JANUARY 3100 BCE (-3099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 35	17♐44'33	13♒55	26♏13	24♑27	10♑46	9♈20	24♑14	17♓25	13♐ 1	6♒48	19♋28	20♋54	1♌ 4	n.a.	T 1
W 2	5 7 32	18°44'46	28°17	27°41	25°39	11°31	9°21	24°21	17°25	13° 3	6°49	19°29	20°51	1°11	n.a.	W 2
T 3	5 11 28	19°44'57	12♓23	29°10	26°51	12°17	9°22	24°27	17°26	13° 5	6°50	19°30	20°48	1°17	n.a.	T 3
F 4	5 15 25	20°45'06	26°12	0♐40	28° 2	13° 2	9°23	24°34	17°27	13° 8	6°51	19°R30	20°44	1°24	n.a.	F 4
S 5	5 19 22	21°45'12	9♈43	2°11	29°14	13°47	9°24	24°41	17°28	13°10	6°52	19°29	20°41	1°31	n.a.	S 5
S 6	5 23 18	22°45'15	22°59	3°43	0♒25	14°32	9°26	24°48	17°28	13°12	6°53	19°26	20°38	1°37	n.a.	S 6
M 7	5 27 15	23°45'16	5♉59	5°17	1°37	15°18	9°28	24°55	17°29	13°14	6°54	19°23	20°35	1°44	n.a.	M 7
T 8	5 31 11	24°45'15	18°45	6°51	2°48	16° 3	9°29	25° 2	17°30	13°17	6°55	19°19	20°32	1°51	n.a.	T 8
W 9	5 35 8	25°45'12	1♊19	8°27	3°59	16°48	9°32	25° 9	17°31	13°19	6°56	19°15	20°28	1°57	n.a.	W 9
T 10	5 39 4	26°45'07	13°41	10° 3	5°10	17°33	9°34	25°17	17°33	13°21	6°57	19°11	20°25	2° 4	n.a.	T 10
F 11	5 43 1	27°44'59	25°53	11°41	6°21	18°18	9°36	25°24	17°34	13°23	6°58	19° 9	20°22	2°11	n.a.	F 11
S 12	5 46 57	28°44'49	7♋55	13°19	7°32	19° 3	9°39	25°31	17°35	13°26	7° 0	19° 7	20°19	2°17	n.a.	S 12
S 13	5 50 54	29°44'37	19°50	14°59	8°43	19°48	9°42	25°38	17°36	13°28	7° 1	19°D 7	20°16	2°24	n.a.	S 13
M14	5 54 51	0♑44'22	1♌40	16°40	9°53	20°32	9°45	25°46	17°37	13°30	7° 2	19° 7	20°13	2°30	n.a.	M14
T 15	5 58 47	1°44'06	13°28	18°22	11° 4	21°17	9°48	25°53	17°39	13°32	7° 3	19° 9	20° 9	2°37	n.a.	T 15
W16	6 2 44	2°43'48	25°17	20° 6	12°14	22° 2	9°51	26° 0	17°40	13°34	7° 4	19°10	20° 6	2°44	n.a.	W16
T 17	6 6 40	3°43'27	7♍10	21°50	13°24	22°47	9°55	26° 8	17°42	13°37	7° 6	19°11	20° 3	2°50	n.a.	T 17
F 18	6 10 37	4°43'05	19°12	23°36	14°34	23°31	9°59	26°15	17°43	13°39	7° 7	19°13	20° 0	2°57	n.a.	F 18
S 19	6 14 33	5°42'40	1♎28	25°23	15°44	24°16	10° 3	26°22	17°45	13°41	7° 8	19°R13	19°57	3° 4	n.a.	S 19
S 20	6 18 30	6°42'14	14° 2	27°11	16°54	25° 1	10° 7	26°30	17°46	13°43	7° 9	19°13	19°54	3°10	n.a.	S 20
M21	6 22 26	7°41'45	26°58	29° 0	18° 4	25°45	10°11	26°37	17°48	13°45	7°11	19°12	19°50	3°17	n.a.	M21
T 22	6 26 23	8°41'15	10♏20	0♑50	19°13	26°30	10°16	26°45	17°49	13°47	7°12	19°11	19°47	3°24	n.a.	T 22
W23	6 30 19	9°40'43	24° 9	2°42	20°23	27°14	10°20	26°53	17°51	13°49	7°13	19°10	19°44	3°30	n.a.	W23
T 24	6 34 16	10°40'08	8♐24	4°35	21°32	27°58	10°25	27° 0	17°53	13°51	7°14	19° 9	19°41	3°37	n.a.	T 24
F 25	6 38 13	11°39'32	23° 3	6°29	22°41	28°43	10°30	27° 8	17°55	13°54	7°16	19° 8	19°38	3°44	n.a.	F 25
S 26	6 42 9	12°38'54	7♑59	8°24	23°50	29°27	10°35	27°15	17°57	13°56	7°17	19° 8	19°34	3°50	n.a.	S 26
S 27	6 46 6	13°38'13	23° 5	10°21	24°59	0♒11	10°40	27°23	17°58	13°58	7°18	19°D 8	19°31	3°57	n.a.	S 27
M28	6 50 2	14°37'30	8♒11	12°19	26° 8	0°56	10°46	27°31	18° 0	14° 0	7°20	19° 8	19°28	4° 4	n.a.	M28
T 29	6 53 59	15°36'45	23°10	14°17	27°17	1°40	10°51	27°38	18° 2	14° 2	7°21	19° 8	19°25	4°10	n.a.	T 29
W30	6 57 55	16°35'56	7♓52	16°17	28°25	2°24	10°57	27°46	18° 4	14° 4	7°22	19° 8	19°22	4°17	n.a.	W30
T 31	7 1 52	17♑35'06	22♓14	18♑17	29♒33	3♒ 8	11♈ 3	27♑54	18♓ 6	14♐ 6	7♒24	19♋ 9	19♋19	4♌24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s27	19s 8	2s10	20s31	0s45	23s 4	1s20	24s43	1s 9	3n 0	0s52	23s36	1s50	5s45	0s43	22s47	0n 8	5s24	17s 2	22n35	22n22	21n18		n.a.
W 2	23 32	15 26	3 17	20 58	0 52	22 49	1 18	24 39	1 8	3 0	0 52	23 35	1 50	5 44	0 43	22 48	0 8	5 23	17 1	22 34	22 22	21 17		n.a.
T 3	23 37	10 55	4 11	21 25	0 58	22 33	1 16	24 35	1 8	3 1	0 51	23 33	1 50	5 44	0 42	22 48	0 8	5 23	17 1	22 34	22 23	21 17		n.a.
F 4	23 42	5 56	4 48	21 51	1 5	22 16	1 13	24 30	1 8	3 2	0 51	23 32	1 50	5 44	0 42	22 48	0 8	5 22	17 1	22 34	22 23	21 16		n.a.
S 5	23 46	0 47	5 9	22 16	1 11	21 58	1 11	24 25	1 8	3 2	0 51	23 31	1 50	5 43	0 42	22 49	0 8	5 22	17 1	22 34	22 24	21 15		n.a.
S 6	23 49	4n19	5 13	22 40	1 16	21 40	1 9	24 20	1 7	3 3	0 51	23 30	1 50	5 43	0 42	22 49	0 8	5 21	17 0	22 35	22 24	21 15		n.a.
M 7	23 53	9 7	5 1	23 3	1 22	21 22	1 6	24 14	1 7	3 4	0 50	23 28	1 50	5 42	0 42	22 49	0 8	5 21	17 0	22 35	22 25	21 14		n.a.
T 8	23 55	13 27	4 34	23 25	1 27	21 3	1 3	24 8	1 7	3 5	0 50	23 27	1 50	5 42	0 42	22 50	0 8	5 20	17 0	22 36	22 25	21 13		n.a.
W 9	23 57	17 7	3 54	23 45	1 31	20 43	1 1	24 2	1 6	3 6	0 50	23 25	1 50	5 41	0 42	22 50	0 8	5 19	17 0	22 37	22 26	21 13		n.a.
T 10	23 59	19 58	3 3	24 5	1 36	20 23	0 58	23 56	1 6	3 8	0 49	23 24	1 50	5 41	0 42	22 50	0 8	5 19	16 59	22 37	22 26	21 12		n.a.
F 11	24 0	21 53	2 5	24 23	1 40	20 2	0 55	23 50	1 6	3 9	0 49	23 23	1 50	5 41	0 42	22 50	0 8	5 18	16 59	22 37	22 26	21 11		n.a.
S 12	24 1	22 46	1 1	24 40	1 44	19 41	0 52	23 43	1 5	3 10	0 49	23 21	1 50	5 40	0 42	22 51	0 8	5 18	16 59	22 38	22 27	21 11		n.a.
S 13	24 2	22 35	0n 4	24 56	1 47	19 19	0 49	23 36	1 5	3 12	0 49	23 20	1 50	5 39	0 42	22 51	0 8	5 17	16 59	22 38	22 27	21 10		n.a.
M14	24 2	21 24	1 9	25 10	1 50	18 57	0 46	23 29	1 5	3 13	0 48	23 18	1 50	5 39	0 42	22 51	0 8	5 17	16 58	22 38	22 28	21 9		n.a.
T 15	24 1	19 16	2 11	25 22	1 52	18 34	0 43	23 21	1 4	3 15	0 48	23 17	1 50	5 38	0 42	22 52	0 8	5 16	16 58	22 37	22 28	21 8		n.a.
W16	24 0	16 20	3 7	25 33	1 55	18 11	0 40	23 14	1 4	3 16	0 48	23 16	1 50	5 38	0 42	22 52	0 8	5 16	16 58	22 37	22 29	21 8		n.a.
T 17	23 58	12 44	3 56	25 42	1 56	17 47	0 36	23 6	1 4	3 18	0 47	23 14	1 50	5 37	0 42	22 52	0 8	5 15	16 58	22 37	22 29	21 7		n.a.
F 18	23 56	8 34	4 35	25 50	1 58	17 23	0 33	22 58	1 3	3 20	0 47	23 13	1 49	5 37	0 42	22 52	0 8	5 15	16 58	22 37	22 30	21 6		n.a.
S 19	23 54	4 0	5 2	25 55	1 59	16 59	0 29	22 49	1 3	3 21	0 47	23 11	1 49	5 36	0 42	22 53	0 8	5 14	16 57	22 37	22 30	21 5		n.a.
S 20	23 51	0s50	5 16	25 59	1 59	16 34	0 26	22 41	1 2	3 23	0 47	23 10	1 49	5 35	0 42	22 53	0 8	5 13	16 57	22 37	22 31	21 5		n.a.
M21	23 48	5 46	5 14	26 1	1 59	16 9	0 22	22 32	1 2	3 25	0 46	23 8	1 49	5 35	0 42	22 53	0 8	5 13	16 57	22 37	22 31	21 4		n.a.
T 22	23 44	10 36	4 56	26 0	1 59	15 43	0 19	22 23	1 2	3 27	0 46	23 7	1 49	5 34	0 42	22 54	0 8	5 12	16 57	22 37	22 32	21 3		n.a.
W23	23 40	15 4	4 20	25 58	1 58	15 17	0 15	22 14	1 1	3 29	0 46	23 5	1 49	5 33	0 42	22 54	0 8	5 12	16 57	22 37	22 32	21 2		n.a.
T 24	23 35	18 50	3 28	25 53	1 56	14 51	0 11	22 4	1 1	3 32	0 45	23 4	1 49	5 32	0 42	22 54	0 8	5 11	16 57	22 37	22 33	21 2		n.a.
F 25	23 30	21 31	2 20	25 46	1 54	14 24	0 7	21 55	1 1	3 34	0 45	23 2	1 49	5 32	0 42	22 54	0 8	5 11	16 56	22 37	22 33	21 1		n.a.
S 26	23 25	22 45	1 2	25 36	1 51	13 57	0 3	21 45	1 0	3 36	0 45	23 1	1 49	5 31	0 42	22 55	0 7	5 10	16 56	22 38	22 34	21 0		n.a.
S 27	23 19	22 22	0s22	25 25	1 48	13 30	0n 0	21 35	1 0	3 39	0 45	22 59	1 49	5 30	0 41	22 55	0 7	5 10	16 56	22 38	22 34	20 59		n.a.
M28	23 12	20 20	1 44	25 11	1 44	13 3	0 4	21 25	0 59	3 41	0 44	22 58	1 50	5 29	0 41	22 55	0 7	5 9	16 56	22 38	22 35	20 59		n.a.
T 29	23 5	16 56	2 58	24 54	1 40	12 35	0 9	21 14	0 59	3 43	0 44	22 56	1 50	5 28	0 41	22 55	0 7	5 9	16 56	22 38	22 35	20 58		n.a.
W30	22 58	12 30	3 59	24 35	1 35	12 7	0 13	21 3	0 59	3 46	0 44	22 54	1 50	5 28	0 41	22 56	0 7	5 8	16 56	22 37	22 36	20 57		n.a.
T 31	22s50	7s29	4s44	24s13	1s29	11s39	0n17	20s53	0s58	3n49	0s44	22s53	1s50	5s27	0s41	22s56	0n 7	5s 8	16s56	22n37	22n36	20n56		n.a.

Julian Day Number = 589148.5, Delta T = 21h43m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°44'00, Lahiri = -46°37'00 Julian Calendar 1 Jan. 3100 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3101 BCE

The year -3099 astronomical counting style corresponds to year 3100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3100 BCE (-3099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 5 48	18♉34'13	6♈13	20♉19	0♓41	3♒52	11♈ 9	28♉ 1	18♓ 9	14♐ 8	7♒25	19♋ 9	19♋15	4♌30	n.a.	F 1
S 2	7 9 45	19°33'17	19°47	22°21	1°49	4°36	11°16	28° 9	18°11	14°10	7°26	19° 9	19°12	4°37	n.a.	S 2
S 3	7 13 41	20°32'19	2♉58	24°24	2°57	5°20	11°22	28°17	18°13	14°11	7°28	19° 9	19° 9	4°43	n.a.	S 3
M 4	7 17 38	21°31'18	15°49	26°26	4° 4	6° 4	11°29	28°25	18°15	14°13	7°29	19° 9	19° 6	4°50	n.a.	M 4
T 5	7 21 34	22°30'15	28°23	28°29	5°12	6°48	11°35	28°32	18°17	14°15	7°31	19° 9	19° 3	4°57	n.a.	T 5
W 6	7 25 31	23°29'09	10♊42	0♒32	6°19	7°31	11°42	28°40	18°20	14°17	7°32	19°10	19° 0	5° 3	n.a.	W 6
T 7	7 29 28	24°28'01	22°49	2°35	7°26	8°15	11°49	28°48	18°22	14°19	7°33	19°10	18°56	5°10	n.a.	T 7
F 8	7 33 24	25°26'51	4♋49	4°37	8°32	8°59	11°56	28°56	18°24	14°21	7°35	19°11	18°53	5°17	n.a.	F 8
S 9	7 37 21	26°25'38	16°42	6°37	9°39	9°42	12° 4	29° 3	18°27	14°23	7°36	19°R11	18°50	5°23	n.a.	S 9
S 10	7 41 17	27°24'23	28°32	8°37	10°45	10°26	12°11	29°11	18°29	14°24	7°38	19°11	18°47	5°30	n.a.	S 10
M11	7 45 14	28°23'06	10♌20	10°34	11°51	11° 9	12°19	29°19	18°32	14°26	7°39	19°10	18°44	5°37	n.a.	M11
T 12	7 49 10	29°21'47	22° 9	12°30	12°57	11°53	12°26	29°27	18°34	14°28	7°40	19° 9	18°40	5°43	n.a.	T 12
W13	7 53 7	0♒20'25	4♍ 1	14°23	14° 2	12°36	12°34	29°35	18°37	14°30	7°42	19° 8	18°37	5°50	n.a.	W13
T 14	7 57 3	1°19'02	15°59	16°13	15° 8	13°20	12°42	29°42	18°40	14°31	7°43	19° 6	18°34	5°57	n.a.	T 14
F 15	8 1 0	2°17'36	28° 5	17°59	16°13	14° 3	12°50	29°50	18°42	14°33	7°45	19° 4	18°31	6° 3	n.a.	F 15
S 16	8 4 56	3°16'09	10♎23	19°43	17°18	14°46	12°58	29°58	18°45	14°35	7°46	19° 3	18°28	6°10	n.a.	S 16
S 17	8 8 53	4°14'39	22°57	21°22	18°22	15°29	13° 7	0♒ 6	18°47	14°36	7°48	19° 2	18°25	6°17	n.a.	S 17
M18	8 12 49	5°13'08	5♏49	22°58	19°27	16°12	13°15	0°14	18°50	14°38	7°49	19°D 1	18°21	6°23	n.a.	M18
T 19	8 16 46	6°11'36	19° 3	24°29	20°31	16°56	13°24	0°21	18°53	14°40	7°50	19° 2	18°18	6°30	n.a.	T 19
W20	8 20 43	7°10'01	2♐43	25°55	21°35	17°39	13°32	0°29	18°56	14°41	7°52	19° 3	18°15	6°37	n.a.	W20
T 21	8 24 39	8° 8'25	16°47	27°17	22°38	18°22	13°41	0°37	18°59	14°43	7°53	19° 4	18°12	6°43	n.a.	T 21
F 22	8 28 36	9° 6'46	1♑17	28°33	23°41	19° 5	13°50	0°45	19° 1	14°44	7°55	19° 5	18° 9	6°50	n.a.	F 22
S 23	8 32 32	10° 5'07	16° 8	29°45	24°44	19°48	13°59	0°52	19° 4	14°46	7°56	19°R 6	18° 6	6°57	n.a.	S 23
S 24	8 36 29	11° 3'25	1♒14	0♓51	25°47	20°31	14° 8	1° 0	19° 7	14°47	7°58	19° 5	18° 2	7° 3	n.a.	S 24
M25	8 40 25	12° 1'41	16°27	1°52	26°49	21°13	14°18	1° 8	19°10	14°49	7°59	19° 4	17°59	7°10	n.a.	M25
T 26	8 44 22	12°59'55	1♓37	2°48	27°51	21°56	14°27	1°15	19°13	14°50	8° 1	19° 1	17°56	7°17	n.a.	T 26
W27	8 48 18	13°58'07	16°34	3°38	28°53	22°39	14°37	1°23	19°16	14°51	8° 2	18°58	17°53	7°23	n.a.	W27
T 28	8 52 15	14♒56'17	1♈11	4♓22	29♓54	23♒22	14♈46	1♒31	19♓19	14♐53	8♒ 3	18♋55	17♋50	7♌30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s42	2s12	5s10	23s49	1s23	11s10	0n21	20s42	0s58	3n51	0s43	22s51	1s50	5s26	0s41	22s56	0n 7	5s 7	16s55	22n37	22n36	20n55		n.a.
S 2	22 34	3n 2	5 18	23 23	1 16	10 42	0 25	20 31	0 57	3 54	0 43	22 50	1 50	5 25	0 41	22 56	0 7	5 7	16 55	22 37	22 37	20 55		n.a.
S 3	22 25	7 59	5 9	22 54	1 9	10 13	0 29	20 19	0 57	3 57	0 43	22 48	1 50	5 24	0 41	22 57	0 7	5 6	16 55	22 37	22 37	20 54		n.a.
M 4	22 16	12 27	4 44	22 23	1 1	9 44	0 34	20 8	0 56	4 0	0 43	22 46	1 50	5 23	0 41	22 57	0 7	5 6	16 55	22 37	22 38	20 53		n.a.
T 5	22 6	16 17	4 7	21 49	0 52	9 15	0 38	19 56	0 56	4 3	0 42	22 45	1 50	5 22	0 41	22 57	0 7	5 5	16 55	22 37	22 38	20 52		n.a.
W 6	21 56	19 20	3 18	21 14	0 43	8 46	0 43	19 44	0 56	4 6	0 42	22 43	1 50	5 21	0 41	22 57	0 7	5 5	16 55	22 37	22 39	20 51		n.a.
T 7	21 45	21 29	2 21	20 36	0 33	8 16	0 47	19 32	0 55	4 9	0 42	22 42	1 50	5 20	0 41	22 58	0 7	5 4	16 55	22 37	22 39	20 50		n.a.
F 8	21 34	22 37	1 19	19 57	0 23	7 47	0 52	19 20	0 55	4 12	0 42	22 40	1 50	5 19	0 41	22 58	0 7	5 4	16 55	22 37	22 40	20 49		n.a.
S 9	21 23	22 44	0 14	19 16	0 12	7 17	0 56	19 8	0 54	4 15	0 41	22 38	1 50	5 18	0 41	22 58	0 7	5 3	16 55	22 37	22 40	20 49		n.a.
S 10	21 11	21 48	0n52	18 34	0 1	6 47	1 1	18 55	0 54	4 18	0 41	22 37	1 50	5 17	0 41	22 58	0 7	5 3	16 55	22 37	22 41	20 48		n.a.
M11	20 59	19 55	1 55	17 51	0n11	6 17	1 5	18 42	0 53	4 21	0 41	22 35	1 50	5 16	0 41	22 58	0 7	5 2	16 55	22 37	22 41	20 47		n.a.
T 12	20 47	17 11	2 53	17 7	0 23	5 47	1 10	18 30	0 53	4 25	0 41	22 34	1 50	5 15	0 41	22 59	0 7	5 2	16 54	22 37	22 41	20 46		n.a.
W13	20 34	13 44	3 44	16 22	0 35	5 17	1 14	18 17	0 52	4 28	0 41	22 32	1 50	5 14	0 41	22 59	0 7	5 1	16 54	22 38	22 42	20 45		n.a.
T 14	20 21	9 43	4 26	15 38	0 47	4 47	1 19	18 4	0 52	4 31	0 40	22 30	1 50	5 13	0 41	22 59	0 7	5 1	16 54	22 38	22 42	20 44		n.a.
F 15	20 8	5 17	4 56	14 53	0 59	4 17	1 24	17 50	0 51	4 35	0 40	22 29	1 50	5 12	0 41	22 59	0 7	5 0	16 54	22 38	22 43	20 43		n.a.
S 16	19 54	0 34	5 13	14 9	1 11	3 47	1 28	17 37	0 51	4 38	0 40	22 27	1 50	5 11	0 41	23 0	0 7	5 0	16 54	22 38	22 43	20 43		n.a.
S 17	19 40	4s16	5 16	13 25	1 23	3 17	1 33	17 23	0 51	4 42	0 40	22 25	1 50	5 10	0 41	23 0	0 7	4 59	16 54	22 38	22 44	20 42		n.a.
M18	19 26	9 2	5 3	12 42	1 35	2 47	1 38	17 10	0 50	4 45	0 39	22 24	1 50	5 9	0 41	23 0	0 7	4 59	16 54	22 39	22 44	20 41		n.a.
T 19	19 11	13 31	4 34	12 1	1 47	2 17	1 42	16 56	0 50	4 49	0 39	22 22	1 50	5 7	0 41	23 0	0 7	4 59	16 54	22 38	22 45	20 40		n.a.
W20	18 56	17 28	3 49	11 21	1 58	1 47	1 47	16 42	0 49	4 52	0 39	22 20	1 51	5 6	0 41	23 0	0 7	4 58	16 54	22 38	22 45	20 39		n.a.
T 21	18 41	20 33	2 49	10 42	2 9	1 17	1 52	16 28	0 49	4 56	0 39	22 19	1 51	5 5	0 41	23 1	0 7	4 58	16 54	22 38	22 45	20 38		n.a.
F 22	18 25	22 24	1 37	10 6	2 19	0 47	1 57	16 14	0 48	5 0	0 38	22 17	1 51	5 4	0 41	23 1	0 7	4 57	16 54	22 38	22 46	20 37		n.a.
S 23	18 9	22 45	0 16	9 31	2 29	0 18	2 1	16 0	0 48	5 4	0 38	22 15	1 51	5 3	0 41	23 1	0 7	4 57	16 54	22 38	22 46	20 36		n.a.
S 24	17 53	21 27	1s 7	8 59	2 38	0n12	2 6	15 45	0 47	5 8	0 38	22 14	1 51	5 2	0 41	23 1	0 7	4 57	16 54	22 38	22 47	20 35		n.a.
M25	17 36	18 36	2 25	8 29	2 46	0 42	2 11	15 31	0 47	5 11	0 38	22 12	1 51	5 0	0 41	23 1	0 7	4 56	16 54	22 38	22 47	20 34		n.a.
T 26	17 20	14 28	3 33	8 2	2 54	1 11	2 15	15 16	0 46	5 15	0 38	22 10	1 51	4 59	0 41	23 1	0 7	4 56	16 54	22 38	22 48	20 33		n.a.
W27	17 2	9 29	4 26	7 37	3 1	1 41	2 20	15 1	0 46	5 19	0 37	22 9	1 51	4 58	0 41	23 2	0 7	4 55	16 54	22 39	22 48	20 32		n.a.
T 28	16s45	4s 5	5s 0	7s15	3n 7	2n10	2n25	14s46	0s45	5n23	0s37	22s 7	1s51	4s57	0s40	23s 2	0n 7	4s55	16s54	22n39	22n49	20n31		n.a.

Julian Day Number = 589179.5, Delta T = 21h43m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°43'56, Lahiri = -46°36'56 Julian Calendar 1 Feb. 3100 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3100 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3100 BCE (-3099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 56 11	15♒54'24	15♈21	5♓ 1	0♈55	24♒ 4	14♈56	1♒38	19♓22	14♐54	8♒ 5	18°R51	17♋46	7♌36	n.a.	F 1
S 2	9 0 8	16°52'29	29° 4	5°34	1°56	24°47	15° 6	1°46	19°25	14°55	8° 6	18♋49	17°43	7°43	n.a.	S 2
S 3	9 4 5	17°50'33	12♉19	6° 1	2°56	25°29	15°16	1°54	19°28	14°57	8° 8	18°D48	17°40	7°50	n.a.	S 3
M 4	9 8 1	18°48'34	25°10	6°23	3°56	26°12	15°26	2° 1	19°31	14°58	8° 9	18°48	17°37	7°56	n.a.	M 4
T 5	9 11 58	19°46'33	7♊39	6°39	4°56	26°54	15°36	2° 9	19°35	14°59	8°11	18°49	17°34	8° 3	n.a.	T 5
W 6	9 15 54	20°44'30	19°52	6°49	5°55	27°37	15°46	2°16	19°38	15° 0	8°12	18°51	17°31	8°10	n.a.	W 6
T 7	9 19 51	21°42'25	1♋52	6°R53	6°53	28°19	15°56	2°24	19°41	15° 1	8°13	18°52	17°27	8°16	n.a.	T 7
F 8	9 23 47	22°40'18	13°44	6°53	7°52	29° 1	16° 7	2°31	19°44	15° 3	8°15	18°R53	17°24	8°23	n.a.	F 8
S 9	9 27 44	23°38'09	25°33	6°47	8°49	29°43	16°17	2°39	19°47	15° 4	8°16	18°53	17°21	8°30	n.a.	S 9
S 10	9 31 40	24°35'58	7♌20	6°36	9°47	0♓26	16°28	2°46	19°51	15° 5	8°18	18°52	17°18	8°36	n.a.	S 10
M11	9 35 37	25°33'45	19° 9	6°20	10°43	1° 8	16°38	2°54	19°54	15° 6	8°19	18°48	17°15	8°43	n.a.	M11
T 12	9 39 33	26°31'31	1♍ 2	6° 0	11°40	1°50	16°49	3° 1	19°57	15° 7	8°20	18°43	17°11	8°50	n.a.	T 12
W13	9 43 30	27°29'15	13° 2	5°36	12°36	2°32	17° 0	3° 9	20° 0	15° 8	8°22	18°37	17° 8	8°56	n.a.	W13
T 14	9 47 27	28°26'57	25° 8	5° 9	13°31	3°14	17°11	3°16	20° 4	15° 9	8°23	18°30	17° 5	9° 3	n.a.	T 14
F 15	9 51 23	29°24'38	7♎24	4°38	14°25	3°56	17°22	3°23	20° 7	15°10	8°24	18°23	17° 2	9°10	n.a.	F 15
S 16	9 55 20	0♓22'17	19°51	4° 5	15°20	4°38	17°33	3°30	20°10	15°11	8°26	18°16	16°59	9°16	n.a.	S 16
S 17	9 59 16	1°19'55	2♏31	3°30	16°13	5°20	17°44	3°38	20°14	15°12	8°27	18°11	16°56	9°23	n.a.	S 17
M18	10 3 13	2°17'32	15°26	2°54	17° 6	6° 1	17°55	3°45	20°17	15°12	8°28	18° 8	16°52	9°30	n.a.	M18
T 19	10 7 9	3°15'08	28°38	2°18	17°58	6°43	18° 7	3°52	20°20	15°13	8°30	18°D 6	16°49	9°36	n.a.	T 19
W20	10 11 6	4°12'42	12♐10	1°42	18°50	7°25	18°18	3°59	20°24	15°14	8°31	18° 7	16°46	9°43	n.a.	W20
T 21	10 15 2	5°10'15	26° 4	1° 6	19°41	8° 7	18°30	4° 6	20°27	15°15	8°32	18° 8	16°43	9°50	n.a.	T 21
F 22	10 18 59	6° 7'48	10♑19	0°31	20°32	8°48	18°41	4°13	20°31	15°15	8°34	18° 9	16°40	9°56	n.a.	F 22
S 23	10 22 55	7° 5'19	24°55	29♒59	21°21	9°30	18°53	4°20	20°34	15°16	8°35	18°R 9	16°37	10° 3	n.a.	S 23
S 24	10 26 52	8° 2'48	9♒47	29°29	22°10	10°11	19° 4	4°27	20°38	15°17	8°36	18° 7	16°33	10°10	n.a.	S 24
M25	10 30 49	9° 0'17	24°50	29° 2	22°58	10°53	19°16	4°34	20°41	15°17	8°37	18° 3	16°30	10°16	n.a.	M25
T 26	10 34 45	9°57'44	9♓55	28°38	23°46	11°34	19°28	4°41	20°44	15°18	8°39	17°57	16°27	10°23	n.a.	T 26
W27	10 38 42	10°55'10	24°52	28°17	24°32	12°16	19°40	4°48	20°48	15°18	8°40	17°49	16°24	10°30	n.a.	W27
T 28	10 42 38	11°52'35	9♈32	28° 1	25°18	12°57	19°52	4°55	20°51	15°19	8°41	17°41	16°21	10°36	n.a.	T 28
F 29	10 46 35	12°49'58	23°49	27°49	26° 3	13°38	20° 4	5° 1	20°55	15°19	8°42	17°33	16°17	10°43	n.a.	F 29
S 30	10 50 31	13°47'20	7♉38	27°41	26°47	14°20	20°16	5° 8	20°58	15°20	8°44	17°27	16°14	10°50	n.a.	S 30
S 31	10 54 28	14♓44'41	20♉58	27°D37	27♈30	15♓ 1	20♈28	5♒15	21♓ 2	15♐20	8♒45	17♋22	16♋11	10♌56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s28	1n23	5s14	6s56	3n12	2n39	2n29	14s32	0s45	5n27	0s37	22s 5	1s51	4s56	0s40	23s 2	0n 7	4s55	16s54	22n40	22n49	20n30		n.a.
S 2	16 10	6 36	5 9	6 40	3 16	3 8	2 34	14 16	0 44	5 31	0 37	22 4	1 51	4 54	0 40	23 2	0 7	4 54	16 54	22 40	22 49	20 29		n.a.
S 3	15 52	11 21	4 48	6 27	3 19	3 37	2 39	14 1	0 44	5 36	0 37	22 2	1 52	4 53	0 40	23 2	0 7	4 54	16 54	22 40	22 50	20 29		n.a.
M 4	15 33	15 26	4 13	6 18	3 21	4 5	2 43	13 46	0 43	5 40	0 36	22 0	1 52	4 52	0 40	23 2	0 7	4 53	16 55	22 40	22 50	20 28		n.a.
T 5	15 15	18 43	3 27	6 11	3 21	4 34	2 48	13 31	0 43	5 44	0 36	21 59	1 52	4 50	0 40	23 3	0 7	4 53	16 55	22 40	22 51	20 27		n.a.
W 6	14 56	21 6	2 33	6 8	3 21	5 2	2 52	13 15	0 42	5 48	0 36	21 57	1 52	4 49	0 40	23 3	0 7	4 53	16 55	22 40	22 51	20 26		n.a.
T 7	14 37	22 29	1 32	6 8	3 19	5 30	2 57	13 0	0 42	5 52	0 36	21 55	1 52	4 48	0 40	23 3	0 7	4 52	16 55	22 40	22 51	20 25		n.a.
F 8	14 18	22 50	0 28	6 11	3 16	5 57	3 1	12 44	0 41	5 57	0 36	21 54	1 52	4 47	0 40	23 3	0 7	4 52	16 55	22 40	22 52	20 24		n.a.
S 9	13 58	22 9	0n36	6 17	3 11	6 25	3 6	12 29	0 41	6 1	0 35	21 52	1 52	4 45	0 40	23 3	0 7	4 52	16 55	22 40	22 52	20 23		n.a.
S 10	13 39	20 29	1 39	6 26	3 6	6 52	3 10	12 13	0 40	6 5	0 35	21 50	1 52	4 44	0 40	23 3	0 7	4 51	16 55	22 40	22 53	20 22		n.a.
M11	13 19	17 56	2 38	6 39	2 59	7 19	3 14	11 57	0 40	6 10	0 35	21 49	1 52	4 43	0 40	23 3	0 7	4 51	16 55	22 40	22 53	20 21		n.a.
T 12	12 59	14 37	3 29	6 54	2 50	7 45	3 18	11 41	0 39	6 14	0 35	21 47	1 53	4 41	0 40	23 4	0 7	4 51	16 55	22 41	22 54	20 20		n.a.
W13	12 38	10 42	4 12	7 12	2 41	8 11	3 23	11 25	0 39	6 18	0 35	21 46	1 53	4 40	0 40	23 4	0 7	4 51	16 55	22 42	22 54	20 19		n.a.
T 14	12 18	6 18	4 45	7 32	2 30	8 37	3 27	11 9	0 38	6 23	0 35	21 44	1 53	4 39	0 40	23 4	0 7	4 50	16 55	22 43	22 54	20 17		n.a.
F 15	11 58	1 38	5 4	7 55	2 18	9 3	3 31	10 53	0 37	6 27	0 34	21 42	1 53	4 37	0 40	23 4	0 7	4 50	16 56	22 44	22 55	20 16		n.a.
S 16	11 37	3s11	5 9	8 19	2 5	9 28	3 35	10 37	0 37	6 32	0 34	21 41	1 53	4 36	0 40	23 4	0 7	4 50	16 56	22 45	22 55	20 15		n.a.
S 17	11 16	7 57	5 0	8 45	1 51	9 53	3 39	10 21	0 36	6 36	0 34	21 39	1 53	4 35	0 40	23 4	0 7	4 49	16 56	22 46	22 56	20 14		n.a.
M18	10 55	12 29	4 35	9 12	1 36	10 17	3 42	10 5	0 36	6 41	0 34	21 37	1 53	4 33	0 40	23 4	0 7	4 49	16 56	22 46	22 56	20 13		n.a.
T 19	10 34	16 31	3 56	9 40	1 21	10 41	3 46	9 48	0 35	6 45	0 34	21 36	1 53	4 32	0 40	23 4	0 7	4 49	16 56	22 46	22 56	20 12		n.a.
W20	10 12	19 48	3 2	10 8	1 5	11 5	3 50	9 32	0 35	6 50	0 33	21 34	1 54	4 30	0 40	23 4	0 7	4 49	16 56	22 46	22 57	20 11		n.a.
T 21	9 51	22 2	1 57	10 36	0 48	11 28	3 53	9 16	0 34	6 55	0 33	21 33	1 54	4 29	0 40	23 5	0 7	4 48	16 56	22 46	22 57	20 10		n.a.
F 22	9 29	22 55	0 42	11 4	0 32	11 51	3 57	8 59	0 34	6 59	0 33	21 31	1 54	4 28	0 40	23 5	0 7	4 48	16 57	22 46	22 58	20 9		n.a.
S 23	9 7	22 16	0s36	11 31	0 15	12 13	4 0	8 43	0 33	7 4	0 33	21 29	1 54	4 26	0 40	23 5	0 7	4 48	16 57	22 46	22 58	20 8		n.a.
S 24	8 45	20 4	1 54	11 57	0s 1	12 35	4 3	8 26	0 33	7 9	0 33	21 28	1 54	4 25	0 40	23 5	0 7	4 48	16 57	22 46	22 58	20 7		n.a.
M25	8 23	16 27	3 4	12 22	0 18	12 57	4 7	8 10	0 32	7 13	0 33	21 26	1 54	4 23	0 40	23 5	0 7	4 48	16 57	22 47	22 59	20 6		n.a.
T 26	8 1	11 45	4 2	12 46	0 34	13 17	4 10	7 53	0 32	7 18	0 32	21 25	1 55	4 22	0 40	23 5	0 7	4 47	16 57	22 48	22 59	20 5		n.a.
W27	7 39	6 23	4 42	13 7	0 49	13 38	4 12	7 36	0 31	7 23	0 32	21 23	1 55	4 21	0 40	23 5	0 7	4 47	16 57	22 49	23 0	20 4		n.a.
T 28	7 17	0 46	5 3	13 27	1 4	13 58	4 15	7 20	0 31	7 28	0 32	21 22	1 55	4 19	0 40	23 5	0 7	4 47	16 58	22 50	23 0	20 3		n.a.
F 29	6 54	4n46	5 5	13 45	1 18	14 17	4 18	7 3	0 30	7 32	0 32	21 20	1 55	4 18	0 40	23 5	0 7	4 47	16 58	22 51	23 0	20 1		n.a.
S 30	6 32	9 52	4 48	14 0	1 31	14 36	4 20	6 46	0 29	7 37	0 32	21 19	1 55	4 16	0 40	23 5	0 7	4 47	16 58	22 52	23 1	20 0		n.a.
S 31	6s 9	14n20	4s16	14s13	1s44	14n54	4n23	6s29	0s29	7n42	0s32	21s17	1s55	4s15	0s40	23s 5	0n 7	4s46	16s58	22n52	23n 1	19n59		n.a.

Julian Day Number = 589207.5, Delta T = 21h42m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°43'52, Lahiri = -46°36'52 Julian Calendar 1 March 3100 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3100 BCE

The year -3099 astronomical counting style corresponds to year 3100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3100 BCE (-3099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 58 24	15♓42'00	3♊52	27♒38	28♈12	15♓42	20♈40	5♒21	21♓ 5	15♐21	8♒46	17°R19	16♋ 8	11♌ 3	n.a.	M 1
T 2	11 2 21	16°39'18	16°22	27°43	28°53	16°23	20°52	5°28	21° 9	15°21	8°47	17°D19	16° 5	11° 9	n.a.	T 2
W 3	11 6 17	17°36'34	28°34	27°53	29°33	17° 4	21° 5	5°34	21°12	15°21	8°48	17♋19	16° 2	11°16	n.a.	W 3
T 4	11 10 14	18°33'49	10♋33	28° 8	0♉11	17°45	21°17	5°41	21°16	15°22	8°50	17°20	15°58	11°23	n.a.	T 4
F 5	11 14 11	19°31'03	22°23	28°26	0°49	18°26	21°29	5°47	21°19	15°22	8°51	17°R20	15°55	11°29	n.a.	F 5
S 6	11 18 7	20°28'16	4♌11	28°50	1°25	19° 7	21°42	5°54	21°23	15°22	8°52	17°18	15°52	11°36	n.a.	S 6
S 7	11 22 4	21°25'28	15°59	29°17	2° 0	19°48	21°54	6° 0	21°26	15°22	8°53	17°15	15°49	11°43	n.a.	S 7
M 8	11 26 0	22°22'38	27°52	29°49	2°34	20°29	22° 7	6° 6	21°30	15°23	8°54	17° 8	15°46	11°49	n.a.	M 8
T 9	11 29 57	23°19'48	9♍52	0♓25	3° 7	21°10	22°19	6°12	21°33	15°23	8°55	17° 0	15°43	11°56	n.a.	T 9
W10	11 33 53	24°16'56	22° 1	1° 5	3°38	21°51	22°32	6°18	21°37	15°23	8°56	16°49	15°39	12° 3	n.a.	W10
T 11	11 37 50	25°14'04	4♎21	1°48	4° 8	22°31	22°45	6°24	21°40	15°23	8°57	16°37	15°36	12° 9	n.a.	T 11
F 12	11 41 47	26°11'11	16°51	2°36	4°36	23°12	22°57	6°30	21°44	15°R23	8°58	16°26	15°33	12°16	n.a.	F 12
S 13	11 45 43	27° 8'17	29°34	3°27	5° 2	23°53	23°10	6°36	21°47	15°23	8°59	16°15	15°30	12°23	n.a.	S 13
S 14	11 49 40	28° 5'23	12♏27	4°22	5°27	24°33	23°23	6°42	21°51	15°23	9° 0	16° 6	15°27	12°29	n.a.	S 14
M15	11 53 36	29° 2'29	25°33	5°21	5°51	25°14	23°36	6°48	21°54	15°23	9° 1	15°59	15°23	12°36	n.a.	M15
T 16	11 57 33	29°59'34	8♐52	6°23	6°12	25°54	23°49	6°54	21°58	15°23	9° 2	15°56	15°20	12°43	n.a.	T 16
W17	12 1 29	0♈56'38	22°26	7°29	6°32	26°35	24° 1	6°59	22° 1	15°23	9° 3	15°54	15°17	12°49	n.a.	W17
T 18	12 5 26	1°53'43	6♑14	8°37	6°50	27°15	24°14	7° 5	22° 5	15°22	9° 4	15°D54	15°14	12°56	n.a.	T 18
F 19	12 9 22	2°50'47	20°18	9°49	7° 6	27°56	24°27	7°11	22° 8	15°22	9° 5	15°R54	15°11	13° 3	n.a.	F 19
S 20	12 13 19	3°47'51	4♒38	11° 5	7°20	28°36	24°40	7°16	22°12	15°22	9° 6	15°53	15° 8	13° 9	n.a.	S 20
S 21	12 17 16	4°44'55	19°12	12°23	7°32	29°16	24°53	7°22	22°15	15°22	9° 7	15°50	15° 4	13°16	n.a.	S 21
M22	12 21 12	5°41'59	3♓55	13°45	7°43	29°57	25° 7	7°27	22°19	15°21	9° 8	15°44	15° 1	13°23	n.a.	M22
T 23	12 25 9	6°39'02	18°41	15°10	7°51	0♈37	25°20	7°32	22°22	15°21	9° 9	15°36	14°58	13°29	n.a.	T 23
W24	12 29 5	7°36'05	3♈22	16°37	7°56	1°17	25°33	7°37	22°25	15°21	9°10	15°26	14°55	13°36	n.a.	W24
T 25	12 33 2	8°33'08	17°52	18° 8	8° 0	1°57	25°46	7°42	22°29	15°20	9°10	15°14	14°52	13°43	n.a.	T 25
F 26	12 36 58	9°30'10	2♉ 2	19°42	8°R 1	2°37	25°59	7°47	22°32	15°20	9°11	15° 3	14°48	13°49	n.a.	F 26
S 27	12 40 55	10°27'12	15°48	21°19	8° 1	3°18	26°12	7°52	22°36	15°19	9°12	14°54	14°45	13°56	n.a.	S 27
S 28	12 44 52	11°24'14	29° 8	22°59	7°57	3°58	26°26	7°57	22°39	15°19	9°13	14°46	14°42	14° 3	n.a.	S 28
M29	12 48 48	12°21'15	12♊ 3	24°42	7°52	4°38	26°39	8° 2	22°42	15°19	9°14	14°42	14°39	14° 9	n.a.	M29
T 30	12 52 45	13♈18'16	24♊35	26♓27	7♉44	5♈18	26♈52	8♒ 7	22♓46	15♐18	9♒14	14♋39	14♋36	14♌16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s46	17n59	3s31	14s24	1s56	15n12	4n25	6s12	0s28	7n47	0s31	21s16	1s56	4s14	0s40	23s 5	0n 7	4s46	16s58	22n53	23n 2	19n58		n.a.
T 2	5 24	20 41	2 38	14 32	2 7	15 29	4 27	5 56	0 28	7 52	0 31	21 14	1 56	4 12	0 40	23 5	0 7	4 46	16 59	22 53	23 2	19 57		n.a.
W 3	5 1	22 22	1 39	14 38	2 17	15 45	4 29	5 39	0 27	7 56	0 31	21 13	1 56	4 11	0 40	23 5	0 7	4 46	16 59	22 53	23 2	19 56		n.a.
T 4	4 38	23 0	0 36	14 41	2 26	16 1	4 30	5 22	0 27	8 1	0 31	21 11	1 56	4 9	0 40	23 5	0 7	4 46	16 59	22 52	23 3	19 55		n.a.
F 5	4 15	22 34	0n27	14 42	2 34	16 16	4 32	5 5	0 26	8 6	0 31	21 10	1 56	4 8	0 40	23 5	0 7	4 46	16 59	22 52	23 3	19 54		n.a.
S 6	3 52	21 7	1 29	14 40	2 41	16 30	4 33	4 48	0 26	8 11	0 31	21 8	1 57	4 6	0 40	23 6	0 7	4 46	17 0	22 53	23 4	19 52		n.a.
S 7	3 29	18 46	2 27	14 36	2 47	16 44	4 34	4 31	0 25	8 16	0 31	21 7	1 57	4 5	0 40	23 6	0 7	4 45	17 0	22 53	23 4	19 51		n.a.
M 8	3 6	15 36	3 19	14 30	2 53	16 57	4 35	4 14	0 24	8 21	0 30	21 6	1 57	4 4	0 40	23 6	0 7	4 45	17 0	22 54	23 4	19 50		n.a.
T 9	2 43	11 46	4 2	14 21	2 57	17 9	4 35	3 57	0 24	8 26	0 30	21 4	1 57	4 2	0 40	23 6	0 7	4 45	17 0	22 55	23 5	19 49		n.a.
W10	2 19	7 26	4 35	14 10	3 1	17 20	4 36	3 40	0 23	8 31	0 30	21 3	1 57	4 1	0 40	23 6	0 7	4 45	17 1	22 56	23 5	19 48		n.a.
T 11	1 56	2 44	4 55	13 56	3 3	17 31	4 36	3 23	0 23	8 36	0 30	21 1	1 58	3 59	0 40	23 6	0 7	4 45	17 1	22 58	23 5	19 47		n.a.
F 12	1 33	2s 9	5 2	13 40	3 5	17 41	4 36	3 6	0 22	8 41	0 30	21 0	1 58	3 58	0 40	23 6	0 7	4 45	17 1	22 59	23 6	19 45		n.a.
S 13	1 10	7 1	4 54	13 22	3 6	17 50	4 35	2 49	0 22	8 46	0 30	20 59	1 58	3 57	0 40	23 6	0 7	4 45	17 1	23 1	23 6	19 44		n.a.
S 14	0 47	11 39	4 31	13 1	3 6	17 58	4 35	2 32	0 21	8 51	0 29	20 57	1 58	3 55	0 40	23 6	0 7	4 45	17 2	23 2	23 7	19 43		n.a.
M15	0 23	15 51	3 54	12 39	3 6	18 5	4 34	2 15	0 20	8 56	0 29	20 56	1 58	3 54	0 40	23 6	0 7	4 45	17 2	23 3	23 7	19 42		n.a.
T 16	0 0	19 19	3 3	12 14	3 5	18 11	4 32	1 58	0 20	9 1	0 29	20 55	1 59	3 52	0 40	23 6	0 7	4 45	17 2	23 3	23 7	19 41		n.a.
W17	0n23	21 47	2 1	11 47	3 2	18 16	4 31	1 41	0 19	9 6	0 29	20 54	1 59	3 51	0 40	23 6	0 7	4 45	17 2	23 3	23 8	19 39		n.a.
T 18	0 46	23 2	0 51	11 18	3 0	18 21	4 29	1 24	0 19	9 11	0 29	20 52	1 59	3 49	0 40	23 6	0 7	4 45	17 3	23 3	23 8	19 38		n.a.
F 19	1 10	22 50	0s23	10 47	2 56	18 24	4 26	1 7	0 18	9 16	0 29	20 51	1 59	3 48	0 40	23 6	0 7	4 45	17 3	23 3	23 8	19 37		n.a.
S 20	1 33	21 9	1 38	10 14	2 52	18 26	4 24	0 50	0 18	9 21	0 29	20 50	1 59	3 47	0 40	23 6	0 7	4 45	17 3	23 3	23 9	19 36		n.a.
S 21	1 56	18 4	2 47	9 38	2 47	18 27	4 21	0 33	0 17	9 26	0 29	20 49	2 0	3 45	0 40	23 6	0 7	4 45	17 4	23 4	23 9	19 35		n.a.
M22	2 19	13 48	3 45	9 1	2 42	18 28	4 17	0 16	0 16	9 31	0 28	20 47	2 0	3 44	0 40	23 6	0 7	4 45	17 4	23 5	23 10	19 33		n.a.
T 23	2 42	8 41	4 29	8 22	2 35	18 27	4 13	0n 0	0 16	9 36	0 28	20 46	2 0	3 43	0 40	23 6	0 7	4 45	17 4	23 6	23 10	19 32		n.a.
W24	3 5	3 7	4 54	7 41	2 29	18 25	4 9	0 17	0 15	9 41	0 28	20 45	2 0	3 41	0 40	23 6	0 7	4 45	17 4	23 7	23 10	19 31		n.a.
T 25	3 28	2n34	5 1	6 58	2 21	18 21	4 4	0 34	0 15	9 46	0 28	20 44	2 1	3 40	0 40	23 6	0 7	4 45	17 5	23 8	23 11	19 30		n.a.
F 26	3 51	7 59	4 48	6 13	2 14	18 17	3 59	0 51	0 14	9 51	0 28	20 43	2 1	3 38	0 40	23 5	0 7	4 45	17 5	23 9	23 11	19 28		n.a.
S 27	4 14	12 51	4 19	5 26	2 5	18 11	3 54	1 8	0 14	9 56	0 28	20 42	2 1	3 37	0 40	23 5	0 7	4 45	17 5	23 10	23 11	19 27		n.a.
S 28	4 37	16 57	3 36	4 38	1 56	18 5	3 47	1 25	0 13	10 1	0 28	20 41	2 1	3 36	0 40	23 5	0 7	4 45	17 6	23 11	23 12	19 26		n.a.
M29	5 0	20 6	2 43	3 47	1 47	17 56	3 41	1 42	0 12	10 6	0 28	20 40	2 2	3 34	0 40	23 5	0 7	4 45	17 6	23 12	23 12	19 25		n.a.
T 30	5n23	22n11	1s44	2s56	1s37	17n47	3n34	1n58	0s12	10n11	0s27	20s39	2s 2	3s33	0s40	23s 5	0n 7	4s45	17s 6	23n12	23n12	19n23		n.a.

Julian Day Number = 589238.5, Delta T = 21h42m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°43'48, Lahiri = -46°36'48 Julian Calendar 1 Apr. 3100 BCE == Greg. Calendar 7 March 3100 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3100 BCE (-3099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 56 41	14♈15'16	6♋48	28♓16	7°R33	5♈58	27♈ 5	8♒12	22♓49	15°R17	9♒15	14°R38	14♋33	14♌23	n.a.	W 1
T 2	13 0 38	15°12'16	18°47	0♈ 7	7♉20	6°37	27°19	8°16	22°52	15♐17	9°16	14♋38	14°29	14°29	n.a.	T 2
F 3	13 4 34	16° 9'16	0♌39	2° 0	7° 5	7°17	27°32	8°21	22°56	15°16	9°16	14°38	14°26	14°36	n.a.	F 3
S 4	13 8 31	17° 6'16	12°27	3°57	6°48	7°57	27°45	8°25	22°59	15°16	9°17	14°36	14°23	14°43	n.a.	S 4
S 5	13 12 28	18° 3'15	24°18	5°55	6°28	8°37	27°59	8°29	23° 2	15°15	9°18	14°32	14°20	14°49	n.a.	S 5
M 6	13 16 24	19° 0'14	6♍16	7°56	6° 6	9°17	28°12	8°34	23° 5	15°14	9°18	14°26	14°17	14°56	n.a.	M 6
T 7	13 20 21	19°57'14	18°23	9°59	5°42	9°56	28°25	8°38	23° 9	15°13	9°19	14°16	14°14	15° 3	n.a.	T 7
W 8	13 24 17	20°54'13	0♎43	12° 3	5°16	10°36	28°39	8°42	23°12	15°13	9°20	14° 5	14°10	15° 9	n.a.	W 8
T 9	13 28 14	21°51'12	13°17	14° 9	4°48	11°16	28°52	8°46	23°15	15°12	9°20	13°53	14° 7	15°16	n.a.	T 9
F 10	13 32 10	22°48'11	26° 5	16°16	4°18	11°55	29° 6	8°50	23°18	15°11	9°21	13°40	14° 4	15°23	n.a.	F 10
S 11	13 36 7	23°45'10	9♏ 6	18°25	3°46	12°35	29°19	8°54	23°21	15°10	9°21	13°29	14° 1	15°29	n.a.	S 11
S 12	13 40 3	24°42'10	22°21	20°34	3°13	13°14	29°32	8°57	23°25	15° 9	9°22	13°19	13°58	15°36	n.a.	S 12
M13	13 44 0	25°39'11	5♐46	22°43	2°39	13°54	29°46	9° 1	23°28	15° 8	9°22	13°12	13°54	15°43	n.a.	M13
T 14	13 47 57	26°36'12	19°21	24°53	2° 4	14°33	29°59	9° 4	23°31	15° 7	9°23	13° 8	13°51	15°49	n.a.	T 14
W15	13 51 53	27°33'13	3♑ 6	27° 2	1°27	15°13	0♉13	9° 8	23°34	15° 7	9°23	13° 6	13°48	15°56	n.a.	W15
T 16	13 55 50	28°30'16	17° 0	29°11	0°51	15°52	0°26	9°11	23°37	15° 6	9°23	13°D 6	13°45	16° 3	n.a.	T 16
F 17	13 59 46	29°27'19	1♒ 2	1♉20	0°14	16°32	0°40	9°15	23°40	15° 5	9°24	13°R 6	13°42	16° 9	n.a.	F 17
S 18	14 3 43	0♉24'23	15°12	3°27	29♈36	17°11	0°53	9°18	23°43	15° 3	9°24	13° 5	13°39	16°16	n.a.	S 18
S 19	14 7 39	1°21'27	29°29	5°34	28°59	17°50	1° 7	9°21	23°46	15° 2	9°25	13° 3	13°35	16°23	n.a.	S 19
M20	14 11 36	2°18'33	13♓51	7°40	28°22	18°30	1°20	9°24	23°49	15° 1	9°25	12°58	13°32	16°29	n.a.	M20
T 21	14 15 33	3°15'39	28°12	9°44	27°46	19° 9	1°34	9°27	23°52	15° 0	9°25	12°50	13°29	16°36	n.a.	T 21
W22	14 19 29	4°12'46	12♈30	11°46	27°11	19°48	1°47	9°30	23°54	14°59	9°26	12°41	13°26	16°43	n.a.	W22
T 23	14 23 26	5° 9'54	26°37	13°48	26°36	20°27	2° 0	9°32	23°57	14°58	9°26	12°30	13°23	16°49	n.a.	T 23
F 24	14 27 22	6° 7'02	10♉29	15°47	26° 3	21° 6	2°14	9°35	24° 0	14°57	9°26	12°20	13°19	16°56	n.a.	F 24
S 25	14 31 19	7° 4'11	24° 1	17°45	25°31	21°46	2°27	9°37	24° 3	14°56	9°26	12°11	13°16	17° 3	n.a.	S 25
S 26	14 35 15	8° 1'21	7♊13	19°42	25° 1	22°25	2°41	9°40	24° 6	14°54	9°27	12° 4	13°13	17° 9	n.a.	S 26
M27	14 39 12	8°58'32	20° 2	21°36	24°32	23° 4	2°54	9°42	24° 8	14°53	9°27	12° 0	13°10	17°16	n.a.	M27
T 28	14 43 9	9°55'44	2♋32	23°29	24° 6	23°43	3° 8	9°44	24°11	14°52	9°27	11°57	13° 7	17°23	n.a.	T 28
W29	14 47 5	10°52'55	14°44	25°20	23°41	24°22	3°21	9°46	24°14	14°51	9°27	11°D57	13° 4	17°29	n.a.	W29
T 30	14 51 2	11°50'08	26°44	27°10	23°18	25° 1	3°34	9°48	24°16	14°49	9°27	11°58	13° 0	17°36	n.a.	T 30
F 31	14 54 58	12♉47'21	8♌37	28♉58	22♈58	25♈40	3♉48	9♒50	24♓19	14♐48	9♒27	11°R58	12♋57	17♌43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n45	23n10	0s41	2s 2	1s27	17n36	3n26	2n15	0s11	10n16	0s27	20s38	2s 2	3s32	0s40	23s 5	0n 6	4s45	17s 7	23n12	23n13	19n22		n.a.
T 2	6 8	23 2	0n22	1 8	1 17	17 24	3 18	2 32	0 11	10 21	0 27	20 37	2 2	3 30	0 40	23 5	0 6	4 46	17 7	23 12	23 13	19 21		n.a.
F 3	6 30	21 52	1 24	0 12	1 6	17 11	3 9	2 48	0 10	10 26	0 27	20 36	2 3	3 29	0 40	23 5	0 6	4 46	17 7	23 12	23 14	19 19		n.a.
S 4	6 53	19 45	2 22	0n45	0 56	16 57	3 0	3 5	0 10	10 31	0 27	20 35	2 3	3 28	0 40	23 5	0 6	4 46	17 8	23 12	23 14	19 18		n.a.
S 5	7 15	16 46	3 14	1 44	0 45	16 41	2 51	3 22	0 9	10 36	0 27	20 34	2 3	3 26	0 40	23 5	0 6	4 46	17 8	23 13	23 14	19 17		n.a.
M 6	7 37	13 6	3 57	2 43	0 34	16 24	2 41	3 38	0 8	10 41	0 27	20 33	2 3	3 25	0 40	23 5	0 6	4 46	17 8	23 14	23 15	19 16		n.a.
T 7	7 59	8 50	4 31	3 42	0 22	16 6	2 30	3 55	0 8	10 46	0 27	20 32	2 4	3 24	0 40	23 5	0 6	4 46	17 9	23 15	23 15	19 14		n.a.
W 8	8 21	4 10	4 53	4 42	0 11	15 46	2 19	4 11	0 7	10 51	0 26	20 31	2 4	3 22	0 40	23 5	0 6	4 46	17 9	23 16	23 15	19 13		n.a.
T 9	8 43	0s46	5 1	5 42	0 1	15 26	2 7	4 28	0 7	10 56	0 26	20 30	2 4	3 21	0 40	23 5	0 6	4 46	17 9	23 17	23 16	19 12		n.a.
F 10	9 5	5 46	4 54	6 42	0n10	15 4	1 55	4 44	0 6	11 1	0 26	20 29	2 4	3 20	0 40	23 5	0 6	4 47	17 10	23 18	23 16	19 10		n.a.
S 11	9 26	10 36	4 31	7 42	0 21	14 42	1 43	5 0	0 5	11 6	0 26	20 29	2 5	3 19	0 40	23 5	0 6	4 47	17 10	23 20	23 16	19 9		n.a.
S 12	9 48	15 2	3 54	8 42	0 31	14 18	1 30	5 17	0 5	11 11	0 26	20 28	2 5	3 17	0 40	23 4	0 6	4 47	17 10	23 21	23 17	19 8		n.a.
M13	10 9	18 47	3 4	9 40	0 41	13 54	1 17	5 33	0 4	11 16	0 26	20 27	2 5	3 16	0 40	23 4	0 6	4 47	17 11	23 21	23 17	19 6		n.a.
T 14	10 30	21 34	2 2	10 38	0 50	13 29	1 4	5 49	0 4	11 21	0 26	20 26	2 5	3 15	0 40	23 4	0 6	4 47	17 11	23 22	23 17	19 5		n.a.
W15	10 51	23 7	0 53	11 35	0 59	13 3	0 50	6 5	0 3	11 26	0 26	20 26	2 6	3 14	0 40	23 4	0 6	4 48	17 11	23 22	23 18	19 4		n.a.
T 16	11 12	23 16	0s21	12 30	1 7	12 37	0 37	6 21	0 3	11 31	0 25	20 25	2 6	3 12	0 40	23 4	0 6	4 48	17 12	23 22	23 18	19 2		n.a.
F 17	11 33	21 57	1 34	13 23	1 15	12 11	0 23	6 37	0 2	11 35	0 25	20 24	2 6	3 11	0 40	23 4	0 6	4 48	17 12	23 22	23 18	19 1		n.a.
S 18	11 54	19 14	2 42	14 15	1 22	11 45	0 9	6 53	0 1	11 40	0 25	20 24	2 7	3 10	0 40	23 4	0 6	4 48	17 12	23 22	23 19	19 0		n.a.
S 19	12 14	15 21	3 40	15 5	1 28	11 18	0s 5	7 9	0 1	11 45	0 25	20 23	2 7	3 9	0 40	23 4	0 6	4 48	17 13	23 22	23 19	18 58		n.a.
M20	12 34	10 34	4 25	15 53	1 34	10 52	0 19	7 25	0 0	11 50	0 25	20 23	2 7	3 8	0 40	23 4	0 6	4 49	17 13	23 23	23 19	18 57		n.a.
T 21	12 54	5 11	4 53	16 39	1 39	10 26	0 33	7 41	0n 0	11 55	0 25	20 22	2 7	3 6	0 40	23 4	0 6	4 49	17 14	23 24	23 20	18 55		n.a.
W22	13 14	0n26	5 3	17 23	1 44	10 0	0 46	7 57	0 1	12 0	0 25	20 22	2 8	3 5	0 40	23 3	0 6	4 49	17 14	23 24	23 20	18 54		n.a.
T 23	13 34	5 58	4 54	18 4	1 47	9 35	1 0	8 12	0 2	12 5	0 25	20 21	2 8	3 4	0 40	23 3	0 6	4 49	17 14	23 25	23 20	18 53		n.a.
F 24	13 53	11 6	4 27	18 44	1 51	9 10	1 13	8 28	0 2	12 10	0 25	20 21	2 8	3 3	0 40	23 3	0 6	4 50	17 15	23 26	23 21	18 51		n.a.
S 25	14 12	15 35	3 46	19 21	1 53	8 47	1 26	8 43	0 3	12 14	0 25	20 20	2 9	3 2	0 40	23 3	0 6	4 50	17 15	23 27	23 21	18 50		n.a.
S 26	14 32	19 11	2 54	19 56	1 55	8 24	1 38	8 59	0 3	12 19	0 24	20 20	2 9	3 1	0 40	23 3	0 6	4 50	17 15	23 28	23 21	18 49		n.a.
M27	14 50	21 45	1 54	20 29	1 56	8 2	1 51	9 14	0 4	12 24	0 24	20 20	2 9	3 0	0 40	23 3	0 6	4 51	17 16	23 28	23 22	18 47		n.a.
T 28	15 9	23 10	0 50	20 59	1 57	7 41	2 3	9 30	0 5	12 29	0 24	20 19	2 9	2 59	0 40	23 3	0 6	4 51	17 16	23 29	23 22	18 46		n.a.
W29	15 27	23 26	0n15	21 28	1 57	7 21	2 14	9 45	0 5	12 34	0 24	20 19	2 10	2 58	0 40	23 3	0 6	4 51	17 16	23 29	23 22	18 44		n.a.
T 30	15 46	22 36	1 18	21 54	1 57	7 2	2 25	10 0	0 6	12 38	0 24	20 19	2 10	2 57	0 40	23 2	0 6	4 51	17 17	23 29	23 23	18 43		n.a.
F 31	16n 3	20n46	2n18	22n18	1n55	6n44	2s36	10n15	0n 6	12n43	0s24	20s18	2s10	2s56	0s40	23s 2	0n 6	4s52	17s17	23n29	23n23	18n41		n.a.

Julian Day Number = 589268.5, Delta T = 21h42m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°43'44, Lahiri = -46°36'44 Julian Calendar 1 May 3100 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3100 BCE

The year -3099 astronomical counting style corresponds to year 3100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3100 BCE (-3099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 58 55	13♉44'35	20♌27	0♊44	22°R39	26♈18	4♉ 1	9♒52	24♓22	14°R47	9♒27	11°R58	12♋54	17♌49	n.a.	S 1
S 2	15 2 51	14°41'50	2♍19	2°28	22♈23	26°57	4°14	9°54	24°24	14♐45	9°27	11♋56	12°51	17°56	n.a.	S 2
M 3	15 6 48	15°39'05	14°20	4°10	22°10	27°36	4°28	9°55	24°27	14°44	9°27	11°53	12°48	18° 3	n.a.	M 3
T 4	15 10 45	16°36'21	26°32	5°51	21°58	28°15	4°41	9°57	24°29	14°43	9°R27	11°47	12°45	18° 9	n.a.	T 4
W 5	15 14 41	17°33'38	9♎ 0	7°30	21°49	28°54	4°54	9°58	24°31	14°41	9°27	11°39	12°41	18°16	n.a.	W 5
T 6	15 18 38	18°30'56	21°45	9° 8	21°43	29°32	5° 8	10° 0	24°34	14°40	9°27	11°30	12°38	18°23	n.a.	T 6
F 7	15 22 34	19°28'15	4♏48	10°44	21°39	0♉11	5°21	10° 1	24°36	14°38	9°27	11°21	12°35	18°29	n.a.	F 7
S 8	15 26 31	20°25'35	18° 9	12°17	21°D37	0°50	5°34	10° 2	24°39	14°37	9°27	11°13	12°32	18°36	n.a.	S 8
S 9	15 30 27	21°22'57	1♐46	13°50	21°37	1°28	5°47	10° 3	24°41	14°35	9°27	11° 6	12°29	18°43	n.a.	S 9
M10	15 34 24	22°20'19	15°35	15°20	21°40	2° 7	6° 0	10° 4	24°43	14°34	9°27	11° 2	12°25	18°49	n.a.	M10
T 11	15 38 21	23°17'44	29°35	16°49	21°45	2°46	6°14	10° 4	24°45	14°32	9°27	10°59	12°22	18°56	n.a.	T 11
W12	15 42 17	24°15'09	13♑41	18°16	21°53	3°24	6°27	10° 5	24°47	14°31	9°27	10°D59	12°19	19° 3	n.a.	W12
T 13	15 46 14	25°12'36	27°50	19°41	22° 2	4° 3	6°40	10° 6	24°50	14°29	9°27	10°59	12°16	19°10	n.a.	T 13
F 14	15 50 10	26°10'05	12♒ 2	21° 5	22°14	4°41	6°53	10° 6	24°52	14°28	9°26	11° 1	12°13	19°16	n.a.	F 14
S 15	15 54 7	27° 7'36	26°13	22°26	22°27	5°20	7° 6	10° 6	24°54	14°26	9°26	11°R 1	12°10	19°23	n.a.	S 15
S 16	15 58 3	28° 5'08	10♓22	23°46	22°43	5°58	7°19	10° 7	24°56	14°25	9°26	11° 1	12° 6	19°30	n.a.	S 16
M17	16 2 0	29° 2'42	24°27	25° 4	23° 1	6°37	7°32	10° 7	24°58	14°23	9°26	10°58	12° 3	19°36	n.a.	M17
T 18	16 5 56	0♊ 0'17	8♈27	26°20	23°20	7°15	7°45	10°R 7	25° 0	14°22	9°25	10°54	12° 0	19°43	n.a.	T 18
W19	16 9 53	0°57'54	22°18	27°33	23°41	7°53	7°58	10° 7	25° 1	14°20	9°25	10°49	11°57	19°50	n.a.	W19
T 20	16 13 50	1°55'33	5♉59	28°45	24° 4	8°32	8°11	10° 6	25° 3	14°18	9°25	10°42	11°54	19°56	n.a.	T 20
F 21	16 17 46	2°53'14	19°26	29°54	24°29	9°10	8°23	10° 6	25° 5	14°17	9°24	10°36	11°51	20° 3	n.a.	F 21
S 22	16 21 43	3°50'57	2♊37	1♋ 2	24°55	9°48	8°36	10° 6	25° 7	14°15	9°24	10°31	11°47	20°10	n.a.	S 22
S 23	16 25 39	4°48'41	15°32	2° 6	25°23	10°27	8°49	10° 5	25° 8	14°14	9°24	10°27	11°44	20°16	n.a.	S 23
M24	16 29 36	5°46'27	28°11	3° 9	25°53	11° 5	9° 2	10° 5	25°10	14°12	9°23	10°24	11°41	20°23	n.a.	M24
T 25	16 33 32	6°44'14	10♋33	4° 8	26°24	11°43	9°14	10° 4	25°12	14°10	9°23	10°D24	11°38	20°30	n.a.	T 25
W26	16 37 29	7°42'03	22°42	5° 5	26°56	12°21	9°27	10° 3	25°13	14° 9	9°22	10°24	11°35	20°36	n.a.	W26
T 27	16 41 26	8°39'53	4♌40	5°59	27°29	12°59	9°39	10° 2	25°15	14° 7	9°22	10°26	11°31	20°43	n.a.	T 27
F 28	16 45 22	9°37'45	16°32	6°50	28° 4	13°38	9°52	10° 1	25°16	14° 6	9°21	10°28	11°28	20°50	n.a.	F 28
S 29	16 49 19	10°35'38	28°22	7°38	28°40	14°16	10° 4	10° 0	25°18	14° 4	9°21	10°29	11°25	20°56	n.a.	S 29
S 30	16 53 15	11♊33'32	10♍14	8♋23	29♈18	14♉54	10♉17	9♒58	25♓19	14♐ 2	9♒20	10°R30	11♋22	21♌ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n21	18n 2	3n11	22n40	1n54	6n28	2s46	10n30	0n 7	12n48	0s24	20s18	2s11	2s55	0s40	23s 2	0n 6	4s52	17s18	23n29	23n23	18n40		n.a.
S 2	16 39	14 34	3 56	22 59	1 52	6 13	2 55	10 45	0 8	12 52	0 24	20 18	2 11	2 54	0 40	23 2	0 6	4 52	17 18	23 29	23 23	18 39		n.a.
M 3	16 56	10 28	4 32	23 17	1 49	6 0	3 4	11 0	0 8	12 57	0 24	20 18	2 11	2 53	0 40	23 2	0 6	4 53	17 18	23 29	23 24	18 37		n.a.
T 4	17 13	5 54	4 55	23 33	1 46	5 47	3 13	11 15	0 9	13 2	0 24	20 18	2 12	2 52	0 40	23 2	0 6	4 53	17 19	23 30	23 24	18 36		n.a.
W 5	17 29	1 1	5 6	23 47	1 42	5 37	3 21	11 30	0 9	13 6	0 23	20 18	2 12	2 51	0 40	23 1	0 6	4 53	17 19	23 30	23 24	18 34		n.a.
T 6	17 46	4s 2	5 1	23 59	1 38	5 27	3 29	11 44	0 10	13 11	0 23	20 18	2 12	2 50	0 40	23 1	0 6	4 54	17 19	23 31	23 25	18 33		n.a.
F 7	18 2	9 2	4 41	24 9	1 34	5 19	3 36	11 59	0 10	13 16	0 23	20 18	2 12	2 49	0 40	23 1	0 6	4 54	17 20	23 32	23 25	18 31		n.a.
S 8	18 18	13 44	4 5	24 17	1 29	5 12	3 43	12 13	0 11	13 20	0 23	20 18	2 13	2 48	0 40	23 1	0 6	4 55	17 20	23 33	23 25	18 30		n.a.
S 9	18 33	17 50	3 15	24 24	1 23	5 6	3 49	12 27	0 12	13 25	0 23	20 18	2 13	2 47	0 41	23 1	0 6	4 55	17 21	23 33	23 26	18 28		n.a.
M10	18 48	21 2	2 13	24 29	1 17	5 2	3 55	12 42	0 12	13 29	0 23	20 18	2 13	2 46	0 41	23 1	0 6	4 55	17 21	23 34	23 26	18 27		n.a.
T 11	19 3	23 1	1 1	24 32	1 11	4 59	4 0	12 56	0 13	13 34	0 23	20 18	2 14	2 45	0 41	23 1	0 6	4 56	17 21	23 34	23 26	18 25		n.a.
W12	19 18	23 33	0s15	24 34	1 4	4 57	4 5	13 10	0 13	13 39	0 23	20 18	2 14	2 44	0 41	23 0	0 6	4 56	17 22	23 34	23 27	18 24		n.a.
T 13	19 32	22 34	1 30	24 34	0 57	4 57	4 9	13 24	0 14	13 43	0 23	20 18	2 14	2 43	0 41	23 0	0 6	4 56	17 22	23 34	23 27	18 22		n.a.
F 14	19 46	20 10	2 40	24 33	0 50	4 57	4 13	13 38	0 15	13 47	0 23	20 18	2 15	2 43	0 41	23 0	0 6	4 57	17 22	23 34	23 27	18 21		n.a.
S 15	20 0	16 32	3 40	24 31	0 42	4 59	4 17	13 52	0 15	13 52	0 22	20 18	2 15	2 42	0 41	23 0	0 6	4 57	17 23	23 34	23 27	18 19		n.a.
S 16	20 13	11 58	4 27	24 27	0 34	5 2	4 20	14 5	0 16	13 56	0 22	20 19	2 15	2 41	0 41	23 0	0 6	4 58	17 23	23 34	23 28	18 18		n.a.
M17	20 26	6 47	4 57	24 22	0 26	5 6	4 23	14 19	0 17	14 1	0 22	20 19	2 15	2 40	0 41	23 0	0 6	4 58	17 23	23 34	23 28	18 16		n.a.
T 18	20 39	1 17	5 9	24 16	0 17	5 11	4 26	14 32	0 17	14 5	0 22	20 19	2 16	2 39	0 41	22 59	0 6	4 59	17 24	23 34	23 28	18 15		n.a.
W19	20 51	4n13	5 4	24 8	0 8	5 16	4 28	14 46	0 18	14 9	0 22	20 19	2 16	2 39	0 41	22 59	0 6	4 59	17 24	23 35	23 29	18 13		n.a.
T 20	21 3	9 26	4 40	24 0	0s 1	5 23	4 30	14 59	0 18	14 14	0 22	20 20	2 16	2 38	0 41	22 59	0 6	4 59	17 24	23 35	23 29	18 12		n.a.
F 21	21 15	14 8	4 2	23 51	0 11	5 31	4 32	15 12	0 19	14 18	0 22	20 20	2 17	2 37	0 41	22 59	0 6	5 0	17 25	23 36	23 29	18 10		n.a.
S 22	21 26	18 5	3 11	23 41	0 21	5 39	4 33	15 25	0 20	14 22	0 22	20 21	2 17	2 37	0 41	22 59	0 6	5 0	17 25	23 36	23 30	18 9		n.a.
S 23	21 37	21 3	2 11	23 30	0 31	5 49	4 34	15 38	0 20	14 27	0 22	20 21	2 17	2 36	0 41	22 58	0 6	5 1	17 25	23 36	23 30	18 7		n.a.
M24	21 48	22 55	1 6	23 19	0 41	5 59	4 35	15 51	0 21	14 31	0 22	20 21	2 17	2 35	0 41	22 58	0 6	5 1	17 26	23 37	23 30	18 6		n.a.
T 25	21 58	23 37	0n 1	23 6	0 51	6 10	4 35	16 4	0 21	14 35	0 22	20 22	2 18	2 35	0 41	22 58	0 6	5 2	17 26	23 37	23 30	18 4		n.a.
W26	22 8	23 10	1 7	22 54	1 2	6 21	4 36	16 16	0 22	14 39	0 22	20 22	2 18	2 34	0 41	22 58	0 6	5 2	17 26	23 37	23 31	18 3		n.a.
T 27	22 17	21 39	2 9	22 41	1 13	6 33	4 36	16 29	0 23	14 43	0 21	20 23	2 18	2 33	0 41	22 58	0 6	5 2	17 27	23 36	23 31	18 1		n.a.
F 28	22 26	19 12	3 5	22 27	1 24	6 46	4 35	16 41	0 23	14 48	0 21	20 24	2 19	2 33	0 41	22 58	0 6	5 3	17 27	23 36	23 31	17 59		n.a.
S 29	22 35	15 58	3 53	22 13	1 35	7 0	4 35	16 53	0 24	14 52	0 21	20 24	2 19	2 32	0 41	22 57	0 6	5 3	17 27	23 36	23 31	17 58		n.a.
S 30	22n43	12n 5	4n31	21n59	1s46	7n14	4s34	17n 5	0n24	14n56	0s21	20s25	2s19	2s32	0s41	22s57	0n 6	5s 4	17s28	23n36	23n32	17n56		n.a.

Julian Day Number = 589299.5, Delta T = 21h42m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°43'40, Lahiri = -46°36'40 Julian Calendar 1 June 3100 BCE == Greg. Calendar 7 May 3100 BCE

The year -3099 astronomical counting style corresponds to year 3100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3100 BCE (-3099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 57 12	12♊31'29	22♍15	9♋ 3	29♈56	15♉32	10♉29	9°R57	25♓20	14°R 1	9°R20	10°R29	11♋19	21♌10	n.a.	M 1
T 2	17 1 8	13°29'26	4♎28	9°40	0♉36	16°10	10°41	9♒56	25°22	13♐59	9♒19	10°25	11°12	21°23	n.a.	T 2
W 3	17 5 5	14°27'26	16°57	10°13	1°17	16°48	10°54	9°54	25°23	13°57	9°19	10°25	11°12	21°23	n.a.	W 3
T 4	17 9 1	15°25'27	29°47	10°41	1°59	17°26	11° 6	9°52	25°24	13°56	9°18	10°21	11° 9	21°30	n.a.	T 4
F 5	17 12 58	16°23'29	12♏59	11° 5	2°41	18° 4	11°18	9°51	25°25	13°54	9°17	10°18	11° 6	21°36	n.a.	F 5
S 6	17 16 55	17°21'34	26°33	11°24	3°25	18°41	11°30	9°49	25°26	13°52	9°17	10°14	11° 3	21°43	n.a.	S 6
S 7	17 20 51	18°19'40	10♐27	11°38	4°10	19°19	11°42	9°47	25°27	13°51	9°16	10°12	11° 0	21°50	n.a.	S 7
M 8	17 24 48	19°17'48	24°40	11°47	4°56	19°57	11°54	9°45	25°28	13°49	9°15	10°10	10°57	21°56	n.a.	M 8
T 9	17 28 44	20°15'59	9♑ 5	11°R49	5°42	20°35	12° 6	9°42	25°29	13°47	9°15	10°D 9	10°53	22° 3	n.a.	T 9
W10	17 32 41	21°14'11	23°38	11°46	6°30	21°13	12°18	9°40	25°30	13°46	9°14	10°10	10°50	22°10	n.a.	W10
T 11	17 36 37	22°12'26	8♒12	11°37	7°18	21°51	12°29	9°38	25°31	13°44	9°13	10°11	10°47	22°16	n.a.	T 11
F 12	17 40 34	23°10'42	22°43	11°21	8° 7	22°28	12°41	9°35	25°32	13°43	9°13	10°12	10°44	22°23	n.a.	F 12
S 13	17 44 30	24° 9'01	7♓ 6	11° 0	8°57	23° 6	12°53	9°33	25°33	13°41	9°12	10°13	10°41	22°30	n.a.	S 13
S 14	17 48 27	25° 7'23	21°18	10°31	9°47	23°44	13° 4	9°30	25°33	13°39	9°11	10°R14	10°37	22°37	n.a.	S 14
M15	17 52 23	26° 5'46	5♈18	9°57	10°38	24°21	13°16	9°27	25°34	13°38	9°10	10°13	10°34	22°43	n.a.	M15
T 16	17 56 20	27° 4'12	19° 3	9°16	11°30	24°59	13°27	9°24	25°35	13°36	9° 9	10°13	10°31	22°50	n.a.	T 16
W17	18 0 17	28° 2'41	2♉34	8°30	12°23	25°37	13°39	9°22	25°35	13°35	9° 9	10°11	10°28	22°57	n.a.	W17
T 18	18 4 13	29° 1'12	15°51	7°38	13°16	26°14	13°50	9°18	25°36	13°33	9° 8	10°10	10°25	23° 3	n.a.	T 18
F 19	18 8 10	29°59'45	28°54	6°43	14°10	26°52	14° 1	9°15	25°36	13°31	9° 7	10° 9	10°22	23°10	n.a.	F 19
S 20	18 12 6	0♋58'20	11♊43	5°44	15° 4	27°30	14°12	9°12	25°37	13°30	9° 6	10° 7	10°18	23°17	n.a.	S 20
S 21	18 16 3	1°56'58	24°18	4°42	15°59	28° 7	14°23	9° 9	25°37	13°28	9° 5	10° 7	10°15	23°23	n.a.	S 21
M22	18 19 59	2°55'38	6♋41	3°40	16°55	28°45	14°34	9° 6	25°37	13°27	9° 4	10°D 6	10°12	23°30	n.a.	M22
T 23	18 23 56	3°54'20	18°53	2°39	17°51	29°22	14°45	9° 2	25°37	13°25	9° 3	10° 6	10° 9	23°37	n.a.	T 23
W24	18 27 52	4°53'04	0♌55	1°39	18°48	29°59	14°56	8°59	25°38	13°24	9° 2	10° 7	10° 6	23°43	n.a.	W24
T 25	18 31 49	5°51'50	12°50	0°43	19°45	0♊37	15° 6	8°55	25°38	13°22	9° 1	10° 7	10° 3	23°50	n.a.	T 25
F 26	18 35 45	6°50'39	24°40	29♊51	20°42	1°14	15°17	8°51	25°38	13°21	9° 1	10° 8	9°59	23°57	n.a.	F 26
S 27	18 39 42	7°49'29	6♍29	29° 6	21°40	1°52	15°27	8°48	25°R38	13°19	9° 0	10° 8	9°56	24° 3	n.a.	S 27
S 28	18 43 39	8°48'21	18°21	28°28	22°39	2°29	15°38	8°44	25°38	13°18	8°59	10° 8	9°53	24°10	n.a.	S 28
M29	18 47 35	9°47'15	0♎20	27°59	23°38	3° 6	15°48	8°40	25°38	13°16	8°58	10° 8	9°50	24°17	n.a.	M29
T 30	18 51 32	10°46'11	12°30	27°38	24°37	3°44	15°58	8°36	25°38	13°15	8°57	10° 8	9°47	24°23	n.a.	T 30
W31	18 55 28	11♋45'09	24♎57	27♊27	25♉37	4♊21	16♉ 8	8♒32	25♓37	13♐14	8♒56	10♋ 8	9♋43	24♌30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n51	7n42	4n58	21n45	1s57	7n28	4s33	17n17	0n25	15n 0	0s21	20s25	2s20	2s31	0s41	22s57	0n 6	5s 4	17s28	23n36	23n32	17n55		n.a.
T 2	22 59	2 57	5 12	21 32	2 9	7 43	4 32	17 29	0 26	15 4	0 21	20 26	2 20	2 31	0 41	22 57	0 6	5 5	17 28	23 36	23 32	17 53		n.a.
W 3	23 6	2s 2	5 12	21 18	2 20	7 59	4 31	17 41	0 26	15 8	0 21	20 27	2 20	2 30	0 41	22 57	0 6	5 5	17 29	23 37	23 33	17 52		n.a.
T 4	23 12	7 4	4 56	21 4	2 31	8 15	4 29	17 53	0 27	15 12	0 21	20 28	2 20	2 30	0 41	22 56	0 6	5 6	17 29	23 37	23 33	17 50		n.a.
F 5	23 19	11 55	4 25	20 51	2 42	8 31	4 28	18 4	0 28	15 16	0 21	20 28	2 21	2 29	0 41	22 56	0 6	5 6	17 29	23 37	23 33	17 48		n.a.
S 6	23 25	16 20	3 38	20 39	2 53	8 48	4 26	18 16	0 28	15 20	0 21	20 29	2 21	2 29	0 41	22 56	0 6	5 7	17 30	23 37	23 33	17 47		n.a.
S 7	23 30	19 59	2 37	20 27	3 4	9 5	4 24	18 27	0 29	15 23	0 21	20 30	2 21	2 29	0 41	22 56	0 6	5 7	17 30	23 38	23 34	17 45		n.a.
M 8	23 35	22 31	1 24	20 16	3 14	9 23	4 22	18 38	0 29	15 27	0 21	20 31	2 21	2 28	0 41	22 56	0 6	5 8	17 30	23 38	23 34	17 44		n.a.
T 9	23 40	23 37	0 6	20 6	3 24	9 41	4 19	18 49	0 30	15 31	0 20	20 32	2 22	2 28	0 41	22 56	0 6	5 8	17 30	23 38	23 34	17 42		n.a.
W10	23 44	23 7	1s14	19 57	3 33	9 59	4 17	19 0	0 31	15 35	0 20	20 33	2 22	2 28	0 41	22 55	0 6	5 9	17 31	23 38	23 34	17 40		n.a.
T 11	23 48	21 3	2 29	19 49	3 42	10 17	4 14	19 11	0 31	15 39	0 20	20 33	2 22	2 27	0 41	22 55	0 6	5 9	17 31	23 38	23 35	17 39		n.a.
F 12	23 51	17 38	3 34	19 43	3 50	10 36	4 12	19 21	0 32	15 42	0 20	20 34	2 23	2 27	0 41	22 55	0 6	5 10	17 31	23 38	23 35	17 37		n.a.
S 13	23 54	13 12	4 25	19 38	3 57	10 55	4 9	19 32	0 32	15 46	0 20	20 35	2 23	2 27	0 41	22 55	0 6	5 10	17 32	23 37	23 35	17 35		n.a.
S 14	23 56	8 6	4 59	19 34	4 2	11 14	4 6	19 42	0 33	15 50	0 20	20 36	2 23	2 26	0 41	22 55	0 6	5 11	17 32	23 37	23 36	17 34		n.a.
M15	23 58	2 39	5 15	19 33	4 7	11 33	4 3	19 52	0 34	15 53	0 20	20 37	2 23	2 26	0 42	22 54	0 6	5 11	17 32	23 37	23 36	17 32		n.a.
T 16	24 0	2n50	5 13	19 33	4 10	11 52	3 59	20 2	0 34	15 57	0 20	20 38	2 24	2 26	0 42	22 54	0 6	5 11	17 32	23 38	23 36	17 30		n.a.
W17	24 1	8 6	4 53	19 34	4 11	12 11	3 56	20 12	0 35	16 0	0 20	20 39	2 24	2 26	0 42	22 54	0 5	5 12	17 33	23 38	23 36	17 29		n.a.
T 18	24 1	12 53	4 17	19 38	4 11	12 31	3 53	20 22	0 36	16 4	0 20	20 40	2 24	2 26	0 42	22 54	0 5	5 12	17 33	23 38	23 37	17 27		n.a.
F 19	24 2	17 0	3 29	19 43	4 8	12 50	3 49	20 31	0 36	16 8	0 20	20 42	2 24	2 25	0 42	22 54	0 5	5 13	17 33	23 38	23 37	17 25		n.a.
S 20	24 1	20 15	2 31	19 50	4 4	13 10	3 46	20 41	0 37	16 11	0 20	20 43	2 25	2 25	0 42	22 53	0 5	5 13	17 33	23 38	23 37	17 24		n.a.
S 21	24 1	22 28	1 27	19 59	3 58	13 30	3 42	20 50	0 38	16 14	0 19	20 44	2 25	2 25	0 42	22 53	0 5	5 14	17 34	23 38	23 37	17 22		n.a.
M22	24 0	23 32	0 19	20 9	3 49	13 49	3 38	20 59	0 38	16 18	0 19	20 45	2 25	2 25	0 42	22 53	0 5	5 14	17 34	23 38	23 38	17 20		n.a.
T 23	23 58	23 28	0n49	20 21	3 39	14 9	3 34	21 8	0 39	16 21	0 19	20 46	2 25	2 25	0 42	22 53	0 5	5 15	17 34	23 38	23 38	17 19		n.a.
W24	23 56	22 17	1 53	20 34	3 27	14 29	3 30	21 17	0 39	16 24	0 19	20 47	2 25	2 25	0 42	22 53	0 5	5 15	17 34	23 38	23 38	17 17		n.a.
T 25	23 54	20 7	2 52	20 49	3 13	14 48	3 26	21 26	0 40	16 28	0 19	20 48	2 26	2 25	0 42	22 53	0 5	5 16	17 34	23 38	23 38	17 15		n.a.
F 26	23 51	17 7	3 43	21 4	2 57	15 7	3 22	21 35	0 41	16 31	0 19	20 50	2 26	2 25	0 42	22 52	0 5	5 16	17 35	23 38	23 39	17 14		n.a.
S 27	23 47	13 26	4 25	21 21	2 41	15 27	3 18	21 43	0 41	16 34	0 19	20 51	2 26	2 25	0 42	22 52	0 5	5 17	17 35	23 38	23 39	17 12		n.a.
S 28	23 44	9 13	4 55	21 38	2 23	15 46	3 14	21 51	0 42	16 37	0 19	20 52	2 26	2 25	0 42	22 52	0 5	5 17	17 35	23 38	23 39	17 10		n.a.
M29	23 39	4 38	5 13	21 56	2 5	16 5	3 10	21 59	0 43	16 40	0 19	20 53	2 27	2 25	0 42	22 52	0 5	5 18	17 35	23 38	23 39	17 9		n.a.
T 30	23 35	0s12	5 17	22 14	1 46	16 24	3 5	22 7	0 43	16 44	0 19	20 55	2 27	2 25	0 42	22 52	0 5	5 18	17 35	23 38	23 40	17 7		n.a.
W31	23n30	5s 8	5n 7	22n33	1s28	16n43	3s 1	22n15	0n44	16n47	0s19	20s56	2s27	2s25	0s42	22s52	0n 5	5s19	17s36	23n38	23n40	17n 5		n.a.

Julian Day Number = 589329.5, Delta T = 21h42m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°43'36, Lahiri = -46°36'36 Julian Calendar 1 July 3100 BCE == Greg. Calendar 6 June 3100 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3100 BCE (-3099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 59 25	12♋44'09	7♏44	27°D26	26♉37	4♊58	16♉18	8°R28	25°R37	13°R12	8°R55	10♋ 8	9♋40	24♌37	n.a.	T 1
F 2	19 3 21	13°43'11	20°54	27♊35	27°38	5°35	16°28	8♒24	25♓37	13♐11	8♒53	10° 9	9°37	24°44	n.a.	F 2
S 3	19 7 18	14°42'15	4♐30	27°54	28°39	6°12	16°38	8°19	25°37	13°10	8°52	10° 9	9°34	24°50	n.a.	S 3
S 4	19 11 14	15°41'22	18°31	28°23	29°40	6°50	16°48	8°15	25°36	13° 8	8°51	10°10	9°31	24°57	n.a.	S 4
M 5	19 15 11	16°40'30	2♑57	29° 1	0♊42	7°27	16°57	8°11	25°36	13° 7	8°50	10°R10	9°28	25° 4	n.a.	M 5
T 6	19 19 7	17°39'41	17°41	29°47	1°44	8° 4	17° 7	8° 7	25°35	13° 6	8°49	10°10	9°24	25°10	n.a.	T 6
W 7	19 23 4	18°38'54	2♒37	0♋42	2°47	8°41	17°16	8° 2	25°35	13° 4	8°48	10° 9	9°21	25°17	n.a.	W 7
T 8	19 27 1	19°38'09	17°37	1°44	3°50	9°18	17°25	7°58	25°34	13° 3	8°47	10° 9	9°18	25°24	n.a.	T 8
F 9	19 30 57	20°37'26	2♓33	2°53	4°53	9°55	17°35	7°53	25°33	13° 2	8°46	10° 7	9°15	25°30	n.a.	F 9
S 10	19 34 54	21°36'46	17°17	4° 8	5°56	10°32	17°44	7°49	25°33	13° 1	8°45	10° 6	9°12	25°37	n.a.	S 10
S 11	19 38 50	22°36'08	1♈42	5°28	7° 0	11° 9	17°53	7°44	25°32	13° 0	8°44	10° 5	9° 8	25°44	n.a.	S 11
M12	19 42 47	23°35'33	15°47	6°53	8° 4	11°46	18° 1	7°39	25°31	12°58	8°43	10° 4	9° 5	25°50	n.a.	M12
T 13	19 46 43	24°35'01	29°30	8°23	9° 9	12°23	18°10	7°35	25°30	12°57	8°42	10°D 4	9° 2	25°57	n.a.	T 13
W14	19 50 40	25°34'31	12♉51	9°55	10°13	12°59	18°19	7°30	25°30	12°56	8°40	10° 5	8°59	26° 4	n.a.	W14
T 15	19 54 36	26°34'04	25°53	11°30	11°18	13°36	18°27	7°25	25°29	12°55	8°39	10° 6	8°56	26°10	n.a.	T 15
F 16	19 58 33	27°33'39	8♊37	13° 8	12°24	14°13	18°35	7°21	25°28	12°54	8°38	10° 7	8°53	26°17	n.a.	F 16
S 17	20 2 29	28°33'17	21° 7	14°48	13°29	14°50	18°44	7°16	25°27	12°53	8°37	10° 9	8°49	26°24	n.a.	S 17
S 18	20 6 26	29°32'57	3♋25	16°29	14°35	15°27	18°52	7°11	25°26	12°52	8°36	10°10	8°46	26°31	n.a.	S 18
M19	20 10 22	0♌32'39	15°34	18°11	15°41	16° 3	18°59	7° 6	25°24	12°51	8°35	10°R10	8°43	26°37	n.a.	M19
T 20	20 14 19	1°32'24	27°35	19°55	16°47	16°40	19° 7	7° 1	25°23	12°50	8°34	10° 9	8°40	26°44	n.a.	T 20
W21	20 18 16	2°32'11	9♌30	21°38	17°54	17°17	19°15	6°56	25°22	12°49	8°32	10° 6	8°37	26°51	n.a.	W21
T 22	20 22 12	3°32'00	21°21	23°22	19° 1	17°53	19°22	6°52	25°21	12°48	8°31	10° 3	8°34	26°57	n.a.	T 22
F 23	20 26 9	4°31'51	3♍11	25° 7	20° 8	18°30	19°30	6°47	25°19	12°47	8°30	9°59	8°30	27° 4	n.a.	F 23
S 24	20 30 5	5°31'45	15° 0	26°51	21°15	19° 6	19°37	6°42	25°18	12°46	8°29	9°54	8°27	27°11	n.a.	S 24
S 25	20 34 2	6°31'40	26°53	28°35	22°22	19°43	19°44	6°37	25°17	12°46	8°28	9°50	8°24	27°17	n.a.	S 25
M26	20 37 58	7°31'37	8♎52	0♌19	23°30	20°19	19°51	6°32	25°15	12°45	8°27	9°46	8°21	27°24	n.a.	M26
T 27	20 41 55	8°31'36	21° 1	2° 3	24°38	20°56	19°58	6°27	25°14	12°44	8°25	9°43	8°18	27°31	n.a.	T 27
W28	20 45 51	9°31'37	3♏23	3°46	25°46	21°32	20° 4	6°22	25°12	12°43	8°24	9°42	8°14	27°37	n.a.	W28
T 29	20 49 48	10°31'40	16° 4	5°29	26°54	22° 9	20°11	6°17	25°11	12°43	8°23	9°D42	8°11	27°44	n.a.	T 29
F 30	20 53 44	11°31'44	29° 6	7°12	28° 3	22°45	20°17	6°13	25° 9	12°42	8°22	9°43	8° 8	27°51	n.a.	F 30
S 31	20 57 41	12♌31'51	12♐34	8♌54	29♊11	23♊21	20♉23	6♒ 8	25♓ 7	12♐41	8♒21	9♋45	8♋ 5	27♌58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n24	10s 0	4n42	22n51	1s 9	17n 1	2s56	22n23	0n45	16n50	0s19	20s57	2s27	2s25	0s42	22s51	0n 5	5s19	17s36	23n38	23n40	17n 3		n.a.
F 2	23 18	14 33	4 1	23 10	0 51	17 20	2 52	22 30	0 45	16 53	0 18	20 59	2 27	2 25	0 42	22 51	0 5	5 20	17 36	23 38	23 40	17 2		n.a.
S 3	23 12	18 32	3 5	23 27	0 33	17 38	2 47	22 38	0 46	16 56	0 18	21 0	2 27	2 26	0 42	22 51	0 5	5 20	17 36	23 38	23 40	17 0		n.a.
S 4	23 5	21 34	1 57	23 45	0 16	17 56	2 43	22 45	0 47	16 58	0 18	21 1	2 28	2 26	0 42	22 51	0 5	5 21	17 36	23 38	23 41	16 58		n.a.
M 5	22 57	23 20	0 40	24 1	0 0	18 13	2 38	22 52	0 47	17 1	0 18	21 3	2 28	2 26	0 42	22 51	0 5	5 21	17 36	23 38	23 41	16 56		n.a.
T 6	22 50	23 31	0s42	24 17	0n15	18 31	2 34	22 59	0 48	17 4	0 18	21 4	2 28	2 26	0 42	22 51	0 5	5 21	17 36	23 38	23 41	16 55		n.a.
W 7	22 42	22 2	2 1	24 30	0 29	18 48	2 29	23 5	0 48	17 7	0 18	21 5	2 28	2 27	0 42	22 51	0 5	5 22	17 37	23 38	23 41	16 53		n.a.
T 8	22 33	18 59	3 13	24 43	0 42	19 4	2 24	23 12	0 49	17 10	0 18	21 7	2 28	2 27	0 42	22 50	0 5	5 22	17 37	23 38	23 42	16 51		n.a.
F 9	22 24	14 43	4 11	24 53	0 54	19 21	2 20	23 18	0 50	17 12	0 18	21 8	2 28	2 27	0 42	22 50	0 5	5 23	17 37	23 38	23 42	16 49		n.a.
S 10	22 15	9 36	4 52	25 2	1 4	19 37	2 15	23 25	0 50	17 15	0 18	21 9	2 29	2 27	0 42	22 50	0 5	5 23	17 37	23 38	23 42	16 48		n.a.
S 11	22 5	4 4	5 13	25 9	1 14	19 53	2 10	23 31	0 51	17 18	0 18	21 11	2 29	2 28	0 42	22 50	0 5	5 24	17 37	23 38	23 42	16 46		n.a.
M12	21 55	1n32	5 15	25 13	1 22	20 8	2 6	23 36	0 52	17 20	0 18	21 12	2 29	2 28	0 42	22 50	0 5	5 24	17 37	23 38	23 43	16 44		n.a.
T 13	21 44	6 55	4 59	25 15	1 30	20 23	2 1	23 42	0 52	17 23	0 18	21 13	2 29	2 28	0 42	22 50	0 5	5 25	17 37	23 38	23 43	16 42		n.a.
W14	21 33	11 51	4 26	25 15	1 36	20 37	1 56	23 48	0 53	17 25	0 18	21 15	2 29	2 29	0 42	22 50	0 5	5 25	17 37	23 38	23 43	16 40		n.a.
T 15	21 21	16 7	3 41	25 12	1 41	20 51	1 51	23 53	0 54	17 28	0 17	21 16	2 29	2 29	0 42	22 49	0 5	5 25	17 37	23 38	23 43	16 39		n.a.
F 16	21 10	19 33	2 46	25 7	1 46	21 5	1 47	23 58	0 54	17 30	0 17	21 17	2 29	2 30	0 42	22 49	0 5	5 26	17 38	23 38	23 43	16 37		n.a.
S 17	20 57	22 0	1 43	25 0	1 49	21 18	1 42	24 3	0 55	17 33	0 17	21 19	2 29	2 30	0 42	22 49	0 5	5 26	17 38	23 38	23 44	16 35		n.a.
S 18	20 45	23 22	0 37	24 50	1 52	21 31	1 37	24 8	0 56	17 35	0 17	21 20	2 30	2 30	0 43	22 49	0 5	5 27	17 38	23 38	23 44	16 33		n.a.
M19	20 32	23 35	0n30	24 38	1 54	21 43	1 32	24 13	0 57	17 37	0 17	21 22	2 30	2 31	0 43	22 49	0 5	5 27	17 38	23 38	23 44	16 31		n.a.
T 20	20 18	22 42	1 35	24 24	1 55	21 54	1 28	24 17	0 57	17 40	0 17	21 23	2 30	2 31	0 43	22 49	0 5	5 27	17 38	23 38	23 44	16 30		n.a.
W21	20 5	20 48	2 35	24 8	1 55	22 5	1 23	24 22	0 58	17 42	0 17	21 24	2 30	2 32	0 43	22 49	0 5	5 28	17 38	23 38	23 45	16 28		n.a.
T 22	19 50	18 0	3 28	23 50	1 55	22 16	1 18	24 26	0 59	17 44	0 17	21 26	2 30	2 33	0 43	22 49	0 5	5 28	17 38	23 38	23 45	16 26		n.a.
F 23	19 36	14 29	4 11	23 30	1 54	22 26	1 13	24 30	0 59	17 46	0 17	21 27	2 30	2 33	0 43	22 49	0 5	5 29	17 38	23 39	23 45	16 24		n.a.
S 24	19 21	10 24	4 44	23 9	1 53	22 35	1 9	24 34	1 0	17 48	0 17	21 28	2 30	2 34	0 43	22 48	0 5	5 29	17 38	23 39	23 45	16 22		n.a.
S 25	19 6	5 55	5 5	22 45	1 51	22 44	1 4	24 38	1 1	17 50	0 17	21 30	2 30	2 34	0 43	22 48	0 5	5 29	17 38	23 39	23 45	16 21		n.a.
M26	18 50	1 11	5 13	22 20	1 48	22 53	0 59	24 41	1 1	17 52	0 17	21 31	2 30	2 35	0 43	22 48	0 5	5 30	17 38	23 40	23 46	16 19		n.a.
T 27	18 35	3s40	5 7	21 54	1 46	23 0	0 55	24 44	1 2	17 54	0 16	21 32	2 30	2 35	0 43	22 48	0 5	5 30	17 38	23 40	23 46	16 17		n.a.
W28	18 18	8 28	4 47	21 26	1 42	23 7	0 50	24 48	1 3	17 56	0 16	21 34	2 30	2 36	0 43	22 48	0 5	5 30	17 38	23 40	23 46	16 15		n.a.
T 29	18 2	13 2	4 13	20 58	1 39	23 14	0 46	24 51	1 3	17 58	0 16	21 35	2 30	2 37	0 43	22 48	0 5	5 31	17 38	23 40	23 46	16 13		n.a.
F 30	17 45	17 8	3 24	20 27	1 35	23 20	0 41	24 54	1 4	18 0	0 16	21 36	2 30	2 37	0 43	22 48	0 5	5 31	17 38	23 40	23 46	16 11		n.a.
S 31	17n28	20s30	2n23	19n56	1n31	23n25	0s37	24n56	1n 5	18n 1	0s16	21s37	2s30	2s38	0s43	22s48	0n 5	5s31	17s38	23n40	23n47	16n 9		n.a.

Julian Day Number = 589360.5, Delta T = 21h42m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°43'32, Lahiri = -46°36'32 Julian Calendar 1 Aug. 3100 BCE == Greg. Calendar 7 July 3100 BCE

The year -3099 astronomical counting style corresponds to year 3100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3100 BCE (-3099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 1 37	13♌31'59	26♐29	10♌36	0♋20	23♊57	20♉29	6°R 3	25°R 6	12°R41	8°R20	9♋46	8♋ 2	28♌ 4	n.a.	S 1
M 2	21 5 34	14°32'10	10♑52	12°17	1°29	24°34	20°35	5♒58	25♓ 4	12♐40	8♒18	9°R47	7°59	28°11	n.a.	M 2
T 3	21 9 31	15°32'22	25°39	13°57	2°38	25°10	20°41	5°53	25° 2	12°40	8°17	9°46	7°55	28°18	n.a.	T 3
W 4	21 13 27	16°32'36	10♒46	15°37	3°48	25°46	20°46	5°49	25° 0	12°39	8°16	9°43	7°52	28°24	n.a.	W 4
T 5	21 17 24	17°32'52	26° 2	17°17	4°57	26°22	20°52	5°44	24°59	12°39	8°15	9°39	7°49	28°31	n.a.	T 5
F 6	21 21 20	18°33'10	11♓18	18°56	6° 7	26°58	20°57	5°39	24°57	12°38	8°14	9°33	7°46	28°38	n.a.	F 6
S 7	21 25 17	19°33'30	26°22	20°34	7°17	27°34	21° 2	5°34	24°55	12°38	8°13	9°27	7°43	28°44	n.a.	S 7
S 8	21 29 13	20°33'52	11♈ 7	22°12	8°27	28°10	21° 7	5°30	24°53	12°37	8°11	9°21	7°40	28°51	n.a.	S 8
M 9	21 33 10	21°34'16	25°25	23°49	9°37	28°46	21°12	5°25	24°51	12°37	8°10	9°17	7°36	28°58	n.a.	M 9
T 10	21 37 6	22°34'42	9♉16	25°27	10°48	29°22	21°16	5°21	24°49	12°37	8° 9	9°14	7°33	29° 4	n.a.	T 10
W11	21 41 3	23°35'11	22°38	27° 3	11°58	29°58	21°21	5°16	24°47	12°36	8° 8	9°D13	7°30	29°11	n.a.	W11
T 12	21 44 59	24°35'42	5♊36	28°39	13° 9	0♋34	21°25	5°12	24°45	12°36	8° 7	9°13	7°27	29°18	n.a.	T 12
F 13	21 48 56	25°36'15	18°12	0♍15	14°20	1°10	21°29	5° 7	24°43	12°36	8° 6	9°15	7°24	29°25	n.a.	F 13
S 14	21 52 53	26°36'50	0♋31	1°50	15°31	1°45	21°33	5° 3	24°41	12°36	8° 5	9°16	7°20	29°31	n.a.	S 14
S 15	21 56 49	27°37'27	12°38	3°25	16°42	2°21	21°36	4°59	24°38	12°36	8° 4	9°R16	7°17	29°38	n.a.	S 15
M16	22 0 46	28°38'06	24°36	5° 0	17°53	2°57	21°40	4°54	24°36	12°35	8° 3	9°15	7°14	29°45	n.a.	M16
T 17	22 4 42	29°38'47	6♌29	6°34	19° 4	3°33	21°43	4°50	24°34	12°35	8° 1	9°11	7°11	29°51	n.a.	T 17
W18	22 8 39	0♍39'30	18°19	8° 8	20°16	4° 8	21°46	4°46	24°32	12°35	8° 0	9° 5	7° 8	29°58	n.a.	W18
T 19	22 12 35	1°40'15	0♍ 9	9°42	21°27	4°44	21°49	4°42	24°29	12°D35	7°59	8°56	7° 5	0♍ 5	n.a.	T 19
F 20	22 16 32	2°41'01	12° 0	11°15	22°39	5°19	21°52	4°38	24°27	12°35	7°58	8°46	7° 1	0°11	n.a.	F 20
S 21	22 20 28	3°41'48	23°54	12°48	23°51	5°55	21°54	4°34	24°25	12°35	7°57	8°35	6°58	0°18	n.a.	S 21
S 22	22 24 25	4°42'38	5♎52	14°21	25° 3	6°30	21°57	4°30	24°23	12°35	7°56	8°23	6°55	0°25	n.a.	S 22
M23	22 28 21	5°43'28	17°56	15°53	26°15	7° 5	21°59	4°26	24°20	12°36	7°55	8°13	6°52	0°32	n.a.	M23
T 24	22 32 18	6°44'20	0♏ 8	17°25	27°27	7°41	22° 1	4°23	24°18	12°36	7°54	8° 5	6°49	0°38	n.a.	T 24
W25	22 36 15	7°45'13	12°31	18°57	28°39	8°16	22° 2	4°19	24°15	12°36	7°53	7°59	6°45	0°45	n.a.	W25
T 26	22 40 11	8°46'08	25° 9	20°29	29°52	8°51	22° 4	4°15	24°13	12°36	7°52	7°56	6°42	0°52	n.a.	T 26
F 27	22 44 8	9°47'04	8♐ 4	22° 0	1♌ 4	9°26	22° 5	4°12	24°11	12°36	7°51	7°D55	6°39	0°58	n.a.	F 27
S 28	22 48 4	10°48'01	21°21	23°31	2°17	10° 1	22° 6	4° 8	24° 8	12°37	7°50	7°55	6°36	1° 5	n.a.	S 28
S 29	22 52 1	11°48'59	5♑ 4	25° 2	3°29	10°36	22° 7	4° 5	24° 6	12°37	7°49	7°R56	6°33	1°12	n.a.	S 29
M30	22 55 57	12♍49'58	19♑13	26♍32	4♌42	11♋11	22♉ 8	4♒ 2	24♓ 3	12♐37	7♒48	7♋56	6♋30	1♍18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n10	22s47	1n12	19n24	1n26	23n29	0s32	24n59	1n 6	18n 3	0s16	21s39	2s30	2s39	0s43	22s48	0n 5	5s32	17s38	23n40	23n47	16n 8		n.a.
M 2	16 52	23 40	0s 6	18 50	1 22	23 33	0 28	25 1	1 6	18 5	0 16	21 40	2 30	2 40	0 43	22 48	0 5	5 32	17 38	23 40	23 47	16 6		n.a.
T 3	16 34	22 56	1 26	18 16	1 17	23 37	0 24	25 3	1 7	18 6	0 16	21 41	2 30	2 40	0 43	22 48	0 5	5 32	17 38	23 40	23 47	16 4		n.a.
W 4	16 16	20 32	2 41	17 41	1 11	23 39	0 19	25 5	1 8	18 8	0 16	21 42	2 30	2 41	0 43	22 48	0 5	5 32	17 38	23 40	23 47	16 2		n.a.
T 5	15 57	16 40	3 45	17 5	1 6	23 41	0 15	25 7	1 8	18 10	0 16	21 44	2 30	2 42	0 43	22 48	0 5	5 33	17 38	23 40	23 48	16 0		n.a.
F 6	15 38	11 42	4 33	16 29	1 1	23 42	0 11	25 9	1 9	18 11	0 16	21 45	2 30	2 43	0 43	22 48	0 5	5 33	17 38	23 41	23 48	15 58		n.a.
S 7	15 19	6 4	5 2	15 51	0 55	23 43	0 7	25 10	1 10	18 13	0 16	21 46	2 30	2 43	0 43	22 48	0 5	5 33	17 37	23 41	23 48	15 56		n.a.
S 8	14 59	0 14	5 10	15 13	0 49	23 43	0 3	25 12	1 11	18 14	0 15	21 47	2 30	2 44	0 43	22 48	0 5	5 34	17 37	23 41	23 48	15 54		n.a.
M 9	14 40	5n28	4 58	14 35	0 43	23 42	0n 1	25 13	1 11	18 15	0 15	21 48	2 30	2 45	0 43	22 48	0 5	5 34	17 37	23 42	23 48	15 52		n.a.
T 10	14 20	10 42	4 29	13 56	0 37	23 40	0 5	25 14	1 12	18 17	0 15	21 49	2 30	2 46	0 43	22 47	0 5	5 34	17 37	23 42	23 48	15 51		n.a.
W11	13 59	15 15	3 46	13 17	0 31	23 38	0 9	25 14	1 13	18 18	0 15	21 51	2 30	2 47	0 43	22 47	0 5	5 34	17 37	23 42	23 49	15 49		n.a.
T 12	13 39	18 57	2 52	12 37	0 25	23 35	0 13	25 15	1 13	18 19	0 15	21 52	2 30	2 48	0 43	22 47	0 5	5 35	17 37	23 42	23 49	15 47		n.a.
F 13	13 18	21 38	1 52	11 56	0 18	23 31	0 17	25 16	1 14	18 20	0 15	21 53	2 30	2 48	0 43	22 47	0 5	5 35	17 37	23 42	23 49	15 45		n.a.
S 14	12 57	23 15	0 47	11 16	0 12	23 27	0 21	25 16	1 15	18 21	0 15	21 54	2 30	2 49	0 43	22 47	0 5	5 35	17 37	23 42	23 49	15 43		n.a.
S 15	12 36	23 43	0n18	10 35	0 5	23 22	0 25	25 16	1 16	18 22	0 15	21 55	2 30	2 50	0 43	22 47	0 5	5 35	17 37	23 42	23 49	15 41		n.a.
M16	12 14	23 4	1 22	9 54	0s 1	23 16	0 28	25 16	1 16	18 23	0 15	21 56	2 30	2 51	0 43	22 47	0 5	5 35	17 37	23 42	23 50	15 39		n.a.
T 17	11 52	21 23	2 21	9 12	0 7	23 10	0 32	25 16	1 17	18 24	0 15	21 57	2 30	2 52	0 43	22 47	0 4	5 36	17 36	23 42	23 50	15 37		n.a.
W18	11 31	18 47	3 14	8 30	0 14	23 2	0 35	25 16	1 18	18 25	0 15	21 58	2 30	2 53	0 43	22 47	0 4	5 36	17 36	23 43	23 50	15 35		n.a.
T 19	11 8	15 24	3 58	7 49	0 20	22 54	0 39	25 15	1 19	18 26	0 14	21 59	2 30	2 54	0 43	22 47	0 4	5 36	17 36	23 43	23 50	15 33		n.a.
F 20	10 46	11 24	4 32	7 6	0 27	22 46	0 42	25 15	1 19	18 27	0 14	22 0	2 30	2 55	0 43	22 47	0 4	5 36	17 36	23 44	23 50	15 31		n.a.
S 21	10 24	6 58	4 55	6 24	0 33	22 37	0 45	25 14	1 20	18 28	0 14	22 0	2 30	2 56	0 43	22 48	0 4	5 36	17 36	23 45	23 50	15 29		n.a.
S 22	10 1	2 15	5 4	5 42	0 40	22 27	0 48	25 13	1 21	18 28	0 14	22 1	2 29	2 57	0 43	22 48	0 4	5 36	17 36	23 45	23 51	15 27		n.a.
M23	9 38	2s36	5 0	5 0	0 46	22 16	0 52	25 12	1 22	18 29	0 14	22 2	2 29	2 58	0 43	22 48	0 4	5 36	17 35	23 46	23 51	15 25		n.a.
T 24	9 15	7 24	4 42	4 17	0 52	22 5	0 55	25 10	1 23	18 30	0 14	22 3	2 29	2 59	0 43	22 48	0 4	5 37	17 35	23 47	23 51	15 23		n.a.
W25	8 52	11 59	4 11	3 35	0 59	21 52	0 58	25 9	1 23	18 30	0 14	22 4	2 29	3 0	0 43	22 48	0 4	5 37	17 35	23 47	23 51	15 21		n.a.
T 26	8 29	16 10	3 28	2 52	1 5	21 40	1 0	25 7	1 24	18 31	0 14	22 5	2 29	3 1	0 43	22 48	0 4	5 37	17 35	23 47	23 51	15 19		n.a.
F 27	8 5	19 41	2 32	2 10	1 11	21 26	1 3	25 6	1 25	18 31	0 14	22 5	2 29	3 2	0 43	22 48	0 4	5 37	17 35	23 47	23 51	15 17		n.a.
S 28	7 42	22 17	1 27	1 28	1 17	21 12	1 6	25 4	1 26	18 32	0 14	22 6	2 29	3 3	0 43	22 48	0 4	5 37	17 34	23 47	23 52	15 15		n.a.
S 29	7 18	23 41	0 15	0 46	1 23	20 58	1 9	25 2	1 26	18 32	0 13	22 7	2 29	3 4	0 43	22 48	0 4	5 37	17 34	23 47	23 52	15 13		n.a.
M30	6n54	23s36	1s 0	0n 4	1s28	20n43	1n11	25n 0	1n27	18n32	0s13	22s 7	2s28	3s 5	0s43	22s48	0n 4	5s37	17s34	23n47	23n52	15n11		n.a.

Julian Day Number = 589391.5, Delta T = 21h42m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°43'27, Lahiri = -46°36'28 Julian Calendar 1 Sept. 3100 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3100 BCE

The year -3099 astronomical counting style corresponds to year 3100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3100 BCE (-3099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 59 54	13♍50'58	3♒48	28♍ 2	5♌55	11♋46	22♉ 9	3°R59	24°R 1	12♐38	7°R47	7°R53	6♋26	1♍25	n.a.	T 1
W 2	23 3 50	14°51'59	18°46	29°32	7° 8	12°21	22° 9	3♒56	23♓58	12°38	7♒46	7♋48	6°23	1°32	n.a.	W 2
T 3	23 7 47	15°53'01	3♓59	1♎ 2	8°21	12°56	22°R 9	3°53	23°56	12°39	7°46	7°40	6°20	1°39	n.a.	T 3
F 4	23 11 44	16°54'04	19°18	2°31	9°34	13°30	22° 9	3°50	23°53	12°39	7°45	7°30	6°17	1°45	n.a.	F 4
S 5	23 15 40	17°55'08	4♈31	3°59	10°47	14° 5	22° 9	3°47	23°51	12°40	7°44	7°19	6°14	1°52	n.a.	S 5
S 6	23 19 37	18°56'14	19°28	5°27	12° 0	14°40	22° 9	3°44	23°48	12°40	7°43	7° 9	6°11	1°59	n.a.	S 6
M 7	23 23 33	19°57'21	3♉59	6°54	13°14	15°14	22° 8	3°42	23°46	12°41	7°42	7° 0	6° 7	2° 5	n.a.	M 7
T 8	23 27 30	20°58'29	18° 1	8°21	14°27	15°49	22° 7	3°39	23°43	12°42	7°41	6°53	6° 4	2°12	n.a.	T 8
W 9	23 31 26	21°59'39	1♊32	9°47	15°41	16°23	22° 6	3°37	23°41	12°42	7°41	6°49	6° 1	2°19	n.a.	W 9
T 10	23 35 23	23° 0'49	14°34	11°12	16°54	16°58	22° 5	3°34	23°38	12°43	7°40	6°48	5°58	2°25	n.a.	T 10
F 11	23 39 19	24° 2'01	27°12	12°36	18° 8	17°32	22° 4	3°32	23°35	12°44	7°39	6°D47	5°55	2°32	n.a.	F 11
S 12	23 43 16	25° 3'15	9♋29	13°59	19°21	18° 6	22° 2	3°30	23°33	12°44	7°38	6°R47	5°51	2°39	n.a.	S 12
S 13	23 47 13	26° 4'29	21°33	15°20	20°35	18°40	22° 0	3°28	23°30	12°45	7°38	6°47	5°48	2°46	n.a.	S 13
M14	23 51 9	27° 5'45	3♌27	16°40	21°49	19°14	21°58	3°26	23°28	12°46	7°37	6°44	5°45	2°52	n.a.	M14
T 15	23 55 6	28° 7'01	15°16	17°58	23° 3	19°48	21°56	3°25	23°25	12°47	7°36	6°38	5°42	2°59	n.a.	T 15
W16	23 59 2	29° 8'18	27° 4	19°14	24°17	20°22	21°54	3°23	23°23	12°48	7°35	6°30	5°39	3° 6	n.a.	W16
T 17	0 2 59	0♎ 9'36	8♍55	20°27	25°31	20°56	21°51	3°21	23°20	12°49	7°35	6°18	5°36	3°12	n.a.	T 17
F 18	0 6 55	1°10'55	20°50	21°37	26°45	21°30	21°48	3°20	23°18	12°50	7°34	6° 4	5°32	3°19	n.a.	F 18
S 19	0 10 52	2°12'15	2♎51	22°44	27°59	22° 4	21°45	3°19	23°15	12°51	7°34	5°49	5°29	3°26	n.a.	S 19
S 20	0 14 49	3°13'35	14°59	23°47	29°13	22°37	21°42	3°17	23°13	12°52	7°33	5°34	5°26	3°32	n.a.	S 20
M21	0 18 45	4°14'56	27°14	24°45	0♍27	23°11	21°39	3°16	23°10	12°53	7°32	5°20	5°23	3°39	n.a.	M21
T 22	0 22 42	5°16'17	9♏38	25°38	1°41	23°44	21°35	3°15	23° 8	12°54	7°32	5° 8	5°20	3°46	n.a.	T 22
W23	0 26 38	6°17'38	22°11	26°25	2°56	24°18	21°32	3°14	23° 5	12°55	7°31	5° 0	5°17	3°53	n.a.	W23
T 24	0 30 35	7°19'00	4♐56	27° 6	4°10	24°51	21°28	3°13	23° 3	12°56	7°31	4°55	5°13	3°59	n.a.	T 24
F 25	0 34 31	8°20'22	17°54	27°39	5°24	25°24	21°24	3°13	23° 0	12°57	7°30	4°52	5°10	4° 6	n.a.	F 25
S 26	0 38 28	9°21'43	1♑ 8	28° 3	6°39	25°57	21°19	3°12	22°58	12°59	7°30	4°51	5° 7	4°13	n.a.	S 26
S 27	0 42 24	10°23'05	14°42	28°18	7°53	26°30	21°15	3°12	22°56	13° 0	7°29	4°51	5° 4	4°19	n.a.	S 27
M28	0 46 21	11°24'27	28°37	28°R22	9° 7	27° 3	21°10	3°11	22°53	13° 1	7°29	4°51	5° 1	4°26	n.a.	M28
T 29	0 50 18	12°25'49	12♒54	28°16	10°22	27°36	21° 6	3°11	22°51	13° 3	7°28	4°48	4°57	4°33	n.a.	T 29
W30	0 54 14	13°27'11	27°31	27°58	11°36	28° 9	21° 1	3°D11	22°48	13° 4	7°28	4°42	4°54	4°39	n.a.	W30
T 31	0 58 11	14♎28'32	12♓24	27♎28	12♍51	28♋41	20♉55	3♒11	22♓46	13♐ 5	7♒28	4♋34	4♋51	4♍46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n30	21s56	2s13	0s38	1s34	20n27	1n14	24n57	1n28	18n33	0s13	22s 8	2s28	3s 6	0s43	22s48	0n 4	5s37	17s34	23n47	23n52	15n 9		n.a.
W 2	6 6	18 43	3 19	1 19	1 39	20 10	1 16	24 55	1 29	18 33	0 13	22 9	2 28	3 7	0 43	22 48	0 4	5 37	17 34	23 48	23 52	15 7		n.a.
T 3	5 42	14 11	4 12	2 0	1 44	19 53	1 18	24 52	1 30	18 33	0 13	22 9	2 28	3 8	0 43	22 48	0 4	5 37	17 33	23 48	23 52	15 5		n.a.
F 4	5 18	8 43	4 47	2 41	1 49	19 35	1 21	24 49	1 30	18 33	0 13	22 10	2 28	3 9	0 43	22 48	0 4	5 37	17 33	23 49	23 53	15 3		n.a.
S 5	4 53	2 45	5 2	3 21	1 54	19 17	1 23	24 47	1 31	18 33	0 13	22 10	2 28	3 10	0 43	22 48	0 4	5 37	17 33	23 49	23 53	15 1		n.a.
S 6	4 29	3n16	4 55	4 1	1 58	18 58	1 25	24 44	1 32	18 33	0 13	22 11	2 28	3 11	0 43	22 48	0 4	5 37	17 33	23 50	23 53	14 59		n.a.
M 7	4 4	8 56	4 29	4 40	2 3	18 39	1 27	24 40	1 33	18 33	0 13	22 11	2 27	3 12	0 43	22 49	0 4	5 37	17 32	23 50	23 53	14 57		n.a.
T 8	3 40	13 58	3 48	5 19	2 6	18 18	1 29	24 37	1 34	18 33	0 12	22 12	2 27	3 13	0 43	22 49	0 4	5 37	17 32	23 51	23 53	14 55		n.a.
W 9	3 15	18 7	2 55	5 57	2 10	17 58	1 30	24 34	1 35	18 33	0 12	22 12	2 27	3 14	0 43	22 49	0 4	5 37	17 32	23 51	23 53	14 53		n.a.
T 10	2 50	21 13	1 55	6 34	2 13	17 37	1 32	24 30	1 35	18 33	0 12	22 13	2 27	3 15	0 43	22 49	0 4	5 37	17 32	23 51	23 54	14 51		n.a.
F 11	2 26	23 9	0 51	7 10	2 16	17 15	1 34	24 26	1 36	18 32	0 12	22 13	2 27	3 16	0 43	22 49	0 4	5 37	17 31	23 51	23 54	14 49		n.a.
S 12	2 1	23 55	0n14	7 46	2 18	16 53	1 35	24 22	1 37	18 32	0 12	22 13	2 27	3 17	0 43	22 49	0 4	5 37	17 31	23 51	23 54	14 47		n.a.
S 13	1 36	23 32	1 17	8 20	2 20	16 30	1 37	24 18	1 38	18 32	0 12	22 14	2 26	3 18	0 43	22 49	0 4	5 37	17 31	23 51	23 54	14 45		n.a.
M14	1 11	22 4	2 16	8 52	2 21	16 7	1 38	24 14	1 39	18 31	0 12	22 14	2 26	3 19	0 43	22 49	0 4	5 37	17 30	23 51	23 54	14 43		n.a.
T 15	0 46	19 39	3 8	9 24	2 22	15 44	1 39	24 10	1 40	18 31	0 12	22 14	2 26	3 20	0 43	22 49	0 4	5 37	17 30	23 52	23 54	14 41		n.a.
W16	0 21	16 25	3 52	9 54	2 22	15 20	1 40	24 6	1 41	18 30	0 12	22 14	2 26	3 21	0 43	22 50	0 4	5 37	17 30	23 52	23 54	14 39		n.a.
T 17	0s 4	12 31	4 26	10 21	2 22	14 55	1 42	24 1	1 41	18 30	0 11	22 15	2 26	3 22	0 43	22 50	0 4	5 37	17 30	23 53	23 55	14 37		n.a.
F 18	0 29	8 7	4 49	10 47	2 20	14 30	1 43	23 57	1 42	18 29	0 11	22 15	2 26	3 23	0 43	22 50	0 4	5 37	17 29	23 53	23 55	14 35		n.a.
S 19	0 54	3 23	4 59	11 11	2 18	14 5	1 43	23 52	1 43	18 28	0 11	22 15	2 25	3 24	0 43	22 50	0 4	5 37	17 29	23 54	23 55	14 33		n.a.
S 20	1 19	1s31	4 55	11 32	2 15	13 39	1 44	23 47	1 44	18 28	0 11	22 15	2 25	3 25	0 43	22 50	0 4	5 36	17 29	23 55	23 55	14 31		n.a.
M21	1 44	6 26	4 38	11 50	2 11	13 13	1 45	23 42	1 45	18 27	0 11	22 15	2 25	3 26	0 43	22 50	0 4	5 36	17 28	23 55	23 55	14 28		n.a.
T 22	2 9	11 9	4 8	12 6	2 6	12 46	1 46	23 37	1 46	18 26	0 11	22 15	2 25	3 27	0 43	22 50	0 4	5 36	17 28	23 56	23 55	14 26		n.a.
W23	2 34	15 28	3 25	12 17	1 59	12 19	1 46	23 32	1 47	18 25	0 11	22 15	2 25	3 28	0 43	22 51	0 4	5 36	17 28	23 56	23 55	14 24		n.a.
T 24	2 58	19 10	2 31	12 25	1 52	11 52	1 47	23 27	1 48	18 24	0 11	22 15	2 24	3 29	0 43	22 51	0 4	5 36	17 27	23 56	23 55	14 22		n.a.
F 25	3 23	22 0	1 28	12 29	1 43	11 25	1 47	23 22	1 49	18 23	0 10	22 15	2 24	3 30	0 43	22 51	0 4	5 36	17 27	23 56	23 56	14 20		n.a.
S 26	3 48	23 42	0 20	12 28	1 33	10 57	1 47	23 16	1 49	18 22	0 10	22 15	2 24	3 31	0 43	22 51	0 4	5 36	17 27	23 56	23 56	14 18		n.a.
S 27	4 13	24 3	0s52	12 23	1 21	10 28	1 47	23 11	1 50	18 21	0 10	22 15	2 24	3 32	0 43	22 51	0 4	5 35	17 26	23 56	23 56	14 16		n.a.
M28	4 37	22 56	2 2	12 12	1 7	10 0	1 48	23 5	1 51	18 20	0 10	22 15	2 24	3 33	0 43	22 51	0 4	5 35	17 26	23 56	23 56	14 14		n.a.
T 29	5 2	20 20	3 6	11 56	0 52	9 31	1 48	22 59	1 52	18 19	0 10	22 15	2 23	3 34	0 43	22 52	0 4	5 35	17 26	23 56	23 56	14 12		n.a.
W30	5 26	16 22	4 0	11 34	0 36	9 2	1 48	22 53	1 53	18 18	0 10	22 14	2 23	3 35	0 43	22 52	0 4	5 35	17 25	23 57	23 56	14 10		n.a.
T 31	5s51	11s20	4s39	11s 7	0s18	8n33	1n47	22n47	1n54	18n17	0s10	22s14	2s23	3s35	0s43	22s52	0n 4	5s35	17s25	23n57	23n56	14n 7		n.a.

Julian Day Number = 589421.5, Delta T = 21h42m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°43'23, Lahiri = -46°36'24 Julian Calendar 1 Oct. 3100 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3100 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3100 BCE (-3099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 2 7	15♎29'53	27♓27	26°R47	14♍ 5	29♋14	20°R50	3♒11	22°R44	13♐ 7	7°R27	4°R24	4♋48	4♍53	n.a.	F 1
S 2	1 6 4	16°31'14	12♈28	25♎54	15°20	29°46	20♉45	3°12	22♓42	13° 8	7♒27	4♋12	4°45	5° 0	n.a.	S 2
S 3	1 10 0	17°32'35	27°19	24°52	16°34	0♌18	20°39	3°12	22°39	13° 9	7°27	4° 1	4°42	5° 6	n.a.	S 3
M 4	1 13 57	18°33'57	11♉51	23°41	17°49	0°51	20°33	3°12	22°37	13°11	7°26	3°50	4°38	5°13	n.a.	M 4
T 5	1 17 54	19°35'18	25°57	22°24	19° 3	1°23	20°27	3°13	22°35	13°12	7°26	3°43	4°35	5°20	n.a.	T 5
W 6	1 21 50	20°36'39	9♊34	21° 4	20°18	1°55	20°21	3°14	22°33	13°14	7°26	3°38	4°32	5°26	n.a.	W 6
T 7	1 25 47	21°38'01	22°43	19°42	21°33	2°27	20°15	3°15	22°31	13°16	7°26	3°36	4°29	5°33	n.a.	T 7
F 8	1 29 43	22°39'22	5♋27	18°23	22°47	2°58	20° 9	3°15	22°29	13°17	7°26	3°D35	4°26	5°40	n.a.	F 8
S 9	1 33 40	23°40'44	17°49	17° 7	24° 2	3°30	20° 3	3°16	22°26	13°19	7°25	3°R35	4°22	5°47	n.a.	S 9
S 10	1 37 36	24°42'05	29°55	15°58	25°17	4° 2	19°56	3°18	22°24	13°20	7°25	3°35	4°19	5°53	n.a.	S 10
M11	1 41 33	25°43'27	11♌50	14°56	26°32	4°33	19°49	3°19	22°22	13°22	7°25	3°34	4°16	6° 0	n.a.	M11
T 12	1 45 30	26°44'48	23°40	14° 4	27°46	5° 4	19°42	3°20	22°20	13°24	7°25	3°30	4°13	6° 7	n.a.	T 12
W13	1 49 26	27°46'09	5♍29	13°22	29° 1	5°35	19°35	3°22	22°18	13°25	7°25	3°24	4°10	6°13	n.a.	W13
T 14	1 53 23	28°47'30	17°22	12°49	0♎16	6° 7	19°28	3°23	22°17	13°27	7°25	3°15	4° 7	6°20	n.a.	T 14
F 15	1 57 19	29°48'50	29°22	12°27	1°31	6°37	19°21	3°25	22°15	13°29	7°25	3° 4	4° 3	6°27	n.a.	F 15
S 16	2 1 16	0♏50'10	11♎30	12°15	2°45	7° 8	19°14	3°27	22°13	13°31	7°D25	2°52	4° 0	6°33	n.a.	S 16
S 17	2 5 12	1°51'29	23°49	12°D11	4° 0	7°39	19° 7	3°29	22°11	13°32	7°25	2°39	3°57	6°40	n.a.	S 17
M18	2 9 9	2°52'48	6♏19	12°17	5°15	8° 9	18°59	3°31	22° 9	13°34	7°25	2°28	3°54	6°47	n.a.	M18
T 19	2 13 6	3°54'06	19° 0	12°30	6°30	8°40	18°52	3°33	22° 7	13°36	7°25	2°19	3°51	6°54	n.a.	T 19
W20	2 17 2	4°55'24	1♐52	12°51	7°45	9°10	18°44	3°35	22° 6	13°38	7°25	2°12	3°48	7° 0	n.a.	W20
T 21	2 20 59	5°56'41	14°55	13°18	8°59	9°40	18°37	3°38	22° 4	13°40	7°25	2° 8	3°44	7° 7	n.a.	T 21
F 22	2 24 55	6°57'56	28° 9	13°51	10°14	10°10	18°29	3°40	22° 3	13°42	7°25	2°D 6	3°41	7°14	n.a.	F 22
S 23	2 28 52	7°59'11	11♑35	14°30	11°29	10°39	18°21	3°43	22° 1	13°44	7°25	2° 6	3°38	7°20	n.a.	S 23
S 24	2 32 48	9° 0'24	25°13	15°14	12°44	11° 9	18°13	3°46	21°59	13°46	7°26	2° 7	3°35	7°27	n.a.	S 24
M25	2 36 45	10° 1'37	9♒ 5	16° 2	13°58	11°38	18° 5	3°48	21°58	13°48	7°26	2°R 8	3°32	7°34	n.a.	M25
T 26	2 40 42	11° 2'48	23°10	16°54	15°13	12° 7	17°57	3°51	21°57	13°49	7°26	2° 7	3°28	7°41	n.a.	T 26
W27	2 44 38	12° 3'57	7♓29	17°50	16°28	12°36	17°49	3°54	21°55	13°51	7°26	2° 5	3°25	7°47	n.a.	W27
T 28	2 48 35	13° 5'05	21°57	18°49	17°43	13° 5	17°41	3°57	21°54	13°53	7°27	2° 0	3°22	7°54	n.a.	T 28
F 29	2 52 31	14° 6'12	6♈32	19°51	18°58	13°34	17°33	4° 1	21°53	13°55	7°27	1°53	3°19	8° 1	n.a.	F 29
S 30	2 56 28	15♏ 7'18	21♈ 6	20♎55	20♎12	14♌ 2	17♉25	4♒ 4	21♓51	13♐58	7♒27	1♋45	3♋16	8♍ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s15	5s35	4s58	10s34	0n 0	8n 3	1n47	22n41	1n55	18n15	0s 9	22s14	2s23	3s36	0s43	22s52	0n 4	5s34	17s25	23n57	23n56	14n 5		n.a.
S 2	6 39	0n30	4 57	9 56	0 20	7 33	1 47	22 35	1 56	18 14	0 9	22 14	2 22	3 37	0 43	22 52	0 4	5 34	17 24	23 58	23 57	14 3		n.a.
S 3	7 3	6 29	4 36	9 14	0 40	7 3	1 47	22 29	1 57	18 13	0 9	22 13	2 22	3 38	0 43	22 53	0 4	5 34	17 24	23 58	23 57	14 1		n.a.
M 4	7 27	12 0	3 58	8 29	1 1	6 33	1 46	22 23	1 58	18 11	0 9	22 13	2 22	3 39	0 43	22 53	0 4	5 34	17 24	23 58	23 57	13 59		n.a.
T 5	7 51	16 43	3 5	7 41	1 21	6 3	1 46	22 16	1 59	18 10	0 9	22 13	2 22	3 40	0 43	22 53	0 4	5 33	17 23	23 59	23 57	13 57		n.a.
W 6	8 14	20 24	2 4	6 53	1 40	5 32	1 45	22 10	2 0	18 8	0 9	22 12	2 22	3 41	0 43	22 53	0 4	5 33	17 23	23 59	23 57	13 55		n.a.
T 7	8 38	22 52	0 57	6 5	1 58	5 1	1 44	22 4	2 1	18 7	0 9	22 12	2 21	3 42	0 43	22 53	0 4	5 33	17 22	23 59	23 57	13 52		n.a.
F 8	9 1	24 5	0n10	5 19	2 14	4 30	1 44	21 57	2 2	18 5	0 8	22 12	2 21	3 42	0 43	22 54	0 4	5 32	17 22	23 59	23 57	13 50		n.a.
S 9	9 25	24 3	1 15	4 37	2 28	3 59	1 43	21 50	2 3	18 3	0 8	22 11	2 21	3 43	0 43	22 54	0 4	5 32	17 22	23 59	23 57	13 48		n.a.
S 10	9 48	22 52	2 15	3 59	2 40	3 28	1 42	21 44	2 4	18 2	0 8	22 11	2 21	3 44	0 43	22 54	0 4	5 32	17 21	23 59	23 57	13 46		n.a.
M11	10 11	20 40	3 9	3 26	2 50	2 57	1 41	21 37	2 5	18 0	0 8	22 10	2 21	3 45	0 43	22 54	0 4	5 32	17 21	23 59	23 58	13 44		n.a.
T 12	10 34	17 37	3 53	2 58	2 57	2 26	1 40	21 30	2 6	17 58	0 8	22 10	2 20	3 46	0 43	22 55	0 4	5 31	17 21	23 59	23 58	13 42		n.a.
W13	10 56	13 52	4 28	2 36	3 3	1 54	1 39	21 23	2 7	17 56	0 8	22 9	2 20	3 46	0 43	22 55	0 4	5 31	17 20	23 59	23 58	13 39		n.a.
T 14	11 19	9 33	4 51	2 20	3 6	1 23	1 38	21 16	2 8	17 55	0 7	22 8	2 20	3 47	0 42	22 55	0 4	5 31	17 20	23 59	23 58	13 37		n.a.
F 15	11 41	4 51	5 2	2 10	3 8	0 51	1 36	21 9	2 9	17 53	0 7	22 8	2 20	3 48	0 42	22 55	0 4	5 30	17 20	24 0	23 58	13 35		n.a.
S 16	12 3	0s 5	4 59	2 5	3 8	0 20	1 35	21 2	2 10	17 51	0 7	22 7	2 19	3 49	0 42	22 56	0 4	5 30	17 19	24 0	23 58	13 33		n.a.
S 17	12 25	5 6	4 43	2 5	3 7	0s12	1 34	20 55	2 11	17 49	0 7	22 6	2 19	3 49	0 42	22 56	0 4	5 29	17 19	24 0	23 58	13 31		n.a.
M18	12 46	10 0	4 12	2 9	3 4	0 44	1 32	20 48	2 12	17 47	0 7	22 6	2 19	3 50	0 42	22 56	0 4	5 29	17 18	24 0	23 58	13 28		n.a.
T 19	13 8	14 33	3 29	2 18	3 0	1 15	1 31	20 41	2 13	17 45	0 7	22 5	2 19	3 51	0 42	22 56	0 3	5 29	17 18	24 1	23 58	13 26		n.a.
W20	13 29	18 32	2 34	2 30	2 56	1 47	1 29	20 34	2 14	17 43	0 7	22 4	2 19	3 51	0 42	22 56	0 3	5 28	17 18	24 1	23 58	13 24		n.a.
T 21	13 50	21 39	1 31	2 46	2 51	2 19	1 28	20 26	2 15	17 41	0 6	22 4	2 18	3 52	0 42	22 57	0 3	5 28	17 17	24 1	23 59	13 22		n.a.
F 22	14 10	23 40	0 21	3 5	2 45	2 50	1 26	20 19	2 17	17 39	0 6	22 3	2 18	3 53	0 42	22 57	0 3	5 28	17 17	24 1	23 59	13 20		n.a.
S 23	14 31	24 21	0s51	3 26	2 38	3 22	1 24	20 12	2 18	17 37	0 6	22 2	2 18	3 53	0 42	22 57	0 3	5 27	17 17	24 1	23 59	13 17		n.a.
S 24	14 51	23 36	2 1	3 49	2 31	3 53	1 23	20 4	2 19	17 35	0 6	22 1	2 18	3 54	0 42	22 57	0 3	5 27	17 16	24 1	23 59	13 15		n.a.
M25	15 11	21 24	3 5	4 15	2 24	4 25	1 21	19 57	2 20	17 33	0 6	22 0	2 18	3 54	0 42	22 58	0 3	5 26	17 16	24 1	23 59	13 13		n.a.
T 26	15 31	17 53	3 59	4 42	2 17	4 56	1 19	19 50	2 21	17 31	0 6	21 59	2 17	3 55	0 42	22 58	0 3	5 26	17 15	24 1	23 59	13 11		n.a.
W27	15 50	13 17	4 40	5 11	2 9	5 27	1 17	19 42	2 22	17 29	0 5	21 58	2 17	3 55	0 42	22 58	0 3	5 25	17 15	24 1	23 59	13 8		n.a.
T 28	16 9	7 53	5 3	5 42	2 1	5 58	1 15	19 35	2 23	17 27	0 5	21 57	2 17	3 56	0 42	22 59	0 3	5 25	17 15	24 1	23 59	13 6		n.a.
F 29	16 28	2 1	5 6	6 13	1 53	6 29	1 13	19 28	2 24	17 24	0 5	21 56	2 17	3 56	0 42	22 59	0 3	5 25	17 14	24 1	23 59	13 4		n.a.
S 30	16s46	3n58	4s50	6s45	1n44	7s 0	1n11	19n20	2n26	17n22	0s 5	21s55	2s17	3s57	0s42	22s59	0n 3	5s24	17s14	24n 1	23n59	13n 2		n.a.

Julian Day Number = 589452.5, Delta T = 21h42m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°43'19, Lahiri = -46°36'19 Julian Calendar 1 Nov. 3100 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3100 BCE

The year -3099 astronomical counting style corresponds to year 3100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3100 BCE (-3099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 24	16♏ 8'22	5♉34	22♎ 2	21♎27	14♌31	17°R17	4♒ 7	21°R50	14♐ 0	7♒28	1°R38	3♋13	8♍14	n.a.	S 1
M 2	3 4 21	17° 9'25	19°48	23°11	22°42	14°59	17♉ 9	4°11	21♓49	14° 2	7°28	1♋31	3° 9	8°21	n.a.	M 2
T 3	3 8 18	18°10'27	3♊43	24°22	23°57	15°27	17° 1	4°15	21°48	14° 4	7°28	1°26	3° 6	8°28	n.a.	T 3
W 4	3 12 14	19°11'28	17°15	25°35	25°11	15°55	16°53	4°18	21°47	14° 6	7°29	1°23	3° 3	8°34	n.a.	W 4
T 5	3 16 11	20°12'28	0♋24	26°49	26°26	16°22	16°45	4°22	21°46	14° 8	7°29	1°D22	3° 0	8°41	n.a.	T 5
F 6	3 20 7	21°13'26	13°11	28° 5	27°41	16°49	16°37	4°26	21°45	14°10	7°30	1°22	2°57	8°48	n.a.	F 6
S 7	3 24 4	22°14'24	25°37	29°23	28°55	17°17	16°29	4°30	21°44	14°12	7°30	1°24	2°54	8°54	n.a.	S 7
S 8	3 28 0	23°15'20	7♌47	0♏42	0♏10	17°44	16°21	4°34	21°43	14°14	7°31	1°26	2°50	9° 1	n.a.	S 8
M 9	3 31 57	24°16'15	19°46	2° 2	1°25	18°10	16°13	4°38	21°42	14°17	7°31	1°R27	2°47	9° 8	n.a.	M 9
T 10	3 35 54	25°17'09	1♍38	3°23	2°40	18°37	16° 6	4°43	21°41	14°19	7°32	1°27	2°44	9°15	n.a.	T 10
W11	3 39 50	26°18'02	13°30	4°46	3°54	19° 3	15°58	4°47	21°41	14°21	7°32	1°25	2°41	9°21	n.a.	W11
T 12	3 43 47	27°18'53	25°24	6° 9	5° 9	19°29	15°50	4°51	21°40	14°23	7°33	1°22	2°38	9°28	n.a.	T 12
F 13	3 47 43	28°19'43	7♎27	7°34	6°24	19°55	15°42	4°56	21°39	14°25	7°33	1°17	2°34	9°35	n.a.	F 13
S 14	3 51 40	29°20'32	19°40	8°59	7°38	20°20	15°35	5° 1	21°39	14°27	7°34	1°12	2°31	9°41	n.a.	S 14
S 15	3 55 36	0♐21'19	2♏ 8	10°26	8°53	20°45	15°27	5° 5	21°38	14°30	7°35	1° 6	2°28	9°48	n.a.	S 15
M16	3 59 33	1°22'05	14°51	11°53	10° 8	21°10	15°19	5°10	21°38	14°32	7°35	1° 1	2°25	9°55	n.a.	M16
T 17	4 3 29	2°22'49	27°49	13°22	11°22	21°35	15°12	5°15	21°37	14°34	7°36	0°56	2°22	10° 2	n.a.	T 17
W18	4 7 26	3°23'32	11♐ 3	14°51	12°37	21°59	15° 5	5°20	21°37	14°36	7°37	0°53	2°19	10° 8	n.a.	W18
T 19	4 11 23	4°24'13	24°30	16°21	13°52	22°24	14°57	5°25	21°37	14°39	7°37	0°D52	2°15	10°15	n.a.	T 19
F 20	4 15 19	5°24'52	8♑10	17°52	15° 6	22°47	14°50	5°30	21°37	14°41	7°38	0°52	2°12	10°22	n.a.	F 20
S 21	4 19 16	6°25'29	21°59	19°24	16°21	23°11	14°43	5°36	21°36	14°43	7°39	0°53	2° 9	10°28	n.a.	S 21
S 22	4 23 12	7°26'04	5♒57	20°57	17°35	23°34	14°36	5°41	21°36	14°45	7°40	0°55	2° 6	10°35	n.a.	S 22
M23	4 27 9	8°26'37	20° 0	22°30	18°50	23°57	14°30	5°46	21°36	14°48	7°41	0°56	2° 3	10°42	n.a.	M23
T 24	4 31 5	9°27'08	4♓ 9	24° 5	20° 4	24°20	14°23	5°52	21°D36	14°50	7°41	0°R57	2° 0	10°49	n.a.	T 24
W25	4 35 2	10°27'36	18°20	25°40	21°19	24°42	14°16	5°57	21°36	14°52	7°42	0°57	1°56	10°55	n.a.	W25
T 26	4 38 59	11°28'02	2♈32	27°16	22°33	25° 4	14°10	6° 3	21°36	14°54	7°43	0°56	1°53	11° 2	n.a.	T 26
F 27	4 42 55	12°28'27	16°42	28°54	23°48	25°26	14° 3	6° 8	21°36	14°57	7°44	0°54	1°50	11° 9	n.a.	F 27
S 28	4 46 52	13°28'48	0♉47	0♐32	25° 2	25°47	13°57	6°14	21°37	14°59	7°45	0°51	1°47	11°15	n.a.	S 28
S 29	4 50 48	14°29'08	14°45	2°11	26°17	26° 8	13°51	6°20	21°37	15° 1	7°46	0°49	1°44	11°22	n.a.	S 29
M30	4 54 45	15°29'26	28°30	3°51	27°31	26°29	13°45	6°26	21°37	15° 3	7°47	0°47	1°40	11°29	n.a.	M30
T 31	4 58 41	16♐29'42	12♊ 2	5♐32	28♏46	26♌49	13♉40	6♒32	21♓37	15♐ 6	7♒48	0♋46	1♋37	11♍36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 4	9n42	4s15	7s18	1n36	7s30	1n 9	19n13	2n27	17n20	0s 5	21s54	2s16	3s57	0s42	22s59	0n 3	5s24	17s14	24n 1	23n59	12n59		n.a.
M 2	17 22	14 50	3 25	7 52	1 28	8 1	1 7	19 5	2 28	17 18	0 5	21 53	2 16	3 58	0 42	23 0	0 3	5 23	17 13	24 1	23 59	12 57		n.a.
T 3	17 40	19 4	2 24	8 27	1 19	8 31	1 5	18 58	2 29	17 16	0 4	21 52	2 16	3 58	0 42	23 0	0 3	5 23	17 13	24 1	24 0	12 55		n.a.
W 4	17 57	22 9	1 16	9 2	1 11	9 1	1 2	18 51	2 30	17 14	0 4	21 51	2 16	3 59	0 42	23 0	0 3	5 22	17 12	24 1	24 0	12 53		n.a.
T 5	18 14	23 57	0 5	9 37	1 3	9 31	1 0	18 43	2 31	17 11	0 4	21 50	2 16	3 59	0 42	23 0	0 3	5 22	17 12	24 1	24 0	12 50		n.a.
F 6	18 30	24 25	1n 4	10 13	0 54	10 0	0 58	18 36	2 33	17 9	0 4	21 49	2 15	3 59	0 42	23 1	0 3	5 21	17 12	24 1	24 0	12 48		n.a.
S 7	18 47	23 38	2 8	10 48	0 46	10 30	0 56	18 28	2 34	17 7	0 4	21 48	2 15	4 0	0 42	23 1	0 3	5 21	17 11	24 1	24 0	12 46		n.a.
S 8	19 3	21 45	3 5	11 24	0 38	10 59	0 53	18 21	2 35	17 5	0 4	21 46	2 15	4 0	0 42	23 1	0 3	5 20	17 11	24 1	24 0	12 44		n.a.
M 9	19 18	18 55	3 53	12 0	0 30	11 28	0 51	18 14	2 36	17 3	0 3	21 45	2 15	4 0	0 42	23 1	0 3	5 20	17 11	24 1	24 0	12 41		n.a.
T 10	19 33	15 21	4 31	12 36	0 22	11 56	0 49	18 6	2 38	17 0	0 3	21 44	2 15	4 0	0 42	23 2	0 3	5 19	17 10	24 1	24 0	12 39		n.a.
W11	19 48	11 11	4 57	13 12	0 14	12 24	0 46	17 59	2 39	16 58	0 3	21 43	2 15	4 1	0 42	23 2	0 3	5 19	17 10	24 1	24 0	12 37		n.a.
T 12	20 3	6 35	5 10	13 48	0 6	12 52	0 44	17 52	2 40	16 56	0 3	21 41	2 14	4 1	0 41	23 2	0 3	5 18	17 10	24 1	24 0	12 34		n.a.
F 13	20 17	1 42	5 10	14 24	0s 1	13 20	0 41	17 45	2 41	16 54	0 3	21 40	2 14	4 1	0 41	23 3	0 3	5 18	17 9	24 1	24 0	12 32		n.a.
S 14	20 30	3s20	4 56	14 59	0 9	13 47	0 39	17 38	2 43	16 52	0 3	21 39	2 14	4 1	0 41	23 3	0 3	5 17	17 9	24 1	24 0	12 30		n.a.
S 15	20 44	8 20	4 27	15 34	0 16	14 14	0 36	17 30	2 44	16 50	0 2	21 37	2 14	4 2	0 41	23 3	0 3	5 17	17 9	24 2	24 0	12 28		n.a.
M16	20 56	13 6	3 45	16 9	0 23	14 41	0 34	17 23	2 45	16 48	0 2	21 36	2 14	4 2	0 41	23 3	0 3	5 16	17 8	24 2	24 0	12 25		n.a.
T 17	21 9	17 23	2 51	16 43	0 30	15 7	0 31	17 16	2 46	16 46	0 2	21 35	2 13	4 2	0 41	23 4	0 3	5 16	17 8	24 2	24 0	12 23		n.a.
W18	21 21	20 54	1 47	17 16	0 37	15 33	0 29	17 9	2 48	16 44	0 2	21 33	2 13	4 2	0 41	23 4	0 3	5 15	17 8	24 2	24 1	12 21		n.a.
T 19	21 33	23 20	0 35	17 50	0 43	15 58	0 26	17 3	2 49	16 42	0 2	21 32	2 13	4 2	0 41	23 4	0 3	5 15	17 7	24 2	24 1	12 18		n.a.
F 20	21 44	24 26	0s40	18 22	0 50	16 23	0 24	16 56	2 50	16 40	0 2	21 30	2 13	4 2	0 41	23 4	0 3	5 14	17 7	24 2	24 1	12 16		n.a.
S 21	21 55	24 3	1 54	18 54	0 56	16 48	0 21	16 49	2 52	16 38	0 1	21 29	2 13	4 2	0 41	23 5	0 3	5 14	17 7	24 2	24 1	12 14		n.a.
S 22	22 5	22 10	3 1	19 26	1 2	17 12	0 19	16 42	2 53	16 36	0 1	21 27	2 13	4 2	0 41	23 5	0 3	5 13	17 6	24 2	24 1	12 11		n.a.
M23	22 15	18 56	3 58	19 56	1 8	17 36	0 16	16 36	2 54	16 34	0 1	21 26	2 13	4 2	0 41	23 5	0 3	5 13	17 6	24 2	24 1	12 9		n.a.
T 24	22 25	14 34	4 41	20 26	1 13	17 59	0 14	16 29	2 56	16 32	0 1	21 24	2 12	4 2	0 41	23 6	0 3	5 12	17 6	24 2	24 1	12 7		n.a.
W25	22 34	9 25	5 7	20 55	1 18	18 21	0 11	16 23	2 57	16 30	0 1	21 23	2 12	4 2	0 41	23 6	0 3	5 12	17 5	24 2	24 1	12 4		n.a.
T 26	22 43	3 46	5 15	21 23	1 23	18 44	0 9	16 16	2 58	16 28	0 1	21 21	2 12	4 2	0 41	23 6	0 3	5 11	17 5	24 2	24 1	12 2		n.a.
F 27	22 51	2n 4	5 3	21 50	1 28	19 5	0 6	16 10	3 0	16 27	0 0	21 19	2 12	4 2	0 41	23 6	0 3	5 11	17 5	24 2	24 1	12 0		n.a.
S 28	22 59	7 46	4 33	22 16	1 32	19 26	0 3	16 4	3 1	16 25	0 0	21 18	2 12	4 2	0 41	23 7	0 3	5 10	17 4	24 2	24 1	11 57		n.a.
S 29	23 6	13 2	3 47	22 41	1 36	19 47	0 1	15 58	3 3	16 23	0 0	21 16	2 12	4 2	0 41	23 7	0 3	5 9	17 4	24 2	24 1	11 55		n.a.
M30	23 13	17 35	2 49	23 5	1 40	20 7	0s 2	15 52	3 4	16 21	0n 0	21 15	2 12	4 1	0 41	23 7	0 3	5 9	17 4	24 2	24 1	11 53		n.a.
T 31	23s19	21n 7	1s42	23s27	1s44	20s26	0s 4	15n46	3n 5	16n20	0n 0	21s13	2s11	4s 1	0s41	23s 8	0n 3	5s 8	17s 4	24n 2	24n 1	11n50		n.a.

Julian Day Number = 589482.5, Delta T = 21h42m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°43'15, Lahiri = -46°36'15 Julian Calendar 1 Dec. 3100 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3100 BCE

The year -3099 astronomical counting style corresponds to year 3100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3099 BCE (-3098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 2 38	17♐29'55	25♊17	7♐14	0♐ 0	27♌ 9	13°R34	6♒38	21♓38	15♐ 8	7♒49	0°D45	1♋34	11♍42	n.a.	W 1
T 2	5 6 34	18°30'07	8♋15	8°57	1°15	27°28	13♉28	6°44	21°38	15°10	7°50	0♋45	1°31	11°49	n.a.	T 2
F 3	5 10 31	19°30'17	20°56	10°41	2°29	27°47	13°23	6°50	21°39	15°13	7°51	0°46	1°28	11°56	n.a.	F 3
S 4	5 14 28	20°30'24	3♌20	12°26	3°44	28° 6	13°18	6°56	21°39	15°15	7°52	0°46	1°25	12° 2	n.a.	S 4
S 5	5 18 24	21°30'30	15°31	14°12	4°58	28°24	13°13	7° 3	21°40	15°17	7°53	0°48	1°21	12° 9	n.a.	S 5
M 6	5 22 21	22°30'34	27°32	15°59	6°12	28°42	13° 8	7° 9	21°41	15°19	7°54	0°48	1°18	12°16	n.a.	M 6
T 7	5 26 17	23°30'36	9♍26	17°47	7°27	29° 0	13° 4	7°15	21°41	15°22	7°55	0°49	1°15	12°23	n.a.	T 7
W 8	5 30 14	24°30'36	21°18	19°36	8°41	29°17	12°59	7°22	21°42	15°24	7°56	0°R49	1°12	12°29	n.a.	W 8
T 9	5 34 10	25°30'34	3♎14	21°26	9°55	29°33	12°55	7°28	21°43	15°26	7°57	0°49	1° 9	12°36	n.a.	T 9
F 10	5 38 7	26°30'30	15°16	23°17	11°10	29°50	12°51	7°35	21°44	15°28	7°58	0°49	1° 5	12°43	n.a.	F 10
S 11	5 42 3	27°30'25	27°31	25° 9	12°24	0♍ 5	12°47	7°42	21°45	15°31	7°59	0°49	1° 2	12°49	n.a.	S 11
S 12	5 46 0	28°30'17	10♏ 1	27° 3	13°38	0°20	12°43	7°48	21°46	15°33	8° 0	0°48	0°59	12°56	n.a.	S 12
M13	5 49 56	29°30'08	22°50	28°57	14°53	0°35	12°39	7°55	21°47	15°35	8° 1	0°48	0°56	13° 3	n.a.	M13
T 14	5 53 53	0♑29'56	6♐ 0	0♑52	16° 7	0°49	12°36	8° 2	21°48	15°37	8° 3	0°D48	0°53	13°10	n.a.	T 14
W15	5 57 50	1°29'43	19°30	2°48	17°21	1° 3	12°32	8° 9	21°49	15°40	8° 4	0°48	0°50	13°16	n.a.	W15
T 16	6 1 46	2°29'27	3♑20	4°45	18°36	1°16	12°29	8°15	21°50	15°42	8° 5	0°R48	0°46	13°23	n.a.	T 16
F 17	6 5 43	3°29'09	17°26	6°43	19°50	1°29	12°27	8°22	21°51	15°44	8° 6	0°48	0°43	13°30	n.a.	F 17
S 18	6 9 39	4°28'49	1♒44	8°41	21° 4	1°41	12°24	8°29	21°52	15°46	8° 7	0°48	0°40	13°36	n.a.	S 18
S 19	6 13 36	5°28'27	16°10	10°40	22°18	1°52	12°21	8°36	21°54	15°48	8° 9	0°47	0°37	13°43	n.a.	S 19
M20	6 17 32	6°28'02	0♓38	12°39	23°33	2° 3	12°19	8°43	21°55	15°50	8°10	0°47	0°34	13°50	n.a.	M20
T 21	6 21 29	7°27'34	15° 3	14°38	24°47	2°13	12°17	8°51	21°57	15°53	8°11	0°46	0°31	13°57	n.a.	T 21
W22	6 25 25	8°27'04	29°21	16°37	26° 1	2°23	12°15	8°58	21°58	15°55	8°12	0°46	0°27	14° 3	n.a.	W22
T 23	6 29 22	9°26'31	13♈30	18°35	27°15	2°32	12°13	9° 5	21°59	15°57	8°14	0°D46	0°24	14°10	n.a.	T 23
F 24	6 33 19	10°25'55	27°27	20°33	28°29	2°41	12°12	9°12	22° 1	15°59	8°15	0°46	0°21	14°17	n.a.	F 24
S 25	6 37 15	11°25'17	11♉12	22°29	29°44	2°49	12°10	9°19	22° 3	16° 1	8°16	0°47	0°18	14°24	n.a.	S 25
S 26	6 41 12	12°24'37	24°44	24°25	0♑58	2°56	12° 9	9°27	22° 4	16° 3	8°18	0°48	0°15	14°30	n.a.	S 26
M27	6 45 8	13°23'54	8♊ 2	26°18	2°12	3° 3	12° 8	9°34	22° 6	16° 5	8°19	0°49	0°11	14°37	n.a.	M27
T 28	6 49 5	14°23'09	21° 8	28° 9	3°26	3° 9	12° 7	9°41	22° 8	16° 7	8°20	0°49	0° 8	14°44	n.a.	T 28
W29	6 53 1	15°22'21	4♋ 1	29°58	4°40	3°14	12° 7	9°49	22°10	16° 9	8°21	0°R50	0° 5	14°50	n.a.	W29
T 30	6 56 58	16°21'31	16°41	1♒43	5°54	3°19	12° 6	9°56	22°11	16°11	8°23	0°49	0° 2	14°57	n.a.	T 30
F 31	7 0 54	17♑20'39	29♋ 8	3♒25	7♑ 8	3♍23	12♉ 6	10♒ 4	22♓13	16♐13	8♒24	0♋47	29♊59	15♍ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s25	23n26	0s30	23s48	1s47	20s45	0s 7	15n41	3n 7	16n18	0n 0	21s11	2s11	4s 1	0s41	23s 8	0n 3	5s 8	17s 3	24n 2	24n 1	11n48		n.a.
T 2	23 31	24 27	0n41	24 8	1 49	21 4	0 9	15 35	3 8	16 17	0 1	21 9	2 11	4 1	0 41	23 8	0 3	5 7	17 3	24 2	24 1	11 45		n.a.
F 3	23 36	24 9	1 49	24 26	1 52	21 21	0 11	15 29	3 10	16 15	0 1	21 8	2 11	4 1	0 41	23 8	0 3	5 7	17 3	24 2	24 1	11 43		n.a.
S 4	23 41	22 39	2 51	24 43	1 54	21 39	0 14	15 24	3 11	16 14	0 1	21 6	2 11	4 0	0 41	23 9	0 3	5 6	17 2	24 2	24 1	11 41		n.a.
S 5	23 45	20 7	3 43	24 58	1 55	21 55	0 16	15 19	3 12	16 12	0 1	21 4	2 11	4 0	0 40	23 9	0 3	5 6	17 2	24 2	24 1	11 38		n.a.
M 6	23 49	16 46	4 25	25 12	1 56	22 11	0 19	15 14	3 14	16 11	0 1	21 2	2 11	4 0	0 40	23 9	0 3	5 5	17 2	24 2	24 1	11 36		n.a.
T 7	23 52	12 46	4 55	25 24	1 57	22 26	0 21	15 9	3 15	16 10	0 1	21 1	2 11	3 59	0 40	23 9	0 3	5 5	17 2	24 2	24 1	11 34		n.a.
W 8	23 55	8 18	5 13	25 33	1 57	22 41	0 23	15 4	3 17	16 9	0 1	20 59	2 10	3 59	0 40	23 10	0 3	5 4	17 1	24 2	24 1	11 31		n.a.
T 9	23 57	3 30	5 17	25 41	1 57	22 55	0 26	14 59	3 18	16 7	0 2	20 57	2 10	3 59	0 40	23 10	0 3	5 3	17 1	24 2	24 1	11 29		n.a.
F 10	23 59	1s27	5 7	25 47	1 56	23 8	0 28	14 55	3 20	16 6	0 2	20 55	2 10	3 58	0 40	23 10	0 3	5 3	17 1	24 2	24 2	11 26		n.a.
S 11	24 0	6 27	4 43	25 51	1 55	23 20	0 30	14 50	3 21	16 5	0 2	20 53	2 10	3 58	0 40	23 10	0 3	5 2	17 1	24 2	24 2	11 24		n.a.
S 12	24 1	11 18	4 6	25 53	1 53	23 32	0 32	14 46	3 23	16 4	0 2	20 51	2 10	3 58	0 40	23 11	0 3	5 2	17 0	24 2	24 2	11 22		n.a.
M13	24 2	15 47	3 15	25 52	1 51	23 43	0 35	14 42	3 24	16 3	0 2	20 50	2 10	3 57	0 40	23 11	0 3	5 1	17 0	24 2	24 2	11 19		n.a.
T 14	24 2	19 39	2 13	25 49	1 48	23 54	0 37	14 38	3 25	16 2	0 2	20 48	2 10	3 57	0 40	23 11	0 3	5 1	17 0	24 2	24 2	11 17		n.a.
W15	24 1	22 34	1 2	25 44	1 44	24 3	0 39	14 35	3 27	16 1	0 3	20 46	2 10	3 56	0 40	23 11	0 3	5 0	17 0	24 2	24 2	11 14		n.a.
T 16	24 0	24 13	0s14	25 36	1 40	24 12	0 41	14 31	3 28	16 0	0 3	20 44	2 10	3 56	0 40	23 12	0 3	5 0	17 0	24 2	24 2	11 12		n.a.
F 17	23 59	24 22	1 31	25 26	1 35	24 21	0 43	14 28	3 30	16 0	0 3	20 42	2 10	3 55	0 40	23 12	0 3	4 59	16 59	24 2	24 2	11 9		n.a.
S 18	23 57	22 55	2 43	25 14	1 30	24 28	0 45	14 25	3 31	15 59	0 3	20 40	2 9	3 55	0 40	23 12	0 3	4 58	16 59	24 2	24 2	11 7		n.a.
S 19	23 55	19 58	3 46	24 59	1 24	24 35	0 47	14 22	3 33	15 58	0 3	20 38	2 9	3 54	0 40	23 13	0 3	4 58	16 59	24 2	24 2	11 5		n.a.
M20	23 52	15 46	4 34	24 41	1 17	24 41	0 49	14 19	3 34	15 58	0 3	20 36	2 9	3 53	0 40	23 13	0 3	4 57	16 59	24 2	24 2	11 2		n.a.
T 21	23 49	10 42	5 5	24 21	1 9	24 46	0 51	14 17	3 36	15 57	0 3	20 34	2 9	3 53	0 40	23 13	0 3	4 57	16 59	24 2	24 2	11 0		n.a.
W22	23 45	5 5	5 17	23 59	1 1	24 51	0 53	14 14	3 37	15 57	0 4	20 32	2 9	3 52	0 40	23 13	0 3	4 56	16 58	24 2	24 2	10 57		n.a.
T 23	23 41	0n44	5 9	23 34	0 52	24 55	0 55	14 12	3 38	15 56	0 4	20 30	2 9	3 51	0 40	23 13	0 3	4 56	16 58	24 2	24 2	10 55		n.a.
F 24	23 36	6 26	4 43	23 7	0 43	24 58	0 56	14 11	3 40	15 56	0 4	20 28	2 9	3 51	0 40	23 14	0 3	4 55	16 58	24 2	24 2	10 52		n.a.
S 25	23 31	11 44	4 1	22 39	0 33	25 0	0 58	14 9	3 41	15 56	0 4	20 26	2 9	3 50	0 40	23 14	0 3	4 55	16 58	24 2	24 2	10 50		n.a.
S 26	23 26	16 24	3 7	22 8	0 22	25 1	1 0	14 7	3 43	15 55	0 4	20 24	2 9	3 49	0 40	23 14	0 3	4 54	16 58	24 2	24 2	10 48		n.a.
M27	23 20	20 10	2 3	21 36	0 11	25 2	1 1	14 6	3 44	15 55	0 4	20 22	2 9	3 49	0 40	23 14	0 3	4 54	16 58	24 2	24 2	10 45		n.a.
T 28	23 14	22 50	0 53	21 2	0n 1	25 2	1 3	14 5	3 45	15 55	0 4	20 19	2 9	3 48	0 40	23 15	0 3	4 53	16 57	24 2	24 2	10 43		n.a.
W29	23 7	24 16	0n18	20 27	0 13	25 1	1 5	14 4	3 47	15 55	0 4	20 17	2 9	3 47	0 40	23 15	0 3	4 52	16 57	24 2	24 2	10 40		n.a.
T 30	23 0	24 23	1 26	19 51	0 25	25 0	1 6	14 4	3 48	15 55	0 5	20 15	2 9	3 46	0 39	23 15	0 2	4 52	16 57	24 2	24 2	10 38		n.a.
F 31	22s52	23n17	2n30	19s15	0n38	24s57	1s 7	14n 4	3n49	15n55	0n 5	20s13	2s 9	3s46	0s39	23s15	0n 2	4s51	16s57	24n 2	24n 2	10n35		n.a.

Julian Day Number = 589513.5, Delta T = 21h42m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°43'11, Lahiri = -46°36'11 Julian Calendar 1 Jan. 3099 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3100 BCE

The year -3098 astronomical counting style corresponds to year 3099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3099 BCE (-3098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 4 51	18♉19'45	11♌25	5♒ 3	8♉22	3♍26	12°D 6	10♒11	22♓15	16♐15	8♒26	0°R45	29♊56	15♍11	n.a.	S 1
S 2	7 8 47	19°18'48	23°32	6°37	9°36	3°29	12♉ 6	10°19	22°17	16°17	8°27	0♋42	29°52	15°17	n.a.	S 2
M 3	7 12 44	20°17'49	5♍31	8° 6	10°51	3°31	12° 7	10°26	22°19	16°19	8°28	0°39	29°49	15°24	n.a.	M 3
T 4	7 16 40	21°16'48	17°25	9°30	12° 5	3°32	12° 7	10°34	22°21	16°21	8°30	0°36	29°46	15°31	n.a.	T 4
W 5	7 20 37	22°15'45	29°18	10°48	13°19	3°R32	12° 8	10°41	22°23	16°23	8°31	0°34	29°43	15°37	n.a.	W 5
T 6	7 24 34	23°14'40	11♎12	12° 1	14°33	3°32	12° 9	10°49	22°25	16°25	8°32	0°32	29°40	15°44	n.a.	T 6
F 7	7 28 30	24°13'33	23°13	13° 8	15°47	3°31	12°10	10°57	22°28	16°27	8°34	0°D32	29°37	15°51	n.a.	F 7
S 8	7 32 27	25°12'25	5♏26	14° 8	17° 1	3°29	12°11	11° 4	22°30	16°29	8°35	0°32	29°33	15°58	n.a.	S 8
S 9	7 36 23	26°11'14	17°54	15° 2	18°15	3°26	12°13	11°12	22°32	16°31	8°37	0°33	29°30	16° 4	n.a.	S 9
M10	7 40 20	27°10'01	0♐42	15°50	19°29	3°23	12°15	11°20	22°34	16°33	8°38	0°35	29°27	16°11	n.a.	M10
T 11	7 44 16	28° 8'47	13°54	16°31	20°43	3°19	12°17	11°28	22°37	16°35	8°39	0°36	29°24	16°18	n.a.	T 11
W12	7 48 13	29° 7'30	27°30	17° 5	21°57	3°14	12°19	11°35	22°39	16°36	8°41	0°R37	29°21	16°25	n.a.	W12
T 13	7 52 9	0♒ 6'12	11♉32	17°33	23°11	3° 8	12°21	11°43	22°41	16°38	8°42	0°37	29°17	16°31	n.a.	T 13
F 14	7 56 6	1° 4'51	25°57	17°53	24°25	3° 2	12°23	11°51	22°44	16°40	8°44	0°35	29°14	16°38	n.a.	F 14
S 15	8 0 2	2° 3'28	10♒40	18° 7	25°39	2°55	12°26	11°59	22°46	16°42	8°45	0°32	29°11	16°45	n.a.	S 15
S 16	8 3 59	3° 2'03	25°32	18°14	26°53	2°47	12°29	12° 7	22°49	16°43	8°46	0°27	29° 8	16°51	n.a.	S 16
M17	8 7 56	4° 0'36	10♓27	18°R15	28° 7	2°38	12°32	12°14	22°51	16°45	8°48	0°22	29° 5	16°58	n.a.	M17
T 18	8 11 52	4°59'06	25°16	18°10	29°21	2°28	12°35	12°22	22°54	16°47	8°49	0°18	29° 2	17° 5	n.a.	T 18
W19	8 15 49	5°57'34	9♈51	17°58	0♒35	2°18	12°38	12°30	22°57	16°48	8°51	0°14	28°58	17°12	n.a.	W19
T 20	8 19 45	6°56'00	24° 8	17°41	1°49	2° 7	12°42	12°38	22°59	16°50	8°52	0°12	28°55	17°18	n.a.	T 20
F 21	8 23 42	7°54'23	8♉ 5	17°18	3° 3	1°56	12°45	12°46	23° 2	16°52	8°54	0°D11	28°52	17°25	n.a.	F 21
S 22	8 27 38	8°52'44	21°42	16°51	4°17	1°43	12°49	12°54	23° 5	16°53	8°55	0°12	28°49	17°32	n.a.	S 22
S 23	8 31 35	9°51'02	4♊59	16°19	5°30	1°30	12°53	13° 1	23° 7	16°55	8°56	0°13	28°46	17°38	n.a.	S 23
M24	8 35 31	10°49'19	17°59	15°44	6°44	1°16	12°57	13° 9	23°10	16°56	8°58	0°14	28°43	17°45	n.a.	M24
T 25	8 39 28	11°47'33	0♋45	15° 6	7°58	1° 2	13° 2	13°17	23°13	16°58	8°59	0°R15	28°39	17°52	n.a.	T 25
W26	8 43 24	12°45'45	13°18	14°26	9°12	0°47	13° 6	13°25	23°16	16°59	9° 1	0°14	28°36	17°59	n.a.	W26
T 27	8 47 21	13°43'55	25°40	13°45	10°26	0°31	13°11	13°33	23°19	17° 1	9° 2	0°11	28°33	18° 5	n.a.	T 27
F 28	8 51 17	14♒42'02	7♌54	13♒ 3	11♒40	0♍15	13♉16	13♒41	23♓22	17♐ 2	9♒ 4	0♋ 6	28♊30	18♍12	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	21n 4	3n26	18s39	0n51	24s54	1s 9	14n 4	3n51	15n55	0n 5	20s11	2s 9	3s45	0s39	23s16	0n 2	4s51	16s57	24n 2	24n 2	10n33		n.a.
S 2	22 36	17 56	4 11	18 2	1 4	24 50	1 10	14 4	3 52	15 55	0 5	20 9	2 8	3 44	0 39	23 16	0 2	4 50	16 57	24 2	24 2	10 30		n.a.
M 3	22 27	14 7	4 45	17 26	1 18	24 46	1 11	14 4	3 53	15 56	0 5	20 7	2 8	3 43	0 39	23 16	0 2	4 50	16 57	24 2	24 2	10 28		n.a.
T 4	22 18	9 46	5 6	16 51	1 31	24 40	1 13	14 5	3 54	15 56	0 5	20 4	2 8	3 42	0 39	23 16	0 2	4 49	16 57	24 2	24 2	10 25		n.a.
W 5	22 8	5 4	5 14	16 17	1 44	24 34	1 14	14 6	3 55	15 56	0 5	20 2	2 8	3 41	0 39	23 16	0 2	4 49	16 56	24 2	24 2	10 23		n.a.
T 6	21 58	0 11	5 9	15 44	1 57	24 27	1 15	14 7	3 57	15 57	0 6	20 0	2 8	3 41	0 39	23 17	0 2	4 48	16 56	24 2	24 2	10 20		n.a.
F 7	21 48	4s46	4 50	15 13	2 10	24 20	1 16	14 8	3 58	15 57	0 6	19 58	2 8	3 40	0 39	23 17	0 2	4 48	16 56	24 2	24 2	10 18		n.a.
S 8	21 37	9 36	4 18	14 44	2 22	24 11	1 17	14 10	3 59	15 58	0 6	19 56	2 8	3 39	0 39	23 17	0 2	4 47	16 56	24 2	24 2	10 15		n.a.
S 9	21 26	14 11	3 33	14 17	2 33	24 2	1 18	14 12	4 0	15 58	0 6	19 54	2 8	3 38	0 39	23 17	0 2	4 47	16 56	24 2	24 2	10 13		n.a.
M10	21 14	18 15	2 37	13 52	2 44	23 52	1 19	14 14	4 1	15 59	0 6	19 51	2 8	3 37	0 39	23 17	0 2	4 46	16 56	24 2	24 2	10 10		n.a.
T 11	21 2	21 32	1 30	13 30	2 55	23 42	1 19	14 16	4 2	16 0	0 6	19 49	2 8	3 36	0 39	23 18	0 2	4 46	16 56	24 2	24 2	10 8		n.a.
W12	20 50	23 43	0 17	13 11	3 4	23 31	1 20	14 19	4 3	16 1	0 6	19 47	2 8	3 35	0 39	23 18	0 2	4 45	16 56	24 2	24 2	10 5		n.a.
T 13	20 38	24 30	0s59	12 54	3 13	23 19	1 21	14 22	4 3	16 1	0 6	19 45	2 8	3 34	0 39	23 18	0 2	4 45	16 56	24 2	24 2	10 3		n.a.
F 14	20 25	23 40	2 14	12 41	3 20	23 6	1 21	14 25	4 4	16 2	0 7	19 42	2 8	3 33	0 39	23 18	0 2	4 44	16 56	24 2	24 2	10 0		n.a.
S 15	20 11	21 13	3 21	12 30	3 27	22 53	1 22	14 28	4 5	16 3	0 7	19 40	2 8	3 32	0 39	23 18	0 2	4 44	16 56	24 2	24 2	9 58		n.a.
S 16	19 58	17 19	4 16	12 23	3 32	22 39	1 22	14 32	4 5	16 4	0 7	19 38	2 8	3 31	0 39	23 19	0 2	4 43	16 56	24 2	24 2	9 55		n.a.
M17	19 44	12 19	4 53	12 19	3 36	22 24	1 23	14 36	4 6	16 5	0 7	19 36	2 8	3 30	0 39	23 19	0 2	4 43	16 56	24 2	24 2	9 53		n.a.
T 18	19 29	6 39	5 10	12 18	3 39	22 9	1 23	14 40	4 7	16 6	0 7	19 33	2 8	3 29	0 39	23 19	0 2	4 43	16 56	24 2	24 2	9 50		n.a.
W19	19 15	0 41	5 7	12 20	3 40	21 53	1 24	14 44	4 7	16 7	0 7	19 31	2 8	3 28	0 39	23 19	0 2	4 42	16 56	24 2	24 2	9 48		n.a.
T 20	19 0	5n11	4 45	12 26	3 40	21 36	1 24	14 48	4 7	16 9	0 7	19 29	2 8	3 26	0 39	23 19	0 2	4 42	16 56	24 2	24 2	9 45		n.a.
F 21	18 44	10 41	4 6	12 34	3 38	21 19	1 24	14 53	4 8	16 10	0 7	19 26	2 8	3 25	0 39	23 20	0 2	4 41	16 55	24 2	24 2	9 43		n.a.
S 22	18 29	15 31	3 14	12 46	3 35	21 1	1 24	14 58	4 8	16 11	0 7	19 24	2 8	3 24	0 39	23 20	0 2	4 41	16 55	24 2	24 1	9 40		n.a.
S 23	18 13	19 29	2 13	13 0	3 30	20 43	1 24	15 3	4 8	16 13	0 8	19 22	2 8	3 23	0 39	23 20	0 2	4 40	16 55	24 2	24 1	9 38		n.a.
M24	17 57	22 22	1 6	13 17	3 24	20 24	1 24	15 8	4 8	16 14	0 8	19 20	2 8	3 22	0 39	23 20	0 2	4 40	16 55	24 2	24 1	9 35		n.a.
T 25	17 40	24 4	0n 3	13 35	3 16	20 5	1 24	15 13	4 8	16 15	0 8	19 17	2 8	3 21	0 39	23 20	0 2	4 40	16 55	24 2	24 1	9 32		n.a.
W26	17 24	24 31	1 10	13 56	3 6	19 45	1 24	15 19	4 8	16 17	0 8	19 15	2 8	3 20	0 39	23 20	0 2	4 39	16 56	24 2	24 1	9 30		n.a.
T 27	17 7	23 43	2 13	14 18	2 56	19 24	1 24	15 24	4 7	16 18	0 8	19 13	2 8	3 18	0 39	23 21	0 2	4 39	16 56	24 2	24 1	9 27		n.a.
F 28	16s49	21n47	3n 9	14s42	2n44	19s 3	1s24	15n30	4n 7	16n20	0n 8	19s10	2s 8	3s17	0s39	23s21	0n 2	4s38	16s56	24n 2	24n 1	9n25		n.a.

Julian Day Number = 589544.5, Delta T = 21h42m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°43'07, Lahiri = -46°36'07 Julian Calendar 1 Feb. 3099 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3099 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3099 BCE (-3098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 55 14	15♒40'08	20♌ 0	12°R21	12♒54	29°R58	13♉21	13♒49	23♓25	17♐ 4	9♒ 5	29°R59	28♊27	18♍19	n.a.	S 1
S 2	8 59 11	16°38'12	2♍ 1	11♒40	14° 7	29♌41	13°26	13°57	23°27	17° 5	9° 6	29♊51	28°23	18°26	n.a.	S 2
M 3	9 3 7	17°36'14	13°56	11° 1	15°21	29°23	13°31	14° 4	23°30	17° 6	9° 8	29°42	28°20	18°32	n.a.	M 3
T 4	9 7 4	18°34'14	25°49	10°24	16°35	29° 4	13°36	14°12	23°33	17° 8	9° 9	29°33	28°17	18°39	n.a.	T 4
W 5	9 11 0	19°32'12	7♎42	9°50	17°49	28°45	13°42	14°20	23°36	17° 9	9°11	29°25	28°14	18°46	n.a.	W 5
T 6	9 14 57	20°30'09	19°36	9°19	19° 3	28°26	13°48	14°28	23°40	17°10	9°12	29°19	28°11	18°52	n.a.	T 6
F 7	9 18 53	21°28'04	1♏36	8°52	20°17	28° 6	13°54	14°36	23°43	17°11	9°14	29°15	28° 8	18°59	n.a.	F 7
S 8	9 22 50	22°25'58	13°47	8°29	21°30	27°46	14° 0	14°44	23°46	17°13	9°15	29°13	28° 4	19° 6	n.a.	S 8
S 9	9 26 46	23°23'50	26°11	8°10	22°44	27°26	14° 6	14°52	23°49	17°14	9°16	29°D12	28° 1	19°13	n.a.	S 9
M10	9 30 43	24°21'41	8♐55	7°56	23°58	27° 5	14°12	14°59	23°52	17°15	9°18	29°13	27°58	19°19	n.a.	M10
T 11	9 34 39	25°19'30	22° 3	7°46	25°12	26°45	14°19	15° 7	23°55	17°16	9°19	29°14	27°55	19°26	n.a.	T 11
W12	9 38 36	26°17'18	5♑37	7°D42	26°26	26°24	14°25	15°15	23°58	17°17	9°21	29°R14	27°52	19°33	n.a.	W12
T 13	9 42 32	27°15'05	19°39	7°42	27°39	26° 3	14°32	15°23	24° 2	17°18	9°22	29°12	27°49	19°39	n.a.	T 13
F 14	9 46 29	28°12'50	4♒ 9	7°47	28°53	25°41	14°39	15°31	24° 5	17°19	9°23	29° 8	27°45	19°46	n.a.	F 14
S 15	9 50 26	29°10'34	19° 3	7°57	0♓ 7	25°20	14°46	15°38	24° 8	17°20	9°25	29° 2	27°42	19°53	n.a.	S 15
S 16	9 54 22	0♓ 8'16	4♓11	8°11	1°21	24°59	14°53	15°46	24°11	17°21	9°26	28°54	27°39	20° 0	n.a.	S 16
M17	9 58 19	1° 5'56	19°26	8°30	2°34	24°38	15° 1	15°54	24°15	17°22	9°27	28°44	27°36	20° 6	n.a.	M17
T 18	10 2 15	2° 3'35	4♈34	8°53	3°48	24°17	15° 8	16° 1	24°18	17°23	9°29	28°36	27°33	20°13	n.a.	T 18
W19	10 6 12	3° 1'11	19°28	9°20	5° 2	23°56	15°16	16° 9	24°21	17°24	9°30	28°28	27°29	20°20	n.a.	W19
T 20	10 10 8	3°58'47	3♉59	9°52	6°16	23°35	15°23	16°17	24°25	17°25	9°31	28°22	27°26	20°27	n.a.	T 20
F 21	10 14 5	4°56'20	18° 4	10°28	7°29	23°15	15°31	16°24	24°28	17°26	9°33	28°19	27°23	20°33	n.a.	F 21
S 22	10 18 1	5°53'52	1♊43	11° 7	8°43	22°55	15°39	16°32	24°31	17°26	9°34	28°D18	27°20	20°40	n.a.	S 22
S 23	10 21 58	6°51'22	14°57	11°51	9°57	22°35	15°47	16°40	24°35	17°27	9°35	28°18	27°17	20°47	n.a.	S 23
M24	10 25 54	7°48'51	27°49	12°38	11°11	22°15	15°56	16°47	24°38	17°28	9°37	28°R19	27°14	20°53	n.a.	M24
T 25	10 29 51	8°46'18	10♋24	13°28	12°24	21°56	16° 4	16°55	24°42	17°29	9°38	28°18	27°10	21° 0	n.a.	T 25
W26	10 33 48	9°43'43	22°45	14°22	13°38	21°38	16°12	17° 2	24°45	17°29	9°39	28°15	27° 7	21° 7	n.a.	W26
T 27	10 37 44	10°41'07	4♌55	15°19	14°52	21°20	16°21	17°10	24°48	17°30	9°40	28°10	27° 4	21°14	n.a.	T 27
F 28	10 41 41	11°38'30	16°58	16°19	16° 5	21° 2	16°30	17°17	24°52	17°30	9°42	28° 3	27° 1	21°20	n.a.	F 28
S 29	10 45 37	12°35'51	28°57	17°23	17°19	20°45	16°38	17°25	24°55	17°31	9°43	27°52	26°58	21°27	n.a.	S 29
S 30	10 49 34	13°33'10	10♍51	18°29	18°33	20°29	16°47	17°32	24°59	17°32	9°44	27°40	26°54	21°34	n.a.	S 30
M31	10 53 30	14♓30'29	22♍44	19♒38	19♓46	20♌13	16♉56	17♒39	25♓ 2	17♐32	9♒45	27♊27	26♊51	21♍41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s32	18n53	3n56	15s 6	2n31	18s41	1s23	15n35	4n 7	16n22	0n 8	19s 8	2s 9	3s16	0s39	23s21	0n 2	4s38	16s56	24n 2	24n 1	9n22		n.a.
S 2	16 14	15 13	4 32	15 31	2 17	18 19	1 23	15 41	4 6	16 23	0 8	19 6	2 9	3 15	0 38	23 21	0 2	4 38	16 56	24 2	24 1	9 20		n.a.
M 3	15 56	10 59	4 55	15 56	2 3	17 56	1 22	15 47	4 5	16 25	0 8	19 3	2 9	3 14	0 38	23 21	0 2	4 37	16 56	24 2	24 1	9 17		n.a.
T 4	15 38	6 21	5 6	16 21	1 47	17 33	1 22	15 53	4 5	16 27	0 9	19 1	2 9	3 12	0 38	23 21	0 2	4 37	16 56	24 2	24 1	9 14		n.a.
W 5	15 19	1 30	5 3	16 45	1 32	17 9	1 21	15 59	4 4	16 29	0 9	18 59	2 9	3 11	0 38	23 21	0 2	4 36	16 56	24 2	24 1	9 12		n.a.
T 6	15 1	3s26	4 48	17 9	1 16	16 45	1 21	16 5	4 3	16 31	0 9	18 57	2 9	3 10	0 38	23 22	0 2	4 36	16 56	24 2	24 1	9 9		n.a.
F 7	14 42	8 17	4 19	17 32	1 0	16 21	1 20	16 11	4 2	16 32	0 9	18 54	2 9	3 8	0 38	23 22	0 2	4 36	16 56	24 2	24 1	9 7		n.a.
S 8	14 22	12 53	3 39	17 53	0 44	15 56	1 19	16 17	4 0	16 34	0 9	18 52	2 9	3 7	0 38	23 22	0 2	4 35	16 56	24 2	24 1	9 4		n.a.
S 9	14 3	17 4	2 48	18 14	0 28	15 30	1 19	16 23	3 59	16 36	0 9	18 50	2 9	3 6	0 38	23 22	0 2	4 35	16 56	24 2	24 1	9 2		n.a.
M10	13 43	20 35	1 47	18 32	0 12	15 5	1 18	16 29	3 57	16 38	0 9	18 47	2 9	3 5	0 38	23 22	0 2	4 35	16 56	24 2	24 1	8 59		n.a.
T 11	13 24	23 9	0 38	18 50	0s 3	14 38	1 17	16 35	3 56	16 41	0 9	18 45	2 9	3 3	0 38	23 22	0 2	4 34	16 56	24 2	24 1	8 56		n.a.
W12	13 4	24 29	0s34	19 5	0 18	14 12	1 16	16 41	3 54	16 43	0 9	18 43	2 9	3 2	0 38	23 22	0 2	4 34	16 56	24 2	24 1	8 54		n.a.
T 13	12 43	24 19	1 47	19 19	0 32	13 45	1 15	16 47	3 52	16 45	0 10	18 40	2 9	3 1	0 38	23 22	0 2	4 34	16 56	24 2	24 1	8 51		n.a.
F 14	12 23	22 31	2 55	19 31	0 46	13 18	1 14	16 52	3 51	16 47	0 10	18 38	2 9	2 59	0 38	23 23	0 2	4 33	16 57	24 2	24 1	8 49		n.a.
S 15	12 3	19 10	3 53	19 41	0 59	12 50	1 13	16 58	3 48	16 49	0 10	18 36	2 9	2 58	0 38	23 23	0 2	4 33	16 57	24 2	24 1	8 46		n.a.
S 16	11 42	14 29	4 36	19 49	1 11	12 22	1 11	17 3	3 46	16 51	0 10	18 33	2 10	2 57	0 38	23 23	0 2	4 33	16 57	24 2	24 1	8 43		n.a.
M17	11 21	8 51	5 0	19 55	1 23	11 54	1 10	17 8	3 44	16 54	0 10	18 31	2 10	2 55	0 38	23 23	0 2	4 33	16 57	24 1	24 0	8 41		n.a.
T 18	11 0	2 44	5 2	19 59	1 34	11 25	1 9	17 14	3 42	16 56	0 10	18 29	2 10	2 54	0 38	23 23	0 2	4 32	16 57	24 1	24 0	8 38		n.a.
W19	10 39	3n26	4 44	20 1	1 44	10 56	1 7	17 18	3 39	16 58	0 10	18 27	2 10	2 53	0 38	23 23	0 2	4 32	16 57	24 1	24 0	8 36		n.a.
T 20	10 17	9 17	4 7	20 2	1 53	10 27	1 6	17 23	3 37	17 1	0 10	18 24	2 10	2 51	0 38	23 23	0 2	4 32	16 57	24 1	24 0	8 33		n.a.
F 21	9 56	14 29	3 17	20 0	2 2	9 58	1 5	17 28	3 34	17 3	0 10	18 22	2 10	2 50	0 38	23 23	0 2	4 31	16 57	24 1	24 0	8 30		n.a.
S 22	9 34	18 47	2 16	19 56	2 10	9 28	1 3	17 32	3 31	17 6	0 10	18 20	2 10	2 48	0 38	23 23	0 2	4 31	16 58	24 1	24 0	8 28		n.a.
S 23	9 13	21 59	1 10	19 51	2 17	8 58	1 2	17 36	3 29	17 8	0 11	18 18	2 10	2 47	0 38	23 23	0 2	4 31	16 58	24 1	24 0	8 25		n.a.
M24	8 51	23 58	0 3	19 43	2 23	8 28	1 0	17 40	3 26	17 11	0 11	18 15	2 10	2 46	0 38	23 24	0 2	4 31	16 58	24 1	24 0	8 22		n.a.
T 25	8 29	24 40	1n 4	19 34	2 29	7 58	0 58	17 44	3 23	17 13	0 11	18 13	2 10	2 44	0 38	23 24	0 2	4 30	16 58	24 1	24 0	8 20		n.a.
W26	8 7	24 7	2 6	19 22	2 34	7 27	0 57	17 47	3 20	17 16	0 11	18 11	2 11	2 43	0 38	23 24	0 2	4 30	16 58	24 1	24 0	8 17		n.a.
T 27	7 44	22 26	3 1	19 9	2 38	6 57	0 55	17 50	3 17	17 19	0 11	18 9	2 11	2 41	0 38	23 24	0 2	4 30	16 58	24 1	24 0	8 15		n.a.
F 28	7 22	19 44	3 48	18 53	2 41	6 26	0 53	17 53	3 14	17 21	0 11	18 6	2 11	2 40	0 38	23 24	0 2	4 30	16 59	24 1	24 0	8 12		n.a.
S 29	7 0	16 13	4 23	18 36	2 44	5 55	0 51	17 56	3 10	17 24	0 11	18 4	2 11	2 39	0 38	23 24	0 2	4 30	16 59	24 1	24 0	8 9		n.a.
S 30	6 37	12 5	4 48	18 17	2 46	5 24	0 49	17 58	3 7	17 27	0 11	18 2	2 11	2 37	0 38	23 24	0 2	4 29	16 59	24 1	24 0	8 7		n.a.
M31	6s15	7n30	4n59	17s56	2s47	4s52	0s47	18n 0	3n 4	17n29	0n11	18s 0	2s11	2s36	0s38	23s24	0n 2	4s29	16s59	24n 0	24n 0	8n 4		n.a.

Julian Day Number = 589572.5, Delta T = 21h42m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°43'03, Lahiri = -46°36'03 Julian Calendar 1 March 3099 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3099 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3099 BCE (-3098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 57 27	15♓27'46	4♎37	20♒51	21♓ 0	19°R58	17♉ 5	17♒47	25♓ 6	17♐33	9♒46	27°R14	26♊48	21♍47	n.a.	T 1
W 2	11 1 23	16°25'03	16°31	22° 6	22°14	19♌44	17°14	17°54	25° 9	17°33	9°48	27♊ 2	26°45	21°54	n.a.	W 2
T 3	11 5 20	17°22'18	28°28	23°23	23°27	19°30	17°24	18° 1	25°13	17°33	9°49	26°52	26°42	22° 1	n.a.	T 3
F 4	11 9 17	18°19'33	10♏31	24°44	24°41	19°17	17°33	18° 8	25°16	17°34	9°50	26°44	26°39	22° 7	n.a.	F 4
S 5	11 13 13	19°16'47	22°43	26° 7	25°54	19° 4	17°43	18°15	25°20	17°34	9°51	26°39	26°35	22°14	n.a.	S 5
S 6	11 17 10	20°14'00	5♐ 7	27°33	27° 8	18°53	17°52	18°23	25°23	17°34	9°52	26°37	26°32	22°21	n.a.	S 6
M 7	11 21 6	21°11'12	17°48	29° 1	28°22	18°42	18° 2	18°30	25°27	17°35	9°53	26°37	26°29	22°28	n.a.	M 7
T 8	11 25 3	22° 8'24	0♑51	0♓32	29°35	18°32	18°12	18°37	25°30	17°35	9°55	26°37	26°26	22°34	n.a.	T 8
W 9	11 28 59	23° 5'36	14°19	2° 5	0♈49	18°23	18°22	18°44	25°34	17°35	9°56	26°36	26°23	22°41	n.a.	W 9
T 10	11 32 56	24° 2'46	28°15	3°41	2° 2	18°14	18°32	18°51	25°37	17°35	9°57	26°34	26°20	22°48	n.a.	T 10
F 11	11 36 52	24°59'57	12♒39	5°20	3°16	18° 6	18°42	18°58	25°41	17°35	9°58	26°29	26°16	22°54	n.a.	F 11
S 12	11 40 49	25°57'06	27°28	7° 1	4°30	18° 0	18°52	19° 5	25°44	17°36	9°59	26°22	26°13	23° 1	n.a.	S 12
S 13	11 44 46	26°54'15	12♓37	8°44	5°43	17°54	19° 2	19°11	25°48	17°36	10° 0	26°12	26°10	23° 8	n.a.	S 13
M14	11 48 42	27°51'23	27°56	10°30	6°57	17°48	19°13	19°18	25°51	17°36	10° 1	26° 1	26° 7	23°15	n.a.	M14
T 15	11 52 39	28°48'31	13♈12	12°19	8°10	17°44	19°23	19°25	25°55	17°R36	10° 2	25°51	26° 4	23°21	n.a.	T 15
W16	11 56 35	29°45'38	28°16	14°10	9°24	17°40	19°34	19°32	25°58	17°36	10° 3	25°41	26° 0	23°28	n.a.	W16
T 17	12 0 32	0♈42'44	12♉58	16° 3	10°38	17°38	19°44	19°38	26° 2	17°36	10° 4	25°34	25°57	23°35	n.a.	T 17
F 18	12 4 28	1°39'49	27°13	17°58	11°51	17°36	19°55	19°45	26° 5	17°36	10° 5	25°30	25°54	23°42	n.a.	F 18
S 19	12 8 25	2°36'54	10♊59	19°56	13° 5	17°35	20° 6	19°51	26° 9	17°35	10° 6	25°28	25°51	23°48	n.a.	S 19
S 20	12 12 22	3°33'58	24°16	21°56	14°18	17°D35	20°17	19°58	26°12	17°35	10° 7	25°D27	25°48	23°55	n.a.	S 20
M21	12 16 18	4°31'01	7♋ 9	23°58	15°32	17°36	20°28	20° 4	26°16	17°35	10° 8	25°R27	25°45	24° 2	n.a.	M21
T 22	12 20 15	5°28'04	19°42	26° 2	16°45	17°37	20°39	20°11	26°19	17°35	10° 9	25°27	25°41	24° 8	n.a.	T 22
W23	12 24 11	6°25'05	1♌58	28° 7	17°59	17°39	20°50	20°17	26°23	17°35	10°10	25°24	25°38	24°15	n.a.	W23
T 24	12 28 8	7°22'06	14° 3	0♈14	19°12	17°43	21° 1	20°23	26°26	17°34	10°10	25°20	25°35	24°22	n.a.	T 24
F 25	12 32 4	8°19'07	26° 1	2°22	20°26	17°46	21°12	20°29	26°30	17°34	10°11	25°12	25°32	24°29	n.a.	F 25
S 26	12 36 1	9°16'07	7♍54	4°32	21°40	17°51	21°23	20°35	26°33	17°34	10°12	25° 2	25°29	24°35	n.a.	S 26
S 27	12 39 57	10°13'07	19°47	6°42	22°53	17°57	21°35	20°42	26°37	17°33	10°13	24°51	25°25	24°42	n.a.	S 27
M28	12 43 54	11°10'06	1♎39	8°52	24° 7	18° 3	21°46	20°48	26°40	17°33	10°14	24°38	25°22	24°49	n.a.	M28
T 29	12 47 51	12° 7'05	13°35	11° 3	25°20	18°10	21°58	20°54	26°44	17°33	10°14	24°25	25°19	24°56	n.a.	T 29
W30	12 51 47	13♈ 4'04	25♎33	13♈14	26♈33	18♌18	22♉ 9	20♒59	26♓47	17♐32	10♒15	24♊13	25♊16	25♍ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s52	2n39	4n58	17s32	2s48	4s21	0s46	18n 2	3n 0	17n32	0n11	17s58	2s11	2s34	0s38	23s24	0n 2	4s29	16s59	24n 0	23n59	8n 1		n.a.
W 2	5 29	2s18	4 43	17 7	2 48	3 49	0 44	18 3	2 57	17 35	0 11	17 55	2 11	2 33	0 38	23 24	0 2	4 29	17 0	24 0	23 59	7 59		n.a.
T 3	5 6	7 13	4 16	16 40	2 47	3 18	0 42	18 4	2 53	17 38	0 12	17 53	2 12	2 32	0 38	23 24	0 2	4 29	17 0	24 0	23 59	7 56		n.a.
F 4	4 44	11 54	3 38	16 11	2 45	2 46	0 39	18 5	2 50	17 40	0 12	17 51	2 12	2 30	0 38	23 24	0 2	4 29	17 0	23 59	23 59	7 53		n.a.
S 5	4 21	16 11	2 49	15 40	2 43	2 14	0 37	18 6	2 46	17 43	0 12	17 49	2 12	2 29	0 38	23 24	0 2	4 28	17 0	23 59	23 59	7 51		n.a.
S 6	3 58	19 52	1 51	15 7	2 40	1 42	0 35	18 6	2 43	17 46	0 12	17 47	2 12	2 27	0 38	23 24	0 2	4 28	17 0	23 59	23 59	7 48		n.a.
M 7	3 35	22 41	0 46	14 33	2 37	1 10	0 33	18 7	2 39	17 49	0 12	17 45	2 12	2 26	0 38	23 24	0 2	4 28	17 1	23 59	23 59	7 45		n.a.
T 8	3 12	24 24	0s22	13 56	2 33	0 38	0 31	18 6	2 36	17 52	0 12	17 43	2 12	2 24	0 38	23 24	0 2	4 28	17 1	23 59	23 59	7 43		n.a.
W 9	2 48	24 46	1 32	13 17	2 28	0 6	0 29	18 6	2 32	17 55	0 12	17 40	2 12	2 23	0 38	23 24	0 2	4 28	17 1	23 59	23 59	7 40		n.a.
T 10	2 25	23 37	2 39	12 37	2 23	0n26	0 27	18 5	2 29	17 58	0 12	17 38	2 13	2 22	0 38	23 24	0 2	4 28	17 1	23 59	23 59	7 37		n.a.
F 11	2 2	20 54	3 37	11 54	2 17	0 58	0 24	18 4	2 25	18 1	0 12	17 36	2 13	2 20	0 38	23 25	0 2	4 28	17 2	23 59	23 59	7 35		n.a.
S 12	1 39	16 45	4 23	11 10	2 11	1 30	0 22	18 3	2 21	18 4	0 12	17 34	2 13	2 19	0 38	23 25	0 2	4 28	17 2	23 59	23 58	7 32		n.a.
S 13	1 16	11 28	4 52	10 24	2 4	2 2	0 20	18 2	2 18	18 7	0 13	17 32	2 13	2 17	0 38	23 25	0 2	4 28	17 2	23 58	23 58	7 29		n.a.
M14	0 52	5 25	5 0	9 36	1 57	2 33	0 17	18 0	2 14	18 10	0 13	17 30	2 13	2 16	0 38	23 25	0 2	4 28	17 2	23 58	23 58	7 27		n.a.
T 15	0 29	0n57	4 47	8 46	1 49	3 5	0 15	17 58	2 11	18 13	0 13	17 28	2 14	2 14	0 38	23 25	0 2	4 28	17 3	23 58	23 58	7 24		n.a.
W16	0 6	7 11	4 14	7 55	1 40	3 37	0 13	17 55	2 7	18 16	0 13	17 26	2 14	2 13	0 38	23 25	0 2	4 27	17 3	23 57	23 58	7 21		n.a.
T 17	0n17	12 53	3 24	7 2	1 31	4 9	0 10	17 53	2 4	18 19	0 13	17 24	2 14	2 11	0 38	23 25	0 2	4 27	17 3	23 57	23 58	7 18		n.a.
F 18	0 41	17 42	2 23	6 7	1 22	4 41	0 8	17 50	2 0	18 22	0 13	17 22	2 14	2 10	0 38	23 25	0 1	4 27	17 4	23 57	23 58	7 16		n.a.
S 19	1 4	21 24	1 16	5 11	1 12	5 12	0 6	17 47	1 56	18 25	0 13	17 20	2 14	2 9	0 38	23 25	0 1	4 27	17 4	23 57	23 58	7 13		n.a.
S 20	1 27	23 48	0 6	4 14	1 2	5 44	0 3	17 44	1 53	18 28	0 13	17 18	2 14	2 7	0 38	23 25	0 1	4 27	17 4	23 57	23 58	7 10		n.a.
M21	1 50	24 51	1n 1	3 15	0 52	6 15	0 1	17 40	1 49	18 31	0 13	17 16	2 15	2 6	0 38	23 25	0 1	4 27	17 4	23 57	23 58	7 8		n.a.
T 22	2 13	24 36	2 4	2 15	0 42	6 46	0n 2	17 37	1 46	18 34	0 13	17 15	2 15	2 4	0 38	23 25	0 1	4 27	17 5	23 57	23 57	7 5		n.a.
W23	2 37	23 8	3 0	1 15	0 31	7 17	0 4	17 33	1 43	18 37	0 13	17 13	2 15	2 3	0 38	23 25	0 1	4 27	17 5	23 57	23 57	7 2		n.a.
T 24	3 0	20 38	3 47	0 13	0 21	7 48	0 7	17 28	1 39	18 40	0 14	17 11	2 15	2 2	0 38	23 25	0 1	4 27	17 5	23 57	23 57	6 59		n.a.
F 25	3 23	17 16	4 23	0n49	0 10	8 19	0 9	17 24	1 36	18 43	0 14	17 9	2 15	2 0	0 38	23 25	0 1	4 27	17 6	23 56	23 57	6 57		n.a.
S 26	3 46	13 14	4 48	1 51	0n 1	8 49	0 11	17 19	1 32	18 46	0 14	17 7	2 16	1 59	0 38	23 25	0 1	4 27	17 6	23 56	23 57	6 54		n.a.
S 27	4 9	8 43	4 59	2 54	0 11	9 19	0 14	17 14	1 29	18 50	0 14	17 5	2 16	1 57	0 38	23 25	0 1	4 28	17 6	23 56	23 57	6 51		n.a.
M28	4 31	3 52	4 58	3 56	0 22	9 50	0 16	17 9	1 26	18 53	0 14	17 4	2 16	1 56	0 38	23 25	0 1	4 28	17 6	23 55	23 57	6 49		n.a.
T 29	4 54	1s 8	4 44	4 58	0 32	10 19	0 19	17 4	1 23	18 56	0 14	17 2	2 16	1 54	0 38	23 24	0 1	4 28	17 7	23 55	23 57	6 46		n.a.
W30	5n17	6s 8	4n18	5n59	0n42	10n49	0n21	16n58	1n19	18n59	0n14	17s 0	2s16	1s53	0s38	23s24	0n 1	4s28	17s 7	23n54	23n57	6n43		n.a.

Julian Day Number = 589603.5, Delta T = 21h42m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°42'59, Lahiri = -46°35'59 Julian Calendar 1 Apr. 3099 BCE == Greg. Calendar 7 March 3099 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3099 BCE (-3098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 55 44	14♈ 1'02	7♏37	15♈25	27♈47	18♌26	22♉21	21♒ 5	26♓50	17°R32	10♒16	24°R 4	25♊13	25♍ 9	n.a.	T 1
F 2	12 59 40	14°58'01	19°48	17°35	29° 0	18°35	22°32	21°11	26°54	17♐31	10°17	23♊57	25°10	25°16	n.a.	F 2
S 3	13 3 37	15°55'00	2♐ 7	19°44	0♉14	18°45	22°44	21°17	26°57	17°31	10°17	23°52	25° 6	25°22	n.a.	S 3
S 4	13 7 33	16°51'59	14°38	21°53	1°27	18°56	22°56	21°22	27° 1	17°30	10°18	23°50	25° 3	25°29	n.a.	S 4
M 5	13 11 30	17°48'59	27°23	24° 0	2°41	19° 7	23° 8	21°28	27° 4	17°29	10°19	23°D50	25° 0	25°36	n.a.	M 5
T 6	13 15 27	18°45'59	10♑26	26° 5	3°54	19°19	23°20	21°33	27° 7	17°29	10°19	23°50	24°57	25°43	n.a.	T 6
W 7	13 19 23	19°42'59	23°51	28°10	5° 8	19°32	23°32	21°39	27°11	17°28	10°20	23°R50	24°54	25°49	n.a.	W 7
T 8	13 23 20	20°40'00	7♒39	0♉13	6°21	19°45	23°44	21°44	27°14	17°27	10°21	23°49	24°51	25°56	n.a.	T 8
F 9	13 27 16	21°37'01	21°53	2°14	7°35	19°59	23°56	21°49	27°17	17°27	10°21	23°46	24°47	26° 3	n.a.	F 9
S 10	13 31 13	22°34'02	6♓29	4°13	8°48	20°13	24° 8	21°55	27°20	17°26	10°22	23°40	24°44	26° 9	n.a.	S 10
S 11	13 35 9	23°31'04	21°25	6°10	10° 2	20°29	24°20	22° 0	27°24	17°25	10°22	23°33	24°41	26°16	n.a.	S 11
M12	13 39 6	24°28'07	6♈31	8° 6	11°15	20°44	24°32	22° 5	27°27	17°24	10°23	23°25	24°38	26°23	n.a.	M12
T 13	13 43 3	25°25'09	21°40	9°59	12°28	21° 1	24°45	22°10	27°30	17°23	10°23	23°16	24°35	26°30	n.a.	T 13
W14	13 46 59	26°22'12	6♉40	11°51	13°42	21°18	24°57	22°15	27°33	17°23	10°24	23° 9	24°31	26°36	n.a.	W14
T 15	13 50 56	27°19'16	21°22	13°41	14°55	21°36	25° 9	22°19	27°36	17°22	10°24	23° 3	24°28	26°43	n.a.	T 15
F 16	13 54 52	28°16'20	5♊40	15°29	16° 9	21°54	25°22	22°24	27°40	17°21	10°25	23° 0	24°25	26°50	n.a.	F 16
S 17	13 58 49	29°13'24	19°30	17°15	17°22	22°12	25°34	22°29	27°43	17°20	10°25	22°D58	24°22	26°57	n.a.	S 17
S 18	14 2 45	0♉10'28	2♋53	18°59	18°36	22°32	25°47	22°33	27°46	17°19	10°26	22°59	24°19	27° 3	n.a.	S 18
M19	14 6 42	1° 7'33	15°50	20°41	19°49	22°52	25°59	22°38	27°49	17°18	10°26	23° 0	24°16	27°10	n.a.	M19
T 20	14 10 39	2° 4'38	28°25	22°21	21° 2	23°12	26°12	22°42	27°52	17°17	10°26	23°R 0	24°12	27°17	n.a.	T 20
W21	14 14 35	3° 1'43	10♌42	23°59	22°16	23°33	26°24	22°47	27°55	17°16	10°27	23° 0	24° 9	27°23	n.a.	W21
T 22	14 18 32	3°58'49	22°47	25°35	23°29	23°54	26°37	22°51	27°58	17°15	10°27	22°58	24° 6	27°30	n.a.	T 22
F 23	14 22 28	4°55'54	4♍44	27° 9	24°43	24°16	26°50	22°55	28° 1	17°14	10°27	22°54	24° 3	27°37	n.a.	F 23
S 24	14 26 25	5°53'01	16°37	28°41	25°56	24°39	27° 3	22°59	28° 4	17°13	10°28	22°48	24° 0	27°44	n.a.	S 24
S 25	14 30 21	6°50'07	28°29	0♊11	27° 9	25° 2	27°15	23° 3	28° 7	17°11	10°28	22°41	23°57	27°50	n.a.	S 25
M26	14 34 18	7°47'15	10♎24	1°39	28°23	25°25	27°28	23° 7	28°10	17°10	10°28	22°33	23°53	27°57	n.a.	M26
T 27	14 38 15	8°44'23	22°24	3° 5	29°36	25°49	27°41	23°11	28°13	17° 9	10°28	22°25	23°50	28° 4	n.a.	T 27
W28	14 42 11	9°41'32	4♏30	4°29	0♊49	26°13	27°54	23°14	28°16	17° 8	10°28	22°18	23°47	28°11	n.a.	W28
T 29	14 46 8	10°38'41	16°45	5°51	2° 3	26°38	28° 7	23°18	28°18	17° 7	10°29	22°12	23°44	28°17	n.a.	T 29
F 30	14 50 4	11°35'52	29° 8	7°11	3°16	27° 3	28°19	23°21	28°21	17° 5	10°29	22° 7	23°41	28°24	n.a.	F 30
S 31	14 54 1	12♉33'04	11♐42	8♊29	4♊29	27♌28	28♉32	23♒25	28♓24	17♐ 4	10♒29	22♊ 5	23♊37	28♍31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n40	10s57	3n39	7n 0	0n51	11n18	0n23	16n53	1n16	19n 2	0n14	16s58	2s17	1s52	0s38	23s24	0n 1	4s28	17s 7	23n54	23n56	6n40		n.a.
F 2	6 2	15 23	2 50	7 59	1 0	11 47	0 26	16 47	1 13	19 5	0 14	16 57	2 17	1 50	0 38	23 24	0 1	4 28	17 8	23 53	23 56	6 38		n.a.
S 3	6 25	19 15	1 53	8 57	1 8	12 16	0 28	16 41	1 10	19 8	0 14	16 55	2 17	1 49	0 38	23 24	0 1	4 28	17 8	23 53	23 56	6 35		n.a.
S 4	6 47	22 19	0 49	9 54	1 16	12 45	0 31	16 34	1 7	19 12	0 14	16 53	2 17	1 48	0 38	23 24	0 1	4 28	17 8	23 53	23 56	6 32		n.a.
M 5	7 9	24 19	0s19	10 49	1 24	13 13	0 33	16 28	1 4	19 15	0 15	16 52	2 18	1 46	0 38	23 24	0 1	4 28	17 9	23 53	23 56	6 29		n.a.
T 6	7 32	25 4	1 27	11 43	1 30	13 41	0 35	16 21	1 1	19 18	0 15	16 50	2 18	1 45	0 38	23 24	0 1	4 28	17 9	23 53	23 56	6 27		n.a.
W 7	7 54	24 22	2 33	12 35	1 37	14 9	0 38	16 14	0 58	19 21	0 15	16 48	2 18	1 44	0 38	23 24	0 1	4 28	17 9	23 53	23 56	6 24		n.a.
T 8	8 16	22 12	3 31	13 25	1 42	14 36	0 40	16 7	0 55	19 24	0 15	16 47	2 18	1 42	0 38	23 24	0 1	4 29	17 10	23 53	23 56	6 21		n.a.
F 9	8 38	18 37	4 19	14 12	1 47	15 3	0 42	16 0	0 52	19 27	0 15	16 45	2 19	1 41	0 38	23 24	0 1	4 29	17 10	23 53	23 55	6 18		n.a.
S 10	8 59	13 50	4 51	14 58	1 51	15 29	0 45	15 52	0 49	19 31	0 15	16 44	2 19	1 40	0 38	23 24	0 1	4 29	17 10	23 52	23 55	6 16		n.a.
S 11	9 21	8 7	5 4	15 42	1 55	15 55	0 47	15 45	0 46	19 34	0 15	16 42	2 19	1 38	0 38	23 24	0 1	4 29	17 11	23 52	23 55	6 13		n.a.
M12	9 43	1 52	4 56	16 24	1 58	16 21	0 49	15 37	0 43	19 37	0 15	16 41	2 19	1 37	0 38	23 24	0 1	4 29	17 11	23 52	23 55	6 10		n.a.
T 13	10 4	4n31	4 28	17 4	2 0	16 46	0 51	15 29	0 41	19 40	0 15	16 40	2 20	1 36	0 38	23 24	0 1	4 29	17 11	23 51	23 55	6 7		n.a.
W14	10 25	10 36	3 41	17 41	2 2	17 11	0 53	15 21	0 38	19 43	0 15	16 38	2 20	1 34	0 38	23 24	0 1	4 29	17 12	23 51	23 55	6 5		n.a.
T 15	10 46	15 58	2 41	18 17	2 3	17 36	0 55	15 13	0 35	19 46	0 15	16 37	2 20	1 33	0 38	23 24	0 1	4 30	17 12	23 51	23 55	6 2		n.a.
F 16	11 7	20 17	1 31	18 50	2 3	18 0	0 58	15 4	0 33	19 50	0 16	16 35	2 20	1 32	0 38	23 24	0 1	4 30	17 12	23 50	23 55	5 59		n.a.
S 17	11 28	23 18	0 19	19 21	2 3	18 23	1 0	14 55	0 30	19 53	0 16	16 34	2 21	1 31	0 38	23 23	0 1	4 30	17 13	23 50	23 54	5 56		n.a.
S 18	11 49	24 53	0n53	19 50	2 2	18 46	1 2	14 46	0 27	19 56	0 16	16 33	2 21	1 29	0 38	23 23	0 1	4 30	17 13	23 50	23 54	5 54		n.a.
M19	12 9	25 3	2 0	20 18	2 0	19 9	1 4	14 37	0 25	19 59	0 16	16 32	2 21	1 28	0 38	23 23	0 1	4 31	17 14	23 50	23 54	5 51		n.a.
T 20	12 29	23 54	2 59	20 43	1 58	19 31	1 6	14 28	0 22	20 2	0 16	16 30	2 21	1 27	0 38	23 23	0 1	4 31	17 14	23 50	23 54	5 48		n.a.
W21	12 49	21 38	3 48	21 6	1 56	19 52	1 7	14 19	0 20	20 5	0 16	16 29	2 22	1 26	0 38	23 23	0 1	4 31	17 14	23 50	23 54	5 45		n.a.
T 22	13 9	18 26	4 26	21 27	1 53	20 13	1 9	14 9	0 17	20 8	0 16	16 28	2 22	1 24	0 38	23 23	0 1	4 31	17 15	23 50	23 54	5 42		n.a.
F 23	13 29	14 31	4 52	21 46	1 49	20 34	1 11	13 59	0 15	20 12	0 16	16 27	2 22	1 23	0 38	23 23	0 1	4 31	17 15	23 50	23 54	5 40		n.a.
S 24	13 49	10 5	5 6	22 4	1 45	20 54	1 13	13 50	0 13	20 15	0 16	16 26	2 23	1 22	0 38	23 23	0 1	4 32	17 15	23 50	23 53	5 37		n.a.
S 25	14 8	5 16	5 6	22 19	1 40	21 13	1 15	13 40	0 10	20 18	0 16	16 25	2 23	1 21	0 38	23 23	0 1	4 32	17 16	23 49	23 53	5 34		n.a.
M26	14 27	0 15	4 53	22 33	1 35	21 32	1 16	13 29	0 8	20 21	0 17	16 24	2 23	1 20	0 38	23 23	0 1	4 32	17 16	23 49	23 53	5 31		n.a.
T 27	14 46	4s49	4 27	22 45	1 29	21 50	1 18	13 19	0 6	20 24	0 17	16 23	2 23	1 18	0 38	23 23	0 1	4 33	17 16	23 48	23 53	5 28		n.a.
W28	15 4	9 45	3 49	22 55	1 23	22 7	1 19	13 8	0 3	20 27	0 17	16 22	2 24	1 17	0 38	23 22	0 1	4 33	17 17	23 48	23 53	5 26		n.a.
T 29	15 23	14 23	3 0	23 4	1 17	22 24	1 21	12 58	0 1	20 30	0 17	16 21	2 24	1 16	0 38	23 22	0 1	4 33	17 17	23 48	23 53	5 23		n.a.
F 30	15 41	18 29	2 1	23 11	1 9	22 40	1 22	12 47	0s 1	20 33	0 17	16 20	2 24	1 15	0 38	23 22	0 1	4 33	17 18	23 47	23 52	5 20		n.a.
S 31	15n59	21s49	0n56	23n17	1n 2	22n56	1n24	12n36	0s 3	20n36	0n17	16s19	2s24	1s14	0s38	23s22	0n 1	4s34	17s18	23n47	23n52	5n17		n.a.

Julian Day Number = 589633.5, Delta T = 21h42m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°42'55, Lahiri = -46°35'55 Julian Calendar 1 May 3099 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3099 BCE

The year -3098 astronomical counting style corresponds to year 3099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3099 BCE (-3098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 57 57	13♉30'16	24♐27	9♊44	5♊42	27♌54	28♉45	23♒28	28♓27	17°R 3	10♒29	22°D 5	23♊34	28♍37	n.a.	S 1
M 2	15 1 54	14°27'30	7♋25	10°57	6°56	28°21	28°58	23°31	28°29	17♐ 2	10°29	22♊ 5	23°31	28°44	n.a.	M 2
T 3	15 5 51	15°24'45	20°38	12° 8	8° 9	28°47	29°11	23°35	28°32	17° 0	10°29	22° 7	23°28	28°51	n.a.	T 3
W 4	15 9 47	16°22'02	4♒ 7	13°16	9°22	29°14	29°24	23°38	28°35	16°59	10°29	22° 8	23°25	28°58	n.a.	W 4
T 5	15 13 44	17°19'20	17°54	14°22	10°36	29°42	29°37	23°41	28°37	16°58	10°R29	22°R 9	23°22	29° 4	n.a.	T 5
F 6	15 17 40	18°16'39	1♓59	15°25	11°49	0♍10	29°50	23°43	28°40	16°56	10°29	22° 8	23°18	29°11	n.a.	F 6
S 7	15 21 37	19°14'00	16°22	16°26	13° 2	0°38	0♊ 3	23°46	28°42	16°55	10°29	22° 6	23°15	29°18	n.a.	S 7
S 8	15 25 33	20°11'22	0♈58	17°23	14°15	1° 7	0°17	23°49	28°45	16°53	10°29	22° 2	23°12	29°25	n.a.	S 8
M 9	15 29 30	21° 8'45	15°43	18°18	15°28	1°36	0°30	23°51	28°47	16°52	10°29	21°58	23° 9	29°31	n.a.	M 9
T 10	15 33 27	22° 6'10	0♉29	19° 9	16°42	2° 5	0°43	23°54	28°50	16°50	10°29	21°54	23° 6	29°38	n.a.	T 10
W11	15 37 23	23° 3'36	15°11	19°58	17°55	2°35	0°56	23°56	28°52	16°49	10°29	21°50	23° 2	29°45	n.a.	W11
T 12	15 41 20	24° 1'04	29°39	20°43	19° 8	3° 5	1° 9	23°59	28°54	16°48	10°29	21°48	22°59	29°51	n.a.	T 12
F 13	15 45 16	24°58'33	13♊49	21°24	20°21	3°35	1°22	24° 1	28°57	16°46	10°29	21°46	22°56	29°58	n.a.	F 13
S 14	15 49 13	25°56'04	27°36	22° 1	21°35	4° 6	1°35	24° 3	28°59	16°45	10°28	21°D46	22°53	0♎ 5	n.a.	S 14
S 15	15 53 9	26°53'35	10♋59	22°35	22°48	4°37	1°49	24° 5	29° 1	16°43	10°28	21°47	22°50	0°12	n.a.	S 15
M16	15 57 6	27°51'08	23°58	23° 4	24° 1	5° 8	2° 2	24° 6	29° 4	16°41	10°28	21°48	22°47	0°18	n.a.	M16
T 17	16 1 2	28°48'42	6♌36	23°29	25°14	5°40	2°15	24° 8	29° 6	16°40	10°28	21°50	22°43	0°25	n.a.	T 17
W18	16 4 59	29°46'17	18°57	23°50	26°27	6°12	2°28	24°10	29° 8	16°38	10°28	21°51	22°40	0°32	n.a.	W18
T 19	16 8 56	0♊43'53	1♍ 3	24° 6	27°40	6°44	2°41	24°11	29°10	16°37	10°27	21°R52	22°37	0°38	n.a.	T 19
F 20	16 12 52	1°41'31	13° 1	24°16	28°53	7°16	2°55	24°13	29°12	16°35	10°27	21°51	22°34	0°45	n.a.	F 20
S 21	16 16 49	2°39'10	24°55	24°22	0♋ 6	7°49	3° 8	24°14	29°14	16°34	10°27	21°50	22°31	0°52	n.a.	S 21
S 22	16 20 45	3°36'50	6♎48	24°R22	1°19	8°22	3°21	24°15	29°16	16°32	10°26	21°48	22°28	0°59	n.a.	S 22
M23	16 24 42	4°34'31	18°46	24°16	2°32	8°56	3°34	24°16	29°18	16°30	10°26	21°45	22°24	1° 5	n.a.	M23
T 24	16 28 38	5°32'14	0♏50	24° 5	3°45	9°29	3°47	24°17	29°20	16°29	10°26	21°43	22°21	1°12	n.a.	T 24
W25	16 32 35	6°29'59	13° 5	23°48	4°58	10° 3	4° 1	24°18	29°21	16°27	10°25	21°40	22°18	1°19	n.a.	W25
T 26	16 36 32	7°27'45	25°31	23°26	6°11	10°37	4°14	24°19	29°23	16°26	10°25	21°39	22°15	1°26	n.a.	T 26
F 27	16 40 28	8°25'33	8♐10	22°58	7°24	11°11	4°27	24°20	29°25	16°24	10°24	21°38	22°12	1°32	n.a.	F 27
S 28	16 44 25	9°23'22	21° 3	22°25	8°37	11°46	4°40	24°20	29°27	16°22	10°24	21°D37	22° 8	1°39	n.a.	S 28
S 29	16 48 21	10°21'14	4♋ 9	21°46	9°50	12°21	4°53	24°21	29°28	16°21	10°23	21°37	22° 5	1°46	n.a.	S 29
M30	16 52 18	11♊19'07	17♋29	21♊ 3	11♋ 3	12♍56	5♊ 7	24♒21	29♓30	16♐19	10♒23	21♊38	22♊ 2	1♎52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n17	24s 7	0s13	23n21	0n54	23n11	1n25	12n25	0s 5	20n39	0n17	16s18	2s25	1s13	0s38	23s22	0n 1	4s34	17s18	23n47	23n52	5n14		n.a.
M 2	16 34	25 11	1 23	23 23	0 45	23 25	1 26	12 13	0 7	20 42	0 17	16 17	2 25	1 12	0 38	23 22	0 1	4 34	17 19	23 47	23 52	5 12		n.a.
T 3	16 51	24 51	2 29	23 24	0 37	23 39	1 28	12 2	0 9	20 45	0 17	16 16	2 25	1 11	0 38	23 22	0 1	4 35	17 19	23 47	23 52	5 9		n.a.
W 4	17 8	23 5	3 29	23 24	0 27	23 52	1 29	11 50	0 12	20 48	0 17	16 15	2 26	1 10	0 38	23 22	0 1	4 35	17 19	23 47	23 52	5 6		n.a.
T 5	17 25	19 55	4 18	23 23	0 18	24 4	1 30	11 39	0 14	20 51	0 18	16 15	2 26	1 9	0 38	23 22	0 1	4 35	17 20	23 47	23 52	5 3		n.a.
F 6	17 42	15 34	4 53	23 20	0 8	24 16	1 31	11 27	0 15	20 54	0 18	16 14	2 26	1 8	0 38	23 21	0 1	4 36	17 20	23 47	23 51	5 0		n.a.
S 7	17 58	10 15	5 10	23 17	0s 3	24 27	1 32	11 15	0 17	20 57	0 18	16 13	2 27	1 7	0 38	23 21	0 1	4 36	17 20	23 47	23 51	4 58		n.a.
S 8	18 14	4 18	5 8	23 12	0 13	24 37	1 33	11 3	0 19	21 0	0 18	16 13	2 27	1 6	0 38	23 21	0 1	4 36	17 21	23 47	23 51	4 55		n.a.
M 9	18 29	1n57	4 46	23 6	0 24	24 46	1 34	10 50	0 21	21 3	0 18	16 12	2 27	1 5	0 38	23 21	0 1	4 37	17 21	23 47	23 51	4 52		n.a.
T 10	18 45	8 7	4 4	22 59	0 36	24 55	1 35	10 38	0 23	21 6	0 18	16 12	2 27	1 4	0 38	23 21	0 1	4 37	17 22	23 47	23 51	4 49		n.a.
W11	19 0	13 49	3 7	22 51	0 47	25 3	1 35	10 25	0 25	21 9	0 18	16 11	2 28	1 3	0 38	23 21	0 1	4 38	17 22	23 46	23 51	4 46		n.a.
T 12	19 14	18 39	1 58	22 43	0 59	25 10	1 36	10 13	0 27	21 12	0 18	16 11	2 28	1 2	0 38	23 21	0 1	4 38	17 22	23 46	23 50	4 43		n.a.
F 13	19 29	22 18	0 43	22 33	1 11	25 16	1 37	10 0	0 29	21 14	0 18	16 10	2 28	1 1	0 38	23 21	0 1	4 38	17 23	23 46	23 50	4 41		n.a.
S 14	19 43	24 32	0n32	22 23	1 24	25 22	1 37	9 47	0 30	21 17	0 18	16 10	2 29	1 0	0 38	23 20	0 1	4 39	17 23	23 46	23 50	4 38		n.a.
S 15	19 57	25 17	1 44	22 13	1 36	25 27	1 38	9 34	0 32	21 20	0 19	16 9	2 29	0 59	0 38	23 20	0 1	4 39	17 23	23 46	23 50	4 35		n.a.
M16	20 10	24 36	2 48	22 2	1 49	25 31	1 38	9 20	0 34	21 23	0 19	16 9	2 29	0 58	0 38	23 20	0 1	4 39	17 24	23 46	23 50	4 32		n.a.
T 17	20 23	22 39	3 42	21 51	2 2	25 35	1 38	9 7	0 35	21 26	0 19	16 9	2 30	0 57	0 38	23 20	0 1	4 40	17 24	23 46	23 49	4 29		n.a.
W18	20 36	19 41	4 25	21 39	2 14	25 37	1 38	8 53	0 37	21 29	0 19	16 9	2 30	0 56	0 38	23 20	0 1	4 40	17 24	23 46	23 49	4 26		n.a.
T 19	20 48	15 56	4 54	21 27	2 27	25 39	1 39	8 40	0 39	21 31	0 19	16 8	2 30	0 56	0 38	23 20	0 1	4 41	17 25	23 46	23 49	4 23		n.a.
F 20	21 0	11 36	5 11	21 15	2 40	25 40	1 39	8 26	0 40	21 34	0 19	16 8	2 31	0 55	0 39	23 20	0 1	4 41	17 25	23 46	23 49	4 21		n.a.
S 21	21 12	6 51	5 14	21 2	2 52	25 40	1 39	8 12	0 42	21 37	0 19	16 8	2 31	0 54	0 39	23 19	0 1	4 42	17 25	23 46	23 49	4 18		n.a.
S 22	21 24	1 52	5 4	20 50	3 4	25 40	1 39	7 58	0 43	21 40	0 19	16 8	2 31	0 53	0 39	23 19	0 1	4 42	17 26	23 46	23 49	4 15		n.a.
M23	21 35	3s13	4 41	20 38	3 16	25 39	1 38	7 44	0 45	21 42	0 19	16 8	2 32	0 52	0 39	23 19	0 1	4 42	17 26	23 46	23 48	4 12		n.a.
T 24	21 45	8 14	4 5	20 27	3 27	25 37	1 38	7 29	0 46	21 45	0 19	16 8	2 32	0 52	0 39	23 19	0 1	4 43	17 26	23 46	23 48	4 9		n.a.
W25	21 56	13 1	3 17	20 15	3 38	25 34	1 38	7 15	0 48	21 48	0 20	16 8	2 32	0 51	0 39	23 19	0 1	4 43	17 27	23 46	23 48	4 6		n.a.
T 26	22 6	17 22	2 19	20 4	3 48	25 30	1 38	7 1	0 49	21 50	0 20	16 8	2 32	0 50	0 39	23 19	0 1	4 44	17 27	23 46	23 48	4 4		n.a.
F 27	22 15	21 0	1 14	19 54	3 57	25 26	1 37	6 46	0 51	21 53	0 20	16 8	2 33	0 50	0 39	23 18	0 1	4 44	17 27	23 45	23 48	4 1		n.a.
S 28	22 24	23 40	0 3	19 44	4 5	25 21	1 37	6 31	0 52	21 55	0 20	16 8	2 33	0 49	0 39	23 18	0 1	4 45	17 28	23 45	23 47	3 58		n.a.
S 29	22 33	25 7	1s 9	19 35	4 11	25 15	1 36	6 16	0 54	21 58	0 20	16 8	2 33	0 48	0 39	23 18	0 0	4 45	17 28	23 45	23 47	3 55		n.a.
M30	22n41	25s 8	2s18	19n27	4s16	25n 8	1n35	6n 1	0s55	22n 0	0n20	16s 8	2s34	0s48	0s39	23s18	0n 0	4s46	17s28	23n46	23n47	3n52		n.a.

Julian Day Number = 589664.5, Delta T = 21h42m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°42'51, Lahiri = -46°35'51 Julian Calendar 1 June 3099 BCE == Greg. Calendar 7 May 3099 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3099 BCE (-3098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 56 14	12♊17'02	1♒ 2	20°R16	12♋16	13♍31	5♊20	24♒21	29♓32	16°R18	10°R22	21♊39	21♊59	1♎59	n.a.	T 1
W 2	17 0 11	13°14'59	14°47	19♊25	13°29	14° 7	5°33	24°21	29°33	16♐16	10♒22	21°40	21°56	2° 6	n.a.	W 2
T 3	17 4 7	14°12'58	28°42	18°32	14°42	14°42	5°46	24°R21	29°35	16°14	10°21	21°40	21°53	2°13	n.a.	T 3
F 4	17 8 4	15°11'00	12♓48	17°37	15°55	15°18	5°59	24°21	29°36	16°13	10°21	21°R40	21°49	2°19	n.a.	F 4
S 5	17 12 1	16° 9'03	27° 1	16°42	17° 7	15°55	6°12	24°21	29°37	16°11	10°20	21°40	21°46	2°26	n.a.	S 5
S 6	17 15 57	17° 7'09	11♈20	15°48	18°20	16°31	6°25	24°21	29°39	16° 9	10°19	21°40	21°43	2°33	n.a.	S 6
M 7	17 19 54	18° 5'17	25°42	14°55	19°33	17° 8	6°38	24°20	29°40	16° 8	10°19	21°40	21°40	2°40	n.a.	M 7
T 8	17 23 50	19° 3'27	10♉ 2	14° 5	20°46	17°44	6°51	24°20	29°41	16° 6	10°18	21°39	21°37	2°46	n.a.	T 8
W 9	17 27 47	20° 1'40	24°16	13°19	21°58	18°21	7° 5	24°19	29°42	16° 4	10°17	21°39	21°34	2°53	n.a.	W 9
T 10	17 31 43	20°59'54	8♊20	12°38	23°11	18°59	7°18	24°18	29°43	16° 3	10°17	21°39	21°30	3° 0	n.a.	T 10
F 11	17 35 40	21°58'11	22°11	12° 4	24°24	19°36	7°31	24°17	29°45	16° 1	10°16	21°39	21°27	3° 6	n.a.	F 11
S 12	17 39 36	22°56'29	5♋44	11°36	25°36	20°14	7°44	24°16	29°46	15°59	10°15	21°39	21°24	3°13	n.a.	S 12
S 13	17 43 33	23°54'50	18°59	11°16	26°49	20°51	7°57	24°15	29°47	15°58	10°15	21°39	21°21	3°20	n.a.	S 13
M14	17 47 30	24°53'13	1♌54	11° 5	28° 2	21°29	8° 9	24°14	29°47	15°56	10°14	21°39	21°18	3°27	n.a.	M14
T 15	17 51 26	25°51'37	14°32	11°D 1	29°14	22° 8	8°22	24°13	29°48	15°55	10°13	21°38	21°14	3°33	n.a.	T 15
W16	17 55 23	26°50'03	26°52	11° 7	0♌27	22°46	8°35	24°12	29°49	15°53	10°12	21°38	21°11	3°40	n.a.	W16
T 17	17 59 19	27°48'31	9♍ 0	11°21	1°39	23°24	8°48	24°10	29°50	15°51	10°12	21°37	21° 8	3°47	n.a.	T 17
F 18	18 3 16	28°47'01	20°59	11°45	2°52	24° 3	9° 1	24° 8	29°51	15°50	10°11	21°37	21° 5	3°53	n.a.	F 18
S 19	18 7 12	29°45'33	2♎52	12°17	4° 4	24°42	9°14	24° 7	29°51	15°48	10°10	21°D37	21° 2	4° 0	n.a.	S 19
S 20	18 11 9	0♋44'06	14°46	12°58	5°16	25°21	9°26	24° 5	29°52	15°47	10° 9	21°37	20°59	4° 7	n.a.	S 20
M21	18 15 5	1°42'42	26°44	13°46	6°29	26° 0	9°39	24° 3	29°53	15°45	10° 8	21°38	20°55	4°14	n.a.	M21
T 22	18 19 2	2°41'19	8♏51	14°43	7°41	26°40	9°52	24° 1	29°53	15°43	10° 7	21°39	20°52	4°20	n.a.	T 22
W23	18 22 58	3°39'59	21°10	15°47	8°53	27°19	10° 4	23°59	29°54	15°42	10° 6	21°40	20°49	4°27	n.a.	W23
T 24	18 26 55	4°38'40	3♐45	16°58	10° 6	27°59	10°17	23°57	29°54	15°40	10° 5	21°41	20°46	4°34	n.a.	T 24
F 25	18 30 51	5°37'23	16°38	18°14	11°18	28°39	10°30	23°54	29°54	15°39	10° 5	21°R41	20°43	4°41	n.a.	F 25
S 26	18 34 48	6°36'09	29°50	19°37	12°30	29°18	10°42	23°52	29°55	15°37	10° 4	21°41	20°40	4°47	n.a.	S 26
S 27	18 38 45	7°34'57	13♑20	21° 4	13°42	29°59	10°55	23°49	29°55	15°36	10° 3	21°40	20°36	4°54	n.a.	S 27
M28	18 42 41	8°33'47	27° 7	22°36	14°54	0♎39	11° 7	23°47	29°55	15°34	10° 2	21°39	20°33	5° 1	n.a.	M28
T 29	18 46 38	9°32'39	11♒ 7	24°12	16° 6	1°19	11°19	23°44	29°55	15°33	10° 1	21°36	20°30	5° 7	n.a.	T 29
W30	18 50 34	10°31'34	25°17	25°50	17°18	2° 0	11°32	23°41	29°56	15°31	10° 0	21°34	20°27	5°14	n.a.	W30
T 31	18 54 31	11♋30'31	9♓33	27♊32	18♌30	2♎40	11♊44	23♒38	29♓56	15♐30	9♒59	21♊32	20♊24	5♎21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n49	23s41	3s21	19n21	4s20	25n 1	1n34	5n46	0s56	22n 3	0n20	16s 8	2s34	0s47	0s39	23s18	0n 0	4s46	17s29	23n46	23n47	3n49		n.a.
W 2	22 57	20 50	4 14	19 15	4 22	24 53	1 34	5 31	0 58	22 6	0 20	16 9	2 34	0 46	0 39	23 18	0 0	4 46	17 29	23 46	23 47	3 46		n.a.
T 3	23 4	16 45	4 52	19 10	4 22	24 44	1 33	5 16	0 59	22 8	0 21	16 9	2 35	0 46	0 39	23 18	0 0	4 47	17 29	23 46	23 46	3 43		n.a.
F 4	23 11	11 43	5 13	19 7	4 20	24 34	1 32	5 0	1 0	22 11	0 21	16 9	2 35	0 45	0 39	23 17	0 0	4 47	17 30	23 46	23 46	3 41		n.a.
S 5	23 17	6 1	5 15	19 6	4 16	24 24	1 31	4 45	1 1	22 13	0 21	16 10	2 35	0 45	0 39	23 17	0 0	4 48	17 30	23 46	23 46	3 38		n.a.
S 6	23 23	0n 2	4 58	19 6	4 11	24 13	1 29	4 29	1 3	22 15	0 21	16 10	2 36	0 44	0 39	23 17	0 0	4 48	17 30	23 46	23 46	3 35		n.a.
M 7	23 29	6 6	4 23	19 8	4 3	24 1	1 28	4 14	1 4	22 18	0 21	16 11	2 36	0 44	0 39	23 17	0 0	4 49	17 31	23 46	23 46	3 32		n.a.
T 8	23 34	11 51	3 31	19 11	3 53	23 49	1 27	3 58	1 5	22 20	0 21	16 11	2 36	0 43	0 39	23 17	0 0	4 49	17 31	23 46	23 45	3 29		n.a.
W 9	23 39	16 57	2 26	19 17	3 42	23 36	1 25	3 42	1 6	22 23	0 21	16 12	2 37	0 43	0 39	23 17	0 0	4 50	17 31	23 46	23 45	3 26		n.a.
T 10	23 43	21 2	1 13	19 24	3 30	23 22	1 24	3 26	1 7	22 25	0 21	16 12	2 37	0 42	0 39	23 16	0 0	4 50	17 31	23 46	23 45	3 23		n.a.
F 11	23 47	23 50	0n 3	19 34	3 16	23 7	1 22	3 10	1 8	22 27	0 21	16 13	2 37	0 42	0 39	23 16	0 0	4 51	17 32	23 46	23 45	3 20		n.a.
S 12	23 50	25 11	1 17	19 45	3 1	22 52	1 21	2 54	1 10	22 30	0 22	16 13	2 37	0 42	0 39	23 16	0 0	4 51	17 32	23 46	23 45	3 17		n.a.
S 13	23 53	25 3	2 26	19 58	2 45	22 36	1 19	2 38	1 11	22 32	0 22	16 14	2 38	0 41	0 39	23 16	0 0	4 52	17 32	23 46	23 44	3 15		n.a.
M14	23 56	23 33	3 25	20 13	2 28	22 20	1 17	2 22	1 12	22 34	0 22	16 15	2 38	0 41	0 39	23 16	0 0	4 52	17 33	23 46	23 44	3 12		n.a.
T 15	23 58	20 54	4 13	20 29	2 11	22 3	1 15	2 5	1 13	22 36	0 22	16 15	2 38	0 40	0 39	23 16	0 0	4 53	17 33	23 46	23 44	3 9		n.a.
W16	23 59	17 21	4 48	20 47	1 53	21 45	1 14	1 49	1 14	22 38	0 22	16 16	2 39	0 40	0 39	23 15	0 0	4 53	17 33	23 45	23 44	3 6		n.a.
T 17	24 1	13 8	5 9	21 7	1 36	21 27	1 12	1 32	1 15	22 41	0 22	16 17	2 39	0 40	0 39	23 15	0 0	4 54	17 33	23 45	23 44	3 3		n.a.
F 18	24 1	8 29	5 17	21 27	1 19	21 8	1 9	1 16	1 16	22 43	0 22	16 18	2 39	0 40	0 39	23 15	0 0	4 54	17 34	23 45	23 43	3 0		n.a.
S 19	24 2	3 33	5 11	21 49	1 1	20 48	1 7	0 59	1 17	22 45	0 22	16 19	2 40	0 39	0 39	23 15	0 0	4 55	17 34	23 45	23 43	2 57		n.a.
S 20	24 2	1s30	4 51	22 10	0 45	20 28	1 5	0 42	1 18	22 47	0 23	16 20	2 40	0 39	0 39	23 15	0 0	4 55	17 34	23 45	23 43	2 54		n.a.
M21	24 1	6 32	4 19	22 33	0 29	20 7	1 3	0 26	1 19	22 49	0 23	16 20	2 40	0 39	0 39	23 15	0 0	4 56	17 34	23 45	23 43	2 51		n.a.
T 22	24 0	11 24	3 35	22 55	0 13	19 46	1 0	0 9	1 20	22 51	0 23	16 21	2 40	0 39	0 39	23 14	0 0	4 56	17 35	23 46	23 42	2 48		n.a.
W23	23 59	15 55	2 41	23 16	0n 1	19 25	0 58	0s 8	1 20	22 53	0 23	16 22	2 41	0 39	0 39	23 14	0 0	4 57	17 35	23 46	23 42	2 46		n.a.
T 24	23 57	19 50	1 38	23 38	0 15	19 2	0 55	0 25	1 21	22 55	0 23	16 23	2 41	0 38	0 39	23 14	0 0	4 57	17 35	23 46	23 42	2 43		n.a.
F 25	23 54	22 53	0 28	23 58	0 28	18 40	0 53	0 42	1 22	22 57	0 23	16 25	2 41	0 38	0 39	23 14	0 0	4 58	17 35	23 46	23 42	2 40		n.a.
S 26	23 52	24 47	0s45	24 17	0 40	18 16	0 50	0 59	1 23	22 59	0 23	16 26	2 42	0 38	0 39	23 14	0 0	4 58	17 35	23 46	23 42	2 37		n.a.
S 27	23 48	25 17	1 57	24 34	0 51	17 53	0 48	1 16	1 24	23 1	0 24	16 27	2 42	0 38	0 39	23 14	0 0	4 59	17 36	23 46	23 41	2 34		n.a.
M28	23 45	24 14	3 3	24 50	1 1	17 29	0 45	1 33	1 25	23 3	0 24	16 28	2 42	0 38	0 40	23 14	0 0	4 59	17 36	23 46	23 41	2 31		n.a.
T 29	23 41	21 42	4 0	25 4	1 10	17 4	0 42	1 50	1 25	23 5	0 24	16 29	2 42	0 38	0 40	23 13	0 0	5 0	17 36	23 45	23 41	2 28		n.a.
W30	23 36	17 49	4 42	25 16	1 18	16 39	0 39	2 7	1 26	23 7	0 24	16 30	2 43	0 38	0 40	23 13	0 0	5 0	17 36	23 45	23 41	2 25		n.a.
T 31	23n31	12s55	5s 8	25n26	1n26	16n13	0n36	2s25	1s27	23n 9	0n24	16s31	2s43	0s38	0s40	23s13	0n 0	5s 0	17s36	23n45	23n40	2n22		n.a.

Julian Day Number = 589694.5, Delta T = 21h42m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°42'47, Lahiri = -46°35'47 Julian Calendar 1 July 3099 BCE == Greg. Calendar 6 June 3099 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3099 BCE (-3098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 58 27	12♋29'30	23♓50	29♊16	19♌42	3♎21	11♊56	23°R35	29°R56	15°R29	9°R58	21°R30	20♊20	5♎28	n.a.	F 1
S 2	19 2 24	13°28'32	8♈ 5	1♋ 1	20°54	4° 2	12° 8	23♒32	29♓56	15♐27	9♒57	21°D29	20°17	5°34	n.a.	S 2
S 3	19 6 20	14°27'37	22°16	2°48	22° 6	4°43	12°21	23°29	29°55	15°26	9°56	21♊29	20°14	5°41	n.a.	S 3
M 4	19 10 17	15°26'44	6♉20	4°36	23°18	5°24	12°33	23°26	29°55	15°24	9°55	21°30	20°11	5°48	n.a.	M 4
T 5	19 14 13	16°25'54	20°17	6°25	24°30	6° 5	12°45	23°22	29°55	15°23	9°54	21°31	20° 8	5°54	n.a.	T 5
W 6	19 18 10	17°25'07	4♊ 4	8°14	25°41	6°47	12°57	23°19	29°55	15°22	9°53	21°33	20° 5	6° 1	n.a.	W 6
T 7	19 22 7	18°24'21	17°41	10° 3	26°53	7°28	13° 9	23°15	29°55	15°20	9°51	21°R34	20° 1	6° 8	n.a.	T 7
F 8	19 26 3	19°23'39	1♋ 6	11°52	28° 5	8°10	13°20	23°12	29°54	15°19	9°50	21°33	19°58	6°15	n.a.	F 8
S 9	19 30 0	20°22'58	14°18	13°41	29°16	8°51	13°32	23° 8	29°54	15°18	9°49	21°32	19°55	6°21	n.a.	S 9
S 10	19 33 56	21°22'20	27°17	15°30	0♍28	9°33	13°44	23° 4	29°53	15°17	9°48	21°28	19°52	6°28	n.a.	S 10
M11	19 37 53	22°21'45	10♌ 2	17°19	1°39	10°15	13°56	23° 1	29°53	15°15	9°47	21°24	19°49	6°35	n.a.	M11
T 12	19 41 49	23°21'11	22°32	19° 7	2°51	10°57	14° 7	22°57	29°52	15°14	9°46	21°18	19°46	6°42	n.a.	T 12
W13	19 45 46	24°20'39	4♍50	20°54	4° 2	11°39	14°19	22°53	29°52	15°13	9°45	21°12	19°42	6°48	n.a.	W13
T 14	19 49 42	25°20'10	16°56	22°41	5°13	12°22	14°30	22°49	29°51	15°12	9°44	21° 7	19°39	6°55	n.a.	T 14
F 15	19 53 39	26°19'42	28°53	24°27	6°25	13° 4	14°42	22°45	29°50	15°11	9°43	21° 2	19°36	7° 2	n.a.	F 15
S 16	19 57 35	27°19'17	10♎46	26°12	7°36	13°47	14°53	22°40	29°50	15° 9	9°41	20°59	19°33	7° 8	n.a.	S 16
S 17	20 1 32	28°18'53	22°37	27°57	8°47	14°29	15° 4	22°36	29°49	15° 8	9°40	20°57	19°30	7°15	n.a.	S 17
M18	20 5 28	29°18'31	4♏33	29°41	9°58	15°12	15°15	22°32	29°48	15° 7	9°39	20°D57	19°26	7°22	n.a.	M18
T 19	20 9 25	0♌18'12	16°38	1♌24	11° 9	15°55	15°27	22°28	29°47	15° 6	9°38	20°59	19°23	7°29	n.a.	T 19
W20	20 13 22	1°17'54	28°57	3° 7	12°20	16°37	15°38	22°23	29°46	15° 5	9°37	21° 0	19°20	7°35	n.a.	W20
T 21	20 17 18	2°17'39	11♐34	4°49	13°31	17°20	15°48	22°19	29°45	15° 4	9°36	21° 1	19°17	7°42	n.a.	T 21
F 22	20 21 15	3°17'25	24°33	6°30	14°42	18° 3	15°59	22°14	29°44	15° 3	9°35	21°R 2	19°14	7°49	n.a.	F 22
S 23	20 25 11	4°17'14	7♑57	8°10	15°52	18°46	16°10	22°10	29°43	15° 2	9°33	21° 0	19°11	7°55	n.a.	S 23
S 24	20 29 8	5°17'04	21°45	9°50	17° 3	19°30	16°21	22° 5	29°42	15° 1	9°32	20°57	19° 7	8° 2	n.a.	S 24
M25	20 33 4	6°16'57	5♒56	11°29	18°14	20°13	16°31	22° 1	29°41	15° 0	9°31	20°52	19° 4	8° 9	n.a.	M25
T 26	20 37 1	7°16'51	20°24	13° 8	19°24	20°56	16°42	21°56	29°39	15° 0	9°30	20°45	19° 1	8°16	n.a.	T 26
W27	20 40 57	8°16'48	5♓ 4	14°46	20°34	21°39	16°52	21°51	29°38	14°59	9°29	20°37	18°58	8°22	n.a.	W27
T 28	20 44 54	9°16'47	19°47	16°23	21°45	22°23	17° 3	21°46	29°37	14°58	9°28	20°30	18°55	8°29	n.a.	T 28
F 29	20 48 50	10°16'49	4♈26	17°59	22°55	23° 6	17°13	21°42	29°35	14°57	9°26	20°24	18°52	8°36	n.a.	F 29
S 30	20 52 47	11°16'53	18°55	19°35	24° 5	23°50	17°23	21°37	29°34	14°56	9°25	20°19	18°48	8°42	n.a.	S 30
S 31	20 56 44	12♌16'59	3♉11	21♌11	25♍15	24♎34	17♊33	21♒32	29♓32	14♐56	9♒24	20♊17	18♊45	8♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n26	7s18	5s14	25n33	1n32	15n48	0n33	2s42	1s28	23n11	0n24	16s33	2s43	0s38	0s40	23s13	0n 0	5s 1	17s37	23n45	23n40	2n19		n.a.
S 2	23 20	1 19	5 2	25 39	1 37	15 21	0 30	2 59	1 28	23 12	0 24	16 34	2 43	0 38	0 40	23 13	0s 0	5 1	17 37	23 45	23 40	2 16		n.a.
S 3	23 13	4n42	4 30	25 41	1 41	14 55	0 27	3 16	1 29	23 14	0 24	16 35	2 44	0 38	0 40	23 13	0 0	5 2	17 37	23 45	23 40	2 13		n.a.
M 4	23 7	10 27	3 43	25 42	1 45	14 28	0 24	3 34	1 30	23 16	0 25	16 37	2 44	0 38	0 40	23 13	0 0	5 2	17 37	23 45	23 39	2 10		n.a.
T 5	22 59	15 38	2 43	25 40	1 48	14 0	0 21	3 51	1 30	23 18	0 25	16 38	2 44	0 38	0 40	23 12	0 0	5 3	17 37	23 45	23 39	2 8		n.a.
W 6	22 52	19 56	1 35	25 35	1 50	13 32	0 17	4 8	1 31	23 19	0 25	16 39	2 44	0 38	0 40	23 12	0 0	5 3	17 37	23 45	23 39	2 5		n.a.
T 7	22 44	23 5	0 21	25 29	1 51	13 4	0 14	4 26	1 32	23 21	0 25	16 41	2 45	0 39	0 40	23 12	0 0	5 4	17 38	23 45	23 39	2 2		n.a.
F 8	22 35	24 54	0n52	25 20	1 52	12 36	0 11	4 43	1 32	23 23	0 25	16 42	2 45	0 39	0 40	23 12	0 0	5 4	17 38	23 45	23 38	1 59		n.a.
S 9	22 26	25 15	2 1	25 9	1 52	12 7	0 7	5 1	1 33	23 24	0 25	16 44	2 45	0 39	0 40	23 12	0 0	5 5	17 38	23 45	23 38	1 56		n.a.
S 10	22 17	24 12	3 3	24 56	1 51	11 38	0 4	5 18	1 33	23 26	0 26	16 45	2 45	0 39	0 40	23 12	0 0	5 5	17 38	23 45	23 38	1 53		n.a.
M11	22 7	21 55	3 54	24 42	1 50	11 9	0 0	5 35	1 34	23 28	0 26	16 47	2 45	0 39	0 40	23 12	0 0	5 6	17 38	23 45	23 38	1 50		n.a.
T 12	21 57	18 37	4 33	24 25	1 48	10 39	0s 3	5 53	1 34	23 29	0 26	16 48	2 46	0 40	0 40	23 12	0 0	5 6	17 38	23 44	23 37	1 47		n.a.
W13	21 47	14 35	4 58	24 6	1 46	10 10	0 7	6 10	1 35	23 31	0 26	16 50	2 46	0 40	0 40	23 11	0 0	5 6	17 38	23 44	23 37	1 44		n.a.
T 14	21 36	10 1	5 10	23 46	1 44	9 40	0 11	6 28	1 36	23 32	0 26	16 51	2 46	0 40	0 40	23 11	0 0	5 7	17 38	23 43	23 37	1 41		n.a.
F 15	21 24	5 9	5 8	23 24	1 41	9 9	0 14	6 45	1 36	23 34	0 26	16 53	2 46	0 40	0 40	23 11	0 0	5 7	17 38	23 43	23 37	1 38		n.a.
S 16	21 13	0 7	4 53	23 1	1 37	8 39	0 18	7 2	1 36	23 35	0 26	16 54	2 46	0 41	0 40	23 11	0 0	5 8	17 38	23 43	23 36	1 35		n.a.
S 17	21 0	4s55	4 25	22 37	1 34	8 8	0 22	7 20	1 37	23 37	0 27	16 56	2 47	0 41	0 40	23 11	0 0	5 8	17 39	23 43	23 36	1 32		n.a.
M18	20 48	9 49	3 46	22 11	1 30	7 38	0 26	7 37	1 37	23 38	0 27	16 58	2 47	0 42	0 40	23 11	0 0	5 9	17 39	23 43	23 36	1 29		n.a.
T 19	20 35	14 25	2 56	21 43	1 25	7 7	0 29	7 54	1 38	23 40	0 27	16 59	2 47	0 42	0 40	23 11	0 0	5 9	17 39	23 43	23 36	1 26		n.a.
W20	20 22	18 31	1 57	21 15	1 21	6 35	0 33	8 12	1 38	23 41	0 27	17 1	2 47	0 42	0 40	23 11	0 0	5 9	17 39	23 43	23 35	1 23		n.a.
T 21	20 8	21 53	0 51	20 45	1 16	6 4	0 37	8 29	1 39	23 42	0 27	17 2	2 47	0 43	0 40	23 11	0 0	5 10	17 39	23 43	23 35	1 20		n.a.
F 22	19 54	24 14	0s19	20 15	1 11	5 33	0 41	8 46	1 39	23 44	0 27	17 4	2 47	0 43	0 40	23 10	0 0	5 10	17 39	23 43	23 35	1 17		n.a.
S 23	19 40	25 17	1 30	19 43	1 6	5 1	0 45	9 3	1 39	23 45	0 28	17 6	2 47	0 44	0 40	23 10	0 0	5 11	17 39	23 43	23 35	1 14		n.a.
S 24	19 25	24 49	2 38	19 11	1 0	4 30	0 49	9 20	1 40	23 46	0 28	17 7	2 48	0 44	0 40	23 10	0 0	5 11	17 39	23 43	23 34	1 12		n.a.
M25	19 10	22 46	3 38	18 38	0 54	3 58	0 53	9 38	1 40	23 48	0 28	17 9	2 48	0 45	0 40	23 10	0 0	5 11	17 39	23 42	23 34	1 9		n.a.
T 26	18 54	19 13	4 25	18 4	0 49	3 26	0 56	9 55	1 40	23 49	0 28	17 11	2 48	0 45	0 40	23 10	0 0	5 12	17 39	23 42	23 34	1 6		n.a.
W27	18 38	14 27	4 56	17 29	0 43	2 54	1 0	10 12	1 41	23 50	0 28	17 12	2 48	0 46	0 40	23 10	0 0	5 12	17 39	23 41	23 34	1 3		n.a.
T 28	18 22	8 49	5 7	16 54	0 37	2 22	1 4	10 29	1 41	23 51	0 28	17 14	2 48	0 46	0 40	23 10	0 0	5 12	17 39	23 41	23 33	1 0		n.a.
F 29	18 6	2 44	4 58	16 18	0 30	1 50	1 8	10 45	1 41	23 52	0 29	17 16	2 48	0 47	0 40	23 10	0 0	5 13	17 39	23 40	23 33	0 57		n.a.
S 30	17 49	3n26	4 30	15 41	0 24	1 18	1 12	11 2	1 42	23 54	0 29	17 18	2 48	0 47	0 40	23 10	0 0	5 13	17 39	23 40	23 33	0 54		n.a.
S 31	17n32	9n21	3s45	15n 4	0n18	0n46	1s16	11s19	1s42	23n55	0n29	17s19	2s48	0s48	0s40	23s10	0s 0	5s13	17s39	23n40	23n32	0n51		n.a.

Julian Day Number = 589725.5, Delta T = 21h42m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°42'42, Lahiri = -46°35'42 Julian Calendar 1 Aug. 3099 BCE == Greg. Calendar 7 July 3099 BCE

The year -3098 astronomical counting style corresponds to year 3099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3099 BCE (-3098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 0 40	13♌17'07	17♉10	22♌45	26♍25	25♎17	17♊43	21°R27	29°R31	14°R55	9°R23	20°D17	18♊42	8♎56	n.a.	M 1
T 2	21 4 37	14°17'18	0♊54	24°20	27°35	26° 1	17°53	21♒22	29♓29	14♐54	9°21	20°R18	18°36	9° 9	n.a.	T 2
W 3	21 8 33	15°17'32	14°22	25°53	28°45	26°45	18° 3	21°17	29°28	14°54	9°21	20°R18	18°36	9° 9	n.a.	W 3
T 4	21 12 30	16°17'48	27°36	27°27	29°55	27°29	18°12	21°13	29°26	14°53	9°19	20°18	18°32	9°16	n.a.	T 4
F 5	21 16 26	17°18'06	10♋38	28°59	1♎ 4	28°13	18°22	21° 8	29°24	14°53	9°18	20°16	18°29	9°23	n.a.	F 5
S 6	21 20 23	18°18'26	23°28	0♍32	2°14	28°57	18°31	21° 3	29°23	14°52	9°17	20°12	18°26	9°29	n.a.	S 6
S 7	21 24 19	19°18'48	6♌ 8	2° 3	3°23	29°41	18°41	20°58	29°21	14°52	9°16	20° 4	18°23	9°36	n.a.	S 7
M 8	21 28 16	20°19'12	18°37	3°34	4°32	0♏25	18°50	20°53	29°19	14°51	9°15	19°54	18°20	9°43	n.a.	M 8
T 9	21 32 12	21°19'38	0♍57	5° 5	5°42	1°10	18°59	20°48	29°17	14°51	9°14	19°43	18°17	9°50	n.a.	T 9
W10	21 36 9	22°20'06	13° 7	6°35	6°51	1°54	19° 8	20°43	29°16	14°50	9°13	19°30	18°13	9°56	n.a.	W10
T 11	21 40 6	23°20'36	25° 8	8° 5	8° 0	2°38	19°17	20°38	29°14	14°50	9°11	19°18	18°10	10° 3	n.a.	T 11
F 12	21 44 2	24°21'07	7♎ 3	9°35	9° 9	3°23	19°25	20°33	29°12	14°50	9°10	19° 8	18° 7	10°10	n.a.	F 12
S 13	21 47 59	25°21'40	18°53	11° 3	10°17	4° 7	19°34	20°28	29°10	14°49	9° 9	18°59	18° 4	10°16	n.a.	S 13
S 14	21 51 55	26°22'15	0♏43	12°32	11°26	4°52	19°42	20°23	29° 8	14°49	9° 8	18°53	18° 1	10°23	n.a.	S 14
M15	21 55 52	27°22'51	12°35	13°59	12°34	5°36	19°51	20°18	29° 6	14°49	9° 7	18°50	17°57	10°30	n.a.	M15
T 16	21 59 48	28°23'29	24°36	15°26	13°43	6°21	19°59	20°13	29° 4	14°49	9° 6	18°D49	17°54	10°37	n.a.	T 16
W17	22 3 45	29°24'08	6♐50	16°53	14°51	7° 5	20° 7	20° 8	29° 2	14°48	9° 5	18°49	17°51	10°43	n.a.	W17
T 18	22 7 41	0♍24'49	19°23	18°19	15°59	7°50	20°15	20° 4	28°59	14°48	9° 4	18°R49	17°48	10°50	n.a.	T 18
F 19	22 11 38	1°25'31	2♑20	19°44	17° 7	8°35	20°23	19°59	28°57	14°48	9° 3	18°48	17°45	10°57	n.a.	F 19
S 20	22 15 34	2°26'15	15°44	21° 8	18°14	9°20	20°31	19°54	28°55	14°48	9° 2	18°46	17°42	11° 3	n.a.	S 20
S 21	22 19 31	3°27'00	29°37	22°32	19°22	10° 4	20°38	19°49	28°53	14°D48	9° 0	18°40	17°38	11°10	n.a.	S 21
M22	22 23 28	4°27'47	13♒59	23°55	20°29	10°49	20°46	19°45	28°51	14°48	8°59	18°32	17°35	11°17	n.a.	M22
T 23	22 27 24	5°28'34	28°45	25°17	21°37	11°34	20°53	19°40	28°48	14°48	8°58	18°22	17°32	11°24	n.a.	T 23
W24	22 31 21	6°29'24	13♓47	26°37	22°44	12°19	21° 0	19°35	28°46	14°48	8°57	18°10	17°29	11°30	n.a.	W24
T 25	22 35 17	7°30'14	28°56	27°57	23°50	13° 4	21° 7	19°31	28°44	14°48	8°56	17°59	17°26	11°37	n.a.	T 25
F 26	22 39 14	8°31'07	14♈ 0	29°15	24°57	13°49	21°14	19°26	28°41	14°48	8°55	17°49	17°23	11°44	n.a.	F 26
S 27	22 43 10	9°32'01	28°52	0♎31	26° 4	14°34	21°21	19°22	28°39	14°49	8°54	17°42	17°19	11°50	n.a.	S 27
S 28	22 47 7	10°32'57	13♉23	1°46	27°10	15°19	21°27	19°17	28°37	14°49	8°53	17°37	17°16	11°57	n.a.	S 28
M29	22 51 3	11°33'54	27°31	2°58	28°16	16° 4	21°34	19°13	28°34	14°49	8°52	17°35	17°13	12° 4	n.a.	M29
T 30	22 55 0	12♍34'53	11♊15	4♎ 9	29♎22	16♏49	21♊40	19♒ 9	28♓32	14♐49	8♒51	17♊35	17♊10	12♎11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n15	14n42	2s48	14n27	0n11	0n14	1s20	11s36	1s42	23n56	0n29	17s21	2s48	0s49	0s40	23s10	0s 0	5s14	17s39	23n40	23n32	0n48		n.a.
T 2	16 57	19 11	1 42	13 49	0 5	0s18	1 24	11 52	1 42	23 57	0 29	17 23	2 49	0 49	0 40	23 10	0 0	5 14	17 39	23 40	23 32	0 45		n.a.
W 3	16 39	22 34	0 32	13 10	0s 2	0 50	1 28	12 9	1 42	23 58	0 30	17 24	2 49	0 50	0 40	23 10	0 0	5 14	17 39	23 40	23 32	0 42		n.a.
T 4	16 20	24 39	0n39	12 32	0 8	1 22	1 32	12 25	1 43	23 59	0 30	17 26	2 49	0 51	0 40	23 9	0 0	5 15	17 39	23 40	23 31	0 39		n.a.
F 5	16 2	25 22	1 47	11 53	0 15	1 54	1 36	12 42	1 43	24 0	0 30	17 28	2 49	0 51	0 40	23 9	0 0	5 15	17 39	23 40	23 31	0 36		n.a.
S 6	15 43	24 41	2 47	11 13	0 22	2 26	1 40	12 58	1 43	24 1	0 30	17 29	2 49	0 52	0 40	23 9	0 0	5 15	17 39	23 39	23 31	0 33		n.a.
S 7	15 24	22 44	3 39	10 34	0 28	2 57	1 44	13 14	1 43	24 2	0 30	17 31	2 49	0 53	0 41	23 9	0 1	5 16	17 39	23 39	23 30	0 30		n.a.
M 8	15 4	19 43	4 19	9 54	0 35	3 29	1 47	13 30	1 43	24 3	0 30	17 33	2 49	0 54	0 41	23 9	0 1	5 16	17 39	23 38	23 30	0 27		n.a.
T 9	14 44	15 51	4 47	9 14	0 42	4 1	1 51	13 46	1 43	24 4	0 31	17 34	2 49	0 54	0 41	23 9	0 1	5 16	17 38	23 37	23 30	0 24		n.a.
W10	14 24	11 24	5 1	8 34	0 48	4 32	1 55	14 2	1 43	24 5	0 31	17 36	2 49	0 55	0 41	23 9	0 1	5 16	17 38	23 36	23 30	0 21		n.a.
T 11	14 4	6 34	5 1	7 54	0 55	5 4	1 59	14 18	1 44	24 6	0 31	17 38	2 49	0 56	0 41	23 9	0 1	5 17	17 38	23 35	23 29	0 18		n.a.
F 12	13 44	1 32	4 48	7 13	1 2	5 35	2 3	14 34	1 44	24 7	0 31	17 39	2 49	0 57	0 41	23 9	0 1	5 17	17 38	23 34	23 29	0 15		n.a.
S 13	13 23	3s32	4 23	6 33	1 8	6 6	2 6	14 50	1 44	24 8	0 31	17 41	2 49	0 58	0 41	23 9	0 1	5 17	17 38	23 34	23 29	0 12		n.a.
S 14	13 2	8 29	3 46	5 53	1 15	6 37	2 10	15 5	1 44	24 9	0 32	17 43	2 49	0 58	0 41	23 9	0 1	5 17	17 38	23 33	23 28	0 9		n.a.
M15	12 41	13 9	3 0	5 13	1 21	7 8	2 14	15 20	1 44	24 10	0 32	17 44	2 49	0 59	0 41	23 9	0 1	5 18	17 38	23 33	23 28	0 6		n.a.
T 16	12 19	17 22	2 5	4 33	1 27	7 38	2 17	15 36	1 44	24 10	0 32	17 46	2 49	1 0	0 41	23 9	0 1	5 18	17 38	23 33	23 28	0 3		n.a.
W17	11 58	20 57	1 3	3 53	1 33	8 9	2 21	15 51	1 44	24 11	0 32	17 47	2 49	1 1	0 41	23 9	0 1	5 18	17 38	23 33	23 28	0 0		n.a.
T 18	11 36	23 39	0s 3	3 13	1 39	8 39	2 24	16 6	1 44	24 12	0 32	17 49	2 49	1 2	0 41	23 9	0 1	5 18	17 37	23 33	23 27	0s 3		n.a.
F 19	11 14	25 12	1 11	2 34	1 45	9 9	2 28	16 21	1 44	24 13	0 33	17 51	2 49	1 3	0 41	23 9	0 1	5 18	17 37	23 33	23 27	0 6		n.a.
S 20	10 52	25 21	2 17	1 55	1 50	9 39	2 31	16 36	1 44	24 14	0 33	17 52	2 49	1 4	0 41	23 9	0 1	5 18	17 37	23 32	23 27	0 9		n.a.
S 21	10 29	23 57	3 18	1 16	1 56	10 8	2 35	16 50	1 44	24 14	0 33	17 54	2 49	1 5	0 41	23 9	0 1	5 19	17 37	23 32	23 26	0 12		n.a.
M22	10 7	20 59	4 8	0 38	2 1	10 37	2 38	17 5	1 44	24 15	0 33	17 55	2 49	1 5	0 41	23 9	0 1	5 19	17 37	23 31	23 26	0 15		n.a.
T 23	9 44	16 36	4 43	0 0	2 6	11 6	2 41	17 19	1 44	24 16	0 33	17 56	2 49	1 6	0 41	23 9	0 1	5 19	17 37	23 30	23 26	0 18		n.a.
W24	9 21	11 7	5 0	0s37	2 11	11 35	2 44	17 33	1 44	24 17	0 34	17 58	2 49	1 7	0 41	23 9	0 1	5 19	17 36	23 29	23 25	0 21		n.a.
T 25	8 58	4 56	4 55	1 13	2 15	12 3	2 47	17 47	1 44	24 17	0 34	17 59	2 49	1 8	0 41	23 9	0 1	5 19	17 36	23 28	23 25	0 24		n.a.
F 26	8 35	1n31	4 30	1 48	2 19	12 31	2 50	18 1	1 44	24 18	0 34	18 1	2 48	1 9	0 41	23 9	0 1	5 19	17 36	23 27	23 25	0 27		n.a.
S 27	8 11	7 49	3 47	2 23	2 23	12 59	2 53	18 15	1 44	24 19	0 34	18 2	2 48	1 10	0 41	23 9	0 1	5 19	17 36	23 27	23 25	0 30		n.a.
S 28	7 48	13 33	2 50	2 56	2 26	13 26	2 56	18 28	1 43	24 19	0 35	18 3	2 48	1 11	0 41	23 9	0 1	5 20	17 36	23 26	23 24	0 33		n.a.
M29	7 24	18 24	1 44	3 28	2 29	13 53	2 59	18 42	1 43	24 20	0 35	18 5	2 48	1 12	0 41	23 9	0 1	5 20	17 36	23 26	23 24	0 36		n.a.
T 30	7n 0	22n 8	0s33	3s59	2s31	14s20	3s 1	18s55	1s43	24n21	0n35	18s 6	2s48	1s13	0s41	23s 9	0s 1	5s20	17s35	23n26	23n24	0s39		n.a.

Julian Day Number = 589756.5, Delta T = 21h42m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°42'38, Lahiri = -46°35'38 Julian Calendar 1 Sept. 3099 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3099 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3099 BCE (-3098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 58 56	13♍35'54	24♊38	5♎16	0♏27	17♏34	21♊46	19°R 4	28°R29	14♐50	8°R51	17°R35	17♊ 7	12♎17	n.a.	W 1
T 2	23 2 53	14°36'56	7♋41	6°21	1°33	18°19	21°52	19♒ 0	28♓27	14°50	8♒50	17♊34	17° 3	12°24	n.a.	T 2
F 3	23 6 50	15°38'00	20°28	7°23	2°38	19° 4	21°58	18°56	28°25	14°50	8°49	17°30	17° 0	12°31	n.a.	F 3
S 4	23 10 46	16°39'06	3♌ 2	8°20	3°43	19°49	22° 4	18°52	28°22	14°51	8°48	17°24	16°57	12°37	n.a.	S 4
S 5	23 14 43	17°40'12	15°25	9°13	4°48	20°34	22° 9	18°48	28°20	14°51	8°47	17°15	16°54	12°44	n.a.	S 5
M 6	23 18 39	18°41'20	27°39	10° 2	5°52	21°19	22°15	18°44	28°17	14°52	8°46	17° 3	16°51	12°51	n.a.	M 6
T 7	23 22 36	19°42'29	9♍47	10°44	6°56	22° 4	22°20	18°40	28°15	14°52	8°45	16°49	16°48	12°58	n.a.	T 7
W 8	23 26 32	20°43'39	21°48	11°20	8° 0	22°50	22°25	18°36	28°12	14°53	8°44	16°33	16°44	13° 4	n.a.	W 8
T 9	23 30 29	21°44'50	3♎44	11°49	9° 4	23°35	22°30	18°33	28°10	14°53	8°44	16°18	16°41	13°11	n.a.	T 9
F 10	23 34 25	22°46'02	15°36	12°10	10° 7	24°20	22°34	18°29	28° 7	14°54	8°43	16° 5	16°38	13°18	n.a.	F 10
S 11	23 38 22	23°47'15	27°25	12°23	11°10	25° 5	22°39	18°25	28° 4	14°55	8°42	15°54	16°35	13°24	n.a.	S 11
S 12	23 42 19	24°48'29	9♏15	12°R25	12°13	25°50	22°43	18°22	28° 2	14°55	8°41	15°46	16°32	13°31	n.a.	S 12
M13	23 46 15	25°49'44	21° 7	12°18	13°15	26°36	22°47	18°18	27°59	14°56	8°40	15°41	16°29	13°38	n.a.	M13
T 14	23 50 12	26°50'59	3♐ 6	11°59	14°17	27°21	22°51	18°15	27°57	14°57	8°40	15°38	16°25	13°44	n.a.	T 14
W15	23 54 8	27°52'14	15°17	11°29	15°19	28° 6	22°55	18°12	27°54	14°58	8°39	15°D38	16°22	13°51	n.a.	W15
T 16	23 58 5	28°53'31	27°45	10°48	16°20	28°51	22°58	18° 9	27°52	14°58	8°38	15°R38	16°19	13°58	n.a.	T 16
F 17	0 2 1	29°54'47	10♑35	9°55	17°21	29°37	23° 2	18° 6	27°49	14°59	8°38	15°37	16°16	14° 5	n.a.	F 17
S 18	0 5 58	0♎56'04	23°51	8°53	18°21	0♐22	23° 5	18° 3	27°47	15° 0	8°37	15°35	16°13	14°11	n.a.	S 18
S 19	0 9 55	1°57'22	7♒37	7°42	19°21	1° 7	23° 8	18° 0	27°44	15° 1	8°36	15°31	16° 9	14°18	n.a.	S 19
M20	0 13 51	2°58'39	21°53	6°25	20°21	1°53	23°11	17°57	27°42	15° 2	8°36	15°24	16° 6	14°25	n.a.	M20
T 21	0 17 48	3°59'57	6♓38	5° 3	21°20	2°38	23°14	17°55	27°39	15° 3	8°35	15°14	16° 3	14°31	n.a.	T 21
W22	0 21 44	5° 1'16	21°45	3°41	22°19	3°23	23°16	17°52	27°36	15° 4	8°35	15° 4	16° 0	14°38	n.a.	W22
T 23	0 25 41	6° 2'34	7♈ 5	2°19	23°17	4° 8	23°19	17°50	27°34	15° 5	8°34	14°53	15°57	14°45	n.a.	T 23
F 24	0 29 37	7° 3'53	22°25	1° 2	24°14	4°54	23°21	17°47	27°31	15° 6	8°33	14°44	15°54	14°52	n.a.	F 24
S 25	0 33 34	8° 5'13	7♉35	29♍51	25°11	5°39	23°23	17°45	27°29	15° 7	8°33	14°36	15°50	14°58	n.a.	S 25
S 26	0 37 30	9° 6'33	22°25	28°49	26° 8	6°24	23°24	17°43	27°26	15° 9	8°32	14°32	15°47	15° 5	n.a.	S 26
M27	0 41 27	10° 7'54	6♊50	27°56	27° 4	7° 9	23°26	17°41	27°24	15°10	8°32	14°30	15°44	15°12	n.a.	M27
T 28	0 45 24	11° 9'15	20°46	27°14	27°59	7°55	23°27	17°39	27°21	15°11	8°31	14°D30	15°41	15°18	n.a.	T 28
W29	0 49 20	12°10'37	4♋15	26°43	28°54	8°40	23°29	17°37	27°19	15°12	8°31	14°30	15°38	15°25	n.a.	W29
T 30	0 53 17	13°11'59	17°20	26°22	29°48	9°25	23°30	17°35	27°17	15°13	8°31	14°R31	15°34	15°32	n.a.	T 30
F 31	0 57 13	14♎13'22	0♌ 3	26°D13	0♐42	10♐10	23♊30	17♒34	27♓14	15♐15	8♒30	14♊29	15♊31	15♎39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n36	24n32	0n37	4s28	2s32	14s46	3s 4	19s 8	1s43	24n21	0n35	18s 7	2s48	1s14	0s41	23s 9	0s 1	5s20	17s35	23n26	23n23	0s42		n.a.
T 2	6 12	25 32	1 44	4 55	2 34	15 12	3 7	19 21	1 43	24 22	0 35	18 9	2 48	1 15	0 41	23 9	0 1	5 20	17 35	23 26	23 23	0 45		n.a.
F 3	5 48	25 8	2 44	5 21	2 34	15 38	3 9	19 34	1 43	24 22	0 36	18 10	2 48	1 16	0 41	23 10	0 1	5 20	17 35	23 26	23 23	0 48		n.a.
S 4	5 24	23 27	3 35	5 43	2 33	16 3	3 11	19 46	1 43	24 23	0 36	18 11	2 48	1 17	0 41	23 10	0 1	5 20	17 34	23 25	23 22	0 51		n.a.
S 5	4 59	20 39	4 15	6 4	2 32	16 28	3 13	19 58	1 42	24 24	0 36	18 12	2 47	1 18	0 41	23 10	0 1	5 20	17 34	23 24	23 22	0 54		n.a.
M 6	4 35	16 59	4 42	6 21	2 30	16 52	3 16	20 11	1 42	24 24	0 36	18 13	2 47	1 19	0 41	23 10	0 1	5 20	17 34	23 23	23 22	0 57		n.a.
T 7	4 10	12 39	4 57	6 35	2 27	17 16	3 18	20 22	1 42	24 25	0 37	18 14	2 47	1 20	0 41	23 10	0 1	5 20	17 34	23 22	23 21	1 0		n.a.
W 8	3 46	7 52	4 58	6 46	2 22	17 39	3 19	20 34	1 42	24 25	0 37	18 16	2 47	1 21	0 41	23 10	0 1	5 20	17 33	23 20	23 21	1 3		n.a.
T 9	3 21	2 50	4 46	6 52	2 17	18 2	3 21	20 46	1 42	24 26	0 37	18 17	2 47	1 22	0 41	23 10	0 1	5 20	17 33	23 18	23 21	1 6		n.a.
F 10	2 56	2s17	4 21	6 54	2 10	18 25	3 23	20 57	1 41	24 26	0 37	18 18	2 47	1 23	0 41	23 10	0 1	5 20	17 33	23 17	23 20	1 9		n.a.
S 11	2 32	7 19	3 45	6 51	2 1	18 46	3 24	21 8	1 41	24 27	0 38	18 19	2 47	1 24	0 41	23 10	0 1	5 20	17 33	23 16	23 20	1 12		n.a.
S 12	2 7	12 6	3 0	6 43	1 51	19 8	3 26	21 19	1 41	24 27	0 38	18 20	2 46	1 25	0 41	23 10	0 1	5 20	17 32	23 15	23 20	1 15		n.a.
M13	1 42	16 28	2 6	6 30	1 39	19 29	3 27	21 30	1 41	24 28	0 38	18 20	2 46	1 26	0 41	23 10	0 1	5 20	17 32	23 14	23 19	1 18		n.a.
T 14	1 17	20 13	1 6	6 10	1 26	19 49	3 28	21 41	1 40	24 28	0 38	18 21	2 46	1 27	0 41	23 10	0 1	5 20	17 32	23 14	23 19	1 21		n.a.
W15	0 52	23 10	0 2	5 44	1 11	20 9	3 29	21 51	1 40	24 29	0 39	18 22	2 46	1 28	0 41	23 11	0 1	5 20	17 32	23 14	23 19	1 24		n.a.
T 16	0 27	25 4	1s 4	5 12	0 54	20 28	3 30	22 1	1 40	24 29	0 39	18 23	2 46	1 29	0 41	23 11	0 1	5 20	17 31	23 14	23 18	1 27		n.a.
F 17	0 2	25 44	2 8	4 35	0 36	20 47	3 31	22 11	1 39	24 30	0 39	18 24	2 45	1 30	0 41	23 11	0 1	5 20	17 31	23 14	23 18	1 30		n.a.
S 18	0s23	24 57	3 8	3 52	0 17	21 5	3 31	22 21	1 39	24 30	0 39	18 25	2 45	1 31	0 41	23 11	0 1	5 20	17 31	23 14	23 18	1 33		n.a.
S 19	0 48	22 39	3 59	3 5	0n 3	21 23	3 32	22 30	1 39	24 30	0 40	18 25	2 45	1 33	0 41	23 11	0 1	5 20	17 30	23 13	23 17	1 36		n.a.
M20	1 13	18 55	4 37	2 15	0 23	21 40	3 32	22 39	1 39	24 31	0 40	18 26	2 45	1 34	0 41	23 11	0 1	5 19	17 30	23 12	23 17	1 39		n.a.
T 21	1 38	13 53	4 58	1 23	0 44	21 56	3 32	22 48	1 38	24 31	0 40	18 27	2 45	1 35	0 41	23 11	0 1	5 19	17 30	23 11	23 17	1 42		n.a.
W22	2 3	7 55	5 0	0 32	1 4	22 12	3 32	22 57	1 38	24 32	0 40	18 27	2 44	1 36	0 41	23 11	0 1	5 19	17 29	23 10	23 16	1 45		n.a.
T 23	2 27	1 23	4 40	0n19	1 23	22 27	3 32	23 6	1 38	24 32	0 41	18 28	2 44	1 37	0 41	23 12	0 1	5 19	17 29	23 9	23 16	1 48		n.a.
F 24	2 52	5n14	4 0	1 6	1 40	22 42	3 31	23 14	1 37	24 32	0 41	18 28	2 44	1 38	0 41	23 12	0 1	5 19	17 29	23 8	23 16	1 51		n.a.
S 25	3 17	11 30	3 3	1 49	1 56	22 56	3 31	23 22	1 37	24 33	0 41	18 29	2 44	1 39	0 41	23 12	0 1	5 19	17 28	23 7	23 15	1 54		n.a.
S 26	3 42	16 59	1 55	2 27	2 10	23 9	3 30	23 30	1 36	24 33	0 41	18 29	2 44	1 40	0 41	23 12	0 1	5 19	17 28	23 7	23 15	1 57		n.a.
M27	4 6	21 19	0 41	3 0	2 21	23 22	3 29	23 37	1 36	24 33	0 42	18 30	2 43	1 41	0 41	23 12	0 1	5 18	17 28	23 6	23 15	2 0		n.a.
T 28	4 31	24 15	0n33	3 25	2 31	23 34	3 28	23 44	1 36	24 34	0 42	18 30	2 43	1 42	0 41	23 12	0 1	5 18	17 27	23 6	23 14	2 3		n.a.
W29	4 56	25 41	1 43	3 45	2 38	23 45	3 26	23 52	1 35	24 34	0 42	18 30	2 43	1 43	0 41	23 12	0 1	5 18	17 27	23 6	23 14	2 6		n.a.
T 30	5 20	25 37	2 46	3 58	2 44	23 56	3 25	23 58	1 35	24 34	0 42	18 31	2 43	1 44	0 41	23 13	0 1	5 18	17 27	23 6	23 14	2 10		n.a.
F 31	5s45	24n11	3n38	4n 6	2n48	24s 6	3s23	24s 5	1s35	24n35	0n43	18s31	2s42	1s45	0s41	23s13	0s 1	5s18	17s26	23n 6	23n13	2s13		n.a.

Julian Day Number = 589786.5, Delta T = 21h42m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°42'34, Lahiri = -46°35'34 Julian Calendar 1 Oct. 3099 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3099 BCE

The year -3098 astronomical counting style corresponds to year 3099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3099 BCE (-3098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 1 10	15♎14'45	12♌30	26♍13	1♐35	10♐55	23♊31	17°R32	27°R12	15♐16	8°R30	14°R25	15♊28	15♎45	n.a.	S 1
S 2	1 5 7	16°16'08	24°45	26°22	2°27	11°41	23°31	17♒31	27♓ 9	15°17	8♒29	14♊19	15°25	15°52	n.a.	S 2
M 3	1 9 3	17°17'31	6♍50	26°40	3°18	12°26	23°R31	17°30	27° 7	15°19	8°29	14°10	15°22	15°59	n.a.	M 3
T 4	1 13 0	18°18'55	18°48	27° 5	4° 9	13°11	23°31	17°29	27° 5	15°20	8°29	14° 0	15°19	16° 5	n.a.	T 4
W 5	1 16 56	19°20'18	0♎42	27°38	4°59	13°56	23°31	17°28	27° 2	15°22	8°29	13°48	15°15	16°12	n.a.	W 5
T 6	1 20 53	20°21'42	12°34	28°16	5°48	14°41	23°31	17°27	27° 0	15°23	8°28	13°37	15°12	16°19	n.a.	T 6
F 7	1 24 49	21°23'05	24°24	29° 0	6°36	15°27	23°30	17°26	26°58	15°25	8°28	13°27	15° 9	16°25	n.a.	F 7
S 8	1 28 46	22°24'29	6♏16	29°50	7°23	16°12	23°29	17°25	26°56	15°26	8°28	13°19	15° 6	16°32	n.a.	S 8
S 9	1 32 42	23°25'52	18° 9	0♎43	8° 9	16°57	23°29	17°25	26°53	15°28	8°28	13°13	15° 3	16°39	n.a.	S 9
M10	1 36 39	24°27'14	0♐ 7	1°41	8°54	17°42	23°27	17°24	26°51	15°29	8°27	13° 9	15° 0	16°46	n.a.	M10
T 11	1 40 36	25°28'36	12°11	2°42	9°39	18°27	23°26	17°24	26°49	15°31	8°27	13°D 8	14°56	16°52	n.a.	T 11
W12	1 44 32	26°29'58	24°26	3°46	10°22	19°12	23°24	17°23	26°47	15°32	8°27	13° 9	14°53	16°59	n.a.	W12
T 13	1 48 29	27°31'19	6♑55	4°52	11° 4	19°57	23°23	17°D23	26°45	15°34	8°27	13°10	14°50	17° 6	n.a.	T 13
F 14	1 52 25	28°32'39	19°42	6° 1	11°45	20°42	23°21	17°23	26°43	15°36	8°27	13°12	14°47	17°12	n.a.	F 14
S 15	1 56 22	29°33'59	2♒52	7°13	12°24	21°27	23°18	17°24	26°41	15°37	8°27	13°R12	14°44	17°19	n.a.	S 15
S 16	2 0 18	0♏35'17	16°27	8°26	13° 3	22°12	23°16	17°24	26°39	15°39	8°27	13°11	14°40	17°26	n.a.	S 16
M17	2 4 15	1°36'35	0♓29	9°41	13°40	22°57	23°14	17°24	26°37	15°41	8°D27	13° 7	14°37	17°32	n.a.	M17
T 18	2 8 12	2°37'51	14°59	10°58	14°15	23°42	23°11	17°25	26°35	15°43	8°27	13° 3	14°34	17°39	n.a.	T 18
W19	2 12 8	3°39'07	29°52	12°16	14°50	24°27	23° 8	17°25	26°33	15°44	8°27	12°57	14°31	17°46	n.a.	W19
T 20	2 16 5	4°40'22	15♈ 1	13°35	15°22	25°12	23° 5	17°26	26°31	15°46	8°27	12°51	14°28	17°53	n.a.	T 20
F 21	2 20 1	5°41'36	0♉17	14°56	15°54	25°57	23° 2	17°27	26°29	15°48	8°27	12°45	14°25	17°59	n.a.	F 21
S 22	2 23 58	6°42'49	15°29	16°18	16°23	26°41	22°58	17°28	26°27	15°50	8°27	12°41	14°21	18° 6	n.a.	S 22
S 23	2 27 54	7°44'02	0♊27	17°40	16°51	27°26	22°55	17°29	26°26	15°52	8°27	12°39	14°18	18°13	n.a.	S 23
M24	2 31 51	8°45'13	15° 3	19° 4	17°17	28°11	22°51	17°30	26°24	15°54	8°27	12°D38	14°15	18°19	n.a.	M24
T 25	2 35 48	9°46'25	29°12	20°28	17°41	28°56	22°47	17°31	26°22	15°56	8°28	12°39	14°12	18°26	n.a.	T 25
W26	2 39 44	10°47'35	12♋54	21°54	18° 4	29°40	22°43	17°32	26°21	15°57	8°28	12°41	14° 9	18°33	n.a.	W26
T 27	2 43 41	11°48'45	26° 8	23°20	18°24	0♑25	22°38	17°34	26°19	15°59	8°28	12°42	14° 6	18°39	n.a.	T 27
F 28	2 47 37	12°49'54	8♌58	24°47	18°43	1°10	22°34	17°36	26°17	16° 1	8°28	12°R43	14° 2	18°46	n.a.	F 28
S 29	2 51 34	13°51'02	21°27	26°15	18°59	1°54	22°29	17°37	26°16	16° 3	8°29	12°43	13°59	18°53	n.a.	S 29
S 30	2 55 30	14♏52'09	3♍41	27♎43	19♐14	2♑39	22♊24	17♒39	26♓15	16♐ 5	8♒29	12♊41	13♊56	19♎ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 9	21n36	4n19	4n 8	2n50	24s16	3s21	24s11	1s34	24n35	0n43	18s31	2s42	1s45	0s40	23s13	0s 1	5s17	17s26	23n 6	23n13	2s16		n.a.
S 2	6 33	18 5	4 47	4 5	2 51	24 24	3 19	24 17	1 34	24 35	0 43	18 31	2 42	1 46	0 40	23 13	0 1	5 17	17 26	23 5	23 13	2 19		n.a.
M 3	6 57	13 52	5 2	3 57	2 50	24 32	3 16	24 23	1 33	24 35	0 43	18 32	2 42	1 47	0 40	23 13	0 1	5 17	17 25	23 4	23 12	2 22		n.a.
T 4	7 21	9 10	5 3	3 45	2 49	24 40	3 14	24 29	1 33	24 36	0 44	18 32	2 41	1 48	0 40	23 13	0 1	5 17	17 25	23 3	23 12	2 25		n.a.
W 5	7 45	4 9	4 51	3 30	2 46	24 47	3 11	24 34	1 32	24 36	0 44	18 32	2 41	1 49	0 40	23 14	0 1	5 16	17 25	23 1	23 12	2 28		n.a.
T 6	8 9	1s 0	4 27	3 11	2 43	24 53	3 8	24 39	1 32	24 36	0 44	18 32	2 41	1 50	0 40	23 14	0 1	5 16	17 24	23 0	23 11	2 31		n.a.
F 7	8 32	6 7	3 51	2 49	2 39	24 58	3 4	24 44	1 32	24 36	0 44	18 32	2 41	1 51	0 40	23 14	0 1	5 16	17 24	22 59	23 11	2 34		n.a.
S 8	8 56	11 2	3 5	2 25	2 34	25 3	3 0	24 48	1 31	24 37	0 45	18 32	2 40	1 52	0 40	23 14	0 1	5 16	17 24	22 58	23 10	2 37		n.a.
S 9	9 19	15 34	2 10	1 58	2 29	25 7	2 57	24 53	1 31	24 37	0 45	18 32	2 40	1 53	0 40	23 14	0 1	5 15	17 23	22 57	23 10	2 40		n.a.
M10	9 42	19 32	1 10	1 30	2 23	25 10	2 52	24 56	1 30	24 37	0 45	18 32	2 40	1 54	0 40	23 14	0 1	5 15	17 23	22 56	23 10	2 43		n.a.
T 11	10 5	22 44	0 5	0 59	2 17	25 13	2 48	25 0	1 30	24 37	0 45	18 32	2 40	1 55	0 40	23 15	0 1	5 15	17 22	22 56	23 9	2 46		n.a.
W12	10 28	24 55	1s 1	0 27	2 10	25 15	2 43	25 4	1 29	24 37	0 46	18 31	2 39	1 55	0 40	23 15	0 1	5 14	17 22	22 56	23 9	2 49		n.a.
T 13	10 51	25 56	2 5	0s 6	2 4	25 16	2 38	25 7	1 29	24 38	0 46	18 31	2 39	1 56	0 40	23 15	0 1	5 14	17 22	22 56	23 9	2 52		n.a.
F 14	11 13	25 35	3 5	0 40	1 57	25 16	2 33	25 10	1 28	24 38	0 46	18 31	2 39	1 57	0 40	23 15	0 1	5 14	17 21	22 57	23 8	2 55		n.a.
S 15	11 35	23 50	3 57	1 16	1 50	25 16	2 27	25 12	1 28	24 38	0 47	18 31	2 38	1 58	0 40	23 15	0 1	5 13	17 21	22 57	23 8	2 58		n.a.
S 16	11 58	20 41	4 37	1 52	1 42	25 16	2 21	25 15	1 27	24 38	0 47	18 30	2 38	1 59	0 40	23 16	0 1	5 13	17 21	22 57	23 8	3 1		n.a.
M17	12 19	16 16	5 2	2 29	1 35	25 14	2 15	25 17	1 27	24 38	0 47	18 30	2 38	1 59	0 40	23 16	0 1	5 13	17 20	22 56	23 7	3 4		n.a.
T 18	12 41	10 48	5 10	3 6	1 28	25 12	2 9	25 19	1 26	24 38	0 47	18 30	2 38	2 0	0 40	23 16	0 1	5 12	17 20	22 55	23 7	3 7		n.a.
W19	13 2	4 34	4 57	3 44	1 20	25 10	2 2	25 20	1 26	24 38	0 48	18 29	2 37	2 1	0 40	23 16	0 1	5 12	17 20	22 55	23 6	3 10		n.a.
T 20	13 24	2n 2	4 23	4 23	1 12	25 6	1 55	25 22	1 25	24 38	0 48	18 29	2 37	2 2	0 40	23 16	0 1	5 12	17 19	22 54	23 6	3 13		n.a.
F 21	13 45	8 35	3 30	5 2	1 5	25 2	1 47	25 23	1 25	24 39	0 48	18 28	2 37	2 2	0 40	23 17	0 2	5 11	17 19	22 53	23 6	3 16		n.a.
S 22	14 5	14 37	2 23	5 41	0 57	24 57	1 39	25 23	1 24	24 39	0 48	18 28	2 37	2 3	0 40	23 17	0 2	5 11	17 18	22 53	23 5	3 19		n.a.
S 23	14 26	19 40	1 6	6 20	0 50	24 52	1 31	25 24	1 24	24 39	0 49	18 27	2 36	2 4	0 40	23 17	0 2	5 11	17 18	22 52	23 5	3 22		n.a.
M24	14 46	23 23	0n13	7 0	0 42	24 46	1 22	25 24	1 23	24 39	0 49	18 26	2 36	2 4	0 40	23 17	0 2	5 10	17 18	22 52	23 5	3 25		n.a.
T 25	15 6	25 31	1 29	7 39	0 35	24 40	1 13	25 24	1 23	24 39	0 49	18 26	2 36	2 5	0 40	23 18	0 2	5 10	17 17	22 52	23 4	3 29		n.a.
W26	15 26	26 0	2 38	8 19	0 27	24 32	1 4	25 24	1 22	24 39	0 49	18 25	2 36	2 6	0 40	23 18	0 2	5 9	17 17	22 53	23 4	3 32		n.a.
T 27	15 45	24 58	3 36	8 59	0 20	24 25	0 54	25 23	1 22	24 39	0 50	18 24	2 35	2 6	0 40	23 18	0 2	5 9	17 17	22 53	23 3	3 35		n.a.
F 28	16 4	22 38	4 21	9 38	0 12	24 16	0 44	25 22	1 21	24 39	0 50	18 24	2 35	2 7	0 40	23 18	0 2	5 8	17 16	22 53	23 3	3 38		n.a.
S 29	16 23	19 17	4 52	10 18	0 5	24 7	0 34	25 21	1 20	24 39	0 50	18 23	2 35	2 7	0 40	23 18	0 2	5 8	17 16	22 53	23 3	3 41		n.a.
S 30	16s42	15n11	5n 9	10s57	0s 2	23s57	0s23	25s20	1s20	24n39	0n50	18s22	2s34	2s 8	0s40	23s19	0s 2	5s 8	17s15	22n53	23n 2	3s44		n.a.

Julian Day Number = 589817.5, Delta T = 21h42m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°42'30, Lahiri = -46°35'30 Julian Calendar 1 Nov. 3099 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3099 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3099 BCE (-3098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 59 27	15♏53'15	15♍43	29♎12	19♐26	3♑24	22°R19	17♒41	26°R13	16♐ 7	8♒29	12°R39	13♊53	19♎ 6	n.a.	M 1
T 2	3 3 24	16°54'21	27°37	0♏42	19°36	4° 8	22♊14	17°43	26♓12	16° 9	8°29	12♊35	13°50	19°13	n.a.	T 2
W 3	3 7 20	17°55'25	9♎28	2°12	19°44	4°53	22° 9	17°45	26°10	16°11	8°30	12°30	13°46	19°20	n.a.	W 3
T 4	3 11 17	18°56'28	21°17	3°44	19°49	5°37	22° 3	17°48	26° 9	16°13	8°30	12°26	13°43	19°26	n.a.	T 4
F 5	3 15 13	19°57'31	3♏ 9	5°15	19°52	6°22	21°58	17°50	26° 8	16°16	8°31	12°22	13°40	19°33	n.a.	F 5
S 6	3 19 10	20°58'32	15° 4	6°48	19°R52	7° 6	21°52	17°52	26° 7	16°18	8°31	12°19	13°37	19°40	n.a.	S 6
S 7	3 23 6	21°59'31	27° 6	8°21	19°50	7°50	21°46	17°55	26° 6	16°20	8°31	12°17	13°34	19°46	n.a.	S 7
M 8	3 27 3	23° 0'30	9♐14	9°55	19°46	8°35	21°40	17°58	26° 4	16°22	8°32	12°D16	13°31	19°53	n.a.	M 8
T 9	3 31 0	24° 1'27	21°31	11°29	19°39	9°19	21°34	18° 1	26° 3	16°24	8°32	12°16	13°27	20° 0	n.a.	T 9
W10	3 34 56	25° 2'22	4♑ 0	13° 4	19°29	10° 3	21°27	18° 3	26° 2	16°26	8°33	12°17	13°24	20° 7	n.a.	W10
T 11	3 38 53	26° 3'16	16°40	14°40	19°17	10°48	21°21	18° 7	26° 1	16°28	8°33	12°19	13°21	20°13	n.a.	T 11
F 12	3 42 49	27° 4'08	29°36	16°17	19° 2	11°32	21°14	18°10	26° 1	16°30	8°34	12°20	13°18	20°20	n.a.	F 12
S 13	3 46 46	28° 4'58	12♒49	17°54	18°45	12°16	21° 8	18°13	26° 0	16°33	8°35	12°21	13°15	20°27	n.a.	S 13
S 14	3 50 42	29° 5'46	26°21	19°32	18°25	13° 0	21° 1	18°16	25°59	16°35	8°35	12°R22	13°11	20°33	n.a.	S 14
M15	3 54 39	0♐ 6'33	10♓13	21°11	18° 3	13°44	20°54	18°20	25°58	16°37	8°36	12°21	13° 8	20°40	n.a.	M15
T 16	3 58 36	1° 7'17	24°26	22°51	17°39	14°29	20°47	18°23	25°58	16°39	8°36	12°21	13° 5	20°47	n.a.	T 16
W17	4 2 32	2° 7'59	8♈56	24°31	17°12	15°13	20°40	18°27	25°57	16°41	8°37	12°20	13° 2	20°53	n.a.	W17
T 18	4 6 29	3° 8'40	23°42	26°13	16°43	15°57	20°33	18°31	25°56	16°44	8°38	12°18	12°59	21° 0	n.a.	T 18
F 19	4 10 25	4° 9'18	8♉35	27°55	16°13	16°41	20°26	18°34	25°56	16°46	8°38	12°17	12°56	21° 7	n.a.	F 19
S 20	4 14 22	5° 9'55	23°29	29°38	15°41	17°24	20°18	18°38	25°55	16°48	8°39	12°17	12°52	21°14	n.a.	S 20
S 21	4 18 18	6°10'30	8♊16	1♐21	15° 7	18° 8	20°11	18°42	25°55	16°50	8°40	12°D16	12°49	21°20	n.a.	S 21
M22	4 22 15	7°11'03	22°48	3° 6	14°32	18°52	20° 3	18°46	25°54	16°53	8°41	12°16	12°46	21°27	n.a.	M22
T 23	4 26 11	8°11'35	7♋ 0	4°51	13°56	19°36	19°56	18°51	25°54	16°55	8°41	12°17	12°43	21°34	n.a.	T 23
W24	4 30 8	9°12'05	20°47	6°38	13°19	20°20	19°48	18°55	25°54	16°57	8°42	12°17	12°40	21°40	n.a.	W24
T 25	4 34 5	10°12'33	4♌10	8°25	12°41	21° 3	19°41	18°59	25°54	16°59	8°43	12°17	12°37	21°47	n.a.	T 25
F 26	4 38 1	11°12'59	17° 7	10°13	12° 4	21°47	19°33	19° 4	25°54	17° 2	8°44	12°18	12°33	21°54	n.a.	F 26
S 27	4 41 58	12°13'24	29°43	12° 2	11°26	22°31	19°25	19° 8	25°53	17° 4	8°45	12°R18	12°30	22° 0	n.a.	S 27
S 28	4 45 54	13°13'47	12♍ 1	13°52	10°48	23°14	19°17	19°13	25°53	17° 6	8°46	12°D18	12°27	22° 7	n.a.	S 28
M29	4 49 51	14°14'09	24° 5	15°43	10°11	23°58	19° 9	19°18	25°D53	17° 8	8°47	12°18	12°24	22°14	n.a.	M29
T 30	4 53 47	15°14'28	5♎59	17°34	9°34	24°41	19° 2	19°23	25°53	17°11	8°47	12°18	12°21	22°20	n.a.	T 30
W31	4 57 44	16♐14'46	17♎49	19♐26	8♐59	25♑25	18♊54	19♒28	25♓53	17♐13	8♒48	12♊18	12♊17	22♎27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 0	10n33	5n13	11s36	0s 9	23s47	0s11	25s18	1s19	24n39	0n51	18s21	2s34	2s 9	0s40	23s19	0s 2	5s 7	17s15	22n52	23n 2	3s47		n.a.
T 2	17 18	5 35	5 3	12 15	0 16	23 36	0n 0	25 17	1 19	24 39	0 51	18 20	2 34	2 9	0 40	23 19	0 2	5 7	17 15	22 52	23 1	3 50		n.a.
W 3	17 36	0 26	4 40	12 53	0 23	23 25	0 12	25 14	1 18	24 39	0 51	18 19	2 34	2 10	0 40	23 19	0 2	5 6	17 14	22 51	23 1	3 53		n.a.
T 4	17 53	4s44	4 5	13 32	0 29	23 13	0 25	25 12	1 18	24 38	0 51	18 18	2 33	2 10	0 40	23 20	0 2	5 6	17 14	22 51	23 1	3 56		n.a.
F 5	18 10	9 45	3 19	14 9	0 36	23 1	0 37	25 9	1 17	24 38	0 52	18 17	2 33	2 11	0 40	23 20	0 2	5 5	17 14	22 50	23 0	3 59		n.a.
S 6	18 27	14 28	2 24	14 47	0 42	22 48	0 50	25 6	1 16	24 38	0 52	18 16	2 33	2 11	0 39	23 20	0 2	5 5	17 13	22 50	23 0	4 2		n.a.
S 7	18 43	18 39	1 23	15 24	0 48	22 34	1 4	25 3	1 16	24 38	0 52	18 15	2 33	2 11	0 39	23 20	0 2	5 4	17 13	22 49	22 59	4 5		n.a.
M 8	18 59	22 6	0 17	16 0	0 54	22 20	1 17	25 0	1 15	24 38	0 52	18 14	2 32	2 12	0 39	23 20	0 2	5 4	17 13	22 49	22 59	4 8		n.a.
T 9	19 14	24 36	0s51	16 36	1 0	22 6	1 31	24 56	1 15	24 38	0 53	18 13	2 32	2 12	0 39	23 21	0 2	5 3	17 12	22 49	22 59	4 11		n.a.
W10	19 30	25 55	1 57	17 11	1 6	21 51	1 46	24 52	1 14	24 38	0 53	18 12	2 32	2 13	0 39	23 21	0 2	5 3	17 12	22 50	22 58	4 14		n.a.
T 11	19 45	25 55	2 59	17 46	1 11	21 36	2 0	24 48	1 13	24 37	0 53	18 10	2 32	2 13	0 39	23 21	0 2	5 2	17 11	22 50	22 58	4 17		n.a.
F 12	19 59	24 31	3 53	18 20	1 16	21 20	2 15	24 44	1 13	24 37	0 53	18 9	2 31	2 13	0 39	23 21	0 2	5 2	17 11	22 50	22 57	4 20		n.a.
S 13	20 13	21 46	4 36	18 53	1 21	21 4	2 29	24 39	1 12	24 37	0 53	18 8	2 31	2 14	0 39	23 22	0 2	5 1	17 11	22 50	22 57	4 23		n.a.
S 14	20 27	17 47	5 4	19 25	1 26	20 47	2 44	24 34	1 12	24 37	0 54	18 7	2 31	2 14	0 39	23 22	0 2	5 1	17 10	22 50	22 57	4 26		n.a.
M15	20 40	12 47	5 16	19 57	1 30	20 30	2 59	24 29	1 11	24 36	0 54	18 5	2 31	2 14	0 39	23 22	0 2	5 0	17 10	22 50	22 56	4 29		n.a.
T 16	20 53	6 59	5 10	20 27	1 34	20 13	3 14	24 23	1 10	24 36	0 54	18 4	2 30	2 14	0 39	23 22	0 2	5 0	17 10	22 50	22 56	4 33		n.a.
W17	21 6	0 42	4 43	20 57	1 38	19 56	3 29	24 18	1 10	24 36	0 54	18 3	2 30	2 15	0 39	23 23	0 2	4 59	17 9	22 50	22 55	4 36		n.a.
T 18	21 18	5n45	3 58	21 25	1 42	19 38	3 44	24 12	1 9	24 35	0 54	18 1	2 30	2 15	0 39	23 23	0 2	4 59	17 9	22 50	22 55	4 39		n.a.
F 19	21 30	11 56	2 56	21 53	1 45	19 20	3 59	24 6	1 9	24 35	0 55	18 0	2 30	2 15	0 39	23 23	0 2	4 58	17 9	22 50	22 55	4 42		n.a.
S 20	21 41	17 27	1 42	22 19	1 48	19 3	4 13	23 59	1 8	24 35	0 55	17 58	2 29	2 15	0 39	23 23	0 2	4 58	17 8	22 49	22 54	4 45		n.a.
S 21	21 52	21 52	0 22	22 44	1 50	18 45	4 27	23 53	1 7	24 34	0 55	17 57	2 29	2 15	0 39	23 24	0 2	4 57	17 8	22 49	22 54	4 48		n.a.
M22	22 3	24 48	0n58	23 8	1 52	18 27	4 41	23 46	1 7	24 34	0 55	17 55	2 29	2 15	0 39	23 24	0 2	4 57	17 8	22 49	22 53	4 51		n.a.
T 23	22 13	26 3	2 13	23 30	1 54	18 10	4 55	23 39	1 6	24 34	0 55	17 54	2 29	2 16	0 39	23 24	0 2	4 56	17 7	22 49	22 53	4 54		n.a.
W24	22 22	25 38	3 18	23 50	1 55	17 52	5 8	23 32	1 6	24 33	0 56	17 52	2 28	2 16	0 39	23 24	0 2	4 56	17 7	22 49	22 52	4 57		n.a.
T 25	22 32	23 44	4 10	24 10	1 56	17 36	5 20	23 24	1 5	24 33	0 56	17 50	2 28	2 16	0 39	23 25	0 2	4 55	17 7	22 50	22 52	5 0		n.a.
F 26	22 41	20 38	4 47	24 27	1 56	17 19	5 32	23 17	1 4	24 32	0 56	17 49	2 28	2 16	0 39	23 25	0 2	4 55	17 6	22 50	22 52	5 3		n.a.
S 27	22 49	16 40	5 10	24 43	1 56	17 3	5 43	23 9	1 4	24 32	0 56	17 47	2 28	2 16	0 39	23 25	0 2	4 54	17 6	22 50	22 51	5 6		n.a.
S 28	22 57	12 5	5 17	24 57	1 56	16 48	5 53	23 1	1 3	24 31	0 56	17 45	2 28	2 16	0 39	23 25	0 2	4 53	17 6	22 50	22 51	5 9		n.a.
M29	23 4	7 8	5 11	25 9	1 55	16 33	6 3	22 52	1 2	24 31	0 57	17 44	2 27	2 16	0 39	23 25	0 2	4 53	17 6	22 50	22 50	5 12		n.a.
T 30	23 11	2 0	4 51	25 19	1 53	16 19	6 12	22 44	1 2	24 30	0 57	17 42	2 27	2 16	0 39	23 26	0 2	4 52	17 5	22 50	22 50	5 15		n.a.
W31	23s18	3s11	4n19	25s27	1s51	16s 5	6n20	22s35	1s 1	24n30	0n57	17s40	2s27	2s16	0s39	23s26	0s 2	4s52	17s 5	22n50	22n50	5s18		n.a.

Julian Day Number = 589847.5, Delta T = 21h42m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°42'26, Lahiri = -46°35'26 Julian Calendar 1 Dec. 3099 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3099 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3098 BCE (-3097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 1 40	17♐15'02	29♎39	21♐19	8°R25	26♑ 8	18°R46	19♒33	25♓54	17♐15	8♒49	12♊19	12♊14	22♎34	n.a.	T 1
F 2	5 5 37	18°15'17	11♏33	23°12	7♐52	26°52	18♊38	19°38	25°54	17°18	8°50	12°19	12°11	22°41	n.a.	F 2
S 3	5 9 34	19°15'29	23°34	25° 6	7°20	27°35	18°30	19°43	25°54	17°20	8°51	12°20	12° 8	22°47	n.a.	S 3
S 4	5 13 30	20°15'40	5♐44	27° 1	6°51	28°19	18°22	19°48	25°54	17°22	8°52	12°20	12° 5	22°54	n.a.	S 4
M 5	5 17 27	21°15'48	18° 6	28°55	6°23	29° 2	18°14	19°53	25°55	17°24	8°53	12°R20	12° 2	23° 1	n.a.	M 5
T 6	5 21 23	22°15'55	0♑41	0♑49	5°58	29°45	18° 6	19°59	25°55	17°27	8°54	12°20	11°58	23° 7	n.a.	T 6
W 7	5 25 20	23°15'59	13°29	2°43	5°35	0♒28	17°59	20° 4	25°56	17°29	8°55	12°19	11°55	23°14	n.a.	W 7
T 8	5 29 16	24°16'02	26°31	4°37	5°13	1°12	17°51	20°10	25°56	17°31	8°56	12°17	11°52	23°21	n.a.	T 8
F 9	5 33 13	25°16'02	9♒47	6°30	4°55	1°55	17°43	20°15	25°57	17°33	8°57	12°16	11°49	23°27	n.a.	F 9
S 10	5 37 9	26°15'59	23°16	8°22	4°38	2°38	17°35	20°21	25°57	17°36	8°59	12°14	11°46	23°34	n.a.	S 10
S 11	5 41 6	27°15'54	6♓58	10°12	4°24	3°21	17°27	20°27	25°58	17°38	9° 0	12°12	11°43	23°41	n.a.	S 11
M12	5 45 3	28°15'47	20°52	12° 1	4°13	4° 4	17°20	20°33	25°59	17°40	9° 1	12°12	11°39	23°47	n.a.	M12
T 13	5 48 59	29°15'37	4♈56	13°47	4° 4	4°47	17°12	20°39	26° 0	17°42	9° 2	12°D11	11°36	23°54	n.a.	T 13
W14	5 52 56	0♑15'24	19°11	15°30	3°58	5°30	17° 5	20°45	26° 0	17°45	9° 3	12°12	11°33	24° 1	n.a.	W14
T 15	5 56 52	1°15'09	3♉32	17°10	3°53	6°13	16°57	20°51	26° 1	17°47	9° 4	12°13	11°30	24° 8	n.a.	T 15
F 16	6 0 49	2°14'52	17°58	18°46	3°D52	6°55	16°50	20°57	26° 2	17°49	9° 5	12°15	11°27	24°14	n.a.	F 16
S 17	6 4 45	3°14'32	2♊24	20°18	3°53	7°38	16°42	21° 3	26° 3	17°51	9° 7	12°16	11°23	24°21	n.a.	S 17
S 18	6 8 42	4°14'10	16°45	21°45	3°56	8°21	16°35	21° 9	26° 4	17°54	9° 8	12°R16	11°20	24°28	n.a.	S 18
M19	6 12 38	5°13'46	0♋58	23° 7	4° 1	9° 4	16°28	21°16	26° 5	17°56	9° 9	12°15	11°17	24°34	n.a.	M19
T 20	6 16 35	6°13'19	14°56	24°23	4° 9	9°46	16°21	21°22	26° 7	17°58	9°10	12°13	11°14	24°41	n.a.	T 20
W21	6 20 32	7°12'50	28°36	25°32	4°19	10°29	16°14	21°28	26° 8	18° 0	9°11	12°10	11°11	24°48	n.a.	W21
T 22	6 24 28	8°12'19	11♌56	26°35	4°31	11°11	16° 7	21°35	26° 9	18° 2	9°13	12° 5	11° 8	24°54	n.a.	T 22
F 23	6 28 25	9°11'46	24°56	27°30	4°46	11°54	16° 0	21°41	26°10	18° 4	9°14	12° 1	11° 4	25° 1	n.a.	F 23
S 24	6 32 21	10°11'10	7♍34	28°19	5° 2	12°36	15°54	21°48	26°12	18° 7	9°15	11°57	11° 1	25° 8	n.a.	S 24
S 25	6 36 18	11°10'33	19°55	28°59	5°20	13°19	15°47	21°55	26°13	18° 9	9°16	11°54	10°58	25°14	n.a.	S 25
M26	6 40 14	12° 9'53	2♎ 1	29°32	5°41	14° 1	15°41	22° 1	26°14	18°11	9°18	11°52	10°55	25°21	n.a.	M26
T 27	6 44 11	13° 9'12	13°58	29°57	6° 3	14°44	15°34	22° 8	26°16	18°13	9°19	11°D52	10°52	25°28	n.a.	T 27
W28	6 48 7	14° 8'29	25°49	0♒13	6°27	15°26	15°28	22°15	26°17	18°15	9°20	11°52	10°49	25°34	n.a.	W28
T 29	6 52 4	15° 7'43	7♏39	0°22	6°52	16° 8	15°22	22°22	26°19	18°17	9°22	11°54	10°45	25°41	n.a.	T 29
F 30	6 56 0	16° 6'56	19°35	0°R23	7°19	16°50	15°16	22°29	26°21	18°19	9°23	11°56	10°42	25°48	n.a.	F 30
S 31	6 59 57	17♑ 6'07	1♐39	0♒17	7♐48	17♒33	15♊10	22♒36	26♓22	18♐21	9♒24	11♊57	10♊39	25♎55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s24	8s16	3n35	25s32	1s48	15s53	6n27	22s26	1s 1	24n29	0n57	17s38	2s27	2s15	0s38	23s26	0s 2	4s51	17s 5	22n50	22n49	5s21		n.a.
F 2	23 30	13 6	2 43	25 36	1 45	15 41	6 34	22 17	1 0	24 29	0 57	17 36	2 26	2 15	0 38	23 26	0 2	4 51	17 4	22 50	22 49	5 24		n.a.
S 3	23 35	17 29	1 42	25 37	1 41	15 31	6 39	22 7	0 59	24 28	0 57	17 34	2 26	2 15	0 38	23 27	0 2	4 50	17 4	22 50	22 48	5 27		n.a.
S 4	23 40	21 12	0 37	25 36	1 36	15 21	6 44	21 58	0 59	24 28	0 57	17 32	2 26	2 15	0 38	23 27	0 2	4 50	17 4	22 50	22 48	5 31		n.a.
M 5	23 44	24 1	0s32	25 32	1 31	15 12	6 48	21 48	0 58	24 27	0 58	17 31	2 26	2 15	0 38	23 27	0 2	4 49	17 4	22 50	22 47	5 34		n.a.
T 6	23 48	25 42	1 40	25 26	1 25	15 5	6 52	21 38	0 57	24 26	0 58	17 29	2 26	2 15	0 38	23 27	0 2	4 48	17 3	22 50	22 47	5 37		n.a.
W 7	23 51	26 3	2 44	25 18	1 18	14 58	6 54	21 28	0 57	24 26	0 58	17 27	2 25	2 14	0 38	23 28	0 2	4 48	17 3	22 50	22 47	5 40		n.a.
T 8	23 54	24 59	3 41	25 7	1 11	14 53	6 56	21 18	0 56	24 25	0 58	17 25	2 25	2 14	0 38	23 28	0 2	4 47	17 3	22 50	22 46	5 43		n.a.
F 9	23 57	22 31	4 27	24 54	1 2	14 48	6 57	21 7	0 55	24 25	0 58	17 23	2 25	2 14	0 38	23 28	0 2	4 47	17 3	22 49	22 46	5 46		n.a.
S 10	23 58	18 47	4 59	24 39	0 53	14 45	6 58	20 57	0 55	24 24	0 58	17 21	2 25	2 14	0 38	23 28	0 2	4 46	17 2	22 49	22 45	5 49		n.a.
S 11	24 0	14 1	5 15	24 21	0 44	14 42	6 58	20 46	0 54	24 23	0 58	17 19	2 25	2 13	0 38	23 29	0 2	4 46	17 2	22 49	22 45	5 52		n.a.
M12	24 1	8 28	5 12	24 1	0 33	14 41	6 57	20 35	0 54	24 23	0 58	17 16	2 25	2 13	0 38	23 29	0 2	4 45	17 2	22 49	22 44	5 55		n.a.
T 13	24 2	2 26	4 52	23 40	0 22	14 41	6 56	20 24	0 53	24 22	0 58	17 14	2 24	2 13	0 38	23 29	0 2	4 45	17 2	22 49	22 44	5 58		n.a.
W14	24 2	3n48	4 13	23 16	0 10	14 41	6 54	20 12	0 52	24 21	0 59	17 12	2 24	2 12	0 38	23 29	0 2	4 44	17 1	22 49	22 43	6 1		n.a.
T 15	24 1	9 55	3 18	22 52	0n 2	14 43	6 52	20 1	0 52	24 21	0 59	17 10	2 24	2 12	0 38	23 29	0 2	4 43	17 1	22 49	22 43	6 4		n.a.
F 16	24 1	15 32	2 10	22 26	0 15	14 45	6 49	19 49	0 51	24 20	0 59	17 8	2 24	2 11	0 38	23 30	0 2	4 43	17 1	22 49	22 43	6 7		n.a.
S 17	23 59	20 16	0 54	21 59	0 29	14 48	6 46	19 37	0 50	24 19	0 59	17 6	2 24	2 11	0 38	23 30	0 2	4 42	17 1	22 49	22 42	6 10		n.a.
S 18	23 58	23 46	0n25	21 31	0 43	14 52	6 42	19 25	0 50	24 19	0 59	17 3	2 24	2 10	0 38	23 30	0 2	4 42	17 0	22 49	22 42	6 13		n.a.
M19	23 55	25 43	1 41	21 4	0 57	14 57	6 38	19 13	0 49	24 18	0 59	17 1	2 23	2 10	0 38	23 30	0 2	4 41	17 0	22 49	22 41	6 16		n.a.
T 20	23 53	25 59	2 50	20 36	1 11	15 3	6 34	19 1	0 48	24 17	0 59	16 59	2 23	2 9	0 38	23 31	0 2	4 41	17 0	22 49	22 41	6 19		n.a.
W21	23 50	24 39	3 48	20 9	1 26	15 9	6 29	18 48	0 48	24 17	0 59	16 57	2 23	2 9	0 38	23 31	0 2	4 40	17 0	22 48	22 40	6 22		n.a.
T 22	23 46	21 58	4 31	19 43	1 40	15 16	6 24	18 36	0 47	24 16	0 59	16 54	2 23	2 8	0 38	23 31	0 2	4 40	17 0	22 48	22 40	6 25		n.a.
F 23	23 42	18 13	5 0	19 18	1 55	15 24	6 19	18 23	0 46	24 15	0 59	16 52	2 23	2 8	0 38	23 31	0 2	4 39	16 59	22 47	22 39	6 28		n.a.
S 24	23 38	13 45	5 12	18 54	2 9	15 32	6 14	18 10	0 46	24 15	0 59	16 50	2 23	2 7	0 38	23 31	0 2	4 38	16 59	22 47	22 39	6 32		n.a.
S 25	23 33	8 49	5 10	18 32	2 23	15 41	6 8	17 57	0 45	24 14	0 59	16 47	2 22	2 7	0 38	23 32	0 2	4 38	16 59	22 46	22 38	6 35		n.a.
M26	23 27	3 39	4 54	18 12	2 37	15 50	6 2	17 44	0 44	24 13	0 59	16 45	2 22	2 6	0 37	23 32	0 2	4 37	16 59	22 46	22 38	6 38		n.a.
T 27	23 22	1s34	4 26	17 54	2 49	16 0	5 56	17 31	0 44	24 13	0 59	16 43	2 22	2 5	0 37	23 32	0 2	4 37	16 59	22 46	22 38	6 41		n.a.
W28	23 15	6 43	3 46	17 39	3 2	16 10	5 50	17 17	0 43	24 12	0 59	16 40	2 22	2 5	0 37	23 32	0 2	4 36	16 59	22 46	22 37	6 44		n.a.
T 29	23 9	11 38	2 57	17 26	3 13	16 20	5 44	17 4	0 43	24 11	0 59	16 38	2 22	2 4	0 37	23 32	0 2	4 36	16 58	22 46	22 37	6 47		n.a.
F 30	23 2	16 9	1 59	17 16	3 23	16 31	5 38	16 50	0 42	24 11	0 59	16 35	2 22	2 3	0 37	23 33	0 2	4 35	16 58	22 47	22 36	6 50		n.a.
S 31	22s54	20s 5	0n56	17s 9	3n32	16s42	5n31	16s36	0s41	24n10	1n 0	16s33	2s22	2s 3	0s37	23s33	0s 2	4s35	16s58	22n47	22n36	6s53		n.a.

Julian Day Number = 589878.5, Delta T = 21h42m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°42'22, Lahiri = -46°35'22 Julian Calendar 1 Jan. 3098 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3099 BCE

The year -3097 astronomical counting style corresponds to year 3098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3098 BCE (-3097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 3 53	18♉ 5'15	13♐57	0°R 3	8♐18	18♒15	15°R 5	22♒43	26♓24	18♐23	9♒26	11°R58	10♊36	26♎ 1	n.a.	S 1
M 2	7 7 50	19° 4'22	26°30	29♉42	8°50	18°57	14♊59	22°50	26°26	18°25	9°27	11♊57	10°33	26° 8	n.a.	M 2
T 3	7 11 47	20° 3'26	9♉22	29°15	9°23	19°39	14°54	22°57	26°28	18°27	9°28	11°54	10°29	26°15	n.a.	T 3
W 4	7 15 43	21° 2'28	22°31	28°42	9°58	20°21	14°49	23° 4	26°30	18°29	9°30	11°49	10°26	26°21	n.a.	W 4
T 5	7 19 40	22° 1'28	5♒59	28° 4	10°33	21° 3	14°44	23°11	26°31	18°31	9°31	11°43	10°23	26°28	n.a.	T 5
F 6	7 23 36	23° 0'26	19°41	27°22	11°10	21°45	14°39	23°18	26°33	18°33	9°32	11°36	10°20	26°35	n.a.	F 6
S 7	7 27 33	23°59'21	3♓35	26°37	11°49	22°27	14°34	23°26	26°35	18°35	9°34	11°29	10°17	26°41	n.a.	S 7
S 8	7 31 29	24°58'14	17°38	25°50	12°28	23° 9	14°29	23°33	26°37	18°37	9°35	11°24	10°14	26°48	n.a.	S 8
M 9	7 35 26	25°57'04	1♈47	25° 1	13° 8	23°50	14°25	23°40	26°39	18°39	9°37	11°19	10°10	26°55	n.a.	M 9
T 10	7 39 22	26°55'52	15°57	24°12	13°50	24°32	14°21	23°48	26°42	18°41	9°38	11°17	10° 7	27° 1	n.a.	T 10
W11	7 43 19	27°54'37	0♉ 7	23°24	14°32	25°14	14°17	23°55	26°44	18°43	9°39	11°D16	10° 4	27° 8	n.a.	W11
T 12	7 47 15	28°53'20	14°15	22°37	15°16	25°56	14°13	24° 2	26°46	18°45	9°41	11°17	10° 1	27°15	n.a.	T 12
F 13	7 51 12	29°52'00	28°20	21°52	16° 0	26°37	14° 9	24°10	26°48	18°47	9°42	11°18	9°58	27°21	n.a.	F 13
S 14	7 55 8	0♒50'38	12♊20	21°10	16°45	27°19	14° 5	24°17	26°50	18°48	9°44	11°R19	9°55	27°28	n.a.	S 14
S 15	7 59 5	1°49'14	26°14	20°33	17°31	28° 0	14° 2	24°25	26°53	18°50	9°45	11°18	9°51	27°35	n.a.	S 15
M16	8 3 2	2°47'47	9♋59	19°59	18°18	28°42	13°59	24°33	26°55	18°52	9°46	11°15	9°48	27°41	n.a.	M16
T 17	8 6 58	3°46'18	23°35	19°30	19° 6	29°23	13°56	24°40	26°58	18°54	9°48	11° 9	9°45	27°48	n.a.	T 17
W18	8 10 55	4°44'47	6♌57	19° 5	19°55	0♓ 5	13°53	24°48	27° 0	18°55	9°49	11° 1	9°42	27°55	n.a.	W18
T 19	8 14 51	5°43'13	20° 4	18°46	20°44	0°46	13°50	24°55	27° 2	18°57	9°51	10°52	9°39	28° 2	n.a.	T 19
F 20	8 18 48	6°41'38	2♍54	18°32	21°34	1°28	13°48	25° 3	27° 5	18°59	9°52	10°42	9°35	28° 8	n.a.	F 20
S 21	8 22 44	7°40'00	15°29	18°23	22°24	2° 9	13°45	25°11	27° 7	19° 0	9°54	10°33	9°32	28°15	n.a.	S 21
S 22	8 26 41	8°38'21	27°47	18°D20	23°16	2°50	13°43	25°18	27°10	19° 2	9°55	10°24	9°29	28°22	n.a.	S 22
M23	8 30 37	9°36'40	9♎53	18°21	24° 8	3°31	13°41	25°26	27°13	19° 4	9°56	10°18	9°26	28°28	n.a.	M23
T 24	8 34 34	10°34'57	21°49	18°28	25° 0	4°13	13°39	25°34	27°15	19° 5	9°58	10°14	9°23	28°35	n.a.	T 24
W25	8 38 30	11°33'12	3♏40	18°40	25°53	4°54	13°38	25°42	27°18	19° 7	9°59	10°12	9°20	28°42	n.a.	W25
T 26	8 42 27	12°31'26	15°30	18°56	26°47	5°35	13°36	25°50	27°21	19° 8	10° 1	10°D12	9°16	28°48	n.a.	T 26
F 27	8 46 24	13°29'38	27°26	19°17	27°41	6°16	13°35	25°57	27°23	19°10	10° 2	10°12	9°13	28°55	n.a.	F 27
S 28	8 50 20	14♒27'48	9♐31	19♉43	28♐36	6♓57	13♊34	26♒ 5	27♓26	19♐11	10♒ 4	10°R13	9♊10	29♎ 2	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s46	23s13	0s11	17s 4	3n39	16s54	5n24	16s23	0s41	24n 9	1n 0	16s30	2s22	2s 2	0s37	23s33	0s 2	4s34	16s58	22n47	22n35	6s56		n.a.
M 2	22 38	25 17	1 18	17 3	3 45	17 5	5 18	16 9	0 40	24 9	1 0	16 28	2 21	2 1	0 37	23 33	0 2	4 34	16 58	22 47	22 35	6 59		n.a.
T 3	22 29	26 5	2 24	17 4	3 50	17 17	5 11	15 54	0 39	24 8	1 0	16 25	2 21	2 0	0 37	23 33	0 3	4 33	16 58	22 46	22 34	7 2		n.a.
W 4	22 20	25 25	3 22	17 8	3 53	17 29	5 4	15 40	0 39	24 8	1 0	16 23	2 21	2 0	0 37	23 34	0 3	4 33	16 58	22 46	22 34	7 5		n.a.
T 5	22 11	23 17	4 11	17 14	3 54	17 41	4 57	15 26	0 38	24 7	1 0	16 20	2 21	1 59	0 37	23 34	0 3	4 32	16 58	22 45	22 33	7 8		n.a.
F 6	22 1	19 48	4 47	17 23	3 53	17 53	4 50	15 11	0 37	24 6	1 0	16 18	2 21	1 58	0 37	23 34	0 3	4 31	16 57	22 44	22 33	7 11		n.a.
S 7	21 50	15 10	5 6	17 34	3 51	18 5	4 43	14 57	0 37	24 6	1 0	16 15	2 21	1 57	0 37	23 34	0 3	4 31	16 57	22 43	22 32	7 14		n.a.
S 8	21 40	9 41	5 7	17 48	3 47	18 17	4 36	14 42	0 36	24 5	1 0	16 13	2 21	1 56	0 37	23 34	0 3	4 30	16 57	22 42	22 32	7 17		n.a.
M 9	21 29	3 41	4 50	18 2	3 41	18 29	4 29	14 27	0 35	24 5	1 0	16 10	2 21	1 55	0 37	23 35	0 3	4 30	16 57	22 42	22 32	7 20		n.a.
T 10	21 17	2n31	4 14	18 18	3 33	18 41	4 22	14 13	0 35	24 4	1 0	16 7	2 21	1 55	0 37	23 35	0 3	4 29	16 57	22 41	22 31	7 23		n.a.
W11	21 5	8 37	3 24	18 36	3 24	18 53	4 15	13 58	0 34	24 4	1 0	16 5	2 20	1 54	0 37	23 35	0 3	4 29	16 57	22 41	22 31	7 26		n.a.
T 12	20 53	14 16	2 21	18 54	3 14	19 5	4 8	13 43	0 33	24 3	1 0	16 2	2 20	1 53	0 37	23 35	0 3	4 28	16 57	22 41	22 30	7 29		n.a.
F 13	20 41	19 9	1 10	19 12	3 2	19 17	4 1	13 28	0 33	24 3	1 0	15 59	2 20	1 52	0 37	23 35	0 3	4 28	16 57	22 41	22 30	7 32		n.a.
S 14	20 28	22 55	0n 5	19 31	2 50	19 29	3 54	13 12	0 32	24 2	1 0	15 57	2 20	1 51	0 37	23 35	0 3	4 27	16 57	22 41	22 29	7 35		n.a.
S 15	20 15	25 18	1 19	19 51	2 36	19 40	3 47	12 57	0 32	24 2	1 0	15 54	2 20	1 50	0 37	23 36	0 3	4 27	16 57	22 41	22 29	7 38		n.a.
M16	20 1	26 6	2 28	20 10	2 22	19 51	3 40	12 42	0 31	24 2	1 0	15 51	2 20	1 49	0 37	23 36	0 3	4 27	16 57	22 41	22 28	7 42		n.a.
T 17	19 47	25 18	3 27	20 28	2 8	20 2	3 33	12 26	0 30	24 1	0 59	15 49	2 20	1 48	0 37	23 36	0 3	4 26	16 57	22 40	22 28	7 45		n.a.
W18	19 33	23 4	4 13	20 47	1 53	20 13	3 25	12 11	0 30	24 1	0 59	15 46	2 20	1 47	0 37	23 36	0 3	4 26	16 57	22 39	22 27	7 48		n.a.
T 19	19 18	19 39	4 45	21 4	1 37	20 24	3 18	11 55	0 29	24 0	0 59	15 43	2 20	1 46	0 37	23 36	0 3	4 25	16 57	22 38	22 27	7 51		n.a.
F 20	19 3	15 22	5 2	21 21	1 22	20 34	3 11	11 40	0 28	24 0	0 59	15 41	2 20	1 45	0 37	23 36	0 3	4 25	16 56	22 36	22 26	7 54		n.a.
S 21	18 48	10 30	5 4	21 37	1 7	20 44	3 5	11 24	0 28	24 0	0 59	15 38	2 20	1 44	0 37	23 37	0 3	4 24	16 56	22 35	22 26	7 57		n.a.
S 22	18 33	5 20	4 51	21 53	0 52	20 54	2 58	11 8	0 27	23 59	0 59	15 35	2 20	1 43	0 37	23 37	0 3	4 24	16 56	22 34	22 25	8 0		n.a.
M23	18 17	0 3	4 26	22 7	0 38	21 3	2 51	10 52	0 26	23 59	0 59	15 32	2 20	1 42	0 37	23 37	0 3	4 23	16 56	22 33	22 25	8 3		n.a.
T 24	18 1	5s11	3 49	22 20	0 23	21 12	2 44	10 36	0 26	23 59	0 59	15 30	2 20	1 40	0 36	23 37	0 3	4 23	16 56	22 32	22 24	8 6		n.a.
W25	17 44	10 12	3 2	22 33	0 9	21 21	2 37	10 20	0 25	23 59	0 59	15 27	2 20	1 39	0 36	23 37	0 3	4 22	16 56	22 32	22 24	8 9		n.a.
T 26	17 28	14 51	2 8	22 44	0s 4	21 29	2 30	10 4	0 25	23 58	0 59	15 24	2 20	1 38	0 36	23 37	0 3	4 22	16 56	22 32	22 23	8 12		n.a.
F 27	17 11	18 58	1 8	22 53	0 17	21 37	2 24	9 48	0 24	23 58	0 59	15 21	2 20	1 37	0 36	23 37	0 3	4 22	16 56	22 32	22 23	8 15		n.a.
S 28	16s54	22s22	0n 4	23s 2	0s30	21s44	2n17	9s32	0s23	23n58	0n59	15s19	2s19	1s36	0s36	23s38	0s 3	4s21	16s56	22n32	22n22	8s18		n.a.

Julian Day Number = 589909.5, Delta T = 21h41m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°42'18, Lahiri = -46°35'18 Julian Calendar 1 Feb. 3098 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3098 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3098 BCE (-3097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 54 17	15♒25'56	21♐52	20♑13	29♐31	7♓38	13°R33	26♒13	27♓29	19♐13	10♒ 5	10°R12	9♊ 7	29♎ 8	n.a.	S 1
M 2	8 58 13	16°24'03	4♑32	20°47	0♑27	8°19	13♊33	26°21	27°32	19°14	10° 6	10♊ 9	9° 4	29°15	n.a.	M 2
T 3	9 2 10	17°22'08	17°35	21°25	1°23	9° 0	13°32	26°29	27°35	19°16	10° 8	10° 4	9° 1	29°22	n.a.	T 3
W 4	9 6 6	18°20'12	1♒ 1	22° 7	2°20	9°41	13°32	26°37	27°37	19°17	10° 9	9°57	8°57	29°28	n.a.	W 4
T 5	9 10 3	19°18'13	14°49	22°52	3°17	10°22	13°D32	26°45	27°40	19°18	10°11	9°47	8°54	29°35	n.a.	T 5
F 6	9 13 59	20°16'13	28°57	23°41	4°14	11° 2	13°32	26°53	27°43	19°20	10°12	9°36	8°51	29°42	n.a.	F 6
S 7	9 17 56	21°14'11	13♓19	24°34	5°12	11°43	13°32	27° 0	27°46	19°21	10°13	9°26	8°48	29°48	n.a.	S 7
S 8	9 21 52	22°12'07	27°48	25°29	6°11	12°24	13°32	27° 8	27°49	19°22	10°15	9°16	8°45	29°55	n.a.	S 8
M 9	9 25 49	23°10'01	12♈19	26°28	7° 9	13° 5	13°33	27°16	27°52	19°24	10°16	9° 9	8°41	0♏ 2	n.a.	M 9
T 10	9 29 45	24° 7'52	26°46	27°29	8° 8	13°45	13°34	27°24	27°55	19°25	10°18	9° 4	8°38	0° 8	n.a.	T 10
W11	9 33 42	25° 5'42	11♉ 4	28°33	9° 7	14°26	13°35	27°32	27°58	19°26	10°19	9° 2	8°35	0°15	n.a.	W11
T 12	9 37 39	26° 3'30	25°11	29°40	10° 7	15° 6	13°36	27°40	28° 2	19°27	10°20	9°D 1	8°32	0°22	n.a.	T 12
F 13	9 41 35	27° 1'16	9♊ 7	0♒50	11° 7	15°47	13°37	27°48	28° 5	19°28	10°22	9°R 1	8°29	0°28	n.a.	F 13
S 14	9 45 32	27°59'01	22°51	2° 2	12° 7	16°27	13°39	27°56	28° 8	19°29	10°23	9° 1	8°26	0°35	n.a.	S 14
S 15	9 49 28	28°56'43	6♋25	3°17	13° 8	17° 8	13°41	28° 4	28°11	19°30	10°25	8°58	8°22	0°42	n.a.	S 15
M16	9 53 25	29°54'23	19°47	4°34	14° 9	17°48	13°43	28°12	28°14	19°32	10°26	8°53	8°19	0°48	n.a.	M16
T 17	9 57 21	0♓52'02	2♌59	5°53	15°10	18°29	13°45	28°20	28°17	19°33	10°27	8°46	8°16	0°55	n.a.	T 17
W18	10 1 18	1°49'39	15°59	7°15	16°12	19° 9	13°47	28°28	28°21	19°34	10°29	8°35	8°13	1° 2	n.a.	W18
T 19	10 5 14	2°47'14	28°47	8°39	17°13	19°49	13°49	28°36	28°24	19°35	10°30	8°23	8°10	1° 9	n.a.	T 19
F 20	10 9 11	3°44'47	11♍23	10° 6	18°16	20°30	13°52	28°44	28°27	19°35	10°31	8°10	8° 6	1°15	n.a.	F 20
S 21	10 13 7	4°42'20	23°47	11°34	19°18	21°10	13°55	28°52	28°30	19°36	10°33	7°57	8° 3	1°22	n.a.	S 21
S 22	10 17 4	5°39'50	5♎58	13° 5	20°20	21°50	13°58	29° 0	28°34	19°37	10°34	7°46	8° 0	1°29	n.a.	S 22
M23	10 21 1	6°37'20	17°59	14°38	21°23	22°30	14° 1	29° 7	28°37	19°38	10°35	7°36	7°57	1°35	n.a.	M23
T 24	10 24 57	7°34'48	29°53	16°14	22°26	23°10	14° 4	29°15	28°40	19°39	10°37	7°30	7°54	1°42	n.a.	T 24
W25	10 28 54	8°32'15	11♏42	17°51	23°29	23°51	14° 8	29°23	28°44	19°40	10°38	7°26	7°51	1°49	n.a.	W25
T 26	10 32 50	9°29'42	23°31	19°30	24°33	24°31	14°11	29°31	28°47	19°40	10°39	7°24	7°47	1°55	n.a.	T 26
F 27	10 36 47	10°27'07	5♐26	21°12	25°37	25°11	14°15	29°39	28°51	19°41	10°40	7°24	7°44	2° 2	n.a.	F 27
S 28	10 40 43	11°24'31	17°30	22°56	26°41	25°51	14°19	29°47	28°54	19°42	10°42	7°24	7°41	2° 9	n.a.	S 28
S 29	10 44 40	12°21'54	29°51	24°42	27°45	26°31	14°23	29°55	28°57	19°42	10°43	7°23	7°38	2°15	n.a.	S 29
M30	10 48 36	13°19'17	12♑32	26°30	28°49	27°11	14°27	0♓ 2	29° 1	19°43	10°44	7°20	7°35	2°22	n.a.	M30
T 31	10 52 33	14♓16'38	25♑38	28♒20	29♑53	27♓51	14♊32	0♓10	29♓ 4	19♐44	10♒45	7♊15	7♊32	2♏29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s36	24s48	1s 2	23s 9	0s42	21s51	2n11	9s16	0s23	23n58	0n59	15s16	2s19	1s35	0s36	23s38	0s 3	4s21	16s57	22n32	22n22	8s21		n.a.
M 2	16 19	26 3	2 6	23 15	0 53	21 58	2 4	9 0	0 22	23 58	0 59	15 13	2 19	1 34	0 36	23 38	0 3	4 20	16 57	22 31	22 21	8 24		n.a.
T 3	16 1	25 54	3 5	23 20	1 4	22 4	1 58	8 43	0 21	23 58	0 59	15 10	2 19	1 32	0 36	23 38	0 3	4 20	16 57	22 31	22 21	8 27		n.a.
W 4	15 42	24 15	3 56	23 23	1 14	22 9	1 51	8 27	0 21	23 58	0 59	15 8	2 19	1 31	0 36	23 38	0 3	4 20	16 57	22 29	22 20	8 30		n.a.
T 5	15 24	21 8	4 34	23 25	1 24	22 14	1 45	8 11	0 20	23 58	0 59	15 5	2 19	1 30	0 36	23 38	0 3	4 19	16 57	22 28	22 20	8 33		n.a.
F 6	15 5	16 44	4 57	23 25	1 33	22 19	1 39	7 54	0 20	23 58	0 59	15 2	2 19	1 29	0 36	23 38	0 3	4 19	16 57	22 26	22 19	8 36		n.a.
S 7	14 46	11 19	5 1	23 24	1 41	22 23	1 32	7 38	0 19	23 57	0 59	14 59	2 19	1 27	0 36	23 38	0 3	4 18	16 57	22 25	22 19	8 39		n.a.
S 8	14 27	5 15	4 46	23 21	1 49	22 27	1 26	7 21	0 18	23 57	0 59	14 56	2 19	1 26	0 36	23 39	0 3	4 18	16 57	22 23	22 18	8 42		n.a.
M 9	14 8	1n 7	4 13	23 17	1 56	22 30	1 20	7 5	0 18	23 58	0 59	14 53	2 19	1 25	0 36	23 39	0 3	4 18	16 57	22 22	22 18	8 45		n.a.
T 10	13 48	7 24	3 24	23 11	2 2	22 32	1 14	6 48	0 17	23 58	0 59	14 51	2 19	1 24	0 36	23 39	0 3	4 17	16 57	22 21	22 17	8 48		n.a.
W11	13 28	13 16	2 22	23 3	2 8	22 34	1 8	6 32	0 16	23 58	0 58	14 48	2 19	1 22	0 36	23 39	0 3	4 17	16 57	22 21	22 17	8 51		n.a.
T 12	13 9	18 22	1 13	22 54	2 13	22 36	1 3	6 15	0 16	23 58	0 58	14 45	2 19	1 21	0 36	23 39	0 3	4 17	16 57	22 21	22 16	8 54		n.a.
F 13	12 48	22 22	0n 1	22 43	2 18	22 37	0 57	5 58	0 15	23 58	0 58	14 42	2 19	1 20	0 36	23 39	0 3	4 16	16 57	22 21	22 16	8 57		n.a.
S 14	12 28	25 2	1 13	22 30	2 22	22 37	0 51	5 42	0 15	23 58	0 58	14 39	2 19	1 19	0 36	23 39	0 3	4 16	16 57	22 21	22 15	9 0		n.a.
S 15	12 8	26 12	2 19	22 15	2 25	22 37	0 46	5 25	0 14	23 58	0 58	14 37	2 19	1 17	0 36	23 39	0 3	4 16	16 57	22 20	22 15	9 3		n.a.
M16	11 47	25 47	3 18	21 59	2 28	22 36	0 40	5 8	0 13	23 58	0 58	14 34	2 19	1 16	0 36	23 39	0 3	4 15	16 58	22 20	22 14	9 6		n.a.
T 17	11 26	23 56	4 4	21 41	2 30	22 34	0 35	4 52	0 13	23 59	0 58	14 31	2 19	1 15	0 36	23 40	0 3	4 15	16 58	22 18	22 14	9 9		n.a.
W18	11 5	20 50	4 37	21 21	2 32	22 32	0 29	4 35	0 12	23 59	0 58	14 28	2 19	1 13	0 36	23 40	0 3	4 15	16 58	22 17	22 13	9 12		n.a.
T 19	10 44	16 47	4 56	20 59	2 33	22 30	0 24	4 18	0 12	23 59	0 58	14 25	2 19	1 12	0 36	23 40	0 3	4 15	16 58	22 15	22 13	9 15		n.a.
F 20	10 23	12 4	5 0	20 36	2 33	22 26	0 19	4 1	0 11	23 59	0 58	14 23	2 19	1 11	0 36	23 40	0 3	4 14	16 58	22 13	22 12	9 18		n.a.
S 21	10 1	6 56	4 49	20 10	2 33	22 23	0 14	3 45	0 10	24 0	0 58	14 20	2 20	1 9	0 36	23 40	0 3	4 14	16 58	22 11	22 12	9 21		n.a.
S 22	9 40	1 37	4 25	19 43	2 32	22 18	0 9	3 28	0 10	24 0	0 58	14 17	2 20	1 8	0 36	23 40	0 3	4 14	16 58	22 9	22 11	9 24		n.a.
M23	9 18	3s42	3 50	19 14	2 30	22 13	0 4	3 11	0 9	24 0	0 58	14 14	2 20	1 7	0 36	23 40	0 3	4 13	16 58	22 7	22 11	9 27		n.a.
T 24	8 56	8 50	3 4	18 43	2 28	22 8	0s 1	2 54	0 8	24 0	0 58	14 11	2 20	1 5	0 36	23 40	0 3	4 13	16 59	22 6	22 10	9 30		n.a.
W25	8 34	13 38	2 11	18 9	2 25	22 2	0 6	2 37	0 8	24 1	0 58	14 8	2 20	1 4	0 36	23 40	0 3	4 13	16 59	22 5	22 9	9 33		n.a.
T 26	8 12	17 56	1 13	17 34	2 22	21 55	0 10	2 21	0 7	24 1	0 58	14 6	2 20	1 2	0 36	23 40	0 3	4 13	16 59	22 5	22 9	9 36		n.a.
F 27	7 50	21 34	0 10	16 57	2 18	21 47	0 15	2 4	0 7	24 2	0 58	14 3	2 20	1 1	0 36	23 40	0 3	4 12	16 59	22 5	22 8	9 39		n.a.
S 28	7 28	24 19	0s53	16 18	2 13	21 39	0 19	1 47	0 6	24 2	0 57	14 0	2 20	1 0	0 36	23 40	0 3	4 12	16 59	22 5	22 8	9 42		n.a.
S 29	7 5	25 58	1 56	15 37	2 8	21 31	0 24	1 30	0 5	24 2	0 57	13 57	2 20	0 58	0 36	23 41	0 3	4 12	16 59	22 5	22 7	9 45		n.a.
M30	6 43	26 19	2 55	14 54	2 3	21 22	0 28	1 13	0 5	24 3	0 57	13 55	2 20	0 57	0 36	23 41	0 3	4 12	17 0	22 4	22 7	9 48		n.a.
T 31	6s20	25s14	3s46	14s 9	1s57	21s12	0s32	0s57	0s 4	24n 3	0n57	13s52	2s20	0s55	0s36	23s41	0s 3	4s12	17s 0	22n 4	22n 6	9s51		n.a.

Julian Day Number = 589937.5, Delta T = 21h41m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°42'14, Lahiri = -46°35'14 Julian Calendar 1 March 3098 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3098 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3098 BCE (-3097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 56 30	15♓13'58	9♒11	0♓13	0♒58	28♓30	14♊36	0♓18	29♓ 8	19♐44	10♒47	7°R 8	7♊28	2♏35	n.a.	W 1
T 2	11 0 26	16°11'18	23°11	2° 7	2° 3	29°10	14°41	0°26	29°11	19°45	10°48	6♊58	7°25	2°42	n.a.	T 2
F 3	11 4 23	17° 8'36	7♓36	4° 3	3° 8	29°50	14°46	0°34	29°15	19°45	10°49	6°47	7°22	2°49	n.a.	F 3
S 4	11 8 19	18° 5'53	22°18	6° 2	4°13	0♈30	14°51	0°41	29°18	19°46	10°50	6°36	7°19	2°55	n.a.	S 4
S 5	11 12 16	19° 3'10	7♈11	8° 2	5°19	1°10	14°56	0°49	29°22	19°46	10°51	6°27	7°16	3° 2	n.a.	S 5
M 6	11 16 12	20° 0'25	22° 5	10° 4	6°24	1°50	15° 2	0°57	29°25	19°46	10°52	6°19	7°12	3° 9	n.a.	M 6
T 7	11 20 9	20°57'39	6♉53	12° 8	7°30	2°29	15° 7	1° 4	29°29	19°47	10°54	6°14	7° 9	3°15	n.a.	T 7
W 8	11 24 5	21°54'52	21°27	14°14	8°36	3° 9	15°13	1°12	29°32	19°47	10°55	6°11	7° 6	3°22	n.a.	W 8
T 9	11 28 2	22°52'04	5♊44	16°21	9°42	3°49	15°19	1°20	29°36	19°47	10°56	6°D11	7° 3	3°29	n.a.	T 9
F 10	11 31 59	23°49'15	19°43	18°30	10°48	4°28	15°25	1°27	29°39	19°48	10°57	6°R11	7° 0	3°35	n.a.	F 10
S 11	11 35 55	24°46'25	3♋23	20°39	11°54	5° 8	15°31	1°35	29°43	19°48	10°58	6°11	6°57	3°42	n.a.	S 11
S 12	11 39 52	25°43'33	16°46	22°49	13° 1	5°47	15°37	1°42	29°46	19°48	10°59	6° 9	6°53	3°49	n.a.	S 12
M13	11 43 48	26°40'41	29°54	25° 0	14° 7	6°27	15°43	1°50	29°50	19°48	11° 0	6° 5	6°50	3°55	n.a.	M13
T 14	11 47 45	27°37'47	12♌48	27°12	15°14	7° 6	15°50	1°57	29°53	19°48	11° 1	5°58	6°47	4° 2	n.a.	T 14
W15	11 51 41	28°34'53	25°29	29°23	16°21	7°46	15°57	2° 5	29°57	19°48	11° 2	5°49	6°44	4° 9	n.a.	W15
T 16	11 55 38	29°31'58	8♍ 0	1♈34	17°28	8°25	16° 3	2°12	0♈ 0	19°49	11° 3	5°39	6°41	4°15	n.a.	T 16
F 17	11 59 34	0♈29'02	20°20	3°45	18°35	9° 5	16°10	2°19	0° 4	19°R49	11° 4	5°27	6°38	4°22	n.a.	F 17
S 18	12 3 31	1°26'05	2♎31	5°55	19°42	9°44	16°17	2°27	0° 7	19°49	11° 5	5°16	6°34	4°29	n.a.	S 18
S 19	12 7 28	2°23'08	14°33	8° 5	20°49	10°23	16°25	2°34	0°11	19°49	11° 6	5° 6	6°31	4°35	n.a.	S 19
M20	12 11 24	3°20'10	26°28	10°13	21°57	11° 3	16°32	2°41	0°14	19°48	11° 7	4°57	6°28	4°42	n.a.	M20
T 21	12 15 21	4°17'12	8♏19	12°19	23° 4	11°42	16°39	2°48	0°18	19°48	11° 8	4°52	6°25	4°49	n.a.	T 21
W22	12 19 17	5°14'14	20° 6	14°25	24°12	12°21	16°47	2°56	0°21	19°48	11° 9	4°48	6°22	4°55	n.a.	W22
T 23	12 23 14	6°11'16	1♐55	16°28	25°20	13° 1	16°55	3° 3	0°25	19°48	11°10	4°D47	6°18	5° 2	n.a.	T 23
F 24	12 27 10	7° 8'17	13°49	18°30	26°28	13°40	17° 2	3°10	0°28	19°48	11°11	4°47	6°15	5° 9	n.a.	F 24
S 25	12 31 7	8° 5'18	25°54	20°30	27°36	14°19	17°10	3°17	0°32	19°48	11°12	4°48	6°12	5°15	n.a.	S 25
S 26	12 35 4	9° 2'20	8♑13	22°27	28°44	14°58	17°18	3°24	0°35	19°47	11°13	4°R49	6° 9	5°22	n.a.	S 26
M27	12 39 0	9°59'21	20°52	24°23	29°52	15°37	17°27	3°31	0°39	19°47	11°13	4°48	6° 6	5°29	n.a.	M27
T 28	12 42 57	10°56'22	3♒56	26°17	1♓ 0	16°17	17°35	3°38	0°42	19°47	11°14	4°46	6° 3	5°35	n.a.	T 28
W29	12 46 53	11°53'24	17°28	28° 8	2° 9	16°56	17°43	3°45	0°46	19°46	11°15	4°42	5°59	5°42	n.a.	W29
T 30	12 50 50	12♈50'25	1♓29	29♈57	3♓17	17♈35	17♊52	3♓51	0♈49	19♐46	11♒16	4♊35	5♊56	5♏49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s57	22s40	4s26	13s23	1s50	21s 2	0s36	0s40	0s 4	24n 4	0n57	13s49	2s20	0s54	0s36	23s41	0s 3	4s11	17s 0	22n 2	22n 6	9s54		n.a.
T 2	5 35	18 42	4 52	12 34	1 43	20 51	0 40	0 23	0 3	24 4	0 57	13 46	2 20	0 53	0 36	23 41	0 3	4 11	17 0	22 1	22 5	9 57		n.a.
F 3	5 12	13 34	5 1	11 44	1 35	20 39	0 44	0 6	0 2	24 5	0 57	13 43	2 20	0 51	0 36	23 41	0 3	4 11	17 0	21 59	22 5	10 0		n.a.
S 4	4 49	7 33	4 50	10 52	1 27	20 27	0 48	0n10	0 2	24 5	0 57	13 41	2 20	0 50	0 36	23 41	0 3	4 11	17 1	21 57	22 4	10 3		n.a.
S 5	4 26	1 2	4 19	9 58	1 18	20 15	0 52	0 27	0 1	24 6	0 57	13 38	2 20	0 48	0 36	23 41	0 3	4 11	17 1	21 55	22 4	10 6		n.a.
M 6	4 3	5n33	3 31	9 2	1 9	20 1	0 55	0 44	0 1	24 7	0 57	13 35	2 21	0 47	0 36	23 41	0 3	4 11	17 1	21 54	22 3	10 9		n.a.
T 7	3 40	11 49	2 29	8 5	0 59	19 48	0 59	1 1	0 0	24 7	0 57	13 33	2 21	0 45	0 36	23 41	0 3	4 10	17 1	21 53	22 3	10 12		n.a.
W 8	3 17	17 20	1 17	7 7	0 50	19 33	1 2	1 17	0n 0	24 8	0 57	13 30	2 21	0 44	0 36	23 41	0 3	4 10	17 2	21 52	22 2	10 15		n.a.
T 9	2 54	21 45	0 2	6 7	0 40	19 19	1 6	1 34	0 1	24 8	0 57	13 27	2 21	0 42	0 36	23 41	0 3	4 10	17 2	21 52	22 1	10 18		n.a.
F 10	2 31	24 48	1n11	5 6	0 29	19 3	1 9	1 51	0 2	24 9	0 57	13 24	2 21	0 41	0 36	23 41	0 4	4 10	17 2	21 52	22 1	10 21		n.a.
S 11	2 8	26 18	2 19	4 5	0 19	18 47	1 12	2 7	0 2	24 10	0 57	13 22	2 21	0 40	0 36	23 41	0 4	4 10	17 2	21 52	22 0	10 24		n.a.
S 12	1 44	26 13	3 18	3 3	0 8	18 31	1 15	2 24	0 3	24 10	0 57	13 19	2 21	0 38	0 36	23 41	0 4	4 10	17 2	21 52	22 0	10 27		n.a.
M13	1 21	24 39	4 5	2 0	0n 2	18 14	1 18	2 40	0 3	24 11	0 56	13 16	2 21	0 37	0 36	23 41	0 4	4 10	17 3	21 51	21 59	10 30		n.a.
T 14	0 58	21 49	4 38	0 57	0 13	17 57	1 21	2 57	0 4	24 11	0 56	13 14	2 21	0 35	0 36	23 41	0 4	4 10	17 3	21 50	21 59	10 33		n.a.
W15	0 35	17 59	4 58	0n 6	0 23	17 39	1 23	3 13	0 5	24 12	0 56	13 11	2 21	0 34	0 36	23 41	0 4	4 10	17 3	21 49	21 58	10 36		n.a.
T 16	0 11	13 25	5 2	1 9	0 33	17 20	1 26	3 30	0 5	24 13	0 56	13 9	2 22	0 32	0 36	23 41	0 4	4 10	17 4	21 47	21 58	10 39		n.a.
F 17	0n12	8 23	4 53	2 11	0 43	17 2	1 28	3 46	0 6	24 14	0 56	13 6	2 22	0 31	0 36	23 41	0 4	4 10	17 4	21 45	21 57	10 42		n.a.
S 18	0 35	3 5	4 30	3 13	0 53	16 42	1 31	4 3	0 6	24 14	0 56	13 3	2 22	0 29	0 36	23 41	0 4	4 9	17 4	21 42	21 56	10 45		n.a.
S 19	0 58	2s17	3 55	4 13	1 2	16 22	1 33	4 19	0 7	24 15	0 56	13 1	2 22	0 28	0 36	23 41	0 4	4 9	17 4	21 41	21 56	10 48		n.a.
M20	1 21	7 31	3 10	5 13	1 10	16 2	1 35	4 35	0 7	24 16	0 56	12 58	2 22	0 27	0 36	23 41	0 4	4 9	17 5	21 39	21 55	10 51		n.a.
T 21	1 45	12 28	2 17	6 11	1 19	15 41	1 37	4 52	0 8	24 16	0 56	12 56	2 22	0 25	0 36	23 41	0 4	4 9	17 5	21 38	21 55	10 54		n.a.
W22	2 8	16 58	1 18	7 8	1 27	15 20	1 39	5 8	0 9	24 17	0 56	12 53	2 22	0 24	0 36	23 41	0 4	4 9	17 5	21 37	21 54	10 57		n.a.
T 23	2 31	20 48	0 15	8 4	1 34	14 59	1 41	5 24	0 9	24 18	0 56	12 51	2 23	0 22	0 36	23 41	0 4	4 9	17 5	21 37	21 54	11 0		n.a.
F 24	2 54	23 49	0s48	8 58	1 40	14 37	1 43	5 40	0 10	24 19	0 56	12 48	2 23	0 21	0 36	23 41	0 4	4 9	17 6	21 37	21 53	11 3		n.a.
S 25	3 17	25 49	1 51	9 50	1 46	14 14	1 45	5 56	0 10	24 19	0 56	12 46	2 23	0 19	0 36	23 41	0 4	4 9	17 6	21 37	21 53	11 6		n.a.
S 26	3 40	26 35	2 50	10 40	1 52	13 51	1 46	6 12	0 11	24 20	0 56	12 43	2 23	0 18	0 36	23 41	0 4	4 9	17 6	21 37	21 52	11 9		n.a.
M27	4 3	26 1	3 42	11 28	1 56	13 28	1 48	6 28	0 11	24 21	0 56	12 41	2 23	0 17	0 36	23 41	0 4	4 9	17 7	21 37	21 51	11 12		n.a.
T 28	4 26	24 1	4 24	12 15	2 0	13 5	1 49	6 44	0 12	24 22	0 56	12 38	2 23	0 15	0 35	23 41	0 4	4 9	17 7	21 37	21 51	11 15		n.a.
W29	4 49	20 37	4 53	12 59	2 4	12 41	1 50	7 0	0 12	24 22	0 56	12 36	2 23	0 14	0 35	23 41	0 4	4 9	17 7	21 36	21 50	11 18		n.a.
T 30	5n12	15s58	5s 7	13n42	2n 6	12s16	1s52	7n16	0n13	24n23	0n56	12s34	2s24	0s12	0s35	23s41	0s 4	4s10	17s 8	21n35	21n50	11s21		n.a.

Julian Day Number = 589968.5, Delta T = 21h41m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°42'10, Lahiri = -46°35'10 Julian Calendar 1 Apr. 3098 BCE == Greg. Calendar 7 March 3098 BCE

The year -3097 astronomical counting style corresponds to year 3098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3098 BCE (-3097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 54 46	13♈47'26	15♓57	1♉44	4♓26	18♈14	18♊ 0	3♓58	0♈53	19°R46	11♒17	4°R28	5♊53	5♏55	n.a.	F 1
S 2	12 58 43	14°44'28	0♈47	3°29	5°35	18°53	18° 9	4° 5	0°56	19♐45	11°17	4♊21	5°50	6° 2	n.a.	S 2
S 3	13 2 40	15°41'29	15°52	5°12	6°44	19°32	18°18	4°11	1° 0	19°45	11°18	4°14	5°47	6° 9	n.a.	S 3
M 4	13 6 36	16°38'31	1♉ 2	6°52	7°53	20°11	18°27	4°18	1° 3	19°44	11°19	4° 9	5°43	6°15	n.a.	M 4
T 5	13 10 33	17°35'32	16° 7	8°30	9° 2	20°50	18°36	4°25	1° 7	19°44	11°19	4° 5	5°40	6°22	n.a.	T 5
W 6	13 14 29	18°32'34	0♊58	10° 6	10°11	21°29	18°45	4°31	1°10	19°43	11°20	4°D 4	5°37	6°29	n.a.	W 6
T 7	13 18 26	19°29'35	15°30	11°40	11°20	22° 8	18°54	4°38	1°13	19°43	11°21	4° 4	5°34	6°35	n.a.	T 7
F 8	13 22 22	20°26'36	29°39	13°11	12°29	22°47	19° 4	4°44	1°17	19°42	11°21	4° 6	5°31	6°42	n.a.	F 8
S 9	13 26 19	21°23'37	13♋24	14°40	13°39	23°26	19°13	4°50	1°20	19°41	11°22	4° 7	5°28	6°49	n.a.	S 9
S 10	13 30 16	22°20'38	26°47	16° 7	14°48	24° 5	19°23	4°57	1°24	19°41	11°23	4°R 7	5°24	6°55	n.a.	S 10
M11	13 34 12	23°17'39	9♌49	17°31	15°58	24°43	19°33	5° 3	1°27	19°40	11°23	4° 5	5°21	7° 2	n.a.	M11
T 12	13 38 9	24°14'40	22°34	18°53	17° 7	25°22	19°42	5° 9	1°30	19°39	11°24	4° 2	5°18	7° 9	n.a.	T 12
W13	13 42 5	25°11'40	5♍ 4	20°12	18°17	26° 1	19°52	5°15	1°34	19°38	11°24	3°58	5°15	7°15	n.a.	W13
T 14	13 46 2	26° 8'41	17°22	21°29	19°27	26°40	20° 2	5°21	1°37	19°38	11°25	3°52	5°12	7°22	n.a.	T 14
F 15	13 49 58	27° 5'42	29°30	22°44	20°36	27°19	20°12	5°27	1°40	19°37	11°25	3°45	5° 9	7°29	n.a.	F 15
S 16	13 53 55	28° 2'44	11♎30	23°56	21°46	27°57	20°22	5°33	1°43	19°36	11°26	3°39	5° 5	7°35	n.a.	S 16
S 17	13 57 52	28°59'45	23°25	25° 5	22°56	28°36	20°32	5°39	1°47	19°35	11°26	3°33	5° 2	7°42	n.a.	S 17
M18	14 1 48	29°56'47	5♏15	26°12	24° 6	29°15	20°43	5°45	1°50	19°34	11°27	3°29	4°59	7°49	n.a.	M18
T 19	14 5 45	0♉53'50	17° 3	27°15	25°17	29°53	20°53	5°50	1°53	19°33	11°27	3°26	4°56	7°55	n.a.	T 19
W20	14 9 41	1°50'53	28°52	28°16	26°27	0♉32	21° 4	5°56	1°56	19°32	11°27	3°D25	4°53	8° 2	n.a.	W20
T 21	14 13 38	2°47'57	10♐43	29°14	27°37	1°11	21°14	6° 1	1°59	19°31	11°28	3°25	4°49	8° 9	n.a.	T 21
F 22	14 17 34	3°45'02	22°41	0♊ 9	28°48	1°49	21°25	6° 7	2° 3	19°30	11°28	3°26	4°46	8°15	n.a.	F 22
S 23	14 21 31	4°42'08	4♑49	1° 0	29°58	2°28	21°35	6°12	2° 6	19°29	11°28	3°28	4°43	8°22	n.a.	S 23
S 24	14 25 28	5°39'15	17°10	1°48	1♈ 9	3° 7	21°46	6°18	2° 9	19°28	11°29	3°29	4°40	8°29	n.a.	S 24
M25	14 29 24	6°36'22	29°49	2°33	2°19	3°45	21°57	6°23	2°12	19°27	11°29	3°30	4°37	8°35	n.a.	M25
T 26	14 33 21	7°33'31	12♒50	3°14	3°30	4°24	22° 8	6°28	2°15	19°26	11°29	3°R31	4°34	8°42	n.a.	T 26
W27	14 37 17	8°30'40	26°17	3°51	4°41	5° 2	22°19	6°33	2°18	19°25	11°30	3°30	4°30	8°49	n.a.	W27
T 28	14 41 14	9°27'51	10♓10	4°24	5°51	5°41	22°30	6°38	2°21	19°24	11°30	3°28	4°27	8°55	n.a.	T 28
F 29	14 45 10	10°25'03	24°30	4°53	7° 2	6°20	22°41	6°43	2°24	19°23	11°30	3°25	4°24	9° 2	n.a.	F 29
S 30	14 49 7	11°22'15	9♈14	5°18	8°13	6°58	22°53	6°48	2°27	19°21	11°30	3°22	4°21	9° 9	n.a.	S 30
S 31	14 53 3	12♉19'29	24♈16	5♊38	9♈24	7♉37	23♊ 4	6♓53	2♈30	19♐20	11♒30	3♊19	4♊18	9♏15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n34	10s16	5s 1	14n22	2n 8	11s52	1s53	7n32	0n14	24n24	0n56	12s31	2s24	0s11	0s35	23s41	0s 4	4s10	17s 8	21n34	21n49	11s24		n.a.
S 2	5 57	3 52	4 35	15 1	2 10	11 27	1 54	7 47	0 14	24 25	0 56	12 29	2 24	0 9	0 35	23 41	0 4	4 10	17 8	21 32	21 49	11 27		n.a.
S 3	6 19	2n52	3 50	15 37	2 11	11 2	1 55	8 3	0 15	24 25	0 56	12 26	2 24	0 8	0 35	23 41	0 4	4 10	17 9	21 31	21 48	11 30		n.a.
M 4	6 42	9 29	2 49	16 12	2 11	10 36	1 55	8 19	0 15	24 26	0 55	12 24	2 24	0 7	0 35	23 41	0 4	4 10	17 9	21 30	21 47	11 33		n.a.
T 5	7 4	15 33	1 36	16 44	2 10	10 10	1 56	8 34	0 16	24 27	0 55	12 22	2 25	0 5	0 36	23 41	0 4	4 10	17 9	21 29	21 47	11 36		n.a.
W 6	7 26	20 35	0 17	17 14	2 9	9 44	1 57	8 50	0 16	24 28	0 55	12 20	2 25	0 4	0 36	23 41	0 4	4 10	17 9	21 29	21 46	11 39		n.a.
T 7	7 49	24 14	1n 2	17 43	2 7	9 17	1 57	9 5	0 17	24 28	0 55	12 17	2 25	0 3	0 36	23 41	0 4	4 10	17 10	21 29	21 46	11 42		n.a.
F 8	8 11	26 16	2 14	18 9	2 5	8 51	1 58	9 20	0 17	24 29	0 55	12 15	2 25	0 1	0 36	23 41	0 4	4 10	17 10	21 29	21 45	11 45		n.a.
S 9	8 33	26 36	3 17	18 34	2 2	8 24	1 58	9 36	0 18	24 30	0 55	12 13	2 25	0n 0	0 36	23 41	0 4	4 10	17 10	21 29	21 45	11 48		n.a.
S 10	8 54	25 21	4 7	18 57	1 58	7 56	1 58	9 51	0 19	24 31	0 55	12 11	2 25	0 2	0 36	23 41	0 4	4 11	17 11	21 30	21 44	11 51		n.a.
M11	9 16	22 45	4 43	19 17	1 54	7 29	1 59	10 6	0 19	24 32	0 55	12 9	2 26	0 3	0 36	23 41	0 4	4 11	17 11	21 29	21 43	11 53		n.a.
T 12	9 38	19 6	5 4	19 36	1 49	7 1	1 59	10 21	0 20	24 32	0 55	12 6	2 26	0 4	0 36	23 41	0 4	4 11	17 12	21 29	21 43	11 56		n.a.
W13	9 59	14 40	5 10	19 53	1 43	6 33	1 59	10 36	0 20	24 33	0 55	12 4	2 26	0 6	0 36	23 41	0 4	4 11	17 12	21 28	21 42	11 59		n.a.
T 14	10 20	9 43	5 2	20 9	1 37	6 5	1 59	10 51	0 21	24 34	0 55	12 2	2 26	0 7	0 36	23 41	0 4	4 11	17 12	21 27	21 42	12 2		n.a.
F 15	10 41	4 28	4 40	20 22	1 31	5 37	1 58	11 6	0 21	24 35	0 55	12 0	2 26	0 8	0 36	23 41	0 4	4 11	17 13	21 25	21 41	12 5		n.a.
S 16	11 2	0s54	4 6	20 34	1 24	5 9	1 58	11 21	0 22	24 35	0 55	11 58	2 27	0 10	0 36	23 41	0 4	4 11	17 13	21 24	21 41	12 8		n.a.
S 17	11 23	6 12	3 21	20 44	1 16	4 40	1 58	11 35	0 22	24 36	0 55	11 56	2 27	0 11	0 36	23 41	0 4	4 12	17 13	21 23	21 40	12 11		n.a.
M18	11 44	11 17	2 28	20 52	1 8	4 11	1 57	11 50	0 23	24 37	0 55	11 54	2 27	0 12	0 36	23 41	0 4	4 12	17 14	21 22	21 39	12 14		n.a.
T 19	12 4	15 56	1 28	20 59	0 59	3 42	1 57	12 4	0 23	24 37	0 55	11 52	2 27	0 14	0 36	23 41	0 4	4 12	17 14	21 22	21 39	12 17		n.a.
W20	12 24	20 0	0 25	21 4	0 50	3 13	1 56	12 19	0 24	24 38	0 55	11 50	2 28	0 15	0 36	23 41	0 4	4 12	17 14	21 21	21 38	12 20		n.a.
T 21	12 45	23 16	0s40	21 8	0 40	2 44	1 56	12 33	0 24	24 39	0 55	11 48	2 28	0 16	0 36	23 41	0 4	4 13	17 15	21 21	21 38	12 23		n.a.
F 22	13 5	25 33	1 44	21 10	0 29	2 14	1 55	12 47	0 25	24 40	0 55	11 46	2 28	0 17	0 36	23 40	0 4	4 13	17 15	21 22	21 37	12 26		n.a.
S 23	13 24	26 40	2 44	21 10	0 19	1 45	1 54	13 2	0 26	24 40	0 55	11 45	2 28	0 19	0 36	23 40	0 4	4 13	17 15	21 22	21 36	12 29		n.a.
S 24	13 44	26 30	3 38	21 9	0 7	1 15	1 53	13 16	0 26	24 41	0 55	11 43	2 28	0 20	0 36	23 40	0 4	4 13	17 16	21 22	21 36	12 32		n.a.
M25	14 3	24 57	4 22	21 7	0s 4	0 46	1 52	13 30	0 27	24 42	0 55	11 41	2 29	0 21	0 36	23 40	0 4	4 13	17 16	21 22	21 35	12 35		n.a.
T 26	14 22	22 4	4 55	21 3	0 17	0 16	1 51	13 43	0 27	24 42	0 55	11 39	2 29	0 22	0 36	23 40	0 4	4 14	17 16	21 23	21 35	12 37		n.a.
W27	14 41	17 56	5 12	20 58	0 29	0n14	1 50	13 57	0 28	24 43	0 55	11 37	2 29	0 24	0 36	23 40	0 4	4 14	17 17	21 22	21 34	12 40		n.a.
T 28	15 0	12 44	5 13	20 52	0 42	0 44	1 49	14 11	0 28	24 44	0 55	11 36	2 29	0 25	0 36	23 40	0 4	4 14	17 17	21 22	21 33	12 43		n.a.
F 29	15 18	6 42	4 54	20 44	0 55	1 13	1 47	14 25	0 29	24 44	0 55	11 34	2 30	0 26	0 36	23 40	0 4	4 15	17 18	21 21	21 33	12 46		n.a.
S 30	15 37	0 9	4 15	20 35	1 9	1 43	1 46	14 38	0 29	24 45	0 55	11 32	2 30	0 27	0 36	23 40	0 4	4 15	17 18	21 21	21 32	12 49		n.a.
S 31	15n55	6n34	3s19	20n25	1s23	2n13	1s45	14n51	0n30	24n45	0n55	11s31	2s30	0n28	0s36	23s40	0s 4	4s15	17s18	21n20	21n32	12s52		n.a.

Julian Day Number = 589998.5, Delta T = 21h41m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°42'06, Lahiri = -46°35'06 Julian Calendar 1 May 3098 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3098 BCE

The year -3097 astronomical counting style corresponds to year 3098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3098 BCE (-3097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 57 0	13♉16'44	9♉27	5♊54	10♈36	8♉15	23♊15	6♓58	2♈33	19°R19	11♒30	3°R17	4♊14	9♏22	n.a.	M 1
T 2	15 0 57	14°14'00	24°38	6° 5	11°47	8°54	23°27	7° 2	2°35	19♐18	11°31	3♊16	4°11	9°29	n.a.	T 2
W 3	15 4 53	15°11'17	9♊39	6°11	12°58	9°32	23°38	7° 7	2°38	19°16	11°31	3°D16	4° 8	9°35	n.a.	W 3
T 4	15 8 50	16° 8'35	24°23	6°R13	14° 9	10°11	23°50	7°11	2°41	19°15	11°31	3°17	4° 5	9°42	n.a.	T 4
F 5	15 12 46	17° 5'54	8♋44	6° 9	15°21	10°49	24° 1	7°16	2°44	19°14	11°31	3°18	4° 2	9°48	n.a.	F 5
S 6	15 16 43	18° 3'14	22°39	6° 0	16°32	11°27	24°13	7°20	2°47	19°12	11°31	3°19	3°59	9°55	n.a.	S 6
S 7	15 20 40	19° 0'34	6♌ 8	5°45	17°44	12° 6	24°25	7°24	2°49	19°11	11°R31	3°20	3°55	10° 2	n.a.	S 7
M 8	15 24 36	19°57'56	19°13	5°26	18°55	12°44	24°36	7°29	2°52	19°10	11°31	3°R20	3°52	10° 8	n.a.	M 8
T 9	15 28 33	20°55'18	1♍56	5° 2	20° 7	13°23	24°48	7°33	2°55	19° 8	11°31	3°20	3°49	10°15	n.a.	T 9
W10	15 32 29	21°52'41	14°21	4°33	21°18	14° 1	25° 0	7°36	2°57	19° 7	11°31	3°19	3°46	10°22	n.a.	W10
T 11	15 36 26	22°50'05	26°32	4° 0	22°30	14°39	25°12	7°40	3° 0	19° 6	11°31	3°18	3°43	10°28	n.a.	T 11
F 12	15 40 22	23°47'30	8♎33	3°23	23°42	15°18	25°24	7°44	3° 2	19° 4	11°30	3°17	3°40	10°35	n.a.	F 12
S 13	15 44 19	24°44'57	20°26	2°42	24°54	15°56	25°36	7°48	3° 5	19° 3	11°30	3°15	3°36	10°42	n.a.	S 13
S 14	15 48 15	25°42'24	2♏16	1°58	26° 6	16°34	25°48	7°51	3° 7	19° 1	11°30	3°14	3°33	10°48	n.a.	S 14
M15	15 52 12	26°39'53	14° 5	1°12	27°18	17°13	26° 0	7°55	3°10	19° 0	11°30	3°14	3°30	10°55	n.a.	M15
T 16	15 56 9	27°37'23	25°54	0°24	28°30	17°51	26°13	7°58	3°12	18°58	11°30	3°13	3°27	11° 2	n.a.	T 16
W17	16 0 5	28°34'55	7♐48	29♉36	29°42	18°29	26°25	8° 2	3°14	18°57	11°30	3°D13	3°24	11° 8	n.a.	W17
T 18	16 4 2	29°32'28	19°47	28°48	0♉54	19° 7	26°37	8° 5	3°17	18°55	11°29	3°14	3°20	11°15	n.a.	T 18
F 19	16 7 58	0♊30'03	1♑53	28° 2	2° 7	19°46	26°50	8° 8	3°19	18°54	11°29	3°14	3°17	11°22	n.a.	F 19
S 20	16 11 55	1°27'39	14°10	27°17	3°19	20°24	27° 2	8°11	3°21	18°52	11°29	3°14	3°14	11°28	n.a.	S 20
S 21	16 15 51	2°25'17	26°40	26°35	4°31	21° 2	27°14	8°14	3°23	18°51	11°29	3°14	3°11	11°35	n.a.	S 21
M22	16 19 48	3°22'57	9♒25	25°57	5°44	21°41	27°27	8°17	3°26	18°49	11°28	3°R14	3° 8	11°42	n.a.	M22
T 23	16 23 45	4°20'39	22°28	25°24	6°56	22°19	27°39	8°19	3°28	18°47	11°28	3°14	3° 5	11°48	n.a.	T 23
W24	16 27 41	5°18'23	5♓51	24°57	8° 9	22°57	27°52	8°22	3°30	18°46	11°28	3°D14	3° 1	11°55	n.a.	W24
T 25	16 31 38	6°16'08	19°36	24°35	9°21	23°35	28° 4	8°24	3°32	18°44	11°27	3°14	2°58	12° 2	n.a.	T 25
F 26	16 35 34	7°13'55	3♈44	24°20	10°34	24°13	28°17	8°27	3°34	18°43	11°27	3°14	2°55	12° 8	n.a.	F 26
S 27	16 39 31	8°11'45	18°12	24°12	11°47	24°52	28°30	8°29	3°36	18°41	11°26	3°15	2°52	12°15	n.a.	S 27
S 28	16 43 27	9° 9'36	2♉58	24°D11	13° 0	25°30	28°42	8°31	3°38	18°39	11°26	3°15	2°49	12°22	n.a.	S 28
M29	16 47 24	10° 7'30	17°55	24°17	14°13	26° 8	28°55	8°34	3°40	18°38	11°26	3°16	2°46	12°28	n.a.	M29
T 30	16 51 20	11♊ 5'25	2♊57	24♉32	15♉25	26♉46	29♊ 8	8♓36	3♈41	18♐36	11♒25	3°R16	2♊42	12♏35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n13	12n59	2s 8	20n14	1s37	2n43	1s43	15n 5	0n30	24n46	0n55	11s29	2s30	0n30	0s36	23s40	0s 4	4s15	17s19	21n20	21n31	12s55		n.a.
T 2	16 30	18 38	0 48	20 2	1 51	3 13	1 42	15 18	0 31	24 47	0 55	11 28	2 31	0 31	0 36	23 40	0 4	4 16	17 19	21 20	21 30	12 58		n.a.
W 3	16 47	23 2	0n35	19 49	2 5	3 43	1 40	15 31	0 31	24 47	0 55	11 26	2 31	0 32	0 36	23 39	0 4	4 16	17 19	21 20	21 30	13 1		n.a.
T 4	17 5	25 49	1 54	19 36	2 19	4 13	1 38	15 44	0 32	24 48	0 55	11 25	2 31	0 33	0 36	23 39	0 4	4 16	17 20	21 20	21 29	13 4		n.a.
F 5	17 21	26 48	3 4	19 21	2 33	4 42	1 37	15 57	0 32	24 48	0 55	11 23	2 31	0 34	0 36	23 39	0 4	4 17	17 20	21 20	21 29	13 7		n.a.
S 6	17 38	26 1	4 0	19 6	2 47	5 12	1 35	16 10	0 33	24 49	0 55	11 22	2 32	0 35	0 36	23 39	0 4	4 17	17 20	21 20	21 28	13 10		n.a.
S 7	17 54	23 44	4 42	18 50	3 0	5 42	1 33	16 22	0 33	24 49	0 55	11 21	2 32	0 36	0 36	23 39	0 4	4 17	17 21	21 20	21 27	13 12		n.a.
M 8	18 10	20 16	5 7	18 34	3 13	6 11	1 31	16 35	0 34	24 50	0 55	11 19	2 32	0 37	0 36	23 39	0 4	4 18	17 21	21 21	21 27	13 15		n.a.
T 9	18 26	15 57	5 17	18 18	3 26	6 41	1 29	16 47	0 34	24 50	0 55	11 18	2 33	0 38	0 36	23 39	0 4	4 18	17 22	21 20	21 26	13 18		n.a.
W10	18 41	11 4	5 11	18 1	3 37	7 10	1 27	16 59	0 35	24 51	0 55	11 17	2 33	0 39	0 36	23 39	0 4	4 18	17 22	21 20	21 25	13 21		n.a.
T 11	18 56	5 51	4 51	17 44	3 48	7 39	1 25	17 12	0 35	24 51	0 55	11 15	2 33	0 40	0 36	23 39	0 5	4 19	17 22	21 20	21 25	13 24		n.a.
F 12	19 11	0 29	4 19	17 28	3 58	8 8	1 23	17 24	0 36	24 52	0 55	11 14	2 33	0 41	0 36	23 39	0 5	4 19	17 23	21 20	21 24	13 27		n.a.
S 13	19 25	4s51	3 36	17 12	4 6	8 37	1 21	17 36	0 36	24 52	0 55	11 13	2 34	0 42	0 36	23 38	0 5	4 20	17 23	21 20	21 24	13 30		n.a.
S 14	19 40	10 0	2 43	16 56	4 13	9 6	1 19	17 47	0 37	24 53	0 55	11 12	2 34	0 43	0 36	23 38	0 5	4 20	17 23	21 19	21 23	13 33		n.a.
M15	19 53	14 48	1 44	16 42	4 18	9 35	1 17	17 59	0 37	24 53	0 55	11 11	2 34	0 44	0 36	23 38	0 5	4 20	17 24	21 19	21 22	13 36		n.a.
T 16	20 7	19 3	0 41	16 28	4 22	10 3	1 14	18 11	0 38	24 54	0 55	11 10	2 35	0 45	0 36	23 38	0 5	4 21	17 24	21 19	21 22	13 38		n.a.
W17	20 20	22 34	0s25	16 16	4 24	10 31	1 12	18 22	0 38	24 54	0 55	11 9	2 35	0 46	0 36	23 38	0 5	4 21	17 24	21 19	21 21	13 41		n.a.
T 18	20 33	25 8	1 31	16 5	4 25	10 59	1 10	18 33	0 39	24 54	0 55	11 8	2 35	0 47	0 36	23 38	0 5	4 22	17 25	21 19	21 21	13 44		n.a.
F 19	20 45	26 34	2 33	15 56	4 23	11 27	1 7	18 45	0 39	24 55	0 55	11 7	2 35	0 48	0 36	23 38	0 5	4 22	17 25	21 19	21 20	13 47		n.a.
S 20	20 58	26 42	3 28	15 49	4 20	11 55	1 5	18 56	0 40	24 55	0 55	11 6	2 36	0 49	0 36	23 38	0 5	4 22	17 25	21 19	21 19	13 50		n.a.
S 21	21 9	25 31	4 15	15 44	4 15	12 22	1 3	19 6	0 40	24 55	0 55	11 5	2 36	0 50	0 36	23 38	0 5	4 23	17 26	21 19	21 19	13 53		n.a.
M22	21 21	23 0	4 51	15 42	4 9	12 49	1 0	19 17	0 41	24 55	0 55	11 4	2 36	0 51	0 36	23 37	0 5	4 23	17 26	21 19	21 18	13 56		n.a.
T 23	21 32	19 16	5 12	15 42	4 0	13 16	0 58	19 28	0 41	24 56	0 55	11 4	2 37	0 52	0 36	23 37	0 5	4 24	17 27	21 19	21 17	13 58		n.a.
W24	21 43	14 29	5 17	15 45	3 51	13 42	0 55	19 38	0 42	24 56	0 55	11 3	2 37	0 52	0 36	23 37	0 5	4 24	17 27	21 19	21 17	14 1		n.a.
T 25	21 53	8 52	5 5	15 50	3 40	14 8	0 53	19 49	0 42	24 56	0 55	11 2	2 37	0 53	0 36	23 37	0 5	4 25	17 27	21 19	21 16	14 4		n.a.
F 26	22 3	2 39	4 34	15 58	3 27	14 34	0 50	19 59	0 43	24 56	0 55	11 2	2 38	0 54	0 36	23 37	0 5	4 25	17 28	21 19	21 16	14 7		n.a.
S 27	22 13	3n51	3 45	16 9	3 14	15 0	0 47	20 9	0 43	24 57	0 55	11 1	2 38	0 55	0 36	23 37	0 5	4 25	17 28	21 19	21 15	14 10		n.a.
S 28	22 22	10 18	2 40	16 23	3 0	15 25	0 45	20 19	0 44	24 57	0 55	11 0	2 38	0 56	0 36	23 37	0 5	4 26	17 28	21 20	21 14	14 13		n.a.
M29	22 31	16 15	1 24	16 39	2 45	15 50	0 42	20 29	0 44	24 57	0 55	11 0	2 38	0 56	0 36	23 37	0 5	4 26	17 29	21 20	21 14	14 16		n.a.
T 30	22n39	21n14	0s 2	16n57	2s30	16n14	0s39	20n38	0n45	24n57	0n55	10s59	2s39	0n57	0s36	23s36	0s 5	4s27	17s29	21n20	21n13	14s18		n.a.

Julian Day Number = 590029.5, Delta T = 21h41m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°42'01, Lahiri = -46°35'01 Julian Calendar 1 June 3098 BCE == Greg. Calendar 7 May 3098 BCE

The year -3097 astronomical counting style corresponds to year 3098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3098 BCE (-3097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 55 17	12♊ 3'22	17♊55	24♉54	16♉38	27♉24	29♊21	8♓37	3♈43	18°R34	11°R25	3°R16	2♊39	12♏42	n.a.	W 1
T 2	16 59 14	13° 1'21	2♋40	25°24	17°51	28° 3	29°33	8°39	3°45	18♐33	11♒24	3♊15	2°36	12°48	n.a.	T 2
F 3	17 3 10	13°59'22	17° 6	26° 1	19° 5	28°41	29°46	8°41	3°47	18°31	11°23	3°14	2°33	12°55	n.a.	F 3
S 4	17 7 7	14°57'24	1♌ 8	26°46	20°18	29°19	29°59	8°42	3°48	18°30	11°23	3°13	2°30	13° 2	n.a.	S 4
S 5	17 11 3	15°55'28	14°44	27°39	21°31	29°57	0♋12	8°44	3°50	18°28	11°22	3°11	2°26	13° 8	n.a.	S 5
M 6	17 15 0	16°53'34	27°54	28°38	22°44	0♊35	0°25	8°45	3°51	18°26	11°22	3°10	2°23	13°15	n.a.	M 6
T 7	17 18 56	17°51'41	10♍40	29°44	23°58	1°13	0°38	8°46	3°53	18°25	11°21	3° 9	2°20	13°22	n.a.	T 7
W 8	17 22 53	18°49'50	23° 6	0♊57	25°11	1°51	0°51	8°48	3°54	18°23	11°21	3°D 9	2°17	13°28	n.a.	W 8
T 9	17 26 49	19°48'00	5♎15	2°15	26°24	2°30	1° 4	8°49	3°56	18°21	11°20	3°10	2°14	13°35	n.a.	T 9
F 10	17 30 46	20°46'12	17°13	3°39	27°38	3° 8	1°17	8°49	3°57	18°20	11°19	3°11	2°11	13°41	n.a.	F 10
S 11	17 34 43	21°44'26	29° 4	5° 8	28°51	3°46	1°30	8°50	3°58	18°18	11°19	3°12	2° 7	13°48	n.a.	S 11
S 12	17 38 39	22°42'42	10♏52	6°42	0♊ 5	4°24	1°43	8°51	4° 0	18°16	11°18	3°14	2° 4	13°55	n.a.	S 12
M13	17 42 36	23°41'00	22°42	8°20	1°18	5° 2	1°56	8°52	4° 1	18°15	11°17	3°15	2° 1	14° 1	n.a.	M13
T 14	17 46 32	24°39'19	4♐35	10° 1	2°32	5°40	2° 9	8°52	4° 2	18°13	11°16	3°R15	1°58	14° 8	n.a.	T 14
W15	17 50 29	25°37'41	16°37	11°46	3°46	6°18	2°22	8°52	4° 3	18°12	11°16	3°15	1°55	14°15	n.a.	W15
T 16	17 54 25	26°36'04	28°47	13°33	5° 0	6°56	2°35	8°53	4° 4	18°10	11°15	3°13	1°52	14°21	n.a.	T 16
F 17	17 58 22	27°34'30	11♑ 8	15°22	6°13	7°34	2°48	8°53	4° 5	18° 8	11°14	3°10	1°48	14°28	n.a.	F 17
S 18	18 2 18	28°32'58	23°41	17°12	7°27	8°12	3° 1	8°R53	4° 6	18° 7	11°13	3° 6	1°45	14°35	n.a.	S 18
S 19	18 6 15	29°31'28	6♒27	19° 5	8°41	8°50	3°14	8°53	4° 7	18° 5	11°12	3° 2	1°42	14°41	n.a.	S 19
M20	18 10 11	0♋30'01	19°27	20°58	9°55	9°28	3°27	8°52	4° 8	18° 3	11°12	2°58	1°39	14°48	n.a.	M20
T 21	18 14 8	1°28'35	2♓40	22°51	11° 9	10° 6	3°40	8°52	4° 9	18° 2	11°11	2°54	1°36	14°55	n.a.	T 21
W22	18 18 5	2°27'12	16° 8	24°45	12°23	10°45	3°54	8°52	4°10	18° 0	11°10	2°52	1°32	15° 1	n.a.	W22
T 23	18 22 1	3°25'52	29°51	26°39	13°38	11°23	4° 7	8°51	4°10	17°59	11° 9	2°D51	1°29	15° 8	n.a.	T 23
F 24	18 25 58	4°24'34	13♈49	28°33	14°52	12° 1	4°20	8°51	4°11	17°57	11° 8	2°51	1°26	15°15	n.a.	F 24
S 25	18 29 54	5°23'18	28° 1	0♋27	16° 6	12°39	4°33	8°50	4°12	17°56	11° 7	2°52	1°23	15°21	n.a.	S 25
S 26	18 33 51	6°22'05	12♉26	2°20	17°20	13°17	4°46	8°49	4°12	17°54	11° 6	2°54	1°20	15°28	n.a.	S 26
M27	18 37 47	7°20'55	27° 1	4°13	18°35	13°55	4°59	8°48	4°13	17°52	11° 5	2°R55	1°17	15°35	n.a.	M27
T 28	18 41 44	8°19'46	11♊41	6° 5	19°49	14°33	5°12	8°47	4°13	17°51	11° 4	2°55	1°13	15°41	n.a.	T 28
W29	18 45 40	9°18'41	26°21	7°57	21° 3	15°11	5°25	8°46	4°14	17°49	11° 4	2°53	1°10	15°48	n.a.	W29
T 30	18 49 37	10°17'38	10♋54	9°47	22°18	15°49	5°38	8°44	4°14	17°48	11° 3	2°49	1° 7	15°55	n.a.	T 30
F 31	18 53 33	11♋16'37	25♋12	11♋37	23♊32	16♊27	5♋52	8♓43	4♈14	17♐46	11♒ 2	2♊44	1♊ 4	16♏ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n48	24n48	1n20	17n18	2s14	16n38	0s37	20n48	0n45	24n57	0n55	10s59	2s39	0n58	0s36	23s36	0s 5	4s27	17s29	21n20	21n12	14s21		n.a.
T 2	22 55	26 36	2 36	17 40	1 58	17 2	0 34	20 57	0 46	24 57	0 56	10 59	2 39	0 58	0 36	23 36	0 5	4 28	17 29	21 19	21 12	14 24		n.a.
F 3	23 3	26 32	3 40	18 5	1 42	17 25	0 31	21 7	0 46	24 57	0 56	10 58	2 40	0 59	0 36	23 36	0 5	4 28	17 30	21 19	21 11	14 27		n.a.
S 4	23 9	24 45	4 29	18 31	1 26	17 48	0 29	21 16	0 47	24 57	0 56	10 58	2 40	1 0	0 36	23 36	0 5	4 29	17 30	21 19	21 10	14 30		n.a.
S 5	23 16	21 35	5 0	18 59	1 10	18 10	0 26	21 24	0 47	24 57	0 56	10 58	2 40	1 0	0 36	23 36	0 5	4 29	17 30	21 19	21 10	14 33		n.a.
M 6	23 22	17 24	5 15	19 28	0 55	18 32	0 23	21 33	0 48	24 58	0 56	10 57	2 41	1 1	0 36	23 36	0 5	4 30	17 31	21 18	21 9	14 36		n.a.
T 7	23 28	12 34	5 14	19 57	0 39	18 53	0 21	21 42	0 48	24 58	0 56	10 57	2 41	1 2	0 36	23 36	0 5	4 30	17 31	21 18	21 8	14 38		n.a.
W 8	23 33	7 20	4 58	20 27	0 25	19 14	0 18	21 50	0 49	24 57	0 56	10 57	2 41	1 2	0 36	23 35	0 5	4 31	17 31	21 18	21 8	14 41		n.a.
T 9	23 38	1 57	4 28	20 57	0 11	19 35	0 15	21 59	0 49	24 57	0 56	10 57	2 42	1 3	0 36	23 35	0 5	4 31	17 32	21 18	21 7	14 44		n.a.
F 10	23 42	3s26	3 48	21 27	0n 3	19 55	0 13	22 7	0 50	24 57	0 56	10 57	2 42	1 3	0 36	23 35	0 5	4 31	17 32	21 19	21 7	14 47		n.a.
S 11	23 46	8 39	2 58	21 57	0 16	20 14	0 10	22 15	0 50	24 57	0 56	10 57	2 42	1 4	0 36	23 35	0 5	4 32	17 32	21 19	21 6	14 50		n.a.
S 12	23 49	13 33	2 1	22 25	0 28	20 33	0 7	22 22	0 51	24 57	0 56	10 57	2 42	1 4	0 37	23 35	0 5	4 32	17 32	21 19	21 5	14 53		n.a.
M13	23 52	17 58	0 58	22 53	0 39	20 51	0 5	22 30	0 51	24 57	0 56	10 57	2 43	1 5	0 37	23 35	0 5	4 33	17 33	21 19	21 5	14 55		n.a.
T 14	23 55	21 42	0s 7	23 19	0 50	21 9	0 2	22 37	0 51	24 57	0 56	10 57	2 43	1 5	0 37	23 35	0 5	4 33	17 33	21 20	21 4	14 58		n.a.
W15	23 57	24 33	1 13	23 44	0 59	21 26	0n 1	22 45	0 52	24 57	0 56	10 57	2 43	1 6	0 37	23 34	0 5	4 34	17 33	21 19	21 3	15 1		n.a.
T 16	23 59	26 17	2 16	24 7	1 8	21 43	0 3	22 52	0 52	24 57	0 56	10 57	2 44	1 6	0 37	23 34	0 5	4 34	17 34	21 19	21 3	15 4		n.a.
F 17	24 0	26 46	3 13	24 27	1 16	21 59	0 6	22 59	0 53	24 56	0 56	10 58	2 44	1 6	0 37	23 34	0 5	4 35	17 34	21 18	21 2	15 7		n.a.
S 18	24 1	25 52	4 3	24 46	1 23	22 14	0 9	23 6	0 53	24 56	0 56	10 58	2 44	1 7	0 37	23 34	0 5	4 35	17 34	21 18	21 1	15 9		n.a.
S 19	24 2	23 38	4 40	25 2	1 29	22 29	0 11	23 12	0 54	24 56	0 56	10 58	2 45	1 7	0 37	23 34	0 5	4 36	17 34	21 17	21 1	15 12		n.a.
M20	24 2	20 9	5 5	25 16	1 34	22 43	0 14	23 19	0 54	24 56	0 57	10 59	2 45	1 7	0 37	23 34	0 5	4 36	17 35	21 16	21 0	15 15		n.a.
T 21	24 1	15 37	5 13	25 28	1 38	22 56	0 16	23 25	0 55	24 55	0 57	10 59	2 45	1 8	0 37	23 34	0 5	4 37	17 35	21 15	20 59	15 18		n.a.
W22	24 0	10 15	5 5	25 37	1 42	23 9	0 19	23 31	0 55	24 55	0 57	10 59	2 46	1 8	0 37	23 34	0 5	4 37	17 35	21 15	20 59	15 21		n.a.
T 23	23 59	4 19	4 39	25 44	1 45	23 21	0 21	23 37	0 56	24 55	0 57	11 0	2 46	1 8	0 37	23 33	0 5	4 38	17 35	21 15	20 58	15 23		n.a.
F 24	23 57	1n57	3 57	25 48	1 47	23 32	0 24	23 43	0 56	24 54	0 57	11 0	2 46	1 9	0 37	23 33	0 5	4 38	17 36	21 15	20 57	15 26		n.a.
S 25	23 55	8 15	2 59	25 50	1 48	23 43	0 26	23 49	0 57	24 54	0 57	11 1	2 46	1 9	0 37	23 33	0 5	4 39	17 36	21 15	20 57	15 29		n.a.
S 26	23 52	14 13	1 50	25 50	1 49	23 53	0 29	23 54	0 57	24 54	0 57	11 2	2 47	1 9	0 37	23 33	0 5	4 39	17 36	21 15	20 56	15 32		n.a.
M27	23 49	19 27	0 32	25 47	1 50	24 2	0 31	23 59	0 58	24 53	0 57	11 2	2 47	1 9	0 37	23 33	0 5	4 40	17 36	21 15	20 55	15 35		n.a.
T 28	23 46	23 32	0n48	25 42	1 49	24 11	0 33	24 4	0 58	24 53	0 57	11 3	2 47	1 9	0 37	23 33	0 5	4 40	17 36	21 15	20 55	15 37		n.a.
W29	23 42	26 3	2 4	25 35	1 48	24 19	0 36	24 9	0 59	24 52	0 57	11 4	2 48	1 9	0 37	23 33	0 5	4 41	17 37	21 15	20 54	15 40		n.a.
T 30	23 37	26 46	3 12	25 26	1 47	24 26	0 38	24 14	0 59	24 52	0 57	11 4	2 48	1 10	0 37	23 33	0 5	4 41	17 37	21 14	20 53	15 43		n.a.
F 31	23n32	25n39	4n 6	25n15	1n45	24n32	0n40	24n18	0n59	24n51	0n57	11s 5	2s48	1n10	0s37	23s32	0s 5	4s42	17s37	21n13	20n53	15s46		n.a.

Julian Day Number = 590059.5, Delta T = 21h41m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°41'57, Lahiri = -46°34'57 Julian Calendar 1 July 3098 BCE == Greg. Calendar 6 June 3098 BCE

The year -3097 astronomical counting style corresponds to year 3098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3098 BCE (-3097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 57 30	12♋15'37	9♌12	13♋26	24♊47	17♊ 5	6♋ 5	8°R41	4♈15	17°R45	11°R 1	2°R38	1♊ 1	16♏ 8	n.a.	S 1
S 2	19 1 27	13°14'41	22°49	15°14	26° 2	17°43	6°18	8♓40	4°15	17♐44	11♒ 0	2♊31	0°58	16°15	n.a.	S 2
M 3	19 5 23	14°13'46	6♍ 1	17° 1	27°16	18°21	6°31	8°38	4°15	17°42	10°59	2°25	0°54	16°21	n.a.	M 3
T 4	19 9 20	15°12'53	18°50	18°47	28°31	18°59	6°44	8°36	4°15	17°41	10°58	2°20	0°51	16°28	n.a.	T 4
W 5	19 13 16	16°12'02	1♎18	20°32	29°46	19°37	6°57	8°34	4°R15	17°39	10°56	2°17	0°48	16°34	n.a.	W 5
T 6	19 17 13	17°11'13	13°28	22°16	1♋ 0	20°15	7°10	8°32	4°15	17°38	10°55	2°D16	0°45	16°41	n.a.	T 6
F 7	19 21 9	18°10'26	25°25	24° 0	2°15	20°53	7°23	8°30	4°15	17°37	10°54	2°16	0°42	16°48	n.a.	F 7
S 8	19 25 6	19° 9'41	7♏16	25°42	3°30	21°31	7°36	8°28	4°15	17°35	10°53	2°17	0°38	16°54	n.a.	S 8
S 9	19 29 2	20° 8'58	19° 4	27°24	4°45	22° 9	7°49	8°25	4°15	17°34	10°52	2°18	0°35	17° 1	n.a.	S 9
M10	19 32 59	21° 8'17	0♐55	29° 4	6° 0	22°47	8° 2	8°23	4°14	17°33	10°51	2°R19	0°32	17° 8	n.a.	M10
T 11	19 36 55	22° 7'38	12°53	0♌44	7°15	23°25	8°15	8°20	4°14	17°31	10°50	2°19	0°29	17°14	n.a.	T 11
W12	19 40 52	23° 7'02	25° 2	2°23	8°30	24° 3	8°28	8°18	4°14	17°30	10°49	2°16	0°26	17°21	n.a.	W12
T 13	19 44 48	24° 6'27	7♑25	4° 2	9°45	24°41	8°41	8°15	4°14	17°29	10°48	2°11	0°23	17°28	n.a.	T 13
F 14	19 48 45	25° 5'55	20° 3	5°39	11° 0	25°19	8°54	8°12	4°13	17°27	10°47	2° 4	0°19	17°34	n.a.	F 14
S 15	19 52 42	26° 5'25	2♒57	7°16	12°15	25°57	9° 6	8° 9	4°13	17°26	10°46	1°55	0°16	17°41	n.a.	S 15
S 16	19 56 38	27° 4'57	16° 5	8°51	13°30	26°35	9°19	8° 6	4°12	17°25	10°45	1°45	0°13	17°48	n.a.	S 16
M17	20 0 35	28° 4'31	29°28	10°27	14°45	27°13	9°32	8° 3	4°12	17°24	10°43	1°35	0°10	17°54	n.a.	M17
T 18	20 4 31	29° 4'08	13♓ 2	12° 1	16° 0	27°51	9°45	8° 0	4°11	17°23	10°42	1°27	0° 7	18° 1	n.a.	T 18
W19	20 8 28	0♌ 3'47	26°45	13°35	17°15	28°29	9°58	7°57	4°10	17°22	10°41	1°20	0° 4	18° 8	n.a.	W19
T 20	20 12 24	1° 3'29	10♈37	15° 7	18°30	29° 7	10°10	7°53	4° 9	17°21	10°40	1°16	0° 0	18°14	n.a.	T 20
F 21	20 16 21	2° 3'13	24°35	16°40	19°46	29°45	10°23	7°50	4° 9	17°20	10°39	1°14	29♉57	18°21	n.a.	F 21
S 22	20 20 17	3° 2'59	8♉39	18°11	21° 1	0♋23	10°36	7°46	4° 8	17°19	10°38	1°D14	29°54	18°28	n.a.	S 22
S 23	20 24 14	4° 2'49	22°48	19°42	22°16	1° 0	10°48	7°43	4° 7	17°17	10°37	1°15	29°51	18°34	n.a.	S 23
M24	20 28 10	5° 2'40	7♊ 1	21°12	23°32	1°38	11° 1	7°39	4° 6	17°17	10°35	1°R15	29°48	18°41	n.a.	M24
T 25	20 32 7	6° 2'35	21°16	22°41	24°47	2°16	11°13	7°35	4° 5	17°16	10°34	1°13	29°44	18°47	n.a.	T 25
W26	20 36 4	7° 2'31	5♋29	24°10	26° 2	2°54	11°26	7°31	4° 4	17°15	10°33	1° 9	29°41	18°54	n.a.	W26
T 27	20 40 0	8° 2'30	19°38	25°38	27°18	3°32	11°38	7°27	4° 3	17°14	10°32	1° 2	29°38	19° 1	n.a.	T 27
F 28	20 43 57	9° 2'32	3♌37	27° 5	28°33	4°10	11°51	7°23	4° 2	17°13	10°31	0°52	29°35	19° 7	n.a.	F 28
S 29	20 47 53	10° 2'35	17°22	28°32	29°49	4°48	12° 3	7°19	4° 1	17°12	10°30	0°41	29°32	19°14	n.a.	S 29
S 30	20 51 50	11° 2'40	0♍49	29°58	1♌ 4	5°26	12°15	7°15	3°59	17°11	10°28	0°29	29°29	19°21	n.a.	S 30
M31	20 55 46	12♌ 2'47	13♍57	1♍22	2♌20	6♋ 4	12♋27	7♓11	3♈58	17♐10	10♒27	0♊17	29♉25	19♏27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n27	22n57	4n45	25n 2	1n43	24n38	0n42	24n23	1n 0	24n51	0n58	11s 6	2s49	1n10	0s37	23s32	0s 5	4s42	17s37	21n12	20n52	15s48		n.a.
S 2	23 21	19 2	5 5	24 47	1 40	24 43	0 44	24 27	1 0	24 50	0 58	11 7	2 49	1 10	0 37	23 32	0 5	4 43	17 37	21 11	20 51	15 51		n.a.
M 3	23 15	14 17	5 9	24 31	1 37	24 47	0 46	24 31	1 1	24 50	0 58	11 8	2 49	1 10	0 37	23 32	0 5	4 43	17 37	21 9	20 51	15 54		n.a.
T 4	23 8	9 3	4 57	24 13	1 33	24 50	0 49	24 35	1 1	24 49	0 58	11 9	2 49	1 10	0 37	23 32	0 5	4 44	17 38	21 9	20 50	15 57		n.a.
W 5	23 1	3 36	4 31	23 53	1 29	24 52	0 51	24 38	1 2	24 48	0 58	11 10	2 50	1 10	0 37	23 32	0 5	4 44	17 38	21 8	20 49	15 59		n.a.
T 6	22 54	1s52	3 54	23 32	1 25	24 54	0 53	24 42	1 2	24 48	0 58	11 11	2 50	1 10	0 37	23 32	0 5	4 45	17 38	21 8	20 49	16 2		n.a.
F 7	22 46	7 11	3 6	23 10	1 21	24 55	0 54	24 45	1 3	24 47	0 58	11 12	2 50	1 10	0 37	23 32	0 5	4 45	17 38	21 8	20 48	16 5		n.a.
S 8	22 37	12 13	2 11	22 46	1 16	24 55	0 56	24 48	1 3	24 47	0 58	11 13	2 50	1 10	0 37	23 31	0 5	4 46	17 38	21 8	20 47	16 8		n.a.
S 9	22 29	16 47	1 11	22 21	1 11	24 55	0 58	24 51	1 4	24 46	0 58	11 14	2 51	1 10	0 37	23 31	0 5	4 46	17 38	21 8	20 47	16 10		n.a.
M10	22 19	20 43	0 8	21 55	1 6	24 53	1 0	24 54	1 4	24 45	0 58	11 16	2 51	1 10	0 37	23 31	0 5	4 46	17 39	21 8	20 46	16 13		n.a.
T 11	22 10	23 50	0s57	21 28	1 0	24 51	1 2	24 56	1 4	24 44	0 59	11 17	2 51	1 9	0 37	23 31	0 5	4 47	17 39	21 8	20 45	16 16		n.a.
W12	22 0	25 55	1 59	21 0	0 55	24 48	1 3	24 58	1 5	24 44	0 59	11 18	2 51	1 9	0 37	23 31	0 5	4 47	17 39	21 8	20 45	16 19		n.a.
T 13	21 49	26 46	2 57	20 31	0 49	24 44	1 5	25 1	1 5	24 43	0 59	11 19	2 52	1 9	0 37	23 31	0 5	4 48	17 39	21 7	20 44	16 21		n.a.
F 14	21 38	26 14	3 48	20 1	0 43	24 40	1 6	25 2	1 6	24 42	0 59	11 21	2 52	1 9	0 37	23 31	0 5	4 48	17 39	21 5	20 43	16 24		n.a.
S 15	21 27	24 19	4 27	19 30	0 37	24 35	1 8	25 4	1 6	24 41	0 59	11 22	2 52	1 9	0 37	23 31	0 5	4 49	17 39	21 3	20 43	16 27		n.a.
S 16	21 15	21 4	4 54	18 59	0 30	24 29	1 9	25 6	1 7	24 41	0 59	11 23	2 52	1 8	0 37	23 31	0 5	4 49	17 39	21 1	20 42	16 30		n.a.
M17	21 3	16 41	5 5	18 26	0 24	24 22	1 11	25 7	1 7	24 40	0 59	11 25	2 53	1 8	0 37	23 30	0 5	4 50	17 39	20 59	20 41	16 32		n.a.
T 18	20 51	11 24	4 59	17 53	0 17	24 14	1 12	25 8	1 8	24 39	0 59	11 26	2 53	1 8	0 37	23 30	0 5	4 50	17 39	20 58	20 41	16 35		n.a.
W19	20 38	5 31	4 36	17 20	0 11	24 6	1 13	25 9	1 8	24 38	1 0	11 28	2 53	1 8	0 37	23 30	0 5	4 50	17 39	20 56	20 40	16 38		n.a.
T 20	20 25	0n42	3 56	16 46	0 4	23 57	1 15	25 10	1 8	24 37	1 0	11 29	2 53	1 7	0 37	23 30	0 5	4 51	17 39	20 55	20 39	16 40		n.a.
F 21	20 11	6 56	3 3	16 11	0s 3	23 47	1 16	25 11	1 9	24 36	1 0	11 31	2 54	1 7	0 37	23 30	0 5	4 51	17 39	20 55	20 38	16 43		n.a.
S 22	19 57	12 53	1 58	15 36	0 10	23 36	1 17	25 11	1 9	24 36	1 0	11 32	2 54	1 7	0 38	23 30	0 6	4 52	17 40	20 55	20 38	16 46		n.a.
S 23	19 43	18 12	0 45	15 1	0 17	23 25	1 18	25 11	1 10	24 35	1 0	11 34	2 54	1 6	0 38	23 30	0 6	4 52	17 40	20 55	20 37	16 49		n.a.
M24	19 28	22 31	0n31	14 25	0 24	23 13	1 19	25 11	1 10	24 34	1 0	11 36	2 54	1 6	0 38	23 30	0 6	4 52	17 40	20 55	20 36	16 51		n.a.
T 25	19 13	25 28	1 45	13 49	0 31	23 0	1 20	25 11	1 11	24 33	1 0	11 37	2 54	1 5	0 38	23 30	0 6	4 53	17 40	20 55	20 36	16 54		n.a.
W26	18 58	26 46	2 52	13 12	0 38	22 47	1 21	25 11	1 11	24 32	1 1	11 39	2 55	1 5	0 38	23 30	0 6	4 53	17 40	20 54	20 35	16 57		n.a.
T 27	18 42	26 18	3 47	12 35	0 45	22 33	1 21	25 11	1 12	24 31	1 1	11 40	2 55	1 4	0 38	23 30	0 6	4 54	17 40	20 52	20 34	16 59		n.a.
F 28	18 26	24 10	4 29	11 59	0 52	22 18	1 22	25 10	1 12	24 30	1 1	11 42	2 55	1 4	0 38	23 29	0 6	4 54	17 40	20 50	20 34	17 2		n.a.
S 29	18 10	20 39	4 54	11 22	0 59	22 2	1 23	25 9	1 12	24 29	1 1	11 44	2 55	1 4	0 38	23 29	0 6	4 54	17 40	20 48	20 33	17 5		n.a.
S 30	17 53	16 8	5 2	10 45	1 6	21 46	1 23	25 8	1 13	24 28	1 1	11 46	2 55	1 3	0 38	23 29	0 6	4 55	17 40	20 45	20 32	17 7		n.a.
M31	17n36	10n58	4n54	10n 7	1s13	21n29	1n24	25n 7	1n13	24n27	1n 1	11s47	2s55	1n 2	0s38	23s29	0s 6	4s55	17s40	20n43	20n31	17s10		n.a.

Julian Day Number = 590090.5, Delta T = 21h41m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°41'53, Lahiri = -46°34'53 Julian Calendar 1 Aug. 3098 BCE == Greg. Calendar 7 July 3098 BCE

The year -3097 astronomical counting style corresponds to year 3098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3098 BCE (-3097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 59 43	13♌ 2'57	26♍43	2♍47	3♌35	6♋42	12♋40	7°R 7	3°R57	17°R10	10°R26	0°R 7	29♉22	19♏34	n.a.	T 1
W 2	21 3 39	14° 3'08	9♎10	4°10	4°51	7°20	12°52	7♓ 2	3♈56	17♐ 9	10♒25	29♉59	29°19	19°41	n.a.	W 2
T 3	21 7 36	15° 3'20	21°20	5°32	6° 6	7°58	13° 4	6°58	3°54	17° 8	10°24	29°55	29°16	19°47	n.a.	T 3
F 4	21 11 32	16° 3'35	3♏17	6°53	7°22	8°36	13°16	6°53	3°53	17° 8	10°23	29°52	29°13	19°54	n.a.	F 4
S 5	21 15 29	17° 3'52	15° 7	8°14	8°37	9°14	13°28	6°49	3°51	17° 7	10°21	29°D52	29° 9	20° 1	n.a.	S 5
S 6	21 19 25	18° 4'10	26°55	9°33	9°53	9°52	13°40	6°44	3°50	17° 6	10°20	29°R52	29° 6	20° 7	n.a.	S 6
M 7	21 23 22	19° 4'30	8♐46	10°51	11° 9	10°29	13°52	6°40	3°48	17° 6	10°19	29°52	29° 3	20°14	n.a.	M 7
T 8	21 27 19	20° 4'52	20°46	12° 7	12°24	11° 7	14° 3	6°35	3°46	17° 5	10°18	29°50	29° 0	20°21	n.a.	T 8
W 9	21 31 15	21° 5'15	3♑ 0	13°23	13°40	11°45	14°15	6°30	3°45	17° 5	10°17	29°46	28°57	20°27	n.a.	W 9
T 10	21 35 12	22° 5'40	15°31	14°36	14°55	12°23	14°27	6°26	3°43	17° 4	10°16	29°39	28°54	20°34	n.a.	T 10
F 11	21 39 8	23° 6'07	28°22	15°48	16°11	13° 1	14°39	6°21	3°41	17° 4	10°14	29°30	28°50	20°41	n.a.	F 11
S 12	21 43 5	24° 6'36	11♒34	16°58	17°27	13°39	14°50	6°16	3°40	17° 3	10°13	29°18	28°47	20°47	n.a.	S 12
S 13	21 47 1	25° 7'06	25° 6	18° 5	18°42	14°17	15° 2	6°11	3°38	17° 3	10°12	29° 5	28°44	20°54	n.a.	S 13
M14	21 50 58	26° 7'38	8♓54	19°10	19°58	14°55	15°13	6° 6	3°36	17° 3	10°11	28°52	28°41	21° 0	n.a.	M14
T 15	21 54 54	27° 8'12	22°55	20°13	21°14	15°32	15°24	6° 1	3°34	17° 2	10°10	28°41	28°38	21° 7	n.a.	T 15
W16	21 58 51	28° 8'48	7♈ 5	21°12	22°30	16°10	15°36	5°57	3°32	17° 2	10° 9	28°32	28°35	21°14	n.a.	W16
T 17	22 2 47	29° 9'25	21°17	22° 8	23°45	16°48	15°47	5°52	3°30	17° 2	10° 8	28°25	28°31	21°20	n.a.	T 17
F 18	22 6 44	0♍10'05	5♉30	23° 0	25° 1	17°26	15°58	5°47	3°28	17° 1	10° 7	28°22	28°28	21°27	n.a.	F 18
S 19	22 10 41	1°10'47	19°39	23°48	26°17	18° 4	16° 9	5°42	3°26	17° 1	10° 6	28°21	28°25	21°34	n.a.	S 19
S 20	22 14 37	2°11'31	3♊44	24°31	27°32	18°42	16°20	5°37	3°24	17° 1	10° 5	28°21	28°22	21°40	n.a.	S 20
M21	22 18 34	3°12'16	17°45	25° 8	28°48	19°20	16°31	5°32	3°22	17° 1	10° 3	28°20	28°19	21°47	n.a.	M21
T 22	22 22 30	4°13'04	1♋40	25°39	0♍ 4	19°57	16°42	5°27	3°20	17° 1	10° 2	28°18	28°15	21°54	n.a.	T 22
W23	22 26 27	5°13'54	15°29	26° 4	1°20	20°35	16°52	5°22	3°18	17° 1	10° 1	28°14	28°12	22° 0	n.a.	W23
T 24	22 30 23	6°14'45	29°12	26°21	2°35	21°13	17° 3	5°17	3°16	17°D 1	10° 0	28° 6	28° 9	22° 7	n.a.	T 24
F 25	22 34 20	7°15'38	12♌45	26°R30	3°51	21°51	17°13	5°12	3°13	17° 1	9°59	27°55	28° 6	22°14	n.a.	F 25
S 26	22 38 16	8°16'33	26° 6	26°30	5° 7	22°29	17°24	5° 7	3°11	17° 1	9°58	27°42	28° 3	22°20	n.a.	S 26
S 27	22 42 13	9°17'29	9♍14	26°20	6°23	23° 7	17°34	5° 2	3° 9	17° 1	9°57	27°29	28° 0	22°27	n.a.	S 27
M28	22 46 10	10°18'26	22° 7	26° 0	7°38	23°44	17°45	4°57	3° 7	17° 1	9°56	27°16	27°56	22°33	n.a.	M28
T 29	22 50 6	11°19'25	4♎44	25°30	8°54	24°22	17°55	4°52	3° 4	17° 1	9°55	27° 4	27°53	22°40	n.a.	T 29
W30	22 54 3	12♍20'25	17♎ 4	24♍48	10♍10	25♋ 0	18♋ 5	4♓47	3♈ 2	17♐ 2	9♒54	26♉55	27♉50	22♏47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n19	5n27	4n30	9n30	1s19	21n12	1n24	25n 5	1n14	24n26	1n 1	11s49	2s56	1n 2	0s38	23s29	0s 6	4s55	17s40	20n41	20n31	17s13		n.a.
W 2	17 1	0s 8	3 55	8 53	1 26	20 53	1 25	25 3	1 14	24 25	1 2	11 51	2 56	1 1	0 38	23 29	0 6	4 56	17 40	20 39	20 30	17 15		n.a.
T 3	16 43	5 36	3 9	8 16	1 33	20 35	1 25	25 2	1 15	24 24	1 2	11 53	2 56	1 1	0 38	23 29	0 6	4 56	17 40	20 38	20 29	17 18		n.a.
F 4	16 25	10 47	2 16	7 40	1 40	20 15	1 25	25 0	1 15	24 23	1 2	11 55	2 56	1 0	0 38	23 29	0 6	4 56	17 40	20 37	20 29	17 21		n.a.
S 5	16 6	15 32	1 17	7 3	1 46	19 55	1 25	24 57	1 16	24 22	1 2	11 57	2 56	1 0	0 38	23 29	0 6	4 57	17 40	20 37	20 28	17 23		n.a.
S 6	15 47	19 42	0 16	6 27	1 52	19 35	1 25	24 55	1 16	24 21	1 2	11 58	2 56	0 59	0 38	23 29	0 6	4 57	17 39	20 37	20 27	17 26		n.a.
M 7	15 28	23 5	0s47	5 51	1 59	19 14	1 25	24 52	1 16	24 19	1 2	12 0	2 56	0 58	0 38	23 29	0 6	4 57	17 39	20 37	20 27	17 29		n.a.
T 8	15 9	25 30	1 48	5 16	2 5	18 52	1 25	24 50	1 17	24 18	1 3	12 2	2 57	0 58	0 38	23 29	0 6	4 57	17 39	20 37	20 26	17 31		n.a.
W 9	14 49	26 46	2 46	4 42	2 10	18 30	1 25	24 47	1 17	24 17	1 3	12 4	2 57	0 57	0 38	23 29	0 6	4 58	17 39	20 36	20 25	17 34		n.a.
T 10	14 29	26 41	3 37	4 8	2 16	18 7	1 25	24 44	1 18	24 16	1 3	12 6	2 57	0 56	0 38	23 29	0 6	4 58	17 39	20 35	20 24	17 37		n.a.
F 11	14 9	25 12	4 18	3 35	2 21	17 43	1 25	24 40	1 18	24 15	1 3	12 8	2 57	0 55	0 38	23 29	0 6	4 58	17 39	20 32	20 24	17 39		n.a.
S 12	13 49	22 18	4 46	3 2	2 26	17 20	1 25	24 37	1 19	24 14	1 3	12 10	2 57	0 55	0 38	23 29	0 6	4 59	17 39	20 30	20 23	17 42		n.a.
S 13	13 28	18 9	4 59	2 31	2 31	16 55	1 24	24 33	1 19	24 13	1 3	12 12	2 57	0 54	0 38	23 29	0 6	4 59	17 39	20 27	20 22	17 45		n.a.
M14	13 7	12 58	4 56	2 2	2 35	16 31	1 24	24 29	1 19	24 12	1 4	12 14	2 57	0 53	0 38	23 29	0 6	4 59	17 39	20 24	20 22	17 47		n.a.
T 15	12 46	7 3	4 34	1 33	2 38	16 5	1 24	24 25	1 20	24 10	1 4	12 15	2 57	0 52	0 38	23 29	0 6	4 59	17 39	20 22	20 21	17 50		n.a.
W16	12 25	0 43	3 56	1 6	2 42	15 40	1 23	24 21	1 20	24 9	1 4	12 17	2 57	0 52	0 38	23 29	0 6	5 0	17 39	20 19	20 20	17 53		n.a.
T 17	12 3	5n42	3 2	0 41	2 44	15 13	1 22	24 17	1 21	24 8	1 4	12 19	2 57	0 51	0 38	23 29	0 6	5 0	17 38	20 18	20 19	17 55		n.a.
F 18	11 41	11 50	1 58	0 19	2 46	14 47	1 22	24 12	1 21	24 7	1 4	12 21	2 57	0 50	0 38	23 29	0 6	5 0	17 38	20 17	20 19	17 58		n.a.
S 19	11 19	17 21	0 46	0s 2	2 48	14 20	1 21	24 7	1 22	24 6	1 5	12 23	2 57	0 49	0 38	23 29	0 6	5 0	17 38	20 17	20 18	18 0		n.a.
S 20	10 57	21 53	0n28	0 20	2 48	13 53	1 20	24 3	1 22	24 5	1 5	12 25	2 57	0 48	0 38	23 29	0 6	5 0	17 38	20 17	20 17	18 3		n.a.
M21	10 35	25 7	1 41	0 35	2 48	13 25	1 19	23 57	1 22	24 3	1 5	12 27	2 57	0 47	0 38	23 29	0 6	5 1	17 38	20 17	20 16	18 6		n.a.
T 22	10 12	26 48	2 46	0 46	2 47	12 57	1 19	23 52	1 23	24 2	1 5	12 29	2 57	0 47	0 38	23 29	0 6	5 1	17 38	20 16	20 16	18 8		n.a.
W23	9 49	26 46	3 42	0 54	2 44	12 28	1 18	23 47	1 23	24 1	1 5	12 31	2 57	0 46	0 38	23 29	0 6	5 1	17 38	20 15	20 15	18 11		n.a.
T 24	9 26	25 7	4 24	0 57	2 40	12 0	1 17	23 41	1 24	24 0	1 6	12 33	2 57	0 45	0 38	23 29	0 6	5 1	17 37	20 14	20 14	18 13		n.a.
F 25	9 3	22 1	4 50	0 56	2 35	11 30	1 16	23 35	1 24	23 59	1 6	12 35	2 57	0 44	0 38	23 29	0 6	5 1	17 37	20 11	20 14	18 16		n.a.
S 26	8 40	17 49	5 0	0 50	2 29	11 1	1 14	23 30	1 25	23 58	1 6	12 36	2 57	0 43	0 38	23 29	0 6	5 1	17 37	20 8	20 13	18 19		n.a.
S 27	8 17	12 49	4 54	0 39	2 21	10 31	1 13	23 23	1 25	23 56	1 6	12 38	2 57	0 42	0 38	23 29	0 6	5 1	17 37	20 5	20 12	18 21		n.a.
M28	7 53	7 22	4 33	0 22	2 11	10 1	1 12	23 17	1 25	23 55	1 7	12 40	2 57	0 41	0 38	23 29	0 6	5 2	17 37	20 2	20 11	18 24		n.a.
T 29	7 30	1 43	3 59	0n 1	1 59	9 31	1 11	23 11	1 26	23 54	1 7	12 42	2 57	0 40	0 38	23 29	0 6	5 2	17 37	19 59	20 11	18 26		n.a.
W30	7n 6	3s54	3n14	0n30	1s46	9n 0	1n 9	23n 4	1n26	23n53	1n 7	12s44	2s57	0n39	0s38	23s29	0s 6	5s 2	17s36	19n57	20n10	18s29		n.a.

Julian Day Number = 590121.5, Delta T = 21h41m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°41'49, Lahiri = -46°34'49 Julian Calendar 1 Sept. 3098 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3098 BCE

The year -3097 astronomical counting style corresponds to year 3098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3098 BCE (-3097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 57 59	13♍21'26	29♎11	23°R57	11♍26	25♋38	18♋15	4°R42	3°R 0	17♐ 2	9°R53	26°R49	27♉47	22♏53	n.a.	T 1
F 2	23 1 56	14°22'28	11♏ 7	22♍56	12°41	26°15	18°25	4♓37	2♈57	17° 2	9♒52	26♉46	27°44	23° 0	n.a.	F 2
S 3	23 5 52	15°23'32	22°56	21°46	13°57	26°53	18°34	4°32	2°55	17° 2	9°52	26°D44	27°41	23° 7	n.a.	S 3
S 4	23 9 49	16°24'36	4♐42	20°30	15°13	27°31	18°44	4°27	2°52	17° 3	9°51	26°45	27°37	23°13	n.a.	S 4
M 5	23 13 45	17°25'41	16°32	19° 9	16°28	28° 9	18°54	4°23	2°50	17° 3	9°50	26°R45	27°34	23°20	n.a.	M 5
T 6	23 17 42	18°26'47	28°31	17°47	17°44	28°46	19° 3	4°18	2°48	17° 3	9°49	26°44	27°31	23°27	n.a.	T 6
W 7	23 21 39	19°27'55	10♑44	16°26	19° 0	29°24	19°12	4°13	2°45	17° 4	9°48	26°42	27°28	23°33	n.a.	W 7
T 8	23 25 35	20°29'02	23°16	15° 8	20°16	0♌ 2	19°22	4° 8	2°43	17° 4	9°47	26°37	27°25	23°40	n.a.	T 8
F 9	23 29 32	21°30'11	6♒12	13°57	21°31	0°39	19°31	4° 4	2°40	17° 5	9°46	26°30	27°21	23°47	n.a.	F 9
S 10	23 33 28	22°31'20	19°32	12°54	22°47	1°17	19°40	3°59	2°38	17° 5	9°45	26°21	27°18	23°53	n.a.	S 10
S 11	23 37 25	23°32'31	3♓18	12° 0	24° 3	1°55	19°49	3°55	2°35	17° 6	9°45	26°10	27°15	24° 0	n.a.	S 11
M12	23 41 21	24°33'42	17°26	11°18	25°18	2°32	19°57	3°50	2°33	17° 7	9°44	26° 0	27°12	24° 7	n.a.	M12
T 13	23 45 18	25°34'53	1♈52	10°47	26°34	3°10	20° 6	3°46	2°30	17° 7	9°43	25°50	27° 9	24°13	n.a.	T 13
W14	23 49 14	26°36'06	16°28	10°28	27°50	3°48	20°15	3°41	2°28	17° 8	9°42	25°42	27° 6	24°20	n.a.	W14
T 15	23 53 11	27°37'19	1♉ 8	10°D19	29° 5	4°25	20°23	3°37	2°25	17° 9	9°42	25°37	27° 2	24°26	n.a.	T 15
F 16	23 57 8	28°38'34	15°46	10°22	0♎21	5° 3	20°31	3°33	2°22	17° 9	9°41	25°35	26°59	24°33	n.a.	F 16
S 17	0 1 4	29°39'49	0♊14	10°34	1°37	5°40	20°39	3°28	2°20	17°10	9°40	25°D34	26°56	24°40	n.a.	S 17
S 18	0 5 1	0♎41'06	14°31	10°55	2°52	6°18	20°47	3°24	2°17	17°11	9°40	25°35	26°53	24°46	n.a.	S 18
M19	0 8 57	1°42'24	28°34	11°25	4° 8	6°56	20°55	3°20	2°15	17°12	9°39	25°R36	26°50	24°53	n.a.	M19
T 20	0 12 54	2°43'42	12♋24	12° 1	5°23	7°33	21° 3	3°16	2°12	17°13	9°38	25°36	26°47	25° 0	n.a.	T 20
W21	0 16 50	3°45'02	26° 0	12°45	6°39	8°11	21°11	3°12	2°10	17°14	9°38	25°33	26°43	25° 6	n.a.	W21
T 22	0 20 47	4°46'22	9♌22	13°34	7°55	8°48	21°18	3° 8	2° 7	17°15	9°37	25°28	26°40	25°13	n.a.	T 22
F 23	0 24 44	5°47'42	22°32	14°28	9°10	9°26	21°26	3° 4	2° 5	17°16	9°36	25°22	26°37	25°20	n.a.	F 23
S 24	0 28 40	6°49'04	5♍30	15°27	10°26	10° 3	21°33	3° 1	2° 2	17°17	9°36	25°13	26°34	25°26	n.a.	S 24
S 25	0 32 37	7°50'26	18°16	16°29	11°41	10°41	21°40	2°57	1°59	17°18	9°35	25° 4	26°31	25°33	n.a.	S 25
M26	0 36 33	8°51'48	0♎49	17°35	12°57	11°18	21°47	2°54	1°57	17°19	9°35	24°55	26°27	25°40	n.a.	M26
T 27	0 40 30	9°53'11	13°11	18°44	14°12	11°56	21°53	2°50	1°54	17°20	9°34	24°47	26°24	25°46	n.a.	T 27
W28	0 44 26	10°54'34	25°21	19°56	15°28	12°33	22° 0	2°47	1°52	17°21	9°34	24°41	26°21	25°53	n.a.	W28
T 29	0 48 23	11°55'57	7♏21	21°10	16°43	13°10	22° 7	2°43	1°49	17°22	9°33	24°37	26°18	26° 0	n.a.	T 29
F 30	0 52 19	12°57'20	19°13	22°26	17°59	13°48	22°13	2°40	1°47	17°23	9°33	24°D35	26°15	26° 6	n.a.	F 30
S 31	0 56 16	13♎58'43	1♐ 1	23♍44	19♎14	14♌25	22♋19	2♓37	1♈44	17♐24	9♒32	24♉35	26♉12	26♏13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n42	9s16	2n21	1n 5	1s30	8n30	1n 8	22n58	1n27	23n52	1n 7	12s46	2s57	0n38	0s38	23s29	0s 6	5s 2	17s36	19n56	20n 9	18s32		n.a.
F 2	6 18	14 14	1 22	1 45	1 13	7 59	1 6	22 51	1 27	23 51	1 7	12 47	2 57	0 37	0 38	23 29	0 6	5 2	17 36	19 55	20 8	18 34		n.a.
S 3	5 54	18 38	0 20	2 30	0 55	7 28	1 5	22 44	1 27	23 49	1 8	12 49	2 57	0 36	0 38	23 29	0 6	5 2	17 36	19 55	20 8	18 37		n.a.
S 4	5 29	22 18	0s42	3 19	0 36	6 56	1 3	22 36	1 28	23 48	1 8	12 51	2 57	0 35	0 38	23 29	0 6	5 2	17 35	19 55	20 7	18 39		n.a.
M 5	5 5	25 3	1 43	4 10	0 15	6 25	1 2	22 29	1 28	23 47	1 8	12 53	2 57	0 34	0 38	23 29	0 6	5 2	17 35	19 55	20 6	18 42		n.a.
T 6	4 41	26 42	2 41	5 2	0n 5	5 53	1 0	22 22	1 29	23 46	1 8	12 54	2 57	0 33	0 38	23 29	0 6	5 2	17 35	19 55	20 5	18 44		n.a.
W 7	4 16	27 6	3 32	5 53	0 26	5 21	0 59	22 14	1 29	23 45	1 9	12 56	2 57	0 32	0 38	23 29	0 6	5 2	17 35	19 54	20 5	18 47		n.a.
T 8	3 52	26 8	4 14	6 42	0 46	4 49	0 57	22 6	1 30	23 44	1 9	12 58	2 57	0 31	0 38	23 29	0 6	5 2	17 34	19 53	20 4	18 50		n.a.
F 9	3 27	23 47	4 45	7 27	1 4	4 17	0 55	21 58	1 30	23 43	1 9	12 59	2 57	0 30	0 38	23 29	0 6	5 2	17 34	19 51	20 3	18 52		n.a.
S 10	3 2	20 5	5 2	8 8	1 21	3 45	0 53	21 50	1 30	23 42	1 9	13 1	2 56	0 29	0 38	23 29	0 6	5 2	17 34	19 49	20 3	18 55		n.a.
S 11	2 37	15 12	5 1	8 43	1 37	3 12	0 51	21 42	1 31	23 40	1 10	13 3	2 56	0 28	0 38	23 29	0 6	5 2	17 34	19 46	20 2	18 57		n.a.
M12	2 13	9 24	4 43	9 12	1 50	2 40	0 49	21 33	1 31	23 39	1 10	13 4	2 56	0 27	0 38	23 29	0 6	5 2	17 33	19 44	20 1	19 0		n.a.
T 13	1 48	3 0	4 6	9 35	2 2	2 7	0 48	21 25	1 32	23 38	1 10	13 6	2 56	0 26	0 38	23 29	0 6	5 2	17 33	19 41	20 0	19 2		n.a.
W14	1 23	3n40	3 13	9 51	2 12	1 35	0 46	21 16	1 32	23 37	1 10	13 7	2 56	0 25	0 38	23 30	0 6	5 2	17 33	19 40	20 0	19 5		n.a.
T 15	0 58	10 11	2 7	10 2	2 20	1 2	0 44	21 7	1 32	23 36	1 11	13 9	2 56	0 24	0 38	23 30	0 6	5 2	17 33	19 38	19 59	19 7		n.a.
F 16	0 33	16 8	0 52	10 6	2 26	0 29	0 42	20 58	1 33	23 35	1 11	13 10	2 56	0 23	0 38	23 30	0 6	5 2	17 32	19 38	19 58	19 10		n.a.
S 17	0 8	21 7	0n25	10 6	2 30	0s 3	0 40	20 49	1 33	23 34	1 11	13 12	2 55	0 22	0 38	23 30	0 6	5 2	17 32	19 38	19 57	19 12		n.a.
S 18	0s17	24 46	1 40	10 0	2 33	0 36	0 37	20 40	1 34	23 33	1 11	13 13	2 55	0 21	0 38	23 30	0 6	5 2	17 32	19 38	19 57	19 15		n.a.
M19	0 42	26 49	2 48	9 50	2 35	1 9	0 35	20 31	1 34	23 32	1 12	13 14	2 55	0 20	0 38	23 30	0 6	5 2	17 31	19 38	19 56	19 17		n.a.
T 20	1 7	27 10	3 44	9 36	2 36	1 41	0 33	20 21	1 34	23 31	1 12	13 16	2 55	0 19	0 38	23 30	0 6	5 2	17 31	19 38	19 55	19 20		n.a.
W21	1 32	25 51	4 27	9 19	2 35	2 14	0 31	20 12	1 35	23 30	1 12	13 17	2 55	0 18	0 38	23 30	0 6	5 2	17 31	19 37	19 54	19 22		n.a.
T 22	1 56	23 5	4 55	8 58	2 34	2 46	0 29	20 2	1 35	23 29	1 13	13 18	2 55	0 17	0 38	23 30	0 6	5 2	17 30	19 36	19 54	19 25		n.a.
F 23	2 21	19 9	5 7	8 35	2 31	3 19	0 27	19 52	1 36	23 28	1 13	13 20	2 54	0 16	0 38	23 30	0 6	5 1	17 30	19 35	19 53	19 27		n.a.
S 24	2 46	14 23	5 2	8 9	2 28	3 51	0 24	19 42	1 36	23 28	1 13	13 21	2 54	0 15	0 38	23 30	0 6	5 1	17 30	19 32	19 52	19 30		n.a.
S 25	3 11	9 4	4 43	7 40	2 25	4 24	0 22	19 32	1 36	23 27	1 13	13 22	2 54	0 14	0 38	23 31	0 6	5 1	17 30	19 30	19 51	19 32		n.a.
M26	3 36	3 28	4 9	7 10	2 21	4 56	0 20	19 22	1 37	23 26	1 14	13 23	2 54	0 13	0 38	23 31	0 6	5 1	17 29	19 28	19 50	19 35		n.a.
T 27	4 1	2s12	3 25	6 38	2 16	5 28	0 17	19 11	1 37	23 25	1 14	13 24	2 54	0 12	0 38	23 31	0 6	5 1	17 29	19 26	19 50	19 37		n.a.
W28	4 25	7 42	2 32	6 5	2 11	6 0	0 15	19 1	1 38	23 24	1 14	13 25	2 53	0 11	0 38	23 31	0 6	5 1	17 29	19 24	19 49	19 40		n.a.
T 29	4 50	12 51	1 32	5 30	2 5	6 32	0 13	18 50	1 38	23 23	1 15	13 26	2 53	0 10	0 38	23 31	0 6	5 0	17 28	19 23	19 48	19 42		n.a.
F 30	5 14	17 30	0 29	4 54	2 0	7 4	0 11	18 40	1 38	23 23	1 15	13 27	2 53	0 9	0 38	23 31	0 6	5 0	17 28	19 23	19 47	19 45		n.a.
S 31	5s39	21s26	0s35	4n17	1n54	7s35	0n 8	18n29	1n39	23n22	1n15	13s28	2s53	0n 8	0s38	23s31	0s 6	5s 0	17s28	19n23	19n47	19s47		n.a.

Julian Day Number = 590151.5, Delta T = 21h41m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°41'45, Lahiri = -46°34'45 Julian Calendar 1 Oct. 3098 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3098 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3098 BCE (-3097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 0 13	15♎ 0'06	12♐46	25♍ 3	20♎30	15♌ 2	22♋25	2°R34	1°R42	17♐26	9°R32	24♉36	26♉ 8	26♏19	n.a.	S 1
M 2	1 4 9	16° 1'29	24°35	26°24	21°45	15°40	22°31	2♓31	1♈39	17°27	9♒32	24°38	26° 5	26°26	n.a.	M 2
T 3	1 8 6	17° 2'52	6♑32	27°46	23° 1	16°17	22°37	2°28	1°37	17°28	9°31	24°40	26° 2	26°33	n.a.	T 3
W 4	1 12 2	18° 4'15	18°42	29° 9	24°16	16°54	22°42	2°26	1°34	17°30	9°31	24°R40	25°59	26°39	n.a.	W 4
T 5	1 15 59	19° 5'37	1♒11	0♎33	25°32	17°32	22°48	2°23	1°32	17°31	9°31	24°39	25°56	26°46	n.a.	T 5
F 6	1 19 55	20° 6'59	14° 2	1°57	26°47	18° 9	22°53	2°21	1°30	17°32	9°30	24°37	25°52	26°53	n.a.	F 6
S 7	1 23 52	21° 8'20	27°19	3°23	28° 2	18°46	22°58	2°18	1°27	17°34	9°30	24°33	25°49	26°59	n.a.	S 7
S 8	1 27 49	22° 9'41	11♓ 4	4°49	29°18	19°23	23° 3	2°16	1°25	17°35	9°30	24°28	25°46	27° 6	n.a.	S 8
M 9	1 31 45	23°11'01	25°17	6°16	0♏33	20° 0	23° 7	2°14	1°23	17°37	9°30	24°23	25°43	27°13	n.a.	M 9
T 10	1 35 42	24°12'21	9♈53	7°44	1°48	20°37	23°12	2°12	1°20	17°38	9°29	24°18	25°40	27°19	n.a.	T 10
W11	1 39 38	25°13'41	24°47	9°12	3° 4	21°15	23°16	2°10	1°18	17°40	9°29	24°15	25°37	27°26	n.a.	W11
T 12	1 43 35	26°15'00	9♉49	10°41	4°19	21°52	23°21	2° 8	1°16	17°41	9°29	24°13	25°33	27°33	n.a.	T 12
F 13	1 47 31	27°16'19	24°52	12°10	5°34	22°29	23°25	2° 6	1°13	17°43	9°29	24°D12	25°30	27°39	n.a.	F 13
S 14	1 51 28	28°17'37	9♊46	13°40	6°49	23° 6	23°28	2° 4	1°11	17°45	9°29	24°13	25°27	27°46	n.a.	S 14
S 15	1 55 25	29°18'56	24°25	15°10	8° 5	23°43	23°32	2° 3	1° 9	17°46	9°29	24°14	25°24	27°52	n.a.	S 15
M16	1 59 21	0♏20'14	8♋44	16°41	9°20	24°20	23°36	2° 1	1° 7	17°48	9°29	24°16	25°21	27°59	n.a.	M16
T 17	2 3 18	1°21'32	22°42	18°12	10°35	24°57	23°39	2° 0	1° 5	17°49	9°29	24°17	25°18	28° 6	n.a.	T 17
W18	2 7 14	2°22'50	6♌18	19°43	11°50	25°34	23°42	1°59	1° 3	17°51	9°D29	24°R17	25°14	28°12	n.a.	W18
T 19	2 11 11	3°24'07	19°34	21°15	13° 6	26°11	23°45	1°58	1° 1	17°53	9°29	24°16	25°11	28°19	n.a.	T 19
F 20	2 15 7	4°25'24	2♍32	22°48	14°21	26°47	23°48	1°57	0°59	17°55	9°29	24°14	25° 8	28°26	n.a.	F 20
S 21	2 19 4	5°26'40	15°13	24°21	15°36	27°24	23°50	1°56	0°57	17°56	9°29	24°11	25° 5	28°32	n.a.	S 21
S 22	2 23 1	6°27'55	27°41	25°54	16°51	28° 1	23°53	1°55	0°55	17°58	9°29	24° 9	25° 2	28°39	n.a.	S 22
M23	2 26 57	7°29'10	9♎57	27°28	18° 6	28°38	23°55	1°54	0°53	18° 0	9°29	24° 6	24°58	28°46	n.a.	M23
T 24	2 30 54	8°30'25	22° 4	29° 3	19°21	29°15	23°57	1°54	0°51	18° 2	9°29	24° 3	24°55	28°52	n.a.	T 24
W25	2 34 50	9°31'38	4♏ 2	0♏38	20°37	29°51	23°59	1°53	0°49	18° 4	9°29	24° 2	24°52	28°59	n.a.	W25
T 26	2 38 47	10°32'51	15°55	2°13	21°52	0♍28	24° 1	1°53	0°47	18° 6	9°29	24° 1	24°49	29° 6	n.a.	T 26
F 27	2 42 43	11°34'02	27°44	3°49	23° 7	1° 5	24° 2	1°53	0°45	18° 8	9°29	24°D 1	24°46	29°12	n.a.	F 27
S 28	2 46 40	12°35'13	9♐30	5°26	24°22	1°41	24° 3	1°D53	0°44	18° 9	9°30	24° 1	24°43	29°19	n.a.	S 28
S 29	2 50 37	13°36'23	21°18	7° 3	25°37	2°18	24° 4	1°53	0°42	18°11	9°30	24° 2	24°39	29°26	n.a.	S 29
M30	2 54 33	14♏37'31	3♑ 9	8♏40	26♏52	2♍54	24♋ 5	1♓53	0♈40	18♐13	9♒30	24♉ 3	24♉36	29♏32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 3	24s30	1s38	3n39	1n48	8s 7	0n 6	18n18	1n39	23n21	1n15	13s29	2s52	0n 7	0s38	23s31	0s 6	5s 0	17s27	19n23	19n46	19s50		n.a.
M 2	6 27	26 31	2 36	3 0	1 41	8 38	0 3	18 7	1 39	23 21	1 16	13 30	2 52	0 6	0 38	23 32	0 6	5 0	17 27	19 24	19 45	19 52		n.a.
T 3	6 51	27 21	3 29	2 21	1 35	9 9	0 1	17 56	1 40	23 20	1 16	13 31	2 52	0 5	0 38	23 32	0 6	4 59	17 26	19 24	19 44	19 54		n.a.
W 4	7 15	26 52	4 13	1 41	1 28	9 39	0s 1	17 44	1 40	23 19	1 16	13 32	2 52	0 4	0 38	23 32	0 6	4 59	17 26	19 24	19 44	19 57		n.a.
T 5	7 39	25 3	4 47	1 1	1 21	10 10	0 4	17 33	1 41	23 19	1 17	13 32	2 52	0 3	0 38	23 32	0 6	4 59	17 26	19 24	19 43	19 59		n.a.
F 6	8 3	21 55	5 7	0 20	1 14	10 40	0 6	17 22	1 41	23 18	1 17	13 33	2 51	0 2	0 38	23 32	0 6	4 59	17 25	19 23	19 42	20 2		n.a.
S 7	8 27	17 34	5 12	0s21	1 7	11 10	0 8	17 10	1 41	23 17	1 17	13 34	2 51	0 1	0 38	23 32	0 6	4 58	17 25	19 22	19 41	20 4		n.a.
S 8	8 50	12 11	5 0	1 3	1 0	11 40	0 11	16 59	1 42	23 17	1 18	13 34	2 51	0 0	0 38	23 32	0 6	4 58	17 25	19 21	19 41	20 7		n.a.
M 9	9 14	6 1	4 29	1 44	0 53	12 9	0 13	16 47	1 42	23 16	1 18	13 35	2 50	0s 1	0 38	23 33	0 6	4 58	17 24	19 20	19 40	20 9		n.a.
T 10	9 37	0n40	3 39	2 26	0 46	12 38	0 15	16 35	1 42	23 16	1 18	13 35	2 50	0 2	0 38	23 33	0 6	4 58	17 24	19 19	19 39	20 11		n.a.
W11	10 0	7 26	2 35	3 8	0 39	13 7	0 18	16 23	1 43	23 15	1 18	13 36	2 50	0 3	0 38	23 33	0 6	4 57	17 24	19 18	19 38	20 14		n.a.
T 12	10 23	13 53	1 18	3 51	0 32	13 35	0 20	16 11	1 43	23 15	1 19	13 36	2 50	0 4	0 38	23 33	0 6	4 57	17 23	19 17	19 37	20 16		n.a.
F 13	10 45	19 31	0n 4	4 33	0 25	14 3	0 22	15 59	1 43	23 15	1 19	13 37	2 49	0 5	0 38	23 33	0 6	4 57	17 23	19 17	19 37	20 19		n.a.
S 14	11 8	23 51	1 25	5 15	0 18	14 31	0 25	15 47	1 44	23 14	1 19	13 37	2 49	0 5	0 38	23 33	0 6	4 56	17 23	19 17	19 36	20 21		n.a.
S 15	11 30	26 33	2 39	5 57	0 11	14 58	0 27	15 35	1 44	23 14	1 20	13 37	2 49	0 6	0 38	23 34	0 6	4 56	17 22	19 18	19 35	20 23		n.a.
M16	11 52	27 25	3 41	6 39	0 4	15 25	0 29	15 22	1 45	23 14	1 20	13 38	2 49	0 7	0 38	23 34	0 6	4 56	17 22	19 18	19 34	20 26		n.a.
T 17	12 14	26 29	4 29	7 21	0s 3	15 52	0 32	15 10	1 45	23 13	1 20	13 38	2 48	0 8	0 38	23 34	0 6	4 55	17 21	19 18	19 34	20 28		n.a.
W18	12 36	23 59	5 0	8 3	0 10	16 18	0 34	14 58	1 45	23 13	1 21	13 38	2 48	0 9	0 38	23 34	0 6	4 55	17 21	19 18	19 33	20 31		n.a.
T 19	12 57	20 16	5 14	8 44	0 16	16 43	0 36	14 45	1 46	23 13	1 21	13 38	2 48	0 10	0 38	23 34	0 6	4 55	17 21	19 18	19 32	20 33		n.a.
F 20	13 19	15 39	5 12	9 26	0 23	17 9	0 38	14 32	1 46	23 13	1 21	13 38	2 47	0 10	0 38	23 34	0 6	4 54	17 20	19 18	19 31	20 35		n.a.
S 21	13 40	10 28	4 55	10 7	0 29	17 33	0 40	14 20	1 46	23 13	1 22	13 38	2 47	0 11	0 37	23 35	0 6	4 54	17 20	19 17	19 30	20 38		n.a.
S 22	14 0	4 57	4 23	10 48	0 35	17 58	0 43	14 7	1 47	23 13	1 22	13 38	2 47	0 12	0 37	23 35	0 6	4 54	17 20	19 16	19 30	20 40		n.a.
M23	14 21	0s40	3 40	11 28	0 42	18 22	0 45	13 54	1 47	23 12	1 22	13 38	2 46	0 13	0 37	23 35	0 7	4 53	17 19	19 16	19 29	20 43		n.a.
T 24	14 41	6 13	2 48	12 9	0 48	18 45	0 47	13 41	1 47	23 12	1 23	13 38	2 46	0 13	0 37	23 35	0 7	4 53	17 19	19 15	19 28	20 45		n.a.
W25	15 1	11 29	1 48	12 48	0 53	19 8	0 49	13 28	1 48	23 12	1 23	13 38	2 46	0 14	0 37	23 35	0 7	4 52	17 18	19 15	19 27	20 47		n.a.
T 26	15 21	16 18	0 45	13 28	0 59	19 30	0 51	13 15	1 48	23 12	1 23	13 38	2 46	0 15	0 37	23 35	0 7	4 52	17 18	19 14	19 26	20 50		n.a.
F 27	15 41	20 28	0s21	14 7	1 5	19 52	0 53	13 2	1 48	23 12	1 24	13 38	2 45	0 16	0 37	23 36	0 7	4 52	17 18	19 14	19 26	20 52		n.a.
S 28	16 0	23 49	1 25	14 45	1 10	20 13	0 55	12 49	1 49	23 13	1 24	13 37	2 45	0 16	0 37	23 36	0 7	4 51	17 17	19 14	19 25	20 54		n.a.
S 29	16 19	26 10	2 26	15 23	1 15	20 33	0 57	12 36	1 49	23 13	1 24	13 37	2 45	0 17	0 37	23 36	0 7	4 51	17 17	19 15	19 24	20 57		n.a.
M30	16s37	27s20	3s21	16s 0	1s20	20s53	0s59	12n23	1n49	23n13	1n25	13s37	2s44	0s18	0s37	23s36	0s 7	4s50	17s17	19n15	19n23	20s59		n.a.

Julian Day Number = 590182.5, Delta T = 21h41m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°41'41, Lahiri = -46°34'41 Julian Calendar 1 Nov. 3098 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3098 BCE

The year -3097 astronomical counting style corresponds to year 3098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3098 BCE (-3097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 58 30	15♏38'38	15♉ 8	10♏19	28♏ 7	3♍31	24♋ 6	1♓53	0°R39	18♐15	9♒30	24♉ 4	24♉33	29♏39	n.a.	T 1
W 2	3 2 26	16°39'43	27°18	11°58	29°22	4° 7	24° 7	1°54	0♈37	18°17	9°31	24° 5	24°30	29°45	n.a.	W 2
T 3	3 6 23	17°40'47	9♒43	13°37	0♐37	4°43	24° 7	1°54	0°36	18°19	9°31	24° 5	24°27	29°52	n.a.	T 3
F 4	3 10 19	18°41'50	22°28	15°17	1°52	5°20	24°R 7	1°55	0°34	18°21	9°31	24°R 5	24°24	29°59	n.a.	F 4
S 5	3 14 16	19°42'51	5♓37	16°58	3° 7	5°56	24° 7	1°56	0°33	18°23	9°32	24° 5	24°20	0♐ 5	n.a.	S 5
S 6	3 18 13	20°43'50	19°12	18°39	4°22	6°32	24° 7	1°57	0°31	18°25	9°32	24° 5	24°17	0°12	n.a.	S 6
M 7	3 22 9	21°44'48	3♈14	20°21	5°36	7° 8	24° 6	1°58	0°30	18°28	9°33	24° 4	24°14	0°19	n.a.	M 7
T 8	3 26 6	22°45'44	17°43	22° 4	6°51	7°45	24° 6	1°59	0°29	18°30	9°33	24° 4	24°11	0°25	n.a.	T 8
W 9	3 30 2	23°46'38	2♉35	23°48	8° 6	8°21	24° 5	2° 0	0°27	18°32	9°33	24°D 4	24° 8	0°32	n.a.	W 9
T 10	3 33 59	24°47'31	17°43	25°32	9°21	8°57	24° 4	2° 1	0°26	18°34	9°34	24°R 4	24° 4	0°39	n.a.	T 10
F 11	3 37 55	25°48'23	2♊57	27°17	10°36	9°33	24° 2	2° 3	0°25	18°36	9°34	24° 4	24° 1	0°45	n.a.	F 11
S 12	3 41 52	26°49'13	18° 9	29° 2	11°50	10° 9	24° 1	2° 4	0°24	18°38	9°35	24° 4	23°58	0°52	n.a.	S 12
S 13	3 45 49	27°50'02	3♋ 8	0♐48	13° 5	10°45	23°59	2° 6	0°23	18°40	9°36	24° 4	23°55	0°59	n.a.	S 13
M14	3 49 45	28°50'50	17°47	2°35	14°20	11°21	23°58	2° 8	0°22	18°42	9°36	24° 3	23°52	1° 5	n.a.	M14
T 15	3 53 42	29°51'36	2♌ 2	4°23	15°35	11°56	23°56	2°10	0°21	18°45	9°37	24° 3	23°49	1°12	n.a.	T 15
W16	3 57 38	0♐52'21	15°50	6°11	16°49	12°32	23°54	2°12	0°20	18°47	9°37	24° 2	23°45	1°19	n.a.	W16
T 17	4 1 35	1°53'04	29°11	7°59	18° 4	13° 8	23°51	2°14	0°19	18°49	9°38	24°D 2	23°42	1°25	n.a.	T 17
F 18	4 5 31	2°53'46	12♍ 7	9°48	19°19	13°43	23°49	2°16	0°18	18°51	9°39	24° 2	23°39	1°32	n.a.	F 18
S 19	4 9 28	3°54'26	24°43	11°37	20°33	14°19	23°46	2°18	0°17	18°53	9°39	24° 2	23°36	1°38	n.a.	S 19
S 20	4 13 24	4°55'05	7♎ 2	13°27	21°48	14°55	23°43	2°21	0°17	18°56	9°40	24° 3	23°33	1°45	n.a.	S 20
M21	4 17 21	5°55'43	19° 8	15°16	23° 3	15°30	23°40	2°23	0°16	18°58	9°41	24° 5	23°29	1°52	n.a.	M21
T 22	4 21 18	6°56'19	1♏ 4	17° 5	24°17	16° 5	23°37	2°26	0°15	19° 0	9°41	24° 6	23°26	1°58	n.a.	T 22
W23	4 25 14	7°56'53	12°54	18°54	25°32	16°41	23°33	2°29	0°15	19° 2	9°42	24° 7	23°23	2° 5	n.a.	W23
T 24	4 29 11	8°57'26	24°42	20°42	26°46	17°16	23°30	2°32	0°14	19° 4	9°43	24°R 7	23°20	2°12	n.a.	T 24
F 25	4 33 7	9°57'56	6♐29	22°30	28° 1	17°51	23°26	2°35	0°14	19° 7	9°44	24° 7	23°17	2°18	n.a.	F 25
S 26	4 37 4	10°58'25	18°17	24°16	29°15	18°26	23°22	2°38	0°14	19° 9	9°44	24° 5	23°14	2°25	n.a.	S 26
S 27	4 41 0	11°58'53	0♑10	26° 1	0♑30	19° 1	23°18	2°41	0°13	19°11	9°45	24° 3	23°10	2°32	n.a.	S 27
M28	4 44 57	12°59'18	12° 8	27°44	1°44	19°36	23°13	2°44	0°13	19°13	9°46	24° 0	23° 7	2°38	n.a.	M28
T 29	4 48 54	13°59'41	24°15	29°24	2°59	20°11	23° 9	2°48	0°13	19°16	9°47	23°57	23° 4	2°45	n.a.	T 29
W30	4 52 50	15° 0'02	6♒31	1♑ 1	4°13	20°46	23° 4	2°51	0°12	19°18	9°48	23°53	23° 1	2°52	n.a.	W30
T 31	4 56 47	16♐ 0'20	19♒ 1	2♑35	5♑27	21♍21	22♋59	2♓55	0♈12	19♐20	9♒49	23♉51	22♉58	2♐58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s56	27s15	4s 8	16s37	1s25	21s13	1s 0	12n 9	1n49	23n13	1n25	13s36	2s44	0s18	0s37	23s36	0s 7	4s50	17s16	19n15	19n22	21s 1		n.a.
W 2	17 14	25 51	4 44	17 12	1 29	21 31	1 2	11 56	1 50	23 13	1 25	13 36	2 44	0 19	0 37	23 37	0 7	4 50	17 16	19 15	19 22	21 4		n.a.
T 3	17 31	23 11	5 8	17 48	1 33	21 50	1 4	11 43	1 50	23 14	1 26	13 35	2 43	0 19	0 37	23 37	0 7	4 49	17 15	19 15	19 21	21 6		n.a.
F 4	17 49	19 21	5 18	18 22	1 37	22 7	1 6	11 29	1 50	23 14	1 26	13 35	2 43	0 20	0 37	23 37	0 7	4 49	17 15	19 15	19 20	21 8		n.a.
S 5	18 6	14 29	5 12	18 55	1 41	22 24	1 7	11 16	1 51	23 14	1 26	13 34	2 43	0 21	0 37	23 37	0 7	4 48	17 15	19 15	19 19	21 11		n.a.
S 6	18 23	8 46	4 48	19 28	1 44	22 40	1 9	11 2	1 51	23 15	1 27	13 34	2 43	0 21	0 37	23 37	0 7	4 48	17 14	19 15	19 18	21 13		n.a.
M 7	18 39	2 26	4 7	19 59	1 47	22 56	1 11	10 49	1 51	23 15	1 27	13 33	2 42	0 22	0 37	23 38	0 7	4 47	17 14	19 15	19 18	21 15		n.a.
T 8	18 55	4n13	3 9	20 30	1 50	23 11	1 12	10 35	1 51	23 16	1 28	13 32	2 42	0 22	0 37	23 38	0 7	4 47	17 14	19 15	19 17	21 17		n.a.
W 9	19 11	10 51	1 57	20 59	1 52	23 25	1 14	10 22	1 52	23 16	1 28	13 32	2 42	0 23	0 37	23 38	0 7	4 46	17 13	19 15	19 16	21 20		n.a.
T 10	19 26	16 58	0 35	21 27	1 54	23 38	1 15	10 8	1 52	23 17	1 28	13 31	2 41	0 23	0 37	23 38	0 7	4 46	17 13	19 15	19 15	21 22		n.a.
F 11	19 41	22 4	0n49	21 54	1 55	23 51	1 17	9 54	1 52	23 17	1 29	13 30	2 41	0 23	0 37	23 38	0 7	4 45	17 13	19 15	19 14	21 24		n.a.
S 12	19 56	25 39	2 10	22 20	1 56	24 3	1 18	9 41	1 53	23 18	1 29	13 29	2 41	0 24	0 37	23 39	0 7	4 45	17 12	19 15	19 14	21 27		n.a.
S 13	20 10	27 20	3 21	22 44	1 57	24 14	1 19	9 27	1 53	23 18	1 29	13 28	2 40	0 24	0 37	23 39	0 7	4 44	17 12	19 15	19 13	21 29		n.a.
M14	20 24	27 3	4 17	23 6	1 57	24 25	1 20	9 13	1 53	23 19	1 30	13 27	2 40	0 25	0 37	23 39	0 7	4 44	17 12	19 15	19 12	21 31		n.a.
T 15	20 37	24 58	4 55	23 27	1 57	24 35	1 22	8 59	1 53	23 20	1 30	13 26	2 40	0 25	0 37	23 39	0 7	4 43	17 11	19 15	19 11	21 33		n.a.
W16	20 50	21 28	5 15	23 47	1 56	24 44	1 23	8 46	1 54	23 20	1 30	13 25	2 39	0 25	0 37	23 39	0 7	4 43	17 11	19 15	19 10	21 36		n.a.
T 17	21 3	16 58	5 17	24 4	1 55	24 52	1 24	8 32	1 54	23 21	1 31	13 24	2 39	0 26	0 37	23 40	0 7	4 42	17 10	19 15	19 10	21 38		n.a.
F 18	21 15	11 49	5 2	24 20	1 53	25 0	1 25	8 18	1 54	23 22	1 31	13 23	2 39	0 26	0 37	23 40	0 7	4 42	17 10	19 15	19 9	21 40		n.a.
S 19	21 27	6 19	4 33	24 33	1 50	25 7	1 26	8 4	1 54	23 23	1 31	13 22	2 39	0 26	0 37	23 40	0 7	4 41	17 10	19 15	19 8	21 42		n.a.
S 20	21 39	0 41	3 53	24 45	1 47	25 13	1 27	7 50	1 54	23 23	1 31	13 21	2 38	0 27	0 37	23 40	0 7	4 41	17 9	19 15	19 7	21 45		n.a.
M21	21 50	4s52	3 2	24 54	1 43	25 18	1 27	7 36	1 55	23 24	1 32	13 19	2 38	0 27	0 36	23 40	0 7	4 40	17 9	19 15	19 6	21 47		n.a.
T 22	22 0	10 12	2 4	25 1	1 38	25 22	1 28	7 22	1 55	23 25	1 32	13 18	2 38	0 27	0 36	23 41	0 7	4 40	17 9	19 16	19 6	21 49		n.a.
W23	22 10	15 7	1 2	25 6	1 33	25 26	1 29	7 9	1 55	23 26	1 32	13 17	2 37	0 27	0 36	23 41	0 7	4 39	17 9	19 16	19 5	21 51		n.a.
T 24	22 20	19 28	0s 3	25 9	1 27	25 29	1 29	6 55	1 55	23 27	1 33	13 16	2 37	0 27	0 36	23 41	0 7	4 39	17 8	19 16	19 4	21 53		n.a.
F 25	22 30	23 2	1 8	25 9	1 20	25 31	1 30	6 41	1 55	23 28	1 33	13 14	2 37	0 28	0 36	23 41	0 7	4 38	17 8	19 16	19 3	21 56		n.a.
S 26	22 38	25 39	2 10	25 7	1 13	25 32	1 31	6 27	1 56	23 29	1 33	13 13	2 36	0 28	0 36	23 41	0 7	4 37	17 8	19 15	19 2	21 58		n.a.
S 27	22 47	27 8	3 6	25 2	1 4	25 33	1 31	6 13	1 56	23 30	1 34	13 11	2 36	0 28	0 36	23 42	0 7	4 37	17 7	19 15	19 1	22 0		n.a.
M28	22 55	27 22	3 55	24 55	0 55	25 32	1 31	5 59	1 56	23 31	1 34	13 10	2 36	0 28	0 36	23 42	0 7	4 36	17 7	19 14	19 1	22 2		n.a.
T 29	23 3	26 17	4 34	24 46	0 45	25 31	1 32	5 45	1 56	23 32	1 34	13 8	2 36	0 28	0 36	23 42	0 7	4 36	17 7	19 13	19 0	22 5		n.a.
W30	23 10	23 57	5 1	24 35	0 34	25 30	1 32	5 31	1 56	23 33	1 35	13 7	2 35	0 28	0 36	23 42	0 7	4 35	17 6	19 12	18 59	22 7		n.a.
T 31	23s16	20s27	5s14	24s22	0s22	25s27	1s32	5n17	1n56	23n34	1n35	13s 5	2s35	0s28	0s36	23s42	0s 7	4s35	17s 6	19n12	18n58	22s 9		n.a.

Julian Day Number = 590212.5, Delta T = 21h41m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°41'37, Lahiri = -46°34'37 Julian Calendar 1 Dec. 3098 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3098 BCE

The year -3097 astronomical counting style corresponds to year 3098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3097 BCE (-3096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 0 43	17♐ 0'37	1♓46	4♑ 4	6♑42	21♍55	22°R54	2♓59	0°R12	19♐23	9♒50	23°R49	22♉55	3♐ 5	n.a.	F 1
S 2	5 4 40	18° 0'51	14°50	5°29	7°56	22°30	22♋49	3° 2	0°D12	19°25	9°51	23°D48	22°51	3°12	n.a.	S 2
S 3	5 8 36	19° 1'02	28°15	6°48	9°10	23° 4	22°44	3° 6	0♈12	19°27	9°52	23♉48	22°48	3°18	n.a.	S 3
M 4	5 12 33	20° 1'12	12♈ 4	8° 2	10°24	23°39	22°39	3°10	0°12	19°29	9°53	23°49	22°45	3°25	n.a.	M 4
T 5	5 16 29	21° 1'19	26°16	9° 9	11°39	24°13	22°33	3°14	0°12	19°32	9°54	23°51	22°42	3°32	n.a.	T 5
W 6	5 20 26	22° 1'23	10♉52	10° 8	12°53	24°47	22°27	3°18	0°13	19°34	9°55	23°52	22°39	3°38	n.a.	W 6
T 7	5 24 23	23° 1'26	25°46	11° 0	14° 7	25°21	22°22	3°23	0°13	19°36	9°56	23°R52	22°35	3°45	n.a.	T 7
F 8	5 28 19	24° 1'26	10♊53	11°44	15°21	25°55	22°16	3°27	0°13	19°38	9°57	23°52	22°32	3°51	n.a.	F 8
S 9	5 32 16	25° 1'24	26° 4	12°19	16°35	26°29	22°10	3°32	0°13	19°41	9°58	23°49	22°29	3°58	n.a.	S 9
S 10	5 36 12	26° 1'20	11♋ 9	12°45	17°49	27° 3	22° 3	3°36	0°14	19°43	9°59	23°45	22°26	4° 5	n.a.	S 10
M11	5 40 9	27° 1'14	25°58	13° 2	19° 3	27°37	21°57	3°41	0°14	19°45	10° 0	23°40	22°23	4°11	n.a.	M11
T 12	5 44 5	28° 1'06	10♌25	13°R10	20°17	28°11	21°51	3°45	0°15	19°48	10° 1	23°35	22°20	4°18	n.a.	T 12
W13	5 48 2	29° 0'56	24°25	13° 8	21°31	28°44	21°44	3°50	0°15	19°50	10° 2	23°30	22°16	4°25	n.a.	W13
T 14	5 51 58	0♑ 0'43	7♍55	12°58	22°45	29°18	21°37	3°55	0°16	19°52	10° 3	23°27	22°13	4°31	n.a.	T 14
F 15	5 55 55	1° 0'29	20°58	12°39	23°59	29°51	21°31	4° 0	0°17	19°54	10° 4	23°25	22°10	4°38	n.a.	F 15
S 16	5 59 51	2° 0'13	3♎36	12°12	25°12	0♎24	21°24	4° 5	0°17	19°57	10° 5	23°D24	22° 7	4°45	n.a.	S 16
S 17	6 3 48	2°59'55	15°54	11°38	26°26	0°58	21°17	4°10	0°18	19°59	10° 7	23°25	22° 4	4°51	n.a.	S 17
M18	6 7 45	3°59'35	27°57	10°57	27°40	1°31	21°10	4°15	0°19	20° 1	10° 8	23°26	22° 1	4°58	n.a.	M18
T 19	6 11 41	4°59'13	9♏50	10°10	28°54	2° 3	21° 3	4°21	0°20	20° 3	10° 9	23°28	21°57	5° 5	n.a.	T 19
W20	6 15 38	5°58'49	21°37	9°20	0♒ 7	2°36	20°55	4°26	0°21	20° 5	10°10	23°R29	21°54	5°11	n.a.	W20
T 21	6 19 34	6°58'23	3♐23	8°26	1°21	3° 9	20°48	4°32	0°22	20° 8	10°11	23°28	21°51	5°18	n.a.	T 21
F 22	6 23 31	7°57'55	15°11	7°30	2°35	3°41	20°41	4°37	0°23	20°10	10°13	23°26	21°48	5°25	n.a.	F 22
S 23	6 27 27	8°57'25	27° 4	6°33	3°48	4°14	20°33	4°43	0°24	20°12	10°14	23°21	21°45	5°31	n.a.	S 23
S 24	6 31 24	9°56'53	9♑ 5	5°37	5° 2	4°46	20°26	4°48	0°25	20°14	10°15	23°14	21°41	5°38	n.a.	S 24
M25	6 35 20	10°56'18	21°14	4°43	6°15	5°18	20°18	4°54	0°26	20°16	10°16	23° 6	21°38	5°45	n.a.	M25
T 26	6 39 17	11°55'41	3♒34	3°51	7°29	5°50	20°11	5° 0	0°27	20°18	10°18	22°57	21°35	5°51	n.a.	T 26
W27	6 43 13	12°55'02	16° 5	3° 3	8°42	6°22	20° 3	5° 6	0°28	20°21	10°19	22°47	21°32	5°58	n.a.	W27
T 28	6 47 10	13°54'20	28°47	2°19	9°55	6°54	19°56	5°12	0°30	20°23	10°20	22°39	21°29	6° 4	n.a.	T 28
F 29	6 51 7	14°53'36	11♓42	1°39	11° 9	7°25	19°48	5°18	0°31	20°25	10°22	22°32	21°26	6°11	n.a.	F 29
S 30	6 55 3	15°52'49	24°52	1° 6	12°22	7°56	19°40	5°24	0°33	20°27	10°23	22°28	21°22	6°18	n.a.	S 30
S 31	6 59 0	16♑51'59	8♈16	0♑37	13♒35	8♎28	19♋32	5♓30	0♈34	20♐29	10♒24	22♉26	21♉19	6♐24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s23	15s56	5s12	24s 7	0s 9	25s23	1s32	5n 3	1n56	23n36	1n35	13s 4	2s35	0s28	0s36	23s43	0s 7	4s34	17s 6	19n11	18n57	22s11		n.a.
S 2	23 28	10 37	4 54	23 51	0n 4	25 19	1 32	4 49	1 57	23 37	1 35	13 2	2 34	0 28	0 36	23 43	0 7	4 34	17 5	19 11	18 57	22 13		n.a.
S 3	23 34	4 40	4 20	23 33	0 18	25 14	1 32	4 36	1 57	23 38	1 36	13 0	2 34	0 28	0 36	23 43	0 7	4 33	17 5	19 11	18 56	22 15		n.a.
M 4	23 39	1n40	3 30	23 14	0 33	25 8	1 32	4 22	1 57	23 39	1 36	12 58	2 34	0 28	0 36	23 43	0 7	4 32	17 5	19 11	18 55	22 18		n.a.
T 5	23 43	8 8	2 26	22 55	0 48	25 2	1 32	4 8	1 57	23 40	1 36	12 57	2 34	0 28	0 36	23 43	0 7	4 32	17 5	19 12	18 54	22 20		n.a.
W 6	23 47	14 20	1 11	22 35	1 3	24 55	1 32	3 54	1 57	23 42	1 36	12 55	2 33	0 28	0 36	23 44	0 7	4 31	17 4	19 12	18 53	22 22		n.a.
T 7	23 50	19 51	0n10	22 15	1 19	24 46	1 31	3 40	1 57	23 43	1 37	12 53	2 33	0 28	0 36	23 44	0 7	4 31	17 4	19 12	18 52	22 24		n.a.
F 8	23 53	24 9	1 32	21 55	1 35	24 38	1 31	3 27	1 57	23 44	1 37	12 51	2 33	0 27	0 36	23 44	0 7	4 30	17 4	19 12	18 52	22 26		n.a.
S 9	23 56	26 46	2 47	21 36	1 51	24 28	1 30	3 13	1 57	23 45	1 37	12 49	2 33	0 27	0 36	23 44	0 7	4 30	17 4	19 11	18 51	22 28		n.a.
S 10	23 58	27 22	3 50	21 17	2 7	24 18	1 30	2 59	1 57	23 47	1 37	12 47	2 32	0 27	0 36	23 44	0 7	4 29	17 3	19 10	18 50	22 30		n.a.
M11	24 0	26 0	4 37	21 0	2 23	24 7	1 29	2 45	1 57	23 48	1 38	12 45	2 32	0 27	0 36	23 45	0 7	4 29	17 3	19 9	18 49	22 33		n.a.
T 12	24 1	22 55	5 4	20 44	2 38	23 55	1 29	2 32	1 57	23 49	1 38	12 43	2 32	0 27	0 36	23 45	0 7	4 28	17 3	19 8	18 48	22 35		n.a.
W13	24 2	18 35	5 12	20 30	2 53	23 43	1 28	2 18	1 57	23 50	1 38	12 41	2 32	0 26	0 36	23 45	0 7	4 27	17 3	19 7	18 47	22 37		n.a.
T 14	24 2	13 27	5 2	20 18	3 6	23 29	1 27	2 4	1 57	23 52	1 38	12 39	2 31	0 26	0 36	23 45	0 7	4 27	17 2	19 6	18 47	22 39		n.a.
F 15	24 2	7 53	4 37	20 7	3 19	23 16	1 26	1 51	1 57	23 53	1 39	12 37	2 31	0 26	0 36	23 45	0 7	4 26	17 2	19 5	18 46	22 41		n.a.
S 16	24 1	2 10	3 59	19 58	3 30	23 1	1 25	1 37	1 57	23 54	1 39	12 35	2 31	0 25	0 35	23 46	0 7	4 26	17 2	19 5	18 45	22 43		n.a.
S 17	24 0	3s30	3 10	19 52	3 39	22 46	1 24	1 24	1 57	23 56	1 39	12 33	2 31	0 25	0 35	23 46	0 7	4 25	17 2	19 5	18 44	22 45		n.a.
M18	23 58	8 55	2 14	19 47	3 47	22 30	1 23	1 10	1 57	23 57	1 39	12 31	2 30	0 25	0 35	23 46	0 7	4 25	17 1	19 6	18 43	22 47		n.a.
T 19	23 56	13 58	1 14	19 45	3 53	22 14	1 22	0 57	1 57	23 58	1 39	12 29	2 30	0 24	0 35	23 46	0 7	4 24	17 1	19 6	18 42	22 49		n.a.
W20	23 53	18 27	0 10	19 45	3 58	21 56	1 21	0 43	1 57	24 0	1 40	12 26	2 30	0 24	0 35	23 46	0 7	4 23	17 1	19 6	18 42	22 52		n.a.
T 21	23 50	22 13	0s54	19 46	4 0	21 39	1 20	0 30	1 57	24 1	1 40	12 24	2 30	0 23	0 35	23 46	0 7	4 23	17 1	19 6	18 41	22 54		n.a.
F 22	23 47	25 5	1 55	19 49	4 0	21 20	1 18	0 17	1 57	24 2	1 40	12 22	2 29	0 23	0 35	23 47	0 7	4 22	17 1	19 5	18 40	22 56		n.a.
S 23	23 43	26 51	2 52	19 54	3 58	21 1	1 17	0 4	1 57	24 4	1 40	12 19	2 29	0 23	0 35	23 47	0 7	4 22	17 0	19 4	18 39	22 58		n.a.
S 24	23 39	27 23	3 41	20 0	3 55	20 42	1 15	0s10	1 57	24 5	1 40	12 17	2 29	0 22	0 35	23 47	0 7	4 21	17 0	19 2	18 38	23 0		n.a.
M25	23 34	26 36	4 21	20 8	3 49	20 22	1 14	0 23	1 57	24 6	1 40	12 15	2 29	0 22	0 35	23 47	0 7	4 21	17 0	19 0	18 37	23 2		n.a.
T 26	23 29	24 31	4 50	20 17	3 42	20 1	1 12	0 36	1 56	24 8	1 41	12 12	2 29	0 21	0 35	23 47	0 7	4 20	17 0	18 58	18 36	23 4		n.a.
W27	23 23	21 14	5 5	20 26	3 33	19 40	1 11	0 49	1 56	24 9	1 41	12 10	2 28	0 20	0 35	23 48	0 7	4 20	17 0	18 55	18 36	23 6		n.a.
T 28	23 17	16 55	5 5	20 37	3 24	19 18	1 9	1 2	1 56	24 10	1 41	12 7	2 28	0 20	0 35	23 48	0 7	4 19	16 59	18 53	18 35	23 8		n.a.
F 29	23 10	11 47	4 50	20 49	3 13	18 56	1 7	1 15	1 56	24 12	1 41	12 5	2 28	0 19	0 35	23 48	0 7	4 18	16 59	18 52	18 34	23 10		n.a.
S 30	23 4	6 2	4 19	21 1	3 1	18 33	1 5	1 28	1 56	24 13	1 41	12 3	2 28	0 19	0 35	23 48	0 7	4 18	16 59	18 50	18 33	23 12		n.a.
S 31	22s56	0n 5	3s34	21s14	2n48	18s10	1s 3	1s40	1n55	24n14	1n41	12s 0	2s28	0s18	0s35	23s48	0s 7	4s17	16s59	18n50	18n32	23s14		n.a.

Julian Day Number = 590243.5, Delta T = 21h41m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°41'33, Lahiri = -46°34'33 Julian Calendar 1 Jan. 3097 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3098 BCE

The year -3096 astronomical counting style corresponds to year 3097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3097 BCE (-3096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 2 56	17♉51'07	21♈57	0°R15	14♒48	8♎59	19°R25	5♓36	0♈36	20♐31	10♒25	22°D26	21♉16	6♐31	n.a.	M 1
T 2	7 6 53	18°50'13	5♉57	29♐59	16° 2	9°30	19♍17	5°42	0°37	20°33	10°27	22♉26	21°13	6°38	n.a.	T 2
W 3	7 10 49	19°49'16	20°14	29°48	17°15	10° 0	19° 9	5°49	0°39	20°35	10°28	22°R27	21°10	6°44	n.a.	W 3
T 4	7 14 46	20°48'17	4♊47	29°D43	18°28	10°31	19° 1	5°55	0°40	20°37	10°29	22°27	21° 7	6°51	n.a.	T 4
F 5	7 18 42	21°47'15	19°33	29°44	19°41	11° 1	18°54	6° 2	0°42	20°39	10°31	22°24	21° 3	6°58	n.a.	F 5
S 6	7 22 39	22°46'11	4♍26	29°50	20°54	11°31	18°46	6° 8	0°44	20°41	10°32	22°19	21° 0	7° 4	n.a.	S 6
S 7	7 26 35	23°45'04	19°18	0♌ 2	22° 6	12° 1	18°38	6°15	0°46	20°43	10°34	22°11	20°57	7°11	n.a.	S 7
M 8	7 30 32	24°43'55	4♋ 0	0°19	23°19	12°31	18°31	6°21	0°47	20°45	10°35	22° 2	20°54	7°18	n.a.	M 8
T 9	7 34 29	25°42'44	18°25	0°41	24°32	13° 1	18°23	6°28	0°49	20°47	10°36	21°52	20°51	7°24	n.a.	T 9
W10	7 38 25	26°41'31	2♍27	1° 7	25°45	13°30	18°15	6°35	0°51	20°49	10°38	21°42	20°47	7°31	n.a.	W10
T 11	7 42 22	27°40'16	16° 1	1°38	26°57	13°59	18° 8	6°42	0°53	20°51	10°39	21°34	20°44	7°38	n.a.	T 11
F 12	7 46 18	28°38'58	29° 9	2°13	28°10	14°28	18° 0	6°48	0°55	20°53	10°40	21°28	20°41	7°44	n.a.	F 12
S 13	7 50 15	29°37'39	11♎51	2°51	29°22	14°57	17°53	6°55	0°57	20°55	10°42	21°24	20°38	7°51	n.a.	S 13
S 14	7 54 11	0♒36'18	24°12	3°34	0♓35	15°26	17°45	7° 2	0°59	20°57	10°43	21°23	20°35	7°58	n.a.	S 14
M15	7 58 8	1°34'55	6♏17	4°20	1°47	15°54	17°38	7° 9	1° 2	20°59	10°45	21°D23	20°32	8° 4	n.a.	M15
T 16	8 2 4	2°33'30	18°10	5°10	2°59	16°22	17°31	7°16	1° 4	21° 0	10°46	21°R23	20°28	8°11	n.a.	T 16
W17	8 6 1	3°32'03	29°58	6° 3	4°12	16°50	17°23	7°23	1° 6	21° 2	10°48	21°23	20°25	8°18	n.a.	W17
T 18	8 9 57	4°30'35	11♐45	6°59	5°24	17°18	17°16	7°30	1° 8	21° 4	10°49	21°21	20°22	8°24	n.a.	T 18
F 19	8 13 54	5°29'04	23°36	7°58	6°36	17°45	17° 9	7°38	1°10	21° 6	10°50	21°17	20°19	8°31	n.a.	F 19
S 20	8 17 50	6°27'32	5♑35	9° 0	7°48	18°12	17° 2	7°45	1°13	21° 7	10°52	21°10	20°16	8°38	n.a.	S 20
S 21	8 21 47	7°25'58	17°45	10° 4	9° 0	18°39	16°55	7°52	1°15	21° 9	10°53	21° 0	20°13	8°44	n.a.	S 21
M22	8 25 44	8°24'21	0♒ 8	11°11	10°12	19° 6	16°49	7°59	1°18	21°11	10°55	20°48	20° 9	8°51	n.a.	M22
T 23	8 29 40	9°22'43	12°44	12°20	11°24	19°32	16°42	8° 7	1°20	21°13	10°56	20°36	20° 6	8°57	n.a.	T 23
W24	8 33 37	10°21'03	25°33	13°32	12°36	19°58	16°35	8°14	1°23	21°14	10°57	20°23	20° 3	9° 4	n.a.	W24
T 25	8 37 33	11°19'20	8♓35	14°46	13°48	20°24	16°29	8°21	1°25	21°16	10°59	20°11	20° 0	9°11	n.a.	T 25
F 26	8 41 30	12°17'35	21°49	16° 2	15° 0	20°49	16°22	8°29	1°28	21°17	11° 0	20° 1	19°57	9°17	n.a.	F 26
S 27	8 45 26	13°15'48	5♈14	17°21	16°11	21°14	16°16	8°36	1°30	21°19	11° 2	19°54	19°53	9°24	n.a.	S 27
S 28	8 49 23	14°13'59	18°49	18°41	17°23	21°39	16°10	8°44	1°33	21°21	11° 3	19°50	19°50	9°31	n.a.	S 28
M29	8 53 19	15♒12'08	2♉35	20♉ 4	18♓34	22♎ 4	16♍ 4	8♓51	1♈35	21♐22	11♒ 5	19♉48	19♉47	9♐37	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s48	6n21	2s36	21s27	2n35	17s46	1s 1	1s53	1n55	24n15	1n41	11s57	2s27	0s17	0s35	23s48	0s 7	4s17	16s59	18n50	18n31	23s16		n.a.
T 2	22 40	12 28	1 27	21 41	2 21	17 22	0 59	2 6	1 55	24 17	1 41	11 55	2 27	0 17	0 35	23 49	0 7	4 16	16 59	18 50	18 30	23 18		n.a.
W 3	22 31	18 3	0 12	21 55	2 7	16 57	0 57	2 18	1 55	24 18	1 41	11 52	2 27	0 16	0 35	23 49	0 7	4 16	16 59	18 50	18 30	23 20		n.a.
T 4	22 22	22 42	1n 6	22 9	1 53	16 32	0 55	2 31	1 54	24 19	1 42	11 50	2 27	0 15	0 35	23 49	0 7	4 15	16 58	18 50	18 29	23 22		n.a.
F 5	22 13	25 56	2 20	22 23	1 39	16 7	0 53	2 43	1 54	24 20	1 42	11 47	2 27	0 15	0 35	23 49	0 7	4 15	16 58	18 49	18 28	23 24		n.a.
S 6	22 3	27 22	3 25	22 37	1 25	15 41	0 50	2 56	1 54	24 21	1 42	11 44	2 26	0 14	0 35	23 49	0 8	4 14	16 58	18 48	18 27	23 26		n.a.
S 7	21 53	26 49	4 16	22 50	1 11	15 14	0 48	3 8	1 53	24 23	1 42	11 42	2 26	0 13	0 35	23 49	0 8	4 14	16 58	18 46	18 26	23 28		n.a.
M 8	21 42	24 24	4 49	23 4	0 58	14 48	0 46	3 20	1 53	24 24	1 42	11 39	2 26	0 12	0 35	23 50	0 8	4 13	16 58	18 44	18 25	23 30		n.a.
T 9	21 31	20 28	5 3	23 17	0 45	14 21	0 43	3 32	1 53	24 25	1 42	11 36	2 26	0 12	0 35	23 50	0 8	4 13	16 58	18 41	18 24	23 32		n.a.
W10	21 20	15 29	4 58	23 30	0 32	13 53	0 41	3 44	1 52	24 26	1 42	11 34	2 26	0 11	0 35	23 50	0 8	4 12	16 58	18 38	18 24	23 34		n.a.
T 11	21 8	9 52	4 37	23 42	0 19	13 26	0 38	3 56	1 52	24 27	1 42	11 31	2 26	0 10	0 35	23 50	0 8	4 12	16 58	18 36	18 23	23 36		n.a.
F 12	20 56	4 1	4 1	23 54	0 7	12 58	0 36	4 8	1 51	24 28	1 42	11 28	2 25	0 9	0 34	23 50	0 8	4 11	16 58	18 35	18 22	23 38		n.a.
S 13	20 44	1s50	3 14	24 5	0s 5	12 29	0 33	4 20	1 51	24 29	1 42	11 25	2 25	0 8	0 34	23 50	0 8	4 11	16 58	18 34	18 21	23 40		n.a.
S 14	20 31	7 27	2 19	24 16	0 17	12 1	0 30	4 32	1 50	24 30	1 42	11 23	2 25	0 7	0 34	23 50	0 8	4 10	16 57	18 33	18 20	23 42		n.a.
M15	20 18	12 42	1 20	24 25	0 28	11 32	0 27	4 44	1 50	24 31	1 42	11 20	2 25	0 6	0 34	23 51	0 8	4 10	16 57	18 33	18 19	23 44		n.a.
T 16	20 4	17 23	0 17	24 34	0 38	11 2	0 25	4 55	1 49	24 32	1 42	11 17	2 25	0 5	0 34	23 51	0 8	4 9	16 57	18 33	18 18	23 46		n.a.
W17	19 51	21 23	0s46	24 41	0 48	10 33	0 22	5 7	1 49	24 33	1 42	11 14	2 25	0 5	0 34	23 51	0 8	4 9	16 57	18 33	18 18	23 48		n.a.
T 18	19 36	24 30	1 46	24 48	0 58	10 3	0 19	5 18	1 48	24 34	1 42	11 11	2 24	0 4	0 34	23 51	0 8	4 8	16 57	18 33	18 17	23 50		n.a.
F 19	19 22	26 34	2 42	24 54	1 7	9 33	0 16	5 29	1 47	24 35	1 42	11 8	2 24	0 3	0 34	23 51	0 8	4 8	16 57	18 31	18 16	23 51		n.a.
S 20	19 7	27 26	3 32	24 58	1 15	9 3	0 13	5 40	1 47	24 36	1 42	11 6	2 24	0 2	0 34	23 51	0 8	4 7	16 57	18 30	18 15	23 53		n.a.
S 21	18 52	26 59	4 12	25 1	1 23	8 33	0 10	5 51	1 46	24 37	1 42	11 3	2 24	0 1	0 34	23 51	0 8	4 7	16 57	18 27	18 14	23 55		n.a.
M22	18 37	25 12	4 41	25 3	1 31	8 2	0 7	6 2	1 45	24 38	1 42	11 0	2 24	0n 0	0 34	23 52	0 8	4 6	16 57	18 24	18 13	23 57		n.a.
T 23	18 21	22 9	4 58	25 4	1 38	7 32	0 4	6 13	1 44	24 38	1 42	10 57	2 24	0 1	0 34	23 52	0 8	4 6	16 57	18 20	18 12	23 59		n.a.
W24	18 5	18 0	4 59	25 3	1 44	7 1	0 1	6 24	1 44	24 39	1 42	10 54	2 24	0 2	0 34	23 52	0 8	4 5	16 57	18 17	18 11	24 1		n.a.
T 25	17 48	12 56	4 45	25 1	1 50	6 30	0n 2	6 35	1 43	24 40	1 42	10 51	2 24	0 3	0 34	23 52	0 8	4 5	16 57	18 14	18 11	24 3		n.a.
F 26	17 32	7 13	4 16	24 58	1 56	5 59	0 5	6 45	1 42	24 41	1 41	10 48	2 23	0 5	0 34	23 52	0 8	4 4	16 57	18 11	18 10	24 5		n.a.
S 27	17 15	1 6	3 32	24 52	2 1	5 27	0 8	6 56	1 41	24 41	1 41	10 45	2 23	0 6	0 34	23 52	0 8	4 4	16 57	18 9	18 9	24 7		n.a.
S 28	16 58	5n 9	2 36	24 46	2 5	4 56	0 11	7 6	1 40	24 42	1 41	10 42	2 23	0 7	0 34	23 52	0 8	4 4	16 57	18 8	18 8	24 8		n.a.
M29	16s40	11n16	1s30	24s37	2s 9	4s24	0n15	7s16	1n39	24n43	1n41	10s39	2s23	0n 8	0s34	23s52	0s 8	4s 3	16s57	18n 7	18n 7	24s10		n.a.

Julian Day Number = 590274.5, Delta T = 21h41m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°41'28, Lahiri = -46°34'28 Julian Calendar 1 Feb. 3097 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3097 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3097 BCE (-3096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 16	16♒10'14	16♉31	21♉28	19♓46	22♎28	15°R58	8♓59	1♈38	21♐24	11♒ 6	19°R48	19♉44	9♐44	n.a.	T 1
W 2	9 1 12	17° 8'19	0♊38	22°55	20°57	22°52	15♋52	9° 7	1°41	21°25	11° 7	19♉48	19°41	9°51	n.a.	W 2
T 3	9 5 9	18° 6'21	14°54	24°24	22° 8	23°15	15°47	9°14	1°44	21°27	11° 9	19°47	19°38	9°57	n.a.	T 3
F 4	9 9 6	19° 4'21	29°18	25°54	23°19	23°38	15°41	9°22	1°46	21°28	11°10	19°43	19°34	10° 4	n.a.	F 4
S 5	9 13 2	20° 2'19	13♋47	27°26	24°30	24° 1	15°36	9°30	1°49	21°29	11°12	19°37	19°31	10°11	n.a.	S 5
S 6	9 16 59	21° 0'15	28°14	29° 0	25°41	24°24	15°31	9°37	1°52	21°31	11°13	19°28	19°28	10°17	n.a.	S 6
M 7	9 20 55	21°58'09	12♌35	0♒36	26°52	24°46	15°25	9°45	1°55	21°32	11°14	19°17	19°25	10°24	n.a.	M 7
T 8	9 24 52	22°56'01	26°43	2°14	28° 3	25° 7	15°21	9°53	1°58	21°33	11°16	19° 5	19°22	10°31	n.a.	T 8
W 9	9 28 48	23°53'51	10♍33	3°54	29°14	25°29	15°16	10° 1	2° 1	21°35	11°17	18°54	19°19	10°37	n.a.	W 9
T 10	9 32 45	24°51'40	24° 0	5°36	0♈25	25°50	15°11	10° 8	2° 4	21°36	11°19	18°44	19°15	10°44	n.a.	T 10
F 11	9 36 41	25°49'27	7♎ 5	7°19	1°35	26°10	15° 7	10°16	2° 7	21°37	11°20	18°36	19°12	10°51	n.a.	F 11
S 12	9 40 38	26°47'12	19°46	9° 5	2°46	26°30	15° 2	10°24	2°10	21°38	11°21	18°31	19° 9	10°57	n.a.	S 12
S 13	9 44 34	27°44'56	2♏ 8	10°52	3°56	26°50	14°58	10°32	2°13	21°40	11°23	18°28	19° 6	11° 4	n.a.	S 13
M14	9 48 31	28°42'39	14°14	12°41	5° 6	27° 9	14°54	10°40	2°16	21°41	11°24	18°D27	19° 3	11°11	n.a.	M14
T 15	9 52 27	29°40'21	26° 9	14°32	6°17	27°28	14°51	10°48	2°19	21°42	11°26	18°R27	18°59	11°17	n.a.	T 15
W16	9 56 24	0♓38'01	7♐58	16°25	7°27	27°46	14°47	10°55	2°22	21°43	11°27	18°27	18°56	11°24	n.a.	W16
T 17	10 0 21	1°35'40	19°48	18°20	8°37	28° 4	14°43	11° 3	2°25	21°44	11°28	18°26	18°53	11°31	n.a.	T 17
F 18	10 4 17	2°33'17	1♉42	20°16	9°47	28°21	14°40	11°11	2°28	21°45	11°30	18°22	18°50	11°37	n.a.	F 18
S 19	10 8 14	3°30'53	13°46	22°15	10°57	28°38	14°37	11°19	2°32	21°46	11°31	18°17	18°47	11°44	n.a.	S 19
S 20	10 12 10	4°28'28	26° 3	24°15	12° 6	28°54	14°34	11°27	2°35	21°47	11°32	18° 8	18°44	11°51	n.a.	S 20
M21	10 16 7	5°26'02	8♒37	26°16	13°16	29°10	14°31	11°35	2°38	21°48	11°34	17°58	18°40	11°57	n.a.	M21
T 22	10 20 3	6°23'35	21°28	28°20	14°26	29°25	14°29	11°43	2°41	21°49	11°35	17°46	18°37	12° 4	n.a.	T 22
W23	10 24 0	7°21'06	4♓36	0♓25	15°35	29°40	14°26	11°51	2°45	21°50	11°36	17°35	18°34	12°11	n.a.	W23
T 24	10 27 56	8°18'35	17°59	2°31	16°44	29°54	14°24	11°59	2°48	21°51	11°38	17°24	18°31	12°17	n.a.	T 24
F 25	10 31 53	9°16'03	1♈37	4°39	17°54	0♏ 8	14°22	12° 7	2°51	21°51	11°39	17°15	18°28	12°24	n.a.	F 25
S 26	10 35 50	10°13'30	15°25	6°48	19° 3	0°20	14°20	12°15	2°54	21°52	11°40	17° 9	18°24	12°30	n.a.	S 26
S 27	10 39 46	11°10'56	29°21	8°57	20°12	0°33	14°18	12°23	2°58	21°53	11°41	17° 5	18°21	12°37	n.a.	S 27
M28	10 43 43	12° 8'19	13♉22	11° 8	21°21	0°45	14°17	12°31	3° 1	21°54	11°43	17°D 4	18°18	12°44	n.a.	M28
T 29	10 47 39	13° 5'42	27°28	13°19	22°29	0°56	14°15	12°39	3° 5	21°54	11°44	17° 4	18°15	12°50	n.a.	T 29
W30	10 51 36	14° 3'03	11♊35	15°30	23°38	1° 6	14°14	12°47	3° 8	21°55	11°45	17°R 5	18°12	12°57	n.a.	W30
T 31	10 55 32	15♓ 0'23	25♊45	17♓41	24♈47	1♏16	14♋13	12♓55	3♈11	21♐56	11♒46	17♉ 4	18♉ 9	13♐ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s23	16n55	0s17	24s27	2s13	3s53	0n18	7s26	1n38	24n43	1n41	10s36	2s23	0n 9	0s34	23s53	0s 8	4s 3	16s57	18n 7	18n 6	24s12		n.a.
W 2	16 5	21 43	0n57	24 15	2 15	3 21	0 21	7 36	1 37	24 44	1 41	10 33	2 23	0 10	0 34	23 53	0 8	4 2	16 57	18 7	18 5	24 14		n.a.
T 3	15 47	25 17	2 8	24 2	2 18	2 50	0 24	7 46	1 36	24 44	1 41	10 30	2 23	0 11	0 34	23 53	0 8	4 2	16 57	18 7	18 4	24 16		n.a.
F 4	15 28	27 14	3 12	23 46	2 19	2 18	0 27	7 56	1 35	24 45	1 41	10 27	2 23	0 12	0 34	23 53	0 8	4 2	16 57	18 6	18 4	24 18		n.a.
S 5	15 10	27 21	4 4	23 29	2 21	1 46	0 31	8 6	1 34	24 46	1 41	10 24	2 23	0 14	0 34	23 53	0 8	4 1	16 57	18 4	18 3	24 20		n.a.
S 6	14 51	25 36	4 40	23 10	2 21	1 14	0 34	8 15	1 33	24 46	1 41	10 21	2 23	0 15	0 34	23 53	0 8	4 1	16 57	18 2	18 2	24 21		n.a.
M 7	14 32	22 12	4 58	22 49	2 21	0 42	0 37	8 24	1 32	24 47	1 40	10 18	2 22	0 16	0 34	23 53	0 8	4 0	16 57	17 59	18 1	24 23		n.a.
T 8	14 12	17 33	4 58	22 26	2 21	0 11	0 41	8 34	1 30	24 47	1 40	10 14	2 22	0 17	0 34	23 53	0 8	4 0	16 57	17 55	18 0	24 25		n.a.
W 9	13 53	12 5	4 39	22 1	2 20	0n21	0 44	8 43	1 29	24 47	1 40	10 11	2 22	0 18	0 34	23 53	0 8	4 0	16 58	17 52	17 59	24 27		n.a.
T 10	13 33	6 11	4 6	21 34	2 18	0 53	0 47	8 52	1 28	24 48	1 40	10 8	2 22	0 20	0 34	23 54	0 8	3 59	16 58	17 49	17 58	24 29		n.a.
F 11	13 13	0 11	3 20	21 5	2 16	1 25	0 50	9 1	1 26	24 48	1 40	10 5	2 22	0 21	0 34	23 54	0 8	3 59	16 58	17 47	17 57	24 30		n.a.
S 12	12 53	5s41	2 26	20 34	2 13	1 56	0 54	9 9	1 25	24 49	1 40	10 2	2 22	0 22	0 34	23 54	0 8	3 59	16 58	17 46	17 56	24 32		n.a.
S 13	12 33	11 11	1 25	20 1	2 10	2 28	0 57	9 18	1 23	24 49	1 40	9 59	2 22	0 23	0 34	23 54	0 8	3 58	16 58	17 45	17 56	24 34		n.a.
M14	12 13	16 9	0 22	19 25	2 6	3 0	1 0	9 27	1 22	24 49	1 39	9 56	2 22	0 25	0 34	23 54	0 8	3 58	16 58	17 45	17 55	24 36		n.a.
T 15	11 52	20 26	0s41	18 48	2 1	3 31	1 3	9 35	1 20	24 49	1 39	9 53	2 22	0 26	0 34	23 54	0 8	3 58	16 58	17 45	17 54	24 37		n.a.
W16	11 31	23 51	1 42	18 9	1 56	4 3	1 7	9 43	1 19	24 50	1 39	9 50	2 22	0 27	0 34	23 54	0 8	3 57	16 58	17 45	17 53	24 39		n.a.
T 17	11 10	26 15	2 38	17 28	1 51	4 34	1 10	9 51	1 17	24 50	1 39	9 46	2 22	0 28	0 34	23 54	0 8	3 57	16 58	17 44	17 52	24 41		n.a.
F 18	10 49	27 29	3 28	16 44	1 45	5 5	1 13	9 59	1 15	24 50	1 39	9 43	2 22	0 30	0 34	23 54	0 8	3 57	16 58	17 43	17 51	24 43		n.a.
S 19	10 28	27 26	4 9	15 59	1 38	5 36	1 16	10 7	1 13	24 50	1 39	9 40	2 22	0 31	0 33	23 54	0 8	3 56	16 59	17 42	17 50	24 44		n.a.
S 20	10 6	26 2	4 40	15 11	1 31	6 7	1 20	10 14	1 12	24 50	1 38	9 37	2 22	0 32	0 33	23 54	0 8	3 56	16 59	17 39	17 49	24 46		n.a.
M21	9 45	23 20	4 58	14 22	1 23	6 38	1 23	10 22	1 10	24 51	1 38	9 34	2 22	0 34	0 33	23 54	0 8	3 56	16 59	17 36	17 48	24 48		n.a.
T 22	9 23	19 26	5 1	13 31	1 15	7 8	1 26	10 29	1 8	24 51	1 38	9 31	2 22	0 35	0 33	23 55	0 8	3 55	16 59	17 33	17 48	24 50		n.a.
W23	9 1	14 31	4 49	12 38	1 6	7 39	1 29	10 36	1 6	24 51	1 38	9 28	2 22	0 36	0 33	23 55	0 8	3 55	16 59	17 30	17 47	24 51		n.a.
T 24	8 39	8 50	4 20	11 43	0 57	8 9	1 32	10 43	1 4	24 51	1 38	9 24	2 22	0 38	0 33	23 55	0 8	3 55	16 59	17 27	17 46	24 53		n.a.
F 25	8 17	2 39	3 37	10 47	0 48	8 39	1 35	10 50	1 2	24 51	1 37	9 21	2 22	0 39	0 33	23 55	0 8	3 55	16 59	17 24	17 45	24 55		n.a.
S 26	7 55	3n46	2 40	9 49	0 38	9 9	1 38	10 57	0 59	24 51	1 37	9 18	2 22	0 41	0 33	23 55	0 8	3 54	17 0	17 22	17 44	24 57		n.a.
S 27	7 33	10 4	1 33	8 50	0 28	9 38	1 41	11 3	0 57	24 51	1 37	9 15	2 22	0 42	0 33	23 55	0 8	3 54	17 0	17 21	17 43	24 58		n.a.
M28	7 10	15 56	0 20	7 50	0 18	10 8	1 44	11 10	0 55	24 51	1 37	9 12	2 22	0 43	0 33	23 55	0 8	3 54	17 0	17 21	17 42	25 0		n.a.
T 29	6 48	20 58	0n55	6 49	0 7	10 37	1 47	11 16	0 53	24 51	1 37	9 9	2 22	0 45	0 33	23 55	0 8	3 54	17 0	17 21	17 41	25 2		n.a.
W30	6 25	24 49	2 7	5 48	0n 3	11 5	1 50	11 22	0 50	24 51	1 36	9 6	2 22	0 46	0 33	23 55	0 8	3 53	17 0	17 21	17 40	25 3		n.a.
T 31	6s 3	27n 9	3n11	4s46	0n14	11n34	1n53	11s28	0n48	24n51	1n36	9s 2	2s22	0n47	0s33	23s55	0s 8	3s53	17s 0	17n21	17n39	25s 5		n.a.

Julian Day Number = 590303.5, Delta T = 21h41m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°41'24, Lahiri = -46°34'24 Julian Calendar 1 March 3097 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3097 BCE

The year -3096 astronomical counting style corresponds to year 3097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3097 BCE (-3096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 59 29	15♓57'41	9♋54	19♓52	25♈55	1♏25	14°R13	13♓ 3	3♈15	21♐56	11♒48	17°R 2	18♉ 5	13♐10	n.a.	F 1
S 2	11 3 25	16°54'57	24° 1	22° 2	27° 3	1°34	14♋12	13°11	3°18	21°57	11°49	16♉58	18° 2	13°17	n.a.	S 2
S 3	11 7 22	17°52'13	8♌ 3	24°11	28°12	1°42	14°11	13°19	3°22	21°57	11°50	16°51	17°59	13°24	n.a.	S 3
M 4	11 11 19	18°49'27	21°57	26°19	29°20	1°49	14°11	13°27	3°25	21°58	11°51	16°42	17°56	13°30	n.a.	M 4
T 5	11 15 15	19°46'40	5♍40	28°26	0♉27	1°56	14°D11	13°35	3°28	21°58	11°52	16°33	17°53	13°37	n.a.	T 5
W 6	11 19 12	20°43'52	19° 8	0♈31	1°35	2° 2	14°11	13°43	3°32	21°59	11°53	16°24	17°50	13°44	n.a.	W 6
T 7	11 23 8	21°41'03	2♎19	2°35	2°43	2° 7	14°12	13°51	3°35	21°59	11°55	16°16	17°46	13°50	n.a.	T 7
F 8	11 27 5	22°38'13	15°11	4°36	3°50	2°11	14°12	13°58	3°39	22° 0	11°56	16°10	17°43	13°57	n.a.	F 8
S 9	11 31 1	23°35'22	27°45	6°36	4°58	2°15	14°13	14° 6	3°42	22° 0	11°57	16° 6	17°40	14° 4	n.a.	S 9
S 10	11 34 58	24°32'31	10♏ 3	8°33	6° 5	2°18	14°13	14°14	3°46	22° 0	11°58	16° 5	17°37	14°10	n.a.	S 10
M11	11 38 54	25°29'39	22° 7	10°28	7°12	2°21	14°14	14°22	3°49	22° 1	11°59	16°D 5	17°34	14°17	n.a.	M11
T 12	11 42 51	26°26'47	4♐ 2	12°21	8°19	2°22	14°16	14°30	3°53	22° 1	12° 0	16° 6	17°30	14°24	n.a.	T 12
W13	11 46 48	27°23'54	15°52	14°11	9°25	2°23	14°17	14°38	3°56	22° 1	12° 1	16° 7	17°27	14°30	n.a.	W13
T 14	11 50 44	28°21'00	27°43	15°59	10°32	2°R23	14°19	14°46	4° 0	22° 1	12° 2	16°R 7	17°24	14°37	n.a.	T 14
F 15	11 54 41	29°18'07	9♑38	17°44	11°38	2°23	14°20	14°54	4° 4	22° 1	12° 3	16° 7	17°21	14°44	n.a.	F 15
S 16	11 58 37	0♈15'13	21°44	19°26	12°45	2°21	14°22	15° 1	4° 7	22° 1	12° 4	16° 4	17°18	14°50	n.a.	S 16
S 17	12 2 34	1°12'18	4♒ 5	21° 6	13°51	2°19	14°24	15° 9	4°11	22° 2	12° 5	16° 0	17°15	14°57	n.a.	S 17
M18	12 6 30	2° 9'23	16°45	22°44	14°57	2°16	14°26	15°17	4°14	22° 2	12° 6	15°55	17°11	15° 4	n.a.	M18
T 19	12 10 27	3° 6'28	29°45	24°18	16° 2	2°12	14°29	15°25	4°18	22°R 2	12° 7	15°48	17° 8	15°10	n.a.	T 19
W20	12 14 23	4° 3'33	13♓ 6	25°51	17° 8	2° 8	14°31	15°32	4°21	22° 2	12° 8	15°41	17° 5	15°17	n.a.	W20
T 21	12 18 20	5° 0'37	26°48	27°20	18°13	2° 2	14°34	15°40	4°25	22° 2	12° 9	15°35	17° 2	15°24	n.a.	T 21
F 22	12 22 17	5°57'40	10♈47	28°47	19°18	1°56	14°37	15°48	4°28	22° 1	12°10	15°30	16°59	15°30	n.a.	F 22
S 23	12 26 13	6°54'44	25° 0	0♉11	20°23	1°50	14°40	15°56	4°32	22° 1	12°11	15°26	16°56	15°37	n.a.	S 23
S 24	12 30 10	7°51'47	9♉21	1°32	21°28	1°42	14°43	16° 3	4°35	22° 1	12°12	15°D25	16°52	15°44	n.a.	S 24
M25	12 34 6	8°48'49	23°46	2°51	22°33	1°34	14°47	16°11	4°39	22° 1	12°13	15°25	16°49	15°50	n.a.	M25
T 26	12 38 3	9°45'51	8♊10	4° 6	23°37	1°25	14°51	16°18	4°43	22° 1	12°14	15°26	16°46	15°57	n.a.	T 26
W27	12 41 59	10°42'52	22°31	5°19	24°41	1°16	14°54	16°26	4°46	22° 1	12°14	15°27	16°43	16° 4	n.a.	W27
T 28	12 45 56	11°39'53	6♋44	6°29	25°45	1° 6	14°58	16°33	4°50	22° 0	12°15	15°R28	16°40	16°10	n.a.	T 28
F 29	12 49 53	12°36'54	20°48	7°36	26°49	0°55	15° 2	16°41	4°53	22° 0	12°16	15°28	16°36	16°17	n.a.	F 29
S 30	12 53 49	13♈33'54	4♌43	8♉40	27♉52	0♏44	15♋ 7	16♓48	4♈57	22♐ 0	12♒17	15♉26	16♉33	16♐24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s40	27n42	4n 3	3s44	0n24	12n 2	1n55	11s33	0n45	24n51	1n36	8s59	2s22	0n49	0s33	23s55	0s 8	3s53	17s 1	17n20	17n39	25s 7		n.a.
S 2	5 17	26 26	4 41	2 42	0 35	12 30	1 58	11 39	0 42	24 50	1 36	8 56	2 22	0 50	0 33	23 55	0 8	3 53	17 1	17 19	17 38	25 8		n.a.
S 3	4 55	23 32	5 1	1 41	0 45	12 58	2 1	11 44	0 40	24 50	1 36	8 53	2 22	0 52	0 33	23 55	0 8	3 53	17 1	17 17	17 37	25 10		n.a.
M 4	4 32	19 18	5 3	0 40	0 55	13 25	2 3	11 49	0 37	24 50	1 35	8 50	2 22	0 53	0 33	23 55	0 9	3 53	17 1	17 15	17 36	25 12		n.a.
T 5	4 9	14 6	4 48	0n21	1 4	13 52	2 6	11 54	0 34	24 50	1 35	8 47	2 22	0 55	0 33	23 55	0 9	3 52	17 1	17 12	17 35	25 13		n.a.
W 6	3 46	8 19	4 17	1 20	1 14	14 19	2 8	11 59	0 31	24 50	1 35	8 44	2 22	0 56	0 33	23 55	0 9	3 52	17 2	17 9	17 34	25 15		n.a.
T 7	3 23	2 18	3 33	2 18	1 22	14 45	2 11	12 4	0 28	24 49	1 35	8 41	2 22	0 57	0 33	23 56	0 9	3 52	17 2	17 7	17 33	25 16		n.a.
F 8	2 59	3s42	2 38	3 15	1 30	15 11	2 13	12 8	0 25	24 49	1 34	8 37	2 22	0 59	0 33	23 56	0 9	3 52	17 2	17 5	17 32	25 18		n.a.
S 9	2 36	9 26	1 37	4 11	1 38	15 37	2 15	12 13	0 22	24 49	1 34	8 34	2 22	1 0	0 33	23 56	0 9	3 52	17 2	17 4	17 31	25 20		n.a.
S 10	2 13	14 41	0 32	5 5	1 45	16 2	2 18	12 17	0 19	24 49	1 34	8 31	2 22	1 2	0 33	23 56	0 9	3 52	17 3	17 3	17 30	25 21		n.a.
M11	1 50	19 16	0s33	5 57	1 52	16 27	2 20	12 20	0 16	24 48	1 34	8 28	2 22	1 3	0 33	23 56	0 9	3 52	17 3	17 3	17 29	25 23		n.a.
T 12	1 27	23 2	1 35	6 48	1 58	16 51	2 22	12 24	0 12	24 48	1 34	8 25	2 22	1 5	0 33	23 56	0 9	3 51	17 3	17 4	17 28	25 25		n.a.
W13	1 4	25 48	2 34	7 36	2 3	17 15	2 24	12 28	0 9	24 47	1 33	8 22	2 22	1 6	0 33	23 56	0 9	3 51	17 3	17 4	17 28	25 26		n.a.
T 14	0 40	27 26	3 26	8 23	2 8	17 39	2 26	12 31	0 5	24 47	1 33	8 19	2 22	1 7	0 33	23 56	0 9	3 51	17 4	17 4	17 27	25 28		n.a.
F 15	0 17	27 48	4 9	9 9	2 12	18 2	2 28	12 34	0 2	24 47	1 33	8 16	2 22	1 9	0 33	23 56	0 9	3 51	17 4	17 4	17 26	25 29		n.a.
S 16	0n 6	26 51	4 42	9 52	2 15	18 25	2 29	12 37	0s 2	24 46	1 33	8 13	2 22	1 10	0 33	23 56	0 9	3 51	17 4	17 3	17 25	25 31		n.a.
S 17	0 29	24 36	5 2	10 33	2 17	18 47	2 31	12 40	0 5	24 46	1 33	8 10	2 22	1 12	0 33	23 56	0 9	3 51	17 4	17 2	17 24	25 32		n.a.
M18	0 53	21 6	5 9	11 12	2 19	19 9	2 33	12 42	0 9	24 45	1 32	8 7	2 22	1 13	0 33	23 56	0 9	3 51	17 5	17 0	17 23	25 34		n.a.
T 19	1 16	16 30	5 0	11 49	2 21	19 30	2 34	12 44	0 13	24 45	1 32	8 4	2 22	1 15	0 33	23 56	0 9	3 51	17 5	16 58	17 22	25 35		n.a.
W20	1 39	11 0	4 35	12 24	2 21	19 51	2 35	12 46	0 17	24 44	1 32	8 1	2 22	1 16	0 33	23 56	0 9	3 51	17 5	16 56	17 21	25 37		n.a.
T 21	2 2	4 51	3 53	12 58	2 21	20 11	2 37	12 48	0 21	24 44	1 32	7 58	2 22	1 18	0 33	23 56	0 9	3 51	17 5	16 55	17 20	25 39		n.a.
F 22	2 25	1n40	2 57	13 29	2 20	20 31	2 38	12 50	0 25	24 43	1 31	7 55	2 22	1 19	0 33	23 56	0 9	3 51	17 6	16 53	17 19	25 40		n.a.
S 23	2 49	8 14	1 49	13 58	2 18	20 50	2 39	12 51	0 29	24 43	1 31	7 52	2 22	1 20	0 33	23 56	0 9	3 51	17 6	16 52	17 18	25 42		n.a.
S 24	3 12	14 27	0 33	14 25	2 16	21 9	2 40	12 52	0 33	24 42	1 31	7 49	2 22	1 22	0 33	23 56	0 9	3 51	17 6	16 52	17 17	25 43		n.a.
M25	3 35	19 55	0n45	14 50	2 13	21 27	2 41	12 53	0 37	24 42	1 31	7 46	2 23	1 23	0 33	23 56	0 9	3 51	17 7	16 52	17 17	25 45		n.a.
T 26	3 58	24 12	2 1	15 13	2 9	21 44	2 42	12 54	0 41	24 41	1 31	7 43	2 23	1 25	0 33	23 56	0 9	3 51	17 7	16 52	17 16	25 46		n.a.
W27	4 21	26 57	3 9	15 34	2 5	22 2	2 42	12 55	0 46	24 40	1 30	7 40	2 23	1 26	0 33	23 56	0 9	3 51	17 7	16 52	17 15	25 48		n.a.
T 28	4 43	27 55	4 4	15 54	2 0	22 18	2 43	12 55	0 50	24 40	1 30	7 37	2 23	1 28	0 33	23 56	0 9	3 51	17 7	16 53	17 14	25 49		n.a.
F 29	5 6	27 3	4 44	16 11	1 54	22 34	2 43	12 55	0 54	24 39	1 30	7 34	2 23	1 29	0 33	23 56	0 9	3 51	17 8	16 53	17 13	25 51		n.a.
S 30	5n29	24n31	5n 7	16n26	1n48	22n49	2n44	12s55	0s59	24n38	1n30	7s31	2s23	1n31	0s33	23s56	0s 9	3s51	17s 8	16n52	17n12	25s52		n.a.

Julian Day Number = 590334.5, Delta T = 21h41m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°41'20, Lahiri = -46°34'20 Julian Calendar 1 Apr. 3097 BCE == Greg. Calendar 7 March 3097 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3097 BCE (-3096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 46	14♈30'53	18♌26	9♉40	28♉55	0°R32	15♋11	16♓56	5♈ 0	21°R59	12♒18	15°R24	16♉30	16♐30	n.a.	S 1
M 2	13 1 42	15°27'53	1♍56	10°38	29°58	0♏19	15°16	17° 3	5° 4	21♐59	12°18	15♉20	16°27	16°37	n.a.	M 2
T 3	13 5 39	16°24'52	15°14	11°32	1♊ 1	0° 6	15°20	17°10	5° 7	21°59	12°19	15°15	16°24	16°44	n.a.	T 3
W 4	13 9 35	17°21'50	28°18	12°22	2° 3	29♎53	15°25	17°18	5°11	21°58	12°20	15°11	16°21	16°50	n.a.	W 4
T 5	13 13 32	18°18'49	11♎ 7	13° 9	3° 5	29°39	15°30	17°25	5°14	21°58	12°21	15° 7	16°17	16°57	n.a.	T 5
F 6	13 17 29	19°15'48	23°42	13°52	4° 7	29°24	15°35	17°32	5°18	21°57	12°21	15° 5	16°14	17° 4	n.a.	F 6
S 7	13 21 25	20°12'47	6♏ 4	14°32	5° 9	29° 9	15°41	17°39	5°21	21°56	12°22	15° 3	16°11	17°10	n.a.	S 7
S 8	13 25 22	21° 9'46	18°14	15° 7	6°10	28°54	15°46	17°47	5°24	21°56	12°22	15°D 3	16° 8	17°17	n.a.	S 8
M 9	13 29 18	22° 6'45	0♐13	15°39	7°11	28°39	15°52	17°54	5°28	21°55	12°23	15° 4	16° 5	17°24	n.a.	M 9
T 10	13 33 15	23° 3'45	12° 6	16° 6	8°12	28°23	15°58	18° 1	5°31	21°55	12°24	15° 5	16° 1	17°30	n.a.	T 10
W11	13 37 11	24° 0'45	23°56	16°29	9°12	28° 7	16° 3	18° 8	5°35	21°54	12°24	15° 6	15°58	17°37	n.a.	W11
T 12	13 41 8	24°57'46	5♑46	16°47	10°12	27°51	16°10	18°15	5°38	21°53	12°25	15° 8	15°55	17°44	n.a.	T 12
F 13	13 45 5	25°54'48	17°42	17° 2	11°11	27°34	16°16	18°22	5°42	21°53	12°25	15° 9	15°52	17°50	n.a.	F 13
S 14	13 49 1	26°51'50	29°48	17°11	12°11	27°18	16°22	18°28	5°45	21°52	12°26	15°R 9	15°49	17°57	n.a.	S 14
S 15	13 52 58	27°48'52	12♒ 8	17°16	13°10	27° 1	16°29	18°35	5°48	21°51	12°26	15° 8	15°46	18° 4	n.a.	S 15
M16	13 56 54	28°45'56	24°48	17°R16	14° 8	26°44	16°35	18°42	5°52	21°50	12°27	15° 7	15°42	18°10	n.a.	M16
T 17	14 0 51	29°42'59	7♓49	17°11	15° 6	26°27	16°42	18°49	5°55	21°49	12°27	15° 5	15°39	18°17	n.a.	T 17
W18	14 4 47	0♉40'04	21°15	17° 2	16° 4	26°11	16°49	18°55	5°58	21°49	12°28	15° 3	15°36	18°24	n.a.	W18
T 19	14 8 44	1°37'09	5♈ 6	16°48	17° 1	25°54	16°56	19° 2	6° 2	21°48	12°28	15° 2	15°33	18°30	n.a.	T 19
F 20	14 12 41	2°34'15	19°18	16°29	17°58	25°38	17° 3	19° 9	6° 5	21°47	12°29	15° 0	15°30	18°37	n.a.	F 20
S 21	14 16 37	3°31'22	3♉50	16° 7	18°55	25°22	17°10	19°15	6° 8	21°46	12°29	15° 0	15°27	18°44	n.a.	S 21
S 22	14 20 34	4°28'30	18°34	15°40	19°51	25° 6	17°18	19°22	6°11	21°45	12°29	15°D 0	15°23	18°50	n.a.	S 22
M23	14 24 30	5°25'38	3♊24	15° 9	20°46	24°50	17°25	19°28	6°15	21°44	12°30	15° 0	15°20	18°57	n.a.	M23
T 24	14 28 27	6°22'46	18°12	14°36	21°42	24°35	17°33	19°34	6°18	21°43	12°30	15° 0	15°17	19° 4	n.a.	T 24
W25	14 32 23	7°19'56	2♋52	13°59	22°36	24°20	17°41	19°41	6°21	21°42	12°30	15° 1	15°14	19°10	n.a.	W25
T 26	14 36 20	8°17'05	17°18	13°20	23°30	24° 5	17°49	19°47	6°24	21°41	12°30	15° 2	15°11	19°17	n.a.	T 26
F 27	14 40 17	9°14'15	1♌28	12°40	24°24	23°51	17°57	19°53	6°27	21°40	12°31	15° 2	15° 7	19°24	n.a.	F 27
S 28	14 44 13	10°11'26	15°20	11°59	25°17	23°38	18° 5	19°59	6°30	21°39	12°31	15°R 2	15° 4	19°30	n.a.	S 28
S 29	14 48 10	11° 8'37	28°53	11°17	26° 9	23°25	18°13	20° 5	6°33	21°37	12°31	15° 2	15° 1	19°37	n.a.	S 29
M30	14 52 6	12° 5'49	12♍ 8	10°36	27° 1	23°12	18°21	20°11	6°36	21°36	12°31	15° 2	14°58	19°44	n.a.	M30
T 31	14 56 3	13♉ 3'01	25♍ 6	9♉56	27♊52	23♎ 0	18♋30	20♓17	6♈39	21♐35	12♒31	15♉ 1	14♉55	19♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n51	20n36	5n12	16n39	1n40	23n 4	2n44	12s55	1s 3	24n37	1n30	7s28	2s23	1n32	0s33	23s56	0s 9	3s51	17s 8	16n51	17n11	25s54		n.a.
M 2	6 14	15 41	4 59	16 50	1 33	23 19	2 44	12 55	1 7	24 37	1 29	7 25	2 23	1 33	0 33	23 56	0 9	3 51	17 9	16 50	17 10	25 55		n.a.
T 3	6 36	10 6	4 31	17 0	1 24	23 32	2 44	12 54	1 12	24 36	1 29	7 23	2 23	1 35	0 33	23 56	0 9	3 51	17 9	16 49	17 9	25 56		n.a.
W 4	6 59	4 11	3 49	17 7	1 15	23 45	2 44	12 54	1 16	24 35	1 29	7 20	2 23	1 36	0 33	23 56	0 9	3 51	17 9	16 47	17 8	25 58		n.a.
T 5	7 21	1s49	2 56	17 12	1 5	23 58	2 43	12 53	1 21	24 34	1 29	7 17	2 24	1 38	0 33	23 56	0 9	3 51	17 10	16 46	17 7	25 59		n.a.
F 6	7 43	7 39	1 55	17 16	0 55	24 9	2 43	12 52	1 25	24 34	1 28	7 14	2 24	1 39	0 33	23 56	0 9	3 51	17 10	16 46	17 6	26 1		n.a.
S 7	8 5	13 6	0 49	17 17	0 44	24 20	2 42	12 50	1 30	24 33	1 28	7 11	2 24	1 40	0 33	23 56	0 9	3 51	17 10	16 45	17 5	26 2		n.a.
S 8	8 27	17 58	0s17	17 17	0 32	24 31	2 41	12 49	1 34	24 32	1 28	7 9	2 24	1 42	0 33	23 56	0 9	3 52	17 11	16 45	17 4	26 4		n.a.
M 9	8 49	22 3	1 23	17 14	0 20	24 41	2 41	12 48	1 39	24 31	1 28	7 6	2 24	1 43	0 33	23 56	0 9	3 52	17 11	16 45	17 3	26 5		n.a.
T 10	9 11	25 10	2 24	17 10	0 7	24 50	2 39	12 46	1 43	24 30	1 28	7 3	2 24	1 45	0 33	23 56	0 9	3 52	17 11	16 46	17 2	26 6		n.a.
W11	9 32	27 11	3 18	17 4	0s 7	24 59	2 38	12 44	1 48	24 29	1 27	7 1	2 24	1 46	0 33	23 56	0 9	3 52	17 12	16 46	17 2	26 8		n.a.
T 12	9 54	27 58	4 4	16 56	0 20	25 7	2 37	12 42	1 52	24 28	1 27	6 58	2 24	1 47	0 33	23 56	0 9	3 52	17 12	16 47	17 1	26 9		n.a.
F 13	10 15	27 27	4 40	16 47	0 35	25 14	2 35	12 40	1 57	24 27	1 27	6 55	2 25	1 49	0 33	23 56	0 9	3 52	17 12	16 47	17 0	26 11		n.a.
S 14	10 36	25 39	5 5	16 36	0 49	25 21	2 34	12 38	2 1	24 26	1 27	6 53	2 25	1 50	0 33	23 56	0 9	3 52	17 13	16 47	16 59	26 12		n.a.
S 15	10 57	22 36	5 15	16 23	1 4	25 27	2 32	12 36	2 5	24 25	1 27	6 50	2 25	1 51	0 33	23 56	0 9	3 53	17 13	16 47	16 58	26 13		n.a.
M16	11 18	18 27	5 11	16 8	1 20	25 33	2 30	12 34	2 10	24 24	1 26	6 47	2 25	1 53	0 33	23 56	0 9	3 53	17 13	16 46	16 57	26 15		n.a.
T 17	11 39	13 20	4 51	15 52	1 35	25 38	2 28	12 32	2 14	24 23	1 26	6 45	2 25	1 54	0 33	23 56	0 9	3 53	17 14	16 46	16 56	26 16		n.a.
W18	11 59	7 26	4 15	15 35	1 50	25 42	2 26	12 29	2 18	24 22	1 26	6 42	2 25	1 56	0 33	23 56	0 9	3 53	17 14	16 45	16 55	26 17		n.a.
T 19	12 20	1 1	3 23	15 16	2 6	25 45	2 23	12 27	2 22	24 21	1 26	6 40	2 25	1 57	0 33	23 56	0 9	3 53	17 14	16 45	16 54	26 19		n.a.
F 20	12 40	5n38	2 17	14 56	2 21	25 48	2 21	12 24	2 26	24 20	1 26	6 37	2 26	1 58	0 33	23 56	0 9	3 54	17 15	16 44	16 53	26 20		n.a.
S 21	13 0	12 9	1 1	14 35	2 36	25 51	2 18	12 22	2 30	24 19	1 26	6 35	2 26	1 59	0 33	23 55	0 9	3 54	17 15	16 44	16 52	26 21		n.a.
S 22	13 20	18 6	0n20	14 14	2 50	25 52	2 15	12 20	2 34	24 18	1 25	6 32	2 26	2 1	0 33	23 55	0 9	3 54	17 15	16 44	16 51	26 23		n.a.
M23	13 39	22 59	1 40	13 52	3 4	25 53	2 12	12 17	2 38	24 16	1 25	6 30	2 26	2 2	0 33	23 55	0 9	3 54	17 16	16 44	16 50	26 24		n.a.
T 24	13 59	26 23	2 54	13 29	3 17	25 54	2 8	12 15	2 42	24 15	1 25	6 27	2 26	2 3	0 33	23 55	0 9	3 54	17 16	16 44	16 49	26 25		n.a.
W25	14 18	27 55	3 55	13 7	3 29	25 54	2 5	12 12	2 45	24 14	1 25	6 25	2 26	2 5	0 33	23 55	0 9	3 55	17 17	16 45	16 48	26 27		n.a.
T 26	14 37	27 31	4 41	12 44	3 40	25 53	2 1	12 10	2 49	24 13	1 25	6 23	2 27	2 6	0 33	23 55	0 9	3 55	17 17	16 45	16 47	26 28		n.a.
F 27	14 56	25 19	5 8	12 23	3 50	25 52	1 57	12 8	2 52	24 11	1 25	6 20	2 27	2 7	0 33	23 55	0 10	3 55	17 17	16 45	16 46	26 29		n.a.
S 28	15 14	21 40	5 17	12 2	3 58	25 50	1 53	12 6	2 56	24 10	1 24	6 18	2 27	2 8	0 33	23 55	0 10	3 55	17 18	16 45	16 45	26 31		n.a.
S 29	15 32	16 56	5 8	11 42	4 6	25 47	1 49	12 4	2 59	24 9	1 24	6 16	2 27	2 10	0 33	23 55	0 10	3 56	17 18	16 45	16 44	26 32		n.a.
M30	15 51	11 30	4 42	11 24	4 11	25 44	1 44	12 2	3 2	24 7	1 24	6 14	2 27	2 11	0 33	23 55	0 10	3 56	17 18	16 45	16 44	26 33		n.a.
T 31	16n 8	5n41	4n 3	11n 8	4s15	25n40	1n39	12s 1	3s 5	24n 6	1n24	6s11	2s28	2n12	0s33	23s55	0s10	3s56	17s19	16n45	16n43	26s34		n.a.

Julian Day Number = 590364.5, Delta T = 21h41m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°41'16, Lahiri = -46°34'16 Julian Calendar 1 May 3097 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3097 BCE

The year -3096 astronomical counting style corresponds to year 3097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3097 BCE (-3096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 59 59	14♉ 0'14	7♎50	9°R18	28♊42	22°R49	18♋39	20♓23	6♈42	21°R34	12♒32	15°R 1	14♉52	19♐57	n.a.	W 1
T 2	15 3 56	14°57'28	20°20	8♉43	29°32	22♎39	18°47	20°29	6°45	21♐33	12°32	15°D 1	14°48	20° 4	n.a.	T 2
F 3	15 7 53	15°54'43	2♏38	8°11	0♋21	22°29	18°56	20°34	6°48	21°31	12°32	15♉ 1	14°45	20°10	n.a.	F 3
S 4	15 11 49	16°51'59	14°46	7°43	1° 9	22°20	19° 5	20°40	6°51	21°30	12°32	15°R 1	14°42	20°17	n.a.	S 4
S 5	15 15 46	17°49'16	26°46	7°20	1°57	22°11	19°14	20°46	6°54	21°29	12°32	15° 1	14°39	20°24	n.a.	S 5
M 6	15 19 42	18°46'34	8♐41	7° 1	2°43	22° 3	19°23	20°51	6°57	21°28	12°32	15° 1	14°36	20°30	n.a.	M 6
T 7	15 23 39	19°43'54	20°31	6°49	3°29	21°56	19°32	20°56	7° 0	21°26	12°R32	15° 0	14°33	20°37	n.a.	T 7
W 8	15 27 35	20°41'15	2♑20	6°41	4°14	21°50	19°42	21° 2	7° 3	21°25	12°32	15° 0	14°29	20°44	n.a.	W 8
T 9	15 31 32	21°38'37	14°11	6°D40	4°59	21°44	19°51	21° 7	7° 5	21°23	12°32	14°59	14°26	20°50	n.a.	T 9
F 10	15 35 29	22°36'01	26° 7	6°46	5°42	21°40	20° 1	21°12	7° 8	21°22	12°32	14°58	14°23	20°57	n.a.	F 10
S 11	15 39 25	23°33'26	8♒13	6°57	6°24	21°36	20°10	21°17	7°11	21°21	12°32	14°57	14°20	21° 4	n.a.	S 11
S 12	15 43 22	24°30'53	20°32	7°15	7° 6	21°33	20°20	21°22	7°13	21°19	12°32	14°D57	14°17	21°10	n.a.	S 12
M13	15 47 18	25°28'21	3♓ 8	7°40	7°46	21°30	20°30	21°27	7°16	21°18	12°32	14°57	14°13	21°17	n.a.	M13
T 14	15 51 15	26°25'51	16° 5	8°12	8°25	21°29	20°40	21°32	7°19	21°16	12°31	14°58	14°10	21°24	n.a.	T 14
W15	15 55 11	27°23'22	29°27	8°50	9° 3	21°D28	20°50	21°37	7°21	21°15	12°31	14°58	14° 7	21°30	n.a.	W15
T 16	15 59 8	28°20'55	13♈15	9°34	9°40	21°28	21° 0	21°42	7°24	21°13	12°31	15° 0	14° 4	21°37	n.a.	T 16
F 17	16 3 4	29°18'30	27°30	10°25	10°16	21°29	21°10	21°46	7°26	21°12	12°31	15° 0	14° 1	21°44	n.a.	F 17
S 18	16 7 1	0♊16'07	12♉ 8	11°22	10°51	21°31	21°21	21°51	7°29	21°10	12°31	15°R 1	13°58	21°51	n.a.	S 18
S 19	16 10 58	1°13'45	27° 4	12°26	11°24	21°33	21°31	21°55	7°31	21° 9	12°30	15° 1	13°54	21°57	n.a.	S 19
M20	16 14 54	2°11'25	12♊11	13°35	11°56	21°36	21°42	22° 0	7°34	21° 7	12°30	15° 0	13°51	22° 4	n.a.	M20
T 21	16 18 51	3° 9'06	27°20	14°50	12°27	21°41	21°52	22° 4	7°36	21° 6	12°30	14°58	13°48	22°11	n.a.	T 21
W22	16 22 47	4° 6'49	12♋20	16°11	12°56	21°46	22° 3	22° 8	7°38	21° 4	12°30	14°55	13°45	22°17	n.a.	W22
T 23	16 26 44	5° 4'33	27° 4	17°36	13°23	21°51	22°14	22°12	7°41	21° 3	12°29	14°53	13°42	22°24	n.a.	T 23
F 24	16 30 40	6° 2'19	11♌27	19° 7	13°49	21°58	22°24	22°16	7°43	21° 1	12°29	14°51	13°39	22°31	n.a.	F 24
S 25	16 34 37	7° 0'06	25°25	20°42	14°14	22° 5	22°35	22°20	7°45	21° 0	12°29	14°49	13°35	22°37	n.a.	S 25
S 26	16 38 34	7°57'54	8♍57	22°21	14°37	22°13	22°46	22°24	7°47	20°58	12°28	14°D49	13°32	22°44	n.a.	S 26
M27	16 42 30	8°55'44	22° 6	24° 4	14°58	22°22	22°57	22°28	7°49	20°56	12°28	14°50	13°29	22°51	n.a.	M27
T 28	16 46 27	9°53'35	4♎53	25°51	15°17	22°32	23° 8	22°31	7°51	20°55	12°27	14°51	13°26	22°57	n.a.	T 28
W29	16 50 23	10°51'27	17°23	27°40	15°34	22°42	23°19	22°35	7°53	20°53	12°27	14°53	13°23	23° 4	n.a.	W29
T 30	16 54 20	11♊49'21	29♎39	29♉32	15♋50	22♎54	23♋31	22♓38	7♈55	20♐52	12♒26	14♉54	13♉19	23♐11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n26	0s15	3n12	10n53	4s18	25n36	1n34	11s59	3s 8	24n 5	1n24	6s 9	2s28	2n13	0s33	23s55	0s10	3s57	17s19	16n45	16n42	26s36		n.a.
T 2	16 43	6 5	2 13	10 41	4 18	25 31	1 29	11 58	3 11	24 3	1 24	6 7	2 28	2 14	0 33	23 55	0 10	3 57	17 19	16 44	16 41	26 37		n.a.
F 3	17 0	11 37	1 8	10 32	4 18	25 26	1 24	11 56	3 14	24 2	1 23	6 5	2 28	2 16	0 33	23 55	0 10	3 57	17 20	16 44	16 40	26 38		n.a.
S 4	17 17	16 39	0 1	10 25	4 15	25 20	1 18	11 55	3 16	24 0	1 23	6 3	2 28	2 17	0 33	23 55	0 10	3 58	17 20	16 45	16 39	26 39		n.a.
S 5	17 34	20 58	1s 5	10 21	4 11	25 13	1 12	11 54	3 19	23 59	1 23	6 1	2 29	2 18	0 33	23 55	0 10	3 58	17 21	16 44	16 38	26 41		n.a.
M 6	17 50	24 24	2 8	10 20	4 6	25 7	1 6	11 53	3 21	23 57	1 23	5 59	2 29	2 19	0 33	23 55	0 10	3 58	17 21	16 44	16 37	26 42		n.a.
T 7	18 6	26 45	3 4	10 22	3 59	24 59	1 0	11 53	3 23	23 56	1 23	5 57	2 29	2 20	0 33	23 55	0 10	3 59	17 21	16 44	16 36	26 43		n.a.
W 8	18 22	27 54	3 53	10 27	3 51	24 51	0 54	11 53	3 26	23 54	1 23	5 55	2 29	2 21	0 33	23 54	0 10	3 59	17 22	16 44	16 35	26 44		n.a.
T 9	18 37	27 46	4 32	10 35	3 42	24 43	0 47	11 52	3 28	23 53	1 22	5 53	2 29	2 22	0 33	23 54	0 10	3 59	17 22	16 44	16 34	26 45		n.a.
F 10	18 52	26 21	5 0	10 47	3 32	24 34	0 40	11 52	3 30	23 51	1 22	5 51	2 30	2 24	0 33	23 54	0 10	4 0	17 22	16 44	16 33	26 47		n.a.
S 11	19 7	23 43	5 15	11 1	3 21	24 25	0 33	11 53	3 32	23 50	1 22	5 49	2 30	2 25	0 33	23 54	0 10	4 0	17 23	16 43	16 32	26 48		n.a.
S 12	19 22	19 58	5 15	11 18	3 9	24 15	0 25	11 53	3 33	23 48	1 22	5 47	2 30	2 26	0 33	23 54	0 10	4 0	17 23	16 43	16 31	26 49		n.a.
M13	19 36	15 16	5 1	11 38	2 56	24 5	0 17	11 54	3 35	23 46	1 22	5 46	2 30	2 27	0 33	23 54	0 10	4 1	17 23	16 43	16 30	26 50		n.a.
T 14	19 50	9 46	4 31	12 1	2 43	23 55	0 9	11 55	3 37	23 45	1 22	5 44	2 30	2 28	0 33	23 54	0 10	4 1	17 24	16 43	16 29	26 51		n.a.
W15	20 4	3 40	3 46	12 26	2 30	23 44	0 1	11 56	3 38	23 43	1 22	5 42	2 31	2 29	0 33	23 54	0 10	4 2	17 24	16 44	16 28	26 52		n.a.
T 16	20 17	2n48	2 47	12 54	2 15	23 33	0s 7	11 57	3 40	23 41	1 22	5 40	2 31	2 30	0 33	23 54	0 10	4 2	17 24	16 44	16 27	26 54		n.a.
F 17	20 30	9 22	1 35	13 24	2 1	23 21	0 16	11 58	3 41	23 39	1 21	5 39	2 31	2 31	0 33	23 54	0 10	4 2	17 25	16 44	16 26	26 55		n.a.
S 18	20 42	15 36	0 16	13 56	1 47	23 9	0 25	12 0	3 42	23 38	1 21	5 37	2 31	2 32	0 33	23 54	0 10	4 3	17 25	16 44	16 25	26 56		n.a.
S 19	20 55	21 4	1n 6	14 29	1 32	22 57	0 34	12 2	3 43	23 36	1 21	5 36	2 32	2 33	0 33	23 54	0 10	4 3	17 26	16 44	16 24	26 57		n.a.
M20	21 7	25 12	2 25	15 4	1 18	22 45	0 44	12 5	3 44	23 34	1 21	5 34	2 32	2 34	0 33	23 53	0 10	4 4	17 26	16 44	16 23	26 58		n.a.
T 21	21 18	27 33	3 33	15 41	1 3	22 32	0 54	12 7	3 45	23 32	1 21	5 32	2 32	2 35	0 33	23 53	0 10	4 4	17 26	16 43	16 22	26 59		n.a.
W22	21 29	27 51	4 26	16 18	0 49	22 19	1 4	12 10	3 46	23 30	1 21	5 31	2 32	2 36	0 33	23 53	0 10	4 4	17 27	16 43	16 21	27 0		n.a.
T 23	21 40	26 10	5 0	16 57	0 35	22 6	1 14	12 13	3 47	23 28	1 21	5 30	2 33	2 37	0 33	23 53	0 10	4 5	17 27	16 42	16 20	27 1		n.a.
F 24	21 51	22 48	5 14	17 35	0 21	21 53	1 25	12 16	3 48	23 26	1 21	5 28	2 33	2 37	0 33	23 53	0 10	4 5	17 27	16 41	16 19	27 3		n.a.
S 25	22 1	18 12	5 10	18 14	0 8	21 40	1 36	12 19	3 48	23 24	1 20	5 27	2 33	2 38	0 33	23 53	0 10	4 6	17 28	16 41	16 18	27 4		n.a.
S 26	22 11	12 50	4 48	18 53	0n 4	21 26	1 47	12 23	3 49	23 22	1 20	5 25	2 33	2 39	0 33	23 53	0 10	4 6	17 28	16 41	16 17	27 5		n.a.
M27	22 20	7 2	4 11	19 31	0 16	21 12	1 59	12 27	3 50	23 20	1 20	5 24	2 34	2 40	0 33	23 53	0 10	4 7	17 28	16 41	16 16	27 6		n.a.
T 28	22 29	1 6	3 23	20 9	0 28	20 58	2 10	12 31	3 50	23 18	1 20	5 23	2 34	2 41	0 33	23 53	0 10	4 7	17 29	16 41	16 15	27 7		n.a.
W29	22 38	4s45	2 26	20 45	0 38	20 44	2 22	12 36	3 50	23 16	1 20	5 22	2 34	2 42	0 34	23 53	0 10	4 7	17 29	16 42	16 14	27 8		n.a.
T 30	22n46	10s20	1n23	21n20	0n48	20n30	2s35	12s40	3s51	23n14	1n20	5s21	2s34	2n42	0s34	23s53	0s10	4s 8	17s29	16n42	16n14	27s 9		n.a.

Julian Day Number = 590395.5, Delta T = 21h41m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°41'12, Lahiri = -46°34'12 Julian Calendar 1 June 3097 BCE == Greg. Calendar 7 May 3097 BCE

The year -3096 astronomical counting style corresponds to year 3097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3097 BCE (-3096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 58 16	12♊47'17	11♏45	1♊26	16♋ 3	23♎ 5	23♋42	22♓42	7♈57	20°R50	12°R26	14°R55	13♉16	23♐17	n.a.	F 1
S 2	17 2 13	13°45'15	23°43	3°21	16°14	23°18	23°53	22°45	7°59	20♐48	12♒25	14♉55	13°13	23°24	n.a.	S 2
S 3	17 6 9	14°43'14	5♐36	5°18	16°24	23°31	24° 5	22°48	8° 1	20°47	12°25	14°53	13°10	23°31	n.a.	S 3
M 4	17 10 6	15°41'15	17°26	7°15	16°31	23°45	24°16	22°51	8° 3	20°45	12°24	14°50	13° 7	23°37	n.a.	M 4
T 5	17 14 3	16°39'18	29°16	9°14	16°36	24° 0	24°28	22°54	8° 5	20°43	12°24	14°45	13° 4	23°44	n.a.	T 5
W 6	17 17 59	17°37'23	11♑ 7	11°12	16°39	24°15	24°40	22°57	8° 6	20°42	12°23	14°39	13° 0	23°51	n.a.	W 6
T 7	17 21 56	18°35'30	23° 1	13°11	16°R39	24°31	24°51	23° 0	8° 8	20°40	12°23	14°33	12°57	23°57	n.a.	T 7
F 8	17 25 52	19°33'39	5♒ 1	15° 9	16°37	24°48	25° 3	23° 3	8°10	20°39	12°22	14°27	12°54	24° 4	n.a.	F 8
S 9	17 29 49	20°31'50	17° 9	17° 7	16°33	25° 5	25°15	23° 5	8°11	20°37	12°21	14°22	12°51	24°11	n.a.	S 9
S 10	17 33 45	21°30'04	29°29	19° 4	16°26	25°22	25°27	23° 8	8°13	20°35	12°21	14°18	12°48	24°17	n.a.	S 10
M11	17 37 42	22°28'20	12♓ 3	21° 1	16°17	25°41	25°39	23°10	8°14	20°34	12°20	14°16	12°44	24°24	n.a.	M11
T 12	17 41 38	23°26'37	24°55	22°57	16° 6	26° 0	25°51	23°12	8°16	20°32	12°19	14°D16	12°41	24°31	n.a.	T 12
W13	17 45 35	24°24'58	8♈10	24°52	15°52	26°19	26° 3	23°14	8°17	20°30	12°19	14°16	12°38	24°37	n.a.	W13
T 14	17 49 31	25°23'20	21°49	26°47	15°36	26°39	26°15	23°16	8°19	20°29	12°18	14°18	12°35	24°44	n.a.	T 14
F 15	17 53 28	26°21'45	5♉54	28°40	15°18	27° 0	26°27	23°18	8°20	20°27	12°17	14°19	12°32	24°51	n.a.	F 15
S 16	17 57 25	27°20'12	20°25	0♋32	14°58	27°21	26°39	23°20	8°21	20°25	12°16	14°R19	12°29	24°58	n.a.	S 16
S 17	18 1 21	28°18'42	5♊19	2°23	14°35	27°43	26°52	23°22	8°22	20°24	12°16	14°17	12°25	25° 4	n.a.	S 17
M18	18 5 18	29°17'14	20°28	4°13	14°10	28° 5	27° 4	23°23	8°24	20°22	12°15	14°14	12°22	25°11	n.a.	M18
T 19	18 9 14	0♋15'48	5♋44	6° 2	13°44	28°28	27°16	23°25	8°25	20°20	12°14	14° 8	12°19	25°18	n.a.	T 19
W20	18 13 11	1°14'25	20°57	7°50	13°16	28°51	27°29	23°26	8°26	20°19	12°13	14° 1	12°16	25°24	n.a.	W20
T 21	18 17 7	2°13'03	5♌55	9°36	12°45	29°15	27°41	23°28	8°27	20°17	12°12	13°54	12°13	25°31	n.a.	T 21
F 22	18 21 4	3°11'43	20°30	11°22	12°14	29°39	27°54	23°29	8°28	20°16	12°11	13°47	12°10	25°38	n.a.	F 22
S 23	18 25 0	4°10'25	4♍38	13° 6	11°41	0♏ 4	28° 6	23°30	8°29	20°14	12°11	13°42	12° 6	25°44	n.a.	S 23
S 24	18 28 57	5° 9'09	18°16	14°50	11° 7	0°29	28°19	23°31	8°29	20°12	12°10	13°38	12° 3	25°51	n.a.	S 24
M25	18 32 53	6° 7'55	1♎27	16°32	10°32	0°54	28°31	23°32	8°30	20°11	12° 9	13°D37	12° 0	25°58	n.a.	M25
T 26	18 36 50	7° 6'43	14°12	18°14	9°56	1°20	28°44	23°32	8°31	20° 9	12° 8	13°37	11°57	26° 4	n.a.	T 26
W27	18 40 47	8° 5'33	26°37	19°54	9°20	1°47	28°57	23°33	8°32	20° 8	12° 7	13°38	11°54	26°11	n.a.	W27
T 28	18 44 43	9° 4'24	8♏47	21°33	8°43	2°14	29° 9	23°33	8°32	20° 6	12° 6	13°R39	11°50	26°18	n.a.	T 28
F 29	18 48 40	10° 3'18	20°45	23°12	8° 7	2°41	29°22	23°34	8°33	20° 5	12° 5	13°39	11°47	26°24	n.a.	F 29
S 30	18 52 36	11° 2'14	2♐37	24°49	7°31	3° 8	29°35	23°34	8°34	20° 3	12° 4	13°37	11°44	26°31	n.a.	S 30
S 31	18 56 33	12♋ 1'12	14♐26	26♋25	6♋55	3♏36	29♋48	23♓34	8♈34	20♐ 2	12♒ 3	13♉32	11♉41	26♐38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n53	15s27	0n17	21n54	0n58	20n17	2s47	12s45	3s51	23n12	1n20	5s19	2s35	2n43	0s34	23s52	0s10	4s 8	17s30	16n43	16n13	27s10		n.a.
S 2	23 1	19 56	0s48	22 25	1 6	20 3	3 0	12 50	3 51	23 10	1 20	5 18	2 35	2 44	0 34	23 52	0 10	4 9	17 30	16 43	16 12	27 11		n.a.
S 3	23 8	23 35	1 51	22 55	1 14	19 49	3 13	12 55	3 51	23 8	1 20	5 17	2 35	2 45	0 34	23 52	0 10	4 9	17 30	16 42	16 11	27 12		n.a.
M 4	23 14	26 13	2 49	23 23	1 21	19 35	3 26	13 1	3 51	23 6	1 20	5 16	2 36	2 45	0 34	23 52	0 10	4 10	17 30	16 41	16 10	27 13		n.a.
T 5	23 21	27 41	3 39	23 48	1 27	19 21	3 39	13 6	3 51	23 4	1 19	5 15	2 36	2 46	0 34	23 52	0 10	4 10	17 31	16 40	16 9	27 14		n.a.
W 6	23 26	27 52	4 20	24 12	1 32	19 7	3 52	13 12	3 51	23 1	1 19	5 14	2 36	2 47	0 34	23 52	0 10	4 11	17 31	16 38	16 8	27 15		n.a.
T 7	23 32	26 46	4 49	24 32	1 36	18 54	4 6	13 18	3 51	22 59	1 19	5 14	2 36	2 47	0 34	23 52	0 10	4 11	17 31	16 36	16 7	27 16		n.a.
F 8	23 36	24 26	5 7	24 50	1 40	18 40	4 20	13 24	3 51	22 57	1 19	5 13	2 37	2 48	0 34	23 52	0 10	4 12	17 32	16 34	16 6	27 17		n.a.
S 9	23 41	20 59	5 10	25 6	1 43	18 27	4 33	13 30	3 51	22 55	1 19	5 12	2 37	2 49	0 34	23 52	0 10	4 12	17 32	16 33	16 5	27 18		n.a.
S 10	23 45	16 36	5 0	25 19	1 46	18 14	4 47	13 37	3 51	22 52	1 19	5 11	2 37	2 49	0 34	23 51	0 10	4 13	17 32	16 32	16 4	27 19		n.a.
M11	23 49	11 26	4 35	25 30	1 47	18 2	5 1	13 44	3 51	22 50	1 19	5 11	2 37	2 50	0 34	23 51	0 10	4 13	17 33	16 31	16 3	27 20		n.a.
T 12	23 52	5 40	3 56	25 39	1 48	17 50	5 15	13 51	3 50	22 47	1 19	5 10	2 38	2 50	0 34	23 51	0 10	4 14	17 33	16 31	16 2	27 21		n.a.
W13	23 55	0n31	3 4	25 44	1 49	17 38	5 28	13 58	3 50	22 45	1 19	5 9	2 38	2 51	0 34	23 51	0 10	4 14	17 33	16 31	16 1	27 22		n.a.
T 14	23 57	6 52	1 59	25 48	1 49	17 26	5 42	14 5	3 50	22 43	1 19	5 9	2 38	2 52	0 34	23 51	0 10	4 15	17 33	16 31	16 0	27 23		n.a.
F 15	23 59	13 6	0 45	25 49	1 48	17 15	5 55	14 12	3 49	22 40	1 19	5 8	2 39	2 52	0 34	23 51	0 10	4 15	17 34	16 32	15 59	27 24		n.a.
S 16	24 0	18 49	0n33	25 49	1 47	17 4	6 8	14 19	3 49	22 38	1 19	5 8	2 39	2 53	0 34	23 51	0 10	4 16	17 34	16 32	15 58	27 25		n.a.
S 17	24 1	23 32	1 51	25 46	1 45	16 54	6 21	14 27	3 48	22 35	1 19	5 7	2 39	2 53	0 34	23 51	0 10	4 16	17 34	16 31	15 57	27 26		n.a.
M18	24 2	26 43	3 3	25 41	1 43	16 44	6 34	14 35	3 48	22 33	1 19	5 7	2 39	2 53	0 34	23 51	0 10	4 16	17 34	16 30	15 56	27 26		n.a.
T 19	24 2	27 56	4 2	25 34	1 40	16 34	6 46	14 43	3 47	22 30	1 19	5 7	2 40	2 54	0 34	23 51	0 10	4 17	17 35	16 28	15 55	27 27		n.a.
W20	24 1	27 1	4 43	25 25	1 37	16 26	6 58	14 51	3 47	22 28	1 18	5 6	2 40	2 54	0 34	23 50	0 10	4 17	17 35	16 26	15 54	27 28		n.a.
T 21	24 1	24 10	5 4	25 14	1 34	16 17	7 9	14 59	3 46	22 25	1 18	5 6	2 40	2 55	0 34	23 50	0 10	4 18	17 35	16 24	15 53	27 29		n.a.
F 22	23 59	19 49	5 5	25 2	1 30	16 10	7 19	15 7	3 45	22 22	1 18	5 6	2 41	2 55	0 34	23 50	0 10	4 18	17 35	16 22	15 52	27 30		n.a.
S 23	23 58	14 29	4 47	24 48	1 26	16 3	7 29	15 15	3 45	22 20	1 18	5 6	2 41	2 55	0 34	23 50	0 10	4 19	17 36	16 20	15 51	27 31		n.a.
S 24	23 56	8 37	4 13	24 32	1 22	15 56	7 38	15 24	3 44	22 17	1 18	5 5	2 41	2 56	0 34	23 50	0 10	4 19	17 36	16 19	15 50	27 32		n.a.
M25	23 53	2 34	3 27	24 15	1 17	15 51	7 47	15 33	3 43	22 14	1 18	5 5	2 41	2 56	0 34	23 50	0 10	4 20	17 36	16 19	15 49	27 33		n.a.
T 26	23 50	3s25	2 31	23 57	1 12	15 46	7 55	15 41	3 42	22 12	1 18	5 5	2 42	2 56	0 34	23 50	0 10	4 20	17 36	16 19	15 48	27 33		n.a.
W27	23 47	9 7	1 30	23 37	1 7	15 41	8 2	15 50	3 42	22 9	1 18	5 5	2 42	2 57	0 34	23 50	0 10	4 21	17 37	16 19	15 47	27 34		n.a.
T 28	23 43	14 22	0 26	23 16	1 1	15 38	8 8	15 59	3 41	22 6	1 18	5 5	2 42	2 57	0 34	23 50	0 10	4 21	17 37	16 19	15 46	27 35		n.a.
F 29	23 38	19 0	0s38	22 54	0 56	15 35	8 13	16 8	3 40	22 3	1 18	5 6	2 43	2 57	0 34	23 49	0 10	4 22	17 37	16 19	15 45	27 36		n.a.
S 30	23 33	22 50	1 40	22 30	0 50	15 32	8 17	16 17	3 39	22 1	1 18	5 6	2 43	2 57	0 34	23 49	0 10	4 22	17 37	16 19	15 44	27 37		n.a.
S 31	23n28	25s42	2s37	22n 6	0n44	15n31	8s20	16s26	3s38	21n58	1n18	5s 6	2s43	2n57	0s34	23s49	0s11	4s23	17s37	16n17	15n43	27s38		n.a.

Julian Day Number = 590425.5, Delta T = 21h41m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°41'08, Lahiri = -46°34'08 Julian Calendar 1 July 3097 BCE == Greg. Calendar 6 June 3097 BCE

The year -3096 astronomical counting style corresponds to year 3097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3097 BCE (-3096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 0 29	13♋ 0'12	26♐16	28♋ 1	6°R20	4♏ 5	0♌ 1	23°R34	8♈34	20°R 0	12°R 2	13°R25	11♉38	26♐45	n.a.	M 1
T 2	19 4 26	13°59'14	8♑ 7	29°35	5♋46	4°34	0°14	23♓34	8°35	19♐59	12♒ 1	13♉16	11°35	26°51	n.a.	T 2
W 3	19 8 22	14°58'18	20° 4	1♌ 9	5°13	5° 3	0°26	23°34	8°35	19°57	12° 0	13° 5	11°31	26°58	n.a.	W 3
T 4	19 12 19	15°57'25	2♒ 5	2°41	4°41	5°32	0°39	23°34	8°36	19°56	11°59	12°53	11°28	27° 5	n.a.	T 4
F 5	19 16 15	16°56'34	14°14	4°13	4°11	6° 2	0°52	23°33	8°36	19°54	11°58	12°41	11°25	27°11	n.a.	F 5
S 6	19 20 12	17°55'46	26°31	5°44	3°43	6°32	1° 5	23°33	8°36	19°53	11°57	12°30	11°22	27°18	n.a.	S 6
S 7	19 24 9	18°54'59	8♓58	7°14	3°16	7° 2	1°18	23°32	8°36	19°52	11°56	12°22	11°19	27°25	n.a.	S 7
M 8	19 28 5	19°54'16	21°37	8°42	2°52	7°33	1°31	23°31	8°36	19°50	11°55	12°16	11°16	27°31	n.a.	M 8
T 9	19 32 2	20°53'34	4♈30	10°10	2°30	8° 4	1°44	23°30	8°R36	19°49	11°54	12°12	11°12	27°38	n.a.	T 9
W10	19 35 58	21°52'55	17°40	11°37	2°10	8°35	1°58	23°29	8°36	19°47	11°53	12°D11	11° 9	27°45	n.a.	W10
T 11	19 39 55	22°52'19	1♉11	13° 4	1°52	9° 7	2°11	23°28	8°36	19°46	11°52	12°11	11° 6	27°51	n.a.	T 11
F 12	19 43 51	23°51'46	15° 4	14°29	1°36	9°39	2°24	23°27	8°36	19°45	11°51	12°R11	11° 3	27°58	n.a.	F 12
S 13	19 47 48	24°51'15	29°20	15°53	1°23	10°11	2°37	23°26	8°36	19°44	11°49	12°10	11° 0	28° 5	n.a.	S 13
S 14	19 51 44	25°50'47	13♊58	17°16	1°13	10°43	2°50	23°24	8°36	19°42	11°48	12° 7	10°56	28°11	n.a.	S 14
M15	19 55 41	26°50'21	28°54	18°38	1° 5	11°16	3° 3	23°23	8°35	19°41	11°47	12° 1	10°53	28°18	n.a.	M15
T 16	19 59 37	27°49'57	14♋ 1	19°59	0°59	11°49	3°16	23°21	8°35	19°40	11°46	11°52	10°50	28°25	n.a.	T 16
W17	20 3 34	28°49'36	29° 8	21°19	0°56	12°22	3°29	23°20	8°35	19°39	11°45	11°42	10°47	28°32	n.a.	W17
T 18	20 7 31	29°49'17	14♌ 7	22°37	0°D55	12°55	3°43	23°18	8°34	19°37	11°44	11°30	10°44	28°38	n.a.	T 18
F 19	20 11 27	0♌49'00	28°46	23°55	0°56	13°29	3°56	23°16	8°34	19°36	11°43	11°20	10°41	28°45	n.a.	F 19
S 20	20 15 24	1°48'46	13♍ 0	25°10	1° 0	14° 3	4° 9	23°14	8°33	19°35	11°42	11°10	10°37	28°52	n.a.	S 20
S 21	20 19 20	2°48'33	26°45	26°25	1° 6	14°37	4°22	23°12	8°32	19°34	11°40	11° 4	10°34	28°58	n.a.	S 21
M22	20 23 17	3°48'22	10♎ 1	27°38	1°14	15°12	4°35	23° 9	8°32	19°33	11°39	11° 0	10°31	29° 5	n.a.	M22
T 23	20 27 13	4°48'13	22°50	28°49	1°25	15°46	4°49	23° 7	8°31	19°32	11°38	10°58	10°28	29°12	n.a.	T 23
W24	20 31 10	5°48'06	5♏16	29°58	1°37	16°21	5° 2	23° 4	8°30	19°31	11°37	10°57	10°25	29°18	n.a.	W24
T 25	20 35 6	6°48'01	17°25	1♍ 5	1°52	16°56	5°15	23° 2	8°29	19°30	11°36	10°57	10°22	29°25	n.a.	T 25
F 26	20 39 3	7°47'58	29°22	2°11	2° 9	17°31	5°28	22°59	8°29	19°29	11°35	10°56	10°18	29°32	n.a.	F 26
S 27	20 42 59	8°47'56	11♐13	3°13	2°27	18° 6	5°41	22°56	8°28	19°28	11°34	10°54	10°15	29°38	n.a.	S 27
S 28	20 46 56	9°47'57	23° 1	4°13	2°48	18°42	5°55	22°54	8°27	19°27	11°32	10°48	10°12	29°45	n.a.	S 28
M29	20 50 52	10°48'00	4♑52	5°10	3°10	19°18	6° 8	22°51	8°26	19°26	11°31	10°40	10° 9	29°52	n.a.	M29
T 30	20 54 49	11°48'04	16°48	6° 4	3°35	19°54	6°21	22°47	8°25	19°25	11°30	10°29	10° 6	29°59	n.a.	T 30
W31	20 58 46	12♌48'11	28♑51	6♍55	4♋ 1	20♏30	6♌34	22♓44	8♈24	19♐25	11♒29	10♉15	10♉ 2	0♑ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n23	27s26	3s27	21n41	0n37	15n30	8s23	16s35	3s37	21n55	1n18	5s 6	2s43	2n58	0s34	23s49	0s11	4s23	17s38	16n15	15n42	27s38		n.a.
T 2	23 16	27 54	4 8	21 15	0 31	15 30	8 24	16 44	3 36	21 52	1 18	5 6	2 44	2 58	0 34	23 49	0 11	4 24	17 38	16 12	15 41	27 39		n.a.
W 3	23 10	27 5	4 39	20 47	0 24	15 31	8 25	16 54	3 35	21 49	1 18	5 7	2 44	2 58	0 34	23 49	0 11	4 24	17 38	16 9	15 40	27 40		n.a.
T 4	23 3	25 0	4 57	20 20	0 17	15 32	8 25	17 3	3 35	21 46	1 18	5 7	2 44	2 58	0 34	23 49	0 11	4 25	17 38	16 5	15 39	27 41		n.a.
F 5	22 56	21 46	5 2	19 51	0 10	15 34	8 24	17 12	3 34	21 43	1 18	5 8	2 44	2 58	0 34	23 49	0 11	4 25	17 38	16 2	15 38	27 41		n.a.
S 6	22 48	17 34	4 54	19 22	0 3	15 37	8 22	17 22	3 33	21 41	1 18	5 8	2 45	2 58	0 34	23 49	0 11	4 26	17 38	15 58	15 37	27 42		n.a.
S 7	22 39	12 34	4 31	18 52	0s 4	15 40	8 19	17 31	3 32	21 38	1 18	5 9	2 45	2 58	0 34	23 49	0 11	4 26	17 38	15 56	15 36	27 43		n.a.
M 8	22 31	6 59	3 55	18 21	0 11	15 44	8 16	17 40	3 31	21 35	1 18	5 9	2 45	2 58	0 34	23 48	0 11	4 27	17 39	15 54	15 35	27 44		n.a.
T 9	22 22	1 0	3 6	17 50	0 18	15 49	8 12	17 50	3 29	21 32	1 18	5 10	2 46	2 58	0 34	23 48	0 11	4 27	17 39	15 53	15 34	27 45		n.a.
W10	22 12	5n10	2 6	17 19	0 26	15 54	8 7	17 59	3 28	21 29	1 18	5 10	2 46	2 58	0 34	23 48	0 11	4 28	17 39	15 52	15 33	27 45		n.a.
T 11	22 2	11 16	0 58	16 47	0 33	16 0	8 1	18 9	3 27	21 26	1 18	5 11	2 46	2 58	0 34	23 48	0 11	4 28	17 39	15 52	15 32	27 46		n.a.
F 12	21 52	17 0	0n15	16 15	0 41	16 6	7 55	18 18	3 26	21 22	1 18	5 12	2 46	2 58	0 34	23 48	0 11	4 29	17 39	15 52	15 31	27 47		n.a.
S 13	21 41	21 58	1 30	15 42	0 48	16 13	7 49	18 28	3 25	21 19	1 18	5 13	2 47	2 58	0 34	23 48	0 11	4 29	17 39	15 52	15 30	27 47		n.a.
S 14	21 30	25 41	2 40	15 10	0 56	16 20	7 42	18 38	3 24	21 16	1 18	5 13	2 47	2 58	0 35	23 48	0 11	4 29	17 39	15 51	15 29	27 48		n.a.
M15	21 18	27 42	3 40	14 37	1 3	16 27	7 34	18 47	3 23	21 13	1 18	5 14	2 47	2 58	0 35	23 48	0 11	4 30	17 39	15 49	15 28	27 49		n.a.
T 16	21 6	27 41	4 26	14 4	1 11	16 35	7 26	18 57	3 22	21 10	1 18	5 15	2 47	2 57	0 35	23 48	0 11	4 30	17 40	15 46	15 27	27 49		n.a.
W17	20 54	25 37	4 54	13 31	1 18	16 44	7 18	19 6	3 21	21 7	1 18	5 16	2 48	2 57	0 35	23 48	0 11	4 31	17 40	15 43	15 26	27 50		n.a.
T 18	20 41	21 47	5 0	12 58	1 26	16 52	7 10	19 16	3 20	21 4	1 18	5 17	2 48	2 57	0 35	23 48	0 11	4 31	17 40	15 39	15 25	27 51		n.a.
F 19	20 28	16 39	4 47	12 25	1 33	17 1	7 1	19 25	3 18	21 1	1 18	5 18	2 48	2 57	0 35	23 47	0 11	4 32	17 40	15 36	15 24	27 51		n.a.
S 20	20 15	10 46	4 16	11 52	1 41	17 10	6 52	19 35	3 17	20 57	1 18	5 19	2 48	2 57	0 35	23 47	0 11	4 32	17 40	15 33	15 23	27 52		n.a.
S 21	20 1	4 32	3 31	11 20	1 48	17 19	6 42	19 44	3 16	20 54	1 18	5 20	2 49	2 56	0 35	23 47	0 11	4 32	17 40	15 31	15 22	27 53		n.a.
M22	19 47	1s41	2 36	10 48	1 55	17 29	6 33	19 53	3 15	20 51	1 18	5 21	2 49	2 56	0 35	23 47	0 11	4 33	17 40	15 30	15 21	27 53		n.a.
T 23	19 32	7 38	1 34	10 16	2 2	17 38	6 23	20 3	3 14	20 48	1 18	5 23	2 49	2 56	0 35	23 47	0 11	4 33	17 40	15 29	15 19	27 54		n.a.
W24	19 17	13 8	0 30	9 45	2 9	17 48	6 14	20 12	3 12	20 44	1 18	5 24	2 49	2 55	0 35	23 47	0 11	4 34	17 40	15 29	15 18	27 55		n.a.
T 25	19 2	18 0	0s34	9 15	2 16	17 57	6 4	20 21	3 11	20 41	1 18	5 25	2 50	2 55	0 35	23 47	0 11	4 34	17 40	15 29	15 17	27 55		n.a.
F 26	18 46	22 4	1 36	8 45	2 22	18 7	5 54	20 30	3 10	20 38	1 18	5 26	2 50	2 55	0 35	23 47	0 11	4 34	17 40	15 29	15 16	27 56		n.a.
S 27	18 30	25 12	2 33	8 16	2 28	18 17	5 44	20 40	3 9	20 35	1 18	5 28	2 50	2 54	0 35	23 47	0 11	4 35	17 40	15 28	15 15	27 56		n.a.
S 28	18 14	27 13	3 23	7 49	2 34	18 26	5 34	20 49	3 8	20 31	1 18	5 29	2 50	2 54	0 35	23 47	0 11	4 35	17 40	15 26	15 14	27 57		n.a.
M29	17 57	28 0	4 4	7 22	2 40	18 36	5 24	20 58	3 6	20 28	1 18	5 30	2 50	2 54	0 35	23 47	0 11	4 36	17 40	15 23	15 13	27 58		n.a.
T 30	17 40	27 29	4 35	6 57	2 45	18 45	5 14	21 7	3 5	20 25	1 18	5 32	2 51	2 53	0 35	23 47	0 11	4 36	17 40	15 20	15 12	27 58		n.a.
W31	17n23	25s40	4s54	6n34	2s50	18n55	5s 4	21s16	3s 4	20n21	1n18	5s33	2s51	2n53	0s35	23s47	0s11	4s36	17s40	15n15	15n11	27s59		n.a.

Julian Day Number = 590456.5, Delta T = 21h41m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°41'04, Lahiri = -46°34'04 Julian Calendar 1 Aug. 3097 BCE == Greg. Calendar 7 July 3097 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3097 BCE (-3096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 2 42	13♌48'19	11♒ 4	7♍41	4♋28	21♏ 6	6♌47	22°R41	8°R22	19°R24	11°R28	10°R 1	9♉59	0♊12	n.a.	T 1
F 2	21 6 39	14°48'30	23°26	8°23	4°58	21°42	7° 1	22♓38	8♈21	19♐23	11♒27	9♉47	9°56	0°19	n.a.	F 2
S 3	21 10 35	15°48'42	5♓58	9° 0	5°29	22°19	7°14	22°34	8°20	19°22	11°25	9°34	9°53	0°25	n.a.	S 3
S 4	21 14 32	16°48'57	18°40	9°32	6° 1	22°56	7°27	22°31	8°19	19°22	11°24	9°23	9°50	0°32	n.a.	S 4
M 5	21 18 28	17°49'14	1♈33	9°58	6°35	23°33	7°40	22°27	8°17	19°21	11°23	9°16	9°47	0°39	n.a.	M 5
T 6	21 22 25	18°49'33	14°37	10°18	7°10	24°10	7°53	22°24	8°16	19°20	11°22	9°11	9°43	0°45	n.a.	T 6
W 7	21 26 21	19°49'54	27°54	10°30	7°47	24°47	8° 6	22°20	8°15	19°20	11°21	9° 9	9°40	0°52	n.a.	W 7
T 8	21 30 18	20°50'18	11♉24	10°R35	8°25	25°24	8°19	22°16	8°13	19°19	11°20	9°D 9	9°37	0°59	n.a.	T 8
F 9	21 34 14	21°50'43	25°11	10°31	9° 4	26° 1	8°32	22°12	8°12	19°18	11°18	9°R 9	9°34	1° 5	n.a.	F 9
S 10	21 38 11	22°51'11	9♊14	10°18	9°45	26°39	8°45	22° 8	8°10	19°18	11°17	9° 8	9°31	1°12	n.a.	S 10
S 11	21 42 8	23°51'42	23°34	9°56	10°26	27°17	8°58	22° 4	8° 9	19°17	11°16	9° 5	9°28	1°19	n.a.	S 11
M12	21 46 4	24°52'14	8♋ 8	9°24	11° 9	27°54	9°11	22° 0	8° 7	19°17	11°15	8°59	9°24	1°26	n.a.	M12
T 13	21 50 1	25°52'49	22°51	8°43	11°53	28°32	9°24	21°56	8° 5	19°16	11°14	8°51	9°21	1°32	n.a.	T 13
W14	21 53 57	26°53'25	7♌38	7°52	12°38	29°10	9°37	21°52	8° 4	19°16	11°13	8°41	9°18	1°39	n.a.	W14
T 15	21 57 54	27°54'03	22°19	6°52	13°24	29°49	9°50	21°47	8° 2	19°16	11°12	8°29	9°15	1°46	n.a.	T 15
F 16	22 1 50	28°54'44	6♍48	5°44	14°11	0♐27	10° 3	21°43	8° 0	19°15	11°11	8°18	9°12	1°52	n.a.	F 16
S 17	22 5 47	29°55'25	20°56	4°30	14°58	1° 5	10°16	21°38	7°58	19°15	11° 9	8° 9	9° 8	1°59	n.a.	S 17
S 18	22 9 43	0♍56'08	4♎39	3°12	15°47	1°44	10°29	21°34	7°56	19°15	11° 8	8° 2	9° 5	2° 6	n.a.	S 18
M19	22 13 40	1°56'53	17°56	1°52	16°37	2°22	10°41	21°29	7°54	19°15	11° 7	7°58	9° 2	2°12	n.a.	M19
T 20	22 17 36	2°57'39	0♏49	0°32	17°27	3° 1	10°54	21°25	7°52	19°14	11° 6	7°56	8°59	2°19	n.a.	T 20
W21	22 21 33	3°58'27	13°18	29♌16	18°18	3°40	11° 7	21°20	7°50	19°14	11° 5	7°D56	8°56	2°26	n.a.	W21
T 22	22 25 30	4°59'16	25°30	28° 5	19°10	4°19	11°20	21°15	7°48	19°14	11° 4	7°56	8°53	2°32	n.a.	T 22
F 23	22 29 26	6° 0'06	7♐29	27° 2	20° 2	4°58	11°32	21°11	7°46	19°14	11° 3	7°R57	8°49	2°39	n.a.	F 23
S 24	22 33 23	7° 0'58	19°21	26° 9	20°56	5°37	11°45	21° 6	7°44	19°14	11° 2	7°56	8°46	2°46	n.a.	S 24
S 25	22 37 19	8° 1'51	1♑11	25°27	21°50	6°16	11°57	21° 1	7°42	19°D14	11° 1	7°53	8°43	2°53	n.a.	S 25
M26	22 41 16	9° 2'45	13° 3	24°56	22°45	6°55	12°10	20°56	7°40	19°14	11° 0	7°47	8°40	2°59	n.a.	M26
T 27	22 45 12	10° 3'40	25° 3	24°37	23°40	7°34	12°22	20°51	7°38	19°14	10°59	7°39	8°37	3° 6	n.a.	T 27
W28	22 49 9	11° 4'36	7♒13	24°D30	24°36	8°14	12°35	20°46	7°36	19°14	10°58	7°30	8°34	3°13	n.a.	W28
T 29	22 53 5	12° 5'34	19°35	24°34	25°32	8°53	12°47	20°42	7°33	19°14	10°57	7°19	8°30	3°19	n.a.	T 29
F 30	22 57 2	13♍ 6'33	2♓11	24♌48	26♋30	9♐33	12♌59	20♓37	7♈31	19♐14	10♒56	7♉ 8	8♉27	3♊26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 5	22s40	4s59	6n13	2s54	19n 4	4s54	21s24	3s 3	20n18	1n18	5s35	2s51	2n52	0s35	23s47	0s11	4s37	17s40	15n11	15n10	27s59		n.a.
F 2	16 48	18 36	4 51	5 53	2 58	19 13	4 44	21 33	3 1	20 14	1 19	5 36	2 51	2 52	0 35	23 47	0 11	4 37	17 40	15 6	15 9	28 0		n.a.
S 3	16 29	13 41	4 29	5 36	3 1	19 21	4 34	21 42	3 0	20 11	1 19	5 38	2 51	2 51	0 35	23 46	0 11	4 37	17 40	15 2	15 8	28 0		n.a.
S 4	16 11	8 8	3 53	5 22	3 3	19 30	4 24	21 50	2 59	20 8	1 19	5 39	2 52	2 51	0 35	23 46	0 11	4 38	17 40	14 59	15 7	28 1		n.a.
M 5	15 52	2 11	3 4	5 11	3 5	19 38	4 14	21 59	2 58	20 4	1 19	5 41	2 52	2 50	0 35	23 46	0 11	4 38	17 40	14 56	15 6	28 2		n.a.
T 6	15 33	3n59	2 6	5 3	3 5	19 46	4 4	22 7	2 56	20 1	1 19	5 43	2 52	2 49	0 35	23 46	0 11	4 38	17 40	14 55	15 5	28 2		n.a.
W 7	15 14	10 4	0 59	4 58	3 5	19 54	3 54	22 15	2 55	19 57	1 19	5 44	2 52	2 49	0 35	23 46	0 11	4 39	17 40	14 54	15 4	28 3		n.a.
T 8	14 54	15 49	0n12	4 58	3 3	20 1	3 45	22 23	2 54	19 54	1 19	5 46	2 52	2 48	0 35	23 46	0 11	4 39	17 40	14 54	15 3	28 3		n.a.
F 9	14 34	20 53	1 24	5 3	3 0	20 8	3 35	22 31	2 52	19 51	1 19	5 48	2 53	2 48	0 35	23 46	0 11	4 39	17 40	14 54	15 2	28 4		n.a.
S 10	14 14	24 53	2 32	5 12	2 55	20 15	3 26	22 39	2 51	19 47	1 19	5 50	2 53	2 47	0 35	23 46	0 11	4 39	17 40	14 54	15 1	28 4		n.a.
S 11	13 54	27 24	3 32	5 26	2 49	20 21	3 16	22 47	2 50	19 44	1 19	5 51	2 53	2 46	0 35	23 46	0 11	4 40	17 40	14 53	15 0	28 5		n.a.
M12	13 33	28 5	4 19	5 46	2 41	20 27	3 7	22 55	2 48	19 40	1 19	5 53	2 53	2 46	0 35	23 46	0 11	4 40	17 39	14 51	14 59	28 5		n.a.
T 13	13 12	26 48	4 50	6 11	2 31	20 32	2 58	23 2	2 47	19 37	1 19	5 55	2 53	2 45	0 35	23 46	0 11	4 40	17 39	14 48	14 58	28 5		n.a.
W14	12 51	23 39	5 1	6 41	2 19	20 37	2 49	23 10	2 46	19 33	1 19	5 57	2 53	2 44	0 35	23 46	0 11	4 40	17 39	14 45	14 57	28 6		n.a.
T 15	12 30	19 0	4 53	7 17	2 5	20 41	2 40	23 17	2 45	19 30	1 19	5 59	2 53	2 44	0 35	23 46	0 11	4 41	17 39	14 41	14 56	28 6		n.a.
F 16	12 8	13 19	4 25	7 57	1 49	20 45	2 31	23 24	2 43	19 26	1 20	6 1	2 53	2 43	0 35	23 46	0 11	4 41	17 39	14 37	14 55	28 7		n.a.
S 17	11 47	7 4	3 42	8 40	1 32	20 49	2 22	23 31	2 42	19 23	1 20	6 2	2 54	2 42	0 35	23 46	0 11	4 41	17 39	14 34	14 54	28 7		n.a.
S 18	11 25	0 39	2 47	9 27	1 13	20 52	2 14	23 38	2 41	19 19	1 20	6 4	2 54	2 41	0 35	23 46	0 11	4 41	17 39	14 32	14 53	28 8		n.a.
M19	11 2	5s36	1 44	10 15	0 54	20 54	2 5	23 45	2 39	19 16	1 20	6 6	2 54	2 41	0 35	23 46	0 11	4 42	17 39	14 30	14 52	28 8		n.a.
T 20	10 40	11 27	0 38	11 3	0 33	20 56	1 57	23 52	2 38	19 12	1 20	6 8	2 54	2 40	0 35	23 46	0 11	4 42	17 39	14 30	14 51	28 8		n.a.
W21	10 18	16 40	0s29	11 49	0 13	20 57	1 49	23 58	2 37	19 9	1 20	6 10	2 54	2 39	0 35	23 46	0 11	4 42	17 38	14 30	14 50	28 9		n.a.
T 22	9 55	21 6	1 32	12 33	0n 8	20 58	1 40	24 4	2 35	19 5	1 20	6 12	2 54	2 38	0 35	23 46	0 11	4 42	17 38	14 30	14 49	28 9		n.a.
F 23	9 32	24 35	2 31	13 13	0 27	20 58	1 32	24 11	2 34	19 2	1 20	6 14	2 54	2 37	0 35	23 46	0 11	4 42	17 38	14 30	14 48	28 10		n.a.
S 24	9 9	26 57	3 22	13 49	0 45	20 58	1 25	24 17	2 33	18 58	1 20	6 16	2 54	2 36	0 35	23 46	0 11	4 43	17 38	14 30	14 46	28 10		n.a.
S 25	8 46	28 6	4 5	14 20	1 2	20 57	1 17	24 22	2 32	18 55	1 21	6 18	2 54	2 36	0 35	23 46	0 11	4 43	17 38	14 29	14 45	28 10		n.a.
M26	8 22	27 58	4 37	14 45	1 18	20 55	1 9	24 28	2 30	18 51	1 21	6 20	2 54	2 35	0 35	23 46	0 11	4 43	17 38	14 27	14 44	28 11		n.a.
T 27	7 59	26 31	4 57	15 4	1 31	20 53	1 2	24 34	2 29	18 48	1 21	6 22	2 54	2 34	0 35	23 46	0 11	4 43	17 37	14 24	14 43	28 11		n.a.
W28	7 35	23 49	5 4	15 18	1 43	20 50	0 54	24 39	2 28	18 44	1 21	6 24	2 54	2 33	0 35	23 46	0 11	4 43	17 37	14 21	14 42	28 11		n.a.
T 29	7 12	20 0	4 58	15 26	1 53	20 47	0 47	24 44	2 26	18 41	1 21	6 26	2 54	2 32	0 35	23 46	0 11	4 43	17 37	14 18	14 41	28 12		n.a.
F 30	6n48	15s14	4s36	15n29	2n 2	20n43	0s40	24s49	2s25	18n37	1n21	6s28	2s54	2n31	0s35	23s46	0s11	4s43	17s37	14n14	14n40	28s12		n.a.

Julian Day Number = 590487.5, Delta T = 21h41m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°41'00, Lahiri = -46°34'00 Julian Calendar 1 Sept. 3097 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3097 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3097 BCE (-3096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 59	14♍ 7'33	15♓ 1	25♌12	27♋27	10♐12	13♌12	20°R32	7°R29	19♐14	10°R55	6°R59	8♉24	3♋33	n.a.	S 1
S 2	23 4 55	15° 8'34	28° 4	25°44	28°25	10°52	13°24	20♓27	7♈27	19°15	10♒54	6♉51	8°21	3°39	n.a.	S 2
M 3	23 8 52	16° 9'37	11♈19	26°24	29°24	11°32	13°36	20°22	7°24	19°15	10°53	6°46	8°18	3°46	n.a.	M 3
T 4	23 12 48	17°10'41	24°45	27°12	0♌24	12°12	13°48	20°17	7°22	19°15	10°52	6°43	8°14	3°53	n.a.	T 4
W 5	23 16 45	18°11'46	8♉20	28° 5	1°23	12°51	14° 0	20°12	7°20	19°16	10°51	6°D42	8°11	4° 0	n.a.	W 5
T 6	23 20 41	19°12'53	22° 5	29° 4	2°24	13°31	14°12	20° 7	7°17	19°16	10°50	6°43	8° 8	4° 6	n.a.	T 6
F 7	23 24 38	20°14'01	5♊58	0♍ 7	3°24	14°11	14°24	20° 2	7°15	19°16	10°50	6°44	8° 5	4°13	n.a.	F 7
S 8	23 28 34	21°15'10	20° 0	1°15	4°26	14°51	14°36	19°57	7°12	19°17	10°49	6°R45	8° 2	4°20	n.a.	S 8
S 9	23 32 31	22°16'21	4♋ 9	2°26	5°27	15°31	14°48	19°52	7°10	19°17	10°48	6°44	7°59	4°26	n.a.	S 9
M10	23 36 28	23°17'33	18°24	3°40	6°29	16°11	15° 0	19°47	7° 7	19°18	10°47	6°41	7°55	4°33	n.a.	M10
T 11	23 40 24	24°18'47	2♌42	4°56	7°32	16°51	15°11	19°41	7° 5	19°18	10°46	6°37	7°52	4°40	n.a.	T 11
W12	23 44 21	25°20'01	17° 0	6°15	8°34	17°32	15°23	19°36	7° 2	19°19	10°45	6°31	7°49	4°46	n.a.	W12
T 13	23 48 17	26°21'16	1♍13	7°36	9°38	18°12	15°34	19°32	7° 0	19°19	10°45	6°24	7°46	4°53	n.a.	T 13
F 14	23 52 14	27°22'33	15°16	8°59	10°41	18°52	15°46	19°27	6°57	19°20	10°44	6°17	7°43	5° 0	n.a.	F 14
S 15	23 56 10	28°23'50	29° 4	10°23	11°45	19°33	15°57	19°22	6°55	19°21	10°43	6°12	7°39	5° 7	n.a.	S 15
S 16	0 0 7	29°25'08	12♎33	11°48	12°49	20°13	16° 9	19°17	6°52	19°21	10°42	6° 8	7°36	5°13	n.a.	S 16
M17	0 4 3	0♎26'26	25°43	13°14	13°54	20°53	16°20	19°12	6°50	19°22	10°42	6° 5	7°33	5°20	n.a.	M17
T 18	0 8 0	1°27'45	8♏31	14°41	14°59	21°34	16°31	19° 7	6°47	19°23	10°41	6°D 5	7°30	5°27	n.a.	T 18
W19	0 11 57	2°29'05	21° 1	16° 8	16° 4	22°14	16°42	19° 2	6°45	19°24	10°40	6° 6	7°27	5°33	n.a.	W19
T 20	0 15 53	3°30'25	3♐15	17°37	17° 9	22°55	16°53	18°57	6°42	19°24	10°40	6° 7	7°24	5°40	n.a.	T 20
F 21	0 19 50	4°31'45	15°16	19° 6	18°15	23°35	17° 4	18°53	6°40	19°25	10°39	6° 9	7°20	5°47	n.a.	F 21
S 22	0 23 46	5°33'06	27° 9	20°35	19°21	24°16	17°15	18°48	6°37	19°26	10°39	6°11	7°17	5°54	n.a.	S 22
S 23	0 27 43	6°34'27	9♑ 0	22° 5	20°27	24°57	17°25	18°43	6°34	19°27	10°38	6°R11	7°14	6° 0	n.a.	S 23
M24	0 31 39	7°35'48	20°53	23°35	21°33	25°37	17°36	18°39	6°32	19°28	10°37	6°10	7°11	6° 7	n.a.	M24
T 25	0 35 36	8°37'09	2♒54	25° 6	22°40	26°18	17°47	18°34	6°29	19°29	10°37	6° 8	7° 8	6°14	n.a.	T 25
W26	0 39 33	9°38'30	15° 5	26°37	23°47	26°59	17°57	18°29	6°27	19°30	10°36	6° 4	7° 5	6°20	n.a.	W26
T 27	0 43 29	10°39'51	27°32	28° 8	24°54	27°39	18° 8	18°25	6°24	19°31	10°36	6° 0	7° 1	6°27	n.a.	T 27
F 28	0 47 26	11°41'12	10♓17	29°40	26° 2	28°20	18°18	18°21	6°22	19°32	10°35	5°56	6°58	6°34	n.a.	F 28
S 29	0 51 22	12°42'33	23°20	1♎11	27° 9	29° 1	18°28	18°16	6°19	19°33	10°35	5°52	6°55	6°40	n.a.	S 29
S 30	0 55 19	13°43'54	6♈42	2°43	28°17	29°42	18°38	18°12	6°17	19°34	10°34	5°49	6°52	6°47	n.a.	S 30
M31	0 59 15	14♎45'15	20♈20	4♎16	29♌25	0♋22	18♌48	18♓ 8	6♈14	19♐36	10♒34	5♉47	6♉49	6♋54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n24	9s44	4s 1	15n27	2n 8	20n39	0s33	24s54	2s24	18n34	1n21	6s30	2s54	2n30	0s35	23s46	0s11	4s43	17s37	14n11	14n39	28s12		n.a.
S 2	6 0	3 43	3 12	15 21	2 14	20 33	0 26	24 59	2 22	18 30	1 21	6 32	2 55	2 29	0 35	23 46	0 11	4 43	17 36	14 8	14 38	28 13		n.a.
M 3	5 35	2n34	2 12	15 10	2 18	20 27	0 20	25 3	2 21	18 27	1 22	6 34	2 55	2 28	0 35	23 46	0 11	4 44	17 36	14 6	14 37	28 13		n.a.
T 4	5 11	8 50	1 4	14 56	2 20	20 21	0 13	25 7	2 20	18 24	1 22	6 36	2 55	2 27	0 35	23 46	0 11	4 44	17 36	14 5	14 36	28 13		n.a.
W 5	4 47	14 46	0n 9	14 39	2 22	20 14	0 7	25 11	2 19	18 20	1 22	6 38	2 54	2 26	0 35	23 46	0 11	4 44	17 36	14 5	14 35	28 14		n.a.
T 6	4 22	20 4	1 22	14 18	2 23	20 6	0 1	25 15	2 17	18 17	1 22	6 40	2 54	2 25	0 35	23 46	0 11	4 44	17 35	14 5	14 34	28 14		n.a.
F 7	3 58	24 19	2 31	13 55	2 22	19 58	0n 5	25 19	2 16	18 13	1 22	6 42	2 54	2 24	0 35	23 46	0 11	4 44	17 35	14 6	14 33	28 14		n.a.
S 8	3 33	27 10	3 32	13 29	2 21	19 49	0 11	25 23	2 15	18 10	1 22	6 44	2 54	2 23	0 35	23 46	0 11	4 44	17 35	14 6	14 32	28 14		n.a.
S 9	3 8	28 18	4 21	13 1	2 19	19 39	0 17	25 26	2 13	18 6	1 22	6 46	2 54	2 22	0 35	23 46	0 11	4 44	17 35	14 6	14 31	28 15		n.a.
M10	2 44	27 34	4 53	12 31	2 17	19 29	0 23	25 29	2 12	18 3	1 23	6 48	2 54	2 21	0 35	23 46	0 11	4 44	17 34	14 5	14 30	28 15		n.a.
T 11	2 19	25 2	5 8	12 0	2 14	19 18	0 28	25 32	2 11	18 0	1 23	6 50	2 54	2 20	0 35	23 46	0 11	4 44	17 34	14 3	14 29	28 15		n.a.
W12	1 54	20 56	5 4	11 27	2 10	19 7	0 34	25 35	2 10	17 56	1 23	6 52	2 54	2 19	0 35	23 46	0 11	4 44	17 34	14 1	14 28	28 15		n.a.
T 13	1 29	15 40	4 41	10 52	2 6	18 54	0 39	25 37	2 8	17 53	1 23	6 54	2 54	2 18	0 35	23 47	0 11	4 44	17 34	13 59	14 27	28 16		n.a.
F 14	1 4	9 38	4 1	10 16	2 1	18 42	0 44	25 40	2 7	17 50	1 23	6 56	2 54	2 17	0 35	23 47	0 11	4 44	17 33	13 57	14 25	28 16		n.a.
S 15	0 39	3 14	3 7	9 39	1 57	18 28	0 49	25 42	2 6	17 46	1 23	6 58	2 54	2 16	0 35	23 47	0 11	4 44	17 33	13 55	14 24	28 16		n.a.
S 16	0 14	3s11	2 5	9 1	1 51	18 15	0 54	25 44	2 5	17 43	1 24	7 0	2 54	2 15	0 35	23 47	0 11	4 44	17 33	13 54	14 23	28 16		n.a.
M17	0s11	9 18	0 56	8 22	1 46	18 0	0 59	25 46	2 3	17 40	1 24	7 2	2 54	2 14	0 35	23 47	0 11	4 44	17 32	13 53	14 22	28 16		n.a.
T 18	0 36	14 54	0s13	7 43	1 40	17 45	1 3	25 47	2 2	17 36	1 24	7 4	2 54	2 13	0 35	23 47	0 11	4 44	17 32	13 53	14 21	28 17		n.a.
W19	1 1	19 45	1 21	7 3	1 35	17 29	1 8	25 48	2 1	17 33	1 24	7 6	2 54	2 12	0 35	23 47	0 11	4 43	17 32	13 53	14 20	28 17		n.a.
T 20	1 26	23 40	2 23	6 22	1 28	17 13	1 12	25 50	1 59	17 30	1 24	7 7	2 53	2 11	0 35	23 47	0 11	4 43	17 32	13 53	14 19	28 17		n.a.
F 21	1 51	26 28	3 18	5 40	1 22	16 56	1 16	25 50	1 58	17 27	1 24	7 9	2 53	2 10	0 35	23 47	0 11	4 43	17 31	13 54	14 18	28 17		n.a.
S 22	2 15	28 4	4 4	4 59	1 16	16 39	1 20	25 51	1 57	17 23	1 25	7 11	2 53	2 9	0 35	23 47	0 11	4 43	17 31	13 55	14 17	28 17		n.a.
S 23	2 40	28 21	4 39	4 17	1 10	16 21	1 24	25 52	1 56	17 20	1 25	7 13	2 53	2 8	0 35	23 47	0 11	4 43	17 31	13 55	14 16	28 17		n.a.
M24	3 5	27 20	5 2	3 34	1 3	16 3	1 28	25 52	1 55	17 17	1 25	7 14	2 53	2 7	0 35	23 47	0 11	4 43	17 30	13 54	14 15	28 18		n.a.
T 25	3 30	25 3	5 13	2 51	0 56	15 44	1 31	25 52	1 53	17 14	1 25	7 16	2 53	2 6	0 35	23 47	0 11	4 43	17 30	13 54	14 14	28 18		n.a.
W26	3 55	21 37	5 9	2 8	0 50	15 24	1 35	25 52	1 52	17 11	1 25	7 18	2 53	2 5	0 35	23 48	0 11	4 43	17 30	13 52	14 13	28 18		n.a.
T 27	4 19	17 10	4 52	1 25	0 43	15 4	1 38	25 51	1 51	17 8	1 26	7 19	2 53	2 4	0 35	23 48	0 11	4 43	17 29	13 51	14 12	28 18		n.a.
F 28	4 44	11 53	4 19	0 42	0 36	14 44	1 41	25 51	1 50	17 5	1 26	7 21	2 52	2 3	0 35	23 48	0 11	4 42	17 29	13 50	14 11	28 18		n.a.
S 29	5 8	5 57	3 33	0s 2	0 30	14 23	1 44	25 50	1 48	17 2	1 26	7 23	2 52	2 2	0 35	23 48	0 11	4 42	17 29	13 48	14 10	28 18		n.a.
S 30	5 33	0n23	2 33	0 46	0 23	14 2	1 47	25 49	1 47	16 59	1 26	7 24	2 52	2 1	0 35	23 48	0 11	4 42	17 28	13 47	14 8	28 18		n.a.
M31	5s57	6n51	1s24	1s29	0n16	13n40	1n50	25s48	1s46	16n56	1n26	7s26	2s52	2n 0	0s35	23s48	0s11	4s42	17s28	13n47	14n 7	28s18		n.a.

Julian Day Number = 590517.5, Delta T = 21h41m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°40'56, Lahiri = -46°33'56 Julian Calendar 1 Oct. 3097 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3097 BCE

The year -3096 astronomical counting style corresponds to year 3097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3097 BCE (-3096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 3 12	15♎46'36	4♉13	5♎48	0♍34	1♏ 3	18♌58	18°R 4	6°R11	19♐37	10°R34	5°D46	6♉45	7♏ 1	n.a.	T 1
W 2	1 7 9	16°47'58	18°17	7°21	1°42	1°44	19° 8	18♓ 0	6♈ 9	19°38	10♒33	5♉47	6°42	7° 7	n.a.	W 2
T 3	1 11 5	17°49'19	2♊29	8°54	2°51	2°25	19°17	17°56	6° 6	19°39	10°33	5°48	6°39	7°14	n.a.	T 3
F 4	1 15 2	18°50'41	16°43	10°27	4° 0	3° 6	19°27	17°52	6° 4	19°41	10°32	5°49	6°36	7°21	n.a.	F 4
S 5	1 18 58	19°52'03	0♋59	12° 1	5° 9	3°47	19°36	17°48	6° 1	19°42	10°32	5°50	6°33	7°27	n.a.	S 5
S 6	1 22 55	20°53'26	15°12	13°34	6°18	4°27	19°46	17°44	5°59	19°43	10°32	5°R51	6°30	7°34	n.a.	S 6
M 7	1 26 51	21°54'48	29°20	15° 9	7°27	5° 8	19°55	17°40	5°57	19°45	10°32	5°51	6°26	7°41	n.a.	M 7
T 8	1 30 48	22°56'11	13♌23	16°43	8°37	5°49	20° 4	17°37	5°54	19°46	10°31	5°50	6°23	7°48	n.a.	T 8
W 9	1 34 45	23°57'33	27°17	18°18	9°46	6°30	20°13	17°33	5°52	19°48	10°31	5°49	6°20	7°54	n.a.	W 9
T 10	1 38 41	24°58'55	11♍ 1	19°53	10°56	7°11	20°22	17°30	5°49	19°49	10°31	5°48	6°17	8° 1	n.a.	T 10
F 11	1 42 38	26° 0'17	24°34	21°28	12° 6	7°52	20°31	17°26	5°47	19°51	10°31	5°46	6°14	8° 8	n.a.	F 11
S 12	1 46 34	27° 1'39	7♎55	23° 4	13°16	8°33	20°39	17°23	5°45	19°52	10°31	5°45	6°10	8°14	n.a.	S 12
S 13	1 50 31	28° 3'01	21° 1	24°40	14°26	9°14	20°48	17°20	5°42	19°54	10°30	5°44	6° 7	8°21	n.a.	S 13
M14	1 54 27	29° 4'22	3♏53	26°16	15°37	9°55	20°56	17°17	5°40	19°55	10°30	5°D44	6° 4	8°28	n.a.	M14
T 15	1 58 24	0♏ 5'42	16°30	27°53	16°47	10°36	21° 5	17°14	5°38	19°57	10°30	5°44	6° 1	8°34	n.a.	T 15
W16	2 2 21	1° 7'02	28°53	29°31	17°58	11°17	21°13	17°11	5°35	19°58	10°30	5°44	5°58	8°41	n.a.	W16
T 17	2 6 17	2° 8'22	11♐ 3	1♏ 8	19° 8	11°58	21°21	17° 8	5°33	20° 0	10°30	5°45	5°55	8°48	n.a.	T 17
F 18	2 10 14	3° 9'40	23° 4	2°47	20°19	12°39	21°29	17° 5	5°31	20° 2	10°30	5°45	5°51	8°55	n.a.	F 18
S 19	2 14 10	4°10'58	4♑58	4°25	21°30	13°20	21°36	17° 3	5°29	20° 3	10°D30	5°46	5°48	9° 1	n.a.	S 19
S 20	2 18 7	5°12'15	16°49	6° 4	22°41	14° 1	21°44	17° 0	5°27	20° 5	10°30	5°46	5°45	9° 8	n.a.	S 20
M21	2 22 3	6°13'30	28°42	7°44	23°52	14°42	21°51	16°58	5°25	20° 7	10°30	5°R46	5°42	9°15	n.a.	M21
T 22	2 26 0	7°14'45	10♒40	9°24	25° 3	15°23	21°59	16°56	5°22	20° 9	10°30	5°D46	5°39	9°21	n.a.	T 22
W23	2 29 57	8°15'58	22°50	11° 5	26°14	16° 3	22° 6	16°53	5°20	20°10	10°30	5°46	5°36	9°28	n.a.	W23
T 24	2 33 53	9°17'10	5♓15	12°46	27°26	16°44	22°13	16°51	5°18	20°12	10°30	5°46	5°32	9°35	n.a.	T 24
F 25	2 37 50	10°18'21	17°59	14°27	28°37	17°25	22°20	16°49	5°16	20°14	10°30	5°46	5°29	9°42	n.a.	F 25
S 26	2 41 46	11°19'31	1♈ 6	16° 9	29°49	18° 6	22°27	16°48	5°14	20°16	10°31	5°47	5°26	9°48	n.a.	S 26
S 27	2 45 43	12°20'40	14°36	17°52	1♎ 0	18°47	22°33	16°46	5°13	20°18	10°31	5°48	5°23	9°55	n.a.	S 27
M28	2 49 39	13°21'47	28°30	19°35	2°12	19°28	22°40	16°44	5°11	20°20	10°31	5°48	5°20	10° 2	n.a.	M28
T 29	2 53 36	14°22'53	12♉44	21°18	3°23	20° 9	22°46	16°43	5° 9	20°22	10°31	5°R48	5°16	10° 8	n.a.	T 29
W30	2 57 32	15♏23'59	27♉15	23♏ 2	4♎35	20♏50	22♌52	16♓41	5♈ 7	20♐24	10♒31	5♉47	5♉13	10♏15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s21	13n 6	0s 9	2s13	0n10	13n18	1n53	25s46	1s45	16n53	1n27	7s27	2s52	1n59	0s35	23s48	0s11	4s42	17s28	13n46	14n 6	28s18		n.a.
W 2	6 46	18 48	1n 9	2 56	0 3	12 55	1 55	25 45	1 44	16 50	1 27	7 29	2 51	1 58	0 35	23 48	0 11	4 41	17 27	13 46	14 5	28 18		n.a.
T 3	7 10	23 29	2 22	3 40	0s 4	12 32	1 57	25 43	1 42	16 47	1 27	7 30	2 51	1 57	0 35	23 48	0 11	4 41	17 27	13 47	14 4	28 18		n.a.
F 4	7 33	26 47	3 27	4 23	0 10	12 8	2 0	25 41	1 41	16 44	1 27	7 31	2 51	1 56	0 35	23 48	0 11	4 41	17 27	13 47	14 3	28 18		n.a.
S 5	7 57	28 21	4 20	5 7	0 17	11 44	2 2	25 39	1 40	16 41	1 28	7 33	2 51	1 55	0 35	23 49	0 11	4 41	17 26	13 48	14 2	28 18		n.a.
S 6	8 21	28 2	4 56	5 50	0 23	11 20	2 4	25 36	1 39	16 38	1 28	7 34	2 51	1 54	0 35	23 49	0 11	4 40	17 26	13 48	14 1	28 18		n.a.
M 7	8 44	25 54	5 14	6 33	0 29	10 55	2 6	25 33	1 38	16 35	1 28	7 35	2 50	1 53	0 35	23 49	0 11	4 40	17 26	13 48	14 0	28 18		n.a.
T 8	9 8	22 12	5 13	7 16	0 35	10 30	2 7	25 30	1 36	16 33	1 28	7 37	2 50	1 52	0 35	23 49	0 11	4 40	17 25	13 48	13 59	28 18		n.a.
W 9	9 31	17 18	4 54	7 59	0 41	10 4	2 9	25 27	1 35	16 30	1 29	7 38	2 50	1 51	0 35	23 49	0 11	4 40	17 25	13 47	13 58	28 18		n.a.
T 10	9 54	11 35	4 19	8 41	0 47	9 39	2 10	25 24	1 34	16 27	1 29	7 39	2 50	1 50	0 35	23 49	0 11	4 39	17 24	13 47	13 57	28 18		n.a.
F 11	10 17	5 23	3 29	9 23	0 53	9 13	2 12	25 20	1 33	16 25	1 29	7 40	2 49	1 49	0 35	23 49	0 11	4 39	17 24	13 46	13 56	28 18		n.a.
S 12	10 40	0s57	2 28	10 5	0 59	8 46	2 13	25 17	1 32	16 22	1 29	7 41	2 49	1 48	0 35	23 49	0 11	4 39	17 24	13 46	13 55	28 18		n.a.
S 13	11 2	7 9	1 21	10 47	1 4	8 19	2 14	25 13	1 31	16 20	1 30	7 42	2 49	1 47	0 35	23 50	0 11	4 39	17 23	13 46	13 53	28 18		n.a.
M14	11 25	12 58	0 10	11 28	1 10	7 52	2 15	25 8	1 30	16 17	1 30	7 43	2 49	1 46	0 35	23 50	0 11	4 38	17 23	13 46	13 52	28 18		n.a.
T 15	11 47	18 8	0s59	12 8	1 15	7 25	2 16	25 4	1 28	16 15	1 30	7 44	2 48	1 45	0 35	23 50	0 11	4 38	17 23	13 46	13 51	28 18		n.a.
W16	12 9	22 26	2 5	12 49	1 20	6 57	2 17	24 59	1 27	16 12	1 30	7 45	2 48	1 45	0 35	23 50	0 11	4 38	17 22	13 46	13 50	28 18		n.a.
T 17	12 31	25 41	3 4	13 28	1 25	6 30	2 17	24 54	1 26	16 10	1 31	7 46	2 48	1 44	0 35	23 50	0 11	4 37	17 22	13 46	13 49	28 18		n.a.
F 18	12 52	27 44	3 53	14 8	1 29	6 2	2 18	24 49	1 25	16 7	1 31	7 47	2 48	1 43	0 35	23 50	0 11	4 37	17 22	13 46	13 48	28 18		n.a.
S 19	13 14	28 29	4 33	14 46	1 33	5 33	2 18	24 44	1 24	16 5	1 31	7 48	2 47	1 42	0 35	23 50	0 11	4 37	17 21	13 46	13 47	28 18		n.a.
S 20	13 35	27 54	5 0	15 24	1 37	5 5	2 18	24 39	1 23	16 3	1 31	7 48	2 47	1 41	0 35	23 50	0 11	4 36	17 21	13 46	13 46	28 18		n.a.
M21	13 55	26 3	5 15	16 1	1 41	4 36	2 19	24 33	1 22	16 0	1 32	7 49	2 47	1 40	0 35	23 51	0 11	4 36	17 20	13 46	13 45	28 18		n.a.
T 22	14 16	23 3	5 16	16 38	1 45	4 7	2 19	24 27	1 21	15 58	1 32	7 50	2 46	1 39	0 35	23 51	0 11	4 35	17 20	13 46	13 44	28 18		n.a.
W23	14 36	19 0	5 3	17 13	1 48	3 38	2 19	24 21	1 19	15 56	1 32	7 50	2 46	1 39	0 35	23 51	0 11	4 35	17 20	13 46	13 43	28 18		n.a.
T 24	14 57	14 5	4 36	17 48	1 51	3 9	2 18	24 15	1 18	15 54	1 32	7 51	2 46	1 38	0 35	23 51	0 12	4 35	17 19	13 46	13 42	28 17		n.a.
F 25	15 16	8 27	3 55	18 22	1 53	2 40	2 18	24 8	1 17	15 52	1 33	7 51	2 46	1 37	0 35	23 51	0 12	4 34	17 19	13 46	13 40	28 17		n.a.
S 26	15 36	2 18	3 1	18 55	1 55	2 10	2 18	24 2	1 16	15 50	1 33	7 52	2 45	1 36	0 35	23 51	0 12	4 34	17 19	13 47	13 39	28 17		n.a.
S 27	15 55	4n 8	1 55	19 27	1 57	1 41	2 17	23 55	1 15	15 48	1 33	7 52	2 45	1 36	0 35	23 52	0 12	4 33	17 18	13 47	13 38	28 17		n.a.
M28	16 14	10 35	0 40	19 57	1 58	1 11	2 17	23 48	1 14	15 46	1 34	7 53	2 45	1 35	0 35	23 52	0 12	4 33	17 18	13 47	13 37	28 17		n.a.
T 29	16 33	16 39	0n38	20 27	1 59	0 41	2 16	23 41	1 13	15 44	1 34	7 53	2 44	1 34	0 34	23 52	0 12	4 33	17 17	13 47	13 36	28 17		n.a.
W30	16s51	21n55	1n56	20s55	2s 0	0n12	2n15	23s33	1s12	15n43	1n34	7s53	2s44	1n33	0s34	23s52	0s12	4s32	17s17	13n47	13n35	28s17		n.a.

Julian Day Number = 590548.5, Delta T = 21h41m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°40'51, Lahiri = -46°33'51 Julian Calendar 1 Nov. 3097 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3097 BCE

The year -3096 astronomical counting style corresponds to year 3097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3097 BCE (-3096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 29	16♏25'03	11♊57	24♏45	5♎47	21♑31	22♌58	16°R40	5°R 5	20♐26	10♒32	5°R46	5♉10	10♑22	n.a.	T 1
F 2	3 5 26	17°26'06	26°41	26°30	6°59	22°12	23° 4	16♓39	5♈ 4	20°27	10°32	5♉45	5° 7	10°29	n.a.	F 2
S 3	3 9 22	18°27'08	11♋22	28°14	8°11	22°53	23°10	16°38	5° 2	20°29	10°32	5°44	5° 4	10°35	n.a.	S 3
S 4	3 13 19	19°28'10	25°53	29°58	9°23	23°33	23°15	16°37	5° 0	20°31	10°33	5°42	5° 1	10°42	n.a.	S 4
M 5	3 17 15	20°29'10	10♌11	1♐42	10°35	24°14	23°21	16°36	4°59	20°33	10°33	5°41	4°57	10°49	n.a.	M 5
T 6	3 21 12	21°30'09	24°11	3°26	11°47	24°55	23°26	16°35	4°57	20°36	10°33	5°D41	4°54	10°55	n.a.	T 6
W 7	3 25 9	22°31'07	7♍55	5° 9	12°59	25°36	23°31	16°35	4°56	20°38	10°34	5°42	4°51	11° 2	n.a.	W 7
T 8	3 29 5	23°32'04	21°21	6°51	14°12	26°17	23°36	16°34	4°54	20°40	10°34	5°43	4°48	11° 9	n.a.	T 8
F 9	3 33 2	24°32'59	4♎31	8°33	15°24	26°58	23°40	16°34	4°53	20°42	10°35	5°44	4°45	11°16	n.a.	F 9
S 10	3 36 58	25°33'54	17°27	10°13	16°36	27°38	23°45	16°33	4°51	20°44	10°35	5°46	4°42	11°22	n.a.	S 10
S 11	3 40 55	26°34'47	0♏10	11°51	17°49	28°19	23°49	16°33	4°50	20°46	10°36	5°R46	4°38	11°29	n.a.	S 11
M12	3 44 51	27°35'39	12°42	13°27	19° 1	29° 0	23°54	16°D33	4°49	20°48	10°36	5°46	4°35	11°36	n.a.	M12
T 13	3 48 48	28°36'29	25° 3	15° 1	20°13	29°41	23°58	16°33	4°47	20°50	10°37	5°45	4°32	11°42	n.a.	T 13
W14	3 52 44	29°37'18	7♐14	16°31	21°26	0♒21	24° 1	16°34	4°46	20°52	10°37	5°43	4°29	11°49	n.a.	W14
T 15	3 56 41	0♐38'05	19°18	17°58	22°38	1° 2	24° 5	16°34	4°45	20°54	10°38	5°39	4°26	11°56	n.a.	T 15
F 16	4 0 38	1°38'51	1♑15	19°20	23°51	1°43	24° 9	16°34	4°44	20°57	10°39	5°34	4°22	12° 3	n.a.	F 16
S 17	4 4 34	2°39'35	13° 8	20°37	25° 3	2°24	24°12	16°35	4°43	20°59	10°39	5°29	4°19	12° 9	n.a.	S 17
S 18	4 8 31	3°40'16	24°59	21°48	26°16	3° 4	24°15	16°36	4°42	21° 1	10°40	5°25	4°16	12°16	n.a.	S 18
M19	4 12 27	4°40'56	6♒51	22°52	27°29	3°45	24°18	16°36	4°41	21° 3	10°40	5°20	4°13	12°23	n.a.	M19
T 20	4 16 24	5°41'34	18°48	23°49	28°41	4°26	24°21	16°37	4°40	21° 5	10°41	5°18	4°10	12°29	n.a.	T 20
W21	4 20 20	6°42'10	0♓54	24°39	29°54	5° 6	24°23	16°38	4°39	21° 8	10°42	5°16	4° 7	12°36	n.a.	W21
T 22	4 24 17	7°42'44	13°14	25°19	1♏ 7	5°47	24°26	16°39	4°38	21°10	10°43	5°D16	4° 3	12°43	n.a.	T 22
F 23	4 28 14	8°43'15	25°53	25°50	2°19	6°27	24°28	16°41	4°38	21°12	10°43	5°17	4° 0	12°50	n.a.	F 23
S 24	4 32 10	9°43'45	8♈54	26°12	3°32	7° 8	24°30	16°42	4°37	21°14	10°44	5°19	3°57	12°56	n.a.	S 24
S 25	4 36 7	10°44'12	22°21	26°23	4°45	7°49	24°32	16°43	4°36	21°16	10°45	5°20	3°54	13° 3	n.a.	S 25
M26	4 40 3	11°44'37	6♉16	26°R24	5°58	8°29	24°34	16°45	4°36	21°19	10°46	5°R21	3°51	13°10	n.a.	M26
T 27	4 44 0	12°45'00	20°38	26°15	7°10	9°10	24°35	16°47	4°35	21°21	10°46	5°20	3°48	13°16	n.a.	T 27
W28	4 47 56	13°45'22	5♊23	25°55	8°23	9°50	24°36	16°49	4°35	21°23	10°47	5°17	3°44	13°23	n.a.	W28
T 29	4 51 53	14°45'41	20°25	25°27	9°36	10°31	24°37	16°51	4°34	21°26	10°48	5°13	3°41	13°30	n.a.	T 29
F 30	4 55 49	15°45'58	5♋35	24°49	10°49	11°11	24°38	16°53	4°34	21°28	10°49	5° 7	3°38	13°37	n.a.	F 30
S 31	4 59 46	16♐46'14	20♋42	24♐ 3	12♏ 2	11♒52	24♌39	16♓55	4♈34	21♐30	10♒50	5♉ 0	3♉35	13♑43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 9	25n52	3n 7	21s21	1s59	0s18	2n14	23s26	1s11	15n41	1n34	7s54	2s44	1n33	0s34	23s52	0s12	4s32	17s17	13n46	13n34	28s16		n.a.
F 2	17 27	28 5	4 6	21 46	1 59	0 48	2 14	23 18	1 10	15 39	1 35	7 54	2 43	1 32	0 34	23 52	0 12	4 31	17 16	13 46	13 33	28 16		n.a.
S 3	17 45	28 19	4 48	22 10	1 58	1 18	2 12	23 10	1 9	15 37	1 35	7 54	2 43	1 31	0 34	23 52	0 12	4 31	17 16	13 45	13 32	28 16		n.a.
S 4	18 2	26 35	5 11	22 32	1 56	1 48	2 11	23 2	1 8	15 36	1 35	7 54	2 43	1 31	0 34	23 53	0 12	4 30	17 16	13 45	13 31	28 16		n.a.
M 5	18 19	23 10	5 15	22 52	1 53	2 18	2 10	22 53	1 7	15 34	1 36	7 54	2 43	1 30	0 34	23 53	0 12	4 30	17 15	13 45	13 30	28 16		n.a.
T 6	18 35	18 29	5 0	23 10	1 50	2 48	2 9	22 45	1 6	15 33	1 36	7 54	2 42	1 30	0 34	23 53	0 12	4 30	17 15	13 45	13 29	28 15		n.a.
W 7	18 51	12 56	4 28	23 26	1 46	3 18	2 7	22 36	1 5	15 31	1 36	7 54	2 42	1 29	0 34	23 53	0 12	4 29	17 14	13 45	13 27	28 15		n.a.
T 8	19 7	6 53	3 41	23 40	1 42	3 48	2 6	22 27	1 4	15 30	1 37	7 54	2 42	1 28	0 34	23 53	0 12	4 29	17 14	13 45	13 26	28 15		n.a.
F 9	19 22	0 39	2 44	23 52	1 37	4 18	2 4	22 18	1 3	15 29	1 37	7 54	2 41	1 28	0 34	23 53	0 12	4 28	17 14	13 46	13 25	28 15		n.a.
S 10	19 37	5s30	1 39	24 1	1 30	4 48	2 3	22 9	1 2	15 27	1 37	7 54	2 41	1 27	0 34	23 54	0 12	4 28	17 13	13 46	13 24	28 14		n.a.
S 11	19 52	11 20	0 31	24 9	1 23	5 18	2 1	22 0	1 1	15 26	1 38	7 53	2 41	1 27	0 34	23 54	0 12	4 27	17 13	13 46	13 23	28 14		n.a.
M12	20 7	16 38	0s38	24 14	1 15	5 47	1 59	21 50	1 0	15 25	1 38	7 53	2 40	1 26	0 34	23 54	0 12	4 27	17 13	13 46	13 22	28 14		n.a.
T 13	20 20	21 11	1 44	24 16	1 7	6 17	1 58	21 40	0 59	15 24	1 38	7 53	2 40	1 26	0 34	23 54	0 12	4 26	17 12	13 46	13 21	28 14		n.a.
W14	20 34	24 45	2 44	24 16	0 57	6 47	1 56	21 31	0 58	15 23	1 38	7 52	2 40	1 25	0 34	23 54	0 12	4 26	17 12	13 45	13 20	28 13		n.a.
T 15	20 47	27 11	3 37	24 14	0 46	7 16	1 54	21 20	0 57	15 22	1 39	7 52	2 39	1 25	0 34	23 54	0 12	4 25	17 12	13 44	13 19	28 13		n.a.
F 16	21 0	28 20	4 19	24 10	0 34	7 45	1 52	21 10	0 56	15 21	1 39	7 51	2 39	1 25	0 34	23 55	0 12	4 25	17 11	13 42	13 18	28 13		n.a.
S 17	21 12	28 10	4 49	24 3	0 22	8 14	1 50	21 0	0 55	15 20	1 39	7 51	2 39	1 24	0 34	23 55	0 12	4 24	17 11	13 41	13 16	28 12		n.a.
S 18	21 24	26 42	5 7	23 54	0 8	8 43	1 47	20 49	0 54	15 20	1 40	7 50	2 38	1 24	0 34	23 55	0 12	4 24	17 11	13 39	13 15	28 12		n.a.
M19	21 36	24 3	5 12	23 44	0n 6	9 12	1 45	20 39	0 53	15 19	1 40	7 50	2 38	1 23	0 34	23 55	0 12	4 23	17 10	13 38	13 14	28 12		n.a.
T 20	21 47	20 21	5 4	23 32	0 21	9 40	1 43	20 28	0 52	15 18	1 40	7 49	2 38	1 23	0 34	23 55	0 12	4 23	17 10	13 37	13 13	28 11		n.a.
W21	21 58	15 48	4 42	23 18	0 37	10 9	1 41	20 17	0 51	15 18	1 41	7 48	2 37	1 23	0 34	23 55	0 12	4 22	17 10	13 36	13 12	28 11		n.a.
T 22	22 8	10 31	4 7	23 3	0 54	10 37	1 38	20 6	0 50	15 17	1 41	7 48	2 37	1 22	0 34	23 56	0 12	4 21	17 9	13 36	13 11	28 11		n.a.
F 23	22 18	4 42	3 19	22 47	1 11	11 5	1 36	19 54	0 49	15 17	1 41	7 47	2 37	1 22	0 34	23 56	0 12	4 21	17 9	13 36	13 10	28 10		n.a.
S 24	22 27	1n29	2 19	22 30	1 28	11 32	1 33	19 43	0 48	15 16	1 42	7 46	2 36	1 22	0 34	23 56	0 12	4 20	17 9	13 37	13 9	28 10		n.a.
S 25	22 36	7 50	1 10	22 13	1 46	12 0	1 31	19 31	0 47	15 16	1 42	7 45	2 36	1 22	0 34	23 56	0 12	4 20	17 8	13 37	13 8	28 10		n.a.
M26	22 45	14 1	0n 5	21 55	2 3	12 27	1 28	19 20	0 46	15 16	1 42	7 44	2 36	1 21	0 34	23 56	0 12	4 19	17 8	13 38	13 7	28 9		n.a.
T 27	22 53	19 40	1 22	21 38	2 21	12 54	1 26	19 8	0 45	15 15	1 43	7 43	2 35	1 21	0 34	23 56	0 12	4 19	17 8	13 37	13 5	28 9		n.a.
W28	23 1	24 17	2 36	21 21	2 37	13 20	1 23	18 56	0 44	15 15	1 43	7 42	2 35	1 21	0 34	23 56	0 12	4 18	17 7	13 36	13 4	28 8		n.a.
T 29	23 8	27 20	3 40	21 4	2 53	13 47	1 21	18 44	0 43	15 15	1 43	7 41	2 35	1 21	0 33	23 57	0 12	4 18	17 7	13 35	13 3	28 8		n.a.
F 30	23 15	28 24	4 29	20 49	3 7	14 12	1 18	18 31	0 42	15 15	1 44	7 40	2 34	1 21	0 33	23 57	0 12	4 17	17 7	13 33	13 2	28 7		n.a.
S 31	23s21	27n19	4n59	20s34	3n20	14s38	1n15	18s19	0s41	15n15	1n44	7s39	2s34	1n21	0s33	23s57	0s12	4s16	17s 6	13n31	13n 1	28s 7		n.a.

Julian Day Number = 590578.5, Delta T = 21h40m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°40'47, Lahiri = -46°33'47 Julian Calendar 1 Dec. 3097 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3097 BCE

The year -3096 astronomical counting style corresponds to year 3097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3096 BCE (-3095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 43	17♐46'27	5♌37	23°R11	13♏15	12♒32	24♌40	16♓57	4°R33	21♐32	10♒51	4°R54	3♉32	13♑50	n.a.	S 1
M 2	5 7 39	18°46'39	20°12	22♐14	14°27	13°12	24°40	16°59	4♈33	21°35	10°52	4♉50	3°28	13°57	n.a.	M 2
T 3	5 11 36	19°46'49	4♍24	21°12	15°40	13°53	24°R40	17° 2	4°33	21°37	10°53	4°46	3°25	14° 3	n.a.	T 3
W 4	5 15 32	20°46'57	18°10	20° 9	16°53	14°33	24°40	17° 4	4°33	21°39	10°54	4°D45	3°22	14°10	n.a.	W 4
T 5	5 19 29	21°47'03	1♎32	19° 5	18° 6	15°13	24°40	17° 7	4°33	21°41	10°55	4°46	3°19	14°17	n.a.	T 5
F 6	5 23 25	22°47'07	14°32	18° 2	19°19	15°54	24°40	17°10	4°D33	21°44	10°56	4°47	3°16	14°24	n.a.	F 6
S 7	5 27 22	23°47'10	27°14	17° 1	20°32	16°34	24°39	17°13	4°33	21°46	10°57	4°48	3°13	14°30	n.a.	S 7
S 8	5 31 18	24°47'11	9♏41	16° 4	21°45	17°14	24°38	17°16	4°33	21°48	10°58	4°R48	3° 9	14°37	n.a.	S 8
M 9	5 35 15	25°47'09	21°56	15°11	22°58	17°54	24°37	17°19	4°33	21°50	10°59	4°46	3° 6	14°44	n.a.	M 9
T 10	5 39 12	26°47'06	4♐ 3	14°24	24°11	18°35	24°36	17°22	4°33	21°53	11° 0	4°42	3° 3	14°50	n.a.	T 10
W11	5 43 8	27°47'01	16° 4	13°43	25°24	19°15	24°35	17°25	4°33	21°55	11° 1	4°36	3° 0	14°57	n.a.	W11
T 12	5 47 5	28°46'54	28° 0	13° 8	26°37	19°55	24°33	17°29	4°34	21°57	11° 2	4°27	2°57	15° 4	n.a.	T 12
F 13	5 51 1	29°46'44	9♑53	12°39	27°50	20°35	24°31	17°32	4°34	22° 0	11° 3	4°16	2°54	15°11	n.a.	F 13
S 14	5 54 58	0♑46'33	21°45	12°17	29° 3	21°15	24°30	17°36	4°35	22° 2	11° 4	4° 5	2°50	15°17	n.a.	S 14
S 15	5 58 54	1°46'18	3♒37	12° 2	0♐16	21°56	24°27	17°40	4°35	22° 4	11° 5	3°54	2°47	15°24	n.a.	S 15
M16	6 2 51	2°46'02	15°31	11°54	1°29	22°36	24°25	17°43	4°36	22° 6	11° 6	3°44	2°44	15°31	n.a.	M16
T 17	6 6 47	3°45'43	27°29	11°D51	2°42	23°16	24°23	17°47	4°36	22° 9	11° 8	3°36	2°41	15°37	n.a.	T 17
W18	6 10 44	4°45'22	9♓35	11°55	3°55	23°56	24°20	17°51	4°37	22°11	11° 9	3°30	2°38	15°44	n.a.	W18
T 19	6 14 40	5°44'58	21°53	12° 5	5° 8	24°36	24°17	17°55	4°37	22°13	11°10	3°27	2°34	15°51	n.a.	T 19
F 20	6 18 37	6°44'31	4♈27	12°20	6°21	25°16	24°14	18° 0	4°38	22°15	11°11	3°D26	2°31	15°58	n.a.	F 20
S 21	6 22 34	7°44'02	17°21	12°41	7°34	25°56	24°11	18° 4	4°39	22°17	11°12	3°26	2°28	16° 4	n.a.	S 21
S 22	6 26 30	8°43'31	0♉40	13° 6	8°47	26°36	24° 8	18° 8	4°40	22°20	11°14	3°R27	2°25	16°11	n.a.	S 22
M23	6 30 27	9°42'57	14°26	13°36	10° 0	27°16	24° 4	18°13	4°41	22°22	11°15	3°26	2°22	16°18	n.a.	M23
T 24	6 34 23	10°42'21	28°41	14°11	11°13	27°56	24° 0	18°17	4°42	22°24	11°16	3°24	2°19	16°25	n.a.	T 24
W25	6 38 20	11°41'42	13♊24	14°49	12°26	28°36	23°57	18°22	4°43	22°26	11°17	3°19	2°15	16°31	n.a.	W25
T 26	6 42 16	12°41'01	28°29	15°32	13°39	29°15	23°52	18°26	4°44	22°28	11°19	3°11	2°12	16°38	n.a.	T 26
F 27	6 46 13	13°40'17	13♋48	16°18	14°52	29°55	23°48	18°31	4°45	22°31	11°20	3° 2	2° 9	16°45	n.a.	F 27
S 28	6 50 9	14°39'31	29° 9	17° 7	16° 5	0♓35	23°44	18°36	4°46	22°33	11°21	2°52	2° 6	16°51	n.a.	S 28
S 29	6 54 6	15°38'43	14♌20	18° 0	17°18	1°15	23°39	18°41	4°47	22°35	11°22	2°41	2° 3	16°58	n.a.	S 29
M30	6 58 2	16°37'53	29°12	18°56	18°31	1°55	23°35	18°46	4°48	22°37	11°24	2°33	2° 0	17° 5	n.a.	M30
T 31	7 1 59	17♑37'00	13♍38	19♐54	19♐44	2♓34	23♌30	18♓51	4♈50	22♐39	11♒25	2♉27	1♉56	17♑12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s27	24n19	5n 9	20s20	3n32	15s 3	1n12	18s 7	0s41	15n15	1n44	7s38	2s34	1n21	0s33	23s57	0s12	4s16	17s 6	13n29	13n 0	28s 7		n.a.
M 2	23 33	19 48	4 58	20 7	3 41	15 28	1 10	17 54	0 40	15 16	1 45	7 36	2 33	1 21	0 33	23 57	0 12	4 15	17 6	13 27	12 59	28 6		n.a.
T 3	23 38	14 17	4 29	19 56	3 49	15 52	1 7	17 41	0 39	15 16	1 45	7 35	2 33	1 21	0 33	23 57	0 12	4 15	17 6	13 26	12 58	28 6		n.a.
W 4	23 42	8 13	3 45	19 46	3 54	16 17	1 4	17 28	0 38	15 16	1 45	7 34	2 33	1 21	0 33	23 58	0 12	4 14	17 5	13 25	12 57	28 5		n.a.
T 5	23 46	1 58	2 50	19 38	3 57	16 40	1 1	17 15	0 37	15 17	1 46	7 32	2 33	1 21	0 33	23 58	0 12	4 14	17 5	13 26	12 56	28 5		n.a.
F 6	23 50	4s14	1 47	19 31	3 58	17 3	0 58	17 2	0 36	15 17	1 46	7 31	2 32	1 21	0 33	23 58	0 12	4 13	17 5	13 26	12 54	28 4		n.a.
S 7	23 53	10 6	0 41	19 27	3 57	17 26	0 55	16 49	0 35	15 17	1 46	7 30	2 32	1 21	0 33	23 58	0 12	4 13	17 4	13 26	12 53	28 4		n.a.
S 8	23 55	15 29	0s26	19 24	3 54	17 49	0 52	16 36	0 34	15 18	1 47	7 28	2 32	1 21	0 33	23 58	0 12	4 12	17 4	13 26	12 52	28 3		n.a.
M 9	23 58	20 10	1 31	19 23	3 49	18 11	0 49	16 22	0 34	15 19	1 47	7 27	2 31	1 21	0 33	23 58	0 12	4 11	17 4	13 26	12 51	28 3		n.a.
T 10	23 59	23 56	2 30	19 24	3 43	18 32	0 46	16 9	0 33	15 19	1 47	7 25	2 31	1 21	0 33	23 59	0 12	4 11	17 4	13 24	12 50	28 2		n.a.
W11	24 1	26 38	3 23	19 27	3 35	18 53	0 44	15 55	0 32	15 20	1 48	7 23	2 31	1 21	0 33	23 59	0 12	4 10	17 3	13 22	12 49	28 2		n.a.
T 12	24 1	28 6	4 5	19 32	3 26	19 13	0 41	15 41	0 31	15 21	1 48	7 22	2 30	1 21	0 33	23 59	0 12	4 10	17 3	13 19	12 48	28 1		n.a.
F 13	24 2	28 16	4 37	19 38	3 16	19 33	0 38	15 28	0 30	15 22	1 48	7 20	2 30	1 21	0 33	23 59	0 12	4 9	17 3	13 15	12 47	28 1		n.a.
S 14	24 2	27 6	4 57	19 46	3 5	19 53	0 35	15 14	0 29	15 23	1 48	7 18	2 30	1 22	0 33	23 59	0 12	4 9	17 3	13 12	12 45	28 0		n.a.
S 15	24 1	24 44	5 4	19 55	2 54	20 12	0 32	15 0	0 28	15 24	1 49	7 17	2 29	1 22	0 33	23 59	0 12	4 8	17 2	13 8	12 44	28 0		n.a.
M16	24 0	21 18	4 57	20 6	2 42	20 30	0 29	14 45	0 28	15 25	1 49	7 15	2 29	1 22	0 33	23 59	0 12	4 7	17 2	13 4	12 43	27 59		n.a.
T 17	23 59	16 59	4 38	20 18	2 29	20 48	0 26	14 31	0 27	15 26	1 49	7 13	2 29	1 22	0 33	24 0	0 12	4 7	17 2	13 1	12 42	27 58		n.a.
W18	23 57	11 57	4 6	20 31	2 17	21 5	0 23	14 17	0 26	15 27	1 50	7 11	2 29	1 23	0 33	24 0	0 12	4 6	17 2	12 59	12 41	27 58		n.a.
T 19	23 54	6 23	3 22	20 45	2 4	21 21	0 20	14 2	0 25	15 28	1 50	7 9	2 28	1 23	0 33	24 0	0 12	4 6	17 2	12 58	12 40	27 57		n.a.
F 20	23 51	0 27	2 28	21 0	1 51	21 37	0 17	13 48	0 24	15 30	1 50	7 7	2 28	1 23	0 33	24 0	0 12	4 5	17 1	12 58	12 39	27 57		n.a.
S 21	23 48	5n41	1 25	21 15	1 39	21 53	0 14	13 33	0 24	15 31	1 51	7 5	2 28	1 24	0 33	24 0	0 12	4 5	17 1	12 58	12 38	27 56		n.a.
S 22	23 44	11 45	0 15	21 31	1 26	22 8	0 11	13 19	0 23	15 33	1 51	7 3	2 27	1 24	0 33	24 0	0 12	4 4	17 1	12 58	12 37	27 56		n.a.
M23	23 40	17 29	0n58	21 47	1 14	22 22	0 8	13 4	0 22	15 34	1 51	7 1	2 27	1 24	0 33	24 1	0 12	4 3	17 1	12 58	12 35	27 55		n.a.
T 24	23 35	22 28	2 10	22 3	1 2	22 35	0 5	12 49	0 21	15 36	1 51	6 59	2 27	1 25	0 33	24 1	0 12	4 3	17 1	12 57	12 34	27 54		n.a.
W25	23 30	26 12	3 15	22 19	0 50	22 48	0 3	12 34	0 20	15 37	1 52	6 57	2 27	1 25	0 32	24 1	0 12	4 2	17 0	12 55	12 33	27 54		n.a.
T 26	23 24	28 10	4 9	22 36	0 38	23 0	0s 0	12 19	0 20	15 39	1 52	6 55	2 26	1 26	0 32	24 1	0 12	4 2	17 0	12 53	12 32	27 53		n.a.
F 27	23 18	28 1	4 45	22 52	0 26	23 12	0 3	12 4	0 19	15 40	1 52	6 53	2 26	1 26	0 32	24 1	0 12	4 1	17 0	12 50	12 31	27 52		n.a.
S 28	23 12	25 44	5 1	23 8	0 15	23 23	0 6	11 49	0 18	15 42	1 52	6 51	2 26	1 27	0 32	24 1	0 12	4 1	17 0	12 46	12 30	27 52		n.a.
S 29	23 5	21 38	4 55	23 24	0 5	23 33	0 9	11 34	0 17	15 44	1 53	6 48	2 26	1 27	0 32	24 1	0 12	4 0	17 0	12 42	12 29	27 51		n.a.
M30	22 58	16 14	4 30	23 39	0s 6	23 43	0 11	11 19	0 17	15 46	1 53	6 46	2 25	1 28	0 32	24 2	0 12	4 0	17 0	12 39	12 28	27 50		n.a.
T 31	22s50	10n 4	3n48	23s54	0s16	23s52	0s14	11s 3	0s16	15n48	1n53	6s44	2s25	1n28	0s32	24s 2	0s12	3s59	16s59	12n37	12n26	27s50		n.a.

Julian Day Number = 590609.5, Delta T = 21h40m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°40'43, Lahiri = -46°33'43 Julian Calendar 1 Jan. 3096 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3097 BCE

The year -3095 astronomical counting style corresponds to year 3096 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3096 BCE (-3095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 5 56	18♉36'06	27♍35	20♐56	20♐57	3♓14	23°R25	18♓57	4♈51	22♐41	11♒26	2°R23	1♑53	17♉18	n.a.	W 1
T 2	7 9 52	19°35'10	11♎ 2	22° 0	22°10	3°54	23♌20	19° 2	4°52	22°43	11°28	2♑21	1°50	17°25	n.a.	T 2
F 3	7 13 49	20°34'11	24° 3	23° 6	23°23	4°33	23°15	19° 7	4°54	22°45	11°29	2°D21	1°47	17°32	n.a.	F 3
S 4	7 17 45	21°33'11	6♏42	24°15	24°36	5°13	23° 9	19°13	4°55	22°47	11°30	2°R21	1°44	17°38	n.a.	S 4
S 5	7 21 42	22°32'09	19° 3	25°26	25°49	5°53	23° 4	19°18	4°57	22°49	11°32	2°20	1°40	17°45	n.a.	S 5
M 6	7 25 38	23°31'05	1♐11	26°39	27° 2	6°32	22°58	19°24	4°58	22°51	11°33	2°17	1°37	17°52	n.a.	M 6
T 7	7 29 35	24°29'59	13°10	27°54	28°15	7°12	22°52	19°29	5° 0	22°53	11°34	2°12	1°34	17°59	n.a.	T 7
W 8	7 33 31	25°28'50	25° 4	29°11	29°28	7°51	22°46	19°35	5° 2	22°55	11°36	2° 3	1°31	18° 5	n.a.	W 8
T 9	7 37 28	26°27'40	6♉55	0♉30	0♉42	8°31	22°40	19°41	5° 3	22°57	11°37	1°52	1°28	18°12	n.a.	T 9
F 10	7 41 24	27°26'28	18°46	1°51	1°55	9°11	22°34	19°47	5° 5	22°59	11°39	1°38	1°25	18°19	n.a.	F 10
S 11	7 45 21	28°25'13	0♒39	3°13	3° 8	9°50	22°27	19°53	5° 7	23° 1	11°40	1°24	1°21	18°26	n.a.	S 11
S 12	7 49 18	29°23'57	12°34	4°38	4°21	10°30	22°21	19°59	5° 9	23° 3	11°41	1° 9	1°18	18°32	n.a.	S 12
M13	7 53 14	0♒22'37	24°33	6° 4	5°34	11° 9	22°14	20° 5	5°11	23° 5	11°43	0°56	1°15	18°39	n.a.	M13
T 14	7 57 11	1°21'16	6♓38	7°32	6°47	11°48	22° 8	20°11	5°13	23° 7	11°44	0°46	1°12	18°46	n.a.	T 14
W15	8 1 7	2°19'52	18°50	9° 2	8° 0	12°28	22° 1	20°17	5°15	23° 9	11°46	0°38	1° 9	18°52	n.a.	W15
T 16	8 5 4	3°18'26	1♈12	10°33	9°13	13° 7	21°54	20°23	5°17	23°11	11°47	0°33	1° 6	18°59	n.a.	T 16
F 17	8 9 0	4°16'58	13°47	12° 6	10°26	13°47	21°47	20°30	5°19	23°13	11°48	0°30	1° 2	19° 6	n.a.	F 17
S 18	8 12 57	5°15'27	26°40	13°40	11°39	14°26	21°40	20°36	5°21	23°14	11°50	0°30	0°59	19°13	n.a.	S 18
S 19	8 16 53	6°13'54	9♉54	15°17	12°52	15° 5	21°33	20°43	5°23	23°16	11°51	0°30	0°56	19°19	n.a.	S 19
M20	8 20 50	7°12'19	23°31	16°54	14° 5	15°45	21°26	20°49	5°25	23°18	11°53	0°29	0°53	19°26	n.a.	M20
T 21	8 24 46	8°10'41	7♊35	18°34	15°18	16°24	21°19	20°56	5°27	23°20	11°54	0°27	0°50	19°33	n.a.	T 21
W22	8 28 43	9° 9'01	22° 5	20°15	16°31	17° 3	21°12	21° 2	5°30	23°21	11°55	0°22	0°46	19°39	n.a.	W22
T 23	8 32 39	10° 7'18	6♋58	21°57	17°45	17°42	21° 4	21° 9	5°32	23°23	11°57	0°14	0°43	19°46	n.a.	T 23
F 24	8 36 36	11° 5'34	22° 7	23°42	18°58	18°22	20°57	21°16	5°34	23°25	11°58	0° 5	0°40	19°53	n.a.	F 24
S 25	8 40 33	12° 3'47	7♌23	25°28	20°11	19° 1	20°49	21°22	5°37	23°27	12° 0	29♈54	0°37	20° 0	n.a.	S 25
S 26	8 44 29	13° 1'58	22°34	27°15	21°24	19°40	20°42	21°29	5°39	23°28	12° 1	29°44	0°34	20° 6	n.a.	S 26
M27	8 48 26	14° 0'08	7♍31	29° 4	22°37	20°19	20°34	21°36	5°42	23°30	12° 3	29°35	0°31	20°13	n.a.	M27
T 28	8 52 22	14♒58'15	22♍ 3	0♒55	23♉50	20♓58	20♌27	21♓43	5♈44	23♐31	12♒ 4	29♈28	0♑27	20♉20	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s42	3n37	2n53	24s 8	0s26	24s 0	0s17	10s48	0s15	15n50	1n53	6s41	2s25	1n29	0s32	24s 2	0s12	3s58	16s59	12n36	12n25	27s49		n.a.
T 2	22 34	2s47	1 50	24 22	0 35	24 7	0 20	10 33	0 14	15 52	1 54	6 39	2 25	1 30	0 32	24 2	0 12	3 58	16 59	12 35	12 24	27 48		n.a.
F 3	22 25	8 53	0 44	24 35	0 44	24 14	0 22	10 17	0 14	15 54	1 54	6 37	2 24	1 30	0 32	24 2	0 12	3 57	16 59	12 35	12 23	27 48		n.a.
S 4	22 15	14 27	0s23	24 47	0 53	24 20	0 25	10 2	0 13	15 56	1 54	6 34	2 24	1 31	0 32	24 2	0 12	3 57	16 59	12 35	12 22	27 47		n.a.
S 5	22 6	19 18	1 27	24 58	1 1	24 25	0 27	9 46	0 12	15 58	1 54	6 32	2 24	1 31	0 32	24 2	0 12	3 56	16 59	12 35	12 21	27 46		n.a.
M 6	21 56	23 17	2 26	25 8	1 9	24 30	0 30	9 30	0 11	16 0	1 55	6 29	2 24	1 32	0 32	24 2	0 12	3 56	16 59	12 34	12 20	27 45		n.a.
T 7	21 45	26 12	3 18	25 17	1 16	24 33	0 32	9 15	0 11	16 2	1 55	6 27	2 23	1 33	0 32	24 3	0 12	3 55	16 58	12 32	12 19	27 45		n.a.
W 8	21 34	27 56	4 0	25 25	1 23	24 37	0 35	8 59	0 10	16 4	1 55	6 24	2 23	1 33	0 32	24 3	0 12	3 55	16 58	12 29	12 17	27 44		n.a.
T 9	21 23	28 22	4 32	25 31	1 29	24 39	0 37	8 43	0 9	16 6	1 55	6 22	2 23	1 34	0 32	24 3	0 13	3 54	16 58	12 25	12 16	27 43		n.a.
F 10	21 11	27 29	4 52	25 37	1 35	24 41	0 40	8 27	0 8	16 9	1 55	6 19	2 23	1 35	0 32	24 3	0 13	3 54	16 58	12 20	12 15	27 42		n.a.
S 11	20 59	25 22	4 59	25 41	1 41	24 41	0 42	8 11	0 8	16 11	1 56	6 17	2 22	1 36	0 32	24 3	0 13	3 53	16 58	12 15	12 14	27 42		n.a.
S 12	20 47	22 8	4 53	25 43	1 46	24 42	0 44	7 55	0 7	16 13	1 56	6 14	2 22	1 37	0 32	24 3	0 13	3 53	16 58	12 10	12 13	27 41		n.a.
M13	20 34	17 57	4 35	25 44	1 51	24 41	0 46	7 39	0 6	16 16	1 56	6 11	2 22	1 37	0 32	24 3	0 13	3 52	16 58	12 5	12 12	27 40		n.a.
T 14	20 21	13 3	4 3	25 44	1 55	24 40	0 48	7 23	0 6	16 18	1 56	6 9	2 22	1 38	0 32	24 3	0 13	3 52	16 58	12 1	12 11	27 39		n.a.
W15	20 8	7 35	3 21	25 42	1 59	24 38	0 51	7 7	0 5	16 20	1 56	6 6	2 22	1 39	0 32	24 4	0 13	3 51	16 58	11 58	12 10	27 38		n.a.
T 16	19 54	1 46	2 28	25 38	2 3	24 35	0 53	6 51	0 4	16 23	1 56	6 3	2 21	1 40	0 32	24 4	0 13	3 51	16 58	11 57	12 8	27 38		n.a.
F 17	19 40	4n14	1 27	25 33	2 5	24 31	0 55	6 35	0 3	16 25	1 56	6 0	2 21	1 41	0 32	24 4	0 13	3 50	16 58	11 56	12 7	27 37		n.a.
S 18	19 25	10 13	0 20	25 26	2 8	24 27	0 57	6 19	0 3	16 28	1 57	5 58	2 21	1 42	0 32	24 4	0 13	3 50	16 58	11 56	12 6	27 36		n.a.
S 19	19 11	15 55	0n49	25 17	2 10	24 22	0 59	6 3	0 2	16 30	1 57	5 55	2 21	1 42	0 32	24 4	0 13	3 49	16 58	11 56	12 5	27 35		n.a.
M20	18 56	21 1	1 58	25 6	2 11	24 16	1 0	5 47	0 1	16 33	1 57	5 52	2 21	1 43	0 32	24 4	0 13	3 49	16 58	11 55	12 4	27 34		n.a.
T 21	18 40	25 7	3 2	24 53	2 12	24 10	1 2	5 30	0 1	16 35	1 57	5 49	2 20	1 44	0 32	24 4	0 13	3 48	16 57	11 54	12 3	27 33		n.a.
W22	18 25	27 43	3 57	24 39	2 12	24 2	1 4	5 14	0 0	16 38	1 57	5 46	2 20	1 45	0 32	24 4	0 13	3 48	16 57	11 53	12 2	27 33		n.a.
T 23	18 9	28 27	4 36	24 22	2 12	23 54	1 6	4 58	0n 1	16 40	1 57	5 44	2 20	1 46	0 32	24 4	0 13	3 47	16 57	11 50	12 0	27 32		n.a.
F 24	17 52	27 3	4 58	24 3	2 12	23 46	1 7	4 42	0 1	16 43	1 57	5 41	2 20	1 47	0 31	24 5	0 13	3 47	16 57	11 47	11 59	27 31		n.a.
S 25	17 36	23 40	4 58	23 42	2 10	23 37	1 9	4 25	0 2	16 45	1 57	5 38	2 20	1 48	0 31	24 5	0 13	3 46	16 57	11 43	11 58	27 30		n.a.
S 26	17 19	18 41	4 37	23 19	2 9	23 26	1 10	4 9	0 3	16 48	1 57	5 35	2 19	1 49	0 31	24 5	0 13	3 46	16 57	11 39	11 57	27 29		n.a.
M27	17 2	12 37	3 58	22 54	2 6	23 16	1 12	3 53	0 3	16 50	1 57	5 32	2 19	1 50	0 31	24 5	0 13	3 45	16 57	11 36	11 56	27 28		n.a.
T 28	16s45	6n 2	3n 4	22s27	2s 3	23s 4	1s13	3s36	0n 4	16n53	1n57	5s29	2s19	1n51	0s31	24s 5	0s13	3s45	16s57	11n33	11n55	27s27		n.a.

Julian Day Number = 590640.5, Delta T = 21h40m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°40'39, Lahiri = -46°33'39 Julian Calendar 1 Feb. 3096 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3096 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3096 BCE (-3095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 56 19	15♒56'20	6♎ 8	2♒48	25♑ 3	21♓37	20°R19	21♓50	5♈47	23♐33	12♒ 5	29°R24	0♉24	20♑27	n.a.	W 1
T 2	9 0 15	16°54'24	19°43	4°42	26°16	22°16	20♌12	21°57	5°49	23°34	12° 7	29♈22	0°21	20°33	n.a.	T 2
F 3	9 4 12	17°52'27	2♏50	6°38	27°29	22°55	20° 4	22° 4	5°52	23°36	12° 8	29°D21	0°18	20°40	n.a.	F 3
S 4	9 8 8	18°50'27	15°32	8°35	28°42	23°34	19°56	22°11	5°55	23°37	12°10	29°R22	0°15	20°47	n.a.	S 4
S 5	9 12 5	19°48'27	27°55	10°34	29°56	24°13	19°49	22°18	5°57	23°39	12°11	29°21	0°11	20°53	n.a.	S 5
M 6	9 16 1	20°46'24	10♐ 2	12°35	1♒ 9	24°52	19°41	22°26	6° 0	23°40	12°12	29°20	0° 8	21° 0	n.a.	M 6
T 7	9 19 58	21°44'20	22° 0	14°37	2°22	25°31	19°33	22°33	6° 3	23°42	12°14	29°16	0° 5	21° 7	n.a.	T 7
W 8	9 23 54	22°42'15	3♑52	16°41	3°35	26°10	19°26	22°40	6° 6	23°43	12°15	29° 9	0° 2	21°14	n.a.	W 8
T 9	9 27 51	23°40'08	15°43	18°46	4°48	26°49	19°18	22°47	6° 8	23°45	12°17	29° 0	29♈59	21°20	n.a.	T 9
F 10	9 31 48	24°37'59	27°34	20°52	6° 1	27°28	19°10	22°55	6°11	23°46	12°18	28°49	29°56	21°27	n.a.	F 10
S 11	9 35 44	25°35'49	9♒30	22°59	7°15	28° 7	19° 3	23° 2	6°14	23°47	12°19	28°38	29°52	21°34	n.a.	S 11
S 12	9 39 41	26°33'37	21°31	25° 7	8°28	28°46	18°55	23°10	6°17	23°48	12°21	28°26	29°49	21°40	n.a.	S 12
M13	9 43 37	27°31'24	3♓38	27°16	9°41	29°25	18°48	23°17	6°20	23°50	12°22	28°15	29°46	21°47	n.a.	M13
T 14	9 47 34	28°29'08	15°54	29°26	10°54	0♈ 4	18°40	23°24	6°23	23°51	12°24	28° 6	29°43	21°54	n.a.	T 14
W15	9 51 30	29°26'51	28°18	1♓36	12° 7	0°43	18°33	23°32	6°26	23°52	12°25	28° 0	29°40	22° 1	n.a.	W15
T 16	9 55 27	0♓24'32	10♈53	3°46	13°20	1°21	18°25	23°40	6°29	23°53	12°26	27°56	29°37	22° 7	n.a.	T 16
F 17	9 59 23	1°22'12	23°39	5°56	14°34	2° 0	18°18	23°47	6°32	23°54	12°28	27°D55	29°33	22°14	n.a.	F 17
S 18	10 3 20	2°19'50	6♉40	8° 5	15°47	2°39	18°11	23°55	6°35	23°56	12°29	27°55	29°30	22°21	n.a.	S 18
S 19	10 7 16	3°17'26	19°57	10°13	17° 0	3°18	18° 4	24° 2	6°38	23°57	12°30	27°56	29°27	22°28	n.a.	S 19
M20	10 11 13	4°15'00	3♊33	12°21	18°13	3°56	17°57	24°10	6°41	23°58	12°32	27°R56	29°24	22°34	n.a.	M20
T 21	10 15 10	5°12'33	17°30	14°27	19°26	4°35	17°50	24°18	6°44	23°59	12°33	27°56	29°21	22°41	n.a.	T 21
W22	10 19 6	6°10'04	1♋47	16°31	20°40	5°14	17°43	24°25	6°47	24° 0	12°34	27°53	29°17	22°48	n.a.	W22
T 23	10 23 3	7° 7'33	16°22	18°34	21°53	5°53	17°36	24°33	6°51	24° 1	12°36	27°49	29°14	22°54	n.a.	T 23
F 24	10 26 59	8° 5'00	1♌11	20°34	23° 6	6°31	17°29	24°41	6°54	24° 2	12°37	27°43	29°11	23° 1	n.a.	F 24
S 25	10 30 56	9° 2'26	16° 7	22°33	24°19	7°10	17°22	24°49	6°57	24° 2	12°38	27°35	29° 8	23° 8	n.a.	S 25
S 26	10 34 52	9°59'51	1♍ 1	24°29	25°32	7°49	17°16	24°57	7° 0	24° 3	12°40	27°28	29° 5	23°15	n.a.	S 26
M27	10 38 49	10°57'14	15°45	26°22	26°46	8°27	17° 9	25° 4	7° 3	24° 4	12°41	27°22	29° 2	23°21	n.a.	M27
T 28	10 42 45	11°54'36	0♎11	28°12	27°59	9° 6	17° 3	25°12	7° 7	24° 5	12°42	27°17	28°58	23°28	n.a.	T 28
W29	10 46 42	12°51'56	14°13	0♈ 0	29°12	9°44	16°56	25°20	7°10	24° 6	12°43	27°15	28°55	23°35	n.a.	W29
T 30	10 50 39	13°49'16	27°50	1°45	0♓25	10°23	16°50	25°28	7°13	24° 6	12°45	27°D14	28°52	23°42	n.a.	T 30
F 31	10 54 35	14♓46'35	11♏ 0	3♈27	1♓39	11♈ 1	16♌44	25♓36	7♈17	24♐ 7	12♒46	27♈15	28♈49	23♑48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s27	0s40	2n 0	21s58	2s 0	22s52	1s15	3s20	0n 4	16n55	1n58	5s26	2s19	1n52	0s31	24s 5	0s13	3s45	16s57	11n32	11n54	27s26		n.a.
T 2	16 9	7 7	0 51	21 26	1 56	22 40	1 16	3 4	0 5	16 58	1 58	5 23	2 19	1 53	0 31	24 5	0 13	3 44	16 57	11 31	11 52	27 25		n.a.
F 3	15 51	13 2	0s18	20 52	1 51	22 26	1 17	2 47	0 6	17 0	1 58	5 20	2 19	1 55	0 31	24 5	0 13	3 44	16 57	11 31	11 51	27 24		n.a.
S 4	15 33	18 15	1 25	20 16	1 46	22 12	1 18	2 31	0 6	17 3	1 58	5 17	2 18	1 56	0 31	24 5	0 13	3 43	16 58	11 31	11 50	27 23		n.a.
S 5	15 14	22 32	2 25	19 38	1 41	21 58	1 19	2 15	0 7	17 5	1 58	5 14	2 18	1 57	0 31	24 5	0 13	3 43	16 58	11 31	11 49	27 23		n.a.
M 6	14 55	25 46	3 18	18 57	1 34	21 42	1 20	1 58	0 8	17 8	1 58	5 11	2 18	1 58	0 31	24 6	0 13	3 42	16 58	11 30	11 48	27 22		n.a.
T 7	14 36	27 48	4 1	18 15	1 28	21 26	1 21	1 42	0 8	17 10	1 58	5 8	2 18	1 59	0 31	24 6	0 13	3 42	16 58	11 29	11 47	27 21		n.a.
W 8	14 17	28 32	4 34	17 30	1 20	21 10	1 22	1 25	0 9	17 13	1 58	5 5	2 18	2 0	0 31	24 6	0 13	3 42	16 58	11 27	11 46	27 20		n.a.
T 9	13 58	27 57	4 54	16 43	1 12	20 53	1 23	1 9	0 10	17 15	1 58	5 2	2 18	2 1	0 31	24 6	0 13	3 41	16 58	11 23	11 44	27 19		n.a.
F 10	13 38	26 5	5 2	15 54	1 4	20 35	1 24	0 53	0 10	17 18	1 58	4 58	2 17	2 2	0 31	24 6	0 13	3 41	16 58	11 19	11 43	27 18		n.a.
S 11	13 18	23 4	4 57	15 4	0 55	20 17	1 25	0 36	0 11	17 20	1 58	4 55	2 17	2 4	0 31	24 6	0 13	3 41	16 58	11 15	11 42	27 17		n.a.
S 12	12 58	19 3	4 39	14 11	0 46	19 58	1 25	0 20	0 11	17 23	1 57	4 52	2 17	2 5	0 31	24 6	0 13	3 40	16 58	11 11	11 41	27 16		n.a.
M13	12 38	14 14	4 7	13 17	0 36	19 38	1 26	0 3	0 12	17 25	1 57	4 49	2 17	2 6	0 31	24 6	0 13	3 40	16 58	11 7	11 40	27 15		n.a.
T 14	12 17	8 49	3 24	12 22	0 27	19 19	1 26	0n13	0 13	17 27	1 57	4 46	2 17	2 7	0 31	24 6	0 13	3 39	16 58	11 4	11 39	27 14		n.a.
W15	11 57	3 0	2 31	11 25	0 16	18 58	1 27	0 29	0 13	17 30	1 57	4 43	2 17	2 9	0 31	24 6	0 13	3 39	16 58	11 1	11 38	27 13		n.a.
T 16	11 36	3n 2	1 30	10 28	0 6	18 37	1 27	0 46	0 14	17 32	1 57	4 40	2 17	2 10	0 31	24 6	0 13	3 39	16 58	11 0	11 36	27 12		n.a.
F 17	11 15	9 3	0 23	9 29	0n 5	18 16	1 27	1 2	0 14	17 34	1 57	4 36	2 17	2 11	0 31	24 6	0 13	3 38	16 58	10 59	11 35	27 11		n.a.
S 18	10 54	14 49	0n47	8 30	0 15	17 54	1 28	1 18	0 15	17 36	1 57	4 33	2 16	2 12	0 31	24 7	0 13	3 38	16 59	11 0	11 34	27 9		n.a.
S 19	10 33	20 1	1 55	7 31	0 26	17 31	1 28	1 35	0 15	17 39	1 57	4 30	2 16	2 14	0 31	24 7	0 13	3 38	16 59	11 0	11 33	27 8		n.a.
M20	10 11	24 19	2 59	6 32	0 37	17 8	1 28	1 51	0 16	17 41	1 57	4 27	2 16	2 15	0 31	24 7	0 13	3 37	16 59	11 0	11 32	27 7		n.a.
T 21	9 50	27 18	3 54	5 33	0 47	16 45	1 28	2 7	0 17	17 43	1 57	4 24	2 16	2 16	0 31	24 7	0 13	3 37	16 59	11 0	11 31	27 6		n.a.
W22	9 28	28 37	4 36	4 34	0 58	16 21	1 28	2 23	0 17	17 45	1 57	4 20	2 16	2 17	0 31	24 7	0 13	3 37	16 59	10 59	11 30	27 5		n.a.
T 23	9 6	27 58	5 1	3 36	1 8	15 57	1 28	2 40	0 18	17 47	1 56	4 17	2 16	2 19	0 31	24 7	0 13	3 37	16 59	10 57	11 28	27 4		n.a.
F 24	8 45	25 21	5 6	2 39	1 17	15 32	1 28	2 56	0 18	17 49	1 56	4 14	2 16	2 20	0 31	24 7	0 13	3 36	16 59	10 55	11 27	27 3		n.a.
S 25	8 23	21 0	4 51	1 42	1 27	15 7	1 28	3 12	0 19	17 51	1 56	4 11	2 16	2 21	0 31	24 7	0 13	3 36	16 59	10 52	11 26	27 2		n.a.
S 26	8 0	15 21	4 16	0 47	1 36	14 41	1 27	3 28	0 19	17 53	1 56	4 7	2 16	2 23	0 31	24 7	0 13	3 36	17 0	10 50	11 25	27 1		n.a.
M27	7 38	8 53	3 24	0n 6	1 44	14 15	1 27	3 44	0 20	17 55	1 56	4 4	2 16	2 24	0 31	24 7	0 13	3 36	17 0	10 47	11 24	27 0		n.a.
T 28	7 16	2 4	2 21	0 58	1 52	13 49	1 27	4 0	0 21	17 57	1 56	4 1	2 15	2 25	0 31	24 7	0 13	3 35	17 0	10 46	11 23	26 59		n.a.
W29	6 53	4s41	1 10	1 49	1 59	13 23	1 26	4 16	0 21	17 58	1 55	3 58	2 15	2 27	0 31	24 7	0 13	3 35	17 0	10 45	11 21	26 57		n.a.
T 30	6 31	11 1	0s 3	2 38	2 6	12 56	1 26	4 32	0 22	18 0	1 55	3 54	2 15	2 28	0 31	24 7	0 13	3 35	17 0	10 44	11 20	26 56		n.a.
F 31	6s 8	16s40	1s14	3n25	2n12	12s28	1s25	4n48	0n22	18n 2	1n55	3s51	2s15	2n29	0s31	24s 7	0s13	3s35	17s 0	10n45	11n19	26s55		n.a.

Julian Day Number = 590668.5, Delta T = 21h40m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°40'35, Lahiri = -46°33'35 Julian Calendar 1 March 3096 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3096 BCE

The year -3095 astronomical counting style corresponds to year 3096 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3096 BCE (-3095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 58 32	15♓43'52	23♏47	5♈ 6	2♓52	11♈40	16°R38	25♓44	7♈20	24♐ 8	12♒47	27♈16	28♈46	23♑55	n.a.	S 1
S 2	11 2 28	16°41'09	6♐13	6°42	4° 5	12°19	16♌32	25°52	7°23	24° 9	12°48	27°17	28°43	24° 2	n.a.	S 2
M 3	11 6 25	17°38'26	18°24	8°15	5°19	12°57	16°27	26° 0	7°27	24° 9	12°50	27°R18	28°39	24° 8	n.a.	M 3
T 4	11 10 21	18°35'41	0♑24	9°45	6°32	13°36	16°21	26° 7	7°30	24°10	12°51	27°17	28°36	24°15	n.a.	T 4
W 5	11 14 18	19°32'56	12°17	11°11	7°45	14°14	16°16	26°15	7°34	24°10	12°52	27°15	28°33	24°22	n.a.	W 5
T 6	11 18 14	20°30'10	24° 9	12°35	8°59	14°53	16°11	26°23	7°37	24°11	12°53	27°11	28°30	24°29	n.a.	T 6
F 7	11 22 11	21°27'23	6♒ 3	13°55	10°12	15°31	16° 5	26°31	7°41	24°11	12°54	27° 6	28°27	24°35	n.a.	F 7
S 8	11 26 8	22°24'36	18° 3	15°12	11°25	16° 9	16° 0	26°39	7°44	24°12	12°55	27° 0	28°23	24°42	n.a.	S 8
S 9	11 30 4	23°21'47	0♓11	16°25	12°39	16°48	15°56	26°47	7°47	24°12	12°57	26°54	28°20	24°49	n.a.	S 9
M10	11 34 1	24°18'58	12°28	17°36	13°52	17°26	15°51	26°55	7°51	24°13	12°58	26°48	28°17	24°55	n.a.	M10
T 11	11 37 57	25°16'09	24°57	18°42	15° 5	18° 5	15°46	27° 3	7°54	24°13	12°59	26°44	28°14	25° 2	n.a.	T 11
W12	11 41 54	26°13'18	7♈38	19°46	16°19	18°43	15°42	27°11	7°58	24°13	13° 0	26°41	28°11	25° 9	n.a.	W12
T 13	11 45 50	27°10'26	20°31	20°45	17°32	19°22	15°38	27°19	8° 1	24°14	13° 1	26°D40	28° 8	25°16	n.a.	T 13
F 14	11 49 47	28° 7'34	3♉37	21°42	18°46	20° 0	15°34	27°27	8° 5	24°14	13° 2	26°40	28° 4	25°22	n.a.	F 14
S 15	11 53 43	29° 4'41	16°56	22°34	19°59	20°38	15°30	27°35	8° 8	24°14	13° 3	26°41	28° 1	25°29	n.a.	S 15
S 16	11 57 40	0♈ 1'47	0♊28	23°23	21°12	21°17	15°26	27°43	8°12	24°14	13° 4	26°42	27°58	25°36	n.a.	S 16
M17	12 1 37	0°58'53	14°13	24° 7	22°26	21°55	15°23	27°51	8°15	24°14	13° 5	26°44	27°55	25°43	n.a.	M17
T 18	12 5 33	1°55'57	28°11	24°48	23°39	22°33	15°19	27°59	8°19	24°15	13° 6	26°R44	27°52	25°49	n.a.	T 18
W19	12 9 30	2°53'01	12♋22	25°25	24°53	23°12	15°16	28° 7	8°23	24°15	13° 7	26°44	27°48	25°56	n.a.	W19
T 20	12 13 26	3°50'04	26°42	25°57	26° 6	23°50	15°13	28°15	8°26	24°15	13° 8	26°43	27°45	26° 3	n.a.	T 20
F 21	12 17 23	4°47'06	11♌10	26°25	27°20	24°28	15°10	28°23	8°30	24°15	13° 9	26°41	27°42	26° 9	n.a.	F 21
S 22	12 21 19	5°44'07	25°41	26°49	28°33	25° 7	15° 7	28°31	8°33	24°R15	13°10	26°38	27°39	26°16	n.a.	S 22
S 23	12 25 16	6°41'08	10♍ 9	27° 9	29°47	25°45	15° 5	28°39	8°37	24°15	13°11	26°35	27°36	26°23	n.a.	S 23
M24	12 29 13	7°38'08	24°29	27°23	1♈ 0	26°23	15° 2	28°47	8°40	24°15	13°12	26°33	27°33	26°30	n.a.	M24
T 25	12 33 9	8°35'08	8♎35	27°34	2°14	27° 2	15° 0	28°55	8°44	24°15	13°13	26°32	27°29	26°36	n.a.	T 25
W26	12 37 6	9°32'07	22°23	27°40	3°27	27°40	14°58	29° 3	8°47	24°14	13°14	26°D31	27°26	26°43	n.a.	W26
T 27	12 41 2	10°29'06	5♏51	27°R41	4°41	28°18	14°56	29°10	8°51	24°14	13°14	26°31	27°23	26°50	n.a.	T 27
F 28	12 44 59	11°26'05	18°57	27°38	5°54	28°56	14°55	29°18	8°55	24°14	13°15	26°32	27°20	26°57	n.a.	F 28
S 29	12 48 55	12°23'05	1♐44	27°30	7° 8	29°35	14°53	29°26	8°58	24°14	13°16	26°33	27°17	27° 3	n.a.	S 29
S 30	12 52 52	13♈20'04	14♐11	27♈18	8♈21	0♑13	14♌52	29♓34	9♈ 2	24♐14	13♒17	26♈34	27♈14	27♑10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s46	21s25	2s19	4n10	2n17	12s 1	1s24	5n 4	0n23	18n 4	1n55	3s48	2s15	2n31	0s31	24s 7	0s14	3s34	17s 1	10n45	11n18	26s54		n.a.
S 2	5 23	25 5	3 15	4 53	2 22	11 33	1 24	5 20	0 23	18 5	1 55	3 44	2 15	2 32	0 31	24 7	0 14	3 34	17 1	10 46	11 17	26 53		n.a.
M 3	5 0	27 31	4 2	5 34	2 26	11 4	1 23	5 36	0 24	18 7	1 55	3 41	2 15	2 34	0 31	24 7	0 14	3 34	17 1	10 46	11 16	26 52		n.a.
T 4	4 37	28 39	4 37	6 13	2 29	10 36	1 22	5 52	0 24	18 8	1 54	3 38	2 15	2 35	0 31	24 8	0 14	3 34	17 1	10 46	11 15	26 50		n.a.
W 5	4 14	28 25	5 0	6 51	2 31	10 7	1 21	6 8	0 25	18 10	1 54	3 35	2 15	2 36	0 31	24 8	0 14	3 34	17 1	10 45	11 13	26 49		n.a.
T 6	3 51	26 53	5 10	7 26	2 33	9 38	1 20	6 23	0 25	18 11	1 54	3 31	2 15	2 38	0 31	24 8	0 14	3 33	17 2	10 43	11 12	26 48		n.a.
F 7	3 28	24 9	5 6	7 58	2 34	9 9	1 19	6 39	0 26	18 12	1 54	3 28	2 15	2 39	0 31	24 8	0 14	3 33	17 2	10 41	11 11	26 47		n.a.
S 8	3 5	20 23	4 50	8 29	2 34	8 39	1 18	6 55	0 26	18 14	1 53	3 25	2 15	2 41	0 31	24 8	0 14	3 33	17 2	10 39	11 10	26 46		n.a.
S 9	2 42	15 43	4 20	8 58	2 34	8 10	1 17	7 10	0 27	18 15	1 53	3 21	2 15	2 42	0 31	24 8	0 14	3 33	17 2	10 37	11 9	26 44		n.a.
M10	2 19	10 23	3 38	9 24	2 32	7 40	1 16	7 26	0 27	18 16	1 53	3 18	2 15	2 43	0 30	24 8	0 14	3 33	17 3	10 35	11 8	26 43		n.a.
T 11	1 55	4 33	2 44	9 48	2 30	7 9	1 15	7 41	0 28	18 17	1 53	3 15	2 15	2 45	0 30	24 8	0 14	3 33	17 3	10 33	11 6	26 42		n.a.
W12	1 32	1n33	1 42	10 10	2 27	6 39	1 13	7 57	0 28	18 19	1 52	3 12	2 15	2 46	0 30	24 8	0 14	3 33	17 3	10 32	11 5	26 41		n.a.
T 13	1 9	7 41	0 34	10 30	2 23	6 9	1 12	8 12	0 29	18 20	1 52	3 8	2 15	2 48	0 30	24 8	0 14	3 32	17 3	10 32	11 4	26 39		n.a.
F 14	0 46	13 37	0n38	10 47	2 19	5 38	1 11	8 28	0 29	18 21	1 52	3 5	2 14	2 49	0 30	24 8	0 14	3 32	17 3	10 32	11 3	26 38		n.a.
S 15	0 23	19 2	1 49	11 3	2 13	5 7	1 9	8 43	0 30	18 22	1 52	3 2	2 14	2 51	0 30	24 8	0 14	3 32	17 4	10 32	11 2	26 37		n.a.
S 16	0n 1	23 36	2 55	11 15	2 7	4 36	1 8	8 58	0 30	18 22	1 51	2 59	2 14	2 52	0 30	24 8	0 14	3 32	17 4	10 33	11 1	26 36		n.a.
M17	0 24	26 54	3 52	11 26	2 0	4 5	1 6	9 13	0 31	18 23	1 51	2 55	2 14	2 53	0 30	24 8	0 14	3 32	17 4	10 33	10 59	26 34		n.a.
T 18	0 47	28 37	4 36	11 34	1 52	3 34	1 5	9 28	0 31	18 24	1 51	2 52	2 14	2 55	0 30	24 8	0 14	3 32	17 4	10 33	10 58	26 33		n.a.
W19	1 10	28 29	5 4	11 40	1 43	3 3	1 3	9 43	0 32	18 25	1 51	2 49	2 14	2 56	0 30	24 8	0 14	3 32	17 5	10 33	10 57	26 32		n.a.
T 20	1 34	26 28	5 14	11 43	1 34	2 31	1 1	9 58	0 32	18 25	1 50	2 45	2 14	2 58	0 30	24 8	0 14	3 32	17 5	10 33	10 56	26 30		n.a.
F 21	1 57	22 42	5 4	11 44	1 23	2 0	1 0	10 13	0 33	18 26	1 50	2 42	2 14	2 59	0 30	24 8	0 14	3 32	17 5	10 32	10 55	26 29		n.a.
S 22	2 20	17 34	4 35	11 42	1 12	1 28	0 58	10 28	0 33	18 27	1 50	2 39	2 14	3 1	0 30	24 8	0 14	3 32	17 6	10 31	10 54	26 28		n.a.
S 23	2 43	11 27	3 48	11 38	1 0	0 57	0 56	10 43	0 34	18 27	1 49	2 36	2 14	3 2	0 30	24 8	0 14	3 32	17 6	10 30	10 52	26 26		n.a.
M24	3 6	4 48	2 47	11 32	0 48	0 25	0 54	10 58	0 34	18 27	1 49	2 33	2 14	3 3	0 30	24 8	0 14	3 32	17 6	10 29	10 51	26 25		n.a.
T 25	3 29	2s 0	1 37	11 24	0 34	0n 7	0 52	11 12	0 35	18 28	1 49	2 29	2 14	3 5	0 30	24 8	0 14	3 32	17 6	10 29	10 50	26 24		n.a.
W26	3 52	8 34	0 23	11 13	0 20	0 38	0 50	11 27	0 35	18 28	1 48	2 26	2 14	3 6	0 30	24 8	0 14	3 32	17 7	10 29	10 49	26 22		n.a.
T 27	4 15	14 36	0s51	11 0	0 6	1 10	0 48	11 41	0 36	18 28	1 48	2 23	2 14	3 8	0 30	24 8	0 14	3 32	17 7	10 29	10 48	26 21		n.a.
F 28	4 38	19 49	2 1	10 44	0s 9	1 42	0 46	11 56	0 36	18 29	1 48	2 20	2 14	3 9	0 30	24 8	0 14	3 32	17 7	10 29	10 47	26 20		n.a.
S 29	5 1	23 59	3 2	10 27	0 25	2 13	0 44	12 10	0 37	18 29	1 48	2 17	2 14	3 11	0 30	24 8	0 14	3 32	17 8	10 29	10 45	26 18		n.a.
S 30	5n23	26s56	3s54	10n 8	0s41	2n45	0s42	12n24	0n37	18n29	1n47	2s13	2s14	3n12	0s30	24s 8	0s14	3s32	17s 8	10n30	10n44	26s17		n.a.

Julian Day Number = 590699.5, Delta T = 21h40m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°40'31, Lahiri = -46°33'31 Julian Calendar 1 Apr. 3096 BCE == Greg. Calendar 7 March 3096 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3096 BCE (-3095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 56 49	14♈17'03	26♐24	27°R 2	9♈35	0♉51	14°R51	29♓42	9♈ 5	24°R13	13♒18	26♈35	27♈10	27♊17	n.a.	M 1
T 2	13 0 45	15°14'03	8♊26	26♈42	10°48	1°29	14♌50	29°50	9° 9	24♐13	13°18	26°36	27° 7	27°23	n.a.	T 2
W 3	13 4 42	16°11'03	20°21	26°18	12° 2	2° 8	14°49	29°57	9°12	24°13	13°19	26°R36	27° 4	27°30	n.a.	W 3
T 4	13 8 38	17° 8'03	2♒15	25°51	13°16	2°46	14°48	0♈ 5	9°16	24°12	13°20	26°35	27° 1	27°37	n.a.	T 4
F 5	13 12 35	18° 5'03	14°11	25°22	14°29	3°24	14°48	0°13	9°19	24°12	13°21	26°35	26°58	27°44	n.a.	F 5
S 6	13 16 31	19° 2'03	26°13	24°49	15°43	4° 2	14°48	0°21	9°23	24°11	13°21	26°34	26°54	27°50	n.a.	S 6
S 7	13 20 28	19°59'04	8♓26	24°15	16°57	4°40	14°D48	0°28	9°26	24°11	13°22	26°33	26°51	27°57	n.a.	S 7
M 8	13 24 25	20°56'05	20°52	23°40	18°10	5°19	14°48	0°36	9°30	24°11	13°23	26°32	26°48	28° 4	n.a.	M 8
T 9	13 28 21	21°53'07	3♈33	23° 3	19°24	5°57	14°48	0°44	9°33	24°10	13°23	26°32	26°45	28°11	n.a.	T 9
W10	13 32 18	22°50'08	16°31	22°27	20°38	6°35	14°49	0°51	9°37	24° 9	13°24	26°31	26°42	28°17	n.a.	W10
T 11	13 36 14	23°47'10	29°46	21°51	21°51	7°13	14°50	0°59	9°40	24° 9	13°25	26°D31	26°39	28°24	n.a.	T 11
F 12	13 40 11	24°44'12	13♉15	21°16	23° 5	7°51	14°50	1° 6	9°44	24° 8	13°25	26°31	26°35	28°31	n.a.	F 12
S 13	13 44 7	25°41'15	26°59	20°43	24°19	8°30	14°51	1°14	9°47	24° 8	13°26	26°31	26°32	28°37	n.a.	S 13
S 14	13 48 4	26°38'18	10♊55	20°12	25°33	9° 8	14°53	1°22	9°51	24° 7	13°26	26°R31	26°29	28°44	n.a.	S 14
M15	13 52 1	27°35'21	24°59	19°44	26°46	9°46	14°54	1°29	9°54	24° 6	13°27	26°31	26°26	28°51	n.a.	M15
T 16	13 55 57	28°32'24	9♋10	19°20	28° 0	10°24	14°56	1°36	9°58	24° 5	13°27	26°31	26°23	28°58	n.a.	T 16
W17	13 59 54	29°29'27	23°24	18°59	29°14	11° 2	14°57	1°44	10° 1	24° 5	13°28	26°D31	26°20	29° 4	n.a.	W17
T 18	14 3 50	0♉26'30	7♌39	18°42	0♉28	11°40	14°59	1°51	10° 4	24° 4	13°28	26°31	26°16	29°11	n.a.	T 18
F 19	14 7 47	1°23'34	21°52	18°30	1°42	12°19	15° 2	1°59	10° 8	24° 3	13°29	26°31	26°13	29°18	n.a.	F 19
S 20	14 11 43	2°20'38	6♍ 0	18°23	2°55	12°57	15° 4	2° 6	10°11	24° 2	13°29	26°32	26°10	29°24	n.a.	S 20
S 21	14 15 40	3°17'42	20° 2	18°D21	4° 9	13°35	15° 6	2°13	10°15	24° 1	13°29	26°32	26° 7	29°31	n.a.	S 21
M22	14 19 37	4°14'46	3♎54	18°23	5°23	14°13	15° 9	2°20	10°18	24° 0	13°30	26°33	26° 4	29°38	n.a.	M22
T 23	14 23 33	5°11'51	17°34	18°32	6°37	14°51	15°12	2°27	10°21	24° 0	13°30	26°33	26° 0	29°45	n.a.	T 23
W24	14 27 30	6° 8'56	1♏ 0	18°46	7°51	15°29	15°15	2°35	10°25	23°59	13°31	26°R33	25°57	29°51	n.a.	W24
T 25	14 31 26	7° 6'03	14°11	19° 5	9° 5	16° 8	15°18	2°42	10°28	23°58	13°31	26°33	25°54	29°58	n.a.	T 25
F 26	14 35 23	8° 3'10	27° 6	19°30	10°19	16°46	15°21	2°49	10°31	23°57	13°31	26°32	25°51	0♒ 5	n.a.	F 26
S 27	14 39 19	9° 0'18	9♐45	20° 0	11°32	17°24	15°25	2°56	10°34	23°56	13°31	26°31	25°48	0°12	n.a.	S 27
S 28	14 43 16	9°57'27	22° 9	20°37	12°46	18° 2	15°28	3° 3	10°38	23°54	13°32	26°29	25°45	0°18	n.a.	S 28
M29	14 47 13	10°54'37	4♊21	21°18	14° 0	18°40	15°32	3°10	10°41	23°53	13°32	26°27	25°41	0°25	n.a.	M29
T 30	14 51 9	11°51'48	16°22	22° 5	15°14	19°18	15°36	3°16	10°44	23°52	13°32	26°25	25°38	0°32	n.a.	T 30
W31	14 55 6	12♉49'00	28♊18	22♈58	16♉28	19♉57	15♌40	3♈23	10♈47	23♐51	13♒32	26♈24	25♈35	0♒38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n46	28s32	4s33	9n47	0s57	3n16	0s40	12n38	0n38	18n29	1n47	2s10	2s14	3n14	0s30	24s 8	0s14	3s32	17s 8	10n30	10n43	26s15		n.a.
T 2	6 9	28 45	5 0	9 25	1 13	3 48	0 38	12 52	0 38	18 29	1 47	2 7	2 14	3 15	0 30	24 8	0 14	3 32	17 9	10 30	10 42	26 14		n.a.
W 3	6 31	27 37	5 14	9 1	1 29	4 19	0 36	13 6	0 38	18 29	1 46	2 4	2 14	3 16	0 30	24 8	0 14	3 32	17 9	10 30	10 41	26 13		n.a.
T 4	6 53	25 15	5 14	8 36	1 46	4 50	0 34	13 20	0 39	18 29	1 46	2 1	2 15	3 18	0 30	24 8	0 14	3 32	17 9	10 30	10 40	26 11		n.a.
F 5	7 16	21 46	5 1	8 10	2 1	5 22	0 32	13 34	0 39	18 29	1 46	1 58	2 15	3 19	0 30	24 8	0 14	3 32	17 9	10 30	10 38	26 10		n.a.
S 6	7 38	17 23	4 35	7 44	2 17	5 53	0 30	13 48	0 40	18 28	1 45	1 54	2 15	3 21	0 30	24 8	0 14	3 32	17 10	10 30	10 37	26 8		n.a.
S 7	8 0	12 14	3 56	7 17	2 32	6 24	0 27	14 1	0 40	18 28	1 45	1 51	2 15	3 22	0 30	24 8	0 14	3 32	17 10	10 29	10 36	26 7		n.a.
M 8	8 22	6 31	3 5	6 51	2 46	6 55	0 25	14 15	0 41	18 28	1 45	1 48	2 15	3 24	0 30	24 8	0 14	3 32	17 10	10 29	10 35	26 6		n.a.
T 9	8 44	0 26	2 4	6 25	2 59	7 25	0 23	14 28	0 41	18 27	1 44	1 45	2 15	3 25	0 30	24 8	0 14	3 32	17 11	10 29	10 34	26 4		n.a.
W10	9 6	5n48	0 55	6 0	3 11	7 56	0 21	14 42	0 41	18 27	1 44	1 42	2 15	3 26	0 30	24 8	0 14	3 32	17 11	10 29	10 33	26 3		n.a.
T 11	9 27	11 56	0n18	5 36	3 22	8 26	0 18	14 55	0 42	18 26	1 44	1 39	2 15	3 28	0 30	24 8	0 14	3 33	17 11	10 29	10 31	26 1		n.a.
F 12	9 49	17 39	1 31	5 14	3 32	8 57	0 16	15 8	0 42	18 26	1 43	1 36	2 15	3 29	0 30	24 8	0 14	3 33	17 12	10 29	10 30	26 0		n.a.
S 13	10 10	22 34	2 41	4 53	3 41	9 27	0 14	15 21	0 43	18 25	1 43	1 33	2 15	3 31	0 30	24 8	0 14	3 33	17 12	10 29	10 29	25 58		n.a.
S 14	10 31	26 17	3 42	4 35	3 48	9 56	0 11	15 34	0 43	18 24	1 43	1 30	2 15	3 32	0 30	24 8	0 14	3 33	17 12	10 29	10 28	25 57		n.a.
M15	10 52	28 26	4 30	4 19	3 54	10 26	0 9	15 47	0 44	18 24	1 43	1 27	2 15	3 33	0 30	24 8	0 14	3 33	17 13	10 29	10 27	25 55		n.a.
T 16	11 13	28 44	5 2	4 5	3 58	10 55	0 7	16 0	0 44	18 23	1 42	1 24	2 15	3 35	0 30	24 8	0 14	3 33	17 13	10 29	10 25	25 54		n.a.
W17	11 34	27 8	5 16	3 54	4 1	11 24	0 4	16 13	0 44	18 22	1 42	1 21	2 15	3 36	0 30	24 8	0 15	3 33	17 13	10 29	10 24	25 52		n.a.
T 18	11 54	23 48	5 11	3 47	4 3	11 53	0 2	16 25	0 45	18 21	1 42	1 18	2 15	3 37	0 30	24 8	0 15	3 34	17 14	10 29	10 23	25 51		n.a.
F 19	12 15	19 4	4 46	3 42	4 3	12 22	0n 0	16 38	0 45	18 20	1 41	1 15	2 15	3 39	0 30	24 8	0 15	3 34	17 14	10 29	10 22	25 49		n.a.
S 20	12 35	13 18	4 5	3 40	4 2	12 50	0 3	16 50	0 46	18 19	1 41	1 12	2 15	3 40	0 30	24 8	0 15	3 34	17 15	10 29	10 21	25 48		n.a.
S 21	12 55	6 55	3 9	3 41	3 59	13 18	0 5	17 2	0 46	18 18	1 41	1 10	2 16	3 41	0 30	24 8	0 15	3 34	17 15	10 29	10 20	25 46		n.a.
M22	13 15	0 16	2 2	3 46	3 56	13 45	0 7	17 14	0 46	18 17	1 40	1 7	2 16	3 43	0 30	24 8	0 15	3 34	17 15	10 29	10 18	25 45		n.a.
T 23	13 35	6s18	0 50	3 54	3 51	14 13	0 10	17 26	0 47	18 16	1 40	1 4	2 16	3 44	0 30	24 8	0 15	3 35	17 16	10 29	10 17	25 43		n.a.
W24	13 54	12 29	0s25	4 4	3 45	14 40	0 12	17 38	0 47	18 15	1 40	1 1	2 16	3 45	0 30	24 8	0 15	3 35	17 16	10 29	10 16	25 41		n.a.
T 25	14 13	18 1	1 36	4 18	3 38	15 6	0 14	17 50	0 48	18 13	1 39	0 58	2 16	3 47	0 30	24 8	0 15	3 35	17 16	10 29	10 15	25 40		n.a.
F 26	14 32	22 36	2 41	4 35	3 30	15 32	0 17	18 1	0 48	18 12	1 39	0 56	2 16	3 48	0 30	24 8	0 15	3 35	17 17	10 29	10 14	25 38		n.a.
S 27	14 51	26 2	3 36	4 55	3 21	15 58	0 19	18 13	0 48	18 11	1 39	0 53	2 16	3 49	0 30	24 8	0 15	3 36	17 17	10 28	10 12	25 37		n.a.
S 28	15 10	28 8	4 21	5 17	3 12	16 24	0 21	18 24	0 49	18 9	1 38	0 50	2 16	3 51	0 30	24 8	0 15	3 36	17 17	10 28	10 11	25 35		n.a.
M29	15 28	28 49	4 52	5 43	3 2	16 49	0 24	18 36	0 49	18 8	1 38	0 47	2 16	3 52	0 30	24 8	0 15	3 36	17 18	10 27	10 10	25 33		n.a.
T 30	15 46	28 8	5 10	6 11	2 51	17 13	0 26	18 47	0 50	18 6	1 38	0 45	2 16	3 53	0 30	24 8	0 15	3 36	17 18	10 26	10 9	25 32		n.a.
W31	16n 4	26s 9	5s15	6n41	2s39	17n37	0n28	18n58	0n50	18n 5	1n37	0s42	2s17	3n54	0s30	24s 8	0s15	3s37	17s18	10n26	10n 8	25s30		n.a.

Julian Day Number = 590729.5, Delta T = 21h40m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°40'27, Lahiri = -46°33'27 Julian Calendar 1 May 3096 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3096 BCE

The year -3095 astronomical counting style corresponds to year 3096 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3096 BCE (-3095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 59 2	13♉46'14	10♒11	23♈56	17♉42	20♉35	15♌45	3♈30	10♈50	23°R50	13♒32	26°D23	25♈32	0♒45	n.a.	T 1
F 2	15 2 59	14°43'29	22° 6	24°59	18°56	21°13	15°49	3°37	10°53	23♐49	13°33	26♈23	25°29	0°52	n.a.	F 2
S 3	15 6 55	15°40'44	4♓ 9	26° 7	20°10	21°51	15°54	3°43	10°56	23°48	13°33	26°24	25°25	0°59	n.a.	S 3
S 4	15 10 52	16°38'02	16°23	27°21	21°24	22°29	15°59	3°50	10°59	23°46	13°33	26°25	25°22	1° 5	n.a.	S 4
M 5	15 14 48	17°35'20	28°53	28°39	22°38	23° 7	16° 4	3°57	11° 2	23°45	13°33	26°27	25°19	1°12	n.a.	M 5
T 6	15 18 45	18°32'40	11♈42	0♉ 2	23°53	23°46	16° 9	4° 3	11° 5	23°44	13°33	26°28	25°16	1°19	n.a.	T 6
W 7	15 22 42	19°30'01	24°52	1°30	25° 7	24°24	16°14	4° 9	11° 8	23°43	13°33	26°R29	25°13	1°26	n.a.	W 7
T 8	15 26 38	20°27'24	8♉24	3° 2	26°21	25° 2	16°19	4°16	11°11	23°41	13°R33	26°28	25°10	1°32	n.a.	T 8
F 9	15 30 35	21°24'48	22°17	4°39	27°35	25°40	16°25	4°22	11°14	23°40	13°33	26°27	25° 6	1°39	n.a.	F 9
S 10	15 34 31	22°22'13	6♊28	6°19	28°49	26°18	16°31	4°28	11°17	23°39	13°33	26°24	25° 3	1°46	n.a.	S 10
S 11	15 38 28	23°19'39	20°51	8° 3	0♊ 3	26°57	16°36	4°35	11°20	23°37	13°33	26°20	25° 0	1°52	n.a.	S 11
M12	15 42 24	24°17'07	5♋22	9°51	1°17	27°35	16°42	4°41	11°23	23°36	13°33	26°17	24°57	1°59	n.a.	M12
T 13	15 46 21	25°14'35	19°54	11°41	2°31	28°13	16°49	4°47	11°26	23°35	13°33	26°13	24°54	2° 6	n.a.	T 13
W14	15 50 18	26°12'05	4♌22	13°35	3°46	28°51	16°55	4°53	11°28	23°33	13°33	26°10	24°51	2°13	n.a.	W14
T 15	15 54 14	27° 9'36	18°41	15°30	5° 0	29°30	17° 1	4°59	11°31	23°32	13°33	26° 9	24°47	2°19	n.a.	T 15
F 16	15 58 11	28° 7'08	2♍49	17°28	6°14	0♊ 8	17° 8	5° 5	11°34	23°30	13°32	26°D 9	24°44	2°26	n.a.	F 16
S 17	16 2 7	29° 4'41	16°44	19°27	7°28	0°46	17°15	5°10	11°37	23°29	13°32	26° 9	24°41	2°33	n.a.	S 17
S 18	16 6 4	0♊ 2'15	0♎25	21°28	8°42	1°24	17°22	5°16	11°39	23°27	13°32	26°11	24°38	2°40	n.a.	S 18
M19	16 10 0	0°59'50	13°53	23°29	9°57	2° 3	17°29	5°22	11°42	23°26	13°32	26°12	24°35	2°46	n.a.	M19
T 20	16 13 57	1°57'27	27° 8	25°32	11°11	2°41	17°36	5°27	11°44	23°24	13°32	26°R13	24°31	2°53	n.a.	T 20
W21	16 17 54	2°55'05	10♏11	27°34	12°25	3°19	17°43	5°33	11°47	23°23	13°31	26°12	24°28	3° 0	n.a.	W21
T 22	16 21 50	3°52'44	23° 2	29°37	13°39	3°57	17°50	5°38	11°49	23°21	13°31	26° 9	24°25	3° 6	n.a.	T 22
F 23	16 25 47	4°50'26	5♐40	1♊39	14°54	4°36	17°58	5°44	11°52	23°20	13°31	26° 5	24°22	3°13	n.a.	F 23
S 24	16 29 43	5°48'08	18° 8	3°41	16° 8	5°14	18° 6	5°49	11°54	23°18	13°30	25°59	24°19	3°20	n.a.	S 24
S 25	16 33 40	6°45'53	0♑24	5°42	17°22	5°52	18°13	5°54	11°57	23°17	13°30	25°52	24°16	3°27	n.a.	S 25
M26	16 37 36	7°43'39	12°31	7°43	18°37	6°30	18°21	6° 0	11°59	23°15	13°30	25°44	24°12	3°33	n.a.	M26
T 27	16 41 33	8°41'28	24°30	9°42	19°51	7° 9	18°29	6° 5	12° 1	23°14	13°29	25°37	24° 9	3°40	n.a.	T 27
W28	16 45 29	9°39'18	6♒23	11°41	21° 5	7°47	18°37	6°10	12° 4	23°12	13°29	25°31	24° 6	3°47	n.a.	W28
T 29	16 49 26	10°37'10	18°15	13°38	22°20	8°25	18°46	6°15	12° 6	23°10	13°28	25°26	24° 3	3°53	n.a.	T 29
F 30	16 53 23	11♊35'04	0♓ 8	15♊35	23♊34	9♊ 4	18♌54	6♈19	12♈ 8	23♐ 9	13♒28	25♈24	24♈ 0	4♒ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n22	23s 1	5s 6	7n14	2s28	18n 1	0n30	19n 9	0n50	18n 3	1n37	0s39	2s17	3n56	0s30	24s 8	0s15	3s37	17s19	10n26	10n 7	25s29		n.a.
F 2	16 39	18 57	4 44	7 49	2 15	18 24	0 33	19 19	0 51	18 2	1 37	0 37	2 17	3 57	0 30	24 8	0 15	3 37	17 19	10 26	10 5	25 27		n.a.
S 3	16 56	14 5	4 9	8 26	2 3	18 47	0 35	19 30	0 51	18 0	1 37	0 34	2 17	3 58	0 30	24 8	0 15	3 38	17 20	10 26	10 4	25 25		n.a.
S 4	17 13	8 36	3 23	9 5	1 50	19 9	0 37	19 40	0 51	17 58	1 36	0 32	2 17	3 59	0 30	24 8	0 15	3 38	17 20	10 26	10 3	25 24		n.a.
M 5	17 30	2 40	2 26	9 45	1 37	19 31	0 39	19 51	0 52	17 56	1 36	0 29	2 17	4 1	0 30	24 8	0 15	3 38	17 20	10 27	10 2	25 22		n.a.
T 6	17 46	3n31	1 20	10 28	1 24	19 52	0 41	20 1	0 52	17 54	1 36	0 27	2 17	4 2	0 30	24 8	0 15	3 39	17 21	10 27	10 1	25 20		n.a.
W 7	18 2	9 44	0 9	11 11	1 10	20 13	0 43	20 11	0 52	17 53	1 35	0 24	2 17	4 3	0 30	24 8	0 15	3 39	17 21	10 28	9 59	25 19		n.a.
T 8	18 18	15 41	1n 5	11 56	0 57	20 33	0 45	20 21	0 53	17 51	1 35	0 22	2 18	4 4	0 30	24 8	0 15	3 39	17 21	10 28	9 58	25 17		n.a.
F 9	18 34	21 0	2 17	12 42	0 44	20 53	0 47	20 31	0 53	17 49	1 35	0 19	2 18	4 5	0 30	24 8	0 15	3 40	17 22	10 27	9 57	25 15		n.a.
S 10	18 49	25 14	3 22	13 28	0 31	21 12	0 49	20 40	0 54	17 47	1 35	0 17	2 18	4 6	0 30	24 7	0 15	3 40	17 22	10 26	9 56	25 14		n.a.
S 11	19 4	27 56	4 15	14 15	0 19	21 30	0 51	20 50	0 54	17 44	1 34	0 14	2 18	4 8	0 30	24 7	0 15	3 40	17 22	10 25	9 55	25 12		n.a.
M12	19 18	28 47	4 52	15 1	0 6	21 48	0 53	20 59	0 54	17 42	1 34	0 12	2 18	4 9	0 30	24 7	0 15	3 41	17 23	10 23	9 53	25 10		n.a.
T 13	19 33	27 38	5 10	15 48	0n 6	22 5	0 55	21 8	0 55	17 40	1 34	0 10	2 18	4 10	0 30	24 7	0 15	3 41	17 23	10 22	9 52	25 9		n.a.
W14	19 47	24 38	5 9	16 34	0 17	22 21	0 57	21 17	0 55	17 38	1 33	0 7	2 18	4 11	0 30	24 7	0 15	3 41	17 23	10 21	9 51	25 7		n.a.
T 15	20 0	20 9	4 49	17 20	0 28	22 37	0 59	21 26	0 55	17 36	1 33	0 5	2 19	4 12	0 30	24 7	0 15	3 42	17 24	10 20	9 50	25 5		n.a.
F 16	20 14	14 36	4 11	18 4	0 38	22 53	1 1	21 35	0 56	17 33	1 33	0 3	2 19	4 13	0 30	24 7	0 15	3 42	17 24	10 20	9 49	25 3		n.a.
S 17	20 27	8 24	3 19	18 47	0 48	23 7	1 2	21 44	0 56	17 31	1 33	0 1	2 19	4 14	0 30	24 7	0 15	3 42	17 25	10 21	9 48	25 2		n.a.
S 18	20 40	1 54	2 16	19 29	0 57	23 21	1 4	21 52	0 56	17 28	1 32	0n 2	2 19	4 15	0 30	24 7	0 15	3 43	17 25	10 21	9 46	25 0		n.a.
M19	20 52	4s35	1 7	20 9	1 5	23 34	1 6	22 0	0 57	17 26	1 32	0 4	2 19	4 16	0 30	24 7	0 15	3 43	17 25	10 22	9 45	24 58		n.a.
T 20	21 4	10 47	0s 5	20 47	1 13	23 47	1 7	22 8	0 57	17 23	1 32	0 6	2 19	4 17	0 30	24 7	0 15	3 44	17 26	10 22	9 44	24 56		n.a.
W21	21 15	16 25	1 15	21 24	1 19	23 59	1 9	22 16	0 57	17 21	1 31	0 8	2 20	4 18	0 31	24 7	0 15	3 44	17 26	10 21	9 43	24 55		n.a.
T 22	21 27	21 15	2 20	21 57	1 26	24 10	1 10	22 24	0 58	17 18	1 31	0 10	2 20	4 19	0 31	24 7	0 15	3 45	17 26	10 20	9 42	24 53		n.a.
F 23	21 38	25 1	3 17	22 29	1 31	24 20	1 12	22 32	0 58	17 16	1 31	0 12	2 20	4 20	0 31	24 7	0 15	3 45	17 27	10 19	9 40	24 51		n.a.
S 24	21 48	27 32	4 4	22 58	1 36	24 30	1 13	22 39	0 58	17 13	1 31	0 14	2 20	4 21	0 31	24 7	0 15	3 45	17 27	10 17	9 39	24 49		n.a.
S 25	21 58	28 40	4 39	23 25	1 40	24 39	1 14	22 47	0 59	17 10	1 30	0 16	2 20	4 22	0 31	24 7	0 15	3 46	17 27	10 14	9 38	24 48		n.a.
M26	22 8	28 24	5 0	23 50	1 43	24 47	1 16	22 54	0 59	17 8	1 30	0 18	2 20	4 23	0 31	24 7	0 15	3 46	17 28	10 11	9 37	24 46		n.a.
T 27	22 18	26 48	5 8	24 11	1 45	24 54	1 17	23 1	0 59	17 5	1 30	0 20	2 21	4 24	0 31	24 6	0 15	3 47	17 28	10 8	9 36	24 44		n.a.
W28	22 27	24 1	5 3	24 31	1 47	25 1	1 18	23 8	0 59	17 2	1 30	0 22	2 21	4 25	0 31	24 6	0 15	3 47	17 28	10 6	9 34	24 42		n.a.
T 29	22 35	20 14	4 44	24 48	1 49	25 7	1 19	23 14	1 0	16 59	1 29	0 23	2 21	4 26	0 31	24 6	0 15	3 48	17 29	10 4	9 33	24 40		n.a.
F 30	22n44	15s38	4s14	25n 2	1n49	25n12	1n20	23n21	1n 0	16n56	1n29	0n25	2s21	4n27	0s31	24s 6	0s15	3s48	17s29	10n 3	9n32	24s39		n.a.

Julian Day Number = 590760.5, Delta T = 21h40m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°40'23, Lahiri = -46°33'23 Julian Calendar 1 June 3096 BCE == Greg. Calendar 7 May 3096 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3096 BCE (-3095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 19	12♊33'00	12♓ 9	17♊30	24♊48	9♊42	19♌ 3	6♈24	12♈10	23°R 7	13°R28	25°D23	23♈57	4♒ 7	n.a.	S 1
S 2	17 1 16	13°30'58	24°21	19°24	26° 3	10°21	19°11	6°29	12°12	23♐ 6	13♒27	25♈23	23°53	4°14	n.a.	S 2
M 3	17 5 12	14°28'58	6♈49	21°17	27°17	10°59	19°20	6°33	12°15	23° 4	13°27	25°25	23°50	4°20	n.a.	M 3
T 4	17 9 9	15°27'00	19°38	23° 8	28°31	11°37	19°29	6°38	12°17	23° 2	13°26	25°R26	23°47	4°27	n.a.	T 4
W 5	17 13 5	16°25'05	2♉52	24°59	29°46	12°16	19°38	6°42	12°19	23° 1	13°25	25°25	23°44	4°34	n.a.	W 5
T 6	17 17 2	17°23'11	16°33	26°48	1♋ 0	12°54	19°47	6°47	12°20	22°59	13°25	25°23	23°41	4°41	n.a.	T 6
F 7	17 20 58	18°21'20	0♊40	28°35	2°15	13°33	19°56	6°51	12°22	22°57	13°24	25°19	23°37	4°47	n.a.	F 7
S 8	17 24 55	19°19'31	15°11	0♋22	3°29	14°11	20° 5	6°55	12°24	22°56	13°24	25°13	23°34	4°54	n.a.	S 8
S 9	17 28 52	20°17'44	29°59	2° 7	4°43	14°49	20°15	6°59	12°26	22°54	13°23	25° 5	23°31	5° 1	n.a.	S 9
M10	17 32 48	21°15'59	14♋56	3°51	5°58	15°28	20°24	7° 3	12°28	22°53	13°23	24°57	23°28	5° 7	n.a.	M10
T 11	17 36 45	22°14'16	29°53	5°34	7°12	16° 6	20°34	7° 7	12°30	22°51	13°22	24°48	23°25	5°14	n.a.	T 11
W12	17 40 41	23°12'34	14♌41	7°15	8°27	16°45	20°44	7°11	12°31	22°49	13°21	24°41	23°22	5°21	n.a.	W12
T 13	17 44 38	24°10'54	29°14	8°56	9°41	17°23	20°54	7°14	12°33	22°48	13°20	24°37	23°18	5°28	n.a.	T 13
F 14	17 48 34	25° 9'16	13♍27	10°35	10°56	18° 2	21° 4	7°18	12°34	22°46	13°20	24°34	23°15	5°34	n.a.	F 14
S 15	17 52 31	26° 7'40	27°19	12°13	12°10	18°40	21°14	7°21	12°36	22°44	13°19	24°D34	23°12	5°41	n.a.	S 15
S 16	17 56 27	27° 6'05	10♎51	13°49	13°24	19°19	21°24	7°25	12°38	22°43	13°18	24°34	23° 9	5°48	n.a.	S 16
M17	18 0 24	28° 4'33	24° 5	15°25	14°39	19°58	21°34	7°28	12°39	22°41	13°18	24°R35	23° 6	5°55	n.a.	M17
T 18	18 4 20	29° 3'02	7♏ 2	17° 0	15°53	20°36	21°44	7°31	12°40	22°39	13°17	24°34	23° 3	6° 1	n.a.	T 18
W19	18 8 17	0♋ 1'33	19°46	18°33	17° 8	21°15	21°55	7°34	12°42	22°38	13°16	24°31	22°59	6° 8	n.a.	W19
T 20	18 12 14	1° 0'06	2♐19	20° 5	18°22	21°53	22° 5	7°37	12°43	22°36	13°15	24°26	22°56	6°15	n.a.	T 20
F 21	18 16 10	1°58'41	14°41	21°36	19°37	22°32	22°16	7°40	12°44	22°34	13°14	24°18	22°53	6°21	n.a.	F 21
S 22	18 20 7	2°57'18	26°56	23° 6	20°51	23°10	22°26	7°43	12°45	22°33	13°14	24° 7	22°50	6°28	n.a.	S 22
S 23	18 24 3	3°55'58	9♑ 2	24°35	22° 6	23°49	22°37	7°46	12°47	22°31	13°13	23°55	22°47	6°35	n.a.	S 23
M24	18 28 0	4°54'39	21° 3	26° 2	23°20	24°28	22°48	7°48	12°48	22°30	13°12	23°41	22°43	6°42	n.a.	M24
T 25	18 31 56	5°53'23	2♒58	27°29	24°34	25° 6	22°59	7°51	12°49	22°28	13°11	23°29	22°40	6°48	n.a.	T 25
W26	18 35 53	6°52'09	14°50	28°54	25°49	25°45	23°10	7°53	12°50	22°26	13°10	23°18	22°37	6°55	n.a.	W26
T 27	18 39 49	7°50'58	26°40	0♌18	27° 3	26°24	23°21	7°55	12°51	22°25	13° 9	23° 8	22°34	7° 2	n.a.	T 27
F 28	18 43 46	8°49'48	8♓32	1°41	28°18	27° 2	23°32	7°58	12°52	22°23	13° 8	23° 2	22°31	7° 8	n.a.	F 28
S 29	18 47 43	9°48'42	20°31	3° 3	29°32	27°41	23°43	8° 0	12°53	22°22	13° 7	22°58	22°28	7°15	n.a.	S 29
S 30	18 51 39	10°47'37	2♈40	4°23	0♌47	28°20	23°55	8° 2	12°53	22°20	13° 6	22°57	22°24	7°22	n.a.	S 30
M31	18 55 36	11♋46'36	15♈ 4	5♌42	2♌ 1	28♊59	24♌ 6	8♈ 3	12♈54	22♐19	13♒ 5	22°D57	22♈21	7♒29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n52	10s25	3s32	25n14	1n49	25n17	1n21	23n27	1n 0	16n53	1n29	0n27	2s21	4n27	0s31	24s 6	0s15	3s48	17s29	10n 3	9n31	24s37		n.a.
S 2	22 59	4 44	2 39	25 24	1 49	25 20	1 22	23 33	1 1	16 50	1 29	0 29	2 22	4 28	0 31	24 6	0 15	3 49	17 30	10 3	9 30	24 35		n.a.
M 3	23 6	1n16	1 38	25 32	1 48	25 23	1 23	23 39	1 1	16 47	1 28	0 30	2 22	4 29	0 31	24 6	0 15	3 49	17 30	10 4	9 28	24 33		n.a.
T 4	23 13	7 23	0 31	25 37	1 46	25 25	1 24	23 45	1 1	16 44	1 28	0 32	2 22	4 30	0 31	24 6	0 15	3 50	17 30	10 4	9 27	24 31		n.a.
W 5	23 19	13 24	0n40	25 40	1 44	25 26	1 24	23 50	1 2	16 41	1 28	0 34	2 22	4 31	0 31	24 6	0 15	3 50	17 31	10 4	9 26	24 29		n.a.
T 6	23 25	18 58	1 51	25 41	1 42	25 27	1 25	23 56	1 2	16 38	1 28	0 35	2 22	4 31	0 31	24 6	0 15	3 51	17 31	10 3	9 25	24 27		n.a.
F 7	23 30	23 41	2 57	25 41	1 39	25 26	1 26	24 1	1 2	16 35	1 27	0 37	2 23	4 32	0 31	24 6	0 15	3 51	17 31	10 2	9 24	24 26		n.a.
S 8	23 35	27 3	3 54	25 38	1 36	25 25	1 26	24 6	1 2	16 31	1 27	0 38	2 23	4 33	0 31	24 6	0 15	3 52	17 31	10 0	9 22	24 24		n.a.
S 9	23 40	28 38	4 36	25 33	1 32	25 23	1 27	24 11	1 3	16 28	1 27	0 40	2 23	4 34	0 31	24 6	0 15	3 52	17 32	9 57	9 21	24 22		n.a.
M10	23 44	28 8	5 0	25 27	1 28	25 21	1 27	24 16	1 3	16 25	1 27	0 41	2 23	4 34	0 31	24 6	0 15	3 53	17 32	9 53	9 20	24 20		n.a.
T 11	23 48	25 36	5 3	25 18	1 24	25 17	1 28	24 20	1 3	16 21	1 27	0 42	2 23	4 35	0 31	24 5	0 16	3 53	17 32	9 50	9 19	24 18		n.a.
W12	23 51	21 23	4 46	25 9	1 19	25 13	1 28	24 25	1 4	16 18	1 26	0 44	2 24	4 36	0 31	24 5	0 16	3 54	17 33	9 48	9 18	24 16		n.a.
T 13	23 54	15 56	4 11	24 57	1 14	25 8	1 28	24 29	1 4	16 14	1 26	0 45	2 24	4 36	0 31	24 5	0 16	3 54	17 33	9 46	9 16	24 14		n.a.
F 14	23 56	9 44	3 21	24 44	1 9	25 2	1 28	24 33	1 4	16 11	1 26	0 46	2 24	4 37	0 31	24 5	0 16	3 55	17 33	9 45	9 15	24 12		n.a.
S 15	23 58	3 13	2 20	24 30	1 3	24 55	1 28	24 36	1 4	16 7	1 26	0 47	2 24	4 37	0 31	24 5	0 16	3 55	17 33	9 45	9 14	24 10		n.a.
S 16	24 0	3s18	1 12	24 15	0 57	24 48	1 28	24 40	1 5	16 4	1 26	0 49	2 24	4 38	0 31	24 5	0 16	3 56	17 34	9 45	9 13	24 8		n.a.
M17	24 1	9 31	0 3	23 58	0 51	24 40	1 28	24 43	1 5	16 0	1 25	0 50	2 25	4 39	0 31	24 5	0 16	3 56	17 34	9 45	9 12	24 7		n.a.
T 18	24 2	15 14	1s 6	23 40	0 45	24 31	1 28	24 46	1 5	15 57	1 25	0 51	2 25	4 39	0 31	24 5	0 16	3 57	17 34	9 45	9 10	24 5		n.a.
W19	24 2	20 11	2 10	23 21	0 38	24 21	1 28	24 49	1 6	15 53	1 25	0 52	2 25	4 40	0 31	24 5	0 16	3 57	17 35	9 44	9 9	24 3		n.a.
T 20	24 2	24 10	3 6	23 0	0 31	24 11	1 28	24 52	1 6	15 49	1 25	0 53	2 25	4 40	0 31	24 5	0 16	3 58	17 35	9 42	9 8	24 1		n.a.
F 21	24 1	26 59	3 53	22 39	0 25	24 0	1 27	24 55	1 6	15 46	1 25	0 54	2 26	4 41	0 31	24 5	0 16	3 58	17 35	9 39	9 7	23 59		n.a.
S 22	24 0	28 28	4 28	22 17	0 17	23 48	1 27	24 57	1 6	15 42	1 24	0 55	2 26	4 41	0 31	24 5	0 16	3 59	17 35	9 35	9 5	23 57		n.a.
S 23	23 58	28 33	4 51	21 54	0 10	23 36	1 27	24 59	1 7	15 38	1 24	0 56	2 26	4 42	0 31	24 5	0 16	3 59	17 35	9 30	9 4	23 55		n.a.
M24	23 56	27 17	5 0	21 30	0 3	23 22	1 26	25 2	1 7	15 34	1 24	0 56	2 26	4 42	0 31	24 4	0 16	4 0	17 36	9 25	9 3	23 53		n.a.
T 25	23 54	24 47	4 57	21 6	0s 5	23 8	1 26	25 3	1 7	15 30	1 24	0 57	2 27	4 42	0 31	24 4	0 16	4 0	17 36	9 20	9 2	23 51		n.a.
W26	23 51	21 14	4 40	20 41	0 13	22 54	1 25	25 5	1 7	15 27	1 24	0 58	2 27	4 43	0 31	24 4	0 16	4 1	17 36	9 16	9 1	23 49		n.a.
T 27	23 47	16 51	4 11	20 15	0 21	22 38	1 24	25 6	1 8	15 23	1 23	0 59	2 27	4 43	0 31	24 4	0 16	4 1	17 36	9 13	8 59	23 47		n.a.
F 28	23 44	11 50	3 32	19 49	0 28	22 22	1 23	25 8	1 8	15 19	1 23	0 59	2 27	4 44	0 31	24 4	0 16	4 2	17 37	9 10	8 58	23 45		n.a.
S 29	23 39	6 20	2 43	19 22	0 37	22 6	1 23	25 9	1 8	15 15	1 23	1 0	2 27	4 44	0 31	24 4	0 16	4 2	17 37	9 9	8 57	23 43		n.a.
S 30	23 35	0 31	1 45	18 55	0 45	21 48	1 22	25 10	1 8	15 11	1 23	1 0	2 28	4 44	0 31	24 4	0 16	4 3	17 37	9 8	8 56	23 41		n.a.
M31	23n30	5n26	0s42	18n28	0s53	21n30	1n21	25n10	1n 9	15n 7	1n23	1n 1	2s28	4n44	0s31	24s 4	0s16	4s 3	17s37	9n 8	8n55	23s39		n.a.

Julian Day Number = 590790.5, Delta T = 21h40m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°40'19, Lahiri = -46°33'19 Julian Calendar 1 July 3096 BCE == Greg. Calendar 6 June 3096 BCE

The year -3095 astronomical counting style corresponds to year 3096 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3096 BCE (-3095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 59 32	12♋45'36	27♈48	6♌59	3♌15	29♊37	24♌18	8♈ 5	12♈55	22°R17	13°R 4	22°R57	22♈18	7♒35	n.a.	T 1
W 2	19 3 29	13°44'40	10♉58	8°15	4°30	0♋16	24°29	8° 7	12°55	22♐16	13♒ 3	22♈56	22°15	7°42	n.a.	W 2
T 3	19 7 25	14°43'46	24°37	9°30	5°44	0°55	24°41	8° 8	12°56	22°14	13° 2	22°53	22°12	7°49	n.a.	T 3
F 4	19 11 22	15°42'54	8♊46	10°43	6°59	1°34	24°52	8°10	12°57	22°13	13° 1	22°47	22° 9	7°55	n.a.	F 4
S 5	19 15 18	16°42'05	23°22	11°54	8°13	2°13	25° 4	8°11	12°57	22°11	13° 0	22°39	22° 5	8° 2	n.a.	S 5
S 6	19 19 15	17°41'19	8♋22	13° 3	9°28	2°52	25°16	8°12	12°57	22°10	12°59	22°29	22° 2	8° 9	n.a.	S 6
M 7	19 23 11	18°40'34	23°35	14°10	10°42	3°30	25°28	8°13	12°58	22° 8	12°58	22°17	21°59	8°16	n.a.	M 7
T 8	19 27 8	19°39'52	8♌51	15°15	11°56	4° 9	25°40	8°14	12°58	22° 7	12°57	22° 6	21°56	8°22	n.a.	T 8
W 9	19 31 4	20°39'13	24° 0	16°18	13°11	4°48	25°52	8°15	12°58	22° 5	12°56	21°57	21°53	8°29	n.a.	W 9
T 10	19 35 1	21°38'35	8♍50	17°19	14°25	5°27	26° 4	8°16	12°59	22° 4	12°55	21°50	21°49	8°36	n.a.	T 10
F 11	19 38 58	22°37'59	23°17	18°17	15°40	6° 6	26°16	8°16	12°59	22° 3	12°54	21°45	21°46	8°43	n.a.	F 11
S 12	19 42 54	23°37'25	7♎17	19°12	16°54	6°45	26°28	8°17	12°59	22° 1	12°53	21°44	21°43	8°49	n.a.	S 12
S 13	19 46 51	24°36'53	20°51	20° 3	18° 8	7°24	26°40	8°17	12°59	22° 0	12°52	21°43	21°40	8°56	n.a.	S 13
M14	19 50 47	25°36'23	4♏ 1	20°52	19°23	8° 3	26°53	8°18	12°R59	21°59	12°51	21°43	21°37	9° 3	n.a.	M14
T 15	19 54 44	26°35'55	16°50	21°36	20°37	8°42	27° 5	8°18	12°59	21°57	12°50	21°42	21°34	9° 9	n.a.	T 15
W16	19 58 40	27°35'29	29°24	22°17	21°51	9°21	27°18	8°R18	12°59	21°56	12°49	21°39	21°30	9°16	n.a.	W16
T 17	20 2 37	28°35'05	11♐44	22°53	23° 6	10° 0	27°30	8°18	12°59	21°55	12°48	21°33	21°27	9°23	n.a.	T 17
F 18	20 6 33	29°34'43	23°55	23°24	24°20	10°39	27°42	8°17	12°59	21°54	12°46	21°24	21°24	9°30	n.a.	F 18
S 19	20 10 30	0♑34'23	5♑59	23°50	25°34	11°18	27°55	8°17	12°58	21°52	12°45	21°12	21°21	9°36	n.a.	S 19
S 20	20 14 26	1°34'05	17°57	24°10	26°49	11°57	28° 8	8°17	12°58	21°51	12°44	20°59	21°18	9°43	n.a.	S 20
M21	20 18 23	2°33'50	29°52	24°24	28° 3	12°36	28°20	8°16	12°58	21°50	12°43	20°44	21°15	9°50	n.a.	M21
T 22	20 22 20	3°33'36	11♒45	24°R31	29°17	13°16	28°33	8°16	12°57	21°49	12°42	20°30	21°11	9°56	n.a.	T 22
W23	20 26 16	4°33'25	23°36	24°31	0♍31	13°55	28°46	8°15	12°57	21°48	12°41	20°18	21° 8	10° 3	n.a.	W23
T 24	20 30 13	5°33'16	5♓28	24°22	1°46	14°34	28°59	8°14	12°56	21°47	12°40	20° 8	21° 5	10°10	n.a.	T 24
F 25	20 34 9	6°33'10	17°23	24° 6	3° 0	15°13	29°11	8°13	12°56	21°46	12°38	20° 0	21° 2	10°17	n.a.	F 25
S 26	20 38 6	7°33'05	29°24	23°41	4°14	15°52	29°24	8°12	12°55	21°45	12°37	19°56	20°59	10°23	n.a.	S 26
S 27	20 42 2	8°33'03	11♈34	23° 7	5°28	16°31	29°37	8°11	12°54	21°44	12°36	19°54	20°55	10°30	n.a.	S 27
M28	20 45 59	9°33'04	23°57	22°24	6°42	17°11	29°50	8° 9	12°54	21°43	12°35	19°D54	20°52	10°37	n.a.	M28
T 29	20 49 55	10°33'07	6♉38	21°33	7°56	17°50	0♍ 3	8° 8	12°53	21°42	12°34	19°R54	20°49	10°43	n.a.	T 29
W30	20 53 52	11°33'12	19°41	20°34	9°11	18°29	0°16	8° 6	12°52	21°41	12°33	19°54	20°46	10°50	n.a.	W30
T 31	20 57 48	12♌33'20	3♊11	19♌29	10♍25	19♋ 9	0♍29	8♈ 5	12♈51	21♐40	12♒31	19♈52	20♈43	10♒57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n24	11n21	0n26	18n 0	1s 1	21n12	1n20	25n11	1n 9	15n 3	1n23	1n 2	2s28	4n45	0s31	24s 4	0s16	4s 3	17s37	9n 8	8n53	23s37		n.a.
W 2	23 18	16 58	1 34	17 32	1 9	20 53	1 18	25 11	1 9	14 59	1 22	1 2	2 28	4 45	0 31	24 4	0 16	4 4	17 38	9 8	8 52	23 35		n.a.
T 3	23 12	21 57	2 39	17 4	1 18	20 33	1 17	25 11	1 9	14 54	1 22	1 2	2 29	4 45	0 31	24 4	0 16	4 4	17 38	9 7	8 51	23 33		n.a.
F 4	23 5	25 52	3 37	16 36	1 26	20 13	1 16	25 11	1 9	14 50	1 22	1 3	2 29	4 45	0 31	24 4	0 16	4 5	17 38	9 4	8 50	23 31		n.a.
S 5	22 57	28 13	4 22	16 9	1 34	19 52	1 15	25 10	1 10	14 46	1 22	1 3	2 29	4 45	0 31	24 3	0 16	4 5	17 38	9 1	8 49	23 28		n.a.
S 6	22 50	28 36	4 51	15 41	1 42	19 30	1 13	25 10	1 10	14 42	1 22	1 3	2 29	4 46	0 31	24 3	0 16	4 6	17 38	8 57	8 47	23 26		n.a.
M 7	22 42	26 50	5 0	15 13	1 51	19 8	1 12	25 9	1 10	14 38	1 22	1 3	2 30	4 46	0 31	24 3	0 16	4 6	17 38	8 53	8 46	23 24		n.a.
T 8	22 33	23 6	4 47	14 46	1 59	18 45	1 10	25 8	1 10	14 33	1 21	1 4	2 30	4 46	0 31	24 3	0 16	4 7	17 39	8 49	8 45	23 22		n.a.
W 9	22 24	17 50	4 15	14 20	2 7	18 22	1 9	25 7	1 11	14 29	1 21	1 4	2 30	4 46	0 31	24 3	0 16	4 7	17 39	8 45	8 44	23 20		n.a.
T 10	22 14	11 37	3 25	13 54	2 15	17 59	1 7	25 6	1 11	14 25	1 21	1 4	2 30	4 46	0 31	24 3	0 16	4 8	17 39	8 43	8 42	23 18		n.a.
F 11	22 5	4 56	2 24	13 28	2 22	17 35	1 6	25 4	1 11	14 20	1 21	1 4	2 31	4 46	0 31	24 3	0 16	4 8	17 39	8 41	8 41	23 16		n.a.
S 12	21 54	1s48	1 15	13 4	2 30	17 10	1 4	25 2	1 11	14 16	1 21	1 4	2 31	4 46	0 31	24 3	0 16	4 9	17 39	8 40	8 40	23 14		n.a.
S 13	21 44	8 16	0 5	12 40	2 37	16 45	1 2	25 0	1 11	14 11	1 21	1 4	2 31	4 46	0 31	24 3	0 16	4 9	17 39	8 40	8 39	23 12		n.a.
M14	21 33	14 10	1s 4	12 18	2 44	16 19	1 0	24 58	1 12	14 7	1 21	1 4	2 31	4 46	0 31	24 3	0 16	4 10	17 39	8 40	8 38	23 10		n.a.
T 15	21 21	19 20	2 8	11 57	2 51	15 53	0 58	24 56	1 12	14 2	1 21	1 3	2 31	4 46	0 31	24 3	0 16	4 10	17 39	8 40	8 36	23 7		n.a.
W16	21 9	23 31	3 5	11 38	2 57	15 27	0 56	24 53	1 12	13 58	1 20	1 3	2 32	4 46	0 31	24 3	0 16	4 11	17 40	8 38	8 35	23 5		n.a.
T 17	20 57	26 34	3 51	11 21	3 3	15 0	0 54	24 51	1 12	13 53	1 20	1 3	2 32	4 46	0 32	24 3	0 16	4 11	17 40	8 36	8 34	23 3		n.a.
F 18	20 44	28 19	4 26	11 5	3 9	14 33	0 52	24 48	1 12	13 49	1 20	1 3	2 32	4 46	0 32	24 3	0 16	4 11	17 40	8 33	8 33	23 1		n.a.
S 19	20 31	28 43	4 49	10 52	3 14	14 6	0 50	24 45	1 13	13 44	1 20	1 2	2 32	4 46	0 32	24 2	0 16	4 12	17 40	8 28	8 32	22 59		n.a.
S 20	20 18	27 44	4 59	10 42	3 18	13 38	0 48	24 41	1 13	13 40	1 20	1 2	2 33	4 46	0 32	24 2	0 16	4 12	17 40	8 23	8 30	22 57		n.a.
M21	20 4	25 29	4 56	10 34	3 21	13 9	0 46	24 38	1 13	13 35	1 20	1 2	2 33	4 45	0 32	24 2	0 16	4 13	17 40	8 17	8 29	22 55		n.a.
T 22	19 50	22 9	4 40	10 29	3 23	12 41	0 43	24 34	1 13	13 31	1 20	1 1	2 33	4 45	0 32	24 2	0 16	4 13	17 40	8 12	8 28	22 52		n.a.
W23	19 36	17 55	4 11	10 28	3 24	12 12	0 41	24 30	1 13	13 26	1 20	1 1	2 33	4 45	0 32	24 2	0 16	4 14	17 40	8 7	8 27	22 50		n.a.
T 24	19 21	13 0	3 32	10 31	3 24	11 43	0 39	24 26	1 14	13 21	1 19	1 0	2 34	4 45	0 32	24 2	0 16	4 14	17 40	8 3	8 25	22 48		n.a.
F 25	19 6	7 36	2 43	10 38	3 23	11 13	0 36	24 22	1 14	13 17	1 19	0 59	2 34	4 45	0 32	24 2	0 16	4 14	17 40	8 1	8 24	22 46		n.a.
S 26	18 50	1 52	1 46	10 49	3 20	10 43	0 34	24 17	1 14	13 12	1 19	0 59	2 34	4 44	0 32	24 2	0 16	4 15	17 40	7 59	8 23	22 44		n.a.
S 27	18 34	4n 0	0 44	11 5	3 15	10 13	0 31	24 12	1 14	13 7	1 19	0 58	2 34	4 44	0 32	24 2	0 16	4 15	17 40	7 58	8 22	22 41		n.a.
M28	18 18	9 51	0n21	11 25	3 9	9 43	0 29	24 7	1 14	13 2	1 19	0 57	2 34	4 44	0 32	24 2	0 16	4 16	17 40	7 58	8 21	22 39		n.a.
T 29	18 1	15 26	1 28	11 50	3 0	9 12	0 26	24 2	1 14	12 58	1 19	0 57	2 35	4 43	0 32	24 2	0 16	4 16	17 40	7 58	8 19	22 37		n.a.
W30	17 45	20 31	2 31	12 18	2 50	8 41	0 24	23 57	1 15	12 53	1 19	0 56	2 35	4 43	0 32	24 2	0 16	4 16	17 40	7 58	8 18	22 35		n.a.
T 31	17n27	24n43	3n29	12n51	2s38	8n10	0n21	23n52	1n15	12n48	1n19	0n55	2s35	4n43	0s32	24s 2	0s16	4s17	17s40	7n57	8n17	22s33		n.a.

Julian Day Number = 590821.5, Delta T = 21h40m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°40'15, Lahiri = -46°33'15 Julian Calendar 1 Aug. 3096 BCE == Greg. Calendar 7 July 3096 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3096 BCE (-3095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 1 45	13♌33'30	17♊10	18°R17	11♍39	19♋48	0♍42	8°R 3	12°R50	21°R39	12°R30	19°R48	20♈40	11♒ 4	n.a.	F 1
S 2	21 5 41	14°33'42	1♋38	17♌ 2	12°53	20°27	0°55	8♈ 1	12♈49	21♐38	12♒29	19♈41	20°36	11°10	n.a.	S 2
S 3	21 9 38	15°33'57	16°32	15°46	14° 7	21° 7	1° 8	7°59	12°48	21°37	12°28	19°33	20°33	11°17	n.a.	S 3
M 4	21 13 35	16°34'14	1♌43	14°30	15°21	21°46	1°22	7°57	12°47	21°37	12°27	19°23	20°30	11°24	n.a.	M 4
T 5	21 17 31	17°34'33	17° 3	13°17	16°35	22°26	1°35	7°55	12°46	21°36	12°26	19°13	20°27	11°30	n.a.	T 5
W 6	21 21 28	18°34'54	2♍20	12° 9	17°49	23° 5	1°48	7°53	12°45	21°35	12°24	19° 5	20°24	11°37	n.a.	W 6
T 7	21 25 24	19°35'17	17°22	11° 8	19° 3	23°44	2° 1	7°50	12°44	21°34	12°23	18°59	20°21	11°44	n.a.	T 7
F 8	21 29 21	20°35'42	2♎ 2	10°17	20°17	24°24	2°14	7°48	12°42	21°34	12°22	18°55	20°17	11°51	n.a.	F 8
S 9	21 33 17	21°36'08	16°14	9°36	21°31	25° 3	2°28	7°45	12°41	21°33	12°21	18°D54	20°14	11°57	n.a.	S 9
S 10	21 37 14	22°36'36	29°57	9° 6	22°45	25°43	2°41	7°42	12°40	21°32	12°20	18°54	20°11	12° 4	n.a.	S 10
M11	21 41 10	23°37'06	13♏14	8°47	23°59	26°22	2°54	7°40	12°38	21°32	12°19	18°55	20° 8	12°11	n.a.	M11
T 12	21 45 7	24°37'37	26° 5	8°D41	25°13	27° 2	3° 8	7°37	12°37	21°31	12°18	18°R56	20° 5	12°17	n.a.	T 12
W13	21 49 3	25°38'10	8♐37	8°45	26°27	27°42	3°21	7°34	12°35	21°31	12°16	18°55	20° 1	12°24	n.a.	W13
T 14	21 53 0	26°38'44	20°54	9° 1	27°41	28°21	3°34	7°31	12°34	21°30	12°15	18°52	19°58	12°31	n.a.	T 14
F 15	21 56 57	27°39'20	2♑59	9°26	28°55	29° 1	3°48	7°27	12°32	21°30	12°14	18°46	19°55	12°38	n.a.	F 15
S 16	22 0 53	28°39'58	14°57	10° 1	0♎ 8	29°40	4° 1	7°24	12°31	21°29	12°13	18°39	19°52	12°44	n.a.	S 16
S 17	22 4 50	29°40'37	26°50	10°44	1°22	0♌20	4°15	7°21	12°29	21°29	12°12	18°30	19°49	12°51	n.a.	S 17
M18	22 8 46	0♍41'18	8♒42	11°34	2°36	1° 0	4°28	7°17	12°27	21°29	12°11	18°20	19°46	12°58	n.a.	M18
T 19	22 12 43	1°42'00	20°35	12°31	3°50	1°39	4°41	7°14	12°26	21°28	12°10	18°10	19°42	13° 4	n.a.	T 19
W20	22 16 39	2°42'44	2♓29	13°34	5° 3	2°19	4°55	7°10	12°24	21°28	12° 9	18° 2	19°39	13°11	n.a.	W20
T 21	22 20 36	3°43'29	14°27	14°42	6°17	2°59	5° 8	7° 7	12°22	21°28	12° 8	17°55	19°36	13°18	n.a.	T 21
F 22	22 24 32	4°44'16	26°29	15°54	7°31	3°39	5°22	7° 3	12°20	21°28	12° 7	17°50	19°33	13°25	n.a.	F 22
S 23	22 28 29	5°45'04	8♈39	17°10	8°44	4°18	5°35	6°59	12°18	21°27	12° 5	17°48	19°30	13°31	n.a.	S 23
S 24	22 32 25	6°45'55	20°57	18°29	9°58	4°58	5°49	6°55	12°16	21°27	12° 4	17°D48	19°26	13°38	n.a.	S 24
M25	22 36 22	7°46'47	3♉28	19°50	11°11	5°38	6° 2	6°51	12°14	21°27	12° 3	17°49	19°23	13°45	n.a.	M25
T 26	22 40 19	8°47'40	16°13	21°14	12°25	6°18	6°15	6°47	12°12	21°27	12° 2	17°50	19°20	13°51	n.a.	T 26
W27	22 44 15	9°48'36	29°16	22°40	13°38	6°58	6°29	6°43	12°10	21°27	12° 1	17°52	19°17	13°58	n.a.	W27
T 28	22 48 12	10°49'33	12♊41	24° 7	14°52	7°38	6°42	6°39	12° 8	21°D27	12° 0	17°R52	19°14	14° 5	n.a.	T 28
F 29	22 52 8	11°50'32	26°29	25°36	16° 5	8°17	6°56	6°34	12° 6	21°27	11°59	17°51	19°11	14°12	n.a.	F 29
S 30	22 56 5	12♍51'33	10♋41	27♌ 6	17♎19	8♌57	7♍ 9	6♈30	12♈ 4	21♐27	11♒58	17♈48	19♈ 7	14♒18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n10	27n38	4n16	13n27	2s23	7n39	0n18	23n46	1n15	12n43	1n19	0n54	2s35	4n42	0s32	24s 2	0s16	4s17	17s40	7n56	8n16	22s30		n.a.
S 2	16 52	28 50	4 48	14 6	2 7	7 7	0 16	23 40	1 15	12 38	1 19	0 53	2 35	4 42	0 32	24 2	0 16	4 17	17 40	7 53	8 14	22 28		n.a.
S 3	16 34	27 59	5 3	14 46	1 49	6 36	0 13	23 34	1 15	12 33	1 19	0 52	2 36	4 42	0 32	24 2	0 16	4 18	17 40	7 50	8 13	22 26		n.a.
M 4	16 15	25 4	4 56	15 27	1 30	6 4	0 10	23 28	1 15	12 28	1 19	0 51	2 36	4 41	0 32	24 2	0 16	4 18	17 40	7 46	8 12	22 24		n.a.
T 5	15 57	20 21	4 29	16 8	1 10	5 32	0 7	23 21	1 15	12 24	1 18	0 50	2 36	4 41	0 32	24 2	0 16	4 18	17 40	7 42	8 11	22 21		n.a.
W 6	15 38	14 20	3 42	16 47	0 50	5 0	0 4	23 15	1 16	12 19	1 18	0 49	2 36	4 40	0 32	24 1	0 16	4 19	17 40	7 39	8 10	22 19		n.a.
T 7	15 18	7 33	2 40	17 23	0 29	4 28	0 2	23 8	1 16	12 14	1 18	0 48	2 36	4 40	0 32	24 1	0 16	4 19	17 40	7 37	8 8	22 17		n.a.
F 8	14 59	0 32	1 29	17 57	0 10	3 55	0s 1	23 1	1 16	12 9	1 18	0 47	2 37	4 39	0 32	24 1	0 16	4 19	17 40	7 35	8 7	22 15		n.a.
S 9	14 39	6s19	0 14	18 26	0n10	3 23	0 4	22 54	1 16	12 4	1 18	0 45	2 37	4 39	0 32	24 1	0 16	4 20	17 40	7 35	8 6	22 12		n.a.
S 10	14 19	12 39	0s59	18 52	0 28	2 50	0 7	22 46	1 16	11 59	1 18	0 44	2 37	4 38	0 32	24 1	0 16	4 20	17 40	7 35	8 5	22 10		n.a.
M11	13 59	18 12	2 7	19 13	0 44	2 18	0 10	22 39	1 16	11 54	1 18	0 43	2 37	4 37	0 32	24 1	0 16	4 20	17 40	7 35	8 3	22 8		n.a.
T 12	13 38	22 45	3 6	19 29	0 59	1 45	0 13	22 31	1 16	11 49	1 18	0 42	2 37	4 37	0 32	24 1	0 16	4 21	17 40	7 35	8 2	22 5		n.a.
W13	13 17	26 8	3 54	19 41	1 13	1 12	0 16	22 23	1 17	11 44	1 18	0 40	2 38	4 36	0 32	24 1	0 16	4 21	17 40	7 35	8 1	22 3		n.a.
T 14	12 56	28 13	4 31	19 49	1 25	0 40	0 19	22 15	1 17	11 39	1 18	0 39	2 38	4 36	0 32	24 1	0 16	4 21	17 39	7 34	8 0	22 1		n.a.
F 15	12 35	28 55	4 55	19 52	1 36	0 7	0 22	22 7	1 17	11 34	1 18	0 37	2 38	4 35	0 32	24 1	0 16	4 21	17 39	7 32	7 58	21 59		n.a.
S 16	12 14	28 14	5 6	19 51	1 45	0s26	0 25	21 58	1 17	11 29	1 18	0 36	2 38	4 34	0 32	24 1	0 16	4 22	17 39	7 29	7 57	21 56		n.a.
S 17	11 52	26 15	5 3	19 46	1 52	0 59	0 28	21 50	1 17	11 24	1 18	0 34	2 38	4 34	0 32	24 1	0 16	4 22	17 39	7 25	7 56	21 54		n.a.
M18	11 30	23 8	4 47	19 38	1 58	1 32	0 31	21 41	1 17	11 19	1 18	0 33	2 38	4 33	0 32	24 1	0 16	4 22	17 39	7 22	7 55	21 52		n.a.
T 19	11 8	19 4	4 19	19 26	2 3	2 4	0 34	21 32	1 17	11 14	1 18	0 31	2 38	4 32	0 32	24 1	0 16	4 22	17 39	7 18	7 54	21 49		n.a.
W20	10 46	14 15	3 40	19 11	2 7	2 37	0 37	21 23	1 17	11 9	1 18	0 30	2 39	4 32	0 32	24 1	0 16	4 22	17 39	7 14	7 52	21 47		n.a.
T 21	10 23	8 53	2 50	18 53	2 10	3 9	0 40	21 14	1 17	11 3	1 18	0 28	2 39	4 31	0 32	24 1	0 16	4 23	17 39	7 12	7 51	21 45		n.a.
F 22	10 0	3 9	1 53	18 33	2 11	3 42	0 43	21 4	1 18	10 58	1 18	0 27	2 39	4 30	0 32	24 1	0 16	4 23	17 38	7 10	7 50	21 42		n.a.
S 23	9 38	2n45	0 49	18 10	2 12	4 14	0 46	20 55	1 18	10 53	1 18	0 25	2 39	4 29	0 32	24 1	0 16	4 23	17 38	7 9	7 49	21 40		n.a.
S 24	9 15	8 38	0n17	17 45	2 12	4 47	0 49	20 45	1 18	10 48	1 18	0 23	2 39	4 29	0 32	24 1	0 16	4 23	17 38	7 9	7 47	21 37		n.a.
M25	8 52	14 17	1 24	17 18	2 11	5 19	0 51	20 35	1 18	10 43	1 17	0 21	2 39	4 28	0 32	24 1	0 16	4 23	17 38	7 9	7 46	21 35		n.a.
T 26	8 28	19 28	2 28	16 49	2 10	5 51	0 54	20 25	1 18	10 38	1 17	0 20	2 39	4 27	0 32	24 1	0 16	4 24	17 38	7 10	7 45	21 33		n.a.
W27	8 5	23 51	3 26	16 18	2 7	6 23	0 57	20 15	1 18	10 33	1 17	0 18	2 39	4 26	0 32	24 1	0 16	4 24	17 38	7 10	7 44	21 30		n.a.
T 28	7 41	27 5	4 15	15 46	2 5	6 55	1 0	20 4	1 18	10 28	1 17	0 16	2 39	4 25	0 32	24 1	0 16	4 24	17 37	7 11	7 42	21 28		n.a.
F 29	7 17	28 49	4 50	15 12	2 2	7 27	1 3	19 54	1 18	10 23	1 17	0 14	2 40	4 24	0 32	24 1	0 16	4 24	17 37	7 10	7 41	21 26		n.a.
S 30	6n54	28n43	5n 9	14n37	1n58	7s58	1s 6	19n43	1n18	10n17	1n17	0n13	2s40	4n24	0s32	24s 1	0s16	4s24	17s37	7n 9	7n40	21s23		n.a.

Julian Day Number = 590852.5, Delta T = 21h40m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°40'10, Lahiri = -46°33'10 Julian Calendar 1 Sept. 3096 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3096 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3096 BCE (-3095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 1	13♍52'35	25♋16	28♌36	18♎32	9♌37	7♍23	6°R26	12°R 2	21♐27	11°R57	17°R44	19♈ 4	14♒25	n.a.	S 1
M 2	23 3 58	14°53'39	10♌ 9	0♍ 8	19°45	10°17	7°36	6♈21	12♈ 0	21°27	11♒56	17♈40	19° 1	14°32	n.a.	M 2
T 3	23 7 54	15°54'44	25°13	1°39	20°59	10°57	7°49	6°17	11°57	21°28	11°56	17°35	18°58	14°38	n.a.	T 3
W 4	23 11 51	16°55'51	10♍18	3°12	22°12	11°37	8° 3	6°12	11°55	21°28	11°55	17°30	18°55	14°45	n.a.	W 4
T 5	23 15 48	17°56'58	25°16	4°45	23°25	12°17	8°16	6° 7	11°53	21°28	11°54	17°27	18°52	14°52	n.a.	T 5
F 6	23 19 44	18°58'07	9♎58	6°18	24°38	12°57	8°30	6° 3	11°51	21°28	11°53	17°26	18°48	14°59	n.a.	F 6
S 7	23 23 41	19°59'16	24°16	7°51	25°51	13°37	8°43	5°58	11°48	21°29	11°52	17°D26	18°45	15° 5	n.a.	S 7
S 8	23 27 37	21° 0'27	8♏ 8	9°24	27° 5	14°18	8°56	5°53	11°46	21°29	11°51	17°27	18°42	15°12	n.a.	S 8
M 9	23 31 34	22° 1'38	21°34	10°58	28°18	14°58	9°10	5°48	11°44	21°29	11°50	17°28	18°39	15°19	n.a.	M 9
T 10	23 35 30	23° 2'51	4♐33	12°32	29°31	15°38	9°23	5°44	11°41	21°30	11°49	17°30	18°36	15°25	n.a.	T 10
W11	23 39 27	24° 4'04	17°10	14° 5	0♏44	16°18	9°36	5°39	11°39	21°30	11°48	17°31	18°32	15°32	n.a.	W11
T 12	23 43 24	25° 5'17	29°29	15°39	1°57	16°58	9°49	5°34	11°36	21°31	11°48	17°R31	18°29	15°39	n.a.	T 12
F 13	23 47 20	26° 6'31	11♑35	17°13	3°10	17°38	10° 3	5°29	11°34	21°31	11°47	17°30	18°26	15°46	n.a.	F 13
S 14	23 51 17	27° 7'46	23°31	18°47	4°22	18°18	10°16	5°24	11°31	21°32	11°46	17°28	18°23	15°52	n.a.	S 14
S 15	23 55 13	28° 9'01	5♒23	20°21	5°35	18°59	10°29	5°19	11°29	21°32	11°45	17°26	18°20	15°59	n.a.	S 15
M16	23 59 10	29°10'17	17°14	21°55	6°48	19°39	10°42	5°14	11°27	21°33	11°45	17°22	18°17	16° 6	n.a.	M16
T 17	0 3 6	0♎11'33	29° 8	23°28	8° 1	20°19	10°55	5° 9	11°24	21°33	11°44	17°19	18°13	16°12	n.a.	T 17
W18	0 7 3	1°12'50	11♓ 6	25° 2	9°13	20°59	11° 8	5° 4	11°22	21°34	11°43	17°17	18°10	16°19	n.a.	W18
T 19	0 10 59	2°14'07	23°12	26°36	10°26	21°40	11°21	4°59	11°19	21°35	11°42	17°15	18° 7	16°26	n.a.	T 19
F 20	0 14 56	3°15'24	5♈27	28°10	11°38	22°20	11°34	4°54	11°16	21°36	11°42	17°14	18° 4	16°32	n.a.	F 20
S 21	0 18 53	4°16'43	17°51	29°45	12°51	23° 0	11°47	4°49	11°14	21°36	11°41	17°D13	18° 1	16°39	n.a.	S 21
S 22	0 22 49	5°18'01	0♉27	1♎19	14° 3	23°41	12° 0	4°44	11°11	21°37	11°40	17°14	17°58	16°46	n.a.	S 22
M23	0 26 46	6°19'21	13°15	2°53	15°16	24°21	12°13	4°39	11° 9	21°38	11°40	17°14	17°54	16°53	n.a.	M23
T 24	0 30 42	7°20'41	26°16	4°28	16°28	25° 1	12°26	4°34	11° 6	21°39	11°39	17°15	17°51	16°59	n.a.	T 24
W25	0 34 39	8°22'02	9♊31	6° 2	17°40	25°42	12°39	4°29	11° 4	21°40	11°39	17°16	17°48	17° 6	n.a.	W25
T 26	0 38 35	9°23'23	23° 2	7°37	18°52	26°22	12°51	4°24	11° 1	21°41	11°38	17°17	17°45	17°13	n.a.	T 26
F 27	0 42 32	10°24'45	6♋48	9°12	20° 4	27° 3	13° 4	4°19	10°58	21°42	11°38	17°R17	17°42	17°19	n.a.	F 27
S 28	0 46 29	11°26'08	20°49	10°47	21°16	27°43	13°17	4°14	10°56	21°43	11°37	17°17	17°38	17°26	n.a.	S 28
S 29	0 50 25	12°27'31	5♌ 6	12°22	22°28	28°24	13°29	4° 9	10°53	21°44	11°37	17°17	17°35	17°33	n.a.	S 29
M30	0 54 22	13°28'54	19°34	13°57	23°40	29° 4	13°42	4° 4	10°51	21°45	11°36	17°17	17°32	17°40	n.a.	M30
T 31	0 58 18	14♎30'18	4♍10	15♎33	24♏52	29♌45	13♍54	3♈59	10♈48	21♐46	11♒36	17♈16	17♈29	17♒46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n30	26n40	5n 9	14n 1	1n54	8s29	1s 9	19n32	1n18	10n12	1n17	0n11	2s40	4n23	0s32	24s 1	0s16	4s24	17s37	7n 8	7n39	21s21		n.a.
M 2	6 6	22 45	4 48	13 25	1 50	9 1	1 11	19 21	1 18	10 7	1 17	0 9	2 40	4 22	0 32	24 1	0 16	4 24	17 37	7 6	7 38	21 18		n.a.
T 3	5 41	17 18	4 7	12 47	1 45	9 32	1 14	19 10	1 18	10 2	1 17	0 7	2 40	4 21	0 32	24 1	0 16	4 24	17 36	7 4	7 36	21 16		n.a.
W 4	5 17	10 48	3 9	12 8	1 40	10 2	1 17	18 59	1 18	9 57	1 17	0 5	2 40	4 20	0 32	24 1	0 16	4 25	17 36	7 2	7 35	21 14		n.a.
T 5	4 53	3 44	1 58	11 28	1 35	10 33	1 20	18 47	1 18	9 52	1 17	0 3	2 40	4 19	0 32	24 1	0 16	4 25	17 36	7 1	7 34	21 11		n.a.
F 6	4 28	3s25	0 41	10 48	1 30	11 3	1 22	18 36	1 18	9 47	1 17	0 1	2 40	4 18	0 32	24 1	0 16	4 25	17 36	7 0	7 33	21 9		n.a.
S 7	4 4	10 13	0s37	10 8	1 24	11 33	1 25	18 24	1 19	9 42	1 17	0s 1	2 40	4 17	0 32	24 1	0 16	4 25	17 36	7 0	7 31	21 6		n.a.
S 8	3 39	16 19	1 51	9 26	1 18	12 2	1 28	18 12	1 19	9 36	1 17	0 3	2 40	4 16	0 32	24 1	0 16	4 25	17 35	7 1	7 30	21 4		n.a.
M 9	3 14	21 26	2 57	8 44	1 12	12 32	1 30	18 0	1 19	9 31	1 17	0 5	2 40	4 15	0 32	24 1	0 16	4 25	17 35	7 1	7 29	21 1		n.a.
T 10	2 50	25 21	3 51	8 2	1 6	13 1	1 33	17 48	1 19	9 26	1 17	0 7	2 40	4 14	0 32	24 1	0 16	4 25	17 35	7 2	7 28	20 59		n.a.
W11	2 25	27 54	4 32	7 20	1 0	13 29	1 35	17 35	1 19	9 21	1 17	0 9	2 40	4 13	0 32	24 1	0 16	4 25	17 35	7 2	7 26	20 56		n.a.
T 12	2 0	29 1	4 59	6 37	0 54	13 58	1 38	17 23	1 19	9 16	1 17	0 11	2 40	4 13	0 32	24 1	0 16	4 25	17 34	7 2	7 25	20 54		n.a.
F 13	1 35	28 42	5 13	5 54	0 47	14 26	1 40	17 10	1 19	9 11	1 17	0 13	2 40	4 12	0 32	24 1	0 16	4 25	17 34	7 2	7 24	20 51		n.a.
S 14	1 10	27 3	5 13	5 10	0 41	14 53	1 42	16 58	1 19	9 6	1 17	0 15	2 40	4 11	0 32	24 1	0 16	4 25	17 34	7 1	7 23	20 49		n.a.
S 15	0 45	24 13	4 59	4 27	0 35	15 21	1 45	16 45	1 19	9 1	1 18	0 17	2 40	4 10	0 32	24 1	0 16	4 25	17 33	7 0	7 21	20 47		n.a.
M16	0 20	20 22	4 33	3 43	0 28	15 48	1 47	16 32	1 19	8 56	1 18	0 19	2 40	4 9	0 32	24 2	0 16	4 25	17 33	6 59	7 20	20 44		n.a.
T 17	0s 5	15 43	3 55	2 59	0 22	16 14	1 49	16 19	1 19	8 51	1 18	0 21	2 40	4 8	0 32	24 2	0 16	4 25	17 33	6 58	7 19	20 42		n.a.
W18	0 30	10 26	3 6	2 15	0 15	16 40	1 51	16 6	1 19	8 45	1 18	0 23	2 40	4 7	0 32	24 2	0 16	4 25	17 33	6 57	7 18	20 39		n.a.
T 19	0 55	4 44	2 9	1 31	0 9	17 6	1 53	15 52	1 19	8 40	1 18	0 25	2 40	4 6	0 32	24 2	0 16	4 25	17 32	6 56	7 17	20 37		n.a.
F 20	1 20	1n14	1 5	0 47	0 2	17 31	1 55	15 39	1 19	8 35	1 18	0 27	2 40	4 5	0 32	24 2	0 16	4 25	17 32	6 56	7 15	20 34		n.a.
S 21	1 44	7 14	0n 3	0 2	0s 4	17 56	1 57	15 25	1 19	8 30	1 18	0 29	2 40	4 4	0 32	24 2	0 16	4 24	17 32	6 56	7 14	20 32		n.a.
S 22	2 9	13 2	1 13	0s42	0 11	18 20	1 59	15 11	1 19	8 25	1 18	0 31	2 40	4 3	0 32	24 2	0 16	4 24	17 31	6 56	7 13	20 29		n.a.
M23	2 34	18 25	2 19	1 26	0 17	18 44	2 0	14 58	1 19	8 20	1 18	0 33	2 40	4 1	0 32	24 2	0 16	4 24	17 31	6 56	7 12	20 26		n.a.
T 24	2 59	23 2	3 20	2 10	0 23	19 7	2 2	14 44	1 19	8 15	1 18	0 35	2 40	4 0	0 32	24 2	0 16	4 24	17 31	6 56	7 10	20 24		n.a.
W25	3 24	26 33	4 11	2 54	0 30	19 30	2 4	14 30	1 19	8 10	1 18	0 37	2 40	3 59	0 32	24 2	0 16	4 24	17 30	6 57	7 9	20 21		n.a.
T 26	3 49	28 39	4 49	3 38	0 36	19 52	2 5	14 16	1 18	8 5	1 18	0 39	2 40	3 58	0 32	24 2	0 16	4 24	17 30	6 57	7 8	20 19		n.a.
F 27	4 13	29 2	5 12	4 22	0 42	20 14	2 7	14 1	1 18	8 0	1 18	0 41	2 40	3 57	0 32	24 2	0 16	4 24	17 30	6 57	7 7	20 16		n.a.
S 28	4 38	27 35	5 16	5 6	0 48	20 35	2 8	13 47	1 18	7 56	1 18	0 42	2 40	3 56	0 32	24 2	0 16	4 24	17 29	6 57	7 5	20 14		n.a.
S 29	5 2	24 20	5 2	5 49	0 54	20 55	2 9	13 33	1 18	7 51	1 18	0 44	2 39	3 55	0 32	24 2	0 16	4 24	17 29	6 57	7 4	20 11		n.a.
M30	5 27	19 33	4 28	6 32	0 59	21 16	2 11	13 18	1 18	7 46	1 18	0 46	2 39	3 54	0 32	24 2	0 16	4 23	17 29	6 57	7 3	20 9		n.a.
T 31	5s51	13n34	3n37	7s16	1s 5	21s35	2s12	13n 3	1n18	7n41	1n18	0s48	2s39	3n53	0s32	24s 2	0s16	4s23	17s28	6n57	7n 2	20s 6		n.a.

Julian Day Number = 590882.5, Delta T = 21h40m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°40'06, Lahiri = -46°33'06 Julian Calendar 1 Oct. 3096 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3096 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3096 BCE (-3095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 2 15	15♎31'42	18♍50	17♎ 9	26♏ 4	0♍25	14♍ 7	3°R54	10°R46	21♐47	11°R35	17°R16	17♈26	17♒53	n.a.	W 1
T 2	1 6 11	16°33'06	3♎25	18°45	27°15	1° 6	14°19	3♈49	10♈43	21°48	11♒35	17♈16	17°23	18° 0	n.a.	T 2
F 3	1 10 8	17°34'31	17°51	20°21	28°27	1°47	14°32	3°44	10°40	21°50	11°34	17°16	17°19	18° 6	n.a.	F 3
S 4	1 14 5	18°35'55	2♏ 1	21°58	29°39	2°27	14°44	3°40	10°38	21°51	11°34	17°16	17°16	18°13	n.a.	S 4
S 5	1 18 1	19°37'19	15°51	23°34	0♐50	3° 8	14°56	3°35	10°35	21°52	11°34	17°16	17°13	18°20	n.a.	S 5
M 6	1 21 58	20°38'43	29°19	25°12	2° 1	3°48	15° 8	3°30	10°33	21°53	11°33	17°15	17°10	18°26	n.a.	M 6
T 7	1 25 54	21°40'07	12♐23	26°49	3°13	4°29	15°21	3°25	10°30	21°55	11°33	17°15	17° 7	18°33	n.a.	T 7
W 8	1 29 51	22°41'30	25° 6	28°27	4°24	5°10	15°33	3°21	10°28	21°56	11°33	17°14	17° 3	18°40	n.a.	W 8
T 9	1 33 47	23°42'53	7♑30	0♏ 5	5°35	5°51	15°45	3°16	10°25	21°57	11°33	17°14	17° 0	18°47	n.a.	T 9
F 10	1 37 44	24°44'15	19°38	1°43	6°46	6°31	15°57	3°12	10°23	21°59	11°32	17°D13	16°57	18°53	n.a.	F 10
S 11	1 41 41	25°45'36	1♒36	3°21	7°57	7°12	16° 8	3° 7	10°20	22° 0	11°32	17°13	16°54	19° 0	n.a.	S 11
S 12	1 45 37	26°46'57	13°28	5° 0	9° 7	7°53	16°20	3° 3	10°18	22° 2	11°32	17°14	16°51	19° 7	n.a.	S 12
M13	1 49 34	27°48'17	25°19	6°39	10°18	8°33	16°32	2°59	10°16	22° 3	11°32	17°15	16°48	19°13	n.a.	M13
T 14	1 53 30	28°49'36	7♓13	8°18	11°28	9°14	16°44	2°54	10°13	22° 5	11°32	17°16	16°44	19°20	n.a.	T 14
W15	1 57 27	29°50'55	19°15	9°57	12°39	9°55	16°55	2°50	10°11	22° 6	11°31	17°17	16°41	19°27	n.a.	W15
T 16	2 1 23	0♏52'12	1♈28	11°37	13°49	10°36	17° 7	2°46	10° 8	22° 8	11°31	17°18	16°38	19°34	n.a.	T 16
F 17	2 5 20	1°53'30	13°54	13°16	14°59	11°17	17°18	2°42	10° 6	22° 9	11°31	17°R19	16°35	19°40	n.a.	F 17
S 18	2 9 16	2°54'46	26°35	14°55	16° 9	11°57	17°29	2°38	10° 4	22°11	11°31	17°18	16°32	19°47	n.a.	S 18
S 19	2 13 13	3°56'02	9♉32	16°34	17°19	12°38	17°41	2°34	10° 1	22°13	11°31	17°17	16°29	19°54	n.a.	S 19
M20	2 17 10	4°57'17	22°44	18°12	18°29	13°19	17°52	2°30	9°59	22°14	11°D31	17°15	16°25	20° 0	n.a.	M20
T 21	2 21 6	5°58'31	6♊11	19°50	19°38	14° 0	18° 3	2°26	9°57	22°16	11°31	17°13	16°22	20° 7	n.a.	T 21
W22	2 25 3	6°59'45	19°51	21°27	20°47	14°41	18°14	2°23	9°55	22°18	11°31	17°10	16°19	20°14	n.a.	W22
T 23	2 28 59	8° 0'58	3♋41	23° 4	21°57	15°22	18°25	2°19	9°52	22°19	11°31	17° 7	16°16	20°20	n.a.	T 23
F 24	2 32 56	9° 2'11	17°39	24°38	23° 6	16° 3	18°36	2°16	9°50	22°21	11°31	17° 5	16°13	20°27	n.a.	F 24
S 25	2 36 53	10° 3'23	1♌43	26°12	24°15	16°44	18°47	2°12	9°48	22°23	11°31	17° 4	16° 9	20°34	n.a.	S 25
S 26	2 40 49	11° 4'34	15°52	27°43	25°24	17°25	18°57	2° 9	9°46	22°25	11°32	17°D 3	16° 6	20°41	n.a.	S 26
M27	2 44 46	12° 5'44	0♍ 3	29°12	26°32	18° 6	19° 8	2° 6	9°44	22°26	11°32	17° 4	16° 3	20°47	n.a.	M27
T 28	2 48 42	13° 6'54	14°15	0♐38	27°41	18°47	19°18	2° 2	9°42	22°28	11°32	17° 6	16° 0	20°54	n.a.	T 28
W29	2 52 39	14° 8'03	28°25	2° 1	28°49	19°28	19°29	1°59	9°40	22°30	11°32	17° 7	15°57	21° 1	n.a.	W29
T 30	2 56 35	15♏ 9'11	12♎31	3♐19	29♐57	20♍ 9	19♍39	1♈56	9♈38	22♐32	11♒32	17°R 8	15♈54	21♒ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s16	6n50	2n31	7s58	1s10	21s54	2s13	12n49	1n18	7n36	1n18	0s50	2s39	3n52	0s32	24s 3	0s16	4s23	17s28	6n57	7n 0	20s 4		n.a.
T 2	6 40	0s14	1 16	8 41	1 15	22 12	2 14	12 34	1 18	7 31	1 18	0 52	2 39	3 51	0 32	24 3	0 16	4 23	17 28	6 56	6 59	20 1		n.a.
F 3	7 4	7 13	0s 3	9 23	1 21	22 30	2 15	12 19	1 18	7 26	1 18	0 54	2 39	3 50	0 32	24 3	0 16	4 23	17 27	6 56	6 58	19 58		n.a.
S 4	7 28	13 44	1 21	10 5	1 25	22 47	2 16	12 4	1 18	7 21	1 19	0 56	2 39	3 49	0 32	24 3	0 16	4 22	17 27	6 56	6 57	19 56		n.a.
S 5	7 52	19 25	2 32	10 46	1 30	23 3	2 16	11 49	1 18	7 17	1 19	0 57	2 39	3 48	0 32	24 3	0 16	4 22	17 27	6 56	6 55	19 53		n.a.
M 6	8 15	23 57	3 33	11 27	1 35	23 19	2 17	11 33	1 18	7 12	1 19	0 59	2 38	3 47	0 32	24 3	0 16	4 22	17 26	6 56	6 54	19 51		n.a.
T 7	8 39	27 8	4 20	12 7	1 39	23 34	2 17	11 18	1 18	7 7	1 19	1 1	2 38	3 46	0 32	24 3	0 16	4 22	17 26	6 56	6 53	19 48		n.a.
W 8	9 2	28 50	4 54	12 47	1 43	23 48	2 18	11 3	1 17	7 2	1 19	1 3	2 38	3 45	0 32	24 3	0 16	4 21	17 26	6 56	6 52	19 45		n.a.
T 9	9 26	29 1	5 12	13 26	1 46	24 2	2 18	10 47	1 17	6 58	1 19	1 4	2 38	3 44	0 32	24 3	0 16	4 21	17 25	6 56	6 50	19 43		n.a.
F 10	9 49	27 46	5 17	14 4	1 50	24 15	2 18	10 32	1 17	6 53	1 19	1 6	2 38	3 43	0 32	24 3	0 16	4 21	17 25	6 56	6 49	19 40		n.a.
S 11	10 12	25 16	5 7	14 42	1 53	24 27	2 18	10 16	1 17	6 49	1 19	1 8	2 38	3 42	0 32	24 3	0 16	4 21	17 25	6 56	6 48	19 38		n.a.
S 12	10 34	21 43	4 44	15 19	1 56	24 39	2 18	10 0	1 17	6 44	1 19	1 9	2 37	3 41	0 32	24 3	0 16	4 20	17 24	6 56	6 47	19 35		n.a.
M13	10 57	17 18	4 10	15 55	1 58	24 49	2 18	9 45	1 17	6 39	1 19	1 11	2 37	3 40	0 32	24 4	0 16	4 20	17 24	6 56	6 45	19 32		n.a.
T 14	11 19	12 13	3 24	16 30	2 0	25 0	2 18	9 29	1 17	6 35	1 19	1 12	2 37	3 39	0 32	24 4	0 16	4 20	17 24	6 56	6 44	19 30		n.a.
W15	11 42	6 38	2 29	17 5	2 2	25 9	2 18	9 13	1 16	6 30	1 20	1 14	2 37	3 38	0 32	24 4	0 16	4 19	17 23	6 57	6 43	19 27		n.a.
T 16	12 4	0 43	1 27	17 38	2 3	25 18	2 17	8 57	1 16	6 26	1 20	1 15	2 37	3 38	0 32	24 4	0 16	4 19	17 23	6 57	6 42	19 24		n.a.
F 17	12 25	5n20	0 19	18 10	2 3	25 26	2 17	8 41	1 16	6 21	1 20	1 17	2 36	3 37	0 32	24 4	0 16	4 19	17 22	6 58	6 40	19 22		n.a.
S 18	12 47	11 17	0n51	18 40	2 3	25 33	2 16	8 25	1 16	6 17	1 20	1 18	2 36	3 36	0 32	24 4	0 16	4 18	17 22	6 58	6 39	19 19		n.a.
S 19	13 8	16 55	2 0	19 10	2 3	25 39	2 16	8 9	1 16	6 12	1 20	1 20	2 36	3 35	0 32	24 4	0 16	4 18	17 22	6 57	6 38	19 16		n.a.
M20	13 30	21 52	3 3	19 37	2 2	25 45	2 15	7 52	1 16	6 8	1 20	1 21	2 36	3 34	0 32	24 4	0 16	4 18	17 21	6 56	6 37	19 14		n.a.
T 21	13 50	25 46	3 58	20 4	2 0	25 50	2 14	7 36	1 15	6 4	1 20	1 22	2 35	3 33	0 32	24 4	0 16	4 17	17 21	6 55	6 35	19 11		n.a.
W22	14 11	28 17	4 40	20 28	1 58	25 54	2 13	7 20	1 15	5 59	1 20	1 24	2 35	3 32	0 32	24 5	0 16	4 17	17 21	6 54	6 34	19 8		n.a.
T 23	14 31	29 5	5 6	20 51	1 55	25 58	2 11	7 3	1 15	5 55	1 20	1 25	2 35	3 31	0 32	24 5	0 16	4 17	17 20	6 53	6 33	19 6		n.a.
F 24	14 52	28 2	5 14	21 12	1 51	26 1	2 10	6 47	1 15	5 51	1 21	1 26	2 35	3 30	0 32	24 5	0 16	4 16	17 20	6 52	6 32	19 3		n.a.
S 25	15 12	25 12	5 4	21 30	1 47	26 3	2 9	6 30	1 15	5 47	1 21	1 27	2 35	3 30	0 32	24 5	0 16	4 16	17 19	6 52	6 30	19 0		n.a.
S 26	15 31	20 51	4 36	21 47	1 41	26 4	2 7	6 14	1 14	5 43	1 21	1 28	2 34	3 29	0 32	24 5	0 16	4 16	17 19	6 52	6 29	18 58		n.a.
M27	15 51	15 18	3 50	22 1	1 35	26 4	2 5	5 57	1 14	5 38	1 21	1 30	2 34	3 28	0 32	24 5	0 17	4 15	17 19	6 52	6 28	18 55		n.a.
T 28	16 10	8 58	2 51	22 13	1 28	26 4	2 3	5 40	1 14	5 34	1 21	1 31	2 34	3 27	0 32	24 5	0 17	4 15	17 18	6 53	6 27	18 52		n.a.
W29	16 28	2 11	1 41	22 22	1 19	26 3	2 2	5 24	1 14	5 30	1 21	1 32	2 33	3 26	0 32	24 5	0 17	4 14	17 18	6 53	6 25	18 49		n.a.
T 30	16s47	4s41	0n25	22s29	1s10	26s 1	1s59	5n 7	1n13	5n26	1n21	1s33	2s33	3n26	0s32	24s 5	0s17	4s14	17s18	6n53	6n24	18s47		n.a.

Julian Day Number = 590913.5, Delta T = 21h40m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°40'02, Lahiri = -46°33'02 Julian Calendar 1 Nov. 3096 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3096 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3096 BCE (-3095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 0 32	16♏10'18	26♎29	4♐33	1♑ 5	20♍50	19♍49	1°R54	9°R36	22♐34	11♒33	17°R 8	15♈50	21♒14	n.a.	F 1
S 2	3 4 28	17°11'24	10♏17	5°41	2°13	21°31	19°59	1♈51	9♈34	22°36	11°33	17♈ 6	15°47	21°21	n.a.	S 2
S 3	3 8 25	18°12'29	23°51	6°43	3°20	22°12	20° 9	1°48	9°32	22°38	11°33	17° 3	15°44	21°27	n.a.	S 3
M 4	3 12 22	19°13'33	7♐ 8	7°38	4°27	22°53	20°19	1°46	9°30	22°40	11°33	16°58	15°41	21°34	n.a.	M 4
T 5	3 16 18	20°14'35	20° 8	8°25	5°35	23°34	20°29	1°43	9°29	22°42	11°34	16°52	15°38	21°41	n.a.	T 5
W 6	3 20 15	21°15'36	2♑50	9° 3	6°41	24°16	20°38	1°41	9°27	22°44	11°34	16°46	15°35	21°48	n.a.	W 6
T 7	3 24 11	22°16'36	15°15	9°32	7°48	24°57	20°48	1°38	9°25	22°46	11°35	16°40	15°31	21°54	n.a.	T 7
F 8	3 28 8	23°17'33	27°25	9°50	8°54	25°38	20°57	1°36	9°23	22°48	11°35	16°35	15°28	22° 1	n.a.	F 8
S 9	3 32 4	24°18'29	9♒24	9°R58	10° 1	26°19	21° 7	1°34	9°22	22°50	11°35	16°32	15°25	22° 8	n.a.	S 9
S 10	3 36 1	25°19'24	21°16	9°55	11° 6	27° 0	21°16	1°32	9°20	22°52	11°36	16°D31	15°22	22°14	n.a.	S 10
M11	3 39 58	26°20'16	3♓ 6	9°40	12°12	27°41	21°25	1°30	9°19	22°54	11°36	16°31	15°19	22°21	n.a.	M11
T 12	3 43 54	27°21'07	15° 0	9°15	13°17	28°23	21°34	1°29	9°17	22°56	11°37	16°32	15°15	22°28	n.a.	T 12
W13	3 47 51	28°21'56	27° 2	8°39	14°23	29° 4	21°43	1°27	9°16	22°58	11°37	16°34	15°12	22°34	n.a.	W13
T 14	3 51 47	29°22'43	9♈17	7°53	15°27	29°45	21°51	1°26	9°14	23° 0	11°38	16°35	15° 9	22°41	n.a.	T 14
F 15	3 55 44	0♐23'28	21°50	6°59	16°32	0♎26	22° 0	1°24	9°13	23° 2	11°38	16°R35	15° 6	22°48	n.a.	F 15
S 16	3 59 40	1°24'11	4♉42	5°58	17°36	1° 7	22° 8	1°23	9°12	23° 5	11°39	16°34	15° 3	22°54	n.a.	S 16
S 17	4 3 37	2°24'53	17°56	4°52	18°40	1°49	22°17	1°22	9°10	23° 7	11°40	16°30	15° 0	23° 1	n.a.	S 17
M18	4 7 34	3°25'33	1♊32	3°43	19°43	2°30	22°25	1°21	9° 9	23° 9	11°40	16°24	14°56	23° 8	n.a.	M18
T 19	4 11 30	4°26'11	15°26	2°32	20°46	3°11	22°33	1°20	9° 8	23°11	11°41	16°17	14°53	23°15	n.a.	T 19
W20	4 15 27	5°26'48	29°35	1°22	21°49	3°52	22°41	1°19	9° 7	23°13	11°41	16° 8	14°50	23°21	n.a.	W20
T 21	4 19 23	6°27'23	13♋53	0°15	22°52	4°34	22°49	1°18	9° 6	23°15	11°42	16° 0	14°47	23°28	n.a.	T 21
F 22	4 23 20	7°27'56	28°16	29♏11	23°54	5°15	22°56	1°18	9° 5	23°18	11°43	15°53	14°44	23°35	n.a.	F 22
S 23	4 27 16	8°28'28	12♌37	28°12	24°56	5°56	23° 4	1°17	9° 4	23°20	11°44	15°48	14°41	23°41	n.a.	S 23
S 24	4 31 13	9°28'58	26°54	27°20	25°57	6°38	23°11	1°17	9° 3	23°22	11°44	15°45	14°37	23°48	n.a.	S 24
M25	4 35 10	10°29'27	11♍ 3	26°35	26°58	7°19	23°18	1°17	9° 2	23°24	11°45	15°D45	14°34	23°55	n.a.	M25
T 26	4 39 6	11°29'54	25° 2	25°56	27°58	8° 0	23°25	1°16	9° 1	23°26	11°46	15°45	14°31	24° 1	n.a.	T 26
W27	4 43 3	12°30'19	8♎53	25°26	28°58	8°42	23°32	1°D16	9° 0	23°29	11°47	15°R46	14°28	24° 8	n.a.	W27
T 28	4 46 59	13°30'43	22°34	25° 3	29°58	9°23	23°39	1°17	9° 0	23°31	11°47	15°46	14°25	24°15	n.a.	T 28
F 29	4 50 56	14°31'05	6♏ 5	24°48	0♒57	10° 4	23°46	1°17	8°59	23°33	11°48	15°44	14°21	24°22	n.a.	F 29
S 30	4 54 52	15°31'25	19°26	24°39	1°56	10°46	23°52	1°17	8°58	23°35	11°49	15°39	14°18	24°28	n.a.	S 30
S 31	4 58 49	16♐31'43	2♐37	24°D38	2♒54	11♎27	23♍59	1♈18	8♈58	23♐38	11♒50	15♈32	14♈15	24♒35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 5	11s15	0s51	22s33	1s 0	25s59	1s57	4n50	1n13	5n22	1n22	1s33	2s33	3n25	0s31	24s 6	0s17	4s13	17s17	6n53	6n23	18s44		n.a.
S 2	17 23	17 13	2 3	22 34	0 48	25 56	1 55	4 33	1 13	5 18	1 22	1 34	2 33	3 24	0 31	24 6	0 17	4 13	17 17	6 53	6 22	18 41		n.a.
S 3	17 40	22 13	3 7	22 33	0 36	25 52	1 53	4 16	1 13	5 15	1 22	1 35	2 32	3 23	0 31	24 6	0 17	4 13	17 16	6 51	6 20	18 39		n.a.
M 4	17 58	25 58	4 0	22 29	0 22	25 47	1 50	3 59	1 12	5 11	1 22	1 36	2 32	3 23	0 31	24 6	0 17	4 12	17 16	6 49	6 19	18 36		n.a.
T 5	18 15	28 17	4 38	22 22	0 7	25 42	1 47	3 43	1 12	5 7	1 22	1 37	2 32	3 22	0 31	24 6	0 17	4 12	17 16	6 47	6 18	18 33		n.a.
W 6	18 31	29 2	5 2	22 13	0n 9	25 36	1 44	3 26	1 12	5 3	1 22	1 37	2 32	3 21	0 31	24 6	0 17	4 11	17 15	6 45	6 17	18 30		n.a.
T 7	18 47	28 17	5 11	22 1	0 25	25 29	1 41	3 9	1 11	5 0	1 22	1 38	2 31	3 21	0 31	24 6	0 17	4 11	17 15	6 42	6 15	18 28		n.a.
F 8	19 3	26 11	5 5	21 46	0 43	25 22	1 38	2 52	1 11	4 56	1 23	1 39	2 31	3 20	0 31	24 6	0 17	4 10	17 15	6 41	6 14	18 25		n.a.
S 9	19 19	22 56	4 47	21 29	1 1	25 13	1 35	2 35	1 11	4 52	1 23	1 39	2 31	3 19	0 31	24 7	0 17	4 10	17 14	6 39	6 13	18 22		n.a.
S 10	19 34	18 47	4 16	21 11	1 20	25 5	1 32	2 17	1 10	4 49	1 23	1 40	2 30	3 19	0 31	24 7	0 17	4 9	17 14	6 39	6 12	18 19		n.a.
M11	19 49	13 56	3 34	20 50	1 38	24 55	1 28	2 0	1 10	4 45	1 23	1 40	2 30	3 18	0 31	24 7	0 17	4 9	17 14	6 39	6 10	18 17		n.a.
T 12	20 3	8 33	2 43	20 28	1 57	24 45	1 25	1 43	1 10	4 42	1 23	1 41	2 30	3 18	0 31	24 7	0 17	4 8	17 13	6 39	6 9	18 14		n.a.
W13	20 17	2 47	1 44	20 4	2 15	24 35	1 21	1 26	1 9	4 38	1 23	1 41	2 29	3 17	0 31	24 7	0 17	4 8	17 13	6 40	6 8	18 11		n.a.
T 14	20 31	3n10	0 40	19 40	2 32	24 23	1 17	1 9	1 9	4 35	1 24	1 41	2 29	3 16	0 31	24 7	0 17	4 7	17 12	6 41	6 7	18 8		n.a.
F 15	20 44	9 9	0n28	19 15	2 49	24 11	1 13	0 52	1 9	4 32	1 24	1 42	2 29	3 16	0 31	24 7	0 17	4 7	17 12	6 41	6 5	18 5		n.a.
S 16	20 57	14 55	1 36	18 50	3 4	23 59	1 9	0 35	1 8	4 28	1 24	1 42	2 29	3 15	0 31	24 7	0 17	4 6	17 12	6 40	6 4	18 3		n.a.
S 17	21 9	20 10	2 41	18 25	3 17	23 46	1 5	0 18	1 8	4 25	1 24	1 42	2 28	3 15	0 31	24 8	0 17	4 6	17 11	6 39	6 3	18 0		n.a.
M18	21 21	24 32	3 38	18 1	3 28	23 32	1 0	0 0	1 7	4 22	1 24	1 42	2 28	3 15	0 31	24 8	0 17	4 5	17 11	6 36	6 2	17 57		n.a.
T 19	21 33	27 35	4 24	17 39	3 36	23 18	0 56	0s17	1 7	4 19	1 24	1 42	2 28	3 14	0 31	24 8	0 17	4 5	17 11	6 33	6 0	17 54		n.a.
W20	21 44	28 56	4 54	17 19	3 43	23 3	0 51	0 34	1 6	4 16	1 25	1 42	2 27	3 14	0 31	24 8	0 17	4 4	17 10	6 30	5 59	17 51		n.a.
T 21	21 55	28 22	5 6	17 0	3 47	22 48	0 46	0 51	1 6	4 13	1 25	1 42	2 27	3 13	0 31	24 8	0 17	4 4	17 10	6 27	5 58	17 49		n.a.
F 22	22 6	25 54	4 59	16 45	3 49	22 32	0 41	1 8	1 6	4 10	1 25	1 42	2 27	3 13	0 31	24 8	0 17	4 3	17 10	6 24	5 57	17 46		n.a.
S 23	22 16	21 48	4 34	16 32	3 49	22 16	0 36	1 25	1 5	4 7	1 25	1 42	2 26	3 12	0 31	24 8	0 17	4 3	17 9	6 22	5 55	17 43		n.a.
S 24	22 25	16 27	3 51	16 22	3 47	21 59	0 31	1 43	1 5	4 4	1 25	1 42	2 26	3 12	0 31	24 8	0 17	4 2	17 9	6 21	5 54	17 40		n.a.
M25	22 34	10 17	2 55	16 15	3 43	21 42	0 26	2 0	1 4	4 1	1 26	1 42	2 26	3 12	0 31	24 9	0 17	4 2	17 9	6 21	5 53	17 37		n.a.
T 26	22 43	3 40	1 49	16 12	3 38	21 25	0 20	2 17	1 4	3 59	1 26	1 42	2 25	3 12	0 31	24 9	0 17	4 1	17 8	6 21	5 52	17 35		n.a.
W27	22 51	3s 2	0 37	16 11	3 31	21 7	0 14	2 34	1 3	3 56	1 26	1 41	2 25	3 11	0 31	24 9	0 17	4 0	17 8	6 21	5 50	17 32		n.a.
T 28	22 59	9 33	0s36	16 13	3 23	20 48	0 9	2 51	1 3	3 54	1 26	1 41	2 25	3 11	0 31	24 9	0 17	4 0	17 8	6 21	5 49	17 29		n.a.
F 29	23 6	15 33	1 46	16 18	3 15	20 29	0 3	3 8	1 2	3 51	1 26	1 41	2 24	3 11	0 31	24 9	0 17	3 59	17 7	6 20	5 48	17 26		n.a.
S 30	23 13	20 44	2 50	16 25	3 5	20 10	0n 3	3 25	1 2	3 49	1 27	1 40	2 24	3 11	0 31	24 9	0 17	3 59	17 7	6 19	5 46	17 23		n.a.
S 31	23s20	24s50	3s43	16s34	2n55	19s51	0n 9	3s42	1n 1	3n46	1n27	1s40	2s24	3n10	0s31	24s 9	0s17	3s58	17s 7	6n16	5n45	17s20		n.a.

Julian Day Number = 590943.5, Delta T = 21h40m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°39'58, Lahiri = -46°32'58 Julian Calendar 1 Dec. 3096 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3096 BCE

The year -3095 astronomical counting style corresponds to year 3096 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3095 BCE

JANUARY 3095 BCE (-3094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 2 45	17♐32'00	15♐36	24♏44	3♒51	12♎ 9	24♍ 5	1♈18	8°R57	23♐40	11♒51	15°R22	14♈12	24♒42	n.a.	M 1
T 2	5 6 42	18°32'14	28°21	24°55	4°48	12°50	24°11	1°19	8♈57	23°42	11°52	15♈11	14° 9	24°48	n.a.	T 2
W 3	5 10 39	19°32'26	10♑53	25°13	5°45	13°31	24°17	1°20	8°56	23°44	11°53	14°59	14° 6	24°55	n.a.	W 3
T 4	5 14 35	20°32'37	23°13	25°36	6°41	14°13	24°23	1°20	8°56	23°47	11°54	14°47	14° 2	25° 2	n.a.	T 4
F 5	5 18 32	21°32'45	5♒20	26° 4	7°36	14°54	24°28	1°22	8°56	23°49	11°55	14°37	13°59	25° 8	n.a.	F 5
S 6	5 22 28	22°32'50	17°17	26°37	8°31	15°36	24°34	1°23	8°55	23°51	11°56	14°29	13°56	25°15	n.a.	S 6
S 7	5 26 25	23°32'53	29° 8	27°14	9°25	16°17	24°39	1°24	8°55	23°54	11°57	14°23	13°53	25°22	n.a.	S 7
M 8	5 30 21	24°32'54	10♓57	27°56	10°19	16°58	24°44	1°25	8°55	23°56	11°58	14°20	13°50	25°28	n.a.	M 8
T 9	5 34 18	25°32'53	22°49	28°41	11°11	17°40	24°49	1°27	8°55	23°58	11°59	14°D19	13°47	25°35	n.a.	T 9
W10	5 38 14	26°32'49	4♈49	29°30	12° 3	18°21	24°54	1°28	8°D55	24° 0	12° 0	14°19	13°43	25°42	n.a.	W10
T 11	5 42 11	27°32'42	17° 3	0♐22	12°55	19° 3	24°58	1°30	8°55	24° 3	12° 1	14°R20	13°40	25°49	n.a.	T 11
F 12	5 46 7	28°32'33	29°35	1°17	13°45	19°44	25° 3	1°32	8°55	24° 5	12° 2	14°19	13°37	25°55	n.a.	F 12
S 13	5 50 4	29°32'22	12♉31	2°15	14°35	20°25	25° 7	1°34	8°55	24° 7	12° 3	14°16	13°34	26° 2	n.a.	S 13
S 14	5 54 1	0♉32'08	25°53	3°16	15°24	21° 7	25°11	1°36	8°55	24° 9	12° 4	14°10	13°31	26° 9	n.a.	S 14
M15	5 57 57	1°31'52	9♊41	4°19	16°12	21°48	25°15	1°38	8°56	24°12	12° 5	14° 2	13°27	26°15	n.a.	M15
T 16	6 1 54	2°31'34	23°54	5°24	16°59	22°30	25°19	1°40	8°56	24°14	12° 6	13°51	13°24	26°22	n.a.	T 16
W17	6 5 50	3°31'13	8♋27	6°32	17°45	23°11	25°22	1°42	8°56	24°16	12° 7	13°40	13°21	26°29	n.a.	W17
T 18	6 9 47	4°30'51	23°13	7°42	18°30	23°52	25°26	1°45	8°57	24°18	12° 8	13°28	13°18	26°35	n.a.	T 18
F 19	6 13 43	5°30'26	8♌ 3	8°54	19°14	24°34	25°29	1°48	8°57	24°21	12°10	13°18	13°15	26°42	n.a.	F 19
S 20	6 17 40	6°29'59	22°49	10° 8	19°57	25°15	25°32	1°50	8°58	24°23	12°11	13°11	13°12	26°49	n.a.	S 20
S 21	6 21 36	7°29'29	7♍24	11°24	20°39	25°57	25°35	1°53	8°58	24°25	12°12	13° 6	13° 8	26°55	n.a.	S 21
M22	6 25 33	8°28'58	21°44	12°41	21°20	26°38	25°37	1°56	8°59	24°27	12°13	13° 3	13° 5	27° 2	n.a.	M22
T 23	6 29 30	9°28'25	5♎47	14° 1	22° 0	27°19	25°40	1°59	8°59	24°30	12°14	13° 3	13° 2	27° 9	n.a.	T 23
W24	6 33 26	10°27'50	19°32	15°22	22°38	28° 1	25°42	2° 2	9° 0	24°32	12°16	13° 3	12°59	27°15	n.a.	W24
T 25	6 37 23	11°27'13	3♏ 0	16°44	23°15	28°42	25°44	2° 5	9° 1	24°34	12°17	13° 2	12°56	27°22	n.a.	T 25
F 26	6 41 19	12°26'34	16°14	18° 8	23°51	29°23	25°46	2° 8	9° 2	24°36	12°18	12°59	12°53	27°29	n.a.	F 26
S 27	6 45 16	13°25'53	29°15	19°34	24°26	0♏ 5	25°48	2°12	9° 2	24°38	12°19	12°54	12°49	27°36	n.a.	S 27
S 28	6 49 12	14°25'10	12♐ 5	21° 1	24°59	0°46	25°50	2°15	9° 3	24°41	12°21	12°45	12°46	27°42	n.a.	S 28
M29	6 53 9	15°24'25	24°43	22°30	25°31	1°28	25°51	2°19	9° 4	24°43	12°22	12°34	12°43	27°49	n.a.	M29
T 30	6 57 5	16°23'38	7♑12	24° 0	26° 1	2° 9	25°52	2°22	9° 5	24°45	12°23	12°20	12°40	27°56	n.a.	T 30
W31	7 1 2	17♑22'49	19♑30	25♐31	26♒30	2♏50	25♍53	2♈26	9♈ 6	24♐47	12♒24	12♈ 6	12♈37	28♒ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s26	27s35	4s23	16s46	2n44	19s31	0n16	3s59	1n 1	3n44	1n27	1s39	2s23	3n10	0s31	24s 9	0s17	3s58	17s 7	6n12	5n44	17s17		n.a.
T 2	23 31	28 51	4 50	16 59	2 34	19 11	0 22	4 16	1 0	3 42	1 27	1 39	2 23	3 10	0 30	24 10	0 17	3 57	17 6	6 7	5 43	17 15		n.a.
W 3	23 36	28 35	5 2	17 14	2 23	18 50	0 29	4 33	0 59	3 39	1 27	1 38	2 23	3 10	0 30	24 10	0 17	3 57	17 6	6 3	5 41	17 12		n.a.
T 4	23 41	26 53	4 59	17 31	2 11	18 30	0 35	4 50	0 59	3 37	1 28	1 37	2 22	3 10	0 30	24 10	0 17	3 56	17 6	5 58	5 40	17 9		n.a.
F 5	23 45	23 58	4 43	17 48	2 0	18 9	0 42	5 7	0 58	3 35	1 28	1 37	2 22	3 10	0 30	24 10	0 17	3 55	17 5	5 54	5 39	17 6		n.a.
S 6	23 49	20 4	4 15	18 7	1 49	17 47	0 49	5 24	0 58	3 33	1 28	1 36	2 22	3 10	0 30	24 10	0 17	3 55	17 5	5 51	5 38	17 3		n.a.
S 7	23 52	15 25	3 36	18 27	1 37	17 26	0 56	5 41	0 57	3 31	1 28	1 35	2 22	3 10	0 30	24 10	0 17	3 54	17 5	5 48	5 36	17 0		n.a.
M 8	23 55	10 12	2 47	18 47	1 26	17 5	1 3	5 58	0 56	3 29	1 28	1 34	2 21	3 9	0 30	24 10	0 17	3 54	17 5	5 47	5 35	16 57		n.a.
T 9	23 57	4 37	1 52	19 8	1 15	16 43	1 11	6 15	0 56	3 28	1 29	1 33	2 21	3 9	0 30	24 10	0 17	3 53	17 4	5 47	5 34	16 54		n.a.
W10	23 59	1n12	0 50	19 30	1 4	16 21	1 18	6 31	0 55	3 26	1 29	1 32	2 21	3 9	0 30	24 10	0 17	3 53	17 4	5 47	5 33	16 51		n.a.
T 11	24 0	7 5	0n14	19 52	0 53	15 59	1 26	6 48	0 54	3 24	1 29	1 31	2 20	3 10	0 30	24 11	0 17	3 52	17 4	5 47	5 31	16 49		n.a.
F 12	24 1	12 51	1 20	20 14	0 43	15 37	1 34	7 5	0 54	3 23	1 29	1 30	2 20	3 10	0 30	24 11	0 17	3 51	17 4	5 47	5 30	16 46		n.a.
S 13	24 2	18 15	2 23	20 36	0 32	15 15	1 42	7 21	0 53	3 21	1 30	1 29	2 20	3 10	0 30	24 11	0 17	3 51	17 3	5 45	5 29	16 43		n.a.
S 14	24 2	22 57	3 21	20 58	0 22	14 52	1 50	7 38	0 52	3 20	1 30	1 28	2 19	3 10	0 30	24 11	0 17	3 50	17 3	5 43	5 28	16 40		n.a.
M15	24 1	26 33	4 9	21 20	0 13	14 30	1 58	7 54	0 52	3 18	1 30	1 27	2 19	3 10	0 30	24 11	0 17	3 50	17 3	5 40	5 26	16 37		n.a.
T 16	24 0	28 36	4 43	21 41	0 3	14 8	2 6	8 11	0 51	3 17	1 30	1 26	2 19	3 10	0 30	24 11	0 17	3 49	17 3	5 36	5 25	16 34		n.a.
W17	23 59	28 44	4 59	22 2	0s 6	13 46	2 14	8 27	0 50	3 16	1 30	1 25	2 18	3 10	0 30	24 11	0 17	3 49	17 2	5 31	5 24	16 31		n.a.
T 18	23 57	26 50	4 56	22 23	0 15	13 24	2 23	8 44	0 49	3 14	1 31	1 23	2 18	3 10	0 30	24 11	0 17	3 48	17 2	5 27	5 23	16 28		n.a.
F 19	23 55	23 5	4 33	22 44	0 24	13 2	2 32	9 0	0 49	3 13	1 31	1 22	2 18	3 11	0 30	24 12	0 17	3 47	17 2	5 23	5 21	16 25		n.a.
S 20	23 52	17 53	3 52	23 4	0 33	12 40	2 40	9 16	0 48	3 12	1 31	1 21	2 17	3 11	0 30	24 12	0 17	3 47	17 2	5 20	5 20	16 22		n.a.
S 21	23 49	11 43	2 56	23 23	0 41	12 18	2 49	9 32	0 47	3 11	1 31	1 19	2 17	3 11	0 30	24 12	0 17	3 46	17 1	5 18	5 19	16 19		n.a.
M22	23 45	5 2	1 50	23 41	0 49	11 56	2 58	9 48	0 46	3 10	1 32	1 18	2 17	3 11	0 30	24 12	0 17	3 46	17 1	5 17	5 17	16 16		n.a.
T 23	23 41	1s46	0 38	23 59	0 56	11 35	3 7	10 4	0 45	3 10	1 32	1 16	2 16	3 12	0 30	24 12	0 17	3 45	17 1	5 16	5 16	16 13		n.a.
W24	23 36	8 21	0s34	24 15	1 3	11 13	3 16	10 20	0 44	3 9	1 32	1 15	2 16	3 12	0 30	24 12	0 17	3 45	17 1	5 16	5 15	16 10		n.a.
T 25	23 31	14 26	1 43	24 31	1 10	10 52	3 26	10 36	0 44	3 8	1 32	1 13	2 16	3 12	0 30	24 12	0 17	3 44	17 1	5 16	5 14	16 8		n.a.
F 26	23 26	19 44	2 45	24 46	1 17	10 32	3 35	10 52	0 43	3 8	1 32	1 12	2 16	3 13	0 30	24 12	0 17	3 43	17 0	5 15	5 12	16 5		n.a.
S 27	23 20	24 2	3 38	24 59	1 23	10 11	3 44	11 8	0 42	3 7	1 33	1 10	2 15	3 13	0 30	24 12	0 17	3 43	17 0	5 13	5 11	16 2		n.a.
S 28	23 14	27 4	4 18	25 11	1 28	9 51	3 54	11 23	0 41	3 7	1 33	1 8	2 15	3 13	0 30	24 13	0 17	3 42	17 0	5 9	5 10	15 59		n.a.
M29	23 7	28 41	4 45	25 22	1 34	9 31	4 3	11 39	0 40	3 6	1 33	1 7	2 15	3 14	0 30	24 13	0 17	3 42	17 0	5 5	5 9	15 56		n.a.
T 30	23 0	28 48	4 58	25 32	1 39	9 12	4 13	11 54	0 39	3 6	1 33	1 5	2 14	3 14	0 30	24 13	0 17	3 41	17 0	5 0	5 7	15 53		n.a.
W31	22s52	27s28	4s57	25s41	1s43	8s53	4n23	12s10	0n38	3n 6	1n34	1s 3	2s14	3n15	0s29	24s13	0s17	3s41	17s 0	4n54	5n 6	15s50		n.a.

Julian Day Number = 590974.5, Delta T = 21h40m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°39'54, Lahiri = -46°32'54 Julian Calendar 1 Jan. 3095 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3096 BCE

The year -3094 astronomical counting style corresponds to year 3095 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3095 BCE (-3094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 4 58	18♑21'57	1♒39	27♐ 4	26♒57	3♏32	25♍54	2♈30	9♈ 7	24♐49	12♒26	11°R52	12♈33	28♒ 9	n.a.	T 1
F 2	7 8 55	19°21'03	13°40	28°38	27°22	4°13	25°55	2°34	9° 9	24°51	12°27	11♈40	12°30	28°16	n.a.	F 2
S 3	7 12 52	20°20'06	25°33	0♑14	27°46	4°54	25°55	2°38	9°10	24°53	12°28	11°30	12°27	28°22	n.a.	S 3
S 4	7 16 48	21°19'07	7♓22	1°51	28° 7	5°35	25°55	2°42	9°11	24°56	12°30	11°23	12°24	28°29	n.a.	S 4
M 5	7 20 45	22°18'06	19°10	3°30	28°27	6°17	25°R55	2°46	9°12	24°58	12°31	11°19	12°21	28°36	n.a.	M 5
T 6	7 24 41	23°17'02	1♈ 1	5°10	28°45	6°58	25°55	2°51	9°14	25° 0	12°32	11°17	12°18	28°42	n.a.	T 6
W 7	7 28 38	24°15'55	12°59	6°51	29° 1	7°39	25°55	2°55	9°15	25° 2	12°34	11°D16	12°14	28°49	n.a.	W 7
T 8	7 32 34	25°14'47	25°10	8°34	29°15	8°20	25°54	3° 0	9°17	25° 4	12°35	11°R17	12°11	28°56	n.a.	T 8
F 9	7 36 31	26°13'35	7♉40	10°18	29°26	9° 1	25°54	3° 4	9°18	25° 6	12°36	11°16	12° 8	29° 2	n.a.	F 9
S 10	7 40 27	27°12'22	20°33	12° 4	29°36	9°43	25°53	3° 9	9°20	25° 8	12°38	11°14	12° 5	29° 9	n.a.	S 10
S 11	7 44 24	28°11'05	3♊53	13°51	29°43	10°24	25°52	3°14	9°21	25°10	12°39	11°10	12° 2	29°16	n.a.	S 11
M12	7 48 20	29° 9'47	17°42	15°40	29°48	11° 5	25°51	3°19	9°23	25°12	12°41	11° 3	11°58	29°23	n.a.	M12
T 13	7 52 17	0♒ 8'26	2♋ 1	17°30	29°51	11°46	25°49	3°24	9°25	25°14	12°42	10°54	11°55	29°29	n.a.	T 13
W14	7 56 13	1° 7'03	16°44	19°21	29°R51	12°27	25°48	3°29	9°26	25°16	12°43	10°44	11°52	29°36	n.a.	W14
T 15	8 0 10	2° 5'37	1♌45	21°14	29°48	13° 8	25°46	3°34	9°28	25°18	12°45	10°33	11°49	29°43	n.a.	T 15
F 16	8 4 7	3° 4'10	16°55	23° 9	29°44	13°49	25°44	3°39	9°30	25°19	12°46	10°24	11°46	29°49	n.a.	F 16
S 17	8 8 3	4° 2'40	2♍ 2	25° 5	29°36	14°30	25°42	3°44	9°32	25°21	12°48	10°17	11°43	29°56	n.a.	S 17
S 18	8 12 0	5° 1'08	16°58	27° 2	29°27	15°11	25°39	3°49	9°34	25°23	12°49	10°13	11°39	0♓ 3	n.a.	S 18
M19	8 15 56	5°59'34	1♎35	29° 1	29°14	15°52	25°37	3°55	9°36	25°25	12°50	10°11	11°36	0° 9	n.a.	M19
T 20	8 19 53	6°57'59	15°50	1♒ 1	29° 0	16°33	25°34	4° 0	9°38	25°27	12°52	10°D11	11°33	0°16	n.a.	T 20
W21	8 23 49	7°56'21	29°42	3° 2	28°43	17°14	25°31	4° 6	9°40	25°29	12°53	10°11	11°30	0°23	n.a.	W21
T 22	8 27 46	8°54'42	13♏11	5° 5	28°23	17°54	25°28	4°11	9°42	25°30	12°55	10°R11	11°27	0°29	n.a.	T 22
F 23	8 31 42	9°53'01	26°19	7° 9	28° 1	18°35	25°25	4°17	9°44	25°32	12°56	10°10	11°24	0°36	n.a.	F 23
S 24	8 35 39	10°51'19	9♐10	9°14	27°37	19°16	25°21	4°23	9°46	25°34	12°57	10° 7	11°20	0°43	n.a.	S 24
S 25	8 39 35	11°49'35	21°47	11°20	27°11	19°57	25°18	4°29	9°48	25°36	12°59	10° 1	11°17	0°49	n.a.	S 25
M26	8 43 32	12°47'49	4♑11	13°27	26°43	20°37	25°14	4°34	9°51	25°37	13° 0	9°53	11°14	0°56	n.a.	M26
T 27	8 47 28	13°46'01	16°25	15°35	26°13	21°18	25°10	4°40	9°53	25°39	13° 2	9°43	11°11	1° 3	n.a.	T 27
W28	8 51 25	14♒44'11	28♑31	17♒42	25♒41	21♏59	25♍ 6	4♈46	9♈55	25♐41	13♒ 3	9♈32	11♈ 8	1♓ 9	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	24s51	4s42	25s48	1s48	8s34	4n33	12s25	0n37	3n 6	1n34	1s 1	2s14	3n15	0s29	24s13	0s17	3s40	16s59	4n48	5n 5	15s47		n.a.
F 2	22 36	21 11	4 15	25 53	1 51	8 16	4 42	12 40	0 36	3 6	1 34	0 59	2 14	3 16	0 29	24 13	0 17	3 39	16 59	4 43	5 4	15 44		n.a.
S 3	22 27	16 42	3 37	25 57	1 55	7 59	4 52	12 55	0 35	3 6	1 34	0 57	2 13	3 16	0 29	24 13	0 17	3 39	16 59	4 39	5 2	15 41		n.a.
S 4	22 18	11 37	2 49	25 59	1 58	7 42	5 2	13 10	0 34	3 6	1 34	0 55	2 13	3 17	0 29	24 13	0 17	3 38	16 59	4 37	5 1	15 38		n.a.
M 5	22 8	6 8	1 54	25 59	2 0	7 26	5 12	13 25	0 33	3 6	1 35	0 53	2 13	3 17	0 29	24 13	0 17	3 38	16 59	4 35	5 0	15 35		n.a.
T 6	21 58	0 25	0 54	25 58	2 2	7 11	5 22	13 40	0 32	3 6	1 35	0 51	2 12	3 18	0 29	24 13	0 17	3 37	16 59	4 34	4 58	15 32		n.a.
W 7	21 48	5n23	0n 9	25 55	2 4	6 56	5 32	13 55	0 31	3 7	1 35	0 49	2 12	3 19	0 29	24 14	0 17	3 37	16 59	4 34	4 57	15 29		n.a.
T 8	21 37	11 6	1 13	25 50	2 5	6 42	5 42	14 10	0 30	3 7	1 35	0 47	2 12	3 19	0 29	24 14	0 17	3 36	16 59	4 34	4 56	15 26		n.a.
F 9	21 26	16 32	2 15	25 42	2 6	6 29	5 51	14 24	0 29	3 7	1 35	0 45	2 12	3 20	0 29	24 14	0 17	3 36	16 58	4 34	4 55	15 23		n.a.
S 10	21 14	21 24	3 12	25 33	2 6	6 16	6 1	14 39	0 28	3 8	1 36	0 43	2 11	3 20	0 29	24 14	0 17	3 35	16 58	4 33	4 53	15 20		n.a.
S 11	21 2	25 23	4 1	25 22	2 5	6 5	6 10	14 53	0 27	3 9	1 36	0 41	2 11	3 21	0 29	24 14	0 17	3 35	16 58	4 31	4 52	15 17		n.a.
M12	20 50	28 3	4 38	25 9	2 5	5 54	6 20	15 7	0 26	3 9	1 36	0 39	2 11	3 22	0 29	24 14	0 17	3 34	16 58	4 28	4 51	15 14		n.a.
T 13	20 37	28 59	4 58	24 53	2 3	5 45	6 29	15 21	0 24	3 10	1 36	0 36	2 11	3 23	0 29	24 14	0 18	3 34	16 58	4 25	4 50	15 11		n.a.
W14	20 24	27 55	5 0	24 36	2 1	5 37	6 38	15 35	0 23	3 11	1 36	0 34	2 10	3 23	0 29	24 14	0 18	3 33	16 58	4 21	4 48	15 8		n.a.
T 15	20 11	24 50	4 42	24 16	1 59	5 29	6 47	15 49	0 22	3 12	1 37	0 32	2 10	3 24	0 29	24 14	0 18	3 33	16 58	4 17	4 47	15 4		n.a.
F 16	19 57	20 0	4 4	23 53	1 56	5 23	6 55	16 3	0 21	3 13	1 37	0 30	2 10	3 25	0 29	24 14	0 18	3 32	16 58	4 13	4 46	15 1		n.a.
S 17	19 43	13 55	3 8	23 29	1 52	5 18	7 3	16 16	0 20	3 14	1 37	0 27	2 10	3 26	0 29	24 14	0 18	3 31	16 58	4 10	4 44	14 58		n.a.
S 18	19 29	7 7	2 0	23 2	1 48	5 14	7 11	16 30	0 18	3 15	1 37	0 25	2 9	3 26	0 29	24 15	0 18	3 31	16 58	4 8	4 43	14 55		n.a.
M19	19 14	0 3	0 46	22 33	1 43	5 11	7 18	16 43	0 17	3 16	1 37	0 22	2 9	3 27	0 29	24 15	0 18	3 30	16 58	4 8	4 42	14 52		n.a.
T 20	18 59	6s51	0s30	22 1	1 38	5 10	7 25	16 56	0 16	3 17	1 38	0 20	2 9	3 28	0 29	24 15	0 18	3 30	16 58	4 8	4 41	14 49		n.a.
W21	18 44	13 14	1 42	21 27	1 32	5 10	7 32	17 10	0 15	3 19	1 38	0 17	2 9	3 29	0 29	24 15	0 18	3 30	16 58	4 8	4 39	14 46		n.a.
T 22	18 28	18 49	2 46	20 51	1 26	5 11	7 38	17 23	0 13	3 20	1 38	0 15	2 8	3 30	0 29	24 15	0 18	3 29	16 58	4 8	4 38	14 43		n.a.
F 23	18 13	23 22	3 40	20 12	1 19	5 13	7 43	17 35	0 12	3 22	1 38	0 12	2 8	3 31	0 29	24 15	0 18	3 29	16 57	4 7	4 37	14 40		n.a.
S 24	17 56	26 41	4 22	19 31	1 11	5 17	7 48	17 48	0 11	3 23	1 38	0 10	2 8	3 32	0 29	24 15	0 18	3 28	16 57	4 6	4 36	14 37		n.a.
S 25	17 40	28 35	4 49	18 49	1 3	5 22	7 52	18 1	0 9	3 25	1 38	0 7	2 8	3 32	0 29	24 15	0 18	3 28	16 57	4 4	4 34	14 34		n.a.
M26	17 23	29 1	5 3	18 4	0 54	5 29	7 55	18 13	0 8	3 26	1 39	0 5	2 7	3 33	0 29	24 15	0 18	3 27	16 57	4 0	4 33	14 31		n.a.
T 27	17 6	28 0	5 2	17 17	0 45	5 36	7 58	18 26	0 7	3 28	1 39	0 2	2 7	3 34	0 29	24 15	0 18	3 27	16 57	3 56	4 32	14 28		n.a.
W28	16s49	25s40	4s48	16s28	0s36	5s45	8n 0	18s38	0n 5	3n30	1n39	0n 1	2s 7	3n35	0s29	24s15	0s18	3s26	16s57	3n52	4n30	14s25		n.a.

Julian Day Number = 591005.5, Delta T = 21h40m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°39'50, Lahiri = -46°32'50 Julian Calendar 1 Feb. 3095 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3095 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3095 BCE (-3094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 55 22	15♒42'20	10♒30	19♒50	25°R 8	22♏39	25°R 2	4♈53	9♈58	25♐42	13♒ 5	9°R22	11♈ 4	1♓16	n.a.	T 1
F 2	8 59 18	16°40'26	22°24	21°58	24♒33	23°20	24♏58	4°59	10° 0	25°44	13° 6	9♈13	11° 1	1°23	n.a.	F 2
S 3	9 3 15	17°38'31	4♓13	24° 5	23°57	24° 0	24°53	5° 5	10° 3	25°45	13° 7	9° 6	10°58	1°29	n.a.	S 3
S 4	9 7 11	18°36'33	16° 1	26°12	23°21	24°41	24°48	5°11	10° 5	25°47	13° 9	9° 1	10°55	1°36	n.a.	S 4
M 5	9 11 8	19°34'34	27°50	28°18	22°43	25°21	24°43	5°18	10° 8	25°49	13°10	8°58	10°52	1°43	n.a.	M 5
T 6	9 15 4	20°32'32	9♈42	0♓22	22° 5	26° 1	24°38	5°24	10°10	25°50	13°12	8°D57	10°49	1°49	n.a.	T 6
W 7	9 19 1	21°30'29	21°42	2°25	21°27	26°42	24°33	5°30	10°13	25°51	13°13	8°58	10°45	1°56	n.a.	W 7
T 8	9 22 57	22°28'23	3♉54	4°26	20°48	27°22	24°28	5°37	10°15	25°53	13°14	8°59	10°42	2° 3	n.a.	T 8
F 9	9 26 54	23°26'16	16°23	6°24	20°10	28° 2	24°22	5°43	10°18	25°54	13°16	9° 0	10°39	2° 9	n.a.	F 9
S 10	9 30 50	24°24'06	29°13	8°21	19°33	28°42	24°17	5°50	10°21	25°56	13°17	9°R 0	10°36	2°16	n.a.	S 10
S 11	9 34 47	25°21'55	12♊28	10°14	18°56	29°22	24°11	5°57	10°23	25°57	13°19	8°59	10°33	2°23	n.a.	S 11
M12	9 38 44	26°19'42	26°11	12° 5	18°20	0♐ 2	24° 5	6° 3	10°26	25°58	13°20	8°56	10°30	2°30	n.a.	M12
T 13	9 42 40	27°17'26	10♋23	13°52	17°46	0°42	23°59	6°10	10°29	26° 0	13°21	8°51	10°26	2°36	n.a.	T 13
W14	9 46 37	28°15'09	25° 2	15°37	17°13	1°22	23°53	6°17	10°32	26° 1	13°23	8°45	10°23	2°43	n.a.	W14
T 15	9 50 33	29°12'50	10♌ 2	17°18	16°41	2° 1	23°47	6°24	10°35	26° 2	13°24	8°39	10°20	2°50	n.a.	T 15
F 16	9 54 30	0♓10'30	25°15	18°55	16°11	2°41	23°41	6°31	10°38	26° 4	13°25	8°34	10°17	2°56	n.a.	F 16
S 17	9 58 26	1° 8'07	10♍30	20°29	15°43	3°21	23°34	6°38	10°41	26° 5	13°27	8°30	10°14	3° 3	n.a.	S 17
S 18	10 2 23	2° 5'43	25°38	22° 0	15°17	4° 0	23°28	6°45	10°43	26° 6	13°28	8°28	10°10	3°10	n.a.	S 18
M19	10 6 19	3° 3'18	10♎30	23°26	14°53	4°40	23°21	6°52	10°46	26° 7	13°30	8°D28	10° 7	3°16	n.a.	M19
T 20	10 10 16	4° 0'51	24°59	24°49	14°32	5°19	23°14	6°59	10°49	26° 8	13°31	8°28	10° 4	3°23	n.a.	T 20
W21	10 14 12	4°58'23	9♏ 2	26° 8	14°13	5°58	23° 8	7° 6	10°52	26° 9	13°32	8°30	10° 1	3°30	n.a.	W21
T 22	10 18 9	5°55'54	22°39	27°23	13°56	6°37	23° 1	7°13	10°56	26°10	13°34	8°31	9°58	3°36	n.a.	T 22
F 23	10 22 6	6°53'24	5♐51	28°34	13°41	7°17	22°54	7°21	10°59	26°11	13°35	8°R32	9°55	3°43	n.a.	F 23
S 24	10 26 2	7°50'53	18°42	29°41	13°29	7°56	22°47	7°28	11° 2	26°12	13°36	8°31	9°51	3°50	n.a.	S 24
S 25	10 29 59	8°48'21	1♑14	0♈44	13°20	8°35	22°39	7°35	11° 5	26°13	13°38	8°29	9°48	3°56	n.a.	S 25
M26	10 33 55	9°45'48	13°31	1°43	13°13	9°13	22°32	7°42	11° 8	26°14	13°39	8°26	9°45	4° 3	n.a.	M26
T 27	10 37 52	10°43'14	25°37	2°38	13° 8	9°52	22°25	7°50	11°11	26°15	13°40	8°22	9°42	4°10	n.a.	T 27
W28	10 41 48	11°40'38	7♒35	3°28	13°D 6	10°31	22°18	7°57	11°14	26°16	13°41	8°18	9°39	4°16	n.a.	W28
T 29	10 45 45	12°38'02	19°27	4°15	13° 6	11° 9	22°10	8° 5	11°18	26°17	13°43	8°13	9°36	4°23	n.a.	T 29
F 30	10 49 41	13°35'24	1♓16	4°56	13° 8	11°48	22° 3	8°12	11°21	26°18	13°44	8° 9	9°32	4°30	n.a.	F 30
S 31	10 53 38	14♓32'45	13♓ 5	5♈34	13♒13	12♐26	21♏55	8♈20	11♈24	26♐19	13♒45	8♈ 6	9♈29	4♓36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s31	22s13	4s21	15s38	0s26	5s56	8n 1	18s50	0n 4	3n32	1n39	0n 3	2s 7	3n36	0s29	24s15	0s18	3s26	16s57	3n48	4n29	14s22		n.a.
F 2	16 14	17 54	3 43	14 46	0 15	6 7	8 1	19 2	0 2	3 34	1 39	0 6	2 6	3 37	0 29	24 16	0 18	3 25	16 57	3 44	4 28	14 18		n.a.
S 3	15 55	12 55	2 56	13 54	0 5	6 19	8 0	19 14	0 1	3 36	1 39	0 9	2 6	3 38	0 28	24 16	0 18	3 25	16 57	3 41	4 27	14 15		n.a.
S 4	15 37	7 29	2 0	13 0	0n 6	6 33	7 59	19 25	0s 1	3 38	1 40	0 11	2 6	3 39	0 28	24 16	0 18	3 24	16 57	3 39	4 25	14 12		n.a.
M 5	15 19	1 47	1 0	12 5	0 17	6 47	7 56	19 37	0 2	3 40	1 40	0 14	2 6	3 40	0 28	24 16	0 18	3 24	16 58	3 38	4 24	14 9		n.a.
T 6	15 0	4n 0	0n 4	11 11	0 28	7 3	7 53	19 48	0 4	3 42	1 40	0 17	2 6	3 41	0 28	24 16	0 18	3 24	16 58	3 38	4 23	14 6		n.a.
W 7	14 41	9 43	1 8	10 16	0 39	7 19	7 49	19 59	0 5	3 44	1 40	0 20	2 5	3 42	0 28	24 16	0 18	3 23	16 58	3 38	4 22	14 3		n.a.
T 8	14 22	15 10	2 11	9 21	0 50	7 36	7 44	20 10	0 7	3 47	1 40	0 23	2 5	3 44	0 28	24 16	0 18	3 23	16 58	3 39	4 20	14 0		n.a.
F 9	14 2	20 9	3 8	8 26	1 1	7 53	7 38	20 21	0 8	3 49	1 40	0 25	2 5	3 45	0 28	24 16	0 18	3 22	16 58	3 39	4 19	13 57		n.a.
S 10	13 43	24 21	3 58	7 32	1 12	8 11	7 31	20 32	0 10	3 51	1 40	0 28	2 5	3 46	0 28	24 16	0 18	3 22	16 58	3 39	4 18	13 54		n.a.
S 11	13 23	27 26	4 37	6 39	1 23	8 30	7 24	20 42	0 12	3 54	1 40	0 31	2 5	3 47	0 28	24 16	0 18	3 22	16 58	3 39	4 16	13 51		n.a.
M12	13 3	29 0	5 2	5 47	1 33	8 48	7 16	20 53	0 13	3 56	1 40	0 34	2 4	3 48	0 28	24 16	0 18	3 21	16 58	3 37	4 15	13 47		n.a.
T 13	12 43	28 45	5 10	4 56	1 42	9 7	7 7	21 3	0 15	3 59	1 41	0 37	2 4	3 49	0 28	24 16	0 18	3 21	16 58	3 36	4 14	13 44		n.a.
W14	12 22	26 31	4 57	4 6	1 51	9 27	6 57	21 13	0 17	4 1	1 41	0 40	2 4	3 50	0 28	24 16	0 18	3 21	16 58	3 33	4 13	13 41		n.a.
T 15	12 2	22 24	4 25	3 18	2 0	9 46	6 47	21 23	0 18	4 4	1 41	0 43	2 4	3 51	0 28	24 16	0 18	3 20	16 58	3 31	4 11	13 38		n.a.
F 16	11 41	16 45	3 33	2 32	2 8	10 5	6 36	21 32	0 20	4 6	1 41	0 46	2 4	3 53	0 28	24 16	0 18	3 20	16 58	3 29	4 10	13 35		n.a.
S 17	11 20	10 3	2 26	1 47	2 16	10 24	6 25	21 42	0 22	4 9	1 41	0 49	2 4	3 54	0 28	24 17	0 18	3 19	16 58	3 27	4 9	13 32		n.a.
S 18	10 59	2 50	1 9	1 5	2 23	10 42	6 14	21 52	0 24	4 12	1 41	0 52	2 3	3 55	0 28	24 17	0 18	3 19	16 58	3 26	4 8	13 29		n.a.
M19	10 38	4s26	0s11	0 24	2 29	11 1	6 2	22 1	0 25	4 14	1 41	0 55	2 3	3 56	0 28	24 17	0 18	3 19	16 59	3 26	4 6	13 25		n.a.
T 20	10 17	11 17	1 29	0n15	2 34	11 19	5 50	22 10	0 27	4 17	1 41	0 58	2 3	3 57	0 28	24 17	0 18	3 18	16 59	3 26	4 5	13 22		n.a.
W21	9 55	17 22	2 39	0 51	2 39	11 36	5 37	22 19	0 29	4 20	1 41	1 1	2 3	3 59	0 28	24 17	0 18	3 18	16 59	3 27	4 4	13 19		n.a.
T 22	9 34	22 24	3 38	1 25	2 43	11 53	5 25	22 28	0 31	4 23	1 41	1 4	2 3	4 0	0 28	24 17	0 18	3 18	16 59	3 27	4 2	13 16		n.a.
F 23	9 12	26 8	4 24	1 57	2 46	12 9	5 12	22 36	0 33	4 26	1 41	1 7	2 3	4 1	0 28	24 17	0 18	3 18	16 59	3 28	4 1	13 13		n.a.
S 24	8 50	28 25	4 54	2 26	2 49	12 25	4 59	22 45	0 35	4 29	1 41	1 10	2 2	4 2	0 28	24 17	0 18	3 17	16 59	3 28	4 0	13 10		n.a.
S 25	8 28	29 12	5 10	2 53	2 50	12 40	4 46	22 53	0 37	4 31	1 41	1 13	2 2	4 4	0 28	24 17	0 18	3 17	16 59	3 27	3 59	13 6		n.a.
M26	8 6	28 29	5 12	3 18	2 51	12 55	4 33	23 1	0 39	4 34	1 41	1 16	2 2	4 5	0 28	24 17	0 18	3 17	16 59	3 26	3 57	13 3		n.a.
T 27	7 44	26 26	4 59	3 40	2 50	13 8	4 20	23 9	0 41	4 37	1 41	1 19	2 2	4 6	0 28	24 17	0 18	3 16	17 0	3 24	3 56	13 0		n.a.
W28	7 21	23 13	4 33	3 59	2 49	13 21	4 7	23 17	0 43	4 40	1 41	1 22	2 2	4 8	0 28	24 17	0 18	3 16	17 0	3 22	3 55	12 57		n.a.
T 29	6 59	19 4	3 56	4 16	2 47	13 34	3 54	23 24	0 45	4 43	1 41	1 25	2 2	4 9	0 28	24 17	0 18	3 16	17 0	3 20	3 53	12 54		n.a.
F 30	6 36	14 13	3 9	4 30	2 44	13 45	3 42	23 32	0 47	4 46	1 41	1 29	2 2	4 10	0 28	24 17	0 18	3 16	17 0	3 19	3 52	12 51		n.a.
S 31	6s14	8s51	2s13	4n42	2n40	13s56	3n29	23s39	0s49	4n49	1n41	1n32	2s 1	4n12	0s28	24s17	0s19	3s15	17s 0	3n18	3n51	12s47		n.a.

Julian Day Number = 591033.5, Delta T = 21h40m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°39'46, Lahiri = -46°32'46 Julian Calendar 1 March 3095 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3095 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3095 BCE (-3094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 57 35	15♓30'05	24♓54	6♈ 6	13♒19	13♐ 4	21°R48	8♈27	11♈27	26♐19	13♒46	8°R 5	9♈26	4♓43	n.a.	S 1
M 2	11 1 31	16°27'24	6♈48	6°35	13°28	13°42	21♍40	8°35	11°31	26°20	13°48	8°D 4	9°23	4°50	n.a.	M 2
T 3	11 5 28	17°24'42	18°47	6°58	13°40	14°20	21°33	8°42	11°34	26°21	13°49	8♈ 4	9°20	4°56	n.a.	T 3
W 4	11 9 24	18°21'58	0♉54	7°17	13°53	14°58	21°25	8°50	11°37	26°22	13°50	8° 5	9°16	5° 3	n.a.	W 4
T 5	11 13 21	19°19'14	13°13	7°31	14° 8	15°36	21°17	8°58	11°41	26°22	13°51	8° 7	9°13	5°10	n.a.	T 5
F 6	11 17 17	20°16'28	25°47	7°41	14°25	16°13	21°10	9° 5	11°44	26°23	13°52	8° 8	9°10	5°16	n.a.	F 6
S 7	11 21 14	21°13'41	8♊38	7°46	14°44	16°51	21° 2	9°13	11°47	26°23	13°54	8° 9	9° 7	5°23	n.a.	S 7
S 8	11 25 10	22°10'53	21°51	7°R46	15° 5	17°28	20°55	9°21	11°51	26°24	13°55	8°R 9	9° 4	5°30	n.a.	S 8
M 9	11 29 7	23° 8'04	5♋28	7°42	15°27	18° 5	20°47	9°28	11°54	26°24	13°56	8° 9	9° 1	5°36	n.a.	M 9
T 10	11 33 4	24° 5'14	19°30	7°33	15°51	18°42	20°39	9°36	11°58	26°25	13°57	8° 8	8°57	5°43	n.a.	T 10
W11	11 37 0	25° 2'22	3♌55	7°21	16°17	19°19	20°32	9°44	12° 1	26°25	13°58	8° 7	8°54	5°50	n.a.	W11
T 12	11 40 57	25°59'30	18°42	7° 4	16°44	19°55	20°24	9°52	12° 5	26°26	13°59	8° 5	8°51	5°56	n.a.	T 12
F 13	11 44 53	26°56'36	3♍42	6°44	17°13	20°32	20°17	9°59	12° 8	26°26	14° 0	8° 4	8°48	6° 3	n.a.	F 13
S 14	11 48 50	27°53'42	18°50	6°20	17°43	21° 8	20° 9	10° 7	12°11	26°26	14° 1	8° 3	8°45	6°10	n.a.	S 14
S 15	11 52 46	28°50'46	3♎55	5°53	18°15	21°44	20° 2	10°15	12°15	26°27	14° 3	8°D 3	8°41	6°16	n.a.	S 15
M16	11 56 43	29°47'50	18°49	5°24	18°48	22°20	19°54	10°23	12°18	26°27	14° 4	8° 3	8°38	6°23	n.a.	M16
T 17	12 0 39	0♈44'54	3♏25	4°53	19°22	22°56	19°47	10°31	12°22	26°27	14° 5	8° 3	8°35	6°30	n.a.	T 17
W18	12 4 36	1°41'57	17°36	4°21	19°58	23°32	19°39	10°39	12°25	26°28	14° 6	8° 4	8°32	6°36	n.a.	W18
T 19	12 8 33	2°39'01	1♐22	3°47	20°35	24° 7	19°32	10°47	12°29	26°28	14° 7	8° 4	8°29	6°43	n.a.	T 19
F 20	12 12 29	3°36'03	14°41	3°13	21°13	24°43	19°25	10°55	12°33	26°28	14° 8	8° 5	8°26	6°50	n.a.	F 20
S 21	12 16 26	4°33'06	27°36	2°40	21°52	25°18	19°18	11° 2	12°36	26°28	14° 9	8° 5	8°22	6°56	n.a.	S 21
S 22	12 20 22	5°30'09	10♑ 9	2° 7	22°32	25°53	19°11	11°10	12°40	26°28	14°10	8°R 5	8°19	7° 3	n.a.	S 22
M23	12 24 19	6°27'11	22°25	1°35	23°14	26°27	19° 4	11°18	12°43	26°28	14°11	8° 5	8°16	7°10	n.a.	M23
T 24	12 28 15	7°24'13	4♒29	1° 6	23°56	27° 2	18°57	11°26	12°47	26°R28	14°11	8° 5	8°13	7°16	n.a.	T 24
W25	12 32 12	8°21'15	16°23	0°39	24°39	27°36	18°50	11°34	12°50	26°28	14°12	8°D 5	8°10	7°23	n.a.	W25
T 26	12 36 9	9°18'17	28°12	0°14	25°23	28°10	18°43	11°42	12°54	26°28	14°13	8° 5	8° 7	7°30	n.a.	T 26
F 27	12 40 5	10°15'19	10♓ 1	29♓53	26° 8	28°44	18°36	11°50	12°57	26°28	14°14	8° 5	8° 3	7°36	n.a.	F 27
S 28	12 44 2	11°12'20	21°51	29°36	26°54	29°17	18°30	11°58	13° 1	26°28	14°15	8° 5	8° 0	7°43	n.a.	S 28
S 29	12 47 58	12° 9'22	3♈45	29°23	27°41	29°51	18°23	12° 6	13° 5	26°28	14°16	8°R 6	7°57	7°50	n.a.	S 29
M30	12 51 55	13♈ 6'23	15♈47	29♓13	28♒28	0♑24	18♍17	12♈14	13♈ 8	26♐28	14♒17	8♈ 6	7♈54	7♓56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s51	3s10	1s12	4n50	2n35	14s 6	3n17	23s46	0s51	4n52	1n41	1n35	2s 1	4n13	0s28	24s17	0s19	3s15	17s 0	3n17	3n50	12s44		n.a.
M 2	5 28	2n39	0 7	4 56	2 29	14 15	3 4	23 53	0 53	4 55	1 41	1 38	2 1	4 14	0 28	24 17	0 19	3 15	17 1	3 17	3 48	12 41		n.a.
T 3	5 6	8 26	0n59	5 0	2 22	14 23	2 52	24 0	0 55	4 58	1 41	1 41	2 1	4 16	0 28	24 17	0 19	3 15	17 1	3 17	3 47	12 38		n.a.
W 4	4 43	13 59	2 3	5 0	2 14	14 31	2 41	24 6	0 57	5 1	1 41	1 44	2 1	4 17	0 28	24 17	0 19	3 15	17 1	3 17	3 46	12 35		n.a.
T 5	4 20	19 5	3 2	4 57	2 5	14 37	2 29	24 13	0 59	5 4	1 41	1 48	2 1	4 18	0 28	24 17	0 19	3 14	17 1	3 18	3 45	12 31		n.a.
F 6	3 57	23 27	3 54	4 52	1 55	14 43	2 17	24 19	1 1	5 7	1 41	1 51	2 1	4 20	0 28	24 18	0 19	3 14	17 1	3 18	3 43	12 28		n.a.
S 7	3 34	26 49	4 35	4 44	1 44	14 49	2 6	24 25	1 4	5 10	1 41	1 54	2 1	4 21	0 28	24 18	0 19	3 14	17 2	3 19	3 42	12 25		n.a.
S 8	3 11	28 49	5 4	4 33	1 32	14 53	1 55	24 31	1 6	5 13	1 41	1 57	2 0	4 22	0 28	24 18	0 19	3 14	17 2	3 19	3 41	12 22		n.a.
M 9	2 47	29 11	5 16	4 20	1 19	14 56	1 44	24 37	1 8	5 16	1 40	2 0	2 0	4 24	0 28	24 18	0 19	3 14	17 2	3 19	3 39	12 19		n.a.
T 10	2 24	27 41	5 10	4 4	1 5	14 59	1 34	24 42	1 10	5 19	1 40	2 4	2 0	4 25	0 28	24 18	0 19	3 13	17 2	3 18	3 38	12 15		n.a.
W11	2 1	24 21	4 45	3 46	0 51	15 1	1 24	24 48	1 13	5 22	1 40	2 7	2 0	4 27	0 28	24 18	0 19	3 13	17 2	3 18	3 37	12 12		n.a.
T 12	1 38	19 23	4 1	3 25	0 36	15 2	1 14	24 53	1 15	5 25	1 40	2 10	2 0	4 28	0 28	24 18	0 19	3 13	17 3	3 17	3 36	12 9		n.a.
F 13	1 15	13 10	2 59	3 3	0 20	15 3	1 4	24 58	1 18	5 28	1 40	2 13	2 0	4 29	0 28	24 18	0 19	3 13	17 3	3 17	3 34	12 6		n.a.
S 14	0 51	6 7	1 45	2 38	0 4	15 3	0 54	25 3	1 20	5 31	1 40	2 17	2 0	4 31	0 28	24 18	0 19	3 13	17 3	3 16	3 33	12 3		n.a.
S 15	0 28	1s15	0 23	2 13	0s12	15 1	0 45	25 8	1 22	5 34	1 40	2 20	2 0	4 32	0 28	24 18	0 19	3 13	17 3	3 16	3 32	11 59		n.a.
M16	0 5	8 28	0s59	1 46	0 29	15 0	0 36	25 13	1 25	5 37	1 40	2 23	2 0	4 34	0 28	24 18	0 19	3 13	17 4	3 16	3 30	11 56		n.a.
T 17	0n18	15 5	2 16	1 18	0 46	14 57	0 27	25 17	1 27	5 40	1 39	2 26	2 0	4 35	0 28	24 18	0 19	3 13	17 4	3 16	3 29	11 53		n.a.
W18	0 42	20 44	3 22	0 49	1 2	14 54	0 18	25 22	1 30	5 43	1 39	2 29	1 59	4 36	0 28	24 18	0 19	3 12	17 4	3 17	3 28	11 50		n.a.
T 19	1 5	25 5	4 15	0 21	1 19	14 50	0 10	25 26	1 32	5 45	1 39	2 33	1 59	4 38	0 28	24 18	0 19	3 12	17 4	3 17	3 27	11 46		n.a.
F 20	1 28	27 57	4 51	0s 8	1 35	14 45	0 2	25 30	1 35	5 48	1 39	2 36	1 59	4 39	0 28	24 18	0 19	3 12	17 5	3 17	3 25	11 43		n.a.
S 21	1 51	29 13	5 12	0 36	1 50	14 39	0s 6	25 34	1 37	5 51	1 39	2 39	1 59	4 41	0 28	24 18	0 19	3 12	17 5	3 17	3 24	11 40		n.a.
S 22	2 14	28 54	5 17	1 3	2 5	14 33	0 14	25 38	1 40	5 53	1 39	2 42	1 59	4 42	0 28	24 18	0 19	3 12	17 5	3 17	3 23	11 37		n.a.
M23	2 37	27 10	5 7	1 28	2 19	14 26	0 21	25 41	1 43	5 56	1 38	2 46	1 59	4 43	0 27	24 18	0 19	3 12	17 5	3 17	3 21	11 33		n.a.
T 24	3 0	24 12	4 44	1 52	2 32	14 19	0 28	25 45	1 45	5 59	1 38	2 49	1 59	4 45	0 27	24 18	0 19	3 12	17 6	3 17	3 20	11 30		n.a.
W25	3 24	20 16	4 9	2 14	2 44	14 11	0 35	25 48	1 48	6 1	1 38	2 52	1 59	4 46	0 27	24 18	0 19	3 12	17 6	3 17	3 19	11 27		n.a.
T 26	3 46	15 34	3 24	2 34	2 55	14 2	0 42	25 52	1 51	6 4	1 38	2 55	1 59	4 48	0 27	24 18	0 19	3 12	17 6	3 17	3 18	11 24		n.a.
F 27	4 9	10 18	2 30	2 52	3 5	13 52	0 48	25 55	1 53	6 6	1 38	2 59	1 59	4 49	0 27	24 18	0 19	3 12	17 7	3 17	3 16	11 20		n.a.
S 28	4 32	4 40	1 29	3 7	3 14	13 42	0 55	25 58	1 56	6 9	1 37	3 2	1 59	4 51	0 27	24 18	0 19	3 12	17 7	3 17	3 15	11 17		n.a.
S 29	4 55	1n10	0 24	3 19	3 22	13 31	1 1	26 1	1 59	6 11	1 37	3 5	1 59	4 52	0 27	24 18	0 19	3 12	17 7	3 17	3 14	11 14		n.a.
M30	5n18	7n 1	0n43	3s29	3s28	13s20	1s 7	26s 3	2s 2	6n13	1n37	3n 8	1s59	4n53	0s27	24s18	0s19	3s12	17s 7	3n17	3n12	11s11		n.a.

Julian Day Number = 591064.5, Delta T = 21h40m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°39'42, Lahiri = -46°32'42 Julian Calendar 1 Apr. 3095 BCE == Greg. Calendar 7 March 3095 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3095 BCE (-3094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 55 51	14♈ 3'24	27♈57	29°R 8	29♒16	0♉56	18°R11	12♈22	13♈12	26°R27	14♒17	8°R 5	7♈51	8♓ 3	n.a.	T 1
W 2	12 59 48	15° 0'26	10♉18	29°D 8	0♓ 5	1°29	18♍ 5	12°30	13°15	26♐27	14°18	8♈ 5	7°47	8°10	n.a.	W 2
T 3	13 3 45	15°57'27	22°51	29♓13	0°55	2° 1	17°59	12°38	13°19	26°27	14°19	8° 4	7°44	8°16	n.a.	T 3
F 4	13 7 41	16°54'28	5♊38	29°22	1°45	2°33	17°53	12°46	13°22	26°27	14°20	8° 3	7°41	8°23	n.a.	F 4
S 5	13 11 38	17°51'28	18°40	29°36	2°36	3° 5	17°47	12°54	13°26	26°26	14°21	8° 2	7°38	8°30	n.a.	S 5
S 6	13 15 34	18°48'29	1♋59	29°54	3°27	3°36	17°41	13° 2	13°30	26°26	14°21	8° 1	7°35	8°36	n.a.	S 6
M 7	13 19 31	19°45'29	15°35	0♈18	4°19	4° 7	17°36	13° 9	13°33	26°26	14°22	8°D 0	7°32	8°43	n.a.	M 7
T 8	13 23 27	20°42'30	29°30	0°46	5°12	4°38	17°31	13°17	13°37	26°25	14°23	8° 0	7°28	8°50	n.a.	T 8
W 9	13 27 24	21°39'30	13♌42	1°20	6° 5	5° 8	17°25	13°25	13°40	26°25	14°23	8° 1	7°25	8°56	n.a.	W 9
T 10	13 31 21	22°36'29	28° 9	1°58	6°59	5°38	17°20	13°33	13°44	26°24	14°24	8° 2	7°22	9° 3	n.a.	T 10
F 11	13 35 17	23°33'29	12♍50	2°40	7°54	6° 8	17°15	13°41	13°47	26°24	14°25	8° 3	7°19	9°10	n.a.	F 11
S 12	13 39 14	24°30'29	27°37	3°27	8°49	6°38	17°11	13°49	13°51	26°23	14°25	8° 4	7°16	9°16	n.a.	S 12
S 13	13 43 10	25°27'29	12♎25	4°19	9°44	7° 7	17° 6	13°57	13°54	26°23	14°26	8°R 4	7°13	9°23	n.a.	S 13
M14	13 47 7	26°24'29	27° 8	5°16	10°40	7°36	17° 2	14° 5	13°58	26°22	14°26	8° 3	7° 9	9°30	n.a.	M14
T 15	13 51 3	27°21'30	11♏37	6°16	11°36	8° 4	16°57	14°12	14° 1	26°21	14°27	8° 2	7° 6	9°36	n.a.	T 15
W16	13 55 0	28°18'31	25°47	7°22	12°33	8°32	16°53	14°20	14° 5	26°21	14°27	7°59	7° 3	9°43	n.a.	W16
T 17	13 58 57	29°15'33	9♐34	8°31	13°30	9° 0	16°49	14°28	14° 8	26°20	14°28	7°56	7° 0	9°50	n.a.	T 17
F 18	14 2 53	0♉12'35	22°57	9°45	14°28	9°27	16°45	14°36	14°12	26°19	14°28	7°53	6°57	9°56	n.a.	F 18
S 19	14 6 50	1° 9'38	5♑55	11° 3	15°26	9°54	16°42	14°44	14°15	26°18	14°29	7°51	6°53	10° 3	n.a.	S 19
S 20	14 10 46	2° 6'42	18°31	12°25	16°24	10°20	16°38	14°51	14°19	26°18	14°29	7°49	6°50	10°10	n.a.	S 20
M21	14 14 43	3° 3'47	0♒49	13°51	17°23	10°46	16°35	14°59	14°22	26°17	14°30	7°D48	6°47	10°16	n.a.	M21
T 22	14 18 39	4° 0'53	12°52	15°22	18°22	11°12	16°32	15° 7	14°26	26°16	14°30	7°49	6°44	10°23	n.a.	T 22
W23	14 22 36	4°57'59	24°46	16°56	19°22	11°37	16°29	15°14	14°29	26°15	14°31	7°50	6°41	10°30	n.a.	W23
T 24	14 26 33	5°55'07	6♓35	18°34	20°22	12° 2	16°26	15°22	14°32	26°14	14°31	7°51	6°38	10°36	n.a.	T 24
F 25	14 30 29	6°52'15	18°25	20°15	21°22	12°26	16°23	15°30	14°36	26°13	14°31	7°53	6°34	10°43	n.a.	F 25
S 26	14 34 26	7°49'24	0♈18	22° 0	22°23	12°50	16°21	15°37	14°39	26°12	14°32	7°54	6°31	10°50	n.a.	S 26
S 27	14 38 22	8°46'35	12°19	23°48	23°24	13°13	16°18	15°45	14°43	26°11	14°32	7°R54	6°28	10°56	n.a.	S 27
M28	14 42 19	9°43'46	24°31	25°39	24°25	13°36	16°16	15°52	14°46	26°10	14°32	7°53	6°25	11° 3	n.a.	M28
T 29	14 46 15	10°40'58	6♉56	27°33	25°27	13°58	16°14	16° 0	14°49	26° 9	14°32	7°50	6°22	11°10	n.a.	T 29
W30	14 50 12	11°38'11	19°34	29°30	26°28	14°20	16°13	16° 7	14°52	26° 8	14°33	7°46	6°18	11°16	n.a.	W30
T 31	14 54 8	12♉35'25	2♊27	1♉29	27♓30	14♑41	16♍11	16♈15	14♈56	26♐ 7	14♒33	7♈41	6♈15	11♓23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n41	12n41	1n48	3s36	3s33	13s 8	1s12	26s 6	2s 4	6n16	1n37	3n11	1s59	4n55	0s27	24s18	0s19	3s12	17s 8	3n17	3n11	11s 7		n.a.
W 2	6 3	17 56	2 49	3 39	3 37	12 56	1 18	26 9	2 7	6 18	1 36	3 15	1 59	4 56	0 27	24 18	0 19	3 12	17 8	3 17	3 10	11 4		n.a.
T 3	6 26	22 32	3 43	3 40	3 40	12 43	1 23	26 11	2 10	6 20	1 36	3 18	1 59	4 58	0 27	24 18	0 19	3 12	17 8	3 16	3 9	11 1		n.a.
F 4	6 48	26 9	4 27	3 38	3 41	12 29	1 28	26 13	2 13	6 22	1 36	3 21	1 58	4 59	0 27	24 18	0 19	3 12	17 9	3 16	3 7	10 57		n.a.
S 5	7 10	28 30	4 59	3 32	3 42	12 15	1 33	26 16	2 16	6 24	1 36	3 24	1 58	5 1	0 27	24 18	0 19	3 12	17 9	3 16	3 6	10 54		n.a.
S 6	7 33	29 16	5 15	3 24	3 41	12 0	1 38	26 18	2 19	6 26	1 35	3 27	1 58	5 2	0 27	24 18	0 19	3 12	17 9	3 15	3 5	10 51		n.a.
M 7	7 55	28 17	5 14	3 13	3 39	11 45	1 42	26 20	2 22	6 28	1 35	3 31	1 58	5 3	0 27	24 18	0 19	3 12	17 10	3 15	3 3	10 48		n.a.
T 8	8 17	25 33	4 55	2 59	3 36	11 29	1 46	26 22	2 25	6 30	1 35	3 34	1 58	5 5	0 27	24 18	0 19	3 12	17 10	3 15	3 2	10 44		n.a.
W 9	8 39	21 13	4 17	2 42	3 33	11 12	1 51	26 24	2 28	6 32	1 35	3 37	1 58	5 6	0 27	24 18	0 19	3 13	17 10	3 15	3 1	10 41		n.a.
T 10	9 0	15 34	3 23	2 22	3 28	10 56	1 54	26 25	2 31	6 34	1 34	3 40	1 58	5 8	0 27	24 18	0 19	3 13	17 11	3 16	3 0	10 38		n.a.
F 11	9 22	8 59	2 15	2 0	3 23	10 38	1 58	26 27	2 34	6 36	1 34	3 43	1 58	5 9	0 27	24 18	0 20	3 13	17 11	3 16	2 58	10 34		n.a.
S 12	9 44	1 51	0 57	1 35	3 16	10 20	2 2	26 29	2 37	6 37	1 34	3 46	1 58	5 11	0 27	24 18	0 20	3 13	17 11	3 16	2 57	10 31		n.a.
S 13	10 5	5s24	0s24	1 8	3 9	10 2	2 5	26 30	2 40	6 39	1 34	3 49	1 58	5 12	0 27	24 18	0 20	3 13	17 12	3 17	2 56	10 28		n.a.
M14	10 26	12 18	1 43	0 38	3 2	9 43	2 8	26 32	2 44	6 40	1 33	3 53	1 58	5 13	0 27	24 18	0 20	3 13	17 12	3 16	2 54	10 25		n.a.
T 15	10 47	18 27	2 55	0 5	2 53	9 24	2 12	26 33	2 47	6 42	1 33	3 56	1 58	5 15	0 27	24 18	0 20	3 13	17 12	3 16	2 53	10 21		n.a.
W16	11 8	23 27	3 54	0n29	2 44	9 5	2 14	26 35	2 50	6 43	1 33	3 59	1 58	5 16	0 27	24 18	0 20	3 13	17 13	3 15	2 52	10 18		n.a.
T 17	11 29	27 0	4 37	1 6	2 35	8 45	2 17	26 36	2 53	6 44	1 32	4 2	1 58	5 17	0 27	24 18	0 20	3 14	17 13	3 13	2 51	10 15		n.a.
F 18	11 49	28 54	5 4	1 45	2 25	8 24	2 20	26 37	2 57	6 46	1 32	4 5	1 58	5 19	0 27	24 18	0 20	3 14	17 13	3 12	2 49	10 11		n.a.
S 19	12 10	29 8	5 14	2 26	2 14	8 3	2 22	26 39	3 0	6 47	1 32	4 8	1 58	5 20	0 27	24 18	0 20	3 14	17 14	3 11	2 48	10 8		n.a.
S 20	12 30	27 49	5 9	3 8	2 3	7 42	2 24	26 40	3 3	6 48	1 31	4 11	1 58	5 22	0 27	24 18	0 20	3 14	17 14	3 11	2 47	10 5		n.a.
M21	12 50	25 10	4 50	3 53	1 52	7 20	2 26	26 41	3 7	6 49	1 31	4 14	1 58	5 23	0 27	24 18	0 20	3 14	17 14	3 10	2 45	10 1		n.a.
T 22	13 10	21 28	4 18	4 39	1 40	6 58	2 28	26 42	3 10	6 50	1 31	4 17	1 58	5 24	0 27	24 18	0 20	3 14	17 15	3 10	2 44	9 58		n.a.
W23	13 30	16 57	3 35	5 27	1 29	6 36	2 30	26 43	3 14	6 51	1 30	4 20	1 58	5 26	0 27	24 18	0 20	3 15	17 15	3 11	2 43	9 55		n.a.
T 24	13 49	11 50	2 43	6 16	1 17	6 13	2 32	26 44	3 17	6 52	1 30	4 23	1 58	5 27	0 27	24 18	0 20	3 15	17 15	3 12	2 42	9 51		n.a.
F 25	14 9	6 18	1 45	7 7	1 5	5 50	2 33	26 46	3 20	6 52	1 30	4 26	1 58	5 28	0 27	24 18	0 20	3 15	17 16	3 12	2 40	9 48		n.a.
S 26	14 28	0 31	0 42	7 58	0 52	5 27	2 35	26 47	3 24	6 53	1 29	4 29	1 58	5 30	0 27	24 18	0 20	3 15	17 16	3 13	2 39	9 45		n.a.
S 27	14 47	5n21	0n24	8 50	0 40	5 4	2 36	26 48	3 28	6 54	1 29	4 32	1 58	5 31	0 27	24 18	0 20	3 16	17 16	3 13	2 38	9 41		n.a.
M28	15 5	11 7	1 30	9 43	0 28	4 40	2 37	26 49	3 31	6 54	1 29	4 35	1 58	5 32	0 27	24 18	0 20	3 16	17 17	3 12	2 36	9 38		n.a.
T 29	15 24	16 33	2 32	10 36	0 16	4 16	2 38	26 50	3 35	6 55	1 28	4 38	1 58	5 34	0 27	24 18	0 20	3 16	17 17	3 11	2 35	9 35		n.a.
W30	15 42	21 23	3 28	11 30	0 5	3 51	2 39	26 51	3 38	6 55	1 28	4 41	1 58	5 35	0 27	24 18	0 20	3 16	17 18	3 9	2 34	9 31		n.a.
T 31	16n 0	25n19	4n14	12n23	0n 7	3s26	2s39	26s52	3s42	6n55	1n28	4n44	1s58	5n36	0s27	24s18	0s20	3s17	17s18	3n 7	2n33	9s28		n.a.

Julian Day Number = 591094.5, Delta T = 21h40m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°39'38, Lahiri = -46°32'38 Julian Calendar 1 May 3095 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3095 BCE

The year -3094 astronomical counting style corresponds to year 3095 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3095 BCE (-3094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 58 5	13♉32'40	15♊35	3♉30	28♓33	15♑ 2	16°R10	16♈22	14♈59	26°R 6	14♒33	7°R35	6♈12	11♓30	n.a.	F 1
S 2	15 2 2	14°29'55	28°56	5°32	29°36	15°22	16♍ 9	16°29	15° 2	26♐ 5	14°33	7♈30	6° 9	11°36	n.a.	S 2
S 3	15 5 58	15°27'12	12♋30	7°36	0♈38	15°41	16° 8	16°37	15° 5	26° 4	14°33	7°25	6° 6	11°43	n.a.	S 3
M 4	15 9 55	16°24'29	26°15	9°41	1°42	16° 0	16° 7	16°44	15° 9	26° 3	14°33	7°22	6° 3	11°50	n.a.	M 4
T 5	15 13 51	17°21'47	10♌11	11°46	2°45	16°18	16° 6	16°51	15°12	26° 2	14°34	7°20	5°59	11°56	n.a.	T 5
W 6	15 17 48	18°19'06	24°16	13°52	3°49	16°36	16° 6	16°58	15°15	26° 0	14°34	7°D20	5°56	12° 3	n.a.	W 6
T 7	15 21 45	19°16'26	8♍29	15°58	4°53	16°53	16° 6	17° 6	15°18	25°59	14°34	7°21	5°53	12°10	n.a.	T 7
F 8	15 25 41	20°13'46	22°49	18° 3	5°57	17°10	16°D 5	17°13	15°21	25°58	14°34	7°22	5°50	12°16	n.a.	F 8
S 9	15 29 38	21°11'08	7♎12	20° 9	7° 1	17°25	16° 6	17°20	15°24	25°57	14°R34	7°R23	5°47	12°23	n.a.	S 9
S 10	15 33 34	22° 8'30	21°36	22°13	8° 6	17°40	16° 6	17°27	15°27	25°55	14°34	7°22	5°44	12°30	n.a.	S 10
M11	15 37 31	23° 5'53	5♏55	24°17	9°10	17°55	16° 6	17°34	15°30	25°54	14°34	7°19	5°40	12°36	n.a.	M11
T 12	15 41 27	24° 3'18	20° 6	26°20	10°15	18° 9	16° 7	17°41	15°33	25°53	14°34	7°14	5°37	12°43	n.a.	T 12
W13	15 45 24	25° 0'44	4♐ 3	28°22	11°21	18°22	16° 8	17°48	15°36	25°51	14°34	7° 8	5°34	12°50	n.a.	W13
T 14	15 49 20	25°58'12	17°41	0♊22	12°26	18°34	16° 9	17°54	15°39	25°50	14°34	7° 0	5°31	12°56	n.a.	T 14
F 15	15 53 17	26°55'41	1♑ 0	2°22	13°32	18°46	16°10	18° 1	15°42	25°49	14°33	6°51	5°28	13° 3	n.a.	F 15
S 16	15 57 14	27°53'11	13°56	4°20	14°38	18°57	16°11	18° 8	15°45	25°47	14°33	6°44	5°24	13° 9	n.a.	S 16
S 17	16 1 10	28°50'44	26°32	6°17	15°44	19° 7	16°13	18°15	15°48	25°46	14°33	6°38	5°21	13°16	n.a.	S 17
M18	16 5 7	29°48'17	8♒50	8°12	16°50	19°16	16°15	18°21	15°51	25°44	14°33	6°33	5°18	13°23	n.a.	M18
T 19	16 9 3	0♊45'53	20°54	10° 6	17°56	19°25	16°17	18°28	15°53	25°43	14°33	6°31	5°15	13°29	n.a.	T 19
W20	16 13 0	1°43'30	2♓48	11°58	19° 3	19°33	16°19	18°35	15°56	25°42	14°33	6°D30	5°12	13°36	n.a.	W20
T 21	16 16 56	2°41'09	14°37	13°49	20°10	19°40	16°21	18°41	15°59	25°40	14°32	6°31	5° 9	13°43	n.a.	T 21
F 22	16 20 53	3°38'50	26°27	15°39	21°17	19°46	16°24	18°48	16° 1	25°39	14°32	6°32	5° 5	13°49	n.a.	F 22
S 23	16 24 50	4°36'33	8♈23	17°27	22°24	19°51	16°26	18°54	16° 4	25°37	14°32	6°R32	5° 2	13°56	n.a.	S 23
S 24	16 28 46	5°34'18	20°29	19°14	23°31	19°56	16°29	19° 0	16° 7	25°36	14°32	6°31	4°59	14° 3	n.a.	S 24
M25	16 32 43	6°32'04	2♉50	20°59	24°39	20° 0	16°32	19° 6	16° 9	25°34	14°31	6°28	4°56	14° 9	n.a.	M25
T 26	16 36 39	7°29'52	15°28	22°43	25°46	20° 2	16°35	19°13	16°12	25°33	14°31	6°22	4°53	14°16	n.a.	T 26
W27	16 40 36	8°27'42	28°24	24°25	26°54	20° 4	16°39	19°19	16°14	25°31	14°31	6°14	4°50	14°23	n.a.	W27
T 28	16 44 32	9°25'34	11♊40	26° 7	28° 2	20° 6	16°42	19°25	16°17	25°29	14°30	6° 5	4°46	14°29	n.a.	T 28
F 29	16 48 29	10°23'28	25°12	27°46	29°10	20°R 6	16°46	19°31	16°19	25°28	14°30	5°54	4°43	14°36	n.a.	F 29
S 30	16 52 25	11♊21'24	8♋58	29♊25	0♉18	20♑ 5	16♍50	19♈37	16♈22	25♐26	14♒29	5♈44	4♈40	14♓43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
F 1	16n18	28n 0	4n48	13n16	0n18	3s 2	2s40	26s54	3s46	6n56	1n27	4n46	1s58	5n37	0s27	24s18	0s20	3s17	17s18	3n 5	2n31	9s25		n.a.
S 2	16 35	29 9	5 7	14 8	0 28	2 36	2 40	26 55	3 49	6 56	1 27	4 49	1 59	5 39	0 27	24 18	0 20	3 17	17 19	3 3	2 30	9 21		n.a.
S 3	16 52	28 33	5 9	14 59	0 38	2 11	2 41	26 56	3 53	6 56	1 27	4 52	1 59	5 40	0 27	24 18	0 20	3 17	17 19	3 1	2 29	9 18		n.a.
M 4	17 9	26 13	4 54	15 49	0 48	1 45	2 41	26 58	3 57	6 56	1 26	4 55	1 59	5 41	0 27	24 18	0 20	3 18	17 19	2 59	2 27	9 15		n.a.
T 5	17 26	22 18	4 21	16 38	0 56	1 20	2 41	26 59	4 0	6 56	1 26	4 58	1 59	5 43	0 27	24 18	0 20	3 18	17 20	2 59	2 26	9 11		n.a.
W 6	17 42	17 5	3 32	17 25	1 5	0 54	2 41	27 0	4 4	6 56	1 26	5 0	1 59	5 44	0 27	24 18	0 20	3 18	17 20	2 59	2 25	9 8		n.a.
T 7	17 59	10 54	2 30	18 10	1 12	0 28	2 41	27 2	4 8	6 55	1 25	5 3	1 59	5 45	0 27	24 18	0 20	3 19	17 20	2 59	2 24	9 5		n.a.
F 8	18 14	4 7	1 18	18 54	1 19	0 1	2 40	27 4	4 12	6 55	1 25	5 6	1 59	5 46	0 27	24 18	0 20	3 19	17 21	3 0	2 22	9 1		n.a.
S 9	18 30	2s55	0 1	19 35	1 25	0n25	2 40	27 5	4 16	6 55	1 25	5 9	1 59	5 47	0 27	24 18	0 20	3 19	17 21	3 0	2 21	8 58		n.a.
S 10	18 45	9 48	1s16	20 14	1 31	0 52	2 39	27 7	4 19	6 54	1 24	5 11	1 59	5 49	0 27	24 18	0 20	3 20	17 21	3 0	2 20	8 55		n.a.
M11	19 0	16 8	2 28	20 51	1 36	1 18	2 39	27 9	4 23	6 54	1 24	5 14	1 59	5 50	0 27	24 18	0 20	3 20	17 22	2 58	2 18	8 51		n.a.
T 12	19 15	21 34	3 30	21 26	1 40	1 45	2 38	27 10	4 27	6 53	1 24	5 17	1 59	5 51	0 27	24 18	0 20	3 20	17 22	2 56	2 17	8 48		n.a.
W13	19 29	25 42	4 18	21 58	1 43	2 12	2 37	27 12	4 31	6 53	1 23	5 19	1 59	5 52	0 27	24 18	0 20	3 21	17 23	2 54	2 16	8 44		n.a.
T 14	19 43	28 15	4 50	22 28	1 46	2 39	2 36	27 14	4 35	6 52	1 23	5 22	1 59	5 53	0 27	24 18	0 20	3 21	17 23	2 51	2 15	8 41		n.a.
F 15	19 57	29 7	5 5	22 55	1 48	3 6	2 35	27 17	4 39	6 51	1 23	5 24	1 59	5 54	0 27	24 18	0 20	3 21	17 23	2 47	2 13	8 38		n.a.
S 16	20 11	28 20	5 4	23 20	1 50	3 33	2 34	27 19	4 42	6 50	1 22	5 27	1 59	5 56	0 27	24 18	0 20	3 22	17 24	2 44	2 12	8 34		n.a.
S 17	20 24	26 5	4 49	23 43	1 51	4 0	2 33	27 21	4 46	6 49	1 22	5 30	1 59	5 57	0 27	24 18	0 20	3 22	17 24	2 42	2 11	8 31		n.a.
M18	20 36	22 40	4 20	24 3	1 51	4 27	2 31	27 23	4 50	6 48	1 22	5 32	1 59	5 58	0 27	24 18	0 20	3 23	17 24	2 40	2 9	8 28		n.a.
T 19	20 49	18 21	3 40	24 21	1 51	4 54	2 30	27 26	4 54	6 47	1 21	5 35	2 0	5 59	0 27	24 18	0 20	3 23	17 25	2 39	2 8	8 24		n.a.
W20	21 1	13 23	2 51	24 36	1 50	5 22	2 28	27 29	4 58	6 46	1 21	5 37	2 0	6 0	0 27	24 18	0 20	3 23	17 25	2 39	2 7	8 21		n.a.
T 21	21 13	7 58	1 55	24 50	1 49	5 49	2 27	27 31	5 2	6 45	1 21	5 39	2 0	6 1	0 27	24 18	0 20	3 24	17 25	2 39	2 6	8 17		n.a.
F 22	21 24	2 16	0 54	25 1	1 47	6 16	2 25	27 34	5 6	6 44	1 20	5 42	2 0	6 2	0 27	24 18	0 20	3 24	17 26	2 39	2 4	8 14		n.a.
S 23	21 35	3n33	0n10	25 10	1 45	6 43	2 23	27 37	5 9	6 42	1 20	5 44	2 0	6 3	0 27	24 18	0 20	3 25	17 26	2 39	2 3	8 11		n.a.
S 24	21 46	9 20	1 14	25 17	1 42	7 10	2 21	27 40	5 13	6 41	1 20	5 47	2 0	6 4	0 28	24 18	0 20	3 25	17 26	2 39	2 2	8 7		n.a.
M25	21 56	14 52	2 16	25 22	1 39	7 37	2 19	27 43	5 17	6 39	1 19	5 49	2 0	6 5	0 28	24 18	0 20	3 25	17 27	2 38	2 0	8 4		n.a.
T 26	22 6	19 56	3 12	25 25	1 35	8 4	2 17	27 46	5 21	6 38	1 19	5 51	2 0	6 6	0 28	24 18	0 20	3 26	17 27	2 35	1 59	8 0		n.a.
W27	22 16	24 11	4 0	25 26	1 31	8 31	2 15	27 50	5 24	6 36	1 19	5 54	2 0	6 7	0 28	24 18	0 21	3 26	17 27	2 32	1 58	7 57		n.a.
T 28	22 25	27 18	4 36	25 25	1 27	8 58	2 13	27 53	5 28	6 34	1 18	5 56	2 0	6 8	0 28	24 18	0 21	3 27	17 28	2 28	1 57	7 54		n.a.
F 29	22 33	28 54	4 58	25 23	1 22	9 25	2 11	27 57	5 32	6 33	1 18	5 58	2 1	6 9	0 28	24 18	0 21	3 27	17 28	2 24	1 55	7 50		n.a.
S 30	22n42	28n45	5n 2	25n19	1n17	9n51	2s 8	28s 0	5s35	6n31	1n18	6n 0	2s 1	6n10	0s28	24s18	0s21	3s28	17s28	2n20	1n54	7s47		n.a.

Julian Day Number = 591125.5, Delta T = 21h40m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°39'33, Lahiri = -46°32'34 Julian Calendar 1 June 3095 BCE == Greg. Calendar 7 May 3095 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3095 BCE (-3094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 56 22	12♊19'21	22♋55	1♋ 2	1♉27	20°R 4	16♍54	19♈43	16♈24	25°R25	14°R29	5°R35	4♈37	14♓49	n.a.	S 1
M 2	17 0 19	13°17'19	6♌59	2°37	2°35	20♉ 1	16°58	19°49	16°26	25♐23	14♒28	5°24	4°30	15° 3	n.a.	M 2
T 3	17 4 15	14°15'20	21° 7	4°11	3°44	19°58	17° 2	19°54	16°29	25°21	14°28	5°24	4°30	15° 3	n.a.	T 3
W 4	17 8 12	15°13'21	5♍15	5°44	4°52	19°54	17° 7	20° 0	16°31	25°20	14°27	5°22	4°27	15° 9	n.a.	W 4
T 5	17 12 8	16°11'25	19°23	7°16	6° 1	19°49	17°12	20° 6	16°33	25°18	14°27	5°D21	4°24	15°16	n.a.	T 5
F 6	17 16 5	17° 9'29	3♎29	8°46	7°10	19°43	17°17	20°11	16°35	25°17	14°26	5°R21	4°21	15°23	n.a.	F 6
S 7	17 20 1	18° 7'36	17°33	10°15	8°20	19°37	17°22	20°17	16°37	25°15	14°26	5°21	4°18	15°29	n.a.	S 7
S 8	17 23 58	19° 5'44	1♏33	11°42	9°29	19°29	17°27	20°22	16°39	25°13	14°25	5°19	4°15	15°36	n.a.	S 8
M 9	17 27 54	20° 3'54	15°27	13° 8	10°38	19°21	17°32	20°27	16°41	25°12	14°25	5°14	4°11	15°43	n.a.	M 9
T 10	17 31 51	21° 2'06	29°12	14°33	11°48	19°12	17°38	20°32	16°43	25°10	14°24	5° 6	4° 8	15°49	n.a.	T 10
W11	17 35 48	22° 0'20	12♐47	15°56	12°58	19° 3	17°43	20°38	16°45	25° 8	14°23	4°56	4° 5	15°56	n.a.	W11
T 12	17 39 44	22°58'35	26° 8	17°18	14° 7	18°52	17°49	20°43	16°47	25° 7	14°23	4°44	4° 2	16° 3	n.a.	T 12
F 13	17 43 41	23°56'53	9♑14	18°38	15°17	18°41	17°55	20°48	16°49	25° 5	14°22	4°31	3°59	16° 9	n.a.	F 13
S 14	17 47 37	24°55'13	22° 1	19°56	16°27	18°29	18° 1	20°53	16°51	25° 3	14°21	4°19	3°56	16°16	n.a.	S 14
S 15	17 51 34	25°53'35	4♒32	21°13	17°38	18°16	18° 8	20°57	16°53	25° 2	14°21	4° 9	3°52	16°23	n.a.	S 15
M16	17 55 30	26°51'59	16°46	22°29	18°48	18° 3	18°14	21° 2	16°54	25° 0	14°20	4° 1	3°49	16°29	n.a.	M16
T 17	17 59 27	27°50'25	28°48	23°42	19°58	17°49	18°21	21° 7	16°56	24°58	14°19	3°56	3°46	16°36	n.a.	T 17
W18	18 3 23	28°48'54	10♓41	24°54	21° 9	17°34	18°27	21°11	16°58	24°57	14°19	3°53	3°43	16°42	n.a.	W18
T 19	18 7 20	29°47'25	22°29	26° 4	22°20	17°19	18°34	21°16	16°59	24°55	14°18	3°52	3°40	16°49	n.a.	T 19
F 20	18 11 16	0♋45'59	4♈18	27°11	23°30	17° 3	18°41	21°20	17° 1	24°54	14°17	3°52	3°36	16°56	n.a.	F 20
S 21	18 15 13	1°44'35	16°14	28°17	24°41	16°47	18°48	21°25	17° 2	24°52	14°16	3°52	3°33	17° 2	n.a.	S 21
S 22	18 19 10	2°43'13	28°22	29°21	25°52	16°30	18°56	21°29	17° 4	24°50	14°15	3°50	3°30	17° 9	n.a.	S 22
M23	18 23 6	3°41'54	10♉47	0♌22	27° 3	16°13	19° 3	21°33	17° 5	24°49	14°15	3°46	3°27	17°16	n.a.	M23
T 24	18 27 3	4°40'37	23°32	1°20	28°15	15°56	19°11	21°37	17° 7	24°47	14°14	3°40	3°24	17°22	n.a.	T 24
W25	18 30 59	5°39'23	6♊41	2°16	29°26	15°38	19°18	21°41	17° 8	24°45	14°13	3°31	3°21	17°29	n.a.	W25
T 26	18 34 56	6°38'11	20°13	3° 9	0♊37	15°19	19°26	21°45	17° 9	24°44	14°12	3°20	3°17	17°36	n.a.	T 26
F 27	18 38 52	7°37'01	4♋ 7	3°58	1°49	15° 1	19°34	21°49	17°10	24°42	14°11	3° 8	3°14	17°42	n.a.	F 27
S 28	18 42 49	8°35'54	18°19	4°45	3° 1	14°42	19°42	21°52	17°11	24°41	14°10	2°56	3°11	17°49	n.a.	S 28
S 29	18 46 45	9°34'49	2♌43	5°27	4°12	14°24	19°50	21°56	17°13	24°39	14° 9	2°45	3° 8	17°56	n.a.	S 29
M30	18 50 42	10°33'46	17°12	6° 6	5°24	14° 5	19°59	21°59	17°14	24°37	14° 8	2°37	3° 5	18° 2	n.a.	M30
T 31	18 54 38	11♋32'44	1♍41	6♌40	6♊36	13♉46	20♍ 7	22♈ 3	17♈15	24♐36	14♒ 7	2♈31	3♈ 2	18♓ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n50	26n47	4n49	25n13	1n12	10n18	2s 6	28s 4	5s39	6n29	1n17	6n 2	2s 1	6n11	0s28	24s18	0s21	3s28	17s29	2n16	1n53	7s43		n.a.
M 2	22 57	23 9	4 19	25 6	1 6	10 44	2 4	28 8	5 42	6 27	1 17	6 5	2 1	6 12	0 28	24 18	0 21	3 28	17 29	2 13	1 51	7 40		n.a.
T 3	23 5	18 9	3 32	24 57	1 0	11 10	2 1	28 12	5 45	6 25	1 17	6 7	2 1	6 13	0 28	24 17	0 21	3 29	17 29	2 12	1 50	7 37		n.a.
W 4	23 11	12 10	2 33	24 47	0 53	11 36	1 59	28 16	5 49	6 23	1 16	6 9	2 1	6 13	0 28	24 17	0 21	3 29	17 30	2 11	1 49	7 33		n.a.
T 5	23 18	5 35	1 24	24 36	0 47	12 2	1 56	28 19	5 52	6 21	1 16	6 11	2 1	6 14	0 28	24 17	0 21	3 30	17 30	2 11	1 47	7 30		n.a.
F 6	23 24	1s16	0 10	24 24	0 40	12 28	1 53	28 23	5 55	6 18	1 16	6 13	2 1	6 15	0 28	24 17	0 21	3 30	17 30	2 11	1 46	7 26		n.a.
S 7	23 29	8 2	1s 4	24 10	0 33	12 53	1 51	28 28	5 58	6 16	1 16	6 15	2 1	6 16	0 28	24 17	0 21	3 31	17 31	2 11	1 45	7 23		n.a.
S 8	23 34	14 23	2 14	23 55	0 25	13 18	1 48	28 32	6 1	6 14	1 15	6 17	2 2	6 17	0 28	24 17	0 21	3 31	17 31	2 10	1 44	7 20		n.a.
M 9	23 39	19 58	3 15	23 39	0 18	13 43	1 45	28 36	6 4	6 11	1 15	6 19	2 2	6 18	0 28	24 17	0 21	3 32	17 31	2 8	1 42	7 16		n.a.
T 10	23 43	24 27	4 4	23 23	0 10	14 8	1 42	28 40	6 7	6 9	1 15	6 20	2 2	6 18	0 28	24 17	0 21	3 32	17 32	2 5	1 41	7 13		n.a.
W11	23 47	27 30	4 39	23 5	0 2	14 32	1 39	28 44	6 9	6 6	1 14	6 22	2 2	6 19	0 28	24 17	0 21	3 33	17 32	2 0	1 40	7 9		n.a.
T 12	23 50	28 56	4 57	22 47	0s 6	14 56	1 36	28 48	6 12	6 4	1 14	6 24	2 2	6 20	0 28	24 17	0 21	3 33	17 32	1 56	1 38	7 6		n.a.
F 13	23 53	28 41	5 0	22 27	0 15	15 20	1 33	28 52	6 14	6 1	1 14	6 26	2 2	6 21	0 28	24 17	0 21	3 34	17 32	1 50	1 37	7 3		n.a.
S 14	23 56	26 53	4 47	22 8	0 23	15 44	1 30	28 56	6 17	5 58	1 13	6 28	2 2	6 21	0 28	24 17	0 21	3 34	17 33	1 46	1 36	6 59		n.a.
S 15	23 58	23 48	4 20	21 47	0 32	16 7	1 27	29 0	6 19	5 55	1 13	6 29	2 2	6 22	0 28	24 17	0 21	3 35	17 33	1 41	1 35	6 56		n.a.
M16	24 0	19 42	3 42	21 26	0 41	16 30	1 24	29 4	6 21	5 53	1 13	6 31	2 3	6 23	0 28	24 17	0 21	3 35	17 33	1 38	1 33	6 52		n.a.
T 17	24 1	14 53	2 54	21 5	0 50	16 52	1 21	29 8	6 23	5 50	1 13	6 33	2 3	6 23	0 28	24 17	0 21	3 36	17 33	1 36	1 32	6 49		n.a.
W18	24 1	9 35	2 0	20 43	0 59	17 14	1 18	29 11	6 24	5 47	1 12	6 34	2 3	6 24	0 28	24 17	0 21	3 36	17 34	1 35	1 31	6 45		n.a.
T 19	24 2	3 58	1 0	20 21	1 8	17 36	1 15	29 15	6 26	5 44	1 12	6 36	2 3	6 24	0 28	24 17	0 21	3 37	17 34	1 34	1 29	6 42		n.a.
F 20	24 2	1n47	0n 2	19 59	1 17	17 57	1 12	29 19	6 27	5 41	1 12	6 38	2 3	6 25	0 28	24 17	0 21	3 37	17 34	1 34	1 28	6 39		n.a.
S 21	24 1	7 32	1 5	19 37	1 26	18 18	1 9	29 22	6 28	5 37	1 11	6 39	2 3	6 26	0 28	24 17	0 21	3 38	17 35	1 34	1 27	6 35		n.a.
S 22	24 0	13 7	2 6	19 14	1 35	18 39	1 5	29 25	6 29	5 34	1 11	6 41	2 3	6 26	0 28	24 17	0 21	3 38	17 35	1 34	1 26	6 32		n.a.
M23	23 59	18 18	3 2	18 52	1 45	18 59	1 2	29 28	6 30	5 31	1 11	6 42	2 4	6 27	0 28	24 17	0 21	3 39	17 35	1 32	1 24	6 28		n.a.
T 24	23 57	22 50	3 51	18 30	1 54	19 18	0 59	29 31	6 31	5 28	1 11	6 43	2 4	6 27	0 28	24 16	0 21	3 39	17 35	1 30	1 23	6 25		n.a.
W25	23 54	26 22	4 28	18 9	2 3	19 37	0 56	29 34	6 31	5 24	1 10	6 45	2 4	6 28	0 28	24 16	0 21	3 40	17 35	1 26	1 22	6 21		n.a.
T 26	23 52	28 31	4 53	17 48	2 12	19 56	0 52	29 36	6 32	5 21	1 10	6 46	2 4	6 28	0 28	24 16	0 21	3 40	17 36	1 21	1 20	6 18		n.a.
F 27	23 48	28 58	5 0	17 27	2 21	20 14	0 49	29 39	6 32	5 18	1 10	6 47	2 4	6 29	0 28	24 16	0 21	3 41	17 36	1 16	1 19	6 14		n.a.
S 28	23 45	27 31	4 50	17 7	2 30	20 32	0 46	29 41	6 32	5 14	1 9	6 49	2 4	6 29	0 28	24 16	0 21	3 41	17 36	1 12	1 18	6 11		n.a.
S 29	23 40	24 16	4 21	16 48	2 39	20 49	0 43	29 43	6 31	5 10	1 9	6 50	2 5	6 29	0 28	24 16	0 21	3 42	17 36	1 7	1 16	6 8		n.a.
M30	23 36	19 28	3 35	16 30	2 48	21 5	0 39	29 45	6 31	5 7	1 9	6 51	2 5	6 30	0 28	24 16	0 21	3 42	17 37	1 4	1 15	6 4		n.a.
T 31	23n31	13n33	2n35	16n14	2s56	21n21	0s36	29s46	6s30	5n 3	1n 9	6n52	2s 5	6n30	0s28	24s16	0s21	3s43	17s37	1n 2	1n14	6s 1		n.a.

Julian Day Number = 591155.5, Delta T = 21h40m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°39'29, Lahiri = -46°32'30 Julian Calendar 1 July 3095 BCE == Greg. Calendar 6 June 3095 BCE

The year -3094 astronomical counting style corresponds to year 3095 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3095 BCE (-3094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 58 35	12♋31'45	16♍ 5	7♌10	7♊48	13°R27	20♍16	22♈ 6	17♈16	24°R34	14°R 6	2°R29	2♈58	18♓16	n.a.	W 1
T 2	19 2 32	13°30'48	0♎20	7°35	9° 0	13♉ 9	20°25	22° 9	17°16	24♐33	14♒ 6	2°D28	2°55	18°22	n.a.	T 2
F 3	19 6 28	14°29'52	14°24	7°54	10°12	12°50	20°34	22°12	17°17	24°31	14° 5	2°R28	2°52	18°29	n.a.	F 3
S 4	19 10 25	15°28'59	28°18	8° 8	11°25	12°32	20°43	22°15	17°18	24°30	14° 4	2♈28	2°49	18°36	n.a.	S 4
S 5	19 14 21	16°28'07	12♏ 2	8°15	12°37	12°13	20°52	22°18	17°19	24°28	14° 3	2°25	2°46	18°42	n.a.	S 5
M 6	19 18 18	17°27'18	25°35	8°R16	13°49	11°55	21° 1	22°21	17°19	24°27	14° 2	2°21	2°42	18°49	n.a.	M 6
T 7	19 22 14	18°26'31	8♐57	8°10	15° 2	11°38	21°10	22°24	17°20	24°25	14° 1	2°13	2°39	18°56	n.a.	T 7
W 8	19 26 11	19°25'46	22° 8	7°57	16°15	11°21	21°20	22°26	17°21	24°24	13°59	2° 3	2°36	19° 2	n.a.	W 8
T 9	19 30 7	20°25'03	5♑ 7	7°36	17°27	11° 4	21°29	22°29	17°21	24°22	13°58	1°51	2°33	19° 9	n.a.	T 9
F 10	19 34 4	21°24'22	17°54	7° 7	18°40	10°47	21°39	22°31	17°22	24°21	13°57	1°39	2°30	19°15	n.a.	F 10
S 11	19 38 0	22°23'43	0♒27	6°30	19°53	10°31	21°49	22°33	17°22	24°19	13°56	1°27	2°27	19°22	n.a.	S 11
S 12	19 41 57	23°23'07	12°47	5°46	21° 6	10°16	21°58	22°36	17°23	24°18	13°55	1°16	2°23	19°29	n.a.	S 12
M13	19 45 54	24°22'33	24°54	4°55	22°19	10° 1	22° 8	22°38	17°23	24°17	13°54	1° 8	2°20	19°35	n.a.	M13
T 14	19 49 50	25°22'01	6♓52	3°57	23°32	9°47	22°19	22°39	17°23	24°15	13°53	1° 2	2°17	19°42	n.a.	T 14
W15	19 53 47	26°21'32	18°42	2°53	24°45	9°33	22°29	22°41	17°23	24°14	13°52	1° 0	2°14	19°49	n.a.	W15
T 16	19 57 43	27°21'05	0♈29	1°45	25°58	9°20	22°39	22°43	17°23	24°13	13°51	0°D59	2°11	19°55	n.a.	T 16
F 17	20 1 40	28°20'40	12°17	0°34	27°12	9° 7	22°49	22°45	17°24	24°11	13°50	0°59	2° 8	20° 2	n.a.	F 17
S 18	20 5 36	29°20'18	24°11	29♋22	28°25	8°56	23° 0	22°46	17°R24	24°10	13°49	1°R 0	2° 4	20° 9	n.a.	S 18
S 19	20 9 33	0♌19'59	6♉17	28°11	29°39	8°44	23°11	22°47	17°24	24° 9	13°48	1° 0	2° 1	20°15	n.a.	S 19
M20	20 13 29	1°19'42	18°40	27° 3	0♋52	8°34	23°21	22°49	17°24	24° 8	13°46	0°58	1°58	20°22	n.a.	M20
T 21	20 17 26	2°19'28	1♊26	26° 0	2° 6	8°24	23°32	22°50	17°23	24° 6	13°45	0°54	1°55	20°29	n.a.	T 21
W22	20 21 22	3°19'16	14°37	25° 4	3°20	8°15	23°43	22°51	17°23	24° 5	13°44	0°48	1°52	20°35	n.a.	W22
T 23	20 25 19	4°19'07	28°15	24°16	4°34	8° 7	23°54	22°52	17°23	24° 4	13°43	0°40	1°48	20°42	n.a.	T 23
F 24	20 29 15	5°19'00	12♋20	23°38	5°47	8° 0	24° 5	22°53	17°23	24° 3	13°42	0°31	1°45	20°49	n.a.	F 24
S 25	20 33 12	6°18'55	26°48	23°10	7° 1	7°53	24°16	22°53	17°22	24° 2	13°41	0°22	1°42	20°55	n.a.	S 25
S 26	20 37 9	7°18'53	11♌32	22°54	8°15	7°48	24°27	22°54	17°22	24° 1	13°40	0°14	1°39	21° 2	n.a.	S 26
M27	20 41 5	8°18'53	26°26	22°D49	9°29	7°43	24°39	22°54	17°22	24° 0	13°38	0° 8	1°36	21° 9	n.a.	M27
T 28	20 45 2	9°18'54	11♍20	22°54	10°44	7°39	24°50	22°55	17°21	23°58	13°37	0° 4	1°33	21°15	n.a.	T 28
W29	20 48 58	10°18'58	26° 6	23°11	11°58	7°35	25° 1	22°55	17°21	23°57	13°36	0°D 3	1°29	21°22	n.a.	W29
T 30	20 52 55	11°19'03	10♎39	23°38	13°12	7°33	25°13	22°55	17°20	23°56	13°35	0° 3	1°26	21°28	n.a.	T 30
F 31	20 56 51	12♌19'10	24♎55	24♋14	14♋26	7♉31	25♍25	22°R55	17♈19	23♐55	13♒34	0♈ 4	1♈23	21♓35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n25	6n56	1n26	15n58	3s 4	21n37	0s33	29s47	6s29	4n59	1n 8	6n53	2s 5	6n31	0s28	24s16	0s21	3s43	17s37	1n 1	1n13	5s57		n.a.
T 2	23 19	0 2	0 11	15 45	3 11	21 52	0 29	29 48	6 28	4 56	1 8	6 54	2 5	6 31	0 28	24 16	0 21	3 44	17 37	1 0	1 11	5 54		n.a.
F 3	23 13	6s47	1s 3	15 33	3 18	22 6	0 26	29 49	6 27	4 52	1 8	6 55	2 5	6 31	0 28	24 16	0 21	3 44	17 37	1 0	1 10	5 50		n.a.
S 4	23 6	13 11	2 12	15 23	3 25	22 20	0 23	29 49	6 26	4 48	1 8	6 56	2 6	6 32	0 28	24 16	0 21	3 45	17 37	1 0	1 9	5 47		n.a.
S 5	22 59	18 53	3 13	15 16	3 31	22 33	0 20	29 50	6 24	4 44	1 7	6 57	2 6	6 32	0 28	24 16	0 21	3 45	17 38	0 59	1 7	5 43		n.a.
M 6	22 52	23 32	4 2	15 11	3 36	22 45	0 17	29 50	6 23	4 40	1 7	6 58	2 6	6 32	0 28	24 16	0 21	3 46	17 38	0 57	1 6	5 40		n.a.
T 7	22 43	26 54	4 37	15 9	3 40	22 57	0 13	29 50	6 21	4 36	1 7	6 59	2 6	6 32	0 28	24 16	0 21	3 46	17 38	0 54	1 5	5 36		n.a.
W 8	22 35	28 44	4 57	15 9	3 42	23 8	0 10	29 49	6 19	4 32	1 7	7 0	2 6	6 33	0 28	24 16	0 21	3 46	17 38	0 50	1 4	5 33		n.a.
T 9	22 26	28 56	5 1	15 13	3 44	23 18	0 7	29 48	6 16	4 28	1 6	7 1	2 6	6 33	0 28	24 16	0 21	3 47	17 38	0 45	1 2	5 30		n.a.
F 10	22 17	27 35	4 50	15 20	3 44	23 28	0 4	29 48	6 14	4 24	1 6	7 1	2 7	6 33	0 28	24 16	0 21	3 47	17 38	0 40	1 1	5 26		n.a.
S 11	22 7	24 51	4 24	15 31	3 43	23 37	0 1	29 46	6 11	4 20	1 6	7 2	2 7	6 33	0 28	24 15	0 21	3 48	17 39	0 35	1 0	5 23		n.a.
S 12	21 57	21 0	3 47	15 45	3 39	23 46	0n 2	29 45	6 9	4 16	1 6	7 3	2 7	6 33	0 28	24 15	0 21	3 48	17 39	0 31	0 58	5 19		n.a.
M13	21 46	16 21	3 0	16 3	3 34	23 54	0 5	29 43	6 6	4 11	1 5	7 3	2 7	6 33	0 28	24 15	0 21	3 49	17 39	0 28	0 57	5 16		n.a.
T 14	21 35	11 8	2 5	16 24	3 27	24 1	0 8	29 42	6 3	4 7	1 5	7 4	2 7	6 33	0 28	24 15	0 21	3 49	17 39	0 25	0 56	5 12		n.a.
W15	21 24	5 34	1 5	16 47	3 18	24 7	0 11	29 40	6 0	4 3	1 5	7 4	2 7	6 33	0 28	24 15	0 21	3 50	17 39	0 24	0 55	5 9		n.a.
T 16	21 12	0n 9	0 3	17 14	3 7	24 13	0 14	29 38	5 57	3 58	1 5	7 5	2 8	6 33	0 28	24 15	0 21	3 50	17 39	0 24	0 53	5 5		n.a.
F 17	21 0	5 53	1n 0	17 43	2 53	24 17	0 17	29 35	5 54	3 54	1 4	7 5	2 8	6 34	0 28	24 15	0 21	3 51	17 39	0 24	0 52	5 2		n.a.
S 18	20 48	11 28	2 1	18 13	2 38	24 22	0 20	29 33	5 50	3 49	1 4	7 6	2 8	6 34	0 28	24 15	0 21	3 51	17 39	0 24	0 51	4 58		n.a.
S 19	20 35	16 43	2 57	18 44	2 21	24 25	0 23	29 30	5 47	3 45	1 4	7 6	2 8	6 33	0 28	24 15	0 21	3 52	17 39	0 24	0 49	4 55		n.a.
M20	20 21	21 26	3 47	19 15	2 3	24 28	0 26	29 27	5 43	3 40	1 4	7 6	2 8	6 33	0 28	24 15	0 21	3 52	17 40	0 24	0 48	4 51		n.a.
T 21	20 8	25 18	4 26	19 46	1 44	24 30	0 29	29 24	5 40	3 36	1 4	7 7	2 8	6 33	0 28	24 15	0 21	3 52	17 40	0 22	0 47	4 48		n.a.
W22	19 54	27 59	4 54	20 16	1 24	24 31	0 31	29 21	5 36	3 31	1 3	7 7	2 9	6 33	0 28	24 15	0 21	3 53	17 40	0 20	0 45	4 44		n.a.
T 23	19 39	29 6	5 5	20 44	1 4	24 31	0 34	29 18	5 32	3 27	1 3	7 7	2 9	6 33	0 28	24 15	0 21	3 53	17 40	0 16	0 44	4 41		n.a.
F 24	19 24	28 24	4 59	21 10	0 45	24 31	0 37	29 15	5 29	3 22	1 3	7 7	2 9	6 33	0 28	24 15	0 21	3 54	17 40	0 13	0 43	4 38		n.a.
S 25	19 9	25 48	4 34	21 34	0 25	24 30	0 39	29 11	5 25	3 17	1 3	7 7	2 9	6 33	0 28	24 15	0 21	3 54	17 40	0 9	0 42	4 34		n.a.
S 26	18 54	21 26	3 50	21 55	0 7	24 28	0 42	29 8	5 21	3 12	1 3	7 7	2 9	6 33	0 28	24 15	0 21	3 55	17 40	0 6	0 40	4 31		n.a.
M27	18 38	15 41	2 51	22 14	0n11	24 25	0 44	29 4	5 17	3 8	1 2	7 7	2 10	6 33	0 28	24 15	0 21	3 55	17 40	0 3	0 39	4 27		n.a.
T 28	18 22	9 1	1 39	22 29	0 27	24 22	0 47	29 1	5 13	3 3	1 2	7 7	2 10	6 32	0 28	24 15	0 21	3 55	17 40	0 2	0 38	4 24		n.a.
W29	18 5	1 55	0 21	22 41	0 42	24 18	0 49	28 57	5 9	2 58	1 2	7 7	2 10	6 32	0 28	24 15	0 21	3 56	17 40	0 1	0 36	4 20		n.a.
T 30	17 49	5s11	0s57	22 50	0 56	24 13	0 52	28 53	5 5	2 53	1 2	7 7	2 10	6 32	0 28	24 15	0 21	3 56	17 40	0 1	0 35	4 17		n.a.
F 31	17n31	11s54	2s10	22n55	1n 9	24n 7	0n54	28s49	5s 1	2n48	1n 2	7n 7	2s10	6n32	0s29	24s15	0s21	3s56	17s40	0n 2	0n34	4s13		n.a.

Julian Day Number = 591186.5, Delta T = 21h40m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°39'25, Lahiri = -46°32'25 Julian Calendar 1 Aug. 3095 BCE == Greg. Calendar 7 July 3095 BCE

The year -3094 astronomical counting style corresponds to year 3095 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3095 BCE (-3094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 0 48	13♌19'19	8♏53	24♋59	15♋41	7°R30	25♍36	22°R55	17°R19	23°R55	13°R33	0°R 5	1♈20	21♓42	n.a.	S 1
S 2	21 4 44	14°19'30	22°33	25°52	16°55	7°D30	25°48	22♈55	17♈18	23♐54	13♒31	0♈ 5	1°17	21°48	n.a.	S 2
M 3	21 8 41	15°19'43	5♐55	26°52	18° 9	7♉31	26° 0	22°55	17°17	23°53	13°30	0° 3	1°14	21°55	n.a.	M 3
T 4	21 12 37	16°19'57	19° 1	27°58	19°24	7°32	26°12	22°54	17°16	23°52	13°29	29♓59	1°10	22° 2	n.a.	T 4
W 5	21 16 34	17°20'13	1♉53	29° 9	20°38	7°35	26°24	22°54	17°15	23°51	13°28	29°53	1° 7	22° 8	n.a.	W 5
T 6	21 20 31	18°20'31	14°32	0♌25	21°53	7°38	26°36	22°53	17°15	23°50	13°27	29°45	1° 4	22°15	n.a.	T 6
F 7	21 24 27	19°20'51	27° 0	1°45	23° 8	7°42	26°48	22°52	17°14	23°49	13°26	29°38	1° 1	22°22	n.a.	F 7
S 8	21 28 24	20°21'13	9♒17	3° 9	24°22	7°46	27° 0	22°51	17°12	23°49	13°24	29°30	0°58	22°28	n.a.	S 8
S 9	21 32 20	21°21'36	21°24	4°35	25°37	7°52	27°13	22°50	17°11	23°48	13°23	29°24	0°54	22°35	n.a.	S 9
M10	21 36 17	22°22'02	3♓23	6° 4	26°52	7°58	27°25	22°49	17°10	23°47	13°22	29°19	0°51	22°42	n.a.	M10
T 11	21 40 13	23°22'29	15°16	7°35	28° 7	8° 5	27°37	22°48	17° 9	23°47	13°21	29°16	0°48	22°48	n.a.	T 11
W12	21 44 10	24°22'58	27° 4	9° 7	29°21	8°12	27°50	22°46	17° 8	23°46	13°20	29°D15	0°45	22°55	n.a.	W12
T 13	21 48 6	25°23'29	8♈50	10°40	0♌36	8°20	28° 2	22°45	17° 7	23°45	13°19	29°15	0°42	23° 2	n.a.	T 13
F 14	21 52 3	26°24'03	20°38	12°15	1°51	8°29	28°15	22°43	17° 5	23°45	13°18	29°17	0°39	23° 8	n.a.	F 14
S 15	21 55 59	27°24'38	2♉32	13°50	3° 6	8°39	28°28	22°42	17° 4	23°44	13°17	29°19	0°35	23°15	n.a.	S 15
S 16	21 59 56	28°25'15	14°37	15°26	4°21	8°49	28°40	22°40	17° 2	23°44	13°15	29°20	0°32	23°21	n.a.	S 16
M17	22 3 52	29°25'54	26°57	17° 3	5°36	9° 0	28°53	22°38	17° 1	23°43	13°14	29°R21	0°29	23°28	n.a.	M17
T 18	22 7 49	0♍26'36	9♊38	18°40	6°52	9°12	29° 6	22°36	16°59	23°43	13°13	29°21	0°26	23°35	n.a.	T 18
W19	22 11 46	1°27'19	22°42	20°17	8° 7	9°24	29°19	22°34	16°58	23°43	13°12	29°19	0°23	23°41	n.a.	W19
T 20	22 15 42	2°28'05	6♋15	21°54	9°22	9°37	29°32	22°32	16°56	23°42	13°11	29°16	0°19	23°48	n.a.	T 20
F 21	22 19 39	3°28'52	20°16	23°31	10°37	9°50	29°45	22°29	16°55	23°42	13°10	29°13	0°16	23°55	n.a.	F 21
S 22	22 23 35	4°29'41	4♌44	25° 8	11°52	10° 4	29°58	22°27	16°53	23°42	13° 9	29° 9	0°13	24° 1	n.a.	S 22
S 23	22 27 32	5°30'32	19°34	26°45	13° 8	10°18	0♎11	22°24	16°51	23°41	13° 8	29° 6	0°10	24° 8	n.a.	S 23
M24	22 31 28	6°31'24	4♍40	28°22	14°23	10°34	0°24	22°22	16°50	23°41	13° 7	29° 3	0° 7	24°15	n.a.	M24
T 25	22 35 25	7°32'18	19°51	29°58	15°38	10°49	0°37	22°19	16°48	23°41	13° 6	29° 2	0° 4	24°21	n.a.	T 25
W26	22 39 21	8°33'13	4♎58	1♍35	16°54	11° 6	0°50	22°16	16°46	23°41	13° 5	29°D 2	0° 0	24°28	n.a.	W26
T 27	22 43 18	9°34'10	19°53	3°11	18° 9	11°22	1° 3	22°13	16°44	23°41	13° 4	29° 3	29♓57	24°35	n.a.	T 27
F 28	22 47 15	10°35'07	4♏28	4°48	19°24	11°40	1°16	22°10	16°42	23°41	13° 3	29° 4	29°54	24°41	n.a.	F 28
S 29	22 51 11	11°36'06	18°40	6°24	20°40	11°58	1°30	22° 7	16°40	23°40	13° 2	29° 5	29°51	24°48	n.a.	S 29
S 30	22 55 8	12♍37'06	2♐28	7♍59	21♌55	12♉16	1♎43	22♈ 4	16♈38	23°D40	13♒ 1	29♓ 6	29♓48	24♓55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n14	17s52	3s14	22n58	1n20	24n 1	0n56	28s45	4s57	2n43	1n 1	7n 7	2s10	6n31	0s29	24s14	0s21	3s57	17s40	0n 2	0n33	4s10		n.a.
S 2	16 56	22 48	4 5	22 57	1 29	23 54	0 58	28 41	4 53	2 38	1 1	7 7	2 11	6 31	0 29	24 14	0 21	3 57	17 40	0 2	0 31	4 6		n.a.
M 3	16 38	26 27	4 42	22 54	1 37	23 46	1 0	28 37	4 49	2 33	1 1	7 6	2 11	6 31	0 29	24 14	0 21	3 58	17 40	0 1	0 30	4 3		n.a.
T 4	16 20	28 36	5 3	22 47	1 44	23 37	1 2	28 33	4 44	2 28	1 1	7 6	2 11	6 30	0 29	24 14	0 21	3 58	17 40	0s 1	0 29	3 59		n.a.
W 5	16 1	29 10	5 9	22 38	1 50	23 28	1 4	28 28	4 40	2 23	1 1	7 6	2 11	6 30	0 29	24 14	0 21	3 58	17 40	0 3	0 27	3 56		n.a.
T 6	15 42	28 10	4 59	22 26	1 55	23 18	1 6	28 24	4 36	2 18	1 0	7 5	2 11	6 30	0 29	24 14	0 21	3 59	17 40	0 6	0 26	3 52		n.a.
F 7	15 23	25 46	4 35	22 11	1 58	23 7	1 8	28 20	4 32	2 13	1 0	7 5	2 11	6 29	0 29	24 14	0 21	3 59	17 40	0 9	0 25	3 49		n.a.
S 8	15 4	22 12	3 58	21 54	2 1	22 55	1 10	28 16	4 28	2 8	1 0	7 4	2 12	6 29	0 29	24 14	0 21	3 59	17 40	0 12	0 23	3 45		n.a.
S 9	14 44	17 44	3 11	21 34	2 3	22 43	1 12	28 11	4 24	2 3	1 0	7 4	2 12	6 28	0 29	24 14	0 21	4 0	17 40	0 15	0 22	3 42		n.a.
M10	14 24	12 37	2 16	21 13	2 4	22 30	1 13	28 7	4 20	1 58	1 0	7 3	2 12	6 28	0 29	24 14	0 21	4 0	17 40	0 17	0 21	3 38		n.a.
T 11	14 4	7 6	1 16	20 49	2 4	22 16	1 15	28 2	4 16	1 52	1 0	7 3	2 12	6 27	0 29	24 14	0 21	4 0	17 40	0 18	0 20	3 35		n.a.
W12	13 43	1 23	0 12	20 24	2 3	22 2	1 16	27 58	4 12	1 47	0 59	7 2	2 12	6 27	0 29	24 14	0 21	4 1	17 40	0 18	0 18	3 31		n.a.
T 13	13 22	4n23	0n52	19 57	2 2	21 47	1 18	27 54	4 8	1 42	0 59	7 1	2 12	6 26	0 29	24 14	0 21	4 1	17 39	0 18	0 17	3 28		n.a.
F 14	13 1	10 1	1 54	19 28	2 0	21 31	1 19	27 49	4 4	1 37	0 59	7 0	2 12	6 26	0 29	24 14	0 21	4 1	17 39	0 18	0 16	3 24		n.a.
S 15	12 40	15 20	2 52	18 58	1 58	21 15	1 21	27 44	4 1	1 31	0 59	7 0	2 13	6 25	0 29	24 14	0 21	4 1	17 39	0 17	0 14	3 21		n.a.
S 16	12 19	20 10	3 44	18 26	1 55	20 58	1 22	27 40	3 57	1 26	0 59	6 59	2 13	6 25	0 29	24 14	0 21	4 2	17 39	0 16	0 13	3 17		n.a.
M17	11 57	24 15	4 26	17 53	1 52	20 41	1 23	27 35	3 53	1 21	0 59	6 58	2 13	6 24	0 29	24 14	0 21	4 2	17 39	0 16	0 12	3 14		n.a.
T 18	11 35	27 19	4 56	17 19	1 49	20 22	1 24	27 31	3 49	1 15	0 58	6 57	2 13	6 24	0 29	24 14	0 21	4 2	17 39	0 16	0 11	3 10		n.a.
W19	11 13	29 1	5 12	16 44	1 45	20 3	1 25	27 26	3 45	1 10	0 58	6 56	2 13	6 23	0 29	24 14	0 21	4 2	17 39	0 17	0 9	3 7		n.a.
T 20	10 51	29 4	5 12	16 8	1 40	19 44	1 26	27 21	3 42	1 5	0 58	6 55	2 13	6 22	0 29	24 14	0 21	4 3	17 39	0 18	0 8	3 3		n.a.
F 21	10 29	27 17	4 53	15 31	1 36	19 24	1 27	27 17	3 38	0 59	0 58	6 54	2 13	6 22	0 29	24 14	0 21	4 3	17 39	0 19	0 7	3 0		n.a.
S 22	10 6	23 41	4 16	14 53	1 31	19 3	1 28	27 12	3 34	0 54	0 58	6 53	2 14	6 21	0 29	24 14	0 21	4 3	17 38	0 21	0 5	2 56		n.a.
S 23	9 43	18 29	3 21	14 15	1 26	18 42	1 29	27 7	3 31	0 48	0 58	6 52	2 14	6 20	0 29	24 14	0 21	4 3	17 38	0 22	0 4	2 53		n.a.
M24	9 20	12 3	2 10	13 35	1 21	18 21	1 29	27 2	3 27	0 43	0 58	6 51	2 14	6 20	0 29	24 14	0 21	4 3	17 38	0 23	0 3	2 49		n.a.
T 25	8 57	4 53	0 50	12 56	1 15	17 58	1 30	26 58	3 24	0 37	0 57	6 50	2 14	6 19	0 29	24 14	0 21	4 4	17 38	0 24	0 1	2 46		n.a.
W26	8 34	2s31	0s33	12 15	1 9	17 36	1 30	26 53	3 20	0 32	0 57	6 49	2 14	6 18	0 29	24 14	0 21	4 4	17 38	0 24	0 0	2 42		n.a.
T 27	8 10	9 41	1 53	11 34	1 4	17 12	1 31	26 48	3 17	0 26	0 57	6 47	2 14	6 18	0 29	24 14	0 21	4 4	17 38	0 23	0s 1	2 39		n.a.
F 28	7 47	16 12	3 4	10 53	0 58	16 48	1 31	26 43	3 13	0 21	0 57	6 46	2 14	6 17	0 29	24 14	0 21	4 4	17 37	0 23	0 2	2 35		n.a.
S 29	7 23	21 40	4 1	10 11	0 52	16 24	1 32	26 38	3 10	0 15	0 57	6 45	2 14	6 16	0 29	24 14	0 21	4 4	17 37	0 22	0 4	2 32		n.a.
S 30	6n59	25s47	4s43	9n29	0n46	15n59	1n32	26s33	3s 7	0n10	0n57	6n44	2s15	6n15	0s29	24s14	0s21	4s 4	17s37	0s22	0s 5	2s28		n.a.

Julian Day Number = 591217.5, Delta T = 21h40m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°39'21, Lahiri = -46°32'21 Julian Calendar 1 Sept. 3095 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3095 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3095 BCE (-3094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 59 4	13♍38'07	15♐51	9♍35	23♌11	12♎35	1♎56	22°R 1	16°R36	23♐40	13°R 0	29°R 6	29♓45	25♓ 1	n.a.	M 1
T 2	23 3 1	14°39'09	28°53	11°11	24°26	12°54	2°10	21♈57	16♈34	23°40	12♒59	29♓ 6	29°41	25° 8	n.a.	T 2
W 3	23 6 57	15°40'12	11♎36	12°46	25°42	13°14	2°23	21°54	16°32	23°41	12°58	29° 5	29°38	25°14	n.a.	W 3
T 4	23 10 54	16°41'16	24° 2	14°21	26°57	13°34	2°37	21°50	16°30	23°41	12°57	29° 3	29°35	25°21	n.a.	T 4
F 5	23 14 50	17°42'21	6♒16	15°56	28°13	13°55	2°50	21°47	16°28	23°41	12°56	29° 1	29°32	25°28	n.a.	F 5
S 6	23 18 47	18°43'27	18°20	17°31	29°28	14°16	3° 4	21°43	16°26	23°41	12°55	28°59	29°29	25°34	n.a.	S 6
S 7	23 22 44	19°44'34	0♓17	19° 6	0♍44	14°37	3°17	21°39	16°23	23°41	12°54	28°58	29°25	25°41	n.a.	S 7
M 8	23 26 40	20°45'42	12° 8	20°40	1°59	14°59	3°31	21°35	16°21	23°41	12°53	28°57	29°22	25°48	n.a.	M 8
T 9	23 30 37	21°46'50	23°56	22°15	3°15	15°21	3°44	21°31	16°19	23°42	12°52	28°D57	29°19	25°54	n.a.	T 9
W10	23 34 33	22°48'00	5♈44	23°49	4°30	15°44	3°58	21°27	16°17	23°42	12°51	28°57	29°16	26° 1	n.a.	W10
T 11	23 38 30	23°49'11	17°33	25°24	5°46	16° 7	4°12	21°23	16°14	23°42	12°50	28°57	29°13	26° 8	n.a.	T 11
F 12	23 42 26	24°50'22	29°26	26°58	7° 2	16°30	4°25	21°19	16°12	23°43	12°50	28°58	29°10	26°14	n.a.	F 12
S 13	23 46 23	25°51'35	11♉25	28°33	8°17	16°54	4°39	21°15	16°10	23°43	12°49	28°58	29° 6	26°21	n.a.	S 13
S 14	23 50 19	26°52'49	23°33	0♎ 7	9°33	17°18	4°53	21°10	16° 7	23°44	12°48	28°58	29° 3	26°28	n.a.	S 14
M15	23 54 16	27°54'04	5♊55	1°41	10°48	17°43	5° 6	21° 6	16° 5	23°44	12°47	28°59	29° 0	26°34	n.a.	M15
T 16	23 58 13	28°55'20	18°33	3°16	12° 4	18° 7	5°20	21° 2	16° 2	23°45	12°46	28°R59	28°57	26°41	n.a.	T 16
W17	0 2 9	29°56'37	1♋32	4°50	13°20	18°33	5°34	20°57	16° 0	23°45	12°46	28°D59	28°54	26°48	n.a.	W17
T 18	0 6 6	0♎57'55	14°54	6°25	14°35	18°58	5°47	20°53	15°57	23°46	12°45	28°59	28°51	26°54	n.a.	T 18
F 19	0 10 2	1°59'14	28°42	7°59	15°51	19°24	6° 1	20°48	15°55	23°47	12°44	28°59	28°47	27° 1	n.a.	F 19
S 20	0 13 59	3° 0'34	12♌56	9°34	17° 7	19°50	6°15	20°44	15°52	23°47	12°44	28°59	28°44	27° 7	n.a.	S 20
S 21	0 17 55	4° 1'54	27°34	11° 8	18°22	20°16	6°29	20°39	15°50	23°48	12°43	29° 0	28°41	27°14	n.a.	S 21
M22	0 21 52	5° 3'16	12♍32	12°43	19°38	20°43	6°42	20°34	15°47	23°49	12°42	29° 0	28°38	27°21	n.a.	M22
T 23	0 25 49	6° 4'37	27°42	14°18	20°53	21° 9	6°56	20°29	15°45	23°49	12°42	29°R 0	28°35	27°27	n.a.	T 23
W24	0 29 45	7° 5'59	12♎56	15°53	22° 9	21°37	7°10	20°25	15°42	23°50	12°41	29° 0	28°31	27°34	n.a.	W24
T 25	0 33 42	8° 7'22	28° 2	17°28	23°25	22° 4	7°24	20°20	15°40	23°51	12°40	28°59	28°28	27°41	n.a.	T 25
F 26	0 37 38	9° 8'45	12♏53	19° 3	24°40	22°32	7°37	20°15	15°37	23°52	12°40	28°58	28°25	27°47	n.a.	F 26
S 27	0 41 35	10°10'08	27°22	20°38	25°56	23° 0	7°51	20°10	15°35	23°53	12°39	28°57	28°22	27°54	n.a.	S 27
S 28	0 45 31	11°11'31	11♐23	22°13	27°12	23°28	8° 5	20° 5	15°32	23°54	12°39	28°56	28°19	28° 1	n.a.	S 28
M29	0 49 28	12°12'54	24°57	23°48	28°27	23°56	8°19	20° 0	15°30	23°55	12°38	28°54	28°16	28° 7	n.a.	M29
T 30	0 53 25	13°14'17	8♑ 4	25°23	29°43	24°25	8°33	19°55	15°27	23°56	12°38	28°D54	28°12	28°14	n.a.	T 30
W31	0 57 21	14♎15'40	20♑47	26♎57	0♎59	24♑54	8♎46	19♈50	15♈24	23♐57	12♒37	28♓54	28♓ 9	28♓21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n35	28s22	5s 8	8n46	0n39	15n34	1n32	26s28	3s 3	0n 4	0n57	6n42	2s15	6n14	0s29	24s14	0s21	4s 5	17s37	0s22	0s 6	2s25		n.a.
T 2	6 11	29 18	5 17	8 4	0 33	15 9	1 32	26 22	3 0	0s 1	0 56	6 41	2 15	6 14	0 29	24 14	0 21	4 5	17 37	0 22	0 8	2 21		n.a.
W 3	5 47	28 39	5 9	7 21	0 27	14 43	1 32	26 17	2 57	0 7	0 56	6 40	2 15	6 13	0 29	24 14	0 21	4 5	17 36	0 23	0 9	2 18		n.a.
T 4	5 23	26 32	4 47	6 37	0 20	14 16	1 32	26 12	2 54	0 12	0 56	6 38	2 15	6 12	0 29	24 14	0 21	4 5	17 36	0 23	0 10	2 14		n.a.
F 5	4 58	23 14	4 12	5 54	0 14	13 49	1 32	26 7	2 50	0 18	0 56	6 37	2 15	6 11	0 29	24 14	0 21	4 5	17 36	0 24	0 11	2 11		n.a.
S 6	4 34	18 59	3 27	5 10	0 8	13 22	1 32	26 1	2 47	0 24	0 56	6 35	2 15	6 10	0 29	24 14	0 21	4 5	17 36	0 25	0 13	2 7		n.a.
S 7	4 10	14 1	2 33	4 26	0 1	12 55	1 32	25 56	2 44	0 29	0 56	6 34	2 15	6 9	0 29	24 14	0 21	4 5	17 36	0 25	0 14	2 4		n.a.
M 8	3 45	8 35	1 32	3 42	0s 5	12 27	1 31	25 50	2 41	0 35	0 56	6 32	2 15	6 8	0 29	24 14	0 21	4 5	17 35	0 26	0 15	2 0		n.a.
T 9	3 20	2 53	0 28	2 58	0 11	11 58	1 31	25 45	2 38	0 40	0 56	6 31	2 15	6 8	0 29	24 14	0 21	4 5	17 35	0 26	0 17	1 57		n.a.
W10	2 56	2n54	0n38	2 14	0 18	11 30	1 30	25 39	2 35	0 46	0 56	6 29	2 15	6 7	0 29	24 14	0 21	4 5	17 35	0 26	0 18	1 53		n.a.
T 11	2 31	8 37	1 42	1 30	0 24	11 1	1 30	25 33	2 33	0 52	0 55	6 27	2 15	6 6	0 29	24 14	0 21	4 5	17 35	0 26	0 19	1 50		n.a.
F 12	2 6	14 3	2 41	0 46	0 30	10 31	1 29	25 27	2 30	0 57	0 55	6 26	2 15	6 5	0 29	24 14	0 21	4 5	17 34	0 25	0 21	1 46		n.a.
S 13	1 41	19 1	3 35	0 2	0 37	10 2	1 29	25 22	2 27	1 3	0 55	6 24	2 16	6 4	0 29	24 14	0 21	4 5	17 34	0 25	0 22	1 43		n.a.
S 14	1 16	23 18	4 19	0s42	0 43	9 32	1 28	25 16	2 24	1 9	0 55	6 22	2 16	6 3	0 29	24 14	0 21	4 5	17 34	0 25	0 23	1 39		n.a.
M15	0 51	26 37	4 53	1 26	0 49	9 2	1 27	25 10	2 21	1 14	0 55	6 21	2 16	6 2	0 29	24 14	0 21	4 5	17 34	0 25	0 24	1 36		n.a.
T 16	0 26	28 43	5 13	2 10	0 55	8 32	1 26	25 4	2 19	1 20	0 55	6 19	2 16	6 1	0 29	24 14	0 21	4 5	17 33	0 25	0 26	1 32		n.a.
W17	0 1	29 19	5 18	2 53	1 0	8 1	1 25	24 57	2 16	1 26	0 55	6 17	2 16	6 0	0 29	24 14	0 21	4 5	17 33	0 25	0 27	1 29		n.a.
T 18	0s24	28 14	5 6	3 37	1 6	7 30	1 24	24 51	2 13	1 31	0 55	6 15	2 16	5 59	0 29	24 14	0 21	4 5	17 33	0 25	0 28	1 25		n.a.
F 19	0 49	25 26	4 36	4 20	1 12	6 59	1 23	24 45	2 11	1 37	0 55	6 14	2 16	5 58	0 29	24 14	0 21	4 5	17 32	0 25	0 30	1 22		n.a.
S 20	1 13	21 0	3 49	5 3	1 17	6 28	1 22	24 38	2 8	1 43	0 55	6 12	2 16	5 57	0 29	24 14	0 21	4 5	17 32	0 25	0 31	1 18		n.a.
S 21	1 38	15 12	2 46	5 46	1 22	5 57	1 21	24 32	2 6	1 48	0 54	6 10	2 16	5 56	0 29	24 14	0 21	4 5	17 32	0 25	0 32	1 15		n.a.
M22	2 3	8 24	1 30	6 29	1 27	5 25	1 20	24 25	2 3	1 54	0 54	6 8	2 16	5 55	0 29	24 14	0 21	4 5	17 32	0 24	0 33	1 11		n.a.
T 23	2 28	1 3	0 7	7 11	1 32	4 54	1 19	24 18	2 1	2 0	0 54	6 6	2 16	5 54	0 29	24 14	0 21	4 5	17 31	0 24	0 35	1 8		n.a.
W24	2 53	6s24	1s17	7 53	1 37	4 22	1 17	24 12	1 58	2 5	0 54	6 5	2 16	5 53	0 29	24 14	0 21	4 5	17 31	0 24	0 36	1 4		n.a.
T 25	3 18	13 26	2 34	8 35	1 41	3 50	1 16	24 5	1 56	2 11	0 54	6 3	2 16	5 52	0 29	24 14	0 21	4 5	17 31	0 25	0 37	1 1		n.a.
F 26	3 43	19 35	3 40	9 16	1 46	3 18	1 15	23 58	1 53	2 16	0 54	6 1	2 16	5 51	0 29	24 14	0 21	4 5	17 30	0 25	0 39	0 57		n.a.
S 27	4 7	24 26	4 30	9 56	1 50	2 46	1 13	23 51	1 51	2 22	0 54	5 59	2 16	5 50	0 29	24 15	0 21	4 5	17 30	0 26	0 40	0 54		n.a.
S 28	4 32	27 41	5 2	10 36	1 53	2 14	1 12	23 43	1 49	2 28	0 54	5 57	2 16	5 49	0 29	24 15	0 21	4 4	17 30	0 26	0 41	0 50		n.a.
M29	4 57	29 12	5 16	11 15	1 57	1 42	1 10	23 36	1 47	2 33	0 54	5 55	2 16	5 48	0 29	24 15	0 21	4 4	17 29	0 27	0 43	0 47		n.a.
T 30	5 21	28 59	5 13	11 54	2 0	1 9	1 8	23 29	1 44	2 39	0 54	5 53	2 16	5 47	0 29	24 15	0 21	4 4	17 29	0 27	0 44	0 43		n.a.
W31	5s45	27s13	4s54	12s32	2s 2	0n37	1n 7	23s21	1s42	2s45	0n54	5n52	2s15	5n46	0s29	24s15	0s21	4s 4	17s29	0s27	0s45	0s40		n.a.

Julian Day Number = 591247.5, Delta T = 21h40m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°39'17, Lahiri = -46°32'17 Julian Calendar 1 Oct. 3095 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3095 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3095 BCE (-3094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 1 18	15♎17'03	3♒10	28♎32	2♎14	25♏23	9♎ 0	19°R45	15°R22	23♐58	12°R37	28♓54	28♓ 6	28♓27	n.a.	T 1
F 2	1 5 14	16°18'25	15°18	0♏ 6	3°30	25°52	9°14	19♈40	15♈19	23°59	12♒36	28°56	28° 3	28°34	n.a.	F 2
S 3	1 9 11	17°19'47	27°15	1°40	4°45	26°22	9°28	19°35	15°17	24° 0	12°36	28°57	28° 0	28°40	n.a.	S 3
S 4	1 13 7	18°21'09	9♓ 5	3°13	6° 1	26°51	9°41	19°30	15°14	24° 1	12°36	28°59	27°56	28°47	n.a.	S 4
M 5	1 17 4	19°22'30	20°52	4°46	7°16	27°21	9°55	19°25	15°11	24° 2	12°35	29° 0	27°53	28°54	n.a.	M 5
T 6	1 21 1	20°23'52	2♈39	6°18	8°32	27°51	10° 9	19°20	15° 9	24° 4	12°35	29°R 0	27°50	29° 0	n.a.	T 6
W 7	1 24 57	21°25'13	14°29	7°49	9°47	28°22	10°22	19°15	15° 6	24° 5	12°34	28°59	27°47	29° 7	n.a.	W 7
T 8	1 28 54	22°26'33	26°24	9°18	11° 3	28°52	10°36	19°10	15° 4	24° 6	12°34	28°57	27°44	29°14	n.a.	T 8
F 9	1 32 50	23°27'54	8♉26	10°46	12°19	29°23	10°50	19° 5	15° 1	24° 7	12°34	28°54	27°41	29°20	n.a.	F 9
S 10	1 36 47	24°29'14	20°36	12°12	13°34	29°54	11° 3	19° 0	14°59	24° 9	12°34	28°49	27°37	29°27	n.a.	S 10
S 11	1 40 43	25°30'35	2♊57	13°36	14°50	0♒25	11°17	18°55	14°56	24°10	12°33	28°45	27°34	29°34	n.a.	S 11
M12	1 44 40	26°31'55	15°29	14°57	16° 5	0°56	11°30	18°50	14°54	24°11	12°33	28°40	27°31	29°40	n.a.	M12
T 13	1 48 37	27°33'15	28°14	16°15	17°21	1°27	11°44	18°45	14°51	24°13	12°33	28°36	27°28	29°47	n.a.	T 13
W14	1 52 33	28°34'34	11♋14	17°30	18°36	1°58	11°57	18°40	14°49	24°14	12°33	28°33	27°25	29°54	n.a.	W14
T 15	1 56 30	29°35'54	24°32	18°39	19°51	2°30	12°11	18°35	14°46	24°16	12°33	28°D32	27°22	0♈ 0	n.a.	T 15
F 16	2 0 26	0♏37'13	8♌10	19°44	21° 7	3° 2	12°24	18°30	14°44	24°17	12°32	28°32	27°18	0° 7	n.a.	F 16
S 17	2 4 23	1°38'32	22° 7	20°43	22°22	3°34	12°38	18°26	14°41	24°19	12°32	28°33	27°15	0°14	n.a.	S 17
S 18	2 8 19	2°39'50	6♍25	21°35	23°38	4° 6	12°51	18°21	14°39	24°20	12°32	28°35	27°12	0°20	n.a.	S 18
M19	2 12 16	3°41'08	21° 2	22°20	24°53	4°38	13° 5	18°16	14°36	24°22	12°32	28°R36	27° 9	0°27	n.a.	M19
T 20	2 16 13	4°42'26	5♎53	22°56	26° 9	5°10	13°18	18°11	14°34	24°24	12°32	28°36	27° 6	0°33	n.a.	T 20
W21	2 20 9	5°43'43	20°53	23°22	27°24	5°43	13°31	18° 7	14°32	24°25	12°D32	28°34	27° 2	0°40	n.a.	W21
T 22	2 24 6	6°44'59	5♏53	23°39	28°39	6°15	13°44	18° 2	14°29	24°27	12°32	28°31	26°59	0°47	n.a.	T 22
F 23	2 28 2	7°46'15	20°43	23°R44	29°55	6°48	13°58	17°57	14°27	24°29	12°32	28°25	26°56	0°53	n.a.	F 23
S 24	2 31 59	8°47'30	5♐17	23°39	1♏10	7°21	14°11	17°53	14°25	24°30	12°32	28°19	26°53	1° 0	n.a.	S 24
S 25	2 35 55	9°48'43	19°27	23°21	2°25	7°54	14°24	17°48	14°22	24°32	12°32	28°12	26°50	1° 7	n.a.	S 25
M26	2 39 52	10°49'56	3♑ 9	22°52	3°41	8°27	14°37	17°44	14°20	24°34	12°32	28° 5	26°47	1°13	n.a.	M26
T 27	2 43 49	11°51'07	16°24	22°12	4°56	9° 0	14°50	17°40	14°18	24°35	12°33	28° 1	26°43	1°20	n.a.	T 27
W28	2 47 45	12°52'17	29°13	21°21	6°11	9°33	15° 3	17°35	14°16	24°37	12°33	27°58	26°40	1°27	n.a.	W28
T 29	2 51 42	13°53'26	11♒39	20°22	7°27	10° 7	15°16	17°31	14°14	24°39	12°33	27°D56	26°37	1°33	n.a.	T 29
F 30	2 55 38	14♏54'33	23♒48	19♏15	8♏42	10♒40	15♎29	17♈27	14♈11	24♐41	12♒33	27♓57	26♓34	1♈40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s10	24s10	4s22	13s 9	2s 5	0n 5	1n 5	23s13	1s40	2s50	0n54	5n50	2s15	5n45	0s29	24s15	0s21	4s 4	17s28	0s27	0s46	0s36		n.a.
F 2	6 34	20 7	3 39	13 45	2 6	0s28	1 3	23 6	1 38	2 56	0 53	5 48	2 15	5 44	0 29	24 15	0 21	4 4	17 28	0 26	0 48	0 33		n.a.
S 3	6 58	15 20	2 47	14 20	2 8	1 0	1 1	22 58	1 36	3 1	0 53	5 46	2 15	5 43	0 29	24 15	0 21	4 3	17 28	0 25	0 49	0 29		n.a.
S 4	7 22	10 1	1 48	14 54	2 9	1 32	1 0	22 50	1 34	3 7	0 53	5 44	2 15	5 42	0 29	24 15	0 21	4 3	17 27	0 25	0 50	0 26		n.a.
M 5	7 46	4 24	0 45	15 27	2 9	2 5	0 58	22 42	1 31	3 12	0 53	5 42	2 15	5 41	0 29	24 15	0 21	4 3	17 27	0 24	0 52	0 22		n.a.
T 6	8 10	1n23	0n20	15 58	2 9	2 37	0 56	22 34	1 29	3 18	0 53	5 40	2 15	5 40	0 29	24 15	0 21	4 3	17 27	0 24	0 53	0 18		n.a.
W 7	8 33	7 8	1 24	16 28	2 8	3 9	0 54	22 26	1 27	3 24	0 53	5 39	2 15	5 39	0 29	24 15	0 21	4 3	17 26	0 25	0 54	0 15		n.a.
T 8	8 57	12 41	2 25	16 57	2 7	3 41	0 52	22 17	1 25	3 29	0 53	5 37	2 15	5 38	0 29	24 15	0 21	4 2	17 26	0 26	0 55	0 11		n.a.
F 9	9 20	17 49	3 20	17 23	2 4	4 13	0 50	22 9	1 23	3 35	0 53	5 35	2 15	5 37	0 29	24 15	0 21	4 2	17 26	0 27	0 57	0 8		n.a.
S 10	9 43	22 18	4 7	17 48	2 1	4 45	0 48	22 0	1 22	3 40	0 53	5 33	2 15	5 36	0 29	24 15	0 21	4 2	17 25	0 29	0 58	0 4		n.a.
S 11	10 6	25 52	4 42	18 11	1 58	5 17	0 46	21 51	1 20	3 46	0 53	5 31	2 15	5 35	0 29	24 15	0 21	4 2	17 25	0 31	0 59	0 1		n.a.
M12	10 29	28 16	5 5	18 31	1 53	5 49	0 44	21 43	1 18	3 51	0 53	5 29	2 14	5 34	0 29	24 15	0 21	4 1	17 24	0 33	1 1	0n 3		n.a.
T 13	10 51	29 14	5 13	18 49	1 47	6 20	0 41	21 34	1 16	3 57	0 53	5 28	2 14	5 33	0 29	24 16	0 21	4 1	17 24	0 34	1 2	0 6		n.a.
W14	11 14	28 37	5 6	19 5	1 41	6 52	0 39	21 25	1 14	4 2	0 53	5 26	2 14	5 32	0 29	24 16	0 21	4 1	17 24	0 35	1 3	0 10		n.a.
T 15	11 36	26 21	4 42	19 18	1 33	7 23	0 37	21 16	1 12	4 7	0 53	5 24	2 14	5 31	0 29	24 16	0 21	4 0	17 23	0 36	1 5	0 13		n.a.
F 16	11 58	22 33	4 2	19 27	1 24	7 54	0 35	21 6	1 10	4 13	0 53	5 22	2 14	5 30	0 29	24 16	0 21	4 0	17 23	0 36	1 6	0 17		n.a.
S 17	12 20	17 24	3 6	19 34	1 14	8 25	0 33	20 57	1 9	4 18	0 53	5 20	2 14	5 29	0 29	24 16	0 21	4 0	17 23	0 35	1 7	0 20		n.a.
S 18	12 42	11 12	1 58	19 37	1 3	8 56	0 30	20 48	1 7	4 24	0 53	5 19	2 14	5 28	0 29	24 16	0 21	3 59	17 22	0 35	1 8	0 24		n.a.
M19	13 3	4 16	0 41	19 37	0 51	9 26	0 28	20 38	1 5	4 29	0 53	5 17	2 14	5 27	0 29	24 16	0 21	3 59	17 22	0 34	1 10	0 27		n.a.
T 20	13 24	3s 0	0s40	19 33	0 37	9 56	0 26	20 28	1 4	4 34	0 53	5 15	2 13	5 27	0 29	24 16	0 21	3 59	17 21	0 34	1 11	0 31		n.a.
W21	13 45	10 10	1 58	19 26	0 22	10 26	0 23	20 19	1 2	4 40	0 52	5 14	2 13	5 26	0 29	24 16	0 21	3 58	17 21	0 35	1 12	0 34		n.a.
T 22	14 6	16 46	3 9	19 14	0 6	10 56	0 21	20 9	1 0	4 45	0 52	5 12	2 13	5 25	0 28	24 16	0 21	3 58	17 21	0 36	1 14	0 38		n.a.
F 23	14 27	22 19	4 6	18 59	0n12	11 26	0 19	19 59	0 59	4 50	0 52	5 10	2 13	5 24	0 28	24 16	0 21	3 58	17 20	0 39	1 15	0 41		n.a.
S 24	14 47	26 23	4 45	18 40	0 30	11 55	0 16	19 48	0 57	4 55	0 52	5 9	2 13	5 23	0 28	24 16	0 21	3 57	17 20	0 41	1 16	0 45		n.a.
S 25	15 7	28 41	5 6	18 17	0 49	12 24	0 14	19 38	0 55	5 1	0 52	5 7	2 13	5 22	0 28	24 16	0 21	3 57	17 20	0 44	1 17	0 48		n.a.
M26	15 27	29 8	5 9	17 51	1 8	12 52	0 12	19 28	0 54	5 6	0 52	5 6	2 12	5 21	0 28	24 16	0 21	3 57	17 19	0 47	1 19	0 52		n.a.
T 27	15 46	27 51	4 54	17 21	1 28	13 20	0 9	19 17	0 52	5 11	0 52	5 4	2 12	5 20	0 28	24 17	0 21	3 56	17 19	0 49	1 20	0 55		n.a.
W28	16 5	25 8	4 25	16 49	1 47	13 48	0 7	19 7	0 51	5 16	0 52	5 3	2 12	5 19	0 28	24 17	0 21	3 56	17 19	0 50	1 21	0 59		n.a.
T 29	16 24	21 18	3 44	16 15	2 6	14 16	0 5	18 56	0 49	5 21	0 52	5 1	2 12	5 19	0 28	24 17	0 21	3 55	17 18	0 50	1 23	1 2		n.a.
F 30	16s42	16s39	2s54	15s40	2n24	14s43	0n 2	18s45	0s48	5s27	0n52	5n 0	2s12	5n18	0s28	24s17	0s21	3s55	17s18	0s50	1s24	1n 6		n.a.

Julian Day Number = 591278.5, Delta T = 21h39m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°39'13, Lahiri = -46°32'13 Julian Calendar 1 Nov. 3095 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3095 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3095 BCE (-3094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 59 35	15♏55'39	5♓43	18°R 3	9♏57	11♒14	15♎42	17°R23	14°R 9	24♐43	12♒33	27♓58	26♓31	1♈47	n.a.	S 1
S 2	3 3 31	16°56'43	17°32	16♏47	11°12	11°47	15°55	17♈19	14♈ 7	24°45	12°34	27°59	26°28	1°53	n.a.	S 2
M 3	3 7 28	17°57'46	29°18	15°31	12°28	12°21	16° 7	17°15	14° 5	24°47	12°34	28°R 0	26°24	2° 0	n.a.	M 3
T 4	3 11 25	18°58'47	11♈ 6	14°17	13°43	12°55	16°20	17°11	14° 3	24°48	12°34	27°59	26°21	2° 7	n.a.	T 4
W 5	3 15 21	19°59'47	23° 0	13° 6	14°58	13°29	16°33	17° 7	14° 1	24°50	12°34	27°56	26°18	2°13	n.a.	W 5
T 6	3 19 18	21° 0'46	5♉ 3	12° 0	16°13	14° 3	16°45	17° 3	13°59	24°52	12°35	27°50	26°15	2°20	n.a.	T 6
F 7	3 23 14	22° 1'43	17°17	11° 1	17°28	14°37	16°58	17° 0	13°57	24°54	12°35	27°42	26°12	2°26	n.a.	F 7
S 8	3 27 11	23° 2'39	29°43	10° 9	18°43	15°11	17°10	16°56	13°56	24°56	12°35	27°32	26° 8	2°33	n.a.	S 8
S 9	3 31 7	24° 3'34	12♊22	9°26	19°58	15°46	17°23	16°53	13°54	24°58	12°36	27°21	26° 5	2°40	n.a.	S 9
M10	3 35 4	25° 4'27	25°12	8°51	21°13	16°20	17°35	16°49	13°52	25° 0	12°36	27°10	26° 2	2°46	n.a.	M10
T 11	3 39 0	26° 5'19	8♋15	8°24	22°29	16°54	17°47	16°46	13°50	25° 2	12°37	27° 1	25°59	2°53	n.a.	T 11
W12	3 42 57	27° 6'09	21°29	8° 7	23°44	17°29	18° 0	16°43	13°49	25° 4	12°37	26°53	25°56	3° 0	n.a.	W12
T 13	3 46 54	28° 6'58	4♌56	7°57	24°59	18° 3	18°12	16°40	13°47	25° 6	12°38	26°48	25°53	3° 6	n.a.	T 13
F 14	3 50 50	29° 7'46	18°34	7°D55	26°14	18°38	18°24	16°37	13°45	25° 8	12°38	26°46	25°49	3°13	n.a.	F 14
S 15	3 54 47	0♐ 8'33	2♍24	8° 0	27°29	19°13	18°36	16°34	13°44	25°11	12°39	26°D45	25°46	3°20	n.a.	S 15
S 16	3 58 43	1° 9'18	16°28	8°13	28°44	19°48	18°48	16°31	13°42	25°13	12°39	26°46	25°43	3°26	n.a.	S 16
M17	4 2 40	2°10'02	0♎44	8°31	29°59	20°22	19° 0	16°28	13°41	25°15	12°40	26°R46	25°40	3°33	n.a.	M17
T 18	4 6 36	3°10'44	15°10	8°56	1♐14	20°57	19°11	16°26	13°39	25°17	12°40	26°45	25°37	3°40	n.a.	T 18
W19	4 10 33	4°11'25	29°45	9°26	2°29	21°32	19°23	16°23	13°38	25°19	12°41	26°41	25°34	3°46	n.a.	W19
T 20	4 14 30	5°12'05	14♏21	10° 1	3°44	22° 7	19°35	16°21	13°37	25°21	12°42	26°34	25°30	3°53	n.a.	T 20
F 21	4 18 26	6°12'43	28°53	10°40	4°58	22°42	19°46	16°18	13°35	25°23	12°42	26°25	25°27	4° 0	n.a.	F 21
S 22	4 22 23	7°13'19	13♐14	11°24	6°13	23°18	19°58	16°16	13°34	25°26	12°43	26°14	25°24	4° 6	n.a.	S 22
S 23	4 26 19	8°13'53	27°18	12°11	7°28	23°53	20° 9	16°14	13°33	25°28	12°44	26° 2	25°21	4°13	n.a.	S 23
M24	4 30 16	9°14'26	10♑58	13° 2	8°43	24°28	20°20	16°12	13°32	25°30	12°44	25°51	25°18	4°19	n.a.	M24
T 25	4 34 12	10°14'56	24°15	13°57	9°58	25° 3	20°32	16°10	13°31	25°32	12°45	25°41	25°14	4°26	n.a.	T 25
W26	4 38 9	11°15'25	7♒ 6	14°54	11°13	25°39	20°43	16° 8	13°29	25°34	12°46	25°34	25°11	4°33	n.a.	W26
T 27	4 42 6	12°15'51	19°35	15°54	12°28	26°14	20°54	16° 7	13°28	25°37	12°47	25°29	25° 8	4°39	n.a.	T 27
F 28	4 46 2	13°16'15	1♓46	16°56	13°43	26°50	21° 5	16° 5	13°28	25°39	12°47	25°27	25° 5	4°46	n.a.	F 28
S 29	4 49 59	14°16'36	13°44	18° 1	14°57	27°25	21°16	16° 3	13°27	25°41	12°48	25°D27	25° 2	4°53	n.a.	S 29
S 30	4 53 55	15°16'55	25°33	19° 9	16°12	28° 1	21°26	16° 2	13°26	25°43	12°49	25°R27	24°59	4°59	n.a.	S 30
M31	4 57 52	16♐17'13	7♈21	20♏18	17♐27	28♒36	21♎37	16♈ 1	13♈25	25♐46	12♒50	25♓26	24♓55	5♈ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 1	11s27	1s58	15s 4	2n40	15s10	0s 0	18s35	0s46	5s32	0n52	4n58	2s11	5n17	0s28	24s17	0s21	3s55	17s17	0s50	1s25	1n 9		n.a.
S 2	17 19	5 54	0 56	14 29	2 55	15 36	0 2	18 24	0 45	5 37	0 52	4 57	2 11	5 16	0 28	24 17	0 21	3 54	17 17	0 49	1 26	1 13		n.a.
M 3	17 36	0 11	0n 7	13 55	3 7	16 2	0 5	18 13	0 43	5 42	0 52	4 56	2 11	5 15	0 28	24 17	0 21	3 54	17 17	0 49	1 28	1 16		n.a.
T 4	17 54	5n34	1 10	13 23	3 17	16 27	0 7	18 1	0 42	5 47	0 52	4 54	2 11	5 15	0 28	24 17	0 21	3 53	17 16	0 49	1 29	1 20		n.a.
W 5	18 11	11 10	2 10	12 54	3 25	16 53	0 9	17 50	0 41	5 52	0 52	4 53	2 11	5 14	0 28	24 17	0 22	3 53	17 16	0 51	1 30	1 23		n.a.
T 6	18 27	16 26	3 6	12 29	3 31	17 17	0 12	17 39	0 39	5 57	0 52	4 52	2 10	5 13	0 28	24 17	0 22	3 52	17 16	0 53	1 32	1 27		n.a.
F 7	18 43	21 7	3 53	12 7	3 34	17 41	0 14	17 27	0 38	6 2	0 52	4 51	2 10	5 12	0 28	24 17	0 22	3 52	17 15	0 56	1 33	1 30		n.a.
S 8	18 59	24 58	4 30	11 50	3 35	18 5	0 16	17 16	0 37	6 6	0 52	4 49	2 10	5 12	0 28	24 17	0 22	3 51	17 15	1 0	1 34	1 34		n.a.
S 9	19 15	27 42	4 54	11 36	3 35	18 28	0 19	17 4	0 35	6 11	0 52	4 48	2 10	5 11	0 28	24 18	0 22	3 51	17 14	1 5	1 36	1 37		n.a.
M10	19 30	29 1	5 4	11 27	3 32	18 51	0 21	16 52	0 34	6 16	0 52	4 47	2 9	5 10	0 28	24 18	0 22	3 50	17 14	1 9	1 37	1 41		n.a.
T 11	19 45	28 44	4 59	11 23	3 28	19 13	0 23	16 40	0 33	6 21	0 52	4 46	2 9	5 10	0 28	24 18	0 22	3 50	17 14	1 13	1 38	1 44		n.a.
W12	20 0	26 49	4 37	11 22	3 23	19 35	0 25	16 28	0 31	6 26	0 52	4 45	2 9	5 9	0 28	24 18	0 22	3 50	17 13	1 16	1 39	1 48		n.a.
T 13	20 14	23 23	4 0	11 24	3 17	19 56	0 28	16 16	0 30	6 30	0 52	4 44	2 9	5 8	0 28	24 18	0 22	3 49	17 13	1 18	1 41	1 51		n.a.
F 14	20 27	18 37	3 9	11 30	3 10	20 16	0 30	16 4	0 29	6 35	0 52	4 43	2 8	5 8	0 28	24 18	0 22	3 49	17 13	1 19	1 42	1 55		n.a.
S 15	20 41	12 50	2 6	11 40	3 2	20 36	0 32	15 52	0 28	6 40	0 52	4 42	2 8	5 7	0 28	24 18	0 22	3 48	17 12	1 19	1 43	1 58		n.a.
S 16	20 54	6 18	0 55	11 52	2 53	20 55	0 34	15 39	0 26	6 44	0 52	4 41	2 8	5 7	0 28	24 18	0 22	3 48	17 12	1 19	1 45	2 2		n.a.
M17	21 6	0s37	0s21	12 6	2 44	21 14	0 36	15 27	0 25	6 49	0 52	4 40	2 8	5 6	0 28	24 18	0 22	3 47	17 12	1 19	1 46	2 5		n.a.
T 18	21 19	7 36	1 36	12 23	2 35	21 32	0 38	15 15	0 24	6 54	0 52	4 40	2 7	5 5	0 28	24 18	0 22	3 47	17 11	1 20	1 47	2 9		n.a.
W19	21 30	14 14	2 46	12 42	2 26	21 50	0 40	15 2	0 23	6 58	0 52	4 39	2 7	5 5	0 28	24 18	0 22	3 46	17 11	1 21	1 48	2 12		n.a.
T 20	21 42	20 6	3 44	13 2	2 16	22 7	0 42	14 49	0 22	7 3	0 52	4 38	2 7	5 4	0 28	24 18	0 22	3 45	17 11	1 24	1 50	2 16		n.a.
F 21	21 53	24 45	4 28	13 24	2 6	22 23	0 44	14 36	0 20	7 7	0 52	4 38	2 7	5 4	0 28	24 19	0 22	3 45	17 10	1 28	1 51	2 19		n.a.
S 22	22 3	27 49	4 54	13 47	1 56	22 39	0 46	14 24	0 19	7 12	0 52	4 37	2 6	5 3	0 28	24 19	0 22	3 44	17 10	1 32	1 52	2 23		n.a.
S 23	22 13	29 2	5 2	14 12	1 46	22 53	0 48	14 11	0 18	7 16	0 52	4 36	2 6	5 3	0 28	24 19	0 22	3 44	17 10	1 37	1 54	2 26		n.a.
M24	22 23	28 24	4 51	14 37	1 36	23 8	0 50	13 58	0 17	7 20	0 52	4 36	2 6	5 3	0 28	24 19	0 22	3 43	17 9	1 42	1 55	2 30		n.a.
T 25	22 32	26 9	4 26	15 3	1 26	23 21	0 52	13 44	0 16	7 25	0 52	4 35	2 5	5 2	0 28	24 19	0 22	3 43	17 9	1 45	1 56	2 33		n.a.
W26	22 41	22 36	3 47	15 30	1 16	23 34	0 54	13 31	0 15	7 29	0 52	4 35	2 5	5 2	0 28	24 19	0 22	3 42	17 9	1 48	1 57	2 37		n.a.
T 27	22 49	18 7	2 58	15 57	1 6	23 46	0 56	13 18	0 14	7 33	0 52	4 34	2 5	5 1	0 28	24 19	0 22	3 42	17 8	1 50	1 59	2 40		n.a.
F 28	22 57	13 0	2 2	16 25	0 56	23 58	0 57	13 4	0 13	7 37	0 52	4 34	2 5	5 1	0 28	24 19	0 22	3 41	17 8	1 51	2 0	2 44		n.a.
S 29	23 5	7 30	1 2	16 52	0 47	24 8	0 59	12 51	0 12	7 41	0 52	4 34	2 4	5 1	0 28	24 19	0 22	3 41	17 8	1 51	2 1	2 47		n.a.
S 30	23 12	1 48	0n 1	17 20	0 37	24 18	1 1	12 38	0 11	7 46	0 52	4 33	2 4	5 0	0 27	24 19	0 22	3 40	17 7	1 51	2 3	2 51		n.a.
M31	23s18	3n56	1n 3	17s48	0n28	24s27	1s 2	12s24	0s10	7s50	0n52	4n33	2s 4	5n 0	0s27	24s19	0s22	3s39	17s 7	1s51	2s 4	2n54		n.a.

Julian Day Number = 591308.5, Delta T = 21h39m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°39'09, Lahiri = -46°32'09 Julian Calendar 1 Dec. 3095 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3095 BCE

The year -3094 astronomical counting style corresponds to year 3095 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3094 BCE (-3093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 1 48	17♐17'27	19♈11	21♏29	18♐42	29♒12	21♎48	16°R 0	13°R24	25♐48	12♒51	25°R24	24♓52	5♈13	n.a.	T 1
W 2	5 5 45	18°17'40	1♉ 9	22°42	19°56	29°48	21°58	15♈59	13♈23	25°50	12°52	25♓20	24°49	5°19	n.a.	W 2
T 3	5 9 41	19°17'50	13°18	23°57	21°11	0♓23	22° 8	15°58	13°23	25°52	12°52	25°12	24°46	5°26	n.a.	T 3
F 4	5 13 38	20°17'58	25°43	25°13	22°26	0°59	22°19	15°57	13°22	25°55	12°53	25° 2	24°43	5°33	n.a.	F 4
S 5	5 17 34	21°18'04	8♊24	26°32	23°40	1°35	22°29	15°56	13°22	25°57	12°54	24°50	24°40	5°39	n.a.	S 5
S 6	5 21 31	22°18'08	21°21	27°51	24°55	2°11	22°39	15°56	13°21	25°59	12°55	24°37	24°36	5°46	n.a.	S 6
M 7	5 25 28	23°18'10	4♋34	29°12	26°10	2°47	22°49	15°55	13°21	26° 1	12°56	24°23	24°33	5°53	n.a.	M 7
T 8	5 29 24	24°18'10	18° 1	0♐34	27°24	3°23	22°59	15°55	13°20	26° 4	12°57	24°11	24°30	5°59	n.a.	T 8
W 9	5 33 21	25°18'08	1♌39	1°58	28°39	3°59	23° 8	15°55	13°20	26° 6	12°58	24° 2	24°27	6° 6	n.a.	W 9
T 10	5 37 17	26°18'03	15°25	3°23	29°54	4°35	23°18	15°54	13°20	26° 8	12°59	23°55	24°24	6°13	n.a.	T 10
F 11	5 41 14	27°17'57	29°18	4°50	1♑ 8	5°11	23°27	15°D54	13°19	26°10	13° 0	23°51	24°20	6°19	n.a.	F 11
S 12	5 45 10	28°17'49	13♍16	6°17	2°23	5°47	23°37	15°55	13°19	26°13	13° 1	23°50	24°17	6°26	n.a.	S 12
S 13	5 49 7	29°17'39	27°19	7°46	3°37	6°23	23°46	15°55	13°19	26°15	13° 2	23°50	24°14	6°32	n.a.	S 13
M14	5 53 3	0♑17'27	11♎25	9°16	4°52	6°59	23°55	15°55	13°19	26°17	13° 3	23°49	24°11	6°39	n.a.	M14
T 15	5 57 0	1°17'13	25°34	10°48	6° 6	7°35	24° 4	15°56	13°D19	26°20	13° 5	23°48	24° 8	6°46	n.a.	T 15
W16	6 0 57	2°16'57	9♏45	12°20	7°21	8°11	24°13	15°56	13°19	26°22	13° 6	23°44	24° 5	6°52	n.a.	W16
T 17	6 4 53	3°16'39	23°55	13°54	8°35	8°47	24°22	15°57	13°19	26°24	13° 7	23°37	24° 1	6°59	n.a.	T 17
F 18	6 8 50	4°16'20	8♐ 0	15°29	9°50	9°23	24°30	15°58	13°19	26°26	13° 8	23°27	23°58	7° 6	n.a.	F 18
S 19	6 12 46	5°15'58	21°55	17° 5	11° 4	10° 0	24°39	15°58	13°19	26°29	13° 9	23°16	23°55	7°12	n.a.	S 19
S 20	6 16 43	6°15'34	5♑38	18°43	12°19	10°36	24°47	15°59	13°20	26°31	13°10	23° 3	23°52	7°19	n.a.	S 20
M21	6 20 39	7°15'08	19° 4	20°21	13°33	11°12	24°56	16° 1	13°20	26°33	13°11	22°51	23°49	7°26	n.a.	M21
T 22	6 24 36	8°14'39	2♒10	22° 1	14°48	11°48	25° 4	16° 2	13°20	26°35	13°13	22°41	23°46	7°32	n.a.	T 22
W23	6 28 32	9°14'08	14°56	23°42	16° 2	12°25	25°12	16° 3	13°21	26°38	13°14	22°33	23°42	7°39	n.a.	W23
T 24	6 32 29	10°13'35	27°23	25°24	17°16	13° 1	25°20	16° 5	13°21	26°40	13°15	22°27	23°39	7°46	n.a.	T 24
F 25	6 36 26	11°12'59	9♓33	27° 8	18°31	13°38	25°27	16° 6	13°22	26°42	13°16	22°25	23°36	7°52	n.a.	F 25
S 26	6 40 22	12°12'20	21°31	28°53	19°45	14°14	25°35	16° 8	13°22	26°44	13°17	22°D24	23°33	7°59	n.a.	S 26
S 27	6 44 19	13°11'40	3♈22	0♑39	20°59	14°50	25°42	16°10	13°23	26°46	13°19	22°24	23°30	8° 6	n.a.	S 27
M28	6 48 15	14°10'56	15°10	2°26	22°14	15°27	25°50	16°12	13°24	26°49	13°20	22°R24	23°26	8°12	n.a.	M28
T 29	6 52 12	15°10'10	27° 1	4°15	23°28	16° 3	25°57	16°14	13°24	26°51	13°21	22°24	23°23	8°19	n.a.	T 29
W30	6 56 8	16° 9'21	9♉ 1	6° 5	24°42	16°40	26° 4	16°16	13°25	26°53	13°22	22°21	23°20	8°26	n.a.	W30
T 31	7 0 5	17♑ 8'31	21♉14	7♑56	25♑56	17♓16	26♎11	16♈18	13♈26	26♐55	13♒24	22♓16	23♓17	8♈32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s24	9n34	2n 2	18s16	0n19	24s36	1s 4	12s10	0s 9	7s54	0n52	4n33	2s 3	5n 0	0s27	24s20	0s22	3s39	17s 7	1s52	2s 5	2n58		n.a.
W 2	23 30	14 55	2 57	18 44	0 10	24 44	1 5	11 57	0 8	7 58	0 52	4 33	2 3	5 0	0 27	24 20	0 22	3 38	17 6	1 54	2 6	3 1		n.a.
T 3	23 35	19 46	3 44	19 12	0 2	24 51	1 7	11 43	0 7	8 1	0 52	4 33	2 3	4 59	0 27	24 20	0 22	3 38	17 6	1 57	2 8	3 5		n.a.
F 4	23 40	23 54	4 22	19 39	0s 7	24 57	1 8	11 29	0 6	8 5	0 52	4 33	2 3	4 59	0 27	24 20	0 22	3 37	17 6	2 1	2 9	3 8		n.a.
S 5	23 44	26 59	4 48	20 6	0 15	25 2	1 10	11 15	0 5	8 9	0 52	4 33	2 2	4 59	0 27	24 20	0 22	3 37	17 5	2 6	2 10	3 12		n.a.
S 6	23 48	28 43	4 59	20 33	0 23	25 7	1 11	11 1	0 4	8 13	0 52	4 33	2 2	4 59	0 27	24 20	0 22	3 36	17 5	2 11	2 12	3 15		n.a.
M 7	23 51	28 52	4 55	20 59	0 31	25 11	1 12	10 47	0 3	8 17	0 52	4 33	2 2	4 59	0 27	24 20	0 22	3 36	17 5	2 17	2 13	3 19		n.a.
T 8	23 54	27 19	4 35	21 24	0 38	25 14	1 13	10 33	0 2	8 20	0 52	4 33	2 1	4 59	0 27	24 20	0 22	3 35	17 5	2 22	2 14	3 22		n.a.
W 9	23 57	24 9	3 58	21 49	0 46	25 16	1 15	10 18	0 1	8 24	0 52	4 33	2 1	4 58	0 27	24 20	0 22	3 34	17 4	2 26	2 16	3 26		n.a.
T 10	23 59	19 35	3 8	22 13	0 53	25 18	1 16	10 4	0 0	8 28	0 52	4 33	2 1	4 58	0 27	24 20	0 22	3 34	17 4	2 28	2 17	3 29		n.a.
F 11	24 0	13 57	2 6	22 36	0 59	25 18	1 17	9 50	0n 1	8 31	0 52	4 34	2 1	4 58	0 27	24 20	0 22	3 33	17 4	2 30	2 18	3 33		n.a.
S 12	24 1	7 35	0 56	22 58	1 6	25 18	1 18	9 36	0 2	8 35	0 52	4 34	2 0	4 58	0 27	24 20	0 22	3 33	17 4	2 31	2 19	3 36		n.a.
S 13	24 2	0 49	0s18	23 20	1 12	25 18	1 19	9 21	0 3	8 38	0 52	4 34	2 0	4 58	0 27	24 21	0 22	3 32	17 3	2 31	2 21	3 40		n.a.
M14	24 2	6s 1	1 32	23 40	1 18	25 16	1 20	9 7	0 3	8 42	0 52	4 35	2 0	4 58	0 27	24 21	0 22	3 31	17 3	2 31	2 22	3 43		n.a.
T 15	24 1	12 35	2 39	23 59	1 23	25 14	1 20	8 52	0 4	8 45	0 52	4 35	1 59	4 58	0 27	24 21	0 22	3 31	17 3	2 31	2 23	3 47		n.a.
W16	24 1	18 31	3 37	24 18	1 28	25 10	1 21	8 38	0 5	8 48	0 52	4 36	1 59	4 58	0 27	24 21	0 22	3 30	17 3	2 33	2 25	3 50		n.a.
T 17	23 59	23 26	4 22	24 34	1 33	25 6	1 22	8 23	0 6	8 52	0 53	4 36	1 59	4 58	0 27	24 21	0 22	3 30	17 2	2 36	2 26	3 54		n.a.
F 18	23 58	26 57	4 50	24 50	1 38	25 2	1 22	8 8	0 7	8 55	0 53	4 37	1 58	4 58	0 27	24 21	0 22	3 29	17 2	2 40	2 27	3 57		n.a.
S 19	23 55	28 47	5 1	25 5	1 42	24 56	1 23	7 53	0 8	8 58	0 53	4 37	1 58	4 59	0 27	24 21	0 22	3 29	17 2	2 44	2 28	4 1		n.a.
S 20	23 53	28 48	4 54	25 17	1 46	24 50	1 24	7 39	0 8	9 1	0 53	4 38	1 58	4 59	0 27	24 21	0 22	3 28	17 2	2 49	2 30	4 4		n.a.
M21	23 50	27 6	4 30	25 29	1 49	24 43	1 24	7 24	0 9	9 4	0 53	4 39	1 58	4 59	0 27	24 21	0 22	3 27	17 1	2 54	2 31	4 8		n.a.
T 22	23 46	23 57	3 53	25 39	1 52	24 35	1 24	7 9	0 10	9 7	0 53	4 40	1 57	4 59	0 27	24 21	0 22	3 27	17 1	2 59	2 32	4 11		n.a.
W23	23 42	19 42	3 5	25 47	1 55	24 27	1 25	6 54	0 11	9 10	0 53	4 40	1 57	4 59	0 27	24 21	0 22	3 26	17 1	3 2	2 34	4 15		n.a.
T 24	23 38	14 41	2 9	25 54	1 57	24 17	1 25	6 39	0 12	9 13	0 53	4 41	1 57	4 59	0 27	24 21	0 22	3 26	17 1	3 4	2 35	4 18		n.a.
F 25	23 33	9 13	1 8	25 59	1 59	24 7	1 25	6 24	0 12	9 16	0 53	4 42	1 56	5 0	0 27	24 21	0 22	3 25	17 1	3 5	2 36	4 22		n.a.
S 26	23 27	3 31	0 5	26 1	2 0	23 57	1 25	6 9	0 13	9 19	0 53	4 43	1 56	5 0	0 27	24 22	0 22	3 25	17 0	3 5	2 37	4 25		n.a.
S 27	23 21	2n15	0n58	26 3	2 1	23 45	1 25	5 54	0 14	9 21	0 53	4 44	1 56	5 0	0 27	24 22	0 22	3 24	17 0	3 5	2 39	4 29		n.a.
M28	23 15	7 56	1 58	26 2	2 1	23 33	1 25	5 39	0 15	9 24	0 53	4 45	1 56	5 0	0 27	24 22	0 22	3 23	17 0	3 5	2 40	4 32		n.a.
T 29	23 9	13 21	2 53	25 59	2 1	23 20	1 25	5 24	0 15	9 27	0 53	4 46	1 55	5 1	0 27	24 22	0 22	3 23	17 0	3 5	2 41	4 36		n.a.
W30	23 2	18 21	3 42	25 54	2 0	23 7	1 25	5 9	0 16	9 29	0 53	4 47	1 55	5 1	0 26	24 22	0 22	3 22	17 0	3 6	2 43	4 39		n.a.
T 31	22s54	22n42	4n21	25s46	1s59	22s52	1s25	4s53	0n17	9s32	0n53	4n48	1s55	5n 1	0s26	24s22	0s22	3s22	17s 0	3s 8	2s44	4n42		n.a.

Julian Day Number = 591339.5, Delta T = 21h39m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°39'05, Lahiri = -46°32'05 Julian Calendar 1 Jan. 3094 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3095 BCE

The year -3093 astronomical counting style corresponds to year 3094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3094 BCE (-3093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 4 1	18♉ 7'37	3♊45	9♉49	27♉11	17♓53	26♎17	16♈20	13♈27	26♐57	13♒25	22°R 9	23♓14	8♈39	n.a.	F 1
S 2	7 7 58	19° 6'41	16°35	11°43	28°25	18°29	26°24	16°23	13°28	26°59	13°26	21♓59	23°11	8°46	n.a.	S 2
S 3	7 11 54	20° 5'43	29°46	13°38	29°39	19° 6	26°30	16°25	13°29	27° 2	13°28	21°49	23° 7	8°52	n.a.	S 3
M 4	7 15 51	21° 4'42	13♋18	15°34	0♒53	19°42	26°37	16°28	13°30	27° 4	13°29	21°39	23° 4	8°59	n.a.	M 4
T 5	7 19 47	22° 3'40	27° 7	17°32	2° 7	20°19	26°43	16°31	13°31	27° 6	13°30	21°29	23° 1	9° 5	n.a.	T 5
W 6	7 23 44	23° 2'34	11♌11	19°31	3°21	20°56	26°49	16°33	13°32	27° 8	13°32	21°22	22°58	9°12	n.a.	W 6
T 7	7 27 41	24° 1'27	25°23	21°31	4°35	21°32	26°54	16°36	13°33	27°10	13°33	21°16	22°55	9°19	n.a.	T 7
F 8	7 31 37	25° 0'18	9♍41	23°32	5°49	22° 9	27° 0	16°39	13°34	27°12	13°34	21°14	22°52	9°25	n.a.	F 8
S 9	7 35 34	25°59'06	23°59	25°34	7° 3	22°45	27° 6	16°42	13°36	27°14	13°36	21°D13	22°48	9°32	n.a.	S 9
S 10	7 39 30	26°57'53	8♎14	27°37	8°17	23°22	27°11	16°46	13°37	27°16	13°37	21°14	22°45	9°39	n.a.	S 10
M11	7 43 27	27°56'38	22°25	29°41	9°32	23°59	27°16	16°49	13°38	27°18	13°38	21°R15	22°42	9°45	n.a.	M11
T 12	7 47 23	28°55'20	6♏30	1♒46	10°46	24°35	27°21	16°52	13°40	27°20	13°40	21°15	22°39	9°52	n.a.	T 12
W13	7 51 20	29°54'02	20°28	3°50	11°59	25°12	27°26	16°56	13°41	27°22	13°41	21°13	22°36	9°59	n.a.	W13
T 14	7 55 16	0♒52'41	4♐17	5°56	13°13	25°49	27°31	17° 0	13°43	27°24	13°42	21° 9	22°32	10° 5	n.a.	T 14
F 15	7 59 13	1°51'18	17°58	8° 0	14°27	26°26	27°35	17° 3	13°44	27°26	13°44	21° 3	22°29	10°12	n.a.	F 15
S 16	8 3 9	2°49'54	1♑27	10° 5	15°41	27° 2	27°39	17° 7	13°46	27°28	13°45	20°55	22°26	10°19	n.a.	S 16
S 17	8 7 6	3°48'27	14°44	12° 9	16°55	27°39	27°44	17°11	13°48	27°30	13°47	20°47	22°23	10°25	n.a.	S 17
M18	8 11 3	4°46'58	27°47	14°12	18° 9	28°16	27°47	17°15	13°49	27°32	13°48	20°39	22°20	10°32	n.a.	M18
T 19	8 14 59	5°45'28	10♒35	16°14	19°23	28°53	27°51	17°19	13°51	27°34	13°49	20°32	22°17	10°39	n.a.	T 19
W20	8 18 56	6°43'55	23° 7	18°14	20°37	29°29	27°55	17°23	13°53	27°36	13°51	20°27	22°13	10°45	n.a.	W20
T 21	8 22 52	7°42'20	5♓26	20°12	21°51	0♈ 6	27°58	17°28	13°55	27°38	13°52	20°24	22°10	10°52	n.a.	T 21
F 22	8 26 49	8°40'42	17°31	22° 8	23° 4	0°43	28° 2	17°32	13°57	27°39	13°54	20°D22	22° 7	10°59	n.a.	F 22
S 23	8 30 45	9°39'03	29°27	24° 1	24°18	1°20	28° 5	17°36	13°59	27°41	13°55	20°23	22° 4	11° 5	n.a.	S 23
S 24	8 34 42	10°37'21	11♈17	25°51	25°32	1°57	28° 8	17°41	14° 1	27°43	13°56	20°24	22° 1	11°12	n.a.	S 24
M25	8 38 38	11°35'37	23° 5	27°38	26°46	2°33	28°10	17°46	14° 3	27°45	13°58	20°26	21°57	11°19	n.a.	M25
T 26	8 42 35	12°33'51	4♉57	29°22	27°59	3°10	28°13	17°50	14° 5	27°47	13°59	20°27	21°54	11°25	n.a.	T 26
W27	8 46 31	13°32'02	16°57	1♓ 2	29°13	3°47	28°15	17°55	14° 7	27°48	14° 1	20°R27	21°51	11°32	n.a.	W27
T 28	8 50 28	14♒30'12	29♉10	2♓38	0♓27	4♈24	28♎17	18♈ 0	14♈ 9	27♐50	14♒ 2	20♓26	21♓48	11♈39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s46	26n 8	4n48	25s37	1s58	22s38	1s25	4s38	0n18	9s34	0n53	4n49	1s54	5n 2	0s26	24s22	0s22	3s21	16s59	3s11	2s45	4n46		n.a.
S 2	22 38	28 21	5 2	25 25	1 56	22 22	1 25	4 23	0 18	9 37	0 53	4 51	1 54	5 2	0 26	24 22	0 22	3 21	16 59	3 15	2 46	4 49		n.a.
S 3	22 29	29 3	5 1	25 11	1 53	22 6	1 24	4 8	0 19	9 39	0 53	4 52	1 54	5 3	0 26	24 22	0 22	3 20	16 59	3 19	2 48	4 53		n.a.
M 4	22 20	28 2	4 43	24 55	1 50	21 49	1 24	3 52	0 20	9 41	0 53	4 53	1 54	5 3	0 26	24 22	0 22	3 19	16 59	3 24	2 49	4 56		n.a.
T 5	22 10	25 17	4 8	24 36	1 46	21 32	1 23	3 37	0 20	9 43	0 53	4 55	1 53	5 4	0 26	24 22	0 22	3 19	16 59	3 27	2 50	5 0		n.a.
W 6	22 0	21 0	3 17	24 15	1 41	21 14	1 23	3 22	0 21	9 46	0 53	4 56	1 53	5 4	0 26	24 22	0 22	3 18	16 59	3 30	2 52	5 3		n.a.
T 7	21 50	15 28	2 14	23 51	1 36	20 55	1 22	3 6	0 22	9 48	0 53	4 57	1 53	5 5	0 26	24 22	0 22	3 18	16 59	3 33	2 53	5 7		n.a.
F 8	21 39	9 5	1 1	23 25	1 31	20 36	1 21	2 51	0 22	9 50	0 53	4 59	1 52	5 5	0 26	24 22	0 22	3 17	16 58	3 34	2 54	5 10		n.a.
S 9	21 28	2 13	0s15	22 56	1 24	20 16	1 21	2 35	0 23	9 52	0 53	5 0	1 52	5 6	0 26	24 22	0 22	3 17	16 58	3 34	2 55	5 14		n.a.
S 10	21 17	4s43	1 30	22 25	1 18	19 55	1 20	2 20	0 24	9 54	0 54	5 2	1 52	5 6	0 26	24 23	0 22	3 16	16 58	3 33	2 57	5 17		n.a.
M11	21 5	11 23	2 39	21 52	1 10	19 34	1 19	2 5	0 24	9 55	0 54	5 3	1 52	5 7	0 26	24 23	0 22	3 16	16 58	3 33	2 58	5 21		n.a.
T 12	20 53	17 27	3 39	21 16	1 2	19 13	1 18	1 49	0 25	9 57	0 54	5 5	1 51	5 7	0 26	24 23	0 22	3 15	16 58	3 33	2 59	5 24		n.a.
W13	20 40	22 32	4 24	20 38	0 54	18 51	1 17	1 34	0 26	9 59	0 54	5 7	1 51	5 8	0 26	24 23	0 22	3 15	16 58	3 34	3 1	5 27		n.a.
T 14	20 27	26 20	4 54	19 58	0 45	18 28	1 16	1 18	0 26	10 1	0 54	5 8	1 51	5 9	0 26	24 23	0 22	3 14	16 58	3 36	3 2	5 31		n.a.
F 15	20 14	28 33	5 7	19 17	0 35	18 5	1 15	1 3	0 27	10 2	0 54	5 10	1 50	5 9	0 26	24 23	0 22	3 13	16 58	3 38	3 3	5 34		n.a.
S 16	20 1	29 3	5 2	18 33	0 25	17 42	1 14	0 47	0 28	10 4	0 54	5 12	1 50	5 10	0 26	24 23	0 22	3 13	16 58	3 41	3 4	5 38		n.a.
S 17	19 47	27 51	4 41	17 48	0 14	17 18	1 13	0 32	0 28	10 5	0 54	5 13	1 50	5 11	0 26	24 23	0 22	3 12	16 58	3 44	3 6	5 41		n.a.
M18	19 32	25 7	4 6	17 2	0 3	16 53	1 11	0 16	0 29	10 7	0 54	5 15	1 50	5 11	0 26	24 23	0 23	3 12	16 57	3 48	3 7	5 45		n.a.
T 19	19 18	21 11	3 18	16 14	0n 8	16 29	1 10	0 1	0 29	10 8	0 54	5 17	1 49	5 12	0 26	24 23	0 23	3 11	16 57	3 50	3 8	5 48		n.a.
W20	19 3	16 23	2 22	15 26	0 19	16 3	1 8	0n15	0 30	10 9	0 54	5 19	1 49	5 13	0 26	24 23	0 23	3 11	16 57	3 53	3 10	5 52		n.a.
T 21	18 48	10 59	1 20	14 37	0 31	15 38	1 7	0 30	0 31	10 10	0 54	5 21	1 49	5 14	0 26	24 23	0 23	3 10	16 57	3 54	3 11	5 55		n.a.
F 22	18 32	5 17	0 15	13 48	0 43	15 11	1 5	0 46	0 31	10 12	0 54	5 23	1 49	5 14	0 26	24 23	0 23	3 10	16 57	3 54	3 12	5 58		n.a.
S 23	18 16	0n32	0n49	12 59	0 54	14 45	1 4	1 1	0 32	10 13	0 54	5 25	1 48	5 15	0 26	24 23	0 23	3 9	16 57	3 54	3 13	6 2		n.a.
S 24	18 0	6 16	1 51	12 11	1 6	14 18	1 2	1 17	0 32	10 14	0 54	5 27	1 48	5 16	0 26	24 23	0 23	3 9	16 57	3 54	3 15	6 5		n.a.
M25	17 44	11 47	2 49	11 23	1 18	13 51	1 1	1 32	0 33	10 15	0 54	5 29	1 48	5 17	0 26	24 23	0 23	3 8	16 57	3 53	3 16	6 9		n.a.
T 26	17 27	16 55	3 39	10 36	1 29	13 23	0 59	1 48	0 33	10 16	0 54	5 31	1 48	5 18	0 26	24 23	0 23	3 8	16 57	3 52	3 17	6 12		n.a.
W27	17 10	21 27	4 20	9 50	1 40	12 55	0 57	2 3	0 34	10 16	0 54	5 33	1 47	5 18	0 26	24 23	0 23	3 7	16 57	3 52	3 19	6 16		n.a.
T 28	16s53	25n11	4n51	9s 5	1n51	12s27	0s55	2n19	0n34	10s17	0n54	5n35	1s47	5n19	0s26	24s24	0s23	3s 7	16s57	3s53	3s20	6n19		n.a.

Julian Day Number = 591370.5, Delta T = 21h39m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°39'00, Lahiri = -46°32'01 Julian Calendar 1 Feb. 3094 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3094 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3094 BCE (-3093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 54 24	15♒28'19	11♊41	4♓ 9	1♓40	5♈ 1	28♎19	18♈ 5	14♈11	27♐52	14♒ 4	20°R23	21♓45	11♈45	n.a.	F 1
S 2	8 58 21	16°26'24	24°33	5°37	2°54	5°38	28°21	18°10	14°13	27°53	14° 5	20♓19	21°42	11°52	n.a.	S 2
S 3	9 2 18	17°24'27	7♋50	7° 0	4° 7	6°15	28°23	18°15	14°16	27°55	14° 6	20°15	21°38	11°58	n.a.	S 3
M 4	9 6 14	18°22'28	21°30	8°18	5°21	6°52	28°24	18°20	14°18	27°57	14° 8	20°10	21°35	12° 5	n.a.	M 4
T 5	9 10 11	19°20'27	5♌34	9°32	6°34	7°28	28°26	18°25	14°20	27°58	14° 9	20° 5	21°32	12°12	n.a.	T 5
W 6	9 14 7	20°18'23	19°57	10°42	7°48	8° 5	28°27	18°31	14°23	28° 0	14°11	20° 1	21°29	12°18	n.a.	W 6
T 7	9 18 4	21°16'18	4♍33	11°46	9° 1	8°42	28°28	18°36	14°25	28° 1	14°12	19°59	21°26	12°25	n.a.	T 7
F 8	9 22 0	22°14'12	19°16	12°46	10°15	9°19	28°28	18°41	14°28	28° 3	14°13	19°D59	21°23	12°32	n.a.	F 8
S 9	9 25 57	23°12'03	3♎59	13°40	11°28	9°56	28°29	18°47	14°30	28° 4	14°15	19°59	21°19	12°38	n.a.	S 9
S 10	9 29 53	24° 9'53	18°36	14°30	12°41	10°33	28°29	18°53	14°33	28° 6	14°16	20° 0	21°16	12°45	n.a.	S 10
M11	9 33 50	25° 7'42	3♏ 2	15°14	13°55	11°10	28°R29	18°58	14°35	28° 7	14°18	20° 2	21°13	12°52	n.a.	M11
T 12	9 37 46	26° 5'29	17°15	15°53	15° 8	11°47	28°29	19° 4	14°38	28° 9	14°19	20° 3	21°10	12°58	n.a.	T 12
W13	9 41 43	27° 3'15	1♐12	16°27	16°21	12°24	28°29	19°10	14°41	28°10	14°20	20°R 3	21° 7	13° 5	n.a.	W13
T 14	9 45 40	28° 1'00	14°53	16°56	17°35	13° 1	28°29	19°16	14°43	28°11	14°22	20° 2	21° 3	13°12	n.a.	T 14
F 15	9 49 36	28°58'43	28°18	17°20	18°48	13°38	28°28	19°22	14°46	28°13	14°23	20° 0	21° 0	13°18	n.a.	F 15
S 16	9 53 33	29°56'25	11♑28	17°39	20° 1	14°15	28°27	19°28	14°49	28°14	14°24	19°58	20°57	13°25	n.a.	S 16
S 17	9 57 29	0♓54'05	24°23	17°52	21°14	14°52	28°26	19°34	14°51	28°15	14°26	19°55	20°54	13°32	n.a.	S 17
M18	10 1 26	1°51'45	7♒ 4	18° 0	22°27	15°29	28°25	19°40	14°54	28°17	14°27	19°52	20°51	13°38	n.a.	M18
T 19	10 5 22	2°49'22	19°32	18°R 3	23°41	16° 6	28°24	19°46	14°57	28°18	14°29	19°50	20°48	13°45	n.a.	T 19
W20	10 9 19	3°46'59	1♓49	18° 2	24°54	16°43	28°22	19°52	15° 0	28°19	14°30	19°48	20°44	13°52	n.a.	W20
T 21	10 13 15	4°44'33	13°55	17°55	26° 7	17°20	28°20	19°59	15° 3	28°20	14°31	19°D47	20°41	13°58	n.a.	T 21
F 22	10 17 12	5°42'06	25°53	17°44	27°20	17°57	28°18	20° 5	15° 6	28°21	14°33	19°48	20°38	14° 5	n.a.	F 22
S 23	10 21 8	6°39'38	7♈45	17°28	28°33	18°34	28°16	20°11	15° 9	28°22	14°34	19°48	20°35	14°12	n.a.	S 23
S 24	10 25 5	7°37'08	19°33	17° 9	29°46	19°11	28°14	20°18	15°12	28°23	14°35	19°49	20°32	14°18	n.a.	S 24
M25	10 29 2	8°34'37	1♉22	16°46	0♈59	19°48	28°12	20°25	15°15	28°24	14°37	19°50	20°29	14°25	n.a.	M25
T 26	10 32 58	9°32'04	13°13	16°19	2°12	20°25	28° 9	20°31	15°18	28°25	14°38	19°51	20°25	14°32	n.a.	T 26
W27	10 36 55	10°29'30	25°13	15°50	3°25	21° 2	28° 6	20°38	15°21	28°26	14°39	19°52	20°22	14°38	n.a.	W27
T 28	10 40 51	11°26'54	7♊25	15°19	4°37	21°40	28° 3	20°44	15°24	28°27	14°40	19°R52	20°19	14°45	n.a.	T 28
F 29	10 44 48	12°24'17	19°54	14°46	5°50	22°17	28° 0	20°51	15°27	28°28	14°42	19°52	20°16	14°52	n.a.	F 29
S 30	10 48 44	13°21'38	2♋44	14°12	7° 3	22°54	27°57	20°58	15°30	28°29	14°43	19°52	20°13	14°58	n.a.	S 30
S 31	10 52 41	14♓18'58	15♋57	13♓38	8♈16	23♈31	27♎53	21♈ 5	15♈33	28♐30	14♒44	19♓51	20♓ 9	15♈ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s36	27n50	5n 8	8s21	2n 1	11s58	0s53	2n34	0n35	10s18	0n54	5n37	1s47	5n20	0s26	24s24	0s23	3s 7	16s57	3s54	3s21	6n22		n.a.
S 2	16 18	29 6	5 11	7 40	2 11	11 29	0 51	2 50	0 35	10 18	0 54	5 39	1 47	5 21	0 26	24 24	0 23	3 6	16 57	3 56	3 22	6 26		n.a.
S 3	16 0	28 45	4 57	7 0	2 20	11 0	0 50	3 5	0 36	10 19	0 54	5 42	1 46	5 22	0 26	24 24	0 23	3 6	16 57	3 57	3 24	6 29		n.a.
M 4	15 42	26 39	4 27	6 22	2 28	10 31	0 48	3 21	0 37	10 19	0 55	5 44	1 46	5 23	0 25	24 24	0 23	3 5	16 57	3 59	3 25	6 33		n.a.
T 5	15 23	22 53	3 39	5 47	2 36	10 1	0 45	3 36	0 37	10 20	0 55	5 46	1 46	5 24	0 25	24 24	0 23	3 5	16 57	4 1	3 26	6 36		n.a.
W 6	15 4	17 40	2 37	5 14	2 43	9 31	0 43	3 51	0 38	10 20	0 55	5 48	1 46	5 25	0 25	24 24	0 23	3 4	16 57	4 3	3 28	6 40		n.a.
T 7	14 46	11 22	1 24	4 43	2 50	9 1	0 41	4 7	0 38	10 21	0 55	5 51	1 46	5 26	0 25	24 24	0 23	3 4	16 57	4 4	3 29	6 43		n.a.
F 8	14 26	4 25	0 4	4 14	2 55	8 31	0 39	4 22	0 39	10 21	0 55	5 53	1 45	5 27	0 25	24 24	0 23	3 4	16 57	4 4	3 30	6 46		n.a.
S 9	14 7	2s47	1s16	3 49	3 0	8 0	0 37	4 38	0 39	10 21	0 55	5 55	1 45	5 28	0 25	24 24	0 23	3 3	16 57	4 4	3 31	6 50		n.a.
S 10	13 48	9 47	2 31	3 26	3 4	7 29	0 35	4 53	0 40	10 21	0 55	5 58	1 45	5 29	0 25	24 24	0 23	3 3	16 57	4 3	3 33	6 53		n.a.
M11	13 28	16 11	3 35	3 6	3 7	6 58	0 32	5 8	0 40	10 21	0 55	6 0	1 45	5 30	0 25	24 24	0 23	3 2	16 57	4 3	3 34	6 57		n.a.
T 12	13 8	21 37	4 25	2 48	3 9	6 27	0 30	5 23	0 40	10 21	0 55	6 2	1 44	5 31	0 25	24 24	0 23	3 2	16 57	4 2	3 35	7 0		n.a.
W13	12 48	25 46	4 58	2 34	3 10	5 56	0 28	5 39	0 41	10 21	0 55	6 5	1 44	5 32	0 25	24 24	0 23	3 1	16 58	4 2	3 36	7 4		n.a.
T 14	12 27	28 20	5 13	2 23	3 10	5 25	0 25	5 54	0 41	10 21	0 55	6 7	1 44	5 33	0 25	24 24	0 23	3 1	16 58	4 3	3 38	7 7		n.a.
F 15	12 7	29 13	5 11	2 15	3 8	4 53	0 23	6 9	0 42	10 20	0 55	6 10	1 44	5 34	0 25	24 24	0 23	3 1	16 58	4 3	3 39	7 10		n.a.
S 16	11 46	28 23	4 53	2 10	3 6	4 21	0 20	6 24	0 42	10 20	0 55	6 12	1 44	5 35	0 25	24 24	0 23	3 0	16 58	4 4	3 40	7 14		n.a.
S 17	11 25	26 2	4 20	2 7	3 2	3 50	0 18	6 39	0 43	10 20	0 55	6 15	1 43	5 37	0 25	24 24	0 23	3 0	16 58	4 5	3 42	7 17		n.a.
M18	11 4	22 25	3 34	2 9	2 57	3 18	0 15	6 54	0 43	10 19	0 55	6 17	1 43	5 38	0 25	24 24	0 23	3 0	16 58	4 6	3 43	7 21		n.a.
T 19	10 43	17 51	2 39	2 13	2 52	2 46	0 13	7 9	0 44	10 19	0 55	6 20	1 43	5 39	0 25	24 24	0 23	2 59	16 58	4 7	3 44	7 24		n.a.
W20	10 22	12 37	1 38	2 20	2 44	2 14	0 10	7 24	0 44	10 18	0 55	6 23	1 43	5 40	0 25	24 24	0 23	2 59	16 58	4 8	3 45	7 27		n.a.
T 21	10 0	6 59	0 32	2 30	2 36	1 42	0 8	7 39	0 45	10 18	0 55	6 25	1 43	5 41	0 25	24 25	0 23	2 59	16 58	4 8	3 47	7 31		n.a.
F 22	9 39	1 10	0n34	2 44	2 26	1 10	0 5	7 54	0 45	10 17	0 55	6 28	1 42	5 42	0 25	24 25	0 23	2 58	16 58	4 8	3 48	7 34		n.a.
S 23	9 17	4n38	1 38	2 59	2 16	0 38	0 2	8 9	0 45	10 16	0 55	6 30	1 42	5 44	0 25	24 25	0 23	2 58	16 58	4 8	3 49	7 38		n.a.
S 24	8 55	10 15	2 38	3 18	2 4	0 6	0n 0	8 24	0 46	10 15	0 55	6 33	1 42	5 45	0 25	24 25	0 23	2 58	16 59	4 8	3 51	7 41		n.a.
M25	8 33	15 31	3 30	3 39	1 51	0n27	0 3	8 39	0 46	10 14	0 55	6 36	1 42	5 46	0 25	24 25	0 23	2 57	16 59	4 7	3 52	7 44		n.a.
T 26	8 11	20 14	4 15	4 2	1 38	0 59	0 6	8 53	0 47	10 13	0 55	6 39	1 42	5 47	0 25	24 25	0 23	2 57	16 59	4 7	3 53	7 48		n.a.
W27	7 49	24 12	4 48	4 27	1 23	1 31	0 8	9 8	0 47	10 12	0 55	6 41	1 41	5 48	0 25	24 25	0 23	2 57	16 59	4 7	3 54	7 51		n.a.
T 28	7 27	27 10	5 10	4 53	1 8	2 3	0 11	9 23	0 48	10 11	0 55	6 44	1 41	5 50	0 25	24 25	0 23	2 57	16 59	4 6	3 56	7 55		n.a.
F 29	7 4	28 54	5 17	5 21	0 52	2 35	0 14	9 37	0 48	10 10	0 55	6 47	1 41	5 51	0 25	24 25	0 23	2 56	16 59	4 6	3 57	7 58		n.a.
S 30	6 42	29 9	5 9	5 49	0 36	3 7	0 16	9 52	0 48	10 9	0 55	6 50	1 41	5 52	0 25	24 25	0 23	2 56	16 59	4 7	3 58	8 1		n.a.
S 31	6s19	27n46	4n45	6s18	0n19	3n39	0n19	10n 6	0n49	10s 8	0n55	6n52	1s41	5n53	0s25	24s25	0s23	2s56	17s 0	4s 7	4s 0	8n 5		n.a.

Julian Day Number = 591398.5, Delta T = 21h39m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°38'57, Lahiri = -46°31'57 Julian Calendar 1 March 3094 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3094 BCE

The year -3093 astronomical counting style corresponds to year 3094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3094 BCE (-3093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 56 37	15♓16'16	29♋37	13°R 3	9♈29	24♈ 8	27°R49	21♈12	15♈37	28♐31	14♒46	19°R51	20♓ 6	15♈12	n.a.	M 1
T 2	11 0 34	16°13'33	13♌43	12♓29	10°41	24°45	27♎45	21°19	15°40	28°32	14°47	19♓50	20° 3	15°18	n.a.	T 2
W 3	11 4 31	17°10'49	28°13	11°57	11°54	25°22	27°41	21°26	15°43	28°33	14°48	19°50	20° 0	15°25	n.a.	W 3
T 4	11 8 27	18° 8'03	13♍ 2	11°26	13° 7	25°59	27°37	21°33	15°46	28°33	14°49	19°50	19°57	15°32	n.a.	T 4
F 5	11 12 24	19° 5'17	28° 2	10°57	14°19	26°37	27°33	21°40	15°50	28°34	14°50	19°D50	19°54	15°38	n.a.	F 5
S 6	11 16 20	20° 2'29	13♎ 7	10°32	15°32	27°14	27°28	21°47	15°53	28°35	14°52	19°R50	19°50	15°45	n.a.	S 6
S 7	11 20 17	20°59'41	28° 6	10° 9	16°44	27°51	27°24	21°54	15°56	28°35	14°53	19°50	19°47	15°52	n.a.	S 7
M 8	11 24 13	21°56'52	12♏52	9°50	17°57	28°28	27°19	22° 1	16° 0	28°36	14°54	19°50	19°44	15°58	n.a.	M 8
T 9	11 28 10	22°54'02	27°20	9°35	19° 9	29° 5	27°14	22° 8	16° 3	28°37	14°55	19°50	19°41	16° 5	n.a.	T 9
W10	11 32 6	23°51'12	11♐26	9°24	20°22	29°43	27° 9	22°16	16° 6	28°37	14°56	19°49	19°38	16°11	n.a.	W10
T 11	11 36 3	24°48'22	25° 8	9°17	21°34	0♑20	27° 4	22°23	16°10	28°38	14°57	19°D49	19°34	16°18	n.a.	T 11
F 12	11 40 0	25°45'31	8♑28	9°D15	22°46	0°57	26°58	22°30	16°13	28°38	14°59	19°49	19°31	16°25	n.a.	F 12
S 13	11 43 56	26°42'39	21°27	9°17	23°59	1°34	26°53	22°38	16°16	28°39	15° 0	19°50	19°28	16°31	n.a.	S 13
S 14	11 47 53	27°39'47	4♒ 7	9°23	25°11	2°12	26°47	22°45	16°20	28°39	15° 1	19°50	19°25	16°38	n.a.	S 14
M15	11 51 49	28°36'55	16°33	9°34	26°23	2°49	26°41	22°52	16°23	28°39	15° 2	19°51	19°22	16°45	n.a.	M15
T 16	11 55 46	29°34'01	28°46	9°50	27°35	3°26	26°35	23° 0	16°27	28°40	15° 3	19°52	19°19	16°51	n.a.	T 16
W17	11 59 42	0♈31'08	10♓49	10°10	28°47	4° 3	26°29	23° 7	16°30	28°40	15° 4	19°53	19°15	16°58	n.a.	W17
T 18	12 3 39	1°28'14	22°45	10°34	29°59	4°41	26°23	23°15	16°34	28°40	15° 5	19°R53	19°12	17° 5	n.a.	T 18
F 19	12 7 35	2°25'19	4♈36	11° 3	1♑12	5°18	26°17	23°22	16°37	28°41	15° 6	19°52	19° 9	17°11	n.a.	F 19
S 20	12 11 32	3°22'24	16°25	11°36	2°24	5°55	26°10	23°30	16°41	28°41	15° 7	19°51	19° 6	17°18	n.a.	S 20
S 21	12 15 29	4°19'28	28°13	12°14	3°36	6°33	26° 4	23°37	16°44	28°41	15° 8	19°49	19° 3	17°25	n.a.	S 21
M22	12 19 25	5°16'32	10♑ 3	12°55	4°48	7°10	25°57	23°45	16°48	28°41	15° 9	19°47	19° 0	17°31	n.a.	M22
T 23	12 23 22	6°13'35	21°58	13°41	6° 0	7°47	25°50	23°53	16°51	28°41	15°10	19°45	18°56	17°38	n.a.	T 23
W24	12 27 18	7°10'38	4♊ 0	14°30	7°12	8°25	25°43	24° 0	16°55	28°42	15°11	19°43	18°53	17°45	n.a.	W24
T 25	12 31 15	8° 7'40	16°14	15°24	8°24	9° 2	25°36	24° 8	16°58	28°42	15°12	19°41	18°50	17°51	n.a.	T 25
F 26	12 35 11	9° 4'42	28°41	16°21	9°35	9°39	25°29	24°16	17° 2	28°42	15°13	19°39	18°47	17°58	n.a.	F 26
S 27	12 39 8	10° 1'43	11♋28	17°22	10°47	10°17	25°22	24°24	17° 6	28°R42	15°14	19°D39	18°44	18° 5	n.a.	S 27
S 28	12 43 5	10°58'43	24°36	18°27	11°59	10°54	25°15	24°31	17° 9	28°42	15°15	19°40	18°40	18°11	n.a.	S 28
M29	12 47 1	11°55'43	8♌ 8	19°36	13°11	11°32	25° 8	24°39	17°13	28°42	15°15	19°41	18°37	18°18	n.a.	M29
T 30	12 50 58	12♈52'43	22♌ 7	20♓48	14♉22	12♉ 9	25♎ 1	24♈47	17♈16	28♐42	15♒16	19♓42	18♓34	18♈25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s57	24n42	4n 4	6s47	0n 2	4n11	0n22	10n21	0n49	10s 6	0n55	6n55	1s41	5n55	0s25	24s25	0s24	2s55	17s 0	4s 7	4s 1	8n 8		n.a.
T 2	5 34	20 6	3 7	7 16	0s14	4 42	0 24	10 35	0 49	10 5	0 55	6 58	1 40	5 56	0 25	24 25	0 24	2 55	17 0	4 7	4 2	8 11		n.a.
W 3	5 11	14 13	1 57	7 44	0 31	5 14	0 27	10 49	0 50	10 3	0 55	7 1	1 40	5 57	0 25	24 25	0 24	2 55	17 0	4 7	4 3	8 15		n.a.
T 4	4 48	7 24	0 38	8 11	0 47	5 45	0 30	11 3	0 50	10 2	0 55	7 4	1 40	5 59	0 25	24 25	0 24	2 55	17 0	4 7	4 5	8 18		n.a.
F 5	4 25	0 6	0s45	8 36	1 3	6 17	0 33	11 18	0 51	10 0	0 55	7 6	1 40	6 0	0 25	24 25	0 24	2 55	17 1	4 7	4 6	8 22		n.a.
S 6	4 2	7s13	2 6	9 0	1 18	6 48	0 35	11 32	0 51	9 59	0 55	7 9	1 40	6 1	0 25	24 25	0 24	2 54	17 1	4 7	4 7	8 25		n.a.
S 7	3 39	14 7	3 17	9 22	1 33	7 19	0 38	11 46	0 51	9 57	0 55	7 12	1 40	6 2	0 25	24 25	0 24	2 54	17 1	4 7	4 8	8 28		n.a.
M 8	3 16	20 6	4 14	9 43	1 47	7 50	0 41	12 0	0 52	9 55	0 55	7 15	1 39	6 4	0 25	24 25	0 24	2 54	17 1	4 7	4 10	8 32		n.a.
T 9	2 53	24 48	4 53	10 0	2 0	8 21	0 43	12 14	0 52	9 53	0 55	7 18	1 39	6 5	0 25	24 25	0 24	2 54	17 1	4 8	4 11	8 35		n.a.
W10	2 30	27 53	5 14	10 16	2 12	8 51	0 46	12 28	0 52	9 52	0 55	7 21	1 39	6 6	0 25	24 25	0 24	2 54	17 2	4 8	4 12	8 38		n.a.
T 11	2 7	29 12	5 16	10 29	2 23	9 21	0 48	12 41	0 53	9 50	0 55	7 24	1 39	6 8	0 25	24 25	0 24	2 53	17 2	4 8	4 14	8 42		n.a.
F 12	1 44	28 45	5 1	10 39	2 33	9 51	0 51	12 55	0 53	9 48	0 55	7 27	1 39	6 9	0 25	24 25	0 24	2 53	17 2	4 8	4 15	8 45		n.a.
S 13	1 20	26 43	4 30	10 47	2 42	10 21	0 54	13 9	0 53	9 46	0 55	7 29	1 39	6 11	0 25	24 25	0 24	2 53	17 2	4 7	4 16	8 48		n.a.
S 14	0 57	23 23	3 47	10 52	2 50	10 51	0 56	13 22	0 54	9 44	0 55	7 32	1 39	6 12	0 25	24 25	0 24	2 53	17 2	4 7	4 17	8 52		n.a.
M15	0 34	19 2	2 55	10 54	2 57	11 20	0 59	13 36	0 54	9 42	0 55	7 35	1 38	6 13	0 25	24 25	0 24	2 53	17 3	4 7	4 19	8 55		n.a.
T 16	0 11	13 58	1 54	10 53	3 3	11 49	1 1	13 49	0 54	9 39	0 55	7 38	1 38	6 15	0 25	24 25	0 24	2 53	17 3	4 6	4 20	8 58		n.a.
W17	0n13	8 28	0 50	10 50	3 8	12 18	1 4	14 2	0 55	9 37	0 54	7 41	1 38	6 16	0 25	24 25	0 24	2 53	17 3	4 6	4 21	9 2		n.a.
T 18	0 36	2 42	0n16	10 44	3 12	12 47	1 6	14 16	0 55	9 35	0 54	7 44	1 38	6 17	0 25	24 25	0 24	2 52	17 3	4 6	4 22	9 5		n.a.
F 19	0 59	3n 6	1 21	10 36	3 15	13 15	1 9	14 29	0 55	9 33	0 54	7 47	1 38	6 19	0 25	24 26	0 24	2 52	17 4	4 6	4 24	9 9		n.a.
S 20	1 22	8 47	2 22	10 25	3 17	13 43	1 11	14 42	0 56	9 30	0 54	7 50	1 38	6 20	0 25	24 26	0 24	2 52	17 4	4 7	4 25	9 12		n.a.
S 21	1 46	14 9	3 16	10 11	3 19	14 10	1 13	14 55	0 56	9 28	0 54	7 53	1 38	6 22	0 25	24 26	0 24	2 52	17 4	4 8	4 26	9 15		n.a.
M22	2 9	19 1	4 3	9 55	3 19	14 37	1 16	15 8	0 56	9 26	0 54	7 56	1 38	6 23	0 24	24 26	0 24	2 52	17 4	4 8	4 28	9 19		n.a.
T 23	2 32	23 12	4 39	9 36	3 18	15 4	1 18	15 20	0 57	9 23	0 54	7 59	1 37	6 24	0 24	24 26	0 24	2 52	17 5	4 9	4 29	9 22		n.a.
W24	2 55	26 26	5 4	9 15	3 17	15 31	1 20	15 33	0 57	9 21	0 54	8 2	1 37	6 26	0 24	24 26	0 24	2 52	17 5	4 10	4 30	9 25		n.a.
T 25	3 18	28 31	5 15	8 52	3 14	15 57	1 22	15 46	0 57	9 18	0 54	8 5	1 37	6 27	0 24	24 26	0 24	2 52	17 5	4 11	4 31	9 29		n.a.
F 26	3 41	29 13	5 11	8 26	3 11	16 23	1 25	15 58	0 58	9 16	0 54	8 8	1 37	6 29	0 24	24 26	0 24	2 52	17 6	4 12	4 33	9 32		n.a.
S 27	4 4	28 23	4 53	7 58	3 7	16 48	1 27	16 11	0 58	9 13	0 54	8 11	1 37	6 30	0 24	24 26	0 24	2 52	17 6	4 12	4 34	9 35		n.a.
S 28	4 27	25 58	4 19	7 28	3 3	17 13	1 29	16 23	0 58	9 11	0 54	8 14	1 37	6 31	0 24	24 26	0 24	2 52	17 6	4 12	4 35	9 39		n.a.
M29	4 50	22 3	3 29	6 55	2 57	17 37	1 31	16 35	0 58	9 8	0 53	8 17	1 37	6 33	0 24	24 26	0 24	2 52	17 6	4 11	4 37	9 42		n.a.
T 30	5n12	16n47	2n26	6s21	2s51	18n 1	1n33	16n47	0n59	9s 5	0n53	8n20	1s37	6n34	0s24	24s26	0s24	2s52	17s 7	4s10	4s38	9n45		n.a.

Julian Day Number = 591429.5, Delta T = 21h39m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°38'52, Lahiri = -46°31'53 Julian Calendar 1 Apr. 3094 BCE == Greg. Calendar 7 March 3094 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3094 BCE (-3093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 54 54	13♈49'42	6♍32	22♓ 4	15♉34	12♉47	24°R53	24♈55	17♈20	28°R41	15♒17	19♓43	18♓31	18♈31	n.a.	W 1
T 2	12 58 51	14°46'41	21°19	23°23	16°45	13°24	24♎46	25° 2	17°23	28♐41	15°18	19°R44	18°28	18°38	n.a.	T 2
F 3	13 2 47	15°43'39	6♎24	24°45	17°57	14° 2	24°38	25°10	17°27	28°41	15°19	19°43	18°25	18°45	n.a.	F 3
S 4	13 6 44	16°40'38	21°37	26°11	19° 8	14°39	24°31	25°18	17°31	28°41	15°19	19°41	18°21	18°51	n.a.	S 4
S 5	13 10 41	17°37'36	6♏50	27°41	20°20	15°17	24°23	25°26	17°34	28°41	15°20	19°38	18°18	18°58	n.a.	S 5
M 6	13 14 37	18°34'35	21°51	29°14	21°31	15°54	24°16	25°34	17°38	28°40	15°21	19°34	18°15	19° 5	n.a.	M 6
T 7	13 18 34	19°31'34	6♐33	0♈50	22°43	16°32	24° 8	25°42	17°41	28°40	15°22	19°30	18°12	19°11	n.a.	T 7
W 8	13 22 30	20°28'34	20°51	2°29	23°54	17° 9	24° 0	25°49	17°45	28°40	15°22	19°27	18° 9	19°18	n.a.	W 8
T 9	13 26 27	21°25'34	4♑40	4°12	25° 5	17°47	23°53	25°57	17°48	28°39	15°23	19°24	18° 6	19°25	n.a.	T 9
F 10	13 30 23	22°22'34	18° 3	5°57	26°16	18°24	23°45	26° 5	17°52	28°39	15°24	19°D23	18° 2	19°31	n.a.	F 10
S 11	13 34 20	23°19'35	0♒59	7°46	27°27	19° 2	23°37	26°13	17°56	28°38	15°24	19°23	17°59	19°38	n.a.	S 11
S 12	13 38 17	24°16'36	13°34	9°37	28°38	19°39	23°30	26°21	17°59	28°38	15°25	19°24	17°56	19°45	n.a.	S 12
M13	13 42 13	25°13'38	25°52	11°31	29°49	20°17	23°22	26°29	18° 3	28°37	15°26	19°26	17°53	19°51	n.a.	M13
T 14	13 46 10	26°10'41	7♓56	13°28	1♊ 0	20°55	23°14	26°37	18° 6	28°37	15°26	19°27	17°50	19°58	n.a.	T 14
W15	13 50 6	27° 7'43	19°51	15°27	2°11	21°32	23° 7	26°45	18°10	28°36	15°27	19°R28	17°46	20° 5	n.a.	W15
T 16	13 54 3	28° 4'47	1♈41	17°28	3°22	22°10	22°59	26°52	18°13	28°36	15°27	19°27	17°43	20°11	n.a.	T 16
F 17	13 57 59	29° 1'51	13°29	19°31	4°33	22°48	22°51	27° 0	18°17	28°35	15°28	19°25	17°40	20°18	n.a.	F 17
S 18	14 1 56	29°58'55	25°17	21°36	5°44	23°25	22°44	27° 8	18°21	28°35	15°28	19°20	17°37	20°25	n.a.	S 18
S 19	14 5 53	0♉56'00	7♉ 8	23°42	6°55	24° 3	22°36	27°16	18°24	28°34	15°29	19°14	17°34	20°31	n.a.	S 19
M20	14 9 49	1°53'06	19° 3	25°49	8° 5	24°41	22°29	27°24	18°28	28°33	15°29	19° 7	17°31	20°38	n.a.	M20
T 21	14 13 46	2°50'12	1♊ 5	27°57	9°16	25°19	22°21	27°32	18°31	28°32	15°30	18°59	17°27	20°45	n.a.	T 21
W22	14 17 42	3°47'19	13°14	0♉ 5	10°26	25°56	22°14	27°40	18°35	28°32	15°30	18°51	17°24	20°51	n.a.	W22
T 23	14 21 39	4°44'26	25°34	2°14	11°37	26°34	22° 7	27°47	18°38	28°31	15°31	18°44	17°21	20°58	n.a.	T 23
F 24	14 25 35	5°41'34	8♋ 6	4°22	12°47	27°12	21°59	27°55	18°42	28°30	15°31	18°39	17°18	21° 5	n.a.	F 24
S 25	14 29 32	6°38'42	20°53	6°30	13°58	27°50	21°52	28° 3	18°45	28°29	15°31	18°36	17°15	21°11	n.a.	S 25
S 26	14 33 29	7°35'51	3♌58	8°38	15° 8	28°28	21°45	28°11	18°48	28°28	15°32	18°D34	17°11	21°18	n.a.	S 26
M27	14 37 25	8°32'59	17°24	10°44	16°18	29° 5	21°38	28°19	18°52	28°27	15°32	18°35	17° 8	21°25	n.a.	M27
T 28	14 41 22	9°30'09	1♍12	12°50	17°28	29°43	21°31	28°27	18°55	28°27	15°32	18°36	17° 5	21°31	n.a.	T 28
W29	14 45 18	10°27'19	15°25	14°54	18°38	0♊21	21°24	28°34	18°59	28°26	15°33	18°R36	17° 2	21°38	n.a.	W29
T 30	14 49 15	11°24'29	29°59	16°58	19°48	0°59	21°17	28°42	19° 2	28°25	15°33	18°36	16°59	21°45	n.a.	T 30
F 31	14 53 11	12♉21'41	14♎54	19♉ 0	20♊58	1♊37	21♎10	28♈50	19♈ 5	28♐24	15♒33	18♓34	16♓56	21♈51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n35	10n27	1n12	5s44	2s45	18n25	1n35	16n59	0n59	9s 3	0n53	8n23	1s37	6n36	0s24	24s26	0s24	2s52	17s 7	4s10	4s39	9n48		n.a.
T 2	5 58	3 24	0s 9	5 6	2 38	18 48	1 37	17 11	0 59	9 0	0 53	8 26	1 36	6 37	0 24	24 26	0 24	2 52	17 7	4 10	4 40	9 52		n.a.
F 3	6 20	3s59	1 30	4 25	2 30	19 10	1 38	17 23	0 59	8 57	0 53	8 29	1 36	6 38	0 24	24 26	0 24	2 52	17 8	4 10	4 42	9 55		n.a.
S 4	6 43	11 11	2 46	3 42	2 21	19 32	1 40	17 35	1 0	8 55	0 53	8 32	1 36	6 40	0 24	24 26	0 24	2 52	17 8	4 11	4 43	9 58		n.a.
S 5	7 5	17 44	3 50	2 58	2 13	19 54	1 42	17 46	1 0	8 52	0 53	8 35	1 36	6 41	0 24	24 26	0 24	2 52	17 8	4 12	4 44	10 2		n.a.
M 6	7 27	23 8	4 37	2 11	2 3	20 15	1 43	17 58	1 0	8 49	0 53	8 38	1 36	6 43	0 24	24 26	0 24	2 52	17 9	4 14	4 45	10 5		n.a.
T 7	7 49	26 56	5 5	1 23	1 53	20 35	1 45	18 9	1 1	8 47	0 53	8 41	1 36	6 44	0 24	24 26	0 24	2 52	17 9	4 15	4 47	10 8		n.a.
W 8	8 11	28 54	5 13	0 34	1 43	20 55	1 46	18 20	1 1	8 44	0 52	8 44	1 36	6 45	0 24	24 26	0 25	2 52	17 9	4 17	4 48	10 12		n.a.
T 9	8 33	28 59	5 2	0n18	1 33	21 15	1 48	18 32	1 1	8 41	0 52	8 47	1 36	6 47	0 24	24 26	0 25	2 52	17 9	4 18	4 49	10 15		n.a.
F 10	8 55	27 19	4 35	1 10	1 22	21 34	1 49	18 43	1 1	8 38	0 52	8 50	1 36	6 48	0 24	24 26	0 25	2 52	17 10	4 18	4 50	10 18		n.a.
S 11	9 17	24 14	3 54	2 4	1 11	21 52	1 50	18 53	1 1	8 36	0 52	8 53	1 36	6 50	0 24	24 26	0 25	2 52	17 10	4 18	4 52	10 21		n.a.
S 12	9 38	20 5	3 3	2 59	1 0	22 10	1 52	19 4	1 2	8 33	0 52	8 56	1 36	6 51	0 24	24 26	0 25	2 52	17 10	4 18	4 53	10 25		n.a.
M13	10 0	15 10	2 5	3 56	0 48	22 27	1 53	19 15	1 2	8 30	0 52	8 59	1 36	6 52	0 24	24 26	0 25	2 53	17 11	4 17	4 54	10 28		n.a.
T 14	10 21	9 46	1 3	4 53	0 37	22 43	1 54	19 25	1 2	8 27	0 51	9 2	1 35	6 54	0 24	24 26	0 25	2 53	17 11	4 16	4 56	10 31		n.a.
W15	10 42	4 5	0n 2	5 50	0 26	22 59	1 55	19 36	1 2	8 24	0 51	9 5	1 35	6 55	0 24	24 26	0 25	2 53	17 11	4 16	4 57	10 35		n.a.
T 16	11 3	1n41	1 6	6 48	0 14	23 14	1 56	19 46	1 3	8 22	0 51	9 8	1 35	6 57	0 24	24 26	0 25	2 53	17 12	4 17	4 58	10 38		n.a.
F 17	11 24	7 23	2 7	7 46	0 3	23 29	1 56	19 56	1 3	8 19	0 51	9 11	1 35	6 58	0 24	24 26	0 25	2 53	17 12	4 18	4 59	10 41		n.a.
S 18	11 45	12 50	3 2	8 45	0n 8	23 43	1 57	20 6	1 3	8 16	0 51	9 14	1 35	6 59	0 24	24 26	0 25	2 53	17 12	4 19	5 1	10 44		n.a.
S 19	12 5	17 50	3 49	9 42	0 18	23 56	1 58	20 16	1 3	8 14	0 51	9 17	1 35	7 1	0 24	24 26	0 25	2 53	17 13	4 22	5 2	10 48		n.a.
M20	12 25	22 11	4 27	10 40	0 29	24 9	1 58	20 26	1 4	8 11	0 50	9 20	1 35	7 2	0 24	24 26	0 25	2 54	17 13	4 25	5 3	10 51		n.a.
T 21	12 45	25 39	4 53	11 36	0 39	24 21	1 59	20 36	1 4	8 8	0 50	9 23	1 35	7 4	0 24	24 26	0 25	2 54	17 13	4 28	5 4	10 54		n.a.
W22	13 5	28 1	5 6	12 32	0 48	24 32	1 59	20 45	1 4	8 6	0 50	9 25	1 35	7 5	0 24	24 26	0 25	2 54	17 14	4 31	5 6	10 58		n.a.
T 23	13 25	29 3	5 6	13 26	0 57	24 43	2 0	20 54	1 4	8 3	0 50	9 28	1 35	7 6	0 24	24 26	0 25	2 54	17 14	4 34	5 7	11 1		n.a.
F 24	13 45	28 37	4 51	14 19	1 5	24 52	2 0	21 4	1 4	8 0	0 50	9 31	1 35	7 8	0 24	24 26	0 25	2 54	17 15	4 36	5 8	11 4		n.a.
S 25	14 4	26 39	4 21	15 10	1 13	25 2	2 0	21 13	1 5	7 58	0 49	9 34	1 35	7 9	0 24	24 26	0 25	2 54	17 15	4 37	5 10	11 7		n.a.
S 26	14 23	23 15	3 37	15 59	1 20	25 10	2 0	21 22	1 5	7 55	0 49	9 37	1 35	7 10	0 24	24 26	0 25	2 55	17 15	4 38	5 11	11 11		n.a.
M27	14 42	18 32	2 40	16 46	1 26	25 18	2 0	21 30	1 5	7 53	0 49	9 40	1 35	7 12	0 24	24 26	0 25	2 55	17 16	4 38	5 12	11 14		n.a.
T 28	15 1	12 45	1 32	17 32	1 32	25 25	2 0	21 39	1 5	7 50	0 49	9 43	1 35	7 13	0 24	24 26	0 25	2 55	17 16	4 37	5 13	11 17		n.a.
W29	15 19	6 9	0 17	18 15	1 37	25 31	2 0	21 47	1 5	7 48	0 49	9 46	1 35	7 14	0 24	24 26	0 25	2 55	17 16	4 37	5 15	11 20		n.a.
T 30	15 38	0s55	1s 1	18 56	1 41	25 37	1 59	21 56	1 5	7 45	0 48	9 49	1 35	7 16	0 24	24 26	0 25	2 56	17 17	4 37	5 16	11 24		n.a.
F 31	15n56	8s 6	2s16	19n35	1n45	25n42	1n59	22n 4	1n 6	7s43	0n48	9n51	1s35	7n17	0s24	24s26	0s25	2s56	17s17	4s38	5s17	11n27		n.a.

Julian Day Number = 591459.5, Delta T = 21h39m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°38'48, Lahiri = -46°31'48 Julian Calendar 1 May 3094 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3094 BCE

The year -3093 astronomical counting style corresponds to year 3094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3094 BCE (-3093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 57 8	13♉18'52	0♏ 2	21♉ 0	22♊ 8	2♊15	21°R 4	28♈58	19♈ 9	28°R23	15♒33	18°R29	16♓52	21♈58	n.a.	S 1
S 2	15 1 5	14°16'05	15°13	22°59	23°18	2°53	20♎57	29° 5	19°12	28♐22	15°34	18♓22	16°49	22° 5	n.a.	S 2
M 3	15 5 1	15°13'20	0♐17	24°57	24°28	3°31	20°51	29°13	19°16	28°20	15°34	18°14	16°46	22°12	n.a.	M 3
T 4	15 8 58	16°10'35	15° 5	26°53	25°37	4° 9	20°45	29°21	19°19	28°19	15°34	18° 5	16°43	22°18	n.a.	T 4
W 5	15 12 54	17° 7'51	29°30	28°47	26°47	4°47	20°38	29°28	19°22	28°18	15°34	17°57	16°40	22°25	n.a.	W 5
T 6	15 16 51	18° 5'09	13♑26	0♊40	27°56	5°25	20°32	29°36	19°25	28°17	15°34	17°51	16°37	22°32	n.a.	T 6
F 7	15 20 47	19° 2'28	26°53	2°31	29° 6	6° 3	20°26	29°44	19°29	28°16	15°34	17°47	16°33	22°38	n.a.	F 7
S 8	15 24 44	19°59'49	9♒53	4°20	0♋15	6°41	20°21	29°51	19°32	28°15	15°34	17°45	16°30	22°45	n.a.	S 8
S 9	15 28 41	20°57'11	22°28	6° 8	1°24	7°19	20°15	29°59	19°35	28°13	15°34	17°D44	16°27	22°52	n.a.	S 9
M10	15 32 37	21°54'34	4♓44	7°54	2°33	7°57	20° 9	0♉ 6	19°38	28°12	15°34	17°44	16°24	22°58	n.a.	M10
T 11	15 36 34	22°51'59	16°45	9°39	3°42	8°36	20° 4	0°14	19°41	28°11	15°R34	17°R45	16°21	23° 5	n.a.	T 11
W12	15 40 30	23°49'25	28°38	11°22	4°51	9°14	19°59	0°21	19°44	28°10	15°34	17°44	16°17	23°12	n.a.	W12
T 13	15 44 27	24°46'53	10♈26	13° 3	6° 0	9°52	19°54	0°29	19°48	28° 8	15°34	17°42	16°14	23°18	n.a.	T 13
F 14	15 48 23	25°44'22	22°13	14°43	7° 9	10°30	19°49	0°36	19°51	28° 7	15°34	17°37	16°11	23°25	n.a.	F 14
S 15	15 52 20	26°41'53	4♉ 4	16°21	8°17	11° 8	19°44	0°43	19°54	28° 6	15°34	17°29	16° 8	23°32	n.a.	S 15
S 16	15 56 16	27°39'26	16° 1	17°58	9°26	11°47	19°39	0°51	19°57	28° 4	15°34	17°19	16° 5	23°38	n.a.	S 16
M17	16 0 13	28°37'00	28° 5	19°33	10°34	12°25	19°35	0°58	20° 0	28° 3	15°34	17° 7	16° 2	23°45	n.a.	M17
T 18	16 4 10	29°34'35	10♊17	21° 7	11°43	13° 3	19°30	1° 5	20° 3	28° 2	15°34	16°55	15°58	23°52	n.a.	T 18
W19	16 8 6	0♊32'12	22°40	22°39	12°51	13°42	19°26	1°13	20° 6	28° 0	15°34	16°42	15°55	23°58	n.a.	W19
T 20	16 12 3	1°29'51	5♋12	24° 9	13°59	14°20	19°22	1°20	20° 9	27°59	15°34	16°31	15°52	24° 5	n.a.	T 20
F 21	16 15 59	2°27'30	17°56	25°38	15° 7	14°58	19°19	1°27	20°11	27°57	15°33	16°22	15°49	24°12	n.a.	F 21
S 22	16 19 56	3°25'11	0♌52	27° 5	16°15	15°37	19°15	1°34	20°14	27°56	15°33	16°16	15°46	24°18	n.a.	S 22
S 23	16 23 52	4°22'54	14° 1	28°31	17°23	16°15	19°11	1°41	20°17	27°54	15°33	16°12	15°43	24°25	n.a.	S 23
M24	16 27 49	5°20'37	27°27	29°54	18°30	16°54	19° 8	1°48	20°20	27°53	15°33	16°11	15°39	24°32	n.a.	M24
T 25	16 31 46	6°18'22	11♍ 9	1♋17	19°38	17°32	19° 5	1°55	20°23	27°51	15°32	16°11	15°36	24°38	n.a.	T 25
W26	16 35 42	7°16'09	25°10	2°37	20°45	18°11	19° 2	2° 2	20°25	27°50	15°32	16°11	15°33	24°45	n.a.	W26
T 27	16 39 39	8°13'56	9♎29	3°56	21°53	18°49	18°59	2° 9	20°28	27°48	15°32	16° 9	15°30	24°52	n.a.	T 27
F 28	16 43 35	9°11'45	24° 6	5°12	23° 0	19°28	18°57	2°16	20°31	27°47	15°31	16° 6	15°27	24°58	n.a.	F 28
S 29	16 47 32	10° 9'36	8♏55	6°27	24° 7	20° 6	18°54	2°23	20°33	27°45	15°31	15°59	15°23	25° 5	n.a.	S 29
S 30	16 51 28	11♊ 7'29	23♏49	7♋40	25♋14	20♊45	18♎52	2♉30	20♈36	27♐44	15♒30	15♓51	15♓20	25♈12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n13	14s55	3s23	20n11	1n48	25n46	1n58	22n12	1n 6	7s41	0n48	9n54	1s35	7n18	0s24	24s26	0s25	2s56	17s17	4s40	5s18	11n30		n.a.
S 2	16 31	20 52	4 16	20 46	1 51	25 49	1 58	22 20	1 6	7 38	0 48	9 57	1 35	7 20	0 24	24 26	0 25	2 56	17 18	4 43	5 20	11 33		n.a.
M 3	16 48	25 26	4 50	21 17	1 53	25 52	1 57	22 28	1 6	7 36	0 47	10 0	1 35	7 21	0 24	24 26	0 25	2 57	17 18	4 46	5 21	11 36		n.a.
T 4	17 5	28 13	5 4	21 47	1 54	25 54	1 56	22 35	1 6	7 34	0 47	10 3	1 35	7 22	0 24	24 26	0 25	2 57	17 18	4 49	5 22	11 40		n.a.
W 5	17 22	29 1	4 59	22 14	1 54	25 55	1 55	22 42	1 7	7 32	0 47	10 5	1 34	7 23	0 24	24 26	0 25	2 57	17 19	4 52	5 23	11 43		n.a.
T 6	17 38	27 54	4 35	22 39	1 54	25 55	1 54	22 50	1 7	7 30	0 47	10 8	1 34	7 25	0 24	24 26	0 25	2 58	17 19	4 55	5 25	11 46		n.a.
F 7	17 55	25 10	3 57	23 2	1 54	25 55	1 53	22 57	1 7	7 28	0 47	10 11	1 34	7 26	0 24	24 26	0 25	2 58	17 19	4 57	5 26	11 49		n.a.
S 8	18 11	21 13	3 8	23 23	1 53	25 54	1 52	23 4	1 7	7 26	0 46	10 14	1 34	7 27	0 24	24 27	0 25	2 58	17 20	4 58	5 27	11 53		n.a.
S 9	18 26	16 25	2 11	23 41	1 51	25 52	1 51	23 10	1 7	7 24	0 46	10 16	1 34	7 28	0 24	24 27	0 25	2 59	17 20	4 58	5 29	11 56		n.a.
M10	18 42	11 5	1 9	23 58	1 49	25 50	1 49	23 17	1 7	7 22	0 46	10 19	1 34	7 30	0 24	24 27	0 25	2 59	17 21	4 58	5 30	11 59		n.a.
T 11	18 57	5 26	0 5	24 12	1 46	25 46	1 48	23 23	1 7	7 20	0 46	10 22	1 34	7 31	0 24	24 27	0 25	2 59	17 21	4 57	5 31	12 2		n.a.
W12	19 11	0n19	0n58	24 24	1 43	25 42	1 46	23 30	1 8	7 18	0 45	10 24	1 34	7 32	0 24	24 27	0 25	3 0	17 21	4 58	5 32	12 5		n.a.
T 13	19 26	6 1	1 58	24 34	1 40	25 38	1 44	23 36	1 8	7 16	0 45	10 27	1 34	7 33	0 24	24 27	0 25	3 0	17 22	4 59	5 34	12 9		n.a.
F 14	19 40	11 31	2 52	24 43	1 36	25 32	1 43	23 42	1 8	7 15	0 45	10 30	1 34	7 34	0 24	24 27	0 25	3 0	17 22	5 1	5 35	12 12		n.a.
S 15	19 54	16 37	3 40	24 49	1 31	25 26	1 41	23 47	1 8	7 13	0 45	10 32	1 34	7 36	0 24	24 27	0 25	3 1	17 22	5 4	5 36	12 15		n.a.
S 16	20 7	21 8	4 18	24 54	1 26	25 19	1 39	23 53	1 8	7 12	0 44	10 35	1 34	7 37	0 24	24 27	0 25	3 1	17 23	5 8	5 37	12 18		n.a.
M17	20 21	24 50	4 45	24 57	1 21	25 12	1 36	23 58	1 8	7 10	0 44	10 38	1 34	7 38	0 24	24 27	0 26	3 1	17 23	5 12	5 39	12 21		n.a.
T 18	20 33	27 28	4 59	24 59	1 15	25 4	1 34	24 3	1 8	7 9	0 44	10 40	1 34	7 39	0 24	24 27	0 26	3 2	17 23	5 17	5 40	12 25		n.a.
W19	20 46	28 48	4 59	24 59	1 9	24 55	1 32	24 8	1 8	7 7	0 44	10 43	1 34	7 40	0 24	24 27	0 26	3 2	17 24	5 22	5 41	12 28		n.a.
T 20	20 58	28 41	4 45	24 57	1 3	24 45	1 29	24 13	1 9	7 6	0 43	10 45	1 34	7 41	0 24	24 27	0 26	3 2	17 24	5 27	5 42	12 31		n.a.
F 21	21 10	27 2	4 17	24 54	0 56	24 35	1 27	24 18	1 9	7 5	0 43	10 48	1 34	7 42	0 24	24 27	0 26	3 3	17 24	5 30	5 44	12 34		n.a.
S 22	21 21	23 57	3 35	24 49	0 49	24 24	1 24	24 22	1 9	7 3	0 43	10 50	1 34	7 43	0 24	24 27	0 26	3 3	17 25	5 33	5 45	12 37		n.a.
S 23	21 33	19 36	2 41	24 43	0 42	24 13	1 21	24 27	1 9	7 2	0 43	10 53	1 34	7 45	0 24	24 27	0 26	3 4	17 25	5 34	5 46	12 41		n.a.
M24	21 43	14 11	1 37	24 36	0 34	24 0	1 18	24 31	1 9	7 1	0 42	10 55	1 34	7 46	0 24	24 27	0 26	3 4	17 25	5 35	5 47	12 44		n.a.
T 25	21 54	7 58	0 27	24 28	0 26	23 48	1 15	24 35	1 9	7 0	0 42	10 58	1 34	7 47	0 24	24 27	0 26	3 4	17 26	5 35	5 49	12 47		n.a.
W26	22 4	1 15	0s47	24 18	0 18	23 34	1 12	24 38	1 9	6 59	0 42	11 0	1 34	7 48	0 24	24 27	0 26	3 5	17 26	5 35	5 50	12 50		n.a.
T 27	22 13	5s41	2 0	24 8	0 10	23 20	1 9	24 42	1 9	6 59	0 42	11 3	1 34	7 49	0 24	24 27	0 26	3 5	17 26	5 36	5 51	12 53		n.a.
F 28	22 22	12 26	3 6	23 56	0 1	23 6	1 6	24 45	1 9	6 58	0 41	11 5	1 35	7 50	0 24	24 26	0 26	3 6	17 27	5 37	5 52	12 56		n.a.
S 29	22 31	18 36	4 0	23 44	0s 8	22 50	1 2	24 48	1 10	6 57	0 41	11 7	1 35	7 51	0 24	24 26	0 26	3 6	17 27	5 39	5 54	12 59		n.a.
S 30	22n40	23s41	4s39	23n31	0s17	22n35	0n59	24n51	1n10	6s57	0n41	11n10	1s35	7n52	0s24	24s26	0s26	3s 7	17s27	5s43	5s55	13n 3		n.a.

Julian Day Number = 591490.5, Delta T = 21h39m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°38'44, Lahiri = -46°31'44 Julian Calendar 1 June 3094 BCE == Greg. Calendar 7 May 3094 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3094 BCE (-3093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 55 25	12♊ 5'22	8♐41	8♋51	26♋20	21♊24	18°R50	2♉36	20♈38	27°R42	15°R30	15°R40	15♓17	25♈18	n.a.	M 1
T 2	16 59 21	13° 3'18	23°22	10° 0	27°27	22° 2	18♎48	2°43	20°41	27♐41	15♒30	15♓28	15°14	25°25	n.a.	T 2
W 3	17 3 18	14° 1'16	7♑42	11° 6	28°33	22°41	18°47	2°50	20°43	27°39	15°29	15°18	15°11	25°32	n.a.	W 3
T 4	17 7 15	14°59'16	21°38	12°11	29°39	23°20	18°45	2°56	20°46	27°37	15°29	15° 8	15° 8	25°38	n.a.	T 4
F 5	17 11 11	15°57'18	5♒ 7	13°13	0♌45	23°58	18°44	3° 3	20°48	27°36	15°28	15° 2	15° 4	25°45	n.a.	F 5
S 6	17 15 8	16°55'22	18° 9	14°12	1°51	24°37	18°43	3° 9	20°51	27°34	15°28	14°58	15° 1	25°52	n.a.	S 6
S 7	17 19 4	17°53'27	0♓46	15° 8	2°57	25°16	18°42	3°15	20°53	27°33	15°27	14°56	14°58	25°59	n.a.	S 7
M 8	17 23 1	18°51'36	13° 4	16° 2	4° 2	25°55	18°41	3°22	20°55	27°31	15°27	14°55	14°55	26° 5	n.a.	M 8
T 9	17 26 57	19°49'46	25° 6	16°53	5° 8	26°34	18°41	3°28	20°57	27°29	15°26	14°55	14°52	26°12	n.a.	T 9
W10	17 30 54	20°47'58	6♈59	17°40	6°13	27°12	18°40	3°34	21° 0	27°28	15°26	14°55	14°49	26°19	n.a.	W10
T 11	17 34 50	21°46'13	18°48	18°24	7°18	27°51	18°D40	3°40	21° 2	27°26	15°25	14°52	14°45	26°25	n.a.	T 11
F 12	17 38 47	22°44'30	0♉37	19° 4	8°23	28°30	18°40	3°47	21° 4	27°24	15°24	14°47	14°42	26°32	n.a.	F 12
S 13	17 42 43	23°42'49	12°32	19°40	9°27	29° 9	18°40	3°53	21° 6	27°23	15°24	14°39	14°39	26°39	n.a.	S 13
S 14	17 46 40	24°41'11	24°35	20°13	10°31	29°48	18°41	3°59	21° 8	27°21	15°23	14°29	14°36	26°45	n.a.	S 14
M15	17 50 37	25°39'35	6♊49	20°40	11°36	0♋27	18°41	4° 4	21°10	27°20	15°22	14°17	14°33	26°52	n.a.	M15
T 16	17 54 33	26°38'00	19°15	21° 3	12°40	1° 6	18°42	4°10	21°12	27°18	15°22	14° 4	14°29	26°59	n.a.	T 16
W17	17 58 30	27°36'29	1♋53	21°21	13°43	1°45	18°43	4°16	21°14	27°16	15°21	13°51	14°26	27° 5	n.a.	W17
T 18	18 2 26	28°34'59	14°44	21°33	14°47	2°25	18°44	4°22	21°16	27°15	15°20	13°39	14°23	27°12	n.a.	T 18
F 19	18 6 23	29°33'31	27°47	21°40	15°50	3° 4	18°46	4°27	21°18	27°13	15°19	13°30	14°20	27°19	n.a.	F 19
S 20	18 10 19	0♋32'05	11♌ 1	21°R40	16°53	3°43	18°47	4°33	21°19	27°11	15°19	13°23	14°17	27°25	n.a.	S 20
S 21	18 14 16	1°30'41	24°25	21°34	17°56	4°22	18°49	4°38	21°21	27°10	15°18	13°20	14°14	27°32	n.a.	S 21
M22	18 18 12	2°29'19	8♍ 1	21°22	18°58	5° 1	18°51	4°44	21°23	27° 8	15°17	13°D18	14°10	27°39	n.a.	M22
T 23	18 22 9	3°27'59	21°47	21° 3	20° 0	5°41	18°53	4°49	21°24	27° 6	15°16	13°18	14° 7	27°45	n.a.	T 23
W24	18 26 6	4°26'40	5♎44	20°37	21° 2	6°20	18°56	4°54	21°26	27° 5	15°15	13°R19	14° 4	27°52	n.a.	W24
T 25	18 30 2	5°25'24	19°53	20° 4	22° 3	6°59	18°58	5° 0	21°28	27° 3	15°15	13°18	14° 1	27°59	n.a.	T 25
F 26	18 33 59	6°24'09	4♏11	19°24	23° 5	7°39	19° 1	5° 5	21°29	27° 1	15°14	13°15	13°58	28° 6	n.a.	F 26
S 27	18 37 55	7°22'56	18°38	18°38	24° 6	8°18	19° 4	5°10	21°30	27° 0	15°13	13°10	13°55	28°12	n.a.	S 27
S 28	18 41 52	8°21'46	3♐ 8	17°46	25° 6	8°57	19° 7	5°15	21°32	26°58	15°12	13° 2	13°51	28°19	n.a.	S 28
M29	18 45 48	9°20'37	17°35	16°49	26° 6	9°37	19°10	5°20	21°33	26°57	15°11	12°53	13°48	28°26	n.a.	M29
T 30	18 49 45	10°19'31	1♑54	15°48	27° 6	10°16	19°13	5°24	21°34	26°55	15°10	12°42	13°45	28°32	n.a.	T 30
W31	18 53 41	11♋18'27	15♑58	14♋44	28♌ 6	10♋56	19♎17	5♉29	21♈36	26♐53	15♒ 9	12♓33	13♓42	28♈39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n48	27s12	4s58	23n17	0s27	22n18	0n55	24n54	1n10	6s56	0n40	11n12	1s35	7n53	0s24	24s26	0s26	3s 7	17s28	5s47	5s56	13n 6		n.a.
T 2	22 56	28 49	4 57	23 3	0 36	22 1	0 51	24 57	1 10	6 56	0 40	11 14	1 35	7 54	0 24	24 26	0 26	3 8	17 28	5 52	5 58	13 9		n.a.
W 3	23 3	28 25	4 38	22 47	0 46	21 44	0 47	24 59	1 10	6 55	0 40	11 17	1 35	7 55	0 24	24 26	0 26	3 8	17 28	5 56	5 59	13 12		n.a.
T 4	23 10	26 13	4 2	22 32	0 56	21 26	0 43	25 1	1 10	6 55	0 40	11 19	1 35	7 56	0 24	24 26	0 26	3 8	17 29	6 0	6 0	13 15		n.a.
F 5	23 16	22 35	3 14	22 16	1 6	21 7	0 39	25 3	1 10	6 55	0 39	11 21	1 35	7 56	0 24	24 26	0 26	3 9	17 29	6 2	6 1	13 18		n.a.
S 6	23 22	17 55	2 17	21 59	1 16	20 48	0 35	25 5	1 10	6 54	0 39	11 23	1 35	7 57	0 24	24 26	0 26	3 9	17 29	6 4	6 3	13 22		n.a.
S 7	23 28	12 37	1 14	21 43	1 27	20 29	0 31	25 7	1 10	6 54	0 39	11 25	1 35	7 58	0 24	24 26	0 26	3 10	17 30	6 5	6 4	13 25		n.a.
M 8	23 33	6 58	0 10	21 26	1 37	20 9	0 26	25 8	1 10	6 54	0 39	11 28	1 35	7 59	0 24	24 26	0 26	3 10	17 30	6 5	6 5	13 28		n.a.
T 9	23 38	1 11	0n54	21 10	1 47	19 49	0 22	25 9	1 10	6 54	0 38	11 30	1 35	8 0	0 24	24 26	0 26	3 11	17 30	6 5	6 6	13 31		n.a.
W10	23 42	4n34	1 54	20 53	1 58	19 28	0 17	25 10	1 10	6 54	0 38	11 32	1 35	8 1	0 24	24 26	0 26	3 11	17 31	6 5	6 8	13 34		n.a.
T 11	23 46	10 8	2 49	20 37	2 8	19 6	0 13	25 11	1 10	6 55	0 38	11 34	1 35	8 2	0 24	24 26	0 26	3 12	17 31	6 6	6 9	13 37		n.a.
F 12	23 50	15 20	3 37	20 21	2 19	18 45	0 8	25 12	1 10	6 55	0 38	11 36	1 35	8 2	0 24	24 26	0 26	3 12	17 31	6 8	6 10	13 40		n.a.
S 13	23 53	20 1	4 15	20 5	2 29	18 23	0 3	25 12	1 10	6 55	0 37	11 38	1 35	8 3	0 24	24 26	0 26	3 13	17 32	6 11	6 11	13 43		n.a.
S 14	23 55	23 56	4 43	19 50	2 40	18 0	0s 2	25 12	1 11	6 56	0 37	11 40	1 35	8 4	0 24	24 26	0 26	3 13	17 32	6 15	6 13	13 46		n.a.
M15	23 57	26 52	4 58	19 36	2 50	17 37	0 7	25 12	1 11	6 56	0 37	11 42	1 35	8 5	0 24	24 26	0 26	3 14	17 32	6 20	6 14	13 50		n.a.
T 16	23 59	28 33	4 59	19 23	3 0	17 14	0 12	25 12	1 11	6 57	0 37	11 44	1 35	8 6	0 24	24 26	0 26	3 14	17 32	6 25	6 15	13 53		n.a.
W17	24 0	28 47	4 46	19 11	3 9	16 50	0 17	25 12	1 11	6 57	0 36	11 46	1 35	8 6	0 25	24 26	0 26	3 15	17 33	6 30	6 16	13 56		n.a.
T 18	24 1	27 28	4 18	19 0	3 18	16 27	0 23	25 11	1 11	6 58	0 36	11 48	1 35	8 7	0 25	24 26	0 26	3 15	17 33	6 35	6 18	13 59		n.a.
F 19	24 2	24 39	3 36	18 50	3 27	16 2	0 28	25 10	1 11	6 59	0 36	11 50	1 35	8 8	0 25	24 26	0 26	3 16	17 33	6 39	6 19	14 2		n.a.
S 20	24 2	20 29	2 42	18 42	3 35	15 38	0 34	25 9	1 11	7 0	0 36	11 52	1 35	8 8	0 25	24 26	0 26	3 16	17 33	6 41	6 20	14 5		n.a.
S 21	24 1	15 15	1 38	18 36	3 42	15 13	0 39	25 8	1 11	7 0	0 35	11 53	1 36	8 9	0 25	24 26	0 26	3 17	17 34	6 43	6 21	14 8		n.a.
M22	24 0	9 12	0 28	18 32	3 49	14 48	0 45	25 7	1 11	7 1	0 35	11 55	1 36	8 10	0 25	24 26	0 26	3 17	17 34	6 43	6 23	14 11		n.a.
T 23	23 59	2 39	0s45	18 29	3 54	14 23	0 51	25 5	1 11	7 2	0 35	11 57	1 36	8 10	0 25	24 26	0 26	3 18	17 34	6 43	6 24	14 14		n.a.
W24	23 57	4s 6	1 56	18 29	3 58	13 57	0 57	25 3	1 11	7 4	0 35	11 59	1 36	8 11	0 25	24 26	0 26	3 18	17 34	6 43	6 25	14 17		n.a.
T 25	23 55	10 45	3 1	18 31	4 1	13 31	1 2	25 1	1 11	7 5	0 34	12 0	1 36	8 11	0 25	24 26	0 26	3 19	17 35	6 43	6 26	14 20		n.a.
F 26	23 52	16 55	3 56	18 36	4 2	13 5	1 9	24 59	1 11	7 6	0 34	12 2	1 36	8 12	0 25	24 26	0 26	3 19	17 35	6 44	6 28	14 23		n.a.
S 27	23 49	22 12	4 36	18 42	4 2	12 39	1 15	24 57	1 11	7 7	0 34	12 4	1 36	8 12	0 25	24 26	0 26	3 20	17 35	6 46	6 29	14 27		n.a.
S 28	23 46	26 11	4 59	18 51	4 0	12 12	1 21	24 54	1 11	7 9	0 34	12 5	1 36	8 13	0 25	24 26	0 26	3 20	17 35	6 49	6 30	14 30		n.a.
M29	23 41	28 27	5 2	19 3	3 56	11 46	1 27	24 51	1 11	7 10	0 33	12 7	1 36	8 13	0 25	24 26	0 26	3 21	17 36	6 53	6 31	14 33		n.a.
T 30	23 37	28 47	4 46	19 16	3 50	11 19	1 33	24 48	1 11	7 12	0 33	12 8	1 36	8 14	0 25	24 26	0 26	3 21	17 36	6 57	6 33	14 36		n.a.
W31	23n32	27s15	4s14	19n32	3s41	10n52	1s40	24n45	1n11	7s14	0n33	12n10	1s36	8n14	0s25	24s26	0s26	3s22	17s36	7s 1	6s34	14n39		n.a.

Julian Day Number = 591520.5, Delta T = 21h39m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°38'40, Lahiri = -46°31'40 Julian Calendar 1 July 3094 BCE == Greg. Calendar 6 June 3094 BCE

The year -3093 astronomical counting style corresponds to year 3094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3094 BCE (-3093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 57 38	12♋17'25	29♌42	13°R38	29♌ 5	11♋35	19♎21	5♉34	21♈37	26°R52	15°R 8	12°R25	13♓39	28♈46	n.a.	T 1
F 2	19 1 34	13°16'25	13♒ 4	12♋32	0♍ 4	12°15	19°25	5°38	21°38	26♐50	15♒ 7	12♓19	13°35	28°52	n.a.	F 2
S 3	19 5 31	14°15'28	26° 3	11°28	1° 2	12°55	19°29	5°43	21°39	26°49	15° 6	12°15	13°32	28°59	n.a.	S 3
S 4	19 9 28	15°14'33	8♓40	10°27	2° 0	13°34	19°33	5°47	21°40	26°47	15° 5	12°D14	13°29	29° 6	n.a.	S 4
M 5	19 13 24	16°13'40	20°59	9°32	2°57	14°14	19°38	5°51	21°41	26°46	15° 4	12°14	13°26	29°12	n.a.	M 5
T 6	19 17 21	17°12'50	3♈ 3	8°42	3°54	14°54	19°42	5°55	21°42	26°44	15° 3	12°15	13°23	29°19	n.a.	T 6
W 7	19 21 17	18°12'02	14°57	8° 0	4°51	15°33	19°47	6° 0	21°43	26°43	15° 2	12°R16	13°20	29°26	n.a.	W 7
T 8	19 25 14	19°11'17	26°47	7°28	5°47	16°13	19°52	6° 4	21°44	26°41	15° 1	12°15	13°16	29°32	n.a.	T 8
F 9	19 29 10	20°10'35	8♉38	7° 4	6°43	16°53	19°57	6° 7	21°45	26°40	15° 0	12°13	13°13	29°39	n.a.	F 9
S 10	19 33 7	21° 9'55	20°36	6°52	7°38	17°33	20° 3	6°11	21°45	26°38	14°59	12° 9	13°10	29°46	n.a.	S 10
S 11	19 37 3	22° 9'18	2♊43	6°D49	8°32	18°13	20° 8	6°15	21°46	26°37	14°58	12° 3	13° 7	29°53	n.a.	S 11
M12	19 41 0	23° 8'43	15° 4	6°57	9°26	18°53	20°14	6°19	21°47	26°35	14°57	11°55	13° 4	29°59	n.a.	M12
T 13	19 44 56	24° 8'11	27°40	7°16	10°19	19°33	20°20	6°22	21°47	26°34	14°56	11°47	13° 1	0♉ 6	n.a.	T 13
W14	19 48 53	25° 7'41	10♋34	7°44	11°12	20°13	20°26	6°26	21°48	26°32	14°55	11°38	12°57	0°13	n.a.	W14
T 15	19 52 49	26° 7'13	23°44	8°22	12° 4	20°53	20°32	6°29	21°48	26°31	14°54	11°30	12°54	0°19	n.a.	T 15
F 16	19 56 46	27° 6'48	7♌ 9	9° 8	12°56	21°33	20°38	6°32	21°49	26°30	14°53	11°24	12°51	0°26	n.a.	F 16
S 17	20 0 43	28° 6'24	20°47	10° 3	13°47	22°13	20°45	6°35	21°49	26°28	14°52	11°20	12°48	0°33	n.a.	S 17
S 18	20 4 39	29° 6'03	4♍36	11° 5	14°37	22°53	20°51	6°38	21°49	26°27	14°51	11°D18	12°45	0°39	n.a.	S 18
M19	20 8 36	0♌ 5'44	18°33	12°13	15°27	23°33	20°58	6°41	21°50	26°26	14°50	11°18	12°41	0°46	n.a.	M19
T 20	20 12 32	1° 5'27	2♎36	13°28	16°15	24°13	21° 5	6°44	21°50	26°24	14°49	11°19	12°38	0°53	n.a.	T 20
W21	20 16 29	2° 5'11	16°42	14°47	17° 3	24°54	21°12	6°47	21°50	26°23	14°47	11°21	12°35	0°59	n.a.	W21
T 22	20 20 25	3° 4'58	0♏51	16°11	17°50	25°34	21°19	6°49	21°50	26°22	14°46	11°R22	12°32	1° 6	n.a.	T 22
F 23	20 24 22	4° 4'47	15° 1	17°38	18°36	26°14	21°27	6°52	21°R50	26°21	14°45	11°21	12°29	1°13	n.a.	F 23
S 24	20 28 18	5° 4'37	29°10	19° 9	19°22	26°55	21°34	6°54	21°50	26°19	14°44	11°19	12°26	1°19	n.a.	S 24
S 25	20 32 15	6° 4'30	13♐15	20°42	20° 6	27°35	21°42	6°57	21°50	26°18	14°43	11°15	12°22	1°26	n.a.	S 25
M26	20 36 11	7° 4'24	27°15	22°18	20°49	28°15	21°50	6°59	21°50	26°17	14°42	11°10	12°19	1°33	n.a.	M26
T 27	20 40 8	8° 4'20	11♑ 6	23°55	21°32	28°56	21°58	7° 1	21°50	26°16	14°41	11° 5	12°16	1°40	n.a.	T 27
W28	20 44 5	9° 4'19	24°44	25°33	22°13	29°36	22° 6	7° 3	21°49	26°15	14°39	11° 0	12°13	1°46	n.a.	W28
T 29	20 48 1	10° 4'19	8♒ 6	27°13	22°53	0♌17	22°14	7° 5	21°49	26°14	14°38	10°55	12°10	1°53	n.a.	T 29
F 30	20 51 58	11° 4'21	21°12	28°53	23°32	0°57	22°22	7° 6	21°49	26°13	14°37	10°52	12° 7	2° 0	n.a.	F 30
S 31	20 55 54	12♌ 4'26	4♓ 0	0♌34	24♍10	1♌38	22♎31	7♉ 8	21♈48	26♐12	14♒36	10♓51	12♓ 3	2♉ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n27	24s 5	3s27	19n49	3s31	10n25	1s46	24n41	1n11	7s15	0n33	12n11	1s36	8n15	0s25	24s26	0s26	3s22	17s36	7s 4	6s35	14n42		n.a.
F 2	23 21	19 41	2 29	20 8	3 19	9 58	1 53	24 38	1 11	7 17	0 32	12 13	1 36	8 15	0 25	24 26	0 26	3 23	17 36	7 6	6 36	14 45		n.a.
S 3	23 15	14 29	1 26	20 27	3 5	9 31	1 59	24 34	1 11	7 19	0 32	12 14	1 37	8 16	0 25	24 26	0 26	3 23	17 37	7 8	6 38	14 48		n.a.
S 4	23 8	8 49	0 19	20 48	2 49	9 4	2 6	24 30	1 11	7 21	0 32	12 16	1 37	8 16	0 25	24 26	0 26	3 24	17 37	7 8	6 39	14 51		n.a.
M 5	23 1	2 57	0n47	21 9	2 32	8 37	2 13	24 25	1 11	7 23	0 32	12 17	1 37	8 16	0 25	24 26	0 26	3 24	17 37	7 8	6 40	14 54		n.a.
T 6	22 53	2n54	1 49	21 31	2 14	8 9	2 20	24 21	1 11	7 25	0 31	12 18	1 37	8 17	0 25	24 26	0 26	3 25	17 37	7 8	6 41	14 57		n.a.
W 7	22 45	8 35	2 46	21 52	1 55	7 42	2 26	24 16	1 11	7 27	0 31	12 20	1 37	8 17	0 25	24 26	0 26	3 25	17 37	7 8	6 43	15 0		n.a.
T 8	22 37	13 55	3 36	22 13	1 36	7 15	2 33	24 11	1 11	7 29	0 31	12 21	1 37	8 17	0 25	24 26	0 26	3 26	17 37	7 8	6 44	15 3		n.a.
F 9	22 28	18 46	4 16	22 34	1 17	6 48	2 40	24 6	1 11	7 31	0 31	12 22	1 37	8 18	0 25	24 26	0 26	3 26	17 38	7 9	6 45	15 6		n.a.
S 10	22 19	22 55	4 46	22 53	0 58	6 20	2 47	24 1	1 11	7 33	0 30	12 23	1 37	8 18	0 25	24 26	0 26	3 26	17 38	7 10	6 46	15 9		n.a.
S 11	22 9	26 10	5 3	23 12	0 39	5 53	2 54	23 55	1 11	7 36	0 30	12 25	1 37	8 18	0 25	24 26	0 26	3 27	17 38	7 13	6 48	15 12		n.a.
M12	21 59	28 15	5 6	23 29	0 21	5 26	3 1	23 50	1 10	7 38	0 30	12 26	1 37	8 18	0 25	24 25	0 26	3 27	17 38	7 16	6 49	15 15		n.a.
T 13	21 49	28 56	4 55	23 45	0 4	4 59	3 9	23 44	1 10	7 41	0 30	12 27	1 37	8 19	0 25	24 25	0 26	3 28	17 38	7 19	6 50	15 18		n.a.
W14	21 38	28 4	4 29	24 0	0n12	4 32	3 16	23 38	1 10	7 43	0 30	12 28	1 38	8 19	0 25	24 25	0 26	3 28	17 38	7 22	6 51	15 21		n.a.
T 15	21 27	25 38	3 48	24 12	0 27	4 5	3 23	23 31	1 10	7 46	0 29	12 29	1 38	8 19	0 25	24 25	0 26	3 29	17 38	7 25	6 53	15 24		n.a.
F 16	21 15	21 44	2 54	24 23	0 41	3 38	3 30	23 25	1 10	7 48	0 29	12 30	1 38	8 19	0 25	24 25	0 26	3 29	17 38	7 28	6 54	15 27		n.a.
S 17	21 3	16 38	1 49	24 32	0 53	3 12	3 37	23 18	1 10	7 51	0 29	12 31	1 38	8 19	0 25	24 25	0 26	3 30	17 39	7 29	6 55	15 30		n.a.
S 18	20 51	10 37	0 36	24 38	1 5	2 46	3 45	23 11	1 10	7 54	0 29	12 32	1 38	8 19	0 25	24 25	0 26	3 30	17 39	7 30	6 56	15 33		n.a.
M19	20 38	4 2	0s39	24 42	1 15	2 20	3 52	23 4	1 10	7 57	0 28	12 33	1 38	8 19	0 25	24 25	0 26	3 31	17 39	7 30	6 58	15 36		n.a.
T 20	20 25	2s47	1 53	24 43	1 24	1 54	3 59	22 57	1 10	7 59	0 28	12 33	1 38	8 20	0 25	24 25	0 26	3 31	17 39	7 30	6 59	15 39		n.a.
W21	20 11	9 29	3 0	24 42	1 31	1 28	4 7	22 49	1 10	8 2	0 28	12 34	1 38	8 20	0 25	24 25	0 26	3 32	17 39	7 29	7 0	15 42		n.a.
T 22	19 57	15 44	3 57	24 39	1 38	1 3	4 14	22 42	1 10	8 5	0 28	12 35	1 38	8 20	0 25	24 25	0 26	3 32	17 39	7 29	7 1	15 45		n.a.
F 23	19 43	21 10	4 39	24 33	1 44	0 38	4 21	22 34	1 10	8 8	0 28	12 36	1 38	8 20	0 25	24 25	0 26	3 32	17 39	7 29	7 3	15 48		n.a.
S 24	19 28	25 24	5 4	24 25	1 48	0 13	4 28	22 26	1 10	8 11	0 27	12 36	1 38	8 20	0 25	24 25	0 26	3 33	17 39	7 30	7 4	15 51		n.a.
S 25	19 13	28 5	5 11	24 14	1 52	0s12	4 36	22 18	1 10	8 15	0 27	12 37	1 39	8 20	0 25	24 25	0 26	3 33	17 39	7 31	7 5	15 54		n.a.
M26	18 58	28 59	4 59	24 1	1 54	0 36	4 43	22 9	1 9	8 18	0 27	12 38	1 39	8 19	0 25	24 25	0 26	3 34	17 39	7 33	7 6	15 57		n.a.
T 27	18 42	28 2	4 30	23 46	1 56	0 59	4 50	22 1	1 9	8 21	0 27	12 38	1 39	8 19	0 25	24 25	0 26	3 34	17 39	7 35	7 8	16 0		n.a.
W28	18 26	25 24	3 45	23 29	1 57	1 23	4 58	21 52	1 9	8 24	0 27	12 39	1 39	8 19	0 25	24 25	0 26	3 35	17 39	7 37	7 9	16 3		n.a.
T 29	18 9	21 25	2 49	23 9	1 58	1 45	5 5	21 43	1 9	8 28	0 26	12 39	1 39	8 19	0 25	24 25	0 26	3 35	17 39	7 39	7 10	16 6		n.a.
F 30	17 53	16 27	1 45	22 48	1 58	2 8	5 12	21 34	1 9	8 31	0 26	12 40	1 39	8 19	0 25	24 25	0 26	3 35	17 39	7 40	7 11	16 8		n.a.
S 31	17n36	10s52	0s37	22n25	1n57	2s29	5s19	21n24	1n 9	8s34	0n26	12n40	1s39	8n19	0s25	24s25	0s26	3s36	17s39	7s41	7s12	16n11		n.a.

Julian Day Number = 591551.5, Delta T = 21h39m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°38'36, Lahiri = -46°31'36 Julian Calendar 1 Aug. 3094 BCE == Greg. Calendar 7 July 3094 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3094 BCE (-3093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 59 51	13♌ 4'33	16♓31	2♌16	24♍47	2♌18	22♎40	7♉10	21°R48	26°R11	14°R35	10°D51	12♓ 0	2♉13	n.a.	S 1
M 2	21 3 47	14° 4'41	28°47	3°57	25°22	2°59	22°48	7°11	21♈47	26♐10	14♒34	10♓52	11°57	2°20	n.a.	M 2
T 3	21 7 44	15° 4'53	10♈51	5°39	25°56	3°40	22°57	7°12	21°47	26° 9	14°32	10°53	11°54	2°26	n.a.	T 3
W 4	21 11 40	16° 5'06	22°46	7°20	26°29	4°21	23° 6	7°14	21°46	26° 8	14°31	10°55	11°51	2°33	n.a.	W 4
T 5	21 15 37	17° 5'22	4♉36	9° 1	27° 0	5° 1	23°15	7°15	21°46	26° 7	14°30	10°57	11°47	2°40	n.a.	T 5
F 6	21 19 33	18° 5'40	16°28	10°43	27°30	5°42	23°25	7°16	21°45	26° 6	14°29	10°R57	11°44	2°46	n.a.	F 6
S 7	21 23 30	19° 6'00	28°25	12°23	27°58	6°23	23°34	7°17	21°44	26° 5	14°28	10°57	11°41	2°53	n.a.	S 7
S 8	21 27 26	20° 6'22	10♊32	14° 4	28°24	7° 4	23°44	7°17	21°43	26° 4	14°27	10°56	11°38	3° 0	n.a.	S 8
M 9	21 31 23	21° 6'47	22°54	15°44	28°49	7°45	23°53	7°18	21°42	26° 3	14°26	10°53	11°35	3° 7	n.a.	M 9
T 10	21 35 20	22° 7'14	5♋35	17°24	29°12	8°26	24° 3	7°18	21°42	26° 3	14°24	10°51	11°32	3°13	n.a.	T 10
W11	21 39 16	23° 7'43	18°36	19° 4	29°33	9° 7	24°13	7°19	21°41	26° 2	14°23	10°48	11°28	3°20	n.a.	W11
T 12	21 43 13	24° 8'14	1♌58	20°43	29°53	9°48	24°23	7°19	21°40	26° 1	14°22	10°45	11°25	3°27	n.a.	T 12
F 13	21 47 9	25° 8'47	15°42	22°22	0♎10	10°29	24°33	7°19	21°39	26° 1	14°21	10°43	11°22	3°33	n.a.	F 13
S 14	21 51 6	26° 9'22	29°43	24° 0	0°26	11°10	24°43	7°R19	21°37	26° 0	14°20	10°42	11°19	3°40	n.a.	S 14
S 15	21 55 2	27° 9'59	14♍ 0	25°38	0°39	11°51	24°53	7°19	21°36	25°59	14°19	10°D42	11°16	3°47	n.a.	S 15
M16	21 58 59	28°10'37	28°25	27°15	0°51	12°32	25° 4	7°19	21°35	25°59	14°18	10°43	11°12	3°53	n.a.	M16
T 17	22 2 55	29°11'17	12♎54	28°52	1° 0	13°14	25°14	7°19	21°34	25°58	14°16	10°44	11° 9	4° 0	n.a.	T 17
W18	22 6 52	0♍11'58	27°23	0♍29	1° 7	13°55	25°25	7°18	21°33	25°58	14°15	10°45	11° 6	4° 7	n.a.	W18
T 19	22 10 48	1°12'41	11♏46	2° 6	1°11	14°36	25°36	7°18	21°31	25°57	14°14	10°45	11° 3	4°14	n.a.	T 19
F 20	22 14 45	2°13'25	26° 0	3°42	1°R14	15°18	25°47	7°17	21°30	25°57	14°13	10°R46	11° 0	4°20	n.a.	F 20
S 21	22 18 42	3°14'11	10♐ 4	5°17	1°14	15°59	25°58	7°17	21°28	25°56	14°12	10°46	10°57	4°27	n.a.	S 21
S 22	22 22 38	4°14'58	23°55	6°53	1°11	16°40	26° 9	7°16	21°27	25°56	14°11	10°45	10°53	4°34	n.a.	S 22
M23	22 26 35	5°15'46	7♑32	8°28	1° 6	17°22	26°20	7°15	21°25	25°56	14°10	10°45	10°50	4°40	n.a.	M23
T 24	22 30 31	6°16'35	20°57	10° 3	0°59	18° 3	26°31	7°14	21°24	25°55	14° 9	10°44	10°47	4°47	n.a.	T 24
W25	22 34 28	7°17'26	4♒ 8	11°37	0°49	18°45	26°42	7°12	21°22	25°55	14° 8	10°44	10°44	4°54	n.a.	W25
T 26	22 38 24	8°18'18	17° 6	13°12	0°36	19°26	26°54	7°11	21°20	25°55	14° 7	10°43	10°41	5° 0	n.a.	T 26
F 27	22 42 21	9°19'12	29°50	14°46	0°21	20° 8	27° 5	7°10	21°19	25°55	14° 6	10°43	10°38	5° 7	n.a.	F 27
S 28	22 46 17	10°20'06	12♓22	16°20	0° 4	20°50	27°17	7° 8	21°17	25°54	14° 5	10°43	10°34	5°14	n.a.	S 28
S 29	22 50 14	11°21'03	24°42	17°53	29♍44	21°31	27°28	7° 7	21°15	25°54	14° 4	10°43	10°31	5°21	n.a.	S 29
M30	22 54 11	12♍22'00	6♈51	19♍27	29♍22	22♌13	27♎40	7♉ 5	21♈13	25♐54	14♒ 3	10♓43	10♓28	5♉27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n18	4s58	0n31	22n 1	1n55	2s50	5s26	21n15	1n 9	8s38	0n26	12n41	1s39	8n19	0s25	24s25	0s26	3s36	17s39	7s41	7s14	16n14		n.a.
M 2	17 1	0n59	1 37	21 34	1 53	3 11	5 33	21 5	1 9	8 41	0 26	12 41	1 39	8 19	0 25	24 25	0 26	3 37	17 39	7 40	7 15	16 17		n.a.
T 3	16 43	6 48	2 37	21 7	1 51	3 31	5 40	20 55	1 9	8 45	0 25	12 42	1 40	8 18	0 25	24 25	0 26	3 37	17 39	7 40	7 16	16 20		n.a.
W 4	16 24	12 18	3 30	20 38	1 48	3 50	5 46	20 45	1 8	8 48	0 25	12 42	1 40	8 18	0 25	24 25	0 26	3 37	17 39	7 39	7 17	16 23		n.a.
T 5	16 6	17 20	4 14	20 7	1 45	4 9	5 53	20 35	1 8	8 52	0 25	12 42	1 40	8 18	0 25	24 25	0 26	3 38	17 39	7 38	7 19	16 26		n.a.
F 6	15 47	21 44	4 47	19 36	1 41	4 27	6 0	20 25	1 8	8 56	0 25	12 42	1 40	8 18	0 25	24 25	0 26	3 38	17 39	7 38	7 20	16 29		n.a.
S 7	15 28	25 17	5 7	19 3	1 37	4 44	6 6	20 14	1 8	9 0	0 25	12 43	1 40	8 17	0 25	24 25	0 26	3 38	17 39	7 38	7 21	16 32		n.a.
S 8	15 8	27 46	5 15	18 29	1 33	5 1	6 12	20 3	1 8	9 3	0 24	12 43	1 40	8 17	0 25	24 25	0 26	3 39	17 39	7 39	7 22	16 35		n.a.
M 9	14 49	28 58	5 8	17 55	1 28	5 17	6 18	19 52	1 8	9 7	0 24	12 43	1 40	8 17	0 25	24 25	0 26	3 39	17 39	7 40	7 24	16 38		n.a.
T 10	14 29	28 41	4 46	17 19	1 23	5 31	6 24	19 41	1 7	9 11	0 24	12 43	1 40	8 16	0 25	24 25	0 26	3 39	17 39	7 41	7 25	16 40		n.a.
W11	14 9	26 49	4 9	16 43	1 18	5 45	6 30	19 30	1 7	9 15	0 24	12 43	1 40	8 16	0 25	24 25	0 26	3 40	17 39	7 42	7 26	16 43		n.a.
T 12	13 48	23 25	3 18	16 6	1 13	5 58	6 35	19 19	1 7	9 19	0 24	12 43	1 40	8 15	0 25	24 25	0 26	3 40	17 39	7 43	7 27	16 46		n.a.
F 13	13 27	18 39	2 14	15 28	1 8	6 10	6 41	19 7	1 7	9 23	0 23	12 43	1 41	8 15	0 25	24 25	0 26	3 40	17 39	7 44	7 29	16 49		n.a.
S 14	13 7	12 47	1 0	14 49	1 2	6 21	6 46	18 55	1 7	9 27	0 23	12 43	1 41	8 15	0 25	24 25	0 26	3 41	17 39	7 44	7 30	16 52		n.a.
S 15	12 45	6 10	0s18	14 10	0 56	6 31	6 50	18 43	1 7	9 31	0 23	12 43	1 41	8 14	0 25	24 25	0 26	3 41	17 39	7 44	7 31	16 55		n.a.
M16	12 24	0s49	1 37	13 31	0 50	6 39	6 55	18 31	1 6	9 35	0 23	12 43	1 41	8 14	0 25	24 25	0 26	3 41	17 39	7 44	7 32	16 58		n.a.
T 17	12 2	7 48	2 49	12 51	0 44	6 47	6 59	18 19	1 6	9 39	0 23	12 42	1 41	8 13	0 25	24 25	0 26	3 41	17 39	7 44	7 34	17 1		n.a.
W18	11 41	14 22	3 51	12 10	0 38	6 53	7 2	18 7	1 6	9 43	0 23	12 42	1 41	8 13	0 25	24 25	0 26	3 42	17 38	7 43	7 35	17 3		n.a.
T 19	11 19	20 7	4 37	11 29	0 32	6 58	7 6	17 54	1 6	9 47	0 22	12 42	1 41	8 12	0 25	24 25	0 26	3 42	17 38	7 43	7 36	17 6		n.a.
F 20	10 56	24 41	5 6	10 48	0 26	7 1	7 9	17 41	1 6	9 51	0 22	12 42	1 41	8 12	0 25	24 24	0 26	3 42	17 38	7 43	7 37	17 9		n.a.
S 21	10 34	27 44	5 17	10 6	0 20	7 3	7 11	17 29	1 5	9 56	0 22	12 41	1 41	8 11	0 25	24 24	0 26	3 42	17 38	7 43	7 38	17 12		n.a.
S 22	10 11	29 2	5 9	9 24	0 13	7 4	7 13	17 16	1 5	10 0	0 22	12 41	1 41	8 10	0 25	24 24	0 26	3 43	17 38	7 43	7 40	17 15		n.a.
M23	9 49	28 31	4 43	8 42	0 7	7 3	7 14	17 3	1 5	10 4	0 22	12 40	1 41	8 10	0 25	24 24	0 26	3 43	17 38	7 43	7 41	17 18		n.a.
T 24	9 26	26 20	4 2	8 0	0 0	7 1	7 15	16 49	1 5	10 9	0 22	12 40	1 42	8 9	0 25	24 24	0 26	3 43	17 38	7 43	7 42	17 21		n.a.
W25	9 3	22 45	3 9	7 17	0s 6	6 57	7 15	16 36	1 5	10 13	0 21	12 40	1 42	8 9	0 25	24 24	0 26	3 43	17 38	7 43	7 43	17 23		n.a.
T 26	8 39	18 7	2 7	6 34	0 12	6 52	7 15	16 22	1 4	10 17	0 21	12 39	1 42	8 8	0 25	24 24	0 26	3 43	17 37	7 44	7 45	17 26		n.a.
F 27	8 16	12 44	1 0	5 51	0 19	6 45	7 14	16 9	1 4	10 22	0 21	12 39	1 42	8 7	0 25	24 24	0 26	3 44	17 37	7 44	7 46	17 29		n.a.
S 28	7 53	6 57	0n 9	5 8	0 25	6 36	7 12	15 55	1 4	10 26	0 21	12 38	1 42	8 7	0 25	24 24	0 26	3 44	17 37	7 44	7 47	17 32		n.a.
S 29	7 29	0 59	1 17	4 25	0 31	6 26	7 10	15 41	1 4	10 30	0 21	12 37	1 42	8 6	0 25	24 24	0 26	3 44	17 37	7 44	7 48	17 35		n.a.
M30	7n 5	4n55	2n20	3n42	0s38	6s14	7s 7	15n27	1n 3	10s35	0n21	12n37	1s42	8n 5	0s25	24s24	0s26	3s44	17s37	7s44	7s50	17n37		n.a.

Julian Day Number = 591582.5, Delta T = 21h39m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°38'32, Lahiri = -46°31'32 Julian Calendar 1 Sept. 3094 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3094 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3094 BCE (-3093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 58 7	13♍22'59	18♈51	21♍ 0	28°R58	22♌55	27♎52	7°R 3	21°R12	25°R54	14°R 2	10°R43	10♓25	5♉34	n.a.	T 1
W 2	23 2 4	14°23'59	0♉45	22°33	28♍32	23°37	28° 4	7♉ 1	21♈10	25♐54	14♒ 1	10♓42	10°22	5°41	n.a.	W 2
T 3	23 6 0	15°25'01	12°36	24° 6	28° 4	24°18	28°16	6°59	21° 8	25°D54	14° 0	10°42	10°18	5°47	n.a.	T 3
F 4	23 9 57	16°26'05	24°26	25°39	27°34	25° 0	28°28	6°57	21° 6	25°54	13°59	10°41	10°15	5°54	n.a.	F 4
S 5	23 13 53	17°27'10	6♊22	27°12	27° 3	25°42	28°40	6°55	21° 4	25°54	13°58	10°41	10°12	6° 1	n.a.	S 5
S 6	23 17 50	18°28'16	18°27	28°45	26°30	26°24	28°52	6°52	21° 2	25°54	13°57	10°D41	10° 9	6° 7	n.a.	S 6
M 7	23 21 46	19°29'24	0♋45	0♎17	25°56	27° 6	29° 5	6°50	21° 0	25°54	13°56	10°41	10° 6	6°14	n.a.	M 7
T 8	23 25 43	20°30'33	13°21	1°49	25°21	27°48	29°17	6°47	20°58	25°55	13°55	10°41	10° 3	6°21	n.a.	T 8
W 9	23 29 40	21°31'44	26°20	3°21	24°46	28°30	29°30	6°44	20°55	25°55	13°54	10°42	9°59	6°28	n.a.	W 9
T 10	23 33 36	22°32'55	9♌43	4°53	24°10	29°12	29°42	6°42	20°53	25°55	13°53	10°43	9°56	6°34	n.a.	T 10
F 11	23 37 33	23°34'08	23°32	6°25	23°33	29°54	29°55	6°39	20°51	25°55	13°52	10°44	9°53	6°41	n.a.	F 11
S 12	23 41 29	24°35'22	7♍46	7°57	22°57	0♍37	0♏ 7	6°36	20°49	25°56	13°51	10°R45	9°50	6°48	n.a.	S 12
S 13	23 45 26	25°36'37	22°22	9°28	22°21	1°19	0°20	6°33	20°47	25°56	13°51	10°45	9°47	6°54	n.a.	S 13
M14	23 49 22	26°37'52	7♎12	10°59	21°45	2° 1	0°33	6°30	20°44	25°56	13°50	10°43	9°44	7° 1	n.a.	M14
T 15	23 53 19	27°39'09	22°10	12°29	21°11	2°43	0°46	6°26	20°42	25°57	13°49	10°42	9°40	7° 8	n.a.	T 15
W16	23 57 15	28°40'26	7♏ 7	14° 0	20°37	3°26	0°58	6°23	20°40	25°57	13°48	10°39	9°37	7°14	n.a.	W16
T 17	0 1 12	29°41'44	21°54	15°29	20° 4	4° 8	1°11	6°20	20°37	25°58	13°47	10°37	9°34	7°21	n.a.	T 17
F 18	0 5 9	0♎43'02	6♐25	16°59	19°33	4°50	1°24	6°16	20°35	25°58	13°47	10°35	9°31	7°28	n.a.	F 18
S 19	0 9 5	1°44'21	20°37	18°27	19° 3	5°33	1°38	6°13	20°33	25°59	13°46	10°33	9°28	7°35	n.a.	S 19
S 20	0 13 2	2°45'39	4♑27	19°55	18°36	6°15	1°51	6° 9	20°30	25°59	13°45	10°D33	9°24	7°41	n.a.	S 20
M21	0 16 58	3°46'59	17°56	21°22	18°10	6°58	2° 4	6° 5	20°28	26° 0	13°45	10°33	9°21	7°48	n.a.	M21
T 22	0 20 55	4°48'18	1♒ 5	22°47	17°46	7°40	2°17	6° 1	20°25	26° 0	13°44	10°35	9°18	7°55	n.a.	T 22
W23	0 24 51	5°49'38	13°57	24°11	17°24	8°23	2°30	5°57	20°23	26° 1	13°43	10°37	9°15	8° 1	n.a.	W23
T 24	0 28 48	6°50'57	26°34	25°34	17° 5	9° 6	2°44	5°53	20°20	26° 2	13°43	10°38	9°12	8° 8	n.a.	T 24
F 25	0 32 45	7°52'17	8♓59	26°55	16°48	9°48	2°57	5°49	20°18	26° 3	13°42	10°R39	9° 9	8°15	n.a.	F 25
S 26	0 36 41	8°53'37	21°14	28°13	16°33	10°31	3°10	5°45	20°15	26° 3	13°41	10°38	9° 5	8°21	n.a.	S 26
S 27	0 40 38	9°54'58	3♈21	29°29	16°21	11°14	3°24	5°41	20°13	26° 4	13°41	10°36	9° 2	8°28	n.a.	S 27
M28	0 44 34	10°56'18	15°21	0♏42	16°12	11°56	3°37	5°37	20°10	26° 5	13°40	10°33	8°59	8°35	n.a.	M28
T 29	0 48 31	11°57'39	27°16	1°51	16° 5	12°39	3°51	5°32	20° 8	26° 6	13°40	10°28	8°56	8°42	n.a.	T 29
W30	0 52 27	12°59'00	9♉ 9	2°57	16° 0	13°22	4° 5	5°28	20° 5	26° 7	13°39	10°21	8°53	8°48	n.a.	W30
T 31	0 56 24	14♎ 0'22	21♉ 0	3♏57	15°D58	14♍ 5	4♏18	5♉24	20♈ 3	26♐ 8	13♒39	10♓15	8♓49	8♉55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n41	10n34	3n16	2n59	0s44	6s 1	7s 3	15n13	1n 3	10s39	0n20	12n36	1s42	8n 5	0s25	24s24	0s26	3s44	17s37	7s44	7s51	17n40		n.a.
W 2	6 17	15 48	4 3	2 16	0 50	5 46	6 58	14 58	1 3	10 44	0 20	12 35	1 42	8 4	0 25	24 24	0 26	3 44	17 36	7 44	7 52	17 43		n.a.
T 3	5 53	20 25	4 40	1 32	0 56	5 29	6 52	14 44	1 3	10 48	0 20	12 34	1 42	8 3	0 25	24 24	0 26	3 45	17 36	7 44	7 53	17 46		n.a.
F 4	5 29	24 15	5 4	0 49	1 2	5 11	6 46	14 29	1 2	10 53	0 20	12 34	1 42	8 2	0 25	24 24	0 26	3 45	17 36	7 44	7 54	17 49		n.a.
S 5	5 5	27 5	5 16	0 6	1 8	4 52	6 39	14 14	1 2	10 58	0 20	12 33	1 42	8 2	0 25	24 24	0 26	3 45	17 36	7 45	7 56	17 51		n.a.
S 6	4 40	28 44	5 14	0s37	1 14	4 31	6 31	13 59	1 2	11 2	0 20	12 32	1 42	8 1	0 25	24 24	0 26	3 45	17 35	7 45	7 57	17 54		n.a.
M 7	4 16	29 0	4 58	1 20	1 20	4 10	6 22	13 44	1 2	11 7	0 19	12 31	1 43	8 0	0 25	24 24	0 26	3 45	17 35	7 45	7 58	17 57		n.a.
T 8	3 51	27 46	4 27	2 2	1 25	3 47	6 12	13 29	1 1	11 11	0 19	12 30	1 43	7 59	0 25	24 24	0 26	3 45	17 35	7 44	7 59	18 0		n.a.
W 9	3 26	25 2	3 42	2 45	1 31	3 23	6 2	13 14	1 1	11 16	0 19	12 29	1 43	7 58	0 25	24 24	0 26	3 45	17 35	7 44	8 1	18 2		n.a.
T 10	3 2	20 52	2 43	3 27	1 36	2 58	5 51	12 59	1 1	11 21	0 19	12 28	1 43	7 58	0 25	24 24	0 26	3 45	17 35	7 44	8 2	18 5		n.a.
F 11	2 37	15 29	1 34	4 9	1 41	2 33	5 39	12 43	1 0	11 25	0 19	12 27	1 43	7 57	0 25	24 24	0 26	3 45	17 34	7 43	8 3	18 8		n.a.
S 12	2 12	9 7	0 16	4 50	1 45	2 7	5 26	12 28	1 0	11 30	0 19	12 26	1 43	7 56	0 25	24 24	0 26	3 45	17 34	7 43	8 4	18 11		n.a.
S 13	1 47	2 8	1s 4	5 31	1 50	1 40	5 13	12 12	1 0	11 35	0 19	12 25	1 43	7 55	0 25	24 24	0 26	3 45	17 34	7 43	8 6	18 13		n.a.
M14	1 22	5s 5	2 21	6 12	1 54	1 14	5 0	11 56	1 0	11 40	0 18	12 24	1 43	7 54	0 25	24 24	0 26	3 45	17 34	7 44	8 7	18 16		n.a.
T 15	0 57	12 4	3 29	6 52	1 58	0 47	4 46	11 40	0 59	11 44	0 18	12 23	1 43	7 53	0 25	24 24	0 26	3 45	17 33	7 44	8 8	18 19		n.a.
W16	0 32	18 21	4 23	7 31	2 2	0 20	4 31	11 24	0 59	11 49	0 18	12 22	1 43	7 52	0 25	24 24	0 26	3 45	17 33	7 45	8 9	18 22		n.a.
T 17	0 7	23 29	4 59	8 10	2 5	0n 7	4 17	11 8	0 59	11 54	0 18	12 21	1 43	7 51	0 25	24 24	0 26	3 45	17 33	7 46	8 10	18 24		n.a.
F 18	0s18	27 4	5 14	8 48	2 8	0 33	4 1	10 52	0 58	11 59	0 18	12 19	1 43	7 50	0 25	24 25	0 26	3 45	17 32	7 47	8 12	18 27		n.a.
S 19	0 42	28 51	5 10	9 25	2 11	0 59	3 46	10 36	0 58	12 3	0 18	12 18	1 43	7 50	0 25	24 25	0 26	3 45	17 32	7 48	8 13	18 30		n.a.
S 20	1 7	28 45	4 48	10 1	2 13	1 24	3 31	10 20	0 58	12 8	0 18	12 17	1 43	7 49	0 25	24 25	0 26	3 45	17 32	7 48	8 14	18 33		n.a.
M21	1 32	26 56	4 11	10 36	2 15	1 49	3 15	10 3	0 57	12 13	0 17	12 16	1 43	7 48	0 25	24 25	0 26	3 45	17 32	7 47	8 15	18 35		n.a.
T 22	1 57	23 40	3 21	11 10	2 16	2 12	3 0	9 47	0 57	12 18	0 17	12 14	1 43	7 47	0 25	24 25	0 26	3 45	17 31	7 47	8 17	18 38		n.a.
W23	2 22	19 18	2 22	11 43	2 17	2 35	2 44	9 30	0 57	12 22	0 17	12 13	1 43	7 46	0 25	24 25	0 26	3 45	17 31	7 46	8 18	18 41		n.a.
T 24	2 47	14 10	1 17	12 14	2 17	2 57	2 28	9 13	0 56	12 27	0 17	12 12	1 43	7 45	0 25	24 25	0 26	3 45	17 31	7 46	8 19	18 43		n.a.
F 25	3 12	8 32	0 9	12 44	2 16	3 18	2 13	8 56	0 56	12 32	0 17	12 10	1 43	7 44	0 25	24 25	0 26	3 45	17 30	7 45	8 20	18 46		n.a.
S 26	3 37	2 41	0n58	13 12	2 15	3 38	1 58	8 40	0 55	12 37	0 17	12 9	1 43	7 43	0 25	24 25	0 26	3 45	17 30	7 46	8 21	18 49		n.a.
S 27	4 1	3n12	2 1	13 38	2 13	3 56	1 43	8 23	0 55	12 42	0 17	12 7	1 43	7 42	0 25	24 25	0 26	3 45	17 30	7 46	8 23	18 51		n.a.
M28	4 26	8 55	2 58	14 1	2 10	4 13	1 28	8 5	0 55	12 47	0 16	12 6	1 43	7 41	0 25	24 25	0 26	3 45	17 29	7 48	8 24	18 54		n.a.
T 29	4 50	14 17	3 47	14 23	2 6	4 29	1 14	7 48	0 54	12 51	0 16	12 5	1 43	7 40	0 25	24 25	0 26	3 44	17 29	7 50	8 25	18 57		n.a.
W30	5 15	19 5	4 26	14 41	2 1	4 44	1 0	7 31	0 54	12 56	0 16	12 3	1 43	7 39	0 25	24 25	0 26	3 44	17 29	7 52	8 26	18 59		n.a.
T 31	5s39	23n 9	4n53	14s57	1s55	4n58	0s46	7n14	0n53	13s 1	0n16	12n 2	1s43	7n38	0s25	24s25	0s26	3s44	17s28	7s55	8s28	19n 2		n.a.

Julian Day Number = 591612.5, Delta T = 21h39m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°38'28, Lahiri = -46°31'28 Julian Calendar 1 Oct. 3094 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3094 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3094 BCE (-3093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 0 21	15♎ 1'43	2♊51	4♏52	15♍59	14♍48	4♏32	5°R19	20°R 0	26♐ 9	13°R38	10°R 9	8♓46	9♉ 2	n.a.	F 1
S 2	1 4 17	16° 3'05	14°47	5°41	16° 2	15°31	4°45	5♉15	19♈57	26°10	13♒38	10♓ 3	8°43	9° 8	n.a.	S 2
S 3	1 8 14	17° 4'28	26°50	6°22	16° 7	16°14	4°59	5°10	19°55	26°11	13°37	9°59	8°40	9°15	n.a.	S 3
M 4	1 12 10	18° 5'50	9♋ 5	6°56	16°15	16°57	5°13	5° 5	19°52	26°12	13°37	9°57	8°37	9°22	n.a.	M 4
T 5	1 16 7	19° 7'13	21°35	7°20	16°25	17°40	5°27	5° 1	19°50	26°13	13°36	9°D57	8°34	9°29	n.a.	T 5
W 6	1 20 3	20° 8'36	4♌25	7°35	16°37	18°23	5°41	4°56	19°47	26°14	13°36	9°58	8°30	9°35	n.a.	W 6
T 7	1 24 0	21° 9'59	17°40	7°R39	16°51	19° 6	5°54	4°51	19°44	26°15	13°36	9°59	8°27	9°42	n.a.	T 7
F 8	1 27 57	22°11'23	1♍22	7°32	17° 8	19°49	6° 8	4°47	19°42	26°17	13°35	10° 0	8°24	9°49	n.a.	F 8
S 9	1 31 53	23°12'46	15°33	7°13	17°26	20°32	6°22	4°42	19°39	26°18	13°35	10°R 0	8°21	9°55	n.a.	S 9
S 10	1 35 50	24°14'09	0♎10	6°43	17°47	21°16	6°36	4°37	19°37	26°19	13°35	9°59	8°18	10° 2	n.a.	S 10
M11	1 39 46	25°15'31	15°10	6° 1	18° 9	21°59	6°50	4°32	19°34	26°20	13°34	9°55	8°15	10° 9	n.a.	M11
T 12	1 43 43	26°16'54	0♏24	5° 8	18°34	22°42	7° 4	4°27	19°32	26°22	13°34	9°49	8°11	10°15	n.a.	T 12
W13	1 47 39	27°18'16	15°41	4° 5	19° 0	23°26	7°18	4°22	19°29	26°23	13°34	9°42	8° 8	10°22	n.a.	W13
T 14	1 51 36	28°19'38	0♐51	2°55	19°28	24° 9	7°32	4°17	19°26	26°24	13°34	9°34	8° 5	10°29	n.a.	T 14
F 15	1 55 33	29°20'59	15°44	1°39	19°57	24°52	7°46	4°12	19°24	26°26	13°34	9°27	8° 2	10°36	n.a.	F 15
S 16	1 59 29	0♏22'20	0♑13	0°19	20°28	25°36	8° 0	4° 7	19°21	26°27	13°33	9°21	7°59	10°42	n.a.	S 16
S 17	2 3 26	1°23'39	14°13	28♎59	21° 1	26°19	8°14	4° 2	19°19	26°29	13°33	9°17	7°55	10°49	n.a.	S 17
M18	2 7 22	2°24'58	27°46	27°42	21°35	27° 3	8°28	3°57	19°16	26°30	13°33	9°D16	7°52	10°56	n.a.	M18
T 19	2 11 19	3°26'15	10♒53	26°28	22°10	27°46	8°42	3°52	19°14	26°32	13°33	9°16	7°49	11° 2	n.a.	T 19
W20	2 15 15	4°27'32	23°37	25°20	22°47	28°30	8°56	3°47	19°11	26°33	13°33	9°17	7°46	11° 9	n.a.	W20
T 21	2 19 12	5°28'47	6♓ 4	24°20	23°25	29°13	9°10	3°42	19° 9	26°35	13°33	9°R18	7°43	11°16	n.a.	T 21
F 22	2 23 9	6°30'02	18°17	23°29	24° 4	29°57	9°25	3°37	19° 6	26°36	13°D33	9°17	7°40	11°23	n.a.	F 22
S 23	2 27 5	7°31'15	0♈20	22°47	24°45	0♎41	9°39	3°32	19° 4	26°38	13°33	9°15	7°36	11°29	n.a.	S 23
S 24	2 31 2	8°32'28	12°17	22°15	25°27	1°24	9°53	3°27	19° 2	26°40	13°33	9°10	7°33	11°36	n.a.	S 24
M25	2 34 58	9°33'39	24°10	21°52	26°10	2° 8	10° 7	3°22	18°59	26°41	13°33	9° 2	7°30	11°43	n.a.	M25
T 26	2 38 55	10°34'50	6♉ 2	21°39	26°54	2°52	10°21	3°17	18°57	26°43	13°33	8°51	7°27	11°49	n.a.	T 26
W27	2 42 51	11°35'59	17°54	21°D34	27°39	3°36	10°35	3°13	18°54	26°45	13°33	8°39	7°24	11°56	n.a.	W27
T 28	2 46 48	12°37'08	29°47	21°37	28°24	4°19	10°49	3° 8	18°52	26°46	13°33	8°26	7°21	12° 3	n.a.	T 28
F 29	2 50 45	13°38'16	11♊43	21°48	29°11	5° 3	11° 3	3° 3	18°50	26°48	13°33	8°13	7°17	12°10	n.a.	F 29
S 30	2 54 41	14♏39'22	23♊43	22♎ 7	29♍59	5♎47	11♏17	2♉58	18♈48	26♐50	13♒34	8♓ 2	7♓14	12♉16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 4	26n17	5n 8	15s 9	1s48	5n10	0s33	6n57	0n53	13s 6	0n16	12n 0	1s43	7n37	0s25	24s25	0s26	3s44	17s28	7s57	8s29	19n 5		n.a.
S 2	6 28	28 16	5 10	15 18	1 40	5 20	0 20	6 39	0 53	13 11	0 16	11 59	1 43	7 36	0 25	24 25	0 26	3 44	17 28	7 59	8 30	19 7		n.a.
S 3	6 52	28 57	4 57	15 24	1 30	5 30	0 7	6 22	0 52	13 16	0 16	11 57	1 43	7 35	0 25	24 25	0 26	3 44	17 27	8 1	8 31	19 10		n.a.
M 4	7 16	28 14	4 32	15 25	1 19	5 38	0n 5	6 4	0 52	13 20	0 15	11 55	1 43	7 34	0 25	24 25	0 26	3 43	17 27	8 1	8 32	19 13		n.a.
T 5	7 40	26 5	3 53	15 21	1 7	5 45	0 17	5 47	0 51	13 25	0 15	11 54	1 43	7 33	0 25	24 25	0 26	3 43	17 27	8 2	8 34	19 15		n.a.
W 6	8 4	22 33	3 1	15 13	0 53	5 51	0 28	5 29	0 51	13 30	0 15	11 52	1 43	7 32	0 25	24 25	0 26	3 43	17 26	8 1	8 35	19 18		n.a.
T 7	8 27	17 47	1 58	15 0	0 38	5 55	0 39	5 11	0 50	13 35	0 15	11 51	1 43	7 31	0 25	24 25	0 26	3 43	17 26	8 1	8 36	19 20		n.a.
F 8	8 51	11 59	0 47	14 42	0 22	5 58	0 50	4 53	0 50	13 40	0 15	11 49	1 43	7 30	0 25	24 25	0 26	3 43	17 26	8 0	8 37	19 23		n.a.
S 9	9 14	5 23	0s30	14 19	0 4	6 0	1 0	4 36	0 50	13 45	0 15	11 48	1 43	7 29	0 25	24 25	0 26	3 42	17 25	8 0	8 39	19 26		n.a.
S 10	9 37	1s42	1 47	13 51	0n15	6 1	1 10	4 18	0 49	13 49	0 15	11 46	1 43	7 28	0 25	24 25	0 26	3 42	17 25	8 1	8 40	19 28		n.a.
M11	10 0	8 51	2 58	13 19	0 35	6 0	1 19	4 0	0 49	13 54	0 15	11 44	1 43	7 27	0 25	24 25	0 26	3 42	17 25	8 2	8 41	19 31		n.a.
T 12	10 23	15 35	3 58	12 42	0 55	5 59	1 28	3 42	0 48	13 59	0 14	11 43	1 43	7 26	0 25	24 25	0 26	3 42	17 24	8 5	8 42	19 34		n.a.
W13	10 46	21 24	4 41	12 1	1 15	5 56	1 37	3 24	0 48	14 4	0 14	11 41	1 43	7 25	0 25	24 25	0 26	3 41	17 24	8 7	8 43	19 36		n.a.
T 14	11 8	25 46	5 3	11 18	1 34	5 53	1 45	3 6	0 47	14 9	0 14	11 39	1 43	7 24	0 25	24 25	0 26	3 41	17 24	8 11	8 45	19 39		n.a.
F 15	11 31	28 18	5 5	10 34	1 53	5 48	1 53	2 48	0 47	14 13	0 14	11 38	1 42	7 23	0 25	24 25	0 26	3 41	17 23	8 13	8 46	19 41		n.a.
S 16	11 53	28 49	4 47	9 50	2 11	5 42	2 1	2 30	0 46	14 18	0 14	11 36	1 42	7 22	0 25	24 25	0 26	3 40	17 23	8 15	8 47	19 44		n.a.
S 17	12 15	27 26	4 12	9 6	2 27	5 36	2 8	2 12	0 46	14 23	0 14	11 35	1 42	7 21	0 25	24 25	0 26	3 40	17 22	8 17	8 48	19 46		n.a.
M18	12 37	24 27	3 24	8 25	2 41	5 28	2 14	1 53	0 45	14 28	0 14	11 33	1 42	7 20	0 25	24 25	0 26	3 40	17 22	8 17	8 49	19 49		n.a.
T 19	12 58	20 16	2 26	7 47	2 53	5 20	2 21	1 35	0 45	14 32	0 14	11 31	1 42	7 19	0 25	24 25	0 26	3 40	17 22	8 17	8 51	19 52		n.a.
W20	13 19	15 17	1 23	7 13	3 2	5 10	2 27	1 17	0 44	14 37	0 13	11 30	1 42	7 18	0 25	24 26	0 26	3 39	17 21	8 17	8 52	19 54		n.a.
T 21	13 40	9 47	0 17	6 44	3 9	5 0	2 33	0 59	0 44	14 42	0 13	11 28	1 42	7 17	0 25	24 26	0 26	3 39	17 21	8 17	8 53	19 57		n.a.
F 22	14 1	4 1	0n48	6 20	3 14	4 49	2 38	0 41	0 43	14 46	0 13	11 26	1 42	7 17	0 25	24 26	0 26	3 39	17 21	8 17	8 54	19 59		n.a.
S 23	14 22	1n49	1 50	6 2	3 17	4 38	2 43	0 22	0 43	14 51	0 13	11 25	1 42	7 16	0 25	24 26	0 26	3 38	17 20	8 18	8 56	20 2		n.a.
S 24	14 42	7 31	2 47	5 49	3 18	4 25	2 48	0 4	0 42	14 56	0 13	11 23	1 42	7 15	0 25	24 26	0 26	3 38	17 20	8 20	8 57	20 4		n.a.
M25	15 2	12 55	3 35	5 41	3 18	4 12	2 53	0s14	0 41	15 0	0 13	11 22	1 42	7 14	0 25	24 26	0 26	3 37	17 20	8 23	8 58	20 7		n.a.
T 26	15 22	17 51	4 15	5 37	3 16	3 58	2 57	0 33	0 41	15 5	0 13	11 20	1 41	7 13	0 25	24 26	0 26	3 37	17 19	8 27	8 59	20 9		n.a.
W27	15 41	22 6	4 43	5 39	3 12	3 43	3 1	0 51	0 40	15 10	0 13	11 18	1 41	7 12	0 25	24 26	0 26	3 37	17 19	8 31	9 0	20 12		n.a.
T 28	16 0	25 27	4 59	5 44	3 8	3 28	3 5	1 9	0 40	15 14	0 13	11 17	1 41	7 11	0 25	24 26	0 26	3 36	17 18	8 36	9 2	20 14		n.a.
F 29	16 19	27 43	5 1	5 53	3 2	3 12	3 8	1 28	0 39	15 19	0 12	11 15	1 41	7 10	0 25	24 26	0 26	3 36	17 18	8 41	9 3	20 17		n.a.
S 30	16s38	28n43	4n51	6s 6	2n56	2n55	3n11	1s46	0n39	15s24	0n12	11n14	1s41	7n 9	0s25	24s26	0s26	3s36	17s18	8s46	9s 4	20n19		n.a.

Julian Day Number = 591643.5, Delta T = 21h39m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°38'24, Lahiri = -46°31'24 Julian Calendar 1 Nov. 3094 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3094 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3094 BCE (-3093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 58 38	15♏40'28	5♋50	22♎32	0♎48	6♎31	11♏31	2°R53	18°R45	26♐52	13♒34	7°R53	7♓11	12♉23	n.a.	S 1
M 2	3 2 34	16°41'33	18° 7	23° 2	1°38	7°15	11°46	2♉48	18♈43	26°54	13°34	7♓46	7° 8	12°30	n.a.	M 2
T 3	3 6 31	17°42'37	0♌36	23°38	2°28	7°59	12° 0	2°44	18°41	26°55	13°34	7°43	7° 5	12°36	n.a.	T 3
W 4	3 10 27	18°43'40	13°21	24°19	3°19	8°43	12°14	2°39	18°39	26°57	13°35	7°41	7° 1	12°43	n.a.	W 4
T 5	3 14 24	19°44'42	26°27	25° 5	4°11	9°27	12°28	2°34	18°37	26°59	13°35	7°D41	6°58	12°50	n.a.	T 5
F 6	3 18 21	20°45'43	9♍58	25°54	5° 4	10°11	12°42	2°30	18°35	27° 1	13°35	7°R41	6°55	12°57	n.a.	F 6
S 7	3 22 17	21°46'43	23°55	26°47	5°57	10°55	12°56	2°25	18°33	27° 3	13°35	7°40	6°52	13° 3	n.a.	S 7
S 8	3 26 14	22°47'41	8♎20	27°44	6°51	11°39	13°10	2°21	18°31	27° 5	13°36	7°37	6°49	13°10	n.a.	S 8
M 9	3 30 10	23°48'39	23°11	28°43	7°45	12°24	13°24	2°16	18°29	27° 7	13°36	7°32	6°46	13°17	n.a.	M 9
T 10	3 34 7	24°49'35	8♏20	29°45	8°41	13° 8	13°38	2°12	18°27	27° 9	13°37	7°23	6°42	13°23	n.a.	T 10
W11	3 38 3	25°50'30	23°40	0♏50	9°36	13°52	13°52	2° 7	18°25	27°11	13°37	7°12	6°39	13°30	n.a.	W11
T 12	3 42 0	26°51'24	8♐57	1°56	10°33	14°36	14° 6	2° 3	18°23	27°13	13°37	7° 1	6°36	13°37	n.a.	T 12
F 13	3 45 56	27°52'16	24° 2	3° 5	11°30	15°21	14°20	1°59	18°21	27°15	13°38	6°49	6°33	13°44	n.a.	F 13
S 14	3 49 53	28°53'07	8♑44	4°16	12°27	16° 5	14°34	1°55	18°19	27°17	13°38	6°40	6°30	13°50	n.a.	S 14
S 15	3 53 50	29°53'55	22°57	5°29	13°25	16°49	14°48	1°50	18°17	27°19	13°39	6°33	6°27	13°57	n.a.	S 15
M16	3 57 46	0♐54'42	6♒40	6°44	14°23	17°34	15° 1	1°46	18°16	27°21	13°39	6°29	6°23	14° 4	n.a.	M16
T 17	4 1 43	1°55'27	19°54	8° 0	15°22	18°18	15°15	1°42	18°14	27°23	13°40	6°28	6°20	14°10	n.a.	T 17
W18	4 5 39	2°56'09	2♓41	9°17	16°21	19° 2	15°29	1°39	18°12	27°25	13°40	6°27	6°17	14°17	n.a.	W18
T 19	4 9 36	3°56'50	15° 7	10°36	17°21	19°47	15°43	1°35	18°11	27°27	13°41	6°27	6°14	14°24	n.a.	T 19
F 20	4 13 32	4°57'29	27°17	11°56	18°21	20°31	15°57	1°31	18° 9	27°30	13°42	6°26	6°11	14°31	n.a.	F 20
S 21	4 17 29	5°58'05	9♈16	13°17	19°21	21°16	16°10	1°27	18° 8	27°32	13°42	6°23	6° 7	14°37	n.a.	S 21
S 22	4 21 26	6°58'40	21° 9	14°40	20°22	22° 0	16°24	1°24	18° 6	27°34	13°43	6°17	6° 4	14°44	n.a.	S 22
M23	4 25 22	7°59'13	2♉59	16° 4	21°23	22°45	16°38	1°20	18° 5	27°36	13°44	6° 8	6° 1	14°51	n.a.	M23
T 24	4 29 19	8°59'43	14°49	17°29	22°25	23°29	16°51	1°17	18° 3	27°38	13°44	5°56	5°58	14°57	n.a.	T 24
W25	4 33 15	10° 0'12	26°43	18°55	23°26	24°14	17° 5	1°14	18° 2	27°40	13°45	5°42	5°55	15° 4	n.a.	W25
T 26	4 37 12	11° 0'39	8♊41	20°22	24°29	24°58	17°18	1°10	18° 1	27°43	13°46	5°27	5°52	15°11	n.a.	T 26
F 27	4 41 8	12° 1'04	20°44	21°50	25°31	25°43	17°32	1° 7	18° 0	27°45	13°46	5°13	5°48	15°18	n.a.	F 27
S 28	4 45 5	13° 1'27	2♋54	23°19	26°34	26°28	17°45	1° 4	17°58	27°47	13°47	5° 0	5°45	15°24	n.a.	S 28
S 29	4 49 1	14° 1'49	15°12	24°49	27°37	27°12	17°59	1° 1	17°57	27°49	13°48	4°49	5°42	15°31	n.a.	S 29
M30	4 52 58	15° 2'08	27°38	26°20	28°40	27°57	18°12	0°58	17°56	27°51	13°49	4°41	5°39	15°38	n.a.	M30
T 31	4 56 55	16♐ 2'26	10♌15	27♏53	29♎44	28♎42	18♏25	0♉55	17♈55	27♐54	13♒50	4♓36	5♓36	15♉44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s56	28n21	4n27	6s22	2n50	2n38	3n14	2s 4	0n38	15s28	0n12	11n12	1s41	7n 9	0s25	24s26	0s26	3s35	17s17	8s49	9s 5	20n22		n.a.
M 2	17 14	26 35	3 51	6 40	2 42	2 20	3 17	2 23	0 37	15 33	0 12	11 11	1 41	7 8	0 25	24 26	0 26	3 35	17 17	8 52	9 6	20 24		n.a.
T 3	17 32	23 30	3 3	7 1	2 35	2 2	3 19	2 41	0 37	15 37	0 12	11 9	1 40	7 7	0 25	24 26	0 26	3 34	17 17	8 53	9 8	20 27		n.a.
W 4	17 49	19 13	2 5	7 23	2 27	1 43	3 21	2 59	0 36	15 42	0 12	11 8	1 40	7 6	0 25	24 26	0 26	3 34	17 16	8 54	9 9	20 29		n.a.
T 5	18 6	13 56	0 59	7 48	2 18	1 24	3 23	3 18	0 36	15 46	0 12	11 6	1 40	7 5	0 25	24 26	0 26	3 33	17 16	8 54	9 10	20 32		n.a.
F 6	18 23	7 50	0s12	8 14	2 10	1 4	3 25	3 36	0 35	15 51	0 12	11 5	1 40	7 4	0 25	24 26	0 26	3 33	17 15	8 54	9 11	20 34		n.a.
S 7	18 39	1 11	1 25	8 42	2 1	0 44	3 27	3 54	0 34	15 55	0 12	11 3	1 40	7 4	0 25	24 26	0 26	3 32	17 15	8 54	9 12	20 37		n.a.
S 8	18 56	5s45	2 35	9 11	1 52	0 23	3 28	4 12	0 34	16 0	0 11	11 2	1 40	7 3	0 25	24 26	0 26	3 32	17 15	8 55	9 14	20 39		n.a.
M 9	19 11	12 33	3 36	9 41	1 43	0 2	3 29	4 31	0 33	16 4	0 11	11 0	1 39	7 2	0 25	24 26	0 26	3 32	17 14	8 57	9 15	20 42		n.a.
T 10	19 27	18 46	4 23	10 11	1 34	0s19	3 30	4 49	0 32	16 9	0 11	10 59	1 39	7 1	0 25	24 26	0 26	3 31	17 14	9 1	9 16	20 44		n.a.
W11	19 42	23 51	4 52	10 43	1 26	0 41	3 31	5 7	0 32	16 13	0 11	10 58	1 39	7 1	0 25	24 26	0 26	3 31	17 14	9 5	9 17	20 47		n.a.
T 12	19 56	27 17	5 0	11 15	1 17	1 3	3 31	5 25	0 31	16 17	0 11	10 56	1 39	7 0	0 25	24 27	0 26	3 30	17 13	9 9	9 18	20 49		n.a.
F 13	20 10	28 40	4 47	11 47	1 8	1 25	3 32	5 43	0 30	16 22	0 11	10 55	1 39	6 59	0 25	24 27	0 26	3 30	17 13	9 13	9 20	20 52		n.a.
S 14	20 24	27 59	4 15	12 20	0 59	1 48	3 32	6 1	0 30	16 26	0 11	10 54	1 39	6 59	0 25	24 27	0 26	3 29	17 13	9 17	9 21	20 54		n.a.
S 15	20 38	25 26	3 28	12 53	0 50	2 11	3 32	6 19	0 29	16 30	0 11	10 52	1 38	6 58	0 25	24 27	0 26	3 29	17 12	9 19	9 22	20 56		n.a.
M16	20 51	21 29	2 30	13 26	0 42	2 34	3 31	6 37	0 28	16 35	0 10	10 51	1 38	6 57	0 25	24 27	0 26	3 28	17 12	9 21	9 23	20 59		n.a.
T 17	21 3	16 34	1 26	14 0	0 33	2 58	3 31	6 55	0 28	16 39	0 10	10 50	1 38	6 57	0 25	24 27	0 26	3 28	17 11	9 22	9 24	21 1		n.a.
W18	21 16	11 5	0 20	14 33	0 25	3 21	3 31	7 13	0 27	16 43	0 10	10 49	1 38	6 56	0 25	24 27	0 26	3 27	17 11	9 22	9 26	21 4		n.a.
T 19	21 28	5 18	0n46	15 6	0 17	3 45	3 30	7 31	0 26	16 47	0 10	10 48	1 38	6 55	0 24	24 27	0 27	3 27	17 11	9 22	9 27	21 6		n.a.
F 20	21 39	0n32	1 48	15 40	0 8	4 9	3 29	7 49	0 25	16 51	0 10	10 46	1 37	6 55	0 24	24 27	0 27	3 26	17 10	9 22	9 28	21 8		n.a.
S 21	21 50	6 16	2 44	16 12	0 0	4 33	3 28	8 7	0 25	16 56	0 10	10 45	1 37	6 54	0 24	24 27	0 27	3 26	17 10	9 23	9 29	21 11		n.a.
S 22	22 1	11 43	3 32	16 45	0s 7	4 58	3 27	8 24	0 24	17 0	0 10	10 44	1 37	6 54	0 24	24 27	0 27	3 25	17 10	9 26	9 30	21 13		n.a.
M23	22 11	16 44	4 11	17 17	0 15	5 22	3 26	8 42	0 23	17 4	0 10	10 43	1 37	6 53	0 24	24 27	0 27	3 25	17 9	9 29	9 32	21 16		n.a.
T 24	22 21	21 7	4 39	17 49	0 22	5 47	3 24	9 0	0 22	17 8	0 10	10 42	1 37	6 53	0 24	24 27	0 27	3 24	17 9	9 34	9 33	21 18		n.a.
W25	22 30	24 41	4 55	18 21	0 30	6 11	3 23	9 17	0 22	17 12	0 9	10 41	1 36	6 52	0 24	24 27	0 27	3 23	17 9	9 39	9 34	21 20		n.a.
T 26	22 39	27 12	4 59	18 52	0 37	6 36	3 21	9 35	0 21	17 16	0 9	10 40	1 36	6 52	0 24	24 27	0 27	3 23	17 8	9 44	9 35	21 23		n.a.
F 27	22 47	28 30	4 48	19 22	0 43	7 1	3 19	9 52	0 20	17 20	0 9	10 39	1 36	6 51	0 24	24 27	0 27	3 22	17 8	9 50	9 36	21 25		n.a.
S 28	22 55	28 25	4 25	19 52	0 50	7 26	3 18	10 9	0 19	17 24	0 9	10 38	1 36	6 51	0 24	24 27	0 27	3 22	17 8	9 55	9 38	21 27		n.a.
S 29	23 3	26 56	3 49	20 21	0 56	7 51	3 16	10 26	0 19	17 28	0 9	10 38	1 36	6 50	0 24	24 27	0 27	3 21	17 7	9 59	9 39	21 30		n.a.
M30	23 10	24 7	3 2	20 49	1 2	8 16	3 13	10 44	0 18	17 32	0 9	10 37	1 35	6 50	0 24	24 27	0 27	3 21	17 7	10 2	9 40	21 32		n.a.
T 31	23s17	20n 6	2n 5	21s17	1s 8	8s41	3n11	11s 1	0n17	17s36	0n 9	10n36	1s35	6n50	0s24	24s27	0s27	3s20	17s 7	10s 3	9s41	21n34		n.a.

Julian Day Number = 591673.5, Delta T = 21h39m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°38'20, Lahiri = -46°31'20 Julian Calendar 1 Dec. 3094 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3094 BCE

The year -3093 astronomical counting style corresponds to year 3094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3093 BCE (-3092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 0 51	17♐ 2'42	23♌ 6	29♏26	0♏48	29♎26	18♏39	0°R53	17°R54	27♐56	13♒50	4°R34	5♓33	15♉51	n.a.	W 1
T 2	5 4 48	18° 2'56	6♍12	1♐ 0	1°52	0♏11	18°52	0♉50	17♈53	27°58	13°51	4°D34	5°29	15°58	n.a.	T 2
F 3	5 8 44	19° 3'08	19°38	2°35	2°56	0°56	19° 5	0°48	17°52	28° 0	13°52	4°R34	5°26	16° 5	n.a.	F 3
S 4	5 12 41	20° 3'18	3♎25	4°11	4° 1	1°41	19°18	0°45	17°51	28° 3	13°53	4♓33	5°23	16°11	n.a.	S 4
S 5	5 16 37	21° 3'27	17°35	5°48	5° 6	2°25	19°31	0°43	17°51	28° 5	13°54	4°31	5°20	16°18	n.a.	S 5
M 6	5 20 34	22° 3'34	2♏ 7	7°27	6°11	3°10	19°44	0°41	17°50	28° 7	13°55	4°26	5°17	16°25	n.a.	M 6
T 7	5 24 30	23° 3'39	16°58	9° 6	7°16	3°55	19°57	0°39	17°49	28° 9	13°56	4°18	5°13	16°31	n.a.	T 7
W 8	5 28 27	24° 3'42	2♐ 0	10°46	8°22	4°40	20°10	0°37	17°49	28°12	13°57	4° 9	5°10	16°38	n.a.	W 8
T 9	5 32 24	25° 3'44	17° 4	12°28	9°27	5°25	20°23	0°35	17°48	28°14	13°58	3°58	5° 7	16°45	n.a.	T 9
F 10	5 36 20	26° 3'43	2♑ 1	14°10	10°33	6°10	20°36	0°33	17°47	28°16	13°59	3°48	5° 4	16°52	n.a.	F 10
S 11	5 40 17	27° 3'40	16°41	15°54	11°39	6°55	20°49	0°32	17°47	28°18	14° 0	3°39	5° 1	16°58	n.a.	S 11
S 12	5 44 13	28° 3'35	0♒58	17°38	12°45	7°39	21° 1	0°30	17°46	28°21	14° 1	3°32	4°58	17° 5	n.a.	S 12
M13	5 48 10	29° 3'27	14°46	19°24	13°52	8°24	21°14	0°29	17°46	28°23	14° 2	3°28	4°54	17°12	n.a.	M13
T 14	5 52 6	0♑ 3'17	28° 6	21°11	14°58	9° 9	21°27	0°27	17°46	28°25	14° 3	3°D27	4°51	17°18	n.a.	T 14
W15	5 56 3	1° 3'04	11♓ 0	22°59	16° 5	9°54	21°39	0°26	17°46	28°28	14° 4	3°27	4°48	17°25	n.a.	W15
T 16	5 59 59	2° 2'49	23°31	24°48	17°12	10°39	21°51	0°25	17°45	28°30	14° 5	3°28	4°45	17°32	n.a.	T 16
F 17	6 3 56	3° 2'32	5♈44	26°38	18°19	11°24	22° 4	0°24	17°45	28°32	14° 6	3°R28	4°42	17°39	n.a.	F 17
S 18	6 7 53	4° 2'11	17°45	28°30	19°26	12° 9	22°16	0°23	17°45	28°34	14° 7	3°27	4°38	17°45	n.a.	S 18
S 19	6 11 49	5° 1'49	29°38	0♑22	20°33	12°54	22°28	0°22	17°45	28°37	14° 8	3°23	4°35	17°52	n.a.	S 19
M20	6 15 46	6° 1'24	11♉29	2°16	21°40	13°39	22°40	0°22	17°D45	28°39	14° 9	3°18	4°32	17°59	n.a.	M20
T 21	6 19 42	7° 0'56	23°20	4°11	22°48	14°24	22°52	0°21	17°45	28°41	14°11	3°10	4°29	18° 5	n.a.	T 21
W22	6 23 39	8° 0'26	5♊17	6° 7	23°56	15° 9	23° 4	0°21	17°45	28°43	14°12	3° 0	4°26	18°12	n.a.	W22
T 23	6 27 35	8°59'54	17°20	8° 3	25° 3	15°54	23°16	0°20	17°45	28°46	14°13	2°50	4°23	18°19	n.a.	T 23
F 24	6 31 32	9°59'19	29°33	10° 1	26°11	16°39	23°28	0°20	17°46	28°48	14°14	2°40	4°19	18°26	n.a.	F 24
S 25	6 35 28	10°58'43	11♋55	12° 0	27°19	17°24	23°40	0°D20	17°46	28°50	14°15	2°30	4°16	18°32	n.a.	S 25
S 26	6 39 25	11°58'03	24°28	14° 0	28°27	18° 9	23°51	0°20	17°46	28°52	14°17	2°23	4°13	18°39	n.a.	S 26
M27	6 43 21	12°57'22	7♌11	16° 0	29°35	18°54	24° 3	0°20	17°46	28°55	14°18	2°18	4°10	18°46	n.a.	M27
T 28	6 47 18	13°56'38	20° 6	18° 1	0♐44	19°39	24°14	0°20	17°47	28°57	14°19	2°15	4° 7	18°53	n.a.	T 28
W29	6 51 15	14°55'52	3♍13	20° 2	1°52	20°24	24°26	0°21	17°47	28°59	14°20	2°D14	4° 4	18°59	n.a.	W29
T 30	6 55 11	15°55'05	16°32	22° 3	3° 1	21°10	24°37	0°21	17°48	29° 1	14°22	2°15	4° 0	19° 6	n.a.	T 30
F 31	6 59 8	16♑54'15	0♎ 5	24♑ 5	4♐ 9	21♏55	24♏48	0♉22	17♈48	29♐ 3	14♒23	2♓16	3♓57	19♉13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s23	15n 6	1n 0	21s44	1s14	9s 6	3n 9	11s18	0n16	17s40	0n 9	10n35	1s35	6n49	0s24	24s28	0s27	3s20	17s 6	10s 4	9s42	21n37		n.a.
T 2	23 29	9 19	0s 9	22 9	1 19	9 30	3 7	11 35	0 15	17 43	0 9	10 35	1 35	6 49	0 24	24 28	0 27	3 19	17 6	10 4	9 44	21 39		n.a.
F 3	23 34	3 0	1 19	22 34	1 24	9 55	3 4	11 51	0 15	17 47	0 8	10 34	1 34	6 49	0 24	24 28	0 27	3 18	17 6	10 4	9 45	21 41		n.a.
S 4	23 39	3s37	2 26	22 58	1 29	10 20	3 1	12 8	0 14	17 51	0 8	10 33	1 34	6 48	0 24	24 28	0 27	3 18	17 6	10 5	9 46	21 44		n.a.
S 5	23 43	10 14	3 27	23 20	1 33	10 44	2 59	12 25	0 13	17 55	0 8	10 33	1 34	6 48	0 24	24 28	0 27	3 17	17 5	10 5	9 47	21 46		n.a.
M 6	23 47	16 29	4 15	23 42	1 38	11 9	2 56	12 41	0 12	17 59	0 8	10 32	1 34	6 48	0 24	24 28	0 27	3 17	17 5	10 7	9 48	21 48		n.a.
T 7	23 51	21 54	4 48	24 2	1 41	11 33	2 53	12 58	0 11	18 2	0 8	10 32	1 33	6 47	0 24	24 28	0 27	3 16	17 5	10 10	9 50	21 51		n.a.
W 8	23 54	25 59	5 1	24 20	1 45	11 58	2 50	13 14	0 10	18 6	0 8	10 31	1 33	6 47	0 24	24 28	0 27	3 16	17 4	10 14	9 51	21 53		n.a.
T 9	23 56	28 15	4 54	24 38	1 48	12 22	2 47	13 30	0 9	18 9	0 8	10 31	1 33	6 47	0 24	24 28	0 27	3 15	17 4	10 18	9 52	21 55		n.a.
F 10	23 58	28 27	4 26	24 54	1 51	12 46	2 44	13 46	0 9	18 13	0 8	10 30	1 33	6 47	0 24	24 28	0 27	3 14	17 4	10 22	9 53	21 57		n.a.
S 11	24 0	26 37	3 41	25 8	1 53	13 9	2 41	14 2	0 8	18 17	0 8	10 30	1 32	6 47	0 24	24 28	0 27	3 14	17 4	10 25	9 54	22 0		n.a.
S 12	24 1	23 6	2 44	25 21	1 55	13 33	2 38	14 18	0 7	18 20	0 7	10 30	1 32	6 47	0 24	24 28	0 27	3 13	17 3	10 27	9 56	22 2		n.a.
M13	24 2	18 22	1 38	25 32	1 56	13 56	2 34	14 34	0 6	18 24	0 7	10 29	1 32	6 46	0 24	24 28	0 27	3 13	17 3	10 29	9 57	22 4		n.a.
T 14	24 2	12 52	0 28	25 41	1 57	14 19	2 31	14 49	0 5	18 27	0 7	10 29	1 32	6 46	0 24	24 28	0 27	3 12	17 3	10 29	9 58	22 6		n.a.
W15	24 2	7 0	0n40	25 48	1 58	14 42	2 28	15 5	0 4	18 31	0 7	10 29	1 31	6 46	0 24	24 28	0 27	3 12	17 3	10 29	9 59	22 9		n.a.
T 16	24 1	1 2	1 45	25 54	1 58	15 5	2 24	15 20	0 3	18 34	0 7	10 29	1 31	6 46	0 24	24 28	0 27	3 11	17 2	10 29	10 0	22 11		n.a.
F 17	24 0	4n49	2 43	25 57	1 58	15 27	2 21	15 35	0 2	18 37	0 7	10 29	1 31	6 46	0 24	24 28	0 27	3 10	17 2	10 29	10 1	22 13		n.a.
S 18	23 58	10 24	3 33	25 58	1 57	15 49	2 17	15 50	0 1	18 41	0 7	10 28	1 31	6 46	0 24	24 28	0 27	3 10	17 2	10 29	10 3	22 15		n.a.
S 19	23 56	15 33	4 14	25 58	1 56	16 11	2 14	16 5	0 0	18 44	0 7	10 28	1 30	6 46	0 24	24 28	0 27	3 9	17 2	10 31	10 4	22 18		n.a.
M20	23 53	20 7	4 43	25 54	1 54	16 33	2 10	16 20	0s 0	18 47	0 7	10 28	1 30	6 46	0 24	24 28	0 27	3 9	17 1	10 33	10 5	22 20		n.a.
T 21	23 50	23 54	5 0	25 49	1 51	16 54	2 6	16 35	0 1	18 51	0 6	10 28	1 30	6 46	0 24	24 28	0 27	3 8	17 1	10 36	10 6	22 22		n.a.
W22	23 47	26 42	5 4	25 41	1 48	17 14	2 3	16 49	0 2	18 54	0 6	10 29	1 30	6 46	0 23	24 28	0 27	3 7	17 1	10 39	10 7	22 24		n.a.
T 23	23 43	28 18	4 55	25 31	1 45	17 35	1 59	17 3	0 3	18 57	0 6	10 29	1 29	6 46	0 23	24 28	0 27	3 7	17 1	10 43	10 9	22 26		n.a.
F 24	23 39	28 34	4 32	25 19	1 41	17 55	1 55	17 18	0 4	19 0	0 6	10 29	1 29	6 47	0 23	24 28	0 27	3 6	17 0	10 47	10 10	22 29		n.a.
S 25	23 34	27 24	3 56	25 4	1 36	18 14	1 51	17 32	0 5	19 3	0 6	10 29	1 29	6 47	0 23	24 29	0 27	3 6	17 0	10 50	10 11	22 31		n.a.
S 26	23 29	24 51	3 8	24 46	1 30	18 34	1 48	17 46	0 6	19 6	0 6	10 29	1 29	6 47	0 23	24 29	0 27	3 5	17 0	10 53	10 12	22 33		n.a.
M27	23 23	21 2	2 11	24 26	1 24	18 52	1 44	17 59	0 7	19 9	0 6	10 30	1 28	6 47	0 23	24 29	0 27	3 5	17 0	10 55	10 13	22 35		n.a.
T 28	23 17	16 10	1 5	24 4	1 18	19 11	1 40	18 13	0 8	19 12	0 6	10 30	1 28	6 47	0 23	24 29	0 27	3 4	17 0	10 56	10 15	22 37		n.a.
W29	23 10	10 30	0s 5	23 39	1 10	19 29	1 36	18 26	0 9	19 15	0 6	10 30	1 28	6 47	0 23	24 29	0 27	3 3	17 0	10 56	10 16	22 40		n.a.
T 30	23 3	4 16	1 16	23 12	1 2	19 46	1 32	18 39	0 10	19 18	0 5	10 31	1 28	6 48	0 23	24 29	0 27	3 3	16 59	10 56	10 17	22 42		n.a.
F 31	22s56	2s14	2s25	22s42	0s54	20s 3	1n28	18s52	0s11	19s21	0n 5	10n31	1s27	6n48	0s23	24s29	0s27	3s 2	16s59	10s55	10s18	22n44		n.a.

Julian Day Number = 591704.5, Delta T = 21h39m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°38'15, Lahiri = -46°31'15 Julian Calendar 1 Jan. 3093 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3094 BCE

The year -3092 astronomical counting style corresponds to year 3093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3093 BCE (-3092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 3 4	17♉53'23	13♎53	26♉ 6	5♐18	22♏40	25♏ 0	0♉22	17♈49	29♐ 6	14♒24	2°R17	3♓54	19♉19	n.a.	S 1
S 2	7 7 1	18°52'29	27°56	28° 6	6°27	23°25	25°11	0°23	17°50	29° 8	14°25	2♓17	3°51	19°26	n.a.	S 2
M 3	7 10 57	19°51'33	12♏13	0♒ 6	7°35	24°10	25°22	0°24	17°51	29°10	14°27	2°15	3°48	19°33	n.a.	M 3
T 4	7 14 54	20°50'36	26°42	2° 4	8°44	24°55	25°32	0°25	17°51	29°12	14°28	2°11	3°44	19°40	n.a.	T 4
W 5	7 18 50	21°49'36	11♐19	4° 0	9°53	25°40	25°43	0°26	17°52	29°14	14°29	2° 6	3°41	19°46	n.a.	W 5
T 6	7 22 47	22°48'35	25°58	5°55	11° 3	26°25	25°54	0°27	17°53	29°16	14°31	2° 0	3°38	19°53	n.a.	T 6
F 7	7 26 43	23°47'31	10♉31	7°47	12°12	27°10	26° 4	0°29	17°54	29°18	14°32	1°54	3°35	20° 0	n.a.	F 7
S 8	7 30 40	24°46'25	24°53	9°36	13°21	27°55	26°15	0°30	17°55	29°21	14°33	1°49	3°32	20° 6	n.a.	S 8
S 9	7 34 37	25°45'17	8♒57	11°22	14°30	28°40	26°25	0°32	17°56	29°23	14°35	1°45	3°29	20°13	n.a.	S 9
M10	7 38 33	26°44'07	22°38	13° 5	15°40	29°26	26°35	0°33	17°57	29°25	14°36	1°43	3°25	20°20	n.a.	M10
T 11	7 42 30	27°42'54	5♓57	14°43	16°49	0♐11	26°45	0°35	17°58	29°27	14°37	1°D43	3°22	20°27	n.a.	T 11
W12	7 46 26	28°41'39	18°52	16°17	17°59	0°56	26°56	0°37	18° 0	29°29	14°39	1°44	3°19	20°33	n.a.	W12
T 13	7 50 23	29°40'21	1♈26	17°47	19° 8	1°41	27° 5	0°39	18° 1	29°31	14°40	1°45	3°16	20°40	n.a.	T 13
F 14	7 54 19	0♒39'01	13°43	19°12	20°18	2°26	27°15	0°41	18° 2	29°33	14°41	1°47	3°13	20°47	n.a.	F 14
S 15	7 58 16	1°37'39	25°47	20°31	21°28	3°11	27°25	0°43	18° 3	29°35	14°43	1°48	3°10	20°54	n.a.	S 15
S 16	8 2 12	2°36'14	7♉43	21°46	22°37	3°56	27°34	0°45	18° 5	29°37	14°44	1°R48	3° 6	21° 0	n.a.	S 16
M17	8 6 9	3°34'46	19°35	22°55	23°47	4°41	27°44	0°48	18° 6	29°39	14°46	1°47	3° 3	21° 7	n.a.	M17
T 18	8 10 5	4°33'17	1♊29	23°58	24°57	5°26	27°53	0°50	18° 8	29°41	14°47	1°44	3° 0	21°14	n.a.	T 18
W19	8 14 2	5°31'45	13°28	24°55	26° 7	6°11	28° 2	0°53	18° 9	29°43	14°48	1°41	2°57	21°20	n.a.	W19
T 20	8 17 58	6°30'11	25°36	25°47	27°17	6°56	28°12	0°56	18°11	29°45	14°50	1°37	2°54	21°27	n.a.	T 20
F 21	8 21 55	7°28'34	7♋56	26°32	28°27	7°41	28°21	0°58	18°13	29°47	14°51	1°33	2°50	21°34	n.a.	F 21
S 22	8 25 52	8°26'56	20°30	27°11	29°37	8°26	28°29	1° 1	18°14	29°48	14°53	1°29	2°47	21°41	n.a.	S 22
S 23	8 29 48	9°25'15	3♌18	27°45	0♉47	9°11	28°38	1° 4	18°16	29°50	14°54	1°27	2°44	21°47	n.a.	S 23
M24	8 33 45	10°23'32	16°21	28°12	1°58	9°56	28°47	1° 7	18°18	29°52	14°55	1°25	2°41	21°54	n.a.	M24
T 25	8 37 41	11°21'47	29°39	28°32	3° 8	10°40	28°55	1°11	18°20	29°54	14°57	1°D24	2°38	22° 1	n.a.	T 25
W26	8 41 38	12°20'00	13♍ 9	28°47	4°18	11°25	29° 3	1°14	18°21	29°56	14°58	1°24	2°35	22° 7	n.a.	W26
T 27	8 45 34	13°18'11	26°52	28°56	5°28	12°10	29°12	1°17	18°23	29°58	15° 0	1°25	2°31	22°14	n.a.	T 27
F 28	8 49 31	14°16'20	10♎44	28°R59	6°39	12°55	29°20	1°21	18°25	29°59	15° 1	1°27	2°28	22°21	n.a.	F 28
S 29	8 53 27	15♒14'28	24♎45	28♒56	7♉49	13♐40	29♏28	1♉24	18♈27	0♉ 1	15♒ 2	1♓28	2♓25	22♉28	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s48	8s45	3s26	22s11	0s44	20s20	1n24	19s 5	0s12	19s24	0n 5	10n31	1s27	6n48	0s23	24s29	0s27	3s 2	16s59	10s55	10s19	22n46		n.a.
S 2	22 40	14 57	4 16	21 37	0 35	20 36	1 20	19 18	0 13	19 27	0 5	10 32	1 27	6 48	0 23	24 29	0 27	3 1	16 59	10 55	10 20	22 48		n.a.
M 3	22 31	20 28	4 51	21 2	0 24	20 52	1 17	19 30	0 14	19 30	0 5	10 33	1 27	6 49	0 23	24 29	0 27	3 1	16 59	10 56	10 22	22 50		n.a.
T 4	22 22	24 53	5 8	20 24	0 13	21 7	1 13	19 43	0 15	19 32	0 5	10 33	1 26	6 49	0 23	24 29	0 27	3 0	16 59	10 57	10 23	22 52		n.a.
W 5	22 13	27 43	5 5	19 46	0 2	21 21	1 9	19 55	0 16	19 35	0 5	10 34	1 26	6 49	0 23	24 29	0 27	2 59	16 58	10 59	10 24	22 55		n.a.
T 6	22 3	28 41	4 43	19 6	0n10	21 35	1 5	20 7	0 17	19 38	0 5	10 34	1 26	6 50	0 23	24 29	0 27	2 59	16 58	11 1	10 25	22 57		n.a.
F 7	21 53	27 37	4 2	18 26	0 22	21 48	1 1	20 18	0 18	19 41	0 4	10 35	1 26	6 50	0 23	24 29	0 27	2 58	16 58	11 4	10 26	22 59		n.a.
S 8	21 42	24 44	3 7	17 44	0 34	22 1	0 57	20 30	0 19	19 43	0 4	10 36	1 25	6 51	0 23	24 29	0 27	2 58	16 58	11 5	10 27	23 1		n.a.
S 9	21 31	20 24	2 1	17 3	0 46	22 14	0 53	20 41	0 20	19 46	0 4	10 37	1 25	6 51	0 23	24 29	0 27	2 57	16 58	11 7	10 29	23 3		n.a.
M10	21 20	15 5	0 49	16 22	0 59	22 25	0 49	20 52	0 21	19 48	0 4	10 38	1 25	6 52	0 23	24 29	0 27	2 57	16 58	11 8	10 30	23 5		n.a.
T 11	21 8	9 12	0n23	15 41	1 12	22 36	0 46	21 3	0 23	19 51	0 4	10 38	1 25	6 52	0 23	24 29	0 27	2 56	16 58	11 8	10 31	23 7		n.a.
W12	20 56	3 6	1 32	15 0	1 24	22 47	0 42	21 14	0 24	19 53	0 4	10 39	1 24	6 53	0 23	24 29	0 27	2 55	16 57	11 7	10 32	23 9		n.a.
T 13	20 43	2n57	2 35	14 21	1 37	22 57	0 38	21 25	0 25	19 56	0 4	10 40	1 24	6 53	0 23	24 29	0 27	2 55	16 57	11 7	10 33	23 11		n.a.
F 14	20 30	8 45	3 29	13 43	1 49	23 6	0 34	21 35	0 26	19 58	0 4	10 41	1 24	6 54	0 23	24 29	0 27	2 54	16 57	11 6	10 35	23 13		n.a.
S 15	20 17	14 7	4 13	13 6	2 1	23 15	0 30	21 45	0 27	20 1	0 4	10 42	1 24	6 54	0 23	24 29	0 27	2 54	16 57	11 6	10 36	23 15		n.a.
S 16	20 4	18 55	4 46	12 31	2 12	23 23	0 27	21 55	0 28	20 3	0 3	10 43	1 24	6 55	0 23	24 29	0 27	2 53	16 57	11 6	10 37	23 17		n.a.
M17	19 50	22 57	5 6	11 58	2 23	23 30	0 23	22 4	0 29	20 5	0 3	10 44	1 23	6 55	0 23	24 29	0 27	2 53	16 57	11 6	10 38	23 19		n.a.
T 18	19 36	26 4	5 13	11 27	2 34	23 37	0 19	22 14	0 30	20 8	0 3	10 45	1 23	6 56	0 23	24 29	0 27	2 52	16 57	11 7	10 39	23 21		n.a.
W19	19 21	28 3	5 6	10 59	2 43	23 43	0 16	22 23	0 31	20 10	0 3	10 47	1 23	6 57	0 23	24 29	0 27	2 52	16 57	11 8	10 40	23 24		n.a.
T 20	19 6	28 43	4 46	10 33	2 52	23 48	0 12	22 32	0 32	20 12	0 3	10 48	1 23	6 57	0 23	24 29	0 27	2 51	16 57	11 10	10 42	23 26		n.a.
F 21	18 51	27 59	4 12	10 9	3 1	23 53	0 8	22 41	0 33	20 14	0 3	10 49	1 22	6 58	0 23	24 29	0 27	2 51	16 57	11 11	10 43	23 28		n.a.
S 22	18 36	25 49	3 26	9 49	3 8	23 57	0 5	22 49	0 35	20 16	0 3	10 50	1 22	6 59	0 23	24 29	0 27	2 50	16 57	11 13	10 44	23 30		n.a.
S 23	18 20	22 18	2 28	9 31	3 14	24 0	0 1	22 58	0 36	20 18	0 2	10 51	1 22	6 59	0 23	24 29	0 27	2 50	16 57	11 14	10 45	23 32		n.a.
M24	18 4	17 37	1 22	9 17	3 20	24 3	0s 2	23 6	0 37	20 21	0 2	10 53	1 22	7 0	0 23	24 29	0 28	2 49	16 57	11 14	10 46	23 34		n.a.
T 25	17 48	12 2	0 10	9 5	3 24	24 5	0 6	23 13	0 38	20 23	0 2	10 54	1 21	7 1	0 22	24 29	0 28	2 49	16 57	11 14	10 47	23 36		n.a.
W26	17 31	5 48	1s 4	8 57	3 27	24 7	0 9	23 21	0 39	20 25	0 2	10 56	1 21	7 1	0 22	24 29	0 28	2 48	16 57	11 14	10 49	23 38		n.a.
T 27	17 14	0s47	2 16	8 52	3 29	24 7	0 12	23 28	0 40	20 27	0 2	10 57	1 21	7 2	0 22	24 29	0 28	2 48	16 57	11 14	10 50	23 40		n.a.
F 28	16 57	7 24	3 20	8 51	3 30	24 7	0 16	23 36	0 41	20 28	0 2	10 58	1 21	7 3	0 22	24 30	0 28	2 47	16 57	11 14	10 51	23 42		n.a.
S 29	16s40	13s44	4s13	8s52	3n29	24s 6	0s19	23s42	0s42	20s30	0n 2	11n 0	1s20	7n 4	0s22	24s30	0s28	2s47	16s57	11s13	10s52	23n43		n.a.

Julian Day Number = 591735.5, Delta T = 21h39m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°38'11, Lahiri = -46°31'11 Julian Calendar 1 Feb. 3093 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3093 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3093 BCE (-3092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 24	16♒12'34	8♏54	28°R47	9♑ 0	14♐25	29♏35	1♉28	18♈29	0♑ 3	15♒ 4	1♓28	2♓22	22♉34	n.a.	S 1
M 2	9 1 20	17°10'39	23° 7	28♒34	10°10	15°10	29°43	1°32	18°31	0° 4	15° 5	1°R29	2°19	22°41	n.a.	M 2
T 3	9 5 17	18° 8'42	7♐22	28°15	11°21	15°54	29°51	1°35	18°34	0° 6	15° 7	1°28	2°16	22°48	n.a.	T 3
W 4	9 9 13	19° 6'43	21°38	27°52	12°32	16°39	29°58	1°39	18°36	0° 8	15° 8	1°27	2°12	22°55	n.a.	W 4
T 5	9 13 10	20° 4'43	5♑49	27°25	13°42	17°24	0♐ 5	1°43	18°38	0° 9	15° 9	1°25	2° 9	23° 1	n.a.	T 5
F 6	9 17 7	21° 2'42	19°54	26°55	14°53	18° 9	0°12	1°48	18°40	0°11	15°11	1°24	2° 6	23° 8	n.a.	F 6
S 7	9 21 3	22° 0'38	3♒48	26°21	16° 4	18°53	0°19	1°52	18°43	0°13	15°12	1°23	2° 3	23°15	n.a.	S 7
S 8	9 25 0	22°58'33	17°28	25°46	17°14	19°38	0°26	1°56	18°45	0°14	15°14	1°22	2° 0	23°21	n.a.	S 8
M 9	9 28 56	23°56'26	0♓52	25° 8	18°25	20°22	0°33	2° 0	18°47	0°16	15°15	1°D22	1°56	23°28	n.a.	M 9
T 10	9 32 53	24°54'17	13°58	24°30	19°36	21° 7	0°39	2° 5	18°50	0°17	15°16	1°22	1°53	23°35	n.a.	T 10
W11	9 36 49	25°52'07	26°46	23°51	20°47	21°52	0°46	2° 9	18°52	0°19	15°18	1°23	1°50	23°42	n.a.	W11
T 12	9 40 46	26°49'54	9♈18	23°13	21°58	22°36	0°52	2°14	18°55	0°20	15°19	1°23	1°47	23°48	n.a.	T 12
F 13	9 44 42	27°47'40	21°35	22°36	23° 9	23°21	0°58	2°19	18°57	0°22	15°21	1°24	1°44	23°55	n.a.	F 13
S 14	9 48 39	28°45'24	3♉40	22° 1	24°20	24° 5	1° 4	2°24	19° 0	0°23	15°22	1°24	1°41	24° 2	n.a.	S 14
S 15	9 52 35	29°43'06	15°37	21°28	25°31	24°49	1° 9	2°28	19° 2	0°24	15°23	1°24	1°37	24° 9	n.a.	S 15
M16	9 56 32	0♓40'46	27°30	20°57	26°42	25°34	1°15	2°33	19° 5	0°26	15°25	1°24	1°34	24°15	n.a.	M16
T 17	10 0 29	1°38'25	9♊24	20°30	27°53	26°18	1°20	2°38	19° 8	0°27	15°26	1°24	1°31	24°22	n.a.	T 17
W18	10 4 25	2°36'02	21°24	20° 7	29° 4	27° 2	1°26	2°43	19°10	0°28	15°27	1°24	1°28	24°29	n.a.	W18
T 19	10 8 22	3°33'37	3♋34	19°47	0♒15	27°47	1°31	2°49	19°13	0°30	15°29	1°24	1°25	24°35	n.a.	T 19
F 20	10 12 18	4°31'10	15°58	19°32	1°27	28°31	1°36	2°54	19°16	0°31	15°30	1°25	1°22	24°42	n.a.	F 20
S 21	10 16 15	5°28'41	28°38	19°21	2°38	29°15	1°40	2°59	19°19	0°32	15°31	1°25	1°18	24°49	n.a.	S 21
S 22	10 20 11	6°26'11	11♌38	19°14	3°49	29°59	1°45	3° 5	19°21	0°33	15°33	1°25	1°15	24°56	n.a.	S 22
M23	10 24 8	7°23'40	24°57	19°D12	5° 0	0♑43	1°49	3°10	19°24	0°34	15°34	1°R26	1°12	25° 2	n.a.	M23
T 24	10 28 4	8°21'07	8♍36	19°15	6°12	1°27	1°53	3°16	19°27	0°35	15°35	1°26	1° 9	25° 9	n.a.	T 24
W25	10 32 1	9°18'32	22°32	19°22	7°23	2°11	1°57	3°21	19°30	0°37	15°37	1°25	1° 6	25°16	n.a.	W25
T 26	10 35 57	10°15'56	6♎42	19°34	8°34	2°55	2° 1	3°27	19°33	0°38	15°38	1°25	1° 2	25°22	n.a.	T 26
F 27	10 39 54	11°13'19	21° 2	19°50	9°46	3°39	2° 5	3°32	19°36	0°39	15°39	1°23	0°59	25°29	n.a.	F 27
S 28	10 43 51	12°10'41	5♏26	20°11	10°57	4°23	2° 9	3°38	19°39	0°40	15°41	1°22	0°56	25°36	n.a.	S 28
S 29	10 47 47	13° 8'03	19°50	20°36	12° 9	5° 6	2°12	3°44	19°42	0°41	15°42	1°21	0°53	25°43	n.a.	S 29
M30	10 51 44	14° 5'23	4♐11	21° 5	13°20	5°50	2°15	3°50	19°45	0°42	15°43	1°21	0°50	25°49	n.a.	M30
T 31	10 55 40	15♓ 2'43	18♐24	21♒39	14♒32	6♑34	2♐18	3♉56	19♈48	0♑43	15♒44	1°D20	0♓47	25♉56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s22	19s24	4s52	8s57	3n27	24s 5	0s22	23s49	0s44	20s32	0n 2	11n 1	1s20	7n 5	0s22	24s30	0s28	2s46	16s57	11s13	10s53	23n45		n.a.
M 2	16 4	24 2	5 12	9 5	3 23	24 3	0 25	23 55	0 45	20 34	0 1	11 3	1 20	7 5	0 22	24 30	0 28	2 46	16 57	11 13	10 54	23 47		n.a.
T 3	15 46	27 14	5 14	9 17	3 19	24 0	0 28	24 2	0 46	20 36	0 1	11 4	1 20	7 6	0 22	24 30	0 28	2 45	16 57	11 13	10 56	23 49		n.a.
W 4	15 28	28 41	4 56	9 31	3 12	23 57	0 31	24 7	0 47	20 38	0 1	11 6	1 20	7 7	0 22	24 30	0 28	2 45	16 57	11 13	10 57	23 51		n.a.
T 5	15 9	28 14	4 21	9 47	3 5	23 52	0 34	24 13	0 48	20 39	0 1	11 8	1 19	7 8	0 22	24 30	0 28	2 45	16 57	11 14	10 58	23 53		n.a.
F 6	14 50	25 58	3 30	10 6	2 55	23 48	0 37	24 18	0 49	20 41	0 1	11 9	1 19	7 9	0 22	24 30	0 28	2 44	16 57	11 14	10 59	23 55		n.a.
S 7	14 31	22 9	2 27	10 28	2 45	23 42	0 40	24 24	0 51	20 43	0 1	11 11	1 19	7 10	0 22	24 30	0 28	2 44	16 57	11 15	11 0	23 57		n.a.
S 8	14 12	17 11	1 16	10 51	2 34	23 36	0 43	24 28	0 52	20 44	0 1	11 13	1 19	7 11	0 22	24 30	0 28	2 43	16 57	11 15	11 1	23 59		n.a.
M 9	13 52	11 29	0 3	11 15	2 21	23 29	0 46	24 33	0 53	20 46	0 0	11 14	1 18	7 12	0 22	24 30	0 28	2 43	16 57	11 15	11 3	24 1		n.a.
T 10	13 32	5 24	1n 9	11 41	2 7	23 21	0 48	24 37	0 54	20 47	0 0	11 16	1 18	7 13	0 22	24 30	0 28	2 42	16 57	11 15	11 4	24 3		n.a.
W11	13 12	0n46	2 16	12 8	1 53	23 13	0 51	24 42	0 55	20 49	0 0	11 18	1 18	7 14	0 22	24 30	0 28	2 42	16 57	11 15	11 5	24 5		n.a.
T 12	12 52	6 45	3 15	12 35	1 37	23 4	0 53	24 45	0 56	20 50	0 0	11 20	1 18	7 15	0 22	24 30	0 28	2 42	16 57	11 15	11 6	24 7		n.a.
F 13	12 32	12 21	4 3	13 2	1 22	22 54	0 56	24 49	0 58	20 52	0s 0	11 22	1 18	7 16	0 22	24 30	0 28	2 41	16 57	11 15	11 7	24 8		n.a.
S 14	12 12	17 25	4 40	13 29	1 6	22 44	0 58	24 52	0 59	20 53	0 0	11 24	1 17	7 17	0 22	24 30	0 28	2 41	16 57	11 14	11 8	24 10		n.a.
S 15	11 51	21 46	5 5	13 55	0 49	22 33	1 1	24 56	1 0	20 54	0 0	11 25	1 17	7 18	0 22	24 30	0 28	2 40	16 57	11 14	11 10	24 12		n.a.
M16	11 30	25 12	5 16	14 21	0 33	22 22	1 3	24 58	1 1	20 56	0 1	11 27	1 17	7 19	0 22	24 30	0 28	2 40	16 57	11 14	11 11	24 14		n.a.
T 17	11 9	27 34	5 14	14 45	0 16	22 10	1 5	25 1	1 2	20 57	0 1	11 29	1 17	7 20	0 22	24 30	0 28	2 40	16 57	11 14	11 12	24 16		n.a.
W18	10 48	28 42	4 58	15 8	0 0	21 57	1 7	25 3	1 4	20 58	0 1	11 31	1 17	7 21	0 22	24 30	0 28	2 39	16 57	11 14	11 13	24 18		n.a.
T 19	10 27	28 27	4 28	15 29	0s15	21 43	1 9	25 5	1 5	20 59	0 1	11 33	1 16	7 22	0 22	24 30	0 28	2 39	16 57	11 14	11 14	24 20		n.a.
F 20	10 5	26 47	3 46	15 49	0 31	21 29	1 11	25 7	1 6	21 1	0 1	11 35	1 16	7 23	0 22	24 30	0 28	2 39	16 57	11 14	11 15	24 21		n.a.
S 21	9 44	23 44	2 52	16 6	0 46	21 15	1 13	25 9	1 7	21 2	0 1	11 37	1 16	7 24	0 22	24 30	0 28	2 38	16 58	11 14	11 17	24 23		n.a.
S 22	9 22	19 26	1 47	16 22	1 0	21 0	1 15	25 10	1 8	21 3	0 1	11 39	1 16	7 25	0 22	24 30	0 28	2 38	16 58	11 14	11 18	24 25		n.a.
M23	9 0	14 5	0 36	16 35	1 13	20 44	1 17	25 11	1 9	21 4	0 2	11 41	1 16	7 26	0 22	24 30	0 28	2 38	16 58	11 14	11 19	24 27		n.a.
T 24	8 38	7 56	0s40	16 46	1 26	20 27	1 19	25 12	1 11	21 5	0 2	11 44	1 15	7 28	0 22	24 30	0 28	2 37	16 58	11 14	11 20	24 29		n.a.
W25	8 16	1 18	1 54	16 55	1 38	20 10	1 20	25 13	1 12	21 6	0 2	11 46	1 15	7 29	0 22	24 30	0 28	2 37	16 58	11 14	11 21	24 30		n.a.
T 26	7 54	5s31	3 3	17 2	1 49	19 53	1 22	25 13	1 13	21 7	0 2	11 48	1 15	7 30	0 22	24 30	0 28	2 37	16 58	11 14	11 22	24 32		n.a.
F 27	7 32	12 6	4 1	17 7	2 0	19 35	1 24	25 13	1 14	21 8	0 2	11 50	1 15	7 31	0 22	24 30	0 28	2 36	16 58	11 15	11 23	24 34		n.a.
S 28	7 10	18 6	4 44	17 9	2 9	19 16	1 25	25 13	1 16	21 9	0 2	11 52	1 15	7 32	0 22	24 30	0 28	2 36	16 59	11 15	11 25	24 36		n.a.
S 29	6 47	23 5	5 9	17 9	2 18	18 57	1 26	25 12	1 17	21 9	0 3	11 54	1 15	7 33	0 22	24 30	0 28	2 36	16 59	11 16	11 26	24 38		n.a.
M30	6 25	26 40	5 15	17 6	2 25	18 37	1 28	25 12	1 18	21 10	0 3	11 57	1 14	7 35	0 22	24 30	0 28	2 36	16 59	11 16	11 27	24 39		n.a.
T 31	6s 2	28s31	5s 2	17s 2	2s32	18s17	1s29	25s11	1s19	21s11	0s 3	11n59	1s14	7n36	0s22	24s30	0s28	2s35	16s59	11s16	11s28	24n41		n.a.

Julian Day Number = 591764.5, Delta T = 21h39m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°38'07, Lahiri = -46°31'07 Julian Calendar 1 March 3093 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3093 BCE

The year -3092 astronomical counting style corresponds to year 3093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3093 BCE (-3092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 59 37	16♓ 0'01	2♉27	22♒16	15♒44	7♉17	2♐21	4♑ 2	19♈51	0♉43	15♒46	1♓21	0♓43	26♑ 3	n.a.	W 1
T 2	11 3 33	16°57'19	16°19	22°58	16°55	8° 1	2°23	4° 8	19°54	0°44	15°47	1°22	0°40	26°10	n.a.	T 2
F 3	11 7 30	17°54'36	29°59	23°43	18° 7	8°44	2°26	4°14	19°57	0°45	15°48	1°23	0°37	26°16	n.a.	F 3
S 4	11 11 27	18°51'53	13♒27	24°32	19°19	9°28	2°28	4°21	20° 1	0°46	15°49	1°24	0°34	26°23	n.a.	S 4
S 5	11 15 23	19°49'08	26°41	25°24	20°30	10°11	2°30	4°27	20° 4	0°47	15°51	1°R25	0°31	26°30	n.a.	S 5
M 6	11 19 20	20°46'22	9♓43	26°20	21°42	10°55	2°32	4°33	20° 7	0°47	15°52	1°25	0°27	26°36	n.a.	M 6
T 7	11 23 16	21°43'36	22°31	27°19	22°54	11°38	2°34	4°40	20°10	0°48	15°53	1°23	0°24	26°43	n.a.	T 7
W 8	11 27 13	22°40'49	5♈ 6	28°22	24° 6	12°21	2°35	4°46	20°14	0°49	15°54	1°21	0°21	26°50	n.a.	W 8
T 9	11 31 9	23°38'00	17°28	29°28	25°18	13° 4	2°37	4°53	20°17	0°49	15°55	1°18	0°18	26°57	n.a.	T 9
F 10	11 35 6	24°35'11	29°40	0♓37	26°29	13°47	2°38	4°59	20°20	0°50	15°56	1°15	0°15	27° 3	n.a.	F 10
S 11	11 39 2	25°32'21	11♉42	1°49	27°41	14°30	2°39	5° 6	20°24	0°51	15°58	1°11	0°12	27°10	n.a.	S 11
S 12	11 42 59	26°29'30	23°38	3° 4	28°53	15°13	2°39	5°12	20°27	0°51	15°59	1° 7	0° 8	27°17	n.a.	S 12
M13	11 46 56	27°26'38	5♊31	4°22	0♓ 5	15°56	2°40	5°19	20°30	0°52	16° 0	1° 5	0° 5	27°24	n.a.	M13
T 14	11 50 52	28°23'45	17°24	5°42	1°17	16°38	2°40	5°26	20°34	0°52	16° 1	1° 3	0° 2	27°30	n.a.	T 14
W15	11 54 49	29°20'51	29°23	7° 6	2°29	17°21	2°R41	5°33	20°37	0°53	16° 2	1°D 2	29♒59	27°37	n.a.	W15
T 16	11 58 45	0♈17'56	11♋31	8°33	3°41	18° 3	2°41	5°39	20°40	0°53	16° 3	1° 3	29°56	27°44	n.a.	T 16
F 17	12 2 42	1°15'01	23°54	10° 2	4°53	18°46	2°40	5°46	20°44	0°53	16° 4	1° 4	29°53	27°50	n.a.	F 17
S 18	12 6 38	2°12'04	6♌35	11°35	6° 5	19°28	2°40	5°53	20°47	0°54	16° 5	1° 6	29°49	27°57	n.a.	S 18
S 19	12 10 35	3° 9'07	19°39	13°10	7°18	20°11	2°39	6° 0	20°51	0°54	16° 6	1° 7	29°46	28° 4	n.a.	S 19
M20	12 14 31	4° 6'09	3♍ 7	14°48	8°30	20°53	2°39	6° 7	20°54	0°54	16° 7	1°R 7	29°43	28°11	n.a.	M20
T 21	12 18 28	5° 3'10	17° 0	16°28	9°42	21°35	2°38	6°14	20°58	0°55	16° 8	1° 6	29°40	28°17	n.a.	T 21
W22	12 22 25	6° 0'11	1♎16	18°12	10°54	22°17	2°36	6°21	21° 1	0°55	16° 9	1° 4	29°37	28°24	n.a.	W22
T 23	12 26 21	6°57'12	15°50	19°58	12° 6	22°59	2°35	6°28	21° 5	0°55	16°10	1° 0	29°33	28°31	n.a.	T 23
F 24	12 30 18	7°54'12	0♏37	21°47	13°19	23°41	2°34	6°36	21° 8	0°55	16°11	0°55	29°30	28°37	n.a.	F 24
S 25	12 34 14	8°51'12	15°27	23°38	14°31	24°23	2°32	6°43	21°12	0°55	16°12	0°50	29°27	28°44	n.a.	S 25
S 26	12 38 11	9°48'12	0♐14	25°32	15°43	25° 4	2°30	6°50	21°15	0°55	16°13	0°45	29°24	28°51	n.a.	S 26
M27	12 42 7	10°45'12	14°50	27°28	16°56	25°46	2°28	6°57	21°19	0°55	16°14	0°41	29°21	28°58	n.a.	M27
T 28	12 46 4	11°42'12	29°11	29°26	18° 8	26°27	2°26	7° 5	21°22	0°R55	16°15	0°38	29°18	29° 4	n.a.	T 28
W29	12 50 1	12°39'12	13♑13	1♈27	19°20	27° 9	2°23	7°12	21°26	0°55	16°16	0°D38	29°14	29°11	n.a.	W29
T 30	12 53 57	13♈36'12	26♑56	3♈30	20♓33	27♑50	2♐21	7♑19	21♈30	0♑55	16♒17	0♓38	29♒11	29♑18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s39	28s31	4s31	16s55	2s38	17s57	1s30	25s10	1s20	21s12	0s 3	12n 1	1s14	7n37	0s22	24s30	0s28	2s35	16s59	11s16	11s29	24n43		n.a.
T 2	5 16	26 42	3 44	16 46	2 44	17 35	1 31	25 8	1 22	21 12	0 3	12 3	1 14	7 38	0 22	24 30	0 29	2 35	16 59	11 15	11 30	24 45		n.a.
F 3	4 54	23 20	2 45	16 35	2 48	17 14	1 32	25 7	1 23	21 13	0 3	12 6	1 14	7 39	0 22	24 30	0 29	2 35	16 59	11 15	11 32	24 46		n.a.
S 4	4 31	18 45	1 37	16 21	2 52	16 52	1 33	25 5	1 24	21 14	0 4	12 8	1 13	7 41	0 22	24 30	0 29	2 34	17 0	11 14	11 33	24 48		n.a.
S 5	4 8	13 20	0 26	16 6	2 54	16 29	1 34	25 3	1 25	21 14	0 4	12 10	1 13	7 42	0 22	24 30	0 29	2 34	17 0	11 14	11 34	24 50		n.a.
M 6	3 45	7 25	0n46	15 48	2 56	16 6	1 34	25 0	1 26	21 15	0 4	12 13	1 13	7 43	0 22	24 30	0 29	2 34	17 0	11 14	11 35	24 52		n.a.
T 7	3 22	1 19	1 54	15 28	2 58	15 43	1 35	24 58	1 28	21 15	0 4	12 15	1 13	7 45	0 22	24 30	0 29	2 34	17 0	11 15	11 36	24 53		n.a.
W 8	2 58	4n44	2 55	15 6	2 58	15 19	1 36	24 55	1 29	21 16	0 4	12 17	1 13	7 46	0 22	24 30	0 29	2 33	17 0	11 15	11 37	24 55		n.a.
T 9	2 35	10 30	3 47	14 42	2 58	14 55	1 36	24 52	1 30	21 16	0 4	12 20	1 13	7 47	0 22	24 30	0 29	2 33	17 1	11 17	11 38	24 57		n.a.
F 10	2 12	15 46	4 27	14 16	2 57	14 30	1 37	24 49	1 31	21 17	0 5	12 22	1 12	7 48	0 21	24 31	0 29	2 33	17 1	11 18	11 40	24 58		n.a.
S 11	1 49	20 23	4 55	13 48	2 55	14 5	1 37	24 45	1 32	21 17	0 5	12 24	1 12	7 50	0 21	24 31	0 29	2 33	17 1	11 19	11 41	25 0		n.a.
S 12	1 26	24 8	5 10	13 18	2 53	13 40	1 37	24 41	1 34	21 17	0 5	12 27	1 12	7 51	0 21	24 31	0 29	2 33	17 1	11 21	11 42	25 2		n.a.
M13	1 2	26 52	5 12	12 46	2 50	13 14	1 38	24 37	1 35	21 18	0 5	12 29	1 12	7 52	0 21	24 31	0 29	2 33	17 2	11 22	11 43	25 3		n.a.
T 14	0 39	28 24	5 1	12 12	2 46	12 48	1 38	24 33	1 36	21 18	0 5	12 32	1 12	7 54	0 21	24 31	0 29	2 32	17 2	11 22	11 44	25 5		n.a.
W15	0 16	28 38	4 36	11 36	2 42	12 22	1 38	24 29	1 37	21 18	0 5	12 34	1 12	7 55	0 21	24 31	0 29	2 32	17 2	11 22	11 45	25 7		n.a.
T 16	0n 7	27 29	3 58	10 58	2 36	11 55	1 38	24 24	1 38	21 18	0 6	12 37	1 12	7 56	0 21	24 31	0 29	2 32	17 2	11 22	11 46	25 8		n.a.
F 17	0 31	24 58	3 9	10 18	2 31	11 28	1 38	24 19	1 40	21 18	0 6	12 39	1 11	7 58	0 21	24 31	0 29	2 32	17 2	11 22	11 48	25 10		n.a.
S 18	0 54	21 11	2 10	9 37	2 25	11 1	1 38	24 14	1 41	21 18	0 6	12 42	1 11	7 59	0 21	24 31	0 29	2 32	17 3	11 21	11 49	25 12		n.a.
S 19	1 17	16 16	1 2	8 53	2 18	10 33	1 38	24 9	1 42	21 18	0 6	12 44	1 11	8 0	0 21	24 31	0 29	2 32	17 3	11 21	11 50	25 13		n.a.
M20	1 40	10 27	0s11	8 8	2 10	10 5	1 37	24 4	1 43	21 18	0 6	12 47	1 11	8 2	0 21	24 31	0 29	2 32	17 3	11 21	11 51	25 15		n.a.
T 21	2 3	3 57	1 25	7 20	2 3	9 37	1 37	23 58	1 44	21 18	0 7	12 49	1 11	8 3	0 21	24 31	0 29	2 32	17 3	11 21	11 52	25 16		n.a.
W22	2 26	2s54	2 37	6 31	1 54	9 8	1 37	23 52	1 46	21 18	0 7	12 52	1 11	8 4	0 21	24 31	0 29	2 31	17 4	11 22	11 53	25 18		n.a.
T 23	2 50	9 44	3 39	5 41	1 45	8 40	1 36	23 46	1 47	21 18	0 7	12 54	1 11	8 6	0 21	24 31	0 29	2 31	17 4	11 23	11 54	25 20		n.a.
F 24	3 13	16 8	4 28	4 48	1 36	8 11	1 36	23 40	1 48	21 18	0 7	12 57	1 10	8 7	0 21	24 31	0 29	2 31	17 4	11 25	11 56	25 21		n.a.
S 25	3 36	21 37	4 59	3 55	1 27	7 42	1 35	23 34	1 49	21 18	0 7	12 59	1 10	8 8	0 21	24 31	0 29	2 31	17 5	11 27	11 57	25 23		n.a.
S 26	3 59	25 44	5 10	2 59	1 17	7 12	1 34	23 27	1 50	21 18	0 7	13 2	1 10	8 10	0 21	24 31	0 29	2 31	17 5	11 29	11 58	25 24		n.a.
M27	4 21	28 7	5 0	2 3	1 6	6 43	1 34	23 20	1 52	21 18	0 8	13 4	1 10	8 11	0 21	24 31	0 29	2 31	17 5	11 30	11 59	25 26		n.a.
T 28	4 44	28 34	4 32	1 5	0 56	6 13	1 33	23 14	1 53	21 17	0 8	13 7	1 10	8 13	0 21	24 31	0 29	2 31	17 5	11 31	12 0	25 27		n.a.
W29	5 7	27 9	3 48	0 6	0 45	5 43	1 32	23 6	1 54	21 17	0 8	13 9	1 10	8 14	0 21	24 31	0 29	2 31	17 6	11 31	12 1	25 29		n.a.
T 30	5n30	24s 6	2s52	0n54	0s34	5s13	1s31	22s59	1s55	21s17	0s 8	13n12	1s10	8n15	0s21	24s31	0s29	2s31	17s 6	11s31	12s 2	25n31		n.a.

Julian Day Number = 591795.5, Delta T = 21h39m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°38'03, Lahiri = -46°31'03 Julian Calendar 1 Apr. 3093 BCE == Greg. Calendar 7 March 3093 BCE

The year -3092 astronomical counting style corresponds to year 3093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3093 BCE (-3092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 57 54	14♈33'13	10♒21	5♈34	21♓45	28♉31	2°R18	7♉27	21♈33	0°R55	16♒17	0♓40	29♒ 8	29♉25	n.a.	F 1
S 2	13 1 50	15°30'13	23°29	7°40	22°58	29°12	2♐15	7°34	21°37	0♉55	16°18	0°41	29° 5	29°31	n.a.	S 2
S 3	13 5 47	16°27'14	6♓23	9°48	24°11	29°53	2°12	7°41	21°40	0°55	16°19	0°R41	29° 2	29°38	n.a.	S 3
M 4	13 9 43	17°24'15	19° 4	11°56	25°23	0♒34	2° 8	7°49	21°44	0°55	16°20	0°39	28°59	29°45	n.a.	M 4
T 5	13 13 40	18°21'16	1♈34	14° 6	26°36	1°15	2° 5	7°56	21°48	0°55	16°21	0°35	28°55	29°51	n.a.	T 5
W 6	13 17 37	19°18'17	13°54	16°16	27°48	1°55	2° 1	8° 4	21°51	0°54	16°21	0°29	28°52	29°58	n.a.	W 6
T 7	13 21 33	20°15'18	26° 5	18°26	29° 1	2°36	1°57	8°11	21°55	0°54	16°22	0°21	28°49	0♊ 5	n.a.	T 7
F 8	13 25 30	21°12'20	8♉ 9	20°36	0♈14	3°16	1°53	8°19	21°58	0°54	16°23	0°12	28°46	0°12	n.a.	F 8
S 9	13 29 26	22° 9'21	20° 7	22°46	1°27	3°56	1°49	8°27	22° 2	0°54	16°23	0° 3	28°43	0°18	n.a.	S 9
S 10	13 33 23	23° 6'23	2♊ 0	24°56	2°39	4°36	1°44	8°34	22° 6	0°53	16°24	29♒53	28°39	0°25	n.a.	S 10
M11	13 37 19	24° 3'25	13°52	27° 5	3°52	5°16	1°40	8°42	22° 9	0°53	16°25	29°45	28°36	0°32	n.a.	M11
T 12	13 41 16	25° 0'27	25°44	29°12	5° 5	5°56	1°35	8°50	22°13	0°52	16°25	29°39	28°33	0°39	n.a.	T 12
W13	13 45 13	25°57'29	7♋41	1♉19	6°18	6°36	1°30	8°57	22°16	0°52	16°26	29°35	28°30	0°45	n.a.	W13
T 14	13 49 9	26°54'31	19°47	3°24	7°31	7°15	1°25	9° 5	22°20	0°52	16°27	29°34	28°27	0°52	n.a.	T 14
F 15	13 53 6	27°51'33	2♌ 6	5°28	8°44	7°55	1°20	9°13	22°24	0°51	16°27	29°D33	28°24	0°59	n.a.	F 15
S 16	13 57 2	28°48'36	14°44	7°31	9°57	8°34	1°15	9°20	22°27	0°50	16°28	29°34	28°20	1° 5	n.a.	S 16
S 17	14 0 59	29°45'38	27°45	9°32	11°10	9°13	1° 9	9°28	22°31	0°50	16°28	29°R35	28°17	1°12	n.a.	S 17
M18	14 4 55	0♉42'41	11♍13	11°31	12°23	9°52	1° 4	9°36	22°34	0°49	16°29	29°34	28°14	1°19	n.a.	M18
T 19	14 8 52	1°39'44	25°10	13°28	13°36	10°31	0°58	9°43	22°38	0°49	16°29	29°32	28°11	1°26	n.a.	T 19
W20	14 12 49	2°36'47	9♎34	15°24	14°49	11°10	0°52	9°51	22°41	0°48	16°30	29°27	28° 8	1°32	n.a.	W20
T 21	14 16 45	3°33'51	24°23	17°18	16° 2	11°48	0°46	9°59	22°45	0°47	16°30	29°20	28° 4	1°39	n.a.	T 21
F 22	14 20 42	4°30'55	9♏27	19°10	17°15	12°27	0°40	10° 7	22°48	0°47	16°31	29°11	28° 1	1°46	n.a.	F 22
S 23	14 24 38	5°28'00	24°39	21° 0	18°28	13° 5	0°33	10°15	22°52	0°46	16°31	29° 2	27°58	1°53	n.a.	S 23
S 24	14 28 35	6°25'06	9♐47	22°48	19°41	13°43	0°27	10°22	22°56	0°45	16°31	28°53	27°55	1°59	n.a.	S 24
M25	14 32 31	7°22'13	24°41	24°35	20°54	14°21	0°21	10°30	22°59	0°44	16°32	28°45	27°52	2° 6	n.a.	M25
T 26	14 36 28	8°19'21	9♑15	26°20	22° 8	14°59	0°14	10°38	23° 3	0°43	16°32	28°40	27°49	2°13	n.a.	T 26
W27	14 40 25	9°16'30	23°25	28° 3	23°21	15°36	0° 7	10°46	23° 6	0°43	16°32	28°37	27°45	2°19	n.a.	W27
T 28	14 44 21	10°13'40	7♒ 9	29°44	24°34	16°14	0° 0	10°53	23°10	0°42	16°33	28°D36	27°42	2°26	n.a.	T 28
F 29	14 48 18	11°10'51	20°29	1♊23	25°48	16°51	29♏53	11° 1	23°13	0°41	16°33	28°36	27°39	2°33	n.a.	F 29
S 30	14 52 14	12° 8'04	3♓28	3° 1	27° 1	17°28	29°46	11° 9	23°17	0°40	16°33	28°R36	27°36	2°40	n.a.	S 30
S 31	14 56 11	13♉ 5'17	16♓ 9	4♊36	28♈14	18♒ 5	29♏39	11♉17	23♈20	0♉39	16♒34	28♒35	27♒33	2♊46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n52	19s48	1s48	1n55	0s23	4s43	1s30	22s52	1s56	21s16	0s 8	13n15	1s 9	8n17	0s21	24s31	0s29	2s31	17s 6	11s31	12s 4	25n32		n.a.
S 2	6 15	14 38	0 39	2 56	0 13	4 13	1 29	22 44	1 57	21 16	0 9	13 17	1 9	8 18	0 21	24 31	0 29	2 31	17 7	11 30	12 5	25 34		n.a.
S 3	6 37	8 55	0n31	3 57	0 2	3 42	1 28	22 36	1 59	21 15	0 9	13 20	1 9	8 19	0 21	24 31	0 29	2 31	17 7	11 30	12 6	25 35		n.a.
M 4	7 0	2 57	1 38	4 58	0n 9	3 12	1 27	22 28	2 0	21 15	0 9	13 22	1 9	8 21	0 21	24 31	0 29	2 31	17 7	11 31	12 7	25 37		n.a.
T 5	7 22	3n 3	2 38	5 59	0 19	2 41	1 25	22 20	2 1	21 14	0 9	13 25	1 9	8 22	0 21	24 31	0 30	2 31	17 7	11 32	12 8	25 38		n.a.
W 6	7 44	8 50	3 31	7 0	0 30	2 10	1 24	22 12	2 2	21 14	0 9	13 28	1 9	8 24	0 21	24 31	0 30	2 31	17 8	11 34	12 9	25 40		n.a.
T 7	8 6	14 14	4 13	8 0	0 39	1 39	1 23	22 4	2 3	21 13	0 10	13 30	1 9	8 25	0 21	24 31	0 30	2 31	17 8	11 37	12 10	25 41		n.a.
F 8	8 28	19 1	4 43	8 59	0 49	1 9	1 21	21 55	2 4	21 13	0 10	13 33	1 9	8 26	0 21	24 31	0 30	2 31	17 8	11 40	12 12	25 43		n.a.
S 9	8 50	23 1	5 1	9 57	0 58	0 38	1 20	21 47	2 6	21 12	0 10	13 35	1 9	8 28	0 21	24 31	0 30	2 31	17 9	11 44	12 13	25 44		n.a.
S 10	9 12	26 3	5 5	10 54	1 6	0 7	1 18	21 38	2 7	21 11	0 10	13 38	1 8	8 29	0 21	24 31	0 30	2 31	17 9	11 47	12 14	25 46		n.a.
M11	9 33	27 56	4 56	11 50	1 14	0n24	1 17	21 29	2 8	21 10	0 10	13 41	1 8	8 30	0 21	24 31	0 30	2 32	17 9	11 50	12 15	25 47		n.a.
T 12	9 55	28 32	4 35	12 43	1 21	0 55	1 15	21 20	2 9	21 10	0 11	13 43	1 8	8 32	0 21	24 31	0 30	2 32	17 10	11 52	12 16	25 49		n.a.
W13	10 16	27 49	4 1	13 35	1 28	1 27	1 13	21 11	2 10	21 9	0 11	13 46	1 8	8 33	0 21	24 31	0 30	2 32	17 10	11 54	12 17	25 50		n.a.
T 14	10 37	25 46	3 16	14 25	1 34	1 58	1 12	21 1	2 11	21 8	0 11	13 48	1 8	8 35	0 21	24 31	0 30	2 32	17 10	11 54	12 18	25 51		n.a.
F 15	10 58	22 28	2 21	15 14	1 39	2 29	1 10	20 52	2 12	21 7	0 11	13 51	1 8	8 36	0 21	24 32	0 30	2 32	17 11	11 54	12 19	25 53		n.a.
S 16	11 19	18 4	1 18	16 0	1 44	3 0	1 8	20 43	2 14	21 6	0 11	13 54	1 8	8 37	0 21	24 32	0 30	2 32	17 11	11 54	12 21	25 54		n.a.
S 17	11 40	12 42	0 10	16 44	1 48	3 30	1 6	20 33	2 15	21 5	0 12	13 56	1 8	8 39	0 21	24 32	0 30	2 32	17 11	11 54	12 22	25 56		n.a.
M18	12 0	6 35	1s 2	17 25	1 52	4 1	1 4	20 23	2 16	21 4	0 12	13 59	1 8	8 40	0 21	24 32	0 30	2 32	17 12	11 54	12 23	25 57		n.a.
T 19	12 21	0s 3	2 12	18 5	1 54	4 32	1 2	20 14	2 17	21 3	0 12	14 1	1 7	8 41	0 21	24 32	0 30	2 33	17 12	11 55	12 24	25 59		n.a.
W20	12 41	6 52	3 16	18 42	1 57	5 3	1 0	20 4	2 18	21 2	0 12	14 4	1 7	8 43	0 21	24 32	0 30	2 33	17 12	11 57	12 25	26 0		n.a.
T 21	13 1	13 31	4 9	19 18	1 58	5 34	0 58	19 54	2 19	21 1	0 12	14 6	1 7	8 44	0 21	24 32	0 30	2 33	17 13	11 59	12 26	26 1		n.a.
F 22	13 20	19 29	4 45	19 51	1 59	6 4	0 56	19 44	2 20	21 0	0 13	14 9	1 7	8 46	0 21	24 32	0 30	2 33	17 13	12 2	12 27	26 3		n.a.
S 23	13 40	24 16	5 2	20 22	1 59	6 35	0 54	19 33	2 21	20 59	0 13	14 12	1 7	8 47	0 21	24 32	0 30	2 33	17 13	12 6	12 28	26 4		n.a.
S 24	13 59	27 21	4 57	20 51	1 59	7 5	0 52	19 23	2 23	20 58	0 13	14 14	1 7	8 48	0 21	24 32	0 30	2 33	17 14	12 9	12 30	26 5		n.a.
M25	14 19	28 27	4 32	21 17	1 58	7 35	0 50	19 13	2 24	20 56	0 13	14 17	1 7	8 50	0 21	24 32	0 30	2 34	17 14	12 12	12 31	26 7		n.a.
T 26	14 38	27 32	3 50	21 42	1 57	8 5	0 48	19 3	2 25	20 55	0 13	14 19	1 7	8 51	0 21	24 32	0 30	2 34	17 14	12 14	12 32	26 8		n.a.
W27	14 56	24 49	2 55	22 4	1 55	8 35	0 46	18 52	2 26	20 54	0 13	14 22	1 7	8 52	0 21	24 32	0 30	2 34	17 15	12 15	12 33	26 10		n.a.
T 28	15 15	20 44	1 51	22 25	1 52	9 5	0 44	18 42	2 27	20 53	0 14	14 24	1 7	8 54	0 21	24 32	0 30	2 34	17 15	12 15	12 34	26 11		n.a.
F 29	15 33	15 42	0 43	22 43	1 49	9 34	0 41	18 31	2 28	20 51	0 14	14 27	1 7	8 55	0 21	24 32	0 30	2 35	17 15	12 15	12 35	26 12		n.a.
S 30	15 51	10 5	0n26	23 0	1 46	10 3	0 39	18 20	2 29	20 50	0 14	14 30	1 7	8 56	0 21	24 32	0 30	2 35	17 16	12 15	12 36	26 13		n.a.
S 31	16n 9	4s12	1n32	23n15	1n41	10n32	0s37	18s10	2s30	20s48	0s14	14n32	1s 6	8n58	0s21	24s32	0s30	2s35	17s16	12s15	12s37	26n15		n.a.

Julian Day Number = 591825.5, Delta T = 21h39m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°37'59, Lahiri = -46°30'59 Julian Calendar 1 May 3093 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3093 BCE

The year -3092 astronomical counting style corresponds to year 3093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3093 BCE (-3092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 0 7	14♉ 2'32	28♓37	6♊10	29♈28	18♒42	29°R32	11♉25	23♈23	0°R38	16♒34	28°R32	27♒30	2♊53	n.a.	M 1
T 2	15 4 4	14°59'48	10♈53	7°42	0♉41	19°18	29♏25	11°32	23°27	0♑37	16°34	28♒26	27°26	3° 0	n.a.	T 2
W 3	15 8 1	15°57'05	23° 1	9°13	1°55	19°54	29°18	11°40	23°30	0°36	16°34	28°17	27°23	3° 6	n.a.	W 3
T 4	15 11 57	16°54'23	5♉ 3	10°41	3° 8	20°31	29°10	11°48	23°34	0°35	16°34	28° 6	27°20	3°13	n.a.	T 4
F 5	15 15 54	17°51'42	17° 0	12° 8	4°22	21° 6	29° 3	11°56	23°37	0°34	16°34	27°53	27°17	3°20	n.a.	F 5
S 6	15 19 50	18°49'03	28°53	13°32	5°36	21°42	28°55	12° 4	23°40	0°33	16°35	27°39	27°14	3°27	n.a.	S 6
S 7	15 23 47	19°46'24	10♊45	14°55	6°49	22°18	28°47	12°11	23°44	0°31	16°35	27°26	27°10	3°33	n.a.	S 7
M 8	15 27 43	20°43'47	22°36	16°16	8° 3	22°53	28°40	12°19	23°47	0°30	16°35	27°14	27° 7	3°40	n.a.	M 8
T 9	15 31 40	21°41'11	4♋29	17°34	9°17	23°28	28°32	12°27	23°50	0°29	16°35	27° 4	27° 4	3°47	n.a.	T 9
W10	15 35 36	22°38'36	16°27	18°51	10°31	24° 3	28°24	12°34	23°54	0°28	16°35	26°57	27° 1	3°54	n.a.	W10
T 11	15 39 33	23°36'02	28°33	20° 6	11°44	24°37	28°17	12°42	23°57	0°27	16°R35	26°53	26°58	4° 0	n.a.	T 11
F 12	15 43 30	24°33'29	10♌51	21°18	12°58	25°12	28° 9	12°50	24° 0	0°25	16°35	26°52	26°55	4° 7	n.a.	F 12
S 13	15 47 26	25°30'57	23°26	22°28	14°12	25°46	28° 1	12°58	24° 3	0°24	16°35	26°51	26°51	4°14	n.a.	S 13
S 14	15 51 23	26°28'26	6♍22	23°36	15°26	26°20	27°53	13° 5	24° 6	0°23	16°35	26°51	26°48	4°20	n.a.	S 14
M15	15 55 19	27°25'56	19°45	24°41	16°40	26°53	27°46	13°13	24°10	0°22	16°35	26°50	26°45	4°27	n.a.	M15
T 16	15 59 16	28°23'28	3♎36	25°44	17°54	27°26	27°38	13°21	24°13	0°20	16°35	26°47	26°42	4°34	n.a.	T 16
W17	16 3 12	29°21'00	17°56	26°44	19° 8	28° 0	27°30	13°28	24°16	0°19	16°34	26°42	26°39	4°41	n.a.	W17
T 18	16 7 9	0♊18'34	2♏44	27°41	20°22	28°32	27°22	13°36	24°19	0°18	16°34	26°34	26°36	4°47	n.a.	T 18
F 19	16 11 6	1°16'09	17°52	28°36	21°36	29° 5	27°14	13°43	24°22	0°16	16°34	26°24	26°32	4°54	n.a.	F 19
S 20	16 15 2	2°13'46	3♐11	29°27	22°50	29°37	27° 7	13°51	24°25	0°15	16°34	26°13	26°29	5° 1	n.a.	S 20
S 21	16 18 59	3°11'24	18°31	0♋15	24° 4	0♓ 9	26°59	13°58	24°28	0°13	16°34	26° 3	26°26	5° 8	n.a.	S 21
M22	16 22 55	4° 9'04	3♑38	1° 0	25°18	0°41	26°51	14° 6	24°31	0°12	16°34	25°54	26°23	5°14	n.a.	M22
T 23	16 26 52	5° 6'46	18°25	1°41	26°32	1°13	26°43	14°13	24°34	0°10	16°33	25°48	26°20	5°21	n.a.	T 23
W24	16 30 48	6° 4'29	2♒45	2°19	27°46	1°44	26°36	14°21	24°37	0° 9	16°33	25°44	26°16	5°28	n.a.	W24
T 25	16 34 45	7° 2'15	16°37	2°52	29° 0	2°15	26°28	14°28	24°40	0° 8	16°33	25°43	26°13	5°34	n.a.	T 25
F 26	16 38 42	8° 0'02	0♓ 0	3°21	0♊15	2°45	26°21	14°36	24°43	0° 6	16°33	25°D42	26°10	5°41	n.a.	F 26
S 27	16 42 38	8°57'51	12°59	3°46	1°29	3°16	26°13	14°43	24°45	0° 5	16°32	25°R43	26° 7	5°48	n.a.	S 27
S 28	16 46 35	9°55'42	25°37	4° 6	2°43	3°46	26° 6	14°50	24°48	0° 3	16°32	25°42	26° 4	5°55	n.a.	S 28
M29	16 50 31	10°53'36	7♈59	4°21	3°57	4°15	25°59	14°58	24°51	0° 1	16°31	25°39	26° 1	6° 1	n.a.	M29
T 30	16 54 28	11♊51'31	20♈ 8	4♋31	5♊12	4♓45	25♏51	15♉ 5	24♈54	29♐59	16♒31	25♒33	25♒57	6♊ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n27	1n45	2n32	23n28	1n37	11n 1	0s34	17s59	2s31	20s47	0s14	14n35	1s 6	8n59	0s21	24s32	0s30	2s35	17s17	12s16	12s39	26n16		n.a.
T 2	16 44	7 31	3 24	23 39	1 32	11 30	0 32	17 48	2 32	20 46	0 15	14 37	1 6	9 0	0 21	24 32	0 30	2 36	17 17	12 19	12 40	26 17		n.a.
W 3	17 1	12 57	4 6	23 48	1 26	11 58	0 30	17 37	2 33	20 44	0 15	14 40	1 6	9 1	0 21	24 32	0 30	2 36	17 17	12 22	12 41	26 19		n.a.
T 4	17 18	17 50	4 36	23 56	1 21	12 26	0 27	17 27	2 35	20 43	0 15	14 42	1 6	9 3	0 21	24 32	0 30	2 36	17 18	12 26	12 42	26 20		n.a.
F 5	17 35	22 1	4 54	24 2	1 14	12 54	0 25	17 16	2 36	20 41	0 15	14 45	1 6	9 4	0 21	24 32	0 30	2 36	17 18	12 30	12 43	26 21		n.a.
S 6	17 51	25 16	4 59	24 6	1 7	13 21	0 23	17 5	2 37	20 40	0 15	14 47	1 6	9 5	0 21	24 32	0 30	2 37	17 18	12 35	12 44	26 23		n.a.
S 7	18 7	27 25	4 52	24 9	1 0	13 49	0 20	16 54	2 38	20 38	0 16	14 50	1 6	9 6	0 21	24 32	0 30	2 37	17 19	12 40	12 45	26 24		n.a.
M 8	18 23	28 20	4 31	24 11	0 53	14 15	0 18	16 43	2 39	20 37	0 16	14 52	1 6	9 8	0 21	24 32	0 30	2 37	17 19	12 44	12 46	26 25		n.a.
T 9	18 38	27 56	3 59	24 11	0 45	14 42	0 15	16 32	2 40	20 35	0 16	14 55	1 6	9 9	0 21	24 32	0 30	2 38	17 19	12 47	12 47	26 26		n.a.
W10	18 53	26 14	3 16	24 9	0 36	15 8	0 13	16 21	2 41	20 34	0 16	14 57	1 6	9 10	0 21	24 32	0 31	2 38	17 20	12 50	12 49	26 28		n.a.
T 11	19 8	23 18	2 23	24 7	0 28	15 34	0 10	16 10	2 42	20 32	0 16	15 0	1 6	9 11	0 21	24 32	0 31	2 38	17 20	12 51	12 50	26 29		n.a.
F 12	19 23	19 17	1 24	24 3	0 19	15 59	0 8	15 59	2 43	20 30	0 17	15 2	1 6	9 13	0 21	24 32	0 31	2 39	17 20	12 52	12 51	26 30		n.a.
S 13	19 37	14 20	0 18	23 58	0 9	16 24	0 6	15 49	2 44	20 29	0 17	15 4	1 6	9 14	0 21	24 32	0 31	2 39	17 21	12 52	12 52	26 31		n.a.
S 14	19 51	8 37	0s50	23 52	0s 0	16 49	0 3	15 38	2 45	20 27	0 17	15 7	1 6	9 15	0 21	24 32	0 31	2 39	17 21	12 52	12 53	26 32		n.a.
M15	20 4	2 22	1 58	23 45	0 10	17 13	0 1	15 27	2 46	20 25	0 17	15 9	1 5	9 16	0 21	24 32	0 31	2 40	17 21	12 52	12 54	26 34		n.a.
T 16	20 17	4s13	3 1	23 37	0 20	17 37	0n 2	15 16	2 47	20 24	0 17	15 12	1 5	9 17	0 21	24 33	0 31	2 40	17 22	12 53	12 55	26 35		n.a.
W17	20 30	10 48	3 55	23 28	0 31	18 0	0 4	15 5	2 48	20 22	0 17	15 14	1 5	9 19	0 21	24 33	0 31	2 40	17 22	12 55	12 56	26 36		n.a.
T 18	20 43	17 0	4 35	23 19	0 42	18 23	0 6	14 54	2 49	20 21	0 18	15 16	1 5	9 20	0 21	24 33	0 31	2 41	17 23	12 58	12 57	26 37		n.a.
F 19	20 55	22 19	4 57	23 9	0 53	18 45	0 9	14 43	2 50	20 19	0 18	15 19	1 5	9 21	0 21	24 33	0 31	2 41	17 23	13 1	12 59	26 38		n.a.
S 20	21 7	26 11	4 58	22 58	1 4	19 7	0 11	14 33	2 51	20 17	0 18	15 21	1 5	9 22	0 21	24 33	0 31	2 41	17 23	13 5	13 0	26 40		n.a.
S 21	21 19	28 8	4 38	22 46	1 15	19 28	0 14	14 22	2 52	20 16	0 18	15 23	1 5	9 23	0 21	24 33	0 31	2 42	17 24	13 9	13 1	26 41		n.a.
M22	21 30	27 57	3 58	22 35	1 27	19 49	0 16	14 11	2 53	20 14	0 18	15 26	1 5	9 24	0 21	24 33	0 31	2 42	17 24	13 12	13 2	26 42		n.a.
T 23	21 41	25 45	3 3	22 23	1 39	20 9	0 18	14 1	2 54	20 12	0 18	15 28	1 5	9 25	0 21	24 33	0 31	2 43	17 24	13 14	13 3	26 43		n.a.
W24	21 51	21 57	1 58	22 10	1 51	20 29	0 21	13 50	2 55	20 11	0 19	15 30	1 5	9 26	0 21	24 33	0 31	2 43	17 25	13 15	13 4	26 44		n.a.
T 25	22 1	17 0	0 48	21 58	2 2	20 48	0 23	13 40	2 56	20 9	0 19	15 33	1 5	9 28	0 21	24 33	0 31	2 43	17 25	13 16	13 5	26 45		n.a.
F 26	22 11	11 24	0n23	21 45	2 14	21 7	0 25	13 29	2 57	20 7	0 19	15 35	1 5	9 29	0 21	24 33	0 31	2 44	17 25	13 16	13 6	26 46		n.a.
S 27	22 20	5 28	1 30	21 32	2 26	21 25	0 27	13 19	2 58	20 6	0 19	15 37	1 5	9 30	0 21	24 33	0 31	2 44	17 26	13 16	13 7	26 47		n.a.
S 28	22 29	0n31	2 31	21 20	2 38	21 42	0 30	13 8	2 59	20 4	0 19	15 39	1 5	9 31	0 21	24 33	0 31	2 45	17 26	13 16	13 8	26 49		n.a.
M29	22 38	6 21	3 24	21 8	2 50	21 59	0 32	12 58	3 0	20 2	0 19	15 42	1 5	9 32	0 21	24 33	0 31	2 45	17 26	13 17	13 10	26 50		n.a.
T 30	22n46	11n50	4n 6	20n56	3s 1	22n15	0n34	12s48	3s 1	20s 1	0s20	15n44	1s 5	9n33	0s21	24s33	0s31	2s46	17s27	13s19	13s11	26n51		n.a.

Julian Day Number = 591856.5, Delta T = 21h39m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°37'55, Lahiri = -46°30'55 Julian Calendar 1 June 3093 BCE == Greg. Calendar 7 May 3093 BCE

The year -3092 astronomical counting style corresponds to year 3093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3093 BCE (-3092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 58 24	12♊49'28	2♉ 9	4°R35	6♊26	5♓14	25°R44	15♉12	24♈56	29°R58	16°R31	25°R25	25♒54	6♊15	n.a.	W 1
T 2	17 2 21	13°47'28	14° 4	4♋34	7°41	5°42	25♏37	15°19	24°59	29♐57	16♒30	25♒15	25°51	6°22	n.a.	T 2
F 3	17 6 17	14°45'29	25°57	4°27	8°55	6°11	25°30	15°26	25° 2	29°55	16°30	25° 2	25°48	6°28	n.a.	F 3
S 4	17 10 14	15°43'32	7♊49	4°14	10°10	6°39	25°23	15°34	25° 4	29°54	16°29	24°49	25°45	6°35	n.a.	S 4
S 5	17 14 10	16°41'38	19°41	3°55	11°24	7° 6	25°16	15°41	25° 7	29°52	16°29	24°37	25°42	6°42	n.a.	S 5
M 6	17 18 7	17°39'45	1♋36	3°29	12°39	7°33	25°10	15°48	25° 9	29°50	16°28	24°25	25°38	6°48	n.a.	M 6
T 7	17 22 4	18°37'54	13°34	2°58	13°53	8° 0	25° 3	15°55	25°12	29°49	16°28	24°16	25°35	6°55	n.a.	T 7
W 8	17 26 0	19°36'05	25°37	2°21	15° 8	8°26	24°57	16° 2	25°14	29°47	16°27	24°10	25°32	7° 2	n.a.	W 8
T 9	17 29 57	20°34'17	7♌49	1°39	16°22	8°52	24°50	16° 9	25°17	29°46	16°27	24° 7	25°29	7° 9	n.a.	T 9
F 10	17 33 53	21°32'32	20°11	0°52	17°37	9°18	24°44	16°15	25°19	29°44	16°26	24°D 5	25°26	7°15	n.a.	F 10
S 11	17 37 50	22°30'48	2♍48	29♊59	18°52	9°43	24°38	16°22	25°21	29°42	16°26	24° 5	25°22	7°22	n.a.	S 11
S 12	17 41 46	23°29'06	15°43	29° 5	20° 6	10° 8	24°32	16°29	25°24	29°41	16°25	24° 6	25°19	7°29	n.a.	S 12
M13	17 45 43	24°27'25	29° 1	28° 7	21°21	10°32	24°26	16°36	25°26	29°39	16°24	24°R 6	25°16	7°35	n.a.	M13
T 14	17 49 39	25°25'47	12♎44	27° 8	22°36	10°56	24°21	16°42	25°28	29°37	16°24	24° 5	25°13	7°42	n.a.	T 14
W15	17 53 36	26°24'10	26°53	26° 9	23°51	11°19	24°15	16°49	25°30	29°36	16°23	24° 1	25°10	7°49	n.a.	W15
T 16	17 57 33	27°22'35	11♏28	25°11	25° 5	11°42	24°10	16°56	25°32	29°34	16°22	23°56	25° 7	7°56	n.a.	T 16
F 17	18 1 29	28°21'01	26°24	24°15	26°20	12° 5	24° 5	17° 2	25°35	29°32	16°22	23°48	25° 3	8° 2	n.a.	F 17
S 18	18 5 26	29°19'30	11♐34	23°24	27°35	12°27	23°59	17° 9	25°37	29°31	16°21	23°40	25° 0	8° 9	n.a.	S 18
S 19	18 9 22	0♋18'01	26°49	22°37	28°50	12°48	23°55	17°15	25°39	29°29	16°20	23°32	24°57	8°16	n.a.	S 19
M20	18 13 19	1°16'34	11♑56	21°57	0♋ 5	13° 9	23°50	17°21	25°41	29°28	16°19	23°25	24°54	8°23	n.a.	M20
T 21	18 17 15	2°15'10	26°46	21°24	1°19	13°29	23°45	17°28	25°42	29°26	16°19	23°21	24°51	8°29	n.a.	T 21
W22	18 21 12	3°13'47	11♒13	20°59	2°34	13°49	23°41	17°34	25°44	29°24	16°18	23°18	24°48	8°36	n.a.	W22
T 23	18 25 8	4°12'27	25°12	20°43	3°49	14° 9	23°37	17°40	25°46	29°23	16°17	23°D17	24°44	8°43	n.a.	T 23
F 24	18 29 5	5°11'09	8♓43	20°D36	5° 4	14°28	23°32	17°46	25°48	29°21	16°16	23°18	24°41	8°49	n.a.	F 24
S 25	18 33 1	6° 9'53	21°47	20°39	6°19	14°46	23°29	17°52	25°50	29°19	16°15	23°19	24°38	8°56	n.a.	S 25
S 26	18 36 58	7° 8'40	4♈28	20°51	7°34	15° 4	23°25	17°58	25°51	29°18	16°14	23°R20	24°35	9° 3	n.a.	S 26
M27	18 40 55	8° 7'30	16°51	21°12	8°49	15°21	23°21	18° 4	25°53	29°16	16°14	23°20	24°32	9°10	n.a.	M27
T 28	18 44 51	9° 6'22	28°59	21°43	10° 4	15°37	23°18	18°10	25°54	29°14	16°13	23°18	24°28	9°16	n.a.	T 28
W29	18 48 48	10° 5'16	10♉58	22°23	11°19	15°53	23°15	18°16	25°56	29°13	16°12	23°14	24°25	9°23	n.a.	W29
T 30	18 52 44	11° 4'13	22°51	23°12	12°34	16° 9	23°12	18°22	25°58	29°11	16°11	23° 8	24°22	9°30	n.a.	T 30
F 31	18 56 41	12♋ 3'13	4♊42	24♊ 8	13♋50	16♓23	23♏ 9	18♉27	25♈59	29♐10	16♒10	23♒ 1	24♒19	9♊36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n54	16n50	4n37	20n45	3s12	22n31	0n36	12s38	3s 2	19s59	0s20	15n46	1s 5	9n34	0s21	24s33	0s31	2s46	17s27	13s22	13s12	26n52		n.a.
T 2	23 1	21 8	4 55	20 34	3 23	22 46	0 38	12 28	3 3	19 58	0 20	15 48	1 5	9 35	0 21	24 33	0 31	2 47	17 27	13 25	13 13	26 53		n.a.
F 3	23 8	24 35	5 1	20 25	3 33	23 0	0 40	12 18	3 4	19 56	0 20	15 50	1 5	9 36	0 21	24 33	0 31	2 47	17 28	13 30	13 14	26 54		n.a.
S 4	23 15	26 58	4 53	20 16	3 42	23 13	0 42	12 8	3 5	19 55	0 20	15 52	1 5	9 37	0 21	24 33	0 31	2 47	17 28	13 34	13 15	26 55		n.a.
S 5	23 21	28 9	4 33	20 8	3 51	23 26	0 44	11 59	3 6	19 53	0 20	15 55	1 5	9 38	0 21	24 33	0 31	2 48	17 28	13 38	13 16	26 56		n.a.
M 6	23 26	28 2	4 1	20 1	3 59	23 38	0 46	11 49	3 7	19 51	0 21	15 57	1 5	9 39	0 21	24 33	0 31	2 48	17 29	13 42	13 17	26 57		n.a.
T 7	23 32	26 36	3 18	19 55	4 5	23 50	0 48	11 40	3 8	19 50	0 21	15 59	1 5	9 40	0 21	24 33	0 31	2 49	17 29	13 45	13 18	26 58		n.a.
W 8	23 37	23 55	2 25	19 50	4 10	24 1	0 50	11 30	3 8	19 49	0 21	16 1	1 5	9 40	0 21	24 33	0 31	2 49	17 29	13 48	13 19	26 59		n.a.
T 9	23 41	20 9	1 26	19 47	4 14	24 11	0 52	11 21	3 9	19 47	0 21	16 3	1 5	9 41	0 21	24 33	0 31	2 50	17 29	13 49	13 21	27 0		n.a.
F 10	23 45	15 27	0 21	19 46	4 16	24 20	0 54	11 12	3 10	19 46	0 21	16 5	1 5	9 42	0 21	24 33	0 31	2 50	17 30	13 49	13 22	27 1		n.a.
S 11	23 49	10 1	0s46	19 45	4 17	24 29	0 56	11 3	3 11	19 44	0 21	16 7	1 5	9 43	0 21	24 33	0 31	2 51	17 30	13 49	13 23	27 2		n.a.
S 12	23 52	4 2	1 53	19 47	4 15	24 36	0 58	10 54	3 12	19 43	0 21	16 9	1 4	9 44	0 21	24 33	0 31	2 51	17 30	13 49	13 24	27 3		n.a.
M13	23 55	2s16	2 55	19 49	4 12	24 44	0 59	10 46	3 13	19 42	0 21	16 11	1 4	9 45	0 21	24 33	0 31	2 52	17 31	13 49	13 25	27 4		n.a.
T 14	23 57	8 39	3 50	19 54	4 6	24 50	1 1	10 37	3 14	19 40	0 22	16 13	1 4	9 46	0 21	24 33	0 31	2 52	17 31	13 49	13 26	27 5		n.a.
W15	23 59	14 49	4 32	20 0	3 59	24 55	1 2	10 29	3 15	19 39	0 22	16 15	1 4	9 46	0 21	24 33	0 31	2 53	17 31	13 51	13 27	27 6		n.a.
T 16	24 0	20 21	4 58	20 7	3 49	25 0	1 4	10 21	3 16	19 38	0 22	16 17	1 4	9 47	0 21	24 33	0 31	2 53	17 31	13 52	13 28	27 7		n.a.
F 17	24 1	24 45	5 5	20 16	3 38	25 4	1 5	10 13	3 16	19 37	0 22	16 19	1 4	9 48	0 21	24 33	0 31	2 54	17 32	13 55	13 29	27 8		n.a.
S 18	24 2	27 31	4 51	20 27	3 25	25 7	1 7	10 5	3 17	19 35	0 22	16 20	1 4	9 49	0 21	24 33	0 31	2 54	17 32	13 58	13 30	27 9		n.a.
S 19	24 2	28 15	4 16	20 39	3 11	25 10	1 8	9 57	3 18	19 34	0 22	16 22	1 4	9 49	0 21	24 33	0 31	2 55	17 32	14 0	13 31	27 10		n.a.
M20	24 1	26 51	3 23	20 52	2 55	25 12	1 10	9 50	3 19	19 33	0 22	16 24	1 4	9 50	0 21	24 33	0 31	2 55	17 33	14 3	13 33	27 11		n.a.
T 21	24 1	23 34	2 18	21 7	2 38	25 12	1 11	9 42	3 20	19 32	0 22	16 26	1 4	9 51	0 21	24 33	0 31	2 56	17 33	14 4	13 34	27 12		n.a.
W22	23 59	18 52	1 5	21 22	2 21	25 13	1 12	9 35	3 20	19 31	0 23	16 28	1 4	9 52	0 21	24 33	0 31	2 56	17 33	14 5	13 35	27 13		n.a.
T 23	23 58	13 17	0n10	21 39	2 3	25 12	1 13	9 28	3 21	19 30	0 23	16 30	1 4	9 52	0 21	24 33	0 31	2 57	17 33	14 5	13 36	27 14		n.a.
F 24	23 56	7 14	1 22	21 57	1 45	25 10	1 15	9 21	3 22	19 29	0 23	16 31	1 4	9 53	0 21	24 33	0 31	2 57	17 34	14 5	13 37	27 15		n.a.
S 25	23 53	1 5	2 27	22 15	1 27	25 8	1 16	9 15	3 23	19 28	0 23	16 33	1 4	9 53	0 21	24 33	0 31	2 58	17 34	14 5	13 38	27 15		n.a.
S 26	23 50	4n55	3 24	22 34	1 9	25 5	1 17	9 8	3 23	19 27	0 23	16 35	1 4	9 54	0 21	24 33	0 31	2 58	17 34	14 4	13 39	27 16		n.a.
M27	23 46	10 35	4 9	22 53	0 51	25 1	1 18	9 2	3 24	19 27	0 23	16 36	1 4	9 55	0 21	24 33	0 31	2 59	17 34	14 5	13 40	27 17		n.a.
T 28	23 42	15 45	4 42	23 12	0 34	24 56	1 18	8 56	3 25	19 26	0 23	16 38	1 4	9 55	0 21	24 33	0 31	2 59	17 34	14 5	13 41	27 18		n.a.
W29	23 38	20 15	5 2	23 31	0 18	24 51	1 19	8 51	3 26	19 25	0 23	16 40	1 4	9 56	0 21	24 33	0 31	3 0	17 35	14 7	13 42	27 19		n.a.
T 30	23 33	23 54	5 9	23 49	0 2	24 45	1 20	8 45	3 26	19 24	0 23	16 41	1 4	9 56	0 21	24 33	0 31	3 0	17 35	14 9	13 43	27 20		n.a.
F 31	23n28	26n33	5n 2	24n 7	0n13	24n38	1n21	8s40	3s27	19s24	0s24	16n43	1s 4	9n57	0s21	24s33	0s31	3s 1	17s35	14s11	13s45	27n21		n.a.

Julian Day Number = 591886.5, Delta T = 21h39m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°37'51, Lahiri = -46°30'51 Julian Calendar 1 July 3093 BCE == Greg. Calendar 6 June 3093 BCE

The year -3092 astronomical counting style corresponds to year 3093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3093 BCE (-3092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 0 37	13♋ 2'15	16♊35	25♊12	15♋ 5	16♓37	23°R 6	18♉33	26♈ 0	29°R 8	16°R 9	22°R53	24♒16	9♊43	n.a.	S 1
S 2	19 4 34	14° 1'19	28°30	26°22	16°20	16°50	23♏ 4	18°38	26° 2	29♐ 6	16♒ 8	22♒45	24°13	9°50	n.a.	S 2
M 3	19 8 30	15° 0'25	10♋31	27°38	17°35	17° 3	23° 2	18°44	26° 3	29° 5	16° 7	22°39	24° 9	9°57	n.a.	M 3
T 4	19 12 27	15°59'34	22°38	29° 0	18°50	17°15	23° 0	18°49	26° 4	29° 3	16° 6	22°34	24° 6	10° 3	n.a.	T 4
W 5	19 16 23	16°58'45	4♌54	0♋27	20° 5	17°26	22°58	18°55	26° 5	29° 2	16° 5	22°30	24° 3	10°10	n.a.	W 5
T 6	19 20 20	17°57'59	17°18	1°58	21°20	17°37	22°56	19° 0	26° 7	29° 0	16° 4	22°D29	24° 0	10°17	n.a.	T 6
F 7	19 24 17	18°57'14	29°54	3°32	22°36	17°47	22°55	19° 5	26° 8	28°59	16° 3	22°29	23°57	10°24	n.a.	F 7
S 8	19 28 13	19°56'31	12♍42	5° 9	23°51	17°56	22°53	19°10	26° 9	28°57	16° 2	22°30	23°54	10°30	n.a.	S 8
S 9	19 32 10	20°55'51	25°45	6°49	25° 6	18° 4	22°52	19°15	26°10	28°56	16° 1	22°32	23°50	10°37	n.a.	S 9
M10	19 36 6	21°55'12	9♎ 6	8°31	26°21	18°11	22°51	19°20	26°11	28°54	16° 0	22°33	23°47	10°44	n.a.	M10
T 11	19 40 3	22°54'35	22°45	10°14	27°36	18°18	22°51	19°25	26°11	28°53	15°59	22°R34	23°44	10°50	n.a.	T 11
W12	19 43 59	23°54'00	6♏44	11°58	28°52	18°24	22°50	19°30	26°12	28°51	15°58	22°33	23°41	10°57	n.a.	W12
T 13	19 47 56	24°53'28	21° 3	13°44	0♌ 7	18°29	22°50	19°34	26°13	28°50	15°57	22°31	23°38	11° 4	n.a.	T 13
F 14	19 51 52	25°52'57	5♐39	15°29	1°22	18°34	22°D50	19°39	26°14	28°48	15°56	22°28	23°34	11°11	n.a.	F 14
S 15	19 55 49	26°52'28	20°27	17°16	2°37	18°37	22°50	19°43	26°14	28°47	15°55	22°25	23°31	11°17	n.a.	S 15
S 16	19 59 45	27°52'02	5♑20	19° 2	3°53	18°40	22°50	19°48	26°15	28°45	15°54	22°21	23°28	11°24	n.a.	S 16
M17	20 3 42	28°51'37	20°10	20°48	5° 8	18°42	22°51	19°52	26°16	28°44	15°53	22°18	23°25	11°31	n.a.	M17
T 18	20 7 39	29°51'15	4♒49	22°35	6°23	18°43	22°52	19°57	26°16	28°43	15°52	22°16	23°22	11°37	n.a.	T 18
W19	20 11 35	0♌50'55	19°11	24°21	7°39	18°R43	22°52	20° 1	26°17	28°41	15°50	22°D16	23°19	11°44	n.a.	W19
T 20	20 15 32	1°50'37	3♓10	26° 6	8°54	18°42	22°54	20° 5	26°17	28°40	15°49	22°16	23°15	11°51	n.a.	T 20
F 21	20 19 28	2°50'22	16°44	27°52	10° 9	18°41	22°55	20° 9	26°17	28°39	15°48	22°17	23°12	11°58	n.a.	F 21
S 22	20 23 25	3°50'08	29°54	29°36	11°24	18°38	22°56	20°13	26°18	28°37	15°47	22°18	23° 9	12° 4	n.a.	S 22
S 23	20 27 21	4°49'58	12♈40	1♌21	12°40	18°35	22°58	20°16	26°18	28°36	15°46	22°20	23° 6	12°11	n.a.	S 23
M24	20 31 18	5°49'49	25° 7	3° 4	13°55	18°31	23° 0	20°20	26°18	28°35	15°45	22°21	23° 3	12°18	n.a.	M24
T 25	20 35 14	6°49'44	7♉18	4°47	15°10	18°26	23° 2	20°24	26°18	28°34	15°44	22°R21	22°59	12°24	n.a.	T 25
W26	20 39 11	7°49'40	19°18	6°30	16°26	18°20	23° 4	20°27	26°18	28°32	15°43	22°21	22°56	12°31	n.a.	W26
T 27	20 43 7	8°49'39	1♊11	8°12	17°41	18°13	23° 7	20°31	26°R18	28°31	15°41	22°20	22°53	12°38	n.a.	T 27
F 28	20 47 4	9°49'41	13° 3	9°53	18°56	18° 5	23°10	20°34	26°18	28°30	15°40	22°18	22°50	12°45	n.a.	F 28
S 29	20 51 0	10°49'45	24°56	11°34	20°12	17°57	23°12	20°37	26°18	28°29	15°39	22°16	22°47	12°51	n.a.	S 29
S 30	20 54 57	11°49'51	6♋56	13°14	21°27	17°47	23°16	20°40	26°18	28°28	15°38	22°15	22°44	12°58	n.a.	S 30
M31	20 58 54	12♌49'59	19♋ 3	14♌53	22♌42	17♓37	23♏19	20♉43	26♈18	28♐27	15♒37	22♒13	22♒40	13♊ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	28n 2	4n43	24n23	0n26	24n30	1n21	8s35	3s28	19s23	0s24	16n45	1s 4	9n57	0s21	24s33	0s31	3s 1	17s35	14s14	13s46	27n21		n.a.
S 2	23 16	28 13	4 11	24 38	0 39	24 22	1 22	8 30	3 28	19 23	0 24	16 46	1 4	9 58	0 21	24 33	0 31	3 2	17 35	14 16	13 47	27 22		n.a.
M 3	23 10	27 4	3 28	24 51	0 51	24 12	1 22	8 26	3 29	19 22	0 24	16 48	1 4	9 58	0 21	24 33	0 31	3 2	17 36	14 18	13 48	27 23		n.a.
T 4	23 3	24 38	2 35	25 3	1 1	24 2	1 23	8 21	3 29	19 22	0 24	16 49	1 4	9 59	0 21	24 33	0 31	3 3	17 36	14 20	13 49	27 24		n.a.
W 5	22 55	21 2	1 34	25 13	1 11	23 52	1 23	8 17	3 30	19 21	0 24	16 51	1 4	9 59	0 21	24 33	0 31	3 3	17 36	14 21	13 50	27 25		n.a.
T 6	22 47	16 29	0 28	25 20	1 19	23 40	1 24	8 14	3 30	19 21	0 24	16 52	1 4	10 0	0 21	24 33	0 31	3 4	17 36	14 22	13 51	27 25		n.a.
F 7	22 39	11 10	0s40	25 26	1 27	23 28	1 24	8 10	3 31	19 21	0 24	16 54	1 4	10 0	0 21	24 33	0 31	3 4	17 36	14 22	13 52	27 26		n.a.
S 8	22 30	5 18	1 48	25 29	1 33	23 15	1 24	8 7	3 31	19 21	0 24	16 55	1 4	10 0	0 21	24 33	0 31	3 5	17 37	14 21	13 53	27 27		n.a.
S 9	22 21	0s53	2 52	25 29	1 38	23 1	1 24	8 4	3 32	19 20	0 24	16 56	1 4	10 1	0 21	24 33	0 31	3 5	17 37	14 21	13 54	27 28		n.a.
M10	22 12	7 10	3 48	25 28	1 43	22 47	1 24	8 1	3 32	19 20	0 25	16 58	1 4	10 1	0 21	24 33	0 31	3 6	17 37	14 20	13 55	27 29		n.a.
T 11	22 2	13 15	4 32	25 24	1 47	22 32	1 24	7 59	3 33	19 20	0 25	16 59	1 4	10 1	0 21	24 33	0 31	3 6	17 37	14 20	13 56	27 29		n.a.
W12	21 51	18 49	5 1	25 18	1 49	22 16	1 24	7 57	3 33	19 20	0 25	17 0	1 4	10 2	0 21	24 33	0 32	3 7	17 37	14 20	13 57	27 30		n.a.
T 13	21 41	23 29	5 13	25 9	1 51	22 0	1 24	7 55	3 33	19 20	0 25	17 2	1 4	10 2	0 21	24 33	0 32	3 7	17 37	14 21	13 59	27 31		n.a.
F 14	21 29	26 47	5 5	24 58	1 53	21 43	1 24	7 54	3 34	19 20	0 25	17 3	1 5	10 2	0 21	24 33	0 32	3 7	17 37	14 22	14 0	27 32		n.a.
S 15	21 18	28 17	4 37	24 45	1 53	21 25	1 24	7 53	3 34	19 20	0 25	17 4	1 5	10 3	0 21	24 33	0 32	3 8	17 38	14 23	14 1	27 32		n.a.
S 16	21 6	27 45	3 50	24 31	1 53	21 7	1 23	7 52	3 34	19 20	0 25	17 5	1 5	10 3	0 21	24 33	0 32	3 8	17 38	14 24	14 2	27 33		n.a.
M17	20 54	25 14	2 47	24 14	1 53	20 48	1 23	7 51	3 34	19 21	0 25	17 6	1 5	10 3	0 21	24 33	0 32	3 9	17 38	14 25	14 3	27 34		n.a.
T 18	20 41	21 3	1 35	23 55	1 52	20 28	1 23	7 51	3 34	19 21	0 25	17 8	1 5	10 3	0 21	24 33	0 32	3 9	17 38	14 26	14 4	27 34		n.a.
W19	20 28	15 42	0 17	23 35	1 50	20 8	1 22	7 51	3 35	19 21	0 25	17 9	1 5	10 3	0 21	24 33	0 32	3 10	17 38	14 26	14 5	27 35		n.a.
T 20	20 14	9 40	1n 0	23 13	1 48	19 47	1 22	7 51	3 35	19 22	0 25	17 10	1 5	10 3	0 21	24 33	0 32	3 10	17 38	14 26	14 6	27 36		n.a.
F 21	20 0	3 21	2 11	22 49	1 45	19 26	1 21	7 52	3 35	19 22	0 25	17 11	1 5	10 4	0 21	24 33	0 32	3 11	17 38	14 26	14 7	27 36		n.a.
S 22	19 46	2n54	3 13	22 24	1 42	19 4	1 20	7 52	3 34	19 22	0 25	17 12	1 5	10 4	0 21	24 33	0 32	3 11	17 38	14 25	14 8	27 37		n.a.
S 23	19 32	8 50	4 3	21 57	1 39	18 42	1 19	7 54	3 34	19 23	0 26	17 13	1 5	10 4	0 21	24 33	0 32	3 12	17 38	14 25	14 9	27 38		n.a.
M24	19 17	14 17	4 41	21 29	1 35	18 19	1 19	7 55	3 34	19 24	0 26	17 14	1 5	10 4	0 21	24 33	0 32	3 12	17 38	14 24	14 10	27 38		n.a.
T 25	19 1	19 4	5 5	21 0	1 31	17 55	1 18	7 57	3 34	19 24	0 26	17 15	1 5	10 4	0 21	24 33	0 32	3 12	17 38	14 24	14 11	27 39		n.a.
W26	18 46	23 1	5 15	20 30	1 26	17 31	1 17	7 59	3 34	19 25	0 26	17 16	1 5	10 4	0 21	24 33	0 32	3 13	17 38	14 24	14 12	27 40		n.a.
T 27	18 30	25 59	5 12	19 59	1 22	17 7	1 16	8 2	3 33	19 25	0 26	17 17	1 5	10 4	0 21	24 33	0 32	3 13	17 38	14 25	14 13	27 40		n.a.
F 28	18 13	27 48	4 56	19 27	1 17	16 42	1 15	8 4	3 33	19 26	0 26	17 18	1 5	10 4	0 21	24 33	0 32	3 14	17 38	14 25	14 15	27 41		n.a.
S 29	17 57	28 22	4 26	18 53	1 12	16 16	1 14	8 7	3 32	19 27	0 26	17 18	1 5	10 4	0 21	24 33	0 32	3 14	17 39	14 26	14 16	27 42		n.a.
S 30	17 40	27 35	3 45	18 19	1 7	15 50	1 12	8 11	3 32	19 28	0 26	17 19	1 5	10 4	0 22	24 33	0 32	3 14	17 39	14 26	14 17	27 42		n.a.
M31	17n22	25n30	2n53	17n45	1n 1	15n24	1n11	8s14	3s31	19s29	0s26	17n20	1s 5	10n 4	0s22	24s33	0s32	3s15	17s39	14s27	14s18	27n43		n.a.

Julian Day Number = 591917.5, Delta T = 21h39m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°37'47, Lahiri = -46°30'47 Julian Calendar 1 Aug. 3093 BCE == Greg. Calendar 7 July 3093 BCE

The year -3092 astronomical counting style corresponds to year 3093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3093 BCE (-3092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 2 50	13♌50'10	1♌21	16♌32	23♌58	17°R25	23♏22	20♉46	26°R18	28°R26	15°R36	22°R12	22♒37	13♊11	n.a.	T 1
W 2	21 6 47	14°50'23	13°52	18°11	25°13	17♓13	23°26	20°49	26♈17	28♐25	15♒35	22♒12	22°34	13°18	n.a.	W 2
T 3	21 10 43	15°50'37	26°35	19°48	26°28	17° 0	23°30	20°52	26°17	28°24	15°33	22°D12	22°31	13°25	n.a.	T 3
F 4	21 14 40	16°50'54	9♍31	21°26	27°44	16°47	23°34	20°54	26°17	28°23	15°32	22°12	22°28	13°32	n.a.	F 4
S 5	21 18 36	17°51'12	22°41	23° 2	28°59	16°32	23°38	20°57	26°16	28°22	15°31	22°12	22°25	13°38	n.a.	S 5
S 6	21 22 33	18°51'33	6♎ 4	24°39	0♍14	16°17	23°42	20°59	26°16	28°21	15°30	22°13	22°21	13°45	n.a.	S 6
M 7	21 26 29	19°51'55	19°39	26°14	1°30	16° 1	23°47	21° 2	26°15	28°20	15°29	22°13	22°18	13°52	n.a.	M 7
T 8	21 30 26	20°52'19	3♏27	27°50	2°45	15°44	23°52	21° 4	26°14	28°19	15°28	22°13	22°15	13°58	n.a.	T 8
W 9	21 34 22	21°52'44	17°26	29°24	4° 0	15°26	23°56	21° 6	26°14	28°18	15°26	22°13	22°12	14° 5	n.a.	W 9
T 10	21 38 19	22°53'11	1♐35	0♍59	5°16	15° 8	24° 2	21° 8	26°13	28°18	15°25	22°13	22° 9	14°12	n.a.	T 10
F 11	21 42 16	23°53'40	15°52	2°33	6°31	14°50	24° 7	21°10	26°12	28°17	15°24	22°13	22° 5	14°19	n.a.	F 11
S 12	21 46 12	24°54'10	0♑14	4° 6	7°46	14°30	24°12	21°11	26°11	28°16	15°23	22°14	22° 2	14°25	n.a.	S 12
S 13	21 50 9	25°54'42	14°39	5°39	9° 1	14°10	24°18	21°13	26°11	28°15	15°22	22°14	21°59	14°32	n.a.	S 13
M14	21 54 5	26°55'16	29° 1	7°12	10°17	13°50	24°24	21°15	26°10	28°15	15°21	22°14	21°56	14°39	n.a.	M14
T 15	21 58 2	27°55'51	13♒15	8°45	11°32	13°29	24°30	21°16	26° 9	28°14	15°20	22°15	21°53	14°45	n.a.	T 15
W16	22 1 58	28°56'28	27°18	10°17	12°47	13° 8	24°36	21°17	26° 8	28°13	15°18	22°R15	21°50	14°52	n.a.	W16
T 17	22 5 55	29°57'06	11♓ 4	11°48	14° 3	12°46	24°42	21°19	26° 7	28°13	15°17	22°14	21°46	14°59	n.a.	T 17
F 18	22 9 51	0♍57'46	24°32	13°19	15°18	12°24	24°49	21°20	26° 5	28°12	15°16	22°13	21°43	15° 6	n.a.	F 18
S 19	22 13 48	1°58'28	7♈40	14°50	16°33	12° 2	24°55	21°21	26° 4	28°12	15°15	22°12	21°40	15°12	n.a.	S 19
S 20	22 17 44	2°59'12	20°27	16°21	17°48	11°39	25° 2	21°21	26° 3	28°11	15°14	22°11	21°37	15°19	n.a.	S 20
M21	22 21 41	3°59'57	2♉57	17°51	19° 3	11°17	25° 9	21°22	26° 2	28°11	15°13	22° 9	21°34	15°26	n.a.	M21
T 22	22 25 38	5° 0'45	15°10	19°21	20°19	10°54	25°16	21°23	26° 0	28°10	15°12	22° 8	21°31	15°32	n.a.	T 22
W23	22 29 34	6° 1'34	27°12	20°50	21°34	10°31	25°23	21°23	25°59	28°10	15°11	22° 7	21°27	15°39	n.a.	W23
T 24	22 33 31	7° 2'25	9♊ 6	22°19	22°49	10° 8	25°31	21°24	25°58	28°10	15°10	22°D 7	21°24	15°46	n.a.	T 24
F 25	22 37 27	8° 3'18	20°58	23°48	24° 4	9°45	25°38	21°24	25°56	28° 9	15° 9	22° 7	21°21	15°53	n.a.	F 25
S 26	22 41 24	9° 4'13	2♋51	25°16	25°19	9°22	25°46	21°24	25°55	28° 9	15° 8	22° 8	21°18	15°59	n.a.	S 26
S 27	22 45 20	10° 5'09	14°52	26°43	26°35	8°59	25°54	21°R24	25°53	28° 9	15° 7	22°10	21°15	16° 6	n.a.	S 27
M28	22 49 17	11° 6'07	27° 4	28°10	27°50	8°36	26° 2	21°24	25°52	28° 8	15° 5	22°11	21°11	16°13	n.a.	M28
T 29	22 53 13	12° 7'07	9♌30	29°37	29° 5	8°13	26°10	21°24	25°50	28° 8	15° 4	22°13	21° 8	16°19	n.a.	T 29
W30	22 57 10	13♍ 8'08	22♌13	1♎ 2	0♎20	7♓51	26♏18	21♉24	25♈48	28♐ 8	15♒ 3	22°R13	21♒ 5	16♊26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	17n 5	22n11	1n53	17n 9	0n56	14n57	1n10	8s18	3s30	19s30	0s26	17n21	1s 5	10n 4	0s22	24s33	0s32	3s15	17s39	14s27	14s19	27n43		n.a.
W 2	16 47	17 49	0 46	16 33	0 50	14 30	1 9	8 22	3 30	19 31	0 26	17 22	1 5	10 3	0 22	24 33	0 32	3 16	17 39	14 27	14 20	27 44		n.a.
T 3	16 29	12 35	0s24	15 56	0 44	14 3	1 7	8 27	3 29	19 32	0 26	17 22	1 5	10 3	0 22	24 33	0 32	3 16	17 39	14 27	14 21	27 44		n.a.
F 4	16 10	6 44	1 35	15 18	0 38	13 35	1 6	8 31	3 28	19 33	0 26	17 23	1 5	10 3	0 22	24 33	0 32	3 16	17 39	14 27	14 22	27 45		n.a.
S 5	15 51	0 31	2 41	14 40	0 32	13 7	1 4	8 36	3 27	19 34	0 26	17 24	1 5	10 3	0 22	24 33	0 32	3 17	17 39	14 27	14 23	27 46		n.a.
S 6	15 32	5s49	3 40	14 2	0 25	12 38	1 3	8 41	3 26	19 35	0 26	17 24	1 5	10 3	0 22	24 33	0 32	3 17	17 38	14 27	14 24	27 46		n.a.
M 7	15 13	11 59	4 27	13 23	0 19	12 9	1 1	8 46	3 24	19 36	0 26	17 25	1 5	10 3	0 22	24 33	0 32	3 17	17 38	14 27	14 25	27 47		n.a.
T 8	14 53	17 39	5 0	12 43	0 13	11 40	0 59	8 52	3 23	19 38	0 27	17 25	1 5	10 2	0 22	24 33	0 32	3 18	17 38	14 27	14 26	27 47		n.a.
W 9	14 34	22 29	5 16	12 3	0 6	11 10	0 58	8 58	3 22	19 39	0 27	17 26	1 5	10 2	0 22	24 33	0 32	3 18	17 38	14 27	14 27	27 48		n.a.
T 10	14 13	26 5	5 13	11 23	0s 0	10 41	0 56	9 4	3 20	19 40	0 27	17 26	1 5	10 2	0 22	24 33	0 32	3 19	17 38	14 27	14 28	27 48		n.a.
F 11	13 53	28 4	4 51	10 43	0 7	10 10	0 54	9 10	3 19	19 42	0 27	17 27	1 5	10 2	0 22	24 33	0 32	3 19	17 38	14 27	14 29	27 49		n.a.
S 12	13 32	28 12	4 10	10 2	0 13	9 40	0 52	9 16	3 17	19 43	0 27	17 27	1 5	10 1	0 22	24 33	0 32	3 19	17 38	14 27	14 30	27 49		n.a.
S 13	13 12	26 25	3 14	9 21	0 20	9 9	0 50	9 22	3 15	19 45	0 27	17 28	1 5	10 1	0 22	24 33	0 32	3 19	17 38	14 27	14 31	27 50		n.a.
M14	12 50	22 54	2 5	8 40	0 26	8 38	0 48	9 28	3 14	19 46	0 27	17 28	1 5	10 1	0 22	24 33	0 32	3 20	17 38	14 26	14 33	27 50		n.a.
T 15	12 29	18 3	0 50	7 59	0 33	8 7	0 46	9 35	3 12	19 48	0 27	17 28	1 5	10 0	0 22	24 33	0 32	3 20	17 38	14 26	14 34	27 51		n.a.
W16	12 8	12 17	0n28	7 18	0 40	7 36	0 44	9 41	3 10	19 49	0 27	17 29	1 5	10 0	0 22	24 33	0 32	3 20	17 38	14 26	14 35	27 51		n.a.
T 17	11 46	6 1	1 42	6 36	0 46	7 5	0 42	9 48	3 8	19 51	0 27	17 29	1 5	9 59	0 22	24 33	0 32	3 21	17 38	14 26	14 36	27 52		n.a.
F 18	11 24	0n22	2 49	5 54	0 52	6 33	0 40	9 55	3 5	19 53	0 27	17 29	1 5	9 59	0 22	24 33	0 32	3 21	17 38	14 27	14 37	27 52		n.a.
S 19	11 2	6 33	3 46	5 13	0 59	6 1	0 38	10 1	3 3	19 54	0 27	17 30	1 5	9 58	0 22	24 33	0 32	3 21	17 38	14 27	14 38	27 53		n.a.
S 20	10 40	12 19	4 29	4 31	1 5	5 29	0 36	10 8	3 1	19 56	0 27	17 30	1 5	9 58	0 22	24 33	0 32	3 21	17 37	14 28	14 39	27 53		n.a.
M21	10 17	17 27	4 59	3 50	1 11	4 57	0 34	10 15	2 58	19 58	0 27	17 30	1 5	9 58	0 22	24 33	0 32	3 22	17 37	14 28	14 40	27 53		n.a.
T 22	9 54	21 46	5 14	3 8	1 17	4 25	0 31	10 22	2 56	20 0	0 27	17 30	1 5	9 57	0 22	24 33	0 32	3 22	17 37	14 29	14 41	27 54		n.a.
W23	9 31	25 7	5 15	2 27	1 23	3 52	0 29	10 28	2 53	20 1	0 27	17 30	1 5	9 57	0 22	24 33	0 32	3 22	17 37	14 29	14 42	27 54		n.a.
T 24	9 8	27 20	5 2	1 46	1 29	3 20	0 27	10 35	2 51	20 3	0 27	17 30	1 6	9 56	0 22	24 33	0 32	3 22	17 37	14 29	14 43	27 55		n.a.
F 25	8 45	28 19	4 37	1 5	1 35	2 47	0 25	10 41	2 48	20 5	0 27	17 30	1 6	9 55	0 22	24 33	0 32	3 23	17 37	14 29	14 44	27 55		n.a.
S 26	8 22	28 0	4 0	0 24	1 41	2 14	0 22	10 48	2 45	20 7	0 28	17 30	1 6	9 55	0 22	24 33	0 32	3 23	17 37	14 28	14 45	27 55		n.a.
S 27	7 58	26 21	3 12	0s17	1 46	1 42	0 20	10 54	2 42	20 9	0 28	17 30	1 6	9 54	0 22	24 33	0 32	3 23	17 36	14 28	14 46	27 56		n.a.
M28	7 35	23 27	2 14	0 57	1 51	1 9	0 17	11 0	2 40	20 11	0 28	17 30	1 6	9 54	0 22	24 33	0 32	3 23	17 36	14 27	14 47	27 56		n.a.
T 29	7 11	19 26	1 10	1 36	1 56	0 36	0 15	11 6	2 37	20 13	0 28	17 30	1 6	9 53	0 22	24 33	0 32	3 23	17 36	14 27	14 48	27 56		n.a.
W30	6n47	14n27	0n 0	2s16	2s 1	0n 3	0n13	11s12	2s34	20s15	0s28	17n30	1s 6	9n52	0s22	24s33	0s32	3s23	17s36	14s27	14s49	27n57		n.a.

Julian Day Number = 591948.5, Delta T = 21h39m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°37'42, Lahiri = -46°30'42 Julian Calendar 1 Sept. 3093 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3093 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3093 BCE (-3092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 7	14♍ 9'10	5♍14	2♎27	1♎35	7°R29	26♏27	21°R23	25°R47	28°R 8	15°R 2	22°R13	21♒ 2	16♊33	n.a.	T 1
F 2	23 5 3	15°10'13	18°34	3°51	2°50	7♓ 7	26°35	21♉23	25♈45	28♐ 8	15♒ 1	22♒11	20°59	16°40	n.a.	F 2
S 3	23 9 0	16°11'18	2♎10	5°14	4° 5	6°46	26°44	21°22	25°43	28° 8	15° 0	22° 8	20°56	16°46	n.a.	S 3
S 4	23 12 56	17°12'24	16° 2	6°36	5°20	6°25	26°53	21°22	25°41	28°D 8	15° 0	22° 4	20°52	16°53	n.a.	S 4
M 5	23 16 53	18°13'31	0♏ 3	7°57	6°36	6° 5	27° 2	21°21	25°39	28° 8	14°59	22° 0	20°49	17° 0	n.a.	M 5
T 6	23 20 49	19°14'39	14°12	9°16	7°51	5°45	27°11	21°20	25°37	28° 8	14°58	21°56	20°46	17° 6	n.a.	T 6
W 7	23 24 46	20°15'48	28°25	10°33	9° 6	5°26	27°20	21°19	25°35	28° 8	14°57	21°54	20°43	17°13	n.a.	W 7
T 8	23 28 42	21°16'58	12♐37	11°49	10°21	5° 7	27°30	21°17	25°33	28° 8	14°56	21°52	20°40	17°20	n.a.	T 8
F 9	23 32 39	22°18'08	26°47	13° 2	11°36	4°49	27°39	21°16	25°31	28° 8	14°55	21°D52	20°37	17°27	n.a.	F 9
S 10	23 36 36	23°19'19	10♑53	14°13	12°51	4°32	27°49	21°15	25°29	28° 8	14°54	21°53	20°33	17°33	n.a.	S 10
S 11	23 40 32	24°20'31	24°53	15°20	14° 6	4°15	27°58	21°13	25°27	28° 9	14°53	21°54	20°30	17°40	n.a.	S 11
M12	23 44 29	25°21'44	8♒46	16°24	15°21	3°59	28° 8	21°12	25°25	28° 9	14°52	21°56	20°27	17°47	n.a.	M12
T 13	23 48 25	26°22'56	22°31	17°24	16°36	3°44	28°18	21°10	25°23	28° 9	14°51	21°R56	20°24	17°53	n.a.	T 13
W14	23 52 22	27°24'10	6♓ 7	18°20	17°51	3°30	28°28	21° 8	25°21	28° 9	14°51	21°55	20°21	18° 0	n.a.	W14
T 15	23 56 18	28°25'24	19°31	19°10	19° 6	3°16	28°39	21° 6	25°19	28°10	14°50	21°53	20°17	18° 7	n.a.	T 15
F 16	0 0 15	29°26'39	2♈42	19°55	20°20	3° 3	28°49	21° 4	25°16	28°10	14°49	21°48	20°14	18°13	n.a.	F 16
S 17	0 4 11	0♎27'54	15°38	20°33	21°35	2°51	29° 0	21° 2	25°14	28°11	14°48	21°42	20°11	18°20	n.a.	S 17
S 18	0 8 8	1°29'11	28°19	21° 3	22°50	2°39	29°10	21° 0	25°12	28°11	14°48	21°34	20° 8	18°27	n.a.	S 18
M19	0 12 5	2°30'28	10♉45	21°25	24° 5	2°29	29°21	20°57	25° 9	28°12	14°47	21°26	20° 5	18°34	n.a.	M19
T 20	0 16 1	3°31'46	22°58	21°38	25°20	2°19	29°32	20°55	25° 7	28°12	14°46	21°19	20° 2	18°40	n.a.	T 20
W21	0 19 58	4°33'04	5♊ 0	21°R40	26°35	2°10	29°42	20°52	25° 5	28°13	14°45	21°13	19°58	18°47	n.a.	W21
T 22	0 23 54	5°34'24	16°53	21°32	27°50	2° 2	29°53	20°50	25° 2	28°13	14°45	21° 9	19°55	18°54	n.a.	T 22
F 23	0 27 51	6°35'44	28°44	21°13	29° 4	1°55	0♐ 5	20°47	25° 0	28°14	14°44	21° 7	19°52	19° 0	n.a.	F 23
S 24	0 31 47	7°37'05	10♋36	20°41	0♏19	1°48	0°16	20°44	24°58	28°15	14°43	21°D 7	19°49	19° 7	n.a.	S 24
S 25	0 35 44	8°38'27	22°35	19°59	1°34	1°42	0°27	20°41	24°55	28°15	14°43	21° 8	19°46	19°14	n.a.	S 25
M26	0 39 41	9°39'49	4♌45	19° 5	2°49	1°38	0°38	20°38	24°53	28°16	14°42	21° 9	19°42	19°21	n.a.	M26
T 27	0 43 37	10°41'11	17°12	18° 2	4° 3	1°34	0°50	20°35	24°50	28°17	14°42	21°R10	19°39	19°27	n.a.	T 27
W28	0 47 34	11°42'34	0♍ 1	16°50	5°18	1°30	1° 2	20°32	24°48	28°18	14°41	21°10	19°36	19°34	n.a.	W28
T 29	0 51 30	12°43'58	13°12	15°32	6°33	1°28	1°13	20°28	24°45	28°18	14°40	21° 7	19°33	19°41	n.a.	T 29
F 30	0 55 27	13°45'21	26°49	14°11	7°47	1°26	1°25	20°25	24°43	28°19	14°40	21° 2	19°30	19°47	n.a.	F 30
S 31	0 59 23	14♎46'45	10♎48	12♎49	9♏ 2	1♓25	1♐37	20♉22	24♈40	28♐20	14♒39	20♒55	19♒27	19♊54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n23	8n43	1s11	2s54	2s 5	0s30	0n10	11s17	2s31	20s17	0s28	17n30	1s 6	9n52	0s22	24s33	0s31	3s24	17s36	14s27	14s50	27n57		n.a.
F 2	5 59	2 30	2 20	3 32	2 9	1 2	0 8	11 23	2 27	20 19	0 28	17 30	1 6	9 51	0 22	24 33	0 31	3 24	17 35	14 28	14 51	27 57		n.a.
S 3	5 35	3s58	3 22	4 9	2 13	1 35	0 5	11 28	2 24	20 22	0 28	17 30	1 6	9 51	0 22	24 33	0 31	3 24	17 35	14 29	14 52	27 58		n.a.
S 4	5 10	10 20	4 14	4 46	2 16	2 8	0 3	11 33	2 21	20 24	0 28	17 30	1 6	9 50	0 22	24 33	0 31	3 24	17 35	14 30	14 53	27 58		n.a.
M 5	4 46	16 17	4 50	5 21	2 19	2 41	0 0	11 38	2 18	20 26	0 28	17 29	1 6	9 49	0 22	24 33	0 31	3 24	17 35	14 31	14 55	27 58		n.a.
T 6	4 21	21 25	5 10	5 55	2 22	3 13	0s 2	11 43	2 15	20 28	0 28	17 29	1 6	9 48	0 22	24 33	0 31	3 24	17 35	14 32	14 56	27 59		n.a.
W 7	3 57	25 20	5 11	6 29	2 24	3 46	0 5	11 47	2 12	20 30	0 28	17 29	1 6	9 48	0 22	24 33	0 31	3 24	17 34	14 33	14 57	27 59		n.a.
T 8	3 32	27 42	4 53	7 0	2 26	4 18	0 7	11 51	2 8	20 33	0 28	17 28	1 6	9 47	0 22	24 33	0 31	3 24	17 34	14 34	14 58	27 59		n.a.
F 9	3 8	28 16	4 17	7 31	2 27	4 51	0 10	11 55	2 5	20 35	0 28	17 28	1 6	9 46	0 22	24 33	0 31	3 24	17 34	14 34	14 59	28 0		n.a.
S 10	2 43	26 59	3 26	7 59	2 27	5 23	0 13	11 58	2 2	20 37	0 28	17 28	1 6	9 45	0 22	24 33	0 31	3 25	17 34	14 34	15 0	28 0		n.a.
S 11	2 18	24 1	2 22	8 25	2 26	5 55	0 15	12 1	1 59	20 39	0 28	17 27	1 6	9 45	0 22	24 33	0 31	3 25	17 33	14 33	15 1	28 0		n.a.
M12	1 53	19 39	1 11	8 50	2 25	6 27	0 18	12 4	1 55	20 42	0 28	17 27	1 6	9 44	0 22	24 33	0 31	3 25	17 33	14 33	15 2	28 0		n.a.
T 13	1 28	14 18	0n 3	9 12	2 23	6 59	0 20	12 7	1 52	20 44	0 28	17 26	1 6	9 43	0 22	24 33	0 31	3 25	17 33	14 32	15 3	28 1		n.a.
W14	1 3	8 19	1 16	9 31	2 20	7 31	0 23	12 9	1 49	20 47	0 29	17 26	1 6	9 42	0 22	24 33	0 31	3 25	17 33	14 33	15 4	28 1		n.a.
T 15	0 39	2 3	2 24	9 47	2 16	8 3	0 25	12 12	1 46	20 49	0 29	17 25	1 6	9 41	0 22	24 33	0 31	3 25	17 32	14 34	15 5	28 1		n.a.
F 16	0 14	4n11	3 23	9 59	2 11	8 34	0 28	12 13	1 43	20 51	0 29	17 25	1 6	9 41	0 22	24 33	0 31	3 25	17 32	14 35	15 6	28 1		n.a.
S 17	0s11	10 8	4 10	10 8	2 5	9 5	0 30	12 15	1 39	20 54	0 29	17 24	1 6	9 40	0 22	24 33	0 31	3 25	17 32	14 37	15 7	28 2		n.a.
S 18	0 36	15 32	4 44	10 13	1 57	9 36	0 33	12 16	1 36	20 56	0 29	17 24	1 6	9 39	0 22	24 33	0 31	3 25	17 32	14 40	15 8	28 2		n.a.
M19	1 1	20 12	5 3	10 13	1 48	10 7	0 35	12 17	1 33	20 59	0 29	17 23	1 6	9 38	0 22	24 33	0 31	3 25	17 31	14 42	15 9	28 2		n.a.
T 20	1 26	23 56	5 9	10 8	1 37	10 37	0 38	12 18	1 30	21 1	0 29	17 22	1 6	9 37	0 22	24 33	0 31	3 25	17 31	14 45	15 10	28 2		n.a.
W21	1 51	26 34	5 0	9 58	1 25	11 7	0 40	12 18	1 27	21 3	0 29	17 22	1 6	9 36	0 22	24 33	0 31	3 25	17 31	14 47	15 11	28 2		n.a.
T 22	2 16	27 59	4 38	9 42	1 11	11 37	0 43	12 19	1 24	21 6	0 29	17 21	1 6	9 35	0 22	24 33	0 31	3 25	17 30	14 48	15 12	28 2		n.a.
F 23	2 41	28 7	4 5	9 20	0 56	12 7	0 45	12 18	1 21	21 8	0 29	17 20	1 6	9 34	0 22	24 33	0 31	3 24	17 30	14 49	15 13	28 3		n.a.
S 24	3 6	26 56	3 21	8 53	0 39	12 36	0 48	12 18	1 18	21 11	0 29	17 19	1 6	9 34	0 22	24 33	0 31	3 24	17 30	14 49	15 14	28 3		n.a.
S 25	3 30	24 31	2 28	8 19	0 21	13 5	0 50	12 17	1 15	21 13	0 29	17 19	1 6	9 33	0 22	24 33	0 31	3 24	17 30	14 48	15 15	28 3		n.a.
M26	3 55	20 58	1 27	7 41	0 2	13 34	0 52	12 16	1 12	21 16	0 29	17 18	1 6	9 32	0 22	24 33	0 31	3 24	17 29	14 48	15 16	28 3		n.a.
T 27	4 20	16 24	0 21	6 58	0n18	14 2	0 55	12 15	1 9	21 18	0 29	17 17	1 6	9 31	0 22	24 33	0 31	3 24	17 29	14 48	15 17	28 3		n.a.
W28	4 44	11 0	0s47	6 11	0 39	14 30	0 57	12 14	1 6	21 21	0 29	17 16	1 6	9 30	0 22	24 33	0 31	3 24	17 29	14 48	15 18	28 3		n.a.
T 29	5 9	4 59	1 56	5 21	0 59	14 58	0 59	12 12	1 3	21 23	0 29	17 15	1 6	9 29	0 22	24 33	0 31	3 24	17 28	14 49	15 19	28 3		n.a.
F 30	5 33	1s26	2 59	4 31	1 19	15 25	1 1	12 10	1 1	21 26	0 29	17 14	1 6	9 28	0 22	24 33	0 31	3 24	17 28	14 50	15 20	28 4		n.a.
S 31	5s58	7s57	3s54	3s41	1n38	15s52	1s 4	12s 8	0s58	21s29	0s30	17n13	1s 6	9n27	0s22	24s33	0s31	3s24	17s28	14s52	15s21	28n 4		n.a.

Julian Day Number = 591978.5, Delta T = 21h38m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°37'38, Lahiri = -46°30'38 Julian Calendar 1 Oct. 3093 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3093 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3093 BCE (-3092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 20	15♎48'09	25♎ 7	11°R28	10♏17	1°D25	1♐49	20°R18	24°R38	28♐21	14°R39	20°R47	19♒23	20♊ 1	n.a.	S 1
M 2	1 7 17	16°49'33	9♏39	10♎13	11°31	1♓26	2° 1	20♉14	24♈35	28°22	14♒38	20♒37	19°20	20° 7	n.a.	M 2
T 3	1 11 13	17°50'57	24°18	9° 4	12°46	1°28	2°13	20°11	24°32	28°23	14°38	20°28	19°17	20°14	n.a.	T 3
W 4	1 15 10	18°52'21	8♐55	8° 3	14° 1	1°30	2°25	20° 7	24°30	28°24	14°38	20°20	19°14	20°21	n.a.	W 4
T 5	1 19 6	19°53'45	23°24	7°12	15°15	1°33	2°37	20° 3	24°27	28°25	14°37	20°15	19°11	20°28	n.a.	T 5
F 6	1 23 3	20°55'08	7♑42	6°31	16°30	1°37	2°50	19°59	24°25	28°26	14°37	20°12	19° 8	20°34	n.a.	F 6
S 7	1 26 59	21°56'31	21°46	6° 0	17°44	1°41	3° 2	19°55	24°22	28°27	14°36	20°D11	19° 4	20°41	n.a.	S 7
S 8	1 30 56	22°57'53	5♒35	5°40	18°59	1°47	3°15	19°51	24°19	28°29	14°36	20°12	19° 1	20°48	n.a.	S 8
M 9	1 34 53	23°59'14	19°11	5°30	20°13	1°53	3°27	19°47	24°17	28°30	14°36	20°R12	18°58	20°54	n.a.	M 9
T 10	1 38 49	25° 0'35	2♓33	5°D29	21°27	1°59	3°40	19°43	24°14	28°31	14°36	20°11	18°55	21° 1	n.a.	T 10
W11	1 42 46	26° 1'55	15°44	5°37	22°42	2° 7	3°53	19°38	24°12	28°32	14°35	20° 8	18°52	21° 8	n.a.	W11
T 12	1 46 42	27° 3'15	28°44	5°53	23°56	2°15	4° 5	19°34	24° 9	28°34	14°35	20° 3	18°48	21°15	n.a.	T 12
F 13	1 50 39	28° 4'34	11♈33	6°16	25°11	2°23	4°18	19°30	24° 6	28°35	14°35	19°54	18°45	21°21	n.a.	F 13
S 14	1 54 35	29° 5'52	24°12	6°47	26°25	2°32	4°31	19°25	24° 4	28°36	14°35	19°43	18°42	21°28	n.a.	S 14
S 15	1 58 32	0♏ 7'10	6♉40	7°23	27°39	2°42	4°44	19°21	24° 1	28°38	14°34	19°30	18°39	21°35	n.a.	S 15
M16	2 2 29	1° 8'28	18°57	8° 5	28°53	2°53	4°57	19°16	23°59	28°39	14°34	19°16	18°36	21°41	n.a.	M16
T 17	2 6 25	2° 9'45	1♊ 4	8°51	0♐ 8	3° 4	5°10	19°12	23°56	28°40	14°34	19° 3	18°33	21°48	n.a.	T 17
W18	2 10 22	3°11'01	13° 3	9°42	1°22	3°15	5°24	19° 7	23°54	28°42	14°34	18°51	18°29	21°55	n.a.	W18
T 19	2 14 18	4°12'17	24°55	10°37	2°36	3°28	5°37	19° 2	23°51	28°43	14°34	18°42	18°26	22° 1	n.a.	T 19
F 20	2 18 15	5°13'33	6♋44	11°35	3°50	3°40	5°50	18°58	23°49	28°45	14°34	18°36	18°23	22° 8	n.a.	F 20
S 21	2 22 11	6°14'48	18°34	12°37	5° 4	3°54	6° 3	18°53	23°46	28°46	14°34	18°33	18°20	22°15	n.a.	S 21
S 22	2 26 8	7°16'02	0♌30	13°41	6°18	4° 7	6°17	18°48	23°43	28°48	14°34	18°31	18°17	22°22	n.a.	S 22
M23	2 30 5	8°17'16	12°37	14°48	7°32	4°22	6°30	18°43	23°41	28°49	14°D34	18°31	18°14	22°28	n.a.	M23
T 24	2 34 1	9°18'30	25° 0	15°57	8°46	4°37	6°44	18°39	23°39	28°51	14°34	18°31	18°10	22°35	n.a.	T 24
W25	2 37 58	10°19'42	7♍45	17° 8	10° 0	4°52	6°57	18°34	23°36	28°53	14°34	18°30	18° 7	22°42	n.a.	W25
T 26	2 41 54	11°20'54	20°57	18°21	11°14	5° 8	7°11	18°29	23°34	28°54	14°34	18°26	18° 4	22°48	n.a.	T 26
F 27	2 45 51	12°22'05	4♎37	19°36	12°28	5°24	7°24	18°24	23°31	28°56	14°34	18°20	18° 1	22°55	n.a.	F 27
S 28	2 49 47	13°23'15	18°46	20°52	13°42	5°41	7°38	18°19	23°29	28°58	14°34	18°11	17°58	23° 2	n.a.	S 28
S 29	2 53 44	14°24'25	3♏20	22° 9	14°56	5°58	7°52	18°14	23°26	28°59	14°34	18° 0	17°54	23° 8	n.a.	S 29
M30	2 57 40	15♏25'33	18♏14	23♎28	16♐ 9	6♓16	8♐ 6	18♉ 9	23♈24	29♐ 1	14♒34	17♒48	17♒51	23♊15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s22	14s12	4s35	2s54	1n55	16s18	1s 6	12s 5	0s55	21s31	0s30	17n12	1s 6	9n26	0s22	24s33	0s31	3s23	17s27	14s55	15s22	28n 4		n.a.
M 2	6 46	19 46	4 59	2 9	2 10	16 44	1 8	12 3	0 53	21 34	0 30	17 12	1 6	9 25	0 22	24 33	0 31	3 23	17 27	14 58	15 23	28 4		n.a.
T 3	7 10	24 12	5 4	1 29	2 24	17 10	1 10	12 0	0 50	21 36	0 30	17 11	1 6	9 24	0 22	24 33	0 31	3 23	17 27	15 1	15 24	28 4		n.a.
W 4	7 34	27 5	4 49	0 54	2 35	17 35	1 12	11 56	0 47	21 39	0 30	17 10	1 6	9 23	0 22	24 33	0 31	3 23	17 26	15 4	15 25	28 4		n.a.
T 5	7 58	28 7	4 15	0 25	2 44	17 59	1 14	11 53	0 45	21 41	0 30	17 8	1 6	9 22	0 22	24 33	0 31	3 23	17 26	15 6	15 26	28 4		n.a.
F 6	8 22	27 14	3 26	0 2	2 51	18 23	1 16	11 49	0 42	21 44	0 30	17 7	1 5	9 21	0 22	24 33	0 31	3 23	17 26	15 7	15 27	28 4		n.a.
S 7	8 45	24 37	2 26	0n14	2 56	18 47	1 18	11 45	0 40	21 46	0 30	17 6	1 5	9 20	0 22	24 33	0 31	3 22	17 25	15 7	15 28	28 4		n.a.
S 8	9 9	20 35	1 17	0 26	2 59	19 10	1 20	11 41	0 38	21 49	0 30	17 5	1 5	9 19	0 22	24 33	0 31	3 22	17 25	15 7	15 29	28 4		n.a.
M 9	9 32	15 32	0 5	0 31	3 1	19 33	1 22	11 37	0 35	21 51	0 30	17 4	1 5	9 18	0 22	24 33	0 31	3 22	17 25	15 7	15 30	28 4		n.a.
T 10	9 55	9 48	1n 5	0 31	3 0	19 55	1 23	11 32	0 33	21 54	0 30	17 3	1 5	9 17	0 22	24 33	0 31	3 22	17 24	15 7	15 31	28 4		n.a.
W11	10 18	3 45	2 11	0 27	2 59	20 16	1 25	11 28	0 31	21 56	0 30	17 2	1 5	9 16	0 22	24 33	0 31	3 21	17 24	15 8	15 32	28 4		n.a.
T 12	10 40	2n22	3 9	0 18	2 57	20 37	1 27	11 23	0 29	21 59	0 30	17 1	1 5	9 15	0 22	24 33	0 31	3 21	17 24	15 10	15 33	28 4		n.a.
F 13	11 3	8 18	3 57	0 5	2 53	20 57	1 28	11 17	0 26	22 2	0 30	17 0	1 5	9 15	0 22	24 33	0 31	3 21	17 23	15 12	15 34	28 4		n.a.
S 14	11 25	13 48	4 32	0s11	2 49	21 17	1 30	11 12	0 24	22 4	0 30	16 59	1 5	9 14	0 22	24 33	0 31	3 21	17 23	15 16	15 35	28 4		n.a.
S 15	11 47	18 40	4 53	0 30	2 44	21 36	1 31	11 6	0 22	22 7	0 30	16 57	1 5	9 13	0 22	24 33	0 31	3 20	17 22	15 20	15 36	28 4		n.a.
M16	12 9	22 41	5 1	0 52	2 38	21 55	1 33	11 1	0 20	22 9	0 31	16 56	1 5	9 12	0 22	24 33	0 31	3 20	17 22	15 25	15 37	28 4		n.a.
T 17	12 31	25 40	4 54	1 16	2 32	22 13	1 34	10 55	0 18	22 12	0 31	16 55	1 5	9 11	0 22	24 33	0 31	3 20	17 22	15 29	15 38	28 4		n.a.
W18	12 53	27 28	4 35	1 43	2 26	22 30	1 36	10 49	0 16	22 14	0 31	16 54	1 5	9 10	0 22	24 33	0 31	3 19	17 21	15 33	15 39	28 4		n.a.
T 19	13 14	27 59	4 4	2 11	2 19	22 47	1 37	10 42	0 14	22 17	0 31	16 52	1 5	9 9	0 21	24 33	0 31	3 19	17 21	15 35	15 40	28 4		n.a.
F 20	13 35	27 13	3 22	2 41	2 12	23 2	1 38	10 36	0 12	22 19	0 31	16 51	1 5	9 8	0 21	24 33	0 31	3 19	17 21	15 37	15 41	28 4		n.a.
S 21	13 56	25 12	2 31	3 12	2 5	23 18	1 39	10 29	0 11	22 21	0 31	16 50	1 5	9 7	0 21	24 33	0 31	3 18	17 20	15 38	15 43	28 4		n.a.
S 22	14 17	22 4	1 34	3 44	1 57	23 32	1 40	10 22	0 9	22 24	0 31	16 49	1 5	9 6	0 21	24 33	0 31	3 18	17 20	15 39	15 44	28 4		n.a.
M23	14 37	17 56	0 31	4 18	1 49	23 46	1 41	10 15	0 7	22 26	0 31	16 47	1 4	9 5	0 21	24 33	0 31	3 18	17 19	15 39	15 45	28 4		n.a.
T 24	14 57	12 58	0s34	4 52	1 41	23 59	1 42	10 8	0 5	22 29	0 31	16 46	1 4	9 4	0 21	24 33	0 31	3 17	17 19	15 39	15 46	28 4		n.a.
W25	15 17	7 20	1 40	5 27	1 33	24 12	1 43	10 1	0 3	22 31	0 31	16 45	1 4	9 3	0 21	24 33	0 31	3 17	17 19	15 39	15 47	28 3		n.a.
T 26	15 36	1 12	2 42	6 3	1 26	24 24	1 44	9 53	0 2	22 34	0 31	16 44	1 4	9 2	0 21	24 33	0 31	3 17	17 18	15 40	15 48	28 3		n.a.
F 27	15 56	5s11	3 38	6 39	1 17	24 35	1 45	9 46	0 0	22 36	0 31	16 42	1 4	9 1	0 21	24 33	0 31	3 16	17 18	15 42	15 49	28 3		n.a.
S 28	16 15	11 32	4 22	7 16	1 9	24 45	1 45	9 38	0n 1	22 38	0 31	16 41	1 4	9 0	0 21	24 33	0 31	3 16	17 18	15 45	15 50	28 3		n.a.
S 29	16 33	17 27	4 50	7 53	1 1	24 54	1 46	9 30	0 3	22 41	0 32	16 40	1 4	9 0	0 21	24 33	0 31	3 16	17 17	15 49	15 51	28 3		n.a.
M30	16s52	22s28	5s 0	8s31	0n53	25s 3	1s46	9s22	0n 5	22s43	0s32	16n38	1s 4	8n59	0s21	24s33	0s31	3s15	17s17	15s52	15s52	28n 3		n.a.

Julian Day Number = 592009.5, Delta T = 21h38m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°37'34, Lahiri = -46°30'34 Julian Calendar 1 Nov. 3093 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3093 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3093 BCE (-3092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 37	16♏26'40	3♐17	24♎49	17♐23	6♓34	8♐19	18°R 4	23°R22	29♐ 3	14♒34	17°R36	17♒48	23♊22	n.a.	T 1
W 2	3 5 34	17°27'47	18°21	26°10	18°37	6°52	8°33	17♑59	23♈19	29° 5	14°35	17♒26	17°45	23°29	n.a.	W 2
T 3	3 9 30	18°28'51	3♑15	27°32	19°50	7°11	8°47	17°54	23°17	29° 7	14°35	17°18	17°42	23°35	n.a.	T 3
F 4	3 13 27	19°29'55	17°51	28°56	21° 4	7°31	9° 1	17°49	23°15	29° 8	14°35	17°14	17°39	23°42	n.a.	F 4
S 5	3 17 23	20°30'56	2♒ 7	0♏20	22°18	7°51	9°15	17°44	23°13	29°10	14°35	17°12	17°35	23°49	n.a.	S 5
S 6	3 21 20	21°31'56	16° 1	1°45	23°31	8°11	9°29	17°39	23°10	29°12	14°36	17°11	17°32	23°55	n.a.	S 6
M 7	3 25 17	22°32'54	29°33	3°12	24°45	8°31	9°43	17°35	23° 8	29°14	14°36	17°11	17°29	24° 2	n.a.	M 7
T 8	3 29 13	23°33'51	12♓46	4°39	25°58	8°52	9°57	17°30	23° 6	29°16	14°36	17°10	17°26	24° 9	n.a.	T 8
W 9	3 33 10	24°34'46	25°42	6° 6	27°11	9°13	10°11	17°25	23° 4	29°18	14°37	17° 7	17°23	24°15	n.a.	W 9
T 10	3 37 6	25°35'39	8♈25	7°35	28°25	9°35	10°25	17°20	23° 2	29°20	14°37	17° 1	17°19	24°22	n.a.	T 10
F 11	3 41 3	26°36'30	20°57	9° 5	29°38	9°57	10°39	17°15	23° 0	29°22	14°38	16°52	17°16	24°29	n.a.	F 11
S 12	3 44 59	27°37'20	3♉19	10°35	0♑51	10°19	10°53	17°10	22°58	29°24	14°38	16°40	17°13	24°36	n.a.	S 12
S 13	3 48 56	28°38'08	15°32	12° 6	2° 4	10°42	11° 8	17° 5	22°56	29°26	14°38	16°26	17°10	24°42	n.a.	S 13
M14	3 52 52	29°38'55	27°38	13°38	3°17	11° 5	11°22	17° 1	22°54	29°28	14°39	16°12	17° 7	24°49	n.a.	M14
T 15	3 56 49	0♐39'40	9♊38	15°11	4°30	11°28	11°36	16°56	22°52	29°30	14°39	15°58	17° 4	24°56	n.a.	T 15
W16	4 0 46	1°40'23	21°32	16°44	5°43	11°51	11°50	16°51	22°50	29°32	14°40	15°46	17° 0	25° 2	n.a.	W16
T 17	4 4 42	2°41'05	3♋22	18°18	6°56	12°15	12° 4	16°47	22°48	29°34	14°40	15°36	16°57	25° 9	n.a.	T 17
F 18	4 8 39	3°41'45	15°11	19°53	8° 9	12°39	12°19	16°42	22°46	29°36	14°41	15°29	16°54	25°16	n.a.	F 18
S 19	4 12 35	4°42'24	27° 1	21°29	9°22	13° 3	12°33	16°37	22°45	29°38	14°42	15°25	16°51	25°22	n.a.	S 19
S 20	4 16 32	5°43'01	8♌57	23° 6	10°34	13°28	12°47	16°33	22°43	29°40	14°42	15°23	16°48	25°29	n.a.	S 20
M21	4 20 28	6°43'37	21° 2	24°44	11°47	13°53	13° 1	16°28	22°41	29°42	14°43	15°D23	16°45	25°36	n.a.	M21
T 22	4 24 25	7°44'11	3♍22	26°22	12°59	14°18	13°16	16°24	22°40	29°44	14°43	15°R23	16°41	25°42	n.a.	T 22
W23	4 28 22	8°44'43	16° 3	28° 1	14°12	14°43	13°30	16°20	22°38	29°47	14°44	15°23	16°38	25°49	n.a.	W23
T 24	4 32 18	9°45'14	29° 8	29°41	15°24	15° 9	13°44	16°15	22°37	29°49	14°45	15°22	16°35	25°56	n.a.	T 24
F 25	4 36 15	10°45'44	12♎41	1♐23	16°37	15°35	13°59	16°11	22°35	29°51	14°45	15°17	16°32	26° 3	n.a.	F 25
S 26	4 40 11	11°46'11	26°45	3° 5	17°49	16° 1	14°13	16° 7	22°34	29°53	14°46	15°11	16°29	26° 9	n.a.	S 26
S 27	4 44 8	12°46'37	11♏18	4°47	19° 1	16°27	14°27	16° 3	22°32	29°55	14°47	15° 3	16°25	26°16	n.a.	S 27
M28	4 48 4	13°47'02	26°15	6°31	20°13	16°54	14°42	15°58	22°31	29°57	14°48	14°53	16°22	26°23	n.a.	M28
T 29	4 52 1	14°47'24	11♐28	8°16	21°25	17°20	14°56	15°54	22°30	29°59	14°48	14°43	16°19	26°29	n.a.	T 29
W30	4 55 57	15°47'45	26°45	10° 2	22°37	17°47	15°10	15°51	22°28	0♑ 2	14°49	14°35	16°16	26°36	n.a.	W30
T 31	4 59 54	16♐48'04	11♑57	11♐48	23♑49	18♓15	15♐25	15♑47	22♈27	0♑ 4	14♒50	14♒29	16♒13	26♊43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s10	26s 3	4s49	9s 8	0n46	25s11	1s47	9s14	0n 6	22s45	0s32	16n37	1s 4	8n58	0s21	24s33	0s31	3s15	17s16	15s56	15s53	28n 3		n.a.
W 2	17 28	27 47	4 18	9 46	0 38	25 18	1 47	9 5	0 8	22 48	0 32	16 36	1 4	8 57	0 21	24 33	0 31	3 14	17 16	15 59	15 53	28 2		n.a.
T 3	17 45	27 29	3 30	10 23	0 30	25 25	1 47	8 57	0 9	22 50	0 32	16 34	1 4	8 56	0 21	24 33	0 31	3 14	17 16	16 2	15 54	28 2		n.a.
F 4	18 2	25 15	2 28	11 1	0 22	25 30	1 47	8 48	0 11	22 52	0 32	16 33	1 3	8 55	0 21	24 33	0 31	3 13	17 15	16 3	15 55	28 2		n.a.
S 5	18 19	21 27	1 19	11 39	0 14	25 35	1 48	8 39	0 12	22 55	0 32	16 32	1 3	8 54	0 21	24 33	0 31	3 13	17 15	16 4	15 56	28 2		n.a.
S 6	18 36	16 32	0 6	12 16	0 7	25 40	1 48	8 30	0 13	22 57	0 32	16 31	1 3	8 54	0 21	24 33	0 31	3 13	17 15	16 4	15 57	28 2		n.a.
M 7	18 52	10 54	1n 5	12 53	0s 0	25 43	1 48	8 21	0 15	22 59	0 32	16 29	1 3	8 53	0 21	24 33	0 31	3 12	17 14	16 4	15 58	28 2		n.a.
T 8	19 7	4 56	2 11	13 30	0 8	25 45	1 47	8 12	0 16	23 1	0 32	16 28	1 3	8 52	0 21	24 33	0 31	3 12	17 14	16 4	15 59	28 1		n.a.
W 9	19 23	1n 7	3 8	14 7	0 15	25 47	1 47	8 2	0 17	23 4	0 32	16 27	1 3	8 51	0 21	24 33	0 31	3 11	17 14	16 5	16 0	28 1		n.a.
T 10	19 38	7 0	3 55	14 44	0 22	25 48	1 47	7 53	0 19	23 6	0 32	16 25	1 3	8 51	0 21	24 33	0 31	3 11	17 13	16 7	16 1	28 1		n.a.
F 11	19 53	12 31	4 30	15 20	0 29	25 48	1 46	7 43	0 20	23 8	0 33	16 24	1 3	8 50	0 21	24 33	0 31	3 10	17 13	16 10	16 2	28 1		n.a.
S 12	20 7	17 28	4 52	15 55	0 35	25 48	1 46	7 34	0 21	23 10	0 33	16 23	1 2	8 49	0 21	24 33	0 31	3 10	17 12	16 14	16 3	28 0		n.a.
S 13	20 21	21 40	5 0	16 30	0 42	25 46	1 45	7 24	0 22	23 12	0 33	16 22	1 2	8 48	0 21	24 33	0 31	3 9	17 12	16 18	16 4	28 0		n.a.
M14	20 34	24 53	4 54	17 5	0 48	25 44	1 45	7 14	0 23	23 14	0 33	16 20	1 2	8 48	0 21	24 33	0 31	3 9	17 12	16 22	16 5	28 0		n.a.
T 15	20 48	26 58	4 35	17 39	0 54	25 41	1 44	7 4	0 24	23 16	0 33	16 19	1 2	8 47	0 21	24 33	0 31	3 8	17 11	16 27	16 6	28 0		n.a.
W16	21 0	27 49	4 4	18 13	1 0	25 37	1 43	6 54	0 26	23 19	0 33	16 18	1 2	8 46	0 21	24 33	0 31	3 8	17 11	16 30	16 7	27 59		n.a.
T 17	21 13	27 22	3 23	18 45	1 6	25 33	1 42	6 43	0 27	23 21	0 33	16 17	1 2	8 45	0 21	24 33	0 31	3 7	17 11	16 33	16 8	27 59		n.a.
F 18	21 25	25 40	2 33	19 17	1 11	25 28	1 41	6 33	0 28	23 23	0 33	16 15	1 2	8 45	0 21	24 33	0 31	3 7	17 10	16 35	16 9	27 59		n.a.
S 19	21 36	22 50	1 36	19 49	1 17	25 22	1 40	6 22	0 29	23 25	0 33	16 14	1 2	8 44	0 21	24 33	0 31	3 6	17 10	16 37	16 10	27 58		n.a.
S 20	21 47	19 1	0 34	20 19	1 21	25 15	1 39	6 12	0 30	23 27	0 33	16 13	1 1	8 44	0 21	24 33	0 31	3 6	17 10	16 37	16 11	27 58		n.a.
M21	21 58	14 22	0s30	20 49	1 26	25 7	1 38	6 1	0 31	23 29	0 34	16 12	1 1	8 43	0 21	24 33	0 31	3 5	17 9	16 37	16 12	27 58		n.a.
T 22	22 8	9 3	1 34	21 17	1 31	24 59	1 37	5 50	0 32	23 31	0 34	16 11	1 1	8 42	0 21	24 33	0 31	3 5	17 9	16 37	16 13	27 58		n.a.
W23	22 18	3 15	2 36	21 45	1 35	24 50	1 35	5 39	0 33	23 32	0 34	16 10	1 1	8 42	0 21	24 33	0 31	3 4	17 9	16 37	16 14	27 57		n.a.
T 24	22 28	2s51	3 31	22 11	1 38	24 40	1 34	5 28	0 34	23 34	0 34	16 8	1 1	8 41	0 21	24 33	0 31	3 4	17 8	16 38	16 15	27 57		n.a.
F 25	22 37	9 3	4 16	22 36	1 42	24 30	1 32	5 17	0 35	23 36	0 34	16 7	1 1	8 41	0 21	24 33	0 31	3 3	17 8	16 39	16 16	27 57		n.a.
S 26	22 45	15 1	4 48	23 0	1 45	24 18	1 31	5 6	0 36	23 38	0 34	16 6	1 0	8 40	0 21	24 33	0 31	3 3	17 8	16 41	16 17	27 56		n.a.
S 27	22 53	20 22	5 3	23 23	1 48	24 7	1 29	4 55	0 37	23 40	0 34	16 5	1 0	8 40	0 21	24 33	0 31	3 2	17 7	16 43	16 18	27 56		n.a.
M28	23 1	24 36	4 58	23 45	1 50	23 54	1 27	4 43	0 38	23 42	0 34	16 4	1 0	8 39	0 21	24 33	0 31	3 1	17 7	16 46	16 19	27 55		n.a.
T 29	23 8	27 12	4 32	24 5	1 53	23 41	1 25	4 32	0 38	23 43	0 34	16 3	1 0	8 39	0 21	24 33	0 31	3 1	17 7	16 49	16 20	27 55		n.a.
W30	23 15	27 45	3 46	24 23	1 54	23 27	1 23	4 20	0 39	23 45	0 34	16 2	1 0	8 38	0 21	24 33	0 31	3 0	17 6	16 52	16 21	27 55		n.a.
T 31	23s21	26s12	2s44	24s40	1s55	23s12	1s21	4s 9	0n40	23s47	0s35	16n 1	1s 0	8n38	0s21	24s33	0s31	3s 0	17s 6	16s53	16s22	27n54		n.a.

Julian Day Number = 592039.5, Delta T = 21h38m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°37'30, Lahiri = -46°30'30 Julian Calendar 1 Dec. 3093 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3093 BCE

The year -3092 astronomical counting style corresponds to year 3093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3092 BCE (-3091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 3 51	17♐48'20	26♑53	13♐36	25♑ 1	18♓42	15♐39	15°R43	22°R26	0♑ 6	14♒51	14°R25	16♒10	26♊49	n.a.	F 1
S 2	5 7 47	18°48'34	11♒26	15°25	26°12	19° 9	15°53	15♉39	22♈25	0° 9	14°52	14°D24	16° 6	26°56	n.a.	S 2
S 3	5 11 44	19°48'46	25°33	17°14	27°24	19°37	16° 8	15°35	22°24	0°11	14°53	14♒24	16° 3	27° 3	n.a.	S 3
M 4	5 15 40	20°48'55	9♓14	19° 5	28°36	20° 5	16°22	15°32	22°23	0°13	14°53	14°25	16° 0	27° 9	n.a.	M 4
T 5	5 19 37	21°49'02	22°30	20°57	29°47	20°33	16°36	15°28	22°22	0°15	14°54	14°R26	15°57	27°16	n.a.	T 5
W 6	5 23 33	22°49'07	5♈25	22°49	0♒58	21° 2	16°51	15°25	22°21	0°18	14°55	14°25	15°54	27°23	n.a.	W 6
T 7	5 27 30	23°49'09	18° 1	24°42	2° 9	21°30	17° 5	15°22	22°20	0°20	14°56	14°22	15°51	27°30	n.a.	T 7
F 8	5 31 26	24°49'09	0♉24	26°37	3°20	21°59	17°19	15°18	22°19	0°22	14°57	14°17	15°47	27°36	n.a.	F 8
S 9	5 35 23	25°49'06	12°35	28°32	4°31	22°28	17°34	15°15	22°18	0°24	14°58	14° 9	15°44	27°43	n.a.	S 9
S 10	5 39 20	26°49'01	24°38	0♑27	5°42	22°57	17°48	15°12	22°18	0°27	14°59	14° 1	15°41	27°50	n.a.	S 10
M11	5 43 16	27°48'54	6♊35	2°24	6°53	23°26	18° 2	15° 9	22°17	0°29	15° 0	13°52	15°38	27°56	n.a.	M11
T 12	5 47 13	28°48'45	18°28	4°20	8° 4	23°55	18°16	15° 6	22°16	0°31	15° 1	13°43	15°35	28° 3	n.a.	T 12
W13	5 51 9	29°48'33	0♋19	6°17	9°14	24°25	18°30	15° 4	22°16	0°33	15° 2	13°35	15°31	28°10	n.a.	W13
T 14	5 55 6	0♑48'19	12° 9	8°14	10°25	24°54	18°45	15° 1	22°15	0°36	15° 3	13°29	15°28	28°16	n.a.	T 14
F 15	5 59 2	1°48'03	24° 0	10°11	11°35	25°24	18°59	14°58	22°15	0°38	15° 4	13°25	15°25	28°23	n.a.	F 15
S 16	6 2 59	2°47'45	5♌55	12° 8	12°45	25°54	19°13	14°56	22°14	0°40	15° 5	13°23	15°22	28°30	n.a.	S 16
S 17	6 6 55	3°47'25	17°55	14° 4	13°55	26°24	19°27	14°53	22°14	0°43	15° 6	13°D22	15°19	28°36	n.a.	S 17
M18	6 10 52	4°47'03	0♍ 6	15°59	15° 5	26°54	19°41	14°51	22°14	0°45	15° 8	13°23	15°16	28°43	n.a.	M18
T 19	6 14 48	5°46'38	12°29	17°53	16°15	27°24	19°55	14°49	22°13	0°47	15° 9	13°25	15°12	28°50	n.a.	T 19
W20	6 18 45	6°46'12	25° 9	19°45	17°24	27°55	20° 9	14°47	22°13	0°49	15°10	13°26	15° 9	28°57	n.a.	W20
T 21	6 22 42	7°45'44	8♎11	21°35	18°34	28°25	20°23	14°45	22°13	0°52	15°11	13°R27	15° 6	29° 3	n.a.	T 21
F 22	6 26 38	8°45'13	21°37	23°22	19°43	28°56	20°37	14°43	22°13	0°54	15°12	13°26	15° 3	29°10	n.a.	F 22
S 23	6 30 35	9°44'41	5♏30	25° 7	20°52	29°27	20°51	14°41	22°D13	0°56	15°13	13°24	15° 0	29°17	n.a.	S 23
S 24	6 34 31	10°44'07	19°50	26°47	22° 1	29°58	21° 5	14°39	22°13	0°58	15°14	13°20	14°57	29°23	n.a.	S 24
M25	6 38 28	11°43'31	4♐35	28°24	23°10	0♈29	21°19	14°38	22°13	1° 1	15°16	13°16	14°53	29°30	n.a.	M25
T 26	6 42 24	12°42'53	19°38	29°57	24°19	1° 0	21°33	14°36	22°13	1° 3	15°17	13°12	14°50	29°37	n.a.	T 26
W27	6 46 21	13°42'12	4♑50	1♒24	25°27	1°31	21°47	14°35	22°13	1° 5	15°18	13° 8	14°47	29°43	n.a.	W27
T 28	6 50 17	14°41'30	20° 3	2°47	26°36	2° 3	22° 0	14°34	22°13	1° 7	15°19	13° 5	14°44	29°50	n.a.	T 28
F 29	6 54 14	15°40'45	5♒ 5	4° 3	27°44	2°34	22°14	14°32	22°14	1°10	15°21	13° 3	14°41	29°57	n.a.	F 29
S 30	6 58 10	16°39'58	19°48	5°14	28°52	3° 6	22°28	14°31	22°14	1°12	15°22	13°D 3	14°37	0♋ 3	n.a.	S 30
S 31	7 2 7	17♑39'08	4♓ 8	6♒18	29♒59	3♈37	22♐42	14♉30	22♈14	1♑14	15♒23	13♒ 4	14♒34	0♋10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s27	22s49	1s32	24s55	1s56	22s57	1s19	3s57	0n41	23s49	0s35	16n 0	0s59	8n37	0s21	24s33	0s31	2s59	17s 6	16s55	16s23	27n54		n.a.
S 2	23 33	18 2	0 16	25 9	1 57	22 41	1 17	3 45	0 42	23 50	0 35	15 59	0 59	8 37	0 21	24 33	0 31	2 59	17 5	16 55	16 24	27 53		n.a.
S 3	23 38	12 23	1n 0	25 20	1 57	22 24	1 14	3 33	0 43	23 52	0 35	15 58	0 59	8 37	0 21	24 33	0 31	2 58	17 5	16 55	16 25	27 53		n.a.
M 4	23 42	6 19	2 9	25 30	1 56	22 7	1 12	3 22	0 43	23 54	0 35	15 57	0 59	8 36	0 21	24 33	0 31	2 58	17 5	16 55	16 26	27 53		n.a.
T 5	23 46	0 9	3 10	25 37	1 55	21 50	1 9	3 10	0 44	23 55	0 35	15 57	0 59	8 36	0 20	24 33	0 32	2 57	17 4	16 54	16 27	27 52		n.a.
W 6	23 50	5n51	3 59	25 43	1 53	21 31	1 7	2 57	0 45	23 57	0 35	15 56	0 59	8 35	0 20	24 33	0 32	2 56	17 4	16 55	16 28	27 52		n.a.
T 7	23 53	11 28	4 35	25 46	1 51	21 12	1 4	2 45	0 46	23 58	0 35	15 55	0 58	8 35	0 20	24 33	0 32	2 56	17 4	16 56	16 29	27 51		n.a.
F 8	23 55	16 31	4 58	25 47	1 48	20 53	1 1	2 33	0 46	24 0	0 36	15 54	0 58	8 35	0 20	24 33	0 32	2 55	17 4	16 57	16 30	27 51		n.a.
S 9	23 58	20 51	5 7	25 46	1 45	20 33	0 59	2 21	0 47	24 1	0 36	15 53	0 58	8 35	0 20	24 33	0 32	2 55	17 3	16 59	16 31	27 50		n.a.
S 10	23 59	24 15	5 2	25 43	1 41	20 13	0 56	2 8	0 48	24 3	0 36	15 53	0 58	8 34	0 20	24 33	0 32	2 54	17 3	17 2	16 32	27 50		n.a.
M11	24 1	26 36	4 43	25 37	1 36	19 52	0 53	1 56	0 48	24 4	0 36	15 52	0 58	8 34	0 20	24 33	0 32	2 53	17 3	17 5	16 33	27 49		n.a.
T 12	24 1	27 43	4 13	25 28	1 31	19 30	0 50	1 43	0 49	24 6	0 36	15 51	0 58	8 34	0 20	24 33	0 32	2 53	17 3	17 7	16 34	27 49		n.a.
W13	24 2	27 33	3 32	25 18	1 25	19 8	0 47	1 31	0 50	24 7	0 36	15 50	0 57	8 34	0 20	24 33	0 32	2 52	17 2	17 9	16 35	27 48		n.a.
T 14	24 2	26 8	2 41	25 4	1 18	18 46	0 43	1 18	0 50	24 9	0 36	15 50	0 57	8 34	0 20	24 33	0 32	2 52	17 2	17 11	16 36	27 48		n.a.
F 15	24 1	23 32	1 43	24 48	1 11	18 23	0 40	1 6	0 51	24 10	0 36	15 49	0 57	8 33	0 20	24 33	0 32	2 51	17 2	17 12	16 37	27 47		n.a.
S 16	24 0	19 55	0 40	24 30	1 3	17 59	0 37	0 53	0 52	24 11	0 37	15 49	0 57	8 33	0 20	24 33	0 32	2 51	17 2	17 13	16 38	27 47		n.a.
S 17	23 58	15 27	0s25	24 10	0 54	17 35	0 33	0 40	0 52	24 13	0 37	15 48	0 57	8 33	0 20	24 33	0 32	2 50	17 1	17 13	16 38	27 46		n.a.
M18	23 56	10 19	1 30	23 47	0 45	17 11	0 30	0 27	0 53	24 14	0 37	15 48	0 56	8 33	0 20	24 33	0 32	2 49	17 1	17 13	16 39	27 46		n.a.
T 19	23 54	4 43	2 32	23 23	0 35	16 47	0 26	0 15	0 53	24 15	0 37	15 47	0 56	8 33	0 20	24 33	0 32	2 49	17 1	17 12	16 40	27 45		n.a.
W20	23 51	1s12	3 28	22 56	0 24	16 22	0 23	0 2	0 54	24 16	0 37	15 47	0 56	8 33	0 20	24 33	0 32	2 48	17 1	17 12	16 41	27 45		n.a.
T 21	23 48	7 13	4 15	22 28	0 13	15 56	0 19	0n11	0 55	24 17	0 37	15 46	0 56	8 33	0 20	24 33	0 32	2 48	17 0	17 12	16 42	27 44		n.a.
F 22	23 44	13 5	4 50	21 58	0 1	15 31	0 15	0 24	0 55	24 19	0 37	15 46	0 56	8 33	0 20	24 33	0 32	2 47	17 0	17 12	16 43	27 44		n.a.
S 23	23 40	18 31	5 9	21 27	0n12	15 5	0 12	0 37	0 56	24 20	0 37	15 46	0 55	8 33	0 20	24 33	0 32	2 46	17 0	17 13	16 44	27 43		n.a.
S 24	23 35	23 6	5 10	20 55	0 25	14 38	0 8	0 50	0 56	24 21	0 38	15 45	0 55	8 33	0 20	24 33	0 32	2 46	17 0	17 14	16 45	27 42		n.a.
M25	23 30	26 20	4 51	20 22	0 38	14 11	0 4	1 3	0 57	24 22	0 38	15 45	0 55	8 33	0 20	24 33	0 32	2 45	16 59	17 15	16 46	27 42		n.a.
T 26	23 24	27 48	4 12	19 50	0 51	13 44	0n 0	1 17	0 57	24 23	0 38	15 45	0 55	8 33	0 20	24 33	0 32	2 45	16 59	17 16	16 47	27 41		n.a.
W27	23 18	27 10	3 14	19 17	1 5	13 17	0 4	1 30	0 58	24 24	0 38	15 44	0 55	8 33	0 20	24 33	0 32	2 44	16 59	17 17	16 48	27 41		n.a.
T 28	23 12	24 31	2 3	18 45	1 19	12 50	0 8	1 43	0 58	24 25	0 38	15 44	0 55	8 33	0 20	24 33	0 32	2 43	16 59	17 18	16 49	27 40		n.a.
F 29	23 5	20 10	0 44	18 13	1 33	12 22	0 12	1 56	0 59	24 26	0 38	15 44	0 54	8 33	0 20	24 33	0 32	2 43	16 59	17 19	16 50	27 39		n.a.
S 30	22 58	14 39	0n37	17 43	1 46	11 54	0 17	2 10	0 59	24 27	0 38	15 44	0 54	8 34	0 20	24 33	0 32	2 42	16 59	17 19	16 51	27 39		n.a.
S 31	22s50	8s29	1n53	17s14	2n 0	11s26	0n21	2n23	1n 0	24s28	0s39	15n44	0s54	8n34	0s20	24s33	0s32	2s42	16s58	17s18	16s52	27n38		n.a.

Julian Day Number = 592070.5, Delta T = 21h38m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°37'26, Lahiri = -46°30'26 Julian Calendar 1 Jan. 3092 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3093 BCE

The year -3091 astronomical counting style corresponds to year 3092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3092 BCE (-3091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 6 4	18♑38'16	18♓ 0	7♒16	1♓ 8	4♈ 9	22♐55	14°R30	22♈15	1♑16	15♒24	13♒ 6	14♒31	0♋17	n.a.	M 1
T 2	7 10 0	19°37'21	1♈26	8° 7	2°15	4°41	23° 9	14♉29	22°15	1°18	15°26	13° 7	14°28	0°23	n.a.	T 2
W 3	7 13 57	20°36'24	14°27	8°50	3°22	5°13	23°22	14°28	22°16	1°21	15°27	13° 8	14°25	0°30	n.a.	W 3
T 4	7 17 53	21°35'24	27° 6	9°27	4°29	5°45	23°36	14°28	22°17	1°23	15°28	13°R 8	14°22	0°37	n.a.	T 4
F 5	7 21 50	22°34'21	9♉27	9°56	5°36	6°17	23°49	14°27	22°17	1°25	15°29	13° 7	14°18	0°44	n.a.	F 5
S 6	7 25 46	23°33'16	21°35	10°18	6°43	6°50	24° 3	14°27	22°18	1°27	15°31	13° 5	14°15	0°50	n.a.	S 6
S 7	7 29 43	24°32'09	3♊33	10°33	7°50	7°22	24°16	14°27	22°19	1°29	15°32	13° 3	14°12	0°57	n.a.	S 7
M 8	7 33 39	25°30'59	15°25	10°40	8°56	7°54	24°29	14°D27	22°19	1°31	15°33	13° 0	14° 9	1° 4	n.a.	M 8
T 9	7 37 36	26°29'47	27°15	10°R41	10° 2	8°27	24°42	14°27	22°20	1°33	15°35	12°57	14° 6	1°10	n.a.	T 9
W10	7 41 32	27°28'33	9♋ 5	10°34	11° 8	9° 0	24°56	14°27	22°21	1°35	15°36	12°55	14° 3	1°17	n.a.	W10
T 11	7 45 29	28°27'16	20°57	10°21	12°13	9°32	25° 9	14°27	22°22	1°38	15°37	12°53	13°59	1°24	n.a.	T 11
F 12	7 49 26	29°25'57	2♌54	10° 2	13°19	10° 5	25°22	14°28	22°23	1°40	15°39	12°52	13°56	1°30	n.a.	F 12
S 13	7 53 22	0♒24'36	14°58	9°37	14°24	10°38	25°35	14°28	22°24	1°42	15°40	12°D52	13°53	1°37	n.a.	S 13
S 14	7 57 19	1°23'13	27°10	9° 8	15°29	11°11	25°48	14°29	22°25	1°44	15°42	12°52	13°50	1°44	n.a.	S 14
M15	8 1 15	2°21'48	9♍32	8°33	16°33	11°44	26° 1	14°29	22°27	1°46	15°43	12°53	13°47	1°50	n.a.	M15
T 16	8 5 12	3°20'20	22° 7	7°55	17°38	12°17	26°14	14°30	22°28	1°48	15°44	12°54	13°43	1°57	n.a.	T 16
W17	8 9 8	4°18'51	4♎57	7°14	18°42	12°50	26°26	14°31	22°29	1°50	15°46	12°55	13°40	2° 4	n.a.	W17
T 18	8 13 5	5°17'20	18° 4	6°31	19°45	13°23	26°39	14°32	22°30	1°52	15°47	12°56	13°37	2°10	n.a.	T 18
F 19	8 17 1	6°15'47	1♏30	5°47	20°49	13°56	26°52	14°33	22°32	1°54	15°48	12°R56	13°34	2°17	n.a.	F 19
S 20	8 20 58	7°14'12	15°17	5° 2	21°52	14°30	27° 4	14°34	22°33	1°56	15°50	12°56	13°31	2°24	n.a.	S 20
S 21	8 24 54	8°12'36	29°24	4°17	22°55	15° 3	27°17	14°36	22°35	1°58	15°51	12°55	13°28	2°30	n.a.	S 21
M22	8 28 51	9°10'58	13♐50	3°34	23°58	15°37	27°29	14°37	22°36	1°59	15°53	12°55	13°24	2°37	n.a.	M22
T 23	8 32 47	10° 9'18	28°33	2°53	25° 0	16°10	27°42	14°39	22°38	2° 1	15°54	12°55	13°21	2°44	n.a.	T 23
W24	8 36 44	11° 7'36	13♑25	2°14	26° 2	16°44	27°54	14°40	22°39	2° 3	15°55	12°55	13°18	2°50	n.a.	W24
T 25	8 40 41	12° 5'52	28°21	1°38	27° 3	17°18	28° 6	14°42	22°41	2° 5	15°57	12°54	13°15	2°57	n.a.	T 25
F 26	8 44 37	13° 4'07	13♒12	1° 7	28° 5	17°51	28°18	14°44	22°43	2° 7	15°58	12°54	13°12	3° 4	n.a.	F 26
S 27	8 48 34	14° 2'19	27°51	0°39	29° 6	18°25	28°30	14°46	22°44	2° 9	16° 0	12°54	13° 9	3°11	n.a.	S 27
S 28	8 52 30	15♒ 0'30	12♓12	0♒15	0♈ 6	18♈59	28♐42	14♉48	22♈46	2♑10	16♒ 1	12♒54	13♒ 5	3♋17	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s42	2s 6	3n 0	16s46	2n13	10s57	0n25	2n36	1n 0	24s29	0s39	15n44	0s54	8n34	0s20	24s33	0s32	2s41	16s58	17s18	16s53	27n38		n.a.
T 2	22 33	4n10	3 55	16 21	2 26	10 28	0 29	2 50	1 1	24 30	0 39	15 44	0 54	8 34	0 20	24 33	0 32	2 41	16 58	17 18	16 54	27 37		n.a.
W 3	22 24	10 3	4 36	15 57	2 38	10 0	0 34	3 3	1 1	24 31	0 39	15 44	0 53	8 34	0 20	24 33	0 32	2 40	16 58	17 17	16 55	27 36		n.a.
T 4	22 15	15 22	5 3	15 36	2 50	9 31	0 38	3 17	1 1	24 31	0 39	15 44	0 53	8 35	0 20	24 33	0 32	2 39	16 58	17 17	16 56	27 36		n.a.
F 5	22 5	19 56	5 14	15 18	3 1	9 1	0 43	3 30	1 2	24 32	0 39	15 44	0 53	8 35	0 20	24 33	0 32	2 39	16 58	17 18	16 57	27 35		n.a.
S 6	21 55	23 36	5 12	15 2	3 11	8 32	0 47	3 43	1 2	24 33	0 40	15 44	0 53	8 35	0 20	24 33	0 32	2 38	16 57	17 18	16 58	27 34		n.a.
S 7	21 45	26 12	4 55	14 50	3 20	8 3	0 52	3 57	1 3	24 34	0 40	15 44	0 53	8 35	0 20	24 33	0 32	2 38	16 57	17 19	16 58	27 33		n.a.
M 8	21 34	27 37	4 26	14 40	3 27	7 33	0 56	4 10	1 3	24 35	0 40	15 44	0 52	8 36	0 20	24 33	0 32	2 37	16 57	17 20	16 59	27 33		n.a.
T 9	21 22	27 46	3 46	14 34	3 34	7 3	1 1	4 24	1 4	24 35	0 40	15 44	0 52	8 36	0 20	24 33	0 32	2 37	16 57	17 20	17 0	27 32		n.a.
W10	21 11	26 38	2 56	14 30	3 40	6 34	1 6	4 37	1 4	24 36	0 40	15 45	0 52	8 37	0 20	24 33	0 32	2 36	16 57	17 21	17 1	27 31		n.a.
T 11	20 59	24 18	1 58	14 30	3 43	6 4	1 10	4 51	1 4	24 37	0 40	15 45	0 52	8 37	0 19	24 33	0 32	2 35	16 57	17 22	17 2	27 31		n.a.
F 12	20 46	20 53	0 55	14 33	3 46	5 34	1 15	5 5	1 5	24 37	0 41	15 45	0 52	8 37	0 19	24 33	0 32	2 35	16 57	17 22	17 3	27 30		n.a.
S 13	20 34	16 34	0s12	14 38	3 47	5 4	1 20	5 18	1 5	24 38	0 41	15 45	0 51	8 38	0 19	24 33	0 32	2 34	16 57	17 22	17 4	27 29		n.a.
S 14	20 21	11 32	1 18	14 47	3 46	4 34	1 24	5 32	1 5	24 39	0 41	15 46	0 51	8 38	0 19	24 33	0 32	2 34	16 56	17 22	17 5	27 28		n.a.
M15	20 7	6 0	2 23	14 58	3 44	4 4	1 29	5 45	1 6	24 39	0 41	15 46	0 51	8 39	0 19	24 33	0 32	2 33	16 56	17 22	17 6	27 28		n.a.
T 16	19 53	0 8	3 21	15 12	3 40	3 34	1 34	5 59	1 6	24 40	0 41	15 47	0 51	8 39	0 19	24 33	0 32	2 33	16 56	17 21	17 7	27 27		n.a.
W17	19 39	5s50	4 10	15 28	3 34	3 4	1 39	6 12	1 6	24 40	0 41	15 47	0 51	8 40	0 19	24 33	0 32	2 32	16 56	17 21	17 8	27 26		n.a.
T 18	19 25	11 40	4 48	15 46	3 27	2 35	1 43	6 26	1 7	24 41	0 42	15 48	0 51	8 40	0 19	24 33	0 32	2 32	16 56	17 21	17 9	27 25		n.a.
F 19	19 10	17 7	5 11	16 6	3 18	2 5	1 48	6 39	1 7	24 41	0 42	15 48	0 50	8 41	0 19	24 33	0 32	2 31	16 56	17 21	17 10	27 25		n.a.
S 20	18 55	21 51	5 17	16 27	3 8	1 35	1 53	6 53	1 7	24 42	0 42	15 49	0 50	8 41	0 19	24 33	0 32	2 31	16 56	17 21	17 11	27 24		n.a.
S 21	18 40	25 28	5 4	16 48	2 56	1 5	1 58	7 6	1 8	24 42	0 42	15 49	0 50	8 42	0 19	24 33	0 32	2 30	16 56	17 21	17 12	27 23		n.a.
M22	18 24	27 32	4 32	17 11	2 44	0 35	2 3	7 20	1 8	24 43	0 42	15 50	0 50	8 43	0 19	24 33	0 32	2 30	16 56	17 21	17 13	27 22		n.a.
T 23	18 8	27 44	3 42	17 34	2 31	0 6	2 7	7 34	1 8	24 43	0 43	15 50	0 50	8 43	0 19	24 33	0 32	2 29	16 56	17 21	17 13	27 21		n.a.
W24	17 52	25 56	2 37	17 56	2 16	0n24	2 12	7 47	1 9	24 44	0 43	15 51	0 49	8 44	0 19	24 33	0 32	2 29	16 56	17 21	17 14	27 21		n.a.
T 25	17 35	22 18	1 20	18 19	2 1	0 53	2 17	8 1	1 9	24 44	0 43	15 52	0 49	8 44	0 19	24 33	0 32	2 28	16 56	17 21	17 15	27 20		n.a.
F 26	17 18	17 14	0n 2	18 41	1 46	1 22	2 22	8 14	1 9	24 44	0 43	15 53	0 49	8 45	0 19	24 33	0 32	2 28	16 56	17 21	17 16	27 19		n.a.
S 27	17 1	11 14	1 22	19 2	1 31	1 52	2 26	8 28	1 9	24 45	0 43	15 53	0 49	8 46	0 19	24 33	0 32	2 27	16 56	17 21	17 17	27 18		n.a.
S 28	16s44	4s46	2n36	19s23	1n15	2n21	2n31	8n41	1n10	24s45	0s43	15n54	0s49	8n47	0s19	24s33	0s32	2s27	16s56	17s21	17s18	27n17		n.a.

Julian Day Number = 592101.5, Delta T = 21h38m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°37'22, Lahiri = -46°30'22 Julian Calendar 1 Feb. 3092 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3092 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3092 BCE (-3091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 56 27	15♒58'38	26♓ 9	29°R57	1♈ 7	19♈33	28♐54	14♉50	22♈48	2♑12	16♒ 2	12°R54	13♒ 2	3♋24	n.a.	M 1
T 2	9 0 23	16°56'44	9♈41	29♑43	2° 6	20° 7	29° 6	14°52	22°50	2°14	16° 4	12♒54	12°59	3°31	n.a.	T 2
W 3	9 4 20	17°54'48	22°48	29°34	3° 6	20°41	29°18	14°55	22°52	2°16	16° 5	12°53	12°56	3°37	n.a.	W 3
T 4	9 8 16	18°52'49	5♉32	29°D30	4° 5	21°15	29°30	14°57	22°54	2°17	16° 7	12°53	12°53	3°44	n.a.	T 4
F 5	9 12 13	19°50'49	17°56	29°30	5° 3	21°49	29°41	15° 0	22°56	2°19	16° 8	12°D53	12°49	3°51	n.a.	F 5
S 6	9 16 9	20°48'47	0♊ 5	29°36	6° 1	22°24	29°53	15° 2	22°58	2°21	16°10	12°53	12°46	3°57	n.a.	S 6
S 7	9 20 6	21°46'42	12° 3	29°47	6°59	22°58	0♑ 4	15° 5	23° 0	2°22	16°11	12°53	12°43	4° 4	n.a.	S 7
M 8	9 24 2	22°44'36	23°54	0♒ 2	7°56	23°32	0°15	15° 8	23° 2	2°24	16°12	12°54	12°40	4°11	n.a.	M 8
T 9	9 27 59	23°42'27	5♋44	0°22	8°53	24° 7	0°27	15°11	23° 4	2°26	16°14	12°55	12°37	4°17	n.a.	T 9
W10	9 31 56	24°40'17	17°35	0°46	9°49	24°41	0°38	15°14	23° 7	2°27	16°15	12°56	12°34	4°24	n.a.	W10
T 11	9 35 52	25°38'05	29°31	1°15	10°45	25°16	0°49	15°17	23° 9	2°29	16°17	12°57	12°30	4°31	n.a.	T 11
F 12	9 39 49	26°35'51	11♌36	1°47	11°40	25°50	1° 0	15°21	23°11	2°30	16°18	12°R57	12°27	4°37	n.a.	F 12
S 13	9 43 45	27°33'35	23°52	2°24	12°35	26°25	1°11	15°24	23°14	2°32	16°19	12°57	12°24	4°44	n.a.	S 13
S 14	9 47 42	28°31'17	6♍19	3° 4	13°29	26°59	1°21	15°27	23°16	2°33	16°21	12°56	12°21	4°51	n.a.	S 14
M15	9 51 38	29°28'58	19° 0	3°49	14°22	27°34	1°32	15°31	23°18	2°35	16°22	12°54	12°18	4°57	n.a.	M15
T 16	9 55 35	0♓26'37	1♎54	4°36	15°15	28° 9	1°42	15°34	23°21	2°36	16°23	12°52	12°15	5° 4	n.a.	T 16
W17	9 59 31	1°24'15	15° 2	5°28	16° 7	28°44	1°53	15°38	23°23	2°37	16°25	12°49	12°11	5°11	n.a.	W17
T 18	10 3 28	2°21'51	28°25	6°22	16°59	29°18	2° 3	15°42	23°26	2°39	16°26	12°47	12° 8	5°17	n.a.	T 18
F 19	10 7 24	3°19'27	12♏ 1	7°20	17°50	29°53	2°14	15°46	23°28	2°40	16°28	12°45	12° 5	5°24	n.a.	F 19
S 20	10 11 21	4°17'01	25°50	8°21	18°40	0♉28	2°24	15°50	23°31	2°41	16°29	12°44	12° 2	5°31	n.a.	S 20
S 21	10 15 18	5°14'34	9♐52	9°24	19°29	1° 3	2°34	15°54	23°34	2°43	16°30	12°D44	11°59	5°37	n.a.	S 21
M22	10 19 14	6°12'06	24° 5	10°31	20°18	1°38	2°44	15°58	23°36	2°44	16°32	12°44	11°55	5°44	n.a.	M22
T 23	10 23 11	7° 9'36	8♑28	11°41	21° 6	2°13	2°53	16° 2	23°39	2°45	16°33	12°46	11°52	5°51	n.a.	T 23
W24	10 27 7	8° 7'06	22°56	12°53	21°53	2°48	3° 3	16° 6	23°42	2°46	16°34	12°47	11°49	5°57	n.a.	W24
T 25	10 31 4	9° 4'35	7♒27	14° 8	22°39	3°24	3°13	16°11	23°45	2°48	16°36	12°R48	11°46	6° 4	n.a.	T 25
F 26	10 35 0	10° 2'02	21°56	15°25	23°25	3°59	3°22	16°15	23°47	2°49	16°37	12°48	11°43	6°11	n.a.	F 26
S 27	10 38 57	10°59'28	6♓16	16°45	24° 9	4°34	3°31	16°20	23°50	2°50	16°38	12°46	11°40	6°17	n.a.	S 27
S 28	10 42 53	11°56'53	20°23	18° 8	24°53	5° 9	3°41	16°25	23°53	2°51	16°39	12°43	11°36	6°24	n.a.	S 28
M29	10 46 50	12°54'16	4♈13	19°32	25°36	5°45	3°50	16°29	23°56	2°52	16°41	12°39	11°33	6°31	n.a.	M29
T 30	10 50 47	13°51'38	17°42	21° 0	26°17	6°20	3°59	16°34	23°59	2°53	16°42	12°34	11°30	6°37	n.a.	T 30
W31	10 54 43	14♓48'59	0♉49	22♒30	26♈58	6♉56	4♑ 8	16♉39	24♈ 2	2♑54	16♒43	12♒30	11♒27	6♋44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s26	1n45	3n38	19s42	0n59	2n49	2n36	8n55	1n10	24s45	0s44	15n55	0s48	8n47	0s19	24s33	0s32	2s26	16s56	17s21	17s19	27n16		n.a.
T 2	16 8	7 58	4 26	20 0	0 44	3 18	2 41	9 8	1 10	24 46	0 44	15 56	0 48	8 48	0 19	24 33	0 33	2 26	16 56	17 21	17 20	27 15		n.a.
W 3	15 50	13 40	4 58	20 17	0 28	3 47	2 45	9 21	1 11	24 46	0 44	15 57	0 48	8 49	0 19	24 33	0 33	2 25	16 56	17 22	17 21	27 15		n.a.
T 4	15 32	18 37	5 15	20 33	0 13	4 15	2 50	9 35	1 11	24 46	0 44	15 58	0 48	8 49	0 19	24 33	0 33	2 25	16 56	17 22	17 22	27 14		n.a.
F 5	15 13	22 38	5 16	20 47	0s 1	4 43	2 55	9 48	1 11	24 46	0 44	15 59	0 48	8 50	0 19	24 33	0 33	2 24	16 56	17 22	17 23	27 13		n.a.
S 6	14 55	25 36	5 3	20 59	0 16	5 11	2 59	10 1	1 11	24 47	0 45	16 0	0 48	8 51	0 19	24 33	0 33	2 24	16 56	17 22	17 24	27 12		n.a.
S 7	14 36	27 22	4 37	21 10	0 29	5 38	3 4	10 15	1 12	24 47	0 45	16 1	0 47	8 52	0 19	24 33	0 33	2 23	16 56	17 22	17 25	27 11		n.a.
M 8	14 16	27 53	4 0	21 20	0 42	6 6	3 8	10 28	1 12	24 47	0 45	16 2	0 47	8 53	0 19	24 33	0 33	2 23	16 56	17 21	17 25	27 10		n.a.
T 9	13 57	27 6	3 12	21 28	0 55	6 33	3 13	10 41	1 12	24 47	0 45	16 3	0 47	8 54	0 19	24 33	0 33	2 22	16 56	17 21	17 26	27 9		n.a.
W10	13 37	25 5	2 16	21 34	1 6	6 59	3 17	10 54	1 12	24 47	0 46	16 4	0 47	8 54	0 19	24 33	0 33	2 22	16 56	17 21	17 27	27 8		n.a.
T 11	13 17	21 57	1 14	21 38	1 17	7 26	3 21	11 8	1 12	24 47	0 46	16 5	0 47	8 55	0 19	24 33	0 33	2 22	16 56	17 21	17 28	27 7		n.a.
F 12	12 57	17 51	0 7	21 41	1 28	7 52	3 26	11 21	1 13	24 48	0 46	16 6	0 46	8 56	0 19	24 33	0 33	2 21	16 56	17 20	17 29	27 6		n.a.
S 13	12 37	12 57	1s 0	21 42	1 38	8 18	3 30	11 34	1 13	24 48	0 46	16 7	0 46	8 57	0 19	24 33	0 33	2 21	16 56	17 21	17 30	27 5		n.a.
S 14	12 17	7 29	2 6	21 41	1 47	8 43	3 34	11 47	1 13	24 48	0 46	16 8	0 46	8 58	0 19	24 33	0 33	2 20	16 56	17 21	17 31	27 5		n.a.
M15	11 56	1 37	3 6	21 38	1 55	9 8	3 38	12 0	1 13	24 48	0 47	16 10	0 46	8 59	0 19	24 33	0 33	2 20	16 56	17 21	17 32	27 4		n.a.
T 16	11 35	4s24	3 58	21 34	2 3	9 33	3 42	12 13	1 13	24 48	0 47	16 11	0 46	9 0	0 19	24 33	0 33	2 20	16 56	17 22	17 33	27 3		n.a.
W17	11 14	10 20	4 39	21 28	2 9	9 57	3 46	12 26	1 14	24 48	0 47	16 12	0 46	9 1	0 19	24 33	0 33	2 19	16 56	17 23	17 34	27 2		n.a.
T 18	10 53	15 54	5 5	21 20	2 16	10 21	3 50	12 39	1 14	24 48	0 47	16 13	0 45	9 2	0 19	24 33	0 33	2 19	16 56	17 23	17 35	27 1		n.a.
F 19	10 32	20 48	5 15	21 10	2 21	10 45	3 54	12 52	1 14	24 48	0 48	16 15	0 45	9 3	0 19	24 33	0 33	2 18	16 56	17 24	17 36	27 0		n.a.
S 20	10 11	24 39	5 7	20 58	2 26	11 8	3 57	13 4	1 14	24 48	0 48	16 16	0 45	9 4	0 19	24 33	0 33	2 18	16 56	17 24	17 36	26 59		n.a.
S 21	9 49	27 6	4 40	20 45	2 30	11 30	4 1	13 17	1 14	24 48	0 48	16 17	0 45	9 5	0 19	24 33	0 33	2 18	16 57	17 24	17 37	26 58		n.a.
M22	9 27	27 50	3 57	20 30	2 34	11 53	4 4	13 30	1 15	24 48	0 48	16 19	0 45	9 6	0 19	24 33	0 33	2 17	16 57	17 24	17 38	26 57		n.a.
T 23	9 6	26 43	2 58	20 12	2 37	12 14	4 8	13 42	1 15	24 48	0 49	16 20	0 45	9 7	0 19	24 33	0 33	2 17	16 57	17 24	17 39	26 56		n.a.
W24	8 44	23 47	1 47	19 53	2 39	12 35	4 11	13 55	1 15	24 48	0 49	16 22	0 44	9 8	0 18	24 33	0 33	2 17	16 57	17 23	17 40	26 55		n.a.
T 25	8 22	19 20	0 29	19 33	2 40	12 56	4 14	14 7	1 15	24 48	0 49	16 23	0 44	9 9	0 18	24 33	0 33	2 16	16 57	17 23	17 41	26 54		n.a.
F 26	8 0	13 46	0n50	19 10	2 41	13 16	4 17	14 20	1 15	24 48	0 49	16 24	0 44	9 10	0 18	24 33	0 33	2 16	16 57	17 23	17 42	26 52		n.a.
S 27	7 37	7 30	2 5	18 45	2 41	13 36	4 20	14 32	1 15	24 48	0 49	16 26	0 44	9 11	0 18	24 33	0 33	2 16	16 57	17 24	17 43	26 51		n.a.
S 28	7 15	0 59	3 11	18 19	2 41	13 55	4 23	14 45	1 15	24 48	0 50	16 27	0 44	9 12	0 18	24 33	0 33	2 15	16 57	17 24	17 44	26 50		n.a.
M29	6 52	5n27	4 5	17 50	2 39	14 14	4 25	14 57	1 16	24 48	0 50	16 29	0 44	9 14	0 18	24 33	0 33	2 15	16 58	17 26	17 45	26 49		n.a.
T 30	6 30	11 27	4 43	17 20	2 38	14 32	4 28	15 9	1 16	24 48	0 50	16 31	0 43	9 15	0 18	24 33	0 33	2 15	16 58	17 27	17 45	26 48		n.a.
W31	6s 7	16n47	5n 6	16s48	2s35	14n49	4n30	15n21	1n16	24s48	0s50	16n32	0s43	9n16	0s18	24s33	0s33	2s15	16s58	17s28	17s46	26n47		n.a.

Julian Day Number = 592129.5, Delta T = 21h38m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°37'18, Lahiri = -46°30'18 Julian Calendar 1 March 3092 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3092 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3092 BCE (-3091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 58 40	15♓46'19	13♉34	24♒ 2	27♈38	7♉31	4♊16	16♉44	24♈ 5	2♊55	16♒45	12°R25	11♒24	6♋51	n.a.	T 1
F 2	11 2 36	16°43'37	26° 0	25°36	28°16	8° 7	4°25	16°49	24° 8	2°56	16°46	12♒22	11°20	6°57	n.a.	F 2
S 3	11 6 33	17°40'54	8♊10	27°13	28°53	8°42	4°33	16°54	24°11	2°57	16°47	12°20	11°17	7° 4	n.a.	S 3
S 4	11 10 29	18°38'09	20° 9	28°53	29°29	9°18	4°42	16°59	24°14	2°58	16°48	12°D20	11°14	7°11	n.a.	S 4
M 5	11 14 26	19°35'24	2♋ 1	0♓34	0♉ 4	9°53	4°50	17° 4	24°17	2°59	16°50	12°20	11°11	7°17	n.a.	M 5
T 6	11 18 22	20°32'37	13°51	2°18	0°38	10°29	4°58	17°10	24°20	2°59	16°51	12°22	11° 8	7°24	n.a.	T 6
W 7	11 22 19	21°29'49	25°44	4° 4	1°10	11° 5	5° 6	17°15	24°23	3° 0	16°52	12°23	11° 5	7°31	n.a.	W 7
T 8	11 26 16	22°27'00	7♌44	5°53	1°40	11°40	5°14	17°21	24°27	3° 1	16°53	12°R24	11° 1	7°37	n.a.	T 8
F 9	11 30 12	23°24'09	19°56	7°44	2°10	12°16	5°21	17°26	24°30	3° 2	16°54	12°24	10°58	7°44	n.a.	F 9
S 10	11 34 9	24°21'18	2♍23	9°37	2°37	12°52	5°29	17°32	24°33	3° 2	16°55	12°22	10°55	7°51	n.a.	S 10
S 11	11 38 5	25°18'26	15° 6	11°32	3° 3	13°28	5°36	17°37	24°36	3° 3	16°57	12°19	10°52	7°57	n.a.	S 11
M12	11 42 2	26°15'32	28° 7	13°30	3°28	14° 4	5°43	17°43	24°39	3° 4	16°58	12°13	10°49	8° 4	n.a.	M12
T 13	11 45 58	27°12'39	11♎25	15°29	3°51	14°40	5°50	17°49	24°43	3° 4	16°59	12° 6	10°46	8°11	n.a.	T 13
W14	11 49 55	28° 9'44	24°58	17°31	4°12	15°16	5°57	17°55	24°46	3° 5	17° 0	11°59	10°42	8°17	n.a.	W14
T 15	11 53 51	29° 6'49	8♏44	19°34	4°31	15°52	6° 4	18° 0	24°49	3° 5	17° 1	11°52	10°39	8°24	n.a.	T 15
F 16	11 57 48	0♈ 3'54	22°40	21°39	4°48	16°28	6°11	18° 6	24°53	3° 6	17° 2	11°46	10°36	8°31	n.a.	F 16
S 17	12 1 45	1° 0'58	6♐42	23°46	5° 4	17° 4	6°17	18°12	24°56	3° 6	17° 3	11°41	10°33	8°37	n.a.	S 17
S 18	12 5 41	1°58'02	20°50	25°54	5°17	17°40	6°23	18°18	24°59	3° 7	17° 4	11°39	10°30	8°44	n.a.	S 18
M19	12 9 38	2°55'06	4♑59	28° 3	5°29	18°16	6°30	18°25	25° 3	3° 7	17° 5	11°D38	10°26	8°51	n.a.	M19
T 20	12 13 34	3°52'09	19° 9	0♈13	5°38	18°52	6°36	18°31	25° 6	3° 7	17° 6	11°39	10°23	8°58	n.a.	T 20
W21	12 17 31	4°49'12	3♒19	2°24	5°45	19°29	6°42	18°37	25°10	3° 8	17° 7	11°40	10°20	9° 4	n.a.	W21
T 22	12 21 27	5°46'16	17°26	4°35	5°51	20° 5	6°47	18°43	25°13	3° 8	17° 8	11°R40	10°17	9°11	n.a.	T 22
F 23	12 25 24	6°43'18	1♓28	6°46	5°53	20°41	6°53	18°50	25°17	3° 8	17° 9	11°38	10°14	9°18	n.a.	F 23
S 24	12 29 21	7°40'21	15°24	8°58	5°R54	21°18	6°58	18°56	25°20	3° 9	17°10	11°34	10°11	9°24	n.a.	S 24
S 25	12 33 17	8°37'24	29° 9	11° 8	5°52	21°54	7° 3	19° 3	25°24	3° 9	17°11	11°28	10° 7	9°31	n.a.	S 25
M26	12 37 14	9°34'26	12♈41	13°18	5°48	22°30	7° 8	19° 9	25°27	3° 9	17°12	11°20	10° 4	9°38	n.a.	M26
T 27	12 41 10	10°31'28	25°57	15°27	5°42	23° 7	7°13	19°16	25°31	3° 9	17°13	11°10	10° 1	9°44	n.a.	T 27
W28	12 45 7	11°28'29	8♉55	17°36	5°33	23°43	7°18	19°22	25°34	3° 9	17°14	11° 0	9°58	9°51	n.a.	W28
T 29	12 49 3	12°25'31	21°35	19°42	5°22	24°20	7°22	19°29	25°38	3° 9	17°15	10°50	9°55	9°57	n.a.	T 29
F 30	12 53 0	13♈22'32	3♊58	21♈48	5♉ 8	24♉57	7♊27	19♉36	25♈41	3♊ 9	17♒16	10♒42	9♒51	10♋ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s45	21n14	5n12	16s13	2s32	15n 6	4n32	15n33	1n16	24s48	0s51	16n34	0s43	9n17	0s18	24s33	0s33	2s14	16s58	17s30	17s47	26n46		n.a.
F 2	5 22	24 38	5 3	15 37	2 29	15 22	4 34	15 45	1 16	24 48	0 51	16 35	0 43	9 18	0 18	24 33	0 33	2 14	16 58	17 31	17 48	26 45		n.a.
S 3	4 59	26 50	4 41	14 59	2 24	15 37	4 36	15 57	1 16	24 48	0 51	16 37	0 43	9 19	0 18	24 33	0 33	2 14	16 58	17 31	17 49	26 44		n.a.
S 4	4 36	27 45	4 7	14 19	2 20	15 52	4 37	16 9	1 16	24 48	0 52	16 39	0 43	9 20	0 18	24 33	0 33	2 14	16 59	17 31	17 50	26 43		n.a.
M 5	4 13	27 23	3 22	13 38	2 14	16 6	4 39	16 21	1 16	24 48	0 52	16 40	0 43	9 22	0 18	24 33	0 34	2 13	16 59	17 31	17 51	26 42		n.a.
T 6	3 50	25 46	2 29	12 54	2 8	16 19	4 40	16 32	1 16	24 48	0 52	16 42	0 42	9 23	0 18	24 33	0 34	2 13	16 59	17 31	17 52	26 41		n.a.
W 7	3 27	22 59	1 30	12 8	2 2	16 32	4 41	16 44	1 17	24 48	0 52	16 44	0 42	9 24	0 18	24 33	0 34	2 13	16 59	17 30	17 53	26 39		n.a.
T 8	3 4	19 12	0 25	11 21	1 55	16 43	4 41	16 55	1 17	24 48	0 53	16 45	0 42	9 25	0 18	24 33	0 34	2 13	16 59	17 30	17 54	26 38		n.a.
F 9	2 41	14 33	0s41	10 32	1 47	16 54	4 42	17 7	1 17	24 48	0 53	16 47	0 42	9 26	0 18	24 33	0 34	2 12	16 59	17 30	17 54	26 37		n.a.
S 10	2 18	9 14	1 46	9 41	1 39	17 4	4 42	17 18	1 17	24 48	0 53	16 49	0 42	9 28	0 18	24 33	0 34	2 12	17 0	17 31	17 55	26 36		n.a.
S 11	1 55	3 26	2 48	8 48	1 31	17 14	4 42	17 29	1 17	24 48	0 53	16 51	0 42	9 29	0 18	24 33	0 34	2 12	17 0	17 32	17 56	26 35		n.a.
M12	1 31	2s37	3 42	7 54	1 22	17 22	4 41	17 40	1 17	24 48	0 54	16 52	0 41	9 30	0 18	24 33	0 34	2 12	17 0	17 33	17 57	26 34		n.a.
T 13	1 8	8 40	4 25	6 58	1 12	17 30	4 41	17 52	1 17	24 48	0 54	16 54	0 41	9 31	0 18	24 33	0 34	2 12	17 0	17 35	17 58	26 32		n.a.
W14	0 45	14 26	4 54	6 1	1 3	17 36	4 40	18 2	1 17	24 48	0 54	16 56	0 41	9 33	0 18	24 33	0 34	2 11	17 1	17 37	17 59	26 31		n.a.
T 15	0 22	19 35	5 7	5 2	0 53	17 42	4 39	18 13	1 17	24 48	0 55	16 58	0 41	9 34	0 18	24 33	0 34	2 11	17 1	17 39	18 0	26 30		n.a.
F 16	0n 2	23 45	5 2	4 2	0 43	17 46	4 37	18 24	1 17	24 48	0 55	17 0	0 41	9 35	0 18	24 33	0 34	2 11	17 1	17 41	18 1	26 29		n.a.
S 17	0 25	26 33	4 39	3 1	0 32	17 50	4 35	18 35	1 17	24 48	0 55	17 1	0 41	9 36	0 18	24 34	0 34	2 11	17 1	17 42	18 2	26 28		n.a.
S 18	0 48	27 41	3 59	2 0	0 22	17 52	4 33	18 45	1 17	24 48	0 55	17 3	0 41	9 38	0 18	24 34	0 34	2 11	17 1	17 43	18 2	26 27		n.a.
M19	1 11	27 0	3 4	0 58	0 11	17 54	4 30	18 56	1 18	24 48	0 56	17 5	0 41	9 39	0 18	24 34	0 34	2 11	17 2	17 43	18 3	26 25		n.a.
T 20	1 34	24 34	1 58	0n 5	0 0	17 54	4 27	19 6	1 18	24 48	0 56	17 7	0 40	9 40	0 18	24 34	0 34	2 11	17 2	17 43	18 4	26 24		n.a.
W21	1 58	20 37	0 45	1 8	0n10	17 53	4 23	19 16	1 18	24 48	0 56	17 9	0 40	9 42	0 18	24 34	0 34	2 11	17 2	17 43	18 5	26 23		n.a.
T 22	2 21	15 30	0n31	2 11	0 21	17 51	4 19	19 27	1 18	24 48	0 57	17 11	0 40	9 43	0 18	24 34	0 34	2 10	17 2	17 43	18 6	26 22		n.a.
F 23	2 44	9 36	1 44	3 13	0 31	17 48	4 15	19 37	1 18	24 48	0 57	17 13	0 40	9 44	0 18	24 34	0 34	2 10	17 3	17 43	18 7	26 20		n.a.
S 24	3 7	3 17	2 50	4 15	0 41	17 44	4 10	19 47	1 18	24 48	0 57	17 15	0 40	9 45	0 18	24 34	0 34	2 10	17 3	17 44	18 8	26 19		n.a.
S 25	3 30	3n 5	3 46	5 17	0 50	17 38	4 5	19 56	1 18	24 48	0 58	17 17	0 40	9 47	0 18	24 34	0 34	2 10	17 3	17 46	18 9	26 18		n.a.
M26	3 53	9 13	4 27	6 17	0 59	17 31	3 59	20 6	1 18	24 48	0 58	17 18	0 40	9 48	0 18	24 34	0 34	2 10	17 3	17 48	18 9	26 17		n.a.
T 27	4 16	14 48	4 54	7 16	1 8	17 23	3 53	20 16	1 18	24 48	0 58	17 20	0 39	9 49	0 18	24 34	0 34	2 10	17 4	17 51	18 10	26 15		n.a.
W28	4 39	19 36	5 4	8 14	1 16	17 14	3 46	20 25	1 18	24 48	0 58	17 22	0 39	9 51	0 18	24 34	0 34	2 10	17 4	17 54	18 11	26 14		n.a.
T 29	5 2	23 24	4 59	9 11	1 24	17 3	3 38	20 35	1 18	24 48	0 59	17 24	0 39	9 52	0 18	24 34	0 34	2 10	17 4	17 57	18 12	26 13		n.a.
F 30	5n24	26n 2	4n40	10n 5	1n31	16n51	3n31	20n44	1n18	24s48	0s59	17n26	0s39	9n53	0s18	24s34	0s34	2s10	17s 5	17s59	18s13	26n12		n.a.

Julian Day Number = 592160.5, Delta T = 21h38m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°37'14, Lahiri = -46°30'14 Julian Calendar 1 Apr. 3092 BCE == Greg. Calendar 7 March 3092 BCE

The year -3091 astronomical counting style corresponds to year 3092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3092 BCE (-3091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 56 57	14♈19'32	16♊ 7	23♈51	4°R52	25♉33	7♋31	19♉42	25♈45	3°R 9	17♒17	10°R36	9♒48	10♋11	n.a.	S 1
S 2	13 0 53	15°16'33	28° 5	25°53	4♉34	26°10	7°35	19°49	25°48	3♋ 9	17°17	10♒33	9°45	10°17	n.a.	S 2
M 3	13 4 50	16°13'33	9♋56	27°53	4°14	26°47	7°39	19°56	25°52	3° 9	17°18	10°31	9°42	10°24	n.a.	M 3
T 4	13 8 46	17°10'33	21°45	29°52	3°51	27°23	7°42	20° 3	25°55	3° 9	17°19	10°D31	9°39	10°31	n.a.	T 4
W 5	13 12 43	18° 7'32	3♌39	1♉48	3°26	28° 0	7°46	20°10	25°59	3° 9	17°20	10°32	9°36	10°37	n.a.	W 5
T 6	13 16 39	19° 4'32	15°41	3°42	3° 0	28°37	7°49	20°17	26° 3	3° 9	17°21	10°R32	9°32	10°44	n.a.	T 6
F 7	13 20 36	20° 1'31	27°57	5°35	2°31	29°14	7°52	20°24	26° 6	3° 9	17°21	10°30	9°29	10°51	n.a.	F 7
S 8	13 24 32	20°58'30	10♍32	7°25	2° 0	29°51	7°55	20°31	26°10	3° 9	17°22	10°27	9°26	10°57	n.a.	S 8
S 9	13 28 29	21°55'29	23°27	9°13	1°28	0♊28	7°58	20°38	26°13	3° 8	17°23	10°21	9°23	11° 4	n.a.	S 9
M10	13 32 26	22°52'28	6♎45	10°59	0°55	1° 5	8° 0	20°45	26°17	3° 8	17°24	10°13	9°20	11°11	n.a.	M10
T 11	13 36 22	23°49'27	20°24	12°43	0°20	1°42	8° 3	20°52	26°21	3° 8	17°24	10° 2	9°17	11°17	n.a.	T 11
W12	13 40 19	24°46'27	4♏22	14°25	29♈45	2°19	8° 5	20°59	26°24	3° 7	17°25	9°51	9°13	11°24	n.a.	W12
T 13	13 44 15	25°43'27	18°35	16° 5	29° 8	2°56	8° 7	21° 6	26°28	3° 7	17°26	9°41	9°10	11°31	n.a.	T 13
F 14	13 48 12	26°40'27	2♐56	17°43	28°31	3°33	8° 9	21°13	26°31	3° 7	17°26	9°31	9° 7	11°37	n.a.	F 14
S 15	13 52 8	27°37'28	17°20	19°19	27°54	4°10	8°10	21°21	26°35	3° 6	17°27	9°24	9° 4	11°44	n.a.	S 15
S 16	13 56 5	28°34'30	1♑42	20°53	27°17	4°47	8°12	21°28	26°39	3° 6	17°27	9°20	9° 1	11°51	n.a.	S 16
M17	14 0 2	29°31'33	15°59	22°24	26°39	5°24	8°13	21°35	26°42	3° 5	17°28	9°18	8°57	11°57	n.a.	M17
T 18	14 3 58	0♉28'36	0♒ 8	23°54	26° 3	6° 2	8°14	21°43	26°46	3° 5	17°28	9°17	8°54	12° 4	n.a.	T 18
W19	14 7 55	1°25'40	14° 8	25°21	25°27	6°39	8°15	21°50	26°50	3° 4	17°29	9°17	8°51	12°11	n.a.	W19
T 20	14 11 51	2°22'45	27°59	26°47	24°51	7°16	8°15	21°57	26°53	3° 4	17°29	9°17	8°48	12°17	n.a.	T 20
F 21	14 15 48	3°19'50	11♓41	28°10	24°17	7°54	8°16	22° 5	26°57	3° 3	17°30	9°14	8°45	12°24	n.a.	F 21
S 22	14 19 44	4°16'57	25°13	29°30	23°44	8°31	8°16	22°12	27° 0	3° 2	17°30	9° 8	8°42	12°31	n.a.	S 22
S 23	14 23 41	5°14'04	8♈34	0♊49	23°13	9° 8	8°R16	22°20	27° 4	3° 2	17°31	9° 0	8°38	12°37	n.a.	S 23
M24	14 27 38	6°11'12	21°44	2° 5	22°43	9°46	8°16	22°27	27° 8	3° 1	17°31	8°49	8°35	12°44	n.a.	M24
T 25	14 31 34	7° 8'21	4♉41	3°19	22°15	10°23	8°16	22°35	27°11	3° 0	17°32	8°37	8°32	12°51	n.a.	T 25
W26	14 35 31	8° 5'31	17°24	4°30	21°49	11° 1	8°15	22°42	27°15	2°59	17°32	8°24	8°29	12°57	n.a.	W26
T 27	14 39 27	9° 2'41	29°53	5°39	21°25	11°39	8°15	22°50	27°18	2°59	17°32	8°11	8°26	13° 4	n.a.	T 27
F 28	14 43 24	9°59'53	12♊ 9	6°46	21° 3	12°16	8°14	22°57	27°22	2°58	17°33	8° 1	8°23	13°11	n.a.	F 28
S 29	14 47 20	10°57'05	24°13	7°49	20°43	12°54	8°13	23° 5	27°25	2°57	17°33	7°52	8°19	13°17	n.a.	S 29
S 30	14 51 17	11°54'17	6♋ 7	8°50	20°26	13°32	8°11	23°12	27°29	2°56	17°33	7°47	8°16	13°24	n.a.	S 30
M31	14 55 14	12♉51'31	17♋56	9♊48	20♈10	14♊ 9	8♋10	23♉20	27♈32	2♋55	17♒34	7♒44	8♒13	13♋31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n47	27n24	4n 8	10n59	1n37	16n38	3n22	20n53	1n18	24s48	0s59	17n28	0s39	9n55	0s18	24s34	0s34	2s10	17s 5	18s 1	18s14	26n10		n.a.
S 2	6 10	27 27	3 26	11 50	1 43	16 23	3 13	21 2	1 18	24 48	1 0	17 30	0 39	9 56	0 18	24 34	0 34	2 10	17 5	18 2	18 15	26 9		n.a.
M 3	6 32	26 14	2 36	12 39	1 48	16 7	3 4	21 11	1 18	24 48	1 0	17 32	0 39	9 57	0 18	24 34	0 34	2 10	17 5	18 2	18 16	26 8		n.a.
T 4	6 54	23 50	1 38	13 27	1 52	15 50	2 54	21 20	1 18	24 48	1 0	17 34	0 39	9 59	0 18	24 34	0 34	2 10	17 6	18 2	18 16	26 6		n.a.
W 5	7 17	20 25	0 37	14 12	1 56	15 31	2 44	21 28	1 18	24 48	1 1	17 36	0 38	10 0	0 18	24 34	0 34	2 10	17 6	18 2	18 17	26 5		n.a.
T 6	7 39	16 6	0s27	14 56	2 0	15 12	2 33	21 37	1 18	24 48	1 1	17 38	0 38	10 1	0 18	24 34	0 35	2 10	17 6	18 2	18 18	26 4		n.a.
F 7	8 1	11 3	1 31	15 37	2 2	14 51	2 22	21 45	1 18	24 49	1 1	17 40	0 38	10 3	0 18	24 34	0 35	2 10	17 7	18 2	18 19	26 2		n.a.
S 8	8 23	5 28	2 32	16 16	2 4	14 29	2 10	21 53	1 18	24 49	1 2	17 42	0 38	10 4	0 18	24 34	0 35	2 10	17 7	18 3	18 20	26 1		n.a.
S 9	8 45	0s30	3 27	16 54	2 5	14 6	1 58	22 1	1 18	24 49	1 2	17 44	0 38	10 6	0 18	24 34	0 35	2 10	17 7	18 5	18 21	26 0		n.a.
M10	9 6	6 35	4 12	17 29	2 6	13 43	1 45	22 9	1 18	24 49	1 2	17 46	0 38	10 7	0 18	24 34	0 35	2 10	17 8	18 7	18 22	25 58		n.a.
T 11	9 28	12 32	4 44	18 2	2 6	13 18	1 32	22 17	1 18	24 49	1 3	17 48	0 38	10 8	0 18	24 34	0 35	2 10	17 8	18 10	18 23	25 57		n.a.
W12	9 49	17 59	5 0	18 33	2 5	12 53	1 19	22 24	1 18	24 49	1 3	17 51	0 38	10 10	0 18	24 34	0 35	2 10	17 8	18 13	18 23	25 55		n.a.
T 13	10 11	22 32	4 58	19 2	2 4	12 27	1 5	22 32	1 18	24 50	1 3	17 53	0 37	10 11	0 18	24 34	0 35	2 10	17 9	18 16	18 24	25 54		n.a.
F 14	10 32	25 47	4 37	19 29	2 2	12 1	0 52	22 39	1 18	24 50	1 4	17 55	0 37	10 12	0 18	24 34	0 35	2 10	17 9	18 18	18 25	25 53		n.a.
S 15	10 53	27 22	3 58	19 54	2 0	11 34	0 38	22 46	1 18	24 50	1 4	17 57	0 37	10 14	0 18	24 34	0 35	2 11	17 9	18 20	18 26	25 51		n.a.
S 16	11 14	27 6	3 5	20 17	1 57	11 8	0 24	22 54	1 18	24 50	1 4	17 59	0 37	10 15	0 18	24 34	0 35	2 11	17 10	18 22	18 27	25 50		n.a.
M17	11 35	25 2	2 0	20 39	1 53	10 41	0 10	23 0	1 18	24 51	1 5	18 1	0 37	10 16	0 18	24 34	0 35	2 11	17 10	18 22	18 28	25 49		n.a.
T 18	11 55	21 24	0 48	20 58	1 49	10 15	0s 4	23 7	1 18	24 51	1 5	18 3	0 37	10 18	0 18	24 35	0 35	2 11	17 10	18 22	18 29	25 47		n.a.
W19	12 16	16 35	0n26	21 16	1 44	9 48	0 17	23 14	1 18	24 51	1 5	18 5	0 37	10 19	0 18	24 35	0 35	2 11	17 11	18 22	18 29	25 46		n.a.
T 20	12 36	10 57	1 37	21 31	1 39	9 22	0 31	23 20	1 18	24 51	1 6	18 7	0 37	10 20	0 18	24 35	0 35	2 11	17 11	18 23	18 30	25 44		n.a.
F 21	12 56	4 52	2 42	21 45	1 33	8 57	0 45	23 26	1 18	24 52	1 6	18 9	0 37	10 22	0 18	24 35	0 35	2 11	17 11	18 23	18 31	25 43		n.a.
S 22	13 16	1n22	3 37	21 58	1 27	8 32	0 58	23 33	1 18	24 52	1 6	18 11	0 37	10 23	0 18	24 35	0 35	2 12	17 12	18 25	18 32	25 41		n.a.
S 23	13 35	7 26	4 19	22 8	1 20	8 9	1 11	23 39	1 17	24 52	1 7	18 13	0 36	10 24	0 18	24 35	0 35	2 12	17 12	18 27	18 33	25 40		n.a.
M24	13 55	13 5	4 47	22 17	1 13	7 45	1 24	23 44	1 17	24 53	1 7	18 15	0 36	10 26	0 18	24 35	0 35	2 12	17 12	18 30	18 34	25 39		n.a.
T 25	14 14	18 5	4 59	22 24	1 5	7 23	1 36	23 50	1 17	24 53	1 7	18 17	0 36	10 27	0 18	24 35	0 35	2 12	17 13	18 33	18 35	25 37		n.a.
W26	14 33	22 10	4 56	22 30	0 57	7 2	1 48	23 55	1 17	24 53	1 8	18 19	0 36	10 28	0 18	24 35	0 35	2 12	17 13	18 37	18 35	25 36		n.a.
T 27	14 52	25 10	4 39	22 34	0 48	6 42	2 0	24 1	1 17	24 54	1 8	18 21	0 36	10 30	0 18	24 35	0 35	2 12	17 13	18 40	18 36	25 34		n.a.
F 28	15 10	26 55	4 9	22 37	0 39	6 24	2 11	24 6	1 17	24 54	1 8	18 23	0 36	10 31	0 18	24 35	0 35	2 13	17 14	18 43	18 37	25 33		n.a.
S 29	15 29	27 22	3 28	22 39	0 30	6 6	2 22	24 11	1 17	24 55	1 9	18 25	0 36	10 32	0 18	24 35	0 35	2 13	17 14	18 45	18 38	25 31		n.a.
S 30	15 47	26 32	2 39	22 39	0 20	5 50	2 32	24 16	1 17	24 55	1 9	18 27	0 36	10 34	0 18	24 35	0 35	2 13	17 14	18 47	18 39	25 30		n.a.
M31	16n 5	24n29	1n43	22n37	0n 9	5n35	2s42	24n20	1n17	24s55	1s 9	18n30	0s36	10n35	0s18	24s35	0s35	2s13	17s15	18s47	18s40	25n28		n.a.

Julian Day Number = 592190.5, Delta T = 21h38m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°37'10, Lahiri = -46°30'10 Julian Calendar 1 May 3092 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3092 BCE

The year -3091 astronomical counting style corresponds to year 3092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3092 BCE (-3091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 59 10	13♉48'45	29♋44	10♊43	19°R57	14♊47	8°R 8	23♉28	27♈36	2°R54	17♒34	7°R42	8♒10	13♋37	n.a.	T 1
W 2	15 3 7	14°46'00	11♌36	11°35	19♈47	15°25	8♉ 6	23°35	27°39	2♉53	17°34	7♒42	8° 7	13°44	n.a.	W 2
T 3	15 7 3	15°43'15	23°38	12°23	19°39	16° 3	8° 4	23°43	27°43	2°52	17°34	7°42	8° 3	13°51	n.a.	T 3
F 4	15 11 0	16°40'32	5♍54	13° 8	19°33	16°41	8° 2	23°51	27°46	2°51	17°34	7°41	8° 0	13°57	n.a.	F 4
S 5	15 14 56	17°37'49	18°31	13°49	19°30	17°19	7°59	23°58	27°50	2°50	17°35	7°38	7°57	14° 4	n.a.	S 5
S 6	15 18 53	18°35'07	1♎31	14°27	19°D29	17°57	7°57	24° 6	27°53	2°49	17°35	7°32	7°54	14°11	n.a.	S 6
M 7	15 22 50	19°32'26	14°58	15° 1	19°30	18°35	7°54	24°14	27°57	2°48	17°35	7°24	7°51	14°17	n.a.	M 7
T 8	15 26 46	20°29'45	28°50	15°30	19°33	19°13	7°51	24°21	28° 0	2°47	17°35	7°14	7°48	14°24	n.a.	T 8
W 9	15 30 43	21°27'07	13♏ 7	15°56	19°39	19°51	7°48	24°29	28° 4	2°46	17°35	7° 3	7°44	14°31	n.a.	W 9
T 10	15 34 39	22°24'29	27°41	16°16	19°47	20°29	7°44	24°37	28° 7	2°45	17°35	6°53	7°41	14°37	n.a.	T 10
F 11	15 38 36	23°21'53	12♐27	16°32	19°57	21° 7	7°41	24°44	28°10	2°44	17°35	6°43	7°38	14°44	n.a.	F 11
S 12	15 42 32	24°19'18	27°15	16°43	20° 9	21°46	7°37	24°52	28°14	2°42	17°R35	6°36	7°35	14°51	n.a.	S 12
S 13	15 46 29	25°16'44	11♑59	16°50	20°23	22°24	7°33	25° 0	28°17	2°41	17°35	6°32	7°32	14°57	n.a.	S 13
M14	15 50 26	26°14'13	26°32	16°R51	20°40	23° 2	7°29	25° 7	28°20	2°40	17°35	6°30	7°29	15° 4	n.a.	M14
T 15	15 54 22	27°11'42	10♒50	16°46	20°58	23°41	7°25	25°15	28°24	2°39	17°35	6°D30	7°25	15°11	n.a.	T 15
W16	15 58 19	28° 9'14	24°52	16°36	21°18	24°19	7°20	25°23	28°27	2°37	17°35	6°R30	7°22	15°17	n.a.	W16
T 17	16 2 15	29° 6'47	8♓38	16°21	21°39	24°57	7°16	25°30	28°30	2°36	17°35	6°30	7°19	15°24	n.a.	T 17
F 18	16 6 12	0♊ 4'22	22° 8	16° 1	22° 3	25°36	7°11	25°38	28°33	2°35	17°35	6°28	7°16	15°31	n.a.	F 18
S 19	16 10 8	1° 1'59	5♈23	15°35	22°28	26°14	7° 6	25°46	28°36	2°34	17°35	6°24	7°13	15°37	n.a.	S 19
S 20	16 14 5	1°59'37	18°25	15° 4	22°55	26°53	7° 1	25°53	28°40	2°32	17°35	6°17	7° 9	15°44	n.a.	S 20
M21	16 18 1	2°57'17	1♉15	14°28	23°23	27°32	6°56	26° 1	28°43	2°31	17°34	6° 7	7° 6	15°51	n.a.	M21
T 22	16 21 58	3°54'59	13°53	13°48	23°53	28°10	6°50	26° 9	28°46	2°29	17°34	5°57	7° 3	15°57	n.a.	T 22
W23	16 25 55	4°52'43	26°19	13° 4	24°24	28°49	6°45	26°16	28°49	2°28	17°34	5°46	7° 0	16° 4	n.a.	W23
T 24	16 29 51	5°50'29	8♊35	12°17	24°57	29°28	6°39	26°24	28°52	2°27	17°34	5°35	6°57	16°10	n.a.	T 24
F 25	16 33 48	6°48'16	20°40	11°27	25°31	0♋ 6	6°33	26°32	28°55	2°25	17°34	5°26	6°54	16°17	n.a.	F 25
S 26	16 37 44	7°46'04	2♋37	10°36	26° 6	0°45	6°27	26°39	28°58	2°24	17°33	5°19	6°50	16°24	n.a.	S 26
S 27	16 41 41	8°43'55	14°27	9°43	26°43	1°24	6°21	26°47	29° 1	2°22	17°33	5°14	6°47	16°30	n.a.	S 27
M28	16 45 37	9°41'47	26°14	8°52	27°21	2° 3	6°15	26°54	29° 4	2°21	17°33	5°12	6°44	16°37	n.a.	M28
T 29	16 49 34	10°39'40	8♌ 1	8° 1	28° 0	2°42	6° 8	27° 2	29° 7	2°19	17°32	5°D11	6°41	16°44	n.a.	T 29
W30	16 53 31	11♊37'35	19♌52	7♊13	28♈40	3♋21	6♉ 2	27♉10	29♈10	2♉18	17♒32	5♒12	6♒38	16♋50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n22	21n24	0n42	22n35	0s 2	5n22	2s51	24n25	1n17	24s56	1s10	18n32	0s36	10n36	0s18	24s35	0s35	2s14	17s15	18s48	18s40	25n27		n.a.
W 2	16 40	17 24	0s21	22 31	0 13	5 9	3 0	24 29	1 17	24 56	1 10	18 34	0 35	10 37	0 18	24 35	0 35	2 14	17 15	18 48	18 41	25 25		n.a.
T 3	16 57	12 40	1 23	22 26	0 24	4 58	3 8	24 33	1 17	24 57	1 10	18 36	0 35	10 39	0 18	24 35	0 35	2 14	17 16	18 48	18 42	25 24		n.a.
F 4	17 14	7 21	2 24	22 20	0 36	4 49	3 16	24 37	1 17	24 57	1 11	18 38	0 35	10 40	0 18	24 35	0 35	2 14	17 16	18 48	18 43	25 22		n.a.
S 5	17 31	1 37	3 18	22 13	0 49	4 41	3 24	24 41	1 17	24 58	1 11	18 40	0 35	10 41	0 18	24 35	0 35	2 15	17 16	18 49	18 44	25 21		n.a.
S 6	17 47	4s20	4 5	22 5	1 1	4 34	3 31	24 44	1 16	24 58	1 11	18 42	0 35	10 43	0 18	24 35	0 35	2 15	17 17	18 50	18 45	25 19		n.a.
M 7	18 3	10 18	4 39	21 56	1 14	4 28	3 37	24 48	1 16	24 59	1 12	18 44	0 35	10 44	0 18	24 36	0 36	2 15	17 17	18 52	18 45	25 17		n.a.
T 8	18 19	15 57	4 58	21 47	1 27	4 24	3 43	24 51	1 16	24 59	1 12	18 46	0 35	10 45	0 18	24 36	0 36	2 16	17 18	18 55	18 46	25 16		n.a.
W 9	18 34	20 54	5 0	21 36	1 40	4 21	3 49	24 54	1 16	25 0	1 12	18 48	0 35	10 46	0 18	24 36	0 36	2 16	17 18	18 58	18 47	25 14		n.a.
T 10	18 49	24 42	4 42	21 25	1 53	4 19	3 54	24 57	1 16	25 0	1 12	18 50	0 35	10 48	0 18	24 36	0 36	2 16	17 18	19 1	18 48	25 13		n.a.
F 11	19 4	26 54	4 6	21 14	2 7	4 19	3 59	24 59	1 16	25 1	1 13	18 52	0 35	10 49	0 18	24 36	0 36	2 16	17 19	19 3	18 49	25 11		n.a.
S 12	19 19	27 12	3 12	21 2	2 20	4 19	4 3	25 2	1 16	25 1	1 13	18 54	0 35	10 50	0 18	24 36	0 36	2 17	17 19	19 5	18 50	25 10		n.a.
S 13	19 33	25 34	2 6	20 49	2 33	4 21	4 7	25 4	1 16	25 2	1 13	18 56	0 34	10 51	0 18	24 36	0 36	2 17	17 19	19 6	18 51	25 8		n.a.
M14	19 47	22 14	0 53	20 36	2 47	4 24	4 11	25 6	1 16	25 2	1 14	18 58	0 34	10 52	0 18	24 36	0 36	2 17	17 20	19 6	18 51	25 7		n.a.
T 15	20 1	17 35	0n23	20 23	2 59	4 28	4 14	25 8	1 15	25 3	1 14	19 0	0 34	10 54	0 18	24 36	0 36	2 18	17 20	19 7	18 52	25 5		n.a.
W16	20 14	12 3	1 36	20 9	3 12	4 33	4 17	25 10	1 15	25 4	1 14	19 2	0 34	10 55	0 18	24 36	0 36	2 18	17 20	19 6	18 53	25 3		n.a.
T 17	20 27	6 2	2 42	19 56	3 24	4 39	4 20	25 11	1 15	25 4	1 15	19 4	0 34	10 56	0 18	24 36	0 36	2 19	17 21	19 7	18 54	25 2		n.a.
F 18	20 40	0n 7	3 38	19 43	3 35	4 45	4 22	25 12	1 15	25 5	1 15	19 6	0 34	10 57	0 18	24 36	0 36	2 19	17 21	19 7	18 55	25 0		n.a.
S 19	20 52	6 10	4 21	19 29	3 46	4 53	4 24	25 13	1 15	25 5	1 15	19 8	0 34	10 58	0 18	24 36	0 36	2 19	17 21	19 8	18 55	24 58		n.a.
S 20	21 4	11 50	4 49	19 17	3 55	5 2	4 25	25 14	1 15	25 6	1 16	19 9	0 34	10 59	0 18	24 36	0 36	2 20	17 22	19 10	18 56	24 57		n.a.
M21	21 16	16 54	5 2	19 4	4 4	5 11	4 27	25 15	1 15	25 6	1 16	19 11	0 34	11 1	0 18	24 36	0 36	2 20	17 22	19 12	18 57	24 55		n.a.
T 22	21 27	21 9	5 1	18 52	4 11	5 21	4 28	25 15	1 14	25 7	1 16	19 13	0 34	11 2	0 18	24 36	0 36	2 20	17 22	19 15	18 58	24 54		n.a.
W23	21 38	24 24	4 44	18 41	4 17	5 32	4 29	25 16	1 14	25 8	1 16	19 15	0 34	11 3	0 18	24 36	0 36	2 21	17 23	19 18	18 59	24 52		n.a.
T 24	21 49	26 29	4 15	18 31	4 21	5 44	4 29	25 16	1 14	25 8	1 17	19 17	0 34	11 4	0 18	24 36	0 36	2 21	17 23	19 20	19 0	24 50		n.a.
F 25	21 59	27 16	3 35	18 22	4 24	5 56	4 29	25 16	1 14	25 9	1 17	19 19	0 33	11 5	0 18	24 36	0 36	2 22	17 23	19 23	19 0	24 49		n.a.
S 26	22 9	26 46	2 45	18 14	4 24	6 9	4 30	25 16	1 14	25 9	1 17	19 21	0 33	11 6	0 18	24 36	0 36	2 22	17 24	19 25	19 1	24 47		n.a.
S 27	22 18	25 2	1 49	18 7	4 23	6 23	4 29	25 15	1 14	25 10	1 18	19 23	0 33	11 7	0 18	24 37	0 36	2 22	17 24	19 26	19 2	24 45		n.a.
M28	22 27	22 13	0 48	18 2	4 20	6 37	4 29	25 14	1 13	25 10	1 18	19 25	0 33	11 8	0 18	24 37	0 36	2 23	17 24	19 26	19 3	24 44		n.a.
T 29	22 36	18 28	0s15	17 59	4 15	6 51	4 28	25 13	1 13	25 11	1 18	19 26	0 33	11 9	0 18	24 37	0 36	2 23	17 25	19 26	19 4	24 42		n.a.
W30	22n44	13n59	1s18	17n58	4s 9	7n 6	4s28	25n12	1n13	25s12	1s18	19n28	0s33	11n10	0s18	24s37	0s36	2s24	17s25	19s26	19s 5	24n40		n.a.

Julian Day Number = 592221.5, Delta T = 21h38m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°37'06, Lahiri = -46°30'06 Julian Calendar 1 June 3092 BCE == Greg. Calendar 7 May 3092 BCE

The year -3091 astronomical counting style corresponds to year 3092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3092 BCE (-3091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 27	12♊35'31	1♍52	6°R29	29♈21	4♋ 0	5°R55	27♉17	29♈13	2°R16	17°R32	5♒13	6♒34	16♋57	n.a.	T 1
F 2	17 1 24	13°33'29	14° 7	5♊48	0♉ 3	4°39	5♑49	27°25	29°16	2♑15	17♒31	5°R14	6°31	17° 4	n.a.	F 2
S 3	17 5 20	14°31'29	26°41	5°14	0°46	5°18	5°42	27°32	29°18	2°13	17°31	5°13	6°28	17°10	n.a.	S 3
S 4	17 9 17	15°29'30	9♎39	4°45	1°30	5°57	5°35	27°40	29°21	2°12	17°30	5°10	6°25	17°17	n.a.	S 4
M 5	17 13 13	16°27'33	23° 5	4°23	2°15	6°36	5°28	27°47	29°24	2°10	17°30	5° 5	6°22	17°24	n.a.	M 5
T 6	17 17 10	17°25'37	6♏59	4° 9	3° 1	7°16	5°20	27°54	29°27	2° 8	17°29	4°59	6°19	17°30	n.a.	T 6
W 7	17 21 6	18°23'43	21°21	4°D 2	3°48	7°55	5°13	28° 2	29°29	2° 7	17°29	4°52	6°15	17°37	n.a.	W 7
T 8	17 25 3	19°21'51	6♐ 6	4° 4	4°35	8°34	5° 6	28° 9	29°32	2° 5	17°28	4°45	6°12	17°44	n.a.	T 8
F 9	17 29 0	20°20'01	21° 7	4°13	5°24	9°14	4°58	28°16	29°35	2° 4	17°28	4°39	6° 9	17°50	n.a.	F 9
S 10	17 32 56	21°18'13	6♑14	4°32	6°13	9°53	4°51	28°24	29°37	2° 2	17°27	4°35	6° 6	17°57	n.a.	S 10
S 11	17 36 53	22°16'28	21°18	4°59	7° 3	10°33	4°43	28°31	29°40	2° 0	17°27	4°32	6° 3	18° 4	n.a.	S 11
M12	17 40 49	23°14'44	6♒11	5°34	7°53	11°12	4°36	28°38	29°42	1°59	17°26	4°D31	6° 0	18°10	n.a.	M12
T 13	17 44 46	24°13'02	20°45	6°17	8°45	11°52	4°28	28°45	29°45	1°57	17°25	4°32	5°56	18°17	n.a.	T 13
W14	17 48 42	25°11'23	4♓59	7° 8	9°37	12°31	4°20	28°53	29°47	1°55	17°25	4°34	5°53	18°24	n.a.	W14
T 15	17 52 39	26° 9'46	18°50	8° 6	10°29	13°11	4°12	29° 0	29°49	1°54	17°24	4°35	5°50	18°30	n.a.	T 15
F 16	17 56 35	27° 8'11	2♈19	9°12	11°23	13°51	4° 5	29° 7	29°52	1°52	17°24	4°R35	5°47	18°37	n.a.	F 16
S 17	18 0 32	28° 6'39	15°28	10°24	12°17	14°30	3°57	29°14	29°54	1°51	17°23	4°33	5°44	18°44	n.a.	S 17
S 18	18 4 28	29° 5'09	28°19	11°42	13°11	15°10	3°49	29°21	29°56	1°49	17°22	4°30	5°40	18°50	n.a.	S 18
M19	18 8 25	0♋ 3'42	10♉54	13° 6	14° 6	15°50	3°41	29°28	29°58	1°47	17°21	4°26	5°37	18°57	n.a.	M19
T 20	18 12 22	1° 2'17	23°17	14°35	15° 2	16°30	3°33	29°35	0♉ 1	1°46	17°21	4°20	5°34	19° 4	n.a.	T 20
W21	18 16 18	2° 0'54	5♊29	16° 8	15°58	17°10	3°25	29°42	0° 3	1°44	17°20	4°14	5°31	19°10	n.a.	W21
T 22	18 20 15	2°59'34	17°32	17°45	16°55	17°50	3°17	29°49	0° 5	1°42	17°19	4° 9	5°28	19°17	n.a.	T 22
F 23	18 24 11	3°58'15	29°29	19°25	17°52	18°30	3° 9	29°56	0° 7	1°41	17°18	4° 4	5°25	19°23	n.a.	F 23
S 24	18 28 8	4°57'00	11♋19	21° 9	18°50	19°10	3° 1	0♊ 2	0° 9	1°39	17°18	4° 1	5°21	19°30	n.a.	S 24
S 25	18 32 4	5°55'46	23° 7	22°54	19°48	19°50	2°53	0° 9	0°11	1°37	17°17	3°59	5°18	19°37	n.a.	S 25
M26	18 36 1	6°54'34	4♌54	24°41	20°47	20°30	2°45	0°16	0°13	1°36	17°16	3°D58	5°15	19°43	n.a.	M26
T 27	18 39 57	7°53'24	16°42	26°30	21°46	21°10	2°37	0°23	0°15	1°34	17°15	3°59	5°12	19°50	n.a.	T 27
W28	18 43 54	8°52'17	28°35	28°20	22°45	21°51	2°29	0°29	0°16	1°32	17°14	4° 0	5° 9	19°57	n.a.	W28
T 29	18 47 50	9°51'11	10♍37	0♋11	23°45	22°31	2°21	0°36	0°18	1°31	17°13	4° 2	5° 6	20° 3	n.a.	T 29
F 30	18 51 47	10°50'07	22°52	2° 2	24°46	23°11	2°14	0°42	0°20	1°29	17°12	4° 3	5° 2	20°10	n.a.	F 30
S 31	18 55 44	11♋49'06	5♎24	3♋53	25♉46	23♋52	2♑ 6	0♊49	0♉22	1♑27	17♒12	4♒ 4	4♒59	20♋17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n52	8n55	2s19	17n59	4s 0	7n22	4s26	25n11	1n13	25s12	1s19	19n30	0s33	11n12	0s18	24s37	0s36	2s24	17s25	19s26	19s 5	24n39		n.a.
F 2	22 59	3 26	3 14	18 2	3 50	7 38	4 25	25 10	1 13	25 13	1 19	19 32	0 33	11 13	0 18	24 37	0 36	2 25	17 26	19 26	19 6	24 37		n.a.
S 3	23 6	2s20	4 2	18 7	3 39	7 55	4 24	25 8	1 13	25 13	1 19	19 34	0 33	11 14	0 18	24 37	0 36	2 25	17 26	19 26	19 7	24 35		n.a.
S 4	23 13	8 10	4 38	18 14	3 26	8 12	4 22	25 6	1 12	25 14	1 19	19 36	0 33	11 15	0 18	24 37	0 36	2 25	17 26	19 27	19 8	24 33		n.a.
M 5	23 19	13 50	5 2	18 24	3 12	8 29	4 21	25 4	1 12	25 14	1 20	19 37	0 33	11 16	0 18	24 37	0 36	2 26	17 27	19 28	19 9	24 32		n.a.
T 6	23 25	19 1	5 8	18 36	2 57	8 47	4 19	25 1	1 12	25 15	1 20	19 39	0 33	11 17	0 18	24 37	0 36	2 26	17 27	19 29	19 9	24 30		n.a.
W 7	23 30	23 17	4 56	18 50	2 41	9 5	4 17	24 59	1 12	25 15	1 20	19 41	0 33	11 17	0 18	24 37	0 36	2 27	17 27	19 31	19 10	24 28		n.a.
T 8	23 35	26 11	4 24	19 7	2 25	9 23	4 14	24 56	1 12	25 16	1 20	19 43	0 32	11 18	0 18	24 37	0 36	2 27	17 28	19 33	19 11	24 27		n.a.
F 9	23 40	27 16	3 33	19 25	2 8	9 41	4 12	24 53	1 11	25 16	1 20	19 44	0 32	11 19	0 18	24 37	0 36	2 28	17 28	19 34	19 12	24 25		n.a.
S 10	23 44	26 20	2 27	19 45	1 51	10 0	4 10	24 50	1 11	25 17	1 21	19 46	0 32	11 20	0 18	24 37	0 36	2 28	17 28	19 35	19 13	24 23		n.a.
S 11	23 48	23 28	1 11	20 6	1 34	10 19	4 7	24 47	1 11	25 17	1 21	19 48	0 32	11 21	0 18	24 37	0 36	2 29	17 29	19 36	19 13	24 21		n.a.
M12	23 51	19 3	0n 9	20 29	1 18	10 38	4 4	24 43	1 11	25 18	1 21	19 50	0 32	11 22	0 18	24 37	0 36	2 29	17 29	19 36	19 14	24 20		n.a.
T 13	23 54	13 33	1 27	20 53	1 1	10 58	4 1	24 40	1 11	25 18	1 21	19 51	0 32	11 23	0 18	24 37	0 36	2 30	17 29	19 36	19 15	24 18		n.a.
W14	23 56	7 28	2 38	21 18	0 45	11 17	3 58	24 36	1 10	25 19	1 21	19 53	0 32	11 24	0 18	24 37	0 36	2 30	17 29	19 36	19 16	24 16		n.a.
T 15	23 58	1 12	3 38	21 43	0 29	11 37	3 55	24 31	1 10	25 19	1 22	19 55	0 32	11 25	0 18	24 37	0 36	2 31	17 30	19 35	19 17	24 14		n.a.
F 16	24 0	4n57	4 24	22 8	0 14	11 57	3 52	24 27	1 10	25 20	1 22	19 56	0 32	11 26	0 18	24 37	0 36	2 31	17 30	19 35	19 17	24 12		n.a.
S 17	24 1	10 44	4 55	22 33	0 0	12 17	3 49	24 22	1 10	25 20	1 22	19 58	0 32	11 26	0 18	24 37	0 36	2 32	17 30	19 36	19 18	24 11		n.a.
S 18	24 2	15 56	5 10	22 58	0n13	12 36	3 45	24 18	1 10	25 20	1 22	19 59	0 32	11 27	0 18	24 37	0 36	2 32	17 31	19 36	19 19	24 9		n.a.
M19	24 2	20 21	5 10	23 22	0 26	12 56	3 42	24 13	1 9	25 21	1 22	20 1	0 32	11 28	0 18	24 37	0 36	2 33	17 31	19 38	19 20	24 7		n.a.
T 20	24 1	23 48	4 55	23 44	0 38	13 16	3 38	24 7	1 9	25 21	1 22	20 3	0 32	11 29	0 18	24 38	0 36	2 33	17 31	19 39	19 21	24 5		n.a.
W21	24 1	26 7	4 27	24 6	0 49	13 36	3 35	24 2	1 9	25 22	1 23	20 4	0 32	11 29	0 18	24 38	0 36	2 34	17 31	19 40	19 21	24 3		n.a.
T 22	24 0	27 12	3 47	24 26	0 59	13 56	3 31	23 56	1 9	25 22	1 23	20 6	0 32	11 30	0 18	24 38	0 36	2 34	17 32	19 42	19 22	24 2		n.a.
F 23	23 58	27 0	2 58	24 43	1 8	14 16	3 27	23 51	1 8	25 22	1 23	20 7	0 32	11 31	0 18	24 38	0 36	2 35	17 32	19 43	19 23	24 0		n.a.
S 24	23 56	25 33	2 1	24 59	1 16	14 36	3 23	23 45	1 8	25 23	1 23	20 9	0 31	11 32	0 18	24 38	0 36	2 35	17 32	19 44	19 24	23 58		n.a.
S 25	23 54	22 58	0 59	25 13	1 23	14 56	3 19	23 38	1 8	25 23	1 23	20 10	0 31	11 32	0 18	24 38	0 36	2 36	17 32	19 44	19 25	23 56		n.a.
M26	23 51	19 26	0s 5	25 25	1 29	15 16	3 15	23 32	1 8	25 23	1 23	20 12	0 31	11 33	0 18	24 38	0 36	2 36	17 33	19 44	19 25	23 54		n.a.
T 27	23 47	15 7	1 10	25 34	1 35	15 35	3 11	23 25	1 7	25 23	1 23	20 13	0 31	11 34	0 18	24 38	0 37	2 37	17 33	19 44	19 26	23 52		n.a.
W28	23 43	10 12	2 12	25 40	1 39	15 54	3 7	23 19	1 7	25 24	1 23	20 15	0 31	11 34	0 18	24 38	0 37	2 37	17 33	19 44	19 27	23 51		n.a.
T 29	23 39	4 52	3 8	25 45	1 43	16 14	3 3	23 12	1 7	25 24	1 23	20 16	0 31	11 35	0 18	24 38	0 37	2 38	17 33	19 43	19 28	23 49		n.a.
F 30	23 34	0s44	3 58	25 47	1 46	16 33	2 58	23 4	1 6	25 24	1 23	20 18	0 31	11 36	0 18	24 38	0 37	2 38	17 34	19 43	19 29	23 47		n.a.
S 31	23n29	6s25	4s37	25n46	1n48	16n52	2s54	22n57	1n 6	25s24	1s24	20n19	0s31	11n36	0s18	24s38	0s37	2s39	17s34	19s43	19s29	23n45		n.a.

Julian Day Number = 592251.5, Delta T = 21h38m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°37'02, Lahiri = -46°30'02 Julian Calendar 1 July 3092 BCE == Greg. Calendar 6 June 3092 BCE

The year -3091 astronomical counting style corresponds to year 3092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3092 BCE (-3091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 59 40	12♋48'06	18♎17	5♋45	26♉47	24♋32	1°R58	0♊55	0♉23	1°R26	17°R11	4°R 4	4♒56	20♋23	n.a.	S 1
M 2	19 3 37	13°47'08	1♏36	7°36	27°49	25°12	1♑50	1° 1	0°25	1♑24	17♒10	4♒ 3	4°53	20°30	n.a.	M 2
T 3	19 7 33	14°46'12	15°22	9°27	28°51	25°53	1°43	1° 8	0°26	1°23	17° 9	4° 2	4°50	20°37	n.a.	T 3
W 4	19 11 30	15°45'19	29°36	11°17	29°53	26°34	1°35	1°14	0°28	1°21	17° 8	4° 0	4°46	20°43	n.a.	W 4
T 5	19 15 26	16°44'27	14♐16	13° 7	0♊55	27°14	1°28	1°20	0°29	1°19	17° 7	3°57	4°43	20°50	n.a.	T 5
F 6	19 19 23	17°43'38	29°15	14°56	1°58	27°55	1°20	1°26	0°31	1°18	17° 6	3°55	4°40	20°57	n.a.	F 6
S 7	19 23 19	18°42'50	14♑27	16°45	3° 1	28°36	1°13	1°32	0°32	1°16	17° 5	3°54	4°37	21° 3	n.a.	S 7
S 8	19 27 16	19°42'05	29°41	18°33	4° 5	29°16	1° 6	1°38	0°33	1°15	17° 4	3°D53	4°34	21°10	n.a.	S 8
M 9	19 31 12	20°41'22	14♒48	20°20	5° 9	29°57	0°59	1°44	0°35	1°13	17° 3	3°53	4°31	21°17	n.a.	M 9
T 10	19 35 9	21°40'42	29°39	22° 6	6°13	0♌38	0°52	1°50	0°36	1°12	17° 2	3°54	4°27	21°23	n.a.	T 10
W11	19 39 6	22°40'04	14♓ 8	23°52	7°17	1°19	0°45	1°56	0°37	1°10	17° 1	3°55	4°24	21°30	n.a.	W11
T 12	19 43 2	23°39'28	28°11	25°36	8°22	2° 0	0°38	2° 2	0°38	1° 9	17° 0	3°56	4°21	21°37	n.a.	T 12
F 13	19 46 59	24°38'55	11♈48	27°20	9°27	2°41	0°32	2° 7	0°39	1° 7	16°59	3°57	4°18	21°43	n.a.	F 13
S 14	19 50 55	25°38'24	25° 0	29° 3	10°32	3°22	0°25	2°13	0°40	1° 6	16°58	3°R57	4°15	21°50	n.a.	S 14
S 15	19 54 52	26°37'56	7♉49	0♌46	11°38	4° 3	0°19	2°18	0°41	1° 4	16°57	3°57	4°12	21°56	n.a.	S 15
M16	19 58 48	27°37'31	20°18	2°27	12°43	4°44	0°12	2°24	0°42	1° 3	16°56	3°56	4° 8	22° 3	n.a.	M16
T 17	20 2 45	28°37'08	2♊33	4° 8	13°49	5°25	0° 6	2°29	0°43	1° 1	16°54	3°55	4° 5	22°10	n.a.	T 17
W18	20 6 41	29°36'48	14°36	5°48	14°56	6° 7	0° 0	2°35	0°43	1° 0	16°53	3°55	4° 2	22°16	n.a.	W18
T 19	20 10 38	0♌36'30	26°31	7°27	16° 2	6°48	29♐55	2°40	0°44	0°59	16°52	3°54	3°59	22°23	n.a.	T 19
F 20	20 14 34	1°36'14	8♋20	9° 6	17° 9	7°29	29°49	2°45	0°45	0°57	16°51	3°54	3°56	22°30	n.a.	F 20
S 21	20 18 31	2°36'01	20° 8	10°44	18°16	8°11	29°43	2°50	0°45	0°56	16°50	3°54	3°52	22°36	n.a.	S 21
S 22	20 22 27	3°35'50	1♌55	12°21	19°23	8°52	29°38	2°55	0°46	0°54	16°49	3°54	3°49	22°43	n.a.	S 22
M23	20 26 24	4°35'41	13°45	13°57	20°31	9°34	29°33	3° 0	0°46	0°53	16°48	3°54	3°46	22°50	n.a.	M23
T 24	20 30 21	5°35'34	25°40	15°33	21°38	10°15	29°28	3° 5	0°47	0°52	16°47	3°54	3°43	22°56	n.a.	T 24
W25	20 34 17	6°35'29	7♍41	17° 8	22°46	10°57	29°23	3°10	0°47	0°51	16°46	3°53	3°40	23° 3	n.a.	W25
T 26	20 38 14	7°35'26	19°51	18°43	23°54	11°38	29°18	3°14	0°48	0°49	16°44	3°53	3°37	23°10	n.a.	T 26
F 27	20 42 10	8°35'26	2♎12	20°17	25° 3	12°20	29°13	3°19	0°48	0°48	16°43	3°52	3°33	23°16	n.a.	F 27
S 28	20 46 7	9°35'27	14°48	21°50	26°11	13° 2	29° 9	3°24	0°48	0°47	16°42	3°52	3°30	23°23	n.a.	S 28
S 29	20 50 3	10°35'30	27°42	23°23	27°20	13°44	29° 5	3°28	0°48	0°46	16°41	3°51	3°27	23°30	n.a.	S 29
M30	20 54 0	11°35'35	10♏55	24°55	28°29	14°26	29° 1	3°32	0°48	0°45	16°40	3°D51	3°24	23°36	n.a.	M30
T 31	20 57 56	12♌35'42	24♏31	26♌26	29♊38	15♌ 7	28♐57	3♊37	0♉48	0♑43	16♒39	3♒51	3♒21	23♋43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n24	12s 0	5s 4	25n44	1n50	17n10	2s50	22n49	1n 6	25s25	1s24	20n21	0s31	11n37	0s18	24s38	0s37	2s39	17s34	19s43	19s30	23n43		n.a.
M 2	23 18	17 14	5 16	25 39	1 50	17 29	2 45	22 42	1 6	25 25	1 24	20 22	0 31	11 37	0 18	24 38	0 37	2 40	17 34	19 43	19 31	23 41		n.a.
T 3	23 11	21 46	5 10	25 31	1 51	17 47	2 41	22 34	1 5	25 25	1 24	20 23	0 31	11 38	0 18	24 38	0 37	2 40	17 34	19 43	19 32	23 39		n.a.
W 4	23 4	25 12	4 45	25 22	1 50	18 5	2 36	22 25	1 5	25 25	1 24	20 25	0 31	11 38	0 18	24 38	0 37	2 41	17 35	19 44	19 33	23 38		n.a.
T 5	22 57	27 4	4 1	25 11	1 49	18 22	2 32	22 17	1 5	25 25	1 24	20 26	0 31	11 39	0 18	24 38	0 37	2 41	17 35	19 45	19 33	23 36		n.a.
F 6	22 49	27 2	3 0	24 57	1 48	18 40	2 27	22 9	1 4	25 25	1 24	20 27	0 31	11 39	0 18	24 38	0 37	2 42	17 35	19 45	19 34	23 34		n.a.
S 7	22 41	24 58	1 46	24 42	1 46	18 57	2 23	22 0	1 4	25 25	1 24	20 29	0 31	11 40	0 18	24 38	0 37	2 42	17 35	19 45	19 35	23 32		n.a.
S 8	22 33	21 6	0 23	24 25	1 43	19 14	2 18	21 51	1 4	25 25	1 24	20 30	0 31	11 40	0 18	24 38	0 37	2 43	17 35	19 46	19 36	23 30		n.a.
M 9	22 24	15 50	1n 0	24 6	1 41	19 30	2 13	21 42	1 4	25 26	1 24	20 31	0 31	11 41	0 18	24 38	0 37	2 43	17 35	19 45	19 36	23 28		n.a.
T 10	22 14	9 43	2 18	23 46	1 37	19 46	2 9	21 32	1 3	25 26	1 24	20 32	0 31	11 41	0 18	24 38	0 37	2 44	17 36	19 45	19 37	23 26		n.a.
W11	22 4	3 15	3 25	23 24	1 34	20 1	2 4	21 23	1 3	25 26	1 24	20 34	0 30	11 42	0 18	24 38	0 37	2 44	17 36	19 45	19 38	23 24		n.a.
T 12	21 54	3n11	4 18	23 1	1 30	20 17	1 59	21 13	1 3	25 26	1 24	20 35	0 30	11 42	0 18	24 38	0 37	2 45	17 36	19 45	19 39	23 22		n.a.
F 13	21 43	9 16	4 54	22 37	1 26	20 31	1 55	21 3	1 2	25 26	1 24	20 36	0 30	11 42	0 18	24 38	0 37	2 45	17 36	19 45	19 40	23 20		n.a.
S 14	21 32	14 45	5 14	22 11	1 21	20 46	1 50	20 53	1 2	25 26	1 24	20 37	0 30	11 43	0 18	24 38	0 37	2 46	17 36	19 45	19 40	23 18		n.a.
S 15	21 21	19 26	5 17	21 44	1 17	21 0	1 45	20 43	1 2	25 26	1 24	20 38	0 30	11 43	0 18	24 38	0 37	2 46	17 36	19 45	19 41	23 16		n.a.
M16	21 9	23 8	5 5	21 16	1 12	21 13	1 41	20 33	1 1	25 26	1 24	20 40	0 30	11 43	0 18	24 38	0 37	2 46	17 36	19 45	19 42	23 14		n.a.
T 17	20 57	25 44	4 39	20 46	1 6	21 26	1 36	20 22	1 1	25 26	1 24	20 41	0 30	11 44	0 18	24 38	0 37	2 47	17 36	19 45	19 43	23 12		n.a.
W18	20 44	27 6	4 1	20 16	1 1	21 38	1 31	20 11	1 1	25 26	1 24	20 42	0 30	11 44	0 18	24 38	0 37	2 47	17 37	19 45	19 43	23 10		n.a.
T 19	20 31	27 12	3 13	19 45	0 55	21 50	1 27	20 0	1 0	25 26	1 24	20 43	0 30	11 44	0 18	24 38	0 37	2 48	17 37	19 45	19 44	23 9		n.a.
F 20	20 18	26 3	2 17	19 13	0 50	22 2	1 22	19 49	1 0	25 26	1 24	20 44	0 30	11 44	0 18	24 38	0 37	2 48	17 37	19 45	19 45	23 7		n.a.
S 21	20 4	23 44	1 16	18 40	0 44	22 13	1 17	19 38	1 0	25 26	1 24	20 45	0 30	11 45	0 18	24 38	0 37	2 49	17 37	19 45	19 46	23 5		n.a.
S 22	19 50	20 24	0 11	18 7	0 38	22 23	1 13	19 26	0 59	25 25	1 24	20 46	0 30	11 45	0 18	24 38	0 37	2 49	17 37	19 45	19 46	23 3		n.a.
M23	19 35	16 14	0s55	17 33	0 31	22 33	1 8	19 15	0 59	25 25	1 24	20 47	0 30	11 45	0 18	24 38	0 37	2 50	17 37	19 45	19 47	23 1		n.a.
T 24	19 20	11 26	1 58	16 58	0 25	22 42	1 4	19 3	0 59	25 25	1 24	20 48	0 30	11 45	0 18	24 38	0 37	2 50	17 37	19 45	19 48	22 59		n.a.
W25	19 5	6 10	2 57	16 23	0 19	22 51	0 59	18 51	0 58	25 25	1 23	20 49	0 30	11 45	0 18	24 38	0 37	2 51	17 37	19 45	19 49	22 57		n.a.
T 26	18 49	0 38	3 49	15 47	0 12	22 59	0 55	18 39	0 58	25 25	1 23	20 50	0 30	11 45	0 18	24 38	0 37	2 51	17 37	19 46	19 50	22 55		n.a.
F 27	18 34	5s 1	4 31	15 10	0 6	23 6	0 50	18 26	0 57	25 25	1 23	20 51	0 30	11 45	0 18	24 38	0 37	2 51	17 37	19 46	19 50	22 53		n.a.
S 28	18 17	10 34	5 0	14 33	0s 1	23 13	0 46	18 14	0 57	25 25	1 23	20 52	0 30	11 46	0 18	24 38	0 37	2 52	17 37	19 46	19 51	22 51		n.a.
S 29	18 1	15 48	5 16	13 56	0 8	23 19	0 41	18 1	0 57	25 25	1 23	20 53	0 30	11 46	0 18	24 38	0 37	2 52	17 37	19 46	19 52	22 48		n.a.
M30	17 44	20 26	5 15	13 18	0 15	23 25	0 37	17 48	0 56	25 25	1 23	20 54	0 30	11 46	0 18	24 38	0 37	2 53	17 37	19 46	19 53	22 46		n.a.
T 31	17n27	24s 9	4s57	12n41	0s21	23n29	0s32	17n35	0n56	25s25	1s23	20n55	0s30	11n46	0s18	24s38	0s37	2s53	17s37	19s46	19s53	22n44		n.a.

Julian Day Number = 592282.5, Delta T = 21h38m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°36'57, Lahiri = -46°29'57 Julian Calendar 1 Aug. 3092 BCE == Greg. Calendar 7 July 3092 BCE

The year -3091 astronomical counting style corresponds to year 3092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3092 BCE (-3091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 1 53	13♌35'50	8♐30	27♌57	0♋47	15♌49	28°R53	3♊41	0°R49	0°R42	16°R38	3♒52	3♒18	23♋50	n.a.	W 1
T 2	21 5 49	14°36'00	22°53	29°28	1°56	16°31	28♐50	3°45	0♉48	0♉41	16♒36	3°53	3°14	23°56	n.a.	T 2
F 3	21 9 46	15°36'13	7♉36	0♍57	3° 6	17°13	28°47	3°49	0°48	0°40	16°35	3°54	3°11	24° 3	n.a.	F 3
S 4	21 13 42	16°36'27	22°35	2°26	4°15	17°55	28°44	3°53	0°48	0°39	16°34	3°54	3° 8	24° 9	n.a.	S 4
S 5	21 17 39	17°36'42	7♒41	3°55	5°25	18°38	28°41	3°57	0°48	0°38	16°33	3°R55	3° 5	24°16	n.a.	S 5
M 6	21 21 36	18°37'00	22°47	5°23	6°35	19°20	28°38	4° 0	0°48	0°37	16°32	3°54	3° 2	24°23	n.a.	M 6
T 7	21 25 32	19°37'20	7♓43	6°50	7°45	20° 2	28°36	4° 4	0°47	0°36	16°31	3°53	2°58	24°29	n.a.	T 7
W 8	21 29 29	20°37'41	22°22	8°17	8°56	20°44	28°33	4° 8	0°47	0°35	16°29	3°51	2°55	24°36	n.a.	W 8
T 9	21 33 25	21°38'05	6♈36	9°43	10° 6	21°27	28°31	4°11	0°47	0°34	16°28	3°48	2°52	24°43	n.a.	T 9
F 10	21 37 22	22°38'31	20°23	11° 8	11°17	22° 9	28°29	4°14	0°46	0°33	16°27	3°46	2°49	24°49	n.a.	F 10
S 11	21 41 18	23°38'59	3♉43	12°33	12°28	22°51	28°28	4°18	0°46	0°33	16°26	3°44	2°46	24°56	n.a.	S 11
S 12	21 45 15	24°39'29	16°36	13°57	13°39	23°34	28°26	4°21	0°45	0°32	16°25	3°43	2°43	25° 3	n.a.	S 12
M13	21 49 11	25°40'01	29° 7	15°20	14°50	24°16	28°25	4°24	0°44	0°31	16°24	3°D43	2°39	25° 9	n.a.	M13
T 14	21 53 8	26°40'36	11♊20	16°42	16° 1	24°59	28°24	4°27	0°44	0°30	16°23	3°43	2°36	25°16	n.a.	T 14
W15	21 57 4	27°41'13	23°20	18° 3	17°12	25°42	28°23	4°30	0°43	0°29	16°21	3°45	2°33	25°23	n.a.	W15
T 16	22 1 1	28°41'51	5♋11	19°23	18°24	26°24	28°22	4°32	0°42	0°29	16°20	3°47	2°30	25°29	n.a.	T 16
F 17	22 4 58	29°42'32	16°58	20°42	19°35	27° 7	28°22	4°35	0°41	0°28	16°19	3°48	2°27	25°36	n.a.	F 17
S 18	22 8 54	0♍43'14	28°45	21°59	20°47	27°50	28°22	4°38	0°41	0°27	16°18	3°R49	2°24	25°43	n.a.	S 18
S 19	22 12 51	1°43'58	10♌35	23°15	21°59	28°33	28°D22	4°40	0°40	0°27	16°17	3°49	2°20	25°49	n.a.	S 19
M20	22 16 47	2°44'44	22°31	24°29	23°11	29°15	28°22	4°42	0°39	0°26	16°16	3°48	2°17	25°56	n.a.	M20
T 21	22 20 44	3°45'32	4♍36	25°41	24°23	29°58	28°22	4°45	0°38	0°26	16°15	3°45	2°14	26° 2	n.a.	T 21
W22	22 24 40	4°46'21	16°50	26°52	25°35	0♍41	28°23	4°47	0°36	0°25	16°14	3°40	2°11	26° 9	n.a.	W22
T 23	22 28 37	5°47'11	29°16	28° 0	26°47	1°24	28°23	4°49	0°35	0°25	16°13	3°34	2° 8	26°16	n.a.	T 23
F 24	22 32 33	6°48'03	11♎53	29° 5	28° 0	2° 7	28°24	4°51	0°34	0°24	16°11	3°28	2° 4	26°22	n.a.	F 24
S 25	22 36 30	7°48'57	24°43	0♎ 7	29°12	2°51	28°26	4°52	0°33	0°24	16°10	3°23	2° 1	26°29	n.a.	S 25
S 26	22 40 27	8°49'51	7♏46	1° 6	0♌25	3°34	28°27	4°54	0°32	0°24	16° 9	3°18	1°58	26°36	n.a.	S 26
M27	22 44 23	9°50'47	21° 3	2° 0	1°37	4°17	28°29	4°56	0°30	0°23	16° 8	3°14	1°55	26°42	n.a.	M27
T 28	22 48 20	10°51'44	4♐36	2°51	2°50	5° 0	28°30	4°57	0°29	0°23	16° 7	3°13	1°52	26°49	n.a.	T 28
W29	22 52 16	11°52'42	18°25	3°36	4° 3	5°44	28°32	4°58	0°27	0°23	16° 6	3°D13	1°49	26°56	n.a.	W29
T 30	22 56 13	12♍53'42	2♉30	4♎16	5♌16	6♍27	28♐35	5♊ 0	0♉26	0♉22	16♒ 5	3♒14	1♒45	27♋ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 9	26s34	4s21	12n 2	0s28	23n34	0s28	17n22	0n56	25s24	1s23	20n56	0s29	11n46	0s18	24s38	0s37	2s54	17s37	19s46	19s54	22n42		n.a.
T 2	16 51	27 18	3 29	11 24	0 35	23 37	0 24	17 9	0 55	25 24	1 23	20 56	0 29	11 46	0 18	24 38	0 37	2 54	17 37	19 46	19 55	22 40		n.a.
F 3	16 33	26 9	2 21	10 45	0 42	23 40	0 19	16 55	0 55	25 24	1 23	20 57	0 29	11 46	0 18	24 38	0 37	2 54	17 37	19 45	19 56	22 38		n.a.
S 4	16 15	23 7	1 2	10 6	0 49	23 42	0 15	16 42	0 54	25 24	1 23	20 58	0 29	11 46	0 18	24 38	0 37	2 55	17 37	19 45	19 56	22 36		n.a.
S 5	15 56	18 28	0n21	9 27	0 55	23 44	0 11	16 28	0 54	25 24	1 22	20 59	0 29	11 45	0 18	24 38	0 37	2 55	17 37	19 45	19 57	22 34		n.a.
M 6	15 37	12 39	1 43	8 48	1 2	23 45	0 7	16 14	0 54	25 24	1 22	21 0	0 29	11 45	0 18	24 38	0 37	2 55	17 37	19 45	19 58	22 32		n.a.
T 7	15 18	6 10	2 57	8 9	1 9	23 45	0 3	16 0	0 53	25 24	1 22	21 0	0 29	11 45	0 18	24 38	0 37	2 56	17 37	19 46	19 59	22 30		n.a.
W 8	14 58	0n31	3 57	7 30	1 15	23 44	0n 1	15 46	0 53	25 23	1 22	21 1	0 29	11 45	0 18	24 38	0 37	2 56	17 37	19 46	19 59	22 28		n.a.
T 9	14 38	6 58	4 41	6 51	1 22	23 43	0 5	15 32	0 52	25 23	1 22	21 2	0 29	11 45	0 18	24 38	0 37	2 57	17 37	19 47	20 0	22 26		n.a.
F 10	14 18	12 53	5 7	6 12	1 28	23 41	0 9	15 17	0 52	25 23	1 22	21 2	0 29	11 45	0 18	24 38	0 37	2 57	17 37	19 47	20 1	22 24		n.a.
S 11	13 58	17 59	5 16	5 34	1 35	23 39	0 13	15 3	0 51	25 23	1 22	21 3	0 29	11 45	0 18	24 38	0 37	2 57	17 37	19 48	20 2	22 22		n.a.
S 12	13 37	22 7	5 8	4 55	1 41	23 35	0 17	14 48	0 51	25 23	1 22	21 4	0 29	11 44	0 18	24 38	0 37	2 58	17 37	19 48	20 2	22 20		n.a.
M13	13 17	25 6	4 46	4 17	1 47	23 31	0 20	14 33	0 51	25 23	1 21	21 4	0 29	11 44	0 18	24 38	0 37	2 58	17 37	19 48	20 3	22 17		n.a.
T 14	12 56	26 50	4 10	3 39	1 53	23 26	0 24	14 18	0 50	25 22	1 21	21 5	0 29	11 44	0 18	24 38	0 37	2 58	17 37	19 48	20 4	22 15		n.a.
W15	12 34	27 16	3 25	3 2	1 58	23 21	0 28	14 3	0 50	25 22	1 21	21 5	0 29	11 44	0 18	24 38	0 37	2 58	17 37	19 48	20 5	22 13		n.a.
T 16	12 13	26 27	2 31	2 25	2 4	23 15	0 31	13 48	0 49	25 22	1 21	21 6	0 29	11 43	0 18	24 38	0 37	2 59	17 37	19 47	20 5	22 11		n.a.
F 17	11 51	24 26	1 32	1 48	2 9	23 8	0 35	13 32	0 49	25 22	1 21	21 7	0 29	11 43	0 18	24 38	0 37	2 59	17 37	19 47	20 6	22 9		n.a.
S 18	11 29	21 22	0 28	1 13	2 14	23 0	0 38	13 17	0 48	25 22	1 21	21 7	0 29	11 43	0 18	24 38	0 37	2 59	17 37	19 46	20 7	22 7		n.a.
S 19	11 7	17 25	0s37	0 38	2 19	22 52	0 41	13 1	0 48	25 22	1 21	21 8	0 29	11 42	0 18	24 38	0 37	3 0	17 37	19 46	20 7	22 5		n.a.
M20	10 45	12 46	1 41	0 4	2 23	22 43	0 45	12 45	0 47	25 22	1 20	21 8	0 29	11 42	0 18	24 38	0 37	3 0	17 36	19 47	20 8	22 3		n.a.
T 21	10 22	7 34	2 41	0s29	2 27	22 33	0 48	12 29	0 47	25 21	1 20	21 9	0 29	11 42	0 18	24 38	0 37	3 0	17 36	19 48	20 9	22 0		n.a.
W22	10 0	2 3	3 34	1 1	2 30	22 23	0 51	12 13	0 47	25 21	1 20	21 9	0 29	11 41	0 18	24 38	0 37	3 0	17 36	19 49	20 10	21 58		n.a.
T 23	9 37	3s37	4 18	1 31	2 33	22 12	0 54	11 57	0 46	25 21	1 20	21 9	0 29	11 41	0 18	24 38	0 37	3 1	17 36	19 50	20 10	21 56		n.a.
F 24	9 14	9 14	4 50	2 0	2 36	22 0	0 57	11 41	0 46	25 21	1 20	21 10	0 28	11 40	0 18	24 38	0 37	3 1	17 36	19 51	20 11	21 54		n.a.
S 25	8 51	14 33	5 8	2 27	2 38	21 48	1 0	11 25	0 45	25 21	1 20	21 10	0 28	11 40	0 18	24 38	0 37	3 1	17 36	19 53	20 12	21 52		n.a.
S 26	8 27	19 19	5 10	2 52	2 39	21 35	1 2	11 8	0 45	25 21	1 19	21 11	0 28	11 40	0 18	24 38	0 37	3 1	17 36	19 54	20 13	21 50		n.a.
M27	8 4	23 13	4 57	3 15	2 40	21 21	1 5	10 52	0 44	25 21	1 19	21 11	0 28	11 39	0 18	24 38	0 37	3 1	17 35	19 55	20 13	21 48		n.a.
T 28	7 40	25 56	4 26	3 35	2 39	21 6	1 8	10 35	0 44	25 20	1 19	21 11	0 28	11 39	0 18	24 38	0 37	3 2	17 35	19 55	20 14	21 45		n.a.
W29	7 17	27 10	3 40	3 53	2 38	20 51	1 10	10 18	0 43	25 20	1 19	21 11	0 28	11 38	0 18	24 38	0 37	3 2	17 35	19 55	20 15	21 43		n.a.
T 30	6n53	26s40	2s39	4s 7	2s36	20n36	1n13	10n 1	0n43	25s20	1s19	21n12	0s28	11n38	0s18	24s38	0s37	3s 2	17s35	19s55	20s16	21n41		n.a.

Julian Day Number = 592313.5, Delta T = 21h38m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°36'53, Lahiri = -46°29'53 Julian Calendar 1 Sept. 3092 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3092 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3092 BCE (-3091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 0 9	13♍54'42	16♉51	4♎49	6♌29	7♍10	28♐37	5♊ 1	0°R24	0°R22	16°R 4	3♒15	1♒42	27♋ 9	n.a.	F 1
S 2	23 4 6	14°55'43	1♒25	5°16	7°42	7°54	28°40	5° 2	0♉23	0♉22	16♒ 3	3°R16	1°39	27°16	n.a.	S 2
S 3	23 8 2	15°56'45	16° 9	5°34	8°55	8°37	28°43	5° 3	0°21	0°22	16° 2	3°15	1°36	27°22	n.a.	S 3
M 4	23 11 59	16°57'48	0♓57	5°44	10° 8	9°21	28°46	5° 4	0°20	0°22	16° 1	3°13	1°33	27°29	n.a.	M 4
T 5	23 15 56	17°58'53	15°40	5°R45	11°22	10° 4	28°49	5° 4	0°18	0°22	16° 0	3° 8	1°29	27°36	n.a.	T 5
W 6	23 19 52	18°59'58	0♈13	5°35	12°35	10°48	28°52	5° 5	0°16	0°22	15°59	3° 1	1°26	27°42	n.a.	W 6
T 7	23 23 49	20° 1'04	14°27	5°15	13°48	11°32	28°56	5° 5	0°14	0°D22	15°58	2°53	1°23	27°49	n.a.	T 7
F 8	23 27 45	21° 2'12	28°17	4°43	15° 2	12°15	29° 0	5° 6	0°13	0°22	15°57	2°45	1°20	27°55	n.a.	F 8
S 9	23 31 42	22° 3'21	11♉42	4° 1	16°16	12°59	29° 3	5° 6	0°11	0°22	15°57	2°37	1°17	28° 2	n.a.	S 9
S 10	23 35 38	23° 4'31	24°41	3° 8	17°29	13°43	29° 8	5° 6	0° 9	0°22	15°56	2°32	1°14	28° 9	n.a.	S 10
M11	23 39 35	24° 5'43	7♊17	2° 5	18°43	14°27	29°12	5°R 6	0° 7	0°22	15°55	2°28	1°10	28°15	n.a.	M11
T 12	23 43 31	25° 6'55	19°32	0°53	19°57	15°11	29°17	5° 6	0° 5	0°22	15°54	2°26	1° 7	28°22	n.a.	T 12
W13	23 47 28	26° 8'09	1♋33	29♍36	21°11	15°55	29°21	5° 6	0° 3	0°22	15°53	2°D26	1° 4	28°29	n.a.	W13
T 14	23 51 25	27° 9'24	13°24	28°14	22°25	16°39	29°26	5° 5	0° 1	0°23	15°52	2°27	1° 1	28°35	n.a.	T 14
F 15	23 55 21	28°10'40	25°10	26°51	23°39	17°23	29°31	5° 5	29♈59	0°23	15°51	2°28	0°58	28°42	n.a.	F 15
S 16	23 59 18	29°11'56	6♌58	25°30	24°53	18° 7	29°37	5° 4	29°57	0°23	15°51	2°R28	0°55	28°49	n.a.	S 16
S 17	0 3 14	0♎13'14	18°51	24°13	26° 7	18°51	29°42	5° 4	29°55	0°23	15°50	2°26	0°51	28°55	n.a.	S 17
M18	0 7 11	1°14'33	0♍54	23° 3	27°21	19°35	29°48	5° 3	29°53	0°24	15°49	2°22	0°48	29° 2	n.a.	M18
T 19	0 11 7	2°15'52	13°10	22° 1	28°35	20°19	29°53	5° 2	29°50	0°24	15°48	2°16	0°45	29° 9	n.a.	T 19
W20	0 15 4	3°17'12	25°39	21°10	29°49	21° 4	29°59	5° 1	29°48	0°25	15°48	2° 6	0°42	29°15	n.a.	W20
T 21	0 19 0	4°18'32	8♎24	20°29	1♍ 3	21°48	0♉ 6	5° 0	29°46	0°25	15°47	1°55	0°39	29°22	n.a.	T 21
F 22	0 22 57	5°19'53	21°23	19°59	2°18	22°32	0°12	4°59	29°44	0°26	15°46	1°43	0°35	29°28	n.a.	F 22
S 23	0 26 54	6°21'15	4♏35	19°40	3°32	23°17	0°18	4°58	29°41	0°26	15°45	1°32	0°32	29°35	n.a.	S 23
S 24	0 30 50	7°22'37	17°59	19°D32	4°46	24° 1	0°25	4°56	29°39	0°27	15°45	1°22	0°29	29°42	n.a.	S 24
M25	0 34 47	8°23'59	1♐33	19°35	6° 1	24°46	0°32	4°55	29°37	0°27	15°44	1°14	0°26	29°48	n.a.	M25
T 26	0 38 43	9°25'21	15°16	19°46	7°15	25°30	0°39	4°53	29°34	0°28	15°43	1° 9	0°23	29°55	n.a.	T 26
W27	0 42 40	10°26'43	29° 7	20° 7	8°30	26°15	0°46	4°51	29°32	0°29	15°43	1° 6	0°20	0♌ 2	n.a.	W27
T 28	0 46 36	11°28'05	13♉ 6	20°35	9°44	26°59	0°53	4°49	29°29	0°30	15°42	1°D 6	0°16	0° 8	n.a.	T 28
F 29	0 50 33	12°29'27	27°12	21°10	10°59	27°44	1° 1	4°47	29°27	0°30	15°42	1°R 6	0°13	0°15	n.a.	F 29
S 30	0 54 30	13°30'49	11♒24	21°51	12°13	28°29	1° 8	4°45	29°24	0°31	15°41	1° 6	0°10	0°22	n.a.	S 30
S 31	0 58 26	14♎32'11	25♒42	22♍38	13♍28	29♍13	1♉16	4♊43	29♈22	0♉32	15♒41	1♒ 4	0♒ 7	0♌28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n29	24s24	1s28	4s17	2s33	20n19	1n15	9n44	0n42	25s20	1s19	21n12	0s28	11n37	0s18	24s38	0s37	3s 2	17s35	19s55	20s16	21n39		n.a.
S 2	6 5	20 30	0 10	4 24	2 28	20 3	1 18	9 27	0 42	25 20	1 19	21 12	0 28	11 36	0 18	24 38	0 37	3 2	17 35	19 54	20 17	21 37		n.a.
S 3	5 40	15 17	1n 9	4 26	2 23	19 45	1 20	9 10	0 41	25 20	1 18	21 12	0 28	11 36	0 18	24 38	0 37	3 3	17 34	19 55	20 18	21 34		n.a.
M 4	5 16	9 10	2 24	4 24	2 16	19 27	1 22	8 53	0 41	25 20	1 18	21 13	0 28	11 35	0 18	24 38	0 37	3 3	17 34	19 55	20 18	21 32		n.a.
T 5	4 52	2 35	3 29	4 16	2 7	19 8	1 24	8 36	0 40	25 20	1 18	21 13	0 28	11 35	0 18	24 38	0 37	3 3	17 34	19 56	20 19	21 30		n.a.
W 6	4 27	4n 2	4 19	4 3	1 56	18 49	1 26	8 18	0 40	25 19	1 18	21 13	0 28	11 34	0 18	24 38	0 37	3 3	17 34	19 58	20 20	21 28		n.a.
T 7	4 3	10 18	4 52	3 43	1 44	18 29	1 28	8 1	0 39	25 19	1 18	21 13	0 28	11 33	0 18	24 38	0 37	3 3	17 34	20 0	20 21	21 26		n.a.
F 8	3 38	15 53	5 7	3 18	1 31	18 9	1 30	7 43	0 38	25 19	1 18	21 13	0 28	11 33	0 18	24 38	0 36	3 3	17 33	20 2	20 21	21 23		n.a.
S 9	3 14	20 31	5 4	2 46	1 15	17 48	1 31	7 26	0 38	25 19	1 17	21 13	0 28	11 32	0 18	24 38	0 36	3 3	17 33	20 3	20 22	21 21		n.a.
S 10	2 49	24 1	4 45	2 9	0 58	17 27	1 33	7 8	0 37	25 19	1 17	21 13	0 28	11 31	0 18	24 38	0 36	3 3	17 33	20 5	20 23	21 19		n.a.
M11	2 24	26 13	4 13	1 27	0 39	17 5	1 34	6 50	0 37	25 19	1 17	21 13	0 28	11 31	0 18	24 38	0 36	3 3	17 33	20 6	20 23	21 17		n.a.
T 12	1 59	27 6	3 30	0 40	0 20	16 42	1 36	6 32	0 36	25 19	1 17	21 14	0 28	11 30	0 18	24 38	0 36	3 3	17 32	20 6	20 24	21 14		n.a.
W13	1 34	26 40	2 39	0n10	0n 1	16 19	1 37	6 14	0 36	25 19	1 17	21 14	0 28	11 29	0 18	24 38	0 36	3 3	17 32	20 6	20 25	21 12		n.a.
T 14	1 9	25 1	1 41	1 2	0 21	15 56	1 38	5 56	0 35	25 18	1 17	21 14	0 27	11 29	0 18	24 38	0 36	3 4	17 32	20 6	20 26	21 10		n.a.
F 15	0 45	22 16	0 39	1 55	0 42	15 32	1 40	5 38	0 35	25 18	1 16	21 13	0 27	11 28	0 18	24 38	0 36	3 4	17 32	20 6	20 26	21 8		n.a.
S 16	0 20	18 36	0s24	2 46	1 1	15 8	1 41	5 20	0 34	25 18	1 16	21 13	0 27	11 27	0 18	24 38	0 36	3 4	17 31	20 6	20 27	21 5		n.a.
S 17	0s 5	14 10	1 27	3 34	1 20	14 43	1 42	5 2	0 33	25 18	1 16	21 13	0 27	11 26	0 18	24 38	0 36	3 4	17 31	20 6	20 28	21 3		n.a.
M18	0 30	9 9	2 26	4 18	1 37	14 18	1 43	4 43	0 33	25 18	1 16	21 13	0 27	11 25	0 18	24 38	0 36	3 4	17 31	20 7	20 28	21 1		n.a.
T 19	0 55	3 43	3 20	4 57	1 52	13 52	1 43	4 25	0 32	25 18	1 16	21 13	0 27	11 25	0 18	24 38	0 36	3 4	17 31	20 9	20 29	20 59		n.a.
W20	1 20	1s57	4 5	5 29	2 5	13 26	1 44	4 7	0 32	25 18	1 16	21 13	0 27	11 24	0 18	24 38	0 36	3 4	17 30	20 11	20 30	20 56		n.a.
T 21	1 45	7 39	4 38	5 56	2 16	13 0	1 45	3 48	0 31	25 17	1 16	21 13	0 27	11 23	0 18	24 38	0 36	3 4	17 30	20 13	20 31	20 54		n.a.
F 22	2 10	13 7	4 58	6 16	2 25	12 33	1 45	3 30	0 31	25 17	1 15	21 13	0 27	11 22	0 18	24 38	0 36	3 4	17 30	20 16	20 31	20 52		n.a.
S 23	2 35	18 5	5 2	6 30	2 32	12 6	1 46	3 11	0 30	25 17	1 15	21 13	0 27	11 21	0 18	24 38	0 36	3 3	17 29	20 19	20 32	20 49		n.a.
S 24	3 0	22 15	4 50	6 38	2 37	11 38	1 46	2 53	0 29	25 17	1 15	21 12	0 27	11 21	0 18	24 38	0 36	3 3	17 29	20 21	20 33	20 47		n.a.
M25	3 25	25 15	4 22	6 41	2 41	11 10	1 47	2 34	0 29	25 17	1 15	21 12	0 27	11 20	0 18	24 38	0 36	3 3	17 29	20 23	20 33	20 45		n.a.
T 26	3 49	26 48	3 38	6 38	2 43	10 42	1 47	2 16	0 28	25 17	1 15	21 12	0 27	11 19	0 18	24 38	0 36	3 3	17 29	20 24	20 34	20 43		n.a.
W27	4 14	26 43	2 41	6 31	2 44	10 14	1 47	1 57	0 28	25 16	1 15	21 12	0 27	11 18	0 18	24 38	0 36	3 3	17 28	20 24	20 35	20 40		n.a.
T 28	4 39	24 56	1 34	6 19	2 44	9 45	1 47	1 38	0 27	25 16	1 15	21 11	0 27	11 17	0 18	24 38	0 36	3 3	17 28	20 24	20 35	20 38		n.a.
F 29	5 3	21 35	0 21	6 4	2 42	9 16	1 47	1 19	0 26	25 16	1 14	21 11	0 27	11 16	0 18	24 38	0 36	3 3	17 28	20 24	20 36	20 36		n.a.
S 30	5 28	16 55	0n54	5 45	2 40	8 47	1 47	1 1	0 26	25 16	1 14	21 11	0 27	11 15	0 18	24 38	0 36	3 3	17 27	20 24	20 37	20 33		n.a.
S 31	5s52	11s17	2n 6	5n23	2n37	8n17	1n47	0n42	0n25	25s16	1s14	21n10	0s26	11n15	0s18	24s38	0s36	3s 3	17s27	20s25	20s38	20n31		n.a.

Julian Day Number = 592343.5, Delta T = 21h38m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°36'49, Lahiri = -46°29'49 Julian Calendar 1 Oct. 3092 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3092 BCE

The year -3091 astronomical counting style corresponds to year 3092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3092 BCE (-3091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 2 23	15♎33'32	10♓ 1	23♍30	14♍42	29♍58	1♑24	4°R41	29°R20	0♑33	15°R40	0°R59	0♒ 4	0♌35	n.a.	M 1
T 2	1 6 19	16°34'53	24°19	24°26	15°57	0♎43	1°32	4♊38	29♈17	0°34	15♒40	0♒51	0° 0	0°42	n.a.	T 2
W 3	1 10 16	17°36'14	8♈30	25°26	17°12	1°28	1°40	4°36	29°14	0°35	15°39	0°40	29♑57	0°48	n.a.	W 3
T 4	1 14 12	18°37'35	22°28	26°29	18°26	2°13	1°49	4°33	29°12	0°36	15°39	0°28	29°54	0°55	n.a.	T 4
F 5	1 18 9	19°38'56	6♉ 8	27°36	19°41	2°58	1°57	4°31	29° 9	0°37	15°38	0°15	29°51	1° 2	n.a.	F 5
S 6	1 22 6	20°40'17	19°28	28°45	20°56	3°42	2° 6	4°28	29° 7	0°38	15°38	0° 3	29°48	1° 8	n.a.	S 6
S 7	1 26 2	21°41'38	2♊26	29°56	22°10	4°27	2°15	4°25	29° 4	0°39	15°37	29♑53	29°45	1°15	n.a.	S 7
M 8	1 29 59	22°42'59	15° 2	1♎10	23°25	5°13	2°23	4°22	29° 2	0°40	15°37	29°45	29°41	1°21	n.a.	M 8
T 9	1 33 55	23°44'21	27°19	2°25	24°40	5°58	2°33	4°19	28°59	0°41	15°37	29°40	29°38	1°28	n.a.	T 9
W10	1 37 52	24°45'42	9♋21	3°42	25°55	6°43	2°42	4°16	28°57	0°42	15°36	29°37	29°35	1°35	n.a.	W10
T 11	1 41 48	25°47'02	21°13	5° 1	27° 9	7°28	2°51	4°13	28°54	0°43	15°36	29°37	29°32	1°41	n.a.	T 11
F 12	1 45 45	26°48'23	3♌ 1	6°21	28°24	8°13	3° 0	4°10	28°51	0°44	15°36	29°37	29°29	1°48	n.a.	F 12
S 13	1 49 42	27°49'44	14°49	7°42	29°39	8°58	3°10	4° 6	28°49	0°46	15°36	29°36	29°26	1°55	n.a.	S 13
S 14	1 53 38	28°51'04	26°44	9° 4	0♎54	9°44	3°20	4° 3	28°46	0°47	15°35	29°34	29°22	2° 1	n.a.	S 14
M15	1 57 35	29°52'24	8♍51	10°27	2° 9	10°29	3°30	3°59	28°44	0°48	15°35	29°29	29°19	2° 8	n.a.	M15
T 16	2 1 31	0♏53'44	21°13	11°51	3°23	11°14	3°40	3°56	28°41	0°49	15°35	29°22	29°16	2°15	n.a.	T 16
W17	2 5 28	1°55'03	3♎54	13°16	4°38	12° 0	3°50	3°52	28°38	0°51	15°35	29°12	29°13	2°21	n.a.	W17
T 18	2 9 24	2°56'22	16°54	14°41	5°53	12°45	4° 0	3°48	28°36	0°52	15°35	28°59	29°10	2°28	n.a.	T 18
F 19	2 13 21	3°57'40	0♏14	16° 8	7° 8	13°31	4°10	3°44	28°33	0°54	15°34	28°46	29° 6	2°35	n.a.	F 19
S 20	2 17 18	4°58'57	13°51	17°35	8°23	14°16	4°21	3°40	28°31	0°55	15°34	28°32	29° 3	2°41	n.a.	S 20
S 21	2 21 14	6° 0'14	27°42	19° 3	9°38	15° 2	4°31	3°36	28°28	0°56	15°34	28°20	29° 0	2°48	n.a.	S 21
M22	2 25 11	7° 1'30	11♐42	20°31	10°53	15°47	4°42	3°32	28°25	0°58	15°34	28°11	28°57	2°54	n.a.	M22
T 23	2 29 7	8° 2'45	25°48	22° 0	12° 7	16°33	4°52	3°28	28°23	0°59	15°34	28° 5	28°54	3° 1	n.a.	T 23
W24	2 33 4	9° 3'59	9♑56	23°30	13°22	17°18	5° 3	3°24	28°20	1° 1	15°D34	28° 2	28°51	3° 8	n.a.	W24
T 25	2 37 0	10° 5'12	24° 3	25° 0	14°37	18° 4	5°14	3°20	28°18	1° 3	15°34	28°D 1	28°47	3°14	n.a.	T 25
F 26	2 40 57	11° 6'23	8♒ 9	26°31	15°52	18°50	5°25	3°15	28°15	1° 4	15°34	28°R 1	28°44	3°21	n.a.	F 26
S 27	2 44 54	12° 7'33	22°13	28° 2	17° 7	19°35	5°37	3°11	28°13	1° 6	15°34	28° 1	28°41	3°28	n.a.	S 27
S 28	2 48 50	13° 8'42	6♓13	29°34	18°21	20°21	5°48	3° 7	28°10	1° 7	15°34	27°59	28°38	3°34	n.a.	S 28
M29	2 52 47	14° 9'49	20° 9	1♏ 6	19°36	21° 7	5°59	3° 2	28° 8	1° 9	15°35	27°54	28°35	3°41	n.a.	M29
T 30	2 56 43	15♏10'55	3♈59	2♏39	20♎51	21♎52	6♑11	2♊58	28♈ 5	1♑11	15♒35	27♑47	28♑32	3♌48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s16	5s 4	3n11	4n59	2n33	7n48	1n46	0n23	0n24	25s15	1s14	21n10	0s26	11n14	0s18	24s38	0s36	3s 3	17s27	20s26	20s38	20n29		n.a.
T 2	6 40	1n23	4 2	4 32	2 29	7 18	1 46	0 4	0 24	25 15	1 14	21 10	0 26	11 13	0 18	24 38	0 36	3 2	17 26	20 28	20 39	20 26		n.a.
W 3	7 4	7 42	4 39	4 3	2 24	6 47	1 46	0s15	0 23	25 15	1 14	21 9	0 26	11 12	0 18	24 38	0 36	3 2	17 26	20 30	20 40	20 24		n.a.
T 4	7 28	13 32	4 58	3 32	2 18	6 17	1 45	0 33	0 23	25 15	1 14	21 9	0 26	11 11	0 18	24 38	0 36	3 2	17 26	20 33	20 40	20 22		n.a.
F 5	7 52	18 35	4 59	3 0	2 13	5 47	1 44	0 52	0 22	25 14	1 13	21 8	0 26	11 10	0 18	24 38	0 36	3 2	17 25	20 36	20 41	20 19		n.a.
S 6	8 16	22 34	4 44	2 26	2 7	5 16	1 44	1 11	0 21	25 14	1 13	21 8	0 26	11 9	0 18	24 38	0 36	3 2	17 25	20 38	20 42	20 17		n.a.
S 7	8 39	25 18	4 14	1 51	2 0	4 45	1 43	1 30	0 21	25 14	1 13	21 7	0 26	11 8	0 18	24 38	0 36	3 2	17 25	20 41	20 42	20 15		n.a.
M 8	9 3	26 41	3 33	1 15	1 54	4 14	1 42	1 49	0 20	25 14	1 13	21 7	0 26	11 7	0 18	24 38	0 36	3 1	17 24	20 42	20 43	20 12		n.a.
T 9	9 26	26 42	2 42	0 39	1 47	3 43	1 41	2 8	0 19	25 13	1 13	21 6	0 26	11 6	0 18	24 38	0 36	3 1	17 24	20 43	20 44	20 10		n.a.
W10	9 49	25 26	1 45	0 1	1 40	3 12	1 40	2 27	0 19	25 13	1 13	21 6	0 26	11 5	0 18	24 38	0 36	3 1	17 24	20 44	20 44	20 7		n.a.
T 11	10 12	23 2	0 44	0s37	1 33	2 40	1 39	2 46	0 18	25 13	1 13	21 5	0 26	11 4	0 18	24 38	0 36	3 1	17 23	20 44	20 45	20 5		n.a.
F 12	10 35	19 41	0s18	1 16	1 26	2 9	1 38	3 4	0 17	25 12	1 13	21 5	0 26	11 3	0 18	24 38	0 36	3 0	17 23	20 44	20 46	20 3		n.a.
S 13	10 57	15 31	1 20	1 56	1 19	1 37	1 37	3 23	0 17	25 12	1 12	21 4	0 26	11 3	0 18	24 38	0 36	3 0	17 22	20 44	20 46	20 0		n.a.
S 14	11 20	10 45	2 18	2 35	1 11	1 6	1 36	3 42	0 16	25 12	1 12	21 4	0 25	11 2	0 18	24 38	0 36	3 0	17 22	20 45	20 47	19 58		n.a.
M15	11 42	5 30	3 12	3 16	1 4	0 34	1 35	4 1	0 15	25 11	1 12	21 3	0 25	11 1	0 18	24 38	0 36	3 0	17 22	20 46	20 48	19 56		n.a.
T 16	12 4	0s 3	3 57	3 56	0 57	0 2	1 33	4 20	0 15	25 11	1 12	21 2	0 25	11 0	0 18	24 38	0 36	2 59	17 21	20 47	20 49	19 53		n.a.
W17	12 26	5 43	4 32	4 37	0 49	0s29	1 32	4 38	0 14	25 10	1 12	21 2	0 25	10 59	0 18	24 38	0 36	2 59	17 21	20 49	20 49	19 51		n.a.
T 18	12 48	11 18	4 54	5 17	0 42	1 1	1 30	4 57	0 13	25 10	1 12	21 1	0 25	10 58	0 18	24 38	0 36	2 59	17 21	20 52	20 50	19 48		n.a.
F 19	13 9	16 29	5 0	5 58	0 34	1 33	1 29	5 16	0 13	25 10	1 12	21 1	0 25	10 57	0 18	24 38	0 36	2 58	17 20	20 55	20 51	19 46		n.a.
S 20	13 30	20 59	4 50	6 39	0 27	2 4	1 27	5 35	0 12	25 9	1 12	21 0	0 25	10 56	0 18	24 38	0 36	2 58	17 20	20 58	20 51	19 44		n.a.
S 21	13 51	24 23	4 22	7 20	0 20	2 36	1 26	5 53	0 11	25 9	1 12	20 59	0 25	10 55	0 18	24 38	0 36	2 58	17 20	21 0	20 52	19 41		n.a.
M22	14 12	26 21	3 39	8 1	0 13	3 7	1 24	6 12	0 10	25 8	1 12	20 58	0 25	10 54	0 18	24 38	0 36	2 58	17 19	21 2	20 53	19 39		n.a.
T 23	14 32	26 39	2 42	8 41	0 6	3 39	1 22	6 31	0 10	25 8	1 11	20 58	0 25	10 53	0 18	24 38	0 36	2 57	17 19	21 3	20 53	19 36		n.a.
W24	14 52	25 13	1 34	9 22	0s 1	4 10	1 20	6 49	0 9	25 7	1 11	20 57	0 25	10 52	0 18	24 38	0 36	2 57	17 18	21 4	20 54	19 34		n.a.
T 25	15 12	22 10	0 21	10 2	0 8	4 42	1 19	7 8	0 8	25 7	1 11	20 56	0 25	10 51	0 18	24 38	0 36	2 56	17 18	21 4	20 55	19 31		n.a.
F 26	15 32	17 49	0n53	10 42	0 15	5 13	1 17	7 26	0 8	25 6	1 11	20 56	0 24	10 50	0 18	24 38	0 36	2 56	17 18	21 4	20 55	19 29		n.a.
S 27	15 51	12 30	2 4	11 22	0 22	5 44	1 15	7 44	0 7	25 5	1 11	20 55	0 24	10 50	0 18	24 38	0 36	2 56	17 17	21 4	20 56	19 27		n.a.
S 28	16 10	6 33	3 8	12 2	0 28	6 15	1 13	8 3	0 6	25 5	1 11	20 54	0 24	10 49	0 18	24 38	0 36	2 55	17 17	21 5	20 57	19 24		n.a.
M29	16 29	0 21	3 59	12 41	0 35	6 46	1 11	8 21	0 5	25 4	1 11	20 53	0 24	10 48	0 18	24 38	0 36	2 55	17 17	21 6	20 57	19 22		n.a.
T 30	16s47	5n50	4n36	13s20	0s41	7s17	1n 9	8s39	0n 5	25s 4	1s11	20n52	0s24	10n47	0s18	24s38	0s36	2s55	17s16	21s 7	20s58	19n19		n.a.

Julian Day Number = 592374.5, Delta T = 21h38m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°36'45, Lahiri = -46°29'45 Julian Calendar 1 Nov. 3092 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3092 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3092 BCE (-3091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 0 40	16♏12'00	17♈42	4♏13	22♎ 6	22♎38	6♑22	2°R53	28°R 3	1♑12	15♒35	27°R37	28♑28	3♌54	n.a.	W 1
T 2	3 4 36	17°13'03	1♉14	5°47	23°21	23°24	6°34	2♊49	28♈ 0	1°14	15°35	27♑25	28°25	4° 1	n.a.	T 2
F 3	3 8 33	18°14'05	14°33	7°22	24°35	24°10	6°46	2°44	27°58	1°16	15°35	27°13	28°22	4° 8	n.a.	F 3
S 4	3 12 30	19°15'06	27°36	8°58	25°50	24°56	6°57	2°39	27°56	1°18	15°35	27° 1	28°19	4°14	n.a.	S 4
S 5	3 16 26	20°16'05	10♊22	10°34	27° 5	25°42	7° 9	2°35	27°53	1°20	15°36	26°51	28°16	4°21	n.a.	S 5
M 6	3 20 23	21°17'04	22°52	12°11	28°20	26°28	7°21	2°30	27°51	1°21	15°36	26°43	28°12	4°28	n.a.	M 6
T 7	3 24 19	22°18'01	5♋ 6	13°48	29°34	27°14	7°34	2°25	27°49	1°23	15°36	26°38	28° 9	4°34	n.a.	T 7
W 8	3 28 16	23°18'57	17° 7	15°26	0♏49	28° 0	7°46	2°20	27°46	1°25	15°36	26°36	28° 6	4°41	n.a.	W 8
T 9	3 32 12	24°19'52	28°59	17° 5	2° 4	28°46	7°58	2°16	27°44	1°27	15°37	26°D35	28° 3	4°47	n.a.	T 9
F 10	3 36 9	25°20'46	10♌46	18°44	3°19	29°32	8°10	2°11	27°42	1°29	15°37	26°36	28° 0	4°54	n.a.	F 10
S 11	3 40 6	26°21'38	22°35	20°25	4°33	0♏18	8°23	2° 6	27°40	1°31	15°38	26°R37	27°57	5° 1	n.a.	S 11
S 12	3 44 2	27°22'29	4♍30	22° 6	5°48	1° 4	8°35	2° 1	27°37	1°33	15°38	26°36	27°53	5° 7	n.a.	S 12
M13	3 47 59	28°23'19	16°37	23°48	7° 3	1°50	8°48	1°56	27°35	1°35	15°38	26°34	27°50	5°14	n.a.	M13
T 14	3 51 55	29°24'07	29° 0	25°30	8°17	2°36	9° 0	1°51	27°33	1°37	15°39	26°30	27°47	5°21	n.a.	T 14
W15	3 55 52	0♐24'55	11♎44	27°13	9°32	3°22	9°13	1°47	27°31	1°39	15°39	26°24	27°44	5°27	n.a.	W15
T 16	3 59 48	1°25'40	24°52	28°58	10°47	4° 9	9°26	1°42	27°29	1°41	15°40	26°15	27°41	5°34	n.a.	T 16
F 17	4 3 45	2°26'25	8♏24	0♐42	12° 2	4°55	9°39	1°37	27°27	1°43	15°40	26° 6	27°38	5°41	n.a.	F 17
S 18	4 7 41	3°27'07	22°18	2°28	13°16	5°41	9°52	1°32	27°25	1°45	15°41	25°57	27°34	5°47	n.a.	S 18
S 19	4 11 38	4°27'49	6♐31	4°15	14°31	6°27	10° 5	1°27	27°23	1°47	15°41	25°48	27°31	5°54	n.a.	S 19
M20	4 15 35	5°28'28	20°57	6° 2	15°45	7°13	10°18	1°22	27°21	1°49	15°42	25°42	27°28	6° 1	n.a.	M20
T 21	4 19 31	6°29'06	5♑31	7°50	17° 0	8° 0	10°31	1°17	27°19	1°51	15°42	25°38	27°25	6° 7	n.a.	T 21
W22	4 23 28	7°29'42	20° 5	9°39	18°15	8°46	10°44	1°13	27°18	1°53	15°43	25°D36	27°22	6°14	n.a.	W22
T 23	4 27 24	8°30'15	4♒34	11°28	19°29	9°32	10°57	1° 8	27°16	1°55	15°44	25°36	27°18	6°21	n.a.	T 23
F 24	4 31 21	9°30'47	18°55	13°19	20°44	10°19	11°10	1° 3	27°14	1°57	15°44	25°37	27°15	6°27	n.a.	F 24
S 25	4 35 17	10°31'16	3♓ 5	15°10	21°58	11° 5	11°24	0°58	27°12	1°59	15°45	25°38	27°12	6°34	n.a.	S 25
S 26	4 39 14	11°31'43	17° 2	17° 1	23°13	11°51	11°37	0°53	27°11	2° 2	15°46	25°R38	27° 9	6°41	n.a.	S 26
M27	4 43 11	12°32'08	0♈47	18°53	24°27	12°38	11°50	0°49	27° 9	2° 4	15°46	25°37	27° 6	6°47	n.a.	M27
T 28	4 47 7	13°32'30	14°19	20°45	25°42	13°24	12° 4	0°44	27° 8	2° 6	15°47	25°33	27° 3	6°54	n.a.	T 28
W29	4 51 4	14°32'51	27°39	22°37	26°57	14°10	12°17	0°39	27° 6	2° 8	15°48	25°28	26°59	7° 0	n.a.	W29
T 30	4 55 0	15°33'09	10♉47	24°29	28°11	14°57	12°31	0°35	27° 5	2°10	15°49	25°21	26°56	7° 7	n.a.	T 30
F 31	4 58 57	16♐33'25	23♉41	26♐21	29♏25	15♏43	12♑45	0♊30	27♈ 3	2♑13	15♒49	25♑14	26♑53	7♌14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 5	11n40	4n57	13s58	0s47	7s47	1n 7	8s57	0n 4	25s 3	1s11	20n52	0s24	10n46	0s18	24s38	0s36	2s54	17s16	21s 9	20s59	19n17		n.a.
T 2	17 23	16 52	5 1	14 36	0 53	8 17	1 4	9 15	0 3	25 2	1 11	20 51	0 24	10 45	0 18	24 38	0 36	2 54	17 15	21 11	20 59	19 14		n.a.
F 3	17 41	21 10	4 48	15 14	0 59	8 48	1 2	9 33	0 3	25 2	1 11	20 50	0 24	10 44	0 18	24 38	0 36	2 53	17 15	21 14	21 0	19 12		n.a.
S 4	17 58	24 20	4 20	15 51	1 4	9 18	1 0	9 51	0 2	25 1	1 10	20 49	0 24	10 43	0 17	24 38	0 36	2 53	17 15	21 16	21 1	19 9		n.a.
S 5	18 15	26 11	3 40	16 27	1 10	9 47	0 58	10 9	0 1	25 0	1 10	20 48	0 24	10 43	0 17	24 38	0 36	2 53	17 14	21 18	21 1	19 7		n.a.
M 6	18 31	26 39	2 50	17 3	1 15	10 17	0 56	10 27	0 0	24 59	1 10	20 47	0 24	10 42	0 17	24 38	0 36	2 52	17 14	21 20	21 2	19 4		n.a.
T 7	18 48	25 48	1 52	17 38	1 20	10 46	0 53	10 45	0s 0	24 59	1 10	20 47	0 23	10 41	0 17	24 38	0 36	2 52	17 14	21 21	21 2	19 2		n.a.
W 8	19 4	23 44	0 50	18 12	1 24	11 15	0 51	11 2	0 1	24 58	1 10	20 46	0 23	10 40	0 17	24 38	0 36	2 51	17 13	21 21	21 3	19 0		n.a.
T 9	19 19	20 40	0s13	18 46	1 29	11 44	0 49	11 20	0 2	24 57	1 10	20 45	0 23	10 39	0 17	24 38	0 36	2 51	17 13	21 21	21 4	18 57		n.a.
F 10	19 34	16 45	1 15	19 19	1 33	12 12	0 46	11 37	0 3	24 56	1 10	20 44	0 23	10 38	0 17	24 37	0 36	2 50	17 12	21 21	21 4	18 55		n.a.
S 11	19 49	12 13	2 15	19 51	1 37	12 40	0 44	11 54	0 3	24 55	1 10	20 43	0 23	10 38	0 17	24 37	0 36	2 50	17 12	21 21	21 5	18 52		n.a.
S 12	20 3	7 11	3 9	20 21	1 40	13 8	0 41	12 12	0 4	24 54	1 10	20 42	0 23	10 37	0 17	24 37	0 36	2 49	17 12	21 21	21 6	18 50		n.a.
M13	20 17	1 49	3 55	20 51	1 44	13 35	0 39	12 29	0 5	24 54	1 10	20 41	0 23	10 36	0 17	24 37	0 36	2 49	17 11	21 22	21 6	18 47		n.a.
T 14	20 31	3s44	4 32	21 20	1 47	14 3	0 36	12 46	0 6	24 53	1 10	20 40	0 23	10 35	0 17	24 37	0 36	2 48	17 11	21 22	21 7	18 45		n.a.
W15	20 44	9 16	4 56	21 48	1 49	14 29	0 34	13 3	0 6	24 52	1 10	20 40	0 23	10 35	0 17	24 37	0 36	2 48	17 11	21 24	21 8	18 42		n.a.
T 16	20 57	14 35	5 6	22 14	1 52	14 56	0 31	13 19	0 7	24 51	1 10	20 39	0 22	10 34	0 17	24 37	0 36	2 47	17 10	21 25	21 8	18 40		n.a.
F 17	21 10	19 21	4 59	22 39	1 53	15 22	0 29	13 36	0 8	24 50	1 10	20 38	0 22	10 33	0 17	24 37	0 36	2 47	17 10	21 27	21 9	18 37		n.a.
S 18	21 22	23 12	4 35	23 3	1 55	15 47	0 26	13 53	0 9	24 49	1 10	20 37	0 22	10 32	0 17	24 37	0 36	2 46	17 10	21 29	21 10	18 35		n.a.
S 19	21 33	25 45	3 53	23 25	1 56	16 13	0 24	14 9	0 10	24 48	1 10	20 36	0 22	10 32	0 17	24 37	0 36	2 46	17 9	21 30	21 10	18 32		n.a.
M20	21 45	26 38	2 55	23 45	1 57	16 37	0 21	14 25	0 10	24 47	1 10	20 35	0 22	10 31	0 17	24 37	0 36	2 45	17 9	21 32	21 11	18 29		n.a.
T 21	21 55	25 41	1 46	24 4	1 57	17 2	0 19	14 42	0 11	24 45	1 10	20 34	0 22	10 30	0 17	24 37	0 36	2 45	17 9	21 32	21 12	18 27		n.a.
W22	22 6	22 59	0 30	24 22	1 56	17 25	0 16	14 58	0 12	24 44	1 9	20 33	0 22	10 30	0 17	24 37	0 36	2 44	17 8	21 33	21 12	18 24		n.a.
T 23	22 16	18 49	0n48	24 37	1 55	17 49	0 14	15 13	0 13	24 43	1 9	20 32	0 22	10 29	0 17	24 37	0 36	2 44	17 8	21 33	21 13	18 22		n.a.
F 24	22 25	13 35	2 3	24 51	1 54	18 12	0 11	15 29	0 13	24 42	1 9	20 31	0 22	10 29	0 17	24 37	0 36	2 43	17 8	21 32	21 13	18 19		n.a.
S 25	22 34	7 42	3 9	25 2	1 52	18 34	0 9	15 45	0 14	24 41	1 9	20 31	0 21	10 28	0 17	24 37	0 36	2 43	17 7	21 32	21 14	18 17		n.a.
S 26	22 43	1 32	4 2	25 12	1 49	18 56	0 6	16 0	0 15	24 40	1 9	20 30	0 21	10 27	0 17	24 37	0 36	2 42	17 7	21 32	21 15	18 14		n.a.
M27	22 51	4n36	4 41	25 19	1 46	19 17	0 4	16 16	0 16	24 38	1 9	20 29	0 21	10 27	0 17	24 37	0 36	2 42	17 7	21 33	21 15	18 12		n.a.
T 28	22 59	10 25	5 4	25 24	1 42	19 38	0 1	16 31	0 17	24 37	1 9	20 28	0 21	10 26	0 17	24 37	0 36	2 41	17 6	21 33	21 16	18 9		n.a.
W29	23 7	15 41	5 9	25 27	1 38	19 59	0s 1	16 46	0 17	24 36	1 9	20 27	0 21	10 26	0 17	24 37	0 36	2 41	17 6	21 34	21 17	18 7		n.a.
T 30	23 13	20 8	4 59	25 27	1 33	20 18	0 4	17 0	0 18	24 34	1 9	20 26	0 21	10 25	0 17	24 37	0 36	2 40	17 6	21 36	21 17	18 4		n.a.
F 31	23s20	23n33	4n33	25s25	1s27	20s38	0s 6	17s15	0s19	24s33	1s 9	20n25	0s21	10n25	0s17	24s37	0s36	2s39	17s 5	21s37	21s18	18n 1		n.a.

Julian Day Number = 592404.5, Delta T = 21h38m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°36'41, Lahiri = -46°29'41 Julian Calendar 1 Dec. 3092 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3092 BCE

The year -3091 astronomical counting style corresponds to year 3092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3091 BCE (-3090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 2 53	17♐33'39	6♊23	28♐13	0♐40	16♏30	12♑58	0°R25	27°R 2	2♑15	15♒50	25°R 7	26♑50	7♌20	n.a.	S 1
S 2	5 6 50	18°33'51	18°52	0♑ 4	1°54	17°16	13°12	0♊21	27♈ 0	2°17	15°51	25♑ 2	26°47	7°27	n.a.	S 2
M 3	5 10 46	19°34'01	1♋ 8	1°54	3° 9	18° 3	13°26	0°16	26°59	2°19	15°52	24°57	26°44	7°34	n.a.	M 3
T 4	5 14 43	20°34'09	13°14	3°42	4°23	18°49	13°39	0°12	26°58	2°21	15°53	24°55	26°40	7°40	n.a.	T 4
W 5	5 18 40	21°34'15	25°11	5°29	5°38	19°35	13°53	0° 8	26°57	2°24	15°54	24°D54	26°37	7°47	n.a.	W 5
T 6	5 22 36	22°34'19	7♌ 1	7°14	6°52	20°22	14° 7	0° 3	26°55	2°26	15°55	24°55	26°34	7°54	n.a.	T 6
F 7	5 26 33	23°34'21	18°49	8°55	8° 6	21° 8	14°21	29♉59	26°54	2°28	15°55	24°57	26°31	8° 0	n.a.	F 7
S 8	5 30 29	24°34'21	0♍37	10°34	9°21	21°55	14°35	29°55	26°53	2°30	15°56	24°58	26°28	8° 7	n.a.	S 8
S 9	5 34 26	25°34'19	12°32	12° 9	10°35	22°41	14°49	29°51	26°52	2°33	15°57	25° 0	26°24	8°14	n.a.	S 9
M10	5 38 22	26°34'15	24°38	13°39	11°50	23°28	15° 3	29°47	26°51	2°35	15°58	25°R 1	26°21	8°20	n.a.	M10
T 11	5 42 19	27°34'09	6♎59	15° 5	13° 4	24°14	15°17	29°43	26°50	2°37	15°59	25° 0	26°18	8°27	n.a.	T 11
W12	5 46 15	28°34'02	19°40	16°25	14°18	25° 1	15°31	29°39	26°49	2°39	16° 0	24°59	26°15	8°34	n.a.	W12
T 13	5 50 12	29°33'52	2♏46	17°39	15°33	25°47	15°45	29°35	26°49	2°42	16° 1	24°56	26°12	8°40	n.a.	T 13
F 14	5 54 8	0♑33'41	16°17	18°46	16°47	26°34	15°59	29°31	26°48	2°44	16° 2	24°53	26° 9	8°47	n.a.	F 14
S 15	5 58 5	1°33'28	0♐16	19°47	18° 1	27°20	16°13	29°27	26°47	2°46	16° 3	24°49	26° 5	8°54	n.a.	S 15
S 16	6 2 2	2°33'13	14°38	20°40	19°16	28° 7	16°27	29°23	26°47	2°49	16° 4	24°46	26° 2	9° 0	n.a.	S 16
M17	6 5 58	3°32'55	29°20	21°25	20°30	28°53	16°42	29°20	26°46	2°51	16° 5	24°44	25°59	9° 7	n.a.	M17
T 18	6 9 55	4°32'36	14♑14	22° 2	21°44	29°40	16°56	29°16	26°45	2°53	16° 7	24°42	25°56	9°13	n.a.	T 18
W19	6 13 51	5°32'14	29°12	22°31	22°58	0♐27	17°10	29°13	26°45	2°55	16° 8	24°D42	25°53	9°20	n.a.	W19
T 20	6 17 48	6°31'49	14♒ 7	22°52	24°13	1°13	17°24	29° 9	26°44	2°58	16° 9	24°43	25°50	9°27	n.a.	T 20
F 21	6 21 44	7°31'23	28°50	23° 3	25°27	2° 0	17°38	29° 6	26°44	3° 0	16°10	24°44	25°46	9°33	n.a.	F 21
S 22	6 25 41	8°30'53	13♓17	23°R 7	26°41	2°46	17°53	29° 3	26°44	3° 2	16°11	24°45	25°43	9°40	n.a.	S 22
S 23	6 29 37	9°30'21	27°25	23° 2	27°55	3°33	18° 7	29° 0	26°43	3° 4	16°12	24°46	25°40	9°47	n.a.	S 23
M24	6 33 34	10°29'47	11♈12	22°49	29°10	4°19	18°21	28°57	26°43	3° 7	16°13	24°R46	25°37	9°53	n.a.	M24
T 25	6 37 30	11°29'10	24°39	22°28	0♑24	5° 5	18°36	28°54	26°43	3° 9	16°15	24°46	25°34	10° 0	n.a.	T 25
W26	6 41 27	12°28'30	7♉47	22° 1	1°38	5°52	18°50	28°51	26°43	3°11	16°16	24°45	25°30	10° 7	n.a.	W26
T 27	6 45 24	13°27'48	20°38	21°27	2°52	6°38	19° 4	28°48	26°43	3°13	16°17	24°44	25°27	10°13	n.a.	T 27
F 28	6 49 20	14°27'03	3♊14	20°47	4° 6	7°25	19°19	28°46	26°D43	3°16	16°18	24°42	25°24	10°20	n.a.	F 28
S 29	6 53 17	15°26'16	15°37	20° 3	5°20	8°11	19°33	28°43	26°43	3°18	16°19	24°41	25°21	10°27	n.a.	S 29
S 30	6 57 13	16°25'27	27°49	19°15	6°35	8°58	19°47	28°41	26°43	3°20	16°21	24°40	25°18	10°33	n.a.	S 30
M31	7 1 10	17♑24'35	9♋53	18♑25	7♑49	9♐44	20♑ 2	28♉38	26♈43	3♑22	16♒22	24♑39	25♑15	10♌40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s26	25n44	3n54	25s21	1s20	20s56	0s 9	17s30	0s20	24s32	1s 9	20n24	0s21	10n24	0s17	24s37	0s36	2s39	17s 5	21s38	21s18	17n59		n.a.
S 2	23 31	26 36	3 4	25 14	1 13	21 14	0 11	17 44	0 20	24 30	1 9	20 24	0 21	10 24	0 17	24 37	0 36	2 38	17 5	21 39	21 19	17 56		n.a.
M 3	23 36	26 8	2 6	25 5	1 4	21 32	0 14	17 58	0 21	24 29	1 9	20 23	0 20	10 23	0 17	24 37	0 36	2 38	17 4	21 40	21 20	17 54		n.a.
T 4	23 41	24 24	1 3	24 54	0 55	21 48	0 16	18 12	0 22	24 27	1 9	20 22	0 20	10 23	0 17	24 37	0 36	2 37	17 4	21 40	21 20	17 51		n.a.
W 5	23 45	21 36	0s 2	24 40	0 46	22 4	0 18	18 26	0 23	24 26	1 9	20 21	0 20	10 22	0 17	24 37	0 36	2 37	17 4	21 41	21 21	17 49		n.a.
T 6	23 49	17 55	1 6	24 25	0 35	22 20	0 21	18 39	0 24	24 24	1 9	20 20	0 20	10 22	0 17	24 37	0 36	2 36	17 3	21 40	21 22	17 46		n.a.
F 7	23 52	13 33	2 7	24 7	0 24	22 35	0 23	18 53	0 24	24 23	1 9	20 19	0 20	10 22	0 17	24 37	0 36	2 35	17 3	21 40	21 22	17 43		n.a.
S 8	23 55	8 40	3 3	23 48	0 12	22 49	0 25	19 6	0 25	24 21	1 9	20 19	0 20	10 21	0 17	24 37	0 36	2 35	17 3	21 40	21 23	17 41		n.a.
S 9	23 57	3 27	3 52	23 27	0n 1	23 3	0 28	19 19	0 26	24 20	1 9	20 18	0 20	10 21	0 17	24 37	0 36	2 34	17 3	21 39	21 23	17 38		n.a.
M10	23 59	1s57	4 31	23 5	0 14	23 15	0 30	19 32	0 27	24 18	1 9	20 17	0 20	10 20	0 17	24 37	0 36	2 34	17 2	21 39	21 24	17 36		n.a.
T 11	24 0	7 24	4 59	22 41	0 28	23 28	0 32	19 44	0 28	24 16	1 9	20 16	0 19	10 20	0 17	24 37	0 36	2 33	17 2	21 39	21 25	17 33		n.a.
W12	24 1	12 41	5 13	22 18	0 42	23 39	0 34	19 57	0 28	24 15	1 9	20 16	0 19	10 20	0 17	24 37	0 36	2 33	17 2	21 40	21 25	17 30		n.a.
T 13	24 2	17 35	5 12	21 54	0 57	23 50	0 37	20 9	0 29	24 13	1 9	20 15	0 19	10 20	0 17	24 36	0 36	2 32	17 1	21 40	21 26	17 28		n.a.
F 14	24 2	21 47	4 53	21 29	1 12	24 0	0 39	20 21	0 30	24 11	1 9	20 14	0 19	10 19	0 17	24 36	0 36	2 31	17 1	21 41	21 27	17 25		n.a.
S 15	24 1	24 53	4 17	21 6	1 27	24 9	0 41	20 33	0 31	24 10	1 9	20 13	0 19	10 19	0 17	24 36	0 36	2 31	17 1	21 41	21 27	17 23		n.a.
S 16	24 0	26 29	3 23	20 43	1 42	24 18	0 43	20 45	0 32	24 8	1 9	20 13	0 19	10 19	0 17	24 36	0 36	2 30	17 1	21 42	21 28	17 20		n.a.
M17	23 59	26 17	2 16	20 21	1 58	24 26	0 45	20 56	0 32	24 6	1 9	20 12	0 19	10 19	0 17	24 36	0 36	2 30	17 0	21 43	21 28	17 17		n.a.
T 18	23 57	24 12	0 58	20 0	2 13	24 33	0 47	21 7	0 33	24 4	1 9	20 11	0 19	10 18	0 17	24 36	0 36	2 29	17 0	21 43	21 29	17 15		n.a.
W19	23 55	20 25	0n25	19 41	2 27	24 39	0 49	21 18	0 34	24 2	1 9	20 11	0 18	10 18	0 17	24 36	0 36	2 28	17 0	21 43	21 30	17 12		n.a.
T 20	23 52	15 19	1 45	19 23	2 41	24 45	0 51	21 29	0 35	24 1	1 9	20 10	0 18	10 18	0 16	24 36	0 36	2 28	17 0	21 43	21 30	17 10		n.a.
F 21	23 49	9 24	2 58	19 8	2 55	24 50	0 53	21 39	0 36	23 59	1 9	20 9	0 18	10 18	0 16	24 36	0 36	2 27	16 59	21 42	21 31	17 7		n.a.
S 22	23 45	3 5	3 58	18 55	3 7	24 54	0 54	21 49	0 36	23 57	1 9	20 9	0 18	10 18	0 16	24 36	0 36	2 27	16 59	21 42	21 31	17 4		n.a.
S 23	23 41	3n14	4 41	18 45	3 19	24 57	0 56	21 59	0 37	23 55	1 9	20 8	0 18	10 18	0 16	24 36	0 37	2 26	16 59	21 42	21 32	17 2		n.a.
M24	23 36	9 14	5 8	18 37	3 29	25 0	0 58	22 9	0 38	23 53	1 9	20 8	0 18	10 18	0 16	24 36	0 37	2 25	16 59	21 42	21 33	16 59		n.a.
T 25	23 31	14 40	5 17	18 32	3 38	25 1	1 0	22 19	0 39	23 51	1 9	20 7	0 18	10 18	0 16	24 36	0 37	2 25	16 59	21 42	21 33	16 56		n.a.
W26	23 26	19 17	5 9	18 29	3 45	25 2	1 1	22 28	0 39	23 49	1 9	20 7	0 17	10 18	0 16	24 36	0 37	2 24	16 58	21 42	21 34	16 54		n.a.
T 27	23 20	22 55	4 45	18 28	3 51	25 3	1 3	22 37	0 40	23 47	1 10	20 6	0 17	10 18	0 16	24 36	0 37	2 24	16 58	21 43	21 34	16 51		n.a.
F 28	23 13	25 22	4 8	18 30	3 55	25 2	1 4	22 46	0 41	23 45	1 10	20 6	0 17	10 18	0 16	24 36	0 37	2 23	16 58	21 43	21 35	16 48		n.a.
S 29	23 7	26 33	3 20	18 35	3 57	25 1	1 6	22 54	0 42	23 43	1 10	20 5	0 17	10 18	0 16	24 36	0 37	2 22	16 58	21 43	21 36	16 46		n.a.
S 30	22 59	26 24	2 23	18 41	3 58	24 59	1 7	23 2	0 43	23 41	1 10	20 5	0 17	10 18	0 16	24 36	0 37	2 22	16 58	21 43	21 36	16 43		n.a.
M31	22s52	25n 0	1n21	18s50	3n56	24s56	1s 9	23s10	0s43	23s39	1s10	20n 4	0s17	10n18	0s16	24s36	0s37	2s21	16s57	21s43	21s37	16n40		n.a.

Julian Day Number = 592435.5, Delta T = 21h38m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°36'37, Lahiri = -46°29'37 Julian Calendar 1 Jan. 3091 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3092 BCE

The year -3090 astronomical counting style corresponds to year 3091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3091 BCE (-3090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 5 6	18♑23'41	21♋49	17°R33	9♑ 3	10♐31	20♑16	28°R36	26♈43	3♑25	16♒23	24°D39	25♑11	10♌47	n.a.	T 1
W 2	7 9 3	19°22'45	3♌40	16♑41	10°17	11°17	20°30	28♉34	26°43	3°27	16°24	24♑39	25° 8	10°53	n.a.	W 2
T 3	7 12 59	20°21'47	15°29	15°49	11°31	12° 3	20°45	28°32	26°44	3°29	16°26	24°39	25° 5	11° 0	n.a.	T 3
F 4	7 16 56	21°20'46	27°17	14°59	12°45	12°50	20°59	28°30	26°44	3°31	16°27	24°39	25° 2	11° 7	n.a.	F 4
S 5	7 20 52	22°19'43	9♍ 8	14°11	13°59	13°36	21°13	28°28	26°44	3°33	16°28	24°40	24°59	11°13	n.a.	S 5
S 6	7 24 49	23°18'38	21° 5	13°27	15°13	14°22	21°28	28°26	26°45	3°35	16°30	24°40	24°55	11°20	n.a.	S 6
M 7	7 28 46	24°17'31	3♎11	12°47	16°27	15° 9	21°42	28°24	26°45	3°38	16°31	24°R40	24°52	11°26	n.a.	M 7
T 8	7 32 42	25°16'23	15°32	12°11	17°41	15°55	21°56	28°23	26°46	3°40	16°32	24°40	24°49	11°33	n.a.	T 8
W 9	7 36 39	26°15'12	28°10	11°40	18°55	16°41	22°11	28°21	26°47	3°42	16°33	24°D40	24°46	11°40	n.a.	W 9
T 10	7 40 35	27°13'59	11♏10	11°14	20° 9	17°28	22°25	28°20	26°47	3°44	16°35	24°40	24°43	11°46	n.a.	T 10
F 11	7 44 32	28°12'45	24°34	10°54	21°23	18°14	22°39	28°18	26°48	3°46	16°36	24°40	24°40	11°53	n.a.	F 11
S 12	7 48 28	29°11'28	8♐25	10°39	22°37	19° 0	22°53	28°17	26°49	3°48	16°38	24°41	24°36	12° 0	n.a.	S 12
S 13	7 52 25	0♒10'10	22°43	10°29	23°51	19°46	23° 8	28°16	26°50	3°50	16°39	24°41	24°33	12° 6	n.a.	S 13
M14	7 56 21	1° 8'50	7♑24	10°D26	25° 5	20°33	23°22	28°15	26°50	3°52	16°40	24°42	24°30	12°13	n.a.	M14
T 15	8 0 18	2° 7'28	22°23	10°27	26°19	21°19	23°36	28°14	26°51	3°55	16°42	24°R42	24°27	12°20	n.a.	T 15
W16	8 4 14	3° 6'03	7♒33	10°34	27°33	22° 5	23°51	28°13	26°52	3°57	16°43	24°42	24°24	12°26	n.a.	W16
T 17	8 8 11	4° 4'37	22°44	10°45	28°47	22°51	24° 5	28°13	26°53	3°59	16°44	24°41	24°21	12°33	n.a.	T 17
F 18	8 12 7	5° 3'08	7♓46	11° 2	0♒ 1	23°37	24°19	28°12	26°54	4° 1	16°46	24°40	24°17	12°40	n.a.	F 18
S 19	8 16 4	6° 1'37	22°32	11°24	1°15	24°23	24°33	28°12	26°56	4° 3	16°47	24°39	24°14	12°46	n.a.	S 19
S 20	8 20 1	7° 0'03	6♈55	11°50	2°29	25° 9	24°47	28°11	26°57	4° 5	16°48	24°37	24°11	12°53	n.a.	S 20
M21	8 23 57	7°58'27	20°53	12°20	3°43	25°55	25° 2	28°11	26°58	4° 7	16°50	24°36	24° 8	13° 0	n.a.	M21
T 22	8 27 54	8°56'49	4♉24	12°54	4°57	26°41	25°16	28°11	26°59	4° 9	16°51	24°D36	24° 5	13° 6	n.a.	T 22
W23	8 31 50	9°55'08	17°31	13°33	6°11	27°27	25°30	28°D11	27° 1	4°10	16°53	24°36	24° 1	13°13	n.a.	W23
T 24	8 35 47	10°53'25	0♊16	14°15	7°25	28°13	25°44	28°11	27° 2	4°12	16°54	24°37	23°58	13°20	n.a.	T 24
F 25	8 39 43	11°51'40	12°42	15° 1	8°39	28°59	25°58	28°11	27° 3	4°14	16°55	24°38	23°55	13°26	n.a.	F 25
S 26	8 43 40	12°49'53	24°54	15°50	9°53	29°45	26°12	28°12	27° 5	4°16	16°57	24°39	23°52	13°33	n.a.	S 26
S 27	8 47 36	13°48'04	6♋55	16°42	11° 7	0♑31	26°26	28°12	27° 6	4°18	16°58	24°41	23°49	13°40	n.a.	S 27
M28	8 51 33	14♒46'12	18♋49	17♑38	12♒21	1♑17	26♑40	28♉13	27♈ 8	4♑20	17♒ 0	24°R42	23♑46	13♌46	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	22n28	0n16	19s 0	3n53	24s53	1s10	23s18	0s44	23s36	1s10	20n 4	0s17	10n18	0s16	24s36	0s37	2s21	16s57	21s43	21s37	16n38		n.a.
W 2	22 35	19 0	0s50	19 12	3 47	24 48	1 11	23 26	0 45	23 34	1 10	20 4	0 17	10 18	0 16	24 36	0 37	2 20	16 57	21 43	21 38	16 35		n.a.
T 3	22 27	14 47	1 53	19 25	3 40	24 43	1 12	23 33	0 46	23 32	1 10	20 3	0 16	10 18	0 16	24 36	0 37	2 20	16 57	21 43	21 39	16 32		n.a.
F 4	22 17	10 2	2 52	19 39	3 32	24 37	1 14	23 40	0 46	23 30	1 10	20 3	0 16	10 18	0 16	24 36	0 37	2 19	16 57	21 43	21 39	16 30		n.a.
S 5	22 8	4 54	3 43	19 54	3 22	24 31	1 15	23 47	0 47	23 28	1 10	20 3	0 16	10 19	0 16	24 36	0 37	2 18	16 57	21 43	21 40	16 27		n.a.
S 6	21 58	0s25	4 25	20 10	3 11	24 23	1 16	23 53	0 48	23 25	1 10	20 2	0 16	10 19	0 16	24 36	0 37	2 18	16 56	21 43	21 40	16 24		n.a.
M 7	21 47	5 48	4 56	20 26	2 59	24 15	1 17	23 59	0 49	23 23	1 10	20 2	0 16	10 19	0 16	24 36	0 37	2 17	16 56	21 43	21 41	16 22		n.a.
T 8	21 36	11 4	5 14	20 42	2 46	24 7	1 18	24 5	0 50	23 21	1 10	20 2	0 16	10 19	0 16	24 35	0 37	2 17	16 56	21 43	21 41	16 19		n.a.
W 9	21 25	16 0	5 17	20 58	2 33	23 57	1 18	24 11	0 50	23 18	1 10	20 2	0 16	10 19	0 16	24 35	0 37	2 16	16 56	21 43	21 42	16 16		n.a.
T 10	21 14	20 21	5 5	21 15	2 18	23 47	1 19	24 16	0 51	23 16	1 10	20 2	0 16	10 20	0 16	24 35	0 37	2 16	16 56	21 43	21 43	16 14		n.a.
F 11	21 2	23 49	4 36	21 31	2 4	23 36	1 20	24 21	0 52	23 14	1 10	20 1	0 15	10 20	0 16	24 35	0 37	2 15	16 56	21 43	21 43	16 11		n.a.
S 12	20 49	26 2	3 50	21 46	1 49	23 24	1 21	24 26	0 53	23 11	1 10	20 1	0 15	10 20	0 16	24 35	0 37	2 14	16 56	21 43	21 44	16 8		n.a.
S 13	20 37	26 38	2 49	22 2	1 35	23 12	1 21	24 31	0 53	23 9	1 10	20 1	0 15	10 21	0 16	24 35	0 37	2 14	16 56	21 43	21 44	16 6		n.a.
M14	20 24	25 24	1 35	22 17	1 20	22 59	1 22	24 35	0 54	23 7	1 11	20 1	0 15	10 21	0 16	24 35	0 37	2 13	16 55	21 43	21 45	16 3		n.a.
T 15	20 10	22 20	0 13	22 31	1 5	22 45	1 22	24 39	0 55	23 4	1 11	20 1	0 15	10 21	0 16	24 35	0 37	2 13	16 55	21 43	21 46	16 0		n.a.
W16	19 57	17 42	1n11	22 45	0 51	22 31	1 23	24 43	0 56	23 2	1 11	20 1	0 15	10 22	0 16	24 35	0 37	2 12	16 55	21 43	21 46	15 58		n.a.
T 17	19 43	11 56	2 29	22 58	0 37	22 16	1 23	24 46	0 56	22 59	1 11	20 1	0 15	10 22	0 16	24 35	0 37	2 12	16 55	21 43	21 47	15 55		n.a.
F 18	19 28	5 31	3 37	23 10	0 23	22 0	1 24	24 49	0 57	22 57	1 11	20 1	0 15	10 23	0 16	24 35	0 37	2 11	16 55	21 43	21 47	15 52		n.a.
S 19	19 14	1n 4	4 29	23 22	0 10	21 44	1 24	24 52	0 58	22 54	1 11	20 1	0 14	10 23	0 16	24 35	0 37	2 11	16 55	21 43	21 48	15 49		n.a.
S 20	18 59	7 25	5 2	23 32	0s 3	21 27	1 24	24 55	0 58	22 52	1 11	20 1	0 14	10 23	0 16	24 35	0 37	2 10	16 55	21 44	21 48	15 47		n.a.
M21	18 43	13 12	5 16	23 42	0 15	21 9	1 24	24 57	0 59	22 49	1 11	20 1	0 14	10 24	0 16	24 35	0 37	2 10	16 55	21 44	21 49	15 44		n.a.
T 22	18 28	18 11	5 12	23 50	0 27	20 51	1 24	24 59	1 0	22 47	1 11	20 1	0 14	10 24	0 16	24 35	0 37	2 9	16 55	21 44	21 50	15 41		n.a.
W23	18 12	22 8	4 52	23 58	0 38	20 33	1 24	25 1	1 1	22 44	1 11	20 1	0 14	10 25	0 16	24 35	0 37	2 8	16 55	21 44	21 50	15 38		n.a.
T 24	17 56	24 54	4 18	24 4	0 49	20 13	1 24	25 2	1 1	22 41	1 11	20 1	0 14	10 25	0 16	24 35	0 37	2 8	16 55	21 44	21 51	15 36		n.a.
F 25	17 39	26 23	3 32	24 9	1 0	19 54	1 24	25 4	1 2	22 39	1 12	20 2	0 14	10 26	0 16	24 35	0 37	2 7	16 55	21 44	21 51	15 33		n.a.
S 26	17 22	26 33	2 37	24 13	1 9	19 33	1 24	25 5	1 3	22 36	1 12	20 2	0 14	10 27	0 16	24 35	0 37	2 7	16 55	21 43	21 52	15 30		n.a.
S 27	17 5	25 27	1 37	24 15	1 19	19 12	1 24	25 5	1 3	22 34	1 12	20 2	0 13	10 27	0 16	24 35	0 37	2 6	16 55	21 43	21 52	15 28		n.a.
M28	16s48	23n12	0n32	24s17	1s27	18s51	1s23	25s 6	1s 4	22s31	1s12	20n 2	0s13	10n28	0s16	24s35	0s37	2s 6	16s55	21s43	21s53	15n25		n.a.

Julian Day Number = 592466.5, Delta T = 21h38m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°36'33, Lahiri = -46°29'33 Julian Calendar 1 Feb. 3091 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3091 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3091 BCE (-3090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 55 29	15♒44'18	0♌39	18♑37	13♒35	2♑ 3	26♑54	28♉13	27♈10	4♑22	17♒ 1	24°R42	23♑42	13♌53	n.a.	T 1
W 2	8 59 26	16°42'23	12°27	19°38	14°48	2°48	27° 8	28°14	27°11	4°23	17° 2	24♑40	23°39	14° 0	n.a.	W 2
T 3	9 3 23	17°40'25	24°16	20°42	16° 2	3°34	27°22	28°15	27°13	4°25	17° 4	24°38	23°36	14° 6	n.a.	T 3
F 4	9 7 19	18°38'25	6♍ 7	21°49	17°16	4°20	27°35	28°16	27°15	4°27	17° 5	24°35	23°33	14°13	n.a.	F 4
S 5	9 11 16	19°36'24	18° 4	22°59	18°30	5° 5	27°49	28°17	27°17	4°29	17° 7	24°31	23°30	14°20	n.a.	S 5
S 6	9 15 12	20°34'21	0♎ 7	24°11	19°44	5°51	28° 3	28°18	27°18	4°30	17° 8	24°27	23°27	14°26	n.a.	S 6
M 7	9 19 9	21°32'16	12°19	25°25	20°58	6°37	28°17	28°19	27°20	4°32	17° 9	24°23	23°23	14°33	n.a.	M 7
T 8	9 23 5	22°30'10	24°44	26°42	22°11	7°22	28°30	28°21	27°22	4°34	17°11	24°19	23°20	14°39	n.a.	T 8
W 9	9 27 2	23°28'02	7♏23	28° 1	23°25	8° 8	28°44	28°22	27°24	4°35	17°12	24°17	23°17	14°46	n.a.	W 9
T 10	9 30 58	24°25'53	20°21	29°22	24°39	8°53	28°58	28°24	27°26	4°37	17°14	24°D16	23°14	14°53	n.a.	T 10
F 11	9 34 55	25°23'42	3♐39	0♒46	25°53	9°39	29°11	28°25	27°28	4°39	17°15	24°16	23°11	14°59	n.a.	F 11
S 12	9 38 51	26°21'30	17°20	2°11	27° 7	10°24	29°25	28°27	27°31	4°40	17°16	24°17	23° 7	15° 6	n.a.	S 12
S 13	9 42 48	27°19'17	1♑25	3°39	28°20	11° 9	29°38	28°29	27°33	4°42	17°18	24°18	23° 4	15°13	n.a.	S 13
M14	9 46 44	28°17'02	15°55	5° 9	29°34	11°55	29°52	28°31	27°35	4°43	17°19	24°20	23° 1	15°19	n.a.	M14
T 15	9 50 41	29°14'46	0♒45	6°40	0♓48	12°40	0♒ 5	28°33	27°37	4°45	17°21	24°R20	22°58	15°26	n.a.	T 15
W16	9 54 38	0♓12'28	15°49	8°14	2° 2	13°25	0°18	28°35	27°39	4°46	17°22	24°18	22°55	15°33	n.a.	W16
T 17	9 58 34	1°10'09	1♓ 0	9°50	3°15	14°10	0°32	28°37	27°42	4°48	17°23	24°15	22°52	15°39	n.a.	T 17
F 18	10 2 31	2° 7'48	16° 8	11°28	4°29	14°56	0°45	28°40	27°44	4°49	17°25	24°10	22°48	15°46	n.a.	F 18
S 19	10 6 27	3° 5'25	1♈ 3	13° 8	5°43	15°41	0°58	28°42	27°46	4°51	17°26	24° 5	22°45	15°53	n.a.	S 19
S 20	10 10 24	4° 3'01	15°37	14°50	6°57	16°26	1°11	28°45	27°49	4°52	17°27	23°59	22°42	15°59	n.a.	S 20
M21	10 14 20	5° 0'36	29°44	16°34	8°10	17°11	1°24	28°47	27°51	4°53	17°29	23°54	22°39	16° 6	n.a.	M21
T 22	10 18 17	5°58'08	13♉23	18°20	9°24	17°56	1°37	28°50	27°54	4°55	17°30	23°50	22°36	16°13	n.a.	T 22
W23	10 22 13	6°55'39	26°34	20° 8	10°38	18°41	1°50	28°53	27°56	4°56	17°32	23°48	22°33	16°19	n.a.	W23
T 24	10 26 10	7°53'08	9♊19	21°58	11°52	19°25	2° 3	28°56	27°59	4°57	17°33	23°D47	22°29	16°26	n.a.	T 24
F 25	10 30 7	8°50'36	21°44	23°50	13° 5	20°10	2°16	28°59	28° 2	4°59	17°34	23°48	22°26	16°33	n.a.	F 25
S 26	10 34 3	9°48'02	3♋52	25°44	14°19	20°55	2°29	29° 2	28° 4	5° 0	17°35	23°49	22°23	16°39	n.a.	S 26
S 27	10 38 0	10°45'27	15°49	27°40	15°33	21°40	2°42	29° 5	28° 7	5° 1	17°37	23°50	22°20	16°46	n.a.	S 27
M28	10 41 56	11°42'50	27°38	29°38	16°46	22°24	2°54	29° 9	28°10	5° 2	17°38	23°R51	22°17	16°53	n.a.	M28
T 29	10 45 53	12°40'11	9♌26	1♓38	18° 0	23° 9	3° 7	29°12	28°12	5° 3	17°39	23°49	22°13	16°59	n.a.	T 29
W30	10 49 49	13°37'32	21°14	3°39	19°14	23°53	3°19	29°16	28°15	5° 4	17°41	23°46	22°10	17° 6	n.a.	W30
T 31	10 53 46	14♓34'50	3♍ 6	5♓43	20♓27	24♑38	3♒32	29♉19	28♈18	5♑ 5	17♒42	23♑40	22♑ 7	17♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s31	19n58	0s33	24s16	1s35	18s29	1s23	25s 6	1s 5	22s28	1s12	20n 2	0s13	10n28	0s16	24s35	0s37	2s 5	16s54	21s43	21s54	15n22		n.a.
W 2	16 13	15 57	1 36	24 15	1 43	18 6	1 22	25 6	1 6	22 26	1 12	20 3	0 13	10 29	0 15	24 35	0 37	2 5	16 54	21 43	21 54	15 19		n.a.
T 3	15 55	11 19	2 36	24 12	1 50	17 43	1 22	25 5	1 6	22 23	1 12	20 3	0 13	10 30	0 15	24 35	0 37	2 4	16 54	21 43	21 55	15 17		n.a.
F 4	15 37	6 16	3 29	24 7	1 56	17 20	1 21	25 4	1 7	22 20	1 12	20 3	0 13	10 30	0 15	24 35	0 37	2 4	16 54	21 44	21 55	15 14		n.a.
S 5	15 18	0 58	4 13	24 1	2 2	16 56	1 21	25 3	1 8	22 18	1 12	20 4	0 13	10 31	0 15	24 35	0 37	2 4	16 54	21 45	21 56	15 11		n.a.
S 6	14 59	4s24	4 46	23 53	2 7	16 32	1 20	25 2	1 8	22 15	1 13	20 4	0 13	10 32	0 15	24 34	0 37	2 3	16 54	21 46	21 56	15 8		n.a.
M 7	14 40	9 40	5 7	23 44	2 12	16 7	1 19	25 0	1 9	22 12	1 13	20 4	0 12	10 32	0 15	24 34	0 37	2 3	16 54	21 46	21 57	15 6		n.a.
T 8	14 21	14 39	5 13	23 33	2 16	15 42	1 19	24 59	1 10	22 9	1 13	20 5	0 12	10 33	0 15	24 34	0 37	2 2	16 54	21 47	21 57	15 3		n.a.
W 9	14 2	19 6	5 5	23 20	2 19	15 16	1 18	24 57	1 10	22 7	1 13	20 5	0 12	10 34	0 15	24 34	0 38	2 2	16 55	21 47	21 58	15 0		n.a.
T 10	13 42	22 47	4 42	23 6	2 22	14 50	1 17	24 54	1 11	22 4	1 13	20 6	0 12	10 35	0 15	24 34	0 38	2 1	16 55	21 48	21 59	14 57		n.a.
F 11	13 22	25 22	4 3	22 50	2 24	14 23	1 16	24 52	1 12	22 1	1 13	20 6	0 12	10 35	0 15	24 34	0 38	2 1	16 55	21 48	21 59	14 55		n.a.
S 12	13 2	26 32	3 9	22 32	2 26	13 57	1 15	24 49	1 12	21 58	1 13	20 7	0 12	10 36	0 15	24 34	0 38	2 0	16 55	21 47	22 0	14 52		n.a.
S 13	12 42	26 3	2 2	22 12	2 27	13 30	1 14	24 45	1 13	21 56	1 14	20 7	0 12	10 37	0 15	24 34	0 38	2 0	16 55	21 47	22 0	14 49		n.a.
M14	12 22	23 49	0 46	21 50	2 28	13 2	1 13	24 42	1 13	21 53	1 14	20 8	0 12	10 38	0 15	24 34	0 38	2 0	16 55	21 47	22 1	14 46		n.a.
T 15	12 1	19 55	0n35	21 26	2 27	12 34	1 12	24 38	1 14	21 50	1 14	20 9	0 11	10 39	0 15	24 34	0 38	1 59	16 55	21 47	22 1	14 43		n.a.
W16	11 40	14 40	1 55	21 1	2 27	12 6	1 10	24 34	1 15	21 47	1 14	20 9	0 11	10 40	0 15	24 34	0 38	1 59	16 55	21 47	22 2	14 41		n.a.
T 17	11 19	8 29	3 7	20 33	2 26	11 38	1 9	24 30	1 15	21 44	1 14	20 10	0 11	10 40	0 15	24 34	0 38	1 58	16 55	21 48	22 2	14 38		n.a.
F 18	10 58	1 51	4 5	20 4	2 24	11 9	1 8	24 26	1 16	21 42	1 14	20 10	0 11	10 41	0 15	24 34	0 38	1 58	16 55	21 49	22 3	14 35		n.a.
S 19	10 37	4n47	4 46	19 32	2 21	10 40	1 6	24 21	1 16	21 39	1 14	20 11	0 11	10 42	0 15	24 34	0 38	1 58	16 55	21 50	22 3	14 32		n.a.
S 20	10 16	10 59	5 7	18 59	2 18	10 10	1 5	24 16	1 17	21 36	1 15	20 12	0 11	10 43	0 15	24 34	0 38	1 57	16 55	21 51	22 4	14 30		n.a.
M21	9 54	16 27	5 9	18 24	2 15	9 41	1 3	24 11	1 18	21 33	1 15	20 13	0 11	10 44	0 15	24 34	0 38	1 57	16 55	21 52	22 4	14 27		n.a.
T 22	9 33	20 53	4 53	17 46	2 11	9 11	1 2	24 5	1 18	21 30	1 15	20 13	0 11	10 45	0 15	24 34	0 38	1 56	16 55	21 52	22 5	14 24		n.a.
W23	9 11	24 6	4 21	17 7	2 6	8 41	1 0	24 0	1 19	21 27	1 15	20 14	0 11	10 46	0 15	24 34	0 38	1 56	16 55	21 53	22 6	14 21		n.a.
T 24	8 49	25 59	3 38	16 26	2 1	8 11	0 58	23 54	1 19	21 25	1 15	20 15	0 10	10 47	0 15	24 34	0 38	1 56	16 56	21 53	22 6	14 18		n.a.
F 25	8 27	26 31	2 45	15 42	1 55	7 40	0 57	23 47	1 20	21 22	1 15	20 16	0 10	10 48	0 15	24 34	0 38	1 55	16 56	21 53	22 7	14 16		n.a.
S 26	8 5	25 44	1 46	14 57	1 48	7 10	0 55	23 41	1 21	21 19	1 16	20 16	0 10	10 49	0 15	24 34	0 38	1 55	16 56	21 52	22 7	14 13		n.a.
S 27	7 43	23 47	0 43	14 10	1 42	6 39	0 53	23 34	1 21	21 16	1 16	20 17	0 10	10 50	0 15	24 34	0 38	1 55	16 56	21 52	22 8	14 10		n.a.
M28	7 20	20 49	0s21	13 21	1 34	6 8	0 51	23 27	1 22	21 13	1 16	20 18	0 10	10 51	0 15	24 34	0 38	1 54	16 56	21 52	22 8	14 7		n.a.
T 29	6 58	17 0	1 23	12 30	1 26	5 37	0 50	23 20	1 22	21 11	1 16	20 19	0 10	10 52	0 15	24 34	0 38	1 54	16 56	21 52	22 9	14 4		n.a.
W30	6 36	12 32	2 22	11 37	1 18	5 6	0 48	23 13	1 23	21 8	1 16	20 20	0 10	10 53	0 15	24 34	0 38	1 54	16 56	21 53	22 9	14 2		n.a.
T 31	6s13	7n36	3s15	10s43	1s 9	4s34	0s46	23s 5	1s23	21s 5	1s16	20n21	0s10	10n54	0s15	24s34	0s38	1s53	16s56	21s54	22s10	13n59		n.a.

Julian Day Number = 592494.5, Delta T = 21h38m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°36'29, Lahiri = -46°29'29 Julian Calendar 1 March 3091 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3091 BCE

The year -3090 astronomical counting style corresponds to year 3091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3091 BCE

APRIL 3091 BCE (-3090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 57 42	15♓32'08	15♍ 4	7♓48	21♓41	25♉22	3♒44	29♉23	28♈21	5♑ 6	17♒43	23°R32	22♑ 4	17♌19	n.a.	F 1
S 2	11 1 39	16°29'24	27° 9	9°54	22°55	26° 7	3°57	29°27	28°24	5° 7	17°44	23♑23	22° 1	17°26	n.a.	S 2
S 3	11 5 35	17°26'40	9♎24	12° 2	24° 8	26°51	4° 9	29°31	28°27	5° 8	17°46	23°13	21°58	17°33	n.a.	S 3
M 4	11 9 32	18°23'54	21°48	14°11	25°22	27°35	4°21	29°34	28°30	5° 9	17°47	23° 4	21°54	17°39	n.a.	M 4
T 5	11 13 29	19°21'08	4♏24	16°21	26°35	28°19	4°33	29°38	28°33	5°10	17°48	22°56	21°51	17°46	n.a.	T 5
W 6	11 17 25	20°18'21	17°12	18°31	27°49	29° 3	4°45	29°43	28°36	5°11	17°49	22°49	21°48	17°53	n.a.	W 6
T 7	11 21 22	21°15'33	0♐14	20°42	29° 3	29°48	4°57	29°47	28°39	5°12	17°51	22°45	21°45	17°59	n.a.	T 7
F 8	11 25 18	22°12'45	13°33	22°54	0♈16	0♒32	5° 9	29°51	28°42	5°13	17°52	22°43	21°42	18° 6	n.a.	F 8
S 9	11 29 15	23° 9'56	27° 8	25° 5	1°30	1°16	5°21	29°55	28°45	5°14	17°53	22°D42	21°38	18°13	n.a.	S 9
S 10	11 33 11	24° 7'07	11♑ 4	27°16	2°43	1°59	5°32	29°59	28°48	5°14	17°54	22°43	21°35	18°19	n.a.	S 10
M11	11 37 8	25° 4'17	25°18	29°27	3°57	2°43	5°44	0♊ 4	28°51	5°15	17°55	22°R43	21°32	18°26	n.a.	M11
T 12	11 41 5	26° 1'26	9♒51	1♈37	5°11	3°27	5°56	0° 9	28°54	5°16	17°57	22°42	21°29	18°33	n.a.	T 12
W13	11 45 1	26°58'35	24°39	3°45	6°24	4°11	6° 7	0°14	28°57	5°17	17°58	22°39	21°26	18°39	n.a.	W13
T 14	11 48 58	27°55'44	9♓36	5°52	7°38	4°54	6°18	0°18	29° 1	5°17	17°59	22°33	21°23	18°46	n.a.	T 14
F 15	11 52 54	28°52'51	24°33	7°58	8°51	5°38	6°30	0°23	29° 4	5°18	18° 0	22°25	21°19	18°53	n.a.	F 15
S 16	11 56 51	29°49'58	9♈22	10° 3	10° 5	6°21	6°41	0°28	29° 7	5°18	18° 1	22°15	21°16	18°59	n.a.	S 16
S 17	12 0 47	0♈47'05	23°54	12° 5	11°18	7° 5	6°52	0°33	29°10	5°19	18° 2	22° 5	21°13	19° 6	n.a.	S 17
M18	12 4 44	1°44'10	8♉ 3	14° 5	12°32	7°48	7° 3	0°38	29°14	5°19	18° 3	21°56	21°10	19°13	n.a.	M18
T 19	12 8 40	2°41'15	21°45	16° 4	13°46	8°32	7°14	0°43	29°17	5°20	18° 4	21°48	21° 7	19°19	n.a.	T 19
W20	12 12 37	3°38'20	4♊59	18° 0	14°59	9°15	7°25	0°48	29°20	5°20	18° 5	21°43	21° 4	19°26	n.a.	W20
T 21	12 16 34	4°35'23	17°47	19°54	16°13	9°58	7°35	0°54	29°24	5°21	18° 6	21°40	21° 0	19°33	n.a.	T 21
F 22	12 20 30	5°32'26	0♋13	21°46	17°26	10°41	7°46	0°59	29°27	5°21	18° 7	21°39	20°57	19°39	n.a.	F 22
S 23	12 24 27	6°29'29	12°21	23°35	18°40	11°24	7°57	1° 4	29°31	5°22	18° 8	21°D39	20°54	19°46	n.a.	S 23
S 24	12 28 23	7°26'30	24°18	25°22	19°53	12° 7	8° 7	1°10	29°34	5°22	18° 9	21°R39	20°51	19°53	n.a.	S 24
M25	12 32 20	8°23'31	6♌ 7	27° 7	21° 7	12°50	8°17	1°15	29°37	5°22	18°10	21°38	20°48	19°59	n.a.	M25
T 26	12 36 16	9°20'32	17°55	28°49	22°20	13°33	8°27	1°21	29°41	5°22	18°11	21°35	20°44	20° 6	n.a.	T 26
W27	12 40 13	10°17'31	29°46	0♉29	23°34	14°15	8°38	1°26	29°44	5°23	18°12	21°30	20°41	20°13	n.a.	W27
T 28	12 44 10	11°14'31	11♍43	2° 7	24°47	14°58	8°47	1°32	29°48	5°23	18°13	21°22	20°38	20°19	n.a.	T 28
F 29	12 48 6	12°11'30	23°49	3°42	26° 1	15°40	8°57	1°38	29°51	5°23	18°14	21°12	20°35	20°26	n.a.	F 29
S 30	12 52 3	13♈ 8'29	6♎ 6	5♉15	27♈14	16♒23	9♒ 7	1♊44	29♈55	5♑23	18♒15	21♑ 0	20♑32	20♌32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s50	2n21	4s 0	9s47	1s 0	4s 3	0s44	22s58	1s24	21s 2	1s17	20n22	0s 9	10n55	0s15	24s34	0s38	1s53	16s57	21s55	22s10	13n56		n.a.
S 2	5 28	3s 1	4 34	8 49	0 50	3 31	0 42	22 50	1 24	20 59	1 17	20 23	0 9	10 56	0 15	24 34	0 38	1 53	16 57	21 57	22 11	13 53		n.a.
S 3	5 5	8 20	4 57	7 50	0 40	2 59	0 40	22 41	1 25	20 56	1 17	20 24	0 9	10 57	0 15	24 34	0 38	1 53	16 57	21 59	22 11	13 50		n.a.
M 4	4 42	13 24	5 5	6 50	0 30	2 28	0 38	22 33	1 25	20 54	1 17	20 24	0 9	10 58	0 15	24 34	0 38	1 52	16 57	22 0	22 12	13 48		n.a.
T 5	4 19	17 59	4 59	5 49	0 20	1 56	0 36	22 24	1 26	20 51	1 17	20 25	0 9	10 59	0 15	24 34	0 38	1 52	16 57	22 2	22 12	13 45		n.a.
W 6	3 56	21 49	4 38	4 48	0 10	1 24	0 33	22 15	1 26	20 48	1 18	20 26	0 9	11 1	0 15	24 34	0 38	1 52	16 57	22 3	22 13	13 42		n.a.
T 7	3 33	24 39	4 3	3 45	0n 1	0 52	0 31	22 6	1 27	20 45	1 18	20 28	0 9	11 2	0 15	24 34	0 38	1 52	16 58	22 3	22 13	13 39		n.a.
F 8	3 10	26 11	3 14	2 43	0 11	0 20	0 29	21 57	1 27	20 43	1 18	20 29	0 9	11 3	0 15	24 34	0 38	1 51	16 58	22 4	22 14	13 36		n.a.
S 9	2 47	26 12	2 12	1 40	0 22	0n12	0 27	21 48	1 28	20 40	1 18	20 30	0 9	11 4	0 15	24 34	0 38	1 51	16 58	22 4	22 15	13 33		n.a.
S 10	2 23	24 35	1 2	0 37	0 32	0 44	0 25	21 38	1 28	20 37	1 18	20 31	0 9	11 5	0 15	24 34	0 39	1 51	16 58	22 4	22 15	13 31		n.a.
M11	2 0	21 23	0n14	0n25	0 42	1 16	0 22	21 28	1 29	20 34	1 19	20 32	0 8	11 6	0 15	24 34	0 39	1 51	16 58	22 4	22 16	13 28		n.a.
T 12	1 37	16 46	1 30	1 27	0 52	1 48	0 20	21 18	1 29	20 32	1 19	20 33	0 8	11 7	0 15	24 34	0 39	1 51	16 59	22 4	22 16	13 25		n.a.
W13	1 14	11 6	2 42	2 28	1 1	2 20	0 18	21 8	1 30	20 29	1 19	20 34	0 8	11 9	0 15	24 34	0 39	1 50	16 59	22 4	22 17	13 22		n.a.
T 14	0 51	4 44	3 43	3 28	1 10	2 52	0 15	20 58	1 30	20 26	1 19	20 35	0 8	11 10	0 15	24 34	0 39	1 50	16 59	22 5	22 17	13 19		n.a.
F 15	0 27	1n52	4 28	4 26	1 19	3 24	0 13	20 47	1 30	20 23	1 20	20 36	0 8	11 11	0 15	24 34	0 39	1 50	16 59	22 7	22 18	13 16		n.a.
S 16	0 4	8 18	4 55	5 24	1 27	3 56	0 11	20 36	1 31	20 21	1 20	20 37	0 8	11 12	0 15	24 34	0 39	1 50	16 59	22 8	22 18	13 14		n.a.
S 17	0n19	14 10	5 3	6 20	1 34	4 27	0 8	20 26	1 31	20 18	1 20	20 39	0 8	11 13	0 15	24 34	0 39	1 50	17 0	22 10	22 19	13 11		n.a.
M18	0 42	19 6	4 51	7 14	1 41	4 59	0 6	20 15	1 32	20 15	1 20	20 40	0 8	11 15	0 15	24 34	0 39	1 49	17 0	22 12	22 19	13 8		n.a.
T 19	1 6	22 52	4 23	8 7	1 47	5 30	0 3	20 3	1 32	20 13	1 20	20 41	0 8	11 16	0 15	24 34	0 39	1 49	17 0	22 13	22 20	13 5		n.a.
W20	1 29	25 17	3 41	8 58	1 53	6 2	0 1	19 52	1 32	20 10	1 21	20 42	0 7	11 17	0 15	24 34	0 39	1 49	17 0	22 14	22 20	13 2		n.a.
T 21	1 52	26 16	2 50	9 47	1 58	6 33	0n 1	19 40	1 33	20 8	1 21	20 43	0 7	11 18	0 15	24 34	0 39	1 49	17 1	22 14	22 21	12 59		n.a.
F 22	2 15	25 53	1 51	10 34	2 3	7 4	0 4	19 29	1 33	20 5	1 21	20 45	0 7	11 19	0 15	24 34	0 39	1 49	17 1	22 14	22 21	12 56		n.a.
S 23	2 38	24 15	0 49	11 19	2 6	7 35	0 6	19 17	1 34	20 2	1 21	20 46	0 7	11 21	0 14	24 34	0 39	1 49	17 1	22 14	22 22	12 54		n.a.
S 24	3 1	21 33	0s14	12 3	2 9	8 6	0 9	19 5	1 34	20 0	1 22	20 47	0 7	11 22	0 14	24 34	0 39	1 49	17 1	22 14	22 22	12 51		n.a.
M25	3 24	17 59	1 16	12 44	2 12	8 36	0 11	18 53	1 34	19 57	1 22	20 48	0 7	11 23	0 14	24 34	0 39	1 49	17 2	22 15	22 23	12 48		n.a.
T 26	3 47	13 42	2 15	13 23	2 13	9 7	0 14	18 41	1 35	19 55	1 22	20 50	0 7	11 24	0 14	24 34	0 39	1 49	17 2	22 15	22 23	12 45		n.a.
W27	4 10	8 55	3 7	14 1	2 14	9 37	0 16	18 28	1 35	19 52	1 22	20 51	0 7	11 26	0 14	24 34	0 39	1 49	17 2	22 16	22 24	12 42		n.a.
T 28	4 33	3 46	3 52	14 36	2 15	10 7	0 18	18 16	1 35	19 50	1 23	20 52	0 7	11 27	0 14	24 34	0 39	1 48	17 2	22 17	22 24	12 39		n.a.
F 29	4 56	1s34	4 27	15 10	2 14	10 37	0 21	18 3	1 36	19 48	1 23	20 53	0 7	11 28	0 14	24 34	0 39	1 48	17 3	22 19	22 25	12 36		n.a.
S 30	5n19	6s54	4s50	15n41	2n14	11n 6	0n23	17s50	1s36	19s45	1s23	20n55	0s 6	11n30	0s14	24s34	0s39	1s48	17s 3	22s21	22s25	12n34		n.a.

Julian Day Number = 592525.5, Delta T = 21h38m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°36'25, Lahiri = -46°29'25 Julian Calendar 1 Apr. 3091 BCE == Greg. Calendar 7 March 3091 BCE

The year -3090 astronomical counting style corresponds to year 3091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3091 BCE (-3090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 55 59	14♈ 5'27	18♎35	6♉45	28♈27	17♒ 5	9♒17	1♊50	29♈58	5♑23	18♒16	20°R47	20♑29	20♌39	n.a.	S 1
M 2	12 59 56	15° 2'26	1♏16	8°13	29°41	17°48	9°26	1°55	0♉ 2	5°23	18°17	20♑35	20°25	20°46	n.a.	M 2
T 3	13 3 52	15°59'25	14°10	9°38	0♉54	18°30	9°36	2° 1	0° 5	5°R23	18°17	20°23	20°22	20°52	n.a.	T 3
W 4	13 7 49	16°56'23	27°15	11° 1	2° 8	19°12	9°45	2° 8	0° 9	5°23	18°18	20°14	20°19	20°59	n.a.	W 4
T 5	13 11 45	17°53'23	10♐31	12°22	3°21	19°54	9°54	2°14	0°12	5°23	18°19	20° 8	20°16	21° 6	n.a.	T 5
F 6	13 15 42	18°50'22	23°59	13°39	4°35	20°36	10° 3	2°20	0°16	5°23	18°20	20° 5	20°13	21°12	n.a.	F 6
S 7	13 19 39	19°47'22	7♑39	14°54	5°48	21°18	10°12	2°26	0°20	5°23	18°21	20° 3	20° 9	21°19	n.a.	S 7
S 8	13 23 35	20°44'22	21°31	16° 7	7° 2	22° 0	10°21	2°32	0°23	5°23	18°21	20° 3	20° 6	21°26	n.a.	S 8
M 9	13 27 32	21°41'23	5♒37	17°17	8°15	22°42	10°30	2°39	0°27	5°23	18°22	20° 3	20° 3	21°32	n.a.	M 9
T 10	13 31 28	22°38'24	19°54	18°23	9°28	23°23	10°38	2°45	0°30	5°23	18°23	20° 1	20° 0	21°39	n.a.	T 10
W11	13 35 25	23°35'25	4♓23	19°27	10°42	24° 5	10°47	2°51	0°34	5°22	18°24	19°58	19°57	21°46	n.a.	W11
T 12	13 39 21	24°32'27	18°57	20°28	11°55	24°46	10°55	2°58	0°38	5°22	18°24	19°51	19°54	21°52	n.a.	T 12
F 13	13 43 18	25°29'30	3♈33	21°26	13° 9	25°28	11° 3	3° 4	0°41	5°22	18°25	19°42	19°50	21°59	n.a.	F 13
S 14	13 47 15	26°26'32	18° 2	22°21	14°22	26° 9	11°11	3°11	0°45	5°22	18°26	19°31	19°47	22° 6	n.a.	S 14
S 15	13 51 11	27°23'36	2♉19	23°12	15°35	26°50	11°19	3°18	0°48	5°21	18°26	19°20	19°44	22°12	n.a.	S 15
M16	13 55 8	28°20'40	16°17	24° 0	16°49	27°31	11°27	3°24	0°52	5°21	18°27	19° 9	19°41	22°19	n.a.	M16
T 17	13 59 4	29°17'44	29°52	24°44	18° 2	28°12	11°34	3°31	0°56	5°20	18°27	19° 0	19°38	22°26	n.a.	T 17
W18	14 3 1	0♉14'48	13♊ 3	25°25	19°16	28°53	11°42	3°38	0°59	5°20	18°28	18°53	19°35	22°33	n.a.	W18
T 19	14 6 57	1°11'53	25°51	26° 2	20°29	29°34	11°49	3°44	1° 3	5°19	18°28	18°49	19°31	22°39	n.a.	T 19
F 20	14 10 54	2° 8'58	8♋17	26°35	21°42	0♓15	11°56	3°51	1° 7	5°19	18°29	18°47	19°28	22°46	n.a.	F 20
S 21	14 14 51	3° 6'04	20°26	27° 3	22°56	0°56	12° 3	3°58	1°10	5°18	18°29	18°D47	19°25	22°53	n.a.	S 21
S 22	14 18 47	4° 3'09	2♌24	27°28	24° 9	1°36	12°10	4° 5	1°14	5°18	18°30	18°R47	19°22	22°59	n.a.	S 22
M23	14 22 44	5° 0'16	14°14	27°48	25°22	2°17	12°17	4°12	1°17	5°17	18°30	18°47	19°19	23° 6	n.a.	M23
T 24	14 26 40	5°57'22	26° 4	28° 3	26°36	2°57	12°24	4°19	1°21	5°17	18°31	18°45	19°15	23°13	n.a.	T 24
W25	14 30 37	6°54'29	7♍57	28°14	27°49	3°37	12°30	4°26	1°25	5°16	18°31	18°41	19°12	23°19	n.a.	W25
T 26	14 34 33	7°51'36	19°59	28°20	29° 2	4°17	12°36	4°33	1°28	5°15	18°32	18°34	19° 9	23°26	n.a.	T 26
F 27	14 38 30	8°48'44	2♎13	28°R21	0♊15	4°57	12°42	4°40	1°32	5°15	18°32	18°26	19° 6	23°33	n.a.	F 27
S 28	14 42 27	9°45'53	14°40	28°17	1°29	5°37	12°48	4°47	1°36	5°14	18°32	18°15	19° 3	23°39	n.a.	S 28
S 29	14 46 23	10°43'03	27°24	28° 9	2°42	6°17	12°54	4°54	1°39	5°13	18°33	18° 4	19° 0	23°46	n.a.	S 29
M30	14 50 20	11°40'13	10♏23	27°55	3°55	6°57	13° 0	5° 1	1°43	5°12	18°33	17°53	18°56	23°53	n.a.	M30
T 31	14 54 16	12♉37'24	23♏37	27♉36	5♊ 9	7♓37	13♒ 5	5♊ 9	1♉46	5♑11	18♒33	17♑43	18♑53	23♌59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n41	12s 3	5s 0	16n10	2n12	11n35	0n26	17s37	1s36	19s43	1s23	20n56	0s 6	11n31	0s14	24s34	0s39	1s48	17s 3	22s23	22s26	12n31		n.a.
M 2	6 4	16 48	4 55	16 38	2 10	12 4	0 28	17 24	1 37	19 40	1 24	20 57	0 6	11 32	0 14	24 34	0 39	1 48	17 4	22 25	22 26	12 28		n.a.
T 3	6 26	20 51	4 35	17 3	2 7	12 33	0 31	17 11	1 37	19 38	1 24	20 59	0 6	11 33	0 14	24 34	0 39	1 48	17 4	22 26	22 27	12 25		n.a.
W 4	6 49	23 55	4 1	17 27	2 3	13 1	0 33	16 58	1 37	19 36	1 24	21 0	0 6	11 35	0 14	24 34	0 39	1 48	17 4	22 28	22 27	12 22		n.a.
T 5	7 11	25 45	3 13	17 48	1 59	13 29	0 35	16 45	1 38	19 33	1 25	21 1	0 6	11 36	0 14	24 34	0 39	1 48	17 4	22 29	22 28	12 19		n.a.
F 6	7 33	26 6	2 13	18 8	1 54	13 57	0 38	16 31	1 38	19 31	1 25	21 3	0 6	11 37	0 14	24 34	0 39	1 48	17 5	22 29	22 28	12 16		n.a.
S 7	7 55	24 53	1 5	18 26	1 49	14 24	0 40	16 18	1 38	19 29	1 25	21 4	0 6	11 39	0 14	24 34	0 39	1 48	17 5	22 29	22 28	12 13		n.a.
S 8	8 17	22 8	0n 8	18 42	1 42	14 51	0 42	16 4	1 38	19 27	1 25	21 5	0 6	11 40	0 14	24 35	0 40	1 48	17 5	22 29	22 29	12 11		n.a.
M 9	8 39	18 1	1 21	18 56	1 36	15 18	0 44	15 50	1 39	19 25	1 26	21 7	0 6	11 41	0 14	24 35	0 40	1 48	17 6	22 29	22 29	12 8		n.a.
T 10	9 1	12 49	2 31	19 8	1 28	15 44	0 47	15 36	1 39	19 23	1 26	21 8	0 5	11 42	0 14	24 35	0 40	1 48	17 6	22 30	22 30	12 5		n.a.
W11	9 23	6 52	3 31	19 19	1 20	16 10	0 49	15 22	1 39	19 20	1 26	21 9	0 5	11 44	0 14	24 35	0 40	1 48	17 6	22 30	22 30	12 2		n.a.
T 12	9 44	0 32	4 19	19 28	1 12	16 36	0 51	15 8	1 39	19 18	1 27	21 11	0 5	11 45	0 14	24 35	0 40	1 49	17 7	22 31	22 31	11 59		n.a.
F 13	10 6	5n50	4 49	19 35	1 3	17 1	0 53	14 54	1 40	19 16	1 27	21 12	0 5	11 46	0 14	24 35	0 40	1 49	17 7	22 33	22 31	11 56		n.a.
S 14	10 27	11 51	5 1	19 40	0 53	17 25	0 55	14 40	1 40	19 14	1 27	21 14	0 5	11 48	0 14	24 35	0 40	1 49	17 7	22 34	22 32	11 53		n.a.
S 15	10 48	17 8	4 53	19 43	0 43	17 50	0 58	14 26	1 40	19 12	1 27	21 15	0 5	11 49	0 14	24 35	0 40	1 49	17 8	22 36	22 32	11 50		n.a.
M16	11 9	21 23	4 28	19 45	0 32	18 13	1 0	14 12	1 40	19 10	1 28	21 16	0 5	11 50	0 14	24 35	0 40	1 49	17 8	22 37	22 33	11 47		n.a.
T 17	11 30	24 20	3 48	19 45	0 21	18 37	1 2	13 57	1 40	19 9	1 28	21 18	0 5	11 52	0 14	24 35	0 40	1 49	17 8	22 39	22 33	11 44		n.a.
W18	11 50	25 51	2 57	19 44	0 9	18 59	1 4	13 43	1 41	19 7	1 28	21 19	0 5	11 53	0 14	24 35	0 40	1 49	17 9	22 40	22 34	11 42		n.a.
T 19	12 11	25 56	1 58	19 41	0s 3	19 22	1 6	13 28	1 41	19 5	1 29	21 21	0 5	11 54	0 14	24 35	0 40	1 49	17 9	22 40	22 34	11 39		n.a.
F 20	12 31	24 41	0 55	19 37	0 16	19 43	1 7	13 14	1 41	19 3	1 29	21 22	0 5	11 55	0 14	24 35	0 40	1 49	17 9	22 41	22 35	11 36		n.a.
S 21	12 51	22 17	0s 9	19 31	0 29	20 5	1 9	12 59	1 41	19 1	1 29	21 23	0 4	11 57	0 14	24 35	0 40	1 49	17 10	22 41	22 35	11 33		n.a.
S 22	13 11	18 57	1 12	19 23	0 43	20 25	1 11	12 44	1 41	19 0	1 30	21 25	0 4	11 58	0 14	24 35	0 40	1 50	17 10	22 41	22 36	11 30		n.a.
M23	13 30	14 53	2 11	19 14	0 57	20 45	1 13	12 29	1 41	18 58	1 30	21 26	0 4	11 59	0 14	24 35	0 40	1 50	17 10	22 41	22 36	11 27		n.a.
T 24	13 50	10 15	3 4	19 4	1 11	21 5	1 15	12 15	1 42	18 57	1 30	21 28	0 4	12 1	0 14	24 35	0 40	1 50	17 11	22 41	22 37	11 24		n.a.
W25	14 9	5 15	3 50	18 52	1 26	21 24	1 16	12 0	1 42	18 55	1 31	21 29	0 4	12 2	0 14	24 35	0 40	1 50	17 11	22 41	22 37	11 21		n.a.
T 26	14 28	0s 0	4 26	18 39	1 40	21 42	1 18	11 45	1 42	18 53	1 31	21 30	0 4	12 3	0 14	24 35	0 40	1 50	17 11	22 42	22 37	11 18		n.a.
F 27	14 47	5 19	4 51	18 25	1 55	22 0	1 20	11 30	1 42	18 52	1 31	21 32	0 4	12 5	0 14	24 36	0 40	1 50	17 12	22 44	22 38	11 15		n.a.
S 28	15 6	10 32	5 2	18 10	2 10	22 17	1 21	11 15	1 42	18 51	1 32	21 33	0 4	12 6	0 14	24 36	0 40	1 51	17 12	22 45	22 38	11 13		n.a.
S 29	15 24	15 25	4 58	17 54	2 24	22 34	1 23	11 0	1 42	18 49	1 32	21 35	0 4	12 7	0 14	24 36	0 40	1 51	17 12	22 47	22 39	11 10		n.a.
M30	15 42	19 42	4 40	17 37	2 39	22 50	1 24	10 45	1 42	18 48	1 32	21 36	0 4	12 8	0 14	24 36	0 40	1 51	17 13	22 48	22 39	11 7		n.a.
T 31	16n 0	23s 6	4s 6	17n19	2s53	23n 5	1n25	10s30	1s42	18s47	1s33	21n38	0s 4	12n10	0s14	24s36	0s40	1s51	17s13	22s49	22s40	11n 4		n.a.

Julian Day Number = 592555.5, Delta T = 21h38m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°36'21, Lahiri = -46°29'21 Julian Calendar 1 May 3091 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3091 BCE

The year -3090 astronomical counting style corresponds to year 3091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3091 BCE (-3090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 58 13	13♉34'36	7♐ 4	27°R13	6♊22	8♓16	13♒11	5♊16	1♉50	5°R11	18♒34	17°R35	18♑50	24♌ 6	n.a.	W 1
T 2	15 2 9	14°31'50	20°42	26♉46	7°35	8°55	13°16	5°23	1°53	5♑10	18°34	17♑30	18°47	24°13	n.a.	T 2
F 3	15 6 6	15°29'04	4♑29	26°14	8°48	9°35	13°21	5°30	1°57	5° 9	18°34	17°27	18°44	24°19	n.a.	F 3
S 4	15 10 3	16°26'20	18°24	25°38	10° 1	10°14	13°25	5°38	2° 1	5° 8	18°34	17°D27	18°41	24°26	n.a.	S 4
S 5	15 13 59	17°23'37	2♒25	25° 0	11°15	10°53	13°30	5°45	2° 4	5° 7	18°35	17°27	18°37	24°33	n.a.	S 5
M 6	15 17 56	18°20'56	16°31	24°18	12°28	11°32	13°35	5°52	2° 8	5° 6	18°35	17°R28	18°34	24°39	n.a.	M 6
T 7	15 21 52	19°18'16	0♓41	23°35	13°41	12°11	13°39	6° 0	2°11	5° 5	18°35	17°27	18°31	24°46	n.a.	T 7
W 8	15 25 49	20°15'37	14°54	22°50	14°54	12°50	13°43	6° 7	2°15	5° 4	18°35	17°25	18°28	24°53	n.a.	W 8
T 9	15 29 45	21°13'00	29° 7	22° 5	16° 7	13°28	13°47	6°14	2°18	5° 3	18°35	17°20	18°25	24°59	n.a.	T 9
F 10	15 33 42	22°10'24	13♈18	21°20	17°20	14° 7	13°51	6°22	2°22	5° 2	18°35	17°13	18°21	25° 6	n.a.	F 10
S 11	15 37 39	23° 7'50	27°21	20°36	18°34	14°45	13°54	6°29	2°25	5° 1	18°35	17° 5	18°18	25°13	n.a.	S 11
S 12	15 41 35	24° 5'18	11♉13	19°55	19°47	15°23	13°58	6°37	2°29	4°59	18°35	16°56	18°15	25°19	n.a.	S 12
M13	15 45 32	25° 2'46	24°51	19°15	21° 0	16° 1	14° 1	6°44	2°32	4°58	18°35	16°48	18°12	25°26	n.a.	M13
T 14	15 49 28	26° 0'16	8♊10	18°40	22°13	16°39	14° 4	6°52	2°35	4°57	18°R35	16°41	18° 9	25°33	n.a.	T 14
W15	15 53 25	26°57'48	21° 9	18° 8	23°26	17°17	14° 7	6°59	2°39	4°56	18°35	16°36	18° 6	25°39	n.a.	W15
T 16	15 57 21	27°55'21	3♋50	17°42	24°39	17°55	14° 9	7° 7	2°42	4°55	18°35	16°33	18° 2	25°46	n.a.	T 16
F 17	16 1 18	28°52'55	16°12	17°21	25°52	18°33	14°12	7°14	2°46	4°53	18°35	16°D33	17°59	25°53	n.a.	F 17
S 18	16 5 15	29°50'30	28°20	17° 6	27° 5	19°10	14°14	7°22	2°49	4°52	18°35	16°33	17°56	25°59	n.a.	S 18
S 19	16 9 11	0♊48'06	10♌18	16°57	28°18	19°47	14°16	7°29	2°52	4°51	18°35	16°34	17°53	26° 6	n.a.	S 19
M20	16 13 8	1°45'44	22° 9	16°D56	29°31	20°25	14°18	7°37	2°55	4°50	18°35	16°36	17°50	26°13	n.a.	M20
T 21	16 17 4	2°43'23	3♍59	17° 1	0♋44	21° 2	14°20	7°44	2°59	4°48	18°35	16°R36	17°47	26°19	n.a.	T 21
W22	16 21 1	3°41'03	15°54	17°13	1°57	21°38	14°21	7°52	3° 2	4°47	18°35	16°35	17°43	26°26	n.a.	W22
T 23	16 24 57	4°38'45	27°57	17°32	3°10	22°15	14°22	7°59	3° 5	4°45	18°34	16°33	17°40	26°33	n.a.	T 23
F 24	16 28 54	5°36'28	10♎14	17°59	4°23	22°52	14°23	8° 7	3° 8	4°44	18°34	16°28	17°37	26°39	n.a.	F 24
S 25	16 32 50	6°34'12	22°48	18°33	5°36	23°28	14°24	8°15	3°12	4°43	18°34	16°23	17°34	26°46	n.a.	S 25
S 26	16 36 47	7°31'58	5♏41	19°14	6°49	24° 5	14°25	8°22	3°15	4°41	18°34	16°16	17°31	26°53	n.a.	S 26
M27	16 40 44	8°29'45	18°55	20° 2	8° 2	24°41	14°26	8°30	3°18	4°40	18°33	16°10	17°27	26°59	n.a.	M27
T 28	16 44 40	9°27'34	2♐27	20°57	9°15	25°17	14°26	8°37	3°21	4°38	18°33	16° 4	17°24	27° 6	n.a.	T 28
W29	16 48 37	10°25'25	16°17	21°59	10°28	25°53	14°R26	8°45	3°24	4°37	18°33	16° 0	17°21	27°13	n.a.	W29
T 30	16 52 33	11♊23'18	0♑20	23♉ 7	11♋40	26♓28	14♒26	8♊52	3♉27	4♑35	18♒33	15♑58	17♑18	27♌20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n18	25s16	3s18	17n 0	3s 6	23n20	1n27	10s15	1s42	18s45	1s33	21n39	0s 3	12n11	0s14	24s36	0s40	1s52	17s13	22s50	22s40	11n 1		n.a.
T 2	16 36	25 59	2 18	16 41	3 19	23 33	1 28	10 0	1 42	18 44	1 33	21 40	0 3	12 12	0 14	24 36	0 40	1 52	17 14	22 51	22 41	10 58		n.a.
F 3	16 53	25 6	1 9	16 22	3 31	23 47	1 29	9 45	1 43	18 43	1 34	21 42	0 3	12 14	0 14	24 36	0 40	1 52	17 14	22 52	22 41	10 55		n.a.
S 4	17 10	22 39	0n 5	16 3	3 43	23 59	1 30	9 30	1 43	18 42	1 34	21 43	0 3	12 15	0 14	24 36	0 40	1 52	17 14	22 52	22 42	10 52		n.a.
S 5	17 26	18 49	1 19	15 44	3 53	24 11	1 31	9 14	1 43	18 41	1 34	21 45	0 3	12 16	0 14	24 36	0 40	1 53	17 15	22 52	22 42	10 49		n.a.
M 6	17 43	13 55	2 29	15 25	4 2	24 22	1 32	8 59	1 43	18 40	1 35	21 46	0 3	12 17	0 14	24 36	0 40	1 53	17 15	22 52	22 42	10 46		n.a.
T 7	17 59	8 14	3 30	15 7	4 9	24 33	1 33	8 44	1 43	18 39	1 35	21 47	0 3	12 19	0 14	24 36	0 41	1 53	17 15	22 52	22 43	10 43		n.a.
W 8	18 15	2 8	4 18	14 50	4 15	24 43	1 34	8 29	1 43	18 38	1 35	21 49	0 3	12 20	0 14	24 36	0 41	1 53	17 16	22 52	22 43	10 40		n.a.
T 9	18 30	4n 4	4 50	14 34	4 19	24 52	1 35	8 14	1 43	18 37	1 36	21 50	0 3	12 21	0 14	24 36	0 41	1 54	17 16	22 52	22 44	10 37		n.a.
F 10	18 46	10 2	5 5	14 20	4 22	25 0	1 36	7 58	1 43	18 36	1 36	21 52	0 3	12 22	0 14	24 36	0 41	1 54	17 16	22 53	22 44	10 35		n.a.
S 11	19 1	15 26	5 1	14 7	4 23	25 7	1 36	7 43	1 43	18 36	1 36	21 53	0 3	12 23	0 14	24 37	0 41	1 54	17 17	22 54	22 45	10 32		n.a.
S 12	19 15	19 58	4 39	13 56	4 23	25 14	1 37	7 28	1 43	18 35	1 37	21 54	0 2	12 25	0 14	24 37	0 41	1 55	17 17	22 56	22 45	10 29		n.a.
M13	19 30	23 21	4 2	13 48	4 20	25 20	1 37	7 13	1 43	18 34	1 37	21 56	0 2	12 26	0 14	24 37	0 41	1 55	17 18	22 57	22 46	10 26		n.a.
T 14	19 44	25 21	3 11	13 42	4 16	25 25	1 38	6 58	1 43	18 34	1 37	21 57	0 2	12 27	0 14	24 37	0 41	1 55	17 18	22 58	22 46	10 23		n.a.
W15	19 58	25 56	2 12	13 39	4 11	25 30	1 38	6 43	1 43	18 33	1 38	21 59	0 2	12 28	0 14	24 37	0 41	1 56	17 18	22 58	22 46	10 20		n.a.
T 16	20 11	25 6	1 8	13 38	4 3	25 34	1 39	6 28	1 43	18 33	1 38	22 0	0 2	12 29	0 14	24 37	0 41	1 56	17 19	22 58	22 47	10 17		n.a.
F 17	20 24	23 3	0 2	13 41	3 55	25 37	1 39	6 12	1 43	18 33	1 39	22 1	0 2	12 31	0 14	24 37	0 41	1 56	17 19	22 59	22 47	10 14		n.a.
S 18	20 37	19 58	1s 3	13 46	3 45	25 39	1 39	5 57	1 43	18 32	1 39	22 3	0 2	12 32	0 14	24 37	0 41	1 57	17 19	22 59	22 48	10 11		n.a.
S 19	20 49	16 6	2 5	13 54	3 34	25 40	1 39	5 42	1 43	18 32	1 39	22 4	0 2	12 33	0 14	24 37	0 41	1 57	17 20	22 58	22 48	10 8		n.a.
M20	21 1	11 38	3 1	14 5	3 22	25 41	1 39	5 27	1 42	18 32	1 40	22 5	0 2	12 34	0 14	24 37	0 41	1 57	17 20	22 58	22 49	10 5		n.a.
T 21	21 13	6 45	3 49	14 19	3 9	25 41	1 39	5 12	1 42	18 32	1 40	22 7	0 2	12 35	0 14	24 37	0 41	1 58	17 20	22 58	22 49	10 2		n.a.
W22	21 24	1 37	4 27	14 36	2 55	25 40	1 39	4 57	1 42	18 32	1 40	22 8	0 2	12 36	0 14	24 37	0 41	1 58	17 21	22 58	22 49	9 59		n.a.
T 23	21 35	3s39	4 54	14 55	2 41	25 38	1 39	4 42	1 42	18 31	1 41	22 9	0 1	12 38	0 14	24 37	0 41	1 58	17 21	22 59	22 50	9 56		n.a.
F 24	21 46	8 51	5 8	15 17	2 26	25 36	1 38	4 27	1 42	18 31	1 41	22 11	0 1	12 39	0 14	24 38	0 41	1 59	17 21	22 59	22 50	9 53		n.a.
S 25	21 56	13 49	5 8	15 41	2 11	25 32	1 38	4 12	1 42	18 32	1 41	22 12	0 1	12 40	0 14	24 38	0 41	1 59	17 22	23 0	22 51	9 50		n.a.
S 26	22 6	18 19	4 53	16 7	1 56	25 28	1 38	3 58	1 42	18 32	1 42	22 13	0 1	12 41	0 14	24 38	0 41	2 0	17 22	23 1	22 51	9 47		n.a.
M27	22 16	22 3	4 21	16 35	1 40	25 24	1 37	3 43	1 42	18 32	1 42	22 15	0 1	12 42	0 14	24 38	0 41	2 0	17 22	23 1	22 52	9 45		n.a.
T 28	22 25	24 40	3 35	17 4	1 25	25 18	1 36	3 28	1 42	18 32	1 43	22 16	0 1	12 43	0 14	24 38	0 41	2 0	17 23	23 2	22 52	9 42		n.a.
W29	22 34	25 52	2 35	17 35	1 10	25 12	1 36	3 13	1 41	18 32	1 43	22 17	0 1	12 44	0 14	24 38	0 41	2 1	17 23	23 3	22 52	9 39		n.a.
T 30	22n42	25s26	1s24	18n 8	0s55	25n 5	1n35	2s59	1s41	18s33	1s43	22n19	0s 1	12n45	0s14	24s38	0s41	2s 1	17s23	23s 3	22s53	9n36		n.a.

Julian Day Number = 592586.5, Delta T = 21h38m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°36'16, Lahiri = -46°29'16 Julian Calendar 1 June 3091 BCE == Greg. Calendar 7 May 3091 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3091 BCE (-3090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 56 30	12♊21'13	14♑33	24♉21	12♋53	27♓ 4	14°R26	9♊ 0	3♉30	4°R34	18°R32	15°D57	17♑15	27♌26	n.a.	F 1
S 2	17 0 26	13°19'09	28°51	25°41	14° 6	27°39	14♒25	9° 8	3°33	4♑32	18♒32	15♑57	17°12	27°33	n.a.	S 2
S 3	17 4 23	14°17'08	13♒11	27° 6	15°19	28°15	14°25	9°15	3°36	4°31	18°31	15°59	17° 8	27°40	n.a.	S 3
M 4	17 8 19	15°15'08	27°29	28°36	16°31	28°50	14°24	9°23	3°39	4°29	18°31	16° 0	17° 5	27°46	n.a.	M 4
T 5	17 12 16	16°13'11	11♓43	0♊11	17°44	29°25	14°23	9°30	3°42	4°28	18°31	16°R 1	17° 2	27°53	n.a.	T 5
W 6	17 16 13	17°11'16	25°50	1°50	18°57	29°59	14°21	9°38	3°45	4°26	18°30	16° 1	16°59	28° 0	n.a.	W 6
T 7	17 20 9	18° 9'23	9♈49	3°33	20° 9	0♈34	14°20	9°45	3°48	4°25	18°30	15°59	16°56	28° 6	n.a.	T 7
F 8	17 24 6	19° 7'33	23°39	5°18	21°22	1° 8	14°18	9°53	3°51	4°23	18°29	15°56	16°52	28°13	n.a.	F 8
S 9	17 28 2	20° 5'44	7♉17	7° 7	22°35	1°43	14°16	10° 0	3°53	4°22	18°29	15°53	16°49	28°20	n.a.	S 9
S 10	17 31 59	21° 3'58	20°43	8°57	23°47	2°17	14°14	10° 8	3°56	4°20	18°28	15°49	16°46	28°26	n.a.	S 10
M11	17 35 55	22° 2'14	3♊55	10°50	25° 0	2°50	14°12	10°15	3°59	4°18	18°28	15°46	16°43	28°33	n.a.	M11
T 12	17 39 52	23° 0'33	16°53	12°44	26°12	3°24	14°10	10°23	4° 1	4°17	18°27	15°43	16°40	28°40	n.a.	T 12
W13	17 43 48	23°58'53	29°35	14°38	27°25	3°57	14° 7	10°30	4° 4	4°15	18°26	15°41	16°37	28°46	n.a.	W13
T 14	17 47 45	24°57'15	12♋ 3	16°34	28°37	4°31	14° 4	10°38	4° 7	4°13	18°26	15°D40	16°33	28°53	n.a.	T 14
F 15	17 51 42	25°55'40	24°18	18°30	29°50	5° 4	14° 1	10°45	4° 9	4°12	18°25	15°40	16°30	29° 0	n.a.	F 15
S 16	17 55 38	26°54'06	6♌22	20°26	1♌ 2	5°37	13°58	10°52	4°12	4°10	18°25	15°41	16°27	29° 6	n.a.	S 16
S 17	17 59 35	27°52'34	18°17	22°22	2°15	6° 9	13°54	11° 0	4°14	4° 9	18°24	15°42	16°24	29°13	n.a.	S 17
M18	18 3 31	28°51'04	0♍ 7	24°18	3°27	6°42	13°51	11° 7	4°17	4° 7	18°23	15°44	16°21	29°20	n.a.	M18
T 19	18 7 28	29°49'36	11°57	26°13	4°39	7°14	13°47	11°15	4°19	4° 5	18°22	15°45	16°18	29°26	n.a.	T 19
W20	18 11 24	0♋48'09	23°51	28° 8	5°52	7°46	13°43	11°22	4°22	4° 4	18°22	15°46	16°14	29°33	n.a.	W20
T 21	18 15 21	1°46'45	5♎53	0♋ 2	7° 4	8°18	13°39	11°29	4°24	4° 2	18°21	15°R46	16°11	29°40	n.a.	T 21
F 22	18 19 17	2°45'22	18° 9	1°55	8°16	8°49	13°35	11°36	4°26	4° 0	18°20	15°45	16° 8	29°47	n.a.	F 22
S 23	18 23 14	3°44'02	0♏43	3°47	9°28	9°21	13°30	11°44	4°29	3°59	18°20	15°44	16° 5	29°53	n.a.	S 23
S 24	18 27 10	4°42'43	13°37	5°39	10°40	9°52	13°25	11°51	4°31	3°57	18°19	15°43	16° 2	29°59	n.a.	S 24
M25	18 31 7	5°41'26	26°56	7°29	11°52	10°23	13°20	11°58	4°33	3°55	18°18	15°42	15°58	0♍ 7	n.a.	M25
T 26	18 35 4	6°40'12	10♐38	9°19	13° 4	10°53	13°15	12° 5	4°35	3°54	18°17	15°40	15°55	0°13	n.a.	T 26
W27	18 39 0	7°38'59	24°43	11° 7	14°16	11°24	13°10	12°12	4°37	3°52	18°16	15°40	15°52	0°20	n.a.	W27
T 28	18 42 57	8°37'49	9♑ 7	12°55	15°28	11°54	13° 5	12°19	4°39	3°50	18°16	15°D39	15°49	0°27	n.a.	T 28
F 29	18 46 53	9°36'41	23°45	14°41	16°40	12°24	12°59	12°26	4°41	3°49	18°15	15°39	15°46	0°33	n.a.	F 29
S 30	18 50 50	10°35'35	8♒30	16°27	17°52	12°53	12°54	12°33	4°43	3°47	18°14	15°40	15°43	0°40	n.a.	S 30
S 31	18 54 46	11♋34'32	23♒16	18♋12	19♌ 4	13♈23	12♒48	12♊40	4♉45	3♑45	18♒13	15♑40	15♑39	0♍47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n50	23s20	0s 8	18n41	0s40	24n57	1n34	2s44	1s41	18s33	1s44	22n20	0s 1	12n46	0s14	24s38	0s41	2s 2	17s24	23s 3	22s53	9n33		n.a.
S 2	22 57	19 45	1n10	19 14	0 26	24 48	1 33	2 29	1 41	18 34	1 44	22 21	0 1	12 47	0 14	24 38	0 41	2 2	17 24	23 3	22 54	9 30		n.a.
S 3	23 5	14 59	2 24	19 48	0 12	24 39	1 32	2 15	1 41	18 34	1 44	22 22	0 1	12 48	0 14	24 38	0 41	2 3	17 24	23 3	22 54	9 27		n.a.
M 4	23 11	9 24	3 28	20 22	0n 1	24 29	1 31	2 1	1 41	18 35	1 45	22 24	0 1	12 49	0 14	24 38	0 41	2 3	17 25	23 3	22 54	9 24		n.a.
T 5	23 18	3 22	4 19	20 55	0 14	24 18	1 30	1 46	1 40	18 36	1 45	22 25	0 0	12 50	0 14	24 38	0 41	2 4	17 25	23 3	22 55	9 21		n.a.
W 6	23 24	2n47	4 54	21 28	0 26	24 7	1 29	1 32	1 40	18 36	1 45	22 26	0 0	12 51	0 14	24 38	0 41	2 4	17 25	23 3	22 55	9 18		n.a.
T 7	23 29	8 44	5 12	21 59	0 37	23 55	1 27	1 17	1 40	18 37	1 46	22 27	0 0	12 52	0 14	24 39	0 41	2 4	17 26	23 3	22 56	9 15		n.a.
F 8	23 34	14 11	5 11	22 29	0 47	23 42	1 26	1 3	1 40	18 38	1 46	22 29	0 0	12 53	0 14	24 39	0 41	2 5	17 26	23 3	22 56	9 12		n.a.
S 9	23 39	18 52	4 52	22 58	0 57	23 29	1 25	0 49	1 40	18 39	1 46	22 30	0 0	12 54	0 14	24 39	0 41	2 5	17 26	23 3	22 56	9 9		n.a.
S 10	23 43	22 30	4 18	23 25	1 6	23 14	1 23	0 35	1 39	18 40	1 47	22 31	0 0	12 55	0 14	24 39	0 41	2 6	17 27	23 4	22 57	9 6		n.a.
M11	23 47	24 53	3 30	23 50	1 14	23 0	1 21	0 21	1 39	18 41	1 47	22 32	0n 0	12 56	0 14	24 39	0 41	2 6	17 27	23 4	22 57	9 3		n.a.
T 12	23 50	25 53	2 32	24 13	1 21	22 44	1 20	0 7	1 39	18 42	1 47	22 33	0 0	12 57	0 14	24 39	0 41	2 7	17 27	23 5	22 58	9 0		n.a.
W13	23 53	25 29	1 27	24 33	1 27	22 28	1 18	0n 7	1 39	18 43	1 48	22 35	0 0	12 58	0 14	24 39	0 41	2 7	17 27	23 5	22 58	8 57		n.a.
T 14	23 56	23 48	0 20	24 52	1 32	22 11	1 16	0 20	1 38	18 44	1 48	22 36	0 0	12 59	0 14	24 39	0 41	2 8	17 28	23 5	22 58	8 54		n.a.
F 15	23 58	21 0	0s48	25 7	1 37	21 54	1 14	0 34	1 38	18 45	1 48	22 37	0 0	13 0	0 14	24 39	0 41	2 8	17 28	23 5	22 59	8 51		n.a.
S 16	23 59	17 20	1 52	25 21	1 41	21 36	1 12	0 48	1 38	18 47	1 49	22 38	0 1	13 1	0 14	24 39	0 41	2 9	17 28	23 5	22 59	8 48		n.a.
S 17	24 1	13 1	2 51	25 32	1 44	21 17	1 10	1 1	1 37	18 48	1 49	22 39	0 1	13 2	0 14	24 39	0 41	2 9	17 29	23 5	23 0	8 45		n.a.
M18	24 1	8 15	3 42	25 40	1 46	20 58	1 8	1 15	1 37	18 49	1 49	22 40	0 1	13 2	0 14	24 39	0 41	2 10	17 29	23 5	23 0	8 42		n.a.
T 19	24 2	3 12	4 23	25 46	1 48	20 38	1 6	1 28	1 37	18 51	1 50	22 42	0 1	13 3	0 14	24 39	0 41	2 10	17 29	23 4	23 0	8 39		n.a.
W20	24 2	1s59	4 54	25 50	1 49	20 18	1 3	1 41	1 36	18 52	1 50	22 43	0 1	13 4	0 14	24 39	0 42	2 11	17 29	23 4	23 1	8 36		n.a.
T 21	24 1	7 9	5 12	25 51	1 49	19 57	1 1	1 54	1 36	18 54	1 50	22 44	0 1	13 5	0 14	24 39	0 42	2 11	17 30	23 4	23 1	8 33		n.a.
F 22	24 0	12 8	5 16	25 50	1 49	19 35	0 59	2 7	1 36	18 55	1 51	22 45	0 1	13 6	0 14	24 40	0 42	2 12	17 30	23 4	23 2	8 30		n.a.
S 23	23 58	16 45	5 6	25 47	1 48	19 13	0 56	2 20	1 35	18 57	1 51	22 46	0 1	13 7	0 14	24 40	0 42	2 12	17 30	23 5	23 2	8 27		n.a.
S 24	23 57	20 45	4 40	25 41	1 47	18 51	0 54	2 33	1 35	18 59	1 51	22 47	0 1	13 7	0 14	24 40	0 42	2 13	17 30	23 5	23 2	8 25		n.a.
M25	23 54	23 49	3 58	25 34	1 45	18 28	0 51	2 46	1 35	19 0	1 52	22 48	0 1	13 8	0 14	24 40	0 42	2 13	17 31	23 5	23 3	8 22		n.a.
T 26	23 51	25 36	3 2	25 24	1 43	18 4	0 48	2 58	1 34	19 2	1 52	22 49	0 1	13 9	0 14	24 40	0 42	2 14	17 31	23 5	23 3	8 19		n.a.
W27	23 48	25 49	1 54	25 13	1 40	17 40	0 45	3 11	1 34	19 4	1 52	22 50	0 1	13 9	0 14	24 40	0 42	2 14	17 31	23 5	23 4	8 16		n.a.
T 28	23 44	24 19	0 36	25 0	1 37	17 16	0 43	3 23	1 33	19 6	1 52	22 51	0 2	13 10	0 14	24 40	0 42	2 15	17 31	23 5	23 4	8 13		n.a.
F 29	23 40	21 9	0n45	24 45	1 34	16 51	0 40	3 36	1 33	19 8	1 53	22 52	0 2	13 11	0 14	24 40	0 42	2 15	17 32	23 5	23 4	8 10		n.a.
S 30	23 36	16 36	2 3	24 29	1 30	16 26	0 37	3 48	1 32	19 9	1 53	22 53	0 2	13 12	0 14	24 40	0 42	2 16	17 32	23 5	23 5	8 7		n.a.
S 31	23n31	11s 3	3n14	24n11	1n26	16n 0	0n34	4n 0	1s32	19s11	1s53	22n54	0n 2	13n12	0s14	24s40	0s42	2s16	17s32	23s 5	23s 5	8n 4		n.a.

Julian Day Number = 592616.5, Delta T = 21h38m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°36'12, Lahiri = -46°29'12 Julian Calendar 1 July 3091 BCE == Greg. Calendar 6 June 3091 BCE

The year -3090 astronomical counting style corresponds to year 3091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3091 BCE (-3090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 58 43	12♋33'30	7♓56	19♋55	20♌16	13♈52	12°R42	12♊47	4♉47	3°R44	18°R12	15♑40	15♑36	0♍53	n.a.	M 1
T 2	19 2 39	13°32'32	22°24	21°38	21°27	14°21	12♒36	12°54	4°49	3♑42	18♒11	15°41	15°33	1° 0	n.a.	T 2
W 3	19 6 36	14°31'36	6♈37	23°20	22°39	14°49	12°30	13° 1	4°51	3°41	18°10	15°41	15°30	1° 7	n.a.	W 3
T 4	19 10 32	15°30'42	20°33	25° 1	23°51	15°17	12°23	13° 8	4°52	3°39	18° 9	15°41	15°27	1°13	n.a.	T 4
F 5	19 14 29	16°29'51	4♉11	26°40	25° 2	15°45	12°17	13°15	4°54	3°37	18° 8	15°41	15°24	1°20	n.a.	F 5
S 6	19 18 25	17°29'03	17°32	28°19	26°14	16°13	12°10	13°21	4°56	3°36	18° 7	15°41	15°20	1°27	n.a.	S 6
S 7	19 22 22	18°28'17	0♊37	29°57	27°25	16°41	12° 3	13°28	4°57	3°34	18° 6	15°41	15°17	1°33	n.a.	S 7
M 8	19 26 19	19°27'34	13°26	1♌35	28°37	17° 8	11°56	13°35	4°59	3°33	18° 5	15°41	15°14	1°40	n.a.	M 8
T 9	19 30 15	20°26'53	26° 3	3°11	29°48	17°34	11°49	13°41	5° 0	3°31	18° 4	15°42	15°11	1°47	n.a.	T 9
W10	19 34 12	21°26'15	8♋27	4°47	1♍ 0	18° 1	11°42	13°48	5° 2	3°29	18° 3	15°42	15° 8	1°54	n.a.	W10
T 11	19 38 8	22°25'38	20°41	6°21	2°11	18°27	11°35	13°54	5° 3	3°28	18° 2	15°R42	15° 4	2° 0	n.a.	T 11
F 12	19 42 5	23°25'05	2♌45	7°55	3°22	18°53	11°28	14° 1	5° 4	3°26	18° 1	15°42	15° 1	2° 7	n.a.	F 12
S 13	19 46 1	24°24'33	14°43	9°28	4°33	19°18	11°20	14° 7	5° 6	3°25	18° 0	15°41	14°58	2°14	n.a.	S 13
S 14	19 49 58	25°24'03	26°35	11° 0	5°45	19°43	11°13	14°13	5° 7	3°23	17°59	15°40	14°55	2°20	n.a.	S 14
M15	19 53 54	26°23'36	8♍25	12°32	6°56	20° 8	11° 5	14°20	5° 8	3°22	17°58	15°38	14°52	2°27	n.a.	M15
T 16	19 57 51	27°23'10	20°14	14° 3	8° 7	20°32	10°58	14°26	5° 9	3°20	17°57	15°36	14°49	2°34	n.a.	T 16
W17	20 1 47	28°22'47	2♎ 7	15°32	9°18	20°56	10°50	14°32	5°10	3°19	17°56	15°35	14°45	2°40	n.a.	W17
T 18	20 5 44	29°22'25	14° 8	17° 2	10°28	21°20	10°42	14°38	5°11	3°17	17°55	15°34	14°42	2°47	n.a.	T 18
F 19	20 9 41	0♌22'06	26°20	18°30	11°39	21°43	10°34	14°44	5°12	3°16	17°54	15°D33	14°39	2°54	n.a.	F 19
S 20	20 13 37	1°21'49	8♏49	19°57	12°50	22° 6	10°26	14°50	5°13	3°15	17°53	15°33	14°36	3° 0	n.a.	S 20
S 21	20 17 34	2°21'33	21°38	21°24	14° 1	22°29	10°18	14°56	5°14	3°13	17°52	15°34	14°33	3° 7	n.a.	S 21
M22	20 21 30	3°21'20	4♐51	22°50	15°11	22°51	10°10	15° 2	5°15	3°12	17°51	15°35	14°30	3°14	n.a.	M22
T 23	20 25 27	4°21'08	18°31	24°15	16°22	23°12	10° 2	15° 8	5°16	3°10	17°49	15°37	14°26	3°21	n.a.	T 23
W24	20 29 23	5°20'59	2♑38	25°39	17°32	23°33	9°54	15°14	5°16	3° 9	17°48	15°38	14°23	3°27	n.a.	W24
T 25	20 33 20	6°20'51	17°10	27° 2	18°42	23°54	9°46	15°19	5°17	3° 8	17°47	15°R38	14°20	3°34	n.a.	T 25
F 26	20 37 16	7°20'46	2♒ 2	28°24	19°53	24°14	9°38	15°25	5°18	3° 6	17°46	15°37	14°17	3°41	n.a.	F 26
S 27	20 41 13	8°20'42	17° 8	29°45	21° 3	24°34	9°30	15°31	5°18	3° 5	17°45	15°36	14°14	3°47	n.a.	S 27
S 28	20 45 9	9°20'41	2♓18	1♍ 5	22°13	24°54	9°22	15°36	5°19	3° 4	17°44	15°33	14°10	3°54	n.a.	S 28
M29	20 49 6	10°20'42	17°22	2°23	23°23	25°13	9°14	15°41	5°19	3° 3	17°43	15°29	14° 7	4° 1	n.a.	M29
T 30	20 53 2	11°20'45	2♈11	3°41	24°33	25°31	9° 5	15°47	5°19	3° 1	17°42	15°26	14° 4	4° 7	n.a.	T 30
W31	20 56 59	12♌20'51	16♈40	4♍57	25♍42	25♈49	8♒57	15♊52	5♉20	3♑ 0	17♒40	15♑23	14♑ 1	4♍14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n25	4s56	4n11	23n51	1n22	15n34	0n31	4n12	1s32	19s13	1s53	22n55	0n 2	13n13	0s14	24s40	0s42	2s17	17s32	23s 5	23s 5	8n 1		n.a.
T 2	23 19	1n22	4 52	23 31	1 17	15 8	0 27	4 24	1 31	19 15	1 54	22 56	0 2	13 13	0 14	24 40	0 42	2 17	17 32	23 5	23 6	7 58		n.a.
W 3	23 13	7 28	5 14	23 9	1 12	14 41	0 24	4 36	1 31	19 17	1 54	22 57	0 2	13 14	0 14	24 40	0 42	2 18	17 33	23 5	23 6	7 55		n.a.
T 4	23 6	13 5	5 16	22 45	1 7	14 14	0 21	4 47	1 30	19 20	1 54	22 58	0 2	13 15	0 14	24 40	0 42	2 18	17 33	23 5	23 7	7 52		n.a.
F 5	22 59	17 56	5 1	22 21	1 2	13 46	0 18	4 59	1 30	19 22	1 54	22 59	0 2	13 15	0 14	24 40	0 42	2 19	17 33	23 5	23 7	7 49		n.a.
S 6	22 51	21 47	4 30	21 55	0 56	13 18	0 14	5 10	1 29	19 24	1 55	23 0	0 2	13 16	0 14	24 40	0 42	2 19	17 33	23 5	23 7	7 46		n.a.
S 7	22 43	24 27	3 45	21 28	0 50	12 50	0 11	5 21	1 28	19 26	1 55	23 1	0 2	13 16	0 14	24 40	0 42	2 20	17 33	23 5	23 8	7 43		n.a.
M 8	22 35	25 47	2 50	21 1	0 44	12 22	0 7	5 32	1 28	19 28	1 55	23 2	0 3	13 17	0 14	24 41	0 42	2 20	17 34	23 5	23 8	7 40		n.a.
T 9	22 26	25 45	1 47	20 32	0 38	11 53	0 4	5 43	1 27	19 30	1 55	23 3	0 3	13 17	0 14	24 41	0 42	2 21	17 34	23 5	23 8	7 37		n.a.
W10	22 16	24 25	0 40	20 3	0 32	11 24	0 0	5 54	1 27	19 33	1 55	23 4	0 3	13 18	0 14	24 41	0 42	2 21	17 34	23 5	23 9	7 34		n.a.
T 11	22 7	21 56	0s28	19 33	0 25	10 54	0s 3	6 5	1 26	19 35	1 56	23 5	0 3	13 18	0 14	24 41	0 42	2 22	17 34	23 5	23 9	7 31		n.a.
F 12	21 56	18 31	1 33	19 2	0 18	10 25	0 7	6 15	1 26	19 37	1 56	23 6	0 3	13 19	0 14	24 41	0 42	2 22	17 34	23 5	23 10	7 28		n.a.
S 13	21 46	14 22	2 34	18 31	0 12	9 55	0 10	6 26	1 25	19 39	1 56	23 7	0 3	13 19	0 14	24 41	0 42	2 23	17 34	23 5	23 10	7 25		n.a.
S 14	21 35	9 43	3 28	17 58	0 5	9 25	0 14	6 36	1 24	19 42	1 56	23 7	0 3	13 20	0 14	24 41	0 42	2 23	17 35	23 5	23 10	7 22		n.a.
M15	21 23	4 44	4 12	17 26	0s 2	8 54	0 18	6 46	1 24	19 44	1 56	23 8	0 3	13 20	0 14	24 41	0 42	2 24	17 35	23 5	23 11	7 19		n.a.
T 16	21 12	0s24	4 46	16 53	0 9	8 24	0 22	6 56	1 23	19 46	1 56	23 9	0 3	13 20	0 14	24 41	0 42	2 24	17 35	23 5	23 11	7 16		n.a.
W17	21 0	5 33	5 8	16 19	0 16	7 53	0 25	7 6	1 22	19 49	1 57	23 10	0 3	13 21	0 14	24 41	0 42	2 25	17 35	23 6	23 11	7 13		n.a.
T 18	20 47	10 32	5 16	15 45	0 23	7 22	0 29	7 16	1 22	19 51	1 57	23 11	0 4	13 21	0 14	24 41	0 42	2 25	17 35	23 6	23 12	7 10		n.a.
F 19	20 34	15 13	5 11	15 10	0 30	6 51	0 33	7 25	1 21	19 53	1 57	23 11	0 4	13 22	0 14	24 41	0 42	2 26	17 35	23 6	23 12	7 7		n.a.
S 20	20 21	19 22	4 51	14 36	0 38	6 20	0 37	7 35	1 20	19 56	1 57	23 12	0 4	13 22	0 14	24 41	0 42	2 26	17 35	23 6	23 12	7 4		n.a.
S 21	20 7	22 44	4 16	14 1	0 45	5 49	0 41	7 44	1 19	19 58	1 57	23 13	0 4	13 22	0 14	24 41	0 42	2 26	17 35	23 6	23 13	7 1		n.a.
M22	19 53	25 1	3 27	13 25	0 52	5 17	0 45	7 53	1 19	20 0	1 57	23 14	0 4	13 22	0 14	24 41	0 42	2 27	17 35	23 6	23 13	6 58		n.a.
T 23	19 39	25 55	2 24	12 50	0 59	4 46	0 49	8 2	1 18	20 2	1 57	23 15	0 4	13 23	0 14	24 41	0 42	2 27	17 36	23 5	23 14	6 55		n.a.
W24	19 24	25 11	1 11	12 15	1 7	4 14	0 53	8 11	1 17	20 5	1 57	23 15	0 4	13 23	0 14	24 41	0 42	2 28	17 36	23 5	23 14	6 52		n.a.
T 25	19 9	22 45	0n 8	11 39	1 14	3 43	0 57	8 19	1 16	20 7	1 57	23 16	0 4	13 23	0 14	24 41	0 42	2 28	17 36	23 5	23 14	6 49		n.a.
F 26	18 53	18 45	1 29	11 4	1 21	3 11	1 1	8 28	1 15	20 9	1 57	23 17	0 4	13 23	0 14	24 41	0 42	2 29	17 36	23 5	23 15	6 46		n.a.
S 27	18 37	13 28	2 45	10 28	1 28	2 39	1 5	8 36	1 15	20 12	1 57	23 18	0 4	13 24	0 14	24 41	0 42	2 29	17 36	23 6	23 15	6 43		n.a.
S 28	18 21	7 21	3 49	9 53	1 35	2 7	1 9	8 44	1 14	20 14	1 57	23 18	0 4	13 24	0 14	24 41	0 42	2 30	17 36	23 6	23 15	6 40		n.a.
M29	18 5	0 52	4 37	9 18	1 42	1 35	1 13	8 52	1 13	20 16	1 57	23 19	0 5	13 24	0 14	24 41	0 42	2 30	17 36	23 6	23 16	6 37		n.a.
T 30	17 48	5n33	5 6	8 43	1 49	1 3	1 17	8 59	1 12	20 18	1 57	23 20	0 5	13 24	0 14	24 41	0 42	2 30	17 36	23 7	23 16	6 34		n.a.
W31	17n31	11n31	5n14	8n 9	1s55	0n31	1s21	9n 7	1s11	20s21	1s57	23n20	0n 5	13n24	0s14	24s41	0s42	2s31	17s36	23s 7	23s16	6n31		n.a.

Julian Day Number = 592647.5, Delta T = 21h37m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°36'08, Lahiri = -46°29'08 Julian Calendar 1 Aug. 3091 BCE == Greg. Calendar 7 July 3091 BCE

The year -3090 astronomical counting style corresponds to year 3091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3091 BCE (-3090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 0 56	13♌20'59	0♉44	6♍12	26♍52	26♈ 6	8°R49	15♊57	5♉20	2°R59	17°R39	15°R21	13♑58	4♍21	n.a.	T 1
F 2	21 4 52	14°21'09	14°23	7°25	28° 2	26°23	8♒41	16° 2	5°20	2♑58	17♒38	15°D21	13°55	4°27	n.a.	F 2
S 3	21 8 49	15°21'22	27°37	8°37	29°11	26°40	8°33	16° 7	5°21	2°57	17°37	15♑21	13°51	4°34	n.a.	S 3
S 4	21 12 45	16°21'37	10♊30	9°46	0♎21	26°56	8°25	16°12	5°21	2°56	17°36	15°23	13°48	4°41	n.a.	S 4
M 5	21 16 42	17°21'54	23° 5	10°54	1°30	27°11	8°17	16°17	5°21	2°55	17°35	15°24	13°45	4°48	n.a.	M 5
T 6	21 20 38	18°22'14	5♋26	11°59	2°39	27°26	8° 9	16°22	5°R21	2°53	17°33	15°26	13°42	4°54	n.a.	T 6
W 7	21 24 35	19°22'36	17°35	13° 2	3°48	27°40	8° 1	16°27	5°21	2°52	17°32	15°R26	13°39	5° 1	n.a.	W 7
T 8	21 28 31	20°23'00	29°37	14° 1	4°57	27°53	7°54	16°32	5°21	2°51	17°31	15°25	13°36	5° 8	n.a.	T 8
F 9	21 32 28	21°23'26	11♌33	14°58	6° 6	28° 6	7°46	16°36	5°20	2°50	17°30	15°22	13°32	5°14	n.a.	F 9
S 10	21 36 24	22°23'53	23°25	15°51	7°15	28°19	7°38	16°41	5°20	2°50	17°29	15°17	13°29	5°21	n.a.	S 10
S 11	21 40 21	23°24'23	5♍15	16°41	8°23	28°30	7°31	16°45	5°20	2°49	17°28	15°11	13°26	5°28	n.a.	S 11
M12	21 44 18	24°24'54	17° 5	17°25	9°32	28°42	7°23	16°49	5°20	2°48	17°27	15° 3	13°23	5°34	n.a.	M12
T 13	21 48 14	25°25'27	28°57	18° 5	10°40	28°52	7°16	16°54	5°19	2°47	17°25	14°55	13°20	5°41	n.a.	T 13
W14	21 52 11	26°26'02	10♎53	18°40	11°48	29° 2	7° 9	16°58	5°19	2°46	17°24	14°48	13°16	5°48	n.a.	W14
T 15	21 56 7	27°26'39	22°55	19° 8	12°57	29°11	7° 2	17° 2	5°18	2°45	17°23	14°41	13°13	5°54	n.a.	T 15
F 16	22 0 4	28°27'17	5♏ 7	19°30	14° 4	29°19	6°54	17° 6	5°18	2°44	17°22	14°36	13°10	6° 1	n.a.	F 16
S 17	22 4 0	29°27'56	17°32	19°44	15°12	29°27	6°48	17°10	5°17	2°44	17°21	14°34	13° 7	6° 8	n.a.	S 17
S 18	22 7 57	0♍28'37	0♐14	19°R51	16°20	29°34	6°41	17°14	5°17	2°43	17°20	14°D33	13° 4	6°15	n.a.	S 18
M19	22 11 53	1°29'20	13°18	19°48	17°27	29°40	6°34	17°17	5°16	2°42	17°19	14°33	13° 1	6°21	n.a.	M19
T 20	22 15 50	2°30'04	26°47	19°36	18°35	29°46	6°27	17°21	5°15	2°42	17°17	14°35	12°57	6°28	n.a.	T 20
W21	22 19 46	3°30'49	10♑43	19°14	19°42	29°51	6°21	17°24	5°14	2°41	17°16	14°R35	12°54	6°35	n.a.	W21
T 22	22 23 43	4°31'36	25° 7	18°42	20°49	29°55	6°15	17°28	5°13	2°40	17°15	14°35	12°51	6°41	n.a.	T 22
F 23	22 27 40	5°32'23	9♒57	18° 0	21°55	29°58	6° 9	17°31	5°13	2°40	17°14	14°33	12°48	6°48	n.a.	F 23
S 24	22 31 36	6°33'13	25° 6	17° 7	23° 2	0♉ 1	6° 3	17°34	5°12	2°39	17°13	14°28	12°45	6°55	n.a.	S 24
S 25	22 35 33	7°34'03	10♓26	16° 6	24° 8	0° 2	5°57	17°37	5°11	2°39	17°12	14°21	12°42	7° 1	n.a.	S 25
M26	22 39 29	8°34'55	25°45	14°56	25°14	0° 4	5°51	17°40	5° 9	2°38	17°11	14°12	12°38	7° 8	n.a.	M26
T 27	22 43 26	9°35'49	10♈51	13°40	26°20	0°R 4	5°45	17°43	5° 8	2°38	17°10	14° 4	12°35	7°15	n.a.	T 27
W28	22 47 22	10°36'44	25°37	12°20	27°26	0° 3	5°40	17°46	5° 7	2°38	17° 9	13°56	12°32	7°22	n.a.	W28
T 29	22 51 19	11°37'41	9♉55	10°58	28°31	0° 2	5°35	17°49	5° 6	2°37	17° 8	13°49	12°29	7°28	n.a.	T 29
F 30	22 55 15	12♍38'39	23♉43	9♍37	29♎37	29♈59	5♒30	17♊52	5♉ 5	2♑37	17♒ 7	13♑45	12♑26	7♍35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n13	16n43	5n 3	7n35	2s 2	0s 1	1s25	9n14	1s10	20s23	1s57	23n21	0n 5	13n24	0s14	24s41	0s42	2s31	17s36	23s 7	23s17	6n28		n.a.
F 2	16 56	20 54	4 35	7 1	2 8	0 33	1 29	9 22	1 9	20 25	1 57	23 22	0 5	13 24	0 14	24 41	0 42	2 32	17 36	23 7	23 17	6 25		n.a.
S 3	16 38	23 53	3 53	6 29	2 14	1 5	1 33	9 29	1 8	20 27	1 57	23 22	0 5	13 24	0 14	24 42	0 42	2 32	17 36	23 7	23 17	6 22		n.a.
S 4	16 19	25 32	3 0	5 57	2 20	1 37	1 37	9 35	1 7	20 29	1 57	23 23	0 5	13 24	0 14	24 42	0 42	2 32	17 36	23 7	23 18	6 19		n.a.
M 5	16 1	25 50	1 59	5 25	2 26	2 8	1 41	9 42	1 6	20 31	1 57	23 23	0 5	13 24	0 14	24 42	0 42	2 33	17 36	23 7	23 18	6 16		n.a.
T 6	15 42	24 49	0 54	4 55	2 31	2 40	1 44	9 48	1 5	20 33	1 57	23 24	0 5	13 24	0 14	24 42	0 42	2 33	17 36	23 7	23 18	6 13		n.a.
W 7	15 22	22 39	0s12	4 26	2 36	3 12	1 48	9 55	1 4	20 35	1 57	23 25	0 5	13 24	0 14	24 42	0 42	2 34	17 36	23 7	23 19	6 10		n.a.
T 8	15 3	19 29	1 17	3 59	2 40	3 43	1 52	10 1	1 3	20 37	1 57	23 25	0 6	13 24	0 14	24 42	0 42	2 34	17 36	23 7	23 19	6 7		n.a.
F 9	14 43	15 33	2 17	3 33	2 44	4 15	1 56	10 6	1 2	20 39	1 57	23 26	0 6	13 24	0 14	24 42	0 42	2 34	17 36	23 7	23 19	6 4		n.a.
S 10	14 23	11 2	3 12	3 9	2 48	4 46	2 0	10 12	1 0	20 41	1 57	23 26	0 6	13 24	0 14	24 42	0 42	2 35	17 36	23 8	23 20	6 1		n.a.
S 11	14 3	6 8	3 58	2 46	2 51	5 18	2 4	10 17	0 59	20 43	1 57	23 27	0 6	13 24	0 14	24 42	0 42	2 35	17 36	23 8	23 20	5 58		n.a.
M12	13 42	1 3	4 33	2 27	2 53	5 49	2 8	10 22	0 58	20 45	1 57	23 27	0 6	13 24	0 14	24 42	0 42	2 35	17 36	23 9	23 20	5 55		n.a.
T 13	13 22	4s 6	4 57	2 9	2 54	6 20	2 11	10 27	0 57	20 47	1 57	23 28	0 6	13 24	0 14	24 42	0 42	2 36	17 36	23 10	23 21	5 52		n.a.
W14	13 1	9 6	5 8	1 55	2 55	6 51	2 15	10 32	0 55	20 49	1 56	23 29	0 6	13 24	0 14	24 42	0 42	2 36	17 36	23 11	23 21	5 49		n.a.
T 15	12 39	13 50	5 6	1 44	2 55	7 21	2 19	10 37	0 54	20 51	1 56	23 29	0 6	13 24	0 14	24 42	0 42	2 36	17 36	23 12	23 21	5 46		n.a.
F 16	12 18	18 4	4 49	1 36	2 54	7 52	2 22	10 41	0 53	20 52	1 56	23 30	0 6	13 23	0 14	24 42	0 42	2 37	17 36	23 12	23 22	5 43		n.a.
S 17	11 56	21 37	4 20	1 33	2 51	8 22	2 26	10 45	0 51	20 54	1 56	23 30	0 6	13 23	0 14	24 42	0 42	2 37	17 35	23 13	23 22	5 40		n.a.
S 18	11 34	24 13	3 36	1 34	2 47	8 52	2 29	10 49	0 50	20 56	1 56	23 30	0 7	13 23	0 14	24 42	0 42	2 37	17 35	23 13	23 22	5 37		n.a.
M19	11 12	25 37	2 41	1 40	2 42	9 22	2 33	10 52	0 49	20 57	1 56	23 31	0 7	13 23	0 14	24 42	0 42	2 38	17 35	23 13	23 23	5 34		n.a.
T 20	10 50	25 34	1 35	1 51	2 35	9 51	2 36	10 56	0 47	20 59	1 55	23 31	0 7	13 22	0 14	24 42	0 42	2 38	17 35	23 13	23 23	5 31		n.a.
W21	10 28	23 56	0 21	2 7	2 27	10 20	2 40	10 59	0 46	21 0	1 55	23 32	0 7	13 22	0 14	24 42	0 42	2 38	17 35	23 13	23 23	5 28		n.a.
T 22	10 5	20 43	0n56	2 30	2 16	10 49	2 43	11 2	0 44	21 2	1 55	23 32	0 7	13 22	0 14	24 42	0 42	2 38	17 35	23 13	23 23	5 25		n.a.
F 23	9 42	16 4	2 12	2 58	2 4	11 18	2 46	11 4	0 43	21 3	1 55	23 33	0 7	13 22	0 14	24 42	0 42	2 39	17 35	23 13	23 24	5 22		n.a.
S 24	9 19	10 20	3 20	3 31	1 50	11 47	2 49	11 7	0 41	21 4	1 55	23 33	0 7	13 21	0 14	24 42	0 42	2 39	17 35	23 13	23 24	5 19		n.a.
S 25	8 56	3 56	4 14	4 10	1 34	12 15	2 52	11 9	0 39	21 6	1 55	23 34	0 7	13 21	0 14	24 42	0 42	2 39	17 35	23 14	23 24	5 16		n.a.
M26	8 33	2n41	4 50	4 54	1 17	12 43	2 55	11 11	0 38	21 7	1 54	23 34	0 7	13 21	0 14	24 42	0 42	2 39	17 34	23 15	23 25	5 13		n.a.
T 27	8 10	9 3	5 5	5 41	0 58	13 10	2 58	11 13	0 36	21 8	1 54	23 34	0 8	13 20	0 14	24 42	0 42	2 40	17 34	23 16	23 25	5 10		n.a.
W28	7 46	14 46	4 59	6 31	0 38	13 37	3 1	11 14	0 34	21 9	1 54	23 35	0 8	13 20	0 14	24 42	0 42	2 40	17 34	23 17	23 25	5 7		n.a.
T 29	7 22	19 28	4 35	7 22	0 17	14 4	3 4	11 15	0 33	21 10	1 54	23 35	0 8	13 19	0 14	24 42	0 42	2 40	17 34	23 18	23 26	5 4		n.a.
F 30	6n59	22n57	3n55	8n12	0n 3	14s30	3s 7	11n16	0s31	21s11	1s53	23n35	0n 8	13n19	0s14	24s42	0s42	2s40	17s34	23s18	23s26	5n 1		n.a.

Julian Day Number = 592678.5, Delta T = 21h37m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°36'04, Lahiri = -46°29'04 Julian Calendar 1 Sept. 3091 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3091 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3091 BCE (-3090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 59 12	13♍39'40	7♊ 2	8°R21	0♏42	29°R56	5°R25	17♊54	5°R 3	2°R37	17°R 6	13°R43	12♑22	7♍42	n.a.	S 1
S 2	23 3 9	14°40'41	19°55	7♍10	1°46	29♈52	5♒20	17°57	5♉ 2	2♑36	17♒ 5	13°D43	12°19	7°48	n.a.	S 2
M 3	23 7 5	15°41'45	2♋25	6° 8	2°51	29°48	5°16	17°59	5° 1	2°36	17° 4	13♑44	12°16	7°55	n.a.	M 3
T 4	23 11 2	16°42'49	14°39	5°16	3°55	29°42	5°11	18° 1	4°59	2°36	17° 3	13°R44	12°13	8° 2	n.a.	T 4
W 5	23 14 58	17°43'56	26°41	4°35	4°59	29°36	5° 7	18° 3	4°58	2°36	17° 2	13°43	12°10	8° 8	n.a.	W 5
T 6	23 18 55	18°45'03	8♌35	4° 6	6° 3	29°28	5° 3	18° 5	4°56	2°36	17° 1	13°40	12° 7	8°15	n.a.	T 6
F 7	23 22 51	19°46'12	20°25	3°48	7° 6	29°20	5° 0	18° 7	4°55	2°36	17° 0	13°34	12° 3	8°22	n.a.	F 7
S 8	23 26 48	20°47'22	2♍14	3°D41	8° 9	29°11	4°56	18° 9	4°53	2°35	16°59	13°25	12° 0	8°29	n.a.	S 8
S 9	23 30 44	21°48'33	14° 5	3°45	9°12	29° 1	4°53	18°11	4°51	2°D35	16°58	13°14	11°57	8°35	n.a.	S 9
M10	23 34 41	22°49'45	25°58	4° 0	10°15	28°50	4°49	18°12	4°50	2°35	16°57	13° 1	11°54	8°42	n.a.	M10
T 11	23 38 38	23°50'58	7♎56	4°23	11°17	28°39	4°46	18°14	4°48	2°36	16°56	12°46	11°51	8°49	n.a.	T 11
W12	23 42 34	24°52'11	19°59	4°55	12°19	28°26	4°44	18°15	4°46	2°36	16°55	12°33	11°47	8°55	n.a.	W12
T 13	23 46 31	25°53'26	2♏10	5°34	13°20	28°13	4°41	18°16	4°44	2°36	16°54	12°21	11°44	9° 2	n.a.	T 13
F 14	23 50 27	26°54'41	14°28	6°20	14°21	27°59	4°39	18°17	4°43	2°36	16°54	12°11	11°41	9° 9	n.a.	F 14
S 15	23 54 24	27°55'57	26°57	7°11	15°22	27°44	4°37	18°18	4°41	2°36	16°53	12° 4	11°38	9°15	n.a.	S 15
S 16	23 58 20	28°57'14	9♐40	8° 8	16°22	27°29	4°35	18°19	4°39	2°36	16°52	12° 1	11°35	9°22	n.a.	S 16
M17	0 2 17	29°58'31	22°39	9° 9	17°22	27°13	4°33	18°20	4°37	2°37	16°51	11°59	11°32	9°29	n.a.	M17
T 18	0 6 13	0♎59'48	5♑59	10°14	18°21	26°56	4°31	18°21	4°35	2°37	16°50	11°59	11°28	9°36	n.a.	T 18
W19	0 10 10	2° 1'06	19°42	11°23	19°20	26°38	4°30	18°21	4°33	2°37	16°50	11°59	11°25	9°42	n.a.	W19
T 20	0 14 7	3° 2'24	3♒50	12°34	20°19	26°19	4°29	18°22	4°31	2°38	16°49	11°58	11°22	9°49	n.a.	T 20
F 21	0 18 3	4° 3'42	18°22	13°48	21°17	26° 0	4°28	18°22	4°28	2°38	16°48	11°54	11°19	9°56	n.a.	F 21
S 22	0 22 0	5° 5'00	3♓17	15° 5	22°14	25°41	4°27	18°23	4°26	2°38	16°47	11°47	11°16	10° 2	n.a.	S 22
S 23	0 25 56	6° 6'19	18°26	16°23	23°11	25°21	4°27	18°23	4°24	2°39	16°47	11°38	11°13	10° 9	n.a.	S 23
M24	0 29 53	7° 7'38	3♈40	17°43	24° 7	25° 0	4°26	18°R23	4°22	2°39	16°46	11°26	11° 9	10°16	n.a.	M24
T 25	0 33 49	8° 8'57	18°48	19° 4	25° 3	24°39	4°D26	18°23	4°20	2°40	16°45	11°14	11° 6	10°22	n.a.	T 25
W26	0 37 46	9°10'17	3♉40	20°27	25°58	24°17	4°26	18°22	4°17	2°40	16°45	11° 3	11° 3	10°29	n.a.	W26
T 27	0 41 43	10°11'37	18° 7	21°51	26°53	23°55	4°27	18°22	4°15	2°41	16°44	10°54	11° 0	10°36	n.a.	T 27
F 28	0 45 39	11°12'58	2♊ 4	23°15	27°47	23°32	4°27	18°22	4°13	2°42	16°43	10°47	10°57	10°43	n.a.	F 28
S 29	0 49 36	12°14'19	15°32	24°41	28°40	23° 9	4°28	18°21	4°10	2°42	16°43	10°43	10°53	10°49	n.a.	S 29
S 30	0 53 32	13°15'41	28°31	26° 7	29°32	22°46	4°29	18°21	4° 8	2°43	16°42	10°41	10°50	10°56	n.a.	S 30
M31	0 57 29	14♎17'03	11♋ 6	27♍34	0♐24	22♈23	4♒30	18♊20	4♉ 6	2♑44	16♒42	10♑41	10♑47	11♍ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n35	25n 2	3n 3	9n 0	0n23	14s56	3s 9	11n16	0s29	21s12	1s53	23n36	0n 8	13n18	0s14	24s42	0s42	2s40	17s34	23s18	23s26	4n58		n.a.
S 2	6 11	25 42	2 4	9 45	0 43	15 22	3 12	11 17	0 27	21 13	1 53	23 36	0 8	13 18	0 14	24 42	0 42	2 41	17 33	23 18	23 27	4 55		n.a.
M 3	5 46	25 1	1 0	10 25	1 1	15 47	3 14	11 17	0 25	21 14	1 53	23 36	0 8	13 18	0 14	24 42	0 42	2 41	17 33	23 18	23 27	4 52		n.a.
T 4	5 22	23 7	0s 5	11 0	1 17	16 12	3 16	11 17	0 23	21 15	1 52	23 37	0 8	13 17	0 14	24 42	0 42	2 41	17 33	23 18	23 27	4 49		n.a.
W 5	4 58	20 13	1 9	11 30	1 32	16 36	3 19	11 16	0 21	21 16	1 52	23 37	0 8	13 17	0 14	24 42	0 42	2 41	17 33	23 18	23 27	4 46		n.a.
T 6	4 33	16 30	2 8	11 53	1 45	17 0	3 21	11 15	0 19	21 17	1 52	23 37	0 9	13 16	0 14	24 42	0 42	2 41	17 33	23 18	23 28	4 43		n.a.
F 7	4 9	12 10	3 2	12 10	1 57	17 24	3 23	11 14	0 17	21 17	1 52	23 38	0 9	13 15	0 14	24 42	0 41	2 41	17 32	23 19	23 28	4 40		n.a.
S 8	3 44	7 24	3 48	12 21	2 6	17 47	3 24	11 13	0 15	21 18	1 51	23 38	0 9	13 15	0 14	24 42	0 41	2 41	17 32	23 20	23 28	4 37		n.a.
S 9	3 20	2 23	4 23	12 26	2 14	18 10	3 26	11 11	0 13	21 18	1 51	23 38	0 9	13 14	0 14	24 42	0 41	2 42	17 32	23 21	23 29	4 34		n.a.
M10	2 55	2s45	4 48	12 27	2 20	18 32	3 28	11 9	0 11	21 19	1 51	23 38	0 9	13 14	0 14	24 42	0 41	2 42	17 32	23 23	23 29	4 31		n.a.
T 11	2 30	7 47	5 0	12 22	2 24	18 53	3 29	11 7	0 9	21 19	1 50	23 39	0 9	13 13	0 14	24 42	0 41	2 42	17 32	23 24	23 29	4 28		n.a.
W12	2 5	12 35	4 58	12 13	2 27	19 14	3 31	11 5	0 7	21 20	1 50	23 39	0 9	13 13	0 14	24 42	0 41	2 42	17 31	23 25	23 30	4 25		n.a.
T 13	1 40	16 56	4 43	12 0	2 29	19 35	3 32	11 2	0 5	21 20	1 50	23 39	0 9	13 12	0 14	24 42	0 41	2 42	17 31	23 26	23 30	4 22		n.a.
F 14	1 15	20 37	4 15	11 43	2 30	19 55	3 33	10 59	0 2	21 21	1 50	23 39	0 9	13 11	0 14	24 42	0 41	2 42	17 31	23 27	23 30	4 20		n.a.
S 15	0 50	23 25	3 34	11 23	2 29	20 14	3 34	10 55	0 0	21 21	1 49	23 40	0 10	13 11	0 14	24 42	0 41	2 42	17 31	23 28	23 30	4 17		n.a.
S 16	0 26	25 7	2 42	11 0	2 28	20 33	3 35	10 52	0n 2	21 21	1 49	23 40	0 10	13 10	0 14	24 42	0 41	2 42	17 30	23 28	23 31	4 14		n.a.
M17	0 1	25 29	1 40	10 35	2 26	20 52	3 35	10 48	0 4	21 21	1 49	23 40	0 10	13 9	0 14	24 42	0 41	2 42	17 30	23 28	23 31	4 11		n.a.
T 18	0s24	24 25	0 32	10 7	2 24	21 10	3 36	10 44	0 7	21 21	1 48	23 40	0 10	13 9	0 14	24 42	0 41	2 42	17 30	23 28	23 31	4 8		n.a.
W19	0 49	21 52	0n41	9 37	2 20	21 27	3 36	10 39	0 9	21 21	1 48	23 40	0 10	13 8	0 14	24 42	0 41	2 42	17 29	23 28	23 32	4 5		n.a.
T 20	1 14	17 57	1 53	9 6	2 16	21 43	3 36	10 35	0 11	21 21	1 48	23 40	0 10	13 7	0 14	24 42	0 41	2 42	17 29	23 29	23 32	4 2		n.a.
F 21	1 39	12 51	2 59	8 33	2 12	21 59	3 36	10 30	0 14	21 21	1 47	23 41	0 10	13 6	0 14	24 42	0 41	2 42	17 29	23 29	23 32	3 59		n.a.
S 22	2 4	6 54	3 56	7 58	2 7	22 15	3 36	10 25	0 16	21 21	1 47	23 41	0 10	13 6	0 14	24 41	0 41	2 42	17 29	23 30	23 32	3 56		n.a.
S 23	2 29	0 28	4 36	7 22	2 2	22 30	3 35	10 20	0 19	21 21	1 47	23 41	0 11	13 5	0 14	24 41	0 41	2 42	17 28	23 30	23 33	3 53		n.a.
M24	2 54	6n 1	4 57	6 45	1 57	22 44	3 35	10 14	0 21	21 21	1 46	23 41	0 11	13 4	0 14	24 41	0 41	2 42	17 28	23 31	23 33	3 50		n.a.
T 25	3 19	12 6	4 57	6 8	1 51	22 57	3 34	10 8	0 23	21 20	1 46	23 41	0 11	13 3	0 14	24 41	0 41	2 42	17 28	23 32	23 33	3 47		n.a.
W26	3 43	17 22	4 37	5 29	1 45	23 10	3 33	10 2	0 26	21 20	1 46	23 41	0 11	13 3	0 14	24 41	0 41	2 42	17 27	23 33	23 33	3 44		n.a.
T 27	4 8	21 28	4 0	4 49	1 39	23 22	3 32	9 56	0 28	21 20	1 45	23 41	0 11	13 2	0 14	24 41	0 41	2 42	17 27	23 34	23 34	3 41		n.a.
F 28	4 33	24 10	3 9	4 9	1 33	23 34	3 31	9 50	0 31	21 19	1 45	23 41	0 11	13 1	0 14	24 41	0 41	2 42	17 27	23 35	23 34	3 38		n.a.
S 29	4 57	25 21	2 9	3 29	1 26	23 45	3 29	9 44	0 33	21 19	1 45	23 41	0 11	13 0	0 14	24 41	0 41	2 42	17 27	23 35	23 34	3 35		n.a.
S 30	5 22	25 5	1 4	2 48	1 20	23 55	3 27	9 37	0 36	21 18	1 44	23 42	0 11	12 59	0 14	24 41	0 41	2 41	17 26	23 35	23 34	3 32		n.a.
M31	5s46	23n31	0s 2	2n 6	1n13	24s 5	3s25	9n30	0n38	21s17	1s44	23n42	0n11	12n59	0s14	24s41	0s41	2s41	17s26	23s35	23s35	3n29		n.a.

Julian Day Number = 592708.5, Delta T = 21h37m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°36'00, Lahiri = -46°29'00 Julian Calendar 1 Oct. 3091 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3091 BCE

The year -3090 astronomical counting style corresponds to year 3091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3091 BCE (-3090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 1 25	15♎18'25	23♋21	29♍ 2	1♐15	21°R59	4♒31	18°R19	4°R 3	2♑45	16°R41	10°R41	10♑44	11♍ 9	n.a.	T 1
W 2	1 5 22	16°19'48	5♌22	0♎30	2° 5	21♈35	4°33	18♊18	4♉ 1	2°45	16♒41	10♑40	10°41	11°16	n.a.	W 2
T 3	1 9 19	17°21'11	17°14	1°59	2°55	21°11	4°35	18°17	3°58	2°46	16°40	10°36	10°38	11°23	n.a.	T 3
F 4	1 13 15	18°22'34	29° 3	3°28	3°43	20°47	4°37	18°16	3°56	2°47	16°40	10°30	10°34	11°30	n.a.	F 4
S 5	1 17 12	19°23'57	10♍52	4°58	4°31	20°23	4°39	18°15	3°53	2°48	16°39	10°21	10°31	11°36	n.a.	S 5
S 6	1 21 8	20°25'21	22°45	6°28	5°18	19°59	4°41	18°13	3°51	2°49	16°39	10° 9	10°28	11°43	n.a.	S 6
M 7	1 25 5	21°26'44	4♎44	7°58	6° 4	19°35	4°44	18°12	3°48	2°50	16°38	9°56	10°25	11°50	n.a.	M 7
T 8	1 29 1	22°28'07	16°50	9°29	6°49	19°11	4°46	18°10	3°46	2°51	16°38	9°41	10°22	11°56	n.a.	T 8
W 9	1 32 58	23°29'30	29° 5	11° 1	7°32	18°47	4°49	18° 8	3°43	2°52	16°37	9°27	10°18	12° 3	n.a.	W 9
T 10	1 36 55	24°30'52	11♏29	12°32	8°15	18°23	4°53	18° 7	3°41	2°53	16°37	9°14	10°15	12°10	n.a.	T 10
F 11	1 40 51	25°32'15	24° 2	14° 4	8°57	18° 0	4°56	18° 5	3°38	2°54	16°37	9° 4	10°12	12°16	n.a.	F 11
S 12	1 44 48	26°33'37	6♐45	15°37	9°37	17°37	4°59	18° 3	3°36	2°55	16°36	8°57	10° 9	12°23	n.a.	S 12
S 13	1 48 44	27°34'58	19°39	17° 9	10°16	17°15	5° 3	18° 0	3°33	2°56	16°36	8°52	10° 6	12°30	n.a.	S 13
M14	1 52 41	28°36'18	2♑46	18°42	10°54	16°52	5° 7	17°58	3°30	2°58	16°36	8°51	10° 3	12°37	n.a.	M14
T 15	1 56 37	29°37'38	16° 8	20°16	11°31	16°31	5°11	17°56	3°28	2°59	16°36	8°D51	9°59	12°43	n.a.	T 15
W16	2 0 34	0♏38'57	29°46	21°50	12° 6	16° 9	5°16	17°54	3°25	3° 0	16°35	8°R51	9°56	12°50	n.a.	W16
T 17	2 4 31	1°40'15	13♒42	23°24	12°39	15°49	5°20	17°51	3°23	3° 1	16°35	8°51	9°53	12°57	n.a.	T 17
F 18	2 8 27	2°41'32	27°57	24°59	13°12	15°29	5°25	17°48	3°20	3° 3	16°35	8°48	9°50	13° 3	n.a.	F 18
S 19	2 12 24	3°42'48	12♓29	26°34	13°42	15° 9	5°30	17°46	3°17	3° 4	16°35	8°43	9°47	13°10	n.a.	S 19
S 20	2 16 20	4°44'03	27°13	28° 9	14°11	14°50	5°35	17°43	3°15	3° 5	16°35	8°35	9°44	13°17	n.a.	S 20
M21	2 20 17	5°45'17	12♈ 4	29°45	14°38	14°32	5°40	17°40	3°12	3° 7	16°35	8°26	9°40	13°24	n.a.	M21
T 22	2 24 13	6°46'30	26°54	1♏22	15° 4	14°14	5°45	17°37	3°10	3° 8	16°35	8°16	9°37	13°30	n.a.	T 22
W23	2 28 10	7°47'43	11♉33	2°59	15°27	13°57	5°51	17°34	3° 7	3°10	16°35	8° 6	9°34	13°37	n.a.	W23
T 24	2 32 7	8°48'54	25°53	4°36	15°49	13°41	5°57	17°31	3° 4	3°11	16°35	7°58	9°31	13°44	n.a.	T 24
F 25	2 36 3	9°50'05	9♊50	6°14	16° 9	13°25	6° 3	17°28	3° 2	3°13	16°D35	7°52	9°28	13°50	n.a.	F 25
S 26	2 40 0	10°51'15	23°20	7°53	16°27	13°10	6° 9	17°24	2°59	3°14	16°35	7°48	9°24	13°57	n.a.	S 26
S 27	2 43 56	11°52'24	6♋24	9°32	16°42	12°56	6°15	17°21	2°57	3°16	16°35	7°D47	9°21	14° 4	n.a.	S 27
M28	2 47 53	12°53'33	19° 5	11°12	16°56	12°43	6°22	17°17	2°54	3°17	16°35	7°48	9°18	14°11	n.a.	M28
T 29	2 51 49	13°54'41	1♌25	12°52	17° 7	12°30	6°28	17°14	2°52	3°19	16°35	7°49	9°15	14°17	n.a.	T 29
W30	2 55 46	14♏55'47	13♌30	14♏33	17♐16	12♈19	6♒35	17♊10	2♉49	3♑21	16♒35	7°R50	9♑12	14♍24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s10	20n52	1s 6	1n24	1n 6	24s14	3s23	9n23	0n40	21s17	1s44	23n42	0n12	12n58	0s14	24s41	0s41	2s41	17s26	23s35	23s35	3n26		n.a.
W 2	6 34	17 21	2 7	0 42	1 0	24 22	3 21	9 16	0 43	21 16	1 43	23 42	0 12	12 57	0 14	24 41	0 41	2 41	17 25	23 35	23 35	3 23		n.a.
T 3	6 59	13 12	3 0	0s 0	0 53	24 30	3 18	9 9	0 45	21 15	1 43	23 42	0 12	12 56	0 14	24 41	0 41	2 41	17 25	23 36	23 36	3 20		n.a.
F 4	7 23	8 34	3 46	0 43	0 46	24 36	3 15	9 2	0 47	21 15	1 43	23 42	0 12	12 55	0 14	24 41	0 41	2 41	17 25	23 36	23 36	3 17		n.a.
S 5	7 46	3 39	4 22	1 26	0 39	24 43	3 12	8 55	0 50	21 14	1 42	23 42	0 12	12 54	0 14	24 41	0 41	2 41	17 24	23 37	23 36	3 14		n.a.
S 6	8 10	1s25	4 46	2 8	0 32	24 48	3 9	8 48	0 52	21 13	1 42	23 42	0 12	12 54	0 14	24 41	0 41	2 40	17 24	23 38	23 36	3 11		n.a.
M 7	8 34	6 28	4 59	2 51	0 25	24 53	3 5	8 41	0 54	21 12	1 42	23 42	0 12	12 53	0 14	24 41	0 41	2 40	17 24	23 39	23 37	3 8		n.a.
T 8	8 57	11 20	4 58	3 34	0 18	24 57	3 1	8 33	0 56	21 11	1 41	23 42	0 12	12 52	0 14	24 41	0 41	2 40	17 23	23 40	23 37	3 5		n.a.
W 9	9 20	15 48	4 43	4 17	0 11	25 1	2 57	8 26	0 59	21 10	1 41	23 42	0 13	12 51	0 14	24 41	0 41	2 40	17 23	23 41	23 37	3 2		n.a.
T 10	9 44	19 40	4 14	5 0	0 5	25 3	2 52	8 19	1 1	21 9	1 41	23 42	0 13	12 50	0 14	24 41	0 41	2 40	17 23	23 42	23 37	2 59		n.a.
F 11	10 7	22 41	3 34	5 43	0s 2	25 6	2 48	8 12	1 3	21 7	1 40	23 42	0 13	12 49	0 14	24 41	0 41	2 39	17 22	23 43	23 38	2 56		n.a.
S 12	10 29	24 37	2 41	6 25	0 9	25 7	2 43	8 5	1 5	21 6	1 40	23 41	0 13	12 48	0 14	24 41	0 41	2 39	17 22	23 43	23 38	2 53		n.a.
S 13	10 52	25 17	1 40	7 8	0 15	25 8	2 37	7 58	1 7	21 5	1 40	23 41	0 13	12 47	0 14	24 41	0 41	2 39	17 21	23 43	23 38	2 50		n.a.
M14	11 15	24 32	0 32	7 50	0 22	25 8	2 31	7 51	1 9	21 4	1 40	23 41	0 13	12 47	0 14	24 41	0 41	2 39	17 21	23 44	23 38	2 47		n.a.
T 15	11 37	22 23	0n39	8 32	0 28	25 7	2 25	7 44	1 11	21 2	1 39	23 41	0 13	12 46	0 14	24 41	0 41	2 39	17 21	23 44	23 39	2 44		n.a.
W16	11 59	18 56	1 49	9 14	0 34	25 6	2 19	7 37	1 13	21 1	1 39	23 41	0 13	12 45	0 14	24 41	0 41	2 38	17 20	23 44	23 39	2 41		n.a.
T 17	12 21	14 21	2 54	9 56	0 41	25 4	2 12	7 31	1 15	21 0	1 39	23 41	0 14	12 44	0 14	24 41	0 41	2 38	17 20	23 44	23 39	2 38		n.a.
F 18	12 42	8 53	3 50	10 37	0 47	25 1	2 5	7 25	1 17	20 58	1 38	23 41	0 14	12 43	0 14	24 41	0 41	2 38	17 20	23 44	23 39	2 35		n.a.
S 19	13 4	2 52	4 32	11 18	0 52	24 58	1 58	7 19	1 18	20 56	1 38	23 41	0 14	12 42	0 14	24 41	0 41	2 37	17 19	23 44	23 40	2 32		n.a.
S 20	13 25	3n24	4 57	11 59	0 58	24 54	1 50	7 13	1 20	20 55	1 38	23 41	0 14	12 41	0 14	24 41	0 41	2 37	17 19	23 45	23 40	2 29		n.a.
M21	13 46	9 30	5 3	12 39	1 4	24 49	1 42	7 7	1 22	20 53	1 37	23 40	0 14	12 40	0 14	24 41	0 41	2 37	17 19	23 45	23 40	2 26		n.a.
T 22	14 7	15 4	4 47	13 18	1 9	24 43	1 34	7 1	1 23	20 52	1 37	23 40	0 14	12 39	0 14	24 41	0 41	2 36	17 18	23 46	23 40	2 23		n.a.
W23	14 27	19 40	4 14	13 58	1 14	24 37	1 25	6 56	1 25	20 50	1 37	23 40	0 14	12 38	0 14	24 40	0 41	2 36	17 18	23 47	23 40	2 20		n.a.
T 24	14 47	23 0	3 24	14 36	1 19	24 31	1 16	6 51	1 27	20 48	1 36	23 40	0 14	12 38	0 14	24 40	0 41	2 36	17 17	23 47	23 41	2 17		n.a.
F 25	15 7	24 50	2 24	15 14	1 24	24 23	1 6	6 46	1 28	20 46	1 36	23 40	0 15	12 37	0 14	24 40	0 41	2 35	17 17	23 47	23 41	2 14		n.a.
S 26	15 27	25 8	1 17	15 52	1 28	24 15	0 56	6 41	1 29	20 44	1 36	23 40	0 15	12 36	0 14	24 40	0 41	2 35	17 17	23 48	23 41	2 11		n.a.
S 27	15 46	24 0	0 7	16 29	1 32	24 7	0 46	6 37	1 31	20 43	1 35	23 39	0 15	12 35	0 14	24 40	0 41	2 35	17 16	23 48	23 41	2 8		n.a.
M28	16 5	21 38	1s 0	17 5	1 36	23 57	0 35	6 33	1 32	20 41	1 35	23 39	0 15	12 34	0 14	24 40	0 41	2 34	17 16	23 48	23 42	2 5		n.a.
T 29	16 24	18 20	2 3	17 40	1 40	23 47	0 24	6 29	1 33	20 39	1 35	23 39	0 15	12 33	0 14	24 40	0 41	2 34	17 16	23 48	23 42	2 2		n.a.
W30	16s43	14n19	3s 0	18s15	1s44	23s37	0s13	6n26	1n35	20s37	1s35	23n39	0n15	12n32	0s14	24s40	0s41	2s34	17s15	23s48	23s42	1n59		n.a.

Julian Day Number = 592739.5, Delta T = 21h37m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°35'56, Lahiri = -46°28'56 Julian Calendar 1 Nov. 3091 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3091 BCE

The year -3090 astronomical counting style corresponds to year 3091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3091 BCE (-3090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 59 43	15♏56'53	25♌25	16♏14	17♐23	12°R 8	6♒42	17°R 7	2°R47	3♑22	16♒35	7°R49	9♑ 9	14♍31	n.a.	T 1
F 2	3 3 39	16°57'58	7♍15	17°56	17°27	11♈57	6°49	17♊ 3	2♉44	3°24	16°35	7♑47	9° 5	14°37	n.a.	F 2
S 3	3 7 36	17°59'02	19° 6	19°39	17°R29	11°48	6°56	16°59	2°42	3°26	16°35	7°42	9° 2	14°44	n.a.	S 3
S 4	3 11 32	19° 0'05	1♎ 1	21°22	17°29	11°40	7° 4	16°55	2°39	3°27	16°35	7°35	8°59	14°51	n.a.	S 4
M 5	3 15 29	20° 1'07	13° 5	23° 6	17°25	11°32	7°11	16°51	2°37	3°29	16°36	7°27	8°56	14°58	n.a.	M 5
T 6	3 19 25	21° 2'08	25°19	24°50	17°20	11°25	7°19	16°47	2°34	3°31	16°36	7°18	8°53	15° 4	n.a.	T 6
W 7	3 23 22	22° 3'07	7♏45	26°35	17°12	11°19	7°27	16°43	2°32	3°33	16°36	7° 9	8°50	15°11	n.a.	W 7
T 8	3 27 18	23° 4'06	20°24	28°21	17° 1	11°13	7°35	16°39	2°29	3°34	16°36	7° 1	8°46	15°18	n.a.	T 8
F 9	3 31 15	24° 5'03	3♐16	0♐ 7	16°48	11° 9	7°43	16°35	2°27	3°36	16°37	6°54	8°43	15°24	n.a.	F 9
S 10	3 35 12	25° 5'58	16°21	1°53	16°32	11° 5	7°51	16°30	2°25	3°38	16°37	6°50	8°40	15°31	n.a.	S 10
S 11	3 39 8	26° 6'52	29°37	3°40	16°14	11° 2	8° 0	16°26	2°22	3°40	16°37	6°48	8°37	15°38	n.a.	S 11
M12	3 43 5	27° 7'45	13♑ 4	5°27	15°53	11° 0	8° 8	16°22	2°20	3°42	16°38	6°D48	8°34	15°45	n.a.	M12
T 13	3 47 1	28° 8'35	26°42	7°14	15°31	10°59	8°17	16°17	2°18	3°44	16°38	6°49	8°30	15°51	n.a.	T 13
W14	3 50 58	29° 9'24	10♒30	9° 2	15° 5	10°D58	8°26	16°13	2°15	3°46	16°39	6°51	8°27	15°58	n.a.	W14
T 15	3 54 54	0♐10'11	24°28	10°49	14°38	10°58	8°35	16° 8	2°13	3°48	16°39	6°R52	8°24	16° 5	n.a.	T 15
F 16	3 58 51	1°10'56	8♓35	12°35	14° 9	10°59	8°44	16° 4	2°11	3°50	16°39	6°52	8°21	16°11	n.a.	F 16
S 17	4 2 48	2°11'39	22°51	14°21	13°38	11° 1	8°53	15°59	2° 9	3°52	16°40	6°50	8°18	16°18	n.a.	S 17
S 18	4 6 44	3°12'19	7♈12	16° 7	13° 5	11° 3	9° 2	15°55	2° 7	3°54	16°40	6°47	8°15	16°25	n.a.	S 18
M19	4 10 41	4°12'58	21°34	17°51	12°31	11° 6	9°12	15°50	2° 5	3°56	16°41	6°42	8°11	16°32	n.a.	M19
T 20	4 14 37	5°13'35	5♉54	19°33	11°55	11°10	9°21	15°45	2° 3	3°58	16°41	6°37	8° 8	16°38	n.a.	T 20
W21	4 18 34	6°14'10	20° 5	21°14	11°19	11°15	9°31	15°41	2° 1	4° 0	16°42	6°33	8° 5	16°45	n.a.	W21
T 22	4 22 30	7°14'44	4♊ 3	22°52	10°42	11°20	9°41	15°36	1°59	4° 2	16°43	6°29	8° 2	16°52	n.a.	T 22
F 23	4 26 27	8°15'15	17°44	24°28	10° 4	11°26	9°51	15°31	1°57	4° 4	16°43	6°26	7°59	16°58	n.a.	F 23
S 24	4 30 24	9°15'45	1♋ 5	26° 0	9°26	11°32	10° 1	15°26	1°55	4° 6	16°44	6°D25	7°56	17° 5	n.a.	S 24
S 25	4 34 20	10°16'13	14° 5	27°27	8°48	11°39	10°11	15°22	1°53	4° 8	16°44	6°25	7°52	17°12	n.a.	S 25
M26	4 38 17	11°16'39	26°45	28°51	8°11	11°47	10°22	15°17	1°51	4°10	16°45	6°26	7°49	17°19	n.a.	M26
T 27	4 42 13	12°17'04	9♌ 8	0♑ 8	7°34	11°56	10°32	15°12	1°49	4°12	16°46	6°28	7°46	17°25	n.a.	T 27
W28	4 46 10	13°17'27	21°16	1°20	6°58	12° 5	10°43	15° 7	1°47	4°14	16°47	6°29	7°43	17°32	n.a.	W28
T 29	4 50 6	14°17'48	3♍14	2°25	6°23	12°14	10°53	15° 2	1°46	4°17	16°47	6°31	7°40	17°39	n.a.	T 29
F 30	4 54 3	15°18'07	15° 7	3°23	5°49	12°24	11° 4	14°58	1°44	4°19	16°48	6°R31	7°36	17°45	n.a.	F 30
S 31	4 57 59	16♐18'25	27♍ 0	4♑12	5♐17	12♈35	11♒15	14♊53	1♉42	4♑21	16♒49	6♑31	7♑33	17♍52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 1	9n48	3s47	18s48	1s47	23s26	0s 1	6n22	1n36	20s34	1s34	23n38	0n15	12n31	0s14	24s40	0s41	2s33	17s15	23s48	23s42	1n56		n.a.
F 2	17 19	4 58	4 25	19 21	1 49	23 14	0n11	6 19	1 37	20 32	1 34	23 38	0 15	12 30	0 14	24 40	0 41	2 33	17 14	23 48	23 43	1 53		n.a.
S 3	17 37	0s 2	4 51	19 52	1 52	23 2	0 24	6 16	1 38	20 30	1 34	23 38	0 15	12 30	0 14	24 40	0 41	2 32	17 14	23 48	23 43	1 51		n.a.
S 4	17 54	5 3	5 5	20 23	1 54	22 49	0 37	6 14	1 39	20 28	1 33	23 38	0 16	12 29	0 14	24 40	0 41	2 32	17 14	23 48	23 43	1 48		n.a.
M 5	18 11	9 57	5 5	20 52	1 56	22 35	0 50	6 12	1 40	20 26	1 33	23 37	0 16	12 28	0 14	24 40	0 41	2 32	17 13	23 49	23 43	1 45		n.a.
T 6	18 27	14 32	4 52	21 20	1 57	22 21	1 4	6 10	1 41	20 23	1 33	23 37	0 16	12 27	0 14	24 40	0 41	2 31	17 13	23 49	23 43	1 42		n.a.
W 7	18 44	18 36	4 25	21 47	1 58	22 6	1 18	6 8	1 42	20 21	1 33	23 37	0 16	12 26	0 14	24 40	0 41	2 31	17 13	23 50	23 44	1 39		n.a.
T 8	19 0	21 53	3 44	22 12	1 58	21 51	1 32	6 7	1 43	20 19	1 32	23 36	0 16	12 25	0 14	24 40	0 41	2 30	17 12	23 50	23 44	1 36		n.a.
F 9	19 15	24 8	2 51	22 36	1 58	21 35	1 47	6 6	1 44	20 16	1 32	23 36	0 16	12 25	0 14	24 40	0 41	2 30	17 12	23 51	23 44	1 33		n.a.
S 10	19 31	25 7	1 49	22 58	1 57	21 19	2 1	6 5	1 44	20 14	1 32	23 36	0 16	12 24	0 13	24 40	0 41	2 29	17 12	23 51	23 44	1 30		n.a.
S 11	19 45	24 41	0 39	23 18	1 56	21 3	2 16	6 5	1 45	20 11	1 32	23 35	0 16	12 23	0 13	24 40	0 41	2 29	17 11	23 51	23 45	1 27		n.a.
M12	20 0	22 48	0n34	23 37	1 54	20 46	2 31	6 4	1 46	20 9	1 31	23 35	0 17	12 22	0 13	24 40	0 41	2 29	17 11	23 51	23 45	1 24		n.a.
T 13	20 14	19 36	1 46	23 53	1 52	20 28	2 46	6 5	1 47	20 6	1 31	23 35	0 17	12 21	0 13	24 39	0 41	2 28	17 10	23 51	23 45	1 21		n.a.
W14	20 28	15 16	2 53	24 8	1 49	20 10	3 1	6 5	1 47	20 4	1 31	23 34	0 17	12 21	0 13	24 39	0 41	2 28	17 10	23 51	23 45	1 18		n.a.
T 15	20 41	10 5	3 50	24 21	1 45	19 52	3 16	6 6	1 48	20 1	1 31	23 34	0 17	12 20	0 13	24 39	0 41	2 27	17 10	23 51	23 45	1 15		n.a.
F 16	20 54	4 19	4 35	24 32	1 41	19 34	3 31	6 7	1 49	19 58	1 30	23 34	0 17	12 19	0 13	24 39	0 41	2 27	17 9	23 51	23 46	1 12		n.a.
S 17	21 7	1n42	5 2	24 40	1 35	19 16	3 46	6 8	1 49	19 55	1 30	23 33	0 17	12 18	0 13	24 39	0 41	2 26	17 9	23 51	23 46	1 9		n.a.
S 18	21 19	7 40	5 11	24 46	1 29	18 57	4 0	6 9	1 50	19 53	1 30	23 33	0 17	12 18	0 13	24 39	0 41	2 26	17 9	23 51	23 46	1 6		n.a.
M19	21 31	13 14	5 1	24 50	1 23	18 39	4 15	6 11	1 50	19 50	1 30	23 33	0 17	12 17	0 13	24 39	0 41	2 25	17 8	23 51	23 46	1 3		n.a.
T 20	21 42	18 4	4 32	24 51	1 15	18 20	4 29	6 13	1 51	19 47	1 29	23 32	0 17	12 16	0 13	24 39	0 41	2 25	17 8	23 52	23 46	1 0		n.a.
W21	21 53	21 50	3 46	24 50	1 6	18 2	4 42	6 15	1 51	19 44	1 29	23 32	0 18	12 15	0 13	24 39	0 41	2 24	17 8	23 52	23 47	0 57		n.a.
T 22	22 3	24 13	2 48	24 47	0 57	17 44	4 55	6 18	1 52	19 41	1 29	23 31	0 18	12 15	0 13	24 39	0 41	2 24	17 7	23 52	23 47	0 54		n.a.
F 23	22 13	25 7	1 41	24 41	0 47	17 26	5 8	6 20	1 52	19 38	1 29	23 31	0 18	12 14	0 13	24 39	0 41	2 23	17 7	23 52	23 47	0 51		n.a.
S 24	22 23	24 31	0 29	24 34	0 36	17 9	5 20	6 23	1 52	19 35	1 28	23 31	0 18	12 13	0 13	24 39	0 41	2 22	17 7	23 52	23 47	0 48		n.a.
S 25	22 32	22 34	0s42	24 24	0 24	16 52	5 31	6 26	1 53	19 32	1 28	23 30	0 18	12 13	0 13	24 39	0 41	2 22	17 6	23 52	23 47	0 46		n.a.
M26	22 41	19 32	1 49	24 12	0 11	16 36	5 41	6 30	1 53	19 29	1 28	23 30	0 18	12 12	0 13	24 39	0 41	2 21	17 6	23 52	23 48	0 43		n.a.
T 27	22 49	15 41	2 50	23 59	0n 3	16 20	5 51	6 33	1 53	19 26	1 28	23 29	0 18	12 12	0 13	24 39	0 41	2 21	17 6	23 52	23 48	0 40		n.a.
W28	22 57	11 16	3 42	23 44	0 17	16 5	6 0	6 37	1 54	19 23	1 27	23 29	0 18	12 11	0 13	24 39	0 41	2 20	17 5	23 52	23 48	0 37		n.a.
T 29	23 5	6 29	4 24	23 28	0 32	15 51	6 9	6 41	1 54	19 19	1 27	23 28	0 18	12 10	0 13	24 38	0 41	2 20	17 5	23 52	23 48	0 34		n.a.
F 30	23 12	1 30	4 53	23 11	0 48	15 38	6 16	6 46	1 54	19 16	1 27	23 28	0 19	12 10	0 13	24 38	0 41	2 19	17 5	23 52	23 48	0 31		n.a.
S 31	23s18	3s30	5s11	22s54	1n 4	15s26	6n23	6n50	1n54	19s13	1s27	23n27	0n19	12n 9	0s13	24s38	0s41	2s19	17s 4	23s52	23s48	0n28		n.a.

Julian Day Number = 592769.5, Delta T = 21h37m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°35'52, Lahiri = -46°28'52 Julian Calendar 1 Dec. 3091 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3091 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3090 BCE

JANUARY 3090 BCE (-3089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 1 56	17♐18'40	8♎56	4♑54	4°R46	12♈46	11♒26	14°R48	1°R41	4♑23	16♒50	6°R29	7♑30	17♍59	n.a.	S 1
M 2	5 5 53	18°18'54	21° 2	5°26	4♐18	12°58	11°37	14♊43	1♉39	4°25	16°50	6♑27	7°27	18° 6	n.a.	M 2
T 3	5 9 49	19°19'07	3♏20	5°49	3°51	13°10	11°48	14°38	1°38	4°28	16°51	6°25	7°24	18°12	n.a.	T 3
W 4	5 13 46	20°19'17	15°53	6° 2	3°26	13°23	11°59	14°34	1°36	4°30	16°52	6°22	7°21	18°19	n.a.	W 4
T 5	5 17 42	21°19'26	28°43	6°R 5	3° 4	13°37	12°10	14°29	1°35	4°32	16°53	6°20	7°17	18°26	n.a.	T 5
F 6	5 21 39	22°19'33	11♐52	5°59	2°44	13°51	12°22	14°24	1°33	4°34	16°54	6°18	7°14	18°32	n.a.	F 6
S 7	5 25 35	23°19'37	25°18	5°44	2°26	14° 5	12°33	14°19	1°32	4°36	16°55	6°17	7°11	18°39	n.a.	S 7
S 8	5 29 32	24°19'40	9♑ 0	5°19	2°11	14°20	12°45	14°15	1°31	4°39	16°56	6°D17	7° 8	18°46	n.a.	S 8
M 9	5 33 28	25°19'40	22°54	4°47	1°58	14°35	12°57	14°10	1°29	4°41	16°56	6°17	7° 5	18°53	n.a.	M 9
T 10	5 37 25	26°19'38	6♒59	4° 7	1°48	14°51	13° 8	14° 5	1°28	4°43	16°57	6°18	7° 2	18°59	n.a.	T 10
W11	5 41 22	27°19'34	21°10	3°20	1°40	15° 7	13°20	14° 1	1°27	4°45	16°58	6°19	6°58	19° 6	n.a.	W11
T 12	5 45 18	28°19'27	5♓24	2°28	1°35	15°24	13°32	13°56	1°26	4°48	16°59	6°20	6°55	19°13	n.a.	T 12
F 13	5 49 15	29°19'18	19°39	1°32	1°32	15°41	13°44	13°52	1°25	4°50	17° 0	6°20	6°52	19°19	n.a.	F 13
S 14	5 53 11	0♑19'06	3♈51	0°34	1°D31	15°59	13°56	13°47	1°24	4°52	17° 1	6°R20	6°49	19°26	n.a.	S 14
S 15	5 57 8	1°18'52	17°59	29♐34	1°33	16°17	14° 8	13°43	1°23	4°54	17° 2	6°20	6°46	19°33	n.a.	S 15
M16	6 1 4	2°18'35	2♉ 0	28°34	1°38	16°35	14°21	13°38	1°22	4°57	17° 3	6°19	6°42	19°40	n.a.	M16
T 17	6 5 1	3°18'15	15°52	27°36	1°44	16°54	14°33	13°34	1°21	4°59	17° 4	6°19	6°39	19°46	n.a.	T 17
W18	6 8 57	4°17'54	29°34	26°40	1°53	17°13	14°45	13°29	1°20	5° 1	17° 5	6°19	6°36	19°53	n.a.	W18
T 19	6 12 54	5°17'30	13♊ 4	25°48	2° 4	17°33	14°58	13°25	1°20	5° 4	17° 7	6°19	6°33	20° 0	n.a.	T 19
F 20	6 16 50	6°17'03	26°20	25° 1	2°17	17°53	15°10	13°21	1°19	5° 6	17° 8	6°D19	6°30	20° 7	n.a.	F 20
S 21	6 20 47	7°16'35	9♋21	24°18	2°32	18°13	15°23	13°17	1°18	5° 8	17° 9	6°R19	6°27	20°13	n.a.	S 21
S 22	6 24 44	8°16'04	22° 8	23°41	2°49	18°33	15°36	13°13	1°18	5°10	17°10	6°19	6°23	20°20	n.a.	S 22
M23	6 28 40	9°15'31	4♌40	23°10	3° 8	18°54	15°48	13° 9	1°17	5°13	17°11	6°18	6°20	20°27	n.a.	M23
T 24	6 32 37	10°14'56	16°59	22°46	3°29	19°16	16° 1	13° 5	1°17	5°15	17°12	6°18	6°17	20°33	n.a.	T 24
W25	6 36 33	11°14'18	29° 6	22°27	3°52	19°37	16°14	13° 1	1°16	5°17	17°13	6°17	6°14	20°40	n.a.	W25
T 26	6 40 30	12°13'39	11♍ 5	22°15	4°17	19°59	16°27	12°57	1°16	5°19	17°14	6°17	6°11	20°47	n.a.	T 26
F 27	6 44 26	13°12'57	22°58	22° 8	4°43	20°21	16°40	12°53	1°15	5°22	17°16	6°16	6° 7	20°54	n.a.	F 27
S 28	6 48 23	14°12'13	4♎51	22°D 8	5°11	20°44	16°53	12°49	1°15	5°24	17°17	6°16	6° 4	21° 0	n.a.	S 28
S 29	6 52 19	15°11'28	16°48	22°13	5°41	21° 7	17° 6	12°45	1°15	5°26	17°18	6°D15	6° 1	21° 7	n.a.	S 29
M30	6 56 16	16°10'40	28°52	22°24	6°12	21°30	17°19	12°42	1°15	5°28	17°19	6°16	5°58	21°14	n.a.	M30
T 31	7 0 12	17♑ 9'51	11♏ 9	22♐41	6♐44	21♈53	17♒32	12♊38	1♉15	5♑31	17♒21	6♑16	5♑55	21♍20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s24	8 s25	5 s15	22 s36	1n20	15 s15	6n29	6n55	1n55	19 s10	1 s27	23n27	0n19	12n 9	0 s13	24 s38	0 s41	2 s18	17 s 4	23 s52	23 s49	0n25		n.a.
M 2	23 30	13 5	5 5	22 18	1 37	15 4	6 34	7 0	1 55	19 6	1 26	23 27	0 19	12 8	0 13	24 38	0 41	2 18	17 4	23 52	23 49	0 22		n.a.
T 3	23 35	17 19	4 41	22 0	1 54	14 55	6 39	7 5	1 55	19 3	1 26	23 26	0 19	12 8	0 13	24 38	0 41	2 17	17 3	23 52	23 49	0 19		n.a.
W 4	23 40	20 52	4 4	21 43	2 10	14 47	6 42	7 10	1 55	19 0	1 26	23 26	0 19	12 7	0 13	24 38	0 41	2 16	17 3	23 52	23 49	0 16		n.a.
T 5	23 44	23 30	3 13	21 27	2 26	14 40	6 45	7 16	1 55	18 56	1 26	23 25	0 19	12 7	0 13	24 38	0 41	2 16	17 3	23 52	23 49	0 13		n.a.
F 6	23 48	24 56	2 11	21 11	2 42	14 34	6 47	7 21	1 55	18 53	1 26	23 25	0 19	12 6	0 13	24 38	0 41	2 15	17 2	23 53	23 50	0 10		n.a.
S 7	23 51	24 57	1 0	20 57	2 57	14 29	6 49	7 27	1 55	18 49	1 25	23 24	0 19	12 6	0 13	24 38	0 41	2 15	17 2	23 53	23 50	0 7		n.a.
S 8	23 54	23 28	0n15	20 45	3 11	14 25	6 50	7 33	1 56	18 45	1 25	23 24	0 20	12 5	0 13	24 38	0 41	2 14	17 2	23 53	23 50	0 4		n.a.
M 9	23 57	20 32	1 31	20 34	3 23	14 22	6 50	7 39	1 56	18 42	1 25	23 23	0 20	12 5	0 13	24 38	0 41	2 14	17 2	23 53	23 50	0 1		n.a.
T 10	23 59	16 23	2 42	20 24	3 34	14 21	6 50	7 46	1 56	18 38	1 25	23 23	0 20	12 4	0 13	24 38	0 41	2 13	17 1	23 53	23 50	0 s 1		n.a.
W11	24 0	11 16	3 44	20 16	3 43	14 20	6 49	7 52	1 56	18 35	1 25	23 22	0 20	12 4	0 13	24 38	0 41	2 12	17 1	23 52	23 50	0 4		n.a.
T 12	24 1	5 33	4 32	20 10	3 51	14 20	6 47	7 59	1 56	18 31	1 25	23 22	0 20	12 4	0 13	24 37	0 41	2 12	17 1	23 52	23 51	0 7		n.a.
F 13	24 2	0n26	5 4	20 5	3 56	14 21	6 46	8 6	1 56	18 27	1 24	23 21	0 20	12 3	0 13	24 37	0 41	2 11	17 0	23 52	23 51	0 10		n.a.
S 14	24 2	6 23	5 17	20 2	3 59	14 24	6 43	8 13	1 56	18 23	1 24	23 21	0 20	12 3	0 13	24 37	0 41	2 11	17 0	23 52	23 51	0 13		n.a.
S 15	24 1	11 59	5 10	20 1	4 0	14 27	6 40	8 20	1 56	18 20	1 24	23 21	0 20	12 3	0 13	24 37	0 41	2 10	17 0	23 52	23 51	0 16		n.a.
M16	24 0	16 54	4 46	20 2	4 0	14 31	6 37	8 27	1 56	18 16	1 24	23 20	0 20	12 2	0 13	24 37	0 41	2 9	17 0	23 52	23 51	0 19		n.a.
T 17	23 59	20 53	4 5	20 4	3 57	14 36	6 34	8 35	1 56	18 12	1 24	23 20	0 20	12 2	0 13	24 37	0 41	2 9	16 59	23 52	23 51	0 22		n.a.
W18	23 57	23 38	3 10	20 7	3 52	14 41	6 30	8 42	1 56	18 8	1 24	23 19	0 20	12 2	0 13	24 37	0 41	2 8	16 59	23 52	23 52	0 25		n.a.
T 19	23 55	25 0	2 5	20 12	3 46	14 48	6 25	8 50	1 56	18 4	1 23	23 19	0 21	12 1	0 13	24 37	0 41	2 8	16 59	23 52	23 52	0 28		n.a.
F 20	23 52	24 54	0 55	20 18	3 38	14 55	6 21	8 58	1 56	18 0	1 23	23 18	0 21	12 1	0 13	24 37	0 41	2 7	16 59	23 52	23 52	0 31		n.a.
S 21	23 49	23 25	0 s17	20 26	3 28	15 2	6 16	9 5	1 56	17 56	1 23	23 18	0 21	12 1	0 13	24 37	0 41	2 6	16 58	23 52	23 52	0 34		n.a.
S 22	23 46	20 44	1 27	20 35	3 18	15 10	6 11	9 13	1 56	17 52	1 23	23 17	0 21	12 1	0 13	24 37	0 41	2 6	16 58	23 52	23 52	0 36		n.a.
M23	23 42	17 8	2 31	20 44	3 7	15 19	6 6	9 22	1 56	17 48	1 23	23 17	0 21	12 1	0 13	24 37	0 41	2 5	16 58	23 52	23 52	0 39		n.a.
T 24	23 37	12 51	3 27	20 55	2 55	15 29	6 0	9 30	1 56	17 44	1 23	23 16	0 21	12 1	0 13	24 37	0 41	2 5	16 58	23 53	23 53	0 42		n.a.
W25	23 32	8 8	4 13	21 7	2 42	15 38	5 55	9 38	1 56	17 40	1 22	23 16	0 21	12 0	0 13	24 36	0 41	2 4	16 57	23 53	23 53	0 45		n.a.
T 26	23 27	3 11	4 47	21 19	2 29	15 49	5 49	9 47	1 56	17 36	1 22	23 16	0 21	12 0	0 13	24 36	0 41	2 3	16 57	23 53	23 53	0 48		n.a.
F 27	23 21	1 s51	5 8	21 32	2 16	15 59	5 43	9 55	1 56	17 32	1 22	23 15	0 21	12 0	0 13	24 36	0 41	2 3	16 57	23 53	23 53	0 51		n.a.
S 28	23 15	6 48	5 17	21 45	2 3	16 10	5 37	10 4	1 55	17 28	1 22	23 15	0 21	12 0	0 13	24 36	0 41	2 2	16 57	23 53	23 53	0 54		n.a.
S 29	23 8	11 31	5 11	21 59	1 49	16 22	5 31	10 12	1 55	17 24	1 22	23 14	0 21	12 0	0 13	24 36	0 41	2 2	16 57	23 53	23 53	0 57		n.a.
M30	23 1	15 52	4 52	22 13	1 36	16 33	5 24	10 21	1 55	17 19	1 22	23 14	0 22	12 0	0 12	24 36	0 41	2 1	16 56	23 53	23 53	1 0		n.a.
T 31	22 s54	19 s39	4 s20	22 s27	1n22	16 s45	5n18	10n30	1n55	17 s15	1 s22	23n14	0n22	12n 0	0 s12	24 s36	0 s41	2 s 0	16 s56	23 s53	23 s54	1 s 3		n.a.

Julian Day Number = 592800.5, Delta T = 21h37m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°35'47, Lahiri = -46°28'48 Julian Calendar 1 Jan. 3090 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3091 BCE

The year -3089 astronomical counting style corresponds to year 3090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3090 BCE (-3089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 4 9	18♑ 8'59	23♏44	23♐ 2	7♐18	22♈17	17♒45	12°R35	1°R15	5♑33	17♒22	6♑17	5♑52	21♍27	n.a.	W 1
T 2	7 8 5	19° 8'06	6♐38	23°28	7°53	22°41	17°58	12♊31	1°D15	5°35	17°23	6°18	5°48	21°34	n.a.	T 2
F 3	7 12 2	20° 7'11	19°55	23°58	8°29	23° 5	18°12	12°28	1♉15	5°37	17°24	6°19	5°45	21°41	n.a.	F 3
S 4	7 15 59	21° 6'13	3♑35	24°33	9° 7	23°29	18°25	12°25	1°15	5°40	17°26	6°R20	5°42	21°47	n.a.	S 4
S 5	7 19 55	22° 5'13	17°37	25°12	9°46	23°54	18°39	12°22	1°15	5°42	17°27	6°20	5°39	21°54	n.a.	S 5
M 6	7 23 52	23° 4'12	1♒57	25°54	10°26	24°19	18°52	12°19	1°15	5°44	17°28	6°19	5°36	22° 1	n.a.	M 6
T 7	7 27 48	24° 3'07	16°30	26°41	11° 6	24°44	19° 5	12°16	1°15	5°46	17°29	6°17	5°33	22° 7	n.a.	T 7
W 8	7 31 45	25° 2'01	1♓ 9	27°30	11°48	25°10	19°19	12°13	1°16	5°48	17°31	6°14	5°29	22°14	n.a.	W 8
T 9	7 35 41	26° 0'52	15°49	28°23	12°31	25°35	19°33	12°10	1°16	5°50	17°32	6°12	5°26	22°21	n.a.	T 9
F 10	7 39 38	26°59'40	0♈22	29°19	13°15	26° 1	19°46	12° 7	1°16	5°53	17°33	6°10	5°23	22°28	n.a.	F 10
S 11	7 43 34	27°58'26	14°44	0♑18	14° 0	26°27	20° 0	12° 5	1°17	5°55	17°35	6° 8	5°20	22°34	n.a.	S 11
S 12	7 47 31	28°57'10	28°52	1°19	14°46	26°54	20°13	12° 2	1°17	5°57	17°36	6°D 8	5°17	22°41	n.a.	S 12
M13	7 51 27	29°55'51	12♉43	2°23	15°32	27°20	20°27	12° 0	1°18	5°59	17°37	6° 8	5°13	22°48	n.a.	M13
T 14	7 55 24	0♒54'29	26°19	3°30	16°20	27°47	20°41	11°57	1°19	6° 1	17°39	6° 9	5°10	22°55	n.a.	T 14
W15	7 59 21	1°53'06	9♊39	4°39	17° 8	28°14	20°55	11°55	1°19	6° 3	17°40	6°11	5° 7	23° 1	n.a.	W15
T 16	8 3 17	2°51'40	22°45	5°50	17°57	28°41	21° 8	11°53	1°20	6° 5	17°41	6°12	5° 4	23° 8	n.a.	T 16
F 17	8 7 14	3°50'11	5♋37	7° 4	18°46	29° 8	21°22	11°51	1°21	6° 7	17°43	6°R13	5° 1	23°15	n.a.	F 17
S 18	8 11 10	4°48'41	18°18	8°19	19°37	29°36	21°36	11°49	1°22	6° 9	17°44	6°12	4°58	23°21	n.a.	S 18
S 19	8 15 7	5°47'08	0♌47	9°37	20°28	0♉ 4	21°50	11°47	1°23	6°11	17°46	6°10	4°54	23°28	n.a.	S 19
M20	8 19 3	6°45'33	13° 6	10°57	21°19	0°32	22° 4	11°45	1°23	6°13	17°47	6° 7	4°51	23°35	n.a.	M20
T 21	8 23 0	7°43'56	25°16	12°19	22°11	1° 0	22°18	11°44	1°24	6°15	17°48	6° 2	4°48	23°42	n.a.	T 21
W22	8 26 56	8°42'17	7♍19	13°42	23° 4	1°28	22°32	11°42	1°26	6°17	17°50	5°56	4°45	23°48	n.a.	W22
T 23	8 30 53	9°40'35	19°15	15° 8	23°58	1°56	22°46	11°41	1°27	6°19	17°51	5°50	4°42	23°55	n.a.	T 23
F 24	8 34 49	10°38'53	1♎ 8	16°35	24°52	2°25	23° 0	11°39	1°28	6°21	17°52	5°45	4°39	24° 2	n.a.	F 24
S 25	8 38 46	11°37'08	13° 1	18° 5	25°46	2°54	23°14	11°38	1°29	6°23	17°54	5°40	4°35	24° 8	n.a.	S 25
S 26	8 42 42	12°35'21	24°56	19°36	26°41	3°23	23°28	11°37	1°30	6°25	17°55	5°37	4°32	24°15	n.a.	S 26
M27	8 46 39	13°33'33	6♏59	21° 9	27°37	3°52	23°42	11°36	1°31	6°27	17°57	5°35	4°29	24°22	n.a.	M27
T 28	8 50 36	14♒31'43	19♏13	22♑43	28♐33	4♉21	23♒56	11♊35	1♉33	6♑29	17♒58	5°D35	4♑26	24♍29	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s46	22s37	3s34	22s41	1n 9	16s57	5n11	10n39	1n55	17s11	1s22	23n13	0n22	12n 0	0s12	24s36	0s41	2s 0	16s56	23s53	23s54	1s 6		n.a.
T 2	22 37	24 32	2 37	22 56	0 56	17 9	5 5	10 48	1 55	17 6	1 21	23 13	0 22	12 0	0 12	24 36	0 41	1 59	16 56	23 52	23 54	1 8		n.a.
F 3	22 29	25 7	1 30	23 10	0 44	17 21	4 58	10 57	1 55	17 2	1 21	23 13	0 22	12 0	0 12	24 36	0 41	1 59	16 56	23 52	23 54	1 11		n.a.
S 4	22 20	24 14	0 15	23 24	0 31	17 34	4 51	11 6	1 55	16 58	1 21	23 12	0 22	12 0	0 12	24 36	0 41	1 58	16 56	23 52	23 54	1 14		n.a.
S 5	22 10	21 49	1n 2	23 37	0 19	17 46	4 45	11 16	1 55	16 53	1 21	23 12	0 22	12 0	0 12	24 36	0 41	1 58	16 55	23 52	23 54	1 17		n.a.
M 6	22 0	18 0	2 17	23 50	0 7	17 59	4 38	11 25	1 54	16 49	1 21	23 11	0 22	12 0	0 12	24 36	0 41	1 57	16 55	23 52	23 54	1 20		n.a.
T 7	21 50	13 3	3 24	24 3	0s 4	18 11	4 31	11 34	1 54	16 45	1 21	23 11	0 22	12 0	0 12	24 35	0 41	1 56	16 55	23 53	23 55	1 23		n.a.
W 8	21 39	7 19	4 18	24 15	0 15	18 24	4 24	11 44	1 54	16 40	1 21	23 11	0 22	12 0	0 12	24 35	0 42	1 56	16 55	23 53	23 55	1 26		n.a.
T 9	21 28	1 13	4 55	24 26	0 25	18 36	4 17	11 53	1 54	16 36	1 21	23 11	0 22	12 1	0 12	24 35	0 42	1 55	16 55	23 53	23 55	1 29		n.a.
F 10	21 16	4n55	5 13	24 37	0 35	18 49	4 10	12 3	1 54	16 31	1 21	23 10	0 22	12 1	0 12	24 35	0 42	1 55	16 55	23 53	23 55	1 32		n.a.
S 11	21 5	10 42	5 11	24 47	0 45	19 1	4 4	12 13	1 54	16 27	1 21	23 10	0 22	12 1	0 12	24 35	0 42	1 54	16 54	23 53	23 55	1 34		n.a.
S 12	20 52	15 50	4 50	24 55	0 54	19 13	3 57	12 22	1 54	16 22	1 20	23 10	0 23	12 1	0 12	24 35	0 42	1 53	16 54	23 53	23 55	1 37		n.a.
M13	20 40	20 2	4 13	25 3	1 3	19 25	3 50	12 32	1 53	16 18	1 20	23 9	0 23	12 1	0 12	24 35	0 42	1 53	16 54	23 53	23 55	1 40		n.a.
T 14	20 27	23 4	3 22	25 10	1 11	19 37	3 43	12 42	1 53	16 13	1 20	23 9	0 23	12 2	0 12	24 35	0 42	1 52	16 54	23 53	23 56	1 43		n.a.
W15	20 14	24 46	2 21	25 15	1 19	19 48	3 36	12 52	1 53	16 8	1 20	23 9	0 23	12 2	0 12	24 35	0 42	1 52	16 54	23 53	23 56	1 46		n.a.
T 16	20 0	25 3	1 13	25 20	1 26	20 0	3 29	13 1	1 53	16 4	1 20	23 9	0 23	12 2	0 12	24 35	0 42	1 51	16 54	23 53	23 56	1 49		n.a.
F 17	19 46	23 58	0 3	25 23	1 33	20 11	3 22	13 11	1 53	15 59	1 20	23 8	0 23	12 2	0 12	24 35	0 42	1 51	16 54	23 53	23 56	1 52		n.a.
S 18	19 32	21 40	1s 6	25 25	1 39	20 22	3 15	13 21	1 53	15 54	1 20	23 8	0 23	12 3	0 12	24 35	0 42	1 50	16 54	23 53	23 56	1 55		n.a.
S 19	19 17	18 21	2 10	25 25	1 45	20 33	3 9	13 31	1 52	15 50	1 20	23 8	0 23	12 3	0 12	24 35	0 42	1 50	16 54	23 53	23 56	1 57		n.a.
M20	19 2	14 18	3 8	25 24	1 51	20 43	3 2	13 41	1 52	15 45	1 20	23 8	0 23	12 4	0 12	24 34	0 42	1 49	16 54	23 53	23 56	2 0		n.a.
T 21	18 47	9 43	3 56	25 22	1 56	20 53	2 55	13 51	1 52	15 40	1 20	23 8	0 23	12 4	0 12	24 34	0 42	1 49	16 53	23 53	23 56	2 3		n.a.
W22	18 32	4 49	4 33	25 18	2 0	21 3	2 48	14 1	1 52	15 36	1 20	23 8	0 23	12 4	0 12	24 34	0 42	1 48	16 53	23 54	23 57	2 6		n.a.
T 23	18 16	0s12	4 58	25 12	2 4	21 12	2 42	14 11	1 52	15 31	1 20	23 7	0 23	12 5	0 12	24 34	0 42	1 47	16 53	23 54	23 57	2 9		n.a.
F 24	18 0	5 11	5 10	25 5	2 8	21 21	2 35	14 21	1 51	15 26	1 20	23 7	0 23	12 5	0 12	24 34	0 42	1 47	16 53	23 54	23 57	2 12		n.a.
S 25	17 43	9 58	5 8	24 56	2 10	21 29	2 28	14 31	1 51	15 21	1 19	23 7	0 23	12 6	0 12	24 34	0 42	1 46	16 53	23 54	23 57	2 15		n.a.
S 26	17 27	14 25	4 54	24 45	2 13	21 37	2 22	14 41	1 51	15 17	1 19	23 7	0 23	12 6	0 12	24 34	0 42	1 46	16 53	23 54	23 57	2 18		n.a.
M27	17 10	18 21	4 26	24 32	2 15	21 45	2 15	14 51	1 51	15 12	1 19	23 7	0 23	12 6	0 12	24 34	0 42	1 45	16 53	23 54	23 57	2 20		n.a.
T 28	16s52	21s34	3s45	24s18	2s16	21s52	2n 9	15n 1	1n51	15s 7	1s19	23n 7	0n24	12n 7	0s12	24s34	0s42	1s45	16s53	23s55	23s57	2s23		n.a.

Julian Day Number = 592831.5, Delta T = 21h37m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°35'43, Lahiri = -46°28'43 Julian Calendar 1 Feb. 3090 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3090 BCE

The year -3089 astronomical counting style corresponds to year 3090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3090 BCE (-3089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 54 32	15♒29'52	1♐44	24♑20	29♐29	4♉51	24♒10	11°R34	1♉34	6♑31	17♒59	5♑36	4♑23	24♍35	n.a.	W 1
T 2	8 58 29	16°27'59	14°36	25°58	0♑26	5°20	24°24	11♊33	1°36	6°33	18° 1	5°37	4°19	24°42	n.a.	T 2
F 3	9 2 25	17°26'04	27°53	27°38	1°23	5°50	24°38	11°32	1°37	6°35	18° 2	5°38	4°16	24°49	n.a.	F 3
S 4	9 6 22	18°24'08	11♑36	29°19	2°21	6°20	24°52	11°32	1°39	6°36	18° 4	5°R39	4°13	24°56	n.a.	S 4
S 5	9 10 18	19°22'10	25°47	1♒ 3	3°19	6°50	25° 6	11°31	1°40	6°38	18° 5	5°37	4°10	25° 2	n.a.	S 5
M 6	9 14 15	20°20'10	10♒21	2°48	4°18	7°20	25°20	11°31	1°42	6°40	18° 6	5°33	4° 7	25° 9	n.a.	M 6
T 7	9 18 11	21°18'08	25°14	4°35	5°17	7°50	25°34	11°31	1°44	6°42	18° 8	5°28	4° 4	25°16	n.a.	T 7
W 8	9 22 8	22°16'05	10♓18	6°24	6°16	8°21	25°48	11°31	1°45	6°44	18° 9	5°21	4° 0	25°22	n.a.	W 8
T 9	9 26 4	23°13'59	25°22	8°14	7°15	8°51	26° 3	11°D31	1°47	6°45	18°11	5°14	3°57	25°29	n.a.	T 9
F 10	9 30 1	24°11'52	10♈17	10° 7	8°15	9°22	26°17	11°31	1°49	6°47	18°12	5° 7	3°54	25°36	n.a.	F 10
S 11	9 33 57	25° 9'43	24°56	12° 1	9°16	9°53	26°31	11°31	1°51	6°49	18°13	5° 2	3°51	25°43	n.a.	S 11
S 12	9 37 54	26° 7'31	9♉13	13°56	10°16	10°24	26°45	11°31	1°53	6°50	18°15	4°59	3°48	25°49	n.a.	S 12
M13	9 41 51	27° 5'18	23° 7	15°54	11°17	10°55	26°59	11°32	1°55	6°52	18°16	4°D58	3°45	25°56	n.a.	M13
T 14	9 45 47	28° 3'03	6♊38	17°53	12°18	11°26	27°13	11°32	1°57	6°53	18°18	4°58	3°41	26° 3	n.a.	T 14
W15	9 49 44	29° 0'46	19°47	19°54	13°19	11°57	27°27	11°33	1°59	6°55	18°19	4°59	3°38	26°10	n.a.	W15
T 16	9 53 40	29°58'27	2♋39	21°57	14°21	12°29	27°41	11°33	2° 1	6°57	18°20	5°R 0	3°35	26°16	n.a.	T 16
F 17	9 57 37	0♓56'07	15°15	24° 1	15°23	13° 0	27°56	11°34	2° 3	6°58	18°22	4°59	3°32	26°23	n.a.	F 17
S 18	10 1 33	1°53'44	27°39	26° 6	16°25	13°32	28°10	11°35	2° 5	7° 0	18°23	4°57	3°29	26°30	n.a.	S 18
S 19	10 5 30	2°51'20	9♌53	28°13	17°28	14° 4	28°24	11°36	2° 7	7° 1	18°24	4°52	3°25	26°36	n.a.	S 19
M20	10 9 26	3°48'54	22° 0	0♓21	18°30	14°36	28°38	11°37	2°10	7° 2	18°26	4°44	3°22	26°43	n.a.	M20
T 21	10 13 23	4°46'27	4♍ 1	2°29	19°33	15° 8	28°52	11°38	2°12	7° 4	18°27	4°35	3°19	26°50	n.a.	T 21
W22	10 17 20	5°43'58	15°58	4°39	20°36	15°40	29° 6	11°40	2°14	7° 5	18°29	4°24	3°16	26°57	n.a.	W22
T 23	10 21 16	6°41'28	27°52	6°49	21°40	16°12	29°20	11°41	2°17	7° 7	18°30	4°12	3°13	27° 3	n.a.	T 23
F 24	10 25 13	7°38'56	9♎44	9° 0	22°43	16°44	29°34	11°43	2°19	7° 8	18°31	4° 1	3°10	27°10	n.a.	F 24
S 25	10 29 9	8°36'24	21°37	11°11	23°47	17°17	29°48	11°44	2°21	7° 9	18°33	3°51	3° 6	27°17	n.a.	S 25
S 26	10 33 6	9°33'50	3♏33	13°21	24°51	17°49	0♓ 2	11°46	2°24	7°11	18°34	3°44	3° 3	27°23	n.a.	S 26
M27	10 37 2	10°31'15	15°36	15°31	25°55	18°22	0°16	11°48	2°26	7°12	18°35	3°38	3° 0	27°30	n.a.	M27
T 28	10 40 59	11°28'39	27°49	17°41	27° 0	18°55	0°30	11°50	2°29	7°13	18°37	3°35	2°57	27°37	n.a.	T 28
W29	10 44 55	12°26'02	10♐17	19°49	28° 4	19°27	0°44	11°52	2°32	7°14	18°38	3°D35	2°54	27°44	n.a.	W29
T 30	10 48 52	13°23'24	23° 5	21°56	29° 9	20° 0	0°58	11°54	2°34	7°15	18°39	3°35	2°50	27°50	n.a.	T 30
F 31	10 52 48	14♓20'46	6♑17	24♓ 2	0♒14	20♉33	1♓12	11♊56	2♉37	7♑17	18♒40	3°R35	2♑47	27♍57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s35	23s51	2s54	24s 1	2s17	21s59	2n 3	15n11	1n50	15s 2	1s19	23n 7	0n24	12n 7	0s12	24s34	0s42	1s44	16s53	23s54	23s57	2s26		n.a.
T 2	16 17	24 58	1 52	23 43	2 17	22 5	1 56	15 21	1 50	14 57	1 19	23 7	0 24	12 8	0 12	24 34	0 42	1 44	16 53	23 54	23 57	2 29		n.a.
F 3	15 59	24 43	0 42	23 23	2 17	22 11	1 50	15 31	1 50	14 52	1 19	23 7	0 24	12 9	0 12	24 34	0 42	1 43	16 53	23 54	23 58	2 32		n.a.
S 4	15 41	22 58	0n32	23 1	2 16	22 17	1 44	15 41	1 50	14 47	1 19	23 7	0 24	12 9	0 12	24 34	0 42	1 43	16 53	23 54	23 58	2 35		n.a.
S 5	15 23	19 46	1 47	22 36	2 15	22 22	1 38	15 51	1 50	14 43	1 19	23 7	0 24	12 10	0 12	24 34	0 42	1 42	16 53	23 54	23 58	2 38		n.a.
M 6	15 4	15 15	2 56	22 10	2 13	22 26	1 32	16 1	1 49	14 38	1 19	23 7	0 24	12 10	0 12	24 33	0 42	1 42	16 53	23 55	23 58	2 40		n.a.
T 7	14 45	9 44	3 55	21 42	2 10	22 30	1 26	16 11	1 49	14 33	1 19	23 7	0 24	12 11	0 12	24 33	0 42	1 41	16 53	23 55	23 58	2 43		n.a.
W 8	14 26	3 36	4 39	21 11	2 7	22 33	1 20	16 21	1 49	14 28	1 19	23 7	0 24	12 12	0 12	24 33	0 42	1 41	16 53	23 55	23 58	2 46		n.a.
T 9	14 6	2n43	5 3	20 38	2 4	22 36	1 14	16 31	1 49	14 23	1 19	23 7	0 24	12 12	0 12	24 33	0 42	1 41	16 53	23 55	23 58	2 49		n.a.
F 10	13 47	8 50	5 6	20 4	2 0	22 38	1 8	16 40	1 48	14 18	1 19	23 7	0 24	12 13	0 12	24 33	0 42	1 40	16 53	23 56	23 58	2 52		n.a.
S 11	13 27	14 21	4 49	19 27	1 55	22 40	1 2	16 50	1 48	14 13	1 19	23 7	0 24	12 14	0 12	24 33	0 42	1 40	16 53	23 56	23 58	2 55		n.a.
S 12	13 7	18 55	4 14	18 48	1 50	22 41	0 56	17 0	1 48	14 8	1 19	23 7	0 24	12 14	0 12	24 33	0 42	1 39	16 53	23 56	23 58	2 57		n.a.
M13	12 47	22 19	3 26	18 6	1 44	22 42	0 51	17 10	1 48	14 3	1 19	23 7	0 24	12 15	0 12	24 33	0 42	1 39	16 53	23 56	23 58	3 0		n.a.
T 14	12 27	24 21	2 26	17 23	1 37	22 42	0 45	17 20	1 47	13 58	1 19	23 7	0 24	12 16	0 12	24 33	0 42	1 38	16 53	23 56	23 59	3 3		n.a.
W15	12 6	24 58	1 21	16 38	1 30	22 41	0 40	17 30	1 47	13 53	1 19	23 8	0 24	12 16	0 12	24 33	0 42	1 38	16 53	23 56	23 59	3 6		n.a.
T 16	11 45	24 13	0 13	15 51	1 23	22 40	0 35	17 39	1 47	13 48	1 19	23 8	0 24	12 17	0 12	24 33	0 42	1 37	16 53	23 56	23 59	3 9		n.a.
F 17	11 25	22 14	0s55	15 1	1 15	22 38	0 29	17 49	1 47	13 43	1 19	23 8	0 25	12 18	0 12	24 33	0 42	1 37	16 53	23 56	23 59	3 12		n.a.
S 18	11 4	19 13	1 58	14 10	1 7	22 36	0 24	17 59	1 46	13 38	1 19	23 8	0 25	12 19	0 12	24 33	0 43	1 37	16 53	23 56	23 59	3 14		n.a.
S 19	10 42	15 24	2 55	13 17	0 58	22 33	0 19	18 8	1 46	13 33	1 19	23 8	0 25	12 20	0 11	24 33	0 43	1 36	16 54	23 56	23 59	3 17		n.a.
M20	10 21	11 0	3 44	12 23	0 48	22 29	0 14	18 18	1 46	13 28	1 19	23 8	0 25	12 20	0 11	24 33	0 43	1 36	16 54	23 57	23 59	3 20		n.a.
T 21	10 0	6 14	4 22	11 27	0 39	22 25	0 9	18 27	1 46	13 23	1 19	23 9	0 25	12 21	0 11	24 33	0 43	1 35	16 54	23 57	23 59	3 23		n.a.
W22	9 38	1 16	4 48	10 29	0 29	22 20	0 4	18 37	1 45	13 18	1 19	23 9	0 25	12 22	0 11	24 33	0 43	1 35	16 54	23 57	23 59	3 26		n.a.
T 23	9 16	3s43	5 1	9 31	0 19	22 15	0s 1	18 46	1 45	13 13	1 19	23 9	0 25	12 23	0 11	24 33	0 43	1 35	16 54	23 58	23 59	3 28		n.a.
F 24	8 54	8 33	5 1	8 31	0 8	22 9	0 5	18 55	1 45	13 8	1 19	23 9	0 25	12 24	0 11	24 33	0 43	1 34	16 54	23 58	23 59	3 31		n.a.
S 25	8 33	13 4	4 49	7 31	0n 2	22 2	0 10	19 5	1 45	13 3	1 19	23 10	0 25	12 25	0 11	24 33	0 43	1 34	16 54	23 58	24 0	3 34		n.a.
S 26	8 10	17 7	4 23	6 30	0 13	21 55	0 14	19 14	1 44	12 58	1 19	23 10	0 25	12 25	0 11	24 32	0 43	1 34	16 54	23 59	24 0	3 37		n.a.
M27	7 48	20 30	3 46	5 29	0 23	21 48	0 19	19 23	1 44	12 53	1 19	23 10	0 25	12 26	0 11	24 32	0 43	1 33	16 54	23 59	24 0	3 40		n.a.
T 28	7 26	23 3	2 58	4 28	0 34	21 39	0 23	19 32	1 44	12 48	1 19	23 11	0 25	12 27	0 11	24 32	0 43	1 33	16 54	23 59	24 0	3 43		n.a.
W29	7 4	24 32	2 0	3 27	0 44	21 30	0 27	19 41	1 44	12 42	1 19	23 11	0 25	12 28	0 11	24 32	0 43	1 33	16 55	23 59	24 0	3 45		n.a.
T 30	6 41	24 46	0 56	2 27	0 54	21 21	0 32	19 50	1 43	12 37	1 19	23 11	0 25	12 29	0 11	24 32	0 43	1 32	16 55	23 59	24 0	3 48		n.a.
F 31	6s18	23s38	0n14	1s27	1n 4	21s11	0s36	19n59	1n43	12s32	1s19	23n12	0n25	12n30	0s11	24s32	0s43	1s32	16s55	23s59	24s 0	3s51		n.a.

Julian Day Number = 592859.5, Delta T = 21h37m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°35'39, Lahiri = -46°28'40 Julian Calendar 1 March 3090 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3090 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3090 BCE

APRIL 3090 BCE (-3089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 56 45	15♓18'06	19♑55	26♓ 6	1♒19	21♉ 6	1♓26	11♊58	2♉40	7♑18	18♒42	3°R34	2♑44	28♍ 4	n.a.	S 1
S 2	11 0 42	16°15'26	4♒ 3	28° 8	2°25	21°40	1°40	12° 1	2°42	7°19	18°43	3♑31	2°41	28°11	n.a.	S 2
M 3	11 4 38	17°12'44	18°39	0♈ 7	3°30	22°13	1°53	12° 3	2°45	7°20	18°44	3°26	2°38	28°17	n.a.	M 3
T 4	11 8 35	18°10'02	3♓37	2° 5	4°36	22°46	2° 7	12° 6	2°48	7°21	18°45	3°18	2°35	28°24	n.a.	T 4
W 5	11 12 31	19° 7'19	18°51	4° 0	5°42	23°20	2°21	12° 9	2°51	7°22	18°47	3° 8	2°31	28°31	n.a.	W 5
T 6	11 16 28	20° 4'34	4♈ 9	5°53	6°47	23°53	2°35	12°11	2°54	7°23	18°48	2°58	2°28	28°37	n.a.	T 6
F 7	11 20 24	21° 1'49	19°20	7°43	7°54	24°27	2°49	12°14	2°56	7°24	18°49	2°48	2°25	28°44	n.a.	F 7
S 8	11 24 21	21°59'03	4♉14	9°30	9° 0	25° 1	3° 2	12°17	2°59	7°25	18°50	2°40	2°22	28°51	n.a.	S 8
S 9	11 28 17	22°56'15	18°44	11°15	10° 6	25°35	3°16	12°20	3° 2	7°26	18°52	2°34	2°19	28°58	n.a.	S 9
M10	11 32 14	23°53'27	2♊47	12°57	11°13	26° 9	3°30	12°23	3° 5	7°26	18°53	2°30	2°16	29° 4	n.a.	M10
T 11	11 36 11	24°50'37	16°21	14°37	12°19	26°43	3°43	12°27	3° 8	7°27	18°54	2°29	2°12	29°11	n.a.	T 11
W12	11 40 7	25°47'47	29°30	16°13	13°26	27°17	3°57	12°30	3°11	7°28	18°55	2°29	2° 9	29°18	n.a.	W12
T 13	11 44 4	26°44'55	12♋16	17°47	14°33	27°51	4°10	12°33	3°14	7°29	18°56	2°29	2° 6	29°25	n.a.	T 13
F 14	11 48 0	27°42'02	24°45	19°18	15°40	28°25	4°24	12°37	3°18	7°29	18°57	2°28	2° 3	29°31	n.a.	F 14
S 15	11 51 57	28°39'09	7♌ 0	20°46	16°47	29° 0	4°37	12°41	3°21	7°30	18°59	2°24	2° 0	29°38	n.a.	S 15
S 16	11 55 53	29°36'14	19° 5	22°11	17°54	29°34	4°51	12°44	3°24	7°31	19° 0	2°18	1°56	29°45	n.a.	S 16
M17	11 59 50	0♈33'19	1♍ 4	23°33	19° 2	0♊ 8	5° 4	12°48	3°27	7°31	19° 1	2° 9	1°53	29°51	n.a.	M17
T 18	12 3 47	1°30'22	12°59	24°53	20° 9	0°43	5°17	12°52	3°30	7°32	19° 2	1°57	1°50	29°58	n.a.	T 18
W19	12 7 43	2°27'25	24°52	26° 9	21°17	1°18	5°31	12°56	3°33	7°33	19° 3	1°44	1°47	0♎ 5	n.a.	W19
T 20	12 11 40	3°24'28	6♎45	27°22	22°25	1°52	5°44	13° 0	3°37	7°33	19° 4	1°30	1°44	0°12	n.a.	T 20
F 21	12 15 36	4°21'30	18°39	28°32	23°33	2°27	5°57	13° 4	3°40	7°34	19° 5	1°17	1°41	0°18	n.a.	F 21
S 22	12 19 33	5°18'32	0♏35	29°39	24°40	3° 2	6°10	13° 8	3°43	7°34	19° 6	1° 5	1°37	0°25	n.a.	S 22
S 23	12 23 29	6°15'33	12°36	0♉43	25°49	3°37	6°23	13°12	3°47	7°35	19° 7	0°56	1°34	0°32	n.a.	S 23
M24	12 27 26	7°12'35	24°43	1°43	26°57	4°12	6°36	13°17	3°50	7°35	19° 8	0°49	1°31	0°38	n.a.	M24
T 25	12 31 22	8° 9'36	7♐ 0	2°40	28° 5	4°47	6°49	13°21	3°53	7°35	19° 9	0°45	1°28	0°45	n.a.	T 25
W26	12 35 19	9° 6'37	19°30	3°34	29°13	5°22	7° 2	13°26	3°57	7°36	19°10	0°43	1°25	0°52	n.a.	W26
T 27	12 39 16	10° 3'38	2♑17	4°24	0♓22	5°57	7°15	13°30	4° 0	7°36	19°11	0°D43	1°21	0°59	n.a.	T 27
F 28	12 43 12	11° 0'39	15°24	5°10	1°30	6°33	7°28	13°35	4° 3	7°36	19°12	0°R43	1°18	1° 5	n.a.	F 28
S 29	12 47 9	11°57'40	28°57	5°52	2°39	7° 8	7°41	13°39	4° 7	7°36	19°13	0°42	1°15	1°12	n.a.	S 29
S 30	12 51 5	12♈54'42	12♒56	6♉31	3♓48	7♊44	7♓54	13♊44	4♉10	7♑37	19♒14	0♑39	1♑12	1♎19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s56	21s 6	1n26	0s28	1n14	21s 0	0s40	20n 8	1n43	12s27	1s19	23n12	0n25	12n31	0s11	24s32	0s43	1s32	16s55	23s59	24s 0	3s54		n.a.
S 2	5 33	17 14	2 34	0n30	1 23	20 49	0 43	20 16	1 42	12 22	1 19	23 12	0 25	12 32	0 11	24 32	0 43	1 31	16 55	23 59	24 0	3 57		n.a.
M 3	5 10	12 13	3 35	1 26	1 31	20 37	0 47	20 25	1 42	12 17	1 19	23 13	0 25	12 33	0 11	24 32	0 43	1 31	16 55	23 59	24 0	3 59		n.a.
T 4	4 47	6 22	4 22	2 22	1 39	20 24	0 51	20 33	1 42	12 12	1 19	23 13	0 25	12 34	0 11	24 32	0 43	1 31	16 55	23 59	24 0	4 2		n.a.
W 5	4 24	0 4	4 52	3 15	1 47	20 11	0 54	20 42	1 42	12 7	1 19	23 14	0 25	12 35	0 11	24 32	0 43	1 31	16 56	23 59	24 0	4 5		n.a.
T 6	4 1	6n16	5 1	4 7	1 54	19 58	0 58	20 50	1 41	12 2	1 19	23 14	0 26	12 36	0 11	24 32	0 43	1 30	16 56	24 0	24 0	4 8		n.a.
F 7	3 38	12 11	4 49	4 58	2 0	19 44	1 1	20 59	1 41	11 57	1 19	23 14	0 26	12 37	0 11	24 32	0 43	1 30	16 56	24 0	24 0	4 10		n.a.
S 8	3 15	17 16	4 17	5 46	2 6	19 29	1 5	21 7	1 41	11 52	1 19	23 15	0 26	12 38	0 11	24 32	0 43	1 30	16 56	24 0	24 0	4 13		n.a.
S 9	2 52	21 10	3 29	6 33	2 11	19 14	1 8	21 15	1 40	11 47	1 19	23 15	0 26	12 39	0 11	24 32	0 43	1 30	16 56	24 0	24 1	4 16		n.a.
M10	2 29	23 41	2 30	7 18	2 15	18 58	1 11	21 23	1 40	11 42	1 19	23 16	0 26	12 40	0 11	24 32	0 43	1 29	16 56	24 0	24 1	4 19		n.a.
T 11	2 6	24 42	1 24	8 1	2 19	18 42	1 14	21 31	1 40	11 37	1 19	23 16	0 26	12 41	0 11	24 32	0 43	1 29	16 57	24 0	24 1	4 22		n.a.
W12	1 43	24 18	0 16	8 42	2 22	18 25	1 17	21 39	1 40	11 32	1 19	23 17	0 26	12 42	0 11	24 32	0 43	1 29	16 57	24 0	24 1	4 24		n.a.
T 13	1 19	22 36	0s52	9 21	2 24	18 8	1 19	21 47	1 39	11 27	1 19	23 17	0 26	12 44	0 11	24 32	0 43	1 29	16 57	24 0	24 1	4 27		n.a.
F 14	0 56	19 49	1 55	9 58	2 25	17 50	1 22	21 54	1 39	11 22	1 19	23 18	0 26	12 45	0 11	24 32	0 43	1 28	16 57	24 0	24 1	4 30		n.a.
S 15	0 33	16 13	2 51	10 33	2 26	17 32	1 25	22 2	1 39	11 17	1 20	23 18	0 26	12 46	0 11	24 32	0 43	1 28	16 58	24 0	24 1	4 33		n.a.
S 16	0 10	12 0	3 39	11 6	2 26	17 13	1 27	22 9	1 38	11 12	1 20	23 19	0 26	12 47	0 11	24 32	0 44	1 28	16 58	24 1	24 1	4 35		n.a.
M17	0n14	7 22	4 17	11 37	2 26	16 54	1 30	22 16	1 38	11 7	1 20	23 19	0 26	12 48	0 11	24 32	0 44	1 28	16 58	24 1	24 1	4 38		n.a.
T 18	0 37	2 30	4 44	12 5	2 24	16 34	1 32	22 24	1 38	11 2	1 20	23 20	0 26	12 49	0 11	24 32	0 44	1 28	16 58	24 1	24 1	4 41		n.a.
W19	1 0	2s27	4 57	12 32	2 22	16 14	1 34	22 31	1 37	10 57	1 20	23 20	0 26	12 50	0 11	24 32	0 44	1 28	16 58	24 1	24 1	4 44		n.a.
T 20	1 23	7 17	4 58	12 57	2 19	15 54	1 36	22 38	1 37	10 52	1 20	23 21	0 26	12 51	0 11	24 32	0 44	1 27	16 59	24 1	24 1	4 47		n.a.
F 21	1 46	11 52	4 46	13 19	2 16	15 33	1 38	22 45	1 37	10 47	1 20	23 22	0 26	12 53	0 11	24 32	0 44	1 27	16 59	24 1	24 1	4 49		n.a.
S 22	2 10	16 1	4 21	13 40	2 11	15 11	1 40	22 51	1 36	10 42	1 20	23 22	0 26	12 54	0 11	24 32	0 44	1 27	16 59	24 1	24 1	4 52		n.a.
S 23	2 33	19 33	3 45	13 58	2 6	14 49	1 42	22 58	1 36	10 37	1 20	23 23	0 26	12 55	0 11	24 32	0 44	1 27	16 59	24 2	24 1	4 55		n.a.
M24	2 56	22 17	2 58	14 14	2 0	14 27	1 44	23 4	1 36	10 32	1 20	23 23	0 26	12 56	0 11	24 32	0 44	1 27	17 0	24 2	24 1	4 58		n.a.
T 25	3 19	24 1	2 2	14 28	1 54	14 4	1 45	23 11	1 36	10 28	1 20	23 24	0 26	12 57	0 11	24 32	0 44	1 27	17 0	24 2	24 1	5 0		n.a.
W26	3 42	24 35	0 59	14 40	1 46	13 41	1 47	23 17	1 35	10 23	1 20	23 25	0 27	12 58	0 11	24 32	0 44	1 27	17 0	24 2	24 1	5 3		n.a.
T 27	4 5	23 52	0n 8	14 50	1 38	13 18	1 48	23 23	1 35	10 18	1 20	23 25	0 27	13 0	0 11	24 32	0 44	1 27	17 0	24 2	24 1	5 6		n.a.
F 28	4 28	21 50	1 17	14 58	1 29	12 54	1 49	23 29	1 35	10 13	1 21	23 26	0 27	13 1	0 11	24 32	0 44	1 27	17 1	24 2	24 1	5 9		n.a.
S 29	4 50	18 32	2 23	15 3	1 20	12 30	1 51	23 35	1 34	10 8	1 21	23 27	0 27	13 2	0 11	24 32	0 44	1 26	17 1	24 2	24 1	5 11		n.a.
S 30	5n13	14s 6	3n24	15n 7	1n10	12s 5	1s52	23n41	1n34	10s 3	1s21	23n27	0n27	13n 3	0s11	24s32	0s44	1s26	17s 1	24s 2	24s 1	5s14		n.a.

Julian Day Number = 592890.5, Delta T = 21h37m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°35'35, Lahiri = -46°28'35 Julian Calendar 1 Apr. 3090 BCE == Greg. Calendar 7 March 3090 BCE

The year -3089 astronomical counting style corresponds to year 3090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3090 BCE (-3089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 55 2	13♈51'43	27♒23	7♉ 6	4♓57	8♊19	8♓ 6	13♊49	4♉14	7♑37	19♒15	0°R34	1♑ 9	1♎26	n.a.	M 1
T 2	12 58 58	14°48'44	12♓13	7°36	6° 6	8°55	8°19	13°54	4°17	7°37	19°16	0♑27	1° 6	1°32	n.a.	T 2
W 3	13 2 55	15°45'46	27°22	8° 2	7°15	9°30	8°31	13°59	4°21	7°37	19°16	0°17	1° 2	1°39	n.a.	W 3
T 4	13 6 52	16°42'47	12♈38	8°24	8°24	10° 6	8°44	14° 4	4°24	7°37	19°17	0° 7	0°59	1°46	n.a.	T 4
F 5	13 10 48	17°39'49	27°51	8°42	9°33	10°42	8°56	14° 9	4°28	7°37	19°18	29♐57	0°56	1°52	n.a.	F 5
S 6	13 14 45	18°36'51	12♉50	8°55	10°43	11°18	9° 9	14°14	4°31	7°R37	19°19	29°49	0°53	1°59	n.a.	S 6
S 7	13 18 41	19°33'52	27°27	9° 3	11°52	11°54	9°21	14°20	4°35	7°37	19°20	29°43	0°50	2° 6	n.a.	S 7
M 8	13 22 38	20°30'54	11♊37	9°R 7	13° 1	12°30	9°33	14°25	4°38	7°37	19°20	29°40	0°47	2°13	n.a.	M 8
T 9	13 26 34	21°27'56	25°18	9° 6	14°11	13° 6	9°45	14°30	4°42	7°37	19°21	29°D39	0°43	2°19	n.a.	T 9
W10	13 30 31	22°24'57	8♋31	9° 1	15°21	13°42	9°58	14°36	4°45	7°37	19°22	29°39	0°40	2°26	n.a.	W10
T 11	13 34 28	23°21'58	21°20	8°51	16°30	14°18	10°10	14°41	4°49	7°37	19°23	29°R39	0°37	2°33	n.a.	T 11
F 12	13 38 24	24°19'00	3♌48	8°36	17°40	14°55	10°22	14°47	4°53	7°37	19°23	29°39	0°34	2°40	n.a.	F 12
S 13	13 42 21	25°16'01	16° 1	8°17	18°50	15°31	10°33	14°53	4°56	7°36	19°24	29°37	0°31	2°46	n.a.	S 13
S 14	13 46 17	26°13'02	28° 4	7°55	20° 0	16° 7	10°45	14°58	5° 0	7°36	19°25	29°33	0°27	2°53	n.a.	S 14
M15	13 50 14	27°10'04	9♍59	7°28	21°10	16°44	10°57	15° 4	5° 3	7°36	19°25	29°26	0°24	3° 0	n.a.	M15
T 16	13 54 10	28° 7'05	21°52	6°58	22°20	17°20	11° 9	15°10	5° 7	7°36	19°26	29°17	0°21	3° 6	n.a.	T 16
W17	13 58 7	29° 4'07	3♎44	6°26	23°30	17°57	11°20	15°16	5°11	7°35	19°27	29° 7	0°18	3°13	n.a.	W17
T 18	14 2 4	0♉ 1'09	15°38	5°50	24°40	18°34	11°32	15°22	5°14	7°35	19°27	28°56	0°15	3°20	n.a.	T 18
F 19	14 6 0	0°58'12	27°36	5°13	25°51	19°10	11°43	15°28	5°18	7°35	19°28	28°45	0°12	3°27	n.a.	F 19
S 20	14 9 57	1°55'15	9♏40	4°35	27° 1	19°47	11°54	15°34	5°22	7°34	19°28	28°36	0° 8	3°33	n.a.	S 20
S 21	14 13 53	2°52'19	21°49	3°56	28°12	20°24	12° 6	15°40	5°25	7°34	19°29	28°28	0° 5	3°40	n.a.	S 21
M22	14 17 50	3°49'23	4♐ 7	3°16	29°22	21° 1	12°17	15°46	5°29	7°33	19°29	28°23	0° 2	3°47	n.a.	M22
T 23	14 21 46	4°46'29	16°34	2°38	0♈33	21°38	12°28	15°52	5°33	7°33	19°30	28°20	29♐59	3°54	n.a.	T 23
W24	14 25 43	5°43'35	29°13	2° 1	1°43	22°15	12°39	15°59	5°36	7°32	19°30	28°D20	29°56	4° 0	n.a.	W24
T 25	14 29 40	6°40'42	12♑ 7	1°26	2°54	22°52	12°50	16° 5	5°40	7°31	19°31	28°20	29°53	4° 7	n.a.	T 25
F 26	14 33 36	7°37'50	25°18	0°54	4° 5	23°29	13° 0	16°11	5°43	7°31	19°31	28°21	29°49	4°14	n.a.	F 26
S 27	14 37 33	8°34'59	8♒49	0°25	5°16	24° 7	13°11	16°18	5°47	7°30	19°32	28°R22	29°46	4°20	n.a.	S 27
S 28	14 41 29	9°32'09	22°41	29♈59	6°27	24°44	13°22	16°24	5°51	7°30	19°32	28°21	29°43	4°27	n.a.	S 28
M29	14 45 26	10°29'21	6♓56	29°39	7°38	25°21	13°32	16°31	5°54	7°29	19°32	28°18	29°40	4°34	n.a.	M29
T 30	14 49 22	11°26'33	21°31	29°23	8°49	25°59	13°42	16°37	5°58	7°28	19°33	28°14	29°37	4°41	n.a.	T 30
W31	14 53 19	12♉23'47	6♈22	29♈12	10♈ 0	26♊36	13♓53	16♊44	6♉ 2	7♑27	19♒33	28♐ 8	29♐33	4♎47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n36	8s44	4n13	15n 8	0n59	11s40	1s53	23n46	1n34	9s59	1s21	23n28	0n27	13n 4	0s11	24s32	0s44	1s26	17s 1	24s 2	24s 1	5s17		n.a.
T 2	5 59	2 45	4 46	15 8	0 47	11 15	1 54	23 52	1 33	9 54	1 21	23 28	0 27	13 6	0 11	24 32	0 44	1 26	17 2	24 2	24 1	5 19		n.a.
W 3	6 21	3n30	5 1	15 5	0 35	10 49	1 54	23 57	1 33	9 49	1 21	23 29	0 27	13 7	0 11	24 32	0 44	1 26	17 2	24 2	24 2	5 22		n.a.
T 4	6 43	9 36	4 54	15 0	0 22	10 24	1 55	24 2	1 33	9 45	1 21	23 30	0 27	13 8	0 11	24 32	0 44	1 26	17 2	24 2	24 2	5 25		n.a.
F 5	7 6	15 6	4 27	14 53	0 9	9 58	1 56	24 7	1 32	9 40	1 21	23 30	0 27	13 9	0 11	24 32	0 44	1 26	17 3	24 2	24 2	5 28		n.a.
S 6	7 28	19 34	3 41	14 44	0s 5	9 31	1 56	24 12	1 32	9 35	1 21	23 31	0 27	13 10	0 11	24 32	0 44	1 26	17 3	24 2	24 2	5 30		n.a.
S 7	7 50	22 42	2 42	14 33	0 20	9 4	1 57	24 17	1 32	9 31	1 21	23 32	0 27	13 12	0 11	24 32	0 44	1 26	17 3	24 2	24 2	5 33		n.a.
M 8	8 12	24 17	1 34	14 20	0 35	8 37	1 57	24 21	1 31	9 26	1 22	23 33	0 27	13 13	0 11	24 33	0 44	1 26	17 3	24 2	24 2	5 36		n.a.
T 9	8 34	24 20	0 23	14 5	0 50	8 10	1 57	24 26	1 31	9 21	1 22	23 33	0 27	13 14	0 11	24 33	0 44	1 26	17 4	24 2	24 2	5 39		n.a.
W10	8 56	22 58	0s47	13 49	1 6	7 43	1 58	24 30	1 30	9 17	1 22	23 34	0 27	13 15	0 11	24 33	0 44	1 26	17 4	24 2	24 2	5 41		n.a.
T 11	9 18	20 26	1 53	13 31	1 22	7 15	1 58	24 34	1 30	9 12	1 22	23 35	0 27	13 17	0 11	24 33	0 44	1 26	17 4	24 2	24 2	5 44		n.a.
F 12	9 39	17 0	2 51	13 11	1 37	6 47	1 58	24 38	1 30	9 8	1 22	23 35	0 27	13 18	0 11	24 33	0 45	1 26	17 5	24 2	24 2	5 47		n.a.
S 13	10 1	12 55	3 41	12 50	1 53	6 19	1 58	24 42	1 29	9 3	1 22	23 36	0 27	13 19	0 11	24 33	0 45	1 26	17 5	24 2	24 2	5 49		n.a.
S 14	10 22	8 24	4 19	12 28	2 9	5 51	1 58	24 46	1 29	8 59	1 22	23 37	0 27	13 20	0 11	24 33	0 45	1 26	17 5	24 2	24 2	5 52		n.a.
M15	10 43	3 36	4 46	12 5	2 24	5 22	1 57	24 49	1 29	8 54	1 22	23 37	0 27	13 22	0 11	24 33	0 45	1 27	17 6	24 2	24 2	5 55		n.a.
T 16	11 4	1s17	5 1	11 41	2 39	4 54	1 57	24 52	1 28	8 50	1 23	23 38	0 28	13 23	0 11	24 33	0 45	1 27	17 6	24 2	24 2	5 57		n.a.
W17	11 25	6 7	5 2	11 17	2 53	4 25	1 57	24 56	1 28	8 45	1 23	23 39	0 28	13 24	0 11	24 33	0 45	1 27	17 6	24 2	24 2	6 0		n.a.
T 18	11 45	10 45	4 51	10 52	3 7	3 56	1 56	24 59	1 28	8 41	1 23	23 40	0 28	13 25	0 11	24 33	0 45	1 27	17 7	24 1	24 2	6 3		n.a.
F 19	12 6	15 0	4 26	10 28	3 19	3 27	1 55	25 1	1 27	8 37	1 23	23 40	0 28	13 27	0 11	24 33	0 45	1 27	17 7	24 1	24 2	6 6		n.a.
S 20	12 26	18 41	3 50	10 4	3 30	2 58	1 55	25 4	1 27	8 32	1 23	23 41	0 28	13 28	0 11	24 33	0 45	1 27	17 7	24 1	24 2	6 8		n.a.
S 21	12 46	21 36	3 3	9 41	3 41	2 28	1 54	25 7	1 26	8 28	1 23	23 42	0 28	13 29	0 11	24 33	0 45	1 27	17 8	24 1	24 2	6 11		n.a.
M22	13 6	23 33	2 6	9 19	3 50	1 59	1 53	25 9	1 26	8 24	1 23	23 43	0 28	13 30	0 11	24 33	0 45	1 27	17 8	24 1	24 2	6 14		n.a.
T 23	13 26	24 22	1 3	8 59	3 57	1 29	1 52	25 11	1 26	8 20	1 24	23 43	0 28	13 32	0 11	24 33	0 45	1 27	17 8	24 1	24 2	6 16		n.a.
W24	13 45	23 57	0n 5	8 40	4 3	1 0	1 51	25 13	1 25	8 16	1 24	23 44	0 28	13 33	0 11	24 33	0 45	1 28	17 9	24 1	24 2	6 19		n.a.
T 25	14 5	22 14	1 14	8 24	4 8	0 30	1 50	25 15	1 25	8 11	1 24	23 45	0 28	13 34	0 11	24 33	0 45	1 28	17 9	24 1	24 2	6 22		n.a.
F 26	14 24	19 19	2 20	8 9	4 11	0 0	1 49	25 16	1 25	8 7	1 24	23 45	0 28	13 35	0 11	24 34	0 45	1 28	17 9	24 1	24 2	6 24		n.a.
S 27	14 43	15 17	3 20	7 58	4 13	0n30	1 48	25 18	1 24	8 3	1 24	23 46	0 28	13 37	0 11	24 34	0 45	1 28	17 10	24 1	24 2	6 27		n.a.
S 28	15 1	10 21	4 11	7 49	4 13	1 0	1 47	25 19	1 24	7 59	1 24	23 47	0 28	13 38	0 10	24 34	0 45	1 28	17 10	24 1	24 2	6 30		n.a.
M29	15 20	4 45	4 47	7 43	4 11	1 29	1 46	25 20	1 23	7 55	1 25	23 48	0 28	13 39	0 10	24 34	0 45	1 28	17 10	24 1	24 2	6 32		n.a.
T 30	15 38	1n13	5 6	7 40	4 8	1 59	1 44	25 21	1 23	7 51	1 25	23 48	0 28	13 40	0 10	24 34	0 45	1 29	17 11	24 1	24 2	6 35		n.a.
W31	15n56	7n14	5n 5	7n40	4s 4	2n29	1s43	25n22	1n23	7s48	1s25	23n49	0n28	13n42	0s10	24s34	0s45	1s29	17s11	24s 1	24s 2	6s38		n.a.

Julian Day Number = 592920.5, Delta T = 21h37m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°35'31, Lahiri = -46°28'31 Julian Calendar 1 May 3090 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3090 BCE

The year -3089 astronomical counting style corresponds to year 3090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3090 BCE (-3089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 57 15	13♉21'01	21♈21	29°D 6	11♈11	27♊14	14♓ 3	16♊50	6♉ 5	7°R27	19♒33	28°R 2	29♐30	4♎54	n.a.	T 1
F 2	15 1 12	14°18'17	6♉21	29♈ 6	12°23	27°52	14°13	16°57	6° 9	7♑26	19°34	27♐55	29°27	5° 1	n.a.	F 2
S 3	15 5 9	15°15'34	21°10	29°12	13°34	28°29	14°23	17° 4	6°13	7°25	19°34	27°50	29°24	5° 7	n.a.	S 3
S 4	15 9 5	16°12'52	5♊43	29°24	14°46	29° 7	14°33	17°10	6°16	7°24	19°34	27°46	29°21	5°14	n.a.	S 4
M 5	15 13 2	17°10'11	19°52	29°42	15°57	29°45	14°43	17°17	6°20	7°23	19°34	27°44	29°18	5°21	n.a.	M 5
T 6	15 16 58	18° 7'31	3♋36	0♉ 6	17° 9	0♋23	14°52	17°24	6°23	7°22	19°35	27°D44	29°14	5°28	n.a.	T 6
W 7	15 20 55	19° 4'52	16°53	0°36	18°20	1° 1	15° 2	17°31	6°27	7°21	19°35	27°45	29°11	5°34	n.a.	W 7
T 8	15 24 51	20° 2'13	29°46	1°13	19°32	1°39	15°11	17°38	6°31	7°20	19°35	27°47	29° 8	5°41	n.a.	T 8
F 9	15 28 48	20°59'36	12♌17	1°55	20°44	2°17	15°20	17°45	6°34	7°19	19°35	27°48	29° 5	5°48	n.a.	F 9
S 10	15 32 45	21°56'59	24°32	2°44	21°55	2°55	15°30	17°52	6°38	7°18	19°35	27°R48	29° 2	5°55	n.a.	S 10
S 11	15 36 41	22°54'23	6♍35	3°38	23° 7	3°33	15°39	17°59	6°41	7°17	19°35	27°47	28°58	6° 1	n.a.	S 11
M12	15 40 38	23°51'49	18°31	4°38	24°19	4°11	15°48	18° 6	6°45	7°16	19°35	27°45	28°55	6° 8	n.a.	M12
T 13	15 44 34	24°49'15	0♎24	5°44	25°31	4°50	15°56	18°13	6°48	7°15	19°35	27°41	28°52	6°15	n.a.	T 13
W14	15 48 31	25°46'43	12°17	6°56	26°43	5°28	16° 5	18°20	6°52	7°14	19°35	27°36	28°49	6°21	n.a.	W14
T 15	15 52 27	26°44'11	24°15	8°13	27°55	6° 6	16°14	18°27	6°55	7°13	19°R35	27°31	28°46	6°28	n.a.	T 15
F 16	15 56 24	27°41'41	6♏18	9°35	29° 8	6°45	16°22	18°34	6°59	7°12	19°35	27°25	28°43	6°35	n.a.	F 16
S 17	16 0 21	28°39'13	18°31	11° 2	0♉20	7°24	16°30	18°41	7° 2	7°10	19°35	27°21	28°39	6°42	n.a.	S 17
S 18	16 4 17	29°36'46	0♐53	12°34	1°32	8° 2	16°39	18°48	7° 6	7° 9	19°35	27°18	28°36	6°48	n.a.	S 18
M19	16 8 14	0♊34'20	13°26	14°10	2°44	8°41	16°47	18°56	7° 9	7° 8	19°35	27°15	28°33	6°55	n.a.	M19
T 20	16 12 10	1°31'56	26°10	15°50	3°57	9°20	16°54	19° 3	7°12	7° 7	19°35	27°D15	28°30	7° 2	n.a.	T 20
W21	16 16 7	2°29'33	9♑ 7	17°34	5° 9	9°58	17° 2	19°10	7°16	7° 5	19°35	27°15	28°27	7° 9	n.a.	W21
T 22	16 20 3	3°27'13	22°17	19°21	6°22	10°37	17°10	19°17	7°19	7° 4	19°35	27°16	28°24	7°15	n.a.	T 22
F 23	16 24 0	4°24'54	5♒41	21°12	7°34	11°16	17°17	19°25	7°23	7° 3	19°35	27°18	28°20	7°22	n.a.	F 23
S 24	16 27 57	5°22'37	19°20	23° 4	8°47	11°55	17°25	19°32	7°26	7° 1	19°34	27°19	28°17	7°29	n.a.	S 24
S 25	16 31 53	6°20'21	3♓13	24°59	10° 0	12°34	17°32	19°39	7°29	7° 0	19°34	27°R20	28°14	7°35	n.a.	S 25
M26	16 35 50	7°18'08	17°21	26°56	11°12	13°13	17°39	19°47	7°33	6°59	19°34	27°20	28°11	7°42	n.a.	M26
T 27	16 39 46	8°15'57	1♈41	28°54	12°25	13°52	17°46	19°54	7°36	6°57	19°34	27°18	28° 8	7°49	n.a.	T 27
W28	16 43 43	9°13'47	16°11	0♊53	13°38	14°32	17°53	20° 1	7°39	6°56	19°34	27°17	28° 4	7°56	n.a.	W28
T 29	16 47 39	10°11'40	0♉45	2°53	14°51	15°11	17°59	20° 9	7°42	6°55	19°33	27°14	28° 1	8° 2	n.a.	T 29
F 30	16 51 36	11♊ 9'35	15♉20	4♊53	16♉ 4	15♋50	18♓ 6	20♊16	7♉45	6♑53	19♒33	27♐12	27♐58	8♎ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n14	12n53	4n43	7n43	3s58	2n59	1s41	25n22	1n22	7s44	1s25	23n50	0n28	13n43	0s10	24s34	0s45	1s29	17s11	24s 1	24s 2	6s40		n.a.
F 2	16 31	17 45	4 2	7 49	3 52	3 29	1 40	25 22	1 22	7 40	1 25	23 51	0 29	13 44	0 10	24 34	0 45	1 29	17 12	24 1	24 2	6 43		n.a.
S 3	16 49	21 28	3 5	7 59	3 44	3 59	1 38	25 23	1 21	7 36	1 25	23 51	0 29	13 45	0 10	24 34	0 45	1 30	17 12	24 1	24 2	6 46		n.a.
S 4	17 6	23 42	1 56	8 11	3 35	4 29	1 36	25 23	1 21	7 32	1 26	23 52	0 29	13 47	0 10	24 34	0 45	1 30	17 12	24 1	24 2	6 48		n.a.
M 5	17 22	24 20	0 43	8 27	3 25	4 59	1 35	25 22	1 21	7 29	1 26	23 53	0 29	13 48	0 10	24 34	0 45	1 30	17 13	24 1	24 2	6 51		n.a.
T 6	17 39	23 27	0s32	8 46	3 14	5 28	1 33	25 22	1 20	7 25	1 26	23 54	0 29	13 49	0 10	24 34	0 45	1 30	17 13	24 1	24 2	6 54		n.a.
W 7	17 55	21 15	1 42	9 7	3 3	5 58	1 31	25 21	1 20	7 21	1 26	23 54	0 29	13 50	0 10	24 35	0 45	1 31	17 13	24 1	24 2	6 56		n.a.
T 8	18 11	18 1	2 45	9 31	2 51	6 27	1 29	25 20	1 19	7 18	1 26	23 55	0 29	13 51	0 10	24 35	0 45	1 31	17 14	24 1	24 2	6 59		n.a.
F 9	18 27	14 2	3 39	9 58	2 38	6 57	1 27	25 19	1 19	7 14	1 26	23 56	0 29	13 53	0 10	24 35	0 46	1 31	17 14	24 1	24 2	7 2		n.a.
S 10	18 42	9 35	4 21	10 27	2 25	7 26	1 25	25 18	1 19	7 11	1 27	23 56	0 29	13 54	0 10	24 35	0 46	1 31	17 14	24 1	24 2	7 4		n.a.
S 11	18 57	4 49	4 51	10 58	2 12	7 55	1 23	25 17	1 18	7 7	1 27	23 57	0 29	13 55	0 10	24 35	0 46	1 32	17 15	24 1	24 2	7 7		n.a.
M12	19 12	0s 3	5 7	11 32	1 58	8 24	1 21	25 15	1 18	7 4	1 27	23 58	0 29	13 56	0 10	24 35	0 46	1 32	17 15	24 1	24 1	7 9		n.a.
T 13	19 26	4 54	5 11	12 7	1 45	8 53	1 19	25 14	1 17	7 1	1 27	23 59	0 29	13 57	0 10	24 35	0 46	1 32	17 16	24 0	24 1	7 12		n.a.
W14	19 40	9 34	5 1	12 44	1 31	9 22	1 16	25 12	1 17	6 57	1 27	23 59	0 29	13 59	0 10	24 35	0 46	1 33	17 16	24 0	24 1	7 15		n.a.
T 15	19 54	13 55	4 39	13 23	1 17	9 51	1 14	25 9	1 16	6 54	1 28	24 0	0 29	14 0	0 10	24 35	0 46	1 33	17 16	24 0	24 1	7 17		n.a.
F 16	20 8	17 46	4 3	14 3	1 3	10 19	1 12	25 7	1 16	6 51	1 28	24 1	0 29	14 1	0 10	24 35	0 46	1 33	17 17	24 0	24 1	7 20		n.a.
S 17	20 21	20 54	3 16	14 44	0 49	10 47	1 10	25 4	1 16	6 48	1 28	24 1	0 29	14 2	0 10	24 35	0 46	1 34	17 17	24 0	24 1	7 23		n.a.
S 18	20 34	23 7	2 20	15 26	0 36	11 15	1 7	25 2	1 15	6 45	1 28	24 2	0 30	14 3	0 10	24 36	0 46	1 34	17 17	24 0	24 1	7 25		n.a.
M19	20 46	24 13	1 15	16 8	0 22	11 43	1 5	24 59	1 15	6 42	1 28	24 3	0 30	14 4	0 10	24 36	0 46	1 34	17 18	24 0	24 1	7 28		n.a.
T 20	20 58	24 4	0 6	16 50	0 9	12 10	1 2	24 56	1 14	6 39	1 29	24 3	0 30	14 6	0 10	24 36	0 46	1 35	17 18	24 0	24 1	7 30		n.a.
W21	21 10	22 38	1n 5	17 32	0n 3	12 37	1 0	24 52	1 14	6 36	1 29	24 4	0 30	14 7	0 10	24 36	0 46	1 35	17 18	24 0	24 1	7 33		n.a.
T 22	21 22	19 57	2 13	18 14	0 15	13 4	0 58	24 49	1 13	6 33	1 29	24 5	0 30	14 8	0 10	24 36	0 46	1 35	17 19	24 0	24 1	7 36		n.a.
F 23	21 33	16 9	3 16	18 55	0 26	13 31	0 55	24 45	1 13	6 30	1 29	24 5	0 30	14 9	0 10	24 36	0 46	1 36	17 19	24 0	24 1	7 38		n.a.
S 24	21 43	11 28	4 9	19 35	0 37	13 57	0 52	24 41	1 12	6 28	1 30	24 6	0 30	14 10	0 10	24 36	0 46	1 36	17 19	24 0	24 1	7 41		n.a.
S 25	21 54	6 7	4 48	20 14	0 47	14 23	0 50	24 37	1 12	6 25	1 30	24 7	0 30	14 11	0 10	24 36	0 46	1 37	17 20	24 0	24 1	7 43		n.a.
M26	22 4	0 22	5 10	20 51	0 56	14 49	0 47	24 32	1 12	6 22	1 30	24 7	0 30	14 12	0 10	24 36	0 46	1 37	17 20	24 0	24 1	7 46		n.a.
T 27	22 13	5n28	5 14	21 27	1 4	15 14	0 45	24 28	1 11	6 20	1 30	24 8	0 30	14 13	0 10	24 36	0 46	1 37	17 20	24 0	24 1	7 49		n.a.
W28	22 23	11 5	4 58	22 1	1 12	15 39	0 42	24 23	1 11	6 17	1 30	24 9	0 30	14 14	0 10	24 37	0 46	1 38	17 21	24 0	24 1	7 51		n.a.
T 29	22 32	16 6	4 23	22 32	1 19	16 4	0 40	24 18	1 10	6 15	1 31	24 9	0 30	14 16	0 10	24 37	0 46	1 38	17 21	24 0	24 1	7 54		n.a.
F 30	22n40	20n11	3n31	23n 2	1n25	16n28	0s37	24n13	1n10	6s12	1s31	24n10	0n30	14n17	0s10	24s37	0s46	1s39	17s21	24s 0	24s 1	7s56		n.a.

Julian Day Number = 592951.5, Delta T = 21h37m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°35'27, Lahiri = -46°28'27 Julian Calendar 1 June 3090 BCE == Greg. Calendar 7 May 3090 BCE

The year -3089 astronomical counting style corresponds to year 3090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3090 BCE (-3089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 55 32	12♊ 7'32	29♉47	6♊54	17♉17	16♋30	18♓12	20♊23	7♉49	6°R52	19°R33	27°R11	27♐55	8♎16	n.a.	S 1
S 2	16 59 29	13° 5'30	14♊ 3	8°54	18°30	17° 9	18°18	20°31	7°52	6♑50	19♒32	27♐10	27°52	8°22	n.a.	S 2
M 3	17 3 26	14° 3'31	28° 0	10°54	19°44	17°49	18°24	20°38	7°55	6°49	19°32	27°D 9	27°49	8°29	n.a.	M 3
T 4	17 7 22	15° 1'33	11♋37	12°53	20°57	18°28	18°30	20°46	7°58	6°47	19°31	27°10	27°45	8°36	n.a.	T 4
W 5	17 11 19	15°59'37	24°52	14°52	22°10	19° 8	18°36	20°53	8° 1	6°46	19°31	27°10	27°42	8°43	n.a.	W 5
T 6	17 15 15	16°57'42	7♌46	16°50	23°23	19°48	18°41	21° 1	8° 4	6°44	19°31	27°11	27°39	8°49	n.a.	T 6
F 7	17 19 12	17°55'50	20°19	18°47	24°37	20°28	18°46	21° 8	8° 7	6°43	19°30	27°12	27°36	8°56	n.a.	F 7
S 8	17 23 8	18°53'58	2♍37	20°43	25°50	21° 7	18°51	21°16	8°10	6°41	19°30	27°13	27°33	9° 3	n.a.	S 8
S 9	17 27 5	19°52'09	14°41	22°38	27° 4	21°47	18°56	21°23	8°13	6°39	19°29	27°R13	27°30	9°10	n.a.	S 9
M10	17 31 1	20°50'21	26°38	24°32	28°17	22°27	19° 1	21°30	8°16	6°38	19°29	27°13	27°26	9°16	n.a.	M10
T 11	17 34 58	21°48'35	8♎31	26°24	29°31	23° 7	19° 6	21°38	8°19	6°36	19°28	27°13	27°23	9°23	n.a.	T 11
W12	17 38 54	22°46'51	20°26	28°16	0♊44	23°47	19°10	21°45	8°22	6°35	19°28	27°13	27°20	9°30	n.a.	W12
T 13	17 42 51	23°45'08	2♏25	0♋ 6	1°58	24°28	19°15	21°53	8°25	6°33	19°27	27°12	27°17	9°36	n.a.	T 13
F 14	17 46 48	24°43'28	14°34	1°55	3°12	25° 8	19°19	22° 0	8°27	6°31	19°27	27°12	27°14	9°43	n.a.	F 14
S 15	17 50 44	25°41'49	26°54	3°43	4°26	25°48	19°23	22° 8	8°30	6°30	19°26	27°12	27°10	9°50	n.a.	S 15
S 16	17 54 41	26°40'12	9♐28	5°30	5°39	26°28	19°26	22°15	8°33	6°28	19°25	27°11	27° 7	9°57	n.a.	S 16
M17	17 58 37	27°38'37	22°18	7°16	6°53	27° 9	19°30	22°23	8°36	6°27	19°25	27°11	27° 4	10° 3	n.a.	M17
T 18	18 2 34	28°37'05	5♑24	9° 0	8° 7	27°49	19°33	22°30	8°38	6°25	19°24	27°11	27° 1	10°10	n.a.	T 18
W19	18 6 30	29°35'34	18°45	10°44	9°21	28°30	19°37	22°38	8°41	6°23	19°23	27°11	26°58	10°17	n.a.	W19
T 20	18 10 27	0♋34'06	2♒20	12°26	10°35	29°10	19°40	22°45	8°43	6°22	19°23	27°11	26°55	10°24	n.a.	T 20
F 21	18 14 23	1°32'40	16° 7	14° 7	11°49	29°51	19°42	22°52	8°46	6°20	19°22	27°11	26°51	10°30	n.a.	F 21
S 22	18 18 20	2°31'16	0♓ 4	15°47	13° 3	0♌32	19°45	23° 0	8°48	6°18	19°21	27°10	26°48	10°37	n.a.	S 22
S 23	18 22 17	3°29'55	14° 9	17°26	14°18	1°12	19°48	23° 7	8°51	6°17	19°20	27°10	26°45	10°44	n.a.	S 23
M24	18 26 13	4°28'36	28°19	19° 4	15°32	1°53	19°50	23°15	8°53	6°15	19°20	27°D 9	26°42	10°50	n.a.	M24
T 25	18 30 10	5°27'19	12♈32	20°41	16°46	2°34	19°52	23°22	8°56	6°13	19°19	27° 9	26°39	10°57	n.a.	T 25
W26	18 34 6	6°26'06	26°45	22°17	18° 0	3°15	19°54	23°29	8°58	6°12	19°18	27°10	26°36	11° 4	n.a.	W26
T 27	18 38 3	7°24'54	10♉57	23°52	19°15	3°56	19°55	23°37	9° 0	6°10	19°17	27°10	26°32	11°11	n.a.	T 27
F 28	18 41 59	8°23'45	25° 4	25°26	20°29	4°37	19°57	23°44	9° 3	6° 8	19°17	27°11	26°29	11°17	n.a.	F 28
S 29	18 45 56	9°22'39	9♊ 3	26°58	21°44	5°18	19°58	23°51	9° 5	6° 7	19°16	27°12	26°26	11°24	n.a.	S 29
S 30	18 49 52	10°21'35	22°53	28°30	22°58	5°59	19°59	23°58	9° 7	6° 5	19°15	27°R13	26°23	11°31	n.a.	S 30
M31	18 53 49	11♋20'34	6♋29	0♌ 1	24♊13	6♌41	20♓ 0	24♊ 6	9♉ 9	6♑ 3	19♒14	27♐13	26♐20	11♎37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n48	22n58	2n25	23n29	1n31	16n52	0s34	24n 8	1n 9	6s10	1s31	24n11	0n30	14n18	0s10	24s37	0s46	1s39	17s22	24s 0	24s 1	7s59		n.a.
S 2	22 56	24 14	1 12	23 54	1 35	17 15	0 32	24 2	1 9	6 8	1 31	24 11	0 31	14 19	0 10	24 37	0 46	1 39	17 22	24 0	24 1	8 2		n.a.
M 3	23 3	23 56	0s 5	24 16	1 39	17 38	0 29	23 56	1 8	6 6	1 32	24 12	0 31	14 20	0 10	24 37	0 46	1 40	17 22	24 0	24 1	8 4		n.a.
T 4	23 10	22 11	1 19	24 36	1 42	18 1	0 26	23 50	1 8	6 4	1 32	24 13	0 31	14 21	0 10	24 37	0 46	1 40	17 23	24 0	24 1	8 7		n.a.
W 5	23 16	19 16	2 27	24 53	1 45	18 23	0 24	23 44	1 7	6 2	1 32	24 13	0 31	14 22	0 10	24 37	0 46	1 41	17 23	24 0	24 1	8 9		n.a.
T 6	23 22	15 28	3 26	25 8	1 47	18 45	0 21	23 38	1 7	6 0	1 32	24 14	0 31	14 23	0 10	24 37	0 46	1 41	17 23	24 0	24 0	8 12		n.a.
F 7	23 28	11 4	4 14	25 20	1 48	19 6	0 18	23 31	1 6	5 58	1 33	24 14	0 31	14 24	0 10	24 37	0 46	1 42	17 24	24 0	24 0	8 14		n.a.
S 8	23 33	6 20	4 48	25 30	1 49	19 26	0 16	23 24	1 6	5 56	1 33	24 15	0 31	14 25	0 10	24 38	0 46	1 42	17 24	24 0	24 0	8 17		n.a.
S 9	23 38	1 26	5 9	25 38	1 49	19 47	0 13	23 18	1 5	5 54	1 33	24 16	0 31	14 26	0 10	24 38	0 46	1 43	17 24	24 0	24 0	8 20		n.a.
M10	23 42	3s27	5 17	25 43	1 48	20 6	0 10	23 10	1 5	5 52	1 33	24 16	0 31	14 27	0 10	24 38	0 46	1 43	17 25	24 0	24 0	8 22		n.a.
T 11	23 46	8 12	5 11	25 46	1 47	20 25	0 7	23 3	1 4	5 51	1 34	24 17	0 31	14 28	0 10	24 38	0 46	1 43	17 25	24 0	24 0	8 25		n.a.
W12	23 49	12 39	4 51	25 47	1 46	20 44	0 5	22 55	1 4	5 49	1 34	24 17	0 31	14 29	0 10	24 38	0 46	1 44	17 25	24 0	24 0	8 27		n.a.
T 13	23 53	16 39	4 19	25 46	1 44	21 2	0 2	22 48	1 3	5 48	1 34	24 18	0 31	14 30	0 10	24 38	0 46	1 44	17 25	24 0	24 0	8 30		n.a.
F 14	23 55	20 1	3 35	25 42	1 41	21 19	0n 0	22 40	1 3	5 46	1 34	24 18	0 32	14 31	0 10	24 38	0 46	1 45	17 26	24 0	24 0	8 32		n.a.
S 15	23 57	22 32	2 40	25 37	1 38	21 36	0 3	22 32	1 2	5 45	1 35	24 19	0 32	14 31	0 10	24 38	0 46	1 45	17 26	24 0	24 0	8 35		n.a.
S 16	23 59	24 1	1 37	25 30	1 35	21 52	0 6	22 23	1 2	5 44	1 35	24 19	0 32	14 32	0 10	24 38	0 46	1 46	17 26	24 0	24 0	8 37		n.a.
M17	24 0	24 15	0 27	25 21	1 32	22 8	0 8	22 15	1 1	5 42	1 35	24 20	0 32	14 33	0 10	24 38	0 46	1 46	17 27	24 0	24 0	8 40		n.a.
T 18	24 1	23 10	0n45	25 10	1 28	22 23	0 11	22 6	1 1	5 41	1 35	24 20	0 32	14 34	0 10	24 39	0 46	1 47	17 27	24 0	24 0	8 42		n.a.
W19	24 2	20 45	1 57	24 58	1 23	22 37	0 13	21 57	1 0	5 40	1 36	24 21	0 32	14 35	0 10	24 39	0 47	1 47	17 27	24 0	24 0	8 45		n.a.
T 20	24 2	17 10	3 3	24 44	1 19	22 51	0 16	21 48	1 0	5 39	1 36	24 22	0 32	14 36	0 10	24 39	0 47	1 48	17 27	24 0	24 0	8 47		n.a.
F 21	24 1	12 36	3 59	24 29	1 14	23 4	0 18	21 39	0 59	5 38	1 36	24 22	0 32	14 37	0 10	24 39	0 47	1 48	17 28	24 0	23 59	8 50		n.a.
S 22	24 0	7 20	4 42	24 12	1 8	23 16	0 21	21 29	0 59	5 38	1 36	24 23	0 32	14 37	0 10	24 39	0 47	1 49	17 28	24 0	23 59	8 53		n.a.
S 23	23 59	1 39	5 9	23 54	1 3	23 28	0 23	21 20	0 58	5 37	1 37	24 23	0 32	14 38	0 10	24 39	0 47	1 49	17 28	24 0	23 59	8 55		n.a.
M24	23 57	4n 8	5 17	23 35	0 57	23 39	0 26	21 10	0 58	5 36	1 37	24 23	0 32	14 39	0 10	24 39	0 47	1 50	17 29	24 0	23 59	8 58		n.a.
T 25	23 55	9 44	5 5	23 14	0 51	23 49	0 28	21 0	0 57	5 36	1 37	24 24	0 33	14 40	0 10	24 39	0 47	1 50	17 29	24 0	23 59	9 0		n.a.
W26	23 52	14 50	4 36	22 52	0 45	23 59	0 31	20 50	0 57	5 35	1 37	24 24	0 33	14 41	0 10	24 39	0 47	1 51	17 29	24 0	23 59	9 3		n.a.
T 27	23 49	19 5	3 49	22 30	0 39	24 8	0 33	20 39	0 56	5 35	1 38	24 25	0 33	14 41	0 10	24 39	0 47	1 51	17 29	24 0	23 59	9 5		n.a.
F 28	23 45	22 13	2 49	22 6	0 32	24 16	0 35	20 29	0 56	5 34	1 38	24 25	0 33	14 42	0 10	24 40	0 47	1 52	17 29	24 0	23 59	9 8		n.a.
S 29	23 41	23 59	1 39	21 42	0 25	24 23	0 38	20 18	0 55	5 34	1 38	24 26	0 33	14 43	0 10	24 40	0 47	1 52	17 30	24 0	23 59	9 10		n.a.
S 30	23 37	24 14	0 24	21 16	0 18	24 30	0 40	20 7	0 55	5 34	1 38	24 26	0 33	14 44	0 10	24 40	0 47	1 53	17 30	24 0	23 59	9 13		n.a.
M31	23n32	23n 1	0s51	20n50	0n11	24n36	0n42	19n56	0n54	5s34	1s39	24n27	0n33	14n44	0s10	24s40	0s47	1s53	17s30	24s 0	23s59	9s15		n.a.

Julian Day Number = 592981.5, Delta T = 21h37m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°35'23, Lahiri = -46°28'23 Julian Calendar 1 July 3090 BCE == Greg. Calendar 6 June 3090 BCE

The year -3089 astronomical counting style corresponds to year 3090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3090 BCE (-3089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 57 45	12♋19'34	19♋50	1♌31	25♊27	7♌22	20♓ 1	24♊13	9♉11	6°R 2	19°R13	27°R12	26♐16	11♎44	n.a.	T 1
W 2	19 1 42	13°18'37	2♌54	3° 0	26°42	8° 3	20° 1	24°20	9°13	6♑ 0	19♒12	27♐10	26°13	11°51	n.a.	W 2
T 3	19 5 38	14°17'42	15°42	4°27	27°57	8°45	20° 2	24°27	9°15	5°59	19°11	27° 8	26°10	11°58	n.a.	T 3
F 4	19 9 35	15°16'49	28°13	5°54	29°11	9°26	20°R 2	24°34	9°17	5°57	19°10	27° 5	26° 7	12° 4	n.a.	F 4
S 5	19 13 32	16°15'58	10♍30	7°20	0♋26	10° 8	20° 2	24°42	9°19	5°55	19° 9	27° 2	26° 4	12°11	n.a.	S 5
S 6	19 17 28	17°15'09	22°35	8°44	1°41	10°49	20° 1	24°49	9°21	5°54	19° 9	27° 0	26° 1	12°18	n.a.	S 6
M 7	19 21 25	18°14'22	4♎31	10° 8	2°56	11°31	20° 1	24°56	9°23	5°52	19° 8	26°58	25°57	12°24	n.a.	M 7
T 8	19 25 21	19°13'37	16°24	11°30	4°11	12°13	20° 0	25° 3	9°25	5°50	19° 7	26°D57	25°54	12°31	n.a.	T 8
W 9	19 29 18	20°12'54	28°17	12°51	5°25	12°55	19°59	25°10	9°26	5°49	19° 6	26°57	25°51	12°38	n.a.	W 9
T 10	19 33 14	21°12'13	10♏16	14°11	6°40	13°36	19°58	25°17	9°28	5°47	19° 5	26°59	25°48	12°45	n.a.	T 10
F 11	19 37 11	22°11'34	22°25	15°29	7°55	14°18	19°57	25°24	9°30	5°46	19° 4	27° 0	25°45	12°51	n.a.	F 11
S 12	19 41 7	23°10'57	4♐49	16°47	9°10	15° 0	19°55	25°31	9°31	5°44	19° 3	27° 2	25°42	12°58	n.a.	S 12
S 13	19 45 4	24°10'22	17°31	18° 3	10°25	15°42	19°53	25°38	9°33	5°42	19° 2	27° 3	25°38	13° 5	n.a.	S 13
M14	19 49 0	25° 9'50	0♑33	19°17	11°40	16°24	19°51	25°44	9°34	5°41	19° 1	27°R 3	25°35	13°12	n.a.	M14
T 15	19 52 57	26° 9'19	13°57	20°30	12°55	17° 7	19°49	25°51	9°36	5°39	19° 0	27° 2	25°32	13°18	n.a.	T 15
W16	19 56 54	27° 8'51	27°41	21°41	14°11	17°49	19°47	25°58	9°37	5°38	18°58	27° 0	25°29	13°25	n.a.	W16
T 17	20 0 50	28° 8'25	11♒44	22°50	15°26	18°31	19°44	26° 5	9°39	5°36	18°57	26°56	25°26	13°32	n.a.	T 17
F 18	20 4 47	29° 8'01	26° 0	23°57	16°41	19°13	19°42	26°11	9°40	5°35	18°56	26°51	25°22	13°38	n.a.	F 18
S 19	20 8 43	0♌ 7'39	10♓25	25° 2	17°56	19°56	19°39	26°18	9°41	5°33	18°55	26°46	25°19	13°45	n.a.	S 19
S 20	20 12 40	1° 7'20	24°52	26° 5	19°11	20°38	19°36	26°25	9°42	5°32	18°54	26°42	25°16	13°52	n.a.	S 20
M21	20 16 36	2° 7'03	9♈17	27° 6	20°27	21°21	19°32	26°31	9°43	5°31	18°53	26°38	25°13	13°59	n.a.	M21
T 22	20 20 33	3° 6'49	23°35	28° 3	21°42	22° 3	19°29	26°38	9°44	5°29	18°52	26°36	25°10	14° 5	n.a.	T 22
W23	20 24 29	4° 6'38	7♉43	28°58	22°57	22°46	19°25	26°44	9°45	5°28	18°51	26°D36	25° 7	14°12	n.a.	W23
T 24	20 28 26	5° 6'29	21°41	29°49	24°13	23°29	19°21	26°50	9°46	5°26	18°50	26°37	25° 3	14°19	n.a.	T 24
F 25	20 32 22	6° 6'22	5♊26	0♍36	25°28	24°11	19°17	26°57	9°47	5°25	18°49	26°38	25° 0	14°25	n.a.	F 25
S 26	20 36 19	7° 6'18	19° 1	1°20	26°43	24°54	19°13	27° 3	9°48	5°24	18°48	26°39	24°57	14°32	n.a.	S 26
S 27	20 40 15	8° 6'16	2♋23	1°59	27°59	25°37	19° 9	27° 9	9°49	5°22	18°46	26°R39	24°54	14°39	n.a.	S 27
M28	20 44 12	9° 6'17	15°35	2°33	29°14	26°20	19° 4	27°16	9°50	5°21	18°45	26°38	24°51	14°46	n.a.	M28
T 29	20 48 9	10° 6'20	28°34	3° 2	0♌30	27° 3	18°59	27°22	9°51	5°20	18°44	26°34	24°48	14°52	n.a.	T 29
W30	20 52 5	11° 6'25	11♌22	3°25	1°45	27°46	18°54	27°28	9°51	5°18	18°43	26°28	24°44	14°59	n.a.	W30
T 31	20 56 2	12♌ 6'32	23♌58	3♍41	3♌ 1	28♌29	18♓49	27♊34	9♉52	5♑17	18♒42	26♐20	24♐41	15♎ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n26	20n31	2s 2	20n23	0n 4	24n41	0n44	19n45	0n54	5s34	1s39	24n27	0n33	14n45	0s10	24s40	0s47	1s54	17s30	24s 0	23s58	9s18		n.a.
W 2	23 21	17 0	3 5	19 55	0s 3	24 45	0 46	19 33	0 53	5 34	1 39	24 28	0 33	14 46	0 10	24 40	0 47	1 54	17 31	24 0	23 58	9 20		n.a.
T 3	23 14	12 46	3 57	19 27	0 11	24 49	0 48	19 22	0 52	5 34	1 39	24 28	0 33	14 46	0 10	24 40	0 47	1 55	17 31	24 0	23 58	9 23		n.a.
F 4	23 8	8 5	4 36	18 58	0 18	24 52	0 50	19 10	0 52	5 34	1 40	24 28	0 34	14 47	0 10	24 40	0 47	1 55	17 31	24 0	23 58	9 25		n.a.
S 5	23 1	3 10	5 2	18 29	0 26	24 54	0 52	18 58	0 51	5 34	1 40	24 29	0 34	14 48	0 10	24 40	0 47	1 56	17 31	24 0	23 58	9 28		n.a.
S 6	22 53	1s46	5 14	17 59	0 33	24 55	0 54	18 46	0 51	5 35	1 40	24 29	0 34	14 48	0 10	24 40	0 47	1 56	17 31	24 0	23 58	9 30		n.a.
M 7	22 45	6 35	5 12	17 29	0 41	24 56	0 56	18 33	0 50	5 35	1 40	24 30	0 34	14 49	0 10	24 40	0 47	1 57	17 32	24 0	23 58	9 32		n.a.
T 8	22 37	11 9	4 57	16 59	0 49	24 55	0 58	18 21	0 50	5 35	1 41	24 30	0 34	14 49	0 10	24 40	0 47	1 57	17 32	24 0	23 58	9 35		n.a.
W 9	22 28	15 18	4 29	16 28	0 57	24 54	1 0	18 8	0 49	5 36	1 41	24 30	0 34	14 50	0 10	24 41	0 47	1 58	17 32	24 0	23 58	9 37		n.a.
T 10	22 19	18 52	3 49	15 57	1 4	24 53	1 1	17 55	0 49	5 37	1 41	24 31	0 34	14 50	0 10	24 41	0 47	1 58	17 32	24 0	23 58	9 40		n.a.
F 11	22 9	21 42	2 59	15 26	1 12	24 50	1 3	17 42	0 48	5 38	1 41	24 31	0 34	14 51	0 10	24 41	0 47	1 59	17 32	24 0	23 58	9 42		n.a.
S 12	21 59	23 34	1 59	14 55	1 20	24 47	1 5	17 29	0 47	5 38	1 42	24 31	0 34	14 52	0 10	24 41	0 47	1 59	17 32	24 0	23 57	9 45		n.a.
S 13	21 48	24 17	0 52	14 24	1 28	24 42	1 6	17 16	0 47	5 39	1 42	24 32	0 34	14 52	0 10	24 41	0 47	2 0	17 33	24 0	23 57	9 47		n.a.
M14	21 37	23 43	0n19	13 54	1 36	24 37	1 8	17 2	0 46	5 40	1 42	24 32	0 35	14 53	0 10	24 41	0 47	2 0	17 33	24 0	23 57	9 50		n.a.
T 15	21 26	21 46	1 31	13 23	1 43	24 32	1 9	16 49	0 46	5 41	1 42	24 32	0 35	14 53	0 10	24 41	0 47	2 1	17 33	24 0	23 57	9 52		n.a.
W16	21 15	18 32	2 40	12 53	1 51	24 25	1 10	16 35	0 45	5 42	1 43	24 33	0 35	14 53	0 10	24 41	0 47	2 1	17 33	24 0	23 57	9 55		n.a.
T 17	21 2	14 10	3 40	12 23	1 59	24 18	1 12	16 21	0 45	5 44	1 43	24 33	0 35	14 54	0 10	24 41	0 47	2 2	17 33	24 0	23 57	9 57		n.a.
F 18	20 50	8 58	4 28	11 53	2 6	24 10	1 13	16 7	0 44	5 45	1 43	24 33	0 35	14 54	0 10	24 41	0 47	2 2	17 33	23 59	23 57	9 59		n.a.
S 19	20 37	3 15	4 59	11 24	2 13	24 1	1 14	15 53	0 43	5 46	1 43	24 34	0 35	14 55	0 10	24 41	0 47	2 3	17 33	23 59	23 57	10 2		n.a.
S 20	20 24	2n39	5 11	10 56	2 20	23 52	1 15	15 38	0 43	5 48	1 43	24 34	0 35	14 55	0 10	24 41	0 47	2 3	17 33	23 59	23 57	10 4		n.a.
M21	20 10	8 24	5 4	10 29	2 27	23 41	1 17	15 24	0 42	5 49	1 44	24 34	0 35	14 55	0 10	24 41	0 47	2 4	17 34	23 59	23 56	10 7		n.a.
T 22	19 56	13 39	4 38	10 3	2 34	23 30	1 18	15 9	0 42	5 51	1 44	24 35	0 36	14 56	0 10	24 41	0 47	2 4	17 34	23 59	23 56	10 9		n.a.
W23	19 42	18 7	3 55	9 38	2 40	23 19	1 19	14 54	0 41	5 53	1 44	24 35	0 36	14 56	0 10	24 42	0 47	2 5	17 34	23 59	23 56	10 12		n.a.
T 24	19 27	21 30	2 59	9 14	2 46	23 6	1 19	14 40	0 40	5 54	1 44	24 35	0 36	14 56	0 10	24 42	0 47	2 5	17 34	23 59	23 56	10 14		n.a.
F 25	19 12	23 35	1 53	8 52	2 52	22 53	1 20	14 24	0 40	5 56	1 44	24 35	0 36	14 57	0 10	24 42	0 47	2 6	17 34	23 59	23 56	10 16		n.a.
S 26	18 57	24 15	0 41	8 31	2 57	22 39	1 21	14 9	0 39	5 58	1 45	24 36	0 36	14 57	0 10	24 42	0 47	2 6	17 34	23 59	23 56	10 19		n.a.
S 27	18 41	23 29	0s31	8 13	3 1	22 25	1 22	13 54	0 39	6 0	1 45	24 36	0 36	14 57	0 10	24 42	0 47	2 6	17 34	23 59	23 56	10 21		n.a.
M28	18 25	21 26	1 41	7 57	3 5	22 9	1 22	13 38	0 38	6 2	1 45	24 36	0 36	14 58	0 10	24 42	0 47	2 7	17 34	23 59	23 56	10 24		n.a.
T 29	18 9	18 17	2 44	7 43	3 9	21 53	1 23	13 23	0 37	6 4	1 45	24 36	0 36	14 58	0 10	24 42	0 47	2 7	17 34	23 59	23 55	10 26		n.a.
W30	17 52	14 19	3 38	7 32	3 11	21 37	1 24	13 7	0 37	6 6	1 45	24 37	0 37	14 58	0 10	24 42	0 47	2 8	17 34	23 59	23 55	10 28		n.a.
T 31	17n35	9n47	4s20	7n25	3s13	21n20	1n24	12n51	0n36	6s 8	1s46	24n37	0n37	14n58	0s10	24s42	0s47	2s 8	17s34	23s59	23s55	10s31		n.a.

Julian Day Number = 593012.5, Delta T = 21h37m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°35'19, Lahiri = -46°28'19 Julian Calendar 1 Aug. 3090 BCE == Greg. Calendar 7 July 3090 BCE

The year -3089 astronomical counting style corresponds to year 3090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3090 BCE (-3089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 59 58	13♌ 6'41	6♍21	3♍50	4♌16	29♌12	18°R44	27♊40	9♉52	5°R16	18°R41	26°R11	24♐38	15♎12	n.a.	F 1
S 2	21 3 55	14° 6'52	18°33	3°R52	5°32	29°55	18♓39	27°46	9°53	5♑15	18♒40	26♐ 2	24°35	15°19	n.a.	S 2
S 3	21 7 51	15° 7'05	0♎35	3°46	6°47	0♍39	18°33	27°52	9°53	5°13	18°38	25°53	24°32	15°26	n.a.	S 3
M 4	21 11 48	16° 7'19	12°29	3°31	8° 3	1°22	18°27	27°57	9°54	5°12	18°37	25°46	24°28	15°33	n.a.	M 4
T 5	21 15 44	17° 7'36	24°20	3° 6	9°19	2° 5	18°21	28° 3	9°54	5°11	18°36	25°41	24°25	15°39	n.a.	T 5
W 6	21 19 41	18° 7'54	6♏11	2°33	10°34	2°49	18°15	28° 9	9°54	5°10	18°35	25°38	24°22	15°46	n.a.	W 6
T 7	21 23 37	19° 8'14	18° 7	1°50	11°50	3°32	18° 9	28°14	9°54	5° 9	18°34	25°D37	24°19	15°53	n.a.	T 7
F 8	21 27 34	20° 8'36	0♐12	0°58	13° 5	4°16	18° 3	28°20	9°55	5° 8	18°33	25°38	24°16	15°59	n.a.	F 8
S 9	21 31 30	21° 9'00	12°33	29♌57	14°21	4°59	17°56	28°25	9°55	5° 7	18°31	25°39	24°13	16° 6	n.a.	S 9
S 10	21 35 27	22° 9'25	25°15	28°50	15°37	5°43	17°49	28°31	9°R55	5° 6	18°30	25°R39	24° 9	16°13	n.a.	S 10
M11	21 39 24	23° 9'52	8♑20	27°36	16°52	6°27	17°43	28°36	9°55	5° 5	18°29	25°38	24° 6	16°20	n.a.	M11
T 12	21 43 20	24°10'20	21°52	26°19	18° 8	7°11	17°36	28°41	9°55	5° 4	18°28	25°35	24° 3	16°26	n.a.	T 12
W13	21 47 17	25°10'50	5♒51	25° 0	19°24	7°54	17°29	28°47	9°55	5° 3	18°27	25°30	24° 0	16°33	n.a.	W13
T 14	21 51 13	26°11'22	20°14	23°42	20°39	8°38	17°22	28°52	9°54	5° 2	18°26	25°22	23°57	16°40	n.a.	T 14
F 15	21 55 10	27°11'56	4♓57	22°27	21°55	9°22	17°15	28°57	9°54	5° 1	18°25	25°13	23°53	16°46	n.a.	F 15
S 16	21 59 6	28°12'31	19°50	21°18	23°11	10° 6	17° 7	29° 2	9°54	5° 0	18°23	25° 3	23°50	16°53	n.a.	S 16
S 17	22 3 3	29°13'08	4♈45	20°17	24°26	10°50	17° 0	29° 7	9°54	4°59	18°22	24°53	23°47	17° 0	n.a.	S 17
M18	22 6 59	0♍13'47	19°34	19°26	25°42	11°34	16°52	29°12	9°53	4°59	18°21	24°45	23°44	17° 7	n.a.	M18
T 19	22 10 56	1°14'28	4♉ 8	18°45	26°58	12°19	16°45	29°16	9°53	4°58	18°20	24°40	23°41	17°13	n.a.	T 19
W20	22 14 52	2°15'11	18°25	18°16	28°13	13° 3	16°37	29°21	9°52	4°57	18°19	24°37	23°38	17°20	n.a.	W20
T 21	22 18 49	3°15'56	2♊22	17°58	29°29	13°47	16°29	29°26	9°52	4°56	18°18	24°D36	23°34	17°27	n.a.	T 21
F 22	22 22 46	4°16'43	15°59	17°D52	0♍45	14°31	16°21	29°30	9°51	4°56	18°17	24°37	23°31	17°33	n.a.	F 22
S 23	22 26 42	5°17'32	29°18	17°58	2° 1	15°16	16°14	29°34	9°51	4°55	18°16	24°R37	23°28	17°40	n.a.	S 23
S 24	22 30 39	6°18'23	12♋22	18°14	3°16	16° 0	16° 6	29°39	9°50	4°55	18°15	24°35	23°25	17°47	n.a.	S 24
M25	22 34 35	7°19'16	25°13	18°39	4°32	16°45	15°58	29°43	9°49	4°54	18°13	24°32	23°22	17°54	n.a.	M25
T 26	22 38 32	8°20'10	7♌53	19°14	5°48	17°29	15°49	29°47	9°48	4°53	18°12	24°25	23°19	18° 0	n.a.	T 26
W27	22 42 28	9°21'05	20°22	19°56	7° 4	18°14	15°41	29°51	9°47	4°53	18°11	24°15	23°15	18° 7	n.a.	W27
T 28	22 46 25	10°22'03	2♍43	20°46	8°19	18°58	15°33	29°55	9°46	4°52	18°10	24° 3	23°12	18°14	n.a.	T 28
F 29	22 50 21	11°23'01	14°55	21°41	9°35	19°43	15°25	29°59	9°45	4°52	18° 9	23°48	23° 9	18°20	n.a.	F 29
S 30	22 54 18	12♍24'01	26♍59	22♌43	10♍51	20♍28	15♓17	0♋ 3	9♉44	4♑52	18♒ 8	23♐34	23♐ 6	18♎27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n18	4n57	4s49	7n21	3s13	21n 2	1n24	12n35	0n36	6s11	1s46	24n37	0n37	14n58	0s10	24s42	0s47	2s 9	17s34	23s58	23s55	10s33		n.a.
S 2	17 0	0s 0	5 4	7 21	3 13	20 43	1 25	12 19	0 35	6 13	1 46	24 37	0 37	14 59	0 10	24 42	0 47	2 9	17 34	23 58	23 55	10 36		n.a.
S 3	16 42	4 53	5 6	7 25	3 11	20 24	1 25	12 3	0 34	6 15	1 46	24 38	0 37	14 59	0 10	24 42	0 47	2 9	17 34	23 58	23 55	10 38		n.a.
M 4	16 24	9 32	4 54	7 34	3 7	20 4	1 25	11 46	0 34	6 18	1 46	24 38	0 37	14 59	0 10	24 42	0 47	2 10	17 34	23 58	23 55	10 40		n.a.
T 5	16 5	13 49	4 30	7 47	3 2	19 44	1 25	11 30	0 33	6 20	1 46	24 38	0 37	14 59	0 10	24 42	0 47	2 10	17 34	23 57	23 54	10 43		n.a.
W 6	15 46	17 34	3 54	8 6	2 56	19 23	1 25	11 13	0 32	6 23	1 46	24 38	0 37	14 59	0 10	24 42	0 47	2 11	17 34	23 57	23 54	10 45		n.a.
T 7	15 27	20 38	3 7	8 30	2 47	19 2	1 25	10 57	0 32	6 25	1 47	24 39	0 38	14 59	0 10	24 42	0 47	2 11	17 34	23 57	23 54	10 48		n.a.
F 8	15 8	22 51	2 12	8 58	2 36	18 40	1 25	10 40	0 31	6 28	1 47	24 39	0 38	14 59	0 10	24 42	0 47	2 11	17 34	23 57	23 54	10 50		n.a.
S 9	14 48	24 1	1 10	9 32	2 24	18 17	1 25	10 23	0 31	6 31	1 47	24 39	0 38	14 59	0 10	24 42	0 47	2 12	17 34	23 57	23 54	10 52		n.a.
S 10	14 28	23 59	0 2	10 9	2 9	17 54	1 25	10 6	0 30	6 34	1 47	24 39	0 38	14 59	0 10	24 42	0 47	2 12	17 34	23 57	23 54	10 55		n.a.
M11	14 8	22 38	1n 7	10 51	1 53	17 30	1 25	9 49	0 29	6 36	1 47	24 39	0 38	14 59	0 10	24 42	0 47	2 13	17 34	23 57	23 54	10 57		n.a.
T 12	13 47	19 59	2 15	11 34	1 35	17 6	1 24	9 32	0 29	6 39	1 47	24 40	0 38	14 59	0 10	24 42	0 47	2 13	17 34	23 57	23 53	10 59		n.a.
W13	13 27	16 5	3 17	12 19	1 16	16 42	1 24	9 14	0 28	6 42	1 47	24 40	0 38	14 59	0 10	24 42	0 47	2 13	17 34	23 57	23 53	11 2		n.a.
T 14	13 6	11 10	4 9	13 5	0 55	16 17	1 24	8 57	0 27	6 45	1 47	24 40	0 39	14 59	0 10	24 42	0 47	2 14	17 34	23 57	23 53	11 4		n.a.
F 15	12 45	5 32	4 45	13 49	0 35	15 51	1 23	8 39	0 27	6 48	1 47	24 40	0 39	14 59	0 10	24 43	0 47	2 14	17 34	23 56	23 53	11 6		n.a.
S 16	12 23	0n29	5 2	14 31	0 15	15 25	1 22	8 22	0 26	6 51	1 47	24 40	0 39	14 59	0 10	24 43	0 47	2 14	17 34	23 56	23 53	11 9		n.a.
S 17	12 2	6 29	4 59	15 10	0n 5	14 59	1 22	8 4	0 25	6 54	1 47	24 41	0 39	14 59	0 10	24 43	0 47	2 15	17 34	23 56	23 53	11 11		n.a.
M18	11 40	12 4	4 35	15 45	0 24	14 32	1 21	7 46	0 25	6 57	1 47	24 41	0 39	14 59	0 10	24 43	0 47	2 15	17 34	23 55	23 53	11 13		n.a.
T 19	11 18	16 52	3 55	16 15	0 42	14 5	1 20	7 29	0 24	7 0	1 47	24 41	0 39	14 59	0 10	24 43	0 47	2 15	17 34	23 55	23 52	11 16		n.a.
W20	10 56	20 36	3 0	16 39	0 59	13 37	1 19	7 11	0 23	7 3	1 47	24 41	0 39	14 58	0 10	24 43	0 47	2 15	17 34	23 55	23 52	11 18		n.a.
T 21	10 33	23 2	1 55	16 59	1 14	13 9	1 19	6 53	0 23	7 6	1 47	24 41	0 40	14 58	0 10	24 43	0 47	2 16	17 33	23 55	23 52	11 20		n.a.
F 22	10 11	24 2	0 46	17 13	1 27	12 41	1 18	6 35	0 22	7 9	1 47	24 41	0 40	14 58	0 10	24 43	0 47	2 16	17 33	23 55	23 52	11 23		n.a.
S 23	9 48	23 37	0s25	17 23	1 38	12 12	1 17	6 16	0 21	7 12	1 47	24 42	0 40	14 58	0 10	24 43	0 47	2 16	17 33	23 55	23 52	11 25		n.a.
S 24	9 25	21 54	1 33	17 27	1 48	11 43	1 16	5 58	0 21	7 16	1 47	24 42	0 40	14 58	0 10	24 43	0 47	2 17	17 33	23 55	23 52	11 27		n.a.
M25	9 2	19 5	2 35	17 26	1 56	11 14	1 14	5 40	0 20	7 19	1 47	24 42	0 40	14 57	0 10	24 43	0 47	2 17	17 33	23 55	23 51	11 30		n.a.
T 26	8 39	15 24	3 28	17 22	2 3	10 44	1 13	5 22	0 19	7 22	1 47	24 42	0 40	14 57	0 10	24 43	0 47	2 17	17 33	23 54	23 51	11 32		n.a.
W27	8 15	11 7	4 10	17 13	2 8	10 15	1 12	5 3	0 19	7 25	1 47	24 42	0 40	14 57	0 10	24 43	0 47	2 17	17 33	23 54	23 51	11 34		n.a.
T 28	7 52	6 25	4 40	17 1	2 12	9 44	1 11	4 45	0 18	7 28	1 47	24 42	0 41	14 57	0 10	24 43	0 47	2 18	17 33	23 53	23 51	11 37		n.a.
F 29	7 28	1 33	4 56	16 45	2 15	9 14	1 9	4 26	0 17	7 32	1 47	24 42	0 41	14 56	0 10	24 43	0 47	2 18	17 32	23 53	23 51	11 39		n.a.
S 30	7n 4	3s20	4s59	16n26	2n17	8n43	1n 8	4n 7	0n17	7s35	1s47	24n43	0n41	14n56	0s10	24s43	0s47	2s18	17s32	23s52	23s51	11s41		n.a.

Julian Day Number = 593043.5, Delta T = 21h37m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°35'15, Lahiri = -46°28'15 Julian Calendar 1 Sept. 3090 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3090 BCE

The year -3089 astronomical counting style corresponds to year 3090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3090 BCE (-3089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 58 15	13♍25'02	8♎56	23♌48	12♍ 7	21♍13	15°R 9	0♋ 7	9°R43	4°R51	18°R 7	23°R20	23♐ 3	18♎34	n.a.	S 1
M 2	23 2 11	14°26'05	20°49	24°58	13°22	21°58	15♓ 1	0°10	9♉42	4♍51	18♒ 6	23♐ 8	22°59	18°41	n.a.	M 2
T 3	23 6 8	15°27'08	2♏38	26°12	14°38	22°42	14°52	0°14	9°41	4°51	18° 5	22°58	22°56	18°47	n.a.	T 3
W 4	23 10 4	16°28'13	14°27	27°28	15°54	23°27	14°44	0°17	9°40	4°50	18° 4	22°52	22°53	18°54	n.a.	W 4
T 5	23 14 1	17°29'18	26°20	28°47	17° 9	24°12	14°36	0°21	9°39	4°50	18° 3	22°48	22°50	19° 1	n.a.	T 5
F 6	23 17 57	18°30'25	8♐22	0♍ 9	18°25	24°57	14°28	0°24	9°37	4°50	18° 2	22°46	22°47	19° 7	n.a.	F 6
S 7	23 21 54	19°31'32	20°38	1°32	19°41	25°42	14°20	0°27	9°36	4°50	18° 1	22°46	22°44	19°14	n.a.	S 7
S 8	23 25 50	20°32'40	3♑13	2°56	20°57	26°28	14°12	0°30	9°35	4°49	18° 0	22°46	22°40	19°21	n.a.	S 8
M 9	23 29 47	21°33'49	16°13	4°22	22°12	27°13	14° 3	0°33	9°33	4°49	17°59	22°45	22°37	19°28	n.a.	M 9
T 10	23 33 44	22°34'59	29°41	5°49	23°28	27°58	13°55	0°36	9°32	4°49	17°58	22°41	22°34	19°34	n.a.	T 10
W11	23 37 40	23°36'09	13♒40	7°17	24°44	28°43	13°47	0°39	9°30	4°49	17°57	22°35	22°31	19°41	n.a.	W11
T 12	23 41 37	24°37'20	28° 8	8°46	25°59	29°29	13°40	0°41	9°28	4°D49	17°56	22°26	22°28	19°48	n.a.	T 12
F 13	23 45 33	25°38'32	13♓ 2	10°16	27°15	0♎14	13°32	0°44	9°27	4°49	17°56	22°15	22°25	19°54	n.a.	F 13
S 14	23 49 30	26°39'44	28°12	11°46	28°31	0°59	13°24	0°46	9°25	4°49	17°55	22° 3	22°21	20° 1	n.a.	S 14
S 15	23 53 26	27°40'57	13♈28	13°16	29°46	1°45	13°16	0°49	9°23	4°49	17°54	21°51	22°18	20° 8	n.a.	S 15
M16	23 57 23	28°42'12	28°40	14°47	1♎ 2	2°30	13° 9	0°51	9°22	4°50	17°53	21°42	22°15	20°14	n.a.	M16
T 17	0 1 19	29°43'27	13♉36	16°19	2°17	3°16	13° 1	0°53	9°20	4°50	17°52	21°35	22°12	20°21	n.a.	T 17
W18	0 5 16	0♎44'43	28°10	17°50	3°33	4° 1	12°54	0°55	9°18	4°50	17°51	21°31	22° 9	20°28	n.a.	W18
T 19	0 9 13	1°46'00	12♊19	19°22	4°49	4°47	12°46	0°57	9°16	4°50	17°51	21°29	22° 5	20°35	n.a.	T 19
F 20	0 13 9	2°47'18	26° 2	20°54	6° 4	5°33	12°39	0°59	9°14	4°50	17°50	21°29	22° 2	20°41	n.a.	F 20
S 21	0 17 6	3°48'37	9♋20	22°26	7°20	6°18	12°32	1° 1	9°12	4°51	17°49	21°29	21°59	20°48	n.a.	S 21
S 22	0 21 2	4°49'56	22°18	23°59	8°35	7° 4	12°25	1° 3	9°10	4°51	17°48	21°28	21°56	20°55	n.a.	S 22
M23	0 24 59	5°51'17	4♌58	25°31	9°51	7°50	12°18	1° 4	9° 8	4°52	17°48	21°24	21°53	21° 1	n.a.	M23
T 24	0 28 55	6°52'38	17°25	27° 4	11° 6	8°36	12°11	1° 5	9° 6	4°52	17°47	21°18	21°50	21° 8	n.a.	T 24
W25	0 32 52	7°53'59	29°41	28°37	12°22	9°22	12° 4	1° 7	9° 4	4°52	17°46	21° 9	21°46	21°15	n.a.	W25
T 26	0 36 49	8°55'21	11♍49	0♎10	13°38	10° 7	11°58	1° 8	9° 2	4°53	17°45	20°57	21°43	21°22	n.a.	T 26
F 27	0 40 45	9°56'44	23°50	1°43	14°53	10°53	11°51	1° 9	9° 0	4°53	17°45	20°44	21°40	21°28	n.a.	F 27
S 28	0 44 42	10°58'07	5♎47	3°17	16° 9	11°39	11°45	1°10	8°58	4°54	17°44	20°29	21°37	21°35	n.a.	S 28
S 29	0 48 38	11°59'30	17°40	4°50	17°24	12°25	11°39	1°11	8°55	4°55	17°44	20°16	21°34	21°42	n.a.	S 29
M30	0 52 35	13° 0'53	29°30	6°24	18°40	13°12	11°33	1°12	8°53	4°55	17°43	20° 4	21°30	21°48	n.a.	M30
T 31	0 56 31	14♎ 2'16	11♏20	7♎58	19♎55	13♎58	11♓27	1♋12	8♉51	4♍56	17♒42	19♐55	21♐27	21♎55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n40	8s 2	4s49	16n 4	2n18	8n12	1n 7	3n49	0n16	7s38	1s47	24n43	0n41	14n56	0s10	24s43	0s47	2s18	17s32	23s51	23s50	11s43		n.a.
M 2	6 16	12 25	4 26	15 40	2 18	7 41	1 5	3 30	0 15	7 41	1 47	24 43	0 41	14 55	0 10	24 43	0 47	2 18	17 32	23 51	23 50	11 46		n.a.
T 3	5 52	16 18	3 52	15 14	2 17	7 10	1 4	3 11	0 15	7 44	1 47	24 43	0 41	14 55	0 10	24 43	0 46	2 19	17 32	23 50	23 50	11 48		n.a.
W 4	5 28	19 33	3 8	14 45	2 15	6 39	1 2	2 52	0 14	7 47	1 47	24 43	0 42	14 54	0 10	24 43	0 46	2 19	17 32	23 50	23 50	11 50		n.a.
T 5	5 4	21 59	2 15	14 15	2 13	6 7	1 0	2 34	0 13	7 51	1 47	24 43	0 42	14 54	0 10	24 43	0 46	2 19	17 31	23 50	23 50	11 53		n.a.
F 6	4 39	23 29	1 15	13 43	2 10	5 35	0 59	2 15	0 13	7 54	1 47	24 44	0 42	14 54	0 10	24 43	0 46	2 19	17 31	23 50	23 50	11 55		n.a.
S 7	4 15	23 53	0 11	13 10	2 7	5 3	0 57	1 56	0 12	7 57	1 47	24 44	0 42	14 53	0 10	24 43	0 46	2 19	17 31	23 50	23 49	11 57		n.a.
S 8	3 50	23 4	0n55	12 35	2 3	4 31	0 55	1 37	0 11	8 0	1 46	24 44	0 42	14 53	0 10	24 43	0 46	2 19	17 31	23 50	23 49	11 59		n.a.
M 9	3 25	21 1	2 1	11 59	1 59	3 59	0 53	1 18	0 11	8 3	1 46	24 44	0 42	14 52	0 10	24 43	0 46	2 19	17 31	23 49	23 49	12 2		n.a.
T 10	3 1	17 45	3 2	11 22	1 54	3 26	0 52	0 59	0 10	8 6	1 46	24 44	0 43	14 52	0 10	24 43	0 46	2 20	17 30	23 49	23 49	12 4		n.a.
W11	2 36	13 24	3 54	10 44	1 49	2 54	0 50	0 40	0 9	8 9	1 46	24 44	0 43	14 51	0 10	24 43	0 46	2 20	17 30	23 49	23 49	12 6		n.a.
T 12	2 11	8 8	4 34	10 5	1 44	2 22	0 48	0 21	0 9	8 12	1 46	24 44	0 43	14 51	0 10	24 43	0 46	2 20	17 30	23 48	23 49	12 8		n.a.
F 13	1 46	2 17	4 56	9 25	1 39	1 49	0 46	0 2	0 8	8 15	1 46	24 45	0 43	14 50	0 10	24 43	0 46	2 20	17 30	23 48	23 48	12 11		n.a.
S 14	1 22	3n48	4 58	8 45	1 33	1 16	0 44	0s18	0 7	8 18	1 46	24 45	0 43	14 50	0 10	24 43	0 46	2 20	17 29	23 47	23 48	12 13		n.a.
S 15	0 57	9 43	4 39	8 4	1 27	0 44	0 42	0 37	0 7	8 21	1 45	24 45	0 43	14 49	0 10	24 43	0 46	2 20	17 29	23 46	23 48	12 15		n.a.
M16	0 32	15 0	4 1	7 23	1 21	0 11	0 40	0 56	0 6	8 24	1 45	24 45	0 43	14 49	0 10	24 43	0 46	2 20	17 29	23 46	23 48	12 17		n.a.
T 17	0 7	19 15	3 6	6 41	1 15	0s22	0 38	1 15	0 5	8 26	1 45	24 45	0 44	14 48	0 10	24 43	0 46	2 20	17 29	23 45	23 48	12 20		n.a.
W18	0s18	22 11	2 0	5 59	1 9	0 54	0 36	1 34	0 4	8 29	1 45	24 45	0 44	14 47	0 10	24 43	0 46	2 20	17 28	23 45	23 47	12 22		n.a.
T 19	0 43	23 38	0 48	5 16	1 3	1 27	0 33	1 53	0 4	8 32	1 45	24 46	0 44	14 47	0 10	24 43	0 46	2 20	17 28	23 45	23 47	12 24		n.a.
F 20	1 8	23 34	0s24	4 33	0 56	2 0	0 31	2 12	0 3	8 35	1 44	24 46	0 44	14 46	0 10	24 42	0 46	2 20	17 28	23 45	23 47	12 26		n.a.
S 21	1 33	22 9	1 33	3 50	0 50	2 32	0 29	2 32	0 2	8 37	1 44	24 46	0 44	14 46	0 10	24 42	0 46	2 20	17 28	23 45	23 47	12 28		n.a.
S 22	1 58	19 35	2 35	3 6	0 43	3 5	0 27	2 51	0 2	8 40	1 44	24 46	0 45	14 45	0 10	24 42	0 46	2 20	17 27	23 45	23 47	12 31		n.a.
M23	2 23	16 7	3 28	2 23	0 37	3 37	0 25	3 10	0 1	8 42	1 44	24 46	0 45	14 44	0 10	24 42	0 46	2 20	17 27	23 45	23 46	12 33		n.a.
T 24	2 48	12 1	4 11	1 39	0 30	4 10	0 22	3 29	0 0	8 45	1 43	24 46	0 45	14 44	0 10	24 42	0 46	2 20	17 27	23 44	23 46	12 35		n.a.
W25	3 12	7 30	4 40	0 55	0 23	4 42	0 20	3 48	0s 0	8 47	1 43	24 46	0 45	14 43	0 10	24 42	0 46	2 20	17 26	23 44	23 46	12 37		n.a.
T 26	3 37	2 44	4 57	0 11	0 17	5 14	0 18	4 7	0 1	8 49	1 43	24 47	0 45	14 42	0 10	24 42	0 46	2 20	17 26	23 43	23 46	12 39		n.a.
F 27	4 2	2s 4	5 0	0s33	0 10	5 46	0 15	4 26	0 2	8 52	1 43	24 47	0 45	14 41	0 10	24 42	0 46	2 20	17 26	23 42	23 46	12 42		n.a.
S 28	4 27	6 46	4 51	1 17	0 4	6 18	0 13	4 46	0 3	8 54	1 42	24 47	0 46	14 41	0 10	24 42	0 46	2 20	17 26	23 41	23 45	12 44		n.a.
S 29	4 51	11 12	4 28	2 1	0s 3	6 50	0 11	5 5	0 3	8 56	1 42	24 47	0 46	14 40	0 10	24 42	0 46	2 20	17 25	23 40	23 45	12 46		n.a.
M30	5 16	15 12	3 54	2 45	0 9	7 21	0 8	5 24	0 4	8 58	1 42	24 47	0 46	14 39	0 10	24 42	0 46	2 20	17 25	23 39	23 45	12 48		n.a.
T 31	5s40	18s35	3s 9	3s28	0s16	7s53	0n 6	5s43	0s 5	9s 0	1s42	24n47	0n46	14n39	0s10	24s42	0s46	2s20	17s25	23s38	23s45	12s50		n.a.

Julian Day Number = 593073.5, Delta T = 21h37m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°35'11, Lahiri = -46°28'11 Julian Calendar 1 Oct. 3090 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3090 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3090 BCE (-3089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 0 28	15♎ 3'40	23♏11	9♎32	21♎11	14♎44	11°R21	1♋13	8°R49	4♑57	17°R42	19°R48	21♐24	22♎ 2	n.a.	W 1
T 2	1 4 25	16° 5'03	5♐ 6	11° 6	22°26	15°30	11♓16	1°13	8♉46	4°57	17♒41	19♐45	21°21	22° 8	n.a.	T 2
F 3	1 8 21	17° 6'26	17° 9	12°41	23°41	16°16	11°11	1°14	8°44	4°58	17°41	19°D43	21°18	22°15	n.a.	F 3
S 4	1 12 18	18° 7'49	29°24	14°15	24°57	17° 2	11° 5	1°14	8°42	4°59	17°40	19°44	21°15	22°22	n.a.	S 4
S 5	1 16 14	19° 9'12	11♑55	15°51	26°12	17°49	11° 0	1°14	8°39	5° 0	17°40	19°44	21°11	22°29	n.a.	S 5
M 6	1 20 11	20°10'34	24°48	17°26	27°28	18°35	10°56	1°R14	8°37	5° 0	17°39	19°R44	21° 8	22°35	n.a.	M 6
T 7	1 24 7	21°11'56	8♒ 7	19° 1	28°43	19°21	10°51	1°14	8°34	5° 1	17°39	19°43	21° 5	22°42	n.a.	T 7
W 8	1 28 4	22°13'17	21°55	20°37	29°58	20° 8	10°46	1°14	8°32	5° 2	17°38	19°39	21° 2	22°49	n.a.	W 8
T 9	1 32 1	23°14'38	6♓13	22°14	1♏14	20°54	10°42	1°13	8°29	5° 3	17°38	19°33	20°59	22°55	n.a.	T 9
F 10	1 35 57	24°15'58	20°59	23°50	2°29	21°41	10°38	1°13	8°27	5° 4	17°38	19°26	20°56	23° 2	n.a.	F 10
S 11	1 39 54	25°17'17	6♈ 6	25°27	3°44	22°27	10°34	1°12	8°24	5° 5	17°37	19°17	20°52	23° 9	n.a.	S 11
S 12	1 43 50	26°18'37	21°25	27° 4	5° 0	23°13	10°30	1°12	8°22	5° 6	17°37	19° 8	20°49	23°15	n.a.	S 12
M13	1 47 47	27°19'55	6♉45	28°42	6°15	24° 0	10°27	1°11	8°19	5° 7	17°37	19° 1	20°46	23°22	n.a.	M13
T 14	1 51 43	28°21'14	21°55	0♏20	7°30	24°47	10°24	1°10	8°17	5° 9	17°36	18°56	20°43	23°29	n.a.	T 14
W15	1 55 40	29°22'32	6♊45	1°58	8°45	25°33	10°21	1° 9	8°14	5°10	17°36	18°53	20°40	23°36	n.a.	W15
T 16	1 59 37	0♏23'50	21° 9	3°37	10° 0	26°20	10°18	1° 8	8°12	5°11	17°36	18°D53	20°36	23°42	n.a.	T 16
F 17	2 3 33	1°25'07	5♋ 5	5°16	11°16	27° 6	10°15	1° 7	8° 9	5°12	17°36	18°53	20°33	23°49	n.a.	F 17
S 18	2 7 30	2°26'24	18°34	6°56	12°31	27°53	10°12	1° 6	8° 6	5°13	17°35	18°55	20°30	23°56	n.a.	S 18
S 19	2 11 26	3°27'41	1♌36	8°36	13°46	28°40	10°10	1° 4	8° 4	5°15	17°35	18°R55	20°27	24° 2	n.a.	S 19
M20	2 15 23	4°28'58	14°17	10°16	15° 1	29°26	10° 8	1° 3	8° 1	5°16	17°35	18°55	20°24	24° 9	n.a.	M20
T 21	2 19 19	5°30'13	26°41	11°57	16°16	0♏13	10° 6	1° 1	7°59	5°17	17°35	18°53	20°21	24°16	n.a.	T 21
W22	2 23 16	6°31'29	8♍51	13°38	17°31	1° 0	10° 4	0°59	7°56	5°19	17°35	18°48	20°17	24°23	n.a.	W22
T 23	2 27 13	7°32'43	20°52	15°20	18°47	1°47	10° 3	0°58	7°53	5°20	17°35	18°42	20°14	24°29	n.a.	T 23
F 24	2 31 9	8°33'57	2♎47	17° 1	20° 2	2°34	10° 1	0°56	7°51	5°21	17°35	18°34	20°11	24°36	n.a.	F 24
S 25	2 35 6	9°35'11	14°38	18°43	21°17	3°20	10° 0	0°54	7°48	5°23	17°35	18°26	20° 8	24°43	n.a.	S 25
S 26	2 39 2	10°36'23	26°29	20°25	22°32	4° 7	9°59	0°52	7°46	5°24	17°D35	18°19	20° 5	24°49	n.a.	S 26
M27	2 42 59	11°37'35	8♏20	22° 7	23°47	4°54	9°59	0°49	7°43	5°26	17°35	18°12	20° 1	24°56	n.a.	M27
T 28	2 46 55	12°38'46	20°13	23°49	25° 2	5°41	9°58	0°47	7°40	5°27	17°35	18° 7	19°58	25° 3	n.a.	T 28
W29	2 50 52	13°39'55	2♐11	25°31	26°17	6°28	9°58	0°45	7°38	5°29	17°35	18° 4	19°55	25° 9	n.a.	W29
T 30	2 54 48	14♏41'04	14♐14	27♏13	27♏32	7♏15	9°D58	0♋42	7♑35	5♑30	17♒35	18°D 2	19♐52	25♎16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 4	21s13	2s16	4s12	0s22	8s24	0n 4	6s 1	0s 5	9s 2	1s41	24n48	0n46	14n38	0s10	24s42	0s46	2s19	17s24	23s38	23s45	12s53		n.a.
T 2	6 29	22 56	1 17	4 56	0 28	8 55	0 1	6 20	0 6	9 4	1 41	24 48	0 46	14 37	0 10	24 42	0 46	2 19	17 24	23 37	23 44	12 55		n.a.
F 3	6 53	23 37	0 14	5 39	0 35	9 26	0s 1	6 39	0 7	9 6	1 41	24 48	0 47	14 36	0 10	24 42	0 46	2 19	17 24	23 37	23 44	12 57		n.a.
S 4	7 17	23 10	0n52	6 23	0 41	9 57	0 3	6 58	0 7	9 7	1 40	24 48	0 47	14 36	0 10	24 42	0 46	2 19	17 23	23 37	23 44	12 59		n.a.
S 5	7 41	21 33	1 56	7 6	0 47	10 27	0 6	7 17	0 8	9 9	1 40	24 48	0 47	14 35	0 10	24 42	0 46	2 19	17 23	23 37	23 44	13 1		n.a.
M 6	8 4	18 48	2 56	7 49	0 52	10 57	0 8	7 36	0 9	9 11	1 40	24 48	0 47	14 34	0 10	24 42	0 46	2 19	17 23	23 37	23 43	13 3		n.a.
T 7	8 28	15 0	3 49	8 31	0 58	11 27	0 11	7 54	0 10	9 12	1 39	24 49	0 47	14 33	0 10	24 42	0 46	2 19	17 22	23 37	23 43	13 5		n.a.
W 8	8 51	10 17	4 31	9 13	1 4	11 56	0 13	8 13	0 10	9 14	1 39	24 49	0 47	14 32	0 10	24 42	0 46	2 18	17 22	23 37	23 43	13 8		n.a.
T 9	9 15	4 51	4 57	9 55	1 9	12 25	0 15	8 31	0 11	9 15	1 39	24 49	0 48	14 32	0 10	24 42	0 46	2 18	17 22	23 36	23 43	13 10		n.a.
F 10	9 38	1n 0	5 6	10 37	1 14	12 54	0 18	8 50	0 12	9 16	1 38	24 49	0 48	14 31	0 10	24 42	0 46	2 18	17 21	23 36	23 43	13 12		n.a.
S 11	10 1	6 56	4 53	11 18	1 19	13 23	0 20	9 8	0 12	9 17	1 38	24 49	0 48	14 30	0 10	24 42	0 46	2 18	17 21	23 35	23 42	13 14		n.a.
S 12	10 24	12 32	4 19	11 59	1 24	13 51	0 22	9 26	0 13	9 19	1 38	24 50	0 48	14 29	0 10	24 42	0 46	2 18	17 21	23 34	23 42	13 16		n.a.
M13	10 46	17 20	3 27	12 39	1 29	14 19	0 25	9 45	0 14	9 20	1 37	24 50	0 48	14 28	0 10	24 42	0 46	2 17	17 20	23 34	23 42	13 18		n.a.
T 14	11 9	20 56	2 20	13 19	1 33	14 46	0 27	10 3	0 14	9 21	1 37	24 50	0 49	14 27	0 10	24 41	0 46	2 17	17 20	23 33	23 42	13 20		n.a.
W15	11 31	23 2	1 5	13 58	1 37	15 14	0 29	10 21	0 15	9 21	1 37	24 50	0 49	14 27	0 10	24 41	0 46	2 17	17 20	23 33	23 41	13 23		n.a.
T 16	11 53	23 31	0s12	14 36	1 41	15 40	0 31	10 39	0 16	9 22	1 36	24 50	0 49	14 26	0 10	24 41	0 46	2 17	17 19	23 33	23 41	13 25		n.a.
F 17	12 15	22 29	1 26	15 14	1 45	16 7	0 34	10 57	0 17	9 23	1 36	24 50	0 49	14 25	0 10	24 41	0 46	2 16	17 19	23 33	23 41	13 27		n.a.
S 18	12 37	20 11	2 33	15 51	1 48	16 32	0 36	11 15	0 17	9 24	1 36	24 51	0 49	14 24	0 10	24 41	0 46	2 16	17 18	23 33	23 41	13 29		n.a.
S 19	12 58	16 53	3 30	16 28	1 51	16 58	0 38	11 32	0 18	9 24	1 35	24 51	0 49	14 23	0 10	24 41	0 46	2 16	17 18	23 33	23 41	13 31		n.a.
M20	13 20	12 53	4 15	17 3	1 54	17 23	0 40	11 50	0 19	9 25	1 35	24 51	0 50	14 22	0 10	24 41	0 46	2 16	17 18	23 33	23 40	13 33		n.a.
T 21	13 41	8 27	4 46	17 38	1 56	17 47	0 42	12 8	0 19	9 25	1 35	24 51	0 50	14 22	0 10	24 41	0 46	2 15	17 17	23 33	23 40	13 35		n.a.
W22	14 1	3 45	5 5	18 11	1 58	18 11	0 45	12 25	0 20	9 26	1 34	24 51	0 50	14 21	0 10	24 41	0 46	2 15	17 17	23 33	23 40	13 37		n.a.
T 23	14 22	1s 1	5 9	18 44	1 59	18 35	0 47	12 42	0 21	9 26	1 34	24 52	0 50	14 20	0 10	24 41	0 46	2 15	17 17	23 32	23 40	13 39		n.a.
F 24	14 42	5 42	5 0	19 15	2 0	18 58	0 49	12 59	0 21	9 26	1 33	24 52	0 50	14 19	0 10	24 41	0 46	2 14	17 16	23 31	23 39	13 41		n.a.
S 25	15 2	10 9	4 38	19 45	2 1	19 20	0 51	13 17	0 22	9 26	1 33	24 52	0 50	14 18	0 10	24 41	0 46	2 14	17 16	23 31	23 39	13 44		n.a.
S 26	15 22	14 14	4 4	20 14	2 1	19 42	0 53	13 34	0 23	9 26	1 33	24 52	0 51	14 17	0 10	24 41	0 46	2 14	17 16	23 30	23 39	13 46		n.a.
M27	15 42	17 46	3 19	20 41	2 1	20 4	0 55	13 50	0 23	9 26	1 32	24 52	0 51	14 16	0 10	24 41	0 46	2 13	17 15	23 29	23 39	13 48		n.a.
T 28	16 1	20 34	2 26	21 7	1 59	20 24	0 57	14 7	0 24	9 26	1 32	24 53	0 51	14 16	0 10	24 41	0 46	2 13	17 15	23 29	23 38	13 50		n.a.
W29	16 20	22 30	1 26	21 31	1 58	20 45	0 59	14 24	0 25	9 26	1 32	24 53	0 51	14 15	0 10	24 40	0 46	2 13	17 14	23 29	23 38	13 52		n.a.
T 30	16s38	23s25	0s21	21s53	1s56	21s 4	1s 0	14s40	0s25	9s25	1s31	24n53	0n51	14n14	0s10	24s40	0s46	2s12	17s14	23s29	23s38	13s54		n.a.

Julian Day Number = 593104.5, Delta T = 21h37m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°35'06, Lahiri = -46°28'06 Julian Calendar 1 Nov. 3090 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3090 BCE

The year -3089 astronomical counting style corresponds to year 3090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3090 BCE (-3089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 58 45	15♏42'11	26♐26	28♏53	28♏47	8♏ 2	9♓58	0°R40	7°R33	5♑32	17♒35	18♐ 3	19♐49	25♎23	n.a.	F 1
S 2	3 2 42	16°43'17	8♑49	0♐34	0♐ 2	8°49	9°58	0♋37	7♉30	5°34	17°35	18° 4	19°46	25°29	n.a.	S 2
S 3	3 6 38	17°44'21	21°25	2°13	1°17	9°36	9°59	0°34	7°28	5°35	17°35	18° 6	19°42	25°36	n.a.	S 3
M 4	3 10 35	18°45'25	4♒20	3°50	2°32	10°23	10° 0	0°31	7°25	5°37	17°35	18° 7	19°39	25°43	n.a.	M 4
T 5	3 14 31	19°46'26	17°35	5°26	3°47	11°10	10° 1	0°28	7°22	5°39	17°35	18°R 8	19°36	25°50	n.a.	T 5
W 6	3 18 28	20°47'26	1♓13	7° 0	5° 2	11°57	10° 2	0°25	7°20	5°40	17°36	18° 8	19°33	25°56	n.a.	W 6
T 7	3 22 24	21°48'24	15°16	8°32	6°17	12°44	10° 3	0°22	7°17	5°42	17°36	18° 6	19°30	26° 3	n.a.	T 7
F 8	3 26 21	22°49'20	29°43	10° 0	7°31	13°31	10° 5	0°19	7°15	5°44	17°36	18° 3	19°27	26°10	n.a.	F 8
S 9	3 30 18	23°50'15	14♈30	11°24	8°46	14°18	10° 6	0°16	7°12	5°46	17°36	18° 0	19°23	26°16	n.a.	S 9
S 10	3 34 14	24°51'08	29°32	12°44	10° 1	15° 5	10° 8	0°12	7°10	5°47	17°37	17°56	19°20	26°23	n.a.	S 10
M11	3 38 11	25°52'00	14♉39	13°59	11°16	15°52	10°10	0° 9	7° 8	5°49	17°37	17°54	19°17	26°30	n.a.	M11
T 12	3 42 7	26°52'50	29°43	15° 9	12°31	16°39	10°13	0° 5	7° 5	5°51	17°37	17°52	19°14	26°36	n.a.	T 12
W13	3 46 4	27°53'39	14♊35	16°11	13°45	17°26	10°15	0° 2	7° 3	5°53	17°38	17°D51	19°11	26°43	n.a.	W13
T 14	3 50 0	28°54'26	29° 6	17° 7	15° 0	18°13	10°18	29♊58	7° 0	5°55	17°38	17°51	19° 7	26°50	n.a.	T 14
F 15	3 53 57	29°55'12	13♋12	17°54	16°15	19° 0	10°21	29°55	6°58	5°57	17°39	17°52	19° 4	26°57	n.a.	F 15
S 16	3 57 54	0♐55'57	26°51	18°32	17°29	19°47	10°24	29°51	6°56	5°59	17°39	17°54	19° 1	27° 3	n.a.	S 16
S 17	4 1 50	1°56'40	10♌ 4	19° 1	18°44	20°34	10°27	29°47	6°53	6° 1	17°39	17°55	18°58	27°10	n.a.	S 17
M18	4 5 47	2°57'21	22°52	19°20	19°59	21°21	10°31	29°43	6°51	6° 3	17°40	17°56	18°55	27°17	n.a.	M18
T 19	4 9 43	3°58'01	5♍20	19°R28	21°13	22° 9	10°35	29°39	6°49	6° 4	17°40	17°R56	18°52	27°23	n.a.	T 19
W20	4 13 40	4°58'40	17°32	19°26	22°28	22°56	10°39	29°35	6°47	6° 6	17°41	17°56	18°48	27°30	n.a.	W20
T 21	4 17 36	5°59'17	29°32	19°13	23°42	23°43	10°43	29°31	6°44	6° 8	17°41	17°55	18°45	27°37	n.a.	T 21
F 22	4 21 33	6°59'53	11♎25	18°49	24°57	24°30	10°47	29°27	6°42	6°11	17°42	17°53	18°42	27°43	n.a.	F 22
S 23	4 25 29	8° 0'27	23°14	18°16	26°11	25°17	10°51	29°23	6°40	6°13	17°43	17°52	18°39	27°50	n.a.	S 23
S 24	4 29 26	9° 0'59	5♏ 4	17°34	27°26	26° 4	10°56	29°18	6°38	6°15	17°43	17°50	18°36	27°57	n.a.	S 24
M25	4 33 23	10° 1'30	16°58	16°43	28°40	26°51	11° 1	29°14	6°36	6°17	17°44	17°49	18°33	28° 4	n.a.	M25
T 26	4 37 19	11° 1'59	28°57	15°47	29°55	27°39	11° 6	29°10	6°34	6°19	17°44	17°48	18°29	28°10	n.a.	T 26
W27	4 41 16	12° 2'26	11♐ 4	14°45	1♑ 9	28°26	11°11	29° 5	6°32	6°21	17°45	17°48	18°26	28°17	n.a.	W27
T 28	4 45 12	13° 2'52	23°21	13°40	2°24	29°13	11°16	29° 1	6°30	6°23	17°46	17°D48	18°23	28°24	n.a.	T 28
F 29	4 49 9	14° 3'15	5♑48	12°33	3°38	29°59	11°22	28°56	6°28	6°25	17°46	17°48	18°20	28°30	n.a.	F 29
S 30	4 53 5	15° 3'36	18°28	11°26	4°52	0♐47	11°27	28°52	6°26	6°27	17°47	17°49	18°17	28°37	n.a.	S 30
S 31	4 57 2	16♐ 3'55	1♒21	10♐21	6♑ 7	1♐34	11♓33	28♊47	6♉24	6♑29	17♒48	17♐49	18♐13	28♎44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s57	23s13	0n46	22s14	1s53	21s23	1s 2	14s56	0s26	9s25	1s31	24n53	0n51	14n13	0s10	24s40	0s46	2s12	17s14	23s29	23s38	13s56		n.a.
S 2	17 15	21 53	1 51	22 33	1 49	21 42	1 4	15 12	0 27	9 24	1 30	24 53	0 52	14 12	0 10	24 40	0 46	2 11	17 13	23 29	23 37	13 58		n.a.
S 3	17 32	19 26	2 53	22 49	1 45	22 0	1 6	15 28	0 27	9 24	1 30	24 53	0 52	14 11	0 10	24 40	0 46	2 11	17 13	23 29	23 37	14 0		n.a.
M 4	17 50	15 59	3 47	23 4	1 39	22 17	1 7	15 44	0 28	9 23	1 30	24 54	0 52	14 10	0 10	24 40	0 46	2 11	17 13	23 29	23 37	14 2		n.a.
T 5	18 7	11 39	4 31	23 16	1 33	22 33	1 9	16 0	0 29	9 23	1 29	24 54	0 52	14 10	0 10	24 40	0 46	2 10	17 12	23 29	23 37	14 4		n.a.
W 6	18 23	6 38	5 1	23 26	1 26	22 49	1 11	16 16	0 29	9 22	1 29	24 54	0 52	14 9	0 10	24 40	0 46	2 10	17 12	23 29	23 36	14 6		n.a.
T 7	18 40	1 8	5 14	23 33	1 18	23 4	1 12	16 31	0 30	9 21	1 29	24 54	0 52	14 8	0 9	24 40	0 46	2 9	17 11	23 29	23 36	14 8		n.a.
F 8	18 56	4n34	5 8	23 38	1 9	23 19	1 14	16 46	0 31	9 20	1 28	24 54	0 53	14 7	0 9	24 40	0 46	2 9	17 11	23 29	23 36	14 10		n.a.
S 9	19 11	10 9	4 41	23 41	1 0	23 33	1 15	17 1	0 31	9 19	1 28	24 54	0 53	14 6	0 9	24 40	0 46	2 9	17 11	23 28	23 36	14 12		n.a.
S 10	19 27	15 14	3 56	23 41	0 49	23 46	1 17	17 16	0 32	9 18	1 28	24 55	0 53	14 6	0 9	24 40	0 46	2 8	17 10	23 28	23 35	14 14		n.a.
M11	19 42	19 23	2 53	23 39	0 37	23 58	1 18	17 31	0 33	9 17	1 27	24 55	0 53	14 5	0 9	24 39	0 46	2 8	17 10	23 28	23 35	14 16		n.a.
T 12	19 56	22 11	1 38	23 34	0 24	24 10	1 19	17 45	0 33	9 15	1 27	24 55	0 53	14 4	0 9	24 39	0 46	2 7	17 10	23 28	23 35	14 18		n.a.
W13	20 11	23 25	0 18	23 28	0 10	24 21	1 20	18 0	0 34	9 14	1 26	24 55	0 53	14 3	0 9	24 39	0 46	2 7	17 9	23 27	23 35	14 20		n.a.
T 14	20 24	23 0	1s 2	23 18	0n 5	24 31	1 22	18 14	0 35	9 13	1 26	24 55	0 54	14 2	0 9	24 39	0 46	2 6	17 9	23 27	23 34	14 22		n.a.
F 15	20 38	21 6	2 16	23 7	0 20	24 40	1 23	18 28	0 35	9 11	1 26	24 55	0 54	14 2	0 9	24 39	0 46	2 6	17 8	23 28	23 34	14 24		n.a.
S 16	20 51	18 3	3 19	22 54	0 37	24 49	1 24	18 42	0 36	9 10	1 25	24 56	0 54	14 1	0 9	24 39	0 46	2 5	17 8	23 28	23 34	14 26		n.a.
S 17	21 4	14 9	4 10	22 40	0 54	24 57	1 25	18 55	0 37	9 8	1 25	24 56	0 54	14 0	0 9	24 39	0 46	2 5	17 8	23 28	23 33	14 28		n.a.
M18	21 16	9 43	4 47	22 24	1 12	25 4	1 26	19 9	0 37	9 6	1 25	24 56	0 54	13 59	0 9	24 39	0 46	2 4	17 7	23 28	23 33	14 30		n.a.
T 19	21 28	5 0	5 9	22 7	1 30	25 10	1 27	19 22	0 38	9 5	1 24	24 56	0 54	13 59	0 9	24 39	0 46	2 4	17 7	23 28	23 33	14 32		n.a.
W20	21 39	0 12	5 17	21 48	1 48	25 16	1 28	19 35	0 39	9 3	1 24	24 56	0 54	13 58	0 9	24 39	0 46	2 3	17 7	23 28	23 33	14 34		n.a.
T 21	21 50	4s32	5 10	21 29	2 6	25 21	1 28	19 48	0 39	9 1	1 24	24 56	0 55	13 57	0 9	24 39	0 46	2 3	17 6	23 28	23 32	14 36		n.a.
F 22	22 1	9 3	4 50	21 10	2 23	25 25	1 29	20 0	0 40	8 59	1 23	24 56	0 55	13 56	0 9	24 38	0 46	2 2	17 6	23 28	23 32	14 38		n.a.
S 23	22 11	13 14	4 18	20 51	2 40	25 28	1 30	20 12	0 40	8 57	1 23	24 56	0 55	13 56	0 9	24 38	0 46	2 2	17 6	23 28	23 32	14 40		n.a.
S 24	22 21	16 54	3 35	20 31	2 56	25 30	1 30	20 25	0 41	8 55	1 23	24 57	0 55	13 55	0 9	24 38	0 46	2 1	17 5	23 27	23 32	14 42		n.a.
M25	22 30	19 55	2 43	20 12	3 10	25 32	1 31	20 36	0 42	8 53	1 22	24 57	0 55	13 54	0 9	24 38	0 46	2 1	17 5	23 27	23 31	14 44		n.a.
T 26	22 39	22 5	1 43	19 53	3 23	25 33	1 31	20 48	0 42	8 50	1 22	24 57	0 55	13 54	0 9	24 38	0 46	2 0	17 5	23 27	23 31	14 46		n.a.
W27	22 47	23 16	0 37	19 36	3 33	25 33	1 32	21 0	0 43	8 48	1 22	24 57	0 55	13 53	0 9	24 38	0 46	2 0	17 4	23 27	23 31	14 48		n.a.
T 28	22 55	23 21	0n31	19 20	3 42	25 32	1 32	21 11	0 43	8 46	1 21	24 57	0 55	13 52	0 9	24 38	0 46	1 59	17 4	23 27	23 30	14 50		n.a.
F 29	23 3	22 16	1 38	19 5	3 49	25 31	1 32	21 22	0 44	8 43	1 21	24 57	0 56	13 52	0 9	24 38	0 46	1 59	17 4	23 27	23 30	14 52		n.a.
S 30	23 10	20 2	2 42	18 52	3 53	25 28	1 32	21 33	0 45	8 41	1 21	24 57	0 56	13 51	0 9	24 38	0 46	1 58	17 3	23 27	23 30	14 54		n.a.
S 31	23s17	16s47	3n39	18s41	3n55	25s25	1s32	21s43	0s45	8s38	1s20	24n57	0n56	13n51	0s 9	24s38	0s46	1s57	17s 3	23s27	23s30	14s56		n.a.

Julian Day Number = 593134.5, Delta T = 21h37m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°35'02, Lahiri = -46°28'02 Julian Calendar 1 Dec. 3090 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3090 BCE

The year -3089 astronomical counting style corresponds to year 3090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3089 BCE (-3088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 0 59	17♐ 4'12	14♒28	9°R20	7♑21	2♐21	11♓39	28°R43	6°R23	6♑32	17♒49	17♐49	18♐10	28♎50	n.a.	M 1
T 2	5 4 55	18° 4'27	27°51	8♐22	8°35	3° 8	11°45	28♊38	6♉21	6°34	17°49	17°R49	18° 7	28°57	n.a.	T 2
W 3	5 8 52	19° 4'39	11♓30	7°30	9°49	3°55	11°51	28°34	6°19	6°36	17°50	17°49	18° 4	29° 4	n.a.	W 3
T 4	5 12 48	20° 4'49	25°26	6°44	11° 4	4°43	11°58	28°29	6°17	6°38	17°51	17°D49	18° 1	29°10	n.a.	T 4
F 5	5 16 45	21° 4'56	9♈37	6° 5	12°18	5°30	12° 5	28°24	6°16	6°40	17°52	17°49	17°58	29°17	n.a.	F 5
S 6	5 20 41	22° 5'01	24° 2	5°33	13°32	6°17	12°11	28°20	6°14	6°42	17°53	17°49	17°54	29°24	n.a.	S 6
S 7	5 24 38	23° 5'04	8♉38	5° 7	14°46	7° 4	12°18	28°15	6°13	6°45	17°54	17°50	17°51	29°31	n.a.	S 7
M 8	5 28 34	24° 5'05	23°19	4°49	16° 0	7°51	12°25	28°10	6°11	6°47	17°54	17°50	17°48	29°37	n.a.	M 8
T 9	5 32 31	25° 5'03	8♊ 1	4°38	17°14	8°38	12°33	28° 5	6°10	6°49	17°55	17°51	17°45	29°44	n.a.	T 9
W10	5 36 27	26° 4'59	22°35	4°D33	18°28	9°25	12°40	28° 1	6° 8	6°51	17°56	17°R51	17°42	29°51	n.a.	W10
T 11	5 40 24	27° 4'53	6♋56	4°35	19°42	10°12	12°48	27°56	6° 7	6°54	17°57	17°50	17°39	29°57	n.a.	T 11
F 12	5 44 21	28° 4'45	20°58	4°43	20°56	10°59	12°55	27°51	6° 5	6°56	17°58	17°49	17°35	0♏ 4	n.a.	F 12
S 13	5 48 17	29° 4'34	4♌39	4°57	22°10	11°46	13° 3	27°47	6° 4	6°58	17°59	17°48	17°32	0°11	n.a.	S 13
S 14	5 52 14	0♑ 4'22	17°56	5°16	23°24	12°33	13°11	27°42	6° 3	7° 0	18° 0	17°47	17°29	0°17	n.a.	S 14
M15	5 56 10	1° 4'07	0♍50	5°40	24°38	13°20	13°19	27°37	6° 2	7° 3	18° 1	17°45	17°26	0°24	n.a.	M15
T 16	6 0 7	2° 3'51	13°23	6°10	25°51	14° 7	13°27	27°32	6° 1	7° 5	18° 2	17°44	17°23	0°31	n.a.	T 16
W17	6 4 3	3° 3'33	25°39	6°43	27° 5	14°53	13°36	27°28	6° 0	7° 7	18° 3	17°43	17°19	0°37	n.a.	W17
T 18	6 8 0	4° 3'12	7♎41	7°21	28°19	15°40	13°44	27°23	5°58	7° 9	18° 4	17°D43	17°16	0°44	n.a.	T 18
F 19	6 11 56	5° 2'50	19°35	8° 3	29°32	16°27	13°53	27°18	5°57	7°12	18° 5	17°43	17°13	0°51	n.a.	F 19
S 20	6 15 53	6° 2'26	1♏25	8°49	0♒46	17°14	14° 1	27°14	5°57	7°14	18° 6	17°44	17°10	0°57	n.a.	S 20
S 21	6 19 50	7° 2'00	13°16	9°38	2° 0	18° 1	14°10	27° 9	5°56	7°16	18° 7	17°46	17° 7	1° 4	n.a.	S 21
M22	6 23 46	8° 1'31	25°12	10°31	3°13	18°48	14°19	27° 4	5°55	7°19	18° 8	17°48	17° 4	1°11	n.a.	M22
T 23	6 27 43	9° 1'01	7♐17	11°26	4°27	19°35	14°28	27° 0	5°54	7°21	18°10	17°49	17° 0	1°18	n.a.	T 23
W24	6 31 39	10° 0'29	19°34	12°24	5°40	20°21	14°38	26°55	5°53	7°23	18°11	17°R49	16°57	1°24	n.a.	W24
T 25	6 35 36	10°59'54	2♑ 5	13°25	6°54	21° 8	14°47	26°51	5°53	7°25	18°12	17°48	16°54	1°31	n.a.	T 25
F 26	6 39 32	11°59'18	14°52	14°29	8° 7	21°55	14°57	26°46	5°52	7°28	18°13	17°46	16°51	1°38	n.a.	F 26
S 27	6 43 29	12°58'39	27°54	15°35	9°20	22°41	15° 6	26°42	5°51	7°30	18°14	17°43	16°48	1°44	n.a.	S 27
S 28	6 47 25	13°57'57	11♒11	16°43	10°34	23°28	15°16	26°37	5°51	7°32	18°15	17°39	16°45	1°51	n.a.	S 28
M29	6 51 22	14°57'14	24°41	17°54	11°47	24°15	15°26	26°33	5°50	7°34	18°17	17°35	16°41	1°58	n.a.	M29
T 30	6 55 18	15°56'27	8♓24	19° 6	13° 0	25° 1	15°36	26°29	5°50	7°37	18°18	17°31	16°38	2° 4	n.a.	T 30
W31	6 59 15	16♑55'38	22♓16	20♐21	14♒13	25♐48	15♓46	26♊24	5♉50	7♑39	18♒19	17♐28	16♐35	2♏11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s23	12 s40	4n26	18 s31	3n55	25 s21	1 s32	21 s53	0 s46	8 s35	1 s20	24n57	0n56	13n50	0 s 9	24 s37	0 s46	1 s57	17 s 3	23 s27	23 s29	14 s58		n.a.
T 2	23 29	7 51	4 59	18 25	3 53	25 17	1 32	22 3	0 46	8 33	1 20	24 57	0 56	13 49	0 9	24 37	0 46	1 56	17 2	23 27	23 29	15 0		n.a.
W 3	23 34	2 34	5 16	18 20	3 49	25 11	1 32	22 13	0 47	8 30	1 19	24 57	0 56	13 49	0 9	24 37	0 46	1 56	17 2	23 27	23 29	15 2		n.a.
T 4	23 39	2n56	5 15	18 18	3 43	25 5	1 32	22 23	0 47	8 27	1 19	24 58	0 56	13 48	0 9	24 37	0 46	1 55	17 2	23 27	23 28	15 4		n.a.
F 5	23 43	8 24	4 55	18 18	3 36	24 58	1 32	22 32	0 48	8 24	1 19	24 58	0 56	13 48	0 9	24 37	0 46	1 55	17 1	23 27	23 28	15 5		n.a.
S 6	23 47	13 30	4 16	18 21	3 28	24 50	1 32	22 41	0 49	8 21	1 18	24 58	0 57	13 47	0 9	24 37	0 46	1 54	17 1	23 27	23 28	15 7		n.a.
S 7	23 50	17 53	3 21	18 25	3 19	24 42	1 31	22 50	0 49	8 18	1 18	24 58	0 57	13 47	0 9	24 37	0 46	1 54	17 1	23 27	23 27	15 9		n.a.
M 8	23 53	21 11	2 12	18 32	3 9	24 33	1 31	22 58	0 50	8 15	1 18	24 58	0 57	13 46	0 9	24 37	0 46	1 53	17 1	23 27	23 27	15 11		n.a.
T 9	23 56	23 5	0 54	18 40	2 58	24 23	1 30	23 7	0 50	8 12	1 17	24 58	0 57	13 46	0 9	24 37	0 46	1 52	17 0	23 27	23 27	15 13		n.a.
W10	23 58	23 23	0 s26	18 50	2 47	24 12	1 30	23 15	0 51	8 9	1 17	24 58	0 57	13 45	0 9	24 36	0 46	1 52	17 0	23 27	23 27	15 15		n.a.
T 11	24 0	22 7	1 44	19 2	2 35	24 1	1 29	23 22	0 51	8 6	1 17	24 58	0 57	13 45	0 9	24 36	0 46	1 51	17 0	23 27	23 26	15 17		n.a.
F 12	24 1	19 29	2 54	19 15	2 23	23 48	1 28	23 30	0 52	8 2	1 16	24 58	0 57	13 44	0 9	24 36	0 46	1 51	16 59	23 27	23 26	15 19		n.a.
S 13	24 1	15 50	3 51	19 30	2 11	23 36	1 28	23 37	0 52	7 59	1 16	24 58	0 57	13 44	0 9	24 36	0 46	1 50	16 59	23 27	23 26	15 21		n.a.
S 14	24 2	11 29	4 35	19 45	1 59	23 22	1 27	23 44	0 53	7 56	1 16	24 58	0 57	13 43	0 9	24 36	0 46	1 49	16 59	23 27	23 25	15 22		n.a.
M15	24 1	6 44	5 3	20 1	1 47	23 8	1 26	23 51	0 53	7 52	1 16	24 58	0 57	13 43	0 9	24 36	0 46	1 49	16 59	23 27	23 25	15 24		n.a.
T 16	24 1	1 51	5 16	20 18	1 35	22 53	1 25	23 57	0 54	7 49	1 15	24 58	0 58	13 43	0 9	24 36	0 46	1 48	16 58	23 27	23 25	15 26		n.a.
W17	23 59	3 s 0	5 13	20 36	1 23	22 37	1 24	24 3	0 54	7 45	1 15	24 58	0 58	13 42	0 9	24 36	0 46	1 48	16 58	23 27	23 24	15 28		n.a.
T 18	23 58	7 39	4 58	20 54	1 11	22 21	1 23	24 9	0 55	7 42	1 15	24 58	0 58	13 42	0 9	24 36	0 46	1 47	16 58	23 27	23 24	15 30		n.a.
F 19	23 56	11 58	4 29	21 13	1 0	22 4	1 21	24 14	0 55	7 38	1 14	24 58	0 58	13 42	0 9	24 35	0 46	1 46	16 57	23 27	23 24	15 32		n.a.
S 20	23 53	15 49	3 49	21 31	0 48	21 47	1 20	24 20	0 56	7 34	1 14	24 58	0 58	13 41	0 9	24 35	0 46	1 46	16 57	23 27	23 24	15 34		n.a.
S 21	23 50	19 3	2 59	21 50	0 37	21 29	1 19	24 25	0 56	7 30	1 14	24 58	0 58	13 41	0 9	24 35	0 46	1 45	16 57	23 27	23 23	15 36		n.a.
M22	23 47	21 30	2 2	22 8	0 26	21 10	1 17	24 29	0 57	7 27	1 14	24 58	0 58	13 41	0 9	24 35	0 46	1 45	16 57	23 27	23 23	15 37		n.a.
T 23	23 43	23 1	0 58	22 27	0 16	20 51	1 16	24 34	0 57	7 23	1 13	24 58	0 58	13 41	0 9	24 35	0 46	1 44	16 57	23 27	23 23	15 39		n.a.
W24	23 38	23 27	0n10	22 45	0 5	20 31	1 14	24 38	0 58	7 19	1 13	24 58	0 58	13 40	0 9	24 35	0 46	1 43	16 56	23 27	23 22	15 41		n.a.
T 25	23 34	22 43	1 18	23 3	0 s 5	20 11	1 13	24 42	0 58	7 15	1 13	24 58	0 58	13 40	0 9	24 35	0 46	1 43	16 56	23 27	23 22	15 43		n.a.
F 26	23 28	20 48	2 23	23 20	0 14	19 50	1 11	24 45	0 59	7 11	1 12	24 58	0 58	13 40	0 9	24 35	0 46	1 42	16 56	23 27	23 22	15 45		n.a.
S 27	23 23	17 47	3 23	23 37	0 24	19 28	1 9	24 48	0 59	7 7	1 12	24 58	0 58	13 40	0 9	24 34	0 46	1 42	16 56	23 27	23 21	15 46		n.a.
S 28	23 16	13 49	4 12	23 53	0 33	19 6	1 7	24 51	1 0	7 3	1 12	24 58	0 59	13 40	0 9	24 34	0 46	1 41	16 55	23 26	23 21	15 48		n.a.
M29	23 10	9 5	4 49	24 9	0 41	18 43	1 6	24 54	1 0	6 59	1 12	24 57	0 59	13 39	0 9	24 34	0 46	1 40	16 55	23 26	23 21	15 50		n.a.
T 30	23 3	3 51	5 9	24 23	0 50	18 20	1 4	24 56	1 1	6 54	1 11	24 57	0 59	13 39	0 9	24 34	0 46	1 40	16 55	23 26	23 20	15 52		n.a.
W31	22 s55	1n37	5n12	24 s37	0 s57	17 s57	1 s 2	24 s59	1 s 1	6 s50	1 s11	24n57	0n59	13n39	0 s 9	24 s34	0 s46	1 s39	16 s55	23 s25	23 s20	15 s54		n.a.

Julian Day Number = 593165.5, Delta T = 21h37m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°34'58, Lahiri = -46°27'58 Julian Calendar 1 Jan. 3089 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3090 BCE

The year -3088 astronomical counting style corresponds to year 3089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3089 BCE (-3088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 3 11	17♑54'47	6♈17	21♐37	15♒26	26♐35	15♓56	26°R20	5°R49	7♑41	18♒20	17°R26	16♐32	2♏18	n.a.	T 1
F 2	7 7 8	18°53'53	20°24	22°55	16°39	27°21	16° 6	26♊16	5♉49	7°43	18°21	17°D26	16°29	2°24	n.a.	F 2
S 3	7 11 5	19°52'57	4♉36	24°16	17°52	28° 8	16°16	26°12	5°49	7°46	18°23	17♐26	16°25	2°31	n.a.	S 3
S 4	7 15 1	20°51'58	18°50	25°37	19° 5	28°54	16°27	26° 8	5°49	7°48	18°24	17°28	16°22	2°38	n.a.	S 4
M 5	7 18 58	21°50'56	3♊ 5	27° 1	20°18	29°41	16°37	26° 4	5°48	7°50	18°25	17°29	16°19	2°44	n.a.	M 5
T 6	7 22 54	22°49'53	17°18	28°26	21°31	0♑27	16°48	26° 0	5°D48	7°52	18°26	17°R30	16°16	2°51	n.a.	T 6
W 7	7 26 51	23°48'46	1♋25	29°53	22°44	1°13	16°59	25°56	5°48	7°54	18°28	17°29	16°13	2°58	n.a.	W 7
T 8	7 30 47	24°47'38	15°24	1♑21	23°56	2° 0	17°10	25°52	5°48	7°57	18°29	17°26	16°10	3° 5	n.a.	T 8
F 9	7 34 44	25°46'27	29° 9	2°51	25° 9	2°46	17°20	25°48	5°49	7°59	18°30	17°22	16° 6	3°11	n.a.	F 9
S 10	7 38 40	26°45'14	12♌38	4°23	26°22	3°32	17°31	25°44	5°49	8° 1	18°32	17°16	16° 3	3°18	n.a.	S 10
S 11	7 42 37	27°43'59	25°49	5°56	27°34	4°18	17°43	25°41	5°49	8° 3	18°33	17° 9	16° 0	3°25	n.a.	S 11
M12	7 46 33	28°42'41	8♍41	7°31	28°47	5° 5	17°54	25°37	5°49	8° 5	18°34	17° 2	15°57	3°31	n.a.	M12
T 13	7 50 30	29°41'22	21°14	9° 7	29°59	5°51	18° 5	25°34	5°50	8° 8	18°36	16°56	15°54	3°38	n.a.	T 13
W14	7 54 27	0♒40'01	3♎31	10°45	1♓11	6°37	18°16	25°30	5°50	8°10	18°37	16°51	15°51	3°45	n.a.	W14
T 15	7 58 23	1°38'37	15°34	12°24	2°24	7°23	18°28	25°27	5°50	8°12	18°38	16°47	15°47	3°51	n.a.	T 15
F 16	8 2 20	2°37'12	27°29	14° 5	3°36	8° 9	18°39	25°24	5°51	8°14	18°40	16°D46	15°44	3°58	n.a.	F 16
S 17	8 6 16	3°35'45	9♏19	15°47	4°48	8°55	18°51	25°20	5°51	8°16	18°41	16°46	15°41	4° 5	n.a.	S 17
S 18	8 10 13	4°34'17	21°10	17°31	6° 0	9°41	19° 3	25°17	5°52	8°18	18°42	16°47	15°38	4°11	n.a.	S 18
M19	8 14 9	5°32'46	3♐ 8	19°16	7°12	10°27	19°14	25°14	5°53	8°20	18°44	16°48	15°35	4°18	n.a.	M19
T 20	8 18 6	6°31'14	15°16	21° 3	8°24	11°13	19°26	25°11	5°53	8°22	18°45	16°R49	15°31	4°25	n.a.	T 20
W21	8 22 2	7°29'39	27°40	22°52	9°36	11°59	19°38	25° 8	5°54	8°24	18°46	16°48	15°28	4°31	n.a.	W21
T 22	8 25 59	8°28'03	10♑22	24°42	10°48	12°45	19°50	25° 6	5°55	8°26	18°48	16°46	15°25	4°38	n.a.	T 22
F 23	8 29 55	9°26'25	23°25	26°34	12° 0	13°31	20° 2	25° 3	5°56	8°28	18°49	16°41	15°22	4°45	n.a.	F 23
S 24	8 33 52	10°24'45	6♒48	28°27	13°12	14°16	20°14	25° 0	5°57	8°30	18°51	16°34	15°19	4°51	n.a.	S 24
S 25	8 37 48	11°23'03	20°30	0♒22	14°23	15° 2	20°26	24°58	5°57	8°32	18°52	16°25	15°16	4°58	n.a.	S 25
M26	8 41 45	12°21'19	4♓28	2°18	15°35	15°48	20°38	24°55	5°58	8°34	18°53	16°16	15°12	5° 5	n.a.	M26
T 27	8 45 42	13°19'32	18°37	4°16	16°46	16°33	20°51	24°53	6° 0	8°36	18°55	16° 7	15° 9	5°11	n.a.	T 27
W28	8 49 38	14°17'44	2♈52	6°16	17°58	17°19	21° 3	24°51	6° 1	8°38	18°56	16° 0	15° 6	5°18	n.a.	W28
T 29	8 53 35	15♒15'53	17♈10	8♒17	19♓ 9	18♑ 5	21♓16	24♊48	6♉ 2	8♑40	18♒58	15♐55	15♐ 3	5♏25	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s48	7n 4	4n56	24s50	1s 5	17s33	1s 0	25s 0	1s 1	6s46	1s11	24n57	0n59	13n39	0s 9	24s34	0s46	1s39	16s55	23s25	23s20	15s56		n.a.
F 2	22 39	12 12	4 23	25 2	1 12	17 8	0 57	25 2	1 2	6 42	1 11	24 57	0 59	13 39	0 9	24 34	0 46	1 38	16 54	23 25	23 19	15 57		n.a.
S 3	22 31	16 42	3 33	25 13	1 19	16 44	0 55	25 3	1 2	6 37	1 10	24 57	0 59	13 39	0 9	24 34	0 46	1 37	16 54	23 25	23 19	15 59		n.a.
S 4	22 22	20 15	2 30	25 23	1 25	16 18	0 53	25 4	1 3	6 33	1 10	24 57	0 59	13 39	0 9	24 34	0 46	1 37	16 54	23 25	23 19	16 1		n.a.
M 5	22 12	22 34	1 18	25 31	1 31	15 53	0 51	25 5	1 3	6 28	1 10	24 57	0 59	13 39	0 8	24 33	0 46	1 36	16 54	23 25	23 18	16 3		n.a.
T 6	22 2	23 25	0 1	25 38	1 37	15 26	0 48	25 5	1 4	6 24	1 10	24 57	0 59	13 39	0 8	24 33	0 46	1 36	16 54	23 25	23 18	16 4		n.a.
W 7	21 52	22 46	1s15	25 44	1 42	15 0	0 46	25 5	1 4	6 20	1 9	24 57	0 59	13 39	0 8	24 33	0 46	1 35	16 54	23 25	23 18	16 6		n.a.
T 8	21 42	20 42	2 26	25 48	1 47	14 33	0 44	25 5	1 4	6 15	1 9	24 57	0 59	13 39	0 8	24 33	0 46	1 35	16 53	23 25	23 17	16 8		n.a.
F 9	21 31	17 27	3 27	25 51	1 51	14 6	0 41	25 5	1 5	6 10	1 9	24 57	0 59	13 39	0 8	24 33	0 46	1 34	16 53	23 25	23 17	16 10		n.a.
S 10	21 19	13 21	4 15	25 52	1 55	13 38	0 39	25 4	1 5	6 6	1 9	24 57	0 59	13 39	0 8	24 33	0 46	1 33	16 53	23 24	23 17	16 12		n.a.
S 11	21 7	8 43	4 49	25 52	1 59	13 10	0 36	25 3	1 5	6 1	1 9	24 57	0 59	13 39	0 8	24 33	0 46	1 33	16 53	23 23	23 16	16 13		n.a.
M12	20 55	3 48	5 6	25 50	2 1	12 42	0 33	25 1	1 6	5 57	1 8	24 56	0 59	13 39	0 8	24 33	0 46	1 32	16 53	23 23	23 16	16 15		n.a.
T 13	20 43	1s 9	5 9	25 46	2 4	12 14	0 31	25 0	1 6	5 52	1 8	24 56	0 59	13 39	0 8	24 33	0 46	1 32	16 53	23 22	23 16	16 17		n.a.
W14	20 30	5 57	4 57	25 40	2 6	11 45	0 28	24 58	1 6	5 47	1 8	24 56	0 59	13 40	0 8	24 32	0 46	1 31	16 53	23 22	23 15	16 19		n.a.
T 15	20 17	10 26	4 32	25 33	2 8	11 16	0 25	24 56	1 7	5 42	1 8	24 56	0 59	13 40	0 8	24 32	0 46	1 30	16 53	23 21	23 15	16 20		n.a.
F 16	20 3	14 28	3 55	25 24	2 9	10 47	0 22	24 53	1 7	5 37	1 7	24 56	0 59	13 40	0 8	24 32	0 46	1 30	16 52	23 21	23 15	16 22		n.a.
S 17	19 50	17 55	3 9	25 12	2 9	10 17	0 19	24 51	1 7	5 33	1 7	24 56	0 59	13 40	0 8	24 32	0 46	1 29	16 52	23 21	23 14	16 24		n.a.
S 18	19 35	20 39	2 14	24 59	2 9	9 47	0 17	24 47	1 8	5 28	1 7	24 56	0 59	13 40	0 8	24 32	0 46	1 29	16 52	23 21	23 14	16 25		n.a.
M19	19 21	22 30	1 13	24 44	2 9	9 17	0 14	24 44	1 8	5 23	1 7	24 56	0 59	13 41	0 8	24 32	0 46	1 28	16 52	23 21	23 14	16 27		n.a.
T 20	19 6	23 20	0 8	24 26	2 8	8 47	0 11	24 41	1 8	5 18	1 7	24 56	0 59	13 41	0 8	24 32	0 46	1 28	16 52	23 21	23 13	16 29		n.a.
W21	18 51	23 2	0n58	24 7	2 6	8 16	0 8	24 37	1 9	5 13	1 6	24 56	1 0	13 41	0 8	24 32	0 46	1 27	16 52	23 21	23 13	16 31		n.a.
T 22	18 35	21 34	2 3	23 45	2 4	7 46	0 5	24 33	1 9	5 8	1 6	24 56	1 0	13 41	0 8	24 31	0 46	1 27	16 52	23 21	23 12	16 32		n.a.
F 23	18 20	18 56	3 4	23 21	2 2	7 15	0 1	24 28	1 9	5 3	1 6	24 55	1 0	13 42	0 8	24 31	0 46	1 26	16 52	23 21	23 12	16 34		n.a.
S 24	18 4	15 14	3 55	22 55	1 59	6 44	0n 2	24 24	1 10	4 58	1 6	24 55	1 0	13 42	0 8	24 31	0 47	1 26	16 52	23 20	23 12	16 36		n.a.
S 25	17 47	10 41	4 35	22 26	1 55	6 13	0 5	24 19	1 10	4 53	1 6	24 55	1 0	13 42	0 8	24 31	0 47	1 25	16 52	23 19	23 11	16 37		n.a.
M26	17 31	5 29	4 59	21 55	1 51	5 42	0 8	24 14	1 10	4 48	1 5	24 55	1 0	13 43	0 8	24 31	0 47	1 24	16 52	23 18	23 11	16 39		n.a.
T 27	17 14	0n 3	5 5	21 22	1 46	5 11	0 11	24 8	1 10	4 43	1 5	24 55	1 0	13 43	0 8	24 31	0 47	1 24	16 52	23 17	23 11	16 41		n.a.
W28	16 57	5 37	4 52	20 47	1 40	4 39	0 14	24 3	1 11	4 37	1 5	24 55	1 0	13 43	0 8	24 31	0 47	1 23	16 52	23 16	23 10	16 42		n.a.
T 29	16s39	10n54	4n21	20s 9	1s34	4s 8	0n18	23s57	1s11	4s32	1s 5	24n55	1n 0	13n44	0s 8	24s31	0s47	1s23	16s51	23s16	23s10	16s44		n.a.

Julian Day Number = 593196.5, Delta T = 21h37m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°34'54, Lahiri = -46°27'54 Julian Calendar 1 Feb. 3089 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3089 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3089 BCE (-3088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 57 31	16♒14'00	1♉25	10♒19	20♓20	18♑50	21♓28	24°R46	6♉ 3	8♑42	18♒59	15°R52	15♐ 0	5♏31	n.a.	F 1
S 2	9 1 28	17°12'05	15°36	12°23	21°32	19°35	21°41	24♊44	6° 4	8°44	19° 0	15°D51	14°56	5°38	n.a.	S 2
S 3	9 5 24	18°10'08	29°41	14°28	22°43	20°21	21°53	24°42	6° 6	8°46	19° 2	15♐51	14°53	5°45	n.a.	S 3
M 4	9 9 21	19° 8'09	13♊38	16°34	23°54	21° 6	22° 6	24°41	6° 7	8°48	19° 3	15°R52	14°50	5°52	n.a.	M 4
T 5	9 13 17	20° 6'07	27°28	18°41	25° 5	21°52	22°18	24°39	6° 8	8°49	19° 5	15°51	14°47	5°58	n.a.	T 5
W 6	9 17 14	21° 4'04	11♋10	20°49	26°16	22°37	22°31	24°37	6°10	8°51	19° 6	15°49	14°44	6° 5	n.a.	W 6
T 7	9 21 10	22° 1'58	24°42	22°57	27°26	23°22	22°44	24°36	6°11	8°53	19° 7	15°44	14°41	6°12	n.a.	T 7
F 8	9 25 7	22°59'51	8♌ 4	25° 6	28°37	24° 7	22°57	24°34	6°13	8°55	19° 9	15°36	14°37	6°18	n.a.	F 8
S 9	9 29 3	23°57'42	21°14	27°16	29°48	24°52	23°10	24°33	6°14	8°56	19°10	15°26	14°34	6°25	n.a.	S 9
S 10	9 33 0	24°55'30	4♍ 9	29°25	0♈58	25°37	23°23	24°32	6°16	8°58	19°12	15°14	14°31	6°32	n.a.	S 10
M11	9 36 57	25°53'18	16°50	1♓33	2° 9	26°22	23°36	24°31	6°18	9° 0	19°13	15° 2	14°28	6°38	n.a.	M11
T 12	9 40 53	26°51'03	29°16	3°41	3°19	27° 7	23°49	24°30	6°20	9° 2	19°14	14°51	14°25	6°45	n.a.	T 12
W13	9 44 50	27°48'47	11♎29	5°49	4°29	27°52	24° 2	24°29	6°21	9° 3	19°16	14°41	14°22	6°52	n.a.	W13
T 14	9 48 46	28°46'30	23°30	7°54	5°39	28°37	24°15	24°28	6°23	9° 5	19°17	14°34	14°18	6°58	n.a.	T 14
F 15	9 52 43	29°44'11	5♏24	9°59	6°49	29°22	24°28	24°27	6°25	9° 6	19°18	14°29	14°15	7° 5	n.a.	F 15
S 16	9 56 39	0♓41'51	17°13	12° 1	7°59	0♒ 7	24°41	24°27	6°27	9° 8	19°20	14°27	14°12	7°12	n.a.	S 16
S 17	10 0 36	1°39'30	29° 4	14° 2	9° 9	0°51	24°54	24°26	6°29	9°10	19°21	14°D26	14° 9	7°18	n.a.	S 17
M18	10 4 32	2°37'07	11♐ 1	16° 0	10°19	1°36	25° 7	24°26	6°31	9°11	19°23	14°R26	14° 6	7°25	n.a.	M18
T 19	10 8 29	3°34'44	23°10	17°56	11°28	2°21	25°21	24°25	6°33	9°13	19°24	14°26	14° 2	7°32	n.a.	T 19
W20	10 12 25	4°32'19	5♑36	19°49	12°38	3° 5	25°34	24°25	6°35	9°14	19°25	14°24	13°59	7°38	n.a.	W20
T 21	10 16 22	5°29'52	18°23	21°40	13°47	3°50	25°47	24°25	6°37	9°16	19°27	14°21	13°56	7°45	n.a.	T 21
F 22	10 20 19	6°27'25	1♒34	23°27	14°57	4°34	26° 1	24°D25	6°39	9°17	19°28	14°15	13°53	7°52	n.a.	F 22
S 23	10 24 15	7°24'56	15°11	25°12	16° 6	5°19	26°14	24°25	6°42	9°18	19°29	14° 6	13°50	7°58	n.a.	S 23
S 24	10 28 12	8°22'26	29°12	26°53	17°15	6° 3	26°28	24°25	6°44	9°20	19°31	13°55	13°47	8° 5	n.a.	S 24
M25	10 32 8	9°19'55	13♓33	28°31	18°24	6°47	26°41	24°26	6°46	9°21	19°32	13°44	13°43	8°12	n.a.	M25
T 26	10 36 5	10°17'22	28° 8	0♈ 6	19°33	7°32	26°55	24°26	6°48	9°22	19°33	13°33	13°40	8°18	n.a.	T 26
W27	10 40 1	11°14'48	12♈50	1°37	20°42	8°16	27° 8	24°27	6°51	9°24	19°35	13°23	13°37	8°25	n.a.	W27
T 28	10 43 58	12°12'13	27°30	3° 5	21°50	9° 0	27°22	24°27	6°53	9°25	19°36	13°16	13°34	8°32	n.a.	T 28
F 29	10 47 54	13° 9'36	12♉ 3	4°30	22°59	9°44	27°35	24°28	6°56	9°26	19°37	13°11	13°31	8°38	n.a.	F 29
S 30	10 51 51	14° 6'58	26°24	5°51	24° 7	10°28	27°49	24°29	6°58	9°27	19°39	13° 9	13°28	8°45	n.a.	S 30
S 31	10 55 48	15♓ 4'18	10♊31	7♈ 9	25♈16	11♒12	28♓ 2	24♊30	7♉ 1	9♑29	19♒40	13♐ 9	13♐24	8♏52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s21	15n35	3n34	19s29	1s28	3s36	0n21	23s50	1s11	4s27	1s 5	24n55	1n 0	13n44	0s 8	24s31	0s47	1s22	16s51	23s15	23s10	16s46		n.a.
S 2	16 4	19 22	2 34	18 47	1 21	3 4	0 24	23 44	1 11	4 22	1 5	24 55	1 0	13 45	0 8	24 31	0 47	1 22	16 51	23 15	23 9	16 47		n.a.
S 3	15 45	21 58	1 25	18 3	1 13	2 33	0 27	23 37	1 12	4 17	1 4	24 55	1 0	13 45	0 8	24 30	0 47	1 21	16 51	23 15	23 9	16 49		n.a.
M 4	15 27	23 12	0 12	17 17	1 5	2 1	0 31	23 30	1 12	4 11	1 4	24 55	1 0	13 46	0 8	24 30	0 47	1 21	16 51	23 15	23 9	16 51		n.a.
T 5	15 8	22 59	1s 2	16 29	0 56	1 29	0 34	23 23	1 12	4 6	1 4	24 55	1 0	13 46	0 8	24 30	0 47	1 20	16 51	23 15	23 8	16 52		n.a.
W 6	14 49	21 23	2 11	15 39	0 47	0 57	0 37	23 16	1 12	4 1	1 4	24 55	1 0	13 47	0 8	24 30	0 47	1 20	16 51	23 15	23 8	16 54		n.a.
T 7	14 30	18 35	3 11	14 47	0 38	0 26	0 41	23 8	1 12	3 55	1 4	24 54	1 0	13 47	0 8	24 30	0 47	1 19	16 51	23 15	23 7	16 56		n.a.
F 8	14 11	14 50	4 0	13 54	0 28	0n 6	0 44	23 0	1 13	3 50	1 4	24 54	1 0	13 48	0 8	24 30	0 47	1 19	16 51	23 14	23 7	16 57		n.a.
S 9	13 52	10 26	4 36	13 0	0 18	0 38	0 47	22 52	1 13	3 45	1 3	24 54	1 0	13 48	0 8	24 30	0 47	1 18	16 51	23 13	23 7	16 59		n.a.
S 10	13 32	5 38	4 56	12 4	0 7	1 10	0 50	22 44	1 13	3 39	1 3	24 54	1 0	13 49	0 8	24 30	0 47	1 18	16 51	23 11	23 6	17 1		n.a.
M11	13 12	0 42	5 2	11 8	0n 4	1 41	0 54	22 36	1 13	3 34	1 3	24 54	1 0	13 49	0 8	24 30	0 47	1 18	16 51	23 10	23 6	17 2		n.a.
T 12	12 52	4s 9	4 53	10 10	0 14	2 13	0 57	22 27	1 13	3 29	1 3	24 54	1 0	13 50	0 8	24 30	0 47	1 17	16 51	23 9	23 6	17 4		n.a.
W13	12 32	8 46	4 30	9 13	0 25	2 45	1 0	22 18	1 13	3 23	1 3	24 54	1 0	13 51	0 8	24 30	0 47	1 17	16 52	23 8	23 5	17 5		n.a.
T 14	12 11	12 59	3 56	8 15	0 36	3 16	1 4	22 9	1 14	3 18	1 3	24 54	1 0	13 51	0 8	24 29	0 47	1 16	16 52	23 7	23 5	17 7		n.a.
F 15	11 50	16 38	3 11	7 18	0 47	3 48	1 7	21 59	1 14	3 12	1 2	24 54	1 0	13 52	0 8	24 29	0 47	1 16	16 52	23 6	23 4	17 9		n.a.
S 16	11 30	19 37	2 19	6 20	0 57	4 19	1 10	21 50	1 14	3 7	1 2	24 54	1 0	13 53	0 8	24 29	0 47	1 15	16 52	23 6	23 4	17 10		n.a.
S 17	11 9	21 45	1 21	5 24	1 8	4 50	1 14	21 40	1 14	3 1	1 2	24 54	1 0	13 53	0 8	24 29	0 47	1 15	16 52	23 6	23 4	17 12		n.a.
M18	10 48	22 57	0 18	4 28	1 18	5 21	1 17	21 30	1 14	2 56	1 2	24 54	1 0	13 54	0 8	24 29	0 47	1 15	16 52	23 6	23 3	17 13		n.a.
T 19	10 26	23 5	0n46	3 33	1 28	5 52	1 20	21 20	1 14	2 50	1 2	24 54	1 0	13 55	0 8	24 29	0 47	1 14	16 52	23 6	23 3	17 15		n.a.
W20	10 5	22 5	1 50	2 39	1 37	6 23	1 23	21 9	1 14	2 45	1 2	24 54	1 0	13 55	0 8	24 29	0 47	1 14	16 52	23 5	23 2	17 17		n.a.
T 21	9 43	19 56	2 50	1 46	1 46	6 53	1 26	20 59	1 15	2 39	1 2	24 54	1 0	13 56	0 8	24 29	0 47	1 13	16 52	23 5	23 2	17 18		n.a.
F 22	9 22	16 42	3 42	0 56	1 54	7 24	1 30	20 48	1 15	2 34	1 1	24 54	1 0	13 57	0 8	24 29	0 47	1 13	16 52	23 4	23 2	17 20		n.a.
S 23	9 0	12 29	4 24	0 6	2 2	7 54	1 33	20 37	1 15	2 28	1 1	24 54	1 0	13 58	0 8	24 29	0 47	1 13	16 52	23 3	23 1	17 21		n.a.
S 24	8 38	7 30	4 51	0n41	2 9	8 24	1 36	20 26	1 15	2 22	1 1	24 54	1 0	13 58	0 8	24 29	0 47	1 12	16 52	23 2	23 1	17 23		n.a.
M25	8 16	2 1	5 1	1 27	2 15	8 54	1 39	20 14	1 15	2 17	1 1	24 54	1 0	13 59	0 8	24 29	0 47	1 12	16 52	23 1	23 1	17 24		n.a.
T 26	7 54	3n40	4 51	2 11	2 21	9 24	1 42	20 3	1 15	2 11	1 1	24 54	1 0	14 0	0 8	24 29	0 47	1 11	16 52	22 59	23 0	17 26		n.a.
W27	7 31	9 12	4 22	2 53	2 26	9 53	1 45	19 51	1 15	2 6	1 1	24 54	0 59	14 1	0 8	24 29	0 48	1 11	16 53	22 58	23 0	17 28		n.a.
T 28	7 9	14 11	3 36	3 33	2 30	10 22	1 48	19 39	1 15	2 0	1 1	24 54	0 59	14 2	0 8	24 29	0 48	1 11	16 53	22 57	22 59	17 29		n.a.
F 29	6 46	18 18	2 36	4 11	2 34	10 51	1 51	19 27	1 15	1 54	1 1	24 54	0 59	14 3	0 8	24 28	0 48	1 10	16 53	22 56	22 59	17 31		n.a.
S 30	6 24	21 14	1 27	4 46	2 37	11 20	1 53	19 15	1 15	1 49	1 0	24 54	0 59	14 3	0 8	24 28	0 48	1 10	16 53	22 56	22 59	17 32		n.a.
S 31	6s 1	22n48	0n14	5n20	2n39	11n48	1n56	19s 3	1s15	1s43	1s 0	24n54	0n59	14n 4	0s 8	24s28	0s48	1s10	16s53	22s56	22s58	17s34		n.a.

Julian Day Number = 593225.5, Delta T = 21h37m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°34'50, Lahiri = -46°27'50 Julian Calendar 1 March 3089 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3089 BCE

The year -3088 astronomical counting style corresponds to year 3089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3089 BCE (-3088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 59 44	16♓ 1'37	24♊23	8♈23	26♈24	11♒56	28♓16	24♊31	7♉ 3	9♑30	19♒41	13°R 9	13♐21	8♏58	n.a.	M 1
T 2	11 3 41	16°58'54	8♋ 0	9°34	27°32	12°40	28°30	24°32	7° 6	9°31	19°42	13♐ 8	13°18	9° 5	n.a.	T 2
W 3	11 7 37	17°56'11	21°25	10°41	28°40	13°23	28°43	24°33	7° 9	9°32	19°44	13° 5	13°15	9°12	n.a.	W 3
T 4	11 11 34	18°53'25	4♌37	11°44	29°47	14° 7	28°57	24°34	7°11	9°33	19°45	12°59	13°12	9°18	n.a.	T 4
F 5	11 15 30	19°50'39	17°37	12°44	0♉55	14°51	29°11	24°36	7°14	9°34	19°46	12°51	13° 8	9°25	n.a.	F 5
S 6	11 19 27	20°47'51	0♍26	13°39	2° 2	15°34	29°24	24°37	7°17	9°35	19°47	12°40	13° 5	9°32	n.a.	S 6
S 7	11 23 23	21°45'03	13° 3	14°31	3°10	16°18	29°38	24°39	7°20	9°36	19°49	12°27	13° 2	9°38	n.a.	S 7
M 8	11 27 20	22°42'13	25°29	15°19	4°17	17° 1	29°52	24°41	7°22	9°37	19°50	12°15	12°59	9°45	n.a.	M 8
T 9	11 31 17	23°39'23	7♎44	16° 2	5°24	17°45	0♈ 6	24°42	7°25	9°38	19°51	12° 2	12°56	9°52	n.a.	T 9
W10	11 35 13	24°36'32	19°49	16°42	6°31	18°28	0°19	24°44	7°28	9°39	19°52	11°52	12°53	9°58	n.a.	W10
T 11	11 39 10	25°33'40	1♏46	17°17	7°37	19°11	0°33	24°46	7°31	9°40	19°53	11°43	12°49	10° 5	n.a.	T 11
F 12	11 43 6	26°30'47	13°36	17°48	8°44	19°55	0°47	24°48	7°34	9°41	19°55	11°38	12°46	10°12	n.a.	F 12
S 13	11 47 3	27°27'54	25°24	18°14	9°50	20°38	1° 1	24°51	7°37	9°41	19°56	11°34	12°43	10°18	n.a.	S 13
S 14	11 50 59	28°25'01	7♐14	18°36	10°56	21°21	1°14	24°53	7°40	9°42	19°57	11°D33	12°40	10°25	n.a.	S 14
M15	11 54 56	29°22'07	19°10	18°54	12° 2	22° 4	1°28	24°55	7°43	9°43	19°58	11°33	12°37	10°32	n.a.	M15
T 16	11 58 52	0♈19'13	1♑18	19° 7	13° 8	22°47	1°42	24°58	7°46	9°44	19°59	11°R34	12°33	10°38	n.a.	T 16
W17	12 2 49	1°16'18	13°43	19°15	14°14	23°30	1°56	25° 0	7°49	9°44	20° 0	11°33	12°30	10°45	n.a.	W17
T 18	12 6 46	2°13'24	26°30	19°R19	15°19	24°13	2° 9	25° 3	7°52	9°45	20° 1	11°31	12°27	10°52	n.a.	T 18
F 19	12 10 42	3°10'28	9♒42	19°19	16°24	24°55	2°23	25° 6	7°55	9°46	20° 2	11°26	12°24	10°58	n.a.	F 19
S 20	12 14 39	4° 7'33	23°23	19°14	17°30	25°38	2°37	25° 8	7°58	9°46	20° 3	11°19	12°21	11° 5	n.a.	S 20
S 21	12 18 35	5° 4'37	7♓32	19° 4	18°34	26°21	2°51	25°11	8° 2	9°47	20° 5	11°10	12°18	11°12	n.a.	S 21
M22	12 22 32	6° 1'41	22° 5	18°51	19°39	27° 4	3° 4	25°14	8° 5	9°47	20° 6	11° 1	12°14	11°18	n.a.	M22
T 23	12 26 28	6°58'45	6♈57	18°33	20°44	27°46	3°18	25°18	8° 8	9°48	20° 7	10°51	12°11	11°25	n.a.	T 23
W24	12 30 25	7°55'48	21°58	18°12	21°48	28°29	3°32	25°21	8°11	9°48	20° 8	10°43	12° 8	11°32	n.a.	W24
T 25	12 34 22	8°52'51	6♉59	17°48	22°52	29°11	3°46	25°24	8°15	9°49	20° 9	10°37	12° 5	11°38	n.a.	T 25
F 26	12 38 18	9°49'54	21°52	17°20	23°56	29°53	3°59	25°27	8°18	9°49	20°10	10°33	12° 2	11°45	n.a.	F 26
S 27	12 42 15	10°46'56	6♊30	16°50	24°59	0♓36	4°13	25°31	8°21	9°49	20°11	10°D32	11°59	11°52	n.a.	S 27
S 28	12 46 11	11°43'58	20°48	16°18	26° 3	1°18	4°27	25°34	8°25	9°50	20°11	10°32	11°55	11°58	n.a.	S 28
M29	12 50 8	12°40'59	4♋45	15°45	27° 6	2° 0	4°40	25°38	8°28	9°50	20°12	10°33	11°52	12° 5	n.a.	M29
T 30	12 54 4	13♈38'00	18♋21	15♈10	28♉ 9	2♓42	4♈54	25♊42	8♉31	9♑50	20♒13	10°R33	11♐49	12♏12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s39	22n55	0s59	5n51	2n40	12n16	1n59	18s50	1s15	1s37	1s 0	24n54	0n59	14n 5	0s 8	24s28	0s48	1s 9	16s53	22s56	22s58	17s35		n.a.
T 2	5 16	21 40	2 7	6 20	2 41	12 44	2 2	18 37	1 15	1 32	1 0	24 54	0 59	14 6	0 8	24 28	0 48	1 9	16 53	22 56	22 57	17 37		n.a.
W 3	4 53	19 11	3 8	6 47	2 41	13 11	2 4	18 25	1 15	1 26	1 0	24 54	0 59	14 7	0 7	24 28	0 48	1 9	16 54	22 56	22 57	17 38		n.a.
T 4	4 30	15 45	3 57	7 11	2 39	13 39	2 7	18 12	1 15	1 20	1 0	24 54	0 59	14 8	0 7	24 28	0 48	1 9	16 54	22 55	22 57	17 40		n.a.
F 5	4 7	11 37	4 32	7 33	2 37	14 5	2 9	17 59	1 15	1 15	1 0	24 54	0 59	14 9	0 7	24 28	0 48	1 8	16 54	22 54	22 56	17 41		n.a.
S 6	3 44	7 1	4 54	7 53	2 34	14 32	2 12	17 45	1 15	1 9	1 0	24 54	0 59	14 10	0 7	24 28	0 48	1 8	16 54	22 52	22 56	17 43		n.a.
S 7	3 21	2 12	5 0	8 10	2 31	14 58	2 14	17 32	1 15	1 3	1 0	24 54	0 59	14 11	0 7	24 28	0 48	1 8	16 54	22 51	22 55	17 44		n.a.
M 8	2 58	2s37	4 53	8 25	2 26	15 24	2 17	17 18	1 15	0 58	1 0	24 54	0 59	14 12	0 7	24 28	0 48	1 8	16 54	22 49	22 55	17 46		n.a.
T 9	2 35	7 17	4 31	8 37	2 21	15 49	2 19	17 5	1 15	0 52	0 59	24 54	0 59	14 13	0 7	24 28	0 48	1 7	16 55	22 47	22 54	17 47		n.a.
W10	2 12	11 36	3 58	8 46	2 14	16 14	2 21	16 51	1 15	0 46	0 59	24 54	0 59	14 14	0 7	24 28	0 48	1 7	16 55	22 46	22 54	17 49		n.a.
T 11	1 48	15 24	3 14	8 54	2 7	16 39	2 23	16 37	1 15	0 41	0 59	24 55	0 59	14 14	0 7	24 28	0 48	1 7	16 55	22 45	22 54	17 50		n.a.
F 12	1 25	18 34	2 23	8 58	1 59	17 3	2 25	16 23	1 15	0 35	0 59	24 55	0 59	14 15	0 7	24 28	0 48	1 7	16 55	22 44	22 53	17 52		n.a.
S 13	1 2	20 57	1 25	9 0	1 50	17 26	2 27	16 9	1 15	0 29	0 59	24 55	0 59	14 16	0 7	24 28	0 48	1 6	16 55	22 44	22 53	17 53		n.a.
S 14	0 39	22 26	0 23	9 0	1 40	17 50	2 29	15 55	1 15	0 24	0 59	24 55	0 59	14 17	0 7	24 28	0 48	1 6	16 56	22 43	22 52	17 55		n.a.
M15	0 15	22 54	0n40	8 57	1 29	18 13	2 31	15 40	1 15	0 18	0 59	24 55	0 59	14 19	0 7	24 28	0 48	1 6	16 56	22 43	22 52	17 56		n.a.
T 16	0n 8	22 18	1 43	8 51	1 17	18 35	2 33	15 26	1 15	0 12	0 59	24 55	0 59	14 20	0 7	24 28	0 48	1 6	16 56	22 43	22 52	17 58		n.a.
W17	0 31	20 37	2 42	8 43	1 5	18 57	2 34	15 11	1 15	0 7	0 59	24 55	0 59	14 21	0 7	24 28	0 48	1 6	16 56	22 43	22 51	17 59		n.a.
T 18	0 54	17 51	3 35	8 32	0 51	19 18	2 36	14 57	1 15	0 1	0 59	24 55	0 59	14 22	0 7	24 28	0 48	1 5	16 56	22 43	22 51	18 0		n.a.
F 19	1 18	14 6	4 19	8 19	0 37	19 39	2 37	14 42	1 14	0n 5	0 59	24 55	0 59	14 23	0 7	24 28	0 48	1 5	16 57	22 42	22 50	18 2		n.a.
S 20	1 41	9 31	4 49	8 3	0 23	20 0	2 39	14 27	1 14	0 10	0 58	24 55	0 59	14 24	0 7	24 28	0 48	1 5	16 57	22 41	22 50	18 3		n.a.
S 21	2 4	4 17	5 3	7 46	0 8	20 20	2 40	14 12	1 14	0 16	0 58	24 55	0 59	14 25	0 7	24 28	0 48	1 5	16 57	22 40	22 49	18 5		n.a.
M22	2 27	1n20	4 58	7 26	0s 8	20 39	2 41	13 57	1 14	0 22	0 58	24 55	0 59	14 26	0 7	24 28	0 49	1 5	16 57	22 39	22 49	18 6		n.a.
T 23	2 50	6 59	4 33	7 4	0 24	20 58	2 42	13 42	1 14	0 27	0 58	24 56	0 59	14 27	0 7	24 28	0 49	1 5	16 58	22 37	22 49	18 8		n.a.
W24	3 13	12 17	3 49	6 41	0 40	21 17	2 43	13 27	1 14	0 33	0 58	24 56	0 59	14 28	0 7	24 28	0 49	1 5	16 58	22 36	22 48	18 9		n.a.
T 25	3 36	16 50	2 49	6 16	0 57	21 34	2 44	13 11	1 14	0 39	0 58	24 56	0 59	14 29	0 7	24 28	0 49	1 4	16 58	22 35	22 48	18 10		n.a.
F 26	3 59	20 15	1 38	5 51	1 13	21 52	2 44	12 56	1 14	0 44	0 58	24 56	0 59	14 30	0 7	24 28	0 49	1 4	16 58	22 35	22 47	18 12		n.a.
S 27	4 22	22 17	0 22	5 24	1 30	22 9	2 45	12 40	1 14	0 50	0 58	24 56	0 59	14 31	0 7	24 28	0 49	1 4	16 59	22 35	22 47	18 13		n.a.
S 28	4 45	22 47	0s55	4 56	1 46	22 25	2 45	12 25	1 13	0 56	0 58	24 56	0 59	14 32	0 7	24 28	0 49	1 4	16 59	22 35	22 46	18 15		n.a.
M29	5 8	21 51	2 6	4 29	2 2	22 40	2 46	12 9	1 13	1 1	0 58	24 56	0 59	14 34	0 7	24 28	0 49	1 4	16 59	22 35	22 46	18 16		n.a.
T 30	5n30	19n38	3s 8	4n 1	2s17	22n55	2n46	11s54	1s13	1n 7	0s58	24n56	0n59	14n35	0s 7	24s28	0s49	1s 4	16s59	22s35	22s46	18s17		n.a.

Julian Day Number = 593256.5, Delta T = 21h37m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°34'46, Lahiri = -46°27'46 Julian Calendar 1 Apr. 3089 BCE == Greg. Calendar 7 March 3089 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3089 BCE (-3088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 58 1	14♈35'00	1♌39	14°R35	29♉11	3♓24	5♈ 8	25♊46	8♉35	9♑50	20♒14	10°R32	11♐46	12♏18	n.a.	W 1
T 2	13 1 58	15°32'00	14°39	14♈ 0	0♊13	4° 6	5°21	25°49	8°38	9°51	20°15	10♐28	11°43	12°25	n.a.	T 2
F 3	13 5 54	16°28'59	27°24	13°26	1°16	4°48	5°35	25°53	8°42	9°51	20°16	10°23	11°39	12°32	n.a.	F 3
S 4	13 9 51	17°25'58	9♍57	12°54	2°17	5°30	5°49	25°57	8°45	9°51	20°17	10°15	11°36	12°38	n.a.	S 4
S 5	13 13 47	18°22'58	22°19	12°23	3°19	6°12	6° 2	26° 2	8°48	9°51	20°18	10° 6	11°33	12°45	n.a.	S 5
M 6	13 17 44	19°19'57	4♎31	11°55	4°20	6°53	6°16	26° 6	8°52	9°51	20°18	9°57	11°30	12°52	n.a.	M 6
T 7	13 21 40	20°16'56	16°34	11°30	5°21	7°35	6°29	26°10	8°55	9°R51	20°19	9°48	11°27	12°58	n.a.	T 7
W 8	13 25 37	21°13'55	28°31	11° 8	6°21	8°16	6°43	26°14	8°59	9°51	20°20	9°40	11°24	13° 5	n.a.	W 8
T 9	13 29 33	22°10'55	10♏23	10°50	7°21	8°58	6°56	26°19	9° 3	9°51	20°21	9°35	11°20	13°12	n.a.	T 9
F 10	13 33 30	23° 7'54	22°11	10°37	8°21	9°39	7°10	26°23	9° 6	9°51	20°21	9°31	11°17	13°18	n.a.	F 10
S 11	13 37 27	24° 4'55	3♐59	10°27	9°21	10°21	7°23	26°28	9°10	9°51	20°22	9°D29	11°14	13°25	n.a.	S 11
S 12	13 41 23	25° 1'55	15°49	10°D23	10°20	11° 2	7°37	26°32	9°13	9°51	20°23	9°29	11°11	13°32	n.a.	S 12
M13	13 45 20	25°58'57	27°46	10°23	11°18	11°43	7°50	26°37	9°17	9°51	20°24	9°30	11° 8	13°38	n.a.	M13
T 14	13 49 16	26°55'58	9♑55	10°28	12°17	12°24	8° 3	26°42	9°20	9°50	20°24	9°32	11° 4	13°45	n.a.	T 14
W15	13 53 13	27°53'01	22°19	10°39	13°15	13° 5	8°17	26°47	9°24	9°50	20°25	9°R33	11° 1	13°52	n.a.	W15
T 16	13 57 9	28°50'04	5♒ 4	10°54	14°12	13°46	8°30	26°52	9°28	9°50	20°26	9°33	10°58	13°58	n.a.	T 16
F 17	14 1 6	29°47'08	18°13	11°15	15° 9	14°27	8°43	26°57	9°31	9°50	20°26	9°31	10°55	14° 5	n.a.	F 17
S 18	14 5 3	0♉44'12	1♓50	11°41	16° 6	15° 8	8°57	27° 2	9°35	9°49	20°27	9°28	10°52	14°12	n.a.	S 18
S 19	14 8 59	1°41'17	15°56	12°12	17° 2	15°49	9°10	27° 7	9°38	9°49	20°27	9°24	10°49	14°18	n.a.	S 19
M20	14 12 56	2°38'23	0♈28	12°49	17°58	16°30	9°23	27°12	9°42	9°49	20°28	9°19	10°45	14°25	n.a.	M20
T 21	14 16 52	3°35'30	15°22	13°30	18°53	17°10	9°36	27°17	9°46	9°48	20°28	9°13	10°42	14°32	n.a.	T 21
W22	14 20 49	4°32'38	0♉30	14°17	19°48	17°51	9°49	27°23	9°49	9°48	20°29	9° 9	10°39	14°38	n.a.	W22
T 23	14 24 45	5°29'46	15°42	15° 9	20°43	18°31	10° 2	27°28	9°53	9°47	20°29	9° 6	10°36	14°45	n.a.	T 23
F 24	14 28 42	6°26'55	0♊49	16° 5	21°36	19°12	10°15	27°34	9°57	9°47	20°30	9° 4	10°33	14°52	n.a.	F 24
S 25	14 32 39	7°24'05	15°41	17° 7	22°30	19°52	10°28	27°39	10° 0	9°46	20°30	9°D 4	10°30	14°58	n.a.	S 25
S 26	14 36 35	8°21'15	0♋14	18°13	23°22	20°32	10°41	27°45	10° 4	9°46	20°31	9° 5	10°26	15° 5	n.a.	S 26
M27	14 40 32	9°18'26	14°22	19°24	24°14	21°12	10°54	27°50	10° 8	9°45	20°31	9° 7	10°23	15°12	n.a.	M27
T 28	14 44 28	10°15'37	28° 5	20°40	25° 6	21°53	11° 7	27°56	10°11	9°44	20°32	9° 8	10°20	15°18	n.a.	T 28
W29	14 48 25	11°12'48	11♌24	22° 1	25°57	22°33	11°19	28° 2	10°15	9°44	20°32	9°R 8	10°17	15°25	n.a.	W29
T 30	14 52 21	12°10'01	24°22	23°26	26°47	23°13	11°32	28° 8	10°19	9°43	20°32	9° 8	10°14	15°32	n.a.	T 30
F 31	14 56 18	13♉ 7'14	7♍ 0	24♈55	27♊36	23♓52	11♈45	28♊13	10♉22	9♑42	20♒33	9♐ 6	10♐10	15♏38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n53	16n24	3s59	3n34	2s31	23n10	2n46	11s38	1s13	1n12	0s58	24n56	0n59	14n36	0s 7	24s28	0s49	1s 4	17s 0	22s35	22s45	18s19		n.a.
T 2	6 16	12 27	4 36	3 8	2 45	23 24	2 46	11 22	1 13	1 18	0 58	24 57	0 59	14 37	0 7	24 28	0 49	1 4	17 0	22 34	22 45	18 20		n.a.
F 3	6 38	8 0	4 58	2 43	2 57	23 37	2 46	11 6	1 12	1 24	0 58	24 57	0 59	14 38	0 7	24 28	0 49	1 4	17 0	22 33	22 44	18 22		n.a.
S 4	7 0	3 19	5 6	2 20	3 9	23 50	2 45	10 50	1 12	1 29	0 58	24 57	0 59	14 39	0 7	24 28	0 49	1 4	17 0	22 32	22 44	18 23		n.a.
S 5	7 23	1s27	4 59	1 58	3 19	24 2	2 45	10 34	1 12	1 35	0 58	24 57	0 59	14 40	0 7	24 28	0 49	1 4	17 1	22 31	22 43	18 24		n.a.
M 6	7 45	6 5	4 39	1 39	3 28	24 13	2 44	10 18	1 12	1 40	0 57	24 57	0 59	14 42	0 7	24 28	0 49	1 4	17 1	22 29	22 43	18 26		n.a.
T 7	8 7	10 26	4 6	1 22	3 36	24 24	2 44	10 2	1 12	1 46	0 57	24 57	0 59	14 43	0 7	24 28	0 49	1 4	17 1	22 28	22 42	18 27		n.a.
W 8	8 29	14 21	3 23	1 7	3 42	24 34	2 43	9 46	1 11	1 51	0 57	24 57	0 59	14 44	0 7	24 28	0 49	1 4	17 2	22 27	22 42	18 28		n.a.
T 9	8 51	17 40	2 31	0 55	3 47	24 44	2 42	9 30	1 11	1 57	0 57	24 57	0 59	14 45	0 7	24 28	0 49	1 4	17 2	22 26	22 42	18 30		n.a.
F 10	9 12	20 15	1 32	0 46	3 51	24 53	2 41	9 14	1 11	2 2	0 57	24 58	0 59	14 46	0 7	24 28	0 49	1 4	17 2	22 25	22 41	18 31		n.a.
S 11	9 34	21 57	0 30	0 41	3 53	25 1	2 39	8 58	1 11	2 8	0 57	24 58	0 59	14 47	0 7	24 28	0 49	1 4	17 3	22 25	22 41	18 32		n.a.
S 12	9 55	22 41	0n34	0 38	3 54	25 9	2 38	8 41	1 11	2 13	0 57	24 58	0 59	14 49	0 7	24 28	0 49	1 4	17 3	22 25	22 40	18 34		n.a.
M13	10 17	22 23	1 38	0 38	3 54	25 16	2 36	8 25	1 10	2 19	0 57	24 58	0 59	14 50	0 7	24 28	0 49	1 4	17 3	22 25	22 40	18 35		n.a.
T 14	10 38	21 2	2 38	0 41	3 53	25 22	2 35	8 9	1 10	2 24	0 57	24 58	0 59	14 51	0 7	24 28	0 49	1 4	17 3	22 26	22 39	18 36		n.a.
W15	10 59	18 39	3 32	0 48	3 50	25 28	2 33	7 52	1 10	2 29	0 57	24 58	0 59	14 52	0 7	24 29	0 49	1 4	17 4	22 26	22 39	18 38		n.a.
T 16	11 19	15 19	4 17	0 57	3 47	25 33	2 31	7 36	1 9	2 35	0 57	24 58	0 59	14 53	0 7	24 29	0 49	1 4	17 4	22 26	22 38	18 39		n.a.
F 17	11 40	11 9	4 50	1 10	3 42	25 38	2 28	7 20	1 9	2 40	0 57	24 58	0 59	14 55	0 7	24 29	0 50	1 4	17 4	22 25	22 38	18 40		n.a.
S 18	12 1	6 17	5 9	1 26	3 36	25 42	2 26	7 3	1 9	2 46	0 57	24 59	0 59	14 56	0 7	24 29	0 50	1 4	17 5	22 25	22 37	18 42		n.a.
S 19	12 21	0 57	5 9	1 44	3 30	25 45	2 23	6 47	1 9	2 51	0 57	24 59	0 59	14 57	0 7	24 29	0 50	1 4	17 5	22 24	22 37	18 43		n.a.
M20	12 41	4n37	4 50	2 5	3 22	25 48	2 20	6 30	1 8	2 56	0 57	24 59	0 59	14 58	0 7	24 29	0 50	1 4	17 5	22 23	22 37	18 44		n.a.
T 21	13 1	10 3	4 12	2 29	3 14	25 50	2 17	6 14	1 8	3 2	0 57	24 59	0 59	14 59	0 7	24 29	0 50	1 5	17 6	22 23	22 36	18 45		n.a.
W22	13 21	14 58	3 15	2 56	3 5	25 51	2 14	5 57	1 8	3 7	0 57	24 59	0 59	15 0	0 7	24 29	0 50	1 5	17 6	22 22	22 36	18 47		n.a.
T 23	13 41	18 55	2 4	3 25	2 56	25 52	2 11	5 41	1 7	3 12	0 57	24 59	0 59	15 2	0 7	24 29	0 50	1 5	17 6	22 21	22 35	18 48		n.a.
F 24	14 0	21 33	0 45	3 57	2 45	25 52	2 7	5 24	1 7	3 17	0 57	24 59	0 59	15 3	0 7	24 29	0 50	1 5	17 7	22 21	22 35	18 49		n.a.
S 25	14 19	22 38	0s36	4 30	2 35	25 52	2 3	5 8	1 7	3 23	0 57	24 59	0 59	15 4	0 7	24 29	0 50	1 5	17 7	22 21	22 34	18 51		n.a.
S 26	14 38	22 8	1 53	5 7	2 24	25 51	2 0	4 51	1 6	3 28	0 57	24 59	0 59	15 5	0 7	24 29	0 50	1 5	17 7	22 21	22 34	18 52		n.a.
M27	14 57	20 13	3 2	5 45	2 12	25 49	1 55	4 35	1 6	3 33	0 57	25 0	0 59	15 6	0 7	24 29	0 50	1 6	17 8	22 22	22 33	18 53		n.a.
T 28	15 15	17 11	3 57	6 25	2 0	25 47	1 51	4 18	1 6	3 38	0 57	25 0	0 59	15 8	0 7	24 29	0 50	1 6	17 8	22 22	22 33	18 54		n.a.
W29	15 34	13 20	4 38	7 7	1 48	25 44	1 46	4 2	1 5	3 43	0 57	25 0	0 59	15 9	0 7	24 30	0 50	1 6	17 8	22 22	22 32	18 56		n.a.
T 30	15 52	8 57	5 4	7 51	1 35	25 41	1 42	3 45	1 5	3 48	0 57	25 0	0 59	15 10	0 7	24 30	0 50	1 6	17 9	22 22	22 32	18 57		n.a.
F 31	16n10	4n18	5s14	8n36	1s23	25n37	1n37	3s29	1s 5	3n53	0s57	25n 0	0n59	15n11	0s 7	24s30	0s50	1s 6	17s 9	22s21	22s31	18s58		n.a.

Julian Day Number = 593286.5, Delta T = 21h37m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°34'42, Lahiri = -46°27'42 Julian Calendar 1 May 3089 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3089 BCE

The year -3088 astronomical counting style corresponds to year 3089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3089 BCE (-3088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 15	14♉ 4'27	19♍24	26♈28	28♊25	24♓32	11♈57	28♊19	10♉26	9°R42	20♒33	9°R 3	10♐ 7	15♏45	n.a.	S 1
S 2	15 4 11	15° 1'41	1♎35	28° 6	29°13	25°12	12°10	28°25	10°30	9♑41	20°33	9♐ 0	10° 4	15°52	n.a.	S 2
M 3	15 8 8	15°58'57	13°37	29°47	0♋ 0	25°52	12°22	28°31	10°33	9°40	20°33	8°56	10° 1	15°58	n.a.	M 3
T 4	15 12 4	16°56'13	25°32	1♉32	0°47	26°31	12°35	28°37	10°37	9°39	20°34	8°52	9°58	16° 5	n.a.	T 4
W 5	15 16 1	17°53'30	7♏23	3°20	1°32	27°11	12°47	28°44	10°41	9°38	20°34	8°49	9°55	16°12	n.a.	W 5
T 6	15 19 57	18°50'48	19°12	5°11	2°17	27°50	13° 0	28°50	10°44	9°37	20°34	8°47	9°51	16°18	n.a.	T 6
F 7	15 23 54	19°48'07	1♐ 1	7° 5	3° 1	28°29	13°12	28°56	10°48	9°37	20°34	8°46	9°48	16°25	n.a.	F 7
S 8	15 27 51	20°45'28	12°52	9° 2	3°43	29° 9	13°24	29° 2	10°51	9°36	20°35	8°D46	9°45	16°32	n.a.	S 8
S 9	15 31 47	21°42'50	24°47	11° 0	4°25	29°48	13°36	29° 9	10°55	9°35	20°35	8°46	9°42	16°38	n.a.	S 9
M10	15 35 44	22°40'13	6♑50	13° 0	5° 6	0♈27	13°48	29°15	10°59	9°34	20°35	8°48	9°39	16°45	n.a.	M10
T 11	15 39 40	23°37'38	19° 4	15° 2	5°46	1° 6	14° 0	29°21	11° 2	9°33	20°35	8°49	9°36	16°52	n.a.	T 11
W12	15 43 37	24°35'05	1♒32	17° 5	6°25	1°45	14°12	29°28	11° 6	9°32	20°35	8°50	9°32	16°58	n.a.	W12
T 13	15 47 33	25°32'32	14°18	19° 8	7° 2	2°24	14°24	29°34	11° 9	9°31	20°35	8°51	9°29	17° 5	n.a.	T 13
F 14	15 51 30	26°30'02	27°25	21°12	7°39	3° 2	14°36	29°41	11°13	9°29	20°35	8°R51	9°26	17°11	n.a.	F 14
S 15	15 55 26	27°27'33	10♓55	23°16	8°14	3°41	14°48	29°47	11°17	9°28	20°R35	8°51	9°23	17°18	n.a.	S 15
S 16	15 59 23	28°25'06	24°51	25°20	8°48	4°20	15° 0	29°54	11°20	9°27	20°35	8°50	9°20	17°25	n.a.	S 16
M17	16 3 20	29°22'40	9♈12	27°24	9°21	4°58	15°11	0♋ 1	11°24	9°26	20°35	8°49	9°16	17°31	n.a.	M17
T 18	16 7 16	0♊20'16	23°55	29°27	9°52	5°37	15°23	0° 7	11°27	9°25	20°35	8°48	9°13	17°38	n.a.	T 18
W19	16 11 13	1°17'54	8♉54	1♊29	10°22	6°15	15°34	0°14	11°31	9°24	20°35	8°47	9°10	17°45	n.a.	W19
T 20	16 15 9	2°15'34	24° 2	3°30	10°50	6°53	15°45	0°21	11°34	9°22	20°35	8°47	9° 7	17°51	n.a.	T 20
F 21	16 19 6	3°13'15	9♊10	5°31	11°17	7°32	15°57	0°28	11°38	9°21	20°35	8°D47	9° 4	17°58	n.a.	F 21
S 22	16 23 2	4°10'58	24° 9	7°30	11°43	8°10	16° 8	0°34	11°41	9°20	20°35	8°47	9° 1	18° 5	n.a.	S 22
S 23	16 26 59	5° 8'43	8♋50	9°28	12° 6	8°48	16°19	0°41	11°45	9°19	20°34	8°47	8°57	18°11	n.a.	S 23
M24	16 30 56	6° 6'28	23° 8	11°25	12°28	9°25	16°30	0°48	11°48	9°17	20°34	8°47	8°54	18°18	n.a.	M24
T 25	16 34 52	7° 4'16	7♌ 1	13°21	12°49	10° 3	16°41	0°55	11°51	9°16	20°34	8°48	8°51	18°25	n.a.	T 25
W26	16 38 49	8° 2'04	20°27	15°15	13° 7	10°41	16°52	1° 2	11°55	9°15	20°34	8°48	8°48	18°31	n.a.	W26
T 27	16 42 45	8°59'54	3♍27	17° 8	13°24	11°19	17° 3	1° 9	11°58	9°13	20°34	8°48	8°45	18°38	n.a.	T 27
F 28	16 46 42	9°57'45	16° 6	19° 0	13°38	11°56	17°13	1°16	12° 1	9°12	20°33	8°48	8°41	18°45	n.a.	F 28
S 29	16 50 38	10°55'38	28°27	20°50	13°51	12°34	17°24	1°23	12° 5	9°11	20°33	8°48	8°38	18°51	n.a.	S 29
S 30	16 54 35	11♊53'32	10♎33	22♊39	14♋ 1	13♈11	17♈35	1♋30	12♉ 8	9♑ 9	20♒33	8♐48	8♐35	18♏58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n27	0s25	5s 9	9n23	1s10	25n33	1n31	3s12	1s 4	3n58	0s57	25n 0	0n59	15n12	0s 7	24s30	0s50	1s 6	17s 9	22s21	22s31	18s59		n.a.
S 2	16 44	5 4	4 50	10 10	0 57	25 28	1 26	2 56	1 4	4 3	0 57	25 0	0 59	15 14	0 7	24 30	0 50	1 7	17 10	22 20	22 30	19 1		n.a.
M 3	17 2	9 27	4 19	10 59	0 44	25 22	1 20	2 39	1 4	4 8	0 57	25 0	0 59	15 15	0 7	24 30	0 50	1 7	17 10	22 20	22 30	19 2		n.a.
T 4	17 18	13 27	3 36	11 48	0 32	25 16	1 14	2 23	1 3	4 13	0 57	25 0	0 59	15 16	0 7	24 30	0 50	1 7	17 10	22 19	22 29	19 3		n.a.
W 5	17 35	16 54	2 45	12 37	0 20	25 9	1 8	2 6	1 3	4 18	0 57	25 0	0 59	15 17	0 7	24 30	0 50	1 7	17 11	22 19	22 29	19 4		n.a.
T 6	17 51	19 39	1 46	13 27	0 8	25 2	1 2	1 50	1 2	4 23	0 57	25 0	0 59	15 18	0 7	24 30	0 50	1 8	17 11	22 18	22 28	19 5		n.a.
F 7	18 7	21 34	0 43	14 17	0n 4	24 55	0 55	1 34	1 2	4 28	0 57	25 1	0 59	15 19	0 7	24 30	0 50	1 8	17 12	22 18	22 28	19 7		n.a.
S 8	18 23	22 31	0n23	15 6	0 15	24 47	0 48	1 17	1 2	4 33	0 57	25 1	0 59	15 21	0 7	24 31	0 50	1 8	17 12	22 18	22 28	19 8		n.a.
S 9	18 38	22 28	1 28	15 55	0 26	24 38	0 41	1 1	1 1	4 38	0 57	25 1	0 59	15 22	0 7	24 31	0 50	1 8	17 12	22 18	22 27	19 9		n.a.
M10	18 53	21 22	2 29	16 42	0 36	24 30	0 34	0 45	1 1	4 43	0 57	25 1	0 59	15 23	0 7	24 31	0 50	1 9	17 13	22 19	22 27	19 10		n.a.
T 11	19 8	19 15	3 25	17 29	0 46	24 20	0 26	0 28	1 0	4 47	0 57	25 1	0 59	15 24	0 7	24 31	0 50	1 9	17 13	22 19	22 26	19 11		n.a.
W12	19 23	16 12	4 13	18 14	0 55	24 11	0 19	0 12	1 0	4 52	0 57	25 1	0 59	15 25	0 7	24 31	0 50	1 9	17 13	22 19	22 26	19 13		n.a.
T 13	19 37	12 21	4 49	18 57	1 4	24 0	0 10	0n 4	0 59	4 57	0 57	25 1	0 59	15 26	0 7	24 31	0 51	1 10	17 14	22 19	22 25	19 14		n.a.
F 14	19 51	7 49	5 11	19 39	1 11	23 50	0 2	0 20	0 59	5 1	0 57	25 1	0 59	15 27	0 7	24 31	0 51	1 10	17 14	22 19	22 25	19 15		n.a.
S 15	20 4	2 47	5 17	20 18	1 18	23 39	0s 7	0 37	0 59	5 6	0 57	25 1	0 59	15 29	0 7	24 31	0 51	1 10	17 14	22 19	22 24	19 16		n.a.
S 16	20 18	2n33	5 5	20 56	1 24	23 28	0 16	0 53	0 58	5 11	0 57	25 1	0 59	15 30	0 7	24 31	0 51	1 11	17 15	22 19	22 24	19 17		n.a.
M17	20 31	7 54	4 34	21 31	1 30	23 17	0 25	1 9	0 58	5 15	0 57	25 1	0 59	15 31	0 7	24 32	0 51	1 11	17 15	22 19	22 23	19 18		n.a.
T 18	20 43	12 57	3 44	22 4	1 35	23 5	0 34	1 25	0 57	5 20	0 57	25 1	0 59	15 32	0 7	24 32	0 51	1 11	17 15	22 19	22 23	19 20		n.a.
W19	20 55	17 19	2 39	22 35	1 39	22 53	0 44	1 41	0 57	5 24	0 57	25 1	0 59	15 33	0 7	24 32	0 51	1 12	17 16	22 19	22 22	19 21		n.a.
T 20	21 7	20 33	1 21	23 3	1 42	22 40	0 54	1 57	0 56	5 29	0 57	25 1	0 59	15 34	0 7	24 32	0 51	1 12	17 16	22 18	22 22	19 22		n.a.
F 21	21 19	22 20	0s 2	23 28	1 45	22 28	1 5	2 12	0 56	5 33	0 57	25 1	0 59	15 35	0 7	24 32	0 51	1 12	17 16	22 18	22 21	19 23		n.a.
S 22	21 30	22 29	1 24	23 52	1 47	22 15	1 15	2 28	0 55	5 38	0 57	25 1	0 59	15 36	0 7	24 32	0 51	1 13	17 17	22 18	22 21	19 24		n.a.
S 23	21 41	21 4	2 40	24 12	1 49	22 2	1 26	2 44	0 55	5 42	0 57	25 1	1 0	15 38	0 7	24 32	0 51	1 13	17 17	22 18	22 20	19 25		n.a.
M24	21 51	18 20	3 43	24 31	1 50	21 49	1 37	3 0	0 54	5 46	0 57	25 1	1 0	15 39	0 7	24 32	0 51	1 13	17 17	22 19	22 20	19 26		n.a.
T 25	22 1	14 37	4 30	24 47	1 50	21 35	1 49	3 15	0 54	5 50	0 57	25 1	1 0	15 40	0 7	24 32	0 51	1 14	17 18	22 19	22 19	19 27		n.a.
W26	22 11	10 16	5 2	25 0	1 50	21 22	2 0	3 31	0 53	5 55	0 57	25 1	1 0	15 41	0 7	24 33	0 51	1 14	17 18	22 19	22 19	19 29		n.a.
T 27	22 20	5 35	5 17	25 12	1 49	21 8	2 12	3 47	0 53	5 59	0 57	25 1	1 0	15 42	0 7	24 33	0 51	1 15	17 18	22 19	22 18	19 30		n.a.
F 28	22 29	0 47	5 15	25 21	1 48	20 55	2 25	4 2	0 52	6 3	0 57	25 1	1 0	15 43	0 7	24 33	0 51	1 15	17 19	22 19	22 18	19 31		n.a.
S 29	22 38	3s56	4 59	25 28	1 46	20 41	2 37	4 18	0 52	6 7	0 57	25 1	1 0	15 44	0 7	24 33	0 51	1 15	17 19	22 19	22 17	19 32		n.a.
S 30	22n46	8s24	4s31	25n32	1n43	20n27	2s50	4n33	0s51	6n11	0s57	25n 1	1n 0	15n45	0s 7	24s33	0s51	1s16	17s19	22s19	22s17	19s33		n.a.

Julian Day Number = 593317.5, Delta T = 21h37m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°34'38, Lahiri = -46°27'38 Julian Calendar 1 June 3089 BCE == Greg. Calendar 7 May 3089 BCE

The year -3088 astronomical counting style corresponds to year 3089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3089 BCE (-3088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 58 31	12♊51'28	22♎30	24♊27	14♋10	13♈48	17♈45	1♋37	12♉11	9°R 8	20°R32	8♐48	8♐32	19♏ 5	n.a.	M 1
T 2	17 2 28	13°49'26	4♏21	26°13	14°16	14°25	17°55	1°44	12°15	9♑ 6	20♒32	8°49	8°29	19°11	n.a.	T 2
W 3	17 6 25	14°47'25	16° 9	27°58	14°20	15° 2	18° 5	1°51	12°18	9° 5	20°32	8°49	8°26	19°18	n.a.	W 3
T 4	17 10 21	15°45'26	27°58	29°42	14°R22	15°39	18°16	1°59	12°21	9° 3	20°31	8°50	8°22	19°25	n.a.	T 4
F 5	17 14 18	16°43'29	9♐50	1♋24	14°21	16°16	18°26	2° 6	12°24	9° 2	20°31	8°R50	8°19	19°31	n.a.	F 5
S 6	17 18 14	17°41'34	21°48	3° 5	14°18	16°53	18°35	2°13	12°27	9° 0	20°30	8°50	8°16	19°38	n.a.	S 6
S 7	17 22 11	18°39'40	3♑54	4°45	14°13	17°30	18°45	2°20	12°31	8°59	20°30	8°49	8°13	19°45	n.a.	S 7
M 8	17 26 7	19°37'49	16° 9	6°23	14° 5	18° 6	18°55	2°27	12°34	8°57	20°30	8°48	8°10	19°51	n.a.	M 8
T 9	17 30 4	20°36'00	28°36	8° 1	13°55	18°43	19° 5	2°35	12°37	8°56	20°29	8°46	8° 7	19°58	n.a.	T 9
W10	17 34 0	21°34'12	11♒15	9°37	13°43	19°19	19°14	2°42	12°40	8°54	20°29	8°45	8° 3	20° 5	n.a.	W10
T 11	17 37 57	22°32'27	24° 9	11°11	13°28	19°55	19°23	2°49	12°43	8°53	20°28	8°43	8° 0	20°11	n.a.	T 11
F 12	17 41 54	23°30'45	7♓20	12°45	13°11	20°31	19°33	2°56	12°46	8°51	20°28	8°42	7°57	20°18	n.a.	F 12
S 13	17 45 50	24°29'04	20°48	14°17	12°52	21° 7	19°42	3° 4	12°49	8°49	20°27	8°D41	7°54	20°25	n.a.	S 13
S 14	17 49 47	25°27'26	4♈36	15°48	12°30	21°43	19°51	3°11	12°52	8°48	20°26	8°41	7°51	20°31	n.a.	S 14
M15	17 53 43	26°25'50	18°43	17°18	12° 7	22°19	20° 0	3°18	12°55	8°46	20°26	8°42	7°47	20°38	n.a.	M15
T 16	17 57 40	27°24'17	3♉ 7	18°47	11°41	22°55	20° 8	3°26	12°57	8°45	20°25	8°43	7°44	20°44	n.a.	T 16
W17	18 1 36	28°22'46	17°47	20°14	11°14	23°30	20°17	3°33	13° 0	8°43	20°25	8°45	7°41	20°51	n.a.	W17
T 18	18 5 33	29°21'17	2♊37	21°40	10°45	24° 6	20°26	3°40	13° 3	8°41	20°24	8°R45	7°38	20°58	n.a.	T 18
F 19	18 9 29	0♋19'51	17°31	23° 5	10°14	24°41	20°34	3°48	13° 6	8°40	20°23	8°45	7°35	21° 4	n.a.	F 19
S 20	18 13 26	1°18'27	2♋21	24°29	9°42	25°16	20°42	3°55	13° 9	8°38	20°23	8°44	7°32	21°11	n.a.	S 20
S 21	18 17 22	2°17'05	16°59	25°51	9° 8	25°52	20°50	4° 2	13°11	8°36	20°22	8°42	7°28	21°18	n.a.	S 21
M22	18 21 19	3°15'45	1♌19	27°12	8°34	26°27	20°58	4°10	13°14	8°35	20°21	8°38	7°25	21°24	n.a.	M22
T 23	18 25 16	4°14'27	15°16	28°31	7°59	27° 1	21° 6	4°17	13°17	8°33	20°20	8°35	7°22	21°31	n.a.	T 23
W24	18 29 12	5°13'11	28°47	29°49	7°23	27°36	21°14	4°24	13°19	8°31	20°20	8°31	7°19	21°38	n.a.	W24
T 25	18 33 9	6°11'57	11♍52	1♌ 6	6°46	28°11	21°22	4°32	13°22	8°30	20°19	8°28	7°16	21°44	n.a.	T 25
F 26	18 37 5	7°10'45	24°34	2°20	6°10	28°45	21°29	4°39	13°24	8°28	20°18	8°26	7°13	21°51	n.a.	F 26
S 27	18 41 2	8° 9'35	6♎56	3°33	5°34	29°20	21°36	4°46	13°27	8°26	20°17	8°D25	7° 9	21°58	n.a.	S 27
S 28	18 44 58	9° 8'27	19° 2	4°45	4°58	29°54	21°43	4°54	13°29	8°25	20°16	8°26	7° 6	22° 4	n.a.	S 28
M29	18 48 55	10° 7'20	0♏57	5°54	4°22	0♉28	21°50	5° 1	13°32	8°23	20°16	8°27	7° 3	22°11	n.a.	M29
T 30	18 52 51	11° 6'16	12°46	7° 2	3°47	1° 2	21°57	5° 8	13°34	8°21	20°15	8°29	7° 0	22°18	n.a.	T 30
W31	18 56 48	12♋ 5'14	24♏34	8♌ 7	3♋14	1♉36	22♈ 4	5♋16	13♉36	8♑20	20♒14	8♐31	6♐57	22♏24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n54	12s30	3s50	25n35	1n41	20n14	3s 3	4n48	0s50	6n15	0s57	25n 1	1n 0	15n46	0s 6	24s33	0s51	1s16	17s20	22s19	22s16	19s34		n.a.
T 2	23 1	16 6	3 0	25 36	1 38	20 0	3 16	5 3	0 50	6 19	0 57	25 1	1 0	15 47	0 6	24 33	0 51	1 17	17 20	22 19	22 16	19 35		n.a.
W 3	23 8	19 2	2 3	25 35	1 34	19 46	3 29	5 19	0 49	6 23	0 57	25 1	1 0	15 48	0 6	24 33	0 51	1 17	17 20	22 19	22 15	19 36		n.a.
T 4	23 15	21 10	1 0	25 32	1 30	19 33	3 43	5 34	0 49	6 27	0 57	25 1	1 0	15 49	0 6	24 34	0 51	1 18	17 21	22 19	22 15	19 37		n.a.
F 5	23 21	22 23	0n 6	25 27	1 26	19 19	3 56	5 49	0 48	6 31	0 57	25 1	1 0	15 50	0 6	24 34	0 51	1 18	17 21	22 19	22 14	19 38		n.a.
S 6	23 26	22 35	1 11	25 20	1 21	19 6	4 10	6 4	0 48	6 35	0 57	25 1	1 0	15 51	0 6	24 34	0 51	1 18	17 21	22 19	22 13	19 39		n.a.
S 7	23 32	21 43	2 15	25 12	1 16	18 53	4 24	6 19	0 47	6 39	0 57	25 1	1 0	15 52	0 6	24 34	0 51	1 19	17 22	22 19	22 13	19 40		n.a.
M 8	23 37	19 50	3 13	25 3	1 11	18 40	4 38	6 33	0 46	6 42	0 57	25 0	1 0	15 53	0 6	24 34	0 51	1 19	17 22	22 19	22 12	19 41		n.a.
T 9	23 41	17 0	4 2	24 52	1 5	18 27	4 52	6 48	0 46	6 46	0 57	25 0	1 0	15 54	0 6	24 34	0 51	1 20	17 22	22 18	22 12	19 43		n.a.
W10	23 45	13 20	4 41	24 39	0 59	18 14	5 5	7 3	0 45	6 50	0 57	25 0	1 0	15 55	0 6	24 34	0 51	1 20	17 23	22 18	22 11	19 44		n.a.
T 11	23 49	8 59	5 6	24 25	0 53	18 2	5 19	7 17	0 44	6 53	0 57	25 0	1 0	15 56	0 6	24 35	0 51	1 21	17 23	22 18	22 11	19 45		n.a.
F 12	23 52	4 9	5 16	24 10	0 47	17 50	5 33	7 32	0 44	6 57	0 58	25 0	1 0	15 57	0 6	24 35	0 51	1 21	17 23	22 18	22 10	19 46		n.a.
S 13	23 54	0n59	5 10	23 54	0 40	17 39	5 46	7 46	0 43	7 0	0 58	25 0	1 1	15 58	0 6	24 35	0 51	1 22	17 24	22 18	22 10	19 47		n.a.
S 14	23 57	6 12	4 45	23 37	0 33	17 27	6 0	8 1	0 43	7 4	0 58	25 0	1 1	15 59	0 6	24 35	0 51	1 22	17 24	22 18	22 9	19 48		n.a.
M15	23 59	11 14	4 3	23 18	0 26	17 17	6 13	8 15	0 42	7 7	0 58	25 0	1 1	16 0	0 6	24 35	0 51	1 23	17 24	22 18	22 9	19 49		n.a.
T 16	24 0	15 44	3 5	22 59	0 19	17 6	6 25	8 29	0 41	7 10	0 58	25 0	1 1	16 1	0 6	24 35	0 51	1 23	17 24	22 18	22 8	19 50		n.a.
W17	24 1	19 22	1 53	22 39	0 11	16 56	6 38	8 43	0 41	7 14	0 58	24 59	1 1	16 1	0 6	24 35	0 51	1 24	17 25	22 18	22 8	19 51		n.a.
T 18	24 1	21 45	0 34	22 18	0 4	16 47	6 49	8 57	0 40	7 17	0 58	24 59	1 1	16 2	0 6	24 35	0 51	1 24	17 25	22 18	22 7	19 52		n.a.
F 19	24 2	22 38	0s48	21 56	0s 4	16 38	7 1	9 11	0 39	7 20	0 58	24 59	1 1	16 3	0 6	24 36	0 51	1 25	17 25	22 18	22 7	19 53		n.a.
S 20	24 1	21 54	2 7	21 33	0 12	16 30	7 11	9 25	0 39	7 23	0 58	24 59	1 1	16 4	0 6	24 36	0 51	1 25	17 26	22 18	22 6	19 54		n.a.
S 21	24 0	19 41	3 15	21 10	0 20	16 22	7 21	9 39	0 38	7 26	0 58	24 59	1 1	16 5	0 6	24 36	0 51	1 26	17 26	22 18	22 6	19 55		n.a.
M22	23 59	16 17	4 10	20 46	0 29	16 15	7 31	9 52	0 37	7 29	0 58	24 59	1 1	16 6	0 6	24 36	0 52	1 26	17 26	22 17	22 5	19 56		n.a.
T 23	23 57	12 4	4 49	20 22	0 37	16 8	7 39	10 6	0 36	7 32	0 58	24 59	1 1	16 6	0 6	24 36	0 52	1 27	17 27	22 17	22 5	19 57		n.a.
W24	23 55	7 21	5 10	19 57	0 45	16 2	7 47	10 19	0 36	7 35	0 58	24 58	1 1	16 7	0 6	24 36	0 52	1 27	17 27	22 16	22 4	19 58		n.a.
T 25	23 53	2 28	5 14	19 32	0 54	15 57	7 54	10 33	0 35	7 38	0 58	24 58	1 1	16 8	0 6	24 36	0 52	1 28	17 27	22 15	22 3	19 59		n.a.
F 26	23 50	2s23	5 2	19 7	1 2	15 53	8 1	10 46	0 34	7 41	0 58	24 58	1 1	16 9	0 6	24 36	0 52	1 28	17 27	22 15	22 3	20 0		n.a.
S 27	23 46	7 2	4 36	18 41	1 11	15 49	8 6	10 59	0 33	7 43	0 58	24 58	1 2	16 10	0 6	24 37	0 52	1 29	17 27	22 15	22 2	20 0		n.a.
S 28	23 42	11 18	3 59	18 16	1 20	15 46	8 10	11 12	0 33	7 46	0 58	24 58	1 2	16 10	0 6	24 37	0 52	1 29	17 28	22 15	22 2	20 1		n.a.
M29	23 38	15 4	3 12	17 50	1 28	15 43	8 14	11 25	0 32	7 49	0 58	24 57	1 2	16 11	0 6	24 37	0 52	1 30	17 28	22 15	22 1	20 2		n.a.
T 30	23 33	18 13	2 16	17 24	1 37	15 42	8 17	11 38	0 31	7 51	0 59	24 57	1 2	16 12	0 6	24 37	0 52	1 30	17 28	22 16	22 1	20 3		n.a.
W31	23n28	20s36	1s16	16n59	1s46	15n41	8s18	11n51	0s30	7n54	0s59	24n57	1n 2	16n13	0s 6	24s37	0s52	1s31	17s28	22s16	22s 0	20s 4		n.a.

Julian Day Number = 593347.5, Delta T = 21h36m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°34'34, Lahiri = -46°27'34 Julian Calendar 1 July 3089 BCE == Greg. Calendar 6 June 3089 BCE

The year -3088 astronomical counting style corresponds to year 3089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3089 BCE (-3088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 44	13♋ 4'14	6♐26	9♌10	2°R41	2♉ 9	22♈11	5♋23	13♉39	8°R18	20°R13	8°R31	6♐53	22♏31	n.a.	T 1
F 2	19 4 41	14° 3'16	18°24	10°11	2♋10	2°43	22°17	5°30	13°41	8♊16	20♒12	8♐31	6°50	22°38	n.a.	F 2
S 3	19 8 38	15° 2'20	0♊31	11° 9	1°41	3°16	22°23	5°38	13°43	8°15	20°11	8°29	6°47	22°44	n.a.	S 3
S 4	19 12 34	16° 1'26	12°50	12° 5	1°13	3°50	22°29	5°45	13°45	8°13	20°10	8°25	6°44	22°51	n.a.	S 4
M 5	19 16 31	17° 0'34	25°22	12°57	0°48	4°23	22°35	5°52	13°47	8°11	20° 9	8°19	6°41	22°58	n.a.	M 5
T 6	19 20 27	17°59'45	8♒ 8	13°46	0°24	4°56	22°41	5°59	13°49	8°10	20° 8	8°12	6°38	23° 4	n.a.	T 6
W 7	19 24 24	18°58'58	21° 7	14°32	0° 3	5°29	22°47	6° 7	13°51	8° 8	20° 8	8° 5	6°34	23°11	n.a.	W 7
T 8	19 28 20	19°58'14	4♓19	15°13	29♊43	6° 1	22°52	6°14	13°53	8° 7	20° 7	7°59	6°31	23°17	n.a.	T 8
F 9	19 32 17	20°57'32	17°43	15°51	29°26	6°34	22°58	6°21	13°55	8° 5	20° 6	7°53	6°28	23°24	n.a.	F 9
S 10	19 36 13	21°56'52	1♈19	16°24	29°12	7° 6	23° 3	6°28	13°57	8° 3	20° 5	7°49	6°25	23°31	n.a.	S 10
S 11	19 40 10	22°56'15	15° 7	16°52	29° 0	7°38	23° 8	6°35	13°59	8° 2	20° 4	7°47	6°22	23°37	n.a.	S 11
M12	19 44 6	23°55'41	29° 6	17°14	28°50	8°10	23°12	6°43	14° 1	8° 0	20° 3	7°D47	6°19	23°44	n.a.	M12
T 13	19 48 3	24°55'09	13♉15	17°31	28°43	8°42	23°17	6°50	14° 2	7°59	20° 2	7°48	6°15	23°51	n.a.	T 13
W14	19 51 59	25°54'40	27°33	17°41	28°38	9°14	23°21	6°57	14° 4	7°57	20° 1	7°49	6°12	23°57	n.a.	W14
T 15	19 55 56	26°54'13	11♊59	17°R45	28°D36	9°45	23°26	7° 4	14° 6	7°55	20° 0	7°R49	6° 9	24° 4	n.a.	T 15
F 16	19 59 53	27°53'49	26°28	17°42	28°36	10°17	23°30	7°11	14° 7	7°54	19°58	7°48	6° 6	24°11	n.a.	F 16
S 17	20 3 49	28°53'27	10♋57	17°30	28°38	10°48	23°34	7°18	14° 9	7°52	19°57	7°44	6° 3	24°17	n.a.	S 17
S 18	20 7 46	29°53'08	25°18	17°11	28°43	11°19	23°37	7°25	14°10	7°51	19°56	7°38	5°59	24°24	n.a.	S 18
M19	20 11 42	0♌52'50	9♌26	16°44	28°50	11°50	23°41	7°32	14°12	7°49	19°55	7°30	5°56	24°31	n.a.	M19
T 20	20 15 39	1°52'35	23°16	16° 8	28°59	12°20	23°44	7°39	14°13	7°48	19°54	7°20	5°53	24°37	n.a.	T 20
W21	20 19 35	2°52'22	6♍45	15°24	29°10	12°51	23°48	7°46	14°15	7°46	19°53	7°11	5°50	24°44	n.a.	W21
T 22	20 23 32	3°52'11	19°50	14°32	29°24	13°21	23°50	7°53	14°16	7°45	19°52	7° 2	5°47	24°51	n.a.	T 22
F 23	20 27 28	4°52'02	2♎33	13°33	29°39	13°51	23°53	8° 0	14°17	7°44	19°51	6°56	5°44	24°57	n.a.	F 23
S 24	20 31 25	5°51'55	14°56	12°27	29°57	14°21	23°56	8° 6	14°18	7°42	19°50	6°51	5°40	25° 4	n.a.	S 24
S 25	20 35 21	6°51'50	27° 3	11°17	0♋16	14°51	23°58	8°13	14°19	7°41	19°49	6°48	5°37	25°11	n.a.	S 25
M26	20 39 18	7°51'47	8♏58	10° 3	0°37	15°20	24° 1	8°20	14°20	7°39	19°48	6°D48	5°34	25°17	n.a.	M26
T 27	20 43 14	8°51'46	20°47	8°48	1° 0	15°49	24° 3	8°26	14°21	7°38	19°46	6°48	5°31	25°24	n.a.	T 27
W28	20 47 11	9°51'46	2♐35	7°34	1°25	16°18	24° 4	8°33	14°22	7°37	19°45	6°R49	5°28	25°30	n.a.	W28
T 29	20 51 8	10°51'49	14°28	6°24	1°52	16°47	24° 6	8°40	14°23	7°35	19°44	6°49	5°25	25°37	n.a.	T 29
F 30	20 55 4	11°51'53	26°30	5°18	2°20	17°15	24° 7	8°46	14°24	7°34	19°43	6°47	5°21	25°44	n.a.	F 30
S 31	20 59 1	12♌51'59	8♑46	4♌20	2♋50	17♑44	24♈ 9	8♋53	14♑25	7♑33	19♒42	6♐42	5♐18	25♏50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n22	22s 6	0s11	16n34	1s54	15n41	8s19	12n 3	0s30	7n56	0s59	24n57	1n 2	16n13	0s 6	24s37	0s52	1s31	17s28	22s16	22s 0	20s 5		n.a.
F 2	23 16	22 37	0n54	16 9	2 3	15 41	8 19	12 16	0 29	7 59	0 59	24 57	1 2	16 14	0 6	24 37	0 52	1 32	17 29	22 16	21 59	20 6		n.a.
S 3	23 9	22 4	1 57	15 45	2 11	15 43	8 18	12 28	0 28	8 1	0 59	24 56	1 2	16 15	0 6	24 37	0 52	1 32	17 29	22 16	21 59	20 7		n.a.
S 4	23 2	20 28	2 56	15 22	2 20	15 45	8 17	12 41	0 27	8 3	0 59	24 56	1 2	16 15	0 6	24 38	0 52	1 33	17 29	22 15	21 58	20 8		n.a.
M 5	22 55	17 52	3 47	14 59	2 28	15 47	8 14	12 53	0 26	8 5	0 59	24 56	1 2	16 16	0 6	24 38	0 52	1 33	17 29	22 14	21 57	20 9		n.a.
T 6	22 47	14 22	4 28	14 37	2 36	15 50	8 11	13 5	0 26	8 8	0 59	24 56	1 2	16 17	0 6	24 38	0 52	1 34	17 29	22 13	21 57	20 10		n.a.
W 7	22 39	10 9	4 56	14 16	2 44	15 54	8 7	13 17	0 25	8 10	0 59	24 55	1 3	16 17	0 6	24 38	0 52	1 34	17 30	22 12	21 56	20 11		n.a.
T 8	22 30	5 23	5 9	13 57	2 51	15 59	8 3	13 29	0 24	8 12	0 59	24 55	1 3	16 18	0 6	24 38	0 52	1 35	17 30	22 11	21 56	20 12		n.a.
F 9	22 21	0 19	5 5	13 39	2 58	16 4	7 58	13 41	0 23	8 14	0 59	24 55	1 3	16 18	0 6	24 38	0 52	1 35	17 30	22 10	21 55	20 12		n.a.
S 10	22 11	4n52	4 44	13 22	3 5	16 9	7 52	13 52	0 22	8 15	0 59	24 55	1 3	16 19	0 6	24 38	0 52	1 36	17 30	22 9	21 55	20 13		n.a.
S 11	22 1	9 52	4 6	13 8	3 11	16 16	7 46	14 4	0 21	8 17	0 59	24 54	1 3	16 20	0 6	24 38	0 52	1 36	17 30	22 9	21 54	20 14		n.a.
M12	21 51	14 26	3 14	12 56	3 17	16 22	7 39	14 15	0 20	8 19	0 59	24 54	1 3	16 20	0 6	24 38	0 52	1 37	17 30	22 9	21 54	20 15		n.a.
T 13	21 40	18 14	2 9	12 46	3 22	16 29	7 32	14 27	0 19	8 21	0 59	24 54	1 3	16 21	0 6	24 38	0 52	1 37	17 31	22 9	21 53	20 16		n.a.
W14	21 29	21 0	0 55	12 39	3 26	16 37	7 25	14 38	0 19	8 22	1 0	24 54	1 3	16 21	0 6	24 39	0 52	1 38	17 31	22 9	21 52	20 17		n.a.
T 15	21 17	22 25	0s22	12 34	3 29	16 44	7 17	14 49	0 18	8 24	1 0	24 53	1 3	16 22	0 6	24 39	0 52	1 38	17 31	22 9	21 52	20 18		n.a.
F 16	21 5	22 20	1 39	12 33	3 32	16 53	7 9	15 0	0 17	8 25	1 0	24 53	1 3	16 22	0 6	24 39	0 52	1 39	17 31	22 9	21 51	20 19		n.a.
S 17	20 53	20 46	2 49	12 36	3 33	17 1	7 0	15 11	0 16	8 27	1 0	24 53	1 4	16 23	0 6	24 39	0 52	1 39	17 31	22 8	21 51	20 19		n.a.
S 18	20 40	17 53	3 47	12 42	3 33	17 10	6 51	15 22	0 15	8 28	1 0	24 52	1 4	16 23	0 6	24 39	0 52	1 40	17 31	22 7	21 50	20 20		n.a.
M19	20 27	14 0	4 30	12 52	3 31	17 19	6 43	15 32	0 14	8 29	1 0	24 52	1 4	16 24	0 6	24 39	0 52	1 40	17 31	22 6	21 50	20 21		n.a.
T 20	20 14	9 26	4 57	13 6	3 27	17 28	6 33	15 43	0 13	8 31	1 0	24 52	1 4	16 24	0 6	24 39	0 52	1 41	17 32	22 4	21 49	20 22		n.a.
W21	20 0	4 32	5 6	13 24	3 22	17 37	6 24	15 53	0 12	8 32	1 0	24 52	1 4	16 24	0 6	24 39	0 52	1 41	17 32	22 3	21 48	20 23		n.a.
T 22	19 46	0s26	4 58	13 46	3 15	17 47	6 15	16 4	0 11	8 33	1 0	24 51	1 4	16 25	0 6	24 39	0 52	1 42	17 32	22 1	21 48	20 24		n.a.
F 23	19 31	5 14	4 36	14 12	3 6	17 56	6 5	16 14	0 10	8 34	1 0	24 51	1 4	16 25	0 6	24 39	0 52	1 42	17 32	22 0	21 47	20 24		n.a.
S 24	19 16	9 43	4 1	14 42	2 54	18 6	5 56	16 24	0 9	8 35	1 0	24 51	1 4	16 26	0 6	24 40	0 52	1 42	17 32	21 59	21 47	20 25		n.a.
S 25	19 1	13 43	3 16	15 15	2 41	18 16	5 46	16 34	0 8	8 35	1 0	24 50	1 5	16 26	0 6	24 40	0 52	1 43	17 32	21 59	21 46	20 26		n.a.
M26	18 45	17 6	2 23	15 49	2 26	18 25	5 36	16 44	0 7	8 36	1 0	24 50	1 5	16 26	0 6	24 40	0 52	1 43	17 32	21 59	21 46	20 27		n.a.
T 27	18 29	19 45	1 25	16 26	2 9	18 35	5 26	16 53	0 6	8 37	1 0	24 50	1 5	16 27	0 6	24 40	0 52	1 44	17 32	21 59	21 45	20 28		n.a.
W28	18 13	21 34	0 23	17 3	1 51	18 45	5 17	17 3	0 5	8 38	1 1	24 49	1 5	16 27	0 6	24 40	0 52	1 44	17 32	21 59	21 44	20 28		n.a.
T 29	17 56	22 25	0n41	17 40	1 31	18 54	5 7	17 12	0 3	8 38	1 1	24 49	1 5	16 27	0 6	24 40	0 52	1 45	17 32	21 59	21 44	20 29		n.a.
F 30	17 39	22 16	1 43	18 16	1 11	19 3	4 57	17 22	0 2	8 39	1 1	24 49	1 5	16 27	0 6	24 40	0 52	1 45	17 32	21 58	21 43	20 30		n.a.
S 31	17n22	21s 3	2n42	18n49	0s51	19n13	4s47	17n31	0s 1	8n39	1s 1	24n48	1n 5	16n28	0s 6	24s40	0s52	1s46	17s32	21s58	21s43	20s31		n.a.

Julian Day Number = 593378.5, Delta T = 21h36m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°34'29, Lahiri = -46°27'30 Julian Calendar 1 Aug. 3089 BCE == Greg. Calendar 7 July 3089 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3089 BCE (-3088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 2 57	13♌52'07	21♊17	3°R31	3♋22	18♉12	24♈10	8♋59	14♉26	7°R31	19°R41	6°R35	5♐15	25♏57	n.a.	S 1
M 2	21 6 54	14°52'18	4♒ 7	2♌52	3°55	18°40	24°11	9° 6	14°27	7♊30	19♒40	6♐26	5°12	26° 4	n.a.	M 2
T 3	21 10 50	15°52'30	17°13	2°24	4°29	19° 7	24°11	9°12	14°27	7°29	19°38	6°14	5° 9	26°10	n.a.	T 3
W 4	21 14 47	16°52'44	0♓37	2° 7	5° 5	19°34	24°12	9°19	14°28	7°28	19°37	6° 2	5° 5	26°17	n.a.	W 4
T 5	21 18 43	17°53'00	14°14	2°D 2	5°42	20° 2	24°12	9°25	14°28	7°27	19°36	5°50	5° 2	26°24	n.a.	T 5
F 6	21 22 40	18°53'18	28° 2	2° 9	6°20	20°28	24°R12	9°31	14°29	7°25	19°35	5°40	4°59	26°30	n.a.	F 6
S 7	21 26 36	19°53'39	11♈58	2°26	7° 0	20°55	24°12	9°37	14°29	7°24	19°34	5°33	4°56	26°37	n.a.	S 7
S 8	21 30 33	20°54'01	25°58	2°53	7°41	21°21	24°12	9°43	14°30	7°23	19°33	5°28	4°53	26°44	n.a.	S 8
M 9	21 34 29	21°54'26	10♉ 1	3°29	8°23	21°47	24°11	9°49	14°30	7°22	19°32	5°26	4°50	26°50	n.a.	M 9
T 10	21 38 26	22°54'53	24° 5	4°14	9° 6	22°13	24°10	9°56	14°30	7°21	19°30	5°D26	4°46	26°57	n.a.	T 10
W11	21 42 23	23°55'23	8♊11	5° 6	9°50	22°39	24° 9	10° 2	14°30	7°20	19°29	5°R26	4°43	27° 4	n.a.	W11
T 12	21 46 19	24°55'54	22°16	6° 5	10°35	23° 4	24° 8	10° 7	14°31	7°19	19°28	5°25	4°40	27°10	n.a.	T 12
F 13	21 50 16	25°56'28	6♋20	7°10	11°21	23°29	24° 7	10°13	14°31	7°18	19°27	5°22	4°37	27°17	n.a.	F 13
S 14	21 54 12	26°57'04	20°22	8°20	12° 9	23°53	24° 5	10°19	14°R31	7°17	19°26	5°16	4°34	27°23	n.a.	S 14
S 15	21 58 9	27°57'41	4♌16	9°35	12°57	24°17	24° 4	10°25	14°31	7°16	19°25	5° 7	4°30	27°30	n.a.	S 15
M16	22 2 5	28°58'21	18° 2	10°53	13°46	24°41	24° 2	10°31	14°31	7°15	19°23	4°56	4°27	27°37	n.a.	M16
T 17	22 6 2	29°59'02	1♍34	12°14	14°35	25° 5	23°59	10°36	14°31	7°14	19°22	4°43	4°24	27°43	n.a.	T 17
W18	22 9 58	0♍59'45	14°49	13°38	15°26	25°28	23°57	10°42	14°30	7°14	19°21	4°29	4°21	27°50	n.a.	W18
T 19	22 13 55	2° 0'30	27°46	15° 4	16°17	25°51	23°55	10°47	14°30	7°13	19°20	4°17	4°18	27°57	n.a.	T 19
F 20	22 17 52	3° 1'16	10♎25	16°32	17° 9	26°14	23°52	10°53	14°30	7°12	19°19	4° 6	4°15	28° 3	n.a.	F 20
S 21	22 21 48	4° 2'03	22°45	18° 2	18° 2	26°36	23°49	10°58	14°30	7°11	19°18	3°58	4°11	28°10	n.a.	S 21
S 22	22 25 45	5° 2'52	4♏51	19°33	18°56	26°58	23°46	11° 3	14°29	7°10	19°17	3°53	4° 8	28°17	n.a.	S 22
M23	22 29 41	6° 3'43	16°45	21° 5	19°50	27°19	23°42	11° 9	14°29	7°10	19°16	3°50	4° 5	28°23	n.a.	M23
T 24	22 33 38	7° 4'34	28°34	22°37	20°45	27°40	23°39	11°14	14°28	7° 9	19°15	3°50	4° 2	28°30	n.a.	T 24
W25	22 37 34	8° 5'27	10♐21	24°11	21°41	28° 1	23°35	11°19	14°28	7° 9	19°13	3°50	3°59	28°37	n.a.	W25
T 26	22 41 31	9° 6'21	22°14	25°44	22°37	28°21	23°31	11°24	14°27	7° 8	19°12	3°49	3°56	28°43	n.a.	T 26
F 27	22 45 27	10° 7'17	4♑17	27°19	23°33	28°41	23°27	11°29	14°26	7° 7	19°11	3°47	3°52	28°50	n.a.	F 27
S 28	22 49 24	11° 8'13	16°35	28°53	24°31	29° 1	23°23	11°34	14°26	7° 7	19°10	3°43	3°49	28°57	n.a.	S 28
S 29	22 53 20	12° 9'11	29°13	0♍28	25°29	29°20	23°19	11°38	14°25	7° 6	19° 9	3°36	3°46	29° 3	n.a.	S 29
M30	22 57 17	13♍10'09	12♒13	2♍ 3	26♋27	29♉39	23♈14	11♋43	14♉24	7♊ 6	19♒ 8	3♐26	3♐43	29♏10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 4	18s47	3n34	19n21	0s31	19n22	4s38	17n40	0s 0	8n39	1s 1	24n48	1n 5	16n28	0s 6	24s40	0s52	1s46	17s32	21s56	21s42	20s32		n.a.
M 2	16 46	15 34	4 16	19 49	0 11	19 30	4 28	17 49	0n 1	8 40	1 1	24 48	1 6	16 28	0 6	24 40	0 52	1 46	17 32	21 55	21 42	20 32		n.a.
T 3	16 28	11 31	4 46	20 14	0n 7	19 39	4 18	17 58	0 2	8 40	1 1	24 48	1 6	16 28	0 6	24 40	0 52	1 47	17 32	21 53	21 41	20 33		n.a.
W 4	16 10	6 51	5 1	20 34	0 25	19 47	4 9	18 7	0 3	8 40	1 1	24 47	1 6	16 28	0 6	24 40	0 52	1 47	17 32	21 51	21 40	20 34		n.a.
T 5	15 51	1 46	4 59	20 51	0 41	19 55	3 59	18 15	0 5	8 40	1 1	24 47	1 6	16 29	0 6	24 40	0 52	1 48	17 32	21 49	21 40	20 35		n.a.
F 6	15 32	3n27	4 39	21 4	0 56	20 3	3 50	18 24	0 6	8 40	1 1	24 47	1 6	16 29	0 6	24 40	0 52	1 48	17 32	21 47	21 39	20 35		n.a.
S 7	15 12	8 34	4 4	21 13	1 9	20 10	3 40	18 32	0 7	8 40	1 1	24 46	1 6	16 29	0 6	24 41	0 52	1 48	17 32	21 45	21 39	20 36		n.a.
S 8	14 53	13 15	3 13	21 18	1 21	20 17	3 31	18 41	0 8	8 40	1 1	24 46	1 6	16 29	0 6	24 41	0 52	1 49	17 32	21 45	21 38	20 37		n.a.
M 9	14 33	17 14	2 10	21 20	1 31	20 24	3 22	18 49	0 10	8 39	1 1	24 46	1 7	16 29	0 6	24 41	0 52	1 49	17 32	21 44	21 37	20 38		n.a.
T 10	14 13	20 13	1 0	21 17	1 40	20 30	3 13	18 57	0 11	8 39	1 1	24 45	1 7	16 29	0 6	24 41	0 52	1 50	17 32	21 44	21 37	20 38		n.a.
W11	13 52	21 58	0s15	21 12	1 48	20 36	3 4	19 5	0 12	8 39	1 1	24 45	1 7	16 29	0 6	24 41	0 52	1 50	17 32	21 44	21 36	20 39		n.a.
T 12	13 32	22 20	1 28	21 3	1 54	20 42	2 55	19 13	0 13	8 38	1 1	24 45	1 7	16 29	0 6	24 41	0 52	1 50	17 32	21 44	21 36	20 40		n.a.
F 13	13 11	21 17	2 36	20 51	1 59	20 47	2 46	19 20	0 15	8 38	1 2	24 44	1 7	16 29	0 6	24 41	0 52	1 51	17 32	21 43	21 35	20 40		n.a.
S 14	12 50	18 55	3 34	20 36	2 3	20 51	2 37	19 28	0 16	8 37	1 2	24 44	1 7	16 29	0 6	24 41	0 52	1 51	17 32	21 42	21 34	20 41		n.a.
S 15	12 28	15 29	4 19	20 18	2 5	20 55	2 28	19 35	0 17	8 36	1 2	24 44	1 8	16 29	0 6	24 41	0 52	1 51	17 32	21 41	21 34	20 42		n.a.
M16	12 7	11 15	4 48	19 58	2 7	20 59	2 20	19 43	0 19	8 35	1 2	24 43	1 8	16 29	0 6	24 41	0 52	1 52	17 32	21 39	21 33	20 43		n.a.
T 17	11 45	6 31	5 0	19 36	2 8	21 2	2 12	19 50	0 20	8 35	1 2	24 43	1 8	16 29	0 6	24 41	0 52	1 52	17 32	21 36	21 33	20 43		n.a.
W18	11 23	1 36	4 56	19 11	2 8	21 4	2 3	19 57	0 22	8 34	1 2	24 43	1 8	16 29	0 6	24 41	0 52	1 52	17 32	21 34	21 32	20 44		n.a.
T 19	11 1	3s18	4 36	18 44	2 8	21 6	1 55	20 4	0 23	8 33	1 2	24 43	1 8	16 29	0 6	24 41	0 52	1 53	17 32	21 31	21 31	20 45		n.a.
F 20	10 39	7 56	4 3	18 16	2 6	21 8	1 47	20 11	0 24	8 32	1 2	24 42	1 8	16 29	0 6	24 41	0 52	1 53	17 32	21 29	21 31	20 45		n.a.
S 21	10 16	12 8	3 19	17 46	2 5	21 9	1 39	20 18	0 26	8 30	1 2	24 42	1 9	16 29	0 6	24 41	0 52	1 53	17 32	21 28	21 30	20 46		n.a.
S 22	9 53	15 45	2 27	17 15	2 2	21 9	1 31	20 24	0 27	8 29	1 2	24 42	1 9	16 29	0 6	24 41	0 52	1 54	17 31	21 27	21 30	20 47		n.a.
M23	9 31	18 41	1 29	16 42	1 59	21 9	1 24	20 31	0 29	8 28	1 2	24 41	1 9	16 29	0 6	24 41	0 52	1 54	17 31	21 26	21 29	20 47		n.a.
T 24	9 8	20 47	0 28	16 8	1 56	21 8	1 16	20 37	0 31	8 27	1 2	24 41	1 9	16 29	0 6	24 41	0 51	1 54	17 31	21 26	21 28	20 48		n.a.
W25	8 44	21 59	0n35	15 33	1 52	21 6	1 9	20 43	0 32	8 25	1 2	24 41	1 9	16 29	0 6	24 41	0 51	1 54	17 31	21 26	21 28	20 49		n.a.
T 26	8 21	22 12	1 36	14 56	1 48	21 4	1 1	20 50	0 34	8 24	1 2	24 41	1 9	16 28	0 6	24 41	0 51	1 55	17 31	21 26	21 27	20 49		n.a.
F 27	7 57	21 24	2 34	14 19	1 44	21 2	0 54	20 56	0 35	8 22	1 2	24 40	1 10	16 28	0 6	24 41	0 51	1 55	17 31	21 26	21 27	20 50		n.a.
S 28	7 34	19 34	3 26	13 41	1 39	20 59	0 47	21 2	0 37	8 21	1 2	24 40	1 10	16 28	0 6	24 41	0 51	1 55	17 31	21 25	21 26	20 51		n.a.
S 29	7 10	16 45	4 9	13 2	1 34	20 55	0 40	21 8	0 39	8 19	1 2	24 40	1 10	16 28	0 6	24 41	0 51	1 55	17 31	21 23	21 25	20 51		n.a.
M30	6n46	13s 4	4n41	12n23	1n29	20n50	0s33	21n13	0n40	8n17	1s 2	24n40	1n10	16n27	0s 6	24s41	0s51	1s55	17s30	21s21	21s25	20s52		n.a.

Julian Day Number = 593409.5, Delta T = 21h36m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°34'25, Lahiri = -46°27'25 Julian Calendar 1 Sept. 3089 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3089 BCE

The year -3088 astronomical counting style corresponds to year 3089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3089 BCE (-3088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 14	14♍11'09	25♒35	3♍38	27♋26	29♉57	23°R 9	11♋48	14°R23	7°R 5	19°R 7	3°R14	3♐40	29♏16	n.a.	T 1
W 2	23 5 10	15°12'10	9♓20	5°12	28°25	0♊15	23♈ 4	11°52	14♉22	7♋ 5	19♒ 6	3♐ 1	3°36	29°23	n.a.	W 2
T 3	23 9 7	16°13'12	23°22	6°47	29°25	0°32	22°59	11°57	14°21	7° 5	19° 5	2°49	3°33	29°30	n.a.	T 3
F 4	23 13 3	17°14'16	7♈38	8°22	0♌26	0°49	22°54	12° 1	14°20	7° 4	19° 4	2°38	3°30	29°36	n.a.	F 4
S 5	23 17 0	18°15'20	22° 1	9°57	1°26	1° 5	22°48	12° 5	14°19	7° 4	19° 3	2°30	3°27	29°43	n.a.	S 5
S 6	23 20 56	19°16'26	6♉26	11°32	2°28	1°21	22°43	12°10	14°18	7° 4	19° 2	2°25	3°24	29°50	n.a.	S 6
M 7	23 24 53	20°17'34	20°47	13° 7	3°29	1°36	22°37	12°14	14°17	7° 4	19° 1	2°23	3°21	29°56	n.a.	M 7
T 8	23 28 49	21°18'43	5♊ 2	14°41	4°31	1°51	22°31	12°18	14°16	7° 3	19° 0	2°D23	3°17	0♐ 3	n.a.	T 8
W 9	23 32 46	22°19'53	19° 8	16°16	5°34	2° 6	22°25	12°22	14°14	7° 3	18°59	2°R23	3°14	0°10	n.a.	W 9
T 10	23 36 43	23°21'04	3♋ 6	17°51	6°37	2°20	22°19	12°26	14°13	7° 3	18°58	2°22	3°11	0°16	n.a.	T 10
F 11	23 40 39	24°22'17	16°54	19°25	7°40	2°33	22°12	12°30	14°12	7° 3	18°57	2°20	3° 8	0°23	n.a.	F 11
S 12	23 44 36	25°23'31	0♌34	21° 0	8°44	2°46	22° 6	12°33	14°10	7° 3	18°56	2°16	3° 5	0°30	n.a.	S 12
S 13	23 48 32	26°24'46	14° 4	22°34	9°48	2°58	21°59	12°37	14° 9	7°D 3	18°56	2° 8	3° 2	0°36	n.a.	S 13
M14	23 52 29	27°26'02	27°23	24° 9	10°52	3° 9	21°52	12°40	14° 7	7° 3	18°55	1°58	2°58	0°43	n.a.	M14
T 15	23 56 25	28°27'18	10♍31	25°43	11°57	3°20	21°46	12°44	14° 6	7° 3	18°54	1°47	2°55	0°49	n.a.	T 15
W16	0 0 22	29°28'36	23°25	27°18	13° 2	3°31	21°39	12°47	14° 4	7° 3	18°53	1°35	2°52	0°56	n.a.	W16
T 17	0 4 19	0♎29'54	6♎ 6	28°52	14° 7	3°41	21°32	12°50	14° 2	7° 3	18°52	1°23	2°49	1° 3	n.a.	T 17
F 18	0 8 15	1°31'13	18°33	0♎27	15°12	3°50	21°24	12°54	14° 1	7° 3	18°51	1°14	2°46	1° 9	n.a.	F 18
S 19	0 12 12	2°32'33	0♏46	2° 1	16°18	3°58	21°17	12°57	13°59	7° 4	18°51	1° 7	2°42	1°16	n.a.	S 19
S 20	0 16 8	3°33'53	12°47	3°36	17°24	4° 6	21°10	13° 0	13°57	7° 4	18°50	1° 2	2°39	1°23	n.a.	S 20
M21	0 20 5	4°35'13	24°40	5°10	18°31	4°13	21° 2	13° 2	13°55	7° 4	18°49	1° 0	2°36	1°29	n.a.	M21
T 22	0 24 1	5°36'34	6♐27	6°45	19°37	4°20	20°54	13° 5	13°54	7° 4	18°48	1°D 0	2°33	1°36	n.a.	T 22
W23	0 27 58	6°37'55	18°14	8°20	20°44	4°26	20°47	13° 8	13°52	7° 5	18°48	1° 1	2°30	1°43	n.a.	W23
T 24	0 31 54	7°39'16	0♑ 4	9°55	21°51	4°31	20°39	13°10	13°50	7° 5	18°47	1° 2	2°27	1°49	n.a.	T 24
F 25	0 35 51	8°40'38	12° 5	11°30	22°58	4°36	20°31	13°13	13°48	7° 5	18°46	1°R 2	2°23	1°56	n.a.	F 25
S 26	0 39 48	9°41'59	24°21	13° 6	24° 6	4°39	20°23	13°15	13°46	7° 6	18°45	1° 1	2°20	2° 3	n.a.	S 26
S 27	0 43 44	10°43'20	6♒57	14°41	25°14	4°42	20°15	13°18	13°44	7° 6	18°45	0°58	2°17	2° 9	n.a.	S 27
M28	0 47 41	11°44'42	19°58	16°17	26°22	4°45	20° 8	13°20	13°42	7° 7	18°44	0°52	2°14	2°16	n.a.	M28
T 29	0 51 37	12°46'03	3♓24	17°53	27°30	4°46	20° 0	13°22	13°40	7° 7	18°44	0°45	2°11	2°23	n.a.	T 29
W30	0 55 34	13°47'24	17°18	19°29	28°38	4°47	19°51	13°24	13°38	7° 8	18°43	0°37	2° 7	2°29	n.a.	W30
T 31	0 59 30	14♎48'45	1♈35	21♎ 5	29♌47	4°R47	19♈43	13♋26	13♉35	7♋ 9	18♒42	0♐29	2♐ 4	2♐36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n22	8s38	4n58	11n43	1n23	20n45	0s27	21n19	0n42	8n15	1s 2	24n39	1n10	16n27	0s 6	24s41	0s51	1s56	17s30	21s19	21s24	20s52		n.a.
W 2	5 58	3 39	4 59	11 2	1 18	20 39	0 20	21 25	0 44	8 13	1 2	24 39	1 10	16 27	0 6	24 41	0 51	1 56	17 30	21 17	21 24	20 53		n.a.
T 3	5 34	1n37	4 42	10 21	1 12	20 33	0 14	21 30	0 45	8 12	1 2	24 39	1 11	16 27	0 6	24 41	0 51	1 56	17 30	21 14	21 23	20 54		n.a.
F 4	5 10	6 52	4 7	9 39	1 6	20 26	0 7	21 35	0 47	8 10	1 2	24 39	1 11	16 26	0 6	24 41	0 51	1 56	17 30	21 12	21 22	20 54		n.a.
S 5	4 45	11 48	3 17	8 57	1 0	20 19	0 1	21 41	0 49	8 7	1 2	24 38	1 11	16 26	0 6	24 41	0 51	1 56	17 29	21 10	21 22	20 55		n.a.
S 6	4 21	16 5	2 13	8 14	0 54	20 10	0n 5	21 46	0 51	8 5	1 2	24 38	1 11	16 26	0 6	24 41	0 51	1 57	17 29	21 9	21 21	20 55		n.a.
M 7	3 56	19 22	1 1	7 31	0 48	20 1	0 11	21 51	0 53	8 3	1 2	24 38	1 11	16 25	0 6	24 41	0 51	1 57	17 29	21 9	21 20	20 56		n.a.
T 8	3 32	21 26	0s14	6 48	0 41	19 52	0 16	21 56	0 54	8 1	1 2	24 38	1 12	16 25	0 6	24 41	0 51	1 57	17 29	21 9	21 20	20 57		n.a.
W 9	3 7	22 7	1 28	6 5	0 35	19 42	0 22	22 1	0 56	7 59	1 2	24 38	1 12	16 25	0 6	24 41	0 51	1 57	17 29	21 9	21 19	20 57		n.a.
T 10	2 42	21 24	2 36	5 21	0 29	19 31	0 27	22 5	0 58	7 56	1 2	24 37	1 12	16 24	0 6	24 41	0 51	1 57	17 28	21 9	21 19	20 58		n.a.
F 11	2 17	19 24	3 34	4 37	0 22	19 20	0 33	22 10	1 0	7 54	1 2	24 37	1 12	16 24	0 6	24 41	0 51	1 57	17 28	21 8	21 18	20 58		n.a.
S 12	1 52	16 19	4 19	3 54	0 16	19 8	0 38	22 14	1 2	7 52	1 2	24 37	1 12	16 23	0 6	24 41	0 51	1 57	17 28	21 7	21 17	20 59		n.a.
S 13	1 28	12 25	4 48	3 9	0 9	18 55	0 43	22 19	1 4	7 49	1 2	24 37	1 13	16 23	0 6	24 41	0 51	1 57	17 28	21 6	21 17	20 59		n.a.
M14	1 3	7 57	5 2	2 25	0 3	18 42	0 48	22 23	1 6	7 47	1 2	24 37	1 13	16 22	0 6	24 41	0 51	1 57	17 28	21 4	21 16	21 0		n.a.
T 15	0 38	3 12	5 0	1 41	0s 4	18 28	0 53	22 27	1 8	7 44	1 2	24 37	1 13	16 22	0 6	24 41	0 51	1 58	17 27	21 2	21 15	21 1		n.a.
W16	0 13	1s37	4 42	0 57	0 10	18 14	0 57	22 31	1 10	7 41	1 2	24 37	1 13	16 22	0 6	24 41	0 51	1 58	17 27	20 59	21 15	21 1		n.a.
T 17	0s12	6 17	4 10	0 13	0 16	17 59	1 2	22 35	1 13	7 39	1 2	24 36	1 13	16 21	0 6	24 41	0 51	1 58	17 27	20 57	21 14	21 2		n.a.
F 18	0 37	10 37	3 27	0s32	0 23	17 43	1 6	22 39	1 15	7 36	1 1	24 36	1 14	16 21	0 6	24 41	0 51	1 58	17 27	20 55	21 13	21 2		n.a.
S 19	1 2	14 26	2 35	1 16	0 29	17 27	1 11	22 43	1 17	7 33	1 1	24 36	1 14	16 20	0 6	24 41	0 51	1 58	17 26	20 53	21 13	21 3		n.a.
S 20	1 27	17 35	1 36	2 0	0 35	17 11	1 15	22 47	1 19	7 30	1 1	24 36	1 14	16 19	0 6	24 41	0 51	1 58	17 26	20 52	21 12	21 3		n.a.
M21	1 52	19 57	0 34	2 44	0 41	16 54	1 19	22 50	1 21	7 28	1 1	24 36	1 14	16 19	0 6	24 41	0 51	1 58	17 26	20 52	21 12	21 4		n.a.
T 22	2 17	21 26	0n29	3 28	0 47	16 36	1 22	22 54	1 24	7 25	1 1	24 36	1 14	16 18	0 6	24 41	0 51	1 58	17 25	20 52	21 11	21 4		n.a.
W23	2 42	21 58	1 31	4 12	0 53	16 17	1 26	22 57	1 26	7 22	1 1	24 36	1 15	16 18	0 6	24 41	0 51	1 58	17 25	20 52	21 10	21 5		n.a.
T 24	3 7	21 32	2 30	4 55	0 59	15 59	1 30	23 0	1 28	7 19	1 1	24 36	1 15	16 17	0 6	24 41	0 51	1 58	17 25	20 52	21 10	21 5		n.a.
F 25	3 31	20 6	3 23	5 39	1 4	15 39	1 33	23 4	1 30	7 16	1 1	24 36	1 15	16 17	0 6	24 41	0 51	1 58	17 25	20 52	21 9	21 6		n.a.
S 26	3 56	17 43	4 8	6 22	1 10	15 19	1 36	23 7	1 33	7 13	1 1	24 36	1 15	16 16	0 6	24 41	0 51	1 58	17 24	20 52	21 8	21 6		n.a.
S 27	4 21	14 27	4 42	7 5	1 15	14 59	1 40	23 10	1 35	7 10	1 1	24 36	1 15	16 15	0 6	24 41	0 51	1 58	17 24	20 51	21 8	21 7		n.a.
M28	4 45	10 24	5 3	7 47	1 20	14 38	1 43	23 12	1 38	7 7	1 1	24 36	1 16	16 15	0 6	24 41	0 51	1 58	17 24	20 50	21 7	21 7		n.a.
T 29	5 10	5 44	5 8	8 29	1 25	14 17	1 45	23 15	1 40	7 4	1 0	24 36	1 16	16 14	0 6	24 41	0 51	1 57	17 23	20 49	21 6	21 8		n.a.
W30	5 34	0 37	4 55	9 11	1 30	13 55	1 48	23 18	1 43	7 1	1 0	24 36	1 16	16 13	0 6	24 41	0 51	1 57	17 23	20 47	21 6	21 8		n.a.
T 31	5s58	4n40	4n24	9s53	1s35	13n33	1n51	23n20	1n45	6n58	1s 0	24n36	1n16	16n13	0s 6	24s41	0s51	1s57	17s23	20s45	21s 5	21s 9		n.a.

Julian Day Number = 593439.5, Delta T = 21h36m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°34'21, Lahiri = -46°27'21 Julian Calendar 1 Oct. 3089 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3089 BCE

The year -3088 astronomical counting style corresponds to year 3089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3089 BCE (-3088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 3 27	15♎50'06	16♈11	22♎41	0♍55	4°R47	19°R35	13♋27	13°R33	7♑ 9	18°R42	0°R22	2♐ 1	2♐42	n.a.	F 1
S 2	1 7 24	16°51'27	0♉59	24°18	2° 4	4♊45	19♈27	13°29	13♉31	7°10	18♒41	0♐17	1°58	2°49	n.a.	S 2
S 3	1 11 20	17°52'49	15°51	25°55	3°13	4°43	19°19	13°30	13°29	7°11	18°41	0°14	1°55	2°56	n.a.	S 3
M 4	1 15 17	18°54'10	0♊39	27°32	4°22	4°40	19°11	13°32	13°26	7°11	18°40	0°D13	1°52	3° 2	n.a.	M 4
T 5	1 19 13	19°55'32	15°16	29° 9	5°32	4°36	19° 3	13°33	13°24	7°12	18°40	0°14	1°48	3° 9	n.a.	T 5
W 6	1 23 10	20°56'54	29°38	0♏46	6°41	4°31	18°55	13°34	13°22	7°13	18°39	0°15	1°45	3°16	n.a.	W 6
T 7	1 27 6	21°58'16	13♋44	2°23	7°51	4°26	18°46	13°36	13°19	7°14	18°39	0°17	1°42	3°22	n.a.	T 7
F 8	1 31 3	22°59'38	27°31	4° 0	9° 1	4°20	18°38	13°37	13°17	7°15	18°38	0°R17	1°39	3°29	n.a.	F 8
S 9	1 35 0	24° 1'00	11♌ 2	5°38	10°11	4°13	18°30	13°38	13°15	7°16	18°38	0°15	1°36	3°36	n.a.	S 9
S 10	1 38 56	25° 2'21	24°16	7°15	11°21	4° 5	18°22	13°38	13°12	7°17	18°38	0°12	1°33	3°42	n.a.	S 10
M11	1 42 53	26° 3'43	7♍16	8°52	12°31	3°56	18°14	13°39	13°10	7°17	18°37	0° 8	1°29	3°49	n.a.	M11
T 12	1 46 49	27° 5'05	20° 2	10°29	13°42	3°46	18° 6	13°40	13° 7	7°19	18°37	0° 2	1°26	3°56	n.a.	T 12
W13	1 50 46	28° 6'26	2♎35	12° 5	14°52	3°36	17°58	13°40	13° 5	7°20	18°37	29♏56	1°23	4° 2	n.a.	W13
T 14	1 54 42	29° 7'47	14°58	13°40	16° 3	3°25	17°50	13°40	13° 2	7°21	18°36	29°50	1°20	4° 9	n.a.	T 14
F 15	1 58 39	0♏ 9'08	27°10	15°15	17°14	3°13	17°43	13°41	13° 0	7°22	18°36	29°46	1°17	4°15	n.a.	F 15
S 16	2 2 36	1°10'28	9♏12	16°49	18°25	3° 0	17°35	13°41	12°57	7°23	18°36	29°42	1°13	4°22	n.a.	S 16
S 17	2 6 32	2°11'47	21° 7	18°21	19°36	2°47	17°27	13°R41	12°55	7°24	18°36	29°40	1°10	4°29	n.a.	S 17
M18	2 10 29	3°13'06	2♐56	19°52	20°47	2°32	17°19	13°41	12°52	7°25	18°35	29°D40	1° 7	4°35	n.a.	M18
T 19	2 14 25	4°14'24	14°43	21°21	21°58	2°17	17°12	13°41	12°50	7°26	18°35	29°41	1° 4	4°42	n.a.	T 19
W20	2 18 22	5°15'41	26°30	22°48	23° 9	2° 2	17° 5	13°40	12°47	7°28	18°35	29°43	1° 1	4°49	n.a.	W20
T 21	2 22 18	6°16'57	8♑21	24°12	24°20	1°45	16°57	13°40	12°44	7°29	18°35	29°45	0°58	4°55	n.a.	T 21
F 22	2 26 15	7°18'12	20°20	25°32	25°32	1°28	16°50	13°40	12°42	7°30	18°35	29°46	0°54	5° 2	n.a.	F 22
S 23	2 30 12	8°19'26	2♒34	26°48	26°43	1°10	16°43	13°39	12°39	7°32	18°35	29°47	0°51	5° 9	n.a.	S 23
S 24	2 34 8	9°20'39	15° 5	28° 0	27°55	0°52	16°36	13°38	12°37	7°33	18°35	29°R47	0°48	5°15	n.a.	S 24
M25	2 38 5	10°21'50	27°59	29° 6	29° 6	0°32	16°29	13°37	12°34	7°34	18°34	29°46	0°45	5°22	n.a.	M25
T 26	2 42 1	11°23'00	11♓19	0♐ 6	0♎18	0°13	16°22	13°36	12°31	7°36	18°34	29°44	0°42	5°29	n.a.	T 26
W27	2 45 58	12°24'09	25° 7	0°59	1°30	29♉52	16°16	13°35	12°29	7°37	18°D34	29°42	0°38	5°35	n.a.	W27
T 28	2 49 54	13°25'17	9♈22	1°44	2°42	29°32	16° 9	13°34	12°26	7°39	18°34	29°40	0°35	5°42	n.a.	T 28
F 29	2 53 51	14°26'23	24° 2	2°20	3°54	29°10	16° 3	13°33	12°23	7°40	18°35	29°38	0°32	5°49	n.a.	F 29
S 30	2 57 47	15♏27'29	9♉ 1	2♐47	5♎ 6	28♉49	15♈56	13♋32	12♉21	7♑42	18♒35	29♏36	0♐29	5♐55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s23	9n49	3n36	10s34	1s39	13n10	1n53	23n22	1n48	6n55	1s 0	24n36	1n16	16n12	0s 6	24s41	0s51	1s57	17s22	20s44	21s 4	21s 9		n.a.
S 2	6 47	14 28	2 32	11 14	1 43	12 47	1 56	23 25	1 50	6 52	1 0	24 36	1 17	16 11	0 6	24 41	0 51	1 57	17 22	20 43	21 4	21 10		n.a.
S 3	7 11	18 13	1 17	11 54	1 47	12 24	1 58	23 27	1 53	6 49	1 0	24 36	1 17	16 11	0 6	24 40	0 51	1 57	17 22	20 42	21 3	21 10		n.a.
M 4	7 35	20 45	0s 2	12 34	1 51	12 0	2 0	23 29	1 55	6 46	1 0	24 36	1 17	16 10	0 6	24 40	0 51	1 57	17 21	20 42	21 3	21 11		n.a.
T 5	7 59	21 51	1 21	13 12	1 54	11 36	2 2	23 31	1 58	6 43	0 59	24 36	1 17	16 9	0 6	24 40	0 51	1 57	17 21	20 42	21 2	21 11		n.a.
W 6	8 22	21 28	2 33	13 50	1 57	11 11	2 4	23 32	2 0	6 40	0 59	24 36	1 18	16 9	0 6	24 40	0 51	1 57	17 21	20 42	21 1	21 11		n.a.
T 7	8 46	19 44	3 35	14 27	1 59	10 46	2 6	23 34	2 3	6 37	0 59	24 36	1 18	16 8	0 6	24 40	0 51	1 56	17 20	20 42	21 1	21 12		n.a.
F 8	9 9	16 53	4 23	15 4	2 1	10 20	2 7	23 35	2 6	6 34	0 59	24 36	1 18	16 7	0 6	24 40	0 51	1 56	17 20	20 43	21 0	21 12		n.a.
S 9	9 32	13 10	4 55	15 39	2 3	9 55	2 9	23 36	2 8	6 31	0 59	24 36	1 18	16 7	0 6	24 40	0 51	1 56	17 20	20 42	20 59	21 13		n.a.
S 10	9 55	8 53	5 10	16 13	2 4	9 29	2 10	23 37	2 11	6 28	0 59	24 37	1 18	16 6	0 6	24 40	0 51	1 56	17 19	20 42	20 59	21 13		n.a.
M11	10 18	4 17	5 10	16 46	2 5	9 2	2 11	23 38	2 14	6 25	0 58	24 37	1 19	16 5	0 6	24 40	0 51	1 56	17 19	20 41	20 58	21 14		n.a.
T 12	10 41	0s26	4 53	17 18	2 6	8 35	2 12	23 39	2 16	6 22	0 58	24 37	1 19	16 4	0 6	24 40	0 51	1 55	17 19	20 39	20 57	21 14		n.a.
W13	11 4	5 4	4 23	17 49	2 5	8 8	2 13	23 40	2 19	6 19	0 58	24 37	1 19	16 4	0 6	24 40	0 51	1 55	17 18	20 38	20 57	21 14		n.a.
T 14	11 26	9 25	3 41	18 18	2 5	7 41	2 14	23 40	2 22	6 17	0 58	24 37	1 19	16 3	0 6	24 40	0 51	1 55	17 18	20 37	20 56	21 15		n.a.
F 15	11 48	13 20	2 49	18 46	2 3	7 14	2 15	23 40	2 24	6 14	0 58	24 37	1 20	16 2	0 6	24 40	0 51	1 55	17 18	20 36	20 55	21 15		n.a.
S 16	12 10	16 39	1 50	19 12	2 1	6 46	2 16	23 40	2 27	6 11	0 58	24 38	1 20	16 1	0 6	24 40	0 51	1 54	17 17	20 35	20 55	21 16		n.a.
S 17	12 32	19 14	0 47	19 36	1 58	6 18	2 16	23 40	2 30	6 8	0 57	24 38	1 20	16 0	0 6	24 39	0 51	1 54	17 17	20 35	20 54	21 16		n.a.
M18	12 53	20 58	0n18	19 58	1 54	5 49	2 17	23 40	2 32	6 5	0 57	24 38	1 20	16 0	0 6	24 39	0 51	1 54	17 17	20 35	20 53	21 16		n.a.
T 19	13 15	21 46	1 22	20 19	1 50	5 21	2 17	23 39	2 35	6 3	0 57	24 38	1 20	15 59	0 6	24 39	0 51	1 54	17 16	20 35	20 53	21 17		n.a.
W20	13 36	21 36	2 23	20 36	1 45	4 52	2 17	23 39	2 38	6 0	0 57	24 39	1 21	15 58	0 6	24 39	0 51	1 53	17 16	20 35	20 52	21 17		n.a.
T 21	13 57	20 28	3 18	20 52	1 38	4 23	2 17	23 38	2 40	5 57	0 56	24 39	1 21	15 57	0 6	24 39	0 51	1 53	17 15	20 36	20 51	21 17		n.a.
F 22	14 17	18 25	4 5	21 5	1 31	3 54	2 17	23 37	2 43	5 55	0 56	24 39	1 21	15 56	0 6	24 39	0 51	1 53	17 15	20 36	20 51	21 18		n.a.
S 23	14 37	15 30	4 42	21 16	1 23	3 25	2 17	23 35	2 45	5 52	0 56	24 39	1 21	15 56	0 6	24 39	0 51	1 53	17 15	20 36	20 50	21 18		n.a.
S 24	14 58	11 50	5 6	21 23	1 13	2 56	2 17	23 34	2 48	5 49	0 56	24 40	1 22	15 55	0 5	24 39	0 51	1 52	17 14	20 36	20 49	21 19		n.a.
M25	15 17	7 32	5 16	21 28	1 3	2 26	2 16	23 32	2 50	5 47	0 56	24 40	1 22	15 54	0 5	24 39	0 51	1 52	17 14	20 36	20 49	21 19		n.a.
T 26	15 37	2 44	5 10	21 30	0 51	1 57	2 16	23 30	2 53	5 44	0 55	24 40	1 22	15 53	0 5	24 39	0 51	1 52	17 14	20 35	20 48	21 19		n.a.
W27	15 56	2n22	4 46	21 29	0 38	1 27	2 15	23 28	2 55	5 42	0 55	24 41	1 22	15 52	0 5	24 39	0 51	1 51	17 13	20 35	20 47	21 20		n.a.
T 28	16 15	7 31	4 4	21 25	0 24	0 57	2 15	23 26	2 57	5 40	0 55	24 41	1 22	15 52	0 5	24 38	0 51	1 51	17 13	20 34	20 47	21 20		n.a.
F 29	16 34	12 24	3 5	21 17	0 9	0 27	2 14	23 23	3 0	5 37	0 55	24 41	1 23	15 51	0 5	24 38	0 51	1 50	17 13	20 34	20 46	21 20		n.a.
S 30	16s52	16n37	1n52	21s 7	0n 7	0s 2	2n13	23n20	3n 2	5n35	0s54	24n42	1n23	15n50	0s 5	24s38	0s50	1s50	17s12	20s34	20s45	21s21		n.a.

Julian Day Number = 593470.5, Delta T = 21h36m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°34'17, Lahiri = -46°27'17 Julian Calendar 1 Nov. 3089 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3089 BCE

The year -3088 astronomical counting style corresponds to year 3089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3089 BCE (-3088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 44	16♏28'33	24♉ 9	3♐ 3	6♎18	28°R27	15°R50	13°R30	12°R18	7♑43	18♒35	29°D36	0♐26	6♐ 2	n.a.	S 1
M 2	3 5 41	17°29'36	9♊19	3°R 8	7°30	28♉ 4	15♈44	13♋29	12♉16	7°45	18°35	29♏36	0°23	6° 8	n.a.	M 2
T 3	3 9 37	18°30'38	24°20	3° 2	8°42	27°41	15°39	13°27	12°13	7°47	18°35	29°36	0°19	6°15	n.a.	T 3
W 4	3 13 34	19°31'39	9♋ 5	2°45	9°54	27°18	15°33	13°25	12°10	7°48	18°35	29°37	0°16	6°22	n.a.	W 4
T 5	3 17 30	20°32'38	23°28	2°16	11° 6	26°55	15°27	13°24	12° 8	7°50	18°35	29°38	0°13	6°28	n.a.	T 5
F 6	3 21 27	21°33'37	7♌28	1°37	12°19	26°31	15°22	13°22	12° 5	7°51	18°35	29°39	0°10	6°35	n.a.	F 6
S 7	3 25 23	22°34'35	21° 3	0°48	13°31	26° 7	15°17	13°20	12° 3	7°53	18°36	29°R39	0° 7	6°42	n.a.	S 7
S 8	3 29 20	23°35'32	4♍15	29♏51	14°43	25°43	15°12	13°18	12° 0	7°55	18°36	29°39	0° 4	6°48	n.a.	S 8
M 9	3 33 17	24°36'27	17° 6	28°46	15°56	25°19	15° 7	13°15	11°58	7°57	18°36	29°38	0° 0	6°55	n.a.	M 9
T 10	3 37 13	25°37'21	29°40	27°37	17° 8	24°55	15° 2	13°13	11°55	7°58	18°36	29°38	29♏57	7° 2	n.a.	T 10
W11	3 41 10	26°38'14	11♎59	26°25	18°21	24°31	14°58	13°11	11°53	8° 0	18°37	29°37	29°54	7° 8	n.a.	W11
T 12	3 45 6	27°39'06	24° 7	25°12	19°33	24° 7	14°54	13° 8	11°50	8° 2	18°37	29°37	29°51	7°15	n.a.	T 12
F 13	3 49 3	28°39'56	6♏ 6	24° 0	20°46	23°43	14°49	13° 5	11°48	8° 4	18°37	29°37	29°48	7°22	n.a.	F 13
S 14	3 52 59	29°40'45	17°59	22°51	21°59	23°20	14°46	13° 3	11°45	8° 6	18°38	29°D37	29°44	7°28	n.a.	S 14
S 15	3 56 56	0♐41'32	29°48	21°47	23°11	22°56	14°42	13° 0	11°43	8° 8	18°38	29°R37	29°41	7°35	n.a.	S 15
M16	4 0 53	1°42'18	11♐35	20°49	24°24	22°33	14°38	12°57	11°40	8° 9	18°39	29°37	29°38	7°42	n.a.	M16
T 17	4 4 49	2°43'02	23°23	19°58	25°37	22°10	14°35	12°54	11°38	8°11	18°39	29°37	29°35	7°48	n.a.	T 17
W18	4 8 46	3°43'44	5♑13	19°14	26°49	21°47	14°32	12°51	11°36	8°13	18°40	29°36	29°32	7°55	n.a.	W18
T 19	4 12 42	4°44'24	17° 9	18°38	28° 2	21°25	14°29	12°48	11°33	8°15	18°40	29°36	29°29	8° 1	n.a.	T 19
F 20	4 16 39	5°45'03	29°12	18°11	29°15	21° 3	14°26	12°45	11°31	8°17	18°41	29°35	29°25	8° 8	n.a.	F 20
S 21	4 20 35	6°45'39	11♒28	17°51	0♏28	20°42	14°23	12°42	11°29	8°19	18°41	29°34	29°22	8°15	n.a.	S 21
S 22	4 24 32	7°46'13	23°58	17°39	1°41	20°21	14°21	12°38	11°26	8°21	18°42	29°33	29°19	8°21	n.a.	S 22
M23	4 28 28	8°46'45	6♓47	17°D34	2°53	20° 1	14°19	12°35	11°24	8°23	18°42	29°D33	29°16	8°28	n.a.	M23
T 24	4 32 25	9°47'15	19°58	17°37	4° 6	19°41	14°17	12°31	11°22	8°25	18°43	29°33	29°13	8°35	n.a.	T 24
W25	4 36 22	10°47'43	3♈34	17°46	5°19	19°22	14°15	12°28	11°20	8°27	18°43	29°34	29°10	8°41	n.a.	W25
T 26	4 40 18	11°48'09	17°37	18° 1	6°32	19° 3	14°13	12°24	11°18	8°29	18°44	29°35	29° 6	8°48	n.a.	T 26
F 27	4 44 15	12°48'32	2♉ 5	18°22	7°45	18°45	14°12	12°21	11°15	8°32	18°45	29°36	29° 3	8°55	n.a.	F 27
S 28	4 48 11	13°48'54	16°55	18°49	8°58	18°28	14°11	12°17	11°13	8°34	18°45	29°37	29° 0	9° 1	n.a.	S 28
S 29	4 52 8	14°49'13	2♊ 2	19°20	10°11	18°11	14° 9	12°13	11°11	8°36	18°46	29°R37	28°57	9° 8	n.a.	S 29
M30	4 56 4	15°49'30	17°16	19°57	11°24	17°55	14° 9	12° 9	11° 9	8°38	18°47	29°36	28°54	9°15	n.a.	M30
T 31	5 0 1	16♐49'46	2♋28	20♏37	12♏36	17♉40	14♈ 8	12♋ 5	11♉ 7	8♑40	18♒47	29♏35	28♏50	9♐21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s10	19n46	0n30	20s53	0n24	0s32	2n12	23n17	3n 4	5n33	0s54	24n42	1n23	15n49	0s 5	24s38	0s50	1s50	17s12	20s34	20s44	21s21		n.a.
M 2	17 28	21 30	0s54	20 36	0 42	1 3	2 11	23 14	3 6	5 31	0 54	24 42	1 23	15 48	0 5	24 38	0 50	1 49	17 11	20 34	20 44	21 21		n.a.
T 3	17 45	21 41	2 13	20 17	1 1	1 33	2 10	23 11	3 8	5 29	0 54	24 43	1 23	15 48	0 5	24 38	0 50	1 49	17 11	20 34	20 43	21 21		n.a.
W 4	18 3	20 21	3 22	19 55	1 20	2 3	2 9	23 7	3 10	5 27	0 53	24 43	1 24	15 47	0 5	24 38	0 50	1 49	17 11	20 34	20 42	21 22		n.a.
T 5	18 19	17 43	4 17	19 30	1 39	2 33	2 8	23 4	3 12	5 25	0 53	24 44	1 24	15 46	0 5	24 38	0 50	1 48	17 10	20 34	20 42	21 22		n.a.
F 6	18 36	14 7	4 55	19 4	1 58	3 3	2 6	23 0	3 14	5 23	0 53	24 44	1 24	15 45	0 5	24 38	0 50	1 48	17 10	20 34	20 41	21 22		n.a.
S 7	18 52	9 52	5 14	18 36	2 16	3 33	2 5	22 56	3 16	5 21	0 53	24 44	1 24	15 44	0 5	24 38	0 50	1 47	17 10	20 34	20 40	21 23		n.a.
S 8	19 8	5 17	5 17	18 7	2 34	4 3	2 4	22 51	3 18	5 20	0 52	24 45	1 25	15 44	0 5	24 37	0 50	1 47	17 9	20 34	20 40	21 23		n.a.
M 9	19 23	0 34	5 3	17 37	2 50	4 33	2 2	22 47	3 19	5 18	0 52	24 45	1 25	15 43	0 5	24 37	0 50	1 46	17 9	20 34	20 39	21 23		n.a.
T 10	19 38	4s 3	4 36	17 8	3 4	5 3	2 0	22 42	3 21	5 16	0 52	24 46	1 25	15 42	0 5	24 37	0 50	1 46	17 8	20 34	20 38	21 23		n.a.
W11	19 53	8 27	3 55	16 39	3 16	5 33	1 59	22 38	3 22	5 15	0 52	24 46	1 25	15 41	0 5	24 37	0 50	1 46	17 8	20 34	20 38	21 24		n.a.
T 12	20 7	12 26	3 5	16 12	3 26	6 2	1 57	22 33	3 24	5 13	0 51	24 47	1 25	15 41	0 5	24 37	0 50	1 45	17 8	20 34	20 37	21 24		n.a.
F 13	20 21	15 52	2 7	15 47	3 34	6 32	1 55	22 28	3 25	5 12	0 51	24 47	1 26	15 40	0 5	24 37	0 50	1 45	17 7	20 34	20 36	21 24		n.a.
S 14	20 35	18 38	1 4	15 24	3 40	7 1	1 53	22 23	3 26	5 11	0 51	24 47	1 26	15 39	0 5	24 37	0 50	1 44	17 7	20 34	20 35	21 25		n.a.
S 15	20 48	20 35	0n 1	15 5	3 43	7 31	1 51	22 18	3 28	5 9	0 50	24 48	1 26	15 38	0 5	24 37	0 50	1 44	17 7	20 34	20 35	21 25		n.a.
M16	21 0	21 38	1 6	14 48	3 44	8 0	1 49	22 13	3 29	5 8	0 50	24 48	1 26	15 37	0 5	24 36	0 50	1 43	17 6	20 34	20 34	21 25		n.a.
T 17	21 13	21 43	2 8	14 35	3 43	8 29	1 47	22 8	3 30	5 7	0 50	24 49	1 26	15 37	0 5	24 36	0 50	1 43	17 6	20 34	20 33	21 25		n.a.
W18	21 25	20 50	3 6	14 26	3 40	8 58	1 45	22 2	3 31	5 6	0 50	24 49	1 27	15 36	0 5	24 36	0 50	1 42	17 6	20 34	20 33	21 25		n.a.
T 19	21 36	19 1	3 55	14 21	3 36	9 27	1 42	21 57	3 31	5 5	0 49	24 50	1 27	15 35	0 5	24 36	0 50	1 42	17 5	20 34	20 32	21 26		n.a.
F 20	21 47	16 21	4 34	14 18	3 30	9 55	1 40	21 52	3 32	5 4	0 49	24 50	1 27	15 35	0 5	24 36	0 50	1 41	17 5	20 33	20 31	21 26		n.a.
S 21	21 58	12 56	5 2	14 19	3 23	10 23	1 38	21 46	3 33	5 4	0 49	24 51	1 27	15 34	0 5	24 36	0 50	1 41	17 5	20 33	20 31	21 26		n.a.
S 22	22 8	8 54	5 16	14 23	3 15	10 51	1 35	21 41	3 33	5 3	0 49	24 51	1 27	15 33	0 5	24 36	0 50	1 40	17 4	20 33	20 30	21 26		n.a.
M23	22 18	4 22	5 15	14 30	3 7	11 19	1 33	21 36	3 34	5 2	0 48	24 52	1 27	15 32	0 5	24 36	0 50	1 40	17 4	20 33	20 29	21 27		n.a.
T 24	22 28	0n29	4 58	14 40	2 58	11 47	1 31	21 31	3 34	5 2	0 48	24 52	1 28	15 32	0 5	24 35	0 50	1 39	17 3	20 33	20 28	21 27		n.a.
W25	22 37	5 28	4 24	14 52	2 48	12 14	1 28	21 25	3 34	5 1	0 48	24 53	1 28	15 31	0 5	24 35	0 50	1 39	17 3	20 33	20 28	21 27		n.a.
T 26	22 45	10 20	3 33	15 6	2 38	12 41	1 25	21 20	3 35	5 1	0 47	24 54	1 28	15 30	0 5	24 35	0 50	1 38	17 3	20 33	20 27	21 27		n.a.
F 27	22 53	14 47	2 27	15 22	2 27	13 8	1 23	21 15	3 35	5 1	0 47	24 54	1 28	15 30	0 5	24 35	0 50	1 38	17 2	20 34	20 26	21 27		n.a.
S 28	23 1	18 25	1 10	15 39	2 17	13 34	1 20	21 10	3 35	5 0	0 47	24 55	1 28	15 29	0 5	24 35	0 50	1 37	17 2	20 34	20 26	21 28		n.a.
S 29	23 8	20 51	0s13	15 58	2 6	14 0	1 18	21 6	3 35	5 0	0 47	24 55	1 28	15 28	0 5	24 35	0 50	1 36	17 2	20 34	20 25	21 28		n.a.
M30	23 15	21 48	1 36	16 19	1 55	14 26	1 15	21 1	3 35	5 0	0 46	24 56	1 29	15 28	0 5	24 35	0 50	1 36	17 1	20 34	20 24	21 28		n.a.
T 31	23s21	21n 8	2s52	16s40	1n45	14s52	1n12	20n56	3n35	5n 0	0s46	24n56	1n29	15n27	0s 5	24s34	0s50	1s35	17s 1	20s33	20s23	21s28		n.a.

Julian Day Number = 593500.5, Delta T = 21h36m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°34'13, Lahiri = -46°27'13 Julian Calendar 1 Dec. 3089 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3089 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3088 BCE (-3087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 3 58	17♐49'59	17♋29	21♏22	13♏49	17°R26	14°R 8	12°R 1	11°R 5	8♑42	18♒48	29°R33	28♏47	9♐28	n.a.	W 1
T 2	5 7 54	18°50'11	2♌ 9	22°10	15° 2	17♉12	14♈ 7	11♋57	11♉ 3	8°44	18°49	29♏30	28°44	9°35	n.a.	T 2
F 3	5 11 51	19°50'20	16°24	23° 1	16°15	16°59	14°D 7	11°53	11° 2	8°46	18°50	29°28	28°41	9°41	n.a.	F 3
S 4	5 15 47	20°50'28	0♍11	23°56	17°28	16°47	14° 7	11°49	11° 0	8°49	18°51	29°26	28°38	9°48	n.a.	S 4
S 5	5 19 44	21°50'34	13°30	24°54	18°41	16°36	14° 8	11°45	10°58	8°51	18°51	29°24	28°35	9°55	n.a.	S 5
M 6	5 23 40	22°50'38	26°23	25°54	19°54	16°25	14° 8	11°40	10°56	8°53	18°52	29°D24	28°31	10° 1	n.a.	M 6
T 7	5 27 37	23°50'40	8♎54	26°57	21° 7	16°15	14° 9	11°36	10°54	8°55	18°53	29°25	28°28	10° 8	n.a.	T 7
W 8	5 31 33	24°50'41	21° 8	28° 2	22°21	16° 6	14°10	11°32	10°53	8°57	18°54	29°26	28°25	10°14	n.a.	W 8
T 9	5 35 30	25°50'39	3♏ 9	29°10	23°34	15°58	14°11	11°27	10°51	9° 0	18°55	29°28	28°22	10°21	n.a.	T 9
F 10	5 39 26	26°50'36	15° 1	0♐19	24°47	15°50	14°13	11°23	10°49	9° 2	18°56	29°30	28°19	10°28	n.a.	F 10
S 11	5 43 23	27°50'30	26°48	1°31	26° 0	15°43	14°14	11°19	10°48	9° 4	18°57	29°R31	28°16	10°34	n.a.	S 11
S 12	5 47 20	28°50'23	8♐34	2°44	27°13	15°38	14°16	11°14	10°46	9° 6	18°58	29°30	28°12	10°41	n.a.	S 12
M13	5 51 16	29°50'14	20°22	4° 0	28°26	15°32	14°18	11°10	10°45	9° 9	18°59	29°28	28° 9	10°48	n.a.	M13
T 14	5 55 13	0♑50'02	2♑14	5°17	29°39	15°28	14°20	11° 5	10°44	9°11	19° 0	29°25	28° 6	10°54	n.a.	T 14
W15	5 59 9	1°49'48	14°11	6°35	0♐52	15°25	14°22	11° 1	10°42	9°13	19° 1	29°20	28° 3	11° 1	n.a.	W15
T 16	6 3 6	2°49'32	26°16	7°55	2° 5	15°22	14°25	10°56	10°41	9°15	19° 2	29°14	28° 0	11° 8	n.a.	T 16
F 17	6 7 2	3°49'14	8♒31	9°17	3°18	15°20	14°27	10°51	10°40	9°18	19° 3	29° 8	27°56	11°14	n.a.	F 17
S 18	6 10 59	4°48'53	20°56	10°41	4°31	15°19	14°30	10°47	10°38	9°20	19° 4	29° 2	27°53	11°21	n.a.	S 18
S 19	6 14 55	5°48'29	3♓33	12° 5	5°44	15°D18	14°33	10°42	10°37	9°22	19° 5	28°57	27°50	11°28	n.a.	S 19
M20	6 18 52	6°48'04	16°26	13°31	6°57	15°19	14°37	10°37	10°36	9°24	19° 6	28°53	27°47	11°34	n.a.	M20
T 21	6 22 48	7°47'35	29°35	14°59	8°10	15°20	14°40	10°33	10°35	9°27	19° 7	28°51	27°44	11°41	n.a.	T 21
W22	6 26 45	8°47'04	13♈ 3	16°28	9°24	15°21	14°44	10°28	10°34	9°29	19° 8	28°D51	27°41	11°48	n.a.	W22
T 23	6 30 42	9°46'31	26°53	17°58	10°37	15°24	14°47	10°24	10°33	9°31	19° 9	28°52	27°37	11°54	n.a.	T 23
F 24	6 34 38	10°45'55	11♉ 4	19°30	11°50	15°27	14°51	10°19	10°32	9°33	19°10	28°53	27°34	12° 1	n.a.	F 24
S 25	6 38 35	11°45'16	25°35	21° 3	13° 3	15°31	14°55	10°14	10°31	9°36	19°11	28°R54	27°31	12° 8	n.a.	S 25
S 26	6 42 31	12°44'35	10♊25	22°37	14°16	15°36	15° 0	10°10	10°30	9°38	19°12	28°54	27°28	12°14	n.a.	S 26
M27	6 46 28	13°43'52	25°26	24°12	15°29	15°41	15° 4	10° 5	10°29	9°40	19°14	28°51	27°25	12°21	n.a.	M27
T 28	6 50 24	14°43'06	10♋30	25°49	16°42	15°47	15° 9	10° 0	10°29	9°42	19°15	28°47	27°22	12°27	n.a.	T 28
W29	6 54 21	15°42'18	25°29	27°27	17°55	15°53	15°14	9°56	10°28	9°45	19°16	28°40	27°18	12°34	n.a.	W29
T 30	6 58 17	16°41'28	10♌13	29° 7	19° 8	16° 0	15°19	9°51	10°27	9°47	19°17	28°33	27°15	12°41	n.a.	T 30
F 31	7 2 14	17♑40'35	24♌35	0♑48	20♐21	16♉ 8	15♈24	9♋46	10♉27	9♑49	19♒18	28♏25	27♏12	12♐47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s27	18n58	3s55	17s 2	1n34	15s17	1n 9	20n52	3n34	5n 0	0s46	24n57	1n29	15n27	0s 5	24s34	0s50	1s35	17s 1	20s33	20s23	21s28		n.a.
T 2	23 33	15 36	4 41	17 25	1 23	15 41	1 7	20 48	3 34	5 0	0 45	24 57	1 29	15 26	0 5	24 34	0 50	1 34	17 0	20 32	20 22	21 28		n.a.
F 3	23 38	11 25	5 8	17 49	1 13	16 6	1 4	20 44	3 34	5 1	0 45	24 58	1 29	15 25	0 5	24 34	0 50	1 34	17 0	20 32	20 21	21 29		n.a.
S 4	23 42	6 46	5 16	18 13	1 2	16 29	1 1	20 40	3 33	5 1	0 45	24 58	1 29	15 25	0 5	24 34	0 50	1 33	17 0	20 31	20 21	21 29		n.a.
S 5	23 46	1 57	5 7	18 37	0 52	16 53	0 58	20 36	3 33	5 1	0 45	24 59	1 30	15 24	0 5	24 34	0 50	1 33	17 0	20 31	20 20	21 29		n.a.
M 6	23 50	2s49	4 42	19 2	0 42	17 16	0 55	20 32	3 33	5 2	0 44	24 59	1 30	15 24	0 5	24 34	0 50	1 32	16 59	20 31	20 19	21 29		n.a.
T 7	23 53	7 20	4 4	19 26	0 32	17 39	0 52	20 29	3 32	5 2	0 44	25 0	1 30	15 23	0 5	24 33	0 50	1 31	16 59	20 31	20 18	21 29		n.a.
W 8	23 55	11 27	3 16	19 51	0 22	18 1	0 49	20 25	3 31	5 3	0 44	25 0	1 30	15 23	0 5	24 33	0 50	1 31	16 59	20 32	20 18	21 29		n.a.
T 9	23 58	15 3	2 20	20 15	0 13	18 22	0 46	20 22	3 31	5 4	0 44	25 1	1 30	15 22	0 5	24 33	0 50	1 30	16 58	20 32	20 17	21 29		n.a.
F 10	23 59	18 0	1 19	20 39	0 4	18 44	0 44	20 20	3 30	5 4	0 43	25 1	1 30	15 22	0 5	24 33	0 50	1 30	16 58	20 32	20 16	21 29		n.a.
S 11	24 0	20 10	0 15	21 3	0s 5	19 4	0 41	20 17	3 30	5 5	0 43	25 2	1 30	15 21	0 5	24 33	0 50	1 29	16 58	20 32	20 16	21 30		n.a.
S 12	24 1	21 27	0n50	21 27	0 14	19 24	0 38	20 14	3 29	5 6	0 43	25 3	1 31	15 21	0 5	24 33	0 50	1 28	16 57	20 32	20 15	21 30		n.a.
M13	24 2	21 48	1 52	21 50	0 22	19 44	0 35	20 12	3 28	5 7	0 42	25 3	1 31	15 20	0 5	24 32	0 50	1 28	16 57	20 32	20 14	21 30		n.a.
T 14	24 1	21 11	2 50	22 12	0 31	20 3	0 32	20 10	3 27	5 8	0 42	25 4	1 31	15 20	0 5	24 32	0 50	1 27	16 57	20 31	20 13	21 30		n.a.
W15	24 1	19 36	3 41	22 34	0 38	20 22	0 29	20 8	3 26	5 10	0 42	25 4	1 31	15 19	0 5	24 32	0 50	1 27	16 57	20 30	20 13	21 30		n.a.
T 16	24 0	17 8	4 22	22 56	0 46	20 40	0 26	20 7	3 26	5 11	0 42	25 5	1 31	15 19	0 5	24 32	0 50	1 26	16 56	20 29	20 12	21 30		n.a.
F 17	23 58	13 53	4 52	23 16	0 53	20 57	0 23	20 5	3 25	5 12	0 41	25 5	1 31	15 19	0 5	24 32	0 50	1 25	16 56	20 27	20 11	21 30		n.a.
S 18	23 56	10 1	5 8	23 36	1 0	21 14	0 20	20 4	3 24	5 13	0 41	25 6	1 31	15 18	0 5	24 32	0 50	1 25	16 56	20 26	20 10	21 30		n.a.
S 19	23 54	5 38	5 10	23 54	1 7	21 31	0 17	20 3	3 23	5 15	0 41	25 6	1 31	15 18	0 5	24 32	0 50	1 24	16 56	20 25	20 10	21 30		n.a.
M20	23 51	0 56	4 57	24 12	1 13	21 46	0 14	20 2	3 22	5 16	0 41	25 7	1 31	15 17	0 5	24 31	0 50	1 24	16 55	20 24	20 9	21 30		n.a.
T 21	23 47	3n54	4 28	24 28	1 19	22 1	0 11	20 1	3 21	5 18	0 40	25 7	1 32	15 17	0 5	24 31	0 50	1 23	16 55	20 24	20 8	21 30		n.a.
W22	23 44	8 42	3 44	24 44	1 25	22 16	0 8	20 1	3 20	5 20	0 40	25 7	1 32	15 17	0 5	24 31	0 50	1 22	16 55	20 24	20 8	21 31		n.a.
T 23	23 39	13 10	2 45	24 58	1 30	22 30	0 6	20 1	3 19	5 21	0 40	25 8	1 32	15 17	0 5	24 31	0 51	1 22	16 55	20 24	20 7	21 31		n.a.
F 24	23 35	17 1	1 35	25 11	1 35	22 43	0 3	20 1	3 18	5 23	0 40	25 8	1 32	15 16	0 5	24 31	0 51	1 21	16 54	20 24	20 6	21 31		n.a.
S 25	23 29	19 55	0 18	25 23	1 40	22 55	0s 0	20 1	3 17	5 25	0 39	25 9	1 32	15 16	0 5	24 31	0 51	1 21	16 54	20 24	20 5	21 31		n.a.
S 26	23 24	21 32	1s 2	25 33	1 44	23 7	0 3	20 2	3 16	5 27	0 39	25 9	1 32	15 16	0 5	24 30	0 51	1 20	16 54	20 24	20 5	21 31		n.a.
M27	23 18	21 38	2 19	25 42	1 48	23 19	0 6	20 2	3 15	5 29	0 39	25 10	1 32	15 15	0 5	24 30	0 51	1 19	16 54	20 24	20 4	21 31		n.a.
T 28	23 11	20 11	3 26	25 49	1 52	23 29	0 8	20 3	3 14	5 31	0 39	25 10	1 32	15 15	0 5	24 30	0 51	1 19	16 54	20 23	20 3	21 31		n.a.
W29	23 5	17 20	4 18	25 55	1 55	23 39	0 11	20 4	3 13	5 33	0 38	25 11	1 32	15 15	0 5	24 30	0 51	1 18	16 53	20 21	20 2	21 31		n.a.
T 30	22 57	13 25	4 53	25 59	1 57	23 48	0 14	20 5	3 12	5 35	0 38	25 11	1 32	15 15	0 5	24 30	0 51	1 18	16 53	20 20	20 2	21 31		n.a.
F 31	22s50	8n50	5s 7	26s 1	1s59	23s57	0s17	20n 6	3n11	5n38	0s38	25n11	1n32	15n15	0s 5	24s30	0s51	1s17	16s53	20s18	20s 1	21s31		n.a.

Julian Day Number = 593531.5, Delta T = 21h36m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°34'09, Lahiri = -46°27'09 Julian Calendar 1 Jan. 3088 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3089 BCE

The year -3087 astronomical counting style corresponds to year 3088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3088 BCE (-3087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 6 10	18♉39'41	8♍30	2♉30	21♐34	16♉17	15♈29	9°R42	10°R26	9♉52	19♒20	28°R18	27♏ 9	12♐54	n.a.	S 1
S 2	7 10 7	19°38'44	21°56	4°14	22°48	16°26	15°35	9♋37	10♉26	9°54	19°21	28♏13	27° 6	13° 1	n.a.	S 2
M 3	7 14 4	20°37'45	4♎55	5°58	24° 1	16°35	15°40	9°33	10°25	9°56	19°22	28°10	27° 2	13° 7	n.a.	M 3
T 4	7 18 0	21°36'45	17°30	7°45	25°14	16°45	15°46	9°28	10°25	9°58	19°23	28°D 8	26°59	13°14	n.a.	T 4
W 5	7 21 57	22°35'42	29°45	9°32	26°27	16°56	15°52	9°24	10°25	10° 0	19°25	28° 8	26°56	13°21	n.a.	W 5
T 6	7 25 53	23°34'37	11♏45	11°22	27°40	17° 8	15°58	9°19	10°24	10° 3	19°26	28° 9	26°53	13°27	n.a.	T 6
F 7	7 29 50	24°33'31	23°36	13°12	28°53	17°19	16° 4	9°15	10°24	10° 5	19°27	28°R10	26°50	13°34	n.a.	F 7
S 8	7 33 46	25°32'23	5♐22	15° 4	0♉ 6	17°32	16°11	9°11	10°24	10° 7	19°28	28°10	26°47	13°41	n.a.	S 8
S 9	7 37 43	26°31'12	17° 9	16°57	1°19	17°45	16°17	9° 6	10°24	10° 9	19°30	28° 8	26°43	13°47	n.a.	S 9
M10	7 41 39	27°30'00	28°59	18°52	2°32	17°58	16°24	9° 2	10°D24	10°12	19°31	28° 3	26°40	13°54	n.a.	M10
T 11	7 45 36	28°28'45	10♉57	20°48	3°46	18°12	16°31	8°58	10°24	10°14	19°32	27°56	26°37	14° 1	n.a.	T 11
W12	7 49 32	29°27'29	23° 5	22°46	4°59	18°27	16°38	8°53	10°24	10°16	19°34	27°47	26°34	14° 7	n.a.	W12
T 13	7 53 29	0♒26'10	5♒23	24°44	6°12	18°42	16°45	8°49	10°24	10°18	19°35	27°36	26°31	14°14	n.a.	T 13
F 14	7 57 25	1°24'49	17°53	26°44	7°25	18°57	16°52	8°45	10°24	10°20	19°36	27°25	26°27	14°21	n.a.	F 14
S 15	8 1 22	2°23'26	0♓34	28°46	8°38	19°13	17° 0	8°41	10°25	10°22	19°38	27°13	26°24	14°27	n.a.	S 15
S 16	8 5 19	3°22'00	13°28	0♒48	9°51	19°29	17° 7	8°37	10°25	10°24	19°39	27° 3	26°21	14°34	n.a.	S 16
M17	8 9 15	4°20'32	26°33	2°52	11° 4	19°46	17°15	8°33	10°25	10°27	19°40	26°56	26°18	14°41	n.a.	M17
T 18	8 13 12	5°19'02	9♈51	4°57	12°18	20° 3	17°23	8°29	10°26	10°29	19°42	26°51	26°15	14°47	n.a.	T 18
W19	8 17 8	6°17'29	23°23	7° 2	13°31	20°21	17°30	8°25	10°26	10°31	19°43	26°48	26°12	14°54	n.a.	W19
T 20	8 21 5	7°15'54	7♉ 8	9° 8	14°44	20°39	17°39	8°21	10°26	10°33	19°44	26°D47	26° 8	15° 0	n.a.	T 20
F 21	8 25 1	8°14'17	21° 8	11°14	15°57	20°57	17°47	8°18	10°27	10°35	19°46	26°R48	26° 5	15° 7	n.a.	F 21
S 22	8 28 58	9°12'37	5♊23	13°21	17°10	21°16	17°55	8°14	10°28	10°37	19°47	26°47	26° 2	15°14	n.a.	S 22
S 23	8 32 54	10°10'55	19°51	15°28	18°23	21°36	18° 4	8°10	10°28	10°39	19°49	26°46	25°59	15°20	n.a.	S 23
M24	8 36 51	11° 9'11	4♋30	17°34	19°36	21°55	18°12	8° 7	10°29	10°41	19°50	26°42	25°56	15°27	n.a.	M24
T 25	8 40 47	12° 7'25	19°13	19°40	20°49	22°15	18°21	8° 3	10°30	10°43	19°51	26°35	25°53	15°34	n.a.	T 25
W26	8 44 44	13° 5'36	3♌54	21°45	22° 3	22°36	18°30	8° 0	10°31	10°45	19°53	26°25	25°49	15°40	n.a.	W26
T 27	8 48 41	14° 3'45	18°25	23°49	23°16	22°56	18°39	7°57	10°31	10°47	19°54	26°14	25°46	15°47	n.a.	T 27
F 28	8 52 37	15♒ 1'53	2♍39	25♒51	24♉29	23♉18	18♈48	7♋54	10♉32	10♉49	19♒55	26♏ 3	25♏43	15♐54	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	3n55	5s 3	26s 1	2s 1	24s 4	0s19	20n 8	3n10	5n40	0s38	25n12	1n32	15n15	0s 5	24s30	0s51	1s16	16s53	20s16	20s 0	21s31		n.a.
S 2	22 33	1s 2	4 42	26 0	2 2	24 11	0 22	20 9	3 8	5 42	0 37	25 12	1 32	15 14	0 5	24 29	0 51	1 16	16 53	20 15	19 59	21 31		n.a.
M 3	22 24	5 46	4 7	25 56	2 3	24 18	0 24	20 11	3 7	5 45	0 37	25 13	1 32	15 14	0 5	24 29	0 51	1 15	16 52	20 14	19 59	21 31		n.a.
T 4	22 15	10 7	3 21	25 51	2 4	24 23	0 27	20 13	3 6	5 47	0 37	25 13	1 33	15 14	0 5	24 29	0 51	1 15	16 52	20 14	19 58	21 31		n.a.
W 5	22 5	13 56	2 27	25 44	2 3	24 28	0 29	20 15	3 5	5 50	0 37	25 13	1 33	15 14	0 4	24 29	0 51	1 14	16 52	20 14	19 57	21 31		n.a.
T 6	21 55	17 7	1 27	25 34	2 3	24 32	0 32	20 18	3 4	5 52	0 36	25 14	1 33	15 14	0 4	24 29	0 51	1 13	16 52	20 14	19 56	21 31		n.a.
F 7	21 44	19 32	0 25	25 22	2 2	24 36	0 34	20 20	3 3	5 55	0 36	25 14	1 33	15 14	0 4	24 29	0 51	1 13	16 52	20 14	19 56	21 31		n.a.
S 8	21 33	21 5	0n39	25 8	2 0	24 38	0 37	20 23	3 2	5 58	0 36	25 15	1 33	15 14	0 4	24 28	0 51	1 12	16 52	20 14	19 55	21 31		n.a.
S 9	21 22	21 44	1 40	24 52	1 58	24 40	0 39	20 25	3 1	6 1	0 36	25 15	1 33	15 14	0 4	24 28	0 51	1 12	16 51	20 14	19 54	21 31		n.a.
M10	21 10	21 24	2 37	24 33	1 55	24 42	0 41	20 28	3 0	6 3	0 35	25 15	1 33	15 14	0 4	24 28	0 51	1 11	16 51	20 13	19 53	21 31		n.a.
T 11	20 58	20 6	3 28	24 13	1 52	24 42	0 44	20 31	2 59	6 6	0 35	25 16	1 33	15 14	0 4	24 28	0 51	1 11	16 51	20 11	19 53	21 31		n.a.
W12	20 46	17 53	4 10	23 49	1 48	24 42	0 46	20 34	2 58	6 9	0 35	25 16	1 33	15 14	0 4	24 28	0 51	1 10	16 51	20 9	19 52	21 31		n.a.
T 13	20 33	14 51	4 41	23 24	1 43	24 41	0 48	20 38	2 56	6 12	0 35	25 16	1 33	15 14	0 4	24 28	0 51	1 9	16 51	20 7	19 51	21 31		n.a.
F 14	20 20	11 7	4 59	22 55	1 38	24 39	0 50	20 41	2 55	6 15	0 35	25 17	1 33	15 14	0 4	24 28	0 51	1 9	16 51	20 4	19 50	21 31		n.a.
S 15	20 7	6 50	5 3	22 25	1 32	24 36	0 52	20 45	2 54	6 18	0 34	25 17	1 33	15 14	0 4	24 27	0 51	1 8	16 51	20 1	19 50	21 31		n.a.
S 16	19 53	2 11	4 51	21 52	1 26	24 33	0 54	20 48	2 53	6 22	0 34	25 17	1 33	15 14	0 4	24 27	0 51	1 8	16 50	19 59	19 49	21 31		n.a.
M17	19 39	2n37	4 24	21 17	1 19	24 29	0 56	20 52	2 52	6 25	0 34	25 17	1 33	15 14	0 4	24 27	0 51	1 7	16 50	19 57	19 48	21 30		n.a.
T 18	19 24	7 23	3 43	20 39	1 12	24 25	0 58	20 56	2 51	6 28	0 34	25 18	1 33	15 15	0 4	24 27	0 51	1 7	16 50	19 56	19 47	21 30		n.a.
W19	19 9	11 53	2 48	20 0	1 4	24 19	1 0	21 0	2 50	6 31	0 33	25 18	1 33	15 15	0 4	24 27	0 51	1 6	16 50	19 55	19 47	21 30		n.a.
T 20	18 54	15 50	1 43	19 18	0 55	24 13	1 2	21 4	2 49	6 35	0 33	25 18	1 33	15 15	0 4	24 27	0 51	1 5	16 50	19 55	19 46	21 30		n.a.
F 21	18 39	18 58	0 30	18 34	0 46	24 6	1 4	21 8	2 48	6 38	0 33	25 18	1 33	15 15	0 4	24 27	0 51	1 5	16 50	19 55	19 45	21 30		n.a.
S 22	18 23	20 59	0s46	17 48	0 37	23 58	1 5	21 12	2 47	6 42	0 33	25 19	1 33	15 15	0 4	24 26	0 51	1 4	16 50	19 55	19 44	21 30		n.a.
S 23	18 7	21 39	1 59	17 1	0 27	23 50	1 7	21 16	2 46	6 45	0 33	25 19	1 33	15 15	0 4	24 26	0 51	1 4	16 50	19 55	19 43	21 30		n.a.
M24	17 51	20 51	3 6	16 12	0 17	23 41	1 9	21 20	2 45	6 49	0 32	25 19	1 33	15 16	0 4	24 26	0 51	1 3	16 50	19 54	19 43	21 30		n.a.
T 25	17 35	18 39	4 0	15 22	0 6	23 31	1 10	21 25	2 44	6 52	0 32	25 19	1 33	15 16	0 4	24 26	0 51	1 3	16 50	19 52	19 42	21 30		n.a.
W26	17 18	15 14	4 39	14 31	0n 5	23 21	1 12	21 29	2 43	6 56	0 32	25 19	1 33	15 16	0 4	24 26	0 51	1 2	16 50	19 50	19 41	21 30		n.a.
T 27	17 1	10 57	4 59	13 39	0 16	23 10	1 13	21 34	2 41	6 59	0 32	25 20	1 33	15 17	0 4	24 26	0 51	1 2	16 50	19 47	19 40	21 30		n.a.
F 28	16s43	6n 8	4s59	12s47	0n28	22s58	1s14	21n38	2n40	7n 3	0s32	25n20	1n33	15n17	0s 4	24s26	0s51	1s 1	16s50	19s44	19s40	21s29		n.a.

Julian Day Number = 593562.5, Delta T = 21h36m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°34'05, Lahiri = -46°27'05 Julian Calendar 1 Feb. 3088 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3088 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3088 BCE (-3087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 56 34	15♒59'58	16♍30	27♒52	25♑42	23♉39	18♈57	7°R50	10♉33	10♑51	19♒57	25°R52	25♏40	16♐ 0	n.a.	S 1
S 2	9 0 30	16°58'02	29°57	29°50	26°55	24° 1	19° 6	7♋47	10°34	10°53	19°58	25♏44	25°37	16° 7	n.a.	S 2
M 3	9 4 27	17°56'04	12♎57	1♓46	28° 8	24°23	19°15	7°44	10°35	10°55	20° 0	25°37	25°33	16°14	n.a.	M 3
T 4	9 8 23	18°54'04	25°35	3°39	29°21	24°45	19°25	7°41	10°36	10°57	20° 1	25°33	25°30	16°20	n.a.	T 4
W 5	9 12 20	19°52'03	7♏52	5°29	0♒35	25° 8	19°34	7°38	10°38	10°59	20° 2	25°32	25°27	16°27	n.a.	W 5
T 6	9 16 16	20°50'00	19°54	7°16	1°48	25°31	19°44	7°36	10°39	11° 0	20° 4	25°31	25°24	16°34	n.a.	T 6
F 7	9 20 13	21°47'56	1♐46	9° 0	3° 1	25°54	19°54	7°33	10°40	11° 2	20° 5	25°31	25°21	16°40	n.a.	F 7
S 8	9 24 9	22°45'50	13°34	10°40	4°14	26°18	20° 4	7°30	10°41	11° 4	20° 7	25°30	25°18	16°47	n.a.	S 8
S 9	9 28 6	23°43'43	25°23	12°16	5°27	26°42	20°14	7°28	10°43	11° 6	20° 8	25°28	25°14	16°54	n.a.	S 9
M10	9 32 2	24°41'34	7♑17	13°49	6°41	27° 6	20°24	7°25	10°44	11° 8	20° 9	25°23	25°11	17° 0	n.a.	M10
T 11	9 35 59	25°39'24	19°22	15°18	7°54	27°31	20°34	7°23	10°46	11° 9	20°11	25°15	25° 8	17° 7	n.a.	T 11
W12	9 39 56	26°37'12	1♒39	16°42	9° 7	27°55	20°44	7°21	10°47	11°11	20°12	25° 5	25° 5	17°14	n.a.	W12
T 13	9 43 52	27°34'59	14°11	18° 3	10°20	28°20	20°55	7°19	10°49	11°13	20°14	24°53	25° 2	17°20	n.a.	T 13
F 14	9 47 49	28°32'44	26°57	19°19	11°33	28°46	21° 5	7°17	10°50	11°14	20°15	24°40	24°59	17°27	n.a.	F 14
S 15	9 51 45	29°30'27	9♓59	20°32	12°47	29°11	21°16	7°15	10°52	11°16	20°16	24°27	24°55	17°34	n.a.	S 15
S 16	9 55 42	0♓28'09	23°14	21°40	14° 0	29°37	21°26	7°13	10°54	11°18	20°18	24°16	24°52	17°40	n.a.	S 16
M17	9 59 38	1°25'49	6♈40	22°43	15°13	0♊ 3	21°37	7°11	10°55	11°19	20°19	24° 7	24°49	17°47	n.a.	M17
T 18	10 3 35	2°23'27	20°17	23°42	16°26	0°29	21°48	7° 9	10°57	11°21	20°20	24° 1	24°46	17°54	n.a.	T 18
W19	10 7 31	3°21'04	4♉ 2	24°37	17°40	0°56	21°59	7° 8	10°59	11°23	20°22	23°58	24°43	18° 0	n.a.	W19
T 20	10 11 28	4°18'38	17°56	25°27	18°53	1°23	22°10	7° 6	11° 1	11°24	20°23	23°56	24°39	18° 7	n.a.	T 20
F 21	10 15 24	5°16'12	1♊56	26°12	20° 6	1°50	22°21	7° 5	11° 3	11°26	20°25	23°56	24°36	18°14	n.a.	F 21
S 22	10 19 21	6°13'43	16° 4	26°53	21°19	2°17	22°32	7° 3	11° 5	11°27	20°26	23°56	24°33	18°20	n.a.	S 22
S 23	10 23 18	7°11'13	0♋17	27°29	22°32	2°45	22°43	7° 2	11° 7	11°29	20°27	23°55	24°30	18°27	n.a.	S 23
M24	10 27 14	8° 8'41	14°35	28° 0	23°46	3°12	22°54	7° 1	11° 9	11°30	20°29	23°51	24°27	18°34	n.a.	M24
T 25	10 31 11	9° 6'07	28°53	28°27	24°59	3°40	23° 6	7° 0	11°11	11°31	20°30	23°44	24°24	18°40	n.a.	T 25
W26	10 35 7	10° 3'32	13♌ 8	28°48	26°12	4° 8	23°17	6°59	11°13	11°33	20°31	23°35	24°20	18°47	n.a.	W26
T 27	10 39 4	11° 0'55	27°15	29° 5	27°26	4°37	23°29	6°58	11°15	11°34	20°33	23°25	24°17	18°53	n.a.	T 27
F 28	10 43 0	11°58'17	11♍ 9	29°17	28°39	5° 5	23°40	6°57	11°18	11°36	20°34	23°14	24°14	19° 0	n.a.	F 28
S 29	10 46 57	12°55'38	24°45	29°24	29°52	5°34	23°52	6°57	11°20	11°37	20°35	23° 3	24°11	19° 7	n.a.	S 29
S 30	10 50 53	13°52'58	8♎ 0	29°R26	1♓ 5	6° 3	24° 4	6°56	11°22	11°38	20°37	22°55	24° 8	19°13	n.a.	S 30
M31	10 54 50	14♓50'16	20♎54	29♓24	2♓19	6♊32	24♈15	6♋56	11♉24	11♑39	20♒38	22♏48	24♏ 4	19♐20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s26	1n 8	4s42	11s54	0n39	22s46	1s16	21n43	2n39	7n 7	0s31	25n20	1n33	15n17	0s 4	24s25	0s51	1s 1	16s50	19s42	19s39	21s29		n.a.
S 2	16 8	3s47	4 10	11 2	0 50	22 33	1 17	21 47	2 38	7 11	0 31	25 20	1 33	15 17	0 4	24 25	0 51	1 0	16 50	19 40	19 38	21 29		n.a.
M 3	15 50	8 23	3 25	10 9	1 1	22 19	1 18	21 52	2 37	7 14	0 31	25 20	1 33	15 18	0 4	24 25	0 51	1 0	16 49	19 38	19 37	21 29		n.a.
T 4	15 31	12 28	2 32	9 17	1 12	22 4	1 19	21 57	2 36	7 18	0 31	25 20	1 33	15 18	0 4	24 25	0 51	0 59	16 49	19 37	19 36	21 29		n.a.
W 5	15 13	15 55	1 32	8 26	1 23	21 49	1 20	22 1	2 35	7 22	0 31	25 21	1 33	15 19	0 4	24 25	0 51	0 59	16 49	19 37	19 36	21 29		n.a.
T 6	14 54	18 37	0 30	7 36	1 34	21 34	1 21	22 6	2 34	7 26	0 30	25 21	1 33	15 19	0 4	24 25	0 51	0 58	16 49	19 37	19 35	21 29		n.a.
F 7	14 35	20 29	0n33	6 48	1 44	21 17	1 22	22 11	2 33	7 30	0 30	25 21	1 33	15 19	0 4	24 25	0 51	0 58	16 49	19 37	19 34	21 29		n.a.
S 8	14 16	21 26	1 34	6 0	1 54	21 1	1 23	22 16	2 32	7 34	0 30	25 21	1 33	15 20	0 4	24 24	0 51	0 57	16 49	19 37	19 33	21 28		n.a.
S 9	13 56	21 26	2 31	5 14	2 3	20 43	1 24	22 21	2 31	7 38	0 30	25 21	1 33	15 20	0 4	24 24	0 51	0 57	16 49	19 36	19 33	21 28		n.a.
M10	13 37	20 28	3 22	4 30	2 12	20 25	1 24	22 26	2 30	7 42	0 30	25 21	1 33	15 21	0 4	24 24	0 52	0 56	16 49	19 35	19 32	21 28		n.a.
T 11	13 17	18 34	4 4	3 48	2 20	20 6	1 25	22 30	2 29	7 46	0 29	25 21	1 33	15 21	0 4	24 24	0 52	0 56	16 49	19 33	19 31	21 28		n.a.
W12	12 57	15 48	4 36	3 7	2 27	19 47	1 26	22 35	2 28	7 50	0 29	25 21	1 32	15 22	0 4	24 24	0 52	0 55	16 49	19 30	19 30	21 28		n.a.
T 13	12 36	12 16	4 55	2 29	2 34	19 28	1 26	22 40	2 27	7 54	0 29	25 21	1 32	15 22	0 4	24 24	0 52	0 55	16 50	19 27	19 29	21 28		n.a.
F 14	12 16	8 8	5 0	1 53	2 40	19 7	1 27	22 45	2 26	7 59	0 29	25 22	1 32	15 23	0 4	24 24	0 52	0 54	16 50	19 24	19 29	21 27		n.a.
S 15	11 55	3 33	4 50	1 20	2 45	18 47	1 27	22 50	2 25	8 3	0 29	25 22	1 32	15 23	0 4	24 24	0 52	0 54	16 50	19 21	19 28	21 27		n.a.
S 16	11 35	1n16	4 23	0 48	2 49	18 25	1 27	22 55	2 24	8 7	0 29	25 22	1 32	15 24	0 4	24 24	0 52	0 53	16 50	19 18	19 27	21 27		n.a.
M17	11 14	6 6	3 42	0 19	2 53	18 3	1 27	23 0	2 24	8 11	0 28	25 22	1 32	15 24	0 4	24 23	0 52	0 53	16 50	19 16	19 26	21 27		n.a.
T 18	10 53	10 42	2 48	0n 7	2 56	17 41	1 28	23 4	2 23	8 16	0 28	25 22	1 32	15 25	0 4	24 23	0 52	0 53	16 50	19 14	19 26	21 27		n.a.
W19	10 31	14 47	1 43	0 31	2 58	17 18	1 28	23 9	2 22	8 20	0 28	25 22	1 32	15 26	0 4	24 23	0 52	0 52	16 50	19 13	19 25	21 26		n.a.
T 20	10 10	18 6	0 32	0 52	2 58	16 55	1 28	23 14	2 21	8 24	0 28	25 22	1 32	15 26	0 4	24 23	0 52	0 52	16 50	19 13	19 24	21 26		n.a.
F 21	9 48	20 22	0s42	1 10	2 58	16 32	1 28	23 19	2 20	8 29	0 28	25 22	1 32	15 27	0 4	24 23	0 52	0 51	16 50	19 13	19 23	21 26		n.a.
S 22	9 27	21 23	1 54	1 26	2 57	16 7	1 28	23 24	2 19	8 33	0 28	25 22	1 32	15 28	0 4	24 23	0 52	0 51	16 50	19 13	19 22	21 26		n.a.
S 23	9 5	21 2	3 0	1 39	2 55	15 43	1 28	23 28	2 18	8 38	0 27	25 22	1 32	15 28	0 4	24 23	0 52	0 50	16 50	19 13	19 22	21 26		n.a.
M24	8 43	19 19	3 55	1 49	2 52	15 18	1 27	23 33	2 17	8 42	0 27	25 22	1 32	15 29	0 4	24 23	0 52	0 50	16 50	19 12	19 21	21 25		n.a.
T 25	8 21	16 25	4 34	1 56	2 48	14 53	1 27	23 38	2 16	8 46	0 27	25 22	1 32	15 30	0 4	24 23	0 52	0 50	16 50	19 10	19 20	21 25		n.a.
W26	7 59	12 33	4 57	2 0	2 43	14 27	1 27	23 42	2 15	8 51	0 27	25 22	1 32	15 30	0 4	24 23	0 52	0 49	16 50	19 8	19 19	21 25		n.a.
T 27	7 37	8 1	5 1	2 1	2 37	14 1	1 26	23 47	2 14	8 55	0 27	25 22	1 32	15 31	0 4	24 22	0 52	0 49	16 51	19 5	19 18	21 25		n.a.
F 28	7 14	3 9	4 48	1 59	2 29	13 34	1 26	23 51	2 13	9 0	0 27	25 22	1 32	15 32	0 4	24 22	0 52	0 49	16 51	19 2	19 18	21 24		n.a.
S 29	6 52	1s47	4 18	1 54	2 21	13 7	1 25	23 56	2 12	9 4	0 26	25 22	1 31	15 32	0 4	24 22	0 52	0 48	16 51	18 59	19 17	21 24		n.a.
S 30	6 29	6 31	3 34	1 46	2 11	12 40	1 25	24 0	2 11	9 9	0 26	25 22	1 31	15 33	0 4	24 22	0 52	0 48	16 51	18 57	19 16	21 24		n.a.
M31	6s 7	10s50	2s41	1n36	2n 1	12s13	1s24	24n 4	2n11	9n14	0s26	25n22	1n31	15n34	0s 4	24s22	0s52	0s48	16s51	18s56	19s15	21s24		n.a.

Julian Day Number = 593590.5, Delta T = 21h36m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°34'01, Lahiri = -46°27'01 Julian Calendar 1 March 3088 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3088 BCE

The year -3087 astronomical counting style corresponds to year 3088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3088 BCE (-3087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 58 46	15♓47'34	3♏28	29°R17	3♓32	7♊ 1	24♈27	6°R55	11♉27	11♑41	20♒39	22°R44	24♏ 1	19♐27	n.a.	T 1
W 2	11 2 43	16°44'51	15°45	29♓ 5	4°45	7°31	24°39	6♋55	11°29	11°42	20°40	22♏43	23°58	19°33	n.a.	W 2
T 3	11 6 40	17°42'07	27°47	28°50	5°59	8° 0	24°51	6°55	11°32	11°43	20°42	22°D42	23°55	19°40	n.a.	T 3
F 4	11 10 36	18°39'22	9♐41	28°31	7°12	8°30	25° 3	6°D55	11°34	11°44	20°43	22°43	23°52	19°47	n.a.	F 4
S 5	11 14 33	19°36'37	21°30	28° 8	8°25	9° 0	25°15	6°55	11°37	11°45	20°44	22°R43	23°49	19°53	n.a.	S 5
S 6	11 18 29	20°33'50	3♑21	27°43	9°39	9°30	25°27	6°55	11°39	11°46	20°45	22°42	23°45	20° 0	n.a.	S 6
M 7	11 22 26	21°31'03	15°19	27°14	10°52	10° 1	25°39	6°55	11°42	11°47	20°47	22°40	23°42	20° 7	n.a.	M 7
T 8	11 26 22	22°28'16	27°27	26°44	12° 5	10°31	25°52	6°56	11°45	11°48	20°48	22°35	23°39	20°13	n.a.	T 8
W 9	11 30 19	23°25'28	9♒51	26°12	13°19	11° 2	26° 4	6°56	11°47	11°49	20°49	22°27	23°36	20°20	n.a.	W 9
T 10	11 34 16	24°22'39	22°33	25°39	14°32	11°33	26°16	6°57	11°50	11°50	20°50	22°19	23°33	20°27	n.a.	T 10
F 11	11 38 12	25°19'49	5♓33	25° 5	15°46	12° 4	26°29	6°58	11°53	11°51	20°51	22° 9	23°30	20°33	n.a.	F 11
S 12	11 42 9	26°16'59	18°53	24°32	16°59	12°35	26°41	6°58	11°56	11°52	20°53	22° 0	23°26	20°40	n.a.	S 12
S 13	11 46 5	27°14'08	2♈29	23°59	18°12	13° 6	26°54	6°59	11°58	11°53	20°54	21°51	23°23	20°47	n.a.	S 13
M14	11 50 2	28°11'16	16°20	23°27	19°26	13°38	27° 6	7° 0	12° 1	11°54	20°55	21°45	23°20	20°53	n.a.	M14
T 15	11 53 58	29° 8'23	0♉21	22°57	20°39	14° 9	27°19	7° 1	12° 4	11°55	20°56	21°41	23°17	21° 0	n.a.	T 15
W16	11 57 55	0♈ 5'30	14°29	22°29	21°53	14°41	27°31	7° 2	12° 7	11°56	20°57	21°39	23°14	21° 7	n.a.	W16
T 17	12 1 51	1° 2'36	28°41	22° 4	23° 6	15°13	27°44	7° 4	12°10	11°56	20°58	21°D39	23°10	21°13	n.a.	T 17
F 18	12 5 48	1°59'41	12♊54	21°42	24°20	15°45	27°57	7° 5	12°13	11°57	20°59	21°40	23° 7	21°20	n.a.	F 18
S 19	12 9 45	2°56'45	27° 5	21°24	25°33	16°17	28° 9	7° 6	12°16	11°58	21° 1	21°R41	23° 4	21°27	n.a.	S 19
S 20	12 13 41	3°53'49	11♋14	21° 9	26°47	16°50	28°22	7° 8	12°19	11°58	21° 2	21°41	23° 1	21°33	n.a.	S 20
M21	12 17 38	4°50'51	25°19	20°58	28° 0	17°22	28°35	7°10	12°22	11°59	21° 3	21°39	22°58	21°40	n.a.	M21
T 22	12 21 34	5°47'53	9♌18	20°52	29°14	17°55	28°48	7°11	12°25	12° 0	21° 4	21°35	22°55	21°47	n.a.	T 22
W23	12 25 31	6°44'55	23° 9	20°D50	0♈27	18°28	29° 1	7°13	12°28	12° 0	21° 5	21°30	22°51	21°53	n.a.	W23
T 24	12 29 27	7°41'55	6♍49	20°52	1°41	19° 1	29°14	7°15	12°31	12° 1	21° 6	21°23	22°48	22° 0	n.a.	T 24
F 25	12 33 24	8°38'55	20°17	20°59	2°54	19°34	29°27	7°17	12°35	12° 1	21° 7	21°16	22°45	22° 7	n.a.	F 25
S 26	12 37 21	9°35'55	3♎30	21°11	4° 8	20° 7	29°40	7°19	12°38	12° 2	21° 8	21°10	22°42	22°13	n.a.	S 26
S 27	12 41 17	10°32'54	16°27	21°27	5°21	20°40	29°53	7°21	12°41	12° 2	21° 9	21° 4	22°39	22°20	n.a.	S 27
M28	12 45 14	11°29'54	29° 8	21°48	6°35	21°14	0♉ 6	7°24	12°44	12° 3	21°10	21° 0	22°35	22°27	n.a.	M28
T 29	12 49 10	12°26'53	11♏33	22°14	7°48	21°47	0°19	7°26	12°48	12° 3	21°11	20°58	22°32	22°33	n.a.	T 29
W30	12 53 7	13♈23'52	23♏44	22♓44	9♈ 2	22♊21	0♉32	7♋29	12♉51	12♑ 3	21♒12	20°D58	22♏29	22♐40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s44	14s33	1s41	1n22	1n49	11s45	1s24	24n 9	2n10	9n18	0s26	25n22	1n31	15n35	0s 4	24s22	0s52	0s47	16s51	18s55	19s14	21s23		n.a.
W 2	5 21	17 33	0 37	1 6	1 37	11 17	1 23	24 13	2 9	9 23	0 26	25 22	1 31	15 35	0 4	24 22	0 52	0 47	16 51	18 54	19 14	21 23		n.a.
T 3	4 59	19 43	0n27	0 48	1 23	10 48	1 22	24 17	2 8	9 27	0 26	25 21	1 31	15 36	0 4	24 22	0 52	0 47	16 51	18 54	19 13	21 23		n.a.
F 4	4 36	20 58	1 29	0 27	1 9	10 20	1 21	24 21	2 7	9 32	0 25	25 21	1 31	15 37	0 4	24 22	0 52	0 46	16 52	18 54	19 12	21 23		n.a.
S 5	4 13	21 18	2 28	0 4	0 54	9 51	1 20	24 25	2 6	9 37	0 25	25 21	1 31	15 38	0 4	24 22	0 52	0 46	16 52	18 54	19 11	21 22		n.a.
S 6	3 50	20 40	3 20	0s21	0 39	9 22	1 19	24 29	2 5	9 41	0 25	25 21	1 31	15 39	0 4	24 22	0 53	0 46	16 52	18 54	19 10	21 22		n.a.
M 7	3 27	19 6	4 3	0 47	0 23	8 52	1 18	24 33	2 4	9 46	0 25	25 21	1 31	15 39	0 4	24 22	0 53	0 45	16 52	18 53	19 9	21 22		n.a.
T 8	3 3	16 40	4 37	1 14	0 6	8 22	1 17	24 37	2 3	9 51	0 25	25 21	1 31	15 40	0 4	24 22	0 53	0 45	16 52	18 52	19 9	21 21		n.a.
W 9	2 40	13 26	4 58	1 42	0s11	7 53	1 16	24 40	2 3	9 55	0 25	25 21	1 31	15 41	0 4	24 22	0 53	0 45	16 52	18 50	19 8	21 21		n.a.
T 10	2 17	9 32	5 5	2 11	0 27	7 22	1 15	24 44	2 2	10 0	0 25	25 21	1 31	15 42	0 4	24 22	0 53	0 45	16 53	18 48	19 7	21 21		n.a.
F 11	1 54	5 7	4 57	2 40	0 44	6 52	1 13	24 47	2 1	10 5	0 24	25 21	1 31	15 43	0 4	24 22	0 53	0 44	16 53	18 45	19 6	21 21		n.a.
S 12	1 31	0 20	4 33	3 9	1 1	6 22	1 12	24 51	2 0	10 10	0 24	25 21	1 30	15 44	0 4	24 21	0 53	0 44	16 53	18 43	19 5	21 20		n.a.
S 13	1 8	4n33	3 53	3 37	1 17	5 51	1 11	24 54	1 59	10 14	0 24	25 21	1 30	15 45	0 4	24 21	0 53	0 44	16 53	18 41	19 5	21 20		n.a.
M14	0 44	9 18	2 58	4 4	1 32	5 20	1 9	24 57	1 58	10 19	0 24	25 20	1 30	15 46	0 4	24 21	0 53	0 44	16 53	18 39	19 4	21 20		n.a.
T 15	0 21	13 37	1 52	4 30	1 47	4 49	1 8	25 0	1 57	10 24	0 24	25 20	1 30	15 47	0 4	24 21	0 53	0 43	16 53	18 38	19 3	21 19		n.a.
W16	0n 2	17 11	0 39	4 54	2 2	4 18	1 6	25 3	1 57	10 29	0 24	25 20	1 30	15 48	0 4	24 21	0 53	0 43	16 54	18 37	19 2	21 19		n.a.
T 17	0 25	19 44	0s38	5 17	2 15	3 47	1 5	25 6	1 56	10 33	0 24	25 20	1 30	15 48	0 4	24 21	0 53	0 43	16 54	18 37	19 1	21 19		n.a.
F 18	0 49	21 3	1 52	5 37	2 27	3 16	1 3	25 9	1 55	10 38	0 23	25 20	1 30	15 49	0 3	24 21	0 53	0 43	16 54	18 38	19 0	21 18		n.a.
S 19	1 12	21 0	2 59	5 55	2 39	2 45	1 1	25 12	1 54	10 43	0 23	25 20	1 30	15 50	0 3	24 21	0 53	0 43	16 54	18 38	19 0	21 18		n.a.
S 20	1 35	19 38	3 55	6 10	2 49	2 13	1 0	25 14	1 53	10 48	0 23	25 19	1 30	15 51	0 3	24 21	0 53	0 43	16 55	18 38	18 59	21 18		n.a.
M21	1 58	17 4	4 37	6 23	2 58	1 42	0 58	25 17	1 52	10 53	0 23	25 19	1 30	15 52	0 3	24 21	0 53	0 42	16 55	18 37	18 58	21 17		n.a.
T 22	2 21	13 31	5 2	6 33	3 7	1 10	0 56	25 19	1 52	10 57	0 23	25 19	1 30	15 53	0 3	24 21	0 53	0 42	16 55	18 36	18 57	21 17		n.a.
W23	2 45	9 17	5 9	6 40	3 13	0 39	0 54	25 21	1 51	11 2	0 23	25 19	1 30	15 54	0 3	24 21	0 53	0 42	16 55	18 35	18 56	21 16		n.a.
T 24	3 8	4 38	4 58	6 45	3 19	0 7	0 52	25 23	1 50	11 7	0 23	25 19	1 29	15 55	0 3	24 21	0 53	0 42	16 55	18 33	18 56	21 16		n.a.
F 25	3 31	0s11	4 30	6 46	3 24	0n25	0 51	25 25	1 49	11 12	0 22	25 19	1 29	15 56	0 3	24 21	0 53	0 42	16 56	18 31	18 55	21 16		n.a.
S 26	3 54	4 55	3 49	6 45	3 28	0 56	0 49	25 27	1 48	11 17	0 22	25 18	1 29	15 57	0 3	24 21	0 53	0 42	16 56	18 29	18 54	21 15		n.a.
S 27	4 16	9 19	2 56	6 40	3 30	1 28	0 47	25 29	1 47	11 21	0 22	25 18	1 29	15 58	0 3	24 21	0 53	0 42	16 56	18 28	18 53	21 15		n.a.
M28	4 39	13 14	1 56	6 33	3 31	2 0	0 45	25 30	1 47	11 26	0 22	25 18	1 29	15 59	0 3	24 21	0 53	0 41	16 56	18 27	18 52	21 15		n.a.
T 29	5 2	16 29	0 51	6 23	3 32	2 31	0 43	25 31	1 46	11 31	0 22	25 18	1 29	16 0	0 3	24 21	0 53	0 41	16 57	18 26	18 51	21 14		n.a.
W30	5n25	18s55	0n15	6s10	3s31	3n 3	0s40	25n33	1n45	11n36	0s22	25n18	1n29	16n 1	0s 3	24s21	0s54	0s41	16s57	18s26	18s51	21s14		n.a.

Julian Day Number = 593621.5, Delta T = 21h36m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°33'57, Lahiri = -46°26'57 Julian Calendar 1 Apr. 3088 BCE == Greg. Calendar 7 March 3088 BCE

The year -3087 astronomical counting style corresponds to year 3088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3088 BCE (-3087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 57 3	14♈20'51	5♐44	23♓19	10♈15	22♊55	0♉45	7♋31	12♉54	12♍ 4	21♒13	20♏59	22♏26	22♐47	n.a.	T 1
F 2	13 1 0	15°17'51	17°37	23°58	11°29	23°29	0°58	7°34	12°58	12° 4	21°13	21° 0	22°23	22°53	n.a.	F 2
S 3	13 4 56	16°14'50	29°27	24°42	12°43	24° 3	1°11	7°37	13° 1	12° 4	21°14	21° 2	22°20	23° 0	n.a.	S 3
S 4	13 8 53	17°11'50	11♍18	25°30	13°56	24°37	1°25	7°39	13° 4	12° 4	21°15	21° 3	22°16	23° 7	n.a.	S 4
M 5	13 12 50	18° 8'50	23°16	26°22	15°10	25°11	1°38	7°42	13° 8	12° 4	21°16	21°R 3	22°13	23°13	n.a.	M 5
T 6	13 16 46	19° 5'51	5♒26	27°18	16°24	25°46	1°51	7°45	13°11	12° 5	21°17	21° 2	22°10	23°20	n.a.	T 6
W 7	13 20 43	20° 2'51	17°52	28°19	17°37	26°20	2° 4	7°48	13°14	12° 5	21°18	20°59	22° 7	23°27	n.a.	W 7
T 8	13 24 39	20°59'52	0♓37	29°24	18°51	26°55	2°18	7°52	13°18	12° 5	21°18	20°55	22° 4	23°33	n.a.	T 8
F 9	13 28 36	21°56'54	13°45	0♈32	20° 5	27°30	2°31	7°55	13°21	12° 5	21°19	20°51	22° 1	23°40	n.a.	F 9
S 10	13 32 32	22°53'56	27°15	1°45	21°18	28° 4	2°44	7°58	13°25	12°R 5	21°20	20°47	21°57	23°47	n.a.	S 10
S 11	13 36 29	23°50'58	11♈ 7	3° 2	22°32	28°39	2°58	8° 2	13°28	12° 5	21°21	20°43	21°54	23°53	n.a.	S 11
M12	13 40 26	24°48'00	25°18	4°22	23°46	29°14	3°11	8° 5	13°32	12° 5	21°21	20°40	21°51	24° 0	n.a.	M12
T 13	13 44 22	25°45'03	9♉43	5°46	25° 0	29°50	3°24	8° 9	13°35	12° 5	21°22	20°39	21°48	24° 7	n.a.	T 13
W14	13 48 19	26°42'06	24°16	7°14	26°13	0♋25	3°38	8°13	13°39	12° 5	21°23	20°D39	21°45	24°13	n.a.	W14
T 15	13 52 15	27°39'10	8♊53	8°46	27°27	1° 0	3°51	8°16	13°43	12° 4	21°24	20°39	21°41	24°20	n.a.	T 15
F 16	13 56 12	28°36'14	23°26	10°22	28°41	1°36	4° 4	8°20	13°46	12° 4	21°24	20°41	21°38	24°27	n.a.	F 16
S 17	14 0 8	29°33'18	7♋52	12° 0	29°55	2°12	4°18	8°24	13°50	12° 4	21°25	20°42	21°35	24°33	n.a.	S 17
S 18	14 4 5	0♉30'22	22° 7	13°43	1♉ 9	2°47	4°31	8°28	13°53	12° 4	21°25	20°43	21°32	24°40	n.a.	S 18
M19	14 8 2	1°27'26	6♌10	15°28	2°22	3°23	4°45	8°32	13°57	12° 4	21°26	20°R43	21°29	24°47	n.a.	M19
T 20	14 11 58	2°24'30	19°58	17°17	3°36	3°59	4°58	8°37	14° 0	12° 3	21°27	20°42	21°26	24°53	n.a.	T 20
W21	14 15 55	3°21'35	3♍32	19° 9	4°50	4°35	5°12	8°41	14° 4	12° 3	21°27	20°41	21°22	25° 0	n.a.	W21
T 22	14 19 51	4°18'40	16°51	21° 3	6° 4	5°11	5°25	8°45	14° 8	12° 3	21°28	20°39	21°19	25° 7	n.a.	T 22
F 23	14 23 48	5°15'45	29°55	23° 0	7°18	5°48	5°38	8°50	14°11	12° 2	21°28	20°36	21°16	25°13	n.a.	F 23
S 24	14 27 44	6°12'51	12♎46	24°59	8°32	6°24	5°52	8°54	14°15	12° 2	21°29	20°34	21°13	25°20	n.a.	S 24
S 25	14 31 41	7° 9'58	25°22	27° 0	9°46	7° 1	6° 5	8°59	14°19	12° 1	21°29	20°33	21°10	25°27	n.a.	S 25
M26	14 35 38	8° 7'05	7♏47	29° 3	10°59	7°37	6°19	9° 3	14°22	12° 1	21°30	20°32	21° 7	25°33	n.a.	M26
T 27	14 39 34	9° 4'13	20° 0	1♉ 8	12°13	8°14	6°32	9° 8	14°26	12° 0	21°30	20°D32	21° 3	25°40	n.a.	T 27
W28	14 43 31	10° 1'22	2♐ 3	3°13	13°27	8°50	6°45	9°13	14°30	12° 0	21°31	20°32	21° 0	25°47	n.a.	W28
T 29	14 47 27	10°58'32	13°58	5°20	14°41	9°27	6°59	9°17	14°33	11°59	21°31	20°32	20°57	25°53	n.a.	T 29
F 30	14 51 24	11°55'43	25°49	7°27	15°55	10° 4	7°12	9°22	14°37	11°59	21°31	20°33	20°54	26° 0	n.a.	F 30
S 31	14 55 20	12♉52'56	7♍38	9♉34	17♉ 9	10♋41	7♉26	9♋27	14♉41	11♍58	21♒32	20♏34	20♏51	26♐ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n47	20s29	1n20	5s55	3s30	3n34	0s38	25n34	1n44	11n41	0s22	25n17	1n29	16n 2	0s 3	24s21	0s54	0s41	16s57	18s26	18s50	21s13		n.a.
F 2	6 10	21 6	2 20	5 37	3 27	4 6	0 36	25 35	1 43	11 46	0 22	25 17	1 29	16 3	0 3	24 21	0 54	0 41	16 58	18 27	18 49	21 13		n.a.
S 3	6 32	20 47	3 15	5 16	3 24	4 37	0 34	25 36	1 42	11 50	0 21	25 17	1 29	16 4	0 3	24 21	0 54	0 41	16 58	18 27	18 48	21 13		n.a.
S 4	6 55	19 32	4 1	4 52	3 20	5 8	0 32	25 36	1 42	11 55	0 21	25 17	1 29	16 6	0 3	24 21	0 54	0 41	16 58	18 28	18 47	21 12		n.a.
M 5	7 17	17 25	4 37	4 27	3 15	5 40	0 30	25 37	1 41	12 0	0 21	25 16	1 29	16 7	0 3	24 21	0 54	0 41	16 58	18 28	18 46	21 12		n.a.
T 6	7 39	14 30	5 2	3 58	3 9	6 11	0 28	25 37	1 40	12 5	0 21	25 16	1 29	16 8	0 3	24 21	0 54	0 41	16 59	18 27	18 46	21 11		n.a.
W 7	8 1	10 54	5 13	3 28	3 3	6 42	0 25	25 38	1 39	12 10	0 21	25 16	1 29	16 9	0 3	24 21	0 54	0 41	16 59	18 27	18 45	21 11		n.a.
T 8	8 23	6 43	5 9	2 55	2 55	7 12	0 23	25 38	1 38	12 14	0 21	25 16	1 28	16 10	0 3	24 21	0 54	0 41	16 59	18 26	18 44	21 11		n.a.
F 9	8 45	2 7	4 49	2 20	2 48	7 43	0 21	25 38	1 38	12 19	0 21	25 15	1 28	16 11	0 3	24 21	0 54	0 41	17 0	18 24	18 43	21 10		n.a.
S 10	9 7	2n43	4 12	1 43	2 39	8 13	0 18	25 38	1 37	12 24	0 21	25 15	1 28	16 12	0 3	24 21	0 54	0 41	17 0	18 23	18 42	21 10		n.a.
S 11	9 29	7 34	3 20	1 3	2 30	8 44	0 16	25 37	1 36	12 29	0 20	25 15	1 28	16 13	0 3	24 22	0 54	0 41	17 0	18 22	18 41	21 9		n.a.
M12	9 50	12 6	2 15	0 22	2 21	9 14	0 14	25 37	1 35	12 34	0 20	25 14	1 28	16 14	0 3	24 22	0 54	0 41	17 0	18 22	18 41	21 9		n.a.
T 13	10 11	16 1	1 0	0n21	2 11	9 44	0 12	25 36	1 34	12 38	0 20	25 14	1 28	16 15	0 3	24 22	0 54	0 41	17 1	18 21	18 40	21 8		n.a.
W14	10 33	18 59	0s20	1 6	2 1	10 13	0 9	25 35	1 34	12 43	0 20	25 14	1 28	16 16	0 3	24 22	0 54	0 41	17 1	18 21	18 39	21 8		n.a.
T 15	10 54	20 42	1 39	1 53	1 50	10 43	0 7	25 34	1 33	12 48	0 20	25 14	1 28	16 17	0 3	24 22	0 54	0 41	17 1	18 21	18 38	21 7		n.a.
F 16	11 14	21 1	2 51	2 41	1 39	11 12	0 5	25 33	1 32	12 53	0 20	25 13	1 28	16 19	0 3	24 22	0 54	0 41	17 2	18 22	18 37	21 7		n.a.
S 17	11 35	19 56	3 52	3 31	1 27	11 41	0 2	25 32	1 31	12 57	0 20	25 13	1 28	16 20	0 3	24 22	0 54	0 41	17 2	18 22	18 36	21 7		n.a.
S 18	11 56	17 36	4 37	4 23	1 16	12 10	0n 0	25 30	1 30	13 2	0 20	25 13	1 28	16 21	0 3	24 22	0 54	0 41	17 2	18 22	18 35	21 6		n.a.
M19	12 16	14 16	5 6	5 15	1 4	12 38	0 3	25 29	1 30	13 7	0 20	25 12	1 28	16 22	0 3	24 22	0 54	0 41	17 3	18 22	18 35	21 6		n.a.
T 20	12 36	10 12	5 16	6 9	0 52	13 6	0 5	25 27	1 29	13 11	0 19	25 12	1 28	16 23	0 3	24 22	0 54	0 41	17 3	18 22	18 34	21 5		n.a.
W21	12 56	5 41	5 8	7 3	0 41	13 34	0 7	25 25	1 28	13 16	0 19	25 12	1 28	16 24	0 3	24 22	0 54	0 42	17 3	18 22	18 33	21 5		n.a.
T 22	13 16	0 59	4 44	7 58	0 29	14 1	0 10	25 22	1 27	13 21	0 19	25 11	1 28	16 25	0 3	24 22	0 54	0 42	17 4	18 21	18 32	21 4		n.a.
F 23	13 36	3s42	4 5	8 53	0 17	14 28	0 12	25 20	1 26	13 25	0 19	25 11	1 27	16 26	0 3	24 22	0 54	0 42	17 4	18 20	18 31	21 4		n.a.
S 24	13 55	8 8	3 14	9 49	0 6	14 55	0 14	25 18	1 26	13 30	0 19	25 10	1 27	16 27	0 3	24 22	0 55	0 42	17 4	18 20	18 30	21 3		n.a.
S 25	14 14	12 8	2 15	10 44	0n 5	15 21	0 17	25 15	1 25	13 35	0 19	25 10	1 27	16 29	0 3	24 22	0 55	0 42	17 5	18 19	18 29	21 3		n.a.
M26	14 33	15 33	1 10	11 39	0 16	15 47	0 19	25 12	1 24	13 39	0 19	25 10	1 27	16 30	0 3	24 23	0 55	0 42	17 5	18 19	18 29	21 2		n.a.
T 27	14 52	18 13	0 3	12 34	0 27	16 13	0 21	25 9	1 23	13 44	0 19	25 9	1 27	16 31	0 3	24 23	0 55	0 42	17 5	18 19	18 28	21 2		n.a.
W28	15 11	20 3	1n 3	13 28	0 37	16 38	0 24	25 6	1 22	13 49	0 19	25 9	1 27	16 32	0 3	24 23	0 55	0 43	17 6	18 19	18 27	21 1		n.a.
T 29	15 29	20 57	2 6	14 21	0 46	17 3	0 26	25 2	1 22	13 53	0 18	25 9	1 27	16 33	0 3	24 23	0 55	0 43	17 6	18 19	18 26	21 1		n.a.
F 30	15 47	20 54	3 4	15 12	0 55	17 27	0 28	24 59	1 21	13 58	0 18	25 8	1 27	16 34	0 3	24 23	0 55	0 43	17 6	18 20	18 25	21 0		n.a.
S 31	16n 5	19s56	3n53	16n 2	1n 4	17n51	0n30	24n55	1n20	14n 2	0s18	25n 8	1n27	16n35	0s 3	24s23	0s55	0s43	17s 7	18s20	18s24	21s 0		n.a.

Julian Day Number = 593651.5, Delta T = 21h36m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°33'53, Lahiri = -46°26'53 Julian Calendar 1 May 3088 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3088 BCE

The year -3087 astronomical counting style corresponds to year 3088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3088 BCE (-3087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 59 17	13♉50'09	19♋30	11♉41	18♉23	11♋18	7♉39	9♋32	14♉44	11°R57	21♒32	20♏35	20♏47	26♐13	n.a.	S 1
M 2	15 3 14	14°47'23	1♒28	13°47	19°37	11°56	7°52	9°37	14°48	11♋57	21°32	20°35	20°44	26°20	n.a.	M 2
T 3	15 7 10	15°44'39	13°37	15°53	20°51	12°33	8° 6	9°43	14°52	11°56	21°33	20°R35	20°41	26°27	n.a.	T 3
W 4	15 11 7	16°41'56	26° 1	17°59	22° 5	13°10	8°19	9°48	14°55	11°55	21°33	20°35	20°38	26°33	n.a.	W 4
T 5	15 15 3	17°39'15	8♓44	20° 3	23°19	13°48	8°32	9°53	14°59	11°54	21°33	20°35	20°35	26°40	n.a.	T 5
F 6	15 19 0	18°36'34	21°50	22° 7	24°33	14°25	8°46	9°58	15° 3	11°53	21°33	20°35	20°32	26°47	n.a.	F 6
S 7	15 22 56	19°33'55	5♈22	24° 9	25°47	15° 3	8°59	10° 4	15° 6	11°53	21°34	20°35	20°28	26°53	n.a.	S 7
S 8	15 26 53	20°31'18	19°19	26°10	27° 2	15°41	9°12	10° 9	15°10	11°52	21°34	20°D35	20°25	27° 0	n.a.	S 8
M 9	15 30 49	21°28'42	3♉40	28°10	28°16	16°19	9°25	10°15	15°14	11°51	21°34	20°35	20°22	27° 7	n.a.	M 9
T 10	15 34 46	22°26'07	18°20	0♊ 8	29°30	16°57	9°39	10°20	15°17	11°50	21°34	20°R35	20°19	27°13	n.a.	T 10
W11	15 38 43	23°23'34	3♊14	2° 5	0♊44	17°35	9°52	10°26	15°21	11°49	21°34	20°35	20°16	27°20	n.a.	W11
T 12	15 42 39	24°21'02	18°14	4° 0	1°58	18°13	10° 5	10°32	15°25	11°48	21°34	20°35	20°12	27°27	n.a.	T 12
F 13	15 46 36	25°18'31	3♋10	5°54	3°12	18°51	10°18	10°38	15°28	11°47	21°34	20°34	20° 9	27°33	n.a.	F 13
S 14	15 50 32	26°16'01	17°56	7°46	4°26	19°30	10°31	10°43	15°32	11°46	21°34	20°34	20° 6	27°40	n.a.	S 14
S 15	15 54 29	27°13'32	2♌26	9°37	5°41	20° 8	10°45	10°49	15°36	11°45	21°34	20°33	20° 3	27°47	n.a.	S 15
M16	15 58 25	28°11'05	16°36	11°26	6°55	20°46	10°58	10°55	15°39	11°44	21°R34	20°33	20° 0	27°54	n.a.	M16
T 17	16 2 22	29° 8'38	0♍24	13°14	8° 9	21°25	11°11	11° 1	15°43	11°43	21°34	20°D32	19°57	28° 0	n.a.	T 17
W18	16 6 19	0♊ 6'13	13°50	15° 0	9°23	22° 4	11°24	11° 7	15°46	11°42	21°34	20°33	19°53	28° 7	n.a.	W18
T 19	16 10 15	1° 3'49	26°56	16°45	10°38	22°43	11°37	11°13	15°50	11°40	21°34	20°33	19°50	28°14	n.a.	T 19
F 20	16 14 12	2° 1'26	9♎44	18°28	11°52	23°21	11°50	11°19	15°53	11°39	21°34	20°34	19°47	28°20	n.a.	F 20
S 21	16 18 8	2°59'04	22°16	20°10	13° 6	24° 0	12° 3	11°26	15°57	11°38	21°34	20°35	19°44	28°27	n.a.	S 21
S 22	16 22 5	3°56'44	4♏36	21°50	14°20	24°39	12°16	11°32	16° 1	11°37	21°34	20°36	19°41	28°34	n.a.	S 22
M23	16 26 1	4°54'26	16°45	23°29	15°34	25°18	12°29	11°38	16° 4	11°36	21°34	20°R37	19°38	28°40	n.a.	M23
T 24	16 29 58	5°52'09	28°47	25° 6	16°49	25°58	12°41	11°44	16° 8	11°34	21°34	20°37	19°34	28°47	n.a.	T 24
W25	16 33 54	6°49'53	10♐42	26°42	18° 3	26°37	12°54	11°51	16°11	11°33	21°34	20°36	19°31	28°54	n.a.	W25
T 26	16 37 51	7°47'39	22°34	28°16	19°17	27°16	13° 7	11°57	16°15	11°32	21°34	20°34	19°28	29° 0	n.a.	T 26
F 27	16 41 48	8°45'27	4♑23	29°49	20°32	27°56	13°20	12° 3	16°18	11°30	21°33	20°32	19°25	29° 7	n.a.	F 27
S 28	16 45 44	9°43'17	16°13	1♋21	21°46	28°35	13°32	12°10	16°22	11°29	21°33	20°29	19°22	29°14	n.a.	S 28
S 29	16 49 41	10°41'09	28° 6	2°51	23° 0	29°15	13°45	12°16	16°25	11°28	21°33	20°25	19°18	29°20	n.a.	S 29
M30	16 53 37	11♊39'03	10♒ 6	4♋20	24♊14	29♋54	13♉58	12♋23	16♉28	11♑26	21♒33	20♏23	19♏15	29♐27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n23	18s 5	4n32	16n50	1n11	18n15	0n32	24n51	1n19	14n 7	0s18	25n 7	1n27	16n36	0s 3	24s23	0s55	0s43	17s 7	18s20	18s23	20s59		n.a.
M 2	16 40	15 27	5 0	17 36	1 18	18 37	0 35	24 47	1 19	14 12	0 18	25 7	1 27	16 37	0 3	24 23	0 55	0 44	17 7	18 20	18 23	20 59		n.a.
T 3	16 57	12 7	5 15	18 21	1 25	19 0	0 37	24 42	1 18	14 16	0 18	25 6	1 27	16 39	0 3	24 23	0 55	0 44	17 8	18 20	18 22	20 58		n.a.
W 4	17 14	8 13	5 16	19 3	1 30	19 22	0 39	24 38	1 17	14 21	0 18	25 6	1 27	16 40	0 3	24 23	0 55	0 44	17 8	18 20	18 21	20 57		n.a.
T 5	17 31	3 51	5 2	19 43	1 35	19 43	0 41	24 33	1 16	14 25	0 18	25 6	1 27	16 41	0 3	24 24	0 55	0 44	17 8	18 20	18 20	20 57		n.a.
F 6	17 47	0n50	4 32	20 21	1 40	20 4	0 43	24 28	1 15	14 29	0 18	25 5	1 27	16 42	0 3	24 24	0 55	0 44	17 9	18 20	18 19	20 56		n.a.
S 7	18 3	5 37	3 46	20 56	1 44	20 25	0 45	24 23	1 15	14 34	0 17	25 5	1 27	16 43	0 3	24 24	0 55	0 45	17 9	18 20	18 18	20 56		n.a.
S 8	18 19	10 17	2 45	21 29	1 47	20 44	0 47	24 18	1 14	14 38	0 17	25 4	1 27	16 44	0 3	24 24	0 55	0 45	17 9	18 20	18 17	20 55		n.a.
M 9	18 34	14 29	1 33	22 0	1 49	21 4	0 49	24 13	1 13	14 43	0 17	25 4	1 27	16 45	0 3	24 24	0 55	0 45	17 10	18 20	18 17	20 55		n.a.
T 10	18 50	17 55	0 12	22 29	1 51	21 22	0 51	24 7	1 12	14 47	0 17	25 3	1 27	16 46	0 3	24 24	0 55	0 45	17 10	18 20	18 16	20 54		n.a.
W11	19 5	20 11	1s10	22 55	1 52	21 40	0 53	24 1	1 11	14 52	0 17	25 3	1 27	16 48	0 3	24 24	0 55	0 46	17 10	18 20	18 15	20 54		n.a.
T 12	19 19	21 2	2 28	23 18	1 52	21 58	0 55	23 55	1 11	14 56	0 17	25 2	1 27	16 49	0 3	24 24	0 55	0 46	17 11	18 20	18 14	20 53		n.a.
F 13	19 33	20 24	3 35	23 40	1 52	22 14	0 57	23 49	1 10	15 0	0 17	25 2	1 27	16 50	0 3	24 24	0 55	0 46	17 11	18 20	18 13	20 52		n.a.
S 14	19 47	18 22	4 28	23 59	1 52	22 31	0 59	23 43	1 9	15 5	0 17	25 1	1 27	16 51	0 3	24 25	0 55	0 47	17 11	18 20	18 12	20 52		n.a.
S 15	20 1	15 12	5 2	24 15	1 51	22 46	1 0	23 36	1 8	15 9	0 17	25 1	1 27	16 52	0 3	24 25	0 55	0 47	17 12	18 20	18 11	20 51		n.a.
M16	20 14	11 13	5 17	24 30	1 49	23 1	1 2	23 29	1 7	15 13	0 17	25 0	1 27	16 53	0 3	24 25	0 55	0 47	17 12	18 19	18 10	20 51		n.a.
T 17	20 27	6 44	5 13	24 43	1 47	23 15	1 4	23 22	1 7	15 17	0 16	25 0	1 26	16 54	0 3	24 25	0 55	0 48	17 13	18 19	18 10	20 50		n.a.
W18	20 40	2 2	4 52	24 53	1 44	23 29	1 5	23 15	1 6	15 22	0 16	24 59	1 26	16 55	0 3	24 25	0 55	0 48	17 13	18 19	18 9	20 49		n.a.
T 19	20 52	2s39	4 16	25 1	1 41	23 42	1 7	23 8	1 5	15 26	0 16	24 59	1 26	16 56	0 3	24 25	0 56	0 48	17 13	18 20	18 8	20 49		n.a.
F 20	21 4	7 7	3 28	25 8	1 38	23 54	1 9	23 0	1 4	15 30	0 16	24 58	1 26	16 57	0 3	24 25	0 56	0 49	17 14	18 20	18 7	20 48		n.a.
S 21	21 16	11 12	2 31	25 12	1 34	24 5	1 10	22 53	1 4	15 34	0 16	24 57	1 26	16 58	0 3	24 26	0 56	0 49	17 14	18 20	18 6	20 48		n.a.
S 22	21 27	14 44	1 28	25 15	1 29	24 16	1 12	22 45	1 3	15 38	0 16	24 57	1 26	16 59	0 3	24 26	0 56	0 49	17 14	18 20	18 5	20 47		n.a.
M23	21 38	17 36	0 21	25 16	1 24	24 26	1 13	22 37	1 2	15 42	0 16	24 56	1 26	17 0	0 3	24 26	0 56	0 50	17 15	18 21	18 4	20 46		n.a.
T 24	21 49	19 39	0n45	25 15	1 19	24 35	1 14	22 29	1 1	15 47	0 16	24 56	1 26	17 1	0 3	24 26	0 56	0 50	17 15	18 21	18 3	20 46		n.a.
W25	21 59	20 48	1 49	25 13	1 14	24 44	1 16	22 20	1 0	15 51	0 16	24 55	1 26	17 3	0 3	24 26	0 56	0 50	17 15	18 20	18 2	20 45		n.a.
T 26	22 9	21 1	2 48	25 9	1 8	24 51	1 17	22 12	1 0	15 55	0 16	24 54	1 26	17 4	0 3	24 26	0 56	0 51	17 16	18 20	18 2	20 45		n.a.
F 27	22 18	20 18	3 39	25 4	1 2	24 58	1 18	22 3	0 59	15 59	0 16	24 54	1 26	17 5	0 3	24 26	0 56	0 51	17 16	18 19	18 1	20 44		n.a.
S 28	22 27	18 42	4 21	24 57	0 56	25 5	1 19	21 54	0 58	16 3	0 15	24 53	1 26	17 6	0 3	24 27	0 56	0 52	17 16	18 18	18 0	20 43		n.a.
S 29	22 36	16 17	4 52	24 48	0 49	25 10	1 20	21 45	0 57	16 7	0 15	24 53	1 26	17 7	0 3	24 27	0 56	0 52	17 17	18 17	17 59	20 43		n.a.
M30	22n44	13s11	5n10	24n39	0n42	25n15	1n21	21n35	0n57	16n11	0s15	24n52	1n26	17n 8	0s 3	24s27	0s56	0s52	17s17	18s17	17s58	20s42		n.a.

Julian Day Number = 593682.5, Delta T = 21h36m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°33'48, Lahiri = -46°26'48 Julian Calendar 1 June 3088 BCE == Greg. Calendar 7 May 3088 BCE

The year -3087 astronomical counting style corresponds to year 3088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3088 BCE (-3087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 34	12♊36'58	22♒14	5♋47	25♊29	0♌34	14♉10	12♋30	16♉32	11°R25	21°R32	20°R20	19♏12	29♐34	n.a.	T 1
W 2	17 1 30	13°34'56	4♓36	7°13	26°43	1°14	14°23	12°36	16°35	11♑24	21♒32	20♏19	19° 9	29°40	n.a.	W 2
T 3	17 5 27	14°32'56	17°16	8°37	27°57	1°54	14°35	12°43	16°39	11°22	21°32	20°D19	19° 6	29°47	n.a.	T 3
F 4	17 9 23	15°30'58	0♈16	9°59	29°12	2°34	14°48	12°50	16°42	11°21	21°31	20°19	19° 3	29°54	n.a.	F 4
S 5	17 13 20	16°29'02	13°41	11°20	0♋26	3°14	15° 0	12°56	16°45	11°19	21°31	20°21	18°59	0♑ 0	n.a.	S 5
S 6	17 17 17	17°27'08	27°33	12°40	1°41	3°54	15°12	13° 3	16°49	11°18	21°30	20°22	18°56	0° 7	n.a.	S 6
M 7	17 21 13	18°25'17	11♉51	13°57	2°55	4°34	15°24	13°10	16°52	11°16	21°30	20°23	18°53	0°14	n.a.	M 7
T 8	17 25 10	19°23'28	26°33	15°13	4° 9	5°15	15°37	13°17	16°55	11°15	21°30	20°R23	18°50	0°20	n.a.	T 8
W 9	17 29 6	20°21'40	11♊34	16°27	5°24	5°55	15°49	13°24	16°58	11°13	21°29	20°22	18°47	0°27	n.a.	W 9
T 10	17 33 3	21°19'55	26°47	17°40	6°38	6°36	16° 1	13°30	17° 2	11°12	21°29	20°19	18°44	0°34	n.a.	T 10
F 11	17 36 59	22°18'12	12♋ 0	18°50	7°53	7°16	16°13	13°37	17° 5	11°10	21°28	20°15	18°40	0°40	n.a.	F 11
S 12	17 40 56	23°16'31	27° 5	19°58	9° 7	7°57	16°25	13°44	17° 8	11° 9	21°28	20°11	18°37	0°47	n.a.	S 12
S 13	17 44 52	24°14'52	11♌51	21° 4	10°21	8°38	16°37	13°51	17°11	11° 7	21°27	20° 6	18°34	0°54	n.a.	S 13
M14	17 48 49	25°13'14	26°13	22° 8	11°36	9°18	16°49	13°58	17°14	11° 5	21°27	20° 2	18°31	1° 1	n.a.	M14
T 15	17 52 46	26°11'38	10♍ 8	23°10	12°50	9°59	17° 0	14° 5	17°17	11° 4	21°26	19°59	18°28	1° 7	n.a.	T 15
W16	17 56 42	27°10'04	23°36	24° 9	14° 5	10°40	17°12	14°12	17°20	11° 2	21°25	19°D58	18°24	1°14	n.a.	W16
T 17	18 0 39	28° 8'31	6♎38	25° 5	15°19	11°21	17°24	14°19	17°23	11° 1	21°25	19°59	18°21	1°21	n.a.	T 17
F 18	18 4 35	29° 7'01	19°18	25°58	16°33	12° 2	17°35	14°26	17°26	10°59	21°24	20° 0	18°18	1°27	n.a.	F 18
S 19	18 8 32	0♋ 5'32	1♏41	26°48	17°48	12°44	17°47	14°33	17°29	10°57	21°23	20° 1	18°15	1°34	n.a.	S 19
S 20	18 12 28	1° 4'05	13°50	27°35	19° 2	13°25	17°58	14°41	17°32	10°56	21°23	20° 3	18°12	1°41	n.a.	S 20
M21	18 16 25	2° 2'40	25°49	28°19	20°17	14° 6	18° 9	14°48	17°35	10°54	21°22	20°R 3	18° 9	1°47	n.a.	M21
T 22	18 20 21	3° 1'18	7♐43	28°58	21°31	14°48	18°21	14°55	17°38	10°53	21°21	20° 1	18° 5	1°54	n.a.	T 22
W23	18 24 18	3°59'57	19°33	29°34	22°46	15°29	18°32	15° 2	17°41	10°51	21°21	19°57	18° 2	2° 1	n.a.	W23
T 24	18 28 14	4°58'38	1♑23	0♌ 5	24° 0	16°11	18°43	15° 9	17°43	10°49	21°20	19°51	17°59	2° 7	n.a.	T 24
F 25	18 32 11	5°57'22	13°14	0°31	25°14	16°52	18°54	15°16	17°46	10°48	21°19	19°44	17°56	2°14	n.a.	F 25
S 26	18 36 8	6°56'08	25° 8	0°52	26°29	17°34	19° 5	15°24	17°49	10°46	21°19	19°35	17°53	2°21	n.a.	S 26
S 27	18 40 4	7°54'56	7♒ 6	1° 8	27°43	18°16	19°16	15°31	17°51	10°44	21°18	19°25	17°50	2°27	n.a.	S 27
M28	18 44 1	8°53'46	19°11	1°18	28°57	18°58	19°27	15°38	17°54	10°43	21°17	19°17	17°46	2°34	n.a.	M28
T 29	18 47 57	9°52'39	1♓24	1°R22	0♌12	19°40	19°37	15°45	17°57	10°41	21°16	19° 9	17°43	2°41	n.a.	T 29
W30	18 51 54	10°51'34	13°49	1°19	1°26	20°22	19°48	15°52	17°59	10°39	21°15	19° 4	17°40	2°47	n.a.	W30
T 31	18 55 50	11♋50'32	26♓28	1♌10	2♌41	21♌ 4	19♉59	16♋ 0	18♉ 2	10♑38	21♒14	19♏ 0	17♏37	2♑54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n52	9s29	5n15	24n28	0n34	25n19	1n22	21n26	0n56	16n14	0s15	24n51	1n26	17n 9	0s 3	24s27	0s56	0s53	17s17	18s16	17s57	20s41		n.a.
W 2	22 59	5 20	5 5	24 16	0 27	25 22	1 23	21 16	0 55	16 18	0 15	24 51	1 26	17 10	0 3	24 27	0 56	0 53	17 18	18 16	17 56	20 41		n.a.
T 3	23 6	0 51	4 41	24 3	0 19	25 24	1 24	21 6	0 54	16 22	0 15	24 50	1 26	17 11	0 3	24 27	0 56	0 54	17 18	18 16	17 55	20 40		n.a.
F 4	23 13	3n47	4 2	23 49	0 11	25 26	1 25	20 56	0 53	16 26	0 15	24 49	1 26	17 12	0 3	24 28	0 56	0 54	17 18	18 16	17 55	20 39		n.a.
S 5	23 19	8 24	3 8	23 35	0 3	25 27	1 25	20 46	0 53	16 30	0 15	24 49	1 26	17 13	0 3	24 28	0 56	0 54	17 19	18 16	17 54	20 39		n.a.
S 6	23 25	12 45	2 2	23 19	0s 6	25 27	1 26	20 35	0 52	16 34	0 15	24 48	1 26	17 14	0 3	24 28	0 56	0 55	17 19	18 17	17 53	20 38		n.a.
M 7	23 30	16 30	0 47	23 2	0 14	25 26	1 26	20 25	0 51	16 37	0 15	24 47	1 26	17 15	0 3	24 28	0 56	0 55	17 19	18 17	17 52	20 37		n.a.
T 8	23 35	19 19	0s34	22 45	0 23	25 24	1 27	20 14	0 50	16 41	0 14	24 47	1 26	17 16	0 3	24 28	0 56	0 56	17 20	18 17	17 51	20 37		n.a.
W 9	23 40	20 51	1 54	22 27	0 32	25 22	1 27	20 3	0 49	16 45	0 14	24 46	1 26	17 16	0 3	24 28	0 56	0 56	17 20	18 17	17 50	20 36		n.a.
T 10	23 44	20 53	3 6	22 9	0 41	25 19	1 28	19 52	0 49	16 48	0 14	24 45	1 26	17 17	0 3	24 28	0 56	0 57	17 20	18 16	17 49	20 35		n.a.
F 11	23 48	19 24	4 6	21 50	0 51	25 15	1 28	19 41	0 48	16 52	0 14	24 45	1 26	17 18	0 3	24 29	0 56	0 57	17 20	18 15	17 48	20 35		n.a.
S 12	23 51	16 34	4 47	21 31	1 0	25 10	1 28	19 29	0 47	16 56	0 14	24 44	1 26	17 19	0 3	24 29	0 56	0 58	17 21	18 13	17 47	20 34		n.a.
S 13	23 54	12 43	5 9	21 11	1 10	25 5	1 28	19 17	0 46	16 59	0 14	24 43	1 26	17 20	0 3	24 29	0 56	0 58	17 21	18 12	17 46	20 33		n.a.
M14	23 56	8 14	5 10	20 51	1 19	24 59	1 29	19 6	0 45	17 3	0 14	24 42	1 26	17 21	0 3	24 29	0 56	0 59	17 21	18 11	17 46	20 33		n.a.
T 15	23 58	3 27	4 53	20 31	1 29	24 52	1 29	18 54	0 45	17 6	0 14	24 42	1 27	17 22	0 3	24 29	0 56	0 59	17 22	18 10	17 45	20 32		n.a.
W16	24 0	1s22	4 20	20 12	1 39	24 44	1 29	18 41	0 44	17 10	0 14	24 41	1 27	17 23	0 3	24 29	0 56	1 0	17 22	18 10	17 44	20 31		n.a.
T 17	24 1	5 58	3 35	19 52	1 48	24 35	1 28	18 29	0 43	17 13	0 14	24 40	1 27	17 24	0 3	24 30	0 56	1 0	17 22	18 10	17 43	20 30		n.a.
F 18	24 1	10 11	2 40	19 32	1 58	24 26	1 28	18 17	0 42	17 17	0 14	24 39	1 27	17 25	0 3	24 30	0 56	1 1	17 22	18 10	17 42	20 30		n.a.
S 19	24 2	13 53	1 38	19 13	2 8	24 16	1 28	18 4	0 42	17 20	0 13	24 39	1 27	17 25	0 3	24 30	0 56	1 1	17 23	18 11	17 41	20 29		n.a.
S 20	24 1	16 55	0 34	18 54	2 18	24 5	1 28	17 51	0 41	17 23	0 13	24 38	1 27	17 26	0 3	24 30	0 56	1 1	17 23	18 11	17 40	20 28		n.a.
M21	24 1	19 11	0n31	18 36	2 27	23 54	1 27	17 38	0 40	17 27	0 13	24 37	1 27	17 27	0 3	24 30	0 56	1 2	17 23	18 11	17 39	20 28		n.a.
T 22	23 59	20 35	1 34	18 19	2 37	23 41	1 27	17 25	0 39	17 30	0 13	24 36	1 27	17 28	0 3	24 30	0 56	1 2	17 24	18 11	17 38	20 27		n.a.
W23	23 58	21 4	2 33	18 2	2 46	23 28	1 26	17 12	0 38	17 33	0 13	24 36	1 27	17 29	0 2	24 30	0 56	1 3	17 24	18 10	17 37	20 26		n.a.
T 24	23 56	20 36	3 25	17 47	2 55	23 15	1 26	16 58	0 38	17 37	0 13	24 35	1 27	17 30	0 2	24 31	0 56	1 3	17 24	18 8	17 37	20 25		n.a.
F 25	23 53	19 15	4 8	17 33	3 4	23 0	1 25	16 45	0 37	17 40	0 13	24 34	1 27	17 30	0 2	24 31	0 56	1 4	17 24	18 6	17 36	20 25		n.a.
S 26	23 50	17 3	4 40	17 20	3 12	22 45	1 25	16 31	0 36	17 43	0 13	24 33	1 27	17 31	0 2	24 31	0 56	1 4	17 25	18 3	17 35	20 24		n.a.
S 27	23 47	14 7	5 0	17 9	3 20	22 30	1 24	16 17	0 35	17 46	0 13	24 32	1 27	17 32	0 2	24 31	0 56	1 5	17 25	18 1	17 34	20 23		n.a.
M28	23 43	10 35	5 7	17 0	3 27	22 13	1 23	16 3	0 34	17 49	0 13	24 32	1 27	17 33	0 2	24 31	0 56	1 5	17 25	17 58	17 33	20 22		n.a.
T 29	23 39	6 35	5 0	16 52	3 34	21 56	1 22	15 49	0 34	17 52	0 12	24 31	1 27	17 33	0 2	24 31	0 56	1 6	17 25	17 56	17 32	20 22		n.a.
W30	23 34	2 14	4 39	16 47	3 40	21 39	1 21	15 34	0 33	17 55	0 12	24 30	1 27	17 34	0 2	24 32	0 57	1 6	17 26	17 55	17 31	20 21		n.a.
T 31	23n29	2n17	4n 4	16n44	3s45	21n20	1n20	15n20	0n32	17n58	0s12	24n29	1n27	17n35	0s 2	24s32	0s57	1s 7	17s26	17s54	17s30	20s20		n.a.

Julian Day Number = 593712.5, Delta T = 21h36m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°33'44, Lahiri = -46°26'44 Julian Calendar 1 July 3088 BCE == Greg. Calendar 6 June 3088 BCE

The year -3087 astronomical counting style corresponds to year 3088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3088 BCE (-3087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 59 47	12♋49'32	9♈24	0°R53	3♌55	21♌46	20♉ 9	16♋ 7	18♉ 4	10°R36	21°R14	18°D59	17♏34	3♑ 1	n.a.	F 1
S 2	19 3 43	13°48'34	22°41	0♌29	5° 9	22°28	20°19	16°14	18° 7	10♑34	21♒13	18♏59	17°30	3° 8	n.a.	S 2
S 3	19 7 40	14°47'40	6♉21	29♋58	6°24	23°10	20°30	16°21	18° 9	10°33	21°12	19° 0	17°27	3°14	n.a.	S 3
M 4	19 11 36	15°46'48	20°27	29°19	7°38	23°53	20°40	16°29	18°11	10°31	21°11	19°R 0	17°24	3°21	n.a.	M 4
T 5	19 15 33	16°45'58	4♊58	28°33	8°53	24°35	20°50	16°36	18°14	10°29	21°10	18°59	17°21	3°28	n.a.	T 5
W 6	19 19 30	17°45'11	19°51	27°41	10° 7	25°18	21° 0	16°43	18°16	10°28	21° 9	18°56	17°18	3°34	n.a.	W 6
T 7	19 23 26	18°44'26	5♋ 0	26°43	11°21	26° 0	21° 9	16°50	18°18	10°26	21° 8	18°50	17°15	3°41	n.a.	T 7
F 8	19 27 23	19°43'44	20°15	25°40	12°36	26°43	21°19	16°58	18°21	10°24	21° 7	18°42	17°11	3°48	n.a.	F 8
S 9	19 31 19	20°43'04	5♌26	24°33	13°50	27°26	21°29	17° 5	18°23	10°23	21° 6	18°33	17° 8	3°54	n.a.	S 9
S 10	19 35 16	21°42'26	20°22	23°24	15° 4	28° 9	21°38	17°12	18°25	10°21	21° 5	18°23	17° 5	4° 1	n.a.	S 10
M11	19 39 12	22°41'50	4♍55	22°15	16°19	28°52	21°48	17°19	18°27	10°19	21° 4	18°14	17° 2	4° 8	n.a.	M11
T 12	19 43 9	23°41'16	18°59	21° 7	17°33	29°35	21°57	17°26	18°29	10°18	21° 3	18° 8	16°59	4°14	n.a.	T 12
W13	19 47 5	24°40'44	2♎33	20° 2	18°47	0♍18	22° 6	17°34	18°31	10°16	21° 2	18° 3	16°56	4°21	n.a.	W13
T 14	19 51 2	25°40'14	15°39	19° 2	20° 2	1° 1	22°15	17°41	18°33	10°15	21° 1	18° 1	16°52	4°28	n.a.	T 14
F 15	19 54 58	26°39'47	28°19	18°10	21°16	1°44	22°24	17°48	18°35	10°13	21° 0	18°D 1	16°49	4°35	n.a.	F 15
S 16	19 58 55	27°39'21	10♏40	17°25	22°30	2°27	22°33	17°55	18°37	10°12	20°59	18° 1	16°46	4°41	n.a.	S 16
S 17	20 2 51	28°38'57	22°45	16°50	23°44	3°10	22°42	18° 2	18°38	10°10	20°58	18°R 1	16°43	4°48	n.a.	S 17
M18	20 6 48	29°38'35	4♐40	16°25	24°59	3°54	22°50	18°10	18°40	10° 8	20°57	18° 0	16°40	4°55	n.a.	M18
T 19	20 10 45	0♌38'15	16°30	16°11	26°13	4°37	22°59	18°17	18°42	10° 7	20°56	17°56	16°36	5° 1	n.a.	T 19
W20	20 14 41	1°37'57	28°18	16°D 8	27°27	5°21	23° 7	18°24	18°43	10° 5	20°55	17°50	16°33	5° 8	n.a.	W20
T 21	20 18 38	2°37'41	10♑ 9	16°15	28°41	6° 4	23°15	18°31	18°45	10° 4	20°54	17°41	16°30	5°15	n.a.	T 21
F 22	20 22 34	3°37'28	22° 4	16°34	29°56	6°48	23°24	18°38	18°47	10° 2	20°53	17°29	16°27	5°21	n.a.	F 22
S 23	20 26 31	4°37'16	4♒ 5	17° 2	1♍10	7°31	23°31	18°45	18°48	10° 1	20°52	17°16	16°24	5°28	n.a.	S 23
S 24	20 30 27	5°37'07	16°13	17°40	2°24	8°15	23°39	18°52	18°49	9°59	20°51	17° 1	16°21	5°35	n.a.	S 24
M25	20 34 24	6°36'59	28°29	18°27	3°38	8°59	23°47	18°59	18°51	9°58	20°50	16°48	16°17	5°41	n.a.	M25
T 26	20 38 20	7°36'54	10♓55	19°21	4°52	9°43	23°55	19° 6	18°52	9°56	20°48	16°36	16°14	5°48	n.a.	T 26
W27	20 42 17	8°36'52	23°30	20°23	6° 6	10°27	24° 2	19°13	18°53	9°55	20°47	16°27	16°11	5°55	n.a.	W27
T 28	20 46 13	9°36'51	6♈16	21°30	7°20	11°11	24° 9	19°20	18°55	9°54	20°46	16°20	16° 8	6° 1	n.a.	T 28
F 29	20 50 10	10°36'53	19°16	22°44	8°34	11°55	24°16	19°27	18°56	9°52	20°45	16°17	16° 5	6° 8	n.a.	F 29
S 30	20 54 6	11°36'58	2♉31	24° 2	9°48	12°39	24°23	19°34	18°57	9°51	20°44	16°16	16° 1	6°15	n.a.	S 30
S 31	20 58 3	12♌37'05	16♉ 5	25♋24	11♍ 2	13♍23	24♉30	19♋41	18♉58	9♑50	20♒43	16♏15	15♏58	6♑22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n23	6n48	3n16	16n44	3s48	21n 1	1n19	15n 5	0n31	18n 1	0s12	24n28	1n27	17n36	0s 2	24s32	0s57	1s 8	17s26	17s53	17s29	20s19		n.a.
S 2	23 17	11 8	2 16	16 47	3 51	20 42	1 18	14 50	0 31	18 4	0 12	24 27	1 27	17 36	0 2	24 32	0 57	1 8	17 26	17 54	17 28	20 18		n.a.
S 3	23 11	15 1	1 7	16 53	3 52	20 22	1 16	14 36	0 30	18 7	0 12	24 27	1 27	17 37	0 2	24 32	0 57	1 9	17 26	17 54	17 27	20 18		n.a.
M 4	23 4	18 10	0s 8	17 1	3 52	20 1	1 15	14 20	0 29	18 10	0 12	24 26	1 27	17 38	0 2	24 32	0 57	1 9	17 27	17 54	17 26	20 17		n.a.
T 5	22 57	20 16	1 24	17 13	3 50	19 40	1 14	14 5	0 28	18 13	0 12	24 25	1 27	17 38	0 2	24 32	0 57	1 10	17 27	17 54	17 26	20 16		n.a.
W 6	22 49	21 1	2 37	17 27	3 46	19 18	1 12	13 50	0 27	18 15	0 12	24 24	1 28	17 39	0 2	24 33	0 57	1 10	17 27	17 53	17 25	20 15		n.a.
T 7	22 41	20 16	3 40	17 44	3 40	18 56	1 11	13 34	0 27	18 18	0 12	24 23	1 28	17 40	0 2	24 33	0 57	1 11	17 27	17 51	17 24	20 15		n.a.
F 8	22 32	18 3	4 28	18 4	3 31	18 33	1 9	13 19	0 26	18 21	0 12	24 22	1 28	17 40	0 2	24 33	0 57	1 11	17 27	17 49	17 23	20 14		n.a.
S 9	22 23	14 36	4 56	18 26	3 21	18 9	1 8	13 3	0 25	18 24	0 11	24 21	1 28	17 41	0 2	24 33	0 57	1 12	17 28	17 46	17 22	20 13		n.a.
S 10	22 14	10 16	5 4	18 50	3 9	17 46	1 6	12 47	0 24	18 26	0 11	24 20	1 28	17 42	0 2	24 33	0 57	1 12	17 28	17 43	17 21	20 12		n.a.
M11	22 4	5 26	4 51	19 16	2 55	17 21	1 4	12 31	0 23	18 29	0 11	24 20	1 28	17 42	0 2	24 33	0 57	1 13	17 28	17 41	17 20	20 11		n.a.
T 12	21 53	0 28	4 21	19 42	2 39	16 56	1 2	12 15	0 23	18 31	0 11	24 19	1 28	17 43	0 2	24 33	0 57	1 13	17 28	17 39	17 19	20 11		n.a.
W13	21 43	4s21	3 38	20 9	2 22	16 31	1 1	11 59	0 22	18 34	0 11	24 18	1 28	17 43	0 2	24 34	0 57	1 14	17 28	17 38	17 18	20 10		n.a.
T 14	21 32	8 48	2 44	20 36	2 3	16 5	0 59	11 43	0 21	18 36	0 11	24 17	1 28	17 44	0 2	24 34	0 57	1 14	17 28	17 37	17 17	20 9		n.a.
F 15	21 20	12 44	1 43	21 2	1 44	15 39	0 57	11 26	0 20	18 39	0 11	24 16	1 28	17 44	0 2	24 34	0 57	1 15	17 29	17 37	17 16	20 8		n.a.
S 16	21 8	16 0	0 39	21 28	1 25	15 13	0 55	11 9	0 20	18 41	0 11	24 15	1 28	17 45	0 2	24 34	0 57	1 15	17 29	17 37	17 15	20 7		n.a.
S 17	20 56	18 30	0n25	21 52	1 5	14 46	0 53	10 53	0 19	18 44	0 11	24 14	1 28	17 45	0 2	24 34	0 57	1 16	17 29	17 37	17 14	20 6		n.a.
M18	20 43	20 10	1 27	22 14	0 45	14 18	0 50	10 36	0 18	18 46	0 11	24 13	1 29	17 46	0 2	24 34	0 57	1 16	17 29	17 37	17 14	20 6		n.a.
T 19	20 30	20 55	2 25	22 35	0 27	13 50	0 48	10 19	0 17	18 48	0 10	24 12	1 29	17 46	0 2	24 34	0 57	1 17	17 29	17 36	17 13	20 5		n.a.
W20	20 17	20 45	3 16	22 53	0 8	13 22	0 46	10 2	0 16	18 50	0 10	24 12	1 29	17 47	0 2	24 34	0 57	1 17	17 29	17 34	17 12	20 4		n.a.
T 21	20 3	19 39	3 59	23 9	0n 9	12 54	0 44	9 45	0 16	18 53	0 10	24 11	1 29	17 47	0 2	24 35	0 57	1 18	17 29	17 31	17 11	20 3		n.a.
F 22	19 49	17 42	4 32	23 23	0 25	12 25	0 41	9 28	0 15	18 55	0 10	24 10	1 29	17 48	0 2	24 35	0 57	1 18	17 29	17 28	17 10	20 2		n.a.
S 23	19 35	14 58	4 53	23 34	0 39	11 56	0 39	9 10	0 14	18 57	0 10	24 9	1 29	17 48	0 2	24 35	0 57	1 18	17 29	17 24	17 9	20 1		n.a.
S 24	19 20	11 36	5 0	23 42	0 53	11 27	0 37	8 53	0 13	18 59	0 10	24 8	1 29	17 49	0 2	24 35	0 57	1 19	17 30	17 20	17 8	20 0		n.a.
M25	19 4	7 42	4 54	23 48	1 5	10 57	0 34	8 35	0 13	19 1	0 10	24 7	1 29	17 49	0 2	24 35	0 57	1 19	17 30	17 16	17 7	20 0		n.a.
T 26	18 49	3 26	4 34	23 50	1 16	10 27	0 32	8 18	0 12	19 3	0 10	24 6	1 29	17 49	0 2	24 35	0 57	1 20	17 30	17 12	17 6	19 59		n.a.
W27	18 33	1n 1	4 1	23 51	1 25	9 57	0 29	8 0	0 11	19 5	0 10	24 5	1 29	17 50	0 2	24 35	0 57	1 20	17 30	17 10	17 5	19 58		n.a.
T 28	18 17	5 31	3 14	23 48	1 33	9 26	0 27	7 42	0 10	19 7	0 10	24 4	1 30	17 50	0 2	24 35	0 57	1 21	17 30	17 8	17 4	19 57		n.a.
F 29	18 0	9 50	2 18	23 43	1 41	8 55	0 24	7 24	0 9	19 9	0 9	24 3	1 30	17 51	0 2	24 35	0 57	1 21	17 30	17 7	17 3	19 56		n.a.
S 30	17 43	13 46	1 12	23 35	1 46	8 24	0 21	7 6	0 9	19 11	0 9	24 2	1 30	17 51	0 2	24 36	0 57	1 22	17 30	17 6	17 2	19 55		n.a.
S 31	17n26	17n 4	0n 1	23n24	1n51	7n53	0n19	6n48	0n 8	19n13	0s 9	24n 1	1n30	17n51	0s 2	24s36	0s57	1s22	17s30	17s 6	17s 1	19s54		n.a.

Julian Day Number = 593743.5, Delta T = 21h36m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°33'40, Lahiri = -46°26'40 Julian Calendar 1 Aug. 3088 BCE == Greg. Calendar 7 July 3088 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3088 BCE (-3087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 2 0	13♌37'14	29♉58	26♋50	12♍17	14♍ 8	24♉37	19♋48	18♉59	9°R48	20°R42	16°R15	15♏55	6♑28	n.a.	M 1
T 2	21 5 56	14°37'26	14♊13	28°18	13°31	14°52	24°43	19°55	19° 0	9♑47	20♒40	16♏13	15°52	6°35	n.a.	T 2
W 3	21 9 53	15°37'40	28°47	29°49	14°45	15°36	24°50	20° 1	19° 1	9°46	20°39	16° 9	15°49	6°42	n.a.	W 3
T 4	21 13 49	16°37'56	13♋37	1♌22	15°59	16°21	24°56	20° 8	19° 2	9°44	20°38	16° 2	15°46	6°48	n.a.	T 4
F 5	21 17 46	17°38'14	28°37	2°57	17°13	17° 5	25° 2	20°15	19° 3	9°43	20°37	15°52	15°42	6°55	n.a.	F 5
S 6	21 21 42	18°38'35	13♌36	4°33	18°26	17°50	25° 8	20°22	19° 3	9°42	20°36	15°41	15°39	7° 2	n.a.	S 6
S 7	21 25 39	19°38'58	28°26	6°10	19°40	18°34	25°14	20°28	19° 4	9°41	20°35	15°29	15°36	7° 8	n.a.	S 7
M 8	21 29 35	20°39'22	12♍57	7°47	20°54	19°19	25°19	20°35	19° 5	9°40	20°34	15°17	15°33	7°15	n.a.	M 8
T 9	21 33 32	21°39'48	27° 4	9°25	22° 8	20° 4	25°25	20°41	19° 5	9°38	20°32	15° 8	15°30	7°22	n.a.	T 9
W10	21 37 28	22°40'16	10♎43	11° 4	23°22	20°49	25°30	20°48	19° 6	9°37	20°31	15° 2	15°27	7°29	n.a.	W10
T 11	21 41 25	23°40'45	23°53	12°43	24°36	21°34	25°35	20°54	19° 6	9°36	20°30	14°58	15°23	7°35	n.a.	T 11
F 12	21 45 22	24°41'17	6♏38	14°22	25°50	22°19	25°40	21° 1	19° 7	9°35	20°29	14°57	15°20	7°42	n.a.	F 12
S 13	21 49 18	25°41'49	19° 1	16° 0	27° 4	23° 4	25°45	21° 7	19° 7	9°34	20°28	14°D56	15°17	7°49	n.a.	S 13
S 14	21 53 15	26°42'24	1♐ 8	17°39	28°17	23°49	25°49	21°14	19° 8	9°33	20°27	14°R56	15°14	7°55	n.a.	S 14
M15	21 57 11	27°43'00	13° 3	19°18	29°31	24°34	25°54	21°20	19° 8	9°32	20°26	14°55	15°11	8° 2	n.a.	M15
T 16	22 1 8	28°43'37	24°53	20°57	0♎45	25°19	25°58	21°26	19° 8	9°31	20°24	14°52	15° 7	8° 9	n.a.	T 16
W17	22 5 4	29°44'16	6♑43	22°35	1°58	26° 4	26° 2	21°32	19° 8	9°30	20°23	14°47	15° 4	8°15	n.a.	W17
T 18	22 9 1	0♍44'56	18°35	24°13	3°12	26°49	26° 6	21°39	19° 8	9°29	20°22	14°38	15° 1	8°22	n.a.	T 18
F 19	22 12 57	1°45'38	0♒35	25°51	4°26	27°35	26°10	21°45	19°R 8	9°28	20°21	14°28	14°58	8°29	n.a.	F 19
S 20	22 16 54	2°46'22	12°44	27°28	5°39	28°20	26°13	21°51	19° 8	9°28	20°20	14°15	14°55	8°35	n.a.	S 20
S 21	22 20 50	3°47'07	25° 4	29° 6	6°53	29° 5	26°17	21°57	19° 8	9°27	20°19	14° 2	14°52	8°42	n.a.	S 21
M22	22 24 47	4°47'53	7♓35	0♍43	8° 6	29°51	26°20	22° 3	19° 8	9°26	20°18	13°49	14°48	8°49	n.a.	M22
T 23	22 28 44	5°48'41	20°18	2°20	9°20	0♎36	26°23	22° 9	19° 8	9°25	20°17	13°37	14°45	8°56	n.a.	T 23
W24	22 32 40	6°49'31	3♈12	3°56	10°33	1°22	26°26	22°15	19° 8	9°24	20°15	13°29	14°42	9° 2	n.a.	W24
T 25	22 36 37	7°50'22	16°16	5°32	11°47	2° 7	26°28	22°20	19° 7	9°24	20°14	13°23	14°39	9° 9	n.a.	T 25
F 26	22 40 33	8°51'15	29°31	7° 8	13° 0	2°53	26°31	22°26	19° 7	9°23	20°13	13°19	14°36	9°16	n.a.	F 26
S 27	22 44 30	9°52'09	12♉57	8°44	14°14	3°39	26°33	22°32	19° 7	9°22	20°12	13°D19	14°33	9°22	n.a.	S 27
S 28	22 48 26	10°53'06	26°35	10°20	15°27	4°25	26°35	22°37	19° 6	9°22	20°11	13°19	14°29	9°29	n.a.	S 28
M29	22 52 23	11°54'04	10♊26	11°55	16°40	5°10	26°37	22°43	19° 6	9°21	20°10	13°R20	14°26	9°36	n.a.	M29
T 30	22 56 19	12♍55'04	24♊30	13♍30	17♎54	5♎56	26♉38	22♋48	19♉ 5	9♑21	20♒ 9	13♏19	14♏23	9♑42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 9	19n28	1s12	23n11	1n55	7n22	0n16	6n30	0n 7	19n14	0s 9	24n 1	1n30	17n51	0s 2	24s36	0s57	1s23	17s30	17s 6	17s 0	19s54		n.a.
T 2	16 51	20 43	2 22	22 56	1 58	6 50	0 13	6 12	0 6	19 16	0 9	24 0	1 30	17 52	0 2	24 36	0 57	1 23	17 30	17 6	16 59	19 53		n.a.
W 3	16 33	20 37	3 24	22 38	2 0	6 19	0 10	5 54	0 6	19 18	0 9	23 59	1 30	17 52	0 2	24 36	0 57	1 23	17 30	17 5	16 59	19 52		n.a.
T 4	16 14	19 6	4 14	22 18	2 1	5 47	0 8	5 35	0 5	19 19	0 9	23 58	1 30	17 52	0 2	24 36	0 57	1 24	17 30	17 2	16 58	19 51		n.a.
F 5	15 55	16 16	4 47	21 56	2 1	5 15	0 5	5 17	0 4	19 21	0 9	23 57	1 31	17 53	0 2	24 36	0 57	1 24	17 30	17 0	16 57	19 50		n.a.
S 6	15 36	12 22	5 0	21 33	2 1	4 42	0 2	4 58	0 3	19 23	0 9	23 56	1 31	17 53	0 2	24 36	0 57	1 25	17 30	16 56	16 56	19 49		n.a.
S 7	15 17	7 44	4 53	21 7	2 0	4 10	0s 1	4 40	0 3	19 24	0 8	23 55	1 31	17 53	0 2	24 36	0 57	1 25	17 30	16 53	16 55	19 48		n.a.
M 8	14 57	2 46	4 27	20 40	1 58	3 38	0 4	4 21	0 2	19 26	0 8	23 54	1 31	17 53	0 2	24 36	0 57	1 26	17 30	16 49	16 54	19 47		n.a.
T 9	14 38	2s13	3 44	20 12	1 56	3 5	0 7	4 3	0 1	19 27	0 8	23 53	1 31	17 53	0 2	24 36	0 57	1 26	17 30	16 46	16 53	19 46		n.a.
W10	14 18	6 57	2 51	19 42	1 54	2 33	0 10	3 44	0 0	19 29	0 8	23 52	1 31	17 53	0 2	24 36	0 57	1 26	17 30	16 45	16 52	19 45		n.a.
T 11	13 57	11 10	1 49	19 10	1 51	2 0	0 13	3 25	0s 1	19 30	0 8	23 52	1 31	17 54	0 2	24 37	0 57	1 27	17 30	16 43	16 51	19 44		n.a.
F 12	13 37	14 45	0 44	18 38	1 47	1 27	0 16	3 6	0 1	19 31	0 8	23 51	1 32	17 54	0 2	24 37	0 57	1 27	17 30	16 43	16 50	19 44		n.a.
S 13	13 16	17 33	0n22	18 4	1 44	0 55	0 19	2 47	0 2	19 32	0 8	23 50	1 32	17 54	0 2	24 37	0 56	1 27	17 30	16 43	16 49	19 43		n.a.
S 14	12 55	19 30	1 25	17 30	1 39	0 22	0 22	2 28	0 3	19 34	0 8	23 49	1 32	17 54	0 2	24 37	0 56	1 28	17 30	16 43	16 48	19 42		n.a.
M15	12 34	20 33	2 23	16 54	1 35	0s11	0 25	2 9	0 4	19 35	0 8	23 48	1 32	17 54	0 2	24 37	0 56	1 28	17 30	16 43	16 47	19 41		n.a.
T 16	12 12	20 41	3 15	16 17	1 30	0 43	0 28	1 50	0 4	19 36	0 7	23 47	1 32	17 54	0 2	24 37	0 56	1 28	17 30	16 42	16 46	19 40		n.a.
W17	11 50	19 53	3 58	15 40	1 25	1 16	0 31	1 31	0 5	19 37	0 7	23 46	1 32	17 54	0 2	24 37	0 56	1 29	17 30	16 40	16 45	19 39		n.a.
T 18	11 29	18 13	4 31	15 2	1 20	1 49	0 34	1 12	0 6	19 38	0 7	23 45	1 32	17 54	0 2	24 37	0 56	1 29	17 30	16 37	16 44	19 38		n.a.
F 19	11 6	15 45	4 53	14 23	1 15	2 22	0 37	0 53	0 6	19 39	0 7	23 45	1 33	17 54	0 2	24 37	0 56	1 29	17 30	16 34	16 43	19 37		n.a.
S 20	10 44	12 35	5 1	13 44	1 9	2 54	0 40	0 34	0 7	19 40	0 7	23 44	1 33	17 54	0 2	24 37	0 56	1 30	17 30	16 30	16 42	19 36		n.a.
S 21	10 22	8 51	4 56	13 4	1 4	3 27	0 43	0 15	0 8	19 41	0 7	23 43	1 33	17 54	0 2	24 37	0 56	1 30	17 29	16 26	16 41	19 35		n.a.
M22	9 59	4 40	4 36	12 23	0 58	3 59	0 46	0s 4	0 9	19 42	0 7	23 42	1 33	17 54	0 2	24 37	0 56	1 30	17 29	16 22	16 40	19 34		n.a.
T 23	9 36	0 14	4 3	11 42	0 52	4 32	0 49	0 23	0 9	19 43	0 7	23 41	1 33	17 54	0 2	24 37	0 56	1 31	17 29	16 19	16 40	19 33		n.a.
W24	9 13	4n17	3 16	11 1	0 46	5 4	0 52	0 43	0 10	19 44	0 7	23 40	1 33	17 54	0 2	24 37	0 56	1 31	17 29	16 16	16 39	19 32		n.a.
T 25	8 50	8 41	2 19	10 19	0 40	5 36	0 54	1 2	0 11	19 44	0 6	23 40	1 34	17 54	0 2	24 37	0 56	1 31	17 29	16 14	16 38	19 31		n.a.
F 26	8 27	12 42	1 13	9 37	0 34	6 8	0 57	1 21	0 12	19 45	0 6	23 39	1 34	17 54	0 2	24 37	0 56	1 31	17 29	16 13	16 37	19 30		n.a.
S 27	8 3	16 8	0 2	8 55	0 27	6 40	1 0	1 40	0 12	19 46	0 6	23 38	1 34	17 54	0 2	24 37	0 56	1 32	17 29	16 13	16 36	19 29		n.a.
S 28	7 40	18 44	1s10	8 12	0 21	7 12	1 3	2 0	0 13	19 46	0 6	23 37	1 34	17 54	0 2	24 37	0 56	1 32	17 29	16 13	16 35	19 28		n.a.
M29	7 16	20 16	2 20	7 29	0 15	7 43	1 6	2 19	0 14	19 47	0 6	23 37	1 34	17 54	0 2	24 37	0 56	1 32	17 28	16 13	16 34	19 27		n.a.
T 30	6n52	20n33	3s22	6n46	0n 8	8s15	1s 9	2s38	0s15	19n47	0s 6	23n36	1n34	17n53	0s 2	24s37	0s56	1s32	17s28	16s13	16s33	19s26		n.a.

Julian Day Number = 593774.5, Delta T = 21h36m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°33'36, Lahiri = -46°26'36 Julian Calendar 1 Sept. 3088 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3088 BCE

The year -3087 astronomical counting style corresponds to year 3088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3088 BCE (-3087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 0 16	13♍56'05	8♋46	15♍ 5	19♎ 7	6♎42	26♉40	22♋54	19°R 5	9°R20	20°R 8	13°R16	14♏20	9♑49	n.a.	W 1
T 2	23 4 13	14°57'08	23°13	16°40	20°20	7°28	26°41	22°59	19♉ 4	9♑20	20♒ 7	13♏11	14°17	9°56	n.a.	T 2
F 3	23 8 9	15°58'12	7♌46	18°14	21°33	8°14	26°42	23° 5	19° 3	9°19	20° 6	13° 4	14°13	10° 3	n.a.	F 3
S 4	23 12 6	16°59'18	22°20	19°49	22°47	9° 0	26°43	23°10	19° 2	9°19	20° 5	12°55	14°10	10° 9	n.a.	S 4
S 5	23 16 2	18° 0'25	6♍47	21°23	24° 0	9°46	26°44	23°15	19° 2	9°19	20° 4	12°46	14° 7	10°16	n.a.	S 5
M 6	23 19 59	19° 1'33	21° 1	22°57	25°13	10°32	26°44	23°20	19° 1	9°18	20° 3	12°37	14° 4	10°23	n.a.	M 6
T 7	23 23 55	20° 2'43	4♎57	24°31	26°26	11°18	26°44	23°25	19° 0	9°18	20° 2	12°29	14° 1	10°29	n.a.	T 7
W 8	23 27 52	21° 3'53	18°30	26° 5	27°39	12° 5	26°R44	23°30	18°59	9°18	20° 1	12°24	13°58	10°36	n.a.	W 8
T 9	23 31 48	22° 5'04	1♏39	27°39	28°52	12°51	26°44	23°35	18°58	9°17	20° 0	12°22	13°54	10°43	n.a.	T 9
F 10	23 35 45	23° 6'16	14°25	29°13	0♏ 5	13°37	26°44	23°40	18°57	9°17	19°59	12°D21	13°51	10°49	n.a.	F 10
S 11	23 39 42	24° 7'29	26°51	0♎47	1°18	14°24	26°43	23°44	18°55	9°17	19°58	12°22	13°48	10°56	n.a.	S 11
S 12	23 43 38	25° 8'43	9♐ 1	2°21	2°30	15°10	26°43	23°49	18°54	9°17	19°57	12°23	13°45	11° 3	n.a.	S 12
M13	23 47 35	26° 9'57	20°59	3°55	3°43	15°56	26°42	23°54	18°53	9°17	19°56	12°R24	13°42	11°10	n.a.	M13
T 14	23 51 31	27°11'11	2♑51	5°28	4°56	16°43	26°41	23°58	18°52	9°17	19°55	12°24	13°38	11°16	n.a.	T 14
W15	23 55 28	28°12'27	14°41	7° 2	6° 9	17°29	26°39	24° 3	18°50	9°D17	19°54	12°22	13°35	11°23	n.a.	W15
T 16	23 59 24	29°13'42	26°36	8°36	7°21	18°16	26°38	24° 7	18°49	9°17	19°54	12°19	13°32	11°30	n.a.	T 16
F 17	0 3 21	0♎14'58	8♒38	10°10	8°34	19° 2	26°36	24°11	18°48	9°17	19°53	12°13	13°29	11°36	n.a.	F 17
S 18	0 7 17	1°16'15	20°53	11°43	9°46	19°49	26°34	24°15	18°46	9°17	19°52	12° 6	13°26	11°43	n.a.	S 18
S 19	0 11 14	2°17'32	3♓21	13°17	10°59	20°36	26°32	24°19	18°45	9°17	19°51	11°59	13°23	11°50	n.a.	S 19
M20	0 15 11	3°18'49	16° 6	14°50	12°11	21°22	26°30	24°23	18°43	9°17	19°50	11°51	13°19	11°56	n.a.	M20
T 21	0 19 7	4°20'07	29° 6	16°24	13°23	22° 9	26°27	24°27	18°41	9°17	19°49	11°45	13°16	12° 3	n.a.	T 21
W22	0 23 4	5°21'26	12♈22	17°57	14°36	22°56	26°25	24°31	18°40	9°17	19°49	11°40	13°13	12°10	n.a.	W22
T 23	0 27 0	6°22'44	25°51	19°30	15°48	23°42	26°22	24°35	18°38	9°18	19°48	11°37	13°10	12°17	n.a.	T 23
F 24	0 30 57	7°24'04	9♉31	21° 3	17° 0	24°29	26°19	24°39	18°36	9°18	19°47	11°D36	13° 7	12°23	n.a.	F 24
S 25	0 34 53	8°25'24	23°21	22°36	18°12	25°16	26°15	24°42	18°35	9°18	19°46	11°37	13° 4	12°30	n.a.	S 25
S 26	0 38 50	9°26'45	7♊18	24° 8	19°24	26° 3	26°12	24°46	18°33	9°19	19°46	11°38	13° 0	12°37	n.a.	S 26
M27	0 42 47	10°28'06	21°21	25°40	20°36	26°50	26° 8	24°49	18°31	9°19	19°45	11°40	12°57	12°43	n.a.	M27
T 28	0 46 43	11°29'28	5♋28	27°11	21°48	27°36	26° 4	24°52	18°29	9°19	19°44	11°R41	12°54	12°50	n.a.	T 28
W29	0 50 40	12°30'50	19°37	28°41	22°59	28°23	26° 0	24°55	18°27	9°20	19°44	11°41	12°51	12°57	n.a.	W29
T 30	0 54 36	13°32'13	3♌48	0♏11	24°11	29°10	25°56	24°59	18°25	9°20	19°43	11°39	12°48	13° 4	n.a.	T 30
F 31	0 58 33	14♎33'36	17♌57	1♏39	25♏23	29♎57	25♉52	25♋ 2	18♉23	9♑21	19♒43	11♏36	12♏44	13♑10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n28	19n32	4s12	6n 3	0n 2	8s46	1s12	2s57	0s15	19n48	0s 6	23n35	1n35	17n53	0s 2	24s37	0s56	1s33	17s28	16s12	16s32	19s25		n.a.
T 2	6 4	17 16	4 47	5 19	0s 4	9 17	1 15	3 17	0 16	19 48	0 6	23 34	1 35	17 53	0 2	24 37	0 56	1 33	17 28	16 11	16 31	19 24		n.a.
F 3	5 40	13 53	5 4	4 36	0 11	9 48	1 17	3 36	0 17	19 49	0 5	23 34	1 35	17 53	0 2	24 37	0 56	1 33	17 28	16 9	16 30	19 23		n.a.
S 4	5 16	9 40	5 1	3 52	0 17	10 18	1 20	3 55	0 17	19 49	0 5	23 33	1 35	17 53	0 2	24 37	0 56	1 33	17 28	16 6	16 29	19 22		n.a.
S 5	4 51	4 56	4 39	3 8	0 24	10 48	1 23	4 14	0 18	19 49	0 5	23 32	1 35	17 52	0 2	24 38	0 56	1 33	17 27	16 3	16 28	19 21		n.a.
M 6	4 27	0s 1	4 0	2 25	0 30	11 18	1 25	4 33	0 19	19 49	0 5	23 31	1 36	17 52	0 2	24 38	0 56	1 34	17 27	16 0	16 27	19 20		n.a.
T 7	4 2	4 52	3 7	1 41	0 36	11 48	1 28	4 53	0 19	19 50	0 5	23 31	1 36	17 52	0 2	24 38	0 56	1 34	17 27	15 58	16 26	19 19		n.a.
W 8	3 38	9 20	2 5	0 57	0 42	12 18	1 31	5 12	0 20	19 50	0 5	23 30	1 36	17 52	0 2	24 38	0 56	1 34	17 27	15 56	16 25	19 18		n.a.
T 9	3 13	13 14	0 57	0 13	0 48	12 47	1 33	5 31	0 21	19 50	0 5	23 29	1 36	17 51	0 2	24 38	0 56	1 34	17 27	15 55	16 24	19 17		n.a.
F 10	2 48	16 23	0n11	0s31	0 54	13 16	1 36	5 50	0 22	19 50	0 4	23 29	1 36	17 51	0 2	24 38	0 56	1 34	17 26	15 55	16 23	19 16		n.a.
S 11	2 23	18 41	1 18	1 14	1 0	13 44	1 38	6 9	0 22	19 50	0 4	23 28	1 37	17 51	0 2	24 38	0 56	1 34	17 26	15 55	16 22	19 15		n.a.
S 12	1 58	20 3	2 19	1 58	1 6	14 12	1 41	6 28	0 23	19 50	0 4	23 27	1 37	17 50	0 2	24 37	0 56	1 34	17 26	15 56	16 21	19 14		n.a.
M13	1 34	20 30	3 13	2 41	1 12	14 40	1 43	6 47	0 24	19 50	0 4	23 27	1 37	17 50	0 2	24 37	0 56	1 35	17 26	15 56	16 20	19 13		n.a.
T 14	1 9	20 1	3 59	3 24	1 17	15 8	1 45	7 6	0 24	19 50	0 4	23 26	1 37	17 50	0 2	24 37	0 56	1 35	17 26	15 56	16 19	19 12		n.a.
W15	0 44	18 39	4 34	4 7	1 23	15 35	1 47	7 25	0 25	19 49	0 4	23 26	1 37	17 49	0 2	24 37	0 56	1 35	17 25	15 56	16 18	19 11		n.a.
T 16	0 19	16 29	4 58	4 50	1 28	16 1	1 50	7 43	0 26	19 49	0 4	23 25	1 38	17 49	0 2	24 37	0 56	1 35	17 25	15 54	16 17	19 10		n.a.
F 17	0s 6	13 35	5 9	5 32	1 33	16 28	1 52	8 2	0 26	19 49	0 3	23 24	1 38	17 49	0 2	24 37	0 56	1 35	17 25	15 53	16 16	19 9		n.a.
S 18	0 31	10 4	5 6	6 14	1 38	16 53	1 54	8 21	0 27	19 49	0 3	23 24	1 38	17 48	0 2	24 37	0 56	1 35	17 25	15 51	16 15	19 8		n.a.
S 19	0 56	6 3	4 48	6 56	1 42	17 19	1 56	8 40	0 28	19 48	0 3	23 23	1 38	17 48	0 2	24 37	0 56	1 35	17 24	15 48	16 14	19 7		n.a.
M20	1 21	1 41	4 16	7 37	1 47	17 44	1 58	8 58	0 28	19 48	0 3	23 23	1 39	17 47	0 2	24 37	0 56	1 35	17 24	15 46	16 13	19 6		n.a.
T 21	1 46	2n50	3 31	8 18	1 51	18 8	2 0	9 17	0 29	19 47	0 3	23 22	1 39	17 47	0 2	24 37	0 56	1 35	17 24	15 44	16 12	19 5		n.a.
W22	2 11	7 20	2 33	8 58	1 55	18 32	2 1	9 35	0 30	19 47	0 3	23 22	1 39	17 47	0 2	24 37	0 56	1 35	17 24	15 42	16 11	19 4		n.a.
T 23	2 36	11 32	1 25	9 38	1 58	18 56	2 3	9 53	0 30	19 46	0 3	23 21	1 39	17 46	0 2	24 37	0 56	1 35	17 23	15 41	16 10	19 3		n.a.
F 24	3 0	15 12	0 11	10 17	2 1	19 19	2 5	10 12	0 31	19 46	0 2	23 21	1 39	17 46	0 2	24 37	0 56	1 35	17 23	15 41	16 9	19 2		n.a.
S 25	3 25	18 2	1s 4	10 55	2 4	19 41	2 6	10 30	0 32	19 45	0 2	23 21	1 40	17 45	0 2	24 37	0 56	1 35	17 23	15 41	16 8	19 1		n.a.
S 26	3 50	19 50	2 16	11 32	2 7	20 3	2 8	10 48	0 32	19 44	0 2	23 20	1 40	17 45	0 2	24 37	0 56	1 35	17 22	15 42	16 7	18 59		n.a.
M27	4 15	20 24	3 21	12 9	2 9	20 25	2 9	11 6	0 33	19 44	0 2	23 20	1 40	17 44	0 2	24 37	0 56	1 35	17 22	15 42	16 6	18 58		n.a.
T 28	4 39	19 42	4 13	12 44	2 10	20 45	2 11	11 24	0 33	19 43	0 2	23 19	1 40	17 44	0 2	24 37	0 56	1 35	17 22	15 42	16 5	18 57		n.a.
W29	5 4	17 46	4 51	13 19	2 11	21 6	2 12	11 41	0 34	19 42	0 2	23 19	1 41	17 43	0 2	24 37	0 56	1 35	17 22	15 42	16 4	18 56		n.a.
T 30	5 28	14 45	5 11	13 52	2 12	21 25	2 13	11 59	0 35	19 41	0 2	23 19	1 41	17 42	0 2	24 37	0 56	1 35	17 21	15 42	16 3	18 55		n.a.
F 31	5s52	10n53	5s12	14s24	2s12	21s45	2s14	12s17	0s35	19n40	0s 1	23n18	1n41	17n42	0s 2	24s37	0s56	1s35	17s21	15s41	16s 3	18s54		n.a.

Julian Day Number = 593804.5, Delta T = 21h36m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°33'32, Lahiri = -46°26'32 Julian Calendar 1 Oct. 3088 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3088 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3088 BCE (-3087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 2 29	15♎34'59	2♍ 1	3♏ 6	26♏34	0♏44	25°R47	25♋ 5	18°R21	9♑21	19°R42	11°R33	12♏41	13♑17	n.a.	S 1
S 2	1 6 26	16°36'23	15°58	4°32	27°46	1°31	25♉43	25° 7	18♉19	9°22	19♒41	11♏29	12°38	13°24	n.a.	S 2
M 3	1 10 22	17°37'47	29°45	5°55	28°57	2°18	25°38	25°10	18°17	9°23	19°41	11°25	12°35	13°30	n.a.	M 3
T 4	1 14 19	18°39'11	13♎17	7°17	0♐ 8	3° 5	25°33	25°13	18°15	9°23	19°40	11°22	12°32	13°37	n.a.	T 4
W 5	1 18 16	19°40'35	26°32	8°36	1°20	3°53	25°27	25°15	18°13	9°24	19°40	11°20	12°29	13°44	n.a.	W 5
T 6	1 22 12	20°41'58	9♏30	9°51	2°31	4°40	25°22	25°18	18°10	9°25	19°39	11°D19	12°25	13°50	n.a.	T 6
F 7	1 26 9	21°43'22	22°10	11° 3	3°42	5°27	25°17	25°20	18° 8	9°25	19°39	11°20	12°22	13°57	n.a.	F 7
S 8	1 30 5	22°44'45	4♐34	12°10	4°53	6°14	25°11	25°22	18° 6	9°26	19°38	11°21	12°19	14° 4	n.a.	S 8
S 9	1 34 2	23°46'08	16°44	13°13	6° 3	7° 1	25° 5	25°24	18° 4	9°27	19°38	11°22	12°16	14°11	n.a.	S 9
M10	1 37 58	24°47'30	28°43	14° 9	7°14	7°48	24°59	25°26	18° 1	9°28	19°38	11°24	12°13	14°17	n.a.	M10
T 11	1 41 55	25°48'52	10♑36	14°59	8°25	8°35	24°53	25°28	17°59	9°29	19°37	11°25	12° 9	14°24	n.a.	T 11
W12	1 45 52	26°50'13	22°28	15°42	9°35	9°23	24°47	25°30	17°57	9°30	19°37	11°R26	12° 6	14°31	n.a.	W12
T 13	1 49 48	27°51'33	4♒22	16°16	10°46	10°10	24°40	25°32	17°54	9°31	19°36	11°26	12° 3	14°37	n.a.	T 13
F 14	1 53 45	28°52'53	16°24	16°41	11°56	10°57	24°34	25°34	17°52	9°32	19°36	11°25	12° 0	14°44	n.a.	F 14
S 15	1 57 41	29°54'12	28°38	16°55	13° 6	11°44	24°27	25°35	17°49	9°33	19°36	11°24	11°57	14°51	n.a.	S 15
S 16	2 1 38	0♏55'30	11♓ 9	16°R59	14°16	12°32	24°20	25°36	17°47	9°34	19°36	11°22	11°54	14°58	n.a.	S 16
M17	2 5 34	1°56'47	23°59	16°51	15°26	13°19	24°14	25°38	17°44	9°35	19°35	11°21	11°50	15° 4	n.a.	M17
T 18	2 9 31	2°58'03	7♈10	16°32	16°35	14° 6	24° 7	25°39	17°42	9°36	19°35	11°20	11°47	15°11	n.a.	T 18
W19	2 13 28	3°59'19	20°42	16° 0	17°45	14°53	24° 0	25°40	17°39	9°37	19°35	11°19	11°44	15°18	n.a.	W19
T 20	2 17 24	5° 0'34	4♉33	15°18	18°54	15°41	23°52	25°41	17°37	9°38	19°35	11°D19	11°41	15°24	n.a.	T 20
F 21	2 21 21	6° 1'48	18°41	14°25	20° 3	16°28	23°45	25°42	17°34	9°39	19°34	11°19	11°38	15°31	n.a.	F 21
S 22	2 25 17	7° 3'01	3♊ 0	13°22	21°13	17°15	23°38	25°43	17°32	9°41	19°34	11°19	11°35	15°38	n.a.	S 22
S 23	2 29 14	8° 4'14	17°27	12°13	22°21	18° 3	23°30	25°43	17°29	9°42	19°34	11°19	11°31	15°44	n.a.	S 23
M24	2 33 10	9° 5'26	1♋55	10°58	23°30	18°50	23°23	25°44	17°27	9°43	19°34	11°19	11°28	15°51	n.a.	M24
T 25	2 37 7	10° 6'37	16°20	9°41	24°39	19°37	23°15	25°45	17°24	9°45	19°34	11°20	11°25	15°58	n.a.	T 25
W26	2 41 4	11° 7'48	0♌38	8°23	25°47	20°25	23° 7	25°45	17°21	9°46	19°34	11°20	11°22	16° 5	n.a.	W26
T 27	2 45 0	12° 8'58	14°46	7° 7	26°55	21°12	23° 0	25°45	17°19	9°47	19°34	11°20	11°19	16°11	n.a.	T 27
F 28	2 48 57	13°10'08	28°43	5°56	28° 3	21°59	22°52	25°45	17°16	9°49	19°D34	11°20	11°15	16°18	n.a.	F 28
S 29	2 52 53	14°11'16	12♍27	4°50	29°11	22°47	22°44	25°R45	17°14	9°50	19°34	11°20	11°12	16°25	n.a.	S 29
S 30	2 56 50	15♏12'24	25♍59	3♏51	0♑19	23♏34	22♉36	25♋45	17♉11	9♑52	19♒34	11♏20	11♏ 9	16♑31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s17	6n27	4s54	14s54	2s11	22s 3	2s15	12s34	0s36	19n39	0s 1	23n18	1n41	17n41	0s 2	24s37	0s56	1s35	17s21	15s40	16s 2	18s53		n.a.
S 2	6 41	1 42	4 19	15 23	2 10	22 21	2 16	12 52	0 36	19 38	0 1	23 18	1 42	17 41	0 2	24 37	0 56	1 35	17 20	15 39	16 1	18 52		n.a.
M 3	7 5	3s 5	3 29	15 50	2 8	22 38	2 17	13 9	0 37	19 37	0 1	23 17	1 42	17 40	0 2	24 37	0 56	1 34	17 20	15 38	16 0	18 51		n.a.
T 4	7 29	7 38	2 28	16 15	2 5	22 55	2 18	13 26	0 38	19 36	0 1	23 17	1 42	17 40	0 2	24 37	0 56	1 34	17 20	15 37	15 59	18 50		n.a.
W 5	7 53	11 44	1 21	16 38	2 2	23 11	2 18	13 43	0 38	19 35	0 1	23 17	1 42	17 39	0 2	24 37	0 56	1 34	17 19	15 36	15 58	18 49		n.a.
T 6	8 16	15 10	0 10	16 58	1 57	23 26	2 19	14 0	0 39	19 34	0 0	23 17	1 42	17 38	0 1	24 36	0 56	1 34	17 19	15 36	15 57	18 47		n.a.
F 7	8 40	17 48	1n 0	17 16	1 52	23 41	2 19	14 17	0 39	19 33	0 0	23 16	1 43	17 38	0 1	24 36	0 56	1 34	17 19	15 36	15 56	18 46		n.a.
S 8	9 3	19 32	2 5	17 31	1 45	23 55	2 20	14 33	0 40	19 32	0 0	23 16	1 43	17 37	0 1	24 36	0 56	1 34	17 18	15 36	15 55	18 45		n.a.
S 9	9 27	20 18	3 3	17 44	1 37	24 8	2 20	14 50	0 41	19 30	0n 0	23 16	1 43	17 36	0 1	24 36	0 55	1 34	17 18	15 37	15 54	18 44		n.a.
M10	9 50	20 8	3 53	17 53	1 28	24 21	2 20	15 6	0 41	19 29	0 0	23 16	1 43	17 36	0 1	24 36	0 55	1 33	17 18	15 37	15 53	18 43		n.a.
T 11	10 13	19 4	4 32	17 58	1 18	24 33	2 20	15 22	0 42	19 28	0 0	23 16	1 44	17 35	0 1	24 36	0 55	1 33	17 17	15 38	15 52	18 42		n.a.
W12	10 35	17 11	5 0	18 0	1 7	24 44	2 20	15 38	0 42	19 26	0 1	23 16	1 44	17 34	0 1	24 36	0 55	1 33	17 17	15 38	15 51	18 41		n.a.
T 13	10 58	14 33	5 14	17 58	0 54	24 55	2 20	15 54	0 43	19 25	0 1	23 16	1 44	17 34	0 1	24 36	0 55	1 33	17 17	15 38	15 50	18 40		n.a.
F 14	11 20	11 18	5 15	17 52	0 40	25 4	2 19	16 10	0 43	19 23	0 1	23 16	1 44	17 33	0 1	24 36	0 55	1 33	17 16	15 38	15 49	18 38		n.a.
S 15	11 43	7 31	5 3	17 41	0 24	25 14	2 19	16 25	0 44	19 22	0 1	23 16	1 45	17 32	0 1	24 36	0 55	1 32	17 16	15 37	15 48	18 37		n.a.
S 16	12 5	3 20	4 35	17 27	0 8	25 22	2 19	16 41	0 44	19 20	0 1	23 16	1 45	17 32	0 1	24 36	0 55	1 32	17 16	15 37	15 47	18 36		n.a.
M17	12 26	1n 7	3 53	17 7	0n10	25 30	2 18	16 56	0 45	19 19	0 1	23 16	1 45	17 31	0 1	24 35	0 55	1 32	17 15	15 36	15 46	18 35		n.a.
T 18	12 48	5 38	2 58	16 44	0 29	25 36	2 17	17 11	0 45	19 17	0 2	23 16	1 45	17 30	0 1	24 35	0 55	1 32	17 15	15 36	15 45	18 34		n.a.
W19	13 9	10 0	1 52	16 16	0 48	25 43	2 16	17 26	0 46	19 15	0 2	23 16	1 46	17 30	0 1	24 35	0 55	1 31	17 14	15 36	15 44	18 33		n.a.
T 20	13 30	13 56	0 37	15 44	1 8	25 48	2 15	17 41	0 46	19 14	0 2	23 16	1 46	17 29	0 1	24 35	0 55	1 31	17 14	15 36	15 43	18 32		n.a.
F 21	13 51	17 9	0s41	15 10	1 28	25 53	2 14	17 55	0 47	19 12	0 2	23 16	1 46	17 28	0 1	24 35	0 55	1 31	17 14	15 36	15 42	18 30		n.a.
S 22	14 12	19 21	1 58	14 32	1 47	25 56	2 13	18 9	0 48	19 10	0 2	23 16	1 46	17 27	0 1	24 35	0 55	1 31	17 13	15 36	15 41	18 29		n.a.
S 23	14 32	20 18	3 8	13 53	2 6	26 0	2 12	18 24	0 48	19 9	0 2	23 16	1 47	17 27	0 1	24 35	0 55	1 30	17 13	15 36	15 40	18 28		n.a.
M24	14 53	19 55	4 6	13 13	2 23	26 2	2 10	18 37	0 49	19 7	0 2	23 16	1 47	17 26	0 1	24 35	0 55	1 30	17 13	15 36	15 39	18 27		n.a.
T 25	15 12	18 14	4 48	12 34	2 39	26 4	2 9	18 51	0 49	19 5	0 3	23 16	1 47	17 25	0 1	24 35	0 55	1 30	17 12	15 36	15 38	18 26		n.a.
W26	15 32	15 26	5 12	11 56	2 53	26 4	2 7	19 5	0 49	19 3	0 3	23 16	1 47	17 24	0 1	24 34	0 55	1 29	17 12	15 36	15 37	18 25		n.a.
T 27	15 51	11 45	5 17	11 20	3 4	26 5	2 5	19 18	0 50	19 1	0 3	23 17	1 48	17 24	0 1	24 34	0 55	1 29	17 12	15 36	15 36	18 23		n.a.
F 28	16 10	7 29	5 3	10 47	3 13	26 4	2 3	19 31	0 50	19 0	0 3	23 17	1 48	17 23	0 1	24 34	0 55	1 29	17 11	15 36	15 35	18 22		n.a.
S 29	16 29	2 52	4 32	10 19	3 20	26 3	2 1	19 44	0 51	18 58	0 3	23 17	1 48	17 22	0 1	24 34	0 55	1 28	17 11	15 36	15 34	18 21		n.a.
S 30	16s48	1s49	3s46	9s54	3n25	26s 1	1s59	19s57	0s51	18n56	0n 3	23n17	1n48	17n21	0s 1	24s34	0s55	1s28	17s10	15s36	15s32	18s20		n.a.

Julian Day Number = 593835.5, Delta T = 21h36m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°33'28, Lahiri = -46°26'28 Julian Calendar 1 Nov. 3088 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3088 BCE

The year -3087 astronomical counting style corresponds to year 3088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3088 BCE (-3087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 0 46	16♏13'30	9♎17	3°R 1	1♑26	24♏21	22°R28	25°R45	17°R 8	9♑53	19♒34	11♏21	11♏ 6	16♑38	n.a.	M 1
T 2	3 4 43	17°14'36	22°22	2♏19	2°34	25° 9	22♑20	25♋45	17♑ 6	9°55	19°34	11°21	11° 3	16°45	n.a.	T 2
W 3	3 8 40	18°15'41	5♏14	1°47	3°41	25°56	22°12	25°45	17° 3	9°56	19°34	11°R22	11° 0	16°52	n.a.	W 3
T 4	3 12 36	19°16'45	17°54	1°23	4°48	26°43	22° 4	25°44	17° 1	9°58	19°34	11°22	10°56	16°58	n.a.	T 4
F 5	3 16 33	20°17'47	0♐21	1° 8	5°54	27°31	21°56	25°43	16°58	9°59	19°35	11°21	10°53	17° 5	n.a.	F 5
S 6	3 20 29	21°18'48	12°36	1°D 2	7° 0	28°18	21°48	25°43	16°55	10° 1	19°35	11°20	10°50	17°12	n.a.	S 6
S 7	3 24 26	22°19'48	24°42	1° 3	8° 7	29° 5	21°40	25°42	16°53	10° 3	19°35	11°19	10°47	17°18	n.a.	S 7
M 8	3 28 22	23°20'46	6♑40	1°12	9°12	29°53	21°32	25°41	16°50	10° 4	19°35	11°17	10°44	17°25	n.a.	M 8
T 9	3 32 19	24°21'42	18°33	1°27	10°18	0♐40	21°24	25°40	16°47	10° 6	19°35	11°15	10°41	17°32	n.a.	T 9
W10	3 36 16	25°22'37	0♒24	1°49	11°23	1°27	21°16	25°39	16°45	10° 8	19°36	11°13	10°37	17°39	n.a.	W10
T 11	3 40 12	26°23'30	12°17	2°17	12°28	2°15	21° 8	25°38	16°42	10° 9	19°36	11°12	10°34	17°45	n.a.	T 11
F 12	3 44 9	27°24'21	24°17	2°50	13°33	3° 2	21° 0	25°36	16°40	10°11	19°36	11°D11	10°31	17°52	n.a.	F 12
S 13	3 48 5	28°25'10	6♓28	3°28	14°38	3°49	20°52	25°35	16°37	10°13	19°37	11°11	10°28	17°59	n.a.	S 13
S 14	3 52 2	29°25'58	18°55	4°11	15°42	4°36	20°45	25°34	16°35	10°15	19°37	11°12	10°25	18° 5	n.a.	S 14
M15	3 55 58	0♐26'44	1♈42	4°58	16°46	5°24	20°37	25°32	16°32	10°17	19°37	11°14	10°21	18°12	n.a.	M15
T 16	3 59 55	1°27'27	14°52	5°48	17°49	6°11	20°29	25°30	16°30	10°18	19°38	11°15	10°18	18°19	n.a.	T 16
W17	4 3 51	2°28'09	28°29	6°41	18°52	6°58	20°21	25°28	16°27	10°20	19°38	11°16	10°15	18°26	n.a.	W17
T 18	4 7 48	3°28'49	12♉31	7°38	19°55	7°45	20°14	25°27	16°25	10°22	19°38	11°R17	10°12	18°32	n.a.	T 18
F 19	4 11 45	4°29'28	26°56	8°38	20°57	8°33	20° 6	25°25	16°22	10°24	19°39	11°16	10° 9	18°39	n.a.	F 19
S 20	4 15 41	5°30'04	11♊39	9°40	21°59	9°20	19°58	25°23	16°20	10°26	19°39	11°14	10° 6	18°46	n.a.	S 20
S 21	4 19 38	6°30'39	26°34	10°45	23° 1	10° 7	19°51	25°20	16°17	10°28	19°40	11°11	10° 2	18°52	n.a.	S 21
M22	4 23 34	7°31'12	11♋31	11°52	24° 2	10°54	19°44	25°18	16°15	10°30	19°40	11° 7	9°59	18°59	n.a.	M22
T 23	4 27 31	8°31'44	26°22	13° 1	25° 3	11°41	19°36	25°16	16°13	10°32	19°41	11° 4	9°56	19° 6	n.a.	T 23
W24	4 31 27	9°32'14	11♌ 1	14°12	26° 4	12°28	19°29	25°13	16°10	10°34	19°42	11° 0	9°53	19°13	n.a.	W24
T 25	4 35 24	10°32'42	25°21	15°24	27° 3	13°15	19°22	25°11	16° 8	10°36	19°42	10°58	9°50	19°19	n.a.	T 25
F 26	4 39 21	11°33'09	9♍20	16°39	28° 3	14° 2	19°15	25° 8	16° 6	10°38	19°43	10°D57	9°46	19°26	n.a.	F 26
S 27	4 43 17	12°33'34	22°58	17°55	29° 2	14°49	19° 8	25° 5	16° 3	10°40	19°43	10°58	9°43	19°33	n.a.	S 27
S 28	4 47 14	13°33'57	6♎16	19°13	0♒ 0	15°36	19° 2	25° 3	16° 1	10°42	19°44	10°59	9°40	19°39	n.a.	S 28
M29	4 51 10	14°34'19	19°16	20°32	0°59	16°24	18°55	25° 0	15°59	10°44	19°45	11° 1	9°37	19°46	n.a.	M29
T 30	4 55 7	15°34'39	2♏ 1	21°53	1°56	17°11	18°48	24°57	15°57	10°46	19°45	11° 2	9°34	19°53	n.a.	T 30
W31	4 59 3	16♐34'57	14♏32	23♏14	2♒53	17♐57	18♑42	24♋54	15♑55	10♑48	19♒46	11°R 2	9♏31	20♑ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 6	6s21	2s49	9s34	3n28	25s58	1s57	20s 9	0s52	18n54	0n 4	23n18	1n49	17n21	0s 1	24s34	0s55	1s28	17s10	15s36	15s31	18s19		n.a.
T 2	17 24	10 31	1 43	9 19	3 28	25 54	1 54	20 22	0 52	18 52	0 4	23 18	1 49	17 20	0 1	24 34	0 55	1 27	17 10	15 36	15 30	18 18		n.a.
W 3	17 41	14 7	0 34	9 9	3 27	25 50	1 52	20 34	0 53	18 50	0 4	23 18	1 49	17 19	0 1	24 34	0 55	1 27	17 9	15 36	15 29	18 16		n.a.
T 4	17 58	17 0	0n36	9 3	3 24	25 45	1 49	20 46	0 53	18 48	0 4	23 19	1 50	17 18	0 1	24 33	0 55	1 26	17 9	15 36	15 28	18 15		n.a.
F 5	18 15	19 2	1 43	9 2	3 20	25 40	1 46	20 57	0 54	18 46	0 4	23 19	1 50	17 18	0 1	24 33	0 55	1 26	17 9	15 36	15 27	18 14		n.a.
S 6	18 32	20 9	2 45	9 4	3 15	25 33	1 43	21 9	0 54	18 44	0 4	23 19	1 50	17 17	0 1	24 33	0 55	1 26	17 8	15 36	15 26	18 13		n.a.
S 7	18 48	20 17	3 38	9 11	3 9	25 26	1 40	21 20	0 54	18 42	0 5	23 20	1 50	17 16	0 1	24 33	0 55	1 25	17 8	15 36	15 25	18 12		n.a.
M 8	19 4	19 31	4 21	9 20	3 2	25 18	1 37	21 31	0 55	18 40	0 5	23 20	1 51	17 16	0 1	24 33	0 55	1 25	17 7	15 35	15 24	18 10		n.a.
T 9	19 19	17 53	4 52	9 33	2 54	25 10	1 33	21 41	0 55	18 38	0 5	23 21	1 51	17 15	0 1	24 33	0 55	1 24	17 7	15 34	15 23	18 9		n.a.
W10	19 34	15 30	5 11	9 48	2 46	25 1	1 30	21 52	0 56	18 36	0 5	23 21	1 51	17 14	0 1	24 33	0 55	1 24	17 7	15 34	15 22	18 8		n.a.
T 11	19 49	12 29	5 16	10 6	2 38	24 51	1 26	22 2	0 56	18 34	0 5	23 21	1 51	17 13	0 1	24 32	0 55	1 23	17 6	15 33	15 21	18 7		n.a.
F 12	20 4	8 55	5 8	10 26	2 29	24 41	1 23	22 12	0 56	18 32	0 5	23 22	1 51	17 13	0 1	24 32	0 55	1 23	17 6	15 33	15 20	18 6		n.a.
S 13	20 18	4 56	4 46	10 47	2 20	24 30	1 19	22 22	0 57	18 30	0 6	23 22	1 52	17 12	0 1	24 32	0 55	1 23	17 6	15 33	15 19	18 4		n.a.
S 14	20 31	0 40	4 10	11 11	2 11	24 19	1 15	22 31	0 57	18 28	0 6	23 23	1 52	17 11	0 1	24 32	0 55	1 22	17 5	15 33	15 18	18 3		n.a.
M15	20 45	3n45	3 21	11 36	2 1	24 7	1 10	22 40	0 57	18 26	0 6	23 23	1 52	17 10	0 1	24 32	0 55	1 22	17 5	15 34	15 17	18 2		n.a.
T 16	20 57	8 9	2 21	12 2	1 52	23 54	1 6	22 49	0 58	18 24	0 6	23 24	1 52	17 10	0 1	24 32	0 55	1 21	17 5	15 34	15 16	18 1		n.a.
W17	21 10	12 17	1 10	12 29	1 42	23 41	1 2	22 58	0 58	18 22	0 6	23 25	1 53	17 9	0 1	24 32	0 55	1 21	17 4	15 35	15 15	17 59		n.a.
T 18	21 22	15 52	0s 7	12 56	1 33	23 27	0 57	23 6	0 59	18 20	0 6	23 25	1 53	17 8	0 1	24 31	0 55	1 20	17 4	15 35	15 14	17 58		n.a.
F 19	21 34	18 34	1 25	13 25	1 23	23 13	0 52	23 14	0 59	18 18	0 7	23 26	1 53	17 7	0 1	24 31	0 55	1 20	17 3	15 35	15 13	17 57		n.a.
S 20	21 45	20 6	2 39	13 54	1 14	22 58	0 47	23 22	0 59	18 17	0 7	23 26	1 53	17 7	0 1	24 31	0 55	1 19	17 3	15 34	15 12	17 56		n.a.
S 21	21 56	20 15	3 44	14 24	1 4	22 42	0 42	23 30	1 0	18 15	0 7	23 27	1 54	17 6	0 1	24 31	0 55	1 19	17 3	15 33	15 11	17 54		n.a.
M22	22 6	18 59	4 33	14 54	0 55	22 26	0 37	23 37	1 0	18 13	0 7	23 28	1 54	17 5	0 1	24 31	0 55	1 18	17 2	15 32	15 10	17 53		n.a.
T 23	22 16	16 26	5 3	15 24	0 46	22 10	0 32	23 44	1 0	18 11	0 7	23 28	1 54	17 5	0 1	24 31	0 55	1 18	17 2	15 31	15 9	17 52		n.a.
W24	22 25	12 52	5 13	15 54	0 37	21 53	0 27	23 51	1 0	18 9	0 7	23 29	1 54	17 4	0 1	24 30	0 55	1 17	17 2	15 30	15 8	17 51		n.a.
T 25	22 35	8 38	5 4	16 25	0 28	21 36	0 21	23 57	1 1	18 7	0 8	23 30	1 55	17 3	0 1	24 30	0 55	1 17	17 1	15 29	15 7	17 49		n.a.
F 26	22 43	4 1	4 36	16 55	0 19	21 19	0 15	24 3	1 1	18 5	0 8	23 30	1 55	17 3	0 1	24 30	0 55	1 16	17 1	15 29	15 6	17 48		n.a.
S 27	22 51	0s42	3 53	17 25	0 11	21 1	0 9	24 9	1 1	18 4	0 8	23 31	1 55	17 2	0 1	24 30	0 55	1 16	17 1	15 29	15 5	17 47		n.a.
S 28	22 59	5 16	2 59	17 55	0 2	20 42	0 3	24 15	1 2	18 2	0 8	23 32	1 55	17 1	0 1	24 30	0 55	1 15	17 0	15 29	15 4	17 46		n.a.
M29	23 6	9 30	1 56	18 25	0s 6	20 23	0n 3	24 20	1 2	18 0	0 8	23 33	1 55	17 1	0 1	24 30	0 55	1 15	17 0	15 30	15 3	17 44		n.a.
T 30	23 13	13 14	0 49	18 54	0 14	20 4	0 9	24 25	1 2	17 58	0 8	23 33	1 56	17 0	0 1	24 29	0 55	1 14	17 0	15 30	15 2	17 43		n.a.
W31	23s20	16s17	0n19	19s23	0s22	19s45	0n15	24s30	1s 2	17n57	0n 8	23n34	1n56	16n59	0s 1	24s29	0s55	1s13	16s59	15s30	15s 1	17s42		n.a.

Julian Day Number = 593865.5, Delta T = 21h36m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°33'24, Lahiri = -46°26'24 Julian Calendar 1 Dec. 3088 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3088 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3087 BCE (-3086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 0	17♐35'13	26♏53	24♏38	3♒49	18♐44	18°R36	24°R51	15°R52	10♑50	19♒47	11°R 1	9♏27	20♑ 6	n.a.	T 1
F 2	5 6 56	18°35'28	9♐ 5	26° 2	4°45	19°31	18♉30	24♋47	15♉50	10°53	19°47	10♏58	9°24	20°13	n.a.	F 2
S 3	5 10 53	19°35'40	21°10	27°28	5°40	20°18	18°24	24°44	15°48	10°55	19°48	10°53	9°21	20°20	n.a.	S 3
S 4	5 14 50	20°35'51	3♑ 9	28°54	6°35	21° 5	18°18	24°41	15°46	10°57	19°49	10°46	9°18	20°26	n.a.	S 4
M 5	5 18 46	21°35'59	15° 4	0♐22	7°29	21°52	18°12	24°37	15°44	10°59	19°50	10°38	9°15	20°33	n.a.	M 5
T 6	5 22 43	22°36'05	26°56	1°52	8°22	22°39	18° 7	24°34	15°42	11° 1	19°51	10°30	9°12	20°40	n.a.	T 6
W 7	5 26 39	23°36'09	8♒47	3°22	9°15	23°26	18° 1	24°30	15°40	11° 3	19°51	10°22	9° 8	20°47	n.a.	W 7
T 8	5 30 36	24°36'10	20°40	4°53	10° 7	24°12	17°56	24°27	15°39	11° 6	19°52	10°15	9° 5	20°53	n.a.	T 8
F 9	5 34 32	25°36'09	2♓39	6°26	10°58	24°59	17°51	24°23	15°37	11° 8	19°53	10°10	9° 2	21° 0	n.a.	F 9
S 10	5 38 29	26°36'06	14°47	7°59	11°48	25°46	17°46	24°19	15°35	11°10	19°54	10° 8	8°59	21° 7	n.a.	S 10
S 11	5 42 25	27°36'00	27°10	9°34	12°38	26°32	17°41	24°16	15°33	11°12	19°55	10°D 7	8°56	21°14	n.a.	S 11
M12	5 46 22	28°35'51	9♈50	11°10	13°26	27°19	17°37	24°12	15°31	11°14	19°56	10° 7	8°52	21°20	n.a.	M12
T 13	5 50 18	29°35'41	22°54	12°47	14°14	28° 6	17°32	24° 8	15°30	11°17	19°57	10° 8	8°49	21°27	n.a.	T 13
W14	5 54 15	0♑35'27	6♉24	14°25	15° 1	28°52	17°28	24° 4	15°28	11°19	19°58	10°R 9	8°46	21°34	n.a.	W14
T 15	5 58 12	1°35'12	20°23	16° 4	15°47	29°39	17°24	24° 0	15°27	11°21	19°59	10° 9	8°43	21°40	n.a.	T 15
F 16	6 2 8	2°34'54	4♊50	17°45	16°32	0♑25	17°20	23°56	15°25	11°23	20° 0	10° 7	8°40	21°47	n.a.	F 16
S 17	6 6 5	3°34'33	19°42	19°26	17°16	1°12	17°17	23°52	15°24	11°26	20° 1	10° 2	8°37	21°54	n.a.	S 17
S 18	6 10 1	4°34'11	4♋51	21° 9	17°59	1°58	17°13	23°47	15°22	11°28	20° 2	9°55	8°33	22° 1	n.a.	S 18
M19	6 13 58	5°33'46	20° 8	22°53	18°41	2°45	17°10	23°43	15°21	11°30	20° 3	9°47	8°30	22° 7	n.a.	M19
T 20	6 17 54	6°33'19	5♌21	24°38	19°21	3°31	17° 7	23°39	15°19	11°32	20° 4	9°38	8°27	22°14	n.a.	T 20
W21	6 21 51	7°32'49	20°21	26°24	20° 1	4°17	17° 4	23°35	15°18	11°35	20° 5	9°30	8°24	22°21	n.a.	W21
T 22	6 25 47	8°32'18	4♍59	28°12	20°39	5° 4	17° 1	23°30	15°17	11°37	20° 6	9°24	8°21	22°27	n.a.	T 22
F 23	6 29 44	9°31'45	19°10	0♑ 0	21°16	5°50	16°58	23°26	15°15	11°39	20° 7	9°20	8°18	22°34	n.a.	F 23
S 24	6 33 40	10°31'09	2♎54	1°50	21°51	6°36	16°56	23°22	15°14	11°41	20° 8	9°18	8°14	22°41	n.a.	S 24
S 25	6 37 37	11°30'32	16°11	3°42	22°25	7°22	16°53	23°17	15°13	11°44	20° 9	9°D18	8°11	22°48	n.a.	S 25
M26	6 41 34	12°29'53	29° 5	5°34	22°58	8° 8	16°51	23°13	15°12	11°46	20°10	9°18	8° 8	22°54	n.a.	M26
T 27	6 45 30	13°29'11	11♏40	7°28	23°29	8°54	16°50	23° 8	15°11	11°48	20°12	9°R19	8° 5	23° 1	n.a.	T 27
W28	6 49 27	14°28'28	24° 0	9°23	23°59	9°41	16°48	23° 4	15°10	11°50	20°13	9°17	8° 2	23° 8	n.a.	W28
T 29	6 53 23	15°27'43	6♐ 9	11°19	24°27	10°27	16°46	22°59	15° 9	11°53	20°14	9°14	7°58	23°14	n.a.	T 29
F 30	6 57 20	16°26'56	18°10	13°16	24°54	11°13	16°45	22°55	15° 8	11°55	20°15	9° 8	7°55	23°21	n.a.	F 30
S 31	7 1 16	17♑26'06	0♑ 6	15♑15	25♒19	11♑58	16♉44	22♋50	15♉ 7	11♑57	20♒16	8♏59	7♏52	23♑28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s26	18s33	1n25	19s52	0s29	19s25	0n22	24s35	1s 3	17n55	0n 9	23n35	1n56	16n59	0s 1	24s29	0s55	1s13	16s59	15s30	15s 0	17s41		n.a.
F 2	23 31	19 56	2 27	20 19	0 36	19 5	0 29	24 39	1 3	17 54	0 9	23 36	1 56	16 58	0 1	24 29	0 55	1 12	16 59	15 29	14 59	17 39		n.a.
S 3	23 36	20 23	3 21	20 47	0 44	18 45	0 35	24 43	1 3	17 52	0 9	23 37	1 56	16 58	0 1	24 29	0 55	1 12	16 58	15 27	14 58	17 38		n.a.
S 4	23 41	19 54	4 5	21 13	0 50	18 24	0 42	24 46	1 3	17 50	0 9	23 37	1 57	16 57	0 1	24 28	0 55	1 11	16 58	15 25	14 57	17 37		n.a.
M 5	23 45	18 32	4 39	21 39	0 57	18 3	0 49	24 50	1 4	17 49	0 9	23 38	1 57	16 56	0 1	24 28	0 55	1 11	16 58	15 22	14 56	17 36		n.a.
T 6	23 49	16 23	5 0	22 4	1 3	17 42	0 57	24 53	1 4	17 48	0 9	23 39	1 57	16 56	0 1	24 28	0 55	1 10	16 57	15 20	14 55	17 34		n.a.
W 7	23 52	13 33	5 8	22 29	1 9	17 21	1 4	24 56	1 4	17 46	0 9	23 40	1 57	16 55	0 1	24 28	0 55	1 9	16 57	15 17	14 54	17 33		n.a.
T 8	23 55	10 10	5 4	22 52	1 15	17 0	1 12	24 58	1 4	17 45	0 10	23 41	1 57	16 55	0 1	24 28	0 55	1 9	16 57	15 15	14 53	17 32		n.a.
F 9	23 57	6 21	4 45	23 14	1 21	16 38	1 19	25 0	1 4	17 43	0 10	23 42	1 58	16 54	0 1	24 28	0 55	1 8	16 57	15 14	14 51	17 30		n.a.
S 10	23 59	2 14	4 14	23 35	1 26	16 17	1 27	25 2	1 5	17 42	0 10	23 43	1 58	16 54	0 1	24 27	0 55	1 8	16 56	15 13	14 50	17 29		n.a.
S 11	24 0	2n 3	3 31	23 55	1 31	15 55	1 35	25 4	1 5	17 41	0 10	23 43	1 58	16 53	0 1	24 27	0 55	1 7	16 56	15 13	14 49	17 28		n.a.
M12	24 1	6 22	2 36	24 14	1 35	15 33	1 43	25 5	1 5	17 40	0 10	23 44	1 58	16 53	0 1	24 27	0 55	1 7	16 56	15 13	14 48	17 26		n.a.
T 13	24 1	10 32	1 32	24 32	1 39	15 11	1 51	25 6	1 5	17 39	0 10	23 45	1 58	16 52	0 1	24 27	0 55	1 6	16 55	15 13	14 47	17 25		n.a.
W14	24 1	14 18	0 20	24 48	1 43	14 50	2 0	25 7	1 5	17 38	0 10	23 46	1 58	16 52	0 1	24 27	0 55	1 5	16 55	15 13	14 46	17 24		n.a.
T 15	24 1	17 24	0s55	25 3	1 47	14 28	2 8	25 7	1 6	17 36	0 11	23 47	1 59	16 51	0 1	24 26	0 55	1 5	16 55	15 13	14 45	17 23		n.a.
F 16	24 0	19 31	2 9	25 16	1 50	14 6	2 17	25 7	1 6	17 35	0 11	23 48	1 59	16 51	0 1	24 26	0 55	1 4	16 55	15 12	14 44	17 21		n.a.
S 17	23 59	20 22	3 16	25 28	1 52	13 44	2 25	25 7	1 6	17 35	0 11	23 49	1 59	16 50	0 1	24 26	0 55	1 4	16 54	15 11	14 43	17 20		n.a.
S 18	23 57	19 46	4 10	25 38	1 55	13 23	2 34	25 7	1 6	17 34	0 11	23 50	1 59	16 50	0 1	24 26	0 55	1 3	16 54	15 9	14 42	17 19		n.a.
M19	23 54	17 44	4 48	25 46	1 57	13 1	2 43	25 6	1 6	17 33	0 11	23 50	1 59	16 50	0 1	24 26	0 55	1 2	16 54	15 6	14 41	17 17		n.a.
T 20	23 52	14 29	5 4	25 53	1 58	12 40	2 52	25 5	1 6	17 32	0 11	23 51	1 59	16 49	0 1	24 25	0 55	1 2	16 54	15 3	14 40	17 16		n.a.
W21	23 48	10 20	5 0	25 58	1 59	12 18	3 1	25 4	1 6	17 31	0 11	23 52	1 59	16 49	0 1	24 25	0 55	1 1	16 53	15 1	14 39	17 15		n.a.
T 22	23 45	5 39	4 36	26 0	2 0	11 57	3 11	25 2	1 6	17 31	0 11	23 53	2 0	16 48	0 1	24 25	0 55	1 1	16 53	14 59	14 38	17 13		n.a.
F 23	23 40	0 48	3 55	26 1	2 0	11 37	3 20	25 0	1 7	17 30	0 12	23 54	2 0	16 48	0 1	24 25	0 55	1 0	16 53	14 57	14 37	17 12		n.a.
S 24	23 36	3s57	3 2	26 0	1 59	11 16	3 29	24 58	1 7	17 29	0 12	23 55	2 0	16 48	0 1	24 25	0 55	0 59	16 53	14 57	14 36	17 11		n.a.
S 25	23 31	8 21	2 0	25 57	1 58	10 56	3 39	24 56	1 7	17 29	0 12	23 56	2 0	16 47	0 1	24 25	0 55	0 59	16 52	14 57	14 35	17 9		n.a.
M26	23 25	12 16	0 54	25 51	1 57	10 36	3 49	24 53	1 7	17 28	0 12	23 57	2 0	16 47	0 1	24 24	0 55	0 58	16 52	14 57	14 34	17 8		n.a.
T 27	23 19	15 30	0n13	25 43	1 55	10 16	3 59	24 50	1 7	17 28	0 12	23 58	2 0	16 47	0 1	24 24	0 55	0 58	16 52	14 57	14 33	17 7		n.a.
W28	23 13	17 59	1 18	25 33	1 53	9 57	4 8	24 47	1 7	17 28	0 12	23 59	2 0	16 46	0 1	24 24	0 55	0 57	16 52	14 57	14 32	17 5		n.a.
T 29	23 6	19 36	2 18	25 21	1 49	9 38	4 18	24 43	1 7	17 27	0 12	23 59	2 0	16 46	0 1	24 24	0 55	0 56	16 51	14 55	14 31	17 4		n.a.
F 30	22 59	20 19	3 11	25 6	1 46	9 20	4 28	24 39	1 7	17 27	0 12	24 0	2 1	16 46	0 0	24 24	0 55	0 56	16 51	14 53	14 29	17 3		n.a.
S 31	22s51	20s 6	3n56	24s49	1s42	9s 2	4n38	24s35	1s 7	17n27	0n12	24n 1	2n 1	16n46	0s 0	24s23	0s55	0s55	16s51	14s51	14s28	17s 1		n.a.

Julian Day Number = 593896.5, Delta T = 21h36m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°33'20, Lahiri = -46°26'20 Julian Calendar 1 Jan. 3087 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3088 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3087 BCE (-3086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 5 13	18♑25'15	11♑59	17♑14	25♒42	12♑44	16°R43	22°R46	15°R 7	12♑ 0	20♒17	8°R48	7♏49	23♑35	n.a.	S 1
M 2	7 9 9	19°24'21	23°51	19°15	26° 3	13°30	16♑42	22♑41	15♉ 6	12° 2	20°19	8♏35	7°46	23°41	n.a.	M 2
T 3	7 13 6	20°23'24	5♒43	21°16	26°22	14°16	16°42	22°36	15° 5	12° 4	20°20	8°21	7°43	23°48	n.a.	T 3
W 4	7 17 2	21°22'26	17°36	23°19	26°40	15° 2	16°42	22°32	15° 5	12° 6	20°21	8° 8	7°39	23°55	n.a.	W 4
T 5	7 20 59	22°21'25	29°33	25°21	26°55	15°48	16°D42	22°27	15° 4	12° 9	20°22	7°57	7°36	24° 2	n.a.	T 5
F 6	7 24 56	23°20'22	11♓35	27°25	27° 8	16°33	16°42	22°23	15° 4	12°11	20°24	7°48	7°33	24° 8	n.a.	F 6
S 7	7 28 52	24°19'16	23°45	29°28	27°19	17°19	16°42	22°18	15° 3	12°13	20°25	7°41	7°30	24°15	n.a.	S 7
S 8	7 32 49	25°18'08	6♈ 7	1♒32	27°28	18° 5	16°42	22°13	15° 3	12°15	20°26	7°38	7°27	24°22	n.a.	S 8
M 9	7 36 45	26°16'57	18°45	3°35	27°35	18°50	16°43	22° 9	15° 2	12°17	20°27	7°36	7°24	24°28	n.a.	M 9
T 10	7 40 42	27°15'44	1♉43	5°38	27°39	19°36	16°44	22° 4	15° 2	12°20	20°29	7°36	7°20	24°35	n.a.	T 10
W11	7 44 38	28°14'28	15° 5	7°40	27°R41	20°21	16°45	22° 0	15° 2	12°22	20°30	7°36	7°17	24°42	n.a.	W11
T 12	7 48 35	29°13'10	28°54	9°41	27°40	21° 6	16°46	21°55	15° 2	12°24	20°31	7°35	7°14	24°49	n.a.	T 12
F 13	7 52 31	0♒11'49	13♊12	11°40	27°37	21°52	16°47	21°51	15° 1	12°26	20°33	7°32	7°11	24°55	n.a.	F 13
S 14	7 56 28	1°10'26	27°56	13°37	27°32	22°37	16°49	21°46	15° 1	12°28	20°34	7°26	7° 8	25° 2	n.a.	S 14
S 15	8 0 24	2° 9'01	13♋ 2	15°32	27°24	23°22	16°51	21°42	15°D 1	12°31	20°35	7°17	7° 4	25° 9	n.a.	S 15
M16	8 4 21	3° 7'34	28°21	17°25	27°13	24° 8	16°53	21°37	15° 1	12°33	20°37	7° 7	7° 1	25°15	n.a.	M16
T 17	8 8 17	4° 6'04	13♌41	19°14	27° 1	24°53	16°55	21°33	15° 1	12°35	20°38	6°56	6°58	25°22	n.a.	T 17
W18	8 12 14	5° 4'32	28°51	21° 1	26°45	25°38	16°57	21°28	15° 1	12°37	20°39	6°45	6°55	25°29	n.a.	W18
T 19	8 16 11	6° 2'58	13♍41	22°43	26°27	26°23	17° 0	21°24	15° 2	12°39	20°41	6°37	6°52	25°36	n.a.	T 19
F 20	8 20 7	7° 1'22	28° 3	24°22	26° 7	27° 8	17° 2	21°20	15° 2	12°41	20°42	6°30	6°49	25°42	n.a.	F 20
S 21	8 24 4	7°59'45	11♎57	25°57	25°44	27°53	17° 5	21°15	15° 2	12°43	20°43	6°27	6°45	25°49	n.a.	S 21
S 22	8 28 0	8°58'05	25°20	27°27	25°20	28°38	17° 8	21°11	15° 2	12°45	20°45	6°26	6°42	25°56	n.a.	S 22
M23	8 31 57	9°56'24	8♏17	28°53	24°53	29°23	17°11	21° 7	15° 3	12°48	20°46	6°25	6°39	26° 3	n.a.	M23
T 24	8 35 53	10°54'41	20°52	0♓14	24°24	0♒ 8	17°15	21° 3	15° 3	12°50	20°48	6°25	6°36	26° 9	n.a.	T 24
W25	8 39 50	11°52'57	3♐ 9	1°30	23°53	0°52	17°18	20°59	15° 4	12°52	20°49	6°24	6°33	26°16	n.a.	W25
T 26	8 43 46	12°51'10	15°14	2°41	23°21	1°37	17°22	20°55	15° 4	12°54	20°50	6°20	6°30	26°23	n.a.	T 26
F 27	8 47 43	13°49'22	27°10	3°47	22°47	2°22	17°26	20°50	15° 5	12°56	20°52	6°14	6°26	26°29	n.a.	F 27
S 28	8 51 39	14♒47'33	9♑ 2	4♓48	22♒12	3♒ 6	17♑30	20♑46	15♉ 6	12♑58	20♒53	6♏ 5	6♏23	26♑36	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	19s 0	4n29	24s29	1s37	8s45	4n48	24s31	1s 7	17n27	0n13	24n 2	2n 1	16n46	0s 0	24s23	0s55	0s55	16s51	14s47	14s27	17s 0		n.a.
M 2	22 35	17 5	4 51	24 7	1 31	8 28	4 59	24 26	1 7	17 26	0 13	24 3	2 1	16 45	0 0	24 23	0 55	0 54	16 51	14 43	14 26	16 59		n.a.
T 3	22 26	14 27	5 1	23 42	1 25	8 12	5 9	24 21	1 7	17 26	0 13	24 4	2 1	16 45	0 0	24 23	0 55	0 53	16 50	14 38	14 25	16 57		n.a.
W 4	22 17	11 14	4 57	23 15	1 19	7 57	5 19	24 16	1 7	17 26	0 13	24 5	2 1	16 45	0 0	24 23	0 55	0 53	16 50	14 34	14 24	16 56		n.a.
T 5	22 7	7 33	4 40	22 45	1 11	7 42	5 29	24 11	1 7	17 26	0 13	24 6	2 1	16 45	0 0	24 22	0 55	0 52	16 50	14 30	14 23	16 54		n.a.
F 6	21 57	3 32	4 11	22 13	1 3	7 28	5 39	24 5	1 7	17 27	0 13	24 6	2 1	16 45	0 0	24 22	0 55	0 51	16 50	14 27	14 22	16 53		n.a.
S 7	21 47	0n40	3 30	21 39	0 55	7 15	5 49	23 59	1 7	17 27	0 13	24 7	2 1	16 45	0 0	24 22	0 55	0 51	16 50	14 25	14 21	16 52		n.a.
S 8	21 36	4 54	2 38	21 3	0 46	7 3	5 59	23 53	1 7	17 27	0 13	24 8	2 1	16 44	0 0	24 22	0 55	0 50	16 50	14 24	14 20	16 50		n.a.
M 9	21 25	9 2	1 38	20 25	0 36	6 51	6 9	23 47	1 7	17 27	0 13	24 9	2 1	16 44	0 0	24 22	0 55	0 50	16 49	14 23	14 19	16 49		n.a.
T 10	21 13	12 51	0 31	19 45	0 26	6 41	6 18	23 40	1 7	17 28	0 14	24 10	2 1	16 44	0 0	24 21	0 55	0 49	16 49	14 23	14 18	16 48		n.a.
W11	21 1	16 8	0s40	19 3	0 16	6 31	6 28	23 33	1 7	17 28	0 14	24 11	2 1	16 44	0 0	24 21	0 55	0 49	16 49	14 23	14 17	16 46		n.a.
T 12	20 49	18 37	1 50	18 20	0 5	6 23	6 37	23 26	1 7	17 28	0 14	24 11	2 1	16 44	0 0	24 21	0 55	0 48	16 49	14 23	14 16	16 45		n.a.
F 13	20 36	20 2	2 56	17 36	0n 7	6 15	6 46	23 18	1 7	17 29	0 14	24 12	2 2	16 44	0 0	24 21	0 55	0 47	16 49	14 22	14 15	16 43		n.a.
S 14	20 23	20 8	3 53	16 51	0 18	6 9	6 55	23 11	1 7	17 30	0 14	24 13	2 2	16 44	0 0	24 21	0 55	0 47	16 49	14 20	14 14	16 42		n.a.
S 15	20 10	18 49	4 34	16 5	0 30	6 4	7 3	23 3	1 7	17 30	0 14	24 14	2 2	16 44	0 0	24 20	0 55	0 46	16 49	14 17	14 13	16 41		n.a.
M16	19 56	16 9	4 57	15 20	0 42	5 59	7 11	22 55	1 7	17 31	0 14	24 14	2 2	16 44	0 0	24 20	0 55	0 46	16 48	14 13	14 11	16 39		n.a.
T 17	19 42	12 22	4 58	14 34	0 54	5 57	7 19	22 46	1 7	17 32	0 14	24 15	2 2	16 44	0 0	24 20	0 55	0 45	16 48	14 10	14 10	16 38		n.a.
W18	19 28	7 49	4 39	13 48	1 6	5 55	7 26	22 38	1 7	17 32	0 14	24 16	2 2	16 44	0 0	24 20	0 55	0 44	16 48	14 6	14 9	16 37		n.a.
T 19	19 13	2 53	4 0	13 3	1 18	5 55	7 33	22 29	1 7	17 33	0 14	24 17	2 2	16 44	0 0	24 20	0 55	0 44	16 48	14 3	14 8	16 35		n.a.
F 20	18 58	2s 4	3 8	12 19	1 30	5 56	7 39	22 20	1 7	17 34	0 14	24 17	2 2	16 44	0 0	24 20	0 56	0 43	16 48	14 1	14 7	16 34		n.a.
S 21	18 43	6 45	2 6	11 35	1 42	5 58	7 45	22 11	1 7	17 35	0 15	24 18	2 2	16 44	0 0	24 19	0 56	0 43	16 48	14 0	14 6	16 32		n.a.
S 22	18 27	10 56	0 58	10 54	1 53	6 1	7 50	22 1	1 7	17 36	0 15	24 19	2 2	16 44	0 0	24 19	0 56	0 42	16 48	13 59	14 5	16 31		n.a.
M23	18 11	14 27	0n10	10 13	2 4	6 6	7 55	21 52	1 6	17 37	0 15	24 20	2 2	16 45	0 0	24 19	0 56	0 42	16 48	13 59	14 4	16 30		n.a.
T 24	17 55	17 12	1 16	9 35	2 14	6 12	7 58	21 42	1 6	17 38	0 15	24 20	2 2	16 45	0 0	24 19	0 56	0 41	16 48	13 59	14 3	16 28		n.a.
W25	17 39	19 4	2 16	8 58	2 24	6 20	8 1	21 32	1 6	17 39	0 15	24 21	2 2	16 45	0 0	24 19	0 56	0 41	16 48	13 59	14 2	16 27		n.a.
T 26	17 22	20 3	3 10	8 24	2 33	6 28	8 3	21 22	1 6	17 40	0 15	24 21	2 2	16 45	0 0	24 18	0 56	0 40	16 48	13 58	14 1	16 25		n.a.
F 27	17 5	20 6	3 54	7 52	2 41	6 38	8 5	21 11	1 6	17 41	0 15	24 22	2 2	16 45	0 0	24 18	0 56	0 39	16 47	13 56	14 0	16 24		n.a.
S 28	16s48	19s15	4n28	7s22	2n49	6s49	8n 5	21s 1	1s 6	17n43	0n15	24n23	2n 2	16n45	0s 0	24s18	0s56	0s39	16s47	13s53	13s59	16s22		n.a.

Julian Day Number = 593927.5, Delta T = 21h36m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°33'15, Lahiri = -46°26'15 Julian Calendar 1 Feb. 3087 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3087 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3087 BCE (-3086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 55 36	15♒45'41	20♉53	5♓43	21°R36	3♒51	17♉34	20°R43	15♉ 6	13♊ 0	20♒54	5°R54	6♏20	26♊43	n.a.	S 1
M 2	8 59 32	16°43'48	2♒45	6°33	20♒59	4°36	17°38	20♋39	15° 7	13° 2	20°56	5♏41	6°17	26°50	n.a.	M 2
T 3	9 3 29	17°41'52	14°39	7°18	20°21	5°20	17°43	20°35	15° 8	13° 4	20°57	5°27	6°14	26°56	n.a.	T 3
W 4	9 7 26	18°39'55	26°38	7°57	19°43	6° 4	17°48	20°31	15° 9	13° 6	20°59	5°13	6°10	27° 3	n.a.	W 4
T 5	9 11 22	19°37'56	8♓41	8°31	19° 5	6°49	17°52	20°27	15°10	13° 7	21° 0	5° 2	6° 7	27°10	n.a.	T 5
F 6	9 15 19	20°35'55	20°52	8°59	18°27	7°33	17°57	20°24	15°11	13° 9	21° 1	4°52	6° 4	27°16	n.a.	F 6
S 7	9 19 15	21°33'52	3♈11	9°21	17°49	8°17	18° 3	20°20	15°12	13°11	21° 3	4°46	6° 1	27°23	n.a.	S 7
S 8	9 23 12	22°31'47	15°40	9°38	17°11	9° 2	18° 8	20°16	15°13	13°13	21° 4	4°42	5°58	27°30	n.a.	S 8
M 9	9 27 8	23°29'40	28°23	9°50	16°35	9°46	18°14	20°13	15°14	13°15	21° 6	4°40	5°55	27°37	n.a.	M 9
T 10	9 31 5	24°27'31	11♉23	9°56	16° 0	10°30	18°19	20°10	15°15	13°17	21° 7	4°D40	5°51	27°43	n.a.	T 10
W11	9 35 1	25°25'20	24°42	9°R56	15°25	11°14	18°25	20° 6	15°16	13°19	21° 8	4°R41	5°48	27°50	n.a.	W11
T 12	9 38 58	26°23'07	8♊24	9°52	14°53	11°58	18°31	20° 3	15°17	13°20	21°10	4°40	5°45	27°57	n.a.	T 12
F 13	9 42 54	27°20'52	22°31	9°42	14°22	12°42	18°37	20° 0	15°19	13°22	21°11	4°38	5°42	28° 4	n.a.	F 13
S 14	9 46 51	28°18'36	7♋ 0	9°28	13°52	13°26	18°43	19°57	15°20	13°24	21°13	4°33	5°39	28°10	n.a.	S 14
S 15	9 50 48	29°16'17	21°51	9° 9	13°25	14°10	18°50	19°54	15°22	13°26	21°14	4°26	5°35	28°17	n.a.	S 15
M16	9 54 44	0♓13'56	6♌55	8°47	13° 0	14°53	18°56	19°51	15°23	13°27	21°15	4°18	5°32	28°24	n.a.	M16
T 17	9 58 41	1°11'34	22° 3	8°21	12°37	15°37	19° 3	19°48	15°25	13°29	21°17	4° 8	5°29	28°30	n.a.	T 17
W18	10 2 37	2° 9'10	7♍ 6	7°51	12°16	16°21	19°10	19°45	15°26	13°31	21°18	4° 0	5°26	28°37	n.a.	W18
T 19	10 6 34	3° 6'45	21°54	7°20	11°57	17° 4	19°17	19°42	15°28	13°32	21°19	3°52	5°23	28°44	n.a.	T 19
F 20	10 10 30	4° 4'18	6♎18	6°46	11°41	17°48	19°24	19°40	15°29	13°34	21°21	3°47	5°20	28°51	n.a.	F 20
S 21	10 14 27	5° 1'50	20°16	6°11	11°27	18°32	19°31	19°37	15°31	13°35	21°22	3°44	5°16	28°57	n.a.	S 21
S 22	10 18 23	5°59'21	3♏45	5°35	11°16	19°15	19°38	19°35	15°33	13°37	21°23	3°D43	5°13	29° 4	n.a.	S 22
M23	10 22 20	6°56'50	16°48	4°59	11° 7	19°58	19°46	19°32	15°35	13°38	21°25	3°44	5°10	29°11	n.a.	M23
T 24	10 26 16	7°54'19	29°27	4°24	11° 1	20°42	19°53	19°30	15°36	13°40	21°26	3°45	5° 7	29°18	n.a.	T 24
W25	10 30 13	8°51'46	11♐47	3°49	10°57	21°25	20° 1	19°28	15°38	13°41	21°28	3°R45	5° 4	29°24	n.a.	W25
T 26	10 34 10	9°49'13	23°53	3°17	10°D55	22° 8	20° 9	19°26	15°40	13°43	21°29	3°44	5° 1	29°31	n.a.	T 26
F 27	10 38 6	10°46'38	5♑50	2°46	10°56	22°52	20°17	19°24	15°42	13°44	21°30	3°41	4°57	29°38	n.a.	F 27
S 28	10 42 3	11°44'03	17°42	2°19	10°59	23°35	20°25	19°22	15°44	13°46	21°32	3°36	4°54	29°44	n.a.	S 28
S 29	10 45 59	12°41'26	29°33	1°54	11° 5	24°18	20°33	19°20	15°46	13°47	21°33	3°28	4°51	29°51	n.a.	S 29
M30	10 49 56	13°38'48	11♒26	1°33	11°12	25° 1	20°41	19°18	15°48	13°48	21°34	3°20	4°48	29°58	n.a.	M30
T 31	10 53 52	14♓36'10	23♒25	1♓16	11♒22	25♒44	20♉50	19♋16	15♉51	13♊50	21♒35	3♏11	4♏45	0♒ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s30	17s35	4n50	6s55	2n56	7s 1	8n 5	20s50	1s 6	17n44	0n15	24n23	2n 2	16n46	0s 0	24s18	0s56	0s38	16s47	13s49	13s58	16s21		n.a.
M 2	16 12	15 10	5 0	6 30	3 2	7 14	8 3	20 39	1 6	17 45	0 15	24 24	2 2	16 46	0 0	24 18	0 56	0 38	16 47	13 44	13 56	16 20		n.a.
T 3	15 54	12 7	4 56	6 9	3 8	7 28	8 1	20 27	1 5	17 47	0 15	24 25	2 2	16 46	0 0	24 18	0 56	0 37	16 47	13 40	13 55	16 18		n.a.
W 4	15 36	8 34	4 40	5 50	3 12	7 43	7 58	20 16	1 5	17 48	0 16	24 25	2 2	16 46	0 0	24 17	0 56	0 37	16 47	13 35	13 54	16 17		n.a.
T 5	15 17	4 39	4 11	5 34	3 15	7 58	7 54	20 4	1 5	17 50	0 16	24 26	2 2	16 47	0 0	24 17	0 56	0 36	16 47	13 31	13 53	16 15		n.a.
F 6	14 59	0 30	3 30	5 22	3 17	8 14	7 49	19 53	1 5	17 51	0 16	24 26	2 1	16 47	0 0	24 17	0 56	0 36	16 47	13 28	13 52	16 14		n.a.
S 7	14 40	3n43	2 39	5 12	3 18	8 31	7 44	19 41	1 5	17 53	0 16	24 27	2 1	16 47	0 0	24 17	0 56	0 35	16 47	13 25	13 51	16 12		n.a.
S 8	14 20	7 50	1 39	5 6	3 18	8 49	7 37	19 29	1 5	17 54	0 16	24 27	2 1	16 48	0 0	24 17	0 56	0 35	16 47	13 24	13 50	16 11		n.a.
M 9	14 1	11 41	0 33	5 3	3 17	9 6	7 30	19 16	1 4	17 56	0 16	24 28	2 1	16 48	0 0	24 17	0 56	0 34	16 47	13 24	13 49	16 10		n.a.
T 10	13 41	15 3	0s36	5 3	3 14	9 25	7 22	19 4	1 4	17 58	0 16	24 28	2 1	16 48	0 0	24 16	0 56	0 34	16 47	13 24	13 48	16 8		n.a.
W11	13 22	17 43	1 44	5 6	3 10	9 43	7 13	18 51	1 4	17 59	0 16	24 29	2 1	16 49	0 0	24 16	0 56	0 33	16 47	13 24	13 47	16 7		n.a.
T 12	13 2	19 28	2 49	5 12	3 5	10 1	7 4	18 39	1 4	18 1	0 16	24 29	2 1	16 49	0 0	24 16	0 56	0 33	16 47	13 24	13 46	16 5		n.a.
F 13	12 41	20 3	3 46	5 22	2 59	10 20	6 54	18 26	1 4	18 3	0 16	24 29	2 1	16 50	0 0	24 16	0 56	0 32	16 47	13 23	13 45	16 4		n.a.
S 14	12 21	19 21	4 29	5 35	2 51	10 38	6 43	18 13	1 3	18 5	0 16	24 30	2 1	16 50	0 0	24 16	0 56	0 32	16 47	13 21	13 44	16 2		n.a.
S 15	12 0	17 20	4 56	5 50	2 42	10 56	6 32	17 59	1 3	18 7	0 16	24 30	2 1	16 50	0 0	24 16	0 56	0 31	16 47	13 19	13 42	16 1		n.a.
M16	11 40	14 7	5 3	6 8	2 32	11 15	6 21	17 46	1 3	18 9	0 17	24 31	2 1	16 51	0n 0	24 16	0 56	0 31	16 47	13 16	13 41	15 59		n.a.
T 17	11 19	9 57	4 49	6 28	2 21	11 32	6 9	17 33	1 3	18 11	0 17	24 31	2 1	16 51	0 0	24 15	0 56	0 31	16 47	13 13	13 40	15 58		n.a.
W18	10 58	5 11	4 15	6 51	2 8	11 50	5 57	17 19	1 3	18 13	0 17	24 31	2 1	16 52	0 0	24 15	0 56	0 30	16 47	13 10	13 39	15 57		n.a.
T 19	10 37	0 11	3 24	7 15	1 55	12 7	5 45	17 5	1 2	18 15	0 17	24 32	2 1	16 52	0 0	24 15	0 56	0 30	16 48	13 7	13 38	15 55		n.a.
F 20	10 15	4s43	2 21	7 41	1 41	12 23	5 33	16 51	1 2	18 17	0 17	24 32	2 1	16 53	0 0	24 15	0 56	0 29	16 48	13 5	13 37	15 54		n.a.
S 21	9 54	9 12	1 11	8 9	1 26	12 39	5 20	16 37	1 2	18 19	0 17	24 32	2 0	16 53	0 0	24 15	0 56	0 29	16 48	13 4	13 36	15 52		n.a.
S 22	9 32	13 4	0n 0	8 37	1 10	12 54	5 7	16 23	1 2	18 21	0 17	24 33	2 0	16 54	0 0	24 15	0 56	0 28	16 48	13 4	13 35	15 51		n.a.
M23	9 10	16 9	1 10	9 5	0 54	13 9	4 54	16 9	1 1	18 23	0 17	24 33	2 0	16 54	0 0	24 15	0 56	0 28	16 48	13 4	13 34	15 49		n.a.
T 24	8 49	18 21	2 13	9 33	0 37	13 23	4 42	15 55	1 1	18 25	0 17	24 33	2 0	16 55	0 0	24 15	0 57	0 28	16 48	13 4	13 33	15 48		n.a.
W25	8 27	19 38	3 9	10 2	0 21	13 36	4 29	15 40	1 1	18 27	0 17	24 33	2 0	16 56	0 0	24 14	0 57	0 27	16 48	13 4	13 32	15 46		n.a.
T 26	8 4	19 57	3 56	10 29	0 4	13 49	4 16	15 25	1 1	18 30	0 17	24 34	2 0	16 56	0 0	24 14	0 57	0 27	16 48	13 4	13 31	15 45		n.a.
F 27	7 42	19 23	4 31	10 56	0s12	14 1	4 3	15 11	1 0	18 32	0 17	24 34	2 0	16 57	0 0	24 14	0 57	0 26	16 48	13 3	13 29	15 43		n.a.
S 28	7 20	17 57	4 55	11 21	0 29	14 12	3 51	14 56	1 0	18 34	0 18	24 34	2 0	16 57	0 0	24 14	0 57	0 26	16 48	13 1	13 28	15 42		n.a.
S 29	6 57	15 46	5 6	11 45	0 44	14 23	3 38	14 41	1 0	18 36	0 18	24 34	2 0	16 58	0 0	24 14	0 57	0 26	16 48	12 59	13 27	15 40		n.a.
M30	6 35	12 55	5 3	12 7	1 0	14 33	3 26	14 26	0 59	18 39	0 18	24 34	2 0	16 59	0 0	24 14	0 57	0 25	16 48	12 56	13 26	15 39		n.a.
T 31	6s12	9s31	4n48	12s27	1s14	14s42	3n14	14s11	0s59	18n41	0n18	24n34	2n 0	16n59	0n 0	24s14	0s57	0s25	16s49	12s53	13s25	15s37		n.a.

Julian Day Number = 593955.5, Delta T = 21h36m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°33'12, Lahiri = -46°26'12 Julian Calendar 1 March 3087 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3087 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3087 BCE (-3086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 57 49	15♓33'30	5♓31	1°R 2	11♒34	26♒27	20♉58	19°R15	15♉53	13♊51	21♒37	3°R 2	4♏41	0♒11	n.a.	W 1
T 2	11 1 45	16°30'49	17°45	0♓53	11°48	27°10	21° 7	19♋13	15°55	13°52	21°38	2♏54	4°38	0°18	n.a.	T 2
F 3	11 5 42	17°28'07	0♈ 9	0°49	12° 4	27°52	21°16	19°12	15°57	13°54	21°39	2°48	4°35	0°25	n.a.	F 3
S 4	11 9 38	18°25'24	12°42	0°D49	12°21	28°35	21°25	19°11	16° 0	13°55	21°41	2°44	4°32	0°31	n.a.	S 4
S 5	11 13 35	19°22'39	25°27	0°53	12°41	29°18	21°34	19° 9	16° 2	13°56	21°42	2°42	4°29	0°38	n.a.	S 5
M 6	11 17 32	20°19'54	8♉25	1° 2	13° 2	0♓ 0	21°43	19° 8	16° 4	13°57	21°43	2°D42	4°26	0°45	n.a.	M 6
T 7	11 21 28	21°17'08	21°36	1°15	13°25	0°43	21°52	19° 7	16° 7	13°58	21°44	2°43	4°22	0°52	n.a.	T 7
W 8	11 25 25	22°14'20	5♊ 3	1°33	13°50	1°26	22° 1	19° 6	16° 9	13°59	21°46	2°45	4°19	0°58	n.a.	W 8
T 9	11 29 21	23°11'31	18°46	1°55	14°16	2° 8	22°11	19° 5	16°12	14° 1	21°47	2°R45	4°16	1° 5	n.a.	T 9
F 10	11 33 18	24° 8'41	2♋47	2°21	14°44	2°50	22°20	19° 5	16°14	14° 2	21°48	2°45	4°13	1°12	n.a.	F 10
S 11	11 37 14	25° 5'50	17° 4	2°52	15°13	3°33	22°30	19° 4	16°17	14° 3	21°49	2°43	4°10	1°19	n.a.	S 11
S 12	11 41 11	26° 2'58	1♌36	3°27	15°44	4°15	22°40	19° 4	16°20	14° 4	21°50	2°40	4° 6	1°25	n.a.	S 12
M13	11 45 8	27° 0'05	16°17	4° 6	16°16	4°57	22°50	19° 3	16°22	14° 5	21°52	2°36	4° 3	1°32	n.a.	M13
T 14	11 49 4	27°57'11	1♍ 3	4°49	16°50	5°40	22°59	19° 3	16°25	14° 5	21°53	2°31	4° 0	1°39	n.a.	T 14
W15	11 53 1	28°54'16	15°44	5°36	17°25	6°22	23°10	19° 3	16°28	14° 6	21°54	2°26	3°57	1°45	n.a.	W15
T 16	11 56 57	29°51'20	0♎15	6°27	18° 1	7° 4	23°20	19° 2	16°30	14° 7	21°55	2°22	3°54	1°52	n.a.	T 16
F 17	12 0 54	0♈48'24	14°28	7°21	18°38	7°46	23°30	19°D 2	16°33	14° 8	21°56	2°20	3°51	1°59	n.a.	F 17
S 18	12 4 50	1°45'27	28°19	8°19	19°16	8°28	23°40	19° 2	16°36	14° 9	21°57	2°D19	3°47	2° 6	n.a.	S 18
S 19	12 8 47	2°42'30	11♏47	9°20	19°56	9°10	23°50	19° 3	16°39	14°10	21°58	2°19	3°44	2°12	n.a.	S 19
M20	12 12 43	3°39'33	24°51	10°25	20°36	9°51	24° 1	19° 3	16°42	14°10	21°59	2°20	3°41	2°19	n.a.	M20
T 21	12 16 40	4°36'35	7♐33	11°34	21°18	10°33	24°11	19° 3	16°45	14°11	22° 1	2°22	3°38	2°26	n.a.	T 21
W22	12 20 37	5°33'37	19°56	12°46	22° 0	11°15	24°22	19° 4	16°48	14°12	22° 2	2°23	3°35	2°33	n.a.	W22
T 23	12 24 33	6°30'39	2♑ 5	14° 1	22°44	11°57	24°33	19° 4	16°51	14°12	22° 3	2°R24	3°32	2°39	n.a.	T 23
F 24	12 28 30	7°27'41	14° 3	15°19	23°28	12°38	24°43	19° 5	16°54	14°13	22° 4	2°24	3°28	2°46	n.a.	F 24
S 25	12 32 26	8°24'43	25°57	16°41	24°13	13°20	24°54	19° 6	16°57	14°14	22° 5	2°23	3°25	2°53	n.a.	S 25
S 26	12 36 23	9°21'45	7♒50	18° 6	25° 0	14° 1	25° 5	19° 6	17° 0	14°14	22° 6	2°20	3°22	2°59	n.a.	S 26
M27	12 40 19	10°18'46	19°46	19°34	25°46	14°43	25°16	19° 7	17° 3	14°15	22° 7	2°18	3°19	3° 6	n.a.	M27
T 28	12 44 16	11°15'48	1♓50	21° 5	26°34	15°24	25°27	19° 8	17° 6	14°15	22° 8	2°14	3°16	3°13	n.a.	T 28
W29	12 48 13	12°12'49	14° 2	22°39	27°23	16° 6	25°38	19°10	17° 9	14°16	22° 9	2°11	3°12	3°20	n.a.	W29
T 30	12 52 9	13♈ 9'51	26♓27	24♓16	28♒12	16♓47	25♉50	19♋11	17♉12	14♊16	22♒10	2♏ 8	3♏ 9	3♒26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s50	5s43	4n19	12s44	1s28	14s50	3n 2	13s55	0s59	18n44	0n18	24n35	1n59	17n 0	0n 0	24s14	0s57	0s25	16s49	12s49	13s24	15s36		n.a.
T 2	5 27	1 37	3 38	13 0	1 41	14 57	2 50	13 40	0 58	18 46	0 18	24 35	1 59	17 1	0 0	24 14	0 57	0 24	16 49	12 47	13 23	15 34		n.a.
F 3	5 4	2n36	2 47	13 13	1 54	15 4	2 38	13 25	0 58	18 48	0 18	24 35	1 59	17 1	0 0	24 13	0 57	0 24	16 49	12 45	13 22	15 33		n.a.
S 4	4 41	6 45	1 46	13 24	2 5	15 10	2 27	13 9	0 58	18 51	0 18	24 35	1 59	17 2	0 0	24 13	0 57	0 24	16 49	12 43	13 21	15 31		n.a.
S 5	4 18	10 41	0 39	13 32	2 16	15 15	2 15	12 54	0 58	18 53	0 18	24 35	1 59	17 3	0 0	24 13	0 57	0 23	16 49	12 43	13 20	15 30		n.a.
M 6	3 55	14 10	0s31	13 38	2 25	15 20	2 4	12 38	0 57	18 56	0 18	24 35	1 59	17 3	0 0	24 13	0 57	0 23	16 49	12 42	13 18	15 28		n.a.
T 7	3 32	16 59	1 41	13 41	2 34	15 23	1 54	12 22	0 57	18 58	0 18	24 35	1 59	17 4	0 0	24 13	0 57	0 23	16 50	12 43	13 17	15 27		n.a.
W 8	3 9	18 56	2 46	13 41	2 42	15 26	1 43	12 6	0 57	19 1	0 18	24 35	1 59	17 5	0 0	24 13	0 57	0 23	16 50	12 43	13 16	15 25		n.a.
T 9	2 46	19 49	3 44	13 40	2 48	15 28	1 33	11 51	0 56	19 4	0 18	24 35	1 58	17 6	0 0	24 13	0 57	0 22	16 50	12 44	13 15	15 24		n.a.
F 10	2 23	19 30	4 30	13 35	2 54	15 30	1 23	11 35	0 56	19 6	0 19	24 35	1 58	17 6	0 0	24 13	0 57	0 22	16 50	12 44	13 14	15 22		n.a.
S 11	2 0	17 57	4 59	13 28	2 59	15 30	1 13	11 19	0 55	19 9	0 19	24 35	1 58	17 7	0 0	24 13	0 57	0 22	16 50	12 43	13 13	15 21		n.a.
S 12	1 36	15 15	5 11	13 19	3 3	15 30	1 3	11 2	0 55	19 11	0 19	24 35	1 58	17 8	0 0	24 13	0 57	0 21	16 50	12 42	13 12	15 19		n.a.
M13	1 13	11 33	5 2	13 7	3 6	15 29	0 54	10 46	0 55	19 14	0 19	24 35	1 58	17 9	0 0	24 13	0 57	0 21	16 51	12 40	13 11	15 18		n.a.
T 14	0 50	7 7	4 33	12 53	3 8	15 28	0 45	10 30	0 54	19 17	0 19	24 35	1 58	17 10	0 0	24 13	0 57	0 21	16 51	12 38	13 10	15 16		n.a.
W15	0 27	2 17	3 47	12 36	3 9	15 26	0 36	10 14	0 54	19 19	0 19	24 35	1 58	17 10	0 0	24 13	0 57	0 21	16 51	12 37	13 9	15 15		n.a.
T 16	0 4	2s38	2 46	12 17	3 10	15 23	0 27	9 57	0 54	19 22	0 19	24 35	1 58	17 11	0 0	24 13	0 57	0 20	16 51	12 35	13 7	15 13		n.a.
F 17	0n20	7 18	1 36	11 56	3 9	15 19	0 19	9 41	0 53	19 25	0 19	24 34	1 57	17 12	0 0	24 13	0 58	0 20	16 51	12 35	13 6	15 12		n.a.
S 18	0 43	11 29	0 22	11 33	3 8	15 14	0 11	9 25	0 53	19 27	0 19	24 34	1 57	17 13	0 0	24 12	0 58	0 20	16 52	12 34	13 5	15 10		n.a.
S 19	1 6	14 55	0n52	11 7	3 6	15 9	0 3	9 8	0 52	19 30	0 19	24 34	1 57	17 14	0 0	24 12	0 58	0 20	16 52	12 34	13 4	15 9		n.a.
M20	1 29	17 30	2 0	10 39	3 3	15 3	0s 5	8 52	0 52	19 33	0 19	24 34	1 57	17 15	0 0	24 12	0 58	0 20	16 52	12 35	13 3	15 7		n.a.
T 21	1 53	19 8	3 1	10 10	3 0	14 57	0 13	8 35	0 52	19 36	0 19	24 34	1 57	17 15	0 0	24 12	0 58	0 20	16 52	12 35	13 2	15 6		n.a.
W22	2 16	19 47	3 52	9 38	2 56	14 50	0 20	8 18	0 51	19 38	0 19	24 34	1 57	17 16	0 0	24 12	0 58	0 19	16 52	12 36	13 1	15 4		n.a.
T 23	2 39	19 29	4 31	9 3	2 51	14 42	0 27	8 2	0 51	19 41	0 20	24 33	1 57	17 17	0 0	24 12	0 58	0 19	16 53	12 36	13 0	15 3		n.a.
F 24	3 2	18 19	4 58	8 27	2 46	14 33	0 34	7 45	0 50	19 44	0 20	24 33	1 57	17 18	0 0	24 12	0 58	0 19	16 53	12 36	12 59	15 1		n.a.
S 25	3 25	16 22	5 12	7 49	2 40	14 24	0 40	7 28	0 50	19 47	0 20	24 33	1 56	17 19	0 0	24 12	0 58	0 19	16 53	12 36	12 58	14 59		n.a.
S 26	3 48	13 44	5 13	7 9	2 33	14 14	0 47	7 12	0 50	19 49	0 20	24 33	1 56	17 20	0 0	24 12	0 58	0 19	16 53	12 35	12 56	14 58		n.a.
M27	4 11	10 31	5 0	6 27	2 26	14 4	0 53	6 55	0 49	19 52	0 20	24 32	1 56	17 21	0 0	24 12	0 58	0 19	16 54	12 34	12 55	14 56		n.a.
T 28	4 34	6 50	4 34	5 43	2 18	13 53	0 59	6 38	0 49	19 55	0 20	24 32	1 56	17 22	0 0	24 12	0 58	0 18	16 54	12 33	12 54	14 55		n.a.
W29	4 56	2 50	3 55	4 57	2 9	13 42	1 5	6 21	0 48	19 58	0 20	24 32	1 56	17 23	0 0	24 12	0 58	0 18	16 54	12 32	12 53	14 53		n.a.
T 30	5n19	1n22	3n 4	4s10	2s 1	13s29	1s10	6s 4	0s48	20n 1	0n20	24n32	1n56	17n24	0n 0	24s12	0s58	0s18	16s54	12s31	12s52	14s52		n.a.

Julian Day Number = 593986.5, Delta T = 21h36m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°33'07, Lahiri = -46°26'07 Julian Calendar 1 Apr. 3087 BCE == Greg. Calendar 7 March 3087 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3087 BCE (-3086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 56 6	14♈ 6'52	9♈ 5	25♓57	29♒ 2	17♓28	26♉ 1	19♋12	17♉16	14♊16	22♒11	2°R 6	3♏ 6	3♒33	n.a.	F 1
S 2	13 0 2	15° 3'54	21°57	27°40	29°52	18°10	26°12	19°14	17°19	14°17	22°11	2♏ 5	3° 3	3°40	n.a.	S 2
S 3	13 3 59	16° 0'55	5♉ 3	29°26	0♓43	18°51	26°24	19°15	17°22	14°17	22°12	2°D 5	3° 0	3°46	n.a.	S 3
M 4	13 7 55	16°57'56	18°23	1♈15	1°35	19°32	26°35	19°17	17°25	14°17	22°13	2° 5	2°57	3°53	n.a.	M 4
T 5	13 11 52	17°54'57	1♊55	3° 7	2°27	20°13	26°47	19°18	17°29	14°18	22°14	2° 6	2°53	4° 0	n.a.	T 5
W 6	13 15 48	18°51'59	15°40	5° 1	3°20	20°54	26°58	19°20	17°32	14°18	22°15	2° 8	2°50	4° 7	n.a.	W 6
T 7	13 19 45	19°48'59	29°35	6°58	4°14	21°35	27°10	19°22	17°35	14°18	22°16	2° 8	2°47	4°13	n.a.	T 7
F 8	13 23 42	20°46'00	13♋40	8°57	5° 8	22°16	27°22	19°24	17°39	14°18	22°17	2° 9	2°44	4°20	n.a.	F 8
S 9	13 27 38	21°43'01	27°53	10°58	6° 2	22°56	27°34	19°26	17°42	14°18	22°17	2°R 9	2°41	4°27	n.a.	S 9
S 10	13 31 35	22°40'01	12♌11	13° 2	6°57	23°37	27°45	19°28	17°45	14°18	22°18	2° 9	2°37	4°34	n.a.	S 10
M11	13 35 31	23°37'02	26°31	15° 6	7°53	24°18	27°57	19°31	17°49	14°19	22°19	2° 8	2°34	4°40	n.a.	M11
T 12	13 39 28	24°34'02	10♍51	17°13	8°49	24°58	28° 9	19°33	17°52	14°R19	22°20	2° 7	2°31	4°47	n.a.	T 12
W13	13 43 24	25°31'02	25° 5	19°20	9°45	25°39	28°21	19°35	17°56	14°19	22°20	2° 6	2°28	4°54	n.a.	W13
T 14	13 47 21	26°28'03	9♎ 9	21°29	10°42	26°20	28°33	19°38	17°59	14°19	22°21	2° 6	2°25	5° 0	n.a.	T 14
F 15	13 51 18	27°25'04	23° 0	23°38	11°40	27° 0	28°46	19°41	18° 3	14°18	22°22	2° 5	2°22	5° 7	n.a.	F 15
S 16	13 55 14	28°22'05	6♏35	25°47	12°37	27°40	28°58	19°43	18° 6	14°18	22°23	2°D 5	2°18	5°14	n.a.	S 16
S 17	13 59 11	29°19'07	19°52	27°56	13°36	28°21	29°10	19°46	18°10	14°18	22°23	2° 5	2°15	5°21	n.a.	S 17
M18	14 3 7	0♉16'09	2♐49	0♉ 5	14°34	29° 1	29°22	19°49	18°13	14°18	22°24	2° 6	2°12	5°27	n.a.	M18
T 19	14 7 4	1°13'12	15°29	2°14	15°33	29°41	29°35	19°52	18°17	14°18	22°24	2° 6	2° 9	5°34	n.a.	T 19
W20	14 11 0	2°10'16	27°52	4°22	16°32	0♈22	29°47	19°55	18°20	14°18	22°25	2°R 6	2° 6	5°41	n.a.	W20
T 21	14 14 57	3° 7'21	10♑ 1	6°29	17°32	1° 2	29°59	19°58	18°24	14°17	22°26	2° 6	2° 3	5°48	n.a.	T 21
F 22	14 18 54	4° 4'26	22° 1	8°35	18°32	1°42	0♊12	20° 1	18°28	14°17	22°26	2° 6	1°59	5°54	n.a.	F 22
S 23	14 22 50	5° 1'32	3♒56	10°39	19°32	2°22	0°24	20° 5	18°31	14°17	22°27	2°D 6	1°56	6° 1	n.a.	S 23
S 24	14 26 47	5°58'40	15°50	12°43	20°33	3° 2	0°37	20° 8	18°35	14°16	22°27	2° 6	1°53	6° 8	n.a.	S 24
M25	14 30 43	6°55'48	27°47	14°44	21°34	3°42	0°49	20°12	18°38	14°16	22°28	2° 6	1°50	6°14	n.a.	M25
T 26	14 34 40	7°52'57	9♓52	16°45	22°36	4°22	1° 2	20°15	18°42	14°16	22°28	2° 6	1°47	6°21	n.a.	T 26
W27	14 38 36	8°50'07	22°10	18°44	23°37	5° 1	1°15	20°19	18°46	14°15	22°29	2° 7	1°43	6°28	n.a.	W27
T 28	14 42 33	9°47'18	4♈42	20°41	24°39	5°41	1°27	20°23	18°49	14°15	22°29	2° 8	1°40	6°35	n.a.	T 28
F 29	14 46 30	10°44'30	17°32	22°36	25°41	6°21	1°40	20°26	18°53	14°14	22°30	2° 8	1°37	6°41	n.a.	F 29
S 30	14 50 26	11°41'44	0♉41	24°30	26°44	7° 1	1°53	20°30	18°57	14°14	22°30	2°R 9	1°34	6°48	n.a.	S 30
S 31	14 54 23	12♉38'58	14♉ 9	26♉22	27♓46	7♈40	2♊ 5	20♋34	19♉ 0	14♊13	22♒30	2♏ 8	1♏31	6♒55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n42	5n34	2n 4	3s21	1s51	13s17	1s16	5s48	0s47	20n 3	0n20	24n31	1n56	17n24	0n 0	24s12	0s58	0s18	16s55	12s30	12s51	14s50		n.a.
S 2	6 4	9 37	0 56	2 30	1 42	13 3	1 21	5 31	0 47	20 6	0 20	24 31	1 55	17 25	0 0	24 12	0 58	0 18	16 55	12 29	12 50	14 49		n.a.
S 3	6 27	13 16	0s16	1 38	1 32	12 49	1 26	5 14	0 47	20 9	0 20	24 30	1 55	17 26	0 1	24 12	0 58	0 18	16 55	12 29	12 49	14 47		n.a.
M 4	6 49	16 18	1 29	0 44	1 21	12 35	1 31	4 57	0 46	20 12	0 20	24 30	1 55	17 27	0 1	24 12	0 58	0 18	16 55	12 30	12 48	14 45		n.a.
T 5	7 12	18 29	2 38	0n12	1 11	12 20	1 36	4 40	0 46	20 15	0 20	24 30	1 55	17 28	0 1	24 12	0 58	0 18	16 56	12 30	12 46	14 44		n.a.
W 6	7 34	19 37	3 38	1 8	1 0	12 4	1 40	4 23	0 45	20 18	0 21	24 29	1 55	17 29	0 1	24 12	0 58	0 18	16 56	12 30	12 45	14 42		n.a.
T 7	7 56	19 35	4 27	2 5	0 49	11 48	1 44	4 6	0 45	20 20	0 21	24 29	1 55	17 30	0 1	24 12	0 58	0 18	16 56	12 31	12 44	14 41		n.a.
F 8	8 18	18 20	5 0	3 4	0 38	11 32	1 48	3 49	0 44	20 23	0 21	24 28	1 55	17 31	0 1	24 12	0 58	0 18	16 57	12 31	12 43	14 39		n.a.
S 9	8 40	15 57	5 16	4 2	0 26	11 15	1 52	3 32	0 44	20 26	0 21	24 28	1 55	17 32	0 1	24 12	0 58	0 18	16 57	12 31	12 42	14 38		n.a.
S 10	9 2	12 35	5 12	5 2	0 15	10 57	1 56	3 15	0 43	20 29	0 21	24 28	1 54	17 33	0 1	24 12	0 59	0 18	16 57	12 31	12 41	14 36		n.a.
M11	9 23	8 28	4 48	6 2	0 4	10 40	2 0	2 58	0 43	20 32	0 21	24 27	1 54	17 34	0 1	24 12	0 59	0 18	16 57	12 30	12 40	14 35		n.a.
T 12	9 45	3 53	4 7	7 1	0n 7	10 21	2 3	2 41	0 42	20 35	0 21	24 27	1 54	17 35	0 1	24 12	0 59	0 18	16 58	12 30	12 39	14 33		n.a.
W13	10 6	0s54	3 11	8 1	0 17	10 2	2 6	2 24	0 42	20 37	0 21	24 26	1 54	17 36	0 1	24 13	0 59	0 18	16 58	12 30	12 37	14 31		n.a.
T 14	10 27	5 36	2 4	9 0	0 27	9 43	2 9	2 8	0 41	20 40	0 21	24 26	1 54	17 37	0 1	24 13	0 59	0 18	16 58	12 30	12 36	14 30		n.a.
F 15	10 48	9 56	0 50	9 58	0 37	9 23	2 12	1 51	0 41	20 43	0 21	24 25	1 54	17 38	0 1	24 13	0 59	0 18	16 59	12 29	12 35	14 28		n.a.
S 16	11 9	13 39	0n25	10 55	0 47	9 3	2 15	1 34	0 40	20 46	0 21	24 25	1 54	17 39	0 1	24 13	0 59	0 18	16 59	12 29	12 34	14 27		n.a.
S 17	11 30	16 35	1 37	11 52	0 56	8 42	2 17	1 17	0 40	20 49	0 21	24 24	1 54	17 40	0 1	24 13	0 59	0 18	16 59	12 30	12 33	14 25		n.a.
M18	11 51	18 35	2 42	12 46	1 4	8 22	2 20	1 0	0 39	20 52	0 22	24 23	1 53	17 41	0 1	24 13	0 59	0 18	17 0	12 30	12 32	14 23		n.a.
T 19	12 11	19 36	3 38	13 40	1 12	8 0	2 22	0 43	0 39	20 54	0 22	24 23	1 53	17 42	0 1	24 13	0 59	0 18	17 0	12 30	12 31	14 22		n.a.
W20	12 31	19 38	4 22	14 31	1 19	7 38	2 24	0 26	0 38	20 57	0 22	24 22	1 53	17 43	0 1	24 13	0 59	0 18	17 0	12 30	12 30	14 20		n.a.
T 21	12 51	18 45	4 54	15 21	1 26	7 16	2 26	0 9	0 38	21 0	0 22	24 22	1 53	17 44	0 1	24 13	0 59	0 18	17 1	12 30	12 29	14 19		n.a.
F 22	13 11	17 3	5 12	16 9	1 32	6 54	2 28	0n 7	0 37	21 3	0 22	24 21	1 53	17 45	0 1	24 13	0 59	0 18	17 1	12 30	12 27	14 17		n.a.
S 23	13 31	14 37	5 17	16 55	1 37	6 31	2 29	0 24	0 37	21 5	0 22	24 20	1 53	17 46	0 1	24 13	0 59	0 18	17 1	12 30	12 26	14 16		n.a.
S 24	13 50	11 35	5 8	17 39	1 42	6 8	2 31	0 41	0 36	21 8	0 22	24 20	1 53	17 47	0 1	24 13	0 59	0 19	17 2	12 30	12 25	14 14		n.a.
M25	14 10	8 4	4 46	18 20	1 46	5 45	2 32	0 58	0 36	21 11	0 22	24 19	1 53	17 48	0 1	24 13	0 59	0 19	17 2	12 30	12 24	14 12		n.a.
T 26	14 29	4 12	4 11	18 59	1 49	5 21	2 34	1 14	0 35	21 14	0 22	24 19	1 52	17 49	0 1	24 13	0 59	0 19	17 2	12 30	12 23	14 11		n.a.
W27	14 48	0 4	3 24	19 36	1 52	4 57	2 35	1 31	0 35	21 17	0 22	24 18	1 52	17 50	0 1	24 14	0 59	0 19	17 3	12 30	12 22	14 9		n.a.
T 28	15 6	4n 8	2 26	20 11	1 54	4 33	2 36	1 48	0 34	21 19	0 22	24 17	1 52	17 52	0 1	24 14	0 59	0 19	17 3	12 30	12 21	14 8		n.a.
F 29	15 25	8 16	1 20	20 44	1 55	4 8	2 36	2 4	0 34	21 22	0 22	24 16	1 52	17 53	0 1	24 14	0 59	0 19	17 3	12 31	12 20	14 6		n.a.
S 30	15 43	12 7	0 8	21 14	1 56	3 43	2 37	2 21	0 33	21 25	0 23	24 16	1 52	17 54	0 1	24 14	0 59	0 19	17 4	12 31	12 18	14 4		n.a.
S 31	16n 1	15n26	1s 6	21n42	1n56	3s18	2s38	2n37	0s32	21n27	0n23	24n15	1n52	17n55	0n 1	24s14	0s59	0s20	17s 4	12s31	12s17	14s 3		n.a.

Julian Day Number = 594016.5, Delta T = 21h35m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°33'03, Lahiri = -46°26'03 Julian Calendar 1 May 3087 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3087 BCE

The year -3086 astronomical counting style corresponds to year 3087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3087 BCE (-3086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 58 19	13♉36'13	27♉54	28♉13	28♓49	8♈20	2♊18	20♋38	19♉ 4	14°R13	22♒31	2°R 8	1♏28	7♒ 2	n.a.	M 1
T 2	15 2 16	14°33'29	11♊53	0♊ 1	29°53	8°59	2°31	20°42	19° 8	14♑12	22°31	2♏ 6	1°24	7° 8	n.a.	T 2
W 3	15 6 12	15°30'46	26° 3	1°49	0♈56	9°39	2°44	20°47	19°11	14°11	22°31	2° 5	1°21	7°15	n.a.	W 3
T 4	15 10 9	16°28'04	10♋20	3°34	2° 0	10°18	2°57	20°51	19°15	14°11	22°32	2° 3	1°18	7°22	n.a.	T 4
F 5	15 14 6	17°25'23	24°39	5°18	3° 4	10°57	3°10	20°55	19°19	14°10	22°32	2° 2	1°15	7°28	n.a.	F 5
S 6	15 18 2	18°22'42	8♌58	6°59	4° 8	11°37	3°23	21° 0	19°22	14° 9	22°32	2° 1	1°12	7°35	n.a.	S 6
S 7	15 21 59	19°20'02	23°12	8°40	5°12	12°16	3°36	21° 4	19°26	14° 8	22°32	2°D 1	1° 9	7°42	n.a.	S 7
M 8	15 25 55	20°17'24	7♍19	10°18	6°17	12°55	3°49	21° 9	19°30	14° 8	22°33	2° 1	1° 5	7°49	n.a.	M 8
T 9	15 29 52	21°14'45	21°17	11°55	7°22	13°34	4° 2	21°13	19°34	14° 7	22°33	2° 2	1° 2	7°55	n.a.	T 9
W10	15 33 48	22°12'08	5♎ 6	13°30	8°27	14°13	4°15	21°18	19°37	14° 6	22°33	2° 4	0°59	8° 2	n.a.	W10
T 11	15 37 45	23° 9'32	18°44	15° 4	9°32	14°52	4°28	21°23	19°41	14° 5	22°33	2° 5	0°56	8° 9	n.a.	T 11
F 12	15 41 41	24° 6'57	2♏ 9	16°36	10°38	15°31	4°41	21°28	19°45	14° 4	22°33	2°R 5	0°53	8°15	n.a.	F 12
S 13	15 45 38	25° 4'24	15°21	18° 6	11°43	16°10	4°54	21°33	19°48	14° 3	22°33	2° 5	0°49	8°22	n.a.	S 13
S 14	15 49 35	26° 1'51	28°20	19°35	12°49	16°49	5° 7	21°37	19°52	14° 2	22°33	2° 3	0°46	8°29	n.a.	S 14
M15	15 53 31	26°59'21	11♐ 5	21° 1	13°55	17°27	5°20	21°43	19°56	14° 1	22°34	2° 0	0°43	8°36	n.a.	M15
T 16	15 57 28	27°56'51	23°36	22°26	15° 1	18° 6	5°33	21°48	19°59	14° 0	22°34	1°56	0°40	8°42	n.a.	T 16
W17	16 1 24	28°54'23	5♑54	23°49	16° 8	18°45	5°46	21°53	20° 3	13°59	22°34	1°52	0°37	8°49	n.a.	W17
T 18	16 5 21	29°51'57	18° 1	25°11	17°14	19°23	5°59	21°58	20° 7	13°58	22°R34	1°48	0°34	8°56	n.a.	T 18
F 19	16 9 17	0♊49'32	0♒ 0	26°30	18°21	20° 2	6°13	22° 3	20°10	13°57	22°34	1°44	0°30	9° 3	n.a.	F 19
S 20	16 13 14	1°47'10	11°54	27°48	19°28	20°40	6°26	22° 9	20°14	13°56	22°34	1°41	0°27	9° 9	n.a.	S 20
S 21	16 17 11	2°44'48	23°46	29° 4	20°35	21°19	6°39	22°14	20°18	13°55	22°34	1°39	0°24	9°16	n.a.	S 21
M22	16 21 7	3°42'29	5♓42	0♋17	21°43	21°57	6°52	22°20	20°21	13°54	22°33	1°D39	0°21	9°23	n.a.	M22
T 23	16 25 4	4°40'12	17°47	1°29	22°50	22°35	7° 5	22°25	20°25	13°52	22°33	1°39	0°18	9°29	n.a.	T 23
W24	16 29 0	5°37'56	0♈ 4	2°38	23°58	23°14	7°18	22°31	20°28	13°51	22°33	1°41	0°14	9°36	n.a.	W24
T 25	16 32 57	6°35'42	12°38	3°45	25° 5	23°52	7°32	22°36	20°32	13°50	22°33	1°42	0°11	9°43	n.a.	T 25
F 26	16 36 53	7°33'31	25°34	4°50	26°13	24°30	7°45	22°42	20°36	13°49	22°33	1°R43	0° 8	9°50	n.a.	F 26
S 27	16 40 50	8°31'21	8♉53	5°53	27°22	25° 8	7°58	22°48	20°39	13°47	22°33	1°43	0° 5	9°56	n.a.	S 27
S 28	16 44 46	9°29'13	22°37	6°52	28°30	25°46	8°11	22°54	20°43	13°46	22°32	1°42	0° 2	10° 3	n.a.	S 28
M29	16 48 43	10°27'07	6♊43	7°49	29°38	26°24	8°24	22°59	20°46	13°45	22°32	1°38	29♎59	10°10	n.a.	M29
T 30	16 52 40	11♊25'03	21♊ 8	8♋44	0♉47	27♈ 2	8♊38	23♋ 5	20♉50	13♑44	22♒32	1♏33	29♎55	10♒17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n18	17n56	2s18	22n 8	1n56	2s53	2s38	2n54	0s32	21n30	0n23	24n14	1n52	17n56	0n 1	24s14	1s 0	0s20	17s 4	12s30	12s16	14s 1		n.a.
T 2	16 36	19 25	3 22	22 31	1 55	2 28	2 39	3 10	0 31	21 33	0 23	24 14	1 52	17 57	0 1	24 14	1 0	0 20	17 5	12 30	12 15	14 0		n.a.
W 3	16 53	19 42	4 16	22 53	1 54	2 2	2 39	3 26	0 31	21 36	0 23	24 13	1 52	17 58	0 1	24 14	1 0	0 20	17 5	12 29	12 14	13 58		n.a.
T 4	17 10	18 44	4 53	23 12	1 52	1 36	2 39	3 43	0 30	21 38	0 23	24 12	1 51	17 59	0 1	24 14	1 0	0 20	17 5	12 29	12 13	13 56		n.a.
F 5	17 27	16 35	5 13	23 30	1 49	1 10	2 39	3 59	0 30	21 41	0 23	24 11	1 51	18 0	0 1	24 14	1 0	0 21	17 6	12 28	12 12	13 55		n.a.
S 6	17 43	13 25	5 13	23 45	1 46	0 44	2 39	4 15	0 29	21 43	0 23	24 10	1 51	18 1	0 1	24 15	1 0	0 21	17 6	12 28	12 10	13 53		n.a.
S 7	17 59	9 29	4 54	23 58	1 43	0 18	2 38	4 32	0 29	21 46	0 23	24 10	1 51	18 2	0 1	24 15	1 0	0 21	17 6	12 28	12 9	13 51		n.a.
M 8	18 15	5 3	4 18	24 10	1 39	0n 9	2 38	4 48	0 28	21 49	0 23	24 9	1 51	18 3	0 1	24 15	1 0	0 21	17 7	12 28	12 8	13 50		n.a.
T 9	18 31	0 23	3 26	24 20	1 34	0 36	2 37	5 4	0 27	21 51	0 23	24 8	1 51	18 4	0 1	24 15	1 0	0 22	17 7	12 28	12 7	13 48		n.a.
W10	18 46	4s15	2 23	24 27	1 29	1 2	2 37	5 20	0 27	21 54	0 24	24 7	1 51	18 5	0 1	24 15	1 0	0 22	17 7	12 29	12 6	13 47		n.a.
T 11	19 1	8 38	1 13	24 33	1 24	1 29	2 36	5 36	0 26	21 56	0 24	24 6	1 51	18 6	0 1	24 15	1 0	0 22	17 8	12 29	12 5	13 45		n.a.
F 12	19 16	12 30	0n 0	24 38	1 18	1 56	2 35	5 52	0 26	21 59	0 24	24 5	1 51	18 7	0 1	24 15	1 0	0 22	17 8	12 29	12 4	13 43		n.a.
S 13	19 30	15 41	1 12	24 41	1 12	2 23	2 34	6 8	0 25	22 2	0 24	24 4	1 51	18 8	0 1	24 16	1 0	0 23	17 8	12 29	12 3	13 42		n.a.
S 14	19 44	18 1	2 19	24 42	1 6	2 50	2 33	6 23	0 24	22 4	0 24	24 3	1 51	18 9	0 1	24 16	1 0	0 23	17 9	12 29	12 1	13 40		n.a.
M15	19 58	19 23	3 18	24 42	0 59	3 18	2 32	6 39	0 24	22 7	0 24	24 3	1 50	18 10	0 1	24 16	1 0	0 23	17 9	12 28	12 0	13 38		n.a.
T 16	20 11	19 46	4 6	24 40	0 52	3 45	2 31	6 55	0 23	22 9	0 24	24 2	1 50	18 11	0 1	24 16	1 0	0 24	17 9	12 26	11 59	13 37		n.a.
W17	20 24	19 12	4 41	24 37	0 44	4 12	2 30	7 10	0 23	22 12	0 24	24 1	1 50	18 12	0 1	24 16	1 0	0 24	17 10	12 25	11 58	13 35		n.a.
T 18	20 37	17 46	5 4	24 33	0 36	4 39	2 28	7 26	0 22	22 14	0 24	24 0	1 50	18 13	0 1	24 16	1 0	0 24	17 10	12 23	11 57	13 34		n.a.
F 19	20 49	15 34	5 13	24 27	0 28	5 7	2 27	7 41	0 21	22 16	0 24	23 59	1 50	18 14	0 1	24 16	1 0	0 25	17 10	12 22	11 56	13 32		n.a.
S 20	21 1	12 43	5 8	24 20	0 20	5 34	2 25	7 57	0 21	22 19	0 25	23 58	1 50	18 15	0 1	24 17	1 0	0 25	17 11	12 21	11 55	13 30		n.a.
S 21	21 13	9 22	4 50	24 12	0 11	6 1	2 24	8 12	0 20	22 21	0 25	23 57	1 50	18 16	0 1	24 17	1 0	0 25	17 11	12 20	11 53	13 29		n.a.
M22	21 25	5 38	4 19	24 3	0 2	6 29	2 22	8 27	0 19	22 24	0 25	23 56	1 50	18 17	0 1	24 17	1 0	0 26	17 11	12 20	11 52	13 27		n.a.
T 23	21 36	1 38	3 37	23 54	0s 7	6 56	2 20	8 43	0 19	22 26	0 25	23 55	1 50	18 18	0 1	24 17	1 0	0 26	17 12	12 20	11 51	13 25		n.a.
W24	21 46	2n31	2 44	23 43	0 17	7 23	2 18	8 58	0 18	22 28	0 25	23 54	1 50	18 19	0 1	24 17	1 0	0 26	17 12	12 21	11 50	13 24		n.a.
T 25	21 56	6 40	1 42	23 32	0 27	7 50	2 16	9 13	0 17	22 31	0 25	23 53	1 50	18 20	0 1	24 17	1 0	0 27	17 12	12 21	11 49	13 22		n.a.
F 26	22 6	10 38	0 34	23 19	0 37	8 17	2 14	9 28	0 17	22 33	0 25	23 52	1 50	18 21	0 1	24 18	1 0	0 27	17 13	12 22	11 48	13 20		n.a.
S 27	22 16	14 12	0s39	23 7	0 47	8 44	2 12	9 43	0 16	22 35	0 25	23 51	1 50	18 22	0 1	24 18	1 1	0 27	17 13	12 22	11 47	13 19		n.a.
S 28	22 25	17 5	1 51	22 53	0 57	9 11	2 10	9 57	0 16	22 38	0 25	23 50	1 49	18 23	0 1	24 18	1 1	0 28	17 13	12 21	11 45	13 17		n.a.
M29	22 34	19 2	2 59	22 39	1 8	9 38	2 7	10 12	0 15	22 40	0 25	23 49	1 49	18 24	0 1	24 18	1 1	0 28	17 14	12 20	11 44	13 15		n.a.
T 30	22n42	19n48	3s56	22n25	1s19	10n 5	2s 5	10n27	0s14	22n42	0n26	23n47	1n49	18n25	0n 1	24s18	1s 1	0s29	17s14	12s18	11s43	13s14		n.a.

Julian Day Number = 594047.5, Delta T = 21h35m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°32'59, Lahiri = -46°25'59 Julian Calendar 1 June 3087 BCE == Greg. Calendar 7 May 3087 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3087 BCE (-3086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 56 36	12♊23'00	5♋46	9♋35	1♉55	27♈40	8♊51	23♋11	20♉53	13°R42	22°R32	1°R27	29♎52	10♒23	n.a.	W 1
T 2	17 0 33	13°20'59	20°30	10°23	3° 4	28°18	9° 4	23°17	20°57	13♑41	22♒31	1♏21	29°49	10°30	n.a.	T 2
F 3	17 4 29	14°19'00	5♌12	11° 7	4°13	28°55	9°17	23°23	21° 0	13°39	22°31	1°15	29°46	10°37	n.a.	F 3
S 4	17 8 26	15°17'02	19°45	11°48	5°22	29°33	9°30	23°29	21° 4	13°38	22°31	1°11	29°43	10°43	n.a.	S 4
S 5	17 12 22	16°15'06	4♍ 6	12°25	6°31	0♉11	9°43	23°36	21° 7	13°37	22°30	1° 9	29°40	10°50	n.a.	S 5
M 6	17 16 19	17°13'12	18°10	12°58	7°41	0°48	9°57	23°42	21°10	13°35	22°30	1°D 8	29°36	10°57	n.a.	M 6
T 7	17 20 15	18°11'19	1♎58	13°27	8°50	1°26	10°10	23°48	21°14	13°34	22°30	1° 9	29°33	11° 4	n.a.	T 7
W 8	17 24 12	19° 9'27	15°29	13°51	9°59	2° 3	10°23	23°54	21°17	13°32	22°29	1°10	29°30	11°10	n.a.	W 8
T 9	17 28 9	20° 7'38	28°46	14°10	11° 9	2°40	10°36	24° 1	21°21	13°31	22°29	1°R11	29°27	11°17	n.a.	T 9
F 10	17 32 5	21° 5'50	11♏49	14°24	12°19	3°18	10°49	24° 7	21°24	13°29	22°28	1°10	29°24	11°24	n.a.	F 10
S 11	17 36 2	22° 4'04	24°39	14°32	13°29	3°55	11° 2	24°13	21°27	13°28	22°28	1° 8	29°20	11°30	n.a.	S 11
S 12	17 39 58	23° 2'20	7♐19	14°R35	14°39	4°32	11°15	24°20	21°31	13°26	22°27	1° 3	29°17	11°37	n.a.	S 12
M13	17 43 55	24° 0'38	19°48	14°31	15°49	5° 9	11°28	24°26	21°34	13°25	22°27	0°56	29°14	11°44	n.a.	M13
T 14	17 47 51	24°58'58	2♑ 7	14°22	16°59	5°46	11°41	24°33	21°37	13°23	22°26	0°47	29°11	11°51	n.a.	T 14
W15	17 51 48	25°57'20	14°17	14° 6	18°10	6°23	11°54	24°39	21°40	13°22	22°26	0°36	29° 8	11°57	n.a.	W15
T 16	17 55 44	26°55'44	26°19	13°43	19°20	7° 0	12° 7	24°46	21°43	13°20	22°25	0°26	29° 5	12° 4	n.a.	T 16
F 17	17 59 41	27°54'10	8♒15	13°14	20°31	7°37	12°20	24°52	21°47	13°18	22°25	0°16	29° 1	12°11	n.a.	F 17
S 18	18 3 38	28°52'39	20° 7	12°39	21°42	8°13	12°33	24°59	21°50	13°17	22°24	0° 8	28°58	12°18	n.a.	S 18
S 19	18 7 34	29°51'09	1♓58	11°57	22°52	8°50	12°46	25° 6	21°53	13°15	22°23	0° 1	28°55	12°24	n.a.	S 19
M20	18 11 31	0♋49'43	13°51	11°10	24° 3	9°27	12°59	25°13	21°56	13°14	22°23	29♎58	28°52	12°31	n.a.	M20
T 21	18 15 27	1°48'18	25°53	10°18	25°15	10° 3	13°12	25°19	21°59	13°12	22°22	29°56	28°49	12°38	n.a.	T 21
W22	18 19 24	2°46'56	8♈ 6	9°21	26°26	10°40	13°24	25°26	22° 2	13°10	22°21	29°D56	28°46	12°44	n.a.	W22
T 23	18 23 20	3°45'37	20°38	8°21	27°37	11°16	13°37	25°33	22° 5	13° 9	22°21	29°56	28°42	12°51	n.a.	T 23
F 24	18 27 17	4°44'19	3♉31	7°18	28°48	11°53	13°50	25°40	22° 8	13° 7	22°20	29°R57	28°39	12°58	n.a.	F 24
S 25	18 31 13	5°43'05	16°51	6°15	29°59	12°29	14° 3	25°47	22°11	13° 5	22°19	29°55	28°36	13° 5	n.a.	S 25
S 26	18 35 10	6°41'53	0♊40	5°13	1♊11	13° 5	14°15	25°53	22°14	13° 4	22°19	29°52	28°33	13°11	n.a.	S 26
M27	18 39 6	7°40'43	14°56	4°12	2°23	13°41	14°28	26° 0	22°17	13° 2	22°18	29°46	28°30	13°18	n.a.	M27
T 28	18 43 3	8°39'36	29°38	3°16	3°35	14°17	14°41	26° 7	22°19	13° 0	22°17	29°38	28°26	13°25	n.a.	T 28
W29	18 46 59	9°38'31	14♋37	2°24	4°47	14°53	14°53	26°14	22°22	12°59	22°16	29°28	28°23	13°31	n.a.	W29
T 30	18 50 56	10°37'28	29°44	1°39	5°59	15°29	15° 6	26°21	22°25	12°57	22°15	29°17	28°20	13°38	n.a.	T 30
F 31	18 54 53	11♋36'27	14♌50	1♋ 2	7♊11	16♉ 5	15♊18	26♋28	22♉28	12♑55	22♒15	29♎ 7	28♎17	13♒45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n50	19n15	4s39	22n11	1s30	10n31	2s 3	10n41	0s14	22n44	0n26	23n46	1n49	18n26	0n 1	24s18	1s 1	0s29	17s14	12s16	11s42	13s12		n.a.
T 2	22 57	17 25	5 4	21 56	1 41	10 57	2 0	10 56	0 13	22 47	0 26	23 45	1 49	18 27	0 1	24 19	1 1	0 29	17 15	12 14	11 41	13 10		n.a.
F 3	23 5	14 27	5 8	21 42	1 52	11 24	1 58	11 10	0 12	22 49	0 26	23 44	1 49	18 28	0 1	24 19	1 1	0 30	17 15	12 12	11 40	13 9		n.a.
S 4	23 11	10 37	4 53	21 27	2 3	11 50	1 55	11 24	0 11	22 51	0 26	23 43	1 49	18 29	0 1	24 19	1 1	0 30	17 15	12 10	11 39	13 7		n.a.
S 5	23 18	6 14	4 20	21 12	2 14	12 15	1 53	11 38	0 11	22 53	0 26	23 42	1 49	18 30	0 1	24 19	1 1	0 31	17 16	12 9	11 37	13 5		n.a.
M 6	23 24	1 34	3 31	20 58	2 25	12 41	1 50	11 53	0 10	22 55	0 26	23 41	1 49	18 31	0 1	24 19	1 1	0 31	17 16	12 9	11 36	13 4		n.a.
T 7	23 29	3s 6	2 31	20 45	2 36	13 6	1 47	12 7	0 9	22 57	0 26	23 40	1 49	18 32	0 1	24 19	1 1	0 32	17 16	12 9	11 35	13 2		n.a.
W 8	23 34	7 31	1 24	20 31	2 47	13 31	1 44	12 20	0 9	22 59	0 26	23 38	1 49	18 33	0 1	24 20	1 1	0 32	17 17	12 10	11 34	13 0		n.a.
T 9	23 39	11 30	0 13	20 19	2 57	13 56	1 42	12 34	0 8	23 1	0 27	23 37	1 49	18 34	0 1	24 20	1 1	0 32	17 17	12 10	11 33	12 59		n.a.
F 10	23 43	14 51	0n57	20 7	3 8	14 21	1 39	12 48	0 7	23 3	0 27	23 36	1 49	18 34	0 1	24 20	1 1	0 33	17 17	12 10	11 32	12 57		n.a.
S 11	23 47	17 25	2 3	19 56	3 18	14 45	1 36	13 2	0 7	23 5	0 27	23 35	1 49	18 35	0 1	24 20	1 1	0 33	17 18	12 9	11 31	12 55		n.a.
S 12	23 50	19 5	3 2	19 47	3 27	15 9	1 33	13 15	0 6	23 7	0 27	23 34	1 49	18 36	0 1	24 20	1 1	0 34	17 18	12 7	11 29	12 54		n.a.
M13	23 53	19 48	3 50	19 38	3 36	15 33	1 30	13 29	0 5	23 9	0 27	23 32	1 49	18 37	0 1	24 21	1 1	0 34	17 18	12 5	11 28	12 52		n.a.
T 14	23 56	19 33	4 28	19 31	3 44	15 56	1 27	13 42	0 4	23 11	0 27	23 31	1 49	18 38	0 1	24 21	1 1	0 35	17 19	12 1	11 27	12 50		n.a.
W15	23 58	18 24	4 52	19 26	3 51	16 19	1 24	13 55	0 4	23 13	0 27	23 30	1 49	18 39	0 1	24 21	1 1	0 35	17 19	11 58	11 26	12 49		n.a.
T 16	23 59	16 26	5 4	19 22	3 57	16 42	1 21	14 8	0 3	23 15	0 27	23 29	1 49	18 40	0 1	24 21	1 1	0 36	17 19	11 54	11 25	12 47		n.a.
F 17	24 0	13 48	5 2	19 20	4 3	17 4	1 18	14 21	0 2	23 17	0 28	23 27	1 49	18 41	0 1	24 21	1 1	0 36	17 19	11 50	11 24	12 45		n.a.
S 18	24 1	10 37	4 46	19 19	4 6	17 26	1 15	14 34	0 2	23 19	0 28	23 26	1 49	18 41	0 1	24 21	1 1	0 37	17 20	11 48	11 22	12 44		n.a.
S 19	24 1	7 1	4 19	19 21	4 9	17 48	1 11	14 47	0 1	23 21	0 28	23 25	1 49	18 42	0 1	24 22	1 1	0 37	17 20	11 45	11 21	12 42		n.a.
M20	24 1	3 7	3 40	19 24	4 9	18 9	1 8	14 59	0 0	23 22	0 28	23 24	1 49	18 43	0 1	24 22	1 1	0 38	17 20	11 44	11 20	12 40		n.a.
T 21	24 1	0n56	2 51	19 30	4 8	18 29	1 5	15 12	0n 1	23 24	0 28	23 22	1 49	18 44	0 1	24 22	1 1	0 38	17 21	11 43	11 19	12 39		n.a.
W22	24 0	5 2	1 54	19 37	4 5	18 50	1 2	15 25	0 1	23 26	0 28	23 21	1 49	18 45	0 1	24 22	1 1	0 39	17 21	11 43	11 18	12 37		n.a.
T 23	23 58	9 1	0 50	19 46	4 0	19 10	0 59	15 37	0 2	23 28	0 28	23 20	1 49	18 45	0 1	24 22	1 1	0 39	17 21	11 44	11 17	12 35		n.a.
F 24	23 56	12 42	0s19	19 57	3 52	19 29	0 55	15 49	0 3	23 29	0 28	23 18	1 49	18 46	0 1	24 23	1 1	0 40	17 21	11 44	11 16	12 33		n.a.
S 25	23 54	15 52	1 29	20 10	3 43	19 48	0 52	16 1	0 4	23 31	0 29	23 17	1 49	18 47	0 1	24 23	1 1	0 40	17 22	11 43	11 14	12 32		n.a.
S 26	23 51	18 15	2 36	20 24	3 32	20 6	0 49	16 13	0 5	23 33	0 29	23 16	1 49	18 48	0 1	24 23	1 1	0 41	17 22	11 42	11 13	12 30		n.a.
M27	23 48	19 35	3 35	20 39	3 19	20 24	0 46	16 25	0 5	23 34	0 29	23 14	1 49	18 49	0 1	24 23	1 1	0 41	17 22	11 40	11 12	12 28		n.a.
T 28	23 44	19 40	4 22	20 55	3 4	20 41	0 43	16 37	0 6	23 36	0 29	23 13	1 49	18 49	0 1	24 23	1 1	0 42	17 22	11 37	11 11	12 27		n.a.
W29	23 40	18 22	4 52	21 12	2 48	20 58	0 39	16 49	0 7	23 38	0 29	23 12	1 49	18 50	0 1	24 24	1 1	0 42	17 23	11 33	11 10	12 25		n.a.
T 30	23 35	15 47	5 2	21 30	2 31	21 15	0 36	17 0	0 8	23 39	0 29	23 10	1 49	18 51	0 1	24 24	1 1	0 43	17 23	11 29	11 9	12 23		n.a.
F 31	23n30	12n 9	4s51	21n49	2s13	21n30	0s33	17n11	0n 9	23n41	0n29	23n 9	1n49	18n52	0n 1	24s24	1s 1	0s43	17s23	11s26	11s 7	12s22		n.a.

Julian Day Number = 594077.5, Delta T = 21h35m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°32'55, Lahiri = -46°25'55 Julian Calendar 1 July 3087 BCE == Greg. Calendar 6 June 3087 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3087 BCE (-3086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 58 49	12♋35'28	29♌43	0°R33	8♊23	16♉41	15♊31	26♋35	22♉30	12°R54	22°R14	29°R 0	28♎14	13♒52	n.a.	S 1
S 2	19 2 46	13°34'31	14♍19	0♋14	9°35	17°17	15°43	26°42	22°33	12♑52	22♒13	28♎54	28°11	13°58	n.a.	S 2
M 3	19 6 42	14°33'36	28°31	0°D 4	10°48	17°52	15°55	26°49	22°36	12°50	22°12	28°51	28° 7	14° 5	n.a.	M 3
T 4	19 10 39	15°32'43	12♎20	0° 5	12° 0	18°28	16° 8	26°56	22°38	12°49	22°11	28°D51	28° 4	14°12	n.a.	T 4
W 5	19 14 35	16°31'52	25°45	0°15	13°13	19° 3	16°20	27° 3	22°41	12°47	22°10	28°R51	28° 1	14°18	n.a.	W 5
T 6	19 18 32	17°31'03	8♏51	0°36	14°25	19°38	16°32	27°10	22°43	12°45	22° 9	28°50	27°58	14°25	n.a.	T 6
F 7	19 22 28	18°30'16	21°40	1° 6	15°38	20°14	16°44	27°18	22°46	12°44	22° 8	28°49	27°55	14°32	n.a.	F 7
S 8	19 26 25	19°29'31	4♐14	1°46	16°51	20°49	16°56	27°25	22°48	12°42	22° 8	28°44	27°52	14°39	n.a.	S 8
S 9	19 30 21	20°28'48	16°38	2°34	18° 3	21°24	17° 8	27°32	22°51	12°40	22° 7	28°37	27°48	14°45	n.a.	S 9
M10	19 34 18	21°28'07	28°53	3°30	19°16	21°59	17°20	27°39	22°53	12°39	22° 6	28°27	27°45	14°52	n.a.	M10
T 11	19 38 15	22°27'29	11♑ 1	4°33	20°29	22°34	17°32	27°46	22°55	12°37	22° 5	28°15	27°42	14°59	n.a.	T 11
W12	19 42 11	23°26'52	23° 2	5°43	21°42	23° 9	17°44	27°53	22°57	12°36	22° 4	28° 0	27°39	15° 6	n.a.	W12
T 13	19 46 8	24°26'18	4♒59	6°59	22°55	23°44	17°56	28° 0	23° 0	12°34	22° 3	27°46	27°36	15°12	n.a.	T 13
F 14	19 50 4	25°25'46	16°52	8°20	24° 9	24°18	18° 8	28° 7	23° 2	12°32	22° 2	27°32	27°32	15°19	n.a.	F 14
S 15	19 54 1	26°25'17	28°43	9°46	25°22	24°53	18°19	28°15	23° 4	12°31	22° 1	27°20	27°29	15°26	n.a.	S 15
S 16	19 57 57	27°24'49	10♓33	11°15	26°35	25°28	18°31	28°22	23° 6	12°29	22° 0	27°11	27°26	15°32	n.a.	S 16
M17	20 1 54	28°24'25	22°27	12°48	27°49	26° 2	18°43	28°29	23° 8	12°27	21°59	27° 5	27°23	15°39	n.a.	M17
T 18	20 5 50	29°24'02	4♈27	14°23	29° 2	26°36	18°54	28°36	23°10	12°26	21°58	27° 1	27°20	15°46	n.a.	T 18
W19	20 9 47	0♌23'42	16°39	16° 1	0♋16	27°11	19° 6	28°43	23°12	12°24	21°57	27° 0	27°17	15°53	n.a.	W19
T 20	20 13 43	1°23'25	29° 6	17°40	1°30	27°45	19°17	28°50	23°14	12°23	21°55	26°59	27°13	15°59	n.a.	T 20
F 21	20 17 40	2°23'10	11♉54	19°21	2°43	28°19	19°28	28°58	23°16	12°21	21°54	26°59	27°10	16° 6	n.a.	F 21
S 22	20 21 36	3°22'57	25° 7	21° 3	3°57	28°53	19°39	29° 5	23°17	12°20	21°53	26°58	27° 7	16°13	n.a.	S 22
S 23	20 25 33	4°22'48	8♊50	22°45	5°11	29°27	19°50	29°12	23°19	12°18	21°52	26°54	27° 4	16°19	n.a.	S 23
M24	20 29 30	5°22'40	23° 3	24°28	6°25	0♊ 0	20° 2	29°19	23°21	12°17	21°51	26°48	27° 1	16°26	n.a.	M24
T 25	20 33 26	6°22'35	7♋44	26°12	7°39	0°34	20°12	29°26	23°23	12°15	21°50	26°39	26°58	16°33	n.a.	T 25
W26	20 37 23	7°22'33	22°48	27°55	8°53	1° 8	20°23	29°33	23°24	12°14	21°49	26°29	26°54	16°40	n.a.	W26
T 27	20 41 19	8°22'32	8♌ 6	29°39	10° 7	1°41	20°34	29°40	23°26	12°12	21°48	26°18	26°51	16°46	n.a.	T 27
F 28	20 45 16	9°22'34	23°26	1♌23	11°21	2°14	20°45	29°47	23°27	12°11	21°47	26° 7	26°48	16°53	n.a.	F 28
S 29	20 49 12	10°22'37	8♍36	3° 6	12°36	2°48	20°55	29°55	23°29	12° 9	21°46	25°58	26°45	17° 0	n.a.	S 29
S 30	20 53 9	11°22'43	23°28	4°49	13°50	3°21	21° 6	0♌ 2	23°30	12° 8	21°44	25°52	26°42	17° 6	n.a.	S 30
M31	20 57 5	12♌22'50	7♎54	6♌32	15♋ 4	3♊54	21♊16	0♌ 9	23♉31	12♑ 7	21♒43	25♎49	26♎38	17♒13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n25	7n48	4s20	22n 7	1s54	21n45	0s30	17n23	0n 9	23n42	0n30	23n 8	1n49	18n52	0n 1	24s24	1s 1	0s44	17s23	11s23	11s 6	12s20		n.a.
S 2	23 19	3 4	3 33	22 26	1 35	22 0	0 26	17 34	0 10	23 44	0 30	23 6	1 49	18 53	0 1	24 24	1 1	0 44	17 24	11 21	11 5	12 18		n.a.
M 3	23 12	1s44	2 33	22 45	1 16	22 14	0 23	17 45	0 11	23 45	0 30	23 5	1 49	18 54	0 1	24 24	1 1	0 45	17 24	11 20	11 4	12 16		n.a.
T 4	23 6	6 18	1 26	23 4	0 58	22 27	0 20	17 56	0 12	23 47	0 30	23 3	1 49	18 54	0 2	24 25	1 1	0 45	17 24	11 20	11 3	12 15		n.a.
W 5	22 58	10 27	0 16	23 22	0 40	22 40	0 17	18 7	0 13	23 48	0 30	23 2	1 49	18 55	0 2	24 25	1 1	0 46	17 24	11 20	11 2	12 13		n.a.
T 6	22 51	13 58	0n53	23 39	0 22	22 52	0 13	18 17	0 13	23 50	0 30	23 1	1 49	18 56	0 2	24 25	1 1	0 46	17 24	11 20	11 0	12 11		n.a.
F 7	22 43	16 44	1 58	23 56	0 6	23 4	0 10	18 28	0 14	23 51	0 30	22 59	1 49	18 56	0 2	24 25	1 1	0 47	17 25	11 19	10 59	12 10		n.a.
S 8	22 34	18 38	2 55	24 11	0n10	23 14	0 7	18 38	0 15	23 52	0 31	22 58	1 49	18 57	0 2	24 25	1 1	0 47	17 25	11 17	10 58	12 8		n.a.
S 9	22 25	19 37	3 44	24 24	0 24	23 24	0 4	18 49	0 16	23 54	0 31	22 56	1 49	18 58	0 2	24 25	1 1	0 48	17 25	11 15	10 57	12 6		n.a.
M10	22 16	19 40	4 21	24 37	0 38	23 34	0 1	18 59	0 17	23 55	0 31	22 55	1 49	18 58	0 2	24 26	1 1	0 48	17 25	11 11	10 56	12 4		n.a.
T 11	22 6	18 48	4 46	24 47	0 50	23 43	0n 2	19 9	0 18	23 56	0 31	22 54	1 49	18 59	0 2	24 26	1 1	0 49	17 25	11 7	10 55	12 3		n.a.
W12	21 56	17 6	4 58	24 55	1 1	23 51	0 5	19 19	0 19	23 58	0 31	22 52	1 49	18 59	0 2	24 26	1 1	0 49	17 25	11 1	10 53	12 1		n.a.
T 13	21 45	14 41	4 57	25 2	1 11	23 58	0 8	19 29	0 19	23 59	0 31	22 51	1 49	19 0	0 2	24 26	1 1	0 50	17 26	10 56	10 52	11 59		n.a.
F 14	21 34	11 40	4 43	25 6	1 20	24 5	0 11	19 38	0 20	24 0	0 31	22 49	1 49	19 1	0 2	24 26	1 1	0 50	17 26	10 51	10 51	11 58		n.a.
S 15	21 23	8 12	4 17	25 7	1 28	24 11	0 14	19 48	0 21	24 1	0 32	22 48	1 49	19 1	0 2	24 26	1 1	0 51	17 26	10 47	10 50	11 56		n.a.
S 16	21 11	4 25	3 39	25 7	1 35	24 16	0 17	19 57	0 22	24 3	0 32	22 46	1 49	19 2	0 2	24 27	1 1	0 51	17 26	10 43	10 49	11 54		n.a.
M17	20 59	0 27	2 52	25 4	1 40	24 20	0 20	20 7	0 23	24 4	0 32	22 45	1 49	19 2	0 2	24 27	1 1	0 52	17 26	10 41	10 48	11 52		n.a.
T 18	20 46	3n35	1 56	24 58	1 45	24 24	0 23	20 16	0 24	24 5	0 32	22 43	1 49	19 3	0 2	24 27	1 1	0 52	17 26	10 39	10 46	11 51		n.a.
W19	20 34	7 32	0 54	24 50	1 49	24 27	0 26	20 25	0 25	24 6	0 32	22 42	1 49	19 3	0 2	24 27	1 1	0 53	17 26	10 39	10 45	11 49		n.a.
T 20	20 20	11 15	0s11	24 40	1 52	24 29	0 28	20 34	0 26	24 7	0 32	22 41	1 49	19 4	0 2	24 27	1 1	0 53	17 27	10 39	10 44	11 47		n.a.
F 21	20 7	14 33	1 18	24 28	1 54	24 31	0 31	20 42	0 27	24 8	0 33	22 39	1 49	19 4	0 2	24 27	1 1	0 54	17 27	10 39	10 43	11 46		n.a.
S 22	19 52	17 12	2 23	24 14	1 55	24 32	0 34	20 51	0 28	24 9	0 33	22 38	1 49	19 5	0 2	24 27	1 1	0 54	17 27	10 38	10 42	11 44		n.a.
S 23	19 38	18 59	3 22	23 57	1 56	24 32	0 36	20 59	0 29	24 10	0 33	22 36	1 50	19 5	0 2	24 28	1 1	0 55	17 27	10 37	10 41	11 42		n.a.
M24	19 23	19 40	4 11	23 39	1 56	24 31	0 39	21 8	0 30	24 11	0 33	22 35	1 50	19 6	0 2	24 28	1 1	0 55	17 27	10 35	10 39	11 40		n.a.
T 25	19 8	19 3	4 45	23 18	1 55	24 29	0 41	21 16	0 31	24 13	0 33	22 33	1 50	19 6	0 2	24 28	1 1	0 56	17 27	10 32	10 38	11 39		n.a.
W26	18 53	17 7	5 0	22 56	1 54	24 27	0 44	21 24	0 31	24 14	0 33	22 32	1 50	19 6	0 2	24 28	1 1	0 56	17 27	10 28	10 37	11 37		n.a.
T 27	18 37	13 57	4 55	22 33	1 52	24 24	0 46	21 32	0 32	24 14	0 34	22 30	1 50	19 7	0 2	24 28	1 1	0 57	17 27	10 23	10 36	11 35		n.a.
F 28	18 21	9 50	4 28	22 7	1 50	24 20	0 49	21 40	0 33	24 15	0 34	22 29	1 50	19 7	0 2	24 28	1 1	0 57	17 27	10 19	10 35	11 33		n.a.
S 29	18 4	5 7	3 42	21 41	1 47	24 16	0 51	21 48	0 34	24 16	0 34	22 27	1 50	19 8	0 2	24 28	1 1	0 57	17 27	10 16	10 34	11 32		n.a.
S 30	17 47	0 11	2 42	21 12	1 44	24 10	0 53	21 55	0 35	24 17	0 34	22 26	1 50	19 8	0 2	24 29	1 1	0 58	17 27	10 14	10 32	11 30		n.a.
M31	17n30	4s38	1s33	20n43	1n40	24n 4	0n56	22n 3	0n36	24n18	0n34	22n24	1n50	19n 8	0n 2	24s29	1s 1	0s58	17s28	10s13	10s31	11s28		n.a.

Julian Day Number = 594108.5, Delta T = 21h35m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°32'51, Lahiri = -46°25'51 Julian Calendar 1 Aug. 3087 BCE == Greg. Calendar 7 July 3087 BCE

The year -3086 astronomical counting style corresponds to year 3087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3087 BCE (-3086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 1 2	13♌22'59	21♎53	8♌14	16♋19	4♊27	21♊27	0♌16	23♉33	12°R 5	21°R42	25°D48	26♎35	17♒20	n.a.	T 1
W 2	21 4 58	14°23'10	5♏24	9°56	17°33	4°59	21°37	0°23	23°34	12♑ 4	21♒41	25♎48	26°32	17°27	n.a.	W 2
T 3	21 8 55	15°23'23	18°30	11°37	18°48	5°32	21°47	0°30	23°35	12° 2	21°40	25°R48	26°29	17°33	n.a.	T 3
F 4	21 12 51	16°23'38	1♐15	13°18	20° 2	6° 5	21°57	0°37	23°36	12° 1	21°39	25°47	26°26	17°40	n.a.	F 4
S 5	21 16 48	17°23'54	13°42	14°58	21°17	6°37	22° 7	0°44	23°37	12° 0	21°38	25°44	26°23	17°47	n.a.	S 5
S 6	21 20 45	18°24'12	25°57	16°38	22°32	7° 9	22°17	0°51	23°38	11°59	21°36	25°38	26°19	17°53	n.a.	S 6
M 7	21 24 41	19°24'32	8♑ 3	18°18	23°46	7°41	22°27	0°58	23°39	11°57	21°35	25°29	26°16	18° 0	n.a.	M 7
T 8	21 28 38	20°24'54	20° 2	19°57	25° 1	8°13	22°37	1° 4	23°40	11°56	21°34	25°18	26°13	18° 7	n.a.	T 8
W 9	21 32 34	21°25'17	1♒57	21°35	26°16	8°45	22°46	1°11	23°41	11°55	21°33	25° 6	26°10	18°14	n.a.	W 9
T 10	21 36 31	22°25'42	13°50	23°13	27°31	9°17	22°56	1°18	23°42	11°54	21°32	24°53	26° 7	18°20	n.a.	T 10
F 11	21 40 27	23°26'09	25°42	24°51	28°46	9°49	23° 5	1°25	23°43	11°53	21°31	24°41	26° 3	18°27	n.a.	F 11
S 12	21 44 24	24°26'38	7♓35	26°28	0♌ 0	10°20	23°14	1°32	23°43	11°51	21°30	24°31	26° 0	18°34	n.a.	S 12
S 13	21 48 20	25°27'09	19°29	28° 5	1°15	10°52	23°23	1°39	23°44	11°50	21°28	24°23	25°57	18°40	n.a.	S 13
M14	21 52 17	26°27'41	1♈28	29°41	2°30	11°23	23°32	1°45	23°45	11°49	21°27	24°18	25°54	18°47	n.a.	M14
T 15	21 56 13	27°28'16	13°33	1♍17	3°45	11°54	23°41	1°52	23°45	11°48	21°26	24°15	25°51	18°54	n.a.	T 15
W16	22 0 10	28°28'52	25°48	2°52	5° 1	12°25	23°50	1°59	23°46	11°47	21°25	24°D14	25°48	19° 1	n.a.	W16
T 17	22 4 7	29°29'31	8♉17	4°27	6°16	12°56	23°59	2° 5	23°46	11°46	21°24	24°15	25°44	19° 7	n.a.	T 17
F 18	22 8 3	0♍30'11	21° 3	6° 2	7°31	13°26	24° 7	2°12	23°46	11°45	21°23	24°16	25°41	19°14	n.a.	F 18
S 19	22 12 0	1°30'54	4♊11	7°37	8°46	13°57	24°16	2°19	23°47	11°44	21°22	24°R16	25°38	19°21	n.a.	S 19
S 20	22 15 56	2°31'38	17°44	9°11	10° 1	14°27	24°24	2°25	23°47	11°43	21°20	24°15	25°35	19°27	n.a.	S 20
M21	22 19 53	3°32'25	1♋45	10°45	11°16	14°57	24°32	2°32	23°47	11°42	21°19	24°12	25°32	19°34	n.a.	M21
T 22	22 23 49	4°33'13	16°12	12°18	12°32	15°27	24°40	2°38	23°47	11°42	21°18	24° 6	25°29	19°41	n.a.	T 22
W23	22 27 46	5°34'04	1♌ 3	13°51	13°47	15°57	24°48	2°44	23°47	11°41	21°17	24° 0	25°25	19°48	n.a.	W23
T 24	22 31 42	6°34'56	16°12	15°24	15° 2	16°27	24°56	2°51	23°R47	11°40	21°16	23°52	25°22	19°54	n.a.	T 24
F 25	22 35 39	7°35'49	1♍27	16°57	16°18	16°56	25° 3	2°57	23°47	11°39	21°15	23°45	25°19	20° 1	n.a.	F 25
S 26	22 39 35	8°36'44	16°40	18°30	17°33	17°25	25°11	3° 3	23°47	11°38	21°14	23°39	25°16	20° 8	n.a.	S 26
S 27	22 43 32	9°37'40	1♎38	20° 2	18°49	17°55	25°18	3°10	23°47	11°38	21°13	23°34	25°13	20°14	n.a.	S 27
M28	22 47 29	10°38'38	16°15	21°34	20° 4	18°23	25°25	3°16	23°47	11°37	21°12	23°33	25° 9	20°21	n.a.	M28
T 29	22 51 25	11°39'37	0♏24	23° 6	21°19	18°52	25°32	3°22	23°47	11°36	21°10	23°D32	25° 6	20°28	n.a.	T 29
W30	22 55 22	12♍40'37	14♏ 6	24♍37	22♌35	19♊21	25♊39	3♌28	23♉47	11♑36	21♒ 9	23♎34	25♎ 3	20♒35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n13	9s 3	0s21	20n12	1n37	23n57	0n58	22n10	0n37	24n19	0n35	22n23	1n50	19n 9	0n 2	24s29	1s 1	0s59	17s28	10s12	10s30	11s26		n.a.
W 2	16 55	12 51	0n51	19 40	1 32	23 50	1 0	22 17	0 38	24 20	0 35	22 21	1 50	19 9	0 2	24 29	1 1	0 59	17 28	10 12	10 29	11 25		n.a.
T 3	16 37	15 52	1 58	19 8	1 28	23 42	1 2	22 24	0 40	24 21	0 35	22 20	1 50	19 9	0 2	24 29	1 1	1 0	17 28	10 12	10 28	11 23		n.a.
F 4	16 18	18 2	2 57	18 34	1 23	23 33	1 4	22 31	0 41	24 22	0 35	22 19	1 51	19 10	0 2	24 29	1 1	1 0	17 28	10 12	10 26	11 21		n.a.
S 5	16 0	19 16	3 46	17 59	1 18	23 23	1 6	22 38	0 42	24 22	0 35	22 17	1 51	19 10	0 2	24 29	1 1	1 1	17 28	10 11	10 25	11 19		n.a.
S 6	15 41	19 34	4 24	17 24	1 13	23 12	1 8	22 44	0 43	24 23	0 35	22 16	1 51	19 10	0 2	24 29	1 1	1 1	17 28	10 9	10 24	11 18		n.a.
M 7	15 22	18 58	4 49	16 47	1 8	23 1	1 9	22 51	0 44	24 24	0 36	22 14	1 51	19 11	0 2	24 30	1 1	1 1	17 28	10 5	10 23	11 16		n.a.
T 8	15 2	17 31	5 1	16 11	1 2	22 49	1 11	22 57	0 45	24 25	0 36	22 13	1 51	19 11	0 2	24 30	1 1	1 2	17 28	10 1	10 22	11 14		n.a.
W 9	14 42	15 20	5 0	15 33	0 57	22 36	1 13	23 3	0 46	24 25	0 36	22 11	1 51	19 11	0 2	24 30	1 1	1 2	17 28	9 57	10 21	11 12		n.a.
T 10	14 22	12 31	4 47	14 55	0 51	22 23	1 14	23 10	0 47	24 26	0 36	22 10	1 51	19 11	0 2	24 30	1 1	1 3	17 28	9 52	10 19	11 11		n.a.
F 11	14 2	9 11	4 20	14 16	0 45	22 9	1 16	23 16	0 48	24 27	0 36	22 8	1 51	19 11	0 2	24 30	1 1	1 3	17 28	9 48	10 18	11 9		n.a.
S 12	13 42	5 30	3 42	13 37	0 39	21 54	1 17	23 21	0 49	24 28	0 37	22 7	1 51	19 12	0 2	24 30	1 1	1 3	17 28	9 44	10 17	11 7		n.a.
S 13	13 21	1 36	2 55	12 57	0 33	21 39	1 19	23 27	0 50	24 28	0 37	22 5	1 52	19 12	0 2	24 30	1 1	1 4	17 28	9 41	10 16	11 5		n.a.
M14	13 0	2n24	1 59	12 17	0 27	21 23	1 20	23 33	0 51	24 29	0 37	22 4	1 52	19 12	0 2	24 30	1 1	1 4	17 28	9 39	10 15	11 4		n.a.
T 15	12 39	6 21	0 57	11 36	0 20	21 6	1 21	23 38	0 53	24 30	0 37	22 3	1 52	19 12	0 2	24 30	1 1	1 4	17 28	9 38	10 13	11 2		n.a.
W16	12 17	10 5	0s 8	10 55	0 14	20 49	1 23	23 44	0 54	24 30	0 37	22 1	1 52	19 12	0 2	24 30	1 1	1 5	17 27	9 37	10 12	11 0		n.a.
T 17	11 56	13 26	1 15	10 14	0 8	20 31	1 24	23 49	0 55	24 31	0 38	22 0	1 52	19 12	0 2	24 30	1 1	1 5	17 27	9 38	10 11	10 58		n.a.
F 18	11 34	16 14	2 19	9 32	0 1	20 12	1 25	23 54	0 56	24 31	0 38	21 58	1 52	19 12	0 2	24 31	1 1	1 6	17 27	9 38	10 10	10 57		n.a.
S 19	11 12	18 16	3 18	8 50	0s 5	19 53	1 26	23 59	0 57	24 32	0 38	21 57	1 52	19 13	0 2	24 31	1 1	1 6	17 27	9 38	10 9	10 55		n.a.
S 20	10 50	19 20	4 8	8 8	0 12	19 33	1 27	24 4	0 59	24 33	0 38	21 56	1 52	19 13	0 2	24 31	1 1	1 6	17 27	9 38	10 8	10 53		n.a.
M21	10 27	19 16	4 45	7 26	0 18	19 13	1 27	24 9	1 0	24 33	0 39	21 54	1 53	19 13	0 2	24 31	1 1	1 6	17 27	9 36	10 6	10 51		n.a.
T 22	10 4	17 59	5 5	6 44	0 25	18 52	1 28	24 13	1 1	24 34	0 39	21 53	1 53	19 13	0 2	24 31	1 1	1 7	17 27	9 34	10 5	10 49		n.a.
W23	9 42	15 27	5 5	6 1	0 31	18 31	1 29	24 18	1 2	24 34	0 39	21 51	1 53	19 13	0 2	24 31	1 1	1 7	17 27	9 32	10 4	10 48		n.a.
T 24	9 19	11 51	4 45	5 19	0 37	18 9	1 30	24 22	1 3	24 35	0 39	21 50	1 53	19 13	0 2	24 31	1 1	1 7	17 27	9 29	10 3	10 46		n.a.
F 25	8 56	7 26	4 4	4 36	0 44	17 46	1 30	24 26	1 5	24 35	0 39	21 49	1 53	19 13	0 2	24 31	1 1	1 8	17 27	9 26	10 2	10 44		n.a.
S 26	8 32	2 33	3 6	3 54	0 50	17 23	1 31	24 31	1 6	24 36	0 40	21 47	1 53	19 13	0 2	24 31	1 1	1 8	17 27	9 24	10 0	10 42		n.a.
S 27	8 9	2s26	1 56	3 11	0 56	16 59	1 31	24 35	1 7	24 36	0 40	21 46	1 54	19 13	0 2	24 31	1 1	1 8	17 26	9 22	9 59	10 41		n.a.
M28	7 45	7 9	0 39	2 28	1 2	16 35	1 31	24 39	1 9	24 37	0 40	21 45	1 54	19 13	0 2	24 31	1 1	1 8	17 26	9 22	9 58	10 39		n.a.
T 29	7 22	11 19	0n37	1 46	1 8	16 11	1 32	24 43	1 10	24 37	0 40	21 43	1 54	19 13	0 2	24 31	1 1	1 9	17 26	9 22	9 57	10 37		n.a.
W30	6n58	14s43	1n49	1n 3	1s14	15n46	1n32	24n46	1n11	24n38	0n41	21n42	1n54	19n13	0n 2	24s31	1s 1	1s 9	17s26	9s22	9s56	10s35		n.a.

Julian Day Number = 594139.5, Delta T = 21h35m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°32'47, Lahiri = -46°25'47 Julian Calendar 1 Sept. 3087 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3087 BCE

The year -3086 astronomical counting style corresponds to year 3087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3087 BCE (-3086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 59 18	13♍41'38	27♏20	26♍ 9	23♌50	19♊49	25♊46	3♌34	23°R46	11°R35	21°R 8	23♎35	25♎ 0	20♒41	n.a.	T 1
F 2	23 3 15	14°42'40	10♐10	27°40	25° 6	20°17	25°53	3°40	23♉46	11♑35	21♒ 7	23°R36	24°57	20°48	n.a.	F 2
S 3	23 7 11	15°43'43	22°39	29°10	26°21	20°45	25°59	3°46	23°45	11°34	21° 6	23°36	24°54	20°55	n.a.	S 3
S 4	23 11 8	16°44'47	4♑53	0♎41	27°37	21°13	26° 5	3°52	23°45	11°34	21° 5	23°34	24°50	21° 1	n.a.	S 4
M 5	23 15 4	17°45'52	16°55	2°11	28°52	21°40	26°12	3°58	23°44	11°33	21° 4	23°31	24°47	21° 8	n.a.	M 5
T 6	23 19 1	18°46'57	28°50	3°41	0♍ 8	22° 8	26°18	4° 3	23°44	11°33	21° 3	23°26	24°44	21°15	n.a.	T 6
W 7	23 22 58	19°48'04	10♒42	5°10	1°24	22°35	26°23	4° 9	23°43	11°32	21° 2	23°20	24°41	21°22	n.a.	W 7
T 8	23 26 54	20°49'12	22°33	6°39	2°39	23° 2	26°29	4°15	23°42	11°32	21° 1	23°13	24°38	21°28	n.a.	T 8
F 9	23 30 51	21°50'20	4♓27	8° 8	3°55	23°28	26°35	4°20	23°41	11°32	21° 0	23° 7	24°34	21°35	n.a.	F 9
S 10	23 34 47	22°51'29	16°24	9°35	5°10	23°54	26°40	4°26	23°41	11°31	20°59	23° 2	24°31	21°42	n.a.	S 10
S 11	23 38 44	23°52'39	28°26	11° 3	6°26	24°21	26°45	4°31	23°40	11°31	20°58	22°58	24°28	21°48	n.a.	S 11
M12	23 42 40	24°53'51	10♈36	12°29	7°41	24°47	26°50	4°37	23°39	11°31	20°57	22°56	24°25	21°55	n.a.	M12
T 13	23 46 37	25°55'03	22°54	13°55	8°57	25°12	26°55	4°42	23°38	11°31	20°56	22°D55	24°22	22° 2	n.a.	T 13
W14	23 50 33	26°56'16	5♉22	15°19	10°13	25°38	27° 0	4°47	23°37	11°30	20°56	22°56	24°19	22° 8	n.a.	W14
T 15	23 54 30	27°57'30	18° 2	16°42	11°28	26° 3	27° 4	4°53	23°36	11°30	20°55	22°57	24°15	22°15	n.a.	T 15
F 16	23 58 27	28°58'45	0♊56	18° 4	12°44	26°28	27° 9	4°58	23°34	11°30	20°54	22°59	24°12	22°22	n.a.	F 16
S 17	0 2 23	0♎ 0'01	14° 8	19°24	14° 0	26°52	27°13	5° 3	23°33	11°30	20°53	23° 0	24° 9	22°29	n.a.	S 17
S 18	0 6 20	1° 1'18	27°38	20°43	15°15	27°16	27°17	5° 8	23°32	11°D30	20°52	23°R 1	24° 6	22°35	n.a.	S 18
M19	0 10 16	2° 2'36	11♋29	21°59	16°31	27°40	27°21	5°13	23°31	11°30	20°51	23° 1	24° 3	22°42	n.a.	M19
T 20	0 14 13	3° 3'55	25°40	23°12	17°47	28° 4	27°25	5°18	23°29	11°30	20°50	23° 0	24° 0	22°49	n.a.	T 20
W21	0 18 9	4° 5'15	10♌ 9	24°22	19° 2	28°28	27°28	5°23	23°28	11°30	20°50	22°58	23°56	22°55	n.a.	W21
T 22	0 22 6	5° 6'36	24°54	25°29	20°18	28°51	27°31	5°27	23°27	11°30	20°49	22°55	23°53	23° 2	n.a.	T 22
F 23	0 26 3	6° 7'57	9♍48	26°32	21°34	29°14	27°34	5°32	23°25	11°31	20°48	22°53	23°50	23° 9	n.a.	F 23
S 24	0 29 59	7° 9'19	24°42	27°30	22°49	29°36	27°37	5°36	23°24	11°31	20°47	22°51	23°47	23°16	n.a.	S 24
S 25	0 33 56	8°10'41	9♎29	28°22	24° 5	29°58	27°40	5°41	23°22	11°31	20°47	22°50	23°44	23°22	n.a.	S 25
M26	0 37 52	9°12'03	24° 1	29° 8	25°21	0♋20	27°43	5°45	23°20	11°31	20°46	22°D50	23°40	23°29	n.a.	M26
T 27	0 41 49	10°13'26	8♏13	29°48	26°36	0°41	27°45	5°50	23°19	11°32	20°45	22°50	23°37	23°36	n.a.	T 27
W28	0 45 45	11°14'49	22° 0	0♏19	27°52	1° 3	27°47	5°54	23°17	11°32	20°44	22°51	23°34	23°42	n.a.	W28
T 29	0 49 42	12°16'12	5♐21	0°42	29° 7	1°23	27°49	5°58	23°15	11°32	20°44	22°52	23°31	23°49	n.a.	T 29
F 30	0 53 38	13°17'35	18°19	0°54	0♎23	1°44	27°51	6° 2	23°13	11°33	20°43	22°53	23°28	23°56	n.a.	F 30
S 31	0 57 35	14♎18'58	0♑54	0°R57	1♎39	2♋ 4	27♊53	6♌ 6	23♉12	11♑33	20♒43	22♎53	23♎25	24♒ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n34	17s14	2n53	0n21	1s20	15n20	1n32	24n50	1n13	24n38	0n41	21n41	1n54	19n13	0n 2	24s31	1s 1	1s 9	17s26	9s23	9s54	10s34		n.a.
F 2	6 10	18 47	3 46	0s21	1 26	14 55	1 32	24 53	1 14	24 39	0 41	21 39	1 54	19 13	0 2	24 31	1 1	1 9	17 26	9 23	9 53	10 32		n.a.
S 3	5 46	19 22	4 27	1 3	1 31	14 28	1 32	24 57	1 15	24 39	0 41	21 38	1 55	19 12	0 2	24 31	1 1	1 10	17 26	9 23	9 52	10 30		n.a.
S 4	5 21	19 1	4 55	1 45	1 37	14 2	1 32	25 0	1 17	24 40	0 42	21 37	1 55	19 12	0 2	24 31	1 1	1 10	17 25	9 22	9 51	10 28		n.a.
M 5	4 57	17 49	5 9	2 26	1 42	13 35	1 32	25 3	1 18	24 40	0 42	21 36	1 55	19 12	0 2	24 31	1 1	1 10	17 25	9 21	9 50	10 26		n.a.
T 6	4 33	15 51	5 10	3 7	1 47	13 7	1 31	25 7	1 20	24 40	0 42	21 34	1 55	19 12	0 2	24 31	1 1	1 10	17 25	9 19	9 49	10 25		n.a.
W 7	4 8	13 13	4 57	3 48	1 52	12 39	1 31	25 10	1 21	24 41	0 42	21 33	1 55	19 12	0 2	24 31	1 1	1 10	17 25	9 17	9 47	10 23		n.a.
T 8	3 43	10 3	4 32	4 28	1 56	12 11	1 31	25 13	1 22	24 41	0 42	21 32	1 55	19 12	0 2	24 31	1 1	1 11	17 25	9 14	9 46	10 21		n.a.
F 9	3 19	6 29	3 55	5 8	2 0	11 43	1 30	25 15	1 24	24 42	0 43	21 31	1 56	19 11	0 2	24 31	1 1	1 11	17 24	9 12	9 45	10 19		n.a.
S 10	2 54	2 38	3 7	5 47	2 4	11 14	1 30	25 18	1 25	24 42	0 43	21 30	1 56	19 11	0 2	24 31	1 1	1 11	17 24	9 10	9 44	10 17		n.a.
S 11	2 29	1n21	2 10	6 25	2 8	10 45	1 29	25 21	1 27	24 42	0 43	21 28	1 56	19 11	0 2	24 31	1 1	1 11	17 24	9 9	9 43	10 16		n.a.
M12	2 5	5 19	1 7	7 3	2 11	10 15	1 28	25 24	1 28	24 43	0 43	21 27	1 56	19 11	0 2	24 31	1 1	1 11	17 24	9 8	9 41	10 14		n.a.
T 13	1 40	9 7	0 0	7 40	2 14	9 46	1 28	25 26	1 30	24 43	0 44	21 26	1 56	19 11	0 2	24 31	1 1	1 11	17 24	9 7	9 40	10 12		n.a.
W14	1 15	12 34	1s 8	8 16	2 16	9 16	1 27	25 29	1 32	24 43	0 44	21 25	1 57	19 10	0 2	24 31	1 1	1 11	17 23	9 8	9 39	10 10		n.a.
T 15	0 50	15 29	2 14	8 50	2 18	8 45	1 26	25 31	1 33	24 44	0 44	21 24	1 57	19 10	0 2	24 31	1 1	1 12	17 23	9 8	9 38	10 8		n.a.
F 16	0 25	17 41	3 14	9 24	2 20	8 15	1 25	25 33	1 35	24 44	0 44	21 23	1 57	19 10	0 2	24 31	1 1	1 12	17 23	9 9	9 37	10 7		n.a.
S 17	0s 0	18 59	4 6	9 56	2 21	7 44	1 24	25 36	1 36	24 45	0 45	21 22	1 57	19 9	0 2	24 31	1 1	1 12	17 23	9 9	9 35	10 5		n.a.
S 18	0 25	19 15	4 45	10 27	2 21	7 13	1 23	25 38	1 38	24 45	0 45	21 21	1 57	19 9	0 2	24 31	1 1	1 12	17 22	9 10	9 34	10 3		n.a.
M19	0 50	18 23	5 9	10 56	2 20	6 42	1 22	25 40	1 40	24 45	0 45	21 20	1 58	19 9	0 2	24 31	1 1	1 12	17 22	9 10	9 33	10 1		n.a.
T 20	1 15	16 22	5 15	11 23	2 19	6 11	1 21	25 42	1 41	24 46	0 46	21 19	1 58	19 9	0 2	24 31	1 1	1 12	17 22	9 9	9 32	10 0		n.a.
W21	1 40	13 18	5 2	11 47	2 17	5 40	1 20	25 44	1 43	24 46	0 46	21 18	1 58	19 8	0 3	24 31	1 1	1 12	17 22	9 8	9 31	9 58		n.a.
T 22	2 5	9 20	4 28	12 10	2 15	5 8	1 19	25 46	1 45	24 46	0 46	21 17	1 58	19 8	0 3	24 31	1 1	1 12	17 21	9 7	9 29	9 56		n.a.
F 23	2 30	4 46	3 36	12 30	2 11	4 36	1 17	25 48	1 46	24 47	0 46	21 16	1 58	19 7	0 3	24 31	1 1	1 12	17 21	9 7	9 28	9 54		n.a.
S 24	2 54	0s 7	2 29	12 47	2 6	4 4	1 16	25 50	1 48	24 47	0 47	21 15	1 59	19 7	0 3	24 31	1 1	1 12	17 21	9 6	9 27	9 52		n.a.
S 25	3 19	4 58	1 13	13 1	2 0	3 33	1 15	25 51	1 50	24 47	0 47	21 14	1 59	19 7	0 3	24 31	1 0	1 12	17 21	9 5	9 26	9 50		n.a.
M26	3 44	9 26	0n 7	13 11	1 53	3 0	1 13	25 53	1 52	24 47	0 47	21 13	1 59	19 6	0 3	24 31	1 0	1 12	17 20	9 5	9 25	9 49		n.a.
T 27	4 9	13 16	1 24	13 18	1 45	2 28	1 12	25 55	1 53	24 48	0 47	21 12	1 59	19 6	0 3	24 31	1 0	1 12	17 20	9 5	9 23	9 47		n.a.
W28	4 33	16 13	2 35	13 20	1 35	1 56	1 10	25 57	1 55	24 48	0 48	21 11	2 0	19 5	0 3	24 31	1 0	1 12	17 20	9 6	9 22	9 45		n.a.
T 29	4 58	18 12	3 35	13 18	1 24	1 24	1 8	25 58	1 57	24 48	0 48	21 10	2 0	19 5	0 3	24 31	1 0	1 12	17 19	9 6	9 21	9 43		n.a.
F 30	5 22	19 9	4 22	13 11	1 11	0 52	1 7	26 0	1 59	24 49	0 48	21 9	2 0	19 5	0 3	24 31	1 0	1 12	17 19	9 7	9 20	9 41		n.a.
S 31	5s47	19s 7	4n54	12s58	0s57	0n19	1n 5	26n 1	2n 1	24n49	0n48	21n 9	2n 0	19n 4	0n 3	24s31	1s 0	1s12	17s19	9s 7	9s19	9s40		n.a.

Julian Day Number = 594169.5, Delta T = 21h35m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°32'43, Lahiri = -46°25'43 Julian Calendar 1 Oct. 3087 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3087 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3087 BCE (-3086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 1 32	15♎20'20	13♉12	0°R48	2♎54	2♋23	27♊54	6♌10	23°R10	11♉34	20°R42	22°R54	23♎21	24♒ 9	n.a.	S 1
M 2	1 5 28	16°21'43	25°16	0♏28	4°10	2°43	27°55	6°14	23♉ 8	11°34	20♒41	22♎54	23°18	24°16	n.a.	M 2
T 3	1 9 25	17°23'05	7♒11	29♎55	5°25	3° 2	27°56	6°18	23° 6	11°35	20°41	22°53	23°15	24°23	n.a.	T 3
W 4	1 13 21	18°24'27	19° 2	29°12	6°41	3°20	27°57	6°21	23° 4	11°35	20°40	22°53	23°12	24°29	n.a.	W 4
T 5	1 17 18	19°25'48	0♓53	28°17	7°57	3°38	27°58	6°25	23° 2	11°36	20°40	22°52	23° 9	24°36	n.a.	T 5
F 6	1 21 14	20°27'10	12°48	27°13	9°12	3°56	27°58	6°29	23° 0	11°36	20°39	22°52	23° 5	24°43	n.a.	F 6
S 7	1 25 11	21°28'30	24°50	26° 1	10°28	4°13	27°58	6°32	22°58	11°37	20°39	22°52	23° 2	24°49	n.a.	S 7
S 8	1 29 8	22°29'51	7♈ 2	24°43	11°43	4°30	27°R59	6°35	22°56	11°38	20°38	22°D51	22°59	24°56	n.a.	S 8
M 9	1 33 4	23°31'11	19°25	23°23	12°59	4°46	27°58	6°39	22°53	11°39	20°38	22°R51	22°56	25° 3	n.a.	M 9
T 10	1 37 1	24°32'31	2♉ 0	22° 2	14°14	5° 2	27°58	6°42	22°51	11°39	20°37	22°51	22°53	25° 9	n.a.	T 10
W11	1 40 57	25°33'51	14°48	20°43	15°30	5°17	27°58	6°45	22°49	11°40	20°37	22°51	22°50	25°16	n.a.	W11
T 12	1 44 54	26°35'10	27°50	19°29	16°45	5°32	27°57	6°48	22°47	11°41	20°36	22°51	22°46	25°23	n.a.	T 12
F 13	1 48 50	27°36'29	11♊ 6	18°21	18° 1	5°46	27°56	6°50	22°45	11°42	20°36	22°50	22°43	25°30	n.a.	F 13
S 14	1 52 47	28°37'48	24°34	17°22	19°16	6° 0	27°55	6°53	22°42	11°43	20°36	22°50	22°40	25°36	n.a.	S 14
S 15	1 56 44	29°39'07	8♋14	16°32	20°32	6°14	27°53	6°56	22°40	11°44	20°35	22°49	22°37	25°43	n.a.	S 15
M16	2 0 40	0♏40'25	22° 7	15°51	21°47	6°26	27°52	6°58	22°38	11°45	20°35	22°49	22°34	25°50	n.a.	M16
T 17	2 4 37	1°41'43	6♌11	15°21	23° 2	6°39	27°50	7° 1	22°35	11°46	20°35	22°D49	22°31	25°56	n.a.	T 17
W18	2 8 33	2°43'01	20°24	15° 1	24°18	6°51	27°48	7° 3	22°33	11°47	20°35	22°49	22°27	26° 3	n.a.	W18
T 19	2 12 30	3°44'19	4♍44	14°50	25°33	7° 2	27°46	7° 6	22°30	11°48	20°34	22°50	22°24	26°10	n.a.	T 19
F 20	2 16 26	4°45'36	19° 9	14°D48	26°49	7°12	27°44	7° 8	22°28	11°49	20°34	22°51	22°21	26°17	n.a.	F 20
S 21	2 20 23	5°46'52	3♎34	14°54	28° 4	7°22	27°42	7°10	22°25	11°50	20°34	22°52	22°18	26°23	n.a.	S 21
S 22	2 24 20	6°48'08	17°55	15° 9	29°20	7°32	27°39	7°12	22°23	11°51	20°34	22°R52	22°15	26°30	n.a.	S 22
M23	2 28 16	7°49'23	2♏ 6	15°30	0♏35	7°41	27°36	7°14	22°21	11°52	20°34	22°52	22°11	26°37	n.a.	M23
T 24	2 32 13	8°50'38	16° 4	15°58	1°50	7°49	27°33	7°16	22°18	11°54	20°33	22°51	22° 8	26°43	n.a.	T 24
W25	2 36 9	9°51'51	29°44	16°32	3° 6	7°57	27°30	7°17	22°15	11°55	20°33	22°49	22° 5	26°50	n.a.	W25
T 26	2 40 6	10°53'04	13♐ 4	17°11	4°21	8° 3	27°26	7°19	22°13	11°56	20°33	22°47	22° 2	26°57	n.a.	T 26
F 27	2 44 2	11°54'15	26° 2	17°55	5°36	8°10	27°23	7°20	22°10	11°58	20°33	22°44	21°59	27° 3	n.a.	F 27
S 28	2 47 59	12°55'25	8♑41	18°43	6°51	8°15	27°19	7°22	22° 8	11°59	20°33	22°41	21°56	27°10	n.a.	S 28
S 29	2 51 56	13°56'34	21° 2	19°35	8° 7	8°20	27°15	7°23	22° 5	12° 0	20°D33	22°38	21°52	27°17	n.a.	S 29
M30	2 55 52	14♏57'41	3♒ 9	20♎31	9♏22	8♋25	27♊11	7♌24	22♉ 3	12♉ 2	20♒33	22♎37	21♎49	27♒24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s11	18s10	5n13	12s41	0s41	0s13	1n 3	26n 3	2n 3	24n49	0n49	21n 8	2n 1	19n 4	0n 3	24s31	1s 0	1s12	17s18	9s 7	9s17	9s38		n.a.
M 2	6 35	16 25	5 17	12 17	0 24	0 45	1 1	26 5	2 5	24 50	0 49	21 7	2 1	19 3	0 3	24 31	1 0	1 12	17 18	9 7	9 16	9 36		n.a.
T 3	6 59	13 58	5 8	11 49	0 6	1 18	1 0	26 6	2 7	24 50	0 49	21 6	2 1	19 3	0 3	24 31	1 0	1 12	17 18	9 7	9 15	9 34		n.a.
W 4	7 23	10 58	4 45	11 15	0n13	1 50	0 58	26 8	2 9	24 50	0 50	21 6	2 1	19 2	0 3	24 30	1 0	1 11	17 18	9 6	9 14	9 32		n.a.
T 5	7 47	7 32	4 10	10 37	0 33	2 22	0 56	26 9	2 11	24 50	0 50	21 5	2 2	19 2	0 3	24 30	1 0	1 11	17 17	9 6	9 13	9 31		n.a.
F 6	8 11	3 46	3 25	9 54	0 53	2 55	0 54	26 11	2 13	24 51	0 50	21 4	2 2	19 1	0 3	24 30	1 0	1 11	17 17	9 6	9 11	9 29		n.a.
S 7	8 34	0n11	2 30	9 9	1 14	3 27	0 52	26 12	2 15	24 51	0 50	21 4	2 2	19 1	0 3	24 30	1 0	1 11	17 17	9 6	9 10	9 27		n.a.
S 8	8 58	4 11	1 27	8 22	1 33	3 59	0 50	26 14	2 17	24 51	0 51	21 3	2 2	19 0	0 3	24 30	1 0	1 11	17 16	9 6	9 9	9 25		n.a.
M 9	9 21	8 4	0 19	7 34	1 52	4 31	0 48	26 15	2 19	24 52	0 51	21 2	2 3	19 0	0 3	24 30	1 0	1 11	17 16	9 6	9 8	9 23		n.a.
T 10	9 44	11 40	0s51	6 48	2 9	5 3	0 46	26 17	2 21	24 52	0 51	21 2	2 3	18 59	0 3	24 30	1 0	1 11	17 16	9 6	9 7	9 22		n.a.
W11	10 7	14 47	1 59	6 4	2 24	5 35	0 44	26 18	2 23	24 52	0 52	21 1	2 3	18 58	0 3	24 30	1 0	1 10	17 15	9 6	9 5	9 20		n.a.
T 12	10 30	17 12	3 2	5 23	2 37	6 6	0 42	26 20	2 25	24 52	0 52	21 1	2 3	18 58	0 3	24 30	1 0	1 10	17 15	9 6	9 4	9 18		n.a.
F 13	10 53	18 45	3 57	4 47	2 48	6 38	0 39	26 21	2 28	24 53	0 52	21 0	2 4	18 57	0 3	24 30	1 0	1 10	17 15	9 6	9 3	9 16		n.a.
S 14	11 15	19 15	4 40	4 16	2 57	7 9	0 37	26 23	2 30	24 53	0 52	21 0	2 4	18 57	0 3	24 30	1 0	1 10	17 14	9 5	9 2	9 14		n.a.
S 15	11 37	18 39	5 7	3 51	3 3	7 40	0 35	26 24	2 32	24 53	0 53	20 59	2 4	18 56	0 3	24 29	1 0	1 10	17 14	9 5	9 0	9 12		n.a.
M16	11 59	16 57	5 17	3 31	3 8	8 11	0 33	26 26	2 34	24 53	0 53	20 59	2 4	18 55	0 3	24 29	1 0	1 9	17 13	9 5	8 59	9 11		n.a.
T 17	12 21	14 12	5 9	3 17	3 10	8 42	0 30	26 28	2 37	24 54	0 53	20 59	2 5	18 55	0 3	24 29	1 0	1 9	17 13	9 5	8 58	9 9		n.a.
W18	12 43	10 36	4 41	3 8	3 11	9 13	0 28	26 29	2 39	24 54	0 53	20 58	2 5	18 54	0 3	24 29	1 0	1 9	17 13	9 5	8 57	9 7		n.a.
T 19	13 4	6 21	3 56	3 4	3 10	9 43	0 26	26 31	2 41	24 54	0 54	20 58	2 5	18 54	0 3	24 29	1 0	1 9	17 12	9 5	8 56	9 5		n.a.
F 20	13 25	1 42	2 56	3 6	3 8	10 13	0 24	26 33	2 44	24 54	0 54	20 58	2 5	18 53	0 3	24 29	1 0	1 8	17 12	9 6	8 54	9 3		n.a.
S 21	13 46	3s 3	1 45	3 11	3 5	10 43	0 21	26 35	2 46	24 55	0 54	20 57	2 6	18 52	0 3	24 29	1 0	1 8	17 12	9 6	8 53	9 1		n.a.
S 22	14 7	7 37	0 27	3 21	3 0	11 12	0 19	26 37	2 48	24 55	0 55	20 57	2 6	18 52	0 3	24 29	1 0	1 8	17 11	9 6	8 52	9 0		n.a.
M23	14 27	11 42	0n51	3 34	2 55	11 42	0 17	26 38	2 51	24 55	0 55	20 57	2 6	18 51	0 3	24 28	1 0	1 8	17 11	9 6	8 51	8 58		n.a.
T 24	14 48	15 4	2 5	3 50	2 49	12 11	0 14	26 40	2 53	24 55	0 55	20 57	2 6	18 50	0 3	24 28	1 0	1 7	17 11	9 6	8 50	8 56		n.a.
W25	15 8	17 30	3 10	4 9	2 43	12 39	0 12	26 42	2 56	24 56	0 55	20 56	2 7	18 50	0 3	24 28	1 0	1 7	17 10	9 5	8 48	8 54		n.a.
T 26	15 27	18 54	4 3	4 31	2 36	13 8	0 10	26 45	2 58	24 56	0 56	20 56	2 7	18 49	0 3	24 28	1 0	1 7	17 10	9 4	8 47	8 52		n.a.
F 27	15 47	19 16	4 42	4 55	2 29	13 36	0 7	26 47	3 1	24 56	0 56	20 56	2 7	18 48	0 3	24 28	1 0	1 6	17 10	9 3	8 46	8 50		n.a.
S 28	16 6	18 39	5 6	5 20	2 21	14 4	0 5	26 49	3 3	24 56	0 56	20 56	2 8	18 48	0 3	24 28	1 0	1 6	17 9	9 2	8 45	8 49		n.a.
S 29	16 25	17 9	5 15	5 48	2 13	14 31	0 3	26 51	3 6	24 56	0 56	20 56	2 8	18 47	0 3	24 28	1 0	1 6	17 9	9 1	8 43	8 47		n.a.
M30	16s43	14s54	5n10	6s17	2n 5	14s58	0n 0	26n53	3n 9	24n56	0n57	20n56	2n 8	18n46	0n 3	24s27	1s 0	1s 5	17s 8	9s 0	8s42	8s45		n.a.

Julian Day Number = 594200.5, Delta T = 21h35m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°32'39, Lahiri = -46°25'39 Julian Calendar 1 Nov. 3087 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3087 BCE

The year -3086 astronomical counting style corresponds to year 3087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3087 BCE (-3086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 59 49	15♏58'47	15♒ 6	21♎30	10♏37	8♋28	27°R 7	7♌25	22°R 0	12♑ 3	20♒33	22°D36	21♎46	27♒30	n.a.	T 1
W 2	3 3 45	16°59'52	26°57	22°31	11°52	8°31	27♊ 2	7°26	21♉57	12° 5	20°33	22♎37	21°43	27°37	n.a.	W 2
T 3	3 7 42	18° 0'55	8♓48	23°36	13° 8	8°33	26°58	7°27	21°55	12° 6	20°33	22°38	21°40	27°44	n.a.	T 3
F 4	3 11 38	19° 1'57	20°44	24°42	14°23	8°35	26°53	7°28	21°52	12° 8	20°33	22°40	21°37	27°50	n.a.	F 4
S 5	3 15 35	20° 2'57	2♈49	25°51	15°38	8°R35	26°48	7°28	21°50	12° 9	20°34	22°41	21°33	27°57	n.a.	S 5
S 6	3 19 32	21° 3'56	15° 6	27° 2	16°53	8°35	26°43	7°29	21°47	12°11	20°34	22°43	21°30	28° 4	n.a.	S 6
M 7	3 23 28	22° 4'53	27°40	28°15	18° 8	8°35	26°38	7°29	21°44	12°12	20°34	22°R43	21°27	28°10	n.a.	M 7
T 8	3 27 25	23° 5'48	10♉31	29°29	19°23	8°33	26°32	7°30	21°42	12°14	20°34	22°41	21°24	28°17	n.a.	T 8
W 9	3 31 21	24° 6'43	23°41	0♏45	20°38	8°31	26°27	7°30	21°39	12°15	20°34	22°39	21°21	28°24	n.a.	W 9
T 10	3 35 18	25° 7'35	7♊ 9	2° 2	21°54	8°28	26°21	7°30	21°37	12°17	20°34	22°34	21°17	28°30	n.a.	T 10
F 11	3 39 14	26° 8'27	20°52	3°21	23° 9	8°24	26°15	7°R30	21°34	12°19	20°35	22°29	21°14	28°37	n.a.	F 11
S 12	3 43 11	27° 9'17	4♋48	4°41	24°24	8°20	26° 9	7°30	21°31	12°20	20°35	22°23	21°11	28°44	n.a.	S 12
S 13	3 47 7	28°10'06	18°52	6° 2	25°39	8°14	26° 3	7°30	21°29	12°22	20°35	22°18	21° 8	28°51	n.a.	S 13
M14	3 51 4	29°10'53	3♌ 1	7°25	26°54	8° 8	25°57	7°30	21°26	12°24	20°36	22°14	21° 5	28°57	n.a.	M14
T 15	3 55 1	0♐11'39	17°11	8°48	28° 9	8° 1	25°50	7°29	21°24	12°26	20°36	22°11	21° 2	29° 4	n.a.	T 15
W16	3 58 57	1°12'24	1♍21	10°13	29°24	7°53	25°44	7°29	21°21	12°28	20°36	22°D11	20°58	29°11	n.a.	W16
T 17	4 2 54	2°13'08	15°29	11°38	0♐39	7°45	25°37	7°28	21°18	12°29	20°37	22°11	20°55	29°17	n.a.	T 17
F 18	4 6 50	3°13'50	29°32	13° 5	1°54	7°35	25°31	7°27	21°16	12°31	20°37	22°13	20°52	29°24	n.a.	F 18
S 19	4 10 47	4°14'30	13♎30	14°32	3° 9	7°25	25°24	7°27	21°13	12°33	20°38	22°14	20°49	29°31	n.a.	S 19
S 20	4 14 43	5°15'09	27°22	16° 1	4°24	7°14	25°17	7°26	21°11	12°35	20°38	22°R14	20°46	29°37	n.a.	S 20
M21	4 18 40	6°15'47	11♏ 6	17°30	5°39	7° 3	25°10	7°25	21° 8	12°37	20°38	22°12	20°42	29°44	n.a.	M21
T 22	4 22 37	7°16'23	24°39	19° 0	6°53	6°50	25° 3	7°24	21° 6	12°39	20°39	22° 8	20°39	29°51	n.a.	T 22
W23	4 26 33	8°16'57	7♐59	20°32	8° 8	6°37	24°55	7°22	21° 3	12°41	20°39	22° 2	20°36	29°58	n.a.	W23
T 24	4 30 30	9°17'30	21° 6	22° 4	9°23	6°23	24°48	7°21	21° 1	12°43	20°40	21°54	20°33	0♓ 4	n.a.	T 24
F 25	4 34 26	10°18'00	3♑56	23°37	10°38	6° 8	24°41	7°20	20°58	12°45	20°41	21°45	20°30	0°11	n.a.	F 25
S 26	4 38 23	11°18'29	16°31	25°11	11°53	5°53	24°33	7°18	20°56	12°47	20°41	21°36	20°27	0°18	n.a.	S 26
S 27	4 42 19	12°18'55	28°50	26°46	13° 8	5°37	24°26	7°17	20°54	12°49	20°42	21°28	20°23	0°24	n.a.	S 27
M28	4 46 16	13°19'19	10♒57	28°21	14°23	5°20	24°18	7°15	20°51	12°51	20°42	21°21	20°20	0°31	n.a.	M28
T 29	4 50 12	14°19'42	22°53	29°58	15°37	5° 3	24°11	7°13	20°49	12°53	20°43	21°16	20°17	0°38	n.a.	T 29
W30	4 54 9	15°20'01	4♓44	1♐36	16°52	4°45	24° 3	7°11	20°47	12°55	20°44	21°13	20°14	0°44	n.a.	W30
T 31	4 58 6	16♐20'19	16♓34	3♐14	18♐ 7	4♋26	23♊55	7♌ 9	20♑44	12♑57	20♒44	21°D12	20♎11	0♓51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 1	12s 4	4n51	6s47	1n57	15s24	0s 2	26n56	3n11	24n57	0n57	20n56	2n 8	18n46	0n 3	24s27	1s 0	1s 5	17s 8	9s 0	8s41	8s43		n.a.
W 2	17 19	8 45	4 21	7 18	1 49	15 51	0 5	26 58	3 14	24 57	0 57	20 56	2 9	18 45	0 3	24 27	1 0	1 5	17 8	9 0	8 40	8 41		n.a.
T 3	17 37	5 6	3 39	7 50	1 40	16 16	0 7	27 1	3 16	24 57	0 58	20 56	2 9	18 44	0 3	24 27	1 0	1 4	17 7	9 1	8 39	8 39		n.a.
F 4	17 54	1 13	2 47	8 23	1 32	16 42	0 9	27 3	3 19	24 57	0 58	20 56	2 9	18 44	0 3	24 27	1 0	1 4	17 7	9 2	8 37	8 38		n.a.
S 5	18 11	2n47	1 47	8 56	1 23	17 6	0 12	27 6	3 22	24 57	0 58	20 56	2 9	18 43	0 3	24 27	1 0	1 4	17 7	9 2	8 36	8 36		n.a.
S 6	18 28	6 44	0 42	9 30	1 15	17 31	0 14	27 8	3 24	24 57	0 58	20 56	2 10	18 42	0 3	24 27	1 0	1 3	17 6	9 3	8 35	8 34		n.a.
M 7	18 44	10 29	0s27	10 5	1 6	17 55	0 16	27 11	3 27	24 57	0 59	20 56	2 10	18 42	0 3	24 26	1 0	1 3	17 6	9 3	8 34	8 32		n.a.
T 8	19 0	13 49	1 36	10 40	0 58	18 18	0 18	27 14	3 30	24 58	0 59	20 57	2 10	18 41	0 3	24 26	1 0	1 2	17 5	9 2	8 33	8 30		n.a.
W 9	19 16	16 33	2 41	11 15	0 49	18 41	0 21	27 17	3 32	24 58	0 59	20 57	2 11	18 40	0 3	24 26	1 0	1 2	17 5	9 1	8 31	8 28		n.a.
T 10	19 31	18 26	3 39	11 50	0 41	19 3	0 23	27 20	3 35	24 58	0 59	20 57	2 11	18 40	0 3	24 26	1 0	1 1	17 5	8 59	8 30	8 27		n.a.
F 11	19 46	19 17	4 26	12 25	0 33	19 25	0 25	27 23	3 38	24 58	1 0	20 57	2 11	18 39	0 3	24 26	1 0	1 1	17 4	8 57	8 29	8 25		n.a.
S 12	20 0	19 0	4 57	13 0	0 25	19 47	0 27	27 26	3 41	24 58	1 0	20 57	2 11	18 38	0 3	24 26	1 0	1 1	17 4	8 55	8 28	8 23		n.a.
S 13	20 14	17 32	5 11	13 36	0 17	20 7	0 30	27 29	3 43	24 58	1 0	20 58	2 12	18 38	0 3	24 25	1 0	1 0	17 4	8 53	8 26	8 21		n.a.
M14	20 28	15 0	5 6	14 11	0 9	20 27	0 32	27 32	3 46	24 58	1 0	20 58	2 12	18 37	0 3	24 25	1 0	1 0	17 3	8 52	8 25	8 19		n.a.
T 15	20 41	11 35	4 42	14 46	0 1	20 47	0 34	27 35	3 49	24 58	1 0	20 58	2 12	18 36	0 3	24 25	1 0	0 59	17 3	8 51	8 24	8 17		n.a.
W16	20 54	7 30	4 2	15 20	0s 6	21 6	0 36	27 38	3 51	24 58	1 1	20 59	2 12	18 36	0 3	24 25	1 0	0 59	17 3	8 50	8 23	8 15		n.a.
T 17	21 7	3 0	3 6	15 55	0 14	21 25	0 38	27 41	3 54	24 58	1 1	20 59	2 13	18 35	0 3	24 25	1 0	0 58	17 2	8 51	8 22	8 14		n.a.
F 18	21 19	1s38	2 0	16 29	0 21	21 42	0 40	27 44	3 57	24 58	1 1	21 0	2 13	18 34	0 3	24 24	1 0	0 58	17 2	8 51	8 20	8 12		n.a.
S 19	21 31	6 11	0 47	17 2	0 28	21 59	0 42	27 47	3 59	24 58	1 1	21 0	2 13	18 33	0 3	24 24	0 59	0 57	17 1	8 52	8 19	8 10		n.a.
S 20	21 42	10 21	0n28	17 35	0 35	22 16	0 44	27 51	4 2	24 58	1 2	21 1	2 14	18 33	0 3	24 24	0 59	0 57	17 1	8 52	8 18	8 8		n.a.
M21	21 53	13 56	1 40	18 8	0 42	22 32	0 46	27 54	4 4	24 58	1 2	21 1	2 14	18 32	0 3	24 24	0 59	0 56	17 1	8 51	8 17	8 6		n.a.
T 22	22 3	16 43	2 46	18 40	0 48	22 47	0 48	27 57	4 7	24 58	1 2	21 2	2 14	18 31	0 3	24 24	0 59	0 56	17 0	8 50	8 15	8 4		n.a.
W23	22 13	18 32	3 42	19 11	0 54	23 2	0 50	28 0	4 9	24 58	1 2	21 2	2 14	18 31	0 3	24 23	0 59	0 55	17 0	8 47	8 14	8 3		n.a.
T 24	22 23	19 19	4 24	19 42	1 0	23 15	0 52	28 3	4 12	24 58	1 2	21 3	2 15	18 30	0 3	24 23	0 59	0 55	17 0	8 44	8 13	8 1		n.a.
F 25	22 32	19 6	4 52	20 12	1 6	23 29	0 54	28 7	4 14	24 58	1 3	21 4	2 15	18 30	0 3	24 23	0 59	0 54	16 59	8 41	8 12	7 59		n.a.
S 26	22 41	17 55	5 6	20 41	1 12	23 41	0 56	28 10	4 16	24 57	1 3	21 4	2 15	18 29	0 3	24 23	0 59	0 54	16 59	8 37	8 11	7 57		n.a.
S 27	22 49	15 56	5 4	21 9	1 17	23 53	0 57	28 13	4 19	24 57	1 3	21 5	2 15	18 28	0 3	24 23	0 59	0 53	16 59	8 34	8 9	7 55		n.a.
M28	22 57	13 17	4 49	21 37	1 22	24 4	0 59	28 16	4 21	24 57	1 3	21 6	2 16	18 28	0 3	24 22	0 59	0 53	16 58	8 31	8 8	7 53		n.a.
T 29	23 5	10 6	4 22	22 3	1 27	24 14	1 1	28 19	4 23	24 57	1 3	21 6	2 16	18 27	0 3	24 22	0 59	0 52	16 58	8 29	8 7	7 51		n.a.
W30	23 12	6 33	3 43	22 29	1 31	24 24	1 2	28 21	4 25	24 57	1 4	21 7	2 16	18 26	0 3	24 22	0 59	0 52	16 58	8 28	8 6	7 50		n.a.
T 31	23s18	2s45	2n55	22s53	1s36	24s32	1s 4	28n24	4n27	24n57	1n 4	21n 8	2n16	18n26	0n 3	24s22	0s59	0s51	16s57	8s28	8s 4	7s48		n.a.

Julian Day Number = 594230.5, Delta T = 21h35m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°32'34, Lahiri = -46°25'35 Julian Calendar 1 Dec. 3087 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3087 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3086 BCE (-3085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 2 2	17♐20'34	28♓29	4♐54	19♐22	4°R 7	23°R47	7°R 7	20°R42	12♑59	20♒45	21♎13	20♎ 8	0♓58	n.a.	F 1
S 2	5 5 59	18°20'47	10♈33	6°34	20°36	3♋47	23♊40	7♌ 5	20♉40	13° 1	20°46	21°14	20° 4	1° 4	n.a.	S 2
S 3	5 9 55	19°20'58	22°52	8°16	21°51	3°27	23°32	7° 3	20°38	13° 3	20°46	21°R14	20° 1	1°11	n.a.	S 3
M 4	5 13 52	20°21'06	5♉30	9°58	23° 6	3° 6	23°24	7° 0	20°35	13° 5	20°47	21°13	19°58	1°18	n.a.	M 4
T 5	5 17 48	21°21'13	18°31	11°42	24°21	2°45	23°16	6°58	20°33	13° 7	20°48	21°10	19°55	1°25	n.a.	T 5
W 6	5 21 45	22°21'17	1♊55	13°27	25°35	2°23	23° 8	6°56	20°31	13° 9	20°49	21° 4	19°52	1°31	n.a.	W 6
T 7	5 25 41	23°21'19	15°44	15°12	26°50	2° 1	23° 0	6°53	20°29	13°12	20°50	20°56	19°48	1°38	n.a.	T 7
F 8	5 29 38	24°21'18	29°53	16°59	28° 4	1°39	22°53	6°50	20°27	13°14	20°50	20°46	19°45	1°45	n.a.	F 8
S 9	5 33 35	25°21'16	14♋17	18°47	29°19	1°16	22°45	6°48	20°25	13°16	20°51	20°36	19°42	1°51	n.a.	S 9
S 10	5 37 31	26°21'11	28°50	20°36	0♑34	0°53	22°37	6°45	20°23	13°18	20°52	20°26	19°39	1°58	n.a.	S 10
M11	5 41 28	27°21'05	13♌25	22°25	1°48	0°30	22°29	6°42	20°21	13°20	20°53	20°17	19°36	2° 5	n.a.	M11
T 12	5 45 24	28°20'56	27°55	24°16	3° 3	0° 7	22°21	6°39	20°19	13°22	20°54	20°12	19°33	2°11	n.a.	T 12
W13	5 49 21	29°20'46	12♍16	26° 9	4°17	29♊43	22°13	6°36	20°17	13°25	20°55	20° 8	19°29	2°18	n.a.	W13
T 14	5 53 17	0♑20'34	26°25	28° 2	5°32	29°20	22° 6	6°33	20°15	13°27	20°56	20°D 7	19°26	2°25	n.a.	T 14
F 15	5 57 14	1°20'20	10♎21	29°56	6°46	28°56	21°58	6°29	20°14	13°29	20°57	20° 7	19°23	2°31	n.a.	F 15
S 16	6 1 10	2°20'03	24° 5	1♑51	8° 1	28°33	21°50	6°26	20°12	13°31	20°58	20°R 7	19°20	2°38	n.a.	S 16
S 17	6 5 7	3°19'45	7♏36	3°47	9°15	28°10	21°43	6°23	20°10	13°34	20°59	20° 6	19°17	2°45	n.a.	S 17
M18	6 9 3	4°19'25	20°55	5°44	10°30	27°46	21°35	6°19	20° 8	13°36	21° 0	20° 3	19°14	2°51	n.a.	M18
T 19	6 13 0	5°19'04	4♐ 4	7°42	11°44	27°23	21°28	6°16	20° 7	13°38	21° 1	19°56	19°10	2°58	n.a.	T 19
W20	6 16 57	6°18'40	17° 2	9°40	12°59	27° 0	21°20	6°12	20° 5	13°40	21° 2	19°47	19° 7	3° 5	n.a.	W20
T 21	6 20 53	7°18'13	29°49	11°39	14°13	26°37	21°13	6° 9	20° 4	13°43	21° 3	19°35	19° 4	3°12	n.a.	T 21
F 22	6 24 50	8°17'45	12♑24	13°39	15°28	26°15	21° 6	6° 5	20° 2	13°45	21° 4	19°22	19° 1	3°18	n.a.	F 22
S 23	6 28 46	9°17'14	24°47	15°38	16°42	25°53	20°58	6° 1	20° 1	13°47	21° 5	19° 8	18°58	3°25	n.a.	S 23
S 24	6 32 43	10°16'41	7♒ 0	17°38	17°56	25°31	20°51	5°57	19°59	13°49	21° 6	18°55	18°54	3°32	n.a.	S 24
M25	6 36 39	11°16'06	19° 2	19°37	19°11	25° 9	20°44	5°53	19°58	13°52	21° 7	18°44	18°51	3°38	n.a.	M25
T 26	6 40 36	12°15'28	0♓56	21°36	20°25	24°48	20°37	5°50	19°57	13°54	21° 8	18°35	18°48	3°45	n.a.	T 26
W27	6 44 32	13°14'48	12°45	23°34	21°39	24°28	20°31	5°46	19°55	13°56	21° 9	18°30	18°45	3°52	n.a.	W27
T 28	6 48 29	14°14'05	24°33	25°31	22°54	24° 8	20°24	5°42	19°54	13°58	21°10	18°26	18°42	3°58	n.a.	T 28
F 29	6 52 25	15°13'19	6♈26	27°26	24° 8	23°49	20°17	5°38	19°53	14° 1	21°12	18°25	18°39	4° 5	n.a.	F 29
S 30	6 56 22	16°12'31	18°28	29°20	25°22	23°30	20°11	5°33	19°52	14° 3	21°13	18°25	18°35	4°12	n.a.	S 30
S 31	7 0 19	17♑11'41	0♉45	1♒11	26♑36	23♊12	20♊ 5	5♌29	19♉51	14♑ 5	21♒14	18♎25	18♎32	4♓18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s24	1n12	1n59	23s16	1s39	24s40	1s 5	28n27	4n29	24n56	1n 4	21n 9	2n17	18n25	0n 3	24s22	0s59	0s51	16s57	8s28	8s 3	7s46		n.a.
S 2	23 30	5 9	0 57	23 38	1 43	24 48	1 7	28 29	4 31	24 56	1 4	21 9	2 17	18 25	0 3	24 21	0 59	0 50	16 57	8 29	8 2	7 44		n.a.
S 3	23 35	8 58	0s 9	23 58	1 46	24 54	1 8	28 32	4 33	24 56	1 4	21 10	2 17	18 24	0 3	24 21	0 59	0 49	16 56	8 29	8 1	7 42		n.a.
M 4	23 40	12 29	1 16	24 17	1 49	25 0	1 10	28 34	4 35	24 56	1 4	21 11	2 17	18 23	0 3	24 21	0 59	0 49	16 56	8 28	8 0	7 40		n.a.
T 5	23 44	15 31	2 21	24 35	1 51	25 5	1 11	28 36	4 36	24 55	1 4	21 12	2 18	18 23	0 3	24 21	0 59	0 48	16 56	8 27	7 58	7 38		n.a.
W 6	23 48	17 48	3 19	24 51	1 53	25 9	1 12	28 38	4 38	24 55	1 5	21 13	2 18	18 22	0 3	24 21	0 59	0 48	16 55	8 25	7 57	7 37		n.a.
T 7	23 51	19 7	4 8	25 5	1 55	25 13	1 13	28 40	4 39	24 55	1 5	21 14	2 18	18 22	0 3	24 20	0 59	0 47	16 55	8 22	7 56	7 35		n.a.
F 8	23 54	19 18	4 44	25 18	1 56	25 15	1 15	28 41	4 40	24 55	1 5	21 15	2 18	18 21	0 3	24 20	0 59	0 47	16 55	8 18	7 55	7 33		n.a.
S 9	23 56	18 15	5 1	25 29	1 57	25 17	1 16	28 43	4 42	24 54	1 5	21 16	2 19	18 21	0 3	24 20	0 59	0 46	16 54	8 14	7 53	7 31		n.a.
S 10	23 58	16 0	5 0	25 38	1 57	25 18	1 17	28 44	4 43	24 54	1 5	21 16	2 19	18 20	0 3	24 20	0 59	0 45	16 54	8 10	7 52	7 29		n.a.
M11	24 0	12 45	4 39	25 45	1 57	25 19	1 18	28 45	4 44	24 54	1 5	21 17	2 19	18 20	0 3	24 19	0 59	0 45	16 54	8 7	7 51	7 27		n.a.
T 12	24 1	8 44	4 0	25 50	1 57	25 18	1 19	28 46	4 45	24 53	1 5	21 18	2 19	18 19	0 3	24 19	0 59	0 44	16 54	8 5	7 50	7 25		n.a.
W13	24 1	4 15	3 7	25 53	1 55	25 17	1 20	28 47	4 45	24 53	1 5	21 19	2 19	18 19	0 3	24 19	0 59	0 44	16 53	8 3	7 48	7 23		n.a.
T 14	24 1	0s25	2 2	25 54	1 54	25 15	1 20	28 48	4 46	24 53	1 6	21 20	2 20	18 18	0 4	24 19	0 59	0 43	16 53	8 3	7 47	7 22		n.a.
F 15	24 1	4 59	0 52	25 53	1 51	25 12	1 21	28 48	4 47	24 52	1 6	21 22	2 20	18 18	0 4	24 19	0 59	0 42	16 53	8 3	7 46	7 20		n.a.
S 16	24 0	9 14	0n21	25 49	1 49	25 8	1 22	28 48	4 47	24 52	1 6	21 23	2 20	18 17	0 4	24 18	0 59	0 42	16 52	8 3	7 45	7 18		n.a.
S 17	23 59	12 57	1 31	25 43	1 45	25 4	1 23	28 48	4 47	24 51	1 6	21 24	2 20	18 17	0 4	24 18	0 59	0 41	16 52	8 3	7 44	7 16		n.a.
M18	23 57	15 56	2 36	25 35	1 41	24 59	1 23	28 48	4 48	24 51	1 6	21 25	2 20	18 16	0 4	24 18	0 59	0 41	16 52	8 1	7 42	7 14		n.a.
T 19	23 55	18 2	3 30	25 24	1 37	24 53	1 24	28 48	4 48	24 51	1 6	21 26	2 21	18 16	0 4	24 18	0 59	0 40	16 52	7 59	7 41	7 12		n.a.
W20	23 52	19 10	4 14	25 11	1 31	24 46	1 24	28 47	4 48	24 50	1 6	21 27	2 21	18 15	0 4	24 17	0 59	0 39	16 51	7 55	7 40	7 10		n.a.
T 21	23 49	19 18	4 43	24 55	1 25	24 39	1 24	28 46	4 48	24 50	1 6	21 28	2 21	18 15	0 4	24 17	0 59	0 39	16 51	7 51	7 39	7 9		n.a.
F 22	23 45	18 29	4 58	24 37	1 19	24 31	1 25	28 45	4 47	24 49	1 6	21 29	2 21	18 14	0 4	24 17	0 59	0 38	16 51	7 46	7 37	7 7		n.a.
S 23	23 41	16 48	4 59	24 16	1 12	24 22	1 25	28 44	4 47	24 49	1 6	21 30	2 21	18 14	0 4	24 17	0 59	0 38	16 51	7 40	7 36	7 5		n.a.
S 24	23 37	14 22	4 46	23 53	1 4	24 12	1 25	28 43	4 46	24 48	1 6	21 31	2 22	18 14	0 4	24 16	0 59	0 37	16 50	7 35	7 35	7 3		n.a.
M25	23 32	11 22	4 20	23 28	0 55	24 2	1 25	28 42	4 46	24 48	1 6	21 33	2 22	18 13	0 4	24 16	0 59	0 36	16 50	7 31	7 34	7 1		n.a.
T 26	23 27	7 56	3 43	23 0	0 46	23 50	1 26	28 40	4 45	24 47	1 6	21 34	2 22	18 13	0 4	24 16	1 0	0 36	16 50	7 27	7 32	6 59		n.a.
W27	23 21	4 13	2 57	22 30	0 36	23 39	1 26	28 39	4 44	24 47	1 7	21 35	2 22	18 13	0 4	24 16	1 0	0 35	16 50	7 25	7 31	6 57		n.a.
T 28	23 15	0 21	2 3	21 59	0 26	23 26	1 26	28 37	4 44	24 47	1 7	21 36	2 22	18 12	0 4	24 16	1 0	0 35	16 49	7 24	7 30	6 55		n.a.
F 29	23 8	3n35	1 3	21 26	0 15	23 13	1 25	28 35	4 43	24 46	1 7	21 37	2 22	18 12	0 4	24 15	1 0	0 34	16 49	7 24	7 29	6 54		n.a.
S 30	23 1	7 24	0s 0	20 51	0 3	22 59	1 25	28 33	4 41	24 46	1 7	21 38	2 22	18 12	0 4	24 15	1 0	0 33	16 49	7 24	7 27	6 52		n.a.
S 31	22s53	11n 0	1s 5	20s15	0n 8	22s44	1s25	28n31	4n40	24n45	1n 7	21n40	2n23	18n11	0n 4	24s15	1s 0	0s33	16s49	7s23	7s26	6s50		n.a.

Julian Day Number = 594261.5, Delta T = 21h35m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°32'30, Lahiri = -46°25'30 Julian Calendar 1 Jan. 3086 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3087 BCE

The year -3085 astronomical counting style corresponds to year 3086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3086 BCE (-3085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 4 15	18♑10'48	13♉21	2♒59	27♑51	22°R54	19°R58	5°R25	19°R50	14♑ 7	21♒15	18°R23	18♎29	4♓25	n.a.	M 1
T 2	7 8 12	19° 9'53	26°23	4°44	29° 5	22♊37	19♊52	5♌21	19♉49	14°10	21°16	18♎20	18°26	4°32	n.a.	T 2
W 3	7 12 8	20° 8'55	9♊52	6°25	0♒19	22°21	19°46	5°17	19°48	14°12	21°18	18°14	18°23	4°38	n.a.	W 3
T 4	7 16 5	21° 7'54	23°49	8° 3	1°33	22° 6	19°40	5°12	19°47	14°14	21°19	18° 5	18°20	4°45	n.a.	T 4
F 5	7 20 1	22° 6'52	8♋13	9°35	2°47	21°51	19°35	5° 8	19°46	14°17	21°20	17°54	18°16	4°52	n.a.	F 5
S 6	7 23 58	23° 5'47	22°57	11° 4	4° 1	21°37	19°29	5° 4	19°45	14°19	21°21	17°43	18°13	4°59	n.a.	S 6
S 7	7 27 54	24° 4'40	7♌53	12°27	5°15	21°23	19°24	4°59	19°45	14°21	21°22	17°31	18°10	5° 5	n.a.	S 7
M 8	7 31 51	25° 3'30	22°53	13°44	6°29	21°11	19°19	4°55	19°44	14°23	21°24	17°22	18° 7	5°12	n.a.	M 8
T 9	7 35 47	26° 2'19	7♍47	14°56	7°43	20°59	19°13	4°50	19°43	14°25	21°25	17°15	18° 4	5°19	n.a.	T 9
W10	7 39 44	27° 1'05	22°28	16° 2	8°57	20°48	19° 8	4°46	19°43	14°28	21°26	17°11	18° 0	5°25	n.a.	W10
T 11	7 43 40	27°59'49	6♎50	17° 2	10°11	20°38	19° 4	4°41	19°42	14°30	21°28	17° 9	17°57	5°32	n.a.	T 11
F 12	7 47 37	28°58'32	20°52	17°56	11°25	20°28	18°59	4°37	19°42	14°32	21°29	17°D 9	17°54	5°39	n.a.	F 12
S 13	7 51 34	29°57'13	4♏34	18°43	12°39	20°19	18°54	4°32	19°41	14°34	21°30	17°R 9	17°51	5°45	n.a.	S 13
S 14	7 55 30	0♒55'52	17°57	19°24	13°53	20°12	18°50	4°28	19°41	14°37	21°31	17° 8	17°48	5°52	n.a.	S 14
M15	7 59 27	1°54'29	1♐ 4	19°58	15° 7	20° 4	18°46	4°23	19°41	14°39	21°33	17° 5	17°45	5°59	n.a.	M15
T 16	8 3 23	2°53'04	13°56	20°26	16°21	19°58	18°42	4°19	19°40	14°41	21°34	16°59	17°41	6° 5	n.a.	T 16
W17	8 7 20	3°51'37	26°36	20°47	17°35	19°53	18°38	4°14	19°40	14°43	21°35	16°51	17°38	6°12	n.a.	W17
T 18	8 11 16	4°50'09	9♑ 5	21° 1	18°49	19°48	18°35	4°10	19°40	14°45	21°37	16°40	17°35	6°19	n.a.	T 18
F 19	8 15 13	5°48'38	21°24	21° 9	20° 3	19°44	18°31	4° 5	19°40	14°47	21°38	16°28	17°32	6°25	n.a.	F 19
S 20	8 19 9	6°47'05	3♒34	21°R11	21°16	19°41	18°28	4° 1	19°D40	14°50	21°39	16°15	17°29	6°32	n.a.	S 20
S 21	8 23 6	7°45'31	15°37	21° 6	22°30	19°38	18°25	3°56	19°40	14°52	21°41	16° 3	17°26	6°39	n.a.	S 21
M22	8 27 2	8°43'54	27°32	20°56	23°44	19°37	18°22	3°52	19°40	14°54	21°42	15°52	17°22	6°45	n.a.	M22
T 23	8 30 59	9°42'14	9♓23	20°40	24°58	19°36	18°19	3°47	19°40	14°56	21°44	15°44	17°19	6°52	n.a.	T 23
W24	8 34 55	10°40'33	21°11	20°19	26°11	19°D36	18°16	3°43	19°40	14°58	21°45	15°38	17°16	6°59	n.a.	W24
T 25	8 38 52	11°38'50	2♈59	19°53	27°25	19°37	18°14	3°38	19°41	15° 0	21°46	15°35	17°13	7° 5	n.a.	T 25
F 26	8 42 49	12°37'04	14°51	19°23	28°39	19°38	18°12	3°34	19°41	15° 2	21°48	15°D35	17°10	7°12	n.a.	F 26
S 27	8 46 45	13°35'16	26°52	18°49	29°52	19°41	18°10	3°29	19°41	15° 4	21°49	15°35	17° 6	7°19	n.a.	S 27
S 28	8 50 42	14♒33'26	9♉ 7	18♒12	1♓ 6	19♊44	18♊ 8	3♌25	19♉42	15♑ 6	21♒50	15°R36	17♎ 3	7♓25	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s45	14n12	2s 8	19s38	0n21	22s29	1s25	28n28	4n39	24n45	1n 7	21n41	2n23	18n11	0n 4	24s15	1s 0	0s32	16s49	7s23	7s25	6s48		n.a.
T 2	22 37	16 48	3 6	19 1	0 33	22 13	1 24	28 26	4 38	24 44	1 7	21 42	2 23	18 11	0 4	24 14	1 0	0 32	16 48	7 21	7 24	6 46		n.a.
W 3	22 28	18 35	3 57	18 23	0 46	21 57	1 24	28 24	4 36	24 44	1 7	21 43	2 23	18 11	0 4	24 14	1 0	0 31	16 48	7 19	7 23	6 44		n.a.
T 4	22 19	19 18	4 35	17 45	0 59	21 39	1 23	28 21	4 35	24 43	1 7	21 44	2 23	18 10	0 4	24 14	1 0	0 30	16 48	7 16	7 21	6 42		n.a.
F 5	22 10	18 50	4 56	17 7	1 12	21 22	1 23	28 19	4 33	24 43	1 7	21 46	2 23	18 10	0 4	24 14	1 0	0 30	16 48	7 11	7 20	6 40		n.a.
S 6	22 0	17 6	4 59	16 31	1 25	21 3	1 22	28 16	4 32	24 42	1 7	21 47	2 23	18 10	0 4	24 13	1 0	0 29	16 48	7 7	7 19	6 39		n.a.
S 7	21 49	14 12	4 42	15 55	1 38	20 44	1 22	28 14	4 30	24 42	1 7	21 48	2 23	18 10	0 4	24 13	1 0	0 29	16 47	7 3	7 18	6 37		n.a.
M 8	21 39	10 22	4 5	15 20	1 51	20 25	1 21	28 11	4 28	24 41	1 7	21 49	2 24	18 10	0 4	24 13	1 0	0 28	16 47	6 59	7 16	6 35		n.a.
T 9	21 27	5 54	3 12	14 47	2 4	20 4	1 20	28 9	4 27	24 41	1 7	21 51	2 24	18 9	0 4	24 13	1 0	0 27	16 47	6 56	7 15	6 33		n.a.
W10	21 16	1 8	2 7	14 16	2 16	19 44	1 19	28 6	4 25	24 41	1 7	21 52	2 24	18 9	0 4	24 13	1 0	0 27	16 47	6 55	7 14	6 31		n.a.
T 11	21 4	3s36	0 54	13 46	2 27	19 23	1 18	28 3	4 23	24 40	1 7	21 53	2 24	18 9	0 4	24 12	1 0	0 26	16 47	6 54	7 13	6 29		n.a.
F 12	20 52	8 2	0n20	13 19	2 38	19 1	1 17	28 1	4 21	24 40	1 7	21 54	2 24	18 9	0 4	24 12	1 0	0 26	16 47	6 54	7 11	6 27		n.a.
S 13	20 39	11 56	1 31	12 55	2 49	18 38	1 16	27 58	4 19	24 39	1 7	21 55	2 24	18 9	0 4	24 12	1 0	0 25	16 47	6 54	7 10	6 25		n.a.
S 14	20 26	15 7	2 36	12 33	2 58	18 16	1 15	27 55	4 17	24 39	1 7	21 57	2 24	18 9	0 4	24 12	1 0	0 24	16 46	6 53	7 9	6 23		n.a.
M15	20 13	17 27	3 30	12 14	3 7	17 52	1 14	27 53	4 15	24 39	1 7	21 58	2 24	18 9	0 4	24 11	1 0	0 24	16 46	6 52	7 8	6 22		n.a.
T 16	20 0	18 50	4 14	11 57	3 15	17 29	1 13	27 50	4 13	24 38	1 7	21 59	2 24	18 9	0 4	24 11	1 0	0 23	16 46	6 50	7 6	6 20		n.a.
W17	19 46	19 16	4 43	11 44	3 22	17 4	1 11	27 48	4 11	24 38	1 6	22 0	2 24	18 9	0 4	24 11	1 0	0 23	16 46	6 47	7 5	6 18		n.a.
T 18	19 31	18 44	4 59	11 34	3 27	16 40	1 10	27 45	4 9	24 37	1 6	22 1	2 24	18 9	0 4	24 11	1 0	0 22	16 46	6 42	7 4	6 16		n.a.
F 19	19 17	17 20	5 1	11 27	3 32	16 15	1 9	27 43	4 6	24 37	1 6	22 2	2 24	18 9	0 4	24 10	1 0	0 21	16 46	6 37	7 3	6 14		n.a.
S 20	19 2	15 10	4 48	11 24	3 35	15 49	1 7	27 40	4 4	24 37	1 6	22 4	2 24	18 9	0 4	24 10	1 0	0 21	16 46	6 32	7 1	6 12		n.a.
S 21	18 47	12 22	4 23	11 23	3 37	15 23	1 6	27 38	4 2	24 36	1 6	22 5	2 25	18 9	0 4	24 10	1 0	0 20	16 46	6 28	7 0	6 10		n.a.
M22	18 31	9 5	3 47	11 26	3 37	14 57	1 4	27 36	4 0	24 36	1 6	22 6	2 25	18 9	0 4	24 10	1 0	0 20	16 45	6 23	6 59	6 8		n.a.
T 23	18 15	5 28	3 0	11 33	3 36	14 30	1 3	27 33	3 58	24 36	1 6	22 7	2 25	18 9	0 4	24 10	1 0	0 19	16 45	6 20	6 58	6 6		n.a.
W24	17 59	1 39	2 6	11 42	3 34	14 3	1 1	27 31	3 55	24 36	1 6	22 8	2 25	18 9	0 4	24 9	1 0	0 19	16 45	6 18	6 56	6 5		n.a.
T 25	17 43	2n14	1 7	11 54	3 30	13 35	0 59	27 29	3 53	24 35	1 6	22 9	2 25	18 9	0 4	24 9	1 0	0 18	16 45	6 17	6 55	6 3		n.a.
F 26	17 26	6 3	0 4	12 9	3 24	13 8	0 57	27 27	3 51	24 35	1 6	22 10	2 25	18 9	0 4	24 9	1 0	0 18	16 45	6 17	6 54	6 1		n.a.
S 27	17 9	9 40	1s 0	12 26	3 17	12 39	0 56	27 25	3 49	24 35	1 6	22 11	2 25	18 9	0 4	24 9	1 0	0 17	16 45	6 17	6 53	5 59		n.a.
S 28	16s52	12n57	2s 3	12s45	3n 9	12s11	0s54	27n23	3n46	24n35	1n 6	22n13	2n25	18n 9	0n 4	24s 9	1s 0	0s16	16s45	6s17	6s51	5s57		n.a.

Julian Day Number = 594292.5, Delta T = 21h35m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°32'26, Lahiri = -46°25'26 Julian Calendar 1 Feb. 3086 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3086 BCE

The year -3085 astronomical counting style corresponds to year 3086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3086 BCE (-3085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 54 38	15♒31'34	21♉41	17°R33	2♓20	19♊47	18°R 6	3°R21	19♉42	15♍ 8	21♒52	15°R36	17♎ 0	7♓32	n.a.	M 1
T 2	8 58 35	16°29'39	4♊39	16♒53	3°33	19°52	18♊ 5	3♌16	19°43	15°10	21°53	15♎34	16°57	7°39	n.a.	T 2
W 3	9 2 31	17°27'43	18° 5	16°12	4°47	19°57	18° 3	3°12	19°43	15°12	21°55	15°30	16°54	7°46	n.a.	W 3
T 4	9 6 28	18°25'44	2♋ 0	15°31	6° 0	20° 3	18° 2	3° 8	19°44	15°14	21°56	15°24	16°51	7°52	n.a.	T 4
F 5	9 10 24	19°23'43	16°23	14°51	7°14	20° 9	18° 1	3° 3	19°44	15°16	21°57	15°17	16°47	7°59	n.a.	F 5
S 6	9 14 21	20°21'40	1♌12	14°12	8°27	20°16	18° 0	2°59	19°45	15°18	21°59	15° 9	16°44	8° 6	n.a.	S 6
S 7	9 18 17	21°19'35	16°18	13°35	9°40	20°24	18° 0	2°55	19°46	15°20	22° 0	15° 1	16°41	8°12	n.a.	S 7
M 8	9 22 14	22°17'29	1♍32	13° 1	10°54	20°33	18° 0	2°51	19°47	15°22	22° 1	14°54	16°38	8°19	n.a.	M 8
T 9	9 26 10	23°15'20	16°42	12°31	12° 7	20°42	17°59	2°47	19°48	15°24	22° 3	14°49	16°35	8°26	n.a.	T 9
W10	9 30 7	24°13'10	1♎41	12° 3	13°21	20°51	17°D59	2°43	19°48	15°26	22° 4	14°46	16°31	8°32	n.a.	W10
T 11	9 34 4	25°10'58	16°20	11°40	14°34	21° 2	17°59	2°39	19°49	15°28	22° 6	14°D46	16°28	8°39	n.a.	T 11
F 12	9 38 0	26° 8'45	0♏35	11°21	15°47	21°12	18° 0	2°35	19°50	15°29	22° 7	14°46	16°25	8°46	n.a.	F 12
S 13	9 41 57	27° 6'31	14°25	11° 6	17° 0	21°24	18° 0	2°31	19°52	15°31	22° 8	14°47	16°22	8°52	n.a.	S 13
S 14	9 45 53	28° 4'15	27°52	10°56	18°14	21°36	18° 1	2°27	19°53	15°33	22°10	14°R48	16°19	8°59	n.a.	S 14
M15	9 49 50	29° 1'58	10♐56	10°51	19°27	21°49	18° 2	2°23	19°54	15°35	22°11	14°47	16°16	9° 6	n.a.	M15
T 16	9 53 46	29°59'40	23°42	10°D50	20°40	22° 2	18° 3	2°19	19°55	15°37	22°13	14°45	16°12	9°12	n.a.	T 16
W17	9 57 43	0♓57'20	6♑12	10°54	21°53	22°15	18° 4	2°16	19°56	15°38	22°14	14°40	16° 9	9°19	n.a.	W17
T 18	10 1 39	1°54'59	18°29	11° 3	23° 6	22°30	18° 6	2°12	19°58	15°40	22°15	14°34	16° 6	9°26	n.a.	T 18
F 19	10 5 36	2°52'36	0♒37	11°16	24°19	22°44	18° 7	2° 8	19°59	15°42	22°17	14°27	16° 3	9°32	n.a.	F 19
S 20	10 9 32	3°50'13	12°37	11°34	25°32	23° 0	18° 9	2° 5	20° 0	15°43	22°18	14°19	16° 0	9°39	n.a.	S 20
S 21	10 13 29	4°47'47	24°31	11°57	26°45	23°16	18°11	2° 1	20° 2	15°45	22°19	14°12	15°57	9°46	n.a.	S 21
M22	10 17 26	5°45'21	6♓21	12°23	27°58	23°32	18°13	1°58	20° 3	15°47	22°21	14° 6	15°53	9°52	n.a.	M22
T 23	10 21 22	6°42'53	18°10	12°54	29°11	23°49	18°16	1°55	20° 5	15°48	22°22	14° 1	15°50	9°59	n.a.	T 23
W24	10 25 19	7°40'23	29°58	13°29	0♈24	24° 6	18°18	1°52	20° 7	15°50	22°24	13°59	15°47	10° 6	n.a.	W24
T 25	10 29 15	8°37'52	11♈49	14° 8	1°37	24°24	18°21	1°48	20° 8	15°51	22°25	13°D58	15°44	10°12	n.a.	T 25
F 26	10 33 12	9°35'20	23°45	14°51	2°50	24°42	18°24	1°45	20°10	15°53	22°26	13°58	15°41	10°19	n.a.	F 26
S 27	10 37 8	10°32'46	5♉51	15°37	4° 3	25° 0	18°27	1°42	20°12	15°54	22°28	13°59	15°37	10°26	n.a.	S 27
S 28	10 41 5	11°30'10	18° 8	16°27	5°16	25°20	18°30	1°39	20°14	15°56	22°29	14° 1	15°34	10°32	n.a.	S 28
M29	10 45 1	12°27'34	0♊43	17°20	6°28	25°39	18°33	1°36	20°15	15°57	22°30	14° 2	15°31	10°39	n.a.	M29
T 30	10 48 58	13°24'55	13°39	18°17	7°41	25°59	18°37	1°34	20°17	15°59	22°31	14°R 3	15°28	10°46	n.a.	T 30
W31	10 52 55	14♓22'16	26♊59	19♒17	8♈54	26♊19	18♊41	1♌31	20♉19	16♍ 0	22♒33	14♎ 2	15♎25	10♓52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s34	15n43	3s 1	13s 7	2n59	11s42	0s52	27n21	3n44	24n34	1n 6	22n14	2n25	18n 9	0n 4	24s 8	1s 0	0s16	16s45	6s17	6s50	5s55		n.a.
T 2	16 17	17 48	3 52	13 30	2 48	11 13	0 50	27 19	3 42	24 34	1 6	22 15	2 25	18 9	0 4	24 8	1 0	0 15	16 45	6 16	6 49	5 53		n.a.
W 3	15 59	18 58	4 32	13 54	2 36	10 44	0 48	27 17	3 40	24 34	1 6	22 16	2 25	18 10	0 4	24 8	1 0	0 15	16 45	6 15	6 48	5 51		n.a.
T 4	15 40	19 3	4 58	14 19	2 22	10 14	0 46	27 15	3 38	24 34	1 6	22 17	2 25	18 10	0 4	24 8	1 0	0 14	16 45	6 13	6 47	5 49		n.a.
F 5	15 22	17 56	5 6	14 44	2 8	9 44	0 44	27 14	3 35	24 34	1 6	22 18	2 25	18 10	0 4	24 8	1 0	0 14	16 45	6 10	6 45	5 48		n.a.
S 6	15 3	15 36	4 54	15 10	1 53	9 14	0 42	27 12	3 33	24 33	1 6	22 19	2 25	18 10	0 4	24 7	1 0	0 13	16 45	6 6	6 44	5 46		n.a.
S 7	14 44	12 11	4 22	15 36	1 38	8 44	0 39	27 10	3 31	24 33	1 5	22 20	2 25	18 10	0 4	24 7	1 0	0 13	16 45	6 3	6 43	5 44		n.a.
M 8	14 25	7 55	3 31	16 1	1 22	8 14	0 37	27 9	3 29	24 33	1 5	22 21	2 25	18 11	0 4	24 7	1 0	0 12	16 45	6 0	6 42	5 42		n.a.
T 9	14 6	3 9	2 25	16 25	1 6	7 43	0 35	27 7	3 26	24 33	1 5	22 22	2 25	18 11	0 4	24 7	1 0	0 12	16 45	5 59	6 40	5 40		n.a.
W10	13 46	1s45	1 10	16 48	0 50	7 12	0 33	27 6	3 24	24 33	1 5	22 22	2 25	18 11	0 4	24 7	1 0	0 11	16 45	5 57	6 39	5 38		n.a.
T 11	13 27	6 27	0n 8	17 10	0 33	6 41	0 30	27 4	3 22	24 33	1 5	22 23	2 24	18 11	0 4	24 6	1 0	0 11	16 45	5 57	6 38	5 36		n.a.
F 12	13 7	10 39	1 24	17 31	0 18	6 10	0 28	27 3	3 20	24 33	1 5	22 24	2 24	18 12	0 4	24 6	1 1	0 10	16 45	5 58	6 37	5 34		n.a.
S 13	12 46	14 7	2 33	17 50	0 2	5 39	0 25	27 2	3 18	24 33	1 5	22 25	2 24	18 12	0 4	24 6	1 1	0 10	16 45	5 58	6 35	5 32		n.a.
S 14	12 26	16 44	3 32	18 8	0s13	5 7	0 23	27 0	3 16	24 33	1 5	22 26	2 24	18 12	0 4	24 6	1 1	0 9	16 45	5 58	6 34	5 31		n.a.
M15	12 6	18 23	4 17	18 23	0 28	4 35	0 21	26 59	3 13	24 33	1 5	22 27	2 24	18 13	0 4	24 6	1 1	0 9	16 45	5 58	6 33	5 29		n.a.
T 16	11 45	19 4	4 49	18 37	0 42	4 4	0 18	26 58	3 11	24 33	1 5	22 28	2 24	18 13	0 4	24 5	1 1	0 8	16 45	5 57	6 32	5 27		n.a.
W17	11 24	18 47	5 6	18 49	0 56	3 32	0 16	26 56	3 9	24 33	1 5	22 28	2 24	18 13	0 4	24 5	1 1	0 8	16 45	5 55	6 30	5 25		n.a.
T 18	11 3	17 37	5 8	18 59	1 8	3 0	0 13	26 55	3 7	24 33	1 5	22 29	2 24	18 14	0 4	24 5	1 1	0 7	16 45	5 53	6 29	5 23		n.a.
F 19	10 42	15 41	4 57	19 6	1 21	2 28	0 10	26 54	3 5	24 33	1 4	22 30	2 24	18 14	0 4	24 5	1 1	0 7	16 45	5 50	6 28	5 21		n.a.
S 20	10 20	13 5	4 33	19 12	1 32	1 56	0 8	26 53	3 3	24 33	1 4	22 31	2 24	18 14	0 4	24 5	1 1	0 7	16 45	5 47	6 27	5 19		n.a.
S 21	9 59	9 58	3 57	19 16	1 43	1 24	0 5	26 52	3 1	24 33	1 4	22 32	2 24	18 15	0 4	24 5	1 1	0 6	16 45	5 44	6 25	5 17		n.a.
M22	9 37	6 28	3 10	19 18	1 52	0 52	0 3	26 50	2 59	24 33	1 4	22 32	2 24	18 15	0 4	24 4	1 1	0 6	16 45	5 42	6 24	5 15		n.a.
T 23	9 16	2 43	2 16	19 17	2 1	0 20	0n 0	26 49	2 57	24 33	1 4	22 33	2 24	18 16	0 4	24 4	1 1	0 5	16 45	5 40	6 23	5 14		n.a.
W24	8 54	1n 8	1 16	19 15	2 10	0n12	0 3	26 48	2 55	24 34	1 4	22 34	2 24	18 16	0 4	24 4	1 1	0 5	16 45	5 39	6 22	5 12		n.a.
T 25	8 32	4 58	0 12	19 11	2 17	0 44	0 5	26 47	2 53	24 34	1 4	22 34	2 23	18 17	0 4	24 4	1 1	0 4	16 45	5 38	6 20	5 10		n.a.
F 26	8 10	8 37	0s53	19 4	2 24	1 17	0 8	26 46	2 51	24 34	1 4	22 35	2 23	18 17	0 4	24 4	1 1	0 4	16 45	5 38	6 19	5 8		n.a.
S 27	7 48	11 57	1 57	18 56	2 30	1 49	0 11	26 44	2 49	24 34	1 4	22 35	2 23	18 18	0 4	24 4	1 1	0 4	16 46	5 39	6 18	5 6		n.a.
S 28	7 25	14 50	2 56	18 45	2 35	2 21	0 13	26 43	2 47	24 34	1 4	22 36	2 23	18 18	0 4	24 4	1 1	0 3	16 46	5 40	6 16	5 4		n.a.
M29	7 3	17 5	3 49	18 33	2 40	2 53	0 16	26 42	2 45	24 35	1 4	22 37	2 23	18 19	0 4	24 3	1 1	0 3	16 46	5 40	6 15	5 2		n.a.
T 30	6 40	18 31	4 31	18 18	2 43	3 25	0 19	26 41	2 43	24 35	1 4	22 37	2 23	18 19	0 4	24 3	1 1	0 3	16 46	5 40	6 14	5 0		n.a.
W31	6s18	18n59	5s 0	18s 1	2s46	3n56	0n22	26n39	2n41	24n35	1n 3	22n38	2n23	18n20	0n 4	24s 3	1s 1	0s 2	16s46	5s40	6s13	4s58		n.a.

Julian Day Number = 594320.5, Delta T = 21h35m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°32'22, Lahiri = -46°25'22 Julian Calendar 1 March 3086 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3086 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3086 BCE (-3085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 56 51	15♓19'34	10♋46	20♒20	10♈ 6	26♊40	18♊44	1°R28	20♉21	16♑ 1	22♒34	14°R 0	15♎22	10♓59	n.a.	T 1
F 2	11 0 48	16°16'52	25° 1	21°26	11°19	27° 1	18°48	1♌26	20°23	16° 3	22°35	13♎57	15°18	11° 6	n.a.	F 2
S 3	11 4 44	17°14'08	9♌41	22°35	12°32	27°23	18°53	1°23	20°25	16° 4	22°37	13°54	15°15	11°12	n.a.	S 3
S 4	11 8 41	18°11'23	24°40	23°47	13°44	27°45	18°57	1°21	20°27	16° 5	22°38	13°50	15°12	11°19	n.a.	S 4
M 5	11 12 37	19° 8'36	9♍51	25° 1	14°57	28° 7	19° 1	1°18	20°30	16° 7	22°39	13°47	15° 9	11°26	n.a.	M 5
T 6	11 16 34	20° 5'49	25° 4	26°19	16° 9	28°30	19° 6	1°16	20°32	16° 8	22°40	13°46	15° 6	11°32	n.a.	T 6
W 7	11 20 30	21° 3'00	10♎10	27°39	17°22	28°53	19°11	1°14	20°34	16° 9	22°42	13°D45	15° 2	11°39	n.a.	W 7
T 8	11 24 27	22° 0'11	25° 0	29° 2	18°34	29°16	19°16	1°12	20°36	16°10	22°43	13°45	14°59	11°46	n.a.	T 8
F 9	11 28 24	22°57'21	9♏26	0♓28	19°46	29°40	19°21	1°10	20°39	16°11	22°44	13°46	14°56	11°52	n.a.	F 9
S 10	11 32 20	23°54'30	23°27	1°57	20°59	0♋ 4	19°26	1° 8	20°41	16°12	22°45	13°47	14°53	11°59	n.a.	S 10
S 11	11 36 17	24°51'39	7♐ 2	3°28	22°11	0°28	19°32	1° 6	20°43	16°14	22°47	13°48	14°50	12° 6	n.a.	S 11
M12	11 40 13	25°48'48	20°11	5° 1	23°23	0°53	19°37	1° 5	20°46	16°15	22°48	13°R49	14°47	12°12	n.a.	M12
T 13	11 44 10	26°45'56	2♑58	6°38	24°36	1°18	19°43	1° 3	20°48	16°16	22°49	13°49	14°43	12°19	n.a.	T 13
W14	11 48 6	27°43'03	15°26	8°16	25°48	1°43	19°49	1° 1	20°51	16°17	22°50	13°48	14°40	12°26	n.a.	W14
T 15	11 52 3	28°40'11	27°38	9°58	27° 0	2° 9	19°55	1° 0	20°53	16°18	22°51	13°47	14°37	12°32	n.a.	T 15
F 16	11 55 59	29°37'17	9♒40	11°42	28°12	2°35	20° 1	0°59	20°56	16°19	22°53	13°45	14°34	12°39	n.a.	F 16
S 17	11 59 56	0♈34'23	21°34	13°28	29°24	3° 1	20° 7	0°57	20°59	16°20	22°54	13°43	14°31	12°46	n.a.	S 17
S 18	12 3 53	1°31'29	3♓24	15°17	0♉36	3°28	20°14	0°56	21° 1	16°20	22°55	13°41	14°28	12°52	n.a.	S 18
M19	12 7 49	2°28'34	15°12	17° 9	1°48	3°55	20°20	0°55	21° 4	16°21	22°56	13°40	14°24	12°59	n.a.	M19
T 20	12 11 46	3°25'39	27° 1	19° 3	3° 0	4°22	20°27	0°54	21° 7	16°22	22°57	13°39	14°21	13° 6	n.a.	T 20
W21	12 15 42	4°22'44	8♈54	20°59	4°12	4°49	20°34	0°53	21° 9	16°23	22°58	13°D38	14°18	13°12	n.a.	W21
T 22	12 19 39	5°19'47	20°52	22°57	5°24	5°17	20°41	0°52	21°12	16°24	22°59	13°38	14°15	13°19	n.a.	T 22
F 23	12 23 35	6°16'51	2♉57	24°58	6°36	5°45	20°48	0°52	21°15	16°24	23° 0	13°39	14°12	13°26	n.a.	F 23
S 24	12 27 32	7°13'54	15°13	27° 0	7°48	6°13	20°55	0°51	21°18	16°25	23° 1	13°39	14° 8	13°32	n.a.	S 24
S 25	12 31 28	8°10'56	27°40	29° 5	8°59	6°41	21° 3	0°51	21°21	16°26	23° 2	13°40	14° 5	13°39	n.a.	S 25
M26	12 35 25	9° 7'58	10♊23	1♈11	10°11	7°10	21°10	0°50	21°24	16°26	23° 3	13°41	14° 2	13°46	n.a.	M26
T 27	12 39 22	10° 5'00	23°23	3°18	11°23	7°39	21°18	0°50	21°27	16°27	23° 4	13°41	13°59	13°52	n.a.	T 27
W28	12 43 18	11° 2'01	6♋43	5°27	12°35	8° 8	21°26	0°50	21°30	16°28	23° 5	13°R41	13°56	13°59	n.a.	W28
T 29	12 47 15	11°59'01	20°24	7°36	13°46	8°38	21°33	0°50	21°33	16°28	23° 6	13°41	13°53	14° 6	n.a.	T 29
F 30	12 51 11	12♈56'01	4♌28	9♈46	14♉58	9♋ 8	21♊41	0°D50	21♉36	16♑29	23♒ 7	13♎41	13♎49	14♓12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s55	18n22	5s13	17s43	2s48	4n28	0n24	26n38	2n39	24n35	1n 3	22n38	2n23	18n20	0n 4	24s 3	1s 1	0s 2	16s46	5s39	6s11	4s56		n.a.
F 2	5 32	16 36	5 8	17 22	2 50	5 0	0 27	26 37	2 37	24 36	1 3	22 39	2 23	18 21	0 4	24 3	1 1	0 1	16 46	5 38	6 10	4 55		n.a.
S 3	5 10	13 43	4 43	17 0	2 50	5 31	0 30	26 35	2 35	24 36	1 3	22 39	2 22	18 21	0 4	24 3	1 1	0 1	16 46	5 37	6 9	4 53		n.a.
S 4	4 47	9 53	3 58	16 36	2 50	6 3	0 32	26 34	2 33	24 36	1 3	22 39	2 22	18 22	0 4	24 3	1 1	0 1	16 46	5 35	6 8	4 51		n.a.
M 5	4 24	5 21	2 56	16 9	2 50	6 34	0 35	26 32	2 32	24 36	1 3	22 40	2 22	18 23	0 4	24 3	1 1	0 0	16 47	5 34	6 6	4 49		n.a.
T 6	4 1	0 28	1 41	15 41	2 48	7 5	0 38	26 31	2 30	24 37	1 3	22 40	2 22	18 23	0 4	24 2	1 1	0 0	16 47	5 33	6 5	4 47		n.a.
W 7	3 38	4s25	0 20	15 10	2 46	7 36	0 41	26 29	2 28	24 37	1 3	22 41	2 22	18 24	0 4	24 2	1 2	29 59	16 47	5 33	6 4	4 45		n.a.
T 8	3 15	8 57	1n 2	14 38	2 44	8 7	0 43	26 28	2 26	24 37	1 3	22 41	2 22	18 24	0 4	24 2	1 2	29 59	16 47	5 33	6 3	4 43		n.a.
F 9	2 52	12 50	2 17	14 4	2 40	8 37	0 46	26 26	2 24	24 38	1 3	22 41	2 22	18 25	0 4	24 2	1 2	29 59	16 47	5 34	6 1	4 41		n.a.
S 10	2 29	15 50	3 22	13 28	2 36	9 8	0 49	26 24	2 23	24 38	1 3	22 42	2 21	18 26	0 4	24 2	1 2	29 59	16 47	5 34	6 0	4 39		n.a.
S 11	2 5	17 51	4 14	12 50	2 32	9 38	0 51	26 22	2 21	24 38	1 3	22 42	2 21	18 26	0 4	24 2	1 2	29 59	16 48	5 35	5 59	4 37		n.a.
M12	1 42	18 50	4 50	12 10	2 27	10 8	0 54	26 20	2 19	24 39	1 2	22 42	2 21	18 27	0 4	24 2	1 2	29 58	16 48	5 35	5 58	4 35		n.a.
T 13	1 19	18 49	5 11	11 28	2 21	10 38	0 56	26 19	2 17	24 39	1 2	22 42	2 21	18 28	0 4	24 2	1 2	29 58	16 48	5 35	5 56	4 34		n.a.
W14	0 56	17 53	5 16	10 44	2 15	11 7	0 59	26 17	2 16	24 40	1 2	22 42	2 21	18 28	0 4	24 2	1 2	29 58	16 48	5 35	5 55	4 32		n.a.
T 15	0 32	16 8	5 7	9 59	2 8	11 36	1 1	26 14	2 14	24 40	1 2	22 43	2 21	18 29	0 4	24 2	1 2	29 58	16 48	5 34	5 54	4 30		n.a.
F 16	0 9	13 42	4 45	9 11	2 0	12 5	1 4	26 12	2 12	24 40	1 2	22 43	2 20	18 30	0 4	24 2	1 2	29 57	16 48	5 33	5 53	4 28		n.a.
S 17	0n14	10 43	4 10	8 22	1 52	12 34	1 6	26 10	2 11	24 41	1 2	22 43	2 20	18 30	0 4	24 2	1 2	29 57	16 49	5 32	5 51	4 26		n.a.
S 18	0 37	7 20	3 25	7 31	1 44	13 2	1 9	26 8	2 9	24 41	1 2	22 43	2 20	18 31	0 4	24 1	1 2	29 57	16 49	5 32	5 50	4 24		n.a.
M19	1 0	3 39	2 31	6 39	1 35	13 30	1 11	26 5	2 7	24 42	1 2	22 43	2 20	18 32	0 4	24 1	1 2	29 57	16 49	5 31	5 49	4 22		n.a.
T 20	1 24	0n10	1 31	5 45	1 26	13 58	1 14	26 3	2 6	24 42	1 2	22 43	2 20	18 33	0 4	24 1	1 2	29 57	16 49	5 31	5 48	4 20		n.a.
W21	1 47	4 1	0 26	4 49	1 16	14 25	1 16	26 0	2 4	24 42	1 2	22 43	2 20	18 33	0 4	24 1	1 2	29 56	16 49	5 31	5 46	4 18		n.a.
T 22	2 10	7 43	0s40	3 52	1 6	14 52	1 18	25 57	2 2	24 43	1 2	22 43	2 20	18 34	0 4	24 1	1 2	29 56	16 50	5 31	5 45	4 16		n.a.
F 23	2 33	11 9	1 45	2 54	0 56	15 19	1 21	25 54	2 1	24 43	1 2	22 43	2 19	18 35	0 4	24 1	1 2	29 56	16 50	5 31	5 44	4 15		n.a.
S 24	2 56	14 9	2 47	1 55	0 46	15 45	1 23	25 51	1 59	24 44	1 2	22 43	2 19	18 36	0 4	24 1	1 2	29 56	16 50	5 31	5 43	4 13		n.a.
S 25	3 19	16 32	3 41	0 55	0 35	16 11	1 25	25 48	1 57	24 44	1 1	22 43	2 19	18 37	0 4	24 1	1 2	29 56	16 50	5 31	5 41	4 11		n.a.
M26	3 42	18 10	4 26	0n 7	0 24	16 36	1 27	25 45	1 56	24 45	1 1	22 43	2 19	18 37	0 4	24 1	1 2	29 55	16 51	5 31	5 40	4 9		n.a.
T 27	4 5	18 54	4 58	1 8	0 14	17 1	1 29	25 42	1 54	24 45	1 1	22 43	2 19	18 38	0 4	24 1	1 2	29 55	16 51	5 32	5 39	4 7		n.a.
W28	4 28	18 36	5 16	2 10	0 3	17 26	1 31	25 39	1 53	24 46	1 1	22 43	2 18	18 39	0 4	24 1	1 2	29 55	16 51	5 32	5 37	4 5		n.a.
T 29	4 51	17 14	5 16	3 12	0n 8	17 50	1 33	25 35	1 51	24 46	1 1	22 43	2 18	18 40	0 4	24 1	1 3	29 55	16 51	5 32	5 36	4 3		n.a.
F 30	5n14	14n48	4s57	4n14	0n18	18n14	1n35	25n32	1n50	24n46	1n 1	22n42	2n18	18n41	0n 4	24s 1	1s 3	29s55	16s52	5s32	5s35	4s 1		n.a.

Julian Day Number = 594351.5, Delta T = 21h35m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°32'18, Lahiri = -46°25'18 Julian Calendar 1 Apr. 3086 BCE == Greg. Calendar 7 March 3086 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3086 BCE (-3085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 55 8	13♈53'01	18♌52	11♈57	16♉ 9	9♋38	21♊50	0♌50	21♉39	16♐29	23♒ 8	13°D41	13♎46	14♓19	n.a.	S 1
S 2	12 59 4	14°50'00	3♍34	14° 8	17°21	10° 8	21°58	0°50	21°42	16°29	23° 9	13♎41	13°43	14°26	n.a.	S 2
M 3	13 3 1	15°46'59	18°29	16°19	18°32	10°38	22° 6	0°50	21°45	16°30	23°10	13°41	13°40	14°32	n.a.	M 3
T 4	13 6 58	16°43'57	3♎30	18°29	19°43	11° 9	22°15	0°51	21°48	16°30	23°11	13°41	13°37	14°39	n.a.	T 4
W 5	13 10 54	17°40'56	18°27	20°38	20°55	11°39	22°23	0°51	21°52	16°31	23°12	13°R41	13°33	14°46	n.a.	W 5
T 6	13 14 51	18°37'54	3♏15	22°47	22° 6	12°10	22°32	0°52	21°55	16°31	23°13	13°41	13°30	14°52	n.a.	T 6
F 7	13 18 47	19°34'53	17°44	24°55	23°17	12°42	22°41	0°52	21°58	16°31	23°14	13°41	13°27	14°59	n.a.	F 7
S 8	13 22 44	20°31'52	1♐50	27° 1	24°28	13°13	22°49	0°53	22° 1	16°31	23°15	13°40	13°24	15° 6	n.a.	S 8
S 9	13 26 40	21°28'52	15°31	29° 6	25°39	13°45	22°58	0°54	22° 5	16°32	23°15	13°39	13°21	15°12	n.a.	S 9
M10	13 30 37	22°25'52	28°46	1♉10	26°50	14°17	23° 8	0°55	22° 8	16°32	23°16	13°38	13°18	15°19	n.a.	M10
T 11	13 34 34	23°22'52	11♑37	3°12	28° 1	14°49	23°17	0°56	22°11	16°32	23°17	13°38	13°14	15°26	n.a.	T 11
W12	13 38 30	24°19'53	24° 6	5°12	29°12	15°21	23°26	0°57	22°15	16°32	23°18	13°D37	13°11	15°32	n.a.	W12
T 13	13 42 27	25°16'55	6♒19	7°11	0♊23	15°53	23°36	0°58	22°18	16°32	23°18	13°38	13° 8	15°39	n.a.	T 13
F 14	13 46 23	26°13'57	18°19	9° 7	1°34	16°26	23°45	1° 0	22°21	16°32	23°19	13°38	13° 5	15°46	n.a.	F 14
S 15	13 50 20	27°11'00	0♓11	11° 2	2°45	16°59	23°55	1° 1	22°25	16°R32	23°20	13°39	13° 2	15°52	n.a.	S 15
S 16	13 54 16	28° 8'03	12° 0	12°55	3°55	17°32	24° 4	1° 3	22°28	16°32	23°21	13°41	12°59	15°59	n.a.	S 16
M17	13 58 13	29° 5'07	23°49	14°46	5° 6	18° 5	24°14	1° 4	22°32	16°32	23°21	13°42	12°55	16° 6	n.a.	M17
T 18	14 2 10	0♉ 2'11	5♈41	16°35	6°17	18°38	24°24	1° 6	22°35	16°32	23°22	13°43	12°52	16°12	n.a.	T 18
W19	14 6 6	0°59'16	17°41	18°22	7°27	19°12	24°34	1° 8	22°39	16°32	23°23	13°R43	12°49	16°19	n.a.	W19
T 20	14 10 3	1°56'22	29°49	20° 7	8°38	19°45	24°44	1°10	22°42	16°32	23°23	13°42	12°46	16°26	n.a.	T 20
F 21	14 13 59	2°53'28	12♉ 9	21°51	9°48	20°19	24°54	1°12	22°46	16°32	23°24	13°41	12°43	16°32	n.a.	F 21
S 22	14 17 56	3°50'35	24°41	23°32	10°58	20°53	25° 4	1°14	22°49	16°31	23°24	13°38	12°39	16°39	n.a.	S 22
S 23	14 21 52	4°47'42	7♊25	25°11	12° 9	21°28	25°15	1°16	22°53	16°31	23°25	13°35	12°36	16°46	n.a.	S 23
M24	14 25 49	5°44'50	20°24	26°49	13°19	22° 2	25°25	1°18	22°56	16°31	23°25	13°32	12°33	16°52	n.a.	M24
T 25	14 29 46	6°41'59	3♋37	28°25	14°29	22°37	25°36	1°21	23° 0	16°31	23°26	13°29	12°30	16°59	n.a.	T 25
W26	14 33 42	7°39'08	17° 5	29°58	15°39	23°11	25°46	1°23	23° 3	16°30	23°27	13°27	12°27	17° 6	n.a.	W26
T 27	14 37 39	8°36'17	0♌48	1♊30	16°49	23°46	25°57	1°26	23° 7	16°30	23°27	13°25	12°24	17°12	n.a.	T 27
F 28	14 41 35	9°33'27	14°45	3° 0	17°59	24°21	26° 8	1°28	23°11	16°30	23°27	13°D25	12°20	17°19	n.a.	F 28
S 29	14 45 32	10°30'38	28°56	4°28	19° 9	24°57	26°19	1°31	23°14	16°29	23°28	13°26	12°17	17°26	n.a.	S 29
S 30	14 49 28	11°27'49	13♍20	5°54	20°19	25°32	26°29	1°34	23°18	16°29	23°28	13°28	12°14	17°32	n.a.	S 30
M31	14 53 25	12♉25'00	27♍52	7♊18	21♊29	26♋ 7	26♊40	1♌37	23♉22	16♐28	23♒29	13♎29	12♎11	17♓39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n36	11n25	4s20	5n16	0n28	18n37	1n37	25n28	1n48	24n47	1n 1	22n42	2n18	18n41	0n 4	24s 1	1s 3	29s55	16s52	5s32	5s34	3s59		n.a.
S 2	5 59	7 16	3 25	6 17	0 38	19 0	1 39	25 24	1 47	24 47	1 1	22 42	2 18	18 42	0 4	24 1	1 3	29 55	16 52	5 32	5 32	3 57		n.a.
M 3	6 21	2 35	2 16	7 18	0 48	19 22	1 41	25 20	1 45	24 48	1 1	22 42	2 18	18 43	0 4	24 1	1 3	29 55	16 52	5 32	5 31	3 55		n.a.
T 4	6 44	2s17	0 56	8 17	0 57	19 44	1 42	25 16	1 44	24 48	1 1	22 42	2 17	18 44	0 4	24 1	1 3	29 55	16 53	5 32	5 30	3 54		n.a.
W 5	7 6	7 0	0n27	9 15	1 5	20 5	1 44	25 12	1 42	24 49	1 1	22 41	2 17	18 45	0 4	24 1	1 3	29 55	16 53	5 32	5 29	3 52		n.a.
T 6	7 28	11 14	1 47	10 12	1 13	20 26	1 45	25 7	1 41	24 49	1 1	22 41	2 17	18 46	0 4	24 1	1 3	29 54	16 53	5 32	5 27	3 50		n.a.
F 7	7 51	14 41	2 58	11 8	1 21	20 46	1 47	25 3	1 39	24 50	1 1	22 41	2 17	18 47	0 4	24 1	1 3	29 54	16 53	5 31	5 26	3 48		n.a.
S 8	8 13	17 10	3 57	12 1	1 28	21 6	1 48	24 58	1 38	24 50	1 1	22 40	2 17	18 47	0 4	24 1	1 3	29 54	16 54	5 31	5 25	3 46		n.a.
S 9	8 34	18 35	4 40	12 53	1 34	21 25	1 50	24 54	1 36	24 51	1 1	22 40	2 17	18 48	0 4	24 1	1 3	29 54	16 54	5 31	5 24	3 44		n.a.
M10	8 56	18 54	5 7	13 43	1 40	21 44	1 51	24 49	1 35	24 51	1 0	22 40	2 16	18 49	0 4	24 1	1 3	29 54	16 54	5 31	5 22	3 42		n.a.
T 11	9 18	18 14	5 17	14 31	1 45	22 1	1 52	24 44	1 33	24 51	1 0	22 39	2 16	18 50	0 4	24 1	1 3	29 54	16 55	5 30	5 21	3 40		n.a.
W12	9 39	16 42	5 12	15 17	1 49	22 19	1 53	24 38	1 32	24 52	1 0	22 39	2 16	18 51	0 4	24 1	1 3	29 54	16 55	5 30	5 20	3 38		n.a.
T 13	10 1	14 26	4 53	16 1	1 53	22 36	1 55	24 33	1 31	24 52	1 0	22 38	2 16	18 52	0 4	24 1	1 3	29 54	16 55	5 30	5 19	3 36		n.a.
F 14	10 22	11 34	4 21	16 43	1 56	22 52	1 56	24 28	1 29	24 53	1 0	22 38	2 16	18 53	0 4	24 1	1 3	29 54	16 55	5 31	5 17	3 34		n.a.
S 15	10 43	8 17	3 39	17 22	1 58	23 7	1 56	24 22	1 28	24 53	1 0	22 37	2 15	18 54	0 4	24 1	1 3	29 54	16 56	5 31	5 16	3 33		n.a.
S 16	11 4	4 40	2 47	18 0	2 0	23 22	1 57	24 16	1 26	24 54	1 0	22 37	2 15	18 55	0 4	24 1	1 3	29 54	16 56	5 32	5 15	3 31		n.a.
M17	11 25	0 52	1 48	18 35	2 1	23 36	1 58	24 10	1 25	24 54	1 0	22 36	2 15	18 55	0 4	24 1	1 3	29 54	16 56	5 32	5 13	3 29		n.a.
T 18	11 46	2n59	0 44	19 9	2 2	23 50	1 59	24 4	1 24	24 54	1 0	22 36	2 15	18 56	0 4	24 1	1 3	29 54	16 57	5 32	5 12	3 27		n.a.
W19	12 6	6 46	0s22	19 40	2 2	24 3	1 59	23 58	1 22	24 55	1 0	22 35	2 15	18 57	0 4	24 1	1 3	29 54	16 57	5 32	5 11	3 25		n.a.
T 20	12 26	10 19	1 28	20 9	2 1	24 15	2 0	23 52	1 21	24 55	1 0	22 34	2 15	18 58	0 5	24 1	1 4	29 55	16 57	5 32	5 10	3 23		n.a.
F 21	12 46	13 28	2 31	20 36	2 0	24 27	2 0	23 45	1 19	24 55	1 0	22 34	2 14	18 59	0 5	24 2	1 4	29 55	16 58	5 31	5 8	3 21		n.a.
S 22	13 6	16 3	3 27	21 1	1 58	24 38	2 1	23 39	1 18	24 56	1 0	22 33	2 14	19 0	0 5	24 2	1 4	29 55	16 58	5 30	5 7	3 19		n.a.
S 23	13 26	17 54	4 15	21 24	1 56	24 48	2 1	23 32	1 17	24 56	1 0	22 32	2 14	19 1	0 5	24 2	1 4	29 55	16 58	5 29	5 6	3 17		n.a.
M24	13 46	18 51	4 50	21 45	1 53	24 57	2 1	23 25	1 15	24 57	1 0	22 32	2 14	19 2	0 5	24 2	1 4	29 55	16 59	5 28	5 5	3 15		n.a.
T 25	14 5	18 49	5 10	22 4	1 49	25 6	2 1	23 18	1 14	24 57	1 0	22 31	2 14	19 3	0 5	24 2	1 4	29 55	16 59	5 27	5 3	3 13		n.a.
W26	14 24	17 43	5 14	22 21	1 45	25 14	2 1	23 10	1 13	24 57	1 0	22 30	2 14	19 4	0 5	24 2	1 4	29 55	16 59	5 26	5 2	3 12		n.a.
T 27	14 43	15 35	5 0	22 36	1 41	25 22	2 1	23 3	1 11	24 58	1 0	22 30	2 13	19 5	0 5	24 2	1 4	29 55	17 0	5 25	5 1	3 10		n.a.
F 28	15 2	12 31	4 29	22 50	1 36	25 28	2 1	22 55	1 10	24 58	1 0	22 29	2 13	19 6	0 5	24 2	1 4	29 55	17 0	5 25	5 0	3 8		n.a.
S 29	15 20	8 41	3 41	23 2	1 30	25 34	2 0	22 48	1 9	24 58	1 0	22 28	2 13	19 7	0 5	24 2	1 4	29 56	17 0	5 26	4 58	3 6		n.a.
S 30	15 38	4 17	2 38	23 12	1 24	25 39	2 0	22 40	1 8	24 58	1 0	22 27	2 13	19 8	0 5	24 2	1 4	29 56	17 1	5 26	4 57	3 4		n.a.
M31	15n56	0s25	1s25	23n20	1n18	25n44	1n59	22n32	1n 6	24n59	1n 0	22n26	2n13	19n 9	0n 5	24s 2	1s 4	29s56	17s 1	5s27	4s56	3s 2		n.a.

Julian Day Number = 594381.5, Delta T = 21h35m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°32'14, Lahiri = -46°25'14 Julian Calendar 1 May 3086 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3086 BCE

The year -3085 astronomical counting style corresponds to year 3086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3086 BCE (-3085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 57 22	13♉22'12	12♎30	8♊39	22♊38	26♋43	26♊51	1♌40	23♉25	16°R28	23♒29	13°R29	12♎ 8	17♓46	n.a.	T 1
W 2	15 1 18	14°19'26	27° 7	9°59	23°48	27°19	27° 3	1°43	23°29	16♑27	23°29	13♎29	12° 5	17°52	n.a.	W 2
T 3	15 5 15	15°16'40	11♏39	11°16	24°57	27°55	27°14	1°46	23°32	16°27	23°30	13°27	12° 1	17°59	n.a.	T 3
F 4	15 9 11	16°13'55	25°57	12°32	26° 7	28°31	27°25	1°49	23°36	16°26	23°30	13°23	11°58	18° 6	n.a.	F 4
S 5	15 13 8	17°11'11	9♐58	13°45	27°16	29° 7	27°36	1°52	23°40	16°25	23°30	13°18	11°55	18°12	n.a.	S 5
S 6	15 17 4	18° 8'29	23°37	14°56	28°25	29°44	27°48	1°56	23°44	16°25	23°31	13°13	11°52	18°19	n.a.	S 6
M 7	15 21 1	19° 5'47	6♑53	16° 4	29°34	0♌20	27°59	1°59	23°47	16°24	23°31	13° 8	11°49	18°26	n.a.	M 7
T 8	15 24 57	20° 3'08	19°46	17°10	0♋43	0°57	28°11	2° 3	23°51	16°23	23°31	13° 3	11°45	18°32	n.a.	T 8
W 9	15 28 54	21° 0'29	2♒18	18°13	1°52	1°34	28°22	2° 6	23°55	16°22	23°31	13° 0	11°42	18°39	n.a.	W 9
T 10	15 32 51	21°57'52	14°31	19°14	3° 1	2°11	28°34	2°10	23°58	16°22	23°32	12°58	11°39	18°46	n.a.	T 10
F 11	15 36 47	22°55'17	26°32	20°11	4°10	2°48	28°46	2°14	24° 2	16°21	23°32	12°D58	11°36	18°52	n.a.	F 11
S 12	15 40 44	23°52'43	8♓24	21° 6	5°19	3°25	28°57	2°18	24° 6	16°20	23°32	12°59	11°33	18°59	n.a.	S 12
S 13	15 44 40	24°50'11	20°13	21°58	6°27	4° 2	29° 9	2°22	24° 9	16°19	23°32	13° 1	11°30	19° 6	n.a.	S 13
M14	15 48 37	25°47'40	2♈ 3	22°46	7°36	4°40	29°21	2°26	24°13	16°18	23°32	13° 2	11°26	19°12	n.a.	M14
T 15	15 52 33	26°45'10	14° 0	23°31	8°44	5°17	29°33	2°30	24°17	16°17	23°32	13°R 2	11°23	19°19	n.a.	T 15
W16	15 56 30	27°42'43	26° 6	24°13	9°52	5°55	29°45	2°34	24°21	16°16	23°32	13° 1	11°20	19°25	n.a.	W16
T 17	16 0 27	28°40'17	8♉26	24°51	11° 0	6°33	29°57	2°38	24°24	16°15	23°32	12°59	11°17	19°32	n.a.	T 17
F 18	16 4 23	29°37'52	21° 1	25°24	12° 8	7°11	0♋ 9	2°43	24°28	16°14	23°32	12°54	11°14	19°39	n.a.	F 18
S 19	16 8 20	0♊35'29	3♊53	25°54	13°16	7°49	0°21	2°47	24°32	16°13	23°R32	12°47	11°10	19°45	n.a.	S 19
S 20	16 12 16	1°33'08	17° 0	26°19	14°24	8°27	0°33	2°52	24°35	16°12	23°32	12°39	11° 7	19°52	n.a.	S 20
M21	16 16 13	2°30'48	0♋22	26°40	15°32	9° 6	0°46	2°56	24°39	16°11	23°32	12°31	11° 4	19°59	n.a.	M21
T 22	16 20 9	3°28'30	13°56	26°56	16°39	9°44	0°58	3° 1	24°43	16°10	23°32	12°23	11° 1	20° 5	n.a.	T 22
W23	16 24 6	4°26'13	27°42	27° 7	17°47	10°23	1°10	3° 5	24°46	16° 9	23°32	12°16	10°58	20°12	n.a.	W23
T 24	16 28 2	5°23'57	11♌36	27°13	18°54	11° 2	1°23	3°10	24°50	16° 8	23°32	12°12	10°55	20°19	n.a.	T 24
F 25	16 31 59	6°21'42	25°37	27°R13	20° 1	11°40	1°35	3°15	24°54	16° 7	23°32	12° 9	10°51	20°25	n.a.	F 25
S 26	16 35 56	7°19'29	9♍43	27° 7	21° 8	12°19	1°47	3°20	24°57	16° 5	23°32	12°D 9	10°48	20°32	n.a.	S 26
S 27	16 39 52	8°17'18	23°53	26°56	22°15	12°59	2° 0	3°25	25° 1	16° 4	23°32	12°10	10°45	20°39	n.a.	S 27
M28	16 43 49	9°15'07	8♎ 6	26°39	23°22	13°38	2°12	3°30	25° 5	16° 3	23°32	12°R10	10°42	20°45	n.a.	M28
T 29	16 47 45	10°12'58	22°19	26°17	24°28	14°17	2°25	3°35	25° 8	16° 2	23°31	12°10	10°39	20°52	n.a.	T 29
W30	16 51 42	11♊10'51	6♏31	25♊48	25♋35	14♌57	2♋38	3♌40	25♉12	16♑ 0	23♒31	12♎ 8	10♎36	20♓59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n14	5s 8	0s 5	23n27	1n11	25n48	1n59	22n23	1n 5	24n59	1n 0	22n26	2n12	19n10	0n 5	24s 3	1s 4	29s56	17s 1	5s27	4s54	3s 0		n.a.
W 2	16 32	9 33	1n14	23 32	1 3	25 51	1 58	22 15	1 4	24 59	1 0	22 25	2 12	19 10	0 5	24 3	1 4	29 56	17 2	5 27	4 53	2 58		n.a.
T 3	16 49	13 21	2 28	23 36	0 56	25 53	1 57	22 6	1 2	24 59	1 0	22 24	2 12	19 11	0 5	24 3	1 4	29 56	17 2	5 26	4 52	2 56		n.a.
F 4	17 6	16 18	3 32	23 38	0 48	25 54	1 56	21 58	1 1	25 0	1 0	22 23	2 12	19 12	0 5	24 3	1 4	29 57	17 2	5 25	4 51	2 54		n.a.
S 5	17 23	18 11	4 21	23 39	0 39	25 55	1 55	21 49	1 0	25 0	1 0	22 22	2 12	19 13	0 5	24 3	1 4	29 57	17 3	5 23	4 49	2 52		n.a.
S 6	17 39	18 59	4 54	23 39	0 30	25 55	1 54	21 40	0 59	25 0	1 0	22 21	2 12	19 14	0 5	24 3	1 4	29 57	17 3	5 21	4 48	2 50		n.a.
M 7	17 55	18 41	5 10	23 37	0 21	25 55	1 53	21 30	0 57	25 0	1 0	22 20	2 12	19 15	0 5	24 3	1 4	29 57	17 3	5 18	4 47	2 49		n.a.
T 8	18 11	17 26	5 10	23 34	0 11	25 53	1 52	21 21	0 56	25 0	1 0	22 19	2 11	19 16	0 5	24 3	1 4	29 57	17 4	5 17	4 46	2 47		n.a.
W 9	18 27	15 21	4 54	23 30	0 1	25 51	1 50	21 12	0 55	25 0	1 0	22 18	2 11	19 17	0 5	24 4	1 4	29 58	17 4	5 15	4 44	2 45		n.a.
T 10	18 42	12 38	4 26	23 25	0s10	25 48	1 49	21 2	0 54	25 1	1 0	22 17	2 11	19 18	0 5	24 4	1 4	29 58	17 4	5 15	4 43	2 43		n.a.
F 11	18 57	9 26	3 46	23 19	0 20	25 45	1 47	20 52	0 53	25 1	0 59	22 16	2 11	19 19	0 5	24 4	1 5	29 58	17 5	5 15	4 42	2 41		n.a.
S 12	19 12	5 53	2 57	23 12	0 31	25 40	1 46	20 42	0 51	25 1	0 59	22 15	2 11	19 20	0 5	24 4	1 5	29 58	17 5	5 15	4 40	2 39		n.a.
S 13	19 26	2 7	2 1	23 4	0 43	25 35	1 44	20 32	0 50	25 1	0 59	22 14	2 11	19 21	0 5	24 4	1 5	29 59	17 5	5 16	4 39	2 37		n.a.
M14	19 41	1n44	0 59	22 55	0 54	25 30	1 42	20 21	0 49	25 1	0 59	22 13	2 10	19 22	0 5	24 4	1 5	29 59	17 6	5 16	4 38	2 35		n.a.
T 15	19 54	5 34	0s 5	22 46	1 6	25 23	1 40	20 11	0 48	25 1	0 59	22 12	2 10	19 23	0 5	24 4	1 5	29 59	17 6	5 16	4 37	2 33		n.a.
W16	20 8	9 14	1 10	22 36	1 18	25 16	1 38	20 0	0 47	25 1	0 59	22 11	2 10	19 24	0 5	24 5	1 5	29 59	17 6	5 16	4 35	2 31		n.a.
T 17	20 21	12 34	2 13	22 25	1 30	25 8	1 35	19 49	0 45	25 1	0 59	22 9	2 10	19 25	0 5	24 5	1 5	29 59	17 7	5 15	4 34	2 29		n.a.
F 18	20 34	15 23	3 11	22 14	1 43	25 0	1 33	19 38	0 44	25 1	0 59	22 8	2 10	19 26	0 5	24 5	1 5	0 0	17 7	5 13	4 33	2 28		n.a.
S 19	20 46	17 31	4 0	22 3	1 55	24 51	1 30	19 27	0 43	25 1	0 59	22 7	2 10	19 27	0 5	24 5	1 5	0 1	17 7	5 10	4 32	2 26		n.a.
S 20	20 59	18 47	4 37	21 51	2 8	24 41	1 28	19 16	0 42	25 1	0 59	22 6	2 10	19 27	0 5	24 5	1 5	0 1	17 8	5 7	4 30	2 24		n.a.
M21	21 10	19 1	5 0	21 39	2 20	24 30	1 25	19 4	0 41	25 1	0 59	22 5	2 9	19 28	0 5	24 5	1 5	0 1	17 8	5 4	4 29	2 22		n.a.
T 22	21 22	18 11	5 7	21 27	2 33	24 19	1 22	18 53	0 40	25 1	1 0	22 3	2 9	19 29	0 5	24 6	1 5	0 1	17 8	5 0	4 28	2 20		n.a.
W23	21 33	16 18	4 56	21 15	2 45	24 7	1 19	18 41	0 38	25 1	1 0	22 2	2 9	19 30	0 5	24 6	1 5	0 2	17 9	4 58	4 26	2 18		n.a.
T 24	21 44	13 27	4 28	21 3	2 57	23 55	1 16	18 29	0 37	25 1	1 0	22 1	2 9	19 31	0 5	24 6	1 5	0 2	17 9	4 56	4 25	2 16		n.a.
F 25	21 54	9 48	3 43	20 51	3 9	23 42	1 13	18 17	0 36	25 1	1 0	22 0	2 9	19 32	0 5	24 6	1 5	0 3	17 9	4 55	4 24	2 14		n.a.
S 26	22 4	5 34	2 45	20 39	3 20	23 28	1 10	18 5	0 35	25 0	1 0	21 58	2 9	19 33	0 5	24 6	1 5	0 3	17 10	4 55	4 23	2 12		n.a.
S 27	22 13	1 1	1 37	20 28	3 31	23 14	1 7	17 52	0 34	25 0	1 0	21 57	2 9	19 34	0 5	24 7	1 5	0 3	17 10	4 55	4 21	2 10		n.a.
M28	22 23	3s37	0 22	20 18	3 41	22 59	1 3	17 40	0 33	25 0	1 0	21 56	2 9	19 35	0 5	24 7	1 5	0 4	17 10	4 55	4 20	2 8		n.a.
T 29	22 32	8 4	0n54	20 8	3 51	22 44	1 0	17 27	0 32	25 0	1 0	21 54	2 8	19 36	0 5	24 7	1 5	0 4	17 11	4 55	4 19	2 6		n.a.
W30	22n40	12s 2	2n 7	19n58	3s59	22n28	0n56	17n14	0n30	25n 0	1n 0	21n53	2n 8	19n37	0n 5	24s 7	1s 5	0s 4	17s11	4s54	4s18	2s 5		n.a.

Julian Day Number = 594412.5, Delta T = 21h35m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°32'10, Lahiri = -46°25'10 Julian Calendar 1 June 3086 BCE == Greg. Calendar 7 May 3086 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3086 BCE (-3085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 55 38	12♊ 8'45	20♏38	25°R15	26♋41	15♌36	2♋50	3♌45	25♉15	15°R59	23°R31	12°R 3	10♎32	21♓ 5	n.a.	T 1
F 2	16 59 35	13° 6'41	4♐36	24♊35	27°47	16°16	3° 3	3°50	25°19	15♑58	23♒31	11♎56	10°29	21°12	n.a.	F 2
S 3	17 3 31	14° 4'39	18°20	23°52	28°53	16°56	3°16	3°56	25°22	15°57	23°30	11°46	10°26	21°19	n.a.	S 3
S 4	17 7 28	15° 2'39	1♑48	23° 3	29°59	17°35	3°28	4° 1	25°26	15°55	23°30	11°36	10°23	21°25	n.a.	S 4
M 5	17 11 25	16° 0'41	14°56	22°12	1♌ 4	18°15	3°41	4° 7	25°30	15°54	23°30	11°25	10°20	21°32	n.a.	M 5
T 6	17 15 21	16°58'44	27°45	21°18	2°10	18°55	3°54	4°12	25°33	15°52	23°29	11°16	10°16	21°39	n.a.	T 6
W 7	17 19 18	17°56'50	10♒14	20°22	3°15	19°36	4° 7	4°18	25°37	15°51	23°29	11° 8	10°13	21°45	n.a.	W 7
T 8	17 23 14	18°54'58	22°27	19°26	4°20	20°16	4°20	4°23	25°40	15°50	23°29	11° 2	10°10	21°52	n.a.	T 8
F 9	17 27 11	19°53'08	4♓27	18°30	5°25	20°56	4°32	4°29	25°44	15°48	23°28	10°59	10° 7	21°59	n.a.	F 9
S 10	17 31 7	20°51'20	16°19	17°36	6°29	21°37	4°45	4°35	25°47	15°47	23°28	10°D58	10° 4	22° 5	n.a.	S 10
S 11	17 35 4	21°49'35	28° 8	16°46	7°34	22°17	4°58	4°40	25°50	15°45	23°27	10°58	10° 1	22°12	n.a.	S 11
M12	17 39 0	22°47'52	9♈59	15°59	8°38	22°58	5°11	4°46	25°54	15°44	23°27	10°R58	9°57	22°19	n.a.	M12
T 13	17 42 57	23°46'11	21°57	15°18	9°42	23°39	5°24	4°52	25°57	15°42	23°26	10°57	9°54	22°25	n.a.	T 13
W14	17 46 54	24°44'32	4♉ 8	14°43	10°46	24°20	5°37	4°58	26° 1	15°41	23°26	10°55	9°51	22°32	n.a.	W14
T 15	17 50 50	25°42'56	16°36	14°16	11°49	25° 1	5°50	5° 4	26° 4	15°39	23°25	10°51	9°48	22°38	n.a.	T 15
F 16	17 54 47	26°41'22	29°24	13°56	12°52	25°42	6° 3	5°10	26° 7	15°38	23°25	10°43	9°45	22°45	n.a.	F 16
S 17	17 58 43	27°39'50	12♊32	13°44	13°55	26°23	6°16	5°16	26°11	15°36	23°24	10°34	9°42	22°52	n.a.	S 17
S 18	18 2 40	28°38'20	26° 1	13°D42	14°58	27° 5	6°29	5°22	26°14	15°34	23°24	10°22	9°38	22°58	n.a.	S 18
M19	18 6 36	29°36'53	9♋48	13°48	16° 1	27°46	6°42	5°28	26°17	15°33	23°23	10°10	9°35	23° 5	n.a.	M19
T 20	18 10 33	0♋35'27	23°49	14° 4	17° 3	28°28	6°55	5°35	26°20	15°31	23°22	9°58	9°32	23°12	n.a.	T 20
W21	18 14 29	1°34'04	8♌ 0	14°29	18° 5	29° 9	7° 8	5°41	26°24	15°30	23°22	9°49	9°29	23°18	n.a.	W21
T 22	18 18 26	2°32'42	22°15	15° 2	19° 6	29°51	7°22	5°47	26°27	15°28	23°21	9°42	9°26	23°25	n.a.	T 22
F 23	18 22 22	3°31'23	6♍31	15°44	20° 8	0♍33	7°35	5°53	26°30	15°26	23°20	9°37	9°22	23°32	n.a.	F 23
S 24	18 26 19	4°30'05	20°43	16°34	21° 9	1°15	7°48	6° 0	26°33	15°25	23°20	9°35	9°19	23°38	n.a.	S 24
S 25	18 30 16	5°28'49	4♎51	17°32	22°10	1°57	8° 1	6° 6	26°36	15°23	23°19	9°35	9°16	23°45	n.a.	S 25
M26	18 34 12	6°27'35	18°53	18°37	23°10	2°39	8°14	6°13	26°39	15°21	23°18	9°35	9°13	23°52	n.a.	M26
T 27	18 38 9	7°26'23	2♏50	19°49	24°10	3°21	8°27	6°19	26°42	15°20	23°18	9°34	9°10	23°58	n.a.	T 27
W28	18 42 5	8°25'13	16°39	21° 7	25°10	4° 3	8°40	6°26	26°45	15°18	23°17	9°30	9° 7	24° 5	n.a.	W28
T 29	18 46 2	9°24'04	0♐21	22°30	26° 9	4°46	8°53	6°32	26°48	15°17	23°16	9°24	9° 3	24°12	n.a.	T 29
F 30	18 49 58	10°22'58	13°53	23°58	27° 8	5°28	9° 6	6°39	26°51	15°15	23°15	9°15	9° 0	24°18	n.a.	F 30
S 31	18 53 55	11♋21'54	27♐15	25♊31	28♌ 6	6♍10	9♋20	6♌45	26♉54	15♑13	23♒15	9♎ 4	8♎57	24♓25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n48	15s17	3n11	19n50	4s 6	22n11	0n52	17n 1	0n29	24n59	1n 0	21n52	2n 8	19n38	0n 5	24s 7	1s 5	0s 5	17s11	4s52	4s16	2s 3		n.a.
F 2	22 56	17 37	4 2	19 43	4 12	21 54	0 48	16 48	0 28	24 59	1 0	21 50	2 8	19 38	0 5	24 8	1 5	0 5	17 12	4 50	4 15	2 1		n.a.
S 3	23 3	18 52	4 39	19 36	4 17	21 36	0 44	16 34	0 27	24 59	1 0	21 49	2 8	19 39	0 5	24 8	1 5	0 6	17 12	4 46	4 14	1 59		n.a.
S 4	23 10	19 2	4 59	19 31	4 20	21 18	0 40	16 21	0 26	24 58	1 0	21 47	2 8	19 40	0 5	24 8	1 5	0 6	17 12	4 42	4 12	1 57		n.a.
M 5	23 16	18 9	5 3	19 27	4 21	21 0	0 36	16 7	0 25	24 58	1 0	21 46	2 8	19 41	0 5	24 8	1 5	0 6	17 13	4 37	4 11	1 55		n.a.
T 6	23 22	16 22	4 51	19 24	4 20	20 40	0 32	15 54	0 24	24 58	1 0	21 45	2 8	19 42	0 5	24 8	1 5	0 7	17 13	4 34	4 10	1 53		n.a.
W 7	23 28	13 51	4 26	19 23	4 18	20 21	0 27	15 40	0 23	24 57	1 0	21 43	2 8	19 43	0 5	24 8	1 5	0 7	17 13	4 30	4 9	1 51		n.a.
T 8	23 33	10 46	3 49	19 23	4 13	20 1	0 23	15 26	0 22	24 57	1 0	21 42	2 7	19 44	0 5	24 9	1 5	0 8	17 14	4 28	4 7	1 49		n.a.
F 9	23 38	7 18	3 2	19 25	4 6	19 40	0 18	15 11	0 21	24 57	1 0	21 40	2 7	19 45	0 5	24 9	1 6	0 8	17 14	4 27	4 6	1 47		n.a.
S 10	23 42	3 35	2 7	19 29	3 58	19 19	0 13	14 57	0 20	24 56	1 0	21 39	2 7	19 45	0 5	24 9	1 6	0 9	17 14	4 26	4 5	1 45		n.a.
S 11	23 46	0n16	1 8	19 34	3 48	18 58	0 9	14 43	0 19	24 56	1 0	21 37	2 7	19 46	0 5	24 9	1 6	0 9	17 15	4 26	4 3	1 44		n.a.
M12	23 49	4 8	0 5	19 41	3 36	18 36	0 4	14 28	0 17	24 55	1 0	21 35	2 7	19 47	0 5	24 10	1 6	0 10	17 15	4 27	4 2	1 42		n.a.
T 13	23 52	7 52	0s58	19 50	3 23	18 14	0s 1	14 13	0 16	24 55	1 0	21 34	2 7	19 48	0 5	24 10	1 6	0 10	17 15	4 26	4 1	1 40		n.a.
W14	23 55	11 20	2 0	20 1	3 8	17 51	0 7	13 58	0 15	24 54	1 0	21 32	2 7	19 49	0 5	24 10	1 6	0 10	17 15	4 25	4 0	1 38		n.a.
T 15	23 57	14 23	2 57	20 13	2 52	17 29	0 12	13 43	0 14	24 54	1 0	21 31	2 7	19 50	0 5	24 10	1 6	0 11	17 16	4 24	3 58	1 36		n.a.
F 16	23 59	16 49	3 47	20 27	2 36	17 5	0 17	13 28	0 13	24 53	1 0	21 29	2 7	19 50	0 5	24 10	1 6	0 11	17 16	4 21	3 57	1 34		n.a.
S 17	24 0	18 27	4 26	20 43	2 18	16 42	0 23	13 13	0 12	24 53	1 0	21 28	2 7	19 51	0 5	24 11	1 6	0 12	17 16	4 17	3 56	1 32		n.a.
S 18	24 1	19 6	4 52	21 0	2 1	16 18	0 28	12 58	0 11	24 52	1 0	21 26	2 7	19 52	0 5	24 11	1 6	0 12	17 17	4 12	3 55	1 30		n.a.
M19	24 1	18 39	5 1	21 19	1 43	15 54	0 34	12 42	0 10	24 51	1 0	21 24	2 7	19 53	0 5	24 11	1 6	0 13	17 17	4 7	3 53	1 28		n.a.
T 20	24 1	17 4	4 52	21 38	1 26	15 29	0 39	12 26	0 9	24 51	1 0	21 23	2 6	19 54	0 5	24 11	1 6	0 13	17 17	4 3	3 52	1 26		n.a.
W21	24 1	14 26	4 26	21 58	1 8	15 4	0 45	12 11	0 8	24 50	1 1	21 21	2 6	19 54	0 5	24 11	1 6	0 14	17 18	3 59	3 51	1 24		n.a.
T 22	24 0	10 56	3 43	22 19	0 51	14 39	0 51	11 55	0 7	24 49	1 1	21 19	2 6	19 55	0 5	24 12	1 6	0 14	17 18	3 56	3 49	1 22		n.a.
F 23	23 59	6 47	2 45	22 40	0 35	14 14	0 57	11 39	0 6	24 49	1 1	21 18	2 6	19 56	0 5	24 12	1 6	0 15	17 18	3 54	3 48	1 21		n.a.
S 24	23 57	2 16	1 38	23 1	0 19	13 48	1 3	11 23	0 5	24 48	1 1	21 16	2 6	19 57	0 5	24 12	1 6	0 15	17 18	3 53	3 47	1 19		n.a.
S 25	23 54	2s21	0 25	23 22	0 4	13 23	1 9	11 6	0 4	24 47	1 1	21 14	2 6	19 57	0 5	24 12	1 6	0 16	17 19	3 53	3 46	1 17		n.a.
M26	23 52	6 49	0n49	23 42	0n11	12 57	1 15	10 50	0 3	24 46	1 1	21 13	2 6	19 58	0 5	24 12	1 6	0 16	17 19	3 53	3 44	1 15		n.a.
T 27	23 49	10 53	2 0	24 2	0 24	12 31	1 22	10 33	0 2	24 46	1 1	21 11	2 6	19 59	0 5	24 13	1 6	0 17	17 19	3 53	3 43	1 13		n.a.
W28	23 45	14 19	3 3	24 20	0 37	12 4	1 28	10 17	0 1	24 45	1 1	21 9	2 6	20 0	0 5	24 13	1 6	0 17	17 19	3 51	3 42	1 11		n.a.
T 29	23 41	16 54	3 54	24 36	0 48	11 38	1 34	10 0	0 0	24 44	1 1	21 7	2 6	20 0	0 5	24 13	1 6	0 18	17 20	3 49	3 40	1 9		n.a.
F 30	23 36	18 32	4 32	24 52	0 59	11 11	1 41	9 43	0s 1	24 43	1 1	21 6	2 6	20 1	0 5	24 13	1 6	0 18	17 20	3 45	3 39	1 7		n.a.
S 31	23n31	19s 6	4n54	25n 5	1n 8	10n45	1s47	9n26	0s 2	24n42	1n 1	21n 4	2n 6	20n 2	0n 5	24s14	1s 6	0s19	17s20	3s41	3s38	1s 5		n.a.

Julian Day Number = 594442.5, Delta T = 21h35m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°32'06, Lahiri = -46°25'06 Julian Calendar 1 July 3086 BCE == Greg. Calendar 6 June 3086 BCE

The year -3085 astronomical counting style corresponds to year 3086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3086 BCE (-3085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 57 51	12♋20'53	10♉23	27♊ 7	29♌ 4	6♍53	9♋33	6♌52	26♉57	15°R12	23°R14	8°R51	8♎54	24♓32	n.a.	S 1
M 2	19 1 48	13°19'53	23°16	28°46	0♍ 2	7°36	9°46	6°59	27° 0	15♉10	23♒13	8♎38	8°51	24°38	n.a.	M 2
T 3	19 5 44	14°18'56	5♒54	0♋27	0°59	8°19	9°59	7° 5	27° 3	15° 8	23°12	8°25	8°48	24°45	n.a.	T 3
W 4	19 9 41	15°18'01	18°17	2°11	1°56	9° 1	10°12	7°12	27° 5	15° 7	23°11	8°15	8°44	24°52	n.a.	W 4
T 5	19 13 38	16°17'08	0♓25	3°56	2°52	9°44	10°25	7°19	27° 8	15° 5	23°10	8° 7	8°41	24°58	n.a.	T 5
F 6	19 17 34	17°16'18	12°23	5°42	3°48	10°27	10°38	7°26	27°11	15° 3	23° 9	8° 2	8°38	25° 5	n.a.	F 6
S 7	19 21 31	18°15'30	24°13	7°30	4°43	11°10	10°51	7°32	27°13	15° 2	23° 8	8° 0	8°35	25°11	n.a.	S 7
S 8	19 25 27	19°14'45	6♈ 0	9°18	5°38	11°54	11° 4	7°39	27°16	15° 0	23° 8	7°D59	8°32	25°18	n.a.	S 8
M 9	19 29 24	20°14'02	17°50	11° 6	6°32	12°37	11°17	7°46	27°19	14°58	23° 7	7°R59	8°28	25°25	n.a.	M 9
T 10	19 33 20	21°13'22	29°47	12°55	7°26	13°20	11°31	7°53	27°21	14°57	23° 6	7°59	8°25	25°31	n.a.	T 10
W11	19 37 17	22°12'44	11♉59	14°43	8°19	14° 4	11°44	8° 0	27°24	14°55	23° 5	7°57	8°22	25°38	n.a.	W11
T 12	19 41 13	23°12'09	24°28	16°32	9°11	14°47	11°57	8° 7	27°26	14°53	23° 4	7°54	8°19	25°45	n.a.	T 12
F 13	19 45 10	24°11'37	7♊21	18°20	10° 3	15°31	12°10	8°14	27°29	14°52	23° 3	7°47	8°16	25°51	n.a.	F 13
S 14	19 49 6	25°11'07	20°38	20° 7	10°54	16°14	12°23	8°21	27°31	14°50	23° 2	7°39	8°13	25°58	n.a.	S 14
S 15	19 53 3	26°10'39	4♋21	21°55	11°44	16°58	12°36	8°28	27°33	14°48	23° 1	7°28	8° 9	26° 5	n.a.	S 15
M16	19 56 59	27°10'14	18°27	23°41	12°34	17°42	12°48	8°34	27°36	14°47	23° 0	7°17	8° 6	26°11	n.a.	M16
T 17	20 0 56	28° 9'51	2♌52	25°27	13°23	18°26	13° 1	8°41	27°38	14°45	22°59	7° 6	8° 3	26°18	n.a.	T 17
W18	20 4 53	29° 9'30	17°29	27°12	14°11	19°10	13°14	8°49	27°40	14°43	22°58	6°56	8° 0	26°25	n.a.	W18
T 19	20 8 49	0♌ 9'11	2♍10	28°57	14°59	19°54	13°27	8°56	27°42	14°42	22°57	6°50	7°57	26°31	n.a.	T 19
F 20	20 12 46	1° 8'54	16°49	0♌41	15°45	20°38	13°40	9° 3	27°44	14°40	22°56	6°46	7°54	26°38	n.a.	F 20
S 21	20 16 42	2° 8'40	1♎19	2°25	16°31	21°22	13°53	9°10	27°46	14°39	22°55	6°D44	7°50	26°45	n.a.	S 21
S 22	20 20 39	3° 8'27	15°38	4° 7	17°16	22° 6	14° 6	9°17	27°48	14°37	22°54	6°44	7°47	26°51	n.a.	S 22
M23	20 24 35	4° 8'16	29°43	5°49	18° 0	22°51	14°18	9°24	27°50	14°36	22°52	6°R45	7°44	26°58	n.a.	M23
T 24	20 28 32	5° 8'07	13♏33	7°30	18°42	23°35	14°31	9°31	27°52	14°34	22°51	6°45	7°41	27° 5	n.a.	T 24
W25	20 32 28	6° 8'00	27°10	9°11	19°24	24°20	14°44	9°38	27°54	14°33	22°50	6°43	7°38	27°11	n.a.	W25
T 26	20 36 25	7° 7'55	10♐33	10°51	20° 5	25° 4	14°56	9°45	27°56	14°31	22°49	6°38	7°34	27°18	n.a.	T 26
F 27	20 40 21	8° 7'51	23°44	12°30	20°45	25°49	15° 9	9°52	27°58	14°29	22°48	6°31	7°31	27°24	n.a.	F 27
S 28	20 44 18	9° 7'50	6♑43	14° 9	21°23	26°33	15°22	9°59	28° 0	14°28	22°47	6°22	7°28	27°31	n.a.	S 28
S 29	20 48 14	10° 7'51	19°30	15°47	22° 0	27°18	15°34	10° 6	28° 1	14°27	22°46	6°12	7°25	27°38	n.a.	S 29
M30	20 52 11	11° 7'53	2♒ 4	17°24	22°36	28° 3	15°47	10°13	28° 3	14°25	22°45	6° 1	7°22	27°44	n.a.	M30
T 31	20 56 8	12♌ 7'58	14♒27	19♌ 1	23♍11	28♍48	15♋59	10♌20	28♉ 5	14♑24	22♒44	5♎52	7♎19	27♓51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n26	18s37	5n 0	25n16	1n16	10n18	1s54	9n 9	0s 3	24n41	1n 1	21n 2	2n 6	20n 2	0n 5	24s14	1s 6	0s19	17s20	3s35	3s37	1s 3		n.a.
M 2	23 20	17 11	4 51	25 25	1 24	9 51	2 1	8 52	0 4	24 41	1 1	21 0	2 6	20 3	0 5	24 14	1 6	0 20	17 21	3 30	3 35	1 1		n.a.
T 3	23 14	14 57	4 27	25 32	1 30	9 24	2 8	8 35	0 5	24 40	1 1	20 59	2 6	20 4	0 5	24 14	1 6	0 20	17 21	3 25	3 34	1 0		n.a.
W 4	23 7	12 4	3 51	25 36	1 36	8 57	2 15	8 18	0 5	24 39	1 2	20 57	2 6	20 4	0 5	24 14	1 6	0 21	17 21	3 21	3 33	0 58		n.a.
T 5	23 0	8 43	3 5	25 39	1 41	8 30	2 22	8 0	0 6	24 38	1 2	20 55	2 6	20 5	0 5	24 15	1 6	0 21	17 21	3 18	3 32	0 56		n.a.
F 6	22 53	5 4	2 11	25 38	1 44	8 3	2 29	7 43	0 7	24 37	1 2	20 53	2 6	20 6	0 5	24 15	1 6	0 22	17 21	3 16	3 30	0 54		n.a.
S 7	22 45	1 15	1 13	25 36	1 47	7 36	2 36	7 25	0 8	24 36	1 2	20 51	2 6	20 6	0 5	24 15	1 6	0 22	17 22	3 15	3 29	0 52		n.a.
S 8	22 36	2n36	0 11	25 31	1 50	7 9	2 43	7 8	0 9	24 35	1 2	20 49	2 6	20 7	0 5	24 15	1 6	0 23	17 22	3 15	3 28	0 50		n.a.
M 9	22 27	6 22	0s52	25 24	1 51	6 43	2 50	6 50	0 10	24 34	1 2	20 48	2 6	20 8	0 5	24 15	1 6	0 23	17 22	3 15	3 26	0 48		n.a.
T 10	22 18	9 55	1 53	25 14	1 52	6 16	2 57	6 32	0 11	24 33	1 2	20 46	2 6	20 8	0 5	24 16	1 6	0 24	17 22	3 15	3 25	0 46		n.a.
W11	22 9	13 6	2 50	25 3	1 52	5 49	3 4	6 14	0 12	24 32	1 2	20 44	2 6	20 9	0 5	24 16	1 6	0 24	17 22	3 14	3 24	0 44		n.a.
T 12	21 58	15 47	3 41	24 49	1 52	5 22	3 12	5 56	0 13	24 30	1 2	20 42	2 6	20 9	0 5	24 16	1 6	0 25	17 22	3 12	3 23	0 42		n.a.
F 13	21 48	17 46	4 21	24 34	1 51	4 56	3 19	5 38	0 14	24 29	1 2	20 40	2 6	20 10	0 6	24 16	1 6	0 25	17 23	3 10	3 21	0 40		n.a.
S 14	21 37	18 52	4 50	24 16	1 49	4 29	3 26	5 20	0 15	24 28	1 3	20 38	2 6	20 11	0 6	24 16	1 6	0 26	17 23	3 6	3 20	0 38		n.a.
S 15	21 26	18 55	5 2	23 57	1 47	4 3	3 34	5 2	0 15	24 27	1 3	20 36	2 6	20 11	0 6	24 17	1 6	0 26	17 23	3 2	3 19	0 37		n.a.
M16	21 14	17 49	4 57	23 36	1 45	3 37	3 41	4 44	0 16	24 26	1 3	20 35	2 6	20 12	0 6	24 17	1 6	0 27	17 23	2 57	3 17	0 35		n.a.
T 17	21 2	15 34	4 33	23 14	1 42	3 11	3 49	4 25	0 17	24 25	1 3	20 33	2 6	20 12	0 6	24 17	1 6	0 27	17 23	2 53	3 16	0 33		n.a.
W18	20 50	12 19	3 51	22 50	1 39	2 45	3 56	4 7	0 18	24 24	1 3	20 31	2 6	20 13	0 6	24 17	1 6	0 28	17 23	2 49	3 15	0 31		n.a.
T 19	20 37	8 16	2 53	22 25	1 35	2 20	4 4	3 48	0 19	24 22	1 3	20 29	2 6	20 13	0 6	24 17	1 6	0 28	17 24	2 46	3 14	0 29		n.a.
F 20	20 23	3 44	1 44	21 58	1 31	1 54	4 11	3 30	0 20	24 21	1 3	20 27	2 6	20 14	0 6	24 18	1 6	0 29	17 24	2 45	3 12	0 27		n.a.
S 21	20 10	0s59	0 29	21 31	1 27	1 29	4 19	3 11	0 21	24 20	1 3	20 25	2 6	20 14	0 6	24 18	1 6	0 29	17 24	2 44	3 11	0 25		n.a.
S 22	19 56	5 34	0n47	21 2	1 22	1 5	4 26	2 53	0 21	24 19	1 3	20 23	2 6	20 15	0 6	24 18	1 6	0 30	17 24	2 44	3 10	0 23		n.a.
M23	19 42	9 47	2 0	20 32	1 18	0 40	4 34	2 34	0 22	24 17	1 4	20 21	2 6	20 15	0 6	24 18	1 6	0 30	17 24	2 45	3 8	0 21		n.a.
T 24	19 27	13 23	3 4	20 1	1 13	0 17	4 41	2 15	0 23	24 16	1 4	20 19	2 6	20 16	0 6	24 18	1 6	0 31	17 24	2 44	3 7	0 19		n.a.
W25	19 12	16 11	3 56	19 29	1 7	0s 7	4 49	1 57	0 24	24 15	1 4	20 17	2 6	20 16	0 6	24 18	1 6	0 31	17 24	2 44	3 6	0 17		n.a.
T 26	18 56	18 3	4 35	18 56	1 2	0 30	4 56	1 38	0 25	24 13	1 4	20 15	2 6	20 17	0 6	24 19	1 6	0 32	17 24	2 42	3 5	0 16		n.a.
F 27	18 41	18 55	4 58	18 22	0 56	0 53	5 4	1 19	0 26	24 12	1 4	20 13	2 6	20 17	0 6	24 19	1 6	0 32	17 24	2 39	3 3	0 14		n.a.
S 28	18 25	18 46	5 5	17 48	0 51	1 15	5 11	1 0	0 26	24 11	1 4	20 12	2 6	20 17	0 6	24 19	1 6	0 33	17 24	2 35	3 2	0 12		n.a.
S 29	18 8	17 40	4 57	17 12	0 45	1 37	5 19	0 41	0 27	24 9	1 4	20 10	2 6	20 18	0 6	24 19	1 6	0 33	17 25	2 31	3 1	0 10		n.a.
M30	17 51	15 43	4 35	16 37	0 39	1 58	5 26	0 22	0 28	24 8	1 4	20 8	2 6	20 18	0 6	24 19	1 6	0 34	17 25	2 27	2 59	0 8		n.a.
T 31	17n34	13s 5	4n 0	16n 0	0n32	2s18	5s33	0n 3	0s29	24n 7	1n 5	20n 6	2n 6	20n19	0n 6	24s19	1s 6	0s34	17s25	2s23	2s58	0s 6		n.a.

Julian Day Number = 594473.5, Delta T = 21h35m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°32'02, Lahiri = -46°25'02 Julian Calendar 1 Aug. 3086 BCE == Greg. Calendar 7 July 3086 BCE

The year -3085 astronomical counting style corresponds to year 3086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3086 BCE

SEPTEMBER 3086 BCE (-3085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 0 4	13♌ 8'04	26♒39	20♌37	23♍44	29♍33	16♋12	10♌27	28♉ 6	14°R22	22°R42	5°R43	7♎15	27♓58	n.a.	W 1
T 2	21 4 1	14° 8'13	8♓40	22°13	24°16	0♎18	16°24	10°34	28° 8	14♉21	22♒41	5♎37	7°12	28° 4	n.a.	T 2
F 3	21 7 57	15° 8'24	20°33	23°48	24°46	1° 3	16°36	10°42	28° 9	14°19	22°40	5°34	7° 9	28°11	n.a.	F 3
S 4	21 11 54	16° 8'37	2♈21	25°22	25°15	1°48	16°48	10°49	28°10	14°18	22°39	5°D32	7° 6	28°18	n.a.	S 4
S 5	21 15 50	17° 8'53	14° 7	26°56	25°42	2°33	17° 1	10°56	28°12	14°17	22°38	5°33	7° 3	28°24	n.a.	S 5
M 6	21 19 47	18° 9'10	25°56	28°30	26° 8	3°18	17°13	11° 3	28°13	14°15	22°37	5°34	6°59	28°31	n.a.	M 6
T 7	21 23 43	19° 9'30	7♉52	0♍ 3	26°32	4° 3	17°25	11°10	28°14	14°14	22°36	5°35	6°56	28°38	n.a.	T 7
W 8	21 27 40	20° 9'52	20° 1	1°36	26°54	4°49	17°37	11°17	28°16	14°13	22°34	5°R36	6°53	28°44	n.a.	W 8
T 9	21 31 36	21°10'16	2♊27	3° 8	27°14	5°34	17°49	11°24	28°17	14°12	22°33	5°35	6°50	28°51	n.a.	T 9
F 10	21 35 33	22°10'43	15°17	4°40	27°33	6°19	18° 1	11°31	28°18	14°10	22°32	5°33	6°47	28°58	n.a.	F 10
S 11	21 39 29	23°11'11	28°32	6°11	27°49	7° 5	18°13	11°38	28°19	14° 9	22°31	5°28	6°44	29° 4	n.a.	S 11
S 12	21 43 26	24°11'42	12♋16	7°42	28° 3	7°51	18°25	11°45	28°20	14° 8	22°30	5°22	6°40	29°11	n.a.	S 12
M13	21 47 23	25°12'15	26°28	9°12	28°16	8°36	18°37	11°52	28°21	14° 7	22°29	5°16	6°37	29°17	n.a.	M13
T 14	21 51 19	26°12'50	11♌ 3	10°42	28°26	9°22	18°48	11°59	28°22	14° 6	22°28	5° 9	6°34	29°24	n.a.	T 14
W15	21 55 16	27°13'27	25°56	12°11	28°34	10° 7	19° 0	12° 6	28°22	14° 4	22°26	5° 4	6°31	29°31	n.a.	W15
T 16	21 59 12	28°14'05	10♍59	13°40	28°40	10°53	19°12	12°13	28°23	14° 3	22°25	5° 0	6°28	29°37	n.a.	T 16
F 17	22 3 9	29°14'45	26° 1	15° 8	28°43	11°39	19°23	12°19	28°24	14° 2	22°24	4°58	6°25	29°44	n.a.	F 17
S 18	22 7 5	0♍15'27	10♎55	16°36	28°R44	12°25	19°34	12°26	28°25	14° 1	22°23	4°D58	6°21	29°51	n.a.	S 18
S 19	22 11 2	1°16'10	25°34	18° 4	28°43	13°11	19°46	12°33	28°25	14° 0	22°22	4°59	6°18	29°57	n.a.	S 19
M20	22 14 58	2°16'54	9♏53	19°31	28°39	13°57	19°57	12°40	28°26	13°59	22°21	5° 1	6°15	0♈ 4	n.a.	M20
T 21	22 18 55	3°17'40	23°51	20°57	28°33	14°43	20° 8	12°47	28°26	13°58	22°20	5° 2	6°12	0°11	n.a.	T 21
W22	22 22 51	4°18'27	7♐28	22°22	28°24	15°29	20°20	12°54	28°27	13°57	22°18	5°R 2	6° 9	0°17	n.a.	W22
T 23	22 26 48	5°19'16	20°45	23°47	28°13	16°15	20°31	13° 0	28°27	13°56	22°17	5° 1	6° 5	0°24	n.a.	T 23
F 24	22 30 45	6°20'06	3♑43	25°11	28° 0	17° 1	20°42	13° 7	28°27	13°56	22°16	4°59	6° 2	0°31	n.a.	F 24
S 25	22 34 41	7°20'57	16°26	26°34	27°44	17°47	20°53	13°14	28°27	13°55	22°15	4°55	5°59	0°37	n.a.	S 25
S 26	22 38 38	8°21'49	28°55	27°56	27°25	18°33	21° 3	13°20	28°28	13°54	22°14	4°51	5°56	0°44	n.a.	S 26
M27	22 42 34	9°22'43	11♒13	29°17	27° 5	19°20	21°14	13°27	28°28	13°53	22°13	4°46	5°53	0°51	n.a.	M27
T 28	22 46 31	10°23'37	23°21	0♎37	26°42	20° 6	21°25	13°34	28°28	13°52	22°12	4°42	5°50	0°57	n.a.	T 28
W29	22 50 27	11°24'34	5♓22	1°56	26°17	20°52	21°35	13°40	28°R28	13°52	22°11	4°38	5°46	1° 4	n.a.	W29
T 30	22 54 24	12♍25'31	17♓15	3♎12	25♍49	21♎39	21♋46	13♌47	28♉28	13♉51	22♒10	4♎36	5♎43	1♈10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n17	9s54	3n14	15n23	0n26	2s38	5s40	0s16	0s29	24n 5	1n 5	20n 4	2n 6	20n19	0n 6	24s19	1s 6	0s35	17s25	2s20	2s57	0s 4		n.a.
T 2	16 59	6 22	2 20	14 46	0 20	2 58	5 47	0 35	0 30	24 4	1 5	20 2	2 6	20 19	0 6	24 20	1 6	0 35	17 25	2 17	2 56	0 2		n.a.
F 3	16 41	2 37	1 20	14 8	0 13	3 16	5 54	0 54	0 31	24 2	1 5	20 0	2 6	20 20	0 6	24 20	1 6	0 36	17 25	2 16	2 54	0 0		n.a.
S 4	16 23	1n13	0 17	13 29	0 7	3 34	6 1	1 13	0 32	24 1	1 5	19 58	2 6	20 20	0 6	24 20	1 6	0 36	17 25	2 15	2 53	0n 2		n.a.
S 5	16 4	4 59	0s46	12 50	0 0	3 51	6 8	1 32	0 33	24 0	1 5	19 56	2 6	20 20	0 6	24 20	1 6	0 36	17 25	2 15	2 52	0 4		n.a.
M 6	15 46	8 35	1 48	12 11	0s 6	4 8	6 15	1 51	0 33	23 58	1 6	19 54	2 6	20 21	0 6	24 20	1 6	0 37	17 25	2 16	2 50	0 5		n.a.
T 7	15 26	11 51	2 46	11 32	0 13	4 23	6 21	2 10	0 34	23 57	1 6	19 52	2 6	20 21	0 6	24 20	1 6	0 37	17 25	2 16	2 49	0 7		n.a.
W 8	15 7	14 41	3 38	10 52	0 19	4 38	6 27	2 29	0 35	23 55	1 6	19 50	2 6	20 21	0 6	24 20	1 6	0 38	17 25	2 17	2 48	0 9		n.a.
T 9	14 47	16 55	4 20	10 12	0 26	4 52	6 33	2 48	0 35	23 54	1 6	19 48	2 6	20 22	0 6	24 21	1 6	0 38	17 25	2 16	2 47	0 11		n.a.
F 10	14 27	18 22	4 51	9 32	0 33	5 5	6 39	3 7	0 36	23 52	1 6	19 46	2 7	20 22	0 6	24 21	1 6	0 39	17 25	2 15	2 45	0 13		n.a.
S 11	14 7	18 53	5 8	8 51	0 39	5 16	6 45	3 26	0 37	23 51	1 6	19 44	2 7	20 22	0 6	24 21	1 6	0 39	17 25	2 13	2 44	0 15		n.a.
S 12	13 47	18 20	5 8	8 11	0 46	5 27	6 50	3 45	0 38	23 49	1 7	19 42	2 7	20 22	0 6	24 21	1 6	0 39	17 25	2 11	2 43	0 17		n.a.
M13	13 26	16 38	4 50	7 30	0 53	5 37	6 55	4 5	0 38	23 48	1 7	19 41	2 7	20 23	0 6	24 21	1 6	0 40	17 25	2 8	2 41	0 19		n.a.
T 14	13 5	13 51	4 12	6 50	0 59	5 45	7 0	4 24	0 39	23 46	1 7	19 39	2 7	20 23	0 6	24 21	1 6	0 40	17 25	2 6	2 40	0 21		n.a.
W15	12 44	10 6	3 17	6 9	1 6	5 53	7 5	4 43	0 40	23 45	1 7	19 37	2 7	20 23	0 6	24 21	1 6	0 40	17 25	2 4	2 39	0 23		n.a.
T 16	12 23	5 40	2 7	5 28	1 12	5 59	7 9	5 2	0 40	23 43	1 7	19 35	2 7	20 23	0 6	24 21	1 6	0 41	17 25	2 2	2 38	0 24		n.a.
F 17	12 1	0 53	0 49	4 48	1 18	6 3	7 12	5 21	0 41	23 42	1 7	19 33	2 7	20 23	0 6	24 22	1 6	0 41	17 25	2 1	2 36	0 26		n.a.
S 18	11 39	3s56	0n33	4 7	1 24	6 7	7 15	5 40	0 42	23 40	1 8	19 31	2 7	20 23	0 6	24 22	1 6	0 42	17 25	2 1	2 35	0 28		n.a.
S 19	11 17	8 25	1 50	3 27	1 30	6 9	7 18	5 58	0 42	23 39	1 8	19 29	2 7	20 24	0 6	24 22	1 6	0 42	17 25	2 2	2 34	0 30		n.a.
M20	10 55	12 18	3 0	2 47	1 36	6 9	7 21	6 17	0 43	23 37	1 8	19 27	2 7	20 24	0 6	24 22	1 6	0 42	17 24	2 2	2 32	0 32		n.a.
T 21	10 33	15 23	3 57	2 7	1 42	6 9	7 22	6 36	0 44	23 36	1 8	19 25	2 8	20 24	0 6	24 22	1 6	0 43	17 24	2 3	2 31	0 34		n.a.
W22	10 10	17 31	4 38	1 27	1 48	6 6	7 24	6 55	0 44	23 34	1 8	19 23	2 8	20 24	0 6	24 22	1 6	0 43	17 24	2 3	2 30	0 36		n.a.
T 23	9 47	18 38	5 4	0 48	1 53	6 2	7 24	7 14	0 45	23 33	1 9	19 22	2 8	20 24	0 6	24 22	1 6	0 43	17 24	2 2	2 29	0 38		n.a.
F 24	9 24	18 45	5 14	0 9	1 58	5 57	7 24	7 33	0 46	23 31	1 9	19 20	2 8	20 24	0 6	24 22	1 6	0 43	17 24	2 1	2 27	0 40		n.a.
S 25	9 1	17 54	5 8	0s29	2 3	5 49	7 23	7 51	0 46	23 30	1 9	19 18	2 8	20 24	0 6	24 22	1 6	0 44	17 24	2 0	2 26	0 42		n.a.
S 26	8 38	16 12	4 47	1 6	2 8	5 41	7 22	8 10	0 47	23 28	1 9	19 16	2 8	20 24	0 6	24 22	1 6	0 44	17 24	1 58	2 25	0 43		n.a.
M27	8 15	13 47	4 13	1 43	2 12	5 30	7 20	8 28	0 47	23 27	1 9	19 14	2 8	20 24	0 6	24 22	1 6	0 44	17 24	1 56	2 23	0 45		n.a.
T 28	7 51	10 48	3 28	2 20	2 16	5 18	7 17	8 47	0 48	23 25	1 10	19 12	2 8	20 24	0 6	24 22	1 6	0 45	17 24	1 55	2 22	0 47		n.a.
W29	7 27	7 23	2 34	2 55	2 20	5 5	7 13	9 5	0 49	23 24	1 10	19 10	2 9	20 24	0 6	24 22	1 6	0 45	17 24	1 53	2 21	0 49		n.a.
T 30	7n 4	3s43	1n34	3s29	2s23	4s50	7s 9	9s24	0s49	23n22	1n10	19n 9	2n 9	20n24	0n 6	24s23	1s 6	0s45	17s23	1s52	2s20	0n51		n.a.

Julian Day Number = 594504.5, Delta T = 21h35m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°31'57, Lahiri = -46°24'58 Julian Calendar 1 Sept. 3086 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3086 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3086 BCE (-3085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 58 20	13♍26'30	29♓ 5	4♎27	25°R21	22♎25	21♋56	13♌53	28°R28	13°R50	22°R 9	4°D35	5♎40	1♈17	n.a.	F 1
S 2	23 2 17	14°27'30	10♈52	5°40	24♍50	23°11	22° 6	14° 0	28♉28	13♑50	22♒ 8	4♎35	5°37	1°24	n.a.	S 2
S 3	23 6 14	15°28'31	22°39	6°51	24°18	23°58	22°17	14° 6	28°28	13°49	22° 6	4°36	5°34	1°30	n.a.	S 3
M 4	23 10 10	16°29'34	4♉30	7°59	23°44	24°44	22°27	14°12	28°27	13°48	22° 5	4°37	5°30	1°37	n.a.	M 4
T 5	23 14 7	17°30'38	16°28	9° 4	23°10	25°31	22°37	14°19	28°27	13°48	22° 4	4°39	5°27	1°44	n.a.	T 5
W 6	23 18 3	18°31'44	28°36	10° 5	22°35	26°17	22°47	14°25	28°27	13°47	22° 3	4°40	5°24	1°50	n.a.	W 6
T 7	23 22 0	19°32'51	11♊ 0	11° 2	21°59	27° 4	22°57	14°31	28°26	13°47	22° 2	4°41	5°21	1°57	n.a.	T 7
F 8	23 25 56	20°34'00	23°44	11°55	21°22	27°51	23° 6	14°37	28°26	13°46	22° 1	4°R41	5°18	2° 4	n.a.	F 8
S 9	23 29 53	21°35'10	6♋52	12°43	20°46	28°37	23°16	14°43	28°25	13°46	22° 0	4°41	5°15	2°10	n.a.	S 9
S 10	23 33 49	22°36'21	20°26	13°25	20°10	29°24	23°25	14°50	28°25	13°46	21°59	4°40	5°11	2°17	n.a.	S 10
M11	23 37 46	23°37'33	4♌28	14° 0	19°34	0♏11	23°35	14°56	28°24	13°45	21°58	4°38	5° 8	2°24	n.a.	M11
T 12	23 41 43	24°38'47	18°57	14°28	18°59	0°57	23°44	15° 2	28°23	13°45	21°58	4°37	5° 5	2°30	n.a.	T 12
W13	23 45 39	25°40'01	3♍49	14°48	18°24	1°44	23°53	15° 8	28°23	13°45	21°57	4°36	5° 2	2°37	n.a.	W13
T 14	23 49 36	26°41'17	18°56	14°59	17°51	2°31	24° 2	15°14	28°22	13°44	21°56	4°35	4°59	2°43	n.a.	T 14
F 15	23 53 32	27°42'33	4♎10	14°R59	17°19	3°18	24°11	15°19	28°21	13°44	21°55	4°D35	4°56	2°50	n.a.	F 15
S 16	23 57 29	28°43'50	19°21	14°49	16°49	4° 5	24°20	15°25	28°20	13°44	21°54	4°35	4°52	2°57	n.a.	S 16
S 17	0 1 25	29°45'08	4♏19	14°28	16°20	4°52	24°29	15°31	28°19	13°44	21°53	4°35	4°49	3° 3	n.a.	S 17
M18	0 5 22	0♎46'26	18°58	13°56	15°53	5°38	24°37	15°37	28°18	13°44	21°52	4°36	4°46	3°10	n.a.	M18
T 19	0 9 18	1°47'44	3♐12	13°12	15°28	6°25	24°46	15°42	28°17	13°44	21°51	4°36	4°43	3°17	n.a.	T 19
W20	0 13 15	2°49'03	17° 0	12°18	15° 6	7°12	24°54	15°48	28°16	13°D44	21°50	4°36	4°40	3°23	n.a.	W20
T 21	0 17 12	3°50'23	0♑21	11°13	14°45	7°59	25° 2	15°53	28°15	13°44	21°50	4°37	4°36	3°30	n.a.	T 21
F 22	0 21 8	4°51'42	13°19	10° 1	14°27	8°46	25°10	15°59	28°14	13°44	21°49	4°37	4°33	3°37	n.a.	F 22
S 23	0 25 5	5°53'02	25°56	8°42	14°11	9°33	25°18	16° 4	28°12	13°44	21°48	4°37	4°30	3°43	n.a.	S 23
S 24	0 29 1	6°54'22	8♒16	7°20	13°58	10°20	25°26	16° 9	28°11	13°44	21°47	4°37	4°27	3°50	n.a.	S 24
M25	0 32 58	7°55'42	20°23	5°58	13°47	11° 7	25°34	16°15	28°10	13°44	21°46	4°37	4°24	3°57	n.a.	M25
T 26	0 36 54	8°57'02	2♓21	4°37	13°39	11°54	25°41	16°20	28° 8	13°44	21°46	4°38	4°21	4° 3	n.a.	T 26
W27	0 40 51	9°58'22	14°12	3°21	13°33	12°41	25°49	16°25	28° 7	13°45	21°45	4°38	4°17	4°10	n.a.	W27
T 28	0 44 48	10°59'43	26° 1	2°12	13°30	13°28	25°56	16°30	28° 5	13°45	21°44	4°38	4°14	4°17	n.a.	T 28
F 29	0 48 44	12° 1'03	7♈48	1°12	13°D29	14°15	26° 3	16°35	28° 4	13°45	21°44	4°R39	4°11	4°23	n.a.	F 29
S 30	0 52 41	13° 2'24	19°37	0°22	13°30	15° 2	26°10	16°40	28° 2	13°45	21°43	4°38	4° 8	4°30	n.a.	S 30
S 31	0 56 37	14♎ 3'45	1♉30	29♍42	13♍34	15♏49	26♋17	16♌45	28♉ 1	13♑46	21♒42	4♎37	4♎ 5	4♈36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n40	0n 5	0n30	4s 2	2s26	4s33	7s 4	9s42	0s50	23n21	1n10	19n 7	2n 9	20n24	0n 6	24s23	1s 6	0s45	17s23	1s52	2s18	0n53		n.a.
S 2	6 16	3 52	0s35	4 34	2 28	4 15	6 57	10 0	0 50	23 19	1 10	19 5	2 9	20 24	0 6	24 23	1 6	0 46	17 23	1 52	2 17	0 55		n.a.
S 3	5 52	7 30	1 38	5 4	2 30	3 56	6 51	10 18	0 51	23 18	1 11	19 3	2 9	20 24	0 6	24 23	1 6	0 46	17 23	1 52	2 16	0 57		n.a.
M 4	5 27	10 51	2 38	5 33	2 31	3 36	6 43	10 36	0 51	23 16	1 11	19 2	2 9	20 24	0 6	24 23	1 6	0 46	17 23	1 53	2 14	0 59		n.a.
T 5	5 3	13 47	3 32	6 0	2 32	3 14	6 34	10 54	0 52	23 15	1 11	19 0	2 9	20 24	0 6	24 23	1 6	0 46	17 23	1 53	2 13	1 1		n.a.
W 6	4 39	16 10	4 17	6 24	2 32	2 51	6 25	11 12	0 52	23 13	1 11	18 58	2 9	20 24	0 6	24 23	1 6	0 47	17 22	1 54	2 12	1 2		n.a.
T 7	4 14	17 51	4 51	6 46	2 31	2 27	6 14	11 30	0 53	23 12	1 12	18 56	2 10	20 24	0 6	24 23	1 6	0 47	17 22	1 54	2 11	1 4		n.a.
F 8	3 50	18 41	5 12	7 6	2 29	2 3	6 3	11 48	0 54	23 10	1 12	18 55	2 10	20 24	0 6	24 23	1 6	0 47	17 22	1 54	2 9	1 6		n.a.
S 9	3 25	18 34	5 17	7 22	2 26	1 37	5 52	12 5	0 54	23 9	1 12	18 53	2 10	20 24	0 6	24 23	1 6	0 47	17 22	1 54	2 8	1 8		n.a.
S 10	3 0	17 24	5 6	7 35	2 22	1 12	5 39	12 23	0 55	23 7	1 12	18 51	2 10	20 24	0 6	24 23	1 5	0 47	17 22	1 54	2 7	1 10		n.a.
M11	2 35	15 9	4 36	7 45	2 17	0 45	5 27	12 40	0 55	23 6	1 13	18 49	2 10	20 24	0 6	24 23	1 5	0 47	17 22	1 53	2 5	1 12		n.a.
T 12	2 11	11 55	3 48	7 50	2 10	0 19	5 13	12 57	0 56	23 5	1 13	18 48	2 10	20 24	0 6	24 23	1 5	0 48	17 21	1 53	2 4	1 14		n.a.
W13	1 46	7 50	2 43	7 51	2 3	0n 7	4 59	13 14	0 56	23 3	1 13	18 46	2 11	20 23	0 7	24 23	1 5	0 48	17 21	1 52	2 3	1 16		n.a.
T 14	1 21	3 10	1 26	7 46	1 53	0 34	4 45	13 31	0 56	23 2	1 13	18 45	2 11	20 23	0 7	24 23	1 5	0 48	17 21	1 52	2 1	1 18		n.a.
F 15	0 56	1s44	0 2	7 37	1 42	1 0	4 30	13 48	0 57	23 1	1 14	18 43	2 11	20 23	0 7	24 23	1 5	0 48	17 21	1 52	2 0	1 20		n.a.
S 16	0 31	6 30	1n21	7 21	1 30	1 26	4 15	14 5	0 57	22 59	1 14	18 41	2 11	20 23	0 7	24 23	1 5	0 48	17 20	1 52	1 59	1 21		n.a.
S 17	0 6	10 48	2 38	7 0	1 16	1 51	4 0	14 22	0 58	22 58	1 14	18 40	2 11	20 23	0 7	24 23	1 5	0 48	17 20	1 52	1 58	1 23		n.a.
M18	0s19	14 19	3 43	6 32	1 0	2 16	3 44	14 38	0 58	22 57	1 14	18 38	2 12	20 23	0 7	24 23	1 5	0 48	17 20	1 52	1 56	1 25		n.a.
T 19	0 44	16 52	4 32	5 59	0 42	2 40	3 29	14 55	0 59	22 55	1 15	18 37	2 12	20 22	0 7	24 23	1 5	0 48	17 20	1 52	1 55	1 27		n.a.
W20	1 9	18 20	5 4	5 20	0 24	3 3	3 13	15 11	0 59	22 54	1 15	18 35	2 12	20 22	0 7	24 23	1 5	0 48	17 19	1 52	1 54	1 29		n.a.
T 21	1 34	18 44	5 18	4 36	0 4	3 26	2 58	15 27	1 0	22 53	1 15	18 34	2 12	20 22	0 7	24 23	1 5	0 48	17 19	1 52	1 52	1 31		n.a.
F 22	1 59	18 7	5 15	3 49	0n16	3 47	2 42	15 43	1 0	22 51	1 15	18 32	2 12	20 22	0 7	24 23	1 5	0 48	17 19	1 52	1 51	1 33		n.a.
S 23	2 24	16 37	4 57	2 58	0 37	4 7	2 27	15 59	1 0	22 50	1 16	18 31	2 12	20 21	0 7	24 23	1 5	0 48	17 19	1 53	1 50	1 35		n.a.
S 24	2 48	14 23	4 25	2 7	0 57	4 26	2 12	16 14	1 1	22 49	1 16	18 29	2 13	20 21	0 7	24 23	1 5	0 49	17 18	1 53	1 49	1 37		n.a.
M25	3 13	11 32	3 42	1 15	1 17	4 44	1 57	16 30	1 1	22 48	1 16	18 28	2 13	20 21	0 7	24 23	1 5	0 49	17 18	1 53	1 47	1 38		n.a.
T 26	3 38	8 15	2 50	0 26	1 35	5 1	1 42	16 45	1 2	22 47	1 16	18 26	2 13	20 20	0 7	24 23	1 5	0 49	17 18	1 53	1 46	1 40		n.a.
W27	4 3	4 39	1 51	0n20	1 51	5 17	1 28	17 0	1 2	22 46	1 17	18 25	2 13	20 20	0 7	24 23	1 5	0 49	17 18	1 53	1 45	1 42		n.a.
T 28	4 27	0 54	0 48	1 1	2 6	5 31	1 14	17 15	1 2	22 44	1 17	18 24	2 14	20 20	0 7	24 22	1 5	0 49	17 17	1 53	1 43	1 44		n.a.
F 29	4 52	2n54	0s18	1 38	2 19	5 44	1 0	17 30	1 3	22 43	1 17	18 22	2 14	20 19	0 7	24 22	1 5	0 48	17 17	1 53	1 42	1 46		n.a.
S 30	5 16	6 36	1 22	2 8	2 30	5 56	0 46	17 45	1 3	22 42	1 18	18 21	2 14	20 19	0 7	24 22	1 5	0 48	17 17	1 53	1 41	1 48		n.a.
S 31	5s41	10n 2	2s24	2n32	2n38	6n 6	0s33	17s59	1s 3	22n41	1n18	18n20	2n14	20n19	0n 7	24s22	1s 5	0s48	17s16	1s53	1s40	1n50		n.a.

Julian Day Number = 594534.5, Delta T = 21h35m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°31'53, Lahiri = -46°24'54 Julian Calendar 1 Oct. 3086 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3086 BCE

The year -3085 astronomical counting style corresponds to year 3086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3086 BCE (-3085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 0 34	15♎ 5'06	13♉28	29°R13	13♍41	16♏36	26♋23	16♌50	27°R59	13♑46	21°R42	4°R36	4♎ 1	4♈43	n.a.	M 1
T 2	1 4 30	16° 6'28	25°33	28♍55	13°49	17°23	26°30	16°54	27♉57	13°47	21♒41	4♎34	3°58	4°50	n.a.	T 2
W 3	1 8 27	17° 7'49	7♊49	28°D47	14° 0	18°11	26°36	16°59	27°55	13°47	21°40	4°32	3°55	4°56	n.a.	W 3
T 4	1 12 24	18° 9'11	20°17	28°48	14°14	18°58	26°42	17° 3	27°54	13°47	21°40	4°31	3°52	5° 3	n.a.	T 4
F 5	1 16 20	19°10'33	3♋ 2	28°59	14°29	19°45	26°49	17° 8	27°52	13°48	21°39	4°29	3°49	5°10	n.a.	F 5
S 6	1 20 17	20°11'55	16° 4	29°18	14°46	20°32	26°54	17°12	27°50	13°49	21°39	4°D29	3°46	5°16	n.a.	S 6
S 7	1 24 13	21°13'18	29°29	29°44	15° 6	21°19	27° 0	17°17	27°48	13°49	21°38	4°29	3°42	5°23	n.a.	S 7
M 8	1 28 10	22°14'40	13♌16	0♎17	15°27	22° 6	27° 6	17°21	27°46	13°50	21°38	4°30	3°39	5°30	n.a.	M 8
T 9	1 32 6	23°16'03	27°28	0°57	15°51	22°53	27°11	17°25	27°44	13°50	21°37	4°31	3°36	5°36	n.a.	T 9
W10	1 36 3	24°17'25	12♍ 2	1°41	16°16	23°40	27°17	17°29	27°42	13°51	21°37	4°32	3°33	5°43	n.a.	W10
T 11	1 40 0	25°18'48	26°55	2°31	16°43	24°27	27°22	17°33	27°40	13°52	21°36	4°R33	3°30	5°50	n.a.	T 11
F 12	1 43 56	26°20'10	12♎ 1	3°24	17°12	25°15	27°27	17°37	27°38	13°53	21°36	4°33	3°27	5°56	n.a.	F 12
S 13	1 47 53	27°21'31	27°10	4°22	17°42	26° 2	27°31	17°41	27°36	13°53	21°35	4°32	3°23	6° 3	n.a.	S 13
S 14	1 51 49	28°22'53	12♏14	5°23	18°14	26°49	27°36	17°45	27°34	13°54	21°35	4°30	3°20	6° 9	n.a.	S 14
M15	1 55 46	29°24'14	27° 4	6°27	18°47	27°36	27°40	17°48	27°31	13°55	21°35	4°26	3°17	6°16	n.a.	M15
T 16	1 59 42	0♏25'34	11♐31	7°33	19°22	28°23	27°45	17°52	27°29	13°56	21°34	4°22	3°14	6°23	n.a.	T 16
W17	2 3 39	1°26'54	25°31	8°42	19°58	29°10	27°49	17°56	27°27	13°57	21°34	4°19	3°11	6°29	n.a.	W17
T 18	2 7 36	2°28'12	9♑ 3	9°53	20°36	29°57	27°53	17°59	27°25	13°58	21°34	4°15	3° 7	6°36	n.a.	T 18
F 19	2 11 32	3°29'30	22° 7	11° 6	21°14	0♐44	27°56	18° 2	27°22	13°59	21°34	4°13	3° 4	6°43	n.a.	F 19
S 20	2 15 29	4°30'47	4♒47	12°21	21°54	1°31	28° 0	18° 5	27°20	14° 0	21°33	4°D13	3° 1	6°49	n.a.	S 20
S 21	2 19 25	5°32'03	17° 7	13°38	22°35	2°18	28° 3	18° 9	27°18	14° 1	21°33	4°13	2°58	6°56	n.a.	S 21
M22	2 23 22	6°33'17	29°11	14°55	23°18	3° 5	28° 7	18°12	27°15	14° 2	21°33	4°15	2°55	7° 3	n.a.	M22
T 23	2 27 18	7°34'31	11♓ 4	16°15	24° 1	3°52	28°10	18°15	27°13	14° 3	21°33	4°17	2°52	7° 9	n.a.	T 23
W24	2 31 15	8°35'43	22°52	17°35	24°46	4°39	28°12	18°17	27°10	14° 4	21°33	4°19	2°48	7°16	n.a.	W24
T 25	2 35 11	9°36'55	4♈38	18°56	25°31	5°26	28°15	18°20	27° 8	14° 6	21°32	4°R19	2°45	7°23	n.a.	T 25
F 26	2 39 8	10°38'05	16°26	20°19	26°18	6°13	28°18	18°23	27° 6	14° 7	21°32	4°18	2°42	7°29	n.a.	F 26
S 27	2 43 5	11°39'14	28°20	21°42	27° 5	7° 0	28°20	18°26	27° 3	14° 8	21°32	4°16	2°39	7°36	n.a.	S 27
S 28	2 47 1	12°40'22	10♉20	23° 7	27°53	7°47	28°22	18°28	27° 1	14° 9	21°32	4°11	2°36	7°43	n.a.	S 28
M29	2 50 58	13°41'30	22°30	24°32	28°42	8°34	28°24	18°30	26°58	14°11	21°32	4° 5	2°33	7°49	n.a.	M29
T 30	2 54 54	14♏42'36	4♊50	25♎58	29♍32	9♐21	28♋26	18♌33	26♉56	14♑12	21°D32	3♎57	2♎29	7♈56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s 5	13n 6	3s19	2n49	2n44	6n15	0s20	18s13	1s 4	22n40	1n18	18n18	2n14	20n18	0n 7	24s22	1s 5	0s48	17s16	1s52	1s38	1n52		n.a.
T 2	6 29	15 38	4 7	3 1	2 49	6 23	0 8	18 27	1 4	22 39	1 19	18 17	2 15	20 18	0 7	24 22	1 5	0 48	17 16	1 52	1 37	1 54		n.a.
W 3	6 53	17 29	4 43	3 7	2 52	6 30	0n 4	18 41	1 4	22 38	1 19	18 16	2 15	20 18	0 7	24 22	1 5	0 48	17 15	1 51	1 36	1 56		n.a.
T 4	7 17	18 33	5 7	3 7	2 53	6 35	0 15	18 55	1 5	22 37	1 19	18 15	2 15	20 17	0 7	24 22	1 5	0 48	17 15	1 50	1 34	1 57		n.a.
F 5	7 41	18 43	5 17	3 3	2 53	6 40	0 27	19 9	1 5	22 36	1 19	18 13	2 15	20 17	0 7	24 22	1 5	0 48	17 15	1 50	1 33	1 59		n.a.
S 6	8 5	17 54	5 11	2 54	2 52	6 43	0 37	19 22	1 5	22 35	1 20	18 12	2 16	20 16	0 7	24 22	1 5	0 48	17 15	1 49	1 32	2 1		n.a.
S 7	8 28	16 5	4 48	2 41	2 50	6 44	0 48	19 35	1 5	22 35	1 20	18 11	2 16	20 16	0 7	24 22	1 5	0 48	17 14	1 49	1 31	2 3		n.a.
M 8	8 52	13 18	4 7	2 25	2 47	6 45	0 58	19 48	1 6	22 34	1 20	18 10	2 16	20 16	0 7	24 22	1 5	0 48	17 14	1 50	1 29	2 5		n.a.
T 9	9 15	9 40	3 11	2 5	2 43	6 45	1 7	20 0	1 6	22 33	1 21	18 9	2 16	20 15	0 7	24 22	1 5	0 48	17 14	1 50	1 28	2 7		n.a.
W10	9 38	5 21	2 2	1 43	2 38	6 43	1 16	20 13	1 6	22 32	1 21	18 8	2 16	20 15	0 7	24 21	1 5	0 47	17 13	1 51	1 27	2 9		n.a.
T 11	10 1	0 37	0 42	1 18	2 33	6 40	1 25	20 25	1 6	22 32	1 21	18 7	2 17	20 14	0 7	24 21	1 5	0 47	17 13	1 51	1 25	2 11		n.a.
F 12	10 24	4s14	0n41	0 51	2 27	6 37	1 34	20 37	1 7	22 31	1 22	18 6	2 17	20 14	0 7	24 21	1 5	0 47	17 13	1 51	1 24	2 12		n.a.
S 13	10 47	8 50	2 2	0 22	2 21	6 32	1 42	20 49	1 7	22 30	1 22	18 5	2 17	20 13	0 7	24 21	1 5	0 47	17 12	1 51	1 23	2 14		n.a.
S 14	11 10	12 49	3 13	0s 8	2 14	6 26	1 50	21 1	1 7	22 30	1 22	18 4	2 17	20 13	0 7	24 21	1 5	0 47	17 12	1 50	1 21	2 16		n.a.
M15	11 32	15 55	4 10	0 40	2 8	6 20	1 57	21 12	1 7	22 29	1 23	18 3	2 18	20 12	0 7	24 21	1 5	0 47	17 11	1 48	1 20	2 18		n.a.
T 16	11 54	17 56	4 50	1 14	2 1	6 12	2 4	21 23	1 8	22 28	1 23	18 2	2 18	20 12	0 7	24 21	1 5	0 46	17 11	1 47	1 19	2 20		n.a.
W17	12 16	18 46	5 11	1 48	1 54	6 4	2 11	21 34	1 8	22 28	1 23	18 1	2 18	20 11	0 7	24 21	1 5	0 46	17 11	1 45	1 18	2 22		n.a.
T 18	12 37	18 30	5 13	2 23	1 46	5 54	2 17	21 45	1 8	22 27	1 24	18 0	2 18	20 11	0 7	24 21	1 5	0 46	17 10	1 44	1 16	2 24		n.a.
F 19	12 59	17 14	4 59	2 59	1 39	5 44	2 23	21 55	1 8	22 27	1 24	17 59	2 19	20 10	0 7	24 20	1 4	0 46	17 10	1 43	1 15	2 26		n.a.
S 20	13 20	15 9	4 31	3 36	1 31	5 33	2 29	22 5	1 8	22 27	1 24	17 59	2 19	20 10	0 7	24 20	1 4	0 45	17 10	1 43	1 14	2 28		n.a.
S 21	13 41	12 26	3 51	4 14	1 24	5 22	2 34	22 15	1 9	22 26	1 25	17 58	2 19	20 9	0 7	24 20	1 4	0 45	17 9	1 43	1 12	2 29		n.a.
M22	14 2	9 13	3 1	4 51	1 16	5 9	2 39	22 25	1 9	22 26	1 25	17 57	2 19	20 9	0 7	24 20	1 4	0 45	17 9	1 44	1 11	2 31		n.a.
T 23	14 22	5 41	2 4	5 30	1 8	4 56	2 44	22 34	1 9	22 26	1 25	17 57	2 20	20 8	0 7	24 20	1 4	0 45	17 9	1 45	1 10	2 33		n.a.
W24	14 43	1 57	1 2	6 8	1 0	4 42	2 49	22 43	1 9	22 25	1 26	17 56	2 20	20 7	0 7	24 20	1 4	0 44	17 8	1 45	1 9	2 35		n.a.
T 25	15 3	1n52	0s 2	6 47	0 53	4 27	2 53	22 52	1 9	22 25	1 26	17 55	2 20	20 7	0 7	24 20	1 4	0 44	17 8	1 45	1 7	2 37		n.a.
F 26	15 23	5 36	1 6	7 26	0 45	4 12	2 57	23 1	1 9	22 25	1 26	17 55	2 21	20 6	0 7	24 19	1 4	0 44	17 8	1 45	1 6	2 39		n.a.
S 27	15 42	9 10	2 7	8 5	0 37	3 56	3 0	23 9	1 9	22 25	1 27	17 54	2 21	20 6	0 7	24 19	1 4	0 43	17 7	1 44	1 5	2 41		n.a.
S 28	16 1	12 23	3 4	8 44	0 30	3 39	3 4	23 17	1 10	22 25	1 27	17 53	2 21	20 5	0 7	24 19	1 4	0 43	17 7	1 42	1 3	2 43		n.a.
M29	16 20	15 6	3 52	9 23	0 22	3 22	3 7	23 25	1 10	22 25	1 27	17 53	2 21	20 5	0 7	24 19	1 4	0 43	17 6	1 40	1 2	2 44		n.a.
T 30	16s39	17n11	4s31	10s 2	0n15	3n 5	3n10	23s33	1s10	22n25	1n28	17n53	2n22	20n 4	0n 7	24s19	1s 4	0s42	17s 6	1s36	1s 1	2n46		n.a.

Julian Day Number = 594565.5, Delta T = 21h35m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°31'49, Lahiri = -46°24'49 Julian Calendar 1 Nov. 3086 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3086 BCE

The year -3085 astronomical counting style corresponds to year 3086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3086 BCE (-3085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 58 51	15♏43'41	17♊20	27♎25	0♎23	10♐ 8	28♋27	18♌35	26°R53	14♑13	21♒32	3°R49	2♎26	8♈ 2	n.a.	W 1
T 2	3 2 47	16°44'45	0♋ 3	28°53	1°15	10°55	28°28	18°37	26♉50	14°15	21°32	3♎42	2°23	8° 9	n.a.	T 2
F 3	3 6 44	17°45'48	12°58	0♏21	2° 7	11°42	28°30	18°39	26°48	14°16	21°32	3°35	2°20	8°16	n.a.	F 3
S 4	3 10 41	18°46'50	26° 7	1°50	3° 0	12°29	28°31	18°41	26°45	14°17	21°32	3°31	2°17	8°22	n.a.	S 4
S 5	3 14 37	19°47'52	9♌30	3°20	3°54	13°16	28°31	18°43	26°43	14°19	21°32	3°28	2°13	8°29	n.a.	S 5
M 6	3 18 34	20°48'52	23°10	4°51	4°48	14° 2	28°32	18°44	26°40	14°20	21°32	3°D28	2°10	8°36	n.a.	M 6
T 7	3 22 30	21°49'51	7♍ 7	6°22	5°43	14°49	28°32	18°46	26°37	14°22	21°33	3°28	2° 7	8°42	n.a.	T 7
W 8	3 26 27	22°50'49	21°21	7°54	6°38	15°36	28°33	18°48	26°35	14°23	21°33	3°30	2° 4	8°49	n.a.	W 8
T 9	3 30 23	23°51'46	5♎51	9°26	7°34	16°23	28°R33	18°49	26°32	14°25	21°33	3°R30	2° 1	8°56	n.a.	T 9
F 10	3 34 20	24°52'42	20°34	11° 0	8°31	17° 9	28°32	18°50	26°30	14°27	21°33	3°29	1°58	9° 2	n.a.	F 10
S 11	3 38 17	25°53'36	5♏24	12°34	9°28	17°56	28°32	18°52	26°27	14°28	21°33	3°25	1°54	9° 9	n.a.	S 11
S 12	3 42 13	26°54'30	20°14	14° 9	10°26	18°43	28°31	18°53	26°24	14°30	21°34	3°19	1°51	9°16	n.a.	S 12
M13	3 46 10	27°55'22	4♐56	15°44	11°24	19°29	28°31	18°54	26°22	14°32	21°34	3°11	1°48	9°22	n.a.	M13
T 14	3 50 6	28°56'12	19°21	17°20	12°23	20°16	28°30	18°55	26°19	14°33	21°34	3° 2	1°45	9°29	n.a.	T 14
W15	3 54 3	29°57'00	3♑25	18°57	13°22	21° 3	28°29	18°55	26°17	14°35	21°34	2°52	1°42	9°36	n.a.	W15
T 16	3 57 59	0♐57'47	17° 2	20°35	14°21	21°49	28°27	18°56	26°14	14°37	21°35	2°43	1°38	9°42	n.a.	T 16
F 17	4 1 56	1°58'32	0♒12	22°14	15°21	22°36	28°26	18°57	26°11	14°39	21°35	2°37	1°35	9°49	n.a.	F 17
S 18	4 5 53	2°59'15	12°57	23°53	16°21	23°22	28°24	18°57	26° 9	14°40	21°36	2°32	1°32	9°55	n.a.	S 18
S 19	4 9 49	3°59'56	25°20	25°33	17°22	24° 9	28°22	18°58	26° 6	14°42	21°36	2°30	1°29	10° 2	n.a.	S 19
M20	4 13 46	5° 0'35	7♓26	27°14	18°23	24°55	28°20	18°58	26° 4	14°44	21°36	2°D30	1°26	10° 9	n.a.	M20
T 21	4 17 42	6° 1'12	19°20	28°56	19°24	25°42	28°18	18°58	26° 1	14°46	21°37	2°30	1°23	10°15	n.a.	T 21
W22	4 21 39	7° 1'47	1♈ 7	0♐39	20°26	26°28	28°15	18°R58	25°58	14°48	21°37	2°R31	1°19	10°22	n.a.	W22
T 23	4 25 35	8° 2'19	12°54	2°22	21°28	27°14	28°12	18°58	25°56	14°50	21°38	2°30	1°16	10°29	n.a.	T 23
F 24	4 29 32	9° 2'50	24°44	4° 7	22°31	28° 1	28°10	18°58	25°53	14°51	21°38	2°28	1°13	10°35	n.a.	F 24
S 25	4 33 28	10° 3'19	6♉43	5°52	23°33	28°47	28° 7	18°58	25°51	14°53	21°39	2°22	1°10	10°42	n.a.	S 25
S 26	4 37 25	11° 3'46	18°52	7°38	24°36	29°33	28° 3	18°57	25°48	14°55	21°39	2°15	1° 7	10°49	n.a.	S 26
M27	4 41 22	12° 4'10	1♊15	9°25	25°40	0♑19	28° 0	18°57	25°46	14°57	21°40	2° 4	1° 4	10°55	n.a.	M27
T 28	4 45 18	13° 4'33	13°51	11°13	26°43	1° 6	27°57	18°56	25°43	14°59	21°41	1°52	1° 0	11° 2	n.a.	T 28
W29	4 49 15	14° 4'54	26°42	13° 2	27°47	1°52	27°53	18°56	25°41	15° 1	21°41	1°39	0°57	11° 9	n.a.	W29
T 30	4 53 11	15° 5'13	9♋45	14°52	28°51	2°38	27°49	18°55	25°38	15° 3	21°42	1°27	0°54	11°15	n.a.	T 30
F 31	4 57 8	16♐ 5'31	23♋ 1	16♐43	29♎55	3♑24	27♋45	18♌54	25♉36	15♑ 5	21♒42	1♎16	0♎51	11♈22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s57	18n29	4s57	10s41	0n 8	2n46	3n12	23s40	1s10	22n25	1n28	17n52	2n22	20n 3	0n 7	24s19	1s 4	0s42	17s 6	1s33	0s59	2n48		n.a.
T 2	17 15	18 53	5 9	11 20	0 0	2 28	3 15	23 47	1 10	22 25	1 28	17 52	2 22	20 3	0 7	24 18	1 4	0 42	17 5	1 30	0 58	2 50		n.a.
F 3	17 33	18 19	5 5	11 59	0s 7	2 8	3 17	23 54	1 10	22 25	1 29	17 51	2 22	20 2	0 7	24 18	1 4	0 41	17 5	1 28	0 57	2 52		n.a.
S 4	17 50	16 46	4 46	12 37	0 14	1 49	3 19	24 0	1 10	22 25	1 29	17 51	2 23	20 2	0 7	24 18	1 4	0 41	17 5	1 26	0 56	2 54		n.a.
S 5	18 7	14 17	4 11	13 15	0 21	1 29	3 21	24 6	1 10	22 25	1 29	17 51	2 23	20 1	0 7	24 18	1 4	0 41	17 4	1 25	0 54	2 56		n.a.
M 6	18 24	10 59	3 21	13 53	0 27	1 8	3 22	24 12	1 10	22 25	1 30	17 50	2 23	20 0	0 7	24 18	1 4	0 40	17 4	1 25	0 53	2 58		n.a.
T 7	18 40	6 59	2 18	14 30	0 34	0 47	3 24	24 18	1 10	22 25	1 30	17 50	2 24	20 0	0 7	24 18	1 4	0 40	17 3	1 25	0 52	2 59		n.a.
W 8	18 56	2 31	1 5	15 7	0 40	0 26	3 25	24 23	1 10	22 26	1 30	17 50	2 24	19 59	0 7	24 17	1 4	0 39	17 3	1 25	0 50	3 1		n.a.
T 9	19 12	2s11	0n13	15 44	0 47	0 4	3 26	24 29	1 10	22 26	1 31	17 50	2 24	19 59	0 7	24 17	1 4	0 39	17 3	1 25	0 49	3 3		n.a.
F 10	19 27	6 50	1 31	16 19	0 53	0s18	3 27	24 33	1 10	22 26	1 31	17 49	2 24	19 58	0 7	24 17	1 4	0 39	17 2	1 25	0 48	3 5		n.a.
S 11	19 42	11 5	2 43	16 55	0 59	0 41	3 27	24 38	1 10	22 27	1 31	17 49	2 25	19 57	0 7	24 17	1 4	0 38	17 2	1 24	0 47	3 7		n.a.
S 12	19 57	14 38	3 44	17 30	1 4	1 3	3 28	24 42	1 10	22 27	1 32	17 49	2 25	19 57	0 7	24 17	1 4	0 38	17 2	1 21	0 45	3 9		n.a.
M13	20 11	17 13	4 30	18 4	1 10	1 27	3 28	24 46	1 10	22 28	1 32	17 49	2 25	19 56	0 7	24 16	1 4	0 37	17 1	1 18	0 44	3 11		n.a.
T 14	20 25	18 39	4 57	18 37	1 15	1 50	3 28	24 50	1 10	22 28	1 32	17 49	2 26	19 55	0 7	24 16	1 4	0 37	17 1	1 14	0 43	3 13		n.a.
W15	20 38	18 53	5 6	19 10	1 20	2 13	3 28	24 53	1 10	22 29	1 33	17 49	2 26	19 55	0 7	24 16	1 4	0 36	17 1	1 10	0 41	3 14		n.a.
T 16	20 51	18 1	4 56	19 41	1 25	2 37	3 27	24 56	1 10	22 30	1 33	17 49	2 26	19 54	0 7	24 16	1 4	0 36	17 0	1 7	0 40	3 16		n.a.
F 17	21 4	16 11	4 31	20 12	1 29	3 1	3 27	24 59	1 10	22 30	1 33	17 49	2 26	19 54	0 7	24 16	1 4	0 36	17 0	1 4	0 39	3 18		n.a.
S 18	21 16	13 37	3 54	20 42	1 33	3 25	3 26	25 2	1 10	22 31	1 34	17 49	2 27	19 53	0 7	24 15	1 4	0 35	16 59	1 2	0 38	3 20		n.a.
S 19	21 28	10 29	3 6	21 11	1 37	3 50	3 26	25 4	1 10	22 32	1 34	17 50	2 27	19 52	0 7	24 15	1 4	0 35	16 59	1 1	0 36	3 22		n.a.
M20	21 39	6 59	2 10	21 39	1 41	4 14	3 25	25 6	1 10	22 32	1 34	17 50	2 27	19 52	0 7	24 15	1 4	0 34	16 59	1 1	0 35	3 24		n.a.
T 21	21 50	3 15	1 10	22 6	1 44	4 39	3 24	25 7	1 10	22 33	1 35	17 50	2 28	19 51	0 8	24 15	1 4	0 34	16 58	1 1	0 34	3 26		n.a.
W22	22 1	0n34	0 7	22 32	1 47	5 3	3 22	25 9	1 10	22 34	1 35	17 50	2 28	19 51	0 8	24 14	1 4	0 33	16 58	1 1	0 32	3 28		n.a.
T 23	22 11	4 22	0s55	22 56	1 49	5 28	3 21	25 10	1 10	22 35	1 35	17 50	2 28	19 50	0 8	24 14	1 4	0 33	16 58	1 1	0 31	3 29		n.a.
F 24	22 21	8 1	1 56	23 19	1 52	5 53	3 20	25 11	1 10	22 36	1 36	17 51	2 28	19 49	0 8	24 14	1 4	0 32	16 57	1 0	0 30	3 31		n.a.
S 25	22 30	11 23	2 52	23 40	1 53	6 18	3 18	25 11	1 10	22 37	1 36	17 51	2 29	19 49	0 8	24 14	1 4	0 32	16 57	0 58	0 28	3 33		n.a.
S 26	22 39	14 20	3 41	24 0	1 55	6 43	3 16	25 11	1 10	22 38	1 36	17 52	2 29	19 48	0 8	24 14	1 4	0 31	16 57	0 55	0 27	3 35		n.a.
M27	22 47	16 41	4 20	24 19	1 56	7 9	3 15	25 11	1 10	22 39	1 37	17 52	2 29	19 48	0 8	24 13	1 4	0 31	16 56	0 51	0 26	3 37		n.a.
T 28	22 55	18 16	4 47	24 36	1 56	7 34	3 13	25 11	1 10	22 40	1 37	17 52	2 30	19 47	0 8	24 13	1 4	0 30	16 56	0 46	0 25	3 39		n.a.
W29	23 3	18 59	5 1	24 51	1 56	7 59	3 11	25 10	1 10	22 41	1 37	17 53	2 30	19 46	0 8	24 13	1 4	0 30	16 56	0 40	0 23	3 41		n.a.
T 30	23 10	18 42	4 59	25 4	1 56	8 24	3 9	25 9	1 9	22 42	1 38	17 53	2 30	19 46	0 8	24 13	1 4	0 29	16 55	0 35	0 22	3 42		n.a.
F 31	23s17	17n24	4s41	25s15	1s55	8s49	3n 6	25s 8	1s 9	22n43	1n38	17n54	2n30	19n45	0n 8	24s12	1s 4	0s28	16s55	0s31	0s21	3n44		n.a.

Julian Day Number = 594595.5, Delta T = 21h35m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°31'45, Lahiri = -46°24'45 Julian Calendar 1 Dec. 3086 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3086 BCE

The year -3085 astronomical counting style corresponds to year 3086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3085 BCE (-3084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 1 4	17♐ 5'46	6♌28	18♐34	1♏ 0	4♑10	27°R41	18°R53	25°R34	15♑ 7	21♒43	1°R 8	0♎48	11♈29	n.a.	S 1
S 2	5 5 1	18° 5'59	20° 4	20°27	2° 5	4°56	27♋36	18♌52	25♉31	15° 9	21°44	1♎ 2	0°44	11°35	n.a.	S 2
M 3	5 8 57	19° 6'11	3♍49	22°20	3°10	5°42	27°32	18°51	25°29	15°11	21°45	1° 0	0°41	11°42	n.a.	M 3
T 4	5 12 54	20° 6'21	17°44	24°13	4°15	6°28	27°27	18°50	25°27	15°14	21°45	0°D59	0°38	11°48	n.a.	T 4
W 5	5 16 51	21° 6'29	1♎47	26° 7	5°20	7°14	27°22	18°49	25°24	15°16	21°46	0°R59	0°35	11°55	n.a.	W 5
T 6	5 20 47	22° 6'36	15°59	28° 2	6°26	8° 0	27°17	18°47	25°22	15°18	21°47	0°59	0°32	12° 2	n.a.	T 6
F 7	5 24 44	23° 6'40	0♏19	29°57	7°32	8°45	27°12	18°46	25°20	15°20	21°48	0°56	0°29	12° 8	n.a.	F 7
S 8	5 28 40	24° 6'43	14°42	1♑52	8°38	9°31	27° 6	18°44	25°18	15°22	21°48	0°51	0°25	12°15	n.a.	S 8
S 9	5 32 37	25° 6'44	29° 6	3°47	9°44	10°17	27° 1	18°43	25°15	15°24	21°49	0°43	0°22	12°22	n.a.	S 9
M10	5 36 33	26° 6'43	13♐25	5°42	10°51	11° 3	26°55	18°41	25°13	15°26	21°50	0°32	0°19	12°28	n.a.	M10
T 11	5 40 30	27° 6'40	27°33	7°36	11°57	11°48	26°50	18°39	25°11	15°28	21°51	0°20	0°16	12°35	n.a.	T 11
W12	5 44 26	28° 6'35	11♑23	9°30	13° 4	12°34	26°44	18°37	25° 9	15°31	21°52	0° 7	0°13	12°42	n.a.	W12
T 13	5 48 23	29° 6'27	24°53	11°22	14°11	13°19	26°38	18°35	25° 7	15°33	21°53	29♍55	0°10	12°48	n.a.	T 13
F 14	5 52 20	0♑ 6'17	8♒ 0	13°12	15°18	14° 5	26°32	18°33	25° 5	15°35	21°54	29°46	0° 6	12°55	n.a.	F 14
S 15	5 56 16	1° 6'05	20°45	15° 1	16°25	14°50	26°25	18°30	25° 3	15°37	21°54	29°38	0° 3	13° 2	n.a.	S 15
S 16	6 0 13	2° 5'50	3♓ 9	16°47	17°32	15°36	26°19	18°28	25° 1	15°39	21°55	29°34	0° 0	13° 8	n.a.	S 16
M17	6 4 9	3° 5'33	15°17	18°30	18°39	16°21	26°12	18°26	24°59	15°42	21°56	29°32	29♍57	13°15	n.a.	M17
T 18	6 8 6	4° 5'13	27°13	20° 9	19°47	17° 7	26° 6	18°23	24°57	15°44	21°57	29°31	29°54	13°22	n.a.	T 18
W19	6 12 2	5° 4'51	9♈ 2	21°45	20°55	17°52	25°59	18°21	24°55	15°46	21°58	29°31	29°50	13°28	n.a.	W19
T 20	6 15 59	6° 4'26	20°50	23°16	22° 2	18°37	25°52	18°18	24°54	15°48	21°59	29°31	29°47	13°35	n.a.	T 20
F 21	6 19 55	7° 3'59	2♉42	24°42	23°10	19°22	25°45	18°15	24°52	15°51	22° 0	29°28	29°44	13°42	n.a.	F 21
S 22	6 23 52	8° 3'29	14°44	26° 3	24°18	20° 7	25°38	18°12	24°50	15°53	22° 1	29°24	29°41	13°48	n.a.	S 22
S 23	6 27 48	9° 2'57	27° 0	27°18	25°26	20°53	25°31	18° 9	24°48	15°55	22° 2	29°16	29°38	13°55	n.a.	S 23
M24	6 31 45	10° 2'23	9♊32	28°26	26°35	21°38	25°24	18° 6	24°47	15°57	22° 4	29° 6	29°35	14° 2	n.a.	M24
T 25	6 35 41	11° 1'46	22°23	29°28	27°43	22°23	25°17	18° 3	24°45	16° 0	22° 5	28°54	29°31	14° 8	n.a.	T 25
W26	6 39 38	12° 1'06	5♋32	0♒23	28°51	23° 8	25°10	18° 0	24°44	16° 2	22° 6	28°42	29°28	14°15	n.a.	W26
T 27	6 43 35	13° 0'25	18°58	1°10	29°59	23°52	25° 2	17°57	24°42	16° 4	22° 7	28°30	29°25	14°21	n.a.	T 27
F 28	6 47 31	13°59'41	2♌38	1°50	1♐ 8	24°37	24°55	17°54	24°41	16° 6	22° 8	28°19	29°22	14°28	n.a.	F 28
S 29	6 51 28	14°58'55	16°30	2°22	2°17	25°22	24°47	17°50	24°39	16° 9	22° 9	28°11	29°19	14°35	n.a.	S 29
S 30	6 55 24	15°58'07	0♍29	2°46	3°26	26° 7	24°40	17°47	24°38	16°11	22°10	28° 5	29°16	14°41	n.a.	S 30
M31	6 59 21	16♑57'17	14♍33	3♒ 3	4♐35	26♑52	24♋32	17♌44	24♉37	16♑13	22♒11	28♍ 3	29♍12	14♈48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s23	15n 8	4s 7	25s24	1s54	9s14	3n 4	25s 7	1s 9	22n44	1n38	17n54	2n31	19n45	0n 8	24s12	1s 4	0s28	16s55	0s28	0s19	3n46		n.a.
S 2	23 29	12 1	3 19	25 32	1 52	9 39	3 2	25 5	1 9	22 45	1 38	17 55	2 31	19 44	0 8	24 12	1 4	0 27	16 54	0 25	0 18	3 48		n.a.
M 3	23 34	8 12	2 19	25 37	1 49	10 4	2 59	25 3	1 9	22 47	1 39	17 56	2 31	19 43	0 8	24 12	1 4	0 27	16 54	0 24	0 17	3 50		n.a.
T 4	23 39	3 54	1 10	25 40	1 46	10 29	2 56	25 1	1 9	22 48	1 39	17 56	2 31	19 43	0 8	24 11	1 4	0 26	16 54	0 24	0 16	3 52		n.a.
W 5	23 43	0s40	0n 4	25 40	1 42	10 54	2 54	24 58	1 9	22 49	1 39	17 57	2 32	19 42	0 8	24 11	1 4	0 26	16 53	0 24	0 14	3 54		n.a.
T 6	23 47	5 14	1 19	25 38	1 38	11 19	2 51	24 55	1 8	22 50	1 40	17 58	2 32	19 42	0 8	24 11	1 4	0 25	16 53	0 24	0 13	3 56		n.a.
F 7	23 50	9 33	2 29	25 34	1 32	11 43	2 48	24 52	1 8	22 52	1 40	17 58	2 32	19 41	0 8	24 11	1 4	0 25	16 53	0 23	0 12	3 57		n.a.
S 8	23 53	13 19	3 29	25 27	1 27	12 8	2 45	24 48	1 8	22 53	1 40	17 59	2 33	19 41	0 8	24 10	1 4	0 24	16 52	0 21	0 10	3 59		n.a.
S 9	23 56	16 17	4 17	25 18	1 20	12 32	2 42	24 45	1 8	22 54	1 40	18 0	2 33	19 40	0 8	24 10	1 4	0 23	16 52	0 17	0 9	4 1		n.a.
M10	23 58	18 13	4 48	25 7	1 13	12 56	2 39	24 41	1 8	22 56	1 41	18 1	2 33	19 40	0 8	24 10	1 4	0 23	16 52	0 13	0 8	4 3		n.a.
T 11	24 0	19 0	5 0	24 53	1 5	13 20	2 36	24 37	1 8	22 57	1 41	18 2	2 33	19 39	0 8	24 10	1 4	0 22	16 51	0 8	0 6	4 5		n.a.
W12	24 1	18 38	4 55	24 37	0 56	13 43	2 33	24 32	1 7	22 59	1 41	18 2	2 34	19 39	0 8	24 9	1 4	0 22	16 51	0 3	0 5	4 7		n.a.
T 13	24 1	17 12	4 33	24 18	0 47	14 7	2 29	24 27	1 7	23 0	1 41	18 3	2 34	19 38	0 8	24 9	1 4	0 21	16 51	0n 2	0 4	4 9		n.a.
F 14	24 1	14 54	3 57	23 57	0 36	14 30	2 26	24 22	1 7	23 2	1 42	18 4	2 34	19 38	0 8	24 9	1 4	0 20	16 51	0 6	0 3	4 10		n.a.
S 15	24 1	11 56	3 10	23 35	0 26	14 53	2 23	24 17	1 7	23 3	1 42	18 5	2 34	19 37	0 8	24 9	1 4	0 20	16 50	0 9	0 1	4 12		n.a.
S 16	24 0	8 30	2 15	23 11	0 14	15 15	2 19	24 11	1 7	23 5	1 42	18 6	2 35	19 37	0 8	24 8	1 4	0 19	16 50	0 11	0 0	4 14		n.a.
M17	23 59	4 48	1 15	22 45	0 2	15 38	2 16	24 6	1 6	23 6	1 42	18 7	2 35	19 36	0 8	24 8	1 4	0 19	16 50	0 11	0n 1	4 16		n.a.
T 18	23 58	0 57	0 12	22 18	0n11	16 0	2 12	24 0	1 6	23 8	1 43	18 8	2 35	19 36	0 8	24 8	1 4	0 18	16 49	0 12	0 3	4 18		n.a.
W19	23 55	2n54	0s50	21 50	0 24	16 21	2 9	23 53	1 6	23 9	1 43	18 9	2 35	19 35	0 8	24 7	1 4	0 17	16 49	0 12	0 4	4 20		n.a.
T 20	23 53	6 37	1 51	21 21	0 37	16 43	2 5	23 47	1 6	23 11	1 43	18 10	2 35	19 35	0 8	24 7	1 4	0 17	16 49	0 12	0 5	4 21		n.a.
F 21	23 50	10 7	2 46	20 52	0 51	17 4	2 2	23 40	1 5	23 12	1 43	18 11	2 36	19 34	0 8	24 7	1 4	0 16	16 49	0 13	0 6	4 23		n.a.
S 22	23 46	13 14	3 35	20 23	1 5	17 24	1 58	23 33	1 5	23 14	1 43	18 13	2 36	19 34	0 8	24 7	1 4	0 16	16 48	0 15	0 8	4 25		n.a.
S 23	23 42	15 50	4 15	19 55	1 20	17 45	1 54	23 26	1 5	23 15	1 44	18 14	2 36	19 34	0 8	24 6	1 4	0 15	16 48	0 18	0 9	4 27		n.a.
M24	23 38	17 45	4 44	19 27	1 34	18 5	1 50	23 18	1 5	23 17	1 44	18 15	2 36	19 33	0 8	24 6	1 4	0 14	16 48	0 22	0 10	4 29		n.a.
T 25	23 33	18 49	4 59	19 0	1 49	18 24	1 47	23 10	1 4	23 18	1 44	18 16	2 37	19 33	0 8	24 6	1 4	0 14	16 48	0 27	0 12	4 31		n.a.
W26	23 28	18 56	4 59	18 34	2 3	18 43	1 43	23 3	1 4	23 20	1 44	18 17	2 37	19 32	0 8	24 6	1 4	0 13	16 47	0 32	0 13	4 33		n.a.
T 27	23 22	17 59	4 43	18 10	2 17	19 2	1 39	22 54	1 4	23 21	1 44	18 18	2 37	19 32	0 8	24 5	1 4	0 13	16 47	0 37	0 14	4 34		n.a.
F 28	23 16	16 0	4 10	17 48	2 30	19 20	1 35	22 46	1 4	23 23	1 44	18 20	2 37	19 32	0 8	24 5	1 4	0 12	16 47	0 41	0 16	4 36		n.a.
S 29	23 10	13 5	3 22	17 28	2 43	19 38	1 31	22 37	1 3	23 24	1 45	18 21	2 37	19 31	0 8	24 5	1 4	0 11	16 47	0 44	0 17	4 38		n.a.
S 30	23 3	9 23	2 21	17 11	2 55	19 55	1 28	22 28	1 3	23 26	1 45	18 22	2 38	19 31	0 8	24 4	1 4	0 11	16 47	0 47	0 18	4 40		n.a.
M31	22s55	5n 8	1s11	16s56	3n 6	20s12	1n24	22s19	1s 3	23n27	1n45	18n23	2n38	19n31	0n 8	24s 4	1s 4	0s10	16s46	0n48	0n19	4n42		n.a.

Julian Day Number = 594626.5, Delta T = 21h35m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°31'41, Lahiri = -46°24'41 Julian Calendar 1 Jan. 3085 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3086 BCE

The year -3084 astronomical counting style corresponds to year 3085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3085 BCE (-3084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 3 17	17♑56'24	28♍39	3♒12	5♐44	27♑36	24°R25	17°R40	24°R35	16♑15	22♒13	28°D 2	29♍ 9	14♈55	n.a.	T 1
W 2	7 7 14	18°55'30	12♎46	3°R13	6°53	28°21	24♋17	17♌36	24♉34	16°18	22°14	28°R 2	29° 6	15° 1	n.a.	W 2
T 3	7 11 10	19°54'34	26°52	3° 6	8° 2	29° 6	24° 9	17°33	24°33	16°20	22°15	28♍ 2	29° 3	15° 8	n.a.	T 3
F 4	7 15 7	20°53'36	10♏58	2°53	9°11	29°50	24° 2	17°29	24°32	16°22	22°16	28° 1	29° 0	15°15	n.a.	F 4
S 5	7 19 3	21°52'36	25° 1	2°33	10°20	0♒35	23°54	17°25	24°31	16°25	22°17	27°57	28°56	15°21	n.a.	S 5
S 6	7 23 0	22°51'34	9♐ 0	2° 7	11°30	1°19	23°46	17°22	24°30	16°27	22°19	27°50	28°53	15°28	n.a.	S 6
M 7	7 26 57	23°50'30	22°51	1°35	12°39	2° 3	23°38	17°18	24°29	16°29	22°20	27°42	28°50	15°35	n.a.	M 7
T 8	7 30 53	24°49'24	6♑32	0°58	13°49	2°48	23°31	17°14	24°28	16°31	22°21	27°31	28°47	15°41	n.a.	T 8
W 9	7 34 50	25°48'16	20° 0	0°18	14°58	3°32	23°23	17°10	24°27	16°34	22°22	27°21	28°44	15°48	n.a.	W 9
T 10	7 38 46	26°47'06	3♒11	29♑34	16° 8	4°16	23°15	17° 6	24°26	16°36	22°24	27°11	28°41	15°55	n.a.	T 10
F 11	7 42 43	27°45'54	16° 5	28°47	17°18	5° 1	23° 7	17° 2	24°25	16°38	22°25	27° 2	28°37	16° 1	n.a.	F 11
S 12	7 46 39	28°44'39	28°41	28° 0	18°27	5°45	23° 0	16°58	24°25	16°40	22°26	26°56	28°34	16° 8	n.a.	S 12
S 13	7 50 36	29°43'21	11♓ 1	27°12	19°37	6°29	22°52	16°53	24°24	16°42	22°27	26°53	28°31	16°15	n.a.	S 13
M14	7 54 32	0♒42'02	23° 7	26°25	20°47	7°13	22°44	16°49	24°23	16°45	22°29	26°D51	28°28	16°21	n.a.	M14
T 15	7 58 29	1°40'40	5♈ 2	25°39	21°57	7°57	22°37	16°45	24°23	16°47	22°30	26°51	28°25	16°28	n.a.	T 15
W16	8 2 25	2°39'15	16°51	24°55	23° 7	8°41	22°29	16°41	24°22	16°49	22°31	26°52	28°22	16°35	n.a.	W16
T 17	8 6 22	3°37'49	28°40	24°14	24°17	9°25	22°22	16°37	24°22	16°51	22°33	26°R53	28°18	16°41	n.a.	T 17
F 18	8 10 18	4°36'20	10♉33	23°36	25°27	10° 8	22°14	16°32	24°22	16°53	22°34	26°53	28°15	16°48	n.a.	F 18
S 19	8 14 15	5°34'48	22°37	23° 3	26°37	10°52	22° 7	16°28	24°21	16°56	22°35	26°51	28°12	16°54	n.a.	S 19
S 20	8 18 12	6°33'14	4♊54	22°34	27°47	11°36	22° 0	16°24	24°21	16°58	22°37	26°48	28° 9	17° 1	n.a.	S 20
M21	8 22 8	7°31'38	17°31	22°10	28°58	12°20	21°52	16°19	24°21	17° 0	22°38	26°42	28° 6	17° 8	n.a.	M21
T 22	8 26 5	8°30'00	0♋28	21°50	0♑ 8	13° 3	21°45	16°15	24°20	17° 2	22°39	26°35	28° 2	17°14	n.a.	T 22
W23	8 30 1	9°28'19	13°49	21°36	1°18	13°47	21°38	16°10	24°20	17° 4	22°41	26°27	27°59	17°21	n.a.	W23
T 24	8 33 58	10°26'36	27°31	21°27	2°29	14°30	21°31	16° 6	24°20	17° 6	22°42	26°20	27°56	17°28	n.a.	T 24
F 25	8 37 54	11°24'51	11♌32	21°D23	3°39	15°14	21°24	16° 1	24°D20	17° 8	22°43	26°13	27°53	17°34	n.a.	F 25
S 26	8 41 51	12°23'05	25°48	21°24	4°49	15°57	21°17	15°57	24°20	17°11	22°45	26° 8	27°50	17°41	n.a.	S 26
S 27	8 45 47	13°21'16	10♍13	21°30	6° 0	16°41	21°11	15°53	24°20	17°13	22°46	26° 5	27°47	17°48	n.a.	S 27
M28	8 49 44	14°19'25	24°43	21°41	7°11	17°24	21° 4	15°48	24°20	17°15	22°47	26°D 4	27°43	17°54	n.a.	M28
T 29	8 53 40	15♒17'32	9♎11	21♑57	8♑21	18♒ 7	20♋58	15♌44	24♉21	17♑17	22♒49	26♍ 4	27♍40	18♈ 1	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s47	0n36	0n 3	16s44	3n17	20s29	1n20	22s10	1s 2	23n29	1n45	18n25	2n38	19n30	0n 8	24s 4	1s 4	0s10	16s46	0n48	0n21	4n44		n.a.
W 2	22 39	3s58	1 18	16 35	3 26	20 44	1 16	22 1	1 2	23 30	1 45	18 26	2 38	19 30	0 8	24 4	1 4	0 9	16 46	0 48	0 22	4 45		n.a.
T 3	22 30	8 19	2 27	16 28	3 34	21 0	1 12	21 51	1 2	23 32	1 45	18 27	2 38	19 30	0 8	24 3	1 4	0 8	16 46	0 48	0 23	4 47		n.a.
F 4	22 21	12 12	3 28	16 25	3 41	21 15	1 8	21 41	1 1	23 33	1 45	18 29	2 39	19 30	0 8	24 3	1 4	0 8	16 45	0 49	0 25	4 49		n.a.
S 5	22 12	15 22	4 15	16 24	3 46	21 29	1 5	21 31	1 1	23 35	1 45	18 30	2 39	19 29	0 8	24 3	1 4	0 7	16 45	0 50	0 26	4 51		n.a.
S 6	22 2	17 36	4 48	16 27	3 50	21 43	1 1	21 21	1 1	23 36	1 45	18 31	2 39	19 29	0 8	24 3	1 4	0 6	16 45	0 53	0 27	4 53		n.a.
M 7	21 52	18 48	5 3	16 32	3 52	21 56	0 57	21 10	1 0	23 38	1 46	18 33	2 39	19 29	0 8	24 2	1 4	0 6	16 45	0 56	0 28	4 55		n.a.
T 8	21 41	18 52	5 0	16 39	3 52	22 8	0 53	20 59	1 0	23 39	1 46	18 34	2 39	19 29	0 8	24 2	1 4	0 5	16 45	1 1	0 30	4 57		n.a.
W 9	21 30	17 52	4 41	16 50	3 51	22 20	0 49	20 48	1 0	23 41	1 46	18 36	2 39	19 28	0 8	24 2	1 4	0 5	16 45	1 5	0 31	4 58		n.a.
T 10	21 19	15 56	4 6	17 2	3 48	22 32	0 45	20 37	0 59	23 42	1 46	18 37	2 39	19 28	0 8	24 2	1 4	0 4	16 44	1 9	0 32	5 0		n.a.
F 11	21 7	13 13	3 20	17 17	3 43	22 43	0 42	20 26	0 59	23 44	1 46	18 38	2 40	19 28	0 8	24 1	1 4	0 3	16 44	1 12	0 34	5 2		n.a.
S 12	20 55	9 57	2 25	17 33	3 36	22 53	0 38	20 15	0 59	23 45	1 46	18 40	2 40	19 28	0 8	24 1	1 4	0 3	16 44	1 15	0 35	5 4		n.a.
S 13	20 42	6 19	1 24	17 50	3 28	23 3	0 34	20 3	0 58	23 46	1 46	18 41	2 40	19 28	0 8	24 1	1 4	0 2	16 44	1 16	0 36	5 6		n.a.
M14	20 29	2 30	0 20	18 9	3 18	23 12	0 30	19 51	0 58	23 48	1 46	18 43	2 40	19 27	0 8	24 0	1 4	0 2	16 44	1 17	0 38	5 8		n.a.
T 15	20 16	1n23	0s44	18 28	3 7	23 20	0 27	19 39	0 58	23 49	1 46	18 44	2 40	19 27	0 8	24 0	1 4	0 1	16 44	1 17	0 39	5 9		n.a.
W16	20 3	5 10	1 46	18 48	2 55	23 28	0 23	19 27	0 57	23 50	1 46	18 46	2 40	19 27	0 8	24 0	1 4	0 0	16 44	1 16	0 40	5 11		n.a.
T 17	19 49	8 44	2 43	19 8	2 42	23 35	0 19	19 15	0 57	23 52	1 46	18 47	2 40	19 27	0 8	24 0	1 4	29 59	16 43	1 16	0 41	5 13		n.a.
F 18	19 35	11 59	3 33	19 28	2 28	23 41	0 16	19 2	0 57	23 53	1 46	18 48	2 40	19 27	0 8	23 59	1 4	29 59	16 43	1 16	0 43	5 15		n.a.
S 19	19 20	14 46	4 15	19 48	2 14	23 47	0 12	18 50	0 56	23 54	1 46	18 50	2 41	19 27	0 8	23 59	1 4	29 59	16 43	1 17	0 44	5 17		n.a.
S 20	19 5	16 57	4 46	20 8	1 59	23 52	0 9	18 37	0 56	23 55	1 46	18 51	2 41	19 27	0 8	23 59	1 4	29 58	16 43	1 18	0 45	5 19		n.a.
M21	18 50	18 23	5 4	20 27	1 44	23 56	0 5	18 24	0 55	23 56	1 46	18 53	2 41	19 27	0 8	23 59	1 4	29 58	16 43	1 21	0 47	5 20		n.a.
T 22	18 35	18 54	5 7	20 45	1 29	24 0	0 2	18 11	0 55	23 58	1 46	18 54	2 41	19 27	0 8	23 58	1 4	29 57	16 43	1 23	0 48	5 22		n.a.
W23	18 19	18 25	4 54	21 2	1 13	24 3	0s 2	17 58	0 55	23 59	1 46	18 56	2 41	19 27	0 8	23 58	1 4	29 56	16 43	1 27	0 49	5 24		n.a.
T 24	18 3	16 51	4 24	21 19	0 58	24 5	0 5	17 45	0 54	24 0	1 46	18 57	2 41	19 27	0 8	23 58	1 4	29 56	16 43	1 30	0 50	5 26		n.a.
F 25	17 47	14 16	3 38	21 34	0 43	24 7	0 9	17 31	0 54	24 1	1 46	18 59	2 41	19 27	0 8	23 58	1 4	29 55	16 43	1 32	0 52	5 28		n.a.
S 26	17 30	10 47	2 37	21 49	0 28	24 8	0 12	17 17	0 53	24 2	1 46	19 0	2 41	19 27	0 8	23 57	1 4	29 55	16 43	1 34	0 53	5 30		n.a.
S 27	17 13	6 37	1 25	22 2	0 14	24 8	0 15	17 4	0 53	24 3	1 46	19 1	2 41	19 27	0 8	23 57	1 4	29 54	16 42	1 36	0 54	5 31		n.a.
M28	16 56	2 2	0 7	22 14	0 0	24 8	0 18	16 50	0 53	24 4	1 45	19 3	2 41	19 27	0 8	23 57	1 4	29 54	16 42	1 36	0 56	5 33		n.a.
T 29	16s39	2s39	1n11	22s24	0s13	24s 7	0s22	16s36	0s52	24n 5	1n45	19n 4	2n41	19n27	0n 8	23s57	1s 4	29s53	16s42	1n36	0n57	5n35		n.a.

Julian Day Number = 594657.5, Delta T = 21h35m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°31'37, Lahiri = -46°24'37 Julian Calendar 1 Feb. 3085 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3085 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3085 BCE (-3084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 57 37	16♒15'38	23♎34	22♑18	9♑32	18♒50	20°R51	15°R39	24♉21	17♑19	22♒50	26♍ 6	27♍37	18♈ 8	n.a.	W 1
T 2	9 1 33	17°13'42	7♏48	22°43	10°42	19°34	20♋45	15♌35	24°21	17°21	22°52	26° 7	27°34	18°14	n.a.	T 2
F 3	9 5 30	18°11'45	21°53	23°12	11°53	20°17	20°39	15°30	24°21	17°23	22°53	26°R 7	27°31	18°21	n.a.	F 3
S 4	9 9 27	19° 9'46	5♐47	23°46	13° 4	21° 0	20°33	15°26	24°22	17°25	22°54	26° 6	27°27	18°28	n.a.	S 4
S 5	9 13 23	20° 7'46	19°28	24°23	14°15	21°43	20°27	15°21	24°22	17°27	22°56	26° 3	27°24	18°34	n.a.	S 5
M 6	9 17 20	21° 5'44	2♑58	25° 4	15°26	22°26	20°21	15°17	24°23	17°29	22°57	25°59	27°21	18°41	n.a.	M 6
T 7	9 21 16	22° 3'40	16°14	25°49	16°37	23° 9	20°15	15°12	24°23	17°31	22°59	25°54	27°18	18°48	n.a.	T 7
W 8	9 25 13	23° 1'35	29°17	26°38	17°47	23°52	20°10	15° 8	24°24	17°33	23° 0	25°48	27°15	18°54	n.a.	W 8
T 9	9 29 9	23°59'28	12♒ 6	27°30	18°58	24°35	20° 4	15° 4	24°25	17°35	23° 1	25°43	27°12	19° 1	n.a.	T 9
F 10	9 33 6	24°57'19	24°42	28°25	20° 9	25°17	19°59	14°59	24°25	17°37	23° 3	25°39	27° 8	19° 8	n.a.	F 10
S 11	9 37 2	25°55'09	7♓ 4	29°23	21°21	26° 0	19°54	14°55	24°26	17°38	23° 4	25°36	27° 5	19°14	n.a.	S 11
S 12	9 40 59	26°52'57	19°14	0♒24	22°32	26°43	19°49	14°50	24°27	17°40	23° 5	25°35	27° 2	19°21	n.a.	S 12
M13	9 44 55	27°50'43	1♈14	1°28	23°43	27°25	19°44	14°46	24°28	17°42	23° 7	25°D35	26°59	19°28	n.a.	M13
T 14	9 48 52	28°48'27	13° 6	2°35	24°54	28° 8	19°39	14°42	24°29	17°44	23° 8	25°36	26°56	19°34	n.a.	T 14
W15	9 52 49	29°46'10	24°55	3°44	26° 5	28°50	19°35	14°38	24°30	17°46	23°10	25°37	26°53	19°41	n.a.	W15
T 16	9 56 45	0♓43'50	6♉44	4°56	27°16	29°33	19°30	14°33	24°31	17°48	23°11	25°39	26°49	19°48	n.a.	T 16
F 17	10 0 42	1°41'29	18°37	6°11	28°27	0♓15	19°26	14°29	24°32	17°49	23°12	25°40	26°46	19°54	n.a.	F 17
S 18	10 4 38	2°39'07	0♊40	7°28	29°39	0°58	19°22	14°25	24°33	17°51	23°14	25°R41	26°43	20° 1	n.a.	S 18
S 19	10 8 35	3°36'42	12°56	8°47	0♒50	1°40	19°18	14°21	24°34	17°53	23°15	25°41	26°40	20° 7	n.a.	S 19
M20	10 12 31	4°34'16	25°32	10° 9	2° 1	2°22	19°15	14°17	24°35	17°54	23°17	25°39	26°37	20°14	n.a.	M20
T 21	10 16 28	5°31'48	8♋29	11°33	3°13	3° 4	19°11	14°13	24°36	17°56	23°18	25°37	26°33	20°21	n.a.	T 21
W22	10 20 24	6°29'18	21°52	13° 0	4°24	3°47	19° 8	14° 9	24°38	17°58	23°19	25°35	26°30	20°27	n.a.	W22
T 23	10 24 21	7°26'47	5♌40	14°29	5°35	4°29	19° 4	14° 5	24°39	17°59	23°21	25°32	26°27	20°34	n.a.	T 23
F 24	10 28 17	8°24'14	19°51	16° 0	6°47	5°11	19° 1	14° 1	24°41	18° 1	23°22	25°30	26°24	20°41	n.a.	F 24
S 25	10 32 14	9°21'39	4♍23	17°33	7°58	5°53	18°59	13°57	24°42	18° 3	23°23	25°29	26°21	20°47	n.a.	S 25
S 26	10 36 11	10°19'04	19° 9	19° 8	9°10	6°35	18°56	13°54	24°44	18° 4	23°25	25°D28	26°18	20°54	n.a.	S 26
M27	10 40 7	11°16'27	4♎ 2	20°46	10°21	7°17	18°53	13°50	24°45	18° 6	23°26	25°28	26°14	21° 1	n.a.	M27
T 28	10 44 4	12°13'48	18°55	22°26	11°33	7°59	18°51	13°46	24°47	18° 7	23°27	25°29	26°11	21° 7	n.a.	T 28
W29	10 48 0	13°11'09	3♏40	24° 8	12°44	8°40	18°49	13°43	24°48	18° 9	23°29	25°29	26° 8	21°14	n.a.	W29
T 30	10 51 57	14° 8'29	18°11	25°52	13°56	9°22	18°47	13°39	24°50	18°10	23°30	25°30	26° 5	21°21	n.a.	T 30
F 31	10 55 53	15♓ 5'48	2♐25	27♒39	15♒ 8	10♓ 4	18♋45	13♌35	24♉52	18♑12	23♒31	25♍31	26♍ 2	21♈27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s21	7s 9	2n24	22s34	0s26	24s 5	0s25	16s22	0s52	24n 6	1n45	19n 6	2n41	19n27	0n 8	23s56	1s 5	29s52	16s42	1n35	0n58	5n37		n.a.
T 2	16 3	11 11	3 28	22 42	0 39	24 3	0 28	16 7	0 51	24 7	1 45	19 7	2 41	19 27	0 8	23 56	1 5	29 52	16 42	1 35	0 59	5 39		n.a.
F 3	15 45	14 32	4 18	22 48	0 50	23 59	0 31	15 53	0 51	24 8	1 45	19 8	2 41	19 27	0 8	23 56	1 5	29 51	16 42	1 35	1 1	5 40		n.a.
S 4	15 26	17 0	4 52	22 53	1 2	23 56	0 34	15 39	0 51	24 8	1 45	19 10	2 41	19 27	0 8	23 56	1 5	29 51	16 42	1 35	1 2	5 42		n.a.
S 5	15 8	18 27	5 10	22 57	1 12	23 51	0 37	15 24	0 50	24 9	1 45	19 11	2 41	19 27	0 8	23 55	1 5	29 50	16 42	1 36	1 3	5 44		n.a.
M 6	14 49	18 50	5 9	22 59	1 22	23 46	0 39	15 9	0 50	24 10	1 45	19 13	2 41	19 27	0 8	23 55	1 5	29 50	16 42	1 38	1 5	5 46		n.a.
T 7	14 30	18 10	4 52	23 0	1 32	23 40	0 42	14 54	0 49	24 11	1 45	19 14	2 41	19 28	0 8	23 55	1 5	29 49	16 42	1 40	1 6	5 48		n.a.
W 8	14 10	16 33	4 20	22 59	1 40	23 33	0 45	14 39	0 49	24 12	1 45	19 15	2 41	19 28	0 8	23 55	1 5	29 49	16 42	1 42	1 7	5 50		n.a.
T 9	13 51	14 8	3 36	22 56	1 48	23 26	0 48	14 24	0 48	24 12	1 44	19 17	2 41	19 28	0 8	23 55	1 5	29 48	16 42	1 45	1 9	5 51		n.a.
F 10	13 31	11 5	2 41	22 52	1 56	23 18	0 50	14 9	0 48	24 13	1 44	19 18	2 41	19 28	0 8	23 54	1 5	29 48	16 42	1 46	1 10	5 53		n.a.
S 11	13 11	7 35	1 40	22 46	2 2	23 9	0 53	13 54	0 47	24 14	1 44	19 19	2 41	19 28	0 8	23 54	1 5	29 47	16 42	1 47	1 11	5 55		n.a.
S 12	12 51	3 50	0 35	22 39	2 9	23 0	0 55	13 39	0 47	24 14	1 44	19 21	2 41	19 28	0 8	23 54	1 5	29 47	16 42	1 48	1 12	5 57		n.a.
M13	12 31	0n 2	0s31	22 30	2 14	22 50	0 58	13 23	0 47	24 15	1 44	19 22	2 41	19 29	0 8	23 54	1 5	29 46	16 42	1 48	1 14	5 59		n.a.
T 14	12 10	3 51	1 35	22 19	2 19	22 39	1 0	13 8	0 46	24 15	1 44	19 23	2 41	19 29	0 8	23 53	1 5	29 46	16 42	1 48	1 15	6 0		n.a.
W15	11 50	7 29	2 35	22 6	2 23	22 28	1 2	12 52	0 46	24 16	1 44	19 24	2 41	19 29	0 8	23 53	1 5	29 45	16 42	1 47	1 16	6 2		n.a.
T 16	11 29	10 50	3 28	21 52	2 27	22 16	1 5	12 37	0 45	24 16	1 43	19 26	2 41	19 29	0 8	23 53	1 5	29 45	16 42	1 46	1 18	6 4		n.a.
F 17	11 8	13 45	4 12	21 36	2 30	22 4	1 7	12 21	0 45	24 17	1 43	19 27	2 41	19 30	0 8	23 53	1 5	29 44	16 42	1 46	1 19	6 6		n.a.
S 18	10 47	16 8	4 46	21 18	2 32	21 51	1 9	12 5	0 44	24 17	1 43	19 28	2 41	19 30	0 8	23 53	1 5	29 44	16 42	1 45	1 20	6 8		n.a.
S 19	10 26	17 49	5 8	20 58	2 34	21 37	1 11	11 49	0 44	24 18	1 43	19 29	2 41	19 30	0 8	23 52	1 5	29 43	16 42	1 46	1 21	6 9		n.a.
M20	10 4	18 41	5 16	20 36	2 35	21 22	1 13	11 33	0 43	24 18	1 43	19 30	2 41	19 31	0 8	23 52	1 5	29 43	16 42	1 46	1 23	6 11		n.a.
T 21	9 43	18 38	5 8	20 13	2 35	21 7	1 15	11 17	0 43	24 18	1 42	19 32	2 41	19 31	0 8	23 52	1 5	29 43	16 42	1 47	1 24	6 13		n.a.
W22	9 21	17 33	4 43	19 47	2 35	20 52	1 16	11 1	0 42	24 19	1 42	19 33	2 41	19 31	0 8	23 52	1 5	29 42	16 42	1 48	1 25	6 15		n.a.
T 23	8 59	15 25	4 2	19 20	2 34	20 36	1 18	10 45	0 42	24 19	1 42	19 34	2 41	19 32	0 8	23 52	1 5	29 42	16 42	1 49	1 27	6 17		n.a.
F 24	8 37	12 18	3 5	18 51	2 33	20 19	1 20	10 29	0 41	24 19	1 42	19 35	2 41	19 32	0 8	23 51	1 5	29 41	16 42	1 50	1 28	6 19		n.a.
S 25	8 15	8 22	1 54	18 20	2 30	20 2	1 21	10 12	0 41	24 19	1 42	19 36	2 41	19 32	0 8	23 51	1 5	29 41	16 43	1 50	1 29	6 20		n.a.
S 26	7 53	3 52	0 35	17 47	2 28	19 44	1 23	9 56	0 40	24 20	1 41	19 37	2 41	19 33	0 8	23 51	1 5	29 40	16 43	1 51	1 31	6 22		n.a.
M27	7 31	0s55	0n47	17 12	2 25	19 26	1 24	9 40	0 40	24 20	1 41	19 38	2 40	19 33	0 8	23 51	1 5	29 40	16 43	1 51	1 32	6 24		n.a.
T 28	7 8	5 38	2 6	16 35	2 21	19 7	1 26	9 23	0 39	24 20	1 41	19 39	2 40	19 33	0 8	23 51	1 5	29 40	16 43	1 50	1 33	6 26		n.a.
W29	6 46	9 58	3 16	15 56	2 16	18 47	1 27	9 7	0 39	24 20	1 41	19 40	2 40	19 34	0 8	23 51	1 6	29 39	16 43	1 50	1 34	6 28		n.a.
T 30	6 23	13 38	4 13	15 15	2 11	18 27	1 28	8 50	0 38	24 20	1 41	19 41	2 40	19 34	0 8	23 50	1 6	29 39	16 43	1 50	1 36	6 29		n.a.
F 31	6s 1	16s23	4n52	14s33	2s 6	18s 7	1s29	8s34	0s38	24n20	1n40	19n42	2n40	19n35	0n 8	23s50	1s 6	29s39	16s43	1n49	1n37	6n31		n.a.

Julian Day Number = 594686.5, Delta T = 21h35m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°31'33, Lahiri = -46°24'33 Julian Calendar 1 March 3085 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3085 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3085 BCE

APRIL 3085 BCE (-3084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 50	16♓ 3'07	16♐21	29♒27	16♒19	10♓45	18°R44	13°R32	24♉54	18♑13	23♒33	25°R31	25♍58	21♈34	n.a.	S 1
S 2	11 3 46	17° 0'24	29°56	1♓18	17°31	11°27	18♋42	13♌29	24°56	18°14	23°34	25♍31	25°55	21°41	n.a.	S 2
M 3	11 7 43	17°57'41	13♑13	3°11	18°43	12° 9	18°41	13°25	24°57	18°16	23°35	25°30	25°52	21°47	n.a.	M 3
T 4	11 11 40	18°54'57	26°13	5° 6	19°55	12°50	18°40	13°22	24°59	18°17	23°36	25°30	25°49	21°54	n.a.	T 4
W 5	11 15 36	19°52'12	8♒56	7° 3	21° 7	13°32	18°39	13°19	25° 1	18°18	23°38	25°29	25°46	22° 1	n.a.	W 5
T 6	11 19 33	20°49'26	21°26	9° 2	22°18	14°13	18°38	13°16	25° 3	18°20	23°39	25°28	25°43	22° 7	n.a.	T 6
F 7	11 23 29	21°46'40	3♓44	11° 4	23°30	14°55	18°38	13°13	25° 6	18°21	23°40	25°28	25°39	22°14	n.a.	F 7
S 8	11 27 26	22°43'53	15°52	13° 6	24°42	15°36	18°37	13°10	25° 8	18°22	23°41	25°28	25°36	22°21	n.a.	S 8
S 9	11 31 22	23°41'04	27°52	15°11	25°54	16°17	18°D37	13° 7	25°10	18°23	23°43	25°D28	25°33	22°27	n.a.	S 9
M10	11 35 19	24°38'15	9♈45	17°17	27° 6	16°58	18°37	13° 4	25°12	18°24	23°44	25°28	25°30	22°34	n.a.	M10
T 11	11 39 15	25°35'25	21°34	19°25	28°18	17°40	18°37	13° 1	25°14	18°26	23°45	25°R28	25°27	22°41	n.a.	T 11
W12	11 43 12	26°32'34	3♉22	21°34	29°30	18°21	18°38	12°59	25°17	18°27	23°46	25°28	25°24	22°47	n.a.	W12
T 13	11 47 9	27°29'43	15°12	23°44	0♓42	19° 2	18°38	12°56	25°19	18°28	23°47	25°27	25°20	22°54	n.a.	T 13
F 14	11 51 5	28°26'50	27° 6	25°54	1°54	19°43	18°39	12°54	25°21	18°29	23°49	25°27	25°17	23° 1	n.a.	F 14
S 15	11 55 2	29°23'57	9♊ 9	28° 5	3° 6	20°24	18°40	12°51	25°24	18°30	23°50	25°27	25°14	23° 7	n.a.	S 15
S 16	11 58 58	0♈21'02	21°25	0♈17	4°18	21° 5	18°41	12°49	25°26	18°31	23°51	25°27	25°11	23°14	n.a.	S 16
M17	12 2 55	1°18'07	3♋58	2°28	5°31	21°46	18°42	12°47	25°29	18°32	23°52	25°D27	25° 8	23°21	n.a.	M17
T 18	12 6 51	2°15'11	16°52	4°39	6°43	22°27	18°44	12°45	25°31	18°33	23°53	25°27	25° 4	23°27	n.a.	T 18
W19	12 10 48	3°12'14	0♌ 9	6°50	7°55	23° 8	18°46	12°43	25°34	18°34	23°54	25°27	25° 1	23°34	n.a.	W19
T 20	12 14 44	4° 9'17	13°53	9° 0	9° 7	23°48	18°47	12°41	25°36	18°34	23°55	25°28	24°58	23°41	n.a.	T 20
F 21	12 18 41	5° 6'18	28° 3	11° 8	10°19	24°29	18°49	12°39	25°39	18°35	23°57	25°29	24°55	23°47	n.a.	F 21
S 22	12 22 38	6° 3'19	12♍38	13°16	11°32	25°10	18°51	12°37	25°42	18°36	23°58	25°29	24°52	23°54	n.a.	S 22
S 23	12 26 34	7° 0'20	27°32	15°22	12°44	25°51	18°54	12°35	25°44	18°37	23°59	25°R29	24°49	24° 1	n.a.	S 23
M24	12 30 31	7°57'20	12♎39	17°27	13°56	26°31	18°56	12°34	25°47	18°38	24° 0	25°29	24°45	24° 7	n.a.	M24
T 25	12 34 27	8°54'20	27°49	19°29	15° 9	27°12	18°59	12°32	25°50	18°38	24° 1	25°28	24°42	24°14	n.a.	T 25
W26	12 38 24	9°51'19	12♏53	21°30	16°21	27°52	19° 2	12°31	25°53	18°39	24° 2	25°27	24°39	24°21	n.a.	W26
T 27	12 42 20	10°48'19	27°43	23°29	17°33	28°33	19° 5	12°29	25°55	18°40	24° 3	25°25	24°36	24°27	n.a.	T 27
F 28	12 46 17	11°45'18	12♐12	25°26	18°46	29°13	19° 8	12°28	25°58	18°40	24° 4	25°23	24°33	24°34	n.a.	F 28
S 29	12 50 14	12°42'18	26°16	27°21	19°58	29°53	19°11	12°27	26° 1	18°41	24° 5	25°22	24°29	24°41	n.a.	S 29
S 30	12 54 10	13♈39'18	9♑55	29♈14	21♓11	0♈34	19♋15	12♌26	26♉ 4	18♑41	24♒ 6	25°D21	24♍26	24♈47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s38	18s 7	5n13	13s48	2s 0	17s46	1s30	8s17	0s37	24n20	1n40	19n43	2n40	19n35	0n 8	23s50	1s 6	29s38	16s43	1n49	1n38	6n33		n.a.
S 2	5 15	18 45	5 16	13 2	1 53	17 24	1 31	8 0	0 37	24 20	1 40	19 44	2 40	19 36	0 8	23 50	1 6	29 38	16 43	1 49	1 40	6 35		n.a.
M 3	4 52	18 20	5 2	12 13	1 46	17 3	1 32	7 44	0 36	24 20	1 40	19 45	2 40	19 36	0 8	23 50	1 6	29 37	16 43	1 50	1 41	6 37		n.a.
T 4	4 29	16 57	4 33	11 23	1 38	16 40	1 33	7 27	0 36	24 20	1 40	19 45	2 40	19 37	0 8	23 50	1 6	29 37	16 44	1 50	1 42	6 38		n.a.
W 5	4 6	14 45	3 51	10 31	1 30	16 17	1 34	7 10	0 35	24 20	1 39	19 46	2 39	19 37	0 8	23 50	1 6	29 37	16 44	1 50	1 43	6 40		n.a.
T 6	3 43	11 54	2 58	9 38	1 21	15 54	1 35	6 53	0 35	24 20	1 39	19 47	2 39	19 38	0 8	23 49	1 6	29 36	16 44	1 51	1 45	6 42		n.a.
F 7	3 20	8 33	1 58	8 42	1 12	15 30	1 35	6 37	0 34	24 20	1 39	19 48	2 39	19 38	0 8	23 49	1 6	29 36	16 44	1 51	1 46	6 44		n.a.
S 8	2 57	4 54	0 53	7 46	1 3	15 6	1 36	6 20	0 34	24 19	1 39	19 49	2 39	19 39	0 8	23 49	1 6	29 36	16 44	1 51	1 47	6 46		n.a.
S 9	2 34	1 4	0s13	6 47	0 53	14 42	1 36	6 3	0 33	24 19	1 38	19 49	2 39	19 39	0 8	23 49	1 6	29 36	16 44	1 51	1 49	6 47		n.a.
M10	2 11	2n45	1 19	5 48	0 43	14 17	1 37	5 46	0 33	24 19	1 38	19 50	2 39	19 40	0 8	23 49	1 6	29 35	16 45	1 51	1 50	6 49		n.a.
T 11	1 48	6 27	2 20	4 48	0 33	13 52	1 37	5 29	0 32	24 19	1 38	19 51	2 39	19 40	0 8	23 49	1 6	29 35	16 45	1 51	1 51	6 51		n.a.
W12	1 24	9 53	3 16	3 46	0 23	13 26	1 37	5 12	0 32	24 18	1 38	19 51	2 38	19 41	0 8	23 49	1 6	29 35	16 45	1 51	1 52	6 53		n.a.
T 13	1 1	12 56	4 3	2 44	0 12	13 0	1 37	4 55	0 31	24 18	1 37	19 52	2 38	19 41	0 8	23 49	1 6	29 34	16 45	1 51	1 54	6 54		n.a.
F 14	0 38	15 27	4 40	1 41	0 2	12 34	1 38	4 38	0 31	24 18	1 37	19 52	2 38	19 42	0 8	23 49	1 6	29 34	16 45	1 51	1 55	6 56		n.a.
S 15	0 15	17 21	5 5	0 38	0n 9	12 7	1 38	4 21	0 30	24 17	1 37	19 53	2 38	19 43	0 8	23 48	1 6	29 34	16 45	1 51	1 56	6 58		n.a.
S 16	0n 9	18 28	5 17	0n25	0 19	11 40	1 38	4 4	0 29	24 17	1 37	19 54	2 38	19 43	0 8	23 48	1 6	29 34	16 46	1 51	1 58	7 0		n.a.
M17	0 32	18 44	5 14	1 27	0 30	11 13	1 37	3 47	0 29	24 17	1 37	19 54	2 38	19 44	0 8	23 48	1 6	29 33	16 46	1 51	1 59	7 2		n.a.
T 18	0 55	18 2	4 56	2 30	0 40	10 46	1 37	3 30	0 28	24 16	1 36	19 54	2 37	19 45	0 8	23 48	1 6	29 33	16 46	1 51	2 0	7 3		n.a.
W19	1 18	16 22	4 21	3 32	0 49	10 18	1 37	3 13	0 28	24 16	1 36	19 55	2 37	19 45	0 8	23 48	1 6	29 33	16 46	1 51	2 1	7 5		n.a.
T 20	1 41	13 42	3 31	4 33	0 58	9 50	1 37	2 56	0 27	24 15	1 36	19 55	2 37	19 46	0 8	23 48	1 6	29 33	16 46	1 51	2 3	7 7		n.a.
F 21	2 5	10 9	2 27	5 32	1 7	9 21	1 36	2 39	0 27	24 15	1 36	19 56	2 37	19 46	0 8	23 48	1 7	29 33	16 47	1 50	2 4	7 9		n.a.
S 22	2 28	5 54	1 11	6 31	1 16	8 53	1 36	2 22	0 26	24 14	1 35	19 56	2 37	19 47	0 8	23 48	1 7	29 32	16 47	1 50	2 5	7 11		n.a.
S 23	2 51	1 11	0n11	7 28	1 24	8 24	1 35	2 5	0 26	24 14	1 35	19 56	2 37	19 48	0 8	23 48	1 7	29 32	16 47	1 50	2 7	7 12		n.a.
M24	3 14	3s41	1 34	8 24	1 31	7 55	1 35	1 48	0 25	24 13	1 35	19 57	2 36	19 48	0 8	23 48	1 7	29 32	16 47	1 50	2 8	7 14		n.a.
T 25	3 37	8 19	2 50	9 18	1 38	7 26	1 34	1 31	0 25	24 12	1 35	19 57	2 36	19 49	0 8	23 48	1 7	29 32	16 47	1 51	2 9	7 16		n.a.
W26	4 0	12 23	3 54	10 11	1 44	6 56	1 33	1 14	0 24	24 12	1 34	19 57	2 36	19 50	0 8	23 48	1 7	29 32	16 48	1 51	2 11	7 18		n.a.
T 27	4 23	15 35	4 40	11 1	1 49	6 27	1 32	0 57	0 23	24 11	1 34	19 57	2 36	19 50	0 8	23 48	1 7	29 32	16 48	1 52	2 12	7 19		n.a.
F 28	4 45	17 43	5 8	11 50	1 54	5 57	1 32	0 40	0 23	24 10	1 34	19 58	2 36	19 51	0 8	23 48	1 7	29 31	16 48	1 53	2 13	7 21		n.a.
S 29	5 8	18 42	5 16	12 37	1 58	5 27	1 31	0 23	0 22	24 10	1 34	19 58	2 35	19 52	0 8	23 48	1 7	29 31	16 48	1 53	2 14	7 23		n.a.
S 30	5n31	18s33	5n 6	13n22	2n 2	4s57	1s30	0s 6	0s22	24n 9	1n33	19n58	2n35	19n53	0n 8	23s47	1s 7	29s31	16s49	1n53	2n16	7n25		n.a.

Julian Day Number = 594717.5, Delta T = 21h34m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°31'29, Lahiri = -46°24'29 Julian Calendar 1 Apr. 3085 BCE == Greg. Calendar 7 March 3085 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3085 BCE (-3084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 58 7	14♈36'18	23♉ 9	1♉ 5	22♓24	1♈14	19♋19	12°R25	26♉ 7	18♉42	24♒ 7	25♍21	24♍23	24♈54	n.a.	M 1
T 2	13 2 3	15°33'18	6♒ 0	2°53	23°36	1°54	19°22	12♌24	26°10	18°42	24° 8	25°22	24°20	25° 1	n.a.	T 2
W 3	13 6 0	16°30'18	18°33	4°40	24°49	2°35	19°26	12°23	26°13	18°43	24° 9	25°24	24°17	25° 7	n.a.	W 3
T 4	13 9 56	17°27'19	0♓50	6°24	26° 1	3°15	19°31	12°22	26°16	18°43	24°10	25°25	24°14	25°14	n.a.	T 4
F 5	13 13 53	18°24'20	12°56	8° 6	27°14	3°55	19°35	12°22	26°19	18°44	24°10	25°26	24°10	25°21	n.a.	F 5
S 6	13 17 50	19°21'21	24°53	9°46	28°27	4°35	19°39	12°21	26°22	18°44	24°11	25°R27	24° 7	25°27	n.a.	S 6
S 7	13 21 46	20°18'22	6♈45	11°23	29°40	5°15	19°44	12°21	26°26	18°44	24°12	25°26	24° 4	25°34	n.a.	S 7
M 8	13 25 43	21°15'23	18°33	12°59	0♈52	5°55	19°49	12°20	26°29	18°45	24°13	25°25	24° 1	25°41	n.a.	M 8
T 9	13 29 39	22°12'25	0♉22	14°32	2° 5	6°35	19°54	12°20	26°32	18°45	24°14	25°22	23°58	25°47	n.a.	T 9
W10	13 33 36	23° 9'26	12°11	16° 3	3°18	7°15	19°59	12°20	26°35	18°45	24°15	25°17	23°55	25°54	n.a.	W10
T 11	13 37 32	24° 6'28	24° 4	17°32	4°31	7°55	20° 4	12°D20	26°38	18°45	24°15	25°13	23°51	26° 1	n.a.	T 11
F 12	13 41 29	25° 3'31	6♊ 3	18°58	5°44	8°35	20°10	12°20	26°42	18°46	24°16	25° 8	23°48	26° 7	n.a.	F 12
S 13	13 45 25	26° 0'33	18°11	20°22	6°57	9°15	20°15	12°20	26°45	18°46	24°17	25° 3	23°45	26°14	n.a.	S 13
S 14	13 49 22	26°57'35	0♋29	21°44	8° 9	9°54	20°21	12°20	26°48	18°46	24°18	24°59	23°42	26°21	n.a.	S 14
M15	13 53 19	27°54'38	13° 2	23° 4	9°22	10°34	20°27	12°21	26°52	18°46	24°18	24°57	23°39	26°27	n.a.	M15
T 16	13 57 15	28°51'41	25°52	24°21	10°35	11°14	20°33	12°21	26°55	18°46	24°19	24°D56	23°35	26°34	n.a.	T 16
W17	14 1 12	29°48'44	9♌ 4	25°35	11°48	11°53	20°39	12°22	26°58	18°R46	24°20	24°56	23°32	26°41	n.a.	W17
T 18	14 5 8	0♉45'47	22°39	26°47	13° 2	12°33	20°45	12°22	27° 2	18°46	24°20	24°57	23°29	26°47	n.a.	T 18
F 19	14 9 5	1°42'50	6♍40	27°56	14°15	13°13	20°52	12°23	27° 5	18°46	24°21	24°59	23°26	26°54	n.a.	F 19
S 20	14 13 1	2°39'53	21° 6	29° 3	15°28	13°52	20°58	12°24	27° 9	18°46	24°22	25°R 0	23°23	27° 1	n.a.	S 20
S 21	14 16 58	3°36'57	5♎54	0♊ 7	16°41	14°32	21° 5	12°25	27°12	18°46	24°22	24°59	23°20	27° 7	n.a.	S 21
M22	14 20 55	4°34'01	21° 0	1° 8	17°54	15°11	21°12	12°26	27°16	18°45	24°23	24°57	23°16	27°14	n.a.	M22
T 23	14 24 51	5°31'06	6♏14	2° 6	19° 7	15°50	21°19	12°27	27°19	18°45	24°23	24°53	23°13	27°21	n.a.	T 23
W24	14 28 48	6°28'12	21°27	3° 1	20°20	16°30	21°26	12°28	27°23	18°45	24°24	24°48	23°10	27°27	n.a.	W24
T 25	14 32 44	7°25'19	6♐28	3°53	21°34	17° 9	21°33	12°29	27°26	18°45	24°25	24°42	23° 7	27°34	n.a.	T 25
F 26	14 36 41	8°22'26	21° 8	4°41	22°47	17°48	21°40	12°31	27°30	18°45	24°25	24°36	23° 4	27°41	n.a.	F 26
S 27	14 40 37	9°19'35	5♑23	5°26	24° 0	18°28	21°48	12°32	27°33	18°44	24°26	24°31	23° 1	27°47	n.a.	S 27
S 28	14 44 34	10°16'44	19° 8	6° 7	25°14	19° 7	21°55	12°34	27°37	18°44	24°26	24°27	22°57	27°54	n.a.	S 28
M29	14 48 31	11°13'55	2♒25	6°45	26°27	19°46	22° 3	12°36	27°40	18°44	24°26	24°25	22°54	28° 1	n.a.	M29
T 30	14 52 27	12°11'07	15°16	7°19	27°40	20°25	22°11	12°37	27°44	18°43	24°27	24°D24	22°51	28° 7	n.a.	T 30
W31	14 56 24	13♉ 8'20	27♒45	7♊48	28♈54	21♈ 4	22♋19	12♌39	27♉48	18♉43	24♒27	24♍25	22♍48	28♈14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n54	17s23	4n40	14n 4	2n 5	4s26	1s29	0n11	0s21	24n 8	1n33	19n58	2n35	19n53	0n 8	23s47	1s 7	29s31	16s49	1n53	2n17	7n27		n.a.
T 2	6 16	15 21	4 0	14 45	2 7	3 56	1 27	0 28	0 21	24 7	1 33	19 58	2 35	19 54	0 8	23 47	1 7	29 31	16 49	1 53	2 18	7 28		n.a.
W 3	6 39	12 38	3 10	15 24	2 8	3 25	1 26	0 45	0 20	24 6	1 33	19 58	2 35	19 55	0 8	23 47	1 7	29 31	16 49	1 52	2 20	7 30		n.a.
T 4	7 1	9 24	2 12	16 0	2 9	2 55	1 25	1 1	0 19	24 6	1 33	19 58	2 34	19 56	0 8	23 47	1 7	29 31	16 50	1 52	2 21	7 32		n.a.
F 5	7 23	5 49	1 9	16 35	2 9	2 24	1 24	1 18	0 19	24 5	1 32	19 58	2 34	19 56	0 8	23 47	1 7	29 31	16 50	1 51	2 22	7 34		n.a.
S 6	7 45	2 2	0 3	17 8	2 9	1 53	1 22	1 35	0 18	24 4	1 32	19 58	2 34	19 57	0 8	23 47	1 7	29 31	16 50	1 51	2 23	7 35		n.a.
S 7	8 7	1n48	1s 2	17 38	2 8	1 22	1 21	1 52	0 18	24 3	1 32	19 58	2 34	19 58	0 8	23 47	1 7	29 31	16 50	1 51	2 25	7 37		n.a.
M 8	8 29	5 33	2 4	18 7	2 6	0 51	1 20	2 9	0 17	24 2	1 32	19 58	2 34	19 59	0 8	23 47	1 7	29 31	16 51	1 52	2 26	7 39		n.a.
T 9	8 51	9 4	3 0	18 34	2 4	0 20	1 18	2 25	0 17	24 1	1 31	19 58	2 33	19 59	0 8	23 47	1 7	29 30	16 51	1 53	2 27	7 41		n.a.
W10	9 13	12 14	3 49	18 58	2 1	0n11	1 17	2 42	0 16	24 0	1 31	19 58	2 33	20 0	0 8	23 47	1 7	29 30	16 51	1 55	2 29	7 42		n.a.
T 11	9 34	14 55	4 28	19 21	1 58	0 42	1 15	2 59	0 15	23 59	1 31	19 57	2 33	20 1	0 8	23 47	1 8	29 30	16 52	1 57	2 30	7 44		n.a.
F 12	9 56	17 0	4 56	19 42	1 54	1 13	1 13	3 15	0 15	23 58	1 31	19 57	2 33	20 2	0 8	23 47	1 8	29 30	16 52	1 59	2 31	7 46		n.a.
S 13	10 17	18 20	5 10	20 1	1 49	1 44	1 12	3 32	0 14	23 57	1 31	19 57	2 32	20 2	0 8	23 48	1 8	29 30	16 52	2 1	2 32	7 48		n.a.
S 14	10 38	18 50	5 11	20 19	1 44	2 15	1 10	3 48	0 14	23 56	1 30	19 57	2 32	20 3	0 8	23 48	1 8	29 30	16 52	2 2	2 34	7 50		n.a.
M15	10 59	18 26	4 57	20 34	1 38	2 46	1 8	4 5	0 13	23 55	1 30	19 56	2 32	20 4	0 8	23 48	1 8	29 30	16 53	2 3	2 35	7 51		n.a.
T 16	11 20	17 6	4 28	20 48	1 32	3 17	1 6	4 21	0 13	23 53	1 30	19 56	2 32	20 5	0 8	23 48	1 8	29 30	16 53	2 4	2 36	7 53		n.a.
W17	11 41	14 49	3 45	21 0	1 25	3 48	1 4	4 38	0 12	23 52	1 30	19 56	2 32	20 6	0 8	23 48	1 8	29 30	16 53	2 4	2 38	7 55		n.a.
T 18	12 1	11 40	2 47	21 10	1 17	4 19	1 2	4 54	0 11	23 51	1 29	19 55	2 31	20 6	0 8	23 48	1 8	29 31	16 54	2 3	2 39	7 57		n.a.
F 19	12 21	7 46	1 38	21 19	1 9	4 49	1 0	5 10	0 11	23 50	1 29	19 55	2 31	20 7	0 8	23 48	1 8	29 31	16 54	2 3	2 40	7 58		n.a.
S 20	12 42	3 17	0 21	21 26	1 1	5 20	0 58	5 27	0 10	23 49	1 29	19 54	2 31	20 8	0 8	23 48	1 8	29 31	16 54	2 2	2 41	8 0		n.a.
S 21	13 2	1s30	0n59	21 31	0 52	5 51	0 56	5 43	0 10	23 47	1 29	19 54	2 31	20 9	0 8	23 48	1 8	29 31	16 55	2 2	2 43	8 2		n.a.
M22	13 21	6 17	2 17	21 35	0 42	6 21	0 54	5 59	0 9	23 46	1 29	19 53	2 30	20 10	0 8	23 48	1 8	29 31	16 55	2 3	2 44	8 4		n.a.
T 23	13 41	10 42	3 25	21 37	0 32	6 52	0 52	6 15	0 8	23 45	1 28	19 53	2 30	20 11	0 8	23 48	1 8	29 31	16 55	2 5	2 45	8 5		n.a.
W24	14 0	14 24	4 19	21 38	0 22	7 22	0 50	6 31	0 8	23 43	1 28	19 52	2 30	20 11	0 8	23 48	1 8	29 31	16 56	2 7	2 47	8 7		n.a.
T 25	14 19	17 5	4 54	21 37	0 11	7 52	0 48	6 47	0 7	23 42	1 28	19 52	2 30	20 12	0 8	23 48	1 8	29 31	16 56	2 9	2 48	8 9		n.a.
F 26	14 38	18 35	5 9	21 35	0s 0	8 22	0 46	7 3	0 7	23 41	1 28	19 51	2 30	20 13	0 8	23 48	1 8	29 31	16 56	2 12	2 49	8 11		n.a.
S 27	14 57	18 51	5 4	21 32	0 12	8 52	0 44	7 19	0 6	23 39	1 28	19 50	2 29	20 14	0 8	23 48	1 8	29 31	16 57	2 14	2 50	8 12		n.a.
S 28	15 16	17 59	4 41	21 27	0 24	9 21	0 41	7 35	0 5	23 38	1 27	19 50	2 29	20 15	0 8	23 48	1 8	29 31	16 57	2 15	2 52	8 14		n.a.
M29	15 34	16 8	4 4	21 22	0 37	9 51	0 39	7 50	0 5	23 36	1 27	19 49	2 29	20 16	0 8	23 49	1 8	29 32	16 57	2 16	2 53	8 16		n.a.
T 30	15 52	13 32	3 16	21 15	0 50	10 20	0 37	8 6	0 4	23 35	1 27	19 48	2 29	20 16	0 8	23 49	1 8	29 32	16 58	2 16	2 54	8 18		n.a.
W31	16n10	10s22	2n19	21n 7	1s 3	10n49	0s35	8n22	0s 4	23n33	1n27	19n48	2n29	20n17	0n 8	23s49	1s 9	29s32	16s58	2n16	2n56	8n19		n.a.

Julian Day Number = 594747.5, Delta T = 21h34m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°31'25, Lahiri = -46°24'25 Julian Calendar 1 May 3085 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3085 BCE

The year -3084 astronomical counting style corresponds to year 3085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3085 BCE (-3084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 0 20	14♉ 5'34	9♓57	8♊13	0♉ 7	21♈43	22♋27	12♌41	27♉51	18°R42	24♒28	24♍26	22♍45	28♈21	n.a.	T 1
F 2	15 4 17	15° 2'50	21°57	8°34	1°21	22°22	22°35	12°43	27°55	18♂42	24°28	24°R27	22°41	28°27	n.a.	F 2
S 3	15 8 13	16° 0'06	3♈49	8°50	2°35	23° 1	22°44	12°45	27°58	18°41	24°28	24°27	22°38	28°34	n.a.	S 3
S 4	15 12 10	16°57'24	15°37	9° 2	3°48	23°40	22°52	12°47	28° 2	18°41	24°29	24°24	22°35	28°41	n.a.	S 4
M 5	15 16 7	17°54'43	27°24	9° 8	5° 2	24°19	23° 1	12°50	28° 6	18°40	24°29	24°20	22°32	28°47	n.a.	M 5
T 6	15 20 3	18°52'04	9♉14	9°R10	6°15	24°58	23° 9	12°52	28° 9	18°39	24°29	24°13	22°29	28°54	n.a.	T 6
W 7	15 24 0	19°49'25	21° 9	9° 6	7°29	25°37	23°18	12°55	28°13	18°39	24°30	24° 4	22°26	29° 1	n.a.	W 7
T 8	15 27 56	20°46'48	3♊ 9	8°57	8°43	26°16	23°27	12°57	28°17	18°38	24°30	23°54	22°22	29° 7	n.a.	T 8
F 9	15 31 53	21°44'12	15°18	8°43	9°57	26°55	23°36	13° 0	28°21	18°37	24°30	23°43	22°19	29°14	n.a.	F 9
S 10	15 35 49	22°41'37	27°35	8°24	11°10	27°33	23°45	13° 3	28°24	18°37	24°30	23°33	22°16	29°21	n.a.	S 10
S 11	15 39 46	23°39'03	10♋ 2	8° 0	12°24	28°12	23°54	13° 5	28°28	18°36	24°30	23°24	22°13	29°27	n.a.	S 11
M12	15 43 43	24°36'31	22°41	7°31	13°38	28°51	24° 4	13° 8	28°32	18°35	24°31	23°18	22°10	29°34	n.a.	M12
T 13	15 47 39	25°33'59	5♌34	6°58	14°52	29°29	24°13	13°11	28°35	18°34	24°31	23°14	22° 6	29°41	n.a.	T 13
W14	15 51 36	26°31'29	18°44	6°20	16° 6	0♉ 8	24°23	13°15	28°39	18°33	24°31	23°12	22° 3	29°47	n.a.	W14
T 15	15 55 32	27°28'59	2♍13	5°39	17°20	0°47	24°32	13°18	28°43	18°32	24°31	23°D12	22° 0	29°54	n.a.	T 15
F 16	15 59 29	28°26'31	16° 4	4°54	18°34	1°25	24°42	13°21	28°47	18°32	24°31	23°R12	21°57	0♉ 1	n.a.	F 16
S 17	16 3 25	29°24'04	0♎16	4° 7	19°48	2° 4	24°52	13°24	28°50	18°31	24°31	23°12	21°54	0° 7	n.a.	S 17
S 18	16 7 22	0♊21'38	14°50	3°19	21° 2	2°42	25° 2	13°28	28°54	18°30	24°31	23°10	21°51	0°14	n.a.	S 18
M19	16 11 18	1°19'13	29°41	2°30	22°16	3°20	25°12	13°31	28°58	18°29	24°R31	23° 6	21°47	0°21	n.a.	M19
T 20	16 15 15	2°16'50	14♏44	1°41	23°30	3°59	25°22	13°35	29° 1	18°28	24°31	23° 0	21°44	0°28	n.a.	T 20
W21	16 19 12	3°14'28	29°49	0°53	24°44	4°37	25°32	13°38	29° 5	18°27	24°31	22°51	21°41	0°34	n.a.	W21
T 22	16 23 8	4°12'08	14♐48	0° 7	25°58	5°15	25°42	13°42	29° 9	18°25	24°31	22°41	21°38	0°41	n.a.	T 22
F 23	16 27 5	5° 9'49	29°30	29♉24	27°12	5°54	25°53	13°46	29°12	18°24	24°31	22°31	21°35	0°48	n.a.	F 23
S 24	16 31 1	6° 7'33	13♑48	28°45	28°26	6°32	26° 3	13°50	29°16	18°23	24°31	22°21	21°32	0°54	n.a.	S 24
S 25	16 34 58	7° 5'18	27°38	28°11	29°40	7°10	26°14	13°54	29°20	18°22	24°31	22°14	21°28	1° 1	n.a.	S 25
M26	16 38 54	8° 3'05	10♒59	27°43	0♊55	7°48	26°24	13°58	29°24	18°21	24°31	22° 9	21°25	1° 8	n.a.	M26
T 27	16 42 51	9° 0'53	23°53	27°21	2° 9	8°26	26°35	14° 2	29°27	18°20	24°30	22° 6	21°22	1°14	n.a.	T 27
W28	16 46 47	9°58'44	6♓23	27° 5	3°23	9° 4	26°46	14° 6	29°31	18°19	24°30	22°D 6	21°19	1°21	n.a.	W28
T 29	16 50 44	10°56'37	18°35	26°56	4°38	9°43	26°57	14°11	29°35	18°17	24°30	22°R 6	21°16	1°28	n.a.	T 29
F 30	16 54 41	11♊54'32	0♈34	26°D55	5♊52	10♉21	27♋ 8	14♌15	29♉38	18♂16	24♒30	22♍ 5	21♍12	1♉34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n27	6s50	1n18	20n57	1s17	11n17	0s32	8n37	0s 3	23n32	1n27	19n47	2n28	20n18	0n 8	23s49	1s 9	29s32	16s58	2n16	2n57	8n21		n.a.
F 2	16 45	3 4	0 14	20 47	1 30	11 46	0 30	8 53	0 2	23 30	1 26	19 46	2 28	20 19	0 8	23 49	1 9	29 32	16 59	2 15	2 58	8 23		n.a.
S 3	17 2	0n47	0s50	20 36	1 44	12 14	0 27	9 8	0 2	23 29	1 26	19 45	2 28	20 20	0 8	23 49	1 9	29 32	16 59	2 15	2 59	8 25		n.a.
S 4	17 19	4 35	1 51	20 24	1 58	12 42	0 25	9 23	0 1	23 27	1 26	19 44	2 28	20 21	0 8	23 49	1 9	29 33	16 59	2 16	3 1	8 26		n.a.
M 5	17 35	8 12	2 48	20 11	2 12	13 10	0 23	9 39	0 1	23 25	1 26	19 43	2 27	20 22	0 8	23 49	1 9	29 33	17 0	2 18	3 2	8 28		n.a.
T 6	17 51	11 30	3 37	19 58	2 26	13 37	0 20	9 54	0n 0	23 24	1 26	19 43	2 27	20 22	0 8	23 50	1 9	29 33	17 0	2 21	3 3	8 30		n.a.
W 7	18 7	14 22	4 16	19 44	2 40	14 4	0 18	10 9	0 1	23 22	1 26	19 42	2 27	20 23	0 8	23 50	1 9	29 33	17 0	2 25	3 5	8 31		n.a.
T 8	18 23	16 38	4 45	19 29	2 53	14 30	0 16	10 24	0 1	23 20	1 25	19 41	2 27	20 24	0 8	23 50	1 9	29 33	17 1	2 29	3 6	8 33		n.a.
F 9	18 39	18 12	5 1	19 14	3 6	14 57	0 13	10 39	0 2	23 18	1 25	19 40	2 27	20 25	0 9	23 50	1 9	29 34	17 1	2 33	3 7	8 35		n.a.
S 10	18 54	18 56	5 4	18 58	3 19	15 23	0 11	10 54	0 2	23 17	1 25	19 39	2 26	20 26	0 9	23 50	1 9	29 34	17 1	2 37	3 8	8 37		n.a.
S 11	19 9	18 47	4 52	18 43	3 31	15 48	0 8	11 8	0 3	23 15	1 25	19 38	2 26	20 27	0 9	23 50	1 9	29 34	17 2	2 41	3 10	8 38		n.a.
M12	19 23	17 42	4 26	18 27	3 42	16 13	0 6	11 23	0 4	23 13	1 25	19 37	2 26	20 27	0 9	23 50	1 9	29 34	17 2	2 44	3 11	8 40		n.a.
T 13	19 37	15 42	3 46	18 11	3 52	16 38	0 3	11 38	0 4	23 11	1 25	19 36	2 26	20 28	0 9	23 51	1 9	29 35	17 2	2 45	3 12	8 42		n.a.
W14	19 51	12 50	2 53	17 56	4 1	17 3	0 1	11 52	0 5	23 9	1 24	19 34	2 26	20 29	0 9	23 51	1 9	29 35	17 3	2 46	3 14	8 44		n.a.
T 15	20 5	9 14	1 50	17 41	4 9	17 27	0n 1	12 7	0 6	23 7	1 24	19 33	2 25	20 30	0 9	23 51	1 9	29 35	17 3	2 46	3 15	8 45		n.a.
F 16	20 18	5 3	0 38	17 27	4 16	17 50	0 4	12 21	0 6	23 5	1 24	19 32	2 25	20 31	0 9	23 51	1 9	29 36	17 3	2 46	3 16	8 47		n.a.
S 17	20 31	0 28	0n38	17 14	4 20	18 13	0 6	12 35	0 7	23 3	1 24	19 31	2 25	20 32	0 9	23 51	1 9	29 36	17 4	2 46	3 17	8 49		n.a.
S 18	20 43	4s16	1 53	17 1	4 24	18 36	0 9	12 49	0 7	23 1	1 24	19 30	2 25	20 33	0 9	23 51	1 9	29 36	17 4	2 46	3 19	8 51		n.a.
M19	20 56	8 49	3 1	16 50	4 25	18 58	0 11	13 3	0 8	22 59	1 24	19 29	2 25	20 33	0 9	23 52	1 9	29 36	17 4	2 48	3 20	8 52		n.a.
T 20	21 7	12 52	3 58	16 41	4 25	19 19	0 13	13 17	0 9	22 57	1 24	19 27	2 24	20 34	0 9	23 52	1 9	29 37	17 5	2 51	3 21	8 54		n.a.
W21	21 19	16 4	4 39	16 33	4 23	19 40	0 16	13 31	0 9	22 55	1 23	19 26	2 24	20 35	0 9	23 52	1 9	29 37	17 5	2 54	3 23	8 56		n.a.
T 22	21 30	18 11	4 59	16 28	4 19	20 1	0 18	13 45	0 10	22 53	1 23	19 25	2 24	20 36	0 9	23 52	1 9	29 37	17 5	2 58	3 24	8 57		n.a.
F 23	21 41	19 1	5 0	16 24	4 13	20 21	0 20	13 59	0 11	22 51	1 23	19 23	2 24	20 37	0 9	23 52	1 10	29 38	17 6	3 3	3 25	8 59		n.a.
S 24	21 51	18 37	4 42	16 23	4 5	20 40	0 23	14 12	0 11	22 49	1 23	19 22	2 24	20 38	0 9	23 53	1 10	29 38	17 6	3 6	3 26	9 1		n.a.
S 25	22 1	17 7	4 7	16 24	3 56	20 59	0 25	14 26	0 12	22 47	1 23	19 21	2 24	20 38	0 9	23 53	1 10	29 38	17 6	3 9	3 28	9 3		n.a.
M26	22 11	14 42	3 20	16 28	3 46	21 17	0 27	14 39	0 13	22 44	1 23	19 19	2 23	20 39	0 9	23 53	1 10	29 39	17 7	3 11	3 29	9 4		n.a.
T 27	22 20	11 38	2 24	16 35	3 34	21 35	0 29	14 52	0 13	22 42	1 23	19 18	2 23	20 40	0 9	23 53	1 10	29 39	17 7	3 12	3 30	9 6		n.a.
W28	22 29	8 7	1 22	16 44	3 21	21 52	0 32	15 5	0 14	22 40	1 23	19 17	2 23	20 41	0 9	23 53	1 10	29 40	17 7	3 13	3 32	9 8		n.a.
T 29	22 38	4 20	0 19	16 55	3 7	22 8	0 34	15 18	0 14	22 38	1 22	19 15	2 23	20 42	0 9	23 54	1 10	29 40	17 8	3 13	3 33	9 9		n.a.
F 30	22n46	0s27	0s45	17n 9	2s53	22n24	0n36	15n31	0n15	22n35	1n22	19n14	2n23	20n43	0n 9	23s54	1s10	29s40	17s 8	3n13	3n34	9n11		n.a.

Julian Day Number = 594778.5, Delta T = 21h34m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°31'21, Lahiri = -46°24'21 Julian Calendar 1 June 3085 BCE == Greg. Calendar 7 May 3085 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3085 BCE (-3084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 58 37	12♊52'29	12♈25	27♉ 2	7♊ 6	10♉59	27♋19	14♌19	29♉42	18°R15	24°R30	22°R 4	21♍ 9	1♉41	n.a.	S 1
S 2	17 2 34	13°50'28	24°12	27°17	8°21	11°37	27°30	14°24	29°46	18♑14	24♒29	22♍ 0	21° 6	1°48	n.a.	S 2
M 3	17 6 30	14°48'29	6♉ 2	27°40	9°35	12°14	27°41	14°28	29°49	18°12	24°29	21°54	21° 3	1°54	n.a.	M 3
T 4	17 10 27	15°46'32	17°56	28°10	10°50	12°52	27°52	14°33	29°53	18°11	24°29	21°45	21° 0	2° 1	n.a.	T 4
W 5	17 14 23	16°44'37	29°57	28°48	12° 4	13°30	28° 3	14°38	29°56	18°10	24°28	21°33	20°57	2° 8	n.a.	W 5
T 6	17 18 20	17°42'44	12♊ 8	29°34	13°19	14° 8	28°15	14°42	29°59	18° 8	24°28	21°20	20°53	2°14	n.a.	T 6
F 7	17 22 16	18°40'53	24°30	0♊28	14°34	14°46	28°26	14°47	0♊ 4	18° 7	24°28	21° 6	20°50	2°21	n.a.	F 7
S 8	17 26 13	19°39'05	7♋ 2	1°28	15°48	15°24	28°38	14°52	0° 7	18° 5	24°27	20°53	20°47	2°28	n.a.	S 8
S 9	17 30 10	20°37'18	19°44	2°35	17° 3	16° 1	28°49	14°57	0°11	18° 4	24°27	20°42	20°44	2°34	n.a.	S 9
M10	17 34 6	21°35'32	2♌38	3°49	18°17	16°39	29° 1	15° 2	0°14	18° 3	24°27	20°33	20°41	2°41	n.a.	M10
T 11	17 38 3	22°33'49	15°44	5° 9	19°32	17°17	29°13	15° 7	0°18	18° 1	24°26	20°27	20°38	2°48	n.a.	T 11
W12	17 41 59	23°32'07	29° 1	6°34	20°47	17°54	29°25	15°12	0°21	18° 0	24°26	20°24	20°34	2°54	n.a.	W12
T 13	17 45 56	24°30'27	12♍33	8° 4	22° 2	18°32	29°36	15°18	0°25	17°58	24°25	20°23	20°31	3° 1	n.a.	T 13
F 14	17 49 52	25°28'49	26°19	9°38	23°16	19° 9	29°48	15°23	0°28	17°57	24°25	20°23	20°28	3° 8	n.a.	F 14
S 15	17 53 49	26°27'13	10♎21	11°16	24°31	19°47	0♌ 0	15°28	0°32	17°55	24°24	20°22	20°25	3°15	n.a.	S 15
S 16	17 57 45	27°25'38	24°38	12°58	25°46	20°24	0°12	15°34	0°35	17°54	24°24	20°20	20°22	3°21	n.a.	S 16
M17	18 1 42	28°24'05	9♏10	14°43	27° 1	21° 2	0°24	15°39	0°38	17°52	24°23	20°16	20°18	3°28	n.a.	M17
T 18	18 5 38	29°22'34	23°51	16°30	28°15	21°39	0°36	15°44	0°42	17°50	24°22	20° 9	20°15	3°35	n.a.	T 18
W19	18 9 35	0♋21'05	8♐36	18°19	29°30	22°16	0°49	15°50	0°45	17°49	24°22	20° 0	20°12	3°41	n.a.	W19
T 20	18 13 32	1°19'39	23°16	20° 9	0♋45	22°54	1° 1	15°56	0°49	17°47	24°21	19°49	20° 9	3°48	n.a.	T 20
F 21	18 17 28	2°18'14	7♑45	22° 1	2° 0	23°31	1°13	16° 1	0°52	17°46	24°21	19°37	20° 6	3°55	n.a.	F 21
S 22	18 21 25	3°16'51	21°55	23°54	3°15	24° 8	1°25	16° 7	0°55	17°44	24°20	19°27	20° 3	4° 1	n.a.	S 22
S 23	18 25 21	4°15'31	5♒41	25°47	4°30	24°46	1°38	16°13	0°58	17°43	24°19	19°18	19°59	4° 8	n.a.	S 23
M24	18 29 18	5°14'13	19° 1	27°40	5°45	25°23	1°50	16°19	1° 2	17°41	24°19	19°13	19°56	4°15	n.a.	M24
T 25	18 33 14	6°12'57	1♓56	29°34	7° 0	26° 0	2° 3	16°24	1° 5	17°39	24°18	19° 9	19°53	4°21	n.a.	T 25
W26	18 37 11	7°11'44	14°28	1♋27	8°15	26°37	2°15	16°30	1° 8	17°38	24°17	19°D 8	19°50	4°28	n.a.	W26
T 27	18 41 7	8°10'33	26°42	3°20	9°30	27°14	2°28	16°36	1°11	17°36	24°16	19° 8	19°47	4°35	n.a.	T 27
F 28	18 45 4	9° 9'25	8♈42	5°12	10°45	27°51	2°40	16°42	1°14	17°34	24°16	19°R 8	19°44	4°41	n.a.	F 28
S 29	18 49 0	10° 8'19	20°35	7° 4	12° 0	28°28	2°53	16°48	1°17	17°33	24°15	19° 8	19°40	4°48	n.a.	S 29
S 30	18 52 57	11° 7'16	2♉24	8°55	13°15	29° 5	3° 5	16°55	1°20	17°31	24°14	19° 6	19°37	4°55	n.a.	S 30
M31	18 56 54	12♋ 6'15	14♉15	10♋46	14♋30	29♉42	3♌18	17♌ 1	1♊24	17♑29	24♒13	19♍ 1	19♍34	5♉ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n54	3n24	1s46	17n26	2s37	22n39	0n38	15n44	0n16	22n33	1n22	19n12	2n23	20n43	0n 9	23s54	1s10	29s41	17s 8	3n13	3n35	9n13		n.a.
S 2	23 1	7 7	2 41	17 44	2 21	22 54	0 40	15 57	0 16	22 31	1 22	19 11	2 22	20 44	0 9	23 54	1 10	29 41	17 9	3 15	3 37	9 15		n.a.
M 3	23 8	10 33	3 30	18 5	2 5	23 8	0 42	16 9	0 17	22 28	1 22	19 9	2 22	20 45	0 9	23 54	1 10	29 42	17 9	3 17	3 38	9 16		n.a.
T 4	23 15	13 36	4 10	18 28	1 49	23 21	0 44	16 22	0 18	22 26	1 22	19 8	2 22	20 46	0 9	23 55	1 10	29 42	17 9	3 21	3 39	9 18		n.a.
W 5	23 21	16 5	4 39	18 52	1 33	23 33	0 46	16 34	0 18	22 23	1 22	19 6	2 22	20 47	0 9	23 55	1 10	29 42	17 10	3 26	3 40	9 20		n.a.
T 6	23 26	17 54	4 56	19 18	1 17	23 45	0 48	16 46	0 19	22 21	1 22	19 4	2 22	20 47	0 9	23 55	1 10	29 43	17 10	3 31	3 42	9 21		n.a.
F 7	23 32	18 55	5 0	19 45	1 1	23 56	0 50	16 58	0 20	22 18	1 21	19 3	2 22	20 48	0 9	23 55	1 10	29 43	17 10	3 37	3 43	9 23		n.a.
S 8	23 37	19 2	4 48	20 13	0 45	24 7	0 52	17 10	0 20	22 16	1 21	19 1	2 21	20 49	0 9	23 56	1 10	29 44	17 11	3 42	3 44	9 25		n.a.
S 9	23 41	18 12	4 23	20 42	0 30	24 16	0 54	17 22	0 21	22 13	1 21	18 59	2 21	20 50	0 9	23 56	1 10	29 44	17 11	3 46	3 46	9 27		n.a.
M10	23 45	16 25	3 44	21 11	0 16	24 25	0 56	17 34	0 22	22 11	1 21	18 58	2 21	20 51	0 9	23 56	1 10	29 44	17 11	3 50	3 47	9 28		n.a.
T 11	23 49	13 47	2 52	21 39	0 2	24 33	0 57	17 46	0 22	22 8	1 21	18 56	2 21	20 51	0 9	23 56	1 10	29 45	17 12	3 52	3 48	9 30		n.a.
W12	23 52	10 23	1 50	22 8	0n12	24 41	0 59	17 57	0 23	22 6	1 21	18 54	2 21	20 52	0 9	23 57	1 10	29 45	17 12	3 54	3 49	9 32		n.a.
T 13	23 54	6 23	0 41	22 35	0 24	24 47	1 1	18 8	0 24	22 3	1 21	18 53	2 21	20 53	0 9	23 57	1 10	29 46	17 12	3 54	3 51	9 33		n.a.
F 14	23 57	1 59	0n31	23 2	0 36	24 53	1 2	18 20	0 24	22 0	1 21	18 51	2 21	20 54	0 9	23 57	1 10	29 46	17 12	3 54	3 52	9 35		n.a.
S 15	23 59	2s37	1 44	23 27	0 46	24 58	1 4	18 31	0 25	21 58	1 21	18 49	2 20	20 54	0 9	23 57	1 10	29 47	17 13	3 54	3 53	9 37		n.a.
S 16	24 0	7 8	2 51	23 51	0 56	25 3	1 5	18 42	0 26	21 55	1 21	18 47	2 20	20 55	0 9	23 57	1 10	29 47	17 13	3 55	3 55	9 38		n.a.
M17	24 1	11 19	3 48	24 12	1 5	25 6	1 7	18 53	0 26	21 52	1 21	18 46	2 20	20 56	0 9	23 58	1 10	29 48	17 13	3 57	3 56	9 40		n.a.
T 18	24 1	14 50	4 30	24 32	1 14	25 9	1 8	19 3	0 27	21 49	1 20	18 44	2 20	20 57	0 9	23 58	1 10	29 48	17 14	4 0	3 57	9 42		n.a.
W19	24 1	17 25	4 55	24 50	1 21	25 11	1 10	19 14	0 28	21 46	1 20	18 42	2 20	20 57	0 9	23 58	1 10	29 49	17 14	4 3	3 58	9 43		n.a.
T 20	24 1	18 51	5 1	25 6	1 27	25 12	1 11	19 24	0 28	21 44	1 20	18 40	2 20	20 58	0 9	23 58	1 10	29 49	17 14	4 8	4 0	9 45		n.a.
F 21	24 0	19 2	4 46	25 19	1 33	25 13	1 12	19 35	0 29	21 41	1 20	18 38	2 20	20 59	0 9	23 59	1 10	29 50	17 14	4 12	4 1	9 47		n.a.
S 22	23 59	18 0	4 15	25 30	1 37	25 12	1 13	19 45	0 30	21 38	1 20	18 36	2 20	20 59	0 9	23 59	1 10	29 50	17 15	4 17	4 2	9 49		n.a.
S 23	23 57	15 56	3 29	25 39	1 41	25 11	1 14	19 55	0 30	21 35	1 20	18 34	2 19	21 0	0 9	23 59	1 10	29 51	17 15	4 20	4 3	9 50		n.a.
M24	23 55	13 4	2 33	25 45	1 44	25 9	1 15	20 5	0 31	21 32	1 20	18 33	2 19	21 1	0 9	23 59	1 10	29 51	17 15	4 22	4 5	9 52		n.a.
T 25	23 52	9 39	1 30	25 48	1 47	25 7	1 16	20 14	0 32	21 29	1 20	18 31	2 19	21 2	0 9	24 0	1 11	29 52	17 16	4 24	4 6	9 54		n.a.
W26	23 49	5 53	0 25	25 49	1 48	25 3	1 17	20 24	0 33	21 26	1 20	18 29	2 19	21 2	0 9	24 0	1 11	29 52	17 16	4 24	4 7	9 55		n.a.
T 27	23 46	1 57	0s40	25 48	1 49	24 59	1 18	20 34	0 33	21 23	1 20	18 27	2 19	21 3	0 9	24 0	1 11	29 53	17 16	4 24	4 9	9 57		n.a.
F 28	23 42	1n58	1 42	25 45	1 50	24 54	1 19	20 43	0 34	21 20	1 20	18 25	2 19	21 4	0 9	24 0	1 11	29 53	17 16	4 24	4 10	9 59		n.a.
S 29	23 38	5 47	2 39	25 39	1 50	24 48	1 20	20 52	0 35	21 17	1 20	18 23	2 19	21 4	0 9	24 1	1 11	29 54	17 17	4 24	4 11	10 0		n.a.
S 30	23 33	9 20	3 29	25 32	1 49	24 41	1 21	21 1	0 35	21 14	1 20	18 21	2 19	21 5	0 9	24 1	1 11	29 54	17 17	4 25	4 12	10 2		n.a.
M31	23n27	12n32	4s10	25n22	1n48	24n34	1n21	21n10	0n36	21n11	1n20	18n19	2n19	21n 6	0n 9	24s 1	1s11	29s55	17s17	4n27	4n14	10n 4		n.a.

Julian Day Number = 594808.5, Delta T = 21h34m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°31'16, Lahiri = -46°24'17 Julian Calendar 1 July 3085 BCE == Greg. Calendar 6 June 3085 BCE

The year -3084 astronomical counting style corresponds to year 3085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3085 BCE (-3084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 50	13♋ 5'16	26♉13	12♋35	15♋45	0♊19	3♌31	17♌ 7	1♊27	17°R28	24°R13	18°R54	19♍31	5♉ 8	n.a.	T 1
W 2	19 4 47	14° 4'21	8♊22	14°24	17° 0	0°56	3°44	17°13	1°30	17♑26	24♒12	18♍44	19°28	5°15	n.a.	W 2
T 3	19 8 43	15° 3'27	20°43	16°12	18°15	1°32	3°56	17°19	1°32	17°24	24°11	18°33	19°24	5°22	n.a.	T 3
F 4	19 12 40	16° 2'36	3♋17	17°59	19°30	2° 9	4° 9	17°26	1°35	17°23	24°10	18°22	19°21	5°28	n.a.	F 4
S 5	19 16 36	17° 1'48	16° 7	19°46	20°46	2°46	4°22	17°32	1°38	17°21	24° 9	18°11	19°18	5°35	n.a.	S 5
S 6	19 20 33	18° 1'01	29°10	21°31	22° 1	3°23	4°35	17°38	1°41	17°19	24° 8	18° 1	19°15	5°42	n.a.	S 6
M 7	19 24 29	19° 0'17	12♌25	23°15	23°16	3°59	4°48	17°45	1°44	17°18	24° 7	17°54	19°12	5°48	n.a.	M 7
T 8	19 28 26	19°59'35	25°52	24°59	24°31	4°36	5° 1	17°51	1°47	17°16	24° 6	17°49	19° 9	5°55	n.a.	T 8
W 9	19 32 22	20°58'55	9♍28	26°42	25°46	5°12	5°14	17°58	1°49	17°14	24° 6	17°47	19° 5	6° 2	n.a.	W 9
T 10	19 36 19	21°58'17	23°14	28°24	27° 2	5°49	5°27	18° 4	1°52	17°13	24° 5	17°D47	19° 2	6° 8	n.a.	T 10
F 11	19 40 15	22°57'40	7♎ 7	0♌ 5	28°17	6°25	5°40	18°11	1°55	17°11	24° 4	17°48	18°59	6°15	n.a.	F 11
S 12	19 44 12	23°57'06	21° 9	1°45	29°32	7° 2	5°53	18°17	1°57	17° 9	24° 3	17°R48	18°56	6°22	n.a.	S 12
S 13	19 48 9	24°56'34	5♏18	3°24	0♌47	7°38	6° 6	18°24	2° 0	17° 8	24° 2	17°48	18°53	6°28	n.a.	S 13
M14	19 52 5	25°56'04	19°32	5° 3	2° 3	8°15	6°19	18°31	2° 3	17° 6	24° 1	17°45	18°49	6°35	n.a.	M14
T 15	19 56 2	26°55'36	3♐51	6°41	3°18	8°51	6°32	18°37	2° 5	17° 4	24° 0	17°41	18°46	6°42	n.a.	T 15
W16	19 59 58	27°55'10	18° 9	8°18	4°33	9°27	6°45	18°44	2° 8	17° 3	23°59	17°34	18°43	6°48	n.a.	W16
T 17	20 3 55	28°54'46	2♑22	9°54	5°48	10° 3	6°59	18°51	2°10	17° 1	23°58	17°27	18°40	6°55	n.a.	T 17
F 18	20 7 51	29°54'24	16°26	11°29	7° 4	10°40	7°12	18°58	2°12	17° 0	23°57	17°19	18°37	7° 2	n.a.	F 18
S 19	20 11 48	0♌54'04	0♒15	13° 4	8°19	11°16	7°25	19° 4	2°15	16°58	23°56	17°11	18°34	7° 9	n.a.	S 19
S 20	20 15 44	1°53'46	13°46	14°38	9°34	11°52	7°38	19°11	2°17	16°56	23°55	17° 5	18°30	7°15	n.a.	S 20
M21	20 19 41	2°53'31	26°56	16°12	10°49	12°28	7°51	19°18	2°19	16°55	23°54	17° 1	18°27	7°22	n.a.	M21
T 22	20 23 37	3°53'18	9♓46	17°44	12° 5	13° 4	8° 5	19°25	2°22	16°53	23°52	16°59	18°24	7°29	n.a.	T 22
W23	20 27 34	4°53'07	22°17	19°16	13°20	13°40	8°18	19°32	2°24	16°52	23°51	16°D59	18°21	7°35	n.a.	W23
T 24	20 31 31	5°52'58	4♈31	20°48	14°35	14°16	8°31	19°38	2°26	16°50	23°50	17° 0	18°18	7°42	n.a.	T 24
F 25	20 35 27	6°52'52	16°32	22°18	15°51	14°51	8°44	19°45	2°28	16°48	23°49	17° 2	18°15	7°49	n.a.	F 25
S 26	20 39 24	7°52'49	28°26	23°48	17° 6	15°27	8°57	19°52	2°30	16°47	23°48	17° 3	18°11	7°55	n.a.	S 26
S 27	20 43 20	8°52'48	10♉16	25°18	18°21	16° 3	9°11	19°59	2°32	16°45	23°47	17°R 4	18° 8	8° 2	n.a.	S 27
M28	20 47 17	9°52'49	22° 9	26°46	19°37	16°39	9°24	20° 6	2°34	16°44	23°46	17° 3	18° 5	8° 9	n.a.	M28
T 29	20 51 13	10°52'53	4♊ 8	28°14	20°52	17°14	9°37	20°13	2°36	16°42	23°45	17° 0	18° 2	8°15	n.a.	T 29
W30	20 55 10	11°52'59	16°19	29°41	22° 7	17°50	9°50	20°20	2°38	16°41	23°44	16°56	17°59	8°22	n.a.	W30
T 31	20 59 6	12♌53'07	28♊46	1♍ 8	23♌22	18♊25	10♌ 4	20♌27	2♊40	16♑39	23♒43	16♍51	17♍55	8♉29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n22	15n15	4s40	25n10	1n46	24n26	1n22	21n19	0n37	21n 8	1n20	18n17	2n18	21n 6	0n 9	24s 1	1s11	29s55	17s17	4n30	4n15	10n 5		n.a.
W 2	23 16	17 20	4 58	24 56	1 44	24 17	1 22	21 27	0 37	21 5	1 20	18 15	2 18	21 7	0 9	24 1	1 11	29 56	17 17	4 34	4 16	10 7		n.a.
T 3	23 9	18 39	5 3	24 41	1 41	24 7	1 23	21 36	0 38	21 2	1 20	18 13	2 18	21 7	0 9	24 2	1 11	29 56	17 18	4 38	4 18	10 9		n.a.
F 4	23 2	19 6	4 53	24 24	1 38	23 56	1 23	21 44	0 39	20 59	1 20	18 11	2 18	21 8	0 9	24 2	1 11	29 57	17 18	4 43	4 19	10 10		n.a.
S 5	22 55	18 35	4 29	24 5	1 34	23 45	1 24	21 52	0 40	20 55	1 20	18 8	2 18	21 9	0 9	24 2	1 11	29 57	17 18	4 47	4 20	10 12		n.a.
S 6	22 47	17 5	3 50	23 45	1 31	23 33	1 24	22 0	0 40	20 52	1 19	18 6	2 18	21 9	0 9	24 2	1 11	29 58	17 18	4 51	4 21	10 14		n.a.
M 7	22 38	14 39	2 57	23 23	1 27	23 21	1 24	22 8	0 41	20 49	1 19	18 4	2 18	21 10	0 9	24 3	1 11	29 58	17 18	4 54	4 23	10 15		n.a.
T 8	22 30	11 25	1 55	23 0	1 22	23 7	1 24	22 16	0 42	20 46	1 19	18 2	2 18	21 11	0 9	24 3	1 11	29 59	17 19	4 56	4 24	10 17		n.a.
W 9	22 21	7 32	0 44	22 36	1 18	22 53	1 24	22 23	0 42	20 42	1 19	18 0	2 18	21 11	0 9	24 3	1 11	29 59	17 19	4 57	4 25	10 19		n.a.
T 10	22 11	3 12	0n29	22 10	1 13	22 39	1 24	22 31	0 43	20 39	1 19	17 58	2 18	21 12	0 9	24 3	1 11	29 59	17 19	4 57	4 26	10 20		n.a.
F 11	22 1	1s20	1 42	21 44	1 7	22 23	1 24	22 38	0 44	20 36	1 19	17 56	2 18	21 12	0 9	24 4	1 11	0 0	17 19	4 56	4 28	10 22		n.a.
S 12	21 51	5 50	2 49	21 16	1 2	22 7	1 24	22 45	0 45	20 32	1 19	17 54	2 18	21 13	0 9	24 4	1 11	0 1	17 19	4 56	4 29	10 24		n.a.
S 13	21 40	10 3	3 47	20 47	0 56	21 50	1 24	22 52	0 45	20 29	1 19	17 51	2 18	21 13	0 9	24 4	1 11	0 1	17 20	4 56	4 30	10 25		n.a.
M14	21 29	13 42	4 31	20 17	0 51	21 33	1 24	22 59	0 46	20 26	1 19	17 49	2 18	21 14	0 9	24 4	1 11	0 2	17 20	4 57	4 32	10 27		n.a.
T 15	21 17	16 33	4 58	19 47	0 45	21 15	1 24	23 5	0 47	20 22	1 19	17 47	2 17	21 14	0 9	24 4	1 11	0 2	17 20	4 59	4 33	10 29		n.a.
W16	21 5	18 23	5 7	19 15	0 39	20 56	1 23	23 12	0 48	20 19	1 19	17 45	2 17	21 15	0 9	24 5	1 11	0 3	17 20	5 2	4 34	10 30		n.a.
T 17	20 53	19 3	4 57	18 43	0 32	20 37	1 23	23 18	0 48	20 15	1 19	17 43	2 17	21 15	0 9	24 5	1 11	0 3	17 20	5 5	4 35	10 32		n.a.
F 18	20 40	18 32	4 29	18 10	0 26	20 17	1 22	23 24	0 49	20 12	1 19	17 40	2 17	21 16	0 9	24 5	1 11	0 4	17 20	5 8	4 37	10 34		n.a.
S 19	20 27	16 56	3 45	17 37	0 20	19 56	1 22	23 30	0 50	20 9	1 19	17 38	2 17	21 16	0 9	24 5	1 11	0 4	17 20	5 11	4 38	10 35		n.a.
S 20	20 13	14 24	2 50	17 3	0 13	19 35	1 21	23 36	0 51	20 5	1 19	17 36	2 17	21 17	0 10	24 6	1 11	0 5	17 21	5 13	4 39	10 37		n.a.
M21	19 59	11 10	1 47	16 28	0 6	19 14	1 20	23 42	0 51	20 2	1 19	17 34	2 17	21 17	0 10	24 6	1 11	0 5	17 21	5 15	4 40	10 39		n.a.
T 22	19 45	7 30	0 39	15 53	0s 0	18 52	1 20	23 47	0 52	19 58	1 19	17 32	2 17	21 18	0 10	24 6	1 11	0 6	17 21	5 16	4 42	10 40		n.a.
W23	19 31	3 34	0s29	15 17	0 7	18 29	1 19	23 52	0 53	19 55	1 19	17 29	2 17	21 18	0 10	24 6	1 11	0 6	17 21	5 16	4 43	10 42		n.a.
T 24	19 16	0n24	1 34	14 41	0 14	18 6	1 18	23 58	0 54	19 51	1 19	17 27	2 17	21 19	0 10	24 6	1 11	0 7	17 21	5 15	4 44	10 44		n.a.
F 25	19 0	4 18	2 34	14 5	0 21	17 42	1 17	24 3	0 55	19 47	1 19	17 25	2 17	21 19	0 10	24 7	1 11	0 7	17 21	5 15	4 46	10 45		n.a.
S 26	18 45	7 58	3 26	13 28	0 28	17 18	1 16	24 8	0 55	19 44	1 19	17 22	2 17	21 20	0 10	24 7	1 11	0 8	17 21	5 14	4 47	10 47		n.a.
S 27	18 29	11 19	4 10	12 51	0 35	16 53	1 15	24 12	0 56	19 40	1 19	17 20	2 17	21 20	0 10	24 7	1 11	0 8	17 21	5 14	4 48	10 48		n.a.
M28	18 12	14 12	4 43	12 14	0 42	16 28	1 14	24 17	0 57	19 37	1 19	17 18	2 17	21 21	0 10	24 7	1 11	0 9	17 21	5 14	4 49	10 50		n.a.
T 29	17 56	16 31	5 4	11 37	0 49	16 2	1 13	24 21	0 58	19 33	1 19	17 16	2 17	21 21	0 10	24 7	1 11	0 9	17 21	5 15	4 51	10 52		n.a.
W30	17 39	18 8	5 12	10 59	0 56	15 36	1 11	24 25	0 58	19 29	1 19	17 13	2 17	21 21	0 10	24 8	1 11	0 10	17 22	5 17	4 52	10 53		n.a.
T 31	17n21	18n56	5s 5	10n22	1s 3	15n 9	1n10	24n29	0n59	19n26	1n19	17n11	2n17	21n22	0n10	24s 8	1s11	0s10	17s22	5n19	4n53	10n55		n.a.

Julian Day Number = 594839.5, Delta T = 21h34m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°31'12, Lahiri = -46°24'12 Julian Calendar 1 Aug. 3085 BCE == Greg. Calendar 7 July 3085 BCE

The year -3084 astronomical counting style corresponds to year 3085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3085 BCE (-3084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 3 3	13♌53'18	11♋29	2♍34	24♌38	19♊ 1	10♌17	20♌34	2♊41	16°R38	23°R41	16°R45	17♍52	8♉36	n.a.	F 1
S 2	21 6 59	14°53'30	24°32	3°59	25°53	19°36	10°30	20°41	2°43	16♉37	23♒40	16♍40	17°49	8°42	n.a.	S 2
S 3	21 10 56	15°53'46	7♌53	5°23	27° 8	20°12	10°43	20°48	2°45	16°35	23°39	16°35	17°46	8°49	n.a.	S 3
M 4	21 14 52	16°54'03	21°32	6°47	28°24	20°47	10°56	20°55	2°46	16°34	23°38	16°31	17°43	8°56	n.a.	M 4
T 5	21 18 49	17°54'22	5♍24	8° 9	29°39	21°22	11°10	21° 2	2°48	16°32	23°37	16°29	17°40	9° 2	n.a.	T 5
W 6	21 22 46	18°54'42	19°28	9°31	0♍54	21°58	11°23	21° 9	2°49	16°31	23°36	16°D29	17°36	9° 9	n.a.	W 6
T 7	21 26 42	19°55'05	3♎38	10°51	2°10	22°33	11°36	21°16	2°51	16°30	23°35	16°30	17°33	9°16	n.a.	T 7
F 8	21 30 39	20°55'29	17°52	12°11	3°25	23° 8	11°49	21°23	2°52	16°28	23°33	16°31	17°30	9°22	n.a.	F 8
S 9	21 34 35	21°55'56	2♏ 7	13°29	4°40	23°43	12° 2	21°30	2°54	16°27	23°32	16°33	17°27	9°29	n.a.	S 9
S 10	21 38 32	22°56'23	16°20	14°46	5°56	24°18	12°16	21°37	2°55	16°26	23°31	16°R34	17°24	9°36	n.a.	S 10
M11	21 42 28	23°56'53	0♐29	16° 1	7°11	24°53	12°29	21°44	2°56	16°25	23°30	16°34	17°21	9°43	n.a.	M11
T 12	21 46 25	24°57'24	14°32	17°15	8°26	25°28	12°42	21°51	2°57	16°23	23°29	16°33	17°17	9°49	n.a.	T 12
W13	21 50 21	25°57'56	28°28	18°27	9°41	26° 2	12°55	21°58	2°58	16°22	23°28	16°31	17°14	9°56	n.a.	W13
T 14	21 54 18	26°58'30	12♑14	19°37	10°57	26°37	13° 8	22° 5	2°59	16°21	23°27	16°28	17°11	10° 3	n.a.	T 14
F 15	21 58 14	27°59'06	25°49	20°45	12°12	27°12	13°21	22°12	3° 1	16°20	23°25	16°25	17° 8	10° 9	n.a.	F 15
S 16	22 2 11	28°59'43	9♒11	21°50	13°27	27°46	13°34	22°19	3° 1	16°19	23°24	16°23	17° 5	10°16	n.a.	S 16
S 17	22 6 8	0♍ 0'21	22°19	22°53	14°42	28°21	13°47	22°26	3° 2	16°18	23°23	16°21	17° 1	10°23	n.a.	S 17
M18	22 10 4	1° 1'02	5♓11	23°52	15°58	28°55	14° 0	22°33	3° 3	16°16	23°22	16°19	16°58	10°29	n.a.	M18
T 19	22 14 1	2° 1'44	17°49	24°48	17°13	29°30	14°13	22°40	3° 4	16°15	23°21	16°D19	16°55	10°36	n.a.	T 19
W20	22 17 57	3° 2'28	0♈12	25°40	18°28	0♋ 4	14°26	22°47	3° 5	16°14	23°20	16°20	16°52	10°43	n.a.	W20
T 21	22 21 54	4° 3'13	12°23	26°27	19°43	0°38	14°39	22°54	3° 6	16°13	23°19	16°20	16°49	10°49	n.a.	T 21
F 22	22 25 50	5° 4'00	24°23	27°10	20°58	1°13	14°52	23° 1	3° 6	16°12	23°17	16°22	16°46	10°56	n.a.	F 22
S 23	22 29 47	6° 4'49	6♉16	27°47	22°13	1°47	15° 4	23° 8	3° 7	16°11	23°16	16°23	16°42	11° 3	n.a.	S 23
S 24	22 33 43	7° 5'40	18° 7	28°18	23°29	2°21	15°17	23°15	3° 7	16°10	23°15	16°24	16°39	11°10	n.a.	S 24
M25	22 37 40	8° 6'33	29°59	28°41	24°44	2°55	15°30	23°22	3° 8	16°10	23°14	16°24	16°36	11°16	n.a.	M25
T 26	22 41 36	9° 7'27	11♊57	28°57	25°59	3°29	15°43	23°29	3° 8	16° 9	23°13	16°R24	16°33	11°23	n.a.	T 26
W27	22 45 33	10° 8'23	24° 6	29°R 5	27°14	4° 2	15°55	23°35	3° 9	16° 8	23°12	16°24	16°30	11°30	n.a.	W27
T 28	22 49 30	11° 9'21	6♋31	29° 3	28°29	4°36	16° 8	23°42	3° 9	16° 7	23°11	16°24	16°26	11°36	n.a.	T 28
F 29	22 53 26	12°10'21	19°15	28°51	29°44	5°10	16°21	23°49	3° 9	16° 6	23°10	16°23	16°23	11°43	n.a.	F 29
S 30	22 57 23	13♍11'22	2♌22	28♍29	0♎59	5♋43	16♌33	23♌56	3♊ 9	16♉ 6	23♒ 9	16♍23	16♍20	11♉50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 4	18n49	4s43	9n44	1s10	14n43	1n 9	24n33	1n 0	19n22	1n20	17n 9	2n17	21n22	0n10	24s 8	1s11	0s11	17s22	5n21	4n54	10n57		n.a.
S 2	16 46	17 42	4 7	9 6	1 17	14 15	1 7	24 37	1 1	19 19	1 20	17 6	2 17	21 22	0 10	24 8	1 11	0 11	17 22	5 23	4 56	10 58		n.a.
S 3	16 28	15 36	3 16	8 29	1 23	13 47	1 6	24 41	1 2	19 15	1 20	17 4	2 17	21 23	0 10	24 8	1 11	0 11	17 22	5 25	4 57	11 0		n.a.
M 4	16 9	12 35	2 13	7 51	1 30	13 19	1 4	24 44	1 3	19 11	1 20	17 2	2 17	21 23	0 10	24 8	1 11	0 12	17 22	5 27	4 58	11 2		n.a.
T 5	15 50	8 49	1 0	7 14	1 36	12 51	1 3	24 47	1 3	19 7	1 20	17 0	2 17	21 23	0 10	24 9	1 11	0 12	17 22	5 27	5 0	11 3		n.a.
W 6	15 31	4 31	0n16	6 37	1 43	12 22	1 1	24 51	1 4	19 4	1 20	16 57	2 17	21 24	0 10	24 9	1 11	0 13	17 22	5 28	5 1	11 5		n.a.
T 7	15 12	0s 4	1 33	6 0	1 49	11 53	1 0	24 54	1 5	19 0	1 20	16 55	2 17	21 24	0 10	24 9	1 11	0 13	17 22	5 27	5 2	11 6		n.a.
F 8	14 52	4 40	2 44	5 23	1 55	11 24	0 58	24 56	1 6	18 56	1 20	16 53	2 17	21 24	0 10	24 9	1 11	0 14	17 22	5 27	5 3	11 8		n.a.
S 9	14 32	8 59	3 45	4 47	2 1	10 54	0 56	24 59	1 7	18 53	1 20	16 50	2 17	21 25	0 10	24 9	1 11	0 14	17 22	5 26	5 5	11 10		n.a.
S 10	14 12	12 47	4 33	4 12	2 7	10 24	0 54	25 1	1 7	18 49	1 20	16 48	2 17	21 25	0 10	24 9	1 11	0 14	17 22	5 26	5 6	11 11		n.a.
M11	13 52	15 49	5 3	3 37	2 13	9 54	0 52	25 4	1 8	18 45	1 20	16 46	2 17	21 25	0 10	24 9	1 11	0 15	17 22	5 26	5 7	11 13		n.a.
T 12	13 31	17 53	5 15	3 3	2 18	9 23	0 51	25 6	1 9	18 41	1 20	16 43	2 17	21 25	0 10	24 10	1 11	0 15	17 22	5 26	5 8	11 15		n.a.
W13	13 10	18 53	5 8	2 30	2 23	8 52	0 49	25 8	1 10	18 38	1 20	16 41	2 17	21 26	0 10	24 10	1 11	0 16	17 22	5 27	5 10	11 16		n.a.
T 14	12 49	18 44	4 44	1 58	2 27	8 21	0 47	25 10	1 11	18 34	1 20	16 39	2 17	21 26	0 10	24 10	1 11	0 16	17 22	5 28	5 11	11 18		n.a.
F 15	12 28	17 30	4 4	1 27	2 31	7 50	0 45	25 11	1 12	18 30	1 20	16 36	2 17	21 26	0 10	24 10	1 11	0 16	17 22	5 29	5 12	11 19		n.a.
S 16	12 6	15 20	3 11	0 57	2 35	7 19	0 43	25 13	1 13	18 26	1 20	16 34	2 17	21 26	0 10	24 10	1 11	0 17	17 22	5 30	5 13	11 21		n.a.
S 17	11 45	12 23	2 9	0 29	2 39	6 47	0 40	25 14	1 14	18 22	1 20	16 32	2 18	21 27	0 10	24 10	1 11	0 17	17 22	5 31	5 15	11 23		n.a.
M18	11 23	8 53	1 1	0 2	2 41	6 15	0 38	25 16	1 14	18 19	1 20	16 30	2 18	21 27	0 10	24 10	1 11	0 17	17 22	5 31	5 16	11 24		n.a.
T 19	11 1	5 3	0s 8	0s23	2 44	5 43	0 36	25 17	1 15	18 15	1 21	16 27	2 18	21 27	0 10	24 11	1 11	0 18	17 22	5 32	5 17	11 26		n.a.
W20	10 38	1 5	1 16	0 45	2 45	5 11	0 34	25 18	1 16	18 11	1 21	16 25	2 18	21 27	0 10	24 11	1 10	0 18	17 21	5 31	5 19	11 27		n.a.
T 21	10 16	2n52	2 20	1 5	2 46	4 39	0 32	25 19	1 17	18 7	1 21	16 23	2 18	21 27	0 10	24 11	1 10	0 19	17 21	5 31	5 20	11 29		n.a.
F 22	9 53	6 39	3 16	1 22	2 46	4 7	0 29	25 19	1 18	18 4	1 21	16 20	2 18	21 27	0 10	24 11	1 10	0 19	17 21	5 31	5 21	11 31		n.a.
S 23	9 30	10 7	4 3	1 36	2 45	3 34	0 27	25 20	1 19	18 0	1 21	16 18	2 18	21 28	0 10	24 11	1 10	0 19	17 21	5 30	5 22	11 32		n.a.
S 24	9 7	13 10	4 40	1 47	2 43	3 2	0 25	25 20	1 20	17 56	1 21	16 16	2 18	21 28	0 10	24 11	1 10	0 19	17 21	5 30	5 24	11 34		n.a.
M25	8 44	15 41	5 5	1 54	2 40	2 29	0 22	25 20	1 21	17 52	1 21	16 14	2 18	21 28	0 10	24 11	1 10	0 20	17 21	5 30	5 25	11 35		n.a.
T 26	8 20	17 33	5 17	1 56	2 35	1 56	0 20	25 20	1 22	17 48	1 21	16 11	2 18	21 28	0 10	24 11	1 10	0 20	17 21	5 30	5 26	11 37		n.a.
W27	7 57	18 39	5 15	1 54	2 29	1 24	0 18	25 20	1 23	17 45	1 21	16 9	2 18	21 28	0 10	24 11	1 10	0 20	17 21	5 30	5 27	11 39		n.a.
T 28	7 33	18 54	4 58	1 46	2 22	0 51	0 15	25 20	1 23	17 41	1 21	16 7	2 18	21 28	0 10	24 11	1 10	0 21	17 21	5 30	5 29	11 40		n.a.
F 29	7 10	18 12	4 27	1 33	2 13	0 18	0 13	25 20	1 24	17 37	1 22	16 5	2 18	21 28	0 10	24 11	1 10	0 21	17 21	5 30	5 30	11 42		n.a.
S 30	6n46	16n32	3s41	1s14	2s 2	0s15	0n10	25n19	1n25	17n33	1n22	16n 2	2n18	21n28	0n10	24s12	1s10	0s21	17s20	5n30	5n31	11n43		n.a.

Julian Day Number = 594870.5, Delta T = 21h34m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°31'08, Lahiri = -46°24'08 Julian Calendar 1 Sept. 3085 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3085 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3085 BCE (-3084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 19	14♍12'24	15♌52	27°R56	2♎14	6♋17	16♌46	24♌ 3	3♊10	16°R 5	23°R 8	16°R22	16♍17	11♉56	n.a.	S 1
M 2	23 5 16	15°13'28	29°45	27♍13	3°30	6°50	16°58	24° 9	3°10	16♉ 4	23♒ 6	16♍22	16°14	12° 3	n.a.	M 2
T 3	23 9 12	16°14'33	13♍59	26°19	4°45	7°24	17°11	24°16	3°R10	16° 4	23° 5	16°22	16°11	12°10	n.a.	T 3
W 4	23 13 9	17°15'39	28°29	25°16	6° 0	7°57	17°23	24°23	3°10	16° 3	23° 4	16°22	16° 7	12°17	n.a.	W 4
T 5	23 17 5	18°16'47	13♎ 9	24° 4	7°15	8°30	17°35	24°29	3°10	16° 2	23° 3	16°22	16° 4	12°23	n.a.	T 5
F 6	23 21 2	19°17'55	27°52	22°47	8°30	9° 3	17°48	24°36	3° 9	16° 2	23° 2	16°22	16° 1	12°30	n.a.	F 6
S 7	23 24 59	20°19'04	12♏32	21°25	9°45	9°36	18° 0	24°42	3° 9	16° 1	23° 1	16°21	15°58	12°37	n.a.	S 7
S 8	23 28 55	21°20'14	27° 2	20° 3	11° 0	10° 9	18°12	24°49	3° 9	16° 1	23° 0	16°21	15°55	12°43	n.a.	S 8
M 9	23 32 52	22°21'25	11♐20	18°42	12°15	10°41	18°24	24°56	3° 9	16° 0	22°59	16°21	15°52	12°50	n.a.	M 9
T 10	23 36 48	23°22'37	25°21	17°25	13°30	11°14	18°36	25° 2	3° 8	16° 0	22°58	16°D20	15°48	12°57	n.a.	T 10
W11	23 40 45	24°23'49	9♑ 6	16°16	14°45	11°46	18°48	25° 8	3° 8	15°59	22°57	16°21	15°45	13° 3	n.a.	W11
T 12	23 44 41	25°25'02	22°34	15°15	16° 0	12°19	19° 0	25°15	3° 7	15°59	22°56	16°21	15°42	13°10	n.a.	T 12
F 13	23 48 38	26°26'16	5♒46	14°24	17°15	12°51	19°12	25°21	3° 7	15°59	22°55	16°22	15°39	13°17	n.a.	F 13
S 14	23 52 34	27°27'29	18°43	13°44	18°30	13°23	19°24	25°28	3° 6	15°59	22°55	16°23	15°36	13°24	n.a.	S 14
S 15	23 56 31	28°28'44	1♓27	13°16	19°44	13°56	19°35	25°34	3° 6	15°58	22°54	16°24	15°32	13°30	n.a.	S 15
M16	0 0 28	29°29'59	14° 0	12°59	20°59	14°28	19°47	25°40	3° 5	15°58	22°53	16°R25	15°29	13°37	n.a.	M16
T 17	0 4 24	0♎31'15	26°21	12°D53	22°14	14°59	19°58	25°46	3° 4	15°58	22°52	16°24	15°26	13°44	n.a.	T 17
W18	0 8 21	1°32'31	8♈33	12°57	23°29	15°31	20°10	25°52	3° 3	15°58	22°51	16°23	15°23	13°50	n.a.	W18
T 19	0 12 17	2°33'48	20°36	13°11	24°44	16° 3	20°21	25°58	3° 3	15°58	22°50	16°21	15°20	13°57	n.a.	T 19
F 20	0 16 14	3°35'06	2♉33	13°33	25°59	16°34	20°33	26° 5	3° 2	15°57	22°49	16°19	15°17	14° 4	n.a.	F 20
S 21	0 20 10	4°36'24	14°25	14° 4	27°13	17° 6	20°44	26°11	3° 1	15°57	22°48	16°16	15°13	14°10	n.a.	S 21
S 22	0 24 7	5°37'43	26°16	14°42	28°28	17°37	20°55	26°17	3° 0	15°D57	22°48	16°13	15°10	14°17	n.a.	S 22
M23	0 28 4	6°39'03	8♊ 8	15°26	29°43	18° 8	21° 6	26°22	2°59	15°57	22°47	16°10	15° 7	14°24	n.a.	M23
T 24	0 32 0	7°40'24	20° 4	16°15	0♏58	18°39	21°17	26°28	2°57	15°57	22°46	16° 8	15° 4	14°31	n.a.	T 24
W25	0 35 57	8°41'45	2♋10	17°10	2°12	19°10	21°28	26°34	2°56	15°58	22°45	16° 6	15° 1	14°37	n.a.	W25
T 26	0 39 53	9°43'06	14°30	18° 8	3°27	19°41	21°39	26°40	2°55	15°58	22°45	16°D 6	14°57	14°44	n.a.	T 26
F 27	0 43 50	10°44'29	27° 8	19°11	4°42	20°12	21°50	26°46	2°54	15°58	22°44	16° 7	14°54	14°51	n.a.	F 27
S 28	0 47 46	11°45'51	10♌ 9	20°17	5°56	20°42	22° 1	26°51	2°53	15°58	22°43	16° 9	14°51	14°57	n.a.	S 28
S 29	0 51 43	12°47'14	23°35	21°26	7°11	21°12	22°11	26°57	2°51	15°58	22°42	16°10	14°48	15° 4	n.a.	S 29
M30	0 55 39	13°48'38	7♍29	22°38	8°26	21°43	22°22	27° 2	2°50	15°59	22°42	16°11	14°45	15°11	n.a.	M30
T 31	0 59 36	14♎50'02	21♍50	23♍51	9♏40	22♋13	22♌32	27♌ 8	2♊48	15♉59	22♒41	16°R12	14♍42	15♉18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n22	13n54	2s42	0s49	1s49	0s48	0n 8	25n19	1n26	17n29	1n22	16n 0	2n19	21n28	0n10	24s12	1s10	0s21	17s20	5n30	5n32	11n45		n.a.
M 2	5 58	10 25	1 31	0 19	1 35	1 20	0 5	25 18	1 27	17 26	1 22	15 58	2 19	21 28	0 10	24 12	1 10	0 22	17 20	5 30	5 34	11 47		n.a.
T 3	5 33	6 15	0 13	0n18	1 19	1 53	0 3	25 17	1 28	17 22	1 22	15 56	2 19	21 28	0 10	24 12	1 10	0 22	17 20	5 30	5 35	11 48		n.a.
W 4	5 9	1 38	1n 7	1 0	1 1	2 26	0 0	25 16	1 29	17 18	1 22	15 54	2 19	21 28	0 10	24 12	1 10	0 22	17 20	5 30	5 36	11 50		n.a.
T 5	4 45	3s 7	2 23	1 46	0 42	2 59	0s 2	25 15	1 30	17 14	1 22	15 51	2 19	21 28	0 10	24 12	1 10	0 22	17 20	5 30	5 37	11 51		n.a.
F 6	4 20	7 42	3 31	2 36	0 22	3 31	0 5	25 14	1 31	17 11	1 22	15 49	2 19	21 28	0 10	24 12	1 10	0 23	17 19	5 31	5 39	11 53		n.a.
S 7	3 56	11 47	4 24	3 27	0 2	4 4	0 7	25 12	1 32	17 7	1 22	15 47	2 19	21 28	0 10	24 12	1 10	0 23	17 19	5 31	5 40	11 55		n.a.
S 8	3 31	15 7	5 0	4 20	0n19	4 36	0 10	25 11	1 33	17 3	1 23	15 45	2 19	21 28	0 10	24 12	1 10	0 23	17 19	5 31	5 41	11 56		n.a.
M 9	3 6	17 28	5 16	5 10	0 39	5 9	0 12	25 9	1 34	16 59	1 23	15 43	2 19	21 28	0 10	24 12	1 10	0 23	17 19	5 31	5 43	11 58		n.a.
T 10	2 41	18 43	5 14	5 59	0 58	5 41	0 15	25 7	1 35	16 56	1 23	15 41	2 20	21 28	0 11	24 12	1 10	0 23	17 19	5 31	5 44	11 59		n.a.
W11	2 17	18 50	4 53	6 43	1 16	6 13	0 17	25 5	1 36	16 52	1 23	15 39	2 20	21 28	0 11	24 12	1 10	0 23	17 18	5 31	5 45	12 1		n.a.
T 12	1 52	17 52	4 16	7 22	1 33	6 45	0 20	25 3	1 37	16 48	1 23	15 36	2 20	21 28	0 11	24 12	1 10	0 24	17 18	5 31	5 46	12 2		n.a.
F 13	1 27	15 57	3 27	7 56	1 47	7 17	0 23	25 1	1 38	16 45	1 23	15 34	2 20	21 28	0 11	24 12	1 10	0 24	17 18	5 30	5 48	12 4		n.a.
S 14	1 2	13 15	2 28	8 23	2 0	7 48	0 25	24 59	1 39	16 41	1 23	15 32	2 20	21 28	0 11	24 12	1 10	0 24	17 18	5 30	5 49	12 6		n.a.
S 15	0 37	9 57	1 22	8 44	2 10	8 20	0 28	24 56	1 40	16 37	1 24	15 30	2 20	21 28	0 11	24 12	1 10	0 24	17 18	5 30	5 50	12 7		n.a.
M16	0 12	6 14	0 13	8 58	2 19	8 51	0 30	24 54	1 41	16 34	1 24	15 28	2 20	21 28	0 11	24 12	1 10	0 24	17 17	5 29	5 51	12 9		n.a.
T 17	0s13	2 19	0s55	9 7	2 26	9 22	0 33	24 51	1 43	16 30	1 24	15 26	2 21	21 28	0 11	24 12	1 10	0 24	17 17	5 30	5 53	12 10		n.a.
W18	0 38	1n39	2 0	9 10	2 31	9 53	0 35	24 49	1 44	16 27	1 24	15 24	2 21	21 27	0 11	24 12	1 10	0 24	17 17	5 30	5 54	12 12		n.a.
T 19	1 3	5 30	2 58	9 8	2 35	10 23	0 38	24 46	1 45	16 23	1 24	15 22	2 21	21 27	0 11	24 12	1 10	0 24	17 17	5 31	5 55	12 13		n.a.
F 20	1 28	9 5	3 48	9 1	2 37	10 54	0 40	24 43	1 46	16 19	1 24	15 20	2 21	21 27	0 11	24 12	1 10	0 24	17 16	5 32	5 56	12 15		n.a.
S 21	1 52	12 18	4 28	8 50	2 38	11 24	0 43	24 40	1 47	16 16	1 25	15 18	2 21	21 27	0 11	24 12	1 10	0 25	17 16	5 33	5 58	12 17		n.a.
S 22	2 17	15 0	4 56	8 35	2 37	11 53	0 45	24 37	1 48	16 12	1 25	15 16	2 21	21 27	0 11	24 12	1 10	0 25	17 16	5 34	5 59	12 18		n.a.
M23	2 42	17 4	5 12	8 16	2 36	12 23	0 48	24 34	1 49	16 9	1 25	15 14	2 21	21 27	0 11	24 12	1 10	0 25	17 16	5 35	6 0	12 20		n.a.
T 24	3 7	18 25	5 14	7 55	2 34	12 52	0 50	24 31	1 50	16 5	1 25	15 12	2 22	21 26	0 11	24 12	1 10	0 25	17 15	5 36	6 1	12 21		n.a.
W25	3 32	18 58	5 3	7 30	2 31	13 21	0 52	24 27	1 51	16 2	1 25	15 11	2 22	21 26	0 11	24 12	1 10	0 25	17 15	5 37	6 3	12 23		n.a.
T 26	3 56	18 37	4 37	7 3	2 28	13 49	0 55	24 24	1 53	15 59	1 25	15 9	2 22	21 26	0 11	24 12	1 10	0 25	17 15	5 37	6 4	12 24		n.a.
F 27	4 21	17 21	3 58	6 35	2 24	14 17	0 57	24 20	1 54	15 55	1 26	15 7	2 22	21 26	0 11	24 12	1 10	0 25	17 15	5 36	6 5	12 26		n.a.
S 28	4 46	15 10	3 5	6 4	2 19	14 45	0 59	24 17	1 55	15 52	1 26	15 5	2 22	21 25	0 11	24 12	1 10	0 25	17 14	5 36	6 6	12 28		n.a.
S 29	5 10	12 5	2 1	5 31	2 14	15 13	1 1	24 13	1 56	15 48	1 26	15 3	2 23	21 25	0 11	24 12	1 10	0 25	17 14	5 35	6 8	12 29		n.a.
M30	5 35	8 14	0 48	4 58	2 9	15 40	1 4	24 9	1 57	15 45	1 26	15 1	2 23	21 25	0 11	24 12	1 9	0 25	17 14	5 35	6 9	12 31		n.a.
T 31	5s59	3n47	0n31	4n22	2n 3	16s 6	1s 6	24n 5	1n58	15n42	1n26	15n 0	2n23	21n25	0n11	24s12	1s 9	0s25	17s13	5n35	6n10	12n32		n.a.

Julian Day Number = 594900.5, Delta T = 21h34m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°31'04, Lahiri = -46°24'04 Julian Calendar 1 Oct. 3085 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3085 BCE

The year -3084 astronomical counting style corresponds to year 3085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3085 BCE (-3084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 3 33	15♎51'26	6♎33	25♍ 7	10♏55	22♋43	22♌43	27♌13	2°R47	15♑59	22°R40	16°R10	14♍38	15♉24	n.a.	W 1
T 2	1 7 29	16°52'50	21°34	26°25	12° 9	23°12	22°53	27°19	2♊45	16° 0	22♒40	16♍ 7	14°35	15°31	n.a.	T 2
F 3	1 11 26	17°54'14	6♏43	27°44	13°24	23°42	23° 3	27°24	2°44	16° 0	22°39	16° 3	14°32	15°38	n.a.	F 3
S 4	1 15 22	18°55'38	21°49	29° 4	14°39	24°11	23°13	27°29	2°42	16° 0	22°39	15°58	14°29	15°44	n.a.	S 4
S 5	1 19 19	19°57'02	6♐44	0♎26	15°53	24°40	23°23	27°34	2°40	16° 1	22°38	15°53	14°26	15°51	n.a.	S 5
M 6	1 23 15	20°58'25	21°21	1°48	17° 8	25°10	23°33	27°39	2°39	16° 1	22°38	15°49	14°23	15°58	n.a.	M 6
T 7	1 27 12	21°59'48	5♑33	3°12	18°22	25°38	23°43	27°44	2°37	16° 2	22°37	15°46	14°19	16° 4	n.a.	T 7
W 8	1 31 9	23° 1'11	19°21	4°36	19°36	26° 7	23°52	27°49	2°35	16° 3	22°37	15°D45	14°16	16°11	n.a.	W 8
T 9	1 35 5	24° 2'32	2♒45	6° 2	20°51	26°36	24° 2	27°54	2°33	16° 3	22°36	15°45	14°13	16°18	n.a.	T 9
F 10	1 39 2	25° 3'54	15°46	7°28	22° 5	27° 4	24°11	27°59	2°31	16° 4	22°36	15°46	14°10	16°25	n.a.	F 10
S 11	1 42 58	26° 5'14	28°29	8°55	23°19	27°32	24°21	28° 4	2°29	16° 4	22°35	15°48	14° 7	16°31	n.a.	S 11
S 12	1 46 55	27° 6'34	10♓56	10°22	24°34	28° 0	24°30	28° 9	2°28	16° 5	22°35	15°R49	14° 3	16°38	n.a.	S 12
M13	1 50 51	28° 7'53	23°12	11°50	25°48	28°28	24°39	28°13	2°26	16° 6	22°34	15°49	14° 0	16°45	n.a.	M13
T 14	1 54 48	29° 9'12	5♈19	13°18	27° 2	28°55	24°48	28°18	2°24	16° 7	22°34	15°47	13°57	16°51	n.a.	T 14
W15	1 58 45	0♏10'30	17°19	14°48	28°17	29°23	24°57	28°22	2°21	16° 8	22°34	15°43	13°54	16°58	n.a.	W15
T 16	2 2 41	1°11'47	29°15	16°17	29°31	29°50	25° 5	28°27	2°19	16° 8	22°33	15°36	13°51	17° 5	n.a.	T 16
F 17	2 6 38	2°13'04	11♉ 9	17°47	0♐45	0♌17	25°14	28°31	2°17	16° 9	22°33	15°27	13°48	17°12	n.a.	F 17
S 18	2 10 34	3°14'20	23° 0	19°18	1°59	0°44	25°22	28°35	2°15	16°10	22°33	15°18	13°44	17°18	n.a.	S 18
S 19	2 14 31	4°15'36	4♊52	20°49	3°13	1°10	25°31	28°39	2°13	16°11	22°32	15° 8	13°41	17°25	n.a.	S 19
M20	2 18 27	5°16'51	16°46	22°21	4°27	1°36	25°39	28°43	2°11	16°12	22°32	14°58	13°38	17°32	n.a.	M20
T 21	2 22 24	6°18'05	28°45	23°53	5°41	2° 2	25°47	28°47	2° 8	16°13	22°32	14°50	13°35	17°38	n.a.	T 21
W22	2 26 21	7°19'19	10♋51	25°25	6°55	2°28	25°55	28°51	2° 6	16°14	22°32	14°44	13°32	17°45	n.a.	W22
T 23	2 30 17	8°20'33	23° 8	26°58	8° 9	2°54	26° 3	28°55	2° 4	16°15	22°32	14°41	13°29	17°52	n.a.	T 23
F 24	2 34 14	9°21'45	5♌41	28°32	9°23	3°19	26°10	28°59	2° 1	16°16	22°31	14°D39	13°25	17°59	n.a.	F 24
S 25	2 38 10	10°22'57	18°33	0♏ 6	10°37	3°44	26°18	29° 3	1°59	16°17	22°31	14°39	13°22	18° 5	n.a.	S 25
S 26	2 42 7	11°24'09	1♍50	1°41	11°51	4° 9	26°25	29° 6	1°57	16°19	22°31	14°40	13°19	18°12	n.a.	S 26
M27	2 46 3	12°25'19	15°33	3°16	13° 4	4°34	26°33	29°10	1°54	16°20	22°31	14°R41	13°16	18°19	n.a.	M27
T 28	2 50 0	13°26'29	29°45	4°52	14°18	4°58	26°40	29°13	1°52	16°21	22°31	14°40	13°13	18°25	n.a.	T 28
W29	2 53 57	14°27'38	14♎25	6°28	15°32	5°22	26°47	29°16	1°49	16°22	22°31	14°37	13° 9	18°32	n.a.	W29
T 30	2 57 53	15♏28'46	29♎27	8♏ 5	16♐46	5♌46	26♌54	29♌20	1♊47	16♑24	22♒31	14♍31	13♍ 6	18♉39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s23	1s 0	1n49	3n46	1n57	16s32	1s 8	24n 2	2n 0	15n38	1n27	14n58	2n23	21n24	0n11	24s11	1s 9	0s25	17s13	5n35	6n11	12n34		n.a.
T 2	6 47	5 48	3 2	3 9	1 51	16 58	1 10	23 58	2 1	15 35	1 27	14 56	2 23	21 24	0 11	24 11	1 9	0 24	17 13	5 36	6 13	12 35		n.a.
F 3	7 11	10 17	4 2	2 31	1 44	17 23	1 12	23 54	2 2	15 32	1 27	14 55	2 23	21 24	0 11	24 11	1 9	0 24	17 12	5 38	6 14	12 37		n.a.
S 4	7 35	14 5	4 45	1 52	1 38	17 48	1 14	23 49	2 3	15 29	1 27	14 53	2 24	21 23	0 11	24 11	1 9	0 24	17 12	5 40	6 15	12 38		n.a.
S 5	7 59	16 54	5 8	1 13	1 31	18 13	1 16	23 45	2 5	15 26	1 27	14 51	2 24	21 23	0 11	24 11	1 9	0 24	17 12	5 42	6 16	12 40		n.a.
M 6	8 23	18 34	5 10	0 33	1 24	18 36	1 18	23 41	2 6	15 22	1 28	14 50	2 24	21 23	0 11	24 11	1 9	0 24	17 12	5 44	6 18	12 41		n.a.
T 7	8 46	19 1	4 54	0s 8	1 17	19 0	1 20	23 37	2 7	15 19	1 28	14 48	2 24	21 23	0 11	24 11	1 9	0 24	17 11	5 45	6 19	12 43		n.a.
W 8	9 10	18 18	4 20	0 48	1 10	19 22	1 22	23 33	2 8	15 16	1 28	14 46	2 24	21 22	0 11	24 11	1 9	0 24	17 11	5 45	6 20	12 44		n.a.
T 9	9 33	16 34	3 33	1 29	1 3	19 45	1 24	23 28	2 10	15 13	1 28	14 45	2 25	21 22	0 11	24 11	1 9	0 24	17 11	5 45	6 21	12 46		n.a.
F 10	9 56	14 1	2 36	2 11	0 56	20 7	1 25	23 24	2 11	15 10	1 29	14 43	2 25	21 21	0 11	24 11	1 9	0 24	17 10	5 45	6 23	12 48		n.a.
S 11	10 19	10 51	1 33	2 52	0 49	20 28	1 27	23 19	2 12	15 7	1 29	14 42	2 25	21 21	0 11	24 11	1 9	0 23	17 10	5 44	6 24	12 49		n.a.
S 12	10 42	7 14	0 27	3 34	0 42	20 48	1 29	23 15	2 14	15 4	1 29	14 40	2 25	21 21	0 11	24 10	1 9	0 23	17 10	5 43	6 25	12 51		n.a.
M13	11 4	3 22	0s40	4 16	0 34	21 8	1 30	23 10	2 15	15 1	1 29	14 39	2 26	21 20	0 11	24 10	1 9	0 23	17 9	5 44	6 27	12 52		n.a.
T 14	11 26	0n35	1 44	4 58	0 27	21 28	1 32	23 6	2 16	14 59	1 29	14 38	2 26	21 20	0 11	24 10	1 9	0 23	17 9	5 44	6 28	12 54		n.a.
W15	11 49	4 29	2 42	5 39	0 20	21 47	1 33	23 1	2 18	14 56	1 30	14 36	2 26	21 20	0 11	24 10	1 9	0 23	17 8	5 46	6 29	12 55		n.a.
T 16	12 10	8 10	3 33	6 21	0 13	22 5	1 35	22 57	2 19	14 53	1 30	14 35	2 26	21 19	0 11	24 10	1 9	0 23	17 8	5 49	6 30	12 57		n.a.
F 17	12 32	11 31	4 14	7 3	0 6	22 22	1 36	22 52	2 20	14 50	1 30	14 33	2 26	21 19	0 11	24 10	1 9	0 22	17 8	5 52	6 32	12 58		n.a.
S 18	12 54	14 24	4 44	7 45	0s 1	22 39	1 37	22 47	2 22	14 47	1 30	14 32	2 27	21 18	0 11	24 10	1 9	0 22	17 7	5 56	6 33	13 0		n.a.
S 19	13 15	16 41	5 2	8 26	0 7	22 55	1 38	22 43	2 23	14 45	1 31	14 31	2 27	21 18	0 11	24 9	1 9	0 22	17 7	6 0	6 34	13 1		n.a.
M20	13 36	18 16	5 6	9 7	0 14	23 11	1 40	22 38	2 25	14 42	1 31	14 30	2 27	21 17	0 11	24 9	1 9	0 22	17 7	6 4	6 35	13 3		n.a.
T 21	13 57	19 4	4 58	9 48	0 21	23 26	1 41	22 34	2 26	14 40	1 31	14 28	2 27	21 17	0 11	24 9	1 9	0 21	17 6	6 7	6 37	13 4		n.a.
W22	14 17	19 0	4 36	10 29	0 27	23 40	1 42	22 29	2 28	14 37	1 31	14 27	2 28	21 16	0 11	24 9	1 9	0 21	17 6	6 9	6 38	13 6		n.a.
T 23	14 38	18 2	4 1	11 10	0 34	23 54	1 43	22 24	2 29	14 35	1 32	14 26	2 28	21 16	0 11	24 9	1 9	0 21	17 6	6 11	6 39	13 7		n.a.
F 24	14 58	16 11	3 13	11 50	0 40	24 6	1 44	22 20	2 30	14 32	1 32	14 25	2 28	21 16	0 11	24 9	1 9	0 21	17 5	6 11	6 40	13 9		n.a.
S 25	15 18	13 30	2 15	12 30	0 46	24 18	1 44	22 15	2 32	14 30	1 32	14 24	2 28	21 15	0 11	24 9	1 9	0 20	17 5	6 11	6 42	13 10		n.a.
S 26	15 37	10 1	1 8	13 9	0 52	24 30	1 45	22 10	2 33	14 27	1 32	14 23	2 29	21 15	0 11	24 8	1 9	0 20	17 5	6 11	6 43	13 12		n.a.
M27	15 56	5 54	0n 5	13 48	0 57	24 40	1 46	22 6	2 35	14 25	1 33	14 22	2 29	21 14	0 11	24 8	1 9	0 20	17 4	6 11	6 44	13 13		n.a.
T 28	16 15	1 19	1 20	14 27	1 3	24 50	1 46	22 1	2 37	14 23	1 33	14 21	2 29	21 14	0 11	24 8	1 9	0 19	17 4	6 11	6 45	13 15		n.a.
W29	16 34	3s29	2 32	15 5	1 8	24 59	1 47	21 57	2 38	14 21	1 33	14 20	2 29	21 13	0 11	24 8	1 9	0 19	17 3	6 12	6 47	13 16		n.a.
T 30	16s52	8s12	3n35	15s42	1s14	25s 8	1s47	21n52	2n40	14n19	1n34	14n19	2n30	21n13	0n11	24s 8	1s 9	0s19	17s 3	6n15	6n48	13n18		n.a.

Julian Day Number = 594931.5, Delta T = 21h34m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°31'00, Lahiri = -46°24'00 Julian Calendar 1 Nov. 3085 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3085 BCE

The year -3084 astronomical counting style corresponds to year 3085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3085 BCE (-3084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 1 50	16♏29'53	14♏44	9♏42	17♐59	6♌ 9	27♌ 0	29♌23	1°R44	16♑25	22°D31	14°R22	13♍ 3	18♉45	n.a.	F 1
S 2	3 5 46	17°30'59	0♐ 5	11°20	19°13	6°32	27° 7	29°26	1♊42	16°26	22♒31	14♍13	13° 0	18°52	n.a.	S 2
S 3	3 9 43	18°32'04	15°18	12°59	20°26	6°55	27°13	29°29	1°39	16°28	22°31	14° 2	12°57	18°59	n.a.	S 3
M 4	3 13 39	19°33'07	0♑13	14°38	21°40	7°17	27°19	29°32	1°37	16°29	22°31	13°53	12°54	19° 6	n.a.	M 4
T 5	3 17 36	20°34'09	14°42	16°18	22°53	7°39	27°25	29°34	1°34	16°30	22°31	13°46	12°50	19°12	n.a.	T 5
W 6	3 21 33	21°35'09	28°42	17°59	24° 7	8° 1	27°31	29°37	1°32	16°32	22°31	13°41	12°47	19°19	n.a.	W 6
T 7	3 25 29	22°36'08	12♒12	19°40	25°20	8°23	27°37	29°40	1°29	16°33	22°31	13°39	12°44	19°26	n.a.	T 7
F 8	3 29 26	23°37'05	25°14	21°23	26°34	8°44	27°43	29°42	1°27	16°35	22°31	13°D39	12°41	19°32	n.a.	F 8
S 9	3 33 22	24°38'00	7♓54	23° 5	27°47	9° 5	27°48	29°45	1°24	16°36	22°32	13°R39	12°38	19°39	n.a.	S 9
S 10	3 37 19	25°38'53	20°16	24°49	29° 0	9°25	27°53	29°47	1°21	16°38	22°32	13°39	12°34	19°46	n.a.	S 10
M11	3 41 15	26°39'44	2♈23	26°33	0♑13	9°45	27°59	29°49	1°19	16°40	22°32	13°37	12°31	19°53	n.a.	M11
T 12	3 45 12	27°40'34	14°22	28°18	1°26	10° 5	28° 4	29°51	1°16	16°41	22°32	13°33	12°28	19°59	n.a.	T 12
W13	3 49 8	28°41'22	26°15	0♐ 3	2°39	10°24	28° 8	29°53	1°14	16°43	22°33	13°26	12°25	20° 6	n.a.	W13
T 14	3 53 5	29°42'09	8♉ 7	1°50	3°52	10°43	28°13	29°55	1°11	16°44	22°33	13°16	12°22	20°13	n.a.	T 14
F 15	3 57 2	0♐42'54	19°58	3°37	5° 5	11° 2	28°17	29°57	1° 8	16°46	22°33	13° 4	12°19	20°19	n.a.	F 15
S 16	4 0 58	1°43'37	1♊51	5°24	6°18	11°20	28°22	29°59	1° 6	16°48	22°33	12°50	12°15	20°26	n.a.	S 16
S 17	4 4 55	2°44'18	13°46	7°13	7°31	11°37	28°26	0♍ 0	1° 3	16°50	22°34	12°35	12°12	20°33	n.a.	S 17
M18	4 8 51	3°44'58	25°47	9° 1	8°43	11°55	28°30	0° 2	1° 0	16°51	22°34	12°21	12° 9	20°40	n.a.	M18
T 19	4 12 48	4°45'36	7♋52	10°51	9°56	12°12	28°34	0° 3	0°58	16°53	22°35	12° 9	12° 6	20°46	n.a.	T 19
W20	4 16 44	5°46'13	20° 5	12°40	11° 9	12°28	28°37	0° 5	0°55	16°55	22°35	11°59	12° 3	20°53	n.a.	W20
T 21	4 20 41	6°46'48	2♌27	14°30	12°21	12°44	28°41	0° 6	0°53	16°57	22°35	11°52	12° 0	21° 0	n.a.	T 21
F 22	4 24 38	7°47'21	15° 2	16°20	13°33	12°59	28°44	0° 7	0°50	16°59	22°36	11°48	11°56	21° 6	n.a.	F 22
S 23	4 28 34	8°47'53	27°53	18°11	14°46	13°15	28°47	0° 8	0°47	17° 0	22°36	11°47	11°53	21°13	n.a.	S 23
S 24	4 32 31	9°48'23	11♍ 3	20° 1	15°58	13°29	28°50	0° 9	0°45	17° 2	22°37	11°47	11°50	21°20	n.a.	S 24
M25	4 36 27	10°48'52	24°36	21°50	17°10	13°43	28°52	0°10	0°42	17° 4	22°37	11°47	11°47	21°27	n.a.	M25
T 26	4 40 24	11°49'19	8♎34	23°39	18°22	13°57	28°55	0°11	0°40	17° 6	22°38	11°45	11°44	21°33	n.a.	T 26
W27	4 44 20	12°49'45	22°58	25°27	19°34	14°10	28°57	0°11	0°37	17° 8	22°39	11°41	11°40	21°40	n.a.	W27
T 28	4 48 17	13°50'08	7♏46	27°13	20°46	14°22	28°59	0°12	0°35	17°10	22°39	11°34	11°37	21°47	n.a.	T 28
F 29	4 52 13	14°50'31	22°52	28°58	21°58	14°34	29° 1	0°12	0°32	17°12	22°40	11°25	11°34	21°54	n.a.	F 29
S 30	4 56 10	15°50'51	8♐ 7	0♑41	23°10	14°45	29° 3	0°13	0°30	17°14	22°40	11°14	11°31	22° 0	n.a.	S 30
S 31	5 0 7	16♐51'09	23♐19	2♑21	24♑22	14♌56	29♌ 5	0♍13	0♊27	17♑16	22♒41	11♍ 2	11♍28	22♉ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s11	12s27	4n24	16s19	1s19	25s15	1s48	21n48	2n41	14n16	1n34	14n18	2n30	21n12	0n11	24s 7	1s 9	0s18	17s 3	6n18	6n49	13n19		n.a.
S 2	17 28	15 52	4 54	16 55	1 23	25 22	1 48	21 43	2 43	14 14	1 34	14 17	2 30	21 12	0 11	24 7	1 9	0 18	17 2	6 22	6 50	13 21		n.a.
S 3	17 46	18 10	5 3	17 30	1 28	25 28	1 48	21 39	2 44	14 12	1 34	14 16	2 30	21 11	0 12	24 7	1 9	0 18	17 2	6 26	6 51	13 22		n.a.
M 4	18 3	19 10	4 51	18 5	1 32	25 33	1 48	21 34	2 46	14 11	1 35	14 16	2 31	21 11	0 12	24 7	1 9	0 17	17 2	6 29	6 53	13 24		n.a.
T 5	18 20	18 52	4 21	18 39	1 36	25 38	1 48	21 30	2 48	14 9	1 35	14 15	2 31	21 10	0 12	24 7	1 9	0 17	17 1	6 32	6 54	13 25		n.a.
W 6	18 36	17 25	3 35	19 12	1 40	25 42	1 48	21 26	2 49	14 7	1 35	14 14	2 31	21 10	0 12	24 6	1 9	0 17	17 1	6 34	6 55	13 27		n.a.
T 7	18 52	15 1	2 39	19 44	1 43	25 45	1 48	21 22	2 51	14 5	1 36	14 13	2 32	21 9	0 12	24 6	1 9	0 16	17 1	6 35	6 56	13 28		n.a.
F 8	19 8	11 55	1 36	20 15	1 46	25 47	1 48	21 17	2 53	14 3	1 36	14 13	2 32	21 9	0 12	24 6	1 8	0 16	17 0	6 35	6 58	13 30		n.a.
S 9	19 23	8 20	0 31	20 45	1 49	25 48	1 48	21 13	2 54	14 2	1 36	14 12	2 32	21 8	0 12	24 6	1 8	0 15	17 0	6 35	6 59	13 31		n.a.
S 10	19 38	4 29	0s35	21 14	1 51	25 49	1 47	21 9	2 56	14 0	1 36	14 12	2 32	21 8	0 12	24 6	1 8	0 15	16 59	6 35	7 0	13 33		n.a.
M11	19 53	0 31	1 38	21 41	1 53	25 48	1 47	21 5	2 58	13 59	1 37	14 11	2 33	21 7	0 12	24 5	1 8	0 15	16 59	6 36	7 1	13 34		n.a.
T 12	20 7	3n25	2 35	22 8	1 55	25 47	1 46	21 2	3 0	13 57	1 37	14 11	2 33	21 6	0 12	24 5	1 8	0 14	16 59	6 37	7 3	13 36		n.a.
W13	20 21	7 12	3 25	22 33	1 56	25 46	1 46	20 58	3 1	13 56	1 37	14 10	2 33	21 6	0 12	24 5	1 8	0 14	16 58	6 40	7 4	13 37		n.a.
T 14	20 35	10 41	4 6	22 56	1 57	25 43	1 45	20 54	3 3	13 54	1 38	14 10	2 33	21 5	0 12	24 5	1 8	0 13	16 58	6 44	7 5	13 39		n.a.
F 15	20 48	13 44	4 36	23 18	1 57	25 40	1 44	20 51	3 5	13 53	1 38	14 9	2 34	21 5	0 12	24 4	1 8	0 13	16 58	6 49	7 6	13 40		n.a.
S 16	21 1	16 14	4 54	23 39	1 57	25 35	1 43	20 47	3 7	13 52	1 38	14 9	2 34	21 4	0 12	24 4	1 8	0 12	16 57	6 54	7 8	13 42		n.a.
S 17	21 13	18 3	5 0	23 57	1 56	25 31	1 42	20 44	3 8	13 51	1 39	14 8	2 34	21 4	0 12	24 4	1 8	0 12	16 57	7 0	7 9	13 43		n.a.
M18	21 25	19 6	4 52	24 14	1 55	25 25	1 41	20 40	3 10	13 49	1 39	14 8	2 35	21 3	0 12	24 4	1 8	0 11	16 57	7 5	7 10	13 44		n.a.
T 19	21 37	19 17	4 31	24 29	1 53	25 18	1 40	20 37	3 12	13 48	1 39	14 8	2 35	21 3	0 12	24 4	1 8	0 11	16 56	7 10	7 11	13 46		n.a.
W20	21 48	18 35	3 57	24 42	1 51	25 11	1 39	20 34	3 14	13 47	1 39	14 8	2 35	21 2	0 12	24 3	1 8	0 10	16 56	7 14	7 13	13 47		n.a.
T 21	21 58	16 59	3 12	24 53	1 48	25 3	1 38	20 31	3 16	13 46	1 40	14 8	2 35	21 2	0 12	24 3	1 8	0 10	16 55	7 17	7 14	13 49		n.a.
F 22	22 9	14 33	2 16	25 2	1 44	24 55	1 36	20 29	3 18	13 46	1 40	14 7	2 36	21 1	0 12	24 3	1 8	0 9	16 55	7 18	7 15	13 50		n.a.
S 23	22 18	11 22	1 13	25 8	1 40	24 45	1 35	20 26	3 20	13 45	1 40	14 7	2 36	21 0	0 12	24 3	1 8	0 9	16 55	7 19	7 16	13 52		n.a.
S 24	22 28	7 32	0 4	25 13	1 35	24 35	1 33	20 23	3 21	13 44	1 41	14 7	2 36	21 0	0 12	24 2	1 8	0 8	16 54	7 19	7 18	13 53		n.a.
M25	22 37	3 13	1n 7	25 15	1 29	24 24	1 31	20 21	3 23	13 43	1 41	14 7	2 37	20 59	0 12	24 2	1 8	0 8	16 54	7 19	7 19	13 55		n.a.
T 26	22 45	1s24	2 16	25 14	1 22	24 13	1 30	20 19	3 25	13 43	1 41	14 7	2 37	20 59	0 12	24 2	1 8	0 7	16 54	7 20	7 20	13 56		n.a.
W27	22 53	6 4	3 19	25 11	1 15	24 0	1 28	20 17	3 27	13 42	1 42	14 7	2 37	20 58	0 12	24 1	1 8	0 7	16 53	7 21	7 21	13 58		n.a.
T 28	23 1	10 30	4 10	25 6	1 7	23 48	1 26	20 15	3 29	13 42	1 42	14 7	2 37	20 58	0 12	24 1	1 8	0 6	16 53	7 24	7 23	13 59		n.a.
F 29	23 8	14 21	4 45	24 59	0 58	23 34	1 24	20 13	3 31	13 41	1 42	14 7	2 38	20 57	0 12	24 1	1 8	0 6	16 53	7 27	7 24	14 0		n.a.
S 30	23 15	17 16	5 0	24 49	0 48	23 20	1 22	20 11	3 33	13 41	1 43	14 7	2 38	20 57	0 12	24 1	1 8	0 5	16 52	7 32	7 25	14 2		n.a.
S 31	23s21	18s58	4n54	24s37	0s37	23s 5	1s20	20n10	3n35	13n41	1n43	14n 8	2n38	20n56	0n12	24s 0	1s 8	0s 5	16s52	7n36	7n26	14n 3		n.a.

Julian Day Number = 594961.5, Delta T = 21h34m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°30'56, Lahiri = -46°23'56 Julian Calendar 1 Dec. 3085 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3085 BCE

The year -3084 astronomical counting style corresponds to year 3085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3084 BCE (-3083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 4 3	17♐51'25	8♉18	3♉58	25♉33	15♌ 6	29♌ 6	0♍13	0°R25	17♉18	22♒42	10°R51	11♍25	22♉14	n.a.	M 1
T 2	5 8 0	18°51'40	22°55	5°31	26°45	15°16	29° 7	0°R13	0♊22	17°20	22°42	10♍42	11°21	22°20	n.a.	T 2
W 3	5 11 56	19°51'52	7♒ 5	7° 0	27°56	15°25	29° 8	0°13	0°20	17°22	22°43	10°36	11°18	22°27	n.a.	W 3
T 4	5 15 53	20°52'01	20°44	8°24	29° 8	15°33	29° 9	0°13	0°17	17°24	22°44	10°33	11°15	22°34	n.a.	T 4
F 5	5 19 49	21°52'08	3♓54	9°43	0♒19	15°41	29°10	0°12	0°15	17°26	22°45	10°32	11°12	22°41	n.a.	F 5
S 6	5 23 46	22°52'13	16°38	10°55	1°30	15°48	29°10	0°12	0°12	17°28	22°45	10°31	11° 9	22°47	n.a.	S 6
S 7	5 27 42	23°52'15	29° 2	12° 1	2°41	15°55	29°10	0°12	0°10	17°30	22°46	10°31	11° 6	22°54	n.a.	S 7
M 8	5 31 39	24°52'15	11♈10	12°59	3°52	16° 1	29°R11	0°11	0° 8	17°33	22°47	10°30	11° 2	23° 1	n.a.	M 8
T 9	5 35 36	25°52'13	23° 7	13°50	5° 2	16° 6	29°10	0°10	0° 6	17°35	22°48	10°27	10°59	23° 7	n.a.	T 9
W10	5 39 32	26°52'08	4♉59	14°32	6°13	16°11	29°10	0°10	0° 3	17°37	22°49	10°21	10°56	23°14	n.a.	W10
T 11	5 43 29	27°52'01	16°49	15° 6	7°24	16°14	29°10	0° 9	0° 1	17°39	22°49	10°13	10°53	23°21	n.a.	T 11
F 12	5 47 25	28°51'52	28°40	15°31	8°34	16°18	29° 9	0° 8	29♉59	17°41	22°50	10° 2	10°50	23°28	n.a.	F 12
S 13	5 51 22	29°51'40	10♊36	15°47	9°44	16°20	29° 8	0° 7	29°57	17°43	22°51	9°49	10°46	23°34	n.a.	S 13
S 14	5 55 18	0♉51'26	22°38	15°R54	10°54	16°22	29° 7	0° 6	29°55	17°45	22°52	9°36	10°43	23°41	n.a.	S 14
M15	5 59 15	1°51'09	4♋47	15°52	12° 4	16°23	29° 6	0° 4	29°52	17°48	22°53	9°23	10°40	23°48	n.a.	M15
T 16	6 3 11	2°50'51	17° 5	15°41	13°14	16°R23	29° 4	0° 3	29°50	17°50	22°54	9°12	10°37	23°54	n.a.	T 16
W17	6 7 8	3°50'30	29°31	15°22	14°24	16°23	29° 3	0° 1	29°48	17°52	22°55	9° 3	10°34	24° 1	n.a.	W17
T 18	6 11 4	4°50'08	12♌ 6	14°55	15°34	16°22	29° 1	29♌59	29°46	17°54	22°56	8°57	10°31	24° 8	n.a.	T 18
F 19	6 15 1	5°49'43	24°53	14°21	16°43	16°20	28°59	29°58	29°44	17°57	22°57	8°54	10°27	24°15	n.a.	F 19
S 20	6 18 58	6°49'16	7♍53	13°41	17°52	16°17	28°57	29°57	29°42	17°59	22°58	8°D53	10°24	24°21	n.a.	S 20
S 21	6 22 54	7°48'47	21° 8	12°55	19° 2	16°14	28°54	29°55	29°40	18° 1	22°59	8°54	10°21	24°28	n.a.	S 21
M22	6 26 51	8°48'16	4♎40	12° 6	20°11	16°10	28°52	29°53	29°39	18° 3	23° 0	8°R54	10°18	24°35	n.a.	M22
T 23	6 30 47	9°47'43	18°31	11°13	21°20	16° 5	28°49	29°51	29°37	18° 5	23° 1	8°54	10°15	24°41	n.a.	T 23
W24	6 34 44	10°47'08	2♏42	10°18	22°28	15°59	28°46	29°49	29°35	18° 8	23° 2	8°52	10°12	24°48	n.a.	W24
T 25	6 38 40	11°46'31	17°11	9°22	23°37	15°52	28°43	29°47	29°33	18°10	23° 3	8°48	10° 8	24°55	n.a.	T 25
F 26	6 42 37	12°45'53	1♐55	8°27	24°45	15°45	28°40	29°44	29°31	18°12	23° 4	8°41	10° 5	25° 2	n.a.	F 26
S 27	6 46 33	13°45'12	16°47	7°34	25°53	15°37	28°36	29°42	29°30	18°14	23° 5	8°33	10° 2	25° 8	n.a.	S 27
S 28	6 50 30	14°44'29	1♑40	6°43	27° 1	15°28	28°33	29°40	29°28	18°17	23° 6	8°25	9°59	25°15	n.a.	S 28
M29	6 54 26	15°43'44	16°25	5°56	28° 9	15°18	28°29	29°37	29°27	18°19	23° 7	8°17	9°56	25°22	n.a.	M29
T 30	6 58 23	16°42'57	0♒54	5°13	29°17	15° 8	28°25	29°35	29°25	18°21	23° 9	8°10	9°52	25°29	n.a.	T 30
W31	7 2 20	17♑42'08	15♒ 0	4♑34	0♓25	14♌57	28♌21	29♌32	29♉24	18♑24	23♒10	8♍ 5	9♍49	25♉35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s27	19s19	4n27	24s24	0s26	22s49	1s17	20n 9	3n37	13n40	1n43	14n 8	2n39	20n56	0n12	24s 0	1s 8	0s 4	16s52	7n40	7n27	14n 5		n.a.
T 2	23 33	18 21	3 43	24 8	0 14	22 33	1 15	20 8	3 39	13 40	1 44	14 8	2 39	20 55	0 12	24 0	1 8	0 4	16 51	7 44	7 29	14 6		n.a.
W 3	23 38	16 16	2 47	23 51	0 1	22 16	1 13	20 7	3 41	13 40	1 44	14 8	2 39	20 55	0 12	24 0	1 8	0 3	16 51	7 46	7 30	14 8		n.a.
T 4	23 42	13 19	1 43	23 32	0n13	21 59	1 10	20 6	3 43	13 40	1 44	14 9	2 39	20 54	0 12	23 59	1 8	0 3	16 51	7 48	7 31	14 9		n.a.
F 5	23 46	9 47	0 35	23 12	0 27	21 41	1 8	20 6	3 45	13 40	1 45	14 9	2 40	20 54	0 12	23 59	1 8	0 2	16 50	7 48	7 32	14 11		n.a.
S 6	23 50	5 54	0s32	22 52	0 42	21 22	1 5	20 5	3 47	13 40	1 45	14 9	2 40	20 53	0 12	23 59	1 8	0 1	16 50	7 48	7 34	14 12		n.a.
S 7	23 53	1 52	1 36	22 31	0 57	21 3	1 2	20 5	3 49	13 41	1 45	14 10	2 40	20 53	0 12	23 58	1 8	0 1	16 50	7 48	7 35	14 13		n.a.
M 8	23 55	2n 9	2 35	22 10	1 13	20 43	0 59	20 5	3 51	13 41	1 45	14 10	2 41	20 52	0 12	23 58	1 8	0 0	16 49	7 49	7 36	14 15		n.a.
T 9	23 57	6 2	3 25	21 49	1 29	20 23	0 57	20 6	3 53	13 41	1 46	14 11	2 41	20 52	0 12	23 58	1 8	29 59	16 49	7 50	7 37	14 16		n.a.
W10	23 59	9 38	4 7	21 29	1 45	20 2	0 54	20 6	3 55	13 42	1 46	14 11	2 41	20 51	0 12	23 58	1 8	29 59	16 49	7 52	7 39	14 18		n.a.
T 11	24 0	12 51	4 37	21 9	2 0	19 41	0 51	20 7	3 57	13 42	1 46	14 12	2 41	20 51	0 12	23 57	1 8	29 59	16 49	7 55	7 40	14 19		n.a.
F 12	24 1	15 33	4 56	20 51	2 16	19 19	0 47	20 8	3 59	13 43	1 47	14 13	2 42	20 50	0 12	23 57	1 8	29 58	16 48	8 0	7 41	14 21		n.a.
S 13	24 1	17 37	5 1	20 34	2 31	18 57	0 44	20 9	4 1	13 43	1 47	14 13	2 42	20 50	0 12	23 57	1 8	29 57	16 48	8 5	7 42	14 22		n.a.
S 14	24 1	18 56	4 54	20 19	2 46	18 35	0 41	20 10	4 3	13 44	1 47	14 14	2 42	20 49	0 12	23 56	1 8	29 57	16 48	8 10	7 44	14 23		n.a.
M15	24 1	19 24	4 33	20 5	2 59	18 11	0 38	20 12	4 5	13 45	1 48	14 15	2 42	20 49	0 12	23 56	1 8	29 56	16 47	8 14	7 45	14 25		n.a.
T 16	24 0	18 57	3 59	19 54	3 12	17 48	0 34	20 13	4 7	13 46	1 48	14 15	2 43	20 48	0 12	23 56	1 8	29 56	16 47	8 19	7 46	14 26		n.a.
W17	23 58	17 36	3 13	19 44	3 24	17 24	0 31	20 15	4 9	13 46	1 48	14 16	2 43	20 48	0 12	23 55	1 8	29 55	16 47	8 22	7 47	14 28		n.a.
T 18	23 56	15 23	2 18	19 37	3 34	17 0	0 27	20 17	4 11	13 47	1 49	14 17	2 43	20 47	0 12	23 55	1 8	29 54	16 47	8 24	7 48	14 29		n.a.
F 19	23 54	12 23	1 14	19 32	3 43	16 35	0 23	20 20	4 13	13 48	1 49	14 18	2 43	20 47	0 12	23 55	1 8	29 54	16 46	8 26	7 50	14 30		n.a.
S 20	23 51	8 44	0 5	19 29	3 50	16 10	0 20	20 22	4 15	13 49	1 49	14 19	2 44	20 47	0 12	23 55	1 8	29 53	16 46	8 26	7 51	14 32		n.a.
S 21	23 47	4 35	1n 5	19 29	3 55	15 44	0 16	20 25	4 16	13 50	1 49	14 19	2 44	20 46	0 12	23 54	1 8	29 53	16 46	8 26	7 52	14 33		n.a.
M22	23 43	0 8	2 13	19 30	3 58	15 18	0 12	20 28	4 18	13 52	1 50	14 20	2 44	20 46	0 12	23 54	1 8	29 52	16 45	8 26	7 53	14 35		n.a.
T 23	23 39	4s26	3 15	19 33	4 0	14 52	0 8	20 32	4 20	13 53	1 50	14 21	2 44	20 45	0 12	23 54	1 8	29 51	16 45	8 26	7 55	14 36		n.a.
W24	23 34	8 51	4 7	19 39	3 59	14 26	0 4	20 35	4 22	13 54	1 50	14 22	2 45	20 45	0 12	23 53	1 8	29 51	16 45	8 26	7 56	14 37		n.a.
T 25	23 29	12 50	4 44	19 45	3 57	13 59	0 0	20 39	4 23	13 56	1 51	14 23	2 45	20 45	0 12	23 53	1 8	29 50	16 45	8 28	7 57	14 39		n.a.
F 26	23 24	16 6	5 3	19 53	3 52	13 32	0n 4	20 42	4 25	13 57	1 51	14 24	2 45	20 44	0 12	23 53	1 8	29 50	16 44	8 31	7 58	14 40		n.a.
S 27	23 18	18 20	5 2	20 3	3 46	13 4	0 8	20 47	4 27	13 58	1 51	14 25	2 45	20 44	0 12	23 52	1 8	29 49	16 44	8 34	8 0	14 42		n.a.
S 28	23 11	19 20	4 41	20 13	3 38	12 37	0 12	20 51	4 28	14 0	1 51	14 27	2 46	20 44	0 12	23 52	1 8	29 48	16 44	8 37	8 1	14 43		n.a.
M29	23 4	19 0	4 1	20 25	3 29	12 9	0 16	20 55	4 30	14 2	1 52	14 28	2 46	20 43	0 12	23 52	1 8	29 48	16 44	8 40	8 2	14 44		n.a.
T 30	22 57	17 26	3 6	20 37	3 18	11 41	0 21	21 0	4 31	14 3	1 52	14 29	2 46	20 43	0 12	23 52	1 8	29 47	16 44	8 43	8 3	14 46		n.a.
W31	22s49	14s49	2n 1	20s50	3n 7	11s13	0n25	21n 5	4n33	14n 5	1n52	14n30	2n46	20n42	0n12	23s51	1s 8	29s46	16s43	8n44	8n 4	14n47		n.a.

Julian Day Number = 594992.5, Delta T = 21h34m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°30'52, Lahiri = -46°23'52 Julian Calendar 1 Jan. 3084 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3085 BCE

The year -3083 astronomical counting style corresponds to year 3084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3084 BCE (-3083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 16	18♑41'15	28♒40	4°R 1	1♓32	14°R45	28°R17	29°R29	29°R22	18♑26	23♒11	8°R 3	9♍46	25♉42	n.a.	T 1
F 2	7 10 13	19°40'21	11♓54	3♑33	2°39	14♌32	28♌12	29♌26	29♉21	18°28	23°12	8°D 3	9°43	25°49	n.a.	F 2
S 3	7 14 9	20°39'24	24°44	3°11	3°46	14°19	28° 8	29°23	29°19	18°30	23°13	8♍ 4	9°40	25°55	n.a.	S 3
S 4	7 18 6	21°38'24	7♈12	2°54	4°53	14° 5	28° 3	29°20	29°18	18°33	23°14	8° 5	9°37	26° 2	n.a.	S 4
M 5	7 22 2	22°37'22	19°24	2°44	5°59	13°50	27°58	29°17	29°17	18°35	23°16	8°R 6	9°33	26° 9	n.a.	M 5
T 6	7 25 59	23°36'17	1♉24	2°D39	7° 5	13°34	27°53	29°14	29°16	18°37	23°17	8° 6	9°30	26°16	n.a.	T 6
W 7	7 29 55	24°35'10	13°17	2°40	8°12	13°18	27°48	29°11	29°14	18°39	23°18	8° 4	9°27	26°22	n.a.	W 7
T 8	7 33 52	25°34'01	25° 9	2°46	9°17	13° 2	27°42	29° 8	29°13	18°42	23°19	8° 0	9°24	26°29	n.a.	T 8
F 9	7 37 48	26°32'49	7♊ 2	2°57	10°23	12°44	27°37	29° 4	29°12	18°44	23°21	7°54	9°21	26°36	n.a.	F 9
S 10	7 41 45	27°31'35	19° 2	3°14	11°28	12°27	27°31	29° 1	29°11	18°46	23°22	7°47	9°18	26°42	n.a.	S 10
S 11	7 45 41	28°30'18	1♋10	3°35	12°33	12° 8	27°26	28°58	29°10	18°48	23°23	7°40	9°14	26°49	n.a.	S 11
M12	7 49 38	29°28'59	13°29	4° 1	13°38	11°49	27°20	28°54	29° 9	18°51	23°24	7°33	9°11	26°56	n.a.	M12
T 13	7 53 35	0♒27'38	25°59	4°31	14°43	11°30	27°14	28°51	29° 8	18°53	23°26	7°27	9° 8	27° 3	n.a.	T 13
W14	7 57 31	1°26'15	8♌42	5° 6	15°47	11°10	27° 8	28°47	29° 8	18°55	23°27	7°23	9° 5	27° 9	n.a.	W14
T 15	8 1 28	2°24'49	21°37	5°45	16°51	10°50	27° 1	28°43	29° 7	18°57	23°28	7°20	9° 2	27°16	n.a.	T 15
F 16	8 5 24	3°23'21	4♍44	6°27	17°55	10°29	26°55	28°40	29° 6	19° 0	23°30	7°D19	8°58	27°23	n.a.	F 16
S 17	8 9 21	4°21'52	18° 4	7°13	18°58	10° 8	26°49	28°36	29° 5	19° 2	23°31	7°19	8°55	27°30	n.a.	S 17
S 18	8 13 17	5°20'20	1♎36	8° 2	20° 2	9°47	26°42	28°32	29° 5	19° 4	23°32	7°20	8°52	27°36	n.a.	S 18
M19	8 17 14	6°18'46	15°19	8°55	21° 4	9°25	26°35	28°28	29° 4	19° 6	23°34	7°22	8°49	27°43	n.a.	M19
T 20	8 21 10	7°17'11	29°15	9°50	22° 7	9° 3	26°29	28°24	29° 4	19° 8	23°35	7°23	8°46	27°50	n.a.	T 20
W21	8 25 7	8°15'34	13♏22	10°49	23° 9	8°42	26°22	28°20	29° 3	19°10	23°36	7°R23	8°43	27°56	n.a.	W21
T 22	8 29 3	9°13'56	27°38	11°51	24°11	8°19	26°15	28°16	29° 3	19°13	23°38	7°22	8°39	28° 3	n.a.	T 22
F 23	8 33 0	10°12'15	12♐ 2	12°55	25°13	7°57	26° 8	28°12	29° 2	19°15	23°39	7°20	8°36	28°10	n.a.	F 23
S 24	8 36 56	11°10'33	26°29	14° 2	26°14	7°35	26° 1	28° 8	29° 2	19°17	23°40	7°16	8°33	28°17	n.a.	S 24
S 25	8 40 53	12° 8'49	10♑54	15°11	27°15	7°13	25°53	28° 4	29° 2	19°19	23°42	7°13	8°30	28°23	n.a.	S 25
M26	8 44 50	13° 7'03	25°13	16°23	28°15	6°51	25°46	27°59	29° 2	19°21	23°43	7° 9	8°27	28°30	n.a.	M26
T 27	8 48 46	14° 5'16	9♒19	17°37	29°15	6°28	25°39	27°55	29° 2	19°23	23°44	7° 7	8°23	28°37	n.a.	T 27
W28	8 52 43	15♒ 3'26	23♒ 8	18♑53	0♈15	6♌ 7	25♌32	27♌51	29♉ 2	19♑25	23♒46	7♍ 5	8♍20	28♉43	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	11s26	0n50	21s 3	2n55	10s44	0n29	21n 9	4n34	14n 7	1n52	14n31	2n47	20n42	0n12	23s51	1s 8	29s46	16s43	8n45	8n 6	14n49		n.a.
F 2	22 33	7 35	0s21	21 17	2 42	10 15	0 34	21 15	4 35	14 9	1 53	14 32	2 47	20 42	0 12	23 51	1 8	29 45	16 43	8 45	8 7	14 50		n.a.
S 3	22 24	3 30	1 29	21 31	2 28	9 47	0 38	21 20	4 36	14 10	1 53	14 34	2 47	20 42	0 12	23 50	1 8	29 45	16 43	8 45	8 8	14 51		n.a.
S 4	22 14	0n38	2 31	21 46	2 14	9 18	0 43	21 25	4 37	14 12	1 53	14 35	2 47	20 41	0 12	23 50	1 8	29 44	16 43	8 44	8 9	14 53		n.a.
M 5	22 4	4 38	3 25	22 0	2 0	8 48	0 47	21 30	4 38	14 14	1 53	14 36	2 47	20 41	0 12	23 50	1 8	29 43	16 42	8 44	8 11	14 54		n.a.
T 6	21 54	8 22	4 8	22 14	1 46	8 19	0 52	21 36	4 39	14 16	1 54	14 38	2 48	20 41	0 12	23 49	1 8	29 43	16 42	8 44	8 12	14 55		n.a.
W 7	21 44	11 45	4 41	22 28	1 32	7 50	0 57	21 42	4 40	14 18	1 54	14 39	2 48	20 40	0 12	23 49	1 8	29 42	16 42	8 45	8 13	14 57		n.a.
T 8	21 33	14 39	5 2	22 42	1 17	7 20	1 1	21 47	4 41	14 20	1 54	14 40	2 48	20 40	0 12	23 49	1 8	29 42	16 42	8 47	8 14	14 58		n.a.
F 9	21 22	16 56	5 9	22 56	1 4	6 51	1 6	21 53	4 42	14 23	1 54	14 42	2 48	20 40	0 12	23 48	1 8	29 41	16 42	8 49	8 15	15 0		n.a.
S 10	21 10	18 31	5 3	23 9	0 50	6 21	1 11	21 59	4 42	14 25	1 54	14 43	2 48	20 40	0 12	23 48	1 8	29 40	16 41	8 51	8 17	15 1		n.a.
S 11	20 58	19 17	4 44	23 22	0 36	5 51	1 15	22 5	4 43	14 27	1 55	14 44	2 49	20 40	0 12	23 48	1 8	29 40	16 41	8 54	8 18	15 2		n.a.
M12	20 45	19 10	4 11	23 34	0 23	5 21	1 20	22 11	4 43	14 29	1 55	14 46	2 49	20 39	0 12	23 48	1 8	29 39	16 41	8 57	8 19	15 4		n.a.
T 13	20 33	18 6	3 26	23 46	0 11	4 52	1 25	22 17	4 43	14 32	1 55	14 47	2 49	20 39	0 12	23 47	1 8	29 39	16 41	8 59	8 20	15 5		n.a.
W14	20 20	16 8	2 30	23 57	0s 1	4 22	1 30	22 22	4 43	14 34	1 55	14 49	2 49	20 39	0 12	23 47	1 8	29 38	16 41	9 1	8 22	15 6		n.a.
T 15	20 6	13 19	1 25	24 7	0 13	3 52	1 35	22 28	4 43	14 36	1 55	14 50	2 49	20 39	0 12	23 47	1 8	29 37	16 41	9 2	8 23	15 8		n.a.
F 16	19 52	9 47	0 14	24 16	0 25	3 22	1 39	22 34	4 43	14 39	1 56	14 52	2 49	20 39	0 12	23 46	1 8	29 37	16 41	9 2	8 24	15 9		n.a.
S 17	19 38	5 43	0n58	24 25	0 35	2 52	1 44	22 40	4 43	14 41	1 56	14 53	2 50	20 38	0 12	23 46	1 8	29 36	16 40	9 2	8 25	15 10		n.a.
S 18	19 24	1 19	2 9	24 32	0 46	2 23	1 49	22 46	4 43	14 44	1 56	14 55	2 50	20 38	0 12	23 46	1 8	29 36	16 40	9 2	8 26	15 12		n.a.
M19	19 9	3s13	3 13	24 39	0 56	1 53	1 54	22 51	4 42	14 46	1 56	14 56	2 50	20 38	0 12	23 45	1 8	29 35	16 40	9 1	8 28	15 13		n.a.
T 20	18 54	7 38	4 7	24 44	1 5	1 23	1 59	22 57	4 42	14 48	1 56	14 58	2 50	20 38	0 12	23 45	1 9	29 34	16 40	9 1	8 29	15 14		n.a.
W21	18 39	11 41	4 46	24 48	1 14	0 54	2 4	23 2	4 41	14 51	1 56	14 59	2 50	20 38	0 12	23 45	1 9	29 34	16 40	9 0	8 30	15 16		n.a.
T 22	18 23	15 6	5 9	24 51	1 22	0 24	2 9	23 7	4 40	14 54	1 56	15 1	2 50	20 38	0 12	23 45	1 9	29 33	16 40	9 1	8 31	15 17		n.a.
F 23	18 7	17 38	5 12	24 52	1 30	0n 5	2 14	23 13	4 39	14 56	1 56	15 3	2 50	20 38	0 12	23 44	1 9	29 33	16 40	9 2	8 33	15 18		n.a.
S 24	17 51	19 3	4 56	24 53	1 37	0 35	2 18	23 17	4 38	14 59	1 57	15 4	2 50	20 38	0 12	23 44	1 9	29 32	16 40	9 3	8 34	15 20		n.a.
S 25	17 34	19 14	4 21	24 52	1 44	1 4	2 23	23 22	4 37	15 1	1 57	15 6	2 51	20 38	0 12	23 44	1 9	29 31	16 40	9 4	8 35	15 21		n.a.
M26	17 17	18 10	3 30	24 49	1 50	1 33	2 28	23 27	4 36	15 4	1 57	15 7	2 51	20 38	0 12	23 43	1 9	29 31	16 39	9 6	8 36	15 22		n.a.
T 27	17 0	16 0	2 27	24 45	1 56	2 2	2 33	23 31	4 34	15 7	1 57	15 9	2 51	20 38	0 12	23 43	1 9	29 30	16 39	9 7	8 37	15 24		n.a.
W28	16s43	12s57	1n16	24s39	2s 1	2n30	2n38	23n36	4n33	15n 9	1n57	15n10	2n51	20n38	0n12	23s43	1s 9	29s30	16s39	9n 7	8n39	15n25		n.a.

Julian Day Number = 595023.5, Delta T = 21h34m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°30'47, Lahiri = -46°23'48 Julian Calendar 1 Feb. 3084 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3084 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3084 BCE (-3083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 56 39	16♒ 1'34	6♓38	20♑11	1♈14	5°R45	25°R24	27°R47	29°D 1	19♑27	23♒47	7°D 5	8♍17	28♉50	n.a.	T 1
F 2	9 0 36	16°59'41	19°46	21°32	2°13	5♌23	25♌17	27♌42	29♉ 1	19°29	23°49	7♍ 5	8°14	28°57	n.a.	F 2
S 3	9 4 32	17°57'45	2♈34	22°55	3°12	5° 2	25° 9	27°38	29° 2	19°32	23°50	7° 6	8°11	29° 4	n.a.	S 3
S 4	9 8 29	18°55'47	15° 4	24°19	4°10	4°41	25° 2	27°34	29° 2	19°34	23°51	7° 8	8° 8	29°10	n.a.	S 4
M 5	9 12 25	19°53'47	27°18	25°46	5° 7	4°21	24°54	27°29	29° 2	19°36	23°53	7° 9	8° 4	29°17	n.a.	M 5
T 6	9 16 22	20°51'45	9♉20	27°15	6° 5	4° 1	24°46	27°25	29° 2	19°38	23°54	7°10	8° 1	29°24	n.a.	T 6
W 7	9 20 18	21°49'41	21°16	28°45	7° 1	3°41	24°39	27°21	29° 2	19°40	23°55	7°R10	7°58	29°31	n.a.	W 7
T 8	9 24 15	22°47'35	3♊ 9	0♒18	7°57	3°22	24°31	27°16	29° 3	19°42	23°57	7°10	7°55	29°37	n.a.	T 8
F 9	9 28 11	23°45'27	15° 4	1°52	8°53	3° 3	24°23	27°12	29° 3	19°44	23°58	7° 9	7°52	29°44	n.a.	F 9
S 10	9 32 8	24°43'17	27° 6	3°29	9°48	2°45	24°16	27° 7	29° 4	19°45	24° 0	7° 8	7°49	29°51	n.a.	S 10
S 11	9 36 5	25°41'05	9♋18	5° 7	10°42	2°28	24° 8	27° 3	29° 4	19°47	24° 1	7° 6	7°45	29°57	n.a.	S 11
M12	9 40 1	26°38'51	21°44	6°47	11°36	2°11	24° 1	26°59	29° 5	19°49	24° 2	7° 5	7°42	0♊ 4	n.a.	M12
T 13	9 43 58	27°36'35	4♌25	8°30	12°30	1°55	23°53	26°54	29° 5	19°51	24° 4	7° 3	7°39	0°11	n.a.	T 13
W14	9 47 54	28°34'18	17°23	10°14	13°22	1°39	23°45	26°50	29° 6	19°53	24° 5	7° 2	7°36	0°18	n.a.	W14
T 15	9 51 51	29°31'58	0♍38	11°59	14°14	1°24	23°38	26°45	29° 7	19°55	24° 7	7°D 2	7°33	0°24	n.a.	T 15
F 16	9 55 47	0♓29'37	14° 9	13°47	15° 6	1°10	23°30	26°41	29° 7	19°57	24° 8	7° 2	7°29	0°31	n.a.	F 16
S 17	9 59 44	1°27'15	27°55	15°37	15°56	0°57	23°23	26°36	29° 8	19°59	24° 9	7° 2	7°26	0°38	n.a.	S 17
S 18	10 3 40	2°24'51	11♎52	17°29	16°46	0°44	23°15	26°32	29° 9	20° 0	24°11	7° 3	7°23	0°44	n.a.	S 18
M19	10 7 37	3°22'26	25°58	19°22	17°36	0°32	23° 8	26°28	29°10	20° 2	24°12	7° 3	7°20	0°51	n.a.	M19
T 20	10 11 33	4°20'00	10♏10	21°18	18°24	0°21	23° 0	26°23	29°11	20° 4	24°13	7° 3	7°17	0°58	n.a.	T 20
W21	10 15 30	5°17'32	24°25	23°15	19°12	0°10	22°53	26°19	29°12	20° 6	24°15	7° 4	7°14	1° 5	n.a.	W21
T 22	10 19 27	6°15'04	8♐40	25°14	19°59	0° 1	22°46	26°15	29°13	20° 7	24°16	7°R 4	7°10	1°11	n.a.	T 22
F 23	10 23 23	7°12'34	22°52	27°15	20°45	29♋52	22°38	26°10	29°14	20° 9	24°17	7°D 4	7° 7	1°18	n.a.	F 23
S 24	10 27 20	8°10'03	7♑ 0	29°17	21°30	29°44	22°31	26° 6	29°15	20°11	24°19	7° 4	7° 4	1°25	n.a.	S 24
S 25	10 31 16	9° 7'31	20°59	1♓21	22°14	29°37	22°24	26° 2	29°17	20°12	24°20	7° 4	7° 1	1°32	n.a.	S 25
M26	10 35 13	10° 4'59	4♒50	3°27	22°58	29°30	22°17	25°58	29°18	20°14	24°22	7° 4	6°58	1°38	n.a.	M26
T 27	10 39 9	11° 2'24	18°28	5°34	23°40	29°25	22°10	25°53	29°19	20°16	24°23	7° 4	6°55	1°45	n.a.	T 27
W28	10 43 6	11°59'49	1♓53	7°42	24°21	29°20	22° 3	25°49	29°21	20°17	24°24	7°R 5	6°51	1°52	n.a.	W28
T 29	10 47 2	12°57'13	15° 3	9°52	25° 2	29°16	21°57	25°45	29°22	20°19	24°26	7° 5	6°48	1°58	n.a.	T 29
F 30	10 50 59	13°54'35	27°58	12° 2	25°41	29°13	21°50	25°41	29°23	20°20	24°27	7° 4	6°45	2° 5	n.a.	F 30
S 31	10 54 56	14♓51'56	10♈37	14♓13	26♈19	29♋11	21♌43	25♌37	29♉25	20♑22	24♒28	7♍ 3	6♍42	2♊12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s25	9s15	0n 2	24s32	2s 6	2n59	2n43	23n40	4n31	15n12	1n57	15n12	2n51	20n38	0n12	23s43	1s 9	29s29	16s39	9n 8	8n40	15n26		n.a.
F 2	16 7	5 12	1s 9	24 23	2 10	3 27	2 47	23 44	4 29	15 14	1 57	15 14	2 51	20 38	0 12	23 42	1 9	29 29	16 39	9 7	8 41	15 28		n.a.
S 3	15 49	1 1	2 16	24 13	2 13	3 55	2 52	23 47	4 27	15 17	1 57	15 15	2 51	20 38	0 12	23 42	1 9	29 28	16 39	9 7	8 42	15 29		n.a.
S 4	15 31	3n 6	3 15	24 1	2 16	4 23	2 57	23 50	4 25	15 20	1 57	15 17	2 51	20 38	0 12	23 42	1 9	29 28	16 39	9 6	8 43	15 30		n.a.
M 5	15 12	7 0	4 3	23 47	2 19	4 51	3 2	23 54	4 23	15 22	1 57	15 19	2 51	20 38	0 12	23 41	1 9	29 27	16 39	9 6	8 45	15 32		n.a.
T 6	14 53	10 33	4 40	23 31	2 21	5 18	3 6	23 57	4 21	15 25	1 57	15 20	2 51	20 38	0 12	23 41	1 9	29 27	16 39	9 5	8 46	15 33		n.a.
W 7	14 34	13 38	5 4	23 13	2 22	5 46	3 11	23 59	4 19	15 28	1 57	15 22	2 51	20 38	0 12	23 41	1 9	29 26	16 39	9 5	8 47	15 34		n.a.
T 8	14 15	16 9	5 15	22 54	2 23	6 12	3 15	24 2	4 16	15 30	1 57	15 23	2 51	20 38	0 12	23 41	1 9	29 25	16 39	9 5	8 48	15 36		n.a.
F 9	13 56	17 59	5 13	22 33	2 23	6 39	3 20	24 4	4 14	15 33	1 57	15 25	2 51	20 38	0 12	23 40	1 9	29 25	16 39	9 6	8 50	15 37		n.a.
S 10	13 36	19 3	4 57	22 9	2 22	7 5	3 24	24 6	4 11	15 36	1 57	15 27	2 52	20 38	0 12	23 40	1 9	29 24	16 39	9 6	8 51	15 38		n.a.
S 11	13 16	19 14	4 28	21 44	2 22	7 31	3 29	24 7	4 9	15 38	1 57	15 28	2 52	20 38	0 12	23 40	1 9	29 24	16 39	9 7	8 52	15 39		n.a.
M12	12 56	18 31	3 45	21 17	2 20	7 57	3 33	24 9	4 6	15 41	1 57	15 30	2 52	20 38	0 12	23 40	1 9	29 23	16 39	9 7	8 53	15 41		n.a.
T 13	12 36	16 52	2 51	20 48	2 18	8 22	3 37	24 10	4 3	15 43	1 57	15 31	2 52	20 38	0 12	23 39	1 9	29 23	16 39	9 8	8 54	15 42		n.a.
W14	12 15	14 19	1 47	20 17	2 15	8 47	3 42	24 11	4 0	15 46	1 57	15 33	2 52	20 39	0 12	23 39	1 9	29 22	16 39	9 8	8 56	15 43		n.a.
T 15	11 55	10 58	0 35	19 43	2 12	9 12	3 46	24 11	3 58	15 49	1 57	15 35	2 52	20 39	0 12	23 39	1 9	29 22	16 39	9 8	8 57	15 45		n.a.
F 16	11 34	6 59	0n39	19 8	2 8	9 36	3 50	24 12	3 55	15 51	1 57	15 36	2 52	20 39	0 12	23 39	1 9	29 21	16 39	9 8	8 58	15 46		n.a.
S 17	11 13	2 34	1 53	18 31	2 4	10 0	3 54	24 12	3 52	15 54	1 57	15 38	2 52	20 39	0 12	23 38	1 9	29 21	16 39	9 8	8 59	15 47		n.a.
S 18	10 52	2s 2	3 1	17 51	1 59	10 23	3 58	24 12	3 49	15 56	1 57	15 39	2 52	20 39	0 12	23 38	1 9	29 21	16 39	9 8	9 0	15 49		n.a.
M19	10 31	6 34	3 59	17 10	1 53	10 46	4 1	24 12	3 46	15 58	1 57	15 41	2 52	20 40	0 12	23 38	1 9	29 20	16 39	9 8	9 2	15 50		n.a.
T 20	10 9	10 45	4 43	16 26	1 47	11 9	4 5	24 11	3 42	16 1	1 57	15 42	2 52	20 40	0 12	23 38	1 9	29 20	16 39	9 8	9 3	15 51		n.a.
W21	9 48	14 20	5 9	15 41	1 41	11 31	4 9	24 10	3 39	16 3	1 57	15 44	2 52	20 40	0 12	23 37	1 9	29 19	16 39	9 8	9 4	15 52		n.a.
T 22	9 26	17 4	5 17	14 53	1 34	11 52	4 12	24 9	3 36	16 6	1 57	15 45	2 52	20 40	0 12	23 37	1 9	29 19	16 39	9 8	9 5	15 54		n.a.
F 23	9 4	18 45	5 5	14 4	1 26	12 13	4 16	24 8	3 33	16 8	1 56	15 47	2 51	20 40	0 12	23 37	1 9	29 18	16 39	9 8	9 7	15 55		n.a.
S 24	8 43	19 16	4 35	13 13	1 18	12 34	4 19	24 7	3 30	16 10	1 56	15 48	2 51	20 41	0 12	23 37	1 10	29 18	16 39	9 8	9 8	15 56		n.a.
S 25	8 20	18 35	3 49	12 20	1 9	12 54	4 22	24 5	3 26	16 13	1 56	15 50	2 51	20 41	0 12	23 37	1 10	29 17	16 39	9 8	9 9	15 57		n.a.
M26	7 58	16 47	2 49	11 25	1 0	13 13	4 25	24 4	3 23	16 15	1 56	15 51	2 51	20 41	0 12	23 36	1 10	29 17	16 39	9 8	9 10	15 59		n.a.
T 27	7 36	14 3	1 41	10 29	0 51	13 32	4 28	24 2	3 20	16 17	1 56	15 53	2 51	20 42	0 12	23 36	1 10	29 17	16 40	9 8	9 11	16 0		n.a.
W28	7 14	10 37	0 29	9 31	0 41	13 50	4 30	23 59	3 17	16 19	1 56	15 54	2 51	20 42	0 12	23 36	1 10	29 16	16 40	9 8	9 13	16 1		n.a.
T 29	6 51	6 42	0s44	8 32	0 31	14 8	4 33	23 57	3 13	16 21	1 56	15 55	2 51	20 42	0 12	23 36	1 10	29 16	16 40	9 8	9 14	16 3		n.a.
F 30	6 29	2 33	1 53	7 32	0 21	14 25	4 35	23 55	3 10	16 23	1 55	15 57	2 51	20 43	0 12	23 36	1 10	29 15	16 40	9 8	9 15	16 4		n.a.
S 31	6s 6	1n37	2s55	6s32	0s11	14n41	4n38	23n52	3n 7	16n25	1n55	15n58	2n51	20n43	0n12	23s35	1s10	29s15	16s40	9n 8	9n16	16n 5		n.a.

Julian Day Number = 595051.5, Delta T = 21h34m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°30'44, Lahiri = -46°23'44 Julian Calendar 1 March 3084 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3084 BCE

The year -3083 astronomical counting style corresponds to year 3084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3084 BCE (-3083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 58 52	15♓49'16	23♈ 1	16♓24	26♈56	29°R 9	21°R37	25°R33	29♉26	20♑23	24♒29	7°R 2	6♍39	2♊19	n.a.	S 1
M 2	11 2 49	16°46'34	5♉13	18°35	27°31	29°D 9	21♌31	25♌29	29°28	20°25	24°31	7♍ 1	6°35	2°25	n.a.	M 2
T 3	11 6 45	17°43'51	17°16	20°46	28° 6	29♋ 9	21°24	25°25	29°30	20°26	24°32	7° 0	6°32	2°32	n.a.	T 3
W 4	11 10 42	18°41'07	29°11	22°57	28°39	29°10	21°18	25°21	29°31	20°27	24°33	6°59	6°29	2°39	n.a.	W 4
T 5	11 14 38	19°38'22	11♊ 4	25° 7	29°11	29°11	21°12	25°17	29°33	20°29	24°35	6°58	6°26	2°46	n.a.	T 5
F 6	11 18 35	20°35'36	22°59	27°16	29°41	29°14	21° 6	25°13	29°35	20°30	24°36	6°D58	6°23	2°52	n.a.	F 6
S 7	11 22 31	21°32'48	5♋ 1	29°23	0♉10	29°17	21° 1	25°10	29°37	20°31	24°37	6°58	6°20	2°59	n.a.	S 7
S 8	11 26 28	22°29'59	17°14	1♈30	0°37	29°21	20°55	25° 6	29°39	20°33	24°38	6°59	6°16	3° 6	n.a.	S 8
M 9	11 30 25	23°27'09	29°41	3°34	1° 3	29°26	20°50	25° 2	29°41	20°34	24°40	7° 1	6°13	3°12	n.a.	M 9
T 10	11 34 21	24°24'18	12♌28	5°37	1°27	29°32	20°44	24°59	29°43	20°35	24°41	7° 2	6°10	3°19	n.a.	T 10
W11	11 38 18	25°21'26	25°36	7°38	1°49	29°38	20°39	24°55	29°45	20°36	24°42	7° 3	6° 7	3°26	n.a.	W11
T 12	11 42 14	26°18'33	9♍ 6	9°37	2° 9	29°45	20°34	24°52	29°47	20°38	24°43	7°R 3	6° 4	3°33	n.a.	T 12
F 13	11 46 11	27°15'39	22°57	11°33	2°28	29°53	20°29	24°48	29°49	20°39	24°44	7° 2	6° 0	3°39	n.a.	F 13
S 14	11 50 7	28°12'45	7♎ 8	13°28	2°45	0♌ 2	20°24	24°45	29°51	20°40	24°46	7° 1	5°57	3°46	n.a.	S 14
S 15	11 54 4	29° 9'49	21°33	15°20	3° 0	0°11	20°20	24°42	29°53	20°41	24°47	6°58	5°54	3°53	n.a.	S 15
M16	11 58 0	0♈ 6'54	6♏ 6	17° 9	3°13	0°21	20°15	24°38	29°56	20°42	24°48	6°55	5°51	3°59	n.a.	M16
T 17	12 1 57	1° 3'57	20°42	18°56	3°23	0°31	20°11	24°35	29°58	20°43	24°49	6°52	5°48	4° 6	n.a.	T 17
W18	12 5 54	2° 1'01	5♐15	20°41	3°32	0°42	20° 7	24°32	0♊ 0	20°44	24°50	6°50	5°45	4°13	n.a.	W18
T 19	12 9 50	2°58'04	19°39	22°23	3°39	0°54	20° 3	24°29	0° 3	20°45	24°51	6°48	5°41	4°20	n.a.	T 19
F 20	12 13 47	3°55'07	3♑50	24° 2	3°43	1° 7	19°59	24°26	0° 5	20°46	24°53	6°D48	5°38	4°26	n.a.	F 20
S 21	12 17 43	4°52'10	17°48	25°39	3°R45	1°20	19°55	24°23	0° 7	20°47	24°54	6°48	5°35	4°33	n.a.	S 21
S 22	12 21 40	5°49'13	1♒31	27°14	3°45	1°34	19°52	24°21	0°10	20°48	24°55	6°49	5°32	4°40	n.a.	S 22
M23	12 25 36	6°46'16	14°59	28°45	3°42	1°48	19°48	24°18	0°12	20°49	24°56	6°51	5°29	4°47	n.a.	M23
T 24	12 29 33	7°43'18	28°14	0♉15	3°37	2° 3	19°45	24°15	0°15	20°49	24°57	6°52	5°26	4°53	n.a.	T 24
W25	12 33 30	8°40'20	11♓15	1°41	3°30	2°18	19°42	24°13	0°18	20°50	24°58	6°R52	5°22	5° 0	n.a.	W25
T 26	12 37 26	9°37'22	24° 4	3° 5	3°20	2°34	19°39	24°10	0°20	20°51	24°59	6°51	5°19	5° 7	n.a.	T 26
F 27	12 41 23	10°34'24	6♈41	4°26	3° 8	2°51	19°37	24° 8	0°23	20°52	25° 0	6°48	5°16	5°13	n.a.	F 27
S 28	12 45 19	11°31'26	19° 6	5°45	2°54	3° 8	19°34	24° 6	0°26	20°52	25° 1	6°44	5°13	5°20	n.a.	S 28
S 29	12 49 16	12°28'27	1♉22	7° 0	2°38	3°26	19°32	24° 3	0°28	20°53	25° 2	6°38	5°10	5°27	n.a.	S 29
M30	12 53 12	13♈25'28	13♉28	8♉13	2♉19	3♌44	19♌30	24♌ 1	0♊31	20♑54	25♒ 3	6♍31	5♍ 6	5♊34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s43	5n39	3s48	5s30	0s 0	14n57	4n40	23n49	3n 3	16n27	1n55	15n59	2n51	20n43	0n12	23s35	1s10	29s15	16s40	9n 8	9n17	16n 6		n.a.
M 2	5 21	9 22	4 29	4 28	0n10	15 12	4 41	23 46	3 0	16 29	1 55	16 1	2 51	20 44	0 12	23 35	1 10	29 14	16 40	9 9	9 19	16 8		n.a.
T 3	4 58	12 39	4 58	3 26	0 21	15 26	4 43	23 43	2 57	16 31	1 55	16 2	2 51	20 44	0 12	23 35	1 10	29 14	16 40	9 9	9 20	16 9		n.a.
W 4	4 35	15 22	5 13	2 24	0 31	15 40	4 44	23 39	2 54	16 33	1 55	16 3	2 51	20 44	0 12	23 35	1 10	29 14	16 40	9 10	9 21	16 10		n.a.
T 5	4 12	17 27	5 15	1 22	0 41	15 53	4 46	23 36	2 50	16 35	1 54	16 4	2 51	20 45	0 12	23 35	1 10	29 13	16 41	9 10	9 22	16 11		n.a.
F 6	3 49	18 47	5 4	0 20	0 51	16 5	4 47	23 32	2 47	16 37	1 54	16 6	2 50	20 45	0 12	23 34	1 10	29 13	16 41	9 10	9 23	16 13		n.a.
S 7	3 26	19 17	4 39	0n41	1 1	16 16	4 47	23 28	2 44	16 38	1 54	16 7	2 50	20 45	0 12	23 34	1 10	29 12	16 41	9 10	9 25	16 14		n.a.
S 8	3 3	18 54	4 2	1 41	1 10	16 27	4 48	23 24	2 41	16 40	1 54	16 8	2 50	20 46	0 12	23 34	1 10	29 12	16 41	9 10	9 26	16 15		n.a.
M 9	2 40	17 35	3 12	2 39	1 19	16 36	4 48	23 20	2 37	16 41	1 53	16 9	2 50	20 46	0 12	23 34	1 10	29 12	16 41	9 9	9 27	16 16		n.a.
T 10	2 16	15 23	2 12	3 37	1 27	16 45	4 48	23 16	2 34	16 43	1 53	16 10	2 50	20 47	0 12	23 34	1 10	29 12	16 41	9 9	9 28	16 18		n.a.
W11	1 53	12 19	1 3	4 33	1 35	16 52	4 48	23 11	2 31	16 44	1 53	16 11	2 50	20 47	0 12	23 34	1 10	29 11	16 41	9 8	9 29	16 19		n.a.
T 12	1 30	8 32	0n11	5 28	1 42	16 59	4 47	23 6	2 28	16 46	1 53	16 13	2 50	20 48	0 12	23 33	1 10	29 11	16 42	9 8	9 31	16 20		n.a.
F 13	1 7	4 11	1 27	6 21	1 49	17 5	4 46	23 2	2 25	16 47	1 53	16 14	2 50	20 48	0 12	23 33	1 10	29 11	16 42	9 8	9 32	16 21		n.a.
S 14	0 44	0s29	2 38	7 12	1 55	17 10	4 45	22 57	2 22	16 49	1 52	16 15	2 49	20 49	0 12	23 33	1 10	29 10	16 42	9 9	9 33	16 22		n.a.
S 15	0 20	5 12	3 41	8 1	2 0	17 14	4 43	22 52	2 19	16 50	1 52	16 16	2 49	20 49	0 12	23 33	1 11	29 10	16 42	9 10	9 34	16 24		n.a.
M16	0n 3	9 39	4 30	8 49	2 5	17 16	4 41	22 47	2 16	16 51	1 52	16 17	2 49	20 50	0 12	23 33	1 11	29 10	16 42	9 11	9 35	16 25		n.a.
T 17	0 26	13 31	5 2	9 34	2 9	17 18	4 39	22 41	2 13	16 52	1 52	16 17	2 49	20 50	0 12	23 33	1 11	29 10	16 42	9 12	9 37	16 26		n.a.
W18	0 49	16 33	5 14	10 18	2 13	17 18	4 36	22 36	2 10	16 53	1 51	16 18	2 49	20 51	0 12	23 33	1 11	29 9	16 43	9 13	9 38	16 27		n.a.
T 19	1 12	18 32	5 6	11 0	2 15	17 18	4 33	22 30	2 7	16 54	1 51	16 19	2 49	20 51	0 12	23 33	1 11	29 9	16 43	9 14	9 39	16 29		n.a.
F 20	1 36	19 19	4 40	11 40	2 17	17 16	4 29	22 25	2 4	16 55	1 51	16 20	2 48	20 52	0 12	23 33	1 11	29 9	16 43	9 14	9 40	16 30		n.a.
S 21	1 59	18 53	3 57	12 18	2 19	17 13	4 25	22 19	2 1	16 56	1 50	16 21	2 48	20 52	0 12	23 32	1 11	29 9	16 43	9 14	9 41	16 31		n.a.
S 22	2 22	17 22	3 2	12 53	2 19	17 8	4 21	22 13	1 58	16 57	1 50	16 22	2 48	20 53	0 12	23 32	1 11	29 8	16 43	9 13	9 43	16 32		n.a.
M23	2 45	14 52	1 57	13 27	2 19	17 3	4 16	22 7	1 55	16 58	1 50	16 22	2 48	20 53	0 12	23 32	1 11	29 8	16 44	9 13	9 44	16 33		n.a.
T 24	3 8	11 39	0 47	13 59	2 18	16 56	4 10	22 1	1 52	16 59	1 50	16 23	2 48	20 54	0 12	23 32	1 11	29 8	16 44	9 12	9 45	16 35		n.a.
W25	3 31	7 53	0s24	14 29	2 17	16 48	4 4	21 54	1 50	16 59	1 49	16 24	2 48	20 54	0 12	23 32	1 11	29 8	16 44	9 12	9 46	16 36		n.a.
T 26	3 54	3 49	1 33	14 57	2 15	16 38	3 58	21 48	1 47	17 0	1 49	16 25	2 47	20 55	0 12	23 32	1 11	29 8	16 44	9 13	9 47	16 37		n.a.
F 27	4 17	0n21	2 35	15 23	2 12	16 28	3 51	21 41	1 44	17 1	1 49	16 25	2 47	20 56	0 12	23 32	1 11	29 8	16 45	9 14	9 49	16 38		n.a.
S 28	4 40	4 26	3 30	15 46	2 9	16 15	3 43	21 34	1 41	17 1	1 48	16 26	2 47	20 56	0 12	23 32	1 11	29 7	16 45	9 15	9 50	16 39		n.a.
S 29	5 3	8 17	4 14	16 8	2 4	16 2	3 35	21 28	1 39	17 2	1 48	16 26	2 47	20 57	0 12	23 32	1 11	29 7	16 45	9 18	9 51	16 40		n.a.
M30	5n25	11n44	4s45	16n28	2n 0	15n47	3n26	21n21	1n36	17n 2	1n48	16n27	2n47	20n57	0n12	23s32	1s11	29s 7	16s45	9n20	9n52	16n42		n.a.

Julian Day Number = 595082.5, Delta T = 21h34m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°30'39, Lahiri = -46°23'40 Julian Calendar 1 Apr. 3084 BCE == Greg. Calendar 7 March 3084 BCE

The year -3083 astronomical counting style corresponds to year 3084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3084 BCE (-3083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 57 9	14♈22'29	25♉27	9♉23	1°R57	4♌ 3	19°R28	23°R59	0♊34	20♑54	25♒ 4	6°R25	5♍ 3	5♊40	n.a.	T 1
W 2	13 1 5	15°19'30	7♊21	10°30	1♉34	4°22	19♌26	23♌57	0°37	20°55	25° 5	6♍19	5° 0	5°47	n.a.	W 2
T 3	13 5 2	16°16'30	19°12	11°34	1° 9	4°42	19°25	23°55	0°40	20°56	25° 6	6°14	4°57	5°54	n.a.	T 3
F 4	13 8 59	17°13'31	1♋ 6	12°35	0°41	5° 3	19°23	23°53	0°43	20°56	25° 7	6°11	4°54	6° 1	n.a.	F 4
S 5	13 12 55	18°10'31	13° 6	13°33	0°12	5°24	19°22	23°52	0°46	20°56	25° 8	6°D10	4°51	6° 7	n.a.	S 5
S 6	13 16 52	19° 7'30	25°16	14°28	29♈41	5°45	19°21	23°50	0°48	20°57	25° 9	6°10	4°47	6°14	n.a.	S 6
M 7	13 20 48	20° 4'30	7♌42	15°19	29° 9	6° 7	19°20	23°49	0°51	20°57	25°10	6°11	4°44	6°21	n.a.	M 7
T 8	13 24 45	21° 1'30	20°27	16° 6	28°35	6°29	19°20	23°47	0°55	20°58	25°10	6°12	4°41	6°27	n.a.	T 8
W 9	13 28 41	21°58'29	3♍37	16°50	28° 0	6°51	19°19	23°46	0°58	20°58	25°11	6°R13	4°38	6°34	n.a.	W 9
T 10	13 32 38	22°55'28	17°13	17°30	27°24	7°15	19°19	23°45	1° 1	20°58	25°12	6°12	4°35	6°41	n.a.	T 10
F 11	13 36 35	23°52'27	1♎16	18° 6	26°47	7°38	19°D19	23°43	1° 4	20°59	25°13	6°10	4°31	6°48	n.a.	F 11
S 12	13 40 31	24°49'27	15°43	18°38	26°10	8° 2	19°19	23°42	1° 7	20°59	25°14	6° 6	4°28	6°54	n.a.	S 12
S 13	13 44 28	25°46'27	0♏30	19° 6	25°33	8°26	19°19	23°41	1°10	20°59	25°14	6° 0	4°25	7° 1	n.a.	S 13
M14	13 48 24	26°43'27	15°28	19°30	24°55	8°51	19°19	23°40	1°13	20°59	25°15	5°52	4°22	7° 8	n.a.	M14
T 15	13 52 21	27°40'27	0♐29	19°49	24°18	9°16	19°20	23°40	1°17	20°59	25°16	5°45	4°19	7°15	n.a.	T 15
W16	13 56 17	28°37'29	15°23	20° 4	23°41	9°42	19°21	23°39	1°20	21° 0	25°17	5°38	4°16	7°21	n.a.	W16
T 17	14 0 14	29°34'31	0♑ 3	20°14	23° 5	10° 8	19°22	23°38	1°23	21° 0	25°17	5°33	4°12	7°28	n.a.	T 17
F 18	14 4 11	0♑31'33	14°23	20°19	22°30	10°34	19°23	23°38	1°26	21° 0	25°18	5°30	4° 9	7°35	n.a.	F 18
S 19	14 8 7	1°28'37	28°22	20°R20	21°56	11° 1	19°24	23°37	1°30	21°R 0	25°19	5°D29	4° 6	7°41	n.a.	S 19
S 20	14 12 4	2°25'41	11♒58	20°16	21°24	11°28	19°26	23°37	1°33	21° 0	25°19	5°29	4° 3	7°48	n.a.	S 20
M21	14 16 0	3°22'46	25°15	20° 7	20°53	11°55	19°27	23°37	1°36	21° 0	25°20	5°30	4° 0	7°55	n.a.	M21
T 22	14 19 57	4°19'52	8♓14	19°53	20°24	12°23	19°29	23°37	1°40	21° 0	25°21	5°R30	3°57	8° 2	n.a.	T 22
W23	14 23 53	5°16'59	20°57	19°35	19°56	12°51	19°31	23°D37	1°43	21° 0	25°21	5°29	3°53	8° 8	n.a.	W23
T 24	14 27 50	6°14'07	3♈28	19°13	19°31	13°19	19°33	23°37	1°47	20°59	25°22	5°26	3°50	8°15	n.a.	T 24
F 25	14 31 47	7°11'16	15°49	18°46	19° 7	13°48	19°36	23°37	1°50	20°59	25°22	5°20	3°47	8°22	n.a.	F 25
S 26	14 35 43	8° 8'25	28° 2	18°16	18°46	14°17	19°38	23°37	1°54	20°59	25°23	5°11	3°44	8°28	n.a.	S 26
S 27	14 39 40	9° 5'35	10♉ 7	17°42	18°27	14°46	19°41	23°37	1°57	20°59	25°23	5° 1	3°41	8°35	n.a.	S 27
M28	14 43 36	10° 2'47	22° 6	17° 5	18°10	15°16	19°44	23°38	2° 1	20°59	25°24	4°49	3°37	8°42	n.a.	M28
T 29	14 47 33	10°59'59	4♊ 1	16°26	17°56	15°46	19°47	23°38	2° 4	20°58	25°24	4°37	3°34	8°49	n.a.	T 29
W30	14 51 29	11°57'12	15°53	15°45	17°44	16°16	19°50	23°39	2° 8	20°58	25°25	4°25	3°31	8°55	n.a.	W30
T 31	14 55 26	12♉54'25	27♊44	15♉ 3	17♈34	16♌47	19♌54	23♌40	2♊11	20♑58	25♒25	4♍16	3♍28	9♊ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n48	14n40	5s 4	16n46	1n54	15n31	3n17	21n13	1n33	17n 2	1n47	16n27	2n46	20n58	0n12	23s32	1s11	29s 7	16s45	9n23	9n53	16n43		n.a.
W 2	6 11	16 59	5 10	17 2	1 48	15 14	3 8	21 6	1 31	17 3	1 47	16 28	2 46	20 59	0 12	23 32	1 11	29 7	16 46	9 25	9 54	16 44		n.a.
T 3	6 33	18 33	5 2	17 16	1 41	14 55	2 57	20 59	1 28	17 3	1 47	16 28	2 46	20 59	0 12	23 32	1 11	29 7	16 46	9 27	9 56	16 45		n.a.
F 4	6 55	19 20	4 41	17 29	1 34	14 35	2 47	20 51	1 26	17 3	1 46	16 29	2 46	21 0	0 12	23 32	1 11	29 7	16 46	9 28	9 57	16 46		n.a.
S 5	7 18	19 15	4 8	17 39	1 25	14 14	2 36	20 44	1 23	17 3	1 46	16 29	2 46	21 0	0 12	23 32	1 12	29 7	16 47	9 28	9 58	16 48		n.a.
S 6	7 40	18 16	3 23	17 47	1 17	13 52	2 24	20 36	1 21	17 3	1 46	16 30	2 45	21 1	0 12	23 32	1 12	29 6	16 47	9 28	9 59	16 49		n.a.
M 7	8 2	16 25	2 28	17 54	1 7	13 29	2 12	20 28	1 18	17 3	1 46	16 30	2 45	21 2	0 12	23 32	1 12	29 6	16 47	9 28	10 0	16 50		n.a.
T 8	8 24	13 42	1 24	17 58	0 57	13 5	2 0	20 20	1 16	17 3	1 45	16 30	2 45	21 2	0 12	23 32	1 12	29 6	16 47	9 27	10 2	16 51		n.a.
W 9	8 46	10 12	0 14	18 1	0 46	12 40	1 47	20 12	1 13	17 3	1 45	16 30	2 45	21 3	0 12	23 32	1 12	29 6	16 48	9 27	10 3	16 52		n.a.
T 10	9 7	6 4	0n59	18 2	0 35	12 15	1 34	20 3	1 11	17 3	1 45	16 31	2 44	21 4	0 12	23 32	1 12	29 6	16 48	9 27	10 4	16 53		n.a.
F 11	9 29	1 29	2 11	18 1	0 23	11 49	1 20	19 55	1 9	17 2	1 44	16 31	2 44	21 4	0 12	23 32	1 12	29 6	16 48	9 28	10 5	16 55		n.a.
S 12	9 51	3s19	3 16	17 58	0 11	11 23	1 7	19 46	1 6	17 2	1 44	16 31	2 44	21 5	0 12	23 32	1 12	29 6	16 48	9 30	10 6	16 56		n.a.
S 13	10 12	8 2	4 10	17 53	0s 2	10 56	0 53	19 37	1 4	17 2	1 44	16 31	2 44	21 6	0 12	23 32	1 12	29 6	16 49	9 32	10 8	16 57		n.a.
M14	10 33	12 18	4 47	17 47	0 16	10 29	0 39	19 29	1 2	17 1	1 43	16 31	2 44	21 6	0 12	23 32	1 12	29 6	16 49	9 35	10 9	16 58		n.a.
T 15	10 54	15 47	5 5	17 39	0 29	10 2	0 25	19 20	0 59	17 1	1 43	16 31	2 43	21 7	0 12	23 32	1 12	29 6	16 49	9 38	10 10	16 59		n.a.
W16	11 15	18 12	5 2	17 29	0 44	9 35	0 11	19 10	0 57	17 0	1 43	16 31	2 43	21 8	0 12	23 32	1 12	29 6	16 50	9 40	10 11	17 0		n.a.
T 17	11 36	19 23	4 39	17 18	0 58	9 9	0s 2	19 1	0 55	16 59	1 42	16 31	2 43	21 8	0 12	23 32	1 12	29 6	16 50	9 42	10 12	17 1		n.a.
F 18	11 56	19 16	3 59	17 5	1 13	8 43	0 16	18 52	0 53	16 59	1 42	16 31	2 43	21 9	0 12	23 32	1 12	29 6	16 50	9 43	10 13	17 3		n.a.
S 19	12 16	17 58	3 5	16 51	1 28	8 18	0 30	18 42	0 51	16 58	1 42	16 31	2 42	21 10	0 12	23 32	1 12	29 6	16 50	9 44	10 15	17 4		n.a.
S 20	12 37	15 40	2 3	16 35	1 44	7 53	0 43	18 32	0 48	16 57	1 41	16 31	2 42	21 10	0 12	23 32	1 12	29 6	16 51	9 44	10 16	17 5		n.a.
M21	12 57	12 34	0 55	16 18	1 59	7 29	0 56	18 23	0 46	16 56	1 41	16 31	2 42	21 11	0 12	23 32	1 12	29 6	16 51	9 43	10 17	17 6		n.a.
T 22	13 16	8 55	0s15	16 0	2 14	7 6	1 9	18 13	0 44	16 56	1 41	16 31	2 42	21 12	0 12	23 32	1 12	29 6	16 51	9 43	10 18	17 7		n.a.
W23	13 36	4 55	1 22	15 41	2 29	6 44	1 22	18 2	0 42	16 55	1 40	16 31	2 41	21 13	0 12	23 32	1 12	29 6	16 52	9 44	10 19	17 8		n.a.
T 24	13 56	0 46	2 24	15 20	2 43	6 23	1 34	17 52	0 40	16 54	1 40	16 30	2 41	21 13	0 12	23 32	1 13	29 7	16 52	9 45	10 21	17 9		n.a.
F 25	14 15	3n21	3 18	14 59	2 57	6 3	1 45	17 42	0 38	16 52	1 40	16 30	2 41	21 14	0 12	23 32	1 13	29 7	16 52	9 47	10 22	17 11		n.a.
S 26	14 34	7 17	4 2	14 38	3 11	5 44	1 57	17 31	0 36	16 51	1 39	16 30	2 41	21 15	0 12	23 32	1 13	29 7	16 53	9 50	10 23	17 12		n.a.
S 27	14 53	10 52	4 35	14 16	3 24	5 26	2 8	17 21	0 34	16 50	1 39	16 29	2 40	21 15	0 12	23 32	1 13	29 7	16 53	9 54	10 24	17 13		n.a.
M28	15 11	14 0	4 55	13 55	3 35	5 10	2 18	17 10	0 32	16 49	1 39	16 29	2 40	21 16	0 12	23 32	1 13	29 7	16 53	9 59	10 25	17 14		n.a.
T 29	15 29	16 31	5 2	13 33	3 46	4 56	2 28	16 59	0 30	16 48	1 38	16 29	2 40	21 17	0 12	23 33	1 13	29 7	16 54	10 3	10 26	17 15		n.a.
W30	15 48	18 21	4 56	13 13	3 55	4 42	2 38	16 48	0 28	16 46	1 38	16 28	2 40	21 18	0 12	23 33	1 13	29 7	16 54	10 7	10 28	17 16		n.a.
T 31	16n 6	19n23	4s38	12n53	4s 3	4n30	2s47	16n36	0n26	16n45	1n38	16n28	2n39	21n18	0n12	23s33	1s13	29s 7	16s54	10n11	10n29	17n17		n.a.

Julian Day Number = 595112.5, Delta T = 21h34m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°30'35, Lahiri = -46°23'36 Julian Calendar 1 May 3084 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3084 BCE

The year -3083 astronomical counting style corresponds to year 3084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3084 BCE (-3083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 59 23	13♉51'39	9♋37	14°R20	17°R27	17♌18	19♌57	23♌40	2♊15	20°R57	25♒26	4°R 9	3♍25	9♊ 9	n.a.	F 1
S 2	15 3 19	14°48'55	21°35	13♉38	17♈22	17°49	20° 1	23°41	2°18	20♑57	25°26	4♍ 4	3°22	9°16	n.a.	S 2
S 3	15 7 16	15°46'11	3♌43	12°57	17°19	18°20	20° 5	23°42	2°22	20°56	25°26	4° 1	3°18	9°22	n.a.	S 3
M 4	15 11 12	16°43'27	16° 5	12°18	17°D19	18°52	20° 9	23°43	2°26	20°56	25°27	4°D 1	3°15	9°29	n.a.	M 4
T 5	15 15 9	17°40'45	28°47	11°42	17°21	19°24	20°13	23°45	2°29	20°55	25°27	4°R 1	3°12	9°36	n.a.	T 5
W 6	15 19 5	18°38'03	11♍53	11° 9	17°25	19°56	20°18	23°46	2°33	20°55	25°27	4° 1	3° 9	9°42	n.a.	W 6
T 7	15 23 2	19°35'22	25°26	10°39	17°31	20°29	20°22	23°47	2°36	20°54	25°28	3°59	3° 6	9°49	n.a.	T 7
F 8	15 26 58	20°32'42	9♎29	10°15	17°40	21° 2	20°27	23°49	2°40	20°53	25°28	3°56	3° 2	9°56	n.a.	F 8
S 9	15 30 55	21°30'03	24° 0	9°55	17°51	21°35	20°32	23°50	2°44	20°53	25°28	3°49	2°59	10° 3	n.a.	S 9
S 10	15 34 52	22°27'25	8♏56	9°41	18° 3	22° 8	20°37	23°52	2°47	20°52	25°28	3°41	2°56	10° 9	n.a.	S 10
M11	15 38 48	23°24'49	24° 8	9°33	18°18	22°42	20°42	23°54	2°51	20°51	25°29	3°31	2°53	10°16	n.a.	M11
T 12	15 42 45	24°22'14	9♐25	9°D31	18°35	23°15	20°47	23°55	2°55	20°51	25°29	3°20	2°50	10°23	n.a.	T 12
W13	15 46 41	25°19'40	24°38	9°36	18°54	23°49	20°53	23°57	2°59	20°50	25°29	3°10	2°47	10°30	n.a.	W13
T 14	15 50 38	26°17'08	9♑34	9°47	19°14	24°23	20°59	23°59	3° 2	20°49	25°29	3° 3	2°43	10°36	n.a.	T 14
F 15	15 54 34	27°14'37	24° 7	10° 5	19°36	24°58	21° 4	24° 2	3° 6	20°48	25°29	2°57	2°40	10°43	n.a.	F 15
S 16	15 58 31	28°12'08	8♒14	10°30	20° 0	25°32	21°10	24° 4	3°10	20°48	25°29	2°55	2°37	10°50	n.a.	S 16
S 17	16 2 28	29° 9'41	21°54	11° 1	20°26	26° 7	21°16	24° 6	3°13	20°47	25°29	2°54	2°34	10°56	n.a.	S 17
M18	16 6 24	0♊ 7'15	5♓ 8	11°39	20°53	26°42	21°23	24° 8	3°17	20°46	25°30	2°54	2°31	11° 3	n.a.	M18
T 19	16 10 21	1° 4'51	18° 1	12°24	21°22	27°18	21°29	24°11	3°21	20°45	25°30	2°53	2°28	11°10	n.a.	T 19
W20	16 14 17	2° 2'29	0♈36	13°16	21°52	27°53	21°36	24°13	3°25	20°44	25°R30	2°51	2°24	11°17	n.a.	W20
T 21	16 18 14	3° 0'09	12°56	14°13	22°24	28°29	21°42	24°16	3°28	20°43	25°30	2°47	2°21	11°23	n.a.	T 21
F 22	16 22 10	3°57'50	25° 7	15°18	22°57	29° 5	21°49	24°19	3°32	20°42	25°30	2°40	2°18	11°30	n.a.	F 22
S 23	16 26 7	4°55'33	7♉ 9	16°28	23°32	29°41	21°56	24°22	3°36	20°41	25°30	2°30	2°15	11°37	n.a.	S 23
S 24	16 30 3	5°53'19	19° 7	17°44	24° 7	0♍17	22° 3	24°25	3°39	20°40	25°29	2°17	2°12	11°43	n.a.	S 24
M25	16 34 0	6°51'05	1♊ 1	19° 5	24°44	0°54	22°10	24°27	3°43	20°39	25°29	2° 4	2° 8	11°50	n.a.	M25
T 26	16 37 57	7°48'54	12°53	20°32	25°22	1°30	22°18	24°31	3°47	20°38	25°29	1°50	2° 5	11°57	n.a.	T 26
W27	16 41 53	8°46'44	24°44	22° 3	26° 2	2° 7	22°25	24°34	3°51	20°37	25°29	1°36	2° 2	12° 4	n.a.	W27
T 28	16 45 50	9°44'36	6♋37	23°39	26°42	2°44	22°33	24°37	3°54	20°35	25°29	1°25	1°59	12°10	n.a.	T 28
F 29	16 49 46	10°42'30	18°32	25°19	27°23	3°22	22°40	24°40	3°58	20°34	25°29	1°16	1°56	12°17	n.a.	F 29
S 30	16 53 43	11♊40'25	0♌33	27♉ 3	28♈ 6	3♍59	22♌48	24♌44	4♊ 2	20♑33	25♒29	1♍10	1♍53	12♊24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n23	19n34	4s 7	12n34	4s10	4n19	2s55	16n25	0n25	16n43	1n37	16n27	2n39	21n19	0n12	23s33	1s13	29s 8	16s55	10n14	10n30	17n18		n.a.
S 2	16 41	18 52	3 25	12 16	4 15	4 10	3 4	16 14	0 23	16 42	1 37	16 27	2 39	21 20	0 12	23 33	1 13	29 8	16 55	10 15	10 31	17 19		n.a.
S 3	16 58	17 19	2 33	12 1	4 18	4 1	3 11	16 2	0 21	16 40	1 37	16 26	2 39	21 21	0 12	23 33	1 13	29 8	16 55	10 16	10 32	17 21		n.a.
M 4	17 15	14 55	1 34	11 47	4 20	3 55	3 19	15 50	0 19	16 39	1 36	16 25	2 38	21 21	0 12	23 33	1 13	29 8	16 56	10 17	10 34	17 22		n.a.
T 5	17 31	11 45	0 28	11 36	4 20	3 49	3 25	15 38	0 17	16 37	1 36	16 25	2 38	21 22	0 12	23 33	1 13	29 8	16 56	10 17	10 35	17 23		n.a.
W 6	17 47	7 55	0n42	11 27	4 18	3 45	3 32	15 26	0 15	16 35	1 36	16 24	2 38	21 23	0 12	23 34	1 13	29 8	16 56	10 17	10 36	17 24		n.a.
T 7	18 4	3 33	1 51	11 21	4 15	3 42	3 38	15 14	0 14	16 33	1 36	16 23	2 38	21 24	0 12	23 34	1 13	29 9	16 57	10 17	10 37	17 25		n.a.
F 8	18 19	1s10	2 56	11 18	4 11	3 40	3 43	15 2	0 12	16 32	1 35	16 23	2 37	21 24	0 12	23 34	1 13	29 9	16 57	10 18	10 38	17 26		n.a.
S 9	18 35	5 57	3 52	11 17	4 4	3 40	3 48	14 49	0 10	16 30	1 35	16 22	2 37	21 25	0 12	23 34	1 13	29 9	16 57	10 21	10 39	17 27		n.a.
S 10	18 50	10 31	4 34	11 20	3 57	3 40	3 53	14 36	0 9	16 28	1 35	16 21	2 37	21 26	0 12	23 34	1 13	29 9	16 58	10 24	10 41	17 28		n.a.
M11	19 5	14 28	4 57	11 26	3 48	3 42	3 57	14 24	0 7	16 26	1 34	16 20	2 37	21 27	0 12	23 34	1 13	29 10	16 58	10 28	10 42	17 29		n.a.
T 12	19 19	17 29	4 59	11 34	3 38	3 45	4 1	14 11	0 5	16 24	1 34	16 19	2 37	21 27	0 12	23 34	1 13	29 10	16 58	10 32	10 43	17 30		n.a.
W13	19 34	19 15	4 40	11 46	3 27	3 49	4 5	13 58	0 4	16 22	1 34	16 19	2 36	21 28	0 12	23 35	1 13	29 10	16 59	10 35	10 44	17 31		n.a.
T 14	19 48	19 39	4 2	12 1	3 16	3 54	4 8	13 45	0 2	16 19	1 33	16 18	2 36	21 29	0 12	23 35	1 14	29 10	16 59	10 38	10 45	17 32		n.a.
F 15	20 1	18 42	3 10	12 18	3 3	4 0	4 11	13 31	0 0	16 17	1 33	16 17	2 36	21 30	0 12	23 35	1 14	29 11	16 59	10 40	10 46	17 34		n.a.
S 16	20 15	16 37	2 6	12 39	2 50	4 7	4 13	13 18	0s 1	16 15	1 33	16 16	2 36	21 30	0 12	23 35	1 14	29 11	17 0	10 41	10 48	17 35		n.a.
S 17	20 28	13 38	0 58	13 2	2 36	4 14	4 16	13 4	0 3	16 13	1 33	16 15	2 35	21 31	0 12	23 35	1 14	29 11	17 0	10 41	10 49	17 36		n.a.
M18	20 40	10 2	0s12	13 27	2 22	4 23	4 18	12 51	0 4	16 10	1 32	16 14	2 35	21 32	0 12	23 35	1 14	29 11	17 0	10 42	10 50	17 37		n.a.
T 19	20 53	6 3	1 19	13 55	2 8	4 32	4 19	12 37	0 6	16 8	1 32	16 13	2 35	21 32	0 12	23 36	1 14	29 12	17 1	10 42	10 51	17 38		n.a.
W20	21 5	1 54	2 21	14 24	1 53	4 42	4 21	12 23	0 7	16 6	1 32	16 12	2 35	21 33	0 12	23 36	1 14	29 12	17 1	10 42	10 52	17 39		n.a.
T 21	21 16	2n15	3 15	14 56	1 38	4 53	4 22	12 9	0 9	16 3	1 31	16 10	2 34	21 34	0 12	23 36	1 14	29 12	17 1	10 44	10 53	17 40		n.a.
F 22	21 27	6 15	3 59	15 29	1 24	5 5	4 23	11 55	0 10	16 1	1 31	16 9	2 34	21 35	0 12	23 36	1 14	29 13	17 2	10 47	10 55	17 41		n.a.
S 23	21 38	9 58	4 31	16 4	1 9	5 17	4 23	11 40	0 12	15 58	1 31	16 8	2 34	21 35	0 12	23 36	1 14	29 13	17 2	10 50	10 56	17 42		n.a.
S 24	21 49	13 15	4 52	16 40	0 54	5 30	4 24	11 26	0 13	15 55	1 31	16 7	2 34	21 36	0 12	23 37	1 14	29 13	17 2	10 55	10 57	17 43		n.a.
M25	21 59	15 59	5 0	17 17	0 40	5 44	4 24	11 12	0 15	15 53	1 30	16 6	2 33	21 37	0 12	23 37	1 14	29 14	17 3	11 0	10 58	17 44		n.a.
T 26	22 9	18 2	4 54	17 54	0 26	5 58	4 24	10 57	0 16	15 50	1 30	16 4	2 33	21 38	0 12	23 37	1 14	29 14	17 3	11 5	10 59	17 45		n.a.
W27	22 18	19 19	4 36	18 31	0 13	6 13	4 23	10 42	0 18	15 47	1 30	16 3	2 33	21 38	0 12	23 37	1 14	29 14	17 3	11 10	11 0	17 46		n.a.
T 28	22 27	19 46	4 6	19 9	0n 0	6 28	4 23	10 27	0 19	15 44	1 29	16 2	2 33	21 39	0 12	23 38	1 14	29 15	17 4	11 14	11 2	17 47		n.a.
F 29	22 36	19 20	3 25	19 46	0 12	6 44	4 22	10 12	0 20	15 42	1 29	16 0	2 33	21 40	0 12	23 38	1 14	29 15	17 4	11 17	11 3	17 48		n.a.
S 30	22n44	18n 1	2s34	20n22	0n24	7n 0	4s21	9n57	0s22	15n39	1n29	15n59	2n32	21n41	0n12	23s38	1s14	29s15	17s 4	11n20	11n 4	17n49		n.a.

Julian Day Number = 595143.5, Delta T = 21h34m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°30'31, Lahiri = -46°23'31 Julian Calendar 1 June 3084 BCE == Greg. Calendar 7 May 3084 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3084 BCE (-3083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 39	12♊38'22	12♌43	28♉49	28♈49	4♍37	22♌56	24♌47	4♊ 5	20°R32	25°R28	1°R 6	1♍49	12♊31	n.a.	S 1
M 2	17 1 36	13°36'20	25° 6	0♊39	29°34	5°15	23° 4	24°51	4° 9	20♑31	25♒28	1♍ 5	1°46	12°37	n.a.	M 2
T 3	17 5 32	14°34'20	7♍45	2°31	0♉19	5°53	23°13	24°54	4°13	20°29	25°28	1° 5	1°43	12°44	n.a.	T 3
W 4	17 9 29	15°32'21	20°46	4°25	1° 5	6°31	23°21	24°58	4°17	20°28	25°28	1° 5	1°40	12°51	n.a.	W 4
T 5	17 13 26	16°30'24	4♎13	6°20	1°52	7° 9	23°30	25° 2	4°20	20°27	25°27	1° 4	1°37	12°57	n.a.	T 5
F 6	17 17 22	17°28'29	18° 7	8°16	2°40	7°48	23°38	25° 6	4°24	20°25	25°27	1° 1	1°34	13° 4	n.a.	F 6
S 7	17 21 19	18°26'35	2♏31	10°14	3°28	8°26	23°47	25°10	4°28	20°24	25°27	0°55	1°30	13°11	n.a.	S 7
S 8	17 25 15	19°24'43	17°20	12°11	4°18	9° 5	23°56	25°14	4°31	20°23	25°26	0°47	1°27	13°18	n.a.	S 8
M 9	17 29 12	20°22'53	2♐29	14° 9	5° 8	9°44	24° 5	25°18	4°35	20°21	25°26	0°38	1°24	13°24	n.a.	M 9
T 10	17 33 8	21°21'05	17°48	16° 7	5°58	10°23	24°14	25°22	4°38	20°20	25°26	0°28	1°21	13°31	n.a.	T 10
W11	17 37 5	22°19'19	3♑ 6	18° 5	6°50	11° 2	24°23	25°26	4°42	20°19	25°25	0°19	1°18	13°38	n.a.	W11
T 12	17 41 1	23°17'35	18°11	20° 2	7°42	11°42	24°32	25°31	4°46	20°17	25°25	0°11	1°14	13°45	n.a.	T 12
F 13	17 44 58	24°15'53	2♒55	21°59	8°35	12°21	24°42	25°35	4°49	20°16	25°24	0° 6	1°11	13°51	n.a.	F 13
S 14	17 48 55	25°14'13	17°12	23°54	9°28	13° 1	24°51	25°40	4°53	20°14	25°24	0° 3	1° 8	13°58	n.a.	S 14
S 15	17 52 51	26°12'36	1♓ 0	25°50	10°23	13°41	25° 1	25°44	4°56	20°13	25°23	0°D 3	1° 5	14° 5	n.a.	S 15
M16	17 56 48	27°11'01	14°20	27°44	11°17	14°21	25°10	25°49	5° 0	20°11	25°23	0° 3	1° 2	14°11	n.a.	M16
T 17	18 0 44	28° 9'28	27°15	29°37	12°12	15° 1	25°20	25°53	5° 3	20°10	25°22	0°R 4	0°59	14°18	n.a.	T 17
W18	18 4 41	29° 7'57	9♈48	1♋29	13° 8	15°41	25°30	25°58	5° 7	20° 8	25°22	0° 3	0°55	14°25	n.a.	W18
T 19	18 8 37	0♋ 6'29	22° 6	3°21	14° 5	16°21	25°40	26° 3	5°10	20° 7	25°21	0° 1	0°52	14°32	n.a.	T 19
F 20	18 12 34	1° 5'04	4♉12	5°11	15° 1	17° 2	25°50	26° 8	5°14	20° 5	25°20	29♌56	0°49	14°38	n.a.	F 20
S 21	18 16 30	2° 3'41	16° 9	7° 0	15°59	17°42	26° 0	26°13	5°17	20° 4	25°20	29°49	0°46	14°45	n.a.	S 21
S 22	18 20 27	3° 2'20	28° 3	8°48	16°56	18°23	26°11	26°18	5°21	20° 2	25°19	29°39	0°43	14°52	n.a.	S 22
M23	18 24 23	4° 1'01	9♊54	10°35	17°55	19° 4	26°21	26°23	5°24	20° 0	25°19	29°29	0°40	14°58	n.a.	M23
T 24	18 28 20	4°59'45	21°46	12°21	18°53	19°45	26°32	26°28	5°27	19°59	25°18	29°18	0°36	15° 5	n.a.	T 24
W25	18 32 17	5°58'31	3♋41	14° 6	19°53	20°26	26°42	26°33	5°31	19°57	25°17	29° 8	0°33	15°12	n.a.	W25
T 26	18 36 13	6°57'20	15°38	15°50	20°52	21° 7	26°53	26°38	5°34	19°56	25°17	28°59	0°30	15°19	n.a.	T 26
F 27	18 40 10	7°56'10	27°41	17°33	21°52	21°49	27° 4	26°44	5°37	19°54	25°16	28°53	0°27	15°25	n.a.	F 27
S 28	18 44 6	8°55'03	9♌51	19°14	22°53	22°30	27°14	26°49	5°41	19°52	25°15	28°48	0°24	15°32	n.a.	S 28
S 29	18 48 3	9°53'58	22°10	20°55	23°53	23°12	27°25	26°54	5°44	19°51	25°14	28°46	0°20	15°39	n.a.	S 29
M30	18 51 59	10°52'54	4♍40	22°35	24°54	23°54	27°36	27° 0	5°47	19°49	25°14	28°D46	0°17	15°45	n.a.	M30
T 31	18 55 56	11♋51'53	17♍24	24♋14	25♉56	24♍36	27♌47	27♌ 5	5♊50	19♑47	25♒13	28♌47	0♍14	15♊52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n52	15n53	1s36	20n57	0n35	7n17	4s20	9n42	0s23	15n36	1n29	15n58	2n32	21n41	0n12	23s38	1s14	29s16	17s 5	11n21	11n 5	17n50		n.a.
M 2	22 59	12 59	0 32	21 32	0 45	7 34	4 19	9 26	0 24	15 33	1 28	15 56	2 32	21 42	0 12	23 38	1 14	29 16	17 5	11 21	11 6	17 51		n.a.
T 3	23 6	9 25	0n35	22 4	0 55	7 51	4 17	9 11	0 26	15 30	1 28	15 55	2 32	21 43	0 13	23 39	1 14	29 17	17 5	11 21	11 7	17 52		n.a.
W 4	23 13	5 18	1 42	22 35	1 4	8 9	4 15	8 55	0 27	15 27	1 28	15 53	2 32	21 43	0 13	23 39	1 14	29 17	17 6	11 21	11 9	17 53		n.a.
T 5	23 19	0 49	2 46	23 4	1 12	8 27	4 14	8 40	0 28	15 24	1 28	15 52	2 31	21 44	0 13	23 39	1 14	29 17	17 6	11 22	11 10	17 54		n.a.
F 6	23 25	3s52	3 42	23 31	1 19	8 46	4 12	8 24	0 30	15 20	1 27	15 50	2 31	21 45	0 13	23 39	1 14	29 18	17 6	11 23	11 11	17 55		n.a.
S 7	23 30	8 29	4 26	23 56	1 25	9 4	4 10	8 8	0 31	15 17	1 27	15 49	2 31	21 46	0 13	23 40	1 14	29 18	17 7	11 25	11 12	17 56		n.a.
S 8	23 35	12 44	4 54	24 18	1 31	9 23	4 7	7 52	0 32	15 14	1 27	15 47	2 31	21 46	0 13	23 40	1 15	29 19	17 7	11 28	11 13	17 57		n.a.
M 9	23 40	16 14	5 2	24 38	1 35	9 43	4 5	7 36	0 33	15 11	1 27	15 45	2 30	21 47	0 13	23 40	1 15	29 19	17 7	11 31	11 14	17 58		n.a.
T 10	23 44	18 40	4 49	24 56	1 39	10 2	4 2	7 20	0 35	15 7	1 26	15 44	2 30	21 48	0 13	23 40	1 15	29 20	17 8	11 35	11 15	17 59		n.a.
W11	23 48	19 45	4 15	25 11	1 43	10 22	4 0	7 3	0 36	15 4	1 26	15 42	2 30	21 48	0 13	23 41	1 15	29 20	17 8	11 38	11 17	18 0		n.a.
T 12	23 51	19 24	3 23	25 23	1 45	10 41	3 57	6 47	0 37	15 1	1 26	15 40	2 30	21 49	0 13	23 41	1 15	29 20	17 8	11 41	11 18	18 1		n.a.
F 13	23 54	17 44	2 19	25 33	1 47	11 1	3 54	6 30	0 38	14 57	1 26	15 39	2 30	21 50	0 13	23 41	1 15	29 21	17 8	11 43	11 19	18 2		n.a.
S 14	23 56	14 59	1 8	25 41	1 48	11 21	3 51	6 14	0 39	14 54	1 25	15 37	2 30	21 50	0 13	23 41	1 15	29 21	17 9	11 44	11 20	18 3		n.a.
S 15	23 58	11 28	0s 5	25 46	1 49	11 41	3 48	5 57	0 40	14 50	1 25	15 35	2 29	21 51	0 13	23 42	1 15	29 22	17 9	11 44	11 21	18 4		n.a.
M16	24 0	7 28	1 16	25 49	1 49	12 2	3 45	5 40	0 41	14 47	1 25	15 33	2 29	21 52	0 13	23 42	1 15	29 22	17 9	11 44	11 22	18 5		n.a.
T 17	24 1	3 15	2 20	25 50	1 48	12 22	3 42	5 24	0 43	14 43	1 25	15 32	2 29	21 52	0 13	23 42	1 15	29 23	17 10	11 43	11 24	18 6		n.a.
W18	24 1	0n59	3 16	25 48	1 47	12 42	3 38	5 7	0 44	14 39	1 25	15 30	2 29	21 53	0 13	23 42	1 15	29 23	17 10	11 44	11 25	18 7		n.a.
T 19	24 1	5 6	4 1	25 45	1 46	13 2	3 35	4 50	0 45	14 36	1 24	15 28	2 29	21 54	0 13	23 43	1 15	29 24	17 10	11 45	11 26	18 8		n.a.
F 20	24 1	8 55	4 35	25 39	1 44	13 23	3 31	4 33	0 46	14 32	1 24	15 26	2 28	21 54	0 13	23 43	1 15	29 24	17 11	11 46	11 27	18 9		n.a.
S 21	24 0	12 21	4 56	25 31	1 41	13 43	3 28	4 15	0 47	14 28	1 24	15 24	2 28	21 55	0 13	23 43	1 15	29 25	17 11	11 49	11 28	18 10		n.a.
S 22	23 59	15 16	5 5	25 22	1 38	14 3	3 24	3 58	0 48	14 24	1 24	15 22	2 28	21 56	0 13	23 43	1 15	29 25	17 11	11 52	11 29	18 11		n.a.
M23	23 58	17 32	5 0	25 10	1 35	14 23	3 20	3 41	0 49	14 21	1 23	15 20	2 28	21 56	0 13	23 44	1 15	29 26	17 11	11 56	11 31	18 12		n.a.
T 24	23 56	19 4	4 42	24 57	1 31	14 43	3 16	3 24	0 50	14 17	1 23	15 18	2 28	21 57	0 13	23 44	1 15	29 26	17 12	12 0	11 32	18 13		n.a.
W25	23 53	19 47	4 12	24 42	1 27	15 3	3 12	3 6	0 51	14 13	1 23	15 16	2 28	21 58	0 13	23 44	1 15	29 27	17 12	12 3	11 33	18 14		n.a.
T 26	23 50	19 36	3 30	24 26	1 23	15 23	3 8	2 49	0 52	14 9	1 23	15 14	2 27	21 58	0 13	23 45	1 15	29 27	17 12	12 7	11 34	18 15		n.a.
F 27	23 47	18 32	2 39	24 8	1 18	15 43	3 4	2 31	0 53	14 5	1 23	15 12	2 27	21 59	0 13	23 45	1 15	29 28	17 12	12 9	11 35	18 16		n.a.
S 28	23 43	16 36	1 40	23 49	1 14	16 3	3 0	2 13	0 54	14 1	1 23	15 10	2 27	21 59	0 13	23 45	1 15	29 28	17 13	12 10	11 36	18 17		n.a.
S 29	23 39	13 54	0 36	23 29	1 8	16 22	2 56	1 56	0 55	13 57	1 22	15 8	2 27	22 0	0 13	23 45	1 15	29 29	17 13	12 11	11 37	18 18		n.a.
M30	23 34	10 32	0n32	23 7	1 3	16 41	2 52	1 38	0 56	13 53	1 22	15 6	2 27	22 1	0 13	23 46	1 15	29 29	17 13	12 11	11 39	18 19		n.a.
T 31	23n29	6n36	1n39	22n44	0n57	17n 0	2s47	1n20	0s57	13n49	1n22	15n 4	2n27	22n 1	0n13	23s46	1s15	29s30	17s13	12n11	11n40	18n20		n.a.

Julian Day Number = 595173.5, Delta T = 21h34m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°30'27, Lahiri = -46°23'27 Julian Calendar 1 July 3084 BCE == Greg. Calendar 6 June 3084 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3084 BCE (-3083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 59 52	12♋50'54	0♎26	25♋51	26♉58	25♍18	27♌59	27♌11	5♊54	19°R46	25°R12	28♌49	0♍11	15♊59	n.a.	W 1
T 2	19 3 49	13°49'56	13°49	27°28	28° 0	26° 0	28°10	27°17	5°57	19♉44	25♒11	28°R49	0° 8	16° 6	n.a.	T 2
F 3	19 7 45	14°49'01	27°36	29° 4	29° 3	26°42	28°21	27°22	6° 0	19°42	25°10	28°48	0° 5	16°12	n.a.	F 3
S 4	19 11 42	15°48'07	11♏46	0♌39	0♊ 5	27°24	28°33	27°28	6° 3	19°41	25°10	28°46	0° 1	16°19	n.a.	S 4
S 5	19 15 38	16°47'16	26°19	2°13	1° 9	28° 6	28°44	27°34	6° 6	19°39	25° 9	28°42	29♌58	16°26	n.a.	S 5
M 6	19 19 35	17°46'27	11♐11	3°47	2°12	28°49	28°56	27°40	6° 9	19°37	25° 8	28°36	29°55	16°33	n.a.	M 6
T 7	19 23 32	18°45'39	26°14	5°19	3°16	29°31	29° 7	27°46	6°12	19°36	25° 7	28°30	29°52	16°39	n.a.	T 7
W 8	19 27 28	19°44'54	11♑20	6°50	4°20	0♎14	29°19	27°52	6°15	19°34	25° 6	28°24	29°49	16°46	n.a.	W 8
T 9	19 31 25	20°44'12	26°19	8°21	5°25	0°57	29°31	27°58	6°18	19°32	25° 5	28°20	29°46	16°53	n.a.	T 9
F 10	19 35 21	21°43'31	11♒ 2	9°51	6°29	1°40	29°42	28° 4	6°21	19°31	25° 4	28°17	29°42	16°59	n.a.	F 10
S 11	19 39 18	22°42'53	25°22	11°19	7°34	2°23	29°54	28°10	6°24	19°29	25° 3	28°D16	29°39	17° 6	n.a.	S 11
S 12	19 43 14	23°42'17	9♓16	12°47	8°40	3° 6	0♍ 6	28°16	6°26	19°27	25° 2	28°16	29°36	17°13	n.a.	S 12
M13	19 47 11	24°41'43	22°43	14°14	9°45	3°49	0°18	28°22	6°29	19°26	25° 1	28°17	29°33	17°20	n.a.	M13
T 14	19 51 7	25°41'12	5♈44	15°40	10°51	4°32	0°30	28°28	6°32	19°24	25° 0	28°19	29°30	17°26	n.a.	T 14
W15	19 55 4	26°40'44	18°22	17° 5	11°57	5°15	0°43	28°34	6°35	19°22	24°59	28°20	29°26	17°33	n.a.	W15
T 16	19 59 0	27°40'18	0♉42	18°29	13° 3	5°59	0°55	28°41	6°37	19°21	24°58	28°R21	29°23	17°40	n.a.	T 16
F 17	20 2 57	28°39'55	12°48	19°53	14°10	6°42	1° 7	28°47	6°40	19°19	24°57	28°20	29°20	17°46	n.a.	F 17
S 18	20 6 54	29°39'34	24°46	21°15	15°17	7°26	1°19	28°53	6°43	19°17	24°56	28°17	29°17	17°53	n.a.	S 18
S 19	20 10 50	0♌39'16	6♊38	22°36	16°24	8° 9	1°32	29° 0	6°45	19°16	24°55	28°14	29°14	18° 0	n.a.	S 19
M20	20 14 47	1°39'00	18°29	23°56	17°31	8°53	1°44	29° 6	6°48	19°14	24°54	28° 9	29°11	18° 7	n.a.	M20
T 21	20 18 43	2°38'46	0♋23	25°14	18°38	9°37	1°57	29°13	6°50	19°13	24°53	28° 5	29° 7	18°13	n.a.	T 21
W22	20 22 40	3°38'35	12°22	26°32	19°46	10°21	2° 9	29°19	6°53	19°11	24°52	28° 0	29° 4	18°20	n.a.	W22
T 23	20 26 36	4°38'27	24°27	27°48	20°54	11° 5	2°22	29°26	6°55	19° 9	24°51	27°57	29° 1	18°27	n.a.	T 23
F 24	20 30 33	5°38'20	6♌42	29° 2	22° 2	11°49	2°34	29°32	6°57	19° 8	24°50	27°54	28°58	18°33	n.a.	F 24
S 25	20 34 29	6°38'16	19° 6	0♍15	23°10	12°33	2°47	29°39	7° 0	19° 6	24°49	27°53	28°55	18°40	n.a.	S 25
S 26	20 38 26	7°38'13	1♍41	1°27	24°19	13°17	3° 0	29°45	7° 2	19° 5	24°48	27°D52	28°51	18°47	n.a.	S 26
M27	20 42 22	8°38'13	14°28	2°36	25°27	14° 1	3°12	29°52	7° 4	19° 3	24°47	27°53	28°48	18°54	n.a.	M27
T 28	20 46 19	9°38'15	27°28	3°44	26°36	14°46	3°25	29°59	7° 6	19° 1	24°46	27°54	28°45	19° 0	n.a.	T 28
W29	20 50 15	10°38'18	10♎42	4°49	27°45	15°30	3°38	0♍ 6	7° 9	19° 0	24°45	27°56	28°42	19° 7	n.a.	W29
T 30	20 54 12	11°38'24	24°11	5°52	28°54	16°14	3°51	0°12	7°11	18°58	24°44	27°57	28°39	19°14	n.a.	T 30
F 31	20 58 9	12♌38'31	7♏57	6♍52	0♋ 4	16♎59	4♍ 4	0♍19	7♊13	18♉57	24♒42	27°R58	28♌36	19♊20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n23	2n18	2n43	22n20	0n51	17n19	2s43	1n 2	0s57	13n45	1n22	15n 2	2n26	22n 2	0n13	23s46	1s15	29s30	17s14	12n10	11n41	18n21		n.a.
T 2	23 17	2s13	3 39	21 55	0 45	17 37	2 39	0 45	0 58	13 40	1 22	15 0	2 26	22 2	0 13	23 46	1 15	29 31	17 14	12 10	11 42	18 22		n.a.
F 3	23 11	6 45	4 25	21 29	0 39	17 56	2 34	0 27	0 59	13 36	1 21	14 58	2 26	22 3	0 13	23 47	1 15	29 31	17 14	12 10	11 43	18 22		n.a.
S 4	23 4	11 3	4 56	21 2	0 33	18 14	2 30	0 9	1 0	13 32	1 21	14 56	2 26	22 3	0 13	23 47	1 15	29 32	17 14	12 11	11 44	18 23		n.a.
S 5	22 56	14 48	5 9	20 34	0 26	18 31	2 25	0s 9	1 1	13 28	1 21	14 53	2 26	22 4	0 13	23 47	1 15	29 32	17 15	12 13	11 45	18 24		n.a.
M 6	22 49	17 41	5 2	20 6	0 19	18 49	2 21	0 27	1 2	13 23	1 21	14 51	2 26	22 5	0 13	23 47	1 15	29 33	17 15	12 15	11 47	18 25		n.a.
T 7	22 40	19 24	4 34	19 36	0 13	19 6	2 16	0 45	1 2	13 19	1 21	14 49	2 26	22 5	0 13	23 48	1 15	29 33	17 15	12 17	11 48	18 26		n.a.
W 8	22 32	19 45	3 47	19 7	0 6	19 22	2 12	1 4	1 3	13 15	1 21	14 47	2 26	22 6	0 13	23 48	1 15	29 34	17 15	12 19	11 49	18 27		n.a.
T 9	22 23	18 42	2 45	18 36	0s 1	19 38	2 7	1 22	1 4	13 10	1 20	14 44	2 25	22 6	0 13	23 48	1 15	29 34	17 15	12 21	11 50	18 28		n.a.
F 10	22 13	16 24	1 33	18 5	0 9	19 54	2 3	1 40	1 5	13 6	1 20	14 42	2 25	22 7	0 13	23 48	1 15	29 35	17 16	12 22	11 51	18 29		n.a.
S 11	22 4	13 8	0 16	17 33	0 16	20 10	1 58	1 58	1 6	13 1	1 20	14 40	2 25	22 7	0 13	23 49	1 15	29 35	17 16	12 22	11 52	18 30		n.a.
S 12	21 53	9 12	1s 0	17 1	0 23	20 25	1 54	2 16	1 6	12 57	1 20	14 38	2 25	22 8	0 13	23 49	1 15	29 36	17 16	12 22	11 53	18 31		n.a.
M13	21 43	4 56	2 10	16 29	0 30	20 40	1 49	2 34	1 7	12 53	1 20	14 35	2 25	22 8	0 13	23 49	1 15	29 36	17 16	12 21	11 55	18 32		n.a.
T 14	21 31	0 34	3 11	15 56	0 38	20 54	1 44	2 53	1 8	12 48	1 20	14 33	2 25	22 9	0 13	23 50	1 15	29 37	17 16	12 21	11 56	18 33		n.a.
W15	21 20	3n41	4 0	15 23	0 45	21 8	1 40	3 11	1 9	12 43	1 19	14 31	2 25	22 9	0 13	23 50	1 15	29 37	17 16	12 20	11 57	18 33		n.a.
T 16	21 8	7 40	4 38	14 49	0 53	21 21	1 35	3 29	1 9	12 39	1 19	14 28	2 25	22 10	0 13	23 50	1 15	29 38	17 17	12 20	11 58	18 34		n.a.
F 17	20 56	11 17	5 2	14 16	1 0	21 34	1 31	3 47	1 10	12 34	1 19	14 26	2 25	22 10	0 13	23 50	1 15	29 38	17 17	12 21	11 59	18 35		n.a.
S 18	20 43	14 22	5 13	13 42	1 8	21 46	1 26	4 6	1 11	12 30	1 19	14 24	2 24	22 11	0 13	23 50	1 15	29 39	17 17	12 22	12 0	18 36		n.a.
S 19	20 30	16 52	5 10	13 8	1 15	21 58	1 21	4 24	1 11	12 25	1 19	14 21	2 24	22 11	0 13	23 51	1 15	29 39	17 17	12 23	12 1	18 37		n.a.
M20	20 17	18 38	4 54	12 35	1 23	22 9	1 17	4 42	1 12	12 20	1 19	14 19	2 24	22 12	0 13	23 51	1 15	29 40	17 17	12 24	12 3	18 38		n.a.
T 21	20 3	19 36	4 25	12 1	1 30	22 20	1 12	5 0	1 12	12 16	1 19	14 16	2 24	22 12	0 13	23 51	1 15	29 40	17 17	12 26	12 4	18 39		n.a.
W22	19 49	19 42	3 45	11 28	1 37	22 30	1 8	5 19	1 13	12 11	1 19	14 14	2 24	22 13	0 13	23 51	1 15	29 41	17 17	12 28	12 5	18 40		n.a.
T 23	19 34	18 54	2 54	10 54	1 44	22 39	1 3	5 37	1 14	12 6	1 18	14 11	2 24	22 13	0 13	23 52	1 15	29 41	17 17	12 29	12 6	18 40		n.a.
F 24	19 19	17 13	1 54	10 21	1 51	22 48	0 59	5 55	1 14	12 1	1 18	14 9	2 24	22 13	0 13	23 52	1 15	29 42	17 18	12 30	12 7	18 41		n.a.
S 25	19 4	14 42	0 48	9 49	1 58	22 56	0 54	6 13	1 15	11 57	1 18	14 7	2 24	22 14	0 13	23 52	1 15	29 42	17 18	12 30	12 8	18 42		n.a.
S 26	18 49	11 28	0n21	9 17	2 5	23 4	0 50	6 31	1 15	11 52	1 18	14 4	2 24	22 14	0 13	23 52	1 15	29 43	17 18	12 30	12 9	18 43		n.a.
M27	18 33	7 39	1 30	8 45	2 12	23 11	0 45	6 49	1 16	11 47	1 18	14 2	2 24	22 15	0 13	23 53	1 15	29 43	17 18	12 30	12 10	18 44		n.a.
T 28	18 16	3 25	2 36	8 14	2 18	23 18	0 41	7 8	1 17	11 42	1 18	13 59	2 24	22 15	0 13	23 53	1 15	29 44	17 18	12 30	12 12	18 45		n.a.
W29	18 0	1s 3	3 35	7 45	2 24	23 24	0 37	7 26	1 17	11 37	1 18	13 57	2 24	22 15	0 13	23 53	1 15	29 44	17 18	12 29	12 13	18 46		n.a.
T 30	17 43	5 32	4 23	7 16	2 30	23 29	0 32	7 44	1 18	11 32	1 18	13 54	2 24	22 16	0 14	23 53	1 15	29 45	17 18	12 29	12 14	18 46		n.a.
F 31	17n26	9s49	4n57	6n48	2s36	23n34	0s28	8s 2	1s18	11n27	1n17	13n52	2n24	22n16	0n14	23s53	1s15	29s45	17s18	12n28	12n15	18n47		n.a.

Julian Day Number = 595204.5, Delta T = 21h34m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°30'23, Lahiri = -46°23'23 Julian Calendar 1 Aug. 3084 BCE == Greg. Calendar 7 July 3084 BCE

The year -3083 astronomical counting style corresponds to year 3084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3084 BCE (-3083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 2 5	13♌38'40	21♏58	7♍49	1♋13	17♎44	4♍17	0♍26	7♊15	18°R55	24°R41	27°R58	28♌32	19♊27	n.a.	S 1
S 2	21 6 2	14°38'51	6♐15	8°43	2°23	18°28	4°30	0°33	7°17	18♉54	24♒40	27♌57	28°29	19°34	n.a.	S 2
M 3	21 9 58	15°39'04	20°44	9°34	3°33	19°13	4°43	0°39	7°19	18°53	24°39	27°56	28°26	19°41	n.a.	M 3
T 4	21 13 55	16°39'18	5♑21	10°20	4°43	19°58	4°56	0°46	7°20	18°51	24°38	27°54	28°23	19°47	n.a.	T 4
W 5	21 17 51	17°39'34	20° 2	11° 2	5°53	20°42	5° 9	0°53	7°22	18°50	24°37	27°53	28°20	19°54	n.a.	W 5
T 6	21 21 48	18°39'52	4♒39	11°39	7° 3	21°27	5°22	1° 0	7°24	18°48	24°36	27°52	28°17	20° 1	n.a.	T 6
F 7	21 25 44	19°40'12	19° 5	12°10	8°14	22°12	5°35	1° 7	7°26	18°47	24°34	27°51	28°13	20° 7	n.a.	F 7
S 8	21 29 41	20°40'34	3♓15	12°36	9°24	22°57	5°49	1°14	7°27	18°45	24°33	27°D51	28°10	20°14	n.a.	S 8
S 9	21 33 37	21°40'58	17° 6	12°54	10°35	23°42	6° 2	1°21	7°29	18°44	24°32	27°52	28° 7	20°21	n.a.	S 9
M10	21 37 34	22°41'24	0♈33	13° 6	11°46	24°27	6°15	1°28	7°30	18°43	24°31	27°52	28° 4	20°28	n.a.	M10
T 11	21 41 30	23°41'52	13°37	13°R 9	12°57	25°12	6°28	1°34	7°32	18°42	24°30	27°53	28° 1	20°34	n.a.	T 11
W12	21 45 27	24°42'22	26°20	13° 4	14° 8	25°57	6°42	1°41	7°33	18°40	24°29	27°53	27°57	20°41	n.a.	W12
T 13	21 49 24	25°42'54	8♉44	12°50	15°19	26°43	6°55	1°48	7°35	18°39	24°28	27°53	27°54	20°48	n.a.	T 13
F 14	21 53 20	26°43'28	20°54	12°26	16°31	27°28	7° 8	1°55	7°36	18°38	24°26	27°53	27°51	20°54	n.a.	F 14
S 15	21 57 17	27°44'04	2♊52	11°52	17°42	28°13	7°22	2° 2	7°38	18°36	24°25	27°53	27°48	21° 1	n.a.	S 15
S 16	22 1 13	28°44'43	14°45	11° 8	18°54	28°59	7°35	2° 9	7°39	18°35	24°24	27°53	27°45	21° 8	n.a.	S 16
M17	22 5 10	29°45'23	26°37	10°15	20° 6	29°44	7°48	2°16	7°40	18°34	24°23	27°53	27°42	21°15	n.a.	M17
T 18	22 9 6	0♍46'05	8♋32	9°13	21°18	0♏29	8° 2	2°23	7°41	18°33	24°22	27°54	27°38	21°21	n.a.	T 18
W19	22 13 3	1°46'50	20°34	8° 4	22°30	1°15	8°15	2°30	7°42	18°32	24°21	27°54	27°35	21°28	n.a.	W19
T 20	22 16 59	2°47'36	2♌46	6°48	23°42	2° 0	8°29	2°37	7°43	18°31	24°20	27°55	27°32	21°35	n.a.	T 20
F 21	22 20 56	3°48'23	15°12	5°29	24°54	2°46	8°42	2°44	7°44	18°30	24°18	27°55	27°29	21°41	n.a.	F 21
S 22	22 24 53	4°49'13	27°52	4° 8	26° 7	3°31	8°56	2°51	7°45	18°29	24°17	27°R55	27°26	21°48	n.a.	S 22
S 23	22 28 49	5°50'04	10♍48	2°49	27°19	4°17	9° 9	2°58	7°46	18°28	24°16	27°55	27°23	21°55	n.a.	S 23
M24	22 32 46	6°50'56	23°59	1°33	28°32	5° 3	9°23	3° 5	7°47	18°27	24°15	27°54	27°19	22° 2	n.a.	M24
T 25	22 36 42	7°51'50	7♎24	0°24	29°44	5°48	9°36	3°12	7°48	18°26	24°14	27°53	27°16	22° 8	n.a.	T 25
W26	22 40 39	8°52'46	21° 2	29♌23	0♌57	6°34	9°49	3°19	7°48	18°25	24°13	27°52	27°13	22°15	n.a.	W26
T 27	22 44 35	9°53'42	4♏50	28°32	2°10	7°20	10° 3	3°26	7°49	18°24	24°12	27°50	27°10	22°22	n.a.	T 27
F 28	22 48 32	10°54'40	18°48	27°53	3°23	8° 6	10°16	3°33	7°50	18°23	24°11	27°49	27° 7	22°28	n.a.	F 28
S 29	22 52 28	11°55'39	2♐53	27°25	4°36	8°51	10°30	3°40	7°50	18°22	24°10	27°48	27° 3	22°35	n.a.	S 29
S 30	22 56 25	12♍56'39	17♐ 2	27♌ 8	5♌49	9♏37	10♍43	3♍47	7♊51	18♉21	24♒ 8	27°D48	27♌ 0	22♊42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 8	13s39	5n15	6n21	2s41	23n37	0s24	8s20	1s19	11n22	1n17	13n49	2n23	22n17	0n14	23s54	1s15	29s46	17s18	12n28	12n16	18n48		n.a.
S 2	16 50	16 44	5 13	5 56	2 46	23 41	0 20	8 37	1 19	11 17	1 17	13 47	2 23	22 17	0 14	23 54	1 15	29 46	17 18	12 29	12 17	18 49		n.a.
M 3	16 32	18 50	4 52	5 33	2 50	23 43	0 15	8 55	1 19	11 12	1 17	13 44	2 23	22 17	0 14	23 54	1 15	29 47	17 18	12 29	12 18	18 50		n.a.
T 4	16 14	19 44	4 12	5 12	2 54	23 45	0 11	9 13	1 20	11 7	1 17	13 42	2 23	22 18	0 14	23 54	1 15	29 47	17 18	12 30	12 20	18 51		n.a.
W 5	15 55	19 17	3 15	4 53	2 57	23 46	0 7	9 31	1 20	11 2	1 17	13 39	2 23	22 18	0 14	23 54	1 15	29 47	17 18	12 30	12 21	18 52		n.a.
T 6	15 36	17 33	2 5	4 36	3 0	23 47	0 3	9 48	1 21	10 57	1 17	13 36	2 23	22 18	0 14	23 55	1 15	29 48	17 18	12 31	12 22	18 52		n.a.
F 7	15 17	14 42	0 48	4 22	3 2	23 47	0n 1	10 6	1 21	10 52	1 17	13 34	2 23	22 19	0 14	23 55	1 15	29 48	17 18	12 31	12 23	18 53		n.a.
S 8	14 57	11 1	0s30	4 12	3 3	23 46	0 5	10 24	1 22	10 47	1 17	13 31	2 23	22 19	0 14	23 55	1 15	29 49	17 18	12 31	12 24	18 54		n.a.
S 9	14 37	6 49	1 45	4 5	3 2	23 44	0 9	10 41	1 22	10 42	1 17	13 29	2 23	22 19	0 14	23 55	1 15	29 49	17 19	12 31	12 25	18 55		n.a.
M10	14 17	2 23	2 52	4 1	3 1	23 42	0 12	10 59	1 22	10 37	1 17	13 26	2 23	22 19	0 14	23 55	1 15	29 50	17 19	12 30	12 26	18 56		n.a.
T 11	13 57	2n 1	3 48	4 2	2 59	23 39	0 16	11 16	1 23	10 32	1 16	13 24	2 23	22 20	0 14	23 56	1 15	29 50	17 18	12 30	12 27	18 56		n.a.
W12	13 36	6 13	4 31	4 8	2 55	23 35	0 20	11 33	1 23	10 27	1 16	13 21	2 23	22 20	0 14	23 56	1 15	29 50	17 18	12 30	12 29	18 57		n.a.
T 13	13 15	10 2	5 0	4 19	2 49	23 31	0 23	11 50	1 23	10 22	1 16	13 19	2 23	22 20	0 14	23 56	1 15	29 51	17 18	12 30	12 30	18 58		n.a.
F 14	12 54	13 21	5 15	4 35	2 42	23 25	0 27	12 7	1 24	10 17	1 16	13 16	2 23	22 20	0 14	23 56	1 15	29 51	17 18	12 30	12 31	18 59		n.a.
S 15	12 33	16 5	5 16	4 56	2 33	23 20	0 31	12 24	1 24	10 11	1 16	13 13	2 23	22 21	0 14	23 56	1 15	29 52	17 18	12 30	12 32	19 0		n.a.
S 16	12 12	18 6	5 4	5 23	2 22	23 13	0 34	12 41	1 24	10 6	1 16	13 11	2 23	22 21	0 14	23 56	1 15	29 52	17 18	12 30	12 33	19 0		n.a.
M17	11 50	19 20	4 39	5 55	2 9	23 6	0 37	12 58	1 25	10 1	1 16	13 8	2 23	22 21	0 14	23 57	1 15	29 52	17 18	12 30	12 34	19 1		n.a.
T 18	11 28	19 44	4 1	6 33	1 54	22 58	0 41	13 15	1 25	9 56	1 16	13 6	2 23	22 21	0 14	23 57	1 15	29 53	17 18	12 30	12 35	19 2		n.a.
W19	11 6	19 14	3 13	7 15	1 38	22 49	0 44	13 31	1 25	9 51	1 16	13 3	2 23	22 22	0 14	23 57	1 15	29 53	17 18	12 30	12 36	19 3		n.a.
T 20	10 44	17 50	2 15	8 0	1 20	22 40	0 47	13 48	1 26	9 45	1 16	13 1	2 23	22 22	0 14	23 57	1 15	29 53	17 18	12 30	12 37	19 4		n.a.
F 21	10 21	15 34	1 10	8 48	1 0	22 30	0 50	14 4	1 26	9 40	1 16	12 58	2 23	22 22	0 14	23 57	1 15	29 54	17 18	12 29	12 39	19 4		n.a.
S 22	9 59	12 30	0 0	9 37	0 40	22 19	0 53	14 20	1 26	9 35	1 16	12 55	2 23	22 22	0 14	23 57	1 15	29 54	17 18	12 29	12 40	19 5		n.a.
S 23	9 36	8 47	1n11	10 25	0 20	22 7	0 56	14 36	1 26	9 30	1 16	12 53	2 23	22 22	0 14	23 57	1 15	29 54	17 18	12 29	12 41	19 6		n.a.
M24	9 13	4 34	2 20	11 12	0n 1	21 55	0 59	14 52	1 26	9 25	1 16	12 50	2 23	22 22	0 14	23 57	1 15	29 55	17 18	12 30	12 42	19 7		n.a.
T 25	8 49	0 4	3 22	11 56	0 21	21 42	1 2	15 8	1 27	9 19	1 16	12 48	2 23	22 23	0 14	23 58	1 15	29 55	17 18	12 30	12 43	19 7		n.a.
W26	8 26	4s30	4 14	12 35	0 40	21 29	1 4	15 24	1 27	9 14	1 16	12 45	2 23	22 23	0 14	23 58	1 15	29 55	17 18	12 31	12 44	19 8		n.a.
T 27	8 3	8 53	4 51	13 10	0 57	21 15	1 7	15 40	1 27	9 9	1 16	12 43	2 23	22 23	0 14	23 58	1 15	29 56	17 18	12 31	12 45	19 9		n.a.
F 28	7 39	12 50	5 12	13 39	1 14	21 0	1 10	15 55	1 27	9 4	1 16	12 40	2 23	22 23	0 14	23 58	1 15	29 56	17 17	12 32	12 46	19 10		n.a.
S 29	7 15	16 6	5 15	14 2	1 28	20 45	1 12	16 10	1 27	8 58	1 15	12 37	2 23	22 23	0 14	23 58	1 15	29 56	17 17	12 32	12 48	19 11		n.a.
S 30	6n52	18s25	4n59	14n20	1n41	20n29	1n14	16s26	1s27	8n53	1n15	12n35	2n23	22n23	0n14	23s58	1s15	29s57	17s17	12n32	12n49	19n11		n.a.

Julian Day Number = 595235.5, Delta T = 21h34m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°30'19, Lahiri = -46°23'19 Julian Calendar 1 Sept. 3084 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3084 BCE

The year -3083 astronomical counting style corresponds to year 3084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3084 BCE (-3083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 0 21	13♍57'40	1♉14	27°D 3	7♌ 2	10♏23	10♍57	3♍54	7♊51	18°R20	24°R 7	27♌49	26♌57	22♊49	n.a.	M 1
T 2	23 4 18	14°58'42	15°28	27♌ 9	8°15	11° 9	11°10	4° 1	7°51	18♉20	24♒ 6	27°50	26°54	22°55	n.a.	T 2
W 3	23 8 15	15°59'45	29°39	27°25	9°29	11°55	11°24	4° 7	7°52	18°19	24° 5	27°51	26°51	23° 2	n.a.	W 3
T 4	23 12 11	17° 0'48	13♒46	27°51	10°42	12°41	11°37	4°14	7°52	18°18	24° 4	27°52	26°48	23° 9	n.a.	T 4
F 5	23 16 8	18° 1'53	27°45	28°24	11°55	13°27	11°51	4°21	7°52	18°18	24° 3	27°R53	26°44	23°15	n.a.	F 5
S 6	23 20 4	19° 2'59	11♓33	29° 6	13° 9	14°13	12° 4	4°28	7°52	18°17	24° 2	27°52	26°41	23°22	n.a.	S 6
S 7	23 24 1	20° 4'06	25° 6	29°54	14°23	14°59	12°18	4°35	7°52	18°16	24° 1	27°50	26°38	23°29	n.a.	S 7
M 8	23 27 57	21° 5'14	8♈24	0♍48	15°36	15°44	12°31	4°42	7°R52	18°16	24° 0	27°47	26°35	23°36	n.a.	M 8
T 9	23 31 54	22° 6'23	21°23	1°47	16°50	16°30	12°45	4°48	7°52	18°15	23°59	27°44	26°32	23°42	n.a.	T 9
W10	23 35 50	23° 7'33	4♉ 5	2°51	18° 4	17°16	12°58	4°55	7°52	18°15	23°58	27°39	26°28	23°49	n.a.	W10
T 11	23 39 47	24° 8'44	16°30	3°58	19°18	18° 2	13°11	5° 2	7°52	18°14	23°57	27°35	26°25	23°56	n.a.	T 11
F 12	23 43 44	25° 9'56	28°41	5° 9	20°31	18°48	13°25	5° 9	7°52	18°14	23°56	27°32	26°22	24° 2	n.a.	F 12
S 13	23 47 40	26°11'10	10♊40	6°23	21°45	19°35	13°38	5°15	7°52	18°13	23°55	27°29	26°19	24° 9	n.a.	S 13
S 14	23 51 37	27°12'25	22°33	7°40	23° 0	20°21	13°51	5°22	7°51	18°13	23°54	27°D28	26°16	24°16	n.a.	S 14
M15	23 55 33	28°13'41	4♋24	8°58	24°14	21° 7	14° 5	5°29	7°51	18°13	23°53	27°28	26°13	24°22	n.a.	M15
T 16	23 59 30	29°14'57	16°19	10°19	25°28	21°53	14°18	5°35	7°51	18°12	23°52	27°29	26° 9	24°29	n.a.	T 16
W17	0 3 26	0♎16'15	28°21	11°41	26°42	22°39	14°31	5°42	7°50	18°12	23°52	27°31	26° 6	24°36	n.a.	W17
T 18	0 7 23	1°17'34	10♌36	13° 4	27°56	23°25	14°45	5°48	7°50	18°12	23°51	27°33	26° 3	24°43	n.a.	T 18
F 19	0 11 20	2°18'53	23° 7	14°29	29°10	24°11	14°58	5°55	7°49	18°12	23°50	27°R34	26° 0	24°49	n.a.	F 19
S 20	0 15 16	3°20'13	5♍59	15°55	0♍25	24°57	15°11	6° 1	7°48	18°12	23°49	27°33	25°57	24°56	n.a.	S 20
S 21	0 19 13	4°21'34	19°12	17°21	1°39	25°43	15°24	6° 8	7°48	18°11	23°48	27°31	25°54	25° 3	n.a.	S 21
M22	0 23 9	5°22'56	2♎45	18°49	2°54	26°29	15°37	6°14	7°47	18°11	23°47	27°27	25°50	25° 9	n.a.	M22
T 23	0 27 6	6°24'18	16°38	20°17	4° 8	27°15	15°50	6°21	7°46	18°11	23°46	27°22	25°47	25°16	n.a.	T 23
W24	0 31 2	7°25'40	0♏46	21°45	5°22	28° 1	16° 3	6°27	7°45	18°D11	23°46	27°15	25°44	25°23	n.a.	W24
T 25	0 34 59	8°27'02	15° 3	23°14	6°37	28°48	16°16	6°33	7°44	18°11	23°45	27° 8	25°41	25°30	n.a.	T 25
F 26	0 38 55	9°28'25	29°26	24°44	7°51	29°34	16°29	6°40	7°43	18°11	23°44	27° 2	25°38	25°36	n.a.	F 26
S 27	0 42 52	10°29'48	13♐48	26°14	9° 6	0♐20	16°42	6°46	7°42	18°11	23°43	26°57	25°34	25°43	n.a.	S 27
S 28	0 46 49	11°31'11	28° 5	27°44	10°21	1° 6	16°55	6°52	7°41	18°11	23°43	26°55	25°31	25°50	n.a.	S 28
M29	0 50 45	12°32'34	12♉14	29°15	11°35	1°52	17° 8	6°58	7°40	18°12	23°42	26°D54	25°28	25°56	n.a.	M29
T 30	0 54 42	13°33'56	26°15	0♎46	12°50	2°38	17°21	7° 4	7°39	18°12	23°41	26°54	25°25	26° 3	n.a.	T 30
W31	0 58 38	14♎35'19	10♒ 5	2♎17	14♍ 4	3♐24	17♍34	7♍10	7♊38	18♉12	23♒40	26♌56	25♌22	26♊10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n28	19s37	4n24	14n32	1n51	20n12	1n17	16s41	1s28	8n48	1n15	12n32	2n23	22n23	0n14	23s58	1s15	29s57	17s17	12n32	12n50	19n12		n.a.
T 2	6 3	19 34	3 33	14 38	2 1	19 55	1 19	16 56	1 28	8 42	1 15	12 30	2 23	22 23	0 14	23 58	1 15	29 57	17 17	12 31	12 51	19 13		n.a.
W 3	5 39	18 17	2 30	14 40	2 8	19 37	1 21	17 10	1 28	8 37	1 15	12 27	2 24	22 23	0 14	23 58	1 15	29 57	17 17	12 31	12 52	19 13		n.a.
T 4	5 15	15 52	1 17	14 36	2 14	19 19	1 23	17 25	1 28	8 32	1 15	12 25	2 24	22 24	0 14	23 58	1 15	29 58	17 17	12 30	12 53	19 14		n.a.
F 5	4 51	12 32	0 1	14 28	2 18	19 0	1 25	17 39	1 28	8 27	1 15	12 22	2 24	22 24	0 14	23 58	1 15	29 58	17 16	12 30	12 54	19 15		n.a.
S 6	4 26	8 33	1s15	14 16	2 21	18 40	1 27	17 54	1 28	8 21	1 15	12 20	2 24	22 24	0 14	23 59	1 15	29 58	17 16	12 30	12 55	19 16		n.a.
S 7	4 2	4 11	2 24	14 1	2 23	18 20	1 29	18 8	1 28	8 16	1 15	12 17	2 24	22 24	0 14	23 59	1 15	29 58	17 16	12 31	12 56	19 16		n.a.
M 8	3 37	0n17	3 25	13 42	2 24	17 59	1 30	18 22	1 28	8 11	1 15	12 15	2 24	22 24	0 14	23 59	1 15	29 58	17 16	12 32	12 58	19 17		n.a.
T 9	3 12	4 38	4 13	13 20	2 24	17 38	1 32	18 35	1 28	8 6	1 15	12 12	2 24	22 24	0 14	23 59	1 15	29 59	17 16	12 33	12 59	19 18		n.a.
W10	2 48	8 41	4 48	12 56	2 23	17 16	1 34	18 49	1 28	8 0	1 15	12 10	2 24	22 24	0 14	23 59	1 15	29 59	17 16	12 35	13 0	19 19		n.a.
T 11	2 23	12 16	5 8	12 29	2 22	16 54	1 35	19 2	1 28	7 55	1 15	12 7	2 24	22 24	0 14	23 59	1 15	29 59	17 15	12 36	13 1	19 19		n.a.
F 12	1 58	15 16	5 13	12 0	2 19	16 31	1 36	19 15	1 28	7 50	1 15	12 5	2 24	22 24	0 15	23 59	1 14	29 59	17 15	12 38	13 2	19 20		n.a.
S 13	1 33	17 34	5 5	11 29	2 16	16 8	1 38	19 28	1 28	7 44	1 15	12 2	2 24	22 24	0 15	23 59	1 14	29 59	17 15	12 39	13 3	19 21		n.a.
S 14	1 8	19 5	4 44	10 57	2 13	15 44	1 39	19 41	1 28	7 39	1 15	12 0	2 24	22 24	0 15	23 59	1 14	29 59	17 15	12 39	13 4	19 21		n.a.
M15	0 43	19 46	4 11	10 23	2 9	15 20	1 40	19 54	1 28	7 34	1 15	11 57	2 24	22 24	0 15	23 59	1 14	29 59	17 15	12 39	13 5	19 22		n.a.
T 16	0 18	19 35	3 27	9 47	2 4	14 55	1 41	20 6	1 28	7 29	1 15	11 55	2 25	22 24	0 15	23 59	1 14	29 59	17 14	12 39	13 6	19 23		n.a.
W17	0s 7	18 30	2 33	9 11	1 59	14 30	1 42	20 18	1 28	7 23	1 15	11 53	2 25	22 24	0 15	23 59	1 14	29 59	17 14	12 38	13 7	19 24		n.a.
T 18	0 32	16 33	1 31	8 33	1 54	14 5	1 43	20 30	1 28	7 18	1 15	11 50	2 25	22 24	0 15	23 59	1 14	29 59	17 14	12 37	13 9	19 24		n.a.
F 19	0 57	13 46	0 24	7 55	1 49	13 39	1 43	20 42	1 28	7 13	1 15	11 48	2 25	22 23	0 15	23 59	1 14	0 0	17 14	12 37	13 10	19 25		n.a.
S 20	1 21	10 15	0n46	7 16	1 43	13 13	1 44	20 54	1 28	7 8	1 15	11 46	2 25	22 23	0 15	23 59	1 14	0 0	17 13	12 37	13 11	19 26		n.a.
S 21	1 46	6 8	1 55	6 36	1 37	12 46	1 45	21 5	1 28	7 3	1 15	11 43	2 25	22 23	0 15	23 59	1 14	0 0	17 13	12 38	13 12	19 26		n.a.
M22	2 11	1 37	3 0	5 55	1 31	12 19	1 45	21 16	1 28	6 57	1 15	11 41	2 25	22 23	0 15	23 59	1 14	0 0	17 13	12 39	13 13	19 27		n.a.
T 23	2 36	3s 5	3 55	5 14	1 25	11 52	1 46	21 27	1 28	6 52	1 15	11 39	2 25	22 23	0 15	23 59	1 14	0 0	17 13	12 41	13 14	19 28		n.a.
W24	3 1	7 42	4 37	4 33	1 19	11 24	1 46	21 38	1 28	6 47	1 15	11 36	2 25	22 23	0 15	23 59	1 14	0 0	17 12	12 43	13 15	19 28		n.a.
T 25	3 26	11 56	5 2	3 51	1 12	10 56	1 46	21 48	1 28	6 42	1 15	11 34	2 26	22 23	0 15	23 59	1 14	0 0	17 12	12 46	13 16	19 29		n.a.
F 26	3 51	15 30	5 9	3 9	1 6	10 28	1 46	21 59	1 28	6 37	1 15	11 32	2 26	22 23	0 15	23 59	1 14	0 0	17 12	12 48	13 17	19 30		n.a.
S 27	4 15	18 7	4 56	2 26	0 59	9 59	1 46	22 9	1 28	6 32	1 16	11 29	2 26	22 23	0 15	23 59	1 14	0 0	17 12	12 50	13 18	19 30		n.a.
S 28	4 40	19 36	4 25	1 43	0 52	9 30	1 46	22 18	1 28	6 27	1 16	11 27	2 26	22 22	0 15	23 59	1 14	0 0	17 11	12 51	13 20	19 31		n.a.
M29	5 4	19 50	3 38	1 0	0 46	9 1	1 46	22 28	1 27	6 21	1 16	11 25	2 26	22 22	0 15	23 59	1 14	0 0	17 11	12 51	13 21	19 32		n.a.
T 30	5 29	18 50	2 38	0 17	0 39	8 32	1 46	22 37	1 27	6 16	1 16	11 23	2 26	22 22	0 15	23 59	1 14	0 0	17 11	12 51	13 22	19 32		n.a.
W31	5s53	16s43	1n30	0s26	0n32	8n 2	1n46	22s46	1s27	6n11	1n16	11n21	2n26	22n22	0n15	23s58	1s14	0s 0	17s10	12n50	13n23	19n33		n.a.

Julian Day Number = 595265.5, Delta T = 21h34m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°30'15, Lahiri = -46°23'15 Julian Calendar 1 Oct. 3084 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3084 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3084 BCE (-3083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 35	15♎36'41	23♒46	3♎49	15♍19	4♐10	17♍46	7♍16	7°R36	18♑12	23°R40	26°R56	25♌19	26♊16	n.a.	T 1
F 2	1 6 31	16°38'03	7♓18	5°20	16°34	4°56	17°59	7°22	7♊35	18°13	23♒39	26♌56	25°15	26°23	n.a.	F 2
S 3	1 10 28	17°39'24	20°39	6°53	17°49	5°42	18°12	7°28	7°34	18°13	23°39	26°53	25°12	26°30	n.a.	S 3
S 4	1 14 25	18°40'46	3♈49	8°25	19° 3	6°28	18°24	7°34	7°32	18°13	23°38	26°48	25° 9	26°37	n.a.	S 4
M 5	1 18 21	19°42'07	16°47	9°58	20°18	7°14	18°37	7°40	7°31	18°14	23°37	26°41	25° 6	26°43	n.a.	M 5
T 6	1 22 18	20°43'28	29°33	11°31	21°33	8° 0	18°49	7°45	7°29	18°14	23°37	26°31	25° 3	26°50	n.a.	T 6
W 7	1 26 14	21°44'49	12♉ 6	13° 4	22°48	8°46	19° 2	7°51	7°28	18°14	23°36	26°20	24°59	26°57	n.a.	W 7
T 8	1 30 11	22°46'10	24°26	14°37	24° 2	9°32	19°14	7°57	7°26	18°15	23°36	26° 9	24°56	27° 3	n.a.	T 8
F 9	1 34 7	23°47'31	6♊34	16°11	25°17	10°18	19°26	8° 2	7°25	18°15	23°35	25°59	24°53	27°10	n.a.	F 9
S 10	1 38 4	24°48'52	18°32	17°45	26°32	11° 4	19°39	8° 8	7°23	18°16	23°35	25°51	24°50	27°17	n.a.	S 10
S 11	1 42 1	25°50'13	0♋24	19°20	27°47	11°50	19°51	8°13	7°21	18°17	23°34	25°45	24°47	27°23	n.a.	S 11
M12	1 45 57	26°51'33	12°14	20°55	29° 2	12°36	20° 3	8°19	7°19	18°17	23°34	25°41	24°44	27°30	n.a.	M12
T 13	1 49 54	27°52'54	24° 6	22°30	0♎16	13°22	20°15	8°24	7°18	18°18	23°33	25°D40	24°40	27°37	n.a.	T 13
W14	1 53 50	28°54'14	6♌ 5	24° 6	1°31	14° 8	20°27	8°29	7°16	18°19	23°33	25°40	24°37	27°44	n.a.	W14
T 15	1 57 47	29°55'34	18°18	25°41	2°46	14°54	20°39	8°34	7°14	18°19	23°33	25°41	24°34	27°50	n.a.	T 15
F 16	2 1 43	0♏56'53	0♍48	27°18	4° 1	15°40	20°51	8°39	7°12	18°20	23°32	25°R41	24°31	27°57	n.a.	F 16
S 17	2 5 40	1°58'13	13°42	28°55	5°16	16°25	21° 3	8°45	7°10	18°21	23°32	25°39	24°28	28° 4	n.a.	S 17
S 18	2 9 37	2°59'31	27° 1	0♏32	6°31	17°11	21°14	8°50	7° 8	18°22	23°32	25°35	24°25	28°10	n.a.	S 18
M19	2 13 33	4° 0'50	10♎47	2°10	7°46	17°57	21°26	8°55	7° 6	18°23	23°31	25°28	24°21	28°17	n.a.	M19
T 20	2 17 30	5° 2'07	24°59	3°48	9° 1	18°43	21°38	8°59	7° 4	18°24	23°31	25°19	24°18	28°24	n.a.	T 20
W21	2 21 26	6° 3'25	9♏31	5°27	10°15	19°29	21°49	9° 4	7° 2	18°24	23°31	25° 8	24°15	28°31	n.a.	W21
T 22	2 25 23	7° 4'41	24°18	7° 6	11°30	20°14	22° 1	9° 9	7° 0	18°25	23°31	24°57	24°12	28°37	n.a.	T 22
F 23	2 29 19	8° 5'56	9♐ 9	8°45	12°45	21° 0	22°12	9°14	6°58	18°26	23°30	24°46	24° 9	28°44	n.a.	F 23
S 24	2 33 16	9° 7'11	23°57	10°26	14° 0	21°46	22°23	9°18	6°55	18°27	23°30	24°37	24° 5	28°51	n.a.	S 24
S 25	2 37 13	10° 8'24	8♑34	12° 6	15°15	22°31	22°34	9°23	6°53	18°29	23°30	24°31	24° 2	28°57	n.a.	S 25
M26	2 41 9	11° 9'36	22°55	13°48	16°30	23°17	22°45	9°27	6°51	18°30	23°30	24°28	23°59	29° 4	n.a.	M26
T 27	2 45 6	12°10'47	6♒59	15°29	17°45	24° 3	22°56	9°32	6°49	18°31	23°30	24°27	23°56	29°11	n.a.	T 27
W28	2 49 2	13°11'56	20°44	17°12	19° 0	24°48	23° 7	9°36	6°46	18°32	23°30	24°27	23°53	29°17	n.a.	W28
T 29	2 52 59	14°13'04	4♓12	18°54	20°14	25°34	23°18	9°40	6°44	18°33	23°30	24°27	23°50	29°24	n.a.	T 29
F 30	2 56 55	15♏14'10	17♓25	20♏37	21♎29	26♐19	23♍29	9♍44	6♊42	18♑34	23♒29	24♌25	23♌46	29♊31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s17	13s39	0n17	1s10	0n25	7n32	1n45	22s55	1s27	6n 6	1n16	11n19	2n26	22n22	0n15	23s58	1s14	0s 0	17s10	12n50	13n24	19n34		n.a.
F 2	6 42	9 54	0s56	1 53	0 19	7 2	1 45	23 4	1 27	6 1	1 16	11 16	2 27	22 21	0 15	23 58	1 14	0 0	17 10	12 50	13 25	19 34		n.a.
S 3	7 6	5 41	2 4	2 37	0 12	6 32	1 44	23 12	1 27	5 56	1 16	11 14	2 27	22 21	0 15	23 58	1 14	0 0	17 9	12 51	13 26	19 35		n.a.
S 4	7 30	1 16	3 5	3 20	0 5	6 1	1 44	23 20	1 26	5 51	1 16	11 12	2 27	22 21	0 15	23 58	1 14	0 0	17 9	12 53	13 27	19 35		n.a.
M 5	7 53	3n 9	3 55	4 4	0s 1	5 31	1 43	23 28	1 26	5 46	1 16	11 10	2 27	22 21	0 15	23 58	1 14	0 0	17 9	12 56	13 28	19 36		n.a.
T 6	8 17	7 21	4 32	4 47	0 8	5 0	1 43	23 36	1 26	5 41	1 16	11 8	2 27	22 21	0 15	23 58	1 14	0 0	17 9	12 59	13 29	19 37		n.a.
W 7	8 41	11 10	4 56	5 30	0 14	4 29	1 42	23 43	1 26	5 36	1 16	11 6	2 27	22 20	0 15	23 58	1 14	29 59	17 8	13 3	13 31	19 37		n.a.
T 8	9 4	14 25	5 5	6 13	0 21	3 58	1 41	23 50	1 26	5 31	1 16	11 4	2 28	22 20	0 15	23 58	1 14	29 59	17 8	13 6	13 32	19 38		n.a.
F 9	9 27	17 1	5 0	6 56	0 27	3 26	1 40	23 57	1 25	5 27	1 16	11 2	2 28	22 20	0 15	23 58	1 14	29 59	17 8	13 10	13 33	19 39		n.a.
S 10	9 50	18 51	4 41	7 39	0 33	2 55	1 39	24 3	1 25	5 22	1 16	11 0	2 28	22 20	0 15	23 58	1 14	29 59	17 7	13 13	13 34	19 39		n.a.
S 11	10 13	19 50	4 11	8 21	0 40	2 24	1 38	24 10	1 25	5 17	1 16	10 58	2 28	22 19	0 15	23 57	1 14	29 59	17 7	13 15	13 35	19 40		n.a.
M12	10 36	19 57	3 30	9 3	0 46	1 52	1 37	24 16	1 25	5 12	1 16	10 56	2 28	22 19	0 15	23 57	1 14	29 59	17 7	13 16	13 36	19 40		n.a.
T 13	10 59	19 11	2 40	9 45	0 51	1 21	1 36	24 21	1 24	5 7	1 16	10 54	2 28	22 19	0 15	23 57	1 13	29 59	17 6	13 17	13 37	19 41		n.a.
W14	11 21	17 33	1 43	10 27	0 57	0 49	1 34	24 27	1 24	5 2	1 17	10 53	2 29	22 18	0 15	23 57	1 13	29 59	17 6	13 17	13 38	19 42		n.a.
T 15	11 43	15 6	0 39	11 8	1 3	0 17	1 33	24 32	1 24	4 58	1 17	10 51	2 29	22 18	0 15	23 57	1 13	29 59	17 6	13 16	13 39	19 42		n.a.
F 16	12 5	11 53	0n27	11 49	1 8	0s14	1 32	24 37	1 24	4 53	1 17	10 49	2 29	22 18	0 15	23 57	1 13	29 59	17 5	13 16	13 40	19 43		n.a.
S 17	12 27	8 1	1 34	12 29	1 13	0 46	1 30	24 42	1 23	4 48	1 17	10 47	2 29	22 18	0 15	23 57	1 13	29 58	17 5	13 17	13 41	19 43		n.a.
S 18	12 49	3 38	2 39	13 9	1 18	1 18	1 29	24 46	1 23	4 44	1 17	10 45	2 29	22 17	0 15	23 57	1 13	29 58	17 5	13 18	13 42	19 44		n.a.
M19	13 10	1s 5	3 36	13 49	1 23	1 49	1 27	24 50	1 23	4 39	1 17	10 44	2 30	22 17	0 15	23 56	1 13	29 58	17 4	13 21	13 44	19 45		n.a.
T 20	13 31	5 52	4 21	14 28	1 28	2 21	1 25	24 54	1 22	4 34	1 17	10 42	2 30	22 17	0 15	23 56	1 13	29 58	17 4	13 24	13 45	19 45		n.a.
W21	13 52	10 26	4 51	15 6	1 32	2 53	1 24	24 58	1 22	4 30	1 17	10 40	2 30	22 16	0 15	23 56	1 13	29 58	17 3	13 28	13 46	19 46		n.a.
T 22	14 13	14 26	5 2	15 43	1 36	3 24	1 22	25 1	1 22	4 25	1 17	10 39	2 30	22 16	0 15	23 56	1 13	29 57	17 3	13 31	13 47	19 46		n.a.
F 23	14 33	17 33	4 52	16 20	1 40	3 56	1 20	25 4	1 21	4 21	1 17	10 37	2 30	22 15	0 15	23 56	1 13	29 57	17 3	13 35	13 48	19 47		n.a.
S 24	14 53	19 30	4 23	16 56	1 43	4 27	1 18	25 7	1 21	4 16	1 17	10 35	2 31	22 15	0 15	23 56	1 13	29 57	17 2	13 38	13 49	19 47		n.a.
S 25	15 13	20 7	3 38	17 32	1 47	4 59	1 17	25 9	1 21	4 12	1 18	10 34	2 31	22 15	0 15	23 55	1 13	29 57	17 2	13 40	13 50	19 48		n.a.
M26	15 33	19 25	2 39	18 6	1 50	5 30	1 15	25 11	1 20	4 8	1 18	10 32	2 31	22 14	0 16	23 55	1 13	29 56	17 2	13 41	13 51	19 49		n.a.
T 27	15 52	17 31	1 31	18 40	1 52	6 1	1 13	25 13	1 20	4 3	1 18	10 31	2 31	22 14	0 16	23 55	1 13	29 56	17 1	13 42	13 52	19 49		n.a.
W28	16 11	14 37	0 20	19 12	1 54	6 32	1 11	25 15	1 20	3 59	1 18	10 29	2 32	22 14	0 16	23 55	1 13	29 56	17 1	13 42	13 53	19 50		n.a.
T 29	16 30	11 0	0s51	19 44	1 56	7 3	1 9	25 16	1 19	3 55	1 18	10 28	2 32	22 13	0 16	23 55	1 13	29 55	17 1	13 42	13 54	19 50		n.a.
F 30	16s48	6s54	1s58	20s14	1s58	7s33	1n 7	25s17	1s19	3n50	1n18	10n27	2n32	22n13	0n16	23s54	1s13	29s55	17s 0	13n42	13n55	19n51		n.a.

Julian Day Number = 595296.5, Delta T = 21h34m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°30'11, Lahiri = -46°23'11 Julian Calendar 1 Nov. 3084 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3084 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3084 BCE (-3083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 52	16♏15'15	0♈25	22♏21	22♎44	27♐ 5	23♍39	9♍48	6°R39	18♑36	23°R29	24°R20	23♌43	29♊37	n.a.	S 1
S 2	3 4 49	17°16'19	13°13	24° 5	23°59	27°50	23°50	9°52	6♊37	18°37	23°D29	24♌13	23°40	29°44	n.a.	S 2
M 3	3 8 45	18°17'21	25°52	25°50	25°14	28°35	24° 0	9°56	6°34	18°38	23♒29	24° 3	23°37	29°51	n.a.	M 3
T 4	3 12 42	19°18'22	8♉20	27°34	26°28	29°21	24°11	10° 0	6°32	18°39	23°29	23°50	23°34	29°58	n.a.	T 4
W 5	3 16 38	20°19'22	20°39	29°19	27°43	0♑ 6	24°21	10° 4	6°29	18°41	23°30	23°35	23°30	0♋ 4	n.a.	W 5
T 6	3 20 35	21°20'20	2♊49	1♐ 4	28°58	0°52	24°31	10° 7	6°27	18°42	23°30	23°21	23°27	0°11	n.a.	T 6
F 7	3 24 31	22°21'17	14°51	2°49	0♏13	1°37	24°41	10°11	6°24	18°44	23°30	23° 7	23°24	0°18	n.a.	F 7
S 8	3 28 28	23°22'13	26°46	4°34	1°28	2°22	24°51	10°14	6°22	18°45	23°30	22°55	23°21	0°24	n.a.	S 8
S 9	3 32 24	24°23'08	8♋37	6°18	2°42	3° 7	25° 1	10°18	6°19	18°47	23°30	22°46	23°18	0°31	n.a.	S 9
M10	3 36 21	25°24'01	20°25	8° 2	3°57	3°52	25°11	10°21	6°17	18°48	23°30	22°39	23°15	0°38	n.a.	M10
T 11	3 40 18	26°24'53	2♌16	9°45	5°12	4°38	25°20	10°24	6°14	18°50	23°30	22°36	23°11	0°44	n.a.	T 11
W12	3 44 14	27°25'44	14°13	11°27	6°27	5°23	25°30	10°28	6°12	18°51	23°31	22°35	23° 8	0°51	n.a.	W12
T 13	3 48 11	28°26'33	26°22	13° 7	7°41	6° 8	25°39	10°31	6° 9	18°53	23°31	22°35	23° 5	0°58	n.a.	T 13
F 14	3 52 7	29°27'21	8♍48	14°46	8°56	6°53	25°49	10°34	6° 6	18°54	23°31	22°34	23° 2	1° 5	n.a.	F 14
S 15	3 56 4	0♐28'08	21°37	16°22	10°11	7°38	25°58	10°36	6° 4	18°56	23°31	22°33	22°59	1°11	n.a.	S 15
S 16	4 0 0	1°28'54	4♎53	17°56	11°26	8°23	26° 7	10°39	6° 1	18°58	23°32	22°29	22°56	1°18	n.a.	S 16
M17	4 3 57	2°29'38	18°38	19°26	12°40	9° 8	26°16	10°42	5°59	18°59	23°32	22°23	22°52	1°25	n.a.	M17
T 18	4 7 54	3°30'20	2♏53	20°52	13°55	9°53	26°24	10°45	5°56	19° 1	23°32	22°14	22°49	1°31	n.a.	T 18
W19	4 11 50	4°31'01	17°35	22°13	15°10	10°38	26°33	10°47	5°53	19° 3	23°33	22° 3	22°46	1°38	n.a.	W19
T 20	4 15 47	5°31'41	2♐36	23°29	16°24	11°22	26°42	10°49	5°51	19° 4	23°33	21°52	22°43	1°45	n.a.	T 20
F 21	4 19 43	6°32'18	17°48	24°39	17°39	12° 7	26°50	10°52	5°48	19° 6	23°33	21°41	22°40	1°51	n.a.	F 21
S 22	4 23 40	7°32'54	2♑58	25°43	18°54	12°52	26°58	10°54	5°45	19° 8	23°34	21°32	22°36	1°58	n.a.	S 22
S 23	4 27 36	8°33'28	17°58	26°38	20° 8	13°37	27° 7	10°56	5°43	19°10	23°34	21°25	22°33	2° 5	n.a.	S 23
M24	4 31 33	9°34'00	2♒39	27°26	21°23	14°21	27°15	10°58	5°40	19°12	23°35	21°22	22°30	2°12	n.a.	M24
T 25	4 35 29	10°34'30	16°56	28° 5	22°37	15° 6	27°23	11° 0	5°38	19°13	23°35	21°D20	22°27	2°18	n.a.	T 25
W26	4 39 26	11°34'57	0♓50	28°35	23°52	15°51	27°30	11° 2	5°35	19°15	23°36	21°21	22°24	2°25	n.a.	W26
T 27	4 43 23	12°35'22	14°19	28°54	25° 6	16°35	27°38	11° 4	5°32	19°17	23°36	21°R21	22°21	2°32	n.a.	T 27
F 28	4 47 19	13°35'45	27°28	29°R 4	26°21	17°20	27°45	11° 5	5°30	19°19	23°37	21°20	22°17	2°38	n.a.	F 28
S 29	4 51 16	14°36'06	10♈18	29° 4	27°36	18° 4	27°53	11° 7	5°27	19°21	23°38	21°17	22°14	2°45	n.a.	S 29
S 30	4 55 12	15°36'25	22°54	28°53	28°50	18°48	28° 0	11° 8	5°25	19°23	23°38	21°11	22°11	2°52	n.a.	S 30
M31	4 59 9	16♐36'41	5♉18	28♐33	0♐ 5	19♑33	28♍ 7	11♍10	5♊22	19♑25	23♒39	21♌ 3	22♌ 8	2♋58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 6	2s32	2s58	20s43	1s59	8s 4	1n 4	25s18	1s19	3n46	1n18	10n25	2n32	22n12	0n16	23s54	1s13	29s55	17s 0	13n44	13n56	19n51		n.a.
S 2	17 24	1n52	3 47	21 10	1 59	8 34	1 2	25 19	1 18	3 42	1 18	10 24	2 32	22 12	0 16	23 54	1 13	29 54	16 59	13 46	13 58	19 52		n.a.
M 3	17 42	6 8	4 25	21 37	1 59	9 4	1 0	25 19	1 18	3 38	1 18	10 23	2 33	22 12	0 16	23 54	1 13	29 54	16 59	13 50	13 59	19 52		n.a.
T 4	17 59	10 5	4 49	22 1	1 59	9 34	0 58	25 19	1 18	3 34	1 19	10 21	2 33	22 11	0 16	23 54	1 13	29 54	16 59	13 54	14 0	19 53		n.a.
W 5	18 16	13 33	4 59	22 24	1 58	10 3	0 56	25 19	1 17	3 30	1 19	10 20	2 33	22 11	0 16	23 53	1 13	29 53	16 58	13 59	14 1	19 53		n.a.
T 6	18 32	16 24	4 56	22 46	1 56	10 33	0 53	25 18	1 17	3 26	1 19	10 19	2 33	22 10	0 16	23 53	1 13	29 53	16 58	14 4	14 2	19 54		n.a.
F 7	18 48	18 32	4 39	23 5	1 54	11 2	0 51	25 17	1 16	3 22	1 19	10 18	2 34	22 10	0 16	23 53	1 13	29 53	16 58	14 9	14 3	19 54		n.a.
S 8	19 4	19 50	4 10	23 23	1 51	11 31	0 49	25 16	1 16	3 18	1 19	10 17	2 34	22 10	0 16	23 53	1 13	29 52	16 57	14 13	14 4	19 55		n.a.
S 9	19 20	20 15	3 30	23 39	1 47	11 59	0 46	25 15	1 16	3 14	1 19	10 15	2 34	22 9	0 16	23 53	1 13	29 52	16 57	14 16	14 5	19 55		n.a.
M10	19 35	19 46	2 41	23 53	1 43	12 28	0 44	25 13	1 15	3 10	1 19	10 14	2 34	22 9	0 16	23 52	1 13	29 51	16 57	14 18	14 6	19 56		n.a.
T 11	19 50	18 26	1 45	24 4	1 38	12 56	0 41	25 11	1 15	3 6	1 19	10 13	2 35	22 8	0 16	23 52	1 13	29 51	16 56	14 19	14 7	19 56		n.a.
W12	20 4	16 16	0 44	24 13	1 32	13 23	0 39	25 9	1 14	3 3	1 20	10 12	2 35	22 8	0 16	23 52	1 13	29 51	16 56	14 19	14 8	19 57		n.a.
T 13	20 18	13 21	0n20	24 20	1 25	13 50	0 37	25 7	1 14	2 59	1 20	10 11	2 35	22 7	0 16	23 52	1 13	29 50	16 55	14 20	14 9	19 57		n.a.
F 14	20 32	9 46	1 25	24 25	1 18	14 17	0 34	25 4	1 13	2 55	1 20	10 10	2 35	22 7	0 16	23 51	1 13	29 50	16 55	14 20	14 10	19 58		n.a.
S 15	20 45	5 39	2 27	24 27	1 9	14 44	0 32	25 1	1 13	2 52	1 20	10 10	2 36	22 6	0 16	23 51	1 13	29 49	16 55	14 20	14 11	19 58		n.a.
S 16	20 58	1 7	3 24	24 27	1 0	15 10	0 29	24 58	1 13	2 48	1 20	10 9	2 36	22 6	0 16	23 51	1 13	29 49	16 54	14 21	14 13	19 59		n.a.
M17	21 10	3s37	4 11	24 25	0 49	15 36	0 27	24 54	1 12	2 45	1 20	10 8	2 36	22 5	0 16	23 51	1 13	29 48	16 54	14 23	14 14	19 59		n.a.
T 18	21 22	8 20	4 44	24 20	0 38	16 1	0 24	24 50	1 12	2 41	1 21	10 7	2 36	22 5	0 16	23 50	1 13	29 48	16 54	14 26	14 15	20 0		n.a.
W19	21 34	12 42	5 0	24 13	0 26	16 26	0 22	24 46	1 11	2 38	1 21	10 6	2 37	22 5	0 16	23 50	1 13	29 47	16 53	14 30	14 16	20 0		n.a.
T 20	21 45	16 21	4 56	24 5	0 13	16 51	0 19	24 42	1 11	2 35	1 21	10 6	2 37	22 4	0 16	23 50	1 13	29 47	16 53	14 34	14 17	20 1		n.a.
F 21	21 56	18 57	4 31	23 54	0n 1	17 15	0 17	24 37	1 10	2 31	1 21	10 5	2 37	22 4	0 16	23 49	1 13	29 46	16 53	14 37	14 18	20 1		n.a.
S 22	22 6	20 13	3 47	23 41	0 16	17 38	0 14	24 33	1 10	2 28	1 21	10 4	2 37	22 3	0 16	23 49	1 13	29 46	16 52	14 40	14 19	20 2		n.a.
S 23	22 16	20 2	2 47	23 27	0 31	18 2	0 11	24 28	1 9	2 25	1 21	10 4	2 38	22 3	0 16	23 49	1 13	29 45	16 52	14 42	14 20	20 2		n.a.
M24	22 26	18 28	1 38	23 12	0 48	18 24	0 9	24 22	1 9	2 22	1 21	10 3	2 38	22 2	0 16	23 49	1 13	29 45	16 51	14 44	14 21	20 3		n.a.
T 25	22 35	15 46	0 23	22 56	1 4	18 46	0 6	24 17	1 8	2 19	1 22	10 3	2 38	22 2	0 16	23 48	1 12	29 44	16 51	14 44	14 22	20 3		n.a.
W26	22 43	12 14	0s50	22 40	1 21	19 8	0 4	24 11	1 8	2 16	1 22	10 2	2 39	22 1	0 16	23 48	1 12	29 44	16 51	14 44	14 23	20 4		n.a.
T 27	22 52	8 8	1 59	22 23	1 39	19 29	0 1	24 5	1 7	2 13	1 22	10 2	2 39	22 1	0 16	23 48	1 12	29 43	16 50	14 44	14 24	20 4		n.a.
F 28	22 59	3 46	3 0	22 5	1 56	19 50	0s 1	23 59	1 7	2 10	1 22	10 1	2 39	22 0	0 16	23 47	1 12	29 43	16 50	14 44	14 25	20 4		n.a.
S 29	23 7	0n40	3 50	21 48	2 13	20 10	0 4	23 52	1 6	2 7	1 22	10 1	2 39	22 0	0 16	23 47	1 12	29 42	16 50	14 45	14 26	20 5		n.a.
S 30	23 14	4 59	4 27	21 32	2 30	20 29	0 6	23 45	1 6	2 4	1 22	10 1	2 40	21 59	0 16	23 47	1 12	29 42	16 49	14 47	14 27	20 5		n.a.
M31	23s20	9n 2	4s52	21s15	2n46	20s48	0s 8	23s38	1s 5	2n 2	1n23	10n 1	2n40	21n59	0n16	23s47	1s12	29s41	16s49	14n50	14n28	20n 6		n.a.

Julian Day Number = 595326.5, Delta T = 21h34m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°30'07, Lahiri = -46°23'07 Julian Calendar 1 Dec. 3084 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3084 BCE

The year -3083 astronomical counting style corresponds to year 3084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3083 BCE (-3082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 5	17♐36'55	17♉32	28°R 3	1♐19	20♉17	28♍14	11♍11	5°R19	19♑27	23♒39	20°R53	22♌ 5	3♋ 5	n.a.	T 1
W 2	5 7 2	18°37'07	29°38	27♐25	2°33	21° 1	28°21	11°12	5♊17	19°29	23°40	20♌41	22° 2	3°12	n.a.	W 2
T 3	5 10 58	19°37'17	11♊38	26°40	3°48	21°46	28°27	11°13	5°14	19°31	23°41	20°28	21°58	3°18	n.a.	T 3
F 4	5 14 55	20°37'24	23°33	25°48	5° 2	22°30	28°34	11°14	5°12	19°33	23°41	20°17	21°55	3°25	n.a.	F 4
S 5	5 18 52	21°37'30	5♋25	24°51	6°17	23°14	28°40	11°15	5° 9	19°35	23°42	20° 7	21°52	3°32	n.a.	S 5
S 6	5 22 48	22°37'34	17°14	23°50	7°31	23°58	28°46	11°16	5° 7	19°37	23°43	20° 0	21°49	3°39	n.a.	S 6
M 7	5 26 45	23°37'35	29° 4	22°48	8°46	24°42	28°52	11°16	5° 5	19°39	23°44	19°55	21°46	3°45	n.a.	M 7
T 8	5 30 41	24°37'35	10♌57	21°45	10° 0	25°26	28°58	11°17	5° 2	19°41	23°44	19°52	21°42	3°52	n.a.	T 8
W 9	5 34 38	25°37'33	22°56	20°43	11°14	26°10	29° 4	11°17	5° 0	19°43	23°45	19°D52	21°39	3°59	n.a.	W 9
T 10	5 38 34	26°37'28	5♍ 6	19°43	12°29	26°54	29° 9	11°18	4°57	19°45	23°46	19°53	21°36	4° 5	n.a.	T 10
F 11	5 42 31	27°37'22	17°30	18°47	13°43	27°38	29°15	11°18	4°55	19°47	23°47	19°54	21°33	4°12	n.a.	F 11
S 12	5 46 27	28°37'14	0♎15	17°56	14°58	28°22	29°20	11°18	4°53	19°50	23°48	19°R54	21°30	4°19	n.a.	S 12
S 13	5 50 24	29°37'04	13°25	17° 9	16°12	29° 6	29°25	11°R18	4°50	19°52	23°49	19°53	21°27	4°25	n.a.	S 13
M14	5 54 21	0♉36'52	27° 2	16°29	17°26	29°49	29°30	11°18	4°48	19°54	23°49	19°50	21°23	4°32	n.a.	M14
T 15	5 58 17	1°36'38	11♏ 9	15°54	18°41	0♒33	29°35	11°18	4°46	19°56	23°50	19°45	21°20	4°39	n.a.	T 15
W16	6 2 14	2°36'22	25°43	15°27	19°55	1°17	29°39	11°18	4°43	19°58	23°51	19°39	21°17	4°45	n.a.	W16
T 17	6 6 10	3°36'05	10♐41	15° 5	21° 9	2° 0	29°44	11°18	4°41	20° 0	23°52	19°32	21°14	4°52	n.a.	T 17
F 18	6 10 7	4°35'45	25°53	14°51	22°23	2°44	29°48	11°17	4°39	20° 3	23°53	19°25	21°11	4°59	n.a.	F 18
S 19	6 14 3	5°35'23	11♉11	14°42	23°38	3°28	29°52	11°17	4°37	20° 5	23°54	19°19	21° 8	5° 5	n.a.	S 19
S 20	6 18 0	6°34'59	26°22	14°D40	24°52	4°11	29°56	11°16	4°35	20° 7	23°55	19°15	21° 4	5°12	n.a.	S 20
M21	6 21 56	7°34'32	11♒18	14°44	26° 6	4°55	29°59	11°15	4°33	20° 9	23°56	19°13	21° 1	5°19	n.a.	M21
T 22	6 25 53	8°34'03	25°51	14°54	27°21	5°38	0♎ 3	11°15	4°31	20°11	23°57	19°D13	20°58	5°26	n.a.	T 22
W23	6 29 49	9°33'31	9♓58	15° 9	28°35	6°21	0° 6	11°14	4°29	20°14	23°58	19°14	20°55	5°32	n.a.	W23
T 24	6 33 46	10°32'57	23°38	15°30	29°49	7° 5	0° 9	11°13	4°27	20°16	23°59	19°15	20°52	5°39	n.a.	T 24
F 25	6 37 43	11°32'20	6♈53	15°55	1♉ 3	7°48	0°12	11°11	4°25	20°18	24° 0	19°R16	20°48	5°46	n.a.	F 25
S 26	6 41 39	12°31'41	19°44	16°25	2°17	8°31	0°15	11°10	4°23	20°20	24° 1	19°16	20°45	5°52	n.a.	S 26
S 27	6 45 36	13°30'59	2♉17	16°59	3°32	9°14	0°18	11° 9	4°21	20°23	24° 2	19°15	20°42	5°59	n.a.	S 27
M28	6 49 32	14°30'14	14°35	17°38	4°46	9°57	0°20	11° 8	4°19	20°25	24° 3	19°11	20°39	6° 6	n.a.	M28
T 29	6 53 29	15°29'27	26°42	18°20	6° 0	10°41	0°23	11° 6	4°17	20°27	24° 5	19° 7	20°36	6°12	n.a.	T 29
W30	6 57 25	16°28'38	8♊40	19° 6	7°14	11°24	0°25	11° 5	4°16	20°29	24° 6	19° 1	20°33	6°19	n.a.	W30
T 31	7 1 22	17♑27'46	20♊33	19♐55	8♑28	12♒ 7	0♎27	11♍ 3	4♊14	20♑32	24♒ 7	18♌55	20♌29	6♋26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s26	12n39	5s 3	21s 0	3n 1	21s 6	0s11	23s31	1s 5	1n59	1n23	10n 0	2n40	21n59	0n16	23s46	1s12	29s41	16s49	14n53	14n29	20n 6		n.a.
W 2	23 31	15 42	4 59	20 46	3 14	21 24	0 13	23 24	1 4	1 56	1 23	10 0	2 40	21 58	0 16	23 46	1 12	29 40	16 48	14 57	14 31	20 7		n.a.
T 3	23 36	18 4	4 43	20 32	3 27	21 41	0 16	23 16	1 4	1 54	1 23	10 0	2 41	21 58	0 16	23 46	1 12	29 40	16 48	15 1	14 32	20 7		n.a.
F 4	23 41	19 38	4 14	20 20	3 37	21 58	0 18	23 8	1 3	1 51	1 23	10 0	2 41	21 57	0 16	23 45	1 12	29 39	16 48	15 5	14 33	20 7		n.a.
S 5	23 45	20 20	3 35	20 10	3 46	22 13	0 21	23 0	1 3	1 49	1 24	10 0	2 41	21 57	0 16	23 45	1 12	29 39	16 47	15 8	14 34	20 8		n.a.
S 6	23 49	20 9	2 46	20 1	3 52	22 29	0 23	22 52	1 2	1 47	1 24	10 0	2 42	21 56	0 16	23 45	1 12	29 38	16 47	15 10	14 35	20 8		n.a.
M 7	23 52	19 4	1 49	19 53	3 57	22 43	0 25	22 43	1 2	1 44	1 24	10 0	2 42	21 56	0 16	23 44	1 12	29 37	16 47	15 12	14 36	20 9		n.a.
T 8	23 55	17 9	0 48	19 47	3 59	22 57	0 27	22 35	1 1	1 42	1 24	10 0	2 42	21 55	0 16	23 44	1 12	29 37	16 46	15 13	14 37	20 9		n.a.
W 9	23 57	14 28	0n17	19 43	3 59	23 10	0 30	22 26	1 1	1 40	1 24	10 0	2 42	21 55	0 16	23 44	1 12	29 36	16 46	15 13	14 38	20 9		n.a.
T 10	23 59	11 8	1 21	19 41	3 57	23 22	0 32	22 17	1 0	1 38	1 25	10 0	2 43	21 55	0 16	23 43	1 12	29 36	16 46	15 13	14 39	20 10		n.a.
F 11	24 0	7 14	2 23	19 40	3 53	23 34	0 34	22 7	1 0	1 36	1 25	10 0	2 43	21 54	0 16	23 43	1 12	29 35	16 46	15 12	14 40	20 10		n.a.
S 12	24 1	2 56	3 20	19 41	3 47	23 45	0 36	21 58	0 59	1 34	1 25	10 0	2 43	21 54	0 16	23 43	1 12	29 35	16 45	15 12	14 41	20 11		n.a.
S 13	24 1	1s37	4 8	19 44	3 40	23 56	0 38	21 48	0 59	1 32	1 25	10 0	2 43	21 53	0 16	23 42	1 12	29 34	16 45	15 13	14 42	20 11		n.a.
M14	24 1	6 15	4 44	19 48	3 32	24 5	0 41	21 38	0 58	1 30	1 25	10 1	2 44	21 53	0 16	23 42	1 12	29 33	16 45	15 13	14 43	20 11		n.a.
T 15	24 1	10 43	5 5	19 54	3 22	24 14	0 43	21 28	0 58	1 28	1 25	10 1	2 44	21 52	0 16	23 42	1 12	29 33	16 44	15 15	14 44	20 12		n.a.
W16	24 0	14 42	5 6	20 2	3 12	24 22	0 45	21 17	0 57	1 27	1 26	10 1	2 44	21 52	0 16	23 41	1 12	29 32	16 44	15 17	14 45	20 12		n.a.
T 17	23 58	17 51	4 48	20 11	3 0	24 30	0 47	21 7	0 57	1 25	1 26	10 2	2 45	21 52	0 16	23 41	1 12	29 32	16 44	15 19	14 46	20 12		n.a.
F 18	23 57	19 49	4 8	20 21	2 48	24 37	0 49	20 56	0 56	1 24	1 26	10 2	2 45	21 51	0 16	23 41	1 12	29 31	16 44	15 22	14 47	20 13		n.a.
S 19	23 54	20 22	3 11	20 32	2 36	24 43	0 50	20 45	0 55	1 22	1 26	10 3	2 45	21 51	0 16	23 40	1 12	29 30	16 43	15 24	14 48	20 13		n.a.
S 20	23 51	19 25	2 1	20 45	2 24	24 48	0 52	20 34	0 55	1 21	1 26	10 3	2 45	21 50	0 16	23 40	1 12	29 30	16 43	15 25	14 49	20 14		n.a.
M21	23 48	17 7	0 43	20 58	2 11	24 52	0 54	20 23	0 54	1 19	1 27	10 4	2 46	21 50	0 16	23 40	1 12	29 29	16 43	15 25	14 50	20 14		n.a.
T 22	23 44	13 46	0s36	21 12	1 58	24 56	0 56	20 12	0 54	1 18	1 27	10 4	2 46	21 50	0 16	23 39	1 12	29 29	16 42	15 25	14 51	20 14		n.a.
W23	23 40	9 43	1 51	21 26	1 45	24 59	0 58	20 0	0 53	1 17	1 27	10 5	2 46	21 49	0 16	23 39	1 12	29 28	16 42	15 25	14 52	20 15		n.a.
T 24	23 36	5 16	2 56	21 41	1 32	25 1	0 59	19 48	0 53	1 16	1 27	10 5	2 46	21 49	0 16	23 39	1 12	29 27	16 42	15 25	14 54	20 15		n.a.
F 25	23 31	0 43	3 50	21 57	1 19	25 2	1 1	19 36	0 52	1 15	1 27	10 6	2 47	21 48	0 16	23 38	1 12	29 27	16 42	15 24	14 55	20 15		n.a.
S 26	23 25	3n44	4 31	22 12	1 7	25 3	1 3	19 24	0 52	1 14	1 28	10 7	2 47	21 48	0 16	23 38	1 12	29 26	16 41	15 24	14 56	20 16		n.a.
S 27	23 19	7 54	4 58	22 28	0 55	25 3	1 4	19 12	0 51	1 13	1 28	10 7	2 47	21 48	0 16	23 38	1 12	29 25	16 41	15 25	14 57	20 16		n.a.
M28	23 13	11 40	5 11	22 44	0 43	25 2	1 6	19 0	0 50	1 12	1 28	10 8	2 47	21 47	0 16	23 37	1 12	29 25	16 41	15 26	14 58	20 16		n.a.
T 29	23 6	14 53	5 9	22 59	0 31	25 0	1 7	18 47	0 50	1 11	1 28	10 9	2 48	21 47	0 16	23 37	1 12	29 24	16 41	15 28	14 59	20 17		n.a.
W30	22 59	17 27	4 54	23 15	0 19	24 58	1 8	18 34	0 49	1 11	1 28	10 10	2 48	21 47	0 16	23 37	1 12	29 24	16 41	15 29	15 0	20 17		n.a.
T 31	22s51	19n16	4s26	23s30	0n 8	24s54	1s10	18s22	0s49	1n10	1n29	10n11	2n48	21n46	0n16	23s36	1s12	29s23	16s40	15n31	15n 1	20n17		n.a.

Julian Day Number = 595357.5, Delta T = 21h34m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°30'02, Lahiri = -46°23'02 Julian Calendar 1 Jan. 3083 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3084 BCE

The year -3082 astronomical counting style corresponds to year 3083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3083 BCE (-3082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 5 18	18♑26'52	2♋24	20♐47	9♑42	12♒49	0♎28	11°R 1	4°R12	20♑34	24♒ 8	18°R49	20♌26	6♋32	n.a.	F 1
S 2	7 9 15	19°25'56	14°14	21°43	10°56	13°32	0°30	10♍59	4♊11	20°36	24° 9	18♌45	20°23	6°39	n.a.	S 2
S 3	7 13 11	20°24'57	26° 5	22°41	12°11	14°15	0°31	10°57	4° 9	20°39	24°10	18°42	20°20	6°46	n.a.	S 3
M 4	7 17 8	21°23'56	7♌59	23°43	13°25	14°58	0°32	10°55	4° 7	20°41	24°12	18°40	20°17	6°52	n.a.	M 4
T 5	7 21 4	22°22'53	19°59	24°46	14°39	15°41	0°33	10°53	4° 6	20°43	24°13	18°D39	20°14	6°59	n.a.	T 5
W 6	7 25 1	23°21'48	2♍ 6	25°53	15°53	16°23	0°34	10°51	4° 5	20°45	24°14	18°40	20°10	7° 6	n.a.	W 6
T 7	7 28 58	24°20'40	14°24	27° 1	17° 7	17° 6	0°35	10°49	4° 3	20°48	24°15	18°41	20° 7	7°12	n.a.	T 7
F 8	7 32 54	25°19'31	26°55	28°12	18°21	17°49	0°35	10°46	4° 2	20°50	24°16	18°43	20° 4	7°19	n.a.	F 8
S 9	7 36 51	26°18'19	9♎43	29°25	19°35	18°31	0°35	10°44	4° 0	20°52	24°18	18°44	20° 1	7°26	n.a.	S 9
S 10	7 40 47	27°17'06	22°52	0♑40	20°49	19°14	0°R35	10°41	3°59	20°54	24°19	18°R45	19°58	7°33	n.a.	S 10
M11	7 44 44	28°15'51	6♏23	1°58	22° 3	19°56	0°35	10°39	3°58	20°57	24°20	18°45	19°54	7°39	n.a.	M11
T 12	7 48 40	29°14'34	20°19	3°17	23°17	20°39	0°35	10°36	3°57	20°59	24°21	18°44	19°51	7°46	n.a.	T 12
W13	7 52 37	0♒13'15	4♐39	4°38	24°31	21°21	0°34	10°33	3°56	21° 1	24°23	18°42	19°48	7°53	n.a.	W13
T 14	7 56 33	1°11'54	19°20	6° 1	25°45	22° 3	0°34	10°31	3°55	21° 3	24°24	18°40	19°45	7°59	n.a.	T 14
F 15	8 0 30	2°10'31	4♑17	7°25	26°59	22°46	0°33	10°28	3°54	21° 6	24°25	18°38	19°42	8° 6	n.a.	F 15
S 16	8 4 26	3° 9'07	19°23	8°52	28°13	23°28	0°32	10°25	3°53	21° 8	24°27	18°36	19°39	8°13	n.a.	S 16
S 17	8 8 23	4° 7'40	4♒29	10°20	29°27	24°10	0°30	10°22	3°52	21°10	24°28	18°35	19°35	8°19	n.a.	S 17
M18	8 12 20	5° 6'11	19°25	11°50	0♒41	24°52	0°29	10°19	3°51	21°12	24°29	18°D35	19°32	8°26	n.a.	M18
T 19	8 16 16	6° 4'40	4♓ 3	13°21	1°55	25°34	0°27	10°15	3°50	21°14	24°30	18°35	19°29	8°33	n.a.	T 19
W20	8 20 13	7° 3'07	18°18	14°54	3° 9	26°17	0°25	10°12	3°49	21°17	24°32	18°36	19°26	8°39	n.a.	W20
T 21	8 24 9	8° 1'31	2♈ 8	16°29	4°23	26°59	0°23	10° 9	3°48	21°19	24°33	18°37	19°23	8°46	n.a.	T 21
F 22	8 28 6	8°59'53	15°31	18° 6	5°37	27°41	0°21	10° 5	3°48	21°21	24°34	18°37	19°19	8°53	n.a.	F 22
S 23	8 32 2	9°58'12	28°29	19°44	6°51	28°22	0°19	10° 2	3°47	21°23	24°36	18°38	19°16	8°59	n.a.	S 23
S 24	8 35 59	10°56'30	11♉ 5	21°24	8° 5	29° 4	0°16	9°58	3°47	21°25	24°37	18°R38	19°13	9° 6	n.a.	S 24
M25	8 39 55	11°54'45	23°23	23° 6	9°19	29°46	0°13	9°55	3°46	21°28	24°38	18°38	19°10	9°13	n.a.	M25
T 26	8 43 52	12°52'58	5♊29	24°49	10°33	0♓28	0°10	9°51	3°46	21°30	24°40	18°38	19° 7	9°19	n.a.	T 26
W27	8 47 48	13°51'08	17°24	26°34	11°47	1°10	0° 7	9°47	3°45	21°32	24°41	18°37	19° 4	9°26	n.a.	W27
T 28	8 51 45	14♒49'17	29♊15	28♑20	13♒ 0	1♓51	0♎ 4	9♍44	3♊45	21♑34	24♒43	18♌37	19♌ 0	9♋33	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s43	20n14	3s47	23s44	0s 3	24s50	1s11	18s 9	0s48	1n10	1n29	10n12	2n48	21n46	0n16	23s36	1s12	29s22	16s40	15n33	15n 2	20n18		n.a.
S 2	22 35	20 18	2 58	23 59	0 13	24 46	1 12	17 55	0 48	1 9	1 29	10 13	2 49	21 46	0 16	23 36	1 12	29 22	16 40	15 34	15 3	20 18		n.a.
S 3	22 26	19 28	2 1	24 12	0 23	24 40	1 13	17 42	0 47	1 9	1 29	10 14	2 49	21 46	0 16	23 35	1 12	29 21	16 40	15 35	15 4	20 18		n.a.
M 4	22 17	17 47	0 58	24 25	0 33	24 34	1 14	17 29	0 46	1 9	1 29	10 15	2 49	21 45	0 16	23 35	1 12	29 21	16 39	15 36	15 5	20 18		n.a.
T 5	22 7	15 18	0n 7	24 37	0 42	24 27	1 16	17 15	0 46	1 8	1 30	10 16	2 49	21 45	0 16	23 35	1 12	29 20	16 39	15 36	15 6	20 19		n.a.
W 6	21 57	12 7	1 13	24 48	0 51	24 19	1 16	17 2	0 45	1 8	1 30	10 17	2 50	21 45	0 16	23 34	1 12	29 19	16 39	15 36	15 7	20 19		n.a.
T 7	21 46	8 23	2 17	24 59	0 59	24 11	1 17	16 48	0 45	1 8	1 30	10 18	2 50	21 44	0 16	23 34	1 12	29 19	16 39	15 36	15 8	20 19		n.a.
F 8	21 36	4 14	3 16	25 8	1 7	24 2	1 18	16 34	0 44	1 8	1 30	10 19	2 50	21 44	0 16	23 34	1 12	29 18	16 39	15 35	15 9	20 20		n.a.
S 9	21 24	0s12	4 6	25 16	1 15	23 52	1 19	16 20	0 44	1 8	1 30	10 20	2 50	21 44	0 16	23 33	1 12	29 17	16 38	15 35	15 10	20 20		n.a.
S 10	21 13	4 43	4 44	25 23	1 22	23 41	1 20	16 6	0 43	1 8	1 31	10 21	2 50	21 44	0 16	23 33	1 12	29 17	16 38	15 34	15 11	20 20		n.a.
M11	21 1	9 8	5 9	25 29	1 29	23 30	1 21	15 52	0 42	1 9	1 31	10 22	2 51	21 43	0 16	23 33	1 12	29 16	16 38	15 34	15 12	20 20		n.a.
T 12	20 49	13 12	5 16	25 34	1 35	23 18	1 21	15 37	0 42	1 9	1 31	10 24	2 51	21 43	0 16	23 32	1 13	29 16	16 38	15 35	15 13	20 21		n.a.
W13	20 36	16 37	5 4	25 37	1 41	23 5	1 22	15 23	0 41	1 9	1 31	10 25	2 51	21 43	0 16	23 32	1 13	29 15	16 38	15 35	15 14	20 21		n.a.
T 14	20 23	19 4	4 32	25 39	1 46	22 52	1 22	15 8	0 41	1 10	1 31	10 26	2 51	21 43	0 16	23 32	1 13	29 14	16 38	15 36	15 15	20 21		n.a.
F 15	20 9	20 16	3 41	25 40	1 51	22 38	1 23	14 54	0 40	1 10	1 32	10 28	2 51	21 43	0 16	23 31	1 13	29 14	16 38	15 37	15 16	20 21		n.a.
S 16	19 56	20 2	2 35	25 38	1 55	22 23	1 23	14 39	0 39	1 11	1 32	10 29	2 52	21 42	0 16	23 31	1 13	29 13	16 37	15 37	15 17	20 22		n.a.
S 17	19 42	18 22	1 17	25 36	1 59	22 7	1 23	14 24	0 39	1 12	1 32	10 30	2 52	21 42	0 16	23 31	1 13	29 13	16 37	15 38	15 18	20 22		n.a.
M18	19 27	15 26	0s 5	25 31	2 3	21 51	1 24	14 9	0 38	1 12	1 32	10 32	2 52	21 42	0 16	23 30	1 13	29 12	16 37	15 38	15 19	20 22		n.a.
T 19	19 13	11 34	1 25	25 26	2 6	21 35	1 24	13 54	0 38	1 13	1 32	10 33	2 52	21 42	0 16	23 30	1 13	29 11	16 37	15 38	15 20	20 22		n.a.
W20	18 58	7 8	2 38	25 18	2 8	21 17	1 24	13 39	0 37	1 14	1 32	10 34	2 52	21 42	0 16	23 30	1 13	29 11	16 37	15 37	15 21	20 23		n.a.
T 21	18 42	2 28	3 39	25 8	2 10	21 0	1 24	13 23	0 37	1 15	1 33	10 36	2 53	21 42	0 16	23 29	1 13	29 10	16 37	15 37	15 22	20 23		n.a.
F 22	18 27	2n10	4 26	24 57	2 12	20 41	1 24	13 8	0 36	1 16	1 33	10 37	2 53	21 41	0 16	23 29	1 13	29 10	16 37	15 37	15 23	20 23		n.a.
S 23	18 11	6 34	4 58	24 44	2 13	20 22	1 24	12 53	0 35	1 17	1 33	10 39	2 53	21 41	0 16	23 29	1 13	29 9	16 37	15 37	15 24	20 23		n.a.
S 24	17 55	10 33	5 15	24 28	2 14	20 3	1 24	12 37	0 35	1 19	1 33	10 40	2 53	21 41	0 16	23 28	1 13	29 8	16 36	15 37	15 25	20 24		n.a.
M25	17 38	13 59	5 16	24 11	2 14	19 42	1 24	12 22	0 34	1 20	1 33	10 42	2 53	21 41	0 16	23 28	1 13	29 8	16 36	15 37	15 26	20 24		n.a.
T 26	17 21	16 46	5 4	23 52	2 13	19 22	1 24	12 6	0 34	1 21	1 33	10 43	2 53	21 41	0 16	23 28	1 13	29 7	16 36	15 37	15 27	20 24		n.a.
W27	17 4	18 48	4 38	23 31	2 12	19 0	1 23	11 50	0 33	1 23	1 34	10 45	2 53	21 41	0 16	23 27	1 13	29 7	16 36	15 37	15 28	20 24		n.a.
T 28	16s47	20n 0	4s 1	23s 7	2s10	18s39	1s23	11s34	0s32	1n24	1n34	10n47	2n54	21n41	0n16	23s27	1s13	29s 6	16s36	15n37	15n29	20n24		n.a.

Julian Day Number = 595388.5, Delta T = 21h33m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°29'58, Lahiri = -46°22'58 Julian Calendar 1 Feb. 3083 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3083 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3083 BCE (-3082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 55 41	15♒47'23	11♋ 4	0♒ 8	14♒14	2♓33	0°R 1	9°R40	3°R45	21♑36	24♒44	18°R36	18♌57	9♋39	n.a.	F 1
S 2	8 59 38	16°45'27	22°55	1°58	15°28	3°15	29♍57	9♍36	3♊44	21°38	24°45	18♌36	18°54	9°46	n.a.	S 2
S 3	9 3 35	17°43'30	4♌51	3°50	16°42	3°56	29°53	9°32	3°44	21°40	24°47	18°36	18°51	9°53	n.a.	S 3
M 4	9 7 31	18°41'30	16°53	5°43	17°56	4°38	29°49	9°28	3°44	21°42	24°48	18°36	18°48	9°59	n.a.	M 4
T 5	9 11 28	19°39'28	29° 4	7°38	19°10	5°19	29°45	9°24	3°44	21°44	24°49	18°36	18°45	10° 6	n.a.	T 5
W 6	9 15 24	20°37'25	11♍25	9°35	20°24	6° 1	29°41	9°20	3°D44	21°46	24°51	18°36	18°41	10°13	n.a.	W 6
T 7	9 19 21	21°35'20	23°58	11°33	21°37	6°42	29°36	9°16	3°44	21°48	24°52	18°35	18°38	10°20	n.a.	T 7
F 8	9 23 17	22°33'13	6♎44	13°33	22°51	7°24	29°32	9°12	3°44	21°50	24°54	18°35	18°35	10°26	n.a.	F 8
S 9	9 27 14	23°31'04	19°45	15°34	24° 5	8° 5	29°27	9° 8	3°44	21°52	24°55	18°34	18°32	10°33	n.a.	S 9
S 10	9 31 10	24°28'55	3♏ 2	17°37	25°19	8°46	29°22	9° 4	3°44	21°54	24°56	18°34	18°29	10°40	n.a.	S 10
M11	9 35 7	25°26'43	16°36	19°41	26°33	9°27	29°17	9° 0	3°44	21°56	24°58	18°34	18°25	10°46	n.a.	M11
T 12	9 39 3	26°24'31	0♐27	21°47	27°46	10° 9	29°12	8°56	3°45	21°58	24°59	18°D33	18°22	10°53	n.a.	T 12
W13	9 43 0	27°22'17	14°35	23°54	29° 0	10°50	29° 7	8°51	3°45	22° 0	25° 0	18°34	18°19	11° 0	n.a.	W13
T 14	9 46 56	28°20'01	28°58	26° 2	0♓14	11°31	29° 1	8°47	3°45	22° 2	25° 2	18°34	18°16	11° 6	n.a.	T 14
F 15	9 50 53	29°17'45	13♑34	28°11	1°28	12°12	28°55	8°43	3°46	22° 4	25° 3	18°35	18°13	11°13	n.a.	F 15
S 16	9 54 50	0♓15'27	28°17	0♓20	2°42	12°53	28°50	8°38	3°46	22° 6	25° 5	18°36	18°10	11°20	n.a.	S 16
S 17	9 58 46	1°13'07	13♒ 2	2°30	3°55	13°34	28°44	8°34	3°47	22° 8	25° 6	18°R37	18° 6	11°26	n.a.	S 17
M18	10 2 43	2°10'46	27°43	4°40	5° 9	14°15	28°38	8°30	3°48	22°10	25° 7	18°36	18° 3	11°33	n.a.	M18
T 19	10 6 39	3° 8'24	12♓11	6°50	6°23	14°56	28°32	8°25	3°48	22°12	25° 9	18°36	18° 0	11°40	n.a.	T 19
W20	10 10 36	4° 6'00	26°22	9° 0	7°37	15°37	28°26	8°21	3°49	22°13	25°10	18°34	17°57	11°46	n.a.	W20
T 21	10 14 32	5° 3'34	10♈12	11° 9	8°50	16°18	28°19	8°17	3°50	22°15	25°11	18°32	17°54	11°53	n.a.	T 21
F 22	10 18 29	6° 1'07	23°38	13°18	10° 4	16°58	28°13	8°12	3°51	22°17	25°13	18°30	17°51	12° 0	n.a.	F 22
S 23	10 22 25	6°58'38	6♉40	15°25	11°18	17°39	28° 6	8° 8	3°51	22°19	25°14	18°27	17°47	12° 6	n.a.	S 23
S 24	10 26 22	7°56'07	19°20	17°30	12°31	18°20	27°59	8° 3	3°52	22°20	25°16	18°26	17°44	12°13	n.a.	S 24
M25	10 30 18	8°53'35	1♊41	19°34	13°45	19° 1	27°53	7°59	3°53	22°22	25°17	18°25	17°41	12°20	n.a.	M25
T 26	10 34 15	9°51'01	13°47	21°36	14°59	19°41	27°46	7°55	3°54	22°24	25°18	18°D25	17°38	12°26	n.a.	T 26
W27	10 38 12	10°48'26	25°43	23°36	16°12	20°22	27°39	7°50	3°55	22°25	25°20	18°25	17°35	12°33	n.a.	W27
T 28	10 42 8	11°45'50	7♋34	25°34	17°26	21° 2	27°32	7°46	3°56	22°27	25°21	18°27	17°31	12°40	n.a.	T 28
F 29	10 46 5	12°43'11	19°23	27°29	18°40	21°43	27°25	7°41	3°58	22°29	25°22	18°28	17°28	12°46	n.a.	F 29
S 30	10 50 1	13°40'32	1♌17	29°22	19°53	22°23	27°18	7°37	3°59	22°30	25°24	18°30	17°25	12°53	n.a.	S 30
S 31	10 53 58	14♓37'51	13♌17	1♈12	21♓ 7	23♓ 4	27♍10	7♍33	4♊ 0	22♑32	25♒25	18°R31	17♌22	13♋ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s30	20n20	3s14	22s42	2s 8	18s16	1s23	11s19	0s32	1n26	1n34	10n48	2n54	21n41	0n16	23s27	1s13	29s 6	16s36	15n37	15n30	20n25		n.a.
S 2	16 12	19 46	2 18	22 14	2 5	17 54	1 22	11 3	0 31	1 27	1 34	10 50	2 54	21 41	0 16	23 26	1 13	29 5	16 36	15 37	15 31	20 25		n.a.
S 3	15 54	18 18	1 16	21 44	2 2	17 30	1 22	10 47	0 31	1 29	1 34	10 51	2 54	21 41	0 16	23 26	1 13	29 5	16 36	15 37	15 32	20 25		n.a.
M 4	15 35	16 1	0 10	21 12	1 58	17 7	1 21	10 31	0 30	1 31	1 34	10 53	2 54	21 41	0 16	23 26	1 13	29 4	16 36	15 37	15 33	20 25		n.a.
T 5	15 17	12 59	0n58	20 38	1 54	16 42	1 20	10 15	0 29	1 32	1 35	10 55	2 54	21 41	0 16	23 25	1 13	29 3	16 36	15 37	15 35	20 25		n.a.
W 6	14 58	9 21	2 3	20 2	1 49	16 18	1 20	9 58	0 29	1 34	1 35	10 56	2 54	21 41	0 16	23 25	1 13	29 3	16 36	15 37	15 36	20 26		n.a.
T 7	14 39	5 15	3 4	19 23	1 43	15 53	1 19	9 42	0 28	1 36	1 35	10 58	2 54	21 41	0 16	23 25	1 13	29 2	16 36	15 37	15 37	20 26		n.a.
F 8	14 20	0 52	3 57	18 43	1 37	15 27	1 18	9 26	0 28	1 38	1 35	11 0	2 55	21 41	0 16	23 24	1 13	29 2	16 36	15 38	15 38	20 26		n.a.
S 9	14 1	3s38	4 38	18 0	1 30	15 1	1 17	9 10	0 27	1 40	1 35	11 1	2 55	21 41	0 16	23 24	1 13	29 1	16 36	15 38	15 39	20 26		n.a.
S 10	13 41	8 3	5 6	17 15	1 23	14 35	1 16	8 53	0 26	1 42	1 35	11 3	2 55	21 41	0 16	23 24	1 13	29 1	16 36	15 38	15 40	20 26		n.a.
M11	13 21	12 9	5 17	16 28	1 15	14 9	1 15	8 37	0 26	1 44	1 35	11 5	2 55	21 41	0 16	23 24	1 13	29 0	16 36	15 38	15 41	20 26		n.a.
T 12	13 1	15 41	5 11	15 39	1 7	13 42	1 14	8 20	0 25	1 47	1 35	11 6	2 55	21 41	0 16	23 23	1 13	29 0	16 36	15 38	15 42	20 27		n.a.
W13	12 41	18 23	4 45	14 48	0 58	13 14	1 13	8 4	0 25	1 49	1 35	11 8	2 55	21 41	0 16	23 23	1 13	28 59	16 36	15 38	15 43	20 27		n.a.
T 14	12 20	19 59	4 2	13 55	0 49	12 47	1 12	7 47	0 24	1 51	1 35	11 10	2 55	21 41	0 16	23 23	1 13	28 59	16 36	15 38	15 44	20 27		n.a.
F 15	12 0	20 18	3 2	13 1	0 40	12 19	1 10	7 31	0 23	1 54	1 36	11 12	2 55	21 41	0 16	23 22	1 13	28 58	16 36	15 37	15 45	20 27		n.a.
S 16	11 39	19 13	1 50	12 5	0 30	11 50	1 9	7 14	0 23	1 56	1 36	11 13	2 55	21 41	0 16	23 22	1 13	28 58	16 36	15 37	15 46	20 27		n.a.
S 17	11 18	16 49	0 31	11 9	0 20	11 22	1 8	6 57	0 22	1 58	1 36	11 15	2 55	21 41	0 16	23 22	1 13	28 57	16 36	15 37	15 47	20 27		n.a.
M18	10 57	13 21	0s50	10 11	0 9	10 53	1 6	6 41	0 22	2 1	1 36	11 17	2 55	21 41	0 16	23 22	1 13	28 57	16 36	15 37	15 48	20 27		n.a.
T 19	10 36	9 6	2 7	9 12	0n 1	10 23	1 5	6 24	0 21	2 3	1 36	11 18	2 55	21 41	0 16	23 21	1 13	28 56	16 36	15 37	15 49	20 28		n.a.
W20	10 15	4 26	3 14	8 13	0 12	9 54	1 3	6 7	0 21	2 6	1 36	11 20	2 55	21 42	0 16	23 21	1 13	28 56	16 36	15 38	15 50	20 28		n.a.
T 21	9 53	0n21	4 8	7 13	0 22	9 24	1 2	5 50	0 20	2 9	1 36	11 22	2 55	21 42	0 16	23 21	1 14	28 55	16 36	15 38	15 51	20 28		n.a.
F 22	9 32	4 58	4 47	6 13	0 33	8 54	1 0	5 34	0 19	2 11	1 36	11 24	2 55	21 42	0 16	23 21	1 14	28 55	16 36	15 39	15 52	20 28		n.a.
S 23	9 10	9 13	5 9	5 13	0 44	8 24	0 59	5 17	0 19	2 14	1 36	11 25	2 55	21 42	0 16	23 20	1 14	28 54	16 36	15 40	15 53	20 28		n.a.
S 24	8 48	12 56	5 16	4 14	0 54	7 54	0 57	5 0	0 18	2 17	1 36	11 27	2 55	21 42	0 16	23 20	1 14	28 54	16 36	15 40	15 54	20 28		n.a.
M25	8 26	15 59	5 7	3 15	1 4	7 23	0 55	4 43	0 18	2 20	1 36	11 29	2 55	21 42	0 16	23 20	1 14	28 54	16 36	15 41	15 55	20 28		n.a.
T 26	8 4	18 18	4 45	2 17	1 14	6 53	0 53	4 26	0 17	2 22	1 36	11 30	2 55	21 43	0 16	23 20	1 14	28 53	16 36	15 41	15 56	20 28		n.a.
W27	7 42	19 46	4 11	1 20	1 23	6 22	0 52	4 9	0 16	2 25	1 36	11 32	2 55	21 43	0 16	23 19	1 14	28 53	16 36	15 41	15 57	20 28		n.a.
T 28	7 19	20 22	3 27	0 24	1 32	5 51	0 50	3 53	0 16	2 28	1 36	11 34	2 55	21 43	0 16	23 19	1 14	28 52	16 36	15 40	15 58	20 28		n.a.
F 29	6 57	20 3	2 34	0n30	1 40	5 19	0 48	3 36	0 15	2 31	1 36	11 35	2 55	21 43	0 16	23 19	1 14	28 52	16 36	15 40	15 59	20 29		n.a.
S 30	6 34	18 51	1 34	1 23	1 48	4 48	0 46	3 19	0 15	2 34	1 36	11 37	2 55	21 43	0 16	23 19	1 14	28 51	16 36	15 39	16 0	20 29		n.a.
S 31	6s12	16n47	0s29	2n15	1n56	4s17	0s44	3s 2	0s14	2n37	1n36	11n39	2n55	21n44	0n16	23s18	1s14	28s51	16s36	15n39	16n 1	20n29		n.a.

Julian Day Number = 595416.5, Delta T = 21h33m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°29'54, Lahiri = -46°22'54 Julian Calendar 1 March 3083 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3083 BCE

The year -3082 astronomical counting style corresponds to year 3083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3083 BCE (-3082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 57 54	15♓35'08	25♌29	2♈59	22♓21	23♓44	27°R 3	7°R28	4♊ 1	22♑33	25♒26	18°R31	17♌19	13♋ 6	n.a.	M 1
T 2	11 1 51	16°32'25	7♍53	4°43	23°34	24°25	26♍56	7♍24	4° 3	22°35	25°28	18♌29	17°16	13°13	n.a.	T 2
W 3	11 5 47	17°29'40	20°31	6°25	24°48	25° 5	26°48	7°20	4° 4	22°36	25°29	18°27	17°12	13°20	n.a.	W 3
T 4	11 9 44	18°26'54	3♎25	8° 3	26° 2	25°45	26°41	7°15	4° 6	22°38	25°30	18°23	17° 9	13°26	n.a.	T 4
F 5	11 13 41	19°24'08	16°33	9°39	27°15	26°25	26°34	7°11	4° 7	22°39	25°31	18°18	17° 6	13°33	n.a.	F 5
S 6	11 17 37	20°21'20	29°55	11°11	28°29	27° 6	26°26	7° 7	4° 9	22°41	25°33	18°13	17° 3	13°40	n.a.	S 6
S 7	11 21 34	21°18'32	13♏30	12°41	29°42	27°46	26°18	7° 3	4°10	22°42	25°34	18° 9	17° 0	13°46	n.a.	S 7
M 8	11 25 30	22°15'43	27°17	14° 7	0♈56	28°26	26°11	6°59	4°12	22°43	25°35	18° 5	16°56	13°53	n.a.	M 8
T 9	11 29 27	23°12'54	11♐13	15°30	2°10	29° 6	26° 3	6°54	4°14	22°45	25°36	18° 3	16°53	14° 0	n.a.	T 9
W10	11 33 23	24°10'04	25°18	16°51	3°23	29°46	25°56	6°50	4°16	22°46	25°38	18°D 3	16°50	14° 6	n.a.	W10
T 11	11 37 20	25° 7'13	9♑30	18° 7	4°37	0♈26	25°48	6°46	4°17	22°47	25°39	18° 3	16°47	14°13	n.a.	T 11
F 12	11 41 16	26° 4'22	23°47	19°21	5°50	1° 6	25°40	6°42	4°19	22°49	25°40	18° 5	16°44	14°20	n.a.	F 12
S 13	11 45 13	27° 1'31	8♒ 7	20°32	7° 4	1°46	25°33	6°38	4°21	22°50	25°41	18° 6	16°41	14°26	n.a.	S 13
S 14	11 49 10	27°58'39	22°26	21°39	8°17	2°26	25°25	6°34	4°23	22°51	25°43	18°R 6	16°37	14°33	n.a.	S 14
M15	11 53 6	28°55'46	6♓42	22°42	9°31	3° 6	25°17	6°30	4°25	22°52	25°44	18° 5	16°34	14°40	n.a.	M15
T 16	11 57 3	29°52'53	20°49	23°42	10°44	3°46	25°10	6°27	4°27	22°53	25°45	18° 1	16°31	14°46	n.a.	T 16
W17	12 0 59	0♈50'00	4♈44	24°39	11°58	4°26	25° 2	6°23	4°29	22°54	25°46	17°56	16°28	14°53	n.a.	W17
T 18	12 4 56	1°47'05	18°22	25°32	13°12	5° 6	24°55	6°19	4°31	22°55	25°47	17°50	16°25	15° 0	n.a.	T 18
F 19	12 8 52	2°44'10	1♉41	26°21	14°25	5°45	24°47	6°15	4°33	22°56	25°48	17°42	16°22	15° 6	n.a.	F 19
S 20	12 12 49	3°41'15	14°40	27° 7	15°39	6°25	24°40	6°12	4°36	22°57	25°50	17°35	16°18	15°13	n.a.	S 20
S 21	12 16 45	4°38'19	27°19	27°48	16°52	7° 5	24°32	6° 8	4°38	22°58	25°51	17°28	16°15	15°20	n.a.	S 21
M22	12 20 42	5°35'22	9♊40	28°25	18° 6	7°45	24°25	6° 4	4°40	22°59	25°52	17°23	16°12	15°26	n.a.	M22
T 23	12 24 39	6°32'24	21°47	28°59	19°19	8°24	24°18	6° 1	4°43	23° 0	25°53	17°20	16° 9	15°33	n.a.	T 23
W24	12 28 35	7°29'26	3♋43	29°28	20°33	9° 4	24°10	5°57	4°45	23° 1	25°54	17°D19	16° 6	15°40	n.a.	W24
T 25	12 32 32	8°26'28	15°34	29°53	21°46	9°43	24° 3	5°54	4°47	23° 2	25°55	17°19	16° 2	15°46	n.a.	T 25
F 26	12 36 28	9°23'29	27°24	0♉13	23° 0	10°23	23°56	5°51	4°50	23° 3	25°56	17°20	15°59	15°53	n.a.	F 26
S 27	12 40 25	10°20'29	9♌19	0°29	24°13	11° 3	23°49	5°48	4°52	23° 4	25°57	17°21	15°56	16° 0	n.a.	S 27
S 28	12 44 21	11°17'28	21°24	0°41	25°27	11°42	23°42	5°44	4°55	23° 5	25°58	17°R21	15°53	16° 6	n.a.	S 28
M29	12 48 18	12°14'28	3♍42	0°47	26°40	12°22	23°35	5°41	4°57	23° 5	25°59	17°20	15°50	16°13	n.a.	M29
T 30	12 52 15	13♈11'27	16♍18	0°R50	27♈53	13♈ 1	23♍28	5♍38	5♊ 0	23♑ 6	26♒ 0	17♌16	15♌47	16♋20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s49	13n56	0n38	3n 5	2n 2	3s45	0s42	2s45	0s13	2n40	1n36	11n40	2n55	21n44	0n16	23s18	1s14	28s51	16s37	15n39	16n 2	20n29		n.a.
T 2	5 26	10 26	1 44	3 53	2 8	3 13	0 40	2 28	0 13	2 43	1 36	11 42	2 55	21 44	0 16	23 18	1 14	28 50	16 37	15 39	16 2	20 29		n.a.
W 3	5 3	6 23	2 47	4 39	2 14	2 42	0 38	2 11	0 12	2 46	1 36	11 44	2 55	21 44	0 16	23 18	1 14	28 50	16 37	15 40	16 3	20 29		n.a.
T 4	4 41	1 59	3 42	5 23	2 19	2 10	0 36	1 54	0 12	2 49	1 36	11 45	2 55	21 45	0 16	23 18	1 14	28 50	16 37	15 41	16 4	20 29		n.a.
F 5	4 18	2s35	4 26	6 5	2 23	1 38	0 34	1 37	0 11	2 52	1 36	11 47	2 55	21 45	0 16	23 17	1 14	28 49	16 37	15 43	16 5	20 29		n.a.
S 6	3 55	7 6	4 56	6 46	2 26	1 6	0 31	1 21	0 10	2 55	1 36	11 48	2 55	21 45	0 16	23 17	1 14	28 49	16 37	15 44	16 6	20 29		n.a.
S 7	3 32	11 20	5 11	7 24	2 29	0 34	0 29	1 4	0 10	2 58	1 36	11 50	2 55	21 46	0 16	23 17	1 14	28 48	16 37	15 46	16 7	20 29		n.a.
M 8	3 9	15 2	5 8	8 0	2 31	0 2	0 27	0 47	0 9	3 1	1 36	11 51	2 55	21 46	0 16	23 17	1 14	28 48	16 37	15 47	16 8	20 29		n.a.
T 9	2 45	17 56	4 47	8 34	2 32	0n30	0 25	0 30	0 9	3 4	1 36	11 53	2 55	21 46	0 16	23 17	1 14	28 48	16 38	15 48	16 9	20 29		n.a.
W10	2 22	19 48	4 9	9 6	2 32	1 2	0 22	0 13	0 8	3 7	1 36	11 54	2 55	21 47	0 16	23 16	1 14	28 47	16 38	15 48	16 10	20 29		n.a.
T 11	1 59	20 26	3 15	9 36	2 32	1 34	0 20	0n 4	0 8	3 10	1 36	11 56	2 55	21 47	0 16	23 16	1 14	28 47	16 38	15 48	16 11	20 29		n.a.
F 12	1 36	19 46	2 9	10 4	2 30	2 6	0 18	0 21	0 7	3 13	1 35	11 57	2 54	21 47	0 16	23 16	1 14	28 47	16 38	15 47	16 12	20 29		n.a.
S 13	1 13	17 49	0 54	10 29	2 29	2 38	0 16	0 37	0 6	3 16	1 35	11 59	2 54	21 48	0 16	23 16	1 15	28 47	16 38	15 47	16 13	20 29		n.a.
S 14	0 49	14 45	0s24	10 53	2 26	3 10	0 13	0 54	0 6	3 19	1 35	12 0	2 54	21 48	0 16	23 16	1 15	28 46	16 38	15 47	16 14	20 29		n.a.
M15	0 26	10 48	1 39	11 14	2 22	3 42	0 11	1 11	0 5	3 22	1 35	12 2	2 54	21 48	0 16	23 16	1 15	28 46	16 38	15 47	16 15	20 29		n.a.
T 16	0 3	6 17	2 48	11 33	2 18	4 13	0 8	1 28	0 5	3 25	1 35	12 3	2 54	21 49	0 16	23 15	1 15	28 46	16 39	15 48	16 16	20 29		n.a.
W17	0n20	1 31	3 46	11 50	2 13	4 45	0 6	1 44	0 4	3 28	1 35	12 4	2 54	21 49	0 16	23 15	1 15	28 45	16 39	15 50	16 17	20 29		n.a.
T 18	0 44	3n14	4 29	12 4	2 7	5 17	0 4	2 1	0 3	3 31	1 35	12 6	2 54	21 50	0 16	23 15	1 15	28 45	16 39	15 52	16 18	20 29		n.a.
F 19	1 7	7 43	4 57	12 16	2 0	5 48	0 1	2 18	0 3	3 34	1 35	12 7	2 54	21 50	0 16	23 15	1 15	28 45	16 39	15 54	16 19	20 29		n.a.
S 20	1 30	11 44	5 8	12 26	1 53	6 19	0n 1	2 34	0 2	3 37	1 34	12 8	2 53	21 50	0 16	23 15	1 15	28 45	16 39	15 56	16 20	20 29		n.a.
S 21	1 53	15 7	5 4	12 34	1 44	6 51	0 4	2 51	0 2	3 39	1 34	12 9	2 53	21 51	0 16	23 15	1 15	28 44	16 40	15 59	16 21	20 29		n.a.
M22	2 16	17 44	4 46	12 39	1 35	7 22	0 6	3 8	0 1	3 42	1 34	12 11	2 53	21 51	0 16	23 15	1 15	28 44	16 40	16 0	16 22	20 29		n.a.
T 23	2 39	19 32	4 15	12 42	1 25	7 52	0 9	3 24	0 1	3 45	1 34	12 12	2 53	21 52	0 16	23 15	1 15	28 44	16 40	16 1	16 23	20 29		n.a.
W24	3 3	20 25	3 33	12 43	1 15	8 23	0 11	3 41	0n 0	3 48	1 34	12 13	2 53	21 52	0 16	23 14	1 15	28 44	16 40	16 1	16 24	20 29		n.a.
T 25	3 26	20 24	2 43	12 41	1 3	8 54	0 13	3 57	0 1	3 51	1 34	12 14	2 53	21 53	0 16	23 14	1 15	28 44	16 40	16 1	16 25	20 29		n.a.
F 26	3 49	19 28	1 46	12 37	0 51	9 24	0 16	4 14	0 1	3 53	1 33	12 15	2 53	21 53	0 16	23 14	1 15	28 43	16 41	16 1	16 26	20 29		n.a.
S 27	4 11	17 40	0 43	12 31	0 38	9 54	0 18	4 30	0 2	3 56	1 33	12 16	2 52	21 53	0 16	23 14	1 15	28 43	16 41	16 1	16 27	20 29		n.a.
S 28	4 34	15 4	0n22	12 22	0 25	10 24	0 21	4 46	0 2	3 59	1 33	12 17	2 52	21 54	0 16	23 14	1 15	28 43	16 41	16 1	16 28	20 29		n.a.
M29	4 57	11 44	1 27	12 12	0 10	10 53	0 23	5 3	0 3	4 1	1 33	12 18	2 52	21 54	0 16	23 14	1 15	28 43	16 41	16 1	16 29	20 29		n.a.
T 30	5n20	7n49	2n29	11n59	0s 4	11n23	0n26	5n19	0n 4	4n 4	1n33	12n19	2n52	21n55	0n16	23s14	1s15	28s43	16s42	16n 2	16n30	20n29		n.a.

Julian Day Number = 595447.5, Delta T = 21h33m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°29'50, Lahiri = -46°22'50 Julian Calendar 1 Apr. 3083 BCE == Greg. Calendar 7 March 3083 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3083 BCE (-3082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 56 11	14♈ 8'25	29♍12	0°R47	29♈ 7	13♈40	23°R21	5°R35	5♊ 3	23♑ 7	26♒ 1	17°R11	15♌43	16♋26	n.a.	W 1
T 2	13 0 8	15° 5'24	12♎26	0♉41	0♉20	14°20	23♍15	5♍32	5° 5	23° 7	26° 2	17♌ 3	15°40	16°33	n.a.	T 2
F 3	13 4 4	16° 2'22	25°59	0°29	1°34	14°59	23° 8	5°30	5° 8	23° 8	26° 3	16°54	15°37	16°40	n.a.	F 3
S 4	13 8 1	16°59'21	9♏47	0°14	2°47	15°38	23° 2	5°27	5°11	23° 9	26° 4	16°44	15°34	16°46	n.a.	S 4
S 5	13 11 57	17°56'19	23°47	29♈55	4° 0	16°18	22°55	5°24	5°13	23° 9	26° 5	16°35	15°31	16°53	n.a.	S 5
M 6	13 15 54	18°53'18	7♐55	29°31	5°14	16°57	22°49	5°21	5°16	23°10	26° 6	16°28	15°27	17° 0	n.a.	M 6
T 7	13 19 51	19°50'17	22° 7	29° 5	6°27	17°36	22°43	5°19	5°19	23°10	26° 7	16°23	15°24	17° 6	n.a.	T 7
W 8	13 23 47	20°47'17	6♑19	28°35	7°41	18°15	22°37	5°16	5°22	23°11	26° 8	16°20	15°21	17°13	n.a.	W 8
T 9	13 27 44	21°44'17	20°29	28° 3	8°54	18°55	22°31	5°14	5°25	23°11	26° 9	16°D19	15°18	17°20	n.a.	T 9
F 10	13 31 40	22°41'18	4♒37	27°29	10° 7	19°34	22°26	5°12	5°28	23°11	26° 9	16°20	15°15	17°26	n.a.	F 10
S 11	13 35 37	23°38'19	18°39	26°53	11°21	20°13	22°20	5°10	5°31	23°12	26°10	16°R20	15°12	17°33	n.a.	S 11
S 12	13 39 33	24°35'21	2♓37	26°16	12°34	20°52	22°15	5° 8	5°34	23°12	26°11	16°19	15° 8	17°40	n.a.	S 12
M13	13 43 30	25°32'23	16°27	25°39	13°47	21°31	22° 9	5° 5	5°37	23°12	26°12	16°16	15° 5	17°46	n.a.	M13
T 14	13 47 27	26°29'25	0♈10	25° 3	15° 1	22°10	22° 4	5° 4	5°40	23°13	26°13	16°10	15° 2	17°53	n.a.	T 14
W15	13 51 23	27°26'28	13°42	24°27	16°14	22°49	21°59	5° 2	5°43	23°13	26°13	16° 2	14°59	18° 0	n.a.	W15
T 16	13 55 20	28°23'32	27° 1	23°53	17°28	23°28	21°54	5° 0	5°46	23°13	26°14	15°51	14°56	18° 6	n.a.	T 16
F 17	13 59 16	29°20'36	10♉ 5	23°21	18°41	24° 7	21°49	4°58	5°49	23°13	26°15	15°39	14°53	18°13	n.a.	F 17
S 18	14 3 13	0♉17'40	22°53	22°51	19°54	24°46	21°45	4°57	5°53	23°14	26°16	15°27	14°49	18°20	n.a.	S 18
S 19	14 7 9	1°14'45	5♊25	22°25	21° 8	25°25	21°40	4°55	5°56	23°14	26°16	15°16	14°46	18°26	n.a.	S 19
M20	14 11 6	2°11'51	17°41	22° 3	22°21	26° 4	21°36	4°54	5°59	23°14	26°17	15° 7	14°43	18°33	n.a.	M20
T 21	14 15 3	3° 8'56	29°45	21°45	23°34	26°43	21°32	4°52	6° 2	23°14	26°18	15° 1	14°40	18°40	n.a.	T 21
W22	14 18 59	4° 6'03	11♋39	21°32	24°47	27°22	21°28	4°51	6° 6	23°R14	26°18	14°57	14°37	18°46	n.a.	W22
T 23	14 22 56	5° 3'09	23°29	21°23	26° 1	28° 1	21°24	4°50	6° 9	23°14	26°19	14°55	14°33	18°53	n.a.	T 23
F 24	14 26 52	6° 0'16	5♌18	21°D19	27°14	28°39	21°21	4°49	6°12	23°14	26°19	14°D54	14°30	19° 0	n.a.	F 24
S 25	14 30 49	6°57'23	17°13	21°21	28°27	29°18	21°17	4°48	6°16	23°14	26°20	14°R54	14°27	19° 6	n.a.	S 25
S 26	14 34 45	7°54'31	29°18	21°29	29°41	29°57	21°14	4°47	6°19	23°13	26°21	14°54	14°24	19°13	n.a.	S 26
M27	14 38 42	8°51'39	11♍40	21°41	0♊54	0♉36	21°11	4°46	6°22	23°13	26°21	14°52	14°21	19°20	n.a.	M27
T 28	14 42 39	9°48'48	24°22	22° 0	2° 7	1°15	21° 8	4°45	6°26	23°13	26°22	14°47	14°18	19°26	n.a.	T 28
W29	14 46 35	10°45'58	7♎27	22°24	3°20	1°53	21° 5	4°45	6°29	23°13	26°22	14°40	14°14	19°33	n.a.	W29
T 30	14 50 32	11°43'08	20°56	22°54	4°33	2°32	21° 3	4°44	6°33	23°13	26°23	14°31	14°11	19°40	n.a.	T 30
F 31	14 54 28	12♉40'19	4♏48	23♈30	5♊47	3♉11	21♍ 0	4♍44	6♊36	23♑12	26♒23	14♌20	14♌ 8	19♋46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n43	3n27	3n25	11n44	0s19	11n52	0n28	5n35	0n 4	4n 7	1n32	12n20	2n52	21n55	0n16	23s14	1s15	28s43	16s42	16n 4	16n31	20n29		n.a.
T 2	6 5	1s11	4 11	11 27	0 35	12 20	0 30	5 51	0 5	4 9	1 32	12 21	2 51	21 56	0 16	23 14	1 16	28 42	16 42	16 6	16 32	20 29		n.a.
F 3	6 28	5 52	4 45	11 8	0 51	12 49	0 33	6 7	0 5	4 11	1 32	12 22	2 51	21 56	0 16	23 14	1 16	28 42	16 42	16 9	16 33	20 29		n.a.
S 4	6 50	10 20	5 2	10 47	1 7	13 17	0 35	6 23	0 6	4 14	1 32	12 23	2 51	21 57	0 16	23 14	1 16	28 42	16 43	16 12	16 34	20 29		n.a.
S 5	7 12	14 18	5 2	10 25	1 23	13 45	0 37	6 39	0 6	4 16	1 32	12 24	2 51	21 57	0 16	23 14	1 16	28 42	16 43	16 15	16 35	20 29		n.a.
M 6	7 34	17 30	4 44	10 2	1 39	14 12	0 40	6 55	0 7	4 19	1 31	12 25	2 51	21 58	0 16	23 14	1 16	28 42	16 43	16 17	16 36	20 29		n.a.
T 7	7 57	19 40	4 8	9 38	1 55	14 40	0 42	7 11	0 8	4 21	1 31	12 25	2 50	21 58	0 16	23 14	1 16	28 42	16 43	16 19	16 37	20 29		n.a.
W 8	8 18	20 36	3 16	9 12	2 11	15 6	0 44	7 27	0 8	4 23	1 31	12 26	2 50	21 59	0 16	23 14	1 16	28 42	16 44	16 20	16 38	20 29		n.a.
T 9	8 40	20 14	2 13	8 46	2 26	15 33	0 47	7 43	0 9	4 25	1 31	12 27	2 50	21 59	0 16	23 14	1 16	28 42	16 44	16 20	16 39	20 28		n.a.
F 10	9 2	18 35	1 2	8 20	2 40	15 59	0 49	7 59	0 9	4 27	1 30	12 27	2 50	22 0	0 16	23 14	1 16	28 42	16 44	16 20	16 40	20 28		n.a.
S 11	9 24	15 48	0s12	7 55	2 54	16 25	0 51	8 14	0 10	4 29	1 30	12 28	2 50	22 1	0 16	23 14	1 16	28 42	16 44	16 20	16 40	20 28		n.a.
S 12	9 45	12 7	1 26	7 29	3 7	16 50	0 53	8 30	0 10	4 31	1 30	12 29	2 49	22 1	0 16	23 13	1 16	28 42	16 45	16 20	16 41	20 28		n.a.
M13	10 7	7 49	2 33	7 4	3 19	17 15	0 55	8 45	0 11	4 33	1 30	12 29	2 49	22 2	0 16	23 14	1 16	28 42	16 45	16 21	16 42	20 28		n.a.
T 14	10 28	3 8	3 31	6 41	3 30	17 39	0 57	9 1	0 12	4 35	1 29	12 30	2 49	22 2	0 16	23 14	1 16	28 42	16 45	16 23	16 43	20 28		n.a.
W15	10 49	1n37	4 16	6 19	3 39	18 3	1 0	9 16	0 12	4 37	1 29	12 30	2 49	22 3	0 16	23 14	1 16	28 42	16 45	16 25	16 44	20 28		n.a.
T 16	11 10	6 14	4 46	5 59	3 47	18 26	1 2	9 32	0 13	4 38	1 29	12 31	2 48	22 3	0 16	23 14	1 16	28 42	16 46	16 29	16 45	20 28		n.a.
F 17	11 31	10 27	5 0	5 41	3 54	18 49	1 4	9 47	0 13	4 40	1 28	12 31	2 48	22 4	0 16	23 14	1 16	28 42	16 46	16 32	16 46	20 28		n.a.
S 18	11 51	14 8	4 59	5 25	3 59	19 12	1 6	10 2	0 14	4 42	1 28	12 31	2 48	22 4	0 16	23 14	1 16	28 42	16 46	16 36	16 47	20 28		n.a.
S 19	12 12	17 5	4 44	5 12	4 3	19 34	1 8	10 17	0 14	4 43	1 28	12 32	2 48	22 5	0 16	23 14	1 16	28 42	16 47	16 39	16 48	20 27		n.a.
M20	12 32	19 13	4 15	5 1	4 5	19 55	1 9	10 32	0 15	4 45	1 28	12 32	2 48	22 6	0 16	23 14	1 16	28 42	16 47	16 42	16 49	20 27		n.a.
T 21	12 52	20 26	3 35	4 53	4 6	20 16	1 11	10 47	0 15	4 46	1 27	12 32	2 47	22 6	0 16	23 14	1 17	28 42	16 47	16 44	16 50	20 27		n.a.
W22	13 12	20 44	2 47	4 49	4 5	20 37	1 13	11 2	0 16	4 47	1 27	12 33	2 47	22 7	0 16	23 14	1 17	28 42	16 48	16 45	16 51	20 27		n.a.
T 23	13 31	20 6	1 51	4 47	4 3	20 56	1 15	11 17	0 17	4 49	1 27	12 33	2 47	22 7	0 16	23 14	1 17	28 42	16 48	16 46	16 52	20 27		n.a.
F 24	13 51	18 35	0 51	4 49	4 0	21 16	1 16	11 32	0 17	4 50	1 26	12 33	2 47	22 8	0 16	23 14	1 17	28 42	16 48	16 46	16 53	20 27		n.a.
S 25	14 10	16 15	0n12	4 54	3 56	21 34	1 18	11 46	0 18	4 51	1 26	12 33	2 46	22 9	0 16	23 14	1 17	28 42	16 49	16 46	16 54	20 27		n.a.
S 26	14 29	13 10	1 16	5 2	3 50	21 52	1 20	12 1	0 18	4 52	1 26	12 33	2 46	22 9	0 16	23 14	1 17	28 42	16 49	16 46	16 55	20 26		n.a.
M27	14 48	9 27	2 17	5 13	3 44	22 10	1 21	12 15	0 19	4 53	1 25	12 33	2 46	22 10	0 16	23 14	1 17	28 42	16 49	16 47	16 56	20 26		n.a.
T 28	15 7	5 14	3 13	5 27	3 36	22 27	1 23	12 30	0 19	4 54	1 25	12 33	2 46	22 10	0 16	23 14	1 17	28 42	16 49	16 48	16 57	20 26		n.a.
W29	15 25	0 38	4 0	5 44	3 27	22 43	1 24	12 44	0 20	4 55	1 25	12 33	2 45	22 11	0 16	23 14	1 17	28 42	16 50	16 50	16 58	20 26		n.a.
T 30	15 43	4s 7	4 36	6 4	3 18	22 58	1 26	12 58	0 21	4 55	1 24	12 33	2 45	22 12	0 16	23 14	1 17	28 42	16 50	16 53	16 59	20 26		n.a.
F 31	16n 1	8s47	4n57	6n26	3s 8	23n13	1n27	13n12	0n21	4n56	1n24	12n33	2n45	22n12	0n16	23s14	1s17	28s42	16s50	16n56	16n59	20n26		n.a.

Julian Day Number = 595477.5, Delta T = 21h33m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°29'46, Lahiri = -46°22'46 Julian Calendar 1 May 3083 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3083 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3083 BCE

JUNE 3083 BCE (-3082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 58 25	13♉37'31	19♏ 0	24♈11	7♊ 0	3♉49	20°R58	4°R44	6♊40	23°R12	26♒23	14°R 8	14♌ 5	19♋53	n.a.	S 1
S 2	15 2 21	14°34'44	3♐26	24°58	8°13	4°28	20♍56	4♍43	6°43	23♑12	26°24	13♌57	14° 2	20° 0	n.a.	S 2
M 3	15 6 18	15°31'58	18° 0	25°51	9°26	5° 6	20°54	4°43	6°47	23°11	26°24	13°48	13°59	20° 6	n.a.	M 3
T 4	15 10 14	16°29'13	2♑34	26°49	10°39	5°45	20°52	4°D43	6°50	23°11	26°25	13°41	13°55	20°13	n.a.	T 4
W 5	15 14 11	17°26'30	17° 3	27°52	11°52	6°24	20°51	4°43	6°54	23°10	26°25	13°38	13°52	20°20	n.a.	W 5
T 6	15 18 8	18°23'48	1♒23	29° 1	13° 5	7° 2	20°50	4°43	6°57	23°10	26°25	13°36	13°49	20°26	n.a.	T 6
F 7	15 22 4	19°21'08	15°32	0♉15	14°19	7°41	20°48	4°44	7° 1	23°10	26°26	13°36	13°46	20°33	n.a.	F 7
S 8	15 26 1	20°18'29	29°28	1°34	15°32	8°19	20°48	4°44	7° 5	23° 9	26°26	13°36	13°43	20°39	n.a.	S 8
S 9	15 29 57	21°15'51	13♓12	2°57	16°45	8°58	20°47	4°44	7° 8	23° 8	26°26	13°34	13°39	20°46	n.a.	S 9
M10	15 33 54	22°13'15	26°44	4°26	17°58	9°36	20°46	4°45	7°12	23° 8	26°27	13°31	13°36	20°53	n.a.	M10
T 11	15 37 50	23°10'40	10♈ 5	5°59	19°11	10°15	20°46	4°46	7°15	23° 7	26°27	13°25	13°33	20°59	n.a.	T 11
W12	15 41 47	24° 8'07	23°15	7°36	20°24	10°53	20°46	4°46	7°19	23° 7	26°27	13°16	13°30	21° 6	n.a.	W12
T 13	15 45 44	25° 5'35	6♉12	9°17	21°37	11°31	20°D46	4°47	7°23	23° 6	26°27	13° 5	13°27	21°13	n.a.	T 13
F 14	15 49 40	26° 3'05	18°57	11° 2	22°50	12°10	20°46	4°48	7°26	23° 5	26°27	12°52	13°24	21°19	n.a.	F 14
S 15	15 53 37	27° 0'36	1♊30	12°50	24° 3	12°48	20°46	4°49	7°30	23° 4	26°27	12°39	13°20	21°26	n.a.	S 15
S 16	15 57 33	27°58'09	13°50	14°41	25°16	13°27	20°47	4°50	7°34	23° 4	26°28	12°28	13°17	21°33	n.a.	S 16
M17	16 1 30	28°55'43	25°58	16°35	26°29	14° 5	20°47	4°51	7°38	23° 3	26°28	12°18	13°14	21°39	n.a.	M17
T 18	16 5 26	29°53'18	7♋57	18°31	27°42	14°43	20°48	4°53	7°41	23° 2	26°28	12°10	13°11	21°46	n.a.	T 18
W19	16 9 23	0♊50'55	19°48	20°29	28°55	15°22	20°49	4°54	7°45	23° 1	26°28	12° 6	13° 8	21°53	n.a.	W19
T 20	16 13 20	1°48'33	1♌35	22°28	0♋ 8	16° 0	20°51	4°56	7°49	23° 0	26°28	12° 4	13° 4	21°59	n.a.	T 20
F 21	16 17 16	2°46'12	13°22	24°28	1°21	16°38	20°52	4°57	7°52	22°59	26°R28	12°D 3	13° 1	22° 6	n.a.	F 21
S 22	16 21 13	3°43'53	25°16	26°30	2°34	17°16	20°54	4°59	7°56	22°58	26°28	12° 3	12°58	22°13	n.a.	S 22
S 23	16 25 9	4°41'35	7♍20	28°31	3°47	17°55	20°56	5° 1	8° 0	22°57	26°28	12°R 4	12°55	22°19	n.a.	S 23
M24	16 29 6	5°39'18	19°40	0♊33	5° 0	18°33	20°58	5° 2	8° 4	22°56	26°28	12° 3	12°52	22°26	n.a.	M24
T 25	16 33 2	6°37'02	2♎22	2°35	6°12	19°11	21° 0	5° 4	8° 7	22°55	26°28	12° 0	12°49	22°33	n.a.	T 25
W26	16 36 59	7°34'48	15°29	4°37	7°25	19°49	21° 2	5° 6	8°11	22°54	26°28	11°55	12°45	22°39	n.a.	W26
T 27	16 40 55	8°32'36	29° 4	6°38	8°38	20°27	21° 5	5° 9	8°15	22°53	26°28	11°47	12°42	22°46	n.a.	T 27
F 28	16 44 52	9°30'25	13♏ 6	8°39	9°51	21° 6	21° 7	5°11	8°19	22°52	26°27	11°39	12°39	22°53	n.a.	F 28
S 29	16 48 49	10°28'15	27°32	10°38	11° 3	21°44	21°10	5°13	8°22	22°51	26°27	11°29	12°36	22°59	n.a.	S 29
S 30	16 52 45	11♊26'08	12♐17	12♊37	12♋16	22♉22	21♍13	5♍15	8♊26	22♑50	26♒27	11♌20	12♌33	23♋ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n19	13s 6	5n 0	6n52	2s57	23n28	1n28	13n26	0n22	4n57	1n24	12n33	2n45	22n13	0n16	23s15	1s17	28s43	16s51	16n59	17n 0	20n25		n.a.
S 2	16 36	16 43	4 44	7 20	2 46	23 41	1 29	13 40	0 22	4 57	1 23	12 33	2 44	22 13	0 16	23 15	1 17	28 43	16 51	17 3	17 1	20 25		n.a.
M 3	16 53	19 20	4 9	7 51	2 34	23 54	1 31	13 54	0 23	4 58	1 23	12 33	2 44	22 14	0 16	23 15	1 17	28 43	16 51	17 5	17 2	20 25		n.a.
T 4	17 10	20 41	3 19	8 23	2 21	24 6	1 32	14 8	0 23	4 58	1 23	12 33	2 44	22 15	0 16	23 15	1 17	28 43	16 52	17 7	17 3	20 25		n.a.
W 5	17 27	20 40	2 16	8 58	2 9	24 18	1 33	14 21	0 24	4 58	1 22	12 32	2 43	22 15	0 16	23 15	1 17	28 43	16 52	17 8	17 4	20 25		n.a.
T 6	17 43	19 18	1 4	9 35	1 56	24 28	1 34	14 35	0 24	4 58	1 22	12 32	2 43	22 16	0 16	23 15	1 17	28 43	16 52	17 9	17 5	20 24		n.a.
F 7	18 0	16 44	0s10	10 14	1 43	24 38	1 34	14 48	0 25	4 59	1 22	12 32	2 43	22 17	0 16	23 15	1 17	28 44	16 53	17 9	17 6	20 24		n.a.
S 8	18 15	13 14	1 23	10 55	1 29	24 48	1 35	15 1	0 26	4 59	1 21	12 31	2 43	22 17	0 16	23 15	1 17	28 44	16 53	17 9	17 7	20 24		n.a.
S 9	18 31	9 3	2 30	11 37	1 16	24 56	1 36	15 15	0 26	4 59	1 21	12 31	2 42	22 18	0 16	23 16	1 18	28 44	16 53	17 9	17 8	20 24		n.a.
M10	18 46	4 29	3 27	12 20	1 2	25 4	1 37	15 28	0 27	4 59	1 21	12 30	2 42	22 18	0 16	23 16	1 18	28 44	16 54	17 10	17 9	20 24		n.a.
T 11	19 1	0n14	4 12	13 4	0 49	25 11	1 37	15 41	0 27	4 58	1 20	12 30	2 42	22 19	0 16	23 16	1 18	28 44	16 54	17 12	17 10	20 23		n.a.
W12	19 16	4 52	4 43	13 49	0 36	25 18	1 38	15 54	0 28	4 58	1 20	12 29	2 42	22 20	0 16	23 16	1 18	28 45	16 54	17 15	17 11	20 23		n.a.
T 13	19 30	9 13	4 59	14 35	0 23	25 23	1 38	16 6	0 28	4 58	1 20	12 29	2 41	22 20	0 16	23 16	1 18	28 45	16 55	17 18	17 12	20 23		n.a.
F 14	19 44	13 5	4 59	15 20	0 11	25 28	1 39	16 19	0 29	4 58	1 19	12 28	2 41	22 21	0 16	23 16	1 18	28 45	16 55	17 22	17 13	20 23		n.a.
S 15	19 58	16 19	4 45	16 6	0n 2	25 32	1 39	16 32	0 29	4 57	1 19	12 28	2 41	22 22	0 16	23 17	1 18	28 45	16 55	17 25	17 14	20 22		n.a.
S 16	20 11	18 45	4 18	16 51	0 13	25 36	1 39	16 44	0 30	4 57	1 19	12 27	2 41	22 22	0 16	23 17	1 18	28 46	16 56	17 29	17 14	20 22		n.a.
M17	20 25	20 19	3 39	17 35	0 24	25 38	1 39	16 56	0 30	4 56	1 18	12 26	2 40	22 23	0 16	23 17	1 18	28 46	16 56	17 32	17 15	20 22		n.a.
T 18	20 37	20 56	2 51	18 19	0 35	25 40	1 40	17 8	0 31	4 55	1 18	12 26	2 40	22 23	0 16	23 17	1 18	28 46	16 56	17 34	17 16	20 22		n.a.
W19	20 50	20 37	1 56	19 1	0 45	25 41	1 40	17 21	0 32	4 55	1 18	12 25	2 40	22 24	0 16	23 17	1 18	28 47	16 57	17 35	17 17	20 21		n.a.
T 20	21 2	19 24	0 56	19 42	0 54	25 41	1 40	17 32	0 32	4 54	1 17	12 24	2 40	22 25	0 16	23 18	1 18	28 47	16 57	17 36	17 18	20 21		n.a.
F 21	21 13	17 20	0n 7	20 22	1 3	25 41	1 39	17 44	0 33	4 53	1 17	12 23	2 39	22 25	0 16	23 18	1 18	28 47	16 57	17 36	17 19	20 21		n.a.
S 22	21 25	14 31	1 10	20 59	1 10	25 39	1 39	17 56	0 33	4 52	1 17	12 22	2 39	22 26	0 16	23 18	1 18	28 47	16 58	17 36	17 20	20 21		n.a.
S 23	21 36	11 2	2 11	21 35	1 17	25 37	1 39	18 8	0 34	4 51	1 16	12 21	2 39	22 27	0 16	23 18	1 18	28 48	16 58	17 36	17 21	20 20		n.a.
M24	21 46	7 2	3 7	22 8	1 24	25 34	1 39	18 19	0 34	4 50	1 16	12 20	2 38	22 27	0 16	23 18	1 18	28 48	16 58	17 36	17 22	20 20		n.a.
T 25	21 57	2 37	3 55	22 39	1 29	25 31	1 38	18 30	0 35	4 49	1 16	12 19	2 38	22 28	0 16	23 19	1 18	28 48	16 59	17 37	17 23	20 20		n.a.
W26	22 7	2s 3	4 33	23 8	1 34	25 26	1 38	18 41	0 35	4 47	1 15	12 18	2 38	22 28	0 16	23 19	1 18	28 49	16 59	17 38	17 24	20 19		n.a.
T 27	22 16	6 47	4 57	23 34	1 38	25 21	1 37	18 53	0 36	4 46	1 15	12 17	2 38	22 29	0 16	23 19	1 18	28 49	16 59	17 40	17 25	20 19		n.a.
F 28	22 25	11 19	5 4	23 58	1 42	25 15	1 36	19 3	0 36	4 45	1 15	12 16	2 37	22 30	0 16	23 19	1 18	28 49	17 0	17 43	17 26	20 19		n.a.
S 29	22 34	15 21	4 53	24 19	1 45	25 8	1 36	19 14	0 37	4 43	1 14	12 15	2 37	22 30	0 16	23 20	1 18	28 50	17 0	17 46	17 26	20 18		n.a.
S 30	22n42	18s30	4n22	24n38	1n47	25n 1	1n35	19n25	0n38	4n42	1n14	12n14	2n37	22n31	0n16	23s20	1s19	28s50	17s 0	17n48	17n27	20n18		n.a.

Julian Day Number = 595508.5, Delta T = 21h33m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°29'42, Lahiri = -46°22'42 Julian Calendar 1 June 3083 BCE == Greg. Calendar 7 May 3083 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3083 BCE (-3082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 56 42	12♊24'02	27♐13	14♊35	13♋29	23♉ 0	21♍17	5♍18	8♊30	22°R49	26°R27	11°R13	12♌30	23♋13	n.a.	M 1
T 2	17 0 38	13°21'58	12♑10	16°31	14°42	23°38	21°20	5°20	8°33	22♑48	26♒27	11♌ 7	12°26	23°19	n.a.	T 2
W 3	17 4 35	14°19'56	27° 1	18°27	15°54	24°16	21°24	5°23	8°37	22°46	26°27	11° 4	12°23	23°26	n.a.	W 3
T 4	17 8 31	15°17'56	11♒38	20°21	17° 7	24°54	21°27	5°26	8°41	22°45	26°26	11°D 4	12°20	23°33	n.a.	T 4
F 5	17 12 28	16°15'59	25°59	22°14	18°19	25°32	21°31	5°29	8°45	22°44	26°26	11° 4	12°17	23°39	n.a.	F 5
S 6	17 16 24	17°14'03	10♓ 0	24° 6	19°32	26°10	21°35	5°32	8°48	22°43	26°26	11° 5	12°14	23°46	n.a.	S 6
S 7	17 20 21	18°12'10	23°42	25°57	20°44	26°48	21°40	5°35	8°52	22°41	26°25	11°R 5	12°10	23°53	n.a.	S 7
M 8	17 24 18	19°10'19	7♈ 6	27°46	21°57	27°26	21°44	5°38	8°56	22°40	26°25	11° 3	12° 7	23°59	n.a.	M 8
T 9	17 28 14	20° 8'30	20°13	29°35	23° 9	28° 4	21°49	5°41	8°59	22°39	26°25	11° 0	12° 4	24° 6	n.a.	T 9
W10	17 32 11	21° 6'43	3♉ 5	1♋22	24°22	28°43	21°54	5°44	9° 3	22°37	26°24	10°54	12° 1	24°12	n.a.	W10
T 11	17 36 7	22° 4'58	15°45	3° 7	25°34	29°20	21°59	5°47	9° 7	22°36	26°24	10°46	11°58	24°19	n.a.	T 11
F 12	17 40 4	23° 3'16	28°12	4°52	26°47	29°58	22° 4	5°51	9°10	22°35	26°24	10°38	11°55	24°26	n.a.	F 12
S 13	17 44 0	24° 1'36	10♊29	6°35	27°59	0♊36	22° 9	5°54	9°14	22°33	26°23	10°29	11°51	24°32	n.a.	S 13
S 14	17 47 57	24°59'58	22°37	8°17	29°12	1°14	22°14	5°58	9°18	22°32	26°23	10°21	11°48	24°39	n.a.	S 14
M15	17 51 53	25°58'22	4♋36	9°58	0♌24	1°52	22°20	6° 2	9°21	22°30	26°22	10°14	11°45	24°46	n.a.	M15
T 16	17 55 50	26°56'49	16°28	11°38	1°36	2°30	22°26	6° 5	9°25	22°29	26°22	10° 9	11°42	24°52	n.a.	T 16
W17	17 59 46	27°55'17	28°16	13°16	2°48	3° 8	22°32	6° 9	9°29	22°27	26°21	10° 7	11°39	24°59	n.a.	W17
T 18	18 3 43	28°53'47	10♌ 2	14°54	4° 1	3°46	22°38	6°13	9°32	22°26	26°21	10°D 6	11°36	25° 6	n.a.	T 18
F 19	18 7 40	29°52'19	21°49	16°30	5°13	4°24	22°44	6°17	9°36	22°24	26°20	10° 6	11°32	25°12	n.a.	F 19
S 20	18 11 36	0♋50'53	3♍43	18° 5	6°25	5° 2	22°50	6°21	9°39	22°23	26°20	10° 8	11°29	25°19	n.a.	S 20
S 21	18 15 33	1°49'29	15°46	19°39	7°37	5°40	22°57	6°25	9°43	22°21	26°19	10°10	11°26	25°26	n.a.	S 21
M22	18 19 29	2°48'06	28° 4	21°12	8°49	6°18	23° 3	6°29	9°46	22°20	26°18	10°R11	11°23	25°32	n.a.	M22
T 23	18 23 26	3°46'46	10♎43	22°44	10° 1	6°55	23°10	6°34	9°50	22°18	26°18	10°10	11°20	25°39	n.a.	T 23
W24	18 27 22	4°45'27	23°46	24°15	11°13	7°33	23°17	6°38	9°53	22°17	26°17	10° 9	11°16	25°46	n.a.	W24
T 25	18 31 19	5°44'11	7♏16	25°45	12°25	8°11	23°24	6°42	9°57	22°15	26°16	10° 6	11°13	25°52	n.a.	T 25
F 26	18 35 15	6°42'56	21°15	27°13	13°37	8°49	23°31	6°47	10° 0	22°14	26°16	10° 2	11°10	25°59	n.a.	F 26
S 27	18 39 12	7°41'44	5♐41	28°41	14°49	9°27	23°39	6°51	10° 4	22°12	26°15	9°57	11° 7	26° 6	n.a.	S 27
S 28	18 43 8	8°40'33	20°31	0♌ 7	16° 1	10° 4	23°46	6°56	10° 7	22°10	26°14	9°52	11° 4	26°12	n.a.	S 28
M29	18 47 5	9°39'25	5♑36	1°32	17°13	10°42	23°54	7° 1	10°11	22° 9	26°14	9°48	11° 1	26°19	n.a.	M29
T 30	18 51 2	10°38'19	20°48	2°56	18°24	11°20	24° 2	7° 5	10°14	22° 7	26°13	9°46	10°57	26°26	n.a.	T 30
W31	18 54 58	11♋37'15	5♒57	4♌19	19♌36	11♊57	24♍10	7♍10	10♊17	22♑ 5	26♒12	9°D45	10♌54	26♋32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n50	20s27	3n32	24n54	1n48	24n53	1n34	19n35	0n38	4n40	1n14	12n13	2n37	22n32	0n16	23s20	1s19	28s51	17s 1	17n50	17n28	20n18		n.a.
T 2	22 58	20 59	2 28	25 8	1 49	24 44	1 33	19 46	0 39	4 38	1 14	12 12	2 36	22 32	0 16	23 20	1 19	28 51	17 1	17 52	17 29	20 18		n.a.
W 3	23 5	20 3	1 15	25 19	1 49	24 34	1 32	19 56	0 39	4 37	1 13	12 11	2 36	22 33	0 16	23 20	1 19	28 51	17 1	17 53	17 30	20 17		n.a.
T 4	23 11	17 46	0s 3	25 29	1 49	24 24	1 31	20 6	0 40	4 35	1 13	12 9	2 36	22 33	0 16	23 21	1 19	28 52	17 2	17 53	17 31	20 17		n.a.
F 5	23 18	14 24	1 19	25 35	1 48	24 13	1 29	20 16	0 40	4 33	1 13	12 8	2 36	22 34	0 16	23 21	1 19	28 52	17 2	17 53	17 32	20 17		n.a.
S 6	23 24	10 18	2 29	25 40	1 47	24 1	1 28	20 26	0 41	4 31	1 12	12 7	2 35	22 35	0 16	23 21	1 19	28 53	17 2	17 52	17 33	20 16		n.a.
S 7	23 29	5 45	3 29	25 43	1 45	23 49	1 27	20 35	0 41	4 29	1 12	12 5	2 35	22 35	0 16	23 22	1 19	28 53	17 3	17 52	17 34	20 16		n.a.
M 8	23 34	1 1	4 15	25 43	1 42	23 35	1 25	20 45	0 42	4 27	1 12	12 4	2 35	22 36	0 16	23 22	1 19	28 53	17 3	17 53	17 35	20 16		n.a.
T 9	23 39	3n40	4 48	25 41	1 40	23 22	1 24	20 54	0 42	4 25	1 11	12 2	2 35	22 36	0 16	23 22	1 19	28 54	17 3	17 54	17 36	20 15		n.a.
W10	23 43	8 5	5 5	25 38	1 37	23 7	1 22	21 4	0 43	4 22	1 11	12 1	2 34	22 37	0 16	23 22	1 19	28 54	17 4	17 55	17 36	20 15		n.a.
T 11	23 47	12 5	5 6	25 32	1 33	22 52	1 20	21 13	0 44	4 20	1 11	12 0	2 34	22 38	0 16	23 23	1 19	28 55	17 4	17 58	17 37	20 14		n.a.
F 12	23 50	15 29	4 53	25 25	1 29	22 36	1 19	21 21	0 44	4 18	1 10	11 58	2 34	22 38	0 16	23 23	1 19	28 55	17 4	18 0	17 38	20 14		n.a.
S 13	23 53	18 10	4 27	25 16	1 25	22 19	1 17	21 30	0 45	4 15	1 10	11 56	2 34	22 39	0 16	23 23	1 19	28 56	17 5	18 2	17 39	20 14		n.a.
S 14	23 56	20 1	3 49	25 6	1 20	22 2	1 15	21 39	0 45	4 13	1 10	11 55	2 34	22 39	0 16	23 23	1 19	28 56	17 5	18 5	17 40	20 13		n.a.
M15	23 58	20 56	3 0	24 54	1 15	21 45	1 13	21 47	0 46	4 10	1 9	11 53	2 33	22 40	0 16	23 24	1 19	28 56	17 5	18 7	17 41	20 13		n.a.
T 16	23 59	20 55	2 5	24 40	1 10	21 26	1 11	21 56	0 46	4 8	1 9	11 52	2 33	22 41	0 16	23 24	1 19	28 57	17 5	18 8	17 42	20 13		n.a.
W17	24 0	19 58	1 4	24 25	1 5	21 7	1 9	22 4	0 47	4 5	1 9	11 50	2 33	22 41	0 16	23 24	1 19	28 57	17 6	18 9	17 43	20 12		n.a.
T 18	24 1	18 10	0 0	24 9	0 59	20 48	1 6	22 12	0 47	4 2	1 9	11 48	2 33	22 42	0 16	23 25	1 19	28 58	17 6	18 9	17 44	20 12		n.a.
F 19	24 1	15 34	1n 4	23 51	0 53	20 28	1 4	22 19	0 48	4 0	1 8	11 47	2 32	22 42	0 16	23 25	1 19	28 58	17 6	18 9	17 45	20 11		n.a.
S 20	24 1	12 20	2 5	23 32	0 47	20 7	1 2	22 27	0 48	3 57	1 8	11 45	2 32	22 43	0 16	23 25	1 19	28 59	17 7	18 8	17 46	20 11		n.a.
S 21	24 1	8 32	3 2	23 12	0 40	19 46	0 59	22 35	0 49	3 54	1 8	11 43	2 32	22 43	0 16	23 25	1 19	28 59	17 7	18 8	17 46	20 11		n.a.
M22	24 0	4 19	3 52	22 52	0 33	19 24	0 57	22 42	0 49	3 51	1 7	11 41	2 32	22 44	0 16	23 26	1 19	29 0	17 7	18 8	17 47	20 10		n.a.
T 23	23 58	0s11	4 33	22 30	0 27	19 2	0 54	22 49	0 50	3 48	1 7	11 39	2 32	22 44	0 16	23 26	1 19	29 0	17 7	18 8	17 48	20 10		n.a.
W24	23 56	4 48	5 0	22 7	0 20	18 39	0 51	22 56	0 51	3 45	1 7	11 38	2 31	22 45	0 16	23 26	1 19	29 1	17 8	18 8	17 49	20 9		n.a.
T 25	23 54	9 22	5 12	21 43	0 12	18 16	0 49	23 3	0 51	3 42	1 7	11 36	2 31	22 46	0 16	23 27	1 19	29 1	17 8	18 9	17 50	20 9		n.a.
F 26	23 51	13 35	5 7	21 19	0 5	17 53	0 46	23 10	0 52	3 38	1 6	11 34	2 31	22 46	0 16	23 27	1 19	29 2	17 8	18 10	17 51	20 9		n.a.
S 27	23 48	17 9	4 42	20 53	0s 2	17 28	0 43	23 16	0 52	3 35	1 6	11 32	2 31	22 47	0 17	23 27	1 19	29 2	17 9	18 11	17 52	20 8		n.a.
S 28	23 44	19 43	3 58	20 28	0 10	17 4	0 40	23 22	0 53	3 32	1 6	11 30	2 31	22 47	0 17	23 27	1 19	29 3	17 9	18 13	17 53	20 8		n.a.
M29	23 40	20 58	2 57	20 1	0 18	16 39	0 37	23 29	0 53	3 29	1 5	11 28	2 30	22 48	0 17	23 28	1 19	29 3	17 9	18 14	17 54	20 7		n.a.
T 30	23 35	20 41	1 42	19 34	0 26	16 13	0 34	23 35	0 54	3 25	1 5	11 26	2 30	22 48	0 17	23 28	1 19	29 4	17 9	18 14	17 54	20 7		n.a.
W31	23n30	18s55	0n21	19n 7	0s33	15n48	0n31	23n40	0n54	3n22	1n 5	11n24	2n30	22n49	0n17	23s28	1s19	29s 4	17s 9	18n15	17n55	20n 6		n.a.

Julian Day Number = 595538.5, Delta T = 21h33m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°29'38, Lahiri = -46°22'38 Julian Calendar 1 July 3083 BCE == Greg. Calendar 6 June 3083 BCE

The year -3082 astronomical counting style corresponds to year 3083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3083 BCE (-3082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 58 55	12♋36'13	20♒53	5♌40	20♌48	12♊35	24♍18	7♍15	10♊21	22°R 4	26°R11	9♌45	10♌51	26♋39	n.a.	T 1
F 2	19 2 51	13°35'14	5♓31	7° 0	21°59	13°13	24°26	7°20	10°24	22♑ 2	26♒11	9°46	10°48	26°45	n.a.	F 2
S 3	19 6 48	14°34'18	19°45	8°19	23°11	13°51	24°34	7°25	10°27	22° 1	26°10	9°48	10°45	26°52	n.a.	S 3
S 4	19 10 44	15°33'23	3♈35	9°37	24°22	14°28	24°43	7°30	10°30	21°59	26° 9	9°49	10°42	26°59	n.a.	S 4
M 5	19 14 41	16°32'32	17° 1	10°53	25°34	15° 6	24°51	7°35	10°34	21°57	26° 8	9°R49	10°38	27° 5	n.a.	M 5
T 6	19 18 37	17°31'43	0♉ 5	12° 7	26°45	15°44	25° 0	7°40	10°37	21°56	26° 7	9°49	10°35	27°12	n.a.	T 6
W 7	19 22 34	18°30'56	12°49	13°20	27°56	16°21	25° 9	7°46	10°40	21°54	26° 6	9°47	10°32	27°19	n.a.	W 7
T 8	19 26 30	19°30'13	25°17	14°31	29° 7	16°59	25°18	7°51	10°43	21°52	26° 6	9°45	10°29	27°25	n.a.	T 8
F 9	19 30 27	20°29'31	7♊32	15°41	0♍19	17°37	25°27	7°56	10°46	21°51	26° 5	9°42	10°26	27°32	n.a.	F 9
S 10	19 34 24	21°28'52	19°37	16°48	1°30	18°14	25°36	8° 2	10°49	21°49	26° 4	9°39	10°22	27°39	n.a.	S 10
S 11	19 38 20	22°28'16	1♋34	17°53	2°41	18°52	25°45	8° 7	10°52	21°47	26° 3	9°36	10°19	27°45	n.a.	S 11
M12	19 42 17	23°27'42	13°26	18°56	3°52	19°29	25°55	8°13	10°55	21°46	26° 2	9°34	10°16	27°52	n.a.	M12
T 13	19 46 13	24°27'10	25°14	19°57	5° 3	20° 7	26° 4	8°18	10°58	21°44	26° 1	9°32	10°13	27°59	n.a.	T 13
W14	19 50 10	25°26'41	7♌ 1	20°55	6°14	20°45	26°14	8°24	11° 1	21°42	26° 0	9°D32	10°10	28° 5	n.a.	W14
T 15	19 54 6	26°26'13	18°49	21°50	7°25	21°22	26°24	8°30	11° 4	21°41	25°59	9°32	10° 7	28°12	n.a.	T 15
F 16	19 58 3	27°25'48	0♍40	22°42	8°36	22° 0	26°33	8°36	11° 7	21°39	25°58	9°33	10° 3	28°19	n.a.	F 16
S 17	20 1 59	28°25'25	12°38	23°30	9°46	22°37	26°43	8°41	11°10	21°37	25°57	9°34	10° 0	28°25	n.a.	S 17
S 18	20 5 56	29°25'04	24°45	24°15	10°57	23°15	26°53	8°47	11°13	21°36	25°56	9°35	9°57	28°32	n.a.	S 18
M19	20 9 52	0♌24'44	7♎ 6	24°56	12° 8	23°52	27° 4	8°53	11°15	21°34	25°55	9°36	9°54	28°39	n.a.	M19
T 20	20 13 49	1°24'27	19°43	25°32	13°18	24°30	27°14	8°59	11°18	21°32	25°54	9°36	9°51	28°45	n.a.	T 20
W21	20 17 45	2°24'12	2♏41	26° 3	14°28	25° 7	27°24	9° 5	11°21	21°31	25°53	9°R37	9°48	28°52	n.a.	W21
T 22	20 21 42	3°23'59	16° 3	26°28	15°39	25°45	27°35	9°11	11°23	21°29	25°52	9°37	9°44	28°58	n.a.	T 22
F 23	20 25 39	4°23'48	29°51	26°48	16°49	26°22	27°45	9°17	11°26	21°27	25°51	9°36	9°41	29° 5	n.a.	F 23
S 24	20 29 35	5°23'38	14♐ 4	27° 1	17°59	26°59	27°56	9°23	11°29	21°26	25°50	9°36	9°38	29°12	n.a.	S 24
S 25	20 33 32	6°23'31	28°43	27°R 7	19° 9	27°37	28° 7	9°30	11°31	21°24	25°49	9°35	9°35	29°18	n.a.	S 25
M26	20 37 28	7°23'26	13♑41	27° 6	20°19	28°14	28°18	9°36	11°34	21°23	25°48	9°35	9°32	29°25	n.a.	M26
T 27	20 41 25	8°23'22	28°51	26°56	21°29	28°52	28°29	9°42	11°36	21°21	25°47	9°35	9°28	29°32	n.a.	T 27
W28	20 45 21	9°23'21	14♒ 4	26°39	22°39	29°29	28°40	9°48	11°38	21°19	25°45	9°35	9°25	29°38	n.a.	W28
T 29	20 49 18	10°23'22	29°10	26°12	23°49	0♋ 6	28°51	9°55	11°41	21°18	25°44	9°35	9°22	29°45	n.a.	T 29
F 30	20 53 14	11°23'25	14♓ 1	25°36	24°58	0°44	29° 2	10° 1	11°43	21°16	25°43	9°35	9°19	29°52	n.a.	F 30
S 31	20 57 11	12♌23'30	28♓30	24♌52	26♍ 8	1♋21	29♍13	10♍ 7	11♊45	21♑15	25♒42	9♌34	9♌16	29♋58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n25	15s51	1s 1	18n39	0s41	15n21	0n28	23n46	0n55	3n18	1n 5	11n22	2n30	22n49	0n17	23s29	1s20	29s 5	17s10	18n15	17n56	20n 6		n.a.
F 2	23 19	11 50	2 17	18 11	0 50	14 55	0 25	23 51	0 55	3 15	1 4	11 20	2 30	22 50	0 17	23 29	1 20	29 5	17 10	18 14	17 57	20 6		n.a.
S 3	23 12	7 15	3 23	17 42	0 58	14 28	0 21	23 57	0 56	3 11	1 4	11 18	2 29	22 50	0 17	23 29	1 20	29 6	17 10	18 14	17 58	20 5		n.a.
S 4	23 6	2 25	4 15	17 14	1 6	14 0	0 18	24 2	0 56	3 7	1 4	11 16	2 29	22 51	0 17	23 29	1 20	29 6	17 10	18 13	17 59	20 5		n.a.
M 5	22 58	2n23	4 51	16 45	1 14	13 33	0 15	24 7	0 57	3 4	1 4	11 14	2 29	22 51	0 17	23 30	1 20	29 7	17 11	18 13	18 0	20 4		n.a.
T 6	22 51	6 56	5 11	16 16	1 22	13 5	0 11	24 12	0 57	3 0	1 3	11 11	2 29	22 52	0 17	23 30	1 20	29 7	17 11	18 14	18 1	20 4		n.a.
W 7	22 43	11 4	5 15	15 47	1 30	12 36	0 8	24 16	0 58	2 56	1 3	11 9	2 29	22 52	0 17	23 30	1 20	29 8	17 11	18 14	18 2	20 3		n.a.
T 8	22 34	14 38	5 4	15 19	1 38	12 8	0 4	24 21	0 59	2 52	1 3	11 7	2 28	22 53	0 17	23 31	1 20	29 8	17 11	18 15	18 2	20 3		n.a.
F 9	22 25	17 31	4 39	14 50	1 46	11 39	0 1	24 25	0 59	2 48	1 3	11 5	2 28	22 53	0 17	23 31	1 20	29 9	17 11	18 15	18 3	20 2		n.a.
S 10	22 16	19 35	4 2	14 22	1 54	11 10	0s 3	24 29	1 0	2 44	1 2	11 3	2 28	22 54	0 17	23 31	1 20	29 9	17 12	18 16	18 4	20 2		n.a.
S 11	22 6	20 46	3 15	13 54	2 2	10 40	0 7	24 33	1 0	2 40	1 2	11 0	2 28	22 54	0 17	23 31	1 20	29 10	17 12	18 17	18 5	20 1		n.a.
M12	21 56	21 1	2 20	13 27	2 10	10 10	0 10	24 36	1 1	2 36	1 2	10 58	2 28	22 55	0 17	23 32	1 20	29 10	17 12	18 18	18 6	20 1		n.a.
T 13	21 45	20 20	1 19	13 1	2 18	9 40	0 14	24 40	1 1	2 32	1 2	10 56	2 28	22 55	0 17	23 32	1 20	29 11	17 12	18 18	18 7	20 0		n.a.
W14	21 34	18 45	0 14	12 35	2 25	9 10	0 18	24 43	1 2	2 28	1 1	10 53	2 27	22 55	0 17	23 32	1 20	29 11	17 12	18 18	18 8	20 0		n.a.
T 15	21 23	16 22	0n51	12 10	2 33	8 40	0 21	24 46	1 2	2 24	1 1	10 51	2 27	22 56	0 17	23 33	1 20	29 12	17 13	18 18	18 9	19 59		n.a.
F 16	21 11	13 17	1 55	11 47	2 40	8 9	0 25	24 49	1 3	2 20	1 1	10 49	2 27	22 56	0 17	23 33	1 20	29 12	17 13	18 18	18 10	19 59		n.a.
S 17	20 59	9 39	2 54	11 24	2 46	7 39	0 29	24 52	1 3	2 15	1 1	10 46	2 27	22 57	0 17	23 33	1 20	29 13	17 13	18 18	18 10	19 58		n.a.
S 18	20 46	5 34	3 46	11 3	2 53	7 8	0 33	24 55	1 4	2 11	1 0	10 44	2 27	22 57	0 17	23 33	1 20	29 13	17 13	18 17	18 11	19 58		n.a.
M19	20 33	1 13	4 28	10 44	2 59	6 37	0 37	24 57	1 4	2 7	1 0	10 41	2 27	22 58	0 17	23 34	1 20	29 14	17 13	18 17	18 12	19 57		n.a.
T 20	20 20	3s18	4 59	10 27	3 4	6 5	0 41	25 0	1 5	2 2	1 0	10 39	2 27	22 58	0 17	23 34	1 20	29 14	17 13	18 17	18 13	19 57		n.a.
W21	20 6	7 46	5 16	10 11	3 9	5 34	0 45	25 2	1 6	1 58	1 0	10 37	2 26	22 58	0 17	23 34	1 20	29 15	17 13	18 17	18 14	19 56		n.a.
T 22	19 52	12 0	5 16	9 59	3 13	5 3	0 49	25 3	1 6	1 53	1 0	10 34	2 26	22 59	0 17	23 35	1 20	29 15	17 14	18 17	18 15	19 56		n.a.
F 23	19 38	15 45	4 59	9 49	3 17	4 31	0 53	25 5	1 7	1 49	0 59	10 32	2 26	22 59	0 17	23 35	1 20	29 16	17 14	18 17	18 16	19 55		n.a.
S 24	19 23	18 42	4 22	9 42	3 19	4 0	0 57	25 7	1 7	1 44	0 59	10 29	2 26	23 0	0 17	23 35	1 20	29 16	17 14	18 17	18 16	19 54		n.a.
S 25	19 8	20 33	3 29	9 38	3 21	3 28	1 1	25 8	1 8	1 40	0 59	10 27	2 26	23 0	0 17	23 35	1 20	29 17	17 14	18 17	18 17	19 54		n.a.
M26	18 52	21 0	2 19	9 38	3 22	2 56	1 5	25 9	1 8	1 35	0 59	10 24	2 26	23 0	0 17	23 36	1 20	29 17	17 14	18 17	18 18	19 53		n.a.
T 27	18 37	19 56	0 59	9 42	3 21	2 24	1 9	25 10	1 9	1 31	0 58	10 22	2 26	23 1	0 17	23 36	1 20	29 18	17 14	18 17	18 19	19 53		n.a.
W28	18 20	17 25	0s25	9 50	3 19	1 52	1 13	25 11	1 9	1 26	0 58	10 19	2 26	23 1	0 17	23 36	1 20	29 18	17 14	18 17	18 20	19 52		n.a.
T 29	18 4	13 43	1 47	10 3	3 15	1 20	1 17	25 12	1 10	1 21	0 58	10 17	2 25	23 1	0 17	23 36	1 20	29 19	17 14	18 17	18 21	19 52		n.a.
F 30	17 47	9 12	3 0	10 20	3 9	0 48	1 21	25 12	1 10	1 16	0 58	10 14	2 25	23 2	0 17	23 37	1 20	29 19	17 14	18 17	18 22	19 51		n.a.
S 31	17n30	4s16	4s 0	10n42	3s 2	0n17	1s25	25n12	1n11	1n12	0n58	10n11	2n25	23n 2	0n17	23s37	1s20	29s20	17s14	18n17	18n23	19n50		n.a.

Julian Day Number = 595569.5, Delta T = 21h33m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°29'34, Lahiri = -46°22'34 Julian Calendar 1 Aug. 3083 BCE == Greg. Calendar 7 July 3083 BCE

The year -3082 astronomical counting style corresponds to year 3083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3083 BCE (-3082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 1 7	13♌23'37	12♈32	23°R59	27♍17	1♋58	29♍25	10♍14	11♊48	21°R13	25°R41	9°R34	9♌13	0♌ 5	n.a.	S 1
M 2	21 5 4	14°23'47	26° 8	22♌58	28°26	2°36	29°36	10°20	11°50	21♑12	25♒40	9♌34	9° 9	0°12	n.a.	M 2
T 3	21 9 0	15°23'59	9♉16	21°51	29°36	3°13	29°48	10°27	11°52	21°10	25°39	9°33	9° 6	0°18	n.a.	T 3
W 4	21 12 57	16°24'14	22° 1	20°38	0♎45	3°50	29°59	10°33	11°54	21° 9	25°38	9°D33	9° 3	0°25	n.a.	W 4
T 5	21 16 54	17°24'31	4♊26	19°22	1°54	4°28	0♎11	10°40	11°56	21° 7	25°37	9°34	9° 0	0°32	n.a.	T 5
F 6	21 20 50	18°24'50	16°36	18° 5	3° 3	5° 5	0°23	10°46	11°58	21° 6	25°35	9°35	8°57	0°38	n.a.	F 6
S 7	21 24 47	19°25'11	28°34	16°49	4°11	5°42	0°35	10°53	12° 0	21° 4	25°34	9°36	8°53	0°45	n.a.	S 7
S 8	21 28 43	20°25'35	10♋25	15°36	5°20	6°19	0°47	11° 0	12° 2	21° 3	25°33	9°37	8°50	0°51	n.a.	S 8
M 9	21 32 40	21°26'01	22°12	14°29	6°28	6°57	0°59	11° 6	12° 4	21° 2	25°32	9°38	8°47	0°58	n.a.	M 9
T 10	21 36 36	22°26'29	3♌59	13°30	7°37	7°34	1°11	11°13	12° 6	21° 0	25°31	9°R38	8°44	1° 5	n.a.	T 10
W11	21 40 33	23°26'58	15°48	12°40	8°45	8°11	1°23	11°20	12° 8	20°59	25°30	9°38	8°41	1°11	n.a.	W11
T 12	21 44 29	24°27'30	27°42	12° 1	9°53	8°48	1°35	11°27	12° 9	20°57	25°29	9°37	8°38	1°18	n.a.	T 12
F 13	21 48 26	25°28'03	9♍43	11°34	11° 1	9°25	1°47	11°33	12°11	20°56	25°27	9°36	8°34	1°25	n.a.	F 13
S 14	21 52 22	26°28'38	21°51	11°18	12° 9	10° 2	2° 0	11°40	12°13	20°55	25°26	9°33	8°31	1°31	n.a.	S 14
S 15	21 56 19	27°29'15	4♎10	11°D14	13°17	10°39	2°12	11°47	12°14	20°54	25°25	9°31	8°28	1°38	n.a.	S 15
M16	22 0 16	28°29'54	16°41	11°21	14°24	11°17	2°25	11°54	12°16	20°52	25°24	9°28	8°25	1°45	n.a.	M16
T 17	22 4 12	29°30'34	29°25	11°38	15°31	11°54	2°37	12° 1	12°17	20°51	25°23	9°25	8°22	1°51	n.a.	T 17
W18	22 8 9	0♍31'15	12♏25	12° 6	16°39	12°31	2°50	12° 7	12°18	20°50	25°22	9°23	8°19	1°58	n.a.	W18
T 19	22 12 5	1°31'58	25°43	12°42	17°46	13° 8	3° 2	12°14	12°20	20°49	25°21	9°D22	8°15	2° 5	n.a.	T 19
F 20	22 16 2	2°32'42	9♐21	13°27	18°52	13°45	3°15	12°21	12°21	20°48	25°19	9°22	8°12	2°11	n.a.	F 20
S 21	22 19 58	3°33'28	23°19	14°18	19°59	14°22	3°28	12°28	12°22	20°46	25°18	9°23	8° 9	2°18	n.a.	S 21
S 22	22 23 55	4°34'15	7♑38	15°16	21° 6	14°59	3°41	12°35	12°24	20°45	25°17	9°24	8° 6	2°25	n.a.	S 22
M23	22 27 51	5°35'03	22°15	16°19	22°12	15°35	3°54	12°42	12°25	20°44	25°16	9°26	8° 3	2°31	n.a.	M23
T 24	22 31 48	6°35'53	7♒ 6	17°28	23°18	16°12	4° 6	12°49	12°26	20°43	25°15	9°R27	7°59	2°38	n.a.	T 24
W25	22 35 44	7°36'44	22° 6	18°40	24°24	16°49	4°19	12°56	12°27	20°42	25°14	9°26	7°56	2°44	n.a.	W25
T 26	22 39 41	8°37'36	7♓ 5	19°56	25°29	17°26	4°32	13° 3	12°28	20°41	25°13	9°24	7°53	2°51	n.a.	T 26
F 27	22 43 38	9°38'30	21°55	21°14	26°34	18° 3	4°46	13°10	12°29	20°40	25°12	9°21	7°50	2°58	n.a.	F 27
S 28	22 47 34	10°39'25	6♈28	22°36	27°40	18°40	4°59	13°17	12°30	20°39	25°10	9°16	7°47	3° 4	n.a.	S 28
S 29	22 51 31	11°40'22	20°38	23°59	28°44	19°17	5°12	13°24	12°30	20°38	25° 9	9°11	7°44	3°11	n.a.	S 29
M30	22 55 27	12♍41'20	4♉22	25♌25	29♎49	19♋53	5♎25	13♍31	12♊31	20♑37	25♒ 8	9♌ 6	7♌40	3♌18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n12	0n44	4s44	11n 9	2s52	0s15	1s29	25n12	1n12	1n 7	0n57	10n 9	2n25	23n 2	0n17	23s37	1s20	29s20	17s15	18n18	18n23	19n50		n.a.
M 2	16 55	5 32	5 9	11 40	2 41	0 47	1 33	25 12	1 12	1 2	0 57	10 6	2 25	23 3	0 17	23 37	1 20	29 21	17 15	18 18	18 24	19 49		n.a.
T 3	16 37	9 55	5 18	12 15	2 28	1 19	1 37	25 12	1 13	0 57	0 57	10 4	2 25	23 3	0 17	23 38	1 20	29 21	17 15	18 18	18 25	19 49		n.a.
W 4	16 18	13 43	5 11	12 53	2 12	1 51	1 41	25 11	1 13	0 52	0 57	10 1	2 25	23 3	0 17	23 38	1 20	29 22	17 15	18 18	18 26	19 48		n.a.
T 5	16 0	16 49	4 49	13 33	1 55	2 23	1 45	25 11	1 14	0 47	0 57	9 58	2 25	23 4	0 17	23 38	1 20	29 22	17 15	18 18	18 27	19 47		n.a.
F 6	15 41	19 7	4 14	14 15	1 37	2 54	1 49	25 10	1 14	0 42	0 56	9 56	2 25	23 4	0 17	23 38	1 20	29 23	17 15	18 17	18 28	19 47		n.a.
S 7	15 21	20 32	3 29	14 57	1 17	3 26	1 53	25 9	1 15	0 37	0 56	9 53	2 25	23 4	0 17	23 38	1 20	29 23	17 15	18 17	18 29	19 46		n.a.
S 8	15 2	21 2	2 35	15 39	0 57	3 57	1 57	25 8	1 15	0 32	0 56	9 50	2 25	23 5	0 17	23 39	1 20	29 23	17 15	18 17	18 29	19 46		n.a.
M 9	14 42	20 35	1 35	16 18	0 37	4 29	2 1	25 6	1 16	0 27	0 56	9 48	2 24	23 5	0 17	23 39	1 20	29 24	17 15	18 17	18 30	19 45		n.a.
T 10	14 22	19 14	0 31	16 55	0 16	5 0	2 5	25 5	1 16	0 22	0 56	9 45	2 24	23 5	0 17	23 39	1 20	29 24	17 15	18 16	18 31	19 44		n.a.
W11	14 2	17 2	0n34	17 28	0n 3	5 31	2 9	25 3	1 17	0 17	0 56	9 42	2 24	23 5	0 18	23 39	1 20	29 25	17 15	18 16	18 32	19 44		n.a.
T 12	13 41	14 6	1 39	17 57	0 22	6 2	2 13	25 1	1 18	0 12	0 55	9 40	2 24	23 6	0 18	23 39	1 20	29 25	17 15	18 17	18 33	19 43		n.a.
F 13	13 21	10 34	2 39	18 22	0 39	6 33	2 16	24 59	1 18	0 7	0 55	9 37	2 24	23 6	0 18	23 40	1 20	29 26	17 15	18 17	18 34	19 42		n.a.
S 14	13 0	6 33	3 33	18 42	0 55	7 3	2 20	24 57	1 19	0 1	0 55	9 34	2 24	23 6	0 18	23 40	1 20	29 26	17 15	18 18	18 35	19 42		n.a.
S 15	12 38	2 14	4 18	18 57	1 10	7 34	2 24	24 54	1 19	0s 4	0 55	9 31	2 24	23 6	0 18	23 40	1 20	29 26	17 15	18 19	18 35	19 41		n.a.
M16	12 17	2s15	4 51	19 7	1 22	8 4	2 28	24 52	1 20	0 9	0 55	9 29	2 24	23 7	0 18	23 40	1 20	29 27	17 15	18 19	18 36	19 41		n.a.
T 17	11 55	6 42	5 11	19 13	1 34	8 34	2 31	24 49	1 20	0 14	0 54	9 26	2 24	23 7	0 18	23 40	1 19	29 27	17 15	18 20	18 37	19 40		n.a.
W18	11 33	10 57	5 15	19 14	1 43	9 4	2 35	24 46	1 21	0 19	0 54	9 23	2 24	23 7	0 18	23 41	1 19	29 28	17 15	18 21	18 38	19 39		n.a.
T 19	11 11	14 46	5 3	19 11	1 51	9 34	2 38	24 43	1 21	0 25	0 54	9 20	2 24	23 7	0 18	23 41	1 19	29 28	17 15	18 21	18 39	19 39		n.a.
F 20	10 49	17 53	4 34	19 4	1 58	10 3	2 42	24 39	1 22	0 30	0 54	9 18	2 24	23 7	0 18	23 41	1 19	29 28	17 15	18 21	18 40	19 38		n.a.
S 21	10 27	20 4	3 48	18 54	2 3	10 32	2 45	24 36	1 23	0 35	0 54	9 15	2 24	23 8	0 18	23 41	1 19	29 29	17 15	18 21	18 40	19 37		n.a.
S 22	10 4	21 2	2 46	18 41	2 7	11 1	2 48	24 32	1 23	0 41	0 54	9 12	2 24	23 8	0 18	23 41	1 19	29 29	17 14	18 20	18 41	19 36		n.a.
M23	9 41	20 36	1 33	18 24	2 10	11 29	2 52	24 28	1 24	0 46	0 54	9 9	2 24	23 8	0 18	23 41	1 19	29 29	17 14	18 20	18 42	19 36		n.a.
T 24	9 18	18 45	0 13	18 4	2 12	11 58	2 55	24 24	1 24	0 52	0 53	9 7	2 24	23 8	0 18	23 42	1 19	29 30	17 14	18 20	18 43	19 35		n.a.
W25	8 55	15 34	1s 9	17 42	2 13	12 25	2 58	24 20	1 25	0 57	0 53	9 4	2 24	23 8	0 18	23 42	1 19	29 30	17 14	18 20	18 44	19 34		n.a.
T 26	8 32	11 23	2 26	17 18	2 13	12 53	3 1	24 16	1 25	1 2	0 53	9 1	2 24	23 8	0 18	23 42	1 19	29 30	17 14	18 20	18 45	19 34		n.a.
F 27	8 9	6 31	3 32	16 51	2 13	13 20	3 4	24 12	1 26	1 8	0 53	8 58	2 24	23 9	0 18	23 42	1 19	29 31	17 14	18 21	18 46	19 33		n.a.
S 28	7 45	1 23	4 23	16 23	2 11	13 47	3 7	24 7	1 26	1 13	0 53	8 56	2 24	23 9	0 18	23 42	1 19	29 31	17 14	18 23	18 46	19 32		n.a.
S 29	7 21	3n41	4 57	15 53	2 9	14 14	3 9	24 2	1 27	1 19	0 53	8 53	2 24	23 9	0 18	23 42	1 19	29 31	17 14	18 24	18 47	19 32		n.a.
M30	6n57	8n25	5s12	15n21	2n 7	14s40	3s12	23n57	1n28	1s24	0n52	8n50	2n24	23n 9	0n18	23s42	1s19	29s32	17s14	18n25	18n48	19n31		n.a.

Julian Day Number = 595600.5, Delta T = 21h33m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°29'30, Lahiri = -46°22'30 Julian Calendar 1 Sept. 3083 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3083 BCE

The year -3082 astronomical counting style corresponds to year 3083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3083 BCE (-3082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 59 24	13♍42'20	17♉38	26♌52	0♏53	20♋30	5♎38	13♍37	12♊32	20°R36	25°R 7	9°R 2	7♌37	3♌24	n.a.	T 1
W 2	23 3 20	14°43'21	0♊29	28°20	1°57	21° 7	5°51	13°44	12°33	20♉36	25♒ 6	8♌59	7°34	3°31	n.a.	W 2
T 3	23 7 17	15°44'25	12°57	29°49	3° 1	21°44	6° 5	13°51	12°33	20°35	25° 5	8°D58	7°31	3°38	n.a.	T 3
F 4	23 11 13	16°45'29	25° 6	1♍19	4° 5	22°20	6°18	13°58	12°34	20°34	25° 4	8°58	7°28	3°44	n.a.	F 4
S 5	23 15 10	17°46'35	7♋ 3	2°50	5° 8	22°57	6°31	14° 5	12°34	20°33	25° 3	9° 0	7°25	3°51	n.a.	S 5
S 6	23 19 7	18°47'42	18°52	4°21	6°11	23°34	6°45	14°12	12°35	20°33	25° 2	9° 1	7°21	3°58	n.a.	S 6
M 7	23 23 3	19°48'51	0♌38	5°53	7°14	24°10	6°58	14°19	12°35	20°32	25° 1	9° 3	7°18	4° 4	n.a.	M 7
T 8	23 27 0	20°50'01	12°26	7°25	8°16	24°47	7°12	14°26	12°35	20°31	25° 0	9°R 3	7°15	4°11	n.a.	T 8
W 9	23 30 56	21°51'12	24°20	8°58	9°18	25°23	7°25	14°33	12°35	20°31	24°59	9° 2	7°12	4°18	n.a.	W 9
T 10	23 34 53	22°52'25	6♍21	10°31	10°19	26° 0	7°39	14°40	12°36	20°30	24°58	8°58	7° 9	4°24	n.a.	T 10
F 11	23 38 49	23°53'38	18°34	12° 4	11°21	26°36	7°52	14°47	12°36	20°30	24°57	8°52	7° 5	4°31	n.a.	F 11
S 12	23 42 46	24°54'52	0♎58	13°37	12°22	27°13	8° 6	14°54	12°36	20°29	24°56	8°45	7° 2	4°37	n.a.	S 12
S 13	23 46 42	25°56'07	13°35	15°10	13°22	27°49	8°20	15° 1	12°R36	20°29	24°55	8°36	6°59	4°44	n.a.	S 13
M14	23 50 39	26°57'23	26°25	16°43	14°22	28°26	8°33	15° 8	12°36	20°28	24°54	8°27	6°56	4°51	n.a.	M14
T 15	23 54 36	27°58'39	9♏27	18°17	15°22	29° 2	8°47	15°14	12°36	20°28	24°53	8°18	6°53	4°57	n.a.	T 15
W16	23 58 32	28°59'56	22°41	19°50	16°21	29°38	9° 1	15°21	12°36	20°27	24°52	8°11	6°50	5° 4	n.a.	W16
T 17	0 2 29	0♎ 1'14	6♐ 7	21°24	17°20	0♌15	9°14	15°28	12°35	20°27	24°51	8° 6	6°46	5°11	n.a.	T 17
F 18	0 6 25	1° 2'32	19°46	22°58	18°18	0°51	9°28	15°35	12°35	20°27	24°50	8° 3	6°43	5°17	n.a.	F 18
S 19	0 10 22	2° 3'51	3♑36	24°31	19°16	1°27	9°42	15°42	12°35	20°26	24°49	8°D 2	6°40	5°24	n.a.	S 19
S 20	0 14 18	3° 5'09	17°39	26° 5	20°13	2° 3	9°56	15°48	12°34	20°26	24°48	8° 3	6°37	5°31	n.a.	S 20
M21	0 18 15	4° 6'28	1♒55	27°39	21°10	2°40	10° 9	15°55	12°34	20°26	24°48	8°R 4	6°34	5°37	n.a.	M21
T 22	0 22 12	5° 7'48	16°21	29°13	22° 6	3°16	10°23	16° 2	12°34	20°26	24°47	8° 4	6°30	5°44	n.a.	T 22
W23	0 26 8	6° 9'07	0♓54	0♎47	23° 1	3°52	10°37	16° 9	12°33	20°25	24°46	8° 2	6°27	5°51	n.a.	W23
T 24	0 30 5	7°10'26	15°29	2°21	23°56	4°28	10°51	16°15	12°32	20°25	24°45	7°57	6°24	5°57	n.a.	T 24
F 25	0 34 1	8°11'46	0♈ 1	3°55	24°50	5° 4	11° 4	16°22	12°32	20°25	24°44	7°49	6°21	6° 4	n.a.	F 25
S 26	0 37 58	9°13'06	14°22	5°29	25°44	5°40	11°18	16°29	12°31	20°25	24°43	7°40	6°18	6°10	n.a.	S 26
S 27	0 41 54	10°14'27	28°26	7° 4	26°37	6°16	11°32	16°35	12°30	20°D25	24°43	7°29	6°15	6°17	n.a.	S 27
M28	0 45 51	11°15'47	12♉ 9	8°38	27°29	6°52	11°46	16°42	12°30	20°25	24°42	7°18	6°11	6°24	n.a.	M28
T 29	0 49 47	12°17'09	25°27	10°13	28°21	7°28	12° 0	16°48	12°29	20°25	24°41	7° 8	6° 8	6°30	n.a.	T 29
W30	0 53 44	13°18'30	8♊21	11°48	29°11	8° 3	12°14	16°55	12°28	20°25	24°40	7° 1	6° 5	6°37	n.a.	W30
T 31	0 57 41	14♎19'52	20♊52	13♎23	0♐ 1	8♌39	12♎27	17♍ 1	12♊27	20♉26	24♒40	6♌55	6♌ 2	6♌44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n34	12n34	5s 9	14n48	2n 4	15s 6	3s15	23n52	1n28	1s30	0n52	8n47	2n24	23n 9	0n18	23s42	1s19	29s32	17s14	18n26	18n49	19n30		n.a.
W 2	6 9	16 1	4 51	14 13	2 0	15 31	3 17	23 47	1 29	1 35	0 52	8 45	2 24	23 9	0 18	23 42	1 19	29 32	17 13	18 27	18 50	19 29		n.a.
T 3	5 45	18 37	4 20	13 37	1 56	15 56	3 19	23 42	1 29	1 41	0 52	8 42	2 24	23 9	0 18	23 43	1 19	29 32	17 13	18 27	18 51	19 29		n.a.
F 4	5 21	20 19	3 37	13 0	1 52	16 20	3 22	23 36	1 30	1 46	0 52	8 39	2 24	23 9	0 18	23 43	1 19	29 33	17 13	18 27	18 51	19 28		n.a.
S 5	4 57	21 5	2 46	12 23	1 47	16 44	3 24	23 30	1 30	1 52	0 52	8 36	2 24	23 10	0 18	23 43	1 19	29 33	17 13	18 27	18 52	19 27		n.a.
S 6	4 32	20 53	1 48	11 44	1 43	17 8	3 26	23 24	1 31	1 57	0 52	8 34	2 24	23 10	0 18	23 43	1 19	29 33	17 13	18 26	18 53	19 26		n.a.
M 7	4 8	19 46	0 46	11 5	1 37	17 31	3 28	23 18	1 31	2 3	0 52	8 31	2 24	23 10	0 18	23 43	1 19	29 33	17 13	18 26	18 54	19 26		n.a.
T 8	3 43	17 47	0n18	10 25	1 32	17 54	3 30	23 12	1 32	2 8	0 51	8 28	2 24	23 10	0 18	23 43	1 19	29 34	17 12	18 26	18 55	19 25		n.a.
W 9	3 18	15 1	1 22	9 44	1 26	18 16	3 31	23 6	1 33	2 14	0 51	8 26	2 24	23 10	0 18	23 43	1 19	29 34	17 12	18 26	18 56	19 24		n.a.
T 10	2 54	11 36	2 23	9 3	1 21	18 38	3 33	22 59	1 33	2 20	0 51	8 23	2 24	23 10	0 18	23 43	1 19	29 34	17 12	18 27	18 56	19 23		n.a.
F 11	2 29	7 39	3 17	8 21	1 15	18 59	3 34	22 53	1 34	2 25	0 51	8 20	2 24	23 10	0 18	23 43	1 19	29 34	17 12	18 29	18 57	19 23		n.a.
S 12	2 4	3 19	4 4	7 39	1 9	19 20	3 35	22 46	1 34	2 31	0 51	8 17	2 24	23 10	0 18	23 43	1 19	29 34	17 12	18 31	18 58	19 22		n.a.
S 13	1 39	1s13	4 39	6 56	1 2	19 40	3 37	22 39	1 35	2 36	0 51	8 15	2 24	23 10	0 18	23 43	1 19	29 34	17 12	18 33	18 59	19 21		n.a.
M14	1 14	5 47	5 1	6 13	0 56	20 0	3 38	22 32	1 35	2 42	0 51	8 12	2 24	23 10	0 18	23 43	1 19	29 35	17 11	18 36	19 0	19 20		n.a.
T 15	0 49	10 9	5 7	5 30	0 50	20 19	3 38	22 25	1 36	2 48	0 51	8 9	2 24	23 10	0 18	23 43	1 19	29 35	17 11	18 38	19 0	19 20		n.a.
W16	0 24	14 6	4 58	4 47	0 43	20 37	3 39	22 18	1 37	2 53	0 50	8 7	2 24	23 10	0 18	23 43	1 19	29 35	17 11	18 40	19 1	19 19		n.a.
T 17	0s 1	17 24	4 32	4 3	0 37	20 55	3 40	22 10	1 37	2 59	0 50	8 4	2 24	23 10	0 18	23 43	1 19	29 35	17 11	18 41	19 2	19 18		n.a.
F 18	0 25	19 48	3 50	3 19	0 30	21 13	3 40	22 3	1 38	3 4	0 50	8 1	2 24	23 10	0 19	23 43	1 19	29 35	17 10	18 42	19 3	19 17		n.a.
S 19	0 50	21 4	2 54	2 35	0 24	21 29	3 40	21 55	1 38	3 10	0 50	7 59	2 24	23 10	0 19	23 43	1 19	29 35	17 10	18 42	19 4	19 16		n.a.
S 20	1 15	21 3	1 47	1 51	0 17	21 46	3 40	21 47	1 39	3 16	0 50	7 56	2 24	23 10	0 19	23 43	1 19	29 35	17 10	18 42	19 5	19 16		n.a.
M21	1 40	19 41	0 33	1 7	0 11	22 1	3 40	21 40	1 40	3 21	0 50	7 53	2 24	23 10	0 19	23 43	1 19	29 35	17 10	18 42	19 5	19 15		n.a.
T 22	2 5	17 2	0s44	0 23	0 4	22 16	3 40	21 31	1 40	3 27	0 50	7 51	2 24	23 10	0 19	23 43	1 19	29 36	17 9	18 42	19 6	19 14		n.a.
W23	2 30	13 16	1 59	0s21	0s 2	22 31	3 39	21 23	1 41	3 33	0 50	7 48	2 24	23 10	0 19	23 43	1 19	29 36	17 9	18 42	19 7	19 13		n.a.
T 24	2 55	8 42	3 6	1 5	0 9	22 44	3 39	21 15	1 41	3 38	0 50	7 46	2 24	23 10	0 19	23 43	1 18	29 36	17 9	18 44	19 8	19 12		n.a.
F 25	3 20	3 40	4 1	1 49	0 15	22 57	3 38	21 7	1 42	3 44	0 50	7 43	2 24	23 10	0 19	23 43	1 18	29 36	17 9	18 46	19 9	19 12		n.a.
S 26	3 44	1n31	4 39	2 33	0 21	23 10	3 37	20 58	1 42	3 49	0 49	7 40	2 25	23 10	0 19	23 43	1 18	29 36	17 8	18 48	19 9	19 11		n.a.
S 27	4 9	6 31	5 0	3 17	0 28	23 22	3 35	20 49	1 43	3 55	0 49	7 38	2 25	23 10	0 19	23 43	1 18	29 36	17 8	18 51	19 10	19 10		n.a.
M28	4 34	11 4	5 3	4 1	0 34	23 33	3 34	20 41	1 44	4 1	0 49	7 35	2 25	23 10	0 19	23 43	1 18	29 36	17 8	18 54	19 11	19 9		n.a.
T 29	4 58	14 56	4 49	4 45	0 40	23 43	3 32	20 32	1 44	4 6	0 49	7 33	2 25	23 9	0 19	23 43	1 18	29 36	17 8	18 56	19 12	19 8		n.a.
W30	5 23	17 57	4 20	5 29	0 46	23 53	3 30	20 23	1 45	4 12	0 49	7 30	2 25	23 9	0 19	23 43	1 18	29 36	17 7	18 58	19 13	19 7		n.a.
T 31	5s47	20n 3	3s40	6s12	0s52	24s 2	3s28	20n14	1n45	4s17	0n49	7n28	2n25	23n 9	0n19	23s43	1s18	29s36	17s 7	19n 0	19n13	19n 6		n.a.

Julian Day Number = 595630.5, Delta T = 21h33m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°29'26, Lahiri = -46°22'26 Julian Calendar 1 Oct. 3083 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3083 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3083 BCE (-3082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 1 37	15♎21'15	3♋ 5	14♎59	0♐50	9♌15	12♎41	17♍ 8	12°R26	20♑26	24°R39	6°R53	5♌59	6♌50	n.a.	F 1
S 2	1 5 34	16°22'38	15° 3	16°34	1°38	9°51	12°55	17°14	12♊25	20°26	24♒38	6°D52	5°56	6°57	n.a.	S 2
S 3	1 9 30	17°24'01	26°53	18°10	2°26	10°26	13° 9	17°20	12°24	20°26	24°38	6♌52	5°52	7° 4	n.a.	S 3
M 4	1 13 27	18°25'24	8♌39	19°46	3°12	11° 2	13°23	17°27	12°22	20°26	24°37	6°R52	5°49	7°10	n.a.	M 4
T 5	1 17 23	19°26'47	20°29	21°23	3°58	11°37	13°36	17°33	12°21	20°27	24°37	6°51	5°46	7°17	n.a.	T 5
W 6	1 21 20	20°28'11	2♍25	22°59	4°42	12°13	13°50	17°39	12°20	20°27	24°36	6°48	5°43	7°24	n.a.	W 6
T 7	1 25 17	21°29'34	14°34	24°36	5°25	12°48	14° 4	17°45	12°19	20°27	24°35	6°43	5°40	7°30	n.a.	T 7
F 8	1 29 13	22°30'57	26°57	26°14	6° 7	13°24	14°18	17°51	12°17	20°28	24°35	6°34	5°36	7°37	n.a.	F 8
S 9	1 33 10	23°32'21	9♎36	27°51	6°49	13°59	14°31	17°58	12°16	20°28	24°34	6°23	5°33	7°44	n.a.	S 9
S 10	1 37 6	24°33'44	22°33	29°29	7°28	14°34	14°45	18° 4	12°14	20°29	24°34	6°10	5°30	7°50	n.a.	S 10
M11	1 41 3	25°35'07	5♏46	1♏ 7	8° 7	15°10	14°59	18°10	12°13	20°29	24°33	5°56	5°27	7°57	n.a.	M11
T 12	1 44 59	26°36'29	19°12	2°46	8°44	15°45	15°13	18°16	12°11	20°30	24°33	5°43	5°24	8° 3	n.a.	T 12
W13	1 48 56	27°37'51	2♐51	4°25	9°20	16°20	15°26	18°22	12°10	20°30	24°32	5°32	5°21	8°10	n.a.	W13
T 14	1 52 53	28°39'12	16°38	6° 4	9°55	16°55	15°40	18°27	12° 8	20°31	24°32	5°24	5°17	8°17	n.a.	T 14
F 15	1 56 49	29°40'33	0♑31	7°43	10°28	17°30	15°54	18°33	12° 6	20°32	24°32	5°19	5°14	8°23	n.a.	F 15
S 16	2 0 46	0♏41'53	14°28	9°23	11° 0	18° 5	16° 7	18°39	12° 5	20°32	24°31	5°17	5°11	8°30	n.a.	S 16
S 17	2 4 42	1°43'12	28°30	11° 3	11°30	18°40	16°21	18°45	12° 3	20°33	24°31	5°16	5° 8	8°37	n.a.	S 17
M18	2 8 39	2°44'29	12♒34	12°43	11°58	19°14	16°34	18°50	12° 1	20°34	24°30	5°16	5° 5	8°43	n.a.	M18
T 19	2 12 35	3°45'46	26°41	14°23	12°25	19°49	16°48	18°56	11°59	20°35	24°30	5°15	5° 1	8°50	n.a.	T 19
W20	2 16 32	4°47'02	10♓50	16° 3	12°50	20°24	17° 2	19° 2	11°57	20°35	24°30	5°12	4°58	8°57	n.a.	W20
T 21	2 20 29	5°48'17	24°58	17°42	13°12	20°59	17°15	19° 7	11°55	20°36	24°30	5° 6	4°55	9° 3	n.a.	T 21
F 22	2 24 25	6°49'31	9♈ 1	19°22	13°34	21°33	17°28	19°12	11°53	20°37	24°29	4°57	4°52	9°10	n.a.	F 22
S 23	2 28 22	7°50'44	22°57	21° 1	13°53	22° 8	17°42	19°18	11°51	20°38	24°29	4°45	4°49	9°17	n.a.	S 23
S 24	2 32 18	8°51'56	6♉41	22°40	14°10	22°42	17°55	19°23	11°49	20°39	24°29	4°32	4°46	9°23	n.a.	S 24
M25	2 36 15	9°53'07	20° 9	24°17	14°24	23°16	18° 9	19°28	11°47	20°40	24°29	4°19	4°42	9°30	n.a.	M25
T 26	2 40 11	10°54'17	3♊17	25°54	14°37	23°51	18°22	19°34	11°45	20°41	24°28	4° 7	4°39	9°37	n.a.	T 26
W27	2 44 8	11°55'26	16° 6	27°29	14°47	24°25	18°35	19°39	11°43	20°42	24°28	3°57	4°36	9°43	n.a.	W27
T 28	2 48 5	12°56'35	28°35	29° 3	14°56	24°59	18°48	19°44	11°41	20°43	24°28	3°49	4°33	9°50	n.a.	T 28
F 29	2 52 1	13°57'43	10♋48	0♐35	15° 1	25°33	19° 2	19°49	11°39	20°44	24°28	3°45	4°30	9°56	n.a.	F 29
S 30	2 55 58	14♏58'49	22♋47	2♐ 4	15♐ 5	26♌ 7	19♎15	19♍54	11♊37	20♑45	24♒28	3♌43	4♌27	10♌ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s11	21n10	2s50	6s55	0s57	24s10	3s26	20n 5	1n46	4s23	0n49	7n25	2n25	23n 9	0n19	23s43	1s18	29s36	17s 7	19n 0	19n14	19n 6		n.a.
S 2	6 36	21 16	1 54	7 38	1 3	24 18	3 23	19 55	1 46	4 29	0 49	7 23	2 25	23 9	0 19	23 43	1 18	29 36	17 6	19 1	19 15	19 5		n.a.
S 3	7 0	20 26	0 53	8 21	1 8	24 25	3 20	19 46	1 47	4 34	0 49	7 20	2 25	23 9	0 19	23 43	1 18	29 36	17 6	19 1	19 16	19 4		n.a.
M 4	7 24	18 42	0n10	9 3	1 14	24 32	3 17	19 37	1 48	4 40	0 49	7 18	2 25	23 9	0 19	23 43	1 18	29 36	17 6	19 1	19 17	19 3		n.a.
T 5	7 47	16 9	1 12	9 45	1 19	24 37	3 13	19 27	1 48	4 45	0 49	7 16	2 26	23 9	0 19	23 43	1 18	29 36	17 6	19 1	19 18	19 2		n.a.
W 6	8 11	12 54	2 11	10 26	1 24	24 42	3 10	19 17	1 49	4 51	0 48	7 13	2 26	23 9	0 19	23 43	1 18	29 36	17 5	19 2	19 18	19 1		n.a.
T 7	8 35	9 4	3 6	11 8	1 28	24 47	3 6	19 8	1 49	4 56	0 48	7 11	2 26	23 8	0 19	23 43	1 18	29 35	17 5	19 3	19 19	19 0		n.a.
F 8	8 58	4 47	3 53	11 48	1 33	24 50	3 2	18 58	1 50	5 2	0 48	7 8	2 26	23 8	0 19	23 43	1 18	29 35	17 5	19 5	19 20	18 59		n.a.
S 9	9 21	0 13	4 29	12 28	1 37	24 53	2 57	18 48	1 51	5 7	0 48	7 6	2 26	23 8	0 19	23 42	1 18	29 35	17 4	19 8	19 21	18 59		n.a.
S 10	9 45	4s28	4 52	13 8	1 41	24 55	2 52	18 38	1 51	5 13	0 48	7 4	2 26	23 8	0 19	23 42	1 18	29 35	17 4	19 11	19 22	18 58		n.a.
M11	10 8	9 3	5 1	13 47	1 45	24 57	2 47	18 28	1 52	5 18	0 48	7 1	2 26	23 8	0 19	23 42	1 18	29 35	17 4	19 15	19 22	18 57		n.a.
T 12	10 30	13 16	4 52	14 25	1 48	24 57	2 42	18 17	1 52	5 24	0 48	6 59	2 26	23 8	0 19	23 42	1 18	29 35	17 3	19 18	19 23	18 56		n.a.
W13	10 53	16 52	4 28	15 3	1 52	24 58	2 36	18 7	1 53	5 29	0 48	6 57	2 26	23 7	0 19	23 42	1 18	29 35	17 3	19 21	19 24	18 55		n.a.
T 14	11 15	19 34	3 47	15 40	1 54	24 57	2 30	17 57	1 54	5 35	0 48	6 55	2 27	23 7	0 19	23 42	1 18	29 35	17 3	19 23	19 25	18 54		n.a.
F 15	11 38	21 9	2 53	16 16	1 57	24 56	2 23	17 46	1 54	5 40	0 48	6 53	2 27	23 7	0 19	23 42	1 18	29 34	17 2	19 24	19 25	18 53		n.a.
S 16	12 0	21 26	1 48	16 51	1 59	24 54	2 16	17 36	1 55	5 46	0 48	6 50	2 27	23 7	0 19	23 42	1 18	29 34	17 2	19 25	19 26	18 52		n.a.
S 17	12 22	20 23	0 36	17 25	2 1	24 51	2 9	17 25	1 55	5 51	0 48	6 48	2 27	23 6	0 19	23 41	1 18	29 34	17 2	19 25	19 27	18 51		n.a.
M18	12 43	18 4	0s39	17 58	2 2	24 47	2 2	17 15	1 56	5 56	0 48	6 46	2 27	23 6	0 19	23 41	1 18	29 34	17 1	19 25	19 28	18 50		n.a.
T 19	13 5	14 39	1 51	18 29	2 2	24 43	1 54	17 4	1 57	6 2	0 48	6 44	2 27	23 6	0 19	23 41	1 18	29 34	17 1	19 25	19 29	18 49		n.a.
W20	13 26	10 23	2 56	19 0	2 3	24 38	1 46	16 53	1 57	6 7	0 48	6 42	2 28	23 6	0 19	23 41	1 18	29 33	17 1	19 26	19 29	18 48		n.a.
T 21	13 47	5 34	3 51	19 29	2 2	24 33	1 37	16 43	1 58	6 12	0 47	6 40	2 28	23 6	0 19	23 41	1 18	29 33	17 0	19 28	19 30	18 47		n.a.
F 22	14 7	0 28	4 31	19 57	2 2	24 27	1 28	16 32	1 58	6 18	0 47	6 38	2 28	23 5	0 19	23 41	1 18	29 33	17 0	19 30	19 31	18 46		n.a.
S 23	14 28	4n36	4 54	20 23	2 0	24 20	1 19	16 21	1 59	6 23	0 47	6 36	2 28	23 5	0 19	23 40	1 17	29 33	17 0	19 33	19 32	18 46		n.a.
S 24	14 48	9 22	5 0	20 47	1 58	24 12	1 9	16 10	2 0	6 28	0 47	6 34	2 28	23 5	0 19	23 40	1 17	29 33	16 59	19 36	19 33	18 45		n.a.
M25	15 8	13 35	4 49	21 10	1 55	24 4	0 59	15 59	2 0	6 34	0 47	6 32	2 28	23 5	0 19	23 40	1 17	29 32	16 59	19 39	19 33	18 44		n.a.
T 26	15 28	17 2	4 23	21 31	1 52	23 55	0 48	15 48	2 1	6 39	0 47	6 30	2 29	23 4	0 19	23 40	1 17	29 32	16 58	19 42	19 34	18 43		n.a.
W27	15 47	19 34	3 44	21 49	1 47	23 45	0 37	15 36	2 1	6 44	0 47	6 28	2 29	23 4	0 20	23 40	1 17	29 32	16 58	19 45	19 35	18 42		n.a.
T 28	16 6	21 7	2 55	22 6	1 42	23 35	0 26	15 25	2 2	6 49	0 47	6 26	2 29	23 4	0 20	23 39	1 17	29 31	16 58	19 46	19 36	18 41		n.a.
F 29	16 25	21 37	1 58	22 20	1 36	23 24	0 14	15 14	2 3	6 54	0 47	6 24	2 29	23 3	0 20	23 39	1 17	29 31	16 57	19 47	19 36	18 40		n.a.
S 30	16s44	21n 6	0s58	22s32	1s29	23s12	0s 2	15n 3	2n 3	6s59	0n47	6n22	2n29	23n 3	0n20	23s39	1s17	29s31	16s57	19n48	19n37	18n39		n.a.

Julian Day Number = 595661.5, Delta T = 21h33m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°29'21, Lahiri = -46°22'21 Julian Calendar 1 Nov. 3083 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3083 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3083 BCE (-3082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 59 54	15♏59'55	4♌38	3♐30	15°R 6	26♌41	19♎28	19♍59	11°R34	20♑47	24°R28	3°D42	4♌23	10♌10	n.a.	S 1
M 2	3 3 51	17° 1'00	16°25	4°52	15♐ 4	27°15	19°41	20° 3	11♊32	20°48	24♒28	3°R42	4°20	10°16	n.a.	M 2
T 3	3 7 47	18° 2'04	28°15	6°10	15° 0	27°48	19°54	20° 8	11°30	20°49	24°D28	3♌42	4°17	10°23	n.a.	T 3
W 4	3 11 44	19° 3'07	10♍13	7°23	14°53	28°22	20° 7	20°13	11°27	20°50	24°28	3°40	4°14	10°30	n.a.	W 4
T 5	3 15 41	20° 4'09	22°24	8°31	14°44	28°55	20°20	20°17	11°25	20°52	24°28	3°35	4°11	10°36	n.a.	T 5
F 6	3 19 37	21° 5'10	4♎52	9°31	14°32	29°29	20°33	20°22	11°23	20°53	24°28	3°28	4° 7	10°43	n.a.	F 6
S 7	3 23 34	22° 6'10	17°40	10°25	14°18	0♍ 2	20°46	20°26	11°20	20°54	24°28	3°19	4° 4	10°50	n.a.	S 7
S 8	3 27 30	23° 7'09	0♏50	11°10	14° 2	0°36	20°58	20°31	11°18	20°56	24°28	3° 7	4° 1	10°56	n.a.	S 8
M 9	3 31 27	24° 8'06	14°22	11°47	13°42	1° 9	21°11	20°35	11°15	20°57	24°28	2°55	3°58	11° 3	n.a.	M 9
T 10	3 35 23	25° 9'02	28°12	12°13	13°21	1°42	21°24	20°39	11°13	20°58	24°28	2°44	3°55	11°10	n.a.	T 10
W11	3 39 20	26° 9'57	12♐17	12°30	12°57	2°15	21°36	20°43	11°10	21° 0	24°29	2°34	3°52	11°16	n.a.	W11
T 12	3 43 16	27°10'50	26°31	12°R36	12°31	2°48	21°49	20°47	11° 8	21° 1	24°29	2°26	3°48	11°23	n.a.	T 12
F 13	3 47 13	28°11'41	10♑50	12°30	12° 3	3°20	22° 2	20°51	11° 5	21° 3	24°29	2°22	3°45	11°30	n.a.	F 13
S 14	3 51 10	29°12'30	25° 8	12°14	11°33	3°53	22°14	20°55	11° 3	21° 4	24°29	2°20	3°42	11°36	n.a.	S 14
S 15	3 55 6	0♐13'18	9♒24	11°47	11° 2	4°26	22°26	20°59	11° 0	21° 6	24°30	2°D20	3°39	11°43	n.a.	S 15
M16	3 59 3	1°14'04	23°33	11°10	10°28	4°58	22°39	21° 3	10°58	21° 8	24°30	2°21	3°36	11°49	n.a.	M16
T 17	4 2 59	2°14'47	7♓36	10°23	9°54	5°30	22°51	21° 7	10°55	21° 9	24°30	2°R21	3°33	11°56	n.a.	T 17
W18	4 6 56	3°15'29	21°32	9°29	9°18	6° 2	23° 3	21°10	10°52	21°11	24°30	2°19	3°29	12° 3	n.a.	W18
T 19	4 10 52	4°16'08	5♈19	8°28	8°42	6°34	23°15	21°14	10°50	21°12	24°31	2°15	3°26	12° 9	n.a.	T 19
F 20	4 14 49	5°16'46	18°58	7°22	8° 4	7° 6	23°27	21°17	10°47	21°14	24°31	2° 9	3°23	12°16	n.a.	F 20
S 21	4 18 46	6°17'22	2♉27	6°13	7°27	7°38	23°39	21°20	10°45	21°16	24°31	2° 0	3°20	12°23	n.a.	S 21
S 22	4 22 42	7°17'55	15°44	5° 4	6°49	8°10	23°51	21°24	10°42	21°18	24°32	1°51	3°17	12°29	n.a.	S 22
M23	4 26 39	8°18'27	28°49	3°55	6°11	8°41	24° 3	21°27	10°39	21°19	24°32	1°41	3°13	12°36	n.a.	M23
T 24	4 30 35	9°18'57	11♊39	2°48	5°34	9°13	24°14	21°30	10°37	21°21	24°33	1°31	3°10	12°43	n.a.	T 24
W25	4 34 32	10°19'25	24°14	1°46	4°57	9°44	24°26	21°33	10°34	21°23	24°33	1°24	3° 7	12°49	n.a.	W25
T 26	4 38 28	11°19'52	6♋34	0°49	4°21	10°15	24°38	21°36	10°31	21°25	24°34	1°18	3° 4	12°56	n.a.	T 26
F 27	4 42 25	12°20'16	18°42	29♏58	3°47	10°46	24°49	21°38	10°29	21°27	24°34	1°15	3° 1	13° 3	n.a.	F 27
S 28	4 46 21	13°20'39	0♌39	29°13	3°14	11°17	25° 0	21°41	10°26	21°28	24°35	1°D14	2°58	13° 9	n.a.	S 28
S 29	4 50 18	14°21'00	12°29	28°36	2°42	11°48	25°12	21°44	10°24	21°30	24°35	1°15	2°54	13°16	n.a.	S 29
M30	4 54 15	15°21'19	24°17	28° 7	2°12	12°19	25°23	21°46	10°21	21°32	24°36	1°16	2°51	13°23	n.a.	M30
T 31	4 58 11	16♐21'37	6♍ 7	27♏45	1♐44	12♍49	25♎34	21♍49	10♊18	21♑34	24♒37	1♌18	2♌48	13♌29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 2	19n39	0n 5	22s42	1s21	23s 0	0n11	14n51	2n 4	7s 5	0n47	6n21	2n29	23n 3	0n20	23s39	1s17	29s31	16s57	19n48	19n38	18n38		n.a.
M 2	17 20	17 22	1 7	22 49	1 13	22 47	0 23	14 40	2 4	7 10	0 47	6 19	2 30	23 3	0 20	23 39	1 17	29 30	16 56	19 48	19 39	18 37		n.a.
T 3	17 37	14 21	2 7	22 54	1 3	22 33	0 37	14 29	2 5	7 15	0 47	6 17	2 30	23 2	0 20	23 38	1 17	29 30	16 56	19 48	19 40	18 36		n.a.
W 4	17 55	10 42	3 1	22 56	0 52	22 19	0 50	14 17	2 6	7 20	0 47	6 15	2 30	23 2	0 20	23 38	1 17	29 30	16 56	19 49	19 40	18 35		n.a.
T 5	18 12	6 34	3 48	22 55	0 39	22 4	1 4	14 6	2 6	7 25	0 47	6 14	2 30	23 2	0 20	23 38	1 17	29 29	16 55	19 50	19 41	18 34		n.a.
F 6	18 28	2 4	4 26	22 51	0 26	21 48	1 18	13 54	2 7	7 30	0 47	6 12	2 30	23 1	0 20	23 38	1 17	29 29	16 55	19 51	19 42	18 33		n.a.
S 7	18 44	2s38	4 51	22 45	0 12	21 32	1 33	13 43	2 7	7 35	0 47	6 10	2 31	23 1	0 20	23 38	1 17	29 28	16 54	19 54	19 43	18 32		n.a.
S 8	19 0	7 20	5 2	22 37	0n 3	21 16	1 48	13 31	2 8	7 40	0 47	6 9	2 31	23 1	0 20	23 37	1 17	29 28	16 54	19 56	19 43	18 31		n.a.
M 9	19 16	11 50	4 56	22 26	0 19	20 59	2 2	13 20	2 9	7 45	0 47	6 7	2 31	23 0	0 20	23 37	1 17	29 28	16 54	19 59	19 44	18 30		n.a.
T 10	19 31	15 48	4 33	22 13	0 36	20 41	2 17	13 8	2 9	7 49	0 47	6 6	2 31	23 0	0 20	23 37	1 17	29 27	16 53	20 2	19 45	18 29		n.a.
W11	19 46	18 58	3 54	21 57	0 54	20 23	2 32	12 56	2 10	7 54	0 47	6 4	2 31	23 0	0 20	23 36	1 17	29 27	16 53	20 4	19 46	18 28		n.a.
T 12	20 0	21 0	2 59	21 40	1 12	20 5	2 48	12 45	2 10	7 59	0 47	6 3	2 32	22 59	0 20	23 36	1 17	29 26	16 53	20 6	19 46	18 26		n.a.
F 13	20 15	21 43	1 52	21 21	1 31	19 46	3 3	12 33	2 11	8 4	0 47	6 1	2 32	22 59	0 20	23 36	1 17	29 26	16 52	20 7	19 47	18 25		n.a.
S 14	20 28	21 0	0 38	21 1	1 49	19 28	3 18	12 22	2 12	8 9	0 47	6 0	2 32	22 59	0 20	23 36	1 17	29 26	16 52	20 7	19 48	18 24		n.a.
S 15	20 42	18 57	0s38	20 39	2 8	19 9	3 32	12 10	2 12	8 13	0 47	5 59	2 32	22 58	0 20	23 35	1 17	29 25	16 52	20 7	19 49	18 23		n.a.
M16	20 55	15 44	1 51	20 16	2 25	18 49	3 47	11 58	2 13	8 18	0 46	5 57	2 32	22 58	0 20	23 35	1 17	29 25	16 51	20 7	19 50	18 22		n.a.
T 17	21 7	11 39	2 57	19 53	2 42	18 30	4 1	11 47	2 13	8 23	0 46	5 56	2 33	22 57	0 20	23 35	1 17	29 24	16 51	20 7	19 50	18 21		n.a.
W18	21 19	6 58	3 52	19 29	2 58	18 11	4 16	11 35	2 14	8 27	0 46	5 55	2 33	22 57	0 20	23 35	1 17	29 24	16 50	20 8	19 51	18 20		n.a.
T 19	21 31	1 59	4 33	19 6	3 11	17 52	4 29	11 23	2 14	8 32	0 46	5 54	2 33	22 57	0 20	23 34	1 17	29 23	16 50	20 9	19 52	18 19		n.a.
F 20	21 42	3n 2	4 57	18 44	3 24	17 33	4 42	11 12	2 15	8 37	0 46	5 53	2 33	22 56	0 20	23 34	1 17	29 23	16 50	20 10	19 53	18 18		n.a.
S 21	21 53	7 51	5 5	18 22	3 34	17 14	4 55	11 0	2 16	8 41	0 46	5 51	2 34	22 56	0 20	23 34	1 17	29 22	16 49	20 12	19 53	18 17		n.a.
S 22	22 4	12 14	4 57	18 2	3 41	16 56	5 7	10 48	2 16	8 46	0 46	5 50	2 34	22 56	0 20	23 33	1 17	29 22	16 49	20 14	19 54	18 16		n.a.
M23	22 14	15 58	4 32	17 44	3 47	16 39	5 19	10 37	2 17	8 50	0 46	5 49	2 34	22 55	0 20	23 33	1 17	29 22	16 49	20 16	19 55	18 15		n.a.
T 24	22 23	18 52	3 55	17 28	3 50	16 21	5 29	10 25	2 17	8 54	0 46	5 48	2 34	22 55	0 20	23 33	1 17	29 21	16 48	20 19	19 56	18 14		n.a.
W25	22 33	20 48	3 6	17 15	3 51	16 5	5 39	10 14	2 18	8 59	0 46	5 47	2 35	22 55	0 20	23 32	1 17	29 21	16 48	20 20	19 56	18 12		n.a.
T 26	22 41	21 43	2 9	17 4	3 50	15 49	5 49	10 2	2 19	9 3	0 46	5 46	2 35	22 54	0 20	23 32	1 17	29 20	16 48	20 21	19 57	18 11		n.a.
F 27	22 50	21 35	1 7	16 57	3 47	15 35	5 57	9 50	2 19	9 7	0 46	5 45	2 35	22 54	0 20	23 32	1 17	29 20	16 47	20 22	19 58	18 10		n.a.
S 28	22 57	20 27	0 3	16 52	3 42	15 21	6 5	9 39	2 20	9 12	0 46	5 45	2 35	22 53	0 20	23 32	1 17	29 19	16 47	20 22	19 59	18 9		n.a.
S 29	23 5	18 26	1n 1	16 49	3 36	15 8	6 12	9 27	2 20	9 16	0 46	5 44	2 35	22 53	0 20	23 31	1 17	29 18	16 47	20 22	19 59	18 8		n.a.
M30	23 12	15 39	2 2	16 50	3 29	14 56	6 18	9 16	2 21	9 20	0 46	5 43	2 36	22 53	0 20	23 31	1 17	29 18	16 46	20 22	20 0	18 7		n.a.
T 31	23s18	12n14	2n58	16s53	3n21	14s45	6n24	9n 4	2n21	9s24	0n46	5n42	2n36	22n52	0n20	23s31	1s17	29s17	16s46	20n22	20n 1	18n 6		n.a.

Julian Day Number = 595691.5, Delta T = 21h33m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°29'17, Lahiri = -46°22'17 Julian Calendar 1 Dec. 3083 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3083 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3082 BCE (-3081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 2 8	17♐21'52	18♍ 4	27°R30	1°R19	13♍19	25♎45	21♍51	10°R16	21♑36	24♒37	1°R18	2♌45	13♌36	n.a.	W 1
T 2	5 6 4	18°22'06	0♎14	27♏22	0♐55	13°50	25°56	21°53	10♊13	21°38	24°38	1♌17	2°42	13°42	n.a.	T 2
F 3	5 10 1	19°22'18	12°41	27°D22	0°33	14°20	26° 7	21°55	10°11	21°40	24°38	1°15	2°38	13°49	n.a.	F 3
S 4	5 13 57	20°22'29	25°30	27°27	0°14	14°49	26°18	21°57	10° 8	21°42	24°39	1°10	2°35	13°56	n.a.	S 4
S 5	5 17 54	21°22'37	8♏44	27°39	29♏58	15°19	26°28	21°59	10° 5	21°44	24°40	1° 5	2°32	14° 2	n.a.	S 5
M 6	5 21 50	22°22'44	22°23	27°57	29°44	15°48	26°39	22° 1	10° 3	21°46	24°40	0°58	2°29	14° 9	n.a.	M 6
T 7	5 25 47	23°22'49	6♐26	28°20	29°32	16°18	26°49	22° 3	10° 0	21°48	24°41	0°52	2°26	14°16	n.a.	T 7
W 8	5 29 44	24°22'51	20°49	28°48	29°23	16°47	27° 0	22° 5	9°58	21°50	24°42	0°46	2°23	14°22	n.a.	W 8
T 9	5 33 40	25°22'52	5♑27	29°21	29°16	17°16	27°10	22° 6	9°55	21°52	24°43	0°43	2°19	14°29	n.a.	T 9
F 10	5 37 37	26°22'51	20°12	29°59	29°12	17°44	27°20	22° 8	9°53	21°54	24°44	0°41	2°16	14°36	n.a.	F 10
S 11	5 41 33	27°22'47	4♒57	0♐40	29°D10	18°13	27°30	22° 9	9°50	21°56	24°44	0°D40	2°13	14°42	n.a.	S 11
S 12	5 45 30	28°22'41	19°36	1°25	29°11	18°41	27°40	22°10	9°48	21°58	24°45	0°41	2°10	14°49	n.a.	S 12
M13	5 49 26	29°22'32	4♓ 3	2°14	29°14	19° 9	27°50	22°12	9°45	22° 0	24°46	0°43	2° 7	14°56	n.a.	M13
T 14	5 53 23	0♑22'21	18°17	3° 6	29°19	19°37	28° 0	22°13	9°43	22° 3	24°47	0°44	2° 4	15° 2	n.a.	T 14
W15	5 57 19	1°22'07	2♈14	4° 1	29°27	20° 4	28° 9	22°14	9°41	22° 5	24°48	0°R44	2° 0	15° 9	n.a.	W15
T 16	6 1 16	2°21'50	15°55	4°59	29°36	20°32	28°19	22°15	9°38	22° 7	24°49	0°44	1°57	15°16	n.a.	T 16
F 17	6 5 13	3°21'31	29°19	5°59	29°48	20°59	28°28	22°15	9°36	22° 9	24°50	0°42	1°54	15°22	n.a.	F 17
S 18	6 9 9	4°21'10	12♉29	7° 2	0♐ 2	21°26	28°37	22°16	9°34	22°11	24°50	0°38	1°51	15°29	n.a.	S 18
S 19	6 13 6	5°20'46	25°24	8° 8	0°18	21°53	28°47	22°17	9°31	22°13	24°51	0°34	1°48	15°36	n.a.	S 19
M20	6 17 2	6°20'20	8♊ 6	9°16	0°36	22°19	28°56	22°17	9°29	22°16	24°52	0°30	1°44	15°42	n.a.	M20
T 21	6 20 59	7°19'52	20°36	10°25	0°56	22°45	29° 4	22°18	9°27	22°18	24°53	0°27	1°41	15°49	n.a.	T 21
W22	6 24 55	8°19'21	2♋54	11°37	1°18	23°11	29°13	22°18	9°25	22°20	24°54	0°24	1°38	15°55	n.a.	W22
T 23	6 28 52	9°18'48	15° 2	12°51	1°42	23°37	29°22	22°18	9°22	22°22	24°55	0°22	1°35	16° 2	n.a.	T 23
F 24	6 32 48	10°18'13	27° 2	14° 7	2° 7	24° 3	29°30	22°18	9°20	22°24	24°56	0°D21	1°32	16° 9	n.a.	F 24
S 25	6 36 45	11°17'35	8♌54	15°25	2°34	24°28	29°39	22°R18	9°18	22°27	24°57	0°21	1°29	16°15	n.a.	S 25
S 26	6 40 41	12°16'55	20°43	16°44	3° 3	24°53	29°47	22°18	9°16	22°29	24°58	0°22	1°25	16°22	n.a.	S 26
M27	6 44 38	13°16'14	2♍31	18° 5	3°33	25°17	29°55	22°18	9°14	22°31	25° 0	0°24	1°22	16°29	n.a.	M27
T 28	6 48 35	14°15'30	14°22	19°28	4° 5	25°42	0♍ 3	22°18	9°12	22°33	25° 1	0°25	1°19	16°35	n.a.	T 28
W29	6 52 31	15°14'44	26°19	20°52	4°38	26° 6	0°11	22°17	9°10	22°36	25° 2	0°26	1°16	16°42	n.a.	W29
T 30	6 56 28	16°13'56	8♎28	22°18	5°12	26°29	0°19	22°17	9° 8	22°38	25° 3	0°27	1°13	16°49	n.a.	T 30
F 31	7 0 24	17♑13'06	20♎53	23♐45	5♐48	26♍53	0♍26	22♍16	9♊ 6	22♑40	25♒ 4	0°R27	1♌10	16♌55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s24	8n18	3n47	16s59	3n11	14s35	6n29	8n53	2n22	9s28	0n46	5n41	2n36	22n52	0n20	23s30	1s17	29s17	16s46	20n22	20n 2	18n 5		n.a.
T 2	23 30	3 58	4 26	17 7	3 1	14 27	6 33	8 42	2 22	9 32	0 46	5 41	2 36	22 52	0 20	23 30	1 17	29 16	16 45	20 22	20 2	18 4		n.a.
F 3	23 35	0s38	4 55	17 17	2 51	14 19	6 36	8 30	2 23	9 37	0 46	5 40	2 37	22 51	0 20	23 30	1 17	29 16	16 45	20 22	20 3	18 2		n.a.
S 4	23 40	5 19	5 9	17 29	2 40	14 13	6 38	8 19	2 24	9 41	0 46	5 39	2 37	22 51	0 20	23 29	1 17	29 15	16 45	20 23	20 4	18 1		n.a.
S 5	23 44	9 54	5 8	17 42	2 29	14 7	6 40	8 8	2 24	9 44	0 46	5 39	2 37	22 50	0 20	23 29	1 16	29 15	16 44	20 25	20 5	18 0		n.a.
M 6	23 48	14 9	4 49	17 57	2 18	14 3	6 42	7 56	2 25	9 48	0 46	5 38	2 37	22 50	0 20	23 29	1 16	29 14	16 44	20 26	20 5	17 59		n.a.
T 7	23 51	17 45	4 13	18 14	2 6	14 0	6 42	7 45	2 25	9 52	0 46	5 38	2 38	22 50	0 20	23 28	1 16	29 14	16 44	20 27	20 6	17 58		n.a.
W 8	23 54	20 22	3 20	18 31	1 54	13 58	6 42	7 34	2 26	9 56	0 46	5 37	2 38	22 49	0 20	23 28	1 16	29 13	16 43	20 29	20 7	17 57		n.a.
T 9	23 57	21 41	2 13	18 50	1 43	13 57	6 42	7 23	2 26	10 0	0 46	5 37	2 38	22 49	0 20	23 28	1 16	29 12	16 43	20 29	20 8	17 55		n.a.
F 10	23 58	21 32	0 57	19 9	1 31	13 57	6 41	7 12	2 27	10 4	0 46	5 37	2 38	22 49	0 20	23 27	1 16	29 12	16 43	20 30	20 8	17 54		n.a.
S 11	24 0	19 52	0s23	19 29	1 20	13 58	6 39	7 1	2 27	10 7	0 46	5 36	2 39	22 48	0 20	23 27	1 16	29 11	16 42	20 30	20 9	17 53		n.a.
S 12	24 1	16 55	1 42	19 50	1 9	14 1	6 37	6 50	2 28	10 11	0 46	5 36	2 39	22 48	0 20	23 26	1 16	29 11	16 42	20 30	20 10	17 52		n.a.
M13	24 1	12 56	2 53	20 10	0 58	14 4	6 35	6 39	2 28	10 14	0 46	5 36	2 39	22 47	0 20	23 26	1 16	29 10	16 42	20 29	20 10	17 51		n.a.
T 14	24 1	8 17	3 52	20 31	0 47	14 7	6 32	6 29	2 29	10 18	0 46	5 36	2 39	22 47	0 20	23 26	1 16	29 10	16 41	20 29	20 11	17 50		n.a.
W15	24 1	3 18	4 36	20 52	0 36	14 12	6 29	6 18	2 29	10 22	0 46	5 35	2 40	22 47	0 20	23 25	1 16	29 9	16 41	20 29	20 12	17 48		n.a.
T 16	24 0	1n45	5 4	21 13	0 26	14 18	6 25	6 7	2 30	10 25	0 46	5 35	2 40	22 46	0 20	23 25	1 16	29 8	16 41	20 29	20 13	17 47		n.a.
F 17	23 59	6 37	5 14	21 34	0 16	14 24	6 21	5 57	2 30	10 28	0 46	5 35	2 40	22 46	0 20	23 25	1 16	29 8	16 41	20 30	20 13	17 46		n.a.
S 18	23 57	11 5	5 7	21 55	0 6	14 31	6 17	5 46	2 31	10 32	0 46	5 35	2 40	22 46	0 20	23 24	1 16	29 7	16 40	20 30	20 14	17 45		n.a.
S 19	23 55	14 58	4 45	22 15	0s 3	14 39	6 13	5 36	2 31	10 35	0 46	5 35	2 41	22 45	0 20	23 24	1 16	29 7	16 40	20 31	20 15	17 44		n.a.
M20	23 52	18 6	4 9	22 35	0 13	14 47	6 8	5 26	2 31	10 38	0 46	5 35	2 41	22 45	0 20	23 24	1 16	29 6	16 40	20 32	20 16	17 42		n.a.
T 21	23 49	20 20	3 22	22 55	0 22	14 56	6 3	5 15	2 32	10 42	0 46	5 35	2 41	22 45	0 20	23 23	1 16	29 5	16 39	20 33	20 16	17 41		n.a.
W22	23 45	21 34	2 26	23 14	0 30	15 5	5 58	5 5	2 32	10 45	0 46	5 35	2 41	22 44	0 20	23 23	1 16	29 5	16 39	20 34	20 17	17 40		n.a.
T 23	23 41	21 46	1 24	23 32	0 39	15 15	5 53	4 55	2 33	10 48	0 46	5 36	2 42	22 44	0 20	23 22	1 16	29 4	16 39	20 34	20 18	17 39		n.a.
F 24	23 37	20 58	0 18	23 50	0 47	15 26	5 47	4 45	2 33	10 51	0 46	5 36	2 42	22 44	0 20	23 22	1 16	29 4	16 39	20 34	20 18	17 37		n.a.
S 25	23 32	19 14	0n47	24 6	0 54	15 36	5 42	4 35	2 33	10 54	0 46	5 36	2 42	22 43	0 20	23 22	1 16	29 3	16 38	20 34	20 19	17 36		n.a.
S 26	23 27	16 41	1 50	24 22	1 2	15 48	5 36	4 26	2 34	10 57	0 46	5 36	2 42	22 43	0 20	23 21	1 16	29 2	16 38	20 34	20 20	17 35		n.a.
M27	23 21	13 27	2 49	24 37	1 9	15 59	5 30	4 16	2 34	11 0	0 46	5 36	2 43	22 43	0 20	23 21	1 16	29 2	16 38	20 34	20 21	17 34		n.a.
T 28	23 14	9 40	3 40	24 51	1 15	16 11	5 24	4 6	2 35	11 3	0 46	5 37	2 43	22 42	0 20	23 21	1 16	29 1	16 38	20 33	20 21	17 32		n.a.
W29	23 8	5 30	4 23	25 4	1 22	16 23	5 18	3 57	2 35	11 5	0 46	5 37	2 43	22 42	0 20	23 20	1 16	29 0	16 37	20 33	20 22	17 31		n.a.
T 30	23 1	1 3	4 54	25 15	1 28	16 35	5 11	3 48	2 35	11 8	0 46	5 38	2 43	22 42	0 20	23 20	1 16	29 0	16 37	20 33	20 23	17 30		n.a.
F 31	22s53	3s32	5n13	25s26	1s33	16s48	5n 5	3n38	2n36	11s11	0n46	5n38	2n44	22n41	0n20	23s19	1s16	28s59	16s37	20n33	20n23	17n29		n.a.

Julian Day Number = 595722.5, Delta T = 21h33m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°29'13, Lahiri = -46°22'13 Julian Calendar 1 Jan. 3082 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3083 BCE

The year -3081 astronomical counting style corresponds to year 3082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3082 BCE (-3081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 4 21	18♑12'14	3♏38	25♐14	6♐25	27♍16	0♏34	22°R16	9°R 4	22♑42	25♒ 5	0°R27	1♌ 6	17♌ 2	n.a.	S 1
S 2	7 8 17	19°11'20	16°48	26°45	7° 3	27°39	0°41	22♍15	9♊ 3	22°45	25° 6	0♌26	1° 3	17° 9	n.a.	S 2
M 3	7 12 14	20°10'24	0♐23	28°16	7°42	28° 1	0°48	22°14	9° 1	22°47	25° 7	0°25	1° 0	17°15	n.a.	M 3
T 4	7 16 10	21° 9'26	14°26	29°50	8°23	28°23	0°55	22°13	8°59	22°49	25° 9	0°23	0°57	17°22	n.a.	T 4
W 5	7 20 7	22° 8'26	28°53	1♑24	9° 4	28°45	1° 2	22°12	8°57	22°51	25°10	0°22	0°54	17°29	n.a.	W 5
T 6	7 24 3	23° 7'24	13♑40	3° 1	9°47	29° 6	1° 9	22°11	8°56	22°54	25°11	0°22	0°50	17°35	n.a.	T 6
F 7	7 28 0	24° 6'20	28°41	4°38	10°30	29°27	1°15	22° 9	8°54	22°56	25°12	0°D22	0°47	17°42	n.a.	F 7
S 8	7 31 56	25° 5'14	13♒47	6°17	11°15	29°48	1°22	22° 8	8°52	22°58	25°13	0°22	0°44	17°49	n.a.	S 8
S 9	7 35 53	26° 4'05	28°48	7°58	12° 0	0♎ 8	1°28	22° 7	8°51	23° 1	25°15	0°22	0°41	17°55	n.a.	S 9
M10	7 39 50	27° 2'54	13♓37	9°40	12°46	0°28	1°34	22° 5	8°49	23° 3	25°16	0°22	0°38	18° 2	n.a.	M10
T 11	7 43 46	28° 1'40	28° 9	11°23	13°33	0°47	1°40	22° 4	8°48	23° 5	25°17	0°23	0°35	18° 9	n.a.	T 11
W12	7 47 43	29° 0'24	12♈18	13° 8	14°21	1° 6	1°46	22° 2	8°47	23° 7	25°18	0°23	0°31	18°15	n.a.	W12
T 13	7 51 39	29°59'05	26° 3	14°54	15° 9	1°24	1°52	22° 0	8°45	23°10	25°19	0°23	0°28	18°22	n.a.	T 13
F 14	7 55 36	0♒57'44	9♉26	16°42	15°58	1°43	1°57	21°58	8°44	23°12	25°21	0°23	0°25	18°28	n.a.	F 14
S 15	7 59 32	1°56'21	22°27	18°31	16°48	2° 0	2° 2	21°56	8°43	23°14	25°22	0°23	0°22	18°35	n.a.	S 15
S 16	8 3 29	2°54'55	5♊10	20°22	17°39	2°17	2° 8	21°54	8°41	23°16	25°23	0°23	0°19	18°42	n.a.	S 16
M17	8 7 25	3°53'27	17°37	22°14	18°30	2°34	2°13	21°52	8°40	23°19	25°25	0°23	0°16	18°48	n.a.	M17
T 18	8 11 22	4°51'56	29°51	24° 8	19°22	2°50	2°17	21°50	8°39	23°21	25°26	0°24	0°12	18°55	n.a.	T 18
W19	8 15 18	5°50'23	11♋55	26° 3	20°15	3° 6	2°22	21°47	8°38	23°23	25°27	0°24	0° 9	19° 2	n.a.	W19
T 20	8 19 15	6°48'48	23°52	28° 0	21° 8	3°21	2°27	21°45	8°37	23°25	25°29	0°25	0° 6	19° 8	n.a.	T 20
F 21	8 23 11	7°47'11	5♌44	29°58	22° 2	3°36	2°31	21°43	8°36	23°27	25°30	0°R25	0° 3	19°15	n.a.	F 21
S 22	8 27 8	8°45'32	17°33	1♒58	22°56	3°51	2°35	21°40	8°35	23°30	25°31	0°24	29♋59	19°22	n.a.	S 22
S 23	8 31 5	9°43'51	29°22	3°59	23°51	4° 4	2°39	21°37	8°34	23°32	25°33	0°23	29°56	19°28	n.a.	S 23
M24	8 35 1	10°42'07	11♍12	6° 1	24°46	4°18	2°43	21°35	8°33	23°34	25°34	0°22	29°53	19°35	n.a.	M24
T 25	8 38 58	11°40'22	23° 6	8° 5	25°42	4°30	2°46	21°32	8°33	23°36	25°35	0°20	29°50	19°42	n.a.	T 25
W26	8 42 54	12°38'35	5♎ 7	10°10	26°38	4°42	2°50	21°29	8°32	23°38	25°37	0°19	29°47	19°48	n.a.	W26
T 27	8 46 51	13°36'46	17°19	12°15	27°35	4°54	2°53	21°26	8°31	23°41	25°38	0°17	29°44	19°55	n.a.	T 27
F 28	8 50 47	14♒34'56	29♎44	14♒22	28♐32	5♎ 5	2♏56	21♍23	8♊31	23♑43	25♒39	0♌16	29♋41	20♌ 2	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s45	8s 5	5n17	25s35	1s38	17s 0	4n59	3n29	2n36	11s14	0n46	5n39	2n44	22n41	0n20	23s19	1s16	28s59	16s37	20n33	20n24	17n27		n.a.
S 2	22 37	12 24	5 4	25 42	1 43	17 13	4 52	3 20	2 36	11 16	0 46	5 39	2 44	22 41	0 20	23 19	1 16	28 58	16 37	20 33	20 25	17 26		n.a.
M 3	22 28	16 15	4 35	25 48	1 47	17 26	4 46	3 11	2 37	11 19	0 46	5 40	2 44	22 40	0 20	23 18	1 16	28 57	16 36	20 33	20 26	17 25		n.a.
T 4	22 19	19 19	3 48	25 53	1 51	17 39	4 39	3 3	2 37	11 21	0 47	5 40	2 45	22 40	0 20	23 18	1 16	28 57	16 36	20 34	20 26	17 24		n.a.
W 5	22 9	21 15	2 46	25 56	1 55	17 52	4 33	2 54	2 37	11 24	0 47	5 41	2 45	22 40	0 20	23 18	1 16	28 56	16 36	20 34	20 27	17 22		n.a.
T 6	21 59	21 47	1 31	25 57	1 58	18 5	4 26	2 46	2 37	11 26	0 47	5 42	2 45	22 40	0 20	23 17	1 16	28 55	16 36	20 34	20 28	17 21		n.a.
F 7	21 49	20 47	0 9	25 57	2 1	18 18	4 19	2 37	2 37	11 28	0 47	5 42	2 45	22 39	0 20	23 17	1 16	28 55	16 35	20 34	20 28	17 20		n.a.
S 8	21 38	18 16	1s14	25 55	2 3	18 30	4 13	2 29	2 38	11 31	0 47	5 43	2 46	22 39	0 20	23 16	1 16	28 54	16 35	20 34	20 29	17 18		n.a.
S 9	21 27	14 32	2 32	25 51	2 4	18 43	4 6	2 21	2 38	11 33	0 47	5 44	2 46	22 39	0 20	23 16	1 17	28 54	16 35	20 34	20 30	17 17		n.a.
M10	21 16	9 56	3 38	25 45	2 6	18 56	3 59	2 13	2 38	11 35	0 47	5 45	2 46	22 39	0 20	23 16	1 17	28 53	16 35	20 34	20 31	17 16		n.a.
T 11	21 4	4 51	4 29	25 37	2 6	19 8	3 53	2 5	2 38	11 37	0 47	5 46	2 46	22 38	0 20	23 15	1 17	28 52	16 35	20 34	20 31	17 15		n.a.
W12	20 52	0n21	5 2	25 28	2 7	19 21	3 46	1 58	2 38	11 39	0 47	5 46	2 47	22 38	0 20	23 15	1 17	28 52	16 35	20 34	20 32	17 13		n.a.
T 13	20 39	5 23	5 17	25 16	2 6	19 33	3 39	1 50	2 38	11 41	0 47	5 47	2 47	22 38	0 20	23 14	1 17	28 51	16 34	20 34	20 33	17 12		n.a.
F 14	20 26	10 2	5 14	25 2	2 6	19 45	3 32	1 43	2 38	11 43	0 47	5 48	2 47	22 38	0 20	23 14	1 17	28 51	16 34	20 34	20 33	17 11		n.a.
S 15	20 13	14 5	4 55	24 46	2 4	19 57	3 26	1 36	2 38	11 45	0 47	5 49	2 47	22 38	0 20	23 14	1 17	28 50	16 34	20 34	20 34	17 9		n.a.
S 16	19 59	17 24	4 21	24 28	2 3	20 8	3 19	1 29	2 38	11 47	0 47	5 50	2 47	22 37	0 20	23 13	1 17	28 49	16 34	20 34	20 35	17 8		n.a.
M17	19 45	19 51	3 36	24 7	2 0	20 19	3 12	1 22	2 38	11 48	0 47	5 51	2 48	22 37	0 20	23 13	1 17	28 49	16 34	20 34	20 35	17 7		n.a.
T 18	19 31	21 20	2 42	23 44	1 57	20 30	3 6	1 15	2 38	11 50	0 47	5 53	2 48	22 37	0 20	23 13	1 17	28 48	16 34	20 34	20 36	17 5		n.a.
W19	19 16	21 48	1 41	23 19	1 54	20 41	2 59	1 9	2 38	11 52	0 47	5 54	2 48	22 37	0 20	23 12	1 17	28 48	16 34	20 34	20 37	17 4		n.a.
T 20	19 1	21 16	0 36	22 52	1 50	20 51	2 53	1 3	2 38	11 53	0 47	5 55	2 48	22 37	0 20	23 12	1 17	28 47	16 33	20 33	20 38	17 3		n.a.
F 21	18 46	19 47	0n30	22 22	1 45	21 1	2 46	0 56	2 38	11 55	0 47	5 56	2 48	22 36	0 20	23 11	1 17	28 46	16 33	20 33	20 38	17 1		n.a.
S 22	18 31	17 26	1 34	21 50	1 40	21 11	2 39	0 50	2 38	11 56	0 47	5 57	2 49	22 36	0 20	23 11	1 17	28 46	16 33	20 34	20 39	17 0		n.a.
S 23	18 15	14 22	2 34	21 15	1 34	21 20	2 33	0 45	2 38	11 57	0 47	5 58	2 49	22 36	0 20	23 11	1 17	28 45	16 33	20 34	20 40	16 58		n.a.
M24	17 59	10 44	3 28	20 39	1 28	21 29	2 26	0 39	2 37	11 59	0 47	6 0	2 49	22 36	0 20	23 10	1 17	28 45	16 33	20 34	20 40	16 57		n.a.
T 25	17 42	6 39	4 13	20 0	1 21	21 37	2 20	0 34	2 37	12 0	0 47	6 1	2 49	22 36	0 20	23 10	1 17	28 44	16 33	20 34	20 41	16 56		n.a.
W26	17 26	2 17	4 47	19 19	1 14	21 45	2 14	0 29	2 37	12 1	0 47	6 2	2 49	22 36	0 20	23 10	1 17	28 43	16 33	20 35	20 42	16 54		n.a.
T 27	17 9	2s13	5 9	18 35	1 6	21 53	2 7	0 24	2 37	12 2	0 47	6 4	2 50	22 36	0 20	23 9	1 17	28 43	16 33	20 35	20 42	16 53		n.a.
F 28	16s51	6s43	5n17	17s50	0s57	22s 0	2n 1	0n19	2n36	12s 3	0n47	6n 5	2n50	22n36	0n20	23s 9	1s17	28s42	16s33	20n35	20n43	16n52		n.a.

Julian Day Number = 595753.5, Delta T = 21h33m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°29'09, Lahiri = -46°22'09 Julian Calendar 1 Feb. 3082 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3082 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3082 BCE (-3081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 54 44	15♒33'04	12♏27	16♒29	29♐29	5♎15	2♏59	21°R20	8°R30	23♑45	25♒41	0°D16	29♋37	20♌ 8	n.a.	S 1
S 2	8 58 40	16°31'10	25°30	18°37	0♑27	5°25	3° 2	21♍17	8♊29	23°47	25°42	0♌16	29°34	20°15	n.a.	S 2
M 3	9 2 37	17°29'14	8♐58	20°46	1°26	5°34	3° 4	21°14	8°29	23°49	25°43	0°17	29°31	20°22	n.a.	M 3
T 4	9 6 33	18°27'18	22°51	22°54	2°24	5°42	3° 7	21°11	8°29	23°51	25°45	0°18	29°28	20°28	n.a.	T 4
W 5	9 10 30	19°25'19	7♑10	25° 2	3°23	5°50	3° 9	21° 7	8°28	23°53	25°46	0°19	29°25	20°35	n.a.	W 5
T 6	9 14 26	20°23'19	21°52	27° 9	4°23	5°57	3°11	21° 4	8°28	23°55	25°47	0°20	29°22	20°42	n.a.	T 6
F 7	9 18 23	21°21'17	6♒53	29°16	5°23	6° 4	3°13	21° 0	8°28	23°57	25°49	0°R20	29°18	20°48	n.a.	F 7
S 8	9 22 20	22°19'14	22° 4	1♓22	6°23	6°10	3°14	20°57	8°27	23°59	25°50	0°19	29°15	20°55	n.a.	S 8
S 9	9 26 16	23°17'08	7♓16	3°26	7°23	6°15	3°16	20°53	8°27	24° 1	25°52	0°17	29°12	21° 2	n.a.	S 9
M10	9 30 13	24°15'01	22°20	5°28	8°24	6°19	3°17	20°50	8°27	24° 4	25°53	0°14	29° 9	21° 8	n.a.	M10
T 11	9 34 9	25°12'52	7♈ 6	7°29	9°25	6°23	3°18	20°46	8°D27	24° 6	25°54	0°11	29° 6	21°15	n.a.	T 11
W12	9 38 6	26°10'41	21°29	9°27	10°26	6°26	3°19	20°42	8°27	24° 8	25°56	0° 7	29° 2	21°22	n.a.	W12
T 13	9 42 2	27° 8'28	5♉24	11°22	11°28	6°28	3°20	20°38	8°27	24° 9	25°57	0° 5	28°59	21°28	n.a.	T 13
F 14	9 45 59	28° 6'13	18°52	13°15	12°29	6°30	3°20	20°35	8°27	24°11	25°59	0° 3	28°56	21°35	n.a.	F 14
S 15	9 49 55	29° 3'56	1♊54	15° 5	13°32	6°30	3°21	20°31	8°28	24°13	26° 0	0°D 3	28°53	21°42	n.a.	S 15
S 16	9 53 52	0♓ 1'37	14°33	16°52	14°34	6°R30	3°R21	20°27	8°28	24°15	26° 1	0° 4	28°50	21°48	n.a.	S 16
M17	9 57 48	0°59'17	26°53	18°36	15°36	6°30	3°21	20°23	8°28	24°17	26° 3	0° 5	28°47	21°55	n.a.	M17
T 18	10 1 45	1°56'54	9♋ 0	20°16	16°39	6°28	3°21	20°19	8°28	24°19	26° 4	0° 7	28°43	22° 1	n.a.	T 18
W19	10 5 42	2°54'30	20°56	21°53	17°42	6°26	3°20	20°15	8°29	24°21	26° 5	0° 8	28°40	22° 8	n.a.	W19
T 20	10 9 38	3°52'05	2♌46	23°27	18°46	6°23	3°20	20°11	8°29	24°23	26° 7	0°R 9	28°37	22°15	n.a.	T 20
F 21	10 13 35	4°49'37	14°34	24°57	19°49	6°20	3°19	20° 7	8°30	24°25	26° 8	0° 8	28°34	22°21	n.a.	F 21
S 22	10 17 31	5°47'08	26°22	26°23	20°53	6°15	3°18	20° 2	8°30	24°26	26°10	0° 5	28°31	22°28	n.a.	S 22
S 23	10 21 28	6°44'38	8♍13	27°46	21°57	6°10	3°17	19°58	8°31	24°28	26°11	0° 0	28°27	22°35	n.a.	S 23
M24	10 25 24	7°42'06	20° 9	29° 5	23° 1	6° 4	3°15	19°54	8°32	24°30	26°12	29♋55	28°24	22°41	n.a.	M24
T 25	10 29 21	8°39'33	2♎10	0♈20	24° 5	5°58	3°14	19°50	8°32	24°32	26°14	29°48	28°21	22°48	n.a.	T 25
W26	10 33 17	9°36'58	14°20	1°31	25°10	5°50	3°12	19°45	8°33	24°34	26°15	29°41	28°18	22°55	n.a.	W26
T 27	10 37 14	10°34'23	26°40	2°38	26°14	5°42	3°10	19°41	8°34	24°35	26°16	29°34	28°15	23° 1	n.a.	T 27
F 28	10 41 10	11°31'46	9♏12	3°41	27°19	5°33	3° 8	19°37	8°35	24°37	26°18	29°29	28°12	23° 8	n.a.	F 28
S 29	10 45 7	12°29'09	21°58	4°41	28°24	5°24	3° 6	19°33	8°36	24°39	26°19	29°25	28° 8	23°15	n.a.	S 29
S 30	10 49 4	13°26'30	5♐ 1	5°36	29°30	5°14	3° 3	19°28	8°37	24°40	26°20	29°23	28° 5	23°21	n.a.	S 30
M31	10 53 0	14♓23'51	18♐23	6♈27	0♒35	5♎ 3	3♏ 1	19♍24	8♊38	24♑42	26♒22	29°D23	28♋ 2	23♌28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s34	11s 3	5n10	17s 3	0s48	22s 7	1n55	0n14	2n36	12s 4	0n47	6n 6	2n50	22n35	0n20	23s 9	1s17	28s42	16s33	20n35	20n44	16n50		n.a.
S 2	16 16	14 58	4 47	16 14	0 39	22 13	1 49	0 10	2 35	12 5	0 47	6 8	2 50	22 35	0 20	23 8	1 17	28 41	16 32	20 35	20 44	16 49		n.a.
M 3	15 58	18 16	4 7	15 23	0 29	22 18	1 43	0 6	2 35	12 6	0 47	6 9	2 50	22 35	0 20	23 8	1 17	28 41	16 32	20 35	20 45	16 47		n.a.
T 4	15 40	20 37	3 13	14 31	0 19	22 24	1 37	0 2	2 34	12 7	0 47	6 11	2 50	22 35	0 20	23 8	1 17	28 40	16 32	20 35	20 46	16 46		n.a.
W 5	15 21	21 45	2 5	13 37	0 8	22 28	1 31	0s 2	2 34	12 8	0 47	6 12	2 50	22 35	0 20	23 7	1 17	28 39	16 32	20 35	20 46	16 45		n.a.
T 6	15 3	21 26	0 47	12 43	0n 2	22 32	1 25	0 5	2 33	12 9	0 47	6 14	2 51	22 35	0 20	23 7	1 17	28 39	16 32	20 35	20 47	16 43		n.a.
F 7	14 44	19 35	0s36	11 48	0 13	22 36	1 19	0 9	2 32	12 9	0 47	6 15	2 51	22 35	0 20	23 7	1 17	28 38	16 32	20 35	20 48	16 42		n.a.
S 8	14 25	16 20	1 57	10 53	0 24	22 39	1 13	0 12	2 31	12 10	0 47	6 17	2 51	22 35	0 20	23 6	1 17	28 38	16 32	20 35	20 49	16 40		n.a.
S 9	14 5	11 59	3 10	9 57	0 35	22 42	1 7	0 15	2 31	12 10	0 47	6 18	2 51	22 35	0 20	23 6	1 17	28 37	16 32	20 35	20 49	16 39		n.a.
M10	13 46	6 54	4 9	9 1	0 46	22 44	1 2	0 17	2 30	12 11	0 47	6 20	2 51	22 35	0 20	23 6	1 17	28 37	16 32	20 36	20 50	16 38		n.a.
T 11	13 26	1 32	4 50	8 5	0 57	22 45	0 56	0 19	2 29	12 11	0 47	6 22	2 51	22 35	0 20	23 5	1 17	28 36	16 32	20 37	20 51	16 36		n.a.
W12	13 6	3n47	5 11	7 10	1 8	22 46	0 51	0 22	2 28	12 11	0 47	6 23	2 51	22 35	0 20	23 5	1 17	28 36	16 32	20 37	20 51	16 35		n.a.
T 13	12 46	8 44	5 13	6 16	1 18	22 46	0 45	0 23	2 27	12 12	0 47	6 25	2 52	22 35	0 20	23 5	1 17	28 35	16 32	20 38	20 52	16 33		n.a.
F 14	12 25	13 5	4 58	5 23	1 28	22 46	0 40	0 25	2 26	12 12	0 47	6 26	2 52	22 35	0 20	23 4	1 17	28 35	16 32	20 38	20 53	16 32		n.a.
S 15	12 5	16 41	4 27	4 31	1 38	22 45	0 35	0 26	2 25	12 12	0 47	6 28	2 52	22 35	0 20	23 4	1 17	28 34	16 32	20 38	20 53	16 30		n.a.
S 16	11 44	19 23	3 45	3 40	1 47	22 43	0 29	0 28	2 23	12 12	0 47	6 30	2 52	22 35	0 20	23 4	1 17	28 34	16 32	20 38	20 54	16 29		n.a.
M17	11 23	21 7	2 52	2 51	1 56	22 41	0 24	0 29	2 22	12 12	0 47	6 31	2 52	22 35	0 20	23 3	1 17	28 33	16 32	20 38	20 55	16 27		n.a.
T 18	11 2	21 50	1 53	2 3	2 4	22 39	0 19	0 29	2 21	12 12	0 47	6 33	2 52	22 35	0 20	23 3	1 17	28 33	16 32	20 37	20 55	16 26		n.a.
W19	10 41	21 31	0 50	1 17	2 12	22 35	0 14	0 30	2 19	12 12	0 47	6 35	2 52	22 35	0 20	23 3	1 17	28 32	16 32	20 37	20 56	16 25		n.a.
T 20	10 20	20 15	0n14	0 33	2 19	22 31	0 9	0 30	2 18	12 11	0 47	6 37	2 52	22 35	0 20	23 2	1 18	28 32	16 32	20 37	20 57	16 23		n.a.
F 21	9 58	18 6	1 18	0n 9	2 25	22 27	0 4	0 30	2 16	12 11	0 47	6 38	2 52	22 35	0 20	23 2	1 18	28 31	16 32	20 37	20 57	16 22		n.a.
S 22	9 37	15 12	2 18	0 49	2 31	22 22	0s 0	0 30	2 14	12 11	0 47	6 40	2 52	22 35	0 20	23 2	1 18	28 31	16 32	20 38	20 58	16 20		n.a.
S 23	9 15	11 39	3 13	1 27	2 36	22 16	0 5	0 29	2 13	12 10	0 47	6 42	2 52	22 35	0 20	23 1	1 18	28 30	16 32	20 39	20 59	16 19		n.a.
M24	8 53	7 38	3 59	2 3	2 40	22 10	0 9	0 29	2 11	12 10	0 47	6 44	2 52	22 36	0 20	23 1	1 18	28 30	16 32	20 40	20 59	16 17		n.a.
T 25	8 31	3 18	4 35	2 37	2 43	22 3	0 14	0 28	2 9	12 9	0 47	6 45	2 52	22 36	0 20	23 1	1 18	28 29	16 32	20 42	21 0	16 16		n.a.
W26	8 9	1s13	4 59	3 8	2 45	21 55	0 18	0 26	2 7	12 9	0 47	6 47	2 53	22 36	0 20	23 1	1 18	28 29	16 32	20 43	21 1	16 14		n.a.
T 27	7 47	5 44	5 9	3 37	2 47	21 47	0 23	0 25	2 5	12 8	0 47	6 49	2 53	22 36	0 20	23 0	1 18	28 28	16 32	20 44	21 1	16 13		n.a.
F 28	7 25	10 6	5 5	4 3	2 48	21 39	0 27	0 23	2 3	12 7	0 47	6 51	2 53	22 36	0 20	23 0	1 18	28 28	16 32	20 46	21 2	16 11		n.a.
S 29	7 2	14 6	4 46	4 28	2 48	21 29	0 31	0 22	2 0	12 7	0 47	6 52	2 53	22 36	0 20	23 0	1 18	28 28	16 33	20 46	21 2	16 10		n.a.
S 30	6 40	17 32	4 12	4 49	2 47	21 19	0 35	0 20	1 58	12 6	0 47	6 54	2 53	22 36	0 20	23 0	1 18	28 27	16 33	20 47	21 3	16 8		n.a.
M31	6s17	20s 7	3n24	5n 8	2n45	21s 9	0s39	0s17	1n56	12s 5	0n47	6n56	2n53	22n36	0n20	22s59	1s18	28s27	16s33	20n47	21n 4	16n 7		n.a.

Julian Day Number = 595781.5, Delta T = 21h33m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°29'05, Lahiri = -46°22'05 Julian Calendar 1 March 3082 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3082 BCE

The year -3081 astronomical counting style corresponds to year 3082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3082 BCE (-3081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 56 57	15♓21'11	2♉ 7	7♈14	1♒41	4°R51	2°R58	19°R20	8♊39	24♉43	26♒23	29♋24	27♋59	23♌35	n.a.	T 1
W 2	11 0 53	16°18'30	16°13	7°56	2°46	4♎39	2♏55	19♍15	8°40	24°45	26°24	29°25	27°56	23°41	n.a.	W 2
T 3	11 4 50	17°15'48	0♒41	8°35	3°52	4°26	2°52	19°11	8°41	24°47	26°26	29°R25	27°53	23°48	n.a.	T 3
F 4	11 8 46	18°13'05	15°29	9° 8	4°58	4°12	2°48	19° 6	8°42	24°48	26°27	29°24	27°49	23°55	n.a.	F 4
S 5	11 12 43	19°10'22	0♓30	9°37	6° 4	3°58	2°45	19° 2	8°43	24°50	26°28	29°21	27°46	24° 1	n.a.	S 5
S 6	11 16 39	20° 7'37	15°37	10° 2	7°11	3°44	2°41	18°58	8°45	24°51	26°29	29°16	27°43	24° 8	n.a.	S 6
M 7	11 20 36	21° 4'52	0♈40	10°22	8°17	3°28	2°37	18°53	8°46	24°53	26°31	29° 9	27°40	24°15	n.a.	M 7
T 8	11 24 33	22° 2'06	15°30	10°38	9°24	3°13	2°33	18°49	8°48	24°54	26°32	29° 1	27°37	24°21	n.a.	T 8
W 9	11 28 29	22°59'18	29°59	10°49	10°30	2°57	2°29	18°45	8°49	24°55	26°33	28°53	27°33	24°28	n.a.	W 9
T 10	11 32 26	23°56'30	14♉ 1	10°55	11°37	2°40	2°24	18°40	8°51	24°57	26°35	28°46	27°30	24°35	n.a.	T 10
F 11	11 36 22	24°53'40	27°35	10°R56	12°44	2°23	2°20	18°36	8°52	24°58	26°36	28°41	27°27	24°41	n.a.	F 11
S 12	11 40 19	25°50'50	10♊40	10°53	13°51	2° 6	2°15	18°32	8°54	24°59	26°37	28°38	27°24	24°48	n.a.	S 12
S 13	11 44 15	26°47'58	23°21	10°46	14°59	1°48	2°10	18°27	8°55	25° 1	26°38	28°D37	27°21	24°55	n.a.	S 13
M14	11 48 12	27°45'06	5♋41	10°35	16° 6	1°30	2° 5	18°23	8°57	25° 2	26°39	28°37	27°18	25° 1	n.a.	M14
T 15	11 52 9	28°42'12	17°45	10°19	17°13	1°12	2° 0	18°19	8°59	25° 3	26°41	28°38	27°14	25° 8	n.a.	T 15
W16	11 56 5	29°39'18	29°39	10° 0	18°21	0°54	1°55	18°14	9° 1	25° 4	26°42	28°R38	27°11	25°15	n.a.	W16
T 17	12 0 2	0♈36'23	11♌28	9°37	19°29	0°35	1°50	18°10	9° 2	25° 6	26°43	28°37	27° 8	25°21	n.a.	T 17
F 18	12 3 58	1°33'26	23°15	9°11	20°36	0°17	1°44	18° 6	9° 4	25° 7	26°44	28°34	27° 5	25°28	n.a.	F 18
S 19	12 7 55	2°30'30	5♍ 5	8°43	21°44	29♍58	1°38	18° 2	9° 6	25° 8	26°45	28°29	27° 2	25°35	n.a.	S 19
S 20	12 11 51	3°27'32	17° 1	8°12	22°52	29°40	1°33	17°58	9° 8	25° 9	26°47	28°21	26°58	25°41	n.a.	S 20
M21	12 15 48	4°24'34	29° 5	7°40	24° 0	29°21	1°27	17°54	9°10	25°10	26°48	28°11	26°55	25°48	n.a.	M21
T 22	12 19 44	5°21'35	11♎18	7° 6	25° 9	29° 3	1°20	17°49	9°12	25°11	26°49	28° 0	26°52	25°55	n.a.	T 22
W23	12 23 41	6°18'36	23°41	6°32	26°17	28°44	1°14	17°45	9°15	25°12	26°50	27°48	26°49	26° 1	n.a.	W23
T 24	12 27 38	7°15'37	6♏16	5°58	27°25	28°26	1° 8	17°41	9°17	25°13	26°51	27°37	26°46	26° 8	n.a.	T 24
F 25	12 31 34	8°12'38	19° 1	5°25	28°34	28° 8	1° 2	17°37	9°19	25°14	26°52	27°27	26°43	26°15	n.a.	F 25
S 26	12 35 31	9° 9'38	1♐59	4°53	29°42	27°50	0°55	17°33	9°21	25°15	26°53	27°20	26°39	26°21	n.a.	S 26
S 27	12 39 27	10° 6'39	15° 9	4°22	0♓51	27°33	0°48	17°30	9°23	25°16	26°54	27°15	26°36	26°28	n.a.	S 27
M28	12 43 24	11° 3'39	28°34	3°54	2° 0	27°16	0°42	17°26	9°26	25°17	26°55	27°13	26°33	26°35	n.a.	M28
T 29	12 47 20	12° 0'40	12♑15	3°29	3° 9	26°59	0°35	17°22	9°28	25°18	26°56	27°D12	26°30	26°41	n.a.	T 29
W30	12 51 17	12♈57'40	26♑12	3♈ 6	4♓18	26♍43	0♏28	17♍18	9♊31	25♑18	26♒57	27°R13	26♋27	26♌48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s55	21s38	2n22	5n25	2n42	20s58	0s43	0s15	1n53	12s 4	0n47	6n58	2n53	22n37	0n20	22s59	1s18	28s26	16s33	20n47	21n 4	16n 5		n.a.
W 2	5 32	21 51	1 11	5 38	2 39	20 46	0 46	0 12	1 51	12 3	0 47	6 59	2 53	22 37	0 20	22 59	1 18	28 26	16 33	20 46	21 5	16 4		n.a.
T 3	5 9	20 37	0s 7	5 50	2 34	20 34	0 50	0 10	1 48	12 2	0 47	7 1	2 53	22 37	0 20	22 59	1 18	28 26	16 33	20 46	21 6	16 2		n.a.
F 4	4 46	17 57	1 26	5 58	2 28	20 21	0 54	0 7	1 45	12 1	0 47	7 3	2 53	22 37	0 20	22 58	1 18	28 25	16 33	20 47	21 6	16 1		n.a.
S 5	4 23	14 3	2 40	6 4	2 22	20 8	0 57	0 3	1 42	11 59	0 47	7 5	2 53	22 37	0 20	22 58	1 18	28 25	16 33	20 47	21 7	15 59		n.a.
S 6	4 0	9 13	3 43	6 7	2 14	19 54	1 0	0 0	1 40	11 58	0 47	7 6	2 53	22 38	0 20	22 58	1 18	28 24	16 33	20 48	21 8	15 57		n.a.
M 7	3 37	3 50	4 30	6 7	2 6	19 40	1 4	0n 3	1 37	11 57	0 47	7 8	2 53	22 38	0 20	22 58	1 18	28 24	16 33	20 50	21 8	15 56		n.a.
T 8	3 14	1n41	4 58	6 5	1 56	19 25	1 7	0 7	1 33	11 56	0 47	7 10	2 53	22 38	0 20	22 57	1 18	28 24	16 34	20 52	21 9	15 54		n.a.
W 9	2 51	6 58	5 7	6 0	1 46	19 9	1 10	0 11	1 30	11 54	0 47	7 12	2 53	22 38	0 20	22 57	1 18	28 23	16 34	20 53	21 10	15 53		n.a.
T 10	2 28	11 44	4 56	5 52	1 34	18 53	1 13	0 15	1 27	11 53	0 47	7 13	2 53	22 38	0 20	22 57	1 18	28 23	16 34	20 55	21 10	15 51		n.a.
F 11	2 5	15 45	4 29	5 41	1 22	18 36	1 16	0 18	1 24	11 51	0 47	7 15	2 52	22 39	0 20	22 57	1 18	28 23	16 34	20 56	21 11	15 50		n.a.
S 12	1 41	18 50	3 48	5 28	1 9	18 19	1 18	0 22	1 21	11 49	0 47	7 17	2 52	22 39	0 20	22 57	1 19	28 22	16 34	20 56	21 12	15 48		n.a.
S 13	1 18	20 54	2 58	5 12	0 55	18 2	1 21	0 26	1 17	11 48	0 46	7 18	2 52	22 39	0 20	22 56	1 19	28 22	16 34	20 57	21 12	15 47		n.a.
M14	0 55	21 54	2 0	4 54	0 41	17 44	1 24	0 31	1 14	11 46	0 46	7 20	2 52	22 39	0 20	22 56	1 19	28 22	16 34	20 57	21 13	15 45		n.a.
T 15	0 32	21 51	0 58	4 34	0 25	17 25	1 26	0 35	1 10	11 44	0 46	7 22	2 52	22 40	0 20	22 56	1 19	28 21	16 35	20 56	21 13	15 43		n.a.
W16	0 8	20 49	0n 5	4 12	0 10	17 6	1 29	0 39	1 7	11 43	0 46	7 23	2 52	22 40	0 20	22 56	1 19	28 21	16 35	20 56	21 14	15 42		n.a.
T 17	0n15	18 51	1 8	3 48	0s 7	16 46	1 31	0 43	1 3	11 41	0 46	7 25	2 52	22 40	0 20	22 56	1 19	28 21	16 35	20 57	21 15	15 40		n.a.
F 18	0 38	16 6	2 8	3 23	0 23	16 26	1 33	0 47	0 59	11 39	0 46	7 27	2 52	22 41	0 20	22 55	1 19	28 21	16 35	20 57	21 15	15 39		n.a.
S 19	1 1	12 41	3 2	2 56	0 40	16 6	1 35	0 51	0 55	11 37	0 46	7 28	2 52	22 41	0 20	22 55	1 19	28 20	16 35	20 58	21 16	15 37		n.a.
S 20	1 24	8 44	3 48	2 28	0 56	15 45	1 37	0 55	0 52	11 35	0 46	7 30	2 52	22 41	0 20	22 55	1 19	28 20	16 35	21 0	21 17	15 36		n.a.
M21	1 48	4 24	4 25	2 0	1 13	15 24	1 39	1 0	0 48	11 33	0 46	7 31	2 52	22 42	0 20	22 55	1 19	28 20	16 36	21 2	21 17	15 34		n.a.
T 22	2 11	0s 9	4 50	1 32	1 29	15 2	1 41	1 4	0 44	11 31	0 46	7 33	2 52	22 42	0 20	22 55	1 19	28 20	16 36	21 4	21 18	15 32		n.a.
W23	2 34	4 46	5 2	1 3	1 45	14 40	1 42	1 7	0 40	11 29	0 46	7 34	2 52	22 42	0 20	22 55	1 19	28 19	16 36	21 7	21 19	15 31		n.a.
T 24	2 57	9 14	4 59	0 36	2 0	14 17	1 44	1 11	0 36	11 26	0 46	7 36	2 51	22 43	0 20	22 55	1 19	28 19	16 36	21 9	21 19	15 29		n.a.
F 25	3 20	13 24	4 41	0 9	2 15	13 54	1 46	1 15	0 32	11 24	0 46	7 37	2 51	22 43	0 20	22 54	1 19	28 19	16 36	21 11	21 20	15 27		n.a.
S 26	3 43	17 0	4 9	0s17	2 29	13 31	1 47	1 19	0 28	11 22	0 46	7 39	2 51	22 43	0 20	22 54	1 19	28 19	16 37	21 12	21 20	15 26		n.a.
S 27	4 6	19 48	3 24	0 41	2 42	13 7	1 48	1 22	0 24	11 20	0 45	7 40	2 51	22 44	0 20	22 54	1 19	28 19	16 37	21 13	21 21	15 24		n.a.
M28	4 29	21 35	2 26	1 3	2 53	12 43	1 50	1 25	0 20	11 17	0 45	7 42	2 51	22 44	0 20	22 54	1 19	28 18	16 37	21 14	21 22	15 23		n.a.
T 29	4 52	22 9	1 19	1 23	3 4	12 19	1 51	1 29	0 16	11 15	0 45	7 43	2 51	22 44	0 20	22 54	1 19	28 18	16 37	21 14	21 22	15 21		n.a.
W30	5n14	21s20	0n 5	1s41	3s13	11s54	1s52	1n32	0n13	11s13	0n45	7n44	2n51	22n45	0n20	22s54	1s19	28s18	16s38	21n14	21n23	15n19		n.a.

Julian Day Number = 595812.5, Delta T = 21h33m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°29'01, Lahiri = -46°22'01 Julian Calendar 1 Apr. 3082 BCE == Greg. Calendar 7 March 3082 BCE

The year -3081 astronomical counting style corresponds to year 3082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3082 BCE (-3081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 55 14	13♈54'41	10♒26	2°R48	5♓27	26°R27	0°R21	17°R15	9♊33	25♑19	26♒58	27°R12	26♋24	26♌55	n.a.	T 1
F 2	12 59 10	14°51'42	24°56	2♈33	6°36	26♍12	0♏14	17♍11	9°35	25°20	26°59	27♋10	26°20	27° 1	n.a.	F 2
S 3	13 3 7	15°48'43	9♓38	2°22	7°45	25°57	0° 7	17° 7	9°38	25°21	27° 0	27° 5	26°17	27° 8	n.a.	S 3
S 4	13 7 3	16°45'45	24°26	2°16	8°55	25°43	29♎59	17° 4	9°41	25°21	27° 1	26°58	26°14	27°15	n.a.	S 4
M 5	13 11 0	17°42'46	9♈14	2°D14	10° 4	25°29	29°52	17° 0	9°43	25°22	27° 2	26°48	26°11	27°21	n.a.	M 5
T 6	13 14 56	18°39'47	23°53	2°17	11°14	25°16	29°45	16°57	9°46	25°22	27° 3	26°37	26° 8	27°28	n.a.	T 6
W 7	13 18 53	19°36'49	8♉15	2°25	12°23	25° 4	29°37	16°54	9°48	25°23	27° 4	26°26	26° 4	27°35	n.a.	W 7
T 8	13 22 49	20°33'50	22°14	2°38	13°33	24°53	29°30	16°50	9°51	25°24	27° 5	26°16	26° 1	27°41	n.a.	T 8
F 9	13 26 46	21°30'52	5♊48	2°55	14°43	24°42	29°22	16°47	9°54	25°24	27° 6	26° 8	25°58	27°48	n.a.	F 9
S 10	13 30 43	22°27'54	18°54	3°18	15°52	24°32	29°15	16°44	9°57	25°25	27° 7	26° 2	25°55	27°55	n.a.	S 10
S 11	13 34 39	23°24'55	1♋36	3°45	17° 2	24°22	29° 7	16°41	10° 0	25°25	27° 8	25°59	25°52	28° 1	n.a.	S 11
M12	13 38 36	24°21'57	13°58	4°18	18°12	24°14	28°59	16°38	10° 2	25°25	27° 8	25°58	25°49	28° 8	n.a.	M12
T 13	13 42 32	25°18'58	26° 3	4°55	19°22	24° 6	28°52	16°35	10° 5	25°26	27° 9	25°58	25°45	28°15	n.a.	T 13
W14	13 46 29	26°16'00	7♌58	5°37	20°32	23°59	28°44	16°32	10° 8	25°26	27°10	25°58	25°42	28°21	n.a.	W14
T 15	13 50 25	27°13'02	19°47	6°23	21°43	23°53	28°36	16°29	10°11	25°27	27°11	25°57	25°39	28°28	n.a.	T 15
F 16	13 54 22	28°10'04	1♍36	7°15	22°53	23°47	28°29	16°26	10°14	25°27	27°12	25°53	25°36	28°35	n.a.	F 16
S 17	13 58 19	29° 7'06	13°30	8°11	24° 3	23°43	28°21	16°24	10°17	25°27	27°12	25°47	25°33	28°41	n.a.	S 17
S 18	14 2 15	0♉ 4'08	25°32	9°11	25°14	23°39	28°13	16°21	10°20	25°27	27°13	25°39	25°30	28°48	n.a.	S 18
M19	14 6 12	1° 1'10	7♎44	10°17	26°24	23°36	28° 6	16°19	10°23	25°27	27°14	25°28	25°26	28°55	n.a.	M19
T 20	14 10 8	1°58'13	20°10	11°26	27°35	23°34	27°58	16°16	10°26	25°28	27°14	25°16	25°23	29° 1	n.a.	T 20
W21	14 14 5	2°55'17	2♏49	12°40	28°45	23°33	27°50	16°14	10°29	25°28	27°15	25° 3	25°20	29° 8	n.a.	W21
T 22	14 18 1	3°52'21	15°42	13°58	29°56	23°D32	27°43	16°12	10°33	25°28	27°16	24°51	25°17	29°15	n.a.	T 22
F 23	14 21 58	4°49'26	28°47	15°21	1♈ 7	23°33	27°35	16°10	10°36	25°28	27°16	24°41	25°14	29°21	n.a.	F 23
S 24	14 25 55	5°46'31	12♐ 4	16°48	2°17	23°34	27°28	16° 7	10°39	25°R28	27°17	24°33	25°10	29°28	n.a.	S 24
S 25	14 29 51	6°43'38	25°31	18°18	3°28	23°36	27°20	16° 5	10°42	25°28	27°18	24°27	25° 7	29°35	n.a.	S 25
M26	14 33 48	7°40'46	9♑ 9	19°53	4°39	23°39	27°13	16° 4	10°46	25°28	27°18	24°25	25° 4	29°41	n.a.	M26
T 27	14 37 44	8°37'54	22°56	21°31	5°50	23°43	27° 5	16° 2	10°49	25°28	27°19	24°D24	25° 1	29°48	n.a.	T 27
W28	14 41 41	9°35'04	6♒53	23°13	7° 1	23°47	26°58	16° 0	10°52	25°28	27°19	24°R24	24°58	29°55	n.a.	W28
T 29	14 45 37	10°32'15	21° 0	24°59	8°13	23°53	26°50	15°58	10°55	25°28	27°20	24°24	24°55	0♍ 1	n.a.	T 29
F 30	14 49 34	11°29'27	5♓16	26°48	9°24	23°59	26°43	15°57	10°59	25°27	27°20	24°22	24°51	0° 8	n.a.	F 30
S 31	14 53 31	12♉26'40	19♓38	28♈40	10♈35	24♍ 6	26♎36	15♍55	11♊ 2	25♑27	27♒21	24♋18	24♋48	0♍15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n37	19s10	1s10	1s56	3s22	11s29	1s53	1n34	0n 9	11s10	0n45	7n46	2n50	22n45	0n20	22s54	1s19	28s18	16s38	21n14	21n23	15n18		n.a.
F 2	6 0	15 44	2 21	2 8	3 29	11 3	1 53	1 37	0 5	11 8	0 45	7 47	2 50	22 45	0 20	22 54	1 20	28 18	16 38	21 14	21 24	15 16		n.a.
S 3	6 22	11 17	3 25	2 18	3 34	10 38	1 54	1 39	0 1	11 5	0 45	7 48	2 50	22 46	0 20	22 54	1 20	28 18	16 38	21 15	21 25	15 14		n.a.
S 4	6 45	6 8	4 14	2 25	3 39	10 11	1 55	1 42	0s 3	11 3	0 45	7 50	2 50	22 46	0 20	22 54	1 20	28 17	16 39	21 17	21 25	15 13		n.a.
M 5	7 7	0 38	4 47	2 28	3 42	9 45	1 55	1 44	0 7	11 0	0 45	7 51	2 50	22 47	0 20	22 54	1 20	28 17	16 39	21 19	21 26	15 11		n.a.
T 6	7 29	4n51	5 1	2 29	3 44	9 18	1 56	1 45	0 11	10 58	0 44	7 52	2 50	22 47	0 20	22 53	1 20	28 17	16 39	21 21	21 27	15 9		n.a.
W 7	7 51	9 58	4 55	2 27	3 45	8 52	1 56	1 47	0 15	10 55	0 44	7 53	2 49	22 47	0 20	22 53	1 20	28 17	16 39	21 23	21 27	15 8		n.a.
T 8	8 13	14 25	4 31	2 21	3 45	8 24	1 57	1 48	0 18	10 53	0 44	7 54	2 49	22 48	0 20	22 53	1 20	28 17	16 40	21 25	21 28	15 6		n.a.
F 9	8 35	17 59	3 53	2 13	3 43	7 57	1 57	1 49	0 22	10 50	0 44	7 56	2 49	22 48	0 20	22 53	1 20	28 17	16 40	21 26	21 28	15 4		n.a.
S 10	8 57	20 31	3 3	2 1	3 41	7 29	1 57	1 50	0 26	10 48	0 44	7 57	2 49	22 49	0 20	22 53	1 20	28 17	16 40	21 28	21 29	15 3		n.a.
S 11	9 19	21 56	2 5	1 47	3 38	7 2	1 57	1 51	0 29	10 45	0 44	7 58	2 49	22 49	0 20	22 53	1 20	28 17	16 40	21 28	21 30	15 1		n.a.
M12	9 40	22 14	1 3	1 30	3 33	6 34	1 57	1 51	0 33	10 42	0 44	7 59	2 49	22 49	0 20	22 53	1 20	28 17	16 41	21 28	21 30	14 59		n.a.
T 13	10 2	21 28	0n 0	1 10	3 28	6 5	1 57	1 51	0 36	10 40	0 43	8 0	2 48	22 50	0 20	22 53	1 20	28 17	16 41	21 28	21 31	14 58		n.a.
W14	10 23	19 44	1 3	0 47	3 22	5 37	1 56	1 50	0 40	10 37	0 43	8 1	2 48	22 50	0 20	22 53	1 20	28 17	16 41	21 28	21 31	14 56		n.a.
T 15	10 44	17 11	2 3	0 22	3 15	5 8	1 56	1 50	0 43	10 34	0 43	8 2	2 48	22 51	0 20	22 53	1 20	28 17	16 41	21 29	21 32	14 54		n.a.
F 16	11 5	13 54	2 57	0n 5	3 7	4 39	1 56	1 49	0 47	10 32	0 43	8 3	2 48	22 51	0 20	22 53	1 20	28 17	16 42	21 29	21 33	14 53		n.a.
S 17	11 26	10 4	3 43	0 36	2 59	4 10	1 55	1 48	0 50	10 29	0 43	8 3	2 48	22 52	0 20	22 53	1 20	28 16	16 42	21 30	21 33	14 51		n.a.
S 18	11 46	5 47	4 21	1 8	2 50	3 41	1 55	1 46	0 53	10 26	0 43	8 4	2 47	22 52	0 20	22 53	1 20	28 16	16 42	21 32	21 34	14 49		n.a.
M19	12 7	1 13	4 46	1 43	2 40	3 12	1 54	1 44	0 57	10 24	0 42	8 5	2 47	22 53	0 20	22 53	1 21	28 16	16 43	21 34	21 34	14 47		n.a.
T 20	12 27	3s28	4 59	2 20	2 30	2 43	1 53	1 42	1 0	10 21	0 42	8 6	2 47	22 53	0 20	22 53	1 21	28 17	16 43	21 36	21 35	14 46		n.a.
W21	12 47	8 6	4 58	2 59	2 20	2 13	1 53	1 40	1 3	10 18	0 42	8 6	2 47	22 53	0 20	22 53	1 21	28 17	16 43	21 39	21 36	14 44		n.a.
T 22	13 7	12 28	4 41	3 40	2 9	1 44	1 52	1 37	1 6	10 16	0 42	8 7	2 46	22 54	0 20	22 53	1 21	28 17	16 43	21 41	21 36	14 42		n.a.
F 23	13 27	16 19	4 10	4 23	1 57	1 14	1 51	1 34	1 9	10 13	0 42	8 8	2 46	22 54	0 20	22 53	1 21	28 17	16 44	21 43	21 37	14 41		n.a.
S 24	13 46	19 25	3 24	5 8	1 46	0 44	1 50	1 31	1 12	10 11	0 42	8 8	2 46	22 55	0 20	22 53	1 21	28 17	16 44	21 44	21 37	14 39		n.a.
S 25	14 6	21 30	2 27	5 55	1 34	0 15	1 49	1 28	1 15	10 8	0 41	8 9	2 46	22 55	0 20	22 53	1 21	28 17	16 44	21 45	21 38	14 37		n.a.
M26	14 25	22 22	1 20	6 42	1 22	0n15	1 47	1 24	1 17	10 5	0 41	8 10	2 45	22 56	0 20	22 54	1 21	28 17	16 45	21 46	21 39	14 35		n.a.
T 27	14 44	21 54	0 8	7 31	1 9	0 45	1 46	1 20	1 20	10 3	0 41	8 10	2 45	22 56	0 20	22 54	1 21	28 17	16 45	21 46	21 39	14 34		n.a.
W28	15 2	20 4	1s 6	8 22	0 57	1 15	1 45	1 16	1 23	10 0	0 41	8 11	2 45	22 57	0 20	22 54	1 21	28 17	16 45	21 46	21 40	14 32		n.a.
T 29	15 21	16 59	2 16	9 13	0 45	1 45	1 44	1 11	1 25	9 58	0 41	8 11	2 45	22 57	0 20	22 54	1 21	28 17	16 46	21 46	21 40	14 30		n.a.
F 30	15 39	12 53	3 19	10 4	0 33	2 15	1 42	1 7	1 28	9 55	0 40	8 11	2 44	22 58	0 20	22 54	1 21	28 17	16 46	21 46	21 41	14 28		n.a.
S 31	15n57	8s 0	4s 9	10n57	0s20	2n45	1s41	1n 1	1s30	9s53	0n40	8n12	2n44	22n58	0n20	22s54	1s21	28s17	16s46	21n47	21n42	14n27		n.a.

Julian Day Number = 595842.5, Delta T = 21h33m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°28'57, Lahiri = -46°21'57 Julian Calendar 1 May 3082 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3082 BCE

The year -3081 astronomical counting style corresponds to year 3082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3082 BCE (-3081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 57 27	13♉23'54	4♈ 3	0♉34	11♈46	24♍13	26°R29	15°R54	11♊ 6	25°R27	27♒21	24°R11	24♋45	0♍21	n.a.	S 1
M 2	15 1 24	14°21'09	18°27	2°31	12°58	24°22	26♎22	15♍52	11° 9	25♑27	27°22	24♋ 2	24°42	0°28	n.a.	M 2
T 3	15 5 20	15°18'26	2♉43	4°30	14° 9	24°31	26°15	15°51	11°12	25°26	27°22	23°52	24°39	0°35	n.a.	T 3
W 4	15 9 17	16°15'43	16°46	6°31	15°21	24°41	26° 8	15°50	11°16	25°26	27°23	23°41	24°35	0°41	n.a.	W 4
T 5	15 13 13	17°13'02	0♊31	8°34	16°32	24°52	26° 1	15°49	11°19	25°26	27°23	23°32	24°32	0°48	n.a.	T 5
F 6	15 17 10	18°10'22	13°54	10°38	17°44	25° 3	25°55	15°48	11°23	25°25	27°23	23°24	24°29	0°55	n.a.	F 6
S 7	15 21 7	19° 7'43	26°55	12°42	18°56	25°15	25°48	15°47	11°26	25°25	27°24	23°19	24°26	1° 1	n.a.	S 7
S 8	15 25 3	20° 5'04	9♋35	14°48	20° 8	25°28	25°42	15°47	11°30	25°24	27°24	23°16	24°23	1° 8	n.a.	S 8
M 9	15 29 0	21° 2'27	21°55	16°53	21°20	25°42	25°36	15°46	11°34	25°24	27°24	23°D15	24°20	1°15	n.a.	M 9
T 10	15 32 56	21°59'51	4♌ 1	18°58	22°31	25°56	25°29	15°45	11°37	25°23	27°25	23°15	24°16	1°21	n.a.	T 10
W11	15 36 53	22°57'16	15°56	21° 3	23°43	26°11	25°23	15°45	11°41	25°23	27°25	23°16	24°13	1°28	n.a.	W11
T 12	15 40 49	23°54'41	27°47	23° 8	24°55	26°27	25°17	15°44	11°44	25°22	27°25	23°R16	24°10	1°35	n.a.	T 12
F 13	15 44 46	24°52'08	9♍38	25°12	26° 7	26°43	25°12	15°44	11°48	25°22	27°25	23°15	24° 7	1°41	n.a.	F 13
S 14	15 48 43	25°49'36	21°34	27°15	27°20	27° 0	25° 6	15°44	11°52	25°21	27°25	23°11	24° 4	1°48	n.a.	S 14
S 15	15 52 39	26°47'05	3♎40	29°17	28°32	27°18	25° 0	15°44	11°55	25°20	27°26	23° 6	24° 1	1°55	n.a.	S 15
M16	15 56 36	27°44'35	15°59	1♊18	29°44	27°36	24°55	15°D44	11°59	25°20	27°26	22°59	23°57	2° 1	n.a.	M16
T 17	16 0 32	28°42'06	28°35	3°18	0♉56	27°54	24°50	15°44	12° 3	25°19	27°26	22°50	23°54	2° 8	n.a.	T 17
W18	16 4 29	29°39'38	11♏28	5°16	2° 9	28°14	24°45	15°44	12° 6	25°18	27°26	22°41	23°51	2°15	n.a.	W18
T 19	16 8 25	0♊37'12	24°38	7°14	3°21	28°34	24°40	15°44	12°10	25°17	27°26	22°32	23°48	2°21	n.a.	T 19
F 20	16 12 22	1°34'48	8♐ 5	9° 9	4°34	28°54	24°35	15°45	12°14	25°17	27°26	22°24	23°45	2°28	n.a.	F 20
S 21	16 16 18	2°32'25	21°45	11° 4	5°46	29°15	24°30	15°45	12°17	25°16	27°26	22°19	23°41	2°35	n.a.	S 21
S 22	16 20 15	3°30'04	5♑37	12°57	6°59	29°37	24°26	15°46	12°21	25°15	27°26	22°15	23°38	2°42	n.a.	S 22
M23	16 24 12	4°27'45	19°37	14°48	8°11	29°59	24°22	15°46	12°25	25°14	27°R26	22°D14	23°35	2°48	n.a.	M23
T 24	16 28 8	5°25'27	3♒42	16°39	9°24	0♎22	24°17	15°47	12°28	25°13	27°26	22°15	23°32	2°55	n.a.	T 24
W25	16 32 5	6°23'11	17°50	18°27	10°37	0°45	24°13	15°48	12°32	25°12	27°26	22°16	23°29	3° 2	n.a.	W25
T 26	16 36 1	7°20'57	2♓ 0	20°15	11°50	1° 8	24°10	15°49	12°36	25°11	27°26	22°R17	23°26	3° 8	n.a.	T 26
F 27	16 39 58	8°18'45	16°11	22° 1	13° 3	1°32	24° 6	15°50	12°40	25°10	27°26	22°17	23°22	3°15	n.a.	F 27
S 28	16 43 54	9°16'36	0♈19	23°45	14°16	1°57	24° 3	15°51	12°43	25° 9	27°26	22°15	23°19	3°22	n.a.	S 28
S 29	16 47 51	10°14'28	14°24	25°29	15°29	2°22	23°59	15°52	12°47	25° 8	27°26	22°11	23°16	3°28	n.a.	S 29
M30	16 51 47	11♊12'22	28♈22	27♊10	16♉42	2♎47	23♎56	15♍54	12♊51	25♑ 7	27♒26	22♋ 6	23♋13	3♍35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n15	2s41	4s44	11n49	0s 9	3n15	1s39	0n56	1s33	9s51	0n40	8n12	2n44	22n59	0n20	22s54	1s21	28s17	16s47	21n48	21n42	14n25		n.a.
M 2	16 32	2n47	5 1	12 41	0n 3	3 45	1 38	0 51	1 35	9 48	0 40	8 12	2 44	22 59	0 20	22 54	1 21	28 18	16 47	21 50	21 43	14 23		n.a.
T 3	16 49	8 3	4 59	13 33	0 14	4 15	1 36	0 45	1 37	9 46	0 40	8 13	2 43	23 0	0 20	22 54	1 21	28 18	16 47	21 52	21 43	14 21		n.a.
W 4	17 6	12 49	4 39	14 25	0 25	4 45	1 34	0 39	1 40	9 43	0 39	8 13	2 43	23 0	0 20	22 54	1 21	28 18	16 48	21 54	21 44	14 20		n.a.
T 5	17 23	16 49	4 2	15 15	0 35	5 14	1 32	0 32	1 42	9 41	0 39	8 13	2 43	23 1	0 20	22 55	1 21	28 18	16 48	21 55	21 44	14 18		n.a.
F 6	17 40	19 50	3 14	16 5	0 45	5 44	1 30	0 26	1 44	9 39	0 39	8 13	2 43	23 1	0 20	22 55	1 22	28 18	16 48	21 57	21 45	14 16		n.a.
S 7	17 56	21 44	2 16	16 53	0 54	6 14	1 29	0 19	1 46	9 37	0 39	8 13	2 42	23 2	0 20	22 55	1 22	28 18	16 49	21 58	21 46	14 14		n.a.
S 8	18 12	22 28	1 12	17 39	1 2	6 43	1 27	0 12	1 48	9 34	0 39	8 13	2 42	23 2	0 20	22 55	1 22	28 18	16 49	21 58	21 46	14 12		n.a.
M 9	18 27	22 5	0 7	18 24	1 10	7 13	1 25	0 5	1 50	9 32	0 38	8 13	2 42	23 3	0 20	22 55	1 22	28 19	16 49	21 58	21 47	14 11		n.a.
T 10	18 43	20 39	0n57	19 7	1 17	7 42	1 23	0s 3	1 52	9 30	0 38	8 13	2 42	23 3	0 20	22 55	1 22	28 19	16 50	21 58	21 47	14 9		n.a.
W11	18 58	18 20	1 58	19 48	1 24	8 11	1 21	0 11	1 54	9 28	0 38	8 13	2 41	23 4	0 20	22 55	1 22	28 19	16 50	21 58	21 48	14 7		n.a.
T 12	19 13	15 15	2 54	20 27	1 29	8 40	1 18	0 19	1 56	9 26	0 38	8 13	2 41	23 4	0 20	22 56	1 22	28 19	16 50	21 58	21 48	14 5		n.a.
F 13	19 27	11 34	3 42	21 3	1 34	9 9	1 16	0 27	1 57	9 24	0 37	8 13	2 41	23 5	0 20	22 56	1 22	28 20	16 51	21 58	21 49	14 3		n.a.
S 14	19 41	7 24	4 21	21 37	1 39	9 38	1 14	0 35	1 59	9 22	0 37	8 13	2 41	23 5	0 20	22 56	1 22	28 20	16 51	21 59	21 50	14 2		n.a.
S 15	19 55	2 54	4 49	22 9	1 42	10 6	1 12	0 44	2 1	9 20	0 37	8 13	2 40	23 6	0 20	22 56	1 22	28 20	16 51	22 0	21 50	14 0		n.a.
M16	20 8	1s47	5 4	22 38	1 45	10 34	1 9	0 53	2 2	9 19	0 37	8 12	2 40	23 6	0 20	22 56	1 22	28 20	16 52	22 1	21 51	13 58		n.a.
T 17	20 22	6 30	5 4	23 5	1 48	11 2	1 7	1 2	2 4	9 17	0 36	8 12	2 40	23 7	0 20	22 56	1 22	28 21	16 52	22 2	21 51	13 56		n.a.
W18	20 34	11 3	4 50	23 30	1 49	11 30	1 5	1 11	2 5	9 15	0 36	8 12	2 39	23 7	0 20	22 57	1 22	28 21	16 52	22 4	21 52	13 54		n.a.
T 19	20 47	15 12	4 20	23 52	1 50	11 58	1 2	1 21	2 7	9 14	0 36	8 11	2 39	23 8	0 20	22 57	1 22	28 21	16 53	22 6	21 52	13 52		n.a.
F 20	20 59	18 40	3 35	24 11	1 51	12 25	1 0	1 30	2 8	9 12	0 36	8 11	2 39	23 8	0 20	22 57	1 22	28 21	16 53	22 7	21 53	13 51		n.a.
S 21	21 11	21 9	2 37	24 29	1 51	12 52	0 57	1 40	2 10	9 10	0 36	8 11	2 39	23 9	0 20	22 57	1 22	28 22	16 53	22 8	21 54	13 49		n.a.
S 22	21 22	22 26	1 29	24 44	1 50	13 19	0 55	1 50	2 11	9 9	0 35	8 10	2 38	23 9	0 20	22 57	1 22	28 22	16 54	22 8	21 54	13 47		n.a.
M23	21 33	22 19	0 14	24 56	1 49	13 45	0 52	2 0	2 12	9 8	0 35	8 10	2 38	23 10	0 20	22 58	1 22	28 22	16 54	22 8	21 55	13 45		n.a.
T 24	21 44	20 48	1s 2	25 7	1 47	14 12	0 50	2 11	2 13	9 6	0 35	8 9	2 38	23 10	0 20	22 58	1 22	28 23	16 54	22 8	21 55	13 43		n.a.
W25	21 54	17 59	2 14	25 15	1 45	14 37	0 47	2 21	2 15	9 5	0 35	8 8	2 38	23 11	0 20	22 58	1 22	28 23	16 55	22 8	21 56	13 41		n.a.
T 26	22 4	14 5	3 18	25 22	1 42	15 3	0 45	2 32	2 16	9 4	0 34	8 8	2 37	23 11	0 20	22 58	1 23	28 23	16 55	22 8	21 56	13 40		n.a.
F 27	22 14	9 25	4 11	25 26	1 39	15 28	0 42	2 43	2 17	9 3	0 34	8 7	2 37	23 12	0 20	22 59	1 23	28 24	16 55	22 8	21 57	13 38		n.a.
S 28	22 23	4 15	4 47	25 28	1 36	15 53	0 40	2 54	2 18	9 2	0 34	8 6	2 37	23 12	0 20	22 59	1 23	28 24	16 56	22 8	21 57	13 36		n.a.
S 29	22 32	1n 7	5 7	25 29	1 32	16 17	0 37	3 5	2 19	9 1	0 34	8 6	2 36	23 13	0 20	22 59	1 23	28 24	16 56	22 9	21 58	13 34		n.a.
M30	22n40	6n23	5s 8	25n27	1n28	16n41	0s34	3s16	2s20	9s 0	0n33	8n 5	2n36	23n13	0n20	22s59	1s23	28s25	16s56	22n10	21n59	13n32		n.a.

Julian Day Number = 595873.5, Delta T = 21h33m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°28'53, Lahiri = -46°21'53 Julian Calendar 1 June 3082 BCE == Greg. Calendar 7 May 3082 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3082 BCE (-3081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 55 44	12♊10'18	12♉12	28♊51	17♉55	3♎13	23°R53	15♍55	12♊55	25°R 6	27°R26	22°R 0	23♋10	3♍42	n.a.	T 1
W 2	16 59 41	13° 8'16	25°49	0♋30	19° 8	3°40	23♎50	15°57	12°58	25♌ 5	27♒25	21♋53	23° 7	3°48	n.a.	W 2
T 3	17 3 37	14° 6'16	9♊11	2° 8	20°21	4° 7	23°48	15°58	13° 2	25° 4	27°25	21°47	23° 3	3°55	n.a.	T 3
F 4	17 7 34	15° 4'18	22°17	3°44	21°35	4°34	23°45	16° 0	13° 6	25° 3	27°25	21°43	23° 0	4° 2	n.a.	F 4
S 5	17 11 30	16° 2'22	5♋ 5	5°19	22°48	5° 2	23°43	16° 2	13°10	25° 1	27°25	21°40	22°57	4° 8	n.a.	S 5
S 6	17 15 27	17° 0'27	17°36	6°53	24° 1	5°30	23°41	16° 4	13°13	25° 0	27°24	21°D39	22°54	4°15	n.a.	S 6
M 7	17 19 23	17°58'35	29°52	8°26	25°15	5°58	23°39	16° 6	13°17	24°59	27°24	21°39	22°51	4°22	n.a.	M 7
T 8	17 23 20	18°56'44	11♌55	9°57	26°28	6°27	23°38	16° 8	13°21	24°58	27°24	21°40	22°47	4°28	n.a.	T 8
W 9	17 27 16	19°54'55	23°50	11°27	27°42	6°56	23°36	16°10	13°25	24°56	27°23	21°42	22°44	4°35	n.a.	W 9
T 10	17 31 13	20°53'07	5♍41	12°55	28°55	7°26	23°35	16°12	13°28	24°55	27°23	21°43	22°41	4°42	n.a.	T 10
F 11	17 35 10	21°51'21	17°32	14°22	0♊ 9	7°56	23°34	16°14	13°32	24°54	27°23	21°R44	22°38	4°48	n.a.	F 11
S 12	17 39 6	22°49'37	29°28	15°48	1°23	8°26	23°33	16°17	13°36	24°52	27°22	21°44	22°35	4°55	n.a.	S 12
S 13	17 43 3	23°47'55	11♎34	17°13	2°37	8°57	23°32	16°19	13°39	24°51	27°22	21°43	22°32	5° 2	n.a.	S 13
M14	17 46 59	24°46'14	23°55	18°36	3°50	9°28	23°32	16°22	13°43	24°50	27°22	21°40	22°28	5° 8	n.a.	M14
T 15	17 50 56	25°44'36	6♏35	19°57	5° 4	9°59	23°32	16°25	13°47	24°48	27°21	21°37	22°25	5°15	n.a.	T 15
W16	17 54 52	26°42'59	19°35	21°17	6°18	10°31	23°D32	16°27	13°51	24°47	27°21	21°33	22°22	5°22	n.a.	W16
T 17	17 58 49	27°41'24	2♐57	22°36	7°32	11° 3	23°32	16°30	13°54	24°45	27°20	21°29	22°19	5°29	n.a.	T 17
F 18	18 2 45	28°39'51	16°40	23°52	8°46	11°35	23°32	16°33	13°58	24°44	27°20	21°26	22°16	5°35	n.a.	F 18
S 19	18 6 42	29°38'20	0♑42	25° 8	10° 0	12° 8	23°32	16°36	14° 2	24°42	27°19	21°24	22°13	5°42	n.a.	S 19
S 20	18 10 39	0♋36'51	14°59	26°21	11°14	12°40	23°33	16°39	14° 5	24°41	27°19	21°D23	22° 9	5°49	n.a.	S 20
M21	18 14 35	1°35'25	29°26	27°33	12°28	13°13	23°34	16°43	14° 9	24°39	27°18	21°23	22° 6	5°55	n.a.	M21
T 22	18 18 32	2°34'01	13♒57	28°43	13°42	13°47	23°35	16°46	14°12	24°38	27°17	21°24	22° 3	6° 2	n.a.	T 22
W23	18 22 28	3°32'39	28°27	29°51	14°57	14°20	23°36	16°49	14°16	24°36	27°17	21°25	22° 0	6° 9	n.a.	W23
T 24	18 26 25	4°31'19	12♓52	0♌56	16°11	14°54	23°38	16°53	14°20	24°35	27°16	21°27	21°57	6°15	n.a.	T 24
F 25	18 30 21	5°30'02	27° 9	2° 0	17°25	15°29	23°39	16°56	14°23	24°33	27°16	21°27	21°53	6°22	n.a.	F 25
S 26	18 34 18	6°28'48	11♈14	3° 1	18°40	16° 3	23°41	17° 0	14°27	24°32	27°15	21°R27	21°50	6°29	n.a.	S 26
S 27	18 38 14	7°27'36	25° 7	3°59	19°54	16°38	23°43	17° 4	14°30	24°30	27°14	21°27	21°47	6°35	n.a.	S 27
M28	18 42 11	8°26'26	8♉47	4°55	21° 8	17°13	23°45	17° 7	14°34	24°29	27°14	21°26	21°44	6°42	n.a.	M28
T 29	18 46 7	9°25'19	22°12	5°48	22°23	17°48	23°47	17°11	14°37	24°27	27°13	21°24	21°41	6°49	n.a.	T 29
W30	18 50 4	10°24'14	5♊24	6°38	23°38	18°23	23°50	17°15	14°41	24°25	27°12	21°23	21°38	6°55	n.a.	W30
T 31	18 54 0	11♋23'12	18♊22	7♌24	24♊52	18♎59	23♎53	17♍19	14♊44	24♌24	27♒11	21♋21	21♋34	7♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n48	11n16	4s51	25n24	1n23	17n 5	0s32	3s27	2s21	8s59	0n33	8n 4	2n36	23n14	0n20	23s 0	1s23	28s25	16s57	22n11	21n59	13n30		n.a.
W 2	22 56	15 31	4 17	25 20	1 18	17 28	0 29	3 39	2 22	8 58	0 33	8 3	2 36	23 14	0 20	23 0	1 23	28 25	16 57	22 12	22 0	13 28		n.a.
T 3	23 3	18 54	3 31	25 13	1 13	17 51	0 26	3 51	2 23	8 57	0 33	8 2	2 35	23 15	0 20	23 0	1 23	28 26	16 57	22 13	22 0	13 26		n.a.
F 4	23 10	21 15	2 33	25 5	1 7	18 13	0 24	4 3	2 24	8 57	0 32	8 2	2 35	23 15	0 20	23 0	1 23	28 26	16 58	22 14	22 1	13 25		n.a.
S 5	23 16	22 26	1 29	24 56	1 1	18 35	0 21	4 14	2 24	8 56	0 32	8 1	2 35	23 16	0 20	23 1	1 23	28 26	16 58	22 14	22 1	13 23		n.a.
S 6	23 22	22 28	0 22	24 45	0 55	18 57	0 18	4 27	2 25	8 55	0 32	8 0	2 35	23 16	0 20	23 1	1 23	28 27	16 58	22 14	22 2	13 21		n.a.
M 7	23 28	21 24	0n45	24 33	0 48	19 17	0 16	4 39	2 26	8 55	0 32	7 59	2 34	23 17	0 20	23 1	1 23	28 27	16 58	22 14	22 2	13 19		n.a.
T 8	23 33	19 22	1 49	24 20	0 42	19 38	0 13	4 51	2 27	8 55	0 31	7 57	2 34	23 17	0 20	23 1	1 23	28 28	16 59	22 14	22 3	13 17		n.a.
W 9	23 38	16 31	2 47	24 6	0 35	19 58	0 10	5 4	2 27	8 54	0 31	7 56	2 34	23 18	0 20	23 2	1 23	28 28	16 59	22 14	22 3	13 15		n.a.
T 10	23 42	13 1	3 38	23 50	0 27	20 17	0 8	5 16	2 28	8 54	0 31	7 55	2 34	23 18	0 20	23 2	1 23	28 28	16 59	22 14	22 4	13 13		n.a.
F 11	23 46	9 1	4 20	23 34	0 20	20 36	0 5	5 29	2 28	8 54	0 31	7 54	2 33	23 19	0 20	23 2	1 23	28 29	17 0	22 13	22 4	13 11		n.a.
S 12	23 50	4 38	4 51	23 16	0 12	20 54	0 2	5 42	2 29	8 54	0 30	7 53	2 33	23 19	0 20	23 2	1 23	28 29	17 0	22 13	22 5	13 9		n.a.
S 13	23 53	0 2	5 9	22 58	0 4	21 12	0n 0	5 55	2 30	8 54	0 30	7 52	2 33	23 20	0 20	23 3	1 23	28 30	17 0	22 14	22 6	13 7		n.a.
M14	23 55	4s39	5 14	22 39	0s 4	21 29	0 3	6 8	2 30	8 54	0 30	7 50	2 32	23 20	0 20	23 3	1 23	28 30	17 1	22 14	22 6	13 5		n.a.
T 15	23 57	9 17	5 3	22 19	0 12	21 45	0 5	6 21	2 31	8 54	0 30	7 49	2 32	23 21	0 20	23 3	1 23	28 31	17 1	22 15	22 7	13 3		n.a.
W16	23 59	13 37	4 37	21 58	0 20	22 1	0 8	6 34	2 31	8 54	0 29	7 48	2 32	23 21	0 20	23 4	1 23	28 31	17 1	22 15	22 7	13 2		n.a.
T 17	24 0	17 24	3 56	21 37	0 29	22 17	0 11	6 47	2 31	8 54	0 29	7 46	2 32	23 22	0 20	23 4	1 23	28 32	17 2	22 16	22 8	13 0		n.a.
F 18	24 1	20 22	3 0	21 15	0 37	22 31	0 13	7 0	2 32	8 55	0 29	7 45	2 31	23 22	0 20	23 4	1 23	28 32	17 2	22 16	22 8	12 58		n.a.
S 19	24 2	22 10	1 52	20 53	0 46	22 45	0 16	7 14	2 32	8 55	0 29	7 43	2 31	23 22	0 20	23 5	1 23	28 32	17 2	22 17	22 9	12 56		n.a.
S 20	24 1	22 35	0 35	20 30	0 55	22 59	0 18	7 27	2 33	8 55	0 29	7 42	2 31	23 23	0 20	23 5	1 23	28 33	17 2	22 17	22 9	12 54		n.a.
M21	24 1	21 29	0s44	20 7	1 4	23 11	0 21	7 41	2 33	8 56	0 28	7 40	2 31	23 23	0 20	23 5	1 23	28 33	17 3	22 17	22 10	12 52		n.a.
T 22	24 0	18 59	2 1	19 44	1 13	23 23	0 23	7 54	2 33	8 57	0 28	7 39	2 30	23 24	0 20	23 5	1 24	28 34	17 3	22 17	22 10	12 50		n.a.
W23	23 59	15 16	3 11	19 21	1 22	23 35	0 26	8 8	2 33	8 57	0 28	7 37	2 30	23 24	0 20	23 6	1 24	28 34	17 3	22 16	22 11	12 48		n.a.
T 24	23 57	10 41	4 8	18 58	1 31	23 45	0 28	8 22	2 34	8 58	0 28	7 36	2 30	23 25	0 20	23 6	1 24	28 35	17 4	22 16	22 11	12 46		n.a.
F 25	23 54	5 33	4 48	18 35	1 40	23 55	0 30	8 36	2 34	8 59	0 27	7 34	2 30	23 25	0 20	23 6	1 24	28 35	17 4	22 16	22 12	12 44		n.a.
S 26	23 52	0 12	5 11	18 12	1 49	24 4	0 33	8 49	2 34	9 0	0 27	7 32	2 29	23 26	0 20	23 7	1 24	28 36	17 4	22 16	22 12	12 42		n.a.
S 27	23 49	5n 4	5 16	17 49	1 58	24 13	0 35	9 3	2 34	9 1	0 27	7 31	2 29	23 26	0 20	23 7	1 24	28 36	17 4	22 16	22 13	12 40		n.a.
M28	23 45	10 1	5 2	17 27	2 7	24 20	0 37	9 17	2 34	9 2	0 27	7 29	2 29	23 26	0 20	23 7	1 24	28 37	17 5	22 16	22 13	12 38		n.a.
T 29	23 41	14 24	4 32	17 5	2 16	24 27	0 39	9 31	2 35	9 3	0 26	7 27	2 29	23 27	0 20	23 8	1 24	28 37	17 5	22 17	22 14	12 36		n.a.
W30	23 36	18 0	3 48	16 44	2 25	24 34	0 42	9 45	2 35	9 4	0 26	7 25	2 29	23 27	0 20	23 8	1 24	28 38	17 5	22 17	22 14	12 34		n.a.
T 31	23n31	20n38	2s53	16n24	2s34	24n39	0n44	9s59	2s35	9s 5	0n26	7n24	2n28	23n28	0n20	23s 8	1s24	28s38	17s 5	22n17	22n15	12n32		n.a.

Julian Day Number = 595903.5, Delta T = 21h33m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°28'49, Lahiri = -46°21'49 Julian Calendar 1 July 3082 BCE == Greg. Calendar 6 June 3082 BCE

The year -3081 astronomical counting style corresponds to year 3082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3082 BCE (-3081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 57 57	12♋22'12	1♋ 6	8♌ 7	26♊ 7	19♎35	23♎56	17♍23	14♊48	24°R22	27°R11	21°R20	21♋31	7♍ 9	n.a.	F 1
S 2	19 1 54	13°21'15	13°37	8°45	27°21	20°11	23°59	17°27	14°51	24♑21	27♒10	21♋20	21°28	7°16	n.a.	S 2
S 3	19 5 50	14°20'20	25°56	9°20	28°36	20°47	24° 2	17°32	14°55	24°19	27° 9	21°D20	21°25	7°22	n.a.	S 3
M 4	19 9 47	15°19'27	8♌ 4	9°49	29°51	21°23	24° 6	17°36	14°58	24°17	27° 8	21°20	21°22	7°29	n.a.	M 4
T 5	19 13 43	16°18'36	20° 3	10°14	1♋ 6	22° 0	24° 9	17°40	15° 1	24°16	27° 7	21°20	21°19	7°36	n.a.	T 5
W 6	19 17 40	17°17'47	1♍56	10°33	2°20	22°37	24°13	17°45	15° 5	24°14	27° 7	21°21	21°15	7°42	n.a.	W 6
T 7	19 21 36	18°17'00	13°45	10°47	3°35	23°14	24°17	17°49	15° 8	24°12	27° 6	21°21	21°12	7°49	n.a.	T 7
F 8	19 25 33	19°16'15	25°36	10°54	4°50	23°51	24°21	17°54	15°11	24°11	27° 5	21°22	21° 9	7°56	n.a.	F 8
S 9	19 29 29	20°15'32	7♎30	10°R54	6° 5	24°29	24°26	17°58	15°14	24° 9	27° 4	21°22	21° 6	8° 2	n.a.	S 9
S 10	19 33 26	21°14'52	19°35	10°47	7°20	25° 7	24°30	18° 3	15°18	24° 7	27° 3	21°22	21° 3	8° 9	n.a.	S 10
M11	19 37 22	22°14'13	1♏53	10°33	8°35	25°44	24°35	18° 8	15°21	24° 6	27° 2	21°22	20°59	8°16	n.a.	M11
T 12	19 41 19	23°13'36	14°29	10°11	9°50	26°22	24°40	18°13	15°24	24° 4	27° 1	21°22	20°56	8°22	n.a.	T 12
W13	19 45 16	24°13'01	27°28	9°41	11° 5	27° 0	24°45	18°18	15°27	24° 2	27° 0	21°22	20°53	8°29	n.a.	W13
T 14	19 49 12	25°12'29	10♐51	9° 3	12°20	27°39	24°50	18°23	15°30	24° 1	26°59	21°23	20°50	8°36	n.a.	T 14
F 15	19 53 9	26°11'58	24°39	8°17	13°35	28°17	24°55	18°28	15°33	23°59	26°59	21°23	20°47	8°42	n.a.	F 15
S 16	19 57 5	27°11'30	8♑53	7°24	14°50	28°56	25° 1	18°33	15°36	23°57	26°58	21°23	20°44	8°49	n.a.	S 16
S 17	20 1 2	28°11'03	23°27	6°25	16° 6	29°35	25° 7	18°38	15°39	23°56	26°57	21°R23	20°40	8°56	n.a.	S 17
M18	20 4 58	29°10'39	8♒17	5°20	17°21	0♏14	25°13	18°43	15°42	23°54	26°56	21°23	20°37	9° 3	n.a.	M18
T 19	20 8 55	0♌10'17	23°14	4°10	18°36	0°53	25°19	18°49	15°45	23°52	26°55	21°22	20°34	9° 9	n.a.	T 19
W20	20 12 51	1° 9'58	8♓11	2°58	19°51	1°32	25°25	18°54	15°48	23°51	26°54	21°21	20°31	9°16	n.a.	W20
T 21	20 16 48	2° 9'40	22°59	1°45	21° 7	2°11	25°31	18°59	15°51	23°49	26°53	21°20	20°28	9°23	n.a.	T 21
F 22	20 20 44	3° 9'26	7♈33	0°34	22°22	2°50	25°38	19° 5	15°54	23°47	26°52	21°19	20°24	9°29	n.a.	F 22
S 23	20 24 41	4° 9'13	21°47	29♋26	23°37	3°30	25°45	19°10	15°57	23°46	26°50	21°18	20°21	9°36	n.a.	S 23
S 24	20 28 37	5° 9'03	5♉40	28°24	24°53	4°10	25°51	19°16	16° 0	23°44	26°49	21°D18	20°18	9°43	n.a.	S 24
M25	20 32 34	6° 8'56	19°11	27°29	26° 8	4°50	25°58	19°22	16° 2	23°42	26°48	21°18	20°15	9°49	n.a.	M25
T 26	20 36 31	7° 8'51	2♊23	26°42	27°23	5°29	26° 5	19°27	16° 5	23°41	26°47	21°19	20°12	9°56	n.a.	T 26
W27	20 40 27	8° 8'49	15°16	26° 6	28°39	6°10	26°13	19°33	16° 8	23°39	26°46	21°21	20° 9	10° 3	n.a.	W27
T 28	20 44 24	9° 8'49	27°55	25°40	29°54	6°50	26°20	19°39	16°10	23°38	26°45	21°22	20° 5	10° 9	n.a.	T 28
F 29	20 48 20	10° 8'52	10♋20	25°26	1♌10	7°30	26°28	19°45	16°13	23°36	26°44	21°23	20° 2	10°16	n.a.	F 29
S 30	20 52 17	11° 8'56	22°34	25°D23	2°25	8°10	26°36	19°50	16°15	23°34	26°43	21°R23	19°59	10°23	n.a.	S 30
S 31	20 56 13	12♌ 9'03	4♌40	25♋31	3♌41	8♏51	26♎43	19♍56	16♊18	23♑33	26♒42	21♋23	19♋56	10♍30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n26	22n11	1s50	16n 5	2s42	24n44	0n46	10s13	2s35	9s 7	0n26	7n22	2n28	23n28	0n20	23s 9	1s24	28s39	17s 6	22n17	22n16	12n30		n.a.
S 2	23 20	22 36	0 43	15 46	2 50	24 48	0 48	10 27	2 35	9 8	0 25	7 20	2 28	23 29	0 20	23 9	1 24	28 39	17 6	22 17	22 16	12 28		n.a.
S 3	23 14	21 54	0n26	15 30	2 58	24 51	0 50	10 41	2 35	9 9	0 25	7 18	2 28	23 29	0 20	23 9	1 24	28 40	17 6	22 17	22 17	12 26		n.a.
M 4	23 7	20 10	1 32	15 14	3 6	24 54	0 52	10 55	2 35	9 11	0 25	7 16	2 27	23 29	0 20	23 10	1 24	28 40	17 6	22 17	22 17	12 24		n.a.
T 5	23 0	17 34	2 33	15 1	3 13	24 55	0 54	11 9	2 35	9 12	0 25	7 14	2 27	23 30	0 20	23 10	1 24	28 41	17 6	22 17	22 18	12 22		n.a.
W 6	22 53	14 15	3 27	14 49	3 20	24 56	0 56	11 23	2 35	9 14	0 25	7 12	2 27	23 30	0 20	23 10	1 24	28 41	17 7	22 17	22 18	12 20		n.a.
T 7	22 45	10 24	4 12	14 40	3 25	24 56	0 57	11 38	2 35	9 16	0 24	7 10	2 27	23 31	0 20	23 11	1 24	28 42	17 7	22 17	22 19	12 18		n.a.
F 8	22 36	6 9	4 46	14 33	3 31	24 55	0 59	11 52	2 35	9 18	0 24	7 8	2 27	23 31	0 20	23 11	1 24	28 42	17 7	22 17	22 19	12 16		n.a.
S 9	22 27	1 39	5 8	14 29	3 35	24 54	1 1	12 6	2 34	9 19	0 24	7 6	2 26	23 31	0 20	23 11	1 24	28 43	17 7	22 17	22 20	12 14		n.a.
S 10	22 18	2s58	5 17	14 28	3 38	24 52	1 3	12 20	2 34	9 21	0 24	7 4	2 26	23 32	0 20	23 11	1 24	28 43	17 8	22 17	22 20	12 12		n.a.
M11	22 8	7 33	5 12	14 29	3 40	24 49	1 4	12 34	2 34	9 23	0 24	7 2	2 26	23 32	0 20	23 12	1 24	28 44	17 8	22 17	22 21	12 10		n.a.
T 12	21 58	11 56	4 52	14 35	3 41	24 45	1 6	12 48	2 34	9 25	0 23	7 0	2 26	23 33	0 20	23 12	1 24	28 44	17 8	22 17	22 21	12 8		n.a.
W13	21 48	15 55	4 17	14 43	3 41	24 40	1 7	13 2	2 34	9 27	0 23	6 58	2 26	23 33	0 20	23 12	1 24	28 45	17 8	22 17	22 22	12 6		n.a.
T 14	21 37	19 13	3 27	14 56	3 38	24 35	1 9	13 16	2 34	9 30	0 23	6 55	2 25	23 33	0 20	23 13	1 24	28 45	17 8	22 17	22 22	12 4		n.a.
F 15	21 26	21 32	2 23	15 12	3 34	24 29	1 10	13 30	2 33	9 32	0 23	6 53	2 25	23 34	0 20	23 13	1 24	28 46	17 8	22 17	22 23	12 2		n.a.
S 16	21 14	22 35	1 9	15 31	3 28	24 22	1 12	13 44	2 33	9 34	0 22	6 51	2 25	23 34	0 20	23 13	1 24	28 46	17 9	22 17	22 23	12 0		n.a.
S 17	21 2	22 7	0s11	15 54	3 20	24 14	1 13	13 58	2 33	9 36	0 22	6 49	2 25	23 34	0 20	23 14	1 24	28 47	17 9	22 17	22 24	11 58		n.a.
M18	20 49	20 7	1 32	16 20	3 10	24 6	1 14	14 12	2 33	9 39	0 22	6 46	2 25	23 35	0 20	23 14	1 24	28 48	17 9	22 17	22 24	11 56		n.a.
T 19	20 37	16 44	2 48	16 49	2 58	23 56	1 15	14 26	2 32	9 41	0 22	6 44	2 24	23 35	0 21	23 14	1 24	28 48	17 9	22 17	22 25	11 54		n.a.
W20	20 23	12 16	3 51	17 19	2 44	23 46	1 16	14 40	2 32	9 44	0 22	6 42	2 24	23 35	0 21	23 15	1 24	28 49	17 9	22 17	22 25	11 52		n.a.
T 21	20 10	7 6	4 39	17 52	2 28	23 36	1 17	14 53	2 32	9 46	0 21	6 40	2 24	23 36	0 21	23 15	1 24	28 49	17 9	22 17	22 26	11 50		n.a.
F 22	19 56	1 38	5 8	18 24	2 10	23 24	1 18	15 7	2 31	9 49	0 21	6 37	2 24	23 36	0 21	23 15	1 24	28 50	17 10	22 17	22 26	11 47		n.a.
S 23	19 41	3n48	5 17	18 57	1 51	23 12	1 19	15 21	2 31	9 52	0 21	6 35	2 24	23 36	0 21	23 15	1 24	28 50	17 10	22 18	22 27	11 45		n.a.
S 24	19 27	8 55	5 7	19 29	1 32	22 59	1 20	15 34	2 31	9 54	0 21	6 32	2 23	23 37	0 21	23 16	1 24	28 51	17 10	22 18	22 27	11 43		n.a.
M25	19 12	13 28	4 40	20 0	1 12	22 46	1 21	15 48	2 30	9 57	0 21	6 30	2 23	23 37	0 21	23 16	1 24	28 51	17 10	22 18	22 27	11 41		n.a.
T 26	18 56	17 15	3 59	20 29	0 52	22 32	1 22	16 1	2 30	10 0	0 20	6 28	2 23	23 37	0 21	23 16	1 24	28 52	17 10	22 17	22 28	11 39		n.a.
W27	18 40	20 6	3 7	20 55	0 32	22 17	1 22	16 15	2 29	10 3	0 20	6 25	2 23	23 38	0 21	23 17	1 24	28 52	17 10	22 17	22 28	11 37		n.a.
T 28	18 24	21 54	2 6	21 19	0 13	22 1	1 23	16 28	2 29	10 6	0 20	6 23	2 23	23 38	0 21	23 17	1 24	28 53	17 10	22 17	22 29	11 35		n.a.
F 29	18 8	22 36	1 1	21 39	0n 5	21 45	1 23	16 41	2 29	10 9	0 20	6 20	2 23	23 38	0 21	23 17	1 24	28 53	17 10	22 17	22 29	11 33		n.a.
S 30	17 51	22 12	0n 7	21 57	0 22	21 28	1 24	16 54	2 28	10 12	0 20	6 18	2 23	23 39	0 21	23 17	1 24	28 54	17 10	22 17	22 30	11 31		n.a.
S 31	17n34	20n44	1n13	22n11	0n38	21n10	1n24	17s 7	2s28	10s15	0n19	6n15	2n22	23n39	0n21	23s18	1s24	28s54	17s10	22n17	22n30	11n29		n.a.

Julian Day Number = 595934.5, Delta T = 21h33m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°28'44, Lahiri = -46°21'45 Julian Calendar 1 Aug. 3082 BCE == Greg. Calendar 7 July 3082 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3082 BCE (-3081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 0 10	13♌ 9'12	16♌39	25♋49	4♌56	9♏31	26♎51	20♍ 2	16♊20	23°R31	26°R41	21°R21	19♋53	10♍36	n.a.	M 1
T 2	21 4 6	14° 9'23	28°33	26°18	6°12	10°12	27° 0	20° 8	16°23	23♑30	26♒40	21♋18	19°50	10°43	n.a.	T 2
W 3	21 8 3	15° 9'36	10♍24	26°56	7°27	10°53	27° 8	20°14	16°25	23°28	26°39	21°14	19°46	10°50	n.a.	W 3
T 4	21 11 59	16° 9'51	22°13	27°43	8°43	11°34	27°16	20°21	16°27	23°27	26°37	21°10	19°43	10°56	n.a.	T 4
F 5	21 15 56	17°10'07	4♎ 4	28°37	9°59	12°15	27°25	20°27	16°30	23°25	26°36	21° 5	19°40	11° 3	n.a.	F 5
S 6	21 19 52	18°10'26	15°59	29°38	11°14	12°56	27°34	20°33	16°32	23°24	26°35	21° 1	19°37	11°10	n.a.	S 6
S 7	21 23 49	19°10'46	28° 2	0♌45	12°30	13°37	27°42	20°39	16°34	23°22	26°34	20°58	19°34	11°16	n.a.	S 7
M 8	21 27 46	20°11'08	10♏17	1°57	13°45	14°18	27°51	20°45	16°36	23°21	26°33	20°56	19°30	11°23	n.a.	M 8
T 9	21 31 42	21°11'32	22°47	3°13	15° 1	15° 0	28° 0	20°52	16°38	23°19	26°32	20°D56	19°27	11°30	n.a.	T 9
W10	21 35 39	22°11'57	5♐38	4°33	16°17	15°41	28°10	20°58	16°40	23°18	26°31	20°56	19°24	11°36	n.a.	W10
T 11	21 39 35	23°12'24	18°53	5°57	17°32	16°23	28°19	21° 5	16°42	23°16	26°29	20°58	19°21	11°43	n.a.	T 11
F 12	21 43 32	24°12'53	2♑35	7°23	18°48	17° 4	28°28	21°11	16°44	23°15	26°28	21° 0	19°18	11°50	n.a.	F 12
S 13	21 47 28	25°13'23	16°45	8°52	20° 4	17°46	28°38	21°17	16°46	23°14	26°27	21°R 0	19°15	11°57	n.a.	S 13
S 14	21 51 25	26°13'55	1♒21	10°22	21°19	18°28	28°48	21°24	16°48	23°12	26°26	21° 0	19°11	12° 3	n.a.	S 14
M15	21 55 21	27°14'29	16°20	11°54	22°35	19° 9	28°58	21°30	16°50	23°11	26°25	20°58	19° 8	12°10	n.a.	M15
T 16	21 59 18	28°15'04	1♓32	13°27	23°51	19°51	29° 7	21°37	16°52	23°10	26°24	20°54	19° 5	12°17	n.a.	T 16
W17	22 3 14	29°15'41	16°49	15° 1	25° 6	20°33	29°18	21°44	16°54	23° 8	26°23	20°49	19° 2	12°23	n.a.	W17
T 18	22 7 11	0♍16'19	2♈ 0	16°36	26°22	21°15	29°28	21°50	16°55	23° 7	26°21	20°43	18°59	12°30	n.a.	T 18
F 19	22 11 8	1°17'00	16°54	18°11	27°38	21°57	29°38	21°57	16°57	23° 6	26°20	20°37	18°56	12°37	n.a.	F 19
S 20	22 15 4	2°17'42	1♉24	19°47	28°54	22°39	29°48	22° 3	16°58	23° 5	26°19	20°32	18°52	12°43	n.a.	S 20
S 21	22 19 1	3°18'27	15°28	21°23	0♍ 9	23°21	29°59	22°10	17° 0	23° 3	26°18	20°28	18°49	12°50	n.a.	S 21
M22	22 22 57	4°19'13	29° 3	22°59	1°25	24° 3	0♏ 9	22°17	17° 1	23° 2	26°17	20°D27	18°46	12°57	n.a.	M22
T 23	22 26 54	5°20'02	12♊12	24°36	2°41	24°45	0°20	22°24	17° 3	23° 1	26°16	20°27	18°43	13° 4	n.a.	T 23
W24	22 30 50	6°20'52	24°58	26°12	3°56	25°28	0°31	22°30	17° 4	23° 0	26°15	20°28	18°40	13°10	n.a.	W24
T 25	22 34 47	7°21'44	7♋25	27°49	5°12	26°10	0°42	22°37	17° 5	22°59	26°14	20°30	18°36	13°17	n.a.	T 25
F 26	22 38 43	8°22'38	19°39	29°25	6°28	26°52	0°53	22°44	17° 7	22°58	26°12	20°R30	18°33	13°24	n.a.	F 26
S 27	22 42 40	9°23'33	1♌41	1♍ 2	7°44	27°35	1° 4	22°51	17° 8	22°57	26°11	20°30	18°30	13°30	n.a.	S 27
S 28	22 46 37	10°24'30	13°37	2°38	8°59	28°17	1°15	22°58	17° 9	22°56	26°10	20°27	18°27	13°37	n.a.	S 28
M29	22 50 33	11°25'29	25°29	4°14	10°15	29° 0	1°26	23° 4	17°10	22°55	26° 9	20°21	18°24	13°44	n.a.	M29
T 30	22 54 30	12♍26'29	7♍20	5♍50	11♍31	29♏42	1♏38	23♍11	17♊11	22♑54	26♒ 8	20♋13	18♋21	13♍50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n17	18n22	2n15	22n21	0n52	20n52	1n25	17s20	2s27	10s18	0n19	6n13	2n22	23n39	0n21	23s18	1s24	28s54	17s11	22n17	22n31	11n27		n.a.
T 2	16 59	15 14	3 11	22 29	1 5	20 33	1 25	17 33	2 27	10 21	0 19	6 10	2 22	23 39	0 21	23 18	1 24	28 55	17 11	22 18	22 31	11 25		n.a.
W 3	16 41	11 30	3 58	22 32	1 17	20 14	1 25	17 46	2 26	10 24	0 19	6 7	2 22	23 40	0 21	23 19	1 24	28 55	17 11	22 18	22 32	11 22		n.a.
T 4	16 23	7 21	4 35	22 33	1 27	19 53	1 25	17 59	2 26	10 28	0 19	6 5	2 22	23 40	0 21	23 19	1 24	28 56	17 11	22 19	22 32	11 20		n.a.
F 5	16 4	2 55	5 0	22 30	1 36	19 33	1 25	18 11	2 25	10 31	0 19	6 2	2 22	23 40	0 21	23 19	1 24	28 56	17 11	22 20	22 33	11 18		n.a.
S 6	15 45	1s39	5 12	22 25	1 43	19 12	1 25	18 24	2 25	10 34	0 18	6 0	2 22	23 40	0 21	23 19	1 24	28 57	17 11	22 20	22 33	11 16		n.a.
S 7	15 26	6 12	5 11	22 16	1 50	18 50	1 25	18 36	2 24	10 38	0 18	5 57	2 21	23 41	0 21	23 20	1 24	28 57	17 11	22 21	22 34	11 14		n.a.
M 8	15 7	10 35	4 56	22 4	1 55	18 27	1 25	18 48	2 24	10 41	0 18	5 54	2 21	23 41	0 21	23 20	1 24	28 58	17 11	22 21	22 34	11 12		n.a.
T 9	14 47	14 38	4 26	21 50	1 59	18 5	1 25	19 0	2 23	10 45	0 18	5 52	2 21	23 41	0 21	23 20	1 24	28 58	17 11	22 21	22 35	11 10		n.a.
W10	14 27	18 7	3 43	21 33	2 2	17 41	1 25	19 12	2 22	10 48	0 18	5 49	2 21	23 41	0 21	23 20	1 24	28 59	17 11	22 21	22 35	11 8		n.a.
T 11	14 7	20 47	2 47	21 14	2 4	17 17	1 24	19 24	2 22	10 52	0 17	5 46	2 21	23 42	0 21	23 21	1 24	28 59	17 11	22 21	22 36	11 5		n.a.
F 12	13 46	22 21	1 39	20 53	2 5	16 53	1 24	19 36	2 21	10 56	0 17	5 44	2 21	23 42	0 21	23 21	1 24	28 59	17 11	22 21	22 36	11 3		n.a.
S 13	13 26	22 34	0 23	20 29	2 5	16 28	1 23	19 47	2 21	10 59	0 17	5 41	2 21	23 42	0 21	23 21	1 24	29 0	17 11	22 20	22 36	11 1		n.a.
S 14	13 5	21 16	0s56	20 4	2 5	16 3	1 23	19 59	2 20	11 3	0 17	5 38	2 21	23 42	0 21	23 21	1 24	29 0	17 11	22 20	22 37	10 59		n.a.
M15	12 44	18 27	2 14	19 37	2 4	15 37	1 22	20 10	2 19	11 7	0 17	5 35	2 20	23 43	0 21	23 21	1 24	29 1	17 11	22 21	22 37	10 57		n.a.
T 16	12 22	14 20	3 23	19 8	2 2	15 11	1 22	20 21	2 19	11 10	0 17	5 33	2 20	23 43	0 21	23 22	1 24	29 1	17 11	22 21	22 38	10 55		n.a.
W17	12 1	9 16	4 18	18 38	2 0	14 44	1 21	20 32	2 18	11 14	0 16	5 30	2 20	23 43	0 21	23 22	1 24	29 2	17 11	22 22	22 38	10 53		n.a.
T 18	11 39	3 40	4 54	18 6	1 57	14 17	1 20	20 43	2 17	11 18	0 16	5 27	2 20	23 43	0 21	23 22	1 24	29 2	17 11	22 23	22 39	10 50		n.a.
F 19	11 17	2n 3	5 9	17 33	1 54	13 50	1 19	20 54	2 17	11 22	0 16	5 24	2 20	23 43	0 21	23 22	1 24	29 2	17 11	22 24	22 39	10 48		n.a.
S 20	10 55	7 30	5 4	16 59	1 50	13 22	1 19	21 4	2 16	11 26	0 16	5 22	2 20	23 44	0 21	23 22	1 24	29 3	17 11	22 25	22 40	10 46		n.a.
S 21	10 32	12 24	4 41	16 24	1 47	12 54	1 18	21 15	2 15	11 30	0 16	5 19	2 20	23 44	0 21	23 23	1 24	29 3	17 11	22 25	22 40	10 44		n.a.
M22	10 10	16 30	4 3	15 48	1 42	12 25	1 17	21 25	2 15	11 34	0 16	5 16	2 20	23 44	0 21	23 23	1 24	29 3	17 11	22 26	22 41	10 42		n.a.
T 23	9 47	19 38	3 12	15 11	1 38	11 57	1 16	21 35	2 14	11 38	0 15	5 13	2 20	23 44	0 21	23 23	1 24	29 4	17 11	22 26	22 41	10 40		n.a.
W24	9 24	21 42	2 14	14 33	1 33	11 27	1 14	21 45	2 13	11 42	0 15	5 10	2 20	23 44	0 21	23 23	1 24	29 4	17 10	22 25	22 42	10 37		n.a.
T 25	9 1	22 39	1 10	13 54	1 28	10 58	1 13	21 55	2 13	11 46	0 15	5 8	2 20	23 44	0 22	23 23	1 24	29 4	17 10	22 25	22 42	10 35		n.a.
F 26	8 38	22 28	0 5	13 15	1 23	10 28	1 12	22 4	2 12	11 50	0 15	5 5	2 20	23 45	0 22	23 23	1 24	29 5	17 10	22 25	22 42	10 33		n.a.
S 27	8 14	21 15	1n 0	12 35	1 17	9 58	1 11	22 14	2 11	11 54	0 15	5 2	2 19	23 45	0 22	23 24	1 24	29 5	17 10	22 25	22 43	10 31		n.a.
S 28	7 51	19 4	2 1	11 54	1 12	9 28	1 10	22 23	2 10	11 58	0 15	4 59	2 19	23 45	0 22	23 24	1 24	29 5	17 10	22 26	22 43	10 29		n.a.
M29	7 27	16 6	2 57	11 13	1 6	8 57	1 8	22 32	2 10	12 2	0 15	4 56	2 19	23 45	0 22	23 24	1 24	29 6	17 10	22 27	22 44	10 26		n.a.
T 30	7n 3	12n29	3n44	10n31	1n 0	8n26	1n 7	22s41	2s 9	12s 6	0n14	4n53	2n19	23n45	0n22	23s24	1s24	29s 6	17s10	22n28	22n44	10n24		n.a.

Julian Day Number = 595965.5, Delta T = 21h33m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°28'40, Lahiri = -46°21'40 Julian Calendar 1 Sept. 3082 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3082 BCE

The year -3081 astronomical counting style corresponds to year 3082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3082 BCE (-3081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 58 26	13♍27'30	19♍10	7♍26	12♍47	0♐25	1♏49	23♍18	17♊12	22°R53	26°R 7	20°R 3	18♋17	13♍57	n.a.	W 1
T 2	23 2 23	14°28'32	1♎ 2	9° 1	14° 2	1° 7	2° 1	23°25	17°13	22♑52	26♒ 6	19♋52	18°14	14° 4	n.a.	T 2
F 3	23 6 19	15°29'36	12°57	10°37	15°18	1°50	2°12	23°32	17°14	22°51	26° 5	19°41	18°11	14°11	n.a.	F 3
S 4	23 10 16	16°30'41	24°57	12°12	16°34	2°33	2°24	23°39	17°15	22°50	26° 4	19°30	18° 8	14°17	n.a.	S 4
S 5	23 14 12	17°31'47	7♏ 4	13°47	17°49	3°15	2°36	23°46	17°16	22°49	26° 3	19°21	18° 5	14°24	n.a.	S 5
M 6	23 18 9	18°32'54	19°20	15°22	19° 5	3°58	2°48	23°53	17°16	22°49	26° 1	19°14	18° 1	14°31	n.a.	M 6
T 7	23 22 5	19°34'01	1♐49	16°57	20°21	4°41	3° 0	24° 0	17°17	22°48	26° 0	19°10	17°58	14°37	n.a.	T 7
W 8	23 26 2	20°35'10	14°34	18°32	21°37	5°24	3°12	24° 7	17°17	22°47	25°59	19° 9	17°55	14°44	n.a.	W 8
T 9	23 29 59	21°36'20	27°40	20° 7	22°52	6° 6	3°24	24°14	17°18	22°46	25°58	19°D 9	17°52	14°51	n.a.	T 9
F 10	23 33 55	22°37'30	11♑10	21°41	24° 8	6°49	3°36	24°21	17°18	22°46	25°57	19° 9	17°49	14°57	n.a.	F 10
S 11	23 37 52	23°38'41	25° 6	23°16	25°24	7°32	3°49	24°28	17°19	22°45	25°56	19°R 9	17°46	15° 4	n.a.	S 11
S 12	23 41 48	24°39'52	9♒30	24°51	26°39	8°15	4° 1	24°34	17°19	22°45	25°55	19° 8	17°42	15°11	n.a.	S 12
M13	23 45 45	25°41'04	24°19	26°25	27°55	8°58	4°13	24°41	17°20	22°44	25°54	19° 3	17°39	15°18	n.a.	M13
T 14	23 49 41	26°42'17	9♓27	27°59	29°10	9°41	4°26	24°48	17°20	22°43	25°53	18°56	17°36	15°24	n.a.	T 14
W15	23 53 38	27°43'30	24°46	29°34	0♎26	10°24	4°38	24°55	17°20	22°43	25°52	18°47	17°33	15°31	n.a.	W15
T 16	23 57 35	28°44'44	10♈ 5	1♎ 8	1°42	11° 7	4°51	25° 2	17°20	22°42	25°52	18°37	17°30	15°38	n.a.	T 16
F 17	0 1 31	29°45'59	25°11	2°43	2°57	11°50	5° 4	25° 9	17°20	22°42	25°51	18°26	17°27	15°44	n.a.	F 17
S 18	0 5 28	0♎47'15	9♉55	4°17	4°13	12°32	5°16	25°16	17°R20	22°42	25°50	18°16	17°23	15°51	n.a.	S 18
S 19	0 9 24	1°48'32	24°12	5°52	5°28	13°15	5°29	25°23	17°20	22°41	25°49	18° 9	17°20	15°58	n.a.	S 19
M20	0 13 21	2°49'49	7♊57	7°27	6°44	13°58	5°42	25°30	17°20	22°41	25°48	18° 4	17°17	16° 4	n.a.	M20
T 21	0 17 17	3°51'08	21°13	9° 1	8° 0	14°41	5°55	25°37	17°20	22°41	25°47	18° 1	17°14	16°11	n.a.	T 21
W22	0 21 14	4°52'27	4♋ 2	10°36	9°15	15°24	6° 8	25°44	17°20	22°40	25°46	18°D 1	17°11	16°18	n.a.	W22
T 23	0 25 10	5°53'48	16°29	12°11	10°31	16° 7	6°21	25°51	17°20	22°40	25°45	18°R 1	17° 7	16°25	n.a.	T 23
F 24	0 29 7	6°55'08	28°39	13°46	11°46	16°50	6°34	25°58	17°19	22°40	25°44	18° 0	17° 4	16°31	n.a.	F 24
S 25	0 33 4	7°56'30	10♌37	15°21	13° 2	17°33	6°48	26° 4	17°19	22°40	25°44	17°58	17° 1	16°38	n.a.	S 25
S 26	0 37 0	8°57'52	22°28	16°56	14°17	18°16	7° 1	26°11	17°18	22°40	25°43	17°54	16°58	16°45	n.a.	S 26
M27	0 40 57	9°59'14	4♍17	18°32	15°33	18°59	7°14	26°18	17°18	22°40	25°42	17°46	16°55	16°51	n.a.	M27
T 28	0 44 53	11° 0'37	16° 7	20° 7	16°48	19°42	7°27	26°25	17°17	22°39	25°41	17°35	16°52	16°58	n.a.	T 28
W29	0 48 50	12° 2'01	27°59	21°43	18° 4	20°25	7°41	26°32	17°17	22°D39	25°41	17°22	16°48	17° 5	n.a.	W29
T 30	0 52 46	13° 3'24	9♎56	23°18	19°19	21° 8	7°54	26°39	17°16	22°39	25°40	17° 7	16°45	17°12	n.a.	T 30
F 31	0 56 43	14♎ 4'48	21♎59	24♎54	20♎35	21♐52	8♏ 8	26♍45	17♊15	22♑39	25♒39	16♋52	16♋42	17♍18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n39	8n23	4n22	9n49	0n54	7n55	1n 5	22s49	2s 8	12s11	0n14	4n51	2n19	23n45	0n22	23s24	1s23	29s 6	17s10	22n29	22n45	10n22		n.a.
T 2	6 15	3 58	4 48	9 7	0 48	7 24	1 4	22 58	2 7	12 15	0 14	4 48	2 19	23 45	0 22	23 24	1 23	29 7	17 10	22 31	22 45	10 20		n.a.
F 3	5 51	0s37	5 2	8 24	0 42	6 53	1 2	23 6	2 7	12 19	0 14	4 45	2 19	23 46	0 22	23 24	1 23	29 7	17 9	22 33	22 46	10 18		n.a.
S 4	5 27	5 12	5 3	7 42	0 35	6 21	1 0	23 14	2 6	12 23	0 14	4 42	2 19	23 46	0 22	23 25	1 23	29 7	17 9	22 34	22 46	10 15		n.a.
S 5	5 3	9 39	4 50	6 58	0 29	5 50	0 59	23 22	2 5	12 28	0 14	4 39	2 19	23 46	0 22	23 25	1 23	29 7	17 9	22 36	22 46	10 13		n.a.
M 6	4 38	13 46	4 24	6 15	0 23	5 18	0 57	23 30	2 4	12 32	0 13	4 36	2 19	23 46	0 22	23 25	1 23	29 8	17 9	22 37	22 47	10 11		n.a.
T 7	4 14	17 22	3 45	5 31	0 16	4 46	0 55	23 37	2 4	12 36	0 13	4 33	2 19	23 46	0 22	23 25	1 23	29 8	17 9	22 37	22 47	10 9		n.a.
W 8	3 49	20 14	2 54	4 48	0 10	4 13	0 54	23 44	2 3	12 41	0 13	4 31	2 19	23 46	0 22	23 25	1 23	29 8	17 9	22 37	22 48	10 7		n.a.
T 9	3 24	22 8	1 52	4 4	0 3	3 41	0 52	23 51	2 2	12 45	0 13	4 28	2 19	23 46	0 22	23 25	1 23	29 8	17 9	22 37	22 48	10 4		n.a.
F 10	3 0	22 50	0 43	3 20	0s 3	3 9	0 50	23 58	2 1	12 49	0 13	4 25	2 19	23 46	0 22	23 25	1 23	29 9	17 8	22 37	22 49	10 2		n.a.
S 11	2 35	22 9	0s32	2 36	0 9	2 36	0 48	24 5	2 0	12 54	0 13	4 22	2 19	23 46	0 22	23 25	1 23	29 9	17 8	22 37	22 49	10 0		n.a.
S 12	2 10	20 1	1 46	1 52	0 16	2 4	0 46	24 11	2 0	12 58	0 13	4 19	2 19	23 46	0 22	23 25	1 23	29 9	17 8	22 38	22 49	9 58		n.a.
M13	1 45	16 29	2 55	1 7	0 22	1 31	0 44	24 17	1 59	13 3	0 12	4 16	2 19	23 46	0 22	23 25	1 23	29 9	17 8	22 38	22 50	9 55		n.a.
T 14	1 20	11 49	3 54	0 23	0 28	0 58	0 42	24 23	1 58	13 7	0 12	4 14	2 19	23 46	0 22	23 25	1 23	29 9	17 8	22 39	22 50	9 53		n.a.
W15	0 56	6 20	4 36	0s21	0 34	0 26	0 40	24 29	1 57	13 12	0 12	4 11	2 19	23 46	0 22	23 26	1 23	29 10	17 7	22 40	22 51	9 51		n.a.
T 16	0 31	0 28	4 59	1 5	0 41	0s 7	0 38	24 35	1 56	13 16	0 12	4 8	2 19	23 47	0 22	23 26	1 23	29 10	17 7	22 42	22 51	9 49		n.a.
F 17	0 6	5n20	5 0	1 49	0 47	0 40	0 36	24 40	1 55	13 21	0 12	4 5	2 19	23 47	0 22	23 26	1 23	29 10	17 7	22 43	22 52	9 46		n.a.
S 18	0s19	10 43	4 41	2 33	0 53	1 12	0 34	24 45	1 55	13 25	0 12	4 2	2 19	23 47	0 22	23 26	1 23	29 10	17 7	22 45	22 52	9 44		n.a.
S 19	0 44	15 20	4 5	3 16	0 58	1 45	0 31	24 50	1 54	13 30	0 12	3 59	2 19	23 47	0 22	23 26	1 23	29 10	17 7	22 46	22 52	9 42		n.a.
M20	1 9	18 58	3 15	4 0	1 4	2 17	0 29	24 54	1 53	13 34	0 11	3 57	2 19	23 47	0 22	23 26	1 23	29 10	17 6	22 47	22 53	9 40		n.a.
T 21	1 34	21 27	2 17	4 43	1 10	2 50	0 27	24 59	1 52	13 39	0 11	3 54	2 19	23 47	0 22	23 26	1 23	29 10	17 6	22 47	22 53	9 37		n.a.
W22	1 59	22 44	1 13	5 27	1 15	3 23	0 25	25 3	1 51	13 43	0 11	3 51	2 19	23 47	0 22	23 26	1 23	29 10	17 6	22 47	22 54	9 35		n.a.
T 23	2 24	22 51	0 8	6 9	1 20	3 55	0 22	25 7	1 50	13 48	0 11	3 48	2 19	23 47	0 22	23 26	1 23	29 10	17 6	22 47	22 54	9 33		n.a.
F 24	2 49	21 51	0n56	6 52	1 25	4 27	0 20	25 10	1 50	13 52	0 11	3 45	2 19	23 47	0 22	23 26	1 23	29 11	17 5	22 47	22 54	9 31		n.a.
S 25	3 13	19 52	1 57	7 34	1 30	5 0	0 18	25 14	1 49	13 57	0 11	3 43	2 19	23 47	0 22	23 26	1 23	29 11	17 5	22 47	22 55	9 28		n.a.
S 26	3 38	17 3	2 51	8 16	1 35	5 32	0 16	25 17	1 48	14 1	0 11	3 40	2 19	23 47	0 22	23 26	1 23	29 11	17 5	22 48	22 55	9 26		n.a.
M27	4 3	13 33	3 39	8 58	1 40	6 4	0 13	25 20	1 47	14 6	0 10	3 37	2 19	23 47	0 22	23 26	1 23	29 11	17 5	22 49	22 56	9 24		n.a.
T 28	4 28	9 31	4 16	9 39	1 44	6 36	0 11	25 23	1 46	14 10	0 10	3 34	2 19	23 47	0 23	23 26	1 23	29 11	17 4	22 50	22 56	9 22		n.a.
W29	4 52	5 7	4 43	10 19	1 48	7 7	0 9	25 25	1 45	14 15	0 10	3 32	2 19	23 47	0 23	23 26	1 23	29 11	17 4	22 52	22 56	9 19		n.a.
T 30	5 17	0 30	4 57	10 59	1 52	7 39	0 6	25 28	1 44	14 20	0 10	3 29	2 19	23 47	0 23	23 26	1 23	29 11	17 4	22 54	22 57	9 17		n.a.
F 31	5s41	4s10	4n58	11s39	1s55	8s10	0n 4	25s30	1s44	14s24	0n10	3n26	2n19	23n47	0n23	23s26	1s22	29s11	17s 3	22n56	22n57	9n15		n.a.

Julian Day Number = 595995.5, Delta T = 21h33m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°28'36, Lahiri = -46°21'36 Julian Calendar 1 Oct. 3082 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3082 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3082 BCE (-3081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 0 40	15♎ 6'12	4♏ 9	26♎29	21♎50	22♐35	8♏21	26♍52	17°R15	22♑40	25°R38	16°R38	16♋39	17♍25	n.a.	S 1
S 2	1 4 36	16° 7'36	16°26	28° 5	23° 6	23°18	8°35	26°59	17♊14	22°40	25♒38	16♋25	16°36	17°32	n.a.	S 2
M 3	1 8 33	17° 8'59	28°53	29°40	24°21	24° 1	8°48	27° 5	17°13	22°40	25°37	16°15	16°32	17°38	n.a.	M 3
T 4	1 12 29	18°10'23	11♐30	1♏15	25°36	24°44	9° 2	27°12	17°12	22°40	25°36	16° 9	16°29	17°45	n.a.	T 4
W 5	1 16 26	19°11'46	24°19	2°50	26°52	25°27	9°16	27°19	17°11	22°40	25°36	16° 5	16°26	17°52	n.a.	W 5
T 6	1 20 22	20°13'09	7♑24	4°25	28° 7	26°10	9°29	27°25	17°10	22°40	25°35	16° 4	16°23	17°58	n.a.	T 6
F 7	1 24 19	21°14'32	20°47	5°59	29°23	26°53	9°43	27°32	17° 9	22°41	25°35	16° 4	16°20	18° 5	n.a.	F 7
S 8	1 28 16	22°15'54	4♒32	7°32	0♏38	27°36	9°57	27°39	17° 8	22°41	25°34	16° 4	16°17	18°12	n.a.	S 8
S 9	1 32 12	23°17'16	18°39	9° 4	1°53	28°19	10°11	27°45	17° 7	22°41	25°33	16° 2	16°13	18°19	n.a.	S 9
M10	1 36 9	24°18'37	3♓ 8	10°36	3° 8	29° 2	10°24	27°52	17° 6	22°42	25°33	15°57	16°10	18°25	n.a.	M10
T 11	1 40 5	25°19'57	17°57	12° 6	4°24	29°45	10°38	27°58	17° 4	22°42	25°32	15°50	16° 7	18°32	n.a.	T 11
W12	1 44 2	26°21'17	2♈58	13°34	5°39	0♑28	10°52	28° 4	17° 3	22°43	25°32	15°41	16° 4	18°39	n.a.	W12
T 13	1 47 58	27°22'36	18° 4	15° 1	6°54	1°11	11° 6	28°11	17° 2	22°43	25°31	15°29	16° 1	18°45	n.a.	T 13
F 14	1 51 55	28°23'54	3♉ 3	16°25	8°10	1°54	11°20	28°17	17° 0	22°44	25°31	15°18	15°58	18°52	n.a.	F 14
S 15	1 55 52	29°25'13	17°47	17°46	9°25	2°36	11°34	28°23	16°59	22°44	25°31	15° 7	15°54	18°59	n.a.	S 15
S 16	1 59 48	0♏26'31	2♊ 7	19° 4	10°40	3°19	11°48	28°30	16°57	22°45	25°30	14°58	15°51	19° 6	n.a.	S 16
M17	2 3 45	1°27'48	15°59	20°18	11°55	4° 2	12° 2	28°36	16°56	22°46	25°30	14°52	15°48	19°12	n.a.	M17
T 18	2 7 41	2°29'05	29°22	21°27	13°10	4°45	12°16	28°42	16°54	22°46	25°29	14°49	15°45	19°19	n.a.	T 18
W19	2 11 38	3°30'22	12♋18	22°31	14°25	5°28	12°30	28°48	16°52	22°47	25°29	14°D48	15°42	19°26	n.a.	W19
T 20	2 15 34	4°31'39	24°50	23°29	15°41	6°11	12°44	28°54	16°51	22°48	25°29	14°48	15°38	19°32	n.a.	T 20
F 21	2 19 31	5°32'55	7♌ 3	24°20	16°56	6°54	12°58	29° 0	16°49	22°48	25°28	14°R49	15°35	19°39	n.a.	F 21
S 22	2 23 28	6°34'10	19° 3	25° 3	18°11	7°36	13°12	29° 6	16°47	22°49	25°28	14°48	15°32	19°46	n.a.	S 22
S 23	2 27 24	7°35'25	0♍55	25°37	19°26	8°19	13°26	29°12	16°45	22°50	25°28	14°45	15°29	19°52	n.a.	S 23
M24	2 31 21	8°36'39	12°44	26° 2	20°41	9° 2	13°40	29°18	16°44	22°51	25°28	14°40	15°26	19°59	n.a.	M24
T 25	2 35 17	9°37'53	24°35	26°16	21°56	9°45	13°54	29°24	16°42	22°52	25°27	14°31	15°23	20° 6	n.a.	T 25
W26	2 39 14	10°39'05	6♎30	26°R20	23°11	10°27	14° 9	29°30	16°40	22°53	25°27	14°21	15°19	20°13	n.a.	W26
T 27	2 43 10	11°40'17	18°33	26°12	24°26	11°10	14°23	29°36	16°38	22°54	25°27	14° 9	15°16	20°19	n.a.	T 27
F 28	2 47 7	12°41'28	0♏46	25°52	25°41	11°53	14°37	29°42	16°36	22°55	25°27	13°57	15°13	20°26	n.a.	F 28
S 29	2 51 4	13°42'39	13° 8	25°21	26°56	12°36	14°51	29°47	16°34	22°56	25°27	13°45	15°10	20°33	n.a.	S 29
S 30	2 55 0	14♏43'48	25♏42	24♏39	28♏11	13♑18	15♏ 5	29♍53	16♊32	22♑57	25♒27	13♋35	15♋ 7	20♍39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 5	8s44	4n46	12s17	1s58	8s41	0n 2	25s31	1s43	14s29	0n10	3n24	2n19	23n46	0n23	23s25	1s22	29s11	17s 3	22n58	22n58	9n12		n.a.
S 2	6 30	13 1	4 20	12 55	2 1	9 12	0s 1	25 33	1 42	14 33	0 10	3 21	2 19	23 46	0 23	23 25	1 22	29 11	17 3	22 59	22 58	9 10		n.a.
M 3	6 54	16 48	3 41	13 32	2 3	9 43	0 3	25 34	1 41	14 38	0 10	3 18	2 19	23 46	0 23	23 25	1 22	29 11	17 3	23 1	22 58	9 8		n.a.
T 4	7 18	19 53	2 52	14 9	2 5	10 13	0 6	25 35	1 40	14 43	0 9	3 16	2 19	23 46	0 23	23 25	1 22	29 11	17 2	23 1	22 59	9 5		n.a.
W 5	7 42	22 2	1 52	14 44	2 7	10 44	0 8	25 36	1 39	14 47	0 9	3 13	2 19	23 46	0 23	23 25	1 22	29 11	17 2	23 2	22 59	9 3		n.a.
T 6	8 5	23 3	0 46	15 18	2 8	11 13	0 10	25 36	1 38	14 52	0 9	3 10	2 19	23 46	0 23	23 25	1 22	29 11	17 2	23 2	23 0	9 1		n.a.
F 7	8 29	22 47	0s25	15 51	2 8	11 43	0 13	25 37	1 37	14 56	0 9	3 8	2 19	23 46	0 23	23 25	1 22	29 11	17 1	23 2	23 0	8 59		n.a.
S 8	8 52	21 9	1 36	16 22	2 8	12 12	0 15	25 37	1 37	15 1	0 9	3 5	2 20	23 46	0 23	23 25	1 22	29 10	17 1	23 2	23 0	8 56		n.a.
S 9	9 16	18 11	2 43	16 53	2 7	12 42	0 17	25 37	1 36	15 5	0 9	3 2	2 20	23 46	0 23	23 25	1 22	29 10	17 1	23 2	23 1	8 54		n.a.
M10	9 39	14 2	3 41	17 21	2 6	13 10	0 20	25 36	1 35	15 10	0 9	3 0	2 20	23 46	0 23	23 25	1 22	29 10	17 0	23 3	23 1	8 52		n.a.
T 11	10 2	8 56	4 26	17 48	2 4	13 39	0 22	25 36	1 34	15 15	0 9	2 57	2 20	23 46	0 23	23 25	1 22	29 10	17 0	23 4	23 2	8 49		n.a.
W12	10 25	3 15	4 53	18 13	2 1	14 7	0 24	25 35	1 33	15 19	0 8	2 55	2 20	23 46	0 23	23 25	1 22	29 10	17 0	23 5	23 2	8 47		n.a.
T 13	10 47	2n39	5 0	18 37	1 58	14 34	0 27	25 34	1 32	15 24	0 8	2 52	2 20	23 46	0 23	23 24	1 22	29 10	16 59	23 6	23 2	8 45		n.a.
F 14	11 10	8 21	4 46	18 58	1 54	15 2	0 29	25 32	1 31	15 28	0 8	2 50	2 20	23 45	0 23	23 24	1 22	29 10	16 59	23 8	23 3	8 42		n.a.
S 15	11 32	13 30	4 14	19 17	1 48	15 28	0 31	25 30	1 30	15 33	0 8	2 47	2 20	23 45	0 23	23 24	1 22	29 10	16 59	23 9	23 3	8 40		n.a.
S 16	11 54	17 44	3 26	19 33	1 42	15 55	0 34	25 29	1 30	15 37	0 8	2 45	2 20	23 45	0 23	23 24	1 22	29 9	16 58	23 10	23 4	8 38		n.a.
M17	12 16	20 51	2 26	19 47	1 35	16 21	0 36	25 26	1 29	15 42	0 8	2 42	2 20	23 45	0 23	23 24	1 22	29 9	16 58	23 10	23 4	8 35		n.a.
T 18	12 38	22 41	1 21	19 57	1 26	16 47	0 38	25 24	1 28	15 46	0 8	2 40	2 20	23 45	0 23	23 24	1 22	29 9	16 58	23 11	23 4	8 33		n.a.
W19	12 59	23 13	0 13	20 5	1 17	17 12	0 40	25 22	1 27	15 51	0 8	2 37	2 20	23 45	0 23	23 24	1 22	29 9	16 57	23 11	23 5	8 31		n.a.
T 20	13 21	22 33	0n53	20 10	1 6	17 37	0 42	25 19	1 26	15 55	0 7	2 35	2 21	23 45	0 23	23 23	1 22	29 9	16 57	23 11	23 5	8 28		n.a.
F 21	13 42	20 49	1 55	20 12	0 54	18 1	0 44	25 16	1 25	16 0	0 7	2 33	2 21	23 44	0 23	23 23	1 22	29 9	16 57	23 11	23 5	8 26		n.a.
S 22	14 2	18 11	2 51	20 10	0 41	18 25	0 47	25 12	1 24	16 4	0 7	2 30	2 21	23 44	0 23	23 23	1 22	29 8	16 56	23 11	23 6	8 24		n.a.
S 23	14 23	14 49	3 39	20 4	0 27	18 48	0 49	25 9	1 23	16 9	0 7	2 28	2 21	23 44	0 23	23 23	1 22	29 8	16 56	23 11	23 6	8 21		n.a.
M24	14 43	10 53	4 18	19 55	0 11	19 10	0 51	25 5	1 22	16 13	0 7	2 26	2 21	23 44	0 23	23 23	1 22	29 8	16 56	23 12	23 7	8 19		n.a.
T 25	15 3	6 32	4 45	19 42	0n 6	19 33	0 53	25 1	1 22	16 18	0 7	2 23	2 21	23 44	0 23	23 23	1 22	29 8	16 55	23 13	23 7	8 16		n.a.
W26	15 23	1 56	5 0	19 26	0 23	19 54	0 55	24 57	1 21	16 22	0 7	2 21	2 21	23 44	0 23	23 22	1 22	29 7	16 55	23 14	23 7	8 14		n.a.
T 27	15 42	2s49	5 2	19 6	0 42	20 15	0 57	24 52	1 20	16 26	0 7	2 19	2 21	23 43	0 23	23 22	1 22	29 7	16 55	23 15	23 8	8 12		n.a.
F 28	16 2	7 30	4 50	18 43	1 1	20 36	0 59	24 48	1 19	16 31	0 6	2 17	2 21	23 43	0 23	23 22	1 21	29 7	16 54	23 17	23 8	8 9		n.a.
S 29	16 20	11 58	4 24	18 16	1 20	20 56	1 0	24 43	1 18	16 35	0 6	2 15	2 22	23 43	0 23	23 22	1 21	29 7	16 54	23 18	23 8	8 7		n.a.
S 30	16s39	16s 0	3n46	17s47	1n40	21s15	1s 2	24s37	1s17	16s40	0n 6	2n12	2n22	23n43	0n23	23s22	1s21	29s 6	16s54	23n19	23n 9	8n 5		n.a.

Julian Day Number = 596026.5, Delta T = 21h33m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°28'32, Lahiri = -46°21'32 Julian Calendar 1 Nov. 3082 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3082 BCE

The year -3081 astronomical counting style corresponds to year 3082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3082 BCE (-3081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 58 57	15♏44'56	8♐26	23°R46	29♏26	14♑ 1	15♏19	29♍58	16°R30	22♑58	25°R26	13°R27	15♋ 4	20♍46	n.a.	M 1
T 2	3 2 53	16°46'02	21°20	22♏46	0♐41	14°43	15°33	0♎ 4	16♊27	22°59	25♒26	13♋22	15° 0	20°53	n.a.	T 2
W 3	3 6 50	17°47'08	4♑26	21°38	1°56	15°26	15°48	0° 9	16°25	23° 0	25°26	13°19	14°57	21° 0	n.a.	W 3
T 4	3 10 46	18°48'12	17°44	20°26	3°11	16° 9	16° 2	0°15	16°23	23° 1	25°D26	13°D19	14°54	21° 6	n.a.	T 4
F 5	3 14 43	19°49'14	1♒14	19°11	4°26	16°51	16°16	0°20	16°21	23° 3	25°26	13°20	14°51	21°13	n.a.	F 5
S 6	3 18 40	20°50'15	14°58	17°56	5°41	17°34	16°30	0°25	16°18	23° 4	25°26	13°R21	14°48	21°20	n.a.	S 6
S 7	3 22 36	21°51'14	28°57	16°43	6°56	18°16	16°44	0°30	16°16	23° 5	25°26	13°21	14°44	21°26	n.a.	S 7
M 8	3 26 33	22°52'12	13♓11	15°33	8°11	18°59	16°58	0°36	16°14	23° 6	25°27	13°19	14°41	21°33	n.a.	M 8
T 9	3 30 29	23°53'08	27°37	14°29	9°25	19°41	17°12	0°41	16°12	23° 8	25°27	13°15	14°38	21°40	n.a.	T 9
W10	3 34 26	24°54'02	12♈12	13°32	10°40	20°24	17°26	0°46	16° 9	23° 9	25°27	13° 9	14°35	21°47	n.a.	W10
T 11	3 38 22	25°54'54	26°50	12°41	11°55	21° 6	17°40	0°51	16° 7	23°11	25°27	13° 1	14°32	21°53	n.a.	T 11
F 12	3 42 19	26°55'45	11♉25	12° 0	13°10	21°48	17°55	0°55	16° 4	23°12	25°27	12°54	14°29	22° 0	n.a.	F 12
S 13	3 46 15	27°56'34	25°49	11°26	14°24	22°31	18° 9	1° 0	16° 2	23°13	25°27	12°46	14°25	22° 7	n.a.	S 13
S 14	3 50 12	28°57'22	9♊56	11° 1	15°39	23°13	18°23	1° 5	15°59	23°15	25°27	12°41	14°22	22°13	n.a.	S 14
M15	3 54 9	29°58'08	23°42	10°44	16°54	23°55	18°37	1°10	15°57	23°16	25°28	12°37	14°19	22°20	n.a.	M15
T 16	3 58 5	0♐58'53	7♋ 4	10°35	18° 8	24°37	18°51	1°14	15°54	23°18	25°28	12°D35	14°16	22°27	n.a.	T 16
W17	4 2 2	1°59'36	20° 2	10°D34	19°23	25°20	19° 5	1°19	15°52	23°19	25°28	12°35	14°13	22°34	n.a.	W17
T 18	4 5 58	3° 0'18	2♌38	10°40	20°38	26° 2	19°19	1°23	15°49	23°21	25°28	12°37	14°10	22°40	n.a.	T 18
F 19	4 9 55	4° 0'58	14°56	10°53	21°52	26°44	19°33	1°28	15°47	23°23	25°29	12°38	14° 6	22°47	n.a.	F 19
S 20	4 13 51	5° 1'37	27° 0	11°12	23° 7	27°26	19°46	1°32	15°44	23°24	25°29	12°40	14° 3	22°54	n.a.	S 20
S 21	4 17 48	6° 2'14	8♍55	11°37	24°21	28° 8	20° 0	1°36	15°42	23°26	25°29	12°R40	14° 0	23° 0	n.a.	S 21
M22	4 21 45	7° 2'50	20°47	12° 7	25°36	28°50	20°14	1°40	15°39	23°28	25°30	12°39	13°57	23° 7	n.a.	M22
T 23	4 25 41	8° 3'24	2♎39	12°42	26°50	29°32	20°28	1°44	15°37	23°29	25°30	12°36	13°54	23°14	n.a.	T 23
W24	4 29 38	9° 3'56	14°37	13°21	28° 5	0♒14	20°42	1°48	15°34	23°31	25°31	12°32	13°50	23°21	n.a.	W24
T 25	4 33 34	10° 4'27	26°44	14° 5	29°19	0°56	20°56	1°52	15°31	23°33	25°31	12°27	13°47	23°27	n.a.	T 25
F 26	4 37 31	11° 4'57	9♏ 3	14°52	0♑34	1°38	21° 9	1°56	15°29	23°34	25°32	12°21	13°44	23°34	n.a.	F 26
S 27	4 41 27	12° 5'24	21°37	15°43	1°48	2°20	21°23	2° 0	15°26	23°36	25°32	12°15	13°41	23°41	n.a.	S 27
S 28	4 45 24	13° 5'50	4♐25	16°38	3° 2	3° 2	21°37	2° 3	15°24	23°38	25°33	12°11	13°38	23°47	n.a.	S 28
M29	4 49 20	14° 6'14	17°29	17°35	4°17	3°44	21°50	2° 7	15°21	23°40	25°33	12° 7	13°35	23°54	n.a.	M29
T 30	4 53 17	15° 6'36	0♑47	18°35	5°31	4°26	22° 4	2°11	15°18	23°42	25°34	12° 5	13°31	24° 1	n.a.	T 30
W31	4 57 14	16♐ 6'56	14♑17	19♏37	6♑45	5♒ 8	22♏18	2♎14	15♊16	23♑44	25♒34	12°D 5	13♋28	24♍ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s57	19s22	2n55	17s16	1n59	21s34	1s 4	24s32	1s16	16s44	0n 6	2n10	2n22	23n43	0n23	23s21	1s21	29s 6	16s53	23n20	23n 9	8n 2		n.a.
T 2	17 15	21 50	1 55	16 42	2 17	21 52	1 6	24 27	1 16	16 48	0 6	2 8	2 22	23 42	0 23	23 21	1 21	29 6	16 53	23 20	23 10	8 0		n.a.
W 3	17 33	23 10	0 47	16 9	2 34	22 9	1 7	24 21	1 15	16 53	0 6	2 6	2 22	23 42	0 23	23 21	1 21	29 5	16 52	23 21	23 10	7 57		n.a.
T 4	17 50	23 13	0s24	15 34	2 50	22 26	1 9	24 15	1 14	16 57	0 6	2 4	2 22	23 42	0 24	23 21	1 21	29 5	16 52	23 21	23 10	7 55		n.a.
F 5	18 7	21 55	1 35	15 1	3 3	22 42	1 11	24 8	1 13	17 1	0 6	2 2	2 22	23 42	0 24	23 20	1 21	29 5	16 52	23 20	23 11	7 53		n.a.
S 6	18 24	19 19	2 42	14 29	3 15	22 58	1 12	24 2	1 12	17 5	0 6	2 0	2 23	23 42	0 24	23 20	1 21	29 4	16 51	23 20	23 11	7 50		n.a.
S 7	18 41	15 33	3 40	14 0	3 24	23 13	1 14	23 55	1 11	17 10	0 5	1 58	2 23	23 41	0 24	23 20	1 21	29 4	16 51	23 20	23 11	7 48		n.a.
M 8	18 57	10 51	4 26	13 33	3 30	23 27	1 15	23 48	1 10	17 14	0 5	1 56	2 23	23 41	0 24	23 20	1 21	29 4	16 51	23 21	23 12	7 45		n.a.
T 9	19 12	5 29	4 56	13 10	3 35	23 40	1 17	23 41	1 9	17 18	0 5	1 54	2 23	23 41	0 24	23 19	1 21	29 3	16 50	23 21	23 12	7 43		n.a.
W10	19 27	0n14	5 7	12 50	3 37	23 53	1 18	23 34	1 9	17 22	0 5	1 52	2 23	23 41	0 24	23 19	1 21	29 3	16 50	23 22	23 12	7 41		n.a.
T 11	19 42	5 58	4 58	12 35	3 37	24 5	1 19	23 26	1 8	17 27	0 5	1 50	2 23	23 41	0 24	23 19	1 21	29 2	16 50	23 22	23 13	7 38		n.a.
F 12	19 57	11 21	4 30	12 23	3 36	24 16	1 21	23 19	1 7	17 31	0 5	1 48	2 24	23 40	0 24	23 19	1 21	29 2	16 49	23 23	23 13	7 36		n.a.
S 13	20 11	16 2	3 45	12 16	3 33	24 27	1 22	23 11	1 6	17 35	0 5	1 47	2 24	23 40	0 24	23 18	1 21	29 2	16 49	23 24	23 14	7 33		n.a.
S 14	20 25	19 44	2 47	12 13	3 28	24 36	1 23	23 3	1 5	17 39	0 5	1 45	2 24	23 40	0 24	23 18	1 21	29 1	16 48	23 24	23 14	7 31		n.a.
M15	20 38	22 12	1 41	12 13	3 22	24 45	1 24	22 54	1 4	17 43	0 4	1 43	2 24	23 40	0 24	23 18	1 21	29 1	16 48	23 25	23 14	7 29		n.a.
T 16	20 51	23 20	0 30	12 17	3 15	24 54	1 25	22 46	1 3	17 47	0 4	1 41	2 24	23 39	0 24	23 17	1 21	29 0	16 48	23 25	23 15	7 26		n.a.
W17	21 4	23 9	0n40	12 24	3 8	25 1	1 26	22 37	1 3	17 51	0 4	1 40	2 24	23 39	0 24	23 17	1 21	29 0	16 47	23 25	23 15	7 24		n.a.
T 18	21 16	21 47	1 47	12 33	2 59	25 8	1 27	22 28	1 2	17 55	0 4	1 38	2 25	23 39	0 24	23 17	1 21	28 59	16 47	23 25	23 15	7 21		n.a.
F 19	21 28	19 24	2 47	12 46	2 50	25 14	1 28	22 19	1 1	17 59	0 4	1 37	2 25	23 39	0 24	23 16	1 21	28 59	16 47	23 25	23 16	7 19		n.a.
S 20	21 40	16 13	3 38	13 1	2 41	25 19	1 29	22 10	1 0	18 3	0 4	1 35	2 25	23 38	0 24	23 16	1 21	28 59	16 46	23 24	23 16	7 16		n.a.
S 21	21 51	12 24	4 19	13 18	2 31	25 23	1 29	22 1	0 59	18 7	0 4	1 33	2 25	23 38	0 24	23 16	1 21	28 58	16 46	23 24	23 16	7 14		n.a.
M22	22 1	8 9	4 49	13 36	2 21	25 27	1 30	21 51	0 58	18 11	0 4	1 32	2 25	23 38	0 24	23 16	1 21	28 58	16 46	23 25	23 17	7 12		n.a.
T 23	22 11	3 36	5 7	13 57	2 11	25 30	1 31	21 41	0 58	18 15	0 4	1 30	2 25	23 37	0 24	23 15	1 21	28 57	16 45	23 25	23 17	7 9		n.a.
W24	22 21	1s 8	5 11	14 19	2 1	25 32	1 31	21 31	0 57	18 19	0 3	1 29	2 26	23 37	0 24	23 15	1 21	28 57	16 45	23 25	23 17	7 7		n.a.
T 25	22 30	5 52	5 2	14 42	1 51	25 33	1 31	21 21	0 56	18 23	0 3	1 28	2 26	23 37	0 24	23 15	1 21	28 56	16 44	23 26	23 18	7 4		n.a.
F 26	22 39	10 28	4 39	15 6	1 41	25 33	1 32	21 11	0 55	18 26	0 3	1 26	2 26	23 37	0 24	23 14	1 21	28 56	16 44	23 26	23 18	7 2		n.a.
S 27	22 48	14 44	4 2	15 30	1 31	25 33	1 32	21 0	0 54	18 30	0 3	1 25	2 26	23 36	0 24	23 14	1 21	28 55	16 44	23 27	23 18	6 59		n.a.
S 28	22 56	18 25	3 12	15 56	1 21	25 32	1 32	20 50	0 53	18 34	0 3	1 23	2 26	23 36	0 24	23 14	1 21	28 55	16 43	23 27	23 19	6 57		n.a.
M29	23 3	21 15	2 11	16 22	1 10	25 30	1 33	20 39	0 53	18 38	0 3	1 22	2 27	23 36	0 24	23 13	1 21	28 54	16 43	23 28	23 19	6 54		n.a.
T 30	23 10	23 0	1 2	16 49	1 1	25 27	1 33	20 28	0 52	18 41	0 3	1 21	2 27	23 35	0 24	23 13	1 21	28 54	16 43	23 28	23 19	6 52		n.a.
W31	23s17	23s26	0s12	17s15	0n51	25s24	1s33	20s17	0s51	18s45	0n 3	1n20	2n27	23n35	0n24	23s12	1s21	28s53	16s42	23n28	23n20	6n49		n.a.

Julian Day Number = 596056.5, Delta T = 21h33m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°28'28, Lahiri = -46°21'28 Julian Calendar 1 Dec. 3082 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3082 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3081 BCE (-3080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 1 10	17♐ 7'14	27♑59	20♏42	8♑ 0	5♒50	22♏31	2♎17	15°R13	23♑46	25♒35	12♋ 6	13♋25	24♍14	n.a.	T 1
F 2	5 5 7	18° 7'29	11♒50	21°49	9°14	6°31	22°45	2°21	15♊10	23°47	25°35	12° 7	13°22	24°21	n.a.	F 2
S 3	5 9 3	19° 7'43	25°49	22°59	10°28	7°13	22°58	2°24	15° 8	23°49	25°36	12° 9	13°19	24°28	n.a.	S 3
S 4	5 13 0	20° 7'53	9♓54	24°10	11°42	7°55	23°11	2°27	15° 5	23°51	25°37	12°10	13°15	24°35	n.a.	S 4
M 5	5 16 56	21° 8'02	24° 5	25°23	12°56	8°36	23°25	2°30	15° 3	23°53	25°37	12°R10	13°12	24°41	n.a.	M 5
T 6	5 20 53	22° 8'08	8♈18	26°38	14°10	9°18	23°38	2°33	15° 0	23°55	25°38	12° 9	13° 9	24°48	n.a.	T 6
W 7	5 24 49	23° 8'11	22°31	27°54	15°24	10° 0	23°51	2°36	14°57	23°57	25°39	12° 8	13° 6	24°55	n.a.	W 7
T 8	5 28 46	24° 8'13	6♉42	29°12	16°39	10°41	24° 4	2°38	14°55	23°59	25°40	12° 5	13° 3	25° 1	n.a.	T 8
F 9	5 32 43	25° 8'12	20°46	0♐32	17°53	11°23	24°18	2°41	14°52	24° 1	25°40	12° 3	13° 0	25° 8	n.a.	F 9
S 10	5 36 39	26° 8'08	4♊41	1°53	19° 6	12° 4	24°31	2°43	14°50	24° 3	25°41	12° 1	12°56	25°15	n.a.	S 10
S 11	5 40 36	27° 8'03	18°23	3°15	20°20	12°46	24°44	2°46	14°47	24° 5	25°42	11°59	12°53	25°22	n.a.	S 11
M12	5 44 32	28° 7'55	1♋49	4°39	21°34	13°27	24°57	2°48	14°45	24° 7	25°43	11°58	12°50	25°28	n.a.	M12
T 13	5 48 29	29° 7'45	14°58	6° 5	22°48	14° 8	25°10	2°50	14°42	24°10	25°43	11°D58	12°47	25°35	n.a.	T 13
W14	5 52 25	0♑ 7'33	27°48	7°31	24° 2	14°50	25°22	2°53	14°40	24°12	25°44	11°58	12°44	25°42	n.a.	W14
T 15	5 56 22	1° 7'19	10♌22	8°59	25°16	15°31	25°35	2°55	14°37	24°14	25°45	11°59	12°41	25°48	n.a.	T 15
F 16	6 0 18	2° 7'02	22°40	10°28	26°29	16°12	25°48	2°57	14°35	24°16	25°46	12° 0	12°37	25°55	n.a.	F 16
S 17	6 4 15	3° 6'44	4♍46	11°59	27°43	16°54	26° 1	2°59	14°32	24°18	25°47	12° 1	12°34	26° 2	n.a.	S 17
S 18	6 8 12	4° 6'24	16°43	13°30	28°57	17°35	26°13	3° 0	14°30	24°20	25°48	12° 2	12°31	26° 9	n.a.	S 18
M19	6 12 8	5° 6'01	28°36	15° 3	0♒10	18°16	26°26	3° 2	14°27	24°22	25°49	12° 2	12°28	26°15	n.a.	M19
T 20	6 16 5	6° 5'37	10♎30	16°37	1°24	18°57	26°38	3° 4	14°25	24°24	25°50	12°R 2	12°25	26°22	n.a.	T 20
W21	6 20 1	7° 5'11	22°28	18°13	2°37	19°38	26°51	3° 5	14°23	24°27	25°51	12° 2	12°21	26°29	n.a.	W21
T 22	6 23 58	8° 4'42	4♏36	19°49	3°51	20°19	27° 3	3° 7	14°20	24°29	25°52	12° 2	12°18	26°35	n.a.	T 22
F 23	6 27 54	9° 4'12	16°58	21°27	5° 4	21° 0	27°15	3° 8	14°18	24°31	25°53	12° 1	12°15	26°42	n.a.	F 23
S 24	6 31 51	10° 3'40	29°37	23° 6	6°18	21°41	27°28	3° 9	14°16	24°33	25°54	12° 1	12°12	26°49	n.a.	S 24
S 25	6 35 47	11° 3'06	12♐35	24°47	7°31	22°22	27°40	3°10	14°13	24°35	25°55	12° 1	12° 9	26°56	n.a.	S 25
M26	6 39 44	12° 2'29	25°53	26°28	8°44	23° 3	27°52	3°11	14°11	24°38	25°56	12°D 1	12° 6	27° 2	n.a.	M26
T 27	6 43 40	13° 1'51	9♑31	28°11	9°58	23°44	28° 4	3°12	14° 9	24°40	25°57	12°R 1	12° 2	27° 9	n.a.	T 27
W28	6 47 37	14° 1'10	23°26	29°55	11°11	24°25	28°16	3°13	14° 7	24°42	25°58	12° 1	11°59	27°16	n.a.	W28
T 29	6 51 33	15° 0'27	7♒36	1♑41	12°24	25° 6	28°28	3°14	14° 5	24°44	25°59	12° 1	11°56	27°23	n.a.	T 29
F 30	6 55 30	15°59'41	21°56	3°27	13°37	25°47	28°39	3°14	14° 2	24°47	26° 0	12° 0	11°53	27°29	n.a.	F 30
S 31	6 59 27	16♑58'53	6♓20	5♑16	14♒50	26♒28	28♏51	3♎15	14♊ 0	24♑49	26♒ 1	12♋ 0	11♋50	27♍36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s23	22s29	1s26	17s42	0n41	25s19	1s33	20s 5	0s50	18s49	0n 2	1n19	2n27	23n35	0n24	23s12	1s21	28s53	16s42	23n28	23n20	6n47		n.a.
F 2	23 29	20 9	2 36	18 10	0 32	25 14	1 33	19 54	0 49	18 52	0 2	1 17	2 27	23 35	0 24	23 12	1 21	28 52	16 42	23 28	23 20	6 45		n.a.
S 3	23 34	16 38	3 38	18 37	0 22	25 9	1 33	19 42	0 49	18 56	0 2	1 16	2 28	23 34	0 24	23 11	1 21	28 51	16 41	23 27	23 21	6 42		n.a.
S 4	23 39	12 8	4 27	19 4	0 13	25 2	1 32	19 30	0 48	19 0	0 2	1 15	2 28	23 34	0 24	23 11	1 21	28 51	16 41	23 27	23 21	6 40		n.a.
M 5	23 43	6 58	5 0	19 30	0 4	24 54	1 32	19 18	0 47	19 3	0 2	1 14	2 28	23 34	0 24	23 11	1 21	28 50	16 41	23 27	23 21	6 37		n.a.
T 6	23 47	1 26	5 14	19 57	0s 4	24 46	1 32	19 6	0 46	19 7	0 2	1 13	2 28	23 33	0 24	23 10	1 21	28 50	16 40	23 27	23 22	6 35		n.a.
W 7	23 51	4n11	5 10	20 23	0 13	24 37	1 31	18 54	0 45	19 10	0 2	1 12	2 28	23 33	0 24	23 10	1 21	28 49	16 40	23 28	23 22	6 32		n.a.
T 8	23 54	9 35	4 47	20 49	0 21	24 28	1 31	18 42	0 45	19 14	0 2	1 11	2 29	23 33	0 24	23 10	1 20	28 49	16 40	23 28	23 22	6 30		n.a.
F 9	23 56	14 26	4 6	21 14	0 29	24 17	1 30	18 29	0 44	19 17	0 1	1 11	2 29	23 33	0 24	23 9	1 20	28 48	16 39	23 28	23 23	6 27		n.a.
S 10	23 58	18 28	3 12	21 38	0 36	24 6	1 30	18 17	0 43	19 20	0 1	1 10	2 29	23 32	0 24	23 9	1 20	28 48	16 39	23 28	23 23	6 25		n.a.
S 11	24 0	21 24	2 7	22 2	0 44	23 54	1 29	18 4	0 42	19 24	0 1	1 9	2 29	23 32	0 24	23 8	1 20	28 47	16 39	23 28	23 23	6 22		n.a.
M12	24 1	23 5	0 56	22 25	0 51	23 42	1 28	17 51	0 41	19 27	0 1	1 8	2 30	23 32	0 24	23 8	1 20	28 46	16 38	23 28	23 23	6 20		n.a.
T 13	24 1	23 26	0n17	22 48	0 58	23 29	1 27	17 38	0 41	19 30	0 1	1 7	2 30	23 31	0 24	23 8	1 20	28 46	16 38	23 28	23 24	6 17		n.a.
W14	24 2	22 31	1 27	23 9	1 4	23 15	1 26	17 25	0 40	19 34	0 1	1 7	2 30	23 31	0 24	23 7	1 20	28 45	16 38	23 28	23 24	6 15		n.a.
T 15	24 1	20 29	2 31	23 30	1 11	23 0	1 25	17 12	0 39	19 37	0 1	1 6	2 30	23 31	0 24	23 7	1 20	28 45	16 38	23 28	23 24	6 12		n.a.
F 16	24 1	17 32	3 27	23 50	1 17	22 45	1 24	16 59	0 38	19 40	0 1	1 6	2 30	23 31	0 24	23 6	1 20	28 44	16 37	23 28	23 25	6 10		n.a.
S 17	23 59	13 54	4 12	24 8	1 22	22 29	1 23	16 45	0 38	19 43	0 0	1 5	2 31	23 30	0 24	23 6	1 20	28 43	16 37	23 28	23 25	6 7		n.a.
S 18	23 58	9 45	4 47	24 26	1 27	22 12	1 22	16 31	0 37	19 47	0 0	1 4	2 31	23 30	0 24	23 6	1 20	28 43	16 37	23 28	23 25	6 5		n.a.
M19	23 55	5 16	5 8	24 42	1 32	21 55	1 21	16 18	0 36	19 50	0 0	1 4	2 31	23 30	0 24	23 5	1 20	28 42	16 36	23 28	23 26	6 2		n.a.
T 20	23 53	0 35	5 17	24 57	1 37	21 37	1 19	16 4	0 35	19 53	0 0	1 3	2 31	23 29	0 24	23 5	1 20	28 42	16 36	23 28	23 26	6 0		n.a.
W21	23 50	4s 9	5 12	25 10	1 41	21 19	1 18	15 50	0 34	19 56	0s 0	1 3	2 32	23 29	0 24	23 5	1 20	28 41	16 36	23 28	23 26	5 57		n.a.
T 22	23 46	8 47	4 53	25 22	1 45	21 0	1 16	15 36	0 34	19 59	0 0	1 3	2 32	23 29	0 24	23 4	1 20	28 40	16 36	23 28	23 27	5 55		n.a.
F 23	23 42	13 10	4 20	25 33	1 49	20 40	1 15	15 22	0 33	20 2	0 0	1 2	2 32	23 29	0 24	23 4	1 20	28 40	16 35	23 28	23 27	5 52		n.a.
S 24	23 38	17 5	3 34	25 42	1 52	20 20	1 13	15 8	0 32	20 5	0 0	1 2	2 32	23 28	0 24	23 3	1 20	28 39	16 35	23 28	23 27	5 50		n.a.
S 25	23 33	20 17	2 36	25 50	1 55	20 0	1 12	14 53	0 31	20 8	0 1	1 2	2 32	23 28	0 24	23 3	1 20	28 39	16 35	23 28	23 27	5 47		n.a.
M26	23 28	22 29	1 28	25 56	1 57	19 38	1 10	14 39	0 31	20 11	0 1	1 2	2 33	23 28	0 24	23 2	1 20	28 38	16 35	23 28	23 28	5 45		n.a.
T 27	23 22	23 27	0 14	26 0	1 59	19 16	1 8	14 24	0 30	20 14	0 1	1 1	2 33	23 27	0 24	23 2	1 20	28 37	16 34	23 28	23 28	5 42		n.a.
W28	23 16	22 58	1s 3	26 2	2 0	18 54	1 6	14 10	0 29	20 17	0 1	1 1	2 33	23 27	0 24	23 2	1 20	28 37	16 34	23 28	23 28	5 40		n.a.
T 29	23 9	21 2	2 17	26 2	2 1	18 31	1 4	13 55	0 28	20 19	0 1	1 1	2 33	23 27	0 24	23 1	1 20	28 36	16 34	23 28	23 29	5 37		n.a.
F 30	23 2	17 44	3 24	26 1	2 2	18 8	1 2	13 40	0 28	20 22	0 1	1 1	2 34	23 27	0 24	23 1	1 20	28 36	16 34	23 28	23 29	5 34		n.a.
S 31	22s55	13s23	4s18	25s57	2s 2	17s44	1s 0	13s25	0s27	20s25	0s 1	1n 1	2n34	23n26	0n24	23s 0	1s20	28s35	16s33	23n28	23n29	5n32		n.a.

Julian Day Number = 596087.5, Delta T = 21h32m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°28'24, Lahiri = -46°21'24 Julian Calendar 1 Jan. 3081 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3082 BCE

The year -3080 astronomical counting style corresponds to year 3081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3081 BCE (-3080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 3 23	17♑58'02	20♓45	7♑ 5	16♒ 3	27♒ 9	29♏ 3	3♎15	13°R58	24♑51	26♒ 2	11°R59	11♋47	27♍43	n.a.	S 1
M 2	7 7 20	18°57'09	5♈ 6	8°56	17°16	27°49	29°14	3°16	13♊56	24°53	26° 3	11♋59	11°43	27°49	n.a.	M 2
T 3	7 11 16	19°56'14	19°19	10°48	18°29	28°30	29°26	3°16	13°54	24°56	26° 4	11°D59	11°40	27°56	n.a.	T 3
W 4	7 15 13	20°55'15	3♉23	12°41	19°42	29°11	29°37	3°16	13°52	24°58	26° 5	11°59	11°37	28° 3	n.a.	W 4
T 5	7 19 9	21°54'14	17°16	14°36	20°55	29°51	29°48	3°R16	13°50	25° 0	26° 7	11°59	11°34	28°10	n.a.	T 5
F 6	7 23 6	22°53'11	0♊56	16°32	22° 8	0♓32	29°59	3°16	13°49	25° 2	26° 8	12° 0	11°31	28°16	n.a.	F 6
S 7	7 27 2	23°52'05	14°24	18°29	23°20	1°12	0♐10	3°16	13°47	25° 5	26° 9	12° 1	11°27	28°23	n.a.	S 7
S 8	7 30 59	24°50'57	27°38	20°28	24°33	1°53	0°21	3°16	13°45	25° 7	26°10	12° 2	11°24	28°30	n.a.	S 8
M 9	7 34 55	25°49'47	10♋40	22°28	25°46	2°33	0°32	3°15	13°43	25° 9	26°11	12°R 2	11°21	28°36	n.a.	M 9
T 10	7 38 52	26°48'34	23°29	24°28	26°58	3°14	0°43	3°15	13°42	25°11	26°13	12° 2	11°18	28°43	n.a.	T 10
W11	7 42 49	27°47'19	6♌ 5	26°31	28°10	3°54	0°54	3°14	13°40	25°14	26°14	12° 1	11°15	28°50	n.a.	W11
T 12	7 46 45	28°46'02	18°28	28°34	29°23	4°35	1° 4	3°14	13°38	25°16	26°15	11°59	11°12	28°57	n.a.	T 12
F 13	7 50 42	29°44'43	0♍41	0♒37	0♓35	5°15	1°15	3°13	13°37	25°18	26°16	11°57	11° 8	29° 3	n.a.	F 13
S 14	7 54 38	0♒43'21	12°45	2°42	1°47	5°55	1°25	3°12	13°35	25°20	26°18	11°54	11° 5	29°10	n.a.	S 14
S 15	7 58 35	1°41'58	24°41	4°47	3° 0	6°36	1°35	3°11	13°34	25°23	26°19	11°51	11° 2	29°17	n.a.	S 15
M16	8 2 31	2°40'32	6♎34	6°52	4°12	7°16	1°45	3°10	13°32	25°25	26°20	11°48	10°59	29°23	n.a.	M16
T 17	8 6 28	3°39'05	18°27	8°58	5°24	7°56	1°55	3° 9	13°31	25°27	26°21	11°46	10°56	29°30	n.a.	T 17
W18	8 10 24	4°37'36	0♏25	11° 3	6°36	8°37	2° 5	3° 8	13°29	25°29	26°23	11°D45	10°53	29°37	n.a.	W18
T 19	8 14 21	5°36'05	12°31	13° 8	7°48	9°17	2°15	3° 7	13°28	25°32	26°24	11°46	10°49	29°44	n.a.	T 19
F 20	8 18 17	6°34'32	24°51	15°12	9° 0	9°57	2°25	3° 5	13°27	25°34	26°25	11°46	10°46	29°50	n.a.	F 20
S 21	8 22 14	7°32'57	7♐29	17°15	10°11	10°37	2°35	3° 4	13°26	25°36	26°27	11°48	10°43	29°57	n.a.	S 21
S 22	8 26 10	8°31'21	20°29	19°17	11°23	11°17	2°44	3° 2	13°24	25°38	26°28	11°50	10°40	0♎ 4	n.a.	S 22
M23	8 30 7	9°29'43	3♑53	21°17	12°35	11°57	2°53	3° 1	13°23	25°41	26°29	11°51	10°37	0°11	n.a.	M23
T 24	8 34 4	10°28'03	17°42	23°15	13°46	12°37	3° 3	2°59	13°22	25°43	26°31	11°R51	10°33	0°17	n.a.	T 24
W25	8 38 0	11°26'21	1♒54	25°10	14°58	13°17	3°12	2°57	13°21	25°45	26°32	11°50	10°30	0°24	n.a.	W25
T 26	8 41 57	12°24'37	16°27	27° 3	16° 9	13°57	3°21	2°55	13°20	25°47	26°33	11°47	10°27	0°31	n.a.	T 26
F 27	8 45 53	13°22'51	1♓13	28°52	17°21	14°37	3°30	2°53	13°19	25°49	26°35	11°43	10°24	0°37	n.a.	F 27
S 28	8 49 50	14°21'03	16° 5	0♓39	18°32	15°17	3°38	2°51	13°18	25°52	26°36	11°38	10°21	0°44	n.a.	S 28
S 29	8 53 46	15♒19'13	0♈55	2♓22	19♓43	15♓57	3♐47	2♎49	13♊18	25♑54	26♒37	11♋34	10♋18	0♎51	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s47	8s15	4s55	25s51	2s 1	17s20	0s58	13s10	0s26	20s28	0s 1	1n 1	2n34	23n26	0n24	23s 0	1s20	28s34	16s33	23n28	23n29	5n29		n.a.
M 2	22 39	2 43	5 15	25 43	2 0	16 55	0 56	12 55	0 26	20 30	0 2	1 1	2 34	23 26	0 24	23 0	1 20	28 34	16 33	23 28	23 30	5 27		n.a.
T 3	22 30	2n55	5 14	25 33	1 59	16 30	0 54	12 40	0 25	20 33	0 2	1 1	2 34	23 26	0 24	22 59	1 20	28 33	16 33	23 28	23 30	5 24		n.a.
W 4	22 21	8 20	4 55	25 21	1 57	16 5	0 51	12 25	0 24	20 36	0 2	1 2	2 35	23 25	0 24	22 59	1 20	28 32	16 32	23 28	23 30	5 22		n.a.
T 5	22 12	13 16	4 19	25 6	1 54	15 39	0 49	12 10	0 23	20 38	0 2	1 2	2 35	23 25	0 24	22 58	1 20	28 32	16 32	23 28	23 31	5 19		n.a.
F 6	22 2	17 27	3 28	24 49	1 51	15 12	0 47	11 54	0 23	20 41	0 2	1 2	2 35	23 25	0 24	22 58	1 20	28 31	16 32	23 28	23 31	5 17		n.a.
S 7	21 52	20 39	2 27	24 29	1 47	14 46	0 44	11 39	0 22	20 43	0 2	1 2	2 35	23 25	0 24	22 58	1 20	28 31	16 32	23 28	23 31	5 14		n.a.
S 8	21 41	22 42	1 19	24 7	1 43	14 19	0 42	11 24	0 21	20 46	0 2	1 2	2 36	23 25	0 24	22 57	1 20	28 30	16 32	23 28	23 31	5 12		n.a.
M 9	21 30	23 28	0 8	23 43	1 38	13 51	0 39	11 8	0 21	20 48	0 2	1 3	2 36	23 24	0 24	22 57	1 20	28 29	16 31	23 28	23 32	5 9		n.a.
T 10	21 19	22 58	1n 3	23 16	1 33	13 24	0 36	10 52	0 20	20 51	0 3	1 3	2 36	23 24	0 24	22 56	1 20	28 29	16 31	23 28	23 32	5 6		n.a.
W11	21 7	21 17	2 9	22 47	1 27	12 56	0 34	10 37	0 19	20 53	0 3	1 4	2 36	23 24	0 24	22 56	1 20	28 28	16 31	23 28	23 32	5 4		n.a.
T 12	20 55	18 38	3 8	22 16	1 20	12 27	0 31	10 21	0 18	20 55	0 3	1 4	2 36	23 24	0 24	22 55	1 20	28 27	16 31	23 28	23 33	5 1		n.a.
F 13	20 42	15 11	3 57	21 42	1 13	11 59	0 28	10 5	0 18	20 58	0 3	1 5	2 37	23 23	0 24	22 55	1 21	28 27	16 31	23 29	23 33	4 59		n.a.
S 14	20 29	11 9	4 35	21 5	1 5	11 30	0 26	9 49	0 17	21 0	0 3	1 5	2 37	23 23	0 24	22 55	1 21	28 26	16 31	23 29	23 33	4 56		n.a.
S 15	20 16	6 44	5 1	20 27	0 57	11 0	0 23	9 34	0 16	21 2	0 3	1 6	2 37	23 23	0 24	22 54	1 21	28 26	16 30	23 29	23 33	4 54		n.a.
M16	20 3	2 6	5 13	19 47	0 48	10 31	0 20	9 18	0 16	21 5	0 3	1 6	2 37	23 23	0 24	22 54	1 21	28 25	16 30	23 29	23 34	4 51		n.a.
T 17	19 49	2s36	5 12	19 4	0 38	10 1	0 17	9 2	0 15	21 7	0 4	1 7	2 38	23 23	0 24	22 53	1 21	28 24	16 30	23 30	23 34	4 48		n.a.
W18	19 34	7 15	4 58	18 20	0 28	9 31	0 14	8 46	0 14	21 9	0 4	1 8	2 38	23 23	0 24	22 53	1 21	28 24	16 30	23 30	23 34	4 46		n.a.
T 19	19 20	11 41	4 31	17 34	0 18	9 1	0 11	8 30	0 14	21 11	0 4	1 8	2 38	23 22	0 24	22 53	1 21	28 23	16 30	23 30	23 34	4 43		n.a.
F 20	19 5	15 44	3 50	16 47	0 7	8 31	0 8	8 13	0 13	21 13	0 4	1 9	2 38	23 22	0 24	22 52	1 21	28 23	16 30	23 29	23 35	4 41		n.a.
S 21	18 50	19 11	2 58	15 59	0n 4	8 0	0 5	7 57	0 12	21 15	0 4	1 10	2 38	23 22	0 24	22 52	1 21	28 22	16 30	23 29	23 35	4 38		n.a.
S 22	18 34	21 46	1 55	15 10	0 15	7 30	0 2	7 41	0 12	21 17	0 4	1 11	2 39	23 22	0 24	22 51	1 21	28 21	16 29	23 29	23 35	4 36		n.a.
M23	18 19	23 15	0 44	14 20	0 27	6 59	0n 1	7 25	0 11	21 19	0 4	1 11	2 39	23 22	0 24	22 51	1 21	28 21	16 29	23 29	23 36	4 33		n.a.
T 24	18 3	23 21	0s32	13 30	0 38	6 28	0 5	7 9	0 10	21 21	0 5	1 12	2 39	23 22	0 24	22 51	1 21	28 20	16 29	23 29	23 36	4 30		n.a.
W25	17 46	21 58	1 48	12 40	0 50	5 57	0 8	6 52	0 10	21 23	0 5	1 13	2 39	23 21	0 24	22 50	1 21	28 20	16 29	23 29	23 36	4 28		n.a.
T 26	17 30	19 7	2 58	11 50	1 2	5 25	0 11	6 36	0 9	21 25	0 5	1 14	2 39	23 21	0 24	22 50	1 21	28 19	16 29	23 29	23 36	4 25		n.a.
F 27	17 13	14 59	3 57	11 1	1 13	4 54	0 14	6 20	0 8	21 27	0 5	1 15	2 39	23 21	0 24	22 49	1 21	28 18	16 29	23 30	23 37	4 23		n.a.
S 28	16 56	9 55	4 41	10 12	1 24	4 23	0 17	6 3	0 8	21 29	0 5	1 16	2 40	23 21	0 24	22 49	1 21	28 18	16 29	23 30	23 37	4 20		n.a.
S 29	16s38	4s17	5s 6	9s25	1n35	3s51	0n21	5s47	0s 7	21s31	0s 5	1n17	2n40	23n21	0n24	22s49	1s21	28s17	16s29	23n31	23n37	4n17		n.a.

Julian Day Number = 596118.5, Delta T = 21h32m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°28'20, Lahiri = -46°21'20 Julian Calendar 1 Feb. 3081 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3081 BCE

The year -3080 astronomical counting style corresponds to year 3081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3081 BCE (-3080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 57 43	16♒17'20	15♈35	4♓ 1	20♓54	16♓37	3♐55	2°R47	13°R17	25♑56	26♒39	11°R30	10♋14	0♎58	n.a.	M 1
T 2	9 1 39	17°15'25	29°59	5°36	22° 5	17°17	4° 4	2♎44	13♊16	25°58	26°40	11♋27	10°11	1° 4	n.a.	T 2
W 3	9 5 36	18°13'29	14♉ 6	7° 7	23°16	17°57	4°12	2°42	13°15	26° 0	26°41	11°D26	10° 8	1°11	n.a.	W 3
T 4	9 9 32	19°11'30	27°52	8°34	24°27	18°36	4°20	2°39	13°15	26° 2	26°43	11°26	10° 5	1°18	n.a.	T 4
F 5	9 13 29	20° 9'29	11♊20	9°57	25°38	19°16	4°28	2°37	13°14	26° 4	26°44	11°27	10° 2	1°25	n.a.	F 5
S 6	9 17 25	21° 7'25	24°30	11°15	26°49	19°56	4°36	2°34	13°14	26° 6	26°46	11°29	9°59	1°31	n.a.	S 6
S 7	9 21 22	22° 5'20	7♋24	12°29	27°59	20°35	4°44	2°32	13°13	26° 9	26°47	11°R30	9°55	1°38	n.a.	S 7
M 8	9 25 19	23° 3'13	20° 5	13°38	29°10	21°15	4°51	2°29	13°13	26°11	26°48	11°29	9°52	1°45	n.a.	M 8
T 9	9 29 15	24° 1'04	2♌35	14°42	0♈20	21°55	4°59	2°26	13°12	26°13	26°50	11°27	9°49	1°51	n.a.	T 9
W10	9 33 12	24°58'53	14°55	15°42	1°31	22°34	5° 6	2°23	13°12	26°15	26°51	11°23	9°46	1°58	n.a.	W10
T 11	9 37 8	25°56'40	27° 6	16°37	2°41	23°14	5°13	2°20	13°12	26°17	26°52	11°17	9°43	2° 5	n.a.	T 11
F 12	9 41 5	26°54'26	9♍11	17°27	3°51	23°54	5°20	2°17	13°12	26°19	26°54	11° 9	9°39	2°12	n.a.	F 12
S 13	9 45 1	27°52'09	21° 9	18°12	5° 1	24°33	5°27	2°14	13°12	26°21	26°55	11° 1	9°36	2°18	n.a.	S 13
S 14	9 48 58	28°49'52	3♎ 4	18°52	6°11	25°13	5°33	2°10	13°11	26°23	26°57	10°52	9°33	2°25	n.a.	S 14
M15	9 52 54	29°47'32	14°56	19°27	7°21	25°52	5°40	2° 7	13°D11	26°25	26°58	10°44	9°30	2°32	n.a.	M15
T 16	9 56 51	0♓45'12	26°49	19°56	8°30	26°31	5°46	2° 4	13°11	26°27	26°59	10°37	9°27	2°38	n.a.	T 16
W17	10 0 47	1°42'50	8♏46	20°21	9°40	27°11	5°53	2° 0	13°11	26°29	27° 1	10°32	9°24	2°45	n.a.	W17
T 18	10 4 44	2°40'27	20°50	20°41	10°50	27°50	5°59	1°57	13°12	26°31	27° 2	10°29	9°20	2°52	n.a.	T 18
F 19	10 8 41	3°38'02	3♐ 8	20°55	11°59	28°30	6° 4	1°53	13°12	26°32	27° 3	10°D29	9°17	2°59	n.a.	F 19
S 20	10 12 37	4°35'37	15°42	21° 5	13° 8	29° 9	6°10	1°50	13°12	26°34	27° 5	10°29	9°14	3° 5	n.a.	S 20
S 21	10 16 34	5°33'10	28°38	21°R 9	14°18	29°48	6°16	1°46	13°12	26°36	27° 6	10°30	9°11	3°12	n.a.	S 21
M22	10 20 30	6°30'42	11♑59	21° 9	15°27	0♈28	6°21	1°42	13°13	26°38	27° 8	10°R30	9° 8	3°19	n.a.	M22
T 23	10 24 27	7°28'13	25°48	21° 4	16°36	1° 7	6°27	1°39	13°13	26°40	27° 9	10°29	9° 4	3°26	n.a.	T 23
W24	10 28 23	8°25'43	10♒ 6	20°54	17°44	1°46	6°32	1°35	13°13	26°42	27°10	10°26	9° 1	3°32	n.a.	W24
T 25	10 32 20	9°23'12	24°48	20°40	18°53	2°25	6°37	1°31	13°14	26°43	27°12	10°21	8°58	3°39	n.a.	T 25
F 26	10 36 16	10°20'39	9♓50	20°22	20° 2	3° 5	6°41	1°27	13°14	26°45	27°13	10°13	8°55	3°46	n.a.	F 26
S 27	10 40 13	11°18'05	25° 1	20° 0	21°10	3°44	6°46	1°23	13°15	26°47	27°14	10° 5	8°52	3°52	n.a.	S 27
S 28	10 44 9	12°15'29	10♈12	19°35	22°19	4°23	6°50	1°19	13°16	26°49	27°16	9°56	8°49	3°59	n.a.	S 28
M29	10 48 6	13°12'53	25°12	19° 7	23°27	5° 2	6°55	1°15	13°16	26°50	27°17	9°48	8°45	4° 6	n.a.	M29
T 30	10 52 3	14°10'15	9♉52	18°37	24°35	5°41	6°59	1°11	13°17	26°52	27°18	9°41	8°42	4°13	n.a.	T 30
W31	10 55 59	15♓ 7'35	24♉ 9	18♓ 5	25♈43	6♈20	7♐ 3	1♎ 7	13♊18	26♑54	27♒20	9♋37	8♋39	4♎19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s20	1n31	5s11	8s38	1n46	3s19	0n24	5s30	0s 6	21s33	0s 6	1n18	2n40	23n21	0n24	22s48	1s21	28s17	16s29	23n31	23n37	4n15		n.a.
T 2	16 3	7 9	4 55	7 53	1 56	2 48	0 27	5 14	0 6	21 34	0 6	1 19	2 40	23 21	0 24	22 48	1 21	28 16	16 29	23 31	23 38	4 12		n.a.
W 3	15 44	12 17	4 22	7 10	2 6	2 16	0 31	4 57	0 5	21 36	0 6	1 21	2 40	23 21	0 24	22 47	1 21	28 16	16 29	23 31	23 38	4 10		n.a.
T 4	15 26	16 41	3 35	6 29	2 15	1 44	0 34	4 41	0 4	21 38	0 6	1 22	2 41	23 21	0 24	22 47	1 21	28 15	16 28	23 31	23 38	4 7		n.a.
F 5	15 7	20 6	2 37	5 49	2 24	1 13	0 37	4 24	0 4	21 39	0 6	1 23	2 41	23 20	0 24	22 47	1 21	28 14	16 28	23 31	23 38	4 4		n.a.
S 6	14 48	22 24	1 31	5 12	2 32	0 41	0 41	4 8	0 3	21 41	0 6	1 24	2 41	23 20	0 24	22 46	1 21	28 14	16 28	23 31	23 39	4 2		n.a.
S 7	14 29	23 27	0 22	4 36	2 39	0 9	0 44	3 51	0 2	21 43	0 6	1 25	2 41	23 20	0 24	22 46	1 21	28 13	16 28	23 31	23 39	3 59		n.a.
M 8	14 10	23 15	0n46	4 3	2 45	0n23	0 47	3 35	0 2	21 44	0 7	1 27	2 41	23 20	0 24	22 45	1 21	28 13	16 28	23 31	23 39	3 57		n.a.
T 9	13 50	21 53	1 52	3 33	2 51	0 54	0 51	3 18	0 1	21 46	0 7	1 28	2 41	23 20	0 24	22 45	1 21	28 12	16 28	23 31	23 39	3 54		n.a.
W10	13 31	19 28	2 51	3 5	2 56	1 26	0 54	3 1	0 1	21 47	0 7	1 29	2 41	23 20	0 24	22 45	1 21	28 12	16 28	23 32	23 40	3 51		n.a.
T 11	13 11	16 13	3 41	2 39	3 0	1 58	0 57	2 45	0n 0	21 49	0 7	1 31	2 42	23 20	0 24	22 44	1 21	28 11	16 28	23 32	23 40	3 49		n.a.
F 12	12 51	12 20	4 21	2 17	3 3	2 29	1 1	2 28	0 1	21 50	0 7	1 32	2 42	23 20	0 24	22 44	1 21	28 11	16 28	23 33	23 40	3 46		n.a.
S 13	12 30	8 0	4 49	1 57	3 5	3 1	1 4	2 12	0 1	21 52	0 7	1 33	2 42	23 20	0 24	22 44	1 21	28 10	16 28	23 34	23 40	3 43		n.a.
S 14	12 10	3 23	5 4	1 40	3 7	3 32	1 7	1 55	0 2	21 53	0 8	1 35	2 42	23 20	0 24	22 43	1 21	28 10	16 28	23 34	23 40	3 41		n.a.
M15	11 49	1s20	5 6	1 26	3 7	4 4	1 11	1 39	0 3	21 54	0 8	1 36	2 42	23 20	0 24	22 43	1 21	28 9	16 28	23 35	23 41	3 38		n.a.
T 16	11 28	6 1	4 55	1 15	3 6	4 35	1 14	1 22	0 3	21 56	0 8	1 38	2 42	23 20	0 24	22 43	1 21	28 9	16 28	23 35	23 41	3 36		n.a.
W17	11 7	10 30	4 31	1 6	3 4	5 6	1 17	1 5	0 4	21 57	0 8	1 39	2 42	23 20	0 24	22 42	1 21	28 8	16 28	23 36	23 41	3 33		n.a.
T 18	10 46	14 38	3 54	1 1	3 1	5 37	1 20	0 49	0 4	21 58	0 8	1 41	2 43	23 20	0 24	22 42	1 21	28 8	16 28	23 36	23 41	3 30		n.a.
F 19	10 25	18 15	3 7	0 59	2 56	6 8	1 24	0 32	0 5	21 59	0 8	1 42	2 43	23 20	0 24	22 42	1 21	28 7	16 28	23 36	23 42	3 28		n.a.
S 20	10 4	21 6	2 9	1 1	2 51	6 38	1 27	0 16	0 6	22 1	0 9	1 44	2 43	23 20	0 24	22 41	1 21	28 7	16 28	23 36	23 42	3 25		n.a.
S 21	9 42	22 58	1 3	1 5	2 44	7 9	1 30	0n 1	0 6	22 2	0 9	1 46	2 43	23 20	0 24	22 41	1 21	28 6	16 28	23 36	23 42	3 22		n.a.
M22	9 20	23 36	0s 8	1 12	2 37	7 39	1 33	0 17	0 7	22 3	0 9	1 47	2 43	23 20	0 24	22 41	1 22	28 6	16 28	23 36	23 42	3 20		n.a.
T 23	8 59	22 50	1 21	1 22	2 28	8 9	1 36	0 34	0 7	22 4	0 9	1 49	2 43	23 20	0 24	22 40	1 22	28 5	16 28	23 36	23 43	3 17		n.a.
W24	8 37	20 34	2 31	1 35	2 18	8 39	1 39	0 51	0 8	22 5	0 9	1 50	2 43	23 20	0 24	22 40	1 22	28 5	16 28	23 36	23 43	3 14		n.a.
T 25	8 14	16 55	3 34	1 51	2 7	9 9	1 42	1 7	0 9	22 6	0 9	1 52	2 43	23 20	0 24	22 40	1 22	28 4	16 28	23 37	23 43	3 12		n.a.
F 26	7 52	12 6	4 23	2 10	1 55	9 38	1 45	1 24	0 9	22 7	0 10	1 54	2 43	23 20	0 24	22 39	1 22	28 4	16 28	23 37	23 43	3 9		n.a.
S 27	7 30	6 29	4 53	2 30	1 41	10 8	1 48	1 40	0 10	22 8	0 10	1 55	2 43	23 20	0 24	22 39	1 22	28 3	16 28	23 38	23 43	3 6		n.a.
S 28	7 8	0 30	5 4	2 53	1 27	10 37	1 51	1 56	0 10	22 9	0 10	1 57	2 43	23 20	0 24	22 39	1 22	28 3	16 29	23 39	23 44	3 4		n.a.
M29	6 45	5n27	4 53	3 18	1 13	11 5	1 54	2 13	0 11	22 10	0 10	1 59	2 43	23 20	0 24	22 38	1 22	28 2	16 29	23 39	23 44	3 1		n.a.
T 30	6 23	10 59	4 23	3 44	0 57	11 34	1 57	2 29	0 11	22 11	0 10	2 0	2 44	23 21	0 24	22 38	1 22	28 2	16 29	23 40	23 44	2 58		n.a.
W31	6s 0	15n46	3s37	4s12	0n41	12n 2	2n 0	2n46	0n12	22s12	0s11	2n 2	2n44	23n21	0n24	22s38	1s22	28s 2	16s29	23n40	23n44	2n56		n.a.

Julian Day Number = 596147.5, Delta T = 21h32m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°28'16, Lahiri = -46°21'16 Julian Calendar 1 March 3081 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3081 BCE

The year -3080 astronomical counting style corresponds to year 3081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3081 BCE (-3080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 59 56	16♓ 4'54	7♊59	17°R31	26♈51	6♈59	7♐ 6	1°R 3	13♊19	26♑55	27♒21	9°R36	8♋36	4♎26	n.a.	T 1
F 2	11 3 52	17° 2'12	21°24	16♓57	27°59	7°38	7°10	0♎59	13°20	26°57	27°22	9°D36	8°33	4°33	n.a.	F 2
S 3	11 7 49	17°59'28	4♋27	16°23	29° 6	8°18	7°13	0°55	13°21	26°59	27°24	9°R36	8°30	4°40	n.a.	S 3
S 4	11 11 45	18°56'43	17°11	15°49	0♉14	8°57	7°16	0°50	13°22	27° 0	27°25	9♋36	8°26	4°46	n.a.	S 4
M 5	11 15 42	19°53'57	29°39	15°16	1°21	9°36	7°19	0°46	13°23	27° 2	27°26	9°34	8°23	4°53	n.a.	M 5
T 6	11 19 39	20°51'10	11♌56	14°45	2°28	10°14	7°22	0°42	13°24	27° 3	27°27	9°30	8°20	5° 0	n.a.	T 6
W 7	11 23 35	21°48'21	24° 4	14°16	3°35	10°53	7°25	0°38	13°25	27° 5	27°29	9°23	8°17	5° 6	n.a.	W 7
T 8	11 27 32	22°45'31	6♍ 5	13°50	4°42	11°32	7°27	0°33	13°26	27° 6	27°30	9°14	8°14	5°13	n.a.	T 8
F 9	11 31 28	23°42'41	18° 2	13°27	5°48	12°11	7°30	0°29	13°27	27° 8	27°31	9° 2	8°10	5°20	n.a.	F 9
S 10	11 35 25	24°39'49	29°57	13° 7	6°55	12°50	7°32	0°25	13°29	27° 9	27°33	8°49	8° 7	5°27	n.a.	S 10
S 11	11 39 21	25°36'57	11♎49	12°50	8° 1	13°29	7°34	0°20	13°30	27°10	27°34	8°36	8° 4	5°33	n.a.	S 11
M12	11 43 18	26°34'04	23°42	12°38	9° 7	14° 8	7°35	0°16	13°32	27°12	27°35	8°24	8° 1	5°40	n.a.	M12
T 13	11 47 14	27°31'10	5♏37	12°30	10°13	14°47	7°37	0°12	13°33	27°13	27°36	8°13	7°58	5°47	n.a.	T 13
W14	11 51 11	28°28'16	17°36	12°D26	11°19	15°25	7°38	0° 7	13°35	27°14	27°37	8° 5	7°55	5°53	n.a.	W14
T 15	11 55 7	29°25'22	29°42	12°27	12°24	16° 4	7°39	0° 3	13°36	27°16	27°39	7°59	7°51	6° 0	n.a.	T 15
F 16	11 59 4	0♈22'27	11♐59	12°32	13°30	16°43	7°40	29♏59	13°38	27°17	27°40	7°56	7°48	6° 7	n.a.	F 16
S 17	12 3 1	1°19'32	24°31	12°42	14°35	17°22	7°41	29°54	13°39	27°18	27°41	7°55	7°45	6°14	n.a.	S 17
S 18	12 6 57	2°16'36	7♑23	12°56	15°40	18° 1	7°42	29°50	13°41	27°19	27°42	7°55	7°42	6°20	n.a.	S 18
M19	12 10 54	3°13'40	20°39	13°15	16°45	18°39	7°42	29°45	13°43	27°21	27°43	7°55	7°39	6°27	n.a.	M19
T 20	12 14 50	4°10'44	4♒23	13°38	17°49	19°18	7°42	29°41	13°45	27°22	27°45	7°53	7°35	6°34	n.a.	T 20
W21	12 18 47	5° 7'48	18°35	14° 6	18°54	19°57	7°R42	29°37	13°46	27°23	27°46	7°49	7°32	6°41	n.a.	W21
T 22	12 22 43	6° 4'52	3♓14	14°38	19°58	20°35	7°42	29°32	13°48	27°24	27°47	7°43	7°29	6°47	n.a.	T 22
F 23	12 26 40	7° 1'55	18°16	15°14	21° 2	21°14	7°42	29°28	13°50	27°25	27°48	7°34	7°26	6°54	n.a.	F 23
S 24	12 30 37	7°58'58	3♈32	15°55	22° 5	21°53	7°41	29°24	13°52	27°26	27°49	7°24	7°23	7° 1	n.a.	S 24
S 25	12 34 33	8°56'01	18°51	16°40	23° 9	22°31	7°41	29°19	13°54	27°27	27°50	7°13	7°20	7° 7	n.a.	S 25
M26	12 38 30	9°53'03	4♉ 1	17°29	24°12	23°10	7°40	29°15	13°56	27°28	27°51	7° 3	7°16	7°14	n.a.	M26
T 27	12 42 26	10°50'05	18°53	18°22	25°15	23°49	7°39	29°11	13°59	27°29	27°52	6°55	7°13	7°21	n.a.	T 27
W28	12 46 23	11°47'07	3♊20	19°18	26°18	24°27	7°37	29° 7	14° 1	27°30	27°53	6°50	7°10	7°28	n.a.	W28
T 29	12 50 19	12°44'08	17°19	20°19	27°20	25° 6	7°36	29° 3	14° 3	27°31	27°54	6°47	7° 7	7°34	n.a.	T 29
F 30	12 54 16	13♈41'09	0♋49	21♓24	28♉23	25♈44	7♐34	28♏58	14♊ 5	27♑31	27♒55	6♋46	7♋ 4	7♎41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s37	19n33	2s40	4s40	0n25	12n30	2n 3	3n 2	0n13	22s12	0s11	2n 4	2n44	23n21	0n24	22s38	1s22	28s 1	16s29	23n40	23n44	2n53		n.a.
F 2	5 14	22 9	1 35	5 9	0 8	12 57	2 5	3 18	0 13	22 13	0 11	2 6	2 44	23 21	0 24	22 37	1 22	28 1	16 29	23 40	23 45	2 50		n.a.
S 3	4 52	23 30	0 27	5 38	0s 9	13 25	2 8	3 35	0 14	22 14	0 11	2 7	2 44	23 21	0 24	22 37	1 22	28 0	16 29	23 40	23 45	2 48		n.a.
S 4	4 29	23 33	0n40	6 7	0 26	13 52	2 11	3 51	0 14	22 15	0 11	2 9	2 44	23 21	0 24	22 37	1 22	28 0	16 29	23 40	23 45	2 45		n.a.
M 5	4 6	22 25	1 44	6 35	0 42	14 18	2 13	4 7	0 15	22 15	0 12	2 11	2 44	23 21	0 23	22 36	1 22	28 0	16 29	23 40	23 45	2 42		n.a.
T 6	3 43	20 14	2 43	7 2	0 58	14 44	2 16	4 23	0 15	22 16	0 12	2 13	2 44	23 21	0 23	22 36	1 22	27 59	16 29	23 41	23 46	2 40		n.a.
W 7	3 20	17 9	3 32	7 28	1 14	15 10	2 18	4 39	0 16	22 17	0 12	2 14	2 44	23 21	0 23	22 36	1 22	27 59	16 30	23 41	23 46	2 37		n.a.
T 8	2 56	13 23	4 12	7 52	1 29	15 36	2 20	4 56	0 17	22 17	0 12	2 16	2 44	23 22	0 23	22 36	1 22	27 59	16 30	23 42	23 46	2 34		n.a.
F 9	2 33	9 8	4 41	8 15	1 43	16 1	2 22	5 12	0 17	22 18	0 12	2 18	2 44	23 22	0 23	22 35	1 22	27 58	16 30	23 43	23 46	2 32		n.a.
S 10	2 10	4 32	4 57	8 35	1 57	16 25	2 25	5 28	0 18	22 18	0 12	2 20	2 44	23 22	0 23	22 35	1 22	27 58	16 30	23 44	23 46	2 29		n.a.
S 11	1 47	0s12	5 0	8 53	2 10	16 50	2 27	5 44	0 18	22 19	0 13	2 21	2 44	23 22	0 23	22 35	1 22	27 57	16 30	23 44	23 47	2 26		n.a.
M12	1 24	4 57	4 50	9 9	2 21	17 14	2 29	6 0	0 19	22 19	0 13	2 23	2 44	23 22	0 23	22 35	1 22	27 57	16 30	23 45	23 47	2 24		n.a.
T 13	1 1	9 31	4 27	9 22	2 32	17 37	2 31	6 15	0 19	22 20	0 13	2 25	2 44	23 22	0 23	22 35	1 22	27 57	16 30	23 46	23 47	2 21		n.a.
W14	0 37	13 47	3 53	9 32	2 42	18 0	2 32	6 31	0 20	22 20	0 13	2 27	2 44	23 23	0 23	22 34	1 23	27 57	16 30	23 46	23 47	2 18		n.a.
T 15	0 14	17 32	3 7	9 40	2 50	18 23	2 34	6 47	0 20	22 21	0 13	2 28	2 44	23 23	0 23	22 34	1 23	27 56	16 31	23 47	23 47	2 16		n.a.
F 16	0n 9	20 36	2 13	9 45	2 58	18 45	2 36	7 3	0 21	22 21	0 14	2 30	2 44	23 23	0 23	22 34	1 23	27 56	16 31	23 47	23 48	2 13		n.a.
S 17	0 32	22 44	1 10	9 47	3 5	19 6	2 37	7 19	0 21	22 21	0 14	2 32	2 44	23 23	0 23	22 34	1 23	27 56	16 31	23 47	23 48	2 10		n.a.
S 18	0 56	23 46	0 3	9 46	3 10	19 28	2 39	7 34	0 22	22 22	0 14	2 34	2 44	23 23	0 23	22 34	1 23	27 55	16 31	23 47	23 48	2 8		n.a.
M19	1 19	23 30	1s 7	9 43	3 14	19 48	2 40	7 50	0 23	22 22	0 14	2 35	2 44	23 24	0 23	22 33	1 23	27 55	16 31	23 47	23 48	2 5		n.a.
T 20	1 42	21 49	2 15	9 37	3 18	20 8	2 42	8 5	0 23	22 22	0 14	2 37	2 44	23 24	0 23	22 33	1 23	27 55	16 32	23 47	23 48	2 2		n.a.
W21	2 5	18 44	3 17	9 28	3 20	20 28	2 43	8 21	0 24	22 22	0 15	2 39	2 44	23 24	0 23	22 33	1 23	27 55	16 32	23 47	23 48	2 0		n.a.
T 22	2 28	14 24	4 8	9 17	3 22	20 47	2 44	8 36	0 24	22 23	0 15	2 41	2 43	23 24	0 23	22 33	1 23	27 54	16 32	23 48	23 49	1 57		n.a.
F 23	2 51	9 5	4 44	9 3	3 22	21 6	2 45	8 52	0 25	22 23	0 15	2 42	2 43	23 24	0 23	22 33	1 23	27 54	16 32	23 48	23 49	1 54		n.a.
S 24	3 14	3 8	5 0	8 46	3 22	21 24	2 46	9 7	0 25	22 23	0 15	2 44	2 43	23 25	0 23	22 33	1 23	27 54	16 32	23 49	23 49	1 51		n.a.
S 25	3 38	3n 2	4 54	8 27	3 21	21 42	2 46	9 22	0 26	22 23	0 16	2 46	2 43	23 25	0 23	22 32	1 23	27 54	16 32	23 50	23 49	1 49		n.a.
M26	4 0	8 58	4 28	8 6	3 18	21 59	2 47	9 37	0 26	22 23	0 16	2 47	2 43	23 25	0 23	22 32	1 23	27 53	16 33	23 50	23 49	1 46		n.a.
T 27	4 23	14 17	3 44	7 42	3 15	22 15	2 47	9 52	0 27	22 23	0 16	2 49	2 43	23 25	0 23	22 32	1 23	27 53	16 33	23 51	23 50	1 43		n.a.
W28	4 46	18 37	2 47	7 15	3 12	22 31	2 48	10 7	0 27	22 23	0 16	2 51	2 43	23 26	0 23	22 32	1 23	27 53	16 33	23 51	23 50	1 41		n.a.
T 29	5 9	21 44	1 41	6 47	3 7	22 46	2 48	10 22	0 28	22 23	0 16	2 52	2 43	23 26	0 23	22 32	1 23	27 53	16 33	23 51	23 50	1 38		n.a.
F 30	5n32	23n30	0s31	6s16	3s 2	23n 1	2n48	10n37	0n28	22s23	0s17	2n54	2n43	23n26	0n23	22s32	1s23	27s53	16s34	23n51	23n50	1n35		n.a.

Julian Day Number = 596178.5, Delta T = 21h32m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°28'12, Lahiri = -46°21'12 Julian Calendar 1 Apr. 3081 BCE == Greg. Calendar 7 March 3081 BCE

The year -3080 astronomical counting style corresponds to year 3081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3081 BCE (-3080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 13	14♈38'09	13♋53	22♓32	29♉25	26♈23	7°R32	28°R54	14♊ 7	27♑32	27♒56	6°R46	7♋ 1	7♎48	n.a.	S 1
S 2	13 2 9	15°35'10	26°34	23°44	0♊26	27° 1	7♐30	28♍50	14°10	27°33	27°57	6♋46	6°57	7°55	n.a.	S 2
M 3	13 6 6	16°32'09	8♌58	24°59	1°27	27°40	7°28	28°46	14°12	27°34	27°58	6°44	6°54	8° 1	n.a.	M 3
T 4	13 10 2	17°29'09	21° 9	26°19	2°28	28°19	7°25	28°42	14°15	27°35	27°59	6°40	6°51	8° 8	n.a.	T 4
W 5	13 13 59	18°26'08	3♍11	27°41	3°29	28°57	7°23	28°38	14°17	27°35	28° 0	6°34	6°48	8°15	n.a.	W 5
T 6	13 17 55	19°23'07	15° 7	29° 8	4°30	29°35	7°20	28°34	14°19	27°36	28° 1	6°25	6°45	8°21	n.a.	T 6
F 7	13 21 52	20°20'06	27° 0	0♈37	5°30	0♌14	7°17	28°30	14°22	27°37	28° 2	6°13	6°41	8°28	n.a.	F 7
S 8	13 25 49	21°17'05	8♎52	2°11	6°29	0°52	7°14	28°26	14°25	27°37	28° 3	6° 1	6°38	8°35	n.a.	S 8
S 9	13 29 45	22°14'04	20°46	3°47	7°29	1°31	7°11	28°23	14°27	27°38	28° 4	5°47	6°35	8°42	n.a.	S 9
M10	13 33 42	23°11'03	2♏42	5°27	8°28	2° 9	7° 7	28°19	14°30	27°38	28° 5	5°35	6°32	8°48	n.a.	M10
T 11	13 37 38	24° 8'03	14°42	7°10	9°26	2°48	7° 3	28°15	14°32	27°39	28° 6	5°25	6°29	8°55	n.a.	T 11
W12	13 41 35	25° 5'03	26°47	8°56	10°24	3°26	7° 0	28°11	14°35	27°39	28° 6	5°17	6°26	9° 2	n.a.	W12
T 13	13 45 31	26° 2'04	9♐ 0	10°45	11°22	4° 5	6°56	28° 8	14°38	27°40	28° 7	5°11	6°22	9° 9	n.a.	T 13
F 14	13 49 28	26°59'05	21°23	12°37	12°19	4°43	6°51	28° 4	14°41	27°40	28° 8	5° 8	6°19	9°15	n.a.	F 14
S 15	13 53 25	27°56'07	4♑ 0	14°32	13°16	5°21	6°47	28° 1	14°44	27°40	28° 9	5°D 8	6°16	9°22	n.a.	S 15
S 16	13 57 21	28°53'09	16°53	16°29	14°13	6° 0	6°42	27°57	14°46	27°41	28°10	5° 8	6°13	9°29	n.a.	S 16
M17	14 1 18	29°50'12	0♒ 7	18°29	15° 9	6°38	6°38	27°54	14°49	27°41	28°10	5°R 8	6°10	9°35	n.a.	M17
T 18	14 5 14	0♉47'16	13°44	20°30	16° 4	7°16	6°33	27°51	14°52	27°41	28°11	5° 8	6° 7	9°42	n.a.	T 18
W19	14 9 11	1°44'21	27°47	22°34	16°59	7°55	6°28	27°47	14°55	27°42	28°12	5° 5	6° 3	9°49	n.a.	W19
T 20	14 13 7	2°41'26	12♓15	24°39	17°54	8°33	6°23	27°44	14°58	27°42	28°13	5° 0	6° 0	9°56	n.a.	T 20
F 21	14 17 4	3°38'32	27° 4	26°45	18°48	9°12	6°17	27°41	15° 1	27°42	28°13	4°53	5°57	10° 2	n.a.	F 21
S 22	14 21 1	4°35'40	12♈ 9	28°52	19°42	9°50	6°12	27°38	15° 4	27°42	28°14	4°45	5°54	10° 9	n.a.	S 22
S 23	14 24 57	5°32'47	27°20	1♉ 0	20°34	10°28	6° 6	27°35	15° 7	27°42	28°15	4°36	5°51	10°16	n.a.	S 23
M24	14 28 54	6°29'56	12♉27	3° 8	21°27	11° 7	6° 1	27°32	15°10	27°42	28°15	4°28	5°47	10°22	n.a.	M24
T 25	14 32 50	7°27'05	27°19	5°16	22°19	11°45	5°55	27°29	15°13	27°42	28°16	4°22	5°44	10°29	n.a.	T 25
W26	14 36 47	8°24'16	11♊49	7°24	23°10	12°23	5°49	27°26	15°17	27°R42	28°16	4°18	5°41	10°36	n.a.	W26
T 27	14 40 43	9°21'26	25°53	9°31	24° 0	13° 2	5°42	27°24	15°20	27°42	28°17	4°16	5°38	10°43	n.a.	T 27
F 28	14 44 40	10°18'38	9♋28	11°38	24°50	13°40	5°36	27°21	15°23	27°42	28°17	4°D15	5°35	10°49	n.a.	F 28
S 29	14 48 37	11°15'50	22°37	13°44	25°39	14°18	5°30	27°18	15°26	27°42	28°18	4°16	5°32	10°56	n.a.	S 29
S 30	14 52 33	12°13'02	5♌22	15°49	26°28	14°56	5°23	27°16	15°30	27°42	28°18	4°17	5°28	11° 3	n.a.	S 30
M31	14 56 30	13♉10'15	17♌47	17♉53	27♊15	15♉35	5♐17	27♍14	15♊33	27♑42	28♒19	4°R17	5♋25	11♎10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n54	23n54	0n38	5s43	2s56	23n15	2n48	10n52	0n29	22s23	0s17	2n55	2n43	23n27	0n23	22s32	1s23	27s52	16s34	23n51	23n50	1n32		n.a.
S 2	6 17	23 2	1 43	5 8	2 49	23 29	2 48	11 7	0 29	22 23	0 17	2 57	2 43	23 27	0 23	22 32	1 24	27 52	16 34	23 51	23 50	1 30		n.a.
M 3	6 39	21 3	2 41	4 31	2 42	23 42	2 48	11 21	0 30	22 22	0 17	2 58	2 42	23 27	0 23	22 31	1 24	27 52	16 34	23 51	23 51	1 27		n.a.
T 4	7 2	18 8	3 32	3 51	2 34	23 54	2 47	11 36	0 30	22 22	0 17	3 0	2 42	23 27	0 23	22 31	1 24	27 52	16 35	23 51	23 51	1 24		n.a.
W 5	7 24	14 29	4 12	3 10	2 26	24 6	2 47	11 51	0 31	22 22	0 18	3 1	2 42	23 28	0 23	22 31	1 24	27 52	16 35	23 52	23 51	1 22		n.a.
T 6	7 46	10 18	4 40	2 27	2 17	24 17	2 46	12 5	0 31	22 22	0 18	3 3	2 42	23 28	0 23	22 31	1 24	27 52	16 35	23 52	23 51	1 19		n.a.
F 7	8 8	5 44	4 57	1 42	2 8	24 27	2 45	12 19	0 32	22 21	0 18	3 4	2 42	23 28	0 23	22 31	1 24	27 52	16 35	23 53	23 51	1 16		n.a.
S 8	8 30	0 59	5 0	0 55	1 58	24 37	2 44	12 34	0 32	22 21	0 18	3 6	2 42	23 29	0 23	22 31	1 24	27 52	16 36	23 53	23 51	1 13		n.a.
S 9	8 52	3s49	4 51	0 6	1 48	24 47	2 43	12 48	0 33	22 21	0 18	3 7	2 42	23 29	0 23	22 31	1 24	27 51	16 36	23 54	23 52	1 11		n.a.
M10	9 13	8 31	4 28	0n44	1 37	24 55	2 42	13 2	0 33	22 20	0 19	3 9	2 41	23 29	0 23	22 31	1 24	27 51	16 36	23 54	23 52	1 8		n.a.
T 11	9 35	12 55	3 54	1 36	1 26	25 3	2 41	13 16	0 34	22 20	0 19	3 10	2 41	23 29	0 23	22 31	1 24	27 51	16 36	23 55	23 52	1 5		n.a.
W12	9 56	16 52	3 9	2 29	1 15	25 11	2 39	13 30	0 34	22 20	0 19	3 11	2 41	23 30	0 23	22 31	1 24	27 51	16 37	23 55	23 52	1 2		n.a.
T 13	10 18	20 8	2 14	3 23	1 4	25 17	2 37	13 44	0 35	22 19	0 19	3 13	2 41	23 30	0 23	22 31	1 24	27 51	16 37	23 55	23 52	1 0		n.a.
F 14	10 39	22 32	1 12	4 18	0 53	25 23	2 35	13 57	0 35	22 19	0 20	3 14	2 41	23 30	0 23	22 31	1 24	27 51	16 37	23 56	23 52	0 57		n.a.
S 15	11 0	23 52	0 6	5 14	0 41	25 29	2 33	14 11	0 35	22 18	0 20	3 15	2 41	23 31	0 23	22 31	1 24	27 51	16 37	23 56	23 53	0 54		n.a.
S 16	11 21	23 58	1s 2	6 11	0 30	25 34	2 31	14 25	0 36	22 17	0 20	3 17	2 41	23 31	0 23	22 31	1 24	27 51	16 38	23 56	23 53	0 52		n.a.
M17	11 41	22 43	2 9	7 8	0 18	25 38	2 28	14 38	0 36	22 17	0 20	3 18	2 40	23 31	0 23	22 31	1 24	27 51	16 38	23 56	23 53	0 49		n.a.
T 18	12 2	20 8	3 10	8 6	0 7	25 42	2 26	14 51	0 37	22 16	0 20	3 19	2 40	23 32	0 23	22 31	1 24	27 51	16 38	23 56	23 53	0 46		n.a.
W19	12 22	16 19	4 2	9 3	0n 4	25 45	2 23	15 5	0 37	22 16	0 21	3 20	2 40	23 32	0 23	22 31	1 24	27 51	16 39	23 56	23 53	0 43		n.a.
T 20	12 42	11 26	4 41	10 0	0 15	25 47	2 20	15 18	0 38	22 15	0 21	3 21	2 40	23 32	0 23	22 31	1 25	27 51	16 39	23 56	23 53	0 41		n.a.
F 21	13 2	5 47	5 1	10 57	0 25	25 49	2 17	15 31	0 38	22 14	0 21	3 22	2 40	23 33	0 23	22 31	1 25	27 51	16 39	23 56	23 53	0 38		n.a.
S 22	13 22	0n18	5 2	11 53	0 35	25 50	2 13	15 44	0 39	22 13	0 21	3 23	2 39	23 33	0 23	22 31	1 25	27 51	16 39	23 56	23 54	0 35		n.a.
S 23	13 42	6 25	4 41	12 48	0 45	25 50	2 10	15 57	0 39	22 13	0 21	3 24	2 39	23 33	0 23	22 31	1 25	27 51	16 40	23 57	23 54	0 32		n.a.
M24	14 1	12 8	4 0	13 42	0 54	25 50	2 6	16 9	0 40	22 12	0 22	3 25	2 39	23 34	0 23	22 31	1 25	27 51	16 40	23 57	23 54	0 30		n.a.
T 25	14 20	17 3	3 4	14 34	1 2	25 50	2 2	16 22	0 40	22 11	0 22	3 26	2 39	23 34	0 23	22 31	1 25	27 51	16 40	23 57	23 54	0 27		n.a.
W26	14 39	20 49	1 57	15 25	1 10	25 48	1 58	16 34	0 40	22 10	0 22	3 27	2 39	23 34	0 23	22 31	1 25	27 51	16 41	23 57	23 54	0 24		n.a.
T 27	14 58	23 13	0 45	16 14	1 17	25 47	1 53	16 47	0 41	22 9	0 22	3 28	2 38	23 35	0 23	22 31	1 25	27 51	16 41	23 57	23 54	0 21		n.a.
F 28	15 16	24 9	0n28	17 1	1 24	25 44	1 49	16 59	0 41	22 8	0 23	3 29	2 38	23 35	0 23	22 31	1 25	27 51	16 41	23 57	23 54	0 19		n.a.
S 29	15 35	23 40	1 37	17 47	1 30	25 41	1 44	17 11	0 42	22 7	0 23	3 30	2 38	23 36	0 23	22 31	1 25	27 52	16 42	23 57	23 55	0 16		n.a.
S 30	15 53	21 58	2 39	18 30	1 35	25 38	1 39	17 23	0 42	22 6	0 23	3 31	2 38	23 36	0 23	22 31	1 25	27 52	16 42	23 57	23 55	0 13		n.a.
M31	16n11	19n14	3n32	19n10	1n40	25n34	1n34	17n35	0n43	22s 5	0s23	3n32	2n37	23n36	0n23	22s31	1s25	27s52	16s42	23n57	23n55	0n10		n.a.

Julian Day Number = 596208.5, Delta T = 21h32m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°28'08, Lahiri = -46°21'08 Julian Calendar 1 May 3081 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3081 BCE

The year -3080 astronomical counting style corresponds to year 3081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3081 BCE (-3080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 0 26	14♉ 7'29	29♌57	19♉55	28♊ 2	16♉13	5°R10	27°R11	15♊36	27°R42	28♒19	4°R16	5♋22	11♎16	n.a.	T 1
W 2	15 4 23	15° 4'43	11♍58	21°56	28°48	16°51	5♐ 3	27♍ 9	15°40	27♑42	28°20	4♋12	5°19	11°23	n.a.	W 2
T 3	15 8 19	16° 1'59	23°52	23°56	29°33	17°30	4°56	27° 7	15°43	27°41	28°20	4° 7	5°16	11°30	n.a.	T 3
F 4	15 12 16	16°59'15	5♎44	25°54	0♋18	18° 8	4°49	27° 5	15°46	27°41	28°21	4° 0	5°12	11°36	n.a.	F 4
S 5	15 16 12	17°56'32	17°37	27°51	1° 1	18°46	4°42	27° 3	15°50	27°41	28°21	3°52	5° 9	11°43	n.a.	S 5
S 6	15 20 9	18°53'50	29°34	29°46	1°44	19°24	4°35	27° 1	15°53	27°40	28°21	3°43	5° 6	11°50	n.a.	S 6
M 7	15 24 6	19°51'09	11♏36	1♊39	2°25	20° 3	4°28	26°59	15°57	27°40	28°22	3°35	5° 3	11°57	n.a.	M 7
T 8	15 28 2	20°48'29	23°45	3°31	3° 5	20°41	4°20	26°57	16° 0	27°40	28°22	3°29	5° 0	12° 3	n.a.	T 8
W 9	15 31 59	21°45'50	6♐ 2	5°21	3°45	21°19	4°13	26°56	16° 4	27°39	28°22	3°24	4°57	12°10	n.a.	W 9
T 10	15 35 55	22°43'13	18°28	7°10	4°23	21°57	4° 5	26°54	16° 7	27°39	28°23	3°21	4°53	12°17	n.a.	T 10
F 11	15 39 52	23°40'38	1♑ 5	8°57	5° 0	22°36	3°58	26°53	16°11	27°38	28°23	3°D20	4°50	12°24	n.a.	F 11
S 12	15 43 48	24°38'03	13°54	10°43	5°36	23°14	3°50	26°51	16°14	27°38	28°23	3°20	4°47	12°30	n.a.	S 12
S 13	15 47 45	25°35'31	26°57	12°27	6°11	23°52	3°42	26°50	16°18	27°37	28°23	3°21	4°44	12°37	n.a.	S 13
M14	15 51 42	26°32'59	10♒17	14° 9	6°44	24°30	3°35	26°49	16°21	27°37	28°24	3°23	4°41	12°44	n.a.	M14
T 15	15 55 38	27°30'30	23°55	15°50	7°16	25° 9	3°27	26°48	16°25	27°36	28°24	3°R24	4°38	12°50	n.a.	T 15
W16	15 59 35	28°28'02	7♓52	17°29	7°47	25°47	3°19	26°47	16°28	27°35	28°24	3°23	4°34	12°57	n.a.	W16
T 17	16 3 31	29°25'36	22° 7	19° 7	8°16	26°25	3°12	26°46	16°32	27°35	28°24	3°22	4°31	13° 4	n.a.	T 17
F 18	16 7 28	0♊23'11	6♈39	20°43	8°43	27° 3	3° 4	26°45	16°36	27°34	28°24	3°19	4°28	13°11	n.a.	F 18
S 19	16 11 24	1°20'49	21°23	22°18	9°10	27°42	2°56	26°44	16°39	27°33	28°24	3°14	4°25	13°17	n.a.	S 19
S 20	16 15 21	2°18'28	6♉13	23°51	9°34	28°20	2°48	26°44	16°43	27°32	28°24	3°10	4°22	13°24	n.a.	S 20
M21	16 19 17	3°16'09	21° 1	25°22	9°57	28°58	2°40	26°43	16°47	27°32	28°24	3° 6	4°18	13°31	n.a.	M21
T 22	16 23 14	4°13'51	5♊39	26°52	10°18	29°37	2°32	26°43	16°50	27°31	28°24	3° 3	4°15	13°37	n.a.	T 22
W23	16 27 11	5°11'36	20° 0	28°21	10°38	0♊15	2°25	26°42	16°54	27°30	28°R25	3° 1	4°12	13°44	n.a.	W23
T 24	16 31 7	6° 9'21	4♋ 0	29°48	10°56	0°53	2°17	26°42	16°58	27°29	28°24	3°D 0	4° 9	13°51	n.a.	T 24
F 25	16 35 4	7° 7'09	17°36	1♋13	11°11	1°31	2° 9	26°42	17° 1	27°28	28°24	3° 1	4° 6	13°58	n.a.	F 25
S 26	16 39 0	8° 4'57	0♌47	2°37	11°25	2°10	2° 1	26°D42	17° 5	27°27	28°24	3° 2	4° 3	14° 4	n.a.	S 26
S 27	16 42 57	9° 2'48	13°35	3°59	11°37	2°48	1°53	26°42	17° 9	27°26	28°24	3° 4	3°59	14°11	n.a.	S 27
M28	16 46 53	10° 0'39	26° 3	5°19	11°46	3°26	1°46	26°42	17°13	27°25	28°24	3° 5	3°56	14°18	n.a.	M28
T 29	16 50 50	10°58'32	8♍16	6°37	11°54	4° 4	1°38	26°42	17°16	27°24	28°24	3°R 6	3°53	14°25	n.a.	T 29
W30	16 54 47	11♊56'27	20♍17	7♋54	11♋59	4♊43	1♐31	26♍43	17♊20	27♑23	28♒24	3♋ 6	3♋50	14♎31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n28	15n43	4n14	19n49	1n44	25n29	1n28	17n47	0n43	22s 4	0s23	3n32	2n37	23n37	0n23	22s31	1s25	27s52	16s42	23n57	23n55	0n 8		n.a.
W 2	16 45	11 36	4 45	20 25	1 47	25 24	1 22	17 59	0 44	22 3	0 24	3 33	2 37	23 37	0 23	22 32	1 25	27 52	16 43	23 58	23 55	0 5		n.a.
T 3	17 2	7 6	5 2	20 59	1 50	25 18	1 16	18 10	0 44	22 2	0 24	3 34	2 37	23 37	0 23	22 32	1 25	27 52	16 43	23 58	23 55	0 2		n.a.
F 4	17 19	2 21	5 7	21 31	1 52	25 12	1 10	18 22	0 44	22 1	0 24	3 34	2 36	23 38	0 23	22 32	1 25	27 52	16 43	23 58	23 55	0s 1		n.a.
S 5	17 36	2s30	4 59	22 0	1 53	25 5	1 4	18 33	0 45	22 0	0 24	3 35	2 36	23 38	0 23	22 32	1 25	27 52	16 44	23 58	23 55	0 3		n.a.
S 6	17 52	7 17	4 37	22 27	1 54	24 58	0 57	18 44	0 45	21 59	0 24	3 35	2 36	23 38	0 23	22 32	1 26	27 53	16 44	23 58	23 56	0 6		n.a.
M 7	18 8	11 50	4 3	22 51	1 54	24 50	0 50	18 55	0 46	21 57	0 25	3 36	2 36	23 39	0 23	22 32	1 26	27 53	16 44	23 59	23 56	0 9		n.a.
T 8	18 24	15 59	3 18	23 14	1 53	24 42	0 43	19 6	0 46	21 56	0 25	3 36	2 36	23 39	0 23	22 32	1 26	27 53	16 45	23 59	23 56	0 12		n.a.
W 9	18 39	19 30	2 22	23 34	1 53	24 34	0 35	19 17	0 47	21 55	0 25	3 37	2 35	23 40	0 23	22 32	1 26	27 53	16 45	23 59	23 56	0 15		n.a.
T 10	18 54	22 11	1 20	23 52	1 51	24 25	0 28	19 28	0 47	21 54	0 25	3 37	2 35	23 40	0 23	22 33	1 26	27 53	16 45	23 59	23 56	0 17		n.a.
F 11	19 9	23 49	0 12	24 8	1 49	24 15	0 20	19 38	0 47	21 53	0 25	3 38	2 35	23 40	0 23	22 33	1 26	27 54	16 46	23 59	23 56	0 20		n.a.
S 12	19 24	24 14	0s57	24 21	1 46	24 6	0 11	19 48	0 48	21 51	0 26	3 38	2 34	23 41	0 23	22 33	1 26	27 54	16 46	23 59	23 56	0 23		n.a.
S 13	19 38	23 19	2 5	24 33	1 44	23 56	0 3	19 59	0 48	21 50	0 26	3 38	2 34	23 41	0 23	22 33	1 26	27 54	16 46	23 59	23 56	0 26		n.a.
M14	19 52	21 6	3 8	24 43	1 40	23 45	0s 6	20 9	0 49	21 49	0 26	3 38	2 34	23 42	0 23	22 33	1 26	27 54	16 47	23 59	23 57	0 28		n.a.
T 15	20 5	17 39	4 1	24 51	1 36	23 34	0 15	20 19	0 49	21 47	0 26	3 39	2 34	23 42	0 23	22 33	1 26	27 54	16 47	23 59	23 57	0 31		n.a.
W16	20 18	13 10	4 42	24 57	1 32	23 23	0 25	20 29	0 49	21 46	0 26	3 39	2 33	23 42	0 23	22 34	1 26	27 55	16 47	23 59	23 57	0 34		n.a.
T 17	20 31	7 52	5 6	25 1	1 27	23 12	0 34	20 38	0 50	21 45	0 27	3 39	2 33	23 43	0 23	22 34	1 26	27 55	16 48	23 59	23 57	0 37		n.a.
F 18	20 44	2 3	5 11	25 3	1 22	23 0	0 44	20 48	0 50	21 43	0 27	3 39	2 33	23 43	0 23	22 34	1 26	27 55	16 48	23 59	23 57	0 39		n.a.
S 19	20 56	3n58	4 56	25 4	1 17	22 48	0 55	20 57	0 51	21 42	0 27	3 39	2 33	23 43	0 23	22 34	1 26	27 55	16 48	23 59	23 57	0 42		n.a.
S 20	21 8	9 49	4 22	25 3	1 11	22 35	1 5	21 6	0 51	21 40	0 27	3 39	2 32	23 44	0 23	22 34	1 26	27 56	16 49	23 59	23 57	0 45		n.a.
M21	21 19	15 5	3 30	25 1	1 4	22 23	1 16	21 15	0 51	21 39	0 27	3 39	2 32	23 44	0 23	22 35	1 26	27 56	16 49	23 59	23 57	0 48		n.a.
T 22	21 31	19 25	2 24	24 57	0 58	22 10	1 27	21 24	0 52	21 38	0 27	3 39	2 32	23 45	0 23	22 35	1 26	27 56	16 49	24 0	23 57	0 51		n.a.
W23	21 41	22 28	1 11	24 52	0 51	21 57	1 38	21 33	0 52	21 36	0 28	3 39	2 32	23 45	0 23	22 35	1 26	27 57	16 50	24 0	23 58	0 53		n.a.
T 24	21 52	24 3	0n 5	24 46	0 44	21 44	1 50	21 42	0 53	21 35	0 28	3 39	2 31	23 45	0 23	22 35	1 27	27 57	16 50	24 0	23 58	0 56		n.a.
F 25	22 2	24 9	1 19	24 38	0 36	21 31	2 2	21 50	0 53	21 33	0 28	3 39	2 31	23 46	0 23	22 35	1 27	27 57	16 50	24 0	23 58	0 59		n.a.
S 26	22 12	22 52	2 27	24 29	0 29	21 18	2 14	21 59	0 53	21 32	0 28	3 38	2 31	23 46	0 23	22 36	1 27	27 58	16 51	24 0	23 58	1 2		n.a.
S 27	22 21	20 25	3 25	24 19	0 21	21 4	2 27	22 7	0 54	21 31	0 28	3 38	2 30	23 46	0 23	22 36	1 27	27 58	16 51	23 59	23 58	1 5		n.a.
M28	22 30	17 4	4 12	24 7	0 12	20 51	2 39	22 15	0 54	21 29	0 28	3 38	2 30	23 47	0 23	22 36	1 27	27 58	16 51	23 59	23 58	1 7		n.a.
T 29	22 38	13 4	4 46	23 55	0 4	20 37	2 52	22 22	0 55	21 28	0 29	3 37	2 30	23 47	0 23	22 36	1 27	27 59	16 52	23 59	23 58	1 10		n.a.
W30	22n46	8n37	5n 7	23n42	0s 5	20n24	3s 6	22n30	0n55	21s26	0s29	3n37	2n30	23n48	0n23	22s37	1s27	27s59	16s52	23n59	23n58	1s13		n.a.

Julian Day Number = 596239.5, Delta T = 21h32m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°28'03, Lahiri = -46°21'03 Julian Calendar 1 June 3081 BCE == Greg. Calendar 7 May 3081 BCE

The year -3080 astronomical counting style corresponds to year 3081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3081 BCE (-3080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 43	12♊54'23	2♎12	9♋ 9	12♋ 2	5♊21	1°R23	26♍43	17♊24	27°R22	28°R24	3°R 4	3♋47	14♎38	n.a.	T 1
F 2	17 2 40	13°52'20	14° 5	10°22	12°R 3	5°59	1♐16	26°44	17°28	27♑21	28♒24	3♋ 2	3°44	14°45	n.a.	F 2
S 3	17 6 36	14°50'19	26° 0	11°33	12° 1	6°37	1° 8	26°44	17°31	27°20	28°23	3° 0	3°40	14°51	n.a.	S 3
S 4	17 10 33	15°48'20	8♏ 0	12°41	11°58	7°16	1° 1	26°45	17°35	27°19	28°23	2°57	3°37	14°58	n.a.	S 4
M 5	17 14 29	16°46'23	20° 8	13°48	11°51	7°54	0°53	26°46	17°39	27°18	28°23	2°55	3°34	15° 5	n.a.	M 5
T 6	17 18 26	17°44'28	2♐27	14°52	11°43	8°32	0°46	26°47	17°43	27°16	28°23	2°53	3°31	15°12	n.a.	T 6
W 7	17 22 22	18°42'34	14°58	15°54	11°32	9°11	0°39	26°48	17°46	27°15	28°22	2°51	3°28	15°18	n.a.	W 7
T 8	17 26 19	19°40'42	27°42	16°53	11°18	9°49	0°32	26°49	17°50	27°14	28°22	2°D51	3°24	15°25	n.a.	T 8
F 9	17 30 16	20°38'53	10♑39	17°50	11° 2	10°27	0°25	26°50	17°54	27°13	28°22	2°51	3°21	15°32	n.a.	F 9
S 10	17 34 12	21°37'05	23°50	18°44	10°44	11° 6	0°18	26°51	17°58	27°11	28°21	2°51	3°18	15°39	n.a.	S 10
S 11	17 38 9	22°35'20	7♒13	19°34	10°24	11°44	0°12	26°53	18° 1	27°10	28°21	2°52	3°15	15°45	n.a.	S 11
M12	17 42 5	23°33'36	20°49	20°22	10° 2	12°22	0° 5	26°54	18° 5	27° 9	28°21	2°53	3°12	15°52	n.a.	M12
T 13	17 46 2	24°31'55	4♓38	21° 6	9°37	13° 1	29♏59	26°56	18° 9	27° 8	28°20	2°54	3° 9	15°59	n.a.	T 13
W14	17 49 58	25°30'16	18°37	21°46	9°11	13°39	29°52	26°57	18°13	27° 6	28°20	2°54	3° 5	16° 5	n.a.	W14
T 15	17 53 55	26°28'40	2♈47	22°23	8°42	14°17	29°46	26°59	18°16	27° 5	28°19	2°R54	3° 2	16°12	n.a.	T 15
F 16	17 57 51	27°27'06	17° 4	22°55	8°13	14°56	29°40	27° 1	18°20	27° 3	28°19	2°54	2°59	16°19	n.a.	F 16
S 17	18 1 48	28°25'34	1♉26	23°22	7°41	15°34	29°34	27° 3	18°24	27° 2	28°19	2°53	2°56	16°26	n.a.	S 17
S 18	18 5 44	29°24'05	15°50	23°45	7° 8	16°12	29°28	27° 5	18°28	27° 1	28°18	2°53	2°53	16°32	n.a.	S 18
M19	18 9 41	0♋22'38	0♊11	24° 3	6°34	16°51	29°22	27° 7	18°31	26°59	28°17	2°53	2°50	16°39	n.a.	M19
T 20	18 13 38	1°21'14	14°24	24°15	6° 0	17°29	29°17	27° 9	18°35	26°58	28°17	2°52	2°46	16°46	n.a.	T 20
W21	18 17 34	2°19'52	28°25	24°21	5°24	18° 7	29°12	27°11	18°39	26°56	28°16	2°D52	2°43	16°52	n.a.	W21
T 22	18 21 31	3°18'32	12♋ 9	24°R22	4°48	18°46	29° 6	27°14	18°42	26°55	28°16	2°R52	2°40	16°59	n.a.	T 22
F 23	18 25 27	4°17'14	25°36	24°15	4°11	19°24	29° 1	27°16	18°46	26°53	28°15	2°52	2°37	17° 6	n.a.	F 23
S 24	18 29 24	5°15'58	8♌42	24° 3	3°35	20° 3	28°56	27°19	18°50	26°52	28°15	2°52	2°34	17°13	n.a.	S 24
S 25	18 33 20	6°14'44	21°29	23°43	2°59	20°41	28°51	27°21	18°53	26°50	28°14	2°52	2°30	17°19	n.a.	S 25
M26	18 37 17	7°13'32	3♍59	23°16	2°23	21°20	28°47	27°24	18°57	26°49	28°13	2°51	2°27	17°26	n.a.	M26
T 27	18 41 13	8°12'22	16°13	22°42	1°48	21°58	28°42	27°27	19° 1	26°47	28°13	2°51	2°24	17°33	n.a.	T 27
W28	18 45 10	9°11'14	28°15	22° 1	1°14	22°36	28°38	27°30	19° 4	26°45	28°12	2°50	2°21	17°40	n.a.	W28
T 29	18 49 6	10°10'08	10♎11	21°14	0°41	23°15	28°34	27°33	19° 8	26°44	28°11	2°D50	2°18	17°46	n.a.	T 29
F 30	18 53 3	11° 9'04	22° 4	20°21	0° 9	23°53	28°30	27°36	19°11	26°42	28°11	2°50	2°15	17°53	n.a.	F 30
S 31	18 57 0	12♋ 8'02	3♏59	19♋23	29♊38	24♊32	28♏26	27♍39	19♊15	26♑41	28♒10	2♋51	2♋11	18♎ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n54	3n54	5n15	23n28	0s14	20n10	3s19	22n38	0n55	21s25	0s29	3n37	2n29	23n48	0n23	22s37	1s27	27s59	16s52	23n59	23n58	1s16		n.a.
F 2	23 2	0s57	5 9	23 14	0 23	19 56	3 32	22 45	0 56	21 23	0 29	3 36	2 29	23 48	0 23	22 37	1 27	28 0	16 53	24 0	23 58	1 18		n.a.
S 3	23 8	5 47	4 50	22 58	0 33	19 43	3 46	22 52	0 56	21 22	0 29	3 36	2 29	23 49	0 23	22 38	1 27	28 0	16 53	24 0	23 59	1 21		n.a.
S 4	23 15	10 27	4 18	22 42	0 42	19 30	4 0	22 59	0 56	21 21	0 29	3 35	2 29	23 49	0 23	22 38	1 27	28 0	16 53	24 0	23 59	1 24		n.a.
M 5	23 21	14 47	3 34	22 26	0 52	19 16	4 14	23 6	0 57	21 19	0 29	3 35	2 28	23 49	0 23	22 38	1 27	28 1	16 54	24 0	23 59	1 27		n.a.
T 6	23 27	18 33	2 40	22 9	1 2	19 3	4 28	23 13	0 57	21 18	0 30	3 34	2 28	23 50	0 23	22 38	1 27	28 1	16 54	24 0	23 59	1 30		n.a.
W 7	23 32	21 33	1 37	21 52	1 12	18 50	4 42	23 19	0 58	21 16	0 30	3 33	2 28	23 50	0 23	22 39	1 27	28 2	16 54	24 0	23 59	1 32		n.a.
T 8	23 37	23 32	0 28	21 35	1 22	18 37	4 56	23 25	0 58	21 15	0 30	3 33	2 27	23 50	0 23	22 39	1 27	28 2	16 55	24 0	23 59	1 35		n.a.
F 9	23 41	24 18	0s43	21 17	1 32	18 25	5 10	23 32	0 58	21 14	0 30	3 32	2 27	23 51	0 23	22 39	1 27	28 2	16 55	24 0	23 59	1 38		n.a.
S 10	23 45	23 44	1 54	21 0	1 42	18 12	5 23	23 38	0 59	21 12	0 30	3 31	2 27	23 51	0 23	22 40	1 27	28 3	16 55	24 0	23 59	1 41		n.a.
S 11	23 49	21 48	2 59	20 42	1 53	18 0	5 37	23 43	0 59	21 11	0 30	3 30	2 27	23 52	0 23	22 40	1 27	28 3	16 56	24 0	23 59	1 44		n.a.
M12	23 52	18 37	3 55	20 25	2 3	17 49	5 50	23 49	0 59	21 10	0 30	3 29	2 26	23 52	0 23	22 40	1 27	28 4	16 56	24 0	23 59	1 46		n.a.
T 13	23 55	14 22	4 39	20 8	2 13	17 38	6 4	23 54	1 0	21 8	0 31	3 29	2 26	23 52	0 23	22 40	1 27	28 4	16 56	24 0	23 59	1 49		n.a.
W14	23 57	9 18	5 7	19 52	2 23	17 27	6 16	24 0	1 0	21 7	0 31	3 28	2 26	23 53	0 23	22 41	1 27	28 5	16 56	24 0	23 59	1 52		n.a.
T 15	23 59	3 42	5 17	19 36	2 34	17 16	6 29	24 5	1 0	21 6	0 31	3 27	2 26	23 53	0 23	22 41	1 27	28 5	16 57	24 0	24 0	1 55		n.a.
F 16	24 0	2n 9	5 7	19 21	2 43	17 6	6 41	24 10	1 1	21 5	0 31	3 26	2 25	23 53	0 23	22 41	1 27	28 5	16 57	24 0	24 0	1 58		n.a.
S 17	24 1	7 55	4 38	19 6	2 53	16 57	6 52	24 14	1 1	21 3	0 31	3 25	2 25	23 54	0 23	22 42	1 27	28 6	16 57	24 0	24 0	2 0		n.a.
S 18	24 1	13 17	3 52	18 53	3 3	16 48	7 3	24 19	1 2	21 2	0 31	3 24	2 25	23 54	0 23	22 42	1 28	28 6	16 58	24 0	24 0	2 3		n.a.
M19	24 2	17 54	2 52	18 41	3 12	16 39	7 13	24 23	1 2	21 1	0 31	3 22	2 25	23 54	0 23	22 42	1 28	28 7	16 58	24 0	24 0	2 6		n.a.
T 20	24 1	21 25	1 41	18 30	3 21	16 31	7 23	24 27	1 2	21 0	0 31	3 21	2 24	23 55	0 23	22 43	1 28	28 7	16 58	24 0	24 0	2 9		n.a.
W21	24 0	23 36	0 25	18 21	3 29	16 24	7 31	24 31	1 3	20 59	0 31	3 20	2 24	23 55	0 23	22 43	1 28	28 8	16 58	24 0	24 0	2 12		n.a.
T 22	23 59	24 18	0n51	18 14	3 36	16 17	7 39	24 35	1 3	20 58	0 32	3 19	2 24	23 55	0 23	22 43	1 28	28 8	16 59	24 0	24 0	2 15		n.a.
F 23	23 57	23 33	2 3	18 8	3 43	16 11	7 47	24 39	1 3	20 57	0 32	3 18	2 23	23 56	0 23	22 44	1 28	28 9	16 59	24 0	24 0	2 17		n.a.
S 24	23 55	21 31	3 6	18 5	3 49	16 6	7 53	24 42	1 4	20 56	0 32	3 16	2 23	23 56	0 23	22 44	1 28	28 9	16 59	24 0	24 0	2 20		n.a.
S 25	23 53	18 26	3 58	18 3	3 54	16 1	7 59	24 45	1 4	20 55	0 32	3 15	2 23	23 56	0 23	22 44	1 28	28 10	17 0	24 0	24 0	2 23		n.a.
M26	23 49	14 35	4 38	18 4	3 57	15 57	8 3	24 48	1 4	20 54	0 32	3 14	2 23	23 57	0 23	22 45	1 28	28 10	17 0	24 0	24 0	2 26		n.a.
T 27	23 46	10 12	5 4	18 8	3 59	15 54	8 7	24 51	1 5	20 53	0 32	3 12	2 22	23 57	0 23	22 45	1 28	28 11	17 0	24 0	24 0	2 29		n.a.
W28	23 42	5 31	5 16	18 14	4 0	15 52	8 10	24 54	1 5	20 52	0 32	3 11	2 22	23 57	0 24	22 45	1 28	28 11	17 0	24 0	24 0	2 31		n.a.
T 29	23 38	0 40	5 14	18 23	3 59	15 50	8 12	24 56	1 5	20 51	0 32	3 9	2 22	23 58	0 24	22 46	1 28	28 12	17 1	24 0	24 0	2 34		n.a.
F 30	23 33	4s11	4 59	18 34	3 56	15 49	8 13	24 59	1 6	20 50	0 32	3 8	2 22	23 58	0 24	22 46	1 28	28 12	17 1	24 0	24 1	2 37		n.a.
S 31	23n27	8s54	4n31	18n47	3s51	15n48	8s13	25n 1	1n 6	20s50	0s32	3n 6	2n21	23n58	0n24	22s46	1s28	28s13	17s 1	24n 0	24n 1	2s40		n.a.

Julian Day Number = 596269.5, Delta T = 21h32m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°27'59, Lahiri = -46°20'59 Julian Calendar 1 July 3081 BCE == Greg. Calendar 6 June 3081 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3081 BCE (-3080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 0 56	13♋ 7'01	16♏ 0	18°R21	29°R10	25♊10	28°R23	27♍42	19♊18	26°R39	28°R 9	2♋52	2♋ 8	18♎ 6	n.a.	S 1
M 2	19 4 53	14° 6'03	28°12	17♋15	28♊43	25°49	28♏19	27°46	19°22	26♉37	28♒ 8	2°53	2° 5	18°13	n.a.	M 2
T 3	19 8 49	15° 5'07	10♐39	16° 8	28°18	26°27	28°16	27°49	19°25	26°36	28° 8	2°54	2° 2	18°20	n.a.	T 3
W 4	19 12 46	16° 4'14	23°21	15° 2	27°55	27° 6	28°13	27°53	19°29	26°34	28° 7	2°55	1°59	18°27	n.a.	W 4
T 5	19 16 42	17° 3'22	6♉22	13°57	27°35	27°44	28°10	27°56	19°32	26°33	28° 6	2°R55	1°56	18°33	n.a.	T 5
F 6	19 20 39	18° 2'32	19°41	12°56	27°16	28°23	28° 8	28° 0	19°36	26°31	28° 5	2°54	1°52	18°40	n.a.	F 6
S 7	19 24 35	19° 1'45	3♒18	12° 0	27° 0	29° 1	28° 5	28° 4	19°39	26°29	28° 4	2°53	1°49	18°47	n.a.	S 7
S 8	19 28 32	20° 1'00	17° 8	11°11	26°47	29°40	28° 3	28° 8	19°43	26°28	28° 3	2°51	1°46	18°53	n.a.	S 8
M 9	19 32 28	21° 0'18	1♓11	10°30	26°35	0♋18	28° 1	28°11	19°46	26°26	28° 3	2°48	1°43	19° 0	n.a.	M 9
T 10	19 36 25	21°59'38	15°21	9°59	26°27	0°57	27°59	28°15	19°49	26°24	28° 2	2°46	1°40	19° 7	n.a.	T 10
W11	19 40 21	22°59'00	29°35	9°37	26°20	1°35	27°58	28°20	19°53	26°23	28° 1	2°44	1°36	19°14	n.a.	W11
T 12	19 44 18	23°58'25	13♈50	9°26	26°16	2°14	27°56	28°24	19°56	26°21	28° 0	2°43	1°33	19°20	n.a.	T 12
F 13	19 48 15	24°57'52	28° 3	9°D25	26°D15	2°53	27°55	28°28	19°59	26°19	27°59	2°D42	1°30	19°27	n.a.	F 13
S 14	19 52 11	25°57'22	12♉11	9°35	26°16	3°31	27°54	28°32	20° 2	26°18	27°58	2°43	1°27	19°34	n.a.	S 14
S 15	19 56 8	26°56'55	26°12	9°55	26°19	4°10	27°53	28°37	20° 6	26°16	27°57	2°44	1°24	19°40	n.a.	S 15
M16	20 0 4	27°56'30	10♊ 6	10°25	26°25	4°48	27°52	28°41	20° 9	26°14	27°56	2°46	1°21	19°47	n.a.	M16
T 17	20 4 1	28°56'08	23°51	11° 5	26°32	5°27	27°52	28°45	20°12	26°13	27°55	2°47	1°17	19°54	n.a.	T 17
W18	20 7 57	29°55'48	7♋25	11°53	26°42	6° 6	27°51	28°50	20°15	26°11	27°54	2°R47	1°14	20° 1	n.a.	W18
T 19	20 11 54	0♌55'31	20°47	12°49	26°55	6°44	27°D51	28°55	20°18	26° 9	27°53	2°46	1°11	20° 7	n.a.	T 19
F 20	20 15 50	1°55'15	3♌56	13°52	27° 9	7°23	27°51	28°59	20°21	26° 8	27°52	2°43	1° 8	20°14	n.a.	F 20
S 21	20 19 47	2°55'02	16°50	15° 2	27°25	8° 2	27°52	29° 4	20°24	26° 6	27°51	2°39	1° 5	20°21	n.a.	S 21
S 22	20 23 43	3°54'51	29°30	16°17	27°44	8°40	27°52	29° 9	20°27	26° 4	27°50	2°34	1° 2	20°27	n.a.	S 22
M23	20 27 40	4°54'42	11♍55	17°37	28° 4	9°19	27°53	29°14	20°30	26° 3	27°49	2°28	0°58	20°34	n.a.	M23
T 24	20 31 37	5°54'35	24° 7	19° 1	28°26	9°58	27°54	29°19	20°33	26° 1	27°48	2°23	0°55	20°41	n.a.	T 24
W25	20 35 33	6°54'30	6♎ 8	20°29	28°50	10°37	27°55	29°24	20°36	25°59	27°47	2°18	0°52	20°48	n.a.	W25
T 26	20 39 30	7°54'27	18° 3	22° 0	29°15	11°15	27°56	29°29	20°39	25°58	27°46	2°14	0°49	20°54	n.a.	T 26
F 27	20 43 26	8°54'26	29°54	23°33	29°43	11°54	27°58	29°34	20°42	25°56	27°45	2°12	0°46	21° 1	n.a.	F 27
S 28	20 47 23	9°54'27	11♏47	25° 8	0♋11	12°33	28° 0	29°39	20°44	25°54	27°44	2°D11	0°42	21° 8	n.a.	S 28
S 29	20 51 19	10°54'30	23°47	26°45	0°42	13°11	28° 2	29°45	20°47	25°53	27°43	2°12	0°39	21°14	n.a.	S 29
M30	20 55 16	11°54'34	5♐58	28°23	1°14	13°50	28° 4	29°50	20°50	25°51	27°42	2°14	0°36	21°21	n.a.	M30
T 31	20 59 12	12♌54'41	18♐25	0♌ 2	1♋47	14♋29	28♏ 6	29♍56	20♊52	25♉50	27♒40	2♋15	0♋33	21♎28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	13s21	3n51	19n 3	3s44	15n49	8s13	25n 2	1n 6	20s49	0s32	3n 5	2n21	23n59	0n24	22s47	1s28	28s13	17s 1	24n 0	24n 1	2s43		n.a.
M 2	23 16	17 19	3 0	19 20	3 34	15 50	8 11	25 4	1 7	20 48	0 33	3 3	2 21	23 59	0 24	22 47	1 28	28 14	17 2	24 0	24 1	2 45		n.a.
T 3	23 9	20 37	2 0	19 40	3 23	15 52	8 9	25 6	1 7	20 48	0 33	3 2	2 21	23 59	0 24	22 47	1 28	28 14	17 2	24 0	24 1	2 48		n.a.
W 4	23 2	22 59	0 53	20 0	3 10	15 54	8 6	25 7	1 7	20 47	0 33	3 0	2 20	24 0	0 24	22 48	1 28	28 15	17 2	24 0	24 1	2 51		n.a.
T 5	22 54	24 11	0s19	20 22	2 55	15 58	8 3	25 8	1 8	20 46	0 33	2 58	2 20	24 0	0 24	22 48	1 28	28 15	17 2	24 0	24 1	2 54		n.a.
F 6	22 47	24 3	1 31	20 45	2 39	16 1	7 59	25 9	1 8	20 46	0 33	2 57	2 20	24 0	0 24	22 48	1 28	28 16	17 2	24 0	24 1	2 57		n.a.
S 7	22 38	22 29	2 40	21 8	2 21	16 6	7 54	25 10	1 8	20 45	0 33	2 55	2 20	24 0	0 24	22 49	1 28	28 16	17 3	24 0	24 1	3 0		n.a.
S 8	22 30	19 34	3 40	21 30	2 3	16 11	7 49	25 10	1 8	20 45	0 33	2 53	2 19	24 1	0 24	22 49	1 28	28 17	17 3	24 0	24 1	3 2		n.a.
M 9	22 20	15 29	4 28	21 53	1 44	16 16	7 43	25 10	1 9	20 44	0 33	2 51	2 19	24 1	0 24	22 49	1 28	28 17	17 3	24 0	24 1	3 5		n.a.
T 10	22 11	10 30	5 0	22 14	1 24	16 22	7 36	25 11	1 9	20 44	0 33	2 50	2 19	24 1	0 24	22 50	1 28	28 18	17 3	24 0	24 1	3 8		n.a.
W11	22 1	4 57	5 14	22 35	1 5	16 29	7 30	25 11	1 9	20 44	0 33	2 48	2 19	24 2	0 24	22 50	1 28	28 18	17 4	24 0	24 1	3 11		n.a.
T 12	21 50	0n52	5 9	22 55	0 46	16 36	7 23	25 10	1 10	20 43	0 33	2 46	2 19	24 2	0 24	22 50	1 28	28 19	17 4	24 0	24 1	3 14		n.a.
F 13	21 40	6 37	4 45	23 14	0 28	16 44	7 15	25 10	1 10	20 43	0 33	2 44	2 18	24 2	0 24	22 51	1 28	28 19	17 4	24 0	24 1	3 17		n.a.
S 14	21 28	12 1	4 3	23 30	0 10	16 51	7 7	25 9	1 10	20 43	0 33	2 42	2 18	24 2	0 24	22 51	1 28	28 20	17 4	24 0	24 1	3 19		n.a.
S 15	21 17	16 45	3 8	23 45	0n 7	17 0	6 59	25 8	1 11	20 43	0 33	2 40	2 18	24 3	0 24	22 51	1 28	28 20	17 4	24 0	24 1	3 22		n.a.
M16	21 5	20 31	2 1	23 59	0 22	17 8	6 51	25 7	1 11	20 43	0 33	2 38	2 18	24 3	0 24	22 52	1 28	28 21	17 4	24 0	24 1	3 25		n.a.
T 17	20 53	23 4	0 49	24 10	0 37	17 17	6 42	25 6	1 11	20 43	0 33	2 36	2 17	24 3	0 24	22 52	1 28	28 21	17 5	24 0	24 1	3 28		n.a.
W18	20 40	24 14	0n25	24 18	0 50	17 26	6 33	25 4	1 12	20 43	0 34	2 34	2 17	24 3	0 24	22 52	1 28	28 22	17 5	24 0	24 1	3 31		n.a.
T 19	20 27	23 58	1 37	24 25	1 2	17 35	6 24	25 3	1 12	20 43	0 34	2 32	2 17	24 4	0 24	22 53	1 28	28 22	17 5	24 0	24 1	3 34		n.a.
F 20	20 13	22 22	2 42	24 29	1 12	17 45	6 15	25 1	1 12	20 43	0 34	2 30	2 17	24 4	0 24	22 53	1 28	28 23	17 5	24 0	24 1	3 36		n.a.
S 21	19 59	19 37	3 38	24 30	1 22	17 54	6 6	24 59	1 12	20 43	0 34	2 27	2 17	24 4	0 24	22 53	1 28	28 23	17 5	24 0	24 1	3 39		n.a.
S 22	19 45	15 59	4 21	24 30	1 30	18 4	5 57	24 57	1 13	20 43	0 34	2 25	2 16	24 4	0 24	22 54	1 28	28 24	17 5	24 0	24 1	3 42		n.a.
M23	19 30	11 44	4 52	24 26	1 37	18 13	5 47	24 54	1 13	20 43	0 34	2 23	2 16	24 5	0 24	22 54	1 28	28 24	17 5	24 0	24 1	3 45		n.a.
T 24	19 15	7 5	5 8	24 20	1 43	18 23	5 38	24 52	1 13	20 44	0 34	2 21	2 16	24 5	0 24	22 54	1 28	28 25	17 6	24 0	24 2	3 48		n.a.
W25	19 0	2 14	5 10	24 12	1 48	18 33	5 29	24 49	1 14	20 44	0 34	2 19	2 16	24 5	0 24	22 55	1 28	28 25	17 6	24 0	24 2	3 50		n.a.
T 26	18 44	2s39	4 59	24 1	1 52	18 42	5 19	24 46	1 14	20 44	0 34	2 16	2 16	24 5	0 24	22 55	1 28	28 26	17 6	24 1	24 2	3 53		n.a.
F 27	18 28	7 25	4 36	23 48	1 55	18 52	5 10	24 43	1 14	20 45	0 34	2 14	2 15	24 6	0 24	22 55	1 28	28 26	17 6	24 1	24 2	3 56		n.a.
S 28	18 12	11 57	4 0	23 33	1 57	19 2	5 0	24 39	1 14	20 45	0 34	2 12	2 15	24 6	0 24	22 56	1 28	28 27	17 6	24 1	24 2	3 59		n.a.
S 29	17 55	16 3	3 14	23 15	1 58	19 11	4 51	24 36	1 15	20 46	0 34	2 10	2 15	24 6	0 24	22 56	1 28	28 27	17 6	24 1	24 2	4 2		n.a.
M30	17 38	19 34	2 18	22 56	1 59	19 20	4 41	24 32	1 15	20 46	0 34	2 7	2 15	24 6	0 24	22 56	1 28	28 28	17 6	24 1	24 2	4 5		n.a.
T 31	17n21	22s16	1n14	22n34	1n58	19n29	4s32	24n28	1n15	20s47	0s34	2n 5	2n15	24n 7	0n24	22s57	1s28	28s28	17s 6	24n 1	24n 2	4s 7		n.a.

Julian Day Number = 596300.5, Delta T = 21h32m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°27'55, Lahiri = -46°20'55 Julian Calendar 1 Aug. 3081 BCE == Greg. Calendar 7 July 3081 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3081 BCE

SEPTEMBER 3081 BCE (-3080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 3 9	13♌54'49	1♑13	1♌42	2♋22	15♋ 8	28♏ 9	0♎ 1	20♊55	25°R48	27°R39	2°R16	0♋30	21♎35	n.a.	W 1
T 2	21 7 5	14°54'59	14°24	3°22	2°58	15°47	28°11	0° 7	20°58	25♑46	27♒38	2♋15	0°27	21°41	n.a.	T 2
F 3	21 11 2	15°55'11	27°59	5° 2	3°36	16°25	28°14	0°12	21° 0	25°45	27°37	2°13	0°23	21°48	n.a.	F 3
S 4	21 14 58	16°55'25	11♒57	6°43	4°15	17° 4	28°17	0°18	21° 3	25°43	27°36	2° 8	0°20	21°55	n.a.	S 4
S 5	21 18 55	17°55'41	26°15	8°24	4°55	17°43	28°20	0°23	21° 5	25°42	27°35	2° 2	0°17	22° 2	n.a.	S 5
M 6	21 22 52	18°55'59	10♓48	10° 5	5°36	18°22	28°24	0°29	21° 8	25°40	27°34	1°54	0°14	22° 8	n.a.	M 6
T 7	21 26 48	19°56'19	25°27	11°45	6°18	19° 1	28°28	0°35	21°10	25°39	27°33	1°46	0°11	22°15	n.a.	T 7
W 8	21 30 45	20°56'41	10♈ 6	13°26	7° 2	19°40	28°31	0°41	21°12	25°37	27°32	1°40	0° 7	22°22	n.a.	W 8
T 9	21 34 41	21°57'05	24°38	15° 6	7°46	20°19	28°35	0°47	21°15	25°36	27°30	1°34	0° 4	22°28	n.a.	T 9
F 10	21 38 38	22°57'31	8♉59	16°46	8°32	20°57	28°40	0°53	21°17	25°34	27°29	1°31	0° 1	22°35	n.a.	F 10
S 11	21 42 34	23°58'00	23° 5	18°26	9°18	21°36	28°44	0°59	21°19	25°33	27°28	1°D31	29♊58	22°42	n.a.	S 11
S 12	21 46 31	24°58'31	6♊56	20° 5	10° 6	22°15	28°49	1° 5	21°21	25°32	27°27	1°31	29°55	22°48	n.a.	S 12
M13	21 50 27	25°59'04	20°33	21°44	10°54	22°54	28°53	1°11	21°23	25°30	27°26	1°32	29°52	22°55	n.a.	M13
T 14	21 54 24	26°59'39	3♋55	23°22	11°43	23°33	28°58	1°17	21°25	25°29	27°25	1°R32	29°48	23° 2	n.a.	T 14
W15	21 58 20	28° 0'17	17° 5	25° 1	12°33	24°12	29° 3	1°23	21°27	25°27	27°24	1°31	29°45	23° 9	n.a.	W15
T 16	22 2 17	29° 0'56	0♌ 4	26°38	13°24	24°51	29° 9	1°29	21°29	25°26	27°22	1°27	29°42	23°15	n.a.	T 16
F 17	22 6 14	0♍ 1'37	12°52	28°16	14°16	25°30	29°14	1°35	21°31	25°25	27°21	1°21	29°39	23°22	n.a.	F 17
S 18	22 10 10	1° 2'20	25°28	29°53	15° 8	26° 9	29°20	1°42	21°33	25°23	27°20	1°12	29°36	23°29	n.a.	S 18
S 19	22 14 7	2° 3'04	7♍55	1♍30	16° 1	26°48	29°26	1°48	21°35	25°22	27°19	1° 1	29°33	23°35	n.a.	S 19
M20	22 18 3	3° 3'50	20°11	3° 6	16°55	27°27	29°32	1°54	21°37	25°21	27°18	0°49	29°29	23°42	n.a.	M20
T 21	22 22 0	4° 4'38	2♎18	4°42	17°50	28° 6	29°38	2° 1	21°39	25°20	27°17	0°36	29°26	23°49	n.a.	T 21
W22	22 25 56	5° 5'27	14°16	6°18	18°45	28°45	29°44	2° 7	21°40	25°18	27°16	0°25	29°23	23°56	n.a.	W22
T 23	22 29 53	6° 6'17	26° 8	7°54	19°40	29°24	29°51	2°14	21°42	25°17	27°14	0°16	29°20	24° 2	n.a.	T 23
F 24	22 33 49	7° 7'09	7♏57	9°29	20°37	0♌ 3	29°57	2°20	21°43	25°16	27°13	0° 9	29°17	24° 9	n.a.	F 24
S 25	22 37 46	8° 8'02	19°48	11° 4	21°34	0°42	0♐ 4	2°27	21°45	25°15	27°12	0° 5	29°13	24°16	n.a.	S 25
S 26	22 41 42	9° 8'57	1♐44	12°39	22°31	1°22	0°11	2°33	21°46	25°14	27°11	0° 3	29°10	24°22	n.a.	S 26
M27	22 45 39	10° 9'52	13°50	14°13	23°29	2° 1	0°18	2°40	21°48	25°13	27°10	0°D 3	29° 7	24°29	n.a.	M27
T 28	22 49 36	11°10'49	26°13	15°47	24°28	2°40	0°25	2°47	21°49	25°12	27° 9	0°R 3	29° 4	24°36	n.a.	T 28
W29	22 53 32	12°11'47	8♑58	17°21	25°27	3°19	0°33	2°53	21°50	25°11	27° 8	0° 3	29° 1	24°43	n.a.	W29
T 30	22 57 29	13♍12'46	22♑ 8	18♍55	26♋26	3♌58	0♐40	3♎ 0	21♊52	25♑10	27♒ 7	0♋ 1	28♊58	24♎49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 3	23s56	0n 6	22n11	1n58	19n38	4s22	24n24	1n15	20s47	0s34	2n 2	2n14	24n 7	0n24	22s57	1s28	28s29	17s 6	24n 0	24n 2	4s10		n.a.
T 2	16 45	24 19	1s 5	21 46	1 56	19 47	4 13	24 19	1 16	20 48	0 34	2 0	2 14	24 7	0 24	22 57	1 28	28 29	17 6	24 1	24 2	4 13		n.a.
F 3	16 27	23 16	2 15	21 19	1 55	19 55	4 4	24 15	1 16	20 49	0 34	1 58	2 14	24 7	0 24	22 58	1 28	28 30	17 6	24 1	24 2	4 16		n.a.
S 4	16 9	20 47	3 18	20 51	1 52	20 3	3 54	24 10	1 16	20 49	0 34	1 55	2 14	24 7	0 24	22 58	1 28	28 30	17 6	24 1	24 2	4 19		n.a.
S 5	15 50	16 58	4 10	20 22	1 49	20 11	3 45	24 5	1 16	20 50	0 34	1 53	2 14	24 8	0 24	22 58	1 28	28 31	17 7	24 1	24 2	4 22		n.a.
M 6	15 31	12 6	4 47	19 51	1 46	20 19	3 36	24 0	1 17	20 51	0 34	1 50	2 14	24 8	0 24	22 58	1 28	28 31	17 7	24 1	24 2	4 25		n.a.
T 7	15 12	6 30	5 5	19 19	1 43	20 26	3 27	23 55	1 17	20 52	0 34	1 48	2 13	24 8	0 24	22 59	1 28	28 32	17 7	24 1	24 2	4 27		n.a.
W 8	14 52	0 33	5 4	18 46	1 39	20 33	3 18	23 49	1 17	20 53	0 34	1 45	2 13	24 8	0 24	22 59	1 28	28 32	17 7	24 1	24 2	4 30		n.a.
T 9	14 32	5n24	4 43	18 12	1 34	20 39	3 9	23 44	1 17	20 54	0 34	1 43	2 13	24 8	0 25	22 59	1 28	28 32	17 7	24 1	24 2	4 33		n.a.
F 10	14 12	10 59	4 4	17 37	1 30	20 45	3 0	23 38	1 18	20 55	0 34	1 40	2 13	24 8	0 25	22 59	1 28	28 33	17 7	24 1	24 2	4 36		n.a.
S 11	13 51	15 55	3 11	17 1	1 25	20 50	2 52	23 32	1 18	20 56	0 34	1 37	2 13	24 9	0 25	23 0	1 28	28 33	17 7	24 1	24 2	4 39		n.a.
S 12	13 31	19 54	2 8	16 25	1 20	20 56	2 43	23 25	1 18	20 57	0 35	1 35	2 13	24 9	0 25	23 0	1 28	28 34	17 7	24 1	24 2	4 42		n.a.
M13	13 10	22 42	0 59	15 47	1 15	21 0	2 34	23 19	1 18	20 58	0 35	1 32	2 13	24 9	0 25	23 0	1 28	28 34	17 7	24 1	24 2	4 44		n.a.
T 14	12 49	24 11	0n13	15 9	1 10	21 4	2 26	23 13	1 19	20 59	0 35	1 30	2 12	24 9	0 25	23 0	1 28	28 35	17 7	24 1	24 2	4 47		n.a.
W15	12 28	24 16	1 22	14 30	1 4	21 8	2 18	23 6	1 19	21 0	0 35	1 27	2 12	24 9	0 25	23 1	1 28	28 35	17 7	24 1	24 2	4 50		n.a.
T 16	12 6	23 1	2 26	13 51	0 58	21 11	2 9	22 59	1 19	21 1	0 35	1 24	2 12	24 10	0 25	23 1	1 28	28 35	17 7	24 1	24 2	4 53		n.a.
F 17	11 44	20 35	3 22	13 11	0 52	21 14	2 1	22 52	1 19	21 3	0 35	1 22	2 12	24 10	0 25	23 1	1 28	28 36	17 7	24 1	24 2	4 56		n.a.
S 18	11 22	17 12	4 7	12 31	0 47	21 16	1 53	22 44	1 20	21 4	0 35	1 19	2 12	24 10	0 25	23 1	1 28	28 36	17 7	24 1	24 2	4 59		n.a.
S 19	11 0	13 6	4 39	11 50	0 40	21 18	1 45	22 37	1 20	21 5	0 35	1 16	2 12	24 10	0 25	23 2	1 28	28 37	17 7	24 1	24 2	5 1		n.a.
M20	10 38	8 31	4 57	11 9	0 34	21 19	1 38	22 29	1 20	21 7	0 35	1 14	2 12	24 10	0 25	23 2	1 28	28 37	17 6	24 2	24 2	5 4		n.a.
T 21	10 15	3 40	5 2	10 27	0 28	21 19	1 30	22 22	1 20	21 8	0 35	1 11	2 11	24 10	0 25	23 2	1 28	28 37	17 6	24 2	24 2	5 7		n.a.
W22	9 52	1s16	4 54	9 45	0 22	21 19	1 23	22 14	1 21	21 9	0 35	1 8	2 11	24 10	0 25	23 2	1 28	28 38	17 6	24 2	24 2	5 10		n.a.
T 23	9 30	6 7	4 33	9 3	0 15	21 18	1 15	22 5	1 21	21 11	0 35	1 5	2 11	24 11	0 25	23 2	1 28	28 38	17 6	24 2	24 2	5 13		n.a.
F 24	9 7	10 44	4 0	8 21	0 9	21 17	1 8	21 57	1 21	21 12	0 35	1 3	2 11	24 11	0 25	23 3	1 28	28 38	17 6	24 2	24 2	5 16		n.a.
S 25	8 43	14 58	3 17	7 38	0 3	21 15	1 1	21 49	1 21	21 14	0 35	1 0	2 11	24 11	0 25	23 3	1 28	28 39	17 6	24 2	24 2	5 18		n.a.
S 26	8 20	18 39	2 24	6 55	0s 4	21 13	0 54	21 40	1 21	21 15	0 35	0 57	2 11	24 11	0 25	23 3	1 28	28 39	17 6	24 2	24 2	5 21		n.a.
M27	7 56	21 37	1 25	6 12	0 10	21 10	0 47	21 31	1 22	21 17	0 35	0 54	2 11	24 11	0 25	23 3	1 28	28 39	17 6	24 2	24 2	5 24		n.a.
T 28	7 33	23 38	0 20	5 29	0 17	21 6	0 40	21 22	1 22	21 19	0 35	0 52	2 11	24 11	0 25	23 3	1 28	28 40	17 6	24 2	24 2	5 27		n.a.
W29	7 9	24 30	0s47	4 46	0 23	21 2	0 33	21 13	1 22	21 20	0 35	0 49	2 11	24 11	0 25	23 4	1 28	28 40	17 6	24 2	24 1	5 30		n.a.
T 30	6n45	24s 2	1s54	4n 2	0s29	20n57	0s27	21n 4	1n22	21s22	0s35	0n46	2n10	24n11	0n25	23s 4	1s28	28s40	17s 6	24n 2	24n 1	5s33		n.a.

Julian Day Number = 596331.5, Delta T = 21h32m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°27'51, Lahiri = -46°20'51 Julian Calendar 1 Sept. 3081 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3081 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3081 BCE (-3080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 1 25	14♍13'46	5♒47	20♍29	27♋26	4♌37	0♐48	3♎ 7	21♊53	25°R 9	27°R 5	29°R56	28♊54	24♎56	n.a.	F 1
S 2	23 5 22	15°14'47	19°54	22° 3	28°27	5°16	0°56	3°13	21°54	25♑ 8	27♒ 4	29♊49	28°51	25° 3	n.a.	S 2
S 3	23 9 18	16°15'49	4♓28	23°36	29°28	5°55	1° 4	3°20	21°55	25° 7	27° 3	29°40	28°48	25° 9	n.a.	S 3
M 4	23 13 15	17°16'52	19°22	25° 9	0♌29	6°34	1°12	3°27	21°56	25° 6	27° 2	29°28	28°45	25°16	n.a.	M 4
T 5	23 17 11	18°17'57	4♈27	26°42	1°31	7°14	1°21	3°34	21°57	25° 5	27° 1	29°17	28°42	25°23	n.a.	T 5
W 6	23 21 8	19°19'02	19°33	28°15	2°33	7°53	1°29	3°40	21°58	25° 4	27° 0	29° 6	28°38	25°30	n.a.	W 6
T 7	23 25 5	20°20'09	4♉29	29°48	3°36	8°32	1°38	3°47	21°59	25° 3	26°59	28°57	28°35	25°36	n.a.	T 7
F 8	23 29 1	21°21'17	19° 9	1♎21	4°39	9°11	1°46	3°54	22° 0	25° 3	26°58	28°52	28°32	25°43	n.a.	F 8
S 9	23 32 58	22°22'27	3♊27	2°54	5°42	9°50	1°55	4° 1	22° 1	25° 2	26°57	28°49	28°29	25°50	n.a.	S 9
S 10	23 36 54	23°23'38	17°22	4°26	6°46	10°30	2° 4	4° 8	22° 1	25° 1	26°56	28°48	28°26	25°56	n.a.	S 10
M11	23 40 51	24°24'50	0♋55	5°59	7°50	11° 9	2°14	4°15	22° 2	25° 1	26°55	28°48	28°23	26° 3	n.a.	M11
T 12	23 44 47	25°26'03	14° 8	7°31	8°54	11°48	2°23	4°22	22° 2	25° 0	26°54	28°47	28°19	26°10	n.a.	T 12
W13	23 48 44	26°27'18	27° 4	9° 3	9°59	12°27	2°32	4°29	22° 3	24°59	26°53	28°45	28°16	26°17	n.a.	W13
T 14	23 52 41	27°28'34	9♌45	10°35	11° 4	13° 7	2°42	4°36	22° 4	24°59	26°52	28°40	28°13	26°23	n.a.	T 14
F 15	23 56 37	28°29'50	22°15	12° 7	12° 9	13°46	2°51	4°42	22° 4	24°58	26°51	28°32	28°10	26°30	n.a.	F 15
S 16	0 0 34	29°31'08	4♍36	13°39	13°15	14°25	3° 1	4°49	22° 4	24°58	26°50	28°21	28° 7	26°37	n.a.	S 16
S 17	0 4 30	0♎32'26	16°48	15°10	14°21	15° 5	3°11	4°56	22° 5	24°57	26°49	28° 7	28° 4	26°43	n.a.	S 17
M18	0 8 27	1°33'45	28°54	16°41	15°27	15°44	3°21	5° 3	22° 5	24°57	26°48	27°52	28° 0	26°50	n.a.	M18
T 19	0 12 23	2°35'04	10♎53	18°11	16°33	16°23	3°31	5°10	22° 5	24°56	26°47	27°37	27°57	26°57	n.a.	T 19
W20	0 16 20	3°36'24	22°47	19°41	17°40	17° 3	3°42	5°17	22° 5	24°56	26°46	27°23	27°54	27° 3	n.a.	W20
T 21	0 20 16	4°37'45	4♏38	21°10	18°47	17°42	3°52	5°24	22° 5	24°56	26°46	27°11	27°51	27°10	n.a.	T 21
F 22	0 24 13	5°39'06	16°26	22°38	19°54	18°21	4° 2	5°31	22°R 5	24°55	26°45	27° 1	27°48	27°17	n.a.	F 22
S 23	0 28 10	6°40'27	28°16	24° 5	21° 1	19° 1	4°13	5°38	22° 5	24°55	26°44	26°55	27°44	27°24	n.a.	S 23
S 24	0 32 6	7°41'49	10♐11	25°31	22° 9	19°40	4°24	5°45	22° 5	24°55	26°43	26°52	27°41	27°30	n.a.	S 24
M25	0 36 3	8°43'11	22°15	26°56	23°17	20°19	4°35	5°52	22° 5	24°54	26°42	26°D51	27°38	27°37	n.a.	M25
T 26	0 39 59	9°44'33	4♑34	28°19	24°25	20°59	4°46	5°59	22° 5	24°54	26°41	26°R51	27°35	27°44	n.a.	T 26
W27	0 43 56	10°45'54	17°12	29°40	25°33	21°38	4°57	6° 6	22° 5	24°54	26°41	26°51	27°32	27°50	n.a.	W27
T 28	0 47 52	11°47'16	0♒14	0♏59	26°42	22°17	5° 8	6°13	22° 4	24°54	26°40	26°50	27°29	27°57	n.a.	T 28
F 29	0 51 49	12°48'38	13°46	2°15	27°50	22°57	5°19	6°20	22° 4	24°54	26°39	26°46	27°25	28° 4	n.a.	F 29
S 30	0 55 46	13°50'00	27°48	3°28	28°59	23°36	5°30	6°27	22° 3	24°54	26°38	26°40	27°22	28°11	n.a.	S 30
S 31	0 59 42	14♎51'21	12♓20	4♏37	0♍ 8	24♌16	5♐42	6♎34	22♊ 3	24°D54	26♒38	26♊31	27♊19	28♎17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n21	22s 9	2s57	3n19	0s36	20n51	0s20	20n55	1n22	21s24	0s35	0n43	2n10	24n12	0n25	23s 4	1s28	28s41	17s 6	24n 2	24n 1	5s36		n.a.
S 2	5 57	18 51	3 51	2 36	0 42	20 45	0 14	20 45	1 23	21 25	0 35	0 40	2 10	24 12	0 25	23 4	1 28	28 41	17 5	24 2	24 1	5 38		n.a.
S 3	5 33	14 19	4 32	1 52	0 48	20 38	0 8	20 35	1 23	21 27	0 35	0 37	2 10	24 12	0 25	23 4	1 28	28 41	17 5	24 2	24 1	5 41		n.a.
M 4	5 9	8 49	4 56	1 9	0 54	20 31	0 2	20 25	1 23	21 29	0 35	0 35	2 10	24 12	0 25	23 4	1 28	28 42	17 5	24 2	24 1	5 44		n.a.
T 5	4 44	2 45	4 59	0 25	1 0	20 23	0n 4	20 15	1 23	21 31	0 35	0 32	2 10	24 12	0 25	23 4	1 28	28 42	17 5	24 2	24 1	5 47		n.a.
W 6	4 20	3n30	4 42	0s18	1 6	20 14	0 10	20 5	1 23	21 32	0 35	0 29	2 10	24 12	0 25	23 5	1 27	28 42	17 5	24 2	24 1	5 50		n.a.
T 7	3 55	9 29	4 5	1 1	1 12	20 5	0 16	19 55	1 23	21 34	0 35	0 26	2 10	24 12	0 25	23 5	1 27	28 42	17 5	24 1	24 1	5 53		n.a.
F 8	3 31	14 51	3 13	1 44	1 17	19 55	0 21	19 44	1 24	21 36	0 35	0 23	2 10	24 12	0 25	23 5	1 27	28 43	17 5	24 1	24 1	5 55		n.a.
S 9	3 6	19 15	2 10	2 27	1 23	19 44	0 27	19 34	1 24	21 38	0 35	0 20	2 10	24 12	0 25	23 5	1 27	28 43	17 4	24 1	24 1	5 58		n.a.
S 10	2 41	22 25	1 0	3 9	1 28	19 33	0 32	19 23	1 24	21 40	0 35	0 18	2 10	24 12	0 26	23 5	1 27	28 43	17 4	24 1	24 1	6 1		n.a.
M11	2 16	24 13	0n11	3 51	1 34	19 21	0 37	19 12	1 24	21 42	0 35	0 15	2 10	24 12	0 26	23 5	1 27	28 43	17 4	24 1	24 1	6 4		n.a.
T 12	1 51	24 35	1 20	4 33	1 39	19 9	0 42	19 1	1 24	21 44	0 35	0 12	2 9	24 12	0 26	23 5	1 27	28 43	17 4	24 1	24 1	6 7		n.a.
W13	1 27	23 36	2 23	5 15	1 43	18 56	0 47	18 50	1 25	21 45	0 35	0 9	2 9	24 13	0 26	23 5	1 27	28 44	17 4	24 1	24 1	6 10		n.a.
T 14	1 2	21 25	3 18	5 56	1 48	18 42	0 52	18 39	1 25	21 47	0 35	0 6	2 9	24 13	0 26	23 5	1 27	28 44	17 3	24 1	24 1	6 12		n.a.
F 15	0 37	18 14	4 2	6 37	1 52	18 28	0 56	18 27	1 25	21 49	0 35	0 3	2 9	24 13	0 26	23 5	1 27	28 44	17 3	24 1	24 1	6 15		n.a.
S 16	0 12	14 18	4 34	7 17	1 56	18 13	1 1	18 15	1 25	21 51	0 35	0 0	2 9	24 13	0 26	23 5	1 27	28 44	17 3	24 1	24 1	6 18		n.a.
S 17	0s13	9 49	4 53	7 57	2 0	17 58	1 5	18 4	1 25	21 53	0 36	0s 2	2 9	24 13	0 26	23 6	1 27	28 44	17 3	24 1	24 1	6 21		n.a.
M18	0 38	5 0	4 59	8 36	2 3	17 42	1 9	17 52	1 25	21 55	0 36	0 5	2 9	24 13	0 26	23 6	1 27	28 44	17 3	24 1	24 1	6 24		n.a.
T 19	1 3	0 2	4 51	9 14	2 6	17 25	1 13	17 40	1 25	21 57	0 36	0 8	2 9	24 13	0 26	23 6	1 27	28 45	17 2	24 0	24 1	6 27		n.a.
W20	1 28	4s54	4 31	9 52	2 9	17 8	1 17	17 28	1 26	21 59	0 36	0 11	2 9	24 13	0 26	23 6	1 27	28 45	17 2	24 0	24 1	6 29		n.a.
T 21	1 53	9 38	3 59	10 28	2 11	16 51	1 21	17 16	1 26	22 1	0 36	0 14	2 9	24 13	0 26	23 6	1 27	28 45	17 2	24 0	24 1	6 32		n.a.
F 22	2 18	14 2	3 16	11 4	2 13	16 32	1 25	17 3	1 26	22 4	0 36	0 17	2 9	24 13	0 26	23 6	1 27	28 45	17 2	24 0	24 1	6 35		n.a.
S 23	2 43	17 55	2 25	11 38	2 14	16 14	1 28	16 51	1 26	22 6	0 36	0 20	2 9	24 13	0 26	23 6	1 27	28 45	17 1	24 0	24 1	6 38		n.a.
S 24	3 8	21 5	1 27	12 12	2 15	15 54	1 32	16 38	1 26	22 8	0 36	0 22	2 9	24 13	0 26	23 6	1 27	28 45	17 1	23 59	24 0	6 41		n.a.
M25	3 32	23 23	0 24	12 43	2 16	15 35	1 35	16 26	1 26	22 10	0 36	0 25	2 9	24 13	0 26	23 6	1 27	28 45	17 1	23 59	24 0	6 44		n.a.
T 26	3 57	24 38	0s41	13 14	2 15	15 14	1 38	16 13	1 26	22 12	0 36	0 28	2 9	24 13	0 26	23 6	1 27	28 45	17 1	23 59	24 0	6 47		n.a.
W27	4 22	24 38	1 46	13 43	2 14	14 54	1 41	16 0	1 26	22 14	0 36	0 31	2 9	24 13	0 26	23 6	1 27	28 45	17 0	23 59	24 0	6 49		n.a.
T 28	4 46	23 19	2 47	14 9	2 12	14 32	1 44	15 47	1 26	22 16	0 36	0 34	2 9	24 13	0 26	23 6	1 27	28 45	17 0	23 59	24 0	6 52		n.a.
F 29	5 11	20 38	3 42	14 34	2 10	14 11	1 47	15 34	1 27	22 18	0 36	0 37	2 9	24 13	0 26	23 6	1 27	28 45	17 0	23 59	24 0	6 55		n.a.
S 30	5 35	16 39	4 25	14 57	2 6	13 49	1 49	15 20	1 27	22 20	0 36	0 39	2 9	24 13	0 26	23 6	1 27	28 45	17 0	23 59	24 0	6 58		n.a.
S 31	6s 0	11s35	4s53	15s17	2s 2	13n26	1n52	15n 7	1n27	22s22	0s36	0s42	2n 9	24n13	0n26	23s 6	1s27	28s45	16s59	23n59	24n 0	7s 1		n.a.

Julian Day Number = 596361.5, Delta T = 21h32m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°27'47, Lahiri = -46°20'47 Julian Calendar 1 Oct. 3081 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3081 BCE

The year -3080 astronomical counting style corresponds to year 3081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3081 BCE (-3080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 3 39	15♎52'42	27♓17	5♏42	1♍17	24♌55	5♐53	6♎41	22°R 2	24♑54	26°R37	26°R21	27♊16	28♎24	n.a.	M 1
T 2	1 7 35	16°54'03	12♈32	6°42	2°26	25°34	6° 5	6°48	22♊ 2	24°54	26♒36	26♊10	27°13	28°31	n.a.	T 2
W 3	1 11 32	17°55'25	27°53	7°36	3°36	26°14	6°17	6°55	22° 1	24°54	26°36	26° 0	27°10	28°37	n.a.	W 3
T 4	1 15 28	18°56'46	13♉ 8	8°24	4°45	26°53	6°28	7° 1	22° 0	24°54	26°35	25°52	27° 6	28°44	n.a.	T 4
F 5	1 19 25	19°58'07	28° 7	9° 4	5°55	27°33	6°40	7° 8	22° 0	24°54	26°34	25°46	27° 3	28°51	n.a.	F 5
S 6	1 23 22	20°59'29	12♊44	9°36	7° 5	28°12	6°52	7°15	21°59	24°55	26°34	25°43	27° 0	28°57	n.a.	S 6
S 7	1 27 18	22° 0'51	26°53	9°59	8°15	28°52	7° 4	7°22	21°58	24°55	26°33	25°D43	26°57	29° 4	n.a.	S 7
M 8	1 31 15	23° 2'12	10♋35	10°12	9°25	29°31	7°16	7°29	21°57	24°55	26°33	25°43	26°54	29°11	n.a.	M 8
T 9	1 35 11	24° 3'34	23°51	10°R14	10°36	0♍11	7°29	7°36	21°56	24°55	26°32	25°R44	26°50	29°18	n.a.	T 9
W10	1 39 8	25° 4'56	6♌45	10° 4	11°46	0°50	7°41	7°42	21°55	24°56	26°31	25°43	26°47	29°24	n.a.	W10
T 11	1 43 4	26° 6'17	19°21	9°43	12°57	1°30	7°53	7°49	21°54	24°56	26°31	25°40	26°44	29°31	n.a.	T 11
F 12	1 47 1	27° 7'39	1♍42	9°10	14° 7	2° 9	8° 6	7°56	21°53	24°57	26°30	25°35	26°41	29°38	n.a.	F 12
S 13	1 50 58	28° 9'00	13°52	8°25	15°18	2°49	8°18	8° 3	21°52	24°57	26°30	25°27	26°38	29°44	n.a.	S 13
S 14	1 54 54	29°10'21	25°54	7°30	16°29	3°28	8°31	8° 9	21°51	24°57	26°29	25°17	26°35	29°51	n.a.	S 14
M15	1 58 51	0♏11'42	7♎51	6°26	17°40	4° 8	8°43	8°16	21°49	24°58	26°29	25° 6	26°31	29°58	n.a.	M15
T 16	2 2 47	1°13'02	19°44	5°14	18°51	4°47	8°56	8°23	21°48	24°59	26°29	24°54	26°28	0♏ 4	n.a.	T 16
W17	2 6 44	2°14'21	1♏35	3°58	20° 3	5°27	9° 9	8°29	21°47	24°59	26°28	24°43	26°25	0°11	n.a.	W17
T 18	2 10 40	3°15'40	13°25	2°39	21°14	6° 6	9°22	8°36	21°45	25° 0	26°28	24°34	26°22	0°18	n.a.	T 18
F 19	2 14 37	4°16'59	25°16	1°20	22°25	6°46	9°35	8°42	21°44	25° 0	26°27	24°28	26°19	0°25	n.a.	F 19
S 20	2 18 33	5°18'16	7♐11	0° 3	23°37	7°25	9°48	8°49	21°42	25° 1	26°27	24°24	26°15	0°31	n.a.	S 20
S 21	2 22 30	6°19'33	19°10	28♎51	24°48	8° 5	10° 1	8°55	21°41	25° 2	26°27	24°D22	26°12	0°38	n.a.	S 21
M22	2 26 27	7°20'48	1♑19	27°45	26° 0	8°44	10°14	9° 2	21°39	25° 3	26°27	24°22	26° 9	0°45	n.a.	M22
T 23	2 30 23	8°22'03	13°39	26°47	27°12	9°24	10°27	9° 8	21°37	25° 3	26°26	24°23	26° 6	0°51	n.a.	T 23
W24	2 34 20	9°23'17	26°16	25°58	28°24	10° 3	10°41	9°14	21°36	25° 4	26°26	24°25	26° 3	0°58	n.a.	W24
T 25	2 38 16	10°24'29	9♒14	25°18	29°35	10°43	10°54	9°21	21°34	25° 5	26°26	24°R25	26° 0	1° 5	n.a.	T 25
F 26	2 42 13	11°25'40	22°37	24°47	0♎47	11°22	11° 7	9°27	21°32	25° 6	26°26	24°25	25°56	1°11	n.a.	F 26
S 27	2 46 10	12°26'50	6♓26	24°26	1°59	12° 2	11°21	9°33	21°30	25° 7	26°25	24°22	25°53	1°18	n.a.	S 27
S 28	2 50 6	13°27'58	20°44	24°14	3°11	12°41	11°34	9°39	21°28	25° 8	26°25	24°18	25°50	1°25	n.a.	S 28
M29	2 54 3	14°29'05	5♈27	24°D10	4°23	13°21	11°48	9°46	21°27	25° 9	26°25	24°12	25°47	1°32	n.a.	M29
T 30	2 57 59	15♏30'11	20♈30	24♎15	5♎36	14♍ 0	12♐ 1	9♎52	21♊25	25♑10	26♒25	24♊ 6	25♊44	1♏38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s24	5s42	5s 2	15s34	1s56	13n 3	1n54	14n54	1n27	22s25	0s36	0s45	2n 9	24n13	0n26	23s 6	1s27	28s45	16s59	23n59	24n 0	7s 4		n.a.
T 2	6 48	0n38	4 50	15 48	1 49	12 40	1 56	14 40	1 27	22 27	0 36	0 48	2 9	24 13	0 26	23 6	1 27	28 45	16 59	23 58	24 0	7 6		n.a.
W 3	7 12	6 59	4 17	15 59	1 42	12 16	1 58	14 26	1 27	22 29	0 36	0 51	2 9	24 13	0 26	23 5	1 26	28 45	16 58	23 58	24 0	7 9		n.a.
T 4	7 36	12 54	3 26	16 6	1 33	11 52	2 0	14 13	1 27	22 31	0 36	0 53	2 9	24 13	0 26	23 5	1 26	28 45	16 58	23 58	24 0	7 12		n.a.
F 5	8 0	17 56	2 21	16 10	1 22	11 27	2 2	13 59	1 27	22 33	0 36	0 56	2 9	24 13	0 26	23 5	1 26	28 45	16 58	23 58	24 0	7 15		n.a.
S 6	8 23	21 45	1 9	16 9	1 11	11 2	2 4	13 45	1 27	22 35	0 36	0 59	2 9	24 13	0 26	23 5	1 26	28 45	16 58	23 57	24 0	7 18		n.a.
S 7	8 47	24 6	0n 6	16 4	0 58	10 37	2 6	13 31	1 27	22 37	0 36	1 2	2 9	24 13	0 26	23 5	1 26	28 45	16 57	23 57	24 0	7 21		n.a.
M 8	9 10	24 54	1 18	15 55	0 43	10 11	2 7	13 17	1 27	22 39	0 36	1 4	2 9	24 13	0 26	23 5	1 26	28 45	16 57	23 57	23 59	7 23		n.a.
T 9	9 33	24 14	2 24	15 40	0 27	9 45	2 8	13 2	1 27	22 42	0 36	1 7	2 9	24 13	0 27	23 5	1 26	28 45	16 57	23 57	23 59	7 26		n.a.
W10	9 56	22 16	3 21	15 21	0 10	9 18	2 10	12 48	1 27	22 44	0 36	1 10	2 9	24 13	0 27	23 5	1 26	28 45	16 56	23 57	23 59	7 29		n.a.
T 11	10 19	19 16	4 6	14 57	0n 8	8 52	2 11	12 34	1 27	22 46	0 36	1 13	2 9	24 13	0 27	23 5	1 26	28 45	16 56	23 57	23 59	7 32		n.a.
F 12	10 42	15 27	4 39	14 28	0 27	8 25	2 12	12 19	1 28	22 48	0 37	1 15	2 9	24 13	0 27	23 5	1 26	28 45	16 56	23 57	23 59	7 35		n.a.
S 13	11 4	11 4	4 58	13 55	0 47	7 57	2 13	12 5	1 28	22 50	0 37	1 18	2 9	24 13	0 27	23 5	1 26	28 45	16 55	23 57	23 59	7 38		n.a.
S 14	11 27	6 18	5 4	13 18	1 7	7 30	2 13	11 50	1 28	22 52	0 37	1 21	2 9	24 13	0 27	23 4	1 26	28 44	16 55	23 57	23 59	7 40		n.a.
M15	11 49	1 21	4 57	12 37	1 27	7 2	2 14	11 35	1 28	22 54	0 37	1 23	2 9	24 13	0 27	23 4	1 26	28 44	16 55	23 56	23 59	7 43		n.a.
T 16	12 11	3s39	4 37	11 55	1 47	6 34	2 15	11 21	1 28	22 56	0 37	1 26	2 9	24 13	0 27	23 4	1 26	28 44	16 54	23 56	23 59	7 46		n.a.
W17	12 33	8 30	4 5	11 12	2 5	6 6	2 15	11 6	1 28	22 58	0 37	1 28	2 9	24 13	0 27	23 4	1 26	28 44	16 54	23 55	23 59	7 49		n.a.
T 18	12 54	13 3	3 22	10 28	2 22	5 37	2 15	10 51	1 28	23 0	0 37	1 31	2 9	24 13	0 27	23 4	1 26	28 44	16 54	23 55	23 59	7 52		n.a.
F 19	13 16	17 8	2 30	9 47	2 37	5 9	2 16	10 36	1 28	23 2	0 37	1 34	2 9	24 13	0 27	23 4	1 26	28 44	16 53	23 55	23 59	7 55		n.a.
S 20	13 37	20 33	1 31	9 7	2 50	4 40	2 16	10 21	1 28	23 5	0 37	1 36	2 9	24 12	0 27	23 3	1 26	28 43	16 53	23 54	23 58	7 57		n.a.
S 21	13 57	23 7	0 28	8 32	3 0	4 11	2 16	10 6	1 28	23 7	0 37	1 39	2 9	24 12	0 27	23 3	1 26	28 43	16 53	23 54	23 58	8 0		n.a.
M22	14 18	24 39	0s38	8 0	3 9	3 41	2 16	9 50	1 28	23 9	0 37	1 41	2 9	24 12	0 27	23 3	1 26	28 43	16 52	23 54	23 58	8 3		n.a.
T 23	14 38	25 0	1 42	7 33	3 15	3 12	2 15	9 35	1 28	23 11	0 37	1 44	2 10	24 12	0 27	23 3	1 26	28 43	16 52	23 54	23 58	8 6		n.a.
W24	14 58	24 6	2 44	7 12	3 19	2 43	2 15	9 20	1 28	23 13	0 37	1 46	2 10	24 12	0 27	23 3	1 26	28 42	16 52	23 54	23 58	8 9		n.a.
T 25	15 18	21 54	3 39	6 55	3 21	2 13	2 15	9 4	1 27	23 15	0 37	1 49	2 10	24 12	0 27	23 3	1 26	28 42	16 51	23 54	23 58	8 12		n.a.
F 26	15 38	18 27	4 24	6 44	3 21	1 43	2 14	8 49	1 27	23 17	0 37	1 51	2 10	24 12	0 27	23 2	1 26	28 42	16 51	23 54	23 58	8 14		n.a.
S 27	15 57	13 55	4 55	6 37	3 19	1 13	2 14	8 34	1 27	23 19	0 37	1 54	2 10	24 12	0 27	23 2	1 26	28 42	16 50	23 54	23 58	8 17		n.a.
S 28	16 16	8 29	5 9	6 35	3 16	0 43	2 13	8 18	1 27	23 21	0 37	1 56	2 10	24 12	0 27	23 2	1 26	28 41	16 50	23 54	23 58	8 20		n.a.
M29	16 35	2 25	5 4	6 38	3 12	0 13	2 12	8 2	1 27	23 22	0 37	1 59	2 10	24 12	0 27	23 2	1 25	28 41	16 50	23 54	23 58	8 23		n.a.
T 30	16s53	3n55	4s38	6s44	3n 7	0s17	2n11	7n47	1n27	23s24	0s38	2s 1	2n10	24n12	0n27	23s 1	1s25	28s41	16s49	23n54	23n57	8s26		n.a.

Julian Day Number = 596392.5, Delta T = 21h32m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°27'43, Lahiri = -46°20'43 Julian Calendar 1 Nov. 3081 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3081 BCE

The year -3080 astronomical counting style corresponds to year 3081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3081 BCE (-3080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 1 56	16♏31'15	5♉45	24♎27	6♎48	14♍40	12♐15	9♎58	21°R23	25♑11	26°R25	24°R 0	25♊41	1♏45	n.a.	W 1
T 2	3 5 52	17°32'18	21° 1	24°46	8° 0	15°19	12°28	10° 4	21♊21	25°12	26♒25	23♊56	25°37	1°52	n.a.	T 2
F 3	3 9 49	18°33'20	6♊ 8	25°11	9°12	15°59	12°42	10°10	21°19	25°13	26°25	23°53	25°34	1°58	n.a.	F 3
S 4	3 13 45	19°34'22	20°55	25°42	10°25	16°38	12°56	10°16	21°17	25°14	26°D25	23°D52	25°31	2° 5	n.a.	S 4
S 5	3 17 42	20°35'22	5♋18	26°18	11°37	17°18	13°10	10°22	21°14	25°15	26°25	23°52	25°28	2°12	n.a.	S 5
M 6	3 21 39	21°36'20	19°13	26°59	12°50	17°57	13°23	10°27	21°12	25°17	26°25	23°53	25°25	2°18	n.a.	M 6
T 7	3 25 35	22°37'18	2♌41	27°45	14° 2	18°37	13°37	10°33	21°10	25°18	26°25	23°55	25°21	2°25	n.a.	T 7
W 8	3 29 32	23°38'15	15°42	28°34	15°15	19°16	13°51	10°39	21° 8	25°19	26°25	23°56	25°18	2°32	n.a.	W 8
T 9	3 33 28	24°39'10	28°21	29°27	16°27	19°56	14° 5	10°45	21° 6	25°20	26°25	23°R57	25°15	2°39	n.a.	T 9
F 10	3 37 25	25°40'04	10♍42	0♏24	17°40	20°35	14°19	10°50	21° 3	25°22	26°25	23°55	25°12	2°45	n.a.	F 10
S 11	3 41 21	26°40'57	22°50	1°23	18°53	21°15	14°33	10°56	21° 1	25°23	26°25	23°53	25° 9	2°52	n.a.	S 11
S 12	3 45 18	27°41'49	4♎48	2°25	20° 5	21°54	14°47	11° 1	20°59	25°24	26°25	23°49	25° 6	2°59	n.a.	S 12
M13	3 49 15	28°42'39	16°40	3°29	21°18	22°34	15° 1	11° 7	20°56	25°26	26°26	23°45	25° 2	3° 5	n.a.	M13
T 14	3 53 11	29°43'28	28°30	4°36	22°31	23°13	15°15	11°12	20°54	25°27	26°26	23°41	24°59	3°12	n.a.	T 14
W15	3 57 8	0♐44'16	10♏20	5°45	23°44	23°53	15°29	11°18	20°52	25°29	26°26	23°37	24°56	3°19	n.a.	W15
T 16	4 1 4	1°45'02	22°13	6°56	24°57	24°32	15°43	11°23	20°49	25°30	26°26	23°33	24°53	3°25	n.a.	T 16
F 17	4 5 1	2°45'46	4♐10	8° 8	26° 9	25°12	15°57	11°28	20°47	25°32	26°27	23°31	24°50	3°32	n.a.	F 17
S 18	4 8 57	3°46'29	16°13	9°23	27°22	25°51	16°12	11°33	20°44	25°33	26°27	23°30	24°47	3°39	n.a.	S 18
S 19	4 12 54	4°47'10	28°24	10°39	28°35	26°30	16°26	11°38	20°42	25°35	26°27	23°D29	24°43	3°45	n.a.	S 19
M20	4 16 51	5°47'49	10♑45	11°56	29°48	27°10	16°40	11°43	20°39	25°36	26°27	23°30	24°40	3°52	n.a.	M20
T 21	4 20 47	6°48'27	23°17	13°15	1♏ 1	27°49	16°54	11°48	20°37	25°38	26°28	23°32	24°37	3°59	n.a.	T 21
W22	4 24 44	7°49'02	6♒ 4	14°35	2°14	28°29	17° 8	11°53	20°34	25°40	26°28	23°33	24°34	4° 6	n.a.	W22
T 23	4 28 40	8°49'35	19° 7	15°56	3°27	29° 8	17°23	11°58	20°32	25°41	26°29	23°34	24°31	4°12	n.a.	T 23
F 24	4 32 37	9°50'06	2♓29	17°19	4°40	29°47	17°37	12° 3	20°29	25°43	26°29	23°35	24°27	4°19	n.a.	F 24
S 25	4 36 33	10°50'35	16°11	18°43	5°53	0♎27	17°51	12° 7	20°27	25°45	26°29	23°R35	24°24	4°26	n.a.	S 25
S 26	4 40 30	11°51'01	0♈14	20° 8	7° 6	1° 6	18° 6	12°12	20°24	25°46	26°30	23°34	24°21	4°32	n.a.	S 26
M27	4 44 26	12°51'26	14°38	21°34	8°19	1°46	18°20	12°17	20°22	25°48	26°30	23°33	24°18	4°39	n.a.	M27
T 28	4 48 23	13°51'48	29°19	23° 1	9°32	2°25	18°34	12°21	20°19	25°50	26°31	23°32	24°15	4°46	n.a.	T 28
W29	4 52 20	14°52'08	14♉11	24°30	10°45	3° 4	18°49	12°25	20°16	25°52	26°31	23°31	24°12	4°52	n.a.	W29
T 30	4 56 16	15°52'26	29° 8	25°59	11°58	3°43	19° 3	12°30	20°14	25°54	26°32	23°30	24° 8	4°59	n.a.	T 30
F 31	5 0 13	16♐52'42	14♊ 1	27♏29	13♏11	4♎23	19♐17	12♎34	20♊11	25♑55	26♒33	23♊30	24♊ 5	5♏ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s11	10n 8	3s52	6s54	3n 1	0s47	2n10	7n31	1n27	23s26	0s38	2s 3	2n10	24n11	0n27	23s 1	1s25	28s41	16s49	23n53	23n57	8s29		n.a.
T 2	17 29	15 44	2 49	7 7	2 55	1 17	2 9	7 15	1 27	23 28	0 38	2 6	2 10	24 11	0 27	23 1	1 25	28 40	16 49	23 53	23 57	8 31		n.a.
F 3	17 46	20 18	1 35	7 23	2 47	1 47	2 8	7 0	1 27	23 30	0 38	2 8	2 10	24 11	0 27	23 1	1 25	28 40	16 48	23 53	23 57	8 34		n.a.
S 4	18 3	23 27	0 16	7 42	2 40	2 17	2 7	6 44	1 27	23 32	0 38	2 10	2 10	24 11	0 27	23 1	1 25	28 40	16 48	23 53	23 57	8 37		n.a.
S 5	18 20	24 57	1n 2	8 3	2 32	2 47	2 5	6 28	1 27	23 34	0 38	2 12	2 10	24 11	0 27	23 0	1 25	28 39	16 48	23 53	23 57	8 40		n.a.
M 6	18 37	24 50	2 14	8 26	2 23	3 17	2 4	6 12	1 27	23 36	0 38	2 15	2 11	24 11	0 27	23 0	1 25	28 39	16 47	23 53	23 57	8 43		n.a.
T 7	18 53	23 14	3 16	8 50	2 15	3 48	2 3	5 56	1 27	23 37	0 38	2 17	2 11	24 11	0 27	23 0	1 25	28 39	16 47	23 53	23 57	8 46		n.a.
W 8	19 8	20 26	4 6	9 17	2 6	4 18	2 1	5 40	1 26	23 39	0 38	2 19	2 11	24 11	0 27	22 59	1 25	28 38	16 47	23 53	23 57	8 48		n.a.
T 9	19 24	16 44	4 43	9 44	1 57	4 48	1 59	5 24	1 26	23 41	0 38	2 21	2 11	24 11	0 27	22 59	1 25	28 38	16 46	23 53	23 56	8 51		n.a.
F 10	19 39	12 25	5 5	10 13	1 48	5 18	1 58	5 8	1 26	23 43	0 38	2 23	2 11	24 10	0 27	22 59	1 25	28 37	16 46	23 53	23 56	8 54		n.a.
S 11	19 53	7 41	5 13	10 42	1 39	5 47	1 56	4 52	1 26	23 45	0 38	2 26	2 11	24 10	0 27	22 59	1 25	28 37	16 45	23 53	23 56	8 57		n.a.
S 12	20 8	2 44	5 8	11 12	1 30	6 17	1 54	4 36	1 26	23 46	0 38	2 28	2 11	24 10	0 27	22 58	1 25	28 37	16 45	23 53	23 56	9 0		n.a.
M13	20 22	2s17	4 49	11 43	1 21	6 47	1 52	4 20	1 26	23 48	0 38	2 30	2 11	24 10	0 27	22 58	1 25	28 36	16 45	23 53	23 56	9 2		n.a.
T 14	20 35	7 12	4 18	12 15	1 12	7 16	1 50	4 3	1 25	23 50	0 39	2 32	2 11	24 10	0 27	22 58	1 25	28 36	16 44	23 52	23 56	9 5		n.a.
W15	20 48	11 53	3 36	12 47	1 3	7 46	1 48	3 47	1 25	23 51	0 39	2 34	2 12	24 10	0 27	22 57	1 25	28 35	16 44	23 52	23 56	9 8		n.a.
T 16	21 1	16 8	2 44	13 19	0 54	8 15	1 46	3 31	1 25	23 53	0 39	2 36	2 12	24 10	0 27	22 57	1 25	28 35	16 44	23 52	23 56	9 11		n.a.
F 17	21 13	19 47	1 45	13 51	0 45	8 44	1 44	3 15	1 25	23 55	0 39	2 38	2 12	24 9	0 28	22 57	1 25	28 35	16 43	23 52	23 55	9 14		n.a.
S 18	21 25	22 38	0 40	14 24	0 36	9 13	1 42	2 59	1 25	23 56	0 39	2 40	2 12	24 9	0 28	22 56	1 25	28 34	16 43	23 52	23 55	9 17		n.a.
S 19	21 37	24 28	0s27	14 56	0 28	9 41	1 40	2 42	1 24	23 58	0 39	2 42	2 12	24 9	0 28	22 56	1 25	28 34	16 43	23 52	23 55	9 19		n.a.
M20	21 48	25 9	1 34	15 29	0 20	10 10	1 37	2 26	1 24	23 59	0 39	2 44	2 12	24 9	0 28	22 56	1 25	28 33	16 42	23 52	23 55	9 22		n.a.
T 21	21 59	24 33	2 37	16 1	0 11	10 38	1 35	2 10	1 24	24 1	0 39	2 45	2 12	24 9	0 28	22 55	1 25	28 33	16 42	23 52	23 55	9 25		n.a.
W22	22 9	22 40	3 34	16 34	0 3	11 6	1 32	1 54	1 24	24 2	0 39	2 47	2 12	24 9	0 28	22 55	1 25	28 32	16 41	23 52	23 55	9 28		n.a.
T 23	22 19	19 35	4 21	17 5	0s 5	11 34	1 30	1 37	1 23	24 4	0 39	2 49	2 13	24 8	0 28	22 55	1 25	28 32	16 41	23 52	23 55	9 31		n.a.
F 24	22 28	15 25	4 56	17 37	0 13	12 1	1 28	1 21	1 23	24 5	0 39	2 51	2 13	24 8	0 28	22 54	1 25	28 31	16 41	23 52	23 55	9 33		n.a.
S 25	22 37	10 23	5 14	18 8	0 20	12 28	1 25	1 5	1 23	24 7	0 40	2 53	2 13	24 8	0 28	22 54	1 25	28 31	16 40	23 52	23 54	9 36		n.a.
S 26	22 46	4 41	5 15	18 39	0 27	12 55	1 22	0 49	1 23	24 8	0 40	2 54	2 13	24 8	0 28	22 54	1 25	28 30	16 40	23 52	23 54	9 39		n.a.
M27	22 54	1n23	4 56	19 9	0 35	13 22	1 20	0 32	1 22	24 10	0 40	2 56	2 13	24 8	0 28	22 53	1 25	28 30	16 40	23 52	23 54	9 42		n.a.
T 28	23 1	7 30	4 17	19 39	0 42	13 48	1 17	0 16	1 22	24 11	0 40	2 58	2 13	24 8	0 28	22 53	1 25	28 29	16 39	23 52	23 54	9 45		n.a.
W29	23 9	13 17	3 21	20 8	0 48	14 14	1 15	0s 0	1 22	24 12	0 40	2 59	2 13	24 7	0 28	22 53	1 25	28 29	16 39	23 52	23 54	9 47		n.a.
T 30	23 15	18 20	2 11	20 37	0 55	14 40	1 12	0 17	1 21	24 14	0 40	3 1	2 14	24 7	0 28	22 52	1 25	28 28	16 39	23 52	23 54	9 50		n.a.
F 31	23s22	22n11	0s52	21s 4	1s 1	15s 5	1n 9	0s33	1n21	24s15	0s40	3s 2	2n14	24n 7	0n28	22s52	1s25	28s28	16s38	23n52	23n54	9s53		n.a.

Julian Day Number = 596422.5, Delta T = 21h32m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°27'39, Lahiri = -46°20'39 Julian Calendar 1 Dec. 3081 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3081 BCE

The year -3080 astronomical counting style corresponds to year 3081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3080 BCE (-3079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 9	17♐52'55	28♊43	29♏ 1	14♏24	5♎ 2	19♐32	12♎38	20°R 9	25♑57	26♒33	23°D30	24♊ 2	5♏13	n.a.	S 1
S 2	5 8 6	18°53'07	13♋ 7	0♐33	15°37	5°41	19°46	12°42	20♊ 6	25°59	26°34	23♊30	23°59	5°19	n.a.	S 2
M 3	5 12 2	19°53'17	27° 8	2° 7	16°50	6°21	20° 0	12°46	20° 3	26° 1	26°34	23°30	23°56	5°26	n.a.	M 3
T 4	5 15 59	20°53'25	10♌43	3°41	18° 3	7° 0	20°15	12°50	20° 1	26° 3	26°35	23°31	23°53	5°33	n.a.	T 4
W 5	5 19 55	21°53'31	23°53	5°17	19°16	7°39	20°29	12°54	19°58	26° 5	26°36	23°31	23°49	5°39	n.a.	W 5
T 6	5 23 52	22°53'36	6♍39	6°53	20°29	8°18	20°43	12°58	19°55	26° 7	26°36	23°31	23°46	5°46	n.a.	T 6
F 7	5 27 49	23°53'38	19° 5	8°31	21°42	8°58	20°58	13° 2	19°53	26° 9	26°37	23°31	23°43	5°53	n.a.	F 7
S 8	5 31 45	24°53'39	1♎15	10° 9	22°56	9°37	21°12	13° 5	19°50	26°11	26°38	23°31	23°40	5°59	n.a.	S 8
S 9	5 35 42	25°53'37	13°14	11°49	24° 9	10°16	21°26	13° 9	19°48	26°13	26°39	23°31	23°37	6° 6	n.a.	S 9
M10	5 39 38	26°53'34	25° 6	13°30	25°22	10°55	21°40	13°12	19°45	26°15	26°39	23°31	23°33	6°13	n.a.	M10
T 11	5 43 35	27°53'29	6♏55	15°12	26°35	11°34	21°55	13°16	19°42	26°17	26°40	23°32	23°30	6°19	n.a.	T 11
W12	5 47 31	28°53'21	18°46	16°55	27°48	12°13	22° 9	13°19	19°40	26°19	26°41	23°32	23°27	6°26	n.a.	W12
T 13	5 51 28	29°53'12	0♐42	18°39	29° 1	12°52	22°23	13°22	19°37	26°21	26°42	23°33	23°24	6°33	n.a.	T 13
F 14	5 55 24	0♑53'01	12°46	20°24	0♐15	13°31	22°38	13°25	19°35	26°23	26°43	23°33	23°21	6°39	n.a.	F 14
S 15	5 59 21	1°52'48	25° 0	22°11	1°28	14°10	22°52	13°28	19°32	26°25	26°43	23°R34	23°18	6°46	n.a.	S 15
S 16	6 3 17	2°52'32	7♑27	23°58	2°41	14°49	23° 6	13°31	19°30	26°27	26°44	23°33	23°14	6°53	n.a.	S 16
M17	6 7 14	3°52'15	20° 6	25°47	3°54	15°28	23°20	13°34	19°27	26°29	26°45	23°33	23°11	7° 0	n.a.	M17
T 18	6 11 11	4°51'55	2♒59	27°37	5° 7	16° 7	23°35	13°37	19°25	26°31	26°46	23°31	23° 8	7° 6	n.a.	T 18
W19	6 15 7	5°51'32	16° 6	29°28	6°20	16°46	23°49	13°39	19°22	26°34	26°47	23°30	23° 5	7°13	n.a.	W19
T 20	6 19 4	6°51'07	29°26	1♑20	7°33	17°25	24° 3	13°42	19°20	26°36	26°48	23°28	23° 2	7°20	n.a.	T 20
F 21	6 23 0	7°50'40	13♓ 0	3°14	8°47	18° 4	24°17	13°44	19°17	26°38	26°49	23°26	22°59	7°26	n.a.	F 21
S 22	6 26 57	8°50'10	26°46	5° 8	10° 0	18°43	24°31	13°47	19°15	26°40	26°50	23°25	22°55	7°33	n.a.	S 22
S 23	6 30 53	9°49'37	10♈46	7° 4	11°13	19°22	24°45	13°49	19°12	26°42	26°51	23°D25	22°52	7°40	n.a.	S 23
M24	6 34 50	10°49'02	24°56	9° 1	12°26	20° 0	24°59	13°51	19°10	26°44	26°52	23°25	22°49	7°46	n.a.	M24
T 25	6 38 46	11°48'25	9♉16	10°59	13°39	20°39	25°13	13°53	19° 8	26°47	26°53	23°26	22°46	7°53	n.a.	T 25
W26	6 42 43	12°47'44	23°43	12°57	14°52	21°18	25°27	13°55	19° 5	26°49	26°54	23°28	22°43	8° 0	n.a.	W26
T 27	6 46 39	13°47'02	8♊12	14°57	16° 6	21°56	25°41	13°57	19° 3	26°51	26°55	23°29	22°39	8° 6	n.a.	T 27
F 28	6 50 36	14°46'17	22°39	16°57	17°19	22°35	25°55	13°59	19° 1	26°53	26°56	23°R29	22°36	8°13	n.a.	F 28
S 29	6 54 33	15°45'29	7♋ 0	18°59	18°32	23°13	26° 9	14° 1	18°58	26°55	26°57	23°29	22°33	8°20	n.a.	S 29
S 30	6 58 29	16°44'40	21° 8	21° 0	19°45	23°52	26°23	14° 3	18°56	26°58	26°58	23°27	22°30	8°26	n.a.	S 30
M31	7 2 26	17♑43'48	5♌ 0	23♑ 2	20♐58	24♎31	26♐37	14♎ 4	18♊54	27♑ 0	26♒59	23♊24	22♊27	8♏33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s28	24n30	0n29	21s31	1s 7	15s30	1n 6	0s49	1n21	24s16	0s40	3s 4	2n14	24n 7	0n28	22s52	1s25	28s27	16s38	23n52	23n53	9s56		n.a.
S 2	23 33	25 8	1 47	21 57	1 13	15 54	1 4	1 5	1 20	24 18	0 40	3 5	2 14	24 7	0 28	22 51	1 25	28 27	16 38	23 52	23 53	9 59		n.a.
M 3	23 38	24 7	2 56	22 22	1 18	16 19	1 1	1 22	1 20	24 19	0 40	3 7	2 14	24 6	0 28	22 51	1 24	28 26	16 37	23 52	23 53	10 1		n.a.
T 4	23 42	21 42	3 53	22 46	1 23	16 42	0 58	1 38	1 20	24 20	0 41	3 8	2 14	24 6	0 28	22 50	1 24	28 26	16 37	23 52	23 53	10 4		n.a.
W 5	23 46	18 13	4 36	23 9	1 28	17 6	0 55	1 54	1 19	24 21	0 41	3 10	2 14	24 6	0 28	22 50	1 24	28 25	16 37	23 52	23 53	10 7		n.a.
T 6	23 50	13 58	5 4	23 31	1 33	17 28	0 52	2 10	1 19	24 22	0 41	3 11	2 15	24 6	0 28	22 50	1 24	28 25	16 36	23 52	23 53	10 10		n.a.
F 7	23 53	9 15	5 17	23 51	1 37	17 51	0 49	2 26	1 18	24 23	0 41	3 12	2 15	24 6	0 28	22 49	1 24	28 24	16 36	23 52	23 53	10 13		n.a.
S 8	23 56	4 17	5 15	24 11	1 41	18 13	0 46	2 43	1 18	24 25	0 41	3 14	2 15	24 5	0 28	22 49	1 24	28 23	16 36	23 52	23 52	10 15		n.a.
S 9	23 58	0s46	4 59	24 29	1 44	18 34	0 44	2 59	1 17	24 26	0 41	3 15	2 15	24 5	0 28	22 48	1 24	28 23	16 35	23 52	23 52	10 18		n.a.
M10	23 59	5 45	4 31	24 45	1 47	18 55	0 41	3 15	1 17	24 27	0 41	3 16	2 15	24 5	0 28	22 48	1 24	28 22	16 35	23 52	23 52	10 21		n.a.
T 11	24 1	10 32	3 51	25 1	1 50	19 16	0 38	3 31	1 16	24 28	0 41	3 17	2 15	24 5	0 28	22 48	1 24	28 22	16 35	23 52	23 52	10 24		n.a.
W12	24 1	14 56	3 1	25 14	1 53	19 35	0 35	3 47	1 16	24 29	0 41	3 18	2 16	24 5	0 28	22 47	1 24	28 21	16 34	23 52	23 52	10 27		n.a.
T 13	24 2	18 47	2 4	25 26	1 55	19 55	0 32	4 3	1 16	24 30	0 42	3 19	2 16	24 4	0 28	22 47	1 24	28 21	16 34	23 52	23 52	10 29		n.a.
F 14	24 1	21 54	1 0	25 36	1 56	20 14	0 29	4 19	1 15	24 31	0 42	3 21	2 16	24 4	0 28	22 46	1 24	28 20	16 34	23 52	23 51	10 32		n.a.
S 15	24 1	24 4	0s 8	25 45	1 58	20 32	0 26	4 35	1 14	24 32	0 42	3 22	2 16	24 4	0 28	22 46	1 24	28 19	16 34	23 52	23 51	10 35		n.a.
S 16	24 0	25 5	1 16	25 51	1 58	20 50	0 23	4 51	1 14	24 32	0 42	3 23	2 16	24 4	0 28	22 45	1 24	28 19	16 33	23 52	23 51	10 38		n.a.
M17	23 58	24 49	2 22	25 56	1 59	21 7	0 20	5 7	1 13	24 33	0 42	3 24	2 17	24 4	0 28	22 45	1 24	28 18	16 33	23 52	23 51	10 41		n.a.
T 18	23 56	23 14	3 21	25 59	1 58	21 24	0 17	5 23	1 13	24 34	0 42	3 24	2 17	24 3	0 28	22 45	1 24	28 18	16 33	23 52	23 51	10 43		n.a.
W19	23 54	20 23	4 12	25 59	1 58	21 40	0 14	5 38	1 12	24 35	0 42	3 25	2 17	24 3	0 28	22 44	1 24	28 17	16 32	23 52	23 51	10 46		n.a.
T 20	23 51	16 26	4 49	25 58	1 56	21 55	0 12	5 54	1 12	24 36	0 42	3 26	2 17	24 3	0 28	22 44	1 24	28 16	16 32	23 52	23 50	10 49		n.a.
F 21	23 47	11 36	5 11	25 54	1 55	22 10	0 9	6 10	1 11	24 37	0 42	3 27	2 17	24 3	0 28	22 43	1 24	28 16	16 32	23 52	23 50	10 52		n.a.
S 22	23 43	6 7	5 16	25 48	1 52	22 24	0 6	6 26	1 10	24 37	0 43	3 28	2 17	24 3	0 28	22 43	1 24	28 15	16 32	23 52	23 50	10 55		n.a.
S 23	23 39	0 15	5 2	25 39	1 50	22 38	0 3	6 41	1 10	24 38	0 43	3 29	2 18	24 2	0 28	22 42	1 24	28 15	16 31	23 52	23 50	10 57		n.a.
M24	23 34	5n43	4 30	25 29	1 46	22 50	0 0	6 57	1 9	24 39	0 43	3 29	2 18	24 2	0 28	22 42	1 24	28 14	16 31	23 52	23 50	11 0		n.a.
T 25	23 29	11 27	3 41	25 15	1 42	23 3	0s 3	7 12	1 8	24 39	0 43	3 30	2 18	24 2	0 28	22 42	1 24	28 13	16 31	23 52	23 50	11 3		n.a.
W26	23 24	16 38	2 37	25 0	1 37	23 14	0 5	7 28	1 8	24 40	0 43	3 31	2 18	24 2	0 28	22 41	1 24	28 13	16 30	23 52	23 49	11 6		n.a.
T 27	23 18	20 51	1 23	24 42	1 32	23 25	0 8	7 43	1 7	24 41	0 43	3 31	2 18	24 2	0 28	22 41	1 24	28 12	16 30	23 52	23 49	11 8		n.a.
F 28	23 11	23 45	0 5	24 21	1 26	23 35	0 11	7 58	1 6	24 41	0 43	3 32	2 19	24 1	0 28	22 40	1 24	28 12	16 30	23 52	23 49	11 11		n.a.
S 29	23 4	25 4	1n14	23 58	1 20	23 45	0 14	8 14	1 5	24 42	0 44	3 32	2 19	24 1	0 28	22 40	1 24	28 11	16 30	23 52	23 49	11 14		n.a.
S 30	22 57	24 44	2 26	23 32	1 13	23 53	0 16	8 29	1 5	24 42	0 44	3 33	2 19	24 1	0 28	22 39	1 24	28 10	16 29	23 52	23 49	11 17		n.a.
M31	22s49	22n51	3n29	23s 4	1s 5	24s 2	0s19	8s44	1n 4	24s43	0s44	3s33	2n19	24n 1	0n28	22s39	1s24	28s10	16s29	23n52	23n48	11s19		n.a.

Julian Day Number = 596453.5, Delta T = 21h32m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°27'34, Lahiri = -46°20'35 Julian Calendar 1 Jan. 3080 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3081 BCE

The year -3079 astronomical counting style corresponds to year 3080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3080 BCE (-3079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 22	18♉42'53	18♌32	25♉ 4	22♐11	25♎ 9	26♐51	14♎ 6	18°R52	27♉ 2	27♒ 0	23°R21	22♊24	8♏40	n.a.	T 1
W 2	7 10 19	19°41'57	1♍42	27° 6	23°24	25°47	27° 5	14° 7	18♊50	27° 4	27° 1	23♊17	22°20	8°47	n.a.	W 2
T 3	7 14 15	20°40'58	14°31	29° 7	24°38	26°26	27°18	14° 8	18°47	27° 7	27° 3	23°13	22°17	8°53	n.a.	T 3
F 4	7 18 12	21°39'58	27° 1	1♒ 8	25°51	27° 4	27°32	14° 9	18°45	27° 9	27° 4	23° 9	22°14	9° 0	n.a.	F 4
S 5	7 22 8	22°38'55	9♎14	3° 8	27° 4	27°42	27°46	14°10	18°43	27°11	27° 5	23° 7	22°11	9° 7	n.a.	S 5
S 6	7 26 5	23°37'51	21°14	5° 6	28°17	28°21	27°59	14°11	18°41	27°13	27° 6	23°D 6	22° 8	9°13	n.a.	S 6
M 7	7 30 1	24°36'44	3♏ 7	7° 2	29°30	28°59	28°13	14°12	18°39	27°16	27° 7	23° 7	22° 4	9°20	n.a.	M 7
T 8	7 33 58	25°35'36	14°57	8°56	0♉44	29°37	28°26	14°13	18°37	27°18	27° 8	23° 8	22° 1	9°27	n.a.	T 8
W 9	7 37 55	26°34'25	26°49	10°48	1°57	0♏15	28°40	14°14	18°35	27°20	27°10	23°10	21°58	9°33	n.a.	W 9
T 10	7 41 51	27°33'13	8♐48	12°37	3°10	0°53	28°53	14°14	18°34	27°23	27°11	23°11	21°55	9°40	n.a.	T 10
F 11	7 45 48	28°31'59	20°58	14°22	4°23	1°31	29° 7	14°15	18°32	27°25	27°12	23°R12	21°52	9°47	n.a.	F 11
S 12	7 49 44	29°30'42	3♉23	16° 4	5°36	2° 9	29°20	14°15	18°30	27°27	27°13	23°12	21°49	9°53	n.a.	S 12
S 13	7 53 41	0♒29'24	16° 4	17°42	6°49	2°47	29°33	14°16	18°28	27°29	27°14	23° 9	21°45	10° 0	n.a.	S 13
M14	7 57 37	1°28'03	29° 2	19°15	8° 3	3°25	29°47	14°16	18°27	27°32	27°16	23° 5	21°42	10° 7	n.a.	M14
T 15	8 1 34	2°26'41	12♒19	20°44	9°16	4° 2	29°59	14°16	18°25	27°34	27°17	23° 0	21°39	10°13	n.a.	T 15
W16	8 5 30	3°25'16	25°51	22° 8	10°29	4°40	0♉13	14°R16	18°23	27°36	27°18	22°53	21°36	10°20	n.a.	W16
T 17	8 9 27	4°23'49	9♓37	23°27	11°42	5°17	0°26	14°16	18°22	27°38	27°20	22°47	21°33	10°27	n.a.	T 17
F 18	8 13 23	5°22'19	23°33	24°41	12°55	5°55	0°39	14°16	18°20	27°41	27°21	22°40	21°30	10°33	n.a.	F 18
S 19	8 17 20	6°20'47	7♈36	25°49	14° 9	6°32	0°52	14°15	18°19	27°43	27°22	22°36	21°26	10°40	n.a.	S 19
S 20	8 21 16	7°19'13	21°44	26°52	15°22	7°10	1° 5	14°15	18°17	27°45	27°23	22°33	21°23	10°47	n.a.	S 20
M21	8 25 13	8°17'36	5♉54	27°49	16°35	7°47	1°18	14°14	18°16	27°47	27°25	22°D32	21°20	10°53	n.a.	M21
T 22	8 29 10	9°15'57	20° 3	28°41	17°48	8°24	1°31	14°14	18°14	27°50	27°26	22°32	21°17	11° 0	n.a.	T 22
W23	8 33 6	10°14'16	4♊11	29°26	19° 1	9° 1	1°43	14°13	18°13	27°52	27°27	22°33	21°14	11° 7	n.a.	W23
T 24	8 37 3	11°12'33	18°16	0♓ 6	20°14	9°38	1°56	14°12	18°12	27°54	27°29	22°R34	21°10	11°14	n.a.	T 24
F 25	8 40 59	12°10'47	2♋17	0°40	21°28	10°15	2° 9	14°12	18°11	27°56	27°30	22°34	21° 7	11°20	n.a.	F 25
S 26	8 44 56	13° 8'59	16°10	1° 7	22°41	10°52	2°21	14°11	18° 9	27°58	27°31	22°31	21° 4	11°27	n.a.	S 26
S 27	8 48 52	14° 7'09	29°54	1°29	23°54	11°29	2°34	14°10	18° 8	28° 1	27°33	22°27	21° 1	11°34	n.a.	S 27
M28	8 52 49	15♒ 5'17	13♌26	1♓44	25♉ 7	12♏ 6	2♉46	14♎ 8	18♊ 7	28♉ 3	27♒34	22♊20	20♊58	11♏40	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	19n43	4n18	22s34	0s56	24s 9	0s21	8s59	1n 3	24s43	0s44	3s34	2n19	24n 1	0n28	22s38	1s24	28s 9	16s29	23n51	23n48	11s22		n.a.
W 2	22 32	15 39	4 52	22 2	0 47	24 16	0 24	9 14	1 2	24 44	0 44	3 34	2 20	24 0	0 28	22 38	1 24	28 8	16 29	23 51	23 48	11 25		n.a.
T 3	22 23	10 59	5 10	21 27	0 38	24 22	0 27	9 29	1 2	24 44	0 44	3 34	2 20	24 0	0 28	22 38	1 24	28 8	16 29	23 51	23 48	11 28		n.a.
F 4	22 14	5 59	5 13	20 51	0 28	24 27	0 29	9 44	1 1	24 45	0 44	3 34	2 20	24 0	0 28	22 37	1 24	28 7	16 28	23 51	23 48	11 31		n.a.
S 5	22 4	0 51	5 1	20 13	0 17	24 31	0 32	9 59	1 0	24 45	0 45	3 35	2 20	24 0	0 28	22 37	1 24	28 7	16 28	23 51	23 47	11 33		n.a.
S 6	21 54	4s13	4 37	19 33	0 6	24 35	0 34	10 14	0 59	24 46	0 45	3 35	2 20	24 0	0 28	22 36	1 24	28 6	16 28	23 51	23 47	11 36		n.a.
M 7	21 44	9 6	4 0	18 53	0n 6	24 38	0 36	10 29	0 58	24 46	0 45	3 35	2 20	24 0	0 28	22 36	1 24	28 5	16 28	23 51	23 47	11 39		n.a.
T 8	21 33	13 38	3 14	18 11	0 17	24 40	0 39	10 43	0 57	24 46	0 45	3 35	2 21	23 59	0 28	22 35	1 24	28 5	16 28	23 51	23 47	11 42		n.a.
W 9	21 21	17 40	2 19	17 29	0 29	24 42	0 41	10 58	0 56	24 47	0 45	3 35	2 21	23 59	0 28	22 35	1 24	28 4	16 27	23 51	23 47	11 44		n.a.
T 10	21 10	21 2	1 18	16 46	0 42	24 43	0 43	11 12	0 55	24 47	0 45	3 35	2 21	23 59	0 28	22 34	1 24	28 3	16 27	23 51	23 46	11 47		n.a.
F 11	20 58	23 31	0 12	16 4	0 54	24 43	0 46	11 27	0 54	24 47	0 46	3 35	2 21	23 59	0 28	22 34	1 24	28 3	16 27	23 51	23 46	11 50		n.a.
S 12	20 45	24 54	0s55	15 21	1 7	24 42	0 48	11 41	0 53	24 47	0 46	3 35	2 21	23 59	0 28	22 34	1 24	28 2	16 27	23 51	23 46	11 53		n.a.
S 13	20 32	25 2	2 1	14 39	1 19	24 41	0 50	11 55	0 52	24 48	0 46	3 35	2 22	23 59	0 28	22 33	1 24	28 2	16 27	23 51	23 46	11 55		n.a.
M14	20 19	23 50	3 2	13 58	1 31	24 38	0 52	12 9	0 51	24 48	0 46	3 35	2 22	23 58	0 28	22 33	1 24	28 1	16 26	23 51	23 46	11 58		n.a.
T 15	20 6	21 17	3 55	13 18	1 44	24 36	0 54	12 24	0 50	24 48	0 46	3 35	2 22	23 58	0 28	22 32	1 24	28 0	16 26	23 50	23 45	12 1		n.a.
W16	19 52	17 31	4 36	12 40	1 55	24 32	0 56	12 38	0 49	24 48	0 46	3 35	2 22	23 58	0 28	22 32	1 24	28 0	16 26	23 50	23 45	12 4		n.a.
T 17	19 38	12 47	5 1	12 3	2 7	24 28	0 58	12 51	0 48	24 48	0 47	3 35	2 22	23 58	0 28	22 31	1 24	27 59	16 26	23 50	23 45	12 6		n.a.
F 18	19 23	7 20	5 9	11 27	2 18	24 22	1 0	13 5	0 47	24 48	0 47	3 35	2 23	23 58	0 28	22 31	1 24	27 58	16 26	23 49	23 45	12 9		n.a.
S 19	19 9	1 28	4 59	10 54	2 28	24 17	1 1	13 19	0 46	24 48	0 47	3 34	2 23	23 58	0 28	22 30	1 24	27 58	16 26	23 49	23 45	12 12		n.a.
S 20	18 54	4n31	4 30	10 24	2 38	24 10	1 3	13 33	0 44	24 49	0 47	3 34	2 23	23 57	0 28	22 30	1 24	27 57	16 26	23 49	23 44	12 15		n.a.
M21	18 38	10 17	3 45	9 55	2 47	24 3	1 5	13 46	0 43	24 49	0 47	3 34	2 23	23 57	0 28	22 30	1 24	27 57	16 25	23 49	23 44	12 17		n.a.
T 22	18 23	15 31	2 46	9 29	2 55	23 55	1 7	14 0	0 42	24 49	0 47	3 33	2 23	23 57	0 28	22 29	1 24	27 56	16 25	23 49	23 44	12 20		n.a.
W23	18 7	19 54	1 38	9 6	3 3	23 46	1 8	14 13	0 41	24 49	0 48	3 33	2 23	23 57	0 28	22 29	1 24	27 55	16 25	23 49	23 44	12 23		n.a.
T 24	17 50	23 7	0 23	8 46	3 9	23 37	1 10	14 26	0 39	24 49	0 48	3 32	2 24	23 57	0 28	22 28	1 25	27 55	16 25	23 49	23 44	12 26		n.a.
F 25	17 34	24 53	0n52	8 29	3 15	23 26	1 11	14 39	0 38	24 49	0 48	3 32	2 24	23 57	0 28	22 28	1 25	27 54	16 25	23 49	23 43	12 28		n.a.
S 26	17 17	25 4	2 4	8 14	3 20	23 16	1 13	14 52	0 37	24 49	0 48	3 31	2 24	23 57	0 28	22 27	1 25	27 54	16 25	23 49	23 43	12 31		n.a.
S 27	17 0	23 42	3 7	8 3	3 23	23 4	1 14	15 5	0 35	24 49	0 48	3 31	2 24	23 57	0 28	22 27	1 25	27 53	16 25	23 48	23 43	12 34		n.a.
M28	16s42	21n 0	3n58	7s56	3n26	22s52	1s15	15s18	0n34	24s48	0s49	3s30	2n24	23n56	0n28	22s26	1s25	27s52	16s25	23n48	23n43	12s36		n.a.

Julian Day Number = 596484.5, Delta T = 21h32m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°27'30, Lahiri = -46°20'30 Julian Calendar 1 Feb. 3080 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3080 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3080 BCE (-3079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 56 45	16♒ 3'22	26♌44	1♓54	26♑20	12♏42	2♑58	14°R 7	18°R 6	28♑ 5	27♒35	22°R11	20♊55	11♏47	n.a.	T 1
W 2	9 0 42	17° 1'26	9♍44	1°R58	27°34	13°19	3°10	14♎ 6	18♊ 5	28° 7	27°37	22♊ 2	20°51	11°54	n.a.	W 2
T 3	9 4 38	17°59'28	22°28	1°56	28°47	13°55	3°23	14° 4	18° 4	28° 9	27°38	21°52	20°48	12° 0	n.a.	T 3
F 4	9 8 35	18°57'28	4♎54	1°49	29°59	14°31	3°35	14° 3	18° 3	28°11	27°39	21°44	20°45	12° 7	n.a.	F 4
S 5	9 12 31	19°55'27	17° 7	1°37	1♒13	15° 8	3°47	14° 1	18° 3	28°14	27°41	21°37	20°42	12°14	n.a.	S 5
S 6	9 16 28	20°53'24	29° 7	1°20	2°26	15°44	3°59	14° 0	18° 2	28°16	27°42	21°32	20°39	12°20	n.a.	S 6
M 7	9 20 25	21°51'20	11♍ 0	0°58	3°40	16°20	4°10	13°58	18° 1	28°18	27°44	21°29	20°36	12°27	n.a.	M 7
T 8	9 24 21	22°49'14	22°49	0°32	4°53	16°55	4°22	13°56	18° 0	28°20	27°45	21°D29	20°32	12°34	n.a.	T 8
W 9	9 28 18	23°47'06	4♐42	0° 3	6° 6	17°31	4°34	13°54	18° 0	28°22	27°46	21°29	20°29	12°40	n.a.	W 9
T 10	9 32 14	24°44'57	16°42	29♒31	7°19	18° 7	4°46	13°52	17°59	28°24	27°48	21°R30	20°26	12°47	n.a.	T 10
F 11	9 36 11	25°42'47	28°54	28°57	8°33	18°42	4°57	13°50	17°59	28°26	27°49	21°30	20°23	12°54	n.a.	F 11
S 12	9 40 7	26°40'35	11♑24	28°20	9°46	19°18	5° 8	13°48	17°58	28°28	27°50	21°28	20°20	13° 0	n.a.	S 12
S 13	9 44 4	27°38'21	24°15	27°43	10°59	19°53	5°20	13°46	17°58	28°30	27°52	21°24	20°16	13° 7	n.a.	S 13
M14	9 48 0	28°36'07	7♒28	27° 5	12°12	20°28	5°31	13°43	17°57	28°32	27°53	21°17	20°13	13°14	n.a.	M14
T 15	9 51 57	29°33'50	21° 4	26°28	13°26	21° 3	5°42	13°41	17°57	28°34	27°55	21° 8	20°10	13°20	n.a.	T 15
W16	9 55 53	0♓31'32	5♓ 1	25°51	14°39	21°38	5°53	13°38	17°57	28°36	27°56	20°58	20° 7	13°27	n.a.	W16
T 17	9 59 50	1°29'12	19°13	25°16	15°52	22°13	6° 4	13°36	17°57	28°38	27°57	20°47	20° 4	13°34	n.a.	T 17
F 18	10 3 47	2°26'51	3♈37	24°43	17° 5	22°47	6°15	13°33	17°56	28°40	27°59	20°37	20° 1	13°40	n.a.	F 18
S 19	10 7 43	3°24'28	18° 4	24°12	18°19	23°21	6°26	13°30	17°56	28°42	28° 0	20°29	19°57	13°47	n.a.	S 19
S 20	10 11 40	4°22'03	2♉30	23°45	19°32	23°56	6°37	13°27	17°D56	28°44	28° 1	20°23	19°54	13°54	n.a.	S 20
M21	10 15 36	5°19'37	16°50	23°21	20°45	24°30	6°47	13°24	17°56	28°46	28° 3	20°20	19°51	14° 0	n.a.	M21
T 22	10 19 33	6°17'09	1♊ 2	23° 1	21°58	25° 3	6°58	13°21	17°56	28°48	28° 4	20°D19	19°48	14° 7	n.a.	T 22
W23	10 23 29	7°14'39	15° 4	22°45	23°12	25°37	7° 8	13°18	17°56	28°50	28° 6	20°R19	19°45	14°14	n.a.	W23
T 24	10 27 26	8°12'07	28°55	22°33	24°25	26°10	7°18	13°15	17°57	28°52	28° 7	20°19	19°42	14°20	n.a.	T 24
F 25	10 31 22	9° 9'34	12♋36	22°26	25°38	26°44	7°28	13°12	17°57	28°53	28° 8	20°17	19°38	14°27	n.a.	F 25
S 26	10 35 19	10° 7'00	26° 6	22°D23	26°52	27°17	7°38	13° 9	17°57	28°55	28°10	20°13	19°35	14°34	n.a.	S 26
S 27	10 39 16	11° 4'23	9♌26	22°24	28° 5	27°50	7°48	13° 6	17°57	28°57	28°11	20° 7	19°32	14°40	n.a.	S 27
M28	10 43 12	12° 1'46	22°35	22°30	29°18	28°23	7°58	13° 2	17°58	28°59	28°12	19°57	19°29	14°47	n.a.	M28
T 29	10 47 9	12°59'07	5♍33	22°41	0♓32	28°55	8° 8	12°59	17°58	29° 1	28°14	19°46	19°26	14°54	n.a.	T 29
W30	10 51 5	13°56'26	18°17	22°56	1°45	29°27	8°17	12°55	17°59	29° 2	28°15	19°33	19°22	15° 0	n.a.	W30
T 31	10 55 2	14♓53'45	0♎48	23♒16	2♓58	29♏59	8♑27	12♎52	17♊59	29♑ 4	28♒16	19♊20	19♊19	15♏ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s25	17n13	4n36	7s51	3n27	22s39	1s16	15s31	0n33	24s48	0s49	3s29	2n24	23n56	0n28	22s26	1s25	27s52	16s25	23n48	23n42	12s39		n.a.
W 2	16 7	12 41	4 58	7 50	3 27	22 26	1 18	15 44	0 31	24 48	0 49	3 29	2 25	23 56	0 28	22 26	1 25	27 51	16 25	23 47	23 42	12 42		n.a.
T 3	15 49	7 43	5 5	7 52	3 25	22 12	1 19	15 56	0 30	24 48	0 49	3 28	2 25	23 56	0 28	22 25	1 25	27 51	16 24	23 46	23 42	12 45		n.a.
F 4	15 30	2 32	4 57	7 57	3 22	21 57	1 20	16 8	0 28	24 48	0 49	3 27	2 25	23 56	0 28	22 25	1 25	27 50	16 24	23 46	23 42	12 47		n.a.
S 5	15 12	2s39	4 36	8 5	3 18	21 41	1 21	16 21	0 27	24 48	0 50	3 26	2 25	23 56	0 28	22 24	1 25	27 50	16 24	23 45	23 42	12 50		n.a.
S 6	14 53	7 39	4 3	8 17	3 12	21 25	1 22	16 33	0 25	24 48	0 50	3 26	2 25	23 56	0 28	22 24	1 25	27 49	16 24	23 45	23 41	12 53		n.a.
M 7	14 34	12 21	3 19	8 31	3 6	21 9	1 23	16 45	0 24	24 48	0 50	3 25	2 25	23 56	0 28	22 24	1 25	27 48	16 24	23 45	23 41	12 56		n.a.
T 8	14 15	16 34	2 27	8 48	2 57	20 52	1 23	16 57	0 22	24 47	0 50	3 24	2 26	23 56	0 28	22 23	1 25	27 48	16 24	23 45	23 41	12 58		n.a.
W 9	13 55	20 9	1 29	9 7	2 48	20 34	1 24	17 9	0 20	24 47	0 50	3 23	2 26	23 56	0 28	22 23	1 25	27 47	16 24	23 45	23 41	13 1		n.a.
T 10	13 35	22 55	0 26	9 29	2 37	20 15	1 25	17 21	0 19	24 47	0 51	3 22	2 26	23 56	0 28	22 22	1 25	27 47	16 24	23 45	23 40	13 4		n.a.
F 11	13 16	24 41	0s39	9 52	2 25	19 56	1 25	17 33	0 17	24 47	0 51	3 21	2 26	23 56	0 28	22 22	1 25	27 46	16 24	23 45	23 40	13 6		n.a.
S 12	12 56	25 15	1 44	10 17	2 12	19 37	1 26	17 44	0 15	24 47	0 51	3 20	2 26	23 56	0 27	22 22	1 25	27 46	16 24	23 45	23 40	13 9		n.a.
S 13	12 35	24 30	2 45	10 44	1 58	19 17	1 26	17 56	0 14	24 46	0 51	3 19	2 26	23 55	0 27	22 21	1 25	27 45	16 24	23 44	23 40	13 12		n.a.
M14	12 15	22 22	3 39	11 11	1 43	18 56	1 27	18 7	0 12	24 46	0 51	3 18	2 27	23 55	0 27	22 21	1 25	27 45	16 24	23 44	23 39	13 15		n.a.
T 15	11 54	18 57	4 22	11 38	1 27	18 35	1 27	18 18	0 10	24 46	0 52	3 17	2 27	23 55	0 27	22 20	1 25	27 44	16 24	23 43	23 39	13 17		n.a.
W16	11 33	14 23	4 51	12 6	1 11	18 14	1 27	18 29	0 8	24 45	0 52	3 16	2 27	23 55	0 27	22 20	1 25	27 44	16 24	23 43	23 39	13 20		n.a.
T 17	11 12	8 58	5 2	12 33	0 55	17 52	1 27	18 40	0 6	24 45	0 52	3 15	2 27	23 55	0 27	22 20	1 25	27 43	16 24	23 42	23 39	13 23		n.a.
F 18	10 51	3 1	4 54	13 0	0 39	17 29	1 28	18 51	0 4	24 45	0 52	3 13	2 27	23 55	0 27	22 19	1 25	27 43	16 24	23 41	23 39	13 25		n.a.
S 19	10 30	3n 8	4 28	13 26	0 22	17 6	1 28	19 2	0 2	24 45	0 53	3 12	2 27	23 55	0 27	22 19	1 25	27 42	16 24	23 41	23 38	13 28		n.a.
S 20	10 9	9 8	3 45	13 51	0 6	16 42	1 28	19 12	0 0	24 44	0 53	3 11	2 27	23 55	0 27	22 18	1 25	27 42	16 24	23 40	23 38	13 31		n.a.
M21	9 47	14 36	2 47	14 14	0s10	16 18	1 28	19 23	0s 2	24 44	0 53	3 10	2 27	23 55	0 27	22 18	1 25	27 41	16 24	23 40	23 38	13 33		n.a.
T 22	9 25	19 14	1 40	14 35	0 26	15 54	1 27	19 33	0 4	24 44	0 53	3 8	2 28	23 55	0 27	22 18	1 25	27 41	16 24	23 40	23 38	13 36		n.a.
W23	9 4	22 42	0 28	14 55	0 41	15 29	1 27	19 44	0 6	24 43	0 54	3 7	2 28	23 55	0 27	22 17	1 25	27 40	16 24	23 40	23 37	13 39		n.a.
T 24	8 42	24 47	0n45	15 13	0 56	15 4	1 27	19 54	0 8	24 43	0 54	3 6	2 28	23 55	0 27	22 17	1 25	27 40	16 24	23 40	23 37	13 41		n.a.
F 25	8 20	25 19	1 55	15 29	1 10	14 39	1 27	20 4	0 10	24 43	0 54	3 4	2 28	23 55	0 27	22 17	1 25	27 39	16 24	23 40	23 37	13 44		n.a.
S 26	7 58	24 21	2 57	15 42	1 23	14 13	1 26	20 14	0 12	24 42	0 54	3 3	2 28	23 55	0 27	22 16	1 25	27 39	16 24	23 40	23 37	13 47		n.a.
S 27	7 35	22 0	3 49	15 53	1 36	13 46	1 26	20 24	0 14	24 42	0 54	3 2	2 28	23 55	0 27	22 16	1 25	27 38	16 24	23 39	23 36	13 50		n.a.
M28	7 13	18 31	4 27	16 2	1 47	13 20	1 25	20 33	0 17	24 42	0 55	3 0	2 28	23 55	0 27	22 16	1 26	27 38	16 24	23 38	23 36	13 52		n.a.
T 29	6 51	14 12	4 51	16 9	1 58	12 52	1 25	20 43	0 19	24 41	0 55	2 59	2 28	23 55	0 27	22 15	1 26	27 37	16 24	23 37	23 36	13 55		n.a.
W30	6 28	9 19	5 0	16 13	2 8	12 25	1 24	20 52	0 21	24 41	0 55	2 57	2 28	23 55	0 27	22 15	1 26	27 37	16 24	23 36	23 35	13 58		n.a.
T 31	6s 5	4n 9	4n54	16s15	2s17	11s57	1s23	21s 2	0s24	24s40	0s55	2s56	2n28	23n55	0n27	22s15	1s26	27s36	16s25	23n35	23n35	14s 0		n.a.

Julian Day Number = 596512.5, Delta T = 21h32m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°27'26, Lahiri = -46°20'27 Julian Calendar 1 March 3080 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3080 BCE

The year -3079 astronomical counting style corresponds to year 3080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3080 BCE (-3079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 58 58	15♓51'02	13♎ 6	23♒40	4♓11	0♐32	8♑36	12°R48	18♊ 0	29♑ 6	28♒18	19°R 8	19♊16	15♏14	n.a.	F 1
S 2	11 2 55	16°48'19	25°13	24° 9	5°25	1° 3	8°45	12♎44	18° 0	29° 7	28°19	18♊58	19°13	15°20	n.a.	S 2
S 3	11 6 51	17°45'34	7♏10	24°41	6°38	1°35	8°55	12°41	18° 1	29° 9	28°20	18°51	19°10	15°27	n.a.	S 3
M 4	11 10 48	18°42'49	19° 1	25°18	7°52	2° 6	9° 4	12°37	18° 2	29°11	28°22	18°46	19° 7	15°34	n.a.	M 4
T 5	11 14 44	19°40'03	0♐50	25°58	9° 5	2°37	9°12	12°33	18° 3	29°12	28°23	18°44	19° 3	15°40	n.a.	T 5
W 6	11 18 41	20°37'16	12°41	26°43	10°18	3° 8	9°21	12°29	18° 4	29°14	28°24	18°43	19° 0	15°47	n.a.	W 6
T 7	11 22 38	21°34'29	24°40	27°31	11°32	3°38	9°30	12°25	18° 4	29°15	28°26	18°43	18°57	15°54	n.a.	T 7
F 8	11 26 34	22°31'41	6♑52	28°22	12°45	4° 8	9°38	12°21	18° 5	29°17	28°27	18°43	18°54	16° 0	n.a.	F 8
S 9	11 30 31	23°28'52	19°23	29°18	13°58	4°38	9°47	12°17	18° 6	29°18	28°28	18°41	18°51	16° 7	n.a.	S 9
S 10	11 34 27	24°26'03	2♒17	0♓16	15°12	5° 8	9°55	12°13	18° 8	29°20	28°29	18°37	18°47	16°14	n.a.	S 10
M11	11 38 24	25°23'13	15°37	1°18	16°25	5°37	10° 3	12° 9	18° 9	29°21	28°31	18°30	18°44	16°20	n.a.	M11
T 12	11 42 20	26°20'22	29°24	2°24	17°39	6° 6	10°11	12° 5	18°10	29°23	28°32	18°21	18°41	16°27	n.a.	T 12
W13	11 46 17	27°17'31	13♓36	3°32	18°52	6°35	10°19	12° 1	18°11	29°24	28°33	18°10	18°38	16°34	n.a.	W13
T 14	11 50 14	28°14'39	28° 9	4°44	20° 6	7° 4	10°26	11°57	18°12	29°26	28°34	17°59	18°35	16°41	n.a.	T 14
F 15	11 54 10	29°11'47	12♈55	5°59	21°19	7°32	10°34	11°53	18°14	29°27	28°36	17°49	18°32	16°47	n.a.	F 15
S 16	11 58 7	0♈ 8'53	27°47	7°17	22°33	7°59	10°41	11°49	18°15	29°28	28°37	17°40	18°28	16°54	n.a.	S 16
S 17	12 2 3	1° 5'59	12♉35	8°38	23°46	8°27	10°49	11°44	18°16	29°30	28°38	17°34	18°25	17° 0	n.a.	S 17
M18	12 6 0	2° 3'05	27°13	10° 2	25° 0	8°54	10°56	11°40	18°18	29°31	28°39	17°31	18°22	17° 7	n.a.	M18
T 19	12 9 56	3° 0'09	11♊37	11°28	26°13	9°21	11° 3	11°36	18°19	29°32	28°40	17°D29	18°19	17°14	n.a.	T 19
W20	12 13 53	3°57'13	25°43	12°58	27°27	9°47	11° 9	11°31	18°21	29°33	28°41	17°30	18°16	17°21	n.a.	W20
T 21	12 17 49	4°54'16	9♋32	14°31	28°40	10°13	11°16	11°27	18°22	29°35	28°43	17°R30	18°13	17°27	n.a.	T 21
F 22	12 21 46	5°51'18	23° 4	16° 6	29°54	10°39	11°23	11°23	18°24	29°36	28°44	17°28	18° 9	17°34	n.a.	F 22
S 23	12 25 43	6°48'20	6♌21	17°44	1♈ 7	11° 4	11°29	11°18	18°26	29°37	28°45	17°25	18° 6	17°41	n.a.	S 23
S 24	12 29 39	7°45'20	19°23	19°25	2°21	11°29	11°35	11°14	18°28	29°38	28°46	17°20	18° 3	17°47	n.a.	S 24
M25	12 33 36	8°42'21	2♍13	21° 9	3°34	11°53	11°41	11°10	18°29	29°39	28°47	17°11	18° 0	17°54	n.a.	M25
T 26	12 37 32	9°39'20	14°51	22°56	4°48	12°17	11°47	11° 5	18°31	29°40	28°48	17° 1	17°57	18° 0	n.a.	T 26
W27	12 41 29	10°36'20	27°18	24°45	6° 1	12°41	11°53	11° 1	18°33	29°41	28°49	16°50	17°53	18° 7	n.a.	W27
T 28	12 45 25	11°33'19	9♎35	26°37	7°15	13° 4	11°58	10°57	18°35	29°42	28°50	16°38	17°50	18°14	n.a.	T 28
F 29	12 49 22	12°30'17	21°43	28°31	8°28	13°26	12° 4	10°52	18°37	29°43	28°51	16°27	17°47	18°20	n.a.	F 29
S 30	12 53 19	13♈27'16	3♏42	0♈28	9♈42	13♐49	12♑ 9	10♎48	18♊39	29♑44	28♒52	16♊19	17♊44	18♏27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s43	1s 6	4n35	16s14	2s26	11s29	1s23	21s11	0s26	24s40	0s56	2s54	2n28	23n55	0n27	22s14	1s26	27s36	16s25	23n34	23n35	14s 3		n.a.
S 2	5 20	6 14	4 3	16 12	2 33	11 1	1 22	21 20	0 28	24 40	0 56	2 53	2 29	23 55	0 27	22 14	1 26	27 36	16 25	23 33	23 35	14 6		n.a.
S 3	4 57	11 5	3 21	16 7	2 39	10 33	1 21	21 29	0 31	24 39	0 56	2 51	2 29	23 55	0 27	22 14	1 26	27 35	16 25	23 33	23 34	14 8		n.a.
M 4	4 34	15 30	2 30	15 59	2 45	10 4	1 20	21 38	0 33	24 39	0 57	2 50	2 29	23 56	0 27	22 13	1 26	27 35	16 25	23 32	23 34	14 11		n.a.
T 5	4 11	19 18	1 33	15 49	2 50	9 35	1 19	21 47	0 36	24 39	0 57	2 48	2 29	23 56	0 27	22 13	1 26	27 34	16 25	23 32	23 34	14 14		n.a.
W 6	3 48	22 21	0 32	15 37	2 54	9 5	1 18	21 56	0 39	24 38	0 57	2 47	2 29	23 56	0 27	22 13	1 26	27 34	16 25	23 32	23 34	14 16		n.a.
T 7	3 25	24 27	0s31	15 23	2 57	8 36	1 17	22 4	0 41	24 38	0 57	2 45	2 29	23 56	0 27	22 13	1 26	27 34	16 25	23 32	23 33	14 19		n.a.
F 8	3 2	25 25	1 35	15 7	2 59	8 6	1 16	22 13	0 44	24 38	0 58	2 43	2 29	23 56	0 27	22 12	1 26	27 33	16 25	23 32	23 33	14 22		n.a.
S 9	2 39	25 8	2 35	14 48	3 0	7 36	1 15	22 21	0 47	24 37	0 58	2 42	2 29	23 56	0 27	22 12	1 26	27 33	16 25	23 32	23 33	14 24		n.a.
S 10	2 16	23 31	3 29	14 28	3 1	7 6	1 13	22 29	0 49	24 37	0 58	2 40	2 29	23 56	0 27	22 12	1 26	27 33	16 26	23 32	23 33	14 27		n.a.
M11	1 53	20 34	4 13	14 5	3 1	6 35	1 12	22 38	0 52	24 37	0 58	2 39	2 29	23 56	0 27	22 11	1 26	27 32	16 26	23 31	23 32	14 30		n.a.
T 12	1 29	16 23	4 45	13 40	3 0	6 5	1 11	22 46	0 55	24 36	0 59	2 37	2 29	23 56	0 27	22 11	1 26	27 32	16 26	23 30	23 32	14 32		n.a.
W13	1 6	11 12	5 0	13 13	2 59	5 34	1 9	22 54	0 58	24 36	0 59	2 35	2 29	23 56	0 27	22 11	1 26	27 32	16 26	23 29	23 32	14 35		n.a.
T 14	0 43	5 16	4 56	12 44	2 56	5 3	1 8	23 1	1 1	24 35	0 59	2 33	2 29	23 56	0 27	22 11	1 26	27 31	16 26	23 28	23 31	14 37		n.a.
F 15	0 20	1n 3	4 33	12 13	2 53	4 32	1 6	23 9	1 4	24 35	1 0	2 32	2 29	23 56	0 27	22 10	1 26	27 31	16 26	23 27	23 31	14 40		n.a.
S 16	0n 4	7 21	3 51	11 40	2 50	4 1	1 5	23 17	1 7	24 35	1 0	2 30	2 29	23 57	0 27	22 10	1 26	27 31	16 26	23 26	23 31	14 43		n.a.
S 17	0 27	13 15	2 54	11 5	2 45	3 30	1 3	23 24	1 10	24 35	1 0	2 28	2 29	23 57	0 27	22 10	1 26	27 30	16 27	23 26	23 31	14 45		n.a.
M18	0 50	18 19	1 45	10 28	2 40	2 58	1 1	23 32	1 13	24 34	1 0	2 27	2 29	23 57	0 27	22 10	1 27	27 30	16 27	23 26	23 30	14 48		n.a.
T 19	1 13	22 13	0 31	9 49	2 35	2 27	1 0	23 39	1 16	24 34	1 1	2 25	2 29	23 57	0 27	22 10	1 27	27 30	16 27	23 25	23 30	14 51		n.a.
W20	1 37	24 41	0n44	9 8	2 29	1 55	0 58	23 47	1 20	24 34	1 1	2 23	2 29	23 57	0 27	22 9	1 27	27 29	16 27	23 25	23 30	14 53		n.a.
T 21	2 0	25 34	1 54	8 25	2 22	1 24	0 56	23 54	1 23	24 33	1 1	2 22	2 29	23 57	0 27	22 9	1 27	27 29	16 27	23 25	23 29	14 56		n.a.
F 22	2 23	24 54	2 57	7 40	2 14	0 52	0 54	24 1	1 26	24 33	1 2	2 20	2 29	23 57	0 27	22 9	1 27	27 29	16 27	23 25	23 29	14 59		n.a.
S 23	2 46	22 50	3 49	6 54	2 7	0 21	0 53	24 8	1 30	24 33	1 2	2 18	2 29	23 57	0 27	22 9	1 27	27 29	16 28	23 25	23 29	15 1		n.a.
S 24	3 9	19 36	4 28	6 5	1 58	0n11	0 51	24 15	1 33	24 33	1 2	2 16	2 29	23 58	0 27	22 9	1 27	27 28	16 28	23 24	23 29	15 4		n.a.
M25	3 32	15 28	4 52	5 16	1 49	0 43	0 49	24 22	1 37	24 32	1 3	2 15	2 29	23 58	0 27	22 8	1 27	27 28	16 28	23 24	23 28	15 6		n.a.
T 26	3 55	10 44	5 2	4 24	1 40	1 14	0 47	24 29	1 40	24 32	1 3	2 13	2 29	23 58	0 27	22 8	1 27	27 28	16 28	23 23	23 28	15 9		n.a.
W27	4 18	5 37	4 57	3 31	1 31	1 46	0 45	24 35	1 44	24 32	1 3	2 11	2 29	23 58	0 27	22 8	1 27	27 28	16 28	23 22	23 28	15 12		n.a.
T 28	4 41	0 22	4 39	2 36	1 21	2 18	0 43	24 42	1 47	24 32	1 3	2 10	2 29	23 58	0 27	22 8	1 27	27 28	16 29	23 20	23 27	15 14		n.a.
F 29	5 3	4s51	4 8	1 40	1 10	2 49	0 41	24 48	1 51	24 31	1 4	2 8	2 29	23 58	0 27	22 8	1 27	27 27	16 29	23 19	23 27	15 17		n.a.
S 30	5n26	9s50	3n26	0s43	1s 0	3n21	0s39	24s55	1s55	24s31	1s 4	2s 6	2n29	23n58	0n27	22s 8	1s27	27s27	16s29	23n18	23n27	15s19		n.a.

Julian Day Number = 596543.5, Delta T = 21h32m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°27'22, Lahiri = -46°20'22 Julian Calendar 1 Apr. 3080 BCE == Greg. Calendar 7 March 3080 BCE

The year -3079 astronomical counting style corresponds to year 3080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3080 BCE (-3079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 15	14♈24'15	15♏34	2♈27	10♈56	14♐10	12♉14	10°R44	18♊41	29♉45	28♒53	16°R12	17♊41	18♏34	n.a.	S 1
M 2	13 1 12	15°21'14	27°23	4°29	12° 9	14°32	12°19	10♎39	18°43	29°46	28°54	16♊ 8	17°38	18°40	n.a.	M 2
T 3	13 5 8	16°18'12	9♐10	6°32	13°23	14°53	12°24	10°35	18°45	29°46	28°55	16° 6	17°34	18°47	n.a.	T 3
W 4	13 9 5	17°15'12	21° 1	8°37	14°36	15°13	12°28	10°30	18°48	29°47	28°56	16°D 6	17°31	18°54	n.a.	W 4
T 5	13 13 1	18°12'11	3♉ 0	10°43	15°50	15°33	12°33	10°26	18°50	29°48	28°57	16° 7	17°28	19° 0	n.a.	T 5
F 6	13 16 58	19° 9'11	15°12	12°51	17° 4	15°52	12°37	10°22	18°52	29°49	28°58	16°R 7	17°25	19° 7	n.a.	F 6
S 7	13 20 55	20° 6'11	27°41	15° 0	18°17	16°10	12°41	10°18	18°54	29°50	28°59	16° 7	17°22	19°14	n.a.	S 7
S 8	13 24 51	21° 3'11	10♒33	17° 9	19°31	16°29	12°45	10°13	18°57	29°50	29° 0	16° 5	17°18	19°20	n.a.	S 8
M 9	13 28 48	22° 0'12	23°52	19°19	20°45	16°46	12°48	10° 9	18°59	29°51	29° 1	16° 1	17°15	19°27	n.a.	M 9
T 10	13 32 44	22°57'14	7♓40	21°29	21°59	17° 3	12°52	10° 5	19° 2	29°51	29° 2	15°56	17°12	19°34	n.a.	T 10
W11	13 36 41	23°54'15	21°55	23°39	23°12	17°19	12°55	10° 1	19° 4	29°52	29° 3	15°48	17° 9	19°40	n.a.	W11
T 12	13 40 37	24°51'17	6♈36	25°49	24°26	17°35	12°58	9°56	19° 7	29°53	29° 4	15°41	17° 6	19°47	n.a.	T 12
F 13	13 44 34	25°48'20	21°34	27°58	25°40	17°50	13° 1	9°52	19° 9	29°53	29° 5	15°33	17° 3	19°54	n.a.	F 13
S 14	13 48 31	26°45'23	6♉41	0♉ 6	26°54	18° 4	13° 4	9°48	19°12	29°54	29° 5	15°27	16°59	20° 0	n.a.	S 14
S 15	13 52 27	27°42'26	21°47	2°13	28° 7	18°18	13° 7	9°44	19°14	29°54	29° 6	15°23	16°56	20° 7	n.a.	S 15
M16	13 56 24	28°39'30	6♊44	4°19	29°21	18°31	13° 9	9°40	19°17	29°54	29° 7	15°21	16°53	20°14	n.a.	M16
T 17	14 0 20	29°36'34	21°24	6°23	0♉35	18°44	13°11	9°36	19°20	29°55	29° 8	15°D21	16°50	20°20	n.a.	T 17
W18	14 4 17	0♉33'38	5♋42	8°27	1°49	18°55	13°13	9°32	19°23	29°55	29° 9	15°22	16°47	20°27	n.a.	W18
T 19	14 8 13	1°30'42	19°38	10°28	3° 3	19° 6	13°15	9°28	19°25	29°56	29° 9	15°23	16°44	20°34	n.a.	T 19
F 20	14 12 10	2°27'47	3♌11	12°28	4°16	19°17	13°17	9°24	19°28	29°56	29°10	15°R24	16°40	20°40	n.a.	F 20
S 21	14 16 7	3°24'52	16°23	14°27	5°30	19°26	13°18	9°21	19°31	29°56	29°11	15°23	16°37	20°47	n.a.	S 21
S 22	14 20 3	4°21'57	29°17	16°23	6°44	19°35	13°20	9°17	19°34	29°56	29°11	15°20	16°34	20°54	n.a.	S 22
M23	14 24 0	5°19'02	11♍55	18°18	7°58	19°43	13°21	9°13	19°37	29°57	29°12	15°16	16°31	21° 0	n.a.	M23
T 24	14 27 56	6°16'08	24°20	20°11	9°12	19°51	13°21	9°10	19°40	29°57	29°13	15°11	16°28	21° 7	n.a.	T 24
W25	14 31 53	7°13'15	6♎33	22° 2	10°26	19°57	13°22	9° 6	19°43	29°57	29°13	15° 4	16°24	21°14	n.a.	W25
T 26	14 35 49	8°10'22	18°38	23°52	11°40	20° 3	13°23	9° 2	19°46	29°57	29°14	14°57	16°21	21°20	n.a.	T 26
F 27	14 39 46	9° 7'29	0♏36	25°40	12°54	20° 8	13°23	8°59	19°49	29°57	29°14	14°51	16°18	21°27	n.a.	F 27
S 28	14 43 43	10° 4'38	12°28	27°25	14° 8	20°13	13°R23	8°55	19°52	29°R57	29°15	14°46	16°15	21°34	n.a.	S 28
S 29	14 47 39	11° 1'47	24°18	29°10	15°21	20°16	13°23	8°52	19°55	29°57	29°16	14°43	16°12	21°40	n.a.	S 29
M30	14 51 36	11°58'58	6♐ 5	0♊52	16°35	20°19	13°23	8°49	19°58	29°57	29°16	14°41	16° 9	21°47	n.a.	M30
T 31	14 55 32	12♉56'09	17♐55	2♊33	17♉49	20♐21	13♉22	8♎46	20♊ 1	29♉57	29♒17	14°D41	16♊ 5	21♏54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n49	14s26	2n36	0n15	0s49	3n52	0s36	25s 1	1s58	24s31	1s 4	2s 5	2n29	23n59	0n27	22s 7	1s27	27s27	16s29	23n18	23n27	15s22		n.a.
M 2	6 11	18 28	1 38	1 14	0 38	4 24	0 34	25 8	2 2	24 31	1 5	2 3	2 29	23 59	0 27	22 7	1 27	27 27	16 30	23 17	23 26	15 25		n.a.
T 3	6 34	21 46	0 37	2 14	0 27	4 55	0 32	25 14	2 6	24 31	1 5	2 1	2 29	23 59	0 27	22 7	1 27	27 27	16 30	23 17	23 26	15 27		n.a.
W 4	6 56	24 9	0s26	3 15	0 16	5 26	0 30	25 20	2 10	24 31	1 5	2 0	2 28	23 59	0 27	22 7	1 27	27 26	16 30	23 17	23 26	15 30		n.a.
T 5	7 18	25 29	1 29	4 16	0 5	5 57	0 28	25 27	2 14	24 31	1 6	1 58	2 28	23 59	0 27	22 7	1 27	27 26	16 30	23 17	23 25	15 32		n.a.
F 6	7 41	25 37	2 30	5 17	0n 5	6 28	0 25	25 33	2 18	24 31	1 6	1 56	2 28	24 0	0 27	22 7	1 28	27 26	16 30	23 17	23 25	15 35		n.a.
S 7	8 3	24 28	3 24	6 17	0 16	6 59	0 23	25 39	2 22	24 30	1 6	1 55	2 28	24 0	0 27	22 7	1 28	27 26	16 31	23 17	23 25	15 38		n.a.
S 8	8 25	22 1	4 10	7 18	0 26	7 30	0 21	25 45	2 26	24 30	1 7	1 53	2 28	24 0	0 27	22 7	1 28	27 26	16 31	23 17	23 24	15 40		n.a.
M 9	8 46	18 21	4 44	8 18	0 36	8 0	0 19	25 51	2 30	24 30	1 7	1 51	2 28	24 0	0 27	22 7	1 28	27 26	16 31	23 16	23 24	15 43		n.a.
T 10	9 8	13 35	5 4	9 17	0 46	8 31	0 16	25 57	2 35	24 30	1 7	1 50	2 28	24 0	0 27	22 6	1 28	27 26	16 31	23 16	23 24	15 45		n.a.
W11	9 30	7 56	5 5	10 15	0 55	9 1	0 14	26 3	2 39	24 30	1 8	1 48	2 28	24 1	0 27	22 6	1 28	27 26	16 32	23 15	23 23	15 48		n.a.
T 12	9 51	1 42	4 47	11 11	1 3	9 31	0 12	26 8	2 43	24 30	1 8	1 47	2 28	24 1	0 27	22 6	1 28	27 26	16 32	23 14	23 23	15 51		n.a.
F 13	10 13	4n46	4 9	12 7	1 11	10 1	0 9	26 14	2 48	24 30	1 8	1 45	2 28	24 1	0 27	22 6	1 28	27 25	16 32	23 13	23 23	15 53		n.a.
S 14	10 34	11 3	3 13	13 0	1 19	10 30	0 7	26 20	2 52	24 30	1 9	1 44	2 27	24 1	0 27	22 6	1 28	27 25	16 33	23 13	23 22	15 56		n.a.
S 15	10 55	16 40	2 4	13 52	1 26	11 0	0 5	26 26	2 56	24 31	1 9	1 42	2 27	24 1	0 27	22 6	1 28	27 25	16 33	23 12	23 22	15 58		n.a.
M16	11 16	21 12	0 46	14 42	1 32	11 29	0 2	26 31	3 1	24 31	1 9	1 40	2 27	24 2	0 27	22 6	1 28	27 25	16 33	23 12	23 22	16 1		n.a.
T 17	11 36	24 17	0n33	15 30	1 37	11 57	0n 0	26 37	3 5	24 31	1 10	1 39	2 27	24 2	0 27	22 6	1 28	27 25	16 33	23 12	23 22	16 3		n.a.
W18	11 57	25 42	1 48	16 16	1 42	12 26	0 2	26 43	3 10	24 31	1 10	1 38	2 27	24 2	0 27	22 6	1 28	27 25	16 34	23 12	23 21	16 6		n.a.
T 19	12 17	25 26	2 55	17 0	1 46	12 54	0 5	26 48	3 15	24 31	1 10	1 36	2 27	24 2	0 27	22 6	1 28	27 25	16 34	23 12	23 21	16 8		n.a.
F 20	12 37	23 39	3 50	17 42	1 50	13 22	0 7	26 54	3 19	24 31	1 11	1 35	2 27	24 2	0 27	22 6	1 28	27 25	16 34	23 12	23 21	16 11		n.a.
S 21	12 57	20 37	4 31	18 22	1 53	13 50	0 9	26 59	3 24	24 31	1 11	1 33	2 27	24 3	0 27	22 6	1 28	27 25	16 34	23 12	23 20	16 14		n.a.
S 22	13 17	16 38	4 58	18 59	1 55	14 17	0 12	27 5	3 29	24 32	1 11	1 32	2 26	24 3	0 27	22 6	1 28	27 25	16 35	23 12	23 20	16 16		n.a.
M23	13 37	12 0	5 9	19 34	1 57	14 44	0 14	27 10	3 33	24 32	1 12	1 31	2 26	24 3	0 27	22 6	1 29	27 25	16 35	23 12	23 20	16 19		n.a.
T 24	13 56	6 58	5 6	20 7	1 58	15 10	0 16	27 15	3 38	24 32	1 12	1 29	2 26	24 3	0 27	22 6	1 29	27 25	16 35	23 11	23 19	16 21		n.a.
W25	14 16	1 44	4 49	20 38	1 58	15 36	0 19	27 21	3 43	24 32	1 12	1 28	2 26	24 4	0 27	22 6	1 29	27 25	16 36	23 10	23 19	16 24		n.a.
T 26	14 35	3s30	4 19	21 6	1 58	16 2	0 21	27 26	3 48	24 33	1 13	1 27	2 26	24 4	0 27	22 6	1 29	27 25	16 36	23 9	23 19	16 26		n.a.
F 27	14 53	8 35	3 37	21 33	1 58	16 28	0 23	27 31	3 53	24 33	1 13	1 25	2 26	24 4	0 27	22 6	1 29	27 25	16 36	23 9	23 18	16 29		n.a.
S 28	15 12	13 19	2 47	21 57	1 56	16 53	0 26	27 36	3 58	24 33	1 13	1 24	2 25	24 4	0 27	22 6	1 29	27 25	16 37	23 8	23 18	16 31		n.a.
S 29	15 30	17 33	1 49	22 19	1 54	17 17	0 28	27 41	4 2	24 34	1 14	1 23	2 25	24 5	0 26	22 6	1 29	27 26	16 37	23 8	23 18	16 34		n.a.
M30	15 48	21 5	0 47	22 40	1 52	17 41	0 30	27 46	4 7	24 34	1 14	1 22	2 25	24 5	0 26	22 6	1 29	27 26	16 37	23 7	23 17	16 36		n.a.
T 31	16n 6	23s45	0s18	22n58	1n49	18n 5	0n32	27s52	4s12	24s34	1s15	1s21	2n25	24n 5	0n26	22s 6	1s29	27s26	16s38	23n 7	23n17	16s39		n.a.

Julian Day Number = 596573.5, Delta T = 21h32m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°27'18, Lahiri = -46°20'18 Julian Calendar 1 May 3080 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3080 BCE

The year -3079 astronomical counting style corresponds to year 3080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3080 BCE (-3079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 59 29	13♉53'22	29♐48	4♊11	19♉ 3	20♐22	13°R22	8°R42	20♊ 5	29°R57	29♒17	14♊42	16♊ 2	22♏ 0	n.a.	W 1
T 2	15 3 25	14°50'36	11♑50	5°48	20°17	20°R22	13♑21	8♎39	20° 8	29♑57	29°18	14°43	15°59	22° 7	n.a.	T 2
F 3	15 7 22	15°47'51	24° 3	7°24	21°31	20°22	13°20	8°36	20°11	29°57	29°18	14°45	15°56	22°14	n.a.	F 3
S 4	15 11 19	16°45'07	6♒33	8°57	22°45	20°21	13°18	8°33	20°14	29°56	29°18	14°46	15°53	22°20	n.a.	S 4
S 5	15 15 15	17°42'25	19°23	10°29	23°59	20°19	13°17	8°30	20°18	29°56	29°19	14°R46	15°50	22°27	n.a.	S 5
M 6	15 19 12	18°39'44	2♓37	11°59	25°14	20°16	13°15	8°27	20°21	29°56	29°19	14°46	15°46	22°34	n.a.	M 6
T 7	15 23 8	19°37'04	16°19	13°27	26°28	20°12	13°13	8°25	20°24	29°56	29°20	14°44	15°43	22°40	n.a.	T 7
W 8	15 27 5	20°34'26	0♈27	14°53	27°42	20° 7	13°11	8°22	20°28	29°55	29°20	14°41	15°40	22°47	n.a.	W 8
T 9	15 31 1	21°31'49	15° 1	16°17	28°56	20° 2	13° 9	8°19	20°31	29°55	29°20	14°38	15°37	22°54	n.a.	T 9
F 10	15 34 58	22°29'14	29°57	17°40	0♊10	19°56	13° 7	8°17	20°34	29°54	29°21	14°35	15°34	23° 0	n.a.	F 10
S 11	15 38 54	23°26'40	15♉ 5	19° 0	1°24	19°49	13° 4	8°14	20°38	29°54	29°21	14°33	15°30	23° 7	n.a.	S 11
S 12	15 42 51	24°24'08	0♊18	20°19	2°38	19°41	13° 1	8°12	20°41	29°54	29°21	14°32	15°27	23°14	n.a.	S 12
M13	15 46 48	25°21'37	15°25	21°36	3°52	19°33	12°58	8°10	20°45	29°53	29°21	14°D31	15°24	23°20	n.a.	M13
T 14	15 50 44	26°19'07	0♋17	22°50	5° 7	19°24	12°55	8° 8	20°48	29°53	29°22	14°32	15°21	23°27	n.a.	T 14
W15	15 54 41	27°16'38	14°49	24° 2	6°21	19°14	12°52	8° 5	20°52	29°52	29°22	14°33	15°18	23°34	n.a.	W15
T 16	15 58 37	28°14'11	28°55	25°12	7°35	19° 3	12°48	8° 3	20°55	29°51	29°22	14°34	15°15	23°40	n.a.	T 16
F 17	16 2 34	29°11'45	12♌36	26°20	8°49	18°52	12°45	8° 1	20°59	29°51	29°22	14°35	15°11	23°47	n.a.	F 17
S 18	16 6 30	0♊ 9'19	25°52	27°26	10° 3	18°41	12°41	8° 0	21° 2	29°50	29°22	14°R35	15° 8	23°54	n.a.	S 18
S 19	16 10 27	1° 6'55	8♍44	28°28	11°17	18°28	12°37	7°58	21° 6	29°50	29°23	14°35	15° 5	24° 0	n.a.	S 19
M20	16 14 24	2° 4'33	21°18	29°29	12°32	18°15	12°32	7°56	21°10	29°49	29°23	14°35	15° 2	24° 7	n.a.	M20
T 21	16 18 20	3° 2'11	3♎36	0♋26	13°46	18° 2	12°28	7°54	21°13	29°48	29°23	14°33	14°59	24°13	n.a.	T 21
W22	16 22 17	3°59'51	15°41	1°21	15° 0	17°48	12°23	7°53	21°17	29°47	29°23	14°32	14°56	24°20	n.a.	W22
T 23	16 26 13	4°57'32	27°38	2°12	16°14	17°34	12°19	7°52	21°20	29°47	29°23	14°31	14°52	24°27	n.a.	T 23
F 24	16 30 10	5°55'15	9♏30	3° 0	17°29	17°19	12°14	7°50	21°24	29°46	29°R23	14°29	14°49	24°33	n.a.	F 24
S 25	16 34 6	6°52'59	21°19	3°45	18°43	17° 4	12° 9	7°49	21°28	29°45	29°23	14°28	14°46	24°40	n.a.	S 25
S 26	16 38 3	7°50'45	3♐ 7	4°27	19°57	16°49	12° 3	7°48	21°31	29°44	29°23	14°28	14°43	24°47	n.a.	S 26
M27	16 41 59	8°48'32	14°58	5° 4	21°11	16°33	11°58	7°47	21°35	29°43	29°23	14°D28	14°40	24°53	n.a.	M27
T 28	16 45 56	9°46'22	26°53	5°38	22°26	16°17	11°52	7°46	21°39	29°42	29°23	14°28	14°36	25° 0	n.a.	T 28
W29	16 49 53	10°44'13	8♑54	6° 7	23°40	16° 1	11°47	7°45	21°43	29°41	29°23	14°28	14°33	25° 7	n.a.	W29
T 30	16 53 49	11♊42'06	21♑ 4	6♋32	24♊54	15♐44	11♑41	7♎44	21♊46	29♑40	29♒22	14♊29	14♊30	25♏13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n24	25s24	1s22	23n14	1n46	18n28	0n35	27s56	4s17	24s35	1s15	1s20	2n25	24n 5	0n26	22s 7	1s29	27s26	16s38	23n 8	23n17	16s41		n.a.
T 2	16 41	25 52	2 24	23 28	1 42	18 51	0 37	28 1	4 22	24 35	1 15	1 19	2 24	24 5	0 26	22 7	1 29	27 26	16 38	23 8	23 16	16 44		n.a.
F 3	16 58	25 6	3 20	23 41	1 37	19 13	0 39	28 6	4 27	24 36	1 16	1 18	2 24	24 6	0 26	22 7	1 29	27 26	16 38	23 8	23 16	16 47		n.a.
S 4	17 15	23 5	4 7	23 52	1 33	19 34	0 41	28 11	4 32	24 36	1 16	1 17	2 24	24 6	0 26	22 7	1 29	27 26	16 39	23 8	23 16	16 49		n.a.
S 5	17 32	19 51	4 44	24 0	1 27	19 56	0 43	28 16	4 36	24 37	1 16	1 16	2 24	24 6	0 26	22 7	1 29	27 26	16 39	23 8	23 15	16 52		n.a.
M 6	17 48	15 33	5 8	24 8	1 22	20 16	0 45	28 20	4 41	24 37	1 17	1 15	2 24	24 6	0 26	22 7	1 29	27 26	16 39	23 8	23 15	16 54		n.a.
T 7	18 4	10 20	5 14	24 13	1 15	20 36	0 47	28 25	4 46	24 38	1 17	1 14	2 23	24 7	0 26	22 7	1 29	27 27	16 40	23 8	23 15	16 57		n.a.
W 8	18 20	4 26	5 3	24 17	1 9	20 56	0 49	28 29	4 51	24 38	1 17	1 13	2 23	24 7	0 26	22 7	1 30	27 27	16 40	23 8	23 14	16 59		n.a.
T 9	18 35	1n54	4 32	24 20	1 2	21 15	0 51	28 33	4 56	24 39	1 18	1 12	2 23	24 7	0 26	22 7	1 30	27 27	16 40	23 7	23 14	17 2		n.a.
F 10	18 51	8 17	3 42	24 21	0 54	21 33	0 53	28 37	5 0	24 39	1 18	1 11	2 23	24 7	0 26	22 8	1 30	27 27	16 41	23 7	23 13	17 4		n.a.
S 11	19 5	14 17	2 35	24 20	0 47	21 51	0 55	28 41	5 5	24 40	1 18	1 10	2 22	24 8	0 26	22 8	1 30	27 27	16 41	23 7	23 13	17 7		n.a.
S 12	19 20	19 27	1 18	24 19	0 39	22 8	0 57	28 45	5 9	24 41	1 19	1 10	2 22	24 8	0 26	22 8	1 30	27 28	16 41	23 6	23 13	17 9		n.a.
M13	19 34	23 17	0n 5	24 15	0 30	22 24	0 59	28 49	5 14	24 41	1 19	1 9	2 22	24 8	0 26	22 8	1 30	27 28	16 42	23 6	23 12	17 12		n.a.
T 14	19 48	25 28	1 26	24 11	0 21	22 40	1 0	28 53	5 18	24 42	1 19	1 8	2 22	24 8	0 26	22 8	1 30	27 28	16 42	23 6	23 12	17 14		n.a.
W15	20 2	25 50	2 40	24 6	0 12	22 55	1 2	28 56	5 22	24 43	1 20	1 8	2 22	24 9	0 26	22 8	1 30	27 28	16 42	23 6	23 12	17 16		n.a.
T 16	20 15	24 29	3 42	23 59	0 3	23 10	1 4	28 59	5 26	24 43	1 20	1 7	2 21	24 9	0 26	22 9	1 30	27 28	16 43	23 7	23 11	17 19		n.a.
F 17	20 28	21 44	4 29	23 52	0s 7	23 23	1 5	29 2	5 31	24 44	1 20	1 6	2 21	24 9	0 26	22 9	1 30	27 29	16 43	23 7	23 11	17 21		n.a.
S 18	20 41	17 54	5 0	23 44	0 17	23 37	1 7	29 5	5 35	24 45	1 21	1 6	2 21	24 9	0 26	22 9	1 30	27 29	16 43	23 7	23 11	17 24		n.a.
S 19	20 53	13 20	5 15	23 34	0 27	23 49	1 9	29 8	5 38	24 45	1 21	1 5	2 21	24 10	0 26	22 9	1 30	27 29	16 44	23 7	23 10	17 26		n.a.
M20	21 5	8 19	5 14	23 24	0 37	24 1	1 10	29 10	5 42	24 46	1 21	1 5	2 20	24 10	0 26	22 9	1 30	27 29	16 44	23 7	23 10	17 29		n.a.
T 21	21 17	3 6	4 59	23 14	0 48	24 12	1 12	29 13	5 46	24 47	1 22	1 5	2 20	24 10	0 26	22 10	1 30	27 30	16 44	23 7	23 10	17 31		n.a.
W22	21 28	2s10	4 31	23 2	0 59	24 22	1 13	29 15	5 49	24 48	1 22	1 4	2 20	24 10	0 26	22 10	1 30	27 30	16 45	23 6	23 9	17 34		n.a.
T 23	21 39	7 18	3 52	22 50	1 10	24 32	1 14	29 17	5 52	24 48	1 22	1 4	2 20	24 11	0 26	22 10	1 30	27 30	16 45	23 6	23 9	17 36		n.a.
F 24	21 49	12 8	3 2	22 38	1 22	24 41	1 16	29 18	5 56	24 49	1 22	1 3	2 19	24 11	0 26	22 10	1 30	27 31	16 45	23 6	23 8	17 39		n.a.
S 25	22 0	16 31	2 5	22 25	1 33	24 49	1 17	29 20	5 59	24 50	1 23	1 3	2 19	24 11	0 26	22 10	1 30	27 31	16 46	23 6	23 8	17 41		n.a.
S 26	22 9	20 17	1 3	22 13	1 45	24 56	1 18	29 21	6 2	24 51	1 23	1 3	2 19	24 11	0 26	22 11	1 30	27 31	16 46	23 6	23 8	17 44		n.a.
M27	22 19	23 12	0s 3	22 0	1 56	25 3	1 19	29 22	6 4	24 51	1 23	1 3	2 19	24 12	0 26	22 11	1 31	27 32	16 46	23 6	23 7	17 46		n.a.
T 28	22 28	25 8	1 8	21 46	2 8	25 8	1 20	29 23	6 7	24 52	1 24	1 3	2 18	24 12	0 26	22 11	1 31	27 32	16 47	23 6	23 7	17 48		n.a.
W29	22 36	25 55	2 12	21 33	2 20	25 13	1 21	29 23	6 9	24 53	1 24	1 2	2 18	24 12	0 26	22 11	1 31	27 32	16 47	23 6	23 7	17 51		n.a.
T 30	22n45	25s27	3s10	21n21	2s31	25n18	1n22	29s24	6s11	24s54	1s24	1s 2	2n18	24n12	0n26	22s12	1s31	27s33	16s47	23n 6	23n 6	17s53		n.a.

Julian Day Number = 596604.5, Delta T = 21h32m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°27'14, Lahiri = -46°20'14 Julian Calendar 1 June 3080 BCE == Greg. Calendar 7 May 3080 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3080 BCE (-3079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 57 46	12♊40'01	3♒26	6♋52	26♊ 9	15°R28	11°R35	7°R43	21♊50	29°R39	29°R22	14♊29	14♊27	25♏20	n.a.	F 1
S 2	17 1 42	13°37'58	16° 2	7° 7	27°23	15♐11	11♑29	7♎43	21°54	29♑38	29♒22	14°29	14°24	25°27	n.a.	S 2
S 3	17 5 39	14°35'58	28°55	7°17	28°37	14°55	11°23	7°42	21°58	29°37	29°22	14°R29	14°21	25°33	n.a.	S 3
M 4	17 9 35	15°33'59	12♓ 7	7°R21	29°51	14°38	11°16	7°42	22° 1	29°36	29°22	14°D29	14°17	25°40	n.a.	M 4
T 5	17 13 32	16°32'02	25°41	7°20	1♋ 6	14°22	11°10	7°42	22° 5	29°35	29°22	14°29	14°14	25°47	n.a.	T 5
W 6	17 17 28	17°30'08	9♈39	7°13	2°20	14° 6	11° 3	7°41	22° 9	29°34	29°21	14°29	14°11	25°53	n.a.	W 6
T 7	17 21 25	18°28'15	23°59	6°59	3°34	13°49	10°56	7°41	22°13	29°33	29°21	14°29	14° 8	26° 0	n.a.	T 7
F 8	17 25 22	19°26'25	8♉38	6°40	4°49	13°33	10°49	7°D41	22°16	29°32	29°21	14°30	14° 5	26° 7	n.a.	F 8
S 9	17 29 18	20°24'38	23°33	6°14	6° 3	13°18	10°42	7°41	22°20	29°31	29°21	14°30	14° 1	26°13	n.a.	S 9
S 10	17 33 15	21°22'52	8♊36	5°43	7°18	13° 2	10°35	7°42	22°24	29°29	29°20	14°R31	13°58	26°20	n.a.	S 10
M11	17 37 11	22°21'09	23°39	5° 5	8°32	12°47	10°28	7°42	22°28	29°28	29°20	14°30	13°55	26°27	n.a.	M11
T 12	17 41 8	23°19'27	8♋33	4°22	9°46	12°32	10°21	7°42	22°31	29°27	29°20	14°30	13°52	26°33	n.a.	T 12
W13	17 45 4	24°17'48	23°10	3°33	11° 1	12°18	10°13	7°43	22°35	29°26	29°19	14°29	13°49	26°40	n.a.	W13
T 14	17 49 1	25°16'10	7♌25	2°41	12°15	12° 4	10° 6	7°43	22°39	29°24	29°19	14°28	13°46	26°47	n.a.	T 14
F 15	17 52 57	26°14'35	21°13	1°45	13°29	11°51	9°58	7°44	22°43	29°23	29°18	14°26	13°42	26°53	n.a.	F 15
S 16	17 56 54	27°13'01	4♍36	0°46	14°44	11°39	9°51	7°45	22°46	29°22	29°18	14°25	13°39	27° 0	n.a.	S 16
S 17	18 0 51	28°11'28	17°32	29♊46	15°58	11°26	9°43	7°45	22°50	29°20	29°17	14°24	13°36	27° 7	n.a.	S 17
M18	18 4 47	29° 9'58	0♎ 7	28°46	17°13	11°15	9°36	7°46	22°54	29°19	29°17	14°D24	13°33	27°13	n.a.	M18
T 19	18 8 44	0♋ 8'29	12°23	27°47	18°27	11° 4	9°28	7°47	22°58	29°17	29°16	14°24	13°30	27°20	n.a.	T 19
W20	18 12 40	1° 7'03	24°26	26°51	19°41	10°54	9°20	7°49	23° 1	29°16	29°16	14°25	13°27	27°26	n.a.	W20
T 21	18 16 37	2° 5'38	6♏20	25°59	20°56	10°44	9°12	7°50	23° 5	29°15	29°15	14°27	13°23	27°33	n.a.	T 21
F 22	18 20 33	3° 4'15	18° 9	25°12	22°10	10°36	9° 4	7°51	23° 9	29°13	29°15	14°28	13°20	27°40	n.a.	F 22
S 23	18 24 30	4° 2'54	29°57	24°32	23°24	10°28	8°56	7°53	23°13	29°12	29°14	14°30	13°17	27°46	n.a.	S 23
S 24	18 28 26	5° 1'35	11♐48	23°59	24°39	10°20	8°48	7°54	23°16	29°10	29°14	14°R30	13°14	27°53	n.a.	S 24
M25	18 32 23	6° 0'19	23°44	23°35	25°53	10°14	8°40	7°56	23°20	29° 9	29°13	14°30	13°11	28° 0	n.a.	M25
T 26	18 36 19	6°59'04	5♑48	23°19	27° 8	10° 8	8°32	7°57	23°24	29° 7	29°12	14°29	13° 7	28° 6	n.a.	T 26
W27	18 40 16	7°57'52	18° 3	23°D13	28°22	10° 3	8°24	7°59	23°27	29° 6	29°12	14°26	13° 4	28°13	n.a.	W27
T 28	18 44 13	8°56'42	0♒28	23°17	29°36	9°58	8°16	8° 1	23°31	29° 4	29°11	14°23	13° 1	28°20	n.a.	T 28
F 29	18 48 9	9°55'34	13° 5	23°31	0♌51	9°55	8° 8	8° 3	23°35	29° 3	29°10	14°19	12°58	28°26	n.a.	F 29
S 30	18 52 6	10°54'29	25°56	23°54	2° 5	9°52	8° 0	8° 5	23°38	29° 1	29°10	14°14	12°55	28°33	n.a.	S 30
S 31	18 56 2	11♋53'26	9♓ 0	24♊26	3♌19	9♐50	7♑52	8♎ 7	23♊42	28♑59	29♒ 9	14♊11	12♊52	28♏40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n52	23s45	4s 0	21n 8	2s43	25n21	1n23	29s24	6s13	24s55	1s24	1s 2	2n18	24n13	0n26	22s12	1s31	27s33	16s48	23n 6	23n 6	17s56		n.a.
S 2	23 0	20 51	4 40	20 56	2 54	25 24	1 24	29 24	6 15	24 56	1 25	1 2	2 17	24 13	0 26	22 12	1 31	27 33	16 48	23 6	23 5	17 58		n.a.
S 3	23 7	16 54	5 6	20 44	3 5	25 26	1 25	29 23	6 17	24 56	1 25	1 2	2 17	24 13	0 27	22 13	1 31	27 34	16 48	23 6	23 5	18 1		n.a.
M 4	23 13	12 3	5 17	20 33	3 16	25 27	1 25	29 23	6 18	24 57	1 25	1 2	2 17	24 13	0 27	22 13	1 31	27 34	16 49	23 6	23 5	18 3		n.a.
T 5	23 20	6 30	5 12	20 23	3 26	25 27	1 26	29 22	6 19	24 58	1 26	1 3	2 17	24 14	0 27	22 13	1 31	27 34	16 49	23 6	23 4	18 5		n.a.
W 6	23 25	0 29	4 48	20 14	3 36	25 27	1 27	29 21	6 21	24 59	1 26	1 3	2 16	24 14	0 27	22 13	1 31	27 35	16 49	23 6	23 4	18 8		n.a.
T 7	23 31	5n44	4 5	20 6	3 45	25 26	1 27	29 20	6 21	25 0	1 26	1 3	2 16	24 14	0 27	22 14	1 31	27 35	16 50	23 6	23 4	18 10		n.a.
F 8	23 36	11 48	3 6	19 59	3 53	25 24	1 28	29 18	6 22	25 0	1 26	1 3	2 16	24 14	0 27	22 14	1 31	27 36	16 50	23 6	23 3	18 13		n.a.
S 9	23 40	17 17	1 54	19 53	4 0	25 21	1 28	29 17	6 23	25 1	1 27	1 3	2 15	24 15	0 27	22 14	1 31	27 36	16 50	23 6	23 3	18 15		n.a.
S 10	23 44	21 44	0 33	19 49	4 6	25 17	1 28	29 15	6 23	25 2	1 27	1 4	2 15	24 15	0 27	22 15	1 31	27 36	16 50	23 6	23 2	18 18		n.a.
M11	23 48	24 43	0n51	19 46	4 10	25 13	1 28	29 13	6 23	25 3	1 27	1 4	2 15	24 15	0 27	22 15	1 31	27 37	16 51	23 6	23 2	18 20		n.a.
T 12	23 51	25 54	2 10	19 44	4 13	25 8	1 29	29 11	6 23	25 4	1 27	1 5	2 15	24 15	0 27	22 15	1 31	27 37	16 51	23 6	23 2	18 22		n.a.
W13	23 54	25 15	3 18	19 44	4 15	25 2	1 29	29 9	6 23	25 5	1 27	1 5	2 14	24 15	0 27	22 16	1 31	27 38	16 51	23 6	23 1	18 25		n.a.
T 14	23 56	22 56	4 13	19 46	4 14	24 55	1 29	29 6	6 22	25 5	1 28	1 5	2 14	24 16	0 27	22 16	1 31	27 38	16 52	23 6	23 1	18 27		n.a.
F 15	23 58	19 21	4 51	19 49	4 12	24 48	1 29	29 4	6 22	25 6	1 28	1 6	2 14	24 16	0 27	22 16	1 31	27 38	16 52	23 6	23 0	18 29		n.a.
S 16	24 0	14 53	5 12	19 54	4 8	24 40	1 29	29 1	6 21	25 7	1 28	1 6	2 14	24 16	0 27	22 17	1 31	27 39	16 52	23 6	23 0	18 32		n.a.
S 17	24 1	9 52	5 16	20 0	4 2	24 31	1 29	28 58	6 20	25 8	1 28	1 7	2 13	24 16	0 27	22 17	1 31	27 39	16 53	23 6	23 0	18 34		n.a.
M18	24 1	4 36	5 5	20 8	3 53	24 21	1 28	28 56	6 19	25 8	1 28	1 8	2 13	24 17	0 27	22 17	1 31	27 40	16 53	23 5	22 59	18 37		n.a.
T 19	24 2	0s44	4 40	20 18	3 43	24 11	1 28	28 53	6 18	25 9	1 29	1 8	2 13	24 17	0 27	22 18	1 32	27 40	16 53	23 6	22 59	18 39		n.a.
W20	24 1	5 57	4 3	20 29	3 31	23 59	1 28	28 50	6 16	25 10	1 29	1 9	2 13	24 17	0 27	22 18	1 32	27 41	16 53	23 6	22 58	18 41		n.a.
T 21	24 1	10 53	3 16	20 41	3 17	23 47	1 27	28 47	6 15	25 11	1 29	1 10	2 12	24 17	0 27	22 18	1 32	27 41	16 54	23 6	22 58	18 44		n.a.
F 22	23 59	15 24	2 21	20 54	3 2	23 35	1 27	28 44	6 13	25 11	1 29	1 11	2 12	24 17	0 27	22 19	1 32	27 42	16 54	23 6	22 58	18 46		n.a.
S 23	23 58	19 21	1 20	21 9	2 46	23 21	1 26	28 41	6 11	25 12	1 29	1 11	2 12	24 18	0 27	22 19	1 32	27 42	16 54	23 6	22 57	18 48		n.a.
S 24	23 56	22 31	0 15	21 25	2 29	23 7	1 26	28 38	6 9	25 13	1 29	1 12	2 11	24 18	0 27	22 19	1 32	27 43	16 55	23 6	22 57	18 51		n.a.
M25	23 53	24 43	0s51	21 42	2 11	22 53	1 25	28 35	6 7	25 14	1 29	1 13	2 11	24 18	0 27	22 20	1 32	27 43	16 55	23 6	22 56	18 53		n.a.
T 26	23 50	25 49	1 55	21 59	1 52	22 37	1 24	28 32	6 5	25 14	1 30	1 14	2 11	24 18	0 27	22 20	1 32	27 44	16 55	23 6	22 56	18 55		n.a.
W27	23 47	25 39	2 54	22 17	1 34	22 21	1 23	28 29	6 3	25 15	1 30	1 15	2 11	24 18	0 27	22 20	1 32	27 44	16 55	23 6	22 56	18 58		n.a.
T 28	23 43	24 14	3 46	22 36	1 16	22 4	1 22	28 26	6 1	25 15	1 30	1 16	2 10	24 19	0 27	22 21	1 32	27 44	16 56	23 5	22 55	19 0		n.a.
F 29	23 39	21 34	4 28	22 54	0 58	21 47	1 21	28 23	5 58	25 16	1 30	1 17	2 10	24 19	0 27	22 21	1 32	27 45	16 56	23 5	22 55	19 2		n.a.
S 30	23 34	17 50	4 58	23 13	0 40	21 29	1 20	28 20	5 56	25 17	1 30	1 18	2 10	24 19	0 27	22 21	1 32	27 45	16 56	23 4	22 54	19 5		n.a.
S 31	23n29	13s11	5s12	23n31	0s23	21n10	1n19	28s17	5s53	25s17	1s30	1s19	2n10	24n19	0n27	22s22	1s32	27s46	16s56	23n 4	22n54	19s 7		n.a.

Julian Day Number = 596634.5, Delta T = 21h32m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°27'10, Lahiri = -46°20'10 Julian Calendar 1 July 3080 BCE == Greg. Calendar 6 June 3080 BCE

The year -3079 astronomical counting style corresponds to year 3080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3080 BCE (-3079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 59 59	12♋52'25	22♓19	25♊ 8	4♌34	9°R49	7°R44	8♎10	23♊46	28°R58	29°R 8	14°R 8	12♊48	28♏46	n.a.	M 1
T 2	19 3 55	13°51'27	5♈53	25°58	5°48	9°D48	7♑37	8°12	23°49	28♑56	29♒ 8	14♊ 6	12°45	28°53	n.a.	T 2
W 3	19 7 52	14°50'32	19°43	26°55	7° 2	9♐49	7°29	8°14	23°53	28°55	29° 7	14°D 6	12°42	29° 0	n.a.	W 3
T 4	19 11 48	15°49'39	3♉48	28° 0	8°17	9°50	7°21	8°17	23°56	28°53	29° 6	14° 7	12°39	29° 6	n.a.	T 4
F 5	19 15 45	16°48'49	18° 8	29°12	9°31	9°52	7°13	8°20	24° 0	28°51	29° 5	14° 9	12°36	29°13	n.a.	F 5
S 6	19 19 41	17°48'01	2♊41	0♋29	10°45	9°54	7° 5	8°22	24° 4	28°50	29° 4	14°10	12°33	29°20	n.a.	S 6
S 7	19 23 38	18°47'16	17°22	1°52	12° 0	9°58	6°58	8°25	24° 7	28°48	29° 4	14°R10	12°29	29°26	n.a.	S 7
M 8	19 27 34	19°46'33	2♋ 6	3°19	13°14	10° 2	6°50	8°28	24°11	28°46	29° 3	14° 9	12°26	29°33	n.a.	M 8
T 9	19 31 31	20°45'53	16°46	4°50	14°28	10° 7	6°42	8°31	24°14	28°45	29° 2	14° 6	12°23	29°40	n.a.	T 9
W10	19 35 28	21°45'15	1♌16	6°25	15°42	10°13	6°35	8°34	24°18	28°43	29° 1	14° 1	12°20	29°46	n.a.	W10
T 11	19 39 24	22°44'39	15°28	8° 2	16°57	10°19	6°27	8°37	24°21	28°41	29° 0	13°55	12°17	29°53	n.a.	T 11
F 12	19 43 21	23°44'05	29°17	9°42	18°11	10°27	6°20	8°41	24°24	28°40	28°59	13°49	12°13	29°59	n.a.	F 12
S 13	19 47 17	24°43'34	12♍43	11°23	19°25	10°35	6°13	8°44	24°28	28°38	28°58	13°43	12°10	0♐ 6	n.a.	S 13
S 14	19 51 14	25°43'04	25°43	13° 6	20°39	10°43	6° 6	8°47	24°31	28°36	28°57	13°37	12° 7	0°13	n.a.	S 14
M15	19 55 10	26°42'36	8♎20	14°50	21°54	10°53	5°59	8°51	24°35	28°35	28°57	13°34	12° 4	0°19	n.a.	M15
T 16	19 59 7	27°42'10	20°38	16°35	23° 8	11° 3	5°52	8°54	24°38	28°33	28°56	13°32	12° 1	0°26	n.a.	T 16
W17	20 3 3	28°41'47	2♏41	18°20	24°22	11°14	5°45	8°58	24°41	28°31	28°55	13°D32	11°58	0°33	n.a.	W17
T 18	20 7 0	29°41'25	14°34	20° 6	25°36	11°25	5°38	9° 2	24°44	28°30	28°54	13°33	11°54	0°39	n.a.	T 18
F 19	20 10 56	0♌41'05	26°22	21°51	26°51	11°38	5°32	9° 6	24°48	28°28	28°53	13°34	11°51	0°46	n.a.	F 19
S 20	20 14 53	1°40'47	8♐11	23°37	28° 5	11°50	5°25	9°10	24°51	28°26	28°52	13°R35	11°48	0°53	n.a.	S 20
S 21	20 18 49	2°40'32	20° 5	25°22	29°19	12° 4	5°19	9°13	24°54	28°25	28°51	13°35	11°45	0°59	n.a.	S 21
M22	20 22 46	3°40'18	2♑ 7	27° 8	0♍33	12°18	5°13	9°18	24°57	28°23	28°50	13°33	11°42	1° 6	n.a.	M22
T 23	20 26 43	4°40'06	14°22	28°52	1°47	12°33	5° 7	9°22	25° 0	28°21	28°49	13°29	11°39	1°13	n.a.	T 23
W24	20 30 39	5°39'57	26°51	0♌37	3° 1	12°48	5° 1	9°26	25° 3	28°20	28°48	13°22	11°35	1°19	n.a.	W24
T 25	20 34 36	6°39'49	9♒35	2°21	4°15	13° 4	4°55	9°30	25° 6	28°18	28°47	13°14	11°32	1°26	n.a.	T 25
F 26	20 38 32	7°39'44	22°34	4° 4	5°29	13°21	4°50	9°35	25°10	28°16	28°46	13° 4	11°29	1°33	n.a.	F 26
S 27	20 42 29	8°39'41	5♓47	5°47	6°43	13°38	4°45	9°39	25°13	28°15	28°44	12°54	11°26	1°39	n.a.	S 27
S 28	20 46 25	9°39'40	19°12	7°30	7°57	13°55	4°39	9°43	25°15	28°13	28°43	12°45	11°23	1°46	n.a.	S 28
M29	20 50 22	10°39'42	2♈48	9°12	9°11	14°13	4°34	9°48	25°18	28°11	28°42	12°38	11°19	1°52	n.a.	M29
T 30	20 54 18	11°39'45	16°34	10°53	10°25	14°32	4°29	9°53	25°21	28°10	28°41	12°32	11°16	1°59	n.a.	T 30
W31	20 58 15	12♌39'52	0♉27	12♌33	11♍39	14♐51	4♑25	9♎57	25♊24	28♑ 8	28♒40	12♊30	11♊13	2♐ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n23	7s51	5s10	23n49	0s 7	20n51	1n18	28s14	5s51	25s18	1s30	1s20	2n 9	24n19	0n27	22s22	1s32	27s46	16s57	23n 4	22n54	19s 9		n.a.
T 2	23 17	2 3	4 51	24 6	0n 8	20 31	1 17	28 12	5 48	25 18	1 30	1 22	2 9	24 20	0 27	22 22	1 32	27 47	16 57	23 3	22 53	19 12		n.a.
W 3	23 11	3n58	4 15	24 22	0 22	20 11	1 15	28 9	5 45	25 19	1 30	1 23	2 9	24 20	0 27	22 23	1 32	27 47	16 57	23 3	22 53	19 14		n.a.
T 4	23 4	9 55	3 23	24 36	0 35	19 50	1 14	28 6	5 42	25 19	1 30	1 24	2 9	24 20	0 27	22 23	1 32	27 48	16 57	23 3	22 52	19 16		n.a.
F 5	22 56	15 27	2 18	24 49	0 47	19 28	1 13	28 4	5 39	25 20	1 31	1 25	2 8	24 20	0 27	22 24	1 32	27 48	16 58	23 4	22 52	19 19		n.a.
S 6	22 49	20 11	1 2	25 0	0 58	19 6	1 11	28 1	5 36	25 20	1 31	1 27	2 8	24 20	0 27	22 24	1 32	27 49	16 58	23 4	22 51	19 21		n.a.
S 7	22 40	23 42	0n17	25 9	1 8	18 44	1 10	27 59	5 33	25 21	1 31	1 28	2 8	24 21	0 27	22 24	1 32	27 49	16 58	23 4	22 51	19 23		n.a.
M 8	22 32	25 37	1 36	25 16	1 17	18 21	1 8	27 56	5 30	25 21	1 31	1 29	2 8	24 21	0 27	22 25	1 32	27 50	16 58	23 4	22 51	19 26		n.a.
T 9	22 23	25 44	2 48	25 21	1 25	17 57	1 6	27 54	5 27	25 22	1 31	1 31	2 7	24 21	0 27	22 25	1 32	27 51	16 58	23 3	22 50	19 28		n.a.
W10	22 13	24 5	3 48	25 24	1 32	17 33	1 5	27 52	5 24	25 22	1 31	1 32	2 7	24 21	0 27	22 25	1 32	27 51	16 59	23 3	22 50	19 30		n.a.
T 11	22 3	20 56	4 33	25 24	1 38	17 8	1 3	27 50	5 21	25 23	1 31	1 34	2 7	24 21	0 27	22 26	1 32	27 52	16 59	23 2	22 49	19 33		n.a.
F 12	21 53	16 40	5 0	25 22	1 42	16 43	1 1	27 48	5 18	25 23	1 31	1 35	2 7	24 21	0 27	22 26	1 32	27 52	16 59	23 1	22 49	19 35		n.a.
S 13	21 42	11 42	5 10	25 17	1 46	16 18	0 59	27 46	5 14	25 23	1 31	1 37	2 6	24 22	0 27	22 27	1 32	27 53	16 59	23 0	22 48	19 37		n.a.
S 14	21 31	6 22	5 3	25 11	1 49	15 52	0 57	27 44	5 11	25 24	1 31	1 39	2 6	24 22	0 27	22 27	1 32	27 53	16 59	23 0	22 48	19 39		n.a.
M15	21 20	0 55	4 42	25 2	1 52	15 25	0 55	27 42	5 8	25 24	1 31	1 40	2 6	24 22	0 27	22 27	1 32	27 54	17 0	22 59	22 48	19 42		n.a.
T 16	21 8	4s26	4 8	24 50	1 53	14 58	0 53	27 41	5 5	25 24	1 31	1 42	2 6	24 22	0 27	22 28	1 32	27 54	17 0	22 59	22 47	19 44		n.a.
W17	20 56	9 32	3 23	24 37	1 54	14 31	0 51	27 39	5 2	25 25	1 31	1 43	2 5	24 22	0 27	22 28	1 32	27 55	17 0	22 59	22 47	19 46		n.a.
T 18	20 43	14 13	2 31	24 22	1 54	14 4	0 49	27 37	4 58	25 25	1 31	1 45	2 5	24 22	0 27	22 28	1 32	27 55	17 0	22 59	22 46	19 48		n.a.
F 19	20 30	18 20	1 32	24 4	1 53	13 36	0 46	27 36	4 55	25 25	1 31	1 47	2 5	24 23	0 27	22 29	1 32	27 56	17 0	22 59	22 46	19 51		n.a.
S 20	20 16	21 44	0 29	23 45	1 52	13 7	0 44	27 35	4 52	25 25	1 31	1 49	2 5	24 23	0 27	22 29	1 32	27 56	17 0	23 0	22 45	19 53		n.a.
S 21	20 3	24 14	0s35	23 24	1 51	12 39	0 42	27 33	4 49	25 26	1 31	1 51	2 5	24 23	0 27	22 29	1 32	27 57	17 1	23 0	22 45	19 55		n.a.
M22	19 48	25 39	1 38	23 1	1 49	12 10	0 39	27 32	4 45	25 26	1 30	1 52	2 4	24 23	0 27	22 30	1 32	27 57	17 1	22 59	22 45	19 57		n.a.
T 23	19 34	25 51	2 38	22 37	1 46	11 40	0 37	27 31	4 42	25 26	1 30	1 54	2 4	24 23	0 27	22 30	1 32	27 58	17 1	22 59	22 44	20 0		n.a.
W24	19 19	24 45	3 31	22 12	1 43	11 11	0 35	27 30	4 39	25 26	1 30	1 56	2 4	24 23	0 27	22 30	1 32	27 58	17 1	22 58	22 44	20 2		n.a.
T 25	19 4	22 22	4 15	21 45	1 40	10 41	0 32	27 29	4 36	25 26	1 30	1 58	2 4	24 23	0 27	22 31	1 32	27 59	17 1	22 57	22 43	20 4		n.a.
F 26	18 48	18 49	4 46	21 16	1 36	10 11	0 29	27 28	4 32	25 26	1 30	2 0	2 3	24 24	0 27	22 31	1 32	27 59	17 1	22 56	22 43	20 6		n.a.
S 27	18 32	14 17	5 3	20 47	1 32	9 41	0 27	27 27	4 29	25 27	1 30	2 2	2 3	24 24	0 27	22 32	1 32	28 0	17 1	22 54	22 42	20 9		n.a.
S 28	18 16	9 0	5 3	20 16	1 28	9 10	0 24	27 26	4 26	25 27	1 30	2 4	2 3	24 24	0 27	22 32	1 32	28 0	17 1	22 53	22 42	20 11		n.a.
M29	17 59	3 13	4 47	19 44	1 24	8 39	0 22	27 25	4 23	25 27	1 30	2 6	2 3	24 24	0 27	22 32	1 32	28 1	17 1	22 52	22 41	20 13		n.a.
T 30	17 43	2n47	4 13	19 11	1 19	8 8	0 19	27 24	4 20	25 27	1 30	2 8	2 3	24 24	0 27	22 33	1 32	28 1	17 2	22 51	22 41	20 15		n.a.
W31	17n25	8n43	3s25	18n38	1n14	7n37	0n16	27s23	4s16	25s27	1s30	2s10	2n 2	24n24	0n28	22s33	1s32	28s 2	17s 2	22n51	22n41	20s17		n.a.

Julian Day Number = 596665.5, Delta T = 21h32m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°27'06, Lahiri = -46°20'06 Julian Calendar 1 Aug. 3080 BCE == Greg. Calendar 7 July 3080 BCE

The year -3079 astronomical counting style corresponds to year 3080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3080 BCE (-3079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 2 11	13♌40'00	14♉27	14♌14	12♍53	15♐11	4°R20	10♎ 2	25♊27	28°R 7	28°R39	12°D29	11♊10	2♐12	n.a.	T 1
F 2	21 6 8	14°40'11	28°34	15°53	14° 7	15°31	4♑16	10° 7	25°30	28♑ 5	28♒38	12♊29	11° 7	2°19	n.a.	F 2
S 3	21 10 5	15°40'24	12♊46	17°32	15°21	15°51	4°11	10°12	25°33	28° 3	28°37	12°R30	11° 4	2°26	n.a.	S 3
S 4	21 14 1	16°40'40	27° 2	19°11	16°35	16°13	4° 7	10°17	25°35	28° 2	28°36	12°29	11° 0	2°32	n.a.	S 4
M 5	21 17 58	17°40'58	11♋20	20°48	17°49	16°34	4° 3	10°22	25°38	28° 0	28°35	12°26	10°57	2°39	n.a.	M 5
T 6	21 21 54	18°41'19	25°35	22°26	19° 3	16°56	4° 0	10°27	25°41	27°59	28°34	12°20	10°54	2°46	n.a.	T 6
W 7	21 25 51	19°41'41	9♌43	24° 3	20°17	17°19	3°56	10°32	25°43	27°57	28°32	12°11	10°51	2°52	n.a.	W 7
T 8	21 29 47	20°42'05	23°39	25°39	21°30	17°41	3°53	10°38	25°46	27°56	28°31	12° 0	10°48	2°59	n.a.	T 8
F 9	21 33 44	21°42'31	7♍18	27°15	22°44	18° 5	3°50	10°43	25°48	27°54	28°30	11°48	10°45	3° 6	n.a.	F 9
S 10	21 37 40	22°42'59	20°37	28°51	23°58	18°28	3°47	10°48	25°51	27°53	28°29	11°37	10°41	3°12	n.a.	S 10
S 11	21 41 37	23°43'29	3♎35	0♍26	25°12	18°53	3°44	10°54	25°53	27°51	28°28	11°26	10°38	3°19	n.a.	S 11
M12	21 45 33	24°44'00	16°12	2° 0	26°26	19°17	3°42	10°59	25°56	27°50	28°27	11°18	10°35	3°26	n.a.	M12
T 13	21 49 30	25°44'33	28°30	3°35	27°39	19°42	3°40	11° 5	25°58	27°48	28°26	11°12	10°32	3°32	n.a.	T 13
W14	21 53 27	26°45'08	10♏33	5° 8	28°53	20° 7	3°37	11°10	26° 0	27°47	28°24	11° 9	10°29	3°39	n.a.	W14
T 15	21 57 23	27°45'44	22°26	6°42	0♎ 7	20°33	3°36	11°16	26° 2	27°45	28°23	11° 7	10°25	3°45	n.a.	T 15
F 16	22 1 20	28°46'21	4♐14	8°15	1°20	20°59	3°34	11°22	26° 5	27°44	28°22	11°D 7	10°22	3°52	n.a.	F 16
S 17	22 5 16	29°47'01	16° 3	9°48	2°34	21°25	3°32	11°27	26° 7	27°43	28°21	11°R 7	10°19	3°59	n.a.	S 17
S 18	22 9 13	0♍47'41	27°57	11°20	3°48	21°52	3°31	11°33	26° 9	27°41	28°20	11° 6	10°16	4° 5	n.a.	S 18
M19	22 13 9	1°48'23	10♑ 4	12°52	5° 1	22°19	3°30	11°39	26°11	27°40	28°19	11° 3	10°13	4°12	n.a.	M19
T 20	22 17 6	2°49'07	22°25	14°24	6°15	22°46	3°29	11°45	26°13	27°39	28°18	10°57	10°10	4°19	n.a.	T 20
W21	22 21 2	3°49'52	5♒ 5	15°55	7°28	23°14	3°28	11°51	26°15	27°37	28°16	10°49	10° 6	4°25	n.a.	W21
T 22	22 24 59	4°50'38	18° 6	17°26	8°41	23°41	3°28	11°57	26°17	27°36	28°15	10°38	10° 3	4°32	n.a.	T 22
F 23	22 28 55	5°51'26	1♓26	18°57	9°55	24°10	3°28	12° 3	26°19	27°35	28°14	10°25	10° 0	4°39	n.a.	F 23
S 24	22 32 52	6°52'15	15° 4	20°27	11° 8	24°38	3°D28	12° 9	26°21	27°34	28°13	10°12	9°57	4°45	n.a.	S 24
S 25	22 36 49	7°53'06	28°56	21°57	12°22	25° 7	3°28	12°15	26°22	27°33	28°12	9°59	9°54	4°52	n.a.	S 25
M26	22 40 45	8°53'59	12♈58	23°27	13°35	25°36	3°28	12°22	26°24	27°31	28°11	9°49	9°50	4°59	n.a.	M26
T 27	22 44 42	9°54'53	27° 6	24°56	14°48	26° 5	3°29	12°28	26°26	27°30	28°10	9°41	9°47	5° 5	n.a.	T 27
W28	22 48 38	10°55'48	11♉16	26°25	16° 1	26°34	3°30	12°34	26°27	27°29	28° 9	9°37	9°44	5°12	n.a.	W28
T 29	22 52 35	11°56'46	25°25	27°53	17°15	27° 4	3°31	12°40	26°29	27°28	28° 7	9°35	9°41	5°19	n.a.	T 29
F 30	22 56 31	12♍57'45	9♊32	29♍21	18♎28	27♐34	3♑32	12♎47	26♊30	27♑27	28♒ 6	9♊35	9♊38	5♐25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 8	14n17	2s24	18n 3	1n 8	7n 5	0n13	27s23	4s13	25s27	1s30	2s12	2n 2	24n24	0n28	22s33	1s32	28s 2	17s 2	22n51	22n40	20s20		n.a.
F 2	16 50	19 8	1 14	17 28	1 3	6 34	0 11	27 22	4 10	25 27	1 30	2 14	2 2	24 25	0 28	22 34	1 32	28 3	17 2	22 51	22 40	20 22		n.a.
S 3	16 32	22 55	0n 1	16 52	0 57	6 2	0 8	27 21	4 7	25 27	1 29	2 17	2 2	24 25	0 28	22 34	1 32	28 3	17 2	22 51	22 39	20 24		n.a.
S 4	16 13	25 16	1 17	16 15	0 52	5 30	0 5	27 20	4 4	25 27	1 29	2 19	2 2	24 25	0 28	22 34	1 32	28 4	17 2	22 51	22 39	20 26		n.a.
M 5	15 55	25 59	2 27	15 38	0 46	4 58	0 2	27 20	4 1	25 27	1 29	2 21	2 1	24 25	0 28	22 34	1 32	28 4	17 2	22 51	22 38	20 28		n.a.
T 6	15 36	24 57	3 28	15 0	0 40	4 26	0s 1	27 19	3 58	25 27	1 29	2 23	2 1	24 25	0 28	22 35	1 32	28 5	17 2	22 50	22 38	20 31		n.a.
W 7	15 16	22 21	4 16	14 22	0 34	3 53	0 4	27 18	3 55	25 27	1 29	2 25	2 1	24 25	0 28	22 35	1 32	28 5	17 2	22 49	22 37	20 33		n.a.
T 8	14 57	18 28	4 47	13 43	0 27	3 21	0 7	27 17	3 52	25 27	1 29	2 28	2 1	24 25	0 28	22 35	1 32	28 6	17 2	22 47	22 37	20 35		n.a.
F 9	14 37	13 41	5 1	13 3	0 21	2 48	0 10	27 17	3 49	25 27	1 29	2 30	2 1	24 25	0 28	22 36	1 32	28 6	17 2	22 46	22 36	20 37		n.a.
S 10	14 17	8 21	4 58	12 23	0 15	2 16	0 13	27 16	3 46	25 27	1 29	2 32	2 0	24 26	0 28	22 36	1 32	28 6	17 2	22 44	22 36	20 39		n.a.
S 11	13 56	2 48	4 40	11 43	0 8	1 43	0 16	27 15	3 43	25 27	1 28	2 35	2 0	24 26	0 28	22 36	1 32	28 7	17 2	22 42	22 36	20 41		n.a.
M12	13 36	2s43	4 8	11 3	0 2	1 10	0 19	27 14	3 40	25 27	1 28	2 37	2 0	24 26	0 28	22 37	1 32	28 7	17 2	22 41	22 35	20 44		n.a.
T 13	13 15	8 0	3 26	10 22	0s 5	0 38	0 22	27 14	3 37	25 27	1 28	2 39	2 0	24 26	0 28	22 37	1 32	28 8	17 2	22 40	22 35	20 46		n.a.
W14	12 54	12 54	2 35	9 41	0 11	0 5	0 25	27 13	3 34	25 27	1 28	2 42	2 0	24 26	0 28	22 37	1 32	28 8	17 2	22 40	22 34	20 48		n.a.
T 15	12 33	17 16	1 38	9 0	0 18	0s28	0 28	27 12	3 31	25 26	1 28	2 44	2 0	24 26	0 28	22 37	1 32	28 9	17 2	22 40	22 34	20 50		n.a.
F 16	12 11	20 55	0 37	8 18	0 24	1 1	0 31	27 11	3 29	25 26	1 28	2 47	1 59	24 26	0 28	22 38	1 32	28 9	17 2	22 40	22 33	20 52		n.a.
S 17	11 49	23 43	0s26	7 37	0 31	1 33	0 34	27 10	3 26	25 26	1 27	2 49	1 59	24 26	0 28	22 38	1 32	28 9	17 2	22 40	22 33	20 54		n.a.
S 18	11 28	25 29	1 28	6 55	0 37	2 6	0 37	27 9	3 23	25 26	1 27	2 52	1 59	24 26	0 28	22 38	1 32	28 10	17 2	22 40	22 32	20 56		n.a.
M19	11 5	26 5	2 27	6 13	0 44	2 39	0 40	27 8	3 20	25 26	1 27	2 54	1 59	24 26	0 28	22 38	1 32	28 10	17 2	22 39	22 32	20 59		n.a.
T 20	10 43	25 24	3 20	5 31	0 50	3 11	0 43	27 7	3 18	25 26	1 27	2 57	1 59	24 27	0 28	22 39	1 32	28 11	17 2	22 38	22 31	21 1		n.a.
W21	10 21	23 24	4 5	4 49	0 56	3 44	0 46	27 6	3 15	25 26	1 27	2 59	1 59	24 27	0 28	22 39	1 32	28 11	17 2	22 37	22 31	21 3		n.a.
T 22	9 58	20 10	4 38	4 7	1 3	4 16	0 49	27 5	3 12	25 26	1 27	3 2	1 58	24 27	0 28	22 39	1 32	28 11	17 2	22 35	22 30	21 5		n.a.
F 23	9 35	15 49	4 56	3 26	1 9	4 49	0 52	27 3	3 10	25 25	1 26	3 4	1 58	24 27	0 28	22 39	1 32	28 12	17 2	22 34	22 30	21 7		n.a.
S 24	9 12	10 36	4 59	2 44	1 15	5 21	0 55	27 2	3 7	25 25	1 26	3 7	1 58	24 27	0 28	22 40	1 32	28 12	17 2	22 32	22 29	21 9		n.a.
S 25	8 49	4 45	4 44	2 2	1 21	5 53	0 58	27 1	3 4	25 25	1 26	3 9	1 58	24 27	0 28	22 40	1 32	28 12	17 2	22 30	22 29	21 11		n.a.
M26	8 26	1n24	4 12	1 20	1 27	6 25	1 1	26 59	3 2	25 25	1 26	3 12	1 58	24 27	0 28	22 40	1 32	28 13	17 2	22 28	22 28	21 13		n.a.
T 27	8 2	7 32	3 24	0 39	1 32	6 57	1 3	26 57	2 59	25 25	1 26	3 15	1 58	24 27	0 28	22 40	1 32	28 13	17 2	22 27	22 28	21 15		n.a.
W28	7 39	13 19	2 24	0s 2	1 38	7 28	1 6	26 56	2 57	25 24	1 26	3 17	1 58	24 27	0 28	22 40	1 32	28 13	17 2	22 26	22 27	21 18		n.a.
T 29	7 15	18 23	1 14	0 43	1 43	8 0	1 9	26 54	2 54	25 24	1 25	3 20	1 57	24 27	0 28	22 41	1 32	28 14	17 1	22 26	22 27	21 20		n.a.
F 30	6n51	22n25	0s 0	1s23	1s49	8s31	1s12	26s52	2s52	25s24	1s25	3s22	1n57	24n27	0n28	22s41	1s32	28s14	17s 1	22n26	22n26	21s22		n.a.

Julian Day Number = 596696.5, Delta T = 21h32m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°27'02, Lahiri = -46°20'02 Julian Calendar 1 Sept. 3080 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3080 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3080 BCE (-3079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 28	13♍58'46	23♊35	0♎49	19♎41	28♐ 4	3♑33	12♎53	26♊32	27°R26	28°R 5	9°R35	9♊35	5♐32	n.a.	S 1
S 2	23 4 24	14°59'48	7♋34	2°15	20°54	28°35	3°35	12°59	26°33	27♑25	28♒ 4	9♊33	9°31	5°38	n.a.	S 2
M 3	23 8 21	16° 0'52	21°28	3°42	22° 7	29° 5	3°37	13° 6	26°35	27°24	28° 3	9°30	9°28	5°45	n.a.	M 3
T 4	23 12 18	17° 1'58	5♌17	5° 7	23°20	29°36	3°39	13°12	26°36	27°23	28° 2	9°23	9°25	5°52	n.a.	T 4
W 5	23 16 14	18° 3'04	18°58	6°31	24°33	0♑ 7	3°41	13°19	26°37	27°22	28° 1	9°13	9°22	5°58	n.a.	W 5
T 6	23 20 11	19° 4'12	2♍29	7°55	25°46	0°39	3°43	13°26	26°39	27°21	28° 0	9° 1	9°19	6° 5	n.a.	T 6
F 7	23 24 7	20° 5'21	15°47	9°17	26°59	1°10	3°46	13°32	26°40	27°20	27°59	8°48	9°16	6°12	n.a.	F 7
S 8	23 28 4	21° 6'32	28°50	10°38	28°12	1°42	3°49	13°39	26°41	27°19	27°58	8°35	9°12	6°18	n.a.	S 8
S 9	23 32 0	22° 7'43	11♎36	11°58	29°25	2°14	3°52	13°45	26°42	27°19	27°57	8°22	9° 9	6°25	n.a.	S 9
M10	23 35 57	23° 8'55	24° 6	13°15	0♏38	2°46	3°55	13°52	26°43	27°18	27°56	8°12	9° 6	6°32	n.a.	M10
T 11	23 39 53	24°10'08	6♏20	14°31	1°50	3°18	3°58	13°59	26°44	27°17	27°55	8° 5	9° 3	6°38	n.a.	T 11
W12	23 43 50	25°11'21	18°21	15°45	3° 3	3°50	4° 2	14° 6	26°45	27°16	27°54	8° 1	9° 0	6°45	n.a.	W12
T 13	23 47 47	26°12'36	0♐13	16°55	4°16	4°23	4° 5	14°12	26°45	27°16	27°53	7°59	8°56	6°52	n.a.	T 13
F 14	23 51 43	27°13'51	12° 0	18° 3	5°28	4°56	4° 9	14°19	26°46	27°15	27°52	7°D59	8°53	6°58	n.a.	F 14
S 15	23 55 40	28°15'06	23°48	19° 7	6°41	5°29	4°14	14°26	26°47	27°14	27°51	7°R59	8°50	7° 5	n.a.	S 15
S 16	23 59 36	29°16'22	5♑42	20° 7	7°53	6° 2	4°18	14°33	26°47	27°14	27°50	7°59	8°47	7°12	n.a.	S 16
M17	0 3 33	0♎17'39	17°47	21° 2	9° 6	6°35	4°23	14°40	26°48	27°13	27°49	7°57	8°44	7°18	n.a.	M17
T 18	0 7 29	1°18'56	0♒ 9	21°52	10°18	7° 9	4°27	14°46	26°49	27°13	27°48	7°54	8°41	7°25	n.a.	T 18
W19	0 11 26	2°20'13	12°53	22°36	11°30	7°42	4°32	14°53	26°49	27°12	27°47	7°47	8°37	7°31	n.a.	W19
T 20	0 15 23	3°21'31	26° 0	23°13	12°43	8°16	4°37	15° 0	26°50	27°12	27°46	7°38	8°34	7°38	n.a.	T 20
F 21	0 19 19	4°22'49	9♓32	23°42	13°55	8°50	4°43	15° 7	26°50	27°11	27°45	7°28	8°31	7°45	n.a.	F 21
S 22	0 23 16	5°24'07	23°28	24° 2	15° 7	9°24	4°48	15°14	26°50	27°11	27°44	7°17	8°28	7°51	n.a.	S 22
S 23	0 27 12	6°25'26	7♈43	24°13	16°19	9°58	4°54	15°21	26°50	27°10	27°43	7° 7	8°25	7°58	n.a.	S 23
M24	0 31 9	7°26'45	22°12	24°R14	17°31	10°32	4°59	15°28	26°51	27°10	27°42	6°58	8°22	8° 5	n.a.	M24
T 25	0 35 5	8°28'04	6♉49	24° 3	18°43	11° 6	5° 5	15°35	26°51	27°10	27°42	6°52	8°18	8°11	n.a.	T 25
W26	0 39 2	9°29'24	21°25	23°41	19°54	11°41	5°12	15°42	26°51	27° 9	27°41	6°49	8°15	8°18	n.a.	W26
T 27	0 42 58	10°30'45	5♊56	23° 7	21° 6	12°15	5°18	15°49	26°R51	27° 9	27°40	6°D48	8°12	8°25	n.a.	T 27
F 28	0 46 55	11°32'07	20°17	22°22	22°18	12°50	5°24	15°56	26°51	27° 9	27°39	6°48	8° 9	8°31	n.a.	F 28
S 29	0 50 52	12°33'28	4♋26	21°26	23°29	13°25	5°31	16° 3	26°51	27° 9	27°38	6°49	8° 6	8°38	n.a.	S 29
S 30	0 54 48	13°34'51	18°23	20°21	24°41	14° 0	5°38	16°10	26°51	27° 9	27°38	6°R49	8° 2	8°45	n.a.	S 30
M31	0 58 45	14♎36'14	2♌ 6	19♎ 8	25♏52	14♑35	5♑45	16♎17	26♊50	27♑ 9	27♒37	6♊48	7♊59	8♐51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n27	25n 5	1n13	2s 3	1s53	9s 2	1s15	26s50	2s49	25s24	1s25	3s25	1n57	24n27	0n28	22s41	1s32	28s14	17s 1	22n26	22n26	21s24		n.a.
S 2	6 3	26 10	2 22	2 43	1 58	9 33	1 18	26 48	2 47	25 24	1 25	3 28	1 57	24 28	0 29	22 41	1 32	28 15	17 1	22 26	22 26	21 26		n.a.
M 3	5 39	25 35	3 22	3 22	2 3	10 4	1 20	26 46	2 45	25 23	1 25	3 30	1 57	24 28	0 29	22 41	1 32	28 15	17 1	22 25	22 25	21 28		n.a.
T 4	5 15	23 26	4 10	4 1	2 7	10 34	1 23	26 44	2 42	25 23	1 24	3 33	1 57	24 28	0 29	22 42	1 32	28 15	17 1	22 24	22 25	21 30		n.a.
W 5	4 50	19 57	4 42	4 38	2 11	11 4	1 26	26 42	2 40	25 23	1 24	3 36	1 57	24 28	0 29	22 42	1 32	28 16	17 1	22 23	22 24	21 32		n.a.
T 6	4 26	15 28	4 58	5 15	2 14	11 34	1 29	26 39	2 38	25 23	1 24	3 39	1 57	24 28	0 29	22 42	1 32	28 16	17 1	22 21	22 24	21 34		n.a.
F 7	4 1	10 18	4 58	5 51	2 17	12 4	1 31	26 37	2 35	25 22	1 24	3 41	1 56	24 28	0 29	22 42	1 32	28 16	17 0	22 19	22 23	21 36		n.a.
S 8	3 36	4 46	4 42	6 27	2 20	12 33	1 34	26 34	2 33	25 22	1 24	3 44	1 56	24 28	0 29	22 42	1 31	28 16	17 0	22 17	22 23	21 38		n.a.
S 9	3 12	0s51	4 12	7 1	2 22	13 2	1 36	26 31	2 31	25 22	1 23	3 47	1 56	24 28	0 29	22 42	1 31	28 17	17 0	22 15	22 22	21 40		n.a.
M10	2 47	6 19	3 30	7 33	2 24	13 30	1 39	26 28	2 28	25 21	1 23	3 49	1 56	24 28	0 29	22 42	1 31	28 17	17 0	22 13	22 22	21 42		n.a.
T 11	2 22	11 27	2 40	8 4	2 25	13 59	1 41	26 25	2 26	25 21	1 23	3 52	1 56	24 28	0 29	22 43	1 31	28 17	17 0	22 12	22 21	21 44		n.a.
W12	1 57	16 5	1 42	8 34	2 25	14 27	1 44	26 22	2 24	25 21	1 23	3 55	1 56	24 28	0 29	22 43	1 31	28 17	17 0	22 11	22 21	21 46		n.a.
T 13	1 33	20 2	0 41	9 2	2 25	14 54	1 46	26 19	2 22	25 21	1 23	3 58	1 56	24 28	0 29	22 43	1 31	28 17	16 59	22 11	22 20	21 48		n.a.
F 14	1 8	23 8	0s21	9 28	2 24	15 22	1 48	26 16	2 20	25 20	1 23	4 1	1 56	24 28	0 29	22 43	1 31	28 18	16 59	22 11	22 20	21 50		n.a.
S 15	0 43	25 16	1 23	9 51	2 22	15 49	1 50	26 12	2 18	25 20	1 22	4 3	1 56	24 28	0 29	22 43	1 31	28 18	16 59	22 11	22 19	21 52		n.a.
S 16	0 18	26 16	2 22	10 12	2 20	16 15	1 53	26 9	2 15	25 20	1 22	4 6	1 56	24 28	0 29	22 43	1 31	28 18	16 59	22 11	22 19	21 54		n.a.
M17	0s 7	26 2	3 15	10 30	2 16	16 41	1 55	26 5	2 13	25 19	1 22	4 9	1 55	24 28	0 29	22 43	1 31	28 18	16 59	22 11	22 18	21 56		n.a.
T 18	0 32	24 32	4 1	10 45	2 11	17 7	1 57	26 1	2 11	25 19	1 22	4 12	1 55	24 28	0 29	22 43	1 31	28 18	16 58	22 10	22 18	21 58		n.a.
W19	0 57	21 45	4 36	10 56	2 5	17 32	1 59	25 57	2 9	25 19	1 22	4 14	1 55	24 29	0 29	22 43	1 31	28 19	16 58	22 9	22 17	22 0		n.a.
T 20	1 22	17 48	4 58	11 4	1 58	17 56	2 1	25 53	2 7	25 18	1 21	4 17	1 55	24 29	0 29	22 43	1 31	28 19	16 58	22 7	22 17	22 2		n.a.
F 21	1 47	12 51	5 3	11 7	1 50	18 21	2 2	25 49	2 5	25 18	1 21	4 20	1 55	24 29	0 29	22 43	1 31	28 19	16 58	22 6	22 16	22 4		n.a.
S 22	2 12	7 6	4 52	11 5	1 40	18 44	2 4	25 44	2 3	25 17	1 21	4 23	1 55	24 29	0 29	22 43	1 31	28 19	16 57	22 4	22 15	22 6		n.a.
S 23	2 37	0 52	4 22	10 59	1 28	19 8	2 6	25 40	2 1	25 17	1 21	4 26	1 55	24 29	0 29	22 43	1 31	28 19	16 57	22 2	22 15	22 8		n.a.
M24	3 1	5n32	3 35	10 47	1 15	19 30	2 7	25 35	1 59	25 17	1 21	4 28	1 55	24 29	0 29	22 43	1 31	28 19	16 57	22 1	22 14	22 10		n.a.
T 25	3 26	11 43	2 33	10 29	1 1	19 53	2 9	25 30	1 57	25 16	1 21	4 31	1 55	24 29	0 29	22 43	1 31	28 19	16 57	22 0	22 14	22 12		n.a.
W26	3 51	17 15	1 21	10 6	0 45	20 14	2 10	25 25	1 56	25 16	1 20	4 34	1 55	24 29	0 29	22 44	1 31	28 19	16 57	21 59	22 13	22 14		n.a.
T 27	4 16	21 45	0 5	9 37	0 27	20 35	2 12	25 20	1 54	25 15	1 20	4 37	1 55	24 29	0 29	22 44	1 31	28 19	16 56	21 59	22 13	22 16		n.a.
F 28	4 40	24 51	1n12	9 3	0 8	20 56	2 13	25 15	1 52	25 15	1 20	4 40	1 55	24 29	0 29	22 44	1 31	28 19	16 56	21 59	22 12	22 18		n.a.
S 29	5 5	26 20	2 23	8 23	0n11	21 16	2 14	25 9	1 50	25 14	1 20	4 42	1 55	24 29	0 30	22 44	1 31	28 19	16 56	21 59	22 12	22 20		n.a.
S 30	5 29	26 6	3 24	7 39	0 32	21 35	2 15	25 4	1 48	25 14	1 20	4 45	1 55	24 29	0 30	22 43	1 31	28 19	16 55	21 59	22 11	22 22		n.a.
M31	5s54	24n17	4n13	6s52	0n52	21s54	2s16	24s58	1s46	25s13	1s20	4s48	1n54	24n29	0n30	22s43	1s31	28s19	16s55	21n59	22n11	22s24		n.a.

Julian Day Number = 596726.5, Delta T = 21h32m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°26'58, Lahiri = -46°19'58 Julian Calendar 1 Oct. 3080 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3080 BCE

The year -3079 astronomical counting style corresponds to year 3080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3080 BCE (-3079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 41	15♎37'37	15♌37	17°R49	27♏ 4	15♑10	5♑52	16♎24	26°R50	27°R 9	27°R36	6°R44	7♊56	8♐58	n.a.	T 1
W 2	1 6 38	16°39'00	28°55	16♎27	28°15	15°45	5°59	16°31	26♊50	27°D 9	27♒36	6♊38	7°53	9° 4	n.a.	W 2
T 3	1 10 34	17°40'24	12♍ 2	15° 6	29°26	16°20	6° 7	16°38	26°49	27♑ 9	27°35	6°30	7°50	9°11	n.a.	T 3
F 4	1 14 31	18°41'47	24°56	13°46	0♐37	16°56	6°14	16°45	26°49	27° 9	27°34	6°21	7°47	9°18	n.a.	F 4
S 5	1 18 28	19°43'11	7♎37	12°32	1°48	17°31	6°22	16°52	26°49	27° 9	27°33	6°12	7°43	9°24	n.a.	S 5
S 6	1 22 24	20°44'35	20° 7	11°25	2°59	18° 7	6°30	16°59	26°48	27° 9	27°33	6° 3	7°40	9°31	n.a.	S 6
M 7	1 26 21	21°45'58	2♏24	10°27	4°10	18°42	6°38	17° 6	26°47	27° 9	27°32	5°56	7°37	9°38	n.a.	M 7
T 8	1 30 17	22°47'21	14°30	9°38	5°20	19°18	6°46	17°13	26°47	27° 9	27°32	5°52	7°34	9°44	n.a.	T 8
W 9	1 34 14	23°48'44	26°26	8°59	6°31	19°54	6°55	17°20	26°46	27° 9	27°31	5°49	7°31	9°51	n.a.	W 9
T 10	1 38 10	24°50'07	8♐16	8°30	7°41	20°30	7° 3	17°27	26°45	27°10	27°31	5°D49	7°27	9°58	n.a.	T 10
F 11	1 42 7	25°51'29	20° 2	8°12	8°52	21° 6	7°12	17°34	26°44	27°10	27°30	5°50	7°24	10° 4	n.a.	F 11
S 12	1 46 4	26°52'51	1♑49	8°D 3	10° 2	21°42	7°21	17°41	26°44	27°10	27°29	5°51	7°21	10°11	n.a.	S 12
S 13	1 50 0	27°54'11	13°42	8° 4	11°12	22°18	7°29	17°48	26°43	27°11	27°29	5°53	7°18	10°18	n.a.	S 13
M14	1 53 57	28°55'32	25°45	8°13	12°22	22°54	7°39	17°55	26°42	27°11	27°28	5°R54	7°15	10°24	n.a.	M14
T 15	1 57 53	29°56'51	8♒ 4	8°31	13°32	23°30	7°48	18° 2	26°41	27°11	27°28	5°54	7°12	10°31	n.a.	T 15
W16	2 1 50	0♏58'09	20°43	8°55	14°41	24° 7	7°57	18° 8	26°40	27°12	27°28	5°52	7° 8	10°38	n.a.	W16
T 17	2 5 46	1°59'27	3♓47	9°26	15°51	24°43	8° 6	18°15	26°38	27°12	27°27	5°48	7° 5	10°44	n.a.	T 17
F 18	2 9 43	3° 0'44	17°18	10° 3	17° 0	25°20	8°16	18°22	26°37	27°13	27°27	5°44	7° 2	10°51	n.a.	F 18
S 19	2 13 40	4° 1'59	1♈17	10°45	18° 9	25°56	8°26	18°29	26°36	27°14	27°26	5°39	6°59	10°57	n.a.	S 19
S 20	2 17 36	5° 3'14	15°41	11°31	19°19	26°33	8°36	18°36	26°35	27°14	27°26	5°34	6°56	11° 4	n.a.	S 20
M21	2 21 33	6° 4'28	0♉25	12°22	20°27	27° 9	8°46	18°43	26°33	27°15	27°26	5°30	6°53	11°11	n.a.	M21
T 22	2 25 29	7° 5'42	15°22	13°17	21°36	27°46	8°56	18°49	26°32	27°15	27°25	5°27	6°49	11°17	n.a.	T 22
W23	2 29 26	8° 6'54	0♊24	14°15	22°45	28°23	9° 6	18°56	26°31	27°16	27°25	5°D26	6°46	11°24	n.a.	W23
T 24	2 33 22	9° 8'06	15°21	15°17	23°53	28°59	9°16	19° 3	26°29	27°17	27°25	5°26	6°43	11°31	n.a.	T 24
F 25	2 37 19	10° 9'17	0♋ 6	16°21	25° 1	29°36	9°26	19°10	26°28	27°18	27°25	5°27	6°40	11°37	n.a.	F 25
S 26	2 41 16	11°10'28	14°34	17°27	26° 9	0♒13	9°37	19°16	26°26	27°18	27°24	5°29	6°37	11°44	n.a.	S 26
S 27	2 45 12	12°11'38	28°42	18°36	27°17	0°50	9°48	19°23	26°25	27°19	27°24	5°30	6°33	11°51	n.a.	S 27
M28	2 49 9	13°12'47	12♌29	19°47	28°25	1°27	9°58	19°30	26°23	27°20	27°24	5°R31	6°30	11°57	n.a.	M28
T 29	2 53 5	14°13'55	25°56	21° 0	29°32	2° 4	10° 9	19°36	26°21	27°21	27°24	5°30	6°27	12° 4	n.a.	T 29
W30	2 57 2	15♏15'03	9♍ 3	22♎14	0♑39	2♒41	10♑20	19♎43	26♊20	27♑22	27♒24	5♊29	6♊24	12♐11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s18	21n 6	4n47	6s 3	1n12	22s12	2s17	24s52	1s44	25s13	1s19	4s51	1n54	24n29	0n30	22s43	1s31	28s19	16s55	21n58	22n10	22s26		n.a.
W 2	6 42	16 52	5 4	5 13	1 31	22 30	2 18	24 46	1 43	25 12	1 19	4 54	1 54	24 29	0 30	22 43	1 31	28 19	16 55	21 57	22 10	22 28		n.a.
T 3	7 6	11 54	5 6	4 25	1 49	22 47	2 19	24 40	1 41	25 12	1 19	4 56	1 54	24 29	0 30	22 43	1 30	28 19	16 54	21 56	22 9	22 30		n.a.
F 4	7 30	6 30	4 51	3 38	2 6	23 3	2 20	24 34	1 39	25 11	1 19	4 59	1 54	24 29	0 30	22 43	1 30	28 19	16 54	21 54	22 9	22 32		n.a.
S 5	7 54	0 54	4 23	2 56	2 20	23 19	2 20	24 28	1 37	25 11	1 19	5 2	1 54	24 29	0 30	22 43	1 30	28 19	16 54	21 52	22 8	22 33		n.a.
S 6	8 17	4s38	3 42	2 17	2 33	23 34	2 21	24 21	1 36	25 10	1 19	5 5	1 54	24 29	0 30	22 43	1 30	28 19	16 53	21 51	22 8	22 35		n.a.
M 7	8 41	9 56	2 51	1 45	2 43	23 48	2 21	24 14	1 34	25 10	1 18	5 7	1 54	24 29	0 30	22 43	1 30	28 19	16 53	21 50	22 7	22 37		n.a.
T 8	9 4	14 47	1 53	1 18	2 51	24 2	2 21	24 7	1 32	25 9	1 18	5 10	1 54	24 29	0 30	22 43	1 30	28 19	16 53	21 49	22 7	22 39		n.a.
W 9	9 28	19 1	0 51	0 57	2 57	24 15	2 21	24 1	1 31	25 9	1 18	5 13	1 54	24 29	0 30	22 43	1 30	28 19	16 53	21 48	22 6	22 41		n.a.
T 10	9 51	22 27	0s13	0 42	3 1	24 27	2 22	23 53	1 29	25 8	1 18	5 16	1 54	24 29	0 30	22 43	1 30	28 19	16 52	21 48	22 6	22 43		n.a.
F 11	10 14	24 55	1 17	0 33	3 3	24 39	2 21	23 46	1 27	25 7	1 18	5 18	1 54	24 29	0 30	22 43	1 30	28 19	16 52	21 48	22 5	22 45		n.a.
S 12	10 37	26 18	2 17	0 29	3 3	24 50	2 21	23 39	1 26	25 7	1 18	5 21	1 54	24 29	0 30	22 43	1 30	28 19	16 52	21 49	22 4	22 47		n.a.
S 13	10 59	26 29	3 12	0 30	3 2	25 0	2 21	23 31	1 24	25 6	1 17	5 24	1 54	24 29	0 30	22 43	1 30	28 19	16 51	21 49	22 4	22 48		n.a.
M14	11 21	25 26	3 59	0 35	3 0	25 9	2 21	23 23	1 23	25 5	1 17	5 27	1 54	24 29	0 30	22 42	1 30	28 19	16 51	21 49	22 3	22 50		n.a.
T 15	11 44	23 8	4 37	0 45	2 57	25 18	2 20	23 15	1 21	25 5	1 17	5 29	1 54	24 29	0 30	22 42	1 30	28 19	16 51	21 49	22 3	22 52		n.a.
W16	12 6	19 41	5 2	0 59	2 53	25 26	2 20	23 7	1 20	25 4	1 17	5 32	1 54	24 29	0 30	22 42	1 30	28 18	16 50	21 49	22 2	22 54		n.a.
T 17	12 27	15 11	5 12	1 15	2 48	25 33	2 19	22 59	1 18	25 3	1 17	5 35	1 54	24 29	0 30	22 42	1 30	28 18	16 50	21 48	22 2	22 56		n.a.
F 18	12 49	9 49	5 6	1 35	2 43	25 40	2 18	22 51	1 17	25 2	1 17	5 37	1 54	24 29	0 30	22 42	1 30	28 18	16 50	21 47	22 1	22 58		n.a.
S 19	13 10	3 46	4 42	1 58	2 37	25 46	2 17	22 43	1 15	25 2	1 17	5 40	1 54	24 29	0 30	22 42	1 30	28 18	16 49	21 47	22 1	23 0		n.a.
S 20	13 31	2n39	4 0	2 22	2 30	25 51	2 16	22 34	1 14	25 1	1 16	5 43	1 54	24 29	0 30	22 42	1 30	28 18	16 49	21 46	22 0	23 1		n.a.
M21	13 52	9 5	3 0	2 49	2 23	25 55	2 15	22 25	1 12	25 0	1 16	5 45	1 54	24 29	0 30	22 41	1 30	28 18	16 49	21 45	22 0	23 3		n.a.
T 22	14 13	15 8	1 48	3 17	2 16	25 59	2 14	22 16	1 11	24 59	1 16	5 48	1 54	24 29	0 30	22 41	1 30	28 17	16 48	21 44	21 59	23 5		n.a.
W23	14 33	20 17	0 28	3 47	2 9	26 1	2 12	22 7	1 9	24 58	1 16	5 51	1 54	24 29	0 30	22 41	1 30	28 17	16 48	21 44	21 58	23 7		n.a.
T 24	14 53	24 6	0n54	4 18	2 1	26 3	2 11	21 58	1 8	24 58	1 16	5 53	1 54	24 29	0 30	22 41	1 30	28 17	16 48	21 44	21 58	23 9		n.a.
F 25	15 13	26 13	2 12	4 51	1 53	26 5	2 9	21 49	1 6	24 57	1 16	5 56	1 54	24 29	0 30	22 41	1 30	28 17	16 47	21 44	21 57	23 10		n.a.
S 26	15 33	26 31	3 19	5 24	1 45	26 5	2 7	21 40	1 5	24 56	1 16	5 58	1 54	24 29	0 30	22 40	1 30	28 16	16 47	21 45	21 57	23 12		n.a.
S 27	15 52	25 3	4 13	5 58	1 37	26 5	2 5	21 30	1 4	24 55	1 16	6 1	1 54	24 29	0 31	22 40	1 29	28 16	16 46	21 45	21 56	23 14		n.a.
M28	16 11	22 6	4 50	6 33	1 29	26 4	2 3	21 20	1 2	24 54	1 15	6 3	1 54	24 29	0 31	22 40	1 29	28 16	16 46	21 45	21 56	23 16		n.a.
T 29	16 30	18 3	5 11	7 8	1 21	26 3	2 1	21 10	1 1	24 53	1 15	6 6	1 54	24 29	0 31	22 40	1 29	28 16	16 46	21 45	21 55	23 18		n.a.
W30	16s49	13n12	5n15	7s44	1n13	26s 0	1s58	21s 0	1s 0	24s52	1s15	6s 8	1n54	24n29	0n31	22s40	1s29	28s15	16s45	21n45	21n55	23s19		n.a.

Julian Day Number = 596757.5, Delta T = 21h32m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°26'53, Lahiri = -46°19'54 Julian Calendar 1 Nov. 3080 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3080 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3080 BCE (-3079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 58	16♏16'09	21♍54	23♎30	1♑46	3♒18	10♑31	19♎49	26°R18	27♑23	27°R24	5°R26	6♊21	12♐17	n.a.	T 1
F 2	3 4 55	17°17'15	4♎30	24°48	2°53	3°55	10°42	19°56	26♊16	27°24	27♒23	5♊23	6°18	12°24	n.a.	F 2
S 3	3 8 52	18°18'19	16°53	26° 7	4° 0	4°32	10°54	20° 2	26°14	27°25	27°23	5°20	6°14	12°31	n.a.	S 3
S 4	3 12 48	19°19'23	29° 5	27°27	5° 6	5°10	11° 5	20° 9	26°12	27°26	27°23	5°18	6°11	12°37	n.a.	S 4
M 5	3 16 45	20°20'25	11♏ 9	28°48	6°12	5°47	11°17	20°15	26°10	27°27	27°23	5°16	6° 8	12°44	n.a.	M 5
T 6	3 20 41	21°21'26	23° 5	0♏10	7°18	6°24	11°28	20°21	26° 8	27°28	27°D23	5°15	6° 5	12°50	n.a.	T 6
W 7	3 24 38	22°22'26	4♐56	1°34	8°23	7° 1	11°40	20°28	26° 6	27°29	27°23	5°D14	6° 2	12°57	n.a.	W 7
T 8	3 28 34	23°23'24	16°43	2°58	9°29	7°39	11°51	20°34	26° 4	27°31	27°23	5°15	5°59	13° 4	n.a.	T 8
F 9	3 32 31	24°24'21	28°30	4°23	10°34	8°16	12° 3	20°40	26° 2	27°32	27°23	5°15	5°55	13°10	n.a.	F 9
S 10	3 36 28	25°25'17	10♑19	5°49	11°38	8°54	12°15	20°47	26° 0	27°33	27°23	5°17	5°52	13°17	n.a.	S 10
S 11	3 40 24	26°26'10	22°13	7°16	12°43	9°31	12°27	20°53	25°58	27°34	27°24	5°18	5°49	13°24	n.a.	S 11
M12	3 44 21	27°27'02	4♒17	8°44	13°47	10° 8	12°39	20°59	25°56	27°36	27°24	5°18	5°46	13°30	n.a.	M12
T 13	3 48 17	28°27'52	16°34	10°13	14°51	10°46	12°51	21° 5	25°54	27°37	27°24	5°19	5°43	13°37	n.a.	T 13
W14	3 52 14	29°28'41	29° 9	11°43	15°54	11°23	13° 4	21°11	25°51	27°38	27°24	5°R19	5°39	13°44	n.a.	W14
T 15	3 56 10	0♐29'27	12♓ 6	13°13	16°57	12° 1	13°16	21°17	25°49	27°40	27°24	5°19	5°36	13°50	n.a.	T 15
F 16	4 0 7	1°30'11	25°28	14°45	18° 0	12°39	13°28	21°23	25°47	27°41	27°24	5°19	5°33	13°57	n.a.	F 16
S 17	4 4 3	2°30'54	9♈17	16°17	19° 2	13°16	13°41	21°29	25°44	27°43	27°25	5°18	5°30	14° 4	n.a.	S 17
S 18	4 8 0	3°31'34	23°34	17°50	20° 4	13°54	13°53	21°34	25°42	27°44	27°25	5°18	5°27	14°10	n.a.	S 18
M19	4 11 57	4°32'13	8♉15	19°23	21° 6	14°31	14° 6	21°40	25°40	27°46	27°25	5°18	5°24	14°17	n.a.	M19
T 20	4 15 53	5°32'50	23°16	20°58	22° 7	15° 9	14°19	21°46	25°37	27°47	27°26	5°D18	5°20	14°24	n.a.	T 20
W21	4 19 50	6°33'25	8♊27	22°33	23° 8	15°47	14°31	21°52	25°35	27°49	27°26	5°R18	5°17	14°30	n.a.	W21
T 22	4 23 46	7°33'58	23°41	24° 9	24° 8	16°24	14°44	21°57	25°32	27°50	27°26	5°18	5°14	14°37	n.a.	T 22
F 23	4 27 43	8°34'30	8♋46	25°47	25° 8	17° 2	14°57	22° 3	25°30	27°52	27°27	5°18	5°11	14°43	n.a.	F 23
S 24	4 31 39	9°35'00	23°35	27°25	26° 7	17°40	15°10	22° 8	25°28	27°53	27°27	5°17	5° 8	14°50	n.a.	S 24
S 25	4 35 36	10°35'28	8♌ 2	29° 3	27° 6	18°17	15°23	22°14	25°25	27°55	27°27	5°17	5° 5	14°57	n.a.	S 25
M26	4 39 33	11°35'55	22° 2	0♐43	28° 5	18°55	15°36	22°19	25°23	27°57	27°28	5°16	5° 1	15° 3	n.a.	M26
T 27	4 43 29	12°36'20	5♍36	2°24	29° 3	19°33	15°49	22°24	25°20	27°58	27°28	5°16	4°58	15°10	n.a.	T 27
W28	4 47 26	13°36'43	18°44	4° 5	0♒ 0	20°11	16° 3	22°30	25°18	28° 0	27°29	5°D16	4°55	15°17	n.a.	W28
T 29	4 51 22	14°37'05	1♎31	5°48	0°57	20°48	16°16	22°35	25°15	28° 2	27°29	5°16	4°52	15°23	n.a.	T 29
F 30	4 55 19	15°37'24	13°58	7°31	1°53	21°26	16°29	22°40	25°12	28° 4	27°30	5°17	4°49	15°30	n.a.	F 30
S 31	4 59 15	16♐37'43	26♎10	9♐16	2♒49	22♒ 4	16♑42	22♎45	25♊10	28♑ 6	27♒30	5♊18	4♊45	15♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 7	7n54	5n 3	8s21	1n 5	25s57	1s56	20s50	0s58	24s51	1s15	6s11	1n54	24n29	0n31	22s39	1s29	28s15	16s45	21n44	21n54	23s21		n.a.
F 2	17 24	2 23	4 36	8 57	0 57	25 53	1 53	20 40	0 57	24 50	1 15	6 13	1 54	24 29	0 31	22 39	1 29	28 15	16 45	21 44	21 53	23 23		n.a.
S 3	17 42	3s10	3 57	9 34	0 49	25 49	1 51	20 30	0 56	24 49	1 15	6 16	1 54	24 29	0 31	22 39	1 29	28 15	16 44	21 43	21 53	23 25		n.a.
S 4	17 59	8 31	3 7	10 11	0 41	25 43	1 48	20 19	0 54	24 48	1 15	6 18	1 54	24 29	0 31	22 39	1 29	28 14	16 44	21 43	21 52	23 26		n.a.
M 5	18 16	13 29	2 10	10 48	0 33	25 38	1 45	20 9	0 53	24 47	1 15	6 21	1 54	24 29	0 31	22 38	1 29	28 14	16 44	21 42	21 52	23 28		n.a.
T 6	18 33	17 55	1 7	11 25	0 25	25 31	1 42	19 58	0 52	24 46	1 15	6 23	1 54	24 29	0 31	22 38	1 29	28 14	16 43	21 42	21 51	23 30		n.a.
W 7	18 49	21 37	0 2	12 2	0 17	25 24	1 39	19 47	0 51	24 44	1 15	6 25	1 54	24 29	0 31	22 38	1 29	28 13	16 43	21 42	21 51	23 32		n.a.
T 8	19 5	24 24	1s 3	12 39	0 10	25 16	1 35	19 36	0 49	24 43	1 14	6 28	1 54	24 29	0 31	22 37	1 29	28 13	16 43	21 42	21 50	23 33		n.a.
F 9	19 20	26 7	2 6	13 16	0 2	25 7	1 32	19 25	0 48	24 42	1 14	6 30	1 55	24 29	0 31	22 37	1 29	28 13	16 42	21 42	21 49	23 35		n.a.
S 10	19 35	26 39	3 3	13 52	0s 5	24 58	1 28	19 14	0 47	24 41	1 14	6 32	1 55	24 29	0 31	22 37	1 29	28 12	16 42	21 42	21 49	23 37		n.a.
S 11	19 50	25 58	3 52	14 29	0 13	24 48	1 24	19 2	0 46	24 40	1 14	6 35	1 55	24 29	0 31	22 37	1 29	28 12	16 41	21 43	21 48	23 39		n.a.
M12	20 4	24 4	4 33	15 4	0 20	24 38	1 20	18 51	0 44	24 38	1 14	6 37	1 55	24 29	0 31	22 36	1 29	28 11	16 41	21 43	21 48	23 40		n.a.
T 13	20 18	21 2	5 1	15 40	0 27	24 26	1 16	18 39	0 43	24 37	1 14	6 39	1 55	24 29	0 31	22 36	1 29	28 11	16 41	21 43	21 47	23 42		n.a.
W14	20 32	16 58	5 16	16 15	0 33	24 15	1 12	18 28	0 42	24 36	1 14	6 42	1 55	24 29	0 31	22 36	1 29	28 11	16 40	21 43	21 47	23 44		n.a.
T 15	20 45	12 2	5 16	16 50	0 40	24 2	1 8	18 16	0 41	24 34	1 14	6 44	1 55	24 29	0 31	22 35	1 29	28 10	16 40	21 43	21 46	23 45		n.a.
F 16	20 58	6 24	4 59	17 24	0 46	23 50	1 3	18 4	0 40	24 33	1 14	6 46	1 55	24 29	0 31	22 35	1 29	28 10	16 40	21 43	21 45	23 47		n.a.
S 17	21 11	0 16	4 24	17 57	0 53	23 36	0 58	17 52	0 39	24 32	1 14	6 48	1 55	24 29	0 31	22 35	1 29	28 9	16 39	21 43	21 45	23 49		n.a.
S 18	21 23	6n 6	3 32	18 30	0 59	23 22	0 54	17 40	0 37	24 30	1 14	6 50	1 55	24 28	0 31	22 34	1 29	28 9	16 39	21 43	21 44	23 50		n.a.
M19	21 34	12 19	2 25	19 2	1 4	23 8	0 49	17 27	0 36	24 29	1 14	6 52	1 55	24 28	0 31	22 34	1 29	28 8	16 39	21 43	21 44	23 52		n.a.
T 20	21 45	17 58	1 7	19 34	1 10	22 53	0 44	17 15	0 35	24 27	1 13	6 55	1 55	24 28	0 31	22 34	1 29	28 8	16 38	21 43	21 43	23 54		n.a.
W21	21 56	22 33	0n18	20 4	1 15	22 37	0 38	17 2	0 34	24 26	1 13	6 57	1 55	24 28	0 31	22 33	1 29	28 8	16 38	21 43	21 43	23 55		n.a.
T 22	22 7	25 33	1 41	20 34	1 20	22 21	0 33	16 50	0 33	24 24	1 13	6 59	1 55	24 28	0 31	22 33	1 29	28 7	16 37	21 43	21 42	23 57		n.a.
F 23	22 16	26 39	2 56	21 3	1 25	22 5	0 27	16 37	0 32	24 23	1 13	7 1	1 55	24 28	0 31	22 33	1 29	28 7	16 37	21 43	21 41	23 59		n.a.
S 24	22 26	25 49	3 58	21 31	1 30	21 48	0 22	16 24	0 31	24 21	1 13	7 3	1 56	24 28	0 31	22 32	1 29	28 6	16 37	21 43	21 41	24 0		n.a.
S 25	22 35	23 15	4 43	21 58	1 34	21 31	0 16	16 12	0 30	24 20	1 13	7 5	1 56	24 28	0 31	22 32	1 29	28 6	16 36	21 42	21 40	24 2		n.a.
M26	22 44	19 22	5 9	22 24	1 38	21 13	0 10	15 59	0 29	24 18	1 13	7 7	1 56	24 28	0 31	22 32	1 28	28 5	16 36	21 42	21 40	24 4		n.a.
T 27	22 52	14 35	5 18	22 48	1 41	20 55	0 4	15 45	0 28	24 16	1 13	7 9	1 56	24 28	0 31	22 31	1 28	28 5	16 36	21 42	21 39	24 5		n.a.
W28	23 0	9 17	5 9	23 12	1 45	20 37	0n 2	15 32	0 27	24 15	1 13	7 11	1 56	24 28	0 31	22 31	1 28	28 4	16 35	21 42	21 38	24 7		n.a.
T 29	23 7	3 44	4 45	23 34	1 47	20 18	0 9	15 19	0 26	24 13	1 13	7 12	1 56	24 28	0 31	22 30	1 28	28 4	16 35	21 42	21 38	24 9		n.a.
F 30	23 14	1s50	4 8	23 55	1 50	19 59	0 15	15 6	0 25	24 11	1 13	7 14	1 56	24 28	0 31	22 30	1 28	28 3	16 35	21 43	21 37	24 10		n.a.
S 31	23s20	7s14	3n21	24s14	1s52	19s40	0n22	14s52	0s24	24s10	1s13	7s16	1n56	24n28	0n31	22s30	1s28	28s 3	16s34	21n43	21n37	24s12		n.a.

Julian Day Number = 596787.5, Delta T = 21h31m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°26'49, Lahiri = -46°19'49 Julian Calendar 1 Dec. 3080 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3080 BCE

The year -3079 astronomical counting style corresponds to year 3080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3079 BCE (-3078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 12	17♐37'59	8♏11	11♐ 1	3♒44	22♒42	16♑56	22♎50	25°R 7	28♑ 7	27♒31	5♊19	4♊42	15♐43	n.a.	S 1
M 2	5 7 8	18°38'13	20° 5	12°48	4°39	23°19	17° 9	22°55	25♊ 5	28° 9	27°31	5°20	4°39	15°50	n.a.	M 2
T 3	5 11 5	19°38'26	1♐54	14°35	5°32	23°57	17°23	23° 0	25° 2	28°11	27°32	5°R21	4°36	15°57	n.a.	T 3
W 4	5 15 2	20°38'37	13°41	16°24	6°26	24°35	17°36	23° 5	24°59	28°13	27°33	5°21	4°33	16° 3	n.a.	W 4
T 5	5 18 58	21°38'46	25°29	18°13	7°18	25°13	17°50	23° 9	24°57	28°15	27°33	5°20	4°30	16°10	n.a.	T 5
F 6	5 22 55	22°38'52	7♑19	20° 4	8°10	25°51	18° 4	23°14	24°54	28°17	27°34	5°18	4°26	16°17	n.a.	F 6
S 7	5 26 51	23°38'57	19°13	21°55	9° 1	26°29	18°17	23°19	24°52	28°19	27°35	5°15	4°23	16°23	n.a.	S 7
S 8	5 30 48	24°38'59	1♒14	23°48	9°51	27° 7	18°31	23°23	24°49	28°21	27°35	5°12	4°20	16°30	n.a.	S 8
M 9	5 34 44	25°38'59	13°25	25°41	10°40	27°44	18°45	23°28	24°46	28°22	27°36	5° 9	4°17	16°37	n.a.	M 9
T 10	5 38 41	26°38'56	25°46	27°35	11°29	28°22	18°58	23°32	24°44	28°24	27°37	5° 6	4°14	16°43	n.a.	T 10
W11	5 42 37	27°38'51	8♓23	29°30	12°16	29° 0	19°12	23°36	24°41	28°26	27°38	5° 3	4°11	16°50	n.a.	W11
T 12	5 46 34	28°38'44	21°17	1♑26	13° 3	29°38	19°26	23°40	24°38	28°28	27°38	5° 2	4° 7	16°56	n.a.	T 12
F 13	5 50 31	29°38'34	4♈31	3°23	13°49	0♓16	19°40	23°45	24°36	28°30	27°39	5°D 2	4° 4	17° 3	n.a.	F 13
S 14	5 54 27	0♑38'21	18° 9	5°20	14°34	0°54	19°54	23°49	24°33	28°33	27°40	5° 3	4° 1	17°10	n.a.	S 14
S 15	5 58 24	1°38'06	2♉11	7°17	15°17	1°32	20° 8	23°53	24°31	28°35	27°41	5° 4	3°58	17°16	n.a.	S 15
M16	6 2 20	2°37'49	16°37	9°15	16° 0	2°10	20°22	23°57	24°28	28°37	27°42	5° 6	3°55	17°23	n.a.	M16
T 17	6 6 17	3°37'29	1♊24	11°13	16°41	2°48	20°36	24° 0	24°25	28°39	27°42	5°R 7	3°51	17°30	n.a.	T 17
W18	6 10 13	4°37'07	16°27	13°10	17°22	3°25	20°50	24° 4	24°23	28°41	27°43	5° 6	3°48	17°36	n.a.	W18
T 19	6 14 10	5°36'43	1♋39	15° 7	18° 1	4° 3	21° 4	24° 8	24°20	28°43	27°44	5° 4	3°45	17°43	n.a.	T 19
F 20	6 18 6	6°36'16	16°48	17° 4	18°39	4°41	21°18	24°11	24°18	28°45	27°45	5° 1	3°42	17°50	n.a.	F 20
S 21	6 22 3	7°35'47	1♌47	18°59	19°15	5°19	21°32	24°15	24°15	28°47	27°46	4°57	3°39	17°56	n.a.	S 21
S 22	6 25 59	8°35'16	16°26	20°53	19°51	5°57	21°46	24°18	24°13	28°49	27°47	4°51	3°36	18° 3	n.a.	S 22
M23	6 29 56	9°34'43	0♍38	22°45	20°25	6°35	22° 1	24°22	24°10	28°51	27°48	4°47	3°32	18°10	n.a.	M23
T 24	6 33 53	10°34'08	14°23	24°35	20°57	7°13	22°15	24°25	24° 8	28°54	27°49	4°43	3°29	18°16	n.a.	T 24
W25	6 37 49	11°33'31	27°39	26°22	21°28	7°51	22°29	24°28	24° 5	28°56	27°50	4°40	3°26	18°23	n.a.	W25
T 26	6 41 46	12°32'51	10♎28	28° 6	21°57	8°29	22°43	24°31	24° 3	28°58	27°51	4°D39	3°23	18°30	n.a.	T 26
F 27	6 45 42	13°32'10	22°55	29°46	22°25	9° 7	22°57	24°34	24° 0	29° 0	27°52	4°39	3°20	18°36	n.a.	F 27
S 28	6 49 39	14°31'27	5♏ 5	1♒22	22°51	9°44	23°12	24°37	23°58	29° 2	27°53	4°41	3°16	18°43	n.a.	S 28
S 29	6 53 35	15°30'42	17° 2	2°54	23°15	10°22	23°26	24°40	23°56	29° 5	27°54	4°42	3°13	18°50	n.a.	S 29
M30	6 57 32	16°29'55	28°52	4°21	23°38	11° 0	23°40	24°43	23°53	29° 7	27°55	4°R44	3°10	18°56	n.a.	M30
T 31	7 1 28	17♑29'05	10♐38	5♒42	23♒58	11♓38	23♑55	24♎45	23♊51	29♑ 9	27♒56	4♊44	3♊ 7	19♐ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s26	12s18	2n25	24s32	1s54	19s20	0n29	14s39	0s23	24s 8	1s13	7s18	1n56	24n27	0n31	22s29	1s28	28s 2	16s34	21n43	21n36	24s13		n.a.
M 2	23 32	16 51	1 24	24 48	1 55	19 0	0 35	14 25	0 22	24 6	1 13	7 20	1 56	24 27	0 31	22 29	1 28	28 2	16 34	21 43	21 36	24 15		n.a.
T 3	23 37	20 44	0 19	25 2	1 56	18 40	0 43	14 11	0 21	24 4	1 13	7 21	1 56	24 27	0 31	22 28	1 28	28 1	16 33	21 43	21 35	24 17		n.a.
W 4	23 41	23 46	0s46	25 15	1 57	18 19	0 50	13 58	0 20	24 2	1 13	7 23	1 57	24 27	0 31	22 28	1 28	28 1	16 33	21 43	21 34	24 18		n.a.
T 5	23 45	25 46	1 49	25 26	1 57	17 59	0 57	13 44	0 19	24 0	1 13	7 25	1 57	24 27	0 31	22 28	1 28	28 0	16 33	21 43	21 34	24 20		n.a.
F 6	23 49	26 37	2 48	25 35	1 56	17 38	1 5	13 30	0 18	23 59	1 13	7 27	1 57	24 27	0 31	22 27	1 28	27 59	16 32	21 43	21 33	24 21		n.a.
S 7	23 52	26 14	3 39	25 42	1 55	17 17	1 12	13 16	0 17	23 57	1 13	7 28	1 57	24 27	0 31	22 27	1 28	27 59	16 32	21 42	21 33	24 23		n.a.
S 8	23 55	24 37	4 22	25 47	1 54	16 56	1 20	13 2	0 16	23 55	1 13	7 30	1 57	24 27	0 31	22 26	1 28	27 58	16 32	21 42	21 32	24 24		n.a.
M 9	23 57	21 52	4 53	25 49	1 52	16 35	1 28	12 47	0 15	23 53	1 13	7 31	1 57	24 27	0 31	22 26	1 28	27 58	16 31	21 41	21 31	24 26		n.a.
T 10	23 59	18 6	5 11	25 50	1 49	16 13	1 36	12 33	0 14	23 51	1 13	7 33	1 57	24 27	0 31	22 25	1 28	27 57	16 31	21 40	21 31	24 27		n.a.
W11	24 0	13 28	5 15	25 48	1 46	15 52	1 44	12 19	0 13	23 49	1 12	7 34	1 57	24 27	0 31	22 25	1 28	27 57	16 31	21 40	21 30	24 29		n.a.
T 12	24 1	8 9	5 3	25 43	1 42	15 31	1 53	12 4	0 12	23 47	1 12	7 36	1 57	24 26	0 31	22 25	1 28	27 56	16 30	21 40	21 30	24 31		n.a.
F 13	24 2	2 20	4 34	25 37	1 38	15 9	2 1	11 50	0 11	23 44	1 12	7 37	1 58	24 26	0 31	22 24	1 28	27 56	16 30	21 40	21 29	24 32		n.a.
S 14	24 2	3n45	3 50	25 28	1 33	14 48	2 10	11 35	0 11	23 42	1 12	7 39	1 58	24 26	0 31	22 24	1 28	27 55	16 30	21 40	21 28	24 34		n.a.
S 15	24 1	9 51	2 51	25 16	1 27	14 27	2 19	11 21	0 10	23 40	1 12	7 40	1 58	24 26	0 31	22 23	1 28	27 54	16 29	21 40	21 28	24 35		n.a.
M16	24 0	15 37	1 40	25 2	1 20	14 5	2 28	11 6	0 9	23 38	1 12	7 41	1 58	24 26	0 31	22 23	1 28	27 54	16 29	21 40	21 27	24 37		n.a.
T 17	23 59	20 37	0 20	24 46	1 13	13 44	2 37	10 51	0 8	23 36	1 12	7 43	1 58	24 26	0 31	22 22	1 28	27 53	16 29	21 41	21 26	24 38		n.a.
W18	23 57	24 21	1n 2	24 27	1 5	13 23	2 46	10 36	0 7	23 34	1 12	7 44	1 58	24 26	0 31	22 22	1 28	27 53	16 29	21 41	21 26	24 40		n.a.
T 19	23 54	26 22	2 20	24 5	0 57	13 2	2 55	10 22	0 6	23 31	1 12	7 45	1 58	24 26	0 31	22 21	1 28	27 52	16 28	21 40	21 25	24 41		n.a.
F 20	23 51	26 24	3 29	23 42	0 48	12 41	3 5	10 7	0 5	23 29	1 12	7 47	1 58	24 26	0 31	22 21	1 28	27 51	16 28	21 40	21 25	24 43		n.a.
S 21	23 48	24 30	4 22	23 16	0 38	12 21	3 14	9 52	0 5	23 27	1 12	7 48	1 59	24 26	0 31	22 21	1 28	27 51	16 28	21 39	21 24	24 44		n.a.
S 22	23 44	21 0	4 56	22 49	0 27	12 0	3 24	9 37	0 4	23 25	1 12	7 49	1 59	24 25	0 31	22 20	1 28	27 50	16 27	21 38	21 23	24 46		n.a.
M23	23 40	16 21	5 11	22 20	0 16	11 40	3 34	9 22	0 3	23 22	1 12	7 50	1 59	24 25	0 31	22 20	1 28	27 50	16 27	21 37	21 23	24 47		n.a.
T 24	23 36	11 0	5 8	21 49	0 5	11 21	3 43	9 6	0 2	23 20	1 12	7 51	1 59	24 25	0 31	22 19	1 28	27 49	16 27	21 36	21 22	24 48		n.a.
W25	23 31	5 20	4 48	21 17	0n 7	11 1	3 53	8 51	0 1	23 18	1 12	7 52	1 59	24 25	0 31	22 19	1 28	27 48	16 27	21 36	21 22	24 50		n.a.
T 26	23 25	0s22	4 13	20 44	0 20	10 42	4 3	8 36	0 1	23 15	1 12	7 53	1 59	24 25	0 31	22 18	1 28	27 48	16 26	21 36	21 21	24 51		n.a.
F 27	23 19	5 55	3 28	20 10	0 33	10 24	4 13	8 21	0n 0	23 13	1 12	7 54	1 59	24 25	0 31	22 18	1 28	27 47	16 26	21 36	21 20	24 53		n.a.
S 28	23 13	11 7	2 34	19 36	0 46	10 6	4 24	8 5	0 1	23 10	1 12	7 55	2 0	24 25	0 31	22 17	1 28	27 46	16 26	21 36	21 20	24 54		n.a.
S 29	23 6	15 49	1 35	19 2	1 0	9 48	4 34	7 50	0 2	23 8	1 13	7 56	2 0	24 25	0 31	22 17	1 28	27 46	16 26	21 36	21 19	24 56		n.a.
M30	22 59	19 53	0 32	18 28	1 13	9 31	4 44	7 35	0 3	23 5	1 13	7 57	2 0	24 24	0 31	22 16	1 28	27 45	16 25	21 36	21 18	24 57		n.a.
T 31	22s51	23s 7	0s32	17s55	1n27	9s14	4n54	7s19	0n 3	23s 3	1s13	7s58	2n 0	24n24	0n31	22s16	1s28	27s45	16s25	21n36	21n18	24s59		n.a.

Julian Day Number = 596818.5, Delta T = 21h31m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°26'45, Lahiri = -46°19'45 Julian Calendar 1 Jan. 3079 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3080 BCE

The year -3078 astronomical counting style corresponds to year 3079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3079 BCE (-3078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 5 25	18♑28'14	22♐24	6♒58	24♒17	12♓16	24♑ 9	24♎48	23°R49	29♑11	27♒57	4°R42	3♊ 4	19♐10	n.a.	W 1
T 2	7 9 21	19°27'21	4♑14	8° 7	24°34	12°54	24°23	24°50	23♊46	29°14	27°58	4♊38	3° 1	19°16	n.a.	T 2
F 3	7 13 18	20°26'25	16°11	9°11	24°49	13°32	24°37	24°53	23°44	29°16	28° 0	4°32	2°57	19°23	n.a.	F 3
S 4	7 17 15	21°25'27	28°15	10° 8	25° 1	14°10	24°52	24°55	23°42	29°18	28° 1	4°24	2°54	19°29	n.a.	S 4
S 5	7 21 11	22°24'27	10♒28	10°58	25°12	14°48	25° 6	24°57	23°40	29°20	28° 2	4°15	2°51	19°36	n.a.	S 5
M 6	7 25 8	23°23'25	22°51	11°41	25°20	15°26	25°20	24°59	23°37	29°22	28° 3	4° 6	2°48	19°43	n.a.	M 6
T 7	7 29 4	24°22'20	5♓26	12°18	25°26	16° 3	25°35	25° 1	23°35	29°25	28° 4	3°57	2°45	19°49	n.a.	T 7
W 8	7 33 1	25°21'12	18°13	12°47	25°30	16°41	25°49	25° 3	23°33	29°27	28° 5	3°50	2°42	19°56	n.a.	W 8
T 9	7 36 57	26°20'02	1♈13	13° 9	25°R31	17°19	26° 3	25° 5	23°31	29°29	28° 6	3°45	2°38	20° 3	n.a.	T 9
F 10	7 40 54	27°18'50	14°29	13°24	25°30	17°57	26°18	25° 6	23°29	29°32	28° 8	3°42	2°35	20° 9	n.a.	F 10
S 11	7 44 50	28°17'35	28° 1	13°32	25°26	18°35	26°32	25° 8	23°27	29°34	28° 9	3°D42	2°32	20°16	n.a.	S 11
S 12	7 48 47	29°16'18	11♉52	13°R33	25°20	19°13	26°46	25°10	23°25	29°36	28°10	3°42	2°29	20°23	n.a.	S 12
M13	7 52 43	0♒14'58	26° 2	13°27	25°11	19°51	27° 1	25°11	23°23	29°38	28°11	3°43	2°26	20°29	n.a.	M13
T 14	7 56 40	1°13'36	10♊30	13°15	25° 0	20°29	27°15	25°12	23°21	29°41	28°13	3°R43	2°22	20°36	n.a.	T 14
W15	8 0 36	2°12'12	25°14	12°57	24°46	21° 6	27°29	25°14	23°19	29°43	28°14	3°41	2°19	20°43	n.a.	W15
T 16	8 4 33	3°10'45	10♋ 7	12°33	24°30	21°44	27°43	25°15	23°18	29°45	28°15	3°37	2°16	20°49	n.a.	T 16
F 17	8 8 30	4° 9'16	25° 3	12° 5	24°12	22°22	27°58	25°16	23°16	29°47	28°16	3°30	2°13	20°56	n.a.	F 17
S 18	8 12 26	5° 7'45	9♌53	11°32	23°51	23° 0	28°12	25°17	23°14	29°50	28°18	3°22	2°10	21° 3	n.a.	S 18
S 19	8 16 23	6° 6'12	24°29	10°55	23°28	23°38	28°26	25°18	23°12	29°52	28°19	3°12	2° 7	21° 9	n.a.	S 19
M20	8 20 19	7° 4'36	8♍44	10°15	23° 2	24°16	28°40	25°18	23°11	29°54	28°20	3° 2	2° 3	21°16	n.a.	M20
T 21	8 24 16	8° 2'59	22°32	9°33	22°35	24°54	28°55	25°19	23° 9	29°56	28°22	2°54	2° 0	21°23	n.a.	T 21
W22	8 28 12	9° 1'19	5♎52	8°50	22° 5	25°31	29° 9	25°20	23° 7	29°59	28°23	2°47	1°57	21°29	n.a.	W22
T 23	8 32 9	9°59'38	18°46	8° 6	21°34	26° 9	29°23	25°20	23° 6	0♒ 1	28°24	2°43	1°54	21°36	n.a.	T 23
F 24	8 36 5	10°57'55	1♏17	7°23	21° 1	26°47	29°37	25°20	23° 4	0° 3	28°25	2°41	1°51	21°43	n.a.	F 24
S 25	8 40 2	11°56'11	13°28	6°40	20°27	27°25	29°51	25°21	23° 3	0° 5	28°27	2°D40	1°48	21°49	n.a.	S 25
S 26	8 43 58	12°54'24	25°26	5°59	19°51	28° 3	0♒ 6	25°21	23° 1	0° 8	28°28	2°41	1°44	21°56	n.a.	S 26
M27	8 47 55	13°52'36	7♐16	5°21	19°15	28°40	0°20	25°R21	23° 0	0°10	28°29	2°R41	1°41	22° 3	n.a.	M27
T 28	8 51 51	14♒50'47	19♐ 3	4♒46	18♒37	29♓18	0♒34	25♎21	22♊59	0♒12	28♒31	2♊39	1♊38	22♐ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s43	25s23	1s34	17s22	1n40	8s58	5n 5	7s 4	0n 4	23s 0	1s13	7s59	2n 0	24n24	0n31	22s15	1s28	27s44	16s25	21n36	21n17	25s 0		n.a.
T 2	22 35	26 30	2 33	16 51	1 54	8 43	5 15	6 48	0 5	22 58	1 13	7 59	2 0	24 24	0 31	22 15	1 28	27 43	16 25	21 35	21 17	25 1		n.a.
F 3	22 26	26 25	3 25	16 22	2 7	8 28	5 25	6 33	0 6	22 55	1 13	8 0	2 0	24 24	0 31	22 14	1 28	27 43	16 24	21 34	21 16	25 3		n.a.
S 4	22 16	25 4	4 9	15 54	2 20	8 14	5 36	6 17	0 6	22 52	1 13	8 1	2 1	24 24	0 31	22 14	1 28	27 42	16 24	21 33	21 15	25 4		n.a.
S 5	22 7	22 33	4 41	15 29	2 32	8 1	5 46	6 1	0 7	22 50	1 13	8 2	2 1	24 24	0 31	22 13	1 28	27 41	16 24	21 31	21 15	25 6		n.a.
M 6	21 57	18 57	5 1	15 5	2 43	7 49	5 56	5 46	0 8	22 47	1 13	8 2	2 1	24 24	0 31	22 13	1 28	27 41	16 24	21 29	21 14	25 7		n.a.
T 7	21 46	14 29	5 7	14 45	2 54	7 37	6 6	5 30	0 8	22 44	1 13	8 3	2 1	24 24	0 31	22 13	1 28	27 40	16 24	21 28	21 13	25 8		n.a.
W 8	21 35	9 19	4 57	14 27	3 5	7 27	6 16	5 14	0 9	22 42	1 13	8 3	2 1	24 23	0 31	22 12	1 28	27 40	16 23	21 26	21 13	25 10		n.a.
T 9	21 24	3 39	4 33	14 11	3 14	7 17	6 26	4 59	0 10	22 39	1 13	8 4	2 1	24 23	0 31	22 12	1 28	27 39	16 23	21 25	21 12	25 11		n.a.
F 10	21 13	2n17	3 53	13 59	3 22	7 8	6 36	4 43	0 11	22 36	1 13	8 4	2 1	24 23	0 31	22 11	1 28	27 38	16 23	21 25	21 11	25 12		n.a.
S 11	21 1	8 15	2 59	13 50	3 29	7 1	6 45	4 27	0 11	22 34	1 13	8 5	2 2	24 23	0 31	22 11	1 28	27 38	16 23	21 25	21 11	25 14		n.a.
S 12	20 48	13 58	1 54	13 44	3 35	6 54	6 54	4 11	0 12	22 31	1 13	8 5	2 2	24 23	0 31	22 10	1 28	27 37	16 23	21 25	21 10	25 15		n.a.
M13	20 36	19 4	0 41	13 42	3 40	6 49	7 3	3 55	0 13	22 28	1 13	8 6	2 2	24 23	0 31	22 10	1 28	27 36	16 22	21 25	21 10	25 16		n.a.
T 14	20 23	23 10	0n36	13 42	3 43	6 45	7 11	3 40	0 13	22 25	1 13	8 6	2 2	24 23	0 31	22 9	1 28	27 36	16 22	21 25	21 9	25 18		n.a.
W15	20 9	25 49	1 53	13 46	3 44	6 42	7 19	3 24	0 14	22 22	1 13	8 6	2 2	24 23	0 31	22 9	1 28	27 35	16 22	21 24	21 8	25 19		n.a.
T 16	19 56	26 39	3 2	13 52	3 44	6 40	7 27	3 8	0 15	22 19	1 13	8 7	2 2	24 23	0 31	22 8	1 28	27 35	16 22	21 24	21 8	25 20		n.a.
F 17	19 41	25 33	3 59	14 2	3 43	6 39	7 34	2 52	0 15	22 17	1 13	8 7	2 2	24 23	0 31	22 8	1 28	27 34	16 22	21 22	21 7	25 22		n.a.
S 18	19 27	22 40	4 39	14 14	3 40	6 40	7 41	2 36	0 16	22 14	1 13	8 7	2 3	24 22	0 31	22 7	1 28	27 33	16 22	21 21	21 6	25 23		n.a.
S 19	19 12	18 23	5 0	14 29	3 35	6 42	7 47	2 20	0 17	22 11	1 13	8 7	2 3	24 22	0 31	22 7	1 28	27 33	16 22	21 19	21 6	25 24		n.a.
M20	18 57	13 9	5 2	14 46	3 29	6 45	7 52	2 4	0 17	22 8	1 14	8 7	2 3	24 22	0 31	22 6	1 28	27 32	16 21	21 17	21 5	25 26		n.a.
T 21	18 42	7 24	4 46	15 5	3 21	6 49	7 57	1 48	0 18	22 5	1 14	8 8	2 3	24 22	0 31	22 6	1 28	27 32	16 21	21 15	21 4	25 27		n.a.
W22	18 26	1 30	4 15	15 25	3 11	6 55	8 1	1 32	0 18	22 2	1 14	8 8	2 3	24 22	0 31	22 5	1 28	27 31	16 21	21 14	21 4	25 28		n.a.
T 23	18 11	4s17	3 32	15 47	3 1	7 2	8 4	1 17	0 19	21 59	1 14	8 8	2 3	24 22	0 31	22 5	1 28	27 30	16 21	21 13	21 3	25 29		n.a.
F 24	17 54	9 44	2 39	16 10	2 49	7 10	8 6	1 1	0 20	21 56	1 14	8 8	2 3	24 22	0 31	22 4	1 28	27 30	16 21	21 13	21 2	25 31		n.a.
S 25	17 38	14 41	1 41	16 33	2 36	7 20	8 8	0 45	0 20	21 53	1 14	8 8	2 4	24 22	0 31	22 4	1 28	27 29	16 21	21 12	21 2	25 32		n.a.
S 26	17 21	18 58	0 39	16 57	2 22	7 30	8 9	0 29	0 21	21 50	1 14	8 8	2 4	24 22	0 31	22 3	1 28	27 29	16 21	21 13	21 1	25 33		n.a.
M27	17 4	22 28	0s24	17 20	2 8	7 41	8 8	0 13	0 22	21 47	1 14	8 7	2 4	24 22	0 31	22 3	1 28	27 28	16 21	21 13	21 0	25 34		n.a.
T 28	16s47	25s 0	1s26	17s44	1n52	7s54	8n 7	0n 3	0n22	21s44	1s14	8s 7	2n 4	24n21	0n31	22s 2	1s28	27s27	16s20	21n12	21n 0	25s36		n.a.

Julian Day Number = 596849.5, Delta T = 21h31m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°26'41, Lahiri = -46°19'41 Julian Calendar 1 Feb. 3079 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3079 BCE

The year -3078 astronomical counting style corresponds to year 3079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3079 BCE (-3078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 55 48	15♒48'55	0♉51	4°R14	17°R59	29♓56	0♒48	25°R21	22°R58	0♒14	28♒32	2°R36	1♊35	22♐16	n.a.	W 1
T 2	8 59 45	16°47'02	12°46	3♒46	17♒21	0♈34	1° 2	25♎21	22♊56	0°16	28°33	2♊30	1°32	22°22	n.a.	T 2
F 3	9 3 41	17°45'07	24°49	3°22	16°43	1°12	1°16	25°20	22°55	0°19	28°35	2°21	1°28	22°29	n.a.	F 3
S 4	9 7 38	18°43'11	7♒ 4	3° 3	16° 5	1°49	1°30	25°20	22°54	0°21	28°36	2°10	1°25	22°36	n.a.	S 4
S 5	9 11 34	19°41'12	19°32	2°49	15°27	2°27	1°44	25°19	22°53	0°23	28°38	1°58	1°22	22°42	n.a.	S 5
M 6	9 15 31	20°39'12	2♓13	2°40	14°50	3° 5	1°58	25°19	22°52	0°25	28°39	1°45	1°19	22°49	n.a.	M 6
T 7	9 19 27	21°37'09	15° 6	2°D35	14°14	3°43	2°12	25°18	22°51	0°27	28°40	1°33	1°16	22°56	n.a.	T 7
W 8	9 23 24	22°35'05	28°11	2°35	13°39	4°21	2°25	25°17	22°50	0°29	28°42	1°22	1°13	23° 2	n.a.	W 8
T 9	9 27 20	23°32'59	11♈28	2°40	13° 5	4°58	2°39	25°16	22°49	0°31	28°43	1°14	1° 9	23° 9	n.a.	T 9
F 10	9 31 17	24°30'51	24°56	2°50	12°33	5°36	2°53	25°15	22°48	0°34	28°44	1° 9	1° 6	23°16	n.a.	F 10
S 11	9 35 13	25°28'41	8♉35	3° 5	12° 3	6°14	3° 7	25°14	22°47	0°36	28°46	1° 7	1° 3	23°22	n.a.	S 11
S 12	9 39 10	26°26'29	22°25	3°24	11°34	6°52	3°20	25°13	22°47	0°38	28°47	1° 6	1° 0	23°29	n.a.	S 12
M13	9 43 7	27°24'15	6♊27	3°47	11° 8	7°29	3°34	25°12	22°46	0°40	28°48	1° 6	0°57	23°36	n.a.	M13
T 14	9 47 3	28°21'59	20°41	4°15	10°43	8° 7	3°48	25°11	22°45	0°42	28°50	1° 5	0°54	23°42	n.a.	T 14
W15	9 51 0	29°19'41	5♋ 4	4°47	10°21	8°45	4° 1	25° 9	22°45	0°44	28°51	1° 3	0°50	23°49	n.a.	W15
T 16	9 54 56	0♓17'21	19°34	5°23	10° 0	9°23	4°15	25° 8	22°44	0°46	28°53	0°58	0°47	23°56	n.a.	T 16
F 17	9 58 53	1°15'00	4♌ 6	6° 3	9°43	10° 0	4°28	25° 6	22°44	0°48	28°54	0°50	0°44	24° 2	n.a.	F 17
S 18	10 2 49	2°12'36	18°35	6°47	9°27	10°38	4°42	25° 4	22°43	0°50	28°55	0°40	0°41	24° 9	n.a.	S 18
S 19	10 6 46	3°10'11	2♍53	7°34	9°14	11°16	4°55	25° 3	22°43	0°52	28°57	0°28	0°38	24°16	n.a.	S 19
M20	10 10 42	4° 7'45	16°54	8°24	9° 4	11°54	5° 9	25° 1	22°43	0°54	28°58	0°16	0°34	24°22	n.a.	M20
T 21	10 14 39	5° 5'17	0♎34	9°18	8°56	12°31	5°22	24°59	22°42	0°56	29° 0	0° 6	0°31	24°29	n.a.	T 21
W22	10 18 35	6° 2'48	13°51	10°16	8°50	13° 9	5°35	24°57	22°42	0°58	29° 1	29♉57	0°28	24°36	n.a.	W22
T 23	10 22 32	7° 0'17	26°44	11°16	8°47	13°47	5°48	24°54	22°42	1° 0	29° 2	29°51	0°25	24°42	n.a.	T 23
F 24	10 26 29	7°57'46	9♏15	12°19	8°D46	14°24	6° 2	24°52	22°42	1° 2	29° 4	29°48	0°22	24°49	n.a.	F 24
S 25	10 30 25	8°55'13	21°28	13°26	8°47	15° 2	6°15	24°50	22°42	1° 4	29° 5	29°47	0°19	24°56	n.a.	S 25
S 26	10 34 22	9°52'39	3♐27	14°35	8°51	15°40	6°28	24°48	22°D42	1° 5	29° 6	29°47	0°15	25° 2	n.a.	S 26
M27	10 38 18	10°50'05	15°19	15°47	8°57	16°18	6°41	24°45	22°42	1° 7	29° 8	29°47	0°12	25° 9	n.a.	M27
T 28	10 42 15	11°47'29	27° 7	17° 2	9° 6	16°55	6°54	24°43	22°42	1° 9	29° 9	29°46	0° 9	25°16	n.a.	T 28
W29	10 46 11	12°44'52	8♑59	18°19	9°16	17°33	7° 7	24°40	22°42	1°11	29°10	29°43	0° 6	25°22	n.a.	W29
T 30	10 50 8	13°42'15	20°57	19°39	9°29	18°11	7°20	24°37	22°42	1°13	29°12	29°38	0° 3	25°29	n.a.	T 30
F 31	10 54 4	14♓39'36	3♒ 7	21♒ 1	9♒43	18♈48	7♒32	24♎34	22♊43	1♒14	29♒13	29♉30	29♉59	25♐36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s29	26s25	2s24	18s 6	1n37	8s 7	8n 5	0n19	0n23	21s41	1s14	8s 7	2n 4	24n21	0n31	22s 2	1s28	27s27	16s20	21n12	20n59	25s37		n.a.
T 2	16 11	26 39	3 16	18 28	1 21	8 22	8 3	0 35	0 23	21 38	1 14	8 7	2 4	24 21	0 31	22 2	1 28	27 26	16 20	21 10	20 58	25 38		n.a.
F 3	15 53	25 37	3 59	18 49	1 5	8 37	7 59	0 51	0 24	21 35	1 14	8 7	2 4	24 21	0 31	22 1	1 28	27 26	16 20	21 9	20 58	25 39		n.a.
S 4	15 35	23 21	4 33	19 9	0 49	8 52	7 54	1 7	0 24	21 32	1 15	8 6	2 5	24 21	0 31	22 1	1 28	27 25	16 20	21 6	20 57	25 41		n.a.
S 5	15 16	19 57	4 54	19 28	0 34	9 8	7 49	1 23	0 25	21 29	1 15	8 6	2 5	24 21	0 31	22 0	1 28	27 24	16 20	21 4	20 56	25 42		n.a.
M 6	14 58	15 36	5 1	19 45	0 18	9 25	7 42	1 39	0 26	21 25	1 15	8 6	2 5	24 21	0 31	22 0	1 28	27 24	16 20	21 1	20 56	25 43		n.a.
T 7	14 39	10 29	4 52	20 1	0 3	9 42	7 35	1 55	0 26	21 22	1 15	8 5	2 5	24 21	0 31	21 59	1 28	27 23	16 20	20 59	20 55	25 44		n.a.
W 8	14 19	4 50	4 29	20 15	0s11	10 0	7 28	2 10	0 27	21 19	1 15	8 5	2 5	24 21	0 31	21 59	1 28	27 23	16 20	20 56	20 54	25 45		n.a.
T 9	14 0	1n 7	3 50	20 27	0 25	10 17	7 19	2 26	0 27	21 16	1 15	8 4	2 5	24 21	0 31	21 58	1 28	27 22	16 20	20 55	20 54	25 47		n.a.
F 10	13 40	7 7	2 59	20 38	0 39	10 35	7 10	2 42	0 28	21 13	1 15	8 4	2 5	24 21	0 31	21 58	1 29	27 22	16 20	20 54	20 53	25 48		n.a.
S 11	13 21	12 53	1 56	20 47	0 51	10 53	7 0	2 58	0 28	21 10	1 15	8 3	2 6	24 21	0 31	21 57	1 29	27 21	16 20	20 53	20 52	25 49		n.a.
S 12	13 0	18 6	0 46	20 54	1 4	11 11	6 50	3 14	0 29	21 7	1 15	8 3	2 6	24 21	0 31	21 57	1 29	27 20	16 20	20 53	20 52	25 50		n.a.
M13	12 40	22 23	0n28	21 0	1 15	11 28	6 39	3 29	0 29	21 3	1 16	8 2	2 6	24 21	0 31	21 57	1 29	27 20	16 20	20 53	20 51	25 51		n.a.
T 14	12 20	25 23	1 42	21 4	1 26	11 46	6 28	3 45	0 30	21 0	1 16	8 2	2 6	24 21	0 31	21 56	1 29	27 19	16 20	20 53	20 50	25 52		n.a.
W15	11 59	26 45	2 49	21 6	1 36	12 3	6 16	4 1	0 31	20 57	1 16	8 1	2 6	24 20	0 31	21 56	1 29	27 19	16 20	20 52	20 50	25 54		n.a.
T 16	11 39	26 17	3 46	21 6	1 46	12 20	6 5	4 17	0 31	20 54	1 16	8 0	2 6	24 20	0 31	21 55	1 29	27 18	16 20	20 51	20 49	25 55		n.a.
F 17	11 18	24 3	4 29	21 4	1 54	12 36	5 52	4 32	0 32	20 51	1 16	8 0	2 6	24 20	0 31	21 55	1 29	27 18	16 20	20 50	20 48	25 56		n.a.
S 18	10 57	20 16	4 54	21 0	2 2	12 52	5 40	4 48	0 32	20 47	1 16	7 59	2 6	24 20	0 31	21 54	1 29	27 17	16 20	20 47	20 48	25 57		n.a.
S 19	10 35	15 20	5 0	20 55	2 10	13 7	5 28	5 4	0 33	20 44	1 16	7 58	2 7	24 20	0 31	21 54	1 29	27 17	16 20	20 45	20 47	25 58		n.a.
M20	10 14	9 42	4 48	20 48	2 16	13 22	5 15	5 19	0 33	20 41	1 16	7 57	2 7	24 20	0 31	21 54	1 29	27 16	16 20	20 43	20 46	25 59		n.a.
T 21	9 53	3 43	4 20	20 39	2 22	13 37	5 2	5 35	0 34	20 38	1 17	7 56	2 7	24 20	0 31	21 53	1 29	27 16	16 20	20 40	20 46	26 0		n.a.
W22	9 31	2s16	3 38	20 28	2 27	13 50	4 50	5 50	0 34	20 35	1 17	7 56	2 7	24 20	0 31	21 53	1 29	27 15	16 20	20 38	20 45	26 1		n.a.
T 23	9 9	7 59	2 45	20 15	2 32	14 3	4 37	6 6	0 35	20 31	1 17	7 55	2 7	24 20	0 31	21 52	1 29	27 15	16 20	20 37	20 44	26 2		n.a.
F 24	8 47	13 15	1 47	20 0	2 35	14 16	4 24	6 21	0 35	20 28	1 17	7 54	2 7	24 20	0 31	21 52	1 29	27 14	16 20	20 36	20 44	26 3		n.a.
S 25	8 25	17 52	0 44	19 43	2 38	14 28	4 12	6 36	0 36	20 25	1 17	7 53	2 7	24 20	0 31	21 52	1 29	27 14	16 20	20 36	20 43	26 5		n.a.
S 26	8 3	21 41	0s20	19 25	2 41	14 39	3 59	6 52	0 36	20 22	1 17	7 52	2 7	24 20	0 31	21 51	1 29	27 13	16 20	20 36	20 42	26 6		n.a.
M27	7 41	24 33	1 21	19 4	2 42	14 49	3 47	7 7	0 37	20 19	1 18	7 51	2 7	24 20	0 31	21 51	1 29	27 13	16 20	20 36	20 42	26 7		n.a.
T 28	7 19	26 19	2 20	18 42	2 43	14 59	3 34	7 22	0 37	20 15	1 18	7 50	2 7	24 20	0 31	21 51	1 29	27 12	16 20	20 36	20 41	26 8		n.a.
W29	6 56	26 55	3 12	18 18	2 43	15 8	3 22	7 38	0 37	20 12	1 18	7 49	2 8	24 20	0 31	21 50	1 29	27 12	16 20	20 35	20 40	26 9		n.a.
T 30	6 34	26 14	3 56	17 52	2 43	15 16	3 10	7 53	0 38	20 9	1 18	7 48	2 8	24 20	0 31	21 50	1 29	27 11	16 20	20 34	20 40	26 10		n.a.
F 31	6s11	24s19	4s31	17s24	2s42	15s23	2n59	8n 8	0n38	20s 6	1s18	7s47	2n 8	24n20	0n31	21s49	1s29	27s11	16s20	20n32	20n39	26s11		n.a.

Julian Day Number = 596877.5, Delta T = 21h31m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°26'37, Lahiri = -46°19'37 Julian Calendar 1 March 3079 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3079 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3079 BCE (-3078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 58 1	15♓36'56	15♒32	22♒26	10♒ 0	19♈26	7♒45	24°R32	22♊43	1♒16	29♒14	29°R20	29♉56	25♐42	n.a.	S 1
S 2	11 1 58	16°34'16	28°13	23°54	10°18	20° 4	7°58	24♎29	22°43	1°18	29°16	29♉ 9	29°53	25°49	n.a.	S 2
M 3	11 5 54	17°31'34	11♓11	25°24	10°38	20°41	8°10	24°26	22°44	1°20	29°17	28°57	29°50	25°56	n.a.	M 3
T 4	11 9 51	18°28'51	24°24	26°56	11° 0	21°19	8°23	24°23	22°44	1°21	29°18	28°46	29°47	26° 2	n.a.	T 4
W 5	11 13 47	19°26'07	7♈52	28°31	11°24	21°57	8°35	24°20	22°45	1°23	29°20	28°36	29°44	26° 9	n.a.	W 5
T 6	11 17 44	20°23'22	21°32	0♓ 8	11°49	22°35	8°48	24°16	22°45	1°25	29°21	28°29	29°40	26°16	n.a.	T 6
F 7	11 21 40	21°20'36	5♉21	1°48	12°16	23°12	9° 0	24°13	22°46	1°26	29°22	28°25	29°37	26°22	n.a.	F 7
S 8	11 25 37	22°17'49	19°17	3°30	12°44	23°50	9°12	24°10	22°47	1°28	29°24	28°23	29°34	26°29	n.a.	S 8
S 9	11 29 33	23°15'01	3♊18	5°14	13°14	24°28	9°24	24° 6	22°47	1°29	29°25	28°D22	29°31	26°36	n.a.	S 9
M10	11 33 30	24°12'12	17°24	7° 1	13°45	25° 5	9°36	24° 3	22°48	1°31	29°26	28°R23	29°28	26°42	n.a.	M10
T 11	11 37 27	25° 9'22	1♋33	8°50	14°18	25°43	9°48	23°59	22°49	1°32	29°27	28°23	29°25	26°49	n.a.	T 11
W12	11 41 23	26° 6'30	15°44	10°42	14°52	26°21	10° 0	23°56	22°50	1°34	29°29	28°21	29°21	26°56	n.a.	W12
T 13	11 45 20	27° 3'38	29°54	12°36	15°27	26°59	10°12	23°52	22°51	1°35	29°30	28°18	29°18	27° 2	n.a.	T 13
F 14	11 49 16	28° 0'44	14♌ 3	14°31	16° 4	27°36	10°24	23°48	22°52	1°37	29°31	28°12	29°15	27° 9	n.a.	F 14
S 15	11 53 13	28°57'50	28° 5	16°30	16°41	28°14	10°36	23°45	22°53	1°38	29°32	28° 4	29°12	27°16	n.a.	S 15
S 16	11 57 9	29°54'54	11♍57	18°30	17°20	28°52	10°47	23°41	22°54	1°40	29°34	27°54	29° 9	27°22	n.a.	S 16
M17	12 1 6	0♈51'58	25°35	20°32	18° 0	29°29	10°59	23°37	22°55	1°41	29°35	27°45	29° 5	27°29	n.a.	M17
T 18	12 5 2	1°49'01	8♎57	22°36	18°41	0♉ 7	11°10	23°33	22°56	1°42	29°36	27°37	29° 2	27°35	n.a.	T 18
W19	12 8 59	2°46'04	22° 0	24°42	19°22	0°45	11°22	23°29	22°58	1°44	29°37	27°30	28°59	27°42	n.a.	W19
T 20	12 12 56	3°43'06	4♏44	26°49	20° 5	1°23	11°33	23°25	22°59	1°45	29°38	27°25	28°56	27°49	n.a.	T 20
F 21	12 16 52	4°40'08	17°10	28°57	20°49	2° 0	11°44	23°21	23° 0	1°46	29°39	27°23	28°53	27°55	n.a.	F 21
S 22	12 20 49	5°37'10	29°21	1♈ 7	21°34	2°38	11°55	23°17	23° 2	1°47	29°41	27°D22	28°50	28° 2	n.a.	S 22
S 23	12 24 45	6°34'12	11♐21	3°17	22°19	3°16	12° 6	23°13	23° 3	1°49	29°42	27°23	28°46	28° 9	n.a.	S 23
M24	12 28 42	7°31'13	23°13	5°28	23° 5	3°53	12°17	23° 9	23° 5	1°50	29°43	27°24	28°43	28°15	n.a.	M24
T 25	12 32 38	8°28'15	5♑ 2	7°39	23°53	4°31	12°28	23° 5	23° 6	1°51	29°44	27°R25	28°40	28°22	n.a.	T 25
W26	12 36 35	9°25'16	16°55	9°50	24°41	5° 9	12°39	23° 1	23° 8	1°52	29°45	27°25	28°37	28°29	n.a.	W26
T 27	12 40 32	10°22'17	28°56	12° 1	25°29	5°47	12°49	22°57	23°10	1°53	29°46	27°23	28°34	28°35	n.a.	T 27
F 28	12 44 28	11°19'19	11♒ 9	14°11	26°19	6°24	13° 0	22°52	23°11	1°54	29°47	27°19	28°31	28°42	n.a.	F 28
S 29	12 48 25	12°16'20	23°39	16°21	27° 9	7° 2	13°10	22°48	23°13	1°55	29°48	27°14	28°27	28°49	n.a.	S 29
S 30	12 52 21	13♈13'21	6♓28	18♈30	27♒59	7♉40	13♒20	22♎44	23♊15	1♒56	29♒49	27♉ 7	28♉24	28♐55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s48	21s13	4s53	16s54	2s40	15s30	2n47	8n23	0n39	20s 3	1s18	7s45	2n 8	24n20	0n31	21s49	1s29	27s11	16s20	20n30	20n38	26s12		n.a.
S 2	5 26	17 5	5 2	16 22	2 38	15 36	2 36	8 38	0 39	19 59	1 19	7 44	2 8	24 20	0 31	21 49	1 29	27 10	16 20	20 28	20 37	26 13		n.a.
M 3	5 3	12 4	4 55	15 48	2 35	15 41	2 24	8 53	0 40	19 56	1 19	7 43	2 8	24 20	0 31	21 48	1 29	27 10	16 20	20 25	20 37	26 14		n.a.
T 4	4 40	6 25	4 32	15 12	2 32	15 46	2 13	9 8	0 40	19 53	1 19	7 42	2 8	24 20	0 31	21 48	1 29	27 9	16 20	20 23	20 36	26 15		n.a.
W 5	4 17	0 23	3 54	14 35	2 28	15 50	2 3	9 23	0 41	19 50	1 19	7 41	2 8	24 20	0 31	21 48	1 30	27 9	16 20	20 20	20 35	26 16		n.a.
T 6	3 54	5n47	3 3	13 55	2 23	15 53	1 52	9 38	0 41	19 47	1 19	7 39	2 8	24 20	0 31	21 47	1 30	27 9	16 21	20 19	20 35	26 17		n.a.
F 7	3 31	11 45	1 59	13 14	2 17	15 55	1 42	9 52	0 42	19 43	1 19	7 38	2 8	24 20	0 31	21 47	1 30	27 8	16 21	20 18	20 34	26 18		n.a.
S 8	3 8	17 12	0 48	12 30	2 12	15 56	1 32	10 7	0 42	19 40	1 20	7 37	2 8	24 20	0 31	21 47	1 30	27 8	16 21	20 17	20 33	26 19		n.a.
S 9	2 45	21 46	0n26	11 45	2 5	15 57	1 22	10 22	0 42	19 37	1 20	7 35	2 8	24 20	0 31	21 46	1 30	27 7	16 21	20 17	20 33	26 20		n.a.
M10	2 21	25 4	1 40	10 58	1 58	15 57	1 12	10 36	0 43	19 34	1 20	7 34	2 8	24 20	0 31	21 46	1 30	27 7	16 21	20 17	20 32	26 21		n.a.
T 11	1 58	26 48	2 47	10 9	1 51	15 57	1 3	10 51	0 43	19 31	1 20	7 33	2 9	24 20	0 31	21 46	1 30	27 7	16 21	20 17	20 31	26 22		n.a.
W12	1 35	26 48	3 45	9 19	1 43	15 55	0 54	11 5	0 44	19 28	1 20	7 31	2 9	24 20	0 30	21 46	1 30	27 6	16 21	20 17	20 30	26 23		n.a.
T 13	1 12	25 2	4 28	8 26	1 34	15 53	0 45	11 20	0 44	19 25	1 21	7 30	2 9	24 20	0 30	21 45	1 30	27 6	16 21	20 16	20 30	26 24		n.a.
F 14	0 49	21 43	4 55	7 33	1 25	15 51	0 36	11 34	0 44	19 21	1 21	7 28	2 9	24 20	0 30	21 45	1 30	27 6	16 22	20 15	20 29	26 25		n.a.
S 15	0 25	17 10	5 4	6 37	1 16	15 47	0 27	11 48	0 45	19 18	1 21	7 27	2 9	24 20	0 30	21 45	1 30	27 5	16 22	20 13	20 28	26 26		n.a.
S 16	0 2	11 47	4 55	5 40	1 6	15 43	0 19	12 2	0 45	19 15	1 21	7 26	2 9	24 20	0 30	21 44	1 30	27 5	16 22	20 11	20 28	26 26		n.a.
M17	0n21	5 54	4 30	4 42	0 56	15 38	0 11	12 16	0 46	19 12	1 21	7 24	2 9	24 20	0 30	21 44	1 30	27 5	16 22	20 9	20 27	26 27		n.a.
T 18	0 44	0s 8	3 50	3 43	0 46	15 33	0 3	12 30	0 46	19 9	1 22	7 23	2 9	24 21	0 30	21 44	1 30	27 4	16 22	20 7	20 26	26 28		n.a.
W19	1 8	6 2	2 58	2 42	0 36	15 27	0s 4	12 44	0 46	19 6	1 22	7 21	2 9	24 21	0 30	21 44	1 30	27 4	16 22	20 5	20 26	26 29		n.a.
T 20	1 31	11 34	1 59	1 41	0 25	15 20	0 12	12 58	0 47	19 3	1 22	7 20	2 9	24 21	0 30	21 43	1 30	27 4	16 22	20 4	20 25	26 30		n.a.
F 21	1 54	16 30	0 55	0 39	0 15	15 12	0 19	13 12	0 47	19 0	1 22	7 18	2 9	24 21	0 30	21 43	1 30	27 3	16 23	20 4	20 24	26 31		n.a.
S 22	2 17	20 41	0s11	0n23	0 4	15 4	0 26	13 26	0 48	18 57	1 22	7 17	2 9	24 21	0 30	21 43	1 30	27 3	16 23	20 3	20 23	26 32		n.a.
S 23	2 40	23 55	1 15	1 26	0n 7	14 56	0 33	13 39	0 48	18 54	1 23	7 15	2 9	24 21	0 30	21 43	1 30	27 3	16 23	20 4	20 23	26 33		n.a.
M24	3 3	26 6	2 15	2 29	0 17	14 46	0 39	13 53	0 48	18 51	1 23	7 13	2 9	24 21	0 30	21 43	1 30	27 3	16 23	20 4	20 22	26 34		n.a.
T 25	3 26	27 5	3 9	3 31	0 27	14 36	0 45	14 6	0 49	18 48	1 23	7 12	2 9	24 21	0 30	21 42	1 31	27 2	16 23	20 4	20 21	26 34		n.a.
W26	3 49	26 49	3 55	4 33	0 37	14 26	0 52	14 20	0 49	18 46	1 23	7 10	2 9	24 21	0 30	21 42	1 31	27 2	16 24	20 4	20 21	26 35		n.a.
T 27	4 12	25 18	4 32	5 35	0 47	14 14	0 58	14 33	0 49	18 43	1 24	7 9	2 9	24 21	0 30	21 42	1 31	27 2	16 24	20 4	20 20	26 36		n.a.
F 28	4 35	22 36	4 57	6 35	0 56	14 3	1 3	14 46	0 50	18 40	1 24	7 7	2 9	24 21	0 30	21 42	1 31	27 2	16 24	20 3	20 19	26 37		n.a.
S 29	4 58	18 47	5 8	7 34	1 5	13 50	1 9	14 59	0 50	18 37	1 24	7 6	2 9	24 21	0 30	21 42	1 31	27 1	16 24	20 1	20 18	26 38		n.a.
S 30	5n21	14s 3	5s 5	8n33	1n13	13s37	1s14	15n12	0n51	18s34	1s24	7s 4	2n 9	24n21	0n30	21s41	1s31	27s 1	16s24	20n 0	20n18	26s39		n.a.

Julian Day Number = 596908.5, Delta T = 21h31m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°26'33, Lahiri = -46°19'33 Julian Calendar 1 Apr. 3079 BCE == Greg. Calendar 7 March 3079 BCE

The year -3078 astronomical counting style corresponds to year 3079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3079 BCE (-3078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 56 18	14♈10'22	19♓38	20♈37	28♒51	8♉18	13♒31	22°R39	23♊17	1♒57	29♒50	27°R 0	28♉21	29♐ 2	n.a.	M 1
T 2	13 0 14	15° 7'24	3♈ 8	22°43	29°43	8°55	13°41	22♎35	23°18	1°58	29°51	26♉53	28°18	29° 9	n.a.	T 2
W 3	13 4 11	16° 4'25	16°57	24°48	0♓35	9°33	13°51	22°31	23°20	1°59	29°53	26°48	28°15	29°15	n.a.	W 3
T 4	13 8 8	17° 1'26	1♉ 0	26°51	1°29	10°11	14° 1	22°26	23°22	2° 0	29°54	26°44	28°11	29°22	n.a.	T 4
F 5	13 12 4	17°58'28	15°15	28°52	2°22	10°49	14°10	22°22	23°24	2° 1	29°54	26°41	28° 8	29°29	n.a.	F 5
S 6	13 16 1	18°55'29	29°35	0♉51	3°16	11°26	14°20	22°18	23°26	2° 2	29°55	26°D41	28° 5	29°35	n.a.	S 6
S 7	13 19 57	19°52'30	13♊57	2°49	4°11	12° 4	14°30	22°13	23°29	2° 2	29°56	26°42	28° 2	29°42	n.a.	S 7
M 8	13 23 54	20°49'31	28°18	4°44	5° 6	12°42	14°39	22° 9	23°31	2° 3	29°57	26°43	27°59	29°49	n.a.	M 8
T 9	13 27 50	21°46'32	12♋33	6°38	6° 2	13°20	14°48	22° 5	23°33	2° 4	29°58	26°44	27°56	29°55	n.a.	T 9
W10	13 31 47	22°43'33	26°42	8°30	6°58	13°58	14°58	22° 0	23°35	2° 5	29°59	26°R44	27°52	0♑ 2	n.a.	W10
T 11	13 35 44	23°40'34	10♌42	10°19	7°55	14°36	15° 7	21°56	23°37	2° 5	0♓ 0	26°43	27°49	0° 9	n.a.	T 11
F 12	13 39 40	24°37'34	24°33	12° 7	8°52	15°13	15°16	21°51	23°40	2° 6	0° 1	26°41	27°46	0°15	n.a.	F 12
S 13	13 43 37	25°34'35	8♍12	13°52	9°49	15°51	15°24	21°47	23°42	2° 7	0° 2	26°37	27°43	0°22	n.a.	S 13
S 14	13 47 33	26°31'36	21°39	15°36	10°47	16°29	15°33	21°43	23°45	2° 7	0° 3	26°33	27°40	0°29	n.a.	S 14
M15	13 51 30	27°28'36	4♎52	17°17	11°45	17° 7	15°42	21°38	23°47	2° 8	0° 3	26°28	27°36	0°35	n.a.	M15
T 16	13 55 26	28°25'38	17°51	18°57	12°44	17°45	15°50	21°34	23°49	2° 8	0° 4	26°24	27°33	0°42	n.a.	T 16
W17	13 59 23	29°22'39	0♏35	20°34	13°43	18°23	15°58	21°30	23°52	2° 9	0° 5	26°21	27°30	0°49	n.a.	W17
T 18	14 3 19	0♉19'41	13° 5	22°10	14°43	19° 0	16° 6	21°25	23°55	2° 9	0° 6	26°19	27°27	0°55	n.a.	T 18
F 19	14 7 16	1°16'44	25°22	23°43	15°42	19°38	16°14	21°21	23°57	2° 9	0° 7	26°D18	27°24	1° 2	n.a.	F 19
S 20	14 11 13	2°13'47	7♐27	25°14	16°42	20°16	16°22	21°17	24° 0	2°10	0° 7	26°19	27°21	1° 9	n.a.	S 20
S 21	14 15 9	3°10'51	19°23	26°43	17°43	20°54	16°30	21°12	24° 2	2°10	0° 8	26°20	27°17	1°16	n.a.	S 21
M22	14 19 6	4° 7'56	1♑14	28°11	18°44	21°32	16°38	21° 8	24° 5	2°10	0° 9	26°21	27°14	1°22	n.a.	M22
T 23	14 23 2	5° 5'02	13° 4	29°36	19°45	22°10	16°45	21° 4	24° 8	2°11	0° 9	26°23	27°11	1°29	n.a.	T 23
W24	14 26 59	6° 2'08	24°57	0♊58	20°46	22°48	16°53	21° 0	24°11	2°11	0°10	26°24	27° 8	1°36	n.a.	W24
T 25	14 30 56	6°59'16	6♒57	2°19	21°48	23°26	17° 0	20°56	24°14	2°11	0°11	26°R25	27° 5	1°42	n.a.	T 25
F 26	14 34 52	7°56'24	19°10	3°37	22°50	24° 4	17° 7	20°52	24°16	2°11	0°11	26°24	27° 2	1°49	n.a.	F 26
S 27	14 38 49	8°53'34	1♓40	4°54	23°52	24°42	17°14	20°48	24°19	2°12	0°12	26°23	26°58	1°56	n.a.	S 27
S 28	14 42 45	9°50'45	14°31	6° 7	24°55	25°20	17°20	20°43	24°22	2°12	0°13	26°21	26°55	2° 2	n.a.	S 28
M29	14 46 42	10°47'56	27°45	7°19	25°57	25°58	17°27	20°39	24°25	2°12	0°13	26°19	26°52	2° 9	n.a.	M29
T 30	14 50 38	11°45'09	11♈23	8°28	27° 0	26°36	17°33	20°36	24°28	2°12	0°14	26°17	26°49	2°16	n.a.	T 30
W31	14 54 35	12♉42'23	25♈24	9♊34	28♓ 4	27♉14	17♒40	20♎32	24♊31	2°R12	0♓14	26♉16	26♉46	2♑22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n43	8s33	4s45	9n29	1n21	13s24	1s19	15n25	0n51	18s31	1s25	7s 2	2n 9	24n21	0n30	21s41	1s31	27s 1	16s25	19n58	20n17	26s39		n.a.
T 2	6 6	2 31	4 10	10 24	1 28	13 10	1 24	15 38	0 51	18 29	1 25	7 1	2 9	24 21	0 30	21 41	1 31	27 1	16 25	19 57	20 16	26 40		n.a.
W 3	6 28	3n46	3 19	11 17	1 34	12 55	1 29	15 50	0 52	18 26	1 25	6 59	2 9	24 22	0 30	21 41	1 31	27 1	16 25	19 55	20 15	26 41		n.a.
T 4	6 51	10 0	2 15	12 9	1 40	12 40	1 34	16 3	0 52	18 23	1 25	6 58	2 9	24 22	0 30	21 41	1 31	27 1	16 25	19 54	20 15	26 42		n.a.
F 5	7 13	15 50	1 2	12 59	1 46	12 24	1 38	16 16	0 52	18 21	1 26	6 56	2 9	24 22	0 30	21 41	1 31	27 0	16 25	19 54	20 14	26 43		n.a.
S 6	7 35	20 49	0n16	13 46	1 50	12 8	1 42	16 28	0 53	18 18	1 26	6 54	2 9	24 22	0 30	21 40	1 31	27 0	16 26	19 54	20 13	26 43		n.a.
S 7	7 57	24 34	1 33	14 32	1 54	11 51	1 46	16 40	0 53	18 15	1 26	6 53	2 9	24 22	0 30	21 40	1 31	27 0	16 26	19 54	20 13	26 44		n.a.
M 8	8 19	26 45	2 44	15 16	1 58	11 34	1 50	16 52	0 53	18 13	1 26	6 51	2 9	24 22	0 30	21 40	1 31	27 0	16 26	19 54	20 12	26 45		n.a.
T 9	8 41	27 8	3 44	15 57	2 0	11 17	1 54	17 5	0 54	18 10	1 27	6 49	2 8	24 22	0 30	21 40	1 31	27 0	16 26	19 54	20 11	26 46		n.a.
W10	9 3	25 45	4 30	16 36	2 2	10 58	1 57	17 17	0 54	18 8	1 27	6 48	2 8	24 22	0 30	21 40	1 31	27 0	16 27	19 54	20 10	26 46		n.a.
T 11	9 25	22 47	5 0	17 14	2 4	10 40	2 1	17 28	0 54	18 5	1 27	6 46	2 8	24 22	0 30	21 40	1 31	27 0	16 27	19 54	20 10	26 47		n.a.
F 12	9 46	18 33	5 12	17 49	2 5	10 21	2 4	17 40	0 55	18 3	1 27	6 45	2 8	24 22	0 30	21 40	1 32	26 59	16 27	19 54	20 9	26 48		n.a.
S 13	10 7	13 24	5 6	18 22	2 5	10 1	2 7	17 52	0 55	18 0	1 28	6 43	2 8	24 22	0 30	21 40	1 32	26 59	16 27	19 53	20 8	26 49		n.a.
S 14	10 29	7 42	4 43	18 53	2 4	9 42	2 10	18 3	0 55	17 58	1 28	6 41	2 8	24 23	0 30	21 40	1 32	26 59	16 28	19 52	20 7	26 49		n.a.
M15	10 50	1 45	4 5	19 23	2 3	9 21	2 13	18 15	0 56	17 56	1 28	6 40	2 8	24 23	0 30	21 40	1 32	26 59	16 28	19 51	20 7	26 50		n.a.
T 16	11 11	4s10	3 15	19 50	2 2	9 1	2 15	18 26	0 56	17 53	1 29	6 38	2 8	24 23	0 30	21 40	1 32	26 59	16 28	19 50	20 6	26 51		n.a.
W17	11 31	9 50	2 16	20 15	1 59	8 40	2 17	18 37	0 56	17 51	1 29	6 37	2 8	24 23	0 30	21 39	1 32	26 59	16 29	19 49	20 5	26 51		n.a.
T 18	11 52	15 1	1 12	20 38	1 56	8 18	2 20	18 48	0 56	17 49	1 29	6 35	2 8	24 23	0 30	21 39	1 32	26 59	16 29	19 48	20 4	26 52		n.a.
F 19	12 12	19 29	0 5	20 59	1 53	7 56	2 22	18 59	0 57	17 47	1 29	6 34	2 8	24 23	0 30	21 39	1 32	26 59	16 29	19 48	20 4	26 53		n.a.
S 20	12 33	23 6	1s 1	21 18	1 49	7 34	2 24	19 10	0 57	17 44	1 30	6 32	2 8	24 23	0 30	21 39	1 32	26 59	16 29	19 48	20 3	26 54		n.a.
S 21	12 53	25 39	2 4	21 36	1 45	7 12	2 26	19 20	0 57	17 42	1 30	6 31	2 7	24 23	0 30	21 39	1 32	26 59	16 30	19 49	20 2	26 54		n.a.
M22	13 12	27 2	3 1	21 52	1 40	6 49	2 27	19 31	0 58	17 40	1 30	6 29	2 7	24 23	0 30	21 39	1 32	26 59	16 30	19 49	20 1	26 55		n.a.
T 23	13 32	27 11	3 50	22 5	1 34	6 26	2 29	19 41	0 58	17 38	1 31	6 28	2 7	24 24	0 30	21 39	1 32	26 59	16 30	19 49	20 1	26 56		n.a.
W24	13 52	26 5	4 30	22 18	1 28	6 2	2 30	19 52	0 58	17 36	1 31	6 26	2 7	24 24	0 30	21 39	1 32	26 59	16 31	19 50	20 0	26 56		n.a.
T 25	14 11	23 47	4 58	22 28	1 22	5 38	2 31	20 2	0 58	17 34	1 31	6 25	2 7	24 24	0 30	21 39	1 32	26 59	16 31	19 50	19 59	26 57		n.a.
F 26	14 30	20 23	5 13	22 37	1 14	5 14	2 33	20 12	0 59	17 32	1 32	6 23	2 7	24 24	0 30	21 39	1 32	26 59	16 31	19 50	19 59	26 57		n.a.
S 27	14 49	16 1	5 14	22 44	1 7	4 50	2 34	20 22	0 59	17 30	1 32	6 22	2 7	24 24	0 30	21 39	1 32	26 59	16 31	19 49	19 58	26 58		n.a.
S 28	15 7	10 50	5 0	22 50	0 59	4 25	2 34	20 31	0 59	17 29	1 32	6 20	2 7	24 24	0 30	21 39	1 33	26 59	16 32	19 49	19 57	26 59		n.a.
M29	15 26	5 1	4 30	22 54	0 51	4 0	2 35	20 41	1 0	17 27	1 32	6 19	2 6	24 24	0 30	21 39	1 33	26 59	16 32	19 48	19 56	26 59		n.a.
T 30	15 44	1n12	3 43	22 57	0 42	3 35	2 36	20 50	1 0	17 25	1 33	6 17	2 6	24 24	0 30	21 40	1 33	26 59	16 32	19 48	19 56	27 0		n.a.
W31	16n 2	7n33	2s42	22n58	0n32	3s10	2s36	21n 0	1n 0	17s23	1s33	6s16	2n 6	24n24	0n30	21s40	1s33	26s59	16s33	19n48	19n55	27s 1		n.a.

Julian Day Number = 596938.5, Delta T = 21h31m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°26'29, Lahiri = -46°19'29 Julian Calendar 1 May 3079 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3079 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3079 BCE (-3078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 58 31	13♉39'37	9♉46	10♊38	29♓ 7	27♉52	17♒46	20°R28	24♊34	2°R12	0♓15	26°R15	26♉42	2♑29	n.a.	T 1
F 2	15 2 28	14°36'53	24°22	11°39	0♈11	28°30	17°52	20♎24	24°37	2♒12	0°15	26°D14	26°39	2°36	n.a.	F 2
S 3	15 6 25	15°34'10	9♊ 8	12°37	1°15	29° 8	17°58	20°20	24°40	2°12	0°16	26♉14	26°36	2°42	n.a.	S 3
S 4	15 10 21	16°31'28	23°55	13°32	2°19	29°46	18° 3	20°16	24°43	2°12	0°16	26°15	26°33	2°49	n.a.	S 4
M 5	15 14 18	17°28'47	8♋37	14°24	3°24	0♊24	18° 9	20°13	24°47	2°11	0°17	26°16	26°30	2°56	n.a.	M 5
T 6	15 18 14	18°26'07	23° 8	15°13	4°28	1° 2	18°14	20° 9	24°50	2°11	0°17	26°16	26°27	3° 2	n.a.	T 6
W 7	15 22 11	19°23'27	7♌25	15°58	5°33	1°40	18°19	20° 6	24°53	2°11	0°18	26°17	26°23	3° 9	n.a.	W 7
T 8	15 26 7	20°20'48	21°25	16°40	6°38	2°18	18°24	20° 2	24°56	2°11	0°18	26°R17	26°20	3°16	n.a.	T 8
F 9	15 30 4	21°18'10	5♍ 7	17°18	7°44	2°57	18°29	19°59	25° 0	2°10	0°18	26°17	26°17	3°22	n.a.	F 9
S 10	15 34 1	22°15'33	18°32	17°52	8°49	3°35	18°34	19°55	25° 3	2°10	0°19	26°16	26°14	3°29	n.a.	S 10
S 11	15 37 57	23°12'57	1♎40	18°22	9°55	4°13	18°38	19°52	25° 6	2°10	0°19	26°16	26°11	3°36	n.a.	S 11
M12	15 41 54	24°10'22	14°32	18°47	11° 1	4°51	18°42	19°49	25°10	2° 9	0°19	26°16	26° 8	3°42	n.a.	M12
T 13	15 45 50	25° 7'48	27°10	19° 8	12° 7	5°29	18°46	19°46	25°13	2° 9	0°19	26°16	26° 4	3°49	n.a.	T 13
W14	15 49 47	26° 5'16	9♏36	19°25	13°13	6° 7	18°50	19°42	25°16	2° 9	0°20	26°D16	26° 1	3°56	n.a.	W14
T 15	15 53 43	27° 2'44	21°50	19°36	14°19	6°46	18°54	19°39	25°20	2° 8	0°20	26°R16	25°58	4° 2	n.a.	T 15
F 16	15 57 40	28° 0'14	3♐56	19°43	15°26	7°24	18°58	19°36	25°23	2° 8	0°20	26°16	25°55	4° 9	n.a.	F 16
S 17	16 1 37	28°57'46	15°53	19°R44	16°33	8° 2	19° 1	19°34	25°27	2° 7	0°20	26°15	25°52	4°16	n.a.	S 17
S 18	16 5 33	29°55'19	27°46	19°39	17°40	8°40	19° 4	19°31	25°30	2° 7	0°20	26°15	25°48	4°22	n.a.	S 18
M19	16 9 30	0♊52'54	9♑36	19°30	18°47	9°19	19° 7	19°28	25°34	2° 6	0°21	26°15	25°45	4°29	n.a.	M19
T 20	16 13 26	1°50'30	21°25	19°15	19°54	9°57	19°10	19°25	25°37	2° 5	0°21	26°14	25°42	4°36	n.a.	T 20
W21	16 17 23	2°48'09	3♒18	18°54	21° 2	10°35	19°13	19°23	25°41	2° 5	0°21	26°13	25°39	4°42	n.a.	W21
T 22	16 21 19	3°45'48	15°19	18°28	22° 9	11°14	19°15	19°20	25°44	2° 4	0°21	26°12	25°36	4°49	n.a.	T 22
F 23	16 25 16	4°43'30	27°30	17°57	23°17	11°52	19°18	19°18	25°48	2° 3	0°21	26°12	25°33	4°56	n.a.	F 23
S 24	16 29 12	5°41'14	9♓57	17°20	24°25	12°30	19°20	19°15	25°51	2° 3	0°21	26°D12	25°29	5° 2	n.a.	S 24
S 25	16 33 9	6°38'59	22°44	16°40	25°33	13° 9	19°22	19°13	25°55	2° 2	0°R21	26°12	25°26	5° 9	n.a.	S 25
M26	16 37 6	7°36'47	5♈54	15°55	26°41	13°47	19°23	19°11	25°59	2° 1	0°21	26°13	25°23	5°16	n.a.	M26
T 27	16 41 2	8°34'36	19°30	15° 7	27°49	14°26	19°25	19° 9	26° 2	2° 0	0°21	26°14	25°20	5°22	n.a.	T 27
W28	16 44 59	9°32'27	3♉33	14°16	28°58	15° 4	19°26	19° 7	26° 6	1°59	0°21	26°15	25°17	5°29	n.a.	W28
T 29	16 48 55	10°30'21	18° 0	13°24	0♉ 7	15°43	19°27	19° 5	26°10	1°59	0°21	26°16	25°14	5°36	n.a.	T 29
F 30	16 52 52	11♊28'16	2♊48	12♊30	1♉15	16♊21	19♒28	19♎ 3	26♊13	1♒58	0♓21	26°R16	25♉10	5♑43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n20	13n41	1s30	22n58	0n23	2s44	2s36	21n 9	1n 0	17s22	1s33	6s15	2n 6	24n25	0n30	21s40	1s33	26s59	16s33	19n47	19n54	27s 1		n.a.
F 2	16 37	19 10	0 10	22 57	0 13	2 19	2 37	21 18	1 1	17 20	1 34	6 13	2 6	24 25	0 30	21 40	1 33	27 0	16 33	19 47	19 53	27 2		n.a.
S 3	16 54	23 32	1n11	22 54	0 2	1 53	2 37	21 27	1 1	17 19	1 34	6 12	2 6	24 25	0 30	21 40	1 33	27 0	16 34	19 47	19 52	27 2		n.a.
S 4	17 11	26 20	2 27	22 50	0s 9	1 26	2 37	21 35	1 1	17 17	1 34	6 11	2 6	24 25	0 30	21 40	1 33	27 0	16 34	19 47	19 52	27 3		n.a.
M 5	17 28	27 18	3 34	22 46	0 20	1 0	2 37	21 44	1 1	17 16	1 35	6 10	2 5	24 25	0 30	21 40	1 33	27 0	16 34	19 48	19 51	27 3		n.a.
T 6	17 44	26 21	4 26	22 40	0 32	0 34	2 36	21 52	1 2	17 14	1 35	6 8	2 5	24 25	0 30	21 40	1 33	27 0	16 34	19 48	19 50	27 4		n.a.
W 7	18 0	23 42	5 0	22 33	0 44	0 7	2 36	22 1	1 2	17 13	1 35	6 7	2 5	24 25	0 30	21 40	1 33	27 0	16 35	19 48	19 49	27 4		n.a.
T 8	18 16	19 41	5 16	22 25	0 56	0n20	2 36	22 9	1 2	17 12	1 36	6 6	2 5	24 25	0 30	21 40	1 33	27 0	16 35	19 48	19 49	27 5		n.a.
F 9	18 32	14 42	5 13	22 16	1 8	0 47	2 35	22 17	1 2	17 11	1 36	6 5	2 5	24 26	0 30	21 40	1 33	27 1	16 35	19 48	19 48	27 6		n.a.
S 10	18 47	9 7	4 54	22 7	1 21	1 14	2 34	22 25	1 3	17 9	1 36	6 4	2 4	24 26	0 30	21 41	1 33	27 1	16 36	19 48	19 47	27 6		n.a.
S 11	19 2	3 16	4 19	21 57	1 34	1 41	2 34	22 32	1 3	17 8	1 37	6 3	2 4	24 26	0 30	21 41	1 33	27 1	16 36	19 48	19 46	27 7		n.a.
M12	19 17	2s38	3 31	21 46	1 47	2 8	2 33	22 40	1 3	17 7	1 37	6 1	2 4	24 26	0 30	21 41	1 33	27 1	16 36	19 48	19 46	27 7		n.a.
T 13	19 31	8 19	2 35	21 35	2 0	2 35	2 32	22 47	1 3	17 6	1 37	6 0	2 4	24 26	0 30	21 41	1 34	27 1	16 37	19 48	19 45	27 8		n.a.
W14	19 45	13 36	1 31	21 23	2 13	3 2	2 31	22 54	1 3	17 5	1 38	5 59	2 4	24 26	0 30	21 41	1 34	27 1	16 37	19 48	19 44	27 8		n.a.
T 15	19 59	18 17	0 25	21 11	2 26	3 30	2 29	23 1	1 4	17 5	1 38	5 58	2 4	24 26	0 30	21 41	1 34	27 2	16 37	19 48	19 43	27 9		n.a.
F 16	20 12	22 9	0s42	20 58	2 39	3 57	2 28	23 8	1 4	17 4	1 38	5 57	2 3	24 26	0 30	21 41	1 34	27 2	16 38	19 48	19 43	27 9		n.a.
S 17	20 25	25 2	1 47	20 46	2 52	4 25	2 27	23 14	1 4	17 3	1 39	5 57	2 3	24 27	0 30	21 42	1 34	27 2	16 38	19 48	19 42	27 10		n.a.
S 18	20 38	26 47	2 46	20 33	3 5	4 52	2 25	23 21	1 4	17 2	1 39	5 56	2 3	24 27	0 30	21 42	1 34	27 2	16 38	19 47	19 41	27 10		n.a.
M19	20 50	27 18	3 38	20 20	3 17	5 19	2 24	23 27	1 4	17 2	1 40	5 55	2 3	24 27	0 30	21 42	1 34	27 3	16 39	19 47	19 40	27 10		n.a.
T 20	21 2	26 34	4 20	20 7	3 28	5 47	2 22	23 33	1 5	17 1	1 40	5 54	2 3	24 27	0 30	21 42	1 34	27 3	16 39	19 47	19 39	27 11		n.a.
W21	21 14	24 37	4 52	19 55	3 39	6 14	2 20	23 39	1 5	17 1	1 40	5 53	2 2	24 27	0 30	21 42	1 34	27 3	16 39	19 47	19 39	27 11		n.a.
T 22	21 25	21 35	5 11	19 42	3 49	6 42	2 19	23 45	1 5	17 0	1 41	5 52	2 2	24 27	0 30	21 43	1 34	27 3	16 40	19 47	19 38	27 12		n.a.
F 23	21 36	17 34	5 17	19 31	3 58	7 9	2 17	23 51	1 5	17 0	1 41	5 52	2 2	24 27	0 30	21 43	1 34	27 4	16 40	19 47	19 37	27 12		n.a.
S 24	21 47	12 45	5 8	19 19	4 6	7 36	2 15	23 56	1 5	16 59	1 41	5 51	2 2	24 27	0 30	21 43	1 34	27 4	16 40	19 47	19 36	27 13		n.a.
S 25	21 57	7 16	4 44	19 9	4 13	8 4	2 13	24 1	1 6	16 59	1 42	5 50	2 1	24 28	0 30	21 43	1 34	27 4	16 41	19 47	19 36	27 13		n.a.
M26	22 7	1 19	4 4	18 59	4 18	8 31	2 11	24 6	1 6	16 59	1 42	5 50	2 1	24 28	0 30	21 44	1 34	27 5	16 41	19 47	19 35	27 13		n.a.
T 27	22 16	4n54	3 10	18 50	4 22	8 58	2 9	24 11	1 6	16 59	1 42	5 49	2 1	24 28	0 30	21 44	1 34	27 5	16 41	19 47	19 34	27 14		n.a.
W28	22 26	11 5	2 2	18 43	4 24	9 25	2 6	24 16	1 6	16 59	1 43	5 48	2 1	24 28	0 30	21 44	1 34	27 5	16 42	19 47	19 33	27 14		n.a.
T 29	22 34	16 53	0 46	18 37	4 24	9 51	2 4	24 21	1 6	16 59	1 43	5 48	2 1	24 28	0 30	21 44	1 34	27 5	16 42	19 48	19 32	27 15		n.a.
F 30	22n43	21n49	0n36	18n32	4s22	10n18	2s 2	24n25	1n 7	16s59	1s43	5s47	2n 0	24n28	0n30	21s45	1s34	27s 6	16s42	19n48	19n32	27s15		n.a.

Julian Day Number = 596969.5, Delta T = 21h31m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°26'25, Lahiri = -46°19'25 Julian Calendar 1 June 3079 BCE == Greg. Calendar 7 May 3079 BCE

The year -3078 astronomical counting style corresponds to year 3079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3079 BCE (-3078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 56 48	12♊26'13	17♊50	11°R37	2♉24	17♊ 0	19♒29	19°R 1	26♊17	1°R57	0°R21	26°R15	25♉ 7	5♐49	n.a.	S 1
S 2	17 0 45	13°24'12	2♋58	10♊46	3°33	17°38	19°29	19♎ 0	26°21	1♒56	0♓21	26♉13	25° 4	5°56	n.a.	S 2
M 3	17 4 42	14°22'13	18° 2	9°57	4°43	18°17	19°30	18°58	26°24	1°55	0°21	26°11	25° 1	6° 3	n.a.	M 3
T 4	17 8 38	15°20'15	2♌53	9°12	5°52	18°55	19°R30	18°56	26°28	1°54	0°20	26° 9	24°58	6° 9	n.a.	T 4
W 5	17 12 35	16°18'19	17°25	8°31	7° 1	19°34	19°30	18°55	26°32	1°53	0°20	26° 7	24°54	6°16	n.a.	W 5
T 6	17 16 31	17°16'25	1♍33	7°55	8°11	20°13	19°29	18°54	26°35	1°52	0°20	26° 5	24°51	6°23	n.a.	T 6
F 7	17 20 28	18°14'32	15°17	7°26	9°20	20°51	19°29	18°53	26°39	1°51	0°20	26°D 4	24°48	6°29	n.a.	F 7
S 8	17 24 24	19°12'40	28°37	7° 4	10°30	21°30	19°28	18°51	26°43	1°49	0°19	26° 5	24°45	6°36	n.a.	S 8
S 9	17 28 21	20°10'51	11♎34	6°50	11°40	22° 9	19°27	18°50	26°47	1°48	0°19	26° 6	24°42	6°43	n.a.	S 9
M10	17 32 17	21° 9'03	24°13	6°D43	12°50	22°47	19°26	18°49	26°50	1°47	0°19	26° 7	24°39	6°49	n.a.	M10
T 11	17 36 14	22° 7'16	6♏37	6°45	14° 0	23°26	19°25	18°49	26°54	1°46	0°19	26° 9	24°35	6°56	n.a.	T 11
W12	17 40 10	23° 5'32	18°48	6°56	15°10	24° 5	19°24	18°48	26°58	1°45	0°18	26°10	24°32	7° 3	n.a.	W12
T 13	17 44 7	24° 3'50	0♐50	7°15	16°21	24°44	19°22	18°47	27° 2	1°44	0°18	26°R10	24°29	7° 9	n.a.	T 13
F 14	17 48 4	25° 2'09	12°46	7°43	17°31	25°22	19°20	18°47	27° 6	1°42	0°18	26° 9	24°26	7°16	n.a.	F 14
S 15	17 52 0	26° 0'31	24°38	8°19	18°42	26° 1	19°18	18°46	27° 9	1°41	0°17	26° 6	24°23	7°23	n.a.	S 15
S 16	17 55 57	26°58'55	6♑28	9° 4	19°53	26°40	19°16	18°46	27°13	1°40	0°17	26° 2	24°20	7°29	n.a.	S 16
M17	17 59 53	27°57'20	18°18	9°56	21° 3	27°19	19°13	18°46	27°17	1°38	0°16	25°57	24°16	7°36	n.a.	M17
T 18	18 3 50	28°55'48	0♒11	10°56	22°14	27°58	19°11	18°45	27°21	1°37	0°16	25°51	24°13	7°43	n.a.	T 18
W19	18 7 46	29°54'18	12° 7	12° 2	23°25	28°37	19° 8	18°D45	27°24	1°36	0°15	25°45	24°10	7°49	n.a.	W19
T 20	18 11 43	0♋52'51	24°10	13°16	24°36	29°16	19° 5	18°45	27°28	1°34	0°15	25°40	24° 7	7°56	n.a.	T 20
F 21	18 15 39	1°51'26	6♓22	14°35	25°48	29°54	19° 2	18°45	27°32	1°33	0°14	25°35	24° 4	8° 3	n.a.	F 21
S 22	18 19 36	2°50'03	18°48	15°59	26°59	0♋33	18°58	18°46	27°36	1°32	0°14	25°33	24° 0	8°10	n.a.	S 22
S 23	18 23 32	3°48'42	1♈31	17°29	28°10	1°12	18°55	18°46	27°40	1°30	0°13	25°D32	23°57	8°16	n.a.	S 23
M24	18 27 29	4°47'24	14°34	19° 3	29°22	1°52	18°51	18°46	27°43	1°29	0°13	25°32	23°54	8°23	n.a.	M24
T 25	18 31 26	5°46'09	28° 1	20°40	0♊34	2°31	18°47	18°47	27°47	1°27	0°12	25°33	23°51	8°30	n.a.	T 25
W26	18 35 22	6°44'56	11♉54	22°21	1°45	3°10	18°43	18°48	27°51	1°26	0°12	25°35	23°48	8°36	n.a.	W26
T 27	18 39 19	7°43'45	26°14	24° 4	2°57	3°49	18°38	18°48	27°55	1°24	0°11	25°R35	23°45	8°43	n.a.	T 27
F 28	18 43 15	8°42'37	10♊59	25°49	4° 9	4°28	18°34	18°49	27°58	1°23	0°10	25°34	23°41	8°50	n.a.	F 28
S 29	18 47 12	9°41'32	26° 3	27°37	5°21	5° 7	18°29	18°50	28° 2	1°21	0°10	25°31	23°38	8°56	n.a.	S 29
S 30	18 51 8	10°40'29	11♋18	29°25	6°33	5°46	18°24	18°51	28° 6	1°20	0° 9	25°26	23°35	9° 3	n.a.	S 30
M31	18 55 5	11♋39'28	26♋34	1♋14	7♊46	6♋26	18♒19	18♎52	28♊ 9	1♒18	0♓ 8	25♉20	23♉32	9♐10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n51	25n23	1n56	18n28	4s18	10n45	1s59	24n29	1n 7	16s59	1s44	5s47	2n 0	24n28	0n30	21s45	1s35	27s 6	16s43	19n47	19n31	27s15		n.a.
S 2	22 58	27 9	3 9	18 27	4 12	11 11	1 57	24 33	1 7	16 59	1 44	5 46	2 0	24 28	0 30	21 45	1 35	27 6	16 43	19 47	19 30	27 16		n.a.
M 3	23 5	26 53	4 8	18 27	4 5	11 37	1 54	24 37	1 7	16 59	1 45	5 46	2 0	24 28	0 30	21 45	1 35	27 7	16 43	19 47	19 29	27 16		n.a.
T 4	23 12	24 41	4 50	18 30	3 56	12 3	1 52	24 40	1 7	16 59	1 45	5 46	1 59	24 29	0 30	21 46	1 35	27 7	16 44	19 46	19 29	27 16		n.a.
W 5	23 18	20 55	5 12	18 34	3 45	12 29	1 49	24 44	1 7	17 0	1 45	5 45	1 59	24 29	0 30	21 46	1 35	27 8	16 44	19 45	19 28	27 17		n.a.
T 6	23 24	16 3	5 14	18 41	3 32	12 54	1 46	24 47	1 8	17 0	1 46	5 45	1 59	24 29	0 30	21 46	1 35	27 8	16 44	19 45	19 27	27 17		n.a.
F 7	23 30	10 29	4 58	18 49	3 19	13 20	1 44	24 50	1 8	17 1	1 46	5 45	1 59	24 29	0 30	21 47	1 35	27 8	16 45	19 45	19 26	27 17		n.a.
S 8	23 35	4 37	4 26	19 0	3 4	13 45	1 41	24 53	1 8	17 1	1 46	5 45	1 58	24 29	0 30	21 47	1 35	27 9	16 45	19 45	19 25	27 18		n.a.
S 9	23 39	1s18	3 41	19 13	2 49	14 9	1 38	24 55	1 8	17 2	1 47	5 44	1 58	24 29	0 30	21 47	1 35	27 9	16 45	19 45	19 25	27 18		n.a.
M10	23 43	7 2	2 47	19 28	2 32	14 34	1 35	24 58	1 8	17 3	1 47	5 44	1 58	24 29	0 30	21 47	1 35	27 9	16 45	19 46	19 24	27 18		n.a.
T 11	23 47	12 24	1 45	19 45	2 16	14 58	1 32	25 0	1 8	17 3	1 47	5 44	1 58	24 29	0 30	21 48	1 35	27 10	16 46	19 46	19 23	27 19		n.a.
W12	23 51	17 12	0 40	20 3	1 59	15 22	1 29	25 2	1 9	17 4	1 48	5 44	1 58	24 29	0 30	21 48	1 35	27 10	16 46	19 46	19 22	27 19		n.a.
T 13	23 53	21 15	0s26	20 23	1 41	15 45	1 26	25 4	1 9	17 5	1 48	5 44	1 57	24 29	0 30	21 48	1 35	27 11	16 46	19 46	19 21	27 19		n.a.
F 14	23 56	24 22	1 30	20 45	1 24	16 9	1 23	25 6	1 9	17 6	1 48	5 44	1 57	24 30	0 30	21 49	1 35	27 11	16 47	19 46	19 21	27 19		n.a.
S 15	23 58	26 25	2 30	21 7	1 8	16 32	1 20	25 7	1 9	17 7	1 49	5 44	1 57	24 30	0 30	21 49	1 35	27 12	16 47	19 45	19 20	27 20		n.a.
S 16	24 0	27 14	3 23	21 31	0 51	16 54	1 17	25 8	1 9	17 8	1 49	5 44	1 57	24 30	0 30	21 49	1 35	27 12	16 47	19 44	19 19	27 20		n.a.
M17	24 1	26 49	4 7	21 55	0 35	17 16	1 14	25 9	1 9	17 9	1 49	5 44	1 56	24 30	0 30	21 50	1 35	27 12	16 48	19 43	19 18	27 20		n.a.
T 18	24 1	25 10	4 41	22 19	0 20	17 38	1 11	25 10	1 9	17 10	1 50	5 44	1 56	24 30	0 30	21 50	1 35	27 13	16 48	19 42	19 17	27 20		n.a.
W19	24 2	22 24	5 2	22 42	0 5	17 59	1 8	25 11	1 9	17 11	1 50	5 45	1 56	24 30	0 30	21 50	1 35	27 13	16 48	19 40	19 17	27 21		n.a.
T 20	24 1	18 39	5 11	23 6	0n 9	18 20	1 5	25 11	1 10	17 13	1 50	5 45	1 56	24 30	0 30	21 51	1 35	27 14	16 48	19 39	19 16	27 21		n.a.
F 21	24 1	14 6	5 5	23 29	0 22	18 41	1 2	25 11	1 10	17 14	1 51	5 45	1 55	24 30	0 30	21 51	1 35	27 14	16 49	19 38	19 15	27 21		n.a.
S 22	24 0	8 54	4 46	23 50	0 34	19 1	0 59	25 11	1 10	17 15	1 51	5 46	1 55	24 30	0 30	21 52	1 35	27 15	16 49	19 37	19 14	27 21		n.a.
S 23	23 58	3 13	4 12	24 11	0 46	19 21	0 55	25 11	1 10	17 17	1 51	5 46	1 55	24 30	0 30	21 52	1 35	27 15	16 49	19 37	19 13	27 21		n.a.
M24	23 56	2n45	3 24	24 30	0 56	19 40	0 52	25 11	1 10	17 18	1 52	5 46	1 55	24 30	0 30	21 52	1 36	27 16	16 50	19 37	19 13	27 22		n.a.
T 25	23 54	8 48	2 24	24 47	1 5	19 58	0 49	25 10	1 10	17 20	1 52	5 47	1 54	24 30	0 30	21 53	1 36	27 16	16 50	19 37	19 12	27 22		n.a.
W26	23 51	14 37	1 14	25 2	1 14	20 17	0 46	25 10	1 10	17 22	1 52	5 47	1 54	24 31	0 30	21 53	1 36	27 17	16 50	19 38	19 11	27 22		n.a.
T 27	23 48	19 51	0n 4	25 15	1 21	20 34	0 42	25 9	1 10	17 23	1 52	5 48	1 54	24 31	0 30	21 53	1 36	27 17	16 50	19 38	19 10	27 22		n.a.
F 28	23 44	24 0	1 22	25 26	1 28	20 51	0 39	25 8	1 10	17 25	1 53	5 48	1 54	24 31	0 30	21 54	1 36	27 18	16 51	19 38	19 9	27 22		n.a.
S 29	23 40	26 35	2 37	25 34	1 34	21 8	0 36	25 6	1 11	17 27	1 53	5 49	1 53	24 31	0 30	21 54	1 36	27 18	16 51	19 37	19 9	27 22		n.a.
S 30	23 35	27 13	3 42	25 40	1 38	21 24	0 33	25 5	1 11	17 28	1 53	5 49	1 53	24 31	0 30	21 55	1 36	27 18	16 51	19 36	19 8	27 23		n.a.
M31	23n30	25n46	4n30	25n44	1n42	21n39	0s30	25n 3	1n11	17s30	1s54	5s50	1n53	24n31	0n30	21s55	1s36	27s19	16s51	19n34	19n 7	27s23		n.a.

Julian Day Number = 596999.5, Delta T = 21h31m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°26'21, Lahiri = -46°19'21 Julian Calendar 1 July 3079 BCE == Greg. Calendar 6 June 3079 BCE

The year -3078 astronomical counting style corresponds to year 3079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3079 BCE (-3078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 59 1	12♋38'29	11♌40	3♋ 5	8♊58	7♋ 5	18°R14	18♎53	28♊13	1°R17	0°R 8	25°R13	23♉29	9♐16	n.a.	T 1
W 2	19 2 58	13°37'32	26°27	4°55	10°10	7°44	18♒ 9	18°55	28°17	1♒15	0♓ 7	25♉ 6	23°26	9°23	n.a.	W 2
T 3	19 6 55	14°36'37	10♍48	6°46	11°23	8°23	18° 3	18°56	28°20	1°13	0° 6	25° 0	23°22	9°30	n.a.	T 3
F 4	19 10 51	15°35'44	24°40	8°36	12°35	9° 3	17°57	18°57	28°24	1°12	0° 5	24°56	23°19	9°36	n.a.	F 4
S 5	19 14 48	16°34'53	8♎ 3	10°27	13°48	9°42	17°52	18°59	28°28	1°10	0° 5	24°54	23°16	9°43	n.a.	S 5
S 6	19 18 44	17°34'04	20°59	12°17	15° 1	10°21	17°46	19° 1	28°31	1° 9	0° 4	24°D53	23°13	9°50	n.a.	S 6
M 7	19 22 41	18°33'17	3♏33	14° 6	16°13	11° 1	17°39	19° 3	28°35	1° 7	0° 3	24°54	23°10	9°57	n.a.	M 7
T 8	19 26 37	19°32'32	15°50	15°55	17°26	11°40	17°33	19° 4	28°39	1° 5	0° 2	24°55	23° 6	10° 3	n.a.	T 8
W 9	19 30 34	20°31'49	27°53	17°44	18°39	12°20	17°27	19° 6	28°42	1° 4	0° 1	24°R55	23° 3	10°10	n.a.	W 9
T 10	19 34 30	21°31'08	9♐49	19°32	19°52	12°59	17°20	19° 8	28°46	1° 2	0° 0	24°54	23° 0	10°17	n.a.	T 10
F 11	19 38 27	22°30'30	21°39	21°19	21° 5	13°39	17°14	19°11	28°49	1° 0	29♒59	24°50	22°57	10°23	n.a.	F 11
S 12	19 42 23	23°29'53	3♑28	23° 5	22°18	14°18	17° 7	19°13	28°53	0°59	29°59	24°44	22°54	10°30	n.a.	S 12
S 13	19 46 20	24°29'19	15°19	24°51	23°32	14°58	17° 0	19°15	28°56	0°57	29°58	24°36	22°51	10°37	n.a.	S 13
M14	19 50 16	25°28'47	27°12	26°35	24°45	15°37	16°53	19°18	29° 0	0°55	29°57	24°25	22°47	10°43	n.a.	M14
T 15	19 54 13	26°28'17	9♒10	28°19	25°58	16°17	16°46	19°20	29° 3	0°54	29°56	24°13	22°44	10°50	n.a.	T 15
W16	19 58 10	27°27'49	21°14	0♌ 3	27°12	16°57	16°39	19°23	29° 7	0°52	29°55	24° 1	22°41	10°57	n.a.	W16
T 17	20 2 6	28°27'23	3♓25	1°45	28°25	17°36	16°31	19°25	29°10	0°50	29°54	23°50	22°38	11° 3	n.a.	T 17
F 18	20 6 3	29°27'00	15°45	3°27	29°39	18°16	16°24	19°28	29°14	0°49	29°53	23°40	22°35	11°10	n.a.	F 18
S 19	20 9 59	0♌26'40	28°16	5° 8	0♋53	18°56	16°16	19°31	29°17	0°47	29°52	23°33	22°31	11°17	n.a.	S 19
S 20	20 13 56	1°26'22	11♈ 0	6°48	2° 7	19°36	16° 9	19°34	29°20	0°45	29°51	23°29	22°28	11°24	n.a.	S 20
M21	20 17 52	2°26'06	24° 1	8°27	3°20	20°15	16° 1	19°37	29°24	0°44	29°50	23°27	22°25	11°30	n.a.	M21
T 22	20 21 49	3°25'53	7♉20	10° 6	4°34	20°55	15°53	19°40	29°27	0°42	29°49	23°D27	22°22	11°37	n.a.	T 22
W23	20 25 45	4°25'42	21° 2	11°44	5°48	21°35	15°45	19°44	29°30	0°40	29°48	23°R27	22°19	11°44	n.a.	W23
T 24	20 29 42	5°25'34	5♊ 8	13°22	7° 2	22°15	15°38	19°47	29°34	0°39	29°47	23°27	22°16	11°50	n.a.	T 24
F 25	20 33 38	6°25'28	19°38	14°59	8°16	22°55	15°30	19°50	29°37	0°37	29°46	23°24	22°12	11°57	n.a.	F 25
S 26	20 37 35	7°25'25	4♋28	16°35	9°31	23°35	15°22	19°54	29°40	0°35	29°45	23°19	22° 9	12° 4	n.a.	S 26
S 27	20 41 31	8°25'25	19°33	18°10	10°45	24°15	15°14	19°57	29°43	0°34	29°44	23°12	22° 6	12°10	n.a.	S 27
M28	20 45 28	9°25'26	4♌44	19°45	11°59	24°55	15° 6	20° 1	29°46	0°32	29°43	23° 2	22° 3	12°17	n.a.	M28
T 29	20 49 25	10°25'30	19°50	21°19	13°13	25°35	14°57	20° 5	29°49	0°30	29°42	22°50	22° 0	12°24	n.a.	T 29
W30	20 53 21	11°25'35	4♍41	22°53	14°28	26°15	14°49	20° 9	29°52	0°29	29°41	22°39	21°57	12°30	n.a.	W30
T 31	20 57 18	12♌25'43	19♍ 9	24♌26	15♋42	26♋55	14♒41	20♎13	29♊55	0♒27	29♒40	22♉29	21♉53	12♐37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n25	22n29	4n59	25n45	1n45	21n54	0s26	25n 1	1n11	17s32	1s54	5s51	1n53	24n31	0n30	21s55	1s36	27s19	16s52	19n32	19n 6	27s23		n.a.
W 2	23 19	17 48	5 7	25 44	1 48	22 8	0 23	24 59	1 11	17 34	1 54	5 51	1 52	24 31	0 30	21 56	1 36	27 20	16 52	19 30	19 5	27 23		n.a.
T 3	23 12	12 14	4 56	25 41	1 50	22 22	0 20	24 56	1 11	17 36	1 54	5 52	1 52	24 31	0 30	21 56	1 36	27 20	16 52	19 29	19 4	27 23		n.a.
F 4	23 5	6 15	4 27	25 35	1 51	22 35	0 17	24 54	1 11	17 38	1 55	5 53	1 52	24 31	0 30	21 56	1 36	27 21	16 52	19 28	19 4	27 23		n.a.
S 5	22 58	0 10	3 45	25 27	1 51	22 48	0 14	24 51	1 11	17 40	1 55	5 54	1 52	24 31	0 30	21 57	1 36	27 21	16 53	19 28	19 3	27 23		n.a.
S 6	22 51	5s44	2 52	25 17	1 51	22 59	0 11	24 48	1 11	17 42	1 55	5 55	1 51	24 31	0 30	21 57	1 36	27 22	16 53	19 27	19 2	27 23		n.a.
M 7	22 42	11 15	1 52	25 5	1 50	23 10	0 7	24 45	1 11	17 45	1 55	5 56	1 51	24 31	0 30	21 58	1 36	27 23	16 53	19 28	19 1	27 23		n.a.
T 8	22 34	16 12	0 49	24 51	1 49	23 21	0 4	24 41	1 11	17 47	1 56	5 57	1 51	24 31	0 30	21 58	1 36	27 23	16 53	19 28	19 0	27 23		n.a.
W 9	22 25	20 26	0s16	24 35	1 47	23 31	0 1	24 38	1 11	17 49	1 56	5 58	1 51	24 31	0 30	21 58	1 36	27 24	16 54	19 28	19 0	27 24		n.a.
T 10	22 16	23 46	1 19	24 17	1 44	23 40	0n 2	24 34	1 11	17 51	1 56	5 59	1 50	24 31	0 30	21 59	1 36	27 24	16 54	19 28	18 59	27 24		n.a.
F 11	22 6	26 3	2 18	23 58	1 42	23 48	0 5	24 30	1 11	17 54	1 56	6 0	1 50	24 32	0 30	21 59	1 36	27 25	16 54	19 27	18 58	27 24		n.a.
S 12	21 56	27 10	3 11	23 37	1 39	23 56	0 8	24 26	1 12	17 56	1 56	6 1	1 50	24 32	0 30	22 0	1 36	27 25	16 54	19 25	18 57	27 24		n.a.
S 13	21 45	27 1	3 55	23 15	1 35	24 3	0 11	24 21	1 12	17 58	1 57	6 2	1 50	24 32	0 30	22 0	1 36	27 26	16 54	19 23	18 56	27 24		n.a.
M14	21 34	25 38	4 30	22 51	1 31	24 9	0 14	24 16	1 12	18 1	1 57	6 3	1 49	24 32	0 30	22 0	1 36	27 26	16 55	19 20	18 55	27 24		n.a.
T 15	21 23	23 5	4 52	22 26	1 27	24 15	0 17	24 12	1 12	18 3	1 57	6 4	1 49	24 32	0 30	22 1	1 36	27 27	16 55	19 17	18 55	27 24		n.a.
W16	21 11	19 31	5 2	21 59	1 23	24 19	0 20	24 7	1 12	18 5	1 57	6 5	1 49	24 32	0 30	22 1	1 36	27 27	16 55	19 14	18 54	27 24		n.a.
T 17	20 59	15 7	4 58	21 32	1 18	24 24	0 22	24 1	1 12	18 8	1 57	6 7	1 49	24 32	0 30	22 2	1 36	27 28	16 55	19 11	18 53	27 24		n.a.
F 18	20 46	10 2	4 41	21 3	1 13	24 27	0 25	23 56	1 12	18 10	1 57	6 8	1 48	24 32	0 30	22 2	1 36	27 28	16 55	19 9	18 52	27 24		n.a.
S 19	20 33	4 30	4 9	20 33	1 8	24 30	0 28	23 50	1 12	18 13	1 58	6 9	1 48	24 32	0 30	22 2	1 36	27 29	16 55	19 7	18 51	27 24		n.a.
S 20	20 20	1n19	3 25	20 2	1 3	24 31	0 31	23 45	1 12	18 15	1 58	6 11	1 48	24 32	0 30	22 3	1 36	27 29	16 56	19 6	18 50	27 24		n.a.
M21	20 6	7 14	2 30	19 31	0 57	24 32	0 33	23 39	1 12	18 18	1 58	6 12	1 48	24 32	0 30	22 3	1 36	27 30	16 56	19 6	18 50	27 24		n.a.
T 22	19 52	12 58	1 24	18 58	0 51	24 33	0 36	23 32	1 12	18 20	1 58	6 14	1 48	24 32	0 30	22 3	1 36	27 30	16 56	19 6	18 49	27 24		n.a.
W23	19 37	18 15	0 13	18 25	0 46	24 32	0 39	23 26	1 12	18 23	1 58	6 15	1 47	24 32	0 30	22 4	1 36	27 31	16 56	19 6	18 48	27 24		n.a.
T 24	19 23	22 41	1n 2	17 51	0 40	24 31	0 41	23 19	1 12	18 25	1 58	6 16	1 47	24 32	0 30	22 4	1 36	27 31	16 56	19 6	18 47	27 24		n.a.
F 25	19 8	25 50	2 14	17 16	0 33	24 29	0 44	23 13	1 12	18 28	1 58	6 18	1 47	24 32	0 30	22 5	1 36	27 32	16 56	19 5	18 46	27 23		n.a.
S 26	18 52	27 16	3 19	16 41	0 27	24 27	0 46	23 6	1 12	18 30	1 58	6 20	1 47	24 32	0 30	22 5	1 36	27 32	16 56	19 4	18 45	27 23		n.a.
S 27	18 36	26 42	4 11	16 5	0 21	24 23	0 48	22 58	1 12	18 33	1 58	6 21	1 46	24 32	0 30	22 5	1 36	27 33	16 56	19 2	18 45	27 23		n.a.
M28	18 20	24 10	4 46	15 29	0 14	24 19	0 51	22 51	1 12	18 35	1 58	6 23	1 46	24 32	0 30	22 6	1 36	27 33	16 57	18 59	18 44	27 23		n.a.
T 29	18 3	19 58	5 0	14 52	0 8	24 14	0 53	22 44	1 12	18 38	1 58	6 24	1 46	24 32	0 31	22 6	1 36	27 34	16 57	18 56	18 43	27 23		n.a.
W30	17 47	14 34	4 54	14 15	0 1	24 8	0 55	22 36	1 12	18 40	1 59	6 26	1 46	24 32	0 31	22 6	1 36	27 34	16 57	18 53	18 42	27 23		n.a.
T 31	17n29	8n30	4n29	13n37	0s 6	24n 2	0n57	22n28	1n12	18s43	1s59	6s28	1n46	24n32	0n31	22s 7	1s36	27s35	16s57	18n51	18n41	27s23		n.a.

Julian Day Number = 597030.5, Delta T = 21h31m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°26'17, Lahiri = -46°19'17 Julian Calendar 1 Aug. 3079 BCE == Greg. Calendar 7 July 3079 BCE

The year -3078 astronomical counting style corresponds to year 3079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3079 BCE (-3078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 1 14	13♌25'52	3♎ 8	25♌59	16♋57	27♋35	14°R33	20♎17	29♊58	0°R25	29°R39	22°R21	21♉50	12♐44	n.a.	F 1
S 2	21 5 11	14°26'03	16°38	27°31	18°11	28°15	14♒25	20°21	0♋ 1	0♒24	29♒38	22♉16	21°47	12°51	n.a.	S 2
S 3	21 9 7	15°26'16	29°39	29° 2	19°26	28°56	14°17	20°25	0° 4	0°22	29°37	22°14	21°44	12°57	n.a.	S 3
M 4	21 13 4	16°26'31	12♏15	0♍33	20°40	29°36	14° 9	20°29	0° 7	0°21	29°35	22°13	21°41	13° 4	n.a.	M 4
T 5	21 17 0	17°26'47	24°32	2° 3	21°55	0♌16	14° 1	20°33	0°10	0°19	29°34	22°13	21°37	13°11	n.a.	T 5
W 6	21 20 57	18°27'05	6♐34	3°33	23°10	0°56	13°52	20°38	0°13	0°17	29°33	22°13	21°34	13°17	n.a.	W 6
T 7	21 24 53	19°27'25	18°27	5° 2	24°25	1°37	13°44	20°42	0°16	0°16	29°32	22°10	21°31	13°24	n.a.	T 7
F 8	21 28 50	20°27'47	0♑16	6°31	25°39	2°17	13°36	20°47	0°19	0°14	29°31	22° 6	21°28	13°31	n.a.	F 8
S 9	21 32 47	21°28'11	12° 6	7°59	26°54	2°57	13°28	20°51	0°21	0°13	29°30	21°58	21°25	13°37	n.a.	S 9
S 10	21 36 43	22°28'36	23°58	9°26	28° 9	3°38	13°20	20°56	0°24	0°11	29°29	21°48	21°22	13°44	n.a.	S 10
M11	21 40 40	23°29'03	5♒57	10°53	29°24	4°18	13°12	21° 1	0°27	0°10	29°28	21°35	21°18	13°51	n.a.	M11
T 12	21 44 36	24°29'32	18° 4	12°20	0♌39	4°59	13° 5	21° 5	0°29	0° 8	29°26	21°21	21°15	13°57	n.a.	T 12
W13	21 48 33	25°30'02	0♓20	13°45	1°54	5°39	12°57	21°10	0°32	0° 7	29°25	21° 6	21°12	14° 4	n.a.	W13
T 14	21 52 29	26°30'34	12°45	15°10	3° 9	6°20	12°49	21°15	0°34	0° 5	29°24	20°53	21° 9	14°11	n.a.	T 14
F 15	21 56 26	27°31'08	25°20	16°34	4°24	7° 0	12°41	21°20	0°37	0° 4	29°23	20°41	21° 6	14°18	n.a.	F 15
S 16	22 0 22	28°31'45	8♈ 5	17°57	5°39	7°41	12°34	21°25	0°39	0° 2	29°22	20°32	21° 3	14°24	n.a.	S 16
S 17	22 4 19	29°32'22	21° 0	19°20	6°54	8°21	12°26	21°30	0°42	0° 1	29°21	20°26	20°59	14°31	n.a.	S 17
M18	22 8 15	0♍33'02	4♉ 8	20°41	8°10	9° 2	12°19	21°36	0°44	29♐59	29°20	20°24	20°56	14°38	n.a.	M18
T 19	22 12 12	1°33'44	17°30	22° 1	9°25	9°43	12°12	21°41	0°46	29°58	29°18	20°D23	20°53	14°44	n.a.	T 19
W20	22 16 9	2°34'28	1♊ 8	23°20	10°40	10°23	12° 5	21°46	0°48	29°57	29°17	20°R23	20°50	14°51	n.a.	W20
T 21	22 20 5	3°35'14	15° 3	24°38	11°55	11° 4	11°58	21°52	0°51	29°55	29°16	20°22	20°47	14°58	n.a.	T 21
F 22	22 24 2	4°36'02	29°16	25°54	13°11	11°45	11°51	21°57	0°53	29°54	29°15	20°20	20°43	15° 4	n.a.	F 22
S 23	22 27 58	5°36'52	13♋45	27° 9	14°26	12°26	11°44	22° 3	0°55	29°53	29°14	20°16	20°40	15°11	n.a.	S 23
S 24	22 31 55	6°37'44	28°27	28°21	15°41	13° 7	11°37	22° 8	0°57	29°52	29°13	20° 8	20°37	15°18	n.a.	S 24
M25	22 35 51	7°38'37	13♌16	29°32	16°57	13°48	11°31	22°14	0°59	29°50	29°12	19°59	20°34	15°25	n.a.	M25
T 26	22 39 48	8°39'32	28° 5	0♎40	18°12	14°29	11°24	22°20	1° 1	29°49	29°10	19°47	20°31	15°31	n.a.	T 26
W27	22 43 44	9°40'28	12♍43	1°45	19°28	15° 9	11°18	22°25	1° 3	29°48	29° 9	19°36	20°28	15°38	n.a.	W27
T 28	22 47 41	10°41'26	27° 4	2°48	20°43	15°50	11°12	22°31	1° 5	29°47	29° 8	19°26	20°24	15°45	n.a.	T 28
F 29	22 51 37	11°42'24	11♎ 1	3°46	21°59	16°31	11° 6	22°37	1° 7	29°46	29° 7	19°18	20°21	15°51	n.a.	F 29
S 30	22 55 34	12♍43'25	24♎32	4♎41	23♌14	17♌13	11♒ 0	22♎43	1♋ 8	29♐44	29♒ 6	19♉13	20♉18	15♐58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n12	2n12	3n49	12n59	0s12	23n54	0n59	22n20	1n12	18s45	1s59	6s29	1n45	24n32	0n31	22s 7	1s36	27s35	16s57	18n49	18n40	27s23		n.a.
S 2	16 54	3s59	2 56	12 20	0 19	23 46	1 1	22 12	1 12	18 48	1 59	6 31	1 45	24 32	0 31	22 8	1 36	27 36	16 57	18 47	18 40	27 23		n.a.
S 3	16 36	9 49	1 56	11 42	0 26	23 38	1 3	22 3	1 12	18 50	1 59	6 33	1 45	24 32	0 31	22 8	1 36	27 36	16 57	18 47	18 39	27 23		n.a.
M 4	16 18	15 4	0 52	11 3	0 33	23 28	1 5	21 54	1 12	18 53	1 59	6 35	1 45	24 32	0 31	22 8	1 36	27 37	16 57	18 46	18 38	27 22		n.a.
T 5	15 59	19 34	0s12	10 23	0 39	23 18	1 7	21 46	1 12	18 55	1 59	6 37	1 45	24 32	0 31	22 9	1 36	27 37	16 57	18 46	18 37	27 22		n.a.
W 6	15 40	23 10	1 15	9 44	0 46	23 7	1 9	21 37	1 12	18 57	1 59	6 39	1 44	24 33	0 31	22 9	1 36	27 38	16 57	18 46	18 36	27 22		n.a.
T 7	15 21	25 44	2 14	9 5	0 53	22 55	1 11	21 27	1 12	19 0	1 59	6 40	1 44	24 33	0 31	22 9	1 36	27 38	16 57	18 46	18 35	27 22		n.a.
F 8	15 1	27 8	3 6	8 25	1 0	22 43	1 12	21 18	1 12	19 2	1 58	6 42	1 44	24 33	0 31	22 10	1 36	27 39	16 57	18 45	18 34	27 22		n.a.
S 9	14 42	27 18	3 51	7 46	1 6	22 30	1 14	21 8	1 12	19 4	1 58	6 44	1 44	24 33	0 31	22 10	1 36	27 39	16 57	18 43	18 34	27 22		n.a.
S 10	14 22	26 12	4 25	7 6	1 13	22 16	1 15	20 59	1 12	19 7	1 58	6 46	1 44	24 33	0 31	22 10	1 36	27 40	16 57	18 40	18 33	27 21		n.a.
M11	14 1	23 53	4 48	6 27	1 19	22 2	1 17	20 49	1 12	19 9	1 58	6 48	1 43	24 33	0 31	22 11	1 36	27 40	16 57	18 36	18 32	27 21		n.a.
T 12	13 41	20 31	4 59	5 47	1 26	21 47	1 18	20 39	1 12	19 11	1 58	6 50	1 43	24 33	0 31	22 11	1 36	27 40	16 57	18 33	18 31	27 21		n.a.
W13	13 20	16 13	4 55	5 8	1 32	21 31	1 20	20 29	1 11	19 13	1 58	6 52	1 43	24 33	0 31	22 11	1 36	27 41	16 58	18 29	18 30	27 21		n.a.
T 14	12 59	11 12	4 38	4 29	1 38	21 15	1 21	20 18	1 11	19 16	1 58	6 54	1 43	24 33	0 31	22 12	1 36	27 41	16 58	18 25	18 29	27 21		n.a.
F 15	12 38	5 40	4 7	3 50	1 44	20 58	1 22	20 8	1 11	19 18	1 58	6 56	1 43	24 33	0 31	22 12	1 36	27 42	16 58	18 22	18 28	27 20		n.a.
S 16	12 16	0n11	3 23	3 12	1 50	20 40	1 23	19 57	1 11	19 20	1 58	6 59	1 42	24 33	0 31	22 12	1 36	27 42	16 58	18 19	18 28	27 20		n.a.
S 17	11 55	6 6	2 28	2 34	1 55	20 22	1 24	19 46	1 11	19 22	1 58	7 1	1 42	24 33	0 31	22 12	1 36	27 43	16 57	18 18	18 27	27 20		n.a.
M18	11 33	11 53	1 25	1 56	2 1	20 3	1 25	19 35	1 11	19 24	1 58	7 3	1 42	24 33	0 31	22 13	1 36	27 43	16 57	18 17	18 26	27 20		n.a.
T 19	11 11	17 14	0 15	1 19	2 6	19 43	1 26	19 24	1 11	19 26	1 57	7 5	1 42	24 33	0 31	22 13	1 36	27 43	16 57	18 17	18 25	27 19		n.a.
W20	10 49	21 49	0n57	0 43	2 11	19 23	1 27	19 12	1 11	19 28	1 57	7 7	1 42	24 33	0 31	22 13	1 36	27 44	16 57	18 17	18 24	27 19		n.a.
T 21	10 26	25 16	2 7	0 7	2 16	19 2	1 28	19 1	1 11	19 30	1 57	7 9	1 42	24 33	0 31	22 14	1 36	27 44	16 57	18 17	18 23	27 19		n.a.
F 22	10 4	27 12	3 10	0s28	2 20	18 41	1 28	18 49	1 11	19 32	1 57	7 12	1 41	24 33	0 31	22 14	1 36	27 45	16 57	18 16	18 22	27 19		n.a.
S 23	9 41	27 19	4 3	1 2	2 24	18 19	1 29	18 37	1 11	19 33	1 57	7 14	1 41	24 33	0 31	22 14	1 36	27 45	16 57	18 15	18 22	27 18		n.a.
S 24	9 18	25 33	4 40	1 35	2 27	17 57	1 30	18 25	1 11	19 35	1 57	7 16	1 41	24 33	0 31	22 14	1 36	27 45	16 57	18 13	18 21	27 18		n.a.
M25	8 55	22 1	4 59	2 6	2 31	17 34	1 30	18 13	1 10	19 37	1 56	7 19	1 41	24 33	0 31	22 15	1 36	27 46	16 57	18 10	18 20	27 18		n.a.
T 26	8 31	17 5	4 58	2 36	2 33	17 11	1 31	18 1	1 10	19 38	1 56	7 21	1 41	24 33	0 31	22 15	1 36	27 46	16 57	18 7	18 19	27 17		n.a.
W27	8 8	11 12	4 38	3 5	2 35	16 47	1 31	17 48	1 10	19 40	1 56	7 23	1 41	24 33	0 31	22 15	1 36	27 46	16 57	18 4	18 18	27 17		n.a.
T 28	7 44	4 50	4 0	3 31	2 37	16 23	1 31	17 36	1 10	19 42	1 56	7 26	1 40	24 33	0 31	22 15	1 36	27 47	16 57	18 1	18 17	27 17		n.a.
F 29	7 21	1s36	3 8	3 56	2 37	15 58	1 31	17 23	1 10	19 43	1 56	7 28	1 40	24 33	0 31	22 16	1 36	27 47	16 57	17 59	18 16	27 16		n.a.
S 30	6n57	7s46	2n 7	4s18	2s37	15n33	1n31	17n10	1n10	19s45	1s55	7s30	1n40	24n33	0n32	22s16	1s36	27s47	16s57	17n57	18n16	27s16		n.a.

Julian Day Number = 597061.5, Delta T = 21h31m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°26'12, Lahiri = -46°19'12 Julian Calendar 1 Sept. 3079 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3079 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3079 BCE (-3078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 59 31	13♍44'26	7♏37	5♎31	24♌30	17♌54	10°R54	22♎49	1♋10	29°R43	29°R 5	19°R10	20♉15	16♂ 5	n.a.	S 1
M 2	23 3 27	14°45'28	20°18	6°16	25°45	18°35	10♒48	22°55	1°12	29♂42	29♒ 4	19°D 9	20°12	16°11	n.a.	M 2
T 3	23 7 24	15°46'31	2♐38	6°55	27° 1	19°16	10°43	23° 1	1°13	29°41	29° 3	19♉10	20° 9	16°18	n.a.	T 3
W 4	23 11 20	16°47'36	14°43	7°28	28°16	19°57	10°38	23° 7	1°15	29°40	29° 2	19°R10	20° 5	16°25	n.a.	W 4
T 5	23 15 17	17°48'41	26°37	7°53	29°32	20°38	10°33	23°13	1°17	29°39	29° 1	19°10	20° 2	16°32	n.a.	T 5
F 6	23 19 13	18°49'47	8♑28	8°11	0♍47	21°19	10°28	23°19	1°18	29°38	28°59	19° 8	19°59	16°38	n.a.	F 6
S 7	23 23 10	19°50'54	20°18	8°R19	2° 3	22° 1	10°23	23°25	1°19	29°37	28°58	19° 3	19°56	16°45	n.a.	S 7
S 8	23 27 7	20°52'02	2♒13	8°18	3°19	22°42	10°19	23°32	1°21	29°36	28°57	18°56	19°53	16°52	n.a.	S 8
M 9	23 31 3	21°53'11	14°17	8° 6	4°34	23°23	10°14	23°38	1°22	29°35	28°56	18°47	19°49	16°58	n.a.	M 9
T 10	23 35 0	22°54'20	26°32	7°43	5°50	24° 5	10°10	23°44	1°23	29°35	28°55	18°36	19°46	17° 5	n.a.	T 10
W11	23 38 56	23°55'30	9♓ 0	7° 9	7° 5	24°46	10° 6	23°51	1°25	29°34	28°54	18°25	19°43	17°12	n.a.	W11
T 12	23 42 53	24°56'42	21°40	6°24	8°21	25°28	10° 3	23°57	1°26	29°33	28°53	18°15	19°40	17°18	n.a.	T 12
F 13	23 46 49	25°57'53	4♈34	5°29	9°37	26° 9	9°59	24° 4	1°27	29°32	28°52	18° 7	19°37	17°25	n.a.	F 13
S 14	23 50 46	26°59'06	17°41	4°24	10°52	26°50	9°56	24°10	1°28	29°31	28°51	18° 0	19°34	17°32	n.a.	S 14
S 15	23 54 42	28° 0'20	0♉58	3°11	12° 8	27°32	9°53	24°17	1°29	29°31	28°50	17°56	19°30	17°39	n.a.	S 15
M16	23 58 39	29° 1'35	14°26	1°52	13°24	28°14	9°50	24°23	1°30	29°30	28°49	17°D55	19°27	17°45	n.a.	M16
T 17	0 2 36	0♎ 2'50	28° 4	0°30	14°39	28°55	9°47	24°30	1°31	29°29	28°48	17°55	19°24	17°52	n.a.	T 17
W18	0 6 32	1° 4'07	11♊51	29♍ 7	15°55	29°37	9°44	24°37	1°31	29°29	28°47	17°56	19°21	17°59	n.a.	W18
T 19	0 10 29	2° 5'25	25°48	27°46	17°11	0♍18	9°42	24°43	1°32	29°28	28°46	17°R57	19°18	18° 5	n.a.	T 19
F 20	0 14 25	3° 6'43	9♋53	26°31	18°26	1° 0	9°40	24°50	1°33	29°28	28°45	17°57	19°14	18°12	n.a.	F 20
S 21	0 18 22	4° 8'03	24° 7	25°22	19°42	1°42	9°38	24°57	1°34	29°27	28°45	17°56	19°11	18°19	n.a.	S 21
S 22	0 22 18	5° 9'23	8♌26	24°23	20°58	2°24	9°36	25° 3	1°34	29°27	28°44	17°52	19° 8	18°25	n.a.	S 22
M23	0 26 15	6°10'44	22°47	23°34	22°13	3° 5	9°34	25°10	1°35	29°26	28°43	17°46	19° 5	18°32	n.a.	M23
T 24	0 30 12	7°12'05	7♍ 6	22°55	23°29	3°47	9°33	25°17	1°35	29°26	28°42	17°40	19° 2	18°39	n.a.	T 24
W25	0 34 8	8°13'27	21°18	22°28	24°45	4°29	9°32	25°24	1°36	29°25	28°41	17°33	18°59	18°46	n.a.	W25
T 26	0 38 5	9°14'50	5♎16	22°12	26° 0	5°11	9°31	25°31	1°36	29°25	28°40	17°27	18°55	18°52	n.a.	T 26
F 27	0 42 1	10°16'12	18°58	22°D 6	27°16	5°53	9°30	25°38	1°36	29°25	28°39	17°22	18°52	18°59	n.a.	F 27
S 28	0 45 58	11°17'35	2♏19	22°10	28°32	6°35	9°30	25°44	1°37	29°24	28°39	17°19	18°49	19° 6	n.a.	S 28
S 29	0 49 54	12°18'59	15°20	22°23	29°47	7°17	9°29	25°51	1°37	29°24	28°38	17°D18	18°46	19°12	n.a.	S 29
M30	0 53 51	13°20'22	27°59	22°44	1♎ 3	7°59	9°D29	25°58	1°37	29°24	28°37	17°18	18°43	19°19	n.a.	M30
T 31	0 57 47	14♎21'45	10♐21	23♍13	2♎18	8♍41	9♒29	26♎ 5	1♋37	29♂24	28♒36	17♉20	18♉40	19♂26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n33	13s26	1n 1	4s38	2s37	15n 7	1n32	16n57	1n10	19s46	1s55	7s33	1n40	24n33	0n32	22s16	1s36	27s48	16s57	17n57	18n15	27s16		n.a.
M 2	6 9	18 21	0s 6	4 54	2 35	14 41	1 32	16 44	1 10	19 47	1 55	7 35	1 40	24 33	0 32	22 16	1 36	27 48	16 57	17 57	18 14	27 15		n.a.
T 3	5 45	22 22	1 11	5 8	2 32	14 14	1 31	16 30	1 9	19 49	1 55	7 37	1 40	24 33	0 32	22 16	1 36	27 48	16 56	17 57	18 13	27 15		n.a.
W 4	5 20	25 19	2 12	5 17	2 28	13 47	1 31	16 17	1 9	19 50	1 54	7 40	1 39	24 33	0 32	22 17	1 36	27 49	16 56	17 57	18 12	27 15		n.a.
T 5	4 56	27 5	3 6	5 23	2 23	13 20	1 31	16 3	1 9	19 51	1 54	7 42	1 39	24 33	0 32	22 17	1 36	27 49	16 56	17 57	18 11	27 14		n.a.
F 6	4 31	27 36	3 52	5 24	2 16	12 52	1 31	15 50	1 9	19 52	1 54	7 45	1 39	24 33	0 32	22 17	1 35	27 49	16 56	17 56	18 10	27 14		n.a.
S 7	4 7	26 51	4 27	5 20	2 8	12 24	1 30	15 36	1 9	19 53	1 54	7 47	1 39	24 33	0 32	22 17	1 35	27 50	16 56	17 55	18 9	27 13		n.a.
S 8	3 42	24 53	4 52	5 11	1 59	11 56	1 30	15 22	1 9	19 54	1 53	7 50	1 39	24 33	0 32	22 17	1 35	27 50	16 56	17 53	18 9	27 13		n.a.
M 9	3 18	21 46	5 4	4 55	1 47	11 27	1 29	15 8	1 8	19 55	1 53	7 52	1 39	24 33	0 32	22 17	1 35	27 50	16 56	17 50	18 8	27 13		n.a.
T 10	2 53	17 41	5 2	4 34	1 34	10 58	1 29	14 54	1 8	19 56	1 53	7 55	1 39	24 33	0 32	22 18	1 35	27 50	16 55	17 47	18 7	27 12		n.a.
W11	2 28	12 47	4 45	4 7	1 20	10 29	1 28	14 39	1 8	19 57	1 52	7 57	1 38	24 33	0 32	22 18	1 35	27 51	16 55	17 44	18 6	27 12		n.a.
T 12	2 3	7 16	4 15	3 34	1 3	9 59	1 28	14 25	1 8	19 58	1 52	8 0	1 38	24 33	0 32	22 18	1 35	27 51	16 55	17 41	18 5	27 11		n.a.
F 13	1 39	1 21	3 31	2 55	0 45	9 29	1 27	14 10	1 8	19 58	1 52	8 2	1 38	24 33	0 32	22 18	1 35	27 51	16 55	17 39	18 4	27 11		n.a.
S 14	1 14	4n43	2 35	2 11	0 26	8 59	1 26	13 55	1 8	19 59	1 52	8 5	1 38	24 33	0 32	22 18	1 35	27 51	16 55	17 37	18 3	27 10		n.a.
S 15	0 49	10 42	1 30	1 23	0 6	8 29	1 25	13 41	1 7	20 0	1 51	8 8	1 38	24 33	0 32	22 18	1 35	27 51	16 55	17 36	18 2	27 10		n.a.
M16	0 24	16 16	0 19	0 33	0n14	7 58	1 24	13 26	1 7	20 0	1 51	8 10	1 38	24 33	0 32	22 18	1 35	27 52	16 54	17 35	18 1	27 10		n.a.
T 17	0s 1	21 6	0n55	0n20	0 35	7 28	1 23	13 11	1 7	20 1	1 51	8 13	1 38	24 33	0 32	22 18	1 35	27 52	16 54	17 36	18 1	27 9		n.a.
W18	0 26	24 50	2 6	1 12	0 55	6 57	1 22	12 56	1 7	20 1	1 50	8 15	1 38	24 33	0 32	22 19	1 35	27 52	16 54	17 36	18 0	27 9		n.a.
T 19	0 51	27 8	3 10	2 2	1 14	6 25	1 21	12 40	1 7	20 1	1 50	8 18	1 37	24 33	0 32	22 19	1 35	27 52	16 54	17 36	17 59	27 8		n.a.
F 20	1 16	27 42	4 4	2 49	1 32	5 54	1 20	12 25	1 6	20 2	1 50	8 21	1 37	24 34	0 32	22 19	1 35	27 52	16 53	17 36	17 58	27 8		n.a.
S 21	1 41	26 27	4 43	3 31	1 48	5 22	1 19	12 9	1 6	20 2	1 49	8 23	1 37	24 34	0 32	22 19	1 35	27 52	16 53	17 36	17 57	27 7		n.a.
S 22	2 6	23 30	5 5	4 8	2 2	4 51	1 17	11 54	1 6	20 2	1 49	8 26	1 37	24 34	0 32	22 19	1 35	27 52	16 53	17 35	17 56	27 7		n.a.
M23	2 31	19 5	5 8	4 39	2 14	4 19	1 16	11 38	1 6	20 2	1 49	8 28	1 37	24 34	0 32	22 19	1 35	27 53	16 53	17 33	17 55	27 6		n.a.
T 24	2 56	13 36	4 52	5 4	2 24	3 47	1 15	11 22	1 5	20 2	1 48	8 31	1 37	24 34	0 32	22 19	1 35	27 53	16 53	17 31	17 54	27 5		n.a.
W25	3 20	7 27	4 17	5 22	2 32	3 15	1 13	11 7	1 5	20 2	1 48	8 34	1 37	24 34	0 32	22 19	1 35	27 53	16 52	17 29	17 54	27 5		n.a.
T 26	3 45	1 2	3 28	5 35	2 38	2 43	1 12	10 51	1 5	20 2	1 48	8 36	1 37	24 34	0 33	22 19	1 35	27 53	16 52	17 27	17 53	27 4		n.a.
F 27	4 10	5s20	2 28	5 41	2 42	2 11	1 10	10 35	1 5	20 2	1 47	8 39	1 37	24 34	0 33	22 19	1 35	27 53	16 52	17 26	17 52	27 4		n.a.
S 28	4 34	11 19	1 21	5 42	2 45	1 38	1 8	10 18	1 4	20 2	1 47	8 42	1 37	24 34	0 33	22 19	1 35	27 53	16 52	17 25	17 51	27 3		n.a.
S 29	4 59	16 40	0 11	5 38	2 46	1 6	1 7	10 2	1 4	20 2	1 47	8 44	1 36	24 34	0 33	22 19	1 35	27 53	16 51	17 25	17 50	27 3		n.a.
M30	5 23	21 9	0s58	5 29	2 46	0 34	1 5	9 46	1 4	20 1	1 46	8 47	1 36	24 34	0 33	22 19	1 35	27 53	16 51	17 25	17 49	27 2		n.a.
T 31	5s48	24s34	2s 3	5n16	2n45	0n 1	1n 3	9n29	1n 3	20s 1	1s46	8s50	1n36	24n34	0n33	22s19	1s34	27s53	16s51	17n25	17n48	27s 2		n.a.

Julian Day Number = 597091.5, Delta T = 21h31m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°26'08, Lahiri = -46°19'08 Julian Calendar 1 Oct. 3079 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3079 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3079 BCE (-3078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 1 44	15♎23'08	22♐29	23♍49	3♎34	9♍23	9♒30	26♎12	1°R37	29°R24	28°R36	17♉22	18♉36	19♉33	n.a.	W 1
T 2	1 5 41	16°24'31	4♉26	24°31	4°50	10° 5	9°30	26°19	1♋37	29♉23	28♒35	17°23	18°33	19°39	n.a.	T 2
F 3	1 9 37	17°25'54	16°17	25°18	6° 5	10°47	9°31	26°26	1°37	29°23	28°34	17°R24	18°30	19°46	n.a.	F 3
S 4	1 13 34	18°27'16	28° 9	26°11	7°21	11°29	9°32	26°33	1°37	29°23	28°33	17°23	18°27	19°53	n.a.	S 4
S 5	1 17 30	19°28'38	10♒ 5	27° 7	8°36	12°11	9°33	26°40	1°36	29°D23	28°33	17°22	18°24	19°59	n.a.	S 5
M 6	1 21 27	20°30'00	22°10	28° 7	9°52	12°54	9°34	26°47	1°36	29°23	28°32	17°19	18°20	20° 6	n.a.	M 6
T 7	1 25 23	21°31'21	4♓29	29°10	11° 7	13°36	9°36	26°54	1°36	29°23	28°31	17°15	18°17	20°13	n.a.	T 7
W 8	1 29 20	22°32'41	17° 3	0♎17	12°23	14°18	9°38	27° 1	1°36	29°24	28°31	17°10	18°14	20°19	n.a.	W 8
T 9	1 33 17	23°34'02	29°55	1°26	13°39	15° 0	9°40	27° 8	1°35	29°24	28°30	17° 6	18°11	20°26	n.a.	T 9
F 10	1 37 13	24°35'22	13♈ 6	2°37	14°54	15°43	9°42	27°15	1°35	29°24	28°30	17° 3	18° 8	20°33	n.a.	F 10
S 11	1 41 10	25°36'41	26°34	3°50	16°10	16°25	9°44	27°22	1°34	29°24	28°29	17° 1	18° 5	20°40	n.a.	S 11
S 12	1 45 6	26°38'00	10♉17	5° 5	17°25	17° 7	9°47	27°29	1°33	29°24	28°28	16°D59	18° 1	20°46	n.a.	S 12
M13	1 49 3	27°39'19	24°13	6°22	18°41	17°50	9°50	27°37	1°33	29°25	28°28	16°59	17°58	20°53	n.a.	M13
T 14	1 52 59	28°40'38	8♊18	7°40	19°56	18°32	9°53	27°44	1°32	29°25	28°27	17° 0	17°55	21° 0	n.a.	T 14
W15	1 56 56	29°41'56	22°29	9° 0	21°11	19°15	9°56	27°51	1°31	29°25	28°27	17° 2	17°52	21° 6	n.a.	W15
T 16	2 0 53	0♏43'14	6♋42	10°20	22°27	19°57	9°59	27°58	1°31	29°26	28°27	17° 3	17°49	21°13	n.a.	T 16
F 17	2 4 49	1°44'32	20°56	11°42	23°42	20°40	10° 3	28° 5	1°30	29°26	28°26	17° 4	17°45	21°20	n.a.	F 17
S 18	2 8 46	2°45'50	5♌ 7	13° 5	24°58	21°22	10° 6	28°12	1°29	29°26	28°26	17°R 4	17°42	21°27	n.a.	S 18
S 19	2 12 42	3°47'07	19°13	14°29	26°13	22° 5	10°10	28°19	1°28	29°27	28°25	17° 4	17°39	21°33	n.a.	S 19
M20	2 16 39	4°48'24	3♍13	15°53	27°29	22°48	10°14	28°26	1°27	29°27	28°25	17° 2	17°36	21°40	n.a.	M20
T 21	2 20 35	5°49'40	17° 5	17°19	28°44	23°30	10°19	28°33	1°26	29°28	28°25	17° 1	17°33	21°47	n.a.	T 21
W22	2 24 32	6°50'56	0♎46	18°45	29°59	24°13	10°23	28°40	1°25	29°29	28°24	17° 0	17°30	21°53	n.a.	W22
T 23	2 28 29	7°52'10	14°16	20°12	1♏15	24°56	10°28	28°47	1°23	29°29	28°24	16°58	17°26	22° 0	n.a.	T 23
F 24	2 32 25	8°53'25	27°32	21°40	2°30	25°39	10°33	28°54	1°22	29°30	28°24	16°57	17°23	22° 7	n.a.	F 24
S 25	2 36 22	9°54'38	10♏34	23° 8	3°45	26°21	10°38	29° 1	1°21	29°31	28°23	16°57	17°20	22°14	n.a.	S 25
S 26	2 40 18	10°55'51	23°20	24°37	5° 1	27° 4	10°43	29° 8	1°20	29°31	28°23	16°D57	17°17	22°20	n.a.	S 26
M27	2 44 15	11°57'02	5♐52	26° 7	6°16	27°47	10°48	29°15	1°18	29°32	28°23	16°57	17°14	22°27	n.a.	M27
T 28	2 48 11	12°58'13	18° 9	27°37	7°31	28°30	10°54	29°22	1°17	29°33	28°23	16°58	17°11	22°34	n.a.	T 28
W29	2 52 8	13°59'22	0♑16	29° 8	8°47	29°13	11° 0	29°29	1°15	29°34	28°22	16°58	17° 7	22°40	n.a.	W29
T 30	2 56 5	15♏ 0'30	12♑13	0♏39	10♏ 2	29♍56	11♒ 6	29♎36	1♋14	29♉35	28♒22	16♉59	17♉ 4	22♑47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s12	26s49	3s 0	5n 0	2n43	0s31	1n 2	9n13	1n 3	20s 1	1s46	8s52	1n36	24n34	0n33	22s19	1s34	27s53	16s51	17n26	17n47	27s 1		n.a.
T 2	6 36	27 47	3 50	4 40	2 40	1 3	1 0	8 56	1 3	20 0	1 45	8 55	1 36	24 34	0 33	22 19	1 34	27 53	16 50	17 26	17 46	27 0		n.a.
F 3	7 0	27 27	4 28	4 18	2 37	1 36	0 58	8 40	1 3	20 0	1 45	8 57	1 36	24 34	0 33	22 19	1 34	27 53	16 50	17 27	17 45	27 0		n.a.
S 4	7 24	25 52	4 56	3 53	2 32	2 8	0 56	8 23	1 2	19 59	1 45	9 0	1 36	24 34	0 33	22 19	1 34	27 53	16 50	17 26	17 45	26 59		n.a.
S 5	7 48	23 7	5 11	3 25	2 27	2 40	0 54	8 6	1 2	19 58	1 44	9 3	1 36	24 34	0 33	22 19	1 34	27 53	16 49	17 26	17 44	26 59		n.a.
M 6	8 12	19 22	5 12	2 56	2 22	3 12	0 52	7 49	1 2	19 58	1 44	9 5	1 36	24 34	0 33	22 19	1 34	27 53	16 49	17 25	17 43	26 58		n.a.
T 7	8 35	14 44	4 59	2 25	2 16	3 45	0 50	7 33	1 1	19 57	1 44	9 8	1 36	24 34	0 33	22 19	1 34	27 53	16 49	17 24	17 42	26 57		n.a.
W 8	8 59	9 23	4 32	1 52	2 10	4 17	0 48	7 16	1 1	19 56	1 43	9 11	1 36	24 34	0 33	22 19	1 34	27 53	16 48	17 23	17 41	26 57		n.a.
T 9	9 22	3 32	3 50	1 18	2 4	4 49	0 46	6 58	1 1	19 55	1 43	9 13	1 36	24 34	0 33	22 19	1 34	27 53	16 48	17 21	17 40	26 56		n.a.
F 10	9 45	2n36	2 56	0 43	1 57	5 20	0 44	6 41	1 0	19 54	1 43	9 16	1 36	24 34	0 33	22 19	1 34	27 53	16 48	17 20	17 39	26 55		n.a.
S 11	10 8	8 47	1 50	0 7	1 50	5 52	0 42	6 24	1 0	19 53	1 42	9 19	1 35	24 34	0 33	22 19	1 34	27 53	16 48	17 20	17 38	26 55		n.a.
S 12	10 31	14 41	0 37	0s30	1 43	6 24	0 40	6 7	1 0	19 52	1 42	9 21	1 35	24 34	0 33	22 18	1 34	27 53	16 47	17 19	17 37	26 54		n.a.
M13	10 54	19 56	0n40	1 7	1 36	6 55	0 37	5 50	0 59	19 51	1 42	9 24	1 35	24 34	0 33	22 18	1 34	27 53	16 47	17 19	17 36	26 53		n.a.
T 14	11 16	24 7	1 55	1 45	1 29	7 26	0 35	5 32	0 59	19 50	1 41	9 27	1 35	24 35	0 33	22 18	1 34	27 53	16 47	17 20	17 35	26 53		n.a.
W15	11 38	26 52	3 4	2 24	1 22	7 57	0 33	5 15	0 58	19 49	1 41	9 29	1 35	24 35	0 33	22 18	1 34	27 53	16 46	17 20	17 35	26 52		n.a.
T 16	12 0	27 52	4 1	3 3	1 14	8 28	0 31	4 57	0 58	19 47	1 41	9 32	1 35	24 35	0 33	22 18	1 34	27 52	16 46	17 20	17 34	26 51		n.a.
F 17	12 22	27 2	4 44	3 43	1 7	8 59	0 28	4 40	0 58	19 46	1 40	9 34	1 35	24 35	0 33	22 18	1 34	27 52	16 46	17 21	17 33	26 50		n.a.
S 18	12 44	24 27	5 9	4 23	1 0	9 30	0 26	4 22	0 57	19 45	1 40	9 37	1 35	24 35	0 33	22 18	1 34	27 52	16 45	17 21	17 32	26 50		n.a.
S 19	13 5	20 24	5 16	5 3	0 52	10 0	0 24	4 5	0 57	19 43	1 40	9 40	1 35	24 35	0 33	22 18	1 34	27 52	16 45	17 21	17 31	26 49		n.a.
M20	13 26	15 16	5 4	5 43	0 45	10 30	0 21	3 47	0 56	19 42	1 39	9 42	1 35	24 35	0 33	22 17	1 34	27 52	16 45	17 20	17 30	26 48		n.a.
T 21	13 47	9 24	4 34	6 23	0 37	10 59	0 19	3 30	0 56	19 40	1 39	9 45	1 35	24 35	0 34	22 17	1 34	27 52	16 44	17 20	17 29	26 47		n.a.
W22	14 8	3 10	3 49	7 4	0 30	11 29	0 17	3 12	0 56	19 39	1 39	9 47	1 35	24 35	0 34	22 17	1 34	27 51	16 44	17 19	17 28	26 47		n.a.
T 23	14 28	3s 8	2 51	7 44	0 23	11 58	0 14	2 54	0 55	19 37	1 38	9 50	1 35	24 35	0 34	22 17	1 33	27 51	16 44	17 19	17 27	26 46		n.a.
F 24	14 49	9 13	1 46	8 25	0 15	12 27	0 12	2 36	0 55	19 35	1 38	9 53	1 35	24 35	0 34	22 17	1 33	27 51	16 43	17 19	17 26	26 45		n.a.
S 25	15 9	14 48	0 35	9 5	0 8	12 55	0 10	2 19	0 54	19 34	1 38	9 55	1 35	24 35	0 34	22 17	1 33	27 51	16 43	17 19	17 25	26 44		n.a.
S 26	15 28	19 38	0s35	9 45	0 1	13 24	0 7	2 1	0 54	19 32	1 37	9 58	1 35	24 35	0 34	22 16	1 33	27 51	16 43	17 19	17 24	26 44		n.a.
M27	15 48	23 30	1 43	10 25	0s 6	13 52	0 5	1 43	0 53	19 30	1 37	10 0	1 35	24 35	0 34	22 16	1 33	27 50	16 42	17 19	17 24	26 43		n.a.
T 28	16 7	26 13	2 45	11 5	0 13	14 19	0 3	1 25	0 53	19 28	1 37	10 3	1 35	24 35	0 34	22 16	1 33	27 50	16 42	17 19	17 23	26 42		n.a.
W29	16 26	27 40	3 38	11 44	0 20	14 46	0 0	1 7	0 52	19 26	1 36	10 5	1 35	24 35	0 34	22 16	1 33	27 50	16 42	17 19	17 22	26 41		n.a.
T 30	16s44	27s47	4s21	12s23	0s26	15s13	0s 2	0n49	0n52	19s24	1s36	10s 8	1n35	24n35	0n34	22s15	1s33	27s50	16s41	17n19	17n21	26s40		n.a.

Julian Day Number = 597122.5, Delta T = 21h31m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°26'04, Lahiri = -46°19'04 Julian Calendar 1 Nov. 3079 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3079 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3079 BCE (-3078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 0 1	16♏ 1'37	24♑ 5	2♏11	11♏17	0♎39	11♒12	29♎42	1°R12	29♑35	28°R22	16♉59	17♉ 1	22♑54	n.a.	F 1
S 2	3 3 58	17° 2'42	5♒57	3°44	12°32	1°22	11°18	29°49	1♋11	29°36	28♒22	16°R59	16°58	23° 1	n.a.	S 2
S 3	3 7 54	18° 3'46	17°52	5°17	13°48	2° 5	11°25	29°56	1° 9	29°37	28°22	16°D59	16°55	23° 7	n.a.	S 3
M 4	3 11 51	19° 4'48	29°56	6°51	15° 3	2°48	11°31	0♏ 3	1° 7	29°38	28°22	16°59	16°51	23°14	n.a.	M 4
T 5	3 15 47	20° 5'48	12♓12	8°25	16°18	3°31	11°38	0°10	1° 6	29°39	28°22	16°59	16°48	23°21	n.a.	T 5
W 6	3 19 44	21° 6'48	24°46	10° 0	17°33	4°14	11°45	0°17	1° 4	29°40	28°22	16°59	16°45	23°27	n.a.	W 6
T 7	3 23 41	22° 7'45	7♈41	11°36	18°48	4°57	11°52	0°23	1° 2	29°41	28°D22	17° 0	16°42	23°34	n.a.	T 7
F 8	3 27 37	23° 8'41	20°58	13°13	20° 3	5°40	11°59	0°30	1° 0	29°43	28°22	17° 0	16°39	23°41	n.a.	F 8
S 9	3 31 34	24° 9'35	4♉39	14°50	21°18	6°23	12° 7	0°37	0°58	29°44	28°22	17° 1	16°36	23°48	n.a.	S 9
S 10	3 35 30	25°10'28	18°42	16°28	22°33	7° 6	12°14	0°43	0°56	29°45	28°22	17°R 1	16°32	23°54	n.a.	S 10
M11	3 39 27	26°11'20	3♊ 3	18° 6	23°49	7°49	12°22	0°50	0°54	29°46	28°22	17° 1	16°29	24° 1	n.a.	M11
T 12	3 43 23	27°12'10	17°37	19°46	25° 4	8°33	12°30	0°57	0°52	29°47	28°22	17° 0	16°26	24° 8	n.a.	T 12
W13	3 47 20	28°12'58	2♋18	21°26	26°19	9°16	12°38	1° 3	0°50	29°49	28°22	16°59	16°23	24°14	n.a.	W13
T 14	3 51 17	29°13'46	16°59	23° 6	27°34	9°59	12°46	1°10	0°48	29°50	28°22	16°57	16°20	24°21	n.a.	T 14
F 15	3 55 13	0♐14'32	1♌34	24°48	28°49	10°42	12°54	1°16	0°46	29°51	28°22	16°56	16°17	24°28	n.a.	F 15
S 16	3 59 10	1°15'16	15°57	26°30	0♐ 4	11°26	13° 2	1°23	0°44	29°52	28°23	16°55	16°13	24°35	n.a.	S 16
S 17	4 3 6	2°15'59	0♍ 6	28°14	1°19	12° 9	13°11	1°29	0°42	29°54	28°23	16°D54	16°10	24°41	n.a.	S 17
M18	4 7 3	3°16'41	13°58	29°58	2°34	12°52	13°20	1°35	0°40	29°55	28°23	16°54	16° 7	24°48	n.a.	M18
T 19	4 10 59	4°17'21	27°34	1♐42	3°49	13°36	13°28	1°42	0°37	29°57	28°23	16°55	16° 4	24°55	n.a.	T 19
W20	4 14 56	5°18'00	10♎54	3°28	5° 4	14°19	13°37	1°48	0°35	29°58	28°24	16°57	16° 1	25° 1	n.a.	W20
T 21	4 18 52	6°18'38	23°59	5°14	6°18	15° 3	13°46	1°54	0°33	29°59	28°24	16°58	15°57	25° 8	n.a.	T 21
F 22	4 22 49	7°19'13	6♏50	7° 2	7°33	15°46	13°56	2° 0	0°31	0♒ 1	28°24	16°59	15°54	25°15	n.a.	F 22
S 23	4 26 46	8°19'48	19°30	8°50	8°48	16°30	14° 5	2° 7	0°28	0° 3	28°25	16°R59	15°51	25°22	n.a.	S 23
S 24	4 30 42	9°20'20	1♐58	10°39	10° 3	17°13	14°14	2°13	0°26	0° 4	28°25	16°59	15°48	25°28	n.a.	S 24
M25	4 34 39	10°20'51	14°16	12°28	11°18	17°57	14°24	2°19	0°24	0° 6	28°25	16°57	15°45	25°35	n.a.	M25
T 26	4 38 35	11°21'20	26°25	14°19	12°33	18°40	14°34	2°25	0°21	0° 7	28°26	16°53	15°42	25°42	n.a.	T 26
W27	4 42 32	12°21'47	8♑26	16°10	13°48	19°24	14°44	2°31	0°19	0° 9	28°26	16°49	15°38	25°48	n.a.	W27
T 28	4 46 28	13°22'12	20°21	18° 2	15° 3	20° 7	14°54	2°37	0°16	0°11	28°27	16°44	15°35	25°55	n.a.	T 28
F 29	4 50 25	14°22'34	2♒13	19°54	16°17	20°51	15° 4	2°43	0°14	0°12	28°27	16°39	15°32	26° 2	n.a.	F 29
S 30	4 54 22	15°22'55	14° 4	21°46	17°32	21°35	15°14	2°48	0°11	0°14	28°28	16°35	15°29	26° 9	n.a.	S 30
S 31	4 58 18	16♐23'13	25♒58	23♐39	18♐47	22♎18	15♒24	2♏54	0♋ 9	0♒16	28♒28	16♉32	15♉26	26♑15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 2	26s37	4s52	13s 2	0s33	15s39	0s 4	0n31	0n51	19s22	1s36	10s10	1n35	24n35	0n34	22s15	1s33	27s49	16s41	17n19	17n20	26s40		n.a.
S 2	17 20	24 16	5 11	13 41	0 39	16 5	0 7	0 13	0 51	19 20	1 35	10 13	1 35	24 35	0 34	22 15	1 33	27 49	16 40	17 19	17 19	26 39		n.a.
S 3	17 38	20 52	5 17	14 19	0 45	16 31	0 9	0s 5	0 50	19 18	1 35	10 15	1 35	24 35	0 34	22 15	1 33	27 49	16 40	17 19	17 18	26 38		n.a.
M 4	17 55	16 34	5 9	14 56	0 51	16 56	0 11	0 23	0 50	19 16	1 35	10 18	1 35	24 35	0 34	22 15	1 33	27 48	16 40	17 19	17 17	26 37		n.a.
T 5	18 12	11 33	4 47	15 33	0 57	17 20	0 14	0 41	0 49	19 14	1 34	10 20	1 35	24 36	0 34	22 14	1 33	27 48	16 39	17 19	17 16	26 36		n.a.
W 6	18 29	5 57	4 11	16 10	1 3	17 44	0 16	0 59	0 49	19 11	1 34	10 22	1 35	24 36	0 34	22 14	1 33	27 48	16 39	17 19	17 15	26 35		n.a.
T 7	18 45	0n 3	3 21	16 46	1 8	18 8	0 18	1 17	0 48	19 9	1 34	10 25	1 35	24 36	0 34	22 14	1 33	27 47	16 39	17 20	17 14	26 34		n.a.
F 8	19 1	6 14	2 19	17 21	1 13	18 31	0 21	1 35	0 48	19 7	1 34	10 27	1 35	24 36	0 34	22 13	1 33	27 47	16 38	17 20	17 13	26 34		n.a.
S 9	19 16	12 19	1 8	17 56	1 18	18 54	0 23	1 53	0 47	19 4	1 33	10 30	1 35	24 36	0 34	22 13	1 33	27 47	16 38	17 20	17 12	26 33		n.a.
S 10	19 32	17 58	0n 9	18 30	1 23	19 16	0 25	2 11	0 47	19 2	1 33	10 32	1 35	24 36	0 34	22 13	1 33	27 46	16 38	17 20	17 12	26 32		n.a.
M11	19 46	22 43	1 28	19 3	1 28	19 38	0 27	2 28	0 46	18 59	1 33	10 34	1 35	24 36	0 34	22 13	1 33	27 46	16 37	17 20	17 11	26 31		n.a.
T 12	20 1	26 7	2 41	19 35	1 32	19 59	0 29	2 46	0 45	18 57	1 32	10 37	1 35	24 36	0 34	22 12	1 33	27 46	16 37	17 20	17 10	26 30		n.a.
W13	20 15	27 46	3 45	20 6	1 36	20 19	0 32	3 4	0 45	18 54	1 32	10 39	1 35	24 36	0 34	22 12	1 33	27 45	16 36	17 19	17 9	26 29		n.a.
T 14	20 29	27 27	4 34	20 36	1 40	20 39	0 34	3 22	0 44	18 52	1 32	10 41	1 35	24 36	0 34	22 12	1 33	27 45	16 36	17 19	17 8	26 28		n.a.
F 15	20 42	25 15	5 5	21 6	1 43	20 58	0 36	3 40	0 44	18 49	1 32	10 44	1 35	24 36	0 34	22 11	1 33	27 45	16 36	17 18	17 7	26 27		n.a.
S 16	20 55	21 27	5 16	21 34	1 46	21 17	0 38	3 58	0 43	18 46	1 31	10 46	1 35	24 36	0 34	22 11	1 33	27 44	16 35	17 18	17 6	26 26		n.a.
S 17	21 8	16 29	5 8	22 1	1 49	21 35	0 40	4 16	0 42	18 43	1 31	10 48	1 35	24 36	0 34	22 11	1 33	27 44	16 35	17 18	17 5	26 25		n.a.
M18	21 20	10 46	4 42	22 27	1 51	21 52	0 42	4 34	0 42	18 41	1 31	10 50	1 35	24 36	0 34	22 10	1 32	27 43	16 35	17 18	17 4	26 24		n.a.
T 19	21 31	4 39	4 0	22 51	1 53	22 9	0 44	4 52	0 41	18 38	1 30	10 53	1 35	24 36	0 34	22 10	1 32	27 43	16 34	17 18	17 3	26 23		n.a.
W20	21 43	1s34	3 6	23 14	1 54	22 25	0 46	5 10	0 41	18 35	1 30	10 55	1 35	24 36	0 34	22 10	1 32	27 42	16 34	17 19	17 2	26 22		n.a.
T 21	21 54	7 37	2 4	23 36	1 56	22 41	0 48	5 27	0 40	18 32	1 30	10 57	1 35	24 36	0 34	22 9	1 32	27 42	16 34	17 19	17 1	26 21		n.a.
F 22	22 4	13 16	0 56	23 56	1 56	22 56	0 50	5 45	0 39	18 29	1 30	10 59	1 35	24 36	0 34	22 9	1 32	27 42	16 33	17 19	17 0	26 20		n.a.
S 23	22 14	18 15	0s14	24 14	1 57	23 10	0 52	6 3	0 39	18 26	1 29	11 1	1 35	24 36	0 34	22 8	1 32	27 41	16 33	17 19	16 59	26 19		n.a.
S 24	22 24	22 24	1 22	24 31	1 56	23 23	0 54	6 21	0 38	18 23	1 29	11 3	1 35	24 36	0 35	22 8	1 32	27 41	16 33	17 19	16 58	26 18		n.a.
M25	22 33	25 28	2 24	24 46	1 56	23 36	0 55	6 38	0 37	18 20	1 29	11 6	1 35	24 36	0 35	22 8	1 32	27 40	16 32	17 19	16 57	26 17		n.a.
T 26	22 42	27 18	3 20	24 58	1 54	23 48	0 57	6 56	0 37	18 17	1 29	11 8	1 35	24 36	0 35	22 7	1 32	27 40	16 32	17 18	16 57	26 16		n.a.
W27	22 50	27 50	4 6	25 9	1 52	24 0	0 59	7 13	0 36	18 13	1 28	11 10	1 35	24 36	0 35	22 7	1 32	27 39	16 31	17 16	16 56	26 15		n.a.
T 28	22 58	27 4	4 40	25 18	1 50	24 10	1 1	7 31	0 35	18 10	1 28	11 12	1 35	24 36	0 35	22 7	1 32	27 39	16 31	17 15	16 55	26 14		n.a.
F 29	23 5	25 3	5 3	25 25	1 47	24 20	1 2	7 48	0 34	18 7	1 28	11 14	1 35	24 36	0 35	22 6	1 32	27 38	16 31	17 14	16 54	26 13		n.a.
S 30	23 12	21 58	5 12	25 29	1 43	24 29	1 4	8 6	0 34	18 4	1 28	11 16	1 35	24 36	0 35	22 6	1 32	27 38	16 30	17 12	16 53	26 12		n.a.
S 31	23s19	17s59	5s 8	25s31	1s39	24s38	1s 5	8s23	0n33	18s 0	1s27	11s18	1n35	24n36	0n35	22s 5	1s32	27s37	16s30	17n11	16n52	26s11		n.a.

Julian Day Number = 597152.5, Delta T = 21h31m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°26'00, Lahiri = -46°19'00 Julian Calendar 1 Dec. 3079 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3079 BCE

The year -3078 astronomical counting style corresponds to year 3079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3078 BCE (-3077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 2 15	17♐23'29	8♓ 0	25♐32	20♐ 2	23♎ 2	15♒34	3♏ 0	0°R 6	0♒18	28♒29	16°R30	15♉23	26♑22	n.a.	M 1
T 2	5 6 11	18°23'43	20°12	27°25	21°16	23°46	15°45	3° 6	0♋ 4	0°19	28°29	16°D30	15°19	26°29	n.a.	T 2
W 3	5 10 8	19°23'54	2♈41	29°18	22°31	24°29	15°56	3°11	0° 1	0°21	28°30	16♉30	15°16	26°35	n.a.	W 3
T 4	5 14 4	20°24'03	15°31	1♑10	23°46	25°13	16° 6	3°17	29♊59	0°23	28°30	16°32	15°13	26°42	n.a.	T 4
F 5	5 18 1	21°24'10	28°45	3° 2	25° 0	25°57	16°17	3°22	29°56	0°25	28°31	16°34	15°10	26°49	n.a.	F 5
S 6	5 21 57	22°24'14	12♉26	4°52	26°15	26°40	16°28	3°28	29°53	0°27	28°32	16°R35	15° 7	26°56	n.a.	S 6
S 7	5 25 54	23°24'16	26°34	6°41	27°30	27°24	16°39	3°33	29°51	0°29	28°32	16°34	15° 3	27° 2	n.a.	S 7
M 8	5 29 50	24°24'16	11♊ 8	8°27	28°44	28° 8	16°50	3°38	29°48	0°30	28°33	16°32	15° 0	27° 9	n.a.	M 8
T 9	5 33 47	25°24'14	26° 1	10°12	29°59	28°52	17° 1	3°44	29°46	0°32	28°34	16°28	14°57	27°16	n.a.	T 9
W10	5 37 44	26°24'10	11♋ 7	11°53	1♑14	29°35	17°13	3°49	29°43	0°34	28°34	16°23	14°54	27°22	n.a.	W10
T 11	5 41 40	27°24'04	26°14	13°31	2°28	0♏19	17°24	3°54	29°40	0°36	28°35	16°17	14°51	27°29	n.a.	T 11
F 12	5 45 37	28°23'55	11♌14	15° 6	3°43	1° 3	17°35	3°59	29°38	0°38	28°36	16°10	14°48	27°36	n.a.	F 12
S 13	5 49 33	29°23'45	25°58	16°35	4°57	1°47	17°47	4° 4	29°35	0°40	28°37	16° 5	14°44	27°43	n.a.	S 13
S 14	5 53 30	0♑23'32	10♍20	18° 0	6°12	2°31	17°59	4° 9	29°33	0°42	28°37	16° 1	14°41	27°49	n.a.	S 14
M15	5 57 26	1°23'18	24°18	19°19	7°26	3°15	18°10	4°14	29°30	0°44	28°38	16° 0	14°38	27°56	n.a.	M15
T 16	6 1 23	2°23'02	7♎52	20°32	8°41	3°59	18°22	4°19	29°27	0°46	28°39	16°D 0	14°35	28° 3	n.a.	T 16
W17	6 5 19	3°22'43	21° 3	21°38	9°55	4°43	18°34	4°23	29°25	0°48	28°40	16° 1	14°32	28°10	n.a.	W17
T 18	6 9 16	4°22'23	3♏54	22°38	11°10	5°26	18°46	4°28	29°22	0°50	28°41	16° 2	14°29	28°16	n.a.	T 18
F 19	6 13 13	5°22'01	16°29	23°30	12°24	6°10	18°58	4°33	29°20	0°52	28°42	16°R 2	14°25	28°23	n.a.	F 19
S 20	6 17 9	6°21'37	28°52	24°14	13°39	6°54	19°10	4°37	29°17	0°55	28°42	16° 1	14°22	28°30	n.a.	S 20
S 21	6 21 6	7°21'11	11♐ 5	24°50	14°53	7°38	19°22	4°42	29°14	0°57	28°43	15°58	14°19	28°36	n.a.	S 21
M22	6 25 2	8°20'43	23°10	25°18	16° 7	8°22	19°35	4°46	29°12	0°59	28°44	15°53	14°16	28°43	n.a.	M22
T 23	6 28 59	9°20'13	5♑ 9	25°38	17°22	9° 6	19°47	4°50	29° 9	1° 1	28°45	15°45	14°13	28°50	n.a.	T 23
W24	6 32 55	10°19'40	17° 4	25°49	18°36	9°50	19°59	4°55	29° 7	1° 3	28°46	15°35	14° 9	28°57	n.a.	W24
T 25	6 36 52	11°19'05	28°57	25°R52	19°50	10°34	20°12	4°59	29° 4	1° 5	28°47	15°24	14° 6	29° 3	n.a.	T 25
F 26	6 40 48	12°18'28	10♒49	25°47	21° 5	11°18	20°24	5° 3	29° 2	1° 7	28°48	15°13	14° 3	29°10	n.a.	F 26
S 27	6 44 45	13°17'48	22°41	25°35	22°19	12° 2	20°37	5° 7	28°59	1°10	28°49	15° 2	14° 0	29°17	n.a.	S 27
S 28	6 48 41	14°17'06	4♓36	25°14	23°33	12°46	20°50	5°11	28°57	1°12	28°50	14°54	13°57	29°23	n.a.	S 28
M29	6 52 38	15°16'22	16°38	24°48	24°48	13°30	21° 2	5°14	28°54	1°14	28°51	14°47	13°54	29°30	n.a.	M29
T 30	6 56 35	16°15'35	28°49	24°14	26° 2	14°14	21°15	5°18	28°52	1°16	28°52	14°43	13°50	29°37	n.a.	T 30
W31	7 0 31	17♑14'45	11♈14	23♑36	27♑16	14♏58	21♒28	5♏22	28♊49	1♒18	28♒53	14♉42	13♉47	29♑44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s25	13s15	4s51	25s31	1s34	24s45	1s 7	8s40	0n32	17s57	1s27	11s20	1n35	24n36	0n35	22s 5	1s32	27s37	16s30	17n11	16n51	26s10		n.a.
T 2	23 30	7 57	4 20	25 29	1 28	24 52	1 8	8 57	0 31	17 53	1 27	11 22	1 35	24 36	0 35	22 4	1 32	27 36	16 29	17 11	16 50	26 9		n.a.
W 3	23 36	2 12	3 37	25 24	1 22	24 58	1 10	9 15	0 31	17 50	1 27	11 24	1 35	24 36	0 35	22 4	1 32	27 36	16 29	17 11	16 49	26 8		n.a.
T 4	23 40	3n47	2 41	25 16	1 15	25 4	1 11	9 32	0 30	17 46	1 27	11 25	1 35	24 37	0 35	22 4	1 32	27 35	16 29	17 11	16 48	26 7		n.a.
F 5	23 44	9 48	1 36	25 6	1 7	25 8	1 12	9 49	0 29	17 43	1 26	11 27	1 35	24 37	0 35	22 3	1 32	27 35	16 28	17 12	16 47	26 6		n.a.
S 6	23 48	15 35	0 23	24 54	0 58	25 12	1 13	10 6	0 28	17 39	1 26	11 29	1 35	24 37	0 35	22 3	1 32	27 34	16 28	17 12	16 46	26 5		n.a.
S 7	23 52	20 45	0n54	24 40	0 49	25 15	1 15	10 23	0 28	17 36	1 26	11 31	1 35	24 37	0 35	22 2	1 32	27 33	16 28	17 12	16 45	26 4		n.a.
M 8	23 54	24 48	2 10	24 23	0 38	25 17	1 16	10 39	0 27	17 32	1 26	11 33	1 35	24 37	0 35	22 2	1 32	27 33	16 27	17 11	16 44	26 2		n.a.
T 9	23 57	27 16	3 18	24 5	0 27	25 19	1 17	10 56	0 26	17 28	1 25	11 34	1 36	24 37	0 35	22 1	1 32	27 32	16 27	17 10	16 43	26 1		n.a.
W10	23 59	27 45	4 13	23 45	0 16	25 19	1 18	11 13	0 25	17 25	1 25	11 36	1 36	24 37	0 35	22 1	1 32	27 32	16 27	17 9	16 42	26 0		n.a.
T 11	24 0	26 10	4 51	23 23	0 4	25 19	1 19	11 29	0 24	17 21	1 25	11 38	1 36	24 37	0 35	22 1	1 32	27 31	16 26	17 7	16 41	25 59		n.a.
F 12	24 1	22 45	5 8	23 0	0n 9	25 18	1 20	11 46	0 23	17 17	1 25	11 40	1 36	24 37	0 35	22 0	1 32	27 31	16 26	17 5	16 40	25 58		n.a.
S 13	24 2	17 56	5 4	22 35	0 23	25 16	1 20	12 2	0 23	17 13	1 25	11 41	1 36	24 37	0 35	22 0	1 32	27 30	16 26	17 3	16 39	25 57		n.a.
S 14	24 2	12 12	4 42	22 11	0 37	25 14	1 21	12 18	0 22	17 9	1 24	11 43	1 36	24 37	0 35	21 59	1 32	27 30	16 26	17 2	16 38	25 56		n.a.
M15	24 1	6 1	4 3	21 45	0 51	25 11	1 22	12 35	0 21	17 5	1 24	11 45	1 36	24 37	0 35	21 59	1 32	27 29	16 25	17 2	16 37	25 54		n.a.
T 16	24 0	0s17	3 11	21 20	1 6	25 7	1 23	12 51	0 20	17 1	1 24	11 46	1 36	24 37	0 35	21 58	1 32	27 28	16 25	17 2	16 37	25 53		n.a.
W17	23 59	6 24	2 11	20 55	1 21	25 2	1 23	13 7	0 19	16 58	1 24	11 48	1 36	24 37	0 35	21 58	1 32	27 28	16 25	17 2	16 36	25 52		n.a.
T 18	23 57	12 7	1 5	20 30	1 36	24 56	1 24	13 22	0 18	16 54	1 24	11 49	1 36	24 37	0 35	21 57	1 32	27 27	16 24	17 3	16 35	25 51		n.a.
F 19	23 55	17 13	0s 2	20 6	1 51	24 50	1 24	13 38	0 17	16 49	1 24	11 51	1 36	24 37	0 35	21 57	1 32	27 27	16 24	17 3	16 34	25 50		n.a.
S 20	23 52	21 31	1 9	19 44	2 6	24 43	1 25	13 54	0 16	16 45	1 23	11 52	1 36	24 37	0 35	21 56	1 32	27 26	16 24	17 2	16 33	25 48		n.a.
S 21	23 49	24 48	2 10	19 23	2 20	24 35	1 25	14 10	0 15	16 41	1 23	11 54	1 36	24 37	0 35	21 56	1 32	27 25	16 23	17 1	16 32	25 47		n.a.
M22	23 45	26 56	3 6	19 4	2 34	24 26	1 25	14 25	0 14	16 37	1 23	11 55	1 36	24 37	0 35	21 55	1 32	27 25	16 23	17 0	16 31	25 46		n.a.
T 23	23 41	27 47	3 52	18 48	2 48	24 17	1 25	14 40	0 13	16 33	1 23	11 56	1 36	24 37	0 35	21 55	1 32	27 24	16 23	16 57	16 30	25 45		n.a.
W24	23 37	27 20	4 28	18 33	3 0	24 7	1 26	14 55	0 12	16 29	1 23	11 58	1 37	24 36	0 35	21 54	1 32	27 24	16 23	16 55	16 29	25 44		n.a.
T 25	23 32	25 37	4 52	18 21	3 12	23 56	1 26	15 11	0 11	16 25	1 23	11 59	1 37	24 36	0 35	21 54	1 32	27 23	16 22	16 51	16 28	25 42		n.a.
F 26	23 27	22 48	5 3	18 11	3 23	23 45	1 26	15 26	0 11	16 20	1 22	12 1	1 37	24 36	0 35	21 53	1 32	27 22	16 22	16 48	16 27	25 41		n.a.
S 27	23 21	19 1	5 1	18 4	3 32	23 32	1 26	15 40	0 10	16 16	1 22	12 2	1 37	24 36	0 35	21 53	1 32	27 22	16 22	16 45	16 26	25 40		n.a.
S 28	23 14	14 29	4 46	18 0	3 41	23 19	1 26	15 55	0 9	16 12	1 22	12 3	1 37	24 36	0 35	21 52	1 32	27 21	16 22	16 42	16 25	25 39		n.a.
M29	23 8	9 21	4 19	17 58	3 47	23 6	1 25	16 10	0 8	16 8	1 22	12 4	1 37	24 36	0 35	21 52	1 32	27 20	16 21	16 40	16 24	25 37		n.a.
T 30	23 1	3 49	3 39	18 0	3 52	22 51	1 25	16 24	0 7	16 3	1 22	12 5	1 37	24 36	0 35	21 51	1 32	27 20	16 21	16 39	16 23	25 36		n.a.
W31	22s53	1n59	2s48	18s 3	3n55	22s36	1s25	16s38	0n 5	15s59	1s22	12s 7	1n37	24n36	0n35	21s51	1s32	27s19	16s21	16n39	16n22	25s35		n.a.

Julian Day Number = 597183.5, Delta T = 21h31m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°25'56, Lahiri = -46°18'56 Julian Calendar 1 Jan. 3078 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3079 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3078 BCE (-3077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 4 28	18♑13'53	23♈58	22°R53	28♑30	15♏42	21♒41	5♏25	28°R47	1♒20	28♒54	14°D42	13♉44	29♑50	n.a.	T 1
F 2	7 8 24	19°12'58	7♉ 4	22♑ 6	29°44	16°26	21°54	5°29	28♊44	1°23	28°55	14♉42	13°41	29°57	n.a.	F 2
S 3	7 12 21	20°12'01	20°38	21°17	0♒59	17°10	22° 7	5°32	28°42	1°25	28°57	14°R42	13°38	0♒ 4	n.a.	S 3
S 4	7 16 17	21°11'01	4♊40	20°26	2°13	17°54	22°20	5°36	28°40	1°27	28°58	14°41	13°35	0°10	n.a.	S 4
M 5	7 20 14	22° 9'59	19°11	19°35	3°27	18°38	22°33	5°39	28°37	1°29	28°59	14°37	13°31	0°17	n.a.	M 5
T 6	7 24 10	23° 8'55	4♋ 7	18°44	4°41	19°22	22°46	5°42	28°35	1°32	29° 0	14°30	13°28	0°24	n.a.	T 6
W 7	7 28 7	24° 7'48	19°20	17°55	5°55	20° 6	22°59	5°45	28°33	1°34	29° 1	14°22	13°25	0°31	n.a.	W 7
T 8	7 32 3	25° 6'39	4♌41	17° 9	7° 9	20°50	23°13	5°48	28°30	1°36	29° 2	14°11	13°22	0°37	n.a.	T 8
F 9	7 36 0	26° 5'28	19°57	16°25	8°23	21°34	23°26	5°51	28°28	1°38	29° 3	14° 1	13°19	0°44	n.a.	F 9
S 10	7 39 57	27° 4'14	4♍58	15°45	9°37	22°18	23°39	5°54	28°26	1°41	29° 5	13°52	13°15	0°51	n.a.	S 10
S 11	7 43 53	28° 2'59	19°36	15°10	10°51	23° 2	23°53	5°57	28°24	1°43	29° 6	13°45	13°12	0°58	n.a.	S 11
M12	7 47 50	29° 1'41	3♎45	14°39	12° 5	23°46	24° 6	5°59	28°22	1°45	29° 7	13°41	13° 9	1° 4	n.a.	M12
T 13	7 51 46	0♒ 0'22	17°26	14°13	13°19	24°30	24°20	6° 2	28°20	1°47	29° 8	13°38	13° 6	1°11	n.a.	T 13
W14	7 55 43	0°59'01	0♏39	13°53	14°33	25°14	24°33	6° 4	28°17	1°50	29° 9	13°D38	13° 3	1°18	n.a.	W14
T 15	7 59 39	1°57'38	13°28	13°38	15°47	25°58	24°47	6° 7	28°15	1°52	29°11	13°R38	13° 0	1°24	n.a.	T 15
F 16	8 3 36	2°56'13	25°58	13°28	17° 1	26°42	25° 0	6° 9	28°13	1°54	29°12	13°37	12°56	1°31	n.a.	F 16
S 17	8 7 32	3°54'47	8♐12	13°D24	18°14	27°26	25°14	6°11	28°11	1°56	29°13	13°35	12°53	1°38	n.a.	S 17
S 18	8 11 29	4°53'18	20°17	13°25	19°28	28°10	25°28	6°13	28°10	1°59	29°14	13°31	12°50	1°45	n.a.	S 18
M19	8 15 25	5°51'48	2♑14	13°31	20°42	28°54	25°41	6°15	28° 8	2° 1	29°16	13°23	12°47	1°51	n.a.	M19
T 20	8 19 22	6°50'15	14° 7	13°43	21°56	29°38	25°55	6°17	28° 6	2° 3	29°17	13°13	12°44	1°58	n.a.	T 20
W21	8 23 18	7°48'41	25°58	13°59	23°10	0♐22	26° 9	6°19	28° 4	2° 6	29°18	13° 0	12°41	2° 5	n.a.	W21
T 22	8 27 15	8°47'04	7♒50	14°20	24°23	1° 6	26°22	6°21	28° 2	2° 8	29°20	12°46	12°37	2°12	n.a.	T 22
F 23	8 31 12	9°45'26	19°43	14°46	25°37	1°50	26°36	6°22	28° 0	2°10	29°21	12°32	12°34	2°18	n.a.	F 23
S 24	8 35 8	10°43'45	1♓39	15°16	26°51	2°34	26°50	6°24	27°59	2°12	29°22	12°18	12°31	2°25	n.a.	S 24
S 25	8 39 5	11°42'03	13°40	15°50	28° 4	3°17	27° 4	6°25	27°57	2°14	29°23	12° 7	12°28	2°32	n.a.	S 25
M26	8 43 1	12°40'18	25°47	16°28	29°18	4° 1	27°18	6°26	27°55	2°17	29°25	11°58	12°25	2°38	n.a.	M26
T 27	8 46 58	13°38'31	8♈ 2	17° 9	0♓32	4°45	27°32	6°28	27°54	2°19	29°26	11°52	12°21	2°45	n.a.	T 27
W28	8 50 54	14♒36'41	20♈30	17♑55	1♓45	5♐29	27♒46	6♏29	27♊52	2♒21	29♒27	11♉49	12♉18	2♒52	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s45	7n51	1s48	18s 9	3n56	22s21	1s25	16s52	0n 4	15s54	1s21	12s 8	1n37	24n36	0n35	21s50	1s32	27s19	16s21	16n39	16n21	25s33		n.a.
F 2	22 37	13 34	0 41	18 17	3 56	22 5	1 24	17 6	0 3	15 50	1 21	12 9	1 37	24 36	0 35	21 50	1 32	27 18	16 20	16 39	16 20	25 32		n.a.
S 3	22 28	18 51	0n31	18 27	3 54	21 48	1 24	17 20	0 2	15 45	1 21	12 10	1 37	24 36	0 35	21 49	1 32	27 17	16 20	16 39	16 19	25 31		n.a.
S 4	22 19	23 18	1 44	18 39	3 49	21 30	1 23	17 34	0 1	15 41	1 21	12 11	1 37	24 36	0 35	21 49	1 32	27 17	16 20	16 38	16 18	25 30		n.a.
M 5	22 9	26 26	2 52	18 53	3 43	21 12	1 23	17 48	0 0	15 36	1 21	12 12	1 38	24 36	0 35	21 48	1 32	27 16	16 20	16 37	16 17	25 28		n.a.
T 6	21 59	27 48	3 51	19 7	3 36	20 53	1 22	18 1	0s 1	15 32	1 21	12 13	1 38	24 36	0 35	21 48	1 32	27 15	16 19	16 35	16 16	25 27		n.a.
W 7	21 49	27 6	4 34	19 23	3 27	20 34	1 21	18 14	0 2	15 27	1 21	12 14	1 38	24 36	0 35	21 47	1 32	27 15	16 19	16 32	16 15	25 26		n.a.
T 8	21 38	24 22	4 57	19 39	3 17	20 14	1 20	18 27	0 3	15 23	1 21	12 15	1 38	24 36	0 35	21 47	1 32	27 14	16 19	16 29	16 14	25 24		n.a.
F 9	21 27	19 55	5 0	19 56	3 5	19 53	1 19	18 40	0 4	15 18	1 20	12 16	1 38	24 36	0 35	21 46	1 32	27 14	16 19	16 26	16 13	25 23		n.a.
S 10	21 16	14 16	4 42	20 13	2 52	19 32	1 19	18 53	0 5	15 13	1 20	12 17	1 38	24 36	0 35	21 46	1 32	27 13	16 19	16 23	16 12	25 21		n.a.
S 11	21 4	7 57	4 5	20 31	2 39	19 11	1 18	19 5	0 6	15 9	1 20	12 17	1 38	24 36	0 35	21 45	1 32	27 12	16 18	16 21	16 11	25 20		n.a.
M12	20 51	1 26	3 14	20 48	2 25	18 49	1 17	19 18	0 8	15 4	1 20	12 18	1 38	24 36	0 35	21 45	1 32	27 12	16 18	16 20	16 10	25 19		n.a.
T 13	20 39	4s57	2 14	21 5	2 11	18 26	1 15	19 30	0 9	14 59	1 20	12 19	1 38	24 36	0 35	21 44	1 32	27 11	16 18	16 19	16 9	25 17		n.a.
W14	20 26	10 55	1 8	21 22	1 56	18 3	1 14	19 42	0 10	14 55	1 20	12 20	1 38	24 36	0 35	21 44	1 32	27 10	16 18	16 19	16 8	25 16		n.a.
T 15	20 13	16 15	0 1	21 38	1 41	17 40	1 13	19 54	0 11	14 50	1 20	12 20	1 38	24 36	0 35	21 43	1 32	27 10	16 18	16 19	16 7	25 15		n.a.
F 16	19 59	20 46	1s 5	21 54	1 26	17 16	1 12	20 6	0 12	14 45	1 20	12 21	1 39	24 36	0 35	21 43	1 32	27 9	16 18	16 19	16 6	25 13		n.a.
S 17	19 45	24 17	2 6	22 9	1 12	16 51	1 10	20 17	0 13	14 40	1 20	12 22	1 39	24 36	0 35	21 42	1 32	27 9	16 17	16 18	16 5	25 12		n.a.
S 18	19 31	26 40	3 1	22 24	0 57	16 26	1 9	20 29	0 15	14 35	1 19	12 22	1 39	24 36	0 35	21 42	1 32	27 8	16 17	16 17	16 4	25 10		n.a.
M19	19 16	27 47	3 46	22 37	0 42	16 1	1 8	20 40	0 16	14 31	1 19	12 23	1 39	24 36	0 35	21 41	1 32	27 7	16 17	16 15	16 3	25 9		n.a.
T 20	19 1	27 36	4 22	22 50	0 28	15 35	1 6	20 51	0 17	14 26	1 19	12 23	1 39	24 36	0 35	21 41	1 32	27 7	16 17	16 11	16 2	25 8		n.a.
W21	18 46	26 9	4 46	23 2	0 15	15 9	1 5	21 2	0 18	14 21	1 19	12 24	1 39	24 36	0 35	21 40	1 32	27 6	16 17	16 7	16 1	25 6		n.a.
T 22	18 30	23 33	4 58	23 13	0 1	14 42	1 3	21 12	0 19	14 16	1 19	12 24	1 39	24 36	0 35	21 40	1 32	27 5	16 17	16 3	16 0	25 5		n.a.
F 23	18 15	19 56	4 57	23 23	0s11	14 15	1 1	21 22	0 21	14 11	1 19	12 25	1 39	24 36	0 35	21 39	1 32	27 5	16 17	15 59	15 59	25 3		n.a.
S 24	17 58	15 32	4 43	23 31	0 24	13 48	1 0	21 33	0 22	14 6	1 19	12 25	1 39	24 36	0 35	21 39	1 32	27 4	16 16	15 54	15 58	25 2		n.a.
S 25	17 42	10 30	4 16	23 39	0 35	13 20	0 58	21 43	0 23	14 1	1 19	12 26	1 39	24 36	0 35	21 38	1 32	27 4	16 16	15 51	15 57	25 0		n.a.
M26	17 25	5 1	3 37	23 46	0 47	12 52	0 56	21 52	0 24	13 56	1 19	12 26	1 40	24 35	0 35	21 38	1 32	27 3	16 16	15 48	15 56	24 59		n.a.
T 27	17 8	0n42	2 48	23 51	0 57	12 24	0 54	22 2	0 26	13 51	1 19	12 26	1 40	24 35	0 35	21 37	1 32	27 2	16 16	15 46	15 55	24 57		n.a.
W28	16s51	6n30	1s50	23s55	1s 7	11s55	0s52	22s11	0s27	13s46	1s19	12s27	1n40	24n35	0n35	21s37	1s32	27s 2	16s16	15n45	15n54	24s56		n.a.

Julian Day Number = 597214.5, Delta T = 21h31m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°25'52, Lahiri = -46°18'52 Julian Calendar 1 Feb. 3078 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3078 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3078 BCE (-3077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 54 51	15♒34'50	3♉13	18♌43	2♓59	6♐13	28♒ 0	6♏30	27°R51	2♒23	29♒29	11°R47	12♉15	2♒59	n.a.	T 1
F 2	8 58 47	16°32'56	16°16	19°36	4°12	6°56	28°14	6°31	27♊49	2°26	29°30	11♉47	12°12	3° 5	n.a.	F 2
S 3	9 2 44	17°31'00	29°42	20°31	5°26	7°40	28°27	6°32	27°48	2°28	29°31	11°47	12° 9	3°12	n.a.	S 3
S 4	9 6 40	18°29'02	13♊35	21°29	6°39	8°24	28°41	6°32	27°46	2°30	29°33	11°45	12° 6	3°19	n.a.	S 4
M 5	9 10 37	19°27'03	27°54	22°30	7°53	9° 7	28°55	6°33	27°45	2°32	29°34	11°41	12° 2	3°25	n.a.	M 5
T 6	9 14 33	20°25'00	12♋39	23°34	9° 6	9°51	29° 9	6°34	27°44	2°34	29°36	11°35	11°59	3°32	n.a.	T 6
W 7	9 18 30	21°22'56	27°43	24°41	10°20	10°35	29°24	6°34	27°43	2°37	29°37	11°26	11°56	3°39	n.a.	W 7
T 8	9 22 27	22°20'50	12♌59	25°51	11°33	11°18	29°38	6°34	27°41	2°39	29°38	11°16	11°53	3°46	n.a.	T 8
F 9	9 26 23	23°18'42	28°14	27° 2	12°46	12° 2	29°52	6°35	27°40	2°41	29°40	11° 5	11°50	3°52	n.a.	F 9
S 10	9 30 20	24°16'32	13♍19	28°17	13°59	12°45	0♓ 6	6°35	27°39	2°43	29°41	10°56	11°46	3°59	n.a.	S 10
S 11	9 34 16	25°14'21	28° 4	29°33	15°13	13°29	0°20	6°R35	27°38	2°45	29°42	10°48	11°43	4° 6	n.a.	S 11
M12	9 38 13	26°12'08	12♎22	0♒52	16°26	14°12	0°34	6°35	27°37	2°47	29°44	10°43	11°40	4°13	n.a.	M12
T 13	9 42 9	27° 9'54	26°10	2°14	17°39	14°56	0°48	6°35	27°36	2°49	29°45	10°40	11°37	4°19	n.a.	T 13
W14	9 46 6	28° 7'38	9♏30	3°37	18°52	15°39	1° 2	6°35	27°35	2°51	29°47	10°D40	11°34	4°26	n.a.	W14
T 15	9 50 2	29° 5'21	22°23	5° 3	20° 5	16°22	1°16	6°34	27°35	2°54	29°48	10°40	11°31	4°33	n.a.	T 15
F 16	9 53 59	0♓ 3'02	4♐54	6°31	21°19	17° 6	1°30	6°34	27°34	2°56	29°49	10°R40	11°27	4°39	n.a.	F 16
S 17	9 57 55	1° 0'43	17° 9	8° 1	22°32	17°49	1°44	6°33	27°33	2°58	29°51	10°39	11°24	4°46	n.a.	S 17
S 18	10 1 52	1°58'22	29°11	9°33	23°45	18°32	1°58	6°33	27°32	3° 0	29°52	10°35	11°21	4°53	n.a.	S 18
M19	10 5 49	2°55'59	11♑ 6	11° 7	24°58	19°15	2°12	6°32	27°32	3° 2	29°53	10°30	11°18	5° 0	n.a.	M19
T 20	10 9 45	3°53'36	22°57	12°43	26°11	19°59	2°26	6°31	27°31	3° 4	29°55	10°21	11°15	5° 6	n.a.	T 20
W21	10 13 42	4°51'11	4♒48	14°21	27°24	20°42	2°40	6°30	27°31	3° 6	29°56	10°11	11°12	5°13	n.a.	W21
T 22	10 17 38	5°48'45	16°41	16° 2	28°37	21°25	2°54	6°29	27°30	3° 8	29°58	9°59	11° 8	5°20	n.a.	T 22
F 23	10 21 35	6°46'17	28°39	17°44	29°50	22° 8	3° 9	6°28	27°30	3°10	29°59	9°47	11° 5	5°27	n.a.	F 23
S 24	10 25 31	7°43'48	10♓42	19°29	1♈ 2	22°51	3°23	6°27	27°29	3°12	0♓ 0	9°36	11° 2	5°33	n.a.	S 24
S 25	10 29 28	8°41'18	22°51	21°15	2°15	23°34	3°37	6°26	27°29	3°14	0° 2	9°27	10°59	5°40	n.a.	S 25
M26	10 33 24	9°38'46	5♈ 9	23° 4	3°28	24°16	3°51	6°24	27°29	3°15	0° 3	9°19	10°56	5°47	n.a.	M26
T 27	10 37 21	10°36'13	17°36	24°55	4°41	24°59	4° 5	6°23	27°28	3°17	0° 4	9°15	10°52	5°53	n.a.	T 27
W28	10 41 17	11°33'38	0♉15	26°47	5°54	25°42	4°19	6°22	27°28	3°19	0° 6	9°13	10°49	6° 0	n.a.	W28
T 29	10 45 14	12°31'02	13° 7	28°42	7° 6	26°25	4°33	6°20	27°28	3°21	0° 7	9°D12	10°46	6° 7	n.a.	T 29
F 30	10 49 11	13°28'24	26°14	0♓39	8°19	27° 7	4°47	6°18	27°28	3°23	0° 8	9°13	10°43	6°14	n.a.	F 30
S 31	10 53 7	14♓25'46	9♊41	2♓37	9♈32	27♐50	5♓ 1	6♏16	27°D28	3♒25	0♓10	9°R14	10♉40	6♒20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s34	12n11	0s45	23s57	1s17	11s26	0s50	22s20	0s28	13s41	1s19	12s27	1n40	24n35	0n35	21s36	1s32	27s 1	16s16	15n45	15n53	24s54		n.a.
F 2	16 16	17 29	0n24	23 59	1 26	10 57	0 48	22 29	0 30	13 36	1 18	12 27	1 40	24 35	0 35	21 36	1 32	27 1	16 16	15 45	15 52	24 53		n.a.
S 3	15 58	22 6	1 33	23 58	1 34	10 28	0 46	22 38	0 31	13 31	1 18	12 27	1 40	24 35	0 35	21 35	1 32	27 0	16 16	15 45	15 51	24 51		n.a.
S 4	15 39	25 38	2 39	23 57	1 42	9 58	0 44	22 47	0 32	13 26	1 18	12 28	1 40	24 35	0 35	21 35	1 32	26 59	16 16	15 44	15 50	24 50		n.a.
M 5	15 21	27 38	3 38	23 54	1 49	9 28	0 42	22 55	0 34	13 21	1 18	12 28	1 40	24 35	0 35	21 34	1 32	26 59	16 15	15 43	15 49	24 48		n.a.
T 6	15 2	27 47	4 23	23 49	1 56	8 58	0 40	23 3	0 35	13 16	1 18	12 28	1 40	24 35	0 35	21 34	1 32	26 58	16 15	15 41	15 48	24 47		n.a.
W 7	14 43	25 54	4 52	23 43	2 2	8 27	0 37	23 11	0 36	13 11	1 18	12 28	1 40	24 35	0 35	21 33	1 32	26 58	16 15	15 38	15 47	24 45		n.a.
T 8	14 24	22 7	5 0	23 35	2 7	7 57	0 35	23 18	0 38	13 6	1 18	12 28	1 41	24 35	0 35	21 33	1 32	26 57	16 15	15 35	15 46	24 44		n.a.
F 9	14 5	16 51	4 47	23 26	2 12	7 26	0 33	23 26	0 39	13 1	1 18	12 28	1 41	24 35	0 35	21 32	1 32	26 57	16 15	15 31	15 45	24 42		n.a.
S 10	13 45	10 36	4 14	23 14	2 16	6 55	0 31	23 33	0 40	12 56	1 18	12 28	1 41	24 35	0 34	21 32	1 32	26 56	16 15	15 28	15 44	24 41		n.a.
S 11	13 25	3 54	3 25	23 2	2 20	6 24	0 28	23 40	0 42	12 50	1 18	12 28	1 41	24 35	0 34	21 31	1 32	26 55	16 15	15 26	15 43	24 39		n.a.
M12	13 5	2s48	2 24	22 47	2 23	5 53	0 26	23 47	0 43	12 45	1 18	12 28	1 41	24 35	0 34	21 31	1 32	26 55	16 15	15 24	15 42	24 37		n.a.
T 13	12 45	9 10	1 16	22 31	2 26	5 21	0 23	23 53	0 44	12 40	1 18	12 28	1 41	24 35	0 34	21 30	1 32	26 54	16 15	15 23	15 41	24 36		n.a.
W14	12 25	14 55	0 6	22 12	2 27	4 50	0 21	24 0	0 46	12 35	1 18	12 27	1 41	24 35	0 34	21 30	1 32	26 54	16 15	15 23	15 40	24 34		n.a.
T 15	12 4	19 49	1s 2	21 52	2 29	4 18	0 18	24 6	0 47	12 30	1 18	12 27	1 41	24 35	0 34	21 29	1 32	26 53	16 15	15 23	15 39	24 33		n.a.
F 16	11 44	23 41	2 5	21 31	2 29	3 46	0 16	24 12	0 49	12 25	1 18	12 27	1 41	24 35	0 34	21 29	1 32	26 53	16 15	15 23	15 38	24 31		n.a.
S 17	11 23	26 23	3 1	21 7	2 29	3 14	0 13	24 17	0 50	12 19	1 18	12 27	1 41	24 35	0 34	21 28	1 32	26 52	16 15	15 23	15 37	24 29		n.a.
S 18	11 2	27 49	3 48	20 41	2 29	2 42	0 11	24 23	0 51	12 14	1 18	12 26	1 41	24 35	0 34	21 28	1 32	26 52	16 15	15 22	15 36	24 28		n.a.
M19	10 41	27 56	4 24	20 14	2 28	2 10	0 8	24 28	0 53	12 9	1 18	12 26	1 42	24 35	0 34	21 27	1 32	26 51	16 15	15 20	15 35	24 26		n.a.
T 20	10 19	26 45	4 49	19 44	2 26	1 38	0 5	24 33	0 54	12 4	1 18	12 26	1 42	24 35	0 34	21 27	1 32	26 51	16 15	15 17	15 34	24 25		n.a.
W21	9 58	24 23	5 1	19 13	2 24	1 6	0 3	24 37	0 56	11 59	1 18	12 25	1 42	24 35	0 34	21 27	1 32	26 50	16 15	15 14	15 33	24 23		n.a.
T 22	9 36	20 58	5 0	18 39	2 21	0 34	0 0	24 42	0 57	11 53	1 18	12 25	1 42	24 35	0 34	21 26	1 32	26 50	16 15	15 10	15 32	24 21		n.a.
F 23	9 15	16 41	4 46	18 4	2 17	0 2	0n 2	24 46	0 59	11 48	1 18	12 24	1 42	24 35	0 34	21 26	1 32	26 49	16 15	15 6	15 31	24 20		n.a.
S 24	8 53	11 43	4 20	17 27	2 13	0n30	0 5	24 50	1 0	11 43	1 18	12 24	1 42	24 35	0 34	21 25	1 32	26 49	16 15	15 3	15 30	24 18		n.a.
S 25	8 31	6 16	3 41	16 47	2 9	1 2	0 8	24 54	1 2	11 38	1 18	12 24	1 42	24 35	0 34	21 25	1 33	26 48	16 15	15 0	15 29	24 16		n.a.
M26	8 9	0 31	2 51	16 6	2 4	1 34	0 11	24 57	1 3	11 32	1 18	12 23	1 42	24 34	0 34	21 24	1 33	26 48	16 15	14 57	15 28	24 15		n.a.
T 27	7 46	5n21	1 53	15 23	1 58	2 6	0 13	25 1	1 5	11 27	1 18	12 22	1 42	24 34	0 34	21 24	1 33	26 47	16 15	14 56	15 27	24 13		n.a.
W28	7 24	11 6	0 48	14 38	1 51	2 38	0 16	25 4	1 6	11 22	1 18	12 22	1 42	24 34	0 34	21 24	1 33	26 47	16 15	14 55	15 26	24 11		n.a.
T 29	7 2	16 29	0n21	13 51	1 45	3 10	0 19	25 6	1 8	11 17	1 18	12 21	1 42	24 34	0 34	21 23	1 33	26 46	16 15	14 55	15 25	24 10		n.a.
F 30	6 39	21 15	1 30	13 2	1 37	3 42	0 21	25 9	1 9	11 11	1 18	12 21	1 42	24 34	0 34	21 23	1 33	26 46	16 15	14 55	15 24	24 8		n.a.
S 31	6s17	25n 1	2n36	12s11	1s29	4n14	0n24	25s11	1s11	11s 6	1s18	12s20	1n43	24n34	0n34	21s22	1s33	26s45	16s15	14n55	15n23	24s 6		n.a.

Julian Day Number = 597242.5, Delta T = 21h31m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°25'48, Lahiri = -46°18'48 Julian Calendar 1 March 3078 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3078 BCE

The year -3077 astronomical counting style corresponds to year 3078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3078 BCE (-3077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 57 4	15♓23'05	23♊28	4♓38	10♈44	28♐32	5♓15	6°R14	27♊28	3♒27	0♓11	9°R13	10♉37	6♒27	n.a.	S 1
M 2	11 1 0	16°20'23	7♋36	6°40	11°57	29°15	5°29	6♏12	27°28	3°28	0°12	9♉12	10°33	6°34	n.a.	M 2
T 3	11 4 57	17°17'40	22° 5	8°44	13° 9	29°57	5°42	6°10	27°28	3°30	0°14	9° 8	10°30	6°40	n.a.	T 3
W 4	11 8 53	18°14'56	6♌51	10°49	14°22	0♑39	5°56	6° 8	27°29	3°32	0°15	9° 2	10°27	6°47	n.a.	W 4
T 5	11 12 50	19°12'10	21°48	12°56	15°34	1°21	6°10	6° 6	27°29	3°34	0°16	8°55	10°24	6°54	n.a.	T 5
F 6	11 16 47	20° 9'23	6♍47	15° 5	16°47	2° 3	6°24	6° 4	27°29	3°35	0°18	8°48	10°21	7° 1	n.a.	F 6
S 7	11 20 43	21° 6'35	21°39	17°14	17°59	2°46	6°38	6° 1	27°30	3°37	0°19	8°41	10°18	7° 7	n.a.	S 7
S 8	11 24 40	22° 3'46	6♎16	19°24	19°11	3°27	6°52	5°59	27°30	3°39	0°20	8°36	10°14	7°14	n.a.	S 8
M 9	11 28 36	23° 0'56	20°31	21°35	20°24	4° 9	7° 5	5°56	27°30	3°40	0°22	8°32	10°11	7°21	n.a.	M 9
T 10	11 32 33	23°58'06	4♏20	23°47	21°36	4°51	7°19	5°54	27°31	3°42	0°23	8°D31	10° 8	7°28	n.a.	T 10
W11	11 36 29	24°55'15	17°43	25°58	22°48	5°33	7°33	5°51	27°32	3°43	0°24	8°31	10° 5	7°34	n.a.	W11
T 12	11 40 26	25°52'23	0♐41	28°10	24° 0	6°15	7°47	5°48	27°32	3°45	0°25	8°33	10° 2	7°41	n.a.	T 12
F 13	11 44 22	26°49'31	13°16	0♈20	25°13	6°56	8° 0	5°45	27°33	3°46	0°27	8°34	9°58	7°48	n.a.	F 13
S 14	11 48 19	27°46'38	25°34	2°31	26°25	7°38	8°14	5°42	27°34	3°48	0°28	8°R35	9°55	7°54	n.a.	S 14
S 15	11 52 16	28°43'45	7♑38	4°40	27°37	8°19	8°27	5°39	27°34	3°49	0°29	8°34	9°52	8° 1	n.a.	S 15
M16	11 56 12	29°40'52	19°34	6°48	28°49	9° 0	8°41	5°36	27°35	3°51	0°30	8°32	9°49	8° 8	n.a.	M16
T 17	12 0 9	0♈37'58	1♒26	8°55	0♉ 1	9°42	8°55	5°33	27°36	3°52	0°32	8°29	9°46	8°15	n.a.	T 17
W18	12 4 5	1°35'04	13°19	11° 0	1°13	10°23	9° 8	5°30	27°37	3°54	0°33	8°24	9°43	8°21	n.a.	W18
T 19	12 8 2	2°32'09	25°15	13° 4	2°25	11° 4	9°22	5°27	27°38	3°55	0°34	8°18	9°39	8°28	n.a.	T 19
F 20	12 11 58	3°29'14	7♓18	15° 5	3°36	11°45	9°35	5°23	27°39	3°56	0°35	8°12	9°36	8°35	n.a.	F 20
S 21	12 15 55	4°26'19	19°29	17° 5	4°48	12°25	9°48	5°20	27°40	3°58	0°36	8° 6	9°33	8°42	n.a.	S 21
S 22	12 19 51	5°23'23	1♈51	19° 3	6° 0	13° 6	10° 2	5°16	27°41	3°59	0°37	8° 1	9°30	8°48	n.a.	S 22
M23	12 23 48	6°20'27	14°23	20°58	7°12	13°47	10°15	5°13	27°43	4° 0	0°39	7°57	9°27	8°55	n.a.	M23
T 24	12 27 45	7°17'30	27° 8	22°51	8°24	14°27	10°28	5° 9	27°44	4° 2	0°40	7°55	9°23	9° 2	n.a.	T 24
W25	12 31 41	8°14'33	10♉ 5	24°42	9°35	15° 7	10°41	5° 6	27°45	4° 3	0°41	7°D55	9°20	9° 8	n.a.	W25
T 26	12 35 38	9°11'36	23°14	26°31	10°47	15°48	10°55	5° 2	27°46	4° 4	0°42	7°56	9°17	9°15	n.a.	T 26
F 27	12 39 34	10° 8'38	6♊37	28°18	11°58	16°28	11° 8	4°58	27°48	4° 5	0°43	7°57	9°14	9°22	n.a.	F 27
S 28	12 43 31	11° 5'39	20°14	0♉ 2	13°10	17° 8	11°21	4°54	27°49	4° 6	0°44	7°58	9°11	9°29	n.a.	S 28
S 29	12 47 27	12° 2'41	4♋ 5	1°44	14°21	17°47	11°34	4°51	27°51	4° 7	0°45	7°59	9° 8	9°35	n.a.	S 29
M30	12 51 24	12♈59'41	18♋10	3♉23	15♉33	18♑27	11♓47	4♏47	27♊52	4♒ 9	0♓46	8°R 0	9♉ 4	9♒42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s54	27n26	3n34	11s18	1s21	4n46	0n27	25s14	1s12	11s 1	1s18	12s19	1n43	24n34	0n34	21s22	1s33	26s45	16s15	14n55	15n22	24s 5		n.a.
M 2	5 31	28 9	4 21	10 24	1 12	5 17	0 30	25 15	1 14	10 56	1 18	12 18	1 43	24 34	0 34	21 22	1 33	26 44	16 15	14 55	15 21	24 3		n.a.
T 3	5 8	26 59	4 53	9 28	1 3	5 49	0 32	25 17	1 15	10 50	1 18	12 18	1 43	24 34	0 34	21 21	1 33	26 44	16 16	14 53	15 20	24 1		n.a.
W 4	4 45	23 56	5 6	8 31	0 54	6 20	0 35	25 19	1 17	10 45	1 18	12 17	1 43	24 34	0 34	21 21	1 33	26 44	16 16	14 52	15 19	23 59		n.a.
T 5	4 22	19 17	4 59	7 32	0 44	6 51	0 38	25 20	1 18	10 40	1 18	12 16	1 43	24 34	0 34	21 20	1 33	26 43	16 16	14 49	15 18	23 58		n.a.
F 6	4 0	13 25	4 31	6 32	0 34	7 22	0 41	25 21	1 20	10 35	1 18	12 15	1 43	24 34	0 34	21 20	1 33	26 43	16 16	14 47	15 17	23 56		n.a.
S 7	3 36	6 49	3 45	5 31	0 24	7 53	0 43	25 22	1 22	10 30	1 18	12 14	1 43	24 34	0 34	21 20	1 33	26 42	16 16	14 45	15 16	23 54		n.a.
S 8	3 13	0s 2	2 45	4 30	0 13	8 24	0 46	25 22	1 23	10 24	1 18	12 14	1 43	24 34	0 34	21 19	1 33	26 42	16 16	14 43	15 15	23 52		n.a.
M 9	2 50	6 44	1 36	3 27	0 3	8 54	0 49	25 22	1 25	10 19	1 18	12 13	1 43	24 34	0 34	21 19	1 33	26 41	16 16	14 42	15 14	23 51		n.a.
T 10	2 27	12 56	0 23	2 25	0n 8	9 25	0 51	25 23	1 26	10 14	1 18	12 12	1 43	24 34	0 34	21 19	1 33	26 41	16 16	14 41	15 13	23 49		n.a.
W11	2 4	18 20	0s50	1 22	0 18	9 55	0 54	25 22	1 28	10 9	1 18	12 11	1 43	24 34	0 34	21 18	1 33	26 41	16 16	14 42	15 12	23 47		n.a.
T 12	1 41	22 42	1 57	0 19	0 29	10 24	0 56	25 22	1 29	10 3	1 18	12 10	1 43	24 34	0 34	21 18	1 33	26 40	16 16	14 42	15 11	23 45		n.a.
F 13	1 18	25 53	2 57	0n44	0 39	10 54	0 59	25 22	1 31	9 58	1 18	12 9	1 43	24 34	0 34	21 18	1 33	26 40	16 17	14 42	15 10	23 43		n.a.
S 14	0 54	27 44	3 47	1 46	0 48	11 23	1 2	25 21	1 33	9 53	1 18	12 8	1 43	24 34	0 34	21 17	1 33	26 40	16 17	14 43	15 9	23 42		n.a.
S 15	0 31	28 14	4 26	2 47	0 58	11 52	1 4	25 20	1 34	9 48	1 18	12 7	1 43	24 34	0 34	21 17	1 33	26 39	16 17	14 42	15 8	23 40		n.a.
M16	0 8	27 24	4 53	3 47	1 7	12 21	1 7	25 19	1 36	9 43	1 18	12 6	1 43	24 34	0 34	21 17	1 34	26 39	16 17	14 42	15 7	23 38		n.a.
T 17	0n15	25 19	5 8	4 46	1 16	12 50	1 9	25 17	1 38	9 37	1 18	12 4	1 43	24 34	0 34	21 16	1 34	26 39	16 17	14 41	15 6	23 36		n.a.
W18	0 39	22 9	5 9	5 44	1 24	13 18	1 11	25 16	1 39	9 32	1 18	12 3	1 44	24 34	0 34	21 16	1 34	26 38	16 17	14 39	15 5	23 34		n.a.
T 19	1 2	18 3	4 57	6 41	1 31	13 45	1 14	25 14	1 41	9 27	1 18	12 2	1 44	24 34	0 34	21 16	1 34	26 38	16 17	14 37	15 4	23 33		n.a.
F 20	1 25	13 13	4 31	7 35	1 38	14 13	1 16	25 12	1 42	9 22	1 18	12 1	1 44	24 34	0 34	21 16	1 34	26 38	16 18	14 35	15 3	23 31		n.a.
S 21	1 48	7 49	3 53	8 29	1 45	14 40	1 19	25 10	1 44	9 17	1 18	12 0	1 44	24 34	0 34	21 15	1 34	26 37	16 18	14 33	15 2	23 29		n.a.
S 22	2 12	2 3	3 4	9 20	1 51	15 7	1 21	25 7	1 46	9 12	1 18	11 59	1 44	24 34	0 34	21 15	1 34	26 37	16 18	14 31	15 1	23 27		n.a.
M23	2 35	3n54	2 5	10 9	1 56	15 33	1 23	25 5	1 47	9 7	1 18	11 57	1 44	24 34	0 34	21 15	1 34	26 37	16 18	14 30	15 0	23 25		n.a.
T 24	2 58	9 48	0 59	10 57	2 0	15 59	1 25	25 2	1 49	9 2	1 18	11 56	1 44	24 34	0 34	21 15	1 34	26 37	16 18	14 30	14 59	23 23		n.a.
W25	3 21	15 23	0n12	11 43	2 4	16 25	1 27	24 59	1 51	8 56	1 18	11 55	1 44	24 34	0 33	21 14	1 34	26 36	16 18	14 29	14 58	23 21		n.a.
T 26	3 44	20 23	1 23	12 27	2 7	16 50	1 30	24 56	1 52	8 51	1 18	11 54	1 44	24 34	0 33	21 14	1 34	26 36	16 19	14 30	14 57	23 20		n.a.
F 27	4 7	24 25	2 31	13 8	2 10	17 15	1 32	24 52	1 54	8 46	1 18	11 52	1 44	24 34	0 33	21 14	1 34	26 36	16 19	14 30	14 55	23 18		n.a.
S 28	4 30	27 10	3 31	13 48	2 12	17 39	1 34	24 49	1 56	8 41	1 18	11 51	1 44	24 34	0 33	21 14	1 34	26 36	16 19	14 31	14 54	23 16		n.a.
S 29	4 52	28 18	4 21	14 26	2 13	18 3	1 36	24 45	1 57	8 36	1 19	11 50	1 44	24 34	0 33	21 13	1 34	26 35	16 19	14 31	14 53	23 14		n.a.
M30	5n15	27n38	4n55	15n 2	2n13	18n27	1n37	24s41	1s59	8s31	1s19	11s48	1n44	24n34	0n33	21s13	1s34	26s35	16s19	14n31	14n52	23s12		n.a.

Julian Day Number = 597273.5, Delta T = 21h31m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°25'44, Lahiri = -46°18'44 Julian Calendar 1 Apr. 3078 BCE == Greg. Calendar 7 March 3078 BCE

The year -3077 astronomical counting style corresponds to year 3078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3078 BCE (-3077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 55 21	13♈56'41	2♌28	5♉ 1	16♉44	19♊ 7	12♓ 0	4°R43	27♊54	4♒10	0♓47	7°R59	9♉ 1	9♒49	n.a.	T 1
W 2	12 59 17	14°53'41	16°55	6°35	17°56	19°46	12°13	4♏39	27°56	4°11	0°49	7♉57	8°58	9°56	n.a.	W 2
T 3	13 3 14	15°50'41	1♍28	8° 8	19° 7	20°25	12°25	4°35	27°57	4°12	0°50	7°54	8°55	10° 2	n.a.	T 3
F 4	13 7 10	16°47'40	16° 1	9°38	20°18	21° 5	12°38	4°31	27°59	4°13	0°51	7°51	8°52	10° 9	n.a.	F 4
S 5	13 11 7	17°44'38	0♎28	11° 6	21°29	21°44	12°51	4°27	28° 1	4°13	0°52	7°49	8°49	10°16	n.a.	S 5
S 6	13 15 3	18°41'37	14°45	12°31	22°40	22°22	13° 3	4°22	28° 3	4°14	0°53	7°47	8°45	10°22	n.a.	S 6
M 7	13 19 0	19°38'36	28°44	13°54	23°51	23° 1	13°16	4°18	28° 4	4°15	0°54	7°46	8°42	10°29	n.a.	M 7
T 8	13 22 57	20°35'35	12♏24	15°14	25° 2	23°40	13°29	4°14	28° 6	4°16	0°54	7°D46	8°39	10°36	n.a.	T 8
W 9	13 26 53	21°32'34	25°42	16°32	26°13	24°18	13°41	4°10	28° 8	4°17	0°55	7°46	8°36	10°43	n.a.	W 9
T 10	13 30 50	22°29'34	8♐39	17°47	27°24	24°56	13°53	4° 6	28°10	4°18	0°56	7°47	8°33	10°49	n.a.	T 10
F 11	13 34 46	23°26'34	21°16	18°59	28°35	25°35	14° 6	4° 1	28°12	4°18	0°57	7°49	8°29	10°56	n.a.	F 11
S 12	13 38 43	24°23'35	3♑35	20° 9	29°46	26°12	14°18	3°57	28°15	4°19	0°58	7°50	8°26	11° 3	n.a.	S 12
S 13	13 42 39	25°20'36	15°42	21°16	0♊57	26°50	14°30	3°53	28°17	4°20	0°59	7°50	8°23	11° 9	n.a.	S 13
M14	13 46 36	26°17'38	27°40	22°20	2° 7	27°28	14°42	3°48	28°19	4°20	1° 0	7°R51	8°20	11°16	n.a.	M14
T 15	13 50 33	27°14'40	9♒34	23°21	3°18	28° 5	14°54	3°44	28°21	4°21	1° 1	7°50	8°17	11°23	n.a.	T 15
W16	13 54 29	28°11'43	21°28	24°19	4°28	28°42	15° 6	3°39	28°23	4°22	1° 2	7°49	8°14	11°30	n.a.	W16
T 17	13 58 26	29° 8'47	3♓26	25°14	5°39	29°20	15°18	3°35	28°26	4°22	1° 2	7°48	8°10	11°36	n.a.	T 17
F 18	14 2 22	0♉ 5'51	15°33	26° 6	6°49	29°56	15°30	3°31	28°28	4°23	1° 3	7°47	8° 7	11°43	n.a.	F 18
S 19	14 6 19	1° 2'56	27°52	26°54	8° 0	0♒33	15°42	3°26	28°30	4°23	1° 4	7°46	8° 4	11°50	n.a.	S 19
S 20	14 10 15	2° 0'01	10♈24	27°39	9°10	1° 9	15°54	3°22	28°33	4°24	1° 5	7°46	8° 1	11°57	n.a.	S 20
M21	14 14 12	2°57'07	23°12	28°20	10°20	1°46	16° 5	3°17	28°35	4°24	1° 5	7°45	7°58	12° 3	n.a.	M21
T 22	14 18 9	3°54'14	6♉16	28°58	11°30	2°22	16°17	3°13	28°38	4°24	1° 6	7°D45	7°55	12°10	n.a.	T 22
W23	14 22 5	4°51'22	19°36	29°31	12°40	2°58	16°28	3° 9	28°40	4°25	1° 7	7°45	7°51	12°17	n.a.	W23
T 24	14 26 2	5°48'30	3♊10	0♊ 0	13°50	3°33	16°40	3° 4	28°43	4°25	1° 8	7°45	7°48	12°23	n.a.	T 24
F 25	14 29 58	6°45'39	16°57	0°25	15° 0	4° 9	16°51	3° 0	28°46	4°25	1° 8	7°46	7°45	12°30	n.a.	F 25
S 26	14 33 55	7°42'48	0♋54	0°46	16°10	4°44	17° 2	2°55	28°48	4°26	1° 9	7°R46	7°42	12°37	n.a.	S 26
S 27	14 37 51	8°39'58	15° 0	1° 2	17°20	5°19	17°13	2°51	28°51	4°26	1°10	7°46	7°39	12°44	n.a.	S 27
M28	14 41 48	9°37'09	29°11	1°13	18°30	5°53	17°24	2°47	28°54	4°26	1°10	7°46	7°35	12°50	n.a.	M28
T 29	14 45 45	10°34'19	13♌26	1°20	19°40	6°28	17°35	2°42	28°57	4°26	1°11	7°D46	7°32	12°57	n.a.	T 29
W30	14 49 41	11°31'31	27°40	1°R21	20°49	7° 2	17°46	2°38	28°59	4°26	1°11	7°46	7°29	13° 4	n.a.	W30
T 31	14 53 38	12♉28'43	11♍53	1♊18	21♊59	7♒36	17♓57	2♏34	29♊ 2	4♒27	1♓12	7♉46	7♉26	13♒11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n38	25n 9	5n12	15n36	2n13	18n50	1n39	24s37	2s 1	8s26	1s19	11s47	1n44	24n34	0n33	21s13	1s34	26s35	16s20	14n31	14n51	23s10		n.a.
W 2	6 0	21 3	5 10	16 7	2 12	19 12	1 41	24 33	2 2	8 21	1 19	11 46	1 44	24 34	0 33	21 13	1 34	26 35	16 20	14 30	14 50	23 8		n.a.
T 3	6 23	15 41	4 48	16 37	2 11	19 34	1 43	24 29	2 4	8 16	1 19	11 44	1 44	24 34	0 33	21 13	1 34	26 34	16 20	14 29	14 49	23 6		n.a.
F 4	6 45	9 26	4 7	17 5	2 9	19 56	1 44	24 24	2 6	8 11	1 19	11 43	1 44	24 34	0 33	21 12	1 35	26 34	16 20	14 28	14 48	23 4		n.a.
S 5	7 8	2 43	3 11	17 31	2 6	20 17	1 46	24 19	2 8	8 7	1 19	11 42	1 44	24 34	0 33	21 12	1 35	26 34	16 20	14 27	14 47	23 2		n.a.
S 6	7 30	4s 4	2 3	17 55	2 3	20 37	1 48	24 15	2 9	8 2	1 19	11 40	1 44	24 34	0 33	21 12	1 35	26 34	16 21	14 27	14 46	23 0		n.a.
M 7	7 52	10 31	0 50	18 17	1 59	20 57	1 49	24 10	2 11	7 57	1 19	11 39	1 44	24 34	0 33	21 12	1 35	26 34	16 21	14 26	14 45	22 59		n.a.
T 8	8 14	16 21	0s26	18 37	1 54	21 17	1 50	24 5	2 13	7 52	1 19	11 37	1 44	24 34	0 33	21 12	1 35	26 34	16 21	14 26	14 44	22 57		n.a.
W 9	8 36	21 14	1 37	18 55	1 49	21 35	1 52	23 59	2 14	7 47	1 19	11 36	1 44	24 34	0 33	21 12	1 35	26 33	16 21	14 27	14 43	22 55		n.a.
T 10	8 58	24 57	2 42	19 12	1 43	21 54	1 53	23 54	2 16	7 42	1 19	11 35	1 43	24 34	0 33	21 12	1 35	26 33	16 22	14 27	14 42	22 53		n.a.
F 11	9 19	27 21	3 38	19 26	1 36	22 11	1 54	23 48	2 18	7 37	1 20	11 33	1 43	24 34	0 33	21 11	1 35	26 33	16 22	14 27	14 41	22 51		n.a.
S 12	9 41	28 20	4 21	19 39	1 29	22 28	1 55	23 43	2 20	7 33	1 20	11 32	1 43	24 34	0 33	21 11	1 35	26 33	16 22	14 28	14 40	22 49		n.a.
S 13	10 2	27 55	4 53	19 50	1 22	22 45	1 56	23 37	2 21	7 28	1 20	11 30	1 43	24 34	0 33	21 11	1 35	26 33	16 22	14 28	14 39	22 47		n.a.
M14	10 23	26 13	5 11	19 59	1 14	23 1	1 57	23 31	2 23	7 23	1 20	11 29	1 43	24 34	0 33	21 11	1 35	26 33	16 23	14 28	14 38	22 45		n.a.
T 15	10 45	23 21	5 16	20 7	1 5	23 16	1 58	23 25	2 25	7 19	1 20	11 27	1 43	24 34	0 33	21 11	1 35	26 33	16 23	14 28	14 37	22 43		n.a.
W16	11 6	19 31	5 7	20 13	0 55	23 30	1 59	23 19	2 27	7 14	1 20	11 26	1 43	24 34	0 33	21 11	1 35	26 33	16 23	14 28	14 36	22 41		n.a.
T 17	11 26	14 54	4 45	20 17	0 46	23 44	2 0	23 13	2 28	7 9	1 20	11 24	1 43	24 34	0 33	21 11	1 35	26 33	16 23	14 27	14 35	22 39		n.a.
F 18	11 47	9 39	4 10	20 19	0 35	23 57	2 0	23 6	2 30	7 5	1 20	11 23	1 43	24 34	0 33	21 11	1 35	26 33	16 24	14 27	14 34	22 37		n.a.
S 19	12 7	3 58	3 23	20 20	0 24	24 10	2 1	23 0	2 32	7 0	1 20	11 21	1 43	24 34	0 33	21 11	1 35	26 33	16 24	14 27	14 33	22 35		n.a.
S 20	12 28	1n59	2 26	20 20	0 13	24 22	2 1	22 53	2 34	6 56	1 21	11 20	1 43	24 34	0 33	21 11	1 36	26 33	16 24	14 26	14 31	22 33		n.a.
M21	12 48	8 0	1 20	20 18	0 1	24 33	2 1	22 47	2 35	6 51	1 21	11 19	1 43	24 34	0 33	21 11	1 36	26 33	16 25	14 26	14 30	22 31		n.a.
T 22	13 8	13 49	0 8	20 14	0s12	24 44	2 2	22 40	2 37	6 47	1 21	11 17	1 43	24 34	0 33	21 11	1 36	26 32	16 25	14 26	14 29	22 29		n.a.
W23	13 27	19 6	1n 5	20 9	0 24	24 53	2 2	22 33	2 39	6 42	1 21	11 16	1 43	24 34	0 33	21 11	1 36	26 32	16 25	14 26	14 28	22 27		n.a.
T 24	13 47	23 32	2 16	20 2	0 38	25 3	2 2	22 26	2 41	6 38	1 21	11 14	1 43	24 34	0 33	21 11	1 36	26 32	16 25	14 26	14 27	22 24		n.a.
F 25	14 6	26 42	3 20	19 54	0 51	25 11	2 2	22 19	2 42	6 33	1 21	11 13	1 43	24 34	0 33	21 11	1 36	26 32	16 26	14 26	14 26	22 22		n.a.
S 26	14 25	28 15	4 14	19 45	1 5	25 19	2 2	22 12	2 44	6 29	1 21	11 11	1 42	24 34	0 33	21 11	1 36	26 33	16 26	14 26	14 25	22 20		n.a.
S 27	14 44	28 0	4 52	19 35	1 19	25 26	2 2	22 5	2 46	6 25	1 21	11 10	1 42	24 34	0 33	21 11	1 36	26 33	16 26	14 26	14 24	22 18		n.a.
M28	15 3	25 55	5 13	19 23	1 34	25 32	2 1	21 58	2 48	6 20	1 22	11 8	1 42	24 34	0 33	21 11	1 36	26 33	16 27	14 26	14 23	22 16		n.a.
T 29	15 21	22 13	5 15	19 10	1 48	25 38	2 1	21 51	2 50	6 16	1 22	11 7	1 42	24 34	0 33	21 11	1 36	26 33	16 27	14 26	14 22	22 14		n.a.
W30	15 40	17 13	4 58	18 56	2 3	25 42	2 1	21 44	2 51	6 12	1 22	11 5	1 42	24 34	0 33	21 11	1 36	26 33	16 27	14 26	14 21	22 12		n.a.
T 31	15n58	11n18	4n22	18n42	2s17	25n47	2n 0	21s36	2s53	6s 8	1s22	11s 4	1n42	24n34	0n33	21s11	1s36	26s33	16s27	14n26	14n20	22s10		n.a.

Julian Day Number = 597303.5, Delta T = 21h31m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°25'40, Lahiri = -46°18'40 Julian Calendar 1 May 3078 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3078 BCE

The year -3077 astronomical counting style corresponds to year 3078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3078 BCE (-3077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 57 34	13♉25'55	26♍ 1	1°R10	23♊ 8	8♒ 9	18♓ 7	2°R29	29♊ 5	4♒27	1♓12	7♉46	7♉23	13♒17	n.a.	F 1
S 2	15 1 31	14°23'08	10♎ 0	0♊56	24°17	8°43	18°18	2♏25	29° 8	4°27	1°13	7°47	7°20	13°24	n.a.	S 2
S 3	15 5 27	15°20'22	23°50	0°38	25°27	9°16	18°28	2°21	29°11	4°R27	1°13	7°47	7°16	13°31	n.a.	S 3
M 4	15 9 24	16°17'37	7♏26	0°15	26°36	9°49	18°39	2°16	29°14	4°27	1°14	7°R48	7°13	13°37	n.a.	M 4
T 5	15 13 21	17°14'53	20°47	29♉47	27°45	10°21	18°49	2°12	29°17	4°27	1°14	7°47	7°10	13°44	n.a.	T 5
W 6	15 17 17	18°12'11	3♐52	29°15	28°54	10°54	18°59	2° 8	29°20	4°26	1°15	7°47	7° 7	13°51	n.a.	W 6
T 7	15 21 14	19° 9'29	16°41	28°40	0♋ 3	11°26	19° 9	2° 4	29°23	4°26	1°15	7°45	7° 4	13°58	n.a.	T 7
F 8	15 25 10	20° 6'49	29°13	28° 1	1°11	11°57	19°19	2° 0	29°26	4°26	1°16	7°44	7° 0	14° 4	n.a.	F 8
S 9	15 29 7	21° 4'10	11♑31	27°19	2°20	12°29	19°29	1°56	29°29	4°26	1°16	7°42	6°57	14°11	n.a.	S 9
S 10	15 33 3	22° 1'32	23°38	26°35	3°29	13° 0	19°39	1°52	29°33	4°26	1°16	7°40	6°54	14°18	n.a.	S 10
M11	15 37 0	22°58'56	5♒36	25°49	4°37	13°31	19°48	1°48	29°36	4°26	1°17	7°39	6°51	14°25	n.a.	M11
T 12	15 40 57	23°56'22	17°30	25° 3	5°45	14° 1	19°58	1°44	29°39	4°25	1°17	7°38	6°48	14°31	n.a.	T 12
W13	15 44 53	24°53'49	29°23	24°17	6°54	14°31	20° 7	1°40	29°42	4°25	1°17	7°D38	6°45	14°38	n.a.	W13
T 14	15 48 50	25°51'17	11♓22	23°32	8° 2	15° 1	20°17	1°36	29°45	4°25	1°18	7°39	6°41	14°45	n.a.	T 14
F 15	15 52 46	26°48'47	23°30	22°49	9°10	15°31	20°26	1°32	29°49	4°24	1°18	7°40	6°38	14°51	n.a.	F 15
S 16	15 56 43	27°46'19	5♈51	22° 8	10°18	16° 0	20°35	1°29	29°52	4°24	1°18	7°41	6°35	14°58	n.a.	S 16
S 17	16 0 39	28°43'52	18°30	21°32	11°26	16°28	20°44	1°25	29°55	4°23	1°18	7°43	6°32	15° 5	n.a.	S 17
M18	16 4 36	29°41'27	1♉29	20°59	12°33	16°57	20°52	1°21	29°59	4°23	1°19	7°R44	6°29	15°12	n.a.	M18
T 19	16 8 32	0♊39'04	14°49	20°32	13°41	17°25	21° 1	1°18	0♋ 2	4°22	1°19	7°44	6°26	15°18	n.a.	T 19
W20	16 12 29	1°36'43	28°30	20°10	14°48	17°52	21°10	1°14	0° 6	4°22	1°19	7°42	6°22	15°25	n.a.	W20
T 21	16 16 26	2°34'22	12♊30	19°54	15°56	18°19	21°18	1°11	0° 9	4°21	1°19	7°40	6°19	15°32	n.a.	T 21
F 22	16 20 22	3°32'04	26°45	19°45	17° 3	18°46	21°26	1° 7	0°13	4°21	1°19	7°37	6°16	15°38	n.a.	F 22
S 23	16 24 19	4°29'47	11♋10	19°D43	18°10	19°12	21°34	1° 4	0°16	4°20	1°19	7°33	6°13	15°45	n.a.	S 23
S 24	16 28 15	5°27'31	25°39	19°47	19°17	19°38	21°42	1° 1	0°19	4°19	1°19	7°29	6°10	15°52	n.a.	S 24
M25	16 32 12	6°25'17	10♌ 7	20° 0	20°24	20° 3	21°50	0°58	0°23	4°19	1°19	7°26	6° 6	15°59	n.a.	M25
T 26	16 36 8	7°23'04	24°28	20°19	21°30	20°28	21°58	0°54	0°27	4°18	1°19	7°25	6° 3	16° 5	n.a.	T 26
W27	16 40 5	8°20'52	8♍41	20°46	22°37	20°53	22° 6	0°51	0°30	4°17	1°R19	7°D24	6° 0	16°12	n.a.	W27
T 28	16 44 2	9°18'42	22°42	21°20	23°43	21°17	22°13	0°48	0°34	4°16	1°19	7°25	5°57	16°19	n.a.	T 28
F 29	16 47 58	10°16'33	6♎31	22° 2	24°49	21°41	22°20	0°46	0°37	4°16	1°19	7°26	5°54	16°26	n.a.	F 29
S 30	16 51 55	11♊14'26	20♎ 8	22♉51	25♋55	22♒ 4	22♓28	0♏43	0♋41	4♒15	1♓19	7♉27	5♉51	16♒32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n15	4n50	3n31	18n26	2s31	25n50	1n59	21s29	2s55	6s 4	1s22	11s 3	1n42	24n34	0n33	21s11	1s36	26s33	16s28	14n27	14n19	22s 8		n.a.
S 2	16 33	1s48	2 28	18 9	2 46	25 53	1 59	21 22	2 57	6 0	1 22	11 1	1 42	24 34	0 33	21 11	1 36	26 33	16 28	14 27	14 18	22 6		n.a.
S 3	16 50	8 17	1 17	17 52	2 59	25 55	1 58	21 14	2 59	5 55	1 22	11 0	1 42	24 34	0 33	21 11	1 36	26 33	16 28	14 27	14 17	22 4		n.a.
M 4	17 7	14 18	0 2	17 34	3 13	25 56	1 57	21 7	3 0	5 51	1 23	10 59	1 42	24 34	0 33	21 11	1 37	26 33	16 29	14 27	14 16	22 1		n.a.
T 5	17 24	19 32	1s11	17 16	3 25	25 56	1 56	21 0	3 2	5 47	1 23	10 57	1 41	24 34	0 33	21 11	1 37	26 33	16 29	14 27	14 15	21 59		n.a.
W 6	17 40	23 43	2 19	16 58	3 37	25 56	1 54	20 52	3 4	5 44	1 23	10 56	1 41	24 34	0 33	21 11	1 37	26 33	16 29	14 27	14 13	21 57		n.a.
T 7	17 56	26 38	3 19	16 39	3 48	25 55	1 53	20 45	3 6	5 40	1 23	10 54	1 41	24 34	0 33	21 11	1 37	26 33	16 30	14 26	14 12	21 55		n.a.
F 8	18 12	28 9	4 7	16 21	3 57	25 53	1 52	20 37	3 8	5 36	1 23	10 53	1 41	24 34	0 33	21 11	1 37	26 34	16 30	14 26	14 11	21 53		n.a.
S 9	18 28	28 13	4 43	16 4	4 6	25 51	1 50	20 30	3 10	5 32	1 23	10 52	1 41	24 34	0 33	21 11	1 37	26 34	16 30	14 25	14 10	21 51		n.a.
S 10	18 43	26 55	5 6	15 47	4 13	25 47	1 48	20 23	3 11	5 28	1 23	10 51	1 41	24 34	0 33	21 11	1 37	26 34	16 31	14 25	14 9	21 49		n.a.
M11	18 58	24 25	5 15	15 31	4 18	25 44	1 47	20 15	3 13	5 25	1 24	10 49	1 41	24 34	0 33	21 12	1 37	26 34	16 31	14 24	14 8	21 46		n.a.
T 12	19 13	20 53	5 11	15 16	4 22	25 39	1 45	20 8	3 15	5 21	1 24	10 48	1 40	24 34	0 33	21 12	1 37	26 34	16 31	14 24	14 7	21 44		n.a.
W13	19 28	16 31	4 53	15 3	4 24	25 34	1 43	20 1	3 17	5 17	1 24	10 47	1 40	24 34	0 33	21 12	1 37	26 34	16 32	14 24	14 6	21 42		n.a.
T 14	19 42	11 30	4 22	14 51	4 24	25 27	1 41	19 53	3 19	5 14	1 24	10 46	1 40	24 34	0 33	21 12	1 37	26 35	16 32	14 24	14 5	21 40		n.a.
F 15	19 55	6 0	3 40	14 42	4 23	25 21	1 39	19 46	3 21	5 10	1 24	10 44	1 40	24 34	0 33	21 12	1 37	26 35	16 32	14 24	14 4	21 38		n.a.
S 16	20 9	0 9	2 46	14 35	4 20	25 13	1 36	19 39	3 22	5 7	1 24	10 43	1 40	24 34	0 33	21 12	1 37	26 35	16 33	14 25	14 3	21 36		n.a.
S 17	20 22	5n50	1 44	14 30	4 15	25 5	1 34	19 31	3 24	5 3	1 25	10 42	1 40	24 34	0 33	21 13	1 37	26 35	16 33	14 25	14 2	21 33		n.a.
M18	20 35	11 45	0 34	14 27	4 8	24 56	1 32	19 24	3 26	5 0	1 25	10 41	1 40	24 34	0 33	21 13	1 37	26 35	16 33	14 26	14 1	21 31		n.a.
T 19	20 47	17 18	0n39	14 28	4 0	24 47	1 29	19 17	3 28	4 57	1 25	10 40	1 39	24 34	0 33	21 13	1 37	26 36	16 34	14 26	14 0	21 29		n.a.
W20	20 59	22 8	1 52	14 31	3 51	24 37	1 26	19 10	3 30	4 53	1 25	10 39	1 39	24 34	0 33	21 13	1 37	26 36	16 34	14 25	13 58	21 27		n.a.
T 21	21 11	25 49	2 59	14 37	3 40	24 26	1 23	19 3	3 32	4 50	1 25	10 38	1 39	24 34	0 33	21 13	1 38	26 36	16 34	14 25	13 57	21 25		n.a.
F 22	21 23	27 56	3 57	14 46	3 29	24 15	1 21	18 57	3 34	4 47	1 26	10 37	1 39	24 34	0 33	21 13	1 38	26 36	16 34	14 23	13 56	21 22		n.a.
S 23	21 34	28 12	4 40	14 57	3 16	24 3	1 17	18 50	3 35	4 44	1 26	10 36	1 39	24 34	0 33	21 14	1 38	26 37	16 35	14 22	13 55	21 20		n.a.
S 24	21 44	26 32	5 6	15 12	3 2	23 50	1 14	18 43	3 37	4 41	1 26	10 35	1 39	24 34	0 33	21 14	1 38	26 37	16 35	14 21	13 54	21 18		n.a.
M25	21 55	23 8	5 12	15 29	2 48	23 37	1 11	18 37	3 39	4 38	1 26	10 34	1 38	24 34	0 33	21 14	1 38	26 37	16 35	14 20	13 53	21 16		n.a.
T 26	22 5	18 22	4 59	15 48	2 33	23 23	1 8	18 30	3 41	4 35	1 26	10 33	1 38	24 34	0 33	21 14	1 38	26 37	16 36	14 19	13 52	21 13		n.a.
W27	22 14	12 37	4 27	16 10	2 18	23 8	1 4	18 24	3 43	4 32	1 27	10 32	1 38	24 34	0 33	21 15	1 38	26 38	16 36	14 19	13 51	21 11		n.a.
T 28	22 23	6 19	3 40	16 34	2 2	22 53	1 1	18 17	3 45	4 29	1 27	10 31	1 38	24 34	0 33	21 15	1 38	26 38	16 36	14 19	13 50	21 9		n.a.
F 29	22 32	0s12	2 41	17 0	1 47	22 37	0 57	18 11	3 47	4 26	1 27	10 30	1 38	24 34	0 33	21 15	1 38	26 38	16 37	14 20	13 49	21 7		n.a.
S 30	22n41	6s37	1n33	17n28	1s31	22n21	0n53	18s 5	3s48	4s24	1s27	10s29	1n37	24n34	0n33	21s15	1s38	26s39	16s37	14n20	13n48	21s 4		n.a.

Julian Day Number = 597334.5, Delta T = 21h31m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°25'36, Lahiri = -46°18'36 Julian Calendar 1 June 3078 BCE == Greg. Calendar 7 May 3078 BCE

The year -3077 astronomical counting style corresponds to year 3078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3078 BCE (-3077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 55 51	12♊12'20	3♏31	23♉47	27♋ 1	22♒26	22♓35	0°R40	0♋45	4°R14	1°R19	7°R28	5♉47	16♒39	n.a.	S 1
M 2	16 59 48	13°10'16	16°43	24°49	28° 6	22°48	22°41	0♏37	0°48	4♒13	1♓19	7♉28	5°44	16°46	n.a.	M 2
T 3	17 3 44	14° 8'13	29°42	25°58	29°12	23°10	22°48	0°35	0°52	4°12	1°19	7°26	5°41	16°52	n.a.	T 3
W 4	17 7 41	15° 6'13	12♐30	27°14	0♌17	23°31	22°55	0°32	0°55	4°11	1°19	7°22	5°38	16°59	n.a.	W 4
T 5	17 11 37	16° 4'14	25° 5	28°34	1°22	23°51	23° 1	0°30	0°59	4°10	1°19	7°17	5°35	17° 6	n.a.	T 5
F 6	17 15 34	17° 2'17	7♑28	0♊ 1	2°27	24°11	23° 7	0°27	1° 3	4° 9	1°18	7°10	5°32	17°13	n.a.	F 6
S 7	17 19 31	18° 0'22	19°40	1°32	3°32	24°31	23°13	0°25	1° 7	4° 8	1°18	7° 3	5°28	17°19	n.a.	S 7
S 8	17 23 27	18°58'29	1♒43	3° 7	4°36	24°50	23°19	0°23	1°10	4° 7	1°18	6°55	5°25	17°26	n.a.	S 8
M 9	17 27 24	19°56'39	13°39	4°47	5°40	25° 8	23°25	0°21	1°14	4° 6	1°18	6°49	5°22	17°33	n.a.	M 9
T 10	17 31 20	20°54'50	25°32	6°30	6°44	25°25	23°31	0°19	1°18	4° 5	1°18	6°44	5°19	17°39	n.a.	T 10
W11	17 35 17	21°53'04	7♓24	8°16	7°48	25°42	23°36	0°17	1°21	4° 4	1°17	6°41	5°16	17°46	n.a.	W11
T 12	17 39 13	22°51'20	19°20	10° 4	8°52	25°59	23°42	0°15	1°25	4° 3	1°17	6°D39	5°12	17°53	n.a.	T 12
F 13	17 43 10	23°49'38	1♈25	11°55	9°55	26°14	23°47	0°13	1°29	4° 1	1°17	6°40	5° 9	18° 0	n.a.	F 13
S 14	17 47 6	24°47'58	13°45	13°47	10°58	26°30	23°52	0°12	1°33	4° 0	1°16	6°41	5° 6	18° 6	n.a.	S 14
S 15	17 51 3	25°46'21	26°24	15°41	12° 1	26°44	23°56	0°10	1°36	3°59	1°16	6°42	5° 3	18°13	n.a.	S 15
M16	17 54 59	26°44'46	9♉26	17°35	13° 3	26°58	24° 1	0° 9	1°40	3°58	1°15	6°R42	5° 0	18°20	n.a.	M16
T 17	17 58 56	27°43'13	22°53	19°30	14° 6	27°11	24° 5	0° 7	1°44	3°57	1°15	6°41	4°57	18°27	n.a.	T 17
W18	18 2 53	28°41'43	6♊47	21°26	15° 8	27°23	24°10	0° 6	1°48	3°55	1°15	6°38	4°53	18°33	n.a.	W18
T 19	18 6 49	29°40'15	21° 6	23°21	16° 9	27°34	24°14	0° 5	1°52	3°54	1°14	6°32	4°50	18°40	n.a.	T 19
F 20	18 10 46	0♋38'50	5♋45	25°16	17°11	27°45	24°18	0° 4	1°55	3°53	1°14	6°25	4°47	18°47	n.a.	F 20
S 21	18 14 42	1°37'26	20°36	27°11	18°12	27°55	24°21	0° 3	1°59	3°51	1°13	6°16	4°44	18°53	n.a.	S 21
S 22	18 18 39	2°36'04	5♌32	29° 6	19°13	28° 5	24°25	0° 2	2° 3	3°50	1°13	6° 8	4°41	19° 0	n.a.	S 22
M23	18 22 35	3°34'45	20°22	0♋59	20°13	28°13	24°28	0° 1	2° 7	3°49	1°12	6° 0	4°38	19° 7	n.a.	M23
T 24	18 26 32	4°33'27	5♍ 1	2°53	21°13	28°21	24°31	0° 0	2°10	3°47	1°12	5°55	4°34	19°14	n.a.	T 24
W25	18 30 28	5°32'11	19°22	4°45	22°13	28°28	24°34	29♎59	2°14	3°46	1°11	5°51	4°31	19°20	n.a.	W25
T 26	18 34 25	6°30'57	3♎23	6°36	23°13	28°34	24°37	29°59	2°18	3°44	1°11	5°D50	4°28	19°27	n.a.	T 26
F 27	18 38 21	7°29'44	17° 5	8°27	24°12	28°39	24°40	29°59	2°22	3°43	1°10	5°51	4°25	19°34	n.a.	F 27
S 28	18 42 18	8°28'34	0♏27	10°17	25°10	28°44	24°42	29°58	2°26	3°41	1° 9	5°R51	4°22	19°40	n.a.	S 28
S 29	18 46 15	9°27'26	13°34	12° 5	26° 8	28°47	24°44	29°58	2°29	3°40	1° 9	5°51	4°18	19°47	n.a.	S 29
M30	18 50 11	10°26'19	26°26	13°53	27° 6	28°50	24°46	29°58	2°33	3°38	1° 8	5°49	4°15	19°54	n.a.	M30
T 31	18 54 8	11♋25'15	9♐ 5	15♋40	28♌ 4	28♒52	24♓48	29°D58	2♋37	3♒37	1♓ 7	5♉45	4♉12	20♒ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n49	12s40	0n21	17n58	1s16	22n 4	0n49	17s59	3s50	4s21	1s27	10s28	1n37	24n34	0n33	21s16	1s38	26s39	16s37	14n21	13n47	21s 2		n.a.
M 2	22 56	18 3	0s50	18 28	1 0	21 47	0 45	17 54	3 52	4 18	1 28	10 28	1 37	24 34	0 33	21 16	1 38	26 39	16 38	14 20	13 46	21 0		n.a.
T 3	23 4	22 30	1 58	18 59	0 45	21 29	0 41	17 48	3 54	4 16	1 28	10 27	1 37	24 34	0 33	21 16	1 38	26 40	16 38	14 20	13 44	20 57		n.a.
W 4	23 10	25 48	2 59	19 31	0 31	21 11	0 37	17 43	3 56	4 13	1 28	10 26	1 37	24 34	0 33	21 16	1 38	26 40	16 38	14 19	13 43	20 55		n.a.
T 5	23 17	27 45	3 49	20 4	0 17	20 52	0 32	17 37	3 58	4 11	1 28	10 25	1 36	24 34	0 33	21 17	1 38	26 40	16 39	14 17	13 42	20 53		n.a.
F 6	23 23	28 17	4 28	20 36	0 3	20 33	0 28	17 32	4 0	4 9	1 28	10 25	1 36	24 34	0 33	21 17	1 38	26 41	16 39	14 14	13 41	20 50		n.a.
S 7	23 28	27 24	4 54	21 8	0n10	20 13	0 23	17 27	4 1	4 6	1 29	10 24	1 36	24 34	0 33	21 17	1 38	26 41	16 39	14 12	13 40	20 48		n.a.
S 8	23 33	25 15	5 7	21 40	0 22	19 53	0 19	17 22	4 3	4 4	1 29	10 24	1 36	24 34	0 33	21 18	1 38	26 42	16 40	14 10	13 39	20 46		n.a.
M 9	23 38	22 0	5 6	22 10	0 34	19 33	0 14	17 18	4 5	4 2	1 29	10 23	1 36	24 34	0 33	21 18	1 39	26 42	16 40	14 7	13 38	20 44		n.a.
T 10	23 42	17 53	4 52	22 39	0 44	19 12	0 9	17 13	4 7	4 0	1 29	10 23	1 35	24 34	0 33	21 18	1 39	26 42	16 40	14 6	13 37	20 41		n.a.
W11	23 46	13 6	4 25	23 7	0 54	18 50	0 4	17 9	4 9	3 58	1 30	10 22	1 35	24 34	0 33	21 19	1 39	26 43	16 41	14 5	13 36	20 39		n.a.
T 12	23 50	7 47	3 47	23 33	1 3	18 28	0s 1	17 5	4 10	3 56	1 30	10 22	1 35	24 34	0 33	21 19	1 39	26 43	16 41	14 4	13 35	20 37		n.a.
F 13	23 53	2 8	2 58	23 57	1 11	18 6	0 6	17 1	4 12	3 54	1 30	10 21	1 35	24 34	0 33	21 19	1 39	26 44	16 41	14 4	13 34	20 34		n.a.
S 14	23 55	3n43	2 0	24 19	1 19	17 43	0 11	16 57	4 14	3 52	1 30	10 21	1 35	24 34	0 33	21 20	1 39	26 44	16 41	14 5	13 33	20 32		n.a.
S 15	23 58	9 35	0 55	24 39	1 25	17 21	0 17	16 54	4 16	3 50	1 30	10 20	1 34	24 34	0 33	21 20	1 39	26 44	16 42	14 5	13 31	20 29		n.a.
M16	23 59	15 13	0n15	24 56	1 31	16 57	0 22	16 51	4 17	3 49	1 31	10 20	1 34	24 34	0 33	21 20	1 39	26 45	16 42	14 5	13 30	20 27		n.a.
T 17	24 0	20 20	1 26	25 12	1 36	16 34	0 28	16 48	4 19	3 47	1 31	10 20	1 34	24 34	0 33	21 21	1 39	26 45	16 42	14 5	13 29	20 25		n.a.
W18	24 1	24 30	2 34	25 24	1 40	16 10	0 34	16 45	4 21	3 46	1 31	10 19	1 34	24 34	0 33	21 21	1 39	26 46	16 43	14 4	13 28	20 22		n.a.
T 19	24 2	27 18	3 35	25 34	1 43	15 46	0 39	16 42	4 23	3 44	1 31	10 19	1 34	24 34	0 33	21 21	1 39	26 46	16 43	14 2	13 27	20 20		n.a.
F 20	24 2	28 16	4 23	25 42	1 46	15 21	0 45	16 40	4 24	3 43	1 32	10 19	1 33	24 34	0 33	21 22	1 39	26 47	16 43	13 59	13 26	20 18		n.a.
S 21	24 1	27 14	4 53	25 47	1 47	14 56	0 51	16 38	4 26	3 42	1 32	10 19	1 33	24 34	0 33	21 22	1 39	26 47	16 44	13 56	13 25	20 15		n.a.
S 22	24 0	24 16	5 5	25 50	1 49	14 31	0 57	16 36	4 28	3 40	1 32	10 19	1 33	24 34	0 33	21 22	1 39	26 47	16 44	13 53	13 24	20 13		n.a.
M23	23 59	19 42	4 55	25 51	1 49	14 6	1 3	16 34	4 29	3 39	1 32	10 19	1 33	24 33	0 33	21 23	1 39	26 48	16 44	13 51	13 23	20 10		n.a.
T 24	23 57	14 1	4 27	25 49	1 49	13 41	1 10	16 33	4 31	3 38	1 32	10 19	1 32	24 33	0 33	21 23	1 39	26 48	16 44	13 49	13 22	20 8		n.a.
W25	23 55	7 41	3 42	25 45	1 49	13 15	1 16	16 32	4 32	3 37	1 33	10 19	1 32	24 33	0 33	21 24	1 39	26 49	16 45	13 48	13 21	20 6		n.a.
T 26	23 52	1 7	2 44	25 39	1 47	12 49	1 22	16 31	4 34	3 36	1 33	10 19	1 32	24 33	0 33	21 24	1 39	26 49	16 45	13 48	13 19	20 3		n.a.
F 27	23 49	5s22	1 38	25 31	1 46	12 23	1 29	16 31	4 35	3 35	1 33	10 19	1 32	24 33	0 33	21 24	1 39	26 50	16 45	13 48	13 18	20 1		n.a.
S 28	23 45	11 28	0 29	25 21	1 44	11 57	1 35	16 31	4 37	3 35	1 33	10 19	1 32	24 33	0 33	21 25	1 39	26 50	16 45	13 48	13 17	19 58		n.a.
S 29	23 41	16 57	0s41	25 9	1 41	11 31	1 42	16 31	4 38	3 34	1 34	10 19	1 31	24 33	0 33	21 25	1 39	26 51	16 46	13 48	13 16	19 56		n.a.
M30	23 36	21 34	1 47	24 55	1 38	11 5	1 49	16 31	4 40	3 33	1 34	10 19	1 31	24 33	0 33	21 26	1 39	26 51	16 46	13 47	13 15	19 53		n.a.
T 31	23n31	25s 6	2s47	24n39	1n35	10n38	1s56	16s31	4s41	3s33	1s34	10s19	1n31	24n33	0n33	21s26	1s39	26s52	16s46	13n46	13n14	19s51		n.a.

Julian Day Number = 597364.5, Delta T = 21h31m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°25'32, Lahiri = -46°18'32 Julian Calendar 1 July 3078 BCE == Greg. Calendar 6 June 3078 BCE

The year -3077 astronomical counting style corresponds to year 3078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3078 BCE (-3077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 58 4	12♋24'13	21♐35	17♋26	29♌ 1	28♒53	24♓50	29♎58	2♋41	3°R35	1°R 7	5°R37	4♉ 9	20♒ 7	n.a.	W 1
T 2	19 2 1	13°23'13	3♑55	19°11	29°57	28°R53	24°51	29°58	2°44	3♒34	1♓ 6	5♉27	4° 6	20°14	n.a.	T 2
F 3	19 5 57	14°22'15	16° 7	20°55	0♍53	28°53	24°53	29°58	2°48	3°32	1° 5	5°16	4° 3	20°21	n.a.	F 3
S 4	19 9 54	15°21'20	28°12	22°38	1°48	28°51	24°54	29°59	2°52	3°31	1° 5	5° 3	3°59	20°28	n.a.	S 4
S 5	19 13 50	16°20'26	10♒10	24°20	2°43	28°49	24°54	29°59	2°56	3°29	1° 4	4°50	3°56	20°34	n.a.	S 5
M 6	19 17 47	17°19'36	22° 3	26° 1	3°38	28°45	24°55	29°59	2°59	3°28	1° 3	4°38	3°53	20°41	n.a.	M 6
T 7	19 21 43	18°18'47	3♓54	27°41	4°31	28°41	24°56	0♏ 0	3° 3	3°26	1° 2	4°28	3°50	20°48	n.a.	T 7
W 8	19 25 40	19°18'01	15°44	29°20	5°25	28°36	24°56	0° 1	3° 7	3°24	1° 1	4°20	3°47	20°54	n.a.	W 8
T 9	19 29 37	20°17'17	27°39	0♌59	6°17	28°30	24°R56	0° 2	3°10	3°23	1° 1	4°16	3°44	21° 1	n.a.	T 9
F 10	19 33 33	21°16'36	9♈41	2°36	7° 9	28°23	24°56	0° 3	3°14	3°21	1° 0	4°14	3°40	21° 8	n.a.	F 10
S 11	19 37 30	22°15'57	21°57	4°13	8° 1	28°15	24°55	0° 4	3°18	3°19	0°59	4°D13	3°37	21°15	n.a.	S 11
S 12	19 41 26	23°15'21	4♉31	5°49	8°51	28° 7	24°55	0° 5	3°21	3°18	0°58	4°R13	3°34	21°21	n.a.	S 12
M13	19 45 23	24°14'48	17°29	7°24	9°41	27°57	24°54	0° 6	3°25	3°16	0°57	4°13	3°31	21°28	n.a.	M13
T 14	19 49 19	25°14'17	0♊53	8°59	10°30	27°47	24°53	0° 8	3°28	3°14	0°56	4°11	3°28	21°35	n.a.	T 14
W15	19 53 16	26°13'49	14°48	10°32	11°19	27°36	24°52	0° 9	3°32	3°13	0°55	4° 6	3°24	21°41	n.a.	W15
T 16	19 57 12	27°13'23	29°12	12° 5	12° 7	27°24	24°50	0°11	3°36	3°11	0°54	3°58	3°21	21°48	n.a.	T 16
F 17	20 1 9	28°12'59	14♋ 1	13°37	12°53	27°11	24°49	0°12	3°39	3° 9	0°54	3°49	3°18	21°55	n.a.	F 17
S 18	20 5 5	29°12'38	29° 9	15° 8	13°40	26°57	24°47	0°14	3°43	3° 8	0°53	3°37	3°15	22° 2	n.a.	S 18
S 19	20 9 2	0♌12'19	14♌24	16°39	14°25	26°43	24°45	0°16	3°46	3° 6	0°52	3°26	3°12	22° 8	n.a.	S 19
M20	20 12 59	1°12'02	29°36	18° 9	15° 9	26°27	24°43	0°18	3°50	3° 4	0°51	3°16	3° 9	22°15	n.a.	M20
T 21	20 16 55	2°11'47	14♍34	19°38	15°52	26°11	24°41	0°20	3°53	3° 3	0°50	3° 8	3° 5	22°22	n.a.	T 21
W22	20 20 52	3°11'35	29°11	21° 6	16°34	25°55	24°38	0°22	3°56	3° 1	0°49	3° 2	3° 2	22°28	n.a.	W22
T 23	20 24 48	4°11'24	13♎23	22°33	17°16	25°38	24°35	0°24	4° 0	2°59	0°48	3° 0	2°59	22°35	n.a.	T 23
F 24	20 28 45	5°11'14	27° 8	24° 0	17°56	25°20	24°32	0°27	4° 3	2°58	0°47	2°59	2°56	22°42	n.a.	F 24
S 25	20 32 41	6°11'07	10♏29	25°26	18°35	25° 1	24°29	0°29	4° 7	2°56	0°46	2°59	2°53	22°49	n.a.	S 25
S 26	20 36 38	7°11'02	23°29	26°51	19°13	24°42	24°26	0°32	4°10	2°54	0°45	2°58	2°50	22°55	n.a.	S 26
M27	20 40 34	8°10'59	6♐10	28°15	19°49	24°23	24°22	0°34	4°13	2°53	0°44	2°56	2°46	23° 2	n.a.	M27
T 28	20 44 31	9°10'57	18°38	29°38	20°24	24° 3	24°19	0°37	4°17	2°51	0°43	2°51	2°43	23° 9	n.a.	T 28
W29	20 48 27	10°10'58	0♑54	1♍ 0	20°58	23°43	24°15	0°40	4°20	2°49	0°42	2°43	2°40	23°15	n.a.	W29
T 30	20 52 24	11°11'00	13° 2	2°21	21°31	23°22	24°11	0°43	4°23	2°48	0°41	2°32	2°37	23°22	n.a.	T 30
F 31	20 56 20	12♌11'05	25♑ 4	3♍41	22♍ 2	23♒ 1	24♓ 6	0♏46	4♋26	2♒46	0♓39	2♉19	2♉34	23♒29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n26	27s22	3s38	24n22	1n31	10n12	2s 3	16s32	4s42	3s32	1s34	10s19	1n31	24n33	0n33	21s26	1s39	26s52	16s46	13n43	13n13	19s49		n.a.
T 2	23 20	28 15	4 17	24 4	1 27	9 45	2 9	16 33	4 43	3 32	1 35	10 20	1 31	24 33	0 33	21 27	1 39	26 53	16 47	13 40	13 12	19 46		n.a.
F 3	23 14	27 44	4 44	23 44	1 23	9 19	2 17	16 34	4 44	3 32	1 35	10 20	1 30	24 33	0 33	21 27	1 40	26 53	16 47	13 36	13 11	19 44		n.a.
S 4	23 7	25 54	4 59	23 22	1 19	8 52	2 24	16 36	4 46	3 32	1 35	10 20	1 30	24 33	0 33	21 28	1 40	26 54	16 47	13 31	13 10	19 41		n.a.
S 5	23 0	22 55	4 59	22 59	1 14	8 25	2 31	16 38	4 47	3 31	1 35	10 21	1 30	24 33	0 33	21 28	1 40	26 54	16 47	13 27	13 8	19 39		n.a.
M 6	22 52	19 1	4 47	22 35	1 9	7 59	2 38	16 40	4 48	3 31	1 36	10 21	1 30	24 33	0 33	21 28	1 40	26 55	16 48	13 23	13 7	19 36		n.a.
T 7	22 44	14 23	4 23	22 10	1 3	7 32	2 45	16 42	4 48	3 31	1 36	10 22	1 29	24 33	0 33	21 29	1 40	26 55	16 48	13 19	13 6	19 34		n.a.
W 8	22 36	9 13	3 47	21 44	0 58	7 5	2 53	16 45	4 49	3 31	1 36	10 22	1 29	24 32	0 33	21 29	1 40	26 56	16 48	13 17	13 5	19 31		n.a.
T 9	22 27	3 42	3 1	21 17	0 52	6 39	3 0	16 48	4 50	3 32	1 36	10 23	1 29	24 32	0 33	21 30	1 40	26 56	16 48	13 15	13 4	19 29		n.a.
F 10	22 18	2n 0	2 6	20 48	0 46	6 12	3 7	16 51	4 51	3 32	1 36	10 23	1 29	24 32	0 33	21 30	1 40	26 57	16 49	13 14	13 3	19 26		n.a.
S 11	22 8	7 46	1 4	20 19	0 40	5 46	3 15	16 54	4 51	3 32	1 37	10 24	1 29	24 32	0 33	21 30	1 40	26 57	16 49	13 14	13 2	19 24		n.a.
S 12	21 58	13 22	0n 2	19 49	0 34	5 20	3 22	16 58	4 52	3 33	1 37	10 24	1 28	24 32	0 33	21 31	1 40	26 58	16 49	13 14	13 1	19 21		n.a.
M13	21 48	18 34	1 10	19 19	0 27	4 54	3 30	17 2	4 52	3 33	1 37	10 25	1 28	24 32	0 33	21 31	1 40	26 58	16 49	13 14	13 0	19 19		n.a.
T 14	21 37	23 3	2 16	18 47	0 21	4 28	3 38	17 6	4 53	3 34	1 37	10 26	1 28	24 32	0 33	21 32	1 40	26 59	16 49	13 13	12 58	19 16		n.a.
W15	21 25	26 24	3 17	18 15	0 14	4 2	3 45	17 10	4 53	3 34	1 38	10 26	1 28	24 32	0 33	21 32	1 40	26 59	16 50	13 12	12 57	19 14		n.a.
T 16	21 14	28 9	4 7	17 42	0 7	3 37	3 53	17 14	4 53	3 35	1 38	10 27	1 27	24 32	0 33	21 32	1 40	27 0	16 50	13 9	12 56	19 11		n.a.
F 17	21 2	27 57	4 42	17 9	0 0	3 11	4 1	17 19	4 53	3 36	1 38	10 28	1 27	24 32	0 33	21 33	1 40	27 0	16 50	13 6	12 55	19 9		n.a.
S 18	20 49	25 42	4 59	16 35	0s 7	2 46	4 8	17 24	4 53	3 37	1 38	10 29	1 27	24 32	0 33	21 33	1 40	27 1	16 50	13 2	12 54	19 6		n.a.
S 19	20 36	21 36	4 54	16 1	0 14	2 21	4 16	17 29	4 53	3 38	1 38	10 30	1 27	24 32	0 33	21 34	1 40	27 1	16 50	12 58	12 53	19 4		n.a.
M20	20 23	16 4	4 29	15 26	0 21	1 57	4 24	17 34	4 53	3 39	1 39	10 31	1 27	24 32	0 33	21 34	1 40	27 2	16 50	12 54	12 52	19 1		n.a.
T 21	20 9	9 40	3 46	14 51	0 28	1 33	4 32	17 39	4 52	3 40	1 39	10 31	1 26	24 31	0 33	21 35	1 40	27 2	16 51	12 51	12 51	18 58		n.a.
W22	19 55	2 53	2 48	14 16	0 35	1 9	4 39	17 45	4 52	3 41	1 39	10 32	1 26	24 31	0 33	21 35	1 40	27 3	16 51	12 50	12 50	18 56		n.a.
T 23	19 41	3s51	1 41	13 40	0 42	0 46	4 47	17 50	4 51	3 43	1 39	10 33	1 26	24 31	0 33	21 35	1 40	27 3	16 51	12 49	12 49	18 53		n.a.
F 24	19 26	10 14	0 31	13 5	0 49	0 23	4 55	17 56	4 50	3 44	1 39	10 34	1 26	24 31	0 33	21 36	1 40	27 4	16 51	12 48	12 47	18 51		n.a.
S 25	19 11	15 57	0s40	12 29	0 56	0 0	5 3	18 1	4 49	3 46	1 40	10 36	1 26	24 31	0 33	21 36	1 40	27 4	16 51	12 48	12 46	18 48		n.a.
S 26	18 56	20 48	1 46	11 52	1 4	0s22	5 10	18 7	4 48	3 47	1 40	10 37	1 25	24 31	0 33	21 37	1 40	27 5	16 51	12 48	12 45	18 46		n.a.
M27	18 40	24 35	2 45	11 16	1 11	0 44	5 18	18 13	4 47	3 49	1 40	10 38	1 25	24 31	0 33	21 37	1 40	27 5	16 51	12 47	12 44	18 43		n.a.
T 28	18 24	27 7	3 36	10 40	1 18	1 5	5 26	18 18	4 46	3 50	1 40	10 39	1 25	24 31	0 33	21 37	1 40	27 6	16 51	12 46	12 43	18 40		n.a.
W29	18 7	28 17	4 15	10 4	1 25	1 25	5 33	18 24	4 44	3 52	1 40	10 40	1 25	24 31	0 33	21 38	1 40	27 6	16 52	12 43	12 42	18 38		n.a.
T 30	17 51	28 4	4 43	9 28	1 32	1 45	5 41	18 30	4 43	3 54	1 40	10 41	1 24	24 31	0 33	21 38	1 40	27 7	16 52	12 39	12 41	18 35		n.a.
F 31	17n34	26s30	4s57	8n52	1s39	2s 4	5s48	18s35	4s41	3s56	1s41	10s43	1n24	24n31	0n33	21s39	1s40	27s 7	16s52	12n34	12n40	18s33		n.a.

Julian Day Number = 597395.5, Delta T = 21h31m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°25'27, Lahiri = -46°18'27 Julian Calendar 1 Aug. 3078 BCE == Greg. Calendar 7 July 3078 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3078 BCE (-3077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 0 17	13♌11'11	7♒ 2	5♍ 0	22♍31	22°R40	24°R 2	0♏49	4♋29	2°R44	0°R38	2°R 4	2♉30	23♒36	n.a.	S 1
S 2	21 4 14	14°11'19	18°55	6°18	22°59	22♒18	23♓57	0°52	4°33	2♒43	0♓37	1♉50	2°27	23°42	n.a.	S 2
M 3	21 8 10	15°11'30	0♓47	7°35	23°26	21°57	23°52	0°55	4°36	2°41	0°36	1°37	2°24	23°49	n.a.	M 3
T 4	21 12 7	16°11'42	12°38	8°50	23°50	21°35	23°47	0°58	4°39	2°39	0°35	1°26	2°21	23°56	n.a.	T 4
W 5	21 16 3	17°11'57	24°31	10° 3	24°13	21°13	23°42	1° 2	4°42	2°38	0°34	1°17	2°18	24° 2	n.a.	W 5
T 6	21 20 0	18°12'14	6♈27	11°15	24°35	20°51	23°37	1° 5	4°45	2°36	0°33	1°12	2°15	24° 9	n.a.	T 6
F 7	21 23 56	19°12'33	18°31	12°25	24°54	20°29	23°31	1° 9	4°48	2°35	0°32	1° 9	2°11	24°16	n.a.	F 7
S 8	21 27 53	20°12'54	0♉46	13°32	25°11	20° 7	23°26	1°12	4°51	2°33	0°31	1°D 8	2° 8	24°23	n.a.	S 8
S 9	21 31 49	21°13'17	13°17	14°38	25°26	19°46	23°20	1°16	4°54	2°31	0°30	1° 9	2° 5	24°29	n.a.	S 9
M10	21 35 46	22°13'43	26° 8	15°41	25°40	19°24	23°14	1°20	4°57	2°30	0°28	1°R 9	2° 2	24°36	n.a.	M10
T 11	21 39 42	23°14'11	9♊25	16°41	25°51	19° 3	23° 8	1°24	4°59	2°28	0°27	1° 8	1°59	24°43	n.a.	T 11
W12	21 43 39	24°14'41	23°11	17°37	26° 0	18°42	23° 2	1°28	5° 2	2°27	0°26	1° 4	1°56	24°49	n.a.	W12
T 13	21 47 36	25°15'14	7♋26	18°30	26° 7	18°21	22°55	1°32	5° 5	2°25	0°25	0°59	1°52	24°56	n.a.	T 13
F 14	21 51 32	26°15'48	22° 9	19°20	26°11	18° 1	22°49	1°36	5° 8	2°24	0°24	0°50	1°49	25° 3	n.a.	F 14
S 15	21 55 29	27°16'24	7♌14	20° 4	26°R13	17°41	22°42	1°40	5°10	2°22	0°23	0°41	1°46	25°10	n.a.	S 15
S 16	21 59 25	28°17'03	22°32	20°44	26°13	17°22	22°35	1°45	5°13	2°21	0°22	0°31	1°43	25°16	n.a.	S 16
M17	22 3 22	29°17'42	7♍52	21°18	26°11	17° 3	22°28	1°49	5°16	2°19	0°20	0°22	1°40	25°23	n.a.	M17
T 18	22 7 18	0♍18'24	23° 2	21°46	26° 6	16°44	22°21	1°54	5°18	2°18	0°19	0°15	1°36	25°30	n.a.	T 18
W19	22 11 15	1°19'07	7♎53	22° 7	25°58	16°26	22°14	1°58	5°21	2°16	0°18	0°10	1°33	25°36	n.a.	W19
T 20	22 15 11	2°19'52	22°19	22°20	25°48	16° 9	22° 7	2° 3	5°23	2°15	0°17	0° 8	1°30	25°43	n.a.	T 20
F 21	22 19 8	3°20'38	6♏16	22°R25	25°36	15°53	22° 0	2° 7	5°26	2°14	0°16	0°D 8	1°27	25°50	n.a.	F 21
S 22	22 23 4	4°21'25	19°44	22°21	25°21	15°37	21°52	2°12	5°28	2°12	0°15	0° 9	1°24	25°57	n.a.	S 22
S 23	22 27 1	5°22'14	2♐48	22° 7	25° 4	15°22	21°45	2°17	5°30	2°11	0°14	0°R10	1°21	26° 3	n.a.	S 23
M24	22 30 58	6°23'04	15°29	21°43	24°45	15° 7	21°37	2°22	5°33	2°10	0°12	0° 9	1°17	26°10	n.a.	M24
T 25	22 34 54	7°23'55	27°53	21° 9	24°23	14°53	21°29	2°27	5°35	2° 8	0°11	0° 7	1°14	26°17	n.a.	T 25
W26	22 38 51	8°24'48	10♑ 4	20°24	23°59	14°40	21°22	2°32	5°37	2° 7	0°10	0° 2	1°11	26°23	n.a.	W26
T 27	22 42 47	9°25'41	22° 5	19°29	23°33	14°28	21°14	2°37	5°39	2° 6	0° 9	29♈55	1° 8	26°30	n.a.	T 27
F 28	22 46 44	10°26'36	4♒ 1	18°26	23° 5	14°17	21° 6	2°42	5°41	2° 5	0° 8	29°46	1° 5	26°37	n.a.	F 28
S 29	22 50 40	11°27'32	15°53	17°14	22°35	14° 6	20°58	2°48	5°43	2° 3	0° 7	29°37	1° 1	26°44	n.a.	S 29
S 30	22 54 37	12♍28'30	27♒45	15♍57	22♍ 4	13♒56	20♓50	2♏53	5♋46	2♒ 2	0♓ 6	29♈27	0♉58	26♒50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n16	23s46	4s58	8n17	1s45	2s23	5s55	18s41	4s39	3s58	1s41	10s44	1n24	24n31	0n33	21s39	1s40	27s 8	16s52	12n29	12n38	18s30		n.a.
S 2	16 59	20 2	4 47	7 42	1 52	2 41	6 3	18 46	4 37	4 0	1 41	10 45	1 24	24 30	0 33	21 39	1 40	27 8	16 52	12 24	12 37	18 27		n.a.
M 3	16 41	15 32	4 22	7 7	1 58	2 58	6 10	18 52	4 35	4 2	1 41	10 46	1 24	24 30	0 33	21 40	1 40	27 9	16 52	12 20	12 36	18 25		n.a.
T 4	16 22	10 27	3 47	6 32	2 5	3 14	6 17	18 57	4 33	4 4	1 41	10 48	1 23	24 30	0 34	21 40	1 40	27 9	16 52	12 16	12 35	18 22		n.a.
W 5	16 4	4 59	3 1	5 59	2 11	3 30	6 23	19 2	4 31	4 6	1 41	10 49	1 23	24 30	0 34	21 40	1 40	27 10	16 52	12 13	12 34	18 20		n.a.
T 6	15 45	0n41	2 7	5 26	2 16	3 44	6 30	19 7	4 28	4 9	1 42	10 51	1 23	24 30	0 34	21 41	1 40	27 10	16 52	12 11	12 33	18 17		n.a.
F 7	15 26	6 24	1 7	4 53	2 22	3 58	6 37	19 12	4 26	4 11	1 42	10 52	1 23	24 30	0 34	21 41	1 40	27 11	16 52	12 10	12 32	18 14		n.a.
S 8	15 6	11 59	0 2	4 22	2 27	4 11	6 43	19 17	4 23	4 13	1 42	10 54	1 23	24 30	0 34	21 42	1 40	27 11	16 52	12 9	12 31	18 12		n.a.
S 9	14 47	17 14	1n 4	3 52	2 32	4 22	6 49	19 21	4 20	4 16	1 42	10 55	1 22	24 30	0 34	21 42	1 40	27 12	16 52	12 10	12 30	18 9		n.a.
M10	14 27	21 51	2 9	3 23	2 37	4 33	6 55	19 26	4 18	4 18	1 42	10 57	1 22	24 30	0 34	21 42	1 40	27 12	16 52	12 10	12 28	18 6		n.a.
T 11	14 6	25 31	3 9	2 56	2 41	4 42	7 0	19 30	4 15	4 21	1 42	10 58	1 22	24 30	0 34	21 43	1 40	27 13	16 52	12 9	12 27	18 4		n.a.
W12	13 46	27 50	4 0	2 30	2 44	4 51	7 5	19 34	4 12	4 23	1 42	11 0	1 22	24 30	0 34	21 43	1 40	27 13	16 53	12 8	12 26	18 1		n.a.
T 13	13 25	28 27	4 38	2 6	2 47	4 58	7 10	19 37	4 8	4 26	1 42	11 1	1 22	24 30	0 34	21 43	1 40	27 14	16 53	12 6	12 25	17 58		n.a.
F 14	13 4	27 5	5 0	1 44	2 50	5 4	7 14	19 41	4 5	4 29	1 42	11 3	1 22	24 29	0 34	21 44	1 40	27 14	16 53	12 3	12 24	17 56		n.a.
S 15	12 43	23 46	5 1	1 24	2 52	5 8	7 19	19 44	4 2	4 32	1 43	11 5	1 21	24 29	0 34	21 44	1 40	27 15	16 53	12 0	12 23	17 53		n.a.
S 16	12 22	18 45	4 41	1 8	2 53	5 12	7 22	19 47	3 58	4 34	1 43	11 6	1 21	24 29	0 34	21 44	1 40	27 15	16 53	11 56	12 22	17 50		n.a.
M17	12 0	12 32	4 1	0 54	2 53	5 13	7 25	19 50	3 55	4 37	1 43	11 8	1 21	24 29	0 34	21 45	1 40	27 15	16 53	11 53	12 21	17 48		n.a.
T 18	11 38	5 38	3 4	0 44	2 52	5 14	7 28	19 52	3 52	4 40	1 43	11 10	1 21	24 29	0 34	21 45	1 40	27 16	16 53	11 50	12 19	17 45		n.a.
W19	11 16	1s26	1 56	0 37	2 50	5 13	7 30	19 55	3 48	4 43	1 43	11 12	1 21	24 29	0 34	21 45	1 40	27 16	16 53	11 49	12 18	17 42		n.a.
T 20	10 54	8 15	0 42	0 35	2 46	5 10	7 32	19 57	3 44	4 46	1 43	11 13	1 20	24 29	0 34	21 46	1 40	27 17	16 52	11 48	12 17	17 40		n.a.
F 21	10 32	14 27	0s33	0 37	2 42	5 6	7 33	19 58	3 41	4 49	1 43	11 15	1 20	24 29	0 34	21 46	1 40	27 17	16 52	11 48	12 16	17 37		n.a.
S 22	10 9	19 45	1 43	0 44	2 36	5 1	7 33	20 0	3 37	4 52	1 43	11 17	1 20	24 29	0 34	21 46	1 40	27 17	16 52	11 48	12 15	17 34		n.a.
S 23	9 46	23 56	2 46	0 57	2 28	4 53	7 33	20 1	3 33	4 55	1 43	11 19	1 20	24 29	0 34	21 47	1 40	27 18	16 52	11 48	12 14	17 31		n.a.
M24	9 23	26 50	3 38	1 15	2 18	4 45	7 32	20 2	3 30	4 58	1 43	11 21	1 20	24 29	0 34	21 47	1 40	27 18	16 52	11 48	12 13	17 29		n.a.
T 25	9 0	28 20	4 20	1 39	2 7	4 34	7 30	20 2	3 26	5 1	1 43	11 23	1 20	24 29	0 34	21 47	1 40	27 19	16 52	11 47	12 11	17 26		n.a.
W26	8 37	28 25	4 48	2 9	1 54	4 22	7 27	20 3	3 22	5 5	1 43	11 25	1 19	24 29	0 34	21 47	1 40	27 19	16 52	11 46	12 10	17 23		n.a.
T 27	8 14	27 9	5 3	2 45	1 39	4 8	7 24	20 3	3 18	5 8	1 43	11 27	1 19	24 29	0 34	21 48	1 40	27 19	16 52	11 43	12 9	17 20		n.a.
F 28	7 50	24 40	5 5	3 26	1 22	3 53	7 20	20 3	3 14	5 11	1 43	11 29	1 19	24 29	0 34	21 48	1 40	27 20	16 52	11 40	12 8	17 18		n.a.
S 29	7 26	21 8	4 54	4 11	1 4	3 37	7 15	20 2	3 11	5 14	1 43	11 31	1 19	24 28	0 34	21 48	1 39	27 20	16 52	11 37	12 7	17 15		n.a.
S 30	7n 3	16s45	4s30	4n59	0s45	3s19	7s 9	20s 1	3s 7	5s17	1s43	11s33	1n19	24n28	0n34	21s48	1s39	27s20	16s52	11n33	12n 6	17s12		n.a.

Julian Day Number = 597426.5, Delta T = 21h31m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°25'23, Lahiri = -46°18'23 Julian Calendar 1 Sept. 3078 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3078 BCE

The year -3077 astronomical counting style corresponds to year 3078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3078 BCE (-3077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 58 33	13♍29'28	9♓38	14°R36	21°R31	13°R47	20°R42	2♏58	5♋47	2°R 1	0°R 5	29°R18	0♉55	26♒57	n.a.	M 1
T 2	23 2 30	14°30'28	21°33	13♍14	20♍57	13♒39	20♓34	3° 4	5°49	2♒ 0	0♓ 3	29♈10	0°52	27° 4	n.a.	T 2
W 3	23 6 27	15°31'29	3♈31	11°53	20°22	13°32	20°26	3° 9	5°51	1°59	0° 2	29° 5	0°49	27°10	n.a.	W 3
T 4	23 10 23	16°32'32	15°36	10°38	19°46	13°25	20°17	3°15	5°53	1°58	0° 1	29° 2	0°46	27°17	n.a.	T 4
F 5	23 14 20	17°33'35	27°48	9°29	19°10	13°19	20° 9	3°20	5°55	1°56	0° 0	29°D 1	0°42	27°24	n.a.	F 5
S 6	23 18 16	18°34'41	10♉10	8°29	18°34	13°15	20° 1	3°26	5°57	1°55	29♒59	29° 1	0°39	27°31	n.a.	S 6
S 7	23 22 13	19°35'47	22°46	7°39	17°57	13°10	19°53	3°32	5°58	1°54	29°58	29° 3	0°36	27°37	n.a.	S 7
M 8	23 26 9	20°36'55	5♊39	7° 1	17°21	13° 7	19°45	3°37	6° 0	1°53	29°57	29° 4	0°33	27°44	n.a.	M 8
T 9	23 30 6	21°38'04	18°52	6°34	16°46	13° 5	19°36	3°43	6° 2	1°52	29°56	29°R 5	0°30	27°51	n.a.	T 9
W10	23 34 2	22°39'15	2♋29	6°18	16°11	13° 3	19°28	3°49	6° 3	1°52	29°55	29° 5	0°27	27°57	n.a.	W10
T 11	23 37 59	23°40'27	16°30	6°D14	15°37	13° 2	19°20	3°55	6° 5	1°51	29°54	29° 3	0°23	28° 4	n.a.	T 11
F 12	23 41 56	24°41'40	0♌55	6°20	15° 4	13°D 2	19°12	4° 1	6° 6	1°50	29°53	28°59	0°20	28°11	n.a.	F 12
S 13	23 45 52	25°42'55	15°42	6°36	14°33	13° 3	19° 4	4° 7	6° 7	1°49	29°52	28°55	0°17	28°18	n.a.	S 13
S 14	23 49 49	26°44'10	0♍43	7° 1	14° 4	13° 4	18°56	4°13	6° 9	1°48	29°51	28°50	0°14	28°24	n.a.	S 14
M15	23 53 45	27°45'26	15°51	7°34	13°36	13° 6	18°48	4°19	6°10	1°47	29°50	28°45	0°11	28°31	n.a.	M15
T 16	23 57 42	28°46'43	0♎56	8°14	13°10	13° 9	18°40	4°26	6°11	1°47	29°49	28°41	0° 7	28°38	n.a.	T 16
W17	0 1 38	29°48'01	15°47	9° 1	12°46	13°13	18°32	4°32	6°12	1°46	29°48	28°39	0° 4	28°44	n.a.	W17
T 18	0 5 35	0♎49'19	0♏19	9°53	12°25	13°18	18°24	4°38	6°13	1°45	29°47	28°D39	0° 1	28°51	n.a.	T 18
F 19	0 9 31	1°50'38	14°25	10°50	12° 6	13°23	18°16	4°44	6°14	1°44	29°46	28°39	29♈58	28°58	n.a.	F 19
S 20	0 13 28	2°51'57	28° 3	11°52	11°49	13°29	18° 9	4°51	6°15	1°44	29°45	28°41	29°55	29° 4	n.a.	S 20
S 21	0 17 25	3°53'17	11♐16	12°57	11°34	13°36	18° 1	4°57	6°16	1°43	29°44	28°43	29°52	29°11	n.a.	S 21
M22	0 21 21	4°54'37	24° 3	14° 5	11°22	13°43	17°53	5° 4	6°17	1°43	29°43	28°44	29°48	29°18	n.a.	M22
T 23	0 25 18	5°55'57	6♑31	15°17	11°12	13°51	17°46	5°10	6°18	1°42	29°42	28°R44	29°45	29°25	n.a.	T 23
W24	0 29 14	6°57'18	18°43	16°30	11° 5	14° 0	17°39	5°17	6°19	1°42	29°41	28°44	29°42	29°31	n.a.	W24
T 25	0 33 11	7°58'38	0♒43	17°46	11° 1	14° 9	17°31	5°23	6°19	1°41	29°40	28°42	29°39	29°38	n.a.	T 25
F 26	0 37 7	8°59'59	12°37	19° 4	10°D59	14°19	17°24	5°30	6°20	1°41	29°40	28°40	29°36	29°45	n.a.	F 26
S 27	0 41 4	10° 1'19	24°28	20°24	10°59	14°30	17°17	5°36	6°21	1°40	29°39	28°37	29°33	29°51	n.a.	S 27
S 28	0 45 1	11° 2'40	6♓19	21°45	11° 2	14°41	17°10	5°43	6°21	1°40	29°38	28°33	29°29	29°58	n.a.	S 28
M29	0 48 57	12° 4'01	18°14	23° 7	11° 7	14°53	17° 3	5°50	6°22	1°40	29°37	28°31	29°26	0♓ 5	n.a.	M29
T 30	0 52 54	13° 5'22	0♈15	24°31	11°14	15° 6	16°57	5°57	6°22	1°39	29°36	28°28	29°23	0°12	n.a.	T 30
W31	0 56 50	14♎ 6'43	12♈23	25♍55	11♍24	15♒19	16♓50	6♏ 3	6♋23	1♒39	29♒36	28♈27	29♈20	0♓18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n39	11s45	3s54	5n50	0s25	3s 0	7s 2	20s 0	3s 3	5s21	1s43	11s35	1n19	24n28	0n34	21s49	1s39	27s21	16s52	11n30	12n 5	17s10		n.a.
T 2	6 15	6 18	3 8	6 41	0 4	2 39	6 54	19 59	2 59	5 24	1 43	11 37	1 18	24 28	0 34	21 49	1 39	27 21	16 52	11 27	12 4	17 7		n.a.
W 3	5 51	0 36	2 14	7 32	0n17	2 17	6 46	19 58	2 55	5 27	1 43	11 39	1 18	24 28	0 34	21 49	1 39	27 21	16 52	11 25	12 2	17 4		n.a.
T 4	5 26	5n11	1 12	8 19	0 36	1 55	6 37	19 56	2 52	5 30	1 43	11 41	1 18	24 28	0 35	21 49	1 39	27 22	16 51	11 24	12 1	17 1		n.a.
F 5	5 2	10 51	0 7	9 3	0 55	1 31	6 26	19 54	2 48	5 33	1 43	11 43	1 18	24 28	0 35	21 50	1 39	27 22	16 51	11 23	12 0	16 58		n.a.
S 6	4 38	16 11	1n 0	9 43	1 13	1 6	6 16	19 52	2 44	5 37	1 42	11 45	1 18	24 28	0 35	21 50	1 39	27 22	16 51	11 24	11 59	16 56		n.a.
S 7	4 13	20 56	2 6	10 16	1 28	0 41	6 4	19 50	2 40	5 40	1 42	11 47	1 18	24 28	0 35	21 50	1 39	27 23	16 51	11 24	11 58	16 53		n.a.
M 8	3 48	24 50	3 6	10 44	1 42	0 16	5 52	19 47	2 37	5 43	1 42	11 49	1 17	24 28	0 35	21 50	1 39	27 23	16 51	11 25	11 57	16 50		n.a.
T 9	3 24	27 30	3 58	11 5	1 55	0n10	5 39	19 45	2 33	5 46	1 42	11 51	1 17	24 28	0 35	21 50	1 39	27 23	16 51	11 25	11 56	16 47		n.a.
W10	2 59	28 39	4 39	11 20	2 5	0 36	5 26	19 42	2 30	5 50	1 42	11 54	1 17	24 28	0 35	21 51	1 39	27 23	16 51	11 25	11 54	16 45		n.a.
T 11	2 34	28 1	5 4	11 30	2 13	1 2	5 12	19 39	2 26	5 53	1 42	11 56	1 17	24 28	0 35	21 51	1 39	27 24	16 50	11 24	11 53	16 42		n.a.
F 12	2 9	25 30	5 11	11 34	2 20	1 28	4 58	19 35	2 22	5 56	1 42	11 58	1 17	24 28	0 35	21 51	1 39	27 24	16 50	11 23	11 52	16 39		n.a.
S 13	1 45	21 15	4 58	11 32	2 25	1 54	4 43	19 32	2 19	5 59	1 42	12 0	1 17	24 28	0 35	21 51	1 39	27 24	16 50	11 21	11 51	16 36		n.a.
S 14	1 20	15 36	4 25	11 26	2 28	2 19	4 28	19 28	2 16	6 2	1 42	12 2	1 17	24 28	0 35	21 51	1 39	27 24	16 50	11 19	11 50	16 33		n.a.
M15	0 55	8 58	3 33	11 15	2 31	2 44	4 13	19 24	2 12	6 5	1 41	12 5	1 16	24 28	0 35	21 51	1 39	27 24	16 50	11 18	11 49	16 31		n.a.
T 16	0 30	1 51	2 26	11 1	2 32	3 8	3 57	19 20	2 9	6 8	1 41	12 7	1 16	24 28	0 35	21 52	1 39	27 25	16 50	11 16	11 48	16 28		n.a.
W17	0 5	5s17	1 10	10 43	2 32	3 31	3 42	19 16	2 5	6 11	1 41	12 9	1 16	24 28	0 35	21 52	1 39	27 25	16 49	11 16	11 46	16 25		n.a.
T 18	0s20	12 0	0s 9	10 22	2 31	3 54	3 26	19 11	2 2	6 14	1 41	12 12	1 16	24 28	0 35	21 52	1 39	27 25	16 49	11 15	11 45	16 22		n.a.
F 19	0 45	17 55	1 25	9 58	2 29	4 16	3 11	19 7	1 59	6 17	1 41	12 14	1 16	24 28	0 35	21 52	1 39	27 25	16 49	11 16	11 44	16 19		n.a.
S 20	1 10	22 43	2 35	9 32	2 26	4 36	2 56	19 2	1 56	6 20	1 41	12 16	1 16	24 28	0 35	21 52	1 39	27 25	16 49	11 16	11 43	16 16		n.a.
S 21	1 35	26 12	3 33	9 3	2 23	4 56	2 40	18 57	1 53	6 23	1 40	12 18	1 16	24 28	0 35	21 52	1 39	27 26	16 49	11 17	11 42	16 14		n.a.
M22	2 0	28 12	4 19	8 33	2 19	5 15	2 25	18 52	1 49	6 26	1 40	12 21	1 16	24 28	0 35	21 52	1 39	27 26	16 48	11 17	11 41	16 11		n.a.
T 23	2 25	28 43	4 51	8 0	2 15	5 32	2 10	18 46	1 46	6 29	1 40	12 23	1 15	24 28	0 35	21 52	1 39	27 26	16 48	11 17	11 40	16 8		n.a.
W24	2 50	27 48	5 10	7 27	2 10	5 49	1 55	18 41	1 43	6 31	1 40	12 25	1 15	24 28	0 35	21 52	1 39	27 26	16 48	11 17	11 38	16 5		n.a.
T 25	3 14	25 36	5 14	6 52	2 5	6 4	1 41	18 35	1 40	6 34	1 39	12 28	1 15	24 28	0 35	21 52	1 39	27 26	16 48	11 17	11 37	16 2		n.a.
F 26	3 39	22 18	5 5	6 16	2 0	6 18	1 27	18 29	1 37	6 37	1 39	12 30	1 15	24 28	0 35	21 52	1 38	27 26	16 47	11 16	11 36	15 59		n.a.
S 27	4 4	18 8	4 43	5 38	1 54	6 30	1 13	18 23	1 35	6 39	1 39	12 32	1 15	24 28	0 35	21 52	1 38	27 26	16 47	11 15	11 35	15 57		n.a.
S 28	4 28	13 15	4 9	5 0	1 48	6 42	0 59	18 17	1 32	6 42	1 39	12 35	1 15	24 28	0 36	21 53	1 38	27 26	16 47	11 14	11 34	15 54		n.a.
M29	4 53	7 53	3 24	4 21	1 42	6 52	0 46	18 11	1 29	6 44	1 38	12 37	1 15	24 28	0 36	21 53	1 38	27 26	16 47	11 12	11 33	15 51		n.a.
T 30	5 17	2 11	2 30	3 42	1 36	7 1	0 33	18 5	1 26	6 47	1 38	12 40	1 15	24 28	0 36	21 53	1 38	27 27	16 46	11 12	11 32	15 48		n.a.
W31	5s42	3n40	1s28	3n 1	1n29	7n 8	0s21	17s58	1s24	6s49	1s38	12s42	1n14	24n28	0n36	21s53	1s38	27s27	16s46	11n11	11n30	15s45		n.a.

Julian Day Number = 597456.5, Delta T = 21h30m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°25'19, Lahiri = -46°18'19 Julian Calendar 1 Oct. 3078 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3078 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3078 BCE (-3077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 0 47	15♎ 8'04	24♈41	27♍20	11♍36	15♒32	16°R44	6♏10	6♋23	1°R39	29°R35	28°D26	29♈17	0♓25	n.a.	T 1
F 2	1 4 43	16° 9'25	7♉ 9	28°46	11°50	15°46	16♓38	6°17	6°23	1♒39	29♒34	28♈26	29°13	0°32	n.a.	F 2
S 3	1 8 40	17°10'46	19°49	0♎13	12° 7	16° 1	16°32	6°24	6°23	1°38	29°33	28°27	29°10	0°38	n.a.	S 3
S 4	1 12 37	18°12'08	2♊41	1°40	12°25	16°16	16°26	6°31	6°23	1°38	29°33	28°28	29° 7	0°45	n.a.	S 4
M 5	1 16 33	19°13'29	15°47	3° 8	12°46	16°32	16°20	6°37	6°23	1°38	29°32	28°29	29° 4	0°52	n.a.	M 5
T 6	1 20 30	20°14'51	29° 8	4°37	13° 8	16°48	16°14	6°44	6°R24	1°38	29°31	28°30	29° 1	0°58	n.a.	T 6
W 7	1 24 26	21°16'13	12♋45	6° 6	13°32	17° 5	16° 9	6°51	6°23	1°D38	29°31	28°30	28°58	1° 5	n.a.	W 7
T 8	1 28 23	22°17'36	26°39	7°35	13°58	17°22	16° 4	6°58	6°23	1°38	29°30	28°R30	28°54	1°12	n.a.	T 8
F 9	1 32 19	23°18'58	10♌49	9° 5	14°26	17°39	15°58	7° 5	6°23	1°38	29°29	28°30	28°51	1°19	n.a.	F 9
S 10	1 36 16	24°20'20	25°13	10°35	14°55	17°57	15°53	7°12	6°23	1°38	29°29	28°30	28°48	1°25	n.a.	S 10
S 11	1 40 13	25°21'42	9♍48	12° 6	15°26	18°16	15°49	7°19	6°23	1°38	29°28	28°29	28°45	1°32	n.a.	S 11
M12	1 44 9	26°23'04	24°29	13°37	15°59	18°35	15°44	7°26	6°22	1°39	29°28	28°29	28°42	1°39	n.a.	M12
T 13	1 48 6	27°24'26	9♎10	15° 9	16°33	18°54	15°40	7°33	6°22	1°39	29°27	28°29	28°38	1°45	n.a.	T 13
W14	1 52 2	28°25'47	23°44	16°41	17° 9	19°14	15°35	7°40	6°22	1°39	29°26	28°29	28°35	1°52	n.a.	W14
T 15	1 55 59	29°27'08	8♏ 5	18°13	17°45	19°34	15°31	7°47	6°21	1°39	29°26	28°29	28°32	1°59	n.a.	T 15
F 16	1 59 55	0♏28'29	22° 7	19°46	18°24	19°55	15°27	7°55	6°21	1°40	29°25	28°29	28°29	2° 5	n.a.	F 16
S 17	2 3 52	1°29'49	5♐48	21°19	19° 3	20°16	15°24	8° 2	6°20	1°40	29°25	28°28	28°26	2°12	n.a.	S 17
S 18	2 7 49	2°31'08	19° 5	22°52	19°44	20°37	15°20	8° 9	6°19	1°40	29°25	28°28	28°23	2°19	n.a.	S 18
M19	2 11 45	3°32'26	1♑59	24°26	20°26	20°59	15°17	8°16	6°19	1°41	29°24	28°27	28°19	2°26	n.a.	M19
T 20	2 15 42	4°33'44	14°32	26° 1	21° 8	21°21	15°14	8°23	6°18	1°41	29°24	28°27	28°16	2°32	n.a.	T 20
W21	2 19 38	5°35'00	26°47	27°36	21°52	21°43	15°11	8°30	6°17	1°42	29°23	28°26	28°13	2°39	n.a.	W21
T 22	2 23 35	6°36'15	8♒50	29°11	22°37	22° 6	15° 8	8°37	6°16	1°42	29°23	28°D26	28°10	2°46	n.a.	T 22
F 23	2 27 31	7°37'29	20°44	0♏47	23°23	22°29	15° 6	8°44	6°15	1°43	29°23	28°27	28° 7	2°52	n.a.	F 23
S 24	2 31 28	8°38'42	2♓35	2°23	24°10	22°52	15° 4	8°51	6°14	1°43	29°22	28°27	28° 4	2°59	n.a.	S 24
S 25	2 35 25	9°39'54	14°27	4° 0	24°58	23°16	15° 1	8°59	6°13	1°44	29°22	28°28	28° 0	3° 6	n.a.	S 25
M26	2 39 21	10°41'05	26°24	5°37	25°47	23°40	15° 0	9° 6	6°12	1°44	29°22	28°30	27°57	3°12	n.a.	M26
T 27	2 43 18	11°42'14	8♈30	7°15	26°36	24° 5	14°58	9°13	6°11	1°45	29°21	28°31	27°54	3°19	n.a.	T 27
W28	2 47 14	12°43'23	20°48	8°54	27°27	24°29	14°56	9°20	6°10	1°46	29°21	28°32	27°51	3°26	n.a.	W28
T 29	2 51 11	13°44'30	3♉19	10°33	28°18	24°54	14°55	9°27	6° 9	1°46	29°21	28°R32	27°48	3°33	n.a.	T 29
F 30	2 55 7	14♏45'36	16♉ 6	12♏12	29♍10	25♒19	14♓54	9♏34	6♋ 7	1♒47	29♒21	28♈31	27♈44	3♓39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 6	9n28	0s21	2n21	1n23	7n15	0s 9	17s51	1s21	6s51	1s38	12s44	1n14	24n28	0n36	21s53	1s38	27s27	16s46	11n11	11n29	15s42		n.a.
F 2	6 30	15 0	0n48	1 39	1 16	7 20	0n 3	17 45	1 18	6 54	1 37	12 47	1 14	24 28	0 36	21 53	1 38	27 27	16 46	11 11	11 28	15 39		n.a.
S 3	6 54	19 59	1 56	0 58	1 9	7 24	0 14	17 38	1 16	6 56	1 37	12 49	1 14	24 28	0 36	21 53	1 38	27 27	16 45	11 11	11 27	15 36		n.a.
S 4	7 18	24 8	2 59	0 16	1 2	7 27	0 25	17 31	1 13	6 58	1 37	12 52	1 14	24 28	0 36	21 53	1 38	27 27	16 45	11 12	11 26	15 33		n.a.
M 5	7 42	27 7	3 53	0s26	0 55	7 29	0 36	17 23	1 11	7 0	1 37	12 54	1 14	24 28	0 36	21 53	1 38	27 27	16 45	11 12	11 25	15 31		n.a.
T 6	8 6	28 38	4 37	1 8	0 48	7 29	0 46	17 16	1 8	7 2	1 36	12 56	1 14	24 28	0 36	21 53	1 38	27 27	16 45	11 12	11 23	15 28		n.a.
W 7	8 30	28 28	5 5	1 51	0 41	7 29	0 55	17 9	1 6	7 4	1 36	12 59	1 14	24 28	0 36	21 52	1 38	27 27	16 44	11 12	11 22	15 25		n.a.
T 8	8 53	26 31	5 17	2 33	0 35	7 27	1 5	17 1	1 3	7 6	1 36	13 1	1 14	24 28	0 36	21 52	1 38	27 27	16 44	11 12	11 21	15 22		n.a.
F 9	9 16	22 54	5 10	3 16	0 28	7 24	1 14	16 53	1 1	7 7	1 35	13 4	1 14	24 28	0 36	21 52	1 38	27 27	16 44	11 12	11 20	15 19		n.a.
S 10	9 40	17 52	4 43	3 59	0 21	7 21	1 22	16 45	0 59	7 9	1 35	13 6	1 13	24 28	0 36	21 52	1 38	27 27	16 43	11 12	11 19	15 16		n.a.
S 11	10 3	11 45	3 58	4 41	0 14	7 16	1 31	16 37	0 57	7 11	1 35	13 8	1 13	24 28	0 36	21 52	1 38	27 26	16 43	11 12	11 18	15 13		n.a.
M12	10 26	4 57	2 58	5 24	0 7	7 10	1 39	16 29	0 54	7 12	1 34	13 11	1 13	24 28	0 36	21 52	1 38	27 26	16 43	11 12	11 17	15 10		n.a.
T 13	10 48	2s 7	1 45	6 6	0 0	7 4	1 46	16 21	0 52	7 14	1 34	13 13	1 13	24 29	0 36	21 52	1 38	27 26	16 42	11 12	11 15	15 7		n.a.
W14	11 11	9 2	0 26	6 49	0s 7	6 56	1 53	16 13	0 50	7 15	1 34	13 16	1 13	24 29	0 36	21 52	1 38	27 26	16 42	11 12	11 14	15 4		n.a.
T 15	11 33	15 23	0s53	7 31	0 13	6 48	2 0	16 4	0 48	7 16	1 33	13 18	1 13	24 29	0 36	21 52	1 38	27 26	16 42	11 12	11 13	15 1		n.a.
F 16	11 55	20 48	2 7	8 13	0 20	6 38	2 7	15 56	0 46	7 18	1 33	13 20	1 13	24 29	0 36	21 52	1 38	27 26	16 41	11 12	11 12	14 58		n.a.
S 17	12 17	24 58	3 13	8 55	0 26	6 28	2 13	15 47	0 44	7 19	1 33	13 23	1 13	24 29	0 36	21 52	1 37	27 26	16 41	11 12	11 11	14 55		n.a.
S 18	12 39	27 39	4 5	9 36	0 32	6 17	2 19	15 38	0 42	7 20	1 32	13 25	1 13	24 29	0 36	21 52	1 37	27 26	16 41	11 12	11 10	14 53		n.a.
M19	13 0	28 45	4 44	10 18	0 39	6 5	2 25	15 29	0 40	7 21	1 32	13 28	1 13	24 29	0 36	21 51	1 37	27 26	16 40	11 11	11 8	14 50		n.a.
T 20	13 21	28 19	5 8	10 59	0 45	5 53	2 30	15 20	0 38	7 22	1 32	13 30	1 13	24 29	0 36	21 51	1 37	27 25	16 40	11 11	11 7	14 47		n.a.
W21	13 42	26 29	5 17	11 39	0 51	5 40	2 35	15 11	0 36	7 23	1 31	13 33	1 13	24 29	0 36	21 51	1 37	27 25	16 40	11 11	11 6	14 44		n.a.
T 22	14 3	23 30	5 12	12 20	0 56	5 26	2 40	15 2	0 34	7 23	1 31	13 35	1 13	24 29	0 37	21 51	1 37	27 25	16 39	11 11	11 5	14 41		n.a.
F 23	14 24	19 33	4 53	13 0	1 2	5 11	2 44	14 52	0 33	7 24	1 31	13 37	1 12	24 29	0 37	21 51	1 37	27 25	16 39	11 11	11 4	14 38		n.a.
S 24	14 44	14 52	4 23	13 39	1 7	4 56	2 49	14 43	0 31	7 25	1 30	13 40	1 12	24 29	0 37	21 51	1 37	27 25	16 39	11 11	11 3	14 35		n.a.
S 25	15 4	9 39	3 41	14 18	1 13	4 40	2 52	14 33	0 29	7 25	1 30	13 42	1 12	24 29	0 37	21 50	1 37	27 25	16 38	11 12	11 1	14 32		n.a.
M26	15 24	4 2	2 49	14 56	1 18	4 24	2 56	14 23	0 27	7 25	1 30	13 44	1 12	24 29	0 37	21 50	1 37	27 24	16 38	11 12	11 0	14 29		n.a.
T 27	15 43	1n48	1 49	15 34	1 22	4 7	3 0	14 14	0 26	7 26	1 29	13 47	1 12	24 30	0 37	21 50	1 37	27 24	16 38	11 13	10 59	14 26		n.a.
W28	16 2	7 39	0 43	16 11	1 27	3 49	3 3	14 4	0 24	7 26	1 29	13 49	1 12	24 30	0 37	21 50	1 37	27 24	16 37	11 13	10 58	14 23		n.a.
T 29	16 21	13 20	0n26	16 47	1 31	3 31	3 6	13 54	0 22	7 26	1 29	13 52	1 12	24 30	0 37	21 50	1 37	27 24	16 37	11 13	10 57	14 20		n.a.
F 30	16s40	18n35	1n36	17s23	1s35	3n12	3n 8	13s43	0s21	7s26	1s28	13s54	1n12	24n30	0n37	21s49	1s37	27s23	16s37	11n13	10n56	14s17		n.a.

Julian Day Number = 597487.5, Delta T = 21h30m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°25'15, Lahiri = -46°18'15 Julian Calendar 1 Nov. 3078 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3078 BCE

The year -3077 astronomical counting style corresponds to year 3078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3078 BCE (-3077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 59 4	15♏46'41	29♉ 9	13♏53	0♎ 3	25♒45	14°R53	9♏41	6°R 6	1♒48	29°R21	28°R29	27♈41	3♓46	n.a.	S 1
S 2	3 3 1	16°47'46	12♊26	15°33	0°56	26°10	14♓53	9°48	6♋ 5	1°49	29♒20	28♈27	27°38	3°53	n.a.	S 2
M 3	3 6 57	17°48'49	25°56	17°15	1°50	26°36	14°52	9°55	6° 3	1°50	29°20	28°24	27°35	3°59	n.a.	M 3
T 4	3 10 54	18°49'51	9♋39	18°57	2°45	27° 2	14°52	10° 2	6° 2	1°51	29°20	28°21	27°32	4° 6	n.a.	T 4
W 5	3 14 50	19°50'52	23°31	20°40	3°40	27°29	14°D52	10°10	6° 0	1°52	29°20	28°19	27°29	4°13	n.a.	W 5
T 6	3 18 47	20°51'52	7♌31	22°23	4°36	27°55	14°52	10°17	5°59	1°53	29°20	28°17	27°25	4°19	n.a.	T 6
F 7	3 22 43	21°52'51	21°37	24° 7	5°32	28°22	14°52	10°24	5°57	1°54	29°20	28°D16	27°22	4°26	n.a.	F 7
S 8	3 26 40	22°53'49	5♍48	25°52	6°29	28°49	14°53	10°31	5°56	1°55	29°D20	28°17	27°19	4°33	n.a.	S 8
S 9	3 30 37	23°54'45	20° 1	27°37	7°26	29°17	14°54	10°38	5°54	1°56	29°20	28°18	27°16	4°40	n.a.	S 9
M10	3 34 33	24°55'41	4♎14	29°23	8°24	29°44	14°55	10°45	5°52	1°57	29°20	28°20	27°13	4°46	n.a.	M10
T 11	3 38 30	25°56'35	18°26	1♐ 9	9°23	0♓12	14°56	10°52	5°50	1°58	29°20	28°21	27°10	4°53	n.a.	T 11
W12	3 42 26	26°57'28	2♏31	2°56	10°22	0°40	14°57	10°59	5°49	1°59	29°20	28°R21	27° 6	5° 0	n.a.	W12
T 13	3 46 23	27°58'20	16°28	4°43	11°21	1° 8	14°59	11° 5	5°47	2° 0	29°20	28°20	27° 3	5° 6	n.a.	T 13
F 14	3 50 19	28°59'11	0♐12	6°31	12°21	1°36	15° 0	11°12	5°45	2° 1	29°20	28°17	27° 0	5°13	n.a.	F 14
S 15	3 54 16	29°59'59	13°40	8°19	13°21	2° 5	15° 2	11°19	5°43	2° 3	29°21	28°13	26°57	5°20	n.a.	S 15
S 16	3 58 12	1♐ 0'47	26°51	10° 7	14°22	2°33	15° 5	11°26	5°41	2° 4	29°21	28° 7	26°54	5°26	n.a.	S 16
M17	4 2 9	2° 1'32	9♑43	11°54	15°23	3° 2	15° 7	11°33	5°39	2° 5	29°21	28° 1	26°50	5°33	n.a.	M17
T 18	4 6 6	3° 2'15	22°17	13°42	16°24	3°31	15°10	11°40	5°37	2° 7	29°21	27°55	26°47	5°40	n.a.	T 18
W19	4 10 2	4° 2'57	4♒34	15°30	17°26	4° 1	15°12	11°47	5°35	2° 8	29°21	27°50	26°44	5°47	n.a.	W19
T 20	4 13 59	5° 3'37	16°38	17°16	18°28	4°30	15°15	11°53	5°33	2° 9	29°22	27°47	26°41	5°53	n.a.	T 20
F 21	4 17 55	6° 4'14	28°33	19° 2	19°30	5° 0	15°18	12° 0	5°31	2°11	29°22	27°45	26°38	6° 0	n.a.	F 21
S 22	4 21 52	7° 4'50	10♓24	20°47	20°33	5°30	15°22	12° 7	5°29	2°12	29°22	27°D45	26°35	6° 7	n.a.	S 22
S 23	4 25 48	8° 5'23	22°15	22°29	21°35	5°59	15°25	12°13	5°26	2°14	29°22	27°46	26°31	6°13	n.a.	S 23
M24	4 29 45	9° 5'54	4♈12	24°10	22°39	6°29	15°29	12°20	5°24	2°15	29°23	27°47	26°28	6°20	n.a.	M24
T 25	4 33 42	10° 6'24	16°20	25°49	23°42	7° 0	15°33	12°27	5°22	2°17	29°23	27°49	26°25	6°27	n.a.	T 25
W26	4 37 38	11° 6'51	28°43	27°24	24°46	7°30	15°37	12°33	5°20	2°18	29°24	27°R49	26°22	6°33	n.a.	W26
T 27	4 41 35	12° 7'16	11♉24	28°55	25°50	8° 0	15°41	12°40	5°17	2°20	29°24	27°48	26°19	6°40	n.a.	T 27
F 28	4 45 31	13° 7'39	24°26	0♑22	26°54	8°31	15°46	12°46	5°15	2°21	29°24	27°45	26°16	6°47	n.a.	F 28
S 29	4 49 28	14° 8'00	7♊49	1°45	27°59	9° 2	15°50	12°53	5°13	2°23	29°25	27°40	26°12	6°53	n.a.	S 29
S 30	4 53 24	15° 8'19	21°32	3° 2	29° 3	9°33	15°55	12°59	5°10	2°25	29°25	27°33	26° 9	7° 0	n.a.	S 30
M31	4 57 21	16♐ 8'36	5♋31	4♑12	0♏ 8	10♓ 4	16♓ 0	13♏ 6	5♋ 8	2♒26	29♒26	27♈25	26♈ 6	7♓ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s58	23n 5	2n41	17s58	1s39	2n53	3n11	13s33	0s19	7s26	1s28	13s56	1n12	24n30	0n37	21s49	1s37	27s23	16s36	11n12	10n54	14s14		n.a.
S 2	17 16	26 28	3 39	18 32	1 43	2 34	3 13	13 23	0 18	7 26	1 27	13 59	1 12	24 30	0 37	21 49	1 37	27 23	16 36	11 11	10 53	14 11		n.a.
M 3	17 34	28 24	4 26	19 5	1 46	2 13	3 15	13 12	0 16	7 26	1 27	14 1	1 12	24 30	0 37	21 49	1 37	27 23	16 36	11 10	10 52	14 8		n.a.
T 4	17 51	28 37	4 58	19 37	1 49	1 53	3 17	13 2	0 15	7 26	1 27	14 3	1 12	24 30	0 37	21 48	1 37	27 22	16 35	11 9	10 51	14 5		n.a.
W 5	18 8	27 4	5 13	20 8	1 51	1 32	3 18	12 51	0 13	7 26	1 26	14 6	1 12	24 30	0 37	21 48	1 37	27 22	16 35	11 8	10 50	14 2		n.a.
T 6	18 25	23 50	5 10	20 38	1 53	1 10	3 20	12 40	0 12	7 25	1 26	14 8	1 12	24 30	0 37	21 48	1 37	27 22	16 35	11 7	10 49	13 59		n.a.
F 7	18 41	19 11	4 49	21 7	1 55	0 49	3 21	12 29	0 10	7 25	1 26	14 10	1 12	24 31	0 37	21 48	1 37	27 21	16 34	11 7	10 47	13 56		n.a.
S 8	18 57	13 28	4 10	21 35	1 56	0 27	3 22	12 19	0 9	7 24	1 25	14 12	1 12	24 31	0 37	21 47	1 37	27 21	16 34	11 7	10 46	13 53		n.a.
S 9	19 13	7 1	3 15	22 1	1 57	0 4	3 23	12 7	0 7	7 23	1 25	14 15	1 12	24 31	0 37	21 47	1 36	27 21	16 33	11 8	10 45	13 50		n.a.
M10	19 28	0 14	2 9	22 26	1 58	0s19	3 23	11 56	0 6	7 23	1 25	14 17	1 12	24 31	0 37	21 47	1 36	27 20	16 33	11 8	10 44	13 47		n.a.
T 11	19 43	6s34	0 54	22 49	1 58	0 42	3 24	11 45	0 5	7 22	1 24	14 19	1 11	24 31	0 37	21 46	1 36	27 20	16 33	11 9	10 43	13 44		n.a.
W12	19 57	13 0	0s23	23 10	1 57	1 5	3 24	11 34	0 3	7 21	1 24	14 22	1 11	24 31	0 37	21 46	1 36	27 20	16 32	11 9	10 42	13 41		n.a.
T 13	20 12	18 43	1 38	23 30	1 56	1 29	3 24	11 22	0 2	7 20	1 23	14 24	1 11	24 31	0 37	21 46	1 36	27 19	16 32	11 9	10 40	13 38		n.a.
F 14	20 25	23 23	2 45	23 48	1 54	1 53	3 24	11 11	0 1	7 19	1 23	14 26	1 11	24 31	0 37	21 45	1 36	27 19	16 32	11 8	10 39	13 35		n.a.
S 15	20 39	26 41	3 42	24 5	1 52	2 17	3 24	10 59	0n 0	7 18	1 23	14 28	1 11	24 31	0 37	21 45	1 36	27 19	16 31	11 6	10 38	13 31		n.a.
S 16	20 52	28 26	4 26	24 19	1 49	2 41	3 23	10 48	0 2	7 17	1 22	14 30	1 11	24 32	0 37	21 45	1 36	27 18	16 31	11 4	10 37	13 28		n.a.
M17	21 5	28 34	4 55	24 31	1 46	3 5	3 23	10 36	0 3	7 16	1 22	14 33	1 11	24 32	0 37	21 44	1 36	27 18	16 31	11 2	10 36	13 25		n.a.
T 18	21 17	27 13	5 10	24 41	1 42	3 30	3 22	10 24	0 4	7 14	1 22	14 35	1 11	24 32	0 37	21 44	1 36	27 17	16 30	11 0	10 35	13 22		n.a.
W19	21 29	24 35	5 9	24 49	1 37	3 55	3 21	10 12	0 5	7 13	1 21	14 37	1 11	24 32	0 37	21 44	1 36	27 17	16 30	10 58	10 33	13 19		n.a.
T 20	21 40	20 54	4 54	24 55	1 31	4 20	3 20	10 0	0 6	7 11	1 21	14 39	1 11	24 32	0 37	21 43	1 36	27 16	16 29	10 56	10 32	13 16		n.a.
F 21	21 51	16 26	4 27	24 58	1 24	4 45	3 19	9 48	0 7	7 10	1 21	14 41	1 11	24 32	0 38	21 43	1 36	27 16	16 29	10 56	10 31	13 13		n.a.
S 22	22 2	11 22	3 49	24 59	1 17	5 10	3 18	9 36	0 9	7 8	1 20	14 43	1 11	24 32	0 38	21 43	1 36	27 16	16 29	10 56	10 30	13 10		n.a.
S 23	22 12	5 54	3 1	24 57	1 9	5 35	3 17	9 23	0 10	7 6	1 20	14 45	1 11	24 32	0 38	21 42	1 36	27 15	16 28	10 56	10 29	13 7		n.a.
M24	22 21	0 11	2 5	24 54	1 0	6 1	3 15	9 11	0 11	7 5	1 20	14 47	1 11	24 33	0 38	21 42	1 36	27 15	16 28	10 57	10 27	13 4		n.a.
T 25	22 31	5n38	1 2	24 48	0 50	6 26	3 14	8 59	0 12	7 3	1 19	14 50	1 11	24 33	0 38	21 42	1 36	27 14	16 28	10 57	10 26	13 1		n.a.
W26	22 40	11 22	0n 5	24 40	0 39	6 51	3 12	8 46	0 13	7 1	1 19	14 52	1 11	24 33	0 38	21 41	1 36	27 14	16 27	10 57	10 25	12 58		n.a.
T 27	22 48	16 47	1 13	24 29	0 28	7 17	3 10	8 33	0 14	6 59	1 18	14 54	1 11	24 33	0 38	21 41	1 36	27 13	16 27	10 57	10 24	12 55		n.a.
F 28	22 56	21 35	2 19	24 17	0 15	7 42	3 8	8 21	0 15	6 57	1 18	14 56	1 11	24 33	0 38	21 40	1 36	27 13	16 27	10 56	10 23	12 52		n.a.
S 29	23 4	25 25	3 19	24 3	0 2	8 8	3 6	8 8	0 16	6 54	1 18	14 58	1 11	24 33	0 38	21 40	1 36	27 12	16 26	10 54	10 22	12 48		n.a.
S 30	23 11	27 53	4 9	23 48	0n12	8 33	3 4	7 55	0 17	6 52	1 17	15 0	1 11	24 33	0 38	21 39	1 36	27 12	16 26	10 51	10 20	12 45		n.a.
M31	23s17	28n39	4n45	23s31	0n27	8s58	3n 2	7s42	0n18	6s50	1s17	15s 2	1n11	24n33	0n38	21s39	1s36	27s11	16s26	10n48	10n19	12s42		n.a.

Julian Day Number = 597517.5, Delta T = 21h30m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°25'11, Lahiri = -46°18'11 Julian Calendar 1 Dec. 3078 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3078 BCE

The year -3077 astronomical counting style corresponds to year 3078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3077 BCE (-3076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 1 17	17♐ 8'52	19♋42	5♑16	1♏14	10♓35	16♓ 5	13♏12	5°R 5	2♒28	29♒26	27°R17	26♈ 3	7♓14	n.a.	T 1
W 2	5 5 14	18° 9'05	4♌ 0	6°12	2°19	11° 6	16°11	13°18	5♋ 3	2°30	29°27	27♈ 9	26° 0	7°20	n.a.	W 2
T 3	5 9 11	19° 9'17	18°20	7° 1	3°25	11°37	16°16	13°24	5° 0	2°32	29°27	27° 4	25°56	7°27	n.a.	T 3
F 4	5 13 7	20° 9'26	2♍38	7°40	4°31	12° 9	16°22	13°31	4°58	2°33	29°28	27° 0	25°53	7°34	n.a.	F 4
S 5	5 17 4	21° 9'34	16°49	8°11	5°37	12°40	16°27	13°37	4°55	2°35	29°29	26°D59	25°50	7°40	n.a.	S 5
S 6	5 21 0	22° 9'41	0♎54	8°33	6°43	13°12	16°33	13°43	4°53	2°37	29°29	26°59	25°47	7°47	n.a.	S 6
M 7	5 24 57	23° 9'45	14°50	8°45	7°49	13°44	16°40	13°49	4°50	2°39	29°30	27° 0	25°44	7°54	n.a.	M 7
T 8	5 28 53	24° 9'47	28°38	8°R47	8°56	14°16	16°46	13°55	4°48	2°41	29°30	27°R 0	25°41	8° 0	n.a.	T 8
W 9	5 32 50	25° 9'48	12♏17	8°40	10° 2	14°48	16°52	14° 1	4°45	2°42	29°31	26°59	25°37	8° 7	n.a.	W 9
T 10	5 36 46	26° 9'47	25°47	8°24	11° 9	15°20	16°59	14° 7	4°43	2°44	29°32	26°55	25°34	8°14	n.a.	T 10
F 11	5 40 43	27° 9'44	9♐ 6	7°59	12°16	15°52	17° 6	14°13	4°40	2°46	29°32	26°49	25°31	8°20	n.a.	F 11
S 12	5 44 40	28° 9'39	22°13	7°27	13°23	16°24	17°13	14°19	4°38	2°48	29°33	26°41	25°28	8°27	n.a.	S 12
S 13	5 48 36	29° 9'32	5♑ 8	6°47	14°31	16°57	17°20	14°24	4°35	2°50	29°34	26°30	25°25	8°34	n.a.	S 13
M14	5 52 33	0♑ 9'22	17°49	6° 0	15°38	17°29	17°27	14°30	4°32	2°52	29°35	26°18	25°22	8°40	n.a.	M14
T 15	5 56 29	1° 9'10	0♒16	5° 9	16°46	18° 2	17°34	14°36	4°30	2°54	29°36	26° 6	25°18	8°47	n.a.	T 15
W16	6 0 26	2° 8'56	12°29	4°14	17°53	18°35	17°42	14°41	4°27	2°56	29°36	25°55	25°15	8°54	n.a.	W16
T 17	6 4 22	3° 8'39	24°32	3°17	19° 1	19° 7	17°49	14°47	4°25	2°58	29°37	25°47	25°12	9° 1	n.a.	T 17
F 18	6 8 19	4° 8'20	6♓26	2°18	20° 9	19°40	17°57	14°52	4°22	3° 0	29°38	25°40	25° 9	9° 7	n.a.	F 18
S 19	6 12 15	5° 7'59	18°15	1°20	21°17	20°13	18° 5	14°58	4°19	3° 2	29°39	25°37	25° 6	9°14	n.a.	S 19
S 20	6 16 12	6° 7'35	0♈ 5	0°23	22°25	20°46	18°13	15° 3	4°17	3° 4	29°40	25°35	25° 2	9°21	n.a.	S 20
M21	6 20 8	7° 7'08	12° 0	29♐28	23°34	21°19	18°22	15° 8	4°14	3° 6	29°41	25°D35	24°59	9°27	n.a.	M21
T 22	6 24 5	8° 6'39	24° 7	28°37	24°42	21°53	18°30	15°14	4°12	3° 8	29°41	25°R36	24°56	9°34	n.a.	T 22
W23	6 28 2	9° 6'07	6♑30	27°50	25°50	22°26	18°38	15°19	4° 9	3°10	29°42	25°35	24°53	9°41	n.a.	W23
T 24	6 31 58	10° 5'33	19°13	27° 9	26°59	22°59	18°47	15°24	4° 6	3°13	29°43	25°33	24°50	9°47	n.a.	T 24
F 25	6 35 55	11° 4'57	2♊22	26°32	28° 8	23°32	18°56	15°29	4° 4	3°15	29°44	25°28	24°47	9°54	n.a.	F 25
S 26	6 39 51	12° 4'18	15°56	26° 2	29°16	24° 6	19° 5	15°34	4° 1	3°17	29°45	25°21	24°43	10° 1	n.a.	S 26
S 27	6 43 48	13° 3'37	29°56	25°38	0♐25	24°39	19°13	15°39	3°59	3°19	29°46	25°11	24°40	10° 7	n.a.	S 27
M28	6 47 44	14° 2'53	14♋18	25°19	1°34	25°13	19°23	15°44	3°56	3°21	29°47	25° 0	24°37	10°14	n.a.	M28
T 29	6 51 41	15° 2'07	28°56	25° 7	2°43	25°47	19°32	15°48	3°54	3°23	29°48	24°49	24°34	10°21	n.a.	T 29
W30	6 55 37	16° 1'19	13♌42	25° 1	3°52	26°20	19°41	15°53	3°51	3°25	29°49	24°38	24°31	10°27	n.a.	W30
T 31	6 59 34	17♑ 0'29	28♌27	25°D 0	5♐ 1	26♓54	19♓51	15♏58	3♋48	3♒28	29♒50	24♈29	24♈28	10♓34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s23	27n33	5n 4	23s14	0n42	9s24	2n59	7s30	0n19	6s48	1s17	15s 4	1n11	24n34	0n38	21s39	1s36	27s11	16s25	10n45	10n18	12s39		n.a.
W 2	23 29	24 39	5 4	22 55	0 58	9 49	2 57	7 17	0 20	6 45	1 16	15 6	1 11	24 34	0 38	21 38	1 36	27 10	16 25	10 43	10 17	12 36		n.a.
T 3	23 34	20 13	4 46	22 37	1 14	10 14	2 54	7 4	0 21	6 43	1 16	15 7	1 11	24 34	0 38	21 38	1 36	27 10	16 25	10 41	10 16	12 33		n.a.
F 4	23 39	14 39	4 10	22 18	1 30	10 39	2 52	6 50	0 22	6 40	1 16	15 9	1 11	24 34	0 38	21 37	1 36	27 9	16 24	10 39	10 14	12 30		n.a.
S 5	23 44	8 21	3 18	22 0	1 47	11 4	2 49	6 37	0 22	6 38	1 15	15 11	1 11	24 34	0 38	21 37	1 36	27 9	16 24	10 39	10 13	12 27		n.a.
S 6	23 47	1 42	2 15	21 42	2 3	11 29	2 46	6 24	0 23	6 35	1 15	15 13	1 11	24 34	0 38	21 36	1 35	27 8	16 24	10 39	10 12	12 24		n.a.
M 7	23 51	5s 0	1 5	21 25	2 19	11 54	2 43	6 11	0 24	6 32	1 15	15 15	1 11	24 34	0 38	21 36	1 35	27 8	16 23	10 39	10 11	12 20		n.a.
T 8	23 54	11 23	0s 9	21 9	2 35	12 18	2 40	5 57	0 25	6 29	1 15	15 17	1 11	24 34	0 38	21 35	1 35	27 7	16 23	10 39	10 10	12 17		n.a.
W 9	23 56	17 11	1 21	20 55	2 50	12 42	2 37	5 44	0 26	6 26	1 14	15 19	1 11	24 34	0 38	21 35	1 35	27 7	16 23	10 39	10 9	12 14		n.a.
T 10	23 58	22 3	2 27	20 42	3 4	13 6	2 34	5 31	0 27	6 24	1 14	15 20	1 11	24 35	0 38	21 35	1 35	27 6	16 22	10 38	10 7	12 11		n.a.
F 11	24 0	25 44	3 25	20 30	3 17	13 30	2 31	5 17	0 28	6 21	1 14	15 22	1 11	24 35	0 38	21 34	1 35	27 5	16 22	10 35	10 6	12 8		n.a.
S 12	24 1	27 58	4 10	20 21	3 29	13 54	2 28	5 4	0 28	6 18	1 13	15 24	1 11	24 35	0 38	21 34	1 35	27 5	16 22	10 32	10 5	12 5		n.a.
S 13	24 2	28 38	4 42	20 13	3 39	14 17	2 25	4 50	0 29	6 14	1 13	15 26	1 11	24 35	0 38	21 33	1 35	27 4	16 21	10 28	10 4	12 2		n.a.
M14	24 2	27 45	4 59	20 7	3 47	14 41	2 21	4 36	0 30	6 11	1 13	15 27	1 11	24 35	0 38	21 33	1 35	27 4	16 21	10 24	10 3	11 58		n.a.
T 15	24 1	25 30	5 2	20 3	3 53	15 3	2 18	4 23	0 31	6 8	1 12	15 29	1 11	24 35	0 38	21 32	1 35	27 3	16 21	10 19	10 1	11 55		n.a.
W16	24 1	22 6	4 50	20 0	3 58	15 26	2 15	4 9	0 31	6 5	1 12	15 31	1 11	24 35	0 38	21 32	1 35	27 3	16 20	10 15	10 0	11 52		n.a.
T 17	23 59	17 50	4 26	19 59	4 0	15 48	2 11	3 55	0 32	6 1	1 12	15 32	1 11	24 35	0 38	21 31	1 35	27 2	16 20	10 12	9 59	11 49		n.a.
F 18	23 58	12 55	3 50	20 0	4 0	16 10	2 8	3 41	0 33	5 58	1 11	15 34	1 11	24 35	0 38	21 31	1 35	27 1	16 20	10 10	9 58	11 46		n.a.
S 19	23 56	7 34	3 5	20 3	3 59	16 32	2 4	3 27	0 34	5 55	1 11	15 36	1 11	24 35	0 38	21 30	1 35	27 1	16 20	10 8	9 57	11 43		n.a.
S 20	23 53	1 58	2 11	20 7	3 55	16 53	2 0	3 13	0 34	5 51	1 11	15 37	1 11	24 36	0 38	21 30	1 35	27 0	16 19	10 8	9 56	11 40		n.a.
M21	23 50	3n46	1 12	20 12	3 50	17 14	1 57	2 59	0 35	5 48	1 11	15 39	1 11	24 36	0 38	21 29	1 35	27 0	16 19	10 8	9 54	11 36		n.a.
T 22	23 46	9 27	0 8	20 19	3 42	17 35	1 53	2 45	0 36	5 44	1 10	15 40	1 11	24 36	0 38	21 29	1 35	26 59	16 19	10 8	9 53	11 33		n.a.
W23	23 42	14 55	0n58	20 27	3 34	17 55	1 50	2 31	0 36	5 40	1 10	15 42	1 11	24 36	0 38	21 28	1 35	26 58	16 18	10 8	9 52	11 30		n.a.
T 24	23 38	19 55	2 2	20 36	3 24	18 15	1 46	2 17	0 37	5 37	1 10	15 43	1 11	24 36	0 38	21 28	1 35	26 58	16 18	10 7	9 51	11 27		n.a.
F 25	23 33	24 7	3 2	20 46	3 13	18 34	1 42	2 3	0 38	5 33	1 9	15 45	1 11	24 36	0 38	21 27	1 35	26 57	16 18	10 5	9 50	11 24		n.a.
S 26	23 28	27 8	3 53	20 57	3 2	18 53	1 38	1 49	0 38	5 29	1 9	15 46	1 11	24 36	0 38	21 27	1 35	26 57	16 18	10 2	9 48	11 20		n.a.
S 27	23 22	28 34	4 32	21 8	2 49	19 12	1 35	1 35	0 39	5 25	1 9	15 48	1 11	24 36	0 38	21 26	1 35	26 56	16 17	9 59	9 47	11 17		n.a.
M28	23 16	28 8	4 55	21 21	2 36	19 30	1 31	1 20	0 40	5 21	1 9	15 49	1 11	24 36	0 38	21 26	1 35	26 55	16 17	9 55	9 46	11 14		n.a.
T 29	23 9	25 45	5 0	21 33	2 23	19 48	1 27	1 6	0 40	5 17	1 8	15 50	1 11	24 36	0 38	21 25	1 35	26 55	16 17	9 50	9 45	11 11		n.a.
W30	23 2	21 39	4 44	21 47	2 9	20 5	1 23	0 52	0 41	5 13	1 8	15 52	1 11	24 36	0 38	21 24	1 35	26 54	16 17	9 46	9 44	11 8		n.a.
T 31	22s55	16n11	4n10	22s 0	1n56	20s22	1n20	0s38	0n41	5s 9	1s 8	15s53	1n11	24n37	0n38	21s24	1s35	26s54	16s16	9n43	9n42	11s 5		n.a.

Julian Day Number = 597548.5, Delta T = 21h30m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°25'07, Lahiri = -46°18'07 Julian Calendar 1 Jan. 3077 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3078 BCE

The year -3076 astronomical counting style corresponds to year 3077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3077 BCE (-3076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 3 30	17♉59'37	13♍ 6	25♐ 6	6♐10	27♓28	20♓ 0	16♏ 2	3°R46	3♒30	29♒51	24°R23	24♈24	10♓41	n.a.	F 1
S 2	7 7 27	18°58'42	27°31	25°16	7°20	28° 2	20°10	16° 7	3♋43	3°32	29°52	24♈20	24°21	10°48	n.a.	S 2
S 3	7 11 24	19°57'46	11♎41	25°32	8°29	28°36	20°20	16°11	3°41	3°34	29°54	24°19	24°18	10°54	n.a.	S 3
M 4	7 15 20	20°56'48	25°35	25°53	9°39	29°10	20°29	16°15	3°38	3°36	29°55	24°19	24°15	11° 1	n.a.	M 4
T 5	7 19 17	21°55'47	9♏12	26°19	10°48	29°44	20°39	16°20	3°36	3°39	29°56	24°19	24°12	11° 8	n.a.	T 5
W 6	7 23 13	22°54'45	22°35	26°49	11°58	0♈18	20°50	16°24	3°34	3°41	29°57	24°17	24° 8	11°14	n.a.	W 6
T 7	7 27 10	23°53'41	5♐44	27°24	13° 8	0°52	21° 0	16°28	3°31	3°43	29°58	24°12	24° 5	11°21	n.a.	T 7
F 8	7 31 6	24°52'35	18°42	28° 2	14°17	1°27	21°10	16°32	3°29	3°45	29°59	24° 5	24° 2	11°28	n.a.	F 8
S 9	7 35 3	25°51'27	1♉29	28°45	15°27	2° 1	21°21	16°36	3°26	3°48	0♓ 0	23°54	23°59	11°34	n.a.	S 9
S 10	7 38 59	26°50'17	14° 4	29°31	16°37	2°35	21°31	16°40	3°24	3°50	0° 1	23°42	23°56	11°41	n.a.	S 10
M11	7 42 56	27°49'05	26°30	0♉20	17°47	3°10	21°42	16°44	3°22	3°52	0° 3	23°28	23°53	11°48	n.a.	M11
T 12	7 46 52	28°47'51	8♒45	1°13	18°57	3°44	21°52	16°47	3°20	3°54	0° 4	23°14	23°49	11°54	n.a.	T 12
W13	7 50 49	29°46'34	20°50	2° 8	20° 7	4°19	22° 3	16°51	3°17	3°57	0° 5	23° 1	23°46	12° 1	n.a.	W13
T 14	7 54 46	0♒45'15	2♓47	3° 7	21°17	4°53	22°14	16°54	3°15	3°59	0° 6	22°51	23°43	12° 8	n.a.	T 14
F 15	7 58 42	1°43'53	14°38	4° 8	22°27	5°28	22°25	16°58	3°13	4° 1	0° 7	22°43	23°40	12°14	n.a.	F 15
S 16	8 2 39	2°42'30	26°26	5°12	23°37	6° 2	22°36	17° 1	3°11	4° 3	0° 9	22°38	23°37	12°21	n.a.	S 16
S 17	8 6 35	3°41'04	8♈15	6°19	24°48	6°37	22°47	17° 5	3° 9	4° 6	0°10	22°35	23°33	12°28	n.a.	S 17
M18	8 10 32	4°39'35	20° 9	7°28	25°58	7°12	22°58	17° 8	3° 6	4° 8	0°11	22°D34	23°30	12°34	n.a.	M18
T 19	8 14 28	5°38'04	2♉13	8°39	27° 8	7°47	23°10	17°11	3° 4	4°10	0°12	22°R34	23°27	12°41	n.a.	T 19
W20	8 18 25	6°36'31	14°34	9°52	28°18	8°21	23°21	17°14	3° 2	4°12	0°14	22°34	23°24	12°48	n.a.	W20
T 21	8 22 21	7°34'56	27°15	11° 8	29°29	8°56	23°33	17°17	3° 0	4°15	0°15	22°33	23°21	12°55	n.a.	T 21
F 22	8 26 18	8°33'18	10♊22	12°26	0♉39	9°31	23°44	17°20	2°58	4°17	0°16	22°29	23°18	13° 1	n.a.	F 22
S 23	8 30 14	9°31'38	23°58	13°46	1°50	10° 6	23°56	17°22	2°56	4°19	0°18	22°23	23°14	13° 8	n.a.	S 23
S 24	8 34 11	10°29'56	8♋ 3	15° 8	3° 0	10°41	24° 8	17°25	2°54	4°21	0°19	22°15	23°11	13°15	n.a.	S 24
M25	8 38 7	11°28'11	22°34	16°32	4°11	11°16	24°19	17°28	2°53	4°24	0°20	22° 5	23° 8	13°21	n.a.	M25
T 26	8 42 4	12°26'25	7♌26	17°57	5°22	11°51	24°31	17°30	2°51	4°26	0°21	21°55	23° 5	13°28	n.a.	T 26
W27	8 46 1	13°24'36	22°31	19°25	6°32	12°26	24°43	17°32	2°49	4°28	0°23	21°45	23° 2	13°35	n.a.	W27
T 28	8 49 57	14°22'45	7♍38	20°54	7°43	13° 1	24°55	17°35	2°47	4°30	0°24	21°37	22°59	13°41	n.a.	T 28
F 29	8 53 54	15♒20'53	22♍38	22♉26	8♉54	13♈37	25♓ 7	17♏37	2♋46	4♒33	0♓25	21♈32	22♈55	13♓48	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s47	9n51	3n19	22s14	1n42	20s38	1n16	0s23	0n42	5s 5	1s 8	15s54	1n11	24n37	0n38	21s23	1s35	26s53	16s16	9n41	9n41	11s 1		n.a.
S 2	22 39	3 5	2 16	22 28	1 28	20 53	1 12	0 9	0 43	5 1	1 7	15 56	1 11	24 37	0 38	21 23	1 35	26 52	16 16	9 40	9 40	10 58		n.a.
S 3	22 30	3s43	1 6	22 42	1 15	21 9	1 8	0n 5	0 43	4 57	1 7	15 57	1 11	24 37	0 38	21 22	1 35	26 52	16 16	9 39	9 39	10 55		n.a.
M 4	22 21	10 14	0s 7	22 56	1 2	21 23	1 4	0 20	0 44	4 53	1 7	15 58	1 11	24 37	0 38	21 22	1 35	26 51	16 15	9 39	9 38	10 52		n.a.
T 5	22 12	16 8	1 18	23 10	0 49	21 37	1 0	0 34	0 44	4 48	1 7	15 59	1 11	24 37	0 38	21 21	1 35	26 50	16 15	9 39	9 36	10 49		n.a.
W 6	22 2	21 10	2 23	23 24	0 36	21 51	0 57	0 48	0 45	4 44	1 6	16 1	1 12	24 37	0 38	21 21	1 35	26 50	16 15	9 38	9 35	10 45		n.a.
T 7	21 51	25 4	3 20	23 37	0 24	22 4	0 53	1 3	0 45	4 40	1 6	16 2	1 12	24 37	0 38	21 20	1 35	26 49	16 15	9 37	9 34	10 42		n.a.
F 8	21 41	27 36	4 5	23 49	0 12	22 16	0 49	1 17	0 46	4 35	1 6	16 3	1 12	24 37	0 38	21 20	1 35	26 48	16 14	9 34	9 33	10 39		n.a.
S 9	21 30	28 39	4 37	24 2	0s 0	22 28	0 45	1 32	0 47	4 31	1 6	16 4	1 12	24 37	0 38	21 19	1 35	26 48	16 14	9 30	9 32	10 36		n.a.
S 10	21 18	28 10	4 55	24 13	0 11	22 39	0 42	1 46	0 47	4 26	1 5	16 5	1 12	24 37	0 38	21 19	1 35	26 47	16 14	9 25	9 30	10 32		n.a.
M11	21 7	26 16	4 59	24 24	0 22	22 50	0 38	2 1	0 48	4 22	1 5	16 6	1 12	24 37	0 38	21 18	1 35	26 47	16 14	9 20	9 29	10 29		n.a.
T 12	20 54	23 9	4 49	24 34	0 33	22 59	0 34	2 15	0 48	4 17	1 5	16 7	1 12	24 37	0 38	21 17	1 35	26 46	16 14	9 15	9 28	10 26		n.a.
W13	20 42	19 5	4 26	24 43	0 42	23 9	0 30	2 30	0 49	4 13	1 5	16 8	1 12	24 37	0 38	21 17	1 35	26 45	16 13	9 10	9 27	10 23		n.a.
T 14	20 29	14 18	3 51	24 51	0 52	23 17	0 27	2 44	0 49	4 8	1 4	16 9	1 12	24 37	0 38	21 16	1 35	26 45	16 13	9 6	9 26	10 20		n.a.
F 15	20 16	9 3	3 6	24 59	1 1	23 25	0 23	2 59	0 50	4 4	1 4	16 10	1 12	24 37	0 38	21 16	1 35	26 44	16 13	9 3	9 24	10 16		n.a.
S 16	20 2	3 29	2 14	25 5	1 9	23 33	0 19	3 13	0 50	3 59	1 4	16 11	1 12	24 37	0 38	21 15	1 35	26 43	16 13	9 1	9 23	10 13		n.a.
S 17	19 48	2n12	1 15	25 10	1 18	23 40	0 16	3 28	0 51	3 54	1 4	16 12	1 12	24 38	0 38	21 15	1 35	26 43	16 13	9 0	9 22	10 10		n.a.
M18	19 34	7 52	0 13	25 14	1 25	23 46	0 12	3 42	0 51	3 49	1 4	16 13	1 12	24 38	0 38	21 14	1 35	26 42	16 13	9 0	9 21	10 7		n.a.
T 19	19 20	13 20	0n51	25 16	1 32	23 51	0 9	3 57	0 51	3 45	1 3	16 14	1 12	24 38	0 38	21 14	1 35	26 42	16 12	9 0	9 20	10 3		n.a.
W20	19 5	18 25	1 54	25 18	1 39	23 56	0 5	4 11	0 52	3 40	1 3	16 15	1 12	24 38	0 38	21 13	1 35	26 41	16 12	9 0	9 18	10 0		n.a.
T 21	18 50	22 50	2 53	25 18	1 45	24 0	0 2	4 26	0 52	3 35	1 3	16 15	1 12	24 38	0 38	21 13	1 35	26 40	16 12	8 59	9 17	9 57		n.a.
F 22	18 34	26 16	3 45	25 16	1 51	24 3	0s 2	4 40	0 53	3 30	1 3	16 16	1 12	24 38	0 38	21 12	1 35	26 40	16 12	8 58	9 16	9 54		n.a.
S 23	18 18	28 19	4 26	25 13	1 56	24 6	0 5	4 55	0 53	3 25	1 3	16 17	1 12	24 38	0 38	21 11	1 35	26 39	16 12	8 55	9 15	9 50		n.a.
S 24	18 2	28 39	4 53	25 8	2 0	24 8	0 8	5 9	0 54	3 20	1 2	16 18	1 12	24 38	0 38	21 11	1 35	26 38	16 12	8 52	9 14	9 47		n.a.
M25	17 46	27 3	5 2	25 2	2 4	24 9	0 12	5 23	0 54	3 15	1 2	16 18	1 12	24 38	0 38	21 10	1 35	26 38	16 12	8 48	9 12	9 44		n.a.
T 26	17 29	23 33	4 51	24 54	2 8	24 10	0 15	5 38	0 55	3 10	1 2	16 19	1 12	24 38	0 38	21 10	1 35	26 37	16 11	8 44	9 11	9 40		n.a.
W27	17 12	18 26	4 20	24 45	2 11	24 10	0 18	5 52	0 55	3 5	1 2	16 20	1 12	24 38	0 38	21 9	1 35	26 37	16 11	8 41	9 10	9 37		n.a.
T 28	16 55	12 9	3 31	24 34	2 14	24 9	0 21	6 7	0 55	3 0	1 2	16 20	1 12	24 38	0 38	21 9	1 35	26 36	16 11	8 38	9 9	9 34		n.a.
F 29	16s38	5n14	2n27	24s21	2s16	24s 8	0s24	6n21	0n56	2s55	1s 1	16s21	1n12	24n38	0n38	21s 8	1s35	26s35	16s11	8n36	9n 8	9s31		n.a.

Julian Day Number = 597579.5, Delta T = 21h30m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°25'02, Lahiri = -46°18'03 Julian Calendar 1 Feb. 3077 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3077 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3077 BCE (-3076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 50	16♒18'59	7♎22	23♑59	10♑ 4	14♈12	25♓19	17♏39	2°R44	4♒35	0♓27	21°R29	22♈52	13♓55	n.a.	S 1
S 2	9 1 47	17°17'03	21°47	25°34	11°15	14°47	25°31	17°41	2♋42	4°37	0°28	21°D28	22°49	14° 1	n.a.	S 2
M 3	9 5 43	18°15'05	5♏49	27°11	12°26	15°22	25°44	17°43	2°41	4°39	0°29	21♈29	22°46	14° 8	n.a.	M 3
T 4	9 9 40	19°13'06	19°28	28°49	13°37	15°58	25°56	17°45	2°39	4°41	0°31	21°R29	22°43	14°15	n.a.	T 4
W 5	9 13 36	20°11'06	2♐47	0♒30	14°48	16°33	26° 8	17°47	2°38	4°44	0°32	21°28	22°39	14°21	n.a.	W 5
T 6	9 17 33	21° 9'04	15°47	2°12	15°59	17° 8	26°21	17°48	2°36	4°46	0°34	21°26	22°36	14°28	n.a.	T 6
F 7	9 21 29	22° 7'00	28°32	3°56	17°10	17°44	26°33	17°50	2°35	4°48	0°35	21°20	22°33	14°35	n.a.	F 7
S 8	9 25 26	23° 4'55	11♑ 3	5°41	18°21	18°19	26°46	17°51	2°33	4°50	0°36	21°13	22°30	14°41	n.a.	S 8
S 9	9 29 23	24° 2'48	23°24	7°29	19°32	18°55	26°58	17°53	2°32	4°52	0°38	21° 4	22°27	14°48	n.a.	S 9
M10	9 33 19	25° 0'40	5♒35	9°18	20°43	19°30	27°11	17°54	2°31	4°55	0°39	20°53	22°24	14°55	n.a.	M10
T 11	9 37 16	25°58'30	17°38	11°10	21°54	20° 6	27°24	17°55	2°29	4°57	0°40	20°43	22°20	15° 1	n.a.	T 11
W12	9 41 12	26°56'18	29°35	13° 3	23° 6	20°41	27°36	17°56	2°28	4°59	0°42	20°33	22°17	15° 8	n.a.	W12
T 13	9 45 9	27°54'05	11♓27	14°57	24°17	21°17	27°49	17°57	2°27	5° 1	0°43	20°25	22°14	15°15	n.a.	T 13
F 14	9 49 5	28°51'49	23°15	16°54	25°28	21°53	28° 2	17°58	2°26	5° 3	0°44	20°19	22°11	15°21	n.a.	F 14
S 15	9 53 2	29°49'33	5♈ 3	18°52	26°39	22°28	28°15	17°59	2°25	5° 5	0°46	20°16	22° 8	15°28	n.a.	S 15
S 16	9 56 58	0♓47'14	16°53	20°52	27°51	23° 4	28°28	17°59	2°24	5° 7	0°47	20°D15	22° 5	15°35	n.a.	S 16
M17	10 0 55	1°44'54	28°48	22°54	29° 2	23°40	28°41	18° 0	2°23	5° 9	0°49	20°15	22° 1	15°41	n.a.	M17
T 18	10 4 51	2°42'31	10♉54	24°57	0♒13	24°16	28°54	18° 1	2°22	5°11	0°50	20°16	21°58	15°48	n.a.	T 18
W19	10 8 48	3°40'08	23°13	27° 2	1°25	24°51	29° 7	18° 1	2°21	5°13	0°51	20°17	21°55	15°55	n.a.	W19
T 20	10 12 44	4°37'42	5♊53	29° 8	2°36	25°27	29°20	18° 1	2°21	5°15	0°53	20°R18	21°52	16° 1	n.a.	T 20
F 21	10 16 41	5°35'15	18°56	1♓15	3°48	26° 3	29°33	18° 1	2°20	5°17	0°54	20°17	21°49	16° 8	n.a.	F 21
S 22	10 20 38	6°32'46	2♋26	3°24	4°59	26°39	29°46	18°R 1	2°19	5°19	0°55	20°14	21°45	16°15	n.a.	S 22
S 23	10 24 34	7°30'16	16°26	5°33	6°11	27°15	29°59	18° 1	2°18	5°21	0°57	20°10	21°42	16°21	n.a.	S 23
M24	10 28 31	8°27'43	0♌53	7°43	7°22	27°51	0♈13	18° 1	2°18	5°23	0°58	20° 4	21°39	16°28	n.a.	M24
T 25	10 32 27	9°25'10	15°44	9°54	8°34	28°27	0°26	18° 1	2°17	5°25	1° 0	19°58	21°36	16°35	n.a.	T 25
W26	10 36 24	10°22'34	0♍52	12° 5	9°45	29° 3	0°39	18° 1	2°17	5°27	1° 1	19°53	21°33	16°41	n.a.	W26
T 27	10 40 20	11°19'58	16° 7	14°16	10°57	29°39	0°53	18° 0	2°16	5°29	1° 2	19°48	21°30	16°48	n.a.	T 27
F 28	10 44 17	12°17'20	1♎19	16°26	12° 9	0♉15	1° 6	18° 0	2°16	5°31	1° 4	19°45	21°26	16°55	n.a.	F 28
S 29	10 48 13	13°14'40	16°18	18°36	13°20	0°51	1°19	17°59	2°16	5°33	1° 5	19°D44	21°23	17° 1	n.a.	S 29
S 30	10 52 10	14°12'00	0♏57	20°45	14°32	1°27	1°33	17°59	2°15	5°35	1° 6	19°45	21°20	17° 8	n.a.	S 30
M31	10 56 7	15♓ 9'19	15♏12	22♓53	15♒44	2♉ 3	1♈46	17♏58	2♋15	5♒37	1♓ 8	19♈46	21♈17	17♓15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s20	1s52	1n14	24s 6	2s17	24s 5	0s27	6n35	0n56	2s50	1s 1	16s21	1n12	24n38	0n38	21s 8	1s35	26s35	16s11	8n35	9n 6	9s27		n.a.
S 2	16 2	8 43	0s 2	23 49	2 18	24 3	0 30	6 50	0 56	2 45	1 1	16 22	1 13	24 38	0 38	21 7	1 35	26 34	16 11	8 34	9 5	9 24		n.a.
M 3	15 44	14 58	1 16	23 30	2 19	23 59	0 33	7 4	0 57	2 40	1 1	16 23	1 13	24 38	0 38	21 7	1 35	26 34	16 11	8 34	9 4	9 21		n.a.
T 4	15 25	20 19	2 23	23 10	2 18	23 55	0 36	7 18	0 57	2 35	1 1	16 23	1 13	24 38	0 38	21 6	1 35	26 33	16 11	8 35	9 3	9 18		n.a.
W 5	15 7	24 31	3 22	22 47	2 18	23 50	0 39	7 33	0 58	2 30	1 0	16 23	1 13	24 38	0 38	21 6	1 35	26 32	16 11	8 34	9 2	9 14		n.a.
T 6	14 48	27 21	4 8	22 22	2 17	23 44	0 42	7 47	0 58	2 24	1 0	16 24	1 13	24 38	0 38	21 5	1 35	26 32	16 11	8 33	9 0	9 11		n.a.
F 7	14 29	28 42	4 41	21 56	2 15	23 38	0 44	8 1	0 58	2 19	1 0	16 24	1 13	24 38	0 38	21 5	1 35	26 31	16 10	8 31	8 59	9 8		n.a.
S 8	14 9	28 32	5 0	21 27	2 12	23 31	0 47	8 15	0 59	2 14	1 0	16 25	1 13	24 38	0 38	21 4	1 35	26 31	16 10	8 28	8 58	9 4		n.a.
S 9	13 50	26 56	5 4	20 56	2 9	23 23	0 50	8 29	0 59	2 9	1 0	16 25	1 13	24 38	0 38	21 3	1 35	26 30	16 10	8 25	8 57	9 1		n.a.
M10	13 30	24 5	4 55	20 23	2 6	23 15	0 52	8 44	0 59	2 3	1 0	16 25	1 13	24 38	0 38	21 3	1 35	26 30	16 10	8 21	8 55	8 58		n.a.
T 11	13 10	20 13	4 32	19 48	2 2	23 6	0 55	8 58	1 0	1 58	0 59	16 26	1 13	24 38	0 38	21 2	1 35	26 29	16 10	8 17	8 54	8 55		n.a.
W12	12 50	15 35	3 57	19 11	1 57	22 56	0 57	9 12	1 0	1 53	0 59	16 26	1 13	24 38	0 38	21 2	1 36	26 28	16 10	8 13	8 53	8 51		n.a.
T 13	12 30	10 24	3 13	18 32	1 52	22 46	0 59	9 26	1 0	1 47	0 59	16 26	1 13	24 38	0 38	21 1	1 36	26 28	16 10	8 10	8 52	8 48		n.a.
F 14	12 9	4 52	2 20	17 50	1 46	22 35	1 2	9 40	1 1	1 42	0 59	16 26	1 13	24 38	0 38	21 1	1 36	26 27	16 10	8 8	8 51	8 45		n.a.
S 15	11 49	0n49	1 21	17 7	1 40	22 23	1 4	9 54	1 1	1 36	0 59	16 26	1 13	24 38	0 38	21 0	1 36	26 27	16 10	8 7	8 49	8 41		n.a.
S 16	11 28	6 31	0 18	16 22	1 33	22 11	1 6	10 8	1 1	1 31	0 59	16 27	1 13	24 38	0 38	21 0	1 36	26 26	16 10	8 6	8 48	8 38		n.a.
M17	11 7	12 2	0n46	15 34	1 26	21 58	1 8	10 21	1 2	1 26	0 58	16 27	1 13	24 38	0 38	20 59	1 36	26 26	16 10	8 6	8 47	8 35		n.a.
T 18	10 46	17 11	1 49	14 45	1 18	21 45	1 10	10 35	1 2	1 20	0 58	16 27	1 13	24 38	0 37	20 59	1 36	26 25	16 10	8 7	8 46	8 31		n.a.
W19	10 24	21 45	2 49	13 54	1 10	21 30	1 12	10 49	1 2	1 15	0 58	16 27	1 13	24 38	0 37	20 58	1 36	26 25	16 10	8 7	8 45	8 28		n.a.
T 20	10 3	25 27	3 42	13 0	1 1	21 16	1 14	11 3	1 3	1 9	0 58	16 27	1 13	24 38	0 37	20 58	1 36	26 24	16 10	8 7	8 43	8 25		n.a.
F 21	9 41	27 57	4 25	12 6	0 52	21 0	1 16	11 16	1 3	1 4	0 58	16 27	1 13	24 38	0 37	20 58	1 36	26 24	16 10	8 7	8 42	8 21		n.a.
S 22	9 20	28 55	4 55	11 10	0 42	20 44	1 18	11 30	1 3	0 58	0 58	16 27	1 13	24 38	0 37	20 57	1 36	26 23	16 10	8 6	8 41	8 18		n.a.
S 23	8 58	28 6	5 9	10 12	0 32	20 28	1 19	11 44	1 3	0 53	0 58	16 27	1 13	24 38	0 37	20 57	1 36	26 23	16 10	8 4	8 40	8 15		n.a.
M24	8 36	25 23	5 4	9 13	0 22	20 11	1 21	11 57	1 4	0 47	0 57	16 27	1 14	24 38	0 37	20 56	1 36	26 22	16 10	8 2	8 38	8 11		n.a.
T 25	8 14	20 56	4 39	8 14	0 12	19 53	1 22	12 11	1 4	0 42	0 57	16 27	1 14	24 38	0 37	20 56	1 36	26 22	16 10	8 0	8 37	8 8		n.a.
W26	7 52	15 4	3 54	7 13	0 1	19 35	1 24	12 24	1 4	0 36	0 57	16 27	1 14	24 38	0 37	20 55	1 36	26 21	16 10	7 58	8 36	8 5		n.a.
T 27	7 29	8 15	2 53	6 12	0n 9	19 16	1 25	12 37	1 4	0 31	0 57	16 26	1 14	24 38	0 37	20 55	1 36	26 21	16 10	7 56	8 35	8 1		n.a.
F 28	7 7	0 58	1 39	5 11	0 20	18 57	1 26	12 51	1 5	0 25	0 57	16 26	1 14	24 38	0 37	20 54	1 36	26 20	16 10	7 55	8 34	7 58		n.a.
S 29	6 44	6s17	0 19	4 9	0 30	18 37	1 28	13 4	1 5	0 19	0 57	16 26	1 14	24 38	0 37	20 54	1 36	26 20	16 10	7 54	8 32	7 55		n.a.
S 30	6 22	13 2	1s 1	3 8	0 41	18 17	1 29	13 17	1 5	0 14	0 57	16 26	1 14	24 38	0 37	20 53	1 36	26 19	16 10	7 54	8 31	7 51		n.a.
M31	5s59	18s56	2s14	2s 7	0n51	17s56	1s30	13n30	1n 5	0s 8	0s56	16s26	1n14	24n38	0n37	20s53	1s36	26s19	16s10	7n55	8n30	7s48		n.a.

Julian Day Number = 597608.5, Delta T = 21h30m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°24'59, Lahiri = -46°17'59 Julian Calendar 1 March 3077 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3077 BCE

The year -3076 astronomical counting style corresponds to year 3077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3077 BCE (-3076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 0 3	16♓ 6'38	29♏ 0	25♓ 0	16♒56	2♉39	2♈ 0	17°R57	2°R15	5♒39	1♓ 9	19♈47	21♈14	17♓22	n.a.	T 1
W 2	11 4 0	17° 3'55	12♐24	27° 5	18° 7	3°15	2°13	17♏56	2♋15	5°40	1°10	19°R48	21°11	17°28	n.a.	W 2
T 3	11 7 56	18° 1'12	25°25	29° 8	19°19	3°52	2°27	17°55	2°15	5°42	1°12	19°48	21° 7	17°35	n.a.	T 3
F 4	11 11 53	18°58'28	8♉ 5	1♈ 9	20°31	4°28	2°40	17°54	2°D15	5°44	1°13	19°46	21° 4	17°42	n.a.	F 4
S 5	11 15 49	19°55'43	20°30	3° 8	21°43	5° 4	2°54	17°53	2°15	5°46	1°14	19°44	21° 1	17°48	n.a.	S 5
S 6	11 19 46	20°52'57	2♒42	5° 5	22°55	5°40	3° 7	17°51	2°15	5°47	1°16	19°40	20°58	17°55	n.a.	S 6
M 7	11 23 42	21°50'11	14°44	7° 0	24° 7	6°17	3°21	17°50	2°15	5°49	1°17	19°35	20°55	18° 2	n.a.	M 7
T 8	11 27 39	22°47'24	26°39	8°52	25°19	6°53	3°35	17°48	2°15	5°51	1°18	19°31	20°51	18° 8	n.a.	T 8
W 9	11 31 36	23°44'36	8♓30	10°41	26°31	7°30	3°48	17°47	2°16	5°52	1°19	19°26	20°48	18°15	n.a.	W 9
T 10	11 35 32	24°41'47	20°18	12°28	27°43	8° 6	4° 2	17°45	2°16	5°54	1°21	19°23	20°45	18°22	n.a.	T 10
F 11	11 39 29	25°38'58	2♈ 7	14°13	28°55	8°42	4°15	17°43	2°16	5°56	1°22	19°21	20°42	18°28	n.a.	F 11
S 12	11 43 25	26°36'07	13°57	15°54	0♓ 7	9°19	4°29	17°41	2°17	5°57	1°23	19°D20	20°39	18°35	n.a.	S 12
S 13	11 47 22	27°33'16	25°52	17°33	1°19	9°55	4°43	17°39	2°17	5°59	1°25	19°20	20°36	18°42	n.a.	S 13
M14	11 51 18	28°30'24	7♉54	19° 9	2°32	10°32	4°56	17°37	2°18	6° 0	1°26	19°20	20°32	18°48	n.a.	M14
T 15	11 55 15	29°27'32	20° 6	20°43	3°44	11° 8	5°10	17°35	2°18	6° 2	1°27	19°22	20°29	18°55	n.a.	T 15
W16	11 59 11	0♈24'38	2♊31	22°13	4°56	11°45	5°24	17°33	2°19	6° 3	1°28	19°23	20°26	19° 2	n.a.	W16
T 17	12 3 8	1°21'44	15°13	23°41	6° 8	12°22	5°38	17°31	2°19	6° 5	1°29	19°24	20°23	19° 8	n.a.	T 17
F 18	12 7 5	2°18'48	28°15	25° 6	7°20	12°58	5°51	17°28	2°20	6° 6	1°31	19°R25	20°20	19°15	n.a.	F 18
S 19	12 11 1	3°15'52	11♋41	26°28	8°33	13°35	6° 5	17°26	2°21	6° 8	1°32	19°25	20°16	19°22	n.a.	S 19
S 20	12 14 58	4°12'56	25°32	27°48	9°45	14°12	6°19	17°23	2°22	6° 9	1°33	19°24	20°13	19°28	n.a.	S 20
M21	12 18 54	5° 9'58	9♌47	29° 4	10°57	14°48	6°32	17°21	2°23	6°11	1°34	19°23	20°10	19°35	n.a.	M21
T 22	12 22 51	6° 7'00	24°26	0♉17	12°10	15°25	6°46	17°18	2°24	6°12	1°35	19°21	20° 7	19°42	n.a.	T 22
W23	12 26 47	7° 4'01	9♍22	1°27	13°22	16° 2	7° 0	17°15	2°25	6°13	1°37	19°20	20° 4	19°48	n.a.	W23
T 24	12 30 44	8° 1'01	24°30	2°35	14°34	16°38	7°14	17°12	2°26	6°15	1°38	19°19	20° 1	19°55	n.a.	T 24
F 25	12 34 41	8°58'01	9♎38	3°39	15°47	17°15	7°27	17° 9	2°27	6°16	1°39	19°18	19°57	20° 2	n.a.	F 25
S 26	12 38 37	9°55'01	24°40	4°39	16°59	17°52	7°41	17° 6	2°28	6°17	1°40	19°D18	19°54	20° 8	n.a.	S 26
S 27	12 42 34	10°52'00	9♏25	5°37	18°12	18°29	7°55	17° 3	2°29	6°18	1°41	19°18	19°51	20°15	n.a.	S 27
M28	12 46 30	11°49'00	23°48	6°31	19°24	19° 6	8° 8	17° 0	2°30	6°19	1°42	19°19	19°48	20°22	n.a.	M28
T 29	12 50 27	12°46'00	7♐46	7°21	20°37	19°43	8°22	16°57	2°32	6°21	1°43	19°20	19°45	20°28	n.a.	T 29
W30	12 54 23	13♈42'59	21♐17	8♉ 8	21♓49	20♉20	8♈36	16♏54	2♋33	6♒22	1♓44	19♈20	19♈42	20♓35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s37	23s39	3s18	1s 7	1n 1	17s35	1s31	13n43	1n 6	0s 3	0s56	16s25	1n14	24n38	0n37	20s53	1s36	26s18	16s10	7n55	8n29	7s45		n.a.
W 2	5 14	26 57	4 9	0 7	1 10	17 13	1 32	13 56	1 6	0n 3	0 56	16 25	1 14	24 38	0 37	20 52	1 36	26 18	16 11	7 56	8 28	7 41		n.a.
T 3	4 51	28 42	4 45	0n51	1 19	16 51	1 33	14 9	1 6	0 8	0 56	16 25	1 14	24 38	0 37	20 52	1 36	26 17	16 11	7 56	8 26	7 38		n.a.
F 4	4 28	28 52	5 6	1 48	1 28	16 29	1 33	14 22	1 6	0 14	0 56	16 24	1 14	24 38	0 37	20 51	1 36	26 17	16 11	7 55	8 25	7 35		n.a.
S 5	4 5	27 34	5 13	2 44	1 36	16 6	1 34	14 34	1 7	0 20	0 56	16 24	1 14	24 38	0 37	20 51	1 36	26 17	16 11	7 54	8 24	7 31		n.a.
S 6	3 42	24 58	5 5	3 39	1 43	15 42	1 35	14 47	1 7	0 25	0 56	16 24	1 14	24 38	0 37	20 51	1 36	26 16	16 11	7 53	8 23	7 28		n.a.
M 7	3 19	21 19	4 43	4 32	1 50	15 18	1 35	15 0	1 7	0 31	0 56	16 23	1 14	24 38	0 37	20 50	1 36	26 16	16 11	7 51	8 21	7 25		n.a.
T 8	2 56	16 50	4 10	5 23	1 57	14 54	1 36	15 12	1 7	0 37	0 56	16 23	1 14	24 38	0 37	20 50	1 37	26 15	16 11	7 49	8 20	7 21		n.a.
W 9	2 33	11 45	3 26	6 12	2 3	14 29	1 36	15 25	1 7	0 42	0 55	16 22	1 14	24 38	0 37	20 49	1 37	26 15	16 11	7 47	8 19	7 18		n.a.
T 10	2 9	6 16	2 33	7 0	2 8	14 4	1 37	15 37	1 8	0 48	0 55	16 22	1 14	24 38	0 37	20 49	1 37	26 14	16 11	7 46	8 18	7 15		n.a.
F 11	1 46	0 34	1 33	7 46	2 12	13 39	1 37	15 49	1 8	0 54	0 55	16 21	1 14	24 38	0 37	20 49	1 37	26 14	16 11	7 45	8 17	7 11		n.a.
S 12	1 23	5n11	0 30	8 29	2 16	13 13	1 37	16 1	1 8	0 59	0 55	16 21	1 14	24 37	0 37	20 48	1 37	26 14	16 12	7 45	8 15	7 8		n.a.
S 13	1 0	10 47	0n36	9 11	2 19	12 46	1 37	16 13	1 8	1 5	0 55	16 20	1 14	24 37	0 37	20 48	1 37	26 13	16 12	7 45	8 14	7 5		n.a.
M14	0 36	16 4	1 41	9 51	2 21	12 20	1 37	16 25	1 8	1 10	0 55	16 19	1 14	24 37	0 37	20 48	1 37	26 13	16 12	7 45	8 13	7 1		n.a.
T 15	0 13	20 48	2 42	10 29	2 23	11 53	1 37	16 37	1 9	1 16	0 55	16 19	1 14	24 37	0 37	20 47	1 37	26 13	16 12	7 46	8 12	6 58		n.a.
W16	0n10	24 43	3 36	11 5	2 24	11 26	1 37	16 49	1 9	1 22	0 55	16 18	1 14	24 37	0 37	20 47	1 37	26 12	16 12	7 46	8 10	6 54		n.a.
T 17	0 33	27 31	4 22	11 38	2 24	10 59	1 37	17 1	1 9	1 27	0 55	16 17	1 14	24 37	0 37	20 47	1 37	26 12	16 12	7 47	8 9	6 51		n.a.
F 18	0 57	28 56	4 55	12 10	2 24	10 31	1 37	17 13	1 9	1 33	0 54	16 17	1 14	24 37	0 37	20 46	1 37	26 12	16 12	7 47	8 8	6 48		n.a.
S 19	1 20	28 42	5 13	12 40	2 23	10 3	1 36	17 24	1 9	1 39	0 54	16 16	1 14	24 37	0 37	20 46	1 37	26 11	16 12	7 47	8 7	6 44		n.a.
S 20	1 43	26 42	5 14	13 8	2 21	9 35	1 36	17 36	1 9	1 44	0 54	16 15	1 14	24 37	0 37	20 46	1 37	26 11	16 13	7 46	8 6	6 41		n.a.
M21	2 6	22 59	4 56	13 33	2 18	9 6	1 35	17 47	1 10	1 50	0 54	16 15	1 14	24 37	0 37	20 45	1 37	26 11	16 13	7 46	8 4	6 38		n.a.
T 22	2 29	17 45	4 19	13 57	2 15	8 37	1 35	17 58	1 10	1 56	0 54	16 14	1 14	24 37	0 37	20 45	1 37	26 10	16 13	7 45	8 3	6 34		n.a.
W23	2 52	11 23	3 24	14 18	2 11	8 8	1 34	18 9	1 10	2 1	0 54	16 13	1 14	24 37	0 37	20 45	1 37	26 10	16 13	7 45	8 2	6 31		n.a.
T 24	3 15	4 16	2 13	14 38	2 6	7 39	1 34	18 20	1 10	2 7	0 54	16 12	1 14	24 37	0 37	20 45	1 37	26 10	16 13	7 44	8 1	6 27		n.a.
F 25	3 38	3s 6	0 53	14 55	2 0	7 10	1 33	18 31	1 10	2 12	0 54	16 11	1 14	24 37	0 37	20 44	1 37	26 10	16 13	7 44	7 59	6 24		n.a.
S 26	4 1	10 14	0s30	15 10	1 54	6 40	1 32	18 42	1 10	2 18	0 54	16 10	1 14	24 37	0 37	20 44	1 37	26 9	16 14	7 44	7 58	6 21		n.a.
S 27	4 24	16 42	1 49	15 23	1 47	6 10	1 31	18 53	1 10	2 24	0 54	16 9	1 14	24 37	0 36	20 44	1 38	26 9	16 14	7 44	7 57	6 17		n.a.
M28	4 47	22 5	3 0	15 35	1 39	5 40	1 30	19 3	1 11	2 29	0 54	16 9	1 14	24 37	0 36	20 44	1 38	26 9	16 14	7 44	7 56	6 14		n.a.
T 29	5 10	26 3	3 58	15 44	1 31	5 10	1 29	19 14	1 11	2 35	0 54	16 8	1 14	24 37	0 36	20 43	1 38	26 9	16 14	7 45	7 54	6 10		n.a.
W30	5n32	28s24	4s40	15n51	1n22	4s40	1s28	19n24	1n11	2n40	0s53	16s 7	1n14	24n37	0n36	20s43	1s38	26s 8	16s14	7n45	7n53	6s 7		n.a.

Julian Day Number = 597639.5, Delta T = 21h30m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°24'54, Lahiri = -46°17'54 Julian Calendar 1 Apr. 3077 BCE == Greg. Calendar 7 March 3077 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3077 BCE (-3076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 20	14♈39'59	4♉23	8♉51	23♓ 2	20♉57	8♈49	16°R50	2♋34	6♒23	1♓45	19♈20	19♈38	20♓42	n.a.	T 1
F 2	13 2 17	15°36'59	17° 6	9°30	24°15	21°34	9° 3	16♏47	2°36	6°24	1°46	19°R20	19°35	20°48	n.a.	F 2
S 3	13 6 13	16°34'00	29°30	10° 6	25°27	22°11	9°17	16°43	2°37	6°25	1°47	19°20	19°32	20°55	n.a.	S 3
S 4	13 10 10	17°31'00	11♒39	10°37	26°40	22°48	9°30	16°40	2°39	6°26	1°49	19°20	19°29	21° 2	n.a.	S 4
M 5	13 14 6	18°28'01	23°37	11° 4	27°53	23°25	9°44	16°36	2°40	6°27	1°50	19°20	19°26	21° 8	n.a.	M 5
T 6	13 18 3	19°25'02	5♓28	11°27	29° 6	24° 2	9°58	16°33	2°42	6°28	1°51	19°D20	19°22	21°15	n.a.	T 6
W 7	13 21 59	20°22'03	17°16	11°45	0♈18	24°39	10°11	16°29	2°44	6°29	1°51	19°20	19°19	21°22	n.a.	W 7
T 8	13 25 56	21°19'05	29° 5	11°59	1°31	25°16	10°25	16°25	2°45	6°30	1°52	19°20	19°16	21°28	n.a.	T 8
F 9	13 29 53	22°16'06	10♈56	12° 8	2°44	25°53	10°38	16°21	2°47	6°30	1°53	19°20	19°13	21°35	n.a.	F 9
S 10	13 33 49	23°13'08	22°53	12°R13	3°57	26°30	10°52	16°17	2°49	6°31	1°54	19°R20	19°10	21°41	n.a.	S 10
S 11	13 37 46	24°10'11	4♉58	12°13	5°10	27° 8	11° 5	16°13	2°51	6°32	1°55	19°20	19° 7	21°48	n.a.	S 11
M12	13 41 42	25° 7'13	17°12	12° 8	6°23	27°45	11°19	16° 9	2°53	6°33	1°56	19°20	19° 3	21°55	n.a.	M12
T 13	13 45 39	26° 4'16	29°37	11°59	7°36	28°22	11°32	16° 5	2°55	6°34	1°57	19°19	19° 0	22° 1	n.a.	T 13
W14	13 49 35	27° 1'19	12♊15	11°45	8°49	29° 0	11°46	16° 1	2°57	6°34	1°58	19°18	18°57	22° 8	n.a.	W14
T 15	13 53 32	27°58'22	25° 7	11°27	10° 2	29°37	11°59	15°57	2°59	6°35	1°59	19°17	18°54	22°15	n.a.	T 15
F 16	13 57 29	28°55'26	8♋16	11° 4	11°15	0♊14	12°13	15°53	3° 1	6°36	2° 0	19°16	18°51	22°21	n.a.	F 16
S 17	14 1 25	29°52'29	21°43	10°38	12°28	0°52	12°26	15°49	3° 3	6°36	2° 0	19°16	18°48	22°28	n.a.	S 17
S 18	14 5 22	0♉49'33	5♌29	10° 8	13°41	1°29	12°39	15°45	3° 5	6°37	2° 1	19°D16	18°44	22°35	n.a.	S 18
M19	14 9 18	1°46'37	19°33	9°36	14°54	2° 7	12°53	15°41	3° 8	6°37	2° 2	19°16	18°41	22°41	n.a.	M19
T 20	14 13 15	2°43'41	3♍55	9° 0	16° 7	2°44	13° 6	15°36	3°10	6°38	2° 3	19°17	18°38	22°48	n.a.	T 20
W21	14 17 11	3°40'45	18°32	8°23	17°20	3°22	13°19	15°32	3°12	6°38	2° 3	19°18	18°35	22°55	n.a.	W21
T 22	14 21 8	4°37'50	3♎20	7°44	18°34	3°59	13°33	15°28	3°14	6°39	2° 4	19°19	18°32	23° 1	n.a.	T 22
F 23	14 25 5	5°34'55	18°11	7° 4	19°47	4°37	13°46	15°23	3°17	6°39	2° 5	19°R19	18°28	23° 8	n.a.	F 23
S 24	14 29 1	6°32'01	3♏ 0	6°24	21° 0	5°14	13°59	15°19	3°19	6°40	2° 6	19°19	18°25	23°15	n.a.	S 24
S 25	14 32 58	7°29'08	17°39	5°44	22°13	5°52	14°12	15°15	3°22	6°40	2° 6	19°18	18°22	23°21	n.a.	S 25
M26	14 36 54	8°26'15	2♐ 0	5° 6	23°27	6°30	14°25	15°10	3°24	6°40	2° 7	19°16	18°19	23°28	n.a.	M26
T 27	14 40 51	9°23'23	16° 0	4°30	24°40	7° 7	14°38	15° 6	3°27	6°40	2° 8	19°13	18°16	23°35	n.a.	T 27
W28	14 44 47	10°20'33	29°35	3°56	25°54	7°45	14°51	15° 1	3°29	6°41	2° 8	19°10	18°13	23°41	n.a.	W28
T 29	14 48 44	11°17'43	12♑45	3°26	27° 7	8°23	15° 4	14°57	3°32	6°41	2° 9	19° 8	18° 9	23°48	n.a.	T 29
F 30	14 52 41	12°14'55	25°31	2°59	28°20	9° 1	15°17	14°52	3°35	6°41	2° 9	19° 6	18° 6	23°55	n.a.	F 30
S 31	14 56 37	13♉12'08	7♒57	2♉37	29♈34	9♊39	15♈30	14♏48	3♋37	6♒41	2♓10	19°D 5	18♈ 3	24♓ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n55	29s 4	5s 7	15n56	1n12	4s10	1s27	19n34	1n11	2n46	0s53	16s 6	1n14	24n37	0n36	20s43	1s38	26s 8	16s15	7n45	7n52	6s 4		n.a.
F 2	6 18	28 9	5 17	15 59	1 1	3 39	1 26	19 45	1 11	2 52	0 53	16 5	1 14	24 37	0 36	20 43	1 38	26 8	16 15	7 45	7 51	6 0		n.a.
S 3	6 40	25 50	5 12	16 0	0 50	3 9	1 25	19 55	1 11	2 57	0 53	16 4	1 14	24 37	0 36	20 42	1 38	26 8	16 15	7 45	7 50	5 57		n.a.
S 4	7 2	22 24	4 54	15 59	0 38	2 38	1 24	20 4	1 11	3 3	0 53	16 3	1 14	24 37	0 36	20 42	1 38	26 8	16 15	7 45	7 48	5 53		n.a.
M 5	7 25	18 5	4 22	15 55	0 26	2 7	1 22	20 14	1 11	3 8	0 53	16 2	1 14	24 36	0 36	20 42	1 38	26 7	16 16	7 45	7 47	5 50		n.a.
T 6	7 47	13 8	3 40	15 50	0 13	1 36	1 21	20 24	1 12	3 14	0 53	16 1	1 14	24 36	0 36	20 42	1 38	26 7	16 16	7 45	7 46	5 47		n.a.
W 7	8 9	7 44	2 49	15 43	0s 1	1 5	1 19	20 33	1 12	3 19	0 53	16 0	1 14	24 36	0 36	20 42	1 38	26 7	16 16	7 45	7 45	5 43		n.a.
T 8	8 31	2 3	1 50	15 34	0 15	0 34	1 18	20 43	1 12	3 25	0 53	15 59	1 14	24 36	0 36	20 41	1 38	26 7	16 16	7 45	7 43	5 40		n.a.
F 9	8 53	3n43	0 46	15 23	0 29	0 3	1 16	20 52	1 12	3 30	0 53	15 57	1 14	24 36	0 36	20 41	1 38	26 7	16 16	7 45	7 42	5 36		n.a.
S 10	9 14	9 25	0n20	15 11	0 44	0n28	1 15	21 1	1 12	3 36	0 53	15 56	1 14	24 36	0 36	20 41	1 38	26 7	16 17	7 45	7 41	5 33		n.a.
S 11	9 36	14 50	1 26	14 56	1 0	0 59	1 13	21 10	1 12	3 41	0 53	15 55	1 14	24 36	0 36	20 41	1 38	26 6	16 17	7 45	7 40	5 30		n.a.
M12	9 57	19 45	2 28	14 40	1 15	1 30	1 12	21 19	1 12	3 47	0 53	15 54	1 14	24 36	0 36	20 41	1 38	26 6	16 17	7 45	7 38	5 26		n.a.
T 13	10 19	23 54	3 25	14 22	1 31	2 1	1 10	21 28	1 12	3 52	0 53	15 53	1 14	24 36	0 36	20 41	1 39	26 6	16 17	7 45	7 37	5 23		n.a.
W14	10 40	27 0	4 13	14 3	1 46	2 32	1 8	21 36	1 12	3 58	0 53	15 52	1 14	24 36	0 36	20 41	1 39	26 6	16 18	7 44	7 36	5 19		n.a.
T 15	11 1	28 45	4 49	13 42	2 2	3 3	1 6	21 45	1 12	4 3	0 52	15 51	1 14	24 36	0 36	20 41	1 39	26 6	16 18	7 44	7 35	5 16		n.a.
F 16	11 21	28 56	5 11	13 21	2 17	3 34	1 4	21 53	1 12	4 8	0 52	15 49	1 14	24 36	0 36	20 40	1 39	26 6	16 18	7 43	7 33	5 12		n.a.
S 17	11 42	27 26	5 16	12 58	2 32	4 5	1 2	22 1	1 13	4 14	0 52	15 48	1 14	24 36	0 36	20 40	1 39	26 6	16 18	7 43	7 32	5 9		n.a.
S 18	12 3	24 16	5 4	12 35	2 47	4 36	1 0	22 9	1 13	4 19	0 52	15 47	1 14	24 36	0 36	20 40	1 39	26 6	16 19	7 43	7 31	5 6		n.a.
M19	12 23	19 38	4 34	12 11	3 1	5 7	0 59	22 17	1 13	4 25	0 52	15 46	1 14	24 36	0 36	20 40	1 39	26 6	16 19	7 43	7 30	5 2		n.a.
T 20	12 43	13 48	3 46	11 48	3 14	5 38	0 56	22 25	1 13	4 30	0 52	15 45	1 14	24 35	0 36	20 40	1 39	26 6	16 19	7 44	7 29	4 59		n.a.
W21	13 3	7 7	2 42	11 24	3 26	6 8	0 54	22 32	1 13	4 35	0 52	15 43	1 14	24 35	0 36	20 40	1 39	26 6	16 20	7 44	7 27	4 55		n.a.
T 22	13 23	0s 2	1 27	11 1	3 37	6 39	0 52	22 40	1 13	4 40	0 52	15 42	1 13	24 35	0 36	20 40	1 39	26 6	16 20	7 44	7 26	4 52		n.a.
F 23	13 42	7 12	0 6	10 38	3 47	7 9	0 50	22 47	1 13	4 46	0 52	15 41	1 13	24 35	0 36	20 40	1 39	26 6	16 20	7 45	7 25	4 48		n.a.
S 24	14 2	13 59	1s15	10 17	3 55	7 39	0 48	22 54	1 13	4 51	0 52	15 40	1 13	24 35	0 36	20 40	1 39	26 6	16 20	7 44	7 24	4 45		n.a.
S 25	14 21	19 54	2 30	9 57	4 2	8 9	0 46	23 1	1 13	4 56	0 52	15 39	1 13	24 35	0 36	20 40	1 39	26 6	16 21	7 44	7 22	4 42		n.a.
M26	14 40	24 34	3 34	9 39	4 8	8 39	0 44	23 8	1 13	5 1	0 52	15 37	1 13	24 35	0 36	20 40	1 39	26 6	16 21	7 43	7 21	4 38		n.a.
T 27	14 59	27 39	4 24	9 23	4 12	9 9	0 41	23 14	1 13	5 7	0 52	15 36	1 13	24 35	0 36	20 40	1 39	26 6	16 21	7 42	7 20	4 35		n.a.
W28	15 17	28 59	4 57	9 10	4 14	9 38	0 39	23 21	1 13	5 12	0 52	15 35	1 13	24 35	0 36	20 40	1 40	26 6	16 22	7 41	7 19	4 31		n.a.
T 29	15 35	28 35	5 13	8 59	4 15	10 7	0 37	23 27	1 13	5 17	0 52	15 34	1 13	24 35	0 36	20 40	1 40	26 6	16 22	7 40	7 17	4 28		n.a.
F 30	15 53	26 41	5 13	8 50	4 14	10 37	0 35	23 33	1 13	5 22	0 52	15 32	1 13	24 35	0 36	20 40	1 40	26 6	16 22	7 39	7 16	4 24		n.a.
S 31	16n11	23s31	4s58	8n44	4s12	11n 5	0s32	23n39	1n13	5n27	0s52	15s31	1n13	24n34	0n36	20s40	1s40	26s 6	16s22	7n39	7n15	4s21		n.a.

Julian Day Number = 597669.5, Delta T = 21h30m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°24'50, Lahiri = -46°17'50 Julian Calendar 1 May 3077 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3077 BCE

The year -3076 astronomical counting style corresponds to year 3077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3077 BCE (-3076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 34	14♉ 9'22	20♒ 6	2°R20	0♉47	10♊16	15♈43	14°R44	3♋40	6♒41	2♓11	19♈ 5	18♈ 0	24♓ 8	n.a.	S 1
M 2	15 4 30	15° 6'37	2♓ 4	2♉ 8	2° 1	10°54	15°55	14♏39	3°43	6°41	2°11	19° 6	17°57	24°15	n.a.	M 2
T 3	15 8 27	16° 3'53	13°54	2° 1	3°15	11°32	16° 8	14°35	3°46	6°42	2°12	19° 7	17°53	24°21	n.a.	T 3
W 4	15 12 23	17° 1'11	25°42	2°D 0	4°28	12°10	16°21	14°30	3°49	6°R42	2°12	19° 9	17°50	24°28	n.a.	W 4
T 5	15 16 20	17°58'30	7♈33	2° 5	5°42	12°48	16°33	14°26	3°51	6°42	2°12	19°10	17°47	24°35	n.a.	T 5
F 6	15 20 17	18°55'50	19°29	2°16	6°56	13°26	16°46	14°21	3°54	6°42	2°13	19°R11	17°44	24°41	n.a.	F 6
S 7	15 24 13	19°53'11	1♉35	2°34	8° 9	14° 4	16°59	14°17	3°57	6°41	2°13	19°10	17°41	24°48	n.a.	S 7
S 8	15 28 10	20°50'34	13°51	2°57	9°23	14°42	17°11	14°12	4° 0	6°41	2°14	19° 8	17°38	24°55	n.a.	S 8
M 9	15 32 6	21°47'58	26°21	3°27	10°37	15°20	17°23	14° 8	4° 3	6°41	2°14	19° 4	17°34	25° 1	n.a.	M 9
T 10	15 36 3	22°45'23	9♊ 5	4° 4	11°51	15°59	17°36	14° 4	4° 6	6°41	2°15	18°59	17°31	25° 8	n.a.	T 10
W11	15 39 59	23°42'50	22° 3	4°46	13° 5	16°37	17°48	13°59	4° 9	6°41	2°15	18°54	17°28	25°15	n.a.	W11
T 12	15 43 56	24°40'18	5♋15	5°35	14°18	17°15	18° 0	13°55	4°13	6°41	2°15	18°48	17°25	25°21	n.a.	T 12
F 13	15 47 52	25°37'47	18°40	6°30	15°32	17°53	18°12	13°51	4°16	6°40	2°15	18°43	17°22	25°28	n.a.	F 13
S 14	15 51 49	26°35'17	2♌17	7°30	16°46	18°31	18°25	13°46	4°19	6°40	2°16	18°39	17°19	25°35	n.a.	S 14
S 15	15 55 46	27°32'48	16° 6	8°37	18° 0	19°10	18°37	13°42	4°22	6°40	2°16	18°37	17°15	25°41	n.a.	S 15
M16	15 59 42	28°30'20	0♍ 6	9°49	19°14	19°48	18°49	13°38	4°25	6°39	2°16	18°D37	17°12	25°48	n.a.	M16
T 17	16 3 39	29°27'53	14°16	11° 7	20°28	20°26	19° 1	13°34	4°28	6°39	2°16	18°37	17° 9	25°55	n.a.	T 17
W18	16 7 35	0♊25'27	28°34	12°30	21°42	21° 5	19°12	13°29	4°32	6°38	2°17	18°39	17° 6	26° 1	n.a.	W18
T 19	16 11 32	1°23'02	12♎59	13°58	22°56	21°43	19°24	13°25	4°35	6°38	2°17	18°R40	17° 3	26° 8	n.a.	T 19
F 20	16 15 28	2°20'39	27°26	15°30	24°10	22°22	19°36	13°21	4°38	6°37	2°17	18°39	16°59	26°15	n.a.	F 20
S 21	16 19 25	3°18'17	11♏52	17° 7	25°24	23° 0	19°47	13°17	4°42	6°37	2°17	18°37	16°56	26°21	n.a.	S 21
S 22	16 23 22	4°15'57	26°11	18°48	26°39	23°39	19°59	13°13	4°45	6°36	2°17	18°33	16°53	26°28	n.a.	S 22
M23	16 27 18	5°13'38	10♐18	20°32	27°53	24°17	20°11	13° 9	4°48	6°36	2°17	18°27	16°50	26°35	n.a.	M23
T 24	16 31 15	6°11'21	24° 8	22°20	29° 7	24°56	20°22	13° 5	4°52	6°35	2°17	18°20	16°47	26°41	n.a.	T 24
W25	16 35 11	7° 9'06	7♑38	24°11	0♊21	25°35	20°33	13° 1	4°55	6°35	2°17	18°12	16°44	26°48	n.a.	W25
T 26	16 39 8	8° 6'53	20°46	26° 4	1°35	26°13	20°44	12°57	4°59	6°34	2°18	18° 4	16°40	26°54	n.a.	T 26
F 27	16 43 4	9° 4'41	3♒33	27°59	2°50	26°52	20°56	12°54	5° 2	6°33	2°R18	17°57	16°37	27° 1	n.a.	F 27
S 28	16 47 1	10° 2'32	15°59	29°55	4° 4	27°31	21° 7	12°50	5° 6	6°32	2°18	17°52	16°34	27° 8	n.a.	S 28
S 29	16 50 57	11° 0'24	28° 9	1♊53	5°18	28°10	21°18	12°46	5° 9	6°32	2°17	17°50	16°31	27°14	n.a.	S 29
M30	16 54 54	11♊58'18	10♓ 7	3♊52	6♊33	28♊48	21♈29	12♏43	5♋13	6♒31	2♓17	17°D48	16♈28	27♓21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n29	19s24	4s30	8n42	4s 9	11n34	0s30	23n45	1n13	5n32	0s52	15s30	1n13	24n34	0n36	20s40	1s40	26s 6	16s23	7n39	7n14	4s18		n.a.
M 2	16 46	14 34	3 51	8 42	4 4	12 2	0 28	23 50	1 13	5 37	0 52	15 29	1 13	24 34	0 36	20 40	1 40	26 6	16 23	7 39	7 12	4 14		n.a.
T 3	17 3	9 16	3 2	8 46	3 57	12 30	0 25	23 56	1 13	5 42	0 52	15 27	1 13	24 34	0 36	20 40	1 40	26 6	16 23	7 40	7 11	4 11		n.a.
W 4	17 20	3 39	2 5	8 53	3 50	12 58	0 23	24 1	1 13	5 47	0 52	15 26	1 12	24 34	0 36	20 40	1 40	26 6	16 24	7 41	7 10	4 7		n.a.
T 5	17 36	2n 6	1 3	9 3	3 41	13 25	0 21	24 6	1 13	5 52	0 52	15 25	1 12	24 34	0 36	20 40	1 40	26 6	16 24	7 41	7 9	4 4		n.a.
F 6	17 53	7 50	0n 2	9 15	3 31	13 53	0 18	24 11	1 13	5 57	0 52	15 24	1 12	24 34	0 36	20 40	1 40	26 6	16 24	7 41	7 7	4 0		n.a.
S 7	18 9	13 22	1 7	9 31	3 21	14 19	0 16	24 16	1 13	6 2	0 52	15 22	1 12	24 34	0 36	20 40	1 40	26 6	16 25	7 41	7 6	3 57		n.a.
S 8	18 24	18 28	2 11	9 50	3 10	14 46	0 13	24 21	1 13	6 7	0 52	15 21	1 12	24 34	0 36	20 40	1 40	26 7	16 25	7 40	7 5	3 53		n.a.
M 9	18 40	22 53	3 9	10 12	2 58	15 12	0 11	24 25	1 13	6 12	0 52	15 20	1 12	24 34	0 36	20 40	1 40	26 7	16 25	7 39	7 4	3 50		n.a.
T 10	18 55	26 17	3 59	10 36	2 45	15 38	0 8	24 29	1 13	6 17	0 52	15 19	1 12	24 33	0 36	20 41	1 40	26 7	16 26	7 37	7 3	3 46		n.a.
W11	19 10	28 24	4 38	11 3	2 32	16 3	0 6	24 33	1 13	6 22	0 52	15 17	1 12	24 33	0 36	20 41	1 40	26 7	16 26	7 35	7 1	3 43		n.a.
T 12	19 24	28 57	5 2	11 32	2 18	16 28	0 4	24 37	1 13	6 26	0 52	15 16	1 12	24 33	0 36	20 41	1 40	26 7	16 26	7 32	7 0	3 40		n.a.
F 13	19 38	27 49	5 11	12 4	2 5	16 53	0 1	24 41	1 13	6 31	0 52	15 15	1 12	24 33	0 36	20 41	1 41	26 7	16 26	7 31	6 59	3 36		n.a.
S 14	19 52	25 2	5 2	12 37	1 51	17 17	0n 1	24 44	1 13	6 36	0 52	15 14	1 11	24 33	0 36	20 41	1 41	26 8	16 27	7 29	6 58	3 33		n.a.
S 15	20 6	20 46	4 36	13 12	1 37	17 40	0 4	24 48	1 13	6 41	0 52	15 13	1 11	24 33	0 36	20 41	1 41	26 8	16 27	7 28	6 56	3 29		n.a.
M16	20 19	15 20	3 53	13 49	1 22	18 4	0 6	24 51	1 13	6 45	0 52	15 11	1 11	24 33	0 36	20 41	1 41	26 8	16 27	7 28	6 55	3 26		n.a.
T 17	20 32	9 2	2 56	14 27	1 8	18 26	0 8	24 54	1 13	6 50	0 51	15 10	1 11	24 33	0 36	20 42	1 41	26 8	16 28	7 28	6 54	3 22		n.a.
W18	20 44	2 12	1 47	15 6	0 54	18 49	0 11	24 56	1 13	6 54	0 51	15 9	1 11	24 33	0 36	20 42	1 41	26 8	16 28	7 29	6 53	3 19		n.a.
T 19	20 57	4s47	0 31	15 47	0 41	19 10	0 13	24 59	1 13	6 59	0 51	15 8	1 11	24 32	0 35	20 42	1 41	26 9	16 28	7 29	6 51	3 15		n.a.
F 20	21 8	11 33	0s47	16 27	0 27	19 32	0 15	25 1	1 13	7 4	0 51	15 7	1 11	24 32	0 35	20 42	1 41	26 9	16 29	7 29	6 50	3 12		n.a.
S 21	21 20	17 42	2 2	17 8	0 14	19 52	0 18	25 3	1 13	7 8	0 51	15 6	1 11	24 32	0 35	20 42	1 41	26 9	16 29	7 28	6 49	3 8		n.a.
S 22	21 31	22 49	3 9	17 49	0 1	20 13	0 20	25 5	1 13	7 12	0 51	15 4	1 10	24 32	0 35	20 42	1 41	26 9	16 29	7 27	6 48	3 5		n.a.
M23	21 42	26 32	4 2	18 30	0n11	20 32	0 22	25 7	1 13	7 17	0 51	15 3	1 10	24 32	0 35	20 43	1 41	26 10	16 30	7 24	6 46	3 2		n.a.
T 24	21 52	28 34	4 41	19 10	0 22	20 51	0 25	25 9	1 13	7 21	0 51	15 2	1 10	24 32	0 35	20 43	1 41	26 10	16 30	7 21	6 45	2 58		n.a.
W25	22 2	28 50	5 2	19 49	0 33	21 10	0 27	25 10	1 13	7 26	0 51	15 1	1 10	24 32	0 35	20 43	1 41	26 10	16 30	7 18	6 44	2 55		n.a.
T 26	22 12	27 26	5 7	20 27	0 43	21 28	0 29	25 11	1 13	7 30	0 51	15 0	1 10	24 31	0 35	20 43	1 41	26 10	16 31	7 15	6 43	2 51		n.a.
F 27	22 21	24 37	4 56	21 3	0 53	21 45	0 31	25 12	1 13	7 34	0 51	14 59	1 10	24 31	0 35	20 44	1 41	26 11	16 31	7 13	6 41	2 48		n.a.
S 28	22 30	20 44	4 31	21 38	1 2	22 2	0 34	25 13	1 13	7 39	0 51	14 58	1 10	24 31	0 35	20 44	1 41	26 11	16 31	7 11	6 40	2 44		n.a.
S 29	22 39	16 4	3 55	22 11	1 10	22 18	0 36	25 14	1 13	7 43	0 51	14 57	1 9	24 31	0 35	20 44	1 42	26 11	16 32	7 10	6 39	2 41		n.a.
M30	22n47	10s51	3s 8	22n42	1n17	22n33	0n38	25n14	1n13	7n47	0s52	14s56	1n 9	24n31	0n35	20s44	1s42	26s12	16s32	7n 9	6n38	2s37		n.a.

Julian Day Number = 597700.5, Delta T = 21h30m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°24'46, Lahiri = -46°17'46 Julian Calendar 1 June 3077 BCE == Greg. Calendar 7 May 3077 BCE

The year -3076 astronomical counting style corresponds to year 3077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3077 BCE (-3076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 51	12♊56'14	21♓57	5♊52	7♊47	29♊27	21♈39	12°R39	5♋16	6°R30	2°R17	17♈49	16♈25	27♓28	n.a.	T 1
W 2	17 2 47	13°54'13	3♈46	7°51	9° 2	0♋ 6	21°50	12♏36	5°20	6♒29	2♓17	17°50	16°21	27°34	n.a.	W 2
T 3	17 6 44	14°52'13	15°38	9°51	10°16	0°45	22° 1	12°32	5°24	6°28	2°17	17°R50	16°18	27°41	n.a.	T 3
F 4	17 10 40	15°50'15	27°38	11°51	11°31	1°24	22°11	12°29	5°27	6°27	2°17	17°50	16°15	27°48	n.a.	F 4
S 5	17 14 37	16°48'20	9♉51	13°50	12°45	2° 3	22°22	12°26	5°31	6°27	2°17	17°48	16°12	27°54	n.a.	S 5
S 6	17 18 33	17°46'27	22°20	15°48	14° 0	2°42	22°32	12°22	5°34	6°26	2°17	17°43	16° 9	28° 1	n.a.	S 6
M 7	17 22 30	18°44'36	5♊ 6	17°46	15°14	3°21	22°42	12°19	5°38	6°25	2°16	17°36	16° 5	28° 8	n.a.	M 7
T 8	17 26 26	19°42'47	18°10	19°43	16°29	4° 0	22°53	12°16	5°42	6°24	2°16	17°26	16° 2	28°14	n.a.	T 8
W 9	17 30 23	20°41'00	1♋32	21°39	17°44	4°40	23° 3	12°13	5°45	6°23	2°16	17°16	15°59	28°21	n.a.	W 9
T 10	17 34 20	21°39'14	15° 8	23°34	18°58	5°19	23°13	12°10	5°49	6°21	2°16	17° 5	15°56	28°28	n.a.	T 10
F 11	17 38 16	22°37'31	28°57	25°28	20°13	5°58	23°22	12° 7	5°53	6°20	2°15	16°56	15°53	28°34	n.a.	F 11
S 12	17 42 13	23°35'50	12♌55	27°21	21°28	6°37	23°32	12° 5	5°57	6°19	2°15	16°48	15°50	28°41	n.a.	S 12
S 13	17 46 9	24°34'10	26°58	29°13	22°42	7°17	23°42	12° 2	6° 0	6°18	2°15	16°42	15°46	28°48	n.a.	S 13
M14	17 50 6	25°32'32	11♍ 4	1♋ 4	23°57	7°56	23°51	11°59	6° 4	6°17	2°14	16°40	15°43	28°54	n.a.	M14
T 15	17 54 2	26°30'55	25°11	2°53	25°12	8°36	24° 1	11°57	6° 8	6°16	2°14	16°D39	15°40	29° 1	n.a.	T 15
W16	17 57 59	27°29'21	9♎18	4°42	26°27	9°15	24°10	11°54	6°12	6°15	2°14	16°R39	15°37	29° 8	n.a.	W16
T 17	18 1 55	28°27'48	23°25	6°29	27°42	9°54	24°19	11°52	6°15	6°13	2°13	16°39	15°34	29°14	n.a.	T 17
F 18	18 5 52	29°26'17	7♏29	8°15	28°56	10°34	24°28	11°50	6°19	6°12	2°13	16°38	15°31	29°21	n.a.	F 18
S 19	18 9 49	0♋24'48	21°29	10° 0	0♋11	11°13	24°37	11°47	6°23	6°11	2°12	16°34	15°27	29°28	n.a.	S 19
S 20	18 13 45	1°23'21	5♐22	11°44	1°26	11°53	24°46	11°45	6°27	6°10	2°12	16°27	15°24	29°34	n.a.	S 20
M21	18 17 42	2°21'56	19° 6	13°27	2°41	12°33	24°55	11°43	6°30	6° 8	2°12	16°18	15°21	29°41	n.a.	M21
T 22	18 21 38	3°20'33	2♑38	15° 8	3°56	13°12	25° 3	11°41	6°34	6° 7	2°11	16° 6	15°18	29°47	n.a.	T 22
W23	18 25 35	4°19'12	15°54	16°49	5°11	13°52	25°12	11°39	6°38	6° 6	2°11	15°54	15°15	29°54	n.a.	W23
T 24	18 29 31	5°17'54	28°52	18°28	6°26	14°32	25°20	11°38	6°42	6° 4	2°10	15°41	15°11	0♈ 1	n.a.	T 24
F 25	18 33 28	6°16'37	11♒32	20° 7	7°41	15°12	25°28	11°36	6°46	6° 3	2° 9	15°30	15° 8	0° 7	n.a.	F 25
S 26	18 37 24	7°15'23	23°55	21°44	8°56	15°51	25°36	11°34	6°49	6° 1	2° 9	15°22	15° 5	0°14	n.a.	S 26
S 27	18 41 21	8°14'12	6♓ 3	23°21	10°11	16°31	25°44	11°33	6°53	6° 0	2° 8	15°15	15° 2	0°21	n.a.	S 27
M28	18 45 17	9°13'03	17°59	24°56	11°26	17°11	25°52	11°32	6°57	5°58	2° 8	15°12	14°59	0°27	n.a.	M28
T 29	18 49 14	10°11'56	29°49	26°31	12°41	17°51	26° 0	11°30	7° 1	5°57	2° 7	15°10	14°56	0°34	n.a.	T 29
W30	18 53 11	11°10'52	11♈37	28° 4	13°56	18°31	26° 7	11°29	7° 4	5°56	2° 6	15°10	14°52	0°41	n.a.	W30
T 31	18 57 7	12♋ 9'50	23♈29	29♋37	15♋11	19♋11	26♈15	11♏28	7♋ 8	5♒54	2♓ 6	15♈10	14♈49	0♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n55	5s19	2s14	23n11	1n23	22n48	0n40	25n14	1n12	7n51	0s52	14s55	1n 9	24n31	0n35	20s45	1s42	26s12	16s32	7n 9	6n36	2s34		n.a.
W 2	23 2	0n24	1 15	23 37	1 29	23 2	0 42	25 14	1 12	7 55	0 52	14 54	1 9	24 31	0 35	20 45	1 42	26 12	16 33	7 10	6 35	2 30		n.a.
T 3	23 9	6 7	0 12	24 1	1 34	23 16	0 44	25 14	1 12	7 59	0 52	14 53	1 9	24 30	0 35	20 45	1 42	26 13	16 33	7 10	6 34	2 27		n.a.
F 4	23 15	11 42	0n52	24 23	1 38	23 29	0 46	25 14	1 12	8 3	0 52	14 52	1 9	24 30	0 35	20 45	1 42	26 13	16 33	7 10	6 33	2 23		n.a.
S 5	23 21	16 56	1 55	24 42	1 42	23 41	0 48	25 13	1 12	8 7	0 52	14 52	1 9	24 30	0 35	20 46	1 42	26 13	16 34	7 9	6 31	2 20		n.a.
S 6	23 27	21 35	2 53	24 59	1 44	23 52	0 50	25 12	1 12	8 11	0 52	14 51	1 8	24 30	0 35	20 46	1 42	26 14	16 34	7 7	6 30	2 16		n.a.
M 7	23 32	25 21	3 44	25 13	1 46	24 3	0 52	25 11	1 12	8 15	0 52	14 50	1 8	24 30	0 35	20 46	1 42	26 14	16 34	7 4	6 29	2 13		n.a.
T 8	23 37	27 53	4 25	25 25	1 48	24 13	0 54	25 10	1 12	8 19	0 52	14 49	1 8	24 30	0 35	20 47	1 42	26 14	16 35	7 1	6 28	2 9		n.a.
W 9	23 42	28 53	4 52	25 34	1 49	24 22	0 55	25 8	1 12	8 23	0 52	14 48	1 8	24 29	0 35	20 47	1 42	26 15	16 35	6 56	6 26	2 6		n.a.
T 10	23 45	28 9	5 3	25 41	1 49	24 30	0 57	25 7	1 12	8 26	0 52	14 48	1 8	24 29	0 35	20 47	1 42	26 15	16 35	6 52	6 25	2 2		n.a.
F 11	23 49	25 42	4 56	25 45	1 48	24 38	0 59	25 5	1 12	8 30	0 52	14 47	1 8	24 29	0 35	20 48	1 42	26 16	16 35	6 49	6 24	1 59		n.a.
S 12	23 52	21 41	4 32	25 48	1 48	24 45	1 1	25 3	1 11	8 34	0 52	14 46	1 7	24 29	0 35	20 48	1 42	26 16	16 36	6 45	6 23	1 56		n.a.
S 13	23 55	16 27	3 52	25 48	1 46	24 51	1 2	25 1	1 11	8 37	0 52	14 45	1 7	24 29	0 35	20 48	1 42	26 16	16 36	6 43	6 21	1 52		n.a.
M14	23 57	10 19	2 57	25 46	1 44	24 57	1 4	24 58	1 11	8 41	0 52	14 45	1 7	24 29	0 35	20 49	1 42	26 17	16 36	6 42	6 20	1 49		n.a.
T 15	23 59	3 39	1 51	25 42	1 42	25 2	1 5	24 56	1 11	8 44	0 52	14 44	1 7	24 28	0 35	20 49	1 42	26 17	16 37	6 42	6 19	1 45		n.a.
W16	24 0	3s11	0 39	25 36	1 39	25 5	1 7	24 53	1 11	8 48	0 52	14 44	1 7	24 28	0 35	20 49	1 42	26 18	16 37	6 42	6 18	1 42		n.a.
T 17	24 1	9 52	0s36	25 28	1 36	25 9	1 8	24 50	1 11	8 51	0 52	14 43	1 7	24 28	0 35	20 50	1 42	26 18	16 37	6 42	6 16	1 38		n.a.
F 18	24 2	16 3	1 48	25 18	1 32	25 11	1 9	24 46	1 11	8 55	0 52	14 42	1 6	24 28	0 35	20 50	1 42	26 19	16 38	6 41	6 15	1 35		n.a.
S 19	24 2	21 22	2 53	25 7	1 29	25 13	1 11	24 43	1 11	8 58	0 52	14 42	1 6	24 28	0 35	20 50	1 43	26 19	16 38	6 40	6 14	1 31		n.a.
S 20	24 1	25 27	3 48	24 54	1 24	25 13	1 12	24 39	1 11	9 1	0 52	14 41	1 6	24 28	0 35	20 51	1 43	26 19	16 38	6 37	6 13	1 28		n.a.
M21	24 0	28 1	4 28	24 39	1 20	25 13	1 13	24 35	1 10	9 5	0 52	14 41	1 6	24 27	0 35	20 51	1 43	26 20	16 38	6 34	6 11	1 24		n.a.
T 22	23 59	28 53	4 53	24 23	1 15	25 12	1 14	24 31	1 10	9 8	0 52	14 40	1 6	24 27	0 35	20 52	1 43	26 20	16 39	6 29	6 10	1 21		n.a.
W23	23 57	28 2	5 1	24 6	1 10	25 11	1 15	24 27	1 10	9 11	0 52	14 40	1 6	24 27	0 35	20 52	1 43	26 21	16 39	6 24	6 9	1 17		n.a.
T 24	23 55	25 40	4 53	23 47	1 4	25 8	1 16	24 22	1 10	9 14	0 52	14 40	1 5	24 27	0 35	20 52	1 43	26 21	16 39	6 19	6 8	1 14		n.a.
F 25	23 53	22 4	4 31	23 27	0 59	25 5	1 17	24 18	1 10	9 17	0 52	14 39	1 5	24 27	0 35	20 53	1 43	26 22	16 40	6 15	6 6	1 10		n.a.
S 26	23 49	17 35	3 56	23 6	0 53	25 1	1 18	24 13	1 10	9 20	0 52	14 39	1 5	24 26	0 35	20 53	1 43	26 22	16 40	6 12	6 5	1 7		n.a.
S 27	23 46	12 28	3 11	22 43	0 47	24 57	1 19	24 8	1 9	9 23	0 52	14 39	1 5	24 26	0 35	20 54	1 43	26 23	16 40	6 9	6 4	1 3		n.a.
M28	23 42	6 59	2 19	22 20	0 41	24 51	1 20	24 2	1 9	9 26	0 52	14 38	1 5	24 26	0 35	20 54	1 43	26 23	16 40	6 8	6 3	1 0		n.a.
T 29	23 38	1 18	1 20	21 56	0 34	24 45	1 21	23 57	1 9	9 28	0 52	14 38	1 4	24 26	0 35	20 54	1 43	26 24	16 41	6 7	6 1	0 56		n.a.
W30	23 33	4n25	0 19	21 30	0 27	24 38	1 21	23 51	1 9	9 31	0 52	14 38	1 4	24 26	0 35	20 55	1 43	26 24	16 41	6 7	6 0	0 53		n.a.
T 31	23n27	10n 1	0n44	21n 4	0n21	24n30	1n22	23n45	1n 9	9n34	0s52	14s38	1n 4	24n25	0n36	20s55	1s43	26s25	16s41	6n 7	5n59	0s49		n.a.

Julian Day Number = 597730.5, Delta T = 21h30m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°24'42, Lahiri = -46°17'42 Julian Calendar 1 July 3077 BCE == Greg. Calendar 6 June 3077 BCE

The year -3076 astronomical counting style corresponds to year 3077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3077 BCE (-3076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 1 4	13♋ 8'50	5♉30	1♌ 8	16♋26	19♋51	26♈22	11°R27	7♋12	5°R53	2°R 5	15°R 9	14♈46	0♈54	n.a.	F 1
S 2	19 5 0	14° 7'54	17°46	2°39	17°41	20°31	26°29	11♏26	7°16	5♒51	2♓ 4	15♈ 6	14°43	1° 1	n.a.	S 2
S 3	19 8 57	15° 7'00	0♊21	4° 8	18°56	21°12	26°36	11°25	7°20	5°49	2° 4	15° 0	14°40	1° 7	n.a.	S 3
M 4	19 12 53	16° 6'08	13°17	5°37	20°11	21°52	26°43	11°25	7°23	5°48	2° 3	14°52	14°37	1°14	n.a.	M 4
T 5	19 16 50	17° 5'19	26°37	7° 4	21°26	22°32	26°50	11°24	7°27	5°46	2° 2	14°41	14°33	1°21	n.a.	T 5
W 6	19 20 46	18° 4'32	10♋19	8°31	22°42	23°12	26°56	11°24	7°31	5°45	2° 1	14°29	14°30	1°27	n.a.	W 6
T 7	19 24 43	19° 3'47	24°20	9°56	23°57	23°53	27° 2	11°23	7°35	5°43	2° 1	14°17	14°27	1°34	n.a.	T 7
F 8	19 28 39	20° 3'05	8♌36	11°21	25°12	24°33	27° 9	11°23	7°38	5°42	2° 0	14° 5	14°24	1°41	n.a.	F 8
S 9	19 32 36	21° 2'25	23° 0	12°44	26°27	25°14	27°15	11°23	7°42	5°40	1°59	13°56	14°21	1°47	n.a.	S 9
S 10	19 36 32	22° 1'47	7♍26	14° 6	27°42	25°54	27°20	11°23	7°46	5°38	1°58	13°50	14°17	1°54	n.a.	S 10
M11	19 40 29	23° 1'10	21°50	15°28	28°58	26°35	27°26	11°D23	7°49	5°37	1°57	13°46	14°14	2° 1	n.a.	M11
T 12	19 44 26	24° 0'36	6♎ 7	16°47	0♌13	27°15	27°32	11°23	7°53	5°35	1°56	13°45	14°11	2° 7	n.a.	T 12
W13	19 48 22	25° 0'04	20°16	18° 6	1°28	27°56	27°37	11°23	7°57	5°33	1°56	13°44	14° 8	2°14	n.a.	W13
T 14	19 52 19	25°59'34	4♏15	19°24	2°43	28°36	27°42	11°23	8° 0	5°32	1°55	13°44	14° 5	2°20	n.a.	T 14
F 15	19 56 15	26°59'05	18° 5	20°40	3°59	29°17	27°47	11°24	8° 4	5°30	1°54	13°43	14° 2	2°27	n.a.	F 15
S 16	20 0 12	27°58'39	1♐45	21°54	5°14	29°58	27°52	11°24	8° 8	5°28	1°53	13°39	13°58	2°34	n.a.	S 16
S 17	20 4 8	28°58'15	15°15	23° 7	6°29	0♌39	27°57	11°25	8°11	5°27	1°52	13°32	13°55	2°40	n.a.	S 17
M18	20 8 5	29°57'53	28°34	24°18	7°44	1°19	28° 1	11°25	8°15	5°25	1°51	13°23	13°52	2°47	n.a.	M18
T 19	20 12 1	0♌57'32	11♑42	25°28	8°59	2° 0	28° 6	11°26	8°19	5°23	1°50	13°11	13°49	2°54	n.a.	T 19
W20	20 15 58	1°57'14	24°38	26°35	10°15	2°41	28°10	11°27	8°22	5°22	1°49	12°59	13°46	3° 0	n.a.	W20
T 21	20 19 54	2°56'58	7♒19	27°40	11°30	3°22	28°14	11°28	8°26	5°20	1°48	12°47	13°43	3° 7	n.a.	T 21
F 22	20 23 51	3°56'45	19°47	28°43	12°45	4° 3	28°18	11°29	8°29	5°18	1°47	12°35	13°39	3°14	n.a.	F 22
S 23	20 27 48	4°56'33	2♓ 2	29°44	14° 1	4°44	28°21	11°30	8°33	5°17	1°46	12°26	13°36	3°20	n.a.	S 23
S 24	20 31 44	5°56'24	14° 5	0♍41	15°16	5°25	28°25	11°32	8°36	5°15	1°45	12°20	13°33	3°27	n.a.	S 24
M25	20 35 41	6°56'17	25°58	1°36	16°31	6° 6	28°28	11°33	8°40	5°13	1°44	12°16	13°30	3°34	n.a.	M25
T 26	20 39 37	7°56'12	7♈46	2°27	17°46	6°48	28°31	11°35	8°43	5°12	1°43	12°D15	13°27	3°40	n.a.	T 26
W27	20 43 34	8°56'10	19°33	3°15	19° 2	7°29	28°34	11°36	8°46	5°10	1°42	12°15	13°23	3°47	n.a.	W27
T 28	20 47 30	9°56'11	1♉23	3°58	20°17	8°10	28°37	11°38	8°50	5° 8	1°41	12°15	13°20	3°54	n.a.	T 28
F 29	20 51 27	10°56'13	13°23	4°37	21°32	8°51	28°39	11°40	8°53	5° 7	1°40	12°R16	13°17	4° 0	n.a.	F 29
S 30	20 55 23	11°56'18	25°38	5°11	22°47	9°33	28°42	11°42	8°57	5° 5	1°39	12°15	13°14	4° 7	n.a.	S 30
S 31	20 59 20	12♌56'26	8♊12	5♍39	24♌ 3	10♌14	28♈44	11♏44	9♋ 0	5♒ 3	1♓38	12♈12	13♈11	4♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n22	15n20	1n45	20n37	0n14	24n21	1n22	23n39	1n 9	9n37	0s52	14s38	1n 4	24n25	0n36	20s56	1s43	26s25	16s41	6n 7	5n57	0s46		n.a.
S 2	23 15	20 9	2 43	20 10	0 7	24 12	1 23	23 33	1 8	9 39	0 52	14 38	1 4	24 25	0 36	20 56	1 43	26 26	16 42	6 5	5 56	0 42		n.a.
S 3	23 9	24 13	3 35	19 41	0s 1	24 2	1 23	23 26	1 8	9 42	0 52	14 37	1 4	24 25	0 36	20 57	1 43	26 26	16 42	6 3	5 55	0 39		n.a.
M 4	23 2	27 12	4 16	19 12	0 8	23 51	1 24	23 19	1 8	9 44	0 52	14 37	1 3	24 25	0 36	20 57	1 43	26 27	16 42	6 0	5 54	0 35		n.a.
T 5	22 54	28 45	4 46	18 43	0 15	23 39	1 24	23 13	1 8	9 47	0 52	14 37	1 3	24 24	0 36	20 57	1 43	26 27	16 42	5 56	5 52	0 32		n.a.
W 6	22 46	28 35	4 59	18 13	0 23	23 27	1 24	23 5	1 8	9 49	0 52	14 37	1 3	24 24	0 36	20 58	1 43	26 28	16 43	5 51	5 51	0 28		n.a.
T 7	22 38	26 37	4 56	17 42	0 30	23 14	1 24	22 58	1 8	9 51	0 53	14 37	1 3	24 24	0 36	20 58	1 43	26 28	16 43	5 46	5 50	0 25		n.a.
F 8	22 29	22 57	4 34	17 12	0 38	23 0	1 24	22 51	1 7	9 54	0 53	14 38	1 3	24 24	0 36	20 59	1 43	26 29	16 43	5 41	5 49	0 21		n.a.
S 9	22 20	17 51	3 54	16 40	0 46	22 46	1 24	22 43	1 7	9 56	0 53	14 38	1 2	24 24	0 36	20 59	1 43	26 29	16 43	5 38	5 47	0 18		n.a.
S 10	22 11	11 45	2 59	16 9	0 53	22 31	1 24	22 35	1 7	9 58	0 53	14 38	1 2	24 23	0 36	21 0	1 43	26 30	16 43	5 35	5 46	0 14		n.a.
M11	22 1	5 2	1 53	15 37	1 1	22 15	1 24	22 27	1 7	10 0	0 53	14 38	1 2	24 23	0 36	21 0	1 43	26 30	16 44	5 34	5 45	0 11		n.a.
T 12	21 50	1s53	0 40	15 6	1 9	21 58	1 24	22 19	1 6	10 2	0 53	14 38	1 2	24 23	0 36	21 0	1 43	26 31	16 44	5 33	5 44	0 7		n.a.
W13	21 39	8 38	0s35	14 34	1 17	21 41	1 24	22 10	1 6	10 4	0 53	14 38	1 2	24 23	0 36	21 1	1 43	26 31	16 44	5 33	5 42	0 4		n.a.
T 14	21 28	14 55	1 46	14 2	1 24	21 23	1 24	22 1	1 6	10 6	0 53	14 39	1 2	24 23	0 36	21 1	1 43	26 32	16 44	5 33	5 41	0 0		n.a.
F 15	21 17	20 22	2 51	13 31	1 32	21 5	1 23	21 53	1 6	10 7	0 53	14 39	1 1	24 22	0 36	21 2	1 43	26 32	16 44	5 32	5 40	0n 3		n.a.
S 16	21 5	24 41	3 45	12 59	1 40	20 46	1 23	21 44	1 6	10 9	0 53	14 39	1 1	24 22	0 36	21 2	1 43	26 33	16 45	5 31	5 39	0 7		n.a.
S 17	20 52	27 36	4 26	12 28	1 47	20 26	1 22	21 34	1 5	10 11	0 53	14 40	1 1	24 22	0 36	21 3	1 43	26 33	16 45	5 28	5 37	0 10		n.a.
M18	20 39	28 53	4 51	11 57	1 55	20 6	1 22	21 25	1 5	10 12	0 53	14 40	1 1	24 22	0 36	21 3	1 43	26 34	16 45	5 24	5 36	0 14		n.a.
T 19	20 26	28 30	5 1	11 26	2 2	19 45	1 21	21 15	1 5	10 14	0 53	14 41	1 1	24 21	0 36	21 3	1 43	26 34	16 45	5 20	5 35	0 17		n.a.
W20	20 13	26 34	4 55	10 56	2 9	19 24	1 20	21 5	1 5	10 16	0 53	14 41	1 0	24 21	0 36	21 4	1 43	26 35	16 45	5 15	5 34	0 21		n.a.
T 21	19 59	23 19	4 35	10 27	2 16	19 2	1 20	20 55	1 4	10 17	0 53	14 42	1 0	24 21	0 36	21 4	1 43	26 35	16 45	5 10	5 32	0 24		n.a.
F 22	19 45	19 2	4 1	9 59	2 23	18 39	1 19	20 45	1 4	10 18	0 53	14 42	1 0	24 21	0 36	21 5	1 43	26 36	16 46	5 6	5 31	0 28		n.a.
S 23	19 30	14 4	3 17	9 31	2 30	18 16	1 18	20 35	1 4	10 20	0 53	14 43	1 0	24 21	0 36	21 5	1 43	26 36	16 46	5 2	5 30	0 31		n.a.
S 24	19 15	8 37	2 24	9 5	2 36	17 53	1 17	20 24	1 4	10 21	0 53	14 43	1 0	24 20	0 36	21 6	1 44	26 37	16 46	4 59	5 28	0 35		n.a.
M25	19 0	2 57	1 26	8 39	2 42	17 29	1 16	20 14	1 3	10 22	0 53	14 44	1 0	24 20	0 36	21 6	1 44	26 37	16 46	4 58	5 27	0 38		n.a.
T 26	18 44	2n48	0 24	8 16	2 47	17 4	1 15	20 3	1 3	10 23	0 53	14 44	0 59	24 20	0 36	21 6	1 44	26 38	16 46	4 57	5 26	0 42		n.a.
W27	18 28	8 26	0n39	7 53	2 53	16 39	1 14	19 52	1 3	10 24	0 53	14 45	0 59	24 20	0 36	21 7	1 44	26 38	16 46	4 57	5 25	0 45		n.a.
T 28	18 12	13 49	1 41	7 33	2 57	16 14	1 13	19 41	1 3	10 25	0 53	14 46	0 59	24 20	0 36	21 7	1 44	26 39	16 46	4 58	5 23	0 49		n.a.
F 29	17 55	18 45	2 39	7 15	3 1	15 48	1 12	19 29	1 2	10 26	0 53	14 47	0 59	24 19	0 36	21 8	1 44	26 39	16 46	4 58	5 22	0 52		n.a.
S 30	17 38	23 2	3 31	6 59	3 5	15 22	1 10	19 18	1 2	10 27	0 54	14 47	0 59	24 19	0 36	21 8	1 44	26 40	16 47	4 57	5 21	0 56		n.a.
S 31	17n21	26n23	4n14	6n46	3s 8	14n55	1n 9	19n 6	1n 2	10n27	0s54	14s48	0n58	24n19	0n36	21s 9	1s44	26s40	16s47	4n56	5n20	0n59		n.a.

Julian Day Number = 597761.5, Delta T = 21h30m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°24'38, Lahiri = -46°17'38 Julian Calendar 1 Aug. 3077 BCE == Greg. Calendar 7 July 3077 BCE

The year -3076 astronomical counting style corresponds to year 3077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3077 BCE (-3076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 3 16	13♌56'36	21♊10	6♍ 1	25♌18	10♌55	28♈46	11♏46	9♋ 3	5°R 2	1°R37	12°R 6	13♈ 8	4♈20	n.a.	M 1
T 2	21 7 13	14°56'48	4♋34	6°17	26°33	11°37	28°48	11°48	9° 6	5♒ 0	1♓36	11♈59	13° 4	4°27	n.a.	T 2
W 3	21 11 9	15°57'02	18°26	6°26	27°49	12°19	28°49	11°50	9°10	4°58	1°35	11°50	13° 1	4°33	n.a.	W 3
T 4	21 15 6	16°57'19	2♌42	6°R26	29° 4	13° 0	28°51	11°53	9°13	4°57	1°34	11°40	12°58	4°40	n.a.	T 4
F 5	21 19 3	17°57'38	17°18	6°19	0♍19	13°42	28°52	11°55	9°16	4°55	1°32	11°32	12°55	4°47	n.a.	F 5
S 6	21 22 59	18°57'58	2♍ 6	6° 2	1°34	14°23	28°53	11°58	9°19	4°53	1°31	11°24	12°52	4°53	n.a.	S 6
S 7	21 26 56	19°58'21	16°58	5°36	2°50	15° 5	28°53	12° 0	9°22	4°52	1°30	11°20	12°49	5° 0	n.a.	S 7
M 8	21 30 52	20°58'45	1♎46	5° 1	4° 5	15°47	28°54	12° 3	9°25	4°50	1°29	11°17	12°45	5° 7	n.a.	M 8
T 9	21 34 49	21°59'11	16°24	4°16	5°20	16°29	28°54	12° 6	9°28	4°49	1°28	11°D17	12°42	5°13	n.a.	T 9
W10	21 38 45	22°59'38	0♏47	3°22	6°36	17°11	28°R55	12° 9	9°31	4°47	1°27	11°18	12°39	5°20	n.a.	W10
T 11	21 42 42	24° 0'07	14°53	2°19	7°51	17°52	28°54	12°12	9°34	4°45	1°26	11°19	12°36	5°27	n.a.	T 11
F 12	21 46 38	25° 0'38	28°41	1°10	9° 6	18°34	28°54	12°15	9°37	4°44	1°25	11°R19	12°33	5°33	n.a.	F 12
S 13	21 50 35	26° 1'11	12♐12	29♌55	10°21	19°16	28°54	12°18	9°40	4°42	1°23	11°18	12°29	5°40	n.a.	S 13
S 14	21 54 31	27° 1'45	25°27	28°37	11°36	19°58	28°53	12°22	9°43	4°41	1°22	11°15	12°26	5°47	n.a.	S 14
M15	21 58 28	28° 2'20	8♑27	27°17	12°52	20°40	28°52	12°25	9°46	4°39	1°21	11° 9	12°23	5°53	n.a.	M15
T 16	22 2 25	29° 2'57	21°15	25°59	14° 7	21°23	28°51	12°29	9°49	4°38	1°20	11° 2	12°20	6° 0	n.a.	T 16
W17	22 6 21	0♍ 3'36	3♒50	24°45	15°22	22° 5	28°50	12°32	9°52	4°36	1°19	10°55	12°17	6° 7	n.a.	W17
T 18	22 10 18	1° 4'16	16°14	23°37	16°37	22°47	28°49	12°36	9°54	4°35	1°18	10°47	12°14	6°13	n.a.	T 18
F 19	22 14 14	2° 4'58	28°27	22°38	17°52	23°29	28°47	12°40	9°57	4°33	1°17	10°40	12°10	6°20	n.a.	F 19
S 20	22 18 11	3° 5'41	10♓31	21°49	19° 8	24°11	28°45	12°43	10° 0	4°32	1°15	10°35	12° 7	6°26	n.a.	S 20
S 21	22 22 7	4° 6'26	22°27	21°10	20°23	24°54	28°43	12°47	10° 2	4°31	1°14	10°31	12° 4	6°33	n.a.	S 21
M22	22 26 4	5° 7'12	4♈17	20°44	21°38	25°36	28°41	12°51	10° 5	4°29	1°13	10°29	12° 1	6°40	n.a.	M22
T 23	22 30 0	6° 8'01	16° 4	20°29	22°53	26°19	28°38	12°55	10° 7	4°28	1°12	10°D29	11°58	6°46	n.a.	T 23
W24	22 33 57	7° 8'51	27°51	20°D25	24° 8	27° 1	28°36	13° 0	10°10	4°26	1°11	10°31	11°54	6°53	n.a.	W24
T 25	22 37 53	8° 9'42	9♉41	20°33	25°23	27°44	28°33	13° 4	10°12	4°25	1°10	10°32	11°51	7° 0	n.a.	T 25
F 26	22 41 50	9°10'36	21°40	20°51	26°38	28°26	28°30	13° 8	10°15	4°24	1° 9	10°34	11°48	7° 6	n.a.	F 26
S 27	22 45 47	10°11'31	3♊52	21°18	27°53	29° 9	28°27	13°13	10°17	4°22	1° 7	10°35	11°45	7°13	n.a.	S 27
S 28	22 49 43	11°12'28	16°22	21°54	29° 9	29°51	28°23	13°17	10°19	4°21	1° 6	10°R35	11°42	7°20	n.a.	S 28
M29	22 53 40	12°13'27	29°14	22°38	0♎24	0♍34	28°20	13°22	10°22	4°20	1° 5	10°34	11°39	7°26	n.a.	M29
T 30	22 57 36	13♍14'27	12♋33	23♌28	1♎39	1♍17	28♈16	13♏26	10♋24	4♒19	1♓ 4	10♈32	11♈35	7♈33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 3	28n29	4n46	6n36	3s 9	14n28	1n 8	18n54	1n 1	10n28	0s54	14s49	0n58	24n19	0n36	21s 9	1s44	26s41	16s47	4n54	5n18	1n 3		n.a.
T 2	16 45	29 0	5 3	6 29	3 10	14 0	1 6	18 42	1 1	10 29	0 54	14 50	0 58	24 19	0 36	21 9	1 44	26 41	16 47	4 51	5 17	1 6		n.a.
W 3	16 27	27 44	5 3	6 26	3 10	13 32	1 5	18 30	1 1	10 29	0 54	14 51	0 58	24 18	0 36	21 10	1 44	26 42	16 47	4 47	5 16	1 10		n.a.
T 4	16 8	24 40	4 45	6 27	3 9	13 4	1 3	18 17	1 1	10 30	0 54	14 52	0 58	24 18	0 36	21 10	1 44	26 42	16 47	4 44	5 15	1 13		n.a.
F 5	15 49	19 58	4 9	6 33	3 6	12 35	1 2	18 5	1 0	10 30	0 54	14 53	0 58	24 18	0 36	21 11	1 44	26 43	16 47	4 40	5 13	1 17		n.a.
S 6	15 30	14 0	3 15	6 43	3 2	12 6	1 0	17 52	1 0	10 30	0 54	14 54	0 57	24 18	0 36	21 11	1 44	26 43	16 47	4 37	5 12	1 20		n.a.
S 7	15 11	7 13	2 7	6 58	2 56	11 37	0 58	17 39	1 0	10 31	0 54	14 55	0 57	24 18	0 36	21 11	1 44	26 44	16 47	4 35	5 11	1 24		n.a.
M 8	14 51	0 3	0 51	7 18	2 48	11 7	0 56	17 26	0 59	10 31	0 54	14 56	0 57	24 17	0 36	21 12	1 44	26 44	16 47	4 34	5 10	1 27		n.a.
T 9	14 31	7s 1	0s28	7 44	2 39	10 38	0 55	17 13	0 59	10 31	0 54	14 57	0 57	24 17	0 36	21 12	1 43	26 45	16 47	4 34	5 8	1 31		n.a.
W10	14 11	13 38	1 43	8 15	2 27	10 7	0 53	17 0	0 59	10 31	0 54	14 58	0 57	24 17	0 36	21 13	1 43	26 45	16 47	4 35	5 7	1 34		n.a.
T 11	13 51	19 25	2 51	8 50	2 13	9 37	0 51	16 46	0 58	10 31	0 54	14 59	0 57	24 17	0 36	21 13	1 43	26 46	16 47	4 35	5 6	1 38		n.a.
F 12	13 30	24 3	3 48	9 30	1 58	9 6	0 49	16 33	0 58	10 31	0 54	15 0	0 56	24 17	0 36	21 13	1 43	26 46	16 47	4 35	5 4	1 41		n.a.
S 13	13 9	27 16	4 30	10 13	1 41	8 35	0 47	16 19	0 58	10 31	0 54	15 1	0 56	24 16	0 36	21 14	1 43	26 47	16 47	4 35	5 3	1 45		n.a.
S 14	12 48	28 54	4 57	10 58	1 22	8 4	0 45	16 5	0 57	10 30	0 54	15 2	0 56	24 16	0 36	21 14	1 43	26 47	16 47	4 33	5 2	1 48		n.a.
M15	12 27	28 53	5 9	11 44	1 3	7 33	0 43	15 51	0 57	10 30	0 54	15 4	0 56	24 16	0 37	21 14	1 43	26 47	16 47	4 31	5 1	1 52		n.a.
T 16	12 5	27 18	5 4	12 30	0 42	7 1	0 41	15 37	0 57	10 30	0 54	15 5	0 56	24 16	0 37	21 15	1 43	26 48	16 47	4 28	4 59	1 55		n.a.
W17	11 44	24 23	4 45	13 15	0 22	6 30	0 39	15 23	0 56	10 29	0 54	15 6	0 56	24 16	0 37	21 15	1 43	26 48	16 47	4 25	4 58	1 59		n.a.
T 18	11 22	20 22	4 12	13 57	0 1	5 58	0 36	15 8	0 56	10 29	0 54	15 7	0 55	24 16	0 37	21 16	1 43	26 49	16 47	4 22	4 57	2 2		n.a.
F 19	10 59	15 33	3 29	14 36	0n18	5 26	0 34	14 54	0 56	10 28	0 54	15 9	0 55	24 15	0 37	21 16	1 43	26 49	16 47	4 19	4 56	2 6		n.a.
S 20	10 37	10 12	2 36	15 10	0 37	4 54	0 32	14 39	0 55	10 27	0 54	15 10	0 55	24 15	0 37	21 16	1 43	26 50	16 47	4 17	4 54	2 9		n.a.
S 21	10 15	4 32	1 37	15 38	0 54	4 21	0 30	14 24	0 55	10 27	0 54	15 11	0 55	24 15	0 37	21 17	1 43	26 50	16 47	4 16	4 53	2 13		n.a.
M22	9 52	1n14	0 34	16 2	1 10	3 49	0 27	14 9	0 54	10 26	0 54	15 13	0 55	24 15	0 37	21 17	1 43	26 50	16 47	4 15	4 52	2 16		n.a.
T 23	9 29	6 56	0n30	16 20	1 23	3 16	0 25	13 54	0 54	10 25	0 54	15 14	0 55	24 15	0 37	21 17	1 43	26 51	16 47	4 15	4 50	2 20		n.a.
W24	9 6	12 25	1 34	16 33	1 36	2 44	0 23	13 39	0 54	10 24	0 54	15 16	0 54	24 15	0 37	21 18	1 43	26 51	16 47	4 16	4 49	2 23		n.a.
T 25	8 43	17 29	2 33	16 40	1 46	2 11	0 20	13 23	0 53	10 23	0 54	15 17	0 54	24 14	0 37	21 18	1 43	26 52	16 47	4 16	4 48	2 27		n.a.
F 26	8 19	21 57	3 27	16 43	1 55	1 38	0 18	13 8	0 53	10 22	0 54	15 19	0 54	24 14	0 37	21 18	1 43	26 52	16 47	4 17	4 47	2 30		n.a.
S 27	7 56	25 34	4 12	16 41	2 3	1 6	0 16	12 52	0 52	10 21	0 54	15 20	0 54	24 14	0 37	21 18	1 43	26 52	16 47	4 17	4 45	2 34		n.a.
S 28	7 32	28 4	4 47	16 34	2 8	0 33	0 13	12 37	0 52	10 19	0 54	15 22	0 54	24 14	0 37	21 19	1 43	26 53	16 47	4 17	4 44	2 37		n.a.
M29	7 8	29 10	5 8	16 24	2 13	0 0	0 11	12 21	0 52	10 18	0 54	15 23	0 54	24 14	0 37	21 19	1 43	26 53	16 47	4 17	4 43	2 41		n.a.
T 30	6n45	28n38	5n14	16n10	2n16	0s33	0n 8	12n 5	0n51	10n17	0s54	15s25	0n53	24n14	0n37	21s19	1s43	26s53	16s47	4n16	4n42	2n44		n.a.

Julian Day Number = 597792.5, Delta T = 21h30m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°24'34, Lahiri = -46°17'34 Julian Calendar 1 Sept. 3077 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3077 BCE

The year -3076 astronomical counting style corresponds to year 3077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3077 BCE (-3076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 1 33	14♍15'29	26♋20	24♌25	2♎54	2♍ 0	28°R12	13♏31	10♋26	4°R17	1°R 3	10°R28	11♈32	7♈40	n.a.	W 1
T 2	23 5 29	15°16'33	10♌35	25°26	4° 9	2°43	28♈ 8	13°36	10°28	4♒16	1♓ 2	10♈24	11°29	7°46	n.a.	T 2
F 3	23 9 26	16°17'37	25°15	26°32	5°24	3°25	28° 4	13°41	10°30	4°15	1° 1	10°21	11°26	7°53	n.a.	F 3
S 4	23 13 23	17°18'43	10♍13	27°43	6°39	4° 8	27°59	13°46	10°32	4°14	1° 0	10°18	11°23	7°59	n.a.	S 4
S 5	23 17 19	18°19'50	25°22	28°56	7°54	4°51	27°54	13°51	10°34	4°13	0°59	10°16	11°20	8° 6	n.a.	S 5
M 6	23 21 16	19°20'59	10♎31	0♍12	9° 9	5°34	27°49	13°56	10°36	4°12	0°58	10°D15	11°16	8°13	n.a.	M 6
T 7	23 25 12	20°22'08	25°32	1°31	10°24	6°17	27°44	14° 1	10°38	4°11	0°56	10°16	11°13	8°19	n.a.	T 7
W 8	23 29 9	21°23'18	10♏16	2°52	11°39	7° 1	27°39	14° 6	10°40	4°10	0°55	10°17	11°10	8°26	n.a.	W 8
T 9	23 33 5	22°24'29	24°39	4°15	12°54	7°44	27°34	14°11	10°42	4° 9	0°54	10°19	11° 7	8°33	n.a.	T 9
F 10	23 37 2	23°25'41	8♐38	5°39	14° 9	8°27	27°28	14°17	10°43	4° 8	0°53	10°20	11° 4	8°39	n.a.	F 10
S 11	23 40 58	24°26'54	22°13	7° 5	15°24	9°10	27°23	14°22	10°45	4° 7	0°52	10°R20	11° 0	8°46	n.a.	S 11
S 12	23 44 55	25°28'07	5♑25	8°31	16°39	9°53	27°17	14°27	10°47	4° 6	0°51	10°20	10°57	8°53	n.a.	S 12
M13	23 48 52	26°29'20	18°17	9°59	17°54	10°37	27°11	14°33	10°48	4° 5	0°50	10°19	10°54	8°59	n.a.	M13
T 14	23 52 48	27°30'34	0♒52	11°27	19° 8	11°20	27° 5	14°39	10°50	4° 4	0°49	10°17	10°51	9° 6	n.a.	T 14
W15	23 56 45	28°31'49	13°13	12°56	20°23	12° 3	26°58	14°44	10°51	4° 3	0°48	10°16	10°48	9°13	n.a.	W15
T 16	0 0 41	29°33'04	25°23	14°26	21°38	12°47	26°52	14°50	10°53	4° 2	0°47	10°14	10°45	9°19	n.a.	T 16
F 17	0 4 38	0♎34'20	7♓23	15°56	22°53	13°30	26°45	14°56	10°54	4° 2	0°46	10°12	10°41	9°26	n.a.	F 17
S 18	0 8 34	1°35'36	19°18	17°26	24° 8	14°14	26°39	15° 2	10°55	4° 1	0°45	10°11	10°38	9°33	n.a.	S 18
S 19	0 12 31	2°36'53	1♈ 8	18°57	25°22	14°57	26°32	15° 7	10°57	4° 0	0°44	10°11	10°35	9°39	n.a.	S 19
M20	0 16 27	3°38'11	12°56	20°29	26°37	15°41	26°25	15°13	10°58	4° 0	0°43	10°D11	10°32	9°46	n.a.	M20
T 21	0 20 24	4°39'29	24°43	22° 0	27°52	16°25	26°18	15°19	10°59	3°59	0°42	10°11	10°29	9°52	n.a.	T 21
W22	0 24 21	5°40'47	6♉33	23°32	29° 7	17° 8	26°11	15°25	11° 0	3°58	0°42	10°11	10°25	9°59	n.a.	W22
T 23	0 28 17	6°42'06	18°28	25° 4	0♏21	17°52	26° 4	15°31	11° 1	3°58	0°41	10°12	10°22	10° 6	n.a.	T 23
F 24	0 32 14	7°43'26	0♊31	26°36	1°36	18°36	25°56	15°38	11° 2	3°57	0°40	10°12	10°19	10°12	n.a.	F 24
S 25	0 36 10	8°44'47	12°45	28° 8	2°51	19°20	25°49	15°44	11° 3	3°57	0°39	10°12	10°16	10°19	n.a.	S 25
S 26	0 40 7	9°46'08	25°14	29°41	4° 5	20° 4	25°41	15°50	11° 4	3°56	0°38	10°12	10°13	10°26	n.a.	S 26
M27	0 44 3	10°47'30	8♋ 2	1♎13	5°20	20°48	25°34	15°56	11° 5	3°56	0°37	10°12	10°10	10°32	n.a.	M27
T 28	0 48 0	11°48'52	21°12	2°46	6°35	21°32	25°26	16° 3	11° 6	3°55	0°36	10°13	10° 6	10°39	n.a.	T 28
W29	0 51 57	12°50'15	4♌47	4°19	7°49	22°16	25°18	16° 9	11° 6	3°55	0°35	10°13	10° 3	10°46	n.a.	W29
T 30	0 55 53	13°51'38	18°49	5°53	9° 4	23° 0	25°10	16°15	11° 7	3°55	0°35	10°13	10° 0	10°52	n.a.	T 30
F 31	0 59 50	14♎53'02	3♍16	7♎26	10♏18	23♍44	25♈ 3	16♏22	11♋ 8	3♒54	0♓34	10♈13	9♈57	10♈59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n21	26n21	5n 2	15n52	2n18	1s 6	0n 6	11n49	0n51	10n15	0s54	15s26	0n53	24n13	0n37	21s20	1s43	26s54	16s47	4n15	4n40	2n48		n.a.
T 2	5 56	22 22	4 32	15 32	2 19	1 38	0 3	11 33	0 50	10 14	0 54	15 28	0 53	24 13	0 37	21 20	1 43	26 54	16 47	4 13	4 39	2 51		n.a.
F 3	5 32	16 55	3 43	15 9	2 19	2 11	0 1	11 16	0 50	10 12	0 54	15 30	0 53	24 13	0 37	21 20	1 43	26 54	16 46	4 12	4 38	2 55		n.a.
S 4	5 8	10 21	2 38	14 44	2 19	2 44	0s 2	11 0	0 50	10 10	0 54	15 31	0 53	24 13	0 37	21 20	1 43	26 55	16 46	4 10	4 36	2 58		n.a.
S 5	4 43	3 7	1 21	14 16	2 17	3 17	0 5	10 43	0 49	10 9	0 54	15 33	0 53	24 13	0 37	21 21	1 43	26 55	16 46	4 10	4 35	3 1		n.a.
M 6	4 19	4s17	0s 1	13 46	2 15	3 49	0 7	10 27	0 49	10 7	0 54	15 35	0 53	24 13	0 37	21 21	1 43	26 55	16 46	4 10	4 34	3 5		n.a.
T 7	3 54	11 24	1 23	13 15	2 12	4 22	0 10	10 10	0 48	10 5	0 54	15 36	0 52	24 13	0 37	21 21	1 43	26 56	16 46	4 10	4 33	3 8		n.a.
W 8	3 30	17 45	2 38	12 42	2 9	4 54	0 12	9 53	0 48	10 3	0 54	15 38	0 52	24 13	0 37	21 21	1 43	26 56	16 46	4 10	4 31	3 12		n.a.
T 9	3 5	22 58	3 42	12 8	2 5	5 26	0 15	9 36	0 47	10 1	0 54	15 40	0 52	24 13	0 37	21 21	1 43	26 56	16 46	4 11	4 30	3 15		n.a.
F 10	2 40	26 43	4 30	11 32	2 1	5 59	0 17	9 20	0 47	9 59	0 54	15 41	0 52	24 12	0 37	21 22	1 43	26 56	16 45	4 11	4 29	3 19		n.a.
S 11	2 15	28 48	5 1	10 56	1 57	6 31	0 20	9 2	0 46	9 57	0 54	15 43	0 52	24 12	0 37	21 22	1 43	26 57	16 45	4 11	4 28	3 22		n.a.
S 12	1 51	29 10	5 15	10 18	1 52	7 3	0 22	8 45	0 46	9 55	0 54	15 45	0 52	24 12	0 38	21 22	1 43	26 57	16 45	4 11	4 26	3 26		n.a.
M13	1 26	27 55	5 14	9 39	1 47	7 34	0 25	8 28	0 46	9 53	0 54	15 47	0 52	24 12	0 38	21 22	1 43	26 57	16 45	4 11	4 25	3 29		n.a.
T 14	1 1	25 16	4 57	9 0	1 41	8 6	0 28	8 11	0 45	9 51	0 54	15 49	0 51	24 12	0 38	21 22	1 43	26 57	16 45	4 10	4 24	3 33		n.a.
W15	0 36	21 30	4 26	8 20	1 36	8 37	0 30	7 53	0 45	9 49	0 54	15 50	0 51	24 12	0 38	21 23	1 43	26 58	16 45	4 10	4 22	3 36		n.a.
T 16	0 11	16 53	3 44	7 39	1 30	9 8	0 33	7 36	0 44	9 46	0 54	15 52	0 51	24 12	0 38	21 23	1 43	26 58	16 44	4 9	4 21	3 40		n.a.
F 17	0s14	11 40	2 52	6 58	1 24	9 39	0 35	7 18	0 44	9 44	0 54	15 54	0 51	24 12	0 38	21 23	1 42	26 58	16 44	4 8	4 20	3 43		n.a.
S 18	0 39	6 4	1 53	6 16	1 18	10 10	0 38	7 1	0 43	9 42	0 54	15 56	0 51	24 12	0 38	21 23	1 42	26 58	16 44	4 8	4 19	3 47		n.a.
S 19	1 4	0 18	0 50	5 34	1 12	10 40	0 40	6 43	0 43	9 39	0 54	15 58	0 51	24 12	0 38	21 23	1 42	26 58	16 44	4 8	4 17	3 50		n.a.
M20	1 29	5n28	0n15	4 51	1 5	11 10	0 43	6 25	0 42	9 37	0 54	16 0	0 51	24 12	0 38	21 23	1 42	26 58	16 44	4 8	4 16	3 54		n.a.
T 21	1 54	11 2	1 20	4 9	0 59	11 40	0 45	6 8	0 42	9 34	0 53	16 2	0 51	24 12	0 38	21 23	1 42	26 59	16 43	4 8	4 15	3 57		n.a.
W22	2 19	16 15	2 21	3 26	0 52	12 10	0 47	5 50	0 41	9 31	0 53	16 4	0 50	24 12	0 38	21 23	1 42	26 59	16 43	4 8	4 14	4 1		n.a.
T 23	2 43	20 54	3 17	2 42	0 46	12 39	0 50	5 32	0 41	9 29	0 53	16 6	0 50	24 11	0 38	21 24	1 42	26 59	16 43	4 8	4 12	4 4		n.a.
F 24	3 8	24 45	4 5	1 59	0 39	13 8	0 52	5 14	0 40	9 26	0 53	16 7	0 50	24 11	0 38	21 24	1 42	26 59	16 43	4 8	4 11	4 8		n.a.
S 25	3 33	27 33	4 42	1 15	0 32	13 37	0 55	4 56	0 40	9 24	0 53	16 9	0 50	24 11	0 38	21 24	1 42	26 59	16 43	4 8	4 10	4 11		n.a.
S 26	3 58	29 4	5 7	0 31	0 26	14 5	0 57	4 38	0 39	9 21	0 53	16 11	0 50	24 11	0 38	21 24	1 42	26 59	16 42	4 8	4 8	4 15		n.a.
M27	4 22	29 4	5 18	0s12	0 19	14 33	0 59	4 19	0 38	9 18	0 53	16 13	0 50	24 11	0 38	21 24	1 42	26 59	16 42	4 8	4 7	4 18		n.a.
T 28	4 47	27 27	5 12	0 56	0 12	15 1	1 2	4 1	0 38	9 15	0 53	16 15	0 50	24 11	0 38	21 24	1 42	26 59	16 42	4 8	4 6	4 22		n.a.
W29	5 11	24 12	4 49	1 40	0 6	15 28	1 4	3 43	0 37	9 13	0 53	16 17	0 50	24 11	0 38	21 24	1 42	27 0	16 42	4 8	4 5	4 25		n.a.
T 30	5 36	19 29	4 9	2 24	0s 1	15 55	1 6	3 25	0 37	9 10	0 53	16 19	0 49	24 11	0 38	21 24	1 42	27 0	16 41	4 8	4 3	4 29		n.a.
F 31	6s 0	13n31	3n11	3s 8	0s 7	16s21	1s 8	3n 6	0n36	9n 7	0s52	16s21	0n49	24n11	0n38	21s24	1s42	27s 0	16s41	4n 9	4n 2	4n32		n.a.

Julian Day Number = 597822.5, Delta T = 21h30m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°24'30, Lahiri = -46°17'30 Julian Calendar 1 Oct. 3077 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3077 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3077 BCE (-3076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 46	15♎54'26	18♍ 6	9♎ 0	11♏33	24♍28	24°R55	16♏28	11♋ 8	3°R54	0°R33	10♈14	9♈54	11♈ 6	n.a.	S 1
S 2	1 7 43	16°55'50	3♎12	10°34	12°47	25°12	24♈47	16°35	11° 9	3♒54	0♓32	10°R14	9°51	11°12	n.a.	S 2
M 3	1 11 39	17°57'14	18°25	12° 8	14° 2	25°56	24°39	16°42	11° 9	3°53	0°32	10°14	9°47	11°19	n.a.	M 3
T 4	1 15 36	18°58'38	3♏37	13°42	15°16	26°40	24°31	16°48	11° 9	3°53	0°31	10°14	9°44	11°25	n.a.	T 4
W 5	1 19 33	20° 0'02	18°37	15°17	16°31	27°25	24°22	16°55	11°10	3°53	0°30	10°13	9°41	11°32	n.a.	W 5
T 6	1 23 29	21° 1'25	3♐17	16°52	17°45	28° 9	24°14	17° 2	11°10	3°53	0°30	10°11	9°38	11°39	n.a.	T 6
F 7	1 27 26	22° 2'49	17°32	18°27	19° 0	28°53	24° 6	17° 8	11°10	3°53	0°29	10°10	9°35	11°45	n.a.	F 7
S 8	1 31 22	23° 4'12	1♑19	20° 3	20°14	29°38	23°58	17°15	11°10	3°53	0°28	10° 9	9°31	11°52	n.a.	S 8
S 9	1 35 19	24° 5'34	14°39	21°39	21°28	0♎22	23°50	17°22	11°10	3°D53	0°28	10° 8	9°28	11°59	n.a.	S 9
M10	1 39 15	25° 6'56	27°33	23°15	22°43	1° 7	23°42	17°29	11°R10	3°53	0°27	10°D 8	9°25	12° 5	n.a.	M10
T 11	1 43 12	26° 8'17	10♒ 6	24°51	23°57	1°51	23°34	17°36	11°10	3°53	0°26	10° 8	9°22	12°12	n.a.	T 11
W12	1 47 9	27° 9'37	22°21	26°28	25°11	2°36	23°26	17°42	11°10	3°53	0°26	10° 9	9°19	12°19	n.a.	W12
T 13	1 51 5	28°10'57	4♓23	28° 5	26°25	3°20	23°18	17°49	11°10	3°53	0°25	10°11	9°16	12°25	n.a.	T 13
F 14	1 55 2	29°12'16	16°16	29°43	27°40	4° 5	23° 9	17°56	11°10	3°53	0°25	10°12	9°12	12°32	n.a.	F 14
S 15	1 58 58	0♏13'34	28° 4	1♏21	28°54	4°49	23° 1	18° 3	11°10	3°54	0°24	10°14	9° 9	12°39	n.a.	S 15
S 16	2 2 55	1°14'52	9♈51	3° 0	0♐ 8	5°34	22°53	18°10	11° 9	3°54	0°24	10°R14	9° 6	12°45	n.a.	S 16
M17	2 6 51	2°16'09	21°39	4°39	1°22	6°19	22°45	18°17	11° 9	3°54	0°23	10°14	9° 3	12°52	n.a.	M17
T 18	2 10 48	3°17'25	3♉31	6°18	2°36	7° 4	22°38	18°24	11° 8	3°54	0°23	10°12	9° 0	12°59	n.a.	T 18
W19	2 14 45	4°18'40	15°29	7°58	3°50	7°48	22°30	18°31	11° 8	3°55	0°22	10° 9	8°57	13° 5	n.a.	W19
T 20	2 18 41	5°19'55	27°34	9°38	5° 4	8°33	22°22	18°38	11° 7	3°55	0°22	10° 5	8°53	13°12	n.a.	T 20
F 21	2 22 38	6°21'10	9♊47	11°19	6°18	9°18	22°14	18°45	11° 7	3°56	0°22	10° 0	8°50	13°18	n.a.	F 21
S 22	2 26 34	7°22'23	22°12	13° 0	7°32	10° 3	22° 7	18°53	11° 6	3°56	0°21	9°56	8°47	13°25	n.a.	S 22
S 23	2 30 31	8°23'37	4♋49	14°41	8°46	10°48	21°59	19° 0	11° 6	3°57	0°21	9°51	8°44	13°32	n.a.	S 23
M24	2 34 27	9°24'49	17°40	16°23	10° 0	11°33	21°52	19° 7	11° 5	3°57	0°21	9°48	8°41	13°38	n.a.	M24
T 25	2 38 24	10°26'01	0♌48	18° 5	11°13	12°18	21°44	19°14	11° 4	3°58	0°20	9°46	8°37	13°45	n.a.	T 25
W26	2 42 21	11°27'12	14°15	19°48	12°27	13° 3	21°37	19°21	11° 3	3°58	0°20	9°D46	8°34	13°52	n.a.	W26
T 27	2 46 17	12°28'22	28° 3	21°30	13°41	13°48	21°30	19°28	11° 2	3°59	0°20	9°47	8°31	13°58	n.a.	T 27
F 28	2 50 14	13°29'32	12♍12	23°13	14°55	14°33	21°23	19°35	11° 1	3°59	0°19	9°48	8°28	14° 5	n.a.	F 28
S 29	2 54 10	14°30'41	26°41	24°56	16° 8	15°18	21°16	19°43	11° 0	4° 0	0°19	9°50	8°25	14°12	n.a.	S 29
S 30	2 58 7	15♏31'49	11♎28	26♏39	17♐22	16♎ 3	21♈ 9	19♏50	10♋59	4♒ 1	0♓19	9°R50	8♈22	14♈18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s24	6n39	2n 0	3s52	0s14	16s47	1s10	2n48	0n36	9n 4	0s52	16s23	0n49	24n11	0n38	21s24	1s42	27s 0	16s41	4n 9	4n 1	4n36		n.a.
S 2	6 49	0s42	0 39	4 35	0 20	17 12	1 12	2 29	0 35	9 1	0 52	16 25	0 49	24 11	0 38	21 24	1 42	27 0	16 41	4 9	3 59	4 39		n.a.
M 3	7 13	8 5	0s45	5 19	0 26	17 37	1 14	2 11	0 35	8 58	0 52	16 27	0 49	24 11	0 38	21 24	1 42	27 0	16 40	4 9	3 58	4 42		n.a.
T 4	7 37	15 0	2 6	6 2	0 33	18 2	1 16	1 52	0 34	8 55	0 52	16 29	0 49	24 11	0 38	21 24	1 42	27 0	16 40	4 9	3 57	4 46		n.a.
W 5	8 0	20 57	3 17	6 45	0 39	18 26	1 18	1 34	0 33	8 53	0 52	16 31	0 49	24 11	0 39	21 24	1 42	27 0	16 40	4 8	3 56	4 49		n.a.
T 6	8 24	25 29	4 14	7 28	0 45	18 50	1 20	1 15	0 33	8 50	0 52	16 34	0 49	24 11	0 39	21 24	1 42	27 0	16 39	4 8	3 54	4 53		n.a.
F 7	8 48	28 17	4 53	8 11	0 51	19 13	1 22	0 57	0 32	8 47	0 52	16 36	0 49	24 11	0 39	21 24	1 41	27 0	16 39	4 7	3 53	4 56		n.a.
S 8	9 11	29 15	5 13	8 53	0 56	19 35	1 24	0 38	0 32	8 44	0 51	16 38	0 48	24 11	0 39	21 24	1 41	27 0	16 39	4 7	3 52	5 0		n.a.
S 9	9 34	28 26	5 16	9 35	1 2	19 57	1 26	0 19	0 31	8 41	0 51	16 40	0 48	24 11	0 39	21 24	1 41	27 0	16 39	4 6	3 51	5 3		n.a.
M10	9 57	26 6	5 3	10 17	1 7	20 19	1 27	0 1	0 30	8 38	0 51	16 42	0 48	24 11	0 39	21 24	1 41	27 0	16 38	4 6	3 49	5 7		n.a.
T 11	10 20	22 33	4 35	10 59	1 13	20 39	1 29	0s18	0 30	8 35	0 51	16 44	0 48	24 11	0 39	21 24	1 41	27 0	16 38	4 7	3 48	5 10		n.a.
W12	10 43	18 6	3 55	11 40	1 18	21 0	1 31	0 37	0 29	8 32	0 51	16 46	0 48	24 12	0 39	21 24	1 41	27 0	16 38	4 7	3 47	5 14		n.a.
T 13	11 5	13 1	3 6	12 20	1 22	21 19	1 32	0 55	0 29	8 29	0 51	16 48	0 48	24 12	0 39	21 24	1 41	27 0	16 37	4 8	3 45	5 17		n.a.
F 14	11 28	7 31	2 9	13 0	1 27	21 39	1 34	1 14	0 28	8 26	0 50	16 50	0 48	24 12	0 39	21 24	1 41	26 59	16 37	4 8	3 44	5 21		n.a.
S 15	11 50	1 48	1 7	13 40	1 32	21 57	1 35	1 33	0 27	8 23	0 50	16 52	0 48	24 12	0 39	21 23	1 41	26 59	16 37	4 9	3 43	5 24		n.a.
S 16	12 12	3n58	0 2	14 18	1 36	22 15	1 36	1 51	0 27	8 21	0 50	16 54	0 48	24 12	0 39	21 23	1 41	26 59	16 36	4 9	3 42	5 28		n.a.
M17	12 33	9 36	1n 3	14 57	1 40	22 32	1 38	2 10	0 26	8 18	0 50	16 56	0 48	24 12	0 39	21 23	1 41	26 59	16 36	4 9	3 40	5 31		n.a.
T 18	12 55	14 57	2 5	15 34	1 43	22 49	1 39	2 29	0 25	8 15	0 50	16 58	0 47	24 12	0 39	21 23	1 41	26 59	16 36	4 8	3 39	5 34		n.a.
W19	13 16	19 46	3 2	16 11	1 47	23 4	1 40	2 48	0 25	8 12	0 49	17 0	0 47	24 12	0 39	21 23	1 41	26 59	16 35	4 7	3 38	5 38		n.a.
T 20	13 37	23 51	3 52	16 47	1 50	23 20	1 41	3 6	0 24	8 9	0 49	17 2	0 47	24 12	0 39	21 23	1 41	26 59	16 35	4 5	3 36	5 41		n.a.
F 21	13 58	26 56	4 31	17 22	1 52	23 34	1 42	3 25	0 23	8 7	0 49	17 5	0 47	24 12	0 39	21 23	1 41	26 59	16 35	4 3	3 35	5 45		n.a.
S 22	14 19	28 46	4 58	17 57	1 55	23 48	1 43	3 44	0 23	8 4	0 49	17 7	0 47	24 12	0 39	21 23	1 41	26 58	16 34	4 1	3 34	5 48		n.a.
S 23	14 39	29 8	5 12	18 30	1 57	24 1	1 44	4 2	0 22	8 1	0 49	17 9	0 47	24 12	0 39	21 22	1 41	26 58	16 34	4 0	3 33	5 52		n.a.
M24	14 59	27 57	5 10	19 2	1 58	24 14	1 45	4 21	0 21	7 59	0 48	17 11	0 47	24 13	0 39	21 22	1 41	26 58	16 34	3 58	3 31	5 55		n.a.
T 25	15 19	25 13	4 52	19 33	2 0	24 25	1 46	4 39	0 21	7 56	0 48	17 13	0 47	24 13	0 39	21 22	1 41	26 58	16 33	3 58	3 30	5 59		n.a.
W26	15 38	21 4	4 18	20 3	2 0	24 36	1 46	4 58	0 20	7 53	0 48	17 15	0 47	24 13	0 39	21 22	1 41	26 58	16 33	3 58	3 29	6 2		n.a.
T 27	15 58	15 42	3 29	20 31	2 0	24 46	1 47	5 17	0 19	7 51	0 48	17 17	0 47	24 13	0 39	21 22	1 41	26 57	16 33	3 58	3 27	6 6		n.a.
F 28	16 17	9 23	2 25	20 58	2 0	24 56	1 47	5 35	0 19	7 48	0 48	17 19	0 47	24 13	0 40	21 21	1 40	26 57	16 32	3 59	3 26	6 9		n.a.
S 29	16 35	2 26	1 11	21 24	1 59	25 5	1 48	5 54	0 18	7 46	0 47	17 21	0 46	24 13	0 40	21 21	1 40	26 57	16 32	3 59	3 25	6 12		n.a.
S 30	16s54	4s47	0s 9	21s48	1s58	25s13	1s48	6s12	0n17	7n43	0s47	17s23	0n46	24n13	0n40	21s21	1s40	26s57	16s32	3n59	3n24	6n16		n.a.

Julian Day Number = 597853.5, Delta T = 21h30m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°24'26, Lahiri = -46°17'26 Julian Calendar 1 Nov. 3077 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3077 BCE

The year -3076 astronomical counting style corresponds to year 3077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3077 BCE (-3076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 2 3	16♏32'56	26♎26	28♏21	18♐35	16♎49	21°R 2	19♏57	10°R58	4♒ 2	0°R19	9°R49	8♈18	14♈25	n.a.	M 1
T 2	3 6 0	17°34'02	11♏29	0♐ 3	19°49	17°34	20♈56	20° 4	10♋57	4° 2	0♓19	9♈46	8°15	14°32	n.a.	T 2
W 3	3 9 57	18°35'07	26°27	1°45	21° 2	18°19	20°49	20°11	10°56	4° 3	0°19	9°41	8°12	14°38	n.a.	W 3
T 4	3 13 53	19°36'10	11♐12	3°26	22°16	19° 4	20°43	20°19	10°54	4° 4	0°18	9°35	8° 9	14°45	n.a.	T 4
F 5	3 17 50	20°37'13	25°35	5° 5	23°29	19°50	20°37	20°26	10°53	4° 5	0°18	9°28	8° 6	14°52	n.a.	F 5
S 6	3 21 46	21°38'14	9♑32	6°43	24°43	20°35	20°31	20°33	10°52	4° 6	0°18	9°22	8° 3	14°58	n.a.	S 6
S 7	3 25 43	22°39'13	23° 0	8°20	25°56	21°20	20°25	20°40	10°50	4° 7	0°18	9°16	7°59	15° 5	n.a.	S 7
M 8	3 29 39	23°40'10	6♒ 1	9°54	27° 9	22° 6	20°19	20°47	10°49	4° 8	0°D18	9°13	7°56	15°11	n.a.	M 8
T 9	3 33 36	24°41'06	18°38	11°25	28°22	22°51	20°13	20°55	10°47	4° 9	0°18	9°11	7°53	15°18	n.a.	T 9
W10	3 37 33	25°42'00	0♓54	12°53	29°35	23°37	20° 8	21° 2	10°46	4°10	0°18	9°D11	7°50	15°25	n.a.	W10
T 11	3 41 29	26°42'52	12°56	14°17	0♑48	24°22	20° 3	21° 9	10°44	4°11	0°18	9°12	7°47	15°31	n.a.	T 11
F 12	3 45 26	27°43'43	24°47	15°37	2° 1	25° 7	19°58	21°16	10°43	4°12	0°18	9°13	7°43	15°38	n.a.	F 12
S 13	3 49 22	28°44'32	6♈34	16°51	3°14	25°53	19°53	21°23	10°41	4°13	0°19	9°R14	7°40	15°45	n.a.	S 13
S 14	3 53 19	29°45'18	18°20	17°59	4°27	26°39	19°48	21°30	10°39	4°14	0°19	9°14	7°37	15°51	n.a.	S 14
M15	3 57 15	0♐46'04	0♉11	19° 1	5°40	27°24	19°43	21°38	10°37	4°16	0°19	9°11	7°34	15°58	n.a.	M15
T 16	4 1 12	1°46'47	12° 8	19°55	6°53	28°10	19°39	21°45	10°36	4°17	0°19	9° 6	7°31	16° 5	n.a.	T 16
W17	4 5 8	2°47'29	24°16	20°40	8° 5	28°55	19°35	21°52	10°34	4°18	0°19	8°59	7°28	16°11	n.a.	W17
T 18	4 9 5	3°48'09	6♊34	21°17	9°18	29°41	19°31	21°59	10°32	4°19	0°19	8°50	7°24	16°18	n.a.	T 18
F 19	4 13 2	4°48'47	19° 4	21°44	10°30	0♏27	19°27	22° 6	10°30	4°21	0°20	8°39	7°21	16°25	n.a.	F 19
S 20	4 16 58	5°49'24	1♋47	22° 1	11°43	1°12	19°23	22°13	10°28	4°22	0°20	8°28	7°18	16°31	n.a.	S 20
S 21	4 20 55	6°49'59	14°41	22°R 8	12°55	1°58	19°20	22°20	10°26	4°24	0°20	8°18	7°15	16°38	n.a.	S 21
M22	4 24 51	7°50'32	27°47	22° 4	14° 7	2°44	19°16	22°27	10°24	4°25	0°20	8°10	7°12	16°45	n.a.	M22
T 23	4 28 48	8°51'04	11♌ 6	21°49	15°20	3°29	19°13	22°34	10°22	4°26	0°21	8° 4	7° 9	16°51	n.a.	T 23
W24	4 32 44	9°51'34	24°36	21°24	16°32	4°15	19°10	22°41	10°20	4°28	0°21	8° 1	7° 5	16°58	n.a.	W24
T 25	4 36 41	10°52'03	8♍20	20°50	17°44	5° 1	19° 8	22°48	10°18	4°29	0°21	8°D 0	7° 2	17° 5	n.a.	T 25
F 26	4 40 38	11°52'29	22°17	20° 7	18°56	5°47	19° 5	22°55	10°15	4°31	0°22	8° 0	6°59	17°11	n.a.	F 26
S 27	4 44 34	12°52'55	6♎29	19°17	20° 8	6°33	19° 3	23° 2	10°13	4°32	0°22	8°R 0	6°56	17°18	n.a.	S 27
S 28	4 48 31	13°53'18	20°52	18°20	21°19	7°19	19° 1	23° 9	10°11	4°34	0°23	8° 0	6°53	17°24	n.a.	S 28
M29	4 52 27	14°53'40	5♏26	17°19	22°31	8° 4	18°59	23°16	10° 9	4°35	0°23	7°57	6°49	17°31	n.a.	M29
T 30	4 56 24	15°54'01	20° 5	16°14	23°43	8°50	18°57	23°23	10° 7	4°37	0°23	7°52	6°46	17°38	n.a.	T 30
W31	5 0 20	16♐54'19	4♐44	15♐ 8	24♑54	9♏36	18♈55	23♏30	10♋ 4	4♒39	0♓24	7♈43	6♈43	17♈44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s12	11s50	1s29	22s10	1s56	25s20	1s49	6s30	0n17	7n41	0s47	17s25	0n46	24n13	0n40	21s21	1s40	26s56	16s31	3n59	3n22	6n19		n.a.
T 2	17 29	18 14	2 44	22 30	1 53	25 26	1 49	6 49	0 16	7 39	0 47	17 27	0 46	24 14	0 40	21 21	1 40	26 56	16 31	3 58	3 21	6 23		n.a.
W 3	17 47	23 30	3 47	22 48	1 50	25 32	1 49	7 7	0 15	7 36	0 46	17 29	0 46	24 14	0 40	21 20	1 40	26 56	16 31	3 56	3 20	6 26		n.a.
T 4	18 4	27 10	4 33	23 5	1 45	25 37	1 49	7 25	0 15	7 34	0 46	17 31	0 46	24 14	0 40	21 20	1 40	26 56	16 30	3 53	3 19	6 30		n.a.
F 5	18 21	28 58	5 1	23 19	1 40	25 41	1 49	7 44	0 14	7 32	0 46	17 33	0 46	24 14	0 40	21 20	1 40	26 55	16 30	3 51	3 17	6 33		n.a.
S 6	18 37	28 50	5 10	23 31	1 35	25 44	1 49	8 2	0 13	7 30	0 46	17 35	0 46	24 14	0 40	21 19	1 40	26 55	16 29	3 48	3 16	6 37		n.a.
S 7	18 53	26 57	5 1	23 41	1 28	25 47	1 49	8 20	0 12	7 28	0 46	17 37	0 46	24 14	0 40	21 19	1 40	26 55	16 29	3 46	3 15	6 40		n.a.
M 8	19 9	23 41	4 37	23 48	1 20	25 48	1 48	8 38	0 12	7 26	0 45	17 39	0 46	24 14	0 40	21 19	1 40	26 54	16 29	3 44	3 13	6 43		n.a.
T 9	19 24	19 24	4 0	23 54	1 12	25 49	1 48	8 56	0 11	7 24	0 45	17 41	0 46	24 15	0 40	21 19	1 40	26 54	16 28	3 44	3 12	6 47		n.a.
W10	19 39	14 24	3 12	23 56	1 2	25 49	1 48	9 14	0 10	7 22	0 45	17 43	0 46	24 15	0 40	21 18	1 40	26 54	16 28	3 44	3 11	6 50		n.a.
T 11	19 54	8 58	2 17	23 56	0 52	25 49	1 47	9 32	0 9	7 20	0 45	17 45	0 46	24 15	0 40	21 18	1 40	26 53	16 28	3 44	3 10	6 54		n.a.
F 12	20 8	3 18	1 17	23 54	0 41	25 47	1 46	9 49	0 9	7 19	0 44	17 47	0 46	24 15	0 40	21 18	1 40	26 53	16 27	3 45	3 8	6 57		n.a.
S 13	20 22	2n27	0 14	23 50	0 28	25 45	1 46	10 7	0 8	7 17	0 44	17 49	0 45	24 15	0 40	21 17	1 40	26 53	16 27	3 45	3 7	7 1		n.a.
S 14	20 36	8 7	0n49	23 43	0 15	25 42	1 45	10 25	0 7	7 15	0 44	17 51	0 45	24 15	0 40	21 17	1 40	26 52	16 27	3 45	3 6	7 4		n.a.
M15	20 49	13 32	1 50	23 34	0 0	25 38	1 44	10 42	0 6	7 14	0 44	17 53	0 45	24 16	0 40	21 17	1 40	26 52	16 26	3 44	3 4	7 7		n.a.
T 16	21 2	18 30	2 47	23 23	0n15	25 34	1 43	11 0	0 6	7 12	0 43	17 55	0 45	24 16	0 40	21 16	1 40	26 51	16 26	3 42	3 3	7 11		n.a.
W17	21 14	22 48	3 38	23 11	0 31	25 29	1 42	11 17	0 5	7 11	0 43	17 57	0 45	24 16	0 40	21 16	1 40	26 51	16 25	3 39	3 2	7 14		n.a.
T 18	21 26	26 11	4 18	22 57	0 48	25 22	1 41	11 34	0 4	7 10	0 43	17 59	0 45	24 16	0 40	21 16	1 40	26 51	16 25	3 35	3 1	7 18		n.a.
F 19	21 37	28 20	4 47	22 41	1 5	25 16	1 40	11 51	0 3	7 8	0 43	18 1	0 45	24 16	0 40	21 15	1 40	26 50	16 25	3 31	2 59	7 21		n.a.
S 20	21 48	29 3	5 2	22 25	1 23	25 8	1 38	12 8	0 3	7 7	0 42	18 3	0 45	24 17	0 40	21 15	1 39	26 50	16 24	3 26	2 58	7 25		n.a.
S 21	21 59	28 12	5 3	22 7	1 40	25 0	1 37	12 25	0 2	7 6	0 42	18 5	0 45	24 17	0 40	21 15	1 39	26 49	16 24	3 22	2 57	7 28		n.a.
M22	22 9	25 48	4 47	21 49	1 58	24 51	1 36	12 42	0 1	7 5	0 42	18 7	0 45	24 17	0 40	21 14	1 39	26 49	16 24	3 19	2 55	7 31		n.a.
T 23	22 19	21 58	4 16	21 31	2 16	24 41	1 34	12 59	0 0	7 4	0 41	18 9	0 45	24 17	0 40	21 14	1 39	26 48	16 23	3 17	2 54	7 35		n.a.
W24	22 29	16 56	3 30	21 12	2 33	24 30	1 32	13 16	0s 1	7 3	0 41	18 11	0 45	24 17	0 40	21 13	1 39	26 48	16 23	3 15	2 53	7 38		n.a.
T 25	22 38	10 59	2 31	20 54	2 49	24 19	1 31	13 32	0 1	7 2	0 41	18 12	0 45	24 18	0 40	21 13	1 39	26 48	16 23	3 15	2 52	7 42		n.a.
F 26	22 46	4 24	1 23	20 36	3 4	24 7	1 29	13 49	0 2	7 2	0 41	18 14	0 45	24 18	0 40	21 13	1 39	26 47	16 22	3 15	2 50	7 45		n.a.
S 27	22 54	2s30	0 8	20 19	3 17	23 55	1 27	14 5	0 3	7 1	0 40	18 16	0 45	24 18	0 41	21 12	1 39	26 47	16 22	3 15	2 49	7 48		n.a.
S 28	23 2	9 23	1s 8	20 2	3 29	23 41	1 25	14 21	0 4	7 0	0 40	18 18	0 45	24 18	0 41	21 12	1 39	26 46	16 22	3 15	2 48	7 52		n.a.
M29	23 9	15 51	2 20	19 47	3 39	23 27	1 23	14 37	0 5	7 0	0 40	18 20	0 45	24 18	0 41	21 11	1 39	26 46	16 21	3 14	2 46	7 55		n.a.
T 30	23 16	21 28	3 24	19 33	3 46	23 13	1 21	14 53	0 5	6 59	0 40	18 22	0 44	24 19	0 41	21 11	1 39	26 45	16 21	3 12	2 45	7 59		n.a.
W31	23s22	25s46	4s14	19s20	3n52	22s58	1s18	15s 9	0s 6	6n59	0s39	18s23	0n44	24n19	0n41	21s10	1s39	26s45	16s21	3n 8	2n44	8n 2		n.a.

Julian Day Number = 597883.5, Delta T = 21h30m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°24'21, Lahiri = -46°17'22 Julian Calendar 1 Dec. 3077 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3077 BCE

The year -3076 astronomical counting style corresponds to year 3077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3076 BCE (-3075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 17	17♐54'36	19♐14	14°R 3	26♑ 6	10♏22	18°R54	23♏37	10°R 2	4♒40	0♓24	7°R33	6♈40	17♈51	n.a.	T 1
F 2	5 8 13	18°54'50	3♑29	12♐59	27°17	11° 8	18♈53	23°43	10♋ 0	4°42	0°25	7♈21	6°37	17°58	n.a.	F 2
S 3	5 12 10	19°55'03	17°23	11°59	28°28	11°54	18°52	23°50	9°57	4°44	0°25	7°10	6°34	18° 4	n.a.	S 3
S 4	5 16 7	20°55'13	0♒52	11° 3	29°39	12°40	18°51	23°57	9°55	4°46	0°26	7° 0	6°30	18°11	n.a.	S 4
M 5	5 20 3	21°55'21	13°56	10°12	0♒50	13°26	18°50	24° 3	9°52	4°47	0°27	6°52	6°27	18°18	n.a.	M 5
T 6	5 24 0	22°55'26	26°36	9°27	2° 1	14°12	18°50	24°10	9°50	4°49	0°27	6°46	6°24	18°24	n.a.	T 6
W 7	5 27 56	23°55'30	8♓55	8°49	3°12	14°58	18°D50	24°17	9°47	4°51	0°28	6°44	6°21	18°31	n.a.	W 7
T 8	5 31 53	24°55'30	20°59	8°17	4°23	15°44	18°50	24°23	9°45	4°53	0°29	6°D43	6°18	18°38	n.a.	T 8
F 9	5 35 49	25°55'28	2♈51	7°52	5°33	16°30	18°50	24°30	9°42	4°54	0°29	6°R43	6°15	18°44	n.a.	F 9
S 10	5 39 46	26°55'24	14°39	7°35	6°44	17°16	18°51	24°36	9°40	4°56	0°30	6°43	6°11	18°51	n.a.	S 10
S 11	5 43 42	27°55'18	26°27	7°24	7°54	18° 2	18°51	24°43	9°37	4°58	0°31	6°41	6° 8	18°58	n.a.	S 11
M12	5 47 39	28°55'09	8♉20	7°D20	9° 4	18°48	18°52	24°49	9°35	5° 0	0°31	6°38	6° 5	19° 4	n.a.	M12
T 13	5 51 35	29°54'57	20°24	7°22	10°14	19°34	18°53	24°56	9°32	5° 2	0°32	6°31	6° 2	19°11	n.a.	T 13
W14	5 55 32	0♑54'44	2♊40	7°30	11°24	20°20	18°54	25° 2	9°30	5° 4	0°33	6°22	5°59	19°18	n.a.	W14
T 15	5 59 29	1°54'28	15°11	7°43	12°34	21° 6	18°56	25° 8	9°27	5° 6	0°34	6°11	5°55	19°24	n.a.	T 15
F 16	6 3 25	2°54'10	27°58	8° 3	13°44	21°52	18°57	25°14	9°25	5° 8	0°34	5°58	5°52	19°31	n.a.	F 16
S 17	6 7 22	3°53'49	11♋ 1	8°27	14°53	22°38	18°59	25°21	9°22	5°10	0°35	5°44	5°49	19°37	n.a.	S 17
S 18	6 11 18	4°53'27	24°19	8°56	16° 2	23°24	19° 1	25°27	9°20	5°12	0°36	5°32	5°46	19°44	n.a.	S 18
M19	6 15 15	5°53'02	7♌48	9°30	17°12	24°11	19° 3	25°33	9°17	5°14	0°37	5°21	5°43	19°51	n.a.	M19
T 20	6 19 11	6°52'35	21°27	10° 8	18°21	24°57	19° 6	25°39	9°14	5°16	0°38	5°13	5°40	19°57	n.a.	T 20
W21	6 23 8	7°52'06	5♍14	10°50	19°29	25°43	19° 8	25°45	9°12	5°18	0°39	5° 8	5°36	20° 4	n.a.	W21
T 22	6 27 4	8°51'35	19° 8	11°35	20°38	26°29	19°11	25°51	9° 9	5°20	0°39	5° 6	5°33	20°11	n.a.	T 22
F 23	6 31 1	9°51'02	3♎ 8	12°24	21°47	27°15	19°14	25°57	9° 7	5°22	0°40	5° 6	5°30	20°17	n.a.	F 23
S 24	6 34 58	10°50'27	17°12	13°16	22°55	28° 1	19°17	26° 2	9° 4	5°24	0°41	5° 6	5°27	20°24	n.a.	S 24
S 25	6 38 54	11°49'50	1♏22	14°12	24° 3	28°47	19°20	26° 8	9° 1	5°26	0°42	5° 5	5°24	20°31	n.a.	S 25
M26	6 42 51	12°49'11	15°34	15°10	25°11	29°33	19°24	26°14	8°59	5°28	0°43	5° 2	5°20	20°37	n.a.	M26
T 27	6 46 47	13°48'30	29°48	16°11	26°19	0♐19	19°27	26°20	8°56	5°30	0°44	4°56	5°17	20°44	n.a.	T 27
W28	6 50 44	14°47'47	13♐59	17°14	27°27	1° 6	19°31	26°25	8°54	5°33	0°45	4°47	5°14	20°51	n.a.	W28
T 29	6 54 40	15°47'02	28° 4	18°20	28°34	1°52	19°35	26°31	8°51	5°35	0°46	4°36	5°11	20°57	n.a.	T 29
F 30	6 58 37	16°46'15	11♑56	19°28	29°42	2°38	19°39	26°36	8°48	5°37	0°47	4°24	5° 8	21° 4	n.a.	F 30
S 31	7 2 33	17♑45'26	25♑33	20♐39	0♓49	3♐24	19♈43	26♏42	8♋46	5♒39	0♓48	4♈12	5♈ 5	21♈11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s28	28s21	4s47	19s 9	3n55	22s42	1s16	15s24	0s 7	6n59	0s39	18s25	0n44	24n19	0n41	21s10	1s39	26s44	16s20	3n 4	2n43	8n 6		n.a.
F 2	23 33	29 0	5 1	19 1	3 56	22 25	1 14	15 40	0 8	6 58	0 39	18 27	0 44	24 19	0 41	21 10	1 39	26 44	16 20	2 59	2 41	8 9		n.a.
S 3	23 38	27 47	4 57	18 54	3 55	22 8	1 11	15 55	0 9	6 58	0 39	18 29	0 44	24 19	0 41	21 9	1 39	26 43	16 20	2 55	2 40	8 12		n.a.
S 4	23 43	24 57	4 36	18 49	3 53	21 50	1 9	16 10	0 10	6 58	0 38	18 30	0 44	24 20	0 41	21 9	1 39	26 43	16 19	2 51	2 39	8 16		n.a.
M 5	23 47	20 54	4 2	18 46	3 48	21 32	1 6	16 25	0 10	6 58	0 38	18 32	0 44	24 20	0 41	21 8	1 39	26 42	16 19	2 47	2 37	8 19		n.a.
T 6	23 50	16 1	3 16	18 46	3 42	21 13	1 3	16 40	0 11	6 58	0 38	18 34	0 44	24 20	0 41	21 8	1 39	26 42	16 19	2 45	2 36	8 23		n.a.
W 7	23 53	10 36	2 22	18 48	3 34	20 54	1 0	16 55	0 12	6 59	0 38	18 36	0 44	24 20	0 41	21 7	1 39	26 41	16 18	2 44	2 35	8 26		n.a.
T 8	23 56	4 55	1 23	18 51	3 25	20 34	0 57	17 10	0 13	6 59	0 37	18 37	0 44	24 20	0 41	21 7	1 39	26 40	16 18	2 44	2 34	8 29		n.a.
F 9	23 58	0n51	0 20	18 57	3 15	20 13	0 54	17 24	0 14	6 59	0 37	18 39	0 44	24 21	0 41	21 6	1 39	26 40	16 18	2 44	2 32	8 33		n.a.
S 10	24 0	6 33	0n42	19 5	3 5	19 52	0 51	17 38	0 15	7 0	0 37	18 41	0 44	24 21	0 41	21 6	1 39	26 39	16 17	2 44	2 31	8 36		n.a.
S 11	24 1	12 2	1 43	19 14	2 54	19 31	0 48	17 52	0 16	7 0	0 37	18 42	0 44	24 21	0 41	21 5	1 39	26 39	16 17	2 43	2 30	8 39		n.a.
M12	24 1	17 8	2 39	19 25	2 42	19 9	0 45	18 6	0 16	7 1	0 36	18 44	0 44	24 21	0 41	21 5	1 39	26 38	16 17	2 42	2 28	8 43		n.a.
T 13	24 2	21 38	3 29	19 37	2 30	18 47	0 42	18 20	0 17	7 1	0 36	18 46	0 44	24 21	0 41	21 4	1 39	26 38	16 16	2 39	2 27	8 46		n.a.
W14	24 2	25 17	4 10	19 50	2 18	18 24	0 38	18 34	0 18	7 2	0 36	18 47	0 44	24 22	0 41	21 4	1 39	26 37	16 16	2 35	2 26	8 50		n.a.
T 15	24 1	27 49	4 40	20 4	2 6	18 0	0 35	18 47	0 19	7 3	0 36	18 49	0 44	24 22	0 41	21 3	1 39	26 37	16 16	2 31	2 25	8 53		n.a.
F 16	24 0	28 58	4 57	20 20	1 53	17 37	0 31	19 0	0 20	7 4	0 35	18 50	0 44	24 22	0 41	21 3	1 39	26 36	16 15	2 25	2 23	8 56		n.a.
S 17	23 58	28 31	4 59	20 36	1 41	17 13	0 28	19 13	0 21	7 4	0 35	18 52	0 44	24 22	0 41	21 2	1 39	26 35	16 15	2 20	2 22	9 0		n.a.
S 18	23 56	26 26	4 44	20 53	1 29	16 48	0 24	19 26	0 22	7 5	0 35	18 53	0 44	24 22	0 41	21 2	1 39	26 35	16 15	2 15	2 21	9 3		n.a.
M19	23 54	22 51	4 14	21 10	1 17	16 23	0 20	19 39	0 22	7 7	0 35	18 55	0 44	24 23	0 41	21 1	1 39	26 34	16 14	2 11	2 19	9 6		n.a.
T 20	23 51	17 59	3 29	21 27	1 5	15 58	0 16	19 51	0 23	7 8	0 34	18 56	0 44	24 23	0 41	21 1	1 39	26 34	16 14	2 7	2 18	9 10		n.a.
W21	23 47	12 9	2 31	21 45	0 53	15 32	0 13	20 3	0 24	7 9	0 34	18 58	0 44	24 23	0 41	21 0	1 39	26 33	16 14	2 5	2 17	9 13		n.a.
T 22	23 43	5 40	1 23	22 3	0 42	15 6	0 9	20 15	0 25	7 10	0 34	18 59	0 44	24 23	0 41	21 0	1 39	26 32	16 14	2 4	2 16	9 17		n.a.
F 23	23 39	1s 7	0 10	22 20	0 30	14 40	0 5	20 27	0 26	7 11	0 34	19 1	0 44	24 23	0 41	20 59	1 39	26 32	16 13	2 4	2 14	9 20		n.a.
S 24	23 34	7 54	1s 4	22 38	0 20	14 13	0 1	20 39	0 27	7 13	0 33	19 2	0 44	24 24	0 41	20 58	1 38	26 31	16 13	2 4	2 13	9 23		n.a.
S 25	23 29	14 19	2 14	22 55	0 9	13 46	0n 4	20 50	0 28	7 14	0 33	19 4	0 44	24 24	0 41	20 58	1 38	26 31	16 13	2 4	2 12	9 27		n.a.
M26	23 24	20 2	3 16	23 12	0s 1	13 19	0 8	21 1	0 29	7 16	0 33	19 5	0 43	24 24	0 41	20 57	1 38	26 30	16 13	2 3	2 10	9 30		n.a.
T 27	23 18	24 37	4 7	23 29	0 11	12 52	0 12	21 12	0 29	7 18	0 33	19 6	0 43	24 24	0 41	20 57	1 38	26 29	16 12	2 0	2 9	9 33		n.a.
W28	23 11	27 42	4 41	23 45	0 21	12 24	0 16	21 23	0 30	7 19	0 32	19 8	0 43	24 24	0 41	20 56	1 38	26 29	16 12	1 57	2 8	9 37		n.a.
T 29	23 4	29 0	4 59	24 0	0 30	11 56	0 21	21 33	0 31	7 21	0 32	19 9	0 43	24 25	0 41	20 56	1 38	26 28	16 12	1 52	2 6	9 40		n.a.
F 30	22 57	28 25	4 58	24 15	0 39	11 28	0 25	21 44	0 32	7 23	0 32	19 10	0 43	24 25	0 41	20 55	1 38	26 27	16 11	1 48	2 5	9 43		n.a.
S 31	22s49	26s 8	4s40	24s29	0s48	11s 0	0n29	21s54	0s33	7n25	0s32	19s12	0n43	24n25	0n41	20s55	1s38	26s27	16s11	1n43	2n 4	9n47		n.a.

Julian Day Number = 597914.5, Delta T = 21h30m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°24'17, Lahiri = -46°17'17 Julian Calendar 1 Jan. 3076 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3077 BCE

The year -3075 astronomical counting style corresponds to year 3076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3076 BCE (-3075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 6 30	18♉44'34	8♒51	21♐51	1♓56	4♐10	19♈48	26♏47	8°R43	5♒41	0♓49	4°R 1	5♈ 1	21♈17	n.a.	S 1
M 2	7 10 26	19°43'40	21°48	23° 6	3° 3	4°56	19°53	26°52	8♋41	5°43	0°50	3♈52	4°58	21°24	n.a.	M 2
T 3	7 14 23	20°42'44	4♓25	24°23	4° 9	5°42	19°57	26°58	8°38	5°46	0°51	3°46	4°55	21°31	n.a.	T 3
W 4	7 18 20	21°41'45	16°43	25°41	5°15	6°28	20° 2	27° 3	8°36	5°48	0°53	3°43	4°52	21°37	n.a.	W 4
T 5	7 22 16	22°40'43	28°47	27° 1	6°21	7°14	20° 8	27° 8	8°33	5°50	0°54	3°D42	4°49	21°44	n.a.	T 5
F 6	7 26 13	23°39'39	10♈41	28°23	7°27	8° 0	20°13	27°13	8°31	5°52	0°55	3°42	4°46	21°51	n.a.	F 6
S 7	7 30 9	24°38'33	22°30	29°47	8°33	8°46	20°18	27°18	8°28	5°54	0°56	3°R42	4°42	21°57	n.a.	S 7
S 8	7 34 6	25°37'24	4♉19	1♉12	9°38	9°32	20°24	27°23	8°26	5°57	0°57	3°42	4°39	22° 4	n.a.	S 8
M 9	7 38 2	26°36'13	16°14	2°39	10°43	10°18	20°30	27°28	8°23	5°59	0°58	3°40	4°36	22°10	n.a.	M 9
T 10	7 41 59	27°34'59	28°20	4° 8	11°48	11° 4	20°36	27°32	8°21	6° 1	0°59	3°35	4°33	22°17	n.a.	T 10
W11	7 45 55	28°33'43	10♊42	5°38	12°53	11°50	20°42	27°37	8°18	6° 3	1° 1	3°29	4°30	22°24	n.a.	W11
T 12	7 49 52	29°32'25	23°21	7°10	13°57	12°36	20°48	27°42	8°16	6° 6	1° 2	3°20	4°26	22°30	n.a.	T 12
F 13	7 53 48	0♒31'04	6♋21	8°44	15° 1	13°22	20°55	27°46	8°14	6° 8	1° 3	3°10	4°23	22°37	n.a.	F 13
S 14	7 57 45	1°29'41	19°41	10°19	16° 5	14° 8	21° 1	27°51	8°11	6°10	1° 4	2°59	4°20	22°44	n.a.	S 14
S 15	8 1 41	2°28'15	3♌19	11°55	17° 8	14°54	21° 8	27°55	8° 9	6°12	1° 5	2°49	4°17	22°50	n.a.	S 15
M16	8 5 38	3°26'48	17°13	13°33	18°11	15°40	21°15	27°59	8° 7	6°15	1° 7	2°41	4°14	22°57	n.a.	M16
T 17	8 9 35	4°25'18	1♍18	15°13	19°14	16°26	21°22	28° 4	8° 5	6°17	1° 8	2°35	4°11	23° 4	n.a.	T 17
W18	8 13 31	5°23'46	15°30	16°54	20°17	17°12	21°29	28° 8	8° 2	6°19	1° 9	2°31	4° 7	23°10	n.a.	W18
T 19	8 17 28	6°22'13	29°45	18°37	21°19	17°58	21°36	28°12	8° 0	6°21	1°10	2°D30	4° 4	23°17	n.a.	T 19
F 20	8 21 24	7°20'37	14♎ 0	20°22	22°21	18°43	21°44	28°16	7°58	6°24	1°12	2°30	4° 1	23°24	n.a.	F 20
S 21	8 25 21	8°19'00	28°12	22° 8	23°22	19°29	21°51	28°20	7°56	6°26	1°13	2°31	3°58	23°30	n.a.	S 21
S 22	8 29 17	9°17'21	12♏20	23°55	24°23	20°15	21°59	28°24	7°54	6°28	1°14	2°R32	3°55	23°37	n.a.	S 22
M23	8 33 14	10°15'41	26°23	25°45	25°24	21° 1	22° 7	28°27	7°52	6°31	1°15	2°30	3°52	23°44	n.a.	M23
T 24	8 37 10	11°13'58	10♐19	27°35	26°25	21°47	22°15	28°31	7°50	6°33	1°17	2°27	3°48	23°50	n.a.	T 24
W25	8 41 7	12°12'14	24° 7	29°28	27°25	22°32	22°23	28°35	7°48	6°35	1°18	2°22	3°45	23°57	n.a.	W25
T 26	8 45 3	13°10'29	7♉45	1♒22	28°24	23°18	22°31	28°38	7°46	6°37	1°19	2°15	3°42	24° 4	n.a.	T 26
F 27	8 49 0	14° 8'41	21°11	3°18	29°24	24° 4	22°39	28°42	7°44	6°40	1°21	2° 7	3°39	24°10	n.a.	F 27
S 28	8 52 57	15♒ 6'52	4♒24	5♒15	0♈22	24♐49	22♈48	28♏45	7♋42	6♒42	1♓22	1♈58	3♈36	24♈17	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	22s28	4s 8	24s42	0s56	10s31	0n34	22s 3	0s34	7n27	0s31	19s13	0n43	24n25	0n41	20s54	1s38	26s26	16s11	1n38	2n 3	9n50		n.a.
M 2	22 32	17 46	3 23	24 54	1 3	10 3	0 38	22 13	0 35	7 29	0 31	19 14	0 43	24 25	0 41	20 53	1 38	26 26	16 11	1 35	2 1	9 53		n.a.
T 3	22 23	12 26	2 29	25 5	1 11	9 34	0 43	22 22	0 36	7 31	0 31	19 16	0 43	24 25	0 41	20 53	1 38	26 25	16 11	1 32	2 0	9 57		n.a.
W 4	22 14	6 44	1 29	25 15	1 18	9 5	0 48	22 31	0 37	7 33	0 31	19 17	0 43	24 26	0 41	20 52	1 38	26 24	16 10	1 31	1 59	10 0		n.a.
T 5	22 4	0 54	0 26	25 24	1 24	8 36	0 52	22 40	0 37	7 35	0 31	19 18	0 43	24 26	0 41	20 52	1 38	26 24	16 10	1 30	1 57	10 3		n.a.
F 6	21 54	4n54	0n37	25 32	1 31	8 6	0 57	22 49	0 38	7 37	0 30	19 19	0 43	24 26	0 41	20 51	1 38	26 23	16 10	1 30	1 56	10 7		n.a.
S 7	21 43	10 29	1 38	25 38	1 36	7 37	1 2	22 57	0 39	7 40	0 30	19 20	0 43	24 26	0 41	20 51	1 38	26 22	16 10	1 30	1 55	10 10		n.a.
S 8	21 32	15 42	2 35	25 43	1 42	7 8	1 6	23 5	0 40	7 42	0 30	19 22	0 43	24 26	0 41	20 50	1 38	26 22	16 9	1 30	1 54	10 13		n.a.
M 9	21 21	20 23	3 26	25 47	1 47	6 38	1 11	23 13	0 41	7 45	0 30	19 23	0 43	24 26	0 41	20 49	1 38	26 21	16 9	1 29	1 52	10 17		n.a.
T 10	21 9	24 19	4 9	25 49	1 51	6 8	1 16	23 21	0 42	7 47	0 29	19 24	0 43	24 27	0 41	20 49	1 38	26 21	16 9	1 28	1 51	10 20		n.a.
W11	20 57	27 13	4 40	25 49	1 55	5 39	1 21	23 28	0 43	7 50	0 29	19 25	0 43	24 27	0 41	20 48	1 38	26 20	16 9	1 25	1 50	10 23		n.a.
T 12	20 45	28 50	4 59	25 48	1 59	5 9	1 26	23 35	0 44	7 52	0 29	19 26	0 43	24 27	0 41	20 48	1 38	26 19	16 9	1 21	1 48	10 27		n.a.
F 13	20 32	28 55	5 3	25 46	2 2	4 39	1 31	23 42	0 45	7 55	0 29	19 27	0 43	24 27	0 41	20 47	1 38	26 19	16 8	1 17	1 47	10 30		n.a.
S 14	20 19	27 20	4 51	25 41	2 4	4 10	1 35	23 49	0 46	7 58	0 29	19 28	0 43	24 27	0 41	20 47	1 38	26 18	16 8	1 13	1 46	10 33		n.a.
S 15	20 6	24 8	4 22	25 35	2 7	3 40	1 40	23 55	0 46	8 0	0 28	19 29	0 43	24 27	0 41	20 46	1 38	26 17	16 8	1 9	1 45	10 37		n.a.
M16	19 52	19 30	3 37	25 27	2 8	3 10	1 45	24 1	0 47	8 3	0 28	19 30	0 43	24 27	0 41	20 45	1 38	26 17	16 8	1 6	1 43	10 40		n.a.
T 17	19 38	13 44	2 39	25 17	2 10	2 41	1 50	24 7	0 48	8 6	0 28	19 31	0 43	24 28	0 41	20 45	1 38	26 16	16 8	1 3	1 42	10 43		n.a.
W18	19 23	7 13	1 30	25 5	2 10	2 11	1 55	24 13	0 49	8 9	0 28	19 32	0 43	24 28	0 41	20 44	1 38	26 16	16 8	1 2	1 41	10 47		n.a.
T 19	19 8	0 19	0 15	24 51	2 10	1 41	2 0	24 18	0 50	8 12	0 28	19 33	0 43	24 28	0 41	20 44	1 38	26 15	16 7	1 1	1 39	10 50		n.a.
F 20	18 53	6s36	1s 1	24 35	2 10	1 12	2 5	24 23	0 51	8 15	0 27	19 34	0 43	24 28	0 41	20 43	1 38	26 14	16 7	1 1	1 38	10 53		n.a.
S 21	18 38	13 10	2 13	24 17	2 9	0 43	2 10	24 28	0 52	8 18	0 27	19 35	0 43	24 28	0 41	20 43	1 38	26 14	16 7	1 2	1 37	10 57		n.a.
S 22	18 22	19 2	3 17	23 57	2 8	0 13	2 15	24 32	0 53	8 21	0 27	19 36	0 43	24 28	0 41	20 42	1 38	26 13	16 7	1 2	1 36	11 0		n.a.
M23	18 6	23 50	4 8	23 35	2 6	0n16	2 20	24 36	0 53	8 24	0 27	19 37	0 43	24 28	0 41	20 41	1 38	26 12	16 7	1 1	1 34	11 3		n.a.
T 24	17 50	27 14	4 44	23 10	2 3	0 45	2 25	24 40	0 54	8 28	0 27	19 37	0 43	24 28	0 41	20 41	1 38	26 12	16 7	1 0	1 33	11 6		n.a.
W25	17 33	28 57	5 4	22 43	2 0	1 14	2 30	24 44	0 55	8 31	0 26	19 38	0 43	24 28	0 41	20 40	1 38	26 11	16 7	0 58	1 32	11 10		n.a.
T 26	17 16	28 53	5 5	22 15	1 57	1 43	2 35	24 47	0 56	8 34	0 26	19 39	0 43	24 29	0 41	20 40	1 38	26 11	16 6	0 55	1 30	11 13		n.a.
F 27	16 59	27 5	4 50	21 43	1 53	2 11	2 40	24 51	0 57	8 37	0 26	19 40	0 43	24 29	0 41	20 39	1 38	26 10	16 6	0 52	1 29	11 16		n.a.
S 28	16s42	23s50	4s20	21s10	1s48	2n40	2n45	24s53	0s58	8n41	0s26	19s41	0n43	24n29	0n41	20s39	1s38	26s 9	16s 6	0n48	1n28	11n20		n.a.

Julian Day Number = 597945.5, Delta T = 21h30m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°24'13, Lahiri = -46°17'13 Julian Calendar 1 Feb. 3076 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3076 BCE

The year -3075 astronomical counting style corresponds to year 3076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3076 BCE (-3075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 56 53	16♒ 5'00	17♒21	7♒14	1♈21	25♐35	22♈56	28♏48	7°R40	6♒44	1♓23	1°R51	3♈32	24♈24	n.a.	S 1
M 2	9 0 50	17° 3'07	0♓ 3	9°14	2°19	26°21	23° 5	28°51	7♋38	6°46	1°25	1♈45	3°29	24°30	n.a.	M 2
T 3	9 4 46	18° 1'11	12°30	11°16	3°16	27° 6	23°14	28°55	7°36	6°48	1°26	1°41	3°26	24°37	n.a.	T 3
W 4	9 8 43	18°59'14	24°42	13°19	4°13	27°52	23°23	28°58	7°34	6°51	1°27	1°39	3°23	24°44	n.a.	W 4
T 5	9 12 39	19°57'14	6♈43	15°23	5°10	28°37	23°32	29° 0	7°33	6°53	1°29	1°D39	3°20	24°50	n.a.	T 5
F 6	9 16 36	20°55'13	18°35	17°29	6° 6	29°23	23°41	29° 3	7°31	6°55	1°30	1°40	3°17	24°57	n.a.	F 6
S 7	9 20 32	21°53'10	0♉24	19°36	7° 1	0♉ 8	23°50	29° 6	7°29	6°57	1°31	1°42	3°13	25° 4	n.a.	S 7
S 8	9 24 29	22°51'04	12°14	21°44	7°56	0°54	23°59	29° 9	7°28	7° 0	1°33	1°43	3°10	25°10	n.a.	S 8
M 9	9 28 25	23°48'57	24° 9	23°52	8°51	1°39	24° 9	29°11	7°26	7° 2	1°34	1°R44	3° 7	25°17	n.a.	M 9
T 10	9 32 22	24°46'47	6♊16	26° 1	9°45	2°24	24°18	29°14	7°25	7° 4	1°35	1°43	3° 4	25°23	n.a.	T 10
W11	9 36 18	25°44'36	18°38	28°11	10°38	3°10	24°28	29°16	7°23	7° 6	1°37	1°41	3° 1	25°30	n.a.	W11
T 12	9 40 15	26°42'23	1♋20	0♓20	11°30	3°55	24°38	29°18	7°22	7° 8	1°38	1°37	2°58	25°37	n.a.	T 12
F 13	9 44 12	27°40'07	14°24	2°29	12°22	4°40	24°48	29°21	7°21	7°10	1°40	1°33	2°54	25°43	n.a.	F 13
S 14	9 48 8	28°37'50	27°52	4°38	13°13	5°25	24°58	29°23	7°19	7°12	1°41	1°27	2°51	25°50	n.a.	S 14
S 15	9 52 5	29°35'31	11♌44	6°46	14° 4	6°10	25° 8	29°25	7°18	7°15	1°42	1°23	2°48	25°57	n.a.	S 15
M16	9 56 1	0♓33'11	25°56	8°53	14°54	6°56	25°18	29°27	7°17	7°17	1°44	1°18	2°45	26° 3	n.a.	M16
T 17	9 59 58	1°30'49	10♍23	10°58	15°43	7°41	25°28	29°28	7°16	7°19	1°45	1°16	2°42	26°10	n.a.	T 17
W18	10 3 54	2°28'25	25° 1	13° 2	16°31	8°26	25°39	29°30	7°14	7°21	1°46	1°D14	2°38	26°17	n.a.	W18
T 19	10 7 51	3°25'59	9♎41	15° 5	17°19	9°11	25°49	29°32	7°13	7°23	1°48	1°15	2°35	26°23	n.a.	T 19
F 20	10 11 47	4°23'33	24°19	17° 5	18° 5	9°56	26° 0	29°33	7°12	7°25	1°49	1°16	2°32	26°30	n.a.	F 20
S 21	10 15 44	5°21'05	8♏49	19° 2	18°51	10°41	26°10	29°35	7°11	7°27	1°50	1°17	2°29	26°37	n.a.	S 21
S 22	10 19 40	6°18'37	23° 7	20°57	19°36	11°25	26°21	29°36	7°10	7°29	1°52	1°18	2°26	26°43	n.a.	S 22
M23	10 23 37	7°16'07	7♐12	22°50	20°20	12°10	26°32	29°37	7° 9	7°31	1°53	1°R19	2°23	26°50	n.a.	M23
T 24	10 27 34	8°13'36	21° 1	24°40	21° 3	12°55	26°42	29°38	7° 9	7°33	1°55	1°18	2°19	26°57	n.a.	T 24
W25	10 31 30	9°11'04	4♑35	26°26	21°45	13°40	26°53	29°39	7° 8	7°35	1°56	1°17	2°16	27° 3	n.a.	W25
T 26	10 35 27	10° 8'31	17°54	28°10	22°26	14°24	27° 4	29°40	7° 7	7°37	1°57	1°14	2°13	27°10	n.a.	T 26
F 27	10 39 23	11° 5'57	0♒58	29°51	23° 6	15° 9	27°16	29°41	7° 6	7°39	1°59	1°11	2°10	27°17	n.a.	F 27
S 28	10 43 20	12° 3'22	13°48	1♈29	23°45	15°54	27°27	29°42	7° 6	7°41	2° 0	1° 8	2° 7	27°23	n.a.	S 28
S 29	10 47 16	13° 0'46	26°25	3° 3	24°23	16°38	27°38	29°43	7° 5	7°43	2° 1	1° 6	2° 4	27°30	n.a.	S 29
M30	10 51 13	13°58'08	8♓49	4°34	24°59	17°23	27°49	29°43	7° 4	7°45	2° 3	1° 4	2° 0	27°37	n.a.	M30
T 31	10 55 9	14♓55'29	21♓ 2	6♈ 2	25♈35	18♉ 7	28♈ 1	29♏44	7♋ 4	7♒47	2♓ 4	1♈ 3	1♈57	27♈43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s24	19s26	3s36	20s34	1s43	3n 8	2n50	24s56	0s59	8n44	0s26	19s41	0n43	24n29	0n41	20s38	1s39	26s 9	16s 6	0n45	1n26	11n23		n.a.
M 2	16 6	14 15	2 42	19 56	1 37	3 36	2 54	24 58	1 0	8 48	0 25	19 42	0 43	24 29	0 41	20 37	1 39	26 8	16 6	0 43	1 25	11 26		n.a.
T 3	15 48	8 36	1 42	19 16	1 30	4 4	2 59	25 0	1 0	8 51	0 25	19 43	0 43	24 29	0 41	20 37	1 39	26 8	16 6	0 41	1 24	11 29		n.a.
W 4	15 30	2 44	0 38	18 34	1 23	4 31	3 4	25 2	1 1	8 55	0 25	19 44	0 43	24 29	0 41	20 36	1 39	26 7	16 6	0 40	1 23	11 33		n.a.
T 5	15 11	3n 9	0n27	17 49	1 16	4 59	3 9	25 4	1 2	8 58	0 25	19 44	0 43	24 29	0 41	20 36	1 39	26 6	16 6	0 40	1 21	11 36		n.a.
F 6	14 52	8 51	1 31	17 3	1 8	5 26	3 14	25 5	1 3	9 2	0 25	19 45	0 43	24 29	0 41	20 35	1 39	26 6	16 6	0 41	1 20	11 39		n.a.
S 7	14 33	14 13	2 30	16 14	0 59	5 52	3 18	25 6	1 4	9 6	0 24	19 45	0 43	24 29	0 41	20 35	1 39	26 5	16 6	0 42	1 19	11 43		n.a.
S 8	14 14	19 5	3 23	15 24	0 50	6 19	3 23	25 6	1 5	9 9	0 24	19 46	0 43	24 29	0 41	20 34	1 39	26 5	16 5	0 42	1 17	11 46		n.a.
M 9	13 55	23 16	4 7	14 32	0 41	6 45	3 27	25 7	1 6	9 13	0 24	19 47	0 43	24 30	0 41	20 34	1 39	26 4	16 5	0 42	1 16	11 49		n.a.
T 10	13 35	26 30	4 42	13 39	0 31	7 11	3 32	25 7	1 6	9 17	0 24	19 47	0 43	24 30	0 41	20 33	1 39	26 3	16 5	0 42	1 15	11 52		n.a.
W11	13 15	28 34	5 4	12 44	0 21	7 37	3 36	25 7	1 7	9 21	0 24	19 48	0 43	24 30	0 41	20 32	1 39	26 3	16 5	0 41	1 14	11 56		n.a.
T 12	12 55	29 13	5 12	11 48	0 11	8 2	3 41	25 6	1 8	9 24	0 24	19 48	0 43	24 30	0 41	20 32	1 39	26 2	16 5	0 40	1 12	11 59		n.a.
F 13	12 35	28 16	5 4	10 51	0 0	8 27	3 45	25 6	1 9	9 28	0 23	19 49	0 43	24 30	0 41	20 31	1 39	26 2	16 5	0 38	1 11	12 2		n.a.
S 14	12 14	25 39	4 39	9 53	0n11	8 51	3 49	25 5	1 10	9 32	0 23	19 49	0 43	24 30	0 41	20 31	1 39	26 1	16 5	0 36	1 10	12 5		n.a.
S 15	11 54	21 30	3 58	8 55	0 21	9 15	3 54	25 4	1 11	9 36	0 23	19 50	0 43	24 30	0 41	20 30	1 39	26 1	16 5	0 34	1 8	12 9		n.a.
M16	11 33	16 1	3 1	7 56	0 32	9 39	3 58	25 2	1 12	9 40	0 23	19 50	0 43	24 30	0 40	20 30	1 39	26 0	16 5	0 32	1 7	12 12		n.a.
T 17	11 12	9 34	1 52	6 58	0 43	10 2	4 2	25 0	1 12	9 44	0 23	19 50	0 43	24 30	0 40	20 29	1 39	25 59	16 5	0 31	1 6	12 15		n.a.
W18	10 51	2 33	0 34	6 0	0 54	10 25	4 6	24 58	1 13	9 48	0 23	19 51	0 43	24 30	0 40	20 29	1 39	25 59	16 5	0 30	1 5	12 18		n.a.
T 19	10 30	4s38	0s46	5 2	1 4	10 47	4 9	24 56	1 14	9 52	0 22	19 51	0 43	24 30	0 40	20 28	1 39	25 58	16 5	0 30	1 3	12 22		n.a.
F 20	10 8	11 33	2 3	4 6	1 14	11 9	4 13	24 54	1 15	9 56	0 22	19 52	0 43	24 30	0 40	20 28	1 39	25 58	16 5	0 31	1 2	12 25		n.a.
S 21	9 47	17 48	3 12	3 10	1 24	11 30	4 17	24 51	1 16	10 0	0 22	19 52	0 43	24 30	0 40	20 27	1 39	25 57	16 5	0 31	1 1	12 28		n.a.
S 22	9 25	22 59	4 8	2 15	1 33	11 51	4 20	24 48	1 16	10 4	0 22	19 52	0 43	24 30	0 40	20 27	1 39	25 57	16 5	0 32	0 59	12 31		n.a.
M23	9 3	26 46	4 47	1 22	1 42	12 11	4 24	24 44	1 17	10 9	0 22	19 53	0 43	24 30	0 40	20 26	1 39	25 56	16 5	0 32	0 58	12 35		n.a.
T 24	8 41	28 52	5 10	0 30	1 50	12 31	4 27	24 41	1 18	10 13	0 22	19 53	0 43	24 30	0 40	20 26	1 39	25 56	16 5	0 32	0 57	12 38		n.a.
W25	8 19	29 11	5 14	0n21	1 58	12 50	4 30	24 37	1 19	10 17	0 21	19 53	0 43	24 30	0 40	20 25	1 39	25 55	16 5	0 31	0 55	12 41		n.a.
T 26	7 57	27 46	5 1	1 10	2 5	13 9	4 33	24 33	1 20	10 21	0 21	19 53	0 43	24 30	0 40	20 25	1 39	25 55	16 5	0 30	0 54	12 44		n.a.
F 27	7 35	24 52	4 33	1 57	2 12	13 27	4 36	24 29	1 20	10 25	0 21	19 53	0 43	24 30	0 40	20 24	1 39	25 54	16 5	0 29	0 53	12 47		n.a.
S 28	7 12	20 47	3 52	2 42	2 17	13 44	4 38	24 24	1 21	10 30	0 21	19 54	0 42	24 30	0 40	20 24	1 39	25 54	16 5	0 28	0 52	12 51		n.a.
S 29	6 50	15 49	3 0	3 25	2 23	14 1	4 41	24 19	1 22	10 34	0 21	19 54	0 42	24 30	0 40	20 23	1 39	25 53	16 5	0 27	0 50	12 54		n.a.
M30	6 27	10 18	2 0	4 6	2 27	14 17	4 43	24 14	1 23	10 38	0 21	19 54	0 42	24 30	0 40	20 23	1 39	25 53	16 5	0 26	0 49	12 57		n.a.
T 31	6s 5	4s29	0s55	4n45	2n31	14n32	4n45	24s 9	1s24	10n43	0s20	19s54	0n42	24n30	0n40	20s22	1s39	25s52	16s 5	0n26	0n48	13n 0		n.a.

Julian Day Number = 597973.5, Delta T = 21h30m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°24'09, Lahiri = -46°17'09 Julian Calendar 1 March 3076 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3076 BCE

The year -3075 astronomical counting style corresponds to year 3076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3076 BCE (-3075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 59 6	15♓52'49	3♈ 5	7♈27	26♈ 9	18♉51	28♈12	29♏44	7°R 4	7♒49	2♓ 5	1°D 3	1♈54	27♈50	n.a.	W 1
T 2	11 3 3	16°50'08	15° 0	8°48	26°41	19°36	28°24	29°44	7♋ 3	7°51	2° 7	1♈ 3	1°51	27°57	n.a.	T 2
F 3	11 6 59	17°47'26	26°50	10° 5	27°13	20°20	28°35	29°44	7° 3	7°52	2° 8	1° 4	1°48	28° 3	n.a.	F 3
S 4	11 10 56	18°44'43	8♉38	11°20	27°42	21° 4	28°47	29°R44	7° 3	7°54	2° 9	1° 5	1°44	28°10	n.a.	S 4
S 5	11 14 52	19°41'58	20°28	12°31	28°11	21°48	28°59	29°44	7° 2	7°56	2°11	1° 6	1°41	28°17	n.a.	S 5
M 6	11 18 49	20°39'12	2♊24	13°38	28°38	22°32	29°11	29°44	7° 2	7°58	2°12	1° 7	1°38	28°23	n.a.	M 6
T 7	11 22 45	21°36'25	14°29	14°41	29° 3	23°16	29°22	29°44	7° 2	8° 0	2°13	1° 8	1°35	28°30	n.a.	T 7
W 8	11 26 42	22°33'37	26°50	15°41	29°26	24° 0	29°34	29°44	7° 2	8° 1	2°15	1°R 8	1°32	28°37	n.a.	W 8
T 9	11 30 38	23°30'48	9♋29	16°37	29°48	24°44	29°46	29°43	7°D 2	8° 3	2°16	1° 7	1°29	28°43	n.a.	T 9
F 10	11 34 35	24°27'58	22°31	17°30	0♉ 8	25°28	29°58	29°43	7° 2	8° 5	2°17	1° 7	1°25	28°50	n.a.	F 10
S 11	11 38 32	25°25'06	5♌59	18°18	0°26	26°11	0♉11	29°42	7° 2	8° 6	2°19	1° 6	1°22	28°57	n.a.	S 11
S 12	11 42 28	26°22'14	19°52	19° 2	0°42	26°55	0°23	29°41	7° 2	8° 8	2°20	1° 6	1°19	29° 3	n.a.	S 12
M13	11 46 25	27°19'20	4♍11	19°43	0°57	27°39	0°35	29°40	7° 2	8°10	2°21	1° 5	1°16	29°10	n.a.	M13
T 14	11 50 21	28°16'26	18°50	20°19	1° 9	28°22	0°47	29°39	7° 3	8°11	2°22	1° 5	1°13	29°17	n.a.	T 14
W15	11 54 18	29°13'31	3♎45	20°51	1°19	29° 6	1° 0	29°38	7° 3	8°13	2°24	1°D 5	1° 9	29°23	n.a.	W15
T 16	11 58 14	0♈10'35	18°46	21°18	1°27	29°49	1°12	29°37	7° 3	8°14	2°25	1° 5	1° 6	29°30	n.a.	T 16
F 17	12 2 11	1° 7'39	3♏47	21°41	1°33	0♒32	1°24	29°36	7° 4	8°16	2°26	1°R 5	1° 3	29°37	n.a.	F 17
S 18	12 6 7	2° 4'42	18°38	22° 0	1°36	1°16	1°37	29°35	7° 4	8°17	2°27	1° 5	1° 0	29°43	n.a.	S 18
S 19	12 10 4	3° 1'46	3♐13	22°14	1°R38	1°59	1°49	29°34	7° 5	8°19	2°28	1° 5	0°57	29°50	n.a.	S 19
M20	12 14 1	3°58'49	17°29	22°23	1°37	2°42	2° 2	29°32	7° 5	8°20	2°30	1° 5	0°54	29°57	n.a.	M20
T 21	12 17 57	4°55'51	1♑22	22°28	1°33	3°25	2°14	29°30	7° 6	8°22	2°31	1°D 5	0°50	0♉ 3	n.a.	T 21
W22	12 21 54	5°52'54	14°52	22°R29	1°28	4° 8	2°27	29°29	7° 6	8°23	2°32	1° 5	0°47	0°10	n.a.	W22
T 23	12 25 50	6°49'57	28° 1	22°25	1°20	4°51	2°40	29°27	7° 7	8°25	2°33	1° 5	0°44	0°17	n.a.	T 23
F 24	12 29 47	7°46'59	10♒51	22°17	1° 9	5°34	2°52	29°25	7° 8	8°26	2°34	1° 5	0°41	0°23	n.a.	F 24
S 25	12 33 43	8°44'01	23°25	22° 4	0°57	6°16	3° 5	29°23	7° 9	8°27	2°36	1° 6	0°38	0°30	n.a.	S 25
S 26	12 37 40	9°41'03	5♓45	21°47	0°41	6°59	3°18	29°21	7°10	8°29	2°37	1° 7	0°35	0°37	n.a.	S 26
M27	12 41 37	10°38'05	17°54	21°27	0°24	7°42	3°31	29°19	7°11	8°30	2°38	1° 7	0°31	0°43	n.a.	M27
T 28	12 45 33	11°35'07	29°55	21° 3	0° 4	8°24	3°44	29°17	7°11	8°31	2°39	1°R 8	0°28	0°50	n.a.	T 28
W29	12 49 30	12°32'09	11♈49	20°36	29♈42	9° 7	3°57	29°15	7°13	8°32	2°40	1° 8	0°25	0°57	n.a.	W29
T 30	12 53 26	13♈29'10	23♈39	20♈ 7	29♈18	9♒49	4♉10	29♏12	7♋14	8♒34	2♓41	1♈ 7	0♈22	1♉ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s42	1n25	0n11	5n22	2n34	14n47	4n47	24s 3	1s24	10n47	0s20	19s54	0n42	24n30	0n40	20s22	1s39	25s52	16s 5	0n26	0n46	13n 3		n.a.
T 2	5 19	7 13	1 16	5 57	2 36	15 1	4 49	23 58	1 25	10 51	0 20	19 54	0 42	24 30	0 40	20 21	1 39	25 51	16 5	0 26	0 45	13 7		n.a.
F 3	4 56	12 44	2 18	6 30	2 38	15 14	4 51	23 52	1 26	10 56	0 20	19 54	0 42	24 30	0 40	20 21	1 40	25 51	16 5	0 26	0 44	13 10		n.a.
S 4	4 33	17 46	3 13	7 0	2 38	15 26	4 52	23 45	1 27	11 0	0 20	19 54	0 42	24 30	0 40	20 21	1 40	25 51	16 5	0 27	0 43	13 13		n.a.
S 5	4 11	22 10	4 1	7 29	2 38	15 38	4 53	23 39	1 27	11 4	0 20	19 54	0 42	24 30	0 40	20 20	1 40	25 50	16 6	0 27	0 41	13 16		n.a.
M 6	3 47	25 41	4 38	7 55	2 37	15 48	4 54	23 32	1 28	11 9	0 20	19 54	0 42	24 30	0 40	20 20	1 40	25 50	16 6	0 27	0 40	13 19		n.a.
T 7	3 24	28 8	5 4	8 18	2 36	15 58	4 54	23 26	1 29	11 13	0 19	19 54	0 42	24 30	0 40	20 19	1 40	25 49	16 6	0 28	0 39	13 23		n.a.
W 8	3 1	29 16	5 16	8 40	2 33	16 7	4 55	23 18	1 29	11 18	0 19	19 54	0 42	24 30	0 40	20 19	1 40	25 49	16 6	0 28	0 37	13 26		n.a.
T 9	2 38	28 54	5 14	8 59	2 30	16 15	4 55	23 11	1 30	11 22	0 19	19 54	0 42	24 30	0 40	20 18	1 40	25 48	16 6	0 27	0 36	13 29		n.a.
F 10	2 15	26 57	4 55	9 15	2 25	16 22	4 54	23 4	1 31	11 27	0 19	19 54	0 42	24 30	0 40	20 18	1 40	25 48	16 6	0 27	0 35	13 32		n.a.
S 11	1 52	23 26	4 20	9 30	2 20	16 28	4 54	22 56	1 32	11 31	0 19	19 54	0 42	24 30	0 40	20 18	1 40	25 48	16 6	0 27	0 33	13 35		n.a.
S 12	1 29	18 31	3 29	9 42	2 14	16 33	4 53	22 48	1 32	11 36	0 19	19 54	0 42	24 30	0 40	20 17	1 40	25 47	16 6	0 27	0 32	13 38		n.a.
M13	1 5	12 26	2 24	9 51	2 7	16 37	4 51	22 40	1 33	11 40	0 19	19 54	0 42	24 30	0 40	20 17	1 40	25 47	16 6	0 27	0 31	13 42		n.a.
T 14	0 42	5 33	1 7	9 58	1 59	16 40	4 50	22 31	1 34	11 45	0 18	19 53	0 42	24 30	0 40	20 16	1 40	25 46	16 6	0 26	0 30	13 45		n.a.
W15	0 19	1s45	0s15	10 2	1 51	16 42	4 48	22 23	1 34	11 49	0 18	19 53	0 42	24 30	0 40	20 16	1 40	25 46	16 7	0 26	0 28	13 48		n.a.
T 16	0n 4	9 1	1 37	10 4	1 41	16 42	4 45	22 14	1 35	11 54	0 18	19 53	0 42	24 30	0 40	20 16	1 40	25 46	16 7	0 26	0 27	13 51		n.a.
F 17	0 28	15 46	2 52	10 3	1 31	16 42	4 42	22 5	1 36	11 58	0 18	19 53	0 42	24 30	0 40	20 15	1 40	25 45	16 7	0 26	0 26	13 54		n.a.
S 18	0 51	21 32	3 54	10 0	1 20	16 40	4 39	21 56	1 36	12 3	0 18	19 52	0 42	24 30	0 40	20 15	1 40	25 45	16 7	0 26	0 24	13 57		n.a.
S 19	1 14	25 54	4 41	9 54	1 8	16 37	4 35	21 47	1 37	12 7	0 18	19 52	0 42	24 30	0 40	20 15	1 40	25 45	16 7	0 26	0 23	14 1		n.a.
M20	1 37	28 32	5 8	9 46	0 55	16 33	4 31	21 37	1 38	12 12	0 18	19 52	0 42	24 30	0 40	20 14	1 40	25 44	16 7	0 26	0 22	14 4		n.a.
T 21	2 0	29 19	5 17	9 36	0 41	16 27	4 27	21 28	1 38	12 17	0 17	19 52	0 42	24 30	0 40	20 14	1 40	25 44	16 7	0 26	0 21	14 7		n.a.
W22	2 23	28 17	5 8	9 23	0 27	16 20	4 21	21 18	1 39	12 21	0 17	19 51	0 42	24 29	0 39	20 14	1 40	25 44	16 8	0 26	0 19	14 10		n.a.
T 23	2 47	25 41	4 43	9 8	0 13	16 12	4 16	21 8	1 40	12 26	0 17	19 51	0 42	24 29	0 39	20 13	1 41	25 43	16 8	0 26	0 18	14 13		n.a.
F 24	3 10	21 51	4 4	8 50	0s 3	16 3	4 9	20 58	1 40	12 30	0 17	19 51	0 42	24 29	0 39	20 13	1 41	25 43	16 8	0 27	0 17	14 16		n.a.
S 25	3 33	17 5	3 14	8 31	0 18	15 52	4 3	20 48	1 41	12 35	0 17	19 50	0 42	24 29	0 39	20 13	1 41	25 43	16 8	0 27	0 15	14 19		n.a.
S 26	3 56	11 44	2 16	8 10	0 35	15 39	3 55	20 37	1 42	12 39	0 17	19 50	0 42	24 29	0 39	20 12	1 41	25 43	16 8	0 27	0 14	14 22		n.a.
M27	4 19	6 0	1 13	7 47	0 51	15 26	3 48	20 26	1 42	12 44	0 17	19 49	0 42	24 29	0 39	20 12	1 41	25 42	16 8	0 27	0 13	14 26		n.a.
T 28	4 41	0 8	0 7	7 22	1 7	15 11	3 39	20 16	1 43	12 49	0 16	19 49	0 42	24 29	0 39	20 12	1 41	25 42	16 9	0 28	0 11	14 29		n.a.
W29	5 4	5n41	0n59	6 57	1 24	14 55	3 30	20 5	1 43	12 53	0 16	19 48	0 42	24 29	0 39	20 12	1 41	25 42	16 9	0 27	0 10	14 32		n.a.
T 30	5n27	11n17	2n 2	6n31	1s40	14n37	3n21	19s54	1s44	12n58	0s16	19s48	0n42	24n29	0n39	20s11	1s41	25s42	16s 9	0n27	0n 9	14n35		n.a.

Julian Day Number = 598004.5, Delta T = 21h30m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°24'05, Lahiri = -46°17'05 Julian Calendar 1 Apr. 3076 BCE == Greg. Calendar 7 March 3076 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3076 BCE (-3075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 57 23	14♈26'12	5♉28	19°R35	28°R52	10♒31	4♉23	29°R10	7♋15	8♒35	2♓42	1°R 5	0♈19	1♉10	n.a.	F 1
S 2	13 1 19	15°23'13	17°17	19♈ 1	28♈24	11°13	4°36	29♏ 7	7°16	8°36	2°43	1♈ 3	0°15	1°17	n.a.	S 2
S 3	13 5 16	16°20'14	29° 8	18°26	27°54	11°55	4°49	29° 5	7°17	8°37	2°44	1° 1	0°12	1°23	n.a.	S 3
M 4	13 9 13	17°17'15	11♊ 6	17°51	27°23	12°37	5° 2	29° 2	7°18	8°38	2°45	0°59	0° 9	1°30	n.a.	M 4
T 5	13 13 9	18°14'16	23°13	17°16	26°50	13°19	5°15	28°59	7°20	8°39	2°46	0°57	0° 6	1°37	n.a.	T 5
W 6	13 17 6	19°11'16	5♋33	16°41	26°16	14° 1	5°28	28°56	7°21	8°40	2°47	0°56	0° 3	1°43	n.a.	W 6
T 7	13 21 2	20° 8'17	18°10	16° 7	25°41	14°43	5°41	28°53	7°23	8°41	2°48	0°D55	29♓59	1°50	n.a.	T 7
F 8	13 24 59	21° 5'17	1♌ 7	15°36	25° 4	15°24	5°54	28°50	7°24	8°42	2°49	0°55	29°56	1°57	n.a.	F 8
S 9	13 28 55	22° 2'17	14°28	15° 7	24°28	16° 6	6° 7	28°47	7°26	8°43	2°50	0°56	29°53	2° 3	n.a.	S 9
S 10	13 32 52	22°59'17	28°15	14°40	23°50	16°47	6°20	28°44	7°27	8°44	2°51	0°58	29°50	2°10	n.a.	S 10
M11	13 36 49	23°56'17	12♍29	14°17	23°13	17°28	6°34	28°41	7°29	8°45	2°52	0°59	29°47	2°17	n.a.	M11
T 12	13 40 45	24°53'17	27° 7	13°58	22°36	18°10	6°47	28°38	7°30	8°46	2°53	1°R 0	29°44	2°23	n.a.	T 12
W13	13 44 42	25°50'17	12♎ 5	13°43	21°58	18°51	7° 0	28°34	7°32	8°46	2°54	0°59	29°40	2°30	n.a.	W13
T 14	13 48 38	26°47'17	27°15	13°32	21°22	19°32	7°13	28°31	7°34	8°47	2°55	0°58	29°37	2°37	n.a.	T 14
F 15	13 52 35	27°44'18	12♏29	13°26	20°46	20°13	7°27	28°27	7°36	8°48	2°56	0°55	29°34	2°43	n.a.	F 15
S 16	13 56 31	28°41'19	27°36	13°D25	20°11	20°53	7°40	28°24	7°38	8°49	2°57	0°52	29°31	2°50	n.a.	S 16
S 17	14 0 28	29°38'21	12♐28	13°29	19°38	21°34	7°53	28°20	7°40	8°49	2°57	0°48	29°28	2°57	n.a.	S 17
M18	14 4 25	0♉35'24	26°56	13°38	19° 6	22°15	8° 7	28°17	7°41	8°50	2°58	0°44	29°25	3° 3	n.a.	M18
T 19	14 8 21	1°32'27	10♑58	13°52	18°35	22°55	8°20	28°13	7°43	8°51	2°59	0°42	29°21	3°10	n.a.	T 19
W20	14 12 18	2°29'31	24°32	14°12	18° 6	23°35	8°33	28° 9	7°46	8°51	3° 0	0°40	29°18	3°17	n.a.	W20
T 21	14 16 14	3°26'36	7♒40	14°37	17°39	24°16	8°47	28° 5	7°48	8°52	3° 1	0°D40	29°15	3°23	n.a.	T 21
F 22	14 20 11	4°23'42	20°25	15° 8	17°14	24°56	9° 0	28° 1	7°50	8°52	3° 1	0°41	29°12	3°30	n.a.	F 22
S 23	14 24 7	5°20'49	2♓51	15°43	16°52	25°36	9°13	27°58	7°52	8°53	3° 2	0°42	29° 9	3°37	n.a.	S 23
S 24	14 28 4	6°17'57	15° 1	16°24	16°31	26°16	9°27	27°54	7°54	8°53	3° 3	0°44	29° 6	3°43	n.a.	S 24
M25	14 32 1	7°15'05	27° 1	17°11	16°13	26°56	9°40	27°49	7°56	8°54	3° 4	0°R45	29° 2	3°50	n.a.	M25
T 26	14 35 57	8°12'15	8♈54	18° 2	15°57	27°35	9°54	27°45	7°59	8°54	3° 4	0°44	28°59	3°57	n.a.	T 26
W27	14 39 54	9° 9'25	20°43	18°59	15°43	28°15	10° 7	27°41	8° 1	8°55	3° 5	0°43	28°56	4° 3	n.a.	W27
T 28	14 43 50	10° 6'37	2♉31	20° 0	15°32	28°54	10°20	27°37	8° 3	8°55	3° 5	0°39	28°53	4°10	n.a.	T 28
F 29	14 47 47	11° 3'49	14°20	21° 7	15°23	29°34	10°34	27°33	8° 6	8°55	3° 6	0°33	28°50	4°17	n.a.	F 29
S 30	14 51 43	12° 1'02	26°13	22°18	15°16	0♓13	10°47	27°29	8° 8	8°55	3° 7	0°26	28°46	4°23	n.a.	S 30
S 31	14 55 40	12♉58'16	8♊10	23♈35	15♈12	0♓52	11♉ 0	27♏24	8♋11	8♒56	3♓ 7	0♈18	28♓43	4♉30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n50	16n28	2n59	6n 4	1s56	14n18	3n11	19s42	1s45	13n 2	0s16	19s47	0n42	24n29	0n39	20s11	1s41	25s41	16s 9	0n27	0n 8	14n38		n.a.
S 2	6 12	21 3	3 48	5 36	2 11	13 58	3 1	19 31	1 45	13 7	0 16	19 47	0 42	24 29	0 39	20 11	1 41	25 41	16 9	0 26	0 6	14 41		n.a.
S 3	6 35	24 49	4 28	5 9	2 26	13 37	2 50	19 20	1 46	13 12	0 16	19 46	0 42	24 29	0 39	20 11	1 41	25 41	16 10	0 25	0 5	14 44		n.a.
M 4	6 57	27 33	4 57	4 43	2 40	13 15	2 38	19 8	1 46	13 16	0 16	19 46	0 42	24 28	0 39	20 10	1 41	25 41	16 10	0 24	0 4	14 47		n.a.
T 5	7 19	29 3	5 13	4 17	2 53	12 52	2 26	18 56	1 47	13 21	0 16	19 45	0 42	24 28	0 39	20 10	1 41	25 41	16 10	0 23	0 2	14 50		n.a.
W 6	7 41	29 9	5 14	3 52	3 6	12 27	2 14	18 44	1 47	13 25	0 15	19 45	0 41	24 28	0 39	20 10	1 41	25 40	16 10	0 23	0 1	14 54		n.a.
T 7	8 4	27 44	5 1	3 29	3 17	12 2	2 1	18 32	1 48	13 30	0 15	19 44	0 41	24 28	0 39	20 10	1 41	25 40	16 11	0 22	0s 0	14 57		n.a.
F 8	8 25	24 50	4 33	3 7	3 26	11 37	1 48	18 20	1 49	13 35	0 15	19 43	0 41	24 28	0 39	20 9	1 41	25 40	16 11	0 22	0 1	15 0		n.a.
S 9	8 47	20 32	3 49	2 48	3 35	11 11	1 35	18 8	1 49	13 39	0 15	19 43	0 41	24 28	0 39	20 9	1 41	25 40	16 11	0 23	0 3	15 3		n.a.
S 10	9 9	15 2	2 51	2 31	3 42	10 44	1 22	17 56	1 50	13 44	0 15	19 42	0 41	24 28	0 39	20 9	1 42	25 40	16 11	0 23	0 4	15 6		n.a.
M11	9 31	8 35	1 40	2 17	3 48	10 17	1 8	17 43	1 50	13 48	0 15	19 41	0 41	24 28	0 39	20 9	1 42	25 40	16 11	0 24	0 5	15 9		n.a.
T 12	9 52	1 30	0 21	2 5	3 52	9 50	0 54	17 31	1 51	13 53	0 15	19 41	0 41	24 28	0 39	20 9	1 42	25 39	16 12	0 24	0 7	15 12		n.a.
W13	10 13	5s49	1s 1	1 56	3 55	9 23	0 40	17 18	1 51	13 57	0 15	19 40	0 41	24 27	0 39	20 9	1 42	25 39	16 12	0 24	0 8	15 15		n.a.
T 14	10 34	12 54	2 19	1 50	3 57	8 56	0 26	17 5	1 52	14 2	0 15	19 39	0 41	24 27	0 39	20 8	1 42	25 39	16 12	0 24	0 9	15 18		n.a.
F 15	10 55	19 16	3 28	1 48	3 58	8 30	0 13	16 52	1 52	14 7	0 14	19 38	0 41	24 27	0 39	20 8	1 42	25 39	16 12	0 22	0 11	15 21		n.a.
S 16	11 16	24 21	4 22	1 48	3 57	8 4	0s 1	16 40	1 53	14 11	0 14	19 38	0 41	24 27	0 39	20 8	1 42	25 39	16 13	0 21	0 12	15 24		n.a.
S 17	11 37	27 45	4 57	1 51	3 55	7 38	0 15	16 27	1 53	14 16	0 14	19 37	0 41	24 27	0 39	20 8	1 42	25 39	16 13	0 19	0 13	15 27		n.a.
M18	11 58	29 12	5 12	1 58	3 51	7 13	0 28	16 13	1 54	14 20	0 14	19 36	0 41	24 27	0 39	20 8	1 42	25 39	16 13	0 18	0 14	15 30		n.a.
T 19	12 18	28 41	5 8	2 8	3 47	6 49	0 42	16 0	1 54	14 25	0 14	19 35	0 41	24 27	0 39	20 8	1 42	25 39	16 13	0 17	0 16	15 33		n.a.
W20	12 38	26 26	4 46	2 20	3 42	6 26	0 54	15 47	1 55	14 29	0 14	19 35	0 41	24 26	0 39	20 8	1 42	25 39	16 14	0 16	0 17	15 36		n.a.
T 21	12 58	22 49	4 10	2 36	3 35	6 4	1 7	15 34	1 55	14 34	0 14	19 34	0 41	24 26	0 39	20 8	1 42	25 39	16 14	0 16	0 18	15 40		n.a.
F 22	13 18	18 14	3 23	2 55	3 28	5 43	1 19	15 20	1 55	14 38	0 14	19 33	0 41	24 26	0 39	20 8	1 42	25 39	16 14	0 17	0 20	15 43		n.a.
S 23	13 38	12 59	2 26	3 16	3 20	5 23	1 31	15 7	1 56	14 43	0 13	19 32	0 41	24 26	0 39	20 7	1 42	25 39	16 15	0 17	0 21	15 46		n.a.
S 24	13 57	7 20	1 25	3 40	3 11	5 4	1 43	14 53	1 56	14 47	0 13	19 31	0 40	24 26	0 39	20 7	1 42	25 38	16 15	0 18	0 22	15 49		n.a.
M25	14 16	1 31	0 20	4 7	3 2	4 47	1 54	14 40	1 57	14 52	0 13	19 30	0 40	24 26	0 39	20 7	1 43	25 38	16 15	0 18	0 23	15 52		n.a.
T 26	14 35	4n17	0n44	4 37	2 51	4 31	2 4	14 26	1 57	14 56	0 13	19 30	0 40	24 25	0 39	20 7	1 43	25 38	16 15	0 18	0 25	15 55		n.a.
W27	14 54	9 55	1 47	5 9	2 41	4 16	2 15	14 12	1 58	15 0	0 13	19 29	0 40	24 25	0 39	20 7	1 43	25 38	16 16	0 17	0 26	15 58		n.a.
T 28	15 13	15 12	2 44	5 43	2 29	4 3	2 24	13 59	1 58	15 5	0 13	19 28	0 40	24 25	0 39	20 7	1 43	25 39	16 16	0 16	0 27	16 1		n.a.
F 29	15 31	19 56	3 34	6 19	2 18	3 51	2 34	13 45	1 58	15 9	0 13	19 27	0 40	24 25	0 38	20 7	1 43	25 39	16 16	0 14	0 29	16 4		n.a.
S 30	15 49	23 55	4 15	6 57	2 6	3 40	2 43	13 31	1 59	15 14	0 13	19 26	0 40	24 25	0 38	20 7	1 43	25 39	16 17	0 11	0 30	16 7		n.a.
S 31	16n 7	26n54	4n46	7n38	1s53	3n31	2s51	13s17	1s59	15n18	0s13	19s25	0n40	24n25	0n38	20s 7	1s43	25s39	16s17	0n 8	0s31	16n10		n.a.

Julian Day Number = 598034.5, Delta T = 21h30m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°24'01, Lahiri = -46°17'01 Julian Calendar 1 May 3076 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3076 BCE

The year -3075 astronomical counting style corresponds to year 3076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3076 BCE (-3075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 59 37	13♉55'31	20♊14	24♈56	15°D10	1♓31	11♉14	27°R20	8♋13	8♒56	3♓ 8	0°R11	28♓40	4♉37	n.a.	M 1
T 2	15 3 33	14°52'47	2♋28	26°21	15♈11	2°10	11°27	27♏16	8°16	8°56	3° 8	0♈ 4	28°37	4°43	n.a.	T 2
W 3	15 7 30	15°50'03	14°52	27°51	15°13	2°48	11°41	27°11	8°19	8°56	3° 9	29♓58	28°34	4°50	n.a.	W 3
T 4	15 11 26	16°47'21	27°30	29°25	15°18	3°27	11°54	27° 7	8°21	8°56	3° 9	29°54	28°31	4°57	n.a.	T 4
F 5	15 15 23	17°44'39	10♌25	1♉ 3	15°25	4° 5	12° 7	27° 3	8°24	8°56	3°10	29°52	28°27	5° 3	n.a.	F 5
S 6	15 19 19	18°41'58	23°40	2°45	15°35	4°43	12°21	26°58	8°27	8°56	3°10	29°D52	28°24	5°10	n.a.	S 6
S 7	15 23 16	19°39'18	7♍18	4°31	15°46	5°21	12°34	26°54	8°29	8°R56	3°11	29°53	28°21	5°17	n.a.	S 7
M 8	15 27 13	20°36'38	21°20	6°19	15°59	5°59	12°47	26°49	8°32	8°56	3°11	29°54	28°18	5°23	n.a.	M 8
T 9	15 31 9	21°34'00	5♎47	8°11	16°15	6°37	13° 1	26°45	8°35	8°56	3°12	29°R54	28°15	5°30	n.a.	T 9
W10	15 35 6	22°31'22	20°35	10° 6	16°32	7°15	13°14	26°40	8°38	8°56	3°12	29°53	28°12	5°37	n.a.	W10
T 11	15 39 2	23°28'46	5♏39	12° 2	16°51	7°52	13°27	26°36	8°41	8°56	3°12	29°49	28° 8	5°43	n.a.	T 11
F 12	15 42 59	24°26'11	20°51	14° 1	17°12	8°30	13°40	26°31	8°44	8°56	3°13	29°43	28° 5	5°50	n.a.	F 12
S 13	15 46 55	25°23'37	6♐ 2	16° 1	17°35	9° 7	13°54	26°27	8°47	8°56	3°13	29°35	28° 2	5°57	n.a.	S 13
S 14	15 50 52	26°21'05	21° 0	18° 3	18° 0	9°44	14° 7	26°22	8°50	8°56	3°13	29°27	27°59	6° 3	n.a.	S 14
M15	15 54 48	27°18'34	5♑36	20° 6	18°26	10°21	14°20	26°18	8°53	8°55	3°14	29°18	27°56	6°10	n.a.	M15
T 16	15 58 45	28°16'05	19°46	22° 9	18°53	10°58	14°33	26°13	8°56	8°55	3°14	29°12	27°52	6°17	n.a.	T 16
W17	16 2 42	29°13'37	3♒27	24°12	19°23	11°34	14°46	26° 9	8°59	8°55	3°14	29° 7	27°49	6°23	n.a.	W17
T 18	16 6 38	0♊11'12	16°38	26°16	19°53	12°11	15° 0	26° 4	9° 2	8°54	3°14	29° 4	27°46	6°30	n.a.	T 18
F 19	16 10 35	1° 8'47	29°24	28°19	20°25	12°47	15°13	26° 0	9° 5	8°54	3°15	29°D 3	27°43	6°37	n.a.	F 19
S 20	16 14 31	2° 6'25	11♓48	0♊22	20°59	13°23	15°26	25°55	9° 9	8°54	3°15	29° 3	27°40	6°44	n.a.	S 20
S 21	16 18 28	3° 4'04	23°56	2°24	21°34	13°59	15°39	25°51	9°12	8°53	3°15	29°R 4	27°37	6°50	n.a.	S 21
M22	16 22 24	4° 1'46	5♈52	4°26	22°10	14°35	15°52	25°46	9°15	8°53	3°15	29° 4	27°33	6°57	n.a.	M22
T 23	16 26 21	4°59'29	17°42	6°26	22°47	15°10	16° 5	25°42	9°18	8°52	3°15	29° 2	27°30	7° 4	n.a.	T 23
W24	16 30 18	5°57'14	29°29	8°26	23°25	15°46	16°18	25°38	9°22	8°52	3°15	28°58	27°27	7°10	n.a.	W24
T 25	16 34 14	6°55'00	11♉18	10°24	24° 5	16°21	16°31	25°33	9°25	8°51	3°15	28°51	27°24	7°17	n.a.	T 25
F 26	16 38 11	7°52'49	23°11	12°21	24°46	16°56	16°44	25°29	9°28	8°50	3°16	28°42	27°21	7°24	n.a.	F 26
S 27	16 42 7	8°50'39	5♊10	14°17	25°27	17°31	16°57	25°25	9°32	8°50	3°16	28°30	27°18	7°30	n.a.	S 27
S 28	16 46 4	9°48'31	17°18	16°12	26°10	18° 5	17°10	25°20	9°35	8°49	3°R16	28°18	27°14	7°37	n.a.	S 28
M29	16 50 0	10°46'25	29°33	18° 6	26°54	18°40	17°22	25°16	9°38	8°48	3°16	28° 5	27°11	7°44	n.a.	M29
T 30	16 53 57	11♊44'21	11♋59	19♊58	27♈38	19♓14	17♉35	25♏12	9♋42	8♒48	3♓16	27♓53	27♓ 8	7♉50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n24	28n42	5n 4	8n20	1s41	3n22	2s59	13s 3	2s 0	15n22	0s12	19s24	0n40	24n24	0n38	20s 7	1s43	25s39	16s17	0n 4	0s33	16n13		n.a.
T 2	16 42	29 8	5 8	9 3	1 28	3 16	3 7	12 49	2 0	15 27	0 12	19 23	0 40	24 24	0 38	20 7	1 43	25 39	16 17	0 1	0 34	16 16		n.a.
W 3	16 59	28 7	4 58	9 48	1 15	3 10	3 14	12 35	2 0	15 31	0 12	19 22	0 40	24 24	0 38	20 7	1 43	25 39	16 18	0s 1	0 35	16 19		n.a.
T 4	17 16	25 38	4 33	10 34	1 2	3 6	3 20	12 21	2 1	15 35	0 12	19 21	0 40	24 24	0 38	20 7	1 43	25 39	16 18	0 2	0 36	16 22		n.a.
F 5	17 32	21 49	3 55	11 22	0 49	3 3	3 26	12 7	2 1	15 40	0 12	19 20	0 40	24 24	0 38	20 7	1 43	25 39	16 18	0 3	0 38	16 25		n.a.
S 6	17 49	16 49	3 2	12 9	0 36	3 2	3 32	11 53	2 1	15 44	0 12	19 19	0 40	24 23	0 38	20 7	1 43	25 39	16 19	0 3	0 39	16 28		n.a.
S 7	18 5	10 52	1 59	12 58	0 24	3 1	3 38	11 39	2 2	15 48	0 12	19 18	0 39	24 23	0 38	20 7	1 43	25 39	16 19	0 3	0 40	16 31		n.a.
M 8	18 21	4 13	0 46	13 46	0 12	3 2	3 43	11 25	2 2	15 52	0 12	19 17	0 39	24 23	0 38	20 8	1 43	25 39	16 19	0 2	0 42	16 34		n.a.
T 9	18 36	2s50	0s32	14 35	0n 0	3 3	3 47	11 11	2 2	15 57	0 12	19 16	0 39	24 23	0 38	20 8	1 44	25 39	16 20	0 2	0 43	16 37		n.a.
W10	18 51	9 54	1 49	15 23	0 12	3 6	3 52	10 57	2 3	16 1	0 11	19 15	0 39	24 23	0 38	20 8	1 44	25 40	16 20	0 3	0 44	16 40		n.a.
T 11	19 6	16 33	3 0	16 11	0 23	3 10	3 55	10 43	2 3	16 5	0 11	19 15	0 39	24 22	0 38	20 8	1 44	25 40	16 20	0 5	0 45	16 42		n.a.
F 12	19 21	22 14	3 58	16 58	0 33	3 15	3 59	10 29	2 3	16 9	0 11	19 14	0 39	24 22	0 38	20 8	1 44	25 40	16 21	0 7	0 47	16 45		n.a.
S 13	19 35	26 26	4 40	17 44	0 43	3 21	4 2	10 15	2 3	16 13	0 11	19 13	0 39	24 22	0 38	20 8	1 44	25 40	16 21	0 10	0 48	16 48		n.a.
S 14	19 49	28 44	5 2	18 28	0 52	3 28	4 5	10 1	2 4	16 18	0 11	19 12	0 39	24 22	0 38	20 8	1 44	25 40	16 21	0 14	0 49	16 51		n.a.
M15	20 2	28 57	5 3	19 11	1 1	3 36	4 8	9 46	2 4	16 22	0 11	19 11	0 39	24 22	0 38	20 8	1 44	25 40	16 21	0 17	0 51	16 54		n.a.
T 16	20 16	27 15	4 46	19 52	1 9	3 44	4 10	9 32	2 4	16 26	0 11	19 10	0 39	24 21	0 38	20 8	1 44	25 41	16 22	0 20	0 52	16 57		n.a.
W17	20 29	23 57	4 12	20 31	1 16	3 54	4 12	9 18	2 4	16 30	0 11	19 9	0 39	24 21	0 38	20 9	1 44	25 41	16 22	0 22	0 53	17 0		n.a.
T 18	20 41	19 30	3 27	21 8	1 23	4 4	4 13	9 4	2 5	16 34	0 11	19 8	0 38	24 21	0 38	20 9	1 44	25 41	16 22	0 23	0 55	17 3		n.a.
F 19	20 54	14 19	2 32	21 42	1 28	4 15	4 15	8 50	2 5	16 38	0 11	19 7	0 38	24 21	0 38	20 9	1 44	25 41	16 23	0 23	0 56	17 6		n.a.
S 20	21 6	8 42	1 31	22 15	1 33	4 27	4 16	8 36	2 5	16 42	0 10	19 6	0 38	24 20	0 38	20 9	1 44	25 41	16 23	0 23	0 57	17 9		n.a.
S 21	21 17	2 53	0 27	22 45	1 38	4 39	4 17	8 22	2 5	16 46	0 10	19 5	0 38	24 20	0 38	20 9	1 44	25 42	16 23	0 23	0 58	17 12		n.a.
M22	21 28	2n56	0n36	23 13	1 41	4 52	4 17	8 8	2 6	16 50	0 10	19 4	0 38	24 20	0 38	20 9	1 44	25 42	16 24	0 23	1 0	17 15		n.a.
T 23	21 39	8 36	1 38	23 38	1 44	5 6	4 18	7 54	2 6	16 54	0 10	19 3	0 38	24 20	0 38	20 10	1 44	25 42	16 24	0 24	1 1	17 18		n.a.
W24	21 50	13 58	2 34	24 0	1 47	5 20	4 18	7 40	2 6	16 58	0 10	19 2	0 38	24 19	0 38	20 10	1 44	25 42	16 24	0 25	1 2	17 21		n.a.
T 25	22 0	18 49	3 25	24 21	1 48	5 35	4 18	7 27	2 6	17 2	0 10	19 1	0 38	24 19	0 38	20 10	1 45	25 43	16 25	0 28	1 4	17 24		n.a.
F 26	22 10	22 59	4 6	24 38	1 49	5 50	4 18	7 13	2 6	17 6	0 10	19 0	0 38	24 19	0 38	20 10	1 45	25 43	16 25	0 32	1 5	17 26		n.a.
S 27	22 19	26 13	4 37	24 54	1 50	6 6	4 17	6 59	2 6	17 9	0 10	18 59	0 37	24 19	0 38	20 11	1 45	25 43	16 25	0 37	1 6	17 29		n.a.
S 28	22 28	28 18	4 56	25 7	1 50	6 22	4 17	6 45	2 7	17 13	0 10	18 58	0 37	24 18	0 38	20 11	1 45	25 43	16 26	0 42	1 7	17 32		n.a.
M29	22 37	29 3	5 1	25 17	1 49	6 39	4 16	6 32	2 7	17 17	0 9	18 57	0 37	24 18	0 38	20 11	1 45	25 44	16 26	0 47	1 9	17 35		n.a.
T 30	22n45	28n19	4n52	25n26	1n48	6n56	4s15	6s18	2s 7	17n21	0s 9	18s56	0n37	24n18	0n38	20s11	1s45	25s44	16s26	0s52	1s10	17n38		n.a.

Julian Day Number = 598065.5, Delta T = 21h30m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°23'57, Lahiri = -46°16'57 Julian Calendar 1 June 3076 BCE == Greg. Calendar 7 May 3076 BCE

The year -3075 astronomical counting style corresponds to year 3076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3076 BCE (-3075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 57 53	12♊42'18	24♋35	21♊49	28♈24	19♓48	17♉48	25°R 8	9♋45	8°R47	3°R15	27°R43	27♓ 5	7♉57	n.a.	W 1
T 2	17 1 50	13°40'17	7♌22	23°38	29°10	20°22	18° 1	25♏ 3	9°49	8♒46	3♓15	27♓36	27° 2	8° 4	n.a.	T 2
F 3	17 5 47	14°38'17	20°23	25°26	29°57	20°55	18°13	24°59	9°52	8°45	3°15	27°32	26°58	8°10	n.a.	F 3
S 4	17 9 43	15°36'19	3♍39	27°13	0♉46	21°29	18°26	24°55	9°56	8°45	3°15	27°30	26°55	8°17	n.a.	S 4
S 5	17 13 40	16°34'22	17°12	28°59	1°34	22° 2	18°38	24°51	9°59	8°44	3°15	27°D29	26°52	8°24	n.a.	S 5
M 6	17 17 36	17°32'27	1♎ 4	0♋43	2°24	22°35	18°51	24°47	10° 3	8°43	3°15	27°R29	26°49	8°30	n.a.	M 6
T 7	17 21 33	18°30'34	15°16	2°26	3°14	23° 7	19° 3	24°43	10° 7	8°42	3°15	27°28	26°46	8°37	n.a.	T 7
W 8	17 25 29	19°28'42	29°47	4° 8	4° 5	23°40	19°16	24°39	10°10	8°41	3°15	27°26	26°43	8°44	n.a.	W 8
T 9	17 29 26	20°26'52	14♏33	5°48	4°57	24°12	19°28	24°36	10°14	8°40	3°14	27°20	26°39	8°50	n.a.	T 9
F 10	17 33 22	21°25'04	29°29	7°27	5°49	24°44	19°40	24°32	10°17	8°39	3°14	27°12	26°36	8°57	n.a.	F 10
S 11	17 37 19	22°23'18	14♐27	9° 5	6°42	25°16	19°53	24°28	10°21	8°38	3°14	27° 2	26°33	9° 4	n.a.	S 11
S 12	17 41 16	23°21'34	29°16	10°42	7°36	25°47	20° 5	24°24	10°25	8°37	3°14	26°51	26°30	9°10	n.a.	S 12
M13	17 45 12	24°19'52	13♑49	12°18	8°30	26°18	20°17	24°21	10°28	8°36	3°13	26°39	26°27	9°17	n.a.	M13
T 14	17 49 9	25°18'12	27°59	13°52	9°24	26°49	20°29	24°17	10°32	8°35	3°13	26°30	26°24	9°24	n.a.	T 14
W15	17 53 5	26°16'34	11♒41	15°25	10°20	27°20	20°41	24°14	10°36	8°34	3°13	26°22	26°20	9°31	n.a.	W15
T 16	17 57 2	27°14'58	24°56	16°57	11°16	27°51	20°53	24°10	10°39	8°32	3°12	26°17	26°17	9°37	n.a.	T 16
F 17	18 0 58	28°13'25	7♓44	18°28	12°12	28°21	21° 5	24° 7	10°43	8°31	3°12	26°15	26°14	9°44	n.a.	F 17
S 18	18 4 55	29°11'54	20°10	19°58	13° 9	28°51	21°17	24° 4	10°47	8°30	3°11	26°14	26°11	9°51	n.a.	S 18
S 19	18 8 51	0♋10'26	2♈19	21°26	14° 6	29°20	21°29	24° 1	10°51	8°29	3°11	26°14	26° 8	9°57	n.a.	S 19
M20	18 12 48	1° 8'59	14°16	22°53	15° 4	29°50	21°40	23°57	10°54	8°28	3°11	26°13	26° 4	10° 4	n.a.	M20
T 21	18 16 44	2° 7'36	26° 6	24°19	16° 3	0♈19	21°52	23°54	10°58	8°26	3°10	26°11	26° 1	10°11	n.a.	T 21
W22	18 20 41	3° 6'14	7♉55	25°44	17° 1	0°48	22° 4	23°51	11° 2	8°25	3°10	26° 7	25°58	10°17	n.a.	W22
T 23	18 24 38	4° 4'55	19°46	27° 7	18° 1	1°16	22°15	23°48	11° 6	8°24	3° 9	26° 0	25°55	10°24	n.a.	T 23
F 24	18 28 34	5° 3'39	1♊44	28°29	19° 0	1°44	22°27	23°46	11° 9	8°22	3° 9	25°51	25°52	10°31	n.a.	F 24
S 25	18 32 31	6° 2'25	13°52	29°50	20° 0	2°12	22°38	23°43	11°13	8°21	3° 8	25°39	25°49	10°37	n.a.	S 25
S 26	18 36 27	7° 1'13	26°10	1♌ 9	21° 1	2°39	22°49	23°40	11°17	8°20	3° 8	25°26	25°45	10°44	n.a.	S 26
M27	18 40 24	8° 0'03	8♋41	2°27	22° 2	3° 7	23° 0	23°38	11°21	8°18	3° 7	25°12	25°42	10°51	n.a.	M27
T 28	18 44 20	8°58'56	21°23	3°43	23° 3	3°33	23°12	23°35	11°25	8°17	3° 6	25° 0	25°39	10°57	n.a.	T 28
W29	18 48 17	9°57'51	4♌18	4°58	24° 4	4° 0	23°23	23°33	11°28	8°15	3° 6	24°49	25°36	11° 4	n.a.	W29
T 30	18 52 13	10°56'47	17°23	6°11	25° 6	4°26	23°34	23°30	11°32	8°14	3° 5	24°42	25°33	11°11	n.a.	T 30
F 31	18 56 10	11♋55'46	0♍39	7♌23	26♉ 9	4♈52	23♉45	23♏28	11♋36	8♒13	3♓ 5	24♓37	25♓30	11♉18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n53	26n 9	4n29	25n32	1n46	7n14	4s13	6s 5	2s 7	17n25	0s 9	18s55	0n37	24n18	0n38	20s12	1s45	25s44	16s27	0s56	1s11	17n41		n.a.
T 2	23 0	22 37	3 52	25 36	1 44	7 32	4 12	5 51	2 7	17 28	0 9	18 54	0 37	24 17	0 38	20 12	1 45	25 45	16 27	0 59	1 13	17 44		n.a.
F 3	23 7	17 56	3 3	25 38	1 41	7 50	4 11	5 38	2 7	17 32	0 9	18 53	0 37	24 17	0 38	20 12	1 45	25 45	16 27	1 0	1 14	17 47		n.a.
S 4	23 14	12 19	2 3	25 38	1 38	8 9	4 9	5 24	2 7	17 36	0 9	18 52	0 37	24 17	0 38	20 12	1 45	25 45	16 28	1 1	1 15	17 49		n.a.
S 5	23 20	6 0	0 54	25 36	1 35	8 27	4 7	5 11	2 8	17 39	0 9	18 52	0 37	24 16	0 38	20 13	1 45	25 46	16 28	1 1	1 16	17 52		n.a.
M 6	23 26	0s43	0s19	25 33	1 31	8 47	4 5	4 58	2 8	17 43	0 9	18 51	0 36	24 16	0 38	20 13	1 45	25 46	16 28	1 1	1 18	17 55		n.a.
T 7	23 31	7 34	1 33	25 27	1 27	9 6	4 3	4 45	2 8	17 47	0 9	18 50	0 36	24 16	0 38	20 13	1 45	25 46	16 29	1 2	1 19	17 58		n.a.
W 8	23 36	14 11	2 42	25 20	1 22	9 26	4 1	4 31	2 8	17 50	0 9	18 49	0 36	24 16	0 38	20 14	1 45	25 47	16 29	1 3	1 20	18 1		n.a.
T 9	23 40	20 7	3 41	25 11	1 17	9 45	3 58	4 18	2 8	17 54	0 8	18 48	0 36	24 15	0 38	20 14	1 45	25 47	16 29	1 5	1 22	18 4		n.a.
F 10	23 45	24 52	4 26	25 1	1 12	10 5	3 56	4 5	2 8	17 57	0 8	18 47	0 36	24 15	0 38	20 14	1 45	25 47	16 29	1 8	1 23	18 7		n.a.
S 11	23 48	27 57	4 53	24 49	1 6	10 25	3 53	3 53	2 8	18 1	0 8	18 47	0 36	24 15	0 38	20 14	1 45	25 48	16 30	1 12	1 24	18 9		n.a.
S 12	23 51	29 2	5 0	24 36	1 1	10 46	3 50	3 40	2 8	18 4	0 8	18 46	0 36	24 14	0 38	20 15	1 46	25 48	16 30	1 17	1 26	18 12		n.a.
M13	23 54	28 3	4 47	24 21	0 55	11 6	3 47	3 27	2 8	18 8	0 8	18 45	0 36	24 14	0 38	20 15	1 46	25 49	16 30	1 22	1 27	18 15		n.a.
T 14	23 57	25 16	4 17	24 5	0 48	11 27	3 44	3 15	2 8	18 11	0 8	18 44	0 35	24 14	0 38	20 16	1 46	25 49	16 31	1 26	1 28	18 18		n.a.
W15	23 58	21 5	3 32	23 48	0 42	11 47	3 41	3 2	2 8	18 14	0 8	18 43	0 35	24 14	0 38	20 16	1 46	25 49	16 31	1 29	1 29	18 21		n.a.
T 16	24 0	16 0	2 37	23 30	0 35	12 8	3 38	2 50	2 8	18 18	0 8	18 43	0 35	24 13	0 38	20 16	1 46	25 50	16 31	1 31	1 31	18 24		n.a.
F 17	24 1	10 21	1 36	23 11	0 28	12 28	3 35	2 37	2 8	18 21	0 8	18 42	0 35	24 13	0 38	20 17	1 46	25 50	16 32	1 32	1 32	18 26		n.a.
S 18	24 2	4 28	0 32	22 51	0 21	12 49	3 31	2 25	2 8	18 24	0 7	18 41	0 35	24 13	0 38	20 17	1 46	25 51	16 32	1 32	1 33	18 29		n.a.
S 19	24 2	1n26	0n32	22 30	0 14	13 10	3 28	2 13	2 8	18 28	0 7	18 41	0 35	24 12	0 38	20 17	1 46	25 51	16 32	1 32	1 35	18 32		n.a.
M20	24 1	7 12	1 34	22 8	0 6	13 30	3 24	2 1	2 8	18 31	0 7	18 40	0 35	24 12	0 38	20 18	1 46	25 52	16 32	1 32	1 36	18 35		n.a.
T 21	24 1	12 39	2 31	21 45	0s 2	13 51	3 21	1 49	2 8	18 34	0 7	18 39	0 35	24 12	0 38	20 18	1 46	25 52	16 33	1 33	1 37	18 38		n.a.
W22	23 59	17 39	3 21	21 22	0 9	14 11	3 17	1 37	2 8	18 37	0 7	18 39	0 34	24 11	0 38	20 18	1 46	25 52	16 33	1 35	1 38	18 40		n.a.
T 23	23 58	22 0	4 3	20 58	0 17	14 32	3 13	1 26	2 8	18 40	0 7	18 38	0 34	24 11	0 38	20 19	1 46	25 53	16 33	1 38	1 40	18 43		n.a.
F 24	23 56	25 29	4 34	20 33	0 25	14 52	3 10	1 14	2 8	18 43	0 7	18 37	0 34	24 11	0 38	20 19	1 46	25 53	16 34	1 41	1 41	18 46		n.a.
S 25	23 53	27 53	4 54	20 8	0 34	15 12	3 6	1 3	2 8	18 47	0 7	18 37	0 34	24 10	0 38	20 20	1 46	25 54	16 34	1 46	1 42	18 49		n.a.
S 26	23 50	28 58	5 0	19 43	0 42	15 32	3 2	0 52	2 8	18 50	0 7	18 36	0 34	24 10	0 38	20 20	1 46	25 54	16 34	1 52	1 44	18 51		n.a.
M27	23 47	28 36	4 52	19 17	0 50	15 52	2 58	0 41	2 7	18 53	0 7	18 36	0 34	24 10	0 38	20 21	1 46	25 55	16 34	1 57	1 45	18 54		n.a.
T 28	23 43	26 43	4 29	18 51	0 59	16 12	2 54	0 30	2 7	18 56	0 6	18 35	0 34	24 9	0 38	20 21	1 46	25 55	16 35	2 2	1 46	18 57		n.a.
W29	23 39	23 25	3 53	18 24	1 7	16 31	2 49	0 19	2 7	18 59	0 6	18 35	0 33	24 9	0 38	20 21	1 46	25 56	16 35	2 6	1 47	19 0		n.a.
T 30	23 34	18 54	3 3	17 58	1 16	16 51	2 45	0 8	2 7	19 1	0 6	18 34	0 33	24 9	0 38	20 22	1 46	25 56	16 35	2 10	1 49	19 2		n.a.
F 31	23n29	13n25	2n 3	17n31	1s24	17n10	2s41	0n 3	2s 7	19n 4	0s 6	18s34	0n33	24n 8	0n38	20s22	1s46	25s57	16s35	2s11	1s50	19n 5		n.a.

Julian Day Number = 598095.5, Delta T = 21h30m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°23'53, Lahiri = -46°16'53 Julian Calendar 1 July 3076 BCE == Greg. Calendar 6 June 3076 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3076 BCE (-3075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 0 6	12♋54'47	14♍ 6	8♌32	27♉11	5♈17	23♉55	23°R26	11♋40	8°R11	3°R 4	24°R35	25♓26	11♉24	n.a.	S 1
S 2	19 4 3	13°53'50	27°45	9°40	28°14	5°42	24° 6	23♏24	11°44	8♒10	3♓ 3	24°D34	25°23	11°31	n.a.	S 2
M 3	19 8 0	14°52'54	11♎36	10°46	29°17	6° 6	24°17	23°22	11°47	8° 8	3° 2	24°R35	25°20	11°38	n.a.	M 3
T 4	19 11 56	15°52'01	25°39	11°49	0♊21	6°31	24°27	23°20	11°51	8° 7	3° 2	24♓34	25°17	11°44	n.a.	T 4
W 5	19 15 53	16°51'10	9♏54	12°50	1°25	6°54	24°38	23°18	11°55	8° 5	3° 1	24°32	25°14	11°51	n.a.	W 5
T 6	19 19 49	17°50'20	24°20	13°48	2°29	7°18	24°48	23°17	11°59	8° 3	3° 0	24°28	25°10	11°58	n.a.	T 6
F 7	19 23 46	18°49'33	8♐52	14°44	3°33	7°41	24°58	23°15	12° 2	8° 2	3° 0	24°21	25° 7	12° 4	n.a.	F 7
S 8	19 27 42	19°48'48	23°24	15°36	4°38	8° 3	25° 9	23°14	12° 6	8° 0	2°59	24°12	25° 4	12°11	n.a.	S 8
S 9	19 31 39	20°48'05	7♑52	16°25	5°43	8°25	25°19	23°12	12°10	7°59	2°58	24° 2	25° 1	12°18	n.a.	S 9
M10	19 35 35	21°47'24	22° 7	17°11	6°48	8°47	25°29	23°11	12°14	7°57	2°57	23°52	24°58	12°24	n.a.	M10
T 11	19 39 32	22°46'46	6♒ 4	17°52	7°54	9° 8	25°38	23°10	12°18	7°56	2°56	23°43	24°55	12°31	n.a.	T 11
W12	19 43 28	23°46'09	19°39	18°30	9° 0	9°29	25°48	23° 9	12°21	7°54	2°56	23°36	24°51	12°38	n.a.	W12
T 13	19 47 25	24°45'35	2♓50	19° 3	10° 6	9°50	25°58	23° 8	12°25	7°52	2°55	23°32	24°48	12°44	n.a.	T 13
F 14	19 51 22	25°45'03	15°38	19°30	11°12	10° 9	26° 7	23° 7	12°29	7°51	2°54	23°29	24°45	12°51	n.a.	F 14
S 15	19 55 18	26°44'34	28° 5	19°53	12°18	10°29	26°17	23° 6	12°32	7°49	2°53	23°D29	24°42	12°58	n.a.	S 15
S 16	19 59 15	27°44'08	10♈16	20° 9	13°25	10°47	26°26	23° 5	12°36	7°47	2°52	23°30	24°39	13° 5	n.a.	S 16
M17	20 3 11	28°43'43	22°14	20°19	14°32	11° 6	26°35	23° 5	12°40	7°46	2°51	23°31	24°36	13°11	n.a.	M17
T 18	20 7 8	29°43'22	4♉ 6	20°R22	15°39	11°24	26°45	23° 4	12°43	7°44	2°50	23°R31	24°32	13°18	n.a.	T 18
W19	20 11 4	0♌43'02	15°56	20°17	16°47	11°41	26°54	23° 4	12°47	7°42	2°49	23°30	24°29	13°25	n.a.	W19
T 20	20 15 1	1°42'46	27°50	20° 5	17°54	11°58	27° 2	23° 3	12°51	7°41	2°48	23°26	24°26	13°31	n.a.	T 20
F 21	20 18 57	2°42'32	9♊51	19°45	19° 2	12°14	27°11	23° 3	12°54	7°39	2°47	23°20	24°23	13°38	n.a.	F 21
S 22	20 22 54	3°42'20	22° 5	19°16	20°10	12°29	27°20	23°D 3	12°58	7°37	2°46	23°13	24°20	13°45	n.a.	S 22
S 23	20 26 50	4°42'11	4♋32	18°38	21°19	12°44	27°28	23° 3	13° 2	7°36	2°45	23° 4	24°16	13°51	n.a.	S 23
M24	20 30 47	5°42'04	17°16	17°53	22°27	12°59	27°37	23° 3	13° 5	7°34	2°44	22°55	24°13	13°58	n.a.	M24
T 25	20 34 43	6°41'59	0♌16	16°59	23°36	13°12	27°45	23° 3	13° 9	7°32	2°43	22°47	24°10	14° 5	n.a.	T 25
W26	20 38 40	7°41'56	13°31	15°58	24°45	13°25	27°53	23° 4	13°12	7°31	2°42	22°40	24° 7	14°11	n.a.	W26
T 27	20 42 37	8°41'56	27° 0	14°51	25°54	13°38	28° 1	23° 4	13°16	7°29	2°41	22°35	24° 4	14°18	n.a.	T 27
F 28	20 46 33	9°41'57	10♍41	13°39	27° 3	13°50	28° 9	23° 5	13°19	7°27	2°40	22°33	24° 1	14°25	n.a.	F 28
S 29	20 50 30	10°42'01	24°31	12°25	28°12	14° 1	28°17	23° 5	13°23	7°26	2°39	22°D32	23°57	14°32	n.a.	S 29
S 30	20 54 26	11°42'06	8♎28	11° 9	29°22	14°11	28°24	23° 6	13°26	7°24	2°38	22°33	23°54	14°38	n.a.	S 30
M31	20 58 23	12♌42'13	22♎30	9♌55	0♋31	14♈21	28♉32	23♏ 7	13♋30	7♒22	2♓37	22♓34	23♓51	14♉45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	7n15	0n55	17n 5	1s33	17n28	2s37	0n13	2s 7	19n 7	0s 6	18s34	0n33	24n 8	0n38	20s23	1s46	25s57	16s36	2s12	1s51	19n 8		n.a.
S 2	23 17	0 39	0s17	16 39	1 41	17 47	2 32	0 23	2 7	19 10	0 6	18 33	0 33	24 8	0 38	20 23	1 46	25 58	16 36	2 12	1 53	19 11		n.a.
M 3	23 10	6s 3	1 29	16 12	1 50	18 5	2 28	0 33	2 6	19 13	0 6	18 33	0 33	24 7	0 38	20 23	1 46	25 58	16 36	2 12	1 54	19 13		n.a.
T 4	23 4	12 35	2 37	15 47	1 58	18 23	2 24	0 43	2 6	19 16	0 6	18 32	0 33	24 7	0 38	20 24	1 47	25 59	16 36	2 12	1 55	19 16		n.a.
W 5	22 56	18 33	3 36	15 21	2 7	18 41	2 19	0 53	2 6	19 18	0 6	18 32	0 32	24 7	0 38	20 24	1 47	25 59	16 37	2 13	1 57	19 19		n.a.
T 6	22 48	23 33	4 22	14 57	2 15	18 58	2 15	1 3	2 6	19 21	0 5	18 32	0 32	24 6	0 38	20 25	1 47	26 0	16 37	2 15	1 58	19 22		n.a.
F 7	22 40	27 8	4 52	14 33	2 23	19 15	2 11	1 12	2 5	19 24	0 5	18 32	0 32	24 6	0 38	20 25	1 47	26 0	16 37	2 18	1 59	19 24		n.a.
S 8	22 31	28 54	5 3	14 9	2 31	19 32	2 6	1 22	2 5	19 26	0 5	18 31	0 32	24 6	0 38	20 26	1 47	26 1	16 37	2 22	2 0	19 27		n.a.
S 9	22 22	28 41	4 54	13 47	2 39	19 48	2 2	1 31	2 5	19 29	0 5	18 31	0 32	24 5	0 38	20 26	1 47	26 1	16 38	2 26	2 2	19 30		n.a.
M10	22 13	26 33	4 27	13 26	2 46	20 4	1 57	1 40	2 5	19 31	0 5	18 31	0 32	24 5	0 38	20 27	1 47	26 2	16 38	2 30	2 3	19 32		n.a.
T 11	22 3	22 51	3 45	13 7	2 53	20 19	1 53	1 49	2 4	19 34	0 5	18 31	0 32	24 5	0 38	20 27	1 47	26 2	16 38	2 33	2 4	19 35		n.a.
W12	21 53	17 59	2 50	12 49	3 0	20 34	1 48	1 57	2 4	19 36	0 5	18 31	0 31	24 4	0 38	20 28	1 47	26 3	16 38	2 36	2 6	19 38		n.a.
T 13	21 42	12 24	1 48	12 32	3 6	20 48	1 44	2 6	2 4	19 39	0 5	18 30	0 31	24 4	0 38	20 28	1 47	26 3	16 38	2 38	2 7	19 40		n.a.
F 14	21 31	6 27	0 42	12 18	3 12	21 2	1 39	2 14	2 3	19 41	0 5	18 30	0 31	24 4	0 38	20 28	1 47	26 4	16 39	2 39	2 8	19 43		n.a.
S 15	21 19	0 24	0n25	12 6	3 17	21 16	1 34	2 22	2 3	19 44	0 4	18 30	0 31	24 3	0 38	20 29	1 47	26 4	16 39	2 39	2 9	19 46		n.a.
S 16	21 8	5n31	1 29	11 57	3 22	21 29	1 30	2 30	2 2	19 46	0 4	18 30	0 31	24 3	0 38	20 29	1 47	26 5	16 39	2 38	2 11	19 49		n.a.
M17	20 55	11 9	2 28	11 50	3 25	21 42	1 25	2 38	2 2	19 48	0 4	18 30	0 31	24 3	0 38	20 30	1 47	26 5	16 39	2 38	2 12	19 51		n.a.
T 18	20 43	16 19	3 20	11 47	3 28	21 54	1 21	2 45	2 2	19 51	0 4	18 30	0 31	24 2	0 38	20 30	1 47	26 6	16 39	2 38	2 13	19 54		n.a.
W19	20 29	20 53	4 4	11 46	3 30	22 5	1 16	2 53	2 1	19 53	0 4	18 30	0 31	24 2	0 38	20 31	1 47	26 6	16 39	2 39	2 15	19 56		n.a.
T 20	20 16	24 39	4 37	11 50	3 30	22 16	1 12	3 0	2 1	19 55	0 4	18 30	0 30	24 2	0 38	20 31	1 47	26 7	16 40	2 40	2 16	19 59		n.a.
F 21	20 2	27 23	4 58	11 58	3 29	22 27	1 7	3 7	2 0	19 57	0 4	18 30	0 30	24 1	0 38	20 32	1 47	26 7	16 40	2 42	2 17	20 2		n.a.
S 22	19 48	28 53	5 7	12 9	3 26	22 37	1 3	3 13	2 0	19 59	0 4	18 30	0 30	24 1	0 38	20 32	1 47	26 8	16 40	2 45	2 18	20 4		n.a.
S 23	19 33	28 58	5 1	12 25	3 22	22 46	0 58	3 20	1 59	20 1	0 3	18 31	0 30	24 1	0 38	20 33	1 47	26 8	16 40	2 49	2 20	20 7		n.a.
M24	19 19	27 30	4 40	12 45	3 16	22 55	0 54	3 26	1 58	20 4	0 3	18 31	0 30	24 0	0 38	20 33	1 47	26 9	16 40	2 53	2 21	20 10		n.a.
T 25	19 3	24 34	4 4	13 9	3 8	23 3	0 50	3 32	1 58	20 6	0 3	18 31	0 30	24 0	0 38	20 33	1 47	26 9	16 40	2 56	2 22	20 12		n.a.
W26	18 48	20 17	3 15	13 37	2 57	23 10	0 45	3 38	1 57	20 8	0 3	18 31	0 30	24 0	0 38	20 34	1 47	26 10	16 41	2 59	2 24	20 15		n.a.
T 27	18 32	14 54	2 14	14 9	2 45	23 17	0 41	3 43	1 57	20 10	0 3	18 31	0 29	23 59	0 38	20 34	1 47	26 10	16 41	3 1	2 25	20 18		n.a.
F 28	18 15	8 43	1 4	14 44	2 31	23 23	0 37	3 49	1 56	20 11	0 3	18 32	0 29	23 59	0 38	20 35	1 47	26 11	16 41	3 2	2 26	20 20		n.a.
S 29	17 59	2 4	0s11	15 21	2 15	23 29	0 32	3 54	1 55	20 13	0 3	18 32	0 29	23 59	0 38	20 35	1 47	26 11	16 41	3 2	2 27	20 23		n.a.
S 30	17 42	4s44	1 25	15 59	1 57	23 34	0 28	3 59	1 55	20 15	0 3	18 32	0 29	23 58	0 38	20 36	1 47	26 12	16 41	3 2	2 29	20 25		n.a.
M31	17n25	11s22	2s35	16n37	1s38	23n38	0s24	4n 3	1s54	20n17	0s 3	18s33	0n29	23n58	0n38	20s36	1s47	26s12	16s41	3s 1	2s30	20n28		n.a.

Julian Day Number = 598126.5, Delta T = 21h30m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°23'49, Lahiri = -46°16'49 Julian Calendar 1 Aug. 3076 BCE == Greg. Calendar 7 July 3076 BCE

The year -3075 astronomical counting style corresponds to year 3076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3076 BCE (-3075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 2 19	13♌42'22	6♏37	8°R45	1♋41	14♈30	28♉39	23♏ 8	13♋33	7°R21	2°R36	22♓35	23♓48	14♉52	n.a.	T 1
W 2	21 6 16	14°42'33	20°46	7♌40	2°51	14°39	28°46	23° 9	13°37	7♒19	2♓35	22°R35	23°45	14°58	n.a.	W 2
T 3	21 10 12	15°42'46	4♐57	6°43	4° 1	14°47	28°53	23°10	13°40	7°17	2°34	22°34	23°42	15° 5	n.a.	T 3
F 4	21 14 9	16°43'00	19° 6	5°56	5°12	14°54	29° 0	23°11	13°43	7°16	2°33	22°30	23°38	15°12	n.a.	F 4
S 5	21 18 5	17°43'16	3♑12	5°19	6°22	15° 0	29° 7	23°13	13°47	7°14	2°32	22°26	23°35	15°18	n.a.	S 5
S 6	21 22 2	18°43'34	17°10	4°53	7°33	15° 5	29°14	23°14	13°50	7°12	2°31	22°21	23°32	15°25	n.a.	S 6
M 7	21 25 59	19°43'54	0♒58	4°39	8°43	15°10	29°20	23°16	13°53	7°11	2°30	22°15	23°29	15°32	n.a.	M 7
T 8	21 29 55	20°44'15	14°31	4°D36	9°54	15°14	29°26	23°17	13°57	7° 9	2°28	22°10	23°26	15°39	n.a.	T 8
W 9	21 33 52	21°44'38	27°48	4°45	11° 5	15°17	29°32	23°19	14° 0	7° 7	2°27	22° 7	23°22	15°45	n.a.	W 9
T 10	21 37 48	22°45'04	10♓47	5° 4	12°16	15°20	29°38	23°21	14° 3	7° 6	2°26	22° 5	23°19	15°52	n.a.	T 10
F 11	21 41 45	23°45'31	23°28	5°33	13°28	15°21	29°44	23°23	14° 6	7° 4	2°25	22°D 4	23°16	15°59	n.a.	F 11
S 12	21 45 41	24°46'00	5♈52	6°11	14°39	15°R22	29°50	23°25	14° 9	7° 3	2°24	22° 5	23°13	16° 5	n.a.	S 12
S 13	21 49 38	25°46'31	18° 2	6°57	15°50	15°22	29°55	23°27	14°12	7° 1	2°23	22° 6	23°10	16°12	n.a.	S 13
M14	21 53 34	26°47'04	0♉ 1	7°51	17° 2	15°21	0♊ 1	23°29	14°15	6°59	2°22	22° 8	23° 7	16°19	n.a.	M14
T 15	21 57 31	27°47'40	11°54	8°51	18°14	15°19	0° 6	23°32	14°18	6°58	2°21	22°10	23° 3	16°25	n.a.	T 15
W16	22 1 27	28°48'17	23°45	9°56	19°26	15°17	0°11	23°34	14°21	6°56	2°19	22°R11	23° 0	16°32	n.a.	W16
T 17	22 5 24	29°48'56	5♊38	11° 7	20°38	15°13	0°16	23°37	14°24	6°55	2°18	22°11	22°57	16°39	n.a.	T 17
F 18	22 9 21	0♍49'38	17°40	12°21	21°50	15° 9	0°20	23°39	14°27	6°53	2°17	22°10	22°54	16°45	n.a.	F 18
S 19	22 13 17	1°50'21	29°54	13°40	23° 2	15° 4	0°25	23°42	14°30	6°52	2°16	22° 8	22°51	16°52	n.a.	S 19
S 20	22 17 14	2°51'06	12♋25	15° 1	24°14	14°58	0°29	23°45	14°33	6°50	2°15	22° 5	22°47	16°59	n.a.	S 20
M21	22 21 10	3°51'54	25°14	16°25	25°27	14°51	0°33	23°48	14°36	6°49	2°14	22° 2	22°44	17° 6	n.a.	M21
T 22	22 25 7	4°52'42	8♌25	17°50	26°39	14°43	0°37	23°51	14°38	6°47	2°13	21°59	22°41	17°12	n.a.	T 22
W23	22 29 3	5°53'33	21°57	19°18	27°52	14°34	0°41	23°54	14°41	6°46	2°11	21°57	22°38	17°19	n.a.	W23
T 24	22 33 0	6°54'25	5♍47	20°47	29° 5	14°25	0°45	23°57	14°44	6°45	2°10	21°56	22°35	17°26	n.a.	T 24
F 25	22 36 56	7°55'19	19°54	22°18	0♌18	14°14	0°48	24° 0	14°47	6°43	2° 9	21°D55	22°32	17°32	n.a.	F 25
S 26	22 40 53	8°56'14	4♎13	23°49	1°31	14° 3	0°51	24° 4	14°49	6°42	2° 8	21°56	22°28	17°39	n.a.	S 26
S 27	22 44 49	9°57'10	18°38	25°21	2°44	13°51	0°54	24° 7	14°52	6°40	2° 7	21°56	22°25	17°46	n.a.	S 27
M28	22 48 46	10°58'08	3♏ 5	26°54	3°57	13°38	0°57	24°11	14°54	6°39	2° 6	21°57	22°22	17°52	n.a.	M28
T 29	22 52 43	11°59'06	17°29	28°27	5°10	13°24	1° 0	24°14	14°57	6°38	2° 5	21°58	22°19	17°59	n.a.	T 29
W30	22 56 39	13♍ 0'06	1♐47	0♍ 1	6♌23	13♈10	1♊ 2	24♏18	14♋59	6♒36	2♓ 4	21♓59	22♓16	18♉ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 7	17s27	3s36	17n15	1s19	23n41	0s20	4n 7	1s53	20n19	0s 2	18s33	0n29	23n58	0n38	20s37	1s47	26s13	16s41	3s 1	2s31	20n31		n.a.
W 2	16 49	22 38	4 24	17 52	0 58	23 44	0 16	4 11	1 52	20 20	0 2	18 33	0 29	23 57	0 38	20 37	1 47	26 13	16 41	3 1	2 33	20 33		n.a.
T 3	16 31	26 30	4 56	18 26	0 38	23 47	0 12	4 15	1 52	20 22	0 2	18 34	0 28	23 57	0 39	20 38	1 47	26 14	16 41	3 1	2 34	20 36		n.a.
F 4	16 13	28 43	5 10	18 58	0 18	23 48	0 8	4 19	1 51	20 24	0 2	18 34	0 28	23 57	0 39	20 38	1 47	26 14	16 41	3 3	2 35	20 38		n.a.
S 5	15 54	29 5	5 5	19 25	0n 1	23 49	0 4	4 22	1 50	20 25	0 2	18 35	0 28	23 56	0 39	20 38	1 47	26 15	16 42	3 4	2 36	20 41		n.a.
S 6	15 35	27 34	4 42	19 49	0 19	23 49	0n 0	4 25	1 49	20 27	0 2	18 35	0 28	23 56	0 39	20 39	1 47	26 15	16 42	3 7	2 38	20 43		n.a.
M 7	15 16	24 23	4 3	20 9	0 36	23 48	0 4	4 28	1 48	20 29	0 2	18 36	0 28	23 56	0 39	20 39	1 47	26 16	16 42	3 9	2 39	20 46		n.a.
T 8	14 56	19 55	3 11	20 25	0 52	23 47	0 8	4 30	1 47	20 30	0 2	18 36	0 28	23 55	0 39	20 40	1 47	26 16	16 42	3 11	2 40	20 49		n.a.
W 9	14 36	14 32	2 9	20 36	1 6	23 45	0 12	4 32	1 46	20 32	0 1	18 37	0 28	23 55	0 39	20 40	1 47	26 17	16 42	3 12	2 42	20 51		n.a.
T 10	14 16	8 39	1 1	20 44	1 18	23 42	0 16	4 34	1 45	20 33	0 1	18 38	0 27	23 55	0 39	20 40	1 47	26 17	16 42	3 13	2 43	20 54		n.a.
F 11	13 56	2 32	0n 8	20 47	1 29	23 39	0 19	4 36	1 44	20 34	0 1	18 38	0 27	23 54	0 39	20 41	1 47	26 18	16 42	3 13	2 44	20 56		n.a.
S 12	13 35	3n32	1 15	20 47	1 39	23 35	0 23	4 37	1 43	20 36	0 1	18 39	0 27	23 54	0 39	20 41	1 47	26 18	16 42	3 13	2 45	20 59		n.a.
S 13	13 14	9 21	2 18	20 42	1 47	23 30	0 26	4 38	1 41	20 37	0 1	18 40	0 27	23 54	0 39	20 42	1 47	26 19	16 42	3 12	2 47	21 1		n.a.
M14	12 53	14 46	3 14	20 35	1 53	23 25	0 30	4 39	1 40	20 38	0 1	18 40	0 27	23 53	0 39	20 42	1 47	26 19	16 42	3 12	2 48	21 4		n.a.
T 15	12 32	19 35	4 1	20 24	1 59	23 18	0 33	4 40	1 39	20 40	0 1	18 41	0 27	23 53	0 39	20 43	1 47	26 20	16 42	3 11	2 49	21 6		n.a.
W16	12 11	23 38	4 37	20 10	2 3	23 11	0 37	4 40	1 38	20 41	0 0	18 42	0 27	23 53	0 39	20 43	1 47	26 20	16 42	3 11	2 51	21 9		n.a.
T 17	11 49	26 43	5 2	19 53	2 6	23 4	0 40	4 40	1 36	20 42	0 0	18 42	0 27	23 52	0 39	20 43	1 47	26 20	16 42	3 11	2 52	21 11		n.a.
F 18	11 27	28 39	5 14	19 33	2 8	22 55	0 43	4 39	1 35	20 43	0 0	18 43	0 26	23 52	0 39	20 44	1 47	26 21	16 42	3 11	2 53	21 14		n.a.
S 19	11 5	29 14	5 12	19 12	2 9	22 46	0 46	4 38	1 34	20 44	0 0	18 44	0 26	23 52	0 39	20 44	1 47	26 21	16 42	3 12	2 54	21 16		n.a.
S 20	10 42	28 20	4 55	18 47	2 10	22 36	0 49	4 37	1 32	20 45	0n 0	18 45	0 26	23 52	0 39	20 44	1 47	26 22	16 42	3 13	2 56	21 19		n.a.
M21	10 20	25 56	4 24	18 21	2 9	22 26	0 52	4 36	1 31	20 46	0 0	18 46	0 26	23 51	0 39	20 45	1 47	26 22	16 42	3 14	2 57	21 21		n.a.
T 22	9 57	22 6	3 38	17 53	2 8	22 15	0 55	4 34	1 29	20 47	0 0	18 47	0 26	23 51	0 39	20 45	1 47	26 23	16 42	3 15	2 58	21 24		n.a.
W23	9 34	17 1	2 38	17 24	2 6	22 3	0 58	4 32	1 28	20 48	0 1	18 48	0 26	23 51	0 39	20 45	1 47	26 23	16 42	3 16	3 0	21 26		n.a.
T 24	9 11	10 58	1 28	16 52	2 4	21 50	1 1	4 30	1 26	20 49	0 1	18 49	0 26	23 51	0 39	20 46	1 47	26 23	16 42	3 17	3 1	21 29		n.a.
F 25	8 48	4 16	0 11	16 20	2 1	21 37	1 4	4 28	1 24	20 50	0 1	18 50	0 26	23 50	0 39	20 46	1 47	26 24	16 42	3 17	3 2	21 31		n.a.
S 26	8 25	2s45	1s 8	15 46	1 58	21 23	1 6	4 25	1 23	20 51	0 1	18 50	0 25	23 50	0 39	20 46	1 47	26 24	16 42	3 17	3 3	21 34		n.a.
S 27	8 1	9 40	2 23	15 10	1 54	21 9	1 9	4 22	1 21	20 52	0 1	18 51	0 25	23 50	0 39	20 47	1 47	26 25	16 42	3 16	3 5	21 36		n.a.
M28	7 38	16 6	3 29	14 34	1 50	20 54	1 11	4 18	1 19	20 52	0 1	18 52	0 25	23 49	0 39	20 47	1 47	26 25	16 42	3 16	3 6	21 38		n.a.
T 29	7 14	21 38	4 21	13 57	1 46	20 38	1 14	4 14	1 17	20 53	0 1	18 54	0 25	23 49	0 39	20 47	1 47	26 25	16 41	3 16	3 7	21 41		n.a.
W30	6n50	25s52	4s57	13n19	1n41	20n22	1n16	4n10	1s15	20n54	0n 2	18s55	0n25	23n49	0n39	20s48	1s47	26s26	16s41	3s15	3s 9	21n43		n.a.

Julian Day Number = 598157.5, Delta T = 21h29m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°23'44, Lahiri = -46°16'45 Julian Calendar 1 Sept. 3076 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3076 BCE

The year -3075 astronomical counting style corresponds to year 3076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3076 BCE (-3075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 36	14♍ 1'07	15♐55	1♍35	7♌36	12°R55	1♊ 5	24♏22	15♋ 2	6°R35	2°R 2	21°R59	22♓13	18♉13	n.a.	T 1
F 2	23 4 32	15° 2'09	29°53	3° 9	8°50	12♈39	1° 7	24°26	15° 4	6♒34	2♓ 1	21♓59	22° 9	18°19	n.a.	F 2
S 3	23 8 29	16° 3'12	13♑38	4°43	10° 3	12°22	1° 9	24°30	15° 6	6°33	2° 0	21°58	22° 6	18°26	n.a.	S 3
S 4	23 12 25	17° 4'15	27°12	6°18	11°17	12° 4	1°10	24°34	15° 9	6°32	1°59	21°58	22° 3	18°33	n.a.	S 4
M 5	23 16 22	18° 5'20	10♒32	7°52	12°30	11°46	1°12	24°38	15°11	6°30	1°58	21°57	22° 0	18°39	n.a.	M 5
T 6	23 20 19	19° 6'26	23°38	9°27	13°44	11°28	1°13	24°42	15°13	6°29	1°57	21°57	21°57	18°46	n.a.	T 6
W 7	23 24 15	20° 7'32	6♓32	11° 1	14°58	11° 8	1°14	24°47	15°15	6°28	1°56	21°56	21°53	18°53	n.a.	W 7
T 8	23 28 12	21° 8'40	19°12	12°36	16°11	10°48	1°15	24°51	15°17	6°27	1°55	21°56	21°50	18°59	n.a.	T 8
F 9	23 32 8	22° 9'48	1♈40	14°10	17°25	10°28	1°16	24°56	15°19	6°26	1°54	21°56	21°47	19° 6	n.a.	F 9
S 10	23 36 5	23°10'58	13°55	15°44	18°39	10° 7	1°16	25° 0	15°21	6°25	1°53	21°56	21°44	19°13	n.a.	S 10
S 11	23 40 1	24°12'08	26° 1	17°19	19°53	9°45	1°17	25° 5	15°23	6°24	1°52	21°56	21°41	19°20	n.a.	S 11
M12	23 43 58	25°13'20	7♉58	18°53	21° 7	9°23	1°R17	25°10	15°25	6°23	1°51	21°56	21°38	19°26	n.a.	M12
T 13	23 47 54	26°14'32	19°51	20°27	22°21	9° 1	1°17	25°14	15°27	6°22	1°49	21°55	21°34	19°33	n.a.	T 13
W14	23 51 51	27°15'46	1♊41	22° 2	23°35	8°38	1°17	25°19	15°29	6°21	1°48	21°55	21°31	19°40	n.a.	W14
T 15	23 55 48	28°17'01	13°34	23°36	24°49	8°15	1°16	25°24	15°30	6°20	1°47	21°54	21°28	19°46	n.a.	T 15
F 16	23 59 44	29°18'17	25°33	25°10	26° 4	7°51	1°16	25°29	15°32	6°19	1°46	21°D54	21°25	19°53	n.a.	F 16
S 17	0 3 41	0♎19'34	7♋44	26°45	27°18	7°28	1°15	25°34	15°34	6°18	1°45	21°54	21°22	20° 0	n.a.	S 17
S 18	0 7 37	1°20'52	20°11	28°19	28°32	7° 4	1°14	25°40	15°35	6°18	1°44	21°54	21°19	20° 6	n.a.	S 18
M19	0 11 34	2°22'11	2♌58	29°54	29°47	6°40	1°12	25°45	15°37	6°17	1°44	21°55	21°15	20°13	n.a.	M19
T 20	0 15 30	3°23'30	16° 8	1♎28	1♍ 1	6°16	1°11	25°50	15°38	6°16	1°43	21°56	21°12	20°20	n.a.	T 20
W21	0 19 27	4°24'51	29°44	3° 3	2°16	5°52	1° 9	25°55	15°40	6°15	1°42	21°57	21° 9	20°27	n.a.	W21
T 22	0 23 23	5°26'12	13♍45	4°37	3°30	5°28	1° 8	26° 1	15°41	6°15	1°41	21°58	21° 6	20°33	n.a.	T 22
F 23	0 27 20	6°27'33	28° 9	6°12	4°45	5° 5	1° 6	26° 6	15°42	6°14	1°40	21°R58	21° 3	20°40	n.a.	F 23
S 24	0 31 17	7°28'55	12♎51	7°47	5°59	4°41	1° 3	26°12	15°44	6°13	1°39	21°57	20°59	20°47	n.a.	S 24
S 25	0 35 13	8°30'18	27°44	9°22	7°14	4°17	1° 1	26°18	15°45	6°13	1°38	21°56	20°56	20°53	n.a.	S 25
M26	0 39 10	9°31'40	12♏40	10°57	8°28	3°54	0°58	26°23	15°46	6°12	1°37	21°53	20°53	21° 0	n.a.	M26
T 27	0 43 6	10°33'03	27°31	12°32	9°43	3°31	0°55	26°29	15°47	6°12	1°36	21°51	20°50	21° 7	n.a.	T 27
W28	0 47 3	11°34'26	12♐ 9	14° 8	10°58	3° 8	0°52	26°35	15°48	6°11	1°35	21°49	20°47	21°14	n.a.	W28
T 29	0 50 59	12°35'49	26°30	15°43	12°12	2°46	0°49	26°41	15°49	6°11	1°35	21°47	20°44	21°20	n.a.	T 29
F 30	0 54 56	13°37'12	10♑30	17°19	13°27	2°24	0°46	26°47	15°50	6°10	1°34	21°D46	20°40	21°27	n.a.	F 30
S 31	0 58 53	14♎38'34	24♑ 9	18♎55	14♍42	2♈ 3	0♊42	26♏53	15♋51	6♒10	1♓33	21♓46	20♓37	21♉34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n26	28s29	5s15	12n40	1n36	20n 5	1n18	4n 6	1s13	20n54	0n 2	18s56	0n25	23n49	0n39	20s48	1s47	26s26	16s41	3s15	3s10	21n46		n.a.
F 2	6 2	29 16	5 14	12 0	1 31	19 47	1 20	4 1	1 11	20 55	0 2	18 57	0 25	23 49	0 39	20 48	1 47	26 26	16 41	3 15	3 11	21 48		n.a.
S 3	5 38	28 12	4 55	11 20	1 26	19 29	1 22	3 57	1 9	20 56	0 2	18 58	0 25	23 48	0 39	20 49	1 46	26 27	16 41	3 16	3 12	21 51		n.a.
S 4	5 14	25 28	4 19	10 39	1 20	19 10	1 24	3 52	1 7	20 56	0 2	18 59	0 24	23 48	0 40	20 49	1 46	26 27	16 41	3 16	3 14	21 53		n.a.
M 5	4 49	21 23	3 30	9 58	1 14	18 51	1 26	3 46	1 5	20 57	0 2	19 0	0 24	23 48	0 40	20 49	1 46	26 27	16 41	3 16	3 15	21 55		n.a.
T 6	4 25	16 20	2 31	9 16	1 8	18 31	1 28	3 41	1 3	20 57	0 2	19 1	0 24	23 48	0 40	20 49	1 46	26 28	16 41	3 16	3 16	21 58		n.a.
W 7	4 0	10 38	1 24	8 34	1 2	18 10	1 30	3 35	1 1	20 57	0 3	19 3	0 24	23 47	0 40	20 50	1 46	26 28	16 41	3 16	3 18	22 0		n.a.
T 8	3 36	4 36	0 15	7 51	0 56	17 49	1 31	3 29	0 58	20 58	0 3	19 4	0 24	23 47	0 40	20 50	1 46	26 28	16 40	3 16	3 19	22 3		n.a.
F 9	3 11	1n30	0n54	7 9	0 50	17 28	1 33	3 23	0 56	20 58	0 3	19 5	0 24	23 47	0 40	20 50	1 46	26 29	16 40	3 16	3 20	22 5		n.a.
S 10	2 46	7 27	1 59	6 25	0 44	17 6	1 34	3 17	0 54	20 58	0 3	19 6	0 24	23 47	0 40	20 50	1 46	26 29	16 40	3 16	3 21	22 7		n.a.
S 11	2 21	13 2	2 58	5 42	0 37	16 43	1 36	3 10	0 52	20 59	0 3	19 8	0 24	23 47	0 40	20 51	1 46	26 29	16 40	3 17	3 23	22 10		n.a.
M12	1 57	18 6	3 48	4 58	0 31	16 20	1 37	3 3	0 49	20 59	0 3	19 9	0 23	23 46	0 40	20 51	1 46	26 29	16 40	3 17	3 24	22 12		n.a.
T 13	1 32	22 26	4 29	4 14	0 24	15 56	1 38	2 57	0 47	20 59	0 4	19 10	0 23	23 46	0 40	20 51	1 46	26 30	16 40	3 17	3 25	22 14		n.a.
W14	1 7	25 51	4 57	3 31	0 18	15 32	1 39	2 50	0 44	20 59	0 4	19 11	0 23	23 46	0 40	20 51	1 46	26 30	16 40	3 17	3 27	22 17		n.a.
T 15	0 42	28 10	5 14	2 46	0 11	15 8	1 40	2 43	0 42	20 59	0 4	19 13	0 23	23 46	0 40	20 51	1 46	26 30	16 39	3 17	3 28	22 19		n.a.
F 16	0 17	29 13	5 16	2 2	0 5	14 43	1 41	2 35	0 39	20 59	0 4	19 14	0 23	23 46	0 40	20 52	1 46	26 30	16 39	3 17	3 29	22 22		n.a.
S 17	0s 8	28 52	5 5	1 18	0s 1	14 18	1 42	2 28	0 37	20 59	0 4	19 15	0 23	23 46	0 40	20 52	1 46	26 30	16 39	3 17	3 30	22 24		n.a.
S 18	0 33	27 4	4 39	0 34	0 8	13 52	1 43	2 21	0 34	20 59	0 4	19 17	0 23	23 45	0 40	20 52	1 46	26 31	16 39	3 17	3 32	22 26		n.a.
M19	0 58	23 51	3 59	0s10	0 14	13 26	1 43	2 14	0 32	20 59	0 4	19 18	0 23	23 45	0 40	20 52	1 46	26 31	16 39	3 17	3 33	22 29		n.a.
T 20	1 23	19 20	3 6	0 55	0 21	12 59	1 44	2 6	0 29	20 59	0 5	19 20	0 23	23 45	0 40	20 52	1 46	26 31	16 38	3 16	3 34	22 31		n.a.
W21	1 48	13 43	2 0	1 39	0 27	12 33	1 44	1 59	0 27	20 59	0 5	19 21	0 22	23 45	0 40	20 52	1 46	26 31	16 38	3 16	3 36	22 33		n.a.
T 22	2 13	7 14	0 45	2 23	0 33	12 5	1 45	1 51	0 24	20 58	0 5	19 22	0 22	23 45	0 40	20 53	1 46	26 31	16 38	3 16	3 37	22 35		n.a.
F 23	2 38	0 14	0s34	3 7	0 39	11 38	1 45	1 44	0 22	20 58	0 5	19 24	0 22	23 45	0 40	20 53	1 46	26 32	16 38	3 16	3 38	22 38		n.a.
S 24	3 2	6s55	1 53	3 51	0 45	11 10	1 45	1 37	0 19	20 58	0 5	19 25	0 22	23 45	0 40	20 53	1 46	26 32	16 38	3 16	3 39	22 40		n.a.
S 25	3 27	13 47	3 5	4 35	0 51	10 42	1 46	1 29	0 17	20 57	0 5	19 27	0 22	23 45	0 40	20 53	1 46	26 32	16 37	3 17	3 41	22 42		n.a.
M26	3 52	19 53	4 5	5 18	0 57	10 13	1 46	1 22	0 14	20 57	0 6	19 28	0 22	23 45	0 40	20 53	1 46	26 32	16 37	3 18	3 42	22 45		n.a.
T 27	4 17	24 45	4 47	6 2	1 3	9 44	1 46	1 15	0 12	20 57	0 6	19 30	0 22	23 44	0 40	20 53	1 46	26 32	16 37	3 19	3 43	22 47		n.a.
W28	4 41	27 56	5 11	6 45	1 8	9 15	1 46	1 8	0 9	20 56	0 6	19 31	0 22	23 44	0 41	20 53	1 45	26 32	16 37	3 20	3 44	22 49		n.a.
T 29	5 6	29 13	5 14	7 27	1 13	8 46	1 45	1 2	0 7	20 56	0 6	19 33	0 22	23 44	0 41	20 53	1 45	26 32	16 36	3 20	3 46	22 51		n.a.
F 30	5 30	28 34	4 58	8 10	1 19	8 16	1 45	0 55	0 4	20 55	0 6	19 34	0 22	23 44	0 41	20 53	1 45	26 32	16 36	3 21	3 47	22 54		n.a.
S 31	5s55	26s11	4s26	8s52	1s24	7n46	1n45	0n48	0s 2	20n54	0n 7	19s36	0n21	23n44	0n41	20s53	1s45	26s32	16s36	3s20	3s48	22n56		n.a.

Julian Day Number = 598187.5, Delta T = 21h29m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°23'40, Lahiri = -46°16'41 Julian Calendar 1 Oct. 3076 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3076 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3076 BCE (-3075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 2 49	15♎39'57	7♒28	20♎31	15♍56	1°R42	0°R39	26♏59	15♋52	6°R 9	1°R32	21♓47	20♓34	21♉40	n.a.	S 1
M 2	1 6 46	16°41'19	20°30	22° 8	17°11	1♈22	0♊35	27° 5	15°52	6♒ 9	1♓31	21°49	20°31	21°47	n.a.	M 2
T 3	1 10 42	17°42'41	3♓15	23°44	18°26	1° 2	0°31	27°11	15°53	6° 9	1°31	21°51	20°28	21°54	n.a.	T 3
W 4	1 14 39	18°44'02	15°48	25°21	19°41	0°43	0°26	27°17	15°54	6° 9	1°30	21°R52	20°24	22° 0	n.a.	W 4
T 5	1 18 35	19°45'23	28° 9	26°58	20°55	0°24	0°22	27°23	15°54	6° 8	1°29	21°52	20°21	22° 7	n.a.	T 5
F 6	1 22 32	20°46'44	10♈22	28°36	22°10	0° 6	0°17	27°30	15°55	6° 8	1°28	21°50	20°18	22°14	n.a.	F 6
S 7	1 26 29	21°48'05	22°27	0♏13	23°25	29♓49	0°12	27°36	15°55	6° 8	1°28	21°47	20°15	22°21	n.a.	S 7
S 8	1 30 25	22°49'26	4♉25	1°51	24°40	29°32	0° 7	27°42	15°56	6° 8	1°27	21°43	20°12	22°27	n.a.	S 8
M 9	1 34 22	23°50'46	16°20	3°29	25°55	29°16	0° 2	27°49	15°56	6° 8	1°26	21°37	20° 9	22°34	n.a.	M 9
T 10	1 38 18	24°52'07	28°12	5° 7	27°10	29° 1	29♉57	27°55	15°57	6° 8	1°26	21°30	20° 5	22°41	n.a.	T 10
W11	1 42 15	25°53'27	10♊ 3	6°45	28°25	28°47	29°52	28° 2	15°57	6°D 8	1°25	21°24	20° 2	22°47	n.a.	W11
T 12	1 46 11	26°54'47	21°56	8°23	29°39	28°33	29°46	28° 8	15°57	6° 8	1°25	21°18	19°59	22°54	n.a.	T 12
F 13	1 50 8	27°56'07	3♋54	10° 0	0♎54	28°20	29°40	28°15	15°57	6° 8	1°24	21°14	19°56	23° 1	n.a.	F 13
S 14	1 54 5	28°57'26	16° 2	11°38	2° 9	28° 8	29°34	28°22	15°57	6° 8	1°23	21°11	19°53	23° 8	n.a.	S 14
S 15	1 58 1	29°58'46	28°24	13°15	3°24	27°57	29°28	28°28	15°R57	6° 8	1°23	21°D10	19°50	23°14	n.a.	S 15
M16	2 1 58	1♏ 0'05	11♌ 4	14°52	4°39	27°47	29°22	28°35	15°57	6° 8	1°22	21°10	19°46	23°21	n.a.	M16
T 17	2 5 54	2° 1'24	24° 6	16°28	5°54	27°37	29°16	28°42	15°57	6° 8	1°22	21°12	19°43	23°28	n.a.	T 17
W18	2 9 51	3° 2'42	7♍34	18° 4	7° 9	27°28	29° 9	28°49	15°57	6° 8	1°21	21°13	19°40	23°34	n.a.	W18
T 19	2 13 47	4° 4'00	21°31	19°38	8°24	27°20	29° 3	28°55	15°57	6° 9	1°21	21°R14	19°37	23°41	n.a.	T 19
F 20	2 17 44	5° 5'17	5♎56	21°11	9°39	27°13	28°56	29° 2	15°56	6° 9	1°21	21°13	19°34	23°48	n.a.	F 20
S 21	2 21 41	6° 6'34	20°45	22°42	10°54	27° 7	28°49	29° 9	15°56	6° 9	1°20	21°10	19°30	23°55	n.a.	S 21
S 22	2 25 37	7° 7'50	5♏53	24°12	12° 9	27° 1	28°42	29°16	15°56	6°10	1°20	21° 5	19°27	24° 1	n.a.	S 22
M23	2 29 34	8° 9'06	21° 9	25°38	13°24	26°56	28°35	29°23	15°55	6°10	1°19	20°58	19°24	24° 8	n.a.	M23
T 24	2 33 30	9°10'20	6♐23	27° 2	14°38	26°52	28°28	29°30	15°55	6°11	1°19	20°50	19°21	24°15	n.a.	T 24
W25	2 37 27	10°11'34	21°24	28°22	15°53	26°49	28°21	29°37	15°54	6°11	1°19	20°42	19°18	24°21	n.a.	W25
T 26	2 41 23	11°12'46	6♑ 4	29°38	17° 8	26°47	28°14	29°44	15°54	6°12	1°18	20°36	19°15	24°28	n.a.	T 26
F 27	2 45 20	12°13'58	20°17	0♐49	18°23	26°45	28° 6	29°51	15°53	6°12	1°18	20°32	19°11	24°35	n.a.	F 27
S 28	2 49 17	13°15'07	4♒ 3	1°55	19°38	26°D45	27°59	29°58	15°52	6°13	1°18	20°29	19° 8	24°42	n.a.	S 28
S 29	2 53 13	14°16'16	17°22	2°53	20°53	26°45	27°51	0♐ 5	15°52	6°13	1°18	20°D29	19° 5	24°48	n.a.	S 29
M30	2 57 10	15♏17'23	0♓18	3♐45	22♎ 8	26♓45	27♉44	0♐12	15♋51	6♒14	1♓17	20♓30	19♓ 2	24♉55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s19	22s24	3s40	9s34	1s28	7n16	1n44	0n42	0n 1	20n54	0n 7	19s37	0n21	23n44	0n41	20s53	1s45	26s32	16s36	3s20	3s50	22n58		n.a.
M 2	6 43	17 36	2 44	10 15	1 33	6 46	1 44	0 36	0 3	20 53	0 7	19 39	0 21	23 44	0 41	20 54	1 45	26 33	16 35	3 19	3 51	23 0		n.a.
T 3	7 7	12 7	1 40	10 56	1 37	6 16	1 43	0 30	0 5	20 52	0 7	19 40	0 21	23 44	0 41	20 54	1 45	26 33	16 35	3 19	3 52	23 3		n.a.
W 4	7 31	6 15	0 33	11 37	1 42	5 45	1 43	0 24	0 8	20 52	0 7	19 42	0 21	23 44	0 41	20 54	1 45	26 33	16 35	3 18	3 53	23 5		n.a.
T 5	7 55	0 14	0n34	12 17	1 45	5 14	1 42	0 19	0 10	20 51	0 7	19 43	0 21	23 44	0 41	20 54	1 45	26 33	16 35	3 18	3 55	23 7		n.a.
F 6	8 18	5n43	1 40	12 56	1 49	4 43	1 41	0 14	0 12	20 50	0 8	19 45	0 21	23 44	0 41	20 54	1 45	26 33	16 34	3 19	3 56	23 9		n.a.
S 7	8 42	11 24	2 40	13 34	1 52	4 12	1 40	0 9	0 15	20 49	0 8	19 46	0 21	23 44	0 41	20 54	1 45	26 33	16 34	3 20	3 57	23 12		n.a.
S 8	9 5	16 37	3 32	14 12	1 55	3 41	1 40	0 4	0 17	20 48	0 8	19 48	0 21	23 44	0 41	20 54	1 45	26 33	16 34	3 22	3 59	23 14		n.a.
M 9	9 29	21 11	4 14	14 49	1 58	3 10	1 39	0s 0	0 19	20 47	0 8	19 50	0 20	23 44	0 41	20 54	1 45	26 33	16 33	3 24	4 0	23 16		n.a.
T 10	9 52	24 53	4 46	15 26	2 0	2 38	1 38	0 5	0 21	20 46	0 8	19 51	0 20	23 44	0 41	20 54	1 45	26 33	16 33	3 27	4 1	23 18		n.a.
W11	10 15	27 31	5 5	16 1	2 2	2 7	1 36	0 8	0 23	20 45	0 8	19 53	0 20	23 44	0 41	20 53	1 45	26 33	16 33	3 30	4 2	23 20		n.a.
T 12	10 37	28 57	5 11	16 35	2 3	1 35	1 35	0 12	0 25	20 44	0 9	19 54	0 20	23 44	0 41	20 53	1 45	26 33	16 33	3 32	4 4	23 23		n.a.
F 13	11 0	29 1	5 3	17 8	2 4	1 4	1 34	0 16	0 27	20 43	0 9	19 56	0 20	23 44	0 41	20 53	1 45	26 32	16 32	3 34	4 5	23 25		n.a.
S 14	11 22	27 42	4 42	17 40	2 5	0 32	1 33	0 19	0 29	20 42	0 9	19 58	0 20	23 44	0 41	20 53	1 45	26 32	16 32	3 35	4 6	23 27		n.a.
S 15	11 44	25 2	4 8	18 11	2 5	0 0	1 31	0 21	0 31	20 41	0 9	19 59	0 20	23 44	0 41	20 53	1 45	26 32	16 32	3 35	4 8	23 29		n.a.
M16	12 6	21 5	3 21	18 40	2 4	0s31	1 30	0 24	0 33	20 40	0 9	20 1	0 20	23 44	0 41	20 53	1 44	26 32	16 31	3 35	4 9	23 31		n.a.
T 17	12 28	16 2	2 22	19 8	2 3	1 3	1 28	0 26	0 35	20 39	0 9	20 2	0 20	23 44	0 41	20 53	1 44	26 32	16 31	3 34	4 10	23 33		n.a.
W18	12 50	10 4	1 13	19 34	2 1	1 35	1 27	0 28	0 37	20 37	0 10	20 4	0 20	23 44	0 41	20 53	1 44	26 32	16 31	3 34	4 11	23 35		n.a.
T 19	13 11	3 25	0s 2	19 58	1 58	2 7	1 25	0 30	0 39	20 36	0 10	20 6	0 20	23 44	0 42	20 53	1 44	26 32	16 30	3 34	4 13	23 38		n.a.
F 20	13 32	3s37	1 19	20 21	1 55	2 38	1 24	0 31	0 40	20 35	0 10	20 7	0 19	23 44	0 42	20 53	1 44	26 32	16 30	3 34	4 14	23 40		n.a.
S 21	13 53	10 39	2 33	20 41	1 51	3 10	1 22	0 32	0 42	20 33	0 10	20 9	0 19	23 44	0 42	20 53	1 44	26 32	16 30	3 35	4 15	23 42		n.a.
S 22	14 14	17 13	3 37	20 59	1 46	3 41	1 20	0 33	0 44	20 32	0 10	20 11	0 19	23 45	0 42	20 52	1 44	26 31	16 29	3 37	4 16	23 44		n.a.
M23	14 34	22 46	4 27	21 15	1 40	4 13	1 18	0 33	0 45	20 30	0 11	20 12	0 19	23 45	0 42	20 52	1 44	26 31	16 29	3 40	4 18	23 46		n.a.
T 24	14 54	26 47	4 57	21 29	1 33	4 44	1 16	0 34	0 47	20 29	0 11	20 14	0 19	23 45	0 42	20 52	1 44	26 31	16 29	3 43	4 19	23 48		n.a.
W25	15 14	28 51	5 7	21 40	1 25	5 16	1 14	0 34	0 48	20 28	0 11	20 15	0 19	23 45	0 42	20 52	1 44	26 31	16 28	3 46	4 20	23 50		n.a.
T 26	15 34	28 49	4 56	21 48	1 16	5 47	1 13	0 33	0 50	20 26	0 11	20 17	0 19	23 45	0 42	20 52	1 44	26 31	16 28	3 49	4 22	23 52		n.a.
F 27	15 53	26 51	4 27	21 54	1 6	6 18	1 11	0 32	0 51	20 25	0 11	20 19	0 19	23 45	0 42	20 52	1 44	26 31	16 28	3 51	4 23	23 54		n.a.
S 28	16 12	23 19	3 43	21 57	0 55	6 49	1 9	0 31	0 53	20 23	0 11	20 20	0 19	23 45	0 42	20 51	1 44	26 30	16 27	3 51	4 24	23 57		n.a.
S 29	16 31	18 40	2 48	21 57	0 42	7 19	1 6	0 30	0 54	20 21	0 12	20 22	0 19	23 45	0 42	20 51	1 44	26 30	16 27	3 52	4 25	23 59		n.a.
M30	16s49	13s18	1s46	21s54	0s29	7s50	1n 4	0s29	0n55	20n20	0n12	20s24	0n19	23n45	0n42	20s51	1s44	26s30	16s27	3s51	4s27	24n 1		n.a.

Julian Day Number = 598218.5, Delta T = 21h29m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°23'36, Lahiri = -46°16'36 Julian Calendar 1 Nov. 3076 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3076 BCE

The year -3075 astronomical counting style corresponds to year 3076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3076 BCE (-3075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 6	16♏18'28	12♓53	4♐29	23♎23	26♓47	27°R36	0♐20	15°R50	6♒15	1°R17	20♓31	18♓59	25♉ 2	n.a.	T 1
W 2	3 5 3	17°19'32	25°13	5° 3	24°38	26°49	27♉28	0°27	15♋49	6°15	1♓17	20°R31	18°56	25° 8	n.a.	W 2
T 3	3 8 59	18°20'35	7♈22	5°28	25°52	26°52	27°20	0°34	15°48	6°16	1°17	20°29	18°52	25°15	n.a.	T 3
F 4	3 12 56	19°21'36	19°23	5°42	27° 7	26°56	27°12	0°41	15°47	6°17	1°17	20°25	18°49	25°22	n.a.	F 4
S 5	3 16 53	20°22'36	1♉19	5°R45	28°22	27° 0	27° 5	0°48	15°46	6°18	1°17	20°18	18°46	25°29	n.a.	S 5
S 6	3 20 49	21°23'34	13°12	5°37	29°37	27° 5	26°57	0°56	15°45	6°18	1°16	20° 9	18°43	25°35	n.a.	S 6
M 7	3 24 46	22°24'31	25° 4	5°18	0♏52	27°11	26°49	1° 3	15°44	6°19	1°16	19°57	18°40	25°42	n.a.	M 7
T 8	3 28 42	23°25'27	6♊56	4°47	2° 6	27°18	26°41	1°10	15°43	6°20	1°16	19°44	18°36	25°49	n.a.	T 8
W 9	3 32 39	24°26'22	18°50	4° 7	3°21	27°25	26°33	1°17	15°41	6°21	1°16	19°31	18°33	25°55	n.a.	W 9
T 10	3 36 35	25°27'15	0♋47	3°16	4°36	27°32	26°25	1°25	15°40	6°22	1°D16	19°20	18°30	26° 2	n.a.	T 10
F 11	3 40 32	26°28'07	12°50	2°18	5°51	27°41	26°17	1°32	15°39	6°23	1°16	19°10	18°27	26° 9	n.a.	F 11
S 12	3 44 29	27°28'57	25° 0	1°13	7° 6	27°50	26° 9	1°39	15°37	6°24	1°16	19° 2	18°24	26°16	n.a.	S 12
S 13	3 48 25	28°29'46	7♌22	0° 4	8°20	27°59	26° 1	1°46	15°36	6°25	1°16	18°57	18°21	26°22	n.a.	S 13
M14	3 52 22	29°30'34	19°58	28♏52	9°35	28°10	25°53	1°54	15°34	6°26	1°17	18°55	18°17	26°29	n.a.	M14
T 15	3 56 18	0♐31'21	2♍53	27°40	10°50	28°20	25°45	2° 1	15°33	6°27	1°17	18°D55	18°14	26°36	n.a.	T 15
W16	4 0 15	1°32'06	16°12	26°30	12° 5	28°32	25°37	2° 8	15°31	6°29	1°17	18°R55	18°11	26°42	n.a.	W16
T 17	4 4 11	2°32'50	29°56	25°22	13°19	28°43	25°29	2°16	15°29	6°30	1°17	18°55	18° 8	26°49	n.a.	T 17
F 18	4 8 8	3°33'32	14♎ 9	24°20	14°34	28°56	25°21	2°23	15°28	6°31	1°17	18°53	18° 5	26°56	n.a.	F 18
S 19	4 12 4	4°34'13	28°49	23°23	15°49	29° 9	25°13	2°30	15°26	6°32	1°17	18°48	18° 1	27° 3	n.a.	S 19
S 20	4 16 1	5°34'52	13♏51	22°33	17° 3	29°22	25° 5	2°38	15°24	6°34	1°18	18°40	17°58	27° 9	n.a.	S 20
M21	4 19 58	6°35'30	29° 8	21°51	18°18	29°36	24°58	2°45	15°23	6°35	1°18	18°30	17°55	27°16	n.a.	M21
T 22	4 23 54	7°36'07	14♐29	21°16	19°33	29°51	24°50	2°52	15°21	6°36	1°18	18°19	17°52	27°23	n.a.	T 22
W23	4 27 51	8°36'41	29°41	20°50	20°47	0♈ 6	24°42	2°59	15°19	6°38	1°18	18° 8	17°49	27°29	n.a.	W23
T 24	4 31 47	9°37'13	14♑34	20°31	22° 2	0°21	24°35	3° 7	15°17	6°39	1°19	17°58	17°46	27°36	n.a.	T 24
F 25	4 35 44	10°37'44	29° 1	20°20	23°17	0°37	24°27	3°14	15°15	6°40	1°19	17°50	17°42	27°43	n.a.	F 25
S 26	4 39 40	11°38'12	12♒59	20°D16	24°31	0°53	24°20	3°21	15°13	6°42	1°19	17°45	17°39	27°50	n.a.	S 26
S 27	4 43 37	12°38'38	26°26	20°19	25°46	1°10	24°13	3°29	15°11	6°43	1°20	17°43	17°36	27°56	n.a.	S 27
M28	4 47 34	13°39'01	9♓25	20°28	27° 0	1°27	24° 6	3°36	15° 9	6°45	1°20	17°42	17°33	28° 3	n.a.	M28
T 29	4 51 30	14°39'23	22° 1	20°44	28°15	1°45	23°58	3°43	15° 7	6°46	1°20	17°42	17°30	28°10	n.a.	T 29
W30	4 55 27	15°39'42	4♈19	21° 5	29°29	2° 3	23°51	3°50	15° 5	6°48	1°21	17°41	17°27	28°16	n.a.	W30
T 31	4 59 23	16♐39'59	16♈24	21♏32	0♐44	2♈22	23♉45	3♐57	15♋ 3	6♒49	1♓21	17♓39	17♓23	28♉23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 7	7s30	0s41	21s48	0s14	8s20	1n 2	0s27	0n57	20n18	0n12	20s25	0n18	23n46	0n42	20s51	1s44	26s30	16s26	3s51	4s28	24n 3		n.a.
W 2	17 25	1 34	0n25	21 39	0n 1	8 51	1 0	0 25	0 58	20 17	0 12	20 27	0 18	23 46	0 42	20 50	1 44	26 29	16 26	3 51	4 29	24 5		n.a.
T 3	17 43	4n21	1 29	21 27	0 18	9 21	0 58	0 22	0 59	20 15	0 12	20 28	0 18	23 46	0 42	20 50	1 44	26 29	16 26	3 52	4 30	24 7		n.a.
F 4	18 0	10 2	2 28	21 12	0 36	9 50	0 56	0 20	1 0	20 13	0 12	20 30	0 18	23 46	0 42	20 50	1 44	26 29	16 25	3 53	4 32	24 9		n.a.
S 5	18 17	15 19	3 20	20 55	0 54	10 20	0 53	0 17	1 1	20 12	0 13	20 32	0 18	23 46	0 42	20 50	1 44	26 29	16 25	3 56	4 33	24 11		n.a.
S 6	18 33	20 1	4 2	20 35	1 13	10 49	0 51	0 14	1 3	20 10	0 13	20 33	0 18	23 46	0 42	20 49	1 43	26 28	16 24	4 0	4 34	24 13		n.a.
M 7	18 49	23 56	4 34	20 13	1 32	11 18	0 49	0 11	1 4	20 8	0 13	20 35	0 18	23 47	0 42	20 49	1 43	26 28	16 24	4 4	4 36	24 15		n.a.
T 8	19 5	26 50	4 55	19 48	1 51	11 47	0 46	0 7	1 5	20 6	0 13	20 37	0 18	23 47	0 42	20 49	1 43	26 28	16 24	4 10	4 37	24 17		n.a.
W 9	19 21	28 34	5 2	19 23	2 9	12 15	0 44	0 3	1 6	20 5	0 13	20 38	0 18	23 47	0 42	20 49	1 43	26 27	16 23	4 15	4 38	24 19		n.a.
T 10	19 36	28 58	4 56	18 56	2 27	12 43	0 41	0n 1	1 7	20 3	0 13	20 40	0 18	23 47	0 42	20 48	1 43	26 27	16 23	4 20	4 39	24 21		n.a.
F 11	19 51	27 59	4 37	18 28	2 44	13 11	0 39	0 5	1 8	20 1	0 14	20 41	0 18	23 47	0 42	20 48	1 43	26 27	16 23	4 24	4 41	24 23		n.a.
S 12	20 5	25 40	4 5	18 0	2 59	13 39	0 37	0 10	1 9	19 59	0 14	20 43	0 18	23 48	0 43	20 48	1 43	26 26	16 22	4 27	4 42	24 25		n.a.
S 13	20 19	22 7	3 21	17 32	3 12	14 6	0 34	0 14	1 10	19 58	0 14	20 44	0 17	23 48	0 43	20 47	1 43	26 26	16 22	4 28	4 43	24 27		n.a.
M14	20 32	17 30	2 27	17 6	3 23	14 32	0 32	0 19	1 10	19 56	0 14	20 46	0 17	23 48	0 43	20 47	1 43	26 26	16 22	4 29	4 44	24 29		n.a.
T 15	20 46	12 0	1 24	16 41	3 32	14 59	0 29	0 24	1 11	19 54	0 14	20 48	0 17	23 48	0 43	20 47	1 43	26 25	16 21	4 29	4 46	24 31		n.a.
W16	20 59	5 48	0 14	16 18	3 39	15 25	0 27	0 30	1 12	19 52	0 14	20 49	0 17	23 48	0 43	20 46	1 43	26 25	16 21	4 29	4 47	24 33		n.a.
T 17	21 11	0s52	0s58	15 58	3 43	15 50	0 24	0 35	1 13	19 50	0 15	20 51	0 17	23 49	0 43	20 46	1 43	26 24	16 21	4 29	4 48	24 35		n.a.
F 18	21 23	7 41	2 9	15 41	3 46	16 16	0 22	0 41	1 14	19 49	0 15	20 52	0 17	23 49	0 43	20 46	1 43	26 24	16 20	4 30	4 50	24 37		n.a.
S 19	21 35	14 20	3 14	15 27	3 46	16 40	0 19	0 47	1 14	19 47	0 15	20 54	0 17	23 49	0 43	20 45	1 43	26 24	16 20	4 32	4 51	24 39		n.a.
S 20	21 46	20 18	4 7	15 16	3 44	17 5	0 17	0 53	1 15	19 45	0 15	20 55	0 17	23 49	0 43	20 45	1 43	26 23	16 19	4 35	4 52	24 41		n.a.
M21	21 57	25 4	4 44	15 8	3 40	17 28	0 14	1 0	1 16	19 43	0 15	20 57	0 17	23 50	0 43	20 45	1 43	26 23	16 19	4 39	4 53	24 43		n.a.
T 22	22 7	28 4	5 0	15 4	3 35	17 52	0 12	1 6	1 17	19 42	0 15	20 58	0 17	23 50	0 43	20 44	1 43	26 22	16 19	4 44	4 55	24 45		n.a.
W23	22 17	28 56	4 54	15 3	3 29	18 15	0 9	1 13	1 17	19 40	0 15	21 0	0 17	23 50	0 43	20 44	1 43	26 22	16 18	4 48	4 56	24 46		n.a.
T 24	22 26	27 40	4 29	15 5	3 21	18 37	0 7	1 20	1 18	19 38	0 16	21 2	0 17	23 50	0 43	20 43	1 43	26 22	16 18	4 52	4 57	24 48		n.a.
F 25	22 35	24 33	3 47	15 10	3 13	18 59	0 4	1 27	1 19	19 36	0 16	21 3	0 17	23 51	0 43	20 43	1 43	26 21	16 18	4 55	4 58	24 50		n.a.
S 26	22 44	20 5	2 52	15 18	3 4	19 20	0 2	1 34	1 19	19 35	0 16	21 5	0 16	23 51	0 43	20 43	1 43	26 21	16 17	4 57	5 0	24 52		n.a.
S 27	22 52	14 44	1 50	15 28	2 54	19 41	0s 1	1 41	1 20	19 33	0 16	21 6	0 16	23 51	0 43	20 42	1 43	26 20	16 17	4 58	5 1	24 54		n.a.
M28	23 0	8 54	0 44	15 40	2 44	20 2	0 3	1 49	1 20	19 31	0 16	21 7	0 16	23 51	0 43	20 42	1 42	26 20	16 17	4 59	5 2	24 56		n.a.
T 29	23 7	2 53	0n23	15 55	2 34	20 21	0 6	1 57	1 21	19 30	0 16	21 9	0 16	23 52	0 43	20 41	1 42	26 19	16 16	4 59	5 3	24 58		n.a.
W30	23 14	3n 5	1 27	16 11	2 23	20 40	0 8	2 4	1 21	19 28	0 16	21 10	0 16	23 52	0 43	20 41	1 42	26 19	16 16	4 59	5 5	25 0		n.a.
T 31	23s20	8n49	2n25	16s28	2n12	20s59	0s11	2n12	1n22	19n26	0n17	21s12	0n16	23n52	0n43	20s40	1s42	26s18	16s16	5s 0	5s 6	25n 1		n.a.

Julian Day Number = 598248.5, Delta T = 21h29m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°23'32, Lahiri = -46°16'32 Julian Calendar 1 Dec. 3076 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3076 BCE

The year -3075 astronomical counting style corresponds to year 3076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3075 BCE (-3074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 3 20	17♐40'13	28♈20	22♏ 4	1♐58	2♈40	23°R38	4♐ 5	15°R 0	6♒51	1♓22	17°R34	17♓20	28♉30	n.a.	F 1
S 2	5 7 16	18°40'26	10♉11	22°40	3°13	3° 0	23♉31	4°12	14♋58	6°53	1°22	17♓26	17°17	28°37	n.a.	S 2
S 3	5 11 13	19°40'36	22° 1	23°20	4°27	3°19	23°25	4°19	14°56	6°54	1°23	17°15	17°14	28°43	n.a.	S 3
M 4	5 15 9	20°40'44	3♊53	24° 5	5°42	3°39	23°18	4°26	14°54	6°56	1°23	17° 2	17°11	28°50	n.a.	M 4
T 5	5 19 6	21°40'50	15°48	24°53	6°56	4° 0	23°12	4°33	14°51	6°58	1°24	16°48	17° 7	28°57	n.a.	T 5
W 6	5 23 3	22°40'54	27°48	25°44	8°11	4°20	23° 6	4°40	14°49	6°59	1°25	16°33	17° 4	29° 3	n.a.	W 6
T 7	5 26 59	23°40'56	9♋53	26°39	9°25	4°41	23° 0	4°47	14°47	7° 1	1°25	16°19	17° 1	29°10	n.a.	T 7
F 8	5 30 56	24°40'55	22° 5	27°36	10°40	5° 3	22°54	4°54	14°44	7° 3	1°26	16° 8	16°58	29°17	n.a.	F 8
S 9	5 34 52	25°40'53	4♌25	28°37	11°54	5°25	22°48	5° 1	14°42	7° 5	1°26	15°59	16°55	29°24	n.a.	S 9
S 10	5 38 49	26°40'49	16°55	29°39	13° 8	5°47	22°43	5° 8	14°39	7° 6	1°27	15°53	16°52	29°30	n.a.	S 10
M11	5 42 45	27°40'42	29°37	0♐44	14°23	6° 9	22°37	5°15	14°37	7° 8	1°28	15°50	16°48	29°37	n.a.	M11
T 12	5 46 42	28°40'34	12♍34	1°52	15°37	6°31	22°32	5°22	14°35	7°10	1°28	15°D49	16°45	29°44	n.a.	T 12
W13	5 50 38	29°40'24	25°50	3° 1	16°52	6°54	22°27	5°29	14°32	7°12	1°29	15°R49	16°42	29°50	n.a.	W13
T 14	5 54 35	0♑40'12	9♎27	4°13	18° 6	7°18	22°22	5°36	14°30	7°14	1°30	15°49	16°39	29°57	n.a.	T 14
F 15	5 58 31	1°39'58	23°27	5°26	19°20	7°41	22°17	5°43	14°27	7°16	1°31	15°47	16°36	0♊ 4	n.a.	F 15
S 16	6 2 28	2°39'42	7♏50	6°42	20°35	8° 5	22°12	5°50	14°25	7°18	1°31	15°43	16°33	0°11	n.a.	S 16
S 17	6 6 25	3°39'24	22°34	7°59	21°49	8°29	22° 8	5°56	14°22	7°20	1°32	15°37	16°29	0°17	n.a.	S 17
M18	6 10 21	4°39'04	7♐34	9°18	23° 3	8°53	22° 3	6° 3	14°20	7°22	1°33	15°28	16°26	0°24	n.a.	M18
T 19	6 14 18	5°38'43	22°41	10°38	24°18	9°18	21°59	6°10	14°17	7°24	1°34	15°17	16°23	0°31	n.a.	T 19
W20	6 18 14	6°38'19	7♑45	12° 0	25°32	9°42	21°55	6°16	14°14	7°26	1°35	15° 7	16°20	0°38	n.a.	W20
T 21	6 22 11	7°37'53	22°35	13°23	26°46	10° 7	21°51	6°23	14°12	7°28	1°36	14°57	16°17	0°44	n.a.	T 21
F 22	6 26 7	8°37'24	7♒ 4	14°48	28° 0	10°33	21°48	6°30	14° 9	7°30	1°36	14°50	16°14	0°51	n.a.	F 22
S 23	6 30 4	9°36'53	21° 7	16°14	29°15	10°58	21°44	6°36	14° 7	7°32	1°37	14°45	16°10	0°58	n.a.	S 23
S 24	6 34 0	10°36'19	4♓41	17°42	0♑29	11°24	21°41	6°43	14° 4	7°34	1°38	14°43	16° 7	1° 4	n.a.	S 24
M25	6 37 57	11°35'43	17°47	19°11	1°43	11°50	21°38	6°49	14° 2	7°36	1°39	14°D43	16° 4	1°11	n.a.	M25
T 26	6 41 54	12°35'05	0♈28	20°42	2°57	12°16	21°35	6°56	13°59	7°38	1°40	14°43	16° 1	1°18	n.a.	T 26
W27	6 45 50	13°34'23	12°50	22°14	4°12	12°43	21°33	7° 2	13°56	7°40	1°41	14°R44	15°58	1°25	n.a.	W27
T 28	6 49 47	14°33'40	24°56	23°47	5°26	13° 9	21°30	7° 8	13°54	7°42	1°42	14°43	15°54	1°31	n.a.	T 28
F 29	6 53 43	15°32'53	6♉53	25°22	6°40	13°36	21°28	7°15	13°51	7°44	1°43	14°41	15°51	1°38	n.a.	F 29
S 30	6 57 40	16°32'05	18°44	26°58	7°54	14° 3	21°26	7°21	13°49	7°46	1°44	14°36	15°48	1°45	n.a.	S 30
S 31	7 1 36	17♑31'14	0♊35	28♐35	9♑ 8	14♈31	21♉24	7♐27	13♋46	7♒48	1♓45	14♓29	15♓45	1♊51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s26	14n11	3n17	16s47	2n 1	21s17	0s13	2n21	1n22	19n25	0n17	21s13	0n16	23n53	0n43	20s40	1s42	26s18	16s15	5s 2	5s 7	25n 3		n.a.
S 2	23 32	19 0	3 59	17 7	1 50	21 34	0 16	2 29	1 23	19 23	0 17	21 15	0 16	23 53	0 43	20 39	1 42	26 17	16 15	5 5	5 9	25 5		n.a.
S 3	23 37	23 4	4 31	17 28	1 39	21 51	0 18	2 37	1 23	19 22	0 17	21 16	0 16	23 53	0 43	20 39	1 42	26 17	16 15	5 9	5 10	25 7		n.a.
M 4	23 41	26 13	4 51	17 50	1 28	22 7	0 20	2 46	1 24	19 20	0 17	21 18	0 16	23 53	0 43	20 39	1 42	26 16	16 14	5 15	5 11	25 9		n.a.
T 5	23 46	28 12	4 59	18 12	1 17	22 23	0 23	2 55	1 24	19 19	0 17	21 19	0 16	23 54	0 43	20 38	1 42	26 16	16 14	5 20	5 12	25 11		n.a.
W 6	23 49	28 54	4 53	18 35	1 7	22 37	0 25	3 3	1 25	19 17	0 17	21 20	0 16	23 54	0 43	20 38	1 42	26 15	16 14	5 26	5 14	25 13		n.a.
T 7	23 52	28 13	4 35	18 58	0 56	22 51	0 27	3 12	1 25	19 16	0 18	21 22	0 16	23 54	0 43	20 37	1 42	26 15	16 13	5 32	5 15	25 14		n.a.
F 8	23 55	26 10	4 3	19 22	0 46	23 5	0 29	3 21	1 25	19 14	0 18	21 23	0 15	23 55	0 43	20 37	1 42	26 14	16 13	5 36	5 16	25 16		n.a.
S 9	23 57	22 51	3 20	19 45	0 36	23 18	0 32	3 30	1 26	19 13	0 18	21 25	0 15	23 55	0 43	20 36	1 42	26 14	16 13	5 40	5 17	25 18		n.a.
S 10	23 59	18 28	2 26	20 9	0 26	23 30	0 34	3 40	1 26	19 11	0 18	21 26	0 15	23 55	0 43	20 36	1 42	26 13	16 12	5 42	5 19	25 20		n.a.
M11	24 0	13 12	1 25	20 33	0 16	23 41	0 36	3 49	1 27	19 10	0 18	21 27	0 15	23 55	0 43	20 35	1 42	26 12	16 12	5 43	5 20	25 22		n.a.
T 12	24 1	7 16	0 17	20 56	0 7	23 52	0 38	3 59	1 27	19 9	0 18	21 29	0 15	23 56	0 43	20 35	1 42	26 12	16 12	5 44	5 21	25 23		n.a.
W13	24 2	0 54	0s53	21 19	0s 2	24 2	0 40	4 8	1 27	19 8	0 18	21 30	0 15	23 56	0 43	20 34	1 42	26 11	16 11	5 44	5 22	25 25		n.a.
T 14	24 2	5s41	2 2	21 42	0 11	24 11	0 42	4 18	1 28	19 6	0 18	21 31	0 15	23 56	0 43	20 34	1 42	26 11	16 11	5 44	5 24	25 27		n.a.
F 15	24 1	12 11	3 5	22 4	0 20	24 20	0 44	4 28	1 28	19 5	0 19	21 33	0 15	23 57	0 43	20 33	1 42	26 10	16 11	5 44	5 25	25 29		n.a.
S 16	24 0	18 13	3 59	22 26	0 28	24 27	0 46	4 38	1 28	19 4	0 19	21 34	0 15	23 57	0 43	20 32	1 42	26 10	16 10	5 46	5 26	25 30		n.a.
S 17	23 59	23 20	4 38	22 47	0 36	24 34	0 48	4 48	1 29	19 3	0 19	21 35	0 15	23 57	0 44	20 32	1 42	26 9	16 10	5 48	5 28	25 32		n.a.
M18	23 57	27 1	4 59	23 7	0 44	24 41	0 50	4 58	1 29	19 2	0 19	21 36	0 15	23 58	0 44	20 31	1 42	26 8	16 10	5 52	5 29	25 34		n.a.
T 19	23 54	28 48	4 59	23 27	0 52	24 46	0 52	5 8	1 29	19 1	0 19	21 38	0 15	23 58	0 44	20 31	1 42	26 8	16 9	5 56	5 30	25 36		n.a.
W20	23 51	28 26	4 39	23 45	0 59	24 51	0 54	5 18	1 29	19 0	0 19	21 39	0 15	23 58	0 44	20 30	1 42	26 7	16 9	6 0	5 31	25 37		n.a.
T 21	23 48	26 1	4 0	24 3	1 6	24 55	0 56	5 28	1 30	18 59	0 19	21 40	0 15	23 58	0 44	20 30	1 42	26 7	16 9	6 4	5 33	25 39		n.a.
F 22	23 44	21 57	3 6	24 20	1 12	24 58	0 57	5 39	1 30	18 58	0 19	21 41	0 15	23 59	0 44	20 29	1 42	26 6	16 9	6 7	5 34	25 41		n.a.
S 23	23 40	16 44	2 2	24 36	1 18	25 1	0 59	5 49	1 30	18 58	0 19	21 43	0 14	23 59	0 44	20 29	1 42	26 5	16 8	6 9	5 35	25 42		n.a.
S 24	23 36	10 51	0 53	24 51	1 24	25 2	1 1	6 0	1 30	18 57	0 19	21 44	0 14	23 59	0 44	20 28	1 42	26 5	16 8	6 10	5 36	25 44		n.a.
M25	23 30	4 42	0n16	25 4	1 30	25 3	1 2	6 10	1 30	18 56	0 20	21 45	0 14	24 0	0 44	20 28	1 42	26 4	16 8	6 10	5 38	25 46		n.a.
T 26	23 25	1n27	1 23	25 16	1 35	25 4	1 4	6 21	1 31	18 55	0 20	21 46	0 14	24 0	0 44	20 27	1 42	26 4	16 8	6 10	5 39	25 47		n.a.
W27	23 19	7 23	2 24	25 27	1 40	25 3	1 5	6 32	1 31	18 55	0 20	21 47	0 14	24 0	0 44	20 26	1 42	26 3	16 7	6 9	5 40	25 49		n.a.
T 28	23 13	12 56	3 17	25 37	1 44	25 2	1 7	6 43	1 31	18 54	0 20	21 48	0 14	24 0	0 44	20 26	1 42	26 2	16 7	6 10	5 41	25 51		n.a.
F 29	23 6	17 56	4 1	25 45	1 48	25 0	1 8	6 54	1 31	18 54	0 20	21 50	0 14	24 1	0 44	20 25	1 42	26 2	16 7	6 11	5 43	25 52		n.a.
S 30	22 59	22 12	4 34	25 51	1 51	24 57	1 9	7 4	1 31	18 53	0 20	21 51	0 14	24 1	0 44	20 25	1 42	26 1	16 6	6 13	5 44	25 54		n.a.
S 31	22s51	25n35	4n56	25s56	1s55	24s53	1s11	7n15	1n32	18n53	0n20	21s52	0n14	24n 1	0n44	20s24	1s42	26s 1	16s 6	6s15	5s45	25n56		n.a.

Julian Day Number = 598279.5, Delta T = 21h29m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°23'28, Lahiri = -46°16'28 Julian Calendar 1 Jan. 3075 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3076 BCE

The year -3074 astronomical counting style corresponds to year 3075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3075 BCE (-3074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 5 33	18♑30'20	12♊28	0♑14	10♑22	14♈58	21°R22	7♐33	13°R43	7♒51	1♓46	14°R20	15♓42	1♊58	n.a.	M 1
T 2	7 9 29	19°29'24	24°28	1°54	11°37	15°26	21♉20	7°39	13♋41	7°53	1°47	14♓ 9	15°39	2° 5	n.a.	T 2
W 3	7 13 26	20°28'26	6♋34	3°35	12°51	15°53	21°19	7°45	13°38	7°55	1°48	13°59	15°35	2°12	n.a.	W 3
T 4	7 17 22	21°27'25	18°50	5°18	14° 5	16°21	21°18	7°51	13°36	7°57	1°49	13°49	15°32	2°18	n.a.	T 4
F 5	7 21 19	22°26'22	1♌15	7° 2	15°19	16°50	21°17	7°57	13°33	7°59	1°50	13°41	15°29	2°25	n.a.	F 5
S 6	7 25 15	23°25'17	13°51	8°48	16°33	17°18	21°16	8° 3	13°31	8° 1	1°51	13°35	15°26	2°32	n.a.	S 6
S 7	7 29 12	24°24'09	26°38	10°35	17°47	17°46	21°15	8° 9	13°28	8° 4	1°53	13°31	15°23	2°39	n.a.	S 7
M 8	7 33 9	25°23'00	9♍36	12°23	19° 1	18°15	21°15	8°15	13°25	8° 6	1°54	13°D30	15°19	2°45	n.a.	M 8
T 9	7 37 5	26°21'48	22°47	14°13	20°15	18°44	21°15	8°20	13°23	8° 8	1°55	13°30	15°16	2°52	n.a.	T 9
W10	7 41 2	27°20'35	6♎11	16° 4	21°29	19°13	21°D15	8°26	13°20	8°10	1°56	13°31	15°13	2°59	n.a.	W10
T 11	7 44 58	28°19'20	19°51	17°57	22°43	19°42	21°15	8°32	13°18	8°12	1°57	13°32	15°10	3° 5	n.a.	T 11
F 12	7 48 55	29°18'02	3♏47	19°51	23°57	20°11	21°15	8°37	13°15	8°15	1°58	13°R32	15° 7	3°12	n.a.	F 12
S 13	7 52 51	0♒16'43	17°59	21°46	25°11	20°41	21°16	8°43	13°13	8°17	1°59	13°31	15° 4	3°19	n.a.	S 13
S 14	7 56 48	1°15'22	2♐25	23°43	26°25	21°10	21°16	8°48	13°11	8°19	2° 1	13°28	15° 0	3°26	n.a.	S 14
M15	8 0 44	2°14'00	17° 2	25°41	27°39	21°40	21°17	8°53	13° 8	8°21	2° 2	13°23	14°57	3°32	n.a.	M15
T 16	8 4 41	3°12'35	1♑43	27°41	28°54	22°10	21°18	8°59	13° 6	8°24	2° 3	13°17	14°54	3°39	n.a.	T 16
W17	8 8 37	4°11'09	16°23	29°42	0♒ 8	22°40	21°20	9° 4	13° 3	8°26	2° 4	13°11	14°51	3°46	n.a.	W17
T 18	8 12 34	5° 9'40	0♒54	1♒44	1°22	23°10	21°21	9° 9	13° 1	8°28	2° 6	13° 6	14°48	3°52	n.a.	T 18
F 19	8 16 31	6° 8'09	15° 9	3°48	2°36	23°40	21°23	9°14	12°59	8°30	2° 7	13° 1	14°45	3°59	n.a.	F 19
S 20	8 20 27	7° 6'36	29° 3	5°52	3°49	24°10	21°25	9°19	12°56	8°33	2° 8	12°59	14°41	4° 6	n.a.	S 20
S 21	8 24 24	8° 5'01	12♓34	7°57	5° 3	24°41	21°27	9°24	12°54	8°35	2° 9	12°D58	14°38	4°13	n.a.	S 21
M22	8 28 20	9° 3'23	25°41	10° 3	6°17	25°12	21°29	9°29	12°52	8°37	2°11	12°59	14°35	4°19	n.a.	M22
T 23	8 32 17	10° 1'44	8♈25	12°10	7°31	25°42	21°31	9°34	12°50	8°40	2°12	13° 0	14°32	4°26	n.a.	T 23
W24	8 36 13	11° 0'02	20°51	14°17	8°45	26°13	21°34	9°38	12°47	8°42	2°13	13° 2	14°29	4°33	n.a.	W24
T 25	8 40 10	11°58'17	3♉ 0	16°24	9°59	26°44	21°36	9°43	12°45	8°44	2°14	13° 3	14°25	4°40	n.a.	T 25
F 26	8 44 6	12°56'31	15° 0	18°31	11°13	27°16	21°39	9°48	12°43	8°46	2°16	13°R 3	14°22	4°46	n.a.	F 26
S 27	8 48 3	13°54'42	26°53	20°38	12°27	27°47	21°42	9°52	12°41	8°49	2°17	13° 3	14°19	4°53	n.a.	S 27
S 28	8 51 59	14♒52'51	8♊46	22♒44	13♒41	28♈18	21♉46	9♐57	12♋39	8♒51	2♓18	13♓ 0	14♓16	5♊ 0	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s43	27n52	5n 4	25s59	1s57	24s49	1s12	7n26	1n32	18n52	0n20	21s53	0n14	24n 2	0n44	20s23	1s42	26s 0	16s 6	6s19	5s46	25n57		n.a.
T 2	22 34	28 54	5 0	26 1	2 0	24 43	1 13	7 38	1 32	18 52	0 20	21 54	0 14	24 2	0 44	20 23	1 42	25 59	16 6	6 23	5 48	25 59		n.a.
W 3	22 25	28 33	4 41	26 0	2 2	24 37	1 14	7 49	1 32	18 52	0 20	21 55	0 14	24 2	0 44	20 22	1 42	25 59	16 5	6 27	5 49	26 1		n.a.
T 4	22 16	26 48	4 10	25 58	2 3	24 31	1 15	8 0	1 32	18 52	0 21	21 56	0 14	24 2	0 44	20 22	1 42	25 58	16 5	6 31	5 50	26 2		n.a.
F 5	22 6	23 43	3 27	25 54	2 4	24 23	1 16	8 11	1 32	18 51	0 21	21 57	0 14	24 3	0 44	20 21	1 42	25 57	16 5	6 34	5 52	26 4		n.a.
S 6	21 56	19 30	2 32	25 48	2 4	24 15	1 17	8 22	1 32	18 51	0 21	21 58	0 13	24 3	0 44	20 21	1 42	25 57	16 5	6 37	5 53	26 5		n.a.
S 7	21 46	14 20	1 29	25 40	2 4	24 6	1 18	8 34	1 33	18 51	0 21	21 59	0 13	24 3	0 44	20 20	1 42	25 56	16 5	6 38	5 54	26 7		n.a.
M 8	21 35	8 29	0 21	25 29	2 4	23 57	1 19	8 45	1 33	18 51	0 21	22 0	0 13	24 3	0 44	20 19	1 42	25 56	16 4	6 39	5 55	26 9		n.a.
T 9	21 24	2 10	0s50	25 17	2 3	23 46	1 20	8 56	1 33	18 51	0 21	22 1	0 13	24 4	0 44	20 19	1 42	25 55	16 4	6 38	5 57	26 10		n.a.
W10	21 12	4s20	1 59	25 2	2 1	23 35	1 20	9 8	1 33	18 51	0 21	22 2	0 13	24 4	0 44	20 18	1 42	25 54	16 4	6 38	5 58	26 12		n.a.
T 11	21 0	10 46	3 3	24 46	1 59	23 24	1 21	9 19	1 33	18 51	0 21	22 3	0 13	24 4	0 44	20 18	1 42	25 54	16 4	6 38	5 59	26 13		n.a.
F 12	20 48	16 48	3 58	24 26	1 56	23 11	1 22	9 31	1 33	18 51	0 21	22 4	0 13	24 4	0 44	20 17	1 42	25 53	16 4	6 38	6 0	26 15		n.a.
S 13	20 35	22 4	4 39	24 5	1 53	22 58	1 22	9 42	1 33	18 52	0 21	22 5	0 13	24 5	0 44	20 16	1 42	25 52	16 3	6 38	6 2	26 16		n.a.
S 14	20 22	26 6	5 3	23 41	1 49	22 44	1 23	9 53	1 33	18 52	0 21	22 6	0 13	24 5	0 44	20 16	1 42	25 52	16 3	6 39	6 3	26 18		n.a.
M15	20 9	28 29	5 8	23 15	1 45	22 30	1 23	10 5	1 33	18 52	0 21	22 7	0 13	24 5	0 44	20 15	1 42	25 51	16 3	6 41	6 4	26 19		n.a.
T 16	19 55	28 54	4 53	22 46	1 40	22 15	1 23	10 16	1 33	18 53	0 21	22 8	0 13	24 5	0 44	20 15	1 42	25 50	16 3	6 43	6 5	26 21		n.a.
W17	19 41	27 17	4 19	22 15	1 34	21 59	1 24	10 28	1 33	18 53	0 22	22 9	0 13	24 6	0 44	20 14	1 42	25 50	16 3	6 46	6 7	26 22		n.a.
T 18	19 27	23 50	3 28	21 42	1 28	21 43	1 24	10 40	1 34	18 53	0 22	22 10	0 13	24 6	0 44	20 13	1 42	25 49	16 2	6 48	6 8	26 24		n.a.
F 19	19 12	19 0	2 25	21 6	1 22	21 26	1 24	10 51	1 34	18 54	0 22	22 10	0 13	24 6	0 44	20 13	1 42	25 49	16 2	6 50	6 9	26 25		n.a.
S 20	18 57	13 15	1 15	20 28	1 14	21 8	1 24	11 3	1 34	18 55	0 22	22 11	0 13	24 6	0 44	20 12	1 42	25 48	16 2	6 51	6 10	26 27		n.a.
S 21	18 42	7 2	0 2	19 48	1 7	20 50	1 24	11 14	1 34	18 55	0 22	22 12	0 12	24 7	0 44	20 11	1 42	25 47	16 2	6 51	6 12	26 28		n.a.
M22	18 26	0 43	1n 9	19 6	0 58	20 31	1 24	11 26	1 34	18 56	0 22	22 13	0 12	24 7	0 44	20 11	1 42	25 47	16 2	6 51	6 13	26 30		n.a.
T 23	18 10	5n28	2 14	18 21	0 49	20 12	1 24	11 37	1 34	18 57	0 22	22 14	0 12	24 7	0 44	20 10	1 42	25 46	16 2	6 50	6 14	26 31		n.a.
W24	17 54	11 17	3 12	17 35	0 40	19 52	1 24	11 49	1 34	18 57	0 22	22 14	0 12	24 7	0 44	20 10	1 42	25 45	16 1	6 50	6 15	26 33		n.a.
T 25	17 37	16 33	4 0	16 47	0 30	19 31	1 24	12 1	1 34	18 58	0 22	22 15	0 12	24 7	0 44	20 9	1 42	25 45	16 1	6 49	6 17	26 34		n.a.
F 26	17 21	21 7	4 36	15 58	0 20	19 10	1 23	12 12	1 34	18 59	0 22	22 16	0 12	24 8	0 44	20 8	1 42	25 44	16 1	6 49	6 18	26 36		n.a.
S 27	17 3	24 48	5 0	15 7	0 9	18 49	1 23	12 24	1 34	19 0	0 22	22 17	0 12	24 8	0 44	20 8	1 42	25 44	16 1	6 49	6 19	26 37		n.a.
S 28	16s46	27n26	5n12	14s15	0n 1	18s26	1s23	12n35	1n34	19n 1	0n22	22s18	0n12	24n 8	0n43	20s 7	1s42	25s43	16s 1	6s50	6s20	26n39		n.a.

Julian Day Number = 598310.5, Delta T = 21h29m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°23'24, Lahiri = -46°16'24 Julian Calendar 1 Feb. 3075 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3075 BCE

The year -3074 astronomical counting style corresponds to year 3075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3075 BCE (-3074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 55 56	15♒50'58	20♊42	24♒49	14♒55	28♈50	21♉49	10♐ 1	12°R37	8♒53	2♓20	12°R57	14♓13	5♊ 6	n.a.	M 1
T 2	8 59 52	16°49'03	2♋45	26°53	16° 9	29°21	21°53	10° 5	12♋35	8°55	2°21	12♓53	14°10	5°13	n.a.	T 2
W 3	9 3 49	17°47'06	14°58	28°55	17°23	29°53	21°56	10° 9	12°33	8°58	2°22	12°49	14° 6	5°20	n.a.	W 3
T 4	9 7 46	18°45'06	27°23	0♓55	18°36	0♉25	22° 0	10°14	12°31	9° 0	2°24	12°45	14° 3	5°27	n.a.	T 4
F 5	9 11 42	19°43'05	10♌ 2	2°52	19°50	0°57	22° 5	10°18	12°29	9° 2	2°25	12°42	14° 0	5°33	n.a.	F 5
S 6	9 15 39	20°41'02	22°56	4°48	21° 4	1°29	22° 9	10°22	12°27	9° 4	2°26	12°40	13°57	5°40	n.a.	S 6
S 7	9 19 35	21°38'57	6♍ 3	6°40	22°18	2° 1	22°13	10°25	12°25	9° 6	2°28	12°39	13°54	5°47	n.a.	S 7
M 8	9 23 32	22°36'50	19°24	8°30	23°32	2°33	22°18	10°29	12°24	9° 9	2°29	12°D39	13°51	5°53	n.a.	M 8
T 9	9 27 28	23°34'41	2♎58	10°16	24°46	3° 5	22°23	10°33	12°22	9°11	2°30	12°39	13°47	6° 0	n.a.	T 9
W10	9 31 25	24°32'31	16°43	11°59	25°59	3°37	22°27	10°37	12°20	9°13	2°32	12°41	13°44	6° 7	n.a.	W10
T 11	9 35 21	25°30'20	0♏38	13°39	27°13	4°10	22°33	10°40	12°18	9°15	2°33	12°42	13°41	6°14	n.a.	T 11
F 12	9 39 18	26°28'07	14°42	15°15	28°27	4°42	22°38	10°44	12°17	9°17	2°34	12°43	13°38	6°20	n.a.	F 12
S 13	9 43 14	27°25'53	28°53	16°47	29°41	5°15	22°43	10°47	12°15	9°20	2°36	12°R43	13°35	6°27	n.a.	S 13
S 14	9 47 11	28°23'37	13♐ 9	18°15	0♓54	5°48	22°49	10°50	12°14	9°22	2°37	12°43	13°31	6°34	n.a.	S 14
M15	9 51 8	29°21'20	27°26	19°39	2° 8	6°21	22°54	10°53	12°12	9°24	2°39	12°42	13°28	6°41	n.a.	M15
T 16	9 55 4	0♓19'02	11♑43	21° 0	3°22	6°53	23° 0	10°57	12°11	9°26	2°40	12°40	13°25	6°47	n.a.	T 16
W17	9 59 1	1°16'43	25°55	22°16	4°36	7°26	23° 6	11° 0	12° 9	9°28	2°41	12°39	13°22	6°54	n.a.	W17
T 18	10 2 57	2°14'22	9♒58	23°28	5°50	8° 0	23°12	11° 3	12° 8	9°30	2°43	12°38	13°19	7° 1	n.a.	T 18
F 19	10 6 54	3°12'00	23°48	24°36	7° 3	8°33	23°19	11° 5	12° 7	9°32	2°44	12°37	13°16	7° 7	n.a.	F 19
S 20	10 10 50	4° 9'36	7♓23	25°40	8°17	9° 6	23°25	11° 8	12° 5	9°35	2°45	12°D36	13°12	7°14	n.a.	S 20
S 21	10 14 47	5° 7'10	20°40	26°39	9°31	9°39	23°32	11°11	12° 4	9°37	2°47	12°36	13° 9	7°21	n.a.	S 21
M22	10 18 43	6° 4'43	3♈38	27°34	10°45	10°13	23°38	11°13	12° 3	9°39	2°48	12°37	13° 6	7°28	n.a.	M22
T 23	10 22 40	7° 2'15	16°19	28°25	11°58	10°46	23°45	11°16	12° 2	9°41	2°50	12°37	13° 3	7°34	n.a.	T 23
W24	10 26 36	7°59'45	28°43	29°11	13°12	11°20	23°52	11°18	12° 1	9°43	2°51	12°38	13° 0	7°41	n.a.	W24
T 25	10 30 33	8°57'13	10♉54	29°52	14°26	11°53	23°59	11°21	11°59	9°45	2°52	12°38	12°57	7°48	n.a.	T 25
F 26	10 34 30	9°54'40	22°54	0♈29	15°39	12°27	24° 6	11°23	11°58	9°47	2°54	12°38	12°53	7°55	n.a.	F 26
S 27	10 38 26	10°52'06	4♊49	1° 1	16°53	13° 1	24°14	11°25	11°58	9°49	2°55	12°39	12°50	8° 1	n.a.	S 27
S 28	10 42 23	11°49'30	16°43	1°29	18° 7	13°35	24°21	11°27	11°57	9°51	2°56	12°R39	12°47	8° 8	n.a.	S 28
M29	10 46 19	12°46'52	28°39	1°52	19°20	14° 9	24°29	11°29	11°56	9°53	2°58	12°D39	12°44	8°15	n.a.	M29
T 30	10 50 16	13°44'13	10♋44	2° 9	20°34	14°43	24°37	11°31	11°55	9°55	2°59	12°39	12°41	8°21	n.a.	T 30
W31	10 54 12	14♓41'33	23♋ 0	2♈23	21♓48	15♉17	24♉45	11♐32	11♋54	9♒57	3♓ 0	12♓39	12♓37	8♊28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s29	28n51	5n10	13s23	0n12	18s 4	1s22	12n47	1n34	19n 2	0n22	22s18	0n12	24n 8	0n43	20s 7	1s42	25s42	16s 1	6s51	6s22	26n40		n.a.
T 2	16 11	28 54	4 54	12 29	0 24	17 41	1 22	12 58	1 34	19 3	0 22	22 19	0 12	24 8	0 43	20 6	1 42	25 42	16 1	6 53	6 23	26 42		n.a.
W 3	15 53	27 33	4 25	11 36	0 35	17 17	1 21	13 10	1 34	19 4	0 23	22 20	0 12	24 9	0 43	20 5	1 42	25 41	16 1	6 55	6 24	26 43		n.a.
T 4	15 34	24 50	3 43	10 42	0 46	16 53	1 20	13 21	1 34	19 5	0 23	22 20	0 12	24 9	0 43	20 5	1 42	25 41	16 1	6 56	6 25	26 44		n.a.
F 5	15 16	20 53	2 50	9 49	0 57	16 29	1 20	13 33	1 34	19 6	0 23	22 21	0 12	24 9	0 43	20 4	1 42	25 40	16 0	6 57	6 27	26 46		n.a.
S 6	14 57	15 53	1 46	8 56	1 8	16 4	1 19	13 44	1 34	19 7	0 23	22 22	0 12	24 9	0 43	20 4	1 42	25 39	16 0	6 58	6 28	26 47		n.a.
S 7	14 38	10 4	0 36	8 4	1 19	15 39	1 18	13 56	1 34	19 8	0 23	22 22	0 12	24 9	0 43	20 3	1 42	25 39	16 0	6 59	6 29	26 48		n.a.
M 8	14 19	3 44	0s37	7 12	1 29	15 13	1 17	14 7	1 34	19 10	0 23	22 23	0 11	24 9	0 43	20 3	1 42	25 38	16 0	6 59	6 30	26 50		n.a.
T 9	13 59	2s53	1 50	6 22	1 40	14 47	1 16	14 18	1 34	19 11	0 23	22 24	0 11	24 9	0 43	20 2	1 42	25 38	16 0	6 58	6 32	26 51		n.a.
W10	13 40	9 26	2 57	5 33	1 49	14 20	1 15	14 30	1 34	19 12	0 23	22 24	0 11	24 10	0 43	20 1	1 42	25 37	16 0	6 58	6 33	26 53		n.a.
T 11	13 20	15 37	3 54	4 46	1 58	13 54	1 14	14 41	1 34	19 14	0 23	22 25	0 11	24 10	0 43	20 1	1 42	25 36	16 0	6 57	6 34	26 54		n.a.
F 12	13 0	21 4	4 39	4 0	2 7	13 26	1 13	14 52	1 34	19 15	0 23	22 25	0 11	24 10	0 43	20 0	1 42	25 36	16 0	6 57	6 35	26 55		n.a.
S 13	12 40	25 22	5 6	3 17	2 15	12 59	1 12	15 4	1 34	19 17	0 23	22 26	0 11	24 10	0 43	20 0	1 42	25 35	16 0	6 57	6 37	26 57		n.a.
S 14	12 19	28 9	5 15	2 35	2 23	12 31	1 11	15 15	1 34	19 18	0 23	22 26	0 11	24 10	0 43	19 59	1 42	25 35	16 0	6 57	6 38	26 58		n.a.
M15	11 59	29 5	5 5	1 55	2 30	12 3	1 9	15 26	1 34	19 20	0 23	22 27	0 11	24 10	0 43	19 59	1 42	25 34	16 0	6 57	6 39	26 59		n.a.
T 16	11 38	28 5	4 36	1 17	2 36	11 34	1 8	15 37	1 34	19 21	0 23	22 27	0 11	24 10	0 43	19 58	1 42	25 34	16 0	6 58	6 40	27 1		n.a.
W17	11 17	25 15	3 50	0 41	2 41	11 5	1 7	15 48	1 33	19 23	0 23	22 28	0 11	24 11	0 43	19 57	1 42	25 33	16 0	6 59	6 42	27 2		n.a.
T 18	10 56	20 55	2 51	0 8	2 46	10 36	1 5	15 59	1 33	19 25	0 23	22 28	0 11	24 11	0 43	19 57	1 42	25 32	16 0	6 59	6 43	27 3		n.a.
F 19	10 35	15 31	1 42	0n23	2 49	10 7	1 4	16 10	1 33	19 26	0 24	22 29	0 11	24 11	0 43	19 56	1 42	25 32	16 0	6 59	6 44	27 4		n.a.
S 20	10 13	9 27	0 29	0 51	2 52	9 37	1 2	16 21	1 33	19 28	0 24	22 29	0 11	24 11	0 43	19 56	1 42	25 31	16 0	7 0	6 45	27 6		n.a.
S 21	9 52	3 7	0n44	1 17	2 54	9 7	1 0	16 32	1 33	19 30	0 24	22 30	0 11	24 11	0 43	19 55	1 42	25 31	16 0	7 0	6 47	27 7		n.a.
M22	9 30	3n13	1 54	1 41	2 55	8 37	0 59	16 43	1 33	19 31	0 24	22 30	0 11	24 11	0 43	19 55	1 42	25 30	16 0	6 59	6 48	27 8		n.a.
T 23	9 8	9 16	2 56	2 2	2 56	8 7	0 57	16 53	1 33	19 33	0 24	22 31	0 10	24 11	0 43	19 54	1 42	25 30	16 0	6 59	6 49	27 10		n.a.
W24	8 47	14 49	3 48	2 20	2 55	7 37	0 55	17 4	1 33	19 35	0 24	22 31	0 10	24 11	0 43	19 54	1 42	25 29	16 0	6 59	6 50	27 11		n.a.
T 25	8 25	19 43	4 29	2 35	2 53	7 6	0 54	17 15	1 33	19 37	0 24	22 31	0 10	24 11	0 43	19 53	1 42	25 29	16 0	6 59	6 52	27 12		n.a.
F 26	8 2	23 45	4 58	2 48	2 50	6 35	0 52	17 25	1 33	19 39	0 24	22 32	0 10	24 11	0 43	19 53	1 42	25 28	16 0	6 59	6 53	27 13		n.a.
S 27	7 40	26 45	5 14	2 57	2 47	6 4	0 50	17 36	1 33	19 41	0 24	22 32	0 10	24 11	0 43	19 52	1 42	25 28	16 0	6 59	6 54	27 14		n.a.
S 28	7 18	28 35	5 16	3 4	2 42	5 33	0 48	17 46	1 33	19 43	0 24	22 33	0 10	24 11	0 43	19 51	1 42	25 27	16 0	6 59	6 55	27 16		n.a.
M29	6 55	29 6	5 4	3 8	2 36	5 2	0 46	17 57	1 33	19 45	0 24	22 33	0 10	24 11	0 43	19 51	1 42	25 27	16 0	6 59	6 57	27 17		n.a.
T 30	6 33	28 14	4 40	3 9	2 29	4 30	0 44	18 7	1 32	19 47	0 24	22 33	0 10	24 11	0 43	19 50	1 42	25 26	16 0	6 59	6 58	27 18		n.a.
W31	6s10	25n59	4n 2	3n 7	2n22	3s59	0s42	18n17	1n32	19n49	0n24	22s34	0n10	24n12	0n43	19s50	1s42	25s26	16s 0	6s59	6s59	27n19		n.a.

Julian Day Number = 598338.5, Delta T = 21h29m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°23'20, Lahiri = -46°16'20 Julian Calendar 1 March 3075 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3075 BCE

The year -3074 astronomical counting style corresponds to year 3075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3075 BCE (-3074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 58 9	15♓38'51	5♌31	2♈31	23♓ 1	15♉51	24♉53	11♐34	11°R54	9♒59	3♓ 2	12♓39	12♓34	8♊35	n.a.	T 1
F 2	11 2 5	16°36'08	18°20	2°R35	24°15	16°25	25° 1	11°36	11♋53	10° 1	3° 3	12°39	12°31	8°42	n.a.	F 2
S 3	11 6 2	17°33'23	1♍28	2°33	25°28	16°59	25° 9	11°37	11°52	10° 2	3° 4	12°40	12°28	8°48	n.a.	S 3
S 4	11 9 59	18°30'38	14°55	2°28	26°42	17°34	25°17	11°38	11°52	10° 4	3° 6	12°R40	12°25	8°55	n.a.	S 4
M 5	11 13 55	19°27'51	28°41	2°18	27°56	18° 8	25°26	11°40	11°51	10° 6	3° 7	12°40	12°22	9° 2	n.a.	M 5
T 6	11 17 52	20°25'04	12♎41	2° 4	29° 9	18°43	25°34	11°41	11°51	10° 8	3° 8	12°39	12°18	9° 8	n.a.	T 6
W 7	11 21 48	21°22'15	26°53	1°46	0♈23	19°17	25°43	11°42	11°50	10°10	3°10	12°38	12°15	9°15	n.a.	W 7
T 8	11 25 45	22°19'26	11♏13	1°25	1°36	19°52	25°52	11°43	11°50	10°12	3°11	12°37	12°12	9°22	n.a.	T 8
F 9	11 29 41	23°16'36	25°35	1° 0	2°50	20°27	26° 1	11°44	11°50	10°13	3°12	12°36	12° 9	9°29	n.a.	F 9
S 10	11 33 38	24°13'46	9♐56	0°32	4° 3	21° 1	26°10	11°44	11°49	10°15	3°14	12°35	12° 6	9°35	n.a.	S 10
S 11	11 37 34	25°10'56	24°12	0° 3	5°17	21°36	26°19	11°45	11°49	10°17	3°15	12°D35	12° 2	9°42	n.a.	S 11
M12	11 41 31	26° 8'04	8♑21	29♓31	6°31	22°11	26°28	11°45	11°49	10°19	3°16	12°35	11°59	9°49	n.a.	M12
T 13	11 45 28	27° 5'13	22°20	28°58	7°44	22°46	26°37	11°46	11°49	10°20	3°17	12°36	11°56	9°56	n.a.	T 13
W14	11 49 24	28° 2'21	6♒ 8	28°25	8°58	23°21	26°47	11°46	11°D49	10°22	3°19	12°37	11°53	10° 2	n.a.	W14
T 15	11 53 21	28°59'28	19°45	27°51	10°11	23°56	26°56	11°47	11°49	10°24	3°20	12°38	11°50	10° 9	n.a.	T 15
F 16	11 57 17	29°56'35	3♓ 9	27°18	11°25	24°31	27° 6	11°47	11°49	10°25	3°21	12°39	11°47	10°16	n.a.	F 16
S 17	12 1 14	0♈53'41	16°19	26°46	12°38	25° 6	27°16	11°R47	11°49	10°27	3°22	12°R39	11°43	10°22	n.a.	S 17
S 18	12 5 10	1°50'47	29°17	26°15	13°52	25°42	27°26	11°47	11°49	10°28	3°24	12°38	11°40	10°29	n.a.	S 18
M19	12 9 7	2°47'53	12♈ 0	25°46	15° 5	26°17	27°36	11°47	11°50	10°30	3°25	12°37	11°37	10°36	n.a.	M19
T 20	12 13 4	3°44'57	24°30	25°20	16°19	26°52	27°46	11°46	11°50	10°31	3°26	12°34	11°34	10°43	n.a.	T 20
W21	12 17 0	4°42'01	6♉48	24°57	17°32	27°28	27°56	11°46	11°50	10°33	3°27	12°31	11°31	10°49	n.a.	W21
T 22	12 20 57	5°39'05	18°56	24°38	18°46	28° 3	28° 6	11°46	11°51	10°34	3°29	12°27	11°28	10°56	n.a.	T 22
F 23	12 24 53	6°36'08	0♊55	24°22	19°59	28°39	28°16	11°45	11°51	10°36	3°30	12°24	11°24	11° 3	n.a.	F 23
S 24	12 28 50	7°33'11	12°49	24°10	21°13	29°14	28°27	11°44	11°52	10°37	3°31	12°21	11°21	11°10	n.a.	S 24
S 25	12 32 46	8°30'13	24°42	24° 2	22°26	29°50	28°37	11°44	11°52	10°39	3°32	12°19	11°18	11°16	n.a.	S 25
M26	12 36 43	9°27'14	6♋37	23°D59	23°40	0♊26	28°48	11°43	11°53	10°40	3°33	12°D18	11°15	11°23	n.a.	M26
T 27	12 40 39	10°24'15	18°40	24° 0	24°53	1° 2	28°58	11°42	11°53	10°41	3°34	12°18	11°12	11°30	n.a.	T 27
W28	12 44 36	11°21'16	0♌56	24° 6	26° 7	1°37	29° 9	11°41	11°54	10°43	3°35	12°19	11° 8	11°36	n.a.	W28
T 29	12 48 33	12°18'15	13°27	24°16	27°20	2°13	29°20	11°40	11°55	10°44	3°37	12°21	11° 5	11°43	n.a.	T 29
F 30	12 52 29	13♈15'15	26♌20	24♓31	28♈33	2♊49	29♉31	11♐38	11♋56	10♒45	3♓38	12♓22	11♓ 2	11♊50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s48	22n27	3n11	3n 3	2n13	3s27	0s40	18n27	1n32	19n51	0n24	22s34	0n10	24n12	0n43	19s49	1s42	25s25	16s 0	6s58	7s 0	27n20		n.a.
F 2	5 25	17 46	2 11	2 55	2 3	2 55	0 38	18 38	1 32	19 53	0 24	22 34	0 10	24 12	0 43	19 49	1 43	25 25	16 0	6 58	7 2	27 22		n.a.
S 3	5 2	12 10	1 2	2 45	1 52	2 23	0 36	18 48	1 32	19 55	0 24	22 34	0 10	24 12	0 43	19 49	1 43	25 24	16 0	6 58	7 3	27 23		n.a.
S 4	4 39	5 53	0s13	2 31	1 40	1 51	0 34	18 57	1 32	19 57	0 24	22 35	0 10	24 12	0 43	19 48	1 43	25 24	16 0	6 58	7 4	27 24		n.a.
M 5	4 16	0s48	1 27	2 16	1 27	1 20	0 32	19 7	1 32	19 59	0 24	22 35	0 10	24 12	0 43	19 48	1 43	25 23	16 0	6 58	7 5	27 25		n.a.
T 6	3 53	7 33	2 39	1 57	1 13	0 48	0 29	19 17	1 32	20 1	0 25	22 35	0 9	24 12	0 43	19 47	1 43	25 23	16 0	6 59	7 7	27 26		n.a.
W 7	3 30	14 2	3 41	1 37	0 59	0 16	0 27	19 27	1 32	20 4	0 25	22 35	0 9	24 12	0 43	19 47	1 43	25 23	16 0	6 59	7 8	27 27		n.a.
T 8	3 7	19 49	4 30	1 14	0 44	0n16	0 25	19 36	1 31	20 6	0 25	22 36	0 9	24 12	0 43	19 46	1 43	25 22	16 0	6 59	7 9	27 29		n.a.
F 9	2 44	24 30	5 2	0 50	0 28	0 48	0 23	19 46	1 31	20 8	0 25	22 36	0 9	24 12	0 43	19 46	1 43	25 22	16 0	7 0	7 10	27 30		n.a.
S 10	2 21	27 41	5 16	0 24	0 12	1 20	0 20	19 55	1 31	20 10	0 25	22 36	0 9	24 12	0 42	19 45	1 43	25 21	16 1	7 0	7 12	27 31		n.a.
S 11	1 58	29 3	5 9	0s 3	0s 5	1 52	0 18	20 4	1 31	20 13	0 25	22 36	0 9	24 12	0 42	19 45	1 43	25 21	16 1	7 0	7 13	27 32		n.a.
M12	1 34	28 30	4 45	0 32	0 22	2 24	0 16	20 14	1 31	20 15	0 25	22 36	0 9	24 12	0 42	19 44	1 43	25 20	16 1	7 0	7 14	27 33		n.a.
T 13	1 11	26 7	4 3	1 0	0 38	2 56	0 13	20 23	1 31	20 17	0 25	22 36	0 9	24 12	0 42	19 44	1 43	25 20	16 1	7 0	7 15	27 34		n.a.
W14	0 48	22 14	3 8	1 29	0 55	3 28	0 11	20 32	1 31	20 19	0 25	22 37	0 9	24 12	0 42	19 44	1 43	25 20	16 1	6 59	7 16	27 35		n.a.
T 15	0 25	17 12	2 3	1 58	1 11	4 0	0 9	20 41	1 31	20 22	0 25	22 37	0 9	24 12	0 42	19 43	1 43	25 19	16 1	6 59	7 18	27 36		n.a.
F 16	0 1	11 25	0 52	2 26	1 27	4 32	0 6	20 49	1 30	20 24	0 25	22 37	0 9	24 12	0 42	19 43	1 43	25 19	16 1	6 59	7 19	27 37		n.a.
S 17	0n22	5 13	0n20	2 53	1 43	5 3	0 4	20 58	1 30	20 26	0 25	22 37	0 9	24 11	0 42	19 42	1 43	25 19	16 1	6 58	7 20	27 38		n.a.
S 18	0 45	1n 5	1 30	3 19	1 58	5 35	0 1	21 7	1 30	20 29	0 25	22 37	0 9	24 11	0 42	19 42	1 43	25 18	16 1	6 59	7 21	27 39		n.a.
M19	1 8	7 13	2 35	3 43	2 12	6 6	0n 1	21 15	1 30	20 31	0 25	22 37	0 8	24 11	0 42	19 42	1 43	25 18	16 2	6 59	7 23	27 40		n.a.
T 20	1 32	12 58	3 30	4 6	2 25	6 37	0 3	21 24	1 30	20 34	0 25	22 37	0 8	24 11	0 42	19 41	1 43	25 18	16 2	7 0	7 24	27 42		n.a.
W21	1 55	18 7	4 15	4 26	2 37	7 8	0 6	21 32	1 30	20 36	0 25	22 37	0 8	24 11	0 42	19 41	1 43	25 17	16 2	7 2	7 25	27 43		n.a.
T 22	2 18	22 28	4 47	4 44	2 48	7 39	0 8	21 40	1 29	20 38	0 25	22 37	0 8	24 11	0 42	19 40	1 44	25 17	16 2	7 3	7 26	27 44		n.a.
F 23	2 41	25 51	5 7	5 0	2 58	8 10	0 11	21 48	1 29	20 41	0 26	22 37	0 8	24 11	0 42	19 40	1 44	25 17	16 2	7 5	7 28	27 45		n.a.
S 24	3 4	28 4	5 13	5 13	3 6	8 41	0 13	21 56	1 29	20 43	0 26	22 37	0 8	24 11	0 42	19 40	1 44	25 16	16 2	7 6	7 29	27 46		n.a.
S 25	3 27	29 1	5 6	5 23	3 14	9 11	0 16	22 4	1 29	20 46	0 26	22 37	0 8	24 11	0 42	19 39	1 44	25 16	16 3	7 6	7 30	27 47		n.a.
M26	3 50	28 37	4 46	5 30	3 20	9 41	0 18	22 11	1 29	20 48	0 26	22 37	0 8	24 11	0 42	19 39	1 44	25 16	16 3	7 7	7 31	27 48		n.a.
T 27	4 13	26 51	4 13	5 34	3 26	10 11	0 21	22 19	1 29	20 51	0 26	22 37	0 8	24 11	0 42	19 39	1 44	25 15	16 3	7 7	7 33	27 49		n.a.
W28	4 36	23 49	3 27	5 36	3 30	10 41	0 23	22 26	1 28	20 53	0 26	22 37	0 8	24 11	0 42	19 38	1 44	25 15	16 3	7 6	7 34	27 49		n.a.
T 29	4 59	19 36	2 32	5 34	3 33	11 10	0 25	22 33	1 28	20 55	0 26	22 37	0 8	24 11	0 42	19 38	1 44	25 15	16 3	7 6	7 35	27 50		n.a.
F 30	5n21	14n24	1n27	5s30	3s35	11n39	0n28	22n41	1n28	20n58	0n26	22s37	0n 8	24n10	0n42	19s38	1s44	25s15	16s 3	7s 5	7s36	27n51		n.a.

Julian Day Number = 598369.5, Delta T = 21h29m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°23'16, Lahiri = -46°16'16 Julian Calendar 1 Apr. 3075 BCE == Greg. Calendar 7 March 3075 BCE

The year -3074 astronomical counting style corresponds to year 3075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3075 BCE (-3074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 56 26	14♈12'14	9♍36	24♓51	29♈47	3♊25	29♉41	11°R37	11♋57	10♒46	3♓39	12°R23	10♓59	11♊57	n.a.	S 1
S 2	13 0 22	15° 9'13	23°16	25°15	1♉ 0	4° 1	29°52	11♐36	11°57	10°48	3°40	12♓23	10°56	12° 3	n.a.	S 2
M 3	13 4 19	16° 6'11	7♎20	25°44	2°14	4°37	0♊ 4	11°34	11°58	10°49	3°41	12°21	10°53	12°10	n.a.	M 3
T 4	13 8 15	17° 3'10	21°44	26°18	3°27	5°14	0°15	11°33	11°59	10°50	3°42	12°17	10°49	12°17	n.a.	T 4
W 5	13 12 12	18° 0'08	6♏23	26°56	4°40	5°50	0°26	11°31	12° 1	10°51	3°43	12°13	10°46	12°24	n.a.	W 5
T 6	13 16 9	18°57'07	21° 9	27°39	5°54	6°26	0°37	11°29	12° 2	10°52	3°44	12° 8	10°43	12°30	n.a.	T 6
F 7	13 20 5	19°54'06	5♐56	28°27	7° 7	7° 2	0°49	11°27	12° 3	10°53	3°45	12° 2	10°40	12°37	n.a.	F 7
S 8	13 24 2	20°51'06	20°35	29°18	8°20	7°39	1° 0	11°25	12° 4	10°54	3°46	11°58	10°37	12°44	n.a.	S 8
S 9	13 27 58	21°48'06	5♑ 1	0♈14	9°34	8°15	1°12	11°23	12° 5	10°55	3°47	11°55	10°34	12°50	n.a.	S 9
M10	13 31 55	22°45'06	19°11	1°14	10°47	8°52	1°23	11°21	12° 7	10°56	3°48	11°D54	10°30	12°57	n.a.	M10
T 11	13 35 51	23°42'07	3♒ 3	2°19	12° 0	9°28	1°35	11°19	12° 8	10°57	3°49	11°55	10°27	13° 4	n.a.	T 11
W12	13 39 48	24°39'09	16°38	3°28	13°14	10° 5	1°46	11°17	12° 9	10°58	3°50	11°56	10°24	13°11	n.a.	W12
T 13	13 43 45	25°36'11	29°55	4°40	14°27	10°41	1°58	11°14	12°11	10°59	3°51	11°57	10°21	13°17	n.a.	T 13
F 14	13 47 41	26°33'13	12♓58	5°57	15°40	11°18	2°10	11°12	12°12	11° 0	3°52	11°R57	10°18	13°24	n.a.	F 14
S 15	13 51 38	27°30'16	25°47	7°18	16°54	11°55	2°22	11° 9	12°14	11° 1	3°53	11°57	10°14	13°31	n.a.	S 15
S 16	13 55 34	28°27'20	8♈25	8°42	18° 7	12°32	2°34	11° 7	12°16	11° 2	3°53	11°54	10°11	13°38	n.a.	S 16
M17	13 59 31	29°24'24	20°52	10°11	19°20	13° 9	2°46	11° 4	12°17	11° 2	3°54	11°48	10° 8	13°44	n.a.	M17
T 18	14 3 27	0♉21'28	3♉ 9	11°43	20°34	13°46	2°58	11° 1	12°19	11° 3	3°55	11°41	10° 5	13°51	n.a.	T 18
W19	14 7 24	1°18'34	15°18	13°19	21°47	14°23	3°10	10°58	12°21	11° 4	3°56	11°33	10° 2	13°58	n.a.	W19
T 20	14 11 21	2°15'39	27°20	14°58	23° 0	15° 0	3°22	10°55	12°23	11° 4	3°57	11°23	9°59	14° 4	n.a.	T 20
F 21	14 15 17	3°12'46	9♊15	16°41	24°13	15°37	3°34	10°52	12°24	11° 5	3°58	11°14	9°55	14°11	n.a.	F 21
S 22	14 19 14	4° 9'52	21° 8	18°27	25°27	16°14	3°46	10°49	12°26	11° 6	3°58	11° 6	9°52	14°18	n.a.	S 22
S 23	14 23 10	5° 6'59	2♋59	20°16	26°40	16°51	3°59	10°46	12°28	11° 6	3°59	10°59	9°49	14°25	n.a.	S 23
M24	14 27 7	6° 4'07	14°53	22° 9	27°53	17°28	4°11	10°43	12°30	11° 7	4° 0	10°55	9°46	14°31	n.a.	M24
T 25	14 31 3	7° 1'15	26°53	24° 4	29° 6	18° 6	4°23	10°39	12°32	11° 7	4° 1	10°52	9°43	14°38	n.a.	T 25
W26	14 35 0	7°58'24	9♌ 6	26° 1	0♊20	18°43	4°36	10°36	12°34	11° 8	4° 1	10°D52	9°39	14°45	n.a.	W26
T 27	14 38 57	8°55'33	21°35	28° 1	1°33	19°20	4°48	10°32	12°37	11° 8	4° 2	10°52	9°36	14°51	n.a.	T 27
F 28	14 42 53	9°52'42	4♍25	0♉ 3	2°46	19°58	5° 1	10°29	12°39	11° 9	4° 3	10°R53	9°33	14°58	n.a.	F 28
S 29	14 46 50	10°49'52	17°40	2° 6	3°59	20°35	5°13	10°25	12°41	11° 9	4° 3	10°53	9°30	15° 5	n.a.	S 29
S 30	14 50 46	11°47'03	1♎23	4°10	5°12	21°13	5°26	10°22	12°43	11° 9	4° 4	10°51	9°27	15°12	n.a.	S 30
M31	14 54 43	12♉44'14	15♎35	6♉16	6♊25	21♊50	5♊38	10♐18	12♋45	11♒10	4♓ 4	10♓47	9♓24	15♊18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n44	8n24	0n15	5s23	3s35	12n 8	0n30	22n48	1n28	21n 0	0n26	22s37	0n 7	24n10	0n42	19s38	1s44	25s14	16s 4	7s 5	7s38	27n52		n.a.
S 2	6 7	1 50	0s59	5 12	3 35	12 37	0 33	22 54	1 28	21 3	0 26	22 37	0 7	24 10	0 42	19 37	1 44	25 14	16 4	7 5	7 39	27 53		n.a.
M 3	6 29	4s59	2 12	4 59	3 34	13 5	0 35	23 1	1 28	21 5	0 26	22 36	0 7	24 10	0 42	19 37	1 44	25 14	16 4	7 6	7 40	27 54		n.a.
T 4	6 51	11 43	3 18	4 44	3 32	13 33	0 37	23 8	1 27	21 8	0 26	22 36	0 7	24 10	0 42	19 37	1 44	25 14	16 4	7 7	7 41	27 55		n.a.
W 5	7 14	17 55	4 12	4 25	3 29	14 1	0 40	23 14	1 27	21 10	0 26	22 36	0 7	24 10	0 42	19 36	1 44	25 13	16 4	7 9	7 42	27 56		n.a.
T 6	7 36	23 8	4 50	4 4	3 24	14 28	0 42	23 21	1 27	21 13	0 26	22 36	0 7	24 10	0 42	19 36	1 44	25 13	16 5	7 11	7 44	27 57		n.a.
F 7	7 58	26 53	5 8	3 40	3 20	14 55	0 44	23 27	1 27	21 15	0 26	22 36	0 7	24 10	0 42	19 36	1 44	25 13	16 5	7 13	7 45	27 58		n.a.
S 8	8 20	28 47	5 6	3 14	3 14	15 22	0 47	23 33	1 27	21 18	0 27	22 36	0 7	24 9	0 42	19 36	1 44	25 13	16 5	7 14	7 46	27 59		n.a.
S 9	8 42	28 41	4 45	2 46	3 8	15 48	0 49	23 39	1 26	21 20	0 27	22 35	0 7	24 9	0 42	19 36	1 45	25 13	16 5	7 16	7 47	28 0		n.a.
M10	9 4	26 41	4 7	2 15	3 1	16 14	0 51	23 44	1 26	21 23	0 27	22 35	0 7	24 9	0 42	19 35	1 45	25 12	16 6	7 16	7 49	28 0		n.a.
T 11	9 25	23 7	3 15	1 41	2 53	16 39	0 53	23 50	1 26	21 25	0 27	22 35	0 7	24 9	0 41	19 35	1 45	25 12	16 6	7 16	7 50	28 1		n.a.
W12	9 47	18 21	2 13	1 6	2 44	17 4	0 55	23 55	1 26	21 28	0 27	22 35	0 7	24 9	0 41	19 35	1 45	25 12	16 6	7 15	7 51	28 2		n.a.
T 13	10 8	12 47	1 5	0 28	2 35	17 29	0 57	24 1	1 25	21 30	0 27	22 34	0 6	24 9	0 41	19 35	1 45	25 12	16 6	7 15	7 52	28 3		n.a.
F 14	10 29	6 46	0n 5	0n12	2 26	17 53	1 0	24 6	1 25	21 33	0 27	22 34	0 6	24 8	0 41	19 35	1 45	25 12	16 6	7 15	7 54	28 4		n.a.
S 15	10 50	0 35	1 14	0 53	2 16	18 17	1 2	24 11	1 25	21 35	0 27	22 34	0 6	24 8	0 41	19 34	1 45	25 12	16 7	7 15	7 55	28 5		n.a.
S 16	11 11	5n31	2 18	1 37	2 6	18 40	1 4	24 15	1 25	21 38	0 27	22 34	0 6	24 8	0 41	19 34	1 45	25 12	16 7	7 16	7 56	28 6		n.a.
M17	11 32	11 19	3 14	2 22	1 55	19 3	1 6	24 20	1 25	21 40	0 27	22 33	0 6	24 8	0 41	19 34	1 45	25 12	16 7	7 18	7 57	28 6		n.a.
T 18	11 53	16 37	4 0	3 9	1 44	19 25	1 8	24 25	1 24	21 43	0 27	22 33	0 6	24 8	0 41	19 34	1 45	25 11	16 7	7 21	7 58	28 7		n.a.
W19	12 13	21 11	4 34	3 58	1 32	19 46	1 9	24 29	1 24	21 45	0 27	22 33	0 6	24 8	0 41	19 34	1 45	25 11	16 8	7 24	8 0	28 8		n.a.
T 20	12 33	24 51	4 56	4 48	1 21	20 8	1 11	24 33	1 24	21 48	0 27	22 32	0 6	24 7	0 41	19 34	1 45	25 11	16 8	7 28	8 1	28 9		n.a.
F 21	12 53	27 24	5 5	5 39	1 9	20 28	1 13	24 37	1 24	21 50	0 27	22 32	0 6	24 7	0 41	19 33	1 45	25 11	16 8	7 32	8 2	28 10		n.a.
S 22	13 13	28 44	5 1	6 32	0 57	20 48	1 15	24 41	1 23	21 52	0 27	22 32	0 6	24 7	0 41	19 33	1 45	25 11	16 9	7 35	8 3	28 10		n.a.
S 23	13 33	28 43	4 44	7 25	0 45	21 8	1 17	24 44	1 23	21 55	0 28	22 31	0 6	24 7	0 41	19 33	1 45	25 11	16 9	7 37	8 5	28 11		n.a.
M24	13 52	27 23	4 14	8 19	0 33	21 27	1 18	24 48	1 23	21 57	0 28	22 31	0 5	24 6	0 41	19 33	1 46	25 11	16 9	7 39	8 6	28 12		n.a.
T 25	14 12	24 46	3 33	9 14	0 21	21 45	1 20	24 51	1 23	22 0	0 28	22 30	0 5	24 6	0 41	19 33	1 46	25 11	16 9	7 40	8 7	28 13		n.a.
W26	14 31	21 1	2 41	10 8	0 10	22 3	1 21	24 54	1 22	22 2	0 28	22 30	0 5	24 6	0 41	19 33	1 46	25 11	16 10	7 40	8 8	28 13		n.a.
T 27	14 49	16 15	1 41	11 3	0n 2	22 20	1 23	24 57	1 22	22 5	0 28	22 30	0 5	24 6	0 41	19 33	1 46	25 11	16 10	7 40	8 10	28 14		n.a.
F 28	15 8	10 40	0 35	11 58	0 13	22 36	1 24	25 0	1 22	22 7	0 28	22 29	0 5	24 6	0 41	19 33	1 46	25 11	16 10	7 40	8 11	28 15		n.a.
S 29	15 26	4 26	0s36	12 52	0 23	22 52	1 26	25 3	1 22	22 9	0 28	22 29	0 5	24 5	0 41	19 33	1 46	25 11	16 10	7 40	8 12	28 16		n.a.
S 30	15 45	2s12	1 47	13 45	0 33	23 7	1 27	25 5	1 21	22 12	0 28	22 28	0 5	24 5	0 41	19 33	1 46	25 11	16 11	7 41	8 13	28 16		n.a.
M31	16n 2	8s56	2s54	14n37	0n43	23n22	1n28	25n 7	1n21	22n14	0n28	22s28	0n 5	24n 5	0n41	19s33	1s46	25s11	16s11	7s42	8s14	28n17		n.a.

Julian Day Number = 598399.5, Delta T = 21h29m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°23'12, Lahiri = -46°16'12 Julian Calendar 1 May 3075 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3075 BCE

The year -3074 astronomical counting style corresponds to year 3075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3075 BCE (-3074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 58 39	13♉41'26	0♏12	8♉22	7♊39	22♊28	5♊51	10°R14	12♋48	11♒10	4♓ 5	10°R41	9♓20	15♊25	n.a.	T 1
W 2	15 2 36	14°38'39	15° 9	10°28	8°52	23° 6	6° 3	10♐10	12°50	11°10	4° 6	10♓33	9°17	15°32	n.a.	W 2
T 3	15 6 33	15°35'54	0♐17	12°35	10° 5	23°44	6°16	10° 6	12°53	11°10	4° 6	10°23	9°14	15°39	n.a.	T 3
F 4	15 10 29	16°33'09	15°26	14°42	11°18	24°21	6°29	10° 2	12°55	11°11	4° 7	10°14	9°11	15°45	n.a.	F 4
S 5	15 14 26	17°30'26	0♑25	16°48	12°31	24°59	6°42	9°58	12°58	11°11	4° 7	10° 6	9° 8	15°52	n.a.	S 5
S 6	15 18 22	18°27'44	15° 8	18°53	13°44	25°37	6°54	9°54	13° 0	11°11	4° 8	10° 0	9° 5	15°59	n.a.	S 6
M 7	15 22 19	19°25'03	29°27	20°58	14°57	26°15	7° 7	9°50	13° 3	11°11	4° 8	9°57	9° 1	16° 5	n.a.	M 7
T 8	15 26 15	20°22'24	13♒22	23° 1	16°10	26°53	7°20	9°46	13° 5	11°11	4° 9	9°55	8°58	16°12	n.a.	T 8
W 9	15 30 12	21°19'46	26°53	25° 4	17°23	27°31	7°33	9°42	13° 8	11°R11	4° 9	9°D55	8°55	16°19	n.a.	W 9
T 10	15 34 9	22°17'10	10♓ 2	27° 5	18°36	28° 9	7°46	9°38	13°11	11°11	4° 9	9°R55	8°52	16°26	n.a.	T 10
F 11	15 38 5	23°14'35	22°52	29° 5	19°49	28°48	7°59	9°34	13°13	11°11	4°10	9°55	8°49	16°32	n.a.	F 11
S 12	15 42 2	24°12'01	5♈27	1♊ 4	21° 2	29°26	8°12	9°29	13°16	11°11	4°10	9°52	8°45	16°39	n.a.	S 12
S 13	15 45 58	25° 9'30	17°50	3° 2	22°15	0♋ 4	8°25	9°25	13°19	11°11	4°11	9°47	8°42	16°46	n.a.	S 13
M14	15 49 55	26° 6'59	0♉ 3	4°57	23°28	0°42	8°38	9°21	13°22	11°11	4°11	9°39	8°39	16°53	n.a.	M14
T 15	15 53 51	27° 4'31	12° 9	6°52	24°41	1°21	8°51	9°16	13°25	11°11	4°11	9°28	8°36	16°59	n.a.	T 15
W16	15 57 48	28° 2'03	24°10	8°45	25°54	1°59	9° 4	9°12	13°28	11°10	4°12	9°16	8°33	17° 6	n.a.	W16
T 17	16 1 44	28°59'38	6♊ 6	10°36	27° 7	2°38	9°17	9° 7	13°30	11°10	4°12	9° 2	8°30	17°13	n.a.	T 17
F 18	16 5 41	29°57'13	17°58	12°26	28°20	3°16	9°30	9° 3	13°33	11°10	4°12	8°49	8°26	17°19	n.a.	F 18
S 19	16 9 38	0♊54'51	29°49	14°15	29°33	3°55	9°43	8°58	13°36	11°10	4°12	8°36	8°23	17°26	n.a.	S 19
S 20	16 13 34	1°52'29	11♋40	16° 2	0♋45	4°34	9°56	8°54	13°39	11° 9	4°13	8°26	8°20	17°33	n.a.	S 20
M21	16 17 31	2°50'09	23°35	17°47	1°58	5°12	10° 9	8°49	13°43	11° 9	4°13	8°18	8°17	17°40	n.a.	M21
T 22	16 21 27	3°47'50	5♌35	19°31	3°11	5°51	10°22	8°45	13°46	11° 8	4°13	8°13	8°14	17°46	n.a.	T 22
W23	16 25 24	4°45'33	17°46	21°14	4°24	6°30	10°36	8°40	13°49	11° 8	4°13	8°11	8°11	17°53	n.a.	W23
T 24	16 29 20	5°43'17	0♍12	22°55	5°37	7° 9	10°49	8°36	13°52	11° 8	4°13	8°10	8° 7	18° 0	n.a.	T 24
F 25	16 33 17	6°41'02	12°58	24°35	6°49	7°48	11° 2	8°31	13°55	11° 7	4°13	8°10	8° 4	18° 6	n.a.	F 25
S 26	16 37 14	7°38'48	26° 8	26°13	8° 2	8°27	11°15	8°27	13°58	11° 7	4°13	8° 9	8° 1	18°13	n.a.	S 26
S 27	16 41 10	8°36'36	9♎46	27°50	9°15	9° 6	11°28	8°22	14° 2	11° 6	4°13	8° 7	7°58	18°20	n.a.	S 27
M28	16 45 7	9°34'26	23°53	29°25	10°28	9°45	11°41	8°17	14° 5	11° 5	4°13	8° 3	7°55	18°27	n.a.	M28
T 29	16 49 3	10°32'17	8♏30	0♋59	11°40	10°24	11°55	8°13	14° 8	11° 5	4°R13	7°56	7°51	18°33	n.a.	T 29
W30	16 53 0	11♊30'09	23♏30	2♋32	12♋53	11♋ 3	12♊ 8	8♐ 8	14♋11	11♒ 4	4♓13	7♓46	7♓48	18♊40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	16n20	15s24	3s51	15n28	0n52	23n36	1n30	25n 9	1n21	22n17	0n28	22s27	0n 5	24n 5	0n41	19s33	1s46	25s11	16s11	7s45	8s16	28n18		n.a.
W 2	16 38	21 8	4 34	16 17	1 1	23 49	1 31	25 11	1 21	22 19	0 28	22 27	0 5	24 4	0 41	19 33	1 46	25 11	16 12	7 48	8 17	28 18		n.a.
T 3	16 55	25 33	4 58	17 5	1 9	24 1	1 32	25 13	1 20	22 21	0 28	22 26	0 5	24 4	0 41	19 33	1 46	25 11	16 12	7 51	8 18	28 19		n.a.
F 4	17 12	28 12	5 1	17 51	1 16	24 13	1 33	25 14	1 20	22 24	0 28	22 26	0 4	24 4	0 41	19 33	1 46	25 11	16 12	7 55	8 19	28 20		n.a.
S 5	17 28	28 46	4 44	18 35	1 23	24 24	1 34	25 16	1 20	22 26	0 29	22 25	0 4	24 3	0 41	19 33	1 46	25 11	16 13	7 58	8 21	28 20		n.a.
S 6	17 45	27 15	4 8	19 17	1 29	24 35	1 35	25 17	1 19	22 28	0 29	22 25	0 4	24 3	0 41	19 33	1 46	25 11	16 13	8 0	8 22	28 21		n.a.
M 7	18 1	23 59	3 17	19 57	1 34	24 44	1 36	25 18	1 19	22 30	0 29	22 24	0 4	24 3	0 41	19 33	1 46	25 12	16 13	8 2	8 23	28 22		n.a.
T 8	18 17	19 23	2 16	20 34	1 38	24 53	1 36	25 18	1 19	22 33	0 29	22 24	0 4	24 3	0 41	19 33	1 47	25 12	16 13	8 2	8 24	28 22		n.a.
W 9	18 32	13 56	1 9	21 9	1 42	25 2	1 37	25 19	1 19	22 35	0 29	22 23	0 4	24 2	0 41	19 33	1 47	25 12	16 14	8 2	8 25	28 23		n.a.
T 10	18 47	7 59	0n 1	21 42	1 45	25 9	1 38	25 19	1 18	22 37	0 29	22 23	0 4	24 2	0 41	19 33	1 47	25 12	16 14	8 2	8 27	28 23		n.a.
F 11	19 2	1 52	1 8	22 12	1 48	25 16	1 38	25 20	1 18	22 39	0 29	22 22	0 4	24 2	0 41	19 33	1 47	25 12	16 14	8 2	8 28	28 24		n.a.
S 12	19 17	4n12	2 11	22 40	1 50	25 22	1 39	25 19	1 18	22 42	0 29	22 22	0 4	24 1	0 41	19 33	1 47	25 12	16 15	8 3	8 29	28 25		n.a.
S 13	19 31	10 1	3 6	23 6	1 51	25 27	1 39	25 19	1 17	22 44	0 29	22 21	0 4	24 1	0 41	19 33	1 47	25 12	16 15	8 5	8 30	28 25		n.a.
M14	19 45	15 22	3 52	23 29	1 52	25 31	1 40	25 19	1 17	22 46	0 29	22 20	0 3	24 1	0 41	19 33	1 47	25 12	16 15	8 8	8 31	28 26		n.a.
T 15	19 59	20 5	4 27	23 50	1 52	25 35	1 40	25 18	1 17	22 48	0 29	22 20	0 3	24 0	0 41	19 34	1 47	25 13	16 16	8 13	8 33	28 26		n.a.
W16	20 13	23 56	4 49	24 8	1 51	25 38	1 40	25 17	1 17	22 50	0 30	22 19	0 3	24 0	0 41	19 34	1 47	25 13	16 16	8 17	8 34	28 27		n.a.
T 17	20 26	26 46	4 59	24 25	1 50	25 40	1 40	25 16	1 16	22 53	0 30	22 19	0 3	24 0	0 41	19 34	1 47	25 13	16 16	8 23	8 35	28 28		n.a.
F 18	20 38	28 23	4 56	24 39	1 49	25 41	1 40	25 15	1 16	22 55	0 30	22 18	0 3	24 0	0 41	19 34	1 47	25 13	16 17	8 28	8 36	28 28		n.a.
S 19	20 51	28 41	4 40	24 51	1 47	25 42	1 40	25 14	1 16	22 57	0 30	22 17	0 3	23 59	0 41	19 34	1 47	25 13	16 17	8 33	8 38	28 29		n.a.
S 20	21 3	27 41	4 11	25 0	1 44	25 42	1 40	25 12	1 15	22 59	0 30	22 17	0 3	23 59	0 40	19 34	1 47	25 14	16 17	8 37	8 39	28 29		n.a.
M21	21 14	25 23	3 32	25 8	1 41	25 41	1 40	25 10	1 15	23 1	0 30	22 16	0 3	23 59	0 40	19 34	1 47	25 14	16 17	8 40	8 40	28 30		n.a.
T 22	21 26	21 58	2 43	25 14	1 38	25 39	1 40	25 8	1 15	23 3	0 30	22 16	0 3	23 58	0 40	19 35	1 47	25 14	16 18	8 41	8 41	28 30		n.a.
W23	21 37	17 33	1 46	25 18	1 34	25 36	1 39	25 6	1 14	23 5	0 30	22 15	0 3	23 58	0 40	19 35	1 48	25 14	16 18	8 42	8 42	28 31		n.a.
T 24	21 47	12 20	0 42	25 20	1 30	25 33	1 39	25 4	1 14	23 7	0 30	22 14	0 2	23 57	0 40	19 35	1 48	25 15	16 18	8 43	8 44	28 31		n.a.
F 25	21 58	6 28	0s25	25 20	1 25	25 29	1 38	25 1	1 14	23 9	0 30	22 14	0 2	23 57	0 40	19 35	1 48	25 15	16 19	8 43	8 45	28 32		n.a.
S 26	22 7	0 9	1 33	25 19	1 20	25 24	1 38	24 58	1 13	23 11	0 30	22 13	0 2	23 57	0 40	19 35	1 48	25 15	16 19	8 43	8 46	28 32		n.a.
S 27	22 17	6s22	2 38	25 16	1 15	25 19	1 37	24 55	1 13	23 13	0 31	22 12	0 2	23 56	0 40	19 36	1 48	25 15	16 19	8 44	8 47	28 33		n.a.
M28	22 26	12 50	3 36	25 11	1 9	25 12	1 36	24 52	1 13	23 15	0 31	22 12	0 2	23 56	0 40	19 36	1 48	25 16	16 20	8 45	8 49	28 33		n.a.
T 29	22 35	18 48	4 22	25 5	1 3	25 5	1 35	24 49	1 12	23 17	0 31	22 11	0 2	23 56	0 40	19 36	1 48	25 16	16 20	8 48	8 50	28 34		n.a.
W30	22n43	23s47	4s51	24n57	0n57	24n57	1n35	24n45	1n12	23n19	0n31	22s10	0n 2	23n55	0n40	19s36	1s48	25s16	16s20	8s52	8s51	28n34		n.a.

Julian Day Number = 598430.5, Delta T = 21h29m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°23'08, Lahiri = -46°16'08 Julian Calendar 1 June 3075 BCE == Greg. Calendar 7 May 3075 BCE

The year -3074 astronomical counting style corresponds to year 3075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3075 BCE (-3074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 56 56	12♊28'04	8♐46	4♋ 3	14♋ 5	11♋43	12♊21	8°R 4	14♋15	11°R 4	4°R13	7°R35	7♓45	18♊47	n.a.	T 1
F 2	17 0 53	13°26'00	24° 7	5°33	15°18	12°22	12°34	7♐59	14°18	11♒ 3	4♓13	7♓25	7°42	18°54	n.a.	F 2
S 3	17 4 49	14°23'58	9♑20	7° 1	16°31	13° 1	12°47	7°55	14°22	11° 2	4°13	7°15	7°39	19° 0	n.a.	S 3
S 4	17 8 46	15°21'58	24°17	8°28	17°43	13°41	13° 0	7°50	14°25	11° 1	4°13	7° 8	7°36	19° 7	n.a.	S 4
M 5	17 12 43	16°20'00	8♒49	9°54	18°56	14°20	13°14	7°46	14°28	11° 1	4°13	7° 3	7°32	19°14	n.a.	M 5
T 6	17 16 39	17°18'05	22°53	11°17	20° 8	15° 0	13°27	7°41	14°32	11° 0	4°13	7° 1	7°29	19°20	n.a.	T 6
W 7	17 20 36	18°16'11	6♓29	12°40	21°20	15°39	13°40	7°37	14°35	10°59	4°13	7°D 0	7°26	19°27	n.a.	W 7
T 8	17 24 32	19°14'19	19°38	14° 1	22°33	16°19	13°53	7°32	14°39	10°58	4°13	7°R 0	7°23	19°34	n.a.	T 8
F 9	17 28 29	20°12'30	2♈26	15°20	23°45	16°59	14° 6	7°28	14°42	10°57	4°12	7° 0	7°20	19°41	n.a.	F 9
S 10	17 32 25	21°10'43	14°55	16°37	24°58	17°38	14°19	7°23	14°46	10°56	4°12	6°58	7°17	19°47	n.a.	S 10
S 11	17 36 22	22° 8'58	27°10	17°53	26°10	18°18	14°33	7°19	14°50	10°55	4°12	6°53	7°13	19°54	n.a.	S 11
M12	17 40 18	23° 7'16	9♉16	19° 7	27°22	18°58	14°46	7°15	14°53	10°54	4°12	6°46	7°10	20° 1	n.a.	M12
T 13	17 44 15	24° 5'36	21°14	20°20	28°34	19°38	14°59	7°11	14°57	10°53	4°11	6°36	7° 7	20° 8	n.a.	T 13
W14	17 48 12	25° 3'58	3♊ 9	21°30	29°47	20°18	15°12	7° 6	15° 0	10°52	4°11	6°24	7° 4	20°14	n.a.	W14
T 15	17 52 8	26° 2'22	15° 1	22°38	0♌59	20°58	15°25	7° 2	15° 4	10°51	4°11	6°11	7° 1	20°21	n.a.	T 15
F 16	17 56 5	27° 0'48	26°53	23°44	2°11	21°38	15°38	6°58	15° 8	10°50	4°11	5°58	6°57	20°28	n.a.	F 16
S 17	18 0 1	27°59'17	8♋45	24°48	3°23	22°18	15°51	6°54	15°11	10°49	4°10	5°46	6°54	20°34	n.a.	S 17
S 18	18 3 58	28°57'47	20°40	25°50	4°35	22°58	16° 4	6°50	15°15	10°48	4°10	5°36	6°51	20°41	n.a.	S 18
M19	18 7 54	29°56'20	2♌40	26°49	5°47	23°38	16°17	6°46	15°19	10°47	4° 9	5°28	6°48	20°48	n.a.	M19
T 20	18 11 51	0♋54'54	14°45	27°45	6°59	24°19	16°30	6°42	15°22	10°45	4° 9	5°24	6°45	20°55	n.a.	T 20
W21	18 15 47	1°53'30	27° 1	28°38	8°11	24°59	16°43	6°38	15°26	10°44	4° 9	5°22	6°42	21° 1	n.a.	W21
T 22	18 19 44	2°52'08	9♍29	29°29	9°23	25°40	16°56	6°34	15°30	10°43	4° 8	5°D21	6°38	21° 8	n.a.	T 22
F 23	18 23 40	3°50'49	22°14	0♌16	10°35	26°20	17° 9	6°30	15°33	10°42	4° 8	5°22	6°35	21°15	n.a.	F 23
S 24	18 27 37	4°49'31	5♎20	0°59	11°47	27° 0	17°22	6°26	15°37	10°40	4° 7	5°R22	6°32	21°21	n.a.	S 24
S 25	18 31 34	5°48'14	18°50	1°39	12°59	27°41	17°35	6°23	15°41	10°39	4° 7	5°22	6°29	21°28	n.a.	S 25
M26	18 35 30	6°47'00	2♏48	2°14	14°11	28°22	17°47	6°19	15°45	10°38	4° 6	5°19	6°26	21°35	n.a.	M26
T 27	18 39 27	7°45'48	17°12	2°45	15°22	29° 2	18° 0	6°16	15°48	10°36	4° 6	5°14	6°23	21°42	n.a.	T 27
W28	18 43 23	8°44'38	2♐ 1	3°12	16°34	29°43	18°13	6°12	15°52	10°35	4° 5	5° 7	6°19	21°48	n.a.	W28
T 29	18 47 20	9°43'30	17° 8	3°33	17°46	0♌24	18°26	6° 9	15°56	10°34	4° 4	4°59	6°16	21°55	n.a.	T 29
F 30	18 51 16	10°42'24	2♑23	3°49	18°57	1° 5	18°38	6° 5	16° 0	10°32	4° 4	4°50	6°13	22° 2	n.a.	F 30
S 31	18 55 13	11♋41'20	17♑36	3♌58	20♌ 9	1♌46	18♊51	6♐ 2	16♋ 4	10♒31	4♓ 3	4♓43	6♓10	22♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n51	27s14	5s 0	24n48	0n51	24n49	1n34	24n41	1n12	23n21	0n31	22s10	0n 2	23n55	0n40	19s37	1s48	25s16	16s21	8s56	8s52	28n34		n.a.
F 2	22 58	28 41	4 48	24 38	0 44	24 39	1 32	24 37	1 11	23 22	0 31	22 9	0 2	23 55	0 40	19 37	1 48	25 17	16 21	9 0	8 53	28 35		n.a.
S 3	23 5	27 56	4 15	24 27	0 36	24 29	1 31	24 33	1 11	23 24	0 31	22 9	0 2	23 54	0 40	19 37	1 48	25 17	16 21	9 4	8 55	28 35		n.a.
S 4	23 12	25 9	3 25	24 14	0 29	24 19	1 30	24 29	1 11	23 26	0 31	22 8	0 1	23 54	0 40	19 37	1 48	25 17	16 22	9 6	8 56	28 36		n.a.
M 5	23 18	20 48	2 23	24 0	0 21	24 7	1 29	24 24	1 10	23 28	0 31	22 7	0 1	23 53	0 40	19 38	1 48	25 18	16 22	9 8	8 57	28 36		n.a.
T 6	23 24	15 23	1 14	23 46	0 14	23 55	1 27	24 19	1 10	23 30	0 31	22 7	0 1	23 53	0 40	19 38	1 48	25 18	16 22	9 9	8 58	28 37		n.a.
W 7	23 30	9 24	0 3	23 30	0 5	23 42	1 26	24 14	1 9	23 32	0 32	22 6	0 1	23 53	0 40	19 38	1 48	25 18	16 23	9 9	8 59	28 37		n.a.
T 8	23 35	3 11	1n 6	23 14	0s 3	23 29	1 24	24 9	1 9	23 33	0 32	22 5	0 1	23 52	0 40	19 39	1 48	25 19	16 23	9 9	9 1	28 37		n.a.
F 9	23 39	2n58	2 10	22 56	0 11	23 14	1 23	24 3	1 9	23 35	0 32	22 5	0 1	23 52	0 40	19 39	1 49	25 19	16 23	9 9	9 2	28 38		n.a.
S 10	23 44	8 52	3 6	22 38	0 20	23 0	1 21	23 58	1 8	23 37	0 32	22 4	0 1	23 51	0 40	19 39	1 49	25 19	16 23	9 10	9 3	28 38		n.a.
S 11	23 47	14 19	3 52	22 20	0 29	22 44	1 19	23 52	1 8	23 38	0 32	22 3	0 1	23 51	0 40	19 39	1 49	25 20	16 24	9 12	9 4	28 38		n.a.
M12	23 51	19 9	4 27	22 0	0 38	22 28	1 17	23 46	1 8	23 40	0 32	22 3	0 1	23 50	0 40	19 40	1 49	25 20	16 24	9 15	9 5	28 39		n.a.
T 13	23 54	23 10	4 50	21 41	0 47	22 11	1 16	23 40	1 7	23 42	0 32	22 2	0 1	23 50	0 40	19 40	1 49	25 21	16 24	9 19	9 7	28 39		n.a.
W14	23 56	26 12	5 0	21 21	0 56	21 54	1 14	23 33	1 7	23 43	0 32	22 1	0 0	23 50	0 40	19 40	1 49	25 21	16 25	9 23	9 8	28 39		n.a.
T 15	23 58	28 5	4 57	21 0	1 5	21 36	1 11	23 27	1 6	23 45	0 32	22 1	0 0	23 49	0 40	19 41	1 49	25 21	16 25	9 28	9 9	28 40		n.a.
F 16	24 0	28 41	4 41	20 39	1 15	21 17	1 9	23 20	1 6	23 46	0 33	22 0	0 0	23 49	0 40	19 41	1 49	25 22	16 25	9 33	9 10	28 40		n.a.
S 17	24 1	27 57	4 13	20 19	1 24	20 58	1 7	23 13	1 6	23 48	0 33	22 0	0 0	23 48	0 40	19 42	1 49	25 22	16 26	9 37	9 11	28 40		n.a.
S 18	24 1	25 55	3 34	19 58	1 34	20 38	1 5	23 5	1 5	23 49	0 33	21 59	0 0	23 48	0 40	19 42	1 49	25 23	16 26	9 41	9 13	28 41		n.a.
M19	24 2	22 43	2 45	19 37	1 44	20 18	1 2	22 58	1 5	23 51	0 33	21 58	0s 0	23 47	0 40	19 42	1 49	25 23	16 26	9 44	9 14	28 41		n.a.
T 20	24 2	18 31	1 47	19 17	1 53	19 57	1 0	22 50	1 4	23 52	0 33	21 58	0 0	23 47	0 40	19 43	1 49	25 23	16 26	9 46	9 15	28 41		n.a.
W21	24 1	13 30	0 44	18 56	2 3	19 35	0 57	22 43	1 4	23 54	0 33	21 57	0 0	23 47	0 40	19 43	1 49	25 24	16 27	9 46	9 16	28 41		n.a.
T 22	24 0	7 52	0s22	18 37	2 12	19 13	0 55	22 34	1 4	23 55	0 33	21 57	0 0	23 46	0 40	19 43	1 49	25 24	16 27	9 47	9 18	28 42		n.a.
F 23	23 58	1 48	1 29	18 17	2 22	18 51	0 52	22 26	1 3	23 57	0 33	21 56	0 0	23 46	0 40	19 44	1 49	25 25	16 27	9 46	9 19	28 42		n.a.
S 24	23 56	4s30	2 33	17 59	2 31	18 28	0 49	22 18	1 3	23 58	0 34	21 56	0 1	23 45	0 40	19 44	1 49	25 25	16 28	9 46	9 20	28 42		n.a.
S 25	23 54	10 47	3 31	17 41	2 40	18 4	0 47	22 9	1 2	24 0	0 34	21 55	0 1	23 45	0 40	19 45	1 49	25 26	16 28	9 46	9 21	28 42		n.a.
M26	23 51	16 46	4 18	17 24	2 49	17 41	0 44	22 0	1 2	24 1	0 34	21 54	0 1	23 44	0 40	19 45	1 49	25 26	16 28	9 48	9 22	28 43		n.a.
T 27	23 48	22 1	4 50	17 9	2 58	17 16	0 41	21 51	1 1	24 2	0 34	21 54	0 1	23 44	0 40	19 46	1 49	25 27	16 28	9 49	9 24	28 43		n.a.
W28	23 44	26 2	5 5	16 54	3 6	16 51	0 38	21 42	1 1	24 4	0 34	21 53	0 1	23 43	0 40	19 46	1 49	25 27	16 29	9 52	9 25	28 43		n.a.
T 29	23 40	28 20	4 58	16 42	3 14	16 26	0 35	21 33	1 1	24 5	0 34	21 53	0 1	23 43	0 40	19 46	1 50	25 28	16 29	9 55	9 26	28 43		n.a.
F 30	23 35	28 31	4 31	16 31	3 22	16 1	0 32	21 23	1 0	24 6	0 34	21 52	0 1	23 43	0 40	19 47	1 50	25 28	16 29	9 58	9 27	28 44		n.a.
S 31	23n30	26s33	3s44	16n22	3s28	15n35	0n28	21n14	1n 0	24n 7	0n35	21s52	0s 1	23n42	0n40	19s47	1s50	25s28	16s29	10s 1	9s28	28n44		n.a.

Julian Day Number = 598460.5, Delta T = 21h29m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°23'04, Lahiri = -46°16'04 Julian Calendar 1 July 3075 BCE == Greg. Calendar 6 June 3075 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3075 BCE (-3074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 59 9	12♋40'18	2♒36	4°R 2	21♌20	2♌27	19♊ 4	5°R59	16♋ 7	10°R29	4°R 3	4°R37	6♓ 7	22♊15	n.a.	S 1
M 2	19 3 6	13°39'19	17°16	3♌59	22°32	3° 8	19°16	5♐56	16°11	10♒28	4♓ 2	4♓34	6° 3	22°22	n.a.	M 2
T 3	19 7 2	14°38'22	1♓28	3°48	23°43	3°49	19°29	5°53	16°15	10°27	4° 1	4°D33	6° 0	22°29	n.a.	T 3
W 4	19 10 59	15°37'27	15°12	3°31	24°54	4°30	19°41	5°50	16°19	10°25	4° 1	4°33	5°57	22°35	n.a.	W 4
T 5	19 14 56	16°36'35	28°29	3° 6	26° 5	5°11	19°54	5°47	16°23	10°24	4° 0	4°34	5°54	22°42	n.a.	T 5
F 6	19 18 52	17°35'46	11♈20	2°34	27°17	5°52	20° 6	5°44	16°26	10°22	3°59	4°35	5°51	22°49	n.a.	F 6
S 7	19 22 49	18°34'59	23°51	1°54	28°28	6°33	20°18	5°41	16°30	10°21	3°58	4°R35	5°48	22°56	n.a.	S 7
S 8	19 26 45	19°34'14	6♉ 6	1° 7	29°39	7°15	20°31	5°39	16°34	10°19	3°58	4°34	5°44	23° 2	n.a.	S 8
M 9	19 30 42	20°33'32	18° 9	0°13	0♍50	7°56	20°43	5°36	16°38	10°17	3°57	4°30	5°41	23° 9	n.a.	M 9
T 10	19 34 38	21°32'53	0♊ 4	29♋13	2° 1	8°38	20°55	5°34	16°42	10°16	3°56	4°25	5°38	23°16	n.a.	T 10
W11	19 38 35	22°32'16	11°56	28° 9	3°12	9°19	21° 7	5°31	16°45	10°14	3°55	4°18	5°35	23°22	n.a.	W11
T 12	19 42 31	23°31'42	23°48	27° 1	4°23	10° 1	21°20	5°29	16°49	10°13	3°54	4°10	5°32	23°29	n.a.	T 12
F 13	19 46 28	24°31'10	5♋41	25°51	5°33	10°42	21°32	5°27	16°53	10°11	3°54	4° 2	5°29	23°36	n.a.	F 13
S 14	19 50 24	25°30'40	17°38	24°41	6°44	11°24	21°44	5°25	16°57	10° 9	3°53	3°55	5°25	23°43	n.a.	S 14
S 15	19 54 21	26°30'13	29°41	23°32	7°55	12° 6	21°56	5°23	17° 0	10° 8	3°52	3°49	5°22	23°49	n.a.	S 15
M16	19 58 17	27°29'48	11♌50	22°28	9° 5	12°47	22° 7	5°21	17° 4	10° 6	3°51	3°45	5°19	23°56	n.a.	M16
T 17	20 2 14	28°29'25	24° 8	21°28	10°16	13°29	22°19	5°19	17° 8	10° 5	3°50	3°43	5°16	24° 3	n.a.	T 17
W18	20 6 11	29°29'04	6♍35	20°36	11°26	14°11	22°31	5°17	17°12	10° 3	3°49	3°D42	5°13	24° 9	n.a.	W18
T 19	20 10 7	0♌28'45	19°15	19°53	12°36	14°53	22°43	5°15	17°15	10° 1	3°48	3°43	5° 9	24°16	n.a.	T 19
F 20	20 14 4	1°28'28	2♎ 9	19°20	13°47	15°35	22°54	5°14	17°19	10° 0	3°47	3°45	5° 6	24°23	n.a.	F 20
S 21	20 18 0	2°28'13	15°19	18°56	14°57	16°17	23° 6	5°12	17°23	9°58	3°46	3°47	5° 3	24°30	n.a.	S 21
S 22	20 21 57	3°28'00	28°48	18°44	16° 7	16°59	23°17	5°11	17°26	9°56	3°45	3°R47	5° 0	24°36	n.a.	S 22
M23	20 25 53	4°27'49	12♏38	18°D43	17°17	17°42	23°29	5°10	17°30	9°55	3°44	3°47	4°57	24°43	n.a.	M23
T 24	20 29 50	5°27'40	26°48	18°53	18°27	18°24	23°40	5° 9	17°34	9°53	3°43	3°46	4°54	24°50	n.a.	T 24
W25	20 33 46	6°27'32	11♐17	19°13	19°37	19° 6	23°52	5° 8	17°37	9°51	3°42	3°43	4°50	24°56	n.a.	W25
T 26	20 37 43	7°27'27	26° 2	19°44	20°46	19°48	24° 3	5° 7	17°41	9°50	3°41	3°40	4°47	25° 3	n.a.	T 26
F 27	20 41 39	8°27'24	10♑56	20°23	21°56	20°31	24°14	5° 6	17°45	9°48	3°40	3°36	4°44	25°10	n.a.	F 27
S 28	20 45 36	9°27'22	25°51	21°11	23° 6	21°13	24°25	5° 5	17°48	9°46	3°39	3°33	4°41	25°17	n.a.	S 28
S 29	20 49 33	10°27'23	10♒39	22° 7	24°15	21°56	24°36	5° 5	17°52	9°45	3°38	3°30	4°38	25°23	n.a.	S 29
M30	20 53 29	11°27'26	25°13	23°10	25°24	22°38	24°47	5° 4	17°56	9°43	3°37	3°29	4°35	25°30	n.a.	M30
T 31	20 57 26	12♌27'30	9♓25	24♋19	26♍34	23♌21	24♊58	5♐ 4	17♋59	9♒41	3♓36	3°D29	4♓31	25♊37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n24	22s42	2s43	16n15	3s34	15n 8	0n25	21n 4	0n59	24n 9	0n35	21s51	0s 1	23n42	0n40	19s48	1s50	25s29	16s30	10s 3	9s30	28n44		n.a.
M 2	23 18	17 30	1 32	16 11	3 40	14 41	0 22	20 54	0 59	24 10	0 35	21 51	0 1	23 41	0 40	19 48	1 50	25 29	16 30	10 4	9 31	28 44		n.a.
T 3	23 12	11 28	0 17	16 9	3 44	14 14	0 19	20 43	0 58	24 11	0 35	21 51	0 1	23 41	0 40	19 49	1 50	25 30	16 30	10 5	9 32	28 44		n.a.
W 4	23 5	5 6	0n57	16 10	3 47	13 47	0 15	20 33	0 58	24 12	0 35	21 50	0 2	23 40	0 40	19 49	1 50	25 30	16 30	10 5	9 33	28 44		n.a.
T 5	22 58	1n17	2 5	16 14	3 49	13 19	0 12	20 22	0 58	24 13	0 35	21 50	0 2	23 40	0 40	19 49	1 50	25 31	16 31	10 4	9 34	28 45		n.a.
F 6	22 50	7 25	3 5	16 21	3 49	12 51	0 8	20 11	0 57	24 14	0 35	21 49	0 2	23 39	0 40	19 50	1 50	25 31	16 31	10 4	9 36	28 45		n.a.
S 7	22 42	13 5	3 54	16 31	3 48	12 22	0 5	20 0	0 57	24 15	0 36	21 49	0 2	23 39	0 40	19 50	1 50	25 32	16 31	10 4	9 37	28 45		n.a.
S 8	22 34	18 8	4 32	16 45	3 45	11 54	0 1	19 49	0 56	24 16	0 36	21 48	0 2	23 38	0 40	19 51	1 50	25 32	16 31	10 4	9 38	28 45		n.a.
M 9	22 25	22 23	4 56	17 1	3 40	11 24	0s 3	19 38	0 56	24 17	0 36	21 48	0 2	23 38	0 40	19 51	1 50	25 33	16 32	10 6	9 39	28 45		n.a.
T 10	22 15	25 40	5 8	17 21	3 33	10 55	0 6	19 26	0 55	24 18	0 36	21 48	0 2	23 37	0 40	19 52	1 50	25 33	16 32	10 8	9 40	28 45		n.a.
W11	22 6	27 49	5 6	17 43	3 24	10 26	0 10	19 14	0 55	24 19	0 36	21 47	0 2	23 37	0 40	19 52	1 50	25 34	16 32	10 10	9 41	28 45		n.a.
T 12	21 55	28 43	4 51	18 7	3 13	9 56	0 14	19 3	0 54	24 20	0 36	21 47	0 2	23 36	0 40	19 53	1 50	25 34	16 32	10 13	9 43	28 45		n.a.
F 13	21 45	28 17	4 23	18 33	3 0	9 26	0 18	18 51	0 54	24 21	0 36	21 47	0 2	23 36	0 40	19 53	1 50	25 35	16 32	10 16	9 44	28 45		n.a.
S 14	21 34	26 32	3 44	19 1	2 45	8 56	0 21	18 38	0 53	24 22	0 37	21 46	0 3	23 36	0 40	19 54	1 50	25 35	16 33	10 19	9 45	28 45		n.a.
S 15	21 22	23 33	2 54	19 29	2 28	8 25	0 25	18 26	0 53	24 23	0 37	21 46	0 3	23 35	0 40	19 54	1 50	25 36	16 33	10 21	9 46	28 45		n.a.
M16	21 10	19 31	1 56	19 58	2 11	7 55	0 29	18 13	0 52	24 24	0 37	21 46	0 3	23 35	0 40	19 55	1 50	25 36	16 33	10 23	9 47	28 46		n.a.
T 17	20 58	14 37	0 52	20 26	1 52	7 24	0 33	18 1	0 52	24 25	0 37	21 46	0 3	23 34	0 40	19 55	1 50	25 37	16 33	10 23	9 49	28 46		n.a.
W18	20 46	9 4	0s16	20 53	1 32	6 53	0 37	17 48	0 51	24 26	0 37	21 45	0 3	23 34	0 40	19 56	1 50	25 38	16 33	10 23	9 50	28 46		n.a.
T 19	20 33	3 5	1 24	21 19	1 12	6 22	0 41	17 35	0 51	24 27	0 37	21 45	0 3	23 33	0 40	19 56	1 50	25 38	16 34	10 23	9 51	28 46		n.a.
F 20	20 19	3s 9	2 29	21 44	0 53	5 51	0 45	17 21	0 50	24 28	0 38	21 45	0 3	23 33	0 40	19 57	1 50	25 39	16 34	10 23	9 52	28 46		n.a.
S 21	20 6	9 21	3 28	22 6	0 33	5 19	0 49	17 8	0 50	24 28	0 38	21 45	0 3	23 32	0 40	19 57	1 50	25 39	16 34	10 22	9 53	28 46		n.a.
S 22	19 51	15 18	4 17	22 26	0 15	4 48	0 53	16 55	0 49	24 29	0 38	21 45	0 3	23 32	0 40	19 58	1 50	25 40	16 34	10 22	9 55	28 46		n.a.
M23	19 37	20 38	4 52	22 44	0n 3	4 16	0 57	16 41	0 49	24 30	0 38	21 45	0 3	23 31	0 40	19 58	1 50	25 40	16 34	10 22	9 56	28 46		n.a.
T 24	19 22	24 57	5 11	22 59	0 20	3 45	1 1	16 27	0 48	24 31	0 38	21 44	0 3	23 31	0 40	19 58	1 50	25 41	16 34	10 22	9 57	28 46		n.a.
W25	19 7	27 48	5 11	23 11	0 35	3 13	1 5	16 13	0 48	24 31	0 38	21 44	0 4	23 30	0 40	19 59	1 50	25 41	16 35	10 23	9 58	28 46		n.a.
T 26	18 51	28 48	4 50	23 21	0 49	2 41	1 9	15 59	0 47	24 32	0 39	21 44	0 4	23 30	0 40	19 59	1 50	25 42	16 35	10 25	9 59	28 46		n.a.
F 27	18 36	27 43	4 10	23 27	1 2	2 9	1 14	15 45	0 47	24 33	0 39	21 44	0 4	23 29	0 40	20 0	1 50	25 42	16 35	10 26	10 1	28 46		n.a.
S 28	18 19	24 38	3 12	23 31	1 13	1 37	1 18	15 30	0 46	24 33	0 39	21 44	0 4	23 29	0 41	20 0	1 50	25 43	16 35	10 27	10 2	28 45		n.a.
S 29	18 3	19 57	2 2	23 32	1 23	1 6	1 22	15 16	0 46	24 34	0 39	21 44	0 4	23 28	0 41	20 1	1 50	25 43	16 35	10 28	10 3	28 45		n.a.
M30	17 46	14 9	0 45	23 30	1 32	0 34	1 26	15 1	0 45	24 35	0 39	21 44	0 4	23 28	0 41	20 1	1 50	25 44	16 35	10 28	10 4	28 45		n.a.
T 31	17n29	7s44	0n33	23n25	1n39	0n 2	1s30	14n46	0n45	24n35	0n39	21s44	0s 4	23n27	0n41	20s 2	1s50	25s44	16s35	10s29	10s 5	28n45		n.a.

Julian Day Number = 598491.5, Delta T = 21h29m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°22'59, Lahiri = -46°15'59 Julian Calendar 1 Aug. 3075 BCE == Greg. Calendar 7 July 3075 BCE

The year -3074 astronomical counting style corresponds to year 3075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3075 BCE (-3074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 1 22	13♌27'37	23♓13	25♋33	27♍43	24♌ 4	25♊ 8	5°R 3	18♋ 3	9°R39	3°R35	3♓30	4♓28	25♊43	n.a.	W 1
T 2	21 5 19	14°27'46	6♈35	26°51	28°52	24°46	25°19	5♐ 3	18° 6	9♒38	3♓34	3°31	4°25	25°50	n.a.	T 2
F 3	21 9 15	15°27'58	19°32	28°14	0♎ 0	25°29	25°30	5° 3	18°10	9°36	3°33	3°33	4°22	25°57	n.a.	F 3
S 4	21 13 12	16°28'12	2♉ 8	29°39	1° 9	26°12	25°40	5°D 3	18°13	9°34	3°32	3°34	4°19	26° 4	n.a.	S 4
S 5	21 17 8	17°28'28	14°26	1♌ 8	2°18	26°55	25°50	5° 3	18°17	9°33	3°31	3°R34	4°15	26°10	n.a.	S 5
M 6	21 21 5	18°28'46	26°31	2°39	3°26	27°38	26° 1	5° 3	18°20	9°31	3°30	3°34	4°12	26°17	n.a.	M 6
T 7	21 25 1	19°29'07	8♊27	4°11	4°35	28°21	26°11	5° 4	18°23	9°29	3°29	3°33	4° 9	26°24	n.a.	T 7
W 8	21 28 58	20°29'30	20°19	5°45	5°43	29° 4	26°21	5° 4	18°27	9°28	3°28	3°32	4° 6	26°30	n.a.	W 8
T 9	21 32 54	21°29'55	2♋10	7°21	6°51	29°47	26°31	5° 5	18°30	9°26	3°27	3°30	4° 3	26°37	n.a.	T 9
F 10	21 36 51	22°30'22	14° 6	8°57	7°59	0♍30	26°41	5° 5	18°33	9°24	3°25	3°28	4° 0	26°44	n.a.	F 10
S 11	21 40 48	23°30'52	26° 8	10°34	9° 7	1°13	26°51	5° 6	18°37	9°23	3°24	3°27	3°56	26°51	n.a.	S 11
S 12	21 44 44	24°31'23	8♌19	12°11	10°14	1°57	27° 1	5° 7	18°40	9°21	3°23	3°26	3°53	26°57	n.a.	S 12
M13	21 48 41	25°31'56	20°42	13°49	11°22	2°40	27°10	5° 8	18°43	9°20	3°22	3°25	3°50	27° 4	n.a.	M13
T 14	21 52 37	26°32'31	3♍16	15°27	12°29	3°23	27°20	5° 9	18°46	9°18	3°21	3°D25	3°47	27°11	n.a.	T 14
W15	21 56 34	27°33'08	16° 4	17° 6	13°37	4° 7	27°29	5°10	18°50	9°16	3°20	3°25	3°44	27°17	n.a.	W15
T 16	22 0 30	28°33'46	29° 4	18°44	14°44	4°50	27°38	5°11	18°53	9°15	3°19	3°25	3°40	27°24	n.a.	T 16
F 17	22 4 27	29°34'26	12♎18	20°22	15°50	5°34	27°47	5°12	18°56	9°13	3°18	3°26	3°37	27°31	n.a.	F 17
S 18	22 8 23	0♍35'07	25°45	22° 0	16°57	6°17	27°56	5°14	18°59	9°12	3°16	3°26	3°34	27°38	n.a.	S 18
S 19	22 12 20	1°35'50	9♏24	23°38	18° 4	7° 1	28° 5	5°15	19° 2	9°10	3°15	3°26	3°31	27°44	n.a.	S 19
M20	22 16 16	2°36'34	23°16	25°16	19°10	7°45	28°14	5°17	19° 5	9° 9	3°14	3°26	3°28	27°51	n.a.	M20
T 21	22 20 13	3°37'20	7♐20	26°54	20°16	8°29	28°23	5°19	19° 8	9° 7	3°13	3°26	3°25	27°58	n.a.	T 21
W22	22 24 10	4°38'07	21°34	28°31	21°22	9°12	28°31	5°21	19°11	9° 6	3°12	3°26	3°21	28° 4	n.a.	W22
T 23	22 28 6	5°38'56	5♑55	0♍ 8	22°28	9°56	28°40	5°23	19°14	9° 4	3°11	3°27	3°18	28°11	n.a.	T 23
F 24	22 32 3	6°39'45	20°22	1°45	23°33	10°40	28°48	5°25	19°17	9° 3	3°10	3°27	3°15	28°18	n.a.	F 24
S 25	22 35 59	7°40'36	4♒48	3°21	24°38	11°24	28°56	5°27	19°20	9° 1	3° 8	3°27	3°12	28°25	n.a.	S 25
S 26	22 39 56	8°41'28	19°10	4°58	25°43	12° 8	29° 4	5°29	19°22	9° 0	3° 7	3°28	3° 9	28°31	n.a.	S 26
M27	22 43 52	9°42'22	3♓22	6°34	26°48	12°52	29°12	5°32	19°25	8°58	3° 6	3°R28	3° 6	28°38	n.a.	M27
T 28	22 47 49	10°43'16	17°20	8°10	27°52	13°36	29°20	5°34	19°28	8°57	3° 5	3°27	3° 2	28°45	n.a.	T 28
W29	22 51 45	11°44'12	1♈ 0	9°46	28°57	14°20	29°28	5°37	19°31	8°56	3° 4	3°27	2°59	28°51	n.a.	W29
T 30	22 55 42	12♍45'10	14♈19	11♍21	0♏ 0	15♍ 5	29♊35	5♐40	19♋33	8♒54	3♓ 3	3♓26	2♓56	28♊58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n11	1s 8	1n47	23n17	1n46	0s30	1s34	14n31	0n44	24n36	0n40	21s44	0s 4	23n27	0n41	20s 2	1s50	25s45	16s35	10s28	10s 6	28n45		n.a.
T 2	16 54	5n18	2 52	23 7	1 51	1 2	1 38	14 16	0 44	24 36	0 40	21 44	0 4	23 27	0 41	20 3	1 50	25 45	16 36	10 28	10 8	28 45		n.a.
F 3	16 36	11 19	3 47	22 54	1 55	1 34	1 42	14 1	0 43	24 37	0 40	21 44	0 4	23 26	0 41	20 3	1 50	25 46	16 36	10 27	10 9	28 45		n.a.
S 4	16 17	16 43	4 30	22 39	1 58	2 5	1 46	13 45	0 43	24 38	0 40	21 44	0 4	23 26	0 41	20 4	1 50	25 46	16 36	10 27	10 10	28 45		n.a.
S 5	15 59	21 18	4 58	22 21	2 0	2 37	1 50	13 30	0 42	24 38	0 40	21 44	0 4	23 25	0 41	20 4	1 50	25 47	16 36	10 27	10 11	28 45		n.a.
M 6	15 40	24 55	5 13	22 1	2 1	3 8	1 54	13 14	0 41	24 39	0 41	21 45	0 5	23 25	0 41	20 5	1 50	25 47	16 36	10 27	10 12	28 45		n.a.
T 7	15 20	27 26	5 15	21 39	2 2	3 40	1 58	12 59	0 41	24 39	0 41	21 45	0 5	23 24	0 41	20 5	1 50	25 48	16 36	10 27	10 14	28 45		n.a.
W 8	15 1	28 42	5 2	21 16	2 2	4 11	2 2	12 43	0 40	24 40	0 41	21 45	0 5	23 24	0 41	20 5	1 50	25 48	16 36	10 27	10 15	28 44		n.a.
T 9	14 41	28 38	4 37	20 50	2 1	4 42	2 6	12 27	0 40	24 40	0 41	21 45	0 5	23 23	0 41	20 6	1 50	25 49	16 36	10 28	10 16	28 44		n.a.
F 10	14 21	27 14	4 0	20 23	2 0	5 14	2 10	12 11	0 39	24 41	0 41	21 45	0 5	23 23	0 41	20 6	1 50	25 49	16 36	10 29	10 17	28 44		n.a.
S 11	14 1	24 35	3 12	19 54	1 58	5 45	2 14	11 54	0 39	24 41	0 42	21 45	0 5	23 22	0 41	20 7	1 50	25 50	16 36	10 29	10 18	28 44		n.a.
S 12	13 40	20 47	2 15	19 24	1 55	6 15	2 18	11 38	0 38	24 41	0 42	21 46	0 5	23 22	0 41	20 7	1 50	25 50	16 36	10 30	10 20	28 44		n.a.
M13	13 19	16 3	1 10	18 52	1 52	6 46	2 22	11 21	0 38	24 42	0 42	21 46	0 5	23 22	0 41	20 8	1 50	25 51	16 36	10 30	10 21	28 44		n.a.
T 14	12 58	10 34	0 1	18 20	1 49	7 17	2 26	11 5	0 37	24 42	0 42	21 46	0 5	23 21	0 41	20 8	1 50	25 51	16 36	10 30	10 22	28 43		n.a.
W15	12 37	4 34	1s10	17 46	1 45	7 47	2 29	10 48	0 36	24 43	0 42	21 46	0 5	23 21	0 41	20 9	1 50	25 51	16 36	10 30	10 23	28 43		n.a.
T 16	12 16	1s43	2 18	17 11	1 41	8 17	2 33	10 31	0 36	24 43	0 43	21 47	0 5	23 20	0 41	20 9	1 50	25 52	16 36	10 30	10 24	28 43		n.a.
F 17	11 54	8 1	3 19	16 35	1 37	8 47	2 37	10 15	0 35	24 43	0 43	21 47	0 5	23 20	0 41	20 9	1 50	25 52	16 36	10 30	10 25	28 43		n.a.
S 18	11 32	14 4	4 11	15 58	1 32	9 16	2 40	9 58	0 35	24 44	0 43	21 47	0 6	23 20	0 41	20 10	1 50	25 53	16 36	10 30	10 27	28 42		n.a.
S 19	11 10	19 32	4 50	15 21	1 27	9 46	2 44	9 40	0 34	24 44	0 43	21 48	0 6	23 19	0 41	20 10	1 50	25 53	16 36	10 30	10 28	28 42		n.a.
M20	10 48	24 4	5 12	14 42	1 22	10 15	2 47	9 23	0 33	24 45	0 43	21 48	0 6	23 19	0 41	20 11	1 50	25 54	16 36	10 29	10 29	28 42		n.a.
T 21	10 25	27 16	5 16	14 3	1 17	10 44	2 50	9 6	0 33	24 45	0 44	21 49	0 6	23 18	0 41	20 11	1 50	25 54	16 36	10 29	10 30	28 42		n.a.
W22	10 3	28 46	5 1	13 24	1 12	11 12	2 54	8 49	0 32	24 45	0 44	21 49	0 6	23 18	0 41	20 11	1 50	25 55	16 36	10 29	10 31	28 41		n.a.
T 23	9 40	28 21	4 28	12 43	1 6	11 41	2 57	8 31	0 32	24 46	0 44	21 50	0 6	23 17	0 41	20 12	1 50	25 55	16 36	10 29	10 32	28 41		n.a.
F 24	9 17	26 1	3 37	12 3	1 0	12 9	3 0	8 13	0 31	24 46	0 44	21 50	0 6	23 17	0 41	20 12	1 50	25 55	16 36	10 29	10 34	28 41		n.a.
S 25	8 54	22 0	2 32	11 22	0 54	12 36	3 3	7 56	0 30	24 46	0 45	21 50	0 6	23 17	0 41	20 13	1 50	25 56	16 36	10 29	10 35	28 41		n.a.
S 26	8 31	16 41	1 18	10 40	0 48	13 3	3 6	7 38	0 30	24 46	0 45	21 51	0 6	23 16	0 41	20 13	1 50	25 56	16 36	10 29	10 36	28 40		n.a.
M27	8 7	10 32	0 1	9 58	0 42	13 30	3 9	7 20	0 29	24 47	0 45	21 51	0 6	23 16	0 41	20 13	1 50	25 57	16 36	10 29	10 37	28 40		n.a.
T 28	7 44	3 58	1n16	9 16	0 36	13 57	3 12	7 2	0 29	24 47	0 45	21 52	0 6	23 16	0 41	20 14	1 50	25 57	16 36	10 29	10 38	28 40		n.a.
W29	7 20	2n38	2 27	8 33	0 30	14 23	3 15	6 44	0 28	24 47	0 46	21 53	0 6	23 15	0 41	20 14	1 50	25 57	16 36	10 29	10 40	28 39		n.a.
T 30	6n56	8n57	3n27	7n50	0n23	14s49	3s17	6n26	0n27	24n48	0n46	21s53	0s 6	23n15	0n41	20s14	1s50	25s58	16s36	10s30	10s41	28n39		n.a.

Julian Day Number = 598522.5, Delta T = 21h29m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°22'55, Lahiri = -46°15'55 Julian Calendar 1 Sept. 3075 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3075 BCE

The year -3074 astronomical counting style corresponds to year 3075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3075 BCE (-3074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 59 39	13♍46'09	27♈18	12♍56	1♏ 4	15♍49	29♊43	5♐42	19♋36	8°R53	3°R 2	3°R24	2♓53	29♊ 5	n.a.	F 1
S 2	23 3 35	14°47'10	9♉57	14°31	2° 7	16°33	29°50	5°45	19°38	8♒52	3♓ 1	3♓23	2°50	29°12	n.a.	S 2
S 3	23 7 32	15°48'12	22°18	16° 6	3°10	17°17	29°57	5°48	19°41	8°50	2°59	3°21	2°46	29°18	n.a.	S 3
M 4	23 11 28	16°49'15	4♊25	17°41	4°13	18° 2	0♋ 4	5°51	19°44	8°49	2°58	3°20	2°43	29°25	n.a.	M 4
T 5	23 15 25	17°50'20	16°23	19°16	5°16	18°46	0°11	5°54	19°46	8°48	2°57	3°D20	2°40	29°32	n.a.	T 5
W 6	23 19 21	18°51'27	28°15	20°50	6°18	19°31	0°18	5°58	19°48	8°47	2°56	3°20	2°37	29°38	n.a.	W 6
T 7	23 23 18	19°52'35	10♋ 7	22°25	7°19	20°15	0°24	6° 1	19°51	8°46	2°55	3°21	2°34	29°45	n.a.	T 7
F 8	23 27 14	20°53'44	22° 3	23°59	8°21	21° 0	0°30	6° 4	19°53	8°44	2°54	3°23	2°31	29°52	n.a.	F 8
S 9	23 31 11	21°54'55	4♌ 8	25°33	9°22	21°45	0°37	6° 8	19°55	8°43	2°53	3°24	2°27	29°59	n.a.	S 9
S 10	23 35 8	22°56'06	16°25	27° 7	10°22	22°29	0°43	6°12	19°58	8°42	2°52	3°26	2°24	0♋ 5	n.a.	S 10
M11	23 39 4	23°57'19	28°58	28°41	11°23	23°14	0°49	6°15	20° 0	8°41	2°51	3°R26	2°21	0°12	n.a.	M11
T 12	23 43 1	24°58'33	11♍49	0♎16	12°22	23°59	0°54	6°19	20° 2	8°40	2°50	3°26	2°18	0°19	n.a.	T 12
W13	23 46 57	25°59'47	24°58	1°50	13°22	24°44	1° 0	6°23	20° 4	8°39	2°49	3°25	2°15	0°25	n.a.	W13
T 14	23 50 54	27° 1'03	8♎24	3°24	14°21	25°29	1° 5	6°27	20° 6	8°38	2°48	3°22	2°12	0°32	n.a.	T 14
F 15	23 54 50	28° 2'19	22° 5	4°58	15°19	26°14	1°11	6°31	20° 8	8°37	2°47	3°19	2° 8	0°39	n.a.	F 15
S 16	23 58 47	29° 3'36	5♏59	6°32	16°17	26°59	1°16	6°35	20°10	8°36	2°46	3°15	2° 5	0°45	n.a.	S 16
S 17	0 2 44	0♎ 4'53	20° 2	8° 6	17°15	27°44	1°21	6°39	20°12	8°35	2°45	3°11	2° 2	0°52	n.a.	S 17
M18	0 6 40	1° 6'11	4♐10	9°40	18°12	28°29	1°25	6°44	20°14	8°34	2°44	3° 8	1°59	0°59	n.a.	M18
T 19	0 10 37	2° 7'30	18°21	11°14	19° 8	29°14	1°30	6°48	20°15	8°33	2°43	3° 5	1°56	1° 6	n.a.	T 19
W20	0 14 33	3° 8'49	2♑32	12°48	20° 4	29°59	1°34	6°53	20°17	8°33	2°42	3°D 5	1°52	1°12	n.a.	W20
T 21	0 18 30	4°10'08	16°40	14°22	20°59	0♎44	1°39	6°57	20°19	8°32	2°41	3° 5	1°49	1°19	n.a.	T 21
F 22	0 22 26	5°11'27	0♒44	15°56	21°54	1°29	1°43	7° 2	20°20	8°31	2°40	3° 7	1°46	1°26	n.a.	F 22
S 23	0 26 23	6°12'46	14°43	17°30	22°48	2°15	1°47	7° 7	20°22	8°30	2°39	3° 8	1°43	1°32	n.a.	S 23
S 24	0 30 20	7°14'05	28°35	19° 4	23°41	3° 0	1°50	7°11	20°24	8°30	2°38	3°R 9	1°40	1°39	n.a.	S 24
M25	0 34 16	8°15'25	12♓19	20°38	24°34	3°45	1°54	7°16	20°25	8°29	2°37	3° 9	1°37	1°46	n.a.	M25
T 26	0 38 13	9°16'45	25°52	22°12	25°26	4°31	1°57	7°21	20°26	8°28	2°36	3° 7	1°33	1°53	n.a.	T 26
W27	0 42 9	10°18'05	9♈12	23°45	26°17	5°16	2° 0	7°26	20°28	8°28	2°35	3° 3	1°30	1°59	n.a.	W27
T 28	0 46 6	11°19'25	22°19	25°18	27° 7	6° 2	2° 3	7°31	20°29	8°27	2°34	2°57	1°27	2° 6	n.a.	T 28
F 29	0 50 2	12°20'45	5♉ 9	26°51	27°57	6°47	2° 6	7°37	20°30	8°26	2°33	2°50	1°24	2°13	n.a.	F 29
S 30	0 53 59	13°22'06	17°44	28°24	28°46	7°33	2° 9	7°42	20°32	8°26	2°33	2°42	1°21	2°19	n.a.	S 30
S 31	0 57 55	14♎23'28	0♊ 5	29♎55	29♏33	8♎18	2♋11	7♐47	20♋33	8♒25	2♓32	2♓35	1♓17	2♋26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n32	14n43	4n16	7n 7	0n17	15s15	3s20	6n 8	0n27	24n48	0n46	21s54	0s 7	23n15	0n41	20s15	1s50	25s58	16s36	10s30	10s42	28n39		n.a.
S 2	6 8	19 44	4 50	6 24	0 11	15 40	3 22	5 50	0 26	24 48	0 46	21 54	0 7	23 14	0 42	20 15	1 50	25 58	16 36	10 31	10 43	28 38		n.a.
S 3	5 44	23 47	5 10	5 41	0 4	16 4	3 25	5 32	0 26	24 48	0 46	21 55	0 7	23 14	0 42	20 15	1 50	25 59	16 36	10 31	10 44	28 38		n.a.
M 4	5 20	26 43	5 16	4 57	0s 2	16 28	3 27	5 13	0 25	24 49	0 47	21 55	0 7	23 14	0 42	20 16	1 50	25 59	16 35	10 32	10 45	28 38		n.a.
T 5	4 55	28 25	5 8	4 13	0 9	16 52	3 29	4 55	0 24	24 49	0 47	21 56	0 7	23 13	0 42	20 16	1 50	25 59	16 35	10 32	10 47	28 37		n.a.
W 6	4 31	28 48	4 47	3 29	0 15	17 15	3 31	4 37	0 24	24 49	0 47	21 57	0 7	23 13	0 42	20 16	1 50	26 0	16 35	10 32	10 48	28 37		n.a.
T 7	4 6	27 51	4 13	2 45	0 21	17 38	3 33	4 18	0 23	24 49	0 47	21 57	0 7	23 13	0 42	20 16	1 50	26 0	16 35	10 31	10 49	28 37		n.a.
F 8	3 42	25 37	3 29	2 2	0 28	18 1	3 35	4 0	0 22	24 49	0 48	21 58	0 7	23 12	0 42	20 17	1 50	26 0	16 35	10 31	10 50	28 36		n.a.
S 9	3 17	22 12	2 35	1 18	0 34	18 22	3 36	3 41	0 22	24 50	0 48	21 59	0 7	23 12	0 42	20 17	1 50	26 1	16 35	10 30	10 51	28 36		n.a.
S 10	2 52	17 46	1 32	0 34	0 40	18 44	3 38	3 22	0 21	24 50	0 48	22 0	0 7	23 12	0 42	20 17	1 50	26 1	16 35	10 30	10 52	28 35		n.a.
M11	2 27	12 30	0 25	0s10	0 46	19 5	3 39	3 4	0 20	24 50	0 48	22 0	0 7	23 11	0 42	20 18	1 50	26 1	16 35	10 29	10 54	28 35		n.a.
T 12	2 3	6 36	0s46	0 54	0 52	19 25	3 40	2 45	0 20	24 50	0 49	22 1	0 7	23 11	0 42	20 18	1 49	26 1	16 34	10 30	10 55	28 35		n.a.
W13	1 38	0 17	1 56	1 38	0 58	19 45	3 42	2 26	0 19	24 51	0 49	22 2	0 7	23 11	0 42	20 18	1 49	26 2	16 34	10 30	10 56	28 34		n.a.
T 14	1 13	6s 9	3 0	2 21	1 4	20 4	3 42	2 7	0 18	24 51	0 49	22 3	0 8	23 11	0 42	20 18	1 49	26 2	16 34	10 31	10 57	28 34		n.a.
F 15	0 48	12 26	3 56	3 5	1 10	20 23	3 43	1 48	0 18	24 51	0 49	22 3	0 8	23 10	0 42	20 18	1 49	26 2	16 34	10 32	10 58	28 33		n.a.
S 16	0 23	18 12	4 38	3 48	1 15	20 41	3 44	1 30	0 17	24 51	0 50	22 4	0 8	23 10	0 42	20 19	1 49	26 2	16 34	10 34	10 59	28 33		n.a.
S 17	0s 2	23 4	5 5	4 31	1 21	20 58	3 44	1 11	0 17	24 51	0 50	22 5	0 8	23 10	0 42	20 19	1 49	26 3	16 34	10 35	11 1	28 32		n.a.
M18	0 27	26 37	5 13	5 14	1 26	21 15	3 45	0 52	0 16	24 52	0 50	22 6	0 8	23 10	0 42	20 19	1 49	26 3	16 33	10 36	11 2	28 32		n.a.
T 19	0 52	28 31	5 2	5 56	1 31	21 32	3 45	0 33	0 15	24 52	0 51	22 7	0 8	23 9	0 42	20 19	1 49	26 3	16 33	10 37	11 3	28 31		n.a.
W20	1 17	28 33	4 33	6 38	1 36	21 47	3 45	0 14	0 15	24 52	0 51	22 7	0 8	23 9	0 42	20 19	1 49	26 3	16 33	10 37	11 4	28 31		n.a.
T 21	1 42	26 43	3 47	7 20	1 40	22 3	3 44	0s 5	0 14	24 52	0 51	22 8	0 8	23 9	0 42	20 20	1 49	26 4	16 33	10 37	11 5	28 30		n.a.
F 22	2 7	23 13	2 48	8 1	1 45	22 17	3 44	0 24	0 13	24 52	0 51	22 9	0 8	23 9	0 42	20 20	1 49	26 4	16 33	10 37	11 6	28 30		n.a.
S 23	2 32	18 24	1 39	8 42	1 49	22 31	3 43	0 43	0 13	24 53	0 52	22 10	0 8	23 8	0 42	20 20	1 49	26 4	16 32	10 36	11 8	28 29		n.a.
S 24	2 56	12 39	0 25	9 23	1 53	22 44	3 42	1 2	0 12	24 53	0 52	22 11	0 8	23 8	0 42	20 20	1 49	26 4	16 32	10 36	11 9	28 29		n.a.
M25	3 21	6 21	0n50	10 2	1 56	22 57	3 41	1 22	0 11	24 53	0 52	22 12	0 8	23 8	0 42	20 20	1 49	26 4	16 32	10 36	11 10	28 28		n.a.
T 26	3 46	0n 9	2 0	10 41	2 0	23 9	3 40	1 41	0 10	24 53	0 52	22 13	0 8	23 8	0 43	20 20	1 49	26 4	16 32	10 37	11 11	28 28		n.a.
W27	4 11	6 32	3 3	11 20	2 3	23 20	3 39	2 0	0 10	24 54	0 53	22 14	0 9	23 8	0 43	20 21	1 49	26 4	16 32	10 38	11 12	28 27		n.a.
T 28	4 35	12 31	3 55	11 57	2 5	23 31	3 37	2 19	0 9	24 54	0 53	22 15	0 9	23 8	0 43	20 21	1 49	26 5	16 31	10 40	11 13	28 27		n.a.
F 29	5 0	17 51	4 34	12 34	2 7	23 41	3 35	2 38	0 8	24 54	0 53	22 16	0 9	23 7	0 43	20 21	1 49	26 5	16 31	10 43	11 15	28 26		n.a.
S 30	5 24	22 18	4 58	13 10	2 9	23 50	3 33	2 57	0 8	24 54	0 54	22 17	0 9	23 7	0 43	20 21	1 49	26 5	16 31	10 46	11 16	28 25		n.a.
S 31	5s49	25n41	5n 9	13s44	2s10	23s58	3s31	3s16	0n 7	24n55	0n54	22s18	0s 9	23n 7	0n43	20s21	1s49	26s 5	16s31	10s48	11s17	28n25		n.a.

Julian Day Number = 598552.5, Delta T = 21h29m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°22'51, Lahiri = -46°15'51 Julian Calendar 1 Oct. 3075 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3075 BCE

The year -3074 astronomical counting style corresponds to year 3075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3075 BCE (-3074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 1 52	15♎24'49	12♊12	1♏26	0♐20	9♎ 4	2♋13	7♐52	20♋34	8°R25	2°R31	2°R28	1♓14	2♋33	n.a.	M 1
T 2	1 5 49	16°26'11	24° 9	2°56	1° 6	9°50	2°15	7°58	20°35	8♒25	2♓30	2♓24	1°11	2°39	n.a.	T 2
W 3	1 9 45	17°27'33	6♋ 1	4°25	1°51	10°35	2°17	8° 3	20°36	8°24	2°29	2°21	1° 8	2°46	n.a.	W 3
T 4	1 13 42	18°28'56	17°52	5°53	2°35	11°21	2°19	8° 9	20°37	8°24	2°29	2°D20	1° 5	2°53	n.a.	T 4
F 5	1 17 38	19°30'18	29°46	7°19	3°18	12° 7	2°21	8°15	20°38	8°24	2°28	2°21	1° 2	3° 0	n.a.	F 5
S 6	1 21 35	20°31'41	11♌50	8°43	4° 0	12°53	2°22	8°20	20°38	8°23	2°27	2°22	0°58	3° 6	n.a.	S 6
S 7	1 25 31	21°33'04	24° 8	10° 4	4°40	13°39	2°23	8°26	20°39	8°23	2°26	2°23	0°55	3°13	n.a.	S 7
M 8	1 29 28	22°34'26	6♍45	11°23	5°20	14°25	2°24	8°32	20°40	8°23	2°26	2°R23	0°52	3°20	n.a.	M 8
T 9	1 33 25	23°35'49	19°44	12°39	5°58	15°11	2°25	8°38	20°41	8°23	2°25	2°22	0°49	3°26	n.a.	T 9
W10	1 37 21	24°37'12	3♎ 7	13°50	6°34	15°57	2°25	8°44	20°41	8°22	2°24	2°18	0°46	3°33	n.a.	W10
T 11	1 41 18	25°38'34	16°53	14°57	7°10	16°43	2°25	8°50	20°42	8°22	2°24	2°11	0°43	3°40	n.a.	T 11
F 12	1 45 14	26°39'56	1♏ 1	15°59	7°44	17°29	2°R26	8°56	20°42	8°22	2°23	2° 3	0°39	3°46	n.a.	F 12
S 13	1 49 11	27°41'18	15°25	16°55	8°16	18°15	2°25	9° 2	20°43	8°22	2°23	1°54	0°36	3°53	n.a.	S 13
S 14	1 53 7	28°42'39	29°58	17°44	8°47	19° 1	2°25	9° 8	20°43	8°D22	2°22	1°44	0°33	4° 0	n.a.	S 14
M15	1 57 4	29°44'00	14♐33	18°25	9°17	19°47	2°25	9°15	20°43	8°22	2°21	1°36	0°30	4° 7	n.a.	M15
T 16	2 1 1	0♏45'20	29° 5	18°57	9°44	20°33	2°24	9°21	20°44	8°22	2°21	1°29	0°27	4°13	n.a.	T 16
W17	2 4 57	1°46'39	13♑27	19°20	10°10	21°19	2°23	9°27	20°44	8°22	2°20	1°26	0°23	4°20	n.a.	W17
T 18	2 8 54	2°47'57	27°37	19°32	10°34	22° 6	2°22	9°34	20°44	8°23	2°20	1°D24	0°20	4°27	n.a.	T 18
F 19	2 12 50	3°49'14	11♒33	19°R34	10°56	22°52	2°21	9°40	20°44	8°23	2°19	1°24	0°17	4°33	n.a.	F 19
S 20	2 16 47	4°50'30	25°16	19°24	11°17	23°38	2°19	9°47	20°R44	8°23	2°19	1°R25	0°14	4°40	n.a.	S 20
S 21	2 20 43	5°51'45	8♓47	19° 2	11°35	24°25	2°18	9°53	20°44	8°23	2°19	1°25	0°11	4°47	n.a.	S 21
M22	2 24 40	6°52'59	22° 6	18°28	11°51	25°11	2°16	10° 0	20°44	8°24	2°18	1°23	0° 8	4°53	n.a.	M22
T 23	2 28 37	7°54'12	5♈14	17°44	12° 5	25°57	2°14	10° 6	20°44	8°24	2°18	1°18	0° 4	5° 0	n.a.	T 23
W24	2 32 33	8°55'24	18°11	16°49	12°17	26°44	2°12	10°13	20°43	8°24	2°17	1°11	0° 1	5° 7	n.a.	W24
T 25	2 36 30	9°56'34	0♉57	15°45	12°26	27°30	2° 9	10°20	20°43	8°25	2°17	1° 0	29♒58	5°14	n.a.	T 25
F 26	2 40 26	10°57'44	13°33	14°35	12°34	28°17	2° 7	10°26	20°43	8°25	2°17	0°48	29°55	5°20	n.a.	F 26
S 27	2 44 23	11°58'53	25°57	13°21	12°38	29° 3	2° 4	10°33	20°43	8°25	2°16	0°34	29°52	5°27	n.a.	S 27
S 28	2 48 19	13° 0'01	8♊11	12° 3	12°R41	29°50	2° 1	10°40	20°42	8°26	2°16	0°21	29°49	5°34	n.a.	S 28
M29	2 52 16	14° 1'09	20°14	10°47	12°41	0♏36	1°58	10°47	20°42	8°26	2°16	0° 9	29°45	5°40	n.a.	M29
T 30	2 56 13	15♏ 2'15	2♋ 9	9♏32	12♐38	1♏23	1♋55	10♐54	20♋41	8♒27	2♓16	29♒59	29♒42	5♋47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s13	27n50	5n 4	14s18	2s11	24s 6	3s28	3s35	0n 6	24n55	0n54	22s18	0s 9	23n 7	0n43	20s21	1s49	26s 5	16s30	10s51	11s18	28n24		n.a.
T 2	6 37	28 41	4 47	14 50	2 11	24 13	3 25	3 54	0 6	24 55	0 54	22 19	0 9	23 7	0 43	20 21	1 49	26 5	16 30	10 53	11 19	28 24		n.a.
W 3	7 1	28 11	4 17	15 21	2 11	24 20	3 22	4 13	0 5	24 55	0 55	22 20	0 9	23 7	0 43	20 21	1 48	26 5	16 30	10 54	11 20	28 23		n.a.
T 4	7 25	26 23	3 37	15 50	2 9	24 26	3 18	4 32	0 4	24 56	0 55	22 21	0 9	23 7	0 43	20 21	1 48	26 5	16 30	10 54	11 21	28 22		n.a.
F 5	7 49	23 25	2 47	16 18	2 8	24 31	3 15	4 51	0 4	24 56	0 55	22 22	0 9	23 7	0 43	20 21	1 48	26 5	16 29	10 54	11 23	28 22		n.a.
S 6	8 13	19 24	1 49	16 43	2 5	24 35	3 11	5 10	0 3	24 56	0 56	22 23	0 9	23 7	0 43	20 21	1 48	26 5	16 29	10 53	11 24	28 21		n.a.
S 7	8 36	14 30	0 44	17 7	2 2	24 39	3 6	5 29	0 2	24 56	0 56	22 24	0 9	23 6	0 43	20 21	1 48	26 5	16 29	10 53	11 25	28 20		n.a.
M 8	9 0	8 53	0s23	17 28	1 58	24 42	3 2	5 48	0 2	24 57	0 56	22 25	0 9	23 6	0 43	20 21	1 48	26 5	16 28	10 53	11 26	28 20		n.a.
T 9	9 23	2 46	1 32	17 47	1 52	24 44	2 57	6 6	0 1	24 57	0 56	22 26	0 9	23 6	0 43	20 21	1 48	26 5	16 28	10 53	11 27	28 19		n.a.
W10	9 46	3s40	2 37	18 4	1 46	24 46	2 52	6 25	0 0	24 57	0 57	22 27	0 10	23 6	0 43	20 21	1 48	26 5	16 28	10 55	11 28	28 19		n.a.
T 11	10 9	10 5	3 35	18 17	1 39	24 46	2 46	6 44	0s 1	24 57	0 57	22 29	0 10	23 6	0 43	20 21	1 48	26 5	16 28	10 57	11 30	28 18		n.a.
F 12	10 32	16 11	4 21	18 28	1 30	24 46	2 40	7 3	0 1	24 58	0 57	22 30	0 10	23 6	0 43	20 21	1 48	26 5	16 27	11 0	11 31	28 17		n.a.
S 13	10 54	21 30	4 52	18 35	1 21	24 46	2 34	7 21	0 2	24 58	0 58	22 31	0 10	23 6	0 43	20 21	1 48	26 5	16 27	11 4	11 32	28 16		n.a.
S 14	11 17	25 35	5 4	18 39	1 10	24 44	2 28	7 40	0 3	24 58	0 58	22 32	0 10	23 6	0 43	20 21	1 48	26 5	16 27	11 7	11 33	28 16		n.a.
M15	11 39	28 1	4 57	18 39	0 58	24 42	2 21	7 59	0 3	24 59	0 58	22 33	0 10	23 6	0 43	20 21	1 48	26 5	16 26	11 10	11 34	28 15		n.a.
T 16	12 1	28 32	4 30	18 36	0 44	24 39	2 13	8 17	0 4	24 59	0 59	22 34	0 10	23 6	0 43	20 21	1 48	26 5	16 26	11 12	11 35	28 14		n.a.
W17	12 23	27 5	3 47	18 28	0 30	24 36	2 6	8 35	0 5	24 59	0 59	22 35	0 10	23 6	0 44	20 21	1 48	26 5	16 26	11 14	11 36	28 14		n.a.
T 18	12 45	23 55	2 50	18 16	0 13	24 31	1 58	8 54	0 6	25 0	0 59	22 36	0 10	23 6	0 44	20 21	1 48	26 5	16 25	11 14	11 38	28 13		n.a.
F 19	13 6	19 24	1 44	18 0	0n 4	24 26	1 49	9 12	0 6	25 0	0 59	22 37	0 10	23 6	0 44	20 21	1 48	26 5	16 25	11 14	11 39	28 12		n.a.
S 20	13 27	13 55	0 33	17 39	0 22	24 21	1 41	9 30	0 7	25 0	1 0	22 38	0 10	23 6	0 44	20 21	1 48	26 4	16 25	11 14	11 40	28 11		n.a.
S 21	13 48	7 52	0n39	17 15	0 41	24 14	1 31	9 48	0 8	25 1	1 0	22 39	0 10	23 6	0 44	20 20	1 48	26 4	16 24	11 14	11 41	28 11		n.a.
M22	14 9	1 34	1 48	16 47	1 1	24 7	1 22	10 6	0 8	25 1	1 0	22 40	0 10	23 6	0 44	20 20	1 47	26 4	16 24	11 15	11 42	28 10		n.a.
T 23	14 29	4n42	2 49	16 15	1 20	23 59	1 12	10 24	0 9	25 1	1 1	22 41	0 10	23 6	0 44	20 20	1 47	26 4	16 24	11 17	11 43	28 9		n.a.
W24	14 49	10 42	3 41	15 41	1 40	23 50	1 1	10 42	0 10	25 2	1 1	22 42	0 11	23 7	0 44	20 20	1 47	26 4	16 23	11 19	11 44	28 8		n.a.
T 25	15 9	16 9	4 21	15 4	1 59	23 41	0 50	11 0	0 11	25 2	1 1	22 43	0 11	23 7	0 44	20 20	1 47	26 4	16 23	11 23	11 46	28 8		n.a.
F 26	15 29	20 51	4 48	14 26	2 17	23 31	0 39	11 18	0 11	25 2	1 1	22 44	0 11	23 7	0 44	20 20	1 47	26 4	16 23	11 28	11 47	28 7		n.a.
S 27	15 48	24 34	5 0	13 48	2 34	23 20	0 28	11 35	0 12	25 3	1 2	22 45	0 11	23 7	0 44	20 20	1 47	26 3	16 22	11 32	11 48	28 6		n.a.
S 28	16 7	27 7	4 58	13 10	2 48	23 8	0 16	11 53	0 13	25 3	1 2	22 47	0 11	23 7	0 44	20 19	1 47	26 3	16 22	11 37	11 49	28 5		n.a.
M29	16 26	28 22	4 43	12 34	3 1	22 56	0 3	12 10	0 13	25 3	1 2	22 48	0 11	23 7	0 44	20 19	1 47	26 3	16 22	11 42	11 50	28 4		n.a.
T 30	16s45	28n16	4n15	12s 0	3n12	22s43	0n10	12s28	0s14	25n 4	1n 3	22s49	0s11	23n 7	0n44	20s19	1s47	26s 3	16s21	11s45	11s51	28n 3		n.a.

Julian Day Number = 598583.5, Delta T = 21h29m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°22'47, Lahiri = -46°15'47 Julian Calendar 1 Nov. 3075 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3075 BCE

The year -3074 astronomical counting style corresponds to year 3075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3075 BCE (-3074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 0 9	16♏ 3'20	14♋ 0	8°R22	12°R33	2♏ 9	1°R51	11♐ 1	20°R41	8♒28	2°R15	29°R52	29♒39	5♋54	n.a.	W 1
T 2	3 4 6	17° 4'25	25°49	7♏18	12♐25	2°56	1♋47	11° 8	20♋40	8°28	2♓15	29♒47	29°36	6° 0	n.a.	T 2
F 3	3 8 2	18° 5'28	7♌41	6°21	12°15	3°42	1°44	11°15	20°39	8°29	2°15	29°45	29°33	6° 7	n.a.	F 3
S 4	3 11 59	19° 6'31	19°41	5°32	12° 2	4°29	1°40	11°22	20°38	8°30	2°15	29°D45	29°29	6°14	n.a.	S 4
S 5	3 15 55	20° 7'32	1♍56	4°52	11°47	5°16	1°35	11°29	20°38	8°30	2°15	29°R45	29°26	6°21	n.a.	S 5
M 6	3 19 52	21° 8'32	14°30	4°21	11°29	6° 2	1°31	11°36	20°37	8°31	2°14	29°44	29°23	6°27	n.a.	M 6
T 7	3 23 49	22° 9'32	27°28	3°59	11° 9	6°49	1°26	11°43	20°36	8°32	2°14	29°42	29°20	6°34	n.a.	T 7
W 8	3 27 45	23°10'30	10♎54	3°45	10°47	7°36	1°22	11°50	20°35	8°33	2°14	29°37	29°17	6°41	n.a.	W 8
T 9	3 31 42	24°11'27	24°48	3°D40	10°22	8°23	1°17	11°57	20°34	8°33	2°14	29°29	29°14	6°47	n.a.	T 9
F 10	3 35 38	25°12'23	9♏ 9	3°42	9°55	9° 9	1°12	12° 4	20°33	8°34	2°14	29°18	29°10	6°54	n.a.	F 10
S 11	3 39 35	26°13'17	23°53	3°51	9°27	9°56	1° 7	12°12	20°32	8°35	2°D14	29° 7	29° 7	7° 1	n.a.	S 11
S 12	3 43 31	27°14'10	8♐51	4° 7	8°56	10°43	1° 1	12°19	20°31	8°36	2°14	28°54	29° 4	7° 7	n.a.	S 12
M13	3 47 28	28°15'02	23°53	4°30	8°24	11°30	0°56	12°26	20°29	8°37	2°14	28°43	29° 1	7°14	n.a.	M13
T 14	3 51 25	29°15'52	8♑50	4°58	7°50	12°17	0°50	12°33	20°28	8°38	2°14	28°35	28°58	7°21	n.a.	T 14
W15	3 55 21	0♐16'40	23°33	5°31	7°15	13° 3	0°44	12°41	20°27	8°39	2°14	28°29	28°54	7°28	n.a.	W15
T 16	3 59 18	1°17'26	7♒58	6°10	6°39	13°50	0°38	12°48	20°25	8°40	2°15	28°26	28°51	7°34	n.a.	T 16
F 17	4 3 14	2°18'10	22° 2	6°52	6° 2	14°37	0°32	12°55	20°24	8°42	2°15	28°25	28°48	7°41	n.a.	F 17
S 18	4 7 11	3°18'52	5♓44	7°39	5°25	15°24	0°26	13° 3	20°23	8°43	2°15	28°25	28°45	7°48	n.a.	S 18
S 19	4 11 7	4°19'32	19° 7	8°29	4°47	16°11	0°20	13°10	20°21	8°44	2°15	28°25	28°42	7°54	n.a.	S 19
M20	4 15 4	5°20'10	2♈13	9°22	4°10	16°58	0°13	13°17	20°20	8°45	2°15	28°22	28°39	8° 1	n.a.	M20
T 21	4 19 0	6°20'46	15° 4	10°19	3°32	17°45	0° 7	13°25	20°18	8°46	2°15	28°17	28°35	8° 8	n.a.	T 21
W22	4 22 57	7°21'20	27°43	11°19	2°55	18°31	0° 0	13°32	20°16	8°48	2°16	28° 9	28°32	8°14	n.a.	W22
T 23	4 26 54	8°21'52	10♉11	12°21	2°19	19°18	29♊53	13°39	20°15	8°49	2°16	27°59	28°29	8°21	n.a.	T 23
F 24	4 30 50	9°22'22	22°31	13°25	1°44	20° 5	29°47	13°47	20°13	8°50	2°16	27°46	28°26	8°28	n.a.	F 24
S 25	4 34 47	10°22'50	4♊42	14°32	1°10	20°52	29°40	13°54	20°11	8°51	2°16	27°32	28°23	8°34	n.a.	S 25
S 26	4 38 43	11°23'16	16°46	15°41	0°37	21°39	29°32	14° 2	20° 9	8°53	2°17	27°18	28°20	8°41	n.a.	S 26
M27	4 42 40	12°23'41	28°43	16°52	0° 6	22°26	29°25	14° 9	20° 8	8°54	2°17	27° 5	28°16	8°48	n.a.	M27
T 28	4 46 36	13°24'04	10♋35	18° 5	29♏37	23°13	29°18	14°16	20° 6	8°56	2°17	26°54	28°13	8°55	n.a.	T 28
W29	4 50 33	14°24'25	22°24	19°19	29°10	24° 0	29°11	14°24	20° 4	8°57	2°18	26°46	28°10	9° 1	n.a.	W29
T 30	4 54 30	15°24'44	4♌13	20°35	28°45	24°47	29° 3	14°31	20° 2	8°59	2°18	26°41	28° 7	9° 8	n.a.	T 30
F 31	4 58 26	16♐25'01	16♌ 5	21♏53	28♏23	25♏34	28♊56	14♐39	20♋ 0	9♒ 0	2♓19	26♒39	28♒ 4	9♋15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 3	26n52	3n37	11s30	3n20	22s29	0n23	12s45	0s15	25n 4	1n 3	22s50	0s11	23n 7	0n44	20s19	1s47	26s 2	16s21	11s48	11s52	28n 3		n.a.
T 2	17 21	24 16	2 49	11 3	3 26	22 15	0 36	13 2	0 16	25 4	1 3	22 51	0 11	23 7	0 44	20 19	1 47	26 2	16 21	11 49	11 54	28 2		n.a.
F 3	17 38	20 38	1 54	10 41	3 29	21 59	0 50	13 19	0 16	25 5	1 3	22 52	0 11	23 8	0 44	20 18	1 47	26 2	16 20	11 50	11 55	28 1		n.a.
S 4	17 56	16 7	0 53	10 23	3 31	21 44	1 4	13 36	0 17	25 5	1 4	22 53	0 11	23 8	0 44	20 18	1 47	26 2	16 20	11 50	11 56	28 0		n.a.
S 5	18 13	10 52	0s12	10 10	3 30	21 27	1 19	13 52	0 18	25 5	1 4	22 54	0 11	23 8	0 44	20 18	1 47	26 1	16 20	11 50	11 57	27 59		n.a.
M 6	18 29	5 4	1 17	10 1	3 28	21 10	1 33	14 9	0 18	25 6	1 4	22 55	0 11	23 8	0 44	20 18	1 47	26 1	16 19	11 50	11 58	27 58		n.a.
T 7	18 45	1s 7	2 21	9 57	3 25	20 53	1 48	14 26	0 19	25 6	1 5	22 56	0 12	23 8	0 44	20 17	1 47	26 1	16 19	11 51	11 59	27 57		n.a.
W 8	19 1	7 27	3 19	9 57	3 20	20 35	2 3	14 42	0 20	25 6	1 5	22 57	0 12	23 9	0 44	20 17	1 47	26 1	16 19	11 53	12 0	27 57		n.a.
T 9	19 17	13 39	4 7	10 0	3 14	20 16	2 18	14 58	0 21	25 6	1 5	22 58	0 12	23 9	0 45	20 17	1 47	26 0	16 18	11 56	12 2	27 56		n.a.
F 10	19 32	19 20	4 42	10 8	3 7	19 57	2 33	15 14	0 21	25 7	1 5	22 59	0 12	23 9	0 45	20 16	1 47	26 0	16 18	12 0	12 3	27 55		n.a.
S 11	19 47	24 1	4 59	10 18	3 0	19 38	2 49	15 30	0 22	25 7	1 6	23 0	0 12	23 9	0 45	20 16	1 46	26 0	16 17	12 4	12 4	27 54		n.a.
S 12	20 1	27 11	4 55	10 31	2 52	19 19	3 4	15 46	0 23	25 7	1 6	23 1	0 12	23 9	0 45	20 16	1 46	25 59	16 17	12 8	12 5	27 53		n.a.
M13	20 16	28 25	4 32	10 47	2 43	18 59	3 19	16 1	0 23	25 8	1 6	23 3	0 12	23 10	0 45	20 16	1 46	25 59	16 17	12 12	12 6	27 52		n.a.
T 14	20 29	27 33	3 50	11 5	2 35	18 39	3 33	16 17	0 24	25 8	1 6	23 4	0 12	23 10	0 45	20 15	1 46	25 59	16 16	12 15	12 7	27 51		n.a.
W15	20 43	24 45	2 53	11 24	2 25	18 19	3 48	16 32	0 25	25 8	1 7	23 5	0 12	23 10	0 45	20 15	1 46	25 58	16 16	12 17	12 8	27 50		n.a.
T 16	20 55	20 25	1 46	11 46	2 16	17 59	4 2	16 47	0 26	25 9	1 7	23 6	0 12	23 10	0 45	20 15	1 46	25 58	16 16	12 18	12 9	27 49		n.a.
F 17	21 8	15 2	0 34	12 9	2 6	17 39	4 16	17 2	0 26	25 9	1 7	23 7	0 12	23 11	0 45	20 14	1 46	25 58	16 15	12 19	12 11	27 48		n.a.
S 18	21 20	9 2	0n39	12 34	1 57	17 19	4 29	17 17	0 27	25 9	1 7	23 8	0 12	23 11	0 45	20 14	1 46	25 57	16 15	12 19	12 12	27 47		n.a.
S 19	21 32	2 47	1 47	13 0	1 47	17 0	4 42	17 32	0 28	25 9	1 8	23 9	0 12	23 11	0 45	20 13	1 46	25 57	16 15	12 19	12 13	27 46		n.a.
M20	21 43	3n28	2 48	13 26	1 37	16 41	4 54	17 46	0 28	25 10	1 8	23 10	0 13	23 11	0 45	20 13	1 46	25 56	16 14	12 20	12 14	27 45		n.a.
T 21	21 54	9 26	3 40	13 54	1 28	16 23	5 6	18 0	0 29	25 10	1 8	23 11	0 13	23 12	0 45	20 13	1 46	25 56	16 14	12 22	12 15	27 44		n.a.
W22	22 4	14 56	4 19	14 22	1 18	16 5	5 17	18 14	0 30	25 10	1 8	23 12	0 13	23 12	0 45	20 12	1 46	25 56	16 14	12 24	12 16	27 43		n.a.
T 23	22 14	19 44	4 46	14 50	1 8	15 48	5 27	18 28	0 30	25 10	1 9	23 13	0 13	23 12	0 45	20 12	1 46	25 55	16 13	12 28	12 17	27 42		n.a.
F 24	22 24	23 39	4 59	15 19	0 59	15 31	5 37	18 42	0 31	25 10	1 9	23 14	0 13	23 13	0 45	20 12	1 46	25 55	16 13	12 33	12 19	27 41		n.a.
S 25	22 33	26 28	4 58	15 48	0 50	15 16	5 45	18 55	0 32	25 11	1 9	23 15	0 13	23 13	0 45	20 11	1 46	25 54	16 13	12 38	12 20	27 40		n.a.
S 26	22 42	28 3	4 43	16 18	0 40	15 1	5 54	19 9	0 33	25 11	1 9	23 16	0 13	23 13	0 45	20 11	1 46	25 54	16 12	12 43	12 21	27 39		n.a.
M27	22 50	28 18	4 16	16 47	0 31	14 48	6 1	19 22	0 33	25 11	1 9	23 17	0 13	23 13	0 45	20 10	1 46	25 53	16 12	12 47	12 22	27 38		n.a.
T 28	22 58	27 13	3 38	17 17	0 23	14 35	6 7	19 35	0 34	25 11	1 10	23 18	0 13	23 14	0 45	20 10	1 46	25 53	16 11	12 51	12 23	27 37		n.a.
W29	23 5	24 55	2 51	17 46	0 14	14 24	6 13	19 48	0 35	25 11	1 10	23 19	0 13	23 14	0 45	20 9	1 46	25 52	16 11	12 54	12 24	27 36		n.a.
T 30	23 12	21 33	1 56	18 15	0 5	14 14	6 18	20 0	0 35	25 12	1 10	23 20	0 13	23 14	0 45	20 9	1 46	25 52	16 11	12 55	12 25	27 35		n.a.
F 31	23s19	17n18	0n56	18s44	0s 3	14s 5	6n22	20s12	0s36	25n12	1n10	23s21	0s13	23n15	0n45	20s 8	1s46	25s51	16s10	12s56	12s26	27n34		n.a.

Julian Day Number = 598613.5, Delta T = 21h29m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°22'43, Lahiri = -46°15'43 Julian Calendar 1 Dec. 3075 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3075 BCE

The year -3074 astronomical counting style corresponds to year 3075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3074 BCE (-3073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 2 23	17♐25'16	28♌ 5	23♏12	28°R 2	26♏21	28°R48	14♐46	19°R58	9♒ 2	2♓19	26°D38	28♒ 0	9♋21	n.a.	S 1
S 2	5 6 19	18°25'30	10♍17	24°33	27♏44	27° 8	28♊41	14°53	19♋56	9° 3	2°20	26♒39	27°57	9°28	n.a.	S 2
M 3	5 10 16	19°25'41	22°47	25°55	27°29	27°55	28°33	15° 1	19°54	9° 5	2°20	26°R39	27°54	9°35	n.a.	M 3
T 4	5 14 12	20°25'51	5♎40	27°18	27°16	28°42	28°26	15° 8	19°52	9° 6	2°21	26°38	27°51	9°41	n.a.	T 4
W 5	5 18 9	21°26'00	19° 0	28°42	27° 5	29°29	28°18	15°16	19°49	9° 8	2°21	26°34	27°48	9°48	n.a.	W 5
T 6	5 22 5	22°26'06	2♏49	0♐ 8	26°57	0♐15	28°10	15°23	19°47	9°10	2°22	26°29	27°45	9°55	n.a.	T 6
F 7	5 26 2	23°26'11	17° 9	1°35	26°51	1° 2	28° 2	15°30	19°45	9°11	2°22	26°21	27°41	10° 1	n.a.	F 7
S 8	5 29 58	24°26'14	1♐55	3° 3	26°48	1°49	27°54	15°38	19°43	9°13	2°23	26°12	27°38	10° 8	n.a.	S 8
S 9	5 33 55	25°26'14	17° 0	4°33	26°D48	2°36	27°47	15°45	19°41	9°15	2°24	26° 2	27°35	10°15	n.a.	S 9
M10	5 37 52	26°26'13	2♑16	6° 3	26°49	3°23	27°39	15°52	19°38	9°17	2°24	25°53	27°32	10°22	n.a.	M10
T 11	5 41 48	27°26'10	17°30	7°35	26°53	4°10	27°31	16° 0	19°36	9°18	2°25	25°46	27°29	10°28	n.a.	T 11
W12	5 45 45	28°26'04	2♒33	9° 8	27° 0	4°57	27°23	16° 7	19°34	9°20	2°25	25°41	27°26	10°35	n.a.	W12
T 13	5 49 41	29°25'56	17°16	10°42	27° 9	5°44	27°15	16°14	19°31	9°22	2°26	25°39	27°22	10°42	n.a.	T 13
F 14	5 53 38	0♑25'45	1♓35	12°17	27°19	6°31	27° 7	16°22	19°29	9°24	2°27	25°D39	27°19	10°48	n.a.	F 14
S 15	5 57 34	1°25'32	15°28	13°53	27°32	7°18	26°59	16°29	19°26	9°26	2°28	25°40	27°16	10°55	n.a.	S 15
S 16	6 1 31	2°25'17	28°56	15°31	27°47	8° 5	26°52	16°36	19°24	9°28	2°28	25°R41	27°13	11° 2	n.a.	S 16
M17	6 5 27	3°24'58	12♈ 1	17° 9	28° 4	8°52	26°44	16°43	19°22	9°29	2°29	25°40	27°10	11° 8	n.a.	M17
T 18	6 9 24	4°24'38	24°47	18°49	28°23	9°38	26°36	16°50	19°19	9°31	2°30	25°38	27° 6	11°15	n.a.	T 18
W19	6 13 21	5°24'14	7♉17	20°30	28°44	10°25	26°28	16°58	19°17	9°33	2°31	25°34	27° 3	11°22	n.a.	W19
T 20	6 17 17	6°23'49	19°34	22°12	29° 7	11°12	26°21	17° 5	19°14	9°35	2°32	25°27	27° 0	11°28	n.a.	T 20
F 21	6 21 14	7°23'21	1♊42	23°55	29°31	11°59	26°13	17°12	19°12	9°37	2°32	25°19	26°57	11°35	n.a.	F 21
S 22	6 25 10	8°22'51	13°43	25°40	29°57	12°46	26° 6	17°19	19° 9	9°39	2°33	25°10	26°54	11°42	n.a.	S 22
S 23	6 29 7	9°22'18	25°38	27°26	0♐25	13°32	25°58	17°26	19° 7	9°41	2°34	25° 1	26°51	11°48	n.a.	S 23
M24	6 33 3	10°21'43	7♋30	29°13	0°54	14°19	25°51	17°33	19° 4	9°43	2°35	24°53	26°47	11°55	n.a.	M24
T 25	6 37 0	11°21'06	19°20	1♑ 1	1°25	15° 6	25°43	17°40	19° 1	9°45	2°36	24°46	26°44	12° 2	n.a.	T 25
W26	6 40 56	12°20'26	1♌10	2°50	1°58	15°53	25°36	17°47	18°59	9°47	2°37	24°41	26°41	12° 9	n.a.	W26
T 27	6 44 53	13°19'44	13° 2	4°41	2°31	16°39	25°29	17°54	18°56	9°49	2°38	24°38	26°38	12°15	n.a.	T 27
F 28	6 48 49	14°19'00	24°59	6°33	3° 6	17°26	25°22	18° 1	18°54	9°51	2°39	24°D38	26°35	12°22	n.a.	F 28
S 29	6 52 46	15°18'14	7♍ 3	8°26	3°42	18°13	25°15	18° 8	18°51	9°53	2°40	24°38	26°32	12°29	n.a.	S 29
S 30	6 56 43	16°17'26	19°19	10°21	4°20	19° 0	25° 8	18°15	18°49	9°56	2°41	24°40	26°28	12°35	n.a.	S 30
M31	7 0 39	17♑16'36	1♎50	12♑17	4♐59	19♐46	25♊ 1	18♐22	18♋46	9♒58	2♓42	24♒41	26♒25	12♋42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s25	12n19	0s 8	19s13	0s11	13s57	6n26	20s24	0s37	25n12	1n10	23s22	0s13	23n15	0n45	20s 8	1s46	25s51	16s10	12s56	12s28	27n33		n.a.
S 2	23 31	6 47	1 12	19 41	0 19	13 50	6 29	20 36	0 37	25 12	1 10	23 22	0 14	23 15	0 45	20 8	1 45	25 50	16 10	12 56	12 29	27 32		n.a.
M 3	23 36	0 53	2 14	20 9	0 27	13 44	6 31	20 48	0 38	25 12	1 11	23 23	0 14	23 16	0 45	20 7	1 45	25 50	16 9	12 56	12 30	27 31		n.a.
T 4	23 40	5s14	3 12	20 36	0 34	13 40	6 33	20 59	0 39	25 12	1 11	23 24	0 14	23 16	0 45	20 7	1 45	25 49	16 9	12 57	12 31	27 30		n.a.
W 5	23 45	11 19	4 1	21 2	0 42	13 36	6 34	21 10	0 39	25 12	1 11	23 25	0 14	23 16	0 45	20 6	1 45	25 49	16 9	12 58	12 32	27 28		n.a.
T 6	23 48	17 5	4 38	21 28	0 49	13 34	6 34	21 21	0 40	25 12	1 11	23 26	0 14	23 17	0 46	20 6	1 45	25 48	16 8	13 0	12 33	27 27		n.a.
F 7	23 52	22 9	5 0	21 53	0 55	13 33	6 34	21 32	0 41	25 12	1 11	23 27	0 14	23 17	0 46	20 5	1 45	25 48	16 8	13 2	12 34	27 26		n.a.
S 8	23 54	25 59	5 2	22 18	1 2	13 33	6 33	21 43	0 41	25 12	1 11	23 28	0 14	23 18	0 46	20 5	1 45	25 47	16 8	13 6	12 35	27 25		n.a.
S 9	23 57	28 5	4 44	22 41	1 8	13 34	6 32	21 53	0 42	25 12	1 12	23 29	0 14	23 18	0 46	20 4	1 45	25 47	16 7	13 9	12 37	27 24		n.a.
M10	23 59	28 6	4 5	23 4	1 14	13 36	6 30	22 3	0 43	25 12	1 12	23 30	0 14	23 18	0 46	20 4	1 45	25 46	16 7	13 12	12 38	27 23		n.a.
T 11	24 0	25 59	3 9	23 25	1 19	13 39	6 28	22 13	0 43	25 12	1 12	23 31	0 14	23 19	0 46	20 3	1 45	25 46	16 7	13 15	12 39	27 22		n.a.
W12	24 1	22 2	2 0	23 46	1 25	13 43	6 26	22 22	0 44	25 12	1 12	23 31	0 14	23 19	0 46	20 3	1 45	25 45	16 6	13 16	12 40	27 20		n.a.
T 13	24 2	16 45	0 45	24 5	1 30	13 47	6 23	22 31	0 45	25 12	1 12	23 32	0 14	23 19	0 46	20 2	1 45	25 45	16 6	13 17	12 41	27 19		n.a.
F 14	24 2	10 41	0n32	24 23	1 34	13 53	6 20	22 40	0 45	25 12	1 12	23 33	0 15	23 20	0 46	20 2	1 45	25 44	16 6	13 17	12 42	27 18		n.a.
S 15	24 1	4 16	1 44	24 40	1 39	13 59	6 17	22 49	0 46	25 12	1 12	23 34	0 15	23 20	0 46	20 1	1 45	25 43	16 5	13 17	12 43	27 17		n.a.
S 16	24 0	2n 8	2 49	24 55	1 43	14 6	6 13	22 58	0 47	25 12	1 12	23 35	0 15	23 20	0 46	20 0	1 45	25 43	16 5	13 16	12 44	27 16		n.a.
M17	23 59	8 16	3 43	25 9	1 46	14 14	6 9	23 6	0 47	25 12	1 13	23 36	0 15	23 21	0 46	20 0	1 45	25 42	16 5	13 17	12 45	27 15		n.a.
T 18	23 57	13 54	4 24	25 22	1 49	14 22	6 4	23 14	0 48	25 12	1 13	23 36	0 15	23 21	0 46	19 59	1 45	25 42	16 5	13 17	12 47	27 13		n.a.
W19	23 55	18 51	4 51	25 33	1 52	14 31	6 0	23 22	0 48	25 12	1 13	23 37	0 15	23 22	0 46	19 59	1 45	25 41	16 4	13 19	12 48	27 12		n.a.
T 20	23 52	22 56	5 5	25 42	1 55	14 41	5 55	23 29	0 49	25 11	1 13	23 38	0 15	23 22	0 46	19 58	1 45	25 41	16 4	13 21	12 49	27 11		n.a.
F 21	23 49	25 59	5 5	25 50	1 57	14 51	5 50	23 36	0 50	25 11	1 13	23 39	0 15	23 22	0 46	19 58	1 45	25 40	16 4	13 24	12 50	27 10		n.a.
S 22	23 45	27 49	4 51	25 55	1 58	15 1	5 45	23 43	0 50	25 11	1 13	23 40	0 15	23 23	0 46	19 57	1 45	25 39	16 3	13 27	12 51	27 8		n.a.
S 23	23 41	28 22	4 25	26 0	1 59	15 12	5 40	23 50	0 51	25 11	1 13	23 40	0 15	23 23	0 46	19 57	1 45	25 39	16 3	13 30	12 52	27 7		n.a.
M24	23 37	27 35	3 47	26 2	2 0	15 24	5 34	23 56	0 52	25 11	1 13	23 41	0 15	23 24	0 46	19 56	1 45	25 38	16 3	13 33	12 53	27 6		n.a.
T 25	23 32	25 33	2 59	26 2	2 0	15 35	5 29	24 2	0 52	25 11	1 13	23 42	0 16	23 24	0 46	19 55	1 45	25 38	16 3	13 35	12 54	27 5		n.a.
W26	23 26	22 24	2 4	26 0	2 0	15 48	5 23	24 8	0 53	25 10	1 13	23 43	0 16	23 24	0 46	19 55	1 45	25 37	16 2	13 37	12 55	27 3		n.a.
T 27	23 21	18 19	1 3	25 56	1 59	16 0	5 17	24 14	0 53	25 10	1 13	23 43	0 16	23 25	0 46	19 54	1 45	25 36	16 2	13 38	12 57	27 2		n.a.
F 28	23 14	13 29	0s 2	25 50	1 58	16 12	5 11	24 19	0 54	25 10	1 13	23 44	0 16	23 25	0 46	19 54	1 45	25 36	16 2	13 38	12 58	27 1		n.a.
S 29	23 8	8 6	1 7	25 41	1 56	16 25	5 5	24 24	0 54	25 10	1 13	23 45	0 16	23 25	0 46	19 53	1 45	25 35	16 1	13 38	12 59	27 0		n.a.
S 30	23 0	2 21	2 10	25 30	1 54	16 38	4 59	24 28	0 55	25 10	1 13	23 46	0 16	23 26	0 46	19 52	1 45	25 35	16 1	13 37	13 0	26 58		n.a.
M31	22s53	3s37	3s 9	25s17	1s51	16s51	4n53	24s33	0s56	25n 9	1n13	23s46	0s16	23n26	0n46	19s52	1s45	25s34	16s 1	13s37	13s 1	26n57		n.a.

Julian Day Number = 598644.5, Delta T = 21h29m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°22'39, Lahiri = -46°15'39 Julian Calendar 1 Jan. 3074 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3075 BCE

The year -3073 astronomical counting style corresponds to year 3074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3074 BCE (-3073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 4 36	18♉15'44	14♎41	14♉14	5♐39	20♐33	24°R54	18♐28	18°R43	10♒ 0	2♓43	24°R42	26♒22	12♋49	n.a.	T 1
W 2	7 8 32	19°14'50	27°55	16°12	6°20	21°19	24♊48	18°35	18♋41	10° 2	2°44	24♒42	26°19	12°55	n.a.	W 2
T 3	7 12 29	20°13'54	11♏36	18°11	7° 2	22° 6	24°41	18°42	18°38	10° 4	2°45	24°40	26°16	13° 2	n.a.	T 3
F 4	7 16 25	21°12'56	25°44	20°12	7°45	22°53	24°35	18°49	18°36	10° 6	2°46	24°37	26°12	13° 9	n.a.	F 4
S 5	7 20 22	22°11'56	10♐19	22°13	8°29	23°39	24°29	18°55	18°33	10° 8	2°47	24°33	26° 9	13°15	n.a.	S 5
S 6	7 24 18	23°10'54	25°14	24°15	9°13	24°26	24°22	19° 2	18°30	10°11	2°48	24°28	26° 6	13°22	n.a.	S 6
M 7	7 28 15	24° 9'50	10♉24	26°18	9°59	25°12	24°16	19° 8	18°28	10°13	2°49	24°24	26° 3	13°29	n.a.	M 7
T 8	7 32 11	25° 8'44	25°39	28°22	10°46	25°59	24°10	19°15	18°25	10°15	2°50	24°21	26° 0	13°35	n.a.	T 8
W 9	7 36 8	26° 7'36	10♒47	0♒26	11°33	26°45	24° 5	19°21	18°23	10°17	2°51	24°19	25°57	13°42	n.a.	W 9
T 10	7 40 5	27° 6'26	25°40	2°30	12°22	27°31	23°59	19°28	18°20	10°19	2°52	24°D18	25°53	13°49	n.a.	T 10
F 11	7 44 1	28° 5'13	10♓11	4°34	13°11	28°18	23°54	19°34	18°18	10°22	2°54	24°19	25°50	13°56	n.a.	F 11
S 12	7 47 58	29° 3'57	24°16	6°38	14° 0	29° 4	23°48	19°40	18°15	10°24	2°55	24°20	25°47	14° 2	n.a.	S 12
S 13	7 51 54	0♒ 2'39	7♈54	8°41	14°51	29°50	23°43	19°47	18°13	10°26	2°56	24°22	25°44	14° 9	n.a.	S 13
M14	7 55 51	1° 1'19	21° 7	10°43	15°42	0♉37	23°38	19°53	18°10	10°28	2°57	24°23	25°41	14°16	n.a.	M14
T 15	7 59 47	1°59'56	3♉56	12°44	16°33	1°23	23°33	19°59	18° 8	10°30	2°58	24°R23	25°38	14°22	n.a.	T 15
W16	8 3 44	2°58'31	16°25	14°43	17°25	2° 9	23°29	20° 5	18° 5	10°33	2°59	24°22	25°34	14°29	n.a.	W16
T 17	8 7 40	3°57'03	28°40	16°40	18°18	2°55	23°24	20°11	18° 3	10°35	3° 1	24°21	25°31	14°36	n.a.	T 17
F 18	8 11 37	4°55'33	10♊43	18°34	19°12	3°42	23°20	20°17	18° 0	10°37	3° 2	24°18	25°28	14°42	n.a.	F 18
S 19	8 15 33	5°54'01	22°38	20°26	20° 6	4°28	23°15	20°23	17°58	10°39	3° 3	24°15	25°25	14°49	n.a.	S 19
S 20	8 19 30	6°52'27	4♋29	22°15	21° 0	5°14	23°11	20°29	17°55	10°42	3° 4	24°13	25°22	14°56	n.a.	S 20
M21	8 23 26	7°50'50	16°18	24° 1	21°55	6° 0	23° 7	20°35	17°53	10°44	3° 6	24°10	25°18	15° 2	n.a.	M21
T 22	8 27 23	8°49'11	28° 9	25°43	22°51	6°46	23° 4	20°41	17°51	10°46	3° 7	24° 8	25°15	15° 9	n.a.	T 22
W23	8 31 20	9°47'30	10♌ 2	27°21	23°47	7°32	23° 0	20°47	17°48	10°48	3° 8	24° 7	25°12	15°16	n.a.	W23
T 24	8 35 16	10°45'47	22° 1	28°55	24°43	8°18	22°57	20°52	17°46	10°51	3° 9	24°D 6	25° 9	15°22	n.a.	T 24
F 25	8 39 13	11°44'02	4♍ 7	0♓25	25°40	9° 4	22°54	20°58	17°44	10°53	3°11	24° 7	25° 6	15°29	n.a.	F 25
S 26	8 43 9	12°42'15	16°23	1°50	26°38	9°50	22°51	21° 3	17°41	10°55	3°12	24° 7	25° 3	15°36	n.a.	S 26
S 27	8 47 6	13°40'26	28°50	3°11	27°35	10°35	22°48	21° 9	17°39	10°57	3°13	24° 8	24°59	15°42	n.a.	S 27
M28	8 51 2	14♒38'35	11♎31	4♓26	28♐34	11♉21	22♊45	21♐14	17♋37	11♒ 0	3♓15	24♒ 9	24♒56	15♋49	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s45	9s35	3s59	25s 2	1s47	17s 5	4n47	24s37	0s56	25n 9	1n13	23s47	0s16	23n27	0n46	19s51	1s45	25s33	16s 1	13s36	13s 2	26n56		n.a.
W 2	22 36	15 19	4 39	24 44	1 43	17 18	4 40	24 41	0 57	25 9	1 13	23 48	0 16	23 27	0 46	19 51	1 45	25 33	16 0	13 37	13 3	26 54		n.a.
T 3	22 28	20 29	5 4	24 23	1 39	17 31	4 34	24 44	0 57	25 9	1 13	23 48	0 16	23 27	0 46	19 50	1 45	25 32	16 0	13 37	13 4	26 53		n.a.
F 4	22 18	24 42	5 12	24 0	1 33	17 45	4 28	24 48	0 58	25 8	1 13	23 49	0 16	23 28	0 46	19 49	1 45	25 31	16 0	13 38	13 5	26 52		n.a.
S 5	22 9	27 30	5 0	23 35	1 27	17 58	4 21	24 51	0 58	25 8	1 13	23 50	0 17	23 28	0 46	19 49	1 45	25 31	16 0	13 40	13 7	26 50		n.a.
S 6	21 59	28 25	4 28	23 7	1 21	18 11	4 15	24 53	0 59	25 8	1 13	23 50	0 17	23 28	0 46	19 48	1 45	25 30	15 59	13 41	13 8	26 49		n.a.
M 7	21 49	27 13	3 37	22 37	1 14	18 24	4 8	24 56	1 0	25 8	1 13	23 51	0 17	23 29	0 46	19 48	1 45	25 30	15 59	13 43	13 9	26 48		n.a.
T 8	21 38	24 0	2 31	22 4	1 6	18 38	4 2	24 58	1 0	25 7	1 13	23 52	0 17	23 29	0 46	19 47	1 45	25 29	15 59	13 44	13 10	26 46		n.a.
W 9	21 27	19 8	1 14	21 30	0 58	18 51	3 55	25 0	1 1	25 7	1 13	23 52	0 17	23 30	0 46	19 46	1 45	25 28	15 59	13 45	13 11	26 45		n.a.
T 10	21 15	13 10	0n 7	20 53	0 49	19 3	3 49	25 1	1 1	25 7	1 13	23 53	0 17	23 30	0 46	19 46	1 45	25 28	15 59	13 45	13 12	26 44		n.a.
F 11	21 3	6 37	1 26	20 14	0 40	19 16	3 42	25 3	1 2	25 6	1 13	23 54	0 17	23 30	0 46	19 45	1 45	25 27	15 58	13 45	13 13	26 42		n.a.
S 12	20 51	0n 4	2 37	19 33	0 30	19 29	3 36	25 4	1 2	25 6	1 13	23 54	0 17	23 31	0 46	19 44	1 45	25 26	15 58	13 44	13 14	26 41		n.a.
S 13	20 38	6 31	3 37	18 51	0 19	19 41	3 29	25 4	1 3	25 6	1 13	23 55	0 17	23 31	0 46	19 44	1 45	25 26	15 58	13 44	13 15	26 39		n.a.
M14	20 25	12 29	4 23	18 7	0 8	19 53	3 22	25 5	1 3	25 6	1 13	23 55	0 17	23 31	0 46	19 43	1 45	25 25	15 58	13 43	13 16	26 38		n.a.
T 15	20 12	17 45	4 55	17 22	0n 3	20 5	3 16	25 5	1 4	25 5	1 13	23 56	0 18	23 32	0 46	19 43	1 45	25 24	15 58	13 43	13 18	26 37		n.a.
W16	19 58	22 7	5 12	16 36	0 14	20 17	3 9	25 5	1 4	25 5	1 13	23 57	0 18	23 32	0 46	19 42	1 45	25 24	15 57	13 43	13 19	26 35		n.a.
T 17	19 44	25 27	5 14	15 49	0 26	20 28	3 3	25 4	1 5	25 5	1 13	23 57	0 18	23 32	0 46	19 41	1 45	25 23	15 57	13 44	13 20	26 34		n.a.
F 18	19 30	27 35	5 2	15 2	0 38	20 39	2 56	25 4	1 5	25 4	1 13	23 58	0 18	23 33	0 46	19 41	1 45	25 23	15 57	13 45	13 21	26 32		n.a.
S 19	19 16	28 26	4 37	14 15	0 50	20 49	2 50	25 3	1 6	25 4	1 13	23 58	0 18	23 33	0 46	19 40	1 45	25 22	15 57	13 46	13 22	26 31		n.a.
S 20	19 1	27 58	4 1	13 28	1 2	21 0	2 44	25 1	1 6	25 4	1 13	23 59	0 18	23 33	0 46	19 39	1 45	25 21	15 57	13 47	13 23	26 29		n.a.
M21	18 45	26 13	3 14	12 41	1 14	21 10	2 37	25 0	1 7	25 4	1 13	23 59	0 18	23 34	0 46	19 39	1 45	25 21	15 57	13 47	13 24	26 28		n.a.
T 22	18 30	23 18	2 19	11 56	1 25	21 19	2 31	24 58	1 7	25 3	1 13	24 0	0 18	23 34	0 46	19 38	1 45	25 20	15 56	13 48	13 25	26 27		n.a.
W23	18 14	19 24	1 17	11 11	1 37	21 28	2 25	24 56	1 7	25 3	1 13	24 0	0 18	23 34	0 46	19 37	1 45	25 19	15 56	13 49	13 26	26 25		n.a.
T 24	17 58	14 42	0 12	10 27	1 48	21 37	2 18	24 54	1 8	25 3	1 13	24 1	0 19	23 35	0 46	19 37	1 45	25 19	15 56	13 49	13 27	26 24		n.a.
F 25	17 41	9 23	0s55	9 45	1 59	21 45	2 12	24 51	1 8	25 3	1 13	24 1	0 19	23 35	0 46	19 36	1 45	25 18	15 56	13 49	13 28	26 22		n.a.
S 26	17 25	3 40	2 0	9 5	2 9	21 53	2 6	24 48	1 9	25 2	1 13	24 2	0 19	23 35	0 46	19 36	1 45	25 18	15 56	13 48	13 30	26 21		n.a.
S 27	17 8	2s17	3 1	8 26	2 19	22 1	2 0	24 45	1 9	25 2	1 13	24 2	0 19	23 35	0 46	19 35	1 45	25 17	15 56	13 48	13 31	26 19		n.a.
M28	16s50	8s14	3s54	7s50	2n28	22s 8	1n54	24s41	1s10	25n 2	1n13	24s 3	0s19	23n36	0n46	19s34	1s45	25s16	15s56	13s48	13s32	26n18		n.a.

Julian Day Number = 598675.5, Delta T = 21h29m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°22'35, Lahiri = -46°15'35 Julian Calendar 1 Feb. 3074 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3074 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3074 BCE (-3073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 54 59	15♒36'43	24♎28	5♓37	29♐32	12♑ 7	22°R43	21♐20	17°R35	11♒ 2	3♓16	24♒10	24♒53	15♋56	n.a.	T 1
W 2	8 58 55	16°34'49	7♏44	6°43	0♑31	12°53	22♊40	21°25	17♋32	11° 4	3°17	24°10	24°50	16° 2	n.a.	W 2
T 3	9 2 52	17°32'53	21°21	7°44	1°30	13°38	22°38	21°30	17°30	11° 6	3°18	24°R10	24°47	16° 9	n.a.	T 3
F 4	9 6 48	18°30'56	5♐19	8°39	2°30	14°24	22°36	21°35	17°28	11° 9	3°20	24°10	24°44	16°16	n.a.	F 4
S 5	9 10 45	19°28'58	19°38	9°30	3°30	15°10	22°34	21°40	17°26	11°11	3°21	24°10	24°40	16°22	n.a.	S 5
S 6	9 14 41	20°26'58	4♑15	10°15	4°30	15°55	22°33	21°45	17°24	11°13	3°22	24° 9	24°37	16°29	n.a.	S 6
M 7	9 18 38	21°24'56	19° 5	10°54	5°31	16°41	22°31	21°50	17°22	11°15	3°24	24° 9	24°34	16°36	n.a.	M 7
T 8	9 22 35	22°22'53	4♒ 3	11°29	6°32	17°26	22°30	21°55	17°20	11°18	3°25	24° 9	24°31	16°42	n.a.	T 8
W 9	9 26 31	23°20'48	19° 0	11°57	7°33	18°12	22°29	22° 0	17°18	11°20	3°27	24° 9	24°28	16°49	n.a.	W 9
T 10	9 30 28	24°18'41	3♓47	12°21	8°34	18°57	22°28	22° 5	17°16	11°22	3°28	24° 9	24°24	16°56	n.a.	T 10
F 11	9 34 24	25°16'32	18°18	12°39	9°36	19°42	22°28	22° 9	17°14	11°24	3°29	24° 9	24°21	17° 3	n.a.	F 11
S 12	9 38 21	26°14'21	2♈27	12°51	10°38	20°28	22°27	22°14	17°13	11°27	3°31	24° 9	24°18	17° 9	n.a.	S 12
S 13	9 42 17	27°12'09	16°12	12°58	11°41	21°13	22°27	22°19	17°11	11°29	3°32	24° 8	24°15	17°16	n.a.	S 13
M14	9 46 14	28° 9'55	29°31	13°R 0	12°43	21°58	22°D27	22°23	17° 9	11°31	3°33	24° 8	24°12	17°23	n.a.	M14
T 15	9 50 10	29° 7'38	12♉25	12°57	13°46	22°43	22°27	22°27	17° 7	11°33	3°35	24° 8	24° 9	17°29	n.a.	T 15
W16	9 54 7	0♓ 5'20	24°59	12°49	14°49	23°28	22°27	22°32	17° 6	11°35	3°36	24°D 7	24° 5	17°36	n.a.	W16
T 17	9 58 3	1° 3'01	7♊14	12°36	15°52	24°13	22°28	22°36	17° 4	11°37	3°37	24° 7	24° 2	17°43	n.a.	T 17
F 18	10 2 0	2° 0'39	19°17	12°19	16°55	24°58	22°28	22°40	17° 2	11°40	3°39	24° 8	23°59	17°49	n.a.	F 18
S 19	10 5 57	2°58'15	1♋11	11°58	17°59	25°43	22°29	22°44	17° 1	11°42	3°40	24° 8	23°56	17°56	n.a.	S 19
S 20	10 9 53	3°55'50	13° 1	11°33	19° 3	26°28	22°30	22°48	16°59	11°44	3°42	24° 9	23°53	18° 3	n.a.	S 20
M21	10 13 50	4°53'24	24°50	11° 5	20° 7	27°13	22°31	22°52	16°58	11°46	3°43	24°10	23°50	18° 9	n.a.	M21
T 22	10 17 46	5°50'55	6♌43	10°35	21°11	27°58	22°33	22°56	16°56	11°48	3°44	24°11	23°46	18°16	n.a.	T 22
W23	10 21 43	6°48'25	18°43	10° 2	22°15	28°42	22°34	22°59	16°55	11°50	3°46	24°R12	23°43	18°23	n.a.	W23
T 24	10 25 39	7°45'53	0♍52	9°28	23°20	29°27	22°36	23° 3	16°54	11°52	3°47	24°12	23°40	18°29	n.a.	T 24
F 25	10 29 36	8°43'20	13°11	8°53	24°25	0♒12	22°38	23° 6	16°52	11°54	3°48	24°11	23°37	18°36	n.a.	F 25
S 26	10 33 32	9°40'46	25°43	8°17	25°30	0°56	22°40	23°10	16°51	11°56	3°50	24° 9	23°34	18°43	n.a.	S 26
S 27	10 37 29	10°38'10	8♎28	7°42	26°35	1°41	22°42	23°13	16°50	11°58	3°51	24° 7	23°30	18°49	n.a.	S 27
M28	10 41 26	11°35'34	21°28	7° 8	27°40	2°25	22°44	23°16	16°49	12° 0	3°52	24° 5	23°27	18°56	n.a.	M28
T 29	10 45 22	12°32'56	4♏41	6°35	28°46	3° 9	22°47	23°20	16°48	12° 2	3°54	24° 3	23°24	19° 3	n.a.	T 29
W30	10 49 19	13°30'17	18° 8	6° 5	29°52	3°54	22°50	23°23	16°47	12° 4	3°55	24° 1	23°21	19° 9	n.a.	W30
T 31	10 53 15	14♓27'38	1♐50	5♓36	0♒57	4♒38	22♊53	23♐26	16♋46	12♒ 6	3♓56	23♒59	23♒18	19♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s33	13s58	4s36	7s16	2n36	22s14	1n48	24s37	1s10	25n 2	1n12	24s 3	0s19	23n36	0n46	19s34	1s45	25s16	15s55	13s48	13s33	26n16		n.a.
W 2	16 15	19 12	5 4	6 44	2 44	22 20	1 42	24 33	1 10	25 2	1 12	24 4	0 19	23 36	0 46	19 33	1 45	25 15	15 55	13 47	13 34	26 15		n.a.
T 3	15 57	23 37	5 17	6 14	2 51	22 26	1 36	24 29	1 11	25 1	1 12	24 4	0 19	23 37	0 46	19 32	1 45	25 14	15 55	13 47	13 35	26 13		n.a.
F 4	15 39	26 49	5 11	5 47	2 58	22 31	1 30	24 25	1 11	25 1	1 12	24 5	0 19	23 37	0 46	19 32	1 45	25 14	15 55	13 47	13 36	26 12		n.a.
S 5	15 20	28 22	4 46	5 23	3 3	22 35	1 24	24 20	1 12	25 1	1 12	24 5	0 20	23 37	0 46	19 31	1 45	25 13	15 55	13 48	13 37	26 10		n.a.
S 6	15 2	28 0	4 3	5 2	3 7	22 39	1 18	24 15	1 12	25 1	1 12	24 6	0 20	23 37	0 46	19 31	1 45	25 13	15 55	13 48	13 38	26 8		n.a.
M 7	14 43	25 39	3 3	4 43	3 11	22 42	1 13	24 9	1 12	25 1	1 12	24 6	0 20	23 38	0 46	19 30	1 45	25 12	15 55	13 48	13 39	26 7		n.a.
T 8	14 23	21 29	1 49	4 28	3 13	22 45	1 7	24 4	1 13	25 0	1 12	24 6	0 20	23 38	0 46	19 29	1 45	25 11	15 55	13 48	13 40	26 5		n.a.
W 9	14 4	15 57	0 29	4 15	3 15	22 47	1 1	23 58	1 13	25 0	1 12	24 7	0 20	23 38	0 46	19 29	1 45	25 11	15 55	13 48	13 42	26 4		n.a.
T 10	13 44	9 32	0n53	4 6	3 15	22 49	0 56	23 52	1 13	25 0	1 12	24 7	0 20	23 38	0 46	19 28	1 45	25 10	15 55	13 48	13 43	26 2		n.a.
F 11	13 25	2 45	2 10	4 0	3 14	22 50	0 50	23 46	1 14	25 0	1 12	24 8	0 20	23 39	0 46	19 27	1 45	25 10	15 54	13 48	13 44	26 1		n.a.
S 12	13 5	4n 0	3 17	3 57	3 12	22 51	0 45	23 39	1 14	25 0	1 11	24 8	0 20	23 39	0 46	19 27	1 45	25 9	15 54	13 48	13 45	25 59		n.a.
S 13	12 45	10 21	4 10	3 57	3 9	22 51	0 40	23 32	1 14	25 0	1 11	24 8	0 20	23 39	0 46	19 26	1 45	25 8	15 54	13 48	13 46	25 57		n.a.
M14	12 24	16 3	4 49	4 0	3 5	22 50	0 35	23 25	1 15	25 0	1 11	24 9	0 21	23 39	0 46	19 26	1 45	25 8	15 54	13 48	13 47	25 56		n.a.
T 15	12 4	20 51	5 11	4 7	2 59	22 49	0 29	23 18	1 15	25 0	1 11	24 9	0 21	23 39	0 46	19 25	1 45	25 7	15 54	13 48	13 48	25 54		n.a.
W16	11 43	24 36	5 17	4 16	2 52	22 47	0 24	23 10	1 15	24 59	1 11	24 10	0 21	23 40	0 46	19 24	1 45	25 7	15 54	13 48	13 49	25 53		n.a.
T 17	11 22	27 8	5 9	4 29	2 44	22 44	0 19	23 3	1 16	24 59	1 11	24 10	0 21	23 40	0 46	19 24	1 45	25 6	15 54	13 48	13 50	25 51		n.a.
F 18	11 1	28 21	4 47	4 44	2 34	22 41	0 14	22 55	1 16	24 59	1 11	24 10	0 21	23 40	0 46	19 23	1 45	25 6	15 54	13 48	13 51	25 49		n.a.
S 19	10 40	28 15	4 13	5 2	2 23	22 38	0 10	22 46	1 16	24 59	1 11	24 11	0 21	23 40	0 46	19 23	1 45	25 5	15 54	13 48	13 52	25 48		n.a.
S 20	10 18	26 50	3 29	5 23	2 12	22 34	0 5	22 38	1 17	24 59	1 11	24 11	0 21	23 40	0 45	19 22	1 45	25 5	15 54	13 48	13 53	25 46		n.a.
M21	9 57	24 14	2 36	5 45	1 59	22 29	0 0	22 29	1 17	24 59	1 11	24 11	0 21	23 40	0 45	19 22	1 45	25 4	15 54	13 47	13 54	25 44		n.a.
T 22	9 35	20 35	1 35	6 10	1 45	22 23	0s 4	22 20	1 17	24 59	1 10	24 12	0 22	23 41	0 45	19 21	1 45	25 3	15 54	13 47	13 56	25 43		n.a.
W23	9 14	16 4	0 30	6 36	1 31	22 17	0 9	22 11	1 17	24 59	1 10	24 12	0 22	23 41	0 45	19 20	1 45	25 3	15 54	13 47	13 57	25 41		n.a.
T 24	8 52	10 52	0s37	7 3	1 15	22 11	0 13	22 2	1 18	24 59	1 10	24 12	0 22	23 41	0 45	19 20	1 45	25 2	15 54	13 47	13 58	25 39		n.a.
F 25	8 30	5 11	1 43	7 31	0 59	22 3	0 18	21 53	1 18	24 59	1 10	24 13	0 22	23 41	0 45	19 19	1 45	25 2	15 54	13 47	13 59	25 38		n.a.
S 26	8 8	0s47	2 46	8 0	0 43	21 55	0 22	21 43	1 18	24 59	1 10	24 13	0 22	23 41	0 45	19 19	1 45	25 1	15 54	13 48	14 0	25 36		n.a.
S 27	7 46	6 48	3 41	8 29	0 26	21 47	0 26	21 33	1 18	24 59	1 10	24 13	0 22	23 41	0 45	19 18	1 45	25 1	15 54	13 48	14 1	25 34		n.a.
M28	7 23	12 39	4 26	8 57	0 10	21 38	0 30	21 23	1 19	24 59	1 10	24 13	0 22	23 41	0 45	19 18	1 45	25 0	15 54	13 49	14 2	25 33		n.a.
T 29	7 1	18 3	4 57	9 25	0s 7	21 28	0 34	21 13	1 19	24 59	1 10	24 14	0 22	23 42	0 45	19 17	1 45	25 0	15 54	13 50	14 3	25 31		n.a.
W30	6 38	22 39	5 13	9 52	0 23	21 18	0 38	21 2	1 19	24 59	1 10	24 14	0 23	23 42	0 45	19 17	1 45	24 59	15 54	13 51	14 4	25 29		n.a.
T 31	6s16	26s 8	5s12	10s18	0s40	21s 7	0s42	20s51	1s19	24n59	1n 9	24s14	0s23	23n42	0n45	19s16	1s45	24s59	15s54	13s51	14s 5	25n28		n.a.

Julian Day Number = 598703.5, Delta T = 21h29m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°22'31, Lahiri = -46°15'31 Julian Calendar 1 March 3074 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3074 BCE

The year -3073 astronomical counting style corresponds to year 3074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3074 BCE (-3073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 57 12	15♓24'57	15♐46	5°R11	2♒ 3	5♒22	22♊56	23♐29	16°R45	12♒ 8	3♓58	23°D59	23♒15	19♋23	n.a.	F 1
S 2	11 1 8	16°22'16	29°54	4♓49	3° 9	6° 7	22°59	23°32	16♋44	12°10	3°59	23♒59	23°11	19°29	n.a.	S 2
S 3	11 5 5	17°19'34	14♑14	4°31	4°16	6°51	23° 3	23°34	16°43	12°12	4° 1	24° 0	23° 8	19°36	n.a.	S 3
M 4	11 9 1	18°16'51	28°42	4°17	5°22	7°35	23° 6	23°37	16°42	12°14	4° 2	24° 2	23° 5	19°43	n.a.	M 4
T 5	11 12 58	19°14'08	13♒16	4° 7	6°29	8°19	23°10	23°39	16°41	12°16	4° 3	24° 3	23° 2	19°49	n.a.	T 5
W 6	11 16 55	20°11'23	27°49	4° 1	7°35	9° 3	23°14	23°42	16°41	12°18	4° 5	24°R 3	22°59	19°56	n.a.	W 6
T 7	11 20 51	21° 8'38	12♓17	4°D 0	8°42	9°47	23°18	23°44	16°40	12°20	4° 6	24° 2	22°55	20° 3	n.a.	T 7
F 8	11 24 48	22° 5'52	26°34	4° 3	9°49	10°31	23°22	23°47	16°39	12°22	4° 7	24° 0	22°52	20° 9	n.a.	F 8
S 9	11 28 44	23° 3'05	10♈35	4°11	10°56	11°14	23°27	23°49	16°39	12°23	4° 8	23°56	22°49	20°16	n.a.	S 9
S 10	11 32 41	24° 0'16	24°15	4°23	12° 3	11°58	23°31	23°51	16°38	12°25	4°10	23°52	22°46	20°23	n.a.	S 10
M11	11 36 37	24°57'27	7♉34	4°39	13°11	12°42	23°36	23°53	16°38	12°27	4°11	23°47	22°43	20°29	n.a.	M11
T 12	11 40 34	25°54'37	20°30	5° 0	14°18	13°25	23°41	23°55	16°37	12°29	4°12	23°43	22°40	20°36	n.a.	T 12
W13	11 44 30	26°51'46	3♊ 5	5°26	15°26	14° 9	23°46	23°56	16°37	12°31	4°14	23°39	22°36	20°43	n.a.	W13
T 14	11 48 27	27°48'55	15°22	5°56	16°33	14°52	23°51	23°58	16°37	12°32	4°15	23°37	22°33	20°49	n.a.	T 14
F 15	11 52 24	28°46'02	27°26	6°30	17°41	15°36	23°56	24° 0	16°36	12°34	4°16	23°D36	22°30	20°56	n.a.	F 15
S 16	11 56 20	29°43'08	9♋20	7° 8	18°49	16°19	24° 2	24° 1	16°36	12°36	4°17	23°37	22°27	21° 3	n.a.	S 16
S 17	12 0 17	0♈40'13	21°10	7°50	19°57	17° 2	24° 8	24° 3	16°36	12°37	4°19	23°38	22°24	21° 9	n.a.	S 17
M18	12 4 13	1°37'18	3♌ 1	8°36	21° 5	17°45	24°13	24° 4	16°36	12°39	4°20	23°40	22°21	21°16	n.a.	M18
T 19	12 8 10	2°34'21	14°57	9°26	22°13	18°28	24°19	24° 5	16°D36	12°41	4°21	23°41	22°17	21°23	n.a.	T 19
W20	12 12 6	3°31'24	27° 2	10°19	23°21	19°12	24°25	24° 6	16°36	12°42	4°22	23°R41	22°14	21°29	n.a.	W20
T 21	12 16 3	4°28'26	9♍21	11°17	24°30	19°55	24°32	24° 7	16°36	12°44	4°24	23°40	22°11	21°36	n.a.	T 21
F 22	12 19 59	5°25'28	21°55	12°18	25°38	20°37	24°38	24° 8	16°36	12°45	4°25	23°37	22° 8	21°43	n.a.	F 22
S 23	12 23 56	6°22'29	4♎45	13°22	26°47	21°20	24°44	24° 9	16°36	12°47	4°26	23°32	22° 5	21°49	n.a.	S 23
S 24	12 27 53	7°19'30	17°52	14°31	27°55	22° 3	24°51	24°10	16°37	12°48	4°27	23°26	22° 1	21°56	n.a.	S 24
M25	12 31 49	8°16'30	1♏15	15°42	29° 4	22°46	24°58	24°10	16°37	12°50	4°28	23°18	21°58	22° 3	n.a.	M25
T 26	12 35 46	9°13'30	14°52	16°57	0♓13	23°28	25° 5	24°11	16°37	12°51	4°30	23°11	21°55	22° 9	n.a.	T 26
W27	12 39 42	10°10'30	28°40	18°16	1°22	24°11	25°12	24°11	16°38	12°52	4°31	23° 5	21°52	22°16	n.a.	W27
T 28	12 43 39	11° 7'31	12♐37	19°37	2°31	24°54	25°19	24°11	16°38	12°54	4°32	23° 0	21°49	22°23	n.a.	T 28
F 29	12 47 35	12° 4'31	26°40	21° 2	3°40	25°36	25°26	24°12	16°38	12°55	4°33	22°57	21°46	22°29	n.a.	F 29
S 30	12 51 32	13♈ 1'32	10♑48	22♓30	4♓49	26♒18	25♊34	24°R12	16♋39	12♒57	4♓34	22°D56	21♒42	22♋36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s53	28s 6	4s53	10s42	0s55	20s56	0s45	20s41	1s20	24n59	1n 9	24s15	0s23	23n42	0n45	19s15	1s45	24s58	15s54	13s51	14s 6	25n26		n.a.
S 2	5 30	28 17	4 15	11 4	1 10	20 44	0 49	20 30	1 20	24 59	1 9	24 15	0 23	23 42	0 45	19 15	1 45	24 58	15 54	13 51	14 7	25 24		n.a.
S 3	5 8	26 36	3 22	11 24	1 25	20 31	0 53	20 18	1 20	25 0	1 9	24 15	0 23	23 42	0 45	19 14	1 45	24 57	15 54	13 51	14 8	25 22		n.a.
M 4	4 45	23 8	2 15	11 42	1 39	20 18	0 56	20 7	1 20	25 0	1 9	24 15	0 23	23 42	0 45	19 14	1 46	24 57	15 54	13 50	14 9	25 21		n.a.
T 5	4 22	18 11	0 59	11 58	1 51	20 4	0 59	19 55	1 20	25 0	1 9	24 16	0 23	23 42	0 45	19 13	1 46	24 56	15 54	13 50	14 11	25 19		n.a.
W 6	3 59	12 12	0n21	12 11	2 3	19 50	1 3	19 44	1 20	25 0	1 9	24 16	0 23	23 42	0 45	19 13	1 46	24 56	15 55	13 50	14 12	25 17		n.a.
T 7	3 36	5 36	1 38	12 22	2 14	19 35	1 6	19 32	1 21	25 0	1 9	24 16	0 24	23 42	0 45	19 12	1 46	24 56	15 55	13 50	14 13	25 15		n.a.
F 8	3 13	1n10	2 49	12 30	2 25	19 20	1 9	19 20	1 21	25 0	1 9	24 16	0 24	23 42	0 45	19 12	1 46	24 55	15 55	13 51	14 14	25 14		n.a.
S 9	2 49	7 46	3 48	12 36	2 34	19 4	1 12	19 8	1 21	25 0	1 8	24 17	0 24	23 42	0 45	19 11	1 46	24 55	15 55	13 52	14 15	25 12		n.a.
S 10	2 26	13 49	4 32	12 39	2 42	18 47	1 15	18 55	1 21	25 0	1 8	24 17	0 24	23 42	0 45	19 11	1 46	24 54	15 55	13 54	14 16	25 10		n.a.
M11	2 3	19 5	5 0	12 39	2 49	18 30	1 17	18 43	1 21	25 0	1 8	24 17	0 24	23 42	0 45	19 10	1 46	24 54	15 55	13 55	14 17	25 8		n.a.
T 12	1 40	23 18	5 12	12 37	2 55	18 13	1 20	18 30	1 21	25 1	1 8	24 17	0 24	23 42	0 45	19 10	1 46	24 53	15 55	13 57	14 18	25 7		n.a.
W13	1 17	26 19	5 8	12 32	3 1	17 55	1 23	18 17	1 21	25 1	1 8	24 18	0 24	23 42	0 45	19 10	1 46	24 53	15 55	13 58	14 19	25 5		n.a.
T 14	0 53	28 1	4 50	12 25	3 5	17 37	1 25	18 4	1 22	25 1	1 8	24 18	0 24	23 42	0 45	19 9	1 46	24 53	15 55	13 59	14 20	25 3		n.a.
F 15	0 30	28 20	4 20	12 15	3 8	17 18	1 27	17 51	1 22	25 1	1 8	24 18	0 25	23 42	0 45	19 9	1 46	24 52	15 55	13 59	14 21	25 1		n.a.
S 16	0 7	27 19	3 38	12 3	3 11	16 58	1 30	17 38	1 22	25 1	1 8	24 18	0 25	23 42	0 45	19 8	1 46	24 52	15 55	13 59	14 22	24 59		n.a.
S 17	0n16	25 5	2 48	11 48	3 12	16 38	1 32	17 25	1 22	25 1	1 8	24 18	0 25	23 42	0 45	19 8	1 46	24 51	15 56	13 58	14 23	24 58		n.a.
M18	0 40	21 45	1 50	11 31	3 13	16 18	1 34	17 11	1 22	25 1	1 8	24 19	0 25	23 42	0 45	19 7	1 46	24 51	15 56	13 58	14 24	24 56		n.a.
T 19	1 3	17 30	0 47	11 11	3 13	15 57	1 36	16 58	1 22	25 2	1 7	24 19	0 25	23 42	0 45	19 7	1 46	24 51	15 56	13 57	14 25	24 54		n.a.
W20	1 26	12 31	0s18	10 50	3 12	15 36	1 38	16 44	1 22	25 2	1 7	24 19	0 25	23 42	0 45	19 6	1 46	24 50	15 56	13 57	14 26	24 52		n.a.
T 21	1 49	6 58	1 24	10 25	3 10	15 15	1 40	16 30	1 22	25 2	1 7	24 19	0 25	23 42	0 44	19 6	1 46	24 50	15 56	13 58	14 28	24 50		n.a.
F 22	2 12	1 3	2 27	9 59	3 7	14 52	1 41	16 16	1 22	25 2	1 7	24 19	0 26	23 42	0 44	19 6	1 46	24 50	15 56	13 59	14 29	24 48		n.a.
S 23	2 35	5s 2	3 24	9 31	3 4	14 30	1 43	16 2	1 22	25 2	1 7	24 19	0 26	23 42	0 44	19 5	1 46	24 49	15 56	14 0	14 30	24 46		n.a.
S 24	2 59	11 2	4 11	9 0	3 0	14 7	1 45	15 48	1 22	25 2	1 7	24 20	0 26	23 42	0 44	19 5	1 47	24 49	15 57	14 3	14 31	24 45		n.a.
M25	3 22	16 38	4 46	8 27	2 55	13 44	1 46	15 33	1 22	25 3	1 7	24 20	0 26	23 42	0 44	19 5	1 47	24 49	15 57	14 5	14 32	24 43		n.a.
T 26	3 45	21 32	5 5	7 52	2 50	13 20	1 47	15 19	1 22	25 3	1 7	24 20	0 26	23 42	0 44	19 4	1 47	24 48	15 57	14 7	14 33	24 41		n.a.
W27	4 7	25 19	5 6	7 15	2 44	12 56	1 48	15 5	1 22	25 3	1 7	24 20	0 26	23 42	0 44	19 4	1 47	24 48	15 57	14 10	14 34	24 39		n.a.
T 28	4 30	27 40	4 50	6 36	2 37	12 32	1 50	14 50	1 22	25 3	1 7	24 20	0 26	23 42	0 44	19 3	1 47	24 48	15 57	14 11	14 35	24 37		n.a.
F 29	4 53	28 16	4 16	5 56	2 30	12 7	1 51	14 35	1 22	25 3	1 6	24 20	0 26	23 42	0 44	19 3	1 47	24 48	15 57	14 12	14 36	24 35		n.a.
S 30	5n16	27s 1	3s27	5s13	2s22	11s42	1s52	14s21	1s22	25n 4	1n 6	24s21	0s27	23n42	0n44	19s 3	1s47	24s47	15s58	14s13	14s37	24n33		n.a.

Julian Day Number = 598734.5, Delta T = 21h29m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°22'27, Lahiri = -46°15'27 Julian Calendar 1 Apr. 3074 BCE == Greg. Calendar 7 March 3074 BCE

The year -3073 astronomical counting style corresponds to year 3074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3074 BCE (-3073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 55 29	13♈58'32	24♉58	24♓ 2	5♓58	27♒ 1	25♊41	24°R12	16♋40	12♒58	4♓35	22♒56	21♒39	22♋43	n.a.	S 1
M 2	12 59 25	14°55'33	9♒ 9	25°36	7° 8	27°43	25°49	24♐12	16°40	12°59	4°36	22°57	21°36	22°49	n.a.	M 2
T 3	13 3 22	15°52'34	23°20	27°14	8°17	28°25	25°57	24°11	16°41	13° 0	4°37	22°R58	21°33	22°56	n.a.	T 3
W 4	13 7 18	16°49'35	7♓28	28°55	9°27	29° 7	26° 5	24°11	16°42	13° 2	4°38	22°57	21°30	23° 3	n.a.	W 4
T 5	13 11 15	17°46'36	21°31	0♈38	10°36	29°49	26°13	24°11	16°43	13° 3	4°39	22°54	21°26	23° 9	n.a.	T 5
F 6	13 15 11	18°43'37	5♈25	2°25	11°46	0♓31	26°21	24°10	16°43	13° 4	4°40	22°48	21°23	23°16	n.a.	F 6
S 7	13 19 8	19°40'39	19° 7	4°15	12°56	1°13	26°29	24°10	16°44	13° 5	4°42	22°41	21°20	23°23	n.a.	S 7
S 8	13 23 5	20°37'41	2♉34	6° 7	14° 6	1°55	26°38	24° 9	16°45	13° 6	4°43	22°32	21°17	23°29	n.a.	S 8
M 9	13 27 1	21°34'42	15°42	8° 2	15°16	2°37	26°46	24° 8	16°46	13° 7	4°44	22°22	21°14	23°36	n.a.	M 9
T 10	13 30 58	22°31'44	28°33	9°59	16°26	3°18	26°55	24° 7	16°47	13° 8	4°45	22°12	21°11	23°43	n.a.	T 10
W11	13 34 54	23°28'46	11♊ 5	11°59	17°36	4° 0	27° 3	24° 6	16°48	13° 9	4°45	22° 4	21° 7	23°49	n.a.	W11
T 12	13 38 51	24°25'49	23°20	14° 1	18°46	4°42	27°12	24° 5	16°50	13°10	4°46	21°57	21° 4	23°56	n.a.	T 12
F 13	13 42 47	25°22'51	5♋23	16° 5	19°56	5°23	27°21	24° 4	16°51	13°11	4°47	21°53	21° 1	24° 3	n.a.	F 13
S 14	13 46 44	26°19'53	17°16	18°10	21° 6	6° 4	27°30	24° 3	16°52	13°12	4°48	21°51	20°58	24° 9	n.a.	S 14
S 15	13 50 41	27°16'55	29° 6	20°16	22°17	6°46	27°39	24° 1	16°53	13°13	4°49	21°D50	20°55	24°16	n.a.	S 15
M16	13 54 37	28°13'58	10♌57	22°24	23°27	7°27	27°49	24° 0	16°55	13°14	4°50	21°51	20°52	24°23	n.a.	M16
T 17	13 58 34	29°11'00	22°54	24°32	24°37	8° 8	27°58	23°58	16°56	13°15	4°51	21°R51	20°48	24°29	n.a.	T 17
W18	14 2 30	0♉ 8'03	5♍ 3	26°41	25°48	8°49	28° 7	23°56	16°58	13°16	4°52	21°50	20°45	24°36	n.a.	W18
T 19	14 6 27	1° 5'06	17°28	28°50	26°59	9°30	28°17	23°55	16°59	13°17	4°53	21°48	20°42	24°43	n.a.	T 19
F 20	14 10 23	2° 2'09	0♎13	0♉59	28° 9	10°11	28°27	23°53	17° 1	13°17	4°53	21°43	20°39	24°49	n.a.	F 20
S 21	14 14 20	2°59'12	13°18	3° 8	29°20	10°52	28°36	23°51	17° 2	13°18	4°54	21°35	20°36	24°56	n.a.	S 21
S 22	14 18 17	3°56'17	26°46	5°16	0♈31	11°32	28°46	23°49	17° 4	13°19	4°55	21°25	20°32	25° 3	n.a.	S 22
M23	14 22 13	4°53'21	10♏33	7°23	1°42	12°13	28°56	23°47	17° 6	13°19	4°56	21°14	20°29	25° 9	n.a.	M23
T 24	14 26 10	5°50'27	24°35	9°29	2°53	12°54	29° 6	23°44	17° 7	13°20	4°57	21° 3	20°26	25°16	n.a.	T 24
W25	14 30 6	6°47'33	8♐49	11°35	4° 4	13°34	29°16	23°42	17° 9	13°21	4°57	20°54	20°23	25°23	n.a.	W25
T 26	14 34 3	7°44'41	23° 9	13°38	5°15	14°14	29°26	23°40	17°11	13°21	4°58	20°46	20°20	25°29	n.a.	T 26
F 27	14 37 59	8°41'49	7♑30	15°41	6°26	14°55	29°37	23°37	17°13	13°22	4°59	20°40	20°17	25°36	n.a.	F 27
S 28	14 41 56	9°38'59	21°47	17°42	7°37	15°35	29°47	23°35	17°15	13°22	4°59	20°37	20°13	25°43	n.a.	S 28
S 29	14 45 53	10°36'09	5♒59	19°41	8°48	16°15	29°58	23°32	17°17	13°23	5° 0	20°37	20°10	25°49	n.a.	S 29
M30	14 49 49	11°33'21	20° 3	21°39	10° 0	16°55	0♋ 8	23°29	17°19	13°23	5° 1	20°37	20° 7	25°56	n.a.	M30
T 31	14 53 46	12♉30'33	3♓59	23♉36	11♈11	17♓35	0♋19	23♐26	17♋21	13♒24	5♓ 1	20♒36	20♒ 4	26♋ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n39	24s 2	2s25	4s28	2s14	11s17	1s52	14s 6	1s22	25n 4	1n 6	24s21	0s27	23n41	0n44	19s 2	1s47	24s47	15s58	14s12	14s38	24n31		n.a.
M 2	6 1	19 35	1 14	3 42	2 5	10 51	1 53	13 51	1 22	25 4	1 6	24 21	0 27	23 41	0 44	19 2	1 47	24 47	15 58	14 12	14 39	24 29		n.a.
T 3	6 24	14 2	0n 2	2 53	1 56	10 25	1 54	13 36	1 22	25 4	1 6	24 21	0 27	23 41	0 44	19 2	1 47	24 47	15 58	14 12	14 40	24 27		n.a.
W 4	6 46	7 47	1 17	2 3	1 46	9 59	1 54	13 21	1 22	25 4	1 6	24 21	0 27	23 41	0 44	19 2	1 47	24 46	15 58	14 12	14 41	24 26		n.a.
T 5	7 8	1 12	2 27	1 12	1 36	9 32	1 55	13 5	1 22	25 4	1 6	24 21	0 27	23 41	0 44	19 1	1 47	24 46	15 59	14 13	14 42	24 24		n.a.
F 6	7 31	5n21	3 27	0 19	1 26	9 5	1 55	12 50	1 22	25 4	1 6	24 21	0 27	23 41	0 44	19 1	1 47	24 46	15 59	14 15	14 43	24 22		n.a.
S 7	7 53	11 34	4 14	0n35	1 15	8 38	1 56	12 35	1 22	25 5	1 6	24 21	0 28	23 41	0 44	19 1	1 47	24 46	15 59	14 18	14 44	24 20		n.a.
S 8	8 15	17 7	4 46	1 31	1 4	8 11	1 56	12 19	1 22	25 5	1 6	24 22	0 28	23 41	0 44	19 0	1 47	24 45	15 59	14 21	14 45	24 18		n.a.
M 9	8 37	21 45	5 2	2 27	0 53	7 43	1 56	12 4	1 22	25 5	1 6	24 22	0 28	23 40	0 44	19 0	1 47	24 45	15 59	14 24	14 46	24 16		n.a.
T 10	8 59	25 14	5 2	3 25	0 42	7 15	1 56	11 48	1 22	25 5	1 6	24 22	0 28	23 40	0 44	19 0	1 47	24 45	16 0	14 27	14 47	24 14		n.a.
W11	9 20	27 24	4 48	4 23	0 30	6 47	1 56	11 33	1 22	25 5	1 5	24 22	0 28	23 40	0 44	19 0	1 48	24 45	16 0	14 30	14 48	24 12		n.a.
T 12	9 42	28 11	4 20	5 22	0 19	6 19	1 56	11 17	1 22	25 5	1 5	24 22	0 28	23 40	0 44	18 59	1 48	24 45	16 0	14 32	14 50	24 10		n.a.
F 13	10 3	27 36	3 42	6 21	0 8	5 51	1 56	11 2	1 22	25 5	1 5	24 22	0 28	23 40	0 44	18 59	1 48	24 45	16 0	14 34	14 51	24 8		n.a.
S 14	10 24	25 45	2 54	7 20	0n 3	5 22	1 55	10 46	1 22	25 6	1 5	24 22	0 29	23 39	0 44	18 59	1 48	24 44	16 1	14 34	14 52	24 6		n.a.
S 15	10 45	22 46	1 58	8 19	0 14	4 53	1 55	10 30	1 21	25 6	1 5	24 22	0 29	23 39	0 44	18 59	1 48	24 44	16 1	14 34	14 53	24 4		n.a.
M16	11 6	18 50	0 58	9 18	0 24	4 24	1 54	10 14	1 21	25 6	1 5	24 22	0 29	23 39	0 44	18 59	1 48	24 44	16 1	14 34	14 54	24 2		n.a.
T 17	11 27	14 8	0s 6	10 16	0 34	3 55	1 54	9 58	1 21	25 6	1 5	24 22	0 29	23 39	0 44	18 58	1 48	24 44	16 1	14 34	14 55	24 0		n.a.
W18	11 48	8 49	1 10	11 13	0 44	3 26	1 53	9 43	1 21	25 6	1 5	24 22	0 29	23 39	0 44	18 58	1 48	24 44	16 1	14 34	14 56	23 58		n.a.
T 19	12 8	3 3	2 12	12 9	0 53	2 57	1 53	9 27	1 21	25 6	1 5	24 22	0 29	23 38	0 44	18 58	1 48	24 44	16 2	14 35	14 57	23 56		n.a.
F 20	12 28	2s58	3 9	13 3	1 1	2 27	1 52	9 11	1 21	25 6	1 5	24 22	0 29	23 38	0 43	18 58	1 48	24 44	16 2	14 37	14 58	23 54		n.a.
S 21	12 48	9 0	3 57	13 57	1 9	1 58	1 51	8 55	1 21	25 6	1 5	24 22	0 30	23 38	0 43	18 58	1 48	24 44	16 2	14 39	14 59	23 52		n.a.
S 22	13 8	14 48	4 34	14 48	1 17	1 28	1 50	8 39	1 20	25 6	1 5	24 23	0 30	23 38	0 43	18 58	1 48	24 44	16 3	14 43	15 0	23 50		n.a.
M23	13 28	20 1	4 56	15 38	1 24	0 58	1 49	8 23	1 20	25 6	1 5	24 23	0 30	23 37	0 43	18 57	1 48	24 44	16 3	14 46	15 1	23 48		n.a.
T 24	13 48	24 14	5 1	16 25	1 30	0 28	1 48	8 7	1 20	25 6	1 5	24 23	0 30	23 37	0 43	18 57	1 48	24 43	16 3	14 50	15 2	23 46		n.a.
W25	14 7	27 2	4 47	17 11	1 35	0n 1	1 47	7 50	1 20	25 6	1 5	24 23	0 30	23 37	0 43	18 57	1 48	24 43	16 3	14 53	15 3	23 44		n.a.
T 26	14 26	28 6	4 15	17 54	1 40	0 31	1 46	7 34	1 20	25 6	1 4	24 23	0 30	23 37	0 43	18 57	1 49	24 43	16 4	14 56	15 4	23 42		n.a.
F 27	14 45	27 15	3 27	18 36	1 44	1 1	1 44	7 18	1 20	25 6	1 4	24 23	0 30	23 36	0 43	18 57	1 49	24 43	16 4	14 57	15 5	23 40		n.a.
S 28	15 4	24 37	2 26	19 15	1 48	1 31	1 43	7 2	1 19	25 6	1 4	24 23	0 31	23 36	0 43	18 57	1 49	24 43	16 4	14 58	15 6	23 37		n.a.
S 29	15 22	20 29	1 17	19 52	1 50	2 1	1 42	6 46	1 19	25 6	1 4	24 23	0 31	23 36	0 43	18 57	1 49	24 43	16 4	14 59	15 7	23 35		n.a.
M30	15 40	15 12	0 3	20 26	1 53	2 31	1 40	6 30	1 19	25 6	1 4	24 23	0 31	23 35	0 43	18 57	1 49	24 43	16 5	14 59	15 8	23 33		n.a.
T 31	15n58	9s12	1n10	20n58	1n54	3n 1	1s39	6s13	1s19	25n 6	1n 4	24s23	0s31	23n35	0n43	18s57	1s49	24s43	16s 5	14s59	15s 9	23n31		n.a.

Julian Day Number = 598764.5, Delta T = 21h29m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°22'23, Lahiri = -46°15'23 Julian Calendar 1 May 3074 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3074 BCE

The year -3073 astronomical counting style corresponds to year 3074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3074 BCE (-3073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 57 42	13♉27'47	17♓47	25♉30	12♈23	18♓15	0♋29	23°R24	17♋23	13♒24	5♓ 2	20°R34	20♒ 1	26♋ 9	n.a.	W 1
T 2	15 1 39	14°25'02	1♈27	27°23	13°34	18°55	0°40	23♐21	17°25	13°24	5° 3	20♒30	19°58	26°16	n.a.	T 2
F 3	15 5 35	15°22'19	14°57	29°15	14°46	19°35	0°51	23°17	17°27	13°25	5° 3	20°22	19°54	26°22	n.a.	F 3
S 4	15 9 32	16°19'36	28°16	1♊ 4	15°57	20°14	1° 2	23°14	17°30	13°25	5° 4	20°12	19°51	26°29	n.a.	S 4
S 5	15 13 29	17°16'55	11♉22	2°52	17° 9	20°54	1°13	23°11	17°32	13°25	5° 4	20° 0	19°48	26°36	n.a.	S 5
M 6	15 17 25	18°14'15	24°14	4°39	18°21	21°33	1°24	23° 8	17°34	13°25	5° 5	19°47	19°45	26°42	n.a.	M 6
T 7	15 21 22	19°11'36	6♊52	6°23	19°33	22°13	1°35	23° 4	17°37	13°25	5° 5	19°35	19°42	26°49	n.a.	T 7
W 8	15 25 18	20° 8'58	19°15	8° 6	20°45	22°52	1°46	23° 1	17°39	13°26	5° 6	19°23	19°38	26°56	n.a.	W 8
T 9	15 29 15	21° 6'21	1♋25	9°48	21°57	23°31	1°58	22°58	17°42	13°26	5° 6	19°14	19°35	27° 2	n.a.	T 9
F 10	15 33 11	22° 3'46	13°24	11°27	23° 9	24°10	2° 9	22°54	17°44	13°26	5° 7	19° 8	19°32	27° 9	n.a.	F 10
S 11	15 37 8	23° 1'11	25°15	13° 5	24°21	24°49	2°20	22°50	17°47	13°26	5° 7	19° 4	19°29	27°16	n.a.	S 11
S 12	15 41 5	23°58'37	7♌ 3	14°42	25°33	25°28	2°32	22°47	17°49	13°R26	5° 8	19° 2	19°26	27°22	n.a.	S 12
M13	15 45 1	24°56'04	18°53	16°17	26°45	26° 7	2°44	22°43	17°52	13°26	5° 8	19° 2	19°23	27°29	n.a.	M13
T 14	15 48 58	25°53'33	0♍49	17°50	27°57	26°45	2°55	22°39	17°54	13°26	5° 8	19° 2	19°19	27°36	n.a.	T 14
W15	15 52 54	26°51'02	12°58	19°21	29° 9	27°24	3° 7	22°35	17°57	13°26	5° 9	19° 1	19°16	27°42	n.a.	W15
T 16	15 56 51	27°48'33	25°25	20°51	0♉22	28° 2	3°19	22°31	18° 0	13°25	5° 9	18°59	19°13	27°49	n.a.	T 16
F 17	16 0 47	28°46'04	8♎13	22°19	1°34	28°41	3°30	22°27	18° 3	13°25	5° 9	18°54	19°10	27°56	n.a.	F 17
S 18	16 4 44	29°43'37	21°27	23°46	2°47	29°19	3°42	22°23	18° 5	13°25	5° 9	18°46	19° 7	28° 2	n.a.	S 18
S 19	16 8 40	0♊41'12	5♏ 7	25°10	3°59	29°57	3°54	22°19	18° 8	13°25	5°10	18°37	19° 4	28° 9	n.a.	S 19
M20	16 12 37	1°38'47	19°11	26°33	5°12	0♈35	4° 6	22°15	18°11	13°25	5°10	18°26	19° 0	28°16	n.a.	M20
T 21	16 16 34	2°36'24	3♐36	27°55	6°24	1°13	4°18	22°11	18°14	13°24	5°10	18°15	18°57	28°22	n.a.	T 21
W22	16 20 30	3°34'03	18°14	29°14	7°37	1°51	4°30	22° 7	18°17	13°24	5°10	18° 5	18°54	28°29	n.a.	W22
T 23	16 24 27	4°31'44	2♑59	0♋31	8°50	2°29	4°42	22° 2	18°20	13°24	5°11	17°57	18°51	28°36	n.a.	T 23
F 24	16 28 23	5°29'26	17°42	1°47	10° 3	3° 7	4°54	21°58	18°23	13°23	5°11	17°51	18°48	28°42	n.a.	F 24
S 25	16 32 20	6°27'10	2♒18	3° 1	11°15	3°44	5° 7	21°54	18°26	13°23	5°11	17°49	18°44	28°49	n.a.	S 25
S 26	16 36 16	7°24'56	16°41	4°12	12°28	4°22	5°19	21°49	18°29	13°23	5°11	17°D48	18°41	28°56	n.a.	S 26
M27	16 40 13	8°22'44	0♓50	5°22	13°41	4°59	5°31	21°45	18°32	13°22	5°11	17°48	18°38	29° 2	n.a.	M27
T 28	16 44 10	9°20'34	14°43	6°29	14°54	5°36	5°43	21°40	18°35	13°22	5°11	17°R48	18°35	29° 9	n.a.	T 28
W29	16 48 6	10°18'26	28°21	7°33	16° 7	6°13	5°56	21°36	18°38	13°21	5°11	17°47	18°32	29°16	n.a.	W29
T 30	16 52 3	11♊16'19	11♈45	8♋36	17♉21	6♈50	6♋ 8	21♐31	18♋42	13♒20	5♓11	17♒43	18♒29	29♋22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n16	2s50	2n18	21n28	1n55	3n31	1s37	5s57	1s18	25n 6	1n 4	24s23	0s31	23n35	0n43	18s57	1s49	24s43	16s 5	14s59	15s10	23n29		n.a.
T 2	16 33	3n36	3 18	21 56	1 56	4 1	1 35	5 41	1 18	25 6	1 4	24 23	0 31	23 35	0 43	18 57	1 49	24 43	16 6	15 1	15 11	23 27		n.a.
F 3	16 51	9 47	4 5	22 21	1 55	4 31	1 34	5 25	1 18	25 6	1 4	24 23	0 31	23 34	0 43	18 57	1 49	24 43	16 6	15 3	15 12	23 25		n.a.
S 4	17 8	15 26	4 39	22 45	1 55	5 1	1 32	5 9	1 18	25 6	1 4	24 23	0 31	23 34	0 43	18 57	1 49	24 44	16 6	15 6	15 13	23 23		n.a.
S 5	17 24	20 18	4 57	23 6	1 53	5 31	1 30	4 53	1 17	25 5	1 4	24 23	0 32	23 34	0 43	18 57	1 49	24 44	16 6	15 10	15 14	23 21		n.a.
M 6	17 41	24 7	4 59	23 25	1 51	6 1	1 28	4 36	1 17	25 5	1 4	24 22	0 32	23 33	0 43	18 57	1 49	24 44	16 7	15 14	15 15	23 19		n.a.
T 7	17 57	26 42	4 47	23 42	1 49	6 30	1 26	4 20	1 17	25 5	1 4	24 22	0 32	23 33	0 43	18 57	1 49	24 44	16 7	15 19	15 16	23 16		n.a.
W 8	18 13	27 55	4 21	23 57	1 46	7 0	1 24	4 4	1 17	25 5	1 4	24 22	0 32	23 32	0 43	18 57	1 49	24 44	16 7	15 22	15 17	23 14		n.a.
T 9	18 29	27 45	3 43	24 10	1 43	7 29	1 22	3 48	1 16	25 5	1 4	24 22	0 32	23 32	0 43	18 57	1 50	24 44	16 8	15 25	15 18	23 12		n.a.
F 10	18 44	26 16	2 57	24 21	1 39	7 58	1 20	3 32	1 16	25 5	1 4	24 22	0 32	23 32	0 43	18 57	1 50	24 44	16 8	15 27	15 19	23 10		n.a.
S 11	18 59	23 37	2 2	24 30	1 35	8 27	1 18	3 16	1 16	25 4	1 4	24 22	0 32	23 31	0 43	18 57	1 50	24 44	16 8	15 28	15 20	23 8		n.a.
S 12	19 14	19 59	1 3	24 37	1 30	8 56	1 16	3 0	1 15	25 4	1 4	24 22	0 33	23 31	0 43	18 57	1 50	24 44	16 9	15 29	15 21	23 6		n.a.
M13	19 28	15 33	0 1	24 43	1 25	9 25	1 14	2 44	1 15	25 4	1 4	24 22	0 33	23 31	0 43	18 57	1 50	24 44	16 9	15 29	15 22	23 4		n.a.
T 14	19 42	10 29	1s 2	24 46	1 19	9 54	1 12	2 28	1 15	25 4	1 4	24 22	0 33	23 30	0 43	18 57	1 50	24 45	16 9	15 29	15 23	23 1		n.a.
W15	19 56	4 58	2 3	24 49	1 13	10 22	1 9	2 12	1 15	25 3	1 4	24 22	0 33	23 30	0 43	18 57	1 50	24 45	16 9	15 29	15 25	22 59		n.a.
T 16	20 9	0s53	3 0	24 49	1 7	10 50	1 7	1 56	1 14	25 3	1 4	24 22	0 33	23 29	0 43	18 57	1 50	24 45	16 10	15 30	15 26	22 57		n.a.
F 17	20 23	6 50	3 49	24 48	1 1	11 18	1 5	1 40	1 14	25 3	1 4	24 22	0 33	23 29	0 43	18 57	1 50	24 45	16 10	15 32	15 27	22 55		n.a.
S 18	20 35	12 41	4 28	24 46	0 54	11 46	1 2	1 24	1 14	25 2	1 4	24 22	0 33	23 29	0 43	18 57	1 50	24 45	16 10	15 34	15 28	22 53		n.a.
S 19	20 48	18 8	4 53	24 42	0 46	12 13	1 0	1 8	1 13	25 2	1 4	24 21	0 33	23 28	0 43	18 58	1 50	24 45	16 11	15 37	15 29	22 51		n.a.
M20	21 0	22 46	5 1	24 38	0 39	12 41	0 57	0 52	1 13	25 1	1 4	24 21	0 34	23 28	0 43	18 58	1 50	24 46	16 11	15 41	15 30	22 48		n.a.
T 21	21 12	26 8	4 51	24 31	0 31	13 7	0 55	0 36	1 12	25 1	1 4	24 21	0 34	23 27	0 43	18 58	1 50	24 46	16 11	15 44	15 31	22 46		n.a.
W22	21 23	27 50	4 21	24 24	0 22	13 34	0 52	0 21	1 12	25 1	1 4	24 21	0 34	23 27	0 43	18 58	1 50	24 46	16 12	15 47	15 32	22 44		n.a.
T 23	21 34	27 34	3 34	24 15	0 14	14 0	0 50	0 5	1 12	25 0	1 4	24 21	0 34	23 27	0 43	18 58	1 50	24 46	16 12	15 50	15 33	22 42		n.a.
F 24	21 45	25 21	2 32	24 6	0 5	14 26	0 47	0n11	1 11	25 0	1 4	24 21	0 34	23 26	0 43	18 58	1 51	24 46	16 12	15 51	15 34	22 39		n.a.
S 25	21 55	21 27	1 21	23 55	0s 4	14 52	0 45	0 27	1 11	24 59	1 4	24 21	0 34	23 26	0 43	18 59	1 51	24 47	16 13	15 52	15 35	22 37		n.a.
S 26	22 5	16 19	0 6	23 44	0 14	15 17	0 42	0 42	1 10	24 59	1 4	24 20	0 34	23 25	0 43	18 59	1 51	24 47	16 13	15 53	15 36	22 35		n.a.
M27	22 15	10 23	1n 9	23 32	0 23	15 42	0 40	0 58	1 10	24 58	1 4	24 20	0 34	23 25	0 42	18 59	1 51	24 47	16 13	15 52	15 37	22 33		n.a.
T 28	22 24	4 3	2 18	23 19	0 33	16 7	0 37	1 13	1 10	24 58	1 4	24 20	0 34	23 24	0 42	18 59	1 51	24 47	16 14	15 52	15 38	22 31		n.a.
W29	22 33	2n21	3 18	23 6	0 43	16 31	0 34	1 29	1 9	24 57	1 4	24 20	0 35	23 24	0 42	18 59	1 51	24 48	16 14	15 53	15 39	22 28		n.a.
T 30	22n41	8n31	4n 6	22n52	0s53	16n55	0s32	1n44	1s 9	24n57	1n 4	24s20	0s35	23n23	0n42	19s 0	1s51	24s48	16s14	15s54	15s40	22n26		n.a.

Julian Day Number = 598795.5, Delta T = 21h29m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°22'18, Lahiri = -46°15'18 Julian Calendar 1 June 3074 BCE == Greg. Calendar 7 May 3074 BCE

The year -3073 astronomical counting style corresponds to year 3074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3074 BCE (-3073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 55 59	12♊14'15	24♈55	9♋36	18♉34	7♈27	6♋21	21°R27	18♋45	13°R20	5°R11	17°R37	18♒25	29♋29	n.a.	F 1
S 2	16 59 56	13°12'13	7♉53	10°33	19°47	8° 4	6°33	21♐22	18°48	13♒19	5♓11	17♒29	18°22	29°36	n.a.	S 2
S 3	17 3 52	14°10'13	20°39	11°27	21° 0	8°41	6°46	21°18	18°51	13°19	5°11	17°18	18°19	29°42	n.a.	S 3
M 4	17 7 49	15° 8'15	3♊13	12°18	22°14	9°17	6°58	21°13	18°55	13°18	5°11	17° 7	18°16	29°49	n.a.	M 4
T 5	17 11 45	16° 6'19	15°36	13° 6	23°27	9°54	7°11	21° 9	18°58	13°17	5°11	16°56	18°13	29°55	n.a.	T 5
W 6	17 15 42	17° 4'25	27°48	13°51	24°41	10°30	7°24	21° 4	19° 1	13°16	5°11	16°46	18°10	0♌ 2	n.a.	W 6
T 7	17 19 39	18° 2'33	9♋49	14°32	25°54	11° 6	7°36	20°59	19° 5	13°16	5°11	16°38	18° 6	0° 9	n.a.	T 7
F 8	17 23 35	19° 0'42	21°43	15° 9	27° 8	11°42	7°49	20°55	19° 8	13°15	5°11	16°32	18° 3	0°15	n.a.	F 8
S 9	17 27 32	19°58'54	3♌31	15°42	28°21	12°18	8° 2	20°50	19°11	13°14	5°10	16°29	18° 0	0°22	n.a.	S 9
S 10	17 31 28	20°57'07	15°17	16°11	29°35	12°54	8°15	20°45	19°15	13°13	5°10	16°D28	17°57	0°29	n.a.	S 10
M11	17 35 25	21°55'21	27° 5	16°35	0♊49	13°30	8°27	20°41	19°18	13°12	5°10	16°29	17°54	0°35	n.a.	M11
T 12	17 39 21	22°53'38	9♍ 0	16°54	2° 2	14° 5	8°40	20°36	19°22	13°11	5°10	16°30	17°50	0°42	n.a.	T 12
W13	17 43 18	23°51'56	21° 8	17° 8	3°16	14°41	8°53	20°32	19°25	13°10	5°10	16°R30	17°47	0°49	n.a.	W13
T 14	17 47 14	24°50'16	3♎32	17°16	4°30	15°16	9° 6	20°27	19°29	13° 9	5° 9	16°30	17°44	0°55	n.a.	T 14
F 15	17 51 11	25°48'38	16°18	17°R19	5°44	15°51	9°19	20°22	19°32	13° 8	5° 9	16°28	17°41	1° 2	n.a.	F 15
S 16	17 55 7	26°47'02	29°31	17°15	6°58	16°26	9°32	20°18	19°36	13° 7	5° 9	16°24	17°38	1° 9	n.a.	S 16
S 17	17 59 4	27°45'27	13♏12	17° 5	8°12	17° 1	9°45	20°13	19°39	13° 6	5° 8	16°18	17°35	1°15	n.a.	S 17
M18	18 3 1	28°43'55	27°21	16°49	9°26	17°36	9°58	20° 9	19°43	13° 5	5° 8	16°11	17°31	1°22	n.a.	M18
T 19	18 6 57	29°42'24	11♐55	16°26	10°40	18°10	10°11	20° 4	19°47	13° 4	5° 8	16° 4	17°28	1°29	n.a.	T 19
W20	18 10 54	0♋40'55	26°48	15°56	11°54	18°45	10°24	20° 0	19°50	13° 3	5° 7	15°57	17°25	1°35	n.a.	W20
T 21	18 14 50	1°39'29	11♑52	15°20	13° 8	19°19	10°37	19°55	19°54	13° 2	5° 7	15°52	17°22	1°42	n.a.	T 21
F 22	18 18 47	2°38'05	26°57	14°37	14°23	19°53	10°50	19°51	19°58	13° 1	5° 6	15°48	17°19	1°49	n.a.	F 22
S 23	18 22 43	3°36'43	11♒53	13°49	15°37	20°27	11° 3	19°46	20° 1	12°59	5° 6	15°D47	17°16	1°55	n.a.	S 23
S 24	18 26 40	4°35'23	26°36	12°55	16°51	21° 1	11°16	19°42	20° 5	12°58	5° 5	15°47	17°12	2° 2	n.a.	S 24
M25	18 30 36	5°34'06	10♓58	11°57	18° 6	21°35	11°29	19°37	20° 9	12°57	5° 5	15°48	17° 9	2° 9	n.a.	M25
T 26	18 34 33	6°32'51	24°59	10°56	19°20	22° 8	11°42	19°33	20°12	12°56	5° 4	15°50	17° 6	2°15	n.a.	T 26
W27	18 38 29	7°31'39	8♈38	9°53	20°34	22°42	11°55	19°29	20°16	12°54	5° 4	15°R50	17° 3	2°22	n.a.	W27
T 28	18 42 26	8°30'29	21°56	8°48	21°49	23°15	12° 8	19°24	20°20	12°53	5° 3	15°49	17° 0	2°29	n.a.	T 28
F 29	18 46 23	9°29'22	4♉56	7°45	23° 3	23°48	12°22	19°20	20°24	12°52	5° 3	15°47	16°56	2°35	n.a.	F 29
S 30	18 50 19	10°28'17	17°40	6°44	24°18	24°21	12°35	19°16	20°27	12°50	5° 2	15°43	16°53	2°42	n.a.	S 30
S 31	18 54 16	11♋27'14	0♊10	5♋47	25♊33	24♈54	12♋48	19♐12	20♋31	12♒49	5♓ 2	15♒37	16♒50	2♌48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n49	14n12	4n40	22n37	1s 3	17n19	0s29	1n59	1s 8	24n56	1n 4	24s19	0s35	23n23	0n42	19s 0	1s51	24s48	16s15	15s56	15s41	22n24		n.a.
S 2	22 57	19 11	4 59	22 22	1 14	17 42	0 26	2 15	1 8	24 55	1 4	24 19	0 35	23 22	0 42	19 0	1 51	24 49	16 15	15 59	15 42	22 22		n.a.
S 3	23 4	23 12	5 3	22 7	1 25	18 4	0 24	2 30	1 7	24 55	1 4	24 19	0 35	23 22	0 42	19 0	1 51	24 49	16 15	16 2	15 43	22 19		n.a.
M 4	23 11	26 5	4 52	21 52	1 35	18 26	0 21	2 45	1 7	24 54	1 4	24 19	0 35	23 21	0 42	19 1	1 51	24 49	16 15	16 5	15 44	22 17		n.a.
T 5	23 17	27 39	4 27	21 36	1 46	18 48	0 18	3 0	1 6	24 53	1 4	24 19	0 35	23 21	0 42	19 1	1 51	24 50	16 16	16 9	15 45	22 15		n.a.
W 6	23 23	27 50	3 50	21 21	1 57	19 9	0 16	3 15	1 6	24 53	1 4	24 18	0 35	23 20	0 42	19 1	1 51	24 50	16 16	16 12	15 46	22 12		n.a.
T 7	23 28	26 42	3 3	21 6	2 8	19 30	0 13	3 30	1 5	24 52	1 4	24 18	0 35	23 20	0 42	19 1	1 51	24 50	16 16	16 14	15 47	22 10		n.a.
F 8	23 34	24 21	2 9	20 51	2 19	19 50	0 11	3 45	1 5	24 51	1 4	24 18	0 36	23 19	0 42	19 2	1 51	24 51	16 17	16 16	15 48	22 8		n.a.
S 9	23 38	20 58	1 9	20 36	2 30	20 9	0 8	4 0	1 4	24 50	1 4	24 18	0 36	23 19	0 42	19 2	1 51	24 51	16 17	16 17	15 49	22 6		n.a.
S 10	23 43	16 45	0 6	20 22	2 40	20 28	0 5	4 14	1 4	24 50	1 4	24 18	0 36	23 18	0 42	19 2	1 52	24 51	16 17	16 17	15 50	22 3		n.a.
M11	23 46	11 54	0s57	20 9	2 51	20 47	0 3	4 29	1 3	24 49	1 4	24 17	0 36	23 18	0 42	19 3	1 52	24 52	16 18	16 17	15 51	22 1		n.a.
T 12	23 50	6 34	1 58	19 56	3 1	21 5	0n 0	4 44	1 3	24 48	1 4	24 17	0 36	23 17	0 42	19 3	1 52	24 52	16 18	16 17	15 52	21 59		n.a.
W13	23 53	0 55	2 56	19 45	3 11	21 22	0 3	4 58	1 2	24 47	1 4	24 17	0 36	23 17	0 42	19 3	1 52	24 52	16 18	16 17	15 53	21 56		n.a.
T 14	23 55	4s53	3 46	19 34	3 20	21 39	0 5	5 13	1 2	24 46	1 4	24 17	0 36	23 16	0 42	19 4	1 52	24 53	16 19	16 17	15 54	21 54		n.a.
F 15	23 58	10 39	4 27	19 25	3 29	21 55	0 8	5 27	1 1	24 45	1 4	24 16	0 36	23 16	0 42	19 4	1 52	24 53	16 19	16 17	15 55	21 52		n.a.
S 16	23 59	16 9	4 55	19 17	3 38	22 11	0 10	5 41	1 1	24 44	1 4	24 16	0 36	23 15	0 42	19 4	1 52	24 53	16 19	16 19	15 56	21 49		n.a.
S 17	24 0	21 3	5 8	19 11	3 45	22 26	0 13	5 55	1 0	24 43	1 4	24 16	0 36	23 15	0 42	19 5	1 52	24 54	16 19	16 20	15 57	21 47		n.a.
M18	24 1	24 57	5 2	19 6	3 52	22 40	0 15	6 9	1 0	24 42	1 4	24 16	0 37	23 14	0 42	19 5	1 52	24 54	16 20	16 23	15 58	21 45		n.a.
T 19	24 2	27 21	4 38	19 3	3 58	22 54	0 18	6 24	0 59	24 41	1 4	24 15	0 37	23 14	0 42	19 6	1 52	24 55	16 20	16 25	15 59	21 42		n.a.
W20	24 2	27 53	3 54	19 3	4 2	23 7	0 20	6 37	0 58	24 40	1 4	24 15	0 37	23 13	0 42	19 6	1 52	24 55	16 20	16 27	16 0	21 40		n.a.
T 21	24 1	26 22	2 53	19 4	4 5	23 19	0 23	6 51	0 58	24 39	1 4	24 15	0 37	23 12	0 42	19 6	1 52	24 56	16 21	16 28	16 1	21 38		n.a.
F 22	24 0	22 56	1 40	19 7	4 7	23 30	0 25	7 5	0 57	24 38	1 4	24 15	0 37	23 12	0 42	19 7	1 52	24 56	16 21	16 29	16 2	21 35		n.a.
S 23	23 59	17 59	0 21	19 12	4 7	23 41	0 28	7 19	0 56	24 37	1 4	24 14	0 37	23 11	0 42	19 7	1 52	24 56	16 21	16 30	16 3	21 33		n.a.
S 24	23 57	12 3	0n58	19 20	4 5	23 52	0 30	7 32	0 56	24 36	1 4	24 14	0 37	23 11	0 42	19 7	1 52	24 57	16 21	16 30	16 4	21 30		n.a.
M25	23 54	5 36	2 13	19 29	4 0	24 1	0 32	7 46	0 55	24 35	1 4	24 14	0 37	23 10	0 42	19 8	1 52	24 57	16 22	16 29	16 5	21 28		n.a.
T 26	23 52	0n58	3 17	19 40	3 54	24 10	0 35	7 59	0 55	24 34	1 4	24 13	0 37	23 10	0 42	19 8	1 52	24 58	16 22	16 29	16 6	21 26		n.a.
W27	23 48	7 17	4 8	19 53	3 46	24 18	0 37	8 13	0 54	24 33	1 4	24 13	0 37	23 9	0 42	19 9	1 52	24 58	16 22	16 29	16 7	21 23		n.a.
T 28	23 45	13 8	4 45	20 8	3 36	24 25	0 39	8 26	0 53	24 32	1 4	24 13	0 37	23 9	0 42	19 9	1 52	24 59	16 23	16 29	16 8	21 21		n.a.
F 29	23 41	18 16	5 6	20 24	3 24	24 32	0 41	8 39	0 53	24 31	1 5	24 13	0 37	23 8	0 42	19 10	1 53	24 59	16 23	16 30	16 9	21 19		n.a.
S 30	23 36	22 29	5 11	20 41	3 10	24 38	0 43	8 52	0 52	24 29	1 5	24 12	0 37	23 7	0 42	19 10	1 53	25 0	16 23	16 31	16 10	21 16		n.a.
S 31	23n31	25n35	5n 1	20n59	2s55	24n43	0n46	9n 5	0s51	24n28	1n 5	24s12	0s38	23n 7	0n42	19s10	1s53	25s 0	16s23	16s33	16s10	21n14		n.a.

Julian Day Number = 598825.5, Delta T = 21h29m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°22'14, Lahiri = -46°15'14 Julian Calendar 1 July 3074 BCE == Greg. Calendar 6 June 3074 BCE

The year -3073 astronomical counting style corresponds to year 3074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3074 BCE (-3073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 58 12	12♋26'15	12♊29	4°R56	26♊47	25♈26	13♋ 1	19°R 8	20♋35	12°R48	5°R 1	15°R31	16♒47	2♌55	n.a.	M 1
T 2	19 2 9	13°25'17	24°37	4♋11	28° 2	25°58	13°14	19♐ 4	20°39	12♒46	5♓ 0	15♒26	16°44	3° 2	n.a.	T 2
W 3	19 6 5	14°24'22	6♋38	3°34	29°17	26°31	13°27	19° 0	20°42	12°45	5° 0	15°20	16°41	3° 8	n.a.	W 3
T 4	19 10 2	15°23'29	18°31	3° 7	0♋32	27° 3	13°40	18°56	20°46	12°43	4°59	15°16	16°37	3°15	n.a.	T 4
F 5	19 13 58	16°22'38	0♌21	2°48	1°46	27°34	13°54	18°52	20°50	12°42	4°58	15°14	16°34	3°22	n.a.	F 5
S 6	19 17 55	17°21'50	12° 7	2°D40	3° 1	28° 6	14° 7	18°48	20°54	12°40	4°58	15°D13	16°31	3°28	n.a.	S 6
S 7	19 21 51	18°21'04	23°54	2°42	4°16	28°37	14°20	18°45	20°58	12°39	4°57	15°13	16°28	3°35	n.a.	S 7
M 8	19 25 48	19°20'19	5♍44	2°55	5°31	29° 9	14°33	18°41	21° 1	12°37	4°56	15°14	16°25	3°42	n.a.	M 8
T 9	19 29 45	20°19'37	17°40	3°17	6°46	29°40	14°46	18°37	21° 5	12°36	4°55	15°16	16°21	3°48	n.a.	T 9
W10	19 33 41	21°18'57	29°48	3°49	8° 1	0♉10	14°59	18°34	21° 9	12°34	4°55	15°18	16°18	3°55	n.a.	W10
T 11	19 37 38	22°18'19	12♎11	4°30	9°16	0°41	15°12	18°30	21°13	12°33	4°54	15°19	16°15	4° 2	n.a.	T 11
F 12	19 41 34	23°17'42	24°53	5°20	10°31	1°11	15°25	18°27	21°17	12°31	4°53	15°R19	16°12	4° 8	n.a.	F 12
S 13	19 45 31	24°17'08	7♏59	6°18	11°46	1°42	15°38	18°24	21°20	12°30	4°52	15°18	16° 9	4°15	n.a.	S 13
S 14	19 49 27	25°16'36	21°33	7°22	13° 1	2°12	15°52	18°20	21°24	12°28	4°51	15°17	16° 6	4°22	n.a.	S 14
M15	19 53 24	26°16'06	5♐34	8°33	14°16	2°41	16° 5	18°17	21°28	12°27	4°51	15°15	16° 2	4°28	n.a.	M15
T 16	19 57 20	27°15'38	20° 2	9°50	15°32	3°11	16°18	18°14	21°32	12°25	4°50	15°12	15°59	4°35	n.a.	T 16
W17	20 1 17	28°15'12	4♑53	11°12	16°47	3°40	16°31	18°11	21°35	12°23	4°49	15°10	15°56	4°42	n.a.	W17
T 18	20 5 13	29°14'48	20° 1	12°38	18° 2	4° 9	16°44	18° 8	21°39	12°22	4°48	15° 8	15°53	4°48	n.a.	T 18
F 19	20 9 10	0♌14'26	5♒15	14° 8	19°17	4°38	16°57	18° 6	21°43	12°20	4°47	15° 7	15°50	4°55	n.a.	F 19
S 20	20 13 6	1°14'06	20°26	15°40	20°32	5° 7	17°10	18° 3	21°47	12°18	4°46	15°D 7	15°47	5° 1	n.a.	S 20
S 21	20 17 3	2°13'49	5♓25	17°15	21°48	5°35	17°22	18° 0	21°51	12°17	4°45	15° 8	15°43	5° 8	n.a.	S 21
M22	20 21 0	3°13'33	20° 5	18°53	23° 3	6° 3	17°35	17°58	21°54	12°15	4°44	15° 9	15°40	5°15	n.a.	M22
T 23	20 24 56	4°13'21	4♈20	20°32	24°18	6°31	17°48	17°55	21°58	12°13	4°43	15°10	15°37	5°21	n.a.	T 23
W24	20 28 53	5°13'11	18° 9	22°12	25°34	6°58	18° 1	17°53	22° 2	12°12	4°42	15°11	15°34	5°28	n.a.	W24
T 25	20 32 49	6°13'03	1♉33	23°53	26°49	7°26	18°14	17°50	22° 5	12°10	4°41	15°R11	15°31	5°35	n.a.	T 25
F 26	20 36 46	7°12'58	14°32	25°35	28° 5	7°53	18°27	17°48	22° 9	12° 8	4°40	15°11	15°27	5°41	n.a.	F 26
S 27	20 40 42	8°12'55	27°11	27°18	29°20	8°20	18°40	17°46	22°13	12° 7	4°39	15°10	15°24	5°48	n.a.	S 27
S 28	20 44 39	9°12'55	9♊33	29° 0	0♌36	8°46	18°52	17°44	22°17	12° 5	4°38	15°10	15°21	5°55	n.a.	S 28
M29	20 48 35	10°12'57	21°41	0♌43	1°51	9°12	19° 5	17°42	22°20	12° 3	4°37	15° 9	15°18	6° 1	n.a.	M29
T 30	20 52 32	11°13'01	3♋40	2°26	3° 7	9°38	19°18	17°40	22°24	12° 2	4°36	15° 8	15°15	6° 8	n.a.	T 30
W31	20 56 28	12♌13'08	15♋32	4♌ 9	4♌22	10♉ 4	19♋30	17♐39	22♋28	12♒ 0	4♓35	15♒ 8	15♒12	6♌15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n26	27n26	4n38	21n18	2s38	24n47	0n48	9n18	0s50	24n27	1n 5	24s12	0s38	23n 6	0n42	19s11	1s53	25s 1	16s24	16s35	16s11	21n11		n.a.
T 2	23 20	27 57	4 2	21 38	2 20	24 50	0 50	9 30	0 50	24 26	1 5	24 12	0 38	23 6	0 42	19 11	1 53	25 1	16 24	16 36	16 12	21 9		n.a.
W 3	23 14	27 7	3 16	21 57	2 2	24 53	0 52	9 43	0 49	24 24	1 5	24 11	0 38	23 5	0 42	19 12	1 53	25 1	16 24	16 38	16 13	21 7		n.a.
T 4	23 7	25 3	2 21	22 17	1 43	24 55	0 53	9 55	0 48	24 23	1 5	24 11	0 38	23 4	0 42	19 12	1 53	25 2	16 24	16 39	16 14	21 4		n.a.
F 5	23 0	21 53	1 21	22 36	1 24	24 56	0 55	10 8	0 47	24 22	1 5	24 11	0 38	23 4	0 42	19 13	1 53	25 2	16 25	16 40	16 15	21 2		n.a.
S 6	22 52	17 51	0 17	22 55	1 5	24 57	0 57	10 20	0 47	24 20	1 5	24 10	0 38	23 3	0 42	19 13	1 53	25 3	16 25	16 40	16 16	20 59		n.a.
S 7	22 44	13 8	0s48	23 14	0 46	24 56	0 59	10 32	0 46	24 19	1 5	24 10	0 38	23 3	0 42	19 14	1 53	25 3	16 25	16 40	16 17	20 57		n.a.
M 8	22 36	7 56	1 51	23 31	0 29	24 55	1 1	10 44	0 45	24 18	1 5	24 10	0 38	23 2	0 42	19 14	1 53	25 4	16 25	16 40	16 18	20 54		n.a.
T 9	22 27	2 24	2 49	23 48	0 12	24 53	1 2	10 56	0 44	24 16	1 5	24 10	0 38	23 1	0 42	19 15	1 53	25 4	16 25	16 39	16 19	20 52		n.a.
W10	22 18	3s17	3 42	24 3	0n 5	24 51	1 4	11 8	0 44	24 15	1 5	24 9	0 38	23 1	0 42	19 15	1 53	25 5	16 26	16 39	16 20	20 49		n.a.
T 11	22 8	8 58	4 25	24 17	0 20	24 47	1 6	11 20	0 43	24 13	1 5	24 9	0 38	23 0	0 42	19 16	1 53	25 5	16 26	16 38	16 21	20 47		n.a.
F 12	21 58	14 26	4 56	24 29	0 34	24 43	1 7	11 31	0 42	24 12	1 6	24 9	0 38	23 0	0 42	19 16	1 53	25 6	16 26	16 38	16 22	20 45		n.a.
S 13	21 47	19 26	5 13	24 39	0 47	24 38	1 9	11 43	0 41	24 10	1 6	24 9	0 38	22 59	0 42	19 17	1 53	25 6	16 26	16 38	16 23	20 42		n.a.
S 14	21 36	23 38	5 14	24 47	0 58	24 32	1 10	11 54	0 40	24 9	1 6	24 8	0 38	22 58	0 42	19 17	1 53	25 7	16 27	16 39	16 24	20 40		n.a.
M15	21 25	26 37	4 56	24 53	1 9	24 25	1 11	12 5	0 39	24 7	1 6	24 8	0 38	22 58	0 42	19 18	1 53	25 7	16 27	16 40	16 25	20 37		n.a.
T 16	21 13	27 58	4 20	24 57	1 18	24 18	1 13	12 17	0 39	24 6	1 6	24 8	0 39	22 57	0 42	19 18	1 53	25 8	16 27	16 40	16 26	20 35		n.a.
W17	21 1	27 21	3 25	24 59	1 26	24 10	1 14	12 28	0 38	24 4	1 6	24 8	0 39	22 57	0 42	19 19	1 53	25 9	16 27	16 41	16 27	20 32		n.a.
T 18	20 49	24 43	2 15	24 58	1 33	24 1	1 15	12 38	0 37	24 3	1 6	24 8	0 39	22 56	0 42	19 19	1 53	25 9	16 27	16 42	16 28	20 30		n.a.
F 19	20 36	20 18	0 54	24 54	1 40	23 51	1 16	12 49	0 36	24 1	1 6	24 7	0 39	22 55	0 42	19 20	1 53	25 10	16 27	16 42	16 29	20 27		n.a.
S 20	20 22	14 34	0n29	24 49	1 45	23 41	1 17	13 0	0 35	24 0	1 6	24 7	0 39	22 55	0 42	19 20	1 53	25 10	16 28	16 42	16 30	20 25		n.a.
S 21	20 9	8 3	1 50	24 41	1 49	23 30	1 18	13 10	0 34	23 58	1 6	24 7	0 39	22 54	0 42	19 21	1 53	25 11	16 28	16 42	16 31	20 22		n.a.
M22	19 55	1 15	3 2	24 30	1 52	23 18	1 19	13 21	0 33	23 56	1 7	24 7	0 39	22 54	0 42	19 21	1 53	25 11	16 28	16 41	16 32	20 20		n.a.
T 23	19 40	5n26	4 0	24 18	1 54	23 6	1 20	13 31	0 32	23 55	1 7	24 7	0 39	22 53	0 42	19 22	1 53	25 12	16 28	16 41	16 33	20 17		n.a.
W24	19 26	11 38	4 43	24 3	1 56	22 52	1 21	13 41	0 31	23 53	1 7	24 6	0 39	22 52	0 42	19 22	1 53	25 12	16 28	16 41	16 34	20 15		n.a.
T 25	19 11	17 6	5 9	23 46	1 56	22 38	1 21	13 51	0 30	23 51	1 7	24 6	0 39	22 52	0 42	19 23	1 53	25 13	16 28	16 41	16 35	20 12		n.a.
F 26	18 55	21 38	5 17	23 27	1 56	22 24	1 22	14 1	0 29	23 50	1 7	24 6	0 39	22 51	0 42	19 23	1 53	25 13	16 29	16 41	16 36	20 10		n.a.
S 27	18 39	25 2	5 11	23 6	1 56	22 8	1 23	14 11	0 28	23 48	1 7	24 6	0 39	22 51	0 42	19 24	1 53	25 14	16 29	16 41	16 37	20 7		n.a.
S 28	18 23	27 11	4 49	22 44	1 55	21 52	1 23	14 21	0 27	23 46	1 7	24 6	0 39	22 50	0 42	19 24	1 53	25 14	16 29	16 41	16 38	20 5		n.a.
M29	18 7	28 1	4 15	22 20	1 53	21 36	1 24	14 30	0 26	23 45	1 7	24 6	0 39	22 49	0 42	19 25	1 53	25 15	16 29	16 41	16 39	20 2		n.a.
T 30	17 50	27 29	3 31	21 54	1 51	21 18	1 24	14 40	0 25	23 43	1 8	24 5	0 39	22 49	0 42	19 25	1 53	25 15	16 29	16 42	16 40	19 59		n.a.
W31	17n33	25n42	2n37	21n27	1n48	21n 0	1n24	14n49	0s24	23n41	1n 8	24s 5	0s39	22n48	0n42	19s25	1s53	25s16	16s29	16s42	16s41	19n57		n.a.

Julian Day Number = 598856.5, Delta T = 21h28m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°22'10, Lahiri = -46°15'10 Julian Calendar 1 Aug. 3074 BCE == Greg. Calendar 7 July 3074 BCE

The year -3073 astronomical counting style corresponds to year 3074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3074 BCE (-3073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 0 25	13♌13'17	27♋21	5♌51	5♌38	10♉29	19♋43	17°R37	22♋31	11°R58	4°R34	15°R 8	15♒ 8	6♌21	n.a.	T 1
F 2	21 4 22	14°13'28	9♌ 8	7°34	6°53	10°54	19°56	17♐36	22°35	11♒57	4♓33	15♒ 8	15° 5	6°28	n.a.	F 2
S 3	21 8 18	15°13'41	20°56	9°16	8° 9	11°18	20° 8	17°34	22°38	11°55	4°32	15° 8	15° 2	6°35	n.a.	S 3
S 4	21 12 15	16°13'56	2♍47	10°57	9°24	11°43	20°21	17°33	22°42	11°53	4°31	15° 8	14°59	6°41	n.a.	S 4
M 5	21 16 11	17°14'13	14°44	12°38	10°40	12° 7	20°33	17°32	22°46	11°52	4°30	15° 8	14°56	6°48	n.a.	M 5
T 6	21 20 8	18°14'31	26°48	14°19	11°56	12°30	20°45	17°30	22°49	11°50	4°29	15° 7	14°53	6°54	n.a.	T 6
W 7	21 24 4	19°14'52	9♎ 2	15°59	13°11	12°53	20°58	17°29	22°53	11°48	4°28	15° 7	14°49	7° 1	n.a.	W 7
T 8	21 28 1	20°15'14	21°29	17°39	14°27	13°16	21°10	17°29	22°56	11°47	4°27	15° 6	14°46	7° 8	n.a.	T 8
F 9	21 31 57	21°15'38	4♏13	19°19	15°42	13°39	21°22	17°28	23° 0	11°45	4°26	15° 6	14°43	7°14	n.a.	F 9
S 10	21 35 54	22°16'04	17°15	20°58	16°58	14° 1	21°34	17°27	23° 3	11°43	4°25	15°D 5	14°40	7°21	n.a.	S 10
S 11	21 39 50	23°16'32	0♐40	22°36	18°14	14°23	21°47	17°27	23° 6	11°42	4°23	15° 5	14°37	7°28	n.a.	S 11
M12	21 43 47	24°17'01	14°28	24°14	19°29	14°44	21°59	17°26	23°10	11°40	4°22	15° 6	14°33	7°34	n.a.	M12
T 13	21 47 43	25°17'31	28°40	25°52	20°45	15° 5	22°11	17°26	23°13	11°38	4°21	15° 7	14°30	7°41	n.a.	T 13
W14	21 51 40	26°18'03	13♑14	27°29	22° 1	15°26	22°23	17°25	23°17	11°37	4°20	15° 8	14°27	7°48	n.a.	W14
T 15	21 55 37	27°18'37	28° 8	29° 6	23°16	15°46	22°35	17°25	23°20	11°35	4°19	15° 8	14°24	7°54	n.a.	T 15
F 16	21 59 33	28°19'12	13♒13	0♍42	24°32	16° 6	22°47	17°D25	23°23	11°33	4°18	15°R 9	14°21	8° 1	n.a.	F 16
S 17	22 3 30	29°19'49	28°23	2°18	25°48	16°25	22°58	17°25	23°26	11°32	4°17	15° 8	14°18	8° 8	n.a.	S 17
S 18	22 7 26	0♍20'28	13♓26	3°53	27° 4	16°44	23°10	17°25	23°30	11°30	4°16	15° 7	14°14	8°14	n.a.	S 18
M19	22 11 23	1°21'08	28°15	5°29	28°19	17° 2	23°22	17°26	23°33	11°29	4°14	15° 6	14°11	8°21	n.a.	M19
T 20	22 15 19	2°21'50	12♈42	7° 4	29°35	17°20	23°33	17°26	23°36	11°27	4°13	15° 3	14° 8	8°28	n.a.	T 20
W21	22 19 16	3°22'34	26°43	8°38	0♍51	17°38	23°45	17°27	23°39	11°26	4°12	15° 1	14° 5	8°34	n.a.	W21
T 22	22 23 12	4°23'20	10♉16	10°13	2° 6	17°55	23°56	17°27	23°42	11°24	4°11	14°59	14° 2	8°41	n.a.	T 22
F 23	22 27 9	5°24'08	23°22	11°47	3°22	18°11	24° 8	17°28	23°45	11°23	4°10	14°57	13°59	8°47	n.a.	F 23
S 24	22 31 6	6°24'57	6♊ 3	13°20	4°38	18°27	24°19	17°29	23°48	11°21	4° 9	14°D57	13°55	8°54	n.a.	S 24
S 25	22 35 2	7°25'49	18°25	14°54	5°53	18°43	24°30	17°30	23°51	11°20	4° 8	14°57	13°52	9° 1	n.a.	S 25
M26	22 38 59	8°26'42	0♋30	16°27	7° 9	18°58	24°42	17°31	23°54	11°18	4° 6	14°58	13°49	9° 7	n.a.	M26
T 27	22 42 55	9°27'37	12°25	18° 0	8°25	19°12	24°53	17°32	23°57	11°17	4° 5	15° 0	13°46	9°14	n.a.	T 27
W28	22 46 52	10°28'34	24°13	19°33	9°41	19°26	25° 4	17°33	24° 0	11°15	4° 4	15° 2	13°43	9°21	n.a.	W28
T 29	22 50 48	11°29'32	5♌59	21° 6	10°56	19°39	25°15	17°34	24° 3	11°14	4° 3	15° 3	13°39	9°27	n.a.	T 29
F 30	22 54 45	12♍30'31	17♌47	22♍38	12♍12	19♉52	25♋26	17♐36	24♋ 6	11♒12	4♓ 2	15°R 4	13♒36	9♌34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n16	22n48	1n37	20n58	1n45	20n42	1n25	14n58	0s23	23n39	1n 8	24s 5	0s39	22n48	0n42	19s26	1s53	25s16	16s29	16s42	16s42	19n54		n.a.
F 2	16 58	18 57	0 33	20 28	1 42	20 22	1 25	15 7	0 21	23 38	1 8	24 5	0 39	22 47	0 42	19 26	1 53	25 17	16 29	16 42	16 42	19 52		n.a.
S 3	16 40	14 22	0s32	19 57	1 38	20 3	1 25	15 16	0 20	23 36	1 8	24 5	0 39	22 46	0 42	19 27	1 53	25 17	16 30	16 42	16 43	19 49		n.a.
S 4	16 22	9 14	1 37	19 25	1 34	19 42	1 25	15 25	0 19	23 34	1 8	24 5	0 39	22 46	0 43	19 27	1 53	25 18	16 30	16 42	16 44	19 47		n.a.
M 5	16 3	3 45	2 37	18 52	1 30	19 21	1 25	15 34	0 18	23 32	1 8	24 5	0 39	22 45	0 43	19 28	1 53	25 18	16 30	16 42	16 45	19 44		n.a.
T 6	15 44	1s55	3 32	18 18	1 25	19 0	1 25	15 42	0 17	23 31	1 8	24 5	0 39	22 45	0 43	19 28	1 53	25 19	16 30	16 42	16 46	19 42		n.a.
W 7	15 25	7 35	4 17	17 42	1 20	18 38	1 25	15 51	0 16	23 29	1 9	24 5	0 39	22 44	0 43	19 29	1 53	25 19	16 30	16 42	16 47	19 39		n.a.
T 8	15 5	13 3	4 51	17 7	1 15	18 15	1 25	15 59	0 14	23 27	1 9	24 5	0 39	22 43	0 43	19 29	1 53	25 20	16 30	16 42	16 48	19 36		n.a.
F 9	14 46	18 6	5 12	16 30	1 10	17 52	1 25	16 7	0 13	23 25	1 9	24 5	0 39	22 43	0 43	19 30	1 53	25 20	16 30	16 42	16 49	19 34		n.a.
S 10	14 26	22 27	5 17	15 53	1 4	17 28	1 24	16 15	0 12	23 23	1 9	24 5	0 39	22 42	0 43	19 30	1 53	25 21	16 30	16 42	16 50	19 31		n.a.
S 11	14 6	25 46	5 6	15 15	0 59	17 4	1 24	16 23	0 11	23 21	1 9	24 5	0 39	22 42	0 43	19 31	1 53	25 21	16 30	16 42	16 51	19 29		n.a.
M12	13 45	27 41	4 37	14 36	0 53	16 39	1 23	16 30	0 9	23 20	1 9	24 4	0 40	22 41	0 43	19 31	1 53	25 22	16 30	16 42	16 52	19 26		n.a.
T 13	13 24	27 52	3 50	13 57	0 47	16 14	1 23	16 38	0 8	23 18	1 10	24 4	0 40	22 41	0 43	19 32	1 53	25 22	16 30	16 42	16 53	19 23		n.a.
W14	13 3	26 8	2 48	13 17	0 41	15 49	1 22	16 45	0 7	23 16	1 10	24 4	0 40	22 40	0 43	19 32	1 53	25 23	16 30	16 42	16 54	19 21		n.a.
T 15	12 42	22 34	1 33	12 37	0 35	15 23	1 22	16 53	0 5	23 14	1 10	24 4	0 40	22 40	0 43	19 33	1 53	25 23	16 30	16 42	16 55	19 18		n.a.
F 16	12 21	17 26	0 11	11 56	0 29	14 56	1 21	17 0	0 4	23 12	1 10	24 5	0 40	22 39	0 43	19 33	1 53	25 24	16 30	16 41	16 56	19 16		n.a.
S 17	11 59	11 12	1n13	11 16	0 22	14 29	1 20	17 7	0 2	23 10	1 10	24 5	0 40	22 38	0 43	19 34	1 53	25 24	16 30	16 42	16 57	19 13		n.a.
S 18	11 37	4 22	2 30	10 34	0 16	14 2	1 19	17 14	0 1	23 8	1 10	24 5	0 40	22 38	0 43	19 34	1 53	25 24	16 30	16 42	16 58	19 10		n.a.
M19	11 15	2n35	3 37	9 53	0 10	13 34	1 19	17 21	0n 0	23 7	1 11	24 5	0 40	22 37	0 43	19 34	1 53	25 25	16 30	16 42	16 59	19 8		n.a.
T 20	10 53	9 13	4 27	9 11	0 3	13 6	1 18	17 27	0 2	23 5	1 11	24 5	0 40	22 37	0 43	19 35	1 53	25 25	16 30	16 43	17 0	19 5		n.a.
W21	10 31	15 11	5 0	8 29	0s 3	12 38	1 17	17 34	0 3	23 3	1 11	24 5	0 40	22 36	0 43	19 35	1 53	25 26	16 30	16 44	17 1	19 3		n.a.
T 22	10 8	20 13	5 15	7 47	0 10	12 9	1 16	17 40	0 5	23 1	1 11	24 5	0 40	22 36	0 43	19 36	1 53	25 26	16 30	16 44	17 1	19 0		n.a.
F 23	9 45	24 6	5 13	7 4	0 16	11 40	1 15	17 46	0 7	22 59	1 11	24 5	0 40	22 35	0 43	19 36	1 53	25 27	16 30	16 45	17 2	18 57		n.a.
S 24	9 23	26 41	4 55	6 22	0 22	11 11	1 13	17 52	0 8	22 57	1 12	24 5	0 40	22 35	0 43	19 37	1 53	25 27	16 30	16 45	17 3	18 55		n.a.
S 25	8 59	27 53	4 24	5 39	0 29	10 41	1 12	17 58	0 10	22 55	1 12	24 5	0 40	22 34	0 43	19 37	1 53	25 27	16 30	16 45	17 4	18 52		n.a.
M26	8 36	27 43	3 42	4 56	0 35	10 11	1 11	18 4	0 11	22 53	1 12	24 5	0 40	22 34	0 43	19 37	1 53	25 28	16 30	16 45	17 5	18 49		n.a.
T 27	8 13	26 16	2 50	4 13	0 42	9 41	1 10	18 10	0 13	22 52	1 12	24 5	0 40	22 33	0 43	19 38	1 53	25 28	16 30	16 44	17 6	18 47		n.a.
W28	7 49	23 39	1 52	3 30	0 48	9 11	1 8	18 15	0 15	22 50	1 12	24 6	0 40	22 33	0 43	19 38	1 53	25 29	16 30	16 43	17 7	18 44		n.a.
T 29	7 26	20 2	0 50	2 47	0 54	8 40	1 7	18 21	0 16	22 48	1 12	24 6	0 40	22 32	0 43	19 38	1 53	25 29	16 30	16 43	17 8	18 41		n.a.
F 30	7n 2	15n39	0s15	2n 5	1s 0	8n 9	1n 5	18n26	0n18	22n46	1n13	24s 6	0s40	22n32	0n43	19s39	1s53	25s29	16s30	16s43	17s 9	18n39		n.a.

Julian Day Number = 598887.5, Delta T = 21h28m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°22'06, Lahiri = -46°15'06 Julian Calendar 1 Sept. 3074 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3074 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3074 BCE (-3073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 58 41	13♍31'32	29♌39	24♍10	13♍28	20♉ 4	25♋36	17♐37	24♋ 9	11°R11	4°R 1	15°R 3	13♒33	9♌41	n.a.	S 1
S 2	23 2 38	14°32'35	11♍39	25°42	14°44	20°16	25°47	17°39	24°12	11♒10	4♓ 0	15♒ 0	13°30	9°47	n.a.	S 2
M 3	23 6 35	15°33'38	23°47	27°14	15°59	20°27	25°58	17°41	24°14	11° 8	3°58	14°56	13°27	9°54	n.a.	M 3
T 4	23 10 31	16°34'43	6♎ 5	28°46	17°15	20°37	26° 8	17°43	24°17	11° 7	3°57	14°51	13°24	10° 1	n.a.	T 4
W 5	23 14 28	17°35'49	18°34	0♎17	18°31	20°47	26°19	17°45	24°20	11° 6	3°56	14°45	13°20	10° 7	n.a.	W 5
T 6	23 18 24	18°36'56	1♏15	1°48	19°46	20°56	26°29	17°47	24°22	11° 4	3°55	14°39	13°17	10°14	n.a.	T 6
F 7	23 22 21	19°38'04	14°10	3°19	21° 2	21° 5	26°39	17°49	24°25	11° 3	3°54	14°33	13°14	10°21	n.a.	F 7
S 8	23 26 17	20°39'12	27°18	4°49	22°18	21°12	26°49	17°51	24°27	11° 2	3°53	14°29	13°11	10°27	n.a.	S 8
S 9	23 30 14	21°40'22	10♐42	6°20	23°33	21°19	26°59	17°54	24°30	11° 1	3°52	14°27	13° 8	10°34	n.a.	S 9
M10	23 34 10	22°41'33	24°22	7°50	24°49	21°26	27° 9	17°56	24°32	11° 0	3°51	14°D26	13° 4	10°40	n.a.	M10
T 11	23 38 7	23°42'44	8♑19	9°19	26° 5	21°32	27°19	17°59	24°35	10°58	3°50	14°27	13° 1	10°47	n.a.	T 11
W12	23 42 4	24°43'55	22°33	10°48	27°20	21°37	27°29	18° 1	24°37	10°57	3°49	14°29	12°58	10°54	n.a.	W12
T 13	23 46 0	25°45'07	7♒ 3	12°16	28°36	21°41	27°38	18° 4	24°39	10°56	3°48	14°R30	12°55	11° 0	n.a.	T 13
F 14	23 49 57	26°46'20	21°45	13°44	29°52	21°44	27°48	18° 7	24°42	10°55	3°47	14°30	12°52	11° 7	n.a.	F 14
S 15	23 53 53	27°47'33	6♓35	15°11	1♎ 7	21°47	27°57	18°10	24°44	10°54	3°46	14°28	12°49	11°14	n.a.	S 15
S 16	23 57 50	28°48'47	21°24	16°37	2°23	21°49	28° 7	18°13	24°46	10°53	3°44	14°24	12°45	11°20	n.a.	S 16
M17	0 1 46	29°50'02	6♈ 6	18° 2	3°38	21°51	28°16	18°16	24°48	10°52	3°43	14°18	12°42	11°27	n.a.	M17
T 18	0 5 43	0♎51'17	20°32	19°26	4°54	21°R51	28°25	18°20	24°50	10°51	3°42	14°10	12°39	11°34	n.a.	T 18
W19	0 9 39	1°52'33	4♉36	20°48	6° 9	21°51	28°34	18°23	24°52	10°50	3°41	14° 2	12°36	11°40	n.a.	W19
T 20	0 13 36	2°53'50	18°14	22° 8	7°25	21°50	28°43	18°26	24°54	10°49	3°40	13°54	12°33	11°47	n.a.	T 20
F 21	0 17 33	3°55'08	1♊26	23°27	8°41	21°48	28°52	18°30	24°56	10°48	3°40	13°48	12°30	11°54	n.a.	F 21
S 22	0 21 29	4°56'27	14°13	24°43	9°56	21°46	29° 0	18°34	24°58	10°48	3°39	13°43	12°26	12° 0	n.a.	S 22
S 23	0 25 26	5°57'46	26°38	25°57	11°12	21°42	29° 9	18°37	25° 0	10°47	3°38	13°41	12°23	12° 7	n.a.	S 23
M24	0 29 22	6°59'06	8♋45	27° 7	12°27	21°38	29°17	18°41	25° 2	10°46	3°37	13°D40	12°20	12°14	n.a.	M24
T 25	0 33 19	8° 0'27	20°40	28°14	13°43	21°33	29°25	18°45	25° 3	10°45	3°36	13°41	12°17	12°20	n.a.	T 25
W26	0 37 15	9° 1'49	2♌28	29°16	14°58	21°27	29°33	18°49	25° 5	10°44	3°35	13°42	12°14	12°27	n.a.	W26
T 27	0 41 12	10° 3'10	14°14	0♏13	16°14	21°20	29°41	18°53	25° 7	10°44	3°34	13°R42	12°10	12°33	n.a.	T 27
F 28	0 45 9	11° 4'33	26° 4	1° 5	17°29	21°13	29°49	18°58	25° 8	10°43	3°33	13°41	12° 7	12°40	n.a.	F 28
S 29	0 49 5	12° 5'56	8♍ 1	1°51	18°45	21° 5	29°57	19° 2	25°10	10°42	3°32	13°38	12° 4	12°47	n.a.	S 29
S 30	0 53 2	13° 7'19	20° 9	2°29	20° 0	20°55	0♌ 5	19° 6	25°11	10°42	3°31	13°32	12° 1	12°53	n.a.	S 30
M31	0 56 58	14♎ 8'42	2♎30	2♏59	21♎15	20♉45	0♌12	19♐11	25♋13	10♒41	3♓30	13♒24	11♒58	13♌ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n38	10n38	1s19	1n22	1s 6	7n38	1n 4	18n31	0n20	22n44	1n13	24s 6	0s40	22n31	0n43	19s39	1s53	25s30	16s30	16s43	17s10	18n36		n.a.
S 2	6 14	5 12	2 21	0 39	1 12	7 7	1 2	18 36	0 22	22 42	1 13	24 6	0 40	22 31	0 43	19 40	1 53	25 30	16 30	16 44	17 11	18 33		n.a.
M 3	5 50	0s28	3 16	0s 4	1 18	6 35	1 1	18 41	0 23	22 41	1 13	24 6	0 40	22 30	0 43	19 40	1 53	25 30	16 30	16 45	17 12	18 31		n.a.
T 4	5 25	6 11	4 4	0 46	1 24	6 3	0 59	18 45	0 25	22 39	1 14	24 7	0 40	22 30	0 43	19 40	1 53	25 31	16 30	16 47	17 13	18 28		n.a.
W 5	5 1	11 45	4 40	1 28	1 29	5 32	0 57	18 50	0 27	22 37	1 14	24 7	0 40	22 30	0 43	19 41	1 53	25 31	16 29	16 49	17 14	18 25		n.a.
T 6	4 37	16 55	5 3	2 10	1 34	5 0	0 55	18 54	0 29	22 35	1 14	24 7	0 40	22 29	0 43	19 41	1 53	25 32	16 29	16 51	17 15	18 23		n.a.
F 7	4 12	21 25	5 11	2 52	1 40	4 27	0 54	18 58	0 31	22 33	1 14	24 7	0 40	22 29	0 43	19 41	1 53	25 32	16 29	16 52	17 15	18 20		n.a.
S 8	3 47	24 57	5 4	3 33	1 45	3 55	0 52	19 2	0 33	22 31	1 14	24 7	0 40	22 28	0 44	19 42	1 53	25 32	16 29	16 53	17 16	18 17		n.a.
S 9	3 23	27 13	4 40	4 14	1 49	3 23	0 50	19 6	0 35	22 30	1 15	24 8	0 40	22 28	0 44	19 42	1 53	25 32	16 29	16 54	17 17	18 15		n.a.
M10	2 58	27 53	3 59	4 55	1 54	2 50	0 48	19 9	0 37	22 28	1 15	24 8	0 40	22 27	0 44	19 42	1 53	25 33	16 29	16 54	17 18	18 12		n.a.
T 11	2 33	26 49	3 4	5 35	1 58	2 18	0 46	19 13	0 39	22 26	1 15	24 8	0 40	22 27	0 44	19 42	1 53	25 33	16 29	16 54	17 19	18 9		n.a.
W12	2 9	24 0	1 56	6 14	2 2	1 45	0 44	19 16	0 41	22 24	1 15	24 8	0 40	22 27	0 44	19 43	1 53	25 33	16 29	16 53	17 20	18 6		n.a.
T 13	1 44	19 37	0 40	6 53	2 6	1 13	0 42	19 19	0 43	22 23	1 16	24 9	0 40	22 26	0 44	19 43	1 53	25 34	16 28	16 53	17 21	18 4		n.a.
F 14	1 19	13 59	0n39	7 31	2 9	0 40	0 40	19 22	0 45	22 21	1 16	24 9	0 40	22 26	0 44	19 43	1 53	25 34	16 28	16 53	17 22	18 1		n.a.
S 15	0 54	7 31	1 57	8 8	2 12	0 7	0 38	19 25	0 47	22 19	1 16	24 9	0 40	22 25	0 44	19 44	1 53	25 34	16 28	16 54	17 23	17 58		n.a.
S 16	0 29	0 39	3 6	8 45	2 14	0s25	0 36	19 28	0 50	22 18	1 16	24 10	0 40	22 25	0 44	19 44	1 53	25 34	16 28	16 55	17 24	17 56		n.a.
M17	0 4	6n10	4 3	9 20	2 16	0 58	0 34	19 30	0 52	22 16	1 17	24 10	0 40	22 25	0 44	19 44	1 52	25 35	16 28	16 57	17 25	17 53		n.a.
T 18	0s21	12 33	4 42	9 54	2 18	1 31	0 32	19 33	0 54	22 14	1 17	24 10	0 40	22 24	0 44	19 44	1 52	25 35	16 28	16 59	17 26	17 50		n.a.
W19	0 46	18 7	5 4	10 27	2 19	2 3	0 29	19 35	0 56	22 13	1 17	24 11	0 40	22 24	0 44	19 44	1 52	25 35	16 27	17 1	17 27	17 47		n.a.
T 20	1 11	22 35	5 7	10 58	2 19	2 36	0 27	19 37	0 59	22 11	1 17	24 11	0 40	22 24	0 44	19 45	1 52	25 35	16 27	17 4	17 27	17 45		n.a.
F 21	1 36	25 44	4 53	11 28	2 19	3 8	0 25	19 39	1 1	22 9	1 18	24 11	0 40	22 23	0 44	19 45	1 52	25 35	16 27	17 6	17 28	17 42		n.a.
S 22	2 1	27 28	4 26	11 56	2 18	3 41	0 23	19 40	1 3	22 8	1 18	24 12	0 40	22 23	0 44	19 45	1 52	25 36	16 27	17 7	17 29	17 39		n.a.
S 23	2 25	27 45	3 46	12 22	2 17	4 13	0 20	19 42	1 6	22 6	1 18	24 12	0 40	22 23	0 44	19 45	1 52	25 36	16 27	17 8	17 30	17 36		n.a.
M24	2 50	26 40	2 57	12 46	2 14	4 46	0 18	19 43	1 8	22 5	1 18	24 12	0 40	22 23	0 44	19 45	1 52	25 36	16 26	17 8	17 31	17 34		n.a.
T 25	3 15	24 23	2 1	13 8	2 11	5 18	0 16	19 44	1 10	22 3	1 19	24 13	0 40	22 22	0 44	19 46	1 52	25 36	16 26	17 8	17 32	17 31		n.a.
W26	3 40	21 4	1 0	13 27	2 6	5 50	0 14	19 44	1 13	22 2	1 19	24 13	0 40	22 22	0 44	19 46	1 52	25 36	16 26	17 7	17 33	17 28		n.a.
T 27	4 5	16 55	0s 3	13 42	2 1	6 22	0 11	19 45	1 15	22 0	1 19	24 13	0 40	22 22	0 44	19 46	1 52	25 37	16 26	17 7	17 34	17 25		n.a.
F 28	4 29	12 7	1 6	13 55	1 54	6 54	0 9	19 45	1 18	21 59	1 19	24 14	0 40	22 21	0 44	19 46	1 52	25 37	16 26	17 7	17 35	17 23		n.a.
S 29	4 54	6 49	2 6	14 4	1 46	7 25	0 6	19 46	1 20	21 57	1 20	24 14	0 40	22 21	0 44	19 46	1 52	25 37	16 25	17 8	17 36	17 20		n.a.
S 30	5 18	1 13	3 2	14 9	1 37	7 57	0 4	19 45	1 23	21 56	1 20	24 15	0 40	22 21	0 44	19 46	1 52	25 37	16 25	17 10	17 37	17 17		n.a.
M31	5s43	4s31	3s50	14s10	1s27	8s28	0n 2	19n45	1n25	21n55	1n20	24s15	0s41	22n21	0n44	19s46	1s52	25s37	16s25	17s13	17s38	17n14		n.a.

Julian Day Number = 598917.5, Delta T = 21h28m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°22'02, Lahiri = -46°15'02 Julian Calendar 1 Oct. 3074 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3074 BCE

The year -3073 astronomical counting style corresponds to year 3074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3074 BCE (-3073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 0 55	15♎10'05	15♎ 5	3♏20	22♎31	20°R34	0♌19	19♐15	25♋14	10°R41	3°R30	13°R13	11♒55	13♌ 7	n.a.	T 1
W 2	1 4 51	16°11'29	27°55	3°30	23°46	20♉23	0°26	19°20	25°15	10♒40	3♓29	13♒ 1	11°51	13°13	n.a.	W 2
T 3	1 8 48	17°12'53	10♏58	3°R31	25° 2	20°10	0°33	19°24	25°17	10°40	3°28	12°50	11°48	13°20	n.a.	T 3
F 4	1 12 45	18°14'16	24°14	3°19	26°17	19°57	0°40	19°29	25°18	10°39	3°27	12°39	11°45	13°27	n.a.	F 4
S 5	1 16 41	19°15'40	7♐40	2°57	27°32	19°43	0°47	19°34	25°19	10°39	3°27	12°30	11°42	13°33	n.a.	S 5
S 6	1 20 38	20°17'03	21°16	2°22	28°48	19°28	0°54	19°39	25°20	10°39	3°26	12°24	11°39	13°40	n.a.	S 6
M 7	1 24 34	21°18'25	5♑ 1	1°36	0♏ 3	19°13	1° 0	19°44	25°21	10°38	3°25	12°20	11°36	13°47	n.a.	M 7
T 8	1 28 31	22°19'48	18°55	0°39	1°19	18°56	1° 6	19°49	25°22	10°38	3°24	12°D19	11°32	13°53	n.a.	T 8
W 9	1 32 27	23°21'09	2♒57	29♎33	2°34	18°39	1°12	19°54	25°23	10°38	3°24	12°19	11°29	14° 0	n.a.	W 9
T 10	1 36 24	24°22'30	17° 8	28°20	3°49	18°22	1°18	20° 0	25°24	10°37	3°23	12°R19	11°26	14° 6	n.a.	T 10
F 11	1 40 21	25°23'50	1♓25	27° 2	5° 4	18° 3	1°24	20° 5	25°25	10°37	3°22	12°18	11°23	14°13	n.a.	F 11
S 12	1 44 17	26°25'10	15°47	25°41	6°20	17°45	1°30	20°10	25°26	10°37	3°22	12°14	11°20	14°20	n.a.	S 12
S 13	1 48 14	27°26'29	0♈10	24°21	7°35	17°25	1°35	20°16	25°26	10°37	3°21	12° 8	11°16	14°26	n.a.	S 13
M14	1 52 10	28°27'48	14°28	23° 3	8°50	17° 5	1°41	20°21	25°27	10°37	3°20	11°58	11°13	14°33	n.a.	M14
T 15	1 56 7	29°29'05	28°36	21°51	10° 5	16°44	1°46	20°27	25°27	10°37	3°20	11°46	11°10	14°40	n.a.	T 15
W16	2 0 3	0♏30'23	12♉29	20°45	11°20	16°23	1°51	20°32	25°28	10°D37	3°19	11°34	11° 7	14°46	n.a.	W16
T 17	2 4 0	1°31'40	26° 1	19°48	12°36	16° 1	1°56	20°38	25°29	10°37	3°19	11°21	11° 4	14°53	n.a.	T 17
F 18	2 7 57	2°32'57	9♊11	19° 0	13°51	15°39	2° 0	20°44	25°29	10°37	3°18	11°10	11° 1	15° 0	n.a.	F 18
S 19	2 11 53	3°34'13	21°58	18°21	15° 6	15°17	2° 5	20°50	25°29	10°37	3°18	11° 1	10°57	15° 6	n.a.	S 19
S 20	2 15 50	4°35'28	4♋25	17°53	16°21	14°54	2° 9	20°56	25°30	10°37	3°17	10°56	10°54	15°13	n.a.	S 20
M21	2 19 46	5°36'43	16°34	17°34	17°36	14°31	2°13	21° 2	25°30	10°37	3°17	10°52	10°51	15°20	n.a.	M21
T 22	2 23 43	6°37'58	28°30	17°25	18°51	14° 7	2°17	21° 8	25°30	10°37	3°16	10°51	10°48	15°26	n.a.	T 22
W23	2 27 39	7°39'12	10♌19	17°D24	20° 6	13°44	2°21	21°14	25°30	10°38	3°16	10°51	10°45	15°33	n.a.	W23
T 24	2 31 36	8°40'26	22° 6	17°32	21°21	13°20	2°25	21°20	25°30	10°38	3°16	10°51	10°41	15°40	n.a.	T 24
F 25	2 35 33	9°41'38	3♍58	17°47	22°36	12°56	2°28	21°26	25°R30	10°38	3°15	10°49	10°38	15°46	n.a.	F 25
S 26	2 39 29	10°42'50	15°58	18° 9	23°51	12°32	2°31	21°32	25°30	10°39	3°15	10°46	10°35	15°53	n.a.	S 26
S 27	2 43 26	11°44'02	28°11	18°37	25° 7	12° 8	2°35	21°39	25°30	10°39	3°14	10°39	10°32	15°59	n.a.	S 27
M28	2 47 22	12°45'12	10♎42	19°11	26°22	11°43	2°37	21°45	25°30	10°39	3°14	10°30	10°29	16° 6	n.a.	M28
T 29	2 51 19	13°46'22	23°31	19°51	27°36	11°19	2°40	21°52	25°30	10°40	3°14	10°18	10°26	16°13	n.a.	T 29
W30	2 55 15	14♏47'31	6♏39	20♎35	28♏51	10♉55	2♌43	21♐58	25♋30	10♒40	3♓14	10♒ 4	10♒22	16♌19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 7	10s11	4s28	14s 6	1s15	8s59	0s 1	19n45	1n28	21n53	1n21	24s15	0s41	22n21	0n45	19s47	1s52	25s37	16s25	17s16	17s38	17n11		n.a.
W 2	6 31	15 31	4 53	13 57	1 1	9 30	0 3	19 44	1 30	21 52	1 21	24 16	0 41	22 20	0 45	19 47	1 52	25 37	16 24	17 19	17 39	17 9		n.a.
T 3	6 55	20 15	5 3	13 43	0 46	10 0	0 5	19 43	1 33	21 51	1 21	24 16	0 41	22 20	0 45	19 47	1 52	25 37	16 24	17 23	17 40	17 6		n.a.
F 4	7 19	24 4	4 57	13 24	0 30	10 31	0 8	19 42	1 36	21 50	1 21	24 17	0 41	22 20	0 45	19 47	1 52	25 37	16 24	17 26	17 41	17 3		n.a.
S 5	7 43	26 38	4 34	12 59	0 12	11 1	0 10	19 40	1 38	21 48	1 22	24 17	0 41	22 20	0 45	19 47	1 52	25 37	16 24	17 28	17 42	17 0		n.a.
S 6	8 7	27 40	3 56	12 29	0n 6	11 30	0 13	19 38	1 41	21 47	1 22	24 17	0 41	22 20	0 45	19 47	1 51	25 37	16 23	17 30	17 43	16 57		n.a.
M 7	8 31	27 0	3 4	11 55	0 26	12 0	0 15	19 37	1 43	21 46	1 22	24 18	0 41	22 20	0 45	19 47	1 51	25 37	16 23	17 31	17 44	16 55		n.a.
T 8	8 54	24 39	2 1	11 16	0 46	12 29	0 17	19 34	1 46	21 45	1 23	24 18	0 41	22 19	0 45	19 47	1 51	25 37	16 23	17 31	17 45	16 52		n.a.
W 9	9 17	20 47	0 50	10 33	1 6	12 58	0 20	19 32	1 48	21 44	1 23	24 19	0 41	22 19	0 45	19 47	1 51	25 37	16 23	17 31	17 46	16 49		n.a.
T 10	9 40	15 41	0n26	9 48	1 26	13 26	0 22	19 29	1 51	21 43	1 23	24 19	0 41	22 19	0 45	19 47	1 51	25 37	16 22	17 31	17 47	16 46		n.a.
F 11	10 3	9 41	1 39	9 2	1 45	13 55	0 24	19 27	1 53	21 42	1 24	24 20	0 41	22 19	0 45	19 47	1 51	25 37	16 22	17 32	17 47	16 43		n.a.
S 12	10 26	3 10	2 47	8 15	2 3	14 23	0 27	19 24	1 56	21 41	1 24	24 20	0 41	22 19	0 45	19 47	1 51	25 37	16 22	17 33	17 48	16 41		n.a.
S 13	10 49	3n29	3 45	7 31	2 19	14 50	0 29	19 20	1 59	21 40	1 24	24 20	0 41	22 19	0 45	19 47	1 51	25 37	16 21	17 35	17 49	16 38		n.a.
M14	11 11	9 56	4 27	6 48	2 34	15 17	0 31	19 17	2 1	21 39	1 25	24 21	0 41	22 19	0 45	19 47	1 51	25 37	16 21	17 37	17 50	16 35		n.a.
T 15	11 34	15 47	4 53	6 10	2 46	15 44	0 33	19 13	2 3	21 38	1 25	24 21	0 41	22 19	0 45	19 47	1 51	25 37	16 21	17 41	17 51	16 32		n.a.
W16	11 56	20 43	5 1	5 36	2 56	16 10	0 36	19 9	2 6	21 37	1 25	24 22	0 41	22 19	0 45	19 47	1 51	25 37	16 20	17 44	17 52	16 29		n.a.
T 17	12 18	24 26	4 51	5 7	3 3	16 36	0 38	19 5	2 8	21 36	1 25	24 22	0 41	22 19	0 45	19 47	1 51	25 37	16 20	17 48	17 53	16 26		n.a.
F 18	12 39	26 45	4 26	4 43	3 8	17 1	0 40	19 0	2 11	21 36	1 26	24 23	0 41	22 19	0 45	19 47	1 51	25 37	16 20	17 51	17 54	16 24		n.a.
S 19	13 1	27 34	3 48	4 25	3 12	17 26	0 42	18 56	2 13	21 35	1 26	24 23	0 41	22 19	0 45	19 47	1 51	25 37	16 20	17 53	17 55	16 21		n.a.
S 20	13 22	26 57	3 0	4 13	3 13	17 51	0 44	18 51	2 15	21 34	1 26	24 24	0 41	22 19	0 45	19 47	1 51	25 37	16 19	17 55	17 56	16 18		n.a.
M21	13 43	25 2	2 5	4 6	3 13	18 15	0 46	18 46	2 17	21 33	1 27	24 24	0 41	22 19	0 45	19 46	1 51	25 37	16 19	17 56	17 56	16 15		n.a.
T 22	14 4	22 2	1 5	4 4	3 11	18 38	0 49	18 41	2 20	21 33	1 27	24 24	0 41	22 19	0 46	19 46	1 51	25 37	16 19	17 56	17 57	16 12		n.a.
W23	14 24	18 8	0 3	4 6	3 9	19 1	0 51	18 36	2 22	21 32	1 27	24 25	0 41	22 19	0 46	19 46	1 51	25 36	16 18	17 56	17 58	16 9		n.a.
T 24	14 44	13 33	0s59	4 13	3 5	19 23	0 53	18 30	2 24	21 32	1 28	24 25	0 41	22 19	0 46	19 46	1 50	25 36	16 18	17 56	17 59	16 7		n.a.
F 25	15 4	8 27	1 59	4 23	3 0	19 45	0 55	18 25	2 26	21 31	1 28	24 26	0 41	22 19	0 46	19 46	1 50	25 36	16 18	17 57	18 0	16 4		n.a.
S 26	15 24	3 0	2 54	4 37	2 54	20 7	0 57	18 19	2 28	21 31	1 28	24 26	0 41	22 19	0 46	19 46	1 50	25 36	16 17	17 58	18 1	16 1		n.a.
S 27	15 44	2s39	3 42	4 54	2 48	20 27	0 59	18 13	2 30	21 30	1 29	24 27	0 41	22 19	0 46	19 46	1 50	25 36	16 17	18 0	18 2	15 58		n.a.
M28	16 3	8 19	4 21	5 13	2 41	20 48	1 0	18 7	2 31	21 30	1 29	24 27	0 41	22 19	0 46	19 46	1 50	25 36	16 17	18 2	18 3	15 55		n.a.
T 29	16 22	13 47	4 47	5 35	2 34	21 7	1 2	18 1	2 33	21 30	1 29	24 28	0 41	22 19	0 46	19 45	1 50	25 35	16 16	18 6	18 3	15 52		n.a.
W30	16s40	18s46	4s59	5s59	2n26	21s26	1s 4	17n55	2n35	21n29	1n30	24s28	0s41	22n19	0n46	19s45	1s50	25s35	16s16	18s 9	18s 4	15n49		n.a.

Julian Day Number = 598948.5, Delta T = 21h28m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°21'58, Lahiri = -46°14'58 Julian Calendar 1 Nov. 3074 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3074 BCE

The year -3073 astronomical counting style corresponds to year 3074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3074 BCE

DECEMBER 3074 BCE (-3073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 59 12	15♏48'38	20♏ 6	21♎23	0♐ 6	10°R31	2♌45	22♐ 5	25°R29	10♒41	3°R13	9°R51	10♒19	16♌26	n.a.	T 1
F 2	3 3 9	16°49'45	3♐47	22°15	1°21	10♉ 8	2°47	22°11	25♋29	10°41	3♓13	9♒38	10°16	16°33	n.a.	F 2
S 3	3 7 5	17°50'50	17°39	23°11	2°36	9°44	2°49	22°18	25°28	10°42	3°13	9°28	10°13	16°39	n.a.	S 3
S 4	3 11 2	18°51'55	1♑40	24°10	3°51	9°21	2°51	22°24	25°28	10°42	3°13	9°21	10°10	16°46	n.a.	S 4
M 5	3 14 58	19°52'57	15°44	25°11	5° 6	8°58	2°53	22°31	25°27	10°43	3°13	9°16	10° 7	16°53	n.a.	M 5
T 6	3 18 55	20°53'58	29°50	26°16	6°21	8°36	2°54	22°38	25°27	10°44	3°12	9°15	10° 3	16°59	n.a.	T 6
W 7	3 22 51	21°54'57	13♒56	27°22	7°36	8°14	2°55	22°45	25°26	10°44	3°12	9°D14	10° 0	17° 6	n.a.	W 7
T 8	3 26 48	22°55'55	28° 0	28°31	8°51	7°53	2°56	22°52	25°26	10°45	3°12	9°R14	9°57	17°13	n.a.	T 8
F 9	3 30 45	23°56'51	12♓ 3	29°42	10° 5	7°32	2°57	22°58	25°25	10°46	3°12	9°13	9°54	17°19	n.a.	F 9
S 10	3 34 41	24°57'45	26° 4	0♏54	11°20	7°11	2°58	23° 5	25°24	10°47	3°12	9°10	9°51	17°26	n.a.	S 10
S 11	3 38 38	25°58'37	10♈ 0	2° 8	12°35	6°51	2°58	23°12	25°23	10°48	3°12	9° 4	9°47	17°33	n.a.	S 11
M12	3 42 34	26°59'28	23°50	3°24	13°50	6°32	2°58	23°19	25°22	10°49	3°D12	8°55	9°44	17°39	n.a.	M12
T 13	3 46 31	28° 0'17	7♉31	4°41	15° 4	6°13	2°R59	23°26	25°21	10°49	3°12	8°44	9°41	17°46	n.a.	T 13
W14	3 50 27	29° 1'05	21° 0	6° 0	16°19	5°55	2°58	23°33	25°20	10°50	3°12	8°32	9°38	17°52	n.a.	W14
T 15	3 54 24	0♐ 1'51	4♊13	7°20	17°34	5°37	2°58	23°40	25°19	10°51	3°12	8°20	9°35	17°59	n.a.	T 15
F 16	3 58 20	1° 2'35	17°10	8°41	18°48	5°21	2°58	23°47	25°18	10°52	3°12	8° 9	9°32	18° 6	n.a.	F 16
S 17	4 2 17	2° 3'18	29°49	10° 3	20° 3	5° 5	2°57	23°55	25°17	10°53	3°12	8° 0	9°28	18°12	n.a.	S 17
S 18	4 6 14	3° 3'59	12♋11	11°27	21°17	4°49	2°56	24° 2	25°16	10°54	3°12	7°54	9°25	18°19	n.a.	S 18
M19	4 10 10	4° 4'39	24°19	12°51	22°32	4°35	2°55	24° 9	25°14	10°56	3°12	7°51	9°22	18°26	n.a.	M19
T 20	4 14 7	5° 5'17	6♌15	14°17	23°46	4°21	2°54	24°16	25°13	10°57	3°13	7°D50	9°19	18°32	n.a.	T 20
W21	4 18 3	6° 5'54	18° 5	15°44	25° 1	4° 8	2°52	24°24	25°12	10°58	3°13	7°51	9°16	18°39	n.a.	W21
T 22	4 22 0	7° 6'29	29°53	17°11	26°15	3°55	2°51	24°31	25°10	10°59	3°13	7°51	9°13	18°46	n.a.	T 22
F 23	4 25 56	8° 7'02	11♍44	18°40	27°30	3°44	2°49	24°38	25° 9	11° 0	3°13	7°R52	9° 9	18°52	n.a.	F 23
S 24	4 29 53	9° 7'34	23°44	20° 9	28°44	3°33	2°47	24°45	25° 7	11° 1	3°14	7°50	9° 6	18°59	n.a.	S 24
S 25	4 33 50	10° 8'05	5♎59	21°40	29°59	3°23	2°45	24°53	25° 6	11° 3	3°14	7°47	9° 3	19° 6	n.a.	S 25
M26	4 37 46	11° 8'33	18°32	23°11	1♑13	3°14	2°42	25° 0	25° 4	11° 4	3°14	7°41	9° 0	19°12	n.a.	M26
T 27	4 41 43	12° 9'00	1♏28	24°44	2°27	3° 5	2°40	25° 8	25° 3	11° 5	3°14	7°33	8°57	19°19	n.a.	T 27
W28	4 45 39	13° 9'26	14°46	26°17	3°42	2°58	2°37	25°15	25° 1	11° 7	3°15	7°24	8°53	19°26	n.a.	W28
T 29	4 49 36	14° 9'50	28°28	27°51	4°56	2°51	2°34	25°22	24°59	11° 8	3°15	7°15	8°50	19°32	n.a.	T 29
F 30	4 53 32	15°10'12	12♐30	29°27	6°10	2°45	2°31	25°30	24°58	11°10	3°16	7° 6	8°47	19°39	n.a.	F 30
S 31	4 57 29	16♐10'32	26♐47	1♐ 3	7♑25	2♉40	2♌28	25♐37	24♋56	11♒11	3♓16	6♒59	8♒44	19♌46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s59	22s56	4s55	6s25	2n18	21s45	1s 6	17n49	2n37	21n29	1n30	24s29	0s41	22n19	0n46	19s45	1s50	25s35	16s16	18s13	18s 5	15n47		n.a.
F 2	17 17	25 54	4 34	6 52	2 10	22 2	1 7	17 42	2 38	21 29	1 30	24 29	0 42	22 19	0 46	19 45	1 50	25 35	16 15	18 17	18 6	15 44		n.a.
S 3	17 34	27 22	3 57	7 21	2 2	22 19	1 9	17 36	2 40	21 29	1 31	24 29	0 42	22 19	0 46	19 45	1 50	25 35	16 15	18 19	18 7	15 41		n.a.
S 4	17 52	27 6	3 5	7 51	1 53	22 36	1 11	17 30	2 41	21 29	1 31	24 30	0 42	22 19	0 46	19 44	1 50	25 34	16 14	18 21	18 8	15 38		n.a.
M 5	18 9	25 5	2 1	8 22	1 44	22 52	1 12	17 24	2 42	21 29	1 32	24 30	0 42	22 20	0 46	19 44	1 50	25 34	16 14	18 22	18 9	15 35		n.a.
T 6	18 25	21 30	0 50	8 54	1 36	23 7	1 14	17 17	2 44	21 29	1 32	24 31	0 42	22 20	0 46	19 44	1 50	25 34	16 14	18 23	18 10	15 32		n.a.
W 7	18 42	16 40	0n25	9 26	1 27	23 21	1 15	17 11	2 45	21 29	1 32	24 31	0 42	22 20	0 46	19 44	1 50	25 34	16 13	18 23	18 11	15 29		n.a.
T 8	18 58	10 56	1 38	9 59	1 19	23 35	1 17	17 5	2 46	21 29	1 33	24 32	0 42	22 20	0 46	19 43	1 50	25 33	16 13	18 23	18 11	15 26		n.a.
F 9	19 13	4 41	2 44	10 33	1 10	23 48	1 18	16 59	2 47	21 29	1 33	24 32	0 42	22 20	0 46	19 43	1 50	25 33	16 13	18 23	18 12	15 23		n.a.
S 10	19 28	1n46	3 41	11 7	1 1	24 0	1 19	16 53	2 48	21 29	1 33	24 32	0 42	22 21	0 46	19 43	1 50	25 33	16 12	18 24	18 13	15 21		n.a.
S 11	19 43	8 5	4 24	11 41	0 53	24 12	1 21	16 47	2 49	21 29	1 34	24 33	0 42	22 21	0 46	19 42	1 50	25 32	16 12	18 26	18 14	15 18		n.a.
M12	19 58	13 58	4 51	12 16	0 44	24 23	1 22	16 41	2 50	21 30	1 34	24 33	0 42	22 21	0 46	19 42	1 49	25 32	16 12	18 28	18 15	15 15		n.a.
T 13	20 12	19 5	5 2	12 50	0 36	24 33	1 23	16 36	2 51	21 30	1 34	24 34	0 42	22 21	0 47	19 42	1 49	25 32	16 11	18 31	18 16	15 12		n.a.
W14	20 26	23 10	4 55	13 25	0 28	24 42	1 24	16 30	2 51	21 30	1 35	24 34	0 42	22 21	0 47	19 42	1 49	25 31	16 11	18 35	18 17	15 9		n.a.
T 15	20 39	25 57	4 32	13 59	0 20	24 51	1 25	16 25	2 52	21 31	1 35	24 35	0 42	22 22	0 47	19 41	1 49	25 31	16 11	18 38	18 17	15 6		n.a.
F 16	20 52	27 18	3 55	14 34	0 12	24 59	1 26	16 20	2 53	21 31	1 35	24 35	0 42	22 22	0 47	19 41	1 49	25 31	16 10	18 41	18 18	15 3		n.a.
S 17	21 5	27 10	3 8	15 8	0 4	25 6	1 27	16 14	2 53	21 32	1 36	24 35	0 42	22 22	0 47	19 41	1 49	25 30	16 10	18 43	18 19	15 0		n.a.
S 18	21 17	25 39	2 12	15 42	0s 4	25 12	1 28	16 10	2 54	21 32	1 36	24 36	0 42	22 22	0 47	19 40	1 49	25 30	16 10	18 44	18 20	14 57		n.a.
M19	21 29	22 57	1 12	16 16	0 11	25 17	1 29	16 5	2 54	21 33	1 36	24 36	0 42	22 23	0 47	19 40	1 49	25 30	16 9	18 45	18 21	14 54		n.a.
T 20	21 40	19 18	0 8	16 49	0 19	25 22	1 30	16 0	2 54	21 34	1 37	24 36	0 42	22 23	0 47	19 39	1 49	25 29	16 9	18 46	18 22	14 51		n.a.
W21	21 51	14 55	0s55	17 22	0 26	25 26	1 30	15 56	2 55	21 34	1 37	24 37	0 42	22 23	0 47	19 39	1 49	25 29	16 8	18 45	18 23	14 48		n.a.
T 22	22 2	10 0	1 55	17 54	0 33	25 29	1 31	15 52	2 55	21 35	1 37	24 37	0 43	22 24	0 47	19 39	1 49	25 28	16 8	18 45	18 24	14 46		n.a.
F 23	22 12	4 42	2 51	18 26	0 40	25 32	1 31	15 48	2 55	21 36	1 38	24 38	0 43	22 24	0 47	19 38	1 49	25 28	16 8	18 45	18 24	14 43		n.a.
S 24	22 22	0s49	3 40	18 58	0 46	25 33	1 32	15 44	2 55	21 36	1 38	24 38	0 43	22 24	0 47	19 38	1 49	25 28	16 7	18 46	18 25	14 40		n.a.
S 25	22 31	6 24	4 20	19 28	0 53	25 34	1 32	15 41	2 55	21 37	1 38	24 38	0 43	22 24	0 47	19 38	1 49	25 27	16 7	18 46	18 26	14 37		n.a.
M26	22 40	11 52	4 49	19 59	0 59	25 34	1 33	15 38	2 55	21 38	1 39	24 39	0 43	22 25	0 47	19 37	1 49	25 27	16 7	18 48	18 27	14 34		n.a.
T 27	22 48	17 0	5 4	20 28	1 5	25 33	1 33	15 35	2 55	21 39	1 39	24 39	0 43	22 25	0 47	19 37	1 49	25 26	16 6	18 50	18 28	14 31		n.a.
W28	22 56	21 29	5 3	20 56	1 11	25 32	1 33	15 32	2 55	21 40	1 39	24 39	0 43	22 26	0 47	19 36	1 49	25 26	16 6	18 52	18 29	14 28		n.a.
T 29	23 4	24 56	4 45	21 24	1 16	25 29	1 33	15 29	2 55	21 41	1 40	24 40	0 43	22 26	0 47	19 36	1 49	25 25	16 6	18 55	18 30	14 25		n.a.
F 30	23 11	26 59	4 10	21 51	1 21	25 26	1 33	15 27	2 55	21 42	1 40	24 40	0 43	22 26	0 47	19 35	1 49	25 25	16 5	18 57	18 30	14 22		n.a.
S 31	23s17	27s18	3s18	22s16	1s26	25s22	1s33	15n25	2n55	21n43	1n40	24s40	0s43	22n27	0n47	19s35	1s49	25s24	16s 5	18s59	18s31	14n19		n.a.

Julian Day Number = 598978.5, Delta T = 21h28m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°21'54, Lahiri = -46°14'54 Julian Calendar 1 Dec. 3074 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3074 BCE

The year -3073 astronomical counting style corresponds to year 3074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3073 BCE

JANUARY 3073 BCE (-3072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 1 25	17♐10'50	11♑15	2♐40	8♑39	2°R35	2°R24	25♐45	24°R54	11♒12	3♓16	6°R54	8♒41	19♌52	n.a.	S 1
M 2	5 5 22	18°11'05	25°46	4°18	9°53	2♑31	2♌20	25°52	24♋52	11°14	3°17	6♒51	8°38	19°59	n.a.	M 2
T 3	5 9 19	19°11'19	10♒15	5°57	11° 7	2°29	2°17	26° 0	24°50	11°16	3°17	6°D51	8°34	20° 5	n.a.	T 3
W 4	5 13 15	20°11'30	24°39	7°37	12°21	2°27	2°13	26° 7	24°48	11°17	3°18	6°51	8°31	20°12	n.a.	W 4
T 5	5 17 12	21°11'39	8♓53	9°18	13°35	2°25	2° 8	26°15	24°46	11°19	3°18	6°53	8°28	20°19	n.a.	T 5
F 6	5 21 8	22°11'45	22°57	11° 0	14°50	2°D25	2° 4	26°22	24°44	11°20	3°19	6°R53	8°25	20°25	n.a.	F 6
S 7	5 25 5	23°11'49	6♈49	12°43	16° 4	2°25	2° 0	26°30	24°42	11°22	3°19	6°52	8°22	20°32	n.a.	S 7
S 8	5 29 1	24°11'50	20°29	14°28	17°18	2°26	1°55	26°37	24°40	11°23	3°20	6°49	8°19	20°39	n.a.	S 8
M 9	5 32 58	25°11'49	3♉58	16°13	18°31	2°28	1°50	26°45	24°38	11°25	3°20	6°45	8°15	20°45	n.a.	M 9
T 10	5 36 54	26°11'46	17°14	17°59	19°45	2°30	1°45	26°52	24°36	11°27	3°21	6°39	8°12	20°52	n.a.	T 10
W11	5 40 51	27°11'41	0♊17	19°47	20°59	2°33	1°40	27° 0	24°34	11°29	3°22	6°32	8° 9	20°59	n.a.	W11
T 12	5 44 48	28°11'33	13° 8	21°35	22°13	2°37	1°35	27° 7	24°32	11°30	3°22	6°25	8° 6	21° 5	n.a.	T 12
F 13	5 48 44	29°11'23	25°45	23°25	23°27	2°41	1°29	27°15	24°29	11°32	3°23	6°18	8° 3	21°12	n.a.	F 13
S 14	5 52 41	0♑11'11	8♋ 9	25°16	24°41	2°47	1°24	27°22	24°27	11°34	3°24	6°14	7°59	21°19	n.a.	S 14
S 15	5 56 37	1°10'57	20°21	27° 7	25°54	2°52	1°18	27°30	24°25	11°36	3°24	6°11	7°56	21°25	n.a.	S 15
M16	6 0 34	2°10'40	2♌23	29° 0	27° 8	2°59	1°12	27°37	24°22	11°37	3°25	6°D 9	7°53	21°32	n.a.	M16
T 17	6 4 30	3°10'22	14°17	0♑54	28°22	3° 6	1° 6	27°45	24°20	11°39	3°26	6°10	7°50	21°39	n.a.	T 17
W18	6 8 27	4°10'01	26° 5	2°49	29°35	3°14	1° 0	27°52	24°18	11°41	3°27	6°11	7°47	21°45	n.a.	W18
T 19	6 12 23	5° 9'38	7♍53	4°45	0♒49	3°22	0°54	28° 0	24°15	11°43	3°27	6°13	7°44	21°52	n.a.	T 19
F 20	6 16 20	6° 9'13	19°45	6°42	2° 2	3°31	0°48	28° 7	24°13	11°45	3°28	6°14	7°40	21°59	n.a.	F 20
S 21	6 20 16	7° 8'47	1♎45	8°40	3°16	3°40	0°41	28°15	24°11	11°47	3°29	6°R15	7°37	22° 5	n.a.	S 21
S 22	6 24 13	8° 8'18	13°58	10°39	4°29	3°50	0°35	28°22	24° 8	11°49	3°30	6°15	7°34	22°12	n.a.	S 22
M23	6 28 10	9° 7'47	26°29	12°38	5°42	4° 1	0°28	28°30	24° 6	11°51	3°31	6°14	7°31	22°18	n.a.	M23
T 24	6 32 6	10° 7'15	9♏23	14°38	6°56	4°12	0°21	28°37	24° 3	11°53	3°32	6°12	7°28	22°25	n.a.	T 24
W25	6 36 3	11° 6'40	22°41	16°38	8° 9	4°24	0°15	28°45	24° 1	11°55	3°32	6° 9	7°25	22°32	n.a.	W25
T 26	6 39 59	12° 6'03	6♐26	18°38	9°22	4°36	0° 8	28°52	23°58	11°57	3°33	6° 5	7°21	22°38	n.a.	T 26
F 27	6 43 56	13° 5'25	20°36	20°38	10°36	4°49	0° 1	28°59	23°56	11°59	3°34	6° 2	7°18	22°45	n.a.	F 27
S 28	6 47 52	14° 4'44	5♑ 7	22°38	11°49	5° 2	29♋53	29° 7	23°53	12° 1	3°35	5°59	7°15	22°52	n.a.	S 28
S 29	6 51 49	15° 4'01	19°54	24°38	13° 2	5°16	29°46	29°14	23°51	12° 3	3°36	5°57	7°12	22°58	n.a.	S 29
M30	6 55 45	16° 3'16	4♒49	26°36	14°15	5°31	29°39	29°21	23°48	12° 5	3°37	5°D56	7° 9	23° 5	n.a.	M30
T 31	6 59 42	17♑ 2'28	19♒44	28♑33	15♒28	5♉45	29♋32	29♐29	23♋46	12♒ 7	3♓38	5♒57	7♒ 5	23♌12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s24	25s45	2s13	22s41	1s31	25s17	1s33	15n23	2n55	21n44	1n41	24s41	0s43	22n27	0n47	19s34	1s49	25s24	16s 5	19s 0	18s32	14n16		n.a.
M 2	23 29	22 29	0 59	23 5	1 35	25 12	1 33	15 22	2 54	21 45	1 41	24 41	0 43	22 27	0 47	19 34	1 48	25 23	16 4	19 1	18 33	14 13		n.a.
T 3	23 34	17 49	0n18	23 27	1 39	25 5	1 33	15 21	2 54	21 47	1 41	24 41	0 43	22 28	0 47	19 33	1 48	25 23	16 4	19 1	18 34	14 10		n.a.
W 4	23 39	12 9	1 35	23 48	1 42	24 58	1 32	15 20	2 54	21 48	1 42	24 42	0 43	22 28	0 47	19 33	1 48	25 22	16 4	19 1	18 35	14 7		n.a.
T 5	23 44	5 54	2 44	24 8	1 46	24 51	1 32	15 19	2 53	21 49	1 42	24 42	0 43	22 29	0 47	19 33	1 48	25 22	16 3	19 1	18 36	14 4		n.a.
F 6	23 47	0n32	3 43	24 26	1 48	24 42	1 32	15 18	2 53	21 50	1 42	24 42	0 44	22 29	0 47	19 32	1 48	25 21	16 3	19 0	18 36	14 1		n.a.
S 7	23 51	6 51	4 28	24 43	1 51	24 33	1 31	15 18	2 53	21 52	1 42	24 42	0 44	22 29	0 47	19 32	1 48	25 21	16 3	19 1	18 37	13 58		n.a.
S 8	23 54	12 45	4 57	24 58	1 53	24 23	1 31	15 18	2 52	21 53	1 43	24 43	0 44	22 30	0 47	19 31	1 48	25 20	16 2	19 1	18 38	13 55		n.a.
M 9	23 56	17 58	5 9	25 12	1 55	24 12	1 30	15 18	2 52	21 55	1 43	24 43	0 44	22 30	0 47	19 31	1 48	25 20	16 2	19 3	18 39	13 52		n.a.
T 10	23 58	22 14	5 4	25 24	1 56	24 0	1 29	15 19	2 51	21 56	1 43	24 43	0 44	22 31	0 48	19 30	1 48	25 19	16 2	19 4	18 40	13 49		n.a.
W11	24 0	25 19	4 44	25 34	1 57	23 48	1 29	15 19	2 51	21 57	1 44	24 44	0 44	22 31	0 48	19 29	1 48	25 19	16 1	19 6	18 41	13 46		n.a.
T 12	24 1	27 3	4 9	25 43	1 58	23 35	1 28	15 20	2 50	21 59	1 44	24 44	0 44	22 31	0 48	19 29	1 48	25 18	16 1	19 8	18 41	13 43		n.a.
F 13	24 1	27 20	3 22	25 49	1 58	23 22	1 27	15 21	2 50	22 0	1 44	24 44	0 44	22 32	0 48	19 28	1 48	25 18	16 1	19 9	18 42	13 40		n.a.
S 14	24 2	26 13	2 27	25 53	1 57	23 7	1 26	15 23	2 49	22 2	1 44	24 44	0 44	22 32	0 48	19 28	1 48	25 17	16 0	19 11	18 43	13 37		n.a.
S 15	24 1	23 51	1 25	25 56	1 56	22 52	1 25	15 24	2 49	22 3	1 45	24 45	0 44	22 33	0 48	19 27	1 48	25 17	16 0	19 11	18 44	13 34		n.a.
M16	24 1	20 27	0 21	25 56	1 54	22 37	1 24	15 26	2 48	22 5	1 45	24 45	0 44	22 33	0 48	19 27	1 48	25 16	16 0	19 12	18 45	13 31		n.a.
T 17	23 59	16 15	0s44	25 54	1 52	22 20	1 22	15 28	2 48	22 7	1 45	24 45	0 44	22 34	0 48	19 26	1 48	25 15	15 59	19 12	18 46	13 28		n.a.
W18	23 58	11 27	1 47	25 50	1 50	22 4	1 21	15 30	2 47	22 8	1 45	24 45	0 44	22 34	0 48	19 26	1 48	25 15	15 59	19 11	18 46	13 25		n.a.
T 19	23 55	6 16	2 45	25 43	1 46	21 46	1 20	15 33	2 47	22 10	1 46	24 45	0 45	22 35	0 48	19 25	1 48	25 14	15 59	19 11	18 47	13 22		n.a.
F 20	23 53	0 51	3 37	25 34	1 43	21 28	1 18	15 35	2 46	22 12	1 46	24 46	0 45	22 35	0 48	19 24	1 48	25 14	15 58	19 10	18 48	13 19		n.a.
S 21	23 50	4s39	4 19	25 22	1 38	21 9	1 17	15 38	2 45	22 13	1 46	24 46	0 45	22 35	0 48	19 24	1 48	25 13	15 58	19 10	18 49	13 16		n.a.
S 22	23 46	10 5	4 51	25 8	1 33	20 50	1 15	15 41	2 45	22 15	1 46	24 46	0 45	22 36	0 48	19 23	1 48	25 12	15 58	19 10	18 50	13 13		n.a.
M23	23 42	15 15	5 10	24 52	1 27	20 30	1 14	15 44	2 44	22 17	1 46	24 46	0 45	22 36	0 48	19 23	1 48	25 12	15 58	19 10	18 51	13 10		n.a.
T 24	23 38	19 54	5 14	24 33	1 21	20 9	1 12	15 47	2 44	22 18	1 47	24 46	0 45	22 37	0 48	19 22	1 48	25 11	15 57	19 11	18 51	13 7		n.a.
W25	23 33	23 44	5 1	24 11	1 14	19 48	1 10	15 51	2 43	22 20	1 47	24 46	0 45	22 37	0 48	19 22	1 48	25 11	15 57	19 12	18 52	13 4		n.a.
T 26	23 28	26 22	4 32	23 47	1 6	19 27	1 9	15 55	2 42	22 22	1 47	24 47	0 45	22 38	0 48	19 21	1 48	25 10	15 57	19 13	18 53	13 1		n.a.
F 27	23 22	27 25	3 44	23 21	0 58	19 5	1 7	15 58	2 42	22 23	1 47	24 47	0 45	22 38	0 48	19 20	1 48	25 9	15 56	19 14	18 54	12 58		n.a.
S 28	23 16	26 37	2 42	22 53	0 49	18 42	1 5	16 2	2 41	22 25	1 47	24 47	0 45	22 39	0 48	19 20	1 48	25 9	15 56	19 14	18 55	12 55		n.a.
S 29	23 9	23 57	1 27	22 22	0 39	18 19	1 3	16 7	2 40	22 27	1 48	24 47	0 46	22 39	0 48	19 19	1 48	25 8	15 56	19 15	18 56	12 52		n.a.
M30	23 2	19 38	0 6	21 50	0 29	17 55	1 1	16 11	2 40	22 29	1 48	24 47	0 46	22 40	0 48	19 19	1 48	25 8	15 56	19 15	18 56	12 49		n.a.
T 31	22s55	14s 4	1n15	21s16	0s19	17s31	0s59	16n15	2n39	22n30	1n48	24s47	0s46	22n40	0n48	19s18	1s48	25s 7	15s55	19s15	18s57	12n46		n.a.

Julian Day Number = 599009.5, Delta T = 21h28m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°21'50, Lahiri = -46°14'50 Julian Calendar 1 Jan. 3073 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3074 BCE

The year -3072 astronomical counting style corresponds to year 3073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3073 BCE (-3072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 3 38	18♉ 1'38	4♓31	0♒28	16♒41	6♉ 1	29°R24	29♐36	23°R43	12♒ 9	3♓39	5♒58	7♒ 2	23♌18	n.a.	W 1
T 2	7 7 35	19° 0'45	19° 5	2°21	17°54	6°17	29♋17	29°43	23♋40	12°11	3°40	5°59	6°59	23°25	n.a.	T 2
F 3	7 11 32	19°59'50	3♈21	4°12	19° 7	6°33	29° 9	29°51	23°38	12°13	3°41	6° 0	6°56	23°32	n.a.	F 3
S 4	7 15 28	20°58'52	17°18	6° 0	20°19	6°49	29° 2	29°58	23°35	12°15	3°42	6°R 1	6°53	23°38	n.a.	S 4
S 5	7 19 25	21°57'52	0♉55	7°44	21°32	7° 6	28°54	0♉ 5	23°33	12°18	3°43	6° 1	6°50	23°45	n.a.	S 5
M 6	7 23 21	22°56'49	14°13	9°25	22°45	7°24	28°46	0°12	23°30	12°20	3°44	6° 0	6°46	23°52	n.a.	M 6
T 7	7 27 18	23°55'44	27°14	11° 2	23°57	7°42	28°39	0°19	23°28	12°22	3°45	5°58	6°43	23°58	n.a.	T 7
W 8	7 31 14	24°54'36	9♊59	12°34	25°10	8° 0	28°31	0°26	23°25	12°24	3°46	5°57	6°40	24° 5	n.a.	W 8
T 9	7 35 11	25°53'26	22°30	14° 1	26°22	8°19	28°23	0°33	23°22	12°26	3°48	5°55	6°37	24°12	n.a.	T 9
F 10	7 39 7	26°52'14	4♋49	15°23	27°35	8°38	28°16	0°40	23°20	12°28	3°49	5°54	6°34	24°18	n.a.	F 10
S 11	7 43 4	27°50'59	16°58	16°40	28°47	8°58	28° 8	0°47	23°17	12°31	3°50	5°53	6°31	24°25	n.a.	S 11
S 12	7 47 0	28°49'42	28°59	17°52	29°59	9°17	28° 0	0°54	23°15	12°33	3°51	5°53	6°27	24°32	n.a.	S 12
M13	7 50 57	29°48'23	10♌53	18°57	1♓12	9°38	27°53	1° 1	23°12	12°35	3°52	5°D53	6°24	24°38	n.a.	M13
T 14	7 54 53	0♒47'01	22°43	19°57	2°24	9°58	27°45	1° 8	23°10	12°37	3°53	5°53	6°21	24°45	n.a.	T 14
W15	7 58 50	1°45'38	4♍31	20°50	3°36	10°19	27°37	1°15	23° 7	12°39	3°54	5°54	6°18	24°52	n.a.	W15
T 16	8 2 47	2°44'12	16°21	21°37	4°48	10°40	27°30	1°22	23° 4	12°42	3°56	5°54	6°15	24°58	n.a.	T 16
F 17	8 6 43	3°42'45	28°14	22°18	6° 0	11° 2	27°22	1°29	23° 2	12°44	3°57	5°54	6°11	25° 5	n.a.	F 17
S 18	8 10 40	4°41'15	10♎15	22°52	7°12	11°24	27°14	1°36	22°59	12°46	3°58	5°55	6° 8	25°11	n.a.	S 18
S 19	8 14 36	5°39'44	22°28	23°20	8°24	11°46	27° 7	1°42	22°57	12°48	3°59	5°R55	6° 5	25°18	n.a.	S 19
M20	8 18 33	6°38'11	4♏57	23°41	9°35	12° 8	26°59	1°49	22°54	12°51	4° 0	5°D55	6° 2	25°25	n.a.	M20
T 21	8 22 29	7°36'36	17°46	23°57	10°47	12°31	26°52	1°56	22°52	12°53	4° 2	5°55	5°59	25°31	n.a.	T 21
W22	8 26 26	8°35'00	0♐59	24° 5	11°59	12°54	26°44	2° 2	22°49	12°55	4° 3	5°55	5°56	25°38	n.a.	W22
T 23	8 30 22	9°33'21	14°38	24°R 8	13°10	13°18	26°37	2° 9	22°47	12°57	4° 4	5°55	5°52	25°45	n.a.	T 23
F 24	8 34 19	10°31'41	28°43	24° 4	14°21	13°41	26°29	2°15	22°45	13° 0	4° 5	5°55	5°49	25°51	n.a.	F 24
S 25	8 38 15	11°29'59	13♑13	23°55	15°33	14° 5	26°22	2°22	22°42	13° 2	4° 7	5°56	5°46	25°58	n.a.	S 25
S 26	8 42 12	12°28'16	28° 5	23°40	16°44	14°30	26°15	2°28	22°40	13° 4	4° 8	5°56	5°43	26° 5	n.a.	S 26
M27	8 46 8	13°26'30	13♒10	23°20	17°55	14°54	26° 8	2°34	22°37	13° 6	4° 9	5°R56	5°40	26°11	n.a.	M27
T 28	8 50 5	14°24'42	28°20	22°56	19° 7	15°19	26° 1	2°41	22°35	13° 9	4°11	5°56	5°37	26°18	n.a.	T 28
W29	8 54 2	15♒22'52	13♓27	22♒27	20♓18	15♉44	25♋54	2♑47	22♋33	13♒11	4♓12	5♒55	5♒33	26♌25	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s47	7s45	2n31	20s40	0s 7	17s 7	0s56	16n20	2n38	22n32	1n48	24s48	0s46	22n41	0n48	19s17	1s48	25s 6	15s55	19s15	18s58	12n43		n.a.
T 2	22 38	1 7	3 37	20 3	0n 4	16 42	0 54	16 25	2 38	22 34	1 48	24 48	0 46	22 41	0 48	19 17	1 48	25 6	15 55	19 14	18 59	12 40		n.a.
F 3	22 30	5n25	4 27	19 25	0 16	16 17	0 52	16 30	2 37	22 36	1 48	24 48	0 46	22 41	0 48	19 16	1 48	25 5	15 55	19 14	19 0	12 37		n.a.
S 4	22 21	11 33	5 0	18 46	0 29	15 51	0 49	16 35	2 36	22 37	1 48	24 48	0 46	22 42	0 48	19 15	1 48	25 5	15 54	19 14	19 1	12 34		n.a.
S 5	22 11	16 59	5 15	18 7	0 41	15 25	0 47	16 40	2 36	22 39	1 49	24 48	0 46	22 42	0 48	19 15	1 47	25 4	15 54	19 14	19 1	12 31		n.a.
M 6	22 1	21 28	5 13	17 28	0 54	14 58	0 45	16 45	2 35	22 41	1 49	24 48	0 46	22 43	0 48	19 14	1 47	25 3	15 54	19 14	19 2	12 28		n.a.
T 7	21 51	24 48	4 55	16 49	1 7	14 31	0 42	16 51	2 34	22 43	1 49	24 48	0 46	22 43	0 48	19 13	1 47	25 3	15 54	19 14	19 3	12 25		n.a.
W 8	21 40	26 49	4 23	16 10	1 20	14 4	0 39	16 56	2 34	22 44	1 49	24 48	0 47	22 44	0 48	19 13	1 47	25 2	15 53	19 15	19 4	12 22		n.a.
T 9	21 29	27 26	3 38	15 33	1 33	13 37	0 37	17 2	2 33	22 46	1 49	24 48	0 47	22 44	0 48	19 12	1 47	25 1	15 53	19 15	19 5	12 19		n.a.
F 10	21 18	26 40	2 44	14 56	1 46	13 9	0 34	17 7	2 32	22 48	1 49	24 48	0 47	22 45	0 48	19 12	1 47	25 1	15 53	19 16	19 5	12 16		n.a.
S 11	21 6	24 38	1 43	14 21	1 58	12 40	0 32	17 13	2 32	22 49	1 49	24 48	0 47	22 45	0 48	19 11	1 47	25 0	15 53	19 16	19 6	12 13		n.a.
S 12	20 54	21 29	0 38	13 48	2 10	12 12	0 29	17 19	2 31	22 51	1 49	24 49	0 47	22 46	0 48	19 10	1 47	24 59	15 53	19 16	19 7	12 10		n.a.
M13	20 41	17 29	0s28	13 16	2 22	11 43	0 26	17 25	2 30	22 53	1 49	24 49	0 47	22 46	0 48	19 10	1 47	24 59	15 52	19 16	19 8	12 7		n.a.
T 14	20 29	12 50	1 32	12 47	2 33	11 14	0 23	17 31	2 30	22 54	1 49	24 49	0 47	22 46	0 48	19 9	1 47	24 58	15 52	19 16	19 9	12 4		n.a.
W15	20 15	7 44	2 33	12 20	2 43	10 45	0 20	17 37	2 29	22 56	1 49	24 49	0 47	22 47	0 48	19 8	1 47	24 58	15 52	19 16	19 10	12 1		n.a.
T 16	20 2	2 22	3 26	11 56	2 53	10 15	0 17	17 44	2 28	22 58	1 49	24 49	0 47	22 47	0 48	19 8	1 47	24 57	15 52	19 16	19 10	11 58		n.a.
F 17	19 48	3s 7	4 12	11 34	3 2	9 45	0 14	17 50	2 28	22 59	1 49	24 49	0 48	22 48	0 48	19 7	1 47	24 56	15 52	19 15	19 11	11 55		n.a.
S 18	19 34	8 32	4 47	11 15	3 10	9 15	0 11	17 56	2 27	23 1	1 49	24 49	0 48	22 48	0 48	19 6	1 47	24 56	15 51	19 15	19 12	11 52		n.a.
S 19	19 19	13 43	5 9	10 59	3 17	8 45	0 8	18 3	2 26	23 2	1 49	24 49	0 48	22 49	0 48	19 6	1 47	24 55	15 51	19 15	19 13	11 49		n.a.
M20	19 4	18 27	5 18	10 46	3 23	8 15	0 5	18 9	2 25	23 4	1 49	24 49	0 48	22 49	0 48	19 5	1 47	24 54	15 51	19 15	19 14	11 45		n.a.
T 21	18 49	22 30	5 11	10 37	3 28	7 44	0 2	18 16	2 25	23 5	1 49	24 49	0 48	22 50	0 48	19 4	1 47	24 54	15 51	19 15	19 14	11 42		n.a.
W22	18 34	25 33	4 48	10 30	3 31	7 13	0n 1	18 23	2 24	23 7	1 49	24 49	0 48	22 50	0 48	19 4	1 47	24 53	15 51	19 15	19 15	11 39		n.a.
T 23	18 18	27 13	4 8	10 27	3 34	6 42	0 4	18 29	2 23	23 8	1 49	24 49	0 48	22 50	0 48	19 3	1 47	24 52	15 51	19 15	19 16	11 36		n.a.
F 24	18 2	27 14	3 12	10 27	3 35	6 11	0 7	18 36	2 23	23 10	1 49	24 49	0 48	22 51	0 48	19 2	1 47	24 52	15 50	19 15	19 17	11 33		n.a.
S 25	17 45	25 23	2 3	10 31	3 34	5 40	0 11	18 43	2 22	23 11	1 49	24 49	0 49	22 51	0 48	19 2	1 47	24 51	15 50	19 15	19 18	11 30		n.a.
S 26	17 29	21 46	0 44	10 37	3 33	5 9	0 14	18 50	2 21	23 12	1 49	24 49	0 49	22 52	0 48	19 1	1 47	24 51	15 50	19 15	19 18	11 27		n.a.
M27	17 12	16 38	0n40	10 47	3 29	4 37	0 17	18 56	2 21	23 14	1 49	24 49	0 49	22 52	0 48	19 0	1 47	24 50	15 50	19 15	19 19	11 24		n.a.
T 28	16 55	10 27	2 1	11 0	3 25	4 6	0 21	19 3	2 20	23 15	1 49	24 49	0 49	22 52	0 48	19 0	1 47	24 49	15 50	19 15	19 20	11 21		n.a.
W29	16s37	3s42	3n13	11s15	3n18	3s34	0n24	19n10	2n19	23n16	1n49	24s49	0s49	22n53	0n48	18s59	1s47	24s49	15s50	19s15	19s21	11n18		n.a.

Julian Day Number = 599040.5, Delta T = 21h28m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°21'45, Lahiri = -46°14'45 Julian Calendar 1 Feb. 3073 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3073 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3073 BCE (-3072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 58	16♒21'00	28♓20	21°R55	21♓29	16♉ 9	25°R47	2♋53	22°R30	13♒13	4♓13	5°R54	5♒30	26♌31	n.a.	T 1
F 2	9 1 55	17°19'06	12♈53	21♒19	22°39	16°35	25♋40	2°59	22♋28	13°15	4°15	5♒53	5°27	26°38	n.a.	F 2
S 3	9 5 51	18°17'10	27° 2	20°42	23°50	17° 1	25°34	3° 5	22°26	13°18	4°16	5°51	5°24	26°45	n.a.	S 3
S 4	9 9 48	19°15'12	10♉46	20° 3	25° 1	17°27	25°27	3°11	22°24	13°20	4°17	5°51	5°21	26°51	n.a.	S 4
M 5	9 13 44	20°13'11	24° 4	19°23	26°12	17°53	25°21	3°17	22°21	13°22	4°19	5°D51	5°17	26°58	n.a.	M 5
T 6	9 17 41	21°11'09	6♊59	18°43	27°22	18°19	25°14	3°23	22°19	13°24	4°20	5°51	5°14	27° 5	n.a.	T 6
W 7	9 21 37	22° 9'04	19°35	18° 3	28°33	18°46	25° 8	3°29	22°17	13°27	4°21	5°52	5°11	27°11	n.a.	W 7
T 8	9 25 34	23° 6'58	1♋54	17°25	29°43	19°13	25° 2	3°35	22°15	13°29	4°23	5°54	5° 8	27°18	n.a.	T 8
F 9	9 29 30	24° 4'49	14° 1	16°49	0♈53	19°40	24°56	3°40	22°13	13°31	4°24	5°55	5° 5	27°25	n.a.	F 9
S 10	9 33 27	25° 2'38	25°59	16°15	2° 3	20° 8	24°50	3°46	22°11	13°33	4°25	5°56	5° 2	27°31	n.a.	S 10
S 11	9 37 24	26° 0'26	7♌51	15°44	3°13	20°35	24°44	3°52	22° 9	13°36	4°27	5°R56	4°58	27°38	n.a.	S 11
M12	9 41 20	26°58'12	19°41	15°16	4°23	21° 3	24°39	3°57	22° 7	13°38	4°28	5°56	4°55	27°45	n.a.	M12
T 13	9 45 17	27°55'56	1♍29	14°52	5°33	21°31	24°33	4° 3	22° 5	13°40	4°29	5°54	4°52	27°51	n.a.	T 13
W14	9 49 13	28°53'38	13°19	14°33	6°43	21°59	24°28	4° 8	22° 3	13°42	4°31	5°51	4°49	27°58	n.a.	W14
T 15	9 53 10	29°51'19	25°12	14°18	7°52	22°27	24°23	4°13	22° 1	13°44	4°32	5°47	4°46	28° 5	n.a.	T 15
F 16	9 57 6	0♓48'58	7♎11	14° 7	9° 2	22°56	24°18	4°19	21°59	13°46	4°33	5°43	4°42	28°11	n.a.	F 16
S 17	10 1 3	1°46'36	19°18	14° 1	10°11	23°24	24°13	4°24	21°58	13°49	4°35	5°39	4°39	28°18	n.a.	S 17
S 18	10 4 59	2°44'13	1♏35	13°D59	11°21	23°53	24° 8	4°29	21°56	13°51	4°36	5°36	4°36	28°25	n.a.	S 18
M19	10 8 56	3°41'48	14° 6	14° 2	12°30	24°22	24° 3	4°34	21°54	13°53	4°37	5°33	4°33	28°31	n.a.	M19
T 20	10 12 52	4°39'22	26°54	14°10	13°39	24°51	23°59	4°39	21°52	13°55	4°39	5°32	4°30	28°38	n.a.	T 20
W21	10 16 49	5°36'55	10♐ 2	14°23	14°48	25°21	23°55	4°44	21°51	13°57	4°40	5°D31	4°27	28°44	n.a.	W21
T 22	10 20 46	6°34'27	23°32	14°40	15°57	25°50	23°51	4°49	21°49	13°59	4°42	5°32	4°23	28°51	n.a.	T 22
F 23	10 24 42	7°31'58	7♑27	15° 1	17° 5	26°20	23°47	4°54	21°48	14° 2	4°43	5°34	4°20	28°58	n.a.	F 23
S 24	10 28 39	8°29'28	21°46	15°27	18°14	26°50	23°43	4°58	21°46	14° 4	4°44	5°35	4°17	29° 4	n.a.	S 24
S 25	10 32 35	9°26'57	6♒28	15°57	19°22	27°20	23°39	5° 3	21°45	14° 6	4°46	5°R35	4°14	29°11	n.a.	S 25
M26	10 36 32	10°24'24	21°28	16°31	20°31	27°50	23°36	5° 8	21°43	14° 8	4°47	5°35	4°11	29°18	n.a.	M26
T 27	10 40 28	11°21'50	6♓39	17° 9	21°39	28°21	23°33	5°12	21°42	14°10	4°48	5°32	4° 8	29°24	n.a.	T 27
W28	10 44 25	12°19'15	21°50	17°51	22°47	28°51	23°29	5°16	21°40	14°12	4°50	5°28	4° 4	29°31	n.a.	W28
T 29	10 48 21	13°16'39	6♈52	18°37	23°55	29°22	23°26	5°21	21°39	14°14	4°51	5°23	4° 1	29°38	n.a.	T 29
F 30	10 52 18	14°14'01	21°37	19°26	25° 3	29°53	23°24	5°25	21°38	14°16	4°52	5°17	3°58	29°44	n.a.	F 30
S 31	10 56 15	15♓11'22	5♉57	20♒19	26♈11	0♊24	23♋21	5♋29	21♋37	14♒18	4♓54	5♒12	3♒55	29♌51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s19	3n 9	4n12	11s33	3n11	3s 3	0n27	19n17	2n19	23n18	1n49	24s49	0s49	22n53	0n48	18s58	1s47	24s48	15s50	19s16	19s22	11n15		n.a.
F 2	16 1	9 40	4 52	11 53	3 2	2 31	0 30	19 24	2 18	23 19	1 49	24 49	0 49	22 53	0 48	18 58	1 47	24 47	15 50	19 16	19 22	11 12		n.a.
S 3	15 43	15 31	5 13	12 15	2 51	1 59	0 34	19 31	2 17	23 20	1 49	24 49	0 50	22 54	0 48	18 57	1 47	24 47	15 49	19 16	19 23	11 9		n.a.
S 4	15 25	20 24	5 16	12 38	2 40	1 28	0 37	19 38	2 17	23 21	1 49	24 49	0 50	22 54	0 48	18 56	1 47	24 46	15 49	19 16	19 24	11 5		n.a.
M 5	15 6	24 6	5 1	13 3	2 27	0 56	0 41	19 45	2 16	23 22	1 49	24 49	0 50	22 55	0 48	18 56	1 47	24 46	15 49	19 16	19 25	11 2		n.a.
T 6	14 47	26 28	4 31	13 29	2 13	0 24	0 44	19 52	2 16	23 23	1 49	24 49	0 50	22 55	0 48	18 55	1 47	24 45	15 49	19 16	19 26	10 59		n.a.
W 7	14 28	27 25	3 49	13 55	1 59	0n 8	0 47	19 59	2 15	23 24	1 48	24 49	0 50	22 55	0 48	18 55	1 48	24 44	15 49	19 16	19 26	10 56		n.a.
T 8	14 9	26 58	2 57	14 21	1 44	0 39	0 51	20 6	2 14	23 25	1 48	24 49	0 50	22 56	0 48	18 54	1 48	24 44	15 49	19 16	19 27	10 53		n.a.
F 9	13 49	25 14	1 58	14 47	1 28	1 11	0 54	20 13	2 14	23 26	1 48	24 49	0 50	22 56	0 48	18 53	1 48	24 43	15 49	19 15	19 28	10 50		n.a.
S 10	13 29	22 22	0 55	15 13	1 12	1 43	0 57	20 20	2 13	23 27	1 48	24 49	0 51	22 56	0 48	18 53	1 48	24 43	15 49	19 15	19 29	10 47		n.a.
S 11	13 10	18 35	0s11	15 38	0 56	2 14	1 1	20 27	2 12	23 28	1 48	24 49	0 51	22 57	0 48	18 52	1 48	24 42	15 49	19 15	19 30	10 44		n.a.
M12	12 49	14 6	1 15	16 2	0 39	2 46	1 4	20 34	2 12	23 29	1 48	24 49	0 51	22 57	0 48	18 51	1 48	24 41	15 49	19 15	19 30	10 41		n.a.
T 13	12 29	9 6	2 16	16 24	0 23	3 17	1 8	20 41	2 11	23 30	1 48	24 49	0 51	22 57	0 48	18 51	1 48	24 41	15 49	19 16	19 31	10 38		n.a.
W14	12 9	3 47	3 12	16 45	0 7	3 49	1 11	20 48	2 10	23 31	1 47	24 49	0 51	22 57	0 48	18 50	1 48	24 40	15 48	19 16	19 32	10 35		n.a.
T 15	11 48	1s41	3 59	17 5	0s 8	4 20	1 14	20 55	2 10	23 32	1 47	24 49	0 51	22 58	0 48	18 49	1 48	24 40	15 48	19 17	19 33	10 31		n.a.
F 16	11 27	7 7	4 36	17 22	0 23	4 51	1 18	21 2	2 9	23 33	1 47	24 49	0 51	22 58	0 48	18 49	1 48	24 39	15 48	19 18	19 33	10 28		n.a.
S 17	11 6	12 21	5 1	17 38	0 38	5 22	1 21	21 9	2 8	23 33	1 47	24 49	0 52	22 58	0 48	18 48	1 48	24 39	15 48	19 19	19 34	10 25		n.a.
S 18	10 45	17 11	5 13	17 52	0 52	5 53	1 24	21 16	2 8	23 34	1 47	24 49	0 52	22 59	0 48	18 48	1 48	24 38	15 48	19 20	19 35	10 22		n.a.
M19	10 24	21 23	5 10	18 4	1 5	6 23	1 27	21 23	2 7	23 35	1 47	24 49	0 52	22 59	0 48	18 47	1 48	24 37	15 48	19 21	19 36	10 19		n.a.
T 20	10 2	24 40	4 52	18 13	1 18	6 54	1 31	21 29	2 6	23 35	1 46	24 49	0 52	22 59	0 48	18 46	1 48	24 37	15 48	19 21	19 37	10 16		n.a.
W21	9 41	26 46	4 19	18 21	1 30	7 24	1 34	21 36	2 6	23 36	1 46	24 49	0 52	22 59	0 48	18 46	1 48	24 36	15 48	19 21	19 37	10 13		n.a.
T 22	9 19	27 22	3 30	18 26	1 41	7 54	1 37	21 43	2 5	23 36	1 46	24 49	0 52	23 0	0 47	18 45	1 48	24 36	15 48	19 21	19 38	10 10		n.a.
F 23	8 57	26 17	2 28	18 30	1 51	8 24	1 40	21 50	2 5	23 37	1 46	24 49	0 53	23 0	0 47	18 45	1 48	24 35	15 48	19 21	19 39	10 7		n.a.
S 24	8 35	23 27	1 15	18 31	2 1	8 54	1 43	21 56	2 4	23 37	1 46	24 49	0 53	23 0	0 47	18 44	1 48	24 35	15 48	19 20	19 40	10 4		n.a.
S 25	8 13	19 2	0n 5	18 30	2 10	9 24	1 46	22 3	2 3	23 38	1 45	24 49	0 53	23 0	0 47	18 43	1 48	24 34	15 48	19 20	19 40	10 0		n.a.
M26	7 51	13 21	1 26	18 27	2 17	9 53	1 49	22 9	2 3	23 38	1 45	24 49	0 53	23 0	0 47	18 43	1 48	24 34	15 48	19 20	19 41	9 57		n.a.
T 27	7 29	6 48	2 41	18 22	2 25	10 22	1 52	22 16	2 2	23 39	1 45	24 49	0 53	23 1	0 47	18 42	1 48	24 33	15 48	19 21	19 42	9 54		n.a.
W28	7 6	0n 7	3 45	18 15	2 31	10 51	1 55	22 22	2 1	23 39	1 45	24 49	0 53	23 1	0 47	18 42	1 48	24 33	15 48	19 22	19 43	9 51		n.a.
T 29	6 44	6 57	4 33	18 5	2 36	11 19	1 58	22 28	2 1	23 39	1 45	24 49	0 54	23 1	0 47	18 41	1 48	24 32	15 48	19 23	19 44	9 48		n.a.
F 30	6 21	13 16	5 2	17 54	2 41	11 48	2 1	22 35	2 0	23 40	1 44	24 49	0 54	23 1	0 47	18 40	1 48	24 32	15 48	19 25	19 44	9 45		n.a.
S 31	5s58	18n41	5n10	17s40	2s45	12n16	2n 4	22n41	2n 0	23n40	1n44	24s49	0s54	23n 1	0n47	18s40	1s48	24s31	15s48	19s26	19s45	9n42		n.a.

Julian Day Number = 599069.5, Delta T = 21h28m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°21'41, Lahiri = -46°14'41 Julian Calendar 1 March 3073 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3073 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3073 BCE (-3072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 0 11	16♓ 8'41	19♉48	21♒15	27♈18	0♊55	23°R19	5♑33	21°R36	14♒20	4♓55	5°R 8	3♒52	29♌58	n.a.	S 1
M 2	11 4 8	17° 6'00	3♊12	22°14	28°26	1°26	23♋17	5°37	21♋34	14°22	4°57	5♒ 5	3°48	0♍ 4	n.a.	M 2
T 3	11 8 4	18° 3'17	16° 9	23°17	29°33	1°58	23°14	5°41	21°33	14°24	4°58	5°D 4	3°45	0°11	n.a.	T 3
W 4	11 12 1	19° 0'32	28°42	24°22	0♉40	2°29	23°13	5°45	21°32	14°26	4°59	5° 5	3°42	0°18	n.a.	W 4
T 5	11 15 57	19°57'47	10♋58	25°31	1°47	3° 1	23°11	5°49	21°31	14°28	5° 1	5° 6	3°39	0°24	n.a.	T 5
F 6	11 19 54	20°55'00	23° 0	26°43	2°54	3°33	23° 9	5°52	21°30	14°30	5° 2	5° 7	3°36	0°31	n.a.	F 6
S 7	11 23 50	21°52'12	4♌53	27°57	4° 0	4° 5	23° 8	5°56	21°30	14°32	5° 3	5°R 8	3°33	0°38	n.a.	S 7
S 8	11 27 47	22°49'23	16°41	29°15	5° 7	4°37	23° 7	5°59	21°29	14°33	5° 4	5° 7	3°29	0°44	n.a.	S 8
M 9	11 31 44	23°46'33	28°29	0♓35	6°13	5° 9	23° 6	6° 3	21°28	14°35	5° 6	5° 4	3°26	0°51	n.a.	M 9
T 10	11 35 40	24°43'41	10♍18	1°58	7°19	5°41	23° 5	6° 6	21°27	14°37	5° 7	4°59	3°23	0°58	n.a.	T 10
W11	11 39 37	25°40'49	22°13	3°24	8°25	6°14	23° 5	6° 9	21°27	14°39	5° 8	4°52	3°20	1° 4	n.a.	W11
T 12	11 43 33	26°37'56	4♎13	4°53	9°30	6°46	23° 4	6°12	21°26	14°41	5°10	4°44	3°17	1°11	n.a.	T 12
F 13	11 47 30	27°35'03	16°22	6°24	10°36	7°19	23° 4	6°15	21°25	14°42	5°11	4°34	3°13	1°18	n.a.	F 13
S 14	11 51 26	28°32'08	28°40	7°58	11°41	7°52	23°D 4	6°18	21°25	14°44	5°12	4°25	3°10	1°24	n.a.	S 14
S 15	11 55 23	29°29'14	11♏ 8	9°34	12°46	8°24	23° 4	6°21	21°24	14°46	5°13	4°16	3° 7	1°31	n.a.	S 15
M16	11 59 19	0♈26'18	23°48	11°14	13°51	8°57	23° 4	6°24	21°24	14°48	5°15	4° 9	3° 4	1°38	n.a.	M16
T 17	12 3 16	1°23'23	6♐42	12°55	14°56	9°31	23° 5	6°27	21°24	14°49	5°16	4° 4	3° 1	1°44	n.a.	T 17
W18	12 7 13	2°20'27	19°51	14°40	16° 0	10° 4	23° 5	6°29	21°23	14°51	5°17	4° 1	2°58	1°51	n.a.	W18
T 19	12 11 9	3°17'31	3♑18	16°27	17° 5	10°37	23° 6	6°32	21°23	14°53	5°18	4°D 1	2°54	1°58	n.a.	T 19
F 20	12 15 6	4°14'35	17° 4	18°17	18° 9	11°11	23° 7	6°34	21°23	14°54	5°20	4° 1	2°51	2° 4	n.a.	F 20
S 21	12 19 2	5°11'39	1♒10	20° 9	19°13	11°44	23° 8	6°36	21°23	14°56	5°21	4°R 2	2°48	2°11	n.a.	S 21
S 22	12 22 59	6° 8'42	15°37	22° 3	20°16	12°18	23°10	6°39	21°23	14°57	5°22	4° 1	2°45	2°18	n.a.	S 22
M23	12 26 55	7° 5'45	0♓21	24° 0	21°20	12°52	23°11	6°41	21°23	14°59	5°23	3°59	2°42	2°24	n.a.	M23
T 24	12 30 52	8° 2'48	15°17	25°59	22°23	13°26	23°13	6°43	21°D23	15° 0	5°25	3°54	2°39	2°31	n.a.	T 24
W25	12 34 49	8°59'51	0♈18	28° 0	23°26	14° 0	23°15	6°45	21°23	15° 2	5°26	3°47	2°35	2°38	n.a.	W25
T 26	12 38 45	9°56'53	15°14	0♈ 3	24°28	14°34	23°17	6°46	21°23	15° 3	5°27	3°38	2°32	2°44	n.a.	T 26
F 27	12 42 42	10°53'56	29°57	2° 8	25°30	15° 8	23°19	6°48	21°23	15° 5	5°28	3°28	2°29	2°51	n.a.	F 27
S 28	12 46 38	11°50'57	14♉18	4°14	26°33	15°43	23°22	6°50	21°23	15° 6	5°29	3°18	2°26	2°58	n.a.	S 28
S 29	12 50 35	12°47'59	28°13	6°22	27°34	16°17	23°24	6°51	21°23	15° 8	5°30	3°10	2°23	3° 4	n.a.	S 29
M30	12 54 31	13♈45'01	11♊40	8♈31	28♉36	16♊52	23♋27	6♑53	21♋24	15♒ 9	5♓31	3♒ 4	2♒19	3♍11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s36	22n56	5n 0	17s25	2s48	12n43	2n 6	22n47	1n59	23n40	1n44	24s49	0s54	23n 1	0n47	18s39	1s48	24s31	15s48	19s27	19s46	9n39		n.a.
M 2	5 13	25 47	4 34	17 7	2 50	13 11	2 9	22 53	1 58	23 40	1 44	24 49	0 54	23 2	0 47	18 39	1 48	24 30	15 48	19 28	19 47	9 35		n.a.
T 3	4 50	27 10	3 55	16 47	2 52	13 38	2 12	22 59	1 58	23 40	1 43	24 49	0 54	23 2	0 47	18 38	1 48	24 30	15 48	19 28	19 47	9 32		n.a.
W 4	4 27	27 6	3 5	16 26	2 53	14 4	2 14	23 5	1 57	23 40	1 43	24 49	0 55	23 2	0 47	18 38	1 48	24 29	15 49	19 28	19 48	9 29		n.a.
T 5	4 4	25 41	2 7	16 2	2 53	14 31	2 17	23 11	1 56	23 40	1 43	24 49	0 55	23 2	0 47	18 37	1 48	24 29	15 49	19 28	19 49	9 26		n.a.
F 6	3 41	23 5	1 5	15 36	2 53	14 57	2 19	23 16	1 56	23 40	1 43	24 49	0 55	23 2	0 47	18 37	1 48	24 28	15 49	19 27	19 50	9 23		n.a.
S 7	3 18	19 32	0 1	15 9	2 51	15 22	2 22	23 22	1 55	23 40	1 43	24 49	0 55	23 2	0 47	18 36	1 48	24 28	15 49	19 27	19 50	9 20		n.a.
S 8	2 55	15 14	1s 2	14 39	2 50	15 48	2 24	23 28	1 55	23 40	1 42	24 49	0 55	23 2	0 47	18 36	1 48	24 27	15 49	19 27	19 51	9 17		n.a.
M 9	2 32	10 23	2 3	14 8	2 47	16 13	2 26	23 33	1 54	23 40	1 42	24 49	0 55	23 2	0 47	18 35	1 49	24 27	15 49	19 28	19 52	9 14		n.a.
T 10	2 9	5 9	2 58	13 34	2 44	16 37	2 28	23 38	1 53	23 40	1 42	24 49	0 56	23 3	0 47	18 35	1 49	24 27	15 49	19 29	19 53	9 10		n.a.
W11	1 45	0s17	3 46	12 59	2 40	17 1	2 30	23 44	1 53	23 40	1 42	24 49	0 56	23 3	0 47	18 34	1 49	24 26	15 49	19 31	19 53	9 7		n.a.
T 12	1 22	5 44	4 24	12 21	2 35	17 25	2 32	23 49	1 52	23 40	1 41	24 49	0 56	23 3	0 47	18 34	1 49	24 26	15 49	19 33	19 54	9 4		n.a.
F 13	0 59	11 2	4 50	11 42	2 30	17 48	2 34	23 54	1 51	23 40	1 41	24 49	0 56	23 3	0 47	18 33	1 49	24 25	15 49	19 35	19 55	9 1		n.a.
S 14	0 36	15 58	5 4	11 1	2 25	18 11	2 36	23 59	1 51	23 39	1 41	24 49	0 56	23 3	0 47	18 33	1 49	24 25	15 49	19 38	19 56	8 58		n.a.
S 15	0 13	20 19	5 3	10 18	2 18	18 33	2 38	24 4	1 50	23 39	1 41	24 49	0 56	23 3	0 47	18 32	1 49	24 24	15 49	19 40	19 56	8 55		n.a.
M16	0n11	23 49	4 48	9 33	2 11	18 55	2 39	24 8	1 50	23 39	1 40	24 49	0 57	23 3	0 47	18 32	1 49	24 24	15 50	19 42	19 57	8 52		n.a.
T 17	0 34	26 11	4 18	8 46	2 4	19 16	2 41	24 13	1 49	23 39	1 40	24 49	0 57	23 3	0 47	18 31	1 49	24 24	15 50	19 43	19 58	8 49		n.a.
W18	0 57	27 11	3 34	7 58	1 56	19 37	2 42	24 18	1 48	23 38	1 40	24 49	0 57	23 3	0 47	18 31	1 49	24 23	15 50	19 43	19 59	8 45		n.a.
T 19	1 20	26 36	2 37	7 7	1 48	19 57	2 43	24 22	1 48	23 38	1 40	24 49	0 57	23 3	0 47	18 30	1 49	24 23	15 50	19 44	19 59	8 42		n.a.
F 20	1 44	24 23	1 29	6 15	1 39	20 17	2 45	24 26	1 47	23 37	1 39	24 49	0 57	23 3	0 47	18 30	1 49	24 23	15 50	19 44	20 0	8 39		n.a.
S 21	2 7	20 38	0 15	5 22	1 30	20 36	2 46	24 30	1 47	23 37	1 39	24 49	0 58	23 3	0 47	18 29	1 49	24 22	15 50	19 43	20 1	8 36		n.a.
S 22	2 30	15 34	1n 2	4 27	1 20	20 55	2 47	24 35	1 46	23 36	1 39	24 49	0 58	23 3	0 46	18 29	1 49	24 22	15 50	19 44	20 2	8 33		n.a.
M23	2 53	9 31	2 16	3 31	1 10	21 14	2 48	24 38	1 45	23 36	1 39	24 49	0 58	23 3	0 46	18 28	1 49	24 22	15 50	19 44	20 2	8 30		n.a.
T 24	3 16	2 51	3 21	2 33	1 0	21 31	2 48	24 42	1 45	23 35	1 38	24 49	0 58	23 3	0 46	18 28	1 49	24 21	15 51	19 45	20 3	8 27		n.a.
W25	3 39	3n59	4 13	1 34	0 49	21 49	2 49	24 46	1 44	23 35	1 38	24 49	0 58	23 3	0 46	18 28	1 49	24 21	15 51	19 47	20 4	8 23		n.a.
T 26	4 2	10 33	4 48	0 34	0 39	22 5	2 50	24 49	1 44	23 34	1 38	24 50	0 59	23 3	0 46	18 27	1 49	24 21	15 51	19 49	20 5	8 20		n.a.
F 27	4 25	16 25	5 2	0n26	0 28	22 21	2 50	24 53	1 43	23 34	1 38	24 50	0 59	23 3	0 46	18 27	1 49	24 20	15 51	19 52	20 5	8 17		n.a.
S 28	4 48	21 14	4 57	1 28	0 17	22 37	2 50	24 56	1 42	23 33	1 37	24 50	0 59	23 3	0 46	18 27	1 50	24 20	15 51	19 54	20 6	8 14		n.a.
S 29	5 11	24 42	4 35	2 29	0 7	22 52	2 51	24 59	1 42	23 32	1 37	24 50	0 59	23 2	0 46	18 26	1 50	24 20	15 51	19 56	20 7	8 11		n.a.
M30	5n33	26n39	3n57	3n31	0n 4	23n 6	2n51	25n 2	1n41	23n31	1n37	24s50	0s59	23n 2	0n46	18s26	1s50	24s19	15s52	19s57	20s 8	8n 8		n.a.

Julian Day Number = 599100.5, Delta T = 21h28m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°21'37, Lahiri = -46°14'37 Julian Calendar 1 Apr. 3073 BCE == Greg. Calendar 7 March 3073 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3073 BCE (-3072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 28	14♈42'01	24♊40	10♈41	29♉37	17♊26	23♋30	6♌54	21♋24	15♒10	5♓33	3°R 0	2♒16	3♍18	n.a.	T 1
W 2	13 2 25	15°39'02	7♋16	12°51	0♊38	18° 1	23°33	6°55	21°25	15°12	5°34	2♒58	2°13	3°24	n.a.	W 2
T 3	13 6 21	16°36'02	19°32	15° 2	1°39	18°36	23°36	6°56	21°25	15°13	5°35	2°D58	2°10	3°31	n.a.	T 3
F 4	13 10 18	17°33'02	1♌33	17°12	2°39	19°11	23°40	6°57	21°26	15°14	5°36	2°R58	2° 7	3°38	n.a.	F 4
S 5	13 14 14	18°30'02	13°25	19°23	3°39	19°46	23°43	6°58	21°26	15°16	5°37	2°58	2° 4	3°44	n.a.	S 5
S 6	13 18 11	19°27'02	25°13	21°33	4°38	20°21	23°47	6°59	21°27	15°17	5°38	2°56	2° 0	3°51	n.a.	S 6
M 7	13 22 7	20°24'01	7♍ 2	23°42	5°37	20°56	23°51	7° 0	21°27	15°18	5°39	2°52	1°57	3°58	n.a.	M 7
T 8	13 26 4	21°21'00	18°56	25°50	6°36	21°31	23°55	7° 0	21°28	15°19	5°40	2°45	1°54	4° 4	n.a.	T 8
W 9	13 30 0	22°17'59	0♎56	27°57	7°35	22° 7	23°59	7° 1	21°29	15°20	5°41	2°35	1°51	4°11	n.a.	W 9
T 10	13 33 57	23°14'59	13° 7	0♉ 3	8°33	22°42	24° 4	7° 1	21°30	15°21	5°42	2°24	1°48	4°18	n.a.	T 10
F 11	13 37 54	24°11'58	25°29	2° 7	9°30	23°18	24° 8	7° 1	21°31	15°22	5°43	2°11	1°45	4°24	n.a.	F 11
S 12	13 41 50	25° 8'58	8♏ 2	4°10	10°27	23°54	24°13	7° 2	21°32	15°24	5°44	1°58	1°41	4°31	n.a.	S 12
S 13	13 45 47	26° 5'59	20°47	6°11	11°24	24°29	24°18	7°R 2	21°33	15°25	5°45	1°46	1°38	4°38	n.a.	S 13
M14	13 49 43	27° 3'00	3♐43	8°10	12°20	25° 5	24°23	7° 2	21°34	15°25	5°46	1°36	1°35	4°44	n.a.	M14
T 15	13 53 40	28° 0'01	16°51	10° 8	13°16	25°41	24°28	7° 1	21°35	15°26	5°47	1°29	1°32	4°51	n.a.	T 15
W16	13 57 36	28°57'03	0♑11	12° 4	14°12	26°17	24°34	7° 1	21°36	15°27	5°47	1°25	1°29	4°58	n.a.	W16
T 17	14 1 33	29°54'06	13°43	13°58	15° 6	26°53	24°39	7° 1	21°37	15°28	5°48	1°23	1°25	5° 4	n.a.	T 17
F 18	14 5 30	0♉51'09	27°28	15°50	16° 1	27°30	24°45	7° 1	21°38	15°29	5°49	1°22	1°22	5°11	n.a.	F 18
S 19	14 9 26	1°48'14	11♒28	17°40	16°54	28° 6	24°51	7° 0	21°40	15°30	5°50	1°22	1°19	5°18	n.a.	S 19
S 20	14 13 23	2°45'19	25°41	19°28	17°48	28°42	24°56	6°59	21°41	15°31	5°51	1°21	1°16	5°24	n.a.	S 20
M21	14 17 19	3°42'25	10♓ 7	21°15	18°40	29°19	25° 3	6°59	21°42	15°32	5°52	1°18	1°13	5°31	n.a.	M21
T 22	14 21 16	4°39'32	24°42	22°59	19°32	29°55	25° 9	6°58	21°44	15°32	5°52	1°13	1°10	5°38	n.a.	T 22
W23	14 25 12	5°36'39	9♈22	24°42	20°24	0♋32	25°15	6°57	21°45	15°33	5°53	1° 4	1° 6	5°44	n.a.	W23
T 24	14 29 9	6°33'48	23°58	26°23	21°15	1° 9	25°22	6°56	21°47	15°34	5°54	0°54	1° 3	5°51	n.a.	T 24
F 25	14 33 6	7°30'57	8♉25	28° 2	22° 5	1°45	25°28	6°55	21°49	15°34	5°55	0°43	1° 0	5°58	n.a.	F 25
S 26	14 37 2	8°28'07	22°35	29°39	22°54	2°22	25°35	6°53	21°50	15°35	5°55	0°32	0°57	6° 4	n.a.	S 26
S 27	14 40 59	9°25'18	6♊23	1♊14	23°43	2°59	25°42	6°52	21°52	15°36	5°56	0°22	0°54	6°11	n.a.	S 27
M28	14 44 55	10°22'30	19°47	2°48	24°31	3°36	25°49	6°51	21°54	15°36	5°57	0°14	0°50	6°18	n.a.	M28
T 29	14 48 52	11°19'42	2♋46	4°19	25°19	4°14	25°56	6°49	21°55	15°37	5°58	0° 9	0°47	6°24	n.a.	T 29
W30	14 52 48	12°16'55	15°22	5°48	26° 5	4°51	26° 3	6°48	21°57	15°37	5°58	0° 7	0°44	6°31	n.a.	W30
T 31	14 56 45	13♉14'09	27♋38	7♊16	26♊51	5♋28	26♋11	6♌46	21♋59	15♒38	5♓59	0°D 6	0♒41	6♍38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n56	27n 4	3n 9	4n33	0n15	23n20	2n50	25n 5	1n40	23n31	1n37	24s50	1s 0	23n 2	0n46	18s25	1s50	24s19	15s52	19s58	20s 8	8n 4		n.a.
W 2	6 18	26 1	2 12	5 35	0 25	23 33	2 50	25 8	1 40	23 30	1 36	24 50	1 0	23 2	0 46	18 25	1 50	24 19	15 52	19 59	20 9	8 1		n.a.
T 3	6 41	23 44	1 11	6 36	0 35	23 46	2 50	25 10	1 39	23 29	1 36	24 50	1 0	23 2	0 46	18 25	1 50	24 19	15 52	19 59	20 10	7 58		n.a.
F 4	7 3	20 26	0 8	7 36	0 45	23 58	2 49	25 13	1 39	23 28	1 36	24 50	1 0	23 2	0 46	18 24	1 50	24 18	15 52	19 59	20 11	7 55		n.a.
S 5	7 25	16 19	0s55	8 35	0 54	24 9	2 49	25 15	1 38	23 27	1 36	24 51	1 0	23 2	0 46	18 24	1 50	24 18	15 53	19 59	20 11	7 52		n.a.
S 6	7 48	11 38	1 55	9 34	1 2	24 20	2 48	25 17	1 37	23 26	1 35	24 51	1 0	23 2	0 46	18 24	1 50	24 18	15 53	19 59	20 12	7 49		n.a.
M 7	8 10	6 31	2 50	10 30	1 11	24 30	2 47	25 19	1 37	23 25	1 35	24 51	1 1	23 2	0 46	18 23	1 50	24 18	15 53	20 0	20 13	7 46		n.a.
T 8	8 31	1 9	3 38	11 26	1 18	24 40	2 46	25 21	1 36	23 24	1 35	24 51	1 1	23 1	0 46	18 23	1 50	24 18	15 53	20 2	20 13	7 42		n.a.
W 9	8 53	4s17	4 16	12 19	1 25	24 49	2 45	25 23	1 36	23 23	1 35	24 51	1 1	23 1	0 46	18 23	1 50	24 17	15 53	20 4	20 14	7 39		n.a.
T 10	9 15	9 38	4 44	13 11	1 32	24 57	2 43	25 24	1 35	23 22	1 34	24 51	1 1	23 1	0 46	18 23	1 50	24 17	15 54	20 7	20 15	7 36		n.a.
F 11	9 36	14 42	4 58	14 1	1 38	25 5	2 42	25 26	1 34	23 21	1 34	24 52	1 1	23 1	0 46	18 22	1 50	24 17	15 54	20 10	20 16	7 33		n.a.
S 12	9 58	19 13	4 59	14 49	1 43	25 12	2 40	25 27	1 34	23 20	1 34	24 52	1 2	23 1	0 46	18 22	1 50	24 17	15 54	20 13	20 16	7 30		n.a.
S 13	10 19	22 56	4 44	15 35	1 47	25 18	2 38	25 28	1 33	23 19	1 34	24 52	1 2	23 0	0 46	18 22	1 50	24 17	15 54	20 15	20 17	7 27		n.a.
M14	10 40	25 35	4 15	16 19	1 51	25 24	2 36	25 29	1 33	23 18	1 33	24 52	1 2	23 0	0 46	18 22	1 51	24 17	15 55	20 17	20 18	7 23		n.a.
T 15	11 1	26 53	3 32	17 1	1 54	25 29	2 34	25 29	1 32	23 17	1 33	24 52	1 2	23 0	0 46	18 21	1 51	24 16	15 55	20 19	20 19	7 20		n.a.
W16	11 22	26 39	2 37	17 41	1 57	25 34	2 31	25 30	1 31	23 16	1 33	24 53	1 2	23 0	0 46	18 21	1 51	24 16	15 55	20 20	20 19	7 17		n.a.
T 17	11 43	24 50	1 32	18 18	1 59	25 38	2 28	25 30	1 31	23 14	1 33	24 53	1 3	23 0	0 46	18 21	1 51	24 16	15 55	20 21	20 20	7 14		n.a.
F 18	12 3	21 31	0 21	18 54	2 0	25 41	2 26	25 30	1 30	23 13	1 32	24 53	1 3	22 59	0 46	18 21	1 51	24 16	15 55	20 21	20 21	7 11		n.a.
S 19	12 23	16 55	0n53	19 27	2 1	25 44	2 23	25 30	1 29	23 12	1 32	24 53	1 3	22 59	0 45	18 21	1 51	24 16	15 56	20 21	20 21	7 8		n.a.
S 20	12 44	11 19	2 5	19 58	2 1	25 46	2 19	25 30	1 29	23 10	1 32	24 54	1 3	22 59	0 45	18 20	1 51	24 16	15 56	20 21	20 22	7 4		n.a.
M21	13 4	5 3	3 9	20 27	2 0	25 47	2 16	25 30	1 28	23 9	1 32	24 54	1 3	22 59	0 45	18 20	1 51	24 16	15 56	20 22	20 23	7 1		n.a.
T 22	13 23	1n32	4 2	20 54	1 59	25 48	2 12	25 29	1 28	23 8	1 31	24 54	1 4	22 58	0 45	18 20	1 51	24 16	15 57	20 23	20 24	6 58		n.a.
W23	13 43	8 4	4 40	21 18	1 58	25 49	2 9	25 29	1 27	23 6	1 31	24 54	1 4	22 58	0 45	18 20	1 51	24 16	15 57	20 25	20 24	6 55		n.a.
T 24	14 2	14 7	4 58	21 41	1 55	25 48	2 5	25 28	1 26	23 5	1 31	24 54	1 4	22 58	0 45	18 20	1 51	24 16	15 57	20 27	20 25	6 52		n.a.
F 25	14 21	19 20	4 58	22 2	1 53	25 47	2 0	25 27	1 26	23 3	1 31	24 55	1 4	22 57	0 45	18 20	1 51	24 15	15 57	20 30	20 26	6 49		n.a.
S 26	14 40	23 21	4 39	22 21	1 49	25 46	1 56	25 25	1 25	23 2	1 31	24 55	1 4	22 57	0 45	18 20	1 51	24 15	15 58	20 32	20 26	6 45		n.a.
S 27	14 59	25 54	4 4	22 38	1 45	25 44	1 51	25 24	1 24	23 0	1 30	24 55	1 5	22 57	0 45	18 19	1 51	24 15	15 58	20 34	20 27	6 42		n.a.
M28	15 18	26 53	3 16	22 53	1 41	25 41	1 46	25 22	1 24	22 59	1 30	24 56	1 5	22 57	0 45	18 19	1 51	24 15	15 58	20 36	20 28	6 39		n.a.
T 29	15 36	26 19	2 19	23 6	1 36	25 38	1 41	25 21	1 23	22 57	1 30	24 56	1 5	22 56	0 45	18 19	1 52	24 15	15 58	20 37	20 29	6 36		n.a.
W30	15 54	24 24	1 17	23 18	1 31	25 34	1 36	25 19	1 23	22 55	1 30	24 56	1 5	22 56	0 45	18 19	1 52	24 15	15 59	20 37	20 29	6 33		n.a.
T 31	16n12	21n21	0n13	23n27	1n25	25n30	1n30	25n17	1n22	22n54	1n30	24s56	1s 5	22n55	0n45	18s19	1s52	24s15	15s59	20s38	20s30	6n30		n.a.

Julian Day Number = 599130.5, Delta T = 21h28m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°21'33, Lahiri = -46°14'33 Julian Calendar 1 May 3073 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3073 BCE

The year -3072 astronomical counting style corresponds to year 3073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3073 BCE (-3072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 0 42	14♉11'23	9♌41	8♊42	27♊36	6♋ 5	26♋18	6°R44	22♋ 1	15♒38	5♓59	0°R 6	0♒38	6♍44	n.a.	F 1
S 2	15 4 38	15° 8'38	21°34	10° 5	28°20	6°43	26°26	6♑42	22° 3	15°38	6° 0	0♒ 6	0°35	6°51	n.a.	S 2
S 3	15 8 35	16° 5'54	3♍24	11°27	29° 3	7°20	26°34	6°40	22° 5	15°39	6° 1	0° 5	0°31	6°58	n.a.	S 3
M 4	15 12 31	17° 3'10	15°15	12°46	29°45	7°58	26°42	6°38	22° 7	15°39	6° 1	0° 1	0°28	7° 4	n.a.	M 4
T 5	15 16 28	18° 0'27	27°12	14° 4	0♋26	8°36	26°50	6°36	22° 9	15°39	6° 2	29♑56	0°25	7°11	n.a.	T 5
W 6	15 20 24	18°57'45	9♎19	15°19	1° 6	9°14	26°58	6°33	22°11	15°40	6° 2	29°48	0°22	7°18	n.a.	W 6
T 7	15 24 21	19°55'05	21°39	16°32	1°45	9°51	27° 6	6°31	22°14	15°40	6° 3	29°37	0°19	7°24	n.a.	T 7
F 8	15 28 18	20°52'25	4♏13	17°43	2°22	10°29	27°15	6°29	22°16	15°40	6° 3	29°26	0°16	7°31	n.a.	F 8
S 9	15 32 14	21°49'46	17° 3	18°51	2°59	11° 7	27°23	6°26	22°18	15°40	6° 4	29°14	0°12	7°38	n.a.	S 9
S 10	15 36 11	22°47'09	0♐ 7	19°57	3°34	11°45	27°32	6°23	22°20	15°40	6° 4	29° 4	0° 9	7°44	n.a.	S 10
M11	15 40 7	23°44'33	13°25	21° 0	4° 8	12°24	27°41	6°21	22°23	15°40	6° 5	28°55	0° 6	7°51	n.a.	M11
T 12	15 44 4	24°41'59	26°54	22° 1	4°41	13° 2	27°50	6°18	22°25	15°40	6° 5	28°49	0° 3	7°58	n.a.	T 12
W13	15 48 0	25°39'25	10♑34	22°59	5°12	13°40	27°59	6°15	22°28	15°R40	6° 5	28°45	29♑59	8° 5	n.a.	W13
T 14	15 51 57	26°36'54	24°22	23°54	5°42	14°19	28° 8	6°12	22°30	15°40	6° 6	28°D44	29°56	8°11	n.a.	T 14
F 15	15 55 54	27°34'24	8♒18	24°45	6°11	14°57	28°17	6° 9	22°33	15°40	6° 6	28°44	29°53	8°18	n.a.	F 15
S 16	15 59 50	28°31'56	22°20	25°34	6°38	15°36	28°26	6° 6	22°35	15°40	6° 6	28°R45	29°50	8°25	n.a.	S 16
S 17	16 3 47	29°29'29	6♓28	26°19	7° 3	16°14	28°35	6° 3	22°38	15°40	6° 7	28°45	29°47	8°31	n.a.	S 17
M18	16 7 43	0♊27'04	20°41	27° 1	7°27	16°53	28°45	5°59	22°40	15°40	6° 7	28°43	29°44	8°38	n.a.	M18
T 19	16 11 40	1°24'41	4♈57	27°39	7°49	17°32	28°55	5°56	22°43	15°40	6° 7	28°39	29°41	8°45	n.a.	T 19
W20	16 15 36	2°22'20	19°12	28°13	8°10	18°10	29° 4	5°53	22°46	15°40	6° 7	28°33	29°37	8°51	n.a.	W20
T 21	16 19 33	3°20'01	3♉23	28°43	8°28	18°49	29°14	5°49	22°49	15°39	6° 8	28°25	29°34	8°58	n.a.	T 21
F 22	16 23 29	4°17'43	17°25	29° 9	8°45	19°28	29°24	5°45	22°51	15°39	6° 8	28°16	29°31	9° 5	n.a.	F 22
S 23	16 27 26	5°15'27	1♊13	29°29	9° 0	20° 8	29°34	5°42	22°54	15°39	6° 8	28° 8	29°28	9°11	n.a.	S 23
S 24	16 31 23	6°13'13	14°44	29°46	9°13	20°47	29°44	5°38	22°57	15°39	6° 8	28° 0	29°25	9°18	n.a.	S 24
M25	16 35 19	7°11'01	27°55	29°57	9°24	21°26	29°54	5°34	23° 0	15°38	6° 8	27°54	29°22	9°25	n.a.	M25
T 26	16 39 16	8° 8'50	10♋46	0♋ 2	9°32	22° 5	0♌ 4	5°30	23° 3	15°38	6° 8	27°51	29°18	9°31	n.a.	T 26
W27	16 43 12	9° 6'40	23°17	0°R 3	9°39	22°45	0°15	5°27	23° 6	15°37	6° 9	27°D49	29°15	9°38	n.a.	W27
T 28	16 47 9	10° 4'32	5♌33	29♊57	9°43	23°24	0°25	5°23	23° 9	15°37	6° 9	27°49	29°12	9°45	n.a.	T 28
F 29	16 51 5	11° 2'26	17°35	29°46	9°R45	24° 4	0°36	5°19	23°12	15°36	6° 9	27°50	29° 9	9°51	n.a.	F 29
S 30	16 55 2	12♊ 0'21	29♌29	29♊29	9♋45	24♋43	0♌46	5♑15	23♋15	15♒36	6♓ 9	27♑52	29♑ 6	9♍58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n29	17n27	0s51	23n35	1n19	25n25	1n25	25n14	1n21	22n52	1n29	24s57	1s 6	22n55	0n45	18s19	1s52	24s15	15s59	20s38	20s31	6n26		n.a.
S 2	16 47	12 54	1 51	23 42	1 12	25 20	1 19	25 12	1 21	22 50	1 29	24 57	1 6	22 55	0 45	18 19	1 52	24 15	16 0	20 38	20 31	6 23		n.a.
S 3	17 4	7 55	2 47	23 47	1 5	25 14	1 12	25 9	1 20	22 49	1 29	24 57	1 6	22 54	0 45	18 19	1 52	24 15	16 0	20 38	20 32	6 20		n.a.
M 4	17 20	2 39	3 35	23 50	0 57	25 7	1 6	25 6	1 19	22 47	1 29	24 58	1 6	22 54	0 45	18 19	1 52	24 16	16 0	20 39	20 33	6 17		n.a.
T 5	17 37	2s44	4 15	23 52	0 50	25 1	0 59	25 3	1 19	22 45	1 29	24 58	1 6	22 54	0 45	18 19	1 52	24 16	16 0	20 40	20 33	6 14		n.a.
W 6	17 53	8 6	4 43	23 53	0 41	24 53	0 52	25 0	1 18	22 43	1 28	24 58	1 7	22 53	0 45	18 19	1 52	24 16	16 1	20 42	20 34	6 11		n.a.
T 7	18 9	13 14	4 59	23 52	0 33	24 45	0 44	24 56	1 18	22 41	1 28	24 58	1 7	22 53	0 45	18 19	1 52	24 16	16 1	20 44	20 35	6 7		n.a.
F 8	18 25	17 56	5 1	23 50	0 23	24 37	0 37	24 53	1 17	22 40	1 28	24 59	1 7	22 52	0 45	18 19	1 52	24 16	16 1	20 46	20 36	6 4		n.a.
S 9	18 40	21 55	4 48	23 47	0 14	24 29	0 29	24 49	1 16	22 38	1 28	24 59	1 7	22 52	0 45	18 19	1 52	24 16	16 2	20 49	20 36	6 1		n.a.
S 10	18 55	24 54	4 20	23 42	0 4	24 20	0 21	24 45	1 16	22 36	1 28	24 59	1 7	22 52	0 45	18 19	1 52	24 16	16 2	20 51	20 37	5 58		n.a.
M11	19 10	26 33	3 37	23 37	0s 6	24 10	0 12	24 41	1 15	22 34	1 27	25 0	1 7	22 51	0 45	18 19	1 52	24 16	16 2	20 53	20 38	5 55		n.a.
T 12	19 25	26 40	2 41	23 31	0 16	24 0	0 4	24 36	1 14	22 32	1 27	25 0	1 8	22 51	0 45	18 19	1 53	24 16	16 2	20 54	20 38	5 52		n.a.
W13	19 39	25 11	1 35	23 23	0 27	23 50	0s 5	24 32	1 14	22 30	1 27	25 0	1 8	22 50	0 45	18 19	1 53	24 16	16 3	20 55	20 39	5 48		n.a.
T 14	19 53	22 9	0 23	23 15	0 38	23 39	0 15	24 27	1 13	22 28	1 27	25 1	1 8	22 50	0 45	18 19	1 53	24 16	16 3	20 55	20 40	5 45		n.a.
F 15	20 6	17 49	0n51	23 6	0 49	23 29	0 24	24 22	1 12	22 26	1 27	25 1	1 8	22 49	0 45	18 19	1 53	24 17	16 3	20 55	20 40	5 42		n.a.
S 16	20 19	12 29	2 3	22 56	1 1	23 17	0 34	24 17	1 12	22 23	1 26	25 1	1 8	22 49	0 45	18 19	1 53	24 17	16 4	20 55	20 41	5 39		n.a.
S 17	20 32	6 28	3 7	22 46	1 13	23 6	0 44	24 11	1 11	22 21	1 26	25 2	1 8	22 48	0 45	18 19	1 53	24 17	16 4	20 55	20 42	5 36		n.a.
M18	20 45	0 6	4 1	22 35	1 25	22 54	0 55	24 6	1 11	22 19	1 26	25 2	1 9	22 48	0 45	18 19	1 53	24 17	16 4	20 55	20 42	5 32		n.a.
T 19	20 57	6n16	4 40	22 24	1 37	22 42	1 6	24 0	1 10	22 17	1 26	25 2	1 9	22 48	0 44	18 20	1 53	24 17	16 5	20 56	20 43	5 29		n.a.
W20	21 9	12 19	5 1	22 12	1 49	22 30	1 17	23 54	1 9	22 15	1 26	25 3	1 9	22 47	0 44	18 20	1 53	24 17	16 5	20 57	20 44	5 26		n.a.
T 21	21 20	17 41	5 4	22 0	2 1	22 17	1 28	23 48	1 9	22 12	1 26	25 3	1 9	22 47	0 44	18 20	1 53	24 18	16 5	20 59	20 45	5 23		n.a.
F 22	21 31	22 3	4 49	21 48	2 14	22 4	1 40	23 42	1 8	22 10	1 25	25 3	1 9	22 46	0 44	18 20	1 53	24 18	16 6	21 1	20 45	5 20		n.a.
S 23	21 42	25 5	4 17	21 36	2 26	21 52	1 52	23 35	1 7	22 8	1 25	25 4	1 9	22 46	0 44	18 20	1 53	24 18	16 6	21 3	20 46	5 17		n.a.
S 24	21 53	26 37	3 30	21 24	2 38	21 38	2 4	23 28	1 7	22 6	1 25	25 4	1 10	22 45	0 44	18 20	1 53	24 18	16 6	21 4	20 47	5 13		n.a.
M25	22 3	26 35	2 34	21 12	2 50	21 25	2 16	23 22	1 6	22 3	1 25	25 4	1 10	22 44	0 44	18 21	1 53	24 19	16 7	21 5	20 47	5 10		n.a.
T 26	22 12	25 5	1 31	21 0	3 2	21 12	2 29	23 14	1 5	22 1	1 25	25 5	1 10	22 44	0 44	18 21	1 53	24 19	16 7	21 6	20 48	5 7		n.a.
W27	22 22	22 22	0 24	20 48	3 13	20 59	2 42	23 7	1 5	21 58	1 25	25 5	1 10	22 43	0 44	18 21	1 54	24 19	16 7	21 7	20 49	5 4		n.a.
T 28	22 30	18 41	0s42	20 37	3 24	20 45	2 55	23 0	1 4	21 56	1 25	25 5	1 10	22 43	0 44	18 21	1 54	24 19	16 7	21 6	20 49	5 1		n.a.
F 29	22 39	14 17	1 45	20 27	3 35	20 32	3 9	22 52	1 3	21 53	1 24	25 6	1 10	22 42	0 44	18 21	1 54	24 20	16 8	21 6	20 50	4 58		n.a.
S 30	22n47	9n24	2s43	20n17	3s44	20n18	3s22	22n44	1n 3	21n51	1n24	25s 6	1s11	22n42	0n44	18s22	1s54	24s20	16s 8	21s 6	20s51	4n54		n.a.

Julian Day Number = 599161.5, Delta T = 21h28m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°21'29, Lahiri = -46°14'29 Julian Calendar 1 June 3073 BCE == Greg. Calendar 7 May 3073 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3073 BCE (-3072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 58 59	12♊58'17	11♍19	29°R 6	9°R43	25♋23	0♌57	5°R10	23♋18	15°R35	6°R 9	27°R53	29♑ 2	10♍ 5	n.a.	S 1
M 2	17 2 55	13°56'15	23°11	28♊37	9♋38	26° 3	1° 8	5♑ 6	23°21	15♒35	6♓ 9	27♑52	28°59	10°11	n.a.	M 2
T 3	17 6 52	14°54'15	5♎10	28° 3	9°31	26°42	1°19	5° 2	23°24	15°34	6° 9	27°50	28°56	10°18	n.a.	T 3
W 4	17 10 48	15°52'16	17°20	27°23	9°21	27°22	1°29	4°58	23°27	15°34	6° 9	27°46	28°53	10°25	n.a.	W 4
T 5	17 14 45	16°50'19	29°45	26°38	9° 9	28° 2	1°40	4°53	23°31	15°33	6° 9	27°40	28°50	10°31	n.a.	T 5
F 6	17 18 41	17°48'24	12♏28	25°49	8°55	28°42	1°52	4°49	23°34	15°32	6° 8	27°34	28°47	10°38	n.a.	F 6
S 7	17 22 38	18°46'30	25°30	24°57	8°38	29°22	2° 3	4°45	23°37	15°31	6° 8	27°27	28°43	10°45	n.a.	S 7
S 8	17 26 34	19°44'38	8♐51	24° 2	8°19	0♌ 3	2°14	4°40	23°40	15°31	6° 8	27°21	28°40	10°52	n.a.	S 8
M 9	17 30 31	20°42'49	22°30	23° 5	7°58	0°43	2°25	4°36	23°44	15°30	6° 8	27°16	28°37	10°58	n.a.	M 9
T 10	17 34 27	21°41'01	6♑24	22° 8	7°34	1°23	2°37	4°31	23°47	15°29	6° 8	27°13	28°34	11° 5	n.a.	T 10
W11	17 38 24	22°39'15	20°30	21°11	7° 9	2° 4	2°48	4°27	23°51	15°28	6° 8	27°D11	28°31	11°12	n.a.	W11
T 12	17 42 21	23°37'32	4♒42	20°16	6°42	2°44	3° 0	4°22	23°54	15°27	6° 7	27°12	28°28	11°18	n.a.	T 12
F 13	17 46 17	24°35'50	18°59	19°25	6°13	3°25	3°11	4°18	23°57	15°26	6° 7	27°13	28°24	11°25	n.a.	F 13
S 14	17 50 14	25°34'11	3♓16	18°38	5°42	4° 5	3°23	4°13	24° 1	15°25	6° 7	27°14	28°21	11°32	n.a.	S 14
S 15	17 54 10	26°32'35	17°30	17°56	5°10	4°46	3°34	4° 8	24° 4	15°25	6° 7	27°15	28°18	11°38	n.a.	S 15
M16	17 58 7	27°31'00	1♈40	17°21	4°37	5°27	3°46	4° 4	24° 8	15°24	6° 6	27°R15	28°15	11°45	n.a.	M16
T 17	18 2 3	28°29'28	15°44	16°54	4° 2	6° 7	3°58	3°59	24°11	15°23	6° 6	27°14	28°12	11°52	n.a.	T 17
W18	18 6 0	29°27'59	29°40	16°34	3°27	6°48	4°10	3°54	24°15	15°21	6° 6	27°12	28° 8	11°58	n.a.	W18
T 19	18 9 56	0♋26'32	13♉27	16°24	2°51	7°29	4°22	3°50	24°18	15°20	6° 5	27° 9	28° 5	12° 5	n.a.	T 19
F 20	18 13 53	1°25'07	27° 2	16°D22	2°15	8°10	4°34	3°45	24°22	15°19	6° 5	27° 5	28° 2	12°12	n.a.	F 20
S 21	18 17 50	2°23'44	10♊23	16°29	1°38	8°51	4°46	3°40	24°25	15°18	6° 4	27° 1	27°59	12°18	n.a.	S 21
S 22	18 21 46	3°22'24	23°31	16°46	1° 2	9°33	4°58	3°36	24°29	15°17	6° 4	26°58	27°56	12°25	n.a.	S 22
M23	18 25 43	4°21'07	6♋23	17°12	0°26	10°14	5°10	3°31	24°33	15°16	6° 4	26°55	27°53	12°32	n.a.	M23
T 24	18 29 39	5°19'51	19° 0	17°47	29♊50	10°55	5°22	3°26	24°36	15°15	6° 3	26°54	27°49	12°38	n.a.	T 24
W25	18 33 36	6°18'37	1♌23	18°30	29°16	11°36	5°35	3°21	24°40	15°13	6° 3	26°D54	27°46	12°45	n.a.	W25
T 26	18 37 32	7°17'26	13°33	19°22	28°42	12°18	5°47	3°17	24°44	15°12	6° 2	26°55	27°43	12°52	n.a.	T 26
F 27	18 41 29	8°16'16	25°32	20°21	28° 9	12°59	5°59	3°12	24°47	15°11	6° 2	26°56	27°40	12°59	n.a.	F 27
S 28	18 45 25	9°15'09	7♍25	21°28	27°38	13°41	6°12	3° 7	24°51	15°10	6° 1	26°57	27°37	13° 5	n.a.	S 28
S 29	18 49 22	10°14'03	19°15	22°41	27° 8	14°23	6°24	3° 3	24°55	15° 8	6° 1	26°59	27°34	13°12	n.a.	S 29
M30	18 53 18	11°13'00	1♎ 6	24° 0	26°41	15° 4	6°37	2°58	24°58	15° 7	6° 0	27° 0	27°30	13°19	n.a.	M30
T 31	18 57 15	12♋11'58	13♎ 4	25♊24	26♊15	15♌46	6♌49	2♑53	25♋ 2	15♒ 6	5♓59	27°R 0	27♑27	13♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n55	4n13	3s33	20n 8	3s53	20n 5	3s36	22n36	1n 2	21n48	1n24	25s 6	1s11	22n41	0n44	18s22	1s54	24s20	16s 8	21s 6	20s51	4n51		n.a.
M 2	23 2	1s 7	4 15	20 0	4 1	19 51	3 50	22 28	1 1	21 46	1 24	25 6	1 11	22 41	0 44	18 22	1 54	24 20	16 9	21 6	20 52	4 48		n.a.
T 3	23 9	6 27	4 46	19 53	4 8	19 38	4 4	22 19	1 1	21 43	1 24	25 7	1 11	22 40	0 44	18 22	1 54	24 21	16 9	21 6	20 53	4 45		n.a.
W 4	23 15	11 38	5 5	19 47	4 13	19 24	4 18	22 11	1 0	21 41	1 24	25 7	1 11	22 40	0 44	18 23	1 54	24 21	16 9	21 7	20 53	4 42		n.a.
T 5	23 21	16 28	5 9	19 42	4 17	19 11	4 32	22 2	0 59	21 38	1 24	25 7	1 11	22 39	0 44	18 23	1 54	24 21	16 10	21 8	20 54	4 38		n.a.
F 6	23 27	20 41	4 59	19 39	4 19	18 58	4 46	21 53	0 59	21 35	1 23	25 8	1 11	22 38	0 44	18 23	1 54	24 22	16 10	21 10	20 55	4 35		n.a.
S 7	23 32	24 2	4 34	19 36	4 20	18 45	5 0	21 44	0 58	21 33	1 23	25 8	1 12	22 38	0 44	18 23	1 54	24 22	16 10	21 11	20 55	4 32		n.a.
S 8	23 37	26 9	3 53	19 36	4 18	18 33	5 14	21 34	0 57	21 30	1 23	25 8	1 12	22 37	0 44	18 24	1 54	24 22	16 11	21 12	20 56	4 29		n.a.
M 9	23 42	26 46	2 58	19 36	4 15	18 20	5 27	21 25	0 57	21 27	1 23	25 9	1 12	22 37	0 44	18 24	1 54	24 23	16 11	21 13	20 57	4 26		n.a.
T 10	23 46	25 43	1 51	19 39	4 9	18 8	5 41	21 15	0 56	21 24	1 23	25 9	1 12	22 36	0 44	18 24	1 54	24 23	16 11	21 14	20 57	4 23		n.a.
W11	23 49	23 1	0 36	19 42	4 2	17 56	5 54	21 5	0 55	21 21	1 23	25 9	1 12	22 35	0 44	18 25	1 54	24 23	16 11	21 14	20 58	4 19		n.a.
T 12	23 52	18 54	0n41	19 48	3 53	17 45	6 7	20 55	0 55	21 19	1 23	25 9	1 12	22 35	0 44	18 25	1 55	24 24	16 12	21 14	20 59	4 16		n.a.
F 13	23 55	13 40	1 56	19 55	3 42	17 34	6 19	20 45	0 54	21 16	1 23	25 10	1 12	22 34	0 44	18 25	1 55	24 24	16 12	21 14	20 59	4 13		n.a.
S 14	23 57	7 42	3 5	20 4	3 29	17 23	6 31	20 34	0 53	21 13	1 23	25 10	1 12	22 33	0 44	18 26	1 55	24 24	16 12	21 14	21 0	4 10		n.a.
S 15	23 59	1 22	4 1	20 14	3 15	17 13	6 43	20 24	0 53	21 10	1 22	25 10	1 13	22 33	0 44	18 26	1 55	24 25	16 13	21 13	21 1	4 7		n.a.
M16	24 0	4n59	4 43	20 26	2 59	17 3	6 54	20 13	0 52	21 7	1 22	25 10	1 13	22 32	0 44	18 26	1 55	24 25	16 13	21 13	21 1	4 3		n.a.
T 17	24 1	11 2	5 7	20 40	2 43	16 54	7 4	20 2	0 51	21 4	1 22	25 11	1 13	22 32	0 44	18 27	1 55	24 26	16 13	21 14	21 2	4 0		n.a.
W18	24 2	16 29	5 13	20 55	2 26	16 45	7 14	19 51	0 51	21 1	1 22	25 11	1 13	22 31	0 44	18 27	1 55	24 26	16 14	21 14	21 3	3 57		n.a.
T 19	24 2	21 1	5 1	21 11	2 8	16 37	7 23	19 39	0 50	20 58	1 22	25 11	1 13	22 30	0 44	18 27	1 55	24 26	16 14	21 15	21 3	3 54		n.a.
F 20	24 1	24 22	4 32	21 29	1 51	16 30	7 31	19 28	0 49	20 55	1 22	25 11	1 13	22 30	0 44	18 28	1 55	24 27	16 14	21 15	21 4	3 51		n.a.
S 21	24 0	26 19	3 48	21 47	1 33	16 23	7 38	19 16	0 49	20 52	1 22	25 12	1 13	22 29	0 44	18 28	1 55	24 27	16 14	21 16	21 5	3 48		n.a.
S 22	23 59	26 45	2 53	22 6	1 15	16 16	7 45	19 4	0 48	20 49	1 22	25 12	1 13	22 28	0 44	18 29	1 55	24 28	16 15	21 17	21 5	3 44		n.a.
M23	23 57	25 43	1 51	22 26	0 58	16 11	7 51	18 52	0 47	20 46	1 22	25 12	1 13	22 28	0 44	18 29	1 55	24 28	16 15	21 17	21 6	3 41		n.a.
T 24	23 55	23 22	0 43	22 47	0 41	16 6	7 56	18 40	0 46	20 42	1 22	25 12	1 13	22 27	0 44	18 29	1 55	24 29	16 15	21 18	21 6	3 38		n.a.
W25	23 52	19 56	0s25	23 7	0 24	16 2	8 0	18 27	0 46	20 39	1 21	25 13	1 14	22 26	0 44	18 30	1 55	24 29	16 16	21 18	21 7	3 35		n.a.
T 26	23 49	15 43	1 31	23 27	0 9	15 59	8 3	18 15	0 45	20 36	1 21	25 13	1 14	22 26	0 44	18 30	1 55	24 29	16 16	21 17	21 8	3 32		n.a.
F 27	23 46	10 57	2 32	23 46	0n 6	15 56	8 5	18 2	0 44	20 33	1 21	25 13	1 14	22 25	0 44	18 31	1 55	24 30	16 16	21 17	21 8	3 29		n.a.
S 28	23 42	5 50	3 26	24 5	0 20	15 54	8 6	17 49	0 44	20 30	1 21	25 13	1 14	22 24	0 44	18 31	1 55	24 30	16 16	21 17	21 9	3 25		n.a.
S 29	23 37	0 32	4 10	24 22	0 33	15 53	8 7	17 36	0 43	20 26	1 21	25 13	1 14	22 23	0 44	18 32	1 55	24 31	16 17	21 17	21 10	3 22		n.a.
M30	23 32	4s47	4 45	24 38	0 45	15 53	8 7	17 23	0 42	20 23	1 21	25 14	1 14	22 23	0 44	18 32	1 55	24 31	16 17	21 16	21 10	3 19		n.a.
T 31	23n27	9s58	5s 7	24n52	0n56	15n53	8s 5	17n10	0n42	20n20	1n21	25s14	1s14	22n22	0n44	18s32	1s56	24s32	16s17	21s16	21s11	3n16		n.a.

Julian Day Number = 599191.5, Delta T = 21h28m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°21'25, Lahiri = -46°14'25 Julian Calendar 1 July 3073 BCE == Greg. Calendar 6 June 3073 BCE

The year -3072 astronomical counting style corresponds to year 3073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3073 BCE (-3072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 1 11	13♋10'58	25♎13	26♊52	25°R51	16♌28	7♌ 2	2°R49	25♋ 6	15°R 4	5°R59	27°R 0	27♑24	13♍32	n.a.	W 1
T 2	19 5 8	14°10'01	7♏37	28°25	25♊29	17°10	7°15	2♑44	25° 9	15♒ 3	5♓58	26♑59	27°21	13°39	n.a.	T 2
F 3	19 9 5	15° 9'05	20°21	0♋ 1	25° 9	17°52	7°27	2°40	25°13	15° 2	5°57	26°57	27°18	13°45	n.a.	F 3
S 4	19 13 1	16° 8'12	3♐27	1°41	24°51	18°34	7°40	2°35	25°17	15° 0	5°57	26°56	27°14	13°52	n.a.	S 4
S 5	19 16 58	17° 7'20	16°57	3°22	24°36	19°16	7°53	2°31	25°21	14°59	5°56	26°55	27°11	13°59	n.a.	S 5
M 6	19 20 54	18° 6'31	0♑50	5° 5	24°24	19°58	8° 5	2°26	25°24	14°57	5°55	26°54	27° 8	14° 5	n.a.	M 6
T 7	19 24 51	19° 5'44	15° 3	6°50	24°13	20°41	8°18	2°22	25°28	14°56	5°55	26°53	27° 5	14°12	n.a.	T 7
W 8	19 28 47	20° 4'59	29°33	8°36	24° 5	21°23	8°31	2°17	25°32	14°54	5°54	26°D53	27° 2	14°19	n.a.	W 8
T 9	19 32 44	21° 4'16	14♒13	10°23	24° 0	22° 5	8°44	2°13	25°36	14°53	5°53	26°53	26°59	14°25	n.a.	T 9
F 10	19 36 40	22° 3'36	28°57	12°10	23°57	22°48	8°57	2° 9	25°40	14°51	5°52	26°53	26°55	14°32	n.a.	F 10
S 11	19 40 37	23° 2'58	13♓38	13°58	23°D56	23°30	9°10	2° 5	25°43	14°50	5°52	26°54	26°52	14°39	n.a.	S 11
S 12	19 44 33	24° 2'23	28°10	15°46	23°58	24°13	9°23	2° 0	25°47	14°48	5°51	26°54	26°49	14°46	n.a.	S 12
M13	19 48 30	25° 1'50	12♈29	17°34	24° 2	24°56	9°36	1°56	25°51	14°47	5°50	26°54	26°46	14°52	n.a.	M13
T 14	19 52 27	26° 1'20	26°33	19°21	24° 9	25°38	9°49	1°52	25°55	14°45	5°49	26°R54	26°43	14°59	n.a.	T 14
W15	19 56 23	27° 0'52	10♉20	21° 8	24°17	26°21	10° 2	1°48	25°59	14°44	5°48	26°D54	26°40	15° 6	n.a.	W15
T 16	20 0 20	28° 0'27	23°50	22°55	24°28	27° 4	10°15	1°44	26° 2	14°42	5°47	26°54	26°36	15°12	n.a.	T 16
F 17	20 4 16	29° 0'05	7♊ 4	24°42	24°41	27°47	10°28	1°40	26° 6	14°40	5°47	26°55	26°33	15°19	n.a.	F 17
S 18	20 8 13	29°59'45	20° 3	26°27	24°56	28°30	10°41	1°36	26°10	14°39	5°46	26°55	26°30	15°26	n.a.	S 18
S 19	20 12 9	0♌59'27	2♋47	28°13	25°13	29°13	10°54	1°33	26°14	14°37	5°45	26°55	26°27	15°32	n.a.	S 19
M20	20 16 6	1°59'12	15°19	29°57	25°32	29°56	11° 7	1°29	26°18	14°35	5°44	26°56	26°24	15°39	n.a.	M20
T 21	20 20 2	2°58'59	27°40	1♌41	25°53	0♍39	11°21	1°25	26°21	14°34	5°43	26°R56	26°20	15°46	n.a.	T 21
W22	20 23 59	3°58'48	9♌51	3°25	26°16	1°23	11°34	1°22	26°25	14°32	5°42	26°55	26°17	15°52	n.a.	W22
T 23	20 27 55	4°58'40	21°53	5° 7	26°41	2° 6	11°47	1°18	26°29	14°31	5°41	26°55	26°14	15°59	n.a.	T 23
F 24	20 31 52	5°58'33	3♍48	6°49	27° 7	2°49	12° 0	1°15	26°33	14°29	5°40	26°54	26°11	16° 6	n.a.	F 24
S 25	20 35 48	6°58'29	15°39	8°31	27°35	3°33	12°13	1°11	26°36	14°27	5°39	26°52	26° 8	16°13	n.a.	S 25
S 26	20 39 45	7°58'26	27°28	10°11	28° 4	4°16	12°27	1° 8	26°40	14°26	5°38	26°51	26° 5	16°19	n.a.	S 26
M27	20 43 42	8°58'25	9♎19	11°51	28°35	5° 0	12°40	1° 5	26°44	14°24	5°37	26°49	26° 1	16°26	n.a.	M27
T 28	20 47 38	9°58'27	21°16	13°31	29° 8	5°43	12°53	1° 2	26°48	14°22	5°36	26°48	25°58	16°33	n.a.	T 28
W29	20 51 35	10°58'30	3♏22	15° 9	29°42	6°27	13° 6	0°59	26°51	14°20	5°35	26°47	25°55	16°39	n.a.	W29
T 30	20 55 31	11°58'35	15°42	16°48	0♋17	7°11	13°20	0°56	26°55	14°19	5°34	26°D47	25°52	16°46	n.a.	T 30
F 31	20 59 28	12♌58'42	28♏20	18♌25	0♋54	7♍55	13♌33	0♑53	26♋59	14♒17	5♓33	26♑48	25♑49	16♍53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n21	14s52	5s16	25n 5	1n 5	15n54	8s 4	16n56	0n41	20n16	1n21	25s14	1s14	22n21	0n44	18s33	1s56	24s32	16s17	21s16	21s12	3n13		n.a.
T 2	23 15	19 16	5 11	25 15	1 14	15 56	8 1	16 43	0 40	20 13	1 21	25 14	1 14	22 21	0 44	18 33	1 56	24 33	16 18	21 17	21 12	3 9		n.a.
F 3	23 9	22 55	4 51	25 24	1 22	15 59	7 58	16 29	0 40	20 10	1 21	25 14	1 14	22 20	0 44	18 34	1 56	24 33	16 18	21 17	21 13	3 6		n.a.
S 4	23 1	25 31	4 15	25 30	1 29	16 2	7 54	16 15	0 39	20 6	1 21	25 14	1 14	22 19	0 44	18 34	1 56	24 34	16 18	21 17	21 14	3 3		n.a.
S 5	22 54	26 45	3 24	25 34	1 35	16 6	7 50	16 1	0 38	20 3	1 21	25 15	1 14	22 19	0 44	18 35	1 56	24 34	16 18	21 17	21 14	3 0		n.a.
M 6	22 46	26 21	2 20	25 35	1 40	16 10	7 45	15 46	0 37	19 59	1 21	25 15	1 14	22 18	0 44	18 35	1 56	24 35	16 19	21 18	21 15	2 57		n.a.
T 7	22 38	24 14	1 5	25 35	1 44	16 15	7 39	15 32	0 37	19 56	1 21	25 15	1 14	22 17	0 44	18 36	1 56	24 35	16 19	21 18	21 15	2 54		n.a.
W 8	22 29	20 30	0n15	25 31	1 47	16 21	7 33	15 17	0 36	19 52	1 21	25 15	1 14	22 16	0 44	18 36	1 56	24 36	16 19	21 18	21 16	2 50		n.a.
T 9	22 20	15 28	1 35	25 26	1 50	16 27	7 27	15 3	0 35	19 49	1 21	25 15	1 15	22 16	0 44	18 37	1 56	24 36	16 19	21 18	21 17	2 47		n.a.
F 10	22 10	9 30	2 49	25 18	1 51	16 34	7 20	14 48	0 35	19 45	1 21	25 15	1 15	22 15	0 44	18 37	1 56	24 37	16 20	21 18	21 17	2 44		n.a.
S 11	22 0	3 3	3 51	25 8	1 52	16 41	7 13	14 33	0 34	19 42	1 20	25 15	1 15	22 14	0 44	18 38	1 56	24 37	16 20	21 18	21 18	2 41		n.a.
S 12	21 50	3n30	4 38	24 56	1 53	16 48	7 5	14 18	0 33	19 38	1 20	25 15	1 15	22 14	0 44	18 38	1 56	24 38	16 20	21 18	21 19	2 38		n.a.
M13	21 39	9 45	5 7	24 42	1 52	16 56	6 58	14 2	0 32	19 34	1 20	25 16	1 15	22 13	0 44	18 39	1 56	24 38	16 20	21 18	21 19	2 35		n.a.
T 14	21 28	15 24	5 17	24 26	1 51	17 5	6 50	13 47	0 32	19 31	1 20	25 16	1 15	22 12	0 44	18 39	1 56	24 39	16 20	21 17	21 20	2 31		n.a.
W15	21 16	20 9	5 9	24 8	1 50	17 13	6 41	13 31	0 31	19 27	1 20	25 16	1 15	22 11	0 44	18 40	1 56	24 39	16 21	21 17	21 20	2 28		n.a.
T 16	21 4	23 45	4 43	23 48	1 48	17 22	6 33	13 16	0 30	19 24	1 20	25 16	1 15	22 11	0 44	18 40	1 56	24 40	16 21	21 17	21 21	2 25		n.a.
F 17	20 52	26 1	4 3	23 27	1 46	17 31	6 24	13 0	0 30	19 20	1 20	25 16	1 15	22 10	0 44	18 41	1 56	24 40	16 21	21 17	21 22	2 22		n.a.
S 18	20 39	26 49	3 11	23 4	1 43	17 40	6 16	12 44	0 29	19 16	1 20	25 16	1 15	22 9	0 44	18 41	1 56	24 41	16 21	21 17	21 22	2 19		n.a.
S 19	20 26	26 10	2 10	22 39	1 40	17 50	6 7	12 28	0 28	19 12	1 20	25 16	1 15	22 8	0 44	18 42	1 56	24 41	16 21	21 17	21 23	2 16		n.a.
M20	20 12	24 11	1 4	22 14	1 36	17 59	5 58	12 12	0 27	19 9	1 20	25 16	1 15	22 8	0 44	18 42	1 56	24 42	16 21	21 17	21 24	2 12		n.a.
T 21	19 58	21 4	0s 4	21 46	1 32	18 9	5 49	11 56	0 27	19 5	1 20	25 16	1 15	22 7	0 44	18 43	1 56	24 42	16 22	21 17	21 24	2 9		n.a.
W22	19 44	17 5	1 11	21 18	1 28	18 19	5 40	11 39	0 26	19 1	1 20	25 16	1 15	22 6	0 44	18 43	1 56	24 43	16 22	21 17	21 25	2 6		n.a.
T 23	19 29	12 27	2 14	20 48	1 24	18 29	5 30	11 23	0 25	18 57	1 20	25 16	1 15	22 6	0 44	18 44	1 56	24 43	16 22	21 17	21 25	2 3		n.a.
F 24	19 14	7 24	3 10	20 18	1 19	18 39	5 21	11 6	0 25	18 54	1 20	25 16	1 15	22 5	0 44	18 44	1 56	24 44	16 22	21 18	21 26	2 0		n.a.
S 25	18 59	2 9	3 58	19 46	1 14	18 48	5 12	10 49	0 24	18 50	1 20	25 16	1 15	22 4	0 44	18 45	1 56	24 44	16 22	21 18	21 27	1 57		n.a.
S 26	18 43	3s10	4 36	19 14	1 9	18 58	5 3	10 32	0 23	18 46	1 20	25 16	1 15	22 3	0 44	18 45	1 56	24 45	16 22	21 18	21 27	1 53		n.a.
M27	18 27	8 23	5 2	18 40	1 4	19 8	4 54	10 15	0 22	18 42	1 20	25 16	1 15	22 3	0 44	18 46	1 56	24 45	16 23	21 19	21 28	1 50		n.a.
T 28	18 11	13 20	5 15	18 6	0 58	19 17	4 44	9 58	0 22	18 38	1 20	25 16	1 15	22 2	0 44	18 46	1 56	24 46	16 23	21 19	21 28	1 47		n.a.
W29	17 54	17 50	5 14	17 31	0 52	19 27	4 35	9 41	0 21	18 34	1 20	25 16	1 15	22 1	0 44	18 47	1 56	24 46	16 23	21 19	21 29	1 44		n.a.
T 30	17 37	21 42	4 59	16 56	0 47	19 36	4 26	9 24	0 20	18 31	1 20	25 16	1 15	22 0	0 44	18 47	1 56	24 47	16 23	21 19	21 30	1 41		n.a.
F 31	17n20	24s39	4s30	16n19	0n41	19n45	4s17	9n 7	0n20	18n27	1n20	25s16	1s15	22n 0	0n44	18s48	1s56	24s47	16s23	21s19	21s30	1n38		n.a.

Julian Day Number = 599222.5, Delta T = 21h28m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°21'21, Lahiri = -46°14'21 Julian Calendar 1 Aug. 3073 BCE == Greg. Calendar 7 July 3073 BCE

The year -3072 astronomical counting style corresponds to year 3073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3073 BCE

SEPTEMBER 3073 BCE (-3072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 3 24	13♌58'51	11♐21	20♌ 2	1♋32	8♍39	13♌46	0°R50	27♋ 2	14°R15	5°R32	26♑49	25♑45	16♍59	n.a.	S 1
S 2	21 7 21	14°59'01	24°47	21°39	2°11	9°23	13°59	0♑47	27° 6	14♒14	5♓31	26°50	25°42	17° 6	n.a.	S 2
M 3	21 11 17	15°59'14	8♑41	23°14	2°51	10° 7	14°13	0°45	27°10	14°12	5°30	26°51	25°39	17°13	n.a.	M 3
T 4	21 15 14	16°59'28	23° 1	24°50	3°33	10°51	14°26	0°42	27°13	14°10	5°29	26°R52	25°36	17°19	n.a.	T 4
W 5	21 19 10	17°59'44	7♒43	26°25	4°16	11°35	14°39	0°40	27°17	14° 9	5°28	26°52	25°33	17°26	n.a.	W 5
T 6	21 23 7	19° 0'02	22°43	27°59	4°59	12°19	14°52	0°38	27°21	14° 7	5°27	26°50	25°30	17°33	n.a.	T 6
F 7	21 27 4	20° 0'22	7♓51	29°33	5°44	13° 3	15° 6	0°35	27°24	14° 5	5°26	26°48	25°26	17°40	n.a.	F 7
S 8	21 31 0	21° 0'44	22°57	1♍ 6	6°30	13°47	15°19	0°33	27°28	14° 4	5°25	26°45	25°23	17°46	n.a.	S 8
S 9	21 34 57	22° 1'08	7♈53	2°39	7°17	14°32	15°32	0°31	27°31	14° 2	5°23	26°41	25°20	17°53	n.a.	S 9
M10	21 38 53	23° 1'34	22°31	4°12	8° 4	15°16	15°45	0°29	27°35	14° 0	5°22	26°38	25°17	18° 0	n.a.	M10
T 11	21 42 50	24° 2'03	6♉46	5°44	8°53	16° 0	15°59	0°27	27°38	13°59	5°21	26°36	25°14	18° 6	n.a.	T 11
W12	21 46 46	25° 2'34	20°36	7°16	9°43	16°45	16°12	0°26	27°42	13°57	5°20	26°D35	25°11	18°13	n.a.	W12
T 13	21 50 43	26° 3'06	4♊ 2	8°47	10°33	17°30	16°25	0°24	27°45	13°55	5°19	26°35	25° 7	18°20	n.a.	T 13
F 14	21 54 39	27° 3'41	17° 6	10°18	11°24	18°14	16°38	0°23	27°49	13°54	5°18	26°36	25° 4	18°26	n.a.	F 14
S 15	21 58 36	28° 4'18	29°50	11°48	12°16	18°59	16°51	0°21	27°52	13°52	5°17	26°38	25° 1	18°33	n.a.	S 15
S 16	22 2 32	29° 4'57	12♋18	13°18	13° 8	19°44	17° 4	0°20	27°56	13°50	5°16	26°39	24°58	18°40	n.a.	S 16
M17	22 6 29	0♍ 5'38	24°34	14°48	14° 2	20°28	17°18	0°19	27°59	13°49	5°14	26°R40	24°55	18°47	n.a.	M17
T 18	22 10 26	1° 6'21	6♌40	16°17	14°56	21°13	17°31	0°17	28° 2	13°47	5°13	26°40	24°51	18°53	n.a.	T 18
W19	22 14 22	2° 7'06	18°40	17°45	15°50	21°58	17°44	0°16	28° 6	13°46	5°12	26°37	24°48	19° 0	n.a.	W19
T 20	22 18 19	3° 7'52	0♍35	19°14	16°46	22°43	17°57	0°16	28° 9	13°44	5°11	26°33	24°45	19° 7	n.a.	T 20
F 21	22 22 15	4° 8'40	12°26	20°41	17°42	23°28	18°10	0°15	28°12	13°42	5°10	26°27	24°42	19°13	n.a.	F 21
S 22	22 26 12	5° 9'29	24°16	22° 8	18°38	24°13	18°23	0°14	28°16	13°41	5° 9	26°20	24°39	19°20	n.a.	S 22
S 23	22 30 8	6°10'20	6♎ 7	23°35	19°35	24°58	18°36	0°14	28°19	13°39	5° 8	26°12	24°36	19°27	n.a.	S 23
M24	22 34 5	7°11'12	18° 0	25° 1	20°33	25°44	18°49	0°13	28°22	13°38	5° 6	26° 4	24°32	19°33	n.a.	M24
T 25	22 38 1	8°12'06	29°58	26°26	21°31	26°29	19° 2	0°13	28°25	13°36	5° 5	25°57	24°29	19°40	n.a.	T 25
W26	22 41 58	9°13'00	12♏ 4	27°50	22°30	27°14	19°15	0°12	28°28	13°35	5° 4	25°51	24°26	19°47	n.a.	W26
T 27	22 45 54	10°13'57	24°21	29°14	23°29	27°59	19°27	0°12	28°31	13°33	5° 3	25°48	24°23	19°54	n.a.	T 27
F 28	22 49 51	11°14'54	6♐54	0♎36	24°29	28°45	19°40	0°D12	28°34	13°32	5° 2	25°D46	24°20	20° 0	n.a.	F 28
S 29	22 53 48	12°15'52	19°47	1°58	25°29	29°30	19°53	0°12	28°37	13°30	5° 1	25°47	24°17	20° 7	n.a.	S 29
S 30	22 57 44	13♍16'52	3♑ 3	3♎18	26♋30	0♎16	20♌ 6	0♑13	28♋40	13♒29	5♓ 0	25♑48	24♑13	20♍14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 2	26s25	3s46	15n42	0n34	19n54	4s 8	8n49	0n19	18n23	1n20	25s17	1s15	21n59	0n44	18s48	1s56	24s48	16s23	21s19	21s31	1n34		n.a.
S 2	16 44	26 43	2 48	15 5	0 28	20 2	3 59	8 32	0 18	18 19	1 20	25 17	1 15	21 58	0 44	18 49	1 56	24 48	16 23	21 18	21 31	1 31		n.a.
M 3	16 26	25 23	1 39	14 27	0 22	20 10	3 50	8 14	0 17	18 15	1 20	25 17	1 15	21 58	0 44	18 49	1 56	24 49	16 23	21 18	21 32	1 28		n.a.
T 4	16 8	22 22	0 21	13 48	0 16	20 18	3 41	7 56	0 17	18 11	1 20	25 17	1 15	21 57	0 44	18 50	1 56	24 49	16 23	21 18	21 33	1 25		n.a.
W 5	15 49	17 50	1n 0	13 10	0 9	20 26	3 32	7 38	0 16	18 7	1 20	25 17	1 15	21 56	0 44	18 50	1 56	24 50	16 24	21 18	21 33	1 22		n.a.
T 6	15 30	12 7	2 18	12 30	0 3	20 33	3 23	7 20	0 15	18 3	1 20	25 17	1 15	21 55	0 44	18 51	1 56	24 50	16 24	21 18	21 34	1 19		n.a.
F 7	15 10	5 39	3 27	11 51	0s 4	20 40	3 14	7 2	0 15	17 59	1 20	25 17	1 15	21 55	0 44	18 51	1 56	24 51	16 24	21 19	21 34	1 16		n.a.
S 8	14 51	1n 7	4 21	11 11	0 11	20 47	3 6	6 44	0 14	17 55	1 20	25 16	1 15	21 54	0 44	18 52	1 56	24 51	16 24	21 19	21 35	1 12		n.a.
S 9	14 31	7 44	4 57	10 31	0 17	20 53	2 57	6 26	0 13	17 51	1 20	25 16	1 15	21 53	0 44	18 52	1 56	24 52	16 24	21 20	21 36	1 9		n.a.
M10	14 11	13 47	5 13	9 50	0 24	20 58	2 48	6 8	0 12	17 47	1 20	25 16	1 15	21 53	0 44	18 53	1 56	24 52	16 24	21 21	21 36	1 6		n.a.
T 11	13 50	18 57	5 9	9 10	0 30	21 4	2 40	5 50	0 12	17 43	1 21	25 16	1 15	21 52	0 44	18 53	1 56	24 53	16 24	21 21	21 37	1 3		n.a.
W12	13 29	22 56	4 47	8 29	0 37	21 8	2 32	5 31	0 11	17 39	1 21	25 16	1 15	21 51	0 44	18 54	1 56	24 53	16 24	21 21	21 37	1 0		n.a.
T 13	13 9	25 33	4 9	7 48	0 44	21 13	2 24	5 13	0 10	17 35	1 21	25 16	1 15	21 51	0 44	18 54	1 56	24 54	16 24	21 21	21 38	0 57		n.a.
F 14	12 47	26 42	3 20	7 7	0 50	21 17	2 15	4 54	0 9	17 31	1 21	25 16	1 15	21 50	0 44	18 55	1 56	24 54	16 24	21 21	21 39	0 53		n.a.
S 15	12 26	26 23	2 22	6 26	0 57	21 20	2 7	4 36	0 9	17 27	1 21	25 16	1 15	21 49	0 44	18 55	1 56	24 55	16 24	21 21	21 39	0 50		n.a.
S 16	12 5	24 44	1 18	5 45	1 3	21 23	2 0	4 17	0 8	17 23	1 21	25 16	1 15	21 49	0 44	18 56	1 56	24 55	16 24	21 20	21 40	0 47		n.a.
M17	11 43	21 55	0 11	5 4	1 9	21 25	1 52	3 58	0 7	17 19	1 21	25 16	1 15	21 48	0 44	18 56	1 56	24 56	16 24	21 20	21 40	0 44		n.a.
T 18	11 21	18 11	0s54	4 23	1 16	21 27	1 44	3 40	0 7	17 15	1 21	25 16	1 15	21 47	0 44	18 57	1 56	24 56	16 24	21 20	21 41	0 41		n.a.
W19	10 59	13 45	1 57	3 42	1 22	21 28	1 36	3 21	0 6	17 11	1 21	25 16	1 15	21 47	0 44	18 57	1 56	24 57	16 24	21 21	21 42	0 38		n.a.
T 20	10 36	8 50	2 54	3 1	1 28	21 29	1 29	3 2	0 5	17 7	1 21	25 16	1 14	21 46	0 44	18 58	1 56	24 57	16 24	21 22	21 42	0 35		n.a.
F 21	10 14	3 38	3 43	2 21	1 34	21 29	1 22	2 43	0 4	17 2	1 21	25 16	1 14	21 45	0 44	18 58	1 56	24 58	16 24	21 23	21 43	0 31		n.a.
S 22	9 51	1s40	4 22	1 41	1 39	21 28	1 14	2 24	0 4	16 58	1 21	25 16	1 14	21 45	0 45	18 59	1 56	24 58	16 24	21 24	21 43	0 28		n.a.
S 23	9 28	6 55	4 50	1 1	1 45	21 27	1 7	2 5	0 3	16 54	1 21	25 16	1 14	21 44	0 45	18 59	1 56	24 58	16 24	21 26	21 44	0 25		n.a.
M24	9 5	11 55	5 6	0 21	1 50	21 25	1 0	1 46	0 2	16 50	1 21	25 16	1 14	21 43	0 45	18 59	1 56	24 59	16 24	21 27	21 44	0 22		n.a.
T 25	8 42	16 31	5 8	0s18	1 56	21 23	0 53	1 27	0 1	16 46	1 21	25 16	1 14	21 43	0 45	19 0	1 56	24 59	16 24	21 29	21 45	0 19		n.a.
W26	8 18	20 31	4 57	0 57	2 1	21 20	0 46	1 8	0 1	16 42	1 21	25 16	1 14	21 42	0 45	19 0	1 56	25 0	16 24	21 30	21 46	0 16		n.a.
T 27	7 55	23 42	4 32	1 35	2 5	21 17	0 40	0 49	0 0	16 38	1 22	25 16	1 14	21 41	0 45	19 1	1 56	25 0	16 24	21 30	21 46	0 13		n.a.
F 28	7 31	25 49	3 53	2 13	2 10	21 13	0 33	0 30	0s 1	16 34	1 22	25 16	1 14	21 41	0 45	19 1	1 56	25 0	16 24	21 31	21 47	0 9		n.a.
S 29	7 7	26 39	3 2	2 50	2 14	21 8	0 27	0 11	0 1	16 30	1 22	25 16	1 14	21 40	0 45	19 2	1 56	25 1	16 24	21 31	21 47	0 6		n.a.
S 30	6n44	25s59	2s 0	3s26	2s17	21n 2	0s20	0s 8	0s 2	16n26	1n22	25s16	1s14	21n40	0n45	19s 2	1s56	25s 1	16s24	21s30	21s48	0n 3		n.a.

Julian Day Number = 599253.5, Delta T = 21h28m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°21'17, Lahiri = -46°14'17 Julian Calendar 1 Sept. 3073 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3073 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3073 BCE (-3072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 1 41	14♍17'52	16♑46	4♎37	27♋31	1♎ 1	20♌19	0♑13	28♋43	13°R28	4°R59	25♑49	24♑10	20♍20	n.a.	M 1
T 2	23 5 37	15°18'54	0♒57	5°54	28°32	1°47	20°31	0°13	28°46	13♒26	4♓57	25°R49	24° 7	20°27	n.a.	T 2
W 3	23 9 34	16°19'56	15°35	7° 9	29°34	2°32	20°44	0°14	28°49	13°25	4°56	25°47	24° 4	20°34	n.a.	W 3
T 4	23 13 30	17°21'00	0♓37	8°22	0♌36	3°18	20°56	0°14	28°52	13°24	4°55	25°43	24° 1	20°40	n.a.	T 4
F 5	23 17 27	18°22'04	15°53	9°33	1°39	4° 4	21° 9	0°15	28°55	13°22	4°54	25°37	23°57	20°47	n.a.	F 5
S 6	23 21 23	19°23'10	1♈14	10°41	2°42	4°49	21°21	0°16	28°58	13°21	4°53	25°29	23°54	20°54	n.a.	S 6
S 7	23 25 20	20°24'16	16°28	11°46	3°45	5°35	21°34	0°17	29° 0	13°20	4°52	25°20	23°51	21° 1	n.a.	S 7
M 8	23 29 17	21°25'24	1♉25	12°48	4°49	6°21	21°46	0°18	29° 3	13°18	4°51	25°12	23°48	21° 7	n.a.	M 8
T 9	23 33 13	22°26'33	15°56	13°45	5°53	7° 7	21°59	0°19	29° 6	13°17	4°50	25° 5	23°45	21°14	n.a.	T 9
W10	23 37 10	23°27'44	29°58	14°37	6°58	7°53	22°11	0°21	29° 8	13°16	4°49	25° 0	23°42	21°21	n.a.	W10
T 11	23 41 6	24°28'56	13♊30	15°25	8° 3	8°39	22°23	0°22	29°11	13°15	4°48	24°57	23°38	21°27	n.a.	T 11
F 12	23 45 3	25°30'09	26°35	16° 6	9° 8	9°25	22°35	0°23	29°13	13°14	4°46	24°D57	23°35	21°34	n.a.	F 12
S 13	23 48 59	26°31'23	9♋16	16°40	10°13	10°11	22°48	0°25	29°16	13°12	4°45	24°57	23°32	21°41	n.a.	S 13
S 14	23 52 56	27°32'38	21°38	17° 7	11°19	10°57	23° 0	0°27	29°18	13°11	4°44	24°R58	23°29	21°47	n.a.	S 14
M15	23 56 53	28°33'54	3♌45	17°25	12°25	11°43	23°12	0°29	29°21	13°10	4°43	24°58	23°26	21°54	n.a.	M15
T 16	0 0 49	29°35'12	15°43	17°R34	13°31	12°29	23°24	0°31	29°23	13° 9	4°42	24°55	23°23	22° 1	n.a.	T 16
W17	0 4 46	0♎36'30	27°36	17°33	14°38	13°16	23°36	0°33	29°25	13° 8	4°41	24°50	23°19	22° 8	n.a.	W17
T 18	0 8 42	1°37'48	9♍25	17°20	15°44	14° 2	23°47	0°35	29°28	13° 7	4°40	24°42	23°16	22°14	n.a.	T 18
F 19	0 12 39	2°39'08	21°15	16°57	16°51	14°48	23°59	0°37	29°30	13° 6	4°39	24°32	23°13	22°21	n.a.	F 19
S 20	0 16 35	3°40'28	3♎ 7	16°22	17°59	15°35	24°11	0°39	29°32	13° 5	4°38	24°19	23°10	22°28	n.a.	S 20
S 21	0 20 32	4°41'49	15° 2	15°36	19° 6	16°21	24°22	0°42	29°34	13° 4	4°37	24° 5	23° 7	22°34	n.a.	S 21
M22	0 24 28	5°43'10	27° 2	14°39	20°14	17° 7	24°34	0°44	29°36	13° 3	4°36	23°51	23° 3	22°41	n.a.	M22
T 23	0 28 25	6°44'31	9♏ 7	13°32	21°22	17°54	24°46	0°47	29°38	13° 2	4°35	23°38	23° 0	22°48	n.a.	T 23
W24	0 32 22	7°45'53	21°19	12°18	22°30	18°40	24°57	0°50	29°40	13° 2	4°34	23°27	22°57	22°54	n.a.	W24
T 25	0 36 18	8°47'15	3♐41	10°59	23°38	19°27	25° 8	0°53	29°42	13° 1	4°33	23°19	22°54	23° 1	n.a.	T 25
F 26	0 40 15	9°48'38	16°15	9°37	24°46	20°13	25°20	0°56	29°44	13° 0	4°33	23°14	22°51	23° 8	n.a.	F 26
S 27	0 44 11	10°50'00	29° 5	8°14	25°55	21° 0	25°31	0°59	29°46	12°59	4°32	23°12	22°48	23°15	n.a.	S 27
S 28	0 48 8	11°51'22	12♑14	6°55	27° 4	21°47	25°42	1° 2	29°48	12°59	4°31	23°D12	22°44	23°21	n.a.	S 28
M29	0 52 4	12°52'44	25°45	5°41	28°13	22°33	25°53	1° 5	29°49	12°58	4°30	23°R12	22°41	23°28	n.a.	M29
T 30	0 56 1	13°54'06	9♒41	4°34	29°22	23°20	26° 4	1° 9	29°51	12°57	4°29	23°11	22°38	23°35	n.a.	T 30
W31	0 59 58	14♎55'28	24♒ 3	3♎36	0♍32	24♎ 7	26♌15	1♑12	29♋53	12♒57	4♓28	23♑ 8	22♑35	23♍41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n20	23s45	0s49	4s 1	2s21	20n56	0s14	0s28	0s 3	16n22	1n22	25s16	1s14	21n39	0n45	19s 2	1s56	25s 2	16s24	21s30	21s48	0n 0		n.a.
T 2	5 55	19 59	0n28	4 35	2 24	20 50	0 8	0 47	0 4	16 18	1 22	25 16	1 14	21 39	0 45	19 3	1 56	25 2	16 24	21 30	21 49	0s 3		n.a.
W 3	5 31	14 54	1 44	5 8	2 26	20 42	0 2	1 6	0 4	16 14	1 22	25 16	1 14	21 38	0 45	19 3	1 56	25 2	16 23	21 30	21 50	0 6		n.a.
T 4	5 7	8 48	2 56	5 39	2 28	20 35	0n 4	1 25	0 5	16 10	1 22	25 16	1 14	21 37	0 45	19 3	1 56	25 3	16 23	21 31	21 50	0 9		n.a.
F 5	4 43	2 6	3 56	6 9	2 29	20 26	0 9	1 44	0 6	16 6	1 22	25 16	1 14	21 37	0 45	19 4	1 56	25 3	16 23	21 32	21 51	0 12		n.a.
S 6	4 18	4n45	4 39	6 37	2 30	20 17	0 15	2 4	0 6	16 2	1 22	25 16	1 14	21 36	0 45	19 4	1 56	25 3	16 23	21 34	21 51	0 16		n.a.
S 7	3 54	11 15	5 2	7 3	2 30	20 7	0 20	2 23	0 7	15 58	1 22	25 15	1 14	21 36	0 45	19 5	1 56	25 4	16 23	21 36	21 52	0 19		n.a.
M 8	3 29	16 58	5 4	7 27	2 29	19 57	0 26	2 42	0 8	15 54	1 23	25 15	1 14	21 35	0 45	19 5	1 56	25 4	16 23	21 37	21 52	0 22		n.a.
T 9	3 4	21 33	4 46	7 49	2 28	19 46	0 31	3 1	0 9	15 50	1 23	25 15	1 14	21 35	0 45	19 5	1 56	25 4	16 23	21 38	21 53	0 25		n.a.
W10	2 39	24 43	4 11	8 7	2 25	19 34	0 36	3 21	0 9	15 46	1 23	25 15	1 14	21 34	0 45	19 6	1 56	25 5	16 23	21 39	21 54	0 28		n.a.
T 11	2 15	26 20	3 23	8 23	2 22	19 22	0 41	3 40	0 10	15 42	1 23	25 15	1 14	21 34	0 45	19 6	1 56	25 5	16 23	21 40	21 54	0 31		n.a.
F 12	1 50	26 25	2 26	8 35	2 17	19 9	0 46	3 59	0 11	15 38	1 23	25 15	1 14	21 33	0 45	19 6	1 56	25 5	16 22	21 40	21 55	0 34		n.a.
S 13	1 25	25 4	1 23	8 43	2 11	18 55	0 50	4 18	0 11	15 34	1 23	25 15	1 13	21 33	0 45	19 6	1 56	25 5	16 22	21 40	21 55	0 37		n.a.
S 14	1 0	22 32	0 18	8 47	2 4	18 41	0 55	4 37	0 12	15 30	1 23	25 15	1 13	21 32	0 45	19 7	1 56	25 6	16 22	21 40	21 56	0 41		n.a.
M15	0 35	19 2	0s47	8 46	1 55	18 27	0 59	4 56	0 13	15 26	1 23	25 15	1 13	21 32	0 45	19 7	1 56	25 6	16 22	21 40	21 56	0 44		n.a.
T 16	0 10	14 48	1 48	8 40	1 45	18 11	1 4	5 15	0 13	15 22	1 24	25 15	1 13	21 31	0 45	19 7	1 55	25 6	16 22	21 40	21 57	0 47		n.a.
W17	0s15	10 2	2 44	8 29	1 33	17 55	1 8	5 35	0 14	15 18	1 24	25 15	1 13	21 31	0 45	19 8	1 55	25 6	16 22	21 41	21 57	0 50		n.a.
T 18	0 40	4 57	3 33	8 11	1 20	17 39	1 12	5 54	0 15	15 14	1 24	25 15	1 13	21 30	0 45	19 8	1 55	25 7	16 21	21 43	21 58	0 53		n.a.
F 19	1 5	0s18	4 12	7 48	1 5	17 22	1 16	6 13	0 16	15 10	1 24	25 15	1 13	21 30	0 45	19 8	1 55	25 7	16 21	21 45	21 59	0 56		n.a.
S 20	1 30	5 33	4 41	7 19	0 48	17 5	1 19	6 32	0 16	15 6	1 24	25 15	1 13	21 29	0 46	19 8	1 55	25 7	16 21	21 47	21 59	0 59		n.a.
S 21	1 55	10 36	4 57	6 45	0 30	16 46	1 23	6 50	0 17	15 2	1 24	25 15	1 13	21 29	0 46	19 9	1 55	25 7	16 21	21 49	22 0	1 2		n.a.
M22	2 20	15 18	5 0	6 4	0 11	16 28	1 27	7 9	0 18	14 59	1 24	25 15	1 13	21 29	0 46	19 9	1 55	25 8	16 21	21 52	22 0	1 5		n.a.
T 23	2 44	19 27	4 50	5 20	0n 9	16 9	1 30	7 28	0 18	14 55	1 25	25 15	1 13	21 28	0 46	19 9	1 55	25 8	16 21	21 54	22 1	1 9		n.a.
W24	3 9	22 49	4 26	4 31	0 30	15 49	1 33	7 47	0 19	14 51	1 25	25 15	1 13	21 28	0 46	19 9	1 55	25 8	16 20	21 56	22 1	1 12		n.a.
T 25	3 34	25 10	3 50	3 41	0 50	15 29	1 36	8 6	0 20	14 47	1 25	25 14	1 13	21 27	0 46	19 9	1 55	25 8	16 20	21 57	22 2	1 15		n.a.
F 26	3 59	26 19	3 2	2 50	1 10	15 8	1 39	8 24	0 20	14 44	1 25	25 14	1 13	21 27	0 46	19 10	1 55	25 8	16 20	21 58	22 2	1 18		n.a.
S 27	4 23	26 5	2 4	1 59	1 29	14 47	1 42	8 43	0 21	14 40	1 25	25 14	1 13	21 27	0 46	19 10	1 55	25 8	16 20	21 59	22 3	1 21		n.a.
S 28	4 48	24 24	0 58	1 11	1 47	14 26	1 45	9 1	0 22	14 36	1 25	25 14	1 13	21 26	0 46	19 10	1 55	25 9	16 19	21 59	22 3	1 24		n.a.
M29	5 12	21 18	0n13	0 27	2 2	14 4	1 48	9 20	0 22	14 32	1 26	25 14	1 13	21 26	0 46	19 10	1 55	25 9	16 19	21 59	22 4	1 27		n.a.
T 30	5 37	16 53	1 26	0n13	2 16	13 41	1 50	9 38	0 23	14 29	1 26	25 14	1 13	21 26	0 46	19 10	1 55	25 9	16 19	21 59	22 5	1 30		n.a.
W31	6s 1	11s24	2n35	0n47	2n28	13n18	1n52	9s56	0s24	14n25	1n26	25s14	1s13	21n25	0n46	19s10	1s55	25s 9	16s19	21s59	22s 5	1s33		n.a.

Julian Day Number = 599283.5, Delta T = 21h28m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°21'13, Lahiri = -46°14'13 Julian Calendar 1 Oct. 3073 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3073 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3073 BCE (-3072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 3 54	15♎56'49	8♓49	2°R48	1♍41	24♎53	26♌25	1♑16	29♋54	12°R56	4°R27	23°R 3	22♑32	23♍48	n.a.	T 1
F 2	1 7 51	16°58'11	23°54	2♎10	2°51	25°40	26°36	1°19	29°56	12♒56	4♓27	22♑54	22°28	23°55	n.a.	F 2
S 3	1 11 47	17°59'32	9♈ 9	1°44	4° 1	26°27	26°47	1°23	29°57	12°55	4°26	22°44	22°25	24° 2	n.a.	S 3
S 4	1 15 44	19° 0'53	24°23	1°27	5°11	27°14	26°57	1°27	29°59	12°55	4°25	22°32	22°22	24° 8	n.a.	S 4
M 5	1 19 40	20° 2'14	9♉25	1°D21	6°21	28° 0	27° 7	1°31	29°59	12°54	4°24	22°20	22°19	24°15	n.a.	M 5
T 6	1 23 37	21° 3'35	24° 5	1°24	7°31	28°47	27°18	1°35	0♌ 1	12°54	4°24	22°10	22°16	24°22	n.a.	T 6
W 7	1 27 34	22° 4'56	8♊18	1°36	8°41	29°34	27°28	1°39	0° 2	12°53	4°23	22° 2	22°13	24°28	n.a.	W 7
T 8	1 31 30	23° 6'18	22° 0	1°56	9°52	0♏21	27°38	1°43	0° 4	12°53	4°22	21°57	22° 9	24°35	n.a.	T 8
F 9	1 35 27	24° 7'39	5♋13	2°23	11° 2	1° 8	27°48	1°47	0° 5	12°53	4°21	21°55	22° 6	24°42	n.a.	F 9
S 10	1 39 23	25° 9'00	17°59	2°57	12°13	1°55	27°58	1°52	0° 6	12°52	4°21	21°54	22° 3	24°49	n.a.	S 10
S 11	1 43 20	26°10'21	0♌23	3°37	13°24	2°42	28° 8	1°56	0° 7	12°52	4°20	21°54	22° 0	24°55	n.a.	S 11
M12	1 47 16	27°11'42	12°30	4°22	14°35	3°29	28°17	2° 1	0° 8	12°52	4°19	21°54	21°57	25° 2	n.a.	M12
T 13	1 51 13	28°13'03	24°27	5°11	15°46	4°16	28°27	2° 5	0° 9	12°52	4°19	21°51	21°54	25° 9	n.a.	T 13
W14	1 55 10	29°14'23	6♍17	6° 5	16°57	5° 3	28°36	2°10	0°10	12°52	4°18	21°46	21°50	25°15	n.a.	W14
T 15	1 59 6	0♏15'43	18° 6	7° 3	18° 9	5°50	28°46	2°15	0°11	12°52	4°18	21°38	21°47	25°22	n.a.	T 15
F 16	2 3 3	1°17'03	29°56	8° 3	19°20	6°37	28°55	2°20	0°11	12°51	4°17	21°27	21°44	25°29	n.a.	F 16
S 17	2 6 59	2°18'22	11♎51	9° 7	20°32	7°24	29° 4	2°25	0°12	12°51	4°16	21°14	21°41	25°35	n.a.	S 17
S 18	2 10 56	3°19'41	23°53	10°14	21°43	8°11	29°13	2°30	0°13	12°D51	4°16	20°59	21°38	25°42	n.a.	S 18
M19	2 14 52	4°20'59	6♏ 2	11°23	22°55	8°59	29°22	2°35	0°13	12°51	4°15	20°45	21°34	25°49	n.a.	M19
T 20	2 18 49	5°22'16	18°19	12°34	24° 7	9°46	29°31	2°40	0°14	12°52	4°15	20°31	21°31	25°56	n.a.	T 20
W21	2 22 46	6°23'33	0♐46	13°46	25°18	10°33	29°40	2°45	0°14	12°52	4°14	20°20	21°28	26° 2	n.a.	W21
T 22	2 26 42	7°24'49	13°21	15° 1	26°30	11°20	29°48	2°51	0°15	12°52	4°14	20°12	21°25	26° 9	n.a.	T 22
F 23	2 30 39	8°26'04	26° 8	16°17	27°42	12° 7	29°56	2°56	0°15	12°52	4°14	20° 6	21°22	26°16	n.a.	F 23
S 24	2 34 35	9°27'18	9♑ 6	17°35	28°54	12°55	0♍ 5	3° 2	0°15	12°52	4°13	20° 4	21°19	26°22	n.a.	S 24
S 25	2 38 32	10°28'30	22°19	18°54	0♎ 6	13°42	0°13	3° 7	0°16	12°52	4°13	20°D 4	21°15	26°29	n.a.	S 25
M26	2 42 28	11°29'41	5♒47	20°14	1°18	14°29	0°21	3°13	0°16	12°53	4°12	20°R 4	21°12	26°36	n.a.	M26
T 27	2 46 25	12°30'51	19°35	21°35	2°31	15°16	0°29	3°19	0°16	12°53	4°12	20° 4	21° 9	26°43	n.a.	T 27
W28	2 50 22	13°32'00	3♓42	22°58	3°43	16° 3	0°36	3°24	0°16	12°53	4°12	20° 2	21° 6	26°49	n.a.	W28
T 29	2 54 18	14°33'07	18° 7	24°21	4°55	16°51	0°44	3°30	0°R16	12°54	4°11	19°58	21° 3	26°56	n.a.	T 29
F 30	2 58 15	15♏34'13	2♈49	25♎45	6♎ 7	17♏38	0♍52	3♑36	0♌16	12♒54	4♓11	19♑51	20♑59	27♍ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s25	5s 8	3n36	1n15	2n37	12n55	1n55	10s15	0s24	14n22	1n26	25s14	1s13	21n25	0n46	19s10	1s55	25s 9	16s18	22s 0	22s 6	1s37		n.a.
F 2	6 49	1n32	4 23	1 37	2 45	12 31	1 57	10 33	0 25	14 18	1 26	25 14	1 13	21 25	0 46	19 10	1 55	25 9	16 18	22 2	22 6	1 40		n.a.
S 3	7 14	8 9	4 52	1 53	2 50	12 7	1 59	10 51	0 26	14 15	1 26	25 14	1 13	21 25	0 46	19 11	1 55	25 9	16 18	22 4	22 7	1 43		n.a.
S 4	7 37	14 18	5 0	2 3	2 54	11 42	2 1	11 9	0 26	14 11	1 27	25 14	1 12	21 24	0 46	19 11	1 55	25 9	16 18	22 6	22 7	1 46		n.a.
M 5	8 1	19 30	4 47	2 7	2 56	11 17	2 2	11 27	0 27	14 8	1 27	25 14	1 12	21 24	0 46	19 11	1 54	25 9	16 17	22 8	22 8	1 49		n.a.
T 6	8 25	23 22	4 15	2 6	2 56	10 52	2 4	11 44	0 28	14 4	1 27	25 14	1 12	21 24	0 46	19 11	1 54	25 9	16 17	22 9	22 8	1 52		n.a.
W 7	8 48	25 39	3 28	2 1	2 55	10 26	2 5	12 2	0 28	14 1	1 27	25 13	1 12	21 24	0 46	19 11	1 54	25 9	16 17	22 11	22 9	1 55		n.a.
T 8	9 12	26 17	2 31	1 51	2 53	10 0	2 7	12 19	0 29	13 57	1 27	25 13	1 12	21 23	0 46	19 11	1 54	25 9	16 17	22 11	22 9	1 58		n.a.
F 9	9 35	25 22	1 27	1 37	2 50	9 34	2 8	12 37	0 30	13 54	1 28	25 13	1 12	21 23	0 46	19 11	1 54	25 9	16 16	22 12	22 10	2 1		n.a.
S 10	9 58	23 8	0 21	1 20	2 46	9 7	2 9	12 54	0 30	13 51	1 28	25 13	1 12	21 23	0 46	19 11	1 54	25 9	16 16	22 12	22 10	2 4		n.a.
S 11	10 21	19 50	0s45	1 0	2 42	8 40	2 10	13 11	0 31	13 47	1 28	25 13	1 12	21 23	0 46	19 11	1 54	25 9	16 16	22 12	22 11	2 7		n.a.
M12	10 43	15 46	1 47	0 37	2 37	8 13	2 11	13 28	0 31	13 44	1 28	25 13	1 12	21 23	0 47	19 11	1 54	25 9	16 16	22 12	22 11	2 11		n.a.
T 13	11 6	11 9	2 43	0 11	2 31	7 46	2 12	13 45	0 32	13 41	1 28	25 13	1 12	21 22	0 47	19 11	1 54	25 9	16 15	22 12	22 12	2 14		n.a.
W14	11 28	6 10	3 31	0s16	2 25	7 18	2 13	14 2	0 33	13 38	1 29	25 13	1 12	21 22	0 47	19 11	1 54	25 9	16 15	22 13	22 12	2 17		n.a.
T 15	11 50	0 59	4 11	0 45	2 19	6 50	2 13	14 19	0 33	13 34	1 29	25 13	1 12	21 22	0 47	19 11	1 54	25 9	16 15	22 15	22 13	2 20		n.a.
F 16	12 12	4s14	4 39	1 16	2 12	6 22	2 14	14 35	0 34	13 31	1 29	25 12	1 12	21 22	0 47	19 11	1 54	25 9	16 14	22 16	22 14	2 23		n.a.
S 17	12 34	9 19	4 56	1 48	2 5	5 53	2 14	14 52	0 35	13 28	1 29	25 12	1 12	21 22	0 47	19 11	1 54	25 9	16 14	22 18	22 14	2 26		n.a.
S 18	12 56	14 6	4 59	2 21	1 57	5 24	2 14	15 8	0 35	13 25	1 30	25 12	1 12	21 22	0 47	19 11	1 54	25 9	16 14	22 21	22 15	2 29		n.a.
M19	13 17	18 23	4 49	2 56	1 50	4 56	2 14	15 24	0 36	13 22	1 30	25 12	1 12	21 22	0 47	19 11	1 54	25 9	16 13	22 23	22 15	2 32		n.a.
T 20	13 38	21 57	4 26	3 31	1 42	4 26	2 14	15 40	0 36	13 19	1 30	25 12	1 12	21 22	0 47	19 11	1 54	25 9	16 13	22 25	22 16	2 35		n.a.
W21	13 59	24 33	3 49	4 7	1 35	3 57	2 14	15 56	0 37	13 16	1 30	25 12	1 12	21 22	0 47	19 11	1 54	25 9	16 13	22 27	22 16	2 38		n.a.
T 22	14 19	25 58	3 1	4 43	1 27	3 28	2 14	16 12	0 38	13 14	1 31	25 12	1 12	21 22	0 47	19 11	1 54	25 9	16 12	22 28	22 17	2 41		n.a.
F 23	14 40	26 1	2 3	5 20	1 19	2 58	2 14	16 27	0 38	13 11	1 31	25 12	1 12	21 22	0 47	19 10	1 53	25 9	16 12	22 29	22 17	2 44		n.a.
S 24	15 0	24 40	0 58	5 58	1 12	2 29	2 13	16 43	0 39	13 8	1 31	25 11	1 12	21 22	0 47	19 10	1 53	25 8	16 12	22 29	22 18	2 47		n.a.
S 25	15 20	21 56	0n12	6 36	1 4	1 59	2 13	16 58	0 39	13 5	1 31	25 11	1 12	21 22	0 47	19 10	1 53	25 8	16 11	22 29	22 18	2 50		n.a.
M26	15 39	17 57	1 23	7 14	0 56	1 29	2 12	17 13	0 40	13 3	1 31	25 11	1 12	21 22	0 47	19 10	1 53	25 8	16 11	22 29	22 19	2 53		n.a.
T 27	15 58	12 56	2 30	7 53	0 48	0 59	2 12	17 28	0 41	13 0	1 32	25 11	1 12	21 22	0 47	19 10	1 53	25 8	16 11	22 29	22 19	2 57		n.a.
W28	16 17	7 9	3 30	8 31	0 40	0 29	2 11	17 42	0 41	12 57	1 32	25 11	1 12	21 22	0 47	19 10	1 53	25 8	16 10	22 30	22 20	3 0		n.a.
T 29	16 36	0 52	4 18	9 10	0 33	0s 1	2 10	17 57	0 42	12 55	1 32	25 11	1 12	21 22	0 47	19 10	1 53	25 8	16 10	22 30	22 20	3 3		n.a.
F 30	16s54	5n33	4n50	9s48	0n25	0s31	2n 9	18s11	0s42	12n52	1n32	25s10	1s12	21n22	0n47	19s 9	1s53	25s 7	16s10	22s31	22s21	3s 6		n.a.

Julian Day Number = 599314.5, Delta T = 21h28m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°21'08, Lahiri = -46°14'08 Julian Calendar 1 Nov. 3073 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3073 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3073 BCE (-3072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 2 11	16♏35'17	17♈40	27♎10	7♎20	18♏25	0♍59	3♌42	0°R16	12♒55	4°R11	19°R43	20♌56	27♍ 9	n.a.	S 1
S 2	3 6 8	17°36'20	2♉34	28°36	8°32	19°13	1° 6	3°48	0♌16	12°55	4♓11	19♌33	20°53	27°16	n.a.	S 2
M 3	3 10 4	18°37'22	17°22	0♏ 3	9°45	20° 0	1°13	3°54	0°16	12°56	4°10	19°23	20°50	27°23	n.a.	M 3
T 4	3 14 1	19°38'23	1♊54	1°31	10°57	20°47	1°20	4° 0	0°15	12°56	4°10	19°14	20°47	27°30	n.a.	T 4
W 5	3 17 58	20°39'22	16° 4	2°59	12°10	21°34	1°27	4° 6	0°15	12°57	4°10	19° 7	20°44	27°36	n.a.	W 5
T 6	3 21 54	21°40'21	29°49	4°28	13°22	22°22	1°33	4°13	0°15	12°57	4°10	19° 3	20°40	27°43	n.a.	T 6
F 7	3 25 51	22°41'18	13♋ 6	5°58	14°35	23° 9	1°40	4°19	0°14	12°58	4°10	19°D 1	20°37	27°50	n.a.	F 7
S 8	3 29 47	23°42'14	25°58	7°29	15°48	23°56	1°46	4°25	0°14	12°59	4°10	19° 1	20°34	27°56	n.a.	S 8
S 9	3 33 44	24°43'08	8♌28	9° 0	17° 1	24°43	1°52	4°32	0°13	12°59	4°10	19° 2	20°31	28° 3	n.a.	S 9
M10	3 37 40	25°44'02	20°40	10°32	18°13	25°31	1°58	4°38	0°13	13° 0	4°10	19°R 3	20°28	28°10	n.a.	M10
T 11	3 41 37	26°44'54	2♍39	12° 5	19°26	26°18	2° 4	4°45	0°12	13° 1	4°10	19° 3	20°25	28°17	n.a.	T 11
W12	3 45 33	27°45'45	14°32	13°39	20°39	27° 5	2°10	4°51	0°11	13° 2	4°D10	19° 1	20°21	28°23	n.a.	W12
T 13	3 49 30	28°46'35	26°22	15°13	21°52	27°53	2°15	4°58	0°10	13° 3	4°10	18°57	20°18	28°30	n.a.	T 13
F 14	3 53 27	29°47'23	8♎14	16°48	23° 5	28°40	2°21	5° 5	0°10	13° 4	4°10	18°51	20°15	28°37	n.a.	F 14
S 15	3 57 23	0♐48'10	20°13	18°24	24°18	29°27	2°26	5°11	0° 9	13° 4	4°10	18°43	20°12	28°43	n.a.	S 15
S 16	4 1 20	1°48'56	2♏20	20° 1	25°31	0♐15	2°31	5°18	0° 8	13° 5	4°10	18°34	20° 9	28°50	n.a.	S 16
M17	4 5 16	2°49'40	14°39	21°38	26°44	1° 2	2°36	5°25	0° 7	13° 6	4°10	18°25	20° 5	28°57	n.a.	M17
T 18	4 9 13	3°50'23	27°10	23°16	27°57	1°49	2°41	5°32	0° 6	13° 7	4°10	18°17	20° 2	29° 4	n.a.	T 18
W19	4 13 9	4°51'03	9♐53	24°55	29°10	2°36	2°45	5°39	0° 5	13° 8	4°10	18°10	19°59	29°10	n.a.	W19
T 20	4 17 6	5°51'43	22°49	26°35	0♏23	3°24	2°49	5°46	0° 4	13°10	4°10	18° 5	19°56	29°17	n.a.	T 20
F 21	4 21 3	6°52'20	5♑56	28°16	1°36	4°11	2°54	5°53	0° 3	13°11	4°10	18° 2	19°53	29°24	n.a.	F 21
S 22	4 24 59	7°52'55	19°15	29°58	2°49	4°58	2°58	6° 0	0° 1	13°12	4°11	18°D 1	19°50	29°30	n.a.	S 22
S 23	4 28 56	8°53'29	2♒45	1♐40	4° 2	5°45	3° 2	6° 7	0° 0	13°13	4°11	18° 2	19°46	29°37	n.a.	S 23
M24	4 32 52	9°54'00	16°26	3°23	5°15	6°33	3° 5	6°14	29♋59	13°14	4°11	18° 3	19°43	29°44	n.a.	M24
T 25	4 36 49	10°54'29	0♓18	5° 7	6°28	7°20	3° 9	6°21	29°58	13°15	4°11	18° 5	19°40	29°51	n.a.	T 25
W26	4 40 45	11°54'55	14°21	6°53	7°41	8° 7	3°12	6°28	29°56	13°17	4°12	18°R 5	19°37	29°57	n.a.	W26
T 27	4 44 42	12°55'20	28°34	8°39	8°54	8°54	3°15	6°35	29°55	13°18	4°12	18° 4	19°34	0♎ 4	n.a.	T 27
F 28	4 48 38	13°55'42	12♈55	10°26	10° 7	9°41	3°18	6°43	29°53	13°19	4°12	18° 1	19°31	0°11	n.a.	F 28
S 29	4 52 35	14°56'02	27°20	12°14	11°20	10°28	3°21	6°50	29°52	13°21	4°13	17°57	19°27	0°17	n.a.	S 29
S 30	4 56 32	15°56'20	11♉44	14° 2	12°33	11°15	3°23	6°57	29°50	13°22	4°13	17°53	19°24	0°24	n.a.	S 30
M31	5 0 28	16♐56'36	26♉ 4	15♐52	13♏47	12♐ 3	3♍26	7♌ 5	29♋48	13♒23	4♓13	17♌48	19♌21	0♎31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s12	11n44	5n 3	10s27	0n18	1s 2	2n 8	18s25	0s43	12n50	1n33	25s10	1s12	21n22	0n47	19s 9	1s53	25s 7	16s 9	22s32	22s21	3s 9		n.a.
S 2	17 30	17 16	4 55	11 5	0 10	1 32	2 7	18 39	0 43	12 48	1 33	25 10	1 12	21 22	0 48	19 9	1 53	25 7	16 9	22 34	22 22	3 12		n.a.
M 3	17 47	21 42	4 28	11 43	0 3	2 2	2 6	18 53	0 44	12 45	1 33	25 10	1 12	21 22	0 48	19 9	1 53	25 7	16 9	22 35	22 22	3 15		n.a.
T 4	18 4	24 42	3 44	12 22	0s 5	2 32	2 4	19 6	0 44	12 43	1 34	25 10	1 12	21 22	0 48	19 9	1 53	25 6	16 8	22 37	22 23	3 18		n.a.
W 5	18 21	26 2	2 46	12 59	0 12	3 2	2 3	19 19	0 45	12 41	1 34	25 9	1 12	21 22	0 48	19 8	1 53	25 6	16 8	22 38	22 23	3 21		n.a.
T 6	18 38	25 43	1 41	13 37	0 19	3 33	2 2	19 33	0 45	12 39	1 34	25 9	1 12	21 22	0 48	19 8	1 53	25 6	16 8	22 38	22 24	3 24		n.a.
F 7	18 54	23 53	0 32	14 14	0 25	4 3	2 0	19 45	0 46	12 36	1 34	25 9	1 12	21 22	0 48	19 8	1 53	25 6	16 7	22 38	22 24	3 27		n.a.
S 8	19 9	20 52	0s37	14 51	0 32	4 33	1 59	19 58	0 47	12 34	1 35	25 9	1 12	21 23	0 48	19 8	1 53	25 5	16 7	22 38	22 25	3 30		n.a.
S 9	19 25	16 57	1 42	15 27	0 39	5 3	1 57	20 11	0 47	12 32	1 35	25 9	1 12	21 23	0 48	19 7	1 53	25 5	16 7	22 38	22 25	3 33		n.a.
M10	19 40	12 25	2 41	16 3	0 45	5 33	1 55	20 23	0 48	12 30	1 35	25 8	1 12	21 23	0 48	19 7	1 52	25 5	16 6	22 38	22 26	3 36		n.a.
T 11	19 54	7 29	3 32	16 39	0 51	6 3	1 53	20 35	0 48	12 28	1 35	25 8	1 12	21 23	0 48	19 7	1 52	25 4	16 6	22 38	22 26	3 39		n.a.
W12	20 9	2 21	4 13	17 14	0 57	6 32	1 51	20 47	0 49	12 27	1 36	25 8	1 12	21 23	0 48	19 6	1 52	25 4	16 6	22 38	22 27	3 42		n.a.
T 13	20 23	2s50	4 44	17 48	1 3	7 2	1 50	20 58	0 49	12 25	1 36	25 8	1 12	21 23	0 48	19 6	1 52	25 4	16 5	22 39	22 27	3 45		n.a.
F 14	20 36	7 56	5 2	18 21	1 8	7 32	1 48	21 9	0 50	12 23	1 36	25 7	1 12	21 24	0 48	19 6	1 52	25 3	16 5	22 40	22 28	3 48		n.a.
S 15	20 49	12 48	5 7	18 54	1 14	8 1	1 46	21 21	0 50	12 22	1 37	25 7	1 12	21 24	0 48	19 6	1 52	25 3	16 5	22 41	22 28	3 51		n.a.
S 16	21 2	17 13	4 58	19 26	1 19	8 30	1 43	21 31	0 51	12 20	1 37	25 7	1 12	21 24	0 48	19 5	1 52	25 3	16 4	22 42	22 29	3 54		n.a.
M17	21 14	21 0	4 36	19 58	1 23	8 59	1 41	21 42	0 51	12 18	1 37	25 7	1 12	21 24	0 48	19 5	1 52	25 2	16 4	22 44	22 29	3 57		n.a.
T 18	21 26	23 53	4 0	20 28	1 28	9 28	1 39	21 52	0 51	12 17	1 37	25 6	1 12	21 25	0 48	19 4	1 52	25 2	16 3	22 45	22 29	4 0		n.a.
W19	21 38	25 38	3 11	20 57	1 32	9 56	1 37	22 3	0 52	12 15	1 38	25 6	1 12	21 25	0 48	19 4	1 52	25 2	16 3	22 46	22 30	4 3		n.a.
T 20	21 49	26 2	2 12	21 26	1 36	10 25	1 34	22 12	0 52	12 14	1 38	25 6	1 12	21 25	0 48	19 4	1 52	25 1	16 3	22 46	22 30	4 6		n.a.
F 21	21 59	24 58	1 5	21 53	1 40	10 53	1 32	22 22	0 53	12 13	1 38	25 5	1 12	21 26	0 48	19 3	1 52	25 1	16 2	22 47	22 31	4 9		n.a.
S 22	22 10	22 30	0n 7	22 19	1 43	11 21	1 30	22 31	0 53	12 12	1 39	25 5	1 12	21 26	0 48	19 3	1 52	25 0	16 2	22 47	22 31	4 12		n.a.
S 23	22 19	18 45	1 19	22 44	1 46	11 49	1 27	22 41	0 54	12 11	1 39	25 5	1 12	21 26	0 48	19 3	1 52	25 0	16 2	22 47	22 32	4 15		n.a.
M24	22 29	13 57	2 28	23 8	1 49	12 16	1 25	22 49	0 54	12 9	1 39	25 4	1 12	21 26	0 48	19 2	1 52	25 0	16 1	22 47	22 32	4 18		n.a.
T 25	22 38	8 23	3 30	23 30	1 51	12 43	1 22	22 58	0 55	12 8	1 40	25 4	1 12	21 27	0 49	19 2	1 52	24 59	16 1	22 46	22 33	4 21		n.a.
W26	22 46	2 20	4 19	23 51	1 53	13 10	1 20	23 6	0 55	12 7	1 40	25 4	1 12	21 27	0 49	19 1	1 52	24 59	16 1	22 46	22 33	4 24		n.a.
T 27	22 54	3n53	4 54	24 10	1 55	13 36	1 17	23 14	0 55	12 7	1 40	25 3	1 12	21 28	0 49	19 1	1 52	24 58	16 0	22 46	22 34	4 27		n.a.
F 28	23 2	9 57	5 10	24 28	1 56	14 2	1 14	23 22	0 56	12 6	1 40	25 3	1 12	21 28	0 49	19 0	1 52	24 58	16 0	22 47	22 34	4 30		n.a.
S 29	23 9	15 32	5 7	24 44	1 56	14 28	1 12	23 30	0 56	12 5	1 41	25 3	1 12	21 28	0 49	19 0	1 51	24 57	16 0	22 47	22 35	4 33		n.a.
S 30	23 16	20 14	4 45	24 59	1 57	14 54	1 9	23 37	0 57	12 4	1 41	25 2	1 12	21 29	0 49	19 0	1 51	24 57	15 59	22 48	22 35	4 36		n.a.
M31	23s22	23n42	4n 5	25s11	1s56	15s19	1n 6	23s44	0s57	12n 4	1n41	25s 2	1s12	21n29	0n49	18s59	1s51	24s56	15s59	22s49	22s36	4s39		n.a.

Julian Day Number = 599344.5, Delta T = 21h28m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°21'04, Lahiri = -46°14'04 Julian Calendar 1 Dec. 3073 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3073 BCE

The year -3072 astronomical counting style corresponds to year 3073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3072 BCE (-3071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 25	17♐56'49	10♊12	17♐43	15♏ 0	12♐50	3♍28	7♑12	29°R47	13♒25	4♓14	17°R43	19♑18	0♎38	n.a.	T 1
W 2	5 8 21	18°57'01	24° 4	19°34	16°13	13°37	3°30	7°19	29♋45	13°26	4°14	17♑40	19°15	0°44	n.a.	W 2
T 3	5 12 18	19°57'10	7♋37	21°27	17°26	14°24	3°32	7°27	29°43	13°28	4°15	17°38	19°11	0°51	n.a.	T 3
F 4	5 16 14	20°57'18	20°49	23°20	18°39	15°11	3°34	7°34	29°42	13°29	4°15	17°D38	19° 8	0°58	n.a.	F 4
S 5	5 20 11	21°57'24	3♌40	25°14	19°52	15°58	3°35	7°41	29°40	13°31	4°16	17°39	19° 5	1° 5	n.a.	S 5
S 6	5 24 7	22°57'27	16°11	27° 8	21° 6	16°45	3°36	7°49	29°38	13°32	4°16	17°40	19° 2	1°11	n.a.	S 6
M 7	5 28 4	23°57'29	28°27	29° 3	22°19	17°32	3°38	7°56	29°36	13°34	4°17	17°42	18°59	1°18	n.a.	M 7
T 8	5 32 1	24°57'29	10♍30	0♑59	23°32	18°19	3°39	8° 4	29°34	13°36	4°17	17°44	18°56	1°25	n.a.	T 8
W 9	5 35 57	25°57'27	22°25	2°54	24°45	19° 6	3°39	8°11	29°32	13°37	4°18	17°R44	18°52	1°31	n.a.	W 9
T 10	5 39 54	26°57'23	4♎17	4°50	25°58	19°53	3°40	8°19	29°30	13°39	4°19	17°44	18°49	1°38	n.a.	T 10
F 11	5 43 50	27°57'17	16°11	6°46	27°12	20°39	3°40	8°27	29°28	13°41	4°19	17°43	18°46	1°45	n.a.	F 11
S 12	5 47 47	28°57'09	28°11	8°41	28°25	21°26	3°R40	8°34	29°26	13°42	4°20	17°41	18°43	1°52	n.a.	S 12
S 13	5 51 43	29°57'00	10♏22	10°36	29°38	22°13	3°40	8°42	29°24	13°44	4°20	17°39	18°40	1°58	n.a.	S 13
M14	5 55 40	0♑56'48	22°47	12°30	0♐51	23° 0	3°40	8°49	29°22	13°46	4°21	17°36	18°37	2° 5	n.a.	M14
T 15	5 59 36	1°56'34	5♐27	14°22	2° 4	23°47	3°40	8°57	29°20	13°48	4°22	17°34	18°33	2°12	n.a.	T 15
W16	6 3 33	2°56'19	18°25	16°12	3°18	24°33	3°39	9° 4	29°17	13°49	4°23	17°32	18°30	2°18	n.a.	W16
T 17	6 7 30	3°56'01	1♑40	18° 1	4°31	25°20	3°38	9°12	29°15	13°51	4°23	17°30	18°27	2°25	n.a.	T 17
F 18	6 11 26	4°55'41	15°11	19°47	5°44	26° 7	3°37	9°20	29°13	13°53	4°24	17°D30	18°24	2°32	n.a.	F 18
S 19	6 15 23	5°55'19	28°56	21°29	6°57	26°54	3°36	9°27	29°11	13°55	4°25	17°30	18°21	2°39	n.a.	S 19
S 20	6 19 19	6°54'54	12♒53	23° 8	8°11	27°40	3°35	9°35	29° 8	13°57	4°26	17°31	18°17	2°45	n.a.	S 20
M21	6 23 16	7°54'27	26°58	24°43	9°24	28°27	3°33	9°43	29° 6	13°59	4°26	17°32	18°14	2°52	n.a.	M21
T 22	6 27 12	8°53'57	11♓ 9	26°14	10°37	29°13	3°32	9°50	29° 4	14° 0	4°27	17°32	18°11	2°59	n.a.	T 22
W23	6 31 9	9°53'24	25°23	27°39	11°50	29°59	3°30	9°58	29° 1	14° 2	4°28	17°33	18° 8	3° 5	n.a.	W23
T 24	6 35 5	10°52'49	9♈36	28°59	13° 4	0♑46	3°28	10° 6	28°59	14° 4	4°29	17°R33	18° 5	3°12	n.a.	T 24
F 25	6 39 2	11°52'12	23°47	0♒12	14°17	1°33	3°25	10°13	28°57	14° 6	4°30	17°33	18° 2	3°19	n.a.	F 25
S 26	6 42 58	12°51'32	7♉53	1°20	15°30	2°19	3°23	10°21	28°54	14° 8	4°31	17°33	17°58	3°26	n.a.	S 26
S 27	6 46 55	13°50'50	21°53	2°21	16°43	3° 6	3°20	10°28	28°52	14°10	4°32	17°32	17°55	3°32	n.a.	S 27
M28	6 50 52	14°50'05	5♊43	3°15	17°56	3°52	3°18	10°36	28°49	14°12	4°33	17°32	17°52	3°39	n.a.	M28
T 29	6 54 48	15°49'17	19°22	4° 1	19°10	4°38	3°15	10°44	28°47	14°14	4°34	17°32	17°49	3°46	n.a.	T 29
W30	6 58 45	16°48'28	2♋48	4°41	20°23	5°25	3°11	10°51	28°44	14°16	4°34	17°32	17°46	3°53	n.a.	W30
T 31	7 2 41	17♑47'35	15♋59	5♒12	21♐36	6♑11	3♍ 8	10♑59	28♋42	14♒18	4♓35	17♑32	17♑43	3♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s28	25n40	3n10	25s22	1s55	15s43	1n 3	23s51	0s57	12n 3	1n42	25s 2	1s12	21n29	0n49	18s59	1s51	24s56	15s59	22s49	22s36	4s42		n.a.
W 2	23 33	25 59	2 5	25 30	1 54	16 8	1 1	23 57	0 58	12 3	1 42	25 1	1 12	21 30	0 49	18 58	1 51	24 56	15 58	22 50	22 37	4 45		n.a.
T 3	23 38	24 43	0 55	25 37	1 52	16 32	0 58	24 3	0 58	12 2	1 42	25 1	1 12	21 30	0 49	18 58	1 51	24 55	15 58	22 50	22 37	4 48		n.a.
F 4	23 43	22 5	0s17	25 41	1 50	16 55	0 55	24 9	0 59	12 2	1 43	25 0	1 12	21 31	0 49	18 57	1 51	24 55	15 58	22 50	22 37	4 51		n.a.
S 5	23 47	18 24	1 27	25 43	1 47	17 18	0 52	24 15	0 59	12 2	1 43	25 0	1 12	21 31	0 49	18 57	1 51	24 54	15 57	22 50	22 38	4 54		n.a.
S 6	23 50	13 59	2 30	25 43	1 43	17 41	0 49	24 20	0 59	12 1	1 43	25 0	1 12	21 32	0 49	18 56	1 51	24 54	15 57	22 50	22 38	4 57		n.a.
M 7	23 53	9 6	3 26	25 40	1 39	18 3	0 46	24 25	1 0	12 1	1 43	24 59	1 12	21 32	0 49	18 56	1 51	24 53	15 57	22 49	22 39	5 0		n.a.
T 8	23 56	3 57	4 11	25 35	1 34	18 25	0 44	24 30	1 0	12 1	1 44	24 59	1 12	21 32	0 49	18 55	1 51	24 52	15 56	22 49	22 39	5 3		n.a.
W 9	23 58	1s16	4 45	25 28	1 28	18 46	0 41	24 34	1 0	12 1	1 44	24 58	1 12	21 33	0 49	18 55	1 51	24 52	15 56	22 49	22 40	5 6		n.a.
T 10	23 59	6 24	5 6	25 18	1 22	19 7	0 38	24 38	1 1	12 1	1 44	24 58	1 12	21 33	0 49	18 54	1 51	24 51	15 56	22 49	22 40	5 9		n.a.
F 11	24 1	11 20	5 15	25 6	1 15	19 27	0 35	24 42	1 1	12 1	1 45	24 57	1 13	21 34	0 49	18 54	1 51	24 51	15 55	22 49	22 41	5 12		n.a.
S 12	24 1	15 53	5 10	24 51	1 7	19 47	0 32	24 46	1 1	12 2	1 45	24 57	1 13	21 34	0 49	18 53	1 51	24 50	15 55	22 50	22 41	5 15		n.a.
S 13	24 2	19 52	4 51	24 34	0 59	20 6	0 29	24 49	1 2	12 2	1 45	24 57	1 13	21 35	0 49	18 53	1 51	24 50	15 55	22 50	22 42	5 18		n.a.
M14	24 1	23 4	4 18	24 15	0 50	20 24	0 26	24 52	1 2	12 2	1 46	24 56	1 13	21 35	0 49	18 52	1 51	24 49	15 54	22 50	22 42	5 21		n.a.
T 15	24 1	25 12	3 32	23 53	0 40	20 42	0 23	24 55	1 2	12 3	1 46	24 56	1 13	21 36	0 49	18 51	1 51	24 49	15 54	22 51	22 42	5 24		n.a.
W16	24 0	26 4	2 34	23 30	0 29	21 0	0 20	24 57	1 3	12 3	1 46	24 55	1 13	21 36	0 49	18 51	1 51	24 48	15 54	22 51	22 43	5 27		n.a.
T 17	23 58	25 27	1 26	23 5	0 18	21 17	0 17	24 59	1 3	12 4	1 47	24 55	1 13	21 37	0 49	18 50	1 51	24 48	15 53	22 51	22 43	5 30		n.a.
F 18	23 56	23 21	0 13	22 38	0 6	21 33	0 15	25 1	1 3	12 4	1 47	24 54	1 13	21 37	0 49	18 50	1 51	24 47	15 53	22 51	22 44	5 33		n.a.
S 19	23 53	19 51	1n 3	22 10	0n 6	21 49	0 12	25 3	1 3	12 5	1 47	24 54	1 13	21 38	0 49	18 49	1 51	24 46	15 53	22 51	22 44	5 36		n.a.
S 20	23 50	15 11	2 16	21 41	0 19	22 4	0 9	25 4	1 4	12 6	1 47	24 53	1 13	21 38	0 49	18 49	1 51	24 46	15 52	22 51	22 45	5 39		n.a.
M21	23 47	9 40	3 22	21 11	0 32	22 18	0 6	25 5	1 4	12 7	1 48	24 53	1 13	21 39	0 49	18 48	1 51	24 45	15 52	22 51	22 45	5 42		n.a.
T 22	23 43	3 38	4 15	20 40	0 46	22 32	0 3	25 6	1 4	12 8	1 48	24 52	1 13	21 39	0 49	18 47	1 51	24 45	15 52	22 51	22 46	5 45		n.a.
W23	23 39	2n35	4 53	20 10	1 0	22 45	0 0	25 6	1 4	12 9	1 48	24 52	1 13	21 40	0 49	18 47	1 51	24 44	15 52	22 51	22 46	5 48		n.a.
T 24	23 34	8 41	5 14	19 40	1 14	22 58	0s 2	25 6	1 5	12 10	1 49	24 51	1 13	21 40	0 49	18 46	1 50	24 43	15 51	22 51	22 46	5 51		n.a.
F 25	23 29	14 18	5 15	19 10	1 28	23 10	0 5	25 6	1 5	12 11	1 49	24 51	1 13	21 41	0 49	18 46	1 50	24 43	15 51	22 51	22 47	5 54		n.a.
S 26	23 23	19 9	4 57	18 41	1 42	23 21	0 8	25 6	1 5	12 12	1 49	24 50	1 13	21 41	0 50	18 45	1 50	24 42	15 51	22 51	22 47	5 57		n.a.
S 27	23 17	22 53	4 22	18 14	1 56	23 31	0 11	25 5	1 5	12 13	1 49	24 49	1 14	21 42	0 50	18 44	1 50	24 42	15 50	22 51	22 48	6 0		n.a.
M28	23 11	25 15	3 32	17 48	2 10	23 41	0 13	25 4	1 6	12 14	1 50	24 49	1 14	21 42	0 50	18 44	1 50	24 41	15 50	22 51	22 48	6 3		n.a.
T 29	23 4	26 5	2 30	17 24	2 24	23 50	0 16	25 2	1 6	12 16	1 50	24 48	1 14	21 43	0 50	18 43	1 50	24 40	15 50	22 51	22 49	6 5		n.a.
W30	22 56	25 21	1 21	17 2	2 36	23 59	0 19	25 1	1 6	12 17	1 50	24 48	1 14	21 44	0 50	18 42	1 50	24 40	15 50	22 51	22 49	6 8		n.a.
T 31	22s49	23n11	0n 9	16s43	2n49	24s 6	0s21	24s59	1s 6	12n19	1n50	24s47	1s14	21n44	0n50	18s42	1s50	24s39	15s49	22s51	22s49	6s11		n.a.

Julian Day Number = 599375.5, Delta T = 21h28m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°21'00, Lahiri = -46°14'00 Julian Calendar 1 Jan. 3072 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3073 BCE

The year -3071 astronomical counting style corresponds to year 3072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3072 BCE (-3071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 6 38	18♑46'41	28♋56	5♒36	22♐49	6♑57	3°R 5	11♑ 7	28°R39	14♒20	4♓36	17°R32	17♑39	4♎ 6	n.a.	F 1
S 2	7 10 34	19°45'44	11♌37	5°53	24° 2	7°43	3♍ 1	11°14	28♋37	14°23	4°37	17♑32	17°36	4°13	n.a.	S 2
S 3	7 14 31	20°44'45	24° 3	6° 2	25°16	8°30	2°57	11°22	28°34	14°25	4°38	17°31	17°33	4°19	n.a.	S 3
M 4	7 18 27	21°43'44	6♍16	6°R 3	26°29	9°16	2°53	11°29	28°32	14°27	4°40	17°31	17°30	4°26	n.a.	M 4
T 5	7 22 24	22°42'41	18°19	5°57	27°42	10° 2	2°49	11°37	28°29	14°29	4°41	17°30	17°27	4°33	n.a.	T 5
W 6	7 26 20	23°41'36	0♎16	5°44	28°55	10°48	2°45	11°44	28°26	14°31	4°42	17°29	17°23	4°40	n.a.	W 6
T 7	7 30 17	24°40'29	12° 9	5°25	0♑ 9	11°34	2°40	11°52	28°24	14°33	4°43	17°29	17°20	4°46	n.a.	T 7
F 8	7 34 13	25°39'20	24° 3	5° 0	1°22	12°20	2°35	11°59	28°21	14°35	4°44	17°D29	17°17	4°53	n.a.	F 8
S 9	7 38 10	26°38'09	6♏ 3	4°29	2°35	13° 6	2°31	12° 7	28°19	14°37	4°45	17°29	17°14	5° 0	n.a.	S 9
S 10	7 42 7	27°36'57	18°13	3°53	3°48	13°52	2°26	12°14	28°16	14°40	4°46	17°29	17°11	5° 6	n.a.	S 10
M11	7 46 3	28°35'42	0♐39	3°14	5° 1	14°37	2°20	12°22	28°14	14°42	4°47	17°30	17° 8	5°13	n.a.	M11
T 12	7 50 0	29°34'25	13°22	2°31	6°15	15°23	2°15	12°29	28°11	14°44	4°48	17°31	17° 4	5°20	n.a.	T 12
W13	7 53 56	0♒33'07	26°27	1°46	7°28	16° 9	2°10	12°37	28° 8	14°46	4°49	17°32	17° 1	5°27	n.a.	W13
T 14	7 57 53	1°31'46	9♑55	1° 0	8°41	16°55	2° 4	12°44	28° 6	14°48	4°51	17°33	16°58	5°33	n.a.	T 14
F 15	8 1 49	2°30'23	23°44	0°13	9°54	17°40	1°59	12°51	28° 3	14°51	4°52	17°R33	16°55	5°40	n.a.	F 15
S 16	8 5 46	3°28'59	7♒53	29♑27	11° 8	18°26	1°53	12°59	28° 1	14°53	4°53	17°32	16°52	5°47	n.a.	S 16
S 17	8 9 42	4°27'32	22°17	28°42	12°21	19°12	1°47	13° 6	27°58	14°55	4°54	17°31	16°49	5°54	n.a.	S 17
M18	8 13 39	5°26'02	6♓51	27°59	13°34	19°57	1°41	13°13	27°56	14°57	4°55	17°29	16°45	6° 0	n.a.	M18
T 19	8 17 35	6°24'31	21°29	27°18	14°47	20°43	1°35	13°21	27°53	15° 0	4°57	17°26	16°42	6° 7	n.a.	T 19
W20	8 21 32	7°22'57	6♈ 3	26°41	16° 1	21°28	1°28	13°28	27°51	15° 2	4°58	17°24	16°39	6°14	n.a.	W20
T 21	8 25 28	8°21'21	20°30	26° 8	17°14	22°13	1°22	13°35	27°48	15° 4	4°59	17°22	16°36	6°20	n.a.	T 21
F 22	8 29 25	9°19'42	4♉44	25°39	18°27	22°59	1°15	13°42	27°45	15° 6	5° 0	17°D21	16°33	6°27	n.a.	F 22
S 23	8 33 22	10°18'01	18°44	25°15	19°40	23°44	1° 9	13°49	27°43	15° 8	5° 1	17°22	16°29	6°34	n.a.	S 23
S 24	8 37 18	11°16'18	2♊28	24°55	20°53	24°29	1° 2	13°56	27°40	15°11	5° 3	17°23	16°26	6°41	n.a.	S 24
M25	8 41 15	12°14'33	15°58	24°40	22° 7	25°14	0°55	14° 4	27°38	15°13	5° 4	17°24	16°23	6°47	n.a.	M25
T 26	8 45 11	13°12'45	29°13	24°31	23°20	26° 0	0°48	14°11	27°36	15°15	5° 5	17°26	16°20	6°54	n.a.	T 26
W27	8 49 8	14°10'55	12♋14	24°D26	24°33	26°45	0°41	14°18	27°33	15°18	5° 7	17°R26	16°17	7° 1	n.a.	W27
T 28	8 53 4	15♒ 9'03	25♋ 3	24♑27	25♑46	27♑30	0♍34	14♑25	27♋31	15♒20	5♓ 8	17♑26	16♑14	7♎ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s40	19n51	1s 3	16s25	3n 0	24s13	0s24	24s57	1s 6	12n20	1n51	24s47	1s14	21n45	0n50	18s41	1s50	24s39	15s49	22s51	22s50	6s14		n.a.
S 2	22 32	15 39	2 10	16 11	3 11	24 20	0 26	24 54	1 7	12 22	1 51	24 46	1 14	21 45	0 50	18 40	1 50	24 38	15 49	22 51	22 50	6 17		n.a.
S 3	22 23	10 52	3 9	16 0	3 20	24 25	0 29	24 52	1 7	12 24	1 51	24 46	1 14	21 46	0 50	18 40	1 50	24 37	15 49	22 51	22 51	6 20		n.a.
M 4	22 13	5 45	3 58	15 51	3 29	24 30	0 31	24 49	1 7	12 25	1 51	24 45	1 14	21 46	0 50	18 39	1 50	24 37	15 48	22 51	22 51	6 23		n.a.
T 5	22 4	0 30	4 37	15 45	3 36	24 34	0 34	24 45	1 7	12 27	1 52	24 44	1 14	21 47	0 50	18 39	1 50	24 36	15 48	22 51	22 52	6 26		n.a.
W 6	21 53	4s43	5 3	15 43	3 42	24 37	0 36	24 42	1 7	12 29	1 52	24 44	1 14	21 47	0 50	18 38	1 50	24 35	15 48	22 51	22 52	6 29		n.a.
T 7	21 43	9 44	5 15	15 43	3 46	24 40	0 38	24 38	1 7	12 31	1 52	24 43	1 15	21 48	0 50	18 37	1 50	24 35	15 48	22 51	22 52	6 32		n.a.
F 8	21 32	14 24	5 15	15 47	3 49	24 42	0 41	24 34	1 8	12 33	1 52	24 43	1 15	21 48	0 50	18 37	1 50	24 34	15 47	22 51	22 53	6 35		n.a.
S 9	21 21	18 34	5 0	15 53	3 50	24 43	0 43	24 29	1 8	12 35	1 53	24 42	1 15	21 49	0 50	18 36	1 50	24 34	15 47	22 51	22 53	6 38		n.a.
S 10	21 9	22 1	4 32	16 2	3 50	24 43	0 45	24 25	1 8	12 37	1 53	24 41	1 15	21 50	0 50	18 35	1 50	24 33	15 47	22 51	22 54	6 40		n.a.
M11	20 57	24 33	3 51	16 14	3 48	24 43	0 47	24 20	1 8	12 39	1 53	24 41	1 15	21 50	0 50	18 35	1 50	24 32	15 47	22 51	22 54	6 43		n.a.
T 12	20 44	25 54	2 58	16 27	3 44	24 42	0 49	24 15	1 8	12 41	1 53	24 40	1 15	21 51	0 50	18 34	1 50	24 32	15 47	22 51	22 54	6 46		n.a.
W13	20 32	25 53	1 54	16 43	3 38	24 40	0 52	24 9	1 8	12 43	1 53	24 40	1 15	21 51	0 50	18 33	1 50	24 31	15 46	22 51	22 55	6 49		n.a.
T 14	20 18	24 21	0 42	17 0	3 31	24 38	0 54	24 3	1 8	12 45	1 54	24 39	1 15	21 52	0 50	18 33	1 50	24 30	15 46	22 51	22 55	6 52		n.a.
F 15	20 5	21 20	0n34	17 19	3 22	24 34	0 56	23 57	1 8	12 48	1 54	24 38	1 15	21 52	0 50	18 32	1 50	24 30	15 46	22 51	22 56	6 55		n.a.
S 16	19 51	16 59	1 50	17 39	3 12	24 30	0 57	23 51	1 8	12 50	1 54	24 38	1 15	21 53	0 50	18 31	1 50	24 29	15 46	22 51	22 56	6 58		n.a.
S 17	19 37	11 35	3 0	17 59	3 0	24 25	0 59	23 45	1 9	12 52	1 54	24 37	1 16	21 53	0 50	18 30	1 50	24 28	15 46	22 51	22 56	7 1		n.a.
M18	19 22	5 31	3 59	18 20	2 48	24 20	1 1	23 38	1 9	12 55	1 54	24 36	1 16	21 54	0 50	18 30	1 50	24 28	15 45	22 51	22 57	7 4		n.a.
T 19	19 8	0n52	4 43	18 41	2 35	24 14	1 3	23 31	1 9	12 57	1 55	24 36	1 16	21 54	0 50	18 29	1 50	24 27	15 45	22 52	22 57	7 6		n.a.
W20	18 53	7 10	5 9	19 2	2 20	24 7	1 5	23 24	1 9	13 0	1 55	24 35	1 16	21 55	0 50	18 28	1 50	24 27	15 45	22 52	22 58	7 9		n.a.
T 21	18 37	13 1	5 14	19 23	2 6	23 59	1 6	23 16	1 9	13 2	1 55	24 35	1 16	21 55	0 50	18 28	1 50	24 26	15 45	22 52	22 58	7 12		n.a.
F 22	18 21	18 7	5 0	19 44	1 51	23 50	1 8	23 9	1 9	13 5	1 55	24 34	1 16	21 56	0 50	18 27	1 50	24 25	15 45	22 52	22 59	7 15		n.a.
S 23	18 5	22 7	4 29	20 3	1 35	23 41	1 9	23 1	1 9	13 7	1 55	24 33	1 16	21 56	0 50	18 26	1 50	24 25	15 45	22 52	22 59	7 18		n.a.
S 24	17 49	24 48	3 42	20 22	1 20	23 32	1 11	22 53	1 9	13 10	1 55	24 33	1 16	21 57	0 50	18 26	1 50	24 24	15 44	22 52	22 59	7 21		n.a.
M25	17 33	25 59	2 44	20 40	1 4	23 21	1 12	22 44	1 9	13 12	1 55	24 32	1 17	21 57	0 50	18 25	1 50	24 23	15 44	22 52	23 0	7 24		n.a.
T 26	17 16	25 40	1 38	20 57	0 49	23 10	1 14	22 36	1 9	13 15	1 55	24 31	1 17	21 58	0 50	18 24	1 50	24 23	15 44	22 52	23 0	7 27		n.a.
W27	16 59	23 55	0 29	21 12	0 34	22 58	1 15	22 27	1 9	13 17	1 56	24 31	1 17	21 58	0 50	18 24	1 50	24 22	15 44	22 52	23 0	7 29		n.a.
T 28	16s41	20n58	0s42	21s27	0n19	22s45	1s16	22s18	1s 9	13n20	1n56	24s30	1s17	21n59	0n50	18s23	1s50	24s21	15s44	22s52	23s 1	7s32		n.a.

Julian Day Number = 599406.5, Delta T = 21h28m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°20'56, Lahiri = -46°13'56 Julian Calendar 1 Feb. 3072 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3072 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3072 BCE (-3071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 57 1	16♒ 7'09	7♌40	24♑33	27♑ 0	28♑15	0°R27	14♑31	27°R28	15♒22	5♓ 9	17°R25	16♑10	7♎14	n.a.	F 1
S 2	9 0 57	17° 5'13	20° 6	24°43	28°13	29° 0	0♍20	14°38	27♋26	15°24	5°10	17♑22	16° 7	7°21	n.a.	S 2
S 3	9 4 54	18° 3'15	2♍22	24°59	29°26	29°45	0°13	14°45	27°24	15°27	5°12	17°18	16° 4	7°28	n.a.	S 3
M 4	9 8 50	19° 1'15	14°29	25°18	0♒39	0♒29	0° 6	14°52	27°21	15°29	5°13	17°12	16° 1	7°34	n.a.	M 4
T 5	9 12 47	19°59'14	26°29	25°43	1°53	1°14	29♌58	14°59	27°19	15°31	5°14	17° 7	15°58	7°41	n.a.	T 5
W 6	9 16 44	20°57'10	8♎24	26°12	3° 6	1°59	29°51	15° 5	27°17	15°33	5°16	17° 1	15°55	7°48	n.a.	W 6
T 7	9 20 40	21°55'05	20°16	26°45	4°19	2°44	29°43	15°12	27°14	15°36	5°17	16°56	15°51	7°55	n.a.	T 7
F 8	9 24 37	22°52'59	2♏10	27°21	5°32	3°28	29°36	15°19	27°12	15°38	5°18	16°52	15°48	8° 1	n.a.	F 8
S 9	9 28 33	23°50'51	14° 9	28° 2	6°46	4°13	29°28	15°25	27°10	15°40	5°20	16°50	15°45	8° 8	n.a.	S 9
S 10	9 32 30	24°48'42	26°17	28°47	7°59	4°57	29°21	15°32	27° 8	15°42	5°21	16°D50	15°42	8°15	n.a.	S 10
M11	9 36 26	25°46'31	8♐40	29°35	9°12	5°42	29°13	15°38	27° 5	15°44	5°22	16°51	15°39	8°21	n.a.	M11
T 12	9 40 23	26°44'19	21°21	0♒26	10°25	6°26	29° 5	15°45	27° 3	15°47	5°24	16°52	15°35	8°28	n.a.	T 12
W13	9 44 19	27°42'05	4♑25	1°21	11°39	7°11	28°58	15°51	27° 1	15°49	5°25	16°53	15°32	8°35	n.a.	W13
T 14	9 48 16	28°39'50	17°56	2°18	12°52	7°55	28°50	15°58	26°59	15°51	5°26	16°R54	15°29	8°42	n.a.	T 14
F 15	9 52 12	29°37'34	1♒53	3°19	14° 5	8°39	28°42	16° 4	26°57	15°53	5°28	16°53	15°26	8°48	n.a.	F 15
S 16	9 56 9	0♓35'16	16°15	4°23	15°19	9°24	28°35	16°10	26°55	15°56	5°29	16°50	15°23	8°55	n.a.	S 16
S 17	10 0 6	1°32'56	0♓59	5°29	16°32	10° 8	28°27	16°16	26°53	15°58	5°31	16°45	15°20	9° 2	n.a.	S 17
M18	10 4 2	2°30'35	15°56	6°38	17°45	10°52	28°20	16°22	26°51	16° 0	5°32	16°39	15°16	9° 9	n.a.	M18
T 19	10 7 59	3°28'13	0♈59	7°50	18°58	11°36	28°12	16°28	26°49	16° 2	5°33	16°32	15°13	9°15	n.a.	T 19
W20	10 11 55	4°25'48	15°57	9° 5	20°12	12°20	28° 4	16°34	26°47	16° 4	5°35	16°25	15°10	9°22	n.a.	W20
T 21	10 15 52	5°23'22	0♉42	10°22	21°25	13° 4	27°57	16°40	26°46	16° 6	5°36	16°20	15° 7	9°29	n.a.	T 21
F 22	10 19 48	6°20'55	15° 8	11°41	22°38	13°48	27°49	16°46	26°44	16° 9	5°37	16°16	15° 4	9°35	n.a.	F 22
S 23	10 23 45	7°18'25	29°12	13° 3	23°52	14°32	27°42	16°52	26°42	16°11	5°39	16°14	15° 0	9°42	n.a.	S 23
S 24	10 27 41	8°15'54	12♊54	14°27	25° 5	15°16	27°34	16°58	26°40	16°13	5°40	16°D14	14°57	9°49	n.a.	S 24
M25	10 31 38	9°13'22	26°14	15°54	26°18	15°59	27°27	17° 3	26°39	16°15	5°42	16°15	14°54	9°56	n.a.	M25
T 26	10 35 34	10°10'48	9♋15	17°23	27°32	16°43	27°20	17° 9	26°37	16°17	5°43	16°16	14°51	10° 2	n.a.	T 26
W27	10 39 31	11° 8'12	22° 0	18°54	28°45	17°27	27°12	17°15	26°35	16°19	5°44	16°R16	14°48	10° 9	n.a.	W27
T 28	10 43 28	12° 5'35	4♌31	20°28	29°58	18°10	27° 5	17°20	26°34	16°21	5°46	16°14	14°45	10°16	n.a.	T 28
F 29	10 47 24	13° 2'56	16°52	22° 3	1♓12	18°54	26°58	17°26	26°32	16°23	5°47	16°10	14°41	10°22	n.a.	F 29
S 30	10 51 21	14° 0'16	29° 4	23°41	2°25	19°37	26°51	17°31	26°31	16°25	5°48	16° 4	14°38	10°29	n.a.	S 30
S 31	10 55 17	14♓57'34	11♍ 9	25♒22	3♓38	20♒21	26♌44	17♑36	26♋29	16♒27	5♓50	15♑55	14♑35	10♎36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s24	17n 3	1s49	21s40	0n 5	22s32	1s17	22s 9	1s 9	13n23	1n56	24s30	1s17	21n59	0n50	18s22	1s50	24s21	15s44	22s52	23s 1	7s35		n.a.
S 2	16 6	12 28	2 49	21 51	0s 9	22 18	1 18	21 59	1 9	13 26	1 56	24 29	1 17	22 0	0 50	18 22	1 50	24 20	15 44	22 52	23 2	7 38		n.a.
S 3	15 48	7 27	3 41	22 2	0 23	22 4	1 19	21 50	1 9	13 28	1 56	24 28	1 17	22 0	0 50	18 21	1 50	24 20	15 43	22 53	23 2	7 41		n.a.
M 4	15 29	2 14	4 22	22 11	0 35	21 49	1 20	21 40	1 9	13 31	1 56	24 28	1 18	22 1	0 50	18 20	1 50	24 19	15 43	22 53	23 2	7 44		n.a.
T 5	15 11	3s 0	4 51	22 18	0 48	21 33	1 21	21 30	1 9	13 34	1 56	24 27	1 18	22 1	0 50	18 20	1 50	24 18	15 43	22 54	23 3	7 47		n.a.
W 6	14 52	8 6	5 8	22 24	0 59	21 17	1 22	21 19	1 9	13 36	1 56	24 26	1 18	22 2	0 50	18 19	1 50	24 18	15 43	22 55	23 3	7 49		n.a.
T 7	14 33	12 53	5 10	22 28	1 10	21 0	1 23	21 9	1 9	13 39	1 56	24 26	1 18	22 2	0 50	18 18	1 50	24 17	15 43	22 56	23 4	7 52		n.a.
F 8	14 13	17 12	5 0	22 31	1 21	20 42	1 24	20 58	1 9	13 42	1 56	24 25	1 18	22 3	0 50	18 18	1 50	24 17	15 43	22 56	23 4	7 55		n.a.
S 9	13 54	20 52	4 37	22 32	1 30	20 24	1 24	20 47	1 9	13 45	1 56	24 24	1 18	22 3	0 50	18 17	1 50	24 16	15 43	22 56	23 4	7 58		n.a.
S 10	13 34	23 41	4 0	22 32	1 39	20 5	1 25	20 36	1 9	13 47	1 56	24 24	1 18	22 3	0 50	18 16	1 50	24 15	15 43	22 56	23 5	8 1		n.a.
M11	13 14	25 27	3 13	22 30	1 48	19 46	1 26	20 25	1 9	13 50	1 56	24 23	1 19	22 4	0 49	18 16	1 50	24 15	15 43	22 56	23 5	8 4		n.a.
T 12	12 54	25 58	2 14	22 26	1 55	19 26	1 26	20 14	1 9	13 53	1 56	24 23	1 19	22 4	0 49	18 15	1 50	24 14	15 43	22 56	23 6	8 6		n.a.
W13	12 34	25 4	1 7	22 20	2 2	19 6	1 26	20 2	1 8	13 56	1 56	24 22	1 19	22 5	0 49	18 14	1 50	24 14	15 43	22 56	23 6	8 9		n.a.
T 14	12 13	22 42	0n 6	22 13	2 9	18 45	1 27	19 50	1 8	13 58	1 56	24 21	1 19	22 5	0 49	18 14	1 50	24 13	15 42	22 56	23 6	8 12		n.a.
F 15	11 53	18 56	1 20	22 4	2 15	18 23	1 27	19 38	1 8	14 1	1 56	24 21	1 19	22 5	0 49	18 13	1 50	24 12	15 42	22 56	23 7	8 15		n.a.
S 16	11 32	13 56	2 32	21 54	2 20	18 2	1 27	19 26	1 8	14 4	1 56	24 20	1 19	22 6	0 49	18 12	1 50	24 12	15 42	22 56	23 7	8 18		n.a.
S 17	11 11	8 3	3 35	21 41	2 24	17 39	1 27	19 14	1 8	14 7	1 56	24 20	1 20	22 6	0 49	18 12	1 50	24 11	15 42	22 57	23 7	8 20		n.a.
M18	10 50	1 38	4 25	21 27	2 28	17 16	1 27	19 1	1 8	14 9	1 56	24 19	1 20	22 6	0 49	18 11	1 50	24 11	15 42	22 58	23 8	8 23		n.a.
T 19	10 29	4n54	4 56	21 11	2 31	16 53	1 27	18 49	1 8	14 12	1 56	24 18	1 20	22 7	0 49	18 10	1 50	24 10	15 42	22 59	23 8	8 26		n.a.
W20	10 7	11 8	5 7	20 53	2 33	16 29	1 27	18 36	1 8	14 15	1 56	24 18	1 20	22 7	0 49	18 10	1 50	24 10	15 42	22 59	23 8	8 29		n.a.
T 21	9 46	16 38	4 58	20 34	2 35	16 5	1 27	18 23	1 8	14 17	1 56	24 17	1 20	22 8	0 49	18 9	1 50	24 9	15 42	23 0	23 9	8 32		n.a.
F 22	9 24	21 3	4 30	20 12	2 37	15 40	1 27	18 10	1 7	14 20	1 56	24 17	1 20	22 8	0 49	18 8	1 50	24 8	15 42	23 1	23 9	8 35		n.a.
S 23	9 2	24 8	3 45	19 49	2 37	15 15	1 27	17 57	1 7	14 22	1 56	24 16	1 21	22 8	0 49	18 8	1 50	24 8	15 42	23 1	23 10	8 37		n.a.
S 24	8 40	25 42	2 49	19 24	2 37	14 50	1 27	17 43	1 7	14 25	1 56	24 15	1 21	22 8	0 49	18 7	1 51	24 7	15 42	23 1	23 10	8 40		n.a.
M25	8 18	25 44	1 46	18 56	2 36	14 24	1 26	17 30	1 7	14 27	1 56	24 15	1 21	22 9	0 49	18 6	1 51	24 7	15 42	23 1	23 10	8 43		n.a.
T 26	7 56	24 19	0 38	18 27	2 35	13 58	1 26	17 16	1 7	14 30	1 55	24 14	1 21	22 9	0 49	18 6	1 51	24 6	15 42	23 1	23 11	8 46		n.a.
W27	7 34	21 41	0s31	17 57	2 33	13 31	1 25	17 2	1 7	14 32	1 55	24 14	1 21	22 9	0 49	18 5	1 51	24 6	15 42	23 1	23 11	8 48		n.a.
T 28	7 12	18 3	1 36	17 24	2 31	13 4	1 25	16 49	1 7	14 35	1 55	24 13	1 22	22 10	0 49	18 5	1 51	24 5	15 42	23 1	23 11	8 51		n.a.
F 29	6 49	13 41	2 36	16 49	2 27	12 37	1 24	16 35	1 6	14 37	1 55	24 13	1 22	22 10	0 49	18 4	1 51	24 5	15 42	23 1	23 12	8 54		n.a.
S 30	6 27	8 51	3 28	16 12	2 24	12 10	1 23	16 20	1 6	14 40	1 55	24 12	1 22	22 10	0 49	18 3	1 51	24 4	15 42	23 2	23 12	8 57		n.a.
S 31	6s 4	3n43	4s10	15s34	2s19	11s42	1s23	16s 6	1s 6	14n42	1n55	24s12	1s22	22n10	0n49	18s 3	1s51	24s 4	15s42	23s 3	23s12	9s 0		n.a.

Julian Day Number = 599434.5, Delta T = 21h28m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°20'52, Lahiri = -46°13'52 Julian Calendar 1 March 3072 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3072 BCE

The year -3071 astronomical counting style corresponds to year 3072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3072 BCE (-3071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 59 14	15♓54'52	23♍ 9	27♒ 4	4♓52	21♒ 4	26°R37	17♑41	26°R28	16♒29	5♓51	15°R44	14♑32	10♎43	n.a.	M 1
T 2	11 3 10	16°52'08	5♎ 5	28°49	6° 5	21°47	26♌30	17°47	26♋27	16°31	5°52	15♑33	14°29	10°49	n.a.	T 2
W 3	11 7 7	17°49'24	16°58	0♓36	7°18	22°30	26°24	17°52	26°25	16°33	5°54	15°22	14°26	10°56	n.a.	W 3
T 4	11 11 3	18°46'38	28°50	2°25	8°32	23°14	26°17	17°57	26°24	16°35	5°55	15°12	14°22	11° 3	n.a.	T 4
F 5	11 15 0	19°43'52	10♏44	4°16	9°45	23°57	26°11	18° 2	26°23	16°37	5°56	15° 3	14°19	11°10	n.a.	F 5
S 6	11 18 57	20°41'05	22°42	6°10	10°59	24°40	26° 4	18° 6	26°22	16°39	5°58	14°58	14°16	11°16	n.a.	S 6
S 7	11 22 53	21°38'17	4♐50	8° 6	12°12	25°23	25°58	18°11	26°21	16°41	5°59	14°54	14°13	11°23	n.a.	S 7
M 8	11 26 50	22°35'29	17°10	10° 3	13°25	26° 6	25°52	18°16	26°19	16°43	6° 0	14°53	14°10	11°30	n.a.	M 8
T 9	11 30 46	23°32'40	29°48	12° 3	14°39	26°49	25°46	18°21	26°18	16°45	6° 2	14°D53	14° 6	11°36	n.a.	T 9
W10	11 34 43	24°29'50	12♑48	14° 5	15°52	27°31	25°40	18°25	26°17	16°47	6° 3	14°R53	14° 3	11°43	n.a.	W10
T 11	11 38 39	25°27'00	26°14	16° 9	17° 6	28°14	25°34	18°30	26°17	16°49	6° 4	14°53	14° 0	11°50	n.a.	T 11
F 12	11 42 36	26°24'09	10♒ 9	18°14	18°19	28°57	25°28	18°34	26°16	16°51	6° 6	14°50	13°57	11°57	n.a.	F 12
S 13	11 46 32	27°21'18	24°32	20°21	19°33	29°40	25°23	18°38	26°15	16°52	6° 7	14°46	13°54	12° 3	n.a.	S 13
S 14	11 50 29	28°18'26	9♓21	22°29	20°46	0♓22	25°17	18°43	26°14	16°54	6° 8	14°39	13°51	12°10	n.a.	S 14
M15	11 54 26	29°15'34	24°28	24°38	22° 0	1° 5	25°12	18°47	26°13	16°56	6° 9	14°30	13°47	12°17	n.a.	M15
T 16	11 58 22	0♈12'41	9♈45	26°48	23°13	1°47	25° 7	18°51	26°13	16°58	6°11	14°19	13°44	12°24	n.a.	T 16
W17	12 2 19	1° 9'47	25° 0	28°59	24°27	2°30	25° 2	18°55	26°12	17° 0	6°12	14° 9	13°41	12°30	n.a.	W17
T 18	12 6 15	2° 6'53	10♉ 1	1♈10	25°40	3°12	24°57	18°59	26°11	17° 1	6°13	14° 1	13°38	12°37	n.a.	T 18
F 19	12 10 12	3° 3'58	24°42	3°22	26°54	3°54	24°52	19° 3	26°11	17° 3	6°14	13°54	13°35	12°44	n.a.	F 19
S 20	12 14 8	4° 1'02	8♊56	5°33	28° 7	4°37	24°48	19° 6	26°10	17° 5	6°16	13°50	13°31	12°50	n.a.	S 20
S 21	12 18 5	4°58'06	22°42	7°44	29°21	5°19	24°43	19°10	26°10	17° 6	6°17	13°48	13°28	12°57	n.a.	S 21
M22	12 22 2	5°55'08	6♋ 3	9°54	0♈34	6° 1	24°39	19°14	26°10	17° 8	6°18	13°48	13°25	13° 4	n.a.	M22
T 23	12 25 58	6°52'10	18°59	12° 4	1°48	6°43	24°35	19°17	26° 9	17°10	6°19	13°48	13°22	13°11	n.a.	T 23
W24	12 29 55	7°49'12	1♌37	14°12	3° 1	7°25	24°31	19°20	26° 9	17°11	6°21	13°47	13°19	13°17	n.a.	W24
T 25	12 33 51	8°46'12	13°59	16°19	4°15	8° 7	24°27	19°24	26° 9	17°13	6°22	13°44	13°16	13°24	n.a.	T 25
F 26	12 37 48	9°43'13	26°10	18°24	5°28	8°49	24°24	19°27	26° 9	17°14	6°23	13°39	13°12	13°31	n.a.	F 26
S 27	12 41 44	10°40'12	8♍13	20°28	6°42	9°31	24°20	19°30	26° 9	17°16	6°24	13°31	13° 9	13°37	n.a.	S 27
S 28	12 45 41	11°37'11	20°10	22°30	7°56	10°12	24°17	19°33	26° 9	17°17	6°25	13°20	13° 6	13°44	n.a.	S 28
M29	12 49 37	12°34'10	2♎ 5	24°30	9° 9	10°54	24°14	19°36	26°D 9	17°19	6°26	13° 8	13° 3	13°51	n.a.	M29
T 30	12 53 34	13♈31'09	13♎58	26♈28	10♈23	11♓36	24♌11	19♑39	26♋ 9	17♒20	6♓27	12♑54	13♑ 0	13♎58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s41	1s29	4s40	14s53	2s14	11s14	1s22	15s52	1s 6	14n44	1n55	24s11	1s22	22n11	0n49	18s 2	1s51	24s 3	15s42	23s 4	23s13	9s 2		n.a.
T 2	5 18	6 36	4 58	14 11	2 9	10 45	1 21	15 37	1 6	14 46	1 54	24 11	1 22	22 11	0 49	18 2	1 51	24 3	15 42	23 6	23 13	9 5		n.a.
W 3	4 56	11 28	5 3	13 26	2 3	10 16	1 20	15 23	1 5	14 49	1 54	24 10	1 23	22 11	0 49	18 1	1 51	24 2	15 42	23 7	23 14	9 8		n.a.
T 4	4 33	15 53	4 55	12 40	1 56	9 47	1 19	15 8	1 5	14 51	1 54	24 10	1 23	22 11	0 49	18 0	1 51	24 2	15 42	23 8	23 14	9 11		n.a.
F 5	4 10	19 43	4 34	11 52	1 49	9 18	1 18	14 53	1 5	14 53	1 54	24 9	1 23	22 12	0 49	18 0	1 51	24 1	15 42	23 9	23 14	9 13		n.a.
S 6	3 47	22 46	4 0	11 2	1 41	8 48	1 17	14 38	1 5	14 55	1 54	24 9	1 23	22 12	0 49	17 59	1 51	24 1	15 42	23 10	23 15	9 16		n.a.
S 7	3 24	24 50	3 16	10 11	1 33	8 19	1 16	14 23	1 5	14 57	1 54	24 8	1 23	22 12	0 49	17 59	1 51	24 0	15 43	23 10	23 15	9 19		n.a.
M 8	3 1	25 45	2 22	9 17	1 25	7 49	1 15	14 8	1 4	14 59	1 53	24 8	1 24	22 12	0 49	17 58	1 51	24 0	15 43	23 10	23 15	9 22		n.a.
T 9	2 37	25 21	1 19	8 22	1 16	7 19	1 13	13 53	1 4	15 1	1 53	24 7	1 24	22 12	0 49	17 58	1 51	23 59	15 43	23 10	23 16	9 24		n.a.
W10	2 14	23 35	0 11	7 26	1 6	6 48	1 12	13 37	1 4	15 3	1 53	24 7	1 24	22 12	0 49	17 57	1 51	23 59	15 43	23 10	23 16	9 27		n.a.
T 11	1 51	20 27	1n 0	6 28	0 57	6 18	1 11	13 22	1 4	15 4	1 53	24 6	1 24	22 13	0 49	17 57	1 51	23 59	15 43	23 10	23 16	9 30		n.a.
F 12	1 28	16 3	2 10	5 29	0 47	5 47	1 9	13 7	1 3	15 6	1 52	24 6	1 24	22 13	0 49	17 56	1 51	23 58	15 43	23 11	23 17	9 33		n.a.
S 13	1 5	10 38	3 14	4 28	0 37	5 16	1 8	12 51	1 3	15 8	1 52	24 6	1 25	22 13	0 49	17 55	1 51	23 58	15 43	23 11	23 17	9 35		n.a.
S 14	0 41	4 28	4 6	3 27	0 26	4 45	1 6	12 35	1 3	15 10	1 52	24 5	1 25	22 13	0 49	17 55	1 51	23 57	15 43	23 12	23 17	9 38		n.a.
M15	0 18	2n 4	4 43	2 25	0 16	4 14	1 5	12 20	1 3	15 11	1 52	24 5	1 25	22 13	0 48	17 54	1 51	23 57	15 43	23 13	23 18	9 41		n.a.
T 16	0n 5	8 32	5 0	1 23	0 5	3 43	1 3	12 4	1 2	15 13	1 52	24 4	1 25	22 13	0 48	17 54	1 51	23 56	15 43	23 14	23 18	9 43		n.a.
W17	0 28	14 28	4 56	0 20	0n 5	3 12	1 2	11 48	1 2	15 14	1 51	24 4	1 26	22 13	0 48	17 53	1 51	23 56	15 43	23 15	23 18	9 46		n.a.
T 18	0 52	19 27	4 31	0n43	0 16	2 40	1 0	11 32	1 2	15 16	1 51	24 4	1 26	22 13	0 48	17 53	1 52	23 56	15 44	23 16	23 19	9 49		n.a.
F 19	1 15	23 6	3 49	1 46	0 26	2 9	0 58	11 16	1 1	15 17	1 51	24 3	1 26	22 13	0 48	17 52	1 52	23 55	15 44	23 17	23 19	9 52		n.a.
S 20	1 38	25 11	2 53	2 48	0 36	1 37	0 56	11 0	1 1	15 18	1 50	24 3	1 26	22 13	0 48	17 52	1 52	23 55	15 44	23 17	23 19	9 54		n.a.
S 21	2 1	25 38	1 49	3 50	0 46	1 6	0 55	10 44	1 1	15 20	1 50	24 3	1 26	22 13	0 48	17 52	1 52	23 55	15 44	23 18	23 20	9 57		n.a.
M22	2 24	24 34	0 41	4 52	0 55	0 34	0 53	10 28	1 0	15 21	1 50	24 2	1 27	22 14	0 48	17 51	1 52	23 54	15 44	23 18	23 20	10 0		n.a.
T 23	2 47	22 12	0s27	5 52	1 4	0 2	0 51	10 11	1 0	15 22	1 50	24 2	1 27	22 14	0 48	17 51	1 52	23 54	15 44	23 18	23 20	10 2		n.a.
W24	3 11	18 47	1 33	6 51	1 13	0n29	0 49	9 55	1 0	15 23	1 49	24 2	1 27	22 14	0 48	17 50	1 52	23 54	15 44	23 18	23 21	10 5		n.a.
T 25	3 34	14 37	2 32	7 48	1 21	1 1	0 47	9 39	1 0	15 24	1 49	24 2	1 27	22 14	0 48	17 50	1 52	23 53	15 44	23 18	23 21	10 8		n.a.
F 26	3 57	9 55	3 24	8 44	1 28	1 33	0 45	9 22	0 59	15 25	1 49	24 1	1 28	22 14	0 48	17 49	1 52	23 53	15 45	23 19	23 21	10 11		n.a.
S 27	4 19	4 55	4 5	9 39	1 35	2 4	0 43	9 6	0 59	15 26	1 48	24 1	1 28	22 14	0 48	17 49	1 52	23 53	15 45	23 19	23 22	10 13		n.a.
S 28	4 42	0s13	4 36	10 31	1 41	2 36	0 41	8 49	0 59	15 27	1 48	24 1	1 28	22 14	0 48	17 48	1 52	23 52	15 45	23 20	23 22	10 16		n.a.
M29	5 5	5 19	4 54	11 22	1 47	3 7	0 39	8 33	0 58	15 27	1 48	24 1	1 28	22 13	0 48	17 48	1 52	23 52	15 45	23 22	23 22	10 19		n.a.
T 30	5n28	10s13	4s59	12n11	1n52	3n39	0s37	8s16	0s58	15n28	1n48	24s 0	1s28	22n13	0n48	17s48	1s52	23s52	15s45	23s23	23s23	10s21		n.a.

Julian Day Number = 599465.5, Delta T = 21h28m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°20'48, Lahiri = -46°13'48 Julian Calendar 1 Apr. 3072 BCE == Greg. Calendar 7 March 3072 BCE

The year -3071 astronomical counting style corresponds to year 3072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3072 BCE (-3071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 57 31	14♈28'08	25♎50	28♈25	11♈36	12♓17	24°R 8	19♑41	26♋ 9	17♒22	6♓29	12°R40	12♑57	14♎ 4	n.a.	W 1
T 2	13 1 27	15°25'06	7♏45	0♉19	12°50	12°59	24♌ 6	19°44	26° 9	17°23	6°30	12♑28	12°53	14°11	n.a.	T 2
F 3	13 5 24	16°22'05	19°42	2°11	14° 4	13°40	24° 3	19°47	26° 9	17°24	6°31	12°17	12°50	14°18	n.a.	F 3
S 4	13 9 20	17°19'04	1♐44	4° 1	15°17	14°22	24° 1	19°49	26° 9	17°26	6°32	12°10	12°47	14°25	n.a.	S 4
S 5	13 13 17	18°16'03	13°55	5°49	16°31	15° 3	23°59	19°51	26°10	17°27	6°33	12° 5	12°44	14°31	n.a.	S 5
M 6	13 17 13	19°13'03	26°17	7°35	17°45	15°44	23°57	19°54	26°10	17°28	6°34	12° 2	12°41	14°38	n.a.	M 6
T 7	13 21 10	20°10'02	8♑55	9°18	18°58	16°26	23°56	19°56	26°10	17°30	6°35	12°D 2	12°37	14°45	n.a.	T 7
W 8	13 25 7	21° 7'03	21°52	11° 0	20°12	17° 7	23°54	19°58	26°11	17°31	6°36	12°R 2	12°34	14°51	n.a.	W 8
T 9	13 29 3	22° 4'03	5♒13	12°39	21°26	17°48	23°53	20° 0	26°11	17°32	6°37	12° 1	12°31	14°58	n.a.	T 9
F 10	13 33 0	23° 1'04	19° 0	14°16	22°39	18°29	23°52	20° 2	26°12	17°33	6°38	11°59	12°28	15° 5	n.a.	F 10
S 11	13 36 56	23°58'06	3♓15	15°51	23°53	19°10	23°51	20° 3	26°13	17°34	6°39	11°55	12°25	15°12	n.a.	S 11
S 12	13 40 53	24°55'08	17°57	17°24	25° 7	19°51	23°50	20° 5	26°13	17°35	6°40	11°48	12°22	15°18	n.a.	S 12
M13	13 44 49	25°52'10	2♈59	18°55	26°21	20°32	23°49	20° 7	26°14	17°36	6°41	11°39	12°18	15°25	n.a.	M13
T 14	13 48 46	26°49'13	18°14	20°23	27°35	21°13	23°49	20° 8	26°15	17°38	6°42	11°29	12°15	15°32	n.a.	T 14
W15	13 52 43	27°46'16	3♉31	21°49	28°48	21°53	23°49	20° 9	26°16	17°39	6°43	11°19	12°12	15°39	n.a.	W15
T 16	13 56 39	28°43'20	18°38	23°13	0♉ 2	22°34	23°D49	20°11	26°16	17°40	6°44	11°10	12° 9	15°45	n.a.	T 16
F 17	14 0 36	29°40'24	3♊27	24°35	1°16	23°15	23°49	20°12	26°17	17°41	6°45	11° 4	12° 6	15°52	n.a.	F 17
S 18	14 4 32	0♉37'29	17°49	25°54	2°30	23°55	23°49	20°13	26°18	17°42	6°46	10°59	12° 3	15°59	n.a.	S 18
S 19	14 8 29	1°34'34	1♋43	27°11	3°44	24°36	23°50	20°14	26°19	17°42	6°46	10°57	11°59	16° 5	n.a.	S 19
M20	14 12 25	2°31'39	15° 8	28°26	4°57	25°16	23°50	20°15	26°20	17°43	6°47	10°D57	11°56	16°12	n.a.	M20
T 21	14 16 22	3°28'44	28° 8	29°38	6°11	25°57	23°51	20°15	26°22	17°44	6°48	10°R58	11°53	16°19	n.a.	T 21
W22	14 20 19	4°25'50	10♌45	0♊47	7°25	26°37	23°52	20°16	26°23	17°45	6°49	10°58	11°50	16°26	n.a.	W22
T 23	14 24 15	5°22'56	23° 5	1°54	8°39	27°17	23°54	20°17	26°24	17°46	6°50	10°56	11°47	16°32	n.a.	T 23
F 24	14 28 12	6°20'02	5♍13	2°58	9°53	27°57	23°55	20°17	26°25	17°47	6°51	10°52	11°43	16°39	n.a.	F 24
S 25	14 32 8	7°17'09	17°12	3°59	11° 7	28°37	23°57	20°17	26°27	17°47	6°51	10°46	11°40	16°46	n.a.	S 25
S 26	14 36 5	8°14'16	29° 6	4°57	12°21	29°18	23°58	20°17	26°28	17°48	6°52	10°38	11°37	16°53	n.a.	S 26
M27	14 40 1	9°11'24	10♎58	5°53	13°35	29°58	24° 0	20°18	26°30	17°49	6°53	10°28	11°34	16°59	n.a.	M27
T 28	14 43 58	10° 8'33	22°51	6°45	14°49	0♈37	24° 2	20°R18	26°31	17°49	6°53	10°17	11°31	17° 6	n.a.	T 28
W29	14 47 55	11° 5'42	4♏46	7°33	16° 3	1°17	24° 5	20°18	26°33	17°50	6°54	10° 6	11°28	17°13	n.a.	W29
T 30	14 51 51	12° 2'52	16°46	8°19	17°16	1°57	24° 7	20°17	26°34	17°50	6°55	9°55	11°24	17°19	n.a.	T 30
F 31	14 55 48	13♉ 0'04	28♏50	9♊ 0	18♉30	2♈37	24♌10	20♑17	26♋36	17♒51	6♓56	9♑47	11♑21	17♎26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n50	14s44	4s52	12n58	1n56	4n10	0s34	8s 0	0s57	15n29	1n47	24s 0	1s29	22n13	0n48	17s47	1s52	23s51	15s45	23s24	23s23	10s24		n.a.
T 2	6 13	18 42	4 31	13 43	2 0	4 42	0 32	7 43	0 57	15 29	1 47	24 0	1 29	22 13	0 48	17 47	1 52	23 51	15 46	23 26	23 23	10 27		n.a.
F 3	6 35	21 55	3 59	14 26	2 3	5 13	0 30	7 27	0 57	15 30	1 47	24 0	1 29	22 13	0 48	17 47	1 52	23 51	15 46	23 27	23 23	10 29		n.a.
S 4	6 58	24 12	3 16	15 7	2 5	5 44	0 28	7 10	0 56	15 30	1 46	24 0	1 29	22 13	0 48	17 46	1 52	23 51	15 46	23 27	23 24	10 32		n.a.
S 5	7 20	25 24	2 23	15 46	2 7	6 15	0 26	6 53	0 56	15 31	1 46	24 0	1 30	22 13	0 48	17 46	1 52	23 50	15 46	23 28	23 24	10 35		n.a.
M 6	7 42	25 21	1 22	16 23	2 8	6 46	0 23	6 36	0 56	15 31	1 46	24 0	1 30	22 13	0 48	17 45	1 53	23 50	15 46	23 28	23 24	10 37		n.a.
T 7	8 4	24 0	0 17	16 58	2 8	7 17	0 21	6 20	0 55	15 31	1 45	24 0	1 30	22 13	0 48	17 45	1 53	23 50	15 47	23 28	23 25	10 40		n.a.
W 8	8 26	21 21	0n52	17 31	2 8	7 48	0 19	6 3	0 55	15 32	1 45	23 59	1 30	22 13	0 48	17 45	1 53	23 50	15 47	23 28	23 25	10 43		n.a.
T 9	8 48	17 30	1 59	18 1	2 7	8 18	0 17	5 46	0 54	15 32	1 45	23 59	1 31	22 13	0 48	17 44	1 53	23 49	15 47	23 28	23 25	10 45		n.a.
F 10	9 10	12 37	3 2	18 30	2 6	8 48	0 14	5 29	0 54	15 32	1 44	23 59	1 31	22 12	0 48	17 44	1 53	23 49	15 47	23 28	23 26	10 48		n.a.
S 11	9 31	6 54	3 56	18 57	2 3	9 18	0 12	5 12	0 54	15 32	1 44	23 59	1 31	22 12	0 47	17 44	1 53	23 49	15 47	23 29	23 26	10 51		n.a.
S 12	9 53	0 40	4 36	19 22	2 1	9 48	0 10	4 56	0 53	15 32	1 44	23 59	1 31	22 12	0 47	17 44	1 53	23 49	15 48	23 29	23 26	10 53		n.a.
M13	10 14	5n45	4 58	19 45	1 57	10 18	0 7	4 39	0 53	15 32	1 43	23 59	1 32	22 12	0 47	17 43	1 53	23 49	15 48	23 30	23 27	10 56		n.a.
T 14	10 35	11 55	4 59	20 6	1 54	10 47	0 5	4 22	0 52	15 32	1 43	23 59	1 32	22 12	0 47	17 43	1 53	23 49	15 48	23 31	23 27	10 58		n.a.
W15	10 56	17 21	4 39	20 25	1 49	11 17	0 3	4 5	0 52	15 31	1 43	23 59	1 32	22 11	0 47	17 43	1 53	23 48	15 48	23 32	23 27	11 1		n.a.
T 16	11 17	21 38	4 0	20 43	1 44	11 45	0 0	3 48	0 51	15 31	1 42	23 59	1 32	22 11	0 47	17 42	1 53	23 48	15 49	23 33	23 27	11 4		n.a.
F 17	11 38	24 23	3 5	20 58	1 39	12 14	0n 2	3 31	0 51	15 31	1 42	23 59	1 33	22 11	0 47	17 42	1 53	23 48	15 49	23 33	23 28	11 6		n.a.
S 18	11 58	25 26	2 0	21 12	1 32	12 42	0 5	3 15	0 51	15 30	1 42	24 0	1 33	22 11	0 47	17 42	1 53	23 48	15 49	23 34	23 28	11 9		n.a.
S 19	12 19	24 50	0 49	21 24	1 26	13 10	0 7	2 58	0 50	15 30	1 41	24 0	1 33	22 11	0 47	17 42	1 53	23 48	15 49	23 34	23 28	11 12		n.a.
M20	12 39	22 47	0s22	21 34	1 19	13 38	0 9	2 41	0 50	15 29	1 41	24 0	1 33	22 10	0 47	17 42	1 53	23 48	15 49	23 34	23 29	11 14		n.a.
T 21	12 59	19 35	1 30	21 43	1 11	14 6	0 12	2 24	0 49	15 29	1 41	24 0	1 34	22 10	0 47	17 41	1 54	23 48	15 50	23 34	23 29	11 17		n.a.
W22	13 19	15 32	2 31	21 50	1 3	14 33	0 14	2 7	0 49	15 28	1 40	24 0	1 34	22 10	0 47	17 41	1 54	23 48	15 50	23 34	23 29	11 19		n.a.
T 23	13 38	10 57	3 24	21 56	0 54	14 59	0 16	1 50	0 48	15 27	1 40	24 0	1 34	22 10	0 47	17 41	1 54	23 47	15 50	23 34	23 29	11 22		n.a.
F 24	13 58	6 1	4 7	22 0	0 45	15 26	0 19	1 34	0 48	15 26	1 40	24 0	1 34	22 9	0 47	17 41	1 54	23 47	15 50	23 34	23 30	11 25		n.a.
S 25	14 17	0 55	4 38	22 2	0 35	15 52	0 21	1 17	0 47	15 25	1 39	24 1	1 35	22 9	0 47	17 41	1 54	23 47	15 51	23 35	23 30	11 27		n.a.
S 26	14 36	4s 9	4 57	22 3	0 25	16 17	0 23	1 0	0 47	15 25	1 39	24 1	1 35	22 9	0 47	17 41	1 54	23 47	15 51	23 35	23 30	11 30		n.a.
M27	14 55	9 4	5 3	22 3	0 14	16 42	0 25	0 43	0 46	15 24	1 39	24 1	1 35	22 8	0 47	17 40	1 54	23 47	15 51	23 36	23 31	11 32		n.a.
T 28	15 13	13 39	4 56	22 1	0 3	17 7	0 28	0 27	0 46	15 23	1 38	24 1	1 35	22 8	0 47	17 40	1 54	23 47	15 52	23 37	23 31	11 35		n.a.
W29	15 31	17 44	4 36	21 58	0s 8	17 31	0 30	0 10	0 45	15 21	1 38	24 2	1 36	22 8	0 47	17 40	1 54	23 47	15 52	23 38	23 31	11 38		n.a.
T 30	15 49	21 8	4 4	21 54	0 20	17 55	0 32	0n 7	0 45	15 20	1 38	24 2	1 36	22 7	0 47	17 40	1 54	23 47	15 52	23 39	23 31	11 40		n.a.
F 31	16n 7	23s38	3s20	21n49	0s32	18n18	0n34	0n23	0s44	15n19	1n37	24s 2	1s36	22n 7	0n47	17s40	1s54	23s47	15s52	23s39	23s32	11s43		n.a.

Julian Day Number = 599495.5, Delta T = 21h28m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°20'44, Lahiri = -46°13'44 Julian Calendar 1 May 3072 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3072 BCE

The year -3071 astronomical counting style corresponds to year 3072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3072 BCE (-3071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 59 44	13♉57'16	11♐ 2	9♊38	19♉44	3♈17	24♌13	20°R17	26♋37	17♒51	6♓56	9°R41	11♑18	17♎33	n.a.	S 1
S 2	15 3 41	14°54'29	23°22	10°12	20°58	3°56	24°16	20♑16	26°39	17°52	6°57	9♑38	11°15	17°40	n.a.	S 2
M 3	15 7 37	15°51'44	5♑53	10°42	22°12	4°36	24°19	20°15	26°41	17°52	6°57	9°D36	11°12	17°46	n.a.	M 3
T 4	15 11 34	16°49'00	18°38	11° 8	23°26	5°15	24°22	20°15	26°43	17°53	6°58	9°36	11° 8	17°53	n.a.	T 4
W 5	15 15 31	17°46'17	1♒39	11°29	24°40	5°55	24°26	20°14	26°45	17°53	6°59	9°37	11° 5	18° 0	n.a.	W 5
T 6	15 19 27	18°43'36	15° 0	11°46	25°55	6°34	24°29	20°13	26°47	17°53	6°59	9°R38	11° 2	18° 6	n.a.	T 6
F 7	15 23 24	19°40'56	28°42	11°58	27° 9	7°13	24°33	20°12	26°49	17°54	7° 0	9°38	10°59	18°13	n.a.	F 7
S 8	15 27 20	20°38'17	12♓47	12° 4	28°23	7°53	24°37	20°11	26°51	17°54	7° 0	9°36	10°56	18°20	n.a.	S 8
S 9	15 31 17	21°35'40	27°15	12°R 6	29°37	8°32	24°41	20°10	26°53	17°54	7° 1	9°32	10°53	18°27	n.a.	S 9
M10	15 35 13	22°33'05	12♈ 1	12° 3	0♊51	9°11	24°46	20° 8	26°55	17°54	7° 1	9°26	10°49	18°33	n.a.	M10
T 11	15 39 10	23°30'30	27° 0	11°54	2° 5	9°50	24°50	20° 7	26°57	17°55	7° 2	9°20	10°46	18°40	n.a.	T 11
W12	15 43 7	24°27'58	12♉ 3	11°40	3°19	10°29	24°55	20° 5	26°59	17°55	7° 2	9°13	10°43	18°47	n.a.	W12
T 13	15 47 3	25°25'27	27° 1	11°21	4°33	11° 8	25° 0	20° 4	27° 1	17°55	7° 2	9° 7	10°40	18°54	n.a.	T 13
F 14	15 51 0	26°22'57	11♊44	10°57	5°47	11°47	25° 4	20° 2	27° 4	17°55	7° 3	9° 3	10°37	19° 0	n.a.	F 14
S 15	15 54 56	27°20'29	26° 6	10°28	7° 2	12°26	25°10	20° 0	27° 6	17°55	7° 3	9° 0	10°34	19° 7	n.a.	S 15
S 16	15 58 53	28°18'01	10♋ 3	9°54	8°16	13° 4	25°15	19°58	27° 8	17°R55	7° 3	9°D 0	10°30	19°14	n.a.	S 16
M17	16 2 49	29°15'35	23°32	9°16	9°30	13°43	25°20	19°56	27°11	17°55	7° 4	9° 0	10°27	19°20	n.a.	M17
T 18	16 6 46	0♊13'11	6♌36	8°34	10°44	14°22	25°26	19°54	27°13	17°55	7° 4	9° 2	10°24	19°27	n.a.	T 18
W19	16 10 42	1°10'47	19°17	7°49	11°58	15° 0	25°32	19°52	27°16	17°55	7° 4	9° 3	10°21	19°34	n.a.	W19
T 20	16 14 39	2° 8'24	1♍40	7° 1	13°12	15°39	25°38	19°49	27°18	17°55	7° 5	9°R 4	10°18	19°41	n.a.	T 20
F 21	16 18 36	3° 6'03	13°48	6°12	14°27	16°17	25°44	19°47	27°21	17°55	7° 5	9° 3	10°14	19°47	n.a.	F 21
S 22	16 22 32	4° 3'43	25°47	5°22	15°41	16°55	25°50	19°45	27°23	17°54	7° 5	9° 1	10°11	19°54	n.a.	S 22
S 23	16 26 29	5° 1'25	7♎40	4°32	16°55	17°34	25°56	19°42	27°26	17°54	7° 5	8°57	10° 8	20° 1	n.a.	S 23
M24	16 30 25	5°59'08	19°33	3°43	18° 9	18°12	26° 3	19°39	27°29	17°54	7° 5	8°53	10° 5	20° 8	n.a.	M24
T 25	16 34 22	6°56'52	1♏27	2°56	19°24	18°50	26° 9	19°37	27°31	17°54	7° 6	8°47	10° 2	20°14	n.a.	T 25
W26	16 38 18	7°54'38	13°27	2°12	20°38	19°28	26°16	19°34	27°34	17°53	7° 6	8°42	9°59	20°21	n.a.	W26
T 27	16 42 15	8°52'26	25°34	1°32	21°52	20° 6	26°23	19°31	27°37	17°53	7° 6	8°37	9°55	20°28	n.a.	T 27
F 28	16 46 11	9°50'15	7♐49	0°57	23° 6	20°44	26°30	19°28	27°40	17°53	7° 6	8°33	9°52	20°34	n.a.	F 28
S 29	16 50 8	10°48'06	20°15	0°28	24°21	21°22	26°37	19°25	27°42	17°52	7° 6	8°30	9°49	20°41	n.a.	S 29
S 30	16 54 5	11♊45'59	2♑51	0♊ 5	25♊35	21♈59	26♌44	19♑21	27♋45	17♒52	7♓ 6	8°D29	9♑46	20♎48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n25	25s 4	2s27	21n42	0s45	18n41	0n37	0n40	0s44	15n18	1n37	24s 2	1s36	22n 7	0n47	17s40	1s54	23s47	15s53	23s40	23s32	11s45		n.a.
S 2	16 42	25 17	1 26	21 35	0 58	19 4	0 39	0 56	0 43	15 16	1 37	24 3	1 37	22 6	0 47	17 40	1 54	23 47	15 53	23 40	23 32	11 48		n.a.
M 3	16 59	24 14	0 20	21 26	1 11	19 26	0 41	1 13	0 43	15 15	1 36	24 3	1 37	22 6	0 47	17 40	1 54	23 47	15 53	23 40	23 33	11 50		n.a.
T 4	17 16	21 54	0n48	21 17	1 24	19 47	0 43	1 29	0 42	15 14	1 36	24 3	1 37	22 5	0 47	17 40	1 55	23 47	15 54	23 40	23 33	11 53		n.a.
W 5	17 33	18 24	1 56	21 6	1 38	20 8	0 45	1 46	0 42	15 12	1 36	24 4	1 37	22 5	0 47	17 40	1 55	23 47	15 54	23 40	23 33	11 55		n.a.
T 6	17 49	13 54	2 59	20 55	1 51	20 28	0 47	2 2	0 41	15 11	1 35	24 4	1 37	22 5	0 46	17 39	1 55	23 47	15 54	23 40	23 33	11 58		n.a.
F 7	18 5	8 35	3 53	20 43	2 5	20 48	0 49	2 19	0 41	15 9	1 35	24 5	1 38	22 4	0 46	17 39	1 55	23 47	15 54	23 40	23 34	12 1		n.a.
S 8	18 21	2 42	4 35	20 30	2 19	21 7	0 51	2 35	0 40	15 7	1 35	24 5	1 38	22 4	0 46	17 39	1 55	23 47	15 55	23 40	23 34	12 3		n.a.
S 9	18 36	3n27	5 1	20 17	2 32	21 25	0 53	2 51	0 40	15 6	1 35	24 5	1 38	22 3	0 46	17 39	1 55	23 47	15 55	23 41	23 34	12 6		n.a.
M10	18 52	9 33	5 7	20 3	2 46	21 43	0 55	3 8	0 39	15 4	1 34	24 6	1 38	22 3	0 46	17 39	1 55	23 48	15 55	23 41	23 34	12 8		n.a.
T 11	19 6	15 11	4 53	19 49	2 59	22 1	0 57	3 24	0 39	15 2	1 34	24 6	1 39	22 2	0 46	17 39	1 55	23 48	15 56	23 41	23 35	12 11		n.a.
W12	19 21	19 55	4 19	19 34	3 12	22 17	0 59	3 40	0 38	15 0	1 34	24 7	1 39	22 2	0 46	17 39	1 55	23 48	15 56	23 42	23 35	12 13		n.a.
T 13	19 35	23 19	3 27	19 20	3 24	22 34	1 0	3 56	0 38	14 58	1 33	24 7	1 39	22 1	0 46	17 40	1 55	23 48	15 56	23 42	23 35	12 16		n.a.
F 14	19 49	25 6	2 22	19 5	3 36	22 49	1 2	4 12	0 37	14 56	1 33	24 8	1 39	22 1	0 46	17 40	1 55	23 48	15 56	23 43	23 36	12 18		n.a.
S 15	20 3	25 7	1 9	18 50	3 46	23 4	1 4	4 28	0 36	14 54	1 33	24 8	1 40	22 0	0 46	17 40	1 55	23 48	15 57	23 43	23 36	12 21		n.a.
S 16	20 16	23 33	0s 6	18 35	3 56	23 18	1 5	4 44	0 36	14 52	1 32	24 9	1 40	22 0	0 46	17 40	1 55	23 48	15 57	23 43	23 36	12 23		n.a.
M17	20 29	20 38	1 18	18 21	4 5	23 31	1 7	5 0	0 35	14 50	1 32	24 9	1 40	21 59	0 46	17 40	1 55	23 48	15 57	23 43	23 36	12 26		n.a.
T 18	20 42	16 45	2 24	18 8	4 12	23 44	1 9	5 16	0 35	14 48	1 32	24 10	1 40	21 59	0 46	17 40	1 56	23 49	15 58	23 43	23 37	12 28		n.a.
W19	20 54	12 13	3 21	17 55	4 18	23 56	1 10	5 32	0 34	14 45	1 31	24 10	1 41	21 58	0 46	17 40	1 56	23 49	15 58	23 43	23 37	12 31		n.a.
T 20	21 6	7 18	4 8	17 43	4 22	24 8	1 12	5 47	0 33	14 43	1 31	24 11	1 41	21 58	0 46	17 40	1 56	23 49	15 58	23 43	23 37	12 33		n.a.
F 21	21 17	2 12	4 42	17 32	4 24	24 18	1 13	6 3	0 33	14 41	1 31	24 12	1 41	21 57	0 46	17 40	1 56	23 49	15 59	23 43	23 37	12 36		n.a.
S 22	21 29	2s54	5 3	17 23	4 25	24 28	1 14	6 19	0 32	14 38	1 31	24 12	1 41	21 57	0 46	17 40	1 56	23 49	15 59	23 43	23 38	12 38		n.a.
S 23	21 40	7 51	5 11	17 15	4 24	24 37	1 16	6 34	0 32	14 36	1 30	24 13	1 41	21 56	0 46	17 40	1 56	23 49	15 59	23 43	23 38	12 41		n.a.
M24	21 50	12 32	5 6	17 8	4 21	24 46	1 17	6 50	0 31	14 33	1 30	24 13	1 42	21 56	0 46	17 41	1 56	23 50	16 0	23 43	23 38	12 43		n.a.
T 25	22 0	16 44	4 47	17 4	4 16	24 53	1 18	7 5	0 30	14 31	1 30	24 14	1 42	21 55	0 46	17 41	1 56	23 50	16 0	23 44	23 38	12 46		n.a.
W26	22 10	20 19	4 16	17 2	4 10	25 0	1 19	7 20	0 30	14 28	1 29	24 15	1 42	21 54	0 46	17 41	1 56	23 50	16 0	23 44	23 39	12 48		n.a.
T 27	22 19	23 4	3 33	17 2	4 2	25 6	1 20	7 36	0 29	14 25	1 29	24 15	1 42	21 54	0 46	17 41	1 56	23 50	16 0	23 44	23 39	12 51		n.a.
F 28	22 28	24 47	2 40	17 5	3 52	25 12	1 21	7 51	0 29	14 22	1 29	24 16	1 43	21 53	0 46	17 41	1 56	23 51	16 1	23 45	23 39	12 53		n.a.
S 29	22 37	25 18	1 38	17 9	3 40	25 16	1 22	8 6	0 28	14 20	1 28	24 17	1 43	21 53	0 46	17 41	1 56	23 51	16 1	23 45	23 39	12 56		n.a.
S 30	22n45	24s31	0s31	17n17	3s28	25n20	1n23	8n21	0s27	14n17	1n28	24s17	1s43	21n52	0n46	17s42	1s56	23s51	16s 1	23s45	23s39	12s58		n.a.

Julian Day Number = 599526.5, Delta T = 21h27m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°20'40, Lahiri = -46°13'40 Julian Calendar 1 June 3072 BCE == Greg. Calendar 7 May 3072 BCE

The year -3071 astronomical counting style corresponds to year 3072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3072 BCE (-3071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	16 58 1	12♊43'54	15♉39	29°R49	26♊49	22♈37	26♌52	19°R18	27♋48	17°R51	7♓ 6	8♉29	9♉43	20♎55	n.a.	M 1
T 2	17 1 58	13°41'50	28°40	29♉40	28° 3	23°15	26°59	19♉15	27°51	17♒51	7°R 6	8°30	9°40	21° 1	n.a.	T 2
W 3	17 5 54	14°39'49	11♒55	29°D40	29°18	23°52	27° 7	19°12	27°54	17°50	7° 6	8°31	9°36	21° 8	n.a.	W 3
T 4	17 9 51	15°37'50	25°24	29°47	0♋32	24°30	27°15	19° 8	27°57	17°50	7° 6	8°33	9°33	21°15	n.a.	T 4
F 5	17 13 47	16°35'53	9♓ 9	0♊ 2	1°46	25° 7	27°23	19° 4	28° 0	17°49	7° 6	8°34	9°30	21°21	n.a.	F 5
S 6	17 17 44	17°33'58	23°10	0°25	3° 1	25°44	27°31	19° 1	28° 3	17°48	7° 6	8°R34	9°27	21°28	n.a.	S 6
S 7	17 21 40	18°32'05	7♈25	0°56	4°15	26°22	27°39	18°57	28° 6	17°48	7° 6	8°33	9°24	21°35	n.a.	S 7
M 8	17 25 37	19°30'14	21°52	1°35	5°29	26°59	27°47	18°53	28°10	17°47	7° 6	8°31	9°20	21°42	n.a.	M 8
T 9	17 29 34	20°28'26	6♉28	2°23	6°43	27°36	27°56	18°49	28°13	17°46	7° 6	8°29	9°17	21°48	n.a.	T 9
W10	17 33 30	21°26'40	21° 6	3°17	7°58	28°13	28° 4	18°46	28°16	17°46	7° 5	8°27	9°14	21°55	n.a.	W10
T 11	17 37 27	22°24'57	5♊41	4°19	9°12	28°50	28°13	18°42	28°19	17°45	7° 5	8°25	9°11	22° 2	n.a.	T 11
F 12	17 41 23	23°23'15	20° 6	5°27	10°27	29°27	28°22	18°38	28°22	17°44	7° 5	8°23	9° 8	22° 9	n.a.	F 12
S 13	17 45 20	24°21'36	4♋15	6°42	11°41	0♉ 4	28°31	18°34	28°26	17°43	7° 5	8°D23	9° 5	22°15	n.a.	S 13
S 14	17 49 16	25°19'58	18° 5	8° 2	12°55	0°40	28°40	18°29	28°29	17°42	7° 5	8°23	9° 1	22°22	n.a.	S 14
M15	17 53 13	26°18'23	1♌32	9°28	14°10	1°17	28°49	18°25	28°32	17°42	7° 4	8°24	8°58	22°29	n.a.	M15
T 16	17 57 9	27°16'49	14°36	10°59	15°24	1°54	28°58	18°21	28°36	17°41	7° 4	8°25	8°55	22°35	n.a.	T 16
W17	18 1 6	28°15'17	27°20	12°34	16°38	2°30	29° 8	18°17	28°39	17°40	7° 4	8°26	8°52	22°42	n.a.	W17
T 18	18 5 3	29°13'47	9♍45	14°13	17°53	3° 6	29°17	18°12	28°43	17°39	7° 3	8°26	8°49	22°49	n.a.	T 18
F 19	18 8 59	0♋12'19	21°55	15°55	19° 7	3°43	29°27	18° 8	28°46	17°38	7° 3	8°27	8°46	22°56	n.a.	F 19
S 20	18 12 56	1°10'52	3♎55	17°40	20°21	4°19	29°36	18° 3	28°49	17°37	7° 3	8°R27	8°42	23° 2	n.a.	S 20
S 21	18 16 52	2° 9'28	15°50	19°27	21°36	4°55	29°46	17°59	28°53	17°36	7° 2	8°27	8°39	23° 9	n.a.	S 21
M22	18 20 49	3° 8'05	27°43	21°16	22°50	5°31	29°56	17°54	28°56	17°35	7° 2	8°26	8°36	23°16	n.a.	M22
T 23	18 24 45	4° 6'45	9♏39	23° 6	24° 4	6° 7	0♍ 6	17°50	29° 0	17°33	7° 2	8°26	8°33	23°22	n.a.	T 23
W24	18 28 42	5° 5'26	21°42	24°57	25°19	6°43	0°16	17°45	29° 3	17°32	7° 1	8°25	8°30	23°29	n.a.	W24
T 25	18 32 38	6° 4'10	3♐55	26°49	26°33	7°19	0°26	17°41	29° 7	17°31	7° 1	8°25	8°26	23°36	n.a.	T 25
F 26	18 36 35	7° 2'55	16°21	28°42	27°47	7°54	0°37	17°36	29°11	17°30	7° 0	8°25	8°23	23°43	n.a.	F 26
S 27	18 40 31	8° 1'43	29° 1	0♋35	29° 2	8°30	0°47	17°31	29°14	17°29	7° 0	8°D25	8°20	23°49	n.a.	S 27
S 28	18 44 28	9° 0'33	11♉57	2°27	0♌16	9° 5	0°58	17°27	29°18	17°28	6°59	8°R25	8°17	23°56	n.a.	S 28
M29	18 48 25	9°59'25	25° 8	4°20	1°30	9°41	1° 8	17°22	29°21	17°26	6°59	8°25	8°14	24° 3	n.a.	M29
T 30	18 52 21	10°58'19	8♒33	6°12	2°44	10°16	1°19	17°17	29°25	17°25	6°58	8°24	8°11	24°10	n.a.	T 30
W31	18 56 18	11♋57'16	22♒11	8♋ 3	3♌59	10♉51	1♍29	17♉13	29♋29	17♒24	6♓57	8♉24	8♉ 7	24♎16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷	☊	⚸	⚳		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n53	22s26	0n39	17n27	3s14	25n23	1n24	8n36	0s27	14n14	1n28	24s18	1s43	21n51	0n46	17s42	1s56	23s51	16s 2	23s45	23s40	13s 1			n.a.
T 2	23 0	19 10	1 49	17 39	3 0	25 26	1 25	8 51	0 26	14 11	1 28	24 19	1 43	21 51	0 46	17 42	1 56	23 52	16 2	23 45	23 40	13 3			n.a.
W 3	23 7	14 52	2 54	17 54	2 45	25 27	1 25	9 6	0 25	14 8	1 27	24 19	1 44	21 50	0 46	17 42	1 57	23 52	16 2	23 45	23 40	13 6			n.a.
T 4	23 14	9 46	3 50	18 11	2 29	25 28	1 26	9 20	0 25	14 5	1 27	24 20	1 44	21 50	0 46	17 43	1 57	23 52	16 3	23 45	23 40	13 8			n.a.
F 5	23 20	4 6	4 35	18 30	2 13	25 28	1 27	9 35	0 24	14 2	1 27	24 21	1 44	21 49	0 46	17 43	1 57	23 53	16 3	23 45	23 41	13 10			n.a.
S 6	23 26	1n51	5 4	18 51	1 56	25 27	1 27	9 49	0 23	13 59	1 27	24 22	1 44	21 48	0 46	17 43	1 57	23 53	16 3	23 45	23 41	13 13			n.a.
S 7	23 31	7 49	5 15	19 14	1 40	25 25	1 28	10 4	0 23	13 56	1 26	24 22	1 44	21 48	0 46	17 43	1 57	23 53	16 4	23 45	23 41	13 15			n.a.
M 8	23 36	13 26	5 7	19 38	1 23	25 23	1 28	10 18	0 22	13 53	1 26	24 23	1 45	21 47	0 46	17 44	1 57	23 54	16 4	23 45	23 41	13 18			n.a.
T 9	23 40	18 22	4 38	20 3	1 7	25 19	1 28	10 33	0 21	13 49	1 26	24 24	1 45	21 46	0 46	17 44	1 57	23 54	16 4	23 45	23 42	13 20			n.a.
W10	23 45	22 12	3 52	20 30	0 51	25 15	1 29	10 47	0 21	13 46	1 26	24 24	1 45	21 46	0 46	17 44	1 57	23 54	16 4	23 45	23 42	13 23			n.a.
T 11	23 48	24 35	2 51	20 57	0 36	25 11	1 29	11 1	0 20	13 43	1 25	24 25	1 45	21 45	0 46	17 44	1 57	23 55	16 5	23 45	23 42	13 25			n.a.
F 12	23 51	25 18	1 39	21 24	0 21	25 5	1 29	11 15	0 19	13 39	1 25	24 26	1 45	21 44	0 46	17 45	1 57	23 55	16 5	23 45	23 42	13 27			n.a.
S 13	23 54	24 20	0 23	21 51	0 6	24 59	1 29	11 29	0 18	13 36	1 25	24 27	1 45	21 43	0 45	17 45	1 57	23 55	16 5	23 45	23 43	13 30			n.a.
S 14	23 56	21 54	0s53	22 18	0n 7	24 52	1 29	11 43	0 18	13 32	1 25	24 27	1 46	21 43	0 45	17 45	1 57	23 56	16 6	23 45	23 43	13 32			n.a.
M15	23 58	18 17	2 5	22 45	0 20	24 44	1 29	11 56	0 17	13 29	1 24	24 28	1 46	21 42	0 45	17 46	1 57	23 56	16 6	23 45	23 43	13 35			n.a.
T 16	24 0	13 52	3 7	23 10	0 32	24 35	1 29	12 10	0 16	13 25	1 24	24 29	1 46	21 41	0 45	17 46	1 57	23 56	16 6	23 45	23 43	13 37			n.a.
W17	24 1	8 58	3 59	23 34	0 43	24 26	1 29	12 24	0 16	13 22	1 24	24 30	1 46	21 41	0 45	17 46	1 57	23 57	16 7	23 45	23 43	13 39			n.a.
T 18	24 1	3 49	4 38	23 57	0 54	24 16	1 28	12 37	0 15	13 18	1 24	24 31	1 46	21 40	0 45	17 47	1 57	23 57	16 7	23 45	23 44	13 42			n.a.
F 19	24 2	1s21	5 4	24 18	1 3	24 5	1 28	12 50	0 14	13 15	1 23	24 31	1 46	21 39	0 45	17 47	1 58	23 58	16 7	23 45	23 44	13 44			n.a.
S 20	24 1	6 24	5 16	24 37	1 11	23 53	1 28	13 4	0 13	13 11	1 23	24 32	1 47	21 38	0 45	17 48	1 58	23 58	16 7	23 45	23 44	13 47			n.a.
S 21	24 0	11 11	5 14	24 54	1 19	23 41	1 27	13 17	0 13	13 7	1 23	24 33	1 47	21 38	0 45	17 48	1 58	23 58	16 8	23 45	23 44	13 49			n.a.
M22	23 59	15 33	4 59	25 9	1 26	23 28	1 27	13 30	0 12	13 3	1 23	24 34	1 47	21 37	0 45	17 48	1 58	23 59	16 8	23 45	23 44	13 51			n.a.
T 23	23 58	19 20	4 31	25 22	1 31	23 14	1 26	13 43	0 11	12 59	1 22	24 34	1 47	21 36	0 45	17 49	1 58	23 59	16 8	23 45	23 45	13 54			n.a.
W24	23 56	22 20	3 51	25 32	1 36	23 0	1 25	13 56	0 10	12 56	1 22	24 35	1 47	21 35	0 45	17 49	1 58	24 0	16 9	23 45	23 45	13 56			n.a.
T 25	23 53	24 23	3 0	25 40	1 40	22 44	1 24	14 8	0 10	12 52	1 22	24 36	1 47	21 35	0 45	17 50	1 58	24 0	16 9	23 45	23 45	13 58			n.a.
F 26	23 50	25 17	1 59	25 45	1 44	22 29	1 24	14 21	0 9	12 48	1 22	24 37	1 47	21 34	0 45	17 50	1 58	24 1	16 9	23 45	23 45	14 1			n.a.
S 27	23 47	24 53	0 52	25 48	1 46	22 12	1 23	14 33	0 8	12 44	1 22	24 37	1 47	21 33	0 45	17 50	1 58	24 1	16 9	23 45	23 45	14 3			n.a.
S 28	23 43	23 9	0n20	25 48	1 48	21 55	1 22	14 46	0 7	12 40	1 21	24 38	1 48	21 32	0 45	17 51	1 58	24 1	16 10	23 45	23 46	14 5			n.a.
M29	23 38	20 8	1 31	25 47	1 49	21 37	1 21	14 58	0 6	12 36	1 21	24 39	1 48	21 31	0 45	17 51	1 58	24 2	16 10	23 45	23 46	14 8			n.a.
T 30	23 34	16 0	2 39	25 43	1 50	21 19	1 20	15 10	0 6	12 32	1 21	24 40	1 48	21 31	0 45	17 52	1 58	24 2	16 10	23 45	23 46	14 10			n.a.
W31	23n28	11s 0	3n40	25n36	1n50	21n 0	1n18	15n22	0s 5	12n28	1n21	24s40	1s48	21n30	0n45	17s52	1s58	24s 3	16s10	23s45	23s46	14s13			n.a.

Julian Day Number = 599556.5, Delta T = 21h27m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°20'36, Lahiri = -46°13'36 Julian Calendar 1 July 3072 BCE == Greg. Calendar 6 June 3072 BCE

The year -3071 astronomical counting style corresponds to year 3072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3072 BCE (-3071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 14	12♋56'15	6♓ 1	9♋54	5♌13	11♉27	1♍40	17°R 8	29♋32	17°R22	6°R57	8°R24	8♑ 4	24♎23	n.a.	T 1
F 2	19 4 11	13°55'16	20° 0	11°45	6°27	12° 2	1°51	17♑ 3	29°36	17♒21	6♓56	8♑23	8° 1	24°30	n.a.	F 2
S 3	19 8 7	14°54'20	4♈ 6	13°34	7°42	12°37	2° 2	16°58	29°40	17°20	6°56	8°23	7°58	24°36	n.a.	S 3
S 4	19 12 4	15°53'27	18°17	15°23	8°56	13°11	2°13	16°54	29°43	17°18	6°55	8°D23	7°55	24°43	n.a.	S 4
M 5	19 16 0	16°52'36	2♉31	17°11	10°10	13°46	2°24	16°49	29°47	17°17	6°54	8°23	7°52	24°50	n.a.	M 5
T 6	19 19 57	17°51'48	16°45	18°58	11°24	14°21	2°36	16°44	29°51	17°16	6°54	8°23	7°48	24°57	n.a.	T 6
W 7	19 23 53	18°51'03	0♊57	20°45	12°39	14°55	2°47	16°39	29°55	17°14	6°53	8°24	7°45	25° 3	n.a.	W 7
T 8	19 27 50	19°50'20	15° 3	22°30	13°53	15°30	2°58	16°34	29°58	17°13	6°52	8°25	7°42	25°10	n.a.	T 8
F 9	19 31 47	20°49'39	29° 1	24°15	15° 7	16° 4	3°10	16°30	0♌ 2	17°11	6°52	8°26	7°39	25°17	n.a.	F 9
S 10	19 35 43	21°49'01	12♋47	25°59	16°21	16°38	3°21	16°25	0° 6	17°10	6°51	8°R26	7°36	25°23	n.a.	S 10
S 11	19 39 40	22°48'25	26°19	27°42	17°36	17°13	3°33	16°20	0°10	17° 8	6°50	8°25	7°32	25°30	n.a.	S 11
M12	19 43 36	23°47'52	9♌34	29°24	18°50	17°47	3°45	16°15	0°13	17° 7	6°49	8°24	7°29	25°37	n.a.	M12
T 13	19 47 33	24°47'20	22°32	1♌ 5	20° 4	18°20	3°56	16°11	0°17	17° 5	6°48	8°22	7°26	25°44	n.a.	T 13
W14	19 51 29	25°46'51	5♍13	2°45	21°18	18°54	4° 8	16° 6	0°21	17° 4	6°48	8°19	7°23	25°50	n.a.	W14
T 15	19 55 26	26°46'23	17°37	4°25	22°32	19°28	4°20	16° 1	0°25	17° 2	6°47	8°17	7°20	25°57	n.a.	T 15
F 16	19 59 22	27°45'58	29°48	6° 4	23°46	20° 1	4°32	15°57	0°29	17° 1	6°46	8°14	7°17	26° 4	n.a.	F 16
S 17	20 3 19	28°45'35	11♎48	7°42	25° 1	20°35	4°44	15°52	0°32	16°59	6°45	8°12	7°13	26°10	n.a.	S 17
S 18	20 7 15	29°45'14	23°42	9°19	26°15	21° 8	4°56	15°48	0°36	16°57	6°44	8°11	7°10	26°17	n.a.	S 18
M19	20 11 12	0♌44'54	5♏34	10°56	27°29	21°41	5° 8	15°43	0°40	16°56	6°43	8°D11	7° 7	26°24	n.a.	M19
T 20	20 15 8	1°44'37	17°30	12°32	28°43	22°14	5°21	15°38	0°44	16°54	6°42	8°12	7° 4	26°31	n.a.	T 20
W21	20 19 5	2°44'22	29°33	14° 7	29°57	22°47	5°33	15°34	0°48	16°53	6°42	8°13	7° 1	26°37	n.a.	W21
T 22	20 23 2	3°44'08	11♐48	15°42	1♍11	23°20	5°45	15°30	0°51	16°51	6°41	8°15	6°58	26°44	n.a.	T 22
F 23	20 26 58	4°43'57	24°20	17°16	2°25	23°53	5°58	15°25	0°55	16°49	6°40	8°17	6°54	26°51	n.a.	F 23
S 24	20 30 55	5°43'48	7♑11	18°49	3°39	24°25	6°10	15°21	0°59	16°48	6°39	8°R17	6°51	26°57	n.a.	S 24
S 25	20 34 51	6°43'40	20°23	20°21	4°53	24°58	6°23	15°17	1° 3	16°46	6°38	8°17	6°48	27° 4	n.a.	S 25
M26	20 38 48	7°43'35	3♒56	21°53	6° 7	25°30	6°35	15°12	1° 7	16°44	6°37	8°15	6°45	27°11	n.a.	M26
T 27	20 42 44	8°43'32	17°47	23°24	7°21	26° 2	6°48	15° 8	1°10	16°43	6°36	8°11	6°42	27°18	n.a.	T 27
W28	20 46 41	9°43'31	1♓55	24°55	8°35	26°34	7° 0	15° 4	1°14	16°41	6°35	8° 7	6°38	27°24	n.a.	W28
T 29	20 50 37	10°43'32	16°13	26°25	9°49	27° 6	7°13	15° 0	1°18	16°39	6°34	8° 2	6°35	27°31	n.a.	T 29
F 30	20 54 34	11°43'36	0♈36	27°54	11° 3	27°38	7°26	14°56	1°22	16°38	6°33	7°57	6°32	27°38	n.a.	F 30
S 31	20 58 30	12♌43'42	15♈ 0	29♌23	12♍17	28♉ 9	7♍39	14♑52	1♌25	16♒36	6♓32	7♑53	6♑29	27♎44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n23	5s23	4n28	25n28	1n49	20n41	1n17	15n34	0s 4	12n23	1n21	24s41	1s48	21n29	0n45	17s53	1s58	24s 3	16s11	23s45	23s47	14s15		n.a.
F 2	23 17	0n32	5 1	25 17	1 48	20 20	1 16	15 46	0 3	12 19	1 20	24 42	1 48	21 28	0 45	17 53	1 58	24 4	16 11	23 45	23 47	14 17		n.a.
S 3	23 10	6 29	5 16	25 5	1 47	20 0	1 15	15 58	0 2	12 15	1 20	24 42	1 48	21 27	0 45	17 54	1 58	24 4	16 11	23 45	23 47	14 20		n.a.
S 4	23 3	12 7	5 12	24 51	1 44	19 38	1 13	16 10	0 1	12 11	1 20	24 43	1 48	21 27	0 45	17 54	1 58	24 5	16 11	23 45	23 47	14 22		n.a.
M 5	22 56	17 9	4 49	24 34	1 42	19 17	1 12	16 21	0 1	12 6	1 20	24 44	1 48	21 26	0 45	17 55	1 58	24 5	16 12	23 45	23 47	14 24		n.a.
T 6	22 48	21 13	4 9	24 17	1 39	18 54	1 10	16 32	0n 0	12 2	1 20	24 45	1 48	21 25	0 45	17 55	1 58	24 6	16 12	23 45	23 47	14 26		n.a.
W 7	22 40	24 0	3 13	23 57	1 36	18 31	1 8	16 44	0 1	11 58	1 19	24 45	1 49	21 24	0 45	17 56	1 58	24 6	16 12	23 45	23 48	14 29		n.a.
T 8	22 31	25 15	2 6	23 36	1 32	18 8	1 7	16 55	0 2	11 53	1 19	24 46	1 49	21 23	0 45	17 56	1 59	24 7	16 12	23 45	23 48	14 31		n.a.
F 9	22 22	24 53	0 52	23 14	1 28	17 44	1 5	17 6	0 3	11 49	1 19	24 47	1 49	21 23	0 45	17 57	1 59	24 7	16 13	23 45	23 48	14 33		n.a.
S 10	22 13	23 0	0s24	22 50	1 24	17 19	1 3	17 17	0 4	11 44	1 19	24 47	1 49	21 22	0 45	17 57	1 59	24 8	16 13	23 45	23 48	14 36		n.a.
S 11	22 3	19 49	1 37	22 25	1 19	16 55	1 1	17 28	0 5	11 40	1 19	24 48	1 49	21 21	0 45	17 58	1 59	24 8	16 13	23 45	23 48	14 38		n.a.
M12	21 52	15 40	2 44	21 59	1 14	16 29	0 59	17 38	0 6	11 35	1 19	24 49	1 49	21 20	0 45	17 58	1 59	24 9	16 13	23 45	23 49	14 40		n.a.
T 13	21 42	10 53	3 40	21 32	1 9	16 3	0 57	17 49	0 6	11 31	1 18	24 49	1 49	21 19	0 45	17 59	1 59	24 9	16 13	23 45	23 49	14 43		n.a.
W14	21 30	5 45	4 24	21 3	1 4	15 37	0 55	17 59	0 7	11 26	1 18	24 50	1 49	21 18	0 45	17 59	1 59	24 10	16 14	23 46	23 49	14 45		n.a.
T 15	21 19	0 30	4 55	20 34	0 58	15 11	0 53	18 10	0 8	11 22	1 18	24 51	1 49	21 18	0 45	18 0	1 59	24 10	16 14	23 46	23 49	14 47		n.a.
F 16	21 7	4s39	5 11	20 4	0 52	14 44	0 51	18 20	0 9	11 17	1 18	24 51	1 49	21 17	0 45	18 0	1 59	24 11	16 14	23 46	23 49	14 49		n.a.
S 17	20 55	9 34	5 14	19 33	0 47	14 16	0 49	18 30	0 10	11 12	1 18	24 52	1 49	21 16	0 45	18 1	1 59	24 11	16 14	23 46	23 50	14 52		n.a.
S 18	20 42	14 6	5 3	19 1	0 41	13 48	0 47	18 40	0 11	11 8	1 18	24 52	1 49	21 15	0 45	18 1	1 59	24 12	16 14	23 46	23 50	14 54		n.a.
M19	20 29	18 5	4 40	18 28	0 34	13 20	0 45	18 50	0 12	11 3	1 17	24 53	1 49	21 14	0 45	18 2	1 59	24 12	16 15	23 46	23 50	14 56		n.a.
T 20	20 15	21 21	4 4	17 54	0 28	12 52	0 42	18 59	0 13	10 58	1 17	24 53	1 49	21 13	0 45	18 2	1 59	24 13	16 15	23 46	23 50	14 58		n.a.
W21	20 2	23 45	3 17	17 20	0 22	12 23	0 40	19 9	0 14	10 54	1 17	24 54	1 49	21 12	0 45	18 3	1 59	24 13	16 15	23 46	23 50	15 1		n.a.
T 22	19 47	25 4	2 20	16 46	0 15	11 54	0 37	19 18	0 15	10 49	1 17	24 55	1 49	21 12	0 45	18 3	1 59	24 14	16 15	23 46	23 50	15 3		n.a.
F 23	19 33	25 10	1 16	16 11	0 8	11 24	0 35	19 28	0 16	10 44	1 17	24 55	1 49	21 11	0 45	18 4	1 59	24 14	16 15	23 46	23 51	15 5		n.a.
S 24	19 18	23 56	0 6	15 35	0 2	10 55	0 32	19 37	0 17	10 39	1 17	24 56	1 49	21 10	0 45	18 4	1 59	24 15	16 15	23 46	23 51	15 7		n.a.
S 25	19 3	21 21	1n 6	14 59	0s 5	10 25	0 30	19 46	0 18	10 34	1 17	24 56	1 49	21 9	0 45	18 5	1 59	24 15	16 16	23 46	23 51	15 10		n.a.
M26	18 47	17 33	2 16	14 22	0 12	9 54	0 27	19 55	0 19	10 29	1 16	24 57	1 49	21 8	0 45	18 5	1 59	24 16	16 16	23 46	23 51	15 12		n.a.
T 27	18 31	12 43	3 19	13 45	0 19	9 24	0 25	20 4	0 20	10 24	1 16	24 57	1 49	21 7	0 45	18 6	1 59	24 16	16 16	23 46	23 51	15 14		n.a.
W28	18 15	7 9	4 12	13 8	0 26	8 53	0 22	20 12	0 21	10 20	1 16	24 58	1 49	21 7	0 45	18 6	1 59	24 17	16 16	23 46	23 51	15 16		n.a.
T 29	17 58	1 9	4 49	12 31	0 32	8 22	0 19	20 21	0 22	10 15	1 16	24 58	1 49	21 6	0 45	18 7	1 59	24 17	16 16	23 47	23 52	15 18		n.a.
F 30	17 41	4n57	5 9	11 53	0 39	7 51	0 17	20 29	0 23	10 10	1 16	24 59	1 49	21 5	0 45	18 8	1 59	24 18	16 16	23 47	23 52	15 21		n.a.
S 31	17n24	10n46	5n 9	11n15	0s46	7n20	0n14	20n38	0n24	10n 5	1n16	24s59	1s49	21n 4	0n45	18s 8	1s59	24s18	16s16	23s47	23s52	15s23		n.a.

Julian Day Number = 599587.5, Delta T = 21h27m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°20'31, Lahiri = -46°13'32 Julian Calendar 1 Aug. 3072 BCE == Greg. Calendar 7 July 3072 BCE

The year -3071 astronomical counting style corresponds to year 3072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3072 BCE (-3071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 2 27	13♌43'50	29♈20	0♍51	13♍31	28♉41	7♍51	14°R48	1♌29	16°R34	6°R31	7°R50	6♑26	27♎51	n.a.	S 1
M 2	21 6 23	14°44'00	13♉32	2°18	14°45	29°12	8° 4	14♑44	1°33	16♒33	6♓30	7°D49	6°23	27°58	n.a.	M 2
T 3	21 10 20	15°44'14	27°35	3°45	15°59	29°43	8°17	14°41	1°37	16°31	6°29	7♑50	6°19	28° 5	n.a.	T 3
W 4	21 14 17	16°44'29	11♊27	5°11	17°12	0♊14	8°30	14°37	1°40	16°29	6°28	7°51	6°16	28°11	n.a.	W 4
T 5	21 18 13	17°44'47	25° 9	6°36	18°26	0°45	8°43	14°33	1°44	16°27	6°27	7°53	6°13	28°18	n.a.	T 5
F 6	21 22 10	18°45'07	8♋40	8° 0	19°40	1°15	8°56	14°30	1°48	16°26	6°25	7°R53	6°10	28°25	n.a.	F 6
S 7	21 26 6	19°45'29	22° 0	9°24	20°54	1°46	9° 9	14°26	1°51	16°24	6°24	7°52	6° 7	28°32	n.a.	S 7
S 8	21 30 3	20°45'53	5♌ 8	10°47	22° 7	2°16	9°22	14°23	1°55	16°22	6°23	7°49	6° 3	28°38	n.a.	S 8
M 9	21 33 59	21°46'20	18° 5	12° 8	23°21	2°46	9°35	14°20	1°59	16°21	6°22	7°44	6° 0	28°45	n.a.	M 9
T 10	21 37 56	22°46'48	0♍49	13°29	24°35	3°16	9°49	14°17	2° 2	16°19	6°21	7°37	5°57	28°52	n.a.	T 10
W11	21 41 52	23°47'18	13°20	14°49	25°49	3°46	10° 2	14°13	2° 6	16°17	6°20	7°28	5°54	28°58	n.a.	W11
T 12	21 45 49	24°47'49	25°38	16° 7	27° 2	4°16	10°15	14°10	2° 9	16°16	6°19	7°19	5°51	29° 5	n.a.	T 12
F 13	21 49 45	25°48'23	7♎46	17°25	28°16	4°45	10°28	14° 7	2°13	16°14	6°18	7°10	5°48	29°12	n.a.	F 13
S 14	21 53 42	26°48'58	19°44	18°40	29°30	5°14	10°41	14° 5	2°17	16°12	6°17	7° 2	5°44	29°18	n.a.	S 14
S 15	21 57 39	27°49'35	1♏37	19°54	0♎43	5°43	10°55	14° 2	2°20	16°11	6°16	6°56	5°41	29°25	n.a.	S 15
M16	22 1 35	28°50'13	13°27	21° 7	1°57	6°12	11° 8	13°59	2°24	16° 9	6°14	6°53	5°38	29°32	n.a.	M16
T 17	22 5 32	29°50'53	25°19	22°17	3°10	6°40	11°21	13°57	2°27	16° 7	6°13	6°D51	5°35	29°39	n.a.	T 17
W18	22 9 28	0♍51'34	7♐19	23°25	4°24	7° 9	11°35	13°54	2°31	16° 6	6°12	6°51	5°32	29°45	n.a.	W18
T 19	22 13 25	1°52'17	19°32	24°31	5°37	7°37	11°48	13°52	2°34	16° 4	6°11	6°52	5°29	29°52	n.a.	T 19
F 20	22 17 21	2°53'01	2♑ 2	25°33	6°51	8° 5	12° 2	13°49	2°37	16° 3	6°10	6°R53	5°25	29°59	n.a.	F 20
S 21	22 21 18	3°53'46	14°55	26°33	8° 4	8°33	12°15	13°47	2°41	16° 1	6° 9	6°53	5°22	0♏ 5	n.a.	S 21
S 22	22 25 14	4°54'33	28°14	27°29	9°17	9° 0	12°28	13°45	2°44	15°59	6° 8	6°51	5°19	0°12	n.a.	S 22
M23	22 29 11	5°55'21	11♒59	28°21	10°31	9°27	12°42	13°43	2°48	15°58	6° 6	6°46	5°16	0°19	n.a.	M23
T 24	22 33 7	6°56'11	26° 9	29° 8	11°44	9°54	12°55	13°41	2°51	15°56	6° 5	6°39	5°13	0°26	n.a.	T 24
W25	22 37 4	7°57'02	10♓41	29°50	12°57	10°21	13° 9	13°39	2°54	15°55	6° 4	6°30	5° 9	0°32	n.a.	W25
T 26	22 41 1	8°57'54	25°28	0♎26	14°10	10°48	13°22	13°38	2°57	15°53	6° 3	6°20	5° 6	0°39	n.a.	T 26
F 27	22 44 57	9°58'48	10♈21	0°56	15°24	11°14	13°36	13°36	3° 1	15°52	6° 2	6°10	5° 3	0°46	n.a.	F 27
S 28	22 48 54	10°59'44	25°11	1°19	16°37	11°40	13°49	13°35	3° 4	15°50	6° 1	6° 1	5° 0	0°52	n.a.	S 28
S 29	22 52 50	12° 0'41	9♉50	1°33	17°50	12° 6	14° 3	13°33	3° 7	15°49	6° 0	5°55	4°57	0°59	n.a.	S 29
M30	22 56 47	13♍ 1'40	24♉14	1°R39	19♎ 3	12♊32	14♍16	13♑32	3♌10	15♒47	5♓58	5♑51	4♑54	1♏ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 7	16n 0	4n50	10n37	0s53	6n48	0n11	20n46	0n25	10n 0	1n16	24s59	1s49	21n 3	0n45	18s 9	1s59	24s19	16s17	23s47	23s52	15s25		n.a.
M 2	16 49	20 18	4 13	9 59	1 0	6 16	0 8	20 54	0 26	9 55	1 15	25 0	1 49	21 2	0 45	18 9	1 59	24 19	16 17	23 47	23 52	15 27		n.a.
T 3	16 31	23 22	3 21	9 21	1 7	5 45	0 5	21 2	0 28	9 50	1 15	25 0	1 49	21 2	0 45	18 10	1 59	24 20	16 17	23 47	23 52	15 29		n.a.
W 4	16 12	25 0	2 19	8 42	1 14	5 13	0 2	21 10	0 29	9 44	1 15	25 1	1 49	21 1	0 45	18 10	1 59	24 20	16 17	23 47	23 53	15 32		n.a.
T 5	15 53	25 5	1 9	8 4	1 20	4 40	0s 1	21 18	0 30	9 39	1 15	25 1	1 49	21 0	0 45	18 11	1 59	24 21	16 17	23 47	23 53	15 34		n.a.
F 6	15 34	23 40	0s 4	7 26	1 27	4 8	0 3	21 25	0 31	9 34	1 15	25 1	1 49	20 59	0 45	18 11	1 59	24 21	16 17	23 47	23 53	15 36		n.a.
S 7	15 15	20 56	1 16	6 48	1 33	3 36	0 6	21 33	0 32	9 29	1 15	25 2	1 49	20 58	0 45	18 12	1 59	24 22	16 17	23 47	23 53	15 38		n.a.
S 8	14 55	17 9	2 22	6 10	1 40	3 3	0 9	21 40	0 33	9 24	1 15	25 2	1 49	20 57	0 45	18 12	1 59	24 22	16 17	23 47	23 53	15 40		n.a.
M 9	14 36	12 37	3 20	5 33	1 46	2 31	0 12	21 47	0 34	9 19	1 15	25 2	1 49	20 57	0 45	18 13	1 59	24 23	16 17	23 48	23 53	15 43		n.a.
T 10	14 15	7 37	4 6	4 56	1 52	1 58	0 15	21 54	0 36	9 14	1 15	25 3	1 49	20 56	0 45	18 13	1 59	24 23	16 17	23 48	23 53	15 45		n.a.
W11	13 55	2 25	4 40	4 19	1 58	1 25	0 18	22 1	0 37	9 8	1 15	25 3	1 49	20 55	0 45	18 14	1 59	24 24	16 17	23 49	23 54	15 47		n.a.
T 12	13 34	2s48	5 1	3 43	2 4	0 53	0 21	22 8	0 38	9 3	1 14	25 3	1 49	20 54	0 45	18 14	1 59	24 24	16 17	23 49	23 54	15 49		n.a.
F 13	13 14	7 50	5 7	3 7	2 9	0 20	0 24	22 15	0 39	8 58	1 14	25 3	1 49	20 53	0 46	18 15	1 59	24 25	16 17	23 50	23 54	15 51		n.a.
S 14	12 53	12 30	4 59	2 32	2 15	0s13	0 27	22 22	0 40	8 53	1 14	25 4	1 49	20 53	0 46	18 15	1 59	24 25	16 18	23 50	23 54	15 53		n.a.
S 15	12 31	16 40	4 39	1 58	2 19	0 45	0 31	22 28	0 42	8 47	1 14	25 4	1 48	20 52	0 46	18 16	1 59	24 26	16 18	23 50	23 54	15 55		n.a.
M16	12 10	20 10	4 7	1 25	2 24	1 18	0 34	22 35	0 43	8 42	1 14	25 4	1 48	20 51	0 46	18 16	1 59	24 26	16 18	23 51	23 54	15 58		n.a.
T 17	11 48	22 51	3 24	0 52	2 28	1 51	0 37	22 41	0 44	8 37	1 14	25 4	1 48	20 50	0 46	18 17	1 59	24 27	16 18	23 51	23 54	16 0		n.a.
W18	11 26	24 34	2 32	0 21	2 32	2 24	0 40	22 47	0 45	8 32	1 14	25 5	1 48	20 49	0 46	18 17	1 59	24 27	16 18	23 51	23 55	16 2		n.a.
T 19	11 4	25 8	1 32	0s 8	2 36	2 56	0 43	22 53	0 47	8 26	1 14	25 5	1 48	20 49	0 46	18 18	1 59	24 28	16 18	23 51	23 55	16 4		n.a.
F 20	10 42	24 27	0 26	0 36	2 38	3 29	0 46	22 59	0 48	8 21	1 14	25 5	1 48	20 48	0 46	18 18	1 59	24 28	16 18	23 51	23 55	16 6		n.a.
S 21	10 19	22 28	0n43	1 3	2 41	4 1	0 49	23 5	0 49	8 16	1 14	25 5	1 48	20 47	0 46	18 19	1 59	24 29	16 18	23 51	23 55	16 8		n.a.
S 22	9 57	19 12	1 52	1 27	2 42	4 33	0 52	23 11	0 51	8 10	1 14	25 5	1 48	20 46	0 46	18 19	1 59	24 29	16 18	23 51	23 55	16 10		n.a.
M23	9 34	14 48	2 56	1 49	2 43	5 6	0 55	23 16	0 52	8 5	1 14	25 5	1 48	20 45	0 46	18 20	1 59	24 29	16 18	23 51	23 55	16 12		n.a.
T 24	9 11	9 29	3 51	2 8	2 44	5 38	0 58	23 22	0 54	8 0	1 14	25 5	1 48	20 45	0 46	18 20	1 59	24 30	16 18	23 51	23 55	16 15		n.a.
W25	8 48	3 32	4 33	2 25	2 43	6 10	1 1	23 27	0 55	7 54	1 13	25 6	1 48	20 44	0 46	18 21	1 59	24 30	16 18	23 52	23 55	16 17		n.a.
T 26	8 24	2n41	4 58	2 38	2 41	6 42	1 4	23 33	0 56	7 49	1 13	25 6	1 48	20 43	0 46	18 21	1 59	24 31	16 18	23 52	23 56	16 19		n.a.
F 27	8 1	8 48	5 2	2 48	2 39	7 13	1 7	23 38	0 58	7 44	1 13	25 6	1 47	20 42	0 46	18 22	1 59	24 31	16 17	23 53	23 56	16 21		n.a.
S 28	7 37	14 24	4 46	2 53	2 35	7 45	1 9	23 43	0 59	7 38	1 13	25 6	1 47	20 42	0 46	18 22	1 59	24 32	16 17	23 53	23 56	16 23		n.a.
S 29	7 13	19 5	4 12	2 54	2 29	8 16	1 12	23 48	1 1	7 33	1 13	25 6	1 47	20 41	0 46	18 22	1 59	24 32	16 17	23 54	23 56	16 25		n.a.
M30	6n50	22n33	3n22	2s51	2s22	8s47	1s15	23n53	1n 2	7n27	1n13	25s 6	1s47	20n40	0n46	18s23	1s59	24s32	16s17	23s54	23s56	16s27		n.a.

Julian Day Number = 599618.5, Delta T = 21h27m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°20'27, Lahiri = -46°13'27 Julian Calendar 1 Sept. 3072 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3072 BCE

The year -3071 astronomical counting style corresponds to year 3072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3072 BCE (-3071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 43	14♍ 2'41	8♊20	1°R36	20♎16	12♊57	14♍30	13°R31	3♌13	15°R46	5°R57	5°R50	4♑50	1♏13	n.a.	T 1
W 2	23 4 40	15° 3'43	22° 6	1♎22	21°29	13°22	14°43	13♑30	3°16	15♒44	5♓56	5°D50	4°47	1°19	n.a.	W 2
T 3	23 8 36	16° 4'47	5♋35	0°58	22°42	13°47	14°57	13°29	3°19	15°43	5°55	5°R50	4°44	1°26	n.a.	T 3
F 4	23 12 33	17° 5'52	18°48	0°23	23°55	14°11	15°10	13°28	3°22	15°41	5°54	5♑49	4°41	1°33	n.a.	F 4
S 5	23 16 30	18° 6'59	1♌47	29♍37	25° 8	14°35	15°24	13°27	3°25	15°40	5°53	5°47	4°38	1°39	n.a.	S 5
S 6	23 20 26	19° 8'07	14°34	28°41	26°21	14°59	15°38	13°27	3°28	15°39	5°52	5°41	4°35	1°46	n.a.	S 6
M 7	23 24 23	20° 9'16	27°10	27°35	27°33	15°23	15°51	13°26	3°31	15°37	5°51	5°32	4°31	1°53	n.a.	M 7
T 8	23 28 19	21°10'26	9♍37	26°22	28°46	15°46	16° 5	13°26	3°34	15°36	5°50	5°21	4°28	2° 0	n.a.	T 8
W 9	23 32 16	22°11'38	21°55	25° 3	29°59	16° 9	16°18	13°26	3°37	15°35	5°48	5° 7	4°25	2° 6	n.a.	W 9
T 10	23 36 12	23°12'50	4♎ 5	23°41	1♏11	16°31	16°32	13°26	3°40	15°34	5°47	4°52	4°22	2°13	n.a.	T 10
F 11	23 40 9	24°14'03	16° 6	22°18	2°24	16°54	16°45	13°D25	3°43	15°32	5°46	4°38	4°19	2°20	n.a.	F 11
S 12	23 44 5	25°15'17	28° 1	20°58	3°37	17°15	16°59	13°26	3°45	15°31	5°45	4°25	4°15	2°26	n.a.	S 12
S 13	23 48 2	26°16'32	9♏52	19°43	4°49	17°37	17°12	13°26	3°48	15°30	5°44	4°14	4°12	2°33	n.a.	S 13
M14	23 51 59	27°17'48	21°40	18°35	6° 2	17°58	17°25	13°26	3°51	15°29	5°43	4° 7	4° 9	2°40	n.a.	M14
T 15	23 55 55	28°19'04	3♐30	17°37	7°14	18°19	17°39	13°26	3°53	15°28	5°42	4° 2	4° 6	2°46	n.a.	T 15
W16	23 59 52	29°20'21	15°27	16°48	8°26	18°39	17°52	13°27	3°56	15°26	5°41	4° 0	4° 3	2°53	n.a.	W16
T 17	0 3 48	0♎21'38	27°35	16°11	9°39	18°59	18° 6	13°28	3°58	15°25	5°40	3°59	4° 0	3° 0	n.a.	T 17
F 18	0 7 45	1°22'56	10♑ 0	15°45	10°51	19°19	18°19	13°28	4° 1	15°24	5°39	3°59	3°56	3° 7	n.a.	F 18
S 19	0 11 41	2°24'14	22°47	15°31	12° 3	19°38	18°32	13°29	4° 3	15°23	5°38	3°59	3°53	3°13	n.a.	S 19
S 20	0 15 38	3°25'32	6♒ 1	15°D27	13°15	19°57	18°46	13°30	4° 6	15°22	5°37	3°56	3°50	3°20	n.a.	S 20
M21	0 19 35	4°26'51	19°45	15°33	14°27	20°16	18°59	13°31	4° 8	15°21	5°36	3°51	3°47	3°27	n.a.	M21
T 22	0 23 31	5°28'09	3♓59	15°48	15°39	20°34	19°12	13°32	4°10	15°20	5°35	3°42	3°44	3°33	n.a.	T 22
W23	0 27 28	6°29'28	18°41	16°12	16°51	20°51	19°26	13°34	4°13	15°19	5°34	3°32	3°40	3°40	n.a.	W23
T 24	0 31 24	7°30'48	3♈43	16°44	18° 3	21° 9	19°39	13°35	4°15	15°18	5°33	3°20	3°37	3°47	n.a.	T 24
F 25	0 35 21	8°32'07	18°57	17°22	19°14	21°25	19°52	13°37	4°17	15°18	5°32	3° 8	3°34	3°54	n.a.	F 25
S 26	0 39 17	9°33'27	4♉10	18° 7	20°26	21°42	20° 5	13°38	4°19	15°17	5°31	2°58	3°31	4° 0	n.a.	S 26
S 27	0 43 14	10°34'48	19°13	18°57	21°37	21°58	20°18	13°40	4°21	15°16	5°30	2°50	3°28	4° 7	n.a.	S 27
M28	0 47 10	11°36'09	3♊57	19°52	22°49	22°13	20°31	13°42	4°23	15°15	5°29	2°45	3°25	4°14	n.a.	M28
T 29	0 51 7	12°37'31	18°17	20°51	24° 0	22°28	20°45	13°44	4°25	15°14	5°28	2°42	3°21	4°20	n.a.	T 29
W30	0 55 4	13°38'53	2♋12	21°53	25°11	22°42	20°58	13°46	4°27	15°14	5°28	2°D42	3°18	4°27	n.a.	W30
T 31	0 59 0	14♎40'16	15♋42	22♍59	26♏23	22♊56	21♍11	13♑48	4♌29	15♒13	5♓27	2°R42	3♑15	4♏34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n26	24n33	2n21	2s42	2s14	9s18	1s18	23n58	1n 4	7n22	1n13	25s 6	1s47	20n40	0n46	18s23	1s59	24s33	16s17	23s54	23s56	16s29		n.a.
W 2	6 1	24 59	1 12	2 27	2 4	9 49	1 21	24 2	1 5	7 17	1 13	25 6	1 47	20 39	0 46	18 24	1 59	24 33	16 17	23 54	23 56	16 31		n.a.
T 3	5 37	23 56	0 1	2 6	1 52	10 20	1 24	24 7	1 7	7 11	1 13	25 6	1 47	20 38	0 46	18 24	1 59	24 33	16 17	23 54	23 56	16 33		n.a.
F 4	5 13	21 33	1s 8	1 40	1 39	10 50	1 26	24 12	1 8	7 6	1 13	25 6	1 47	20 37	0 46	18 25	1 59	24 34	16 17	23 54	23 57	16 35		n.a.
S 5	4 49	18 6	2 13	1 7	1 24	11 20	1 29	24 16	1 10	7 0	1 13	25 6	1 47	20 37	0 46	18 25	1 59	24 34	16 17	23 54	23 57	16 37		n.a.
S 6	4 24	13 51	3 10	0 29	1 7	11 50	1 32	24 20	1 11	6 55	1 13	25 6	1 47	20 36	0 46	18 25	1 59	24 34	16 17	23 54	23 57	16 39		n.a.
M 7	4 0	9 4	3 56	0n15	0 48	12 19	1 34	24 25	1 13	6 50	1 13	25 6	1 46	20 35	0 46	18 26	1 59	24 35	16 17	23 55	23 57	16 41		n.a.
T 8	3 35	3 59	4 31	1 2	0 29	12 48	1 37	24 29	1 15	6 44	1 13	25 6	1 46	20 35	0 46	18 26	1 59	24 35	16 17	23 55	23 57	16 43		n.a.
W 9	3 10	1s10	4 52	1 53	0 9	13 17	1 39	24 33	1 16	6 39	1 13	25 6	1 46	20 34	0 46	18 26	1 59	24 35	16 16	23 56	23 57	16 45		n.a.
T 10	2 45	6 13	5 0	2 45	0n12	13 45	1 42	24 37	1 18	6 33	1 13	25 5	1 46	20 33	0 46	18 27	1 59	24 36	16 16	23 56	23 57	16 47		n.a.
F 11	2 21	10 59	4 54	3 37	0 32	14 14	1 44	24 41	1 20	6 28	1 13	25 5	1 46	20 33	0 46	18 27	1 59	24 36	16 16	23 57	23 57	16 49		n.a.
S 12	1 56	15 17	4 35	4 28	0 52	14 41	1 47	24 45	1 21	6 23	1 13	25 5	1 46	20 32	0 46	18 27	1 58	24 36	16 16	23 57	23 57	16 51		n.a.
S 13	1 31	18 59	4 5	5 15	1 11	15 9	1 49	24 49	1 23	6 17	1 13	25 5	1 46	20 32	0 46	18 28	1 58	24 37	16 16	23 57	23 58	16 53		n.a.
M14	1 6	21 54	3 24	5 58	1 28	15 36	1 51	24 52	1 25	6 12	1 13	25 5	1 46	20 31	0 46	18 28	1 58	24 37	16 16	23 58	23 58	16 55		n.a.
T 15	0 41	23 53	2 34	6 35	1 43	16 2	1 53	24 56	1 27	6 6	1 13	25 5	1 46	20 30	0 46	18 28	1 58	24 37	16 16	23 58	23 58	16 57		n.a.
W16	0 16	24 48	1 36	7 7	1 57	16 29	1 55	25 0	1 28	6 1	1 13	25 5	1 45	20 30	0 46	18 29	1 58	24 38	16 16	23 58	23 58	16 59		n.a.
T 17	0s 9	24 34	0 34	7 33	2 8	16 55	1 58	25 3	1 30	5 56	1 13	25 4	1 45	20 29	0 47	18 29	1 58	24 38	16 15	23 58	23 58	17 1		n.a.
F 18	0 34	23 7	0n32	7 52	2 18	17 20	2 0	25 7	1 32	5 50	1 13	25 4	1 45	20 29	0 47	18 29	1 58	24 38	16 15	23 58	23 58	17 3		n.a.
S 19	0 59	20 27	1 38	8 4	2 26	17 45	2 1	25 10	1 34	5 45	1 13	25 4	1 45	20 28	0 47	18 30	1 58	24 38	16 15	23 58	23 58	17 5		n.a.
S 20	1 24	16 38	2 41	8 11	2 31	18 9	2 3	25 14	1 36	5 40	1 13	25 4	1 45	20 28	0 47	18 30	1 58	24 38	16 15	23 58	23 58	17 7		n.a.
M21	1 49	11 50	3 37	8 13	2 36	18 33	2 5	25 17	1 38	5 34	1 13	25 4	1 45	20 27	0 47	18 30	1 58	24 39	16 15	23 58	23 58	17 9		n.a.
T 22	2 13	6 15	4 21	8 9	2 38	18 57	2 7	25 20	1 40	5 29	1 13	25 3	1 45	20 27	0 47	18 30	1 58	24 39	16 14	23 58	23 58	17 11		n.a.
W23	2 38	0 9	4 50	8 1	2 40	19 20	2 8	25 24	1 42	5 24	1 13	25 3	1 45	20 26	0 47	18 31	1 58	24 39	16 14	23 59	23 59	17 13		n.a.
T 24	3 3	6n 5	5 0	7 48	2 40	19 42	2 10	25 27	1 44	5 18	1 13	25 3	1 45	20 26	0 47	18 31	1 58	24 39	16 14	23 59	23 59	17 15		n.a.
F 25	3 28	12 2	4 49	7 32	2 39	20 4	2 12	25 30	1 46	5 13	1 13	25 3	1 44	20 25	0 47	18 31	1 58	24 39	16 14	23 59	23 59	17 17		n.a.
S 26	3 53	17 14	4 17	7 13	2 37	20 25	2 13	25 33	1 48	5 8	1 13	25 2	1 44	20 25	0 47	18 31	1 58	24 40	16 14	24 0	23 59	17 19		n.a.
S 27	4 17	21 17	3 28	6 50	2 35	20 46	2 14	25 36	1 50	5 2	1 13	25 2	1 44	20 24	0 47	18 31	1 58	24 40	16 13	24 0	23 59	17 21		n.a.
M28	4 42	23 50	2 26	6 25	2 31	21 6	2 16	25 39	1 52	4 57	1 13	25 2	1 44	20 24	0 47	18 32	1 58	24 40	16 13	24 0	23 59	17 23		n.a.
T 29	5 6	24 45	1 15	5 58	2 27	21 26	2 17	25 42	1 54	4 52	1 13	25 1	1 44	20 23	0 47	18 32	1 58	24 40	16 13	24 0	23 59	17 25		n.a.
W30	5 31	24 3	0 3	5 28	2 23	21 45	2 18	25 45	1 56	4 47	1 13	25 1	1 44	20 23	0 47	18 32	1 58	24 40	16 13	24 0	23 59	17 27		n.a.
T 31	5s55	21n57	1s 8	4n57	2n18	22s 4	2s19	25n48	1n58	4n41	1n13	25s 1	1s44	20n22	0n47	18s32	1s58	24s40	16s13	24s 0	23s59	17s29		n.a.

Julian Day Number = 599648.5, Delta T = 21h27m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°20'23, Lahiri = -46°13'23 Julian Calendar 1 Oct. 3072 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3072 BCE

The year -3071 astronomical counting style corresponds to year 3072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3072 BCE (-3071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 2 57	15♎41'39	28♋50	24♍ 8	27♏34	23♊ 9	21♍24	13♑50	4♌31	15°R12	5°R26	2°R41	3♑12	4♏40	n.a.	F 1
S 2	1 6 53	16°43'02	11♌39	25°19	28°45	23°22	21°36	13°53	4°32	15♒12	5♓25	2♑39	3° 9	4°47	n.a.	S 2
S 3	1 10 50	17°44'25	24°14	26°33	29°56	23°34	21°49	13°55	4°34	15°11	5°24	2°34	3° 6	4°54	n.a.	S 3
M 4	1 14 46	18°45'49	6♍36	27°48	1♐ 7	23°46	22° 2	13°58	4°36	15°10	5°23	2°25	3° 2	5° 1	n.a.	M 4
T 5	1 18 43	19°47'13	18°49	29° 5	2°17	23°57	22°15	14° 1	4°38	15°10	5°23	2°14	2°59	5° 7	n.a.	T 5
W 6	1 22 40	20°48'36	0♎55	0♎24	3°28	24° 7	22°28	14° 3	4°39	15° 9	5°22	2° 1	2°56	5°14	n.a.	W 6
T 7	1 26 36	21°50'00	12°54	1°44	4°38	24°17	22°40	14° 6	4°41	15° 9	5°21	1°47	2°53	5°21	n.a.	T 7
F 8	1 30 33	22°51'23	24°49	3° 5	5°49	24°27	22°53	14° 9	4°42	15° 9	5°20	1°33	2°50	5°27	n.a.	F 8
S 9	1 34 29	23°52'47	6♏41	4°28	6°59	24°35	23° 6	14°12	4°43	15° 8	5°20	1°21	2°46	5°34	n.a.	S 9
S 10	1 38 26	24°54'09	18°31	5°51	8° 9	24°43	23°18	14°16	4°45	15° 8	5°19	1°11	2°43	5°41	n.a.	S 10
M11	1 42 22	25°55'32	0♐20	7°15	9°19	24°51	23°31	14°19	4°46	15° 7	5°18	1° 3	2°40	5°47	n.a.	M11
T 12	1 46 19	26°56'54	12°12	8°41	10°29	24°58	23°43	14°22	4°47	15° 7	5°18	0°59	2°37	5°54	n.a.	T 12
W13	1 50 16	27°58'15	24°10	10° 6	11°39	25° 4	23°55	14°26	4°49	15° 7	5°17	0°57	2°34	6° 1	n.a.	W13
T 14	1 54 12	28°59'36	6♑18	11°33	12°49	25° 9	24° 8	14°29	4°50	15° 7	5°16	0°D56	2°31	6° 8	n.a.	T 14
F 15	1 58 9	0♏ 0'56	18°40	13° 0	13°58	25°14	24°20	14°33	4°51	15° 6	5°16	0°57	2°27	6°14	n.a.	F 15
S 16	2 2 5	1° 2'15	1♒22	14°28	15° 7	25°18	24°32	14°37	4°52	15° 6	5°15	0°R58	2°24	6°21	n.a.	S 16
S 17	2 6 2	2° 3'34	14°28	15°56	16°17	25°21	24°44	14°41	4°53	15° 6	5°15	0°57	2°21	6°28	n.a.	S 17
M18	2 9 58	3° 4'51	28° 2	17°25	17°26	25°24	24°56	14°45	4°54	15° 6	5°14	0°54	2°18	6°34	n.a.	M18
T 19	2 13 55	4° 6'07	12♓ 6	18°55	18°35	25°26	25° 8	14°49	4°55	15° 6	5°14	0°49	2°15	6°41	n.a.	T 19
W20	2 17 52	5° 7'22	26°39	20°25	19°43	25°27	25°20	14°53	4°55	15°D 6	5°13	0°42	2°11	6°48	n.a.	W20
T 21	2 21 48	6° 8'37	11♈37	21°56	20°52	25°R27	25°32	14°57	4°56	15° 6	5°12	0°33	2° 8	6°54	n.a.	T 21
F 22	2 25 45	7° 9'50	26°52	23°27	22° 0	25°27	25°44	15° 2	4°57	15° 6	5°12	0°24	2° 5	7° 1	n.a.	F 22
S 23	2 29 41	8°11'03	12♉13	24°58	23° 8	25°26	25°56	15° 6	4°57	15° 6	5°12	0°17	2° 2	7° 8	n.a.	S 23
S 24	2 33 38	9°12'14	27°28	26°30	24°16	25°24	26° 7	15°11	4°58	15° 6	5°11	0°11	1°59	7°15	n.a.	S 24
M25	2 37 34	10°13'25	12♊28	28° 3	25°24	25°22	26°19	15°15	4°59	15° 6	5°11	0° 7	1°56	7°21	n.a.	M25
T 26	2 41 31	11°14'36	27° 5	29°36	26°32	25°19	26°30	15°20	4°59	15° 7	5°10	0°D 6	1°52	7°28	n.a.	T 26
W27	2 45 28	12°15'45	11♋15	1♏10	27°39	25°14	26°42	15°25	5° 0	15° 7	5°10	0° 6	1°49	7°35	n.a.	W27
T 28	2 49 24	13°16'54	24°56	2°44	28°46	25° 9	26°53	15°30	5° 0	15° 7	5°10	0° 7	1°46	7°41	n.a.	T 28
F 29	2 53 21	14°18'02	8♌11	4°19	29°53	25° 4	27° 4	15°34	5° 0	15° 7	5° 9	0° 8	1°43	7°48	n.a.	F 29
S 30	2 57 17	15♏19'09	21♌ 3	5♏55	1♑ 0	24♊57	27♍15	15♑39	5♌ 0	15♒ 8	5♓ 9	0°R 8	1♑40	7♏55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s19	18n43	2s14	4n24	2n12	22s22	2s20	25n51	2n 0	4n36	1n13	25s 0	1s44	20n22	0n47	18s32	1s58	24s40	16s12	24s 0	23s59	17s31		n.a.
S 2	6 44	14 40	3 11	3 50	2 7	22 39	2 20	25 54	2 3	4 31	1 13	25 0	1 43	20 22	0 47	18 32	1 57	24 41	16 12	24 0	23 59	17 33		n.a.
S 3	7 8	10 3	3 57	3 14	2 1	22 56	2 21	25 57	2 5	4 26	1 13	25 0	1 43	20 21	0 47	18 33	1 57	24 41	16 12	24 0	23 59	17 35		n.a.
M 4	7 32	5 7	4 31	2 38	1 54	23 12	2 22	26 0	2 7	4 21	1 13	24 59	1 43	20 21	0 47	18 33	1 57	24 41	16 12	24 0	24 0	17 36		n.a.
T 5	7 55	0 3	4 53	2 1	1 48	23 27	2 22	26 2	2 9	4 16	1 13	24 59	1 43	20 20	0 47	18 33	1 57	24 41	16 11	24 1	24 0	17 38		n.a.
W 6	8 19	4s57	5 1	1 22	1 41	23 42	2 23	26 5	2 12	4 10	1 13	24 58	1 43	20 20	0 47	18 33	1 57	24 41	16 11	24 1	24 0	17 40		n.a.
T 7	8 43	9 44	4 55	0 44	1 34	23 56	2 23	26 8	2 14	4 5	1 13	24 58	1 43	20 20	0 47	18 33	1 57	24 41	16 11	24 1	24 0	17 42		n.a.
F 8	9 6	14 7	4 37	0 4	1 27	24 9	2 23	26 11	2 16	4 0	1 13	24 57	1 43	20 19	0 47	18 33	1 57	24 41	16 11	24 1	24 0	17 44		n.a.
S 9	9 29	17 57	4 7	0s36	1 20	24 22	2 23	26 14	2 19	3 55	1 13	24 57	1 43	20 19	0 48	18 33	1 57	24 41	16 10	24 1	24 0	17 46		n.a.
S 10	9 52	21 2	3 25	1 16	1 13	24 33	2 23	26 16	2 21	3 50	1 13	24 57	1 43	20 19	0 48	18 33	1 57	24 41	16 10	24 1	24 0	17 48		n.a.
M11	10 15	23 15	2 35	1 57	1 6	24 45	2 23	26 19	2 24	3 45	1 13	24 56	1 42	20 19	0 48	18 33	1 57	24 41	16 10	24 1	24 0	17 50		n.a.
T 12	10 38	24 26	1 38	2 38	0 59	24 55	2 23	26 22	2 26	3 40	1 13	24 56	1 42	20 18	0 48	18 33	1 57	24 41	16 9	24 1	24 0	17 51		n.a.
W13	11 1	24 30	0 36	3 19	0 52	25 5	2 22	26 25	2 29	3 35	1 13	24 55	1 42	20 18	0 48	18 33	1 57	24 41	16 9	24 1	24 0	17 53		n.a.
T 14	11 23	23 24	0n29	4 0	0 44	25 14	2 22	26 27	2 31	3 30	1 13	24 55	1 42	20 18	0 48	18 33	1 57	24 41	16 9	24 1	24 0	17 55		n.a.
F 15	11 45	21 9	1 33	4 41	0 37	25 23	2 21	26 30	2 34	3 25	1 13	24 54	1 42	20 18	0 48	18 33	1 57	24 41	16 9	24 1	24 0	17 57		n.a.
S 16	12 7	17 49	2 35	5 23	0 30	25 30	2 21	26 33	2 36	3 20	1 13	24 53	1 42	20 17	0 48	18 33	1 57	24 41	16 8	24 1	24 0	17 59		n.a.
S 17	12 29	13 32	3 31	6 4	0 23	25 37	2 20	26 36	2 39	3 16	1 14	24 53	1 42	20 17	0 48	18 33	1 57	24 41	16 8	24 1	24 0	18 1		n.a.
M18	12 50	8 26	4 17	6 46	0 16	25 43	2 19	26 38	2 42	3 11	1 14	24 52	1 42	20 17	0 48	18 33	1 57	24 41	16 8	24 1	24 0	18 3		n.a.
T 19	13 12	2 45	4 50	7 27	0 9	25 49	2 18	26 41	2 44	3 6	1 14	24 52	1 42	20 17	0 48	18 33	1 57	24 41	16 7	24 2	24 0	18 4		n.a.
W20	13 33	3n17	5 5	8 8	0 2	25 53	2 17	26 44	2 47	3 1	1 14	24 51	1 42	20 17	0 48	18 33	1 56	24 41	16 7	24 2	24 1	18 6		n.a.
T 21	13 54	9 17	5 0	8 49	0s 5	25 57	2 15	26 46	2 50	2 56	1 14	24 51	1 41	20 17	0 48	18 33	1 56	24 41	16 7	24 2	24 1	18 8		n.a.
F 22	14 14	14 50	4 34	9 30	0 12	26 0	2 14	26 49	2 52	2 52	1 14	24 50	1 41	20 16	0 48	18 33	1 56	24 40	16 6	24 2	24 1	18 10		n.a.
S 23	14 35	19 29	3 48	10 11	0 19	26 3	2 12	26 52	2 55	2 47	1 14	24 49	1 41	20 16	0 48	18 33	1 56	24 40	16 6	24 2	24 1	18 12		n.a.
S 24	14 55	22 46	2 46	10 52	0 25	26 5	2 11	26 54	2 58	2 42	1 14	24 49	1 41	20 16	0 48	18 33	1 56	24 40	16 6	24 2	24 1	18 13		n.a.
M25	15 15	24 23	1 33	11 32	0 32	26 6	2 9	26 57	3 0	2 38	1 14	24 48	1 41	20 16	0 48	18 33	1 56	24 40	16 5	24 2	24 1	18 15		n.a.
T 26	15 34	24 16	0 16	12 12	0 38	26 6	2 7	26 59	3 3	2 33	1 14	24 48	1 41	20 16	0 48	18 33	1 56	24 40	16 5	24 2	24 1	18 17		n.a.
W27	15 54	22 33	1s 0	12 51	0 44	26 5	2 5	27 2	3 6	2 29	1 14	24 47	1 41	20 16	0 48	18 33	1 56	24 40	16 5	24 2	24 1	18 19		n.a.
T 28	16 13	19 32	2 10	13 30	0 50	26 4	2 3	27 5	3 9	2 24	1 14	24 46	1 41	20 16	0 48	18 32	1 56	24 40	16 4	24 2	24 1	18 21		n.a.
F 29	16 31	15 36	3 11	14 9	0 56	26 2	2 0	27 7	3 11	2 20	1 14	24 46	1 41	20 16	0 48	18 32	1 56	24 39	16 4	24 2	24 1	18 22		n.a.
S 30	16s50	11n 3	4s 0	14s47	1s 1	25s59	1s58	27n10	3n14	2n15	1n15	24s45	1s41	20n16	0n49	18s32	1s56	24s39	16s 4	24s 2	24s 1	18s24		n.a.

Julian Day Number = 599679.5, Delta T = 21h27m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°20'19, Lahiri = -46°13'19 Julian Calendar 1 Nov. 3072 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3072 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3072 BCE (-3071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 14	16♏20'15	3♍35	7♏31	2♑ 6	24°R50	27♍26	15♑45	5♌ 1	15♒ 8	5°R 9	0°R 7	1♑37	8♏ 1	n.a.	S 1
M 2	3 5 10	17°21'21	15°52	9° 7	3°13	24♊42	27°37	15°50	5° 1	15° 9	5♓ 8	0♑ 3	1°33	8° 8	n.a.	M 2
T 3	3 9 7	18°22'25	27°58	10°45	4°19	24°33	27°48	15°55	5° 1	15° 9	5° 8	29♐57	1°30	8°15	n.a.	T 3
W 4	3 13 4	19°23'28	9♎56	12°22	5°24	24°23	27°59	16° 0	5°R 1	15° 9	5° 8	29°50	1°27	8°22	n.a.	W 4
T 5	3 17 0	20°24'30	21°49	14° 1	6°30	24°13	28°10	16° 6	5° 1	15°10	5° 8	29°42	1°24	8°28	n.a.	T 5
F 6	3 20 57	21°25'31	3♏40	15°40	7°35	24° 1	28°21	16°11	5° 1	15°10	5° 8	29°34	1°21	8°35	n.a.	F 6
S 7	3 24 53	22°26'31	15°30	17°20	8°40	23°49	28°31	16°17	5° 1	15°11	5° 7	29°27	1°17	8°42	n.a.	S 7
S 8	3 28 50	23°27'30	27°21	19° 1	9°45	23°36	28°41	16°22	5° 0	15°12	5° 7	29°22	1°14	8°48	n.a.	S 8
M 9	3 32 46	24°28'27	9♐16	20°42	10°49	23°23	28°52	16°28	5° 0	15°12	5° 7	29°18	1°11	8°55	n.a.	M 9
T 10	3 36 43	25°29'22	21°15	22°24	11°53	23° 8	29° 2	16°34	5° 0	15°13	5° 7	29°16	1° 8	9° 2	n.a.	T 10
W11	3 40 40	26°30'16	3♑21	24° 6	12°57	22°53	29°12	16°40	4°59	15°14	5° 7	29°D16	1° 5	9° 8	n.a.	W11
T 12	3 44 36	27°31'09	15°36	25°50	14° 0	22°37	29°22	16°46	4°59	15°14	5° 7	29°17	1° 2	9°15	n.a.	T 12
F 13	3 48 33	28°31'59	28° 4	27°34	15° 3	22°21	29°32	16°52	4°59	15°15	5°D 7	29°18	0°58	9°22	n.a.	F 13
S 14	3 52 29	29°32'48	10♒49	29°19	16° 6	22° 4	29°42	16°58	4°58	15°16	5° 7	29°20	0°55	9°29	n.a.	S 14
S 15	3 56 26	0♐33'35	23°53	1♐ 5	17° 8	21°46	29°52	17° 4	4°57	15°17	5° 7	29°21	0°52	9°35	n.a.	S 15
M16	4 0 22	1°34'20	7♓20	2°51	18°10	21°27	0♎ 1	17°10	4°57	15°18	5° 7	29°R21	0°49	9°42	n.a.	M16
T 17	4 4 19	2°35'02	21°11	4°38	19°12	21° 8	0°11	17°16	4°56	15°19	5° 7	29°20	0°46	9°49	n.a.	T 17
W18	4 8 15	3°35'43	5♈28	6°26	20°13	20°49	0°20	17°22	4°55	15°20	5° 7	29°18	0°43	9°55	n.a.	W18
T 19	4 12 12	4°36'22	20° 7	8°14	21°14	20°28	0°29	17°29	4°54	15°21	5° 7	29°14	0°39	10° 2	n.a.	T 19
F 20	4 16 9	5°36'59	5♉ 4	10° 3	22°14	20° 8	0°38	17°35	4°54	15°22	5° 7	29°11	0°36	10° 9	n.a.	F 20
S 21	4 20 5	6°37'34	20°12	11°53	23°14	19°47	0°47	17°42	4°53	15°23	5° 8	29° 8	0°33	10°15	n.a.	S 21
S 22	4 24 2	7°38'07	5♊20	13°43	24°13	19°25	0°56	17°48	4°52	15°24	5° 8	29° 6	0°30	10°22	n.a.	S 22
M23	4 27 58	8°38'39	20°20	15°34	25°12	19° 3	1° 5	17°55	4°51	15°25	5° 8	29° 4	0°27	10°29	n.a.	M23
T 24	4 31 55	9°39'09	5♋ 2	17°24	26°10	18°41	1°14	18° 1	4°50	15°26	5° 8	29°D 4	0°23	10°35	n.a.	T 24
W25	4 35 51	10°39'37	19°21	19°15	27° 8	18°18	1°22	18° 8	4°49	15°27	5° 8	29° 5	0°20	10°42	n.a.	W25
T 26	4 39 48	11°40'03	3♌14	21° 6	28° 5	17°55	1°31	18°15	4°47	15°28	5° 9	29° 6	0°17	10°49	n.a.	T 26
F 27	4 43 45	12°40'27	16°40	22°57	29° 2	17°32	1°39	18°21	4°46	15°29	5° 9	29° 8	0°14	10°56	n.a.	F 27
S 28	4 47 41	13°40'50	29°40	24°47	29°58	17° 9	1°47	18°28	4°45	15°31	5° 9	29° 9	0°11	11° 2	n.a.	S 28
S 29	4 51 38	14°41'11	12♍17	26°36	0♒54	16°45	1°55	18°35	4°44	15°32	5°10	29°R 9	0° 8	11° 9	n.a.	S 29
M30	4 55 34	15°41'30	24°37	28°25	1°49	16°21	2° 3	18°42	4°42	15°33	5°10	29° 9	0° 4	11°16	n.a.	M30
T 31	4 59 31	16♐41'48	6♎42	0♑12	2♒43	15♊57	2♎11	18♑49	4♌41	15♒35	5♓10	29♐ 8	0♑ 1	11♏22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 8	6n 9	4s37	15s24	1s 7	25s56	1s55	27n12	3n17	2n11	1n15	24s44	1s41	20n16	0n49	18s32	1s56	24s39	16s 3	24s 2	24s 1	18s26		n.a.
M 2	17 26	1 7	5 0	16 1	1 12	25 52	1 53	27 14	3 20	2 6	1 15	24 43	1 40	20 16	0 49	18 32	1 56	24 39	16 3	24 2	24 1	18 28		n.a.
T 3	17 43	3s53	5 9	16 38	1 17	25 47	1 50	27 17	3 22	2 2	1 15	24 43	1 40	20 16	0 49	18 32	1 56	24 39	16 3	24 2	24 1	18 29		n.a.
W 4	18 0	8 40	5 4	17 13	1 22	25 41	1 47	27 19	3 25	1 58	1 15	24 42	1 40	20 16	0 49	18 31	1 56	24 38	16 2	24 2	24 1	18 31		n.a.
T 5	18 17	13 7	4 47	17 48	1 27	25 35	1 44	27 21	3 28	1 53	1 15	24 41	1 40	20 16	0 49	18 31	1 56	24 38	16 2	24 2	24 1	18 33		n.a.
F 6	18 34	17 3	4 17	18 23	1 31	25 28	1 40	27 23	3 30	1 49	1 15	24 40	1 40	20 16	0 49	18 31	1 55	24 38	16 2	24 2	24 1	18 35		n.a.
S 7	18 50	20 19	3 36	18 56	1 35	25 21	1 37	27 26	3 33	1 45	1 15	24 40	1 40	20 16	0 49	18 31	1 55	24 38	16 1	24 2	24 1	18 36		n.a.
S 8	19 6	22 44	2 45	19 29	1 39	25 13	1 33	27 28	3 36	1 41	1 15	24 39	1 40	20 16	0 49	18 30	1 55	24 37	16 1	24 2	24 1	18 38		n.a.
M 9	19 21	24 9	1 47	20 0	1 42	25 4	1 30	27 29	3 38	1 37	1 15	24 38	1 40	20 16	0 49	18 30	1 55	24 37	16 1	24 2	24 1	18 40		n.a.
T 10	19 36	24 27	0 44	20 31	1 45	24 54	1 26	27 31	3 41	1 33	1 16	24 37	1 40	20 17	0 49	18 30	1 55	24 37	16 0	24 2	24 1	18 42		n.a.
W11	19 51	23 37	0n22	21 0	1 48	24 44	1 22	27 33	3 43	1 29	1 16	24 37	1 40	20 17	0 49	18 30	1 55	24 37	16 0	24 2	24 1	18 43		n.a.
T 12	20 5	21 38	1 28	21 28	1 51	24 33	1 18	27 35	3 46	1 25	1 16	24 36	1 40	20 17	0 49	18 29	1 55	24 36	16 0	24 2	24 1	18 45		n.a.
F 13	20 19	18 35	2 31	21 56	1 53	24 22	1 13	27 36	3 48	1 21	1 16	24 35	1 40	20 17	0 49	18 29	1 55	24 36	15 59	24 2	24 1	18 47		n.a.
S 14	20 33	14 37	3 28	22 21	1 54	24 10	1 9	27 37	3 51	1 17	1 16	24 34	1 40	20 17	0 49	18 29	1 55	24 36	15 59	24 2	24 1	18 48		n.a.
S 15	20 46	9 52	4 16	22 46	1 56	23 58	1 4	27 39	3 53	1 13	1 16	24 33	1 40	20 17	0 49	18 28	1 55	24 35	15 59	24 2	24 1	18 50		n.a.
M16	20 59	4 32	4 51	23 9	1 56	23 45	1 0	27 40	3 56	1 9	1 16	24 32	1 39	20 18	0 49	18 28	1 55	24 35	15 58	24 2	24 1	18 52		n.a.
T 17	21 11	1n10	5 11	23 30	1 57	23 31	0 55	27 41	3 58	1 5	1 16	24 31	1 39	20 18	0 49	18 28	1 55	24 35	15 58	24 2	24 2	18 53		n.a.
W18	21 23	6 59	5 12	23 50	1 57	23 17	0 50	27 41	4 0	1 2	1 16	24 31	1 39	20 18	0 49	18 27	1 55	24 34	15 57	24 2	24 2	18 55		n.a.
T 19	21 35	12 34	4 54	24 8	1 56	23 3	0 45	27 42	4 2	0 58	1 17	24 30	1 39	20 18	0 49	18 27	1 55	24 34	15 57	24 2	24 2	18 57		n.a.
F 20	21 46	17 31	4 15	24 24	1 55	22 47	0 39	27 42	4 4	0 54	1 17	24 29	1 39	20 19	0 49	18 27	1 55	24 33	15 57	24 1	24 2	18 58		n.a.
S 21	21 57	21 24	3 18	24 38	1 54	22 32	0 34	27 43	4 6	0 51	1 17	24 28	1 39	20 19	0 50	18 26	1 55	24 33	15 56	24 1	24 2	19 0		n.a.
S 22	22 7	23 48	2 7	24 51	1 51	22 16	0 28	27 43	4 8	0 47	1 17	24 27	1 39	20 19	0 50	18 26	1 55	24 33	15 56	24 1	24 2	19 2		n.a.
M23	22 17	24 28	0 48	25 1	1 48	21 59	0 23	27 43	4 10	0 44	1 17	24 26	1 39	20 19	0 50	18 26	1 55	24 32	15 56	24 1	24 2	19 3		n.a.
T 24	22 26	23 23	0s33	25 9	1 45	21 43	0 17	27 43	4 12	0 41	1 17	24 25	1 39	20 20	0 50	18 25	1 54	24 32	15 55	24 1	24 2	19 5		n.a.
W25	22 36	20 47	1 50	25 15	1 41	21 25	0 11	27 42	4 13	0 37	1 17	24 24	1 39	20 20	0 50	18 25	1 54	24 31	15 55	24 1	24 2	19 7		n.a.
T 26	22 44	17 2	2 58	25 19	1 36	21 8	0 5	27 41	4 15	0 34	1 18	24 23	1 39	20 20	0 50	18 24	1 54	24 31	15 55	24 1	24 2	19 8		n.a.
F 27	22 52	12 31	3 54	25 20	1 30	20 50	0n 2	27 41	4 16	0 31	1 18	24 22	1 39	20 21	0 50	18 24	1 54	24 31	15 54	24 1	24 2	19 10		n.a.
S 28	23 0	7 35	4 36	25 19	1 24	20 31	0 8	27 40	4 18	0 28	1 18	24 21	1 39	20 21	0 50	18 24	1 54	24 30	15 54	24 1	24 2	19 12		n.a.
S 29	23 7	2 28	5 3	25 16	1 17	20 13	0 15	27 39	4 19	0 24	1 18	24 20	1 39	20 21	0 50	18 23	1 54	24 30	15 54	24 1	24 2	19 13		n.a.
M30	23 14	2s37	5 16	25 10	1 9	19 54	0 22	27 37	4 20	0 21	1 18	24 19	1 39	20 22	0 50	18 23	1 54	24 29	15 53	24 1	24 2	19 15		n.a.
T 31	23s21	7s30	5s14	25s 2	1s 0	19s34	0n28	27n36	4n21	0n18	1n18	24s18	1s39	20n22	0n50	18s22	1s54	24s29	15s53	24s 1	24s 2	19s17		n.a.

Julian Day Number = 599709.5, Delta T = 21h27m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°20'15, Lahiri = -46°13'15 Julian Calendar 1 Dec. 3072 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3072 BCE

The year -3071 astronomical counting style corresponds to year 3072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3071 BCE (-3070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 3 27	17♐42'04	18♎38	1♑57	3♒37	15°R34	2♎18	18♑56	4°R40	15♒36	5♓11	29°R 7	29♐58	11♏29	n.a.	W 1
T 2	5 7 24	18°42'18	0♏29	3°39	4°30	15♊10	2°26	19° 3	4♌38	15°37	5°11	29♐ 5	29°55	11°36	n.a.	T 2
F 3	5 11 20	19°42'30	12°18	5°19	5°22	14°46	2°33	19°10	4°37	15°39	5°12	29° 4	29°52	11°42	n.a.	F 3
S 4	5 15 17	20°42'41	24° 9	6°56	6°13	14°23	2°40	19°17	4°35	15°40	5°12	29° 3	29°49	11°49	n.a.	S 4
S 5	5 19 14	21°42'49	6♐ 4	8°28	7° 4	13°59	2°47	19°24	4°33	15°42	5°13	29° 2	29°45	11°56	n.a.	S 5
M 6	5 23 10	22°42'56	18° 6	9°57	7°54	13°36	2°54	19°31	4°32	15°43	5°13	29° 1	29°42	12° 2	n.a.	M 6
T 7	5 27 7	23°43'00	0♑16	11°20	8°43	13°13	3° 1	19°39	4°30	15°45	5°14	29°D 1	29°39	12° 9	n.a.	T 7
W 8	5 31 3	24°43'02	12°36	12°37	9°32	12°50	3° 7	19°46	4°28	15°46	5°14	29° 1	29°36	12°16	n.a.	W 8
T 9	5 35 0	25°43'02	25° 8	13°49	10°19	12°28	3°14	19°53	4°26	15°48	5°15	29° 2	29°33	12°23	n.a.	T 9
F 10	5 38 56	26°43'00	7♒52	14°53	11° 6	12° 6	3°20	20° 1	4°25	15°49	5°15	29° 2	29°29	12°29	n.a.	F 10
S 11	5 42 53	27°42'55	20°50	15°50	11°51	11°45	3°26	20° 8	4°23	15°51	5°16	29° 2	29°26	12°36	n.a.	S 11
S 12	5 46 49	28°42'48	4♓ 4	16°40	12°36	11°24	3°32	20°15	4°21	15°53	5°16	29°R 2	29°23	12°43	n.a.	S 12
M13	5 50 46	29°42'38	17°34	17°21	13°19	11° 3	3°38	20°23	4°19	15°54	5°17	29° 2	29°20	12°49	n.a.	M13
T 14	5 54 42	0♑42'26	1♈21	17°54	14° 2	10°43	3°44	20°30	4°17	15°56	5°18	29°D 2	29°17	12°56	n.a.	T 14
W15	5 58 39	1°42'12	15°25	18°18	14°43	10°24	3°49	20°38	4°15	15°58	5°18	29° 2	29°14	13° 3	n.a.	W15
T 16	6 2 36	2°41'54	29°45	18°33	15°23	10° 5	3°54	20°45	4°13	15°59	5°19	29° 2	29°10	13° 9	n.a.	T 16
F 17	6 6 32	3°41'35	14♉18	18°R39	16° 2	9°47	4° 0	20°53	4°11	16° 1	5°20	29° 3	29° 7	13°16	n.a.	F 17
S 18	6 10 29	4°41'13	29° 0	18°37	16°39	9°29	4° 5	21° 0	4° 9	16° 3	5°21	29° 3	29° 4	13°23	n.a.	S 18
S 19	6 14 25	5°40'48	13♊45	18°26	17°16	9°12	4° 9	21° 8	4° 7	16° 5	5°21	29° 4	29° 1	13°29	n.a.	S 19
M20	6 18 22	6°40'22	28°26	18° 7	17°51	8°56	4°14	21°15	4° 5	16° 7	5°22	29°R 4	28°58	13°36	n.a.	M20
T 21	6 22 18	7°39'52	12♋57	17°40	18°24	8°40	4°19	21°23	4° 2	16° 9	5°23	29° 4	28°55	13°43	n.a.	T 21
W22	6 26 15	8°39'21	27°11	17° 7	18°56	8°25	4°23	21°30	4° 0	16°10	5°24	29° 3	28°51	13°49	n.a.	W22
T 23	6 30 11	9°38'48	11♌ 4	16°27	19°27	8°11	4°27	21°38	3°58	16°12	5°25	29° 2	28°48	13°56	n.a.	T 23
F 24	6 34 8	10°38'12	24°33	15°42	19°55	7°58	4°31	21°46	3°56	16°14	5°25	29° 0	28°45	14° 3	n.a.	F 24
S 25	6 38 5	11°37'34	7♍39	14°53	20°23	7°45	4°35	21°53	3°53	16°16	5°26	28°59	28°42	14°10	n.a.	S 25
S 26	6 42 1	12°36'54	20°22	14° 1	20°48	7°34	4°39	22° 1	3°51	16°18	5°27	28°57	28°39	14°16	n.a.	S 26
M27	6 45 58	13°36'12	2♎46	13° 8	21°12	7°22	4°42	22° 9	3°49	16°20	5°28	28°56	28°35	14°23	n.a.	M27
T 28	6 49 54	14°35'28	14°55	12°13	21°34	7°12	4°45	22°16	3°46	16°22	5°29	28°D56	28°32	14°30	n.a.	T 28
W29	6 53 51	15°34'43	26°52	11°19	21°54	7° 3	4°48	22°24	3°44	16°24	5°30	28°56	28°29	14°36	n.a.	W29
T 30	6 57 47	16°33'55	8♏43	10°27	22°12	6°54	4°51	22°32	3°42	16°26	5°31	28°57	28°26	14°43	n.a.	T 30
F 31	7 1 44	17♑33'05	20♏33	9♑37	22♒28	6♊46	4♎54	22♑40	3♌39	16♒28	5♓32	28♐59	28♐23	14♏50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s26	12s 3	4s58	24s52	0s51	19s15	0n36	27n34	4n22	0n15	1n18	24s17	1s39	20n22	0n50	18s22	1s54	24s28	15s53	24s 1	24s 2	19s18		n.a.
T 2	23 32	16 7	4 30	24 39	0 41	18 55	0 43	27 32	4 23	0 13	1 19	24 16	1 39	20 23	0 50	18 21	1 54	24 28	15 52	24 1	24 2	19 20		n.a.
F 3	23 37	19 33	3 51	24 24	0 29	18 35	0 50	27 30	4 24	0 10	1 19	24 15	1 39	20 23	0 50	18 21	1 54	24 27	15 52	24 1	24 2	19 21		n.a.
S 4	23 41	22 12	3 2	24 8	0 18	18 15	0 58	27 28	4 24	0 7	1 19	24 14	1 39	20 24	0 50	18 20	1 54	24 27	15 52	24 1	24 2	19 23		n.a.
S 5	23 46	23 53	2 4	23 50	0 5	17 54	1 5	27 25	4 25	0 4	1 19	24 13	1 39	20 24	0 50	18 20	1 54	24 26	15 51	24 1	24 2	19 24		n.a.
M 6	23 49	24 29	1 0	23 30	0n 8	17 34	1 13	27 23	4 25	0 2	1 19	24 12	1 39	20 25	0 50	18 19	1 54	24 26	15 51	24 1	24 2	19 26		n.a.
T 7	23 52	23 55	0n 7	23 10	0 22	17 13	1 21	27 20	4 26	0s 1	1 19	24 11	1 39	20 25	0 50	18 19	1 54	24 25	15 51	24 1	24 2	19 28		n.a.
W 8	23 55	22 10	1 15	22 48	0 37	16 52	1 29	27 17	4 26	0 4	1 20	24 10	1 39	20 26	0 50	18 18	1 54	24 25	15 50	24 1	24 2	19 29		n.a.
T 9	23 57	19 20	2 20	22 26	0 51	16 31	1 38	27 14	4 26	0 6	1 20	24 8	1 39	20 26	0 50	18 18	1 54	24 24	15 50	24 1	24 2	19 31		n.a.
F 10	23 59	15 33	3 19	22 4	1 7	16 10	1 46	27 11	4 26	0 8	1 20	24 7	1 39	20 26	0 50	18 17	1 54	24 24	15 50	24 1	24 2	19 32		n.a.
S 11	24 0	10 58	4 10	21 42	1 22	15 50	1 55	27 8	4 26	0 11	1 20	24 6	1 39	20 27	0 50	18 17	1 54	24 23	15 49	24 1	24 2	19 34		n.a.
S 12	24 1	5 48	4 48	21 21	1 38	15 29	2 3	27 5	4 26	0 13	1 20	24 5	1 39	20 27	0 50	18 16	1 54	24 23	15 49	24 1	24 2	19 35		n.a.
M13	24 2	0 16	5 11	21 0	1 53	15 8	2 12	27 2	4 26	0 15	1 20	24 4	1 39	20 28	0 50	18 16	1 54	24 22	15 49	24 1	24 2	19 37		n.a.
T 14	24 1	5n23	5 17	20 40	2 9	14 47	2 21	26 58	4 25	0 17	1 21	24 3	1 39	20 28	0 50	18 15	1 53	24 22	15 48	24 1	24 2	19 38		n.a.
W15	24 1	10 53	5 5	20 22	2 24	14 26	2 30	26 55	4 25	0 19	1 21	24 2	1 39	20 29	0 50	18 14	1 53	24 21	15 48	24 1	24 2	19 40		n.a.
T 16	24 0	15 54	4 33	20 5	2 39	14 5	2 39	26 51	4 24	0 21	1 21	24 0	1 39	20 30	0 50	18 14	1 53	24 21	15 48	24 1	24 1	19 42		n.a.
F 17	23 58	20 4	3 44	19 51	2 53	13 44	2 49	26 48	4 23	0 23	1 21	23 59	1 39	20 30	0 51	18 13	1 53	24 20	15 47	24 1	24 1	19 43		n.a.
S 18	23 56	23 1	2 39	19 38	3 6	13 24	2 58	26 45	4 23	0 25	1 21	23 58	1 39	20 31	0 51	18 13	1 53	24 19	15 47	24 1	24 1	19 45		n.a.
S 19	23 54	24 24	1 24	19 28	3 18	13 4	3 8	26 41	4 22	0 27	1 21	23 57	1 39	20 31	0 51	18 12	1 53	24 19	15 47	24 1	24 1	19 46		n.a.
M20	23 51	24 5	0 3	19 19	3 29	12 44	3 18	26 38	4 21	0 29	1 22	23 56	1 39	20 32	0 51	18 12	1 53	24 18	15 46	24 1	24 1	19 48		n.a.
T 21	23 48	22 7	1s16	19 14	3 38	12 24	3 28	26 34	4 20	0 31	1 22	23 54	1 39	20 32	0 51	18 11	1 53	24 18	15 46	24 1	24 1	19 49		n.a.
W22	23 44	18 47	2 30	19 10	3 46	12 4	3 38	26 31	4 19	0 32	1 22	23 53	1 39	20 33	0 51	18 10	1 53	24 17	15 46	24 1	24 1	19 51		n.a.
T 23	23 40	14 29	3 32	19 9	3 52	11 45	3 48	26 27	4 18	0 34	1 22	23 52	1 39	20 33	0 51	18 10	1 53	24 17	15 46	24 1	24 1	19 52		n.a.
F 24	23 35	9 34	4 21	19 10	3 56	11 26	3 58	26 24	4 17	0 35	1 22	23 51	1 39	20 34	0 51	18 9	1 53	24 16	15 45	24 1	24 1	19 54		n.a.
S 25	23 30	4 21	4 55	19 13	3 59	11 8	4 8	26 20	4 16	0 37	1 22	23 50	1 39	20 35	0 51	18 8	1 53	24 15	15 45	24 1	24 1	19 55		n.a.
S 26	23 25	0s52	5 13	19 18	3 59	10 50	4 19	26 17	4 14	0 38	1 23	23 48	1 39	20 35	0 51	18 8	1 53	24 15	15 45	24 1	24 1	19 57		n.a.
M27	23 19	5 56	5 16	19 25	3 58	10 32	4 29	26 14	4 13	0 39	1 23	23 47	1 39	20 36	0 51	18 7	1 53	24 14	15 44	24 1	24 1	19 58		n.a.
T 28	23 12	10 40	5 4	19 34	3 54	10 15	4 40	26 11	4 12	0 40	1 23	23 46	1 39	20 36	0 51	18 7	1 53	24 14	15 44	24 1	24 1	19 59		n.a.
W29	23 5	14 56	4 40	19 44	3 49	9 59	4 50	26 8	4 10	0 41	1 23	23 45	1 39	20 37	0 51	18 6	1 53	24 13	15 44	24 1	24 1	20 1		n.a.
T 30	22 58	18 35	4 4	19 55	3 42	9 43	5 1	26 5	4 9	0 42	1 23	23 43	1 39	20 37	0 51	18 5	1 53	24 12	15 44	24 1	24 1	20 2		n.a.
F 31	22s51	21s29	3s17	20s 7	3n34	9s28	5n11	26n 2	4n 7	0s43	1n24	23s42	1s39	20n38	0n51	18s 5	1s53	24s12	15s43	24s 1	24s 1	20s 4		n.a.

Julian Day Number = 599740.5, Delta T = 21h27m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°20'11, Lahiri = -46°13'11 Julian Calendar 1 Jan. 3071 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3072 BCE

The year -3070 astronomical counting style corresponds to year 3071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3071 BCE (-3070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 5 40	18♉32'13	2♐25	8°R50	22♒43	6°R39	4♎57	22♉47	3°R37	16♒30	5♓33	29♐ 1	28♐20	14♏56	n.a.	S 1
S 2	7 9 37	19°31'19	14°25	8♉ 8	22°55	6♊32	4°59	22°55	3♌34	16°32	5°34	29° 2	28°16	15° 3	n.a.	S 2
M 3	7 13 33	20°30'23	26°34	7°30	23° 4	6°27	5° 1	23° 3	3°32	16°34	5°35	29°R 3	28°13	15°10	n.a.	M 3
T 4	7 17 30	21°29'25	8♉57	6°57	23°12	6°22	5° 3	23°11	3°29	16°36	5°36	29° 2	28°10	15°16	n.a.	T 4
W 5	7 21 26	22°28'25	21°34	6°30	23°17	6°18	5° 5	23°18	3°27	16°38	5°37	29° 1	28° 7	15°23	n.a.	W 5
T 6	7 25 23	23°27'23	4♒26	6° 8	23°20	6°15	5° 7	23°26	3°24	16°40	5°38	28°58	28° 4	15°30	n.a.	T 6
F 7	7 29 20	24°26'18	17°32	5°51	23°R21	6°12	5° 8	23°34	3°22	16°42	5°39	28°54	28° 1	15°36	n.a.	F 7
S 8	7 33 16	25°25'10	0♓54	5°41	23°19	6°11	5°10	23°42	3°19	16°45	5°40	28°50	27°57	15°43	n.a.	S 8
S 9	7 37 13	26°24'01	14°28	5°D36	23°15	6°10	5°11	23°49	3°17	16°47	5°41	28°46	27°54	15°50	n.a.	S 9
M10	7 41 9	27°22'49	28°13	5°36	23° 8	6°D10	5°12	23°57	3°14	16°49	5°42	28°43	27°51	15°56	n.a.	M10
T 11	7 45 6	28°21'34	12♈ 9	5°42	22°58	6°10	5°12	24° 5	3°12	16°51	5°43	28°41	27°48	16° 3	n.a.	T 11
W12	7 49 2	29°20'17	26°12	5°53	22°46	6°12	5°13	24°13	3° 9	16°53	5°44	28°D40	27°45	16°10	n.a.	W12
T 13	7 52 59	0♒18'58	10♉22	6°10	22°32	6°14	5°13	24°20	3° 6	16°55	5°45	28°40	27°41	16°17	n.a.	T 13
F 14	7 56 55	1°17'36	24°37	6°31	22°15	6°17	5°R13	24°28	3° 4	16°57	5°47	28°41	27°38	16°23	n.a.	F 14
S 15	8 0 52	2°16'11	8♊54	6°56	21°56	6°20	5°13	24°36	3° 1	17° 0	5°48	28°43	27°35	16°30	n.a.	S 15
S 16	8 4 48	3°14'45	23°12	7°26	21°35	6°25	5°13	24°43	2°59	17° 2	5°49	28°R44	27°32	16°37	n.a.	S 16
M17	8 8 45	4°13'16	7♋26	8° 0	21°11	6°30	5°13	24°51	2°56	17° 4	5°50	28°43	27°29	16°43	n.a.	M17
T 18	8 12 41	5°11'44	21°32	8°38	20°45	6°35	5°12	24°59	2°54	17° 6	5°51	28°42	27°26	16°50	n.a.	T 18
W19	8 16 38	6°10'11	5♌27	9°20	20°16	6°42	5°11	25° 6	2°51	17° 9	5°53	28°38	27°22	16°57	n.a.	W19
T 20	8 20 35	7° 8'35	19° 7	10° 6	19°46	6°48	5°10	25°14	2°48	17°11	5°54	28°33	27°19	17° 3	n.a.	T 20
F 21	8 24 31	8° 6'57	2♍29	10°55	19°15	6°56	5° 9	25°22	2°46	17°13	5°55	28°26	27°16	17°10	n.a.	F 21
S 22	8 28 28	9° 5'18	15°31	11°47	18°41	7° 4	5° 8	25°29	2°43	17°15	5°56	28°19	27°13	17°17	n.a.	S 22
S 23	8 32 24	10° 3'36	28°14	12°43	18° 6	7°13	5° 6	25°37	2°41	17°17	5°57	28°13	27°10	17°23	n.a.	S 23
M24	8 36 21	11° 1'53	10♎39	13°41	17°30	7°23	5° 5	25°45	2°38	17°20	5°59	28° 8	27° 6	17°30	n.a.	M24
T 25	8 40 17	12° 0'07	22°49	14°42	16°53	7°33	5° 3	25°52	2°36	17°22	6° 0	28° 4	27° 3	17°37	n.a.	T 25
W26	8 44 14	12°58'20	4♏47	15°46	16°16	7°43	5° 1	26° 0	2°33	17°24	6° 1	28° 2	27° 0	17°43	n.a.	W26
T 27	8 48 10	13°56'32	16°39	16°53	15°38	7°54	4°59	26° 7	2°31	17°26	6° 2	28°D 1	26°57	17°50	n.a.	T 27
F 28	8 52 7	14♒54'41	28♏29	18♉ 2	14♒59	8♊ 6	4♎56	26♉15	2♌28	17♒29	6♓ 4	28♐ 2	26♐54	17♏57	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	23s28	2s22	20s20	3n24	9s13	5n22	25n59	4n 6	0s44	1n24	23s41	1s39	20n39	0n51	18s 4	1s53	24s11	15s43	24s 1	24s 1	20s 5		n.a.
S 2	22 34	24 25	1 20	20 34	3 13	8 59	5 32	25 56	4 4	0 45	1 24	23 39	1 39	20 39	0 51	18 3	1 53	24 10	15 43	24 1	24 1	20 7		n.a.
M 3	22 25	24 13	0 14	20 48	3 1	8 46	5 43	25 54	4 3	0 46	1 24	23 38	1 39	20 40	0 51	18 3	1 53	24 10	15 43	24 1	24 1	20 8		n.a.
T 4	22 16	22 49	0n54	21 2	2 48	8 34	5 53	25 51	4 1	0 46	1 24	23 37	1 39	20 41	0 51	18 2	1 53	24 9	15 42	24 1	24 1	20 10		n.a.
W 5	22 6	20 16	2 1	21 17	2 35	8 22	6 4	25 49	3 59	0 47	1 24	23 36	1 39	20 41	0 51	18 1	1 53	24 9	15 42	24 1	24 1	20 11		n.a.
T 6	21 56	16 40	3 2	21 32	2 21	8 12	6 14	25 47	3 58	0 48	1 25	23 34	1 40	20 42	0 51	18 1	1 53	24 8	15 42	24 1	24 1	20 12		n.a.
F 7	21 45	12 13	3 56	21 47	2 7	8 2	6 24	25 45	3 56	0 48	1 25	23 33	1 40	20 42	0 51	18 0	1 53	24 7	15 42	24 1	24 1	20 14		n.a.
S 8	21 35	7 7	4 37	22 2	1 52	7 53	6 34	25 43	3 54	0 48	1 25	23 32	1 40	20 43	0 51	17 59	1 53	24 7	15 41	24 1	24 1	20 15		n.a.
S 9	21 23	1 37	5 4	22 16	1 38	7 46	6 44	25 41	3 53	0 49	1 25	23 30	1 40	20 44	0 51	17 59	1 53	24 6	15 41	24 1	24 1	20 17		n.a.
M10	21 12	4n 3	5 13	22 31	1 24	7 39	6 53	25 39	3 51	0 49	1 25	23 29	1 40	20 44	0 51	17 58	1 53	24 5	15 41	24 1	24 1	20 18		n.a.
T 11	21 0	9 34	5 5	22 45	1 9	7 33	7 2	25 38	3 49	0 49	1 25	23 28	1 40	20 45	0 51	17 57	1 53	24 5	15 41	24 1	24 1	20 19		n.a.
W12	20 47	14 39	4 38	22 58	0 55	7 29	7 11	25 36	3 47	0 49	1 26	23 26	1 40	20 45	0 51	17 57	1 53	24 4	15 40	24 1	24 0	20 21		n.a.
T 13	20 35	18 59	3 54	23 11	0 42	7 26	7 19	25 35	3 46	0 49	1 26	23 25	1 40	20 46	0 51	17 56	1 53	24 4	15 40	24 1	24 0	20 22		n.a.
F 14	20 22	22 13	2 56	23 23	0 28	7 24	7 27	25 33	3 44	0 49	1 26	23 24	1 40	20 47	0 51	17 55	1 53	24 3	15 40	24 1	24 0	20 23		n.a.
S 15	20 8	24 4	1 46	23 35	0 15	7 23	7 35	25 32	3 42	0 49	1 26	23 22	1 40	20 47	0 51	17 55	1 53	24 2	15 40	24 1	24 0	20 25		n.a.
S 16	19 54	24 21	0 30	23 46	0 3	7 23	7 41	25 31	3 40	0 48	1 26	23 21	1 40	20 48	0 51	17 54	1 53	24 2	15 40	24 1	24 0	20 26		n.a.
M17	19 40	23 2	0s47	23 56	0s 9	7 25	7 48	25 30	3 38	0 48	1 26	23 20	1 40	20 49	0 51	17 53	1 53	24 1	15 39	24 1	24 0	20 27		n.a.
T 18	19 26	20 16	2 1	24 5	0 21	7 28	7 53	25 30	3 37	0 48	1 27	23 18	1 40	20 49	0 51	17 52	1 53	24 0	15 39	24 1	24 0	20 29		n.a.
W19	19 11	16 21	3 7	24 14	0 32	7 32	7 58	25 29	3 35	0 47	1 27	23 17	1 41	20 50	0 51	17 52	1 53	24 0	15 39	24 1	24 0	20 30		n.a.
T 20	18 56	11 40	4 0	24 21	0 43	7 37	8 3	25 28	3 33	0 47	1 27	23 16	1 41	20 50	0 51	17 51	1 53	23 59	15 39	24 1	24 0	20 32		n.a.
F 21	18 41	6 31	4 39	24 27	0 53	7 44	8 6	25 28	3 31	0 46	1 27	23 14	1 41	20 51	0 51	17 50	1 53	23 58	15 39	24 1	24 0	20 33		n.a.
S 22	18 25	1 13	5 2	24 32	1 3	7 51	8 9	25 28	3 29	0 45	1 27	23 13	1 41	20 52	0 51	17 50	1 53	23 58	15 39	24 1	24 0	20 34		n.a.
S 23	18 9	4s 0	5 10	24 36	1 12	8 0	8 11	25 27	3 28	0 45	1 27	23 11	1 41	20 52	0 51	17 49	1 53	23 57	15 38	24 1	24 0	20 35		n.a.
M24	17 53	8 56	5 2	24 39	1 21	8 10	8 12	25 27	3 26	0 44	1 28	23 10	1 41	20 53	0 51	17 48	1 53	23 57	15 38	24 1	24 0	20 37		n.a.
T 25	17 37	13 25	4 41	24 40	1 29	8 21	8 12	25 27	3 24	0 43	1 28	23 9	1 41	20 53	0 51	17 47	1 53	23 56	15 38	24 1	24 0	20 38		n.a.
W26	17 20	17 19	4 9	24 40	1 37	8 33	8 11	25 27	3 22	0 42	1 28	23 7	1 41	20 54	0 51	17 47	1 53	23 55	15 38	24 1	24 0	20 39		n.a.
T 27	17 3	20 29	3 25	24 39	1 44	8 46	8 9	25 28	3 21	0 41	1 28	23 6	1 41	20 55	0 51	17 46	1 53	23 55	15 38	24 1	23 59	20 41		n.a.
F 28	16s46	22s48	2s33	24s36	1s50	8s59	8n 7	25n28	3n19	0s40	1n28	23s 5	1s41	20n55	0n51	17s45	1s53	23s54	15s38	24s 1	23s59	20s42		n.a.

Julian Day Number = 599771.5, Delta T = 21h27m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°20'07, Lahiri = -46°13'07 Julian Calendar 1 Feb. 3071 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3071 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3071 BCE (-3070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 56 3	15♒52'49	10♐23	19♑14	14°R21	8♊18	4°R54	26♑22	2°R26	17♒31	6♓ 5	28♐ 3	26♐51	18♏ 3	n.a.	S 1
S 2	9 0 0	16°50'56	22°25	20°28	13♒43	8°31	4♎51	26°30	2♌23	17°33	6° 6	28°R 4	26°47	18°10	n.a.	S 2
M 3	9 3 57	17°49'01	4♑40	21°44	13° 6	8°45	4°48	26°37	2°21	17°35	6° 8	28° 4	26°44	18°17	n.a.	M 3
T 4	9 7 53	18°47'04	17°12	23° 2	12°29	8°59	4°45	26°44	2°18	17°38	6° 9	28° 3	26°41	18°23	n.a.	T 4
W 5	9 11 50	19°45'05	0♒ 3	24°23	11°53	9°13	4°41	26°52	2°16	17°40	6°10	27°58	26°38	18°30	n.a.	W 5
T 6	9 15 46	20°43'04	13°14	25°46	11°18	9°28	4°38	26°59	2°14	17°42	6°12	27°52	26°35	18°37	n.a.	T 6
F 7	9 19 43	21°41'02	26°45	27°11	10°45	9°43	4°34	27° 6	2°11	17°44	6°13	27°44	26°32	18°43	n.a.	F 7
S 8	9 23 39	22°38'58	10♓32	28°38	10°14	9°59	4°30	27°14	2° 9	17°47	6°14	27°35	26°28	18°50	n.a.	S 8
S 9	9 27 36	23°36'52	24°33	0♒ 6	9°44	10°16	4°26	27°21	2° 6	17°49	6°16	27°26	26°25	18°57	n.a.	S 9
M10	9 31 32	24°34'44	8♈43	1°37	9°16	10°33	4°22	27°28	2° 4	17°51	6°17	27°19	26°22	19° 3	n.a.	M10
T 11	9 35 29	25°32'34	22°57	3°10	8°50	10°50	4°18	27°35	2° 2	17°53	6°18	27°13	26°19	19°10	n.a.	T 11
W12	9 39 25	26°30'22	7♉12	4°45	8°26	11° 8	4°13	27°43	2° 0	17°56	6°20	27° 9	26°16	19°17	n.a.	W12
T 13	9 43 22	27°28'08	21°24	6°22	8° 5	11°26	4° 9	27°50	1°57	17°58	6°21	27°D 7	26°12	19°24	n.a.	T 13
F 14	9 47 18	28°25'53	5♊32	8° 0	7°45	11°45	4° 4	27°57	1°55	18° 0	6°22	27° 7	26° 9	19°30	n.a.	F 14
S 15	9 51 15	29°23'35	19°34	9°41	7°28	12° 4	3°59	28° 4	1°53	18° 2	6°24	27° 8	26° 6	19°37	n.a.	S 15
S 16	9 55 12	0♓21'16	3♋30	11°24	7°14	12°23	3°54	28°11	1°51	18° 5	6°25	27°R 8	26° 3	19°44	n.a.	S 16
M17	9 59 8	1°18'54	17°19	13° 8	7° 1	12°43	3°49	28°18	1°49	18° 7	6°26	27° 6	26° 0	19°50	n.a.	M17
T 18	10 3 5	2°16'31	0♌59	14°55	6°52	13° 3	3°43	28°25	1°47	18° 9	6°28	27° 2	25°57	19°57	n.a.	T 18
W19	10 7 1	3°14'06	14°30	16°43	6°44	13°24	3°38	28°31	1°44	18°11	6°29	26°56	25°53	20° 4	n.a.	W19
T 20	10 10 58	4°11'40	27°49	18°33	6°39	13°45	3°32	28°38	1°42	18°13	6°30	26°46	25°50	20°10	n.a.	T 20
F 21	10 14 54	5° 9'12	10♍54	20°26	6°37	14° 6	3°26	28°45	1°40	18°16	6°32	26°36	25°47	20°17	n.a.	F 21
S 22	10 18 51	6° 6'43	23°44	22°20	6°D37	14°28	3°20	28°52	1°38	18°18	6°33	26°24	25°44	20°24	n.a.	S 22
S 23	10 22 47	7° 4'12	6♎19	24°16	6°39	14°50	3°14	28°59	1°36	18°20	6°35	26°12	25°41	20°30	n.a.	S 23
M24	10 26 44	8° 1'40	18°39	26°14	6°44	15°13	3° 8	29° 5	1°35	18°22	6°36	26° 2	25°38	20°37	n.a.	M24
T 25	10 30 40	8°59'07	0♏46	28°14	6°50	15°35	3° 2	29°12	1°33	18°24	6°37	25°54	25°34	20°44	n.a.	T 25
W26	10 34 37	9°56'32	12°42	0♓15	6°59	15°58	2°56	29°18	1°31	18°26	6°39	25°49	25°31	20°50	n.a.	W26
T 27	10 38 34	10°53'57	24°33	2°18	7°10	16°22	2°49	29°25	1°29	18°28	6°40	25°46	25°28	20°57	n.a.	T 27
F 28	10 42 30	11°51'21	6♐23	4°23	7°24	16°46	2°43	29°31	1°27	18°31	6°41	25°45	25°25	21° 4	n.a.	F 28
S 29	10 46 27	12°48'44	18°16	6°30	7°39	17°10	2°36	29°38	1°26	18°33	6°43	25°D45	25°22	21°10	n.a.	S 29
S 30	10 50 23	13°46'06	0♑19	8°37	7°56	17°34	2°29	29°44	1°24	18°35	6°44	25°R45	25°18	21°17	n.a.	S 30
M31	10 54 20	14♓43'27	12♑36	10♓46	8♒15	17♊59	2♎22	29♑50	1♌22	18♒37	6♓45	25♐44	25♐15	21♏24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s28	24s 6	1s34	24s31	1s56	9s14	8n 3	25n28	3n17	0s39	1n28	23s 3	1s42	20n56	0n51	17s45	1s53	23s53	15s37	24s 1	23s59	20s43		n.a.
S 2	16 10	24 19	0 31	24 25	2 1	9 29	7 59	25 29	3 15	0 37	1 28	23 2	1 42	20 56	0 51	17 44	1 53	23 53	15 37	24 1	23 59	20 45		n.a.
M 3	15 52	23 21	0n36	24 18	2 6	9 44	7 53	25 29	3 13	0 36	1 29	23 1	1 42	20 57	0 51	17 43	1 53	23 52	15 37	24 1	23 59	20 46		n.a.
T 4	15 34	21 13	1 41	24 9	2 10	10 0	7 47	25 30	3 12	0 35	1 29	22 59	1 42	20 57	0 51	17 43	1 53	23 51	15 37	24 1	23 59	20 47		n.a.
W 5	15 15	17 59	2 43	23 58	2 14	10 17	7 41	25 30	3 10	0 33	1 29	22 58	1 42	20 58	0 51	17 42	1 53	23 51	15 37	24 1	23 59	20 48		n.a.
T 6	14 56	13 46	3 38	23 45	2 17	10 33	7 33	25 31	3 8	0 32	1 29	22 57	1 42	20 58	0 51	17 41	1 53	23 50	15 37	24 1	23 59	20 50		n.a.
F 7	14 37	8 48	4 22	23 31	2 20	10 50	7 25	25 32	3 7	0 30	1 29	22 55	1 42	20 59	0 51	17 40	1 53	23 50	15 37	24 0	23 59	20 51		n.a.
S 8	14 18	3 18	4 52	23 15	2 22	11 7	7 16	25 32	3 5	0 28	1 29	22 54	1 42	21 0	0 51	17 40	1 53	23 49	15 37	24 0	23 59	20 52		n.a.
S 9	13 59	2n26	5 5	22 57	2 23	11 25	7 6	25 33	3 3	0 27	1 29	22 53	1 43	21 0	0 51	17 39	1 53	23 48	15 37	24 0	23 59	20 53		n.a.
M10	13 39	8 6	4 59	22 38	2 24	11 42	6 56	25 34	3 2	0 25	1 29	22 51	1 43	21 1	0 51	17 38	1 53	23 48	15 36	24 0	23 59	20 55		n.a.
T 11	13 19	13 22	4 35	22 16	2 25	11 59	6 45	25 35	3 0	0 23	1 30	22 50	1 43	21 1	0 51	17 38	1 53	23 47	15 36	24 0	23 58	20 56		n.a.
W12	12 59	17 55	3 54	21 52	2 24	12 15	6 34	25 36	2 58	0 21	1 30	22 49	1 43	21 2	0 51	17 37	1 53	23 47	15 36	24 0	23 58	20 57		n.a.
T 13	12 39	21 25	2 59	21 27	2 23	12 32	6 23	25 37	2 57	0 19	1 30	22 47	1 43	21 2	0 51	17 36	1 53	23 46	15 36	24 0	23 58	20 58		n.a.
F 14	12 18	23 36	1 53	21 0	2 22	12 48	6 11	25 38	2 55	0 17	1 30	22 46	1 43	21 3	0 51	17 36	1 53	23 45	15 36	24 0	23 58	20 59		n.a.
S 15	11 58	24 17	0 40	20 30	2 20	13 4	6 0	25 39	2 53	0 15	1 30	22 45	1 43	21 3	0 51	17 35	1 53	23 45	15 36	24 0	23 58	21 1		n.a.
S 16	11 37	23 25	0s34	19 59	2 17	13 19	5 47	25 40	2 52	0 13	1 30	22 43	1 44	21 4	0 51	17 34	1 53	23 44	15 36	24 0	23 58	21 2		n.a.
M17	11 16	21 8	1 45	19 26	2 14	13 34	5 35	25 41	2 50	0 11	1 30	22 42	1 44	21 4	0 51	17 33	1 53	23 44	15 36	24 0	23 58	21 3		n.a.
T 18	10 55	17 40	2 50	18 50	2 11	13 49	5 23	25 42	2 48	0 8	1 30	22 41	1 44	21 5	0 51	17 33	1 53	23 43	15 36	24 0	23 58	21 4		n.a.
W19	10 34	13 19	3 44	18 13	2 6	14 3	5 10	25 44	2 47	0 6	1 30	22 39	1 44	21 5	0 51	17 32	1 53	23 42	15 36	23 59	23 58	21 5		n.a.
T 20	10 13	8 23	4 25	17 33	2 2	14 16	4 57	25 45	2 45	0 4	1 30	22 38	1 44	21 5	0 51	17 31	1 53	23 42	15 36	23 59	23 58	21 7		n.a.
F 21	9 51	3 11	4 51	16 52	1 56	14 29	4 45	25 46	2 44	0 1	1 30	22 37	1 44	21 6	0 51	17 31	1 53	23 41	15 36	23 59	23 58	21 8		n.a.
S 22	9 29	2s 3	5 2	16 8	1 50	14 41	4 32	25 47	2 42	0n 1	1 30	22 36	1 45	21 6	0 51	17 30	1 53	23 41	15 36	23 59	23 57	21 9		n.a.
S 23	9 8	7 6	4 58	15 23	1 44	14 53	4 20	25 48	2 41	0 4	1 30	22 34	1 45	21 7	0 51	17 29	1 53	23 40	15 36	23 58	23 57	21 10		n.a.
M24	8 46	11 46	4 39	14 35	1 37	15 4	4 7	25 49	2 39	0 6	1 30	22 33	1 45	21 7	0 51	17 29	1 53	23 40	15 36	23 58	23 57	21 11		n.a.
T 25	8 24	15 53	4 9	13 46	1 29	15 14	3 55	25 50	2 38	0 9	1 31	22 32	1 45	21 8	0 51	17 28	1 53	23 39	15 36	23 58	23 57	21 12		n.a.
W26	8 2	19 19	3 27	12 55	1 21	15 23	3 43	25 51	2 36	0 11	1 31	22 31	1 45	21 8	0 51	17 27	1 53	23 39	15 36	23 58	23 57	21 13		n.a.
T 27	7 39	21 55	2 38	12 2	1 13	15 32	3 31	25 52	2 35	0 14	1 31	22 29	1 45	21 8	0 51	17 27	1 53	23 38	15 36	23 57	23 57	21 15		n.a.
F 28	7 17	23 34	1 41	11 7	1 4	15 40	3 19	25 53	2 33	0 17	1 31	22 28	1 46	21 9	0 51	17 26	1 53	23 38	15 36	23 57	23 57	21 16		n.a.
S 29	6 55	24 9	0 40	10 11	0 54	15 48	3 7	25 54	2 32	0 19	1 31	22 27	1 46	21 9	0 50	17 26	1 53	23 37	15 36	23 57	23 57	21 17		n.a.
S 30	6 32	23 37	0n24	9 13	0 45	15 54	2 56	25 55	2 30	0 22	1 31	22 26	1 46	21 9	0 50	17 25	1 53	23 36	15 36	23 57	23 57	21 18		n.a.
M31	6s 9	21s57	1n28	8s15	0s35	16s 0	2n44	25n56	2n29	0n25	1n31	22s25	1s46	21n10	0n50	17s24	1s53	23s36	15s36	23s57	23s56	21s19		n.a.

Julian Day Number = 599799.5, Delta T = 21h27m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°20'03, Lahiri = -46°13'03 Julian Calendar 1 March 3071 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3071 BCE

The year -3070 astronomical counting style corresponds to year 3071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3071 BCE (-3070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 58 16	15♓40'46	25♉12	12♓56	8♒36	18♊24	2°R15	29♉57	1°R21	18♒39	6♓47	25°R41	25♐12	21♏30	n.a.	T 1
W 2	11 2 13	16°38'06	8♒11	15° 6	8°58	18°49	2♎ 8	0♒ 3	1♌19	18°41	6°48	25♐36	25° 9	21°37	n.a.	W 2
T 3	11 6 9	17°35'24	21°35	17°17	9°22	19°15	2° 1	0° 9	1°18	18°43	6°49	25°28	25° 6	21°44	n.a.	T 3
F 4	11 10 6	18°32'41	5♓23	19°29	9°48	19°40	1°54	0°15	1°16	18°45	6°51	25°18	25° 3	21°50	n.a.	F 4
S 5	11 14 3	19°29'57	19°33	21°40	10°16	20° 7	1°47	0°21	1°15	18°47	6°52	25° 6	24°59	21°57	n.a.	S 5
S 6	11 17 59	20°27'12	3♈59	23°51	10°45	20°33	1°39	0°27	1°13	18°49	6°53	24°55	24°56	22° 4	n.a.	S 6
M 7	11 21 56	21°24'27	18°35	26° 2	11°15	21° 0	1°32	0°33	1°12	18°51	6°55	24°45	24°53	22°10	n.a.	M 7
T 8	11 25 52	22°21'40	3♉13	28°11	11°47	21°27	1°25	0°38	1°11	18°53	6°56	24°37	24°50	22°17	n.a.	T 8
W 9	11 29 49	23°18'52	17°47	0♈20	12°20	21°54	1°17	0°44	1° 9	18°55	6°57	24°31	24°47	22°24	n.a.	W 9
T 10	11 33 45	24°16'03	2♊12	2°27	12°54	22°21	1°10	0°50	1° 8	18°57	6°59	24°28	24°43	22°30	n.a.	T 10
F 11	11 37 42	25°13'13	16°24	4°33	13°30	22°49	1° 2	0°56	1° 7	18°59	7° 0	24°28	24°40	22°37	n.a.	F 11
S 12	11 41 38	26°10'22	0♋23	6°37	14° 7	23°17	0°55	1° 1	1° 6	19° 1	7° 1	24°28	24°37	22°44	n.a.	S 12
S 13	11 45 35	27° 7'30	14° 9	8°39	14°45	23°45	0°47	1° 7	1° 5	19° 2	7° 3	24°27	24°34	22°50	n.a.	S 13
M14	11 49 32	28° 4'37	27°41	10°39	15°24	24°14	0°39	1°12	1° 4	19° 4	7° 4	24°25	24°31	22°57	n.a.	M14
T 15	11 53 28	29° 1'42	11♌ 2	12°37	16° 4	24°42	0°32	1°17	1° 3	19° 6	7° 5	24°20	24°28	23° 4	n.a.	T 15
W16	11 57 25	29°58'47	24°11	14°33	16°45	25°11	0°24	1°23	1° 2	19° 8	7° 7	24°13	24°24	23°10	n.a.	W16
T 17	12 1 21	0♈55'51	7♍ 8	16°27	17°27	25°40	0°16	1°28	1° 1	19°10	7° 8	24° 3	24°21	23°17	n.a.	T 17
F 18	12 5 18	1°52'55	19°53	18°18	18°10	26° 9	0° 9	1°33	1° 0	19°11	7° 9	23°51	24°18	23°24	n.a.	F 18
S 19	12 9 14	2°49'57	2♎27	20° 7	18°55	26°39	0° 1	1°38	0°59	19°13	7°10	23°38	24°15	23°30	n.a.	S 19
S 20	12 13 11	3°47'00	14°49	21°53	19°39	27° 9	29♍54	1°43	0°59	19°15	7°12	23°25	24°12	23°37	n.a.	S 20
M21	12 17 8	4°44'01	27° 0	23°37	20°25	27°39	29°46	1°48	0°58	19°17	7°13	23°14	24° 9	23°44	n.a.	M21
T 22	12 21 4	5°41'03	9♏ 0	25°19	21°12	28° 9	29°38	1°53	0°57	19°18	7°14	23° 5	24° 5	23°50	n.a.	T 22
W23	12 25 1	6°38'04	20°54	26°58	21°59	28°39	29°31	1°57	0°57	19°20	7°15	22°58	24° 2	23°57	n.a.	W23
T 24	12 28 57	7°35'05	2♐42	28°34	22°47	29°10	29°23	2° 2	0°56	19°22	7°16	22°54	23°59	24° 4	n.a.	T 24
F 25	12 32 54	8°32'06	14°31	0♉ 8	23°36	29°40	29°16	2° 7	0°56	19°23	7°18	22°53	23°56	24°10	n.a.	F 25
S 26	12 36 50	9°29'07	26°23	1°40	24°26	0♋11	29° 8	2°11	0°55	19°25	7°19	22°D53	23°53	24°17	n.a.	S 26
S 27	12 40 47	10°26'08	8♉25	3° 9	25°16	0°42	29° 1	2°16	0°55	19°27	7°20	22°R53	23°49	24°24	n.a.	S 27
M28	12 44 44	11°23'09	20°41	4°35	26° 7	1°14	28°54	2°20	0°54	19°28	7°21	22°52	23°46	24°30	n.a.	M28
T 29	12 48 40	12°20'10	3♒17	5°59	26°59	1°45	28°46	2°24	0°54	19°30	7°22	22°51	23°43	24°37	n.a.	T 29
W30	12 52 37	13♈17'11	16♒18	7♉20	27♒51	2♋17	28♍39	2♒29	0♌54	19♒31	7♓23	22♐47	23♐40	24♏44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s47	19s10	2n29	7s15	0s25	16s 6	2n33	25n57	2n27	0n28	1n31	22s23	1s46	21n10	0n50	17s24	1s53	23s35	15s36	23s57	23s56	21s20		n.a.
W 2	5 24	15 22	3 25	6 14	0 14	16 10	2 22	25 58	2 26	0 31	1 31	22 22	1 46	21 10	0 50	17 23	1 53	23 35	15 36	23 57	23 56	21 21		n.a.
T 3	5 1	10 43	4 10	5 12	0 4	16 14	2 11	25 59	2 24	0 33	1 31	22 21	1 47	21 11	0 50	17 22	1 53	23 34	15 36	23 57	23 56	21 22		n.a.
F 4	4 38	5 23	4 43	4 10	0n 7	16 17	2 1	25 59	2 23	0 36	1 31	22 20	1 47	21 11	0 50	17 22	1 53	23 34	15 36	23 56	23 56	21 24		n.a.
S 5	4 15	0n20	4 59	3 7	0 17	16 20	1 51	26 0	2 22	0 39	1 31	22 19	1 47	21 11	0 50	17 21	1 53	23 33	15 36	23 56	23 56	21 25		n.a.
S 6	3 52	6 9	4 57	2 5	0 28	16 22	1 40	26 1	2 20	0 42	1 31	22 18	1 47	21 12	0 50	17 21	1 53	23 33	15 36	23 56	23 56	21 26		n.a.
M 7	3 29	11 41	4 35	1 3	0 38	16 23	1 31	26 1	2 19	0 45	1 30	22 16	1 47	21 12	0 50	17 20	1 53	23 32	15 36	23 55	23 56	21 27		n.a.
T 8	3 6	16 34	3 56	0 1	0 48	16 23	1 21	26 2	2 17	0 48	1 30	22 15	1 48	21 12	0 50	17 19	1 53	23 32	15 36	23 55	23 55	21 28		n.a.
W 9	2 43	20 26	3 1	1n 0	0 57	16 23	1 11	26 2	2 16	0 51	1 30	22 14	1 48	21 12	0 50	17 19	1 54	23 32	15 36	23 55	23 55	21 29		n.a.
T 10	2 20	22 59	1 55	2 1	1 7	16 22	1 2	26 2	2 15	0 54	1 30	22 13	1 48	21 13	0 50	17 18	1 54	23 31	15 36	23 55	23 55	21 30		n.a.
F 11	1 57	24 1	0 42	3 0	1 16	16 20	0 53	26 3	2 13	0 57	1 30	22 12	1 48	21 13	0 50	17 18	1 54	23 31	15 36	23 54	23 55	21 31		n.a.
S 12	1 33	23 30	0s31	3 58	1 24	16 17	0 44	26 3	2 12	1 0	1 30	22 11	1 48	21 13	0 50	17 17	1 54	23 30	15 36	23 54	23 55	21 32		n.a.
S 13	1 10	21 34	1 42	4 55	1 32	16 14	0 36	26 3	2 11	1 3	1 30	22 10	1 49	21 13	0 50	17 17	1 54	23 30	15 36	23 54	23 55	21 33		n.a.
M14	0 47	18 25	2 46	5 50	1 39	16 11	0 28	26 3	2 9	1 6	1 30	22 9	1 49	21 13	0 50	17 16	1 54	23 29	15 37	23 54	23 55	21 34		n.a.
T 15	0 24	14 22	3 40	6 43	1 46	16 6	0 19	26 3	2 8	1 9	1 30	22 8	1 49	21 14	0 50	17 15	1 54	23 29	15 37	23 54	23 54	21 35		n.a.
W16	0 1	9 42	4 21	7 35	1 52	16 1	0 12	26 3	2 7	1 12	1 30	22 7	1 49	21 14	0 50	17 15	1 54	23 29	15 37	23 54	23 54	21 36		n.a.
T 17	0n23	4 40	4 48	8 25	1 58	15 55	0 4	26 2	2 5	1 15	1 30	22 6	1 50	21 14	0 50	17 14	1 54	23 28	15 37	23 53	23 54	21 37		n.a.
F 18	0 46	0s29	5 0	9 13	2 2	15 49	0s 4	26 2	2 4	1 18	1 30	22 5	1 50	21 14	0 50	17 14	1 54	23 28	15 37	23 53	23 54	21 38		n.a.
S 19	1 9	5 31	4 57	10 0	2 7	15 42	0 11	26 2	2 3	1 21	1 29	22 4	1 50	21 14	0 50	17 13	1 54	23 27	15 37	23 52	23 54	21 39		n.a.
S 20	1 32	10 16	4 40	10 44	2 10	15 34	0 18	26 1	2 1	1 24	1 29	22 3	1 50	21 14	0 50	17 13	1 54	23 27	15 37	23 52	23 54	21 40		n.a.
M21	1 56	14 32	4 11	11 26	2 13	15 26	0 25	26 0	2 0	1 27	1 29	22 2	1 50	21 15	0 50	17 12	1 54	23 27	15 37	23 51	23 54	21 41		n.a.
T 22	2 19	18 10	3 30	12 7	2 15	15 17	0 31	26 0	1 59	1 30	1 29	22 1	1 51	21 15	0 50	17 12	1 54	23 26	15 37	23 50	23 53	21 42		n.a.
W23	2 42	21 0	2 41	12 45	2 17	15 7	0 38	25 59	1 58	1 33	1 29	22 1	1 51	21 15	0 50	17 11	1 54	23 26	15 38	23 50	23 53	21 43		n.a.
T 24	3 5	22 56	1 45	13 22	2 17	14 57	0 44	25 58	1 56	1 36	1 29	22 0	1 51	21 15	0 50	17 11	1 54	23 25	15 38	23 50	23 53	21 44		n.a.
F 25	3 28	23 50	0 44	13 56	2 18	14 46	0 50	25 57	1 55	1 39	1 29	21 59	1 51	21 15	0 50	17 10	1 54	23 25	15 38	23 50	23 53	21 45		n.a.
S 26	3 51	23 40	0n19	14 29	2 17	14 35	0 56	25 55	1 54	1 42	1 28	21 58	1 52	21 15	0 50	17 10	1 54	23 25	15 38	23 50	23 53	21 46		n.a.
S 27	4 14	22 24	1 22	14 59	2 16	14 23	1 2	25 54	1 53	1 45	1 28	21 57	1 52	21 15	0 49	17 9	1 54	23 24	15 38	23 50	23 53	21 47		n.a.
M28	4 37	20 3	2 22	15 27	2 14	14 10	1 7	25 53	1 51	1 47	1 28	21 56	1 52	21 15	0 49	17 9	1 54	23 24	15 38	23 50	23 53	21 48		n.a.
T 29	4 59	16 42	3 18	15 54	2 11	13 57	1 12	25 51	1 50	1 50	1 28	21 56	1 52	21 15	0 49	17 9	1 54	23 24	15 38	23 50	23 52	21 49		n.a.
W30	5n22	12s27	4n 5	16n18	2n 8	13s43	1s17	25n49	1n49	1n53	1n28	21s55	1s53	21n15	0n49	17s 8	1s55	23s24	15s39	23s49	23s52	21s50		n.a.

Julian Day Number = 599830.5, Delta T = 21h27m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°19'59, Lahiri = -46°12'59 Julian Calendar 1 Apr. 3071 BCE == Greg. Calendar 7 March 3071 BCE

The year -3070 astronomical counting style corresponds to year 3071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3071 BCE (-3070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 56 33	14♈14'12	29♒45	8♉39	28♒44	2♋49	28°R32	2♒33	0°R54	19♒33	7♓25	22°R40	23♐37	24♏50	n.a.	T 1
F 2	13 0 30	15°11'13	13♓41	9°54	29°37	3°21	28♍25	2°37	0♌54	19°34	7°26	22♐32	23°34	24°57	n.a.	F 2
S 3	13 4 26	16° 8'14	28° 2	11° 7	0♓31	3°53	28°18	2°41	0°54	19°35	7°27	22°22	23°30	25° 4	n.a.	S 3
S 4	13 8 23	17° 5'16	12♈45	12°18	1°25	4°25	28°11	2°44	0°D54	19°37	7°28	22°13	23°27	25°10	n.a.	S 4
M 5	13 12 19	18° 2'17	27°40	13°25	2°20	4°58	28° 4	2°48	0°54	19°38	7°29	22° 4	23°24	25°17	n.a.	M 5
T 6	13 16 16	18°59'19	12♉40	14°29	3°16	5°31	27°58	2°52	0°54	19°40	7°30	21°57	23°21	25°24	n.a.	T 6
W 7	13 20 13	19°56'20	27°35	15°30	4°12	6° 3	27°51	2°55	0°54	19°41	7°31	21°52	23°18	25°30	n.a.	W 7
T 8	13 24 9	20°53'21	12♊18	16°28	5° 8	6°37	27°45	2°59	0°54	19°42	7°32	21°50	23°14	25°37	n.a.	T 8
F 9	13 28 6	21°50'23	26°43	17°23	6° 5	7°10	27°38	3° 2	0°54	19°44	7°33	21°D50	23°11	25°44	n.a.	F 9
S 10	13 32 2	22°47'24	10♋49	18°15	7° 2	7°43	27°32	3° 6	0°55	19°45	7°34	21°51	23° 8	25°50	n.a.	S 10
S 11	13 35 59	23°44'25	24°35	19° 3	7°59	8°17	27°26	3° 9	0°55	19°46	7°35	21°R51	23° 5	25°57	n.a.	S 11
M12	13 39 55	24°41'26	8♌ 2	19°47	8°57	8°50	27°20	3°12	0°55	19°47	7°36	21°50	23° 2	26° 4	n.a.	M12
T 13	13 43 52	25°38'27	21°11	20°28	9°56	9°24	27°14	3°15	0°56	19°48	7°37	21°47	22°59	26°10	n.a.	T 13
W14	13 47 49	26°35'28	4♍ 5	21° 4	10°55	9°58	27° 8	3°18	0°56	19°49	7°38	21°42	22°55	26°17	n.a.	W14
T 15	13 51 45	27°32'29	16°46	21°37	11°54	10°32	27° 2	3°21	0°57	19°51	7°39	21°35	22°52	26°24	n.a.	T 15
F 16	13 55 42	28°29'31	29°15	22° 6	12°53	11° 7	26°57	3°24	0°57	19°52	7°40	21°27	22°49	26°30	n.a.	F 16
S 17	13 59 38	29°26'32	11♎33	22°30	13°53	11°41	26°51	3°26	0°58	19°53	7°41	21°17	22°46	26°37	n.a.	S 17
S 18	14 3 35	0♉23'34	23°42	22°50	14°53	12°16	26°46	3°29	0°59	19°54	7°42	21° 8	22°43	26°44	n.a.	S 18
M19	14 7 31	1°20'37	5♏42	23° 6	15°54	12°50	26°41	3°31	1° 0	19°55	7°43	21° 0	22°40	26°50	n.a.	M19
T 20	14 11 28	2°17'40	17°37	23°16	16°54	13°25	26°36	3°34	1° 0	19°56	7°44	20°53	22°36	26°57	n.a.	T 20
W21	14 15 25	3°14'44	29°26	23°22	17°56	14° 0	26°31	3°36	1° 1	19°57	7°44	20°49	22°33	27° 4	n.a.	W21
T 22	14 19 21	4°11'48	11♐14	23°R24	18°57	14°35	26°26	3°38	1° 2	19°57	7°45	20°46	22°30	27°10	n.a.	T 22
F 23	14 23 18	5° 8'54	23° 2	23°20	19°59	15°11	26°22	3°40	1° 3	19°58	7°46	20°D46	22°27	27°17	n.a.	F 23
S 24	14 27 14	6° 6'00	4♑55	23°12	21° 1	15°46	26°17	3°42	1° 4	19°59	7°47	20°47	22°24	27°23	n.a.	S 24
S 25	14 31 11	7° 3'07	16°57	22°59	22° 3	16°21	26°13	3°44	1° 5	20° 0	7°48	20°48	22°20	27°30	n.a.	S 25
M26	14 35 7	8° 0'15	29°13	22°41	23° 6	16°57	26° 9	3°46	1° 6	20° 1	7°49	20°49	22°17	27°37	n.a.	M26
T 27	14 39 4	8°57'24	11♒48	22°19	24° 9	17°33	26° 5	3°47	1° 8	20° 2	7°49	20°R50	22°14	27°43	n.a.	T 27
W28	14 43 1	9°54'35	24°45	21°52	25°12	18° 9	26° 1	3°49	1° 9	20° 2	7°50	20°49	22°11	27°50	n.a.	W28
T 29	14 46 57	10°51'46	8♓ 9	21°22	26°15	18°45	25°58	3°50	1°10	20° 3	7°51	20°46	22° 8	27°57	n.a.	T 29
F 30	14 50 54	11°48'58	22° 2	20°47	27°19	19°21	25°54	3°52	1°11	20° 4	7°51	20°42	22° 5	28° 3	n.a.	F 30
S 31	14 54 50	12♉46'12	6♈23	20♉10	28♓23	19♋57	25♍51	3♒53	1♌13	20♒ 4	7♓52	20♐37	22♐ 1	28♏10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n45	7s29	4n40	16n41	2n 4	13s29	1s22	25n47	1n48	1n56	1n28	21s54	1s53	21n15	0n49	17s 8	1s55	23s23	15s39	23s49	23s52	21s51		n.a.
F 2	6 7	1 58	5 0	17 2	1 59	13 14	1 27	25 45	1 46	1 58	1 27	21 54	1 53	21 15	0 49	17 7	1 55	23 23	15 39	23 49	23 52	21 52		n.a.
S 3	6 30	3n48	5 2	17 20	1 54	12 59	1 32	25 43	1 45	2 1	1 27	21 53	1 53	21 15	0 49	17 7	1 55	23 23	15 39	23 48	23 52	21 53		n.a.
S 4	6 52	9 30	4 44	17 37	1 48	12 43	1 36	25 41	1 44	2 4	1 27	21 52	1 54	21 15	0 49	17 6	1 55	23 22	15 39	23 48	23 52	21 54		n.a.
M 5	7 15	14 44	4 7	17 52	1 42	12 27	1 40	25 39	1 43	2 6	1 27	21 52	1 54	21 15	0 49	17 6	1 55	23 22	15 40	23 47	23 51	21 54		n.a.
T 6	7 37	19 4	3 13	18 5	1 35	12 10	1 44	25 36	1 42	2 9	1 27	21 51	1 54	21 15	0 49	17 6	1 55	23 22	15 40	23 47	23 51	21 55		n.a.
W 7	7 59	22 9	2 6	18 16	1 27	11 53	1 48	25 33	1 40	2 11	1 26	21 50	1 54	21 15	0 49	17 5	1 55	23 22	15 40	23 46	23 51	21 56		n.a.
T 8	8 21	23 40	0 51	18 25	1 18	11 35	1 52	25 31	1 39	2 14	1 26	21 50	1 55	21 15	0 49	17 5	1 55	23 21	15 40	23 46	23 51	21 57		n.a.
F 9	8 43	23 33	0s26	18 32	1 9	11 17	1 55	25 28	1 38	2 16	1 26	21 49	1 55	21 15	0 49	17 5	1 55	23 21	15 40	23 46	23 51	21 58		n.a.
S 10	9 4	21 55	1 40	18 38	0 59	10 58	1 59	25 25	1 37	2 19	1 26	21 49	1 55	21 15	0 49	17 4	1 55	23 21	15 40	23 46	23 51	21 59		n.a.
S 11	9 26	19 1	2 46	18 42	0 49	10 39	2 2	25 21	1 36	2 21	1 25	21 48	1 55	21 14	0 49	17 4	1 55	23 21	15 41	23 46	23 50	22 0		n.a.
M12	9 48	15 9	3 41	18 44	0 38	10 20	2 5	25 18	1 35	2 23	1 25	21 48	1 56	21 14	0 49	17 4	1 55	23 21	15 41	23 46	23 50	22 1		n.a.
T 13	10 9	10 38	4 24	18 44	0 27	10 0	2 8	25 14	1 33	2 25	1 25	21 47	1 56	21 14	0 49	17 3	1 55	23 20	15 41	23 46	23 50	22 2		n.a.
W14	10 30	5 44	4 52	18 42	0 15	9 39	2 10	25 11	1 32	2 27	1 25	21 47	1 56	21 14	0 49	17 3	1 55	23 20	15 41	23 46	23 50	22 2		n.a.
T 15	10 51	0 41	5 5	18 39	0 2	9 18	2 13	25 7	1 31	2 29	1 24	21 46	1 57	21 14	0 49	17 3	1 55	23 20	15 42	23 45	23 50	22 3		n.a.
F 16	11 12	4s18	5 3	18 34	0s11	8 57	2 15	25 3	1 30	2 31	1 24	21 46	1 57	21 14	0 49	17 2	1 56	23 20	15 42	23 45	23 50	22 4		n.a.
S 17	11 33	9 4	4 47	18 27	0 24	8 36	2 18	24 58	1 29	2 33	1 24	21 46	1 57	21 13	0 49	17 2	1 56	23 20	15 42	23 44	23 49	22 5		n.a.
S 18	11 53	13 24	4 19	18 19	0 38	8 14	2 20	24 54	1 28	2 35	1 24	21 45	1 57	21 13	0 49	17 2	1 56	23 20	15 42	23 43	23 49	22 6		n.a.
M19	12 14	17 10	3 39	18 9	0 52	7 52	2 22	24 50	1 27	2 37	1 23	21 45	1 58	21 13	0 49	17 2	1 56	23 19	15 42	23 43	23 49	22 7		n.a.
T 20	12 34	20 12	2 49	17 58	1 7	7 29	2 23	24 45	1 26	2 39	1 23	21 45	1 58	21 13	0 49	17 1	1 56	23 19	15 43	23 42	23 49	22 7		n.a.
W21	12 54	22 21	1 53	17 45	1 22	7 6	2 25	24 40	1 24	2 41	1 23	21 44	1 58	21 13	0 48	17 1	1 56	23 19	15 43	23 42	23 49	22 8		n.a.
T 22	13 14	23 31	0 51	17 31	1 37	6 43	2 27	24 35	1 23	2 42	1 22	21 44	1 59	21 12	0 48	17 1	1 56	23 19	15 43	23 42	23 49	22 9		n.a.
F 23	13 33	23 38	0n12	17 16	1 52	6 19	2 28	24 30	1 22	2 44	1 22	21 44	1 59	21 12	0 48	17 1	1 56	23 19	15 43	23 42	23 48	22 10		n.a.
S 24	13 53	22 40	1 16	16 59	2 7	5 55	2 29	24 25	1 21	2 45	1 22	21 44	1 59	21 12	0 48	17 0	1 56	23 19	15 44	23 42	23 48	22 11		n.a.
S 25	14 12	20 39	2 17	16 41	2 22	5 31	2 30	24 19	1 20	2 47	1 22	21 43	1 59	21 11	0 48	17 0	1 56	23 19	15 44	23 42	23 48	22 11		n.a.
M26	14 31	17 40	3 14	16 22	2 36	5 7	2 31	24 14	1 19	2 48	1 21	21 43	2 0	21 11	0 48	17 0	1 56	23 19	15 44	23 42	23 48	22 12		n.a.
T 27	14 50	13 48	4 2	16 3	2 51	4 42	2 32	24 8	1 18	2 50	1 21	21 43	2 0	21 11	0 48	17 0	1 56	23 19	15 44	23 42	23 48	22 13		n.a.
W28	15 9	9 12	4 40	15 43	3 4	4 17	2 33	24 2	1 17	2 51	1 21	21 43	2 0	21 11	0 48	17 0	1 56	23 19	15 45	23 42	23 47	22 14		n.a.
T 29	15 27	4 2	5 4	15 22	3 18	3 52	2 34	23 56	1 16	2 52	1 20	21 43	2 0	21 10	0 48	17 0	1 56	23 19	15 45	23 42	23 47	22 15		n.a.
F 30	15 45	1n30	5 11	15 1	3 30	3 26	2 34	23 49	1 15	2 53	1 20	21 43	2 1	21 10	0 48	16 59	1 57	23 19	15 45	23 41	23 47	22 15		n.a.
S 31	16n 3	7n 9	4n59	14n41	3s41	3s 1	2s34	23n43	1n13	2n54	1n20	21s43	2s 1	21n10	0n48	16s59	1s57	23s19	15s46	23s41	23s47	22s16		n.a.

Julian Day Number = 599860.5, Delta T = 21h27m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°19'55, Lahiri = -46°12'55 Julian Calendar 1 May 3071 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3071 BCE

The year -3070 astronomical counting style corresponds to year 3071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3071 BCE (-3070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 58 47	13♉43'26	21♈ 7	19°R31	29♓27	20♋34	25°R48	3♒54	1♌14	20♒ 5	7♓53	20°R31	21♐58	28♏17	n.a.	S 1
M 2	15 2 43	14°40'42	6♉10	18♉49	0♈31	21°10	25♍45	3°55	1°16	20° 5	7°53	20♐26	21°55	28°23	n.a.	M 2
T 3	15 6 40	15°37'59	21°20	18° 6	1°36	21°47	25°43	3°56	1°17	20° 6	7°54	20°22	21°52	28°30	n.a.	T 3
W 4	15 10 37	16°35'17	6♊30	17°23	2°40	22°24	25°40	3°57	1°19	20° 6	7°55	20°20	21°49	28°37	n.a.	W 4
T 5	15 14 33	17°32'36	21°29	16°40	3°45	23° 1	25°38	3°57	1°21	20° 7	7°55	20°D20	21°46	28°43	n.a.	T 5
F 6	15 18 30	18°29'56	6♋10	15°58	4°50	23°38	25°35	3°58	1°22	20° 7	7°56	20°20	21°42	28°50	n.a.	F 6
S 7	15 22 26	19°27'17	20°29	15°17	5°56	24°15	25°33	3°58	1°24	20° 8	7°56	20°22	21°39	28°57	n.a.	S 7
S 8	15 26 23	20°24'38	4♌23	14°40	7° 1	24°52	25°32	3°59	1°26	20° 8	7°57	20°23	21°36	29° 3	n.a.	S 8
M 9	15 30 19	21°22'01	17°53	14° 5	8° 7	25°30	25°30	3°59	1°28	20° 8	7°57	20°R24	21°33	29°10	n.a.	M 9
T 10	15 34 16	22°19'24	1♍ 0	13°35	9°13	26° 7	25°29	3°59	1°29	20° 9	7°58	20°23	21°30	29°17	n.a.	T 10
W11	15 38 13	23°16'49	13°48	13° 9	10°19	26°45	25°27	3°R59	1°31	20° 9	7°58	20°22	21°26	29°23	n.a.	W11
T 12	15 42 9	24°14'14	26°19	12°49	11°25	27°22	25°26	3°59	1°33	20° 9	7°59	20°19	21°23	29°30	n.a.	T 12
F 13	15 46 6	25°11'40	8♎37	12°34	12°32	28° 0	25°25	3°59	1°35	20° 9	7°59	20°16	21°20	29°37	n.a.	F 13
S 14	15 50 2	26° 9'08	20°44	12°25	13°38	28°38	25°25	3°59	1°37	20° 9	8° 0	20°12	21°17	29°43	n.a.	S 14
S 15	15 53 59	27° 6'37	2♏43	12°D22	14°45	29°16	25°24	3°59	1°39	20°10	8° 0	20° 8	21°14	29°50	n.a.	S 15
M16	15 57 55	28° 4'07	14°36	12°26	15°52	29°55	25°24	3°58	1°42	20°10	8° 0	20° 5	21°11	29°57	n.a.	M16
T 17	16 1 52	29° 1'38	26°26	12°37	16°59	0♌33	25°D24	3°58	1°44	20°10	8° 1	20° 2	21° 7	0♐ 3	n.a.	T 17
W18	16 5 48	29°59'11	8♐14	12°55	18° 6	1°11	25°24	3°57	1°46	20°R10	8° 1	20° 1	21° 4	0°10	n.a.	W18
T 19	16 9 45	0♊56'46	20° 3	13°19	19°14	1°50	25°24	3°56	1°48	20°10	8° 1	20°D 0	21° 1	0°17	n.a.	T 19
F 20	16 13 42	1°54'22	1♑55	13°51	20°21	2°28	25°25	3°55	1°50	20°10	8° 2	20° 1	20°58	0°23	n.a.	F 20
S 21	16 17 38	2°52'00	13°53	14°29	21°29	3° 7	25°25	3°54	1°53	20°10	8° 2	20° 2	20°55	0°30	n.a.	S 21
S 22	16 21 35	3°49'39	26° 0	15°14	22°37	3°46	25°26	3°53	1°55	20°10	8° 2	20° 3	20°52	0°37	n.a.	S 22
M23	16 25 31	4°47'20	8♒20	16° 6	23°45	4°25	25°27	3°52	1°58	20° 9	8° 2	20° 4	20°48	0°43	n.a.	M23
T 24	16 29 28	5°45'03	20°56	17° 5	24°53	5° 4	25°28	3°51	2° 0	20° 9	8° 3	20° 5	20°45	0°50	n.a.	T 24
W25	16 33 24	6°42'48	3♓52	18°10	26° 2	5°43	25°29	3°49	2° 3	20° 9	8° 3	20°R 6	20°42	0°57	n.a.	W25
T 26	16 37 21	7°40'35	17°11	19°21	27°10	6°22	25°31	3°48	2° 5	20° 9	8° 3	20° 6	20°39	1° 3	n.a.	T 26
F 27	16 41 17	8°38'24	0♈55	20°38	28°19	7° 1	25°33	3°46	2° 8	20° 9	8° 3	20° 5	20°36	1°10	n.a.	F 27
S 28	16 45 14	9°36'15	15° 5	22° 0	29°27	7°41	25°35	3°44	2°10	20° 8	8° 3	20° 4	20°32	1°17	n.a.	S 28
S 29	16 49 11	10°34'08	29°39	23°27	0♉36	8°20	25°37	3°43	2°13	20° 8	8° 3	20° 3	20°29	1°23	n.a.	S 29
M30	16 53 7	11♊32'03	14♉33	25♉ 0	1♉45	9♌ 0	25♍39	3♒41	2♌16	20♒ 8	8♓ 3	20♐ 2	20♐26	1♐30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n21	12n34	4n28	14n20	3s51	2s35	2s35	23n36	1n12	2n55	1n19	21s43	2s 1	21n 9	0n48	16s59	1s57	23s19	15s46	23s41	23s47	22s17		n.a.
M 2	16 38	17 19	3 38	14 0	4 0	2 9	2 35	23 29	1 11	2 56	1 19	21 43	2 2	21 9	0 48	16 59	1 57	23 19	15 46	23 40	23 46	22 18		n.a.
T 3	16 55	20 58	2 32	13 41	4 7	1 43	2 35	23 22	1 10	2 57	1 19	21 43	2 2	21 8	0 48	16 59	1 57	23 19	15 46	23 40	23 46	22 18		n.a.
W 4	17 12	23 9	1 15	13 23	4 13	1 16	2 35	23 15	1 9	2 57	1 18	21 43	2 2	21 8	0 48	16 59	1 57	23 19	15 47	23 40	23 46	22 19		n.a.
T 5	17 29	23 38	0s 6	13 7	4 18	0 50	2 35	23 8	1 8	2 58	1 18	21 43	2 2	21 8	0 48	16 59	1 57	23 19	15 47	23 40	23 46	22 20		n.a.
F 6	17 45	22 27	1 26	12 52	4 21	0 23	2 34	23 0	1 7	2 59	1 18	21 43	2 3	21 7	0 48	16 59	1 57	23 19	15 47	23 40	23 46	22 21		n.a.
S 7	18 1	19 49	2 38	12 39	4 22	0n 4	2 34	22 52	1 6	2 59	1 17	21 43	2 3	21 7	0 48	16 59	1 57	23 19	15 48	23 40	23 45	22 21		n.a.
S 8	18 17	16 6	3 38	12 29	4 21	0 31	2 33	22 45	1 5	3 0	1 17	21 44	2 3	21 6	0 48	16 59	1 57	23 19	15 48	23 40	23 45	22 22		n.a.
M 9	18 33	11 39	4 25	12 21	4 19	0 58	2 33	22 37	1 4	3 0	1 17	21 44	2 4	21 6	0 48	16 59	1 57	23 19	15 48	23 40	23 45	22 23		n.a.
T 10	18 48	6 47	4 56	12 15	4 15	1 25	2 32	22 28	1 3	3 0	1 17	21 44	2 4	21 5	0 48	16 59	1 57	23 19	15 48	23 40	23 45	22 23		n.a.
W11	19 3	1 44	5 12	12 13	4 9	1 52	2 31	22 20	1 2	3 1	1 16	21 44	2 4	21 5	0 48	16 58	1 57	23 19	15 49	23 40	23 45	22 24		n.a.
T 12	19 17	3s16	5 12	12 13	4 2	2 20	2 30	22 11	1 1	3 1	1 16	21 45	2 4	21 4	0 48	16 58	1 57	23 19	15 49	23 40	23 44	22 25		n.a.
F 13	19 32	8 3	4 58	12 16	3 54	2 47	2 29	22 3	1 0	3 1	1 16	21 45	2 5	21 4	0 48	16 58	1 58	23 19	15 49	23 40	23 44	22 25		n.a.
S 14	19 46	12 27	4 31	12 23	3 45	3 15	2 28	21 54	0 59	3 1	1 15	21 45	2 5	21 3	0 48	16 59	1 58	23 19	15 50	23 39	23 44	22 26		n.a.
S 15	19 59	16 20	3 52	12 32	3 34	3 42	2 27	21 45	0 58	3 1	1 15	21 46	2 5	21 3	0 48	16 59	1 58	23 19	15 50	23 39	23 44	22 27		n.a.
M16	20 13	19 31	3 3	12 44	3 23	4 10	2 25	21 35	0 57	3 0	1 15	21 46	2 6	21 2	0 47	16 59	1 58	23 19	15 50	23 39	23 44	22 27		n.a.
T 17	20 26	21 53	2 7	12 59	3 10	4 37	2 24	21 26	0 56	3 0	1 14	21 46	2 6	21 2	0 47	16 59	1 58	23 20	15 50	23 39	23 43	22 28		n.a.
W18	20 39	23 17	1 5	13 17	2 57	5 5	2 22	21 16	0 55	3 0	1 14	21 47	2 6	21 1	0 47	16 59	1 58	23 20	15 51	23 38	23 43	22 29		n.a.
T 19	20 51	23 38	0n 0	13 38	2 43	5 33	2 21	21 7	0 54	2 59	1 14	21 47	2 6	21 1	0 47	16 59	1 58	23 20	15 51	23 38	23 43	22 29		n.a.
F 20	21 3	22 55	1 5	14 1	2 29	6 0	2 19	20 57	0 53	2 59	1 13	21 48	2 7	21 0	0 47	16 59	1 58	23 20	15 51	23 38	23 43	22 30		n.a.
S 21	21 15	21 9	2 8	14 26	2 15	6 28	2 17	20 46	0 52	2 58	1 13	21 48	2 7	21 0	0 47	16 59	1 58	23 20	15 52	23 38	23 42	22 31		n.a.
S 22	21 26	18 25	3 6	14 54	2 0	6 55	2 16	20 36	0 51	2 58	1 13	21 49	2 7	20 59	0 47	16 59	1 58	23 20	15 52	23 39	23 42	22 31		n.a.
M23	21 37	14 49	3 57	15 24	1 45	7 22	2 14	20 26	0 50	2 57	1 12	21 49	2 8	20 58	0 47	16 59	1 58	23 21	15 52	23 39	23 42	22 32		n.a.
T 24	21 47	10 30	4 37	15 55	1 30	7 50	2 12	20 15	0 49	2 56	1 12	21 50	2 8	20 58	0 47	16 59	1 58	23 21	15 53	23 39	23 42	22 33		n.a.
W25	21 58	5 37	5 5	16 28	1 15	8 17	2 10	20 4	0 48	2 56	1 12	21 51	2 8	20 57	0 47	16 59	1 58	23 21	15 53	23 39	23 41	22 33		n.a.
T 26	22 7	0 20	5 17	17 2	1 0	8 44	2 8	19 53	0 47	2 55	1 11	21 51	2 8	20 57	0 47	17 0	1 58	23 21	15 53	23 39	23 41	22 34		n.a.
F 27	22 17	5n 7	5 12	17 37	0 46	9 11	2 5	19 42	0 46	2 54	1 11	21 52	2 9	20 56	0 47	17 0	1 59	23 21	15 54	23 39	23 41	22 34		n.a.
S 28	22 26	10 29	4 48	18 13	0 31	9 38	2 3	19 31	0 45	2 53	1 11	21 53	2 9	20 55	0 47	17 0	1 59	23 22	15 54	23 39	23 41	22 35		n.a.
S 29	22 35	15 25	4 5	18 49	0 18	10 5	2 1	19 19	0 44	2 51	1 10	21 53	2 9	20 55	0 47	17 0	1 59	23 22	15 54	23 39	23 41	22 36		n.a.
M30	22n43	19n32	3n 5	19n25	0s 4	10n32	1s58	19n 8	0n43	2n50	1n10	21s54	2s10	20n54	0n47	17s 0	1s59	23s22	15s54	23s39	23s40	22s36		n.a.

Julian Day Number = 599891.5, Delta T = 21h27m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°19'50, Lahiri = -46°12'51 Julian Calendar 1 June 3071 BCE == Greg. Calendar 7 May 3071 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3071 BCE (-3070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 4	12♊30'00	29♉40	26♉36	2♉55	9♌40	25♍41	3°R39	2♌18	20°R 7	8♓ 3	20°R 1	20♐23	1♐36	n.a.	T 1
W 2	17 1 0	13°27'59	14♊50	28°17	4° 4	10°20	25°44	3♒37	2°21	20♒ 7	8° 3	20°D 1	20°20	1°43	n.a.	W 2
T 3	17 4 57	14°25'59	29°55	0♊ 1	5°13	11° 0	25°47	3°34	2°24	20° 6	8°R 4	20♐ 1	20°17	1°50	n.a.	T 3
F 4	17 8 53	15°24'02	14♋46	1°48	6°23	11°40	25°50	3°32	2°27	20° 6	8° 4	20° 1	20°13	1°56	n.a.	F 4
S 5	17 12 50	16°22'06	29°16	3°38	7°32	12°20	25°53	3°30	2°30	20° 5	8° 3	20° 1	20°10	2° 3	n.a.	S 5
S 6	17 16 47	17°20'12	13♌20	5°30	8°42	13° 0	25°56	3°27	2°33	20° 5	8° 3	20° 2	20° 7	2°10	n.a.	S 6
M 7	17 20 43	18°18'19	26°58	7°24	9°52	13°40	26° 0	3°25	2°36	20° 4	8° 3	20° 2	20° 4	2°16	n.a.	M 7
T 8	17 24 40	19°16'28	10♍10	9°19	11° 2	14°21	26° 3	3°22	2°39	20° 4	8° 3	20° 2	20° 1	2°23	n.a.	T 8
W 9	17 28 36	20°14'39	22°59	11°15	12°12	15° 1	26° 7	3°19	2°42	20° 3	8° 3	20° 2	19°57	2°30	n.a.	W 9
T 10	17 32 33	21°12'51	5♎28	13°12	13°22	15°42	26°11	3°16	2°45	20° 2	8° 3	20° 2	19°54	2°36	n.a.	T 10
F 11	17 36 29	22°11'05	17°41	15° 9	14°33	16°22	26°16	3°13	2°48	20° 1	8° 3	20° 2	19°51	2°43	n.a.	F 11
S 12	17 40 26	23° 9'21	29°42	17° 6	15°43	17° 3	26°20	3°10	2°51	20° 1	8° 3	20° 2	19°48	2°50	n.a.	S 12
S 13	17 44 22	24° 7'39	11♏35	19° 4	16°54	17°44	26°24	3° 7	2°54	20° 0	8° 3	20° 3	19°45	2°56	n.a.	S 13
M14	17 48 19	25° 5'58	23°24	21° 0	18° 4	18°25	26°29	3° 4	2°57	19°59	8° 2	20° 3	19°42	3° 3	n.a.	M14
T 15	17 52 15	26° 4'20	5♐12	22°57	19°15	19° 6	26°34	3° 1	3° 0	19°58	8° 2	20° 4	19°38	3°10	n.a.	T 15
W16	17 56 12	27° 2'43	17° 2	24°53	20°26	19°47	26°39	2°57	3° 4	19°58	8° 2	20°R 4	19°35	3°16	n.a.	W16
T 17	18 0 9	28° 1'09	28°56	26°48	21°37	20°28	26°44	2°54	3° 7	19°57	8° 2	20° 4	19°32	3°23	n.a.	T 17
F 18	18 4 5	28°59'37	10♑57	28°42	22°48	21°10	26°50	2°51	3°10	19°56	8° 1	20° 3	19°29	3°30	n.a.	F 18
S 19	18 8 2	29°58'07	23° 6	0♋35	23°59	21°51	26°55	2°47	3°13	19°55	8° 1	20° 2	19°26	3°36	n.a.	S 19
S 20	18 11 58	0♋56'39	5♒25	2°28	25°11	22°33	27° 1	2°43	3°17	19°54	8° 1	20° 1	19°23	3°43	n.a.	S 20
M21	18 15 55	1°55'13	17°55	4°19	26°22	23°14	27° 7	2°40	3°20	19°53	8° 0	19°59	19°19	3°50	n.a.	M21
T 22	18 19 51	2°53'50	0♓40	6° 9	27°33	23°56	27°13	2°36	3°24	19°52	8° 0	19°58	19°16	3°56	n.a.	T 22
W23	18 23 48	3°52'29	13°41	7°59	28°45	24°38	27°19	2°32	3°27	19°51	7°59	19°57	19°13	4° 3	n.a.	W23
T 24	18 27 44	4°51'10	26°59	9°47	29°57	25°19	27°25	2°28	3°30	19°50	7°59	19°56	19°10	4° 9	n.a.	T 24
F 25	18 31 41	5°49'54	10♈37	11°34	1♊ 9	26° 1	27°31	2°24	3°34	19°49	7°59	19°D56	19° 7	4°16	n.a.	F 25
S 26	18 35 37	6°48'40	24°35	13°21	2°20	26°43	27°38	2°20	3°37	19°48	7°58	19°56	19° 3	4°23	n.a.	S 26
S 27	18 39 34	7°47'29	8♉52	15° 6	3°32	27°25	27°45	2°16	3°41	19°46	7°58	19°57	19° 0	4°29	n.a.	S 27
M28	18 43 31	8°46'21	23°27	16°50	4°44	28° 8	27°52	2°12	3°44	19°45	7°57	19°59	18°57	4°36	n.a.	M28
T 29	18 47 27	9°45'15	8♊16	18°33	5°57	28°50	27°59	2° 7	3°48	19°44	7°57	20° 0	18°54	4°43	n.a.	T 29
W30	18 51 24	10°44'11	23°11	20°15	7° 9	29°32	28° 6	2° 3	3°51	19°43	7°56	20°R 0	18°51	4°49	n.a.	W30
T 31	18 55 20	11♋43'10	8♋ 7	21♋56	8♊21	0♍15	28♍13	1♒59	3♌55	19♒42	7♓56	19♐59	18♐48	4♐56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n51	22n22	1n51	20n 0	0n 8	10n58	1s56	18n56	0n42	2n49	1n10	21s55	2s10	20n53	0n47	17s 0	1s59	23s22	15s55	23s38	23s40	22s37		n.a.
W 2	22 58	23 37	0 29	20 36	0 20	11 24	1 54	18 44	0 41	2 48	1 9	21 55	2 10	20 53	0 47	17 1	1 59	23 23	15 55	23 38	23 40	22 37		n.a.
T 3	23 5	23 7	0s55	21 10	0 32	11 51	1 51	18 32	0 40	2 46	1 9	21 56	2 10	20 52	0 47	17 1	1 59	23 23	15 55	23 38	23 40	22 38		n.a.
F 4	23 12	20 59	2 13	21 43	0 42	12 16	1 48	18 20	0 39	2 45	1 9	21 57	2 11	20 51	0 47	17 1	1 59	23 23	15 56	23 38	23 39	22 38		n.a.
S 5	23 18	17 32	3 21	22 15	0 52	12 42	1 46	18 7	0 38	2 43	1 8	21 58	2 11	20 51	0 47	17 1	1 59	23 24	15 56	23 38	23 39	22 39		n.a.
S 6	23 24	13 9	4 15	22 45	1 1	13 8	1 43	17 55	0 37	2 41	1 8	21 59	2 11	20 50	0 47	17 2	1 59	23 24	15 56	23 39	23 39	22 40		n.a.
M 7	23 30	8 15	4 53	23 13	1 9	13 33	1 40	17 42	0 36	2 40	1 8	22 0	2 11	20 49	0 47	17 2	1 59	23 24	15 57	23 39	23 39	22 40		n.a.
T 8	23 35	3 7	5 13	23 39	1 17	13 58	1 38	17 29	0 35	2 38	1 7	22 1	2 12	20 49	0 47	17 2	1 59	23 24	15 57	23 39	23 38	22 41		n.a.
W 9	23 39	1s59	5 17	24 3	1 23	14 22	1 35	17 16	0 34	2 36	1 7	22 1	2 12	20 48	0 47	17 2	1 59	23 25	15 57	23 39	23 38	22 41		n.a.
T 10	23 44	6 53	5 7	24 25	1 29	14 47	1 32	17 3	0 33	2 34	1 7	22 2	2 12	20 47	0 47	17 3	1 59	23 25	15 57	23 39	23 38	22 42		n.a.
F 11	23 47	11 25	4 42	24 44	1 34	15 11	1 29	16 49	0 32	2 32	1 7	22 3	2 12	20 46	0 47	17 3	2 0	23 25	15 58	23 39	23 38	22 42		n.a.
S 12	23 51	15 26	4 5	25 1	1 38	15 35	1 26	16 36	0 31	2 30	1 6	22 4	2 13	20 46	0 47	17 3	2 0	23 26	15 58	23 39	23 37	22 43		n.a.
S 13	23 53	18 48	3 18	25 15	1 42	15 58	1 23	16 22	0 30	2 28	1 6	22 5	2 13	20 45	0 47	17 3	2 0	23 26	15 58	23 39	23 37	22 43		n.a.
M14	23 56	21 23	2 23	25 27	1 44	16 21	1 20	16 8	0 29	2 26	1 6	22 6	2 13	20 44	0 47	17 4	2 0	23 26	15 59	23 39	23 37	22 44		n.a.
T 15	23 58	23 2	1 22	25 36	1 47	16 44	1 17	15 54	0 28	2 24	1 5	22 7	2 13	20 43	0 47	17 4	2 0	23 27	15 59	23 39	23 37	22 44		n.a.
W16	23 59	23 39	0 17	25 43	1 48	17 6	1 14	15 40	0 27	2 21	1 5	22 8	2 13	20 42	0 47	17 4	2 0	23 27	15 59	23 39	23 36	22 45		n.a.
T 17	24 1	23 12	0n49	25 48	1 49	17 28	1 11	15 26	0 26	2 19	1 5	22 9	2 14	20 42	0 47	17 5	2 0	23 28	16 0	23 39	23 36	22 45		n.a.
F 18	24 1	21 41	1 53	25 50	1 49	17 50	1 8	15 11	0 25	2 16	1 4	22 10	2 14	20 41	0 47	17 5	2 0	23 28	16 0	23 39	23 36	22 46		n.a.
S 19	24 2	19 9	2 53	25 50	1 48	18 11	1 5	14 57	0 24	2 14	1 4	22 11	2 14	20 40	0 47	17 6	2 0	23 28	16 0	23 39	23 36	22 46		n.a.
S 20	24 1	15 44	3 46	25 48	1 48	18 32	1 2	14 42	0 23	2 11	1 4	22 12	2 14	20 39	0 47	17 6	2 0	23 29	16 0	23 38	23 35	22 47		n.a.
M21	24 1	11 35	4 29	25 43	1 46	18 52	0 58	14 27	0 22	2 9	1 4	22 14	2 15	20 38	0 47	17 6	2 0	23 29	16 1	23 38	23 35	22 47		n.a.
T 22	24 0	6 51	4 59	25 37	1 44	19 12	0 55	14 12	0 21	2 6	1 3	22 15	2 15	20 38	0 46	17 7	2 0	23 30	16 1	23 38	23 35	22 48		n.a.
W23	23 58	1 45	5 15	25 28	1 42	19 32	0 52	13 57	0 21	2 3	1 3	22 16	2 15	20 37	0 46	17 7	2 0	23 30	16 1	23 38	23 35	22 48		n.a.
T 24	23 56	3n34	5 14	25 18	1 39	19 50	0 49	13 42	0 20	2 0	1 3	22 17	2 15	20 36	0 46	17 7	2 0	23 30	16 2	23 38	23 34	22 48		n.a.
F 25	23 54	8 49	4 56	25 6	1 36	20 9	0 46	13 27	0 19	1 57	1 2	22 18	2 15	20 35	0 46	17 8	2 0	23 31	16 2	23 38	23 34	22 49		n.a.
S 26	23 51	13 46	4 21	24 52	1 32	20 27	0 42	13 11	0 18	1 55	1 2	22 19	2 15	20 34	0 46	17 8	2 0	23 31	16 2	23 38	23 34	22 49		n.a.
S 27	23 47	18 5	3 28	24 37	1 28	20 44	0 39	12 56	0 17	1 52	1 2	22 20	2 16	20 33	0 46	17 9	2 0	23 32	16 2	23 38	23 34	22 50		n.a.
M28	23 44	21 22	2 22	24 20	1 24	21 1	0 36	12 40	0 16	1 48	1 2	22 21	2 16	20 32	0 46	17 9	2 1	23 32	16 3	23 38	23 33	22 50		n.a.
T 29	23 39	23 17	1 4	24 1	1 20	21 17	0 33	12 24	0 15	1 45	1 1	22 23	2 16	20 32	0 46	17 10	2 1	23 33	16 3	23 38	23 33	22 51		n.a.
W30	23 35	23 33	0s18	23 41	1 15	21 33	0 30	12 8	0 14	1 42	1 1	22 24	2 16	20 31	0 46	17 10	2 1	23 33	16 3	23 38	23 33	22 51		n.a.
T 31	23n30	22n 8	1s38	23n20	1n10	21n48	0s26	11n52	0n13	1n39	1n 1	22s25	2s16	20n30	0n46	17s10	2s 1	23s33	16s 3	23s38	23s32	22s51		n.a.

Julian Day Number = 599921.5, Delta T = 21h27m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°19'46, Lahiri = -46°12'46 Julian Calendar 1 July 3071 BCE == Greg. Calendar 6 June 3071 BCE

The year -3070 astronomical counting style corresponds to year 3071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3071 BCE (-3070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 59 17	12♋42'11	22♋54	23♋37	9♊34	0♍57	28♍21	1°R54	3♌59	19°R40	7°R55	19°R57	18♐44	5♐ 3	n.a.	F 1
S 2	19 3 13	13°41'15	7♌25	25°16	10°46	1°40	28°28	1♒50	4° 2	19♒39	7♓54	19♐54	18°41	5° 9	n.a.	S 2
S 3	19 7 10	14°40'20	21°35	26°54	11°59	2°22	28°36	1°45	4° 6	19°38	7°54	19°51	18°38	5°16	n.a.	S 3
M 4	19 11 6	15°39'27	5♍19	28°32	13°11	3° 5	28°44	1°41	4° 9	19°36	7°53	19°47	18°35	5°23	n.a.	M 4
T 5	19 15 3	16°38'36	18°37	0♌ 8	14°24	3°48	28°52	1°36	4°13	19°35	7°53	19°44	18°32	5°29	n.a.	T 5
W 6	19 18 59	17°37'48	1♎29	1°44	15°37	4°31	29° 0	1°32	4°17	19°34	7°52	19°41	18°29	5°36	n.a.	W 6
T 7	19 22 56	18°37'01	14° 0	3°18	16°50	5°14	29° 8	1°27	4°20	19°32	7°51	19°D40	18°25	5°43	n.a.	T 7
F 8	19 26 53	19°36'16	26°13	4°52	18° 3	5°57	29°17	1°22	4°24	19°31	7°50	19°40	18°22	5°49	n.a.	F 8
S 9	19 30 49	20°35'33	8♏12	6°25	19°16	6°40	29°25	1°18	4°28	19°30	7°50	19°42	18°19	5°56	n.a.	S 9
S 10	19 34 46	21°34'53	20° 4	7°57	20°29	7°23	29°34	1°13	4°32	19°28	7°49	19°43	18°16	6° 3	n.a.	S 10
M11	19 38 42	22°34'14	1♐51	9°28	21°42	8° 7	29°43	1° 8	4°35	19°27	7°48	19°45	18°13	6° 9	n.a.	M11
T 12	19 42 39	23°33'38	13°40	10°59	22°56	8°50	29°52	1° 3	4°39	19°25	7°48	19°46	18° 9	6°16	n.a.	T 12
W13	19 46 35	24°33'03	25°34	12°28	24° 9	9°33	0♎ 1	0°58	4°43	19°24	7°47	19°R46	18° 6	6°23	n.a.	W13
T 14	19 50 32	25°32'31	7♑36	13°57	25°22	10°17	0°10	0°54	4°46	19°22	7°46	19°45	18° 3	6°29	n.a.	T 14
F 15	19 54 28	26°32'01	19°48	15°25	26°36	11° 1	0°19	0°49	4°50	19°21	7°45	19°41	18° 0	6°36	n.a.	F 15
S 16	19 58 25	27°31'33	2♒12	16°51	27°49	11°44	0°28	0°44	4°54	19°19	7°44	19°36	17°57	6°42	n.a.	S 16
S 17	20 2 21	28°31'07	14°48	18°17	29° 3	12°28	0°38	0°39	4°58	19°18	7°44	19°30	17°54	6°49	n.a.	S 17
M18	20 6 18	29°30'44	27°38	19°43	0♋17	13°12	0°47	0°34	5° 2	19°16	7°43	19°23	17°50	6°56	n.a.	M18
T 19	20 10 14	0♌30'23	10♓41	21° 7	1°31	13°56	0°57	0°29	5° 5	19°14	7°42	19°16	17°47	7° 2	n.a.	T 19
W20	20 14 11	1°30'04	23°57	22°30	2°44	14°39	1° 7	0°25	5° 9	19°13	7°41	19°10	17°44	7° 9	n.a.	W20
T 21	20 18 8	2°29'48	7♈24	23°52	3°58	15°23	1°17	0°20	5°13	19°11	7°40	19° 5	17°41	7°16	n.a.	T 21
F 22	20 22 4	3°29'34	21° 5	25°13	5°12	16° 7	1°27	0°15	5°17	19°10	7°39	19° 2	17°38	7°22	n.a.	F 22
S 23	20 26 1	4°29'23	4♉57	26°33	6°26	16°52	1°37	0°10	5°21	19° 8	7°38	19°D 2	17°35	7°29	n.a.	S 23
S 24	20 29 57	5°29'14	19° 1	27°52	7°41	17°36	1°47	0° 5	5°24	19° 6	7°37	19° 2	17°31	7°36	n.a.	S 24
M25	20 33 54	6°29'08	3♊16	29° 9	8°55	18°20	1°58	0° 0	5°28	19° 5	7°36	19° 3	17°28	7°42	n.a.	M25
T 26	20 37 50	7°29'05	17°41	0♍26	10° 9	19° 4	2° 8	29♑56	5°32	19° 3	7°35	19°R 4	17°25	7°49	n.a.	T 26
W27	20 41 47	8°29'04	2♋12	1°40	11°23	19°49	2°19	29°51	5°36	19° 1	7°34	19° 3	17°22	7°56	n.a.	W27
T 28	20 45 43	9°29'05	16°45	2°54	12°38	20°33	2°29	29°46	5°39	19° 0	7°33	19° 1	17°19	8° 2	n.a.	T 28
F 29	20 49 40	10°29'08	1♌13	4° 5	13°52	21°18	2°40	29°41	5°43	18°58	7°32	18°55	17°15	8° 9	n.a.	F 29
S 30	20 53 36	11°29'14	15°32	5°15	15° 6	22° 3	2°51	29°37	5°47	18°56	7°31	18°48	17°12	8°16	n.a.	S 30
S 31	20 57 33	12♌29'21	29♌34	6♍22	16♋21	22♍47	3♎ 2	29♑32	5♌51	18♒55	7♓30	18♐39	17♐ 9	8♐22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n24	19n13	2s52	22n58	1n 4	22n 3	0s23	11n36	0n12	1n36	1n 0	22s26	2s17	20n29	0n46	17s11	2s 1	23s34	16s 4	23s38	23s32	22s52		n.a.
S 2	23 18	15 8	3 52	22 34	0 59	22 17	0 20	11 19	0 11	1 32	1 0	22 27	2 17	20 28	0 46	17 11	2 1	23 34	16 4	23 38	23 32	22 52		n.a.
S 3	23 12	10 18	4 37	22 10	0 53	22 30	0 17	11 3	0 10	1 29	1 0	22 29	2 17	20 27	0 46	17 12	2 1	23 35	16 4	23 38	23 32	22 53		n.a.
M 4	23 5	5 5	5 4	21 44	0 47	22 43	0 14	10 46	0 10	1 26	1 0	22 30	2 17	20 26	0 46	17 12	2 1	23 35	16 4	23 37	23 31	22 53		n.a.
T 5	22 58	0s11	5 14	21 17	0 41	22 55	0 11	10 29	0 9	1 22	0 59	22 31	2 17	20 25	0 46	17 13	2 1	23 36	16 5	23 37	23 31	22 53		n.a.
W 6	22 50	5 17	5 8	20 50	0 35	23 6	0 8	10 13	0 8	1 18	0 59	22 32	2 17	20 25	0 46	17 13	2 1	23 36	16 5	23 37	23 31	22 54		n.a.
T 7	22 42	10 2	4 47	20 21	0 28	23 17	0 5	9 56	0 7	1 15	0 59	22 33	2 17	20 24	0 46	17 14	2 1	23 37	16 5	23 37	23 30	22 54		n.a.
F 8	22 33	14 16	4 13	19 52	0 22	23 27	0 1	9 39	0 6	1 11	0 59	22 34	2 18	20 23	0 46	17 14	2 1	23 37	16 5	23 37	23 30	22 54		n.a.
S 9	22 24	17 52	3 28	19 22	0 15	23 36	0n 2	9 22	0 5	1 7	0 58	22 36	2 18	20 22	0 46	17 15	2 1	23 38	16 6	23 37	23 30	22 55		n.a.
S 10	22 15	20 41	2 36	18 51	0 8	23 45	0 5	9 4	0 4	1 4	0 58	22 37	2 18	20 21	0 46	17 15	2 1	23 38	16 6	23 37	23 30	22 55		n.a.
M11	22 5	22 37	1 37	18 20	0 1	23 53	0 8	8 47	0 3	1 0	0 58	22 38	2 18	20 20	0 46	17 16	2 1	23 39	16 6	23 37	23 29	22 55		n.a.
T 12	21 55	23 33	0 33	17 48	0s 6	24 0	0 11	8 30	0 3	0 56	0 58	22 39	2 18	20 19	0 46	17 16	2 1	23 39	16 6	23 37	23 29	22 56		n.a.
W13	21 44	23 25	0n32	17 16	0 13	24 7	0 13	8 12	0 2	0 52	0 57	22 40	2 18	20 18	0 46	17 17	2 1	23 40	16 7	23 37	23 29	22 56		n.a.
T 14	21 33	22 13	1 36	16 43	0 20	24 13	0 16	7 55	0 1	0 48	0 57	22 42	2 18	20 17	0 46	17 17	2 1	23 40	16 7	23 37	23 28	22 56		n.a.
F 15	21 22	19 57	2 36	16 10	0 28	24 18	0 19	7 37	0s 0	0 44	0 57	22 43	2 18	20 16	0 46	17 18	2 1	23 41	16 7	23 37	23 28	22 57		n.a.
S 16	21 10	16 44	3 30	15 37	0 35	24 23	0 22	7 19	0 1	0 40	0 57	22 44	2 18	20 15	0 46	17 18	2 1	23 41	16 7	23 36	23 28	22 57		n.a.
S 17	20 58	12 44	4 15	15 3	0 42	24 26	0 25	7 1	0 2	0 36	0 56	22 45	2 18	20 14	0 46	17 19	2 1	23 42	16 7	23 36	23 28	22 57		n.a.
M18	20 45	8 6	4 48	14 29	0 50	24 29	0 28	6 43	0 3	0 32	0 56	22 46	2 18	20 13	0 46	17 19	2 1	23 42	16 8	23 35	23 27	22 58		n.a.
T 19	20 32	3 2	5 6	13 55	0 57	24 31	0 30	6 25	0 3	0 28	0 56	22 47	2 19	20 12	0 46	17 20	2 1	23 43	16 8	23 35	23 27	22 58		n.a.
W20	20 19	2n14	5 8	13 20	1 5	24 33	0 33	6 7	0 4	0 24	0 56	22 49	2 19	20 12	0 46	17 20	2 1	23 43	16 8	23 34	23 27	22 58		n.a.
T 21	20 5	7 29	4 54	12 46	1 12	24 33	0 36	5 49	0 5	0 19	0 55	22 50	2 19	20 11	0 46	17 21	2 1	23 44	16 8	23 34	23 26	22 59		n.a.
F 22	19 51	12 27	4 23	12 11	1 19	24 33	0 38	5 31	0 6	0 15	0 55	22 51	2 19	20 10	0 46	17 22	2 1	23 44	16 8	23 34	23 26	22 59		n.a.
S 23	19 36	16 52	3 36	11 37	1 27	24 32	0 41	5 12	0 7	0 11	0 55	22 52	2 19	20 9	0 46	17 22	2 2	23 45	16 8	23 34	23 26	22 59		n.a.
S 24	19 22	20 23	2 35	11 3	1 34	24 31	0 43	4 54	0 8	0 6	0 55	22 53	2 19	20 8	0 46	17 23	2 2	23 45	16 9	23 34	23 25	22 59		n.a.
M25	19 6	22 42	1 24	10 29	1 41	24 29	0 45	4 36	0 8	0 2	0 55	22 54	2 19	20 7	0 46	17 23	2 2	23 46	16 9	23 34	23 25	23 0		n.a.
T 26	18 51	23 34	0 7	9 55	1 48	24 25	0 48	4 17	0 9	0s 3	0 54	22 55	2 19	20 6	0 46	17 24	2 2	23 46	16 9	23 34	23 25	23 0		n.a.
W27	18 35	22 50	1s10	9 22	1 55	24 21	0 50	3 59	0 10	0 7	0 54	22 56	2 19	20 5	0 46	17 24	2 2	23 47	16 9	23 34	23 25	23 0		n.a.
T 28	18 19	20 35	2 23	8 49	2 2	24 17	0 52	3 40	0 11	0 12	0 54	22 57	2 19	20 4	0 46	17 25	2 2	23 47	16 9	23 34	23 24	23 0		n.a.
F 29	18 2	17 1	3 27	8 16	2 8	24 11	0 55	3 21	0 12	0 16	0 54	22 59	2 19	20 3	0 46	17 25	2 2	23 48	16 9	23 33	23 24	23 1		n.a.
S 30	17 45	12 30	4 16	7 44	2 14	24 5	0 57	3 2	0 13	0 21	0 54	23 0	2 19	20 2	0 46	17 26	2 2	23 48	16 9	23 32	23 24	23 1		n.a.
S 31	17n28	7n24	4s49	7n13	2s21	23n58	0n59	2n44	0s13	0s25	0n53	23s 1	2s19	20n 1	0n46	17s27	2s 2	23s49	16s10	23s32	23s23	23s 1		n.a.

Julian Day Number = 599952.5, Delta T = 21h27m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°19'42, Lahiri = -46°12'42 Julian Calendar 1 Aug. 3071 BCE == Greg. Calendar 7 July 3071 BCE

The year -3070 astronomical counting style corresponds to year 3071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3071 BCE (-3070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 1 29	13♌29'30	13♍15	7♍28	17♋35	23♍32	3♎13	29°R27	5♌55	18°R53	7°R29	18°R29	17♐ 6	8♐29	n.a.	M 1
T 2	21 5 26	14°29'42	26°34	8°31	18°50	24°17	3°24	29♌23	5°58	18♒51	7♓28	18♐20	17° 3	8°35	n.a.	T 2
W 3	21 9 23	15°29'55	9♎28	9°31	20° 5	25° 2	3°35	29°18	6° 2	18°50	7°27	18°13	17° 0	8°42	n.a.	W 3
T 4	21 13 19	16°30'10	22° 1	10°29	21°19	25°47	3°47	29°14	6° 6	18°48	7°26	18° 7	16°56	8°49	n.a.	T 4
F 5	21 17 16	17°30'27	4♏15	11°23	22°34	26°32	3°58	29° 9	6°10	18°46	7°25	18° 4	16°53	8°55	n.a.	F 5
S 6	21 21 12	18°30'46	16°15	12°13	23°49	27°17	4°10	29° 5	6°13	18°45	7°24	18°D 3	16°50	9° 2	n.a.	S 6
S 7	21 25 9	19°31'06	28° 6	12°59	25° 4	28° 2	4°21	29° 0	6°17	18°43	7°23	18° 3	16°47	9° 9	n.a.	S 7
M 8	21 29 5	20°31'28	9♐53	13°41	26°19	28°47	4°33	28°56	6°21	18°41	7°22	18° 4	16°44	9°15	n.a.	M 8
T 9	21 33 2	21°31'52	21°43	14°18	27°34	29°32	4°44	28°52	6°25	18°40	7°21	18°R 4	16°41	9°22	n.a.	T 9
W10	21 36 58	22°32'17	3♑40	14°49	28°48	0♎17	4°56	28°47	6°28	18°38	7°20	18° 3	16°37	9°29	n.a.	W10
T 11	21 40 55	23°32'45	15°48	15°13	0♌ 3	1° 3	5° 8	28°43	6°32	18°36	7°19	17°59	16°34	9°35	n.a.	T 11
F 12	21 44 51	24°33'13	28°10	15°31	1°18	1°48	5°20	28°39	6°36	18°35	7°18	17°53	16°31	9°42	n.a.	F 12
S 13	21 48 48	25°33'44	10♒49	15°42	2°34	2°33	5°32	28°35	6°39	18°33	7°16	17°44	16°28	9°49	n.a.	S 13
S 14	21 52 45	26°34'16	23°46	15°R44	3°49	3°19	5°44	28°31	6°43	18°31	7°15	17°33	16°25	9°55	n.a.	S 14
M15	21 56 41	27°34'50	6♓59	15°37	5° 4	4° 4	5°56	28°27	6°46	18°30	7°14	17°21	16°21	10° 2	n.a.	M15
T 16	22 0 38	28°35'26	20°26	15°21	6°19	4°50	6° 8	28°23	6°50	18°28	7°13	17° 9	16°18	10° 9	n.a.	T 16
W17	22 4 34	29°36'04	4♈ 6	14°56	7°34	5°36	6°21	28°20	6°54	18°26	7°12	16°58	16°15	10°15	n.a.	W17
T 18	22 8 31	0♍36'43	17°55	14°20	8°49	6°21	6°33	28°16	6°57	18°25	7°11	16°49	16°12	10°22	n.a.	T 18
F 19	22 12 27	1°37'25	1♉50	13°34	10° 5	7° 7	6°46	28°12	7° 1	18°23	7°10	16°43	16° 9	10°28	n.a.	F 19
S 20	22 16 24	2°38'08	15°50	12°39	11°20	7°53	6°58	28° 9	7° 4	18°21	7° 9	16°40	16° 6	10°35	n.a.	S 20
S 21	22 20 20	3°38'54	29°52	11°34	12°35	8°39	7°11	28° 5	7° 8	18°20	7° 7	16°D39	16° 2	10°42	n.a.	S 21
M22	22 24 17	4°39'41	13♊57	10°23	13°51	9°25	7°23	28° 2	7°11	18°18	7° 6	16°R39	15°59	10°48	n.a.	M22
T 23	22 28 13	5°40'31	28° 4	9° 6	15° 6	10°10	7°36	27°58	7°15	18°16	7° 5	16°39	15°56	10°55	n.a.	T 23
W24	22 32 10	6°41'22	12♋11	7°46	16°21	10°56	7°49	27°55	7°18	18°15	7° 4	16°37	15°53	11° 2	n.a.	W24
T 25	22 36 7	7°42'15	26°17	6°25	17°37	11°42	8° 1	27°52	7°22	18°13	7° 3	16°33	15°50	11° 8	n.a.	T 25
F 26	22 40 3	8°43'10	10♌18	5° 6	18°52	12°29	8°14	27°49	7°25	18°12	7° 2	16°25	15°46	11°15	n.a.	F 26
S 27	22 44 0	9°44'06	24°12	3°51	20° 8	13°15	8°27	27°46	7°28	18°10	7° 1	16°14	15°43	11°22	n.a.	S 27
S 28	22 47 56	10°45'04	7♍55	2°44	21°23	14° 1	8°40	27°43	7°32	18° 9	6°59	16° 2	15°40	11°28	n.a.	S 28
M29	22 51 53	11°46'03	21°21	1°45	22°39	14°47	8°53	27°40	7°35	18° 7	6°58	15°48	15°37	11°35	n.a.	M29
T 30	22 55 49	12♍47'03	4♎30	0♍56	23♌54	15♎33	9♎ 6	27♑38	7♌38	18♒ 6	6♓57	15♐35	15♐34	11♐42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n11	2n 4	5s 5	6n43	2s27	23n51	1n 1	2n25	0s14	0s30	0n53	23s 2	2s19	20n 0	0n46	17s27	2s 2	23s50	16s10	23s31	23s23	23s 1		n.a.
T 2	16 53	3s13	5 3	6 14	2 32	23 42	1 3	2 6	0 15	0 35	0 53	23 3	2 19	19 59	0 46	17 28	2 2	23 50	16 10	23 30	23 23	23 1		n.a.
W 3	16 35	8 11	4 45	5 46	2 37	23 33	1 5	1 47	0 16	0 39	0 53	23 4	2 19	19 58	0 46	17 28	2 2	23 51	16 10	23 29	23 22	23 2		n.a.
T 4	16 16	12 42	4 14	5 20	2 42	23 23	1 7	1 28	0 16	0 44	0 53	23 5	2 19	19 57	0 46	17 29	2 2	23 51	16 10	23 29	23 22	23 2		n.a.
F 5	15 58	16 34	3 33	4 55	2 47	23 13	1 8	1 9	0 17	0 49	0 52	23 5	2 19	19 56	0 46	17 29	2 2	23 52	16 10	23 29	23 22	23 2		n.a.
S 6	15 39	19 41	2 42	4 31	2 51	23 1	1 10	0 50	0 18	0 54	0 52	23 6	2 19	19 55	0 46	17 30	2 2	23 52	16 10	23 28	23 21	23 2		n.a.
S 7	15 20	21 55	1 45	4 10	2 54	22 49	1 12	0 31	0 19	0 59	0 52	23 7	2 19	19 54	0 46	17 30	2 2	23 53	16 10	23 29	23 21	23 2		n.a.
M 8	15 0	23 12	0 44	3 52	2 57	22 36	1 13	0 12	0 20	1 4	0 52	23 8	2 19	19 53	0 46	17 31	2 2	23 53	16 10	23 29	23 21	23 3		n.a.
T 9	14 40	23 26	0n20	3 35	2 59	22 23	1 15	0s 7	0 20	1 9	0 52	23 9	2 19	19 53	0 46	17 31	2 2	23 54	16 10	23 29	23 20	23 3		n.a.
W10	14 20	22 36	1 22	3 22	3 0	22 9	1 16	0 26	0 21	1 14	0 51	23 10	2 19	19 52	0 46	17 32	2 2	23 54	16 11	23 28	23 20	23 3		n.a.
T 11	14 0	20 43	2 22	3 12	3 0	21 54	1 18	0 45	0 22	1 19	0 51	23 11	2 19	19 51	0 46	17 33	2 2	23 55	16 11	23 28	23 20	23 3		n.a.
F 12	13 39	17 50	3 17	3 6	2 59	21 39	1 19	1 5	0 23	1 24	0 51	23 12	2 19	19 50	0 46	17 33	2 2	23 55	16 11	23 28	23 19	23 3		n.a.
S 13	13 19	14 4	4 2	3 4	2 57	21 22	1 20	1 24	0 23	1 29	0 51	23 12	2 19	19 49	0 46	17 34	2 2	23 56	16 11	23 27	23 19	23 3		n.a.
S 14	12 58	9 35	4 37	3 6	2 54	21 6	1 22	1 43	0 24	1 34	0 51	23 13	2 18	19 48	0 46	17 34	2 2	23 56	16 11	23 26	23 19	23 4		n.a.
M15	12 36	4 35	4 57	3 13	2 49	20 48	1 23	2 2	0 25	1 39	0 50	23 14	2 18	19 47	0 46	17 35	2 2	23 56	16 11	23 25	23 18	23 4		n.a.
T 16	12 15	0n43	5 1	3 25	2 42	20 30	1 24	2 21	0 26	1 44	0 50	23 15	2 18	19 46	0 46	17 35	2 2	23 57	16 11	23 23	23 18	23 4		n.a.
W17	11 53	6 4	4 49	3 43	2 34	20 12	1 25	2 40	0 26	1 49	0 50	23 15	2 18	19 45	0 47	17 36	2 2	23 57	16 11	23 22	23 18	23 4		n.a.
T 18	11 31	11 10	4 19	4 6	2 24	19 52	1 26	3 0	0 27	1 54	0 50	23 16	2 18	19 44	0 47	17 36	2 2	23 58	16 11	23 21	23 17	23 4		n.a.
F 19	11 9	15 44	3 34	4 35	2 12	19 32	1 27	3 19	0 28	1 59	0 50	23 17	2 18	19 43	0 47	17 37	2 2	23 58	16 11	23 21	23 17	23 4		n.a.
S 20	10 47	19 27	2 36	5 9	1 59	19 12	1 27	3 38	0 28	2 5	0 50	23 17	2 18	19 42	0 47	17 37	2 2	23 59	16 11	23 20	23 17	23 4		n.a.
S 21	10 25	22 3	1 28	5 49	1 43	18 51	1 28	3 57	0 29	2 10	0 49	23 18	2 18	19 42	0 47	17 38	2 2	23 59	16 11	23 20	23 16	23 4		n.a.
M22	10 2	23 16	0 14	6 32	1 26	18 29	1 29	4 16	0 30	2 15	0 49	23 19	2 18	19 41	0 47	17 38	2 2	24 0	16 11	23 20	23 16	23 5		n.a.
T 23	9 39	23 1	1s 0	7 19	1 7	18 7	1 29	4 35	0 31	2 20	0 49	23 19	2 18	19 40	0 47	17 39	2 2	24 0	16 11	23 20	23 16	23 5		n.a.
W24	9 16	21 17	2 11	8 8	0 47	17 45	1 30	4 55	0 31	2 26	0 49	23 20	2 18	19 39	0 47	17 39	2 2	24 1	16 11	23 20	23 15	23 5		n.a.
T 25	8 53	18 15	3 13	8 58	0 27	17 22	1 30	5 14	0 32	2 31	0 49	23 20	2 17	19 38	0 47	17 40	2 2	24 1	16 11	23 20	23 15	23 5		n.a.
F 26	8 30	14 11	4 3	9 47	0 6	16 58	1 31	5 33	0 33	2 36	0 49	23 21	2 17	19 37	0 47	17 40	2 2	24 1	16 11	23 19	23 15	23 5		n.a.
S 27	8 6	9 24	4 39	10 33	0n14	16 34	1 31	5 52	0 33	2 42	0 48	23 21	2 17	19 36	0 47	17 41	2 2	24 2	16 11	23 18	23 14	23 5		n.a.
S 28	7 43	4 13	4 57	11 16	0 34	16 9	1 31	6 11	0 34	2 47	0 48	23 22	2 17	19 35	0 47	17 41	2 2	24 2	16 11	23 16	23 14	23 5		n.a.
M29	7 19	1s 3	4 59	11 55	0 52	15 44	1 31	6 30	0 35	2 52	0 48	23 22	2 17	19 35	0 47	17 42	2 2	24 3	16 11	23 15	23 14	23 5		n.a.
T 30	6n55	6s10	4s44	12n29	1n 9	15n19	1n31	6s49	0s35	2s58	0n48	23s23	2s17	19n34	0n47	17s42	2s 2	24s 3	16s11	23s13	23s13	23s 5		n.a.

Julian Day Number = 599983.5, Delta T = 21h27m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°19'38, Lahiri = -46°12'38 Julian Calendar 1 Sept. 3071 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3071 BCE

The year -3070 astronomical counting style corresponds to year 3071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3071 BCE (-3070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 59 46	13♍48'04	17♎19	0°R19	25♌10	16♎20	9♎19	27°R35	7♌42	18°R 4	6°R56	15°R23	15♐31	11♐48	n.a.	W 1
T 2	23 3 42	14°49'07	29°49	29♌54	26°25	17° 6	9°32	27♌33	7°45	18♒ 3	6♓55	15♐15	15°27	11°55	n.a.	T 2
F 3	23 7 39	15°50'11	12♏ 2	29°40	27°41	17°52	9°45	27°30	7°48	18° 1	6°54	15° 8	15°24	12° 2	n.a.	F 3
S 4	23 11 36	16°51'16	24° 2	29°D37	28°56	18°39	9°59	27°28	7°51	18° 0	6°53	15° 5	15°21	12° 8	n.a.	S 4
S 5	23 15 32	17°52'22	5♐52	29°45	0♍12	19°25	10°12	27°26	7°54	17°58	6°52	15° 4	15°18	12°15	n.a.	S 5
M 6	23 19 29	18°53'28	17°40	0♍ 3	1°28	20°12	10°25	27°24	7°57	17°57	6°50	15° 4	15°15	12°21	n.a.	M 6
T 7	23 23 25	19°54'36	29°29	0°30	2°43	20°58	10°39	27°22	8° 1	17°55	6°49	15° 4	15°12	12°28	n.a.	T 7
W 8	23 27 22	20°55'45	11♑26	1° 5	3°59	21°45	10°52	27°20	8° 4	17°54	6°48	15° 2	15° 8	12°35	n.a.	W 8
T 9	23 31 18	21°56'54	23°36	1°48	5°15	22°31	11° 5	27°18	8° 7	17°53	6°47	14°59	15° 5	12°41	n.a.	T 9
F 10	23 35 15	22°58'04	6♒ 3	2°37	6°30	23°18	11°19	27°16	8°10	17°51	6°46	14°52	15° 2	12°48	n.a.	F 10
S 11	23 39 11	23°59'14	18°51	3°31	7°46	24° 5	11°32	27°15	8°12	17°50	6°45	14°43	14°59	12°55	n.a.	S 11
S 12	23 43 8	25° 0'26	2♓ 1	4°31	9° 1	24°51	11°46	27°13	8°15	17°49	6°44	14°32	14°56	13° 1	n.a.	S 12
M13	23 47 5	26° 1'38	15°34	5°35	10°17	25°38	11°59	27°12	8°18	17°48	6°43	14°19	14°52	13° 8	n.a.	M13
T 14	23 51 1	27° 2'51	29°25	6°42	11°33	26°25	12°13	27°11	8°21	17°46	6°42	14° 7	14°49	13°15	n.a.	T 14
W15	23 54 58	28° 4'04	13♈32	7°53	12°48	27°12	12°26	27°10	8°24	17°45	6°41	13°55	14°46	13°21	n.a.	W15
T 16	23 58 54	29° 5'19	27°49	9° 7	14° 4	27°58	12°40	27° 9	8°27	17°44	6°40	13°46	14°43	13°28	n.a.	T 16
F 17	0 2 51	0♎ 6'34	12♉10	10°23	15°20	28°45	12°54	27° 8	8°29	17°43	6°39	13°40	14°40	13°35	n.a.	F 17
S 18	0 6 47	1° 7'51	26°30	11°42	16°35	29°32	13° 7	27° 7	8°32	17°42	6°38	13°36	14°37	13°41	n.a.	S 18
S 19	0 10 44	2° 9'08	10♊46	13° 2	17°51	0♏19	13°21	27° 6	8°35	17°41	6°37	13°D35	14°33	13°48	n.a.	S 19
M20	0 14 41	3°10'27	24°56	14°23	19° 7	1° 6	13°35	27° 6	8°37	17°39	6°36	13°36	14°30	13°54	n.a.	M20
T 21	0 18 37	4°11'46	8♋58	15°47	20°22	1°53	13°49	27° 5	8°40	17°38	6°35	13°R36	14°27	14° 1	n.a.	T 21
W22	0 22 34	5°13'06	22°52	17°11	21°38	2°40	14° 2	27° 5	8°42	17°37	6°34	13°34	14°24	14° 8	n.a.	W22
T 23	0 26 30	6°14'27	6♌38	18°36	22°54	3°27	14°16	27° 5	8°45	17°36	6°33	13°31	14°21	14°14	n.a.	T 23
F 24	0 30 27	7°15'48	20°15	20° 2	24° 9	4°14	14°30	27°D 5	8°47	17°35	6°32	13°24	14°17	14°21	n.a.	F 24
S 25	0 34 23	8°17'10	3♍43	21°29	25°25	5° 1	14°44	27° 5	8°50	17°34	6°31	13°15	14°14	14°28	n.a.	S 25
S 26	0 38 20	9°18'33	16°59	22°57	26°41	5°48	14°57	27° 5	8°52	17°33	6°30	13° 4	14°11	14°34	n.a.	S 26
M27	0 42 16	10°19'55	0♎ 3	24°25	27°56	6°35	15°11	27° 5	8°54	17°33	6°29	12°52	14° 8	14°41	n.a.	M27
T 28	0 46 13	11°21'19	12°53	25°54	29°12	7°22	15°25	27° 5	8°57	17°32	6°28	12°41	14° 5	14°48	n.a.	T 28
W29	0 50 10	12°22'42	25°29	27°23	0♎28	8° 9	15°39	27° 6	8°59	17°31	6°27	12°30	14° 2	14°54	n.a.	W29
T 30	0 54 6	13°24'06	7♏50	28°52	1°43	8°56	15°53	27° 6	9° 1	17°30	6°26	12°22	13°58	15° 1	n.a.	T 30
F 31	0 58 3	14♎25'30	19♏57	0♎22	2♎59	9♏43	16♎ 7	27♌ 7	9♌ 3	17♒29	6♓25	12♐17	13♐55	15♐ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n31	10s53	4s16	12n56	1n24	14n53	1n31	7s 7	0s36	3s 3	0n48	23s23	2s17	19n33	0n47	17s43	2s 1	24s 3	16s11	23s12	23s13	23s 5		n.a.
T 2	6 7	15 1	3 35	13 18	1 38	14 26	1 31	7 26	0 37	3 8	0 48	23 23	2 17	19 32	0 47	17 43	2 1	24 4	16 11	23 11	23 13	23 5		n.a.
F 3	5 43	18 26	2 45	13 34	1 49	13 59	1 31	7 45	0 37	3 14	0 48	23 24	2 16	19 31	0 47	17 43	2 1	24 4	16 10	23 11	23 12	23 5		n.a.
S 4	5 19	21 0	1 49	13 44	1 59	13 32	1 31	8 4	0 38	3 19	0 47	23 24	2 16	19 30	0 47	17 44	2 1	24 5	16 10	23 10	23 12	23 5		n.a.
S 5	4 54	22 37	0 49	13 49	2 7	13 5	1 30	8 22	0 38	3 25	0 47	23 24	2 16	19 30	0 47	17 44	2 1	24 5	16 10	23 10	23 12	23 5		n.a.
M 6	4 30	23 13	0n14	13 48	2 14	12 37	1 30	8 41	0 39	3 30	0 47	23 25	2 16	19 29	0 47	17 45	2 1	24 5	16 10	23 10	23 11	23 5		n.a.
T 7	4 5	22 46	1 16	13 43	2 19	12 9	1 30	8 59	0 40	3 36	0 47	23 25	2 16	19 28	0 47	17 45	2 1	24 6	16 10	23 10	23 11	23 5		n.a.
W 8	3 41	21 17	2 15	13 34	2 22	11 40	1 29	9 18	0 40	3 41	0 47	23 25	2 16	19 27	0 47	17 46	2 1	24 6	16 10	23 10	23 11	23 5		n.a.
T 9	3 16	18 48	3 9	13 20	2 25	11 11	1 29	9 36	0 41	3 47	0 47	23 25	2 16	19 27	0 47	17 46	2 1	24 6	16 10	23 9	23 10	23 5		n.a.
F 10	2 51	15 25	3 55	13 3	2 26	10 42	1 28	9 55	0 42	3 52	0 47	23 26	2 15	19 26	0 47	17 46	2 1	24 7	16 10	23 9	23 10	23 5		n.a.
S 11	2 27	11 15	4 31	12 43	2 26	10 13	1 27	10 13	0 42	3 58	0 46	23 26	2 15	19 25	0 47	17 47	2 1	24 7	16 10	23 8	23 9	23 5		n.a.
S 12	2 2	6 27	4 54	12 20	2 25	9 43	1 27	10 31	0 43	4 3	0 46	23 26	2 15	19 24	0 47	17 47	2 1	24 7	16 10	23 6	23 9	23 5		n.a.
M13	1 37	1 13	5 1	11 55	2 24	9 13	1 26	10 49	0 43	4 9	0 46	23 26	2 15	19 24	0 47	17 47	2 1	24 8	16 9	23 5	23 9	23 5		n.a.
T 14	1 12	4n11	4 50	11 27	2 22	8 43	1 25	11 7	0 44	4 14	0 46	23 26	2 15	19 23	0 47	17 48	2 1	24 8	16 9	23 3	23 8	23 5		n.a.
W15	0 47	9 29	4 22	10 57	2 19	8 12	1 24	11 25	0 44	4 20	0 46	23 26	2 15	19 22	0 47	17 48	2 1	24 8	16 9	23 2	23 8	23 5		n.a.
T 16	0 22	14 19	3 37	10 26	2 15	7 41	1 23	11 42	0 45	4 25	0 46	23 26	2 14	19 21	0 47	17 48	2 1	24 8	16 9	23 1	23 8	23 5		n.a.
F 17	0s 3	18 22	2 38	9 52	2 11	7 10	1 22	12 0	0 46	4 31	0 46	23 26	2 14	19 21	0 47	17 49	2 1	24 9	16 9	23 0	23 7	23 5		n.a.
S 18	0 28	21 18	1 29	9 18	2 7	6 39	1 21	12 18	0 46	4 36	0 46	23 26	2 14	19 20	0 47	17 49	2 1	24 9	16 9	23 0	23 7	23 5		n.a.
S 19	0 53	22 51	0 15	8 42	2 2	6 8	1 20	12 35	0 47	4 42	0 45	23 26	2 14	19 19	0 47	17 49	2 1	24 9	16 8	22 59	23 6	23 5		n.a.
M20	1 18	22 56	1s 0	8 5	1 57	5 37	1 18	12 52	0 47	4 48	0 45	23 26	2 14	19 19	0 47	17 50	2 1	24 9	16 8	22 59	23 6	23 5		n.a.
T 21	1 42	21 33	2 11	7 27	1 52	5 5	1 17	13 10	0 48	4 53	0 45	23 26	2 14	19 18	0 47	17 50	2 1	24 10	16 8	22 59	23 6	23 5		n.a.
W22	2 7	18 52	3 13	6 48	1 46	4 33	1 16	13 27	0 48	4 59	0 45	23 26	2 13	19 17	0 48	17 50	2 1	24 10	16 8	22 59	23 5	23 5		n.a.
T 23	2 32	15 9	4 3	6 9	1 40	4 1	1 14	13 44	0 49	5 4	0 45	23 26	2 13	19 17	0 48	17 51	2 1	24 10	16 8	22 59	23 5	23 5		n.a.
F 24	2 57	10 41	4 39	5 29	1 34	3 29	1 13	14 1	0 49	5 10	0 45	23 26	2 13	19 16	0 48	17 51	2 1	24 10	16 8	22 58	23 5	23 5		n.a.
S 25	3 22	5 45	4 59	4 48	1 28	2 57	1 12	14 17	0 50	5 15	0 45	23 26	2 13	19 15	0 48	17 51	2 1	24 11	16 7	22 57	23 4	23 5		n.a.
S 26	3 47	0 38	5 2	4 6	1 21	2 25	1 10	14 34	0 50	5 21	0 45	23 25	2 13	19 15	0 48	17 51	2 1	24 11	16 7	22 55	23 4	23 5		n.a.
M27	4 11	4s26	4 50	3 25	1 15	1 53	1 8	14 50	0 51	5 27	0 45	23 25	2 12	19 14	0 48	17 52	2 0	24 11	16 7	22 54	23 3	23 4		n.a.
T 28	4 36	9 13	4 23	2 43	1 8	1 20	1 7	15 7	0 51	5 32	0 44	23 25	2 12	19 14	0 48	17 52	2 0	24 11	16 7	22 52	23 3	23 4		n.a.
W29	5 0	13 32	3 43	2 0	1 2	0 48	1 5	15 23	0 52	5 38	0 44	23 25	2 12	19 13	0 48	17 52	2 0	24 11	16 7	22 51	23 3	23 4		n.a.
T 30	5 25	17 11	2 53	1 18	0 55	0 16	1 3	15 39	0 52	5 43	0 44	23 24	2 12	19 13	0 48	17 52	2 0	24 11	16 6	22 50	23 2	23 4		n.a.
F 31	5s49	20s 2	1s57	0n35	0n48	0s17	1n 2	15s55	0s53	5s49	0n44	23s24	2s12	19n12	0n48	17s52	2s 0	24s12	16s 6	22s49	23s 2	23s 4		n.a.

Julian Day Number = 600013.5, Delta T = 21h27m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°19'34, Lahiri = -46°12'34 Julian Calendar 1 Oct. 3071 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3071 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3071 BCE (-3070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 1 59	15♎26'53	1♐54	1♎53	4♎15	10♏30	16♎21	27♌ 8	9♑ 5	17°R29	6°R24	12°R14	13♐52	15♐14	n.a.	S 1
S 2	1 5 56	16°28'17	13°44	3°24	5°30	11°18	16°34	27° 9	9° 7	17♒28	6♓23	12°D14	13°49	15°21	n.a.	S 2
M 3	1 9 52	17°29'40	25°30	4°55	6°46	12° 5	16°48	27°10	9° 9	17°27	6°23	12♐14	13°46	15°28	n.a.	M 3
T 4	1 13 49	18°31'03	7♌19	6°26	8° 1	12°52	17° 2	27°11	9°11	17°27	6°22	12°15	13°43	15°34	n.a.	T 4
W 5	1 17 46	19°32'26	19°14	7°58	9°17	13°39	17°16	27°12	9°13	17°26	6°21	12°R16	13°39	15°41	n.a.	W 5
T 6	1 21 42	20°33'48	1♒22	9°30	10°33	14°26	17°30	27°14	9°15	17°25	6°20	12°15	13°36	15°47	n.a.	T 6
F 7	1 25 39	21°35'10	13°48	11° 2	11°48	15°14	17°44	27°15	9°16	17°25	6°19	12°13	13°33	15°54	n.a.	F 7
S 8	1 29 35	22°36'32	26°35	12°35	13° 4	16° 1	17°58	27°17	9°18	17°24	6°19	12° 8	13°30	16° 1	n.a.	S 8
S 9	1 33 32	23°37'53	9♓49	14° 8	14°19	16°48	18°11	27°18	9°20	17°24	6°18	12° 1	13°27	16° 7	n.a.	S 9
M10	1 37 28	24°39'13	23°28	15°41	15°35	17°35	18°25	27°20	9°21	17°23	6°17	11°53	13°23	16°14	n.a.	M10
T 11	1 41 25	25°40'33	7♈33	17°15	16°50	18°22	18°39	27°22	9°23	17°23	6°17	11°45	13°20	16°21	n.a.	T 11
W12	1 45 22	26°41'52	21°58	18°48	18° 6	19°10	18°53	27°24	9°24	17°23	6°16	11°38	13°17	16°27	n.a.	W12
T 13	1 49 18	27°43'11	6♉39	20°23	19°21	19°57	19° 7	27°26	9°26	17°22	6°15	11°32	13°14	16°34	n.a.	T 13
F 14	1 53 15	28°44'30	21°27	21°57	20°37	20°44	19°20	27°29	9°27	17°22	6°15	11°28	13°11	16°41	n.a.	F 14
S 15	1 57 11	29°45'48	6♊15	23°32	21°52	21°31	19°34	27°31	9°29	17°22	6°14	11°D26	13° 8	16°47	n.a.	S 15
S 16	2 1 8	0♏47'07	20°55	25° 8	23° 8	22°19	19°48	27°33	9°30	17°21	6°13	11°27	13° 4	16°54	n.a.	S 16
M17	2 5 4	1°48'24	5♋24	26°44	24°23	23° 6	20° 2	27°36	9°31	17°21	6°13	11°28	13° 1	17° 1	n.a.	M17
T 18	2 9 1	2°49'42	19°37	28°20	25°38	23°53	20°15	27°39	9°32	17°21	6°12	11°29	12°58	17° 7	n.a.	T 18
W19	2 12 58	3°50'59	3♌33	29°57	26°54	24°40	20°29	27°42	9°34	17°21	6°12	11°R30	12°55	17°14	n.a.	W19
T 20	2 16 54	4°52'15	17°13	1♏34	28° 9	25°28	20°43	27°44	9°35	17°21	6°11	11°29	12°52	17°21	n.a.	T 20
F 21	2 20 51	5°53'32	0♍36	3°11	29°25	26°15	20°56	27°47	9°36	17°21	6°11	11°27	12°49	17°27	n.a.	F 21
S 22	2 24 47	6°54'47	13°45	4°50	0♏40	27° 2	21°10	27°50	9°37	17°21	6°10	11°23	12°45	17°34	n.a.	S 22
S 23	2 28 44	7°56'02	26°40	6°28	1°55	27°49	21°24	27°54	9°38	17°D21	6°10	11°17	12°42	17°40	n.a.	S 23
M24	2 32 40	8°57'17	9♎21	8° 7	3°11	28°37	21°37	27°57	9°38	17°21	6° 9	11°11	12°39	17°47	n.a.	M24
T 25	2 36 37	9°58'30	21°51	9°47	4°26	29°24	21°51	28° 0	9°39	17°21	6° 9	11° 6	12°36	17°54	n.a.	T 25
W26	2 40 34	10°59'43	4♏10	11°27	5°41	0♐11	22° 4	28° 4	9°40	17°21	6° 8	11° 0	12°33	18° 0	n.a.	W26
T 27	2 44 30	12° 0'55	16°18	13° 8	6°57	0°58	22°18	28° 7	9°41	17°21	6° 8	10°57	12°29	18° 7	n.a.	T 27
F 28	2 48 27	13° 2'06	28°17	14°49	8°12	1°46	22°31	28°11	9°41	17°21	6° 7	10°54	12°26	18°14	n.a.	F 28
S 29	2 52 23	14° 3'15	10♐10	16°31	9°27	2°33	22°45	28°15	9°42	17°21	6° 7	10°D54	12°23	18°20	n.a.	S 29
S 30	2 56 20	15♏ 4'24	21♐57	18♏14	10♏43	3♐20	22♎58	28♌19	9♑42	17♒22	6♓ 7	10♐54	12♐20	18♐27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s14	21s57	0s55	0s 8	0n41	0s49	1n 0	16s10	0s53	5s54	0n44	23s24	2s12	19n12	0n48	17s53	2s 0	24s12	16s 6	22s49	23s 1	23s 4		n.a.
S 2	6 38	22 52	0n 8	0 51	0 35	1 21	0 58	16 26	0 54	6 0	0 44	23 23	2 11	19 11	0 48	17 53	2 0	24 12	16 6	22 49	23 1	23 4		n.a.
M 3	7 2	22 46	1 11	1 34	0 28	1 54	0 56	16 41	0 54	6 5	0 44	23 23	2 11	19 11	0 48	17 53	2 0	24 12	16 5	22 49	23 1	23 4		n.a.
T 4	7 26	21 38	2 11	2 18	0 21	2 26	0 54	16 57	0 55	6 11	0 44	23 22	2 11	19 10	0 48	17 53	2 0	24 12	16 5	22 49	23 0	23 3		n.a.
W 5	7 50	19 33	3 6	3 1	0 14	2 58	0 52	17 12	0 55	6 16	0 44	23 22	2 11	19 10	0 48	17 53	2 0	24 12	16 5	22 49	23 0	23 3		n.a.
T 6	8 13	16 33	3 54	3 44	0 8	3 30	0 50	17 27	0 55	6 22	0 44	23 22	2 11	19 9	0 48	17 53	2 0	24 12	16 5	22 49	23 0	23 3		n.a.
F 7	8 37	12 46	4 31	4 27	0 1	4 3	0 48	17 41	0 56	6 27	0 43	23 21	2 10	19 9	0 48	17 53	2 0	24 12	16 4	22 49	22 59	23 3		n.a.
S 8	9 0	8 19	4 57	5 11	0s 6	4 35	0 46	17 56	0 56	6 33	0 43	23 21	2 10	19 8	0 48	17 54	2 0	24 12	16 4	22 48	22 59	23 3		n.a.
S 9	9 24	3 20	5 8	5 54	0 12	5 6	0 44	18 10	0 57	6 38	0 43	23 20	2 10	19 8	0 48	17 54	2 0	24 12	16 4	22 47	22 58	23 3		n.a.
M10	9 47	1n57	5 2	6 36	0 19	5 38	0 42	18 24	0 57	6 44	0 43	23 19	2 10	19 8	0 48	17 54	2 0	24 12	16 4	22 46	22 58	23 2		n.a.
T 11	10 10	7 18	4 38	7 19	0 25	6 10	0 40	18 38	0 57	6 49	0 43	23 19	2 10	19 7	0 48	17 54	2 0	24 12	16 3	22 45	22 58	23 2		n.a.
W12	10 32	12 23	3 56	8 2	0 31	6 41	0 37	18 52	0 58	6 55	0 43	23 18	2 10	19 7	0 48	17 54	2 0	24 12	16 3	22 44	22 57	23 2		n.a.
T 13	10 55	16 51	2 57	8 44	0 38	7 13	0 35	19 6	0 58	7 0	0 43	23 18	2 9	19 6	0 48	17 54	2 0	24 12	16 3	22 43	22 57	23 2		n.a.
F 14	11 17	20 17	1 46	9 26	0 44	7 44	0 33	19 19	0 59	7 5	0 43	23 17	2 9	19 6	0 49	17 54	1 59	24 12	16 2	22 43	22 56	23 2		n.a.
S 15	11 40	22 21	0 28	10 7	0 50	8 15	0 31	19 32	0 59	7 11	0 43	23 16	2 9	19 6	0 49	17 54	1 59	24 12	16 2	22 42	22 56	23 1		n.a.
S 16	12 2	22 51	0s51	10 49	0 55	8 46	0 29	19 45	0 59	7 16	0 43	23 16	2 9	19 5	0 49	17 54	1 59	24 12	16 2	22 42	22 55	23 1		n.a.
M17	12 23	21 48	2 7	11 30	1 1	9 16	0 26	19 58	1 0	7 22	0 43	23 15	2 9	19 5	0 49	17 54	1 59	24 12	16 2	22 43	22 55	23 1		n.a.
T 18	12 45	19 22	3 13	12 10	1 6	9 47	0 24	20 10	1 0	7 27	0 43	23 14	2 8	19 5	0 49	17 54	1 59	24 12	16 1	22 43	22 55	23 1		n.a.
W19	13 6	15 51	4 6	12 50	1 12	10 17	0 22	20 23	1 0	7 32	0 42	23 14	2 8	19 5	0 49	17 54	1 59	24 12	16 1	22 43	22 54	23 1		n.a.
T 20	13 28	11 33	4 44	13 30	1 17	10 47	0 19	20 35	1 1	7 38	0 42	23 13	2 8	19 4	0 49	17 54	1 59	24 12	16 1	22 43	22 54	23 0		n.a.
F 21	13 49	6 46	5 6	14 9	1 22	11 16	0 17	20 46	1 1	7 43	0 42	23 12	2 8	19 4	0 49	17 54	1 59	24 12	16 0	22 42	22 53	23 0		n.a.
S 22	14 9	1 46	5 12	14 48	1 26	11 45	0 15	20 58	1 1	7 48	0 42	23 11	2 8	19 4	0 49	17 54	1 59	24 12	16 0	22 42	22 53	23 0		n.a.
S 23	14 30	3s13	5 1	15 26	1 31	12 14	0 12	21 9	1 2	7 54	0 42	23 10	2 8	19 4	0 49	17 54	1 59	24 12	16 0	22 41	22 53	23 0		n.a.
M24	14 50	8 0	4 35	16 3	1 35	12 43	0 10	21 21	1 2	7 59	0 42	23 9	2 7	19 3	0 49	17 54	1 59	24 12	15 59	22 40	22 52	22 59		n.a.
T 25	15 10	12 22	3 57	16 39	1 39	13 12	0 8	21 32	1 2	8 4	0 42	23 9	2 7	19 3	0 49	17 54	1 59	24 12	15 59	22 39	22 52	22 59		n.a.
W26	15 29	16 9	3 8	17 15	1 42	13 40	0 5	21 42	1 2	8 9	0 42	23 8	2 7	19 3	0 49	17 54	1 59	24 11	15 59	22 39	22 51	22 59		n.a.
T 27	15 49	19 12	2 11	17 50	1 45	14 7	0 3	21 53	1 3	8 14	0 42	23 7	2 7	19 3	0 49	17 53	1 59	24 11	15 58	22 38	22 51	22 59		n.a.
F 28	16 8	21 23	1 9	18 24	1 48	14 35	0 1	22 3	1 3	8 20	0 42	23 6	2 7	19 3	0 49	17 53	1 59	24 11	15 58	22 38	22 50	22 58		n.a.
S 29	16 27	22 35	0 4	18 57	1 51	15 1	0s 2	22 13	1 3	8 25	0 42	23 5	2 7	19 3	0 49	17 53	1 59	24 11	15 58	22 38	22 50	22 58		n.a.
S 30	16s45	22s46	1n 1	19s29	1s53	15s28	0s 4	22s22	1s 4	8s30	0n42	23s 4	2s 6	19n 3	0n49	17s53	1s58	24s11	15s57	22s38	22s50	22s58		n.a.

Julian Day Number = 600044.5, Delta T = 21h27m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°19'30, Lahiri = -46°12'30 Julian Calendar 1 Nov. 3071 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3071 BCE

The year -3070 astronomical counting style corresponds to year 3071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3071 BCE (-3070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 0 16	16♏ 5'31	3♉44	19♏57	11♏58	4♐ 7	23♎11	28♉23	9♑43	17♒22	6°R 6	10♐55	12♐17	18♐34	n.a.	M 1
T 2	3 4 13	17° 6'37	15°32	21°40	13°13	4°54	23°25	28°27	9°43	17°22	6♓ 6	10°57	12°14	18°40	n.a.	T 2
W 3	3 8 10	18° 7'42	27°27	23°24	14°28	5°41	23°38	28°31	9°44	17°23	6° 6	10°59	12°10	18°47	n.a.	W 3
T 4	3 12 6	19° 8'45	9♒33	25° 8	15°44	6°29	23°51	28°35	9°44	17°23	6° 6	11° 0	12° 7	18°54	n.a.	T 4
F 5	3 16 3	20° 9'46	21°55	26°53	16°59	7°16	24° 4	28°40	9°44	17°23	6° 5	11°R 1	12° 4	19° 0	n.a.	F 5
S 6	3 19 59	21°10'46	4♓37	28°39	18°14	8° 3	24°18	28°44	9°44	17°24	6° 5	11° 0	12° 1	19° 7	n.a.	S 6
S 7	3 23 56	22°11'44	17°44	0♐24	19°29	8°50	24°31	28°49	9°44	17°24	6° 5	10°58	11°58	19°14	n.a.	S 7
M 8	3 27 52	23°12'41	1♈18	2°10	20°44	9°37	24°44	28°53	9°45	17°25	6° 5	10°56	11°54	19°20	n.a.	M 8
T 9	3 31 49	24°13'35	15°20	3°55	21°59	10°24	24°57	28°58	9°R45	17°25	6° 5	10°54	11°51	19°27	n.a.	T 9
W10	3 35 45	25°14'29	29°49	5°41	23°14	11°11	25°10	29° 3	9°45	17°26	6° 5	10°52	11°48	19°33	n.a.	W10
T 11	3 39 42	26°15'20	14♉38	7°27	24°29	11°58	25°23	29° 8	9°44	17°27	6° 5	10°50	11°45	19°40	n.a.	T 11
F 12	3 43 39	27°16'11	29°41	9°12	25°44	12°45	25°35	29°13	9°44	17°27	6° 4	10°49	11°42	19°47	n.a.	F 12
S 13	3 47 35	28°16'59	14♊50	10°56	26°59	13°32	25°48	29°18	9°44	17°28	6° 4	10°D49	11°39	19°53	n.a.	S 13
S 14	3 51 32	29°17'47	29°55	12°40	28°14	14°19	26° 1	29°23	9°44	17°29	6° 4	10°49	11°35	20° 0	n.a.	S 14
M15	3 55 28	0♐18'33	14♋47	14°22	29°29	15° 6	26°14	29°28	9°44	17°30	6°D 4	10°50	11°32	20° 7	n.a.	M15
T 16	3 59 25	1°19'17	29°20	16° 3	0♐44	15°53	26°26	29°33	9°43	17°30	6° 4	10°51	11°29	20°13	n.a.	T 16
W17	4 3 21	2°20'00	13♌31	17°41	1°59	16°40	26°39	29°39	9°43	17°31	6° 4	10°52	11°26	20°20	n.a.	W17
T 18	4 7 18	3°20'42	27°18	19°18	3°14	17°27	26°51	29°44	9°42	17°32	6° 5	10°52	11°23	20°27	n.a.	T 18
F 19	4 11 15	4°21'22	10♍41	20°51	4°29	18°13	27° 4	29°50	9°42	17°33	6° 5	10°R52	11°20	20°33	n.a.	F 19
S 20	4 15 11	5°22'01	23°43	22°21	5°44	19° 0	27°16	29°55	9°41	17°34	6° 5	10°52	11°16	20°40	n.a.	S 20
S 21	4 19 8	6°22'38	6♎26	23°46	6°59	19°47	27°28	0♒ 1	9°40	17°35	6° 5	10°51	11°13	20°47	n.a.	S 21
M22	4 23 4	7°23'14	18°53	25° 7	8°14	20°34	27°41	0° 7	9°40	17°36	6° 5	10°51	11°10	20°53	n.a.	M22
T 23	4 27 1	8°23'48	1♏ 7	26°22	9°29	21°21	27°53	0°12	9°39	17°37	6° 5	10°50	11° 7	21° 0	n.a.	T 23
W24	4 30 57	9°24'20	13°11	27°31	10°44	22° 7	28° 5	0°18	9°38	17°38	6° 5	10°50	11° 4	21° 7	n.a.	W24
T 25	4 34 54	10°24'51	25° 8	28°33	11°59	22°54	28°17	0°24	9°37	17°39	6° 6	10°D50	11° 0	21°13	n.a.	T 25
F 26	4 38 50	11°25'20	6♐59	29°27	13°14	23°41	28°29	0°30	9°36	17°40	6° 6	10°R50	10°57	21°20	n.a.	F 26
S 27	4 42 47	12°25'47	18°48	0♉14	14°28	24°27	28°41	0°36	9°36	17°41	6° 6	10°50	10°54	21°26	n.a.	S 27
S 28	4 46 44	13°26'12	0♉35	0°51	15°43	25°14	28°53	0°42	9°35	17°42	6° 6	10°50	10°51	21°33	n.a.	S 28
M29	4 50 40	14°26'35	12°23	1°19	16°58	26° 1	29° 4	0°48	9°33	17°44	6° 7	10°50	10°48	21°40	n.a.	M29
T 30	4 54 37	15°26'56	24°16	1°37	18°13	26°47	29°16	0°55	9°32	17°45	6° 7	10°49	10°45	21°46	n.a.	T 30
W31	4 58 33	16♐27'15	6♒14	1°R46	19♐28	27♐34	29♎27	1♒ 1	9♑31	17♒46	6♓ 7	10♐48	10♐41	21♐53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 3	21s56	2n 3	20s 0	1s55	15s54	0s 6	22s32	1s 4	8s35	0n42	23s 3	2s 6	19n 3	0n49	17s53	1s58	24s11	15s57	22s38	22s49	22s57		n.a.
T 2	17 21	20 7	3 0	20 30	1 57	16 20	0 9	22 41	1 4	8 40	0 42	23 2	2 6	19 3	0 49	17 53	1 58	24 10	15 57	22 38	22 49	22 57		n.a.
W 3	17 39	17 26	3 50	20 59	1 58	16 45	0 11	22 50	1 4	8 45	0 42	23 1	2 6	19 2	0 49	17 53	1 58	24 10	15 56	22 38	22 48	22 57		n.a.
T 4	17 56	13 58	4 30	21 26	1 59	17 10	0 13	22 59	1 4	8 50	0 42	23 0	2 6	19 2	0 49	17 52	1 58	24 10	15 56	22 39	22 48	22 57		n.a.
F 5	18 13	9 50	4 59	21 52	1 59	17 34	0 16	23 7	1 5	8 55	0 41	22 59	2 6	19 2	0 50	17 52	1 58	24 10	15 56	22 39	22 47	22 56		n.a.
S 6	18 30	5 11	5 14	22 16	1 58	17 58	0 18	23 15	1 5	9 0	0 41	22 58	2 5	19 2	0 50	17 52	1 58	24 10	15 55	22 39	22 47	22 56		n.a.
S 7	18 46	0 9	5 14	22 39	1 57	18 21	0 20	23 23	1 5	9 5	0 41	22 57	2 5	19 2	0 50	17 52	1 58	24 9	15 55	22 38	22 47	22 56		n.a.
M 8	19 2	5n 3	4 57	23 0	1 56	18 44	0 23	23 31	1 5	9 10	0 41	22 55	2 5	19 2	0 50	17 52	1 58	24 9	15 55	22 38	22 46	22 55		n.a.
T 9	19 17	10 11	4 21	23 19	1 54	19 7	0 25	23 38	1 5	9 15	0 41	22 54	2 5	19 3	0 50	17 51	1 58	24 9	15 54	22 38	22 46	22 55		n.a.
W10	19 32	14 55	3 28	23 36	1 51	19 28	0 27	23 45	1 6	9 20	0 41	22 53	2 5	19 3	0 50	17 51	1 58	24 9	15 54	22 37	22 45	22 55		n.a.
T 11	19 47	18 51	2 20	23 52	1 48	19 50	0 29	23 52	1 6	9 25	0 41	22 52	2 5	19 3	0 50	17 51	1 58	24 8	15 54	22 37	22 45	22 54		n.a.
F 12	20 2	21 35	1 1	24 5	1 44	20 10	0 31	23 58	1 6	9 30	0 41	22 51	2 5	19 3	0 50	17 51	1 58	24 8	15 53	22 37	22 44	22 54		n.a.
S 13	20 16	22 46	0s22	24 16	1 39	20 31	0 34	24 5	1 6	9 34	0 41	22 49	2 4	19 3	0 50	17 50	1 58	24 8	15 53	22 37	22 44	22 54		n.a.
S 14	20 29	22 17	1 44	24 25	1 33	20 50	0 36	24 11	1 6	9 39	0 41	22 48	2 4	19 3	0 50	17 50	1 58	24 7	15 53	22 37	22 44	22 53		n.a.
M15	20 43	20 14	2 58	24 31	1 27	21 9	0 38	24 16	1 6	9 44	0 41	22 47	2 4	19 3	0 50	17 50	1 58	24 7	15 52	22 37	22 43	22 53		n.a.
T 16	20 56	16 55	3 58	24 36	1 20	21 27	0 40	24 22	1 7	9 49	0 41	22 46	2 4	19 3	0 50	17 49	1 57	24 7	15 52	22 37	22 43	22 52		n.a.
W17	21 8	12 40	4 43	24 38	1 12	21 45	0 42	24 27	1 7	9 53	0 41	22 44	2 4	19 3	0 50	17 49	1 57	24 6	15 52	22 37	22 42	22 52		n.a.
T 18	21 20	7 53	5 9	24 37	1 2	22 2	0 44	24 32	1 7	9 58	0 41	22 43	2 4	19 4	0 50	17 49	1 57	24 6	15 51	22 37	22 42	22 52		n.a.
F 19	21 32	2 51	5 18	24 35	0 53	22 19	0 46	24 36	1 7	10 3	0 41	22 42	2 4	19 4	0 50	17 48	1 57	24 6	15 51	22 37	22 41	22 51		n.a.
S 20	21 43	2s10	5 10	24 30	0 42	22 34	0 48	24 40	1 7	10 7	0 41	22 40	2 3	19 4	0 50	17 48	1 57	24 5	15 50	22 37	22 41	22 51		n.a.
S 21	21 54	6 59	4 47	24 22	0 30	22 50	0 50	24 44	1 7	10 12	0 41	22 39	2 3	19 4	0 50	17 48	1 57	24 5	15 50	22 37	22 40	22 51		n.a.
M22	22 5	11 25	4 11	24 13	0 17	23 4	0 52	24 48	1 7	10 16	0 41	22 38	2 3	19 4	0 50	17 47	1 57	24 5	15 50	22 37	22 40	22 50		n.a.
T 23	22 15	15 19	3 24	24 2	0 4	23 18	0 54	24 51	1 7	10 21	0 41	22 36	2 3	19 5	0 50	17 47	1 57	24 4	15 49	22 37	22 40	22 50		n.a.
W24	22 24	18 31	2 28	23 50	0n11	23 31	0 55	24 54	1 7	10 25	0 41	22 35	2 3	19 5	0 50	17 47	1 57	24 4	15 49	22 37	22 39	22 49		n.a.
T 25	22 33	20 55	1 26	23 35	0 26	23 43	0 57	24 57	1 8	10 30	0 41	22 33	2 3	19 5	0 50	17 46	1 57	24 3	15 49	22 37	22 39	22 49		n.a.
F 26	22 42	22 22	0 21	23 20	0 41	23 55	0 59	25 0	1 8	10 34	0 41	22 32	2 3	19 5	0 51	17 46	1 57	24 3	15 48	22 37	22 38	22 48		n.a.
S 27	22 50	22 48	0n44	23 4	0 58	24 6	1 0	25 2	1 8	10 38	0 40	22 30	2 3	19 6	0 51	17 45	1 57	24 3	15 48	22 37	22 38	22 48		n.a.
S 28	22 58	22 14	1 48	22 47	1 15	24 16	1 2	25 4	1 8	10 43	0 40	22 29	2 3	19 6	0 51	17 45	1 57	24 2	15 48	22 37	22 37	22 48		n.a.
M29	23 6	20 40	2 47	22 30	1 32	24 26	1 4	25 6	1 8	10 47	0 40	22 28	2 2	19 6	0 51	17 45	1 57	24 2	15 47	22 37	22 37	22 47		n.a.
T 30	23 12	18 12	3 39	22 12	1 49	24 34	1 5	25 7	1 8	10 51	0 40	22 26	2 2	19 7	0 51	17 44	1 57	24 1	15 47	22 37	22 36	22 47		n.a.
W31	23s19	14s57	4n22	21s55	2n 6	24s42	1s 7	25s 8	1s 8	10s55	0n40	22s24	2s 2	19n 7	0n51	17s44	1s57	24s 1	15s47	22s37	22s36	22s46		n.a.

Julian Day Number = 600074.5, Delta T = 21h27m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°19'26, Lahiri = -46°12'26 Julian Calendar 1 Dec. 3071 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3071 BCE

The year -3070 astronomical counting style corresponds to year 3071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3070 BCE

JANUARY 3070 BCE (-3069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 2 30	17♐27'32	18♒23	1°R44	20♐42	28♐20	29♎39	1♒ 7	9°R30	17♒47	6♓ 8	10°R48	10♐38	22♐ 0	n.a.	T 1
F 2	5 6 26	18°27'46	0♓45	1♑32	21°57	29° 7	29°50	1°14	9♌29	17°49	6° 8	10♐47	10°35	22° 6	n.a.	F 2
S 3	5 10 23	19°27'58	13°24	1°11	23°12	29°53	0♏ 2	1°20	9°27	17°50	6° 9	10°D47	10°32	22°13	n.a.	S 3
S 4	5 14 19	20°28'08	26°24	0°41	24°27	0♑39	0°13	1°27	9°26	17°51	6° 9	10°47	10°29	22°20	n.a.	S 4
M 5	5 18 16	21°28'15	9♈48	0° 3	25°41	1°26	0°24	1°33	9°25	17°53	6° 9	10°47	10°26	22°26	n.a.	M 5
T 6	5 22 13	22°28'20	23°38	29♐17	26°56	2°12	0°35	1°40	9°23	17°54	6°10	10°48	10°22	22°33	n.a.	T 6
W 7	5 26 9	23°28'22	7♉55	28°26	28°11	2°58	0°46	1°47	9°22	17°56	6°10	10°49	10°19	22°40	n.a.	W 7
T 8	5 30 6	24°28'23	22°35	27°29	29°25	3°44	0°57	1°54	9°20	17°57	6°11	10°50	10°16	22°46	n.a.	T 8
F 9	5 34 2	25°28'21	7♊36	26°30	0♑40	4°31	1° 8	2° 0	9°19	17°59	6°11	10°R50	10°13	22°53	n.a.	F 9
S 10	5 37 59	26°28'17	22°48	25°28	1°54	5°17	1°18	2° 7	9°17	18° 0	6°12	10°50	10°10	23° 0	n.a.	S 10
S 11	5 41 55	27°28'10	8♋ 2	24°26	3° 9	6° 3	1°29	2°14	9°15	18° 2	6°13	10°49	10° 6	23° 6	n.a.	S 11
M12	5 45 52	28°28'02	23° 9	23°26	4°23	6°49	1°39	2°21	9°14	18° 3	6°13	10°47	10° 3	23°13	n.a.	M12
T 13	5 49 48	29°27'51	8♌ 0	22°27	5°38	7°35	1°50	2°28	9°12	18° 5	6°14	10°45	10° 0	23°20	n.a.	T 13
W14	5 53 45	0♑27'38	22°27	21°32	6°52	8°21	2° 0	2°35	9°10	18° 7	6°14	10°42	9°57	23°26	n.a.	W14
T 15	5 57 42	1°27'24	6♍27	20°41	8° 7	9° 7	2°10	2°42	9° 8	18° 8	6°15	10°40	9°54	23°33	n.a.	T 15
F 16	6 1 38	2°27'07	19°59	19°56	9°21	9°53	2°20	2°49	9° 7	18°10	6°16	10°38	9°51	23°39	n.a.	F 16
S 17	6 5 35	3°26'49	3♎ 4	19°16	10°36	10°39	2°30	2°56	9° 5	18°12	6°16	10°D38	9°47	23°46	n.a.	S 17
S 18	6 9 31	4°26'28	15°46	18°43	11°50	11°25	2°40	3° 4	9° 3	18°13	6°17	10°38	9°44	23°53	n.a.	S 18
M19	6 13 28	5°26'06	28° 8	18°15	13° 5	12°10	2°50	3°11	9° 1	18°15	6°18	10°40	9°41	23°59	n.a.	M19
T 20	6 17 24	6°25'41	10♏15	17°55	14°19	12°56	2°59	3°18	8°59	18°17	6°19	10°41	9°38	24° 6	n.a.	T 20
W21	6 21 21	7°25'15	22°12	17°40	15°34	13°42	3° 9	3°26	8°57	18°19	6°19	10°43	9°35	24°13	n.a.	W21
T 22	6 25 17	8°24'46	4♐ 1	17°32	16°48	14°27	3°18	3°33	8°55	18°20	6°20	10°44	9°32	24°19	n.a.	T 22
F 23	6 29 14	9°24'16	15°48	17°D30	18° 2	15°13	3°27	3°40	8°53	18°22	6°21	10°R44	9°28	24°26	n.a.	F 23
S 24	6 33 10	10°23'43	27°35	17°34	19°17	15°59	3°37	3°48	8°51	18°24	6°22	10°43	9°25	24°33	n.a.	S 24
S 25	6 37 7	11°23'08	9♑24	17°44	20°31	16°44	3°46	3°55	8°48	18°26	6°23	10°40	9°22	24°39	n.a.	S 25
M26	6 41 4	12°22'31	21°18	17°59	21°45	17°30	3°54	4° 3	8°46	18°28	6°23	10°36	9°19	24°46	n.a.	M26
T 27	6 45 0	13°21'52	3♒18	18°19	23° 0	18°15	4° 3	4°10	8°44	18°30	6°24	10°30	9°16	24°53	n.a.	T 27
W28	6 48 57	14°21'10	15°26	18°45	24°14	19° 1	4°12	4°18	8°42	18°32	6°25	10°24	9°12	24°59	n.a.	W28
T 29	6 52 53	15°20'26	27°44	19°14	25°28	19°46	4°20	4°25	8°40	18°34	6°26	10°18	9° 9	25° 6	n.a.	T 29
F 30	6 56 50	16°19'39	10♓14	19°49	26°42	20°31	4°29	4°33	8°37	18°36	6°27	10°13	9° 6	25°13	n.a.	F 30
S 31	7 0 46	17♑18'50	22♓58	20♐27	27♑57	21♑17	4♏37	4♒40	8♌35	18♒38	6♓28	10♐ 8	9♐ 3	25♐19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s25	11s 2	4n54	21s38	2n22	24s49	1s 8	25s 9	1s 8	11s 0	0n40	22s23	2s 2	19n 7	0n51	17s43	1s57	24s 0	15s46	22s37	22s35	22s46		n.a.
F 2	23 31	6 37	5 13	21 23	2 39	24 56	1 9	25 9	1 8	11 4	0 40	22 21	2 2	19 8	0 51	17 43	1 57	24 0	15 46	22 37	22 35	22 45		n.a.
S 3	23 36	1 49	5 17	21 7	2 54	25 2	1 11	25 9	1 8	11 8	0 40	22 20	2 2	19 8	0 51	17 42	1 56	23 59	15 46	22 37	22 34	22 45		n.a.
S 4	23 40	3n12	5 6	20 53	3 8	25 6	1 12	25 9	1 8	11 12	0 40	22 18	2 2	19 9	0 51	17 42	1 56	23 59	15 45	22 37	22 34	22 44		n.a.
M 5	23 45	8 13	4 38	20 41	3 21	25 11	1 13	25 9	1 8	11 16	0 40	22 17	2 2	19 9	0 51	17 41	1 56	23 58	15 45	22 37	22 34	22 44		n.a.
T 6	23 48	12 59	3 53	20 29	3 32	25 14	1 15	25 8	1 8	11 20	0 40	22 15	2 2	19 10	0 51	17 41	1 56	23 58	15 45	22 37	22 33	22 43		n.a.
W 7	23 52	17 12	2 53	20 19	3 42	25 16	1 16	25 7	1 8	11 24	0 40	22 13	2 2	19 10	0 51	17 40	1 56	23 57	15 44	22 37	22 33	22 43		n.a.
T 8	23 54	20 28	1 40	20 11	3 49	25 18	1 17	25 6	1 8	11 28	0 40	22 12	2 2	19 10	0 51	17 40	1 56	23 57	15 44	22 37	22 32	22 43		n.a.
F 9	23 57	22 24	0 18	20 4	3 55	25 19	1 18	25 5	1 8	11 31	0 40	22 10	2 1	19 11	0 51	17 39	1 56	23 56	15 44	22 37	22 32	22 42		n.a.
S 10	23 59	22 44	1s 6	19 59	3 58	25 19	1 19	25 3	1 8	11 35	0 40	22 8	2 1	19 11	0 51	17 39	1 56	23 56	15 43	22 37	22 31	22 42		n.a.
S 11	24 0	21 22	2 25	19 55	4 0	25 19	1 20	25 1	1 8	11 39	0 40	22 7	2 1	19 12	0 51	17 38	1 56	23 55	15 43	22 37	22 31	22 41		n.a.
M12	24 1	18 29	3 34	19 53	3 59	25 17	1 20	24 58	1 8	11 43	0 40	22 5	2 1	19 12	0 51	17 38	1 56	23 55	15 43	22 37	22 30	22 40		n.a.
T 13	24 1	14 26	4 26	19 53	3 56	25 15	1 21	24 56	1 8	11 46	0 40	22 3	2 1	19 13	0 51	17 37	1 56	23 54	15 42	22 36	22 30	22 40		n.a.
W14	24 1	9 39	5 0	19 54	3 51	25 12	1 22	24 53	1 8	11 50	0 40	22 2	2 1	19 13	0 51	17 37	1 56	23 54	15 42	22 36	22 29	22 39		n.a.
T 15	24 1	4 30	5 15	19 57	3 45	25 9	1 23	24 50	1 7	11 54	0 40	22 0	2 1	19 14	0 51	17 36	1 56	23 53	15 42	22 36	22 29	22 39		n.a.
F 16	24 0	0s42	5 12	20 1	3 37	25 4	1 23	24 46	1 7	11 57	0 40	21 58	2 1	19 14	0 51	17 35	1 56	23 53	15 41	22 35	22 28	22 38		n.a.
S 17	23 59	5 42	4 52	20 7	3 28	24 59	1 24	24 42	1 7	12 1	0 40	21 56	2 1	19 15	0 51	17 35	1 56	23 52	15 41	22 35	22 28	22 38		n.a.
S 18	23 57	10 19	4 19	20 15	3 18	24 53	1 24	24 38	1 7	12 4	0 40	21 55	2 1	19 16	0 51	17 34	1 56	23 52	15 41	22 35	22 27	22 37		n.a.
M19	23 55	14 23	3 34	20 23	3 7	24 46	1 25	24 34	1 7	12 8	0 40	21 53	2 1	19 16	0 51	17 34	1 56	23 51	15 40	22 36	22 27	22 37		n.a.
T 20	23 52	17 47	2 40	20 33	2 55	24 39	1 25	24 30	1 7	12 11	0 40	21 51	2 1	19 17	0 51	17 33	1 56	23 50	15 40	22 36	22 26	22 36		n.a.
W21	23 49	20 23	1 40	20 44	2 43	24 30	1 25	24 25	1 7	12 14	0 40	21 49	2 1	19 17	0 51	17 32	1 56	23 50	15 40	22 36	22 26	22 36		n.a.
T 22	23 45	22 4	0 37	20 56	2 30	24 21	1 26	24 20	1 7	12 18	0 40	21 47	2 1	19 18	0 52	17 32	1 56	23 49	15 40	22 36	22 25	22 35		n.a.
F 23	23 41	22 47	0n28	21 9	2 17	24 12	1 26	24 14	1 7	12 21	0 40	21 46	2 1	19 18	0 52	17 31	1 56	23 49	15 39	22 36	22 25	22 35		n.a.
S 24	23 36	22 29	1 31	21 22	2 4	24 1	1 26	24 9	1 7	12 24	0 40	21 44	2 1	19 19	0 52	17 31	1 56	23 48	15 39	22 36	22 24	22 34		n.a.
S 25	23 31	21 11	2 31	21 36	1 51	23 50	1 26	24 3	1 6	12 27	0 40	21 42	2 1	19 20	0 52	17 30	1 56	23 47	15 39	22 36	22 24	22 33		n.a.
M26	23 26	18 56	3 24	21 50	1 38	23 38	1 26	23 57	1 6	12 30	0 40	21 40	2 1	19 20	0 52	17 29	1 56	23 47	15 38	22 35	22 23	22 33		n.a.
T 27	23 20	15 52	4 9	22 5	1 25	23 25	1 26	23 50	1 6	12 33	0 40	21 38	2 1	19 21	0 52	17 29	1 55	23 46	15 38	22 34	22 23	22 32		n.a.
W28	23 14	12 6	4 43	22 20	1 12	23 12	1 26	23 44	1 6	12 36	0 40	21 36	2 1	19 21	0 52	17 28	1 55	23 46	15 38	22 33	22 22	22 32		n.a.
T 29	23 7	7 48	5 4	22 35	1 0	22 58	1 25	23 37	1 6	12 39	0 40	21 34	2 1	19 22	0 52	17 27	1 55	23 45	15 38	22 32	22 22	22 31		n.a.
F 30	23 0	3 7	5 11	22 50	0 47	22 43	1 25	23 30	1 6	12 42	0 40	21 32	2 1	19 23	0 52	17 27	1 55	23 44	15 37	22 32	22 21	22 30		n.a.
S 31	22s52	1n46	5n 4	23s 5	0n35	22s28	1s25	23s23	1s 6	12s45	0n40	21s31	2s 1	19n23	0n52	17s26	1s55	23s44	15s37	22s31	22s21	22s30		n.a.

Julian Day Number = 600105.5, Delta T = 21h27m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°19'22, Lahiri = -46°12'22 Julian Calendar 1 Jan. 3070 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3071 BCE

The year -3069 astronomical counting style corresponds to year 3070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3070 BCE (-3069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 4 43	18♑17'58	5♈58	21♐ 9	29♑11	22♑ 2	4♏45	4♒48	8°R33	18♒40	6♓29	10°R 6	9♐ 0	25♐26	n.a.	S 1
M 2	7 8 39	19°17'04	19°16	21°54	0♒25	22°47	4°53	4°56	8♌30	18°42	6°30	10°D 5	8°57	25°33	n.a.	M 2
T 3	7 12 36	20°16'07	2♉56	22°44	1°39	23°32	5° 1	5° 3	8°28	18°44	6°31	10♐ 6	8°53	25°39	n.a.	T 3
W 4	7 16 32	21°15'07	16°57	23°36	2°53	24°17	5° 9	5°11	8°25	18°46	6°32	10° 7	8°50	25°46	n.a.	W 4
T 5	7 20 29	22°14'06	1♊21	24°31	4° 7	25° 2	5°16	5°19	8°23	18°48	6°33	10° 8	8°47	25°53	n.a.	T 5
F 6	7 24 26	23°13'01	16° 4	25°30	5°21	25°47	5°24	5°26	8°21	18°50	6°34	10°R 8	8°44	25°59	n.a.	F 6
S 7	7 28 22	24°11'55	1♋ 2	26°31	6°35	26°32	5°31	5°34	8°18	18°52	6°35	10° 7	8°41	26° 6	n.a.	S 7
S 8	7 32 19	25°10'46	16° 8	27°34	7°49	27°17	5°38	5°42	8°16	18°54	6°36	10° 3	8°38	26°12	n.a.	S 8
M 9	7 36 15	26° 9'34	1♌13	28°40	9° 3	28° 2	5°45	5°50	8°13	18°56	6°37	9°57	8°34	26°19	n.a.	M 9
T 10	7 40 12	27° 8'21	16° 6	29°49	10°17	28°46	5°52	5°57	8°11	18°58	6°38	9°50	8°31	26°26	n.a.	T 10
W11	7 44 8	28° 7'05	0♍40	1♑ 0	11°31	29°31	5°59	6° 5	8° 8	19° 0	6°39	9°43	8°28	26°32	n.a.	W11
T 12	7 48 5	29° 5'47	14°49	2°13	12°45	0♒16	6° 5	6°13	8° 6	19° 2	6°40	9°36	8°25	26°39	n.a.	T 12
F 13	7 52 1	0♒ 4'27	28°29	3°28	13°59	1° 1	6°12	6°21	8° 3	19° 5	6°41	9°30	8°22	26°46	n.a.	F 13
S 14	7 55 58	1° 3'06	11♎41	4°45	15°13	1°45	6°18	6°29	8° 1	19° 7	6°43	9°26	8°18	26°52	n.a.	S 14
S 15	7 59 54	2° 1'42	24°26	6° 4	16°27	2°30	6°24	6°37	7°58	19° 9	6°44	9°24	8°15	26°59	n.a.	S 15
M16	8 3 51	3° 0'17	6♏50	7°25	17°41	3°14	6°30	6°44	7°56	19°11	6°45	9°D24	8°12	27° 6	n.a.	M16
T 17	8 7 47	3°58'49	18°56	8°48	18°55	3°59	6°36	6°52	7°53	19°13	6°46	9°25	8° 9	27°12	n.a.	T 17
W18	8 11 44	4°57'20	0♐51	10°13	20° 8	4°43	6°42	7° 0	7°50	19°15	6°47	9°26	8° 6	27°19	n.a.	W18
T 19	8 15 41	5°55'49	12°39	11°40	21°22	5°27	6°47	7° 8	7°48	19°18	6°48	9°R26	8° 3	27°26	n.a.	T 19
F 20	8 19 37	6°54'17	24°25	13° 8	22°36	6°12	6°52	7°16	7°45	19°20	6°50	9°25	7°59	27°32	n.a.	F 20
S 21	8 23 34	7°52'42	6♑13	14°38	23°50	6°56	6°58	7°24	7°43	19°22	6°51	9°21	7°56	27°39	n.a.	S 21
S 22	8 27 30	8°51'05	18° 7	16°10	25° 3	7°40	7° 3	7°31	7°40	19°24	6°52	9°15	7°53	27°46	n.a.	S 22
M23	8 31 27	9°49'27	0♒ 9	17°44	26°17	8°24	7° 7	7°39	7°38	19°26	6°53	9° 7	7°50	27°52	n.a.	M23
T 24	8 35 23	10°47'46	12°20	19°19	27°31	9° 8	7°12	7°47	7°35	19°29	6°55	8°56	7°47	27°59	n.a.	T 24
W25	8 39 20	11°46'03	24°42	20°56	28°44	9°52	7°17	7°55	7°33	19°31	6°56	8°45	7°44	28° 6	n.a.	W25
T 26	8 43 16	12°44'18	7♓16	22°35	29°58	10°36	7°21	8° 3	7°30	19°33	6°57	8°33	7°40	28°12	n.a.	T 26
F 27	8 47 13	13°42'31	20° 1	24°15	1♓12	11°20	7°25	8°11	7°27	19°35	6°58	8°23	7°37	28°19	n.a.	F 27
S 28	8 51 9	14♒40'42	2♈58	25♑57	2♓25	12♒ 4	7♏29	8♒18	7♌25	19♒38	7♓ 0	8♐15	7♐34	28♐26	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	6n42	4n40	23s20	0n24	22s12	1s24	23s15	1s 5	12s48	0n40	21s29	2s 1	19n24	0n52	17s25	1s55	23s43	15s37	22s31	22s20	22s29		n.a.
M 2	22 36	11 26	4 2	23 34	0 12	21 55	1 24	23 7	1 5	12 51	0 40	21 27	2 0	19 25	0 52	17 25	1 55	23 43	15 36	22 30	22 20	22 29		n.a.
T 3	22 27	15 44	3 9	23 48	0 1	21 38	1 23	22 59	1 5	12 53	0 40	21 25	2 0	19 25	0 52	17 24	1 55	23 42	15 36	22 31	22 19	22 28		n.a.
W 4	22 18	19 16	2 3	24 2	0s10	21 20	1 23	22 51	1 5	12 56	0 40	21 23	2 0	19 26	0 52	17 23	1 55	23 41	15 36	22 31	22 19	22 27		n.a.
T 5	22 8	21 43	0 48	24 15	0 20	21 2	1 22	22 42	1 5	12 59	0 40	21 21	2 0	19 27	0 52	17 23	1 55	23 41	15 36	22 31	22 18	22 27		n.a.
F 6	21 58	22 45	0s32	24 27	0 30	20 42	1 21	22 34	1 4	13 1	0 40	21 19	2 0	19 27	0 52	17 22	1 55	23 40	15 35	22 31	22 18	22 26		n.a.
S 7	21 48	22 10	1 51	24 38	0 39	20 23	1 21	22 25	1 4	13 4	0 40	21 17	2 0	19 28	0 52	17 21	1 55	23 39	15 35	22 31	22 17	22 25		n.a.
S 8	21 37	20 0	3 2	24 49	0 49	20 3	1 20	22 16	1 4	13 6	0 40	21 15	2 1	19 29	0 52	17 21	1 55	23 39	15 35	22 30	22 17	22 25		n.a.
M 9	21 26	16 28	4 1	24 58	0 57	19 42	1 19	22 6	1 4	13 8	0 40	21 13	2 1	19 29	0 52	17 20	1 55	23 38	15 35	22 29	22 16	22 24		n.a.
T 10	21 15	11 55	4 42	25 7	1 5	19 20	1 18	21 57	1 4	13 11	0 40	21 11	2 1	19 30	0 52	17 19	1 55	23 38	15 35	22 28	22 16	22 23		n.a.
W11	21 3	6 46	5 4	25 15	1 13	18 59	1 17	21 47	1 3	13 13	0 40	21 9	2 1	19 31	0 52	17 19	1 55	23 37	15 34	22 27	22 15	22 23		n.a.
T 12	20 50	1 25	5 7	25 21	1 21	18 36	1 16	21 37	1 3	13 15	0 40	21 7	2 1	19 31	0 52	17 18	1 55	23 36	15 34	22 26	22 15	22 22		n.a.
F 13	20 38	3s49	4 52	25 26	1 28	18 13	1 15	21 27	1 3	13 17	0 40	21 5	2 1	19 32	0 52	17 17	1 55	23 36	15 34	22 25	22 14	22 21		n.a.
S 14	20 25	8 43	4 21	25 30	1 34	17 50	1 13	21 16	1 3	13 20	0 40	21 3	2 1	19 33	0 52	17 16	1 55	23 35	15 34	22 25	22 14	22 21		n.a.
S 15	20 12	13 4	3 38	25 33	1 40	17 26	1 12	21 6	1 2	13 22	0 40	21 1	2 1	19 33	0 52	17 16	1 55	23 34	15 33	22 24	22 13	22 20		n.a.
M16	19 58	16 44	2 46	25 34	1 46	17 2	1 11	20 55	1 2	13 24	0 40	20 59	2 1	19 34	0 52	17 15	1 55	23 34	15 33	22 24	22 13	22 19		n.a.
T 17	19 44	19 36	1 48	25 34	1 51	16 37	1 9	20 44	1 2	13 26	0 40	20 57	2 1	19 35	0 52	17 14	1 55	23 33	15 33	22 24	22 12	22 19		n.a.
W18	19 30	21 35	0 46	25 32	1 55	16 12	1 8	20 33	1 2	13 28	0 40	20 55	2 1	19 35	0 52	17 14	1 55	23 33	15 33	22 24	22 12	22 18		n.a.
T 19	19 15	22 35	0n17	25 29	2 0	15 46	1 6	20 22	1 1	13 29	0 40	20 53	2 1	19 36	0 52	17 13	1 55	23 32	15 33	22 25	22 11	22 17		n.a.
F 20	19 0	22 35	1 20	25 24	2 3	15 20	1 5	20 10	1 1	13 31	0 40	20 51	2 1	19 37	0 52	17 12	1 55	23 31	15 32	22 24	22 11	22 17		n.a.
S 21	18 45	21 34	2 19	25 18	2 6	14 54	1 3	19 58	1 1	13 33	0 40	20 49	2 1	19 38	0 52	17 11	1 55	23 31	15 32	22 24	22 10	22 16		n.a.
S 22	18 29	19 36	3 12	25 9	2 9	14 27	1 2	19 46	1 0	13 35	0 40	20 47	2 1	19 38	0 52	17 11	1 55	23 30	15 32	22 23	22 10	22 15		n.a.
M23	18 13	16 46	3 57	24 59	2 11	14 0	1 0	19 34	1 0	13 36	0 40	20 45	2 1	19 39	0 52	17 10	1 55	23 29	15 32	22 21	22 9	22 14		n.a.
T 24	17 57	13 10	4 32	24 47	2 13	13 32	0 58	19 22	1 0	13 38	0 40	20 43	2 1	19 40	0 52	17 9	1 55	23 29	15 32	22 20	22 9	22 14		n.a.
W25	17 41	8 59	4 54	24 33	2 14	13 4	0 56	19 10	1 0	13 39	0 40	20 41	2 1	19 40	0 52	17 8	1 55	23 28	15 32	22 18	22 8	22 13		n.a.
T 26	17 24	4 23	5 3	24 18	2 15	12 36	0 54	18 57	0 59	13 41	0 40	20 39	2 1	19 41	0 52	17 8	1 55	23 27	15 31	22 16	22 8	22 12		n.a.
F 27	17 7	0n29	4 57	24 0	2 15	12 8	0 52	18 45	0 59	13 42	0 40	20 37	2 1	19 42	0 52	17 7	1 55	23 27	15 31	22 15	22 7	22 12		n.a.
S 28	16s50	5n25	4n36	23s40	2s14	11s39	0s51	18s32	0s59	13s43	0n40	20s35	2s 1	19n42	0n52	17s 6	1s55	23s26	15s31	22s13	22s 6	22s11		n.a.

Julian Day Number = 600136.5, Delta T = 21h27m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°19'17, Lahiri = -46°12'17 Julian Calendar 1 Feb. 3070 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3070 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3070 BCE (-3069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 55 6	15♒38'51	16♈ 8	27♉41	3♓39	12♒48	7♏33	8♒26	7°R22	19♒40	7♓ 1	8°R 9	7♐31	28♐32	n.a.	S 1
M 2	8 59 2	16°36'58	29°31	29°26	4°52	13°32	7°36	8°34	7♑20	19°42	7° 2	8♐ 5	7°28	28°39	n.a.	M 2
T 3	9 2 59	17°35'02	13♉ 9	1♒14	6° 6	14°15	7°40	8°42	7°17	19°44	7° 3	8°D 4	7°24	28°46	n.a.	T 3
W 4	9 6 56	18°33'04	27° 2	3° 2	7°19	14°59	7°43	8°50	7°15	19°47	7° 5	8° 4	7°21	28°52	n.a.	W 4
T 5	9 10 52	19°31'05	11♊11	4°53	8°32	15°43	7°46	8°57	7°12	19°49	7° 6	8°R 4	7°18	28°59	n.a.	T 5
F 6	9 14 49	20°29'03	25°36	6°45	9°46	16°26	7°49	9° 5	7°10	19°51	7° 7	8° 3	7°15	29° 6	n.a.	F 6
S 7	9 18 45	21°26'59	10♋13	8°39	10°59	17°10	7°52	9°13	7° 7	19°53	7° 9	8° 0	7°12	29°12	n.a.	S 7
S 8	9 22 42	22°24'53	24°58	10°35	12°12	17°53	7°54	9°21	7° 5	19°56	7°10	7°54	7° 9	29°19	n.a.	S 8
M 9	9 26 38	23°22'45	9♌44	12°32	13°26	18°37	7°57	9°28	7° 3	19°58	7°11	7°46	7° 5	29°25	n.a.	M 9
T 10	9 30 35	24°20'35	24°23	14°31	14°39	19°20	7°59	9°36	7° 0	20° 0	7°13	7°36	7° 2	29°32	n.a.	T 10
W11	9 34 31	25°18'23	8♍49	16°32	15°52	20° 3	8° 1	9°44	6°58	20° 2	7°14	7°25	6°59	29°39	n.a.	W11
T 12	9 38 28	26°16'10	22°53	18°34	17° 5	20°46	8° 3	9°51	6°55	20° 5	7°15	7°14	6°56	29°45	n.a.	T 12
F 13	9 42 24	27°13'55	6♎32	20°38	18°19	21°30	8° 4	9°59	6°53	20° 7	7°17	7° 4	6°53	29°52	n.a.	F 13
S 14	9 46 21	28°11'38	19°45	22°43	19°32	22°13	8° 6	10° 7	6°51	20° 9	7°18	6°57	6°49	29°59	n.a.	S 14
S 15	9 50 18	29° 9'20	2♏34	24°49	20°45	22°56	8° 7	10°14	6°48	20°11	7°19	6°53	6°46	0♑ 5	n.a.	S 15
M16	9 54 14	0♓ 7'01	14°59	26°57	21°58	23°39	8° 8	10°22	6°46	20°14	7°21	6°50	6°43	0°12	n.a.	M16
T 17	9 58 11	1° 4'41	27° 8	29° 5	23°11	24°22	8° 9	10°29	6°44	20°16	7°22	6°50	6°40	0°19	n.a.	T 17
W18	10 2 7	2° 2'19	9♐ 4	1♓14	24°24	25° 5	8°10	10°37	6°42	20°18	7°23	6°50	6°37	0°25	n.a.	W18
T 19	10 6 4	2°59'57	20°53	3°24	25°37	25°48	8°10	10°44	6°39	20°20	7°25	6°49	6°34	0°32	n.a.	T 19
F 20	10 10 0	3°57'32	2♉41	5°35	26°50	26°31	8°11	10°52	6°37	20°23	7°26	6°47	6°30	0°39	n.a.	F 20
S 21	10 13 57	4°55'07	14°33	7°45	28° 3	27°13	8°R11	10°59	6°35	20°25	7°27	6°43	6°27	0°45	n.a.	S 21
S 22	10 17 53	5°52'40	26°32	9°55	29°16	27°56	8°11	11° 7	6°33	20°27	7°29	6°36	6°24	0°52	n.a.	S 22
M23	10 21 50	6°50'12	8♒41	12° 5	0♈28	28°39	8°11	11°14	6°31	20°29	7°30	6°27	6°21	0°59	n.a.	M23
T 24	10 25 46	7°47'43	21° 5	14°14	1°41	29°21	8°10	11°21	6°29	20°31	7°32	6°15	6°18	1° 5	n.a.	T 24
W25	10 29 43	8°45'13	3♓42	16°22	2°54	0♓ 4	8°10	11°29	6°27	20°33	7°33	6° 2	6°15	1°12	n.a.	W25
T 26	10 33 40	9°42'41	16°34	18°29	4° 7	0°46	8° 9	11°36	6°25	20°36	7°34	5°49	6°11	1°19	n.a.	T 26
F 27	10 37 36	10°40'08	29°40	20°34	5°19	1°29	8° 8	11°43	6°23	20°38	7°36	5°37	6° 8	1°25	n.a.	F 27
S 28	10 41 33	11°37'33	12♈58	22°38	6°32	2°11	8° 7	11°50	6°21	20°40	7°37	5°28	6° 5	1°32	n.a.	S 28
S 29	10 45 29	12°34'57	26°26	24°39	7°45	2°54	8° 5	11°57	6°19	20°42	7°38	5°21	6° 2	1°39	n.a.	S 29
M30	10 49 26	13°32'20	10♉ 5	26°39	8°57	3°36	8° 4	12° 5	6°17	20°44	7°40	5°16	5°59	1°45	n.a.	M30
T 31	10 53 22	14♓29'41	23♉52	28♓36	10♈10	4♓18	8♏ 2	12♒12	6♑15	20♒46	7♓41	5♐15	5♐55	1♑52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s32	10n10	4n 0	23s19	2s13	11s10	0s48	18s19	0s58	13s45	0n40	20s33	2s 1	19n43	0n52	17s 6	1s55	23s26	15s31	22s12	22s 6	22s10		n.a.
M 2	16 14	14 31	3 10	22 55	2 12	10 40	0 46	18 6	0 58	13 46	0 40	20 31	2 1	19 44	0 52	17 5	1 55	23 25	15 31	22 12	22 5	22 9		n.a.
T 3	15 56	18 12	2 9	22 29	2 10	10 11	0 44	17 52	0 58	13 47	0 40	20 29	2 1	19 44	0 52	17 4	1 55	23 24	15 31	22 11	22 5	22 9		n.a.
W 4	15 38	20 55	0 58	22 1	2 7	9 41	0 42	17 39	0 57	13 48	0 40	20 27	2 2	19 45	0 52	17 3	1 55	23 24	15 31	22 11	22 4	22 8		n.a.
T 5	15 20	22 24	0s17	21 31	2 4	9 11	0 40	17 25	0 57	13 49	0 39	20 25	2 2	19 46	0 52	17 3	1 55	23 23	15 31	22 11	22 4	22 7		n.a.
F 6	15 1	22 25	1 32	20 58	2 0	8 41	0 38	17 12	0 57	13 50	0 39	20 23	2 2	19 46	0 52	17 2	1 55	23 22	15 30	22 11	22 3	22 6		n.a.
S 7	14 42	20 56	2 42	20 24	1 56	8 10	0 35	16 58	0 56	13 51	0 39	20 20	2 2	19 47	0 52	17 1	1 55	23 22	15 30	22 11	22 3	22 5		n.a.
S 8	14 23	18 2	3 42	19 47	1 51	7 39	0 33	16 44	0 56	13 52	0 39	20 18	2 2	19 47	0 52	17 0	1 55	23 21	15 30	22 10	22 2	22 5		n.a.
M 9	14 3	13 58	4 27	19 9	1 46	7 8	0 31	16 30	0 56	13 53	0 39	20 16	2 2	19 48	0 52	17 0	1 55	23 21	15 30	22 8	22 2	22 4		n.a.
T 10	13 44	9 6	4 54	18 28	1 40	6 37	0 28	16 16	0 55	13 53	0 39	20 14	2 2	19 49	0 52	16 59	1 55	23 20	15 30	22 7	22 1	22 3		n.a.
W11	13 24	3 49	5 1	17 44	1 33	6 6	0 26	16 1	0 55	13 54	0 39	20 12	2 2	19 49	0 52	16 58	1 55	23 19	15 30	22 5	22 1	22 2		n.a.
T 12	13 4	1s32	4 50	16 59	1 26	5 35	0 24	15 47	0 55	13 55	0 39	20 10	2 2	19 50	0 52	16 58	1 55	23 19	15 30	22 3	22 0	22 2		n.a.
F 13	12 44	6 40	4 23	16 12	1 18	5 3	0 21	15 32	0 54	13 55	0 39	20 8	2 2	19 50	0 52	16 57	1 55	23 18	15 30	22 1	21 59	22 1		n.a.
S 14	12 23	11 19	3 42	15 23	1 10	4 32	0 19	15 18	0 54	13 56	0 39	20 6	2 2	19 51	0 52	16 56	1 55	23 17	15 30	22 0	21 59	22 0		n.a.
S 15	12 3	15 19	2 51	14 32	1 2	4 0	0 16	15 3	0 53	13 56	0 39	20 4	2 3	19 52	0 52	16 55	1 55	23 17	15 30	21 59	21 58	21 59		n.a.
M16	11 42	18 32	1 53	13 39	0 53	3 28	0 14	14 48	0 53	13 57	0 39	20 2	2 3	19 52	0 52	16 55	1 55	23 16	15 30	21 59	21 58	21 58		n.a.
T 17	11 21	20 50	0 51	12 45	0 43	2 56	0 11	14 33	0 53	13 57	0 39	20 0	2 3	19 53	0 52	16 54	1 55	23 16	15 29	21 59	21 57	21 57		n.a.
W18	11 0	22 9	0n12	11 49	0 33	2 24	0 8	14 18	0 52	13 57	0 39	19 58	2 3	19 53	0 52	16 53	1 55	23 15	15 29	21 59	21 57	21 57		n.a.
T 19	10 39	22 29	1 14	10 52	0 23	1 52	0 6	14 3	0 52	13 57	0 39	19 56	2 3	19 54	0 52	16 53	1 55	23 15	15 29	21 59	21 56	21 56		n.a.
F 20	10 18	21 47	2 12	9 54	0 13	1 20	0 3	13 47	0 51	13 58	0 39	19 54	2 3	19 54	0 52	16 52	1 55	23 14	15 29	21 59	21 56	21 55		n.a.
S 21	9 56	20 8	3 6	8 54	0 3	0 48	0 0	13 32	0 51	13 58	0 39	19 52	2 3	19 55	0 52	16 51	1 55	23 13	15 29	21 58	21 55	21 54		n.a.
S 22	9 35	17 35	3 51	7 55	0n 8	0 16	0n 2	13 16	0 51	13 58	0 39	19 50	2 3	19 56	0 52	16 50	1 55	23 13	15 29	21 57	21 54	21 53		n.a.
M23	9 13	14 15	4 26	6 54	0 19	0n16	0 5	13 1	0 50	13 58	0 39	19 48	2 4	19 56	0 52	16 50	1 55	23 12	15 29	21 55	21 54	21 52		n.a.
T 24	8 51	10 15	4 50	5 54	0 29	0 48	0 8	12 45	0 50	13 57	0 39	19 46	2 4	19 57	0 52	16 49	1 55	23 12	15 29	21 53	21 53	21 52		n.a.
W25	8 29	5 45	5 0	4 54	0 40	1 20	0 10	12 29	0 49	13 57	0 39	19 44	2 4	19 57	0 52	16 48	1 55	23 11	15 29	21 51	21 53	21 51		n.a.
T 26	8 7	0 55	4 55	3 54	0 50	1 52	0 13	12 14	0 49	13 57	0 39	19 42	2 4	19 58	0 52	16 48	1 55	23 11	15 29	21 48	21 52	21 50		n.a.
F 27	7 45	4n 3	4 35	2 54	1 0	2 24	0 16	11 58	0 49	13 57	0 39	19 40	2 4	19 58	0 52	16 47	1 55	23 10	15 29	21 46	21 52	21 49		n.a.
S 28	7 22	8 54	3 59	1 56	1 10	2 56	0 19	11 42	0 48	13 56	0 39	19 39	2 4	19 59	0 52	16 46	1 55	23 9	15 29	21 44	21 51	21 48		n.a.
S 29	7 0	13 23	3 10	0 58	1 19	3 28	0 21	11 26	0 48	13 56	0 39	19 37	2 4	19 59	0 52	16 46	1 55	23 9	15 29	21 43	21 51	21 47		n.a.
M30	6 37	17 14	2 9	0 1	1 28	4 0	0 24	11 10	0 47	13 56	0 39	19 35	2 5	19 59	0 52	16 45	1 55	23 8	15 29	21 42	21 50	21 46		n.a.
T 31	6s15	20n10	1n 0	0n54	1n37	4n32	0n27	10s53	0s47	13s55	0n39	19s33	2s 5	20n 0	0n52	16s44	1s55	23s 8	15s29	21s42	21s49	21s45		n.a.

Julian Day Number = 600164.5, Delta T = 21h27m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°19'14, Lahiri = -46°12'14 Julian Calendar 1 March 3070 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3070 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3070 BCE (-3069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 57 19	15♓27'01	7♊48	0♈30	11♈22	5♓ 1	8°R 0	12♒19	6°R13	20♒48	7♓42	5°R14	5♐52	1♑59	n.a.	W 1
T 2	11 1 15	16°24'19	21°53	2°22	12°35	5°43	7♏58	12°26	6♌11	20°50	7°44	5♐14	5°49	2° 5	n.a.	T 2
F 3	11 5 12	17°21'36	6♋ 5	4°12	13°47	6°25	7°56	12°33	6°10	20°52	7°45	5°13	5°46	2°12	n.a.	F 3
S 4	11 9 9	18°18'52	20°23	5°58	15° 0	7° 7	7°53	12°40	6° 8	20°55	7°47	5°10	5°43	2°19	n.a.	S 4
S 5	11 13 5	19°16'06	4♌45	7°42	16°12	7°49	7°50	12°46	6° 6	20°57	7°48	5° 5	5°40	2°25	n.a.	S 5
M 6	11 17 2	20°13'20	19° 6	9°23	17°25	8°31	7°48	12°53	6° 5	20°59	7°49	4°57	5°36	2°32	n.a.	M 6
T 7	11 20 58	21°10'32	3♍21	11° 1	18°37	9°13	7°45	13° 0	6° 3	21° 1	7°51	4°47	5°33	2°39	n.a.	T 7
W 8	11 24 55	22° 7'42	17°24	12°36	19°49	9°55	7°41	13° 7	6° 2	21° 3	7°52	4°36	5°30	2°45	n.a.	W 8
T 9	11 28 51	23° 4'52	1♎12	14° 8	21° 1	10°36	7°38	13°13	6° 0	21° 5	7°53	4°25	5°27	2°52	n.a.	T 9
F 10	11 32 48	24° 2'01	14°39	15°37	22°13	11°18	7°34	13°20	5°59	21° 7	7°55	4°16	5°24	2°59	n.a.	F 10
S 11	11 36 44	24°59'10	27°45	17° 4	23°26	12° 0	7°31	13°27	5°57	21° 8	7°56	4° 9	5°20	3° 5	n.a.	S 11
S 12	11 40 41	25°56'18	10♏29	18°27	24°38	12°41	7°27	13°33	5°56	21°10	7°57	4° 4	5°17	3°12	n.a.	S 12
M13	11 44 38	26°53'25	22°54	19°47	25°50	13°23	7°23	13°40	5°55	21°12	7°58	4° 1	5°14	3°19	n.a.	M13
T 14	11 48 34	27°50'32	5♐ 3	21° 4	27° 2	14° 5	7°19	13°46	5°53	21°14	8° 0	4°D 1	5°11	3°25	n.a.	T 14
W15	11 52 31	28°47'38	17° 0	22°18	28°14	14°46	7°14	13°52	5°52	21°16	8° 1	4° 1	5° 8	3°32	n.a.	W15
T 16	11 56 27	29°44'44	28°51	23°28	29°26	15°27	7°10	13°59	5°51	21°18	8° 2	4°R 2	5° 5	3°39	n.a.	T 16
F 17	12 0 24	0♈41'50	10♑41	24°35	0♉38	16° 9	7° 5	14° 5	5°50	21°20	8° 4	4° 1	5° 1	3°45	n.a.	F 17
S 18	12 4 20	1°38'55	22°35	25°39	1°49	16°50	7° 0	14°11	5°49	21°22	8° 5	3°59	4°58	3°52	n.a.	S 18
S 19	12 8 17	2°36'00	4♒37	26°40	3° 1	17°32	6°55	14°17	5°48	21°23	8° 6	3°55	4°55	3°59	n.a.	S 19
M20	12 12 13	3°33'05	16°53	27°37	4°13	18°13	6°50	14°23	5°47	21°25	8° 7	3°48	4°52	4° 5	n.a.	M20
T 21	12 16 10	4°30'09	29°25	28°30	5°25	18°54	6°45	14°29	5°46	21°27	8° 9	3°39	4°49	4°12	n.a.	T 21
W22	12 20 7	5°27'13	12♓15	29°20	6°36	19°35	6°39	14°35	5°45	21°29	8°10	3°30	4°46	4°19	n.a.	W22
T 23	12 24 3	6°24'16	25°24	0♉ 6	7°48	20°16	6°34	14°41	5°44	21°30	8°11	3°20	4°42	4°25	n.a.	T 23
F 24	12 28 0	7°21'20	8♈50	0°49	9° 0	20°57	6°28	14°47	5°43	21°32	8°12	3°11	4°39	4°32	n.a.	F 24
S 25	12 31 56	8°18'23	22°30	1°27	10°11	21°38	6°22	14°53	5°43	21°34	8°14	3° 4	4°36	4°39	n.a.	S 25
S 26	12 35 53	9°15'25	6♉23	2° 1	11°23	22°19	6°16	14°58	5°42	21°36	8°15	2°59	4°33	4°45	n.a.	S 26
M27	12 39 49	10°12'27	20°25	2°31	12°34	23° 0	6°10	15° 4	5°41	21°37	8°16	2°56	4°30	4°52	n.a.	M27
T 28	12 43 46	11° 9'29	4♊32	2°57	13°45	23°41	6° 4	15°10	5°41	21°39	8°17	2°D56	4°26	4°59	n.a.	T 28
W29	12 47 43	12° 6'31	18°42	3°18	14°57	24°22	5°58	15°15	5°40	21°40	8°18	2°56	4°23	5° 5	n.a.	W29
T 30	12 51 39	13♈ 3'32	2♋53	3♉35	16♉ 8	25♓ 3	5♏51	15♒21	5♌40	21♒42	8♓19	2♐57	4♐20	5♑12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s52	21n55	0s14	1n48	1n45	5n 3	0n30	10s37	0s46	13s54	0n39	19s31	2s 5	20n 0	0n51	16s44	1s55	23s 7	15s29	21s42	21s49	21s45		n.a.
T 2	5 29	22 19	1 27	2 40	1 52	5 35	0 32	10 21	0 46	13 54	0 39	19 29	2 5	20 1	0 51	16 43	1 55	23 7	15 29	21 42	21 48	21 44		n.a.
F 3	5 7	21 17	2 36	3 31	1 59	6 6	0 35	10 5	0 45	13 53	0 39	19 27	2 5	20 1	0 51	16 42	1 56	23 6	15 29	21 42	21 48	21 43		n.a.
S 4	4 44	18 54	3 35	4 20	2 5	6 38	0 38	9 48	0 45	13 52	0 39	19 25	2 5	20 2	0 51	16 42	1 56	23 6	15 29	21 41	21 47	21 42		n.a.
S 5	4 21	15 20	4 21	5 7	2 11	7 9	0 40	9 32	0 45	13 51	0 39	19 23	2 5	20 2	0 51	16 41	1 56	23 5	15 29	21 40	21 47	21 41		n.a.
M 6	3 58	10 52	4 50	5 52	2 16	7 40	0 43	9 15	0 44	13 51	0 39	19 22	2 6	20 2	0 51	16 40	1 56	23 5	15 29	21 39	21 46	21 40		n.a.
T 7	3 35	5 51	5 2	6 36	2 20	8 10	0 46	8 59	0 44	13 50	0 39	19 20	2 6	20 3	0 51	16 40	1 56	23 4	15 29	21 37	21 45	21 39		n.a.
W 8	3 12	0 35	4 54	7 17	2 23	8 41	0 49	8 42	0 43	13 49	0 38	19 18	2 6	20 3	0 51	16 39	1 56	23 4	15 29	21 35	21 45	21 38		n.a.
T 9	2 49	4s36	4 30	7 56	2 26	9 11	0 51	8 26	0 43	13 48	0 38	19 16	2 6	20 3	0 51	16 39	1 56	23 3	15 29	21 33	21 44	21 37		n.a.
F 10	2 26	9 27	3 51	8 34	2 28	9 41	0 54	8 9	0 42	13 46	0 38	19 14	2 6	20 4	0 51	16 38	1 56	23 3	15 30	21 31	21 44	21 36		n.a.
S 11	2 2	13 43	3 0	9 9	2 29	10 11	0 56	7 52	0 42	13 45	0 38	19 13	2 7	20 4	0 51	16 37	1 56	23 3	15 30	21 30	21 43	21 35		n.a.
S 12	1 39	17 15	2 2	9 42	2 30	10 41	0 59	7 36	0 41	13 44	0 38	19 11	2 7	20 4	0 51	16 37	1 56	23 2	15 30	21 29	21 42	21 34		n.a.
M13	1 16	19 54	0 59	10 13	2 30	11 10	1 2	7 19	0 41	13 43	0 38	19 9	2 7	20 5	0 51	16 36	1 56	23 2	15 30	21 28	21 42	21 33		n.a.
T 14	0 53	21 34	0n 6	10 42	2 29	11 39	1 4	7 2	0 40	13 41	0 38	19 7	2 7	20 5	0 51	16 36	1 56	23 1	15 30	21 28	21 41	21 33		n.a.
W15	0 29	22 14	1 9	11 9	2 27	12 8	1 7	6 45	0 40	13 40	0 38	19 6	2 7	20 5	0 51	16 35	1 56	23 1	15 30	21 28	21 41	21 32		n.a.
T 16	0 6	21 53	2 9	11 34	2 24	12 37	1 9	6 28	0 39	13 39	0 38	19 4	2 8	20 6	0 51	16 34	1 56	23 0	15 30	21 28	21 40	21 31		n.a.
F 17	0n17	20 33	3 3	11 56	2 21	13 5	1 12	6 11	0 39	13 37	0 38	19 2	2 8	20 6	0 51	16 34	1 56	23 0	15 30	21 28	21 40	21 30		n.a.
S 18	0 40	18 19	3 49	12 16	2 17	13 33	1 14	5 54	0 38	13 36	0 38	19 1	2 8	20 6	0 51	16 33	1 56	22 59	15 30	21 28	21 39	21 29		n.a.
S 19	1 4	15 16	4 26	12 35	2 12	14 1	1 16	5 37	0 38	13 34	0 38	18 59	2 8	20 6	0 51	16 33	1 56	22 59	15 30	21 27	21 38	21 28		n.a.
M20	1 27	11 32	4 52	12 51	2 7	14 28	1 19	5 21	0 37	13 32	0 38	18 57	2 8	20 6	0 51	16 32	1 56	22 59	15 30	21 26	21 38	21 27		n.a.
T 21	1 50	7 13	5 4	13 4	2 0	14 55	1 21	5 4	0 37	13 31	0 38	18 56	2 9	20 7	0 51	16 32	1 56	22 58	15 31	21 24	21 37	21 26		n.a.
W22	2 13	2 30	5 1	13 16	1 53	15 22	1 23	4 47	0 36	13 29	0 37	18 54	2 9	20 7	0 51	16 31	1 56	22 58	15 31	21 22	21 37	21 25		n.a.
T 23	2 36	2n26	4 43	13 25	1 45	15 48	1 26	4 30	0 36	13 27	0 37	18 53	2 9	20 7	0 51	16 31	1 56	22 58	15 31	21 20	21 36	21 24		n.a.
F 24	2 59	7 22	4 9	13 32	1 37	16 14	1 28	4 13	0 35	13 25	0 37	18 51	2 9	20 7	0 51	16 30	1 56	22 57	15 31	21 18	21 35	21 23		n.a.
S 25	3 22	12 2	3 19	13 37	1 27	16 39	1 30	3 56	0 35	13 23	0 37	18 50	2 9	20 7	0 51	16 30	1 56	22 57	15 31	21 17	21 35	21 22		n.a.
S 26	3 45	16 8	2 18	13 40	1 17	17 4	1 32	3 39	0 34	13 21	0 37	18 48	2 10	20 7	0 51	16 29	1 57	22 56	15 31	21 16	21 34	21 21		n.a.
M27	4 8	19 22	1 7	13 40	1 6	17 29	1 34	3 21	0 34	13 19	0 37	18 46	2 10	20 8	0 51	16 29	1 57	22 56	15 31	21 16	21 34	21 20		n.a.
T 28	4 31	21 26	0s 9	13 38	0 54	17 53	1 36	3 4	0 33	13 17	0 37	18 45	2 10	20 8	0 51	16 28	1 57	22 56	15 31	21 15	21 33	21 19		n.a.
W29	4 54	22 8	1 24	13 34	0 42	18 16	1 38	2 47	0 33	13 15	0 37	18 44	2 10	20 8	0 50	16 28	1 57	22 55	15 32	21 16	21 32	21 18		n.a.
T 30	5n17	21n25	2s34	13n28	0n29	18n40	1n40	2s30	0s32	13s13	0n37	18s42	2s11	20n 8	0n50	16s27	1s57	22s55	15s32	21s16	21s32	21s17		n.a.

Julian Day Number = 600195.5, Delta T = 21h27m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°19'09, Lahiri = -46°12'10 Julian Calendar 1 Apr. 3070 BCE == Greg. Calendar 7 March 3070 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3070 BCE (-3069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 55 36	14♈ 0'32	17♋ 4	3♉47	17♉19	25♓43	5°R45	15♒26	5°R39	21♒43	8♓21	2°R57	4♐17	5♑19	n.a.	F 1
S 2	12 59 32	14°57'32	1♌12	3°55	18°31	26°24	5♏38	15°31	5♌39	21°45	8°22	2♐56	4°14	5°25	n.a.	S 2
S 3	13 3 29	15°54'32	15°16	3°R59	19°42	27° 5	5°31	15°36	5°38	21°47	8°23	2°53	4°11	5°32	n.a.	S 3
M 4	13 7 25	16°51'31	29°13	3°57	20°53	27°45	5°24	15°41	5°38	21°48	8°24	2°48	4° 7	5°39	n.a.	M 4
T 5	13 11 22	17°48'30	13♍ 2	3°51	22° 4	28°26	5°17	15°47	5°38	21°49	8°25	2°42	4° 4	5°45	n.a.	T 5
W 6	13 15 19	18°45'29	26°40	3°41	23°15	29° 6	5°10	15°51	5°38	21°51	8°26	2°35	4° 1	5°52	n.a.	W 6
T 7	13 19 15	19°42'28	10♎ 3	3°26	24°26	29°47	5° 3	15°56	5°38	21°52	8°27	2°28	3°58	5°59	n.a.	T 7
F 8	13 23 12	20°39'26	23°11	3° 8	25°37	0♈27	4°56	16° 1	5°38	21°54	8°28	2°22	3°55	6° 5	n.a.	F 8
S 9	13 27 8	21°36'26	6♏ 2	2°45	26°47	1° 7	4°49	16° 6	5°D38	21°55	8°29	2°17	3°51	6°12	n.a.	S 9
S 10	13 31 5	22°33'25	18°35	2°19	27°58	1°48	4°41	16°11	5°38	21°56	8°30	2°15	3°48	6°19	n.a.	S 10
M11	13 35 1	23°30'25	0♐54	1°49	29° 9	2°28	4°34	16°15	5°38	21°58	8°31	2°D14	3°45	6°25	n.a.	M11
T 12	13 38 58	24°27'25	13° 0	1°17	0♊19	3° 8	4°27	16°20	5°38	21°59	8°32	2°14	3°42	6°32	n.a.	T 12
W13	13 42 54	25°24'25	24°56	0°43	1°30	3°48	4°19	16°24	5°38	22° 0	8°33	2°16	3°39	6°39	n.a.	W13
T 14	13 46 51	26°21'27	6♑47	0° 7	2°40	4°28	4°12	16°28	5°38	22° 1	8°34	2°17	3°36	6°45	n.a.	T 14
F 15	13 50 48	27°18'28	18°37	29♈29	3°51	5° 8	4° 4	16°33	5°38	22° 2	8°35	2°19	3°32	6°52	n.a.	F 15
S 16	13 54 44	28°15'31	0♒31	28°52	5° 1	5°48	3°56	16°37	5°39	22° 4	8°36	2°R19	3°29	6°59	n.a.	S 16
S 17	13 58 41	29°12'34	12°35	28°14	6°12	6°28	3°49	16°41	5°39	22° 5	8°37	2°18	3°26	7° 5	n.a.	S 17
M18	14 2 37	0♉ 9'38	24°53	27°37	7°22	7° 8	3°41	16°45	5°40	22° 6	8°38	2°16	3°23	7°12	n.a.	M18
T 19	14 6 34	1° 6'42	7♓28	27° 2	8°32	7°48	3°33	16°49	5°40	22° 7	8°39	2°12	3°20	7°19	n.a.	T 19
W20	14 10 30	2° 3'47	20°25	26°29	9°42	8°28	3°26	16°53	5°41	22° 8	8°40	2° 8	3°17	7°25	n.a.	W20
T 21	14 14 27	3° 0'53	3♈43	25°58	10°52	9° 8	3°18	16°56	5°41	22° 9	8°41	2° 3	3°13	7°32	n.a.	T 21
F 22	14 18 24	3°58'00	17°23	25°31	12° 2	9°47	3°10	17° 0	5°42	22°10	8°42	1°59	3°10	7°39	n.a.	F 22
S 23	14 22 20	4°55'07	1♉23	25° 7	13°12	10°27	3° 3	17° 4	5°43	22°11	8°42	1°56	3° 7	7°45	n.a.	S 23
S 24	14 26 17	5°52'16	15°39	24°48	14°22	11° 7	2°55	17° 7	5°43	22°12	8°43	1°54	3° 4	7°52	n.a.	S 24
M25	14 30 13	6°49'24	0♊ 6	24°33	15°32	11°46	2°47	17°10	5°44	22°13	8°44	1°D53	3° 1	7°59	n.a.	M25
T 26	14 34 10	7°46'34	14°39	24°23	16°41	12°26	2°40	17°14	5°45	22°13	8°45	1°54	2°57	8° 5	n.a.	T 26
W27	14 38 6	8°43'44	29°11	24°D18	17°51	13° 5	2°32	17°17	5°46	22°14	8°46	1°55	2°54	8°12	n.a.	W27
T 28	14 42 3	9°40'55	13♋39	24°19	19° 0	13°45	2°24	17°20	5°47	22°15	8°46	1°56	2°51	8°19	n.a.	T 28
F 29	14 46 0	10°38'06	27°58	24°25	20°10	14°24	2°17	17°23	5°48	22°16	8°47	1°57	2°48	8°25	n.a.	F 29
S 30	14 49 56	11°35'18	12♌ 7	24°37	21°19	15° 4	2° 9	17°26	5°49	22°17	8°48	1°R57	2°45	8°32	n.a.	S 30
S 31	14 53 53	12♉32'30	26♌ 2	24♈55	22♊28	15♈43	2♏ 2	17♒29	5♌50	22♒17	8♓49	1♐57	2♐42	8♑39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n39	19n21	3s35	13n19	0n15	19n 2	1n42	2s13	0s32	13s11	0n37	18s41	2s11	20n 8	0n50	16s27	1s57	22s55	15s32	21s16	21s31	21s16		n.a.
S 2	6 2	16 7	4 23	13 9	0 1	19 24	1 43	1 56	0 31	13 9	0 36	18 39	2 11	20 8	0 50	16 26	1 57	22 55	15 32	21 16	21 31	21 15		n.a.
S 3	6 24	11 59	4 54	12 56	0s14	19 46	1 45	1 39	0 31	13 7	0 36	18 38	2 11	20 8	0 50	16 26	1 57	22 54	15 32	21 15	21 30	21 14		n.a.
M 4	6 47	7 14	5 8	12 41	0 29	20 7	1 47	1 22	0 30	13 5	0 36	18 37	2 12	20 8	0 50	16 25	1 57	22 54	15 32	21 14	21 29	21 13		n.a.
T 5	7 9	2 10	5 3	12 25	0 45	20 28	1 48	1 5	0 30	13 2	0 36	18 35	2 12	20 8	0 50	16 25	1 57	22 54	15 33	21 13	21 29	21 12		n.a.
W 6	7 31	2s56	4 42	12 6	1 1	20 48	1 50	0 48	0 29	13 0	0 36	18 34	2 12	20 8	0 50	16 25	1 57	22 53	15 33	21 11	21 28	21 11		n.a.
T 7	7 53	7 49	4 5	11 46	1 17	21 8	1 51	0 31	0 29	12 58	0 36	18 33	2 12	20 8	0 50	16 24	1 57	22 53	15 33	21 10	21 28	21 9		n.a.
F 8	8 15	12 14	3 16	11 24	1 33	21 27	1 52	0 15	0 28	12 55	0 36	18 32	2 13	20 8	0 50	16 24	1 57	22 53	15 33	21 9	21 27	21 8		n.a.
S 9	8 37	16 1	2 18	11 2	1 49	21 45	1 54	0n 2	0 27	12 53	0 36	18 30	2 13	20 8	0 50	16 23	1 57	22 53	15 33	21 8	21 26	21 7		n.a.
S 10	8 59	18 57	1 14	10 38	2 4	22 3	1 55	0 19	0 27	12 51	0 35	18 29	2 13	20 8	0 50	16 23	1 57	22 52	15 34	21 7	21 26	21 6		n.a.
M11	9 21	20 57	0 7	10 13	2 20	22 21	1 56	0 36	0 26	12 48	0 35	18 28	2 13	20 8	0 50	16 23	1 57	22 52	15 34	21 7	21 25	21 5		n.a.
T 12	9 42	21 57	0n58	9 48	2 35	22 37	1 57	0 53	0 26	12 46	0 35	18 27	2 14	20 8	0 50	16 22	1 57	22 52	15 34	21 7	21 24	21 4		n.a.
W13	10 4	21 55	2 1	9 22	2 49	22 53	1 58	1 10	0 25	12 43	0 35	18 26	2 14	20 8	0 50	16 22	1 58	22 52	15 34	21 7	21 24	21 3		n.a.
T 14	10 25	20 54	2 57	8 57	3 2	23 9	1 59	1 27	0 25	12 41	0 35	18 25	2 14	20 8	0 50	16 22	1 58	22 52	15 34	21 8	21 23	21 2		n.a.
F 15	10 46	18 58	3 47	8 32	3 15	23 24	2 0	1 43	0 24	12 39	0 35	18 23	2 14	20 8	0 50	16 21	1 58	22 51	15 35	21 8	21 23	21 1		n.a.
S 16	11 7	16 12	4 26	8 8	3 26	23 38	2 0	2 0	0 23	12 36	0 35	18 22	2 15	20 7	0 50	16 21	1 58	22 51	15 35	21 8	21 22	21 0		n.a.
S 17	11 28	12 44	4 55	7 45	3 36	23 51	2 1	2 17	0 23	12 34	0 34	18 21	2 15	20 7	0 50	16 21	1 58	22 51	15 35	21 8	21 21	20 59		n.a.
M18	11 48	8 41	5 10	7 23	3 45	24 4	2 2	2 34	0 22	12 31	0 34	18 20	2 15	20 7	0 50	16 20	1 58	22 51	15 35	21 7	21 21	20 58		n.a.
T 19	12 9	4 10	5 11	7 3	3 53	24 16	2 2	2 50	0 22	12 28	0 34	18 19	2 15	20 7	0 50	16 20	1 58	22 51	15 35	21 7	21 20	20 57		n.a.
W20	12 29	0n39	4 57	6 45	3 59	24 28	2 2	3 7	0 21	12 26	0 34	18 19	2 16	20 7	0 50	16 20	1 58	22 51	15 36	21 6	21 20	20 55		n.a.
T 21	12 49	5 34	4 27	6 30	4 4	24 39	2 3	3 23	0 21	12 23	0 34	18 18	2 16	20 7	0 50	16 19	1 58	22 51	15 36	21 5	21 19	20 54		n.a.
F 22	13 9	10 22	3 40	6 17	4 7	24 49	2 3	3 40	0 20	12 21	0 34	18 17	2 16	20 6	0 49	16 19	1 58	22 50	15 36	21 4	21 18	20 53		n.a.
S 23	13 29	14 44	2 40	6 7	4 8	24 58	2 3	3 56	0 19	12 18	0 33	18 16	2 17	20 6	0 49	16 19	1 58	22 50	15 36	21 3	21 18	20 52		n.a.
S 24	13 48	18 20	1 28	5 59	4 8	25 7	2 3	4 13	0 19	12 16	0 33	18 15	2 17	20 6	0 49	16 19	1 58	22 50	15 37	21 3	21 17	20 51		n.a.
M25	14 7	20 50	0 10	5 55	4 7	25 15	2 3	4 29	0 18	12 13	0 33	18 14	2 17	20 6	0 49	16 18	1 58	22 50	15 37	21 3	21 16	20 50		n.a.
T 26	14 27	21 58	1s10	5 54	4 5	25 23	2 3	4 45	0 18	12 11	0 33	18 14	2 17	20 5	0 49	16 18	1 58	22 50	15 37	21 3	21 16	20 49		n.a.
W27	14 45	21 37	2 25	5 56	4 1	25 29	2 3	5 2	0 17	12 8	0 33	18 13	2 18	20 5	0 49	16 18	1 58	22 50	15 37	21 3	21 15	20 48		n.a.
T 28	15 4	19 49	3 30	6 1	3 56	25 35	2 2	5 18	0 17	12 6	0 32	18 12	2 18	20 5	0 49	16 18	1 59	22 50	15 38	21 3	21 14	20 46		n.a.
F 29	15 23	16 48	4 22	6 9	3 49	25 40	2 2	5 34	0 16	12 3	0 32	18 12	2 18	20 5	0 49	16 18	1 59	22 50	15 38	21 4	21 14	20 45		n.a.
S 30	15 41	12 50	4 57	6 20	3 42	25 45	2 1	5 50	0 15	12 1	0 32	18 11	2 19	20 4	0 49	16 17	1 59	22 50	15 38	21 4	21 13	20 44		n.a.
S 31	15n59	8n14	5s14	6n34	3s34	25n49	2n 0	6n 6	0s15	11s58	0n32	18s10	2s19	20n 4	0n49	16s17	1s59	22s50	15s38	21s 4	21s13	20s43		n.a.

Julian Day Number = 600225.5, Delta T = 21h26m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°19'05, Lahiri = -46°12'05 Julian Calendar 1 May 3070 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3070 BCE

The year -3069 astronomical counting style corresponds to year 3070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3070 BCE (-3069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 57 49	13♉29'43	9♍44	25♈19	23♊38	16♈22	1°R54	17♒31	5♌51	22♒18	8♓49	1°R56	2♐38	8♑45	n.a.	M 1
T 2	15 1 46	14°26'56	23°12	25°48	24°47	17° 2	1♏47	17°34	5°53	22°19	8°50	1♐54	2°35	8°52	n.a.	T 2
W 3	15 5 42	15°24'10	6♎26	26°23	25°56	17°41	1°40	17°36	5°54	22°19	8°51	1°51	2°32	8°59	n.a.	W 3
T 4	15 9 39	16°21'25	19°26	27° 4	27° 5	18°20	1°32	17°39	5°55	22°20	8°51	1°49	2°29	9° 5	n.a.	T 4
F 5	15 13 36	17°18'42	2♏11	27°51	28°13	18°59	1°25	17°41	5°57	22°20	8°52	1°47	2°26	9°12	n.a.	F 5
S 6	15 17 32	18°15'59	14°44	28°44	29°22	19°38	1°18	17°43	5°58	22°21	8°52	1°46	2°23	9°19	n.a.	S 6
S 7	15 21 29	19°13'17	27° 4	29°42	0♋31	20°17	1°11	17°45	5°59	22°21	8°53	1°D46	2°19	9°25	n.a.	S 7
M 8	15 25 25	20°10'36	9♐13	0♉46	1°39	20°56	1° 4	17°47	6° 1	22°22	8°54	1°46	2°16	9°32	n.a.	M 8
T 9	15 29 22	21° 7'57	21°12	1°55	2°48	21°35	0°57	17°49	6° 3	22°22	8°54	1°46	2°13	9°39	n.a.	T 9
W10	15 33 18	22° 5'19	3♑ 6	3° 9	3°56	22°14	0°51	17°51	6° 4	22°23	8°55	1°47	2°10	9°45	n.a.	W10
T 11	15 37 15	23° 2'43	14°56	4°29	5° 4	22°53	0°44	17°53	6° 6	22°23	8°55	1°48	2° 7	9°52	n.a.	T 11
F 12	15 41 12	24° 0'08	26°46	5°53	6°12	23°32	0°37	17°54	6° 8	22°23	8°56	1°49	2° 3	9°59	n.a.	F 12
S 13	15 45 8	24°57'34	8♒40	7°23	7°20	24°10	0°31	17°56	6° 9	22°23	8°56	1°49	2° 0	10° 5	n.a.	S 13
S 14	15 49 5	25°55'02	20°43	8°56	8°28	24°49	0°25	17°57	6°11	22°24	8°56	1°R50	1°57	10°12	n.a.	S 14
M15	15 53 1	26°52'32	2♓59	10°34	9°35	25°28	0°19	17°58	6°13	22°24	8°57	1°50	1°54	10°19	n.a.	M15
T 16	15 56 58	27°50'03	15°33	12°16	10°43	26° 6	0°12	17°59	6°15	22°24	8°57	1°49	1°51	10°25	n.a.	T 16
W17	16 0 54	28°47'36	28°28	14° 1	11°50	26°45	0° 7	18° 0	6°17	22°24	8°58	1°49	1°48	10°32	n.a.	W17
T 18	16 4 51	29°45'11	11♈47	15°50	12°58	27°24	0° 1	18° 1	6°19	22°24	8°58	1°49	1°44	10°39	n.a.	T 18
F 19	16 8 47	0♊42'47	25°32	17°41	14° 5	28° 2	29♎55	18° 2	6°21	22°24	8°58	1°49	1°41	10°45	n.a.	F 19
S 20	16 12 44	1°40'25	9♉41	19°35	15°12	28°41	29°50	18° 3	6°23	22°24	8°59	1°D49	1°38	10°52	n.a.	S 20
S 21	16 16 41	2°38'05	24°12	21°32	16°19	29°19	29°44	18° 3	6°25	22°R24	8°59	1°49	1°35	10°59	n.a.	S 21
M22	16 20 37	3°35'46	8♊59	23°30	17°26	29°57	29°39	18° 4	6°27	22°24	8°59	1°R49	1°32	11° 5	n.a.	M22
T 23	16 24 34	4°33'29	23°55	25°29	18°32	0♉36	29°34	18° 4	6°29	22°24	8°59	1°49	1°28	11°12	n.a.	T 23
W24	16 28 30	5°31'14	8♋51	27°29	19°39	1°14	29°29	18° 5	6°32	22°24	9° 0	1°48	1°25	11°19	n.a.	W24
T 25	16 32 27	6°29'00	23°41	29°30	20°45	1°52	29°24	18° 5	6°34	22°24	9° 0	1°48	1°22	11°26	n.a.	T 25
F 26	16 36 23	7°26'47	8♌18	1♊31	21°51	2°30	29°19	18°R 5	6°36	22°24	9° 0	1°47	1°19	11°32	n.a.	F 26
S 27	16 40 20	8°24'36	22°36	3°33	22°57	3° 9	29°15	18° 5	6°39	22°24	9° 0	1°47	1°16	11°39	n.a.	S 27
S 28	16 44 17	9°22'26	6♍33	5°34	24° 3	3°47	29°11	18° 5	6°41	22°24	9° 0	1°D47	1°13	11°46	n.a.	S 28
M29	16 48 13	10°20'17	20°10	7°35	25° 9	4°25	29° 7	18° 4	6°44	22°23	9° 1	1°47	1° 9	11°52	n.a.	M29
T 30	16 52 10	11♊18'10	3♎26	9♊35	26♋14	5♉ 3	29♎ 3	18♒ 4	6♌46	22♒23	9♓ 1	1♐47	1♐ 6	11♑59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n16	3n18	5s13	6n52	3s24	25n52	2n 0	6n22	0s14	11s56	0n32	18s10	2s19	20n 4	0n49	16s17	1s59	22s50	15s39	21s 3	21s12	20s42		n.a.
T 2	16 34	1s43	4 54	7 12	3 14	25 54	1 59	6 38	0 14	11 53	0 32	18 9	2 19	20 3	0 49	16 17	1 59	22 50	15 39	21 3	21 11	20 41		n.a.
W 3	16 51	6 35	4 20	7 35	3 4	25 55	1 58	6 54	0 13	11 51	0 31	18 9	2 20	20 3	0 49	16 17	1 59	22 50	15 39	21 2	21 11	20 40		n.a.
T 4	17 8	11 4	3 33	8 1	2 52	25 56	1 57	7 10	0 12	11 49	0 31	18 8	2 20	20 2	0 49	16 17	1 59	22 50	15 40	21 2	21 10	20 38		n.a.
F 5	17 25	14 58	2 36	8 29	2 40	25 56	1 56	7 26	0 12	11 46	0 31	18 8	2 20	20 2	0 49	16 17	1 59	22 50	15 40	21 2	21 9	20 37		n.a.
S 6	17 41	18 8	1 33	9 0	2 28	25 56	1 54	7 42	0 11	11 44	0 31	18 7	2 21	20 2	0 49	16 16	1 59	22 50	15 40	21 1	21 9	20 36		n.a.
S 7	17 57	20 24	0 26	9 32	2 15	25 54	1 53	7 57	0 11	11 42	0 31	18 7	2 21	20 1	0 49	16 16	1 59	22 50	15 40	21 1	21 8	20 35		n.a.
M 8	18 13	21 42	0n41	10 7	2 2	25 52	1 51	8 13	0 10	11 39	0 30	18 7	2 21	20 1	0 49	16 16	1 59	22 50	15 41	21 1	21 7	20 34		n.a.
T 9	18 29	21 58	1 46	10 44	1 48	25 49	1 50	8 28	0 9	11 37	0 30	18 6	2 22	20 0	0 49	16 16	1 59	22 50	15 41	21 1	21 7	20 32		n.a.
W10	18 44	21 14	2 45	11 23	1 35	25 46	1 48	8 44	0 9	11 35	0 30	18 6	2 22	20 0	0 49	16 16	2 0	22 50	15 41	21 1	21 6	20 31		n.a.
T 11	18 59	19 34	3 37	12 3	1 21	25 42	1 46	8 59	0 8	11 33	0 30	18 6	2 22	19 59	0 49	16 16	2 0	22 50	15 42	21 2	21 6	20 30		n.a.
F 12	19 14	17 4	4 20	12 45	1 8	25 37	1 44	9 14	0 7	11 31	0 30	18 6	2 23	19 59	0 49	16 16	2 0	22 50	15 42	21 2	21 5	20 29		n.a.
S 13	19 28	13 51	4 52	13 27	0 54	25 31	1 42	9 30	0 7	11 29	0 29	18 5	2 23	19 59	0 49	16 16	2 0	22 50	15 42	21 2	21 4	20 28		n.a.
S 14	19 42	10 1	5 12	14 11	0 41	25 25	1 40	9 45	0 6	11 27	0 29	18 5	2 23	19 58	0 49	16 16	2 0	22 50	15 42	21 2	21 4	20 27		n.a.
M15	19 56	5 44	5 17	14 55	0 28	25 18	1 38	10 0	0 6	11 24	0 29	18 5	2 23	19 58	0 49	16 16	2 0	22 50	15 43	21 2	21 3	20 25		n.a.
T 16	20 10	1 7	5 9	15 39	0 15	25 10	1 35	10 15	0 5	11 23	0 29	18 5	2 24	19 57	0 48	16 16	2 0	22 50	15 43	21 2	21 2	20 24		n.a.
W17	20 23	3n42	4 44	16 24	0 3	25 1	1 33	10 30	0 4	11 21	0 28	18 5	2 24	19 56	0 48	16 16	2 0	22 51	15 43	21 2	21 2	20 23		n.a.
T 18	20 35	8 29	4 4	17 8	0n 9	24 52	1 30	10 44	0 4	11 19	0 28	18 5	2 24	19 56	0 48	16 16	2 0	22 51	15 44	21 2	21 1	20 22		n.a.
F 19	20 48	13 1	3 8	17 51	0 21	24 43	1 28	10 59	0 3	11 17	0 28	18 5	2 25	19 55	0 48	16 16	2 0	22 51	15 44	21 2	21 0	20 20		n.a.
S 20	21 0	16 58	2 0	18 34	0 32	24 32	1 25	11 14	0 2	11 15	0 28	18 5	2 25	19 55	0 48	16 16	2 0	22 51	15 44	21 2	21 0	20 19		n.a.
S 21	21 12	19 58	0 42	19 15	0 42	24 21	1 22	11 28	0 2	11 13	0 28	18 5	2 25	19 54	0 48	16 16	2 0	22 51	15 44	21 2	20 59	20 18		n.a.
M22	21 23	21 41	0s40	19 56	0 51	24 9	1 19	11 43	0 1	11 12	0 27	18 5	2 26	19 54	0 48	16 16	2 0	22 51	15 45	21 2	20 58	20 17		n.a.
T 23	21 34	21 53	2 0	20 34	1 0	23 57	1 15	11 57	0 0	11 10	0 27	18 6	2 26	19 53	0 48	16 16	2 0	22 51	15 45	21 2	20 58	20 16		n.a.
W24	21 45	20 32	3 12	21 11	1 8	23 44	1 12	12 11	0n 0	11 8	0 27	18 6	2 26	19 52	0 48	16 17	2 1	22 52	15 45	21 2	20 57	20 14		n.a.
T 25	21 55	17 47	4 10	21 46	1 15	23 31	1 9	12 26	0 1	11 7	0 27	18 6	2 27	19 52	0 48	16 17	2 1	22 52	15 46	21 2	20 56	20 13		n.a.
F 26	22 5	13 57	4 51	22 18	1 22	23 17	1 5	12 40	0 2	11 5	0 26	18 6	2 27	19 51	0 48	16 17	2 1	22 52	15 46	21 2	20 56	20 12		n.a.
S 27	22 15	9 23	5 13	22 49	1 28	23 2	1 2	12 54	0 2	11 4	0 26	18 7	2 27	19 50	0 48	16 17	2 1	22 52	15 46	21 1	20 55	20 11		n.a.
S 28	22 24	4 26	5 16	23 17	1 33	22 47	0 58	13 8	0 3	11 3	0 26	18 7	2 27	19 50	0 48	16 17	2 1	22 52	15 47	21 1	20 54	20 9		n.a.
M29	22 33	0s37	5 1	23 42	1 37	22 31	0 54	13 21	0 3	11 1	0 26	18 7	2 28	19 49	0 48	16 17	2 1	22 53	15 47	21 1	20 54	20 8		n.a.
T 30	22n41	5s31	4s30	24n 6	1n41	22n14	0n50	13n35	0n 4	11s 0	0n26	18s 8	2s28	19n48	0n48	16s17	2s 1	22s53	15s47	21s 2	20s53	20s 7		n.a.

Julian Day Number = 600256.5, Delta T = 21h26m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°19'01, Lahiri = -46°12'01 Julian Calendar 1 June 3070 BCE == Greg. Calendar 7 May 3070 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3070 BCE (-3069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 56 6	12♊16'05	16♎23	11♊35	27♋20	5♉41	28°R59	18°R 4	6♌49	22°R23	9♓ 1	1♐48	1♐ 3	12♑ 6	n.a.	W 1
T 2	17 0 3	13°14'01	29° 4	13°34	28°25	6°19	28♎55	18♒ 3	6°51	22♒23	9° 1	1°49	1° 0	12°12	n.a.	T 2
F 3	17 3 59	14°11'58	11♏31	15°32	29°30	6°57	28°52	18° 2	6°54	22°22	9° 1	1°50	0°57	12°19	n.a.	F 3
S 4	17 7 56	15° 9'58	23°47	17°29	0♌35	7°34	28°49	18° 1	6°57	22°22	9° 1	1°51	0°54	12°26	n.a.	S 4
S 5	17 11 52	16° 7'59	5♐53	19°24	1°39	8°12	28°45	18° 1	6°59	22°21	9°R 1	1°R51	0°50	12°32	n.a.	S 5
M 6	17 15 49	17° 6'02	17°53	21°19	2°43	8°50	28°43	18° 0	7° 2	22°21	9° 1	1°50	0°47	12°39	n.a.	M 6
T 7	17 19 46	18° 4'07	29°47	23°13	3°47	9°28	28°40	17°58	7° 5	22°20	9° 1	1°49	0°44	12°46	n.a.	T 7
W 8	17 23 42	19° 2'14	11♑37	25° 5	4°51	10° 5	28°37	17°57	7° 8	22°20	9° 1	1°47	0°41	12°52	n.a.	W 8
T 9	17 27 39	20° 0'23	23°27	26°56	5°55	10°43	28°35	17°56	7°10	22°19	9° 1	1°44	0°38	12°59	n.a.	T 9
F 10	17 31 35	20°58'34	5♒18	28°46	6°58	11°20	28°33	17°54	7°13	22°19	9° 1	1°41	0°34	13° 6	n.a.	F 10
S 11	17 35 32	21°56'47	17°13	0♋34	8° 1	11°58	28°31	17°53	7°16	22°18	9° 0	1°38	0°31	13°12	n.a.	S 11
S 12	17 39 28	22°55'02	29°16	2°22	9° 4	12°36	28°29	17°51	7°19	22°17	9° 0	1°36	0°28	13°19	n.a.	S 12
M13	17 43 25	23°53'20	11♓31	4° 8	10° 7	13°13	28°27	17°50	7°22	22°17	9° 0	1°34	0°25	13°26	n.a.	M13
T 14	17 47 21	24°51'40	24° 1	5°53	11° 9	13°50	28°26	17°48	7°25	22°16	9° 0	1°D33	0°22	13°32	n.a.	T 14
W15	17 51 18	25°50'02	6♈51	7°37	12°11	14°28	28°25	17°46	7°28	22°15	9° 0	1°34	0°19	13°39	n.a.	W15
T 16	17 55 14	26°48'26	20° 4	9°19	13°13	15° 5	28°24	17°44	7°31	22°14	8°59	1°35	0°15	13°46	n.a.	T 16
F 17	17 59 11	27°46'53	3♉43	11° 1	14°14	15°42	28°23	17°42	7°34	22°14	8°59	1°36	0°12	13°53	n.a.	F 17
S 18	18 3 8	28°45'23	17°49	12°41	15°16	16°20	28°22	17°39	7°37	22°13	8°59	1°38	0° 9	13°59	n.a.	S 18
S 19	18 7 4	29°43'54	2♊21	14°20	16°16	16°57	28°22	17°37	7°41	22°12	8°59	1°R38	0° 6	14° 6	n.a.	S 19
M20	18 11 1	0♋42'28	17°14	15°58	17°17	17°34	28°21	17°34	7°44	22°11	8°58	1°37	0° 3	14°13	n.a.	M20
T 21	18 14 57	1°41'05	2♋23	17°35	18°17	18°11	28°D21	17°32	7°47	22°10	8°58	1°35	29♏59	14°19	n.a.	T 21
W22	18 18 54	2°39'43	17°37	19°11	19°17	18°48	28°21	17°29	7°50	22° 9	8°58	1°32	29°56	14°26	n.a.	W22
T 23	18 22 50	3°38'23	2♌46	20°46	20°17	19°25	28°22	17°27	7°54	22° 8	8°57	1°27	29°53	14°33	n.a.	T 23
F 24	18 26 47	4°37'06	17°41	22°20	21°16	20° 2	28°22	17°24	7°57	22° 7	8°57	1°23	29°50	14°39	n.a.	F 24
S 25	18 30 43	5°35'50	2♍14	23°52	22°15	20°39	28°23	17°21	8° 0	22° 6	8°56	1°18	29°47	14°46	n.a.	S 25
S 26	18 34 40	6°34'36	16°21	25°24	23°13	21°16	28°24	17°18	8° 4	22° 5	8°56	1°15	29°44	14°53	n.a.	S 26
M27	18 38 36	7°33'24	0♎ 1	26°54	24°11	21°52	28°25	17°15	8° 7	22° 4	8°56	1°14	29°40	14°59	n.a.	M27
T 28	18 42 33	8°32'14	13°14	28°24	25° 9	22°29	28°26	17°11	8°10	22° 3	8°55	1°D13	29°37	15° 6	n.a.	T 28
W29	18 46 30	9°31'06	26° 5	29°52	26° 6	23° 6	28°28	17° 8	8°14	22° 2	8°55	1°14	29°34	15°13	n.a.	W29
T 30	18 50 26	10°30'00	8♏36	1♌19	27° 2	23°42	28°29	17° 5	8°17	22° 1	8°54	1°16	29°31	15°19	n.a.	T 30
F 31	18 54 23	11♋28'56	20♏51	2♌45	27♌58	24♉19	28♎31	17♒ 1	8♌21	21♒59	8♓54	1♐17	29♏28	15♑26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n49	10s 4	3s46	24n26	1n44	21n57	0n46	13n49	0n 5	10s59	0n25	18s 8	2s28	19n48	0n48	16s18	2s 1	22s53	15s48	21s 2	20s52	20s 5		n.a.
T 2	22 57	14 5	2 52	24 44	1 46	21 40	0 42	14 2	0 5	10 58	0 25	18 9	2 29	19 47	0 48	16 18	2 1	22 53	15 48	21 2	20 52	20 4		n.a.
F 3	23 4	17 24	1 50	25 0	1 48	21 22	0 38	14 16	0 6	10 57	0 25	18 9	2 29	19 46	0 48	16 18	2 1	22 54	15 48	21 2	20 51	20 3		n.a.
S 4	23 11	19 54	0 45	25 13	1 49	21 4	0 33	14 29	0 7	10 56	0 25	18 10	2 29	19 46	0 48	16 18	2 1	22 54	15 48	21 2	20 50	20 2		n.a.
S 5	23 17	21 27	0n22	25 24	1 49	20 45	0 29	14 42	0 8	10 55	0 24	18 10	2 30	19 45	0 48	16 18	2 1	22 54	15 49	21 2	20 50	20 0		n.a.
M 6	23 23	22 0	1 28	25 33	1 49	20 25	0 24	14 55	0 8	10 54	0 24	18 11	2 30	19 44	0 48	16 19	2 1	22 54	15 49	21 2	20 49	19 59		n.a.
T 7	23 28	21 33	2 28	25 39	1 48	20 6	0 19	15 8	0 9	10 53	0 24	18 12	2 30	19 43	0 48	16 19	2 1	22 55	15 49	21 2	20 48	19 58		n.a.
W 8	23 34	20 9	3 22	25 43	1 47	19 45	0 15	15 21	0 10	10 53	0 24	18 12	2 31	19 43	0 48	16 19	2 2	22 55	15 50	21 1	20 48	19 56		n.a.
T 9	23 38	17 52	4 8	25 45	1 45	19 25	0 10	15 34	0 10	10 52	0 24	18 13	2 31	19 42	0 48	16 19	2 2	22 55	15 50	21 1	20 47	19 55		n.a.
F 10	23 43	14 51	4 42	25 44	1 43	19 3	0 5	15 46	0 11	10 51	0 23	18 14	2 31	19 41	0 48	16 20	2 2	22 56	15 50	21 0	20 46	19 54		n.a.
S 11	23 46	11 13	5 5	25 42	1 40	18 42	0s 1	15 59	0 12	10 51	0 23	18 14	2 31	19 40	0 48	16 20	2 2	22 56	15 51	21 0	20 46	19 53		n.a.
S 12	23 50	7 6	5 15	25 38	1 37	18 20	0 6	16 11	0 12	10 50	0 23	18 15	2 32	19 40	0 48	16 20	2 2	22 56	15 51	20 59	20 45	19 51		n.a.
M13	23 53	2 39	5 10	25 31	1 34	17 58	0 11	16 24	0 13	10 50	0 23	18 16	2 32	19 39	0 48	16 20	2 2	22 57	15 51	20 59	20 44	19 50		n.a.
T 14	23 55	2n 0	4 51	25 23	1 30	17 35	0 17	16 36	0 14	10 50	0 22	18 17	2 32	19 38	0 48	16 21	2 2	22 57	15 51	20 59	20 44	19 49		n.a.
W15	23 57	6 42	4 17	25 14	1 26	17 12	0 22	16 48	0 14	10 50	0 22	18 18	2 33	19 37	0 48	16 21	2 2	22 57	15 52	20 59	20 43	19 47		n.a.
T 16	23 59	11 14	3 29	25 3	1 21	16 49	0 28	17 0	0 15	10 49	0 22	18 19	2 33	19 36	0 47	16 21	2 2	22 58	15 52	20 59	20 42	19 46		n.a.
F 17	24 0	15 22	2 28	24 50	1 17	16 25	0 34	17 12	0 16	10 49	0 22	18 20	2 33	19 35	0 47	16 22	2 2	22 58	15 52	20 59	20 41	19 45		n.a.
S 18	24 1	18 46	1 15	24 35	1 11	16 2	0 40	17 23	0 17	10 49	0 22	18 21	2 33	19 35	0 47	16 22	2 2	22 59	15 53	21 0	20 41	19 43		n.a.
S 19	24 1	21 5	0s 4	24 20	1 6	15 37	0 45	17 35	0 17	10 49	0 21	18 22	2 34	19 34	0 47	16 22	2 2	22 59	15 53	21 0	20 40	19 42		n.a.
M20	24 1	22 0	1 25	24 3	1 0	15 13	0 52	17 46	0 18	10 49	0 21	18 23	2 34	19 33	0 47	16 23	2 2	22 59	15 53	21 0	20 39	19 41		n.a.
T 21	24 1	21 20	2 41	23 44	0 54	14 48	0 58	17 58	0 19	10 50	0 21	18 24	2 34	19 32	0 47	16 23	2 2	23 0	15 53	20 59	20 39	19 39		n.a.
W22	24 0	19 7	3 45	23 25	0 48	14 23	1 4	18 9	0 19	10 50	0 21	18 25	2 34	19 31	0 47	16 23	2 2	23 0	15 54	20 58	20 38	19 38		n.a.
T 23	23 58	15 35	4 34	23 4	0 42	13 58	1 10	18 20	0 20	10 50	0 20	18 26	2 35	19 30	0 47	16 24	2 3	23 0	15 54	20 57	20 37	19 37		n.a.
F 24	23 56	11 6	5 3	22 42	0 35	13 33	1 17	18 31	0 21	10 50	0 20	18 27	2 35	19 29	0 47	16 24	2 3	23 1	15 54	20 56	20 37	19 35		n.a.
S 25	23 54	6 6	5 12	22 20	0 29	13 8	1 23	18 42	0 22	10 51	0 20	18 28	2 35	19 28	0 47	16 25	2 3	23 1	15 55	20 56	20 36	19 34		n.a.
S 26	23 51	0 54	5 1	21 56	0 22	12 42	1 30	18 53	0 22	10 51	0 20	18 29	2 35	19 27	0 47	16 25	2 3	23 2	15 55	20 55	20 35	19 33		n.a.
M27	23 48	4s10	4 34	21 32	0 15	12 16	1 37	19 3	0 23	10 52	0 20	18 31	2 36	19 27	0 47	16 25	2 3	23 2	15 55	20 55	20 35	19 31		n.a.
T 28	23 44	8 54	3 52	21 7	0 7	11 50	1 43	19 13	0 24	10 53	0 19	18 32	2 36	19 26	0 47	16 26	2 3	23 3	15 55	20 55	20 34	19 30		n.a.
W29	23 40	13 6	3 0	20 41	0 0	11 24	1 50	19 24	0 25	10 53	0 19	18 33	2 36	19 25	0 47	16 26	2 3	23 3	15 56	20 55	20 33	19 28		n.a.
T 30	23 36	16 37	2 0	20 14	0s 7	10 58	1 57	19 34	0 25	10 54	0 19	18 34	2 36	19 24	0 47	16 27	2 3	23 3	15 56	20 55	20 32	19 27		n.a.
F 31	23n31	19s19	0s57	19n47	0s15	10n32	2s 4	19n44	0n26	10s55	0n19	18s36	2s37	19n23	0n47	16s27	2s 3	23s 4	15s56	20s55	20s32	19s26		n.a.

Julian Day Number = 600286.5, Delta T = 21h26m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°18'57, Lahiri = -46°11'57 Julian Calendar 1 July 3070 BCE == Greg. Calendar 6 June 3070 BCE

The year -3069 astronomical counting style corresponds to year 3070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3070 BCE (-3069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 58 19	12♋27'54	2♐56	4♌10	28♌54	24♉56	28♎33	16°R58	8♌24	21°R58	8°R53	1°R18	29♏25	15♑33	n.a.	S 1
S 2	19 2 16	13°26'54	14°53	5°34	29°49	25°32	28°36	16♒54	8°28	21♒57	8♓52	1♐17	29°21	15°40	n.a.	S 2
M 3	19 6 12	14°25'56	26°45	6°57	0♍44	26° 8	28°38	16°51	8°31	21°56	8°52	1°14	29°18	15°46	n.a.	M 3
T 4	19 10 9	15°25'00	8♑35	8°18	1°38	26°45	28°41	16°47	8°35	21°55	8°51	1° 9	29°15	15°53	n.a.	T 4
W 5	19 14 5	16°24'07	20°25	9°39	2°31	27°21	28°43	16°43	8°38	21°53	8°51	1° 2	29°12	16° 0	n.a.	W 5
T 6	19 18 2	17°23'16	2♒17	10°57	3°24	27°57	28°46	16°39	8°42	21°52	8°50	0°53	29° 9	16° 6	n.a.	T 6
F 7	19 21 58	18°22'27	14°12	12°15	4°16	28°34	28°49	16°35	8°45	21°51	8°49	0°44	29° 6	16°13	n.a.	F 7
S 8	19 25 55	19°21'40	26°13	13°31	5° 8	29°10	28°53	16°31	8°49	21°49	8°49	0°35	29° 2	16°20	n.a.	S 8
S 9	19 29 52	20°20'56	8♓21	14°46	5°59	29°46	28°56	16°27	8°53	21°48	8°48	0°27	28°59	16°26	n.a.	S 9
M10	19 33 48	21°20'14	20°38	15°59	6°49	0♊22	29° 0	16°23	8°56	21°46	8°47	0°20	28°56	16°33	n.a.	M10
T 11	19 37 45	22°19'35	3♈ 8	17°10	7°39	0°58	29° 4	16°19	9° 0	21°45	8°47	0°16	28°53	16°40	n.a.	T 11
W12	19 41 41	23°18'58	15°55	18°19	8°27	1°34	29° 8	16°15	9° 4	21°44	8°46	0°14	28°50	16°46	n.a.	W12
T 13	19 45 38	24°18'24	29° 0	19°27	9°15	2°10	29°12	16°10	9° 7	21°42	8°45	0°D14	28°46	16°53	n.a.	T 13
F 14	19 49 34	25°17'52	12♉29	20°32	10° 3	2°46	29°17	16° 6	9°11	21°41	8°44	0°15	28°43	17° 0	n.a.	F 14
S 15	19 53 31	26°17'23	26°24	21°35	10°49	3°21	29°21	16° 1	9°15	21°39	8°43	0°R16	28°40	17° 6	n.a.	S 15
S 16	19 57 27	27°16'57	10♊44	22°36	11°34	3°57	29°26	15°57	9°18	21°38	8°43	0°15	28°37	17°13	n.a.	S 16
M17	20 1 24	28°16'33	25°29	23°34	12°19	4°33	29°31	15°52	9°22	21°36	8°42	0°13	28°34	17°20	n.a.	M17
T 18	20 5 20	29°16'12	10♋33	24°29	13° 3	5° 8	29°36	15°48	9°26	21°35	8°41	0° 8	28°31	17°27	n.a.	T 18
W19	20 9 17	0♌15'53	25°48	25°21	13°45	5°44	29°41	15°43	9°30	21°33	8°40	0° 1	28°27	17°33	n.a.	W19
T 20	20 13 13	1°15'36	11♌ 3	26°10	14°27	6°19	29°47	15°39	9°33	21°32	8°39	29♏52	28°24	17°40	n.a.	T 20
F 21	20 17 10	2°15'21	26° 8	26°54	15° 8	6°55	29°53	15°34	9°37	21°30	8°38	29°42	28°21	17°47	n.a.	F 21
S 22	20 21 7	3°15'08	10♍53	27°35	15°47	7°30	29°58	15°29	9°41	21°28	8°38	29°33	28°18	17°53	n.a.	S 22
S 23	20 25 3	4°14'57	25°11	28°11	16°25	8° 5	0♏ 4	15°24	9°45	21°27	8°37	29°25	28°15	18° 0	n.a.	S 23
M24	20 29 0	5°14'48	9♎ 0	28°41	17° 2	8°41	0°10	15°20	9°49	21°25	8°36	29°20	28°12	18° 7	n.a.	M24
T 25	20 32 56	6°14'41	22°18	29° 7	17°38	9°16	0°17	15°15	9°52	21°24	8°35	29°17	28° 8	18°13	n.a.	T 25
W26	20 36 53	7°14'36	5♏10	29°26	18°13	9°51	0°23	15°10	9°56	21°22	8°34	29°D16	28° 5	18°20	n.a.	W26
T 27	20 40 49	8°14'33	17°39	29°38	18°46	10°26	0°30	15° 5	10° 0	21°20	8°33	29°16	28° 2	18°27	n.a.	T 27
F 28	20 44 46	9°14'32	29°51	29°R44	19°18	11° 1	0°36	15° 0	10° 4	21°19	8°32	29°R16	27°59	18°33	n.a.	F 28
S 29	20 48 42	10°14'33	11♐51	29°41	19°48	11°36	0°43	14°55	10° 8	21°17	8°31	29°16	27°56	18°40	n.a.	S 29
S 30	20 52 39	11°14'35	23°43	29°31	20°17	12°10	0°50	14°50	10°11	21°15	8°30	29°13	27°52	18°47	n.a.	S 30
M31	20 56 35	12♌14'40	5♑32	29♌12	20♍44	12♊45	0♏58	14♒45	10♌15	21♒14	8♓29	29♏ 7	27♏49	18♑54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n25	21s 7	0n 9	19n19	0s23	10n 6	2s11	19n54	0n27	10s56	0n19	18s37	2s37	19n22	0n47	16s28	2s 3	23s 4	15s56	20s55	20s31	19s24		n.a.
S 2	23 20	21 56	1 13	18 51	0 30	9 39	2 18	20 4	0 28	10 57	0 18	18 38	2 37	19 21	0 47	16 28	2 3	23 5	15 57	20 55	20 30	19 23		n.a.
M 3	23 13	21 46	2 14	18 22	0 38	9 13	2 26	20 13	0 28	10 58	0 18	18 40	2 37	19 20	0 47	16 29	2 3	23 5	15 57	20 55	20 30	19 22		n.a.
T 4	23 7	20 37	3 8	17 53	0 46	8 47	2 33	20 23	0 29	10 59	0 18	18 41	2 38	19 19	0 47	16 29	2 3	23 6	15 57	20 53	20 29	19 20		n.a.
W 5	22 59	18 35	3 54	17 24	0 54	8 20	2 40	20 32	0 30	11 1	0 18	18 42	2 38	19 18	0 47	16 29	2 3	23 6	15 57	20 52	20 28	19 19		n.a.
T 6	22 52	15 45	4 30	16 55	1 2	7 54	2 48	20 41	0 31	11 2	0 18	18 44	2 38	19 17	0 47	16 30	2 3	23 7	15 58	20 50	20 28	19 17		n.a.
F 7	22 44	12 17	4 54	16 25	1 10	7 28	2 55	20 50	0 31	11 3	0 17	18 45	2 38	19 16	0 47	16 30	2 3	23 7	15 58	20 48	20 27	19 16		n.a.
S 8	22 35	8 18	5 6	15 55	1 18	7 2	3 3	20 59	0 32	11 5	0 17	18 47	2 38	19 15	0 47	16 31	2 3	23 8	15 58	20 46	20 26	19 15		n.a.
S 9	22 26	3 57	5 4	15 26	1 26	6 36	3 11	21 8	0 33	11 6	0 17	18 48	2 39	19 14	0 47	16 31	2 3	23 8	15 58	20 45	20 25	19 13		n.a.
M10	22 17	0n36	4 48	14 56	1 34	6 10	3 18	21 17	0 34	11 8	0 17	18 50	2 39	19 13	0 47	16 32	2 3	23 9	15 59	20 43	20 25	19 12		n.a.
T 11	22 7	5 13	4 18	14 27	1 42	5 44	3 26	21 25	0 35	11 9	0 17	18 51	2 39	19 12	0 47	16 32	2 3	23 9	15 59	20 42	20 24	19 10		n.a.
W12	21 57	9 42	3 35	13 58	1 50	5 18	3 34	21 33	0 35	11 11	0 16	18 53	2 39	19 11	0 47	16 33	2 4	23 10	15 59	20 42	20 23	19 9		n.a.
T 13	21 47	13 52	2 40	13 29	1 58	4 53	3 42	21 42	0 36	11 13	0 16	18 54	2 39	19 10	0 47	16 33	2 4	23 10	15 59	20 42	20 23	19 8		n.a.
F 14	21 36	17 27	1 34	13 1	2 6	4 28	3 49	21 50	0 37	11 14	0 16	18 56	2 39	19 9	0 47	16 34	2 4	23 11	16 0	20 42	20 22	19 6		n.a.
S 15	21 25	20 9	0 21	12 33	2 13	4 2	3 57	21 58	0 38	11 16	0 16	18 57	2 40	19 8	0 47	16 35	2 4	23 11	16 0	20 42	20 21	19 5		n.a.
S 16	21 13	21 41	0s56	12 6	2 21	3 38	4 5	22 5	0 39	11 18	0 16	18 59	2 40	19 7	0 47	16 35	2 4	23 12	16 0	20 42	20 20	19 3		n.a.
M17	21 1	21 46	2 11	11 40	2 28	3 13	4 13	22 13	0 39	11 20	0 15	19 0	2 40	19 6	0 47	16 36	2 4	23 12	16 0	20 42	20 20	19 2		n.a.
T 18	20 48	20 18	3 18	11 15	2 35	2 49	4 21	22 20	0 40	11 22	0 15	19 2	2 40	19 5	0 47	16 36	2 4	23 13	16 0	20 41	20 19	19 0		n.a.
W19	20 35	17 23	4 12	10 51	2 42	2 25	4 29	22 28	0 41	11 24	0 15	19 3	2 40	19 4	0 47	16 37	2 4	23 13	16 1	20 39	20 18	18 59		n.a.
T 20	20 22	13 16	4 48	10 29	2 48	2 1	4 37	22 35	0 42	11 26	0 15	19 5	2 40	19 3	0 47	16 37	2 4	23 14	16 1	20 37	20 17	18 57		n.a.
F 21	20 8	8 22	5 3	10 8	2 54	1 38	4 45	22 42	0 43	11 28	0 15	19 6	2 40	19 2	0 47	16 38	2 4	23 14	16 1	20 35	20 17	18 56		n.a.
S 22	19 54	3 5	4 58	9 48	3 0	1 15	4 53	22 49	0 44	11 31	0 14	19 8	2 41	19 1	0 47	16 38	2 4	23 15	16 1	20 33	20 16	18 55		n.a.
S 23	19 40	2s13	4 34	9 31	3 5	0 53	5 1	22 55	0 44	11 33	0 14	19 10	2 41	19 0	0 47	16 39	2 4	23 15	16 1	20 31	20 15	18 53		n.a.
M24	19 25	7 14	3 55	9 16	3 9	0 31	5 9	23 2	0 45	11 35	0 14	19 11	2 41	18 59	0 47	16 39	2 4	23 16	16 1	20 30	20 15	18 52		n.a.
T 25	19 10	11 43	3 4	9 4	3 13	0 9	5 17	23 8	0 46	11 38	0 14	19 13	2 41	18 58	0 47	16 40	2 4	23 16	16 2	20 29	20 14	18 50		n.a.
W26	18 55	15 31	2 5	8 54	3 16	0s12	5 25	23 15	0 47	11 40	0 14	19 14	2 41	18 57	0 47	16 41	2 4	23 17	16 2	20 29	20 13	18 49		n.a.
T 27	18 39	18 30	1 2	8 48	3 18	0 32	5 33	23 21	0 48	11 43	0 13	19 16	2 41	18 56	0 47	16 41	2 4	23 17	16 2	20 29	20 12	18 47		n.a.
F 28	18 23	20 34	0n 3	8 45	3 19	0 52	5 41	23 27	0 49	11 45	0 13	19 17	2 41	18 55	0 47	16 42	2 4	23 18	16 2	20 29	20 12	18 46		n.a.
S 29	18 6	21 40	1 6	8 46	3 18	1 11	5 48	23 33	0 50	11 48	0 13	19 19	2 41	18 53	0 47	16 42	2 4	23 18	16 2	20 29	20 11	18 44		n.a.
S 30	17 50	21 46	2 6	8 51	3 17	1 30	5 56	23 38	0 50	11 51	0 13	19 21	2 41	18 52	0 47	16 43	2 4	23 19	16 2	20 28	20 10	18 43		n.a.
M31	17n32	20s55	3n 0	9n 1	3s14	1s47	6s 4	23n44	0n51	11s54	0n13	19s22	2s41	18n51	0n47	16s43	2s 4	23s19	16s 2	20s27	20s 9	18s41		n.a.

Julian Day Number = 600317.5, Delta T = 21h26m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°18'53, Lahiri = -46°11'53 Julian Calendar 1 Aug. 3070 BCE == Greg. Calendar 7 July 3070 BCE

The year -3069 astronomical counting style corresponds to year 3070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3070 BCE (-3069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 0 32	13♌14'46	17♉21	28°R44	21♍10	13♊20	1♏ 5	14°R41	10♌19	21°R12	8°R28	28°R59	27♏46	19♉ 0	n.a.	T 1
W 2	21 4 28	14°14'54	29°14	28♌ 6	21°33	13°54	1°13	14♒36	10°23	21♒10	8♓27	28♏48	27°43	19° 7	n.a.	W 2
T 3	21 8 25	15°15'05	11♒11	27°20	21°55	14°29	1°20	14°31	10°26	21° 9	8°26	28°35	27°40	19°14	n.a.	T 3
F 4	21 12 22	16°15'17	23°14	26°25	22°15	15° 3	1°28	14°26	10°30	21° 7	8°25	28°21	27°37	19°20	n.a.	F 4
S 5	21 16 18	17°15'31	5♓25	25°23	22°34	15°38	1°36	14°21	10°34	21° 5	8°24	28° 7	27°33	19°27	n.a.	S 5
S 6	21 20 15	18°15'48	17°44	24°14	22°50	16°12	1°44	14°16	10°38	21° 4	8°23	27°54	27°30	19°34	n.a.	S 6
M 7	21 24 11	19°16'06	0♈12	23° 0	23° 4	16°46	1°52	14°11	10°42	21° 2	8°22	27°44	27°27	19°40	n.a.	M 7
T 8	21 28 8	20°16'27	12°50	21°42	23°16	17°20	2° 1	14° 6	10°45	21° 0	8°21	27°36	27°24	19°47	n.a.	T 8
W 9	21 32 4	21°16'49	25°41	20°24	23°26	17°54	2° 9	14° 1	10°49	20°59	8°20	27°32	27°21	19°54	n.a.	W 9
T 10	21 36 1	22°17'15	8♉47	19° 8	23°34	18°28	2°18	13°57	10°53	20°57	8°18	27°30	27°17	20° 1	n.a.	T 10
F 11	21 39 57	23°17'42	22°10	17°56	23°40	19° 2	2°26	13°52	10°56	20°55	8°17	27°29	27°14	20° 7	n.a.	F 11
S 12	21 43 54	24°18'11	5♊54	16°50	23°43	19°36	2°35	13°47	11° 0	20°54	8°16	27°29	27°11	20°14	n.a.	S 12
S 13	21 47 50	25°18'43	19°59	15°53	23°R44	20°10	2°44	13°42	11° 4	20°52	8°15	27°28	27° 8	20°21	n.a.	S 13
M14	21 51 47	26°19'17	4♋26	15° 5	23°42	20°43	2°54	13°37	11° 8	20°50	8°14	27°25	27° 5	20°27	n.a.	M14
T 15	21 55 44	27°19'53	19°11	14°29	23°39	21°17	3° 3	13°33	11°11	20°48	8°13	27°19	27° 2	20°34	n.a.	T 15
W16	21 59 40	28°20'31	4♌10	14° 4	23°32	21°50	3°12	13°28	11°15	20°47	8°12	27°10	26°58	20°41	n.a.	W16
T 17	22 3 37	29°21'10	19°13	13°50	23°24	22°24	3°22	13°23	11°19	20°45	8°11	26°59	26°55	20°47	n.a.	T 17
F 18	22 7 33	0♍21'52	4♍11	13°D48	23°13	22°57	3°31	13°19	11°22	20°43	8°10	26°47	26°52	20°54	n.a.	F 18
S 19	22 11 30	1°22'35	18°55	13°58	22°59	23°30	3°41	13°14	11°26	20°42	8° 8	26°35	26°49	21° 1	n.a.	S 19
S 20	22 15 26	2°23'20	3♎15	14°17	22°43	24° 3	3°51	13°10	11°30	20°40	8° 7	26°25	26°46	21° 7	n.a.	S 20
M21	22 19 23	3°24'06	17° 9	14°46	22°25	24°36	4° 1	13° 5	11°33	20°38	8° 6	26°18	26°43	21°14	n.a.	M21
T 22	22 23 19	4°24'53	0♏33	15°24	22° 4	25° 9	4°11	13° 1	11°37	20°37	8° 5	26°13	26°39	21°21	n.a.	T 22
W23	22 27 16	5°25'42	13°30	16°10	21°41	25°42	4°21	12°56	11°40	20°35	8° 4	26°11	26°36	21°28	n.a.	W23
T 24	22 31 12	6°26'33	26° 3	17° 3	21°16	26°14	4°32	12°52	11°44	20°34	8° 3	26°D10	26°33	21°34	n.a.	T 24
F 25	22 35 9	7°27'24	8♐17	18° 1	20°49	26°47	4°42	12°48	11°47	20°32	8° 2	26°R10	26°30	21°41	n.a.	F 25
S 26	22 39 6	8°28'17	20°17	19° 5	20°21	27°19	4°53	12°44	11°51	20°30	8° 0	26°10	26°27	21°48	n.a.	S 26
S 27	22 43 2	9°29'11	2♑ 9	20°14	19°50	27°52	5° 3	12°40	11°54	20°29	7°59	26° 7	26°23	21°54	n.a.	S 27
M28	22 46 59	10°30'06	13°58	21°26	19°18	28°24	5°14	12°36	11°58	20°27	7°58	26° 3	26°20	22° 1	n.a.	M28
T 29	22 50 55	11°31'03	25°49	22°42	18°45	28°56	5°25	12°32	12° 1	20°26	7°57	25°55	26°17	22° 8	n.a.	T 29
W30	22 54 52	12♍32'00	7♒44	24♌ 1	18♍10	29♊28	5♏36	12♒28	12♌ 5	20♒24	7♓56	25♏45	26♏14	22♉14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n15	19s 8	3n46	9n15	3s 9	2s 4	6s11	23n49	0n52	11s56	0n13	19s24	2s41	18n50	0n47	16s44	2s 4	23s20	16s 3	20s25	20s 9	18s40		n.a.
W 2	16 57	16 33	4 22	9 34	3 3	2 21	6 18	23 54	0 53	11 59	0 12	19 25	2 41	18 49	0 47	16 45	2 4	23 20	16 3	20 23	20 8	18 38		n.a.
T 3	16 39	13 15	4 47	9 58	2 54	2 36	6 26	24 0	0 54	12 2	0 12	19 27	2 41	18 48	0 47	16 45	2 4	23 21	16 3	20 20	20 7	18 37		n.a.
F 4	16 21	9 24	4 59	10 27	2 44	2 50	6 33	24 4	0 55	12 5	0 12	19 28	2 41	18 47	0 47	16 46	2 4	23 21	16 3	20 17	20 7	18 35		n.a.
S 5	16 2	5 9	4 58	11 0	2 32	3 4	6 39	24 9	0 56	12 8	0 12	19 30	2 42	18 46	0 47	16 46	2 4	23 22	16 3	20 14	20 6	18 34		n.a.
S 6	15 44	0 38	4 43	11 37	2 17	3 17	6 46	24 14	0 57	12 11	0 12	19 31	2 42	18 45	0 47	16 47	2 4	23 22	16 3	20 11	20 5	18 32		n.a.
M 7	15 24	3n57	4 14	12 17	2 1	3 28	6 52	24 18	0 58	12 14	0 12	19 33	2 42	18 44	0 47	16 47	2 4	23 23	16 3	20 8	20 4	18 31		n.a.
T 8	15 5	8 26	3 33	12 59	1 43	3 39	6 59	24 23	0 59	12 17	0 11	19 34	2 42	18 43	0 47	16 48	2 4	23 23	16 3	20 6	20 4	18 29		n.a.
W 9	14 45	12 38	2 40	13 43	1 24	3 48	7 4	24 27	1 0	12 20	0 11	19 36	2 42	18 42	0 47	16 48	2 4	23 24	16 3	20 5	20 3	18 28		n.a.
T 10	14 25	16 18	1 37	14 26	1 4	3 56	7 10	24 31	1 0	12 24	0 11	19 37	2 42	18 41	0 47	16 49	2 4	23 24	16 3	20 5	20 2	18 26		n.a.
F 11	14 5	19 13	0 28	15 8	0 44	4 3	7 15	24 35	1 1	12 27	0 11	19 39	2 42	18 40	0 47	16 50	2 4	23 25	16 3	20 5	20 1	18 25		n.a.
S 12	13 45	21 5	0s44	15 48	0 24	4 9	7 20	24 39	1 2	12 30	0 11	19 40	2 42	18 39	0 47	16 50	2 4	23 25	16 4	20 5	20 1	18 23		n.a.
S 13	13 24	21 43	1 56	16 25	0 4	4 14	7 25	24 42	1 3	12 33	0 11	19 41	2 42	18 38	0 47	16 51	2 4	23 26	16 4	20 5	20 0	18 22		n.a.
M14	13 3	20 55	3 2	16 57	0n16	4 17	7 29	24 46	1 4	12 37	0 10	19 43	2 42	18 37	0 47	16 51	2 4	23 26	16 4	20 4	19 59	18 20		n.a.
T 15	12 42	18 42	3 57	17 25	0 34	4 18	7 32	24 49	1 5	12 40	0 10	19 44	2 41	18 36	0 47	16 52	2 4	23 27	16 4	20 2	19 58	18 19		n.a.
W16	12 20	15 13	4 37	17 49	0 50	4 19	7 35	24 52	1 6	12 44	0 10	19 45	2 41	18 35	0 47	16 52	2 4	23 27	16 4	20 0	19 58	18 17		n.a.
T 17	11 59	10 43	4 58	18 7	1 6	4 17	7 38	24 55	1 7	12 47	0 10	19 47	2 41	18 34	0 47	16 53	2 4	23 28	16 4	19 58	19 57	18 16		n.a.
F 18	11 37	5 36	4 58	18 21	1 19	4 15	7 40	24 58	1 8	12 51	0 10	19 48	2 41	18 33	0 47	16 53	2 4	23 28	16 4	19 55	19 56	18 14		n.a.
S 19	11 15	0 15	4 38	18 29	1 31	4 10	7 41	25 1	1 9	12 54	0 10	19 49	2 41	18 32	0 47	16 54	2 4	23 29	16 4	19 52	19 55	18 13		n.a.
S 20	10 53	5s 0	4 1	18 33	1 41	4 5	7 42	25 4	1 10	12 58	0 9	19 51	2 41	18 31	0 47	16 55	2 4	23 29	16 4	19 50	19 55	18 11		n.a.
M21	10 30	9 49	3 11	18 33	1 50	3 57	7 41	25 6	1 11	13 1	0 9	19 52	2 41	18 30	0 47	16 55	2 4	23 30	16 4	19 48	19 54	18 10		n.a.
T 22	10 8	13 59	2 11	18 28	1 57	3 48	7 41	25 8	1 12	13 5	0 9	19 53	2 41	18 29	0 47	16 56	2 4	23 30	16 4	19 47	19 53	18 8		n.a.
W23	9 45	17 20	1 7	18 20	2 3	3 38	7 39	25 11	1 13	13 9	0 9	19 54	2 41	18 28	0 47	16 56	2 4	23 31	16 4	19 46	19 52	18 7		n.a.
T 24	9 22	19 45	0 1	18 8	2 8	3 26	7 37	25 13	1 14	13 12	0 9	19 56	2 41	18 27	0 47	16 57	2 4	23 31	16 4	19 46	19 52	18 5		n.a.
F 25	8 59	21 11	1n 4	17 53	2 11	3 12	7 34	25 15	1 15	13 16	0 9	19 57	2 41	18 26	0 47	16 57	2 4	23 31	16 4	19 46	19 51	18 3		n.a.
S 26	8 36	21 36	2 4	17 34	2 13	2 57	7 30	25 16	1 17	13 20	0 9	19 58	2 41	18 25	0 47	16 58	2 4	23 32	16 4	19 46	19 50	18 2		n.a.
S 27	8 12	21 2	2 58	17 13	2 15	2 40	7 25	25 18	1 18	13 24	0 8	19 59	2 41	18 24	0 47	16 58	2 4	23 32	16 4	19 45	19 49	18 0		n.a.
M28	7 49	19 33	3 45	16 50	2 15	2 22	7 19	25 20	1 19	13 27	0 8	20 0	2 40	18 23	0 47	16 59	2 4	23 33	16 4	19 44	19 49	17 59		n.a.
T 29	7 25	17 13	4 21	16 24	2 15	2 3	7 13	25 21	1 20	13 31	0 8	20 1	2 40	18 22	0 47	16 59	2 4	23 33	16 4	19 42	19 48	17 57		n.a.
W30	7n 1	14s10	4n47	15n56	2n13	1s43	7s 5	25n22	1n21	13s35	0n 8	20s 2	2s40	18n21	0n47	17s 0	2s 4	23s34	16s 4	19s40	19s47	17s56		n.a.

Julian Day Number = 600348.5, Delta T = 21h26m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°18'49, Lahiri = -46°11'49 Julian Calendar 1 Sept. 3070 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3070 BCE

The year -3069 astronomical counting style corresponds to year 3070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3070 BCE (-3069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 58 48	13♍32'59	19♒48	25♌22	17°R35	29♊59	5♏47	12°R24	12♌ 8	20°R23	7°R55	25°R33	26♏11	22♑21	n.a.	T 1
F 2	23 2 45	14°33'59	2♓ 1	26°45	16♍59	0♋32	5°58	12♒20	12°11	20♒21	7♓54	25♏19	26° 8	22°28	n.a.	F 2
S 3	23 6 41	15°35'00	14°25	28°10	16°23	1° 3	6°10	12°16	12°15	20°20	7°53	25° 6	26° 4	22°35	n.a.	S 3
S 4	23 10 38	16°36'02	27° 0	29°36	15°46	1°35	6°21	12°13	12°18	20°18	7°51	24°54	26° 1	22°41	n.a.	S 4
M 5	23 14 35	17°37'05	9♈45	1♍ 4	15°10	2° 6	6°32	12° 9	12°21	20°17	7°50	24°44	25°58	22°48	n.a.	M 5
T 6	23 18 31	18°38'10	22°42	2°33	14°34	2°37	6°44	12° 6	12°25	20°15	7°49	24°37	25°55	22°55	n.a.	T 6
W 7	23 22 28	19°39'16	5♉48	4° 2	13°59	3° 8	6°56	12° 2	12°28	20°14	7°48	24°33	25°52	23° 1	n.a.	W 7
T 8	23 26 24	20°40'24	19° 7	5°33	13°24	3°39	7° 7	11°59	12°31	20°12	7°47	24°D31	25°49	23° 8	n.a.	T 8
F 9	23 30 21	21°41'33	2♊37	7° 3	12°51	4°10	7°19	11°56	12°34	20°11	7°46	24°31	25°45	23°15	n.a.	F 9
S 10	23 34 17	22°42'43	16°20	8°35	12°19	4°41	7°31	11°53	12°37	20°10	7°45	24°R32	25°42	23°21	n.a.	S 10
S 11	23 38 14	23°43'54	0♋17	10° 6	11°48	5°12	7°43	11°50	12°40	20° 8	7°44	24°32	25°39	23°28	n.a.	S 11
M12	23 42 10	24°45'07	14°28	11°39	11°20	5°42	7°55	11°47	12°43	20° 7	7°43	24°30	25°36	23°35	n.a.	M12
T 13	23 46 7	25°46'21	28°52	13°11	10°53	6°12	8° 7	11°44	12°46	20° 6	7°41	24°26	25°33	23°42	n.a.	T 13
W14	23 50 4	26°47'36	13♌25	14°43	10°28	6°42	8°19	11°41	12°50	20° 4	7°40	24°19	25°29	23°48	n.a.	W14
T 15	23 54 0	27°48'52	28° 3	16°16	10° 5	7°12	8°32	11°39	12°52	20° 3	7°39	24°11	25°26	23°55	n.a.	T 15
F 16	23 57 57	28°50'09	12♍37	17°49	9°45	7°42	8°44	11°36	12°55	20° 2	7°38	24° 1	25°23	24° 2	n.a.	F 16
S 17	0 1 53	29°51'27	27° 1	19°22	9°27	8°12	8°56	11°34	12°58	20° 0	7°37	23°52	25°20	24° 8	n.a.	S 17
S 18	0 5 50	0♎52'45	11♎ 9	20°55	9°11	8°41	9° 9	11°32	13° 1	19°59	7°36	23°44	25°17	24°15	n.a.	S 18
M19	0 9 46	1°54'04	24°56	22°28	8°58	9°11	9°21	11°29	13° 4	19°58	7°35	23°38	25°14	24°22	n.a.	M19
T 20	0 13 43	2°55'24	8♏18	24° 2	8°47	9°40	9°34	11°27	13° 7	19°57	7°34	23°35	25°10	24°29	n.a.	T 20
W21	0 17 39	3°56'44	21°16	25°35	8°39	10° 9	9°47	11°25	13°10	19°56	7°33	23°D33	25° 7	24°35	n.a.	W21
T 22	0 21 36	4°58'04	3♐52	27° 8	8°33	10°37	9°59	11°23	13°12	19°55	7°32	23°34	25° 4	24°42	n.a.	T 22
F 23	0 25 33	5°59'25	16°10	28°42	8°30	11° 6	10°12	11°22	13°15	19°54	7°31	23°35	25° 1	24°49	n.a.	F 23
S 24	0 29 29	7° 0'46	28°13	0♎16	8°D29	11°34	10°25	11°20	13°18	19°53	7°30	23°37	24°58	24°55	n.a.	S 24
S 25	0 33 26	8° 2'07	10♑ 8	1°50	8°30	12° 3	10°38	11°18	13°20	19°52	7°29	23°R37	24°54	25° 2	n.a.	S 25
M26	0 37 22	9° 3'28	21°58	3°23	8°34	12°31	10°51	11°17	13°23	19°51	7°28	23°36	24°51	25° 9	n.a.	M26
T 27	0 41 19	10° 4'49	3♒50	4°57	8°40	12°58	11° 4	11°15	13°25	19°50	7°27	23°33	24°48	25°15	n.a.	T 27
W28	0 45 15	11° 6'10	15°48	6°32	8°49	13°26	11°17	11°14	13°28	19°49	7°26	23°28	24°45	25°22	n.a.	W28
T 29	0 49 12	12° 7'31	27°56	8° 6	9° 0	13°53	11°31	11°13	13°30	19°48	7°25	23°21	24°42	25°29	n.a.	T 29
F 30	0 53 9	13° 8'53	10♓16	9°41	9°13	14°21	11°44	11°12	13°32	19°47	7°24	23°14	24°39	25°36	n.a.	F 30
S 31	0 57 5	14♎10'14	22♓51	11♎15	9♍28	14♋48	11♏57	11♒11	13♌35	19♒46	7♓24	23♏ 6	24♏35	25♑42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n37	10s30	5n 0	15n26	2n12	1s21	6s57	25n24	1n22	13s39	0n 8	20s 3	2s40	18n20	0n47	17s 0	2s 4	23s34	16s 4	19s37	19s46	17s54		n.a.
F 2	6 13	6 22	4 59	14 55	2 9	0 59	6 48	25 25	1 23	13 43	0 8	20 4	2 40	18 19	0 47	17 1	2 4	23 34	16 4	19 34	19 45	17 52		n.a.
S 3	5 49	1 55	4 45	14 22	2 6	0 35	6 38	25 25	1 24	13 47	0 8	20 5	2 40	18 18	0 47	17 1	2 4	23 35	16 3	19 30	19 45	17 51		n.a.
S 4	5 25	2n41	4 16	13 48	2 3	0 11	6 27	25 26	1 25	13 51	0 7	20 6	2 40	18 17	0 47	17 2	2 4	23 35	16 3	19 27	19 44	17 49		n.a.
M 5	5 0	7 13	3 34	13 12	1 59	0n14	6 16	25 27	1 26	13 55	0 7	20 7	2 40	18 16	0 48	17 2	2 4	23 35	16 3	19 25	19 43	17 48		n.a.
T 6	4 36	11 31	2 41	12 36	1 54	0 39	6 4	25 28	1 28	13 59	0 7	20 8	2 39	18 15	0 48	17 2	2 4	23 36	16 3	19 23	19 42	17 46		n.a.
W 7	4 12	15 19	1 38	11 58	1 50	1 4	5 51	25 28	1 29	14 3	0 7	20 9	2 39	18 14	0 48	17 3	2 4	23 36	16 3	19 22	19 42	17 45		n.a.
T 8	3 47	18 23	0 29	11 19	1 45	1 30	5 38	25 28	1 30	14 7	0 7	20 9	2 39	18 13	0 48	17 3	2 4	23 37	16 3	19 22	19 41	17 43		n.a.
F 9	3 22	20 29	0s43	10 40	1 40	1 55	5 24	25 29	1 31	14 11	0 7	20 10	2 39	18 13	0 48	17 4	2 4	23 37	16 3	19 22	19 40	17 41		n.a.
S 10	2 58	21 25	1 54	10 0	1 34	2 21	5 10	25 29	1 32	14 15	0 7	20 11	2 39	18 12	0 48	17 4	2 4	23 37	16 3	19 22	19 39	17 40		n.a.
S 11	2 33	21 3	2 59	9 20	1 29	2 46	4 55	25 29	1 34	14 19	0 6	20 12	2 39	18 11	0 48	17 5	2 4	23 38	16 3	19 22	19 39	17 38		n.a.
M12	2 8	19 20	3 54	8 38	1 23	3 11	4 41	25 29	1 35	14 23	0 6	20 12	2 38	18 10	0 48	17 5	2 4	23 38	16 3	19 21	19 38	17 37		n.a.
T 13	1 43	16 24	4 35	7 57	1 17	3 35	4 25	25 28	1 36	14 28	0 6	20 13	2 38	18 9	0 48	17 5	2 4	23 38	16 3	19 20	19 37	17 35		n.a.
W14	1 18	12 25	5 0	7 15	1 11	3 59	4 10	25 28	1 37	14 32	0 6	20 13	2 38	18 8	0 48	17 6	2 4	23 39	16 2	19 19	19 36	17 33		n.a.
T 15	0 53	7 42	5 4	6 32	1 5	4 22	3 55	25 28	1 38	14 36	0 6	20 14	2 38	18 7	0 48	17 6	2 4	23 39	16 2	19 17	19 35	17 32		n.a.
F 16	0 28	2 33	4 49	5 49	0 58	4 44	3 39	25 27	1 40	14 40	0 6	20 15	2 38	18 7	0 48	17 7	2 3	23 39	16 2	19 14	19 35	17 30		n.a.
S 17	0 3	2s41	4 16	5 6	0 52	5 5	3 24	25 27	1 41	14 44	0 6	20 15	2 38	18 6	0 48	17 7	2 3	23 39	16 2	19 12	19 34	17 29		n.a.
S 18	0s21	7 41	3 27	4 23	0 46	5 25	3 9	25 26	1 42	14 49	0 5	20 16	2 37	18 5	0 48	17 7	2 3	23 40	16 2	19 10	19 33	17 27		n.a.
M19	0 46	12 10	2 28	3 39	0 39	5 44	2 53	25 25	1 44	14 53	0 5	20 16	2 37	18 4	0 48	17 8	2 3	23 40	16 2	19 8	19 32	17 25		n.a.
T 20	1 11	15 54	1 21	2 56	0 33	6 2	2 38	25 24	1 45	14 57	0 5	20 16	2 37	18 3	0 48	17 8	2 3	23 40	16 1	19 7	19 32	17 24		n.a.
W21	1 36	18 43	0 12	2 12	0 26	6 19	2 23	25 23	1 46	15 1	0 5	20 17	2 37	18 3	0 48	17 8	2 3	23 40	16 1	19 7	19 31	17 22		n.a.
T 22	2 1	20 32	0n55	1 28	0 20	6 35	2 8	25 22	1 47	15 5	0 5	20 17	2 36	18 2	0 48	17 9	2 3	23 41	16 1	19 7	19 30	17 20		n.a.
F 23	2 26	21 19	1 59	0 44	0 13	6 50	1 54	25 21	1 49	15 10	0 5	20 17	2 36	18 1	0 48	17 9	2 3	23 41	16 1	19 8	19 29	17 19		n.a.
S 24	2 51	21 5	2 56	0s 0	0 6	7 3	1 40	25 20	1 50	15 14	0 5	20 18	2 36	18 0	0 48	17 9	2 3	23 41	16 1	19 8	19 28	17 17		n.a.
S 25	3 16	19 53	3 45	0 45	0s 0	7 15	1 26	25 19	1 52	15 18	0 5	20 18	2 36	18 0	0 48	17 9	2 3	23 41	16 1	19 8	19 28	17 16		n.a.
M26	3 40	17 51	4 24	1 29	0 6	7 27	1 12	25 18	1 53	15 23	0 4	20 18	2 36	17 59	0 48	17 10	2 3	23 41	16 0	19 8	19 27	17 14		n.a.
T 27	4 5	15 3	4 51	2 13	0 13	7 36	0 59	25 16	1 54	15 27	0 4	20 18	2 35	17 58	0 48	17 10	2 3	23 42	16 0	19 7	19 26	17 12		n.a.
W28	4 30	11 37	5 7	2 57	0 19	7 45	0 46	25 15	1 56	15 31	0 4	20 19	2 35	17 57	0 48	17 10	2 3	23 42	16 0	19 6	19 25	17 11		n.a.
T 29	4 54	7 40	5 8	3 41	0 26	7 52	0 34	25 13	1 57	15 35	0 4	20 19	2 35	17 57	0 48	17 10	2 3	23 42	16 0	19 4	19 24	17 9		n.a.
F 30	5 19	3 21	4 56	4 24	0 32	7 59	0 22	25 12	1 59	15 40	0 4	20 19	2 35	17 56	0 48	17 11	2 3	23 42	16 0	19 2	19 24	17 7		n.a.
S 31	5s43	1n12	4n29	5s 8	0s38	8n 4	0s10	25n10	2n 0	15s44	0n 4	20s19	2s34	17n56	0n48	17s11	2s 3	23s42	15s59	19s 0	19s23	17s 6		n.a.

Julian Day Number = 600378.5, Delta T = 21h26m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°18'45, Lahiri = -46°11'45 Julian Calendar 1 Oct. 3070 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3070 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3070 BCE (-3069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 1 2	15♎11'35	5♈41	12♎50	9♍45	15♋14	12♏10	11°R10	13♌37	19°R45	7°R23	22°R59	24♏32	25♑49	n.a.	S 1
M 2	1 4 58	16°12'56	18°47	14°25	10° 5	15°41	12°24	11♒10	13°39	19♒44	7♓22	22♏54	24°29	25°56	n.a.	M 2
T 3	1 8 55	17°14'17	2♉ 6	16° 1	10°26	16° 7	12°37	11° 9	13°41	19°44	7°21	22°50	24°26	26° 2	n.a.	T 3
W 4	1 12 51	18°15'39	15°38	17°36	10°49	16°33	12°51	11° 9	13°44	19°43	7°20	22°48	24°23	26° 9	n.a.	W 4
T 5	1 16 48	19°17'00	29°21	19°12	11°14	16°59	13° 4	11° 8	13°46	19°42	7°19	22°D48	24°20	26°16	n.a.	T 5
F 6	1 20 45	20°18'22	13♊12	20°48	11°41	17°25	13°18	11° 8	13°48	19°42	7°19	22°49	24°16	26°23	n.a.	F 6
S 7	1 24 41	21°19'44	27°10	22°25	12°10	17°50	13°31	11°D 8	13°50	19°41	7°18	22°51	24°13	26°29	n.a.	S 7
S 8	1 28 38	22°21'06	11♋13	24° 2	12°40	18°15	13°45	11° 8	13°52	19°40	7°17	22°52	24°10	26°36	n.a.	S 8
M 9	1 32 34	23°22'28	25°22	25°39	13°12	18°40	13°59	11° 8	13°54	19°40	7°16	22°R53	24° 7	26°43	n.a.	M 9
T 10	1 36 31	24°23'50	9♌33	27°16	13°45	19° 5	14°12	11° 8	13°56	19°39	7°15	22°52	24° 4	26°49	n.a.	T 10
W11	1 40 27	25°25'12	23°44	28°54	14°20	19°29	14°26	11° 9	13°57	19°39	7°15	22°50	24° 0	26°56	n.a.	W11
T 12	1 44 24	26°26'34	7♍54	0♏32	14°56	19°53	14°40	11° 9	13°59	19°38	7°14	22°46	23°57	27° 3	n.a.	T 12
F 13	1 48 21	27°27'56	21°58	2°10	15°34	20°17	14°54	11°10	14° 1	19°38	7°13	22°42	23°54	27° 9	n.a.	F 13
S 14	1 52 17	28°29'17	5♎53	3°49	16°13	20°40	15° 8	11°10	14° 2	19°38	7°13	22°39	23°51	27°16	n.a.	S 14
S 15	1 56 14	29°30'38	19°35	5°28	16°53	21° 3	15°21	11°11	14° 4	19°37	7°12	22°35	23°48	27°23	n.a.	S 15
M16	2 0 10	0♏31'59	3♏ 2	7° 8	17°34	21°26	15°35	11°12	14° 6	19°37	7°11	22°33	23°45	27°30	n.a.	M16
T 17	2 4 7	1°33'19	16°11	8°48	18°16	21°49	15°49	11°13	14° 7	19°37	7°11	22°D32	23°41	27°36	n.a.	T 17
W18	2 8 3	2°34'39	29° 1	10°28	19° 0	22°11	16° 3	11°14	14° 9	19°36	7°10	22°32	23°38	27°43	n.a.	W18
T 19	2 12 0	3°35'58	11♐35	12° 8	19°44	22°33	16°17	11°16	14°10	19°36	7°10	22°33	23°35	27°50	n.a.	T 19
F 20	2 15 57	4°37'16	23°52	13°49	20°30	22°54	16°31	11°17	14°11	19°36	7° 9	22°34	23°32	27°56	n.a.	F 20
S 21	2 19 53	5°38'33	5♑57	15°29	21°16	23°16	16°45	11°19	14°13	19°36	7° 9	22°36	23°29	28° 3	n.a.	S 21
S 22	2 23 50	6°39'49	17°53	17°10	22° 4	23°37	16°59	11°20	14°14	19°36	7° 8	22°37	23°25	28°10	n.a.	S 22
M23	2 27 46	7°41'04	29°45	18°51	22°52	23°57	17°13	11°22	14°15	19°36	7° 8	22°38	23°22	28°17	n.a.	M23
T 24	2 31 43	8°42'17	11♒37	20°31	23°41	24°17	17°27	11°24	14°16	19°35	7° 7	22°R38	23°19	28°23	n.a.	T 24
W25	2 35 39	9°43'30	23°34	22°11	24°31	24°37	17°42	11°26	14°17	19°D35	7° 7	22°38	23°16	28°30	n.a.	W25
T 26	2 39 36	10°44'42	5♓42	23°51	25°22	24°56	17°56	11°28	14°18	19°36	7° 6	22°36	23°13	28°37	n.a.	T 26
F 27	2 43 33	11°45'52	18° 4	25°30	26°14	25°15	18°10	11°30	14°19	19°36	7° 6	22°35	23°10	28°43	n.a.	F 27
S 28	2 47 29	12°47'01	0♈43	27° 9	27° 6	25°34	18°24	11°32	14°20	19°36	7° 5	22°34	23° 6	28°50	n.a.	S 28
S 29	2 51 26	13°48'09	13°42	28°46	27°59	25°52	18°38	11°35	14°21	19°36	7° 5	22°32	23° 3	28°57	n.a.	S 29
M30	2 55 22	14♏49'15	27♈ 2	0♐22	28♍53	26♋10	18♏52	11♒37	14♌22	19♒36	7♓ 5	22♏31	23♏ 0	29♑ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 7	5n47	3n48	5s52	0s44	8n 7	0n 2	25n 9	2n 1	15s48	0n 4	20s19	2s34	17n55	0n48	17s11	2s 3	23s42	15s59	18s58	19s22	17s 4		n.a.
M 2	6 32	10 13	2 55	6 35	0 50	8 10	0 13	25 7	2 3	15 53	0 4	20 19	2 34	17 54	0 48	17 11	2 3	23 43	15 59	18 57	19 21	17 2		n.a.
T 3	6 56	14 13	1 50	7 18	0 56	8 12	0 23	25 5	2 4	15 57	0 3	20 19	2 34	17 54	0 49	17 12	2 3	23 43	15 59	18 56	19 20	17 1		n.a.
W 4	7 20	17 33	0 39	8 1	1 1	8 12	0 34	25 3	2 6	16 1	0 3	20 19	2 34	17 53	0 49	17 12	2 3	23 43	15 58	18 55	19 20	16 59		n.a.
T 5	7 44	19 55	0s36	8 43	1 7	8 12	0 44	25 1	2 8	16 6	0 3	20 18	2 33	17 52	0 49	17 12	2 2	23 43	15 58	18 55	19 19	16 57		n.a.
F 6	8 7	21 8	1 49	9 25	1 12	8 10	0 53	25 0	2 9	16 10	0 3	20 18	2 33	17 52	0 49	17 12	2 2	23 43	15 58	18 56	19 18	16 56		n.a.
S 7	8 31	21 3	2 57	10 7	1 17	8 7	1 2	24 58	2 11	16 14	0 3	20 18	2 33	17 51	0 49	17 12	2 2	23 43	15 58	18 56	19 17	16 54		n.a.
S 8	8 54	19 39	3 55	10 48	1 22	8 3	1 11	24 56	2 12	16 19	0 3	20 18	2 33	17 51	0 49	17 12	2 2	23 43	15 57	18 57	19 16	16 52		n.a.
M 9	9 18	17 2	4 38	11 29	1 27	7 59	1 20	24 54	2 14	16 23	0 3	20 18	2 32	17 50	0 49	17 12	2 2	23 43	15 57	18 57	19 16	16 51		n.a.
T 10	9 41	13 24	5 5	12 10	1 31	7 53	1 28	24 52	2 15	16 27	0 3	20 17	2 32	17 50	0 49	17 13	2 2	23 43	15 57	18 56	19 15	16 49		n.a.
W11	10 4	9 1	5 13	12 50	1 36	7 47	1 36	24 50	2 17	16 31	0 2	20 17	2 32	17 49	0 49	17 13	2 2	23 43	15 57	18 56	19 14	16 47		n.a.
T 12	10 27	4 9	5 3	13 29	1 40	7 39	1 43	24 48	2 19	16 36	0 2	20 17	2 32	17 49	0 49	17 13	2 2	23 43	15 56	18 55	19 13	16 46		n.a.
F 13	10 49	0s55	4 34	14 8	1 44	7 31	1 50	24 46	2 20	16 40	0 2	20 16	2 31	17 48	0 49	17 13	2 2	23 43	15 56	18 54	19 12	16 44		n.a.
S 14	11 12	5 53	3 49	14 46	1 47	7 21	1 57	24 44	2 22	16 44	0 2	20 16	2 31	17 48	0 49	17 13	2 2	23 43	15 56	18 53	19 12	16 42		n.a.
S 15	11 34	10 29	2 51	15 24	1 50	7 11	2 3	24 42	2 24	16 49	0 2	20 15	2 31	17 47	0 49	17 13	2 2	23 43	15 55	18 52	19 11	16 41		n.a.
M16	11 56	14 28	1 45	16 0	1 53	7 1	2 10	24 40	2 25	16 53	0 2	20 15	2 31	17 47	0 49	17 13	2 2	23 43	15 55	18 51	19 10	16 39		n.a.
T 17	12 18	17 38	0 35	16 36	1 56	6 49	2 15	24 38	2 27	16 57	0 2	20 14	2 30	17 47	0 49	17 13	2 2	23 43	15 55	18 51	19 9	16 37		n.a.
W18	12 40	19 51	0n36	17 11	1 58	6 37	2 21	24 36	2 29	17 1	0 2	20 14	2 30	17 46	0 49	17 13	2 2	23 43	15 55	18 51	19 8	16 35		n.a.
T 19	13 1	21 1	1 43	17 44	2 0	6 23	2 26	24 34	2 31	17 6	0 1	20 13	2 30	17 46	0 49	17 13	2 2	23 43	15 54	18 51	19 8	16 34		n.a.
F 20	13 22	21 8	2 45	18 17	2 1	6 10	2 31	24 32	2 32	17 10	0 1	20 12	2 30	17 46	0 49	17 13	2 2	23 43	15 54	18 52	19 7	16 32		n.a.
S 21	13 43	20 16	3 38	18 49	2 2	5 55	2 36	24 30	2 34	17 14	0 1	20 12	2 29	17 45	0 49	17 13	2 2	23 43	15 54	18 52	19 6	16 30		n.a.
S 22	14 4	18 30	4 20	19 19	2 2	5 40	2 40	24 28	2 36	17 18	0 1	20 11	2 29	17 45	0 49	17 13	2 1	23 43	15 53	18 53	19 5	16 29		n.a.
M23	14 25	15 57	4 52	19 48	2 2	5 24	2 45	24 26	2 38	17 22	0 1	20 10	2 29	17 45	0 49	17 13	2 1	23 43	15 53	18 53	19 4	16 27		n.a.
T 24	14 45	12 45	5 11	20 16	2 1	5 8	2 48	24 24	2 40	17 27	0 1	20 10	2 29	17 44	0 49	17 13	2 1	23 43	15 53	18 53	19 3	16 25		n.a.
W25	15 5	9 1	5 17	20 42	2 0	4 51	2 52	24 22	2 42	17 31	0 1	20 9	2 28	17 44	0 49	17 13	2 1	23 43	15 52	18 53	19 3	16 23		n.a.
T 26	15 25	4 53	5 8	21 6	1 58	4 33	2 55	24 21	2 44	17 35	0 1	20 8	2 28	17 44	0 50	17 13	2 1	23 43	15 52	18 52	19 2	16 22		n.a.
F 27	15 44	0 28	4 46	21 28	1 56	4 15	2 59	24 19	2 45	17 39	0 0	20 7	2 28	17 43	0 50	17 13	2 1	23 43	15 52	18 52	19 1	16 20		n.a.
S 28	16 3	4n 5	4 9	21 49	1 52	3 57	3 2	24 17	2 47	17 43	0 0	20 6	2 28	17 43	0 50	17 13	2 1	23 42	15 51	18 52	19 0	16 18		n.a.
S 29	16 22	8 35	3 19	22 8	1 48	3 38	3 4	24 16	2 49	17 47	0 0	20 5	2 27	17 43	0 50	17 13	2 1	23 42	15 51	18 51	18 59	16 17		n.a.
M30	16s41	12n47	2n17	22s24	1s43	3n18	3n 7	24n14	2n51	17s51	0n 0	20s 4	2s27	17n43	0n50	17s13	2s 1	23s42	15s51	18s51	18s59	16s15		n.a.

Julian Day Number = 600409.5, Delta T = 21h26m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°18'41, Lahiri = -46°11'41 Julian Calendar 1 Nov. 3070 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3070 BCE

The year -3069 astronomical counting style corresponds to year 3070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3070 BCE (-3069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 59 19	15♏50'20	10♉41	1♐56	29♍47	26♋27	19♏ 6	11♒40	14♌22	19♒36	7°R 4	22°R31	22♏57	29♋10	n.a.	T 1
W 2	3 3 15	16°51'25	24°39	3°27	0♎42	26°44	19°20	11°42	14°23	19°36	7♓ 4	22°D31	22°54	29°17	n.a.	W 2
T 3	3 7 12	17°52'28	8♊50	4°57	1°37	27° 1	19°35	11°45	14°24	19°37	7° 4	22♏31	22°51	29°24	n.a.	T 3
F 4	3 11 8	18°53'30	23°11	6°22	2°34	27°17	19°49	11°48	14°24	19°37	7° 3	22°31	22°47	29°30	n.a.	F 4
S 5	3 15 5	19°54'31	7♋36	7°44	3°30	27°32	20° 3	11°51	14°25	19°37	7° 3	22°32	22°44	29°37	n.a.	S 5
S 6	3 19 2	20°55'31	22° 1	9° 2	4°28	27°48	20°17	11°54	14°25	19°38	7° 3	22°32	22°41	29°44	n.a.	S 6
M 7	3 22 58	21°56'30	6♌21	10°14	5°25	28° 2	20°31	11°58	14°26	19°38	7° 3	22°32	22°38	29°51	n.a.	M 7
T 8	3 26 55	22°57'28	20°34	11°21	6°24	28°16	20°46	12° 1	14°26	19°38	7° 3	22°32	22°35	29°57	n.a.	T 8
W 9	3 30 51	23°58'25	4♍37	12°20	7°22	28°30	21° 0	12° 4	14°26	19°39	7° 2	22°32	22°31	0♒ 4	n.a.	W 9
T 10	3 34 48	24°59'20	18°29	13°13	8°22	28°43	21°14	12° 8	14°27	19°39	7° 2	22°32	22°28	0°11	n.a.	T 10
F 11	3 38 44	26° 0'15	2♎ 9	13°56	9°21	28°56	21°28	12°12	14°27	19°40	7° 2	22°32	22°25	0°17	n.a.	F 11
S 12	3 42 41	27° 1'08	15°36	14°31	10°21	29° 8	21°42	12°15	14°27	19°41	7° 2	22°33	22°22	0°24	n.a.	S 12
S 13	3 46 38	28° 2'00	28°51	14°56	11°22	29°19	21°56	12°19	14°27	19°41	7° 2	22°33	22°19	0°31	n.a.	S 13
M14	3 50 34	29° 2'50	11♏52	15°10	12°23	29°30	22°10	12°23	14°R27	19°42	7° 2	22°34	22°16	0°38	n.a.	M14
T 15	3 54 31	0♐ 3'39	24°40	15°R14	13°24	29°40	22°25	12°27	14°27	19°42	7° 2	22°R34	22°12	0°44	n.a.	T 15
W16	3 58 27	1° 4'27	7♐15	15° 7	14°25	29°50	22°39	12°31	14°27	19°43	7°D 2	22°33	22° 9	0°51	n.a.	W16
T 17	4 2 24	2° 5'13	19°38	14°49	15°27	29°59	22°53	12°35	14°27	19°44	7° 2	22°33	22° 6	0°58	n.a.	T 17
F 18	4 6 20	3° 5'57	1♑50	14°20	16°30	0♌ 8	23° 7	12°40	14°27	19°45	7° 2	22°31	22° 3	1° 4	n.a.	F 18
S 19	4 10 17	4° 6'39	13°52	13°42	17°32	0°16	23°21	12°44	14°26	19°46	7° 2	22°30	22° 0	1°11	n.a.	S 19
S 20	4 14 14	5° 7'20	25°48	12°55	18°35	0°23	23°35	12°49	14°26	19°46	7° 2	22°28	21°57	1°18	n.a.	S 20
M21	4 18 10	6° 7'58	7♒40	12° 0	19°38	0°30	23°49	12°53	14°26	19°47	7° 2	22°26	21°53	1°25	n.a.	M21
T 22	4 22 7	7° 8'34	19°31	10°59	20°42	0°36	24° 3	12°58	14°25	19°48	7° 2	22°24	21°50	1°31	n.a.	T 22
W23	4 26 3	8° 9'09	1♓27	9°53	21°45	0°41	24°17	13° 3	14°25	19°49	7° 2	22°24	21°47	1°38	n.a.	W23
T 24	4 30 0	9° 9'41	13°32	8°45	22°49	0°46	24°31	13° 7	14°24	19°50	7° 3	22°D24	21°44	1°45	n.a.	T 24
F 25	4 33 56	10°10'11	25°51	7°37	23°53	0°50	24°45	13°12	14°24	19°51	7° 3	22°24	21°41	1°51	n.a.	F 25
S 26	4 37 53	11°10'39	8♈27	6°29	24°58	0°53	24°59	13°17	14°23	19°52	7° 3	22°26	21°37	1°58	n.a.	S 26
S 27	4 41 49	12°11'05	21°26	5°24	26° 3	0°56	25°13	13°22	14°22	19°53	7° 3	22°27	21°34	2° 5	n.a.	S 27
M28	4 45 46	13°11'28	4♉48	4°23	27° 8	0°58	25°27	13°28	14°21	19°54	7° 3	22°28	21°31	2°12	n.a.	M28
T 29	4 49 43	14°11'50	18°37	3°27	28°13	0°59	25°40	13°33	14°21	19°55	7° 4	22°R29	21°28	2°18	n.a.	T 29
W30	4 53 39	15°12'09	2♊49	2°37	29°18	1°R 0	25°54	13°38	14°20	19°57	7° 4	22°29	21°25	2°25	n.a.	W30
T 31	4 57 36	16♐12'27	17♊23	1♐54	0♏24	0♌59	26♏ 8	13♒44	14♌19	19♒58	7♓ 4	22♏27	21♏22	2♒32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s59	16n25	1n 5	22s39	1s38	2n58	3n 9	24n13	2n53	17s56	0s 0	20s 3	2s27	17n43	0n50	17s12	2s 1	23s42	15s50	18s51	18s58	16s13		n.a.
W 2	17 17	19 12	0s12	22 51	1 31	2 37	3 11	24 11	2 55	18 0	0 0	20 2	2 27	17 43	0 50	17 12	2 1	23 42	15 50	18 51	18 57	16 11		n.a.
T 3	17 34	20 51	1 29	23 1	1 23	2 16	3 13	24 10	2 57	18 4	0 0	20 1	2 27	17 42	0 50	17 12	2 1	23 42	15 50	18 51	18 56	16 10		n.a.
F 4	17 52	21 9	2 42	23 8	1 15	1 55	3 14	24 9	2 59	18 8	0 0	20 0	2 26	17 42	0 50	17 12	2 1	23 41	15 49	18 51	18 55	16 8		n.a.
S 5	18 9	20 3	3 45	23 13	1 5	1 33	3 16	24 7	3 1	18 12	0 1	19 59	2 26	17 42	0 50	17 12	2 1	23 41	15 49	18 51	18 54	16 6		n.a.
S 6	18 25	17 41	4 34	23 15	0 55	1 11	3 17	24 6	3 4	18 16	0 1	19 58	2 26	17 42	0 50	17 12	2 1	23 41	15 49	18 51	18 54	16 4		n.a.
M 7	18 42	14 13	5 5	23 15	0 43	0 49	3 18	24 5	3 6	18 20	0 1	19 57	2 26	17 42	0 50	17 11	2 0	23 41	15 48	18 51	18 53	16 3		n.a.
T 8	18 58	9 59	5 17	23 12	0 31	0 26	3 19	24 4	3 8	18 24	0 1	19 56	2 25	17 42	0 50	17 11	2 0	23 40	15 48	18 51	18 52	16 1		n.a.
W 9	19 13	5 15	5 10	23 6	0 17	0 3	3 20	24 4	3 10	18 28	0 1	19 54	2 25	17 42	0 50	17 11	2 0	23 40	15 48	18 51	18 51	15 59		n.a.
T 10	19 29	0 18	4 46	22 59	0 2	0s21	3 20	24 3	3 12	18 32	0 1	19 53	2 25	17 42	0 50	17 11	2 0	23 40	15 47	18 51	18 50	15 57		n.a.
F 11	19 44	4s36	4 5	22 49	0n14	0 44	3 20	24 2	3 14	18 35	0 1	19 52	2 25	17 42	0 50	17 11	2 0	23 40	15 47	18 51	18 49	15 56		n.a.
S 12	19 58	9 13	3 11	22 36	0 30	1 8	3 21	24 2	3 17	18 39	0 1	19 51	2 24	17 42	0 50	17 10	2 0	23 39	15 47	18 51	18 49	15 54		n.a.
S 13	20 12	13 19	2 8	22 22	0 47	1 32	3 21	24 2	3 19	18 43	0 1	19 49	2 24	17 42	0 50	17 10	2 0	23 39	15 46	18 52	18 48	15 52		n.a.
M14	20 26	16 42	0 59	22 6	1 5	1 57	3 20	24 1	3 21	18 47	0 2	19 48	2 24	17 42	0 50	17 10	2 0	23 39	15 46	18 52	18 47	15 50		n.a.
T 15	20 39	19 13	0n12	21 48	1 23	2 21	3 20	24 1	3 23	18 51	0 2	19 47	2 24	17 42	0 50	17 9	2 0	23 38	15 46	18 52	18 46	15 49		n.a.
W16	20 52	20 44	1 21	21 29	1 42	2 46	3 20	24 1	3 26	18 55	0 2	19 45	2 24	17 42	0 51	17 9	2 0	23 38	15 45	18 52	18 45	15 47		n.a.
T 17	21 5	21 12	2 25	21 9	2 0	3 11	3 19	24 2	3 28	18 59	0 2	19 44	2 23	17 42	0 51	17 9	2 0	23 38	15 45	18 51	18 44	15 45		n.a.
F 18	21 17	20 40	3 21	20 48	2 18	3 36	3 18	24 2	3 30	19 2	0 2	19 42	2 23	17 42	0 51	17 9	2 0	23 38	15 45	18 51	18 44	15 43		n.a.
S 19	21 29	19 11	4 7	20 26	2 35	4 1	3 17	24 2	3 32	19 6	0 2	19 41	2 23	17 42	0 51	17 8	2 0	23 37	15 44	18 51	18 43	15 42		n.a.
S 20	21 40	16 53	4 43	20 4	2 51	4 26	3 16	24 3	3 35	19 10	0 2	19 39	2 23	17 42	0 51	17 8	2 0	23 37	15 44	18 50	18 42	15 40		n.a.
M21	21 51	13 53	5 6	19 43	3 6	4 52	3 15	24 4	3 37	19 13	0 2	19 38	2 23	17 43	0 51	17 8	2 0	23 36	15 44	18 50	18 41	15 38		n.a.
T 22	22 2	10 20	5 16	19 21	3 19	5 17	3 14	24 5	3 40	19 17	0 3	19 36	2 22	17 43	0 51	17 7	2 0	23 36	15 43	18 49	18 40	15 36		n.a.
W23	22 12	6 22	5 12	19 1	3 30	5 43	3 12	24 6	3 42	19 21	0 3	19 35	2 22	17 43	0 51	17 7	1 59	23 36	15 43	18 49	18 39	15 34		n.a.
T 24	22 22	2 6	4 55	18 42	3 39	6 9	3 11	24 7	3 44	19 24	0 3	19 33	2 22	17 43	0 51	17 6	1 59	23 35	15 43	18 49	18 39	15 33		n.a.
F 25	22 31	2n20	4 24	18 24	3 46	6 34	3 9	24 9	3 47	19 28	0 3	19 31	2 22	17 43	0 51	17 6	1 59	23 35	15 42	18 49	18 38	15 31		n.a.
S 26	22 40	6 47	3 40	18 9	3 50	7 0	3 7	24 10	3 49	19 32	0 3	19 30	2 22	17 44	0 51	17 6	1 59	23 35	15 42	18 50	18 37	15 29		n.a.
S 27	22 48	11 4	2 43	17 55	3 52	7 26	3 5	24 12	3 51	19 35	0 3	19 28	2 21	17 44	0 51	17 5	1 59	23 34	15 41	18 50	18 36	15 27		n.a.
M28	22 56	14 56	1 36	17 44	3 52	7 51	3 3	24 14	3 54	19 39	0 3	19 26	2 21	17 44	0 51	17 5	1 59	23 34	15 41	18 50	18 35	15 26		n.a.
T 29	23 4	18 8	0 21	17 35	3 50	8 17	3 1	24 16	3 56	19 42	0 3	19 25	2 21	17 44	0 51	17 4	1 59	23 33	15 41	18 50	18 34	15 24		n.a.
W30	23 11	20 19	0s57	17 29	3 47	8 43	2 59	24 18	3 59	19 46	0 4	19 23	2 21	17 45	0 51	17 4	1 59	23 33	15 40	18 50	18 33	15 22		n.a.
T 31	23s17	21n12	2s13	17s26	3n41	9s 8	2n57	24n20	4n 1	19s49	0s 4	19s21	2s21	17n45	0n51	17s 4	1s59	23s32	15s40	18s50	18s33	15s20		n.a.

Julian Day Number = 600439.5, Delta T = 21h26m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°18'37, Lahiri = -46°11'37 Julian Calendar 1 Dec. 3070 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3070 BCE

The year -3069 astronomical counting style corresponds to year 3070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3069 BCE (-3068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 1 32	17♐12'42	2♋10	1°R18	1♏30	0°R58	26♏22	13♒49	14°R18	19♒59	7♓ 5	22°R25	21♏18	2♒38	n.a.	F 1
S 2	5 5 29	18°12'56	17° 5	0♐50	2°36	0♌57	26°35	13°55	14♌17	20° 0	7° 5	22♏21	21°15	2°45	n.a.	S 2
S 3	5 9 25	19°13'08	1♌58	0°28	3°42	0°54	26°49	14° 0	14°16	20° 1	7° 5	22°18	21°12	2°52	n.a.	S 3
M 4	5 13 22	20°13'18	16°41	0°14	4°48	0°51	27° 3	14° 6	14°15	20° 3	7° 6	22°14	21° 9	2°59	n.a.	M 4
T 5	5 17 18	21°13'26	1♍ 9	0° 7	5°55	0°47	27°16	14°12	14°14	20° 4	7° 6	22°11	21° 6	3° 5	n.a.	T 5
W 6	5 21 15	22°13'32	15°18	0°D 7	7° 1	0°42	27°30	14°17	14°12	20° 5	7° 7	22°10	21° 3	3°12	n.a.	W 6
T 7	5 25 12	23°13'36	29° 6	0°13	8° 8	0°37	27°43	14°23	14°11	20° 7	7° 7	22°D10	20°59	3°19	n.a.	T 7
F 8	5 29 8	24°13'38	12♎35	0°25	9°15	0°30	27°57	14°29	14°10	20° 8	7° 8	22°11	20°56	3°25	n.a.	F 8
S 9	5 33 5	25°13'39	25°45	0°43	10°22	0°23	28°10	14°35	14° 9	20°10	7° 8	22°13	20°53	3°32	n.a.	S 9
S 10	5 37 1	26°13'38	8♏39	1° 6	11°30	0°15	28°24	14°41	14° 7	20°11	7° 9	22°14	20°50	3°39	n.a.	S 10
M11	5 40 58	27°13'35	21°18	1°34	12°37	0° 6	28°37	14°48	14° 6	20°13	7° 9	22°R15	20°47	3°46	n.a.	M11
T 12	5 44 54	28°13'30	3♐47	2° 7	13°45	29♋57	28°50	14°54	14° 4	20°14	7°10	22°14	20°43	3°52	n.a.	T 12
W13	5 48 51	29°13'23	16° 5	2°44	14°52	29°47	29° 3	15° 0	14° 3	20°16	7°10	22°12	20°40	3°59	n.a.	W13
T 14	5 52 47	0♑13'14	28°15	3°25	16° 0	29°35	29°17	15° 7	14° 1	20°17	7°11	22° 7	20°37	4° 6	n.a.	T 14
F 15	5 56 44	1°13'02	10♑18	4°10	17° 8	29°24	29°30	15°13	14° 0	20°19	7°12	22° 1	20°34	4°13	n.a.	F 15
S 16	6 0 41	2°12'49	22°15	4°59	18°16	29°11	29°43	15°19	13°58	20°21	7°12	21°54	20°31	4°19	n.a.	S 16
S 17	6 4 37	3°12'32	4♒ 9	5°51	19°25	28°58	29°56	15°26	13°56	20°22	7°13	21°45	20°28	4°26	n.a.	S 17
M18	6 8 34	4°12'14	16° 0	6°46	20°33	28°44	0♐ 9	15°33	13°55	20°24	7°14	21°38	20°24	4°33	n.a.	M18
T 19	6 12 30	5°11'53	27°52	7°43	21°41	28°29	0°22	15°39	13°53	20°26	7°14	21°31	20°21	4°39	n.a.	T 19
W20	6 16 27	6°11'30	9♓48	8°44	22°50	28°13	0°34	15°46	13°51	20°27	7°15	21°25	20°18	4°46	n.a.	W20
T 21	6 20 23	7°11'04	21°50	9°47	23°58	27°57	0°47	15°53	13°49	20°29	7°16	21°22	20°15	4°53	n.a.	T 21
F 22	6 24 20	8°10'36	4♈ 5	10°52	25° 7	27°41	1° 0	16° 0	13°47	20°31	7°17	21°D21	20°12	5° 0	n.a.	F 22
S 23	6 28 16	9°10'05	16°36	12° 0	26°16	27°23	1°13	16° 6	13°45	20°33	7°17	21°21	20° 9	5° 6	n.a.	S 23
S 24	6 32 13	10° 9'31	29°29	13°10	27°25	27° 5	1°25	16°13	13°43	20°34	7°18	21°22	20° 5	5°13	n.a.	S 24
M25	6 36 9	11° 8'55	12♉46	14°22	28°34	26°47	1°38	16°20	13°41	20°36	7°19	21°23	20° 2	5°20	n.a.	M25
T 26	6 40 6	12° 8'17	26°31	15°36	29°43	26°28	1°50	16°27	13°39	20°38	7°20	21°R23	19°59	5°26	n.a.	T 26
W27	6 44 2	13° 7'36	10♊45	16°52	0♐52	26° 8	2° 3	16°34	13°37	20°40	7°21	21°21	19°56	5°33	n.a.	W27
T 28	6 47 59	14° 6'53	25°25	18°10	2° 1	25°48	2°15	16°41	13°35	20°42	7°22	21°18	19°53	5°40	n.a.	T 28
F 29	6 51 56	15° 6'07	10♋26	19°29	3°10	25°27	2°27	16°48	13°33	20°44	7°22	21°12	19°49	5°47	n.a.	F 29
S 30	6 55 52	16° 5'20	25°39	20°50	4°20	25° 6	2°39	16°56	13°31	20°46	7°23	21° 4	19°46	5°53	n.a.	S 30
S 31	6 59 49	17♑ 4'29	10♌54	22♐13	5♐29	24♋45	2♐51	17♒ 3	13♌29	20♒47	7♓24	20♏55	19♏43	6♒ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s24	20n39	3s21	17s26	3n35	9s34	2n55	24n23	4n 3	19s53	0s 4	19s19	2s20	17n45	0n51	17s 3	1s59	23s32	15s40	18s49	18s32	15s18		n.a.
S 2	23 29	18 40	4 16	17 27	3 27	9 59	2 52	24 26	4 6	19 56	0 4	19 17	2 20	17 46	0 51	17 3	1 59	23 31	15 39	18 48	18 31	15 17		n.a.
S 3	23 34	15 26	4 54	17 32	3 18	10 24	2 49	24 28	4 8	19 59	0 4	19 16	2 20	17 46	0 51	17 2	1 59	23 31	15 39	18 47	18 30	15 15		n.a.
M 4	23 39	11 16	5 12	17 38	3 8	10 49	2 47	24 31	4 10	20 3	0 4	19 14	2 20	17 46	0 51	17 2	1 59	23 31	15 39	18 47	18 29	15 13		n.a.
T 5	23 44	6 31	5 10	17 47	2 58	11 14	2 44	24 35	4 13	20 6	0 4	19 12	2 20	17 47	0 51	17 1	1 59	23 30	15 38	18 46	18 28	15 11		n.a.
W 6	23 47	1 31	4 48	17 57	2 47	11 39	2 41	24 38	4 15	20 9	0 4	19 10	2 20	17 47	0 51	17 1	1 59	23 30	15 38	18 45	18 27	15 9		n.a.
T 7	23 51	3s27	4 11	18 10	2 35	12 4	2 38	24 41	4 17	20 13	0 5	19 8	2 19	17 48	0 51	17 0	1 59	23 29	15 38	18 45	18 27	15 7		n.a.
F 8	23 54	8 9	3 20	18 24	2 24	12 29	2 36	24 45	4 20	20 16	0 5	19 6	2 19	17 48	0 52	17 0	1 59	23 29	15 37	18 46	18 26	15 6		n.a.
S 9	23 56	12 21	2 20	18 39	2 12	12 53	2 33	24 49	4 22	20 19	0 5	19 4	2 19	17 49	0 52	16 59	1 59	23 28	15 37	18 46	18 25	15 4		n.a.
S 10	23 58	15 53	1 14	18 55	2 0	13 17	2 29	24 53	4 24	20 22	0 5	19 2	2 19	17 49	0 52	16 59	1 59	23 28	15 37	18 47	18 24	15 2		n.a.
M11	24 0	18 37	0 5	19 12	1 49	13 41	2 26	24 57	4 26	20 25	0 5	19 0	2 19	17 49	0 52	16 58	1 58	23 27	15 36	18 47	18 23	15 0		n.a.
T 12	24 1	20 24	1n 3	19 30	1 37	14 5	2 23	25 1	4 28	20 28	0 5	18 58	2 19	17 50	0 52	16 58	1 58	23 27	15 36	18 47	18 22	14 58		n.a.
W13	24 1	21 11	2 6	19 49	1 25	14 28	2 20	25 6	4 30	20 31	0 5	18 56	2 19	17 50	0 52	16 57	1 58	23 26	15 36	18 46	18 21	14 57		n.a.
T 14	24 1	20 58	3 3	20 9	1 14	14 51	2 17	25 10	4 32	20 35	0 5	18 54	2 18	17 51	0 52	16 57	1 58	23 25	15 35	18 45	18 21	14 55		n.a.
F 15	24 1	19 46	3 51	20 28	1 3	15 14	2 13	25 15	4 34	20 38	0 6	18 52	2 18	17 51	0 52	16 56	1 58	23 25	15 35	18 43	18 20	14 53		n.a.
S 16	24 0	17 43	4 29	20 48	0 52	15 37	2 10	25 19	4 36	20 41	0 6	18 50	2 18	17 52	0 52	16 55	1 58	23 24	15 35	18 41	18 19	14 51		n.a.
S 17	23 59	14 56	4 54	21 8	0 41	15 59	2 6	25 24	4 38	20 44	0 6	18 48	2 18	17 52	0 52	16 55	1 58	23 24	15 34	18 39	18 18	14 49		n.a.
M18	23 57	11 33	5 7	21 29	0 30	16 21	2 3	25 29	4 40	20 47	0 6	18 45	2 18	17 53	0 52	16 54	1 58	23 23	15 34	18 37	18 17	14 47		n.a.
T 19	23 55	7 43	5 7	21 49	0 20	16 43	1 59	25 34	4 42	20 49	0 6	18 43	2 18	17 54	0 52	16 54	1 58	23 23	15 34	18 35	18 16	14 46		n.a.
W20	23 52	3 34	4 53	22 8	0 10	17 4	1 56	25 39	4 44	20 52	0 6	18 41	2 18	17 54	0 52	16 53	1 58	23 22	15 34	18 34	18 15	14 44		n.a.
T 21	23 49	0n45	4 26	22 28	0s 0	17 25	1 52	25 44	4 45	20 55	0 6	18 39	2 18	17 55	0 52	16 52	1 58	23 22	15 33	18 33	18 14	14 42		n.a.
F 22	23 46	5 7	3 47	22 47	0 10	17 45	1 49	25 49	4 47	20 58	0 7	18 37	2 17	17 55	0 52	16 52	1 58	23 21	15 33	18 32	18 14	14 40		n.a.
S 23	23 42	9 23	2 56	23 6	0 19	18 5	1 45	25 54	4 48	21 1	0 7	18 34	2 17	17 56	0 52	16 51	1 58	23 20	15 33	18 32	18 13	14 38		n.a.
S 24	23 37	13 21	1 55	23 24	0 28	18 25	1 41	25 59	4 49	21 4	0 7	18 32	2 17	17 56	0 52	16 51	1 58	23 20	15 32	18 33	18 12	14 36		n.a.
M25	23 33	16 47	0 46	23 41	0 36	18 44	1 38	26 4	4 51	21 6	0 7	18 30	2 17	17 57	0 52	16 50	1 58	23 19	15 32	18 33	18 11	14 35		n.a.
T 26	23 27	19 24	0s28	23 58	0 45	19 3	1 34	26 9	4 52	21 9	0 7	18 28	2 17	17 58	0 52	16 49	1 58	23 19	15 32	18 33	18 10	14 33		n.a.
W27	23 21	20 55	1 42	24 14	0 53	19 22	1 30	26 14	4 53	21 12	0 7	18 25	2 17	17 58	0 52	16 49	1 58	23 18	15 32	18 33	18 9	14 31		n.a.
T 28	23 15	21 4	2 52	24 29	1 0	19 40	1 27	26 19	4 54	21 14	0 7	18 23	2 17	17 59	0 52	16 48	1 58	23 18	15 31	18 32	18 8	14 29		n.a.
F 29	23 9	19 45	3 52	24 43	1 7	19 57	1 23	26 23	4 55	21 17	0 7	18 21	2 17	18 0	0 52	16 47	1 58	23 17	15 31	18 30	18 7	14 27		n.a.
S 30	23 2	17 1	4 36	24 56	1 14	20 14	1 19	26 28	4 55	21 20	0 8	18 18	2 17	18 0	0 52	16 47	1 58	23 16	15 31	18 28	18 7	14 25		n.a.
S 31	22s54	13n 6	5s 1	25s 8	1s21	20s31	1n15	26n33	4n56	21s22	0s 8	18s16	2s16	18n 1	0n52	16s46	1s58	23s16	15s30	18s25	18s 6	14s23		n.a.

Julian Day Number = 600470.5, Delta T = 21h26m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°18'32, Lahiri = -46°11'32 Julian Calendar 1 Jan. 3069 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3070 BCE

The year -3068 astronomical counting style corresponds to year 3069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3069 BCE (-3068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 3 45	18♑ 3'37	26♌ 0	23♐37	6♐39	24°R23	3♐ 3	17♒10	13°R27	20♒49	7♓25	20°R47	19♏40	6♒ 7	n.a.	M 1
T 2	7 7 42	19° 2'42	10♍47	25° 4	7°48	24♋ 1	3°15	17°17	13♌24	20°51	7°26	20♏40	19°37	6°13	n.a.	T 2
W 3	7 11 38	20° 1'46	25°10	26°31	8°58	23°39	3°27	17°25	13°22	20°53	7°27	20°35	19°34	6°20	n.a.	W 3
T 4	7 15 35	21° 0'47	9♎ 6	28° 0	10° 7	23°17	3°39	17°32	13°20	20°55	7°28	20°33	19°30	6°27	n.a.	T 4
F 5	7 19 31	21°59'47	22°36	29°31	11°17	22°54	3°51	17°40	13°18	20°57	7°29	20°D32	19°27	6°34	n.a.	F 5
S 6	7 23 28	22°58'45	5♏41	1♑ 3	12°27	22°31	4° 2	17°47	13°15	20°59	7°30	20°33	19°24	6°40	n.a.	S 6
S 7	7 27 24	23°57'40	18°25	2°37	13°37	22° 9	4°14	17°54	13°13	21° 1	7°31	20°R33	19°21	6°47	n.a.	S 7
M 8	7 31 21	24°56'34	0♐53	4°12	14°47	21°46	4°25	18° 2	13°10	21° 4	7°32	20°33	19°18	6°54	n.a.	M 8
T 9	7 35 18	25°55'26	13° 9	5°48	15°57	21°23	4°37	18° 9	13° 8	21° 6	7°33	20°30	19°14	7° 1	n.a.	T 9
W10	7 39 14	26°54'16	25°15	7°26	17° 7	21° 0	4°48	18°17	13° 6	21° 8	7°34	20°25	19°11	7° 7	n.a.	W10
T 11	7 43 11	27°53'04	7♑14	9° 6	18°17	20°37	4°59	18°25	13° 3	21°10	7°35	20°17	19° 8	7°14	n.a.	T 11
F 12	7 47 7	28°51'49	19°10	10°47	19°27	20°15	5°10	18°32	13° 1	21°12	7°36	20° 7	19° 5	7°21	n.a.	F 12
S 13	7 51 4	29°50'33	1♒ 3	12°29	20°38	19°52	5°21	18°40	12°58	21°14	7°38	19°55	19° 2	7°27	n.a.	S 13
S 14	7 55 0	0♒49'14	12°55	14°13	21°48	19°30	5°32	18°48	12°56	21°16	7°39	19°41	18°59	7°34	n.a.	S 14
M15	7 58 57	1°47'53	24°47	15°59	22°58	19° 8	5°43	18°55	12°53	21°18	7°40	19°28	18°55	7°41	n.a.	M15
T 16	8 2 53	2°46'30	6♓41	17°46	24° 9	18°47	5°53	19° 3	12°51	21°20	7°41	19°16	18°52	7°48	n.a.	T 16
W17	8 6 50	3°45'04	18°39	19°34	25°19	18°25	6° 4	19°11	12°48	21°23	7°42	19° 6	18°49	7°54	n.a.	W17
T 18	8 10 46	4°43'36	0♈44	21°24	26°29	18° 5	6°15	19°18	12°46	21°25	7°43	18°59	18°46	8° 1	n.a.	T 18
F 19	8 14 43	5°42'06	12°59	23°16	27°40	17°44	6°25	19°26	12°43	21°27	7°44	18°55	18°43	8° 8	n.a.	F 19
S 20	8 18 39	6°40'33	25°29	25° 9	28°51	17°24	6°35	19°34	12°41	21°29	7°46	18°53	18°40	8°14	n.a.	S 20
S 21	8 22 36	7°38'58	8♉16	27° 3	0♑ 1	17° 5	6°45	19°42	12°38	21°31	7°47	18°D52	18°36	8°21	n.a.	S 21
M22	8 26 33	8°37'21	21°27	28°59	1°12	16°46	6°55	19°50	12°36	21°34	7°48	18°R53	18°33	8°28	n.a.	M22
T 23	8 30 29	9°35'41	5♊ 3	0♒57	2°22	16°28	7° 5	19°57	12°33	21°36	7°49	18°52	18°30	8°35	n.a.	T 23
W24	8 34 26	10°33'59	19° 9	2°56	3°33	16°11	7°15	20° 5	12°31	21°38	7°50	18°49	18°27	8°41	n.a.	W24
T 25	8 38 22	11°32'15	3♋42	4°56	4°44	15°54	7°25	20°13	12°28	21°40	7°52	18°44	18°24	8°48	n.a.	T 25
F 26	8 42 19	12°30'29	18°40	6°58	5°55	15°37	7°35	20°21	12°26	21°42	7°53	18°37	18°20	8°55	n.a.	F 26
S 27	8 46 15	13°28'40	3♌54	9° 1	7° 5	15°22	7°44	20°29	12°23	21°45	7°54	18°27	18°17	9° 2	n.a.	S 27
S 28	8 50 12	14°26'49	19°15	11° 6	8°16	15° 7	7°54	20°37	12°20	21°47	7°55	18°16	18°14	9° 8	n.a.	S 28
M29	8 54 8	15♒24'57	4♍31	13♒11	9♑27	14♋53	8♐ 3	20♒45	12♌18	21♒49	7♓57	18♏ 5	18♏11	9♒15	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s46	8n24	5s 4	25s19	1s27	20s47	1n11	26n37	4n57	21s25	0s 8	18s14	2s16	18n 2	0n52	16s45	1s58	23s15	15s30	18s23	18s 5	14s22		n.a.
T 2	22 38	3 17	4 47	25 28	1 32	21 2	1 8	26 42	4 57	21 27	0 8	18 11	2 16	18 2	0 52	16 45	1 58	23 14	15 30	18 21	18 4	14 20		n.a.
W 3	22 29	1s52	4 12	25 36	1 38	21 17	1 4	26 46	4 57	21 30	0 8	18 9	2 16	18 3	0 52	16 44	1 58	23 14	15 30	18 20	18 3	14 18		n.a.
T 4	22 20	6 47	3 23	25 43	1 43	21 31	1 0	26 51	4 58	21 32	0 8	18 7	2 16	18 4	0 52	16 43	1 58	23 13	15 29	18 19	18 2	14 16		n.a.
F 5	22 11	11 13	2 24	25 49	1 47	21 45	0 56	26 55	4 58	21 34	0 8	18 4	2 16	18 4	0 52	16 43	1 57	23 13	15 29	18 19	18 1	14 14		n.a.
S 6	22 1	14 58	1 19	25 53	1 51	21 58	0 53	26 59	4 57	21 37	0 9	18 2	2 16	18 5	0 52	16 42	1 57	23 12	15 29	18 19	18 0	14 12		n.a.
S 7	21 50	17 55	0 11	25 55	1 55	22 11	0 49	27 2	4 57	21 39	0 9	17 59	2 16	18 6	0 52	16 41	1 57	23 11	15 29	18 19	18 0	14 10		n.a.
M 8	21 40	19 57	0n55	25 55	1 58	22 23	0 45	27 6	4 57	21 41	0 9	17 57	2 16	18 7	0 52	16 41	1 57	23 11	15 28	18 19	17 59	14 9		n.a.
T 9	21 29	21 0	1 57	25 54	2 1	22 35	0 42	27 9	4 57	21 44	0 9	17 54	2 16	18 7	0 52	16 40	1 57	23 10	15 28	18 19	17 58	14 7		n.a.
W10	21 17	21 3	2 54	25 52	2 3	22 45	0 38	27 13	4 56	21 46	0 9	17 52	2 16	18 8	0 52	16 39	1 57	23 9	15 28	18 17	17 57	14 5		n.a.
T 11	21 5	20 8	3 41	25 47	2 5	22 56	0 34	27 16	4 55	21 48	0 9	17 49	2 16	18 9	0 53	16 38	1 57	23 9	15 28	18 15	17 56	14 3		n.a.
F 12	20 53	18 21	4 19	25 40	2 6	23 5	0 30	27 18	4 54	21 50	0 10	17 47	2 16	18 9	0 53	16 38	1 57	23 8	15 27	18 12	17 55	14 1		n.a.
S 13	20 41	15 47	4 45	25 32	2 7	23 14	0 27	27 21	4 54	21 53	0 10	17 44	2 16	18 10	0 53	16 37	1 57	23 8	15 27	18 9	17 54	13 59		n.a.
S 14	20 28	12 35	4 59	25 22	2 8	23 23	0 23	27 23	4 52	21 55	0 10	17 42	2 16	18 11	0 53	16 36	1 57	23 7	15 27	18 5	17 53	13 57		n.a.
M15	20 15	8 53	5 0	25 9	2 7	23 30	0 20	27 25	4 51	21 57	0 10	17 39	2 16	18 12	0 53	16 35	1 57	23 6	15 27	18 2	17 52	13 55		n.a.
T 16	20 1	4 50	4 48	24 55	2 7	23 37	0 16	27 27	4 50	21 59	0 10	17 37	2 15	18 12	0 53	16 35	1 57	23 6	15 27	17 58	17 52	13 54		n.a.
W17	19 47	0 35	4 23	24 38	2 6	23 44	0 13	27 29	4 49	22 1	0 10	17 34	2 15	18 13	0 53	16 34	1 57	23 5	15 26	17 55	17 51	13 52		n.a.
T 18	19 33	3n44	3 46	24 19	2 4	23 50	0 9	27 31	4 47	22 3	0 10	17 32	2 15	18 14	0 53	16 33	1 57	23 4	15 26	17 53	17 50	13 50		n.a.
F 19	19 18	7 58	2 58	23 58	2 2	23 55	0 6	27 32	4 46	22 5	0 11	17 29	2 15	18 15	0 53	16 33	1 57	23 4	15 26	17 52	17 49	13 48		n.a.
S 20	19 3	11 57	2 1	23 35	1 59	23 59	0 2	27 33	4 44	22 7	0 11	17 27	2 15	18 15	0 53	16 32	1 57	23 3	15 26	17 52	17 48	13 46		n.a.
S 21	18 48	15 29	0 56	23 9	1 56	24 3	0s 1	27 34	4 42	22 9	0 11	17 24	2 15	18 16	0 53	16 31	1 57	23 2	15 26	17 52	17 47	13 44		n.a.
M22	18 33	18 21	0s14	22 41	1 52	24 6	0 5	27 34	4 40	22 11	0 11	17 22	2 15	18 17	0 53	16 30	1 57	23 2	15 25	17 52	17 46	13 42		n.a.
T 23	18 17	20 17	1 25	22 11	1 47	24 8	0 8	27 35	4 38	22 13	0 11	17 19	2 15	18 18	0 53	16 30	1 57	23 1	15 25	17 51	17 45	13 40		n.a.
W24	18 1	21 2	2 33	21 38	1 42	24 10	0 11	27 35	4 36	22 14	0 11	17 16	2 15	18 18	0 53	16 29	1 57	23 1	15 25	17 51	17 44	13 38		n.a.
T 25	17 45	20 25	3 33	21 3	1 37	24 11	0 14	27 35	4 34	22 16	0 12	17 14	2 15	18 19	0 53	16 28	1 57	23 0	15 25	17 49	17 43	13 36		n.a.
F 26	17 28	18 23	4 21	20 26	1 30	24 11	0 18	27 35	4 32	22 18	0 12	17 11	2 15	18 20	0 53	16 27	1 57	22 59	15 25	17 47	17 43	13 35		n.a.
S 27	17 11	15 2	4 51	19 47	1 24	24 10	0 21	27 34	4 29	22 20	0 12	17 9	2 15	18 21	0 53	16 27	1 57	22 59	15 25	17 44	17 42	13 33		n.a.
S 28	16 54	10 40	5 0	19 5	1 16	24 9	0 24	27 34	4 27	22 22	0 12	17 6	2 15	18 21	0 53	16 26	1 57	22 58	15 24	17 41	17 41	13 31		n.a.
M29	16s36	5n38	4s48	18s22	1s 9	24s 7	0s27	27n33	4n25	22s23	0s12	17s 4	2s15	18n22	0n53	16s25	1s57	22s57	15s24	17s38	17s40	13s29		n.a.

Julian Day Number = 600501.5, Delta T = 21h26m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°18'28, Lahiri = -46°11'28 Julian Calendar 1 Feb. 3069 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3069 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3069 BCE (-3068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 5	16♒23'02	19♍31	15♒18	10♑38	14°R39	8♐12	20♒53	12°R15	21♒51	7♓58	17°R56	18♏ 8	9♒22	n.a.	T 1
W 2	9 2 1	17°21'06	4♎ 6	17°25	11°49	14♑27	8°21	21° 0	12♌13	21°54	7°59	17♏49	18° 5	9°28	n.a.	W 2
T 3	9 5 58	18°19'08	18°12	19°33	13° 0	14°15	8°30	21° 8	12°10	21°56	8° 1	17°45	18° 1	9°35	n.a.	T 3
F 4	9 9 54	19°17'08	1♏49	21°41	14°11	14° 3	8°39	21°16	12° 8	21°58	8° 2	17°43	17°58	9°42	n.a.	F 4
S 5	9 13 51	20°15'07	14°58	23°50	15°22	13°53	8°47	21°24	12° 5	22° 0	8° 3	17°42	17°55	9°49	n.a.	S 5
S 6	9 17 48	21°13'05	27°43	25°59	16°33	13°43	8°56	21°32	12° 3	22° 3	8° 4	17°42	17°52	9°55	n.a.	S 6
M 7	9 21 44	22°11'01	10♐ 9	28° 7	17°44	13°35	9° 4	21°40	12° 0	22° 5	8° 6	17°42	17°49	10° 2	n.a.	M 7
T 8	9 25 41	23° 8'55	22°20	0♓14	18°56	13°27	9°13	21°48	11°58	22° 7	8° 7	17°39	17°46	10° 9	n.a.	T 8
W 9	9 29 37	24° 6'48	4♑20	2°21	20° 7	13°19	9°21	21°56	11°55	22° 9	8° 8	17°34	17°42	10°16	n.a.	W 9
T 10	9 33 34	25° 4'39	16°15	4°26	21°18	13°13	9°29	22° 4	11°53	22°12	8°10	17°26	17°39	10°22	n.a.	T 10
F 11	9 37 30	26° 2'29	28° 6	6°30	22°29	13° 7	9°37	22°12	11°50	22°14	8°11	17°15	17°36	10°29	n.a.	F 11
S 12	9 41 27	27° 0'17	9♒57	8°32	23°41	13° 3	9°44	22°20	11°48	22°16	8°12	17° 2	17°33	10°36	n.a.	S 12
S 13	9 45 23	27°58'04	21°50	10°32	24°52	12°59	9°52	22°28	11°45	22°18	8°14	16°49	17°30	10°42	n.a.	S 13
M14	9 49 20	28°55'49	3♓45	12°29	26° 3	12°55	9°59	22°35	11°43	22°21	8°15	16°35	17°26	10°49	n.a.	M14
T 15	9 53 16	29°53'32	15°45	14°25	27°15	12°53	10° 7	22°43	11°41	22°23	8°16	16°23	17°23	10°56	n.a.	T 15
W16	9 57 13	0♓51'13	27°51	16°17	28°26	12°52	10°14	22°51	11°38	22°25	8°18	16°12	17°20	11° 3	n.a.	W16
T 17	10 1 10	1°48'53	10♈ 4	18° 6	29°38	12°D51	10°21	22°59	11°36	22°27	8°19	16° 5	17°17	11° 9	n.a.	T 17
F 18	10 5 6	2°46'31	22°26	19°53	0♒49	12°51	10°28	23° 7	11°33	22°30	8°20	16° 0	17°14	11°16	n.a.	F 18
S 19	10 9 3	3°44'08	5♉ 1	21°36	2° 1	12°52	10°34	23°15	11°31	22°32	8°22	15°58	17°11	11°23	n.a.	S 19
S 20	10 12 59	4°41'42	17°51	23°16	3°12	12°53	10°41	23°23	11°29	22°34	8°23	15°D57	17° 7	11°29	n.a.	S 20
M21	10 16 56	5°39'15	1♊ 0	24°52	4°24	12°56	10°47	23°30	11°27	22°36	8°25	15°R58	17° 4	11°36	n.a.	M21
T 22	10 20 52	6°36'47	14°32	26°25	5°35	12°59	10°53	23°38	11°24	22°38	8°26	15°58	17° 1	11°43	n.a.	T 22
W23	10 24 49	7°34'16	28°27	27°55	6°47	13° 3	11° 0	23°46	11°22	22°41	8°27	15°56	16°58	11°50	n.a.	W23
T 24	10 28 45	8°31'44	12♋48	29°21	7°59	13° 7	11° 5	23°54	11°20	22°43	8°29	15°52	16°55	11°56	n.a.	T 24
F 25	10 32 42	9°29'11	27°31	0♈43	9°10	13°13	11°11	24° 2	11°18	22°45	8°30	15°46	16°51	12° 3	n.a.	F 25
S 26	10 36 38	10°26'35	12♌32	2° 2	10°22	13°19	11°17	24° 9	11°16	22°47	8°31	15°38	16°48	12°10	n.a.	S 26
S 27	10 40 35	11°23'59	27°42	3°17	11°34	13°26	11°22	24°17	11°14	22°49	8°33	15°29	16°45	12°17	n.a.	S 27
M28	10 44 32	12°21'20	12♍50	4°28	12°45	13°33	11°28	24°25	11°11	22°51	8°34	15°19	16°42	12°23	n.a.	M28
T 29	10 48 28	13°18'41	27°48	5°36	13°57	13°41	11°33	24°32	11° 9	22°54	8°35	15°12	16°39	12°30	n.a.	T 29
W30	10 52 25	14°16'01	12♎24	6°40	15° 9	13°50	11°38	24°40	11° 7	22°56	8°37	15° 6	16°36	12°37	n.a.	W30
T 31	10 56 21	15♓13'19	26♎35	7♈39	16♒21	13♋59	11♐43	24♒48	11♌ 5	22♒58	8♓38	15♏ 2	16♏32	12♒43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s19	0n20	4s17	17s36	1s 0	24s 5	0s30	27n32	4n22	22s25	0s12	17s 1	2s15	18n23	0n53	16s24	1s57	22s57	15s24	17s36	17s39	13s27		n.a.
W 2	16 1	4s51	3 29	16 48	0 51	24 2	0 33	27 31	4 20	22 27	0 13	16 58	2 15	18 23	0 53	16 24	1 57	22 56	15 24	17 34	17 38	13 25		n.a.
T 3	15 42	9 36	2 29	15 59	0 42	23 58	0 36	27 30	4 17	22 28	0 13	16 56	2 15	18 24	0 53	16 23	1 57	22 55	15 24	17 32	17 37	13 23		n.a.
F 4	15 24	13 41	1 23	15 8	0 32	23 53	0 38	27 29	4 14	22 30	0 13	16 53	2 15	18 25	0 53	16 22	1 57	22 55	15 24	17 32	17 36	13 21		n.a.
S 5	15 5	16 57	0 14	14 15	0 22	23 48	0 41	27 27	4 12	22 31	0 13	16 51	2 15	18 26	0 53	16 21	1 57	22 54	15 24	17 32	17 35	13 19		n.a.
S 6	14 46	19 17	0n53	13 21	0 12	23 42	0 44	27 26	4 9	22 33	0 13	16 48	2 15	18 26	0 53	16 21	1 57	22 54	15 24	17 32	17 34	13 17		n.a.
M 7	14 27	20 37	1 56	12 26	0 1	23 35	0 47	27 24	4 6	22 34	0 13	16 45	2 15	18 27	0 53	16 20	1 57	22 53	15 23	17 31	17 33	13 15		n.a.
T 8	14 8	20 56	2 52	11 31	0n10	23 28	0 49	27 22	4 4	22 36	0 14	16 43	2 15	18 28	0 53	16 19	1 57	22 52	15 23	17 31	17 33	13 14		n.a.
W 9	13 48	20 17	3 40	10 34	0 21	23 20	0 52	27 20	4 1	22 37	0 14	16 40	2 15	18 28	0 53	16 18	1 57	22 52	15 23	17 29	17 32	13 12		n.a.
T 10	13 29	18 45	4 17	9 38	0 31	23 11	0 54	27 18	3 58	22 39	0 14	16 37	2 15	18 29	0 53	16 18	1 57	22 51	15 23	17 27	17 31	13 10		n.a.
F 11	13 9	16 25	4 44	8 41	0 42	23 2	0 57	27 15	3 55	22 40	0 14	16 35	2 15	18 30	0 53	16 17	1 57	22 50	15 23	17 24	17 30	13 8		n.a.
S 12	12 49	13 25	4 58	7 45	0 53	22 51	0 59	27 13	3 52	22 41	0 14	16 32	2 16	18 31	0 53	16 16	1 57	22 50	15 23	17 20	17 29	13 6		n.a.
S 13	12 28	9 52	4 59	6 49	1 4	22 41	1 1	27 11	3 49	22 43	0 14	16 30	2 16	18 31	0 53	16 15	1 57	22 49	15 23	17 16	17 28	13 4		n.a.
M14	12 8	5 56	4 47	5 54	1 14	22 29	1 3	27 8	3 46	22 44	0 15	16 27	2 16	18 32	0 53	16 15	1 57	22 49	15 23	17 12	17 27	13 2		n.a.
T 15	11 47	1 44	4 22	4 59	1 24	22 17	1 5	27 5	3 44	22 45	0 15	16 24	2 16	18 33	0 53	16 14	1 57	22 48	15 23	17 8	17 26	13 0		n.a.
W16	11 26	2n33	3 45	4 6	1 34	22 5	1 8	27 3	3 41	22 47	0 15	16 22	2 16	18 33	0 53	16 13	1 57	22 47	15 23	17 5	17 25	12 58		n.a.
T 17	11 5	6 48	2 58	3 14	1 43	21 52	1 10	27 0	3 38	22 48	0 15	16 19	2 16	18 34	0 52	16 12	1 57	22 47	15 23	17 3	17 24	12 56		n.a.
F 18	10 44	10 48	2 1	2 24	1 52	21 38	1 12	26 57	3 35	22 49	0 15	16 17	2 16	18 35	0 52	16 12	1 57	22 46	15 23	17 2	17 23	12 54		n.a.
S 19	10 23	14 25	0 58	1 35	2 0	21 23	1 13	26 54	3 32	22 50	0 16	16 14	2 16	18 35	0 52	16 11	1 57	22 46	15 22	17 1	17 22	12 52		n.a.
S 20	10 1	17 25	0s10	0 47	2 8	21 8	1 15	26 51	3 29	22 51	0 16	16 11	2 16	18 36	0 52	16 10	1 57	22 45	15 22	17 1	17 22	12 50		n.a.
M21	9 40	19 34	1 19	0 2	2 15	20 52	1 17	26 48	3 26	22 52	0 16	16 9	2 16	18 36	0 52	16 9	1 57	22 45	15 22	17 1	17 21	12 48		n.a.
T 22	9 18	20 42	2 26	0n42	2 21	20 36	1 19	26 45	3 23	22 54	0 16	16 6	2 16	18 37	0 52	16 9	1 57	22 44	15 22	17 1	17 20	12 47		n.a.
W23	8 56	20 35	3 26	1 23	2 27	20 19	1 20	26 41	3 20	22 55	0 16	16 4	2 16	18 38	0 52	16 8	1 57	22 43	15 22	17 1	17 19	12 45		n.a.
T 24	8 34	19 10	4 15	2 3	2 32	20 2	1 22	26 38	3 17	22 56	0 17	16 1	2 16	18 38	0 52	16 7	1 57	22 43	15 22	16 59	17 18	12 43		n.a.
F 25	8 12	16 28	4 48	2 40	2 36	19 44	1 23	26 35	3 15	22 57	0 17	15 58	2 16	18 39	0 52	16 7	1 57	22 42	15 22	16 58	17 17	12 41		n.a.
S 26	7 50	12 37	5 3	3 15	2 40	19 26	1 25	26 31	3 12	22 58	0 17	15 56	2 16	18 39	0 52	16 6	1 57	22 42	15 22	16 55	17 16	12 39		n.a.
S 27	7 28	7 56	4 56	3 48	2 42	19 7	1 26	26 28	3 9	22 59	0 17	15 53	2 17	18 40	0 52	16 5	1 57	22 41	15 22	16 52	17 15	12 37		n.a.
M28	7 5	2 46	4 29	4 19	2 44	18 47	1 27	26 24	3 6	23 0	0 17	15 51	2 17	18 41	0 52	16 5	1 57	22 41	15 22	16 50	17 14	12 35		n.a.
T 29	6 43	2s31	3 44	4 47	2 45	18 27	1 28	26 20	3 3	23 1	0 18	15 48	2 17	18 41	0 52	16 4	1 57	22 40	15 22	16 47	17 13	12 33		n.a.
W30	6 20	7 32	2 45	5 13	2 45	18 6	1 29	26 17	3 0	23 1	0 18	15 46	2 17	18 42	0 52	16 3	1 58	22 40	15 22	16 46	17 12	12 31		n.a.
T 31	5s58	12s 0	1s37	5n37	2n45	17s45	1s30	26n13	2n58	23s 2	0s18	15s43	2s17	18n42	0n52	16s 2	1s58	22s39	15s22	16s45	17s11	12s29		n.a.

Julian Day Number = 600530.5, Delta T = 21h26m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°18'24, Lahiri = -46°11'24 Julian Calendar 1 March 3069 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3069 BCE

The year -3068 astronomical counting style corresponds to year 3069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3069 BCE (-3068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 0 18	16♓10'37	10♏18	8♈35	17♒33	14♋10	11♐47	24♒55	11°R 4	23♒ 0	8♓40	15°D 1	16♏29	12♒50	n.a.	F 1
S 2	11 4 14	17° 7'53	23°33	9°27	18°45	14°20	11°52	25° 3	11♌ 2	23° 2	8°41	15♏ 1	16°26	12°57	n.a.	S 2
S 3	11 8 11	18° 5'09	6♐22	10°14	19°56	14°32	11°56	25°10	11° 0	23° 4	8°42	15° 1	16°23	13° 4	n.a.	S 3
M 4	11 12 7	19° 2'25	18°50	10°57	21° 8	14°44	12° 0	25°18	10°58	23° 6	8°44	15°R 2	16°20	13°10	n.a.	M 4
T 5	11 16 4	19°59'39	1♑ 3	11°36	22°20	14°56	12° 4	25°25	10°56	23° 8	8°45	15° 1	16°17	13°17	n.a.	T 5
W 6	11 20 1	20°56'53	13° 3	12°11	23°32	15° 9	12° 8	25°33	10°54	23°10	8°46	14°59	16°13	13°24	n.a.	W 6
T 7	11 23 57	21°54'06	24°57	12°41	24°44	15°23	12°11	25°40	10°53	23°12	8°48	14°54	16°10	13°31	n.a.	T 7
F 8	11 27 54	22°51'19	6♒48	13° 7	25°56	15°38	12°15	25°47	10°51	23°14	8°49	14°47	16° 7	13°37	n.a.	F 8
S 9	11 31 50	23°48'30	18°40	13°28	27° 9	15°52	12°18	25°55	10°49	23°16	8°50	14°39	16° 4	13°44	n.a.	S 9
S 10	11 35 47	24°45'41	0♓36	13°45	28°21	16° 8	12°21	26° 2	10°48	23°18	8°52	14°30	16° 1	13°51	n.a.	S 10
M11	11 39 43	25°42'51	12°37	13°57	29°33	16°24	12°24	26° 9	10°46	23°20	8°53	14°21	15°57	13°57	n.a.	M11
T 12	11 43 40	26°40'01	24°46	14° 4	0♓45	16°40	12°27	26°17	10°45	23°22	8°54	14°12	15°54	14° 4	n.a.	T 12
W13	11 47 36	27°37'09	7♈ 3	14°R 7	1°57	16°57	12°29	26°24	10°43	23°24	8°56	14° 6	15°51	14°11	n.a.	W13
T 14	11 51 33	28°34'17	19°29	14° 6	3° 9	17°15	12°31	26°31	10°42	23°26	8°57	14° 1	15°48	14°18	n.a.	T 14
F 15	11 55 30	29°31'25	2♉ 6	13°59	4°22	17°33	12°34	26°38	10°40	23°28	8°58	13°58	15°45	14°24	n.a.	F 15
S 16	11 59 26	0♈28'31	14°55	13°49	5°34	17°52	12°36	26°45	10°39	23°30	8°59	13°D58	15°42	14°31	n.a.	S 16
S 17	12 3 23	1°25'37	27°57	13°35	6°46	18°11	12°37	26°52	10°38	23°32	9° 1	13°58	15°38	14°38	n.a.	S 17
M18	12 7 19	2°22'42	11♊14	13°16	7°59	18°30	12°39	26°59	10°36	23°34	9° 2	14° 0	15°35	14°44	n.a.	M18
T 19	12 11 16	3°19'46	24°49	12°55	9°11	18°50	12°40	27° 6	10°35	23°36	9° 3	14° 1	15°32	14°51	n.a.	T 19
W20	12 15 12	4°16'49	8♋41	12°30	10°23	19°11	12°41	27°13	10°34	23°37	9° 4	14°R 1	15°29	14°58	n.a.	W20
T 21	12 19 9	5°13'52	22°52	12° 2	11°36	19°32	12°42	27°20	10°33	23°39	9° 6	14° 0	15°26	15° 5	n.a.	T 21
F 22	12 23 6	6°10'54	7♌19	11°32	12°48	19°53	12°43	27°27	10°32	23°41	9° 7	13°57	15°23	15°11	n.a.	F 22
S 23	12 27 2	7° 7'55	21°59	10°59	14° 0	20°15	12°44	27°34	10°31	23°43	9° 8	13°53	15°19	15°18	n.a.	S 23
S 24	12 30 59	8° 4'55	6♍47	10°26	15°13	20°37	12°44	27°40	10°30	23°44	9° 9	13°48	15°16	15°25	n.a.	S 24
M25	12 34 55	9° 1'55	21°34	9°52	16°25	21° 0	12°45	27°47	10°29	23°46	9°11	13°43	15°13	15°32	n.a.	M25
T 26	12 38 52	9°58'54	6♎14	9°18	17°38	21°23	12°R45	27°53	10°28	23°48	9°12	13°38	15°10	15°38	n.a.	T 26
W27	12 42 48	10°55'54	20°38	8°44	18°50	21°46	12°45	28° 0	10°27	23°49	9°13	13°35	15° 7	15°45	n.a.	W27
T 28	12 46 45	11°52'53	4♏42	8°11	20° 3	22°10	12°44	28° 7	10°26	23°51	9°14	13°34	15° 3	15°52	n.a.	T 28
F 29	12 50 41	12°49'52	18°22	7°39	21°16	22°34	12°44	28°13	10°25	23°53	9°15	13°D33	15° 0	15°58	n.a.	F 29
S 30	12 54 38	13♈46'51	1♐38	7♈10	22♓28	22♋59	12♐43	28♒19	10♌25	23♒54	9♓17	13♏34	14♏57	16♒ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s35	15s40	0s25	5n58	2n43	17s24	1s31	26n 9	2n55	23s 3	0s18	15s41	2s17	18n43	0n52	16s 2	1s58	22s39	15s22	16s44	17s10	12s27		n.a.
S 2	5 12	18 23	0n46	6 17	2 41	17 2	1 32	26 5	2 52	23 4	0 18	15 38	2 17	18 43	0 52	16 1	1 58	22 38	15 22	16 44	17 9	12 25		n.a.
S 3	4 49	20 4	1 52	6 33	2 37	16 39	1 33	26 1	2 49	23 5	0 19	15 36	2 17	18 44	0 52	16 0	1 58	22 37	15 22	16 44	17 9	12 23		n.a.
M 4	4 26	20 42	2 51	6 46	2 33	16 16	1 34	25 57	2 47	23 6	0 19	15 33	2 17	18 44	0 52	16 0	1 58	22 37	15 22	16 45	17 8	12 21		n.a.
T 5	4 3	20 20	3 41	6 57	2 28	15 53	1 34	25 53	2 44	23 6	0 19	15 31	2 17	18 45	0 52	15 59	1 58	22 36	15 22	16 44	17 7	12 19		n.a.
W 6	3 40	19 3	4 20	7 5	2 22	15 29	1 35	25 49	2 41	23 7	0 19	15 28	2 18	18 45	0 52	15 58	1 58	22 36	15 22	16 44	17 6	12 17		n.a.
T 7	3 17	16 57	4 48	7 11	2 14	15 5	1 35	25 44	2 39	23 8	0 19	15 26	2 18	18 46	0 52	15 58	1 58	22 35	15 22	16 42	17 5	12 15		n.a.
F 8	2 54	14 8	5 3	7 14	2 6	14 41	1 36	25 40	2 36	23 8	0 20	15 23	2 18	18 46	0 52	15 57	1 58	22 35	15 22	16 40	17 4	12 13		n.a.
S 9	2 31	10 46	5 5	7 14	1 57	14 16	1 36	25 36	2 34	23 9	0 20	15 21	2 18	18 47	0 52	15 56	1 58	22 35	15 23	16 38	17 3	12 11		n.a.
S 10	2 8	6 57	4 54	7 12	1 47	13 50	1 36	25 31	2 31	23 10	0 20	15 18	2 18	18 47	0 52	15 56	1 58	22 34	15 23	16 35	17 2	12 9		n.a.
M11	1 45	2 50	4 30	7 7	1 37	13 25	1 36	25 27	2 28	23 10	0 20	15 16	2 18	18 47	0 52	15 55	1 58	22 34	15 23	16 32	17 1	12 8		n.a.
T 12	1 21	1n26	3 54	6 59	1 25	12 58	1 37	25 22	2 26	23 11	0 20	15 13	2 18	18 48	0 52	15 55	1 58	22 33	15 23	16 30	17 0	12 6		n.a.
W13	0 58	5 41	3 6	6 48	1 12	12 32	1 37	25 17	2 23	23 11	0 21	15 11	2 19	18 48	0 52	15 54	1 58	22 33	15 23	16 27	16 59	12 4		n.a.
T 14	0 35	9 47	2 8	6 35	0 59	12 5	1 37	25 13	2 21	23 12	0 21	15 9	2 19	18 49	0 52	15 53	1 58	22 32	15 23	16 26	16 58	12 2		n.a.
F 15	0 12	13 29	1 4	6 20	0 45	11 38	1 37	25 8	2 18	23 12	0 21	15 6	2 19	18 49	0 52	15 53	1 58	22 32	15 23	16 25	16 57	12 0		n.a.
S 16	0n12	16 37	0s 5	6 2	0 30	11 11	1 36	25 3	2 16	23 13	0 21	15 4	2 19	18 49	0 52	15 52	1 58	22 31	15 23	16 25	16 56	11 58		n.a.
S 17	0 35	18 58	1 15	5 43	0 15	10 43	1 36	24 58	2 14	23 13	0 22	15 2	2 19	18 50	0 52	15 51	1 58	22 31	15 23	16 25	16 55	11 56		n.a.
M18	0 58	20 19	2 23	5 21	0s 1	10 15	1 36	24 52	2 11	23 14	0 22	14 59	2 19	18 50	0 52	15 51	1 58	22 31	15 23	16 26	16 54	11 54		n.a.
T 19	1 21	20 32	3 23	4 57	0 17	9 47	1 35	24 47	2 9	23 14	0 22	14 57	2 19	18 50	0 52	15 50	1 58	22 30	15 23	16 26	16 54	11 52		n.a.
W20	1 44	19 31	4 14	4 32	0 34	9 19	1 35	24 42	2 6	23 15	0 22	14 55	2 20	18 51	0 52	15 50	1 58	22 30	15 23	16 26	16 53	11 50		n.a.
T 21	2 8	17 16	4 50	4 6	0 51	8 50	1 35	24 37	2 4	23 15	0 22	14 52	2 20	18 51	0 52	15 49	1 58	22 29	15 24	16 26	16 52	11 48		n.a.
F 22	2 31	13 55	5 9	3 38	1 7	8 21	1 34	24 31	2 2	23 15	0 23	14 50	2 20	18 51	0 51	15 49	1 58	22 29	15 24	16 25	16 51	11 46		n.a.
S 23	2 54	9 41	5 8	3 11	1 24	7 52	1 33	24 25	1 59	23 16	0 23	14 48	2 20	18 51	0 51	15 48	1 58	22 29	15 24	16 23	16 50	11 44		n.a.
S 24	3 17	4 49	4 46	2 42	1 40	7 23	1 33	24 20	1 57	23 16	0 23	14 46	2 20	18 52	0 51	15 48	1 59	22 28	15 24	16 22	16 49	11 42		n.a.
M25	3 40	0s20	4 6	2 14	1 55	6 53	1 32	24 14	1 55	23 16	0 23	14 44	2 20	18 52	0 51	15 47	1 59	22 28	15 24	16 20	16 48	11 40		n.a.
T 26	4 3	5 25	3 10	1 47	2 10	6 24	1 31	24 8	1 53	23 16	0 24	14 41	2 21	18 52	0 51	15 46	1 59	22 27	15 24	16 19	16 47	11 38		n.a.
W27	4 26	10 7	2 2	1 20	2 25	5 54	1 30	24 2	1 50	23 17	0 24	14 39	2 21	18 52	0 51	15 46	1 59	22 27	15 24	16 18	16 46	11 36		n.a.
T 28	4 48	14 9	0 48	0 55	2 38	5 24	1 29	23 56	1 48	23 17	0 24	14 37	2 21	18 52	0 51	15 45	1 59	22 27	15 24	16 18	16 45	11 34		n.a.
F 29	5 11	17 18	0n26	0 31	2 51	4 53	1 28	23 50	1 46	23 17	0 24	14 35	2 21	18 53	0 51	15 45	1 59	22 26	15 25	16 18	16 44	11 32		n.a.
S 30	5n34	19s24	1n37	0n 8	3s 2	4s23	1s27	23n43	1n44	23s17	0s25	14s33	2s21	18n53	0n51	15s44	1s59	22s26	15s25	16s18	16s43	11s30		n.a.

Julian Day Number = 600561.5, Delta T = 21h26m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°18'20, Lahiri = -46°11'20 Julian Calendar 1 Apr. 3069 BCE == Greg. Calendar 7 March 3069 BCE

The year -3068 astronomical counting style corresponds to year 3069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3069 BCE (-3068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 35	14♈43'50	14♐30	6°R44	23♓41	23♋24	12°R42	28♒26	10°R24	23♒56	9♓18	13♏36	14♏54	16♒12	n.a.	S 1
M 2	13 2 31	15°40'49	27° 2	6♈20	24°54	23°49	12♐41	28°32	10♌23	23°58	9°19	13°37	14°51	16°19	n.a.	M 2
T 3	13 6 28	16°37'49	9♉17	6° 0	26° 6	24°15	12°40	28°38	10°23	23°59	9°20	13°38	14°48	16°25	n.a.	T 3
W 4	13 10 24	17°34'49	21°20	5°44	27°19	24°41	12°38	28°44	10°22	24° 1	9°21	13°R39	14°44	16°32	n.a.	W 4
T 5	13 14 21	18°31'49	3♒15	5°32	28°32	25° 7	12°37	28°50	10°22	24° 2	9°22	13°38	14°41	16°39	n.a.	T 5
F 6	13 18 17	19°28'49	15° 8	5°24	29°45	25°34	12°35	28°56	10°22	24° 4	9°23	13°36	14°38	16°46	n.a.	F 6
S 7	13 22 14	20°25'50	27° 2	5°D21	0♈58	26° 1	12°33	29° 2	10°21	24° 5	9°24	13°33	14°35	16°52	n.a.	S 7
S 8	13 26 11	21°22'51	9♓ 1	5°22	2°10	26°28	12°31	29° 8	10°21	24° 6	9°25	13°29	14°32	16°59	n.a.	S 8
M 9	13 30 7	22°19'52	21° 8	5°29	3°23	26°55	12°28	29°14	10°21	24° 8	9°26	13°26	14°28	17° 6	n.a.	M 9
T 10	13 34 4	23°16'54	3♈26	5°40	4°36	27°23	12°26	29°20	10°20	24° 9	9°27	13°23	14°25	17°12	n.a.	T 10
W11	13 38 0	24°13'56	15°55	5°57	5°49	27°52	12°23	29°26	10°20	24°10	9°29	13°21	14°22	17°19	n.a.	W11
T 12	13 41 57	25°10'58	28°38	6°18	7° 2	28°20	12°20	29°31	10°20	24°12	9°30	13°19	14°19	17°26	n.a.	T 12
F 13	13 45 53	26° 8'01	11♉35	6°45	8°15	28°49	12°17	29°37	10°D20	24°13	9°31	13°D18	14°16	17°33	n.a.	F 13
S 14	13 49 50	27° 5'04	24°45	7°16	9°28	29°18	12°13	29°42	10°20	24°14	9°32	13°19	14°13	17°39	n.a.	S 14
S 15	13 53 47	28° 2'07	8♊ 8	7°52	10°41	29°48	12°10	29°48	10°20	24°15	9°32	13°20	14° 9	17°46	n.a.	S 15
M16	13 57 43	28°59'10	21°44	8°34	11°54	0♌17	12° 6	29°53	10°20	24°17	9°33	13°21	14° 6	17°53	n.a.	M16
T 17	14 1 40	29°56'14	5♋32	9°20	13° 8	0°47	12° 2	29°58	10°21	24°18	9°34	13°22	14° 3	18° 0	n.a.	T 17
W18	14 5 36	0♉53'18	19°31	10°11	14°21	1°18	11°58	0♓ 4	10°21	24°19	9°35	13°22	14° 0	18° 6	n.a.	W18
T 19	14 9 33	1°50'22	3♌40	11° 7	15°34	1°48	11°54	0° 9	10°21	24°20	9°36	13°R23	13°57	18°13	n.a.	T 19
F 20	14 13 29	2°47'26	17°56	12° 7	16°47	2°19	11°50	0°14	10°21	24°21	9°37	13°22	13°54	18°20	n.a.	F 20
S 21	14 17 26	3°44'31	2♍18	13°12	18° 0	2°50	11°45	0°19	10°22	24°22	9°38	13°22	13°50	18°26	n.a.	S 21
S 22	14 21 23	4°41'36	16°41	14°22	19°14	3°21	11°41	0°24	10°22	24°23	9°39	13°21	13°47	18°33	n.a.	S 22
M23	14 25 19	5°38'41	1♎ 1	15°36	20°27	3°53	11°36	0°28	10°23	24°24	9°40	13°20	13°44	18°40	n.a.	M23
T 24	14 29 16	6°35'47	15°14	16°54	21°40	4°24	11°31	0°33	10°23	24°25	9°40	13°19	13°41	18°47	n.a.	T 24
W25	14 33 12	7°32'53	29°15	18°17	22°53	4°57	11°26	0°38	10°24	24°26	9°41	13°19	13°38	18°53	n.a.	W25
T 26	14 37 9	8°30'00	13♏ 1	19°44	24° 7	5°29	11°20	0°42	10°25	24°27	9°42	13°D18	13°34	19° 0	n.a.	T 26
F 27	14 41 5	9°27'08	26°29	21°16	25°20	6° 1	11°15	0°47	10°25	24°28	9°43	13°19	13°31	19° 7	n.a.	F 27
S 28	14 45 2	10°24'17	9♐37	22°51	26°34	6°34	11° 9	0°51	10°26	24°29	9°44	13°19	13°28	19°13	n.a.	S 28
S 29	14 48 59	11°21'27	22°27	24°30	27°47	7° 7	11° 3	0°56	10°27	24°30	9°44	13°19	13°25	19°20	n.a.	S 29
M30	14 52 55	12°18'38	4♑58	26°13	29° 1	7°40	10°58	1° 0	10°28	24°30	9°45	13°19	13°22	19°27	n.a.	M30
T 31	14 56 52	13♑15'50	17♑14	27♈59	0♉14	8♌13	10♐52	1♓ 4	10♌29	24♒31	9♓46	13°R19	13♏19	19♒34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n57	20s26	2n41	0s12	3s12	3s53	1s26	23n37	1n42	23s17	0s25	14s31	2s22	18n53	0n51	15s44	1s59	22s26	15s25	16s18	16s42	11s28		n.a.
M 2	6 19	20 24	3 36	0 29	3 21	3 22	1 25	23 30	1 40	23 17	0 25	14 29	2 22	18 53	0 51	15 43	1 59	22 26	15 25	16 19	16 41	11 26		n.a.
T 3	6 41	19 23	4 19	0 45	3 29	2 51	1 23	23 24	1 38	23 17	0 25	14 27	2 22	18 53	0 51	15 43	1 59	22 25	15 25	16 19	16 40	11 24		n.a.
W 4	7 4	17 30	4 51	0 57	3 35	2 20	1 22	23 17	1 36	23 17	0 25	14 25	2 22	18 53	0 51	15 43	1 59	22 25	15 25	16 19	16 39	11 22		n.a.
T 5	7 26	14 54	5 9	1 7	3 40	1 50	1 21	23 10	1 33	23 17	0 26	14 23	2 22	18 53	0 51	15 42	1 59	22 25	15 26	16 19	16 38	11 20		n.a.
F 6	7 48	11 42	5 14	1 13	3 44	1 19	1 19	23 3	1 31	23 17	0 26	14 21	2 23	18 53	0 51	15 42	1 59	22 24	15 26	16 18	16 37	11 18		n.a.
S 7	8 10	8 2	5 5	1 17	3 47	0 48	1 18	22 56	1 29	23 17	0 26	14 19	2 23	18 53	0 51	15 41	1 59	22 24	15 26	16 17	16 36	11 16		n.a.
S 8	8 32	4 1	4 44	1 18	3 48	0 17	1 16	22 48	1 27	23 17	0 26	14 17	2 23	18 53	0 51	15 41	1 59	22 24	15 26	16 16	16 35	11 14		n.a.
M 9	8 54	0n12	4 9	1 15	3 48	0n14	1 15	22 41	1 25	23 17	0 27	14 15	2 23	18 53	0 51	15 40	1 59	22 24	15 26	16 15	16 34	11 12		n.a.
T 10	9 16	4 28	3 22	1 10	3 47	0 46	1 13	22 33	1 23	23 17	0 27	14 13	2 23	18 53	0 51	15 40	1 59	22 23	15 27	16 14	16 33	11 10		n.a.
W11	9 37	8 38	2 25	1 1	3 45	1 17	1 11	22 26	1 22	23 17	0 27	14 11	2 24	18 53	0 51	15 40	1 59	22 23	15 27	16 14	16 32	11 8		n.a.
T 12	9 59	12 30	1 20	0 50	3 42	1 48	1 10	22 18	1 20	23 17	0 27	14 9	2 24	18 53	0 51	15 39	2 0	22 23	15 27	16 13	16 32	11 6		n.a.
F 13	10 20	15 50	0 10	0 35	3 38	2 19	1 8	22 10	1 18	23 17	0 28	14 8	2 24	18 53	0 51	15 39	2 0	22 23	15 27	16 13	16 31	11 4		n.a.
S 14	10 41	18 24	1s 3	0 18	3 33	2 50	1 6	22 2	1 16	23 16	0 28	14 6	2 24	18 53	0 51	15 38	2 0	22 23	15 27	16 13	16 30	11 2		n.a.
S 15	11 2	20 1	2 13	0n 2	3 27	3 21	1 4	21 54	1 14	23 16	0 28	14 4	2 25	18 53	0 51	15 38	2 0	22 22	15 28	16 13	16 29	11 0		n.a.
M16	11 23	20 29	3 17	0 25	3 20	3 52	1 2	21 45	1 12	23 16	0 28	14 2	2 25	18 53	0 50	15 38	2 0	22 22	15 28	16 14	16 28	10 58		n.a.
T 17	11 43	19 44	4 10	0 51	3 13	4 23	1 0	21 37	1 10	23 16	0 29	14 1	2 25	18 53	0 50	15 37	2 0	22 22	15 28	16 14	16 27	10 56		n.a.
W18	12 4	17 48	4 50	1 19	3 4	4 54	0 59	21 28	1 8	23 15	0 29	13 59	2 25	18 53	0 50	15 37	2 0	22 22	15 28	16 14	16 26	10 54		n.a.
T 19	12 24	14 45	5 12	1 49	2 56	5 24	0 57	21 19	1 7	23 15	0 29	13 57	2 26	18 53	0 50	15 37	2 0	22 22	15 28	16 14	16 25	10 52		n.a.
F 20	12 44	10 50	5 15	2 22	2 46	5 55	0 54	21 11	1 5	23 14	0 29	13 56	2 26	18 53	0 50	15 36	2 0	22 22	15 29	16 14	16 24	10 50		n.a.
S 21	13 4	6 16	4 59	2 57	2 36	6 26	0 52	21 2	1 3	23 14	0 30	13 54	2 26	18 53	0 50	15 36	2 0	22 21	15 29	16 14	16 23	10 48		n.a.
S 22	13 24	1 20	4 25	3 34	2 25	6 56	0 50	20 52	1 1	23 14	0 30	13 53	2 26	18 52	0 50	15 36	2 0	22 21	15 29	16 14	16 22	10 46		n.a.
M23	13 43	3s40	3 33	4 14	2 14	7 26	0 48	20 43	0 59	23 13	0 30	13 51	2 27	18 52	0 50	15 36	2 0	22 21	15 29	16 13	16 21	10 44		n.a.
T 24	14 3	8 26	2 29	4 55	2 3	7 56	0 46	20 34	0 58	23 13	0 30	13 50	2 27	18 52	0 50	15 35	2 0	22 21	15 30	16 13	16 20	10 42		n.a.
W25	14 22	12 40	1 17	5 38	1 51	8 26	0 44	20 24	0 56	23 12	0 30	13 48	2 27	18 52	0 50	15 35	2 0	22 21	15 30	16 13	16 19	10 40		n.a.
T 26	14 41	16 9	0 2	6 23	1 39	8 56	0 42	20 14	0 54	23 12	0 31	13 47	2 27	18 52	0 50	15 35	2 1	22 21	15 30	16 13	16 18	10 38		n.a.
F 27	15 0	18 40	1n12	7 9	1 27	9 26	0 39	20 4	0 53	23 11	0 31	13 45	2 28	18 51	0 50	15 35	2 1	22 21	15 30	16 13	16 17	10 36		n.a.
S 28	15 18	20 7	2 21	7 57	1 14	9 55	0 37	19 54	0 51	23 11	0 31	13 44	2 28	18 51	0 50	15 34	2 1	22 21	15 31	16 13	16 16	10 34		n.a.
S 29	15 36	20 28	3 20	8 46	1 2	10 24	0 35	19 44	0 49	23 10	0 31	13 43	2 28	18 51	0 50	15 34	2 1	22 21	15 31	16 13	16 15	10 32		n.a.
M30	15 54	19 47	4 9	9 36	0 49	10 53	0 32	19 34	0 48	23 9	0 32	13 41	2 28	18 51	0 50	15 34	2 1	22 21	15 31	16 13	16 14	10 30		n.a.
T 31	16n12	18s11	4n45	10n26	0s37	11n22	0s30	19n24	0n46	23s 9	0s32	13s40	2s29	18n50	0n50	15s34	2s 1	22s21	15s31	16s13	16s13	10s28		n.a.

Julian Day Number = 600591.5, Delta T = 21h26m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°18'16, Lahiri = -46°11'16 Julian Calendar 1 May 3069 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3069 BCE

The year -3068 astronomical counting style corresponds to year 3069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3069 BCE (-3068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 0 48	14♉13'03	29♊18	29♈48	1♉28	8♌47	10°R45	1♓ 8	10♌30	24♒32	9♓46	13°R19	13♏15	19♒40	n.a.	W 1
T 2	15 4 45	15°10'18	11♒15	1♉40	2°41	9°21	10♐39	1°12	10°31	24°32	9°47	13°D19	13°12	19°47	n.a.	T 2
F 3	15 8 41	16° 7'33	23° 8	3°36	3°55	9°55	10°33	1°16	10°32	24°33	9°48	13♏19	13° 9	19°54	n.a.	F 3
S 4	15 12 38	17° 4'50	5♓ 3	5°33	5° 9	10°29	10°26	1°20	10°33	24°34	9°48	13°19	13° 6	20° 1	n.a.	S 4
S 5	15 16 35	18° 2'09	17° 4	7°32	6°22	11° 3	10°20	1°24	10°34	24°34	9°49	13°20	13° 3	20° 7	n.a.	S 5
M 6	15 20 31	18°59'28	29°15	9°34	7°36	11°38	10°13	1°27	10°35	24°35	9°50	13°20	12°59	20°14	n.a.	M 6
T 7	15 24 28	19°56'49	11♈39	11°36	8°50	12°13	10° 6	1°31	10°36	24°35	9°50	13°21	12°56	20°21	n.a.	T 7
W 8	15 28 24	20°54'12	24°19	13°40	10° 3	12°48	9°59	1°34	10°38	24°36	9°51	13°21	12°53	20°27	n.a.	W 8
T 9	15 32 21	21°51'36	7♉17	15°44	11°17	13°23	9°52	1°37	10°39	24°36	9°51	13°R22	12°50	20°34	n.a.	T 9
F 10	15 36 17	22°49'01	20°34	17°49	12°31	13°58	9°45	1°41	10°40	24°37	9°52	13°22	12°47	20°41	n.a.	F 10
S 11	15 40 14	23°46'27	4♊ 8	19°54	13°45	14°34	9°38	1°44	10°42	24°37	9°52	13°21	12°44	20°48	n.a.	S 11
S 12	15 44 10	24°43'55	17°57	21°59	14°59	15°10	9°30	1°47	10°43	24°38	9°53	13°20	12°40	20°54	n.a.	S 12
M13	15 48 7	25°41'24	1♋59	24° 3	16°13	15°46	9°23	1°50	10°45	24°38	9°53	13°19	12°37	21° 1	n.a.	M13
T 14	15 52 4	26°38'54	16°10	26° 7	17°27	16°22	9°16	1°53	10°47	24°38	9°54	13°17	12°34	21° 8	n.a.	T 14
W15	15 56 0	27°36'25	0♌26	28°10	18°41	16°58	9° 8	1°55	10°48	24°38	9°54	13°16	12°31	21°15	n.a.	W15
T 16	15 59 57	28°33'57	14°44	0♊13	19°55	17°35	9° 1	1°58	10°50	24°39	9°55	13°15	12°28	21°21	n.a.	T 16
F 17	16 3 53	29°31'31	28°59	2°14	21° 9	18°11	8°53	2° 1	10°52	24°39	9°55	13°D14	12°25	21°28	n.a.	F 17
S 18	16 7 50	0♊29'05	13♍10	4°14	22°23	18°48	8°45	2° 3	10°54	24°39	9°55	13°15	12°21	21°35	n.a.	S 18
S 19	16 11 46	1°26'41	27°14	6°13	23°37	19°25	8°38	2° 5	10°55	24°39	9°56	13°16	12°18	21°41	n.a.	S 19
M20	16 15 43	2°24'18	11♎10	8°11	24°51	20° 2	8°30	2° 8	10°57	24°39	9°56	13°17	12°15	21°48	n.a.	M20
T 21	16 19 40	3°21'56	24°56	10° 7	26° 5	20°40	8°22	2°10	10°59	24°39	9°56	13°18	12°12	21°55	n.a.	T 21
W22	16 23 36	4°19'36	8♏30	12° 2	27°19	21°17	8°14	2°12	11° 1	24°39	9°57	13°R19	12° 9	22° 2	n.a.	W22
T 23	16 27 33	5°17'17	21°52	13°55	28°34	21°55	8° 6	2°14	11° 3	24°R39	9°57	13°19	12° 5	22° 8	n.a.	T 23
F 24	16 31 29	6°15'00	5♐ 1	15°48	29°48	22°32	7°59	2°15	11° 5	24°39	9°57	13°18	12° 2	22°15	n.a.	F 24
S 25	16 35 26	7°12'44	17°55	17°38	1♊ 2	23°10	7°51	2°17	11° 7	24°39	9°57	13°15	11°59	22°22	n.a.	S 25
S 26	16 39 22	8°10'31	0♑34	19°28	2°16	23°48	7°43	2°19	11°10	24°39	9°57	13°12	11°56	22°28	n.a.	S 26
M27	16 43 19	9° 8'19	13° 0	21°16	3°31	24°27	7°35	2°20	11°12	24°39	9°58	13° 8	11°53	22°35	n.a.	M27
T 28	16 47 15	10° 6'08	25°13	23° 2	4°45	25° 5	7°27	2°22	11°14	24°39	9°58	13° 3	11°50	22°42	n.a.	T 28
W29	16 51 12	11° 4'00	7♒16	24°48	5°59	25°44	7°19	2°23	11°16	24°39	9°58	12°59	11°46	22°49	n.a.	W29
T 30	16 55 9	12♊ 1'54	19♒12	26♊32	7♊14	26♌22	7♐12	2♓24	11♌19	24♒38	9♓58	12♏56	11♏43	22♒55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n30	15s47	5n 8	11n17	0s25	11n50	0s28	19n13	0n44	23s 8	0s32	13s39	2s29	18n50	0n50	15s34	2s 1	22s20	15s32	16s13	16s12	10s26		n.a.
T 2	16 47	12 45	5 17	12 9	0 13	12 18	0 25	19 2	0 43	23 7	0 32	13 38	2 29	18 50	0 50	15 33	2 1	22 20	15 32	16 13	16 11	10 24		n.a.
F 3	17 4	9 14	5 12	13 0	0 1	12 46	0 23	18 51	0 41	23 7	0 32	13 36	2 30	18 49	0 50	15 33	2 1	22 20	15 32	16 13	16 10	10 22		n.a.
S 4	17 21	5 20	4 55	13 51	0n10	13 14	0 21	18 40	0 39	23 6	0 33	13 35	2 30	18 49	0 50	15 33	2 1	22 20	15 32	16 13	16 9	10 20		n.a.
S 5	17 37	1 12	4 24	14 42	0 21	13 41	0 18	18 29	0 38	23 5	0 33	13 34	2 30	18 49	0 50	15 33	2 1	22 20	15 33	16 13	16 8	10 18		n.a.
M 6	17 53	3n 3	3 41	15 32	0 32	14 8	0 16	18 18	0 36	23 4	0 33	13 33	2 30	18 48	0 50	15 33	2 1	22 20	15 33	16 14	16 7	10 16		n.a.
T 7	18 9	7 16	2 47	16 20	0 42	14 35	0 13	18 6	0 35	23 4	0 33	13 32	2 31	18 48	0 49	15 33	2 1	22 20	15 33	16 14	16 6	10 14		n.a.
W 8	18 25	11 15	1 44	17 8	0 51	15 1	0 11	17 55	0 33	23 3	0 34	13 31	2 31	18 47	0 49	15 33	2 1	22 21	15 34	16 14	16 5	10 12		n.a.
T 9	18 40	14 48	0 34	17 54	0 59	15 27	0 9	17 43	0 32	23 2	0 34	13 30	2 31	18 47	0 49	15 33	2 2	22 21	15 34	16 14	16 4	10 10		n.a.
F 10	18 56	17 41	0s40	18 38	1 8	15 52	0 6	17 31	0 30	23 1	0 34	13 29	2 32	18 47	0 49	15 32	2 2	22 21	15 34	16 14	16 3	10 8		n.a.
S 11	19 10	19 39	1 52	19 21	1 15	16 17	0 4	17 19	0 29	23 0	0 34	13 28	2 32	18 46	0 49	15 32	2 2	22 21	15 34	16 14	16 2	10 6		n.a.
S 12	19 25	20 29	3 0	20 1	1 21	16 42	0 1	17 7	0 27	22 59	0 34	13 28	2 32	18 46	0 49	15 32	2 2	22 21	15 35	16 14	16 1	10 4		n.a.
M13	19 39	20 3	3 58	20 39	1 27	17 7	0n 1	16 55	0 26	22 58	0 35	13 27	2 33	18 45	0 49	15 32	2 2	22 21	15 35	16 13	16 0	10 1		n.a.
T 14	19 53	18 22	4 41	21 15	1 33	17 30	0 3	16 42	0 24	22 57	0 35	13 26	2 33	18 45	0 49	15 32	2 2	22 21	15 35	16 13	15 59	9 59		n.a.
W15	20 6	15 32	5 8	21 49	1 37	17 54	0 6	16 30	0 23	22 56	0 35	13 25	2 33	18 44	0 49	15 32	2 2	22 21	15 36	16 12	15 58	9 57		n.a.
T 16	20 20	11 47	5 16	22 20	1 41	18 17	0 8	16 17	0 21	22 55	0 35	13 25	2 33	18 44	0 49	15 32	2 2	22 21	15 36	16 12	15 57	9 55		n.a.
F 17	20 32	7 22	5 4	22 49	1 44	18 39	0 11	16 4	0 20	22 54	0 35	13 24	2 34	18 43	0 49	15 32	2 2	22 21	15 36	16 12	15 56	9 53		n.a.
S 18	20 45	2 34	4 34	23 15	1 47	19 1	0 13	15 51	0 19	22 53	0 36	13 23	2 34	18 43	0 49	15 32	2 2	22 21	15 36	16 12	15 55	9 51		n.a.
S 19	20 57	2s20	3 48	23 39	1 49	19 23	0 15	15 38	0 17	22 52	0 36	13 23	2 34	18 42	0 49	15 32	2 2	22 21	15 37	16 12	15 54	9 49		n.a.
M20	21 9	7 5	2 48	24 1	1 50	19 44	0 18	15 24	0 16	22 51	0 36	13 22	2 35	18 41	0 49	15 32	2 2	22 22	15 37	16 13	15 53	9 47		n.a.
T 21	21 20	11 25	1 40	24 20	1 50	20 4	0 20	15 11	0 14	22 50	0 36	13 22	2 35	18 41	0 49	15 32	2 2	22 22	15 37	16 13	15 52	9 45		n.a.
W22	21 32	15 6	0 26	24 37	1 50	20 24	0 22	14 57	0 13	22 49	0 36	13 21	2 35	18 40	0 49	15 32	2 2	22 22	15 38	16 13	15 51	9 43		n.a.
T 23	21 42	17 55	0n47	24 51	1 50	20 43	0 25	14 44	0 12	22 48	0 37	13 21	2 36	18 40	0 49	15 32	2 3	22 22	15 38	16 13	15 50	9 41		n.a.
F 24	21 53	19 45	1 57	25 3	1 49	21 2	0 27	14 30	0 10	22 47	0 37	13 20	2 36	18 39	0 49	15 33	2 3	22 22	15 38	16 13	15 49	9 39		n.a.
S 25	22 3	20 30	2 59	25 13	1 47	21 20	0 29	14 16	0 9	22 46	0 37	13 20	2 36	18 38	0 49	15 33	2 3	22 22	15 39	16 12	15 48	9 37		n.a.
S 26	22 12	20 11	3 51	25 21	1 45	21 38	0 31	14 2	0 8	22 44	0 37	13 20	2 37	18 38	0 49	15 33	2 3	22 23	15 39	16 11	15 47	9 35		n.a.
M27	22 22	18 53	4 31	25 26	1 43	21 55	0 33	13 48	0 6	22 43	0 37	13 19	2 37	18 37	0 49	15 33	2 3	22 23	15 39	16 10	15 46	9 33		n.a.
T 28	22 30	16 44	4 58	25 30	1 40	22 11	0 36	13 33	0 5	22 42	0 37	13 19	2 37	18 36	0 49	15 33	2 3	22 23	15 39	16 8	15 45	9 31		n.a.
W29	22 39	13 54	5 11	25 32	1 37	22 27	0 38	13 19	0 4	22 41	0 38	13 19	2 37	18 36	0 49	15 33	2 3	22 23	15 40	16 7	15 44	9 29		n.a.
T 30	22n47	10s31	5n11	25n31	1n33	22n42	0n40	13n 4	0n 2	22s40	0s38	13s19	2s38	18n35	0n49	15s33	2s 3	22s24	15s40	16s 6	15s43	9s27		n.a.

Julian Day Number = 600622.5, Delta T = 21h26m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°18'12, Lahiri = -46°11'12 Julian Calendar 1 June 3069 BCE == Greg. Calendar 7 May 3069 BCE

The year -3068 astronomical counting style corresponds to year 3069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3069 BCE (-3068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 59 5	12♊59'49	1♓ 4	28♊14	8♊28	27♌ 1	7°R 4	2♓25	11♌21	24°R38	9♓58	12°R54	11♏40	23♒ 2	n.a.	F 1
S 2	17 3 2	13°57'47	12°58	29°55	9°43	27°40	6♐56	2°26	11°23	24♒38	9°58	12°D53	11°37	23° 9	n.a.	S 2
S 3	17 6 58	14°55'47	24°57	1♋35	10°57	28°19	6°48	2°27	11°26	24°38	9°58	12♏54	11°34	23°16	n.a.	S 3
M 4	17 10 55	15°53'49	7♈ 8	3°14	12°12	28°58	6°41	2°28	11°28	24°37	9°58	12°55	11°31	23°22	n.a.	M 4
T 5	17 14 51	16°51'53	19°33	4°51	13°26	29°38	6°33	2°28	11°31	24°37	9°R58	12°57	11°27	23°29	n.a.	T 5
W 6	17 18 48	17°49'59	2♉18	6°27	14°41	0♍17	6°25	2°29	11°33	24°36	9°58	12°58	11°24	23°36	n.a.	W 6
T 7	17 22 44	18°48'08	15°25	8° 2	15°55	0°57	6°18	2°29	11°36	24°36	9°58	12°R58	11°21	23°42	n.a.	T 7
F 8	17 26 41	19°46'19	28°56	9°35	17°10	1°37	6°10	2°30	11°39	24°36	9°58	12°57	11°18	23°49	n.a.	F 8
S 9	17 30 38	20°44'31	12♊50	11° 7	18°25	2°16	6° 3	2°30	11°41	24°35	9°58	12°55	11°15	23°56	n.a.	S 9
S 10	17 34 34	21°42'46	27° 4	12°38	19°39	2°56	5°56	2°R30	11°44	24°34	9°58	12°50	11°11	24° 3	n.a.	S 10
M11	17 38 31	22°41'03	11♋34	14° 8	20°54	3°37	5°49	2°30	11°47	24°34	9°58	12°44	11° 8	24° 9	n.a.	M11
T 12	17 42 27	23°39'21	26°13	15°36	22° 9	4°17	5°41	2°30	11°50	24°33	9°58	12°38	11° 5	24°16	n.a.	T 12
W13	17 46 24	24°37'42	10♌54	17° 3	23°23	4°57	5°34	2°29	11°53	24°33	9°57	12°32	11° 2	24°23	n.a.	W13
T 14	17 50 20	25°36'04	25°29	18°28	24°38	5°38	5°27	2°29	11°55	24°32	9°57	12°28	10°59	24°29	n.a.	T 14
F 15	17 54 17	26°34'28	9♍54	19°52	25°53	6°19	5°21	2°29	11°58	24°31	9°57	12°24	10°56	24°36	n.a.	F 15
S 16	17 58 13	27°32'54	24° 5	21°15	27° 8	6°59	5°14	2°28	12° 1	24°31	9°57	12°D23	10°52	24°43	n.a.	S 16
S 17	18 2 10	28°31'21	8♎ 1	22°37	28°23	7°40	5° 7	2°27	12° 4	24°30	9°57	12°24	10°49	24°50	n.a.	S 17
M18	18 6 6	29°29'50	21°41	23°57	29°37	8°21	5° 1	2°27	12° 7	24°29	9°56	12°25	10°46	24°56	n.a.	M18
T 19	18 10 3	0♋28'21	5♏ 6	25°15	0♋52	9° 2	4°54	2°26	12°10	24°28	9°56	12°26	10°43	25° 3	n.a.	T 19
W20	18 14 0	1°26'55	18°17	26°32	2° 7	9°44	4°48	2°25	12°13	24°27	9°56	12°R26	10°40	25°10	n.a.	W20
T 21	18 17 56	2°25'30	1♐16	27°47	3°22	10°25	4°42	2°23	12°16	24°26	9°55	12°24	10°37	25°17	n.a.	T 21
F 22	18 21 53	3°24'07	14° 4	29° 1	4°37	11° 6	4°36	2°22	12°20	24°26	9°55	12°20	10°33	25°23	n.a.	F 22
S 23	18 25 49	4°22'46	26°40	0♌12	5°52	11°48	4°30	2°21	12°23	24°25	9°55	12°14	10°30	25°30	n.a.	S 23
S 24	18 29 46	5°21'27	9♑ 6	1°22	7° 7	12°30	4°24	2°19	12°26	24°24	9°54	12° 5	10°27	25°37	n.a.	S 24
M25	18 33 42	6°20'11	21°22	2°30	8°22	13°11	4°19	2°18	12°29	24°23	9°54	11°55	10°24	25°43	n.a.	M25
T 26	18 37 39	7°18'56	3♒29	3°36	9°37	13°53	4°13	2°16	12°32	24°22	9°53	11°45	10°21	25°50	n.a.	T 26
W27	18 41 35	8°17'44	15°29	4°39	10°52	14°35	4° 8	2°14	12°36	24°21	9°53	11°35	10°17	25°57	n.a.	W27
T 28	18 45 32	9°16'35	27°22	5°41	12° 7	15°17	4° 3	2°13	12°39	24°20	9°53	11°26	10°14	26° 4	n.a.	T 28
F 29	18 49 28	10°15'27	9♓13	6°39	13°22	16° 0	3°58	2°11	12°42	24°18	9°52	11°19	10°11	26°10	n.a.	F 29
S 30	18 53 25	11°14'23	21° 4	7°35	14°37	16°42	3°53	2° 9	12°46	24°17	9°52	11°14	10° 8	26°17	n.a.	S 30
S 31	18 57 22	12♋13'20	3♈ 1	8♌28	15♋52	17♍24	3♐49	2♓ 6	12♌49	24♒16	9♓51	11♏12	10♏ 5	26♒24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n55	6s44	4n57	25n29	1n29	22n57	0n42	12n49	0n 1	22s39	0s38	13s19	2s38	18n34	0n49	15s33	2s 3	22s24	15s40	16s 5	15s42	9s25		n.a.
S 2	23 2	2 42	4 31	25 26	1 24	23 10	0 44	12 35	0s 0	22 37	0 38	13 19	2 38	18 34	0 49	15 34	2 3	22 24	15 41	16 5	15 41	9 23		n.a.
S 3	23 9	1n30	3 53	25 20	1 19	23 23	0 46	12 20	0 1	22 36	0 38	13 19	2 39	18 33	0 48	15 34	2 3	22 24	15 41	16 5	15 40	9 21		n.a.
M 4	23 15	5 41	3 3	25 13	1 14	23 36	0 48	12 4	0 3	22 35	0 38	13 19	2 39	18 32	0 48	15 34	2 3	22 25	15 41	16 6	15 39	9 19		n.a.
T 5	23 21	9 44	2 4	25 4	1 8	23 47	0 50	11 49	0 4	22 34	0 38	13 19	2 39	18 31	0 48	15 34	2 3	22 25	15 42	16 6	15 38	9 17		n.a.
W 6	23 27	13 28	0 58	24 54	1 3	23 58	0 52	11 34	0 5	22 33	0 39	13 19	2 40	18 31	0 48	15 34	2 4	22 25	15 42	16 7	15 37	9 15		n.a.
T 7	23 32	16 39	0s13	24 43	0 57	24 9	0 53	11 18	0 6	22 31	0 39	13 19	2 40	18 30	0 48	15 35	2 4	22 25	15 42	16 7	15 36	9 13		n.a.
F 8	23 37	19 1	1 26	24 30	0 50	24 18	0 55	11 3	0 7	22 30	0 39	13 19	2 40	18 29	0 48	15 35	2 4	22 26	15 42	16 6	15 35	9 10		n.a.
S 9	23 41	20 20	2 35	24 16	0 44	24 27	0 57	10 47	0 9	22 29	0 39	13 19	2 41	18 28	0 48	15 35	2 4	22 26	15 43	16 6	15 34	9 8		n.a.
S 10	23 45	20 23	3 36	24 1	0 37	24 35	0 59	10 31	0 10	22 28	0 39	13 20	2 41	18 27	0 48	15 35	2 4	22 26	15 43	16 4	15 33	9 6		n.a.
M11	23 49	19 6	4 25	23 45	0 30	24 42	1 0	10 15	0 11	22 27	0 39	13 20	2 41	18 27	0 48	15 36	2 4	22 27	15 43	16 2	15 32	9 4		n.a.
T 12	23 52	16 34	4 57	23 27	0 22	24 49	1 2	9 59	0 12	22 26	0 39	13 20	2 42	18 26	0 48	15 36	2 4	22 27	15 44	16 0	15 31	9 2		n.a.
W13	23 55	12 58	5 9	23 9	0 15	24 55	1 4	9 43	0 13	22 24	0 40	13 21	2 42	18 25	0 48	15 36	2 4	22 27	15 44	15 59	15 30	9 0		n.a.
T 14	23 57	8 37	5 1	22 50	0 7	25 0	1 5	9 27	0 14	22 23	0 40	13 21	2 42	18 24	0 48	15 36	2 4	22 28	15 44	15 57	15 29	8 58		n.a.
F 15	23 59	3 49	4 34	22 30	0s 1	25 4	1 6	9 10	0 16	22 22	0 40	13 22	2 42	18 23	0 48	15 37	2 4	22 28	15 45	15 56	15 28	8 56		n.a.
S 16	24 0	1s 7	3 51	22 9	0 9	25 7	1 8	8 54	0 17	22 21	0 40	13 22	2 43	18 22	0 48	15 37	2 4	22 28	15 45	15 56	15 27	8 54		n.a.
S 17	24 1	5 55	2 55	21 48	0 17	25 10	1 9	8 37	0 18	22 20	0 40	13 23	2 43	18 21	0 48	15 37	2 4	22 29	15 45	15 56	15 26	8 52		n.a.
M18	24 1	10 20	1 50	21 26	0 25	25 12	1 11	8 21	0 19	22 19	0 40	13 23	2 43	18 21	0 48	15 38	2 4	22 29	15 45	15 56	15 25	8 50		n.a.
T 19	24 1	14 9	0 39	21 3	0 34	25 13	1 12	8 4	0 20	22 18	0 40	13 24	2 44	18 20	0 48	15 38	2 4	22 29	15 46	15 57	15 24	8 48		n.a.
W20	24 1	17 11	0n32	20 40	0 43	25 14	1 13	7 47	0 21	22 17	0 40	13 25	2 44	18 19	0 48	15 38	2 4	22 30	15 46	15 57	15 23	8 46		n.a.
T 21	24 0	19 18	1 40	20 17	0 51	25 13	1 14	7 30	0 22	22 16	0 40	13 25	2 44	18 18	0 48	15 39	2 5	22 30	15 46	15 56	15 22	8 44		n.a.
F 22	23 59	20 22	2 42	19 53	1 0	25 12	1 15	7 13	0 23	22 15	0 40	13 26	2 45	18 17	0 48	15 39	2 5	22 31	15 47	15 55	15 21	8 42		n.a.
S 23	23 57	20 24	3 35	19 29	1 9	25 10	1 16	6 56	0 24	22 13	0 41	13 27	2 45	18 16	0 48	15 40	2 5	22 31	15 47	15 53	15 20	8 40		n.a.
S 24	23 55	19 26	4 16	19 5	1 18	25 7	1 17	6 39	0 25	22 12	0 41	13 28	2 45	18 15	0 48	15 40	2 5	22 31	15 47	15 50	15 19	8 38		n.a.
M25	23 52	17 35	4 46	18 41	1 27	25 3	1 18	6 21	0 26	22 12	0 41	13 28	2 45	18 14	0 48	15 40	2 5	22 32	15 47	15 47	15 18	8 36		n.a.
T 26	23 49	14 58	5 2	18 17	1 36	24 59	1 19	6 4	0 27	22 11	0 41	13 29	2 46	18 13	0 48	15 41	2 5	22 32	15 48	15 44	15 17	8 34		n.a.
W27	23 45	11 45	5 4	17 53	1 45	24 54	1 20	5 47	0 28	22 10	0 41	13 30	2 46	18 12	0 48	15 41	2 5	22 33	15 48	15 40	15 16	8 31		n.a.
T 28	23 41	8 6	4 53	17 29	1 54	24 48	1 21	5 29	0 29	22 9	0 41	13 31	2 46	18 11	0 48	15 42	2 5	22 33	15 48	15 38	15 15	8 29		n.a.
F 29	23 37	4 9	4 30	17 6	2 2	24 41	1 21	5 11	0 30	22 8	0 41	13 32	2 47	18 10	0 48	15 42	2 5	22 34	15 48	15 36	15 14	8 27		n.a.
S 30	23 32	0 2	3 55	16 43	2 11	24 33	1 22	4 54	0 31	22 7	0 41	13 33	2 47	18 9	0 48	15 42	2 5	22 34	15 49	15 34	15 13	8 25		n.a.
S 31	23n27	4n 7	3n 9	16n20	2s20	24n25	1n22	4n36	0s32	22s 6	0s41	13s34	2s47	18n 8	0n48	15s43	2s 5	22s34	15s49	15s33	15s12	8s23		n.a.

Julian Day Number = 600652.5, Delta T = 21h26m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°18'08, Lahiri = -46°11'08 Julian Calendar 1 July 3069 BCE == Greg. Calendar 6 June 3069 BCE

The year -3068 astronomical counting style corresponds to year 3069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3069 BCE (-3068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 1 18	13♋12'20	15♈ 8	9♌18	17♋ 7	18♍ 7	3°R44	2°R 4	12♌52	24°R15	9°R51	11°D12	10♏ 2	26♒30	n.a.	M 1
T 2	19 5 15	14°11'23	27°30	10° 4	18°22	18°49	3♐40	2♓ 2	12°56	24♒14	9♓50	11♏12	9°58	26°37	n.a.	T 2
W 3	19 9 11	15°10'28	10♉12	10°47	19°37	19°32	3°36	1°59	12°59	24°13	9°49	11°R13	9°55	26°44	n.a.	W 3
T 4	19 13 8	16° 9'36	23°19	11°25	20°52	20°15	3°32	1°57	13° 3	24°11	9°49	11°12	9°52	26°51	n.a.	T 4
F 5	19 17 4	17° 8'47	6♊54	12° 0	22° 7	20°58	3°28	1°54	13° 6	24°10	9°48	11° 9	9°49	26°57	n.a.	F 5
S 6	19 21 1	18° 7'59	20°57	12°29	23°23	21°41	3°25	1°51	13°10	24° 9	9°48	11° 4	9°46	27° 4	n.a.	S 6
S 7	19 24 57	19° 7'15	5♋27	12°54	24°38	22°24	3°21	1°48	13°13	24° 8	9°47	10°56	9°43	27°11	n.a.	S 7
M 8	19 28 54	20° 6'32	20°17	13°13	25°53	23° 7	3°18	1°45	13°17	24° 6	9°46	10°47	9°39	27°17	n.a.	M 8
T 9	19 32 50	21° 5'52	5♌20	13°26	27° 8	23°50	3°15	1°42	13°20	24° 5	9°46	10°36	9°36	27°24	n.a.	T 9
W10	19 36 47	22° 5'14	20°26	13°R32	28°23	24°33	3°12	1°39	13°24	24° 3	9°45	10°26	9°33	27°31	n.a.	W10
T 11	19 40 43	23° 4'38	5♍24	13°32	29°38	25°17	3° 9	1°36	13°27	24° 2	9°44	10°17	9°30	27°38	n.a.	T 11
F 12	19 44 40	24° 4'04	20° 7	13°24	0♌54	26° 0	3° 7	1°33	13°31	24° 1	9°43	10°11	9°27	27°44	n.a.	F 12
S 13	19 48 37	25° 3'32	4♎29	13° 9	2° 9	26°44	3° 5	1°29	13°35	23°59	9°43	10° 7	9°23	27°51	n.a.	S 13
S 14	19 52 33	26° 3'02	18°27	12°46	3°24	27°27	3° 3	1°26	13°38	23°58	9°42	10° 6	9°20	27°58	n.a.	S 14
M15	19 56 30	27° 2'34	2♏ 4	12°15	4°39	28°11	3° 1	1°22	13°42	23°56	9°41	10°D 6	9°17	28° 5	n.a.	M15
T 16	20 0 26	28° 2'08	15°19	11°36	5°55	28°55	2°59	1°18	13°46	23°55	9°40	10°R 6	9°14	28°11	n.a.	T 16
W17	20 4 23	29° 1'44	28°16	10°48	7°10	29°39	2°58	1°15	13°49	23°53	9°39	10° 5	9°11	28°18	n.a.	W17
T 18	20 8 19	0♌ 1'22	10♐59	9°54	8°25	0♎23	2°56	1°11	13°53	23°52	9°39	10° 1	9° 8	28°25	n.a.	T 18
F 19	20 12 16	1° 1'02	23°30	8°53	9°40	1° 7	2°55	1° 7	13°57	23°50	9°38	9°55	9° 4	28°31	n.a.	F 19
S 20	20 16 12	2° 0'44	5♑50	7°46	10°55	1°51	2°55	1° 3	14° 1	23°49	9°37	9°46	9° 1	28°38	n.a.	S 20
S 21	20 20 9	3° 0'28	18° 3	6°35	12°11	2°35	2°54	0°59	14° 4	23°47	9°36	9°34	8°58	28°45	n.a.	S 21
M22	20 24 5	4° 0'14	0♒ 9	5°22	13°26	3°19	2°53	0°55	14° 8	23°46	9°35	9°20	8°55	28°52	n.a.	M22
T 23	20 28 2	5° 0'02	12° 8	4° 9	14°41	4° 4	2°53	0°51	14°12	23°44	9°34	9° 6	8°52	28°58	n.a.	T 23
W24	20 31 58	5°59'53	24° 3	2°57	15°56	4°48	2°D53	0°47	14°15	23°43	9°33	8°51	8°48	29° 5	n.a.	W24
T 25	20 35 55	6°59'46	5♓55	1°50	17°12	5°33	2°53	0°42	14°19	23°41	9°32	8°39	8°45	29°12	n.a.	T 25
F 26	20 39 52	7°59'41	17°45	0°48	18°27	6°17	2°54	0°38	14°23	23°39	9°31	8°28	8°42	29°18	n.a.	F 26
S 27	20 43 48	8°59'38	29°36	29♋54	19°42	7° 2	2°54	0°34	14°27	23°38	9°30	8°21	8°39	29°25	n.a.	S 27
S 28	20 47 45	9°59'38	11♈32	29° 9	20°57	7°46	2°55	0°29	14°31	23°36	9°30	8°16	8°36	29°32	n.a.	S 28
M29	20 51 41	10°59'40	23°37	28°34	22°13	8°31	2°56	0°25	14°34	23°34	9°29	8°14	8°33	29°39	n.a.	M29
T 30	20 55 38	11°59'44	5♉55	28°11	23°28	9°16	2°57	0°20	14°38	23°33	9°28	8°14	8°29	29°45	n.a.	T 30
W31	20 59 34	12♌59'51	18♉32	27♋58	24♌43	10♎ 1	2♐58	0♓16	14♌42	23♒31	9♓27	8♏14	8♏26	29♒52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n21	8n10	2n15	15n59	2s28	24n16	1n23	4n18	0s33	22s 5	0s41	13s35	2s47	18n 7	0n48	15s43	2s 5	22s35	15s49	15s33	15s11	8s21		n.a.
T 2	23 15	11 58	1 13	15 38	2 37	24 6	1 23	4 0	0 34	22 5	0 41	13 37	2 48	18 6	0 48	15 44	2 5	22 35	15 49	15 33	15 10	8 19		n.a.
W 3	23 8	15 19	0 5	15 19	2 45	23 56	1 24	3 42	0 35	22 4	0 41	13 38	2 48	18 5	0 48	15 44	2 5	22 36	15 50	15 34	15 9	8 17		n.a.
T 4	23 1	18 2	1s 4	15 1	2 53	23 45	1 24	3 24	0 36	22 3	0 41	13 39	2 48	18 4	0 48	15 45	2 5	22 36	15 50	15 33	15 8	8 15		n.a.
F 5	22 54	19 49	2 12	14 44	3 0	23 33	1 24	3 6	0 37	22 2	0 42	13 40	2 49	18 3	0 48	15 45	2 5	22 37	15 50	15 32	15 7	8 13		n.a.
S 6	22 46	20 28	3 15	14 29	3 8	23 20	1 24	2 48	0 38	22 2	0 42	13 41	2 49	18 2	0 48	15 46	2 5	22 37	15 50	15 31	15 6	8 11		n.a.
S 7	22 37	19 48	4 7	14 15	3 14	23 6	1 24	2 30	0 39	22 1	0 42	13 43	2 49	18 1	0 48	15 46	2 5	22 38	15 51	15 28	15 5	8 9		n.a.
M 8	22 29	17 47	4 43	14 4	3 20	22 52	1 25	2 12	0 40	22 1	0 42	13 44	2 49	18 0	0 48	15 47	2 6	22 38	15 51	15 25	15 4	8 7		n.a.
T 9	22 19	14 33	5 1	13 55	3 26	22 37	1 24	1 53	0 41	22 0	0 42	13 45	2 50	17 59	0 48	15 47	2 6	22 39	15 51	15 22	15 3	8 5		n.a.
W10	22 10	10 20	4 57	13 49	3 30	22 22	1 24	1 35	0 41	22 0	0 42	13 47	2 50	17 58	0 48	15 48	2 6	22 39	15 51	15 19	15 2	8 3		n.a.
T 11	22 0	5 32	4 34	13 45	3 34	22 6	1 24	1 17	0 42	21 59	0 42	13 48	2 50	17 57	0 48	15 48	2 6	22 40	15 52	15 16	15 0	8 1		n.a.
F 12	21 49	0 28	3 52	13 45	3 37	21 49	1 24	0 58	0 43	21 59	0 42	13 50	2 50	17 56	0 47	15 49	2 6	22 40	15 52	15 14	14 59	7 58		n.a.
S 13	21 38	4s31	2 57	13 48	3 38	21 31	1 24	0 40	0 44	21 58	0 42	13 51	2 50	17 55	0 47	15 49	2 6	22 41	15 52	15 13	14 58	7 56		n.a.
S 14	21 27	9 7	1 52	13 54	3 38	21 13	1 23	0 21	0 45	21 58	0 42	13 53	2 51	17 54	0 47	15 50	2 6	22 41	15 52	15 12	14 57	7 54		n.a.
M15	21 16	13 9	0 42	14 5	3 37	20 54	1 23	0 3	0 46	21 57	0 42	13 54	2 51	17 52	0 47	15 50	2 6	22 42	15 52	15 12	14 56	7 52		n.a.
T 16	21 4	16 23	0n28	14 19	3 34	20 35	1 22	0s16	0 46	21 57	0 42	13 56	2 51	17 51	0 47	15 51	2 6	22 42	15 53	15 12	14 55	7 50		n.a.
W17	20 51	18 43	1 35	14 37	3 29	20 15	1 22	0 35	0 47	21 57	0 42	13 57	2 51	17 50	0 47	15 51	2 6	22 43	15 53	15 12	14 54	7 48		n.a.
T 18	20 38	20 4	2 36	14 58	3 22	19 54	1 21	0 53	0 48	21 57	0 42	13 59	2 52	17 49	0 47	15 52	2 6	22 43	15 53	15 11	14 53	7 46		n.a.
F 19	20 25	20 24	3 28	15 23	3 13	19 33	1 21	1 12	0 49	21 56	0 42	14 0	2 52	17 48	0 47	15 52	2 6	22 44	15 53	15 9	14 52	7 44		n.a.
S 20	20 12	19 44	4 9	15 51	3 1	19 12	1 20	1 30	0 50	21 56	0 42	14 2	2 52	17 47	0 47	15 53	2 6	22 44	15 53	15 6	14 51	7 42		n.a.
S 21	19 58	18 10	4 39	16 22	2 48	18 49	1 19	1 49	0 50	21 56	0 42	14 4	2 52	17 46	0 47	15 54	2 6	22 45	15 54	15 2	14 50	7 40		n.a.
M22	19 43	15 48	4 56	16 55	2 33	18 27	1 18	2 8	0 51	21 56	0 42	14 5	2 52	17 45	0 47	15 54	2 6	22 45	15 54	14 57	14 49	7 38		n.a.
T 23	19 29	12 47	4 59	17 29	2 17	18 3	1 17	2 27	0 52	21 56	0 42	14 7	2 52	17 44	0 47	15 55	2 6	22 46	15 54	14 53	14 48	7 36		n.a.
W24	19 14	9 17	4 49	18 3	1 58	17 40	1 16	2 45	0 53	21 56	0 42	14 9	2 53	17 42	0 47	15 55	2 6	22 46	15 54	14 48	14 47	7 34		n.a.
T 25	18 58	5 26	4 27	18 38	1 39	17 15	1 15	3 4	0 53	21 56	0 42	14 10	2 53	17 41	0 47	15 56	2 6	22 47	15 54	14 44	14 46	7 32		n.a.
F 26	18 43	1 24	3 53	19 11	1 19	16 50	1 14	3 23	0 54	21 56	0 42	14 12	2 53	17 40	0 47	15 56	2 6	22 47	15 54	14 40	14 45	7 29		n.a.
S 27	18 27	2n43	3 9	19 42	0 59	16 25	1 13	3 41	0 55	21 56	0 42	14 14	2 53	17 39	0 47	15 57	2 6	22 48	15 55	14 38	14 44	7 27		n.a.
S 28	18 10	6 45	2 16	20 11	0 39	15 59	1 12	4 0	0 55	21 57	0 42	14 16	2 53	17 38	0 47	15 58	2 6	22 48	15 55	14 36	14 43	7 25		n.a.
M29	17 54	10 34	1 17	20 38	0 20	15 33	1 11	4 19	0 56	21 57	0 42	14 17	2 53	17 37	0 47	15 58	2 6	22 49	15 55	14 36	14 42	7 23		n.a.
T 30	17 37	14 1	0 12	21 1	0 1	15 7	1 9	4 37	0 57	21 57	0 42	14 19	2 54	17 36	0 47	15 59	2 6	22 49	15 55	14 36	14 41	7 21		n.a.
W31	17n19	16n54	0s54	21n21	0n17	14n40	1n 8	4s56	0s57	21s57	0s42	14s21	2s54	17n35	0n47	15s59	2s 6	22s50	15s55	14s36	14s40	7s19		n.a.

Julian Day Number = 600683.5, Delta T = 21h26m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°18'04, Lahiri = -46°11'04 Julian Calendar 1 Aug. 3069 BCE == Greg. Calendar 7 July 3069 BCE

The year -3068 astronomical counting style corresponds to year 3069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3069 BCE (-3068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 31	14♌ 0'00	1♊33	27°D58	25♌58	10♎46	3♐ 0	0°R11	14♌46	23°R30	9°R26	8°R13	8♏23	29♒59	n.a.	T 1
F 2	21 7 27	15° 0'12	15° 2	28♋ 8	27°14	11°31	3° 1	0♓ 6	14°49	23♒28	9♓25	8♏10	8°20	0♓ 5	n.a.	F 2
S 3	21 11 24	16° 0'26	29° 1	28°29	28°29	12°16	3° 3	0° 2	14°53	23°26	9°24	8° 5	8°17	0°12	n.a.	S 3
S 4	21 15 20	17° 0'42	13♋29	28°59	29°44	13° 1	3° 6	29♒57	14°57	23°25	9°22	7°57	8°14	0°19	n.a.	S 4
M 5	21 19 17	18° 1'00	28°24	29°39	0♍59	13°46	3° 8	29°52	15° 1	23°23	9°21	7°47	8°10	0°26	n.a.	M 5
T 6	21 23 14	19° 1'21	13♌36	0♌27	2°15	14°31	3°10	29°47	15° 5	23°21	9°20	7°36	8° 7	0°32	n.a.	T 6
W 7	21 27 10	20° 1'43	28°56	1°23	3°30	15°17	3°13	29°42	15° 8	23°19	9°19	7°24	8° 4	0°39	n.a.	W 7
T 8	21 31 7	21° 2'08	14♍12	2°25	4°45	16° 2	3°16	29°37	15°12	23°18	9°18	7°15	8° 1	0°46	n.a.	T 8
F 9	21 35 3	22° 2'34	29°13	3°32	6° 0	16°47	3°19	29°33	15°16	23°16	9°17	7° 8	7°58	0°52	n.a.	F 9
S 10	21 39 0	23° 3'01	13♎51	4°45	7°16	17°33	3°22	29°28	15°20	23°14	9°16	7° 3	7°54	0°59	n.a.	S 10
S 11	21 42 56	24° 3'31	28° 2	6° 1	8°31	18°18	3°26	29°23	15°23	23°13	9°15	7° 1	7°51	1° 6	n.a.	S 11
M12	21 46 53	25° 4'02	11♏45	7°22	9°46	19° 4	3°30	29°18	15°27	23°11	9°14	7°D 1	7°48	1°13	n.a.	M12
T 13	21 50 49	26° 4'35	25° 3	8°45	11° 1	19°49	3°34	29°13	15°31	23° 9	9°13	7°R 1	7°45	1°19	n.a.	T 13
W14	21 54 46	27° 5'09	7♐57	10°11	12°17	20°35	3°38	29° 8	15°35	23° 8	9°12	7° 1	7°42	1°26	n.a.	W14
T 15	21 58 42	28° 5'44	20°33	11°40	13°32	21°21	3°42	29° 3	15°38	23° 6	9°11	6°59	7°39	1°33	n.a.	T 15
F 16	22 2 39	29° 6'22	2♑55	13°10	14°47	22° 6	3°46	28°58	15°42	23° 4	9° 9	6°54	7°35	1°39	n.a.	F 16
S 17	22 6 36	0♍ 7'00	15° 6	14°41	16° 2	22°52	3°51	28°53	15°46	23° 3	9° 8	6°46	7°32	1°46	n.a.	S 17
S 18	22 10 32	1° 7'41	27° 9	16°14	17°17	23°38	3°56	28°48	15°49	23° 1	9° 7	6°36	7°29	1°53	n.a.	S 18
M19	22 14 29	2° 8'22	9♒ 6	17°47	18°32	24°24	4° 1	28°43	15°53	22°59	9° 6	6°24	7°26	2° 0	n.a.	M19
T 20	22 18 25	3° 9'06	21° 0	19°21	19°47	25°10	4° 6	28°38	15°57	22°58	9° 5	6°11	7°23	2° 6	n.a.	T 20
W21	22 22 22	4° 9'50	2♓52	20°56	21° 3	25°56	4°11	28°33	16° 0	22°56	9° 4	5°58	7°20	2°13	n.a.	W21
T 22	22 26 18	5°10'37	14°44	22°31	22°18	26°42	4°17	28°28	16° 4	22°54	9° 3	5°47	7°16	2°20	n.a.	T 22
F 23	22 30 15	6°11'25	26°37	24° 7	23°33	27°28	4°22	28°23	16° 8	22°53	9° 2	5°38	7°13	2°26	n.a.	F 23
S 24	22 34 11	7°12'14	8♈32	25°42	24°48	28°14	4°28	28°18	16°11	22°51	9° 0	5°32	7°10	2°33	n.a.	S 24
S 25	22 38 8	8°13'06	20°33	27°18	26° 3	29° 0	4°34	28°14	16°15	22°49	8°59	5°28	7° 7	2°40	n.a.	S 25
M26	22 42 4	9°13'59	2♉41	28°54	27°18	29°46	4°40	28° 9	16°18	22°48	8°58	5°D27	7° 4	2°46	n.a.	M26
T 27	22 46 1	10°14'53	15° 1	0♍30	28°33	0♏32	4°47	28° 4	16°22	22°46	8°57	5°27	7° 0	2°53	n.a.	T 27
W28	22 49 58	11°15'50	27°38	2° 6	29°48	1°18	4°53	27°59	16°26	22°44	8°56	5°28	6°57	3° 0	n.a.	W28
T 29	22 53 54	12°16'48	10♊34	3°42	1♎ 3	2° 4	5° 0	27°54	16°29	22°43	8°55	5°R29	6°54	3° 7	n.a.	T 29
F 30	22 57 51	13♍17'47	23♊54	5♍18	2♎18	2♏50	5♐ 7	27♒50	16♌33	22♒41	8♓54	5♏28	6♏51	3♓13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 2	19n 1	2s 0	21n37	0n33	14n12	1n 6	5s15	0s58	21s58	0s42	14s23	2s54	17n33	0n47	16s 0	2s 6	22s50	15s55	14s35	14s39	7s17		n.a.
F 2	16 44	20 9	3 1	21 50	0 48	13 45	1 5	5 33	0 59	21 58	0 42	14 25	2 54	17 32	0 47	16 0	2 6	22 51	15 55	14 34	14 38	7 15		n.a.
S 3	16 26	20 7	3 54	21 59	1 2	13 17	1 3	5 52	0 59	21 58	0 42	14 26	2 54	17 31	0 47	16 1	2 6	22 51	15 56	14 33	14 37	7 13		n.a.
S 4	16 7	18 47	4 34	22 4	1 14	12 48	1 2	6 11	1 0	21 59	0 42	14 28	2 54	17 30	0 47	16 2	2 6	22 52	15 56	14 30	14 35	7 11		n.a.
M 5	15 48	16 9	4 57	22 6	1 25	12 19	1 0	6 29	1 1	21 59	0 42	14 30	2 54	17 29	0 47	16 2	2 6	22 52	15 56	14 27	14 34	7 9		n.a.
T 6	15 29	12 22	4 59	22 5	1 34	11 50	0 58	6 48	1 1	22 0	0 42	14 32	2 54	17 28	0 47	16 3	2 6	22 53	15 56	14 23	14 33	7 7		n.a.
W 7	15 10	7 46	4 40	22 0	1 42	11 21	0 57	7 6	1 2	22 0	0 42	14 34	2 54	17 27	0 47	16 3	2 6	22 53	15 56	14 19	14 32	7 5		n.a.
T 8	14 50	2 40	4 1	21 52	1 49	10 51	0 55	7 25	1 2	22 1	0 42	14 36	2 54	17 25	0 47	16 4	2 6	22 54	15 56	14 16	14 31	7 3		n.a.
F 9	14 30	2s31	3 6	21 41	1 54	10 21	0 53	7 43	1 3	22 1	0 42	14 37	2 55	17 24	0 47	16 5	2 6	22 54	15 56	14 14	14 30	7 0		n.a.
S 10	14 10	7 25	2 0	21 28	1 59	9 51	0 51	8 1	1 3	22 2	0 42	14 39	2 55	17 23	0 47	16 5	2 6	22 55	15 56	14 12	14 29	6 58		n.a.
S 11	13 50	11 46	0 48	21 11	2 2	9 20	0 49	8 20	1 4	22 3	0 42	14 41	2 55	17 22	0 47	16 6	2 6	22 55	15 56	14 11	14 28	6 56		n.a.
M12	13 29	15 20	0n25	20 53	2 4	8 49	0 47	8 38	1 4	22 4	0 42	14 43	2 55	17 21	0 47	16 6	2 6	22 56	15 56	14 11	14 27	6 54		n.a.
T 13	13 8	17 58	1 34	20 32	2 6	8 18	0 45	8 56	1 5	22 4	0 42	14 45	2 55	17 20	0 47	16 7	2 6	22 56	15 56	14 11	14 26	6 52		n.a.
W14	12 47	19 36	2 36	20 8	2 6	7 47	0 43	9 14	1 6	22 5	0 42	14 47	2 55	17 19	0 47	16 7	2 6	22 57	15 56	14 11	14 25	6 50		n.a.
T 15	12 25	20 12	3 30	19 43	2 6	7 15	0 41	9 32	1 6	22 6	0 42	14 48	2 55	17 18	0 47	16 8	2 6	22 57	15 56	14 11	14 24	6 48		n.a.
F 16	12 4	19 48	4 12	19 16	2 5	6 44	0 39	9 50	1 7	22 7	0 42	14 50	2 55	17 16	0 47	16 9	2 6	22 58	15 56	14 9	14 23	6 46		n.a.
S 17	11 42	18 29	4 42	18 47	2 4	6 12	0 37	10 8	1 7	22 8	0 42	14 52	2 55	17 15	0 47	16 9	2 6	22 58	15 57	14 6	14 22	6 44		n.a.
S 18	11 20	16 22	4 58	18 17	2 2	5 40	0 35	10 26	1 7	22 9	0 42	14 54	2 55	17 14	0 47	16 10	2 6	22 59	15 57	14 3	14 21	6 42		n.a.
M19	10 58	13 34	5 2	17 46	1 59	5 8	0 32	10 44	1 8	22 10	0 42	14 56	2 55	17 13	0 48	16 10	2 6	22 59	15 57	13 59	14 20	6 40		n.a.
T 20	10 36	10 14	4 53	17 13	1 56	4 36	0 30	11 2	1 8	22 11	0 42	14 57	2 55	17 12	0 48	16 11	2 6	23 0	15 57	13 54	14 19	6 38		n.a.
W21	10 13	6 30	4 30	16 38	1 52	4 3	0 28	11 19	1 9	22 12	0 42	14 59	2 55	17 11	0 48	16 11	2 6	23 0	15 57	13 50	14 18	6 36		n.a.
T 22	9 50	2 32	3 56	16 3	1 49	3 31	0 25	11 37	1 9	22 13	0 42	15 1	2 55	17 10	0 48	16 12	2 6	23 1	15 57	13 46	14 16	6 33		n.a.
F 23	9 28	1n33	3 12	15 27	1 44	2 58	0 23	11 54	1 10	22 14	0 42	15 3	2 55	17 9	0 48	16 12	2 6	23 1	15 57	13 43	14 15	6 31		n.a.
S 24	9 5	5 35	2 19	14 49	1 40	2 26	0 21	12 11	1 10	22 15	0 42	15 4	2 55	17 8	0 48	16 13	2 6	23 1	15 57	13 41	14 14	6 29		n.a.
S 25	8 41	9 26	1 19	14 11	1 35	1 53	0 18	12 29	1 11	22 16	0 42	15 6	2 55	17 6	0 48	16 14	2 6	23 2	15 57	13 40	14 13	6 27		n.a.
M26	8 18	12 56	0 15	13 33	1 30	1 20	0 16	12 46	1 11	22 17	0 42	15 8	2 55	17 5	0 48	16 14	2 6	23 2	15 57	13 39	14 12	6 25		n.a.
T 27	7 54	15 55	0s51	12 53	1 25	0 48	0 13	13 3	1 11	22 18	0 42	15 9	2 55	17 4	0 48	16 15	2 6	23 3	15 57	13 40	14 11	6 23		n.a.
W28	7 31	18 14	1 56	12 13	1 19	0 15	0 11	13 20	1 12	22 20	0 42	15 11	2 54	17 3	0 48	16 15	2 6	23 3	15 56	13 40	14 10	6 21		n.a.
T 29	7 7	19 39	2 57	11 32	1 14	0s18	0 8	13 36	1 12	22 21	0 42	15 13	2 54	17 2	0 48	16 16	2 6	23 4	15 56	13 40	14 9	6 19		n.a.
F 30	6n43	20n 2	3s51	10n51	1n 8	0s51	0n 6	13s53	1s12	22s22	0s42	15s14	2s54	17n 1	0n48	16s16	2s 6	23s 4	15s56	13s40	14s 8	6s17		n.a.

Julian Day Number = 600714.5, Delta T = 21h26m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°17'59, Lahiri = -46°10'59 Julian Calendar 1 Sept. 3069 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3069 BCE

The year -3068 astronomical counting style corresponds to year 3069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3069 BCE (-3068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 47	14♍18'49	7♋42	6♍53	3♎33	3♏37	5♐14	27°R45	16♑36	22°R40	8°R52	5°R26	6♏48	3♓20	n.a.	S 1
S 2	23 5 44	15°19'51	21°57	8°29	4°48	4°23	5°21	27♒40	16°40	22♒38	8♓51	5♏21	6°45	3°27	n.a.	S 2
M 3	23 9 40	16°20'56	6♌39	10° 4	6° 3	5° 9	5°28	27°36	16°43	22°37	8°50	5°15	6°41	3°33	n.a.	M 3
T 4	23 13 37	17°22'02	21°41	11°39	7°18	5°56	5°36	27°31	16°46	22°35	8°49	5° 7	6°38	3°40	n.a.	T 4
W 5	23 17 33	18°23'09	6♍56	13°15	8°33	6°42	5°43	27°27	16°50	22°34	8°48	5° 0	6°35	3°47	n.a.	W 5
T 6	23 21 30	19°24'17	22°12	14°50	9°48	7°28	5°51	27°22	16°53	22°32	8°47	4°53	6°32	3°54	n.a.	T 6
F 7	23 25 27	20°25'26	7♎19	16°25	11° 3	8°15	5°59	27°18	16°56	22°31	8°46	4°48	6°29	4° 0	n.a.	F 7
S 8	23 29 23	21°26'36	22° 8	17°59	12°18	9° 1	6° 7	27°14	17° 0	22°29	8°45	4°45	6°25	4° 7	n.a.	S 8
S 9	23 33 20	22°27'48	6♏31	19°34	13°33	9°48	6°15	27° 9	17° 3	22°28	8°43	4°D45	6°22	4°14	n.a.	S 9
M10	23 37 16	23°29'00	20°26	21° 9	14°48	10°34	6°24	27° 5	17° 6	22°26	8°42	4°46	6°19	4°20	n.a.	M10
T 11	23 41 13	24°30'12	3♐53	22°43	16° 3	11°21	6°32	27° 1	17° 9	22°25	8°41	4°47	6°16	4°27	n.a.	T 11
W12	23 45 9	25°31'26	16°55	24°18	17°18	12° 7	6°41	26°57	17°13	22°24	8°40	4°48	6°13	4°34	n.a.	W12
T 13	23 49 6	26°32'40	29°34	25°52	18°32	12°54	6°50	26°53	17°16	22°22	8°39	4°R49	6°10	4°41	n.a.	T 13
F 14	23 53 2	27°33'54	11♑55	27°27	19°47	13°40	6°59	26°49	17°19	22°21	8°38	4°47	6° 6	4°47	n.a.	F 14
S 15	23 56 59	28°35'09	24° 3	29° 1	21° 2	14°27	7° 8	26°45	17°22	22°20	8°37	4°44	6° 3	4°54	n.a.	S 15
S 16	0 0 56	29°36'25	6♒ 1	0♎36	22°17	15°13	7°17	26°42	17°25	22°18	8°36	4°40	6° 0	5° 1	n.a.	S 16
M17	0 4 52	0♎37'41	17°54	2°10	23°32	16° 0	7°26	26°38	17°28	22°17	8°35	4°34	5°57	5° 7	n.a.	M17
T 18	0 8 49	1°38'57	29°45	3°45	24°46	16°47	7°36	26°34	17°31	22°16	8°34	4°28	5°54	5°14	n.a.	T 18
W19	0 12 45	2°40'14	11♓37	5°20	26° 1	17°33	7°45	26°31	17°34	22°15	8°33	4°21	5°51	5°21	n.a.	W19
T 20	0 16 42	3°41'31	23°31	6°54	27°16	18°20	7°55	26°27	17°37	22°14	8°32	4°16	5°47	5°27	n.a.	T 20
F 21	0 20 38	4°42'49	5♈30	8°29	28°31	19° 6	8° 5	26°24	17°40	22°12	8°31	4°12	5°44	5°34	n.a.	F 21
S 22	0 24 35	5°44'08	17°34	10° 4	29°45	19°53	8°15	26°21	17°43	22°11	8°30	4° 9	5°41	5°41	n.a.	S 22
S 23	0 28 31	6°45'27	29°46	11°39	1♏ 0	20°40	8°25	26°18	17°46	22°10	8°29	4°D 7	5°38	5°48	n.a.	S 23
M24	0 32 28	7°46'46	12♉ 7	13°14	2°15	21°26	8°35	26°15	17°48	22° 9	8°28	4° 8	5°35	5°54	n.a.	M24
T 25	0 36 25	8°48'06	24°39	14°49	3°29	22°13	8°45	26°12	17°51	22° 8	8°27	4° 9	5°31	6° 1	n.a.	T 25
W26	0 40 21	9°49'27	7♊24	16°25	4°44	22°59	8°56	26° 9	17°54	22° 7	8°26	4°11	5°28	6° 8	n.a.	W26
T 27	0 44 18	10°50'48	20°26	18° 0	5°58	23°46	9° 6	26° 6	17°56	22° 6	8°25	4°12	5°25	6°14	n.a.	T 27
F 28	0 48 14	11°52'10	3♋45	19°36	7°13	24°33	9°17	26° 3	17°59	22° 5	8°24	4°13	5°22	6°21	n.a.	F 28
S 29	0 52 11	12°53'32	17°26	21°12	8°28	25°19	9°28	26° 1	18° 2	22° 4	8°23	4°R13	5°19	6°28	n.a.	S 29
S 30	0 56 7	13°54'55	1♌27	22°48	9°42	26° 6	9°38	25°58	18° 4	22° 3	8°22	4°12	5°16	6°35	n.a.	S 30
M31	1 0 4	14♎56'18	15♌49	24♎24	10♏57	26♏53	9♐49	25♒56	18♑ 7	22♒ 2	8♓21	4♏11	5♏12	6♓41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n19	19n16	4s33	10n 9	1n 2	1s24	0n 3	14s10	1s13	22s23	0s42	15s16	2s54	17n 0	0n48	16s17	2s 6	23s 4	15s56	13s39	14s 7	6s15		n.a.
S 2	5 55	17 16	4 59	9 27	0 56	1 57	0 1	14 26	1 13	22 25	0 42	15 17	2 54	16 59	0 48	16 17	2 6	23 5	15 56	13 38	14 6	6 13		n.a.
M 3	5 31	14 7	5 7	8 45	0 50	2 29	0s 2	14 42	1 13	22 26	0 42	15 19	2 54	16 58	0 48	16 18	2 6	23 5	15 56	13 35	14 5	6 11		n.a.
T 4	5 6	9 58	4 55	8 2	0 44	3 2	0 4	14 59	1 14	22 27	0 42	15 20	2 54	16 57	0 48	16 18	2 6	23 6	15 56	13 33	14 4	6 8		n.a.
W 5	4 42	5 9	4 22	7 19	0 38	3 35	0 7	15 15	1 14	22 29	0 42	15 22	2 54	16 56	0 48	16 19	2 6	23 6	15 56	13 30	14 3	6 6		n.a.
T 6	4 18	0s 2	3 29	6 36	0 31	4 7	0 9	15 31	1 14	22 30	0 42	15 23	2 54	16 55	0 48	16 19	2 6	23 6	15 56	13 28	14 2	6 4		n.a.
F 7	3 53	5 9	2 23	5 52	0 25	4 40	0 12	15 46	1 15	22 32	0 42	15 25	2 54	16 54	0 48	16 20	2 6	23 7	15 56	13 26	14 0	6 2		n.a.
S 8	3 28	9 52	1 8	5 8	0 18	5 12	0 15	16 2	1 15	22 33	0 42	15 26	2 53	16 53	0 48	16 20	2 6	23 7	15 56	13 25	13 59	6 0		n.a.
S 9	3 4	13 52	0n10	4 25	0 12	5 44	0 17	16 17	1 15	22 34	0 42	15 28	2 53	16 52	0 48	16 20	2 6	23 7	15 56	13 25	13 58	5 58		n.a.
M10	2 39	16 57	1 24	3 41	0 6	6 16	0 20	16 33	1 15	22 36	0 42	15 29	2 53	16 51	0 48	16 21	2 6	23 8	15 56	13 25	13 57	5 56		n.a.
T 11	2 14	18 58	2 32	2 57	0s 1	6 48	0 22	16 48	1 16	22 37	0 42	15 30	2 53	16 50	0 48	16 21	2 6	23 8	15 55	13 26	13 56	5 54		n.a.
W12	1 49	19 54	3 29	2 12	0 7	7 20	0 25	17 3	1 16	22 39	0 42	15 32	2 53	16 49	0 48	16 22	2 6	23 8	15 55	13 26	13 55	5 52		n.a.
T 13	1 24	19 47	4 15	1 28	0 14	7 52	0 27	17 18	1 16	22 41	0 42	15 33	2 53	16 48	0 48	16 22	2 6	23 9	15 55	13 26	13 54	5 50		n.a.
F 14	0 59	18 43	4 47	0 44	0 20	8 23	0 30	17 32	1 16	22 42	0 42	15 34	2 53	16 47	0 48	16 23	2 6	23 9	15 55	13 26	13 53	5 48		n.a.
S 15	0 35	16 49	5 6	0s 0	0 26	8 54	0 33	17 47	1 17	22 44	0 42	15 35	2 52	16 46	0 48	16 23	2 6	23 9	15 55	13 25	13 52	5 46		n.a.
S 16	0 10	14 12	5 11	0 44	0 32	9 25	0 35	18 1	1 17	22 45	0 42	15 36	2 52	16 45	0 48	16 23	2 6	23 10	15 55	13 23	13 51	5 44		n.a.
M17	0s15	11 2	5 3	1 28	0 39	9 56	0 38	18 15	1 17	22 47	0 42	15 38	2 52	16 44	0 48	16 24	2 6	23 10	15 55	13 21	13 50	5 41		n.a.
T 18	0 40	7 27	4 42	2 12	0 45	10 27	0 40	18 29	1 17	22 48	0 42	15 39	2 52	16 43	0 48	16 24	2 6	23 10	15 55	13 19	13 49	5 39		n.a.
W19	1 5	3 34	4 8	2 56	0 51	10 57	0 43	18 43	1 17	22 50	0 42	15 40	2 52	16 42	0 48	16 24	2 6	23 10	15 54	13 17	13 48	5 37		n.a.
T 20	1 30	0n29	3 24	3 40	0 56	11 27	0 45	18 57	1 17	22 52	0 42	15 41	2 51	16 42	0 48	16 25	2 6	23 11	15 54	13 15	13 46	5 35		n.a.
F 21	1 55	4 32	2 31	4 24	1 2	11 57	0 47	19 10	1 18	22 53	0 42	15 42	2 51	16 41	0 48	16 25	2 5	23 11	15 54	13 14	13 45	5 33		n.a.
S 22	2 20	8 26	1 30	5 7	1 8	12 26	0 50	19 23	1 18	22 55	0 42	15 43	2 51	16 40	0 48	16 26	2 5	23 11	15 54	13 13	13 44	5 31		n.a.
S 23	2 45	12 2	0 24	5 50	1 13	12 55	0 52	19 36	1 18	22 57	0 42	15 44	2 51	16 39	0 48	16 26	2 5	23 11	15 54	13 12	13 43	5 29		n.a.
M24	3 10	15 9	0s44	6 33	1 18	13 24	0 55	19 49	1 18	22 58	0 42	15 44	2 51	16 38	0 48	16 26	2 5	23 12	15 54	13 12	13 42	5 27		n.a.
T 25	3 34	17 36	1 51	7 16	1 24	13 52	0 57	20 2	1 18	23 0	0 42	15 45	2 50	16 37	0 48	16 26	2 5	23 12	15 53	13 13	13 41	5 25		n.a.
W26	3 59	19 14	2 53	7 58	1 29	14 20	0 59	20 14	1 18	23 2	0 42	15 46	2 50	16 36	0 48	16 27	2 5	23 12	15 53	13 13	13 40	5 23		n.a.
T 27	4 24	19 53	3 48	8 40	1 33	14 48	1 2	20 26	1 18	23 3	0 42	15 47	2 50	16 36	0 48	16 27	2 5	23 12	15 53	13 14	13 39	5 21		n.a.
F 28	4 48	19 26	4 32	9 21	1 38	15 16	1 4	20 38	1 18	23 5	0 42	15 48	2 50	16 35	0 48	16 27	2 5	23 12	15 53	13 14	13 38	5 19		n.a.
S 29	5 13	17 52	5 2	10 2	1 42	15 42	1 6	20 50	1 18	23 7	0 42	15 48	2 49	16 34	0 49	16 28	2 5	23 13	15 53	13 14	13 37	5 16		n.a.
S 30	5 37	15 12	5 15	10 43	1 46	16 9	1 8	21 1	1 19	23 8	0 42	15 49	2 49	16 33	0 49	16 28	2 5	23 13	15 52	13 14	13 36	5 14		n.a.
M31	6s 1	11n34	5s 9	11s23	1s50	16s35	1s10	21s13	1s19	23s10	0s42	15s49	2s49	16n33	0n49	16s28	2s 5	23s13	15s52	13s13	13s35	5s12		n.a.

Julian Day Number = 600744.5, Delta T = 21h26m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°17'55, Lahiri = -46°10'55 Julian Calendar 1 Oct. 3069 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3069 BCE

The year -3068 astronomical counting style corresponds to year 3069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3069 BCE (-3068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 1	15♎57'42	0♍29	26♎ 0	12♏11	27♏39	10♐ 0	25°R54	18♑ 9	22°R 1	8°R20	4°R 8	5♏ 9	6♓48	n.a.	T 1
W 2	1 7 57	16°59'06	15°21	27°36	13°25	28°26	10°12	25♒51	18°11	22♒ 1	8♓19	4♏ 6	5° 6	6°55	n.a.	W 2
T 3	1 11 54	18° 0'30	0♎18	29°12	14°40	29°13	10°23	25°49	18°14	22° 0	8°19	4° 4	5° 3	7° 1	n.a.	T 3
F 4	1 15 50	19° 1'54	15°12	0♏48	15°54	29°59	10°34	25°47	18°16	21°59	8°18	4° 2	5° 0	7° 8	n.a.	F 4
S 5	1 19 47	20° 3'18	29°55	2°24	17° 9	0♐46	10°46	25°46	18°18	21°58	8°17	4°D 2	4°56	7°15	n.a.	S 5
S 6	1 23 43	21° 4'41	14♏18	4° 0	18°23	1°32	10°57	25°44	18°21	21°58	8°16	4° 2	4°53	7°21	n.a.	S 6
M 7	1 27 40	22° 6'05	28°19	5°36	19°37	2°19	11° 9	25°42	18°23	21°57	8°15	4° 3	4°50	7°28	n.a.	M 7
T 8	1 31 37	23° 7'28	11♐54	7°11	20°52	3° 6	11°21	25°41	18°25	21°56	8°15	4° 4	4°47	7°35	n.a.	T 8
W 9	1 35 33	24° 8'51	25° 3	8°45	22° 6	3°52	11°32	25°39	18°27	21°56	8°14	4° 5	4°44	7°42	n.a.	W 9
T 10	1 39 30	25°10'13	7♑49	10°19	23°20	4°39	11°44	25°38	18°29	21°55	8°13	4° 5	4°41	7°48	n.a.	T 10
F 11	1 43 26	26°11'35	20°16	11°52	24°35	5°25	11°56	25°37	18°31	21°55	8°12	4° 6	4°37	7°55	n.a.	F 11
S 12	1 47 23	27°12'56	2♒26	13°24	25°49	6°12	12° 9	25°36	18°33	21°54	8°12	4°R 6	4°34	8° 2	n.a.	S 12
S 13	1 51 19	28°14'16	14°25	14°55	27° 3	6°59	12°21	25°35	18°35	21°54	8°11	4° 6	4°31	8° 8	n.a.	S 13
M14	1 55 16	29°15'35	26°17	16°23	28°17	7°45	12°33	25°34	18°37	21°53	8°10	4° 5	4°28	8°15	n.a.	M14
T 15	1 59 13	0♏16'54	8♓ 8	17°50	29°31	8°32	12°45	25°33	18°39	21°53	8°10	4° 5	4°25	8°22	n.a.	T 15
W16	2 3 9	1°18'12	20° 0	19°14	0♐45	9°18	12°58	25°33	18°40	21°52	8° 9	4° 4	4°22	8°28	n.a.	W16
T 17	2 7 6	2°19'29	1♈57	20°36	1°59	10° 5	13°10	25°32	18°42	21°52	8° 8	4° 4	4°18	8°35	n.a.	T 17
F 18	2 11 2	3°20'46	14° 2	21°53	3°13	10°51	13°23	25°32	18°44	21°52	8° 8	4° 4	4°15	8°42	n.a.	F 18
S 19	2 14 59	4°22'01	26°18	23° 7	4°27	11°37	13°35	25°31	18°45	21°51	8° 7	4°D 4	4°12	8°49	n.a.	S 19
S 20	2 18 55	5°23'16	8♉45	24°16	5°41	12°24	13°48	25°31	18°47	21°51	8° 7	4°R 4	4° 9	8°55	n.a.	S 20
M21	2 22 52	6°24'30	21°25	25°19	6°55	13°10	14° 1	25°D31	18°48	21°51	8° 6	4° 4	4° 6	9° 2	n.a.	M21
T 22	2 26 49	7°25'44	4♊18	26°16	8° 9	13°57	14°14	25°31	18°50	21°51	8° 6	4° 3	4° 2	9° 9	n.a.	T 22
W23	2 30 45	8°26'57	17°24	27° 6	9°23	14°43	14°27	25°32	18°51	21°51	8° 5	4° 3	3°59	9°15	n.a.	W23
T 24	2 34 42	9°28'09	0♋43	27°47	10°36	15°29	14°40	25°32	18°53	21°51	8° 5	4° 2	3°56	9°22	n.a.	T 24
F 25	2 38 38	10°29'21	14°16	28°20	11°50	16°16	14°53	25°32	18°54	21°50	8° 4	4° 2	3°53	9°29	n.a.	F 25
S 26	2 42 35	11°30'32	28° 1	28°43	13° 4	17° 2	15° 6	25°33	18°55	21°D50	8° 4	4° 1	3°50	9°35	n.a.	S 26
S 27	2 46 31	12°31'42	11♌59	28°55	14°17	17°48	15°19	25°34	18°56	21°50	8° 3	4°D 1	3°47	9°42	n.a.	S 27
M28	2 50 28	13°32'51	26° 8	28°R56	15°31	18°34	15°32	25°34	18°57	21°50	8° 3	4° 1	3°43	9°49	n.a.	M28
T 29	2 54 25	14°34'00	10♍26	28°45	16°45	19°21	15°45	25°35	18°58	21°51	8° 2	4° 2	3°40	9°56	n.a.	T 29
W30	2 58 21	15♏35'08	24♍51	28♏23	17♐58	20♐ 7	15♐59	25♒36	18♑59	21♒51	8♓ 2	4♏ 3	3♏37	10♓ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s26	7n10	4s43	12s 2	1s53	17s 1	1s13	21s24	1s19	23s12	0s43	15s50	2s49	16n32	0n49	16s28	2s 5	23s13	15s52	13s13	13s33	5s10		n.a.
W 2	6 50	2 16	3 58	12 41	1 56	17 26	1 15	21 34	1 19	23 13	0 43	15 51	2 49	16 31	0 49	16 29	2 5	23 13	15 52	13 12	13 32	5 8		n.a.
T 3	7 14	2s48	2 56	13 19	1 59	17 51	1 17	21 45	1 19	23 15	0 43	15 51	2 48	16 30	0 49	16 29	2 5	23 13	15 51	13 11	13 31	5 6		n.a.
F 4	7 38	7 42	1 42	13 56	2 2	18 15	1 19	21 55	1 19	23 17	0 43	15 51	2 48	16 30	0 49	16 29	2 5	23 13	15 51	13 10	13 30	5 4		n.a.
S 5	8 2	12 4	0 23	14 32	2 4	18 39	1 20	22 6	1 19	23 19	0 43	15 52	2 48	16 29	0 49	16 29	2 5	23 14	15 51	13 10	13 29	5 2		n.a.
S 6	8 25	15 37	0n57	15 7	2 5	19 2	1 22	22 15	1 19	23 20	0 43	15 52	2 47	16 28	0 49	16 29	2 5	23 14	15 51	13 10	13 28	5 0		n.a.
M 7	8 49	18 9	2 11	15 41	2 6	19 25	1 24	22 25	1 19	23 22	0 43	15 53	2 47	16 28	0 49	16 30	2 5	23 14	15 50	13 11	13 27	4 58		n.a.
T 8	9 12	19 33	3 15	16 14	2 7	19 47	1 26	22 35	1 19	23 24	0 43	15 53	2 47	16 27	0 49	16 30	2 5	23 14	15 50	13 11	13 26	4 56		n.a.
W 9	9 35	19 49	4 7	16 46	2 7	20 9	1 28	22 44	1 19	23 25	0 43	15 53	2 47	16 26	0 49	16 30	2 4	23 14	15 50	13 11	13 25	4 54		n.a.
T 10	9 58	19 3	4 45	17 16	2 7	20 30	1 29	22 53	1 19	23 27	0 43	15 53	2 46	16 26	0 49	16 30	2 4	23 14	15 50	13 11	13 24	4 51		n.a.
F 11	10 21	17 22	5 8	17 45	2 6	20 51	1 31	23 1	1 19	23 29	0 43	15 53	2 46	16 25	0 49	16 30	2 4	23 14	15 49	13 12	13 23	4 49		n.a.
S 12	10 44	14 57	5 17	18 13	2 4	21 11	1 33	23 10	1 19	23 30	0 43	15 54	2 46	16 25	0 49	16 30	2 4	23 14	15 49	13 12	13 21	4 47		n.a.
S 13	11 6	11 56	5 12	18 38	2 1	21 30	1 34	23 18	1 19	23 32	0 43	15 54	2 46	16 24	0 49	16 30	2 4	23 14	15 49	13 12	13 20	4 45		n.a.
M14	11 29	8 28	4 54	19 2	1 58	21 49	1 35	23 26	1 19	23 34	0 43	15 54	2 45	16 24	0 49	16 30	2 4	23 14	15 49	13 11	13 19	4 43		n.a.
T 15	11 51	4 40	4 23	19 23	1 54	22 7	1 37	23 33	1 19	23 35	0 43	15 54	2 45	16 23	0 49	16 30	2 4	23 14	15 48	13 11	13 18	4 41		n.a.
W16	12 13	0 41	3 41	19 42	1 49	22 24	1 38	23 41	1 18	23 37	0 43	15 54	2 45	16 22	0 49	16 31	2 4	23 14	15 48	13 11	13 17	4 39		n.a.
T 17	12 34	3n22	2 49	19 59	1 43	22 41	1 39	23 48	1 18	23 39	0 43	15 54	2 44	16 22	0 49	16 31	2 4	23 14	15 48	13 11	13 16	4 37		n.a.
F 18	12 56	7 20	1 49	20 14	1 36	22 57	1 41	23 55	1 18	23 40	0 43	15 53	2 44	16 21	0 49	16 31	2 4	23 14	15 47	13 11	13 15	4 35		n.a.
S 19	13 17	11 3	0 43	20 26	1 28	23 13	1 42	24 1	1 18	23 42	0 43	15 53	2 44	16 21	0 49	16 31	2 4	23 14	15 47	13 11	13 14	4 33		n.a.
S 20	13 38	14 21	0s26	20 35	1 19	23 28	1 43	24 7	1 18	23 44	0 43	15 53	2 44	16 21	0 49	16 31	2 4	23 14	15 47	13 11	13 13	4 31		n.a.
M21	13 59	17 2	1 35	20 41	1 9	23 42	1 44	24 13	1 18	23 45	0 43	15 53	2 43	16 20	0 49	16 31	2 4	23 14	15 46	13 11	13 12	4 29		n.a.
T 22	14 20	18 54	2 40	20 44	0 58	23 55	1 45	24 19	1 18	23 47	0 43	15 52	2 43	16 20	0 50	16 31	2 4	23 14	15 46	13 11	13 10	4 27		n.a.
W23	14 40	19 47	3 38	20 43	0 45	24 8	1 46	24 25	1 18	23 48	0 43	15 52	2 43	16 19	0 50	16 31	2 4	23 14	15 46	13 11	13 9	4 24		n.a.
T 24	15 0	19 36	4 25	20 40	0 31	24 20	1 46	24 30	1 18	23 50	0 43	15 52	2 42	16 19	0 50	16 31	2 4	23 14	15 46	13 10	13 8	4 22		n.a.
F 25	15 20	18 17	4 59	20 32	0 16	24 31	1 47	24 35	1 17	23 52	0 43	15 51	2 42	16 19	0 50	16 31	2 3	23 13	15 45	13 10	13 7	4 20		n.a.
S 26	15 39	15 55	5 16	20 22	0 0	24 42	1 48	24 39	1 17	23 53	0 43	15 51	2 42	16 18	0 50	16 31	2 3	23 13	15 45	13 10	13 6	4 18		n.a.
S 27	15 58	12 36	5 14	20 8	0n17	24 52	1 48	24 44	1 17	23 55	0 43	15 50	2 42	16 18	0 50	16 30	2 3	23 13	15 45	13 10	13 5	4 16		n.a.
M28	16 17	8 31	4 54	19 51	0 35	25 1	1 49	24 48	1 17	23 56	0 43	15 50	2 41	16 18	0 50	16 30	2 3	23 13	15 44	13 10	13 4	4 14		n.a.
T 29	16 36	3 54	4 16	19 30	0 54	25 9	1 49	24 52	1 17	23 58	0 43	15 49	2 41	16 17	0 50	16 30	2 3	23 13	15 44	13 10	13 3	4 12		n.a.
W30	16s54	0s58	3s21	19s 6	1n13	25s17	1s49	24s55	1s17	23s59	0s43	15s49	2s41	16n17	0n50	16s30	2s 3	23s13	15s44	13s10	13s 2	4s10		n.a.

Julian Day Number = 600775.5, Delta T = 21h26m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°17'51, Lahiri = -46°10'51 Julian Calendar 1 Nov. 3069 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3069 BCE

The year -3068 astronomical counting style corresponds to year 3069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3069 BCE (-3068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 2 18	16♏36'14	9♎19	27°R50	19♐12	20♐53	16♐12	25♒37	19♑ 0	21♒51	8°R 2	4♏ 4	3♏34	10♓ 9	n.a.	T 1
F 2	3 6 14	17°37'20	23°46	27♏ 6	20°25	21°39	16°25	25°39	19° 1	21°51	8♓ 1	4° 4	3°31	10°16	n.a.	F 2
S 3	3 10 11	18°38'25	8♏ 5	26°13	21°38	22°25	16°39	25°40	19° 2	21°51	8° 1	4°R 4	3°27	10°22	n.a.	S 3
S 4	3 14 7	19°39'29	22°13	25°11	22°52	23°11	16°52	25°41	19° 3	21°51	8° 1	4° 4	3°24	10°29	n.a.	S 4
M 5	3 18 4	20°40'32	6♐ 5	24° 3	24° 5	23°57	17° 6	25°43	19° 4	21°52	8° 1	4° 2	3°21	10°36	n.a.	M 5
T 6	3 22 1	21°41'33	19°36	22°51	25°18	24°44	17°20	25°45	19° 4	21°52	8° 0	4° 0	3°18	10°42	n.a.	T 6
W 7	3 25 57	22°42'33	2♑47	21°37	26°32	25°30	17°33	25°47	19° 5	21°52	8° 0	3°57	3°15	10°49	n.a.	W 7
T 8	3 29 54	23°43'31	15°36	20°23	27°45	26°16	17°47	25°48	19° 5	21°53	8° 0	3°54	3°12	10°56	n.a.	T 8
F 9	3 33 50	24°44'27	28° 6	19°11	28°58	27° 1	18° 1	25°50	19° 6	21°53	8° 0	3°52	3° 8	11° 3	n.a.	F 9
S 10	3 37 47	25°45'22	10♒20	18° 3	0♑11	27°47	18°15	25°53	19° 6	21°54	8° 0	3°50	3° 5	11° 9	n.a.	S 10
S 11	3 41 43	26°46'15	22°21	17° 0	1°24	28°33	18°28	25°55	19° 7	21°54	8° 0	3°D49	3° 2	11°16	n.a.	S 11
M12	3 45 40	27°47'06	4♓14	16° 4	2°37	29°19	18°42	25°57	19° 7	21°55	7°59	3°49	2°59	11°23	n.a.	M12
T 13	3 49 36	28°47'56	16° 5	15°16	3°49	0♑ 5	18°56	26° 0	19° 7	21°55	7°59	3°50	2°56	11°29	n.a.	T 13
W14	3 53 33	29°48'43	27°57	14°35	5° 2	0°51	19°10	26° 2	19° 8	21°56	7°59	3°51	2°53	11°36	n.a.	W14
T 15	3 57 30	0♐49'29	9♈57	14° 3	6°15	1°36	19°24	26° 5	19° 8	21°56	7°59	3°53	2°49	11°43	n.a.	T 15
F 16	4 1 26	1°50'13	22° 7	13°39	7°27	2°22	19°38	26° 8	19° 8	21°57	7°D59	3°55	2°46	11°49	n.a.	F 16
S 17	4 5 23	2°50'55	4♉31	13°24	8°40	3° 8	19°52	26°11	19° 8	21°58	7°59	3°R55	2°43	11°56	n.a.	S 17
S 18	4 9 19	3°51'35	17°12	13°16	9°52	3°53	20° 6	26°14	19°R 8	21°59	7°59	3°55	2°40	12° 3	n.a.	S 18
M19	4 13 16	4°52'14	0♊11	13°D15	11° 5	4°39	20°20	26°17	19° 8	21°59	7°59	3°52	2°37	12° 9	n.a.	M19
T 20	4 17 12	5°52'51	13°27	13°22	12°17	5°25	20°34	26°20	19° 8	22° 0	7°59	3°48	2°33	12°16	n.a.	T 20
W21	4 21 9	6°53'26	27° 0	13°35	13°29	6°10	20°49	26°23	19° 8	22° 1	8° 0	3°43	2°30	12°23	n.a.	W21
T 22	4 25 6	7°53'59	10♋47	13°54	14°41	6°56	21° 3	26°27	19° 8	22° 2	8° 0	3°38	2°27	12°30	n.a.	T 22
F 23	4 29 2	8°54'31	24°44	14°19	15°53	7°41	21°17	26°30	19° 7	22° 3	8° 0	3°32	2°24	12°36	n.a.	F 23
S 24	4 32 59	9°55'01	8♌49	14°49	17° 5	8°26	21°31	26°34	19° 7	22° 4	8° 0	3°28	2°21	12°43	n.a.	S 24
S 25	4 36 55	10°55'30	22°57	15°24	18°17	9°12	21°45	26°38	19° 7	22° 5	8° 0	3°25	2°18	12°50	n.a.	S 25
M26	4 40 52	11°55'57	7♍ 7	16° 4	19°29	9°57	22° 0	26°41	19° 6	22° 6	8° 0	3°D23	2°14	12°56	n.a.	M26
T 27	4 44 48	12°56'22	21°16	16°48	20°41	10°42	22°14	26°45	19° 6	22° 7	8° 1	3°23	2°11	13° 3	n.a.	T 27
W28	4 48 45	13°56'45	5♎22	17°35	21°52	11°28	22°28	26°49	19° 5	22° 8	8° 1	3°24	2° 8	13°10	n.a.	W28
T 29	4 52 41	14°57'07	19°25	18°26	23° 4	12°13	22°42	26°53	19° 5	22° 9	8° 1	3°26	2° 5	13°16	n.a.	T 29
F 30	4 56 38	15°57'28	3♏23	19°20	24°15	12°58	22°57	26°58	19° 4	22°10	8° 1	3°R27	2° 2	13°23	n.a.	F 30
S 31	5 0 35	16♐57'46	17♏14	20♏17	25♑27	13♑43	23♐11	27♒ 2	19♑ 3	22♒11	8♓ 2	3♏26	1♏59	13♓30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s12	5s49	2s13	18s40	1n32	25s24	1s50	24s58	1s16	24s 1	0s43	15s48	2s40	16n17	0n50	16s30	2s 3	23s13	15s43	13s11	13s 1	4s 8		n.a.
F 2	17 30	10 19	0 57	18 11	1 51	25 30	1 50	25 1	1 16	24 2	0 44	15 47	2 40	16 16	0 50	16 30	2 3	23 12	15 43	13 11	12 59	4 6		n.a.
S 3	17 48	14 12	0n22	17 40	2 10	25 35	1 50	25 4	1 16	24 4	0 44	15 46	2 40	16 16	0 50	16 30	2 3	23 12	15 43	13 11	12 58	4 4		n.a.
S 4	18 5	17 11	1 39	17 8	2 28	25 39	1 50	25 6	1 16	24 5	0 44	15 46	2 40	16 16	0 50	16 30	2 3	23 12	15 42	13 11	12 57	4 2		n.a.
M 5	18 21	19 6	2 48	16 36	2 44	25 43	1 50	25 9	1 16	24 6	0 44	15 45	2 39	16 16	0 50	16 30	2 3	23 12	15 42	13 10	12 56	4 0		n.a.
T 6	18 38	19 51	3 46	16 4	2 59	25 46	1 49	25 10	1 15	24 8	0 44	15 44	2 39	16 16	0 50	16 29	2 3	23 12	15 42	13 10	12 55	3 57		n.a.
W 7	18 54	19 30	4 30	15 32	3 11	25 48	1 49	25 12	1 15	24 9	0 44	15 43	2 39	16 16	0 50	16 29	2 3	23 11	15 41	13 9	12 54	3 55		n.a.
T 8	19 10	18 8	5 0	15 3	3 21	25 49	1 49	25 13	1 15	24 11	0 44	15 42	2 38	16 15	0 50	16 29	2 3	23 11	15 41	13 8	12 53	3 53		n.a.
F 9	19 25	15 56	5 14	14 35	3 29	25 50	1 48	25 14	1 15	24 12	0 44	15 41	2 38	16 15	0 50	16 29	2 3	23 11	15 41	13 7	12 52	3 51		n.a.
S 10	19 40	13 4	5 13	14 11	3 35	25 49	1 48	25 15	1 15	24 13	0 44	15 40	2 38	16 15	0 50	16 29	2 2	23 11	15 40	13 6	12 51	3 49		n.a.
S 11	19 55	9 42	4 59	13 50	3 39	25 48	1 47	25 15	1 14	24 14	0 44	15 39	2 38	16 15	0 50	16 28	2 2	23 10	15 40	13 6	12 49	3 47		n.a.
M12	20 9	5 59	4 32	13 33	3 40	25 47	1 47	25 15	1 14	24 16	0 44	15 38	2 37	16 15	0 50	16 28	2 2	23 10	15 40	13 6	12 48	3 45		n.a.
T 13	20 23	2 3	3 54	13 19	3 39	25 44	1 46	25 15	1 14	24 17	0 44	15 37	2 37	16 15	0 51	16 28	2 2	23 10	15 39	13 6	12 47	3 43		n.a.
W14	20 36	1n59	3 5	13 10	3 37	25 41	1 45	25 15	1 13	24 18	0 44	15 36	2 37	16 15	0 51	16 28	2 2	23 10	15 39	13 7	12 46	3 41		n.a.
T 15	20 49	5 59	2 8	13 4	3 33	25 36	1 44	25 14	1 13	24 19	0 44	15 34	2 36	16 15	0 51	16 27	2 2	23 9	15 39	13 7	12 45	3 39		n.a.
F 16	21 2	9 48	1 4	13 2	3 27	25 31	1 43	25 13	1 13	24 21	0 44	15 33	2 36	16 15	0 51	16 27	2 2	23 9	15 38	13 8	12 44	3 37		n.a.
S 17	21 14	13 17	0s 3	13 3	3 21	25 26	1 42	25 12	1 13	24 22	0 44	15 32	2 36	16 15	0 51	16 27	2 2	23 9	15 38	13 8	12 43	3 35		n.a.
S 18	21 26	16 14	1 12	13 8	3 13	25 19	1 41	25 10	1 12	24 23	0 44	15 31	2 36	16 15	0 51	16 26	2 2	23 8	15 37	13 8	12 42	3 33		n.a.
M19	21 38	18 25	2 19	13 16	3 5	25 12	1 39	25 8	1 12	24 24	0 45	15 29	2 35	16 15	0 51	16 26	2 2	23 8	15 37	13 7	12 40	3 30		n.a.
T 20	21 49	19 40	3 20	13 26	2 56	25 4	1 38	25 6	1 12	24 25	0 45	15 28	2 35	16 15	0 51	16 26	2 2	23 8	15 37	13 6	12 39	3 28		n.a.
W21	21 59	19 49	4 10	13 39	2 47	24 55	1 37	25 4	1 11	24 26	0 45	15 26	2 35	16 15	0 51	16 26	2 2	23 7	15 36	13 4	12 38	3 26		n.a.
T 22	22 10	18 48	4 47	13 54	2 37	24 46	1 35	25 1	1 11	24 27	0 45	15 25	2 34	16 15	0 51	16 25	2 2	23 7	15 36	13 2	12 37	3 24		n.a.
F 23	22 19	16 40	5 8	14 11	2 27	24 36	1 33	24 58	1 11	24 29	0 45	15 23	2 34	16 15	0 51	16 25	2 2	23 7	15 36	13 0	12 36	3 22		n.a.
S 24	22 29	13 31	5 10	14 30	2 17	24 25	1 32	24 55	1 11	24 30	0 45	15 22	2 34	16 16	0 51	16 24	2 2	23 6	15 35	12 58	12 35	3 20		n.a.
S 25	22 38	9 35	4 53	14 50	2 7	24 13	1 30	24 52	1 10	24 31	0 45	15 20	2 34	16 16	0 51	16 24	2 2	23 6	15 35	12 57	12 34	3 18		n.a.
M26	22 46	5 7	4 19	15 12	1 56	24 1	1 28	24 48	1 10	24 32	0 45	15 19	2 33	16 16	0 51	16 24	2 1	23 5	15 35	12 57	12 33	3 16		n.a.
T 27	22 54	0 21	3 29	15 34	1 46	23 48	1 26	24 44	1 10	24 32	0 45	15 17	2 33	16 16	0 51	16 23	2 1	23 5	15 34	12 57	12 32	3 14		n.a.
W28	23 2	4s25	2 27	15 58	1 36	23 35	1 24	24 40	1 9	24 33	0 45	15 16	2 33	16 16	0 51	16 23	2 1	23 5	15 34	12 57	12 30	3 12		n.a.
T 29	23 9	8 56	1 15	16 22	1 25	23 20	1 22	24 35	1 9	24 34	0 45	15 14	2 33	16 17	0 51	16 22	2 1	23 4	15 34	12 58	12 29	3 10		n.a.
F 30	23 16	12 57	0 0	16 47	1 15	23 5	1 19	24 31	1 8	24 35	0 45	15 12	2 32	16 17	0 51	16 22	2 1	23 4	15 33	12 58	12 28	3 8		n.a.
S 31	23s22	16s13	1n14	17s13	1n 5	22s50	1s17	24s26	1s 8	24s36	0s45	15s10	2s32	16n17	0n51	16s22	2s 1	23s 3	15s33	12s58	12s27	3s 6		n.a.

Julian Day Number = 600805.5, Delta T = 21h26m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°17'47, Lahiri = -46°10'47 Julian Calendar 1 Dec. 3069 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3069 BCE

The year -3068 astronomical counting style corresponds to year 3069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3068 BCE (-3067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 31	17♐58'03	0♐56	21♏17	26♑38	14♑28	23♐25	27♒ 6	19°R 2	22♒12	8♓ 2	3°R23	1♏55	13♓36	n.a.	S 1
M 2	5 8 28	18°58'18	14°26	22°19	27°49	15°13	23°40	27°11	19♑ 2	22°13	8° 2	3♏17	1°52	13°43	n.a.	M 2
T 3	5 12 24	19°58'31	27°43	23°24	29° 0	15°58	23°54	27°15	19° 1	22°15	8° 3	3°10	1°49	13°50	n.a.	T 3
W 4	5 16 21	20°58'41	10♑43	24°31	0♒11	16°43	24° 8	27°20	19° 0	22°16	8° 3	3° 2	1°46	13°57	n.a.	W 4
T 5	5 20 17	21°58'50	23°27	25°40	1°22	17°28	24°23	27°25	18°59	22°17	8° 4	2°52	1°43	14° 3	n.a.	T 5
F 6	5 24 14	22°58'56	5♒55	26°52	2°33	18°13	24°37	27°30	18°58	22°18	8° 4	2°44	1°39	14°10	n.a.	F 6
S 7	5 28 10	23°59'00	18° 8	28° 5	3°43	18°58	24°51	27°34	18°57	22°20	8° 5	2°36	1°36	14°17	n.a.	S 7
S 8	5 32 7	24°59'02	0♓ 9	29°19	4°54	19°43	25° 6	27°39	18°56	22°21	8° 5	2°31	1°33	14°23	n.a.	S 8
M 9	5 36 4	25°59'01	12° 2	0♐36	6° 4	20°27	25°20	27°45	18°55	22°23	8° 6	2°28	1°30	14°30	n.a.	M 9
T 10	5 40 0	26°58'57	23°52	1°54	7°14	21°12	25°34	27°50	18°53	22°24	8° 6	2°D26	1°27	14°37	n.a.	T 10
W11	5 43 57	27°58'52	5♈44	3°14	8°24	21°57	25°49	27°55	18°52	22°25	8° 7	2°26	1°24	14°43	n.a.	W11
T 12	5 47 53	28°58'43	17°42	4°35	9°34	22°41	26° 3	28° 0	18°51	22°27	8° 7	2°27	1°20	14°50	n.a.	T 12
F 13	5 51 50	29°58'33	29°53	5°58	10°44	23°26	26°18	28° 6	18°50	22°28	8° 8	2°R28	1°17	14°57	n.a.	F 13
S 14	5 55 46	0♑58'20	12♉21	7°22	11°54	24°10	26°32	28°11	18°48	22°30	8° 8	2°28	1°14	15° 3	n.a.	S 14
S 15	5 59 43	1°58'05	25°10	8°47	13° 3	24°55	26°46	28°17	18°47	22°32	8° 9	2°25	1°11	15°10	n.a.	S 15
M16	6 3 39	2°57'47	8♊22	10°14	14°12	25°39	27° 0	28°22	18°45	22°33	8°10	2°20	1° 8	15°17	n.a.	M16
T 17	6 7 36	3°57'27	21°57	11°42	15°22	26°24	27°15	28°28	18°44	22°35	8°10	2°13	1° 5	15°23	n.a.	T 17
W18	6 11 32	4°57'04	5♋54	13°11	16°31	27° 8	27°29	28°34	18°42	22°36	8°11	2° 4	1° 1	15°30	n.a.	W18
T 19	6 15 29	5°56'40	20° 8	14°42	17°40	27°52	27°43	28°39	18°41	22°38	8°12	1°53	0°58	15°37	n.a.	T 19
F 20	6 19 26	6°56'13	4♌34	16°14	18°48	28°37	27°58	28°45	18°39	22°40	8°12	1°43	0°55	15°44	n.a.	F 20
S 21	6 23 22	7°55'44	19° 6	17°47	19°57	29°21	28°12	28°51	18°37	22°41	8°13	1°34	0°52	15°50	n.a.	S 21
S 22	6 27 19	8°55'13	3♍36	19°22	21° 5	0♒ 5	28°26	28°57	18°36	22°43	8°14	1°28	0°49	15°57	n.a.	S 22
M23	6 31 15	9°54'40	18° 0	20°58	22°14	0°49	28°40	29° 3	18°34	22°45	8°15	1°23	0°45	16° 4	n.a.	M23
T 24	6 35 12	10°54'05	2♎14	22°35	23°22	1°33	28°55	29°10	18°32	22°47	8°15	1°22	0°42	16°10	n.a.	T 24
W25	6 39 8	11°53'28	16°17	24°13	24°29	2°17	29° 9	29°16	18°30	22°48	8°16	1°D21	0°39	16°17	n.a.	W25
T 26	6 43 5	12°52'49	0♏ 7	25°52	25°37	3° 1	29°23	29°22	18°28	22°50	8°17	1°R22	0°36	16°24	n.a.	T 26
F 27	6 47 1	13°52'08	13°46	27°33	26°45	3°45	29°37	29°29	18°26	22°52	8°18	1°21	0°33	16°30	n.a.	F 27
S 28	6 50 58	14°51'26	27°14	29°16	27°52	4°29	29°51	29°35	18°24	22°54	8°19	1°19	0°30	16°37	n.a.	S 28
S 29	6 54 54	15°50'41	10♐31	0♑59	28°59	5°12	0♑ 5	29°41	18°22	22°56	8°20	1°13	0°26	16°44	n.a.	S 29
M30	6 58 51	16°49'54	23°37	2°44	0♓ 6	5°56	0°19	29°48	18°20	22°58	8°21	1° 5	0°23	16°50	n.a.	M30
T 31	7 2 48	17♑49'05	6♑32	4♑30	1♓13	6♒40	0♑33	29♒55	18♑18	23♒ 0	8♓21	0♏55	0♏20	16♓57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s28	18s31	2n23	17s38	0n55	22s34	1s14	24s20	1s 8	24s37	0s46	15s 9	2s32	16n17	0n51	16s21	2s 1	23s 3	15s33	12s57	12s26	3s 4		n.a.
M 2	23 33	19 44	3 23	18 4	0 45	22 17	1 12	24 15	1 7	24 38	0 46	15 7	2 32	16 18	0 51	16 21	2 1	23 2	15 32	12 55	12 25	3 1		n.a.
T 3	23 38	19 49	4 11	18 31	0 35	21 59	1 9	24 9	1 7	24 38	0 46	15 5	2 31	16 18	0 51	16 20	2 1	23 2	15 32	12 52	12 24	2 59		n.a.
W 4	23 42	18 51	4 44	18 57	0 26	21 41	1 7	24 3	1 7	24 39	0 46	15 3	2 31	16 18	0 52	16 20	2 1	23 1	15 32	12 49	12 23	2 57		n.a.
T 5	23 46	16 57	5 3	19 23	0 17	21 23	1 4	23 57	1 6	24 40	0 46	15 1	2 31	16 19	0 52	16 19	2 1	23 1	15 31	12 46	12 21	2 55		n.a.
F 6	23 50	14 18	5 7	19 49	0 8	21 4	1 1	23 50	1 6	24 41	0 46	14 59	2 31	16 19	0 52	16 19	2 1	23 0	15 31	12 43	12 20	2 53		n.a.
S 7	23 53	11 5	4 56	20 14	0s 1	20 44	0 58	23 44	1 5	24 41	0 46	14 57	2 30	16 19	0 52	16 18	2 1	23 0	15 31	12 40	12 19	2 51		n.a.
S 8	23 56	7 27	4 32	20 39	0 10	20 24	0 55	23 37	1 5	24 42	0 46	14 55	2 30	16 20	0 52	16 18	2 1	22 59	15 30	12 38	12 18	2 49		n.a.
M 9	23 58	3 34	3 57	21 4	0 18	20 3	0 52	23 29	1 5	24 43	0 46	14 53	2 30	16 20	0 52	16 17	2 1	22 59	15 30	12 37	12 17	2 47		n.a.
T 10	23 59	0n26	3 12	21 29	0 26	19 42	0 49	23 22	1 4	24 43	0 46	14 51	2 30	16 21	0 52	16 17	2 1	22 58	15 30	12 37	12 16	2 45		n.a.
W11	24 0	4 26	2 19	21 52	0 34	19 20	0 46	23 14	1 4	24 44	0 46	14 49	2 29	16 21	0 52	16 16	2 1	22 58	15 29	12 37	12 15	2 43		n.a.
T 12	24 1	8 19	1 18	22 16	0 42	18 58	0 42	23 6	1 3	24 44	0 47	14 47	2 29	16 22	0 52	16 16	2 1	22 57	15 29	12 37	12 14	2 41		n.a.
F 13	24 1	11 55	0 14	22 38	0 49	18 36	0 39	22 58	1 3	24 45	0 47	14 45	2 29	16 22	0 52	16 15	2 0	22 57	15 29	12 38	12 12	2 39		n.a.
S 14	24 1	15 5	0s53	23 0	0 56	18 12	0 35	22 50	1 3	24 45	0 47	14 43	2 29	16 23	0 52	16 15	2 0	22 56	15 28	12 37	12 11	2 37		n.a.
S 15	24 0	17 37	1 58	23 20	1 3	17 49	0 32	22 41	1 2	24 46	0 47	14 41	2 29	16 23	0 52	16 14	2 0	22 56	15 28	12 36	12 10	2 35		n.a.
M16	23 59	19 17	3 0	23 40	1 9	17 25	0 28	22 32	1 2	24 46	0 47	14 38	2 28	16 24	0 52	16 13	2 0	22 55	15 28	12 35	12 9	2 33		n.a.
T 17	23 58	19 55	3 52	23 59	1 15	17 1	0 25	22 23	1 1	24 47	0 47	14 36	2 28	16 24	0 52	16 13	2 0	22 55	15 27	12 32	12 8	2 30		n.a.
W18	23 56	19 21	4 33	24 17	1 21	16 36	0 21	22 14	1 1	24 47	0 47	14 34	2 28	16 25	0 52	16 12	2 0	22 54	15 27	12 29	12 7	2 28		n.a.
T 19	23 53	17 35	4 57	24 33	1 27	16 11	0 17	22 5	1 0	24 48	0 47	14 32	2 28	16 25	0 52	16 12	2 0	22 54	15 27	12 25	12 6	2 26		n.a.
F 20	23 50	14 41	5 3	24 49	1 32	15 46	0 13	21 55	1 0	24 48	0 47	14 29	2 28	16 26	0 52	16 11	2 0	22 53	15 26	12 22	12 4	2 24		n.a.
S 21	23 47	10 53	4 49	25 3	1 36	15 20	0 9	21 45	1 0	24 48	0 48	14 27	2 27	16 26	0 52	16 10	2 0	22 53	15 26	12 18	12 3	2 22		n.a.
S 22	23 43	6 27	4 17	25 16	1 41	14 54	0 5	21 35	0 59	24 49	0 48	14 25	2 27	16 27	0 52	16 10	2 0	22 52	15 26	12 16	12 2	2 20		n.a.
M23	23 39	1 40	3 29	25 27	1 45	14 27	0 1	21 25	0 59	24 49	0 48	14 22	2 27	16 27	0 52	16 9	2 0	22 51	15 26	12 15	12 1	2 18		n.a.
T 24	23 34	3s10	2 28	25 37	1 49	14 1	0n 3	21 15	0 58	24 49	0 48	14 20	2 27	16 28	0 52	16 8	2 0	22 51	15 25	12 14	12 0	2 16		n.a.
W25	23 29	7 46	1 19	25 45	1 52	13 34	0 7	21 4	0 58	24 49	0 48	14 17	2 27	16 29	0 52	16 8	2 0	22 50	15 25	12 14	11 59	2 14		n.a.
T 26	23 23	11 53	0 7	25 52	1 55	13 7	0 12	20 53	0 57	24 50	0 48	14 15	2 26	16 29	0 52	16 7	2 0	22 50	15 25	12 14	11 58	2 12		n.a.
F 27	23 17	15 19	1n 5	25 57	1 57	12 39	0 16	20 42	0 57	24 50	0 48	14 13	2 26	16 30	0 52	16 7	2 0	22 49	15 24	12 14	11 57	2 10		n.a.
S 28	23 10	17 52	2 13	26 0	1 59	12 11	0 20	20 31	0 56	24 50	0 48	14 10	2 26	16 31	0 52	16 6	2 0	22 48	15 24	12 13	11 55	2 8		n.a.
S 29	23 3	19 25	3 12	26 2	2 1	11 43	0 25	20 20	0 56	24 50	0 49	14 8	2 26	16 31	0 52	16 5	2 0	22 48	15 24	12 11	11 54	2 6		n.a.
M30	22 56	19 53	4 0	26 1	2 2	11 15	0 29	20 8	0 55	24 50	0 49	14 5	2 26	16 32	0 52	16 5	2 0	22 47	15 24	12 8	11 53	2 4		n.a.
T 31	22s48	19s18	4n34	25s59	2s 2	10s47	0n34	19s57	0s55	24s50	0s49	14s 2	2s26	16n33	0n52	16s 4	2s 0	22s47	15s23	12s 4	11s52	2s 2		n.a.

Julian Day Number = 600836.5, Delta T = 21h26m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°17'43, Lahiri = -46°10'43 Julian Calendar 1 Jan. 3068 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3069 BCE

The year -3067 astronomical counting style corresponds to year 3068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3068 BCE (-3067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 6 44	18♑48'13	19♑16	6♑17	2♓19	7♒24	0♑47	0♓ 1	18°R16	23♒ 1	8♓22	0°R42	0♏17	17♓ 4	n.a.	W 1
T 2	7 10 41	19°47'20	1♒47	8° 6	3°25	8° 7	1° 1	0° 8	18♌14	23° 3	8°23	0♏28	0°14	17°10	n.a.	T 2
F 3	7 14 37	20°46'24	14° 5	9°56	4°32	8°51	1°15	0°15	18°12	23° 5	8°24	0°15	0°11	17°17	n.a.	F 3
S 4	7 18 34	21°45'26	26°13	11°48	5°37	9°34	1°29	0°21	18°10	23° 7	8°25	0° 3	0° 7	17°24	n.a.	S 4
S 5	7 22 30	22°44'25	8♓11	13°41	6°43	10°18	1°43	0°28	18° 8	23° 9	8°26	29♎54	0° 4	17°30	n.a.	S 5
M 6	7 26 27	23°43'22	20° 2	15°35	7°48	11° 1	1°57	0°35	18° 5	23°11	8°27	29°47	0° 1	17°37	n.a.	M 6
T 7	7 30 23	24°42'16	1♈51	17°30	8°53	11°45	2°11	0°42	18° 3	23°13	8°28	29°44	29♎58	17°44	n.a.	T 7
W 8	7 34 20	25°41'08	13°41	19°27	9°58	12°28	2°24	0°49	18° 1	23°15	8°29	29°42	29°55	17°51	n.a.	W 8
T 9	7 38 16	26°39'57	25°38	21°26	11° 3	13°11	2°38	0°56	17°59	23°17	8°30	29°42	29°51	17°57	n.a.	T 9
F 10	7 42 13	27°38'44	7♉47	23°25	12° 7	13°54	2°52	1° 3	17°56	23°19	8°31	29°41	29°48	18° 4	n.a.	F 10
S 11	7 46 9	28°37'29	20°13	25°26	13°11	14°38	3° 5	1°10	17°54	23°22	8°33	29°41	29°45	18°11	n.a.	S 11
S 12	7 50 6	29°36'11	3♊ 3	27°27	14°15	15°21	3°19	1°18	17°52	23°24	8°34	29°38	29°42	18°17	n.a.	S 12
M13	7 54 3	0♒34'51	16°18	29°30	15°18	16° 4	3°33	1°25	17°49	23°26	8°35	29°32	29°39	18°24	n.a.	M13
T 14	7 57 59	1°33'28	0♋ 1	1♒34	16°21	16°47	3°46	1°32	17°47	23°28	8°36	29°24	29°36	18°31	n.a.	T 14
W15	8 1 56	2°32'03	14°11	3°39	17°24	17°30	4° 0	1°39	17°44	23°30	8°37	29°14	29°32	18°37	n.a.	W15
T 16	8 5 52	3°30'36	28°45	5°44	18°27	18°13	4°13	1°47	17°42	23°32	8°38	29° 3	29°29	18°44	n.a.	T 16
F 17	8 9 49	4°29'07	13♌34	7°50	19°29	18°56	4°26	1°54	17°40	23°34	8°39	28°52	29°26	18°51	n.a.	F 17
S 18	8 13 45	5°27'35	28°30	9°56	20°31	19°38	4°40	2° 2	17°37	23°36	8°40	28°42	29°23	18°57	n.a.	S 18
S 19	8 17 42	6°26'01	13♍25	12° 1	21°32	20°21	4°53	2° 9	17°35	23°39	8°42	28°34	29°20	19° 4	n.a.	S 19
M20	8 21 38	7°24'26	28°10	14° 7	22°33	21° 4	5° 6	2°16	17°32	23°41	8°43	28°29	29°16	19°11	n.a.	M20
T 21	8 25 35	8°22'49	12♎39	16°12	23°34	21°47	5°19	2°24	17°30	23°43	8°44	28°26	29°13	19°17	n.a.	T 21
W22	8 29 31	9°21'09	26°50	18°16	24°34	22°29	5°32	2°31	17°27	23°45	8°45	28°D26	29°10	19°24	n.a.	W22
T 23	8 33 28	10°19'29	10♏41	20°19	25°34	23°12	5°45	2°39	17°25	23°47	8°46	28°R26	29° 7	19°31	n.a.	T 23
F 24	8 37 24	11°17'46	24°14	22°21	26°34	23°54	5°58	2°47	17°22	23°50	8°48	28°25	29° 4	19°37	n.a.	F 24
S 25	8 41 21	12°16'02	7♐30	24°20	27°33	24°37	6°11	2°54	17°20	23°52	8°49	28°23	29° 1	19°44	n.a.	S 25
S 26	8 45 18	13°14'16	20°31	26°18	28°32	25°19	6°24	3° 2	17°17	23°54	8°50	28°18	28°57	19°51	n.a.	S 26
M27	8 49 14	14°12'28	3♑19	28°13	29°30	26° 2	6°37	3°10	17°14	23°56	8°51	28°11	28°54	19°57	n.a.	M27
T 28	8 53 11	15♒10'39	15♑55	0♓ 5	0♈28	26♒44	6♑50	3♓17	17♌12	23♒58	8♓53	28♎ 1	28♎51	20♓ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	22s40	17s45	4n55	25s55	2s 2	10s18	0n38	19s45	0s54	24s50	0s49	14s 0	2s25	16n33	0n52	16s 3	2s 0	22s46	15s23	12s 0	11s51	2s 0		n.a.	
T 2	22 31	15 22	5 0	25 48	2 2	9 50	0 43	19 33	0 54	24 50	0 49	13 57	2 25	16 34	0 53	16 2	2 0	22 45	15 23	11 55	11 50	1 57		n.a.	
F 3	22 22	12 21	4 52	25 39	2 1	9 21	0 48	19 21	0 54	24 50	0 49	13 55	2 25	16 35	0 53	16 2	2 0	22 45	15 23	11 50	11 49	1 55		n.a.	
S 4	22 13	8 51	4 30	25 29	2 0	8 52	0 52	19 8	0 53	24 50	0 49	13 52	2 25	16 35	0 53	16 1	2 0	22 44	15 22	11 46	11 47	1 53		n.a.	
S 5	22 3	5 3	3 57	25 15	1 58	8 23	0 57	18 56	0 53	24 50	0 50	13 49	2 25	16 36	0 53	16 0	2 0	22 44	15 22	11 43	11 46	1 51		n.a.	
M 6	21 53	1 5	3 14	25 0	1 56	7 54	1 2	18 43	0 52	24 50	0 50	13 47	2 25	16 37	0 53	16 0	2 0	22 43	15 22	11 40	11 45	1 49		n.a.	
T 7	21 42	2n55	2 22	24 42	1 53	7 24	1 7	18 31	0 52	24 50	0 50	13 44	2 25	16 37	0 53	15 59	2 0	22 42	15 22	11 39	11 44	1 47		n.a.	
W 8	21 31	6 48	1 24	24 22	1 49	6 55	1 12	18 18	0 51	24 50	0 50	13 41	2 24	16 38	0 53	15 58	1 59	22 42	15 21	11 38	11 43	1 45		n.a.	
T 9	21 20	10 28	0 22	24 0	1 45	6 25	1 17	18 4	0 51	24 50	0 50	13 39	2 24	16 39	0 53	15 58	1 59	22 41	15 21	11 38	11 42	1 43		n.a.	
F 10	21 8	13 46	0s43	23 35	1 40	5 56	1 21	17 51	0 50	24 50	0 50	13 36	2 24	16 40	0 53	15 57	1 59	22 40	15 21	11 38	11 41	1 41		n.a.	
S 11	20 56	16 32	1 46	23 7	1 35	5 26	1 26	17 38	0 50	24 50	0 50	13 33	2 24	16 40	0 53	15 56	1 59	22 40	15 21	11 38	11 39	1 39		n.a.	
S 12	20 44	18 33	2 47	22 38	1 29	4 57	1 31	17 24	0 49	24 50	0 51	13 31	2 24	16 41	0 53	15 55	1 59	22 39	15 20	11 37	11 38	1 37		n.a.	
M13	20 31	19 39	3 40	22 6	1 22	4 27	1 36	17 11	0 49	24 49	0 51	13 28	2 24	16 42	0 53	15 55	1 59	22 38	15 20	11 35	11 37	1 35		n.a.	
T 14	20 18	19 39	4 23	21 31	1 15	3 58	1 41	16 57	0 48	24 49	0 51	13 25	2 24	16 43	0 53	15 54	1 59	22 38	15 20	11 32	11 36	1 33		n.a.	
W15	20 4	18 26	4 51	20 54	1 8	3 28	1 46	16 43	0 48	24 49	0 51	13 22	2 24	16 44	0 53	15 53	1 59	22 37	15 20	11 28	11 35	1 31		n.a.	
T 16	19 51	16 1	5 1	20 15	0 59	2 59	1 51	16 29	0 47	24 49	0 51	13 19	2 23	16 44	0 53	15 52	1 59	22 37	15 20	11 24	11 34	1 29		n.a.	
F 17	19 36	12 31	4 51	19 34	0 51	2 29	1 56	16 15	0 47	24 48	0 51	13 17	2 23	16 45	0 53	15 52	1 59	22 36	15 19	11 20	11 32	1 27		n.a.	
S 18	19 22	8 12	4 21	18 51	0 41	2 0	2 1	16 1	0 46	24 48	0 52	13 14	2 23	16 46	0 53	15 51	1 59	22 35	15 19	11 16	11 31	1 25		n.a.	
S 19	19 7	3 23	3 34	18 7	0 32	1 30	2 7	15 46	0 45	24 48	0 52	13 11	2 23	16 47	0 53	15 50	1 59	22 35	15 19	11 13	11 30	1 23		n.a.	
M20	18 52	1s35	2 33	17 20	0 21	1 1	2 12	15 32	0 45	24 47	0 52	13 8	2 23	16 47	0 53	15 49	1 59	22 34	15 19	11 12	11 29	1 21		n.a.	
T 21	18 37	6 23	1 23	16 32	0 11	0 32	2 17	15 17	0 44	24 47	0 52	13 5	2 23	16 48	0 53	15 49	1 59	22 33	15 19	11 11	11 28	1 19		n.a.	
W22	18 21	10 43	0 8	15 43	0n 0	0 3	2 22	15 3	0 44	24 47	0 52	13 2	2 23	16 49	0 53	15 48	1 59	22 33	15 18	11 10	11 27	1 16		n.a.	
T 23	18 5	14 22	1n 5	14 53	0 11	0n26	2 27	14 48	0 43	24 46	0 52	12 59	2 23	16 50	0 53	15 47	1 59	22 32	15 18	11 11	11 26	1 14		n.a.	
F 24	17 49	17 9	2 12	14 3	0 23	0 55	2 32	14 33	0 43	24 46	0 53	12 57	2 23	16 51	0 53	15 46	1 59	22 31	15 18	11 10	11 24	1 12		n.a.	
S 25	17 32	18 57	3 11	13 12	0 34	1 24	2 37	14 18	0 42	24 45	0 53	12 54	2 23	16 51	0 53	15 46	1 59	22 31	15 18	11 10	11 23	1 10		n.a.	
S 26	17 15	19 42	3 59	12 21	0 46	1 52	2 42	14 3	0 42	24 45	0 53	12 51	2 22	16 52	0 53	15 45	1 59	22 30	15 18	11 8	11 22	1 8		n.a.	
M27	16 58	19 25	4 34	11 30	0 57	2 20	2 47	13 48	0 41	24 44	0 53	12 48	2 22	16 53	0 53	15 44	1 59	22 30	15 18	11 5	11 21	1 6		n.a.	
T 28	16s41	18s10	4n55	10s39	1n 8	2n48	2n52	13s32	0s41	24s44	0s53	12s45	2s22	16n54	0n53	15s43	1s59	22s29	15s17	11s 1	11s20	1s 4		n.a.	

Julian Day Number = 600867.5, Delta T = 21h26m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°17'39, Lahiri = -46°10'39 Julian Calendar 1 Feb. 3068 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3068 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3068 BCE (-3067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 57 7	16♒ 8'48	28♉21	1♓54	1♈25	27♒26	7♉ 2	3♓25	17°R 9	24♒ 1	8♓54	27°R49	28♎48	20♓11	n.a.	W 1
T 2	9 1 4	17° 6'54	10♒38	3°40	2°22	28° 9	7°15	3°33	17♌ 7	24° 3	8°55	27♎36	28°45	20°17	n.a.	T 2
F 3	9 5 0	18° 4'59	22°45	5°22	3°19	28°51	7°28	3°41	17° 4	24° 5	8°56	27°23	28°42	20°24	n.a.	F 3
S 4	9 8 57	19° 3'02	4♓44	7° 0	4°15	29°33	7°40	3°48	17° 2	24° 7	8°58	27°12	28°38	20°31	n.a.	S 4
S 5	9 12 53	20° 1'03	16°37	8°35	5°10	0♓15	7°52	3°56	16°59	24°10	8°59	27° 3	28°35	20°38	n.a.	S 5
M 6	9 16 50	20°59'02	28°26	10° 6	6° 5	0°57	8° 5	4° 4	16°57	24°12	9° 0	26°57	28°32	20°44	n.a.	M 6
T 7	9 20 46	21°56'59	10♈13	11°32	6°59	1°39	8°17	4°12	16°54	24°14	9° 2	26°53	28°29	20°51	n.a.	T 7
W 8	9 24 43	22°54'54	22° 3	12°54	7°53	2°21	8°29	4°20	16°52	24°16	9° 3	26°D52	28°26	20°58	n.a.	W 8
T 9	9 28 39	23°52'48	3♉59	14°12	8°46	3° 3	8°41	4°28	16°49	24°19	9° 4	26°52	28°22	21° 4	n.a.	T 9
F 10	9 32 36	24°50'39	16° 7	15°26	9°38	3°45	8°53	4°36	16°46	24°21	9° 6	26°53	28°19	21°11	n.a.	F 10
S 11	9 36 33	25°48'28	28°32	16°35	10°30	4°27	9° 5	4°43	16°44	24°23	9° 7	26°R53	28°16	21°18	n.a.	S 11
S 12	9 40 29	26°46'15	11♊18	17°39	11°21	5° 9	9°17	4°51	16°41	24°25	9° 8	26°52	28°13	21°24	n.a.	S 12
M13	9 44 26	27°44'00	24°31	18°39	12°12	5°50	9°29	4°59	16°39	24°28	9°10	26°49	28°10	21°31	n.a.	M13
T 14	9 48 22	28°41'44	8♋12	19°34	13° 1	6°32	9°41	5° 7	16°36	24°30	9°11	26°44	28° 7	21°38	n.a.	T 14
W15	9 52 19	29°39'25	22°23	20°25	13°50	7°14	9°52	5°15	16°34	24°32	9°12	26°37	28° 3	21°44	n.a.	W15
T 16	9 56 15	0♓37'05	7♌ 0	21°10	14°38	7°55	10° 4	5°23	16°32	24°34	9°14	26°28	28° 0	21°51	n.a.	T 16
F 17	10 0 12	1°34'43	21°58	21°51	15°26	8°37	10°15	5°31	16°29	24°37	9°15	26°20	27°57	21°58	n.a.	F 17
S 18	10 4 8	2°32'19	7♍ 8	22°27	16°12	9°18	10°27	5°39	16°27	24°39	9°16	26°13	27°54	22° 4	n.a.	S 18
S 19	10 8 5	3°29'54	22°20	22°57	16°58	10° 0	10°38	5°47	16°24	24°41	9°18	26° 7	27°51	22°11	n.a.	S 19
M20	10 12 1	4°27'27	7♎23	23°23	17°42	10°41	10°49	5°55	16°22	24°43	9°19	26° 3	27°48	22°18	n.a.	M20
T 21	10 15 58	5°24'59	22°10	23°44	18°26	11°23	11° 0	6° 3	16°20	24°46	9°20	26°D 2	27°44	22°24	n.a.	T 21
W22	10 19 55	6°22'30	6♏36	24° 0	19° 9	12° 4	11°11	6°11	16°17	24°48	9°22	26° 2	27°41	22°31	n.a.	W22
T 23	10 23 51	7°19'59	20°37	24°10	19°50	12°45	11°22	6°19	16°15	24°50	9°23	26° 3	27°38	22°38	n.a.	T 23
F 24	10 27 48	8°17'28	4♐14	24°16	20°31	13°27	11°33	6°27	16°13	24°52	9°24	26°R 4	27°35	22°44	n.a.	F 24
S 25	10 31 44	9°14'56	17°29	24°R17	21°11	14° 8	11°44	6°35	16°10	24°54	9°26	26° 4	27°32	22°51	n.a.	S 25
S 26	10 35 41	10°12'22	0♉24	24°13	21°49	14°49	11°54	6°43	16° 8	24°57	9°27	26° 2	27°28	22°58	n.a.	S 26
M27	10 39 37	11° 9'48	13° 2	24° 5	22°27	15°30	12° 5	6°51	16° 6	24°59	9°28	25°58	27°25	23° 4	n.a.	M27
T 28	10 43 34	12° 7'12	25°27	23°52	23° 3	16°11	12°15	6°59	16° 4	25° 1	9°30	25°52	27°22	23°11	n.a.	T 28
W29	10 47 30	13° 4'36	7♒40	23°36	23°38	16°52	12°25	7° 7	16° 1	25° 3	9°31	25°45	27°19	23°18	n.a.	W29
T 30	10 51 27	14° 1'58	19°44	23°15	24°11	17°33	12°36	7°15	15°59	25° 5	9°33	25°38	27°16	23°24	n.a.	T 30
F 31	10 55 24	14♓59'19	1♓42	22♓51	24♈44	18♓14	12♉46	7♓22	15♌57	25♒ 7	9♓34	25♎30	27♎13	23♓31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s23	16s 4	5n 2	9s49	1n20	3n16	2n57	13s17	0s40	24s43	0s54	12s42	2s22	16n55	0n53	15s43	1s59	22s28	15s17	10s57	11s19	1s 2		n.a.
T 2	16 5	13 17	4 54	9 0	1 31	3 44	3 2	13 2	0 40	24 43	0 54	12 39	2 22	16 55	0 53	15 42	1 59	22 28	15 17	10 52	11 17	1 0		n.a.
F 3	15 47	9 58	4 33	8 12	1 41	4 11	3 7	12 46	0 39	24 42	0 54	12 36	2 22	16 56	0 53	15 41	1 59	22 27	15 17	10 48	11 16	0 58		n.a.
S 4	15 28	6 17	4 0	7 26	1 51	4 39	3 12	12 30	0 39	24 42	0 54	12 33	2 22	16 57	0 53	15 40	1 59	22 26	15 17	10 44	11 15	0 56		n.a.
S 5	15 10	2 23	3 17	6 41	2 1	5 6	3 16	12 15	0 38	24 41	0 54	12 30	2 22	16 58	0 53	15 39	1 59	22 26	15 17	10 40	11 14	0 54		n.a.
M 6	14 51	1n35	2 26	5 58	2 10	5 32	3 21	11 59	0 37	24 41	0 54	12 27	2 22	16 59	0 53	15 39	1 59	22 25	15 17	10 38	11 13	0 52		n.a.
T 7	14 32	5 29	1 28	5 16	2 19	5 59	3 26	11 43	0 37	24 40	0 55	12 24	2 22	16 59	0 53	15 38	1 59	22 24	15 16	10 37	11 12	0 50		n.a.
W 8	14 13	9 11	0 26	4 37	2 27	6 25	3 31	11 27	0 36	24 39	0 55	12 21	2 22	17 0	0 53	15 37	1 59	22 24	15 16	10 36	11 11	0 48		n.a.
T 9	13 53	12 34	0s38	4 0	2 34	6 50	3 35	11 11	0 36	24 39	0 55	12 18	2 22	17 1	0 53	15 36	1 59	22 23	15 16	10 36	11 9	0 46		n.a.
F 10	13 33	15 27	1 41	3 25	2 41	7 16	3 40	10 55	0 35	24 38	0 55	12 15	2 22	17 2	0 53	15 36	1 59	22 23	15 16	10 36	11 8	0 44		n.a.
S 11	13 14	17 42	2 41	2 52	2 47	7 41	3 44	10 39	0 35	24 38	0 55	12 12	2 22	17 2	0 53	15 35	1 59	22 22	15 16	10 36	11 7	0 42		n.a.
S 12	12 53	19 8	3 35	2 22	2 52	8 5	3 49	10 23	0 34	24 37	0 56	12 9	2 22	17 3	0 53	15 34	1 59	22 21	15 16	10 36	11 6	0 40		n.a.
M13	12 33	19 36	4 19	1 54	2 56	8 30	3 53	10 7	0 34	24 36	0 56	12 6	2 22	17 4	0 53	15 33	1 59	22 21	15 16	10 35	11 5	0 38		n.a.
T 14	12 13	18 56	4 50	1 29	2 59	8 54	3 58	9 50	0 33	24 36	0 56	12 3	2 22	17 5	0 53	15 33	1 59	22 20	15 16	10 33	11 4	0 36		n.a.
W15	11 52	17 6	5 5	1 7	3 2	9 17	4 2	9 34	0 32	24 35	0 56	12 0	2 22	17 6	0 53	15 32	1 59	22 20	15 16	10 30	11 2	0 34		n.a.
T 16	11 31	14 8	5 1	0 47	3 3	9 40	4 6	9 18	0 32	24 34	0 57	11 57	2 22	17 6	0 53	15 31	1 59	22 19	15 16	10 27	11 1	0 32		n.a.
F 17	11 10	10 11	4 36	0 30	3 4	10 2	4 10	9 1	0 31	24 34	0 57	11 54	2 22	17 7	0 53	15 30	1 59	22 18	15 16	10 24	11 0	0 30		n.a.
S 18	10 49	5 31	3 52	0 17	3 3	10 25	4 14	8 45	0 31	24 33	0 57	11 51	2 22	17 8	0 53	15 29	1 59	22 18	15 15	10 22	10 59	0 28		n.a.
S 19	10 28	0 30	2 51	0 6	3 2	10 46	4 18	8 28	0 30	24 32	0 57	11 48	2 22	17 8	0 53	15 29	1 59	22 17	15 15	10 19	10 58	0 26		n.a.
M20	10 7	4s30	1 39	0n 2	2 59	11 7	4 22	8 12	0 30	24 32	0 57	11 45	2 22	17 9	0 53	15 28	1 59	22 17	15 15	10 18	10 57	0 23		n.a.
T 21	9 45	9 10	0 21	0 7	2 55	11 28	4 25	7 55	0 29	24 31	0 58	11 42	2 22	17 10	0 53	15 27	1 59	22 16	15 15	10 18	10 55	0 21		n.a.
W22	9 23	13 9	0n57	0 9	2 50	11 48	4 29	7 38	0 29	24 30	0 58	11 39	2 22	17 11	0 53	15 26	1 59	22 15	15 15	10 18	10 54	0 19		n.a.
T 23	9 2	16 16	2 9	0 8	2 44	12 7	4 32	7 22	0 28	24 29	0 58	11 36	2 22	17 11	0 53	15 26	1 59	22 15	15 15	10 18	10 53	0 17		n.a.
F 24	8 40	18 23	3 11	0 4	2 37	12 26	4 35	7 5	0 27	24 29	0 58	11 33	2 22	17 12	0 53	15 25	1 59	22 14	15 15	10 18	10 52	0 15		n.a.
S 25	8 18	19 24	4 2	0s 3	2 29	12 44	4 38	6 48	0 27	24 28	0 59	11 30	2 22	17 13	0 53	15 24	1 59	22 14	15 15	10 18	10 51	0 13		n.a.
S 26	7 55	19 23	4 39	0 14	2 19	13 2	4 41	6 31	0 26	24 27	0 59	11 27	2 22	17 13	0 53	15 24	1 59	22 13	15 15	10 18	10 50	0 11		n.a.
M27	7 33	18 22	5 1	0 27	2 9	13 19	4 44	6 15	0 26	24 26	0 59	11 24	2 22	17 14	0 53	15 23	1 59	22 13	15 15	10 16	10 48	0 9		n.a.
T 28	7 11	16 31	5 9	0 42	1 57	13 35	4 47	5 58	0 25	24 26	0 59	11 21	2 22	17 15	0 53	15 22	1 59	22 12	15 15	10 14	10 47	0 7		n.a.
W29	6 48	13 56	5 2	1 0	1 45	13 51	4 49	5 41	0 25	24 25	1 0	11 18	2 22	17 15	0 53	15 21	1 59	22 11	15 15	10 11	10 46	0 5		n.a.
T 30	6 26	10 48	4 42	1 21	1 31	14 6	4 51	5 24	0 24	24 24	1 0	11 15	2 22	17 16	0 53	15 21	1 59	22 11	15 15	10 9	10 45	0 3		n.a.
F 31	6s 3	7s15	4n10	1s44	1n17	14n20	4n53	5s 7	0s23	24s24	1s 0	11s12	2s22	17n17	0n53	15s20	1s59	22s10	15s15	10s 6	10s44	0s 1		n.a.

Julian Day Number = 600895.5, Delta T = 21h26m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°17'35, Lahiri = -46°10'35 Julian Calendar 1 March 3068 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3068 BCE

The year -3067 astronomical counting style corresponds to year 3068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3068 BCE (-3067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 20	15♓56'39	13♓34	22°R24	25♈14	18♓55	12♑56	7♓30	15°R55	25♒10	9♓35	25°R24	27♎ 9	23♓38	n.a.	S 1
S 2	11 3 17	16°53'58	25°24	21♓55	25°44	19°36	13° 5	7°38	15♌53	25°12	9°37	25♎18	27° 6	23°44	n.a.	S 2
M 3	11 7 13	17°51'16	7♈11	21°24	26°12	20°17	13°15	7°46	15°51	25°14	9°38	25°15	27° 3	23°51	n.a.	M 3
T 4	11 11 10	18°48'33	19° 0	20°51	26°38	20°58	13°25	7°54	15°49	25°16	9°39	25°13	27° 0	23°58	n.a.	T 4
W 5	11 15 6	19°45'49	0♉53	20°17	27° 3	21°38	13°34	8° 2	15°47	25°18	9°41	25°D13	26°57	24° 4	n.a.	W 5
T 6	11 19 3	20°43'03	12°52	19°43	27°26	22°19	13°44	8°10	15°45	25°20	9°42	25°14	26°53	24°11	n.a.	T 6
F 7	11 22 59	21°40'16	25° 3	19°10	27°47	23° 0	13°53	8°18	15°43	25°22	9°43	25°16	26°50	24°18	n.a.	F 7
S 8	11 26 56	22°37'29	7♊29	18°37	28° 6	23°40	14° 2	8°25	15°41	25°24	9°45	25°17	26°47	24°24	n.a.	S 8
S 9	11 30 52	23°34'40	20°14	18° 5	28°24	24°21	14°11	8°33	15°39	25°26	9°46	25°R18	26°44	24°31	n.a.	S 9
M10	11 34 49	24°31'50	3♋23	17°36	28°40	25° 1	14°20	8°41	15°38	25°28	9°47	25°18	26°41	24°38	n.a.	M10
T 11	11 38 46	25°28'59	16°58	17° 9	28°53	25°42	14°29	8°49	15°36	25°30	9°49	25°16	26°38	24°44	n.a.	T 11
W12	11 42 42	26°26'06	1♌ 1	16°45	29° 5	26°22	14°38	8°57	15°34	25°32	9°50	25°14	26°34	24°51	n.a.	W12
T 13	11 46 39	27°23'13	15°30	16°24	29°15	27° 3	14°46	9° 4	15°32	25°34	9°51	25°10	26°31	24°58	n.a.	T 13
F 14	11 50 35	28°20'19	0♍22	16° 6	29°22	27°43	14°54	9°12	15°31	25°36	9°53	25° 7	26°28	25° 4	n.a.	F 14
S 15	11 54 32	29°17'24	15°29	15°53	29°27	28°24	15° 3	9°20	15°29	25°38	9°54	25° 3	26°25	25°11	n.a.	S 15
S 16	11 58 28	0♈14'28	0♎43	15°43	29°30	29° 4	15°11	9°27	15°28	25°40	9°55	25° 1	26°22	25°18	n.a.	S 16
M17	12 2 25	1°11'31	15°54	15°38	29°R30	29°44	15°19	9°35	15°26	25°42	9°57	25° 0	26°19	25°24	n.a.	M17
T 18	12 6 22	2° 8'34	0♏51	15°D37	29°29	0♈24	15°27	9°42	15°25	25°44	9°58	25°D 0	26°15	25°31	n.a.	T 18
W19	12 10 18	3° 5'37	15°29	15°41	29°25	1° 5	15°34	9°50	15°23	25°46	9°59	25° 0	26°12	25°38	n.a.	W19
T 20	12 14 15	4° 2'39	29°41	15°50	29°18	1°45	15°42	9°58	15°22	25°48	10° 0	25° 2	26° 9	25°44	n.a.	T 20
F 21	12 18 11	4°59'41	13♐28	16° 3	29° 9	2°25	15°49	10° 5	15°20	25°50	10° 2	25° 3	26° 6	25°51	n.a.	F 21
S 22	12 22 8	5°56'43	26°48	16°20	28°58	3° 5	15°57	10°13	15°19	25°51	10° 3	25° 4	26° 3	25°58	n.a.	S 22
S 23	12 26 4	6°53'45	9♑45	16°42	28°44	3°45	16° 4	10°20	15°18	25°53	10° 4	25°R 4	25°59	26° 4	n.a.	S 23
M24	12 30 1	7°50'47	22°22	17° 9	28°28	4°25	16°11	10°27	15°16	25°55	10° 5	25° 3	25°56	26°11	n.a.	M24
T 25	12 33 57	8°47'49	4♒42	17°40	28°10	5° 5	16°18	10°35	15°15	25°57	10° 7	25° 2	25°53	26°18	n.a.	T 25
W26	12 37 54	9°44'50	16°49	18°15	27°50	5°45	16°25	10°42	15°14	25°58	10° 8	25° 0	25°50	26°24	n.a.	W26
T 27	12 41 51	10°41'52	28°46	18°55	27°27	6°25	16°31	10°49	15°13	26° 0	10° 9	24°58	25°47	26°31	n.a.	T 27
F 28	12 45 47	11°38'53	10♓38	19°39	27° 2	7° 5	16°37	10°57	15°12	26° 2	10°10	24°56	25°44	26°38	n.a.	F 28
S 29	12 49 44	12°35'54	22°27	20°27	26°36	7°44	16°44	11° 4	15°11	26° 4	10°11	24°54	25°40	26°44	n.a.	S 29
S 30	12 53 40	13♈32'55	4♈15	21♓20	26♈ 7	8♈24	16♑50	11♓11	15♌10	26♒ 5	10♓13	24♎53	25♎37	26♓51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s40	3s26	3n27	2s 8	1n 2	14n33	4n55	4s50	0s23	24s23	1s 0	11s 9	2s22	17n17	0n53	15s19	1s59	22s10	15s15	10s 3	10s43	0n 1		n.a.
S 2	5 18	0n29	2 35	2 35	0 46	14 46	4 57	4 33	0 22	24 22	1 1	11 6	2 22	17 18	0 53	15 18	2 0	22 9	15 15	10 1	10 41	0 3		n.a.
M 3	4 55	4 24	1 37	3 2	0 30	14 58	4 58	4 16	0 22	24 21	1 1	11 3	2 22	17 18	0 52	15 18	2 0	22 9	15 15	10 0	10 40	0 5		n.a.
T 4	4 32	8 8	0 34	3 30	0 14	15 9	4 59	3 59	0 21	24 21	1 1	11 0	2 22	17 19	0 52	15 17	2 0	22 8	15 15	9 59	10 39	0 7		n.a.
W 5	4 9	11 35	0s31	3 59	0s 3	15 19	5 0	3 42	0 21	24 20	1 1	10 57	2 22	17 20	0 52	15 16	2 0	22 8	15 15	9 59	10 38	0 9		n.a.
T 6	3 46	14 34	1 35	4 28	0 20	15 28	5 1	3 26	0 20	24 19	1 2	10 54	2 22	17 20	0 52	15 16	2 0	22 7	15 15	10 0	10 37	0 11		n.a.
F 7	3 23	16 58	2 36	4 57	0 37	15 36	5 1	3 9	0 19	24 18	1 2	10 51	2 22	17 21	0 52	15 15	2 0	22 7	15 15	10 0	10 36	0 13		n.a.
S 8	3 0	18 37	3 31	5 25	0 53	15 43	5 1	2 52	0 19	24 18	1 2	10 48	2 22	17 21	0 52	15 14	2 0	22 6	15 15	10 1	10 34	0 15		n.a.
S 9	2 37	19 23	4 17	5 53	1 9	15 50	5 1	2 35	0 18	24 17	1 2	10 45	2 22	17 22	0 52	15 14	2 0	22 6	15 15	10 1	10 33	0 17		n.a.
M10	2 13	19 8	4 51	6 19	1 25	15 55	5 0	2 18	0 18	24 16	1 3	10 42	2 22	17 22	0 52	15 13	2 0	22 5	15 15	10 1	10 32	0 19		n.a.
T 11	1 50	17 47	5 11	6 43	1 40	15 59	4 59	2 1	0 17	24 16	1 3	10 39	2 22	17 23	0 52	15 12	2 0	22 5	15 15	10 1	10 31	0 21		n.a.
W12	1 27	15 21	5 12	7 6	1 54	16 2	4 58	1 44	0 17	24 15	1 3	10 36	2 22	17 23	0 52	15 12	2 0	22 4	15 16	10 0	10 30	0 23		n.a.
T 13	1 4	11 54	4 54	7 26	2 7	16 4	4 56	1 27	0 16	24 14	1 4	10 33	2 22	17 24	0 52	15 11	2 0	22 4	15 16	9 58	10 28	0 25		n.a.
F 14	0 41	7 37	4 17	7 44	2 19	16 5	4 54	1 10	0 15	24 14	1 4	10 30	2 23	17 24	0 52	15 10	2 0	22 3	15 16	9 57	10 27	0 27		n.a.
S 15	0 17	2 47	3 21	8 0	2 31	16 4	4 52	0 53	0 15	24 13	1 4	10 27	2 23	17 25	0 52	15 10	2 0	22 3	15 16	9 56	10 26	0 29		n.a.
S 16	0n 6	2s16	2 10	8 13	2 41	16 3	4 49	0 36	0 14	24 12	1 4	10 24	2 23	17 25	0 52	15 9	2 0	22 3	15 16	9 55	10 25	0 31		n.a.
M17	0 29	7 10	0 50	8 24	2 50	16 0	4 45	0 19	0 14	24 12	1 5	10 22	2 23	17 26	0 52	15 8	2 0	22 2	15 16	9 54	10 24	0 33		n.a.
T 18	0 52	11 33	0n32	8 32	2 58	15 56	4 42	0 2	0 13	24 11	1 5	10 19	2 23	17 26	0 52	15 8	2 0	22 2	15 16	9 54	10 23	0 35		n.a.
W19	1 16	15 7	1 51	8 37	3 5	15 50	4 37	0n15	0 13	24 10	1 5	10 16	2 23	17 26	0 52	15 7	2 0	22 1	15 16	9 55	10 21	0 37		n.a.
T 20	1 39	17 39	3 0	8 39	3 11	15 43	4 32	0 32	0 12	24 10	1 6	10 13	2 23	17 27	0 52	15 7	2 0	22 1	15 16	9 55	10 20	0 39		n.a.
F 21	2 2	19 3	3 57	8 38	3 16	15 35	4 27	0 49	0 11	24 9	1 6	10 10	2 23	17 27	0 52	15 6	2 0	22 0	15 16	9 56	10 19	0 41		n.a.
S 22	2 25	19 21	4 39	8 35	3 20	15 25	4 21	1 5	0 11	24 8	1 6	10 7	2 23	17 28	0 52	15 5	2 0	22 0	15 16	9 56	10 18	0 43		n.a.
S 23	2 48	18 35	5 5	8 28	3 23	15 14	4 15	1 22	0 10	24 8	1 6	10 5	2 23	17 28	0 52	15 5	2 0	22 0	15 17	9 56	10 17	0 45		n.a.
M24	3 11	16 56	5 16	8 19	3 25	15 2	4 8	1 39	0 10	24 7	1 7	10 2	2 23	17 28	0 52	15 4	2 0	21 59	15 17	9 56	10 15	0 47		n.a.
T 25	3 34	14 31	5 12	8 8	3 26	14 48	4 0	1 56	0 9	24 7	1 7	9 59	2 24	17 29	0 52	15 4	2 0	21 59	15 17	9 55	10 14	0 49		n.a.
W26	3 57	11 31	4 54	7 53	3 25	14 33	3 52	2 12	0 8	24 6	1 7	9 56	2 24	17 29	0 52	15 3	2 0	21 59	15 17	9 55	10 13	0 51		n.a.
T 27	4 20	8 5	4 23	7 37	3 24	14 17	3 43	2 29	0 8	24 6	1 8	9 54	2 24	17 29	0 52	15 3	2 1	21 58	15 17	9 54	10 12	0 53		n.a.
F 28	4 43	4 21	3 41	7 17	3 23	13 59	3 34	2 46	0 7	24 5	1 8	9 51	2 24	17 30	0 52	15 2	2 1	21 58	15 17	9 53	10 11	0 55		n.a.
S 29	5 6	0 28	2 50	6 55	3 20	13 40	3 25	3 2	0 7	24 5	1 8	9 48	2 24	17 30	0 52	15 1	2 1	21 57	15 17	9 52	10 10	0 57		n.a.
S 30	5n28	3n26	1n52	6s31	3s16	13n20	3n14	3n19	0s 6	24s 4	1s 9	9s45	2s24	17n30	0n52	15s 1	2s 1	21s57	15s17	9s52	10s 8	0n59		n.a.

Julian Day Number = 600926.5, Delta T = 21h25m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°17'31, Lahiri = -46°10'31 Julian Calendar 1 Apr. 3068 BCE == Greg. Calendar 7 March 3068 BCE

The year -3067 astronomical counting style corresponds to year 3068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3068 BCE (-3067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 57 37	14♈29'56	16♈ 5	22♓16	25°R37	9♈ 4	16♉56	11♓18	15°R 9	26♒ 7	10♓14	24°R52	25♎34	26♓58	n.a.	M 1
T 2	13 1 33	15°26'58	27°59	23°16	25♈ 5	9°44	17° 2	11°25	15♌ 8	26° 9	10°15	24°D52	25°31	27° 4	n.a.	T 2
W 3	13 5 30	16°23'58	9♉59	24°20	24°31	10°23	17° 7	11°32	15° 8	26°10	10°16	24♎53	25°28	27°11	n.a.	W 3
T 4	13 9 27	17°20'59	22° 8	25°28	23°57	11° 3	17°13	11°39	15° 7	26°12	10°17	24°53	25°24	27°18	n.a.	T 4
F 5	13 13 23	18°18'00	4♊28	26°40	23°21	11°43	17°18	11°46	15° 6	26°13	10°18	24°54	25°21	27°24	n.a.	F 5
S 6	13 17 20	19°15'01	17° 2	27°56	22°45	12°22	17°23	11°53	15° 5	26°15	10°19	24°55	25°18	27°31	n.a.	S 6
S 7	13 21 16	20°12'01	29°52	29°15	22° 8	13° 2	17°28	12° 0	15° 5	26°16	10°20	24°55	25°15	27°38	n.a.	S 7
M 8	13 25 13	21° 9'02	13♋ 2	0♈38	21°31	13°41	17°33	12° 7	15° 4	26°18	10°22	24°55	25°12	27°44	n.a.	M 8
T 9	13 29 9	22° 6'02	26°33	2° 4	20°53	14°21	17°37	12°14	15° 4	26°19	10°23	24°R55	25° 9	27°51	n.a.	T 9
W10	13 33 6	23° 3'02	10♌26	3°34	20°16	15° 0	17°42	12°21	15° 3	26°21	10°24	24°55	25° 5	27°58	n.a.	W10
T 11	13 37 3	24° 0'02	24°42	5° 8	19°39	15°40	17°46	12°27	15° 3	26°22	10°25	24°55	25° 2	28° 4	n.a.	T 11
F 12	13 40 59	24°57'02	9♍18	6°45	19° 3	16°19	17°50	12°34	15° 3	26°23	10°26	24°D55	24°59	28°11	n.a.	F 12
S 13	13 44 56	25°54'02	24°10	8°25	18°27	16°58	17°54	12°40	15° 2	26°25	10°27	24°55	24°56	28°18	n.a.	S 13
S 14	13 48 52	26°51'02	9♎11	10° 9	17°53	17°38	17°58	12°47	15° 2	26°26	10°28	24°55	24°53	28°24	n.a.	S 14
M15	13 52 49	27°48'02	24°13	11°56	17°19	18°17	18° 1	12°53	15° 2	26°27	10°29	24°R55	24°50	28°31	n.a.	M15
T 16	13 56 45	28°45'03	9♏ 8	13°45	16°48	18°56	18° 5	13° 0	15° 2	26°29	10°30	24°55	24°46	28°38	n.a.	T 16
W17	14 0 42	29°42'05	23°47	15°38	16°17	19°36	18° 8	13° 6	15° 2	26°30	10°31	24°55	24°43	28°44	n.a.	W17
T 18	14 4 39	0♉39'07	8♐ 6	17°33	15°49	20°15	18°11	13°12	15°D 2	26°31	10°32	24°54	24°40	28°51	n.a.	T 18
F 19	14 8 35	1°36'09	21°59	19°31	15°23	20°54	18°14	13°19	15° 2	26°32	10°32	24°54	24°37	28°58	n.a.	F 19
S 20	14 12 32	2°33'13	5♑26	21°31	14°58	21°33	18°16	13°25	15° 2	26°33	10°33	24°53	24°34	29° 4	n.a.	S 20
S 21	14 16 28	3°30'17	18°28	23°33	14°36	22°12	18°19	13°31	15° 2	26°35	10°34	24°52	24°30	29°11	n.a.	S 21
M22	14 20 25	4°27'22	1♒ 7	25°37	14°16	22°51	18°21	13°37	15° 2	26°36	10°35	24°D52	24°27	29°18	n.a.	M22
T 23	14 24 21	5°24'28	13°27	27°42	13°58	23°30	18°23	13°43	15° 2	26°37	10°36	24°52	24°24	29°24	n.a.	T 23
W24	14 28 18	6°21'35	25°32	29°48	13°43	24° 9	18°25	13°49	15° 2	26°38	10°37	24°53	24°21	29°31	n.a.	W24
T 25	14 32 15	7°18'43	7♓28	1♉55	13°30	24°48	18°27	13°55	15° 3	26°39	10°38	24°54	24°18	29°38	n.a.	T 25
F 26	14 36 11	8°15'52	19°17	4° 3	13°20	25°27	18°28	14° 1	15° 3	26°40	10°39	24°55	24°15	29°44	n.a.	F 26
S 27	14 40 8	9°13'02	1♈ 5	6°11	13°11	26° 6	18°29	14° 6	15° 4	26°41	10°39	24°56	24°11	29°51	n.a.	S 27
S 28	14 44 4	10°10'13	12°55	8°18	13° 6	26°45	18°31	14°12	15° 4	26°42	10°40	24°57	24° 8	29°57	n.a.	S 28
M29	14 48 1	11° 7'25	24°50	10°26	13° 2	27°24	18°32	14°17	15° 5	26°42	10°41	24°R57	24° 5	0♈ 4	n.a.	M29
T 30	14 51 57	12° 4'37	6♉53	12°32	13°D 1	28° 3	18°32	14°23	15° 5	26°43	10°42	24°57	24° 2	0°11	n.a.	T 30
W31	14 55 54	13♉ 1'51	19♉ 5	14♉39	13♈ 2	28♈42	18♉33	14♓28	15♌ 6	26♒44	10♓42	24♎56	23♎59	0♈17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n51	7n13	0n49	6s 4	3s12	12n58	3n 4	3n36	0s 6	24s 4	1s 9	9s43	2s24	17n30	0n52	15s 0	2s 1	21s57	15s18	9s52	10s 7	1n 1		n.a.
T 2	6 14	10 45	0s17	5 35	3 7	12 36	2 52	3 52	0 5	24 3	1 9	9 40	2 24	17 30	0 51	15 0	2 1	21 57	15 18	9 52	10 6	1 3		n.a.
W 3	6 36	13 51	1 23	5 3	3 1	12 12	2 41	4 9	0 4	24 3	1 10	9 38	2 25	17 31	0 51	14 59	2 1	21 56	15 18	9 52	10 5	1 5		n.a.
T 4	6 58	16 24	2 26	4 30	2 54	11 48	2 28	4 25	0 4	24 3	1 10	9 35	2 25	17 31	0 51	14 59	2 1	21 56	15 18	9 52	10 4	1 7		n.a.
F 5	7 21	18 14	3 23	3 54	2 47	11 23	2 16	4 41	0 3	24 2	1 10	9 32	2 25	17 31	0 51	14 58	2 1	21 56	15 18	9 52	10 2	1 9		n.a.
S 6	7 43	19 13	4 11	3 16	2 39	10 57	2 3	4 58	0 3	24 2	1 11	9 30	2 25	17 31	0 51	14 58	2 1	21 55	15 18	9 52	10 1	1 11		n.a.
S 7	8 5	19 13	4 48	2 36	2 31	10 31	1 50	5 14	0 2	24 1	1 11	9 27	2 25	17 31	0 51	14 57	2 1	21 55	15 19	9 53	10 0	1 13		n.a.
M 8	8 27	18 13	5 11	1 54	2 22	10 4	1 36	5 30	0 2	24 1	1 11	9 25	2 25	17 31	0 51	14 57	2 1	21 55	15 19	9 53	9 59	1 15		n.a.
T 9	8 49	16 10	5 18	1 11	2 13	9 37	1 23	5 47	0 1	24 1	1 12	9 22	2 25	17 32	0 51	14 57	2 1	21 55	15 19	9 53	9 58	1 17		n.a.
W10	9 10	13 9	5 6	0 25	2 3	9 10	1 9	6 3	0 0	24 1	1 12	9 20	2 26	17 32	0 51	14 56	2 1	21 54	15 19	9 53	9 56	1 19		n.a.
T 11	9 32	9 17	4 36	0n22	1 53	8 43	0 55	6 19	0n 0	24 0	1 12	9 17	2 26	17 32	0 51	14 56	2 1	21 54	15 19	9 53	9 55	1 21		n.a.
F 12	9 53	4 46	3 47	1 11	1 42	8 16	0 41	6 35	0 1	24 0	1 13	9 15	2 26	17 32	0 51	14 55	2 1	21 54	15 19	9 53	9 54	1 23		n.a.
S 13	10 15	0s 7	2 43	2 2	1 31	7 49	0 27	6 51	0 1	24 0	1 13	9 12	2 26	17 32	0 51	14 55	2 1	21 54	15 20	9 53	9 53	1 25		n.a.
S 14	10 36	5 3	1 26	2 54	1 20	7 23	0 14	7 7	0 2	24 0	1 13	9 10	2 26	17 32	0 51	14 54	2 2	21 53	15 20	9 53	9 52	1 27		n.a.
M15	10 57	9 40	0 4	3 47	1 9	6 58	0s 0	7 23	0 3	24 0	1 14	9 7	2 26	17 32	0 51	14 54	2 2	21 53	15 20	9 53	9 51	1 29		n.a.
T 16	11 18	13 39	1n18	4 41	0 57	6 33	0 13	7 39	0 3	23 59	1 14	9 5	2 27	17 32	0 51	14 54	2 2	21 53	15 20	9 53	9 49	1 31		n.a.
W17	11 38	16 42	2 34	5 36	0 45	6 9	0 27	7 54	0 4	23 59	1 14	9 3	2 27	17 32	0 51	14 53	2 2	21 53	15 21	9 53	9 48	1 33		n.a.
T 18	11 59	18 37	3 38	6 32	0 34	5 46	0 40	8 10	0 4	23 59	1 15	9 0	2 27	17 32	0 51	14 53	2 2	21 53	15 21	9 52	9 47	1 35		n.a.
F 19	12 19	19 20	4 27	7 29	0 22	5 24	0 53	8 26	0 5	23 59	1 15	8 58	2 27	17 32	0 51	14 53	2 2	21 52	15 21	9 52	9 46	1 37		n.a.
S 20	12 39	18 55	5 0	8 25	0 11	5 3	1 5	8 41	0 6	23 59	1 15	8 56	2 27	17 32	0 51	14 52	2 2	21 52	15 21	9 52	9 45	1 39		n.a.
S 21	12 59	17 30	5 16	9 22	0n 0	4 43	1 17	8 57	0 6	23 59	1 16	8 54	2 28	17 32	0 51	14 52	2 2	21 52	15 21	9 52	9 43	1 41		n.a.
M22	13 19	15 16	5 16	10 19	0 11	4 24	1 29	9 12	0 7	23 59	1 16	8 51	2 28	17 32	0 51	14 52	2 2	21 52	15 22	9 51	9 42	1 43		n.a.
T 23	13 39	12 23	5 1	11 15	0 22	4 7	1 40	9 27	0 7	23 59	1 16	8 49	2 28	17 31	0 51	14 51	2 2	21 52	15 22	9 51	9 41	1 45		n.a.
W24	13 58	9 2	4 33	12 10	0 32	3 51	1 51	9 43	0 8	23 59	1 17	8 47	2 28	17 31	0 51	14 51	2 2	21 52	15 22	9 52	9 40	1 47		n.a.
T 25	14 17	5 22	3 54	13 5	0 42	3 36	2 1	9 58	0 8	23 59	1 17	8 45	2 28	17 31	0 50	14 51	2 2	21 52	15 22	9 52	9 39	1 49		n.a.
F 26	14 36	1 31	3 5	13 58	0 51	3 23	2 11	10 13	0 9	24 0	1 17	8 43	2 29	17 31	0 50	14 50	2 2	21 51	15 23	9 53	9 37	1 51		n.a.
S 27	14 55	2n24	2 9	14 50	1 0	3 11	2 21	10 28	0 10	24 0	1 18	8 41	2 29	17 31	0 50	14 50	2 2	21 51	15 23	9 53	9 36	1 53		n.a.
S 28	15 13	6 14	1 6	15 41	1 8	3 0	2 30	10 43	0 10	24 0	1 18	8 39	2 29	17 31	0 50	14 50	2 2	21 51	15 23	9 53	9 35	1 55		n.a.
M29	15 32	9 51	0 1	16 30	1 15	2 51	2 38	10 58	0 11	24 0	1 18	8 37	2 29	17 30	0 50	14 50	2 3	21 51	15 23	9 53	9 34	1 57		n.a.
T 30	15 50	13 7	1s 6	17 16	1 22	2 43	2 47	11 13	0 11	24 0	1 19	8 35	2 29	17 30	0 50	14 49	2 3	21 51	15 24	9 53	9 33	1 59		n.a.
W31	16n 8	15n51	2s10	18n 1	1n28	2n36	2s54	11n28	0n12	24s 1	1s19	8s33	2s30	17n30	0n50	14s49	2s 3	21s51	15s24	9s53	9s31	2n 1		n.a.

Julian Day Number = 600956.5, Delta T = 21h25m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°17'27, Lahiri = -46°10'27 Julian Calendar 1 May 3068 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3068 BCE

The year -3067 astronomical counting style corresponds to year 3068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3068 BCE (-3067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 59 50	13♉59'06	1♊29	16♉44	13♈ 6	29♈21	18♋33	14♓34	15♌ 6	26♒45	10♓43	24°R53	23♎55	0♈24	n.a.	T 1
F 2	15 3 47	14°56'21	14° 5	18°48	13°11	29°59	18°R33	14°39	15° 7	26°46	10°44	24♎51	23°52	0°31	n.a.	F 2
S 3	15 7 44	15°53'38	26°55	20°51	13°19	0♉38	18°33	14°44	15° 8	26°46	10°44	24°48	23°49	0°37	n.a.	S 3
S 4	15 11 40	16°50'55	9♋59	22°52	13°29	1°17	18°33	14°49	15° 9	26°47	10°45	24°45	23°46	0°44	n.a.	S 4
M 5	15 15 37	17°48'14	23°17	24°53	13°41	1°56	18°33	14°54	15°10	26°48	10°46	24°42	23°43	0°51	n.a.	M 5
T 6	15 19 33	18°45'33	6♌51	26°51	13°55	2°34	18°32	14°59	15°11	26°48	10°46	24°41	23°40	0°57	n.a.	T 6
W 7	15 23 30	19°42'53	20°41	28°49	14°11	3°13	18°31	15° 4	15°12	26°49	10°47	24°D40	23°36	1° 4	n.a.	W 7
T 8	15 27 26	20°40'13	4♍46	0♊44	14°29	3°52	18°30	15° 9	15°13	26°50	10°48	24°41	23°33	1°11	n.a.	T 8
F 9	15 31 23	21°37'35	19° 5	2°39	14°49	4°30	18°29	15°14	15°14	26°50	10°48	24°42	23°30	1°17	n.a.	F 9
S 10	15 35 20	22°34'58	3♎36	4°31	15°10	5° 9	18°27	15°18	15°15	26°51	10°49	24°43	23°27	1°24	n.a.	S 10
S 11	15 39 16	23°32'21	18°15	6°22	15°34	5°47	18°26	15°23	15°16	26°51	10°49	24°R44	23°24	1°31	n.a.	S 11
M12	15 43 13	24°29'46	2♏56	8°12	15°59	6°26	18°24	15°27	15°17	26°52	10°50	24°44	23°21	1°37	n.a.	M12
T 13	15 47 9	25°27'12	17°34	10° 0	16°25	7° 4	18°22	15°32	15°19	26°52	10°50	24°43	23°17	1°44	n.a.	T 13
W14	15 51 6	26°24'39	2♐ 3	11°46	16°53	7°43	18°20	15°36	15°20	26°52	10°51	24°40	23°14	1°51	n.a.	W14
T 15	15 55 2	27°22'08	16°15	13°31	17°23	8°21	18°17	15°40	15°22	26°53	10°51	24°36	23°11	1°57	n.a.	T 15
F 16	15 58 59	28°19'38	0♑ 7	15°14	17°54	9° 0	18°15	15°45	15°23	26°53	10°51	24°30	23° 8	2° 4	n.a.	F 16
S 17	16 2 56	29°17'10	13°35	16°56	18°26	9°38	18°12	15°49	15°25	26°53	10°52	24°25	23° 5	2°11	n.a.	S 17
S 18	16 6 52	0♊14'43	26°39	18°36	19° 0	10°16	18° 9	15°53	15°26	26°54	10°52	24°21	23° 1	2°17	n.a.	S 18
M19	16 10 49	1°12'18	9♒20	20°15	19°35	10°55	18° 6	15°56	15°28	26°54	10°53	24°17	22°58	2°24	n.a.	M19
T 20	16 14 45	2° 9'55	21°42	21°52	20°12	11°33	18° 3	16° 0	15°29	26°54	10°53	24°15	22°55	2°31	n.a.	T 20
W21	16 18 42	3° 7'34	3♓48	23°28	20°49	12°11	17°59	16° 4	15°31	26°54	10°53	24°D14	22°52	2°37	n.a.	W21
T 22	16 22 38	4° 5'14	15°43	25° 2	21°28	12°50	17°56	16° 7	15°33	26°54	10°54	24°15	22°49	2°44	n.a.	T 22
F 23	16 26 35	5° 2'57	27°32	26°35	22° 8	13°28	17°52	16°11	15°35	26°54	10°54	24°16	22°46	2°51	n.a.	F 23
S 24	16 30 31	6° 0'41	9♈21	28° 6	22°49	14° 6	17°48	16°14	15°36	26°54	10°54	24°18	22°42	2°57	n.a.	S 24
S 25	16 34 28	6°58'27	21°14	29°36	23°31	14°44	17°43	16°18	15°38	26°R54	10°54	24°R19	22°39	3° 4	n.a.	S 25
M26	16 38 25	7°56'15	3♉14	1♋ 4	24°14	15°23	17°39	16°21	15°40	26°54	10°55	24°18	22°36	3°11	n.a.	M26
T 27	16 42 21	8°54'05	15°27	2°30	24°58	16° 1	17°35	16°24	15°42	26°54	10°55	24°16	22°33	3°17	n.a.	T 27
W28	16 46 18	9°51'57	27°53	3°55	25°43	16°39	17°30	16°27	15°44	26°54	10°55	24°12	22°30	3°24	n.a.	W28
T 29	16 50 14	10°49'50	10♊34	5°19	26°29	17°17	17°25	16°30	15°46	26°54	10°55	24° 6	22°27	3°31	n.a.	T 29
F 30	16 54 11	11♊47'46	23♊32	6♋40	27♈15	17♉55	17♑20	16♓33	15♌48	26♒54	10♓55	23♎58	22♎23	3♈37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n25	17n53	3s 8	18n44	1n33	2n31	3s 2	11n42	0n13	24s 1	1s20	8s31	2s30	17n30	0n50	14s49	2s 3	21s51	15s24	9s52	9s30	2n 3		n.a.
F 2	16 43	19 6	3 59	19 24	1 38	2 27	3 9	11 57	0 13	24 1	1 20	8 29	2 30	17 29	0 50	14 49	2 3	21 51	15 24	9 51	9 29	2 5		n.a.
S 3	17 0	19 21	4 39	20 3	1 42	2 24	3 15	12 11	0 14	24 2	1 20	8 27	2 30	17 29	0 50	14 49	2 3	21 51	15 25	9 50	9 28	2 7		n.a.
S 4	17 17	18 35	5 5	20 39	1 46	2 22	3 21	12 26	0 14	24 2	1 21	8 25	2 31	17 29	0 50	14 48	2 3	21 51	15 25	9 49	9 27	2 9		n.a.
M 5	17 33	16 47	5 15	21 12	1 48	2 22	3 27	12 40	0 15	24 3	1 21	8 24	2 31	17 29	0 50	14 48	2 3	21 51	15 25	9 48	9 25	2 10		n.a.
T 6	17 50	14 3	5 8	21 43	1 51	2 22	3 32	12 54	0 15	24 3	1 21	8 22	2 31	17 28	0 50	14 48	2 3	21 51	15 25	9 47	9 24	2 12		n.a.
W 7	18 6	10 29	4 43	22 12	1 52	2 24	3 37	13 8	0 16	24 3	1 22	8 20	2 31	17 28	0 50	14 48	2 3	21 51	15 26	9 47	9 23	2 14		n.a.
T 8	18 21	6 16	4 1	22 39	1 53	2 27	3 42	13 22	0 17	24 4	1 22	8 18	2 32	17 28	0 50	14 48	2 3	21 51	15 26	9 47	9 22	2 16		n.a.
F 9	18 37	1 37	3 4	23 3	1 53	2 31	3 46	13 36	0 17	24 4	1 22	8 17	2 32	17 27	0 50	14 48	2 3	21 51	15 26	9 48	9 21	2 18		n.a.
S 10	18 52	3s12	1 54	23 25	1 53	2 36	3 50	13 50	0 18	24 5	1 23	8 15	2 32	17 27	0 50	14 47	2 3	21 51	15 27	9 48	9 19	2 20		n.a.
S 11	19 7	7 52	0 36	23 45	1 52	2 42	3 53	14 4	0 18	24 6	1 23	8 14	2 32	17 26	0 50	14 47	2 3	21 51	15 27	9 49	9 18	2 22		n.a.
M12	19 21	12 5	0n45	24 2	1 51	2 49	3 56	14 17	0 19	24 6	1 23	8 12	2 33	17 26	0 50	14 47	2 4	21 51	15 27	9 49	9 17	2 24		n.a.
T 13	19 36	15 32	2 2	24 17	1 49	2 56	3 59	14 31	0 20	24 7	1 24	8 11	2 33	17 26	0 50	14 47	2 4	21 51	15 27	9 48	9 16	2 26		n.a.
W14	19 49	17 58	3 10	24 31	1 47	3 5	4 2	14 44	0 20	24 7	1 24	8 9	2 33	17 25	0 50	14 47	2 4	21 51	15 28	9 47	9 15	2 28		n.a.
T 15	20 3	19 14	4 5	24 42	1 44	3 15	4 4	14 58	0 21	24 8	1 24	8 8	2 33	17 25	0 50	14 47	2 4	21 51	15 28	9 45	9 13	2 30		n.a.
F 16	20 16	19 17	4 44	24 51	1 40	3 25	4 6	15 11	0 21	24 9	1 25	8 6	2 34	17 24	0 49	14 47	2 4	21 51	15 28	9 43	9 12	2 32		n.a.
S 17	20 29	18 14	5 6	24 58	1 37	3 36	4 8	15 24	0 22	24 10	1 25	8 5	2 34	17 24	0 49	14 47	2 4	21 52	15 29	9 41	9 11	2 34		n.a.
S 18	20 42	16 15	5 12	25 4	1 33	3 48	4 9	15 37	0 22	24 10	1 26	8 3	2 34	17 23	0 49	14 47	2 4	21 52	15 29	9 40	9 10	2 36		n.a.
M19	20 54	13 31	5 1	25 7	1 28	4 0	4 10	15 50	0 23	24 11	1 26	8 2	2 34	17 23	0 49	14 47	2 4	21 52	15 29	9 38	9 9	2 38		n.a.
T 20	21 6	10 15	4 37	25 9	1 23	4 13	4 11	16 2	0 24	24 12	1 26	8 1	2 35	17 22	0 49	14 47	2 4	21 52	15 29	9 37	9 7	2 40		n.a.
W21	21 18	6 38	4 1	25 9	1 18	4 27	4 12	16 15	0 24	24 13	1 27	8 0	2 35	17 21	0 49	14 47	2 4	21 52	15 30	9 37	9 6	2 42		n.a.
T 22	21 29	2 47	3 15	25 8	1 12	4 41	4 12	16 28	0 25	24 13	1 27	7 59	2 35	17 21	0 49	14 47	2 4	21 52	15 30	9 38	9 5	2 44		n.a.
F 23	21 40	1n 8	2 21	25 5	1 6	4 56	4 12	16 40	0 25	24 14	1 27	7 57	2 35	17 20	0 49	14 47	2 4	21 52	15 30	9 38	9 4	2 46		n.a.
S 24	21 50	5 1	1 21	25 0	0 59	5 11	4 12	16 52	0 26	24 15	1 28	7 56	2 36	17 20	0 49	14 47	2 4	21 53	15 31	9 39	9 3	2 48		n.a.
S 25	22 0	8 44	0 17	24 54	0 53	5 27	4 12	17 5	0 27	24 16	1 28	7 55	2 36	17 19	0 49	14 47	2 5	21 53	15 31	9 39	9 1	2 50		n.a.
M26	22 10	12 8	0s48	24 47	0 46	5 44	4 12	17 17	0 27	24 17	1 28	7 54	2 36	17 18	0 49	14 47	2 5	21 53	15 31	9 39	9 0	2 52		n.a.
T 27	22 19	15 5	1 52	24 38	0 38	6 0	4 11	17 29	0 28	24 18	1 28	7 53	2 37	17 18	0 49	14 47	2 5	21 53	15 31	9 38	8 59	2 54		n.a.
W28	22 28	17 23	2 52	24 29	0 31	6 18	4 11	17 40	0 28	24 19	1 29	7 52	2 37	17 17	0 49	14 47	2 5	21 53	15 32	9 36	8 58	2 55		n.a.
T 29	22 37	18 53	3 44	24 18	0 23	6 35	4 10	17 52	0 29	24 20	1 29	7 51	2 37	17 17	0 49	14 48	2 5	21 53	15 32	9 34	8 56	2 57		n.a.
F 30	22n45	19n27	4s25	24n 6	0n15	6n53	4s 9	18n 4	0n30	24s21	1s29	7s51	2s37	17n16	0n49	14s48	2s 5	21s54	15s32	9s31	8s55	2n59		n.a.

Julian Day Number = 600987.5, Delta T = 21h25m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°17'23, Lahiri = -46°10'23 Julian Calendar 1 June 3068 BCE == Greg. Calendar 7 May 3068 BCE

The year -3067 astronomical counting style corresponds to year 3068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3068 BCE (-3067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 58 7	12♊45'43	6♋44	8♋ 1	28♈ 3	18♉33	17°R15	16♓35	15♌51	26°R54	10♓55	23°R50	22♎20	3♈44	n.a.	S 1
S 2	17 2 4	13°43'42	20° 9	9°19	28°51	19°11	17♉ 9	16°38	15°53	26♒54	10°55	23♎42	22°17	3°50	n.a.	S 2
M 3	17 6 0	14°41'42	3♌47	10°36	29°40	19°49	17° 4	16°40	15°55	26°53	10°56	23°35	22°14	3°57	n.a.	M 3
T 4	17 9 57	15°39'44	17°34	11°50	0♉30	20°27	16°58	16°43	15°57	26°53	10°56	23°29	22°11	4° 4	n.a.	T 4
W 5	17 13 54	16°37'48	1♍29	13° 3	1°20	21° 5	16°52	16°45	16° 0	26°53	10°56	23°26	22° 7	4°10	n.a.	W 5
T 6	17 17 50	17°35'53	15°32	14°14	2°11	21°43	16°46	16°47	16° 2	26°53	10°R56	23°D25	22° 4	4°17	n.a.	T 6
F 7	17 21 47	18°34'00	29°40	15°23	3° 3	22°21	16°40	16°49	16° 4	26°52	10°56	23°26	22° 1	4°24	n.a.	F 7
S 8	17 25 43	19°32'08	13♎53	16°29	3°56	22°59	16°34	16°51	16° 7	26°52	10°56	23°26	21°58	4°30	n.a.	S 8
S 9	17 29 40	20°30'18	28° 9	17°34	4°49	23°37	16°27	16°53	16° 9	26°51	10°56	23°R27	21°55	4°37	n.a.	S 9
M10	17 33 36	21°28'30	12♏25	18°36	5°42	24°15	16°21	16°55	16°12	26°51	10°55	23°25	21°52	4°44	n.a.	M10
T 11	17 37 33	22°26'44	26°38	19°35	6°37	24°53	16°14	16°57	16°14	26°50	10°55	23°21	21°48	4°50	n.a.	T 11
W12	17 41 29	23°25'00	10♐44	20°32	7°32	25°30	16° 7	16°58	16°17	26°50	10°55	23°15	21°45	4°57	n.a.	W12
T 13	17 45 26	24°23'17	24°39	21°26	8°27	26° 8	16° 1	17° 0	16°20	26°49	10°55	23° 6	21°42	5° 4	n.a.	T 13
F 14	17 49 23	25°21'37	8♑18	22°16	9°23	26°46	15°54	17° 1	16°22	26°49	10°55	22°56	21°39	5°10	n.a.	F 14
S 15	17 53 19	26°19'59	21°38	23° 4	10°19	27°24	15°47	17° 2	16°25	26°48	10°55	22°46	21°36	5°17	n.a.	S 15
S 16	17 57 16	27°18'23	4♒38	23°48	11°16	28° 2	15°39	17° 3	16°28	26°47	10°55	22°36	21°33	5°24	n.a.	S 16
M17	18 1 12	28°16'49	17°17	24°29	12°14	28°39	15°32	17° 4	16°31	26°47	10°54	22°27	21°29	5°30	n.a.	M17
T 18	18 5 9	29°15'17	29°38	25° 5	13°12	29°17	15°25	17° 5	16°33	26°46	10°54	22°21	21°26	5°37	n.a.	T 18
W19	18 9 5	0♋13'48	11♓44	25°37	14°10	29°55	15°17	17° 6	16°36	26°45	10°54	22°17	21°23	5°44	n.a.	W19
T 20	18 13 2	1°12'21	23°39	26° 5	15° 9	0♊32	15°10	17° 7	16°39	26°44	10°54	22°15	21°20	5°50	n.a.	T 20
F 21	18 16 58	2°10'57	5♈28	26°28	16° 8	1°10	15° 2	17° 7	16°42	26°44	10°53	22°D15	21°17	5°57	n.a.	F 21
S 22	18 20 55	3° 9'35	17°17	26°45	17° 8	1°48	14°55	17° 8	16°45	26°43	10°53	22°R15	21°13	6° 4	n.a.	S 22
S 23	18 24 51	4° 8'15	29°11	26°57	18° 8	2°25	14°47	17° 8	16°48	26°42	10°53	22°15	21°10	6°10	n.a.	S 23
M24	18 28 48	5° 6'58	11♉15	27°R 3	19° 9	3° 3	14°39	17° 8	16°51	26°41	10°52	22°14	21° 7	6°17	n.a.	M24
T 25	18 32 45	6° 5'43	23°34	27° 3	20°10	3°40	14°31	17°R 8	16°54	26°40	10°52	22°10	21° 4	6°23	n.a.	T 25
W26	18 36 41	7° 4'31	6♊11	26°56	21°11	4°18	14°23	17° 8	16°57	26°39	10°51	22° 3	21° 1	6°30	n.a.	W26
T 27	18 40 38	8° 3'21	19° 8	26°43	22°12	4°56	14°15	17° 8	17° 0	26°38	10°51	21°54	20°58	6°37	n.a.	T 27
F 28	18 44 34	9° 2'14	2♋25	26°22	23°14	5°33	14° 7	17° 8	17° 4	26°37	10°51	21°43	20°54	6°43	n.a.	F 28
S 29	18 48 31	10° 1'08	16° 2	25°55	24°17	6°11	13°59	17° 7	17° 7	26°36	10°50	21°31	20°51	6°50	n.a.	S 29
S 30	18 52 27	11° 0'05	29°53	25°20	25°19	6°48	13°51	17° 7	17°10	26°35	10°50	21°19	20°48	6°57	n.a.	S 30
M31	18 56 24	11♋59'04	13♌56	24♋38	26♉22	7♊25	13♉43	17♓ 6	17♌13	26♒34	10♓49	21♎ 8	20♎45	7♈ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n53	18n58	4s54	23n53	0n 7	7n12	4s 7	18n15	0n30	24s22	1s30	7s50	2s38	17n15	0n49	14s48	2s 5	21s54	15s33	9s28	8s54	3n 1		n.a.
S 2	23 0	17 25	5 7	23 39	0s 2	7 31	4 6	18 26	0 31	24 23	1 30	7 49	2 38	17 14	0 49	14 48	2 5	21 54	15 33	9 25	8 53	3 3		n.a.
M 3	23 7	14 53	5 2	23 25	0 11	7 50	4 4	18 37	0 31	24 24	1 30	7 48	2 38	17 14	0 49	14 48	2 5	21 54	15 33	9 22	8 52	3 5		n.a.
T 4	23 14	11 30	4 41	23 9	0 20	8 9	4 2	18 49	0 32	24 25	1 31	7 48	2 39	17 13	0 49	14 48	2 5	21 55	15 34	9 20	8 50	3 7		n.a.
W 5	23 20	7 26	4 2	22 53	0 29	8 28	4 1	18 59	0 32	24 26	1 31	7 47	2 39	17 12	0 49	14 48	2 5	21 55	15 34	9 19	8 49	3 9		n.a.
T 6	23 26	2 57	3 9	22 37	0 38	8 48	3 59	19 10	0 33	24 27	1 31	7 46	2 39	17 11	0 49	14 49	2 5	21 55	15 34	9 19	8 48	3 11		n.a.
F 7	23 31	1s45	2 4	22 19	0 48	9 8	3 56	19 21	0 34	24 28	1 31	7 46	2 39	17 11	0 49	14 49	2 5	21 55	15 34	9 19	8 47	3 13		n.a.
S 8	23 36	6 23	0 51	22 2	0 57	9 28	3 54	19 31	0 34	24 29	1 32	7 45	2 40	17 10	0 49	14 49	2 5	21 56	15 35	9 19	8 46	3 15		n.a.
S 9	23 40	10 41	0n25	21 44	1 7	9 49	3 52	19 42	0 35	24 30	1 32	7 45	2 40	17 9	0 49	14 49	2 6	21 56	15 35	9 19	8 44	3 17		n.a.
M10	23 44	14 21	1 40	21 26	1 17	10 9	3 49	19 52	0 35	24 31	1 32	7 44	2 40	17 8	0 49	14 50	2 6	21 56	15 35	9 19	8 43	3 19		n.a.
T 11	23 48	17 10	2 48	21 7	1 27	10 30	3 46	20 2	0 36	24 32	1 32	7 44	2 41	17 7	0 49	14 50	2 6	21 57	15 36	9 17	8 42	3 21		n.a.
W12	23 51	18 54	3 45	20 49	1 37	10 51	3 44	20 12	0 37	24 33	1 33	7 44	2 41	17 7	0 48	14 50	2 6	21 57	15 36	9 15	8 41	3 23		n.a.
T 13	23 54	19 27	4 28	20 30	1 47	11 11	3 41	20 22	0 37	24 34	1 33	7 43	2 41	17 6	0 48	14 50	2 6	21 57	15 36	9 12	8 39	3 24		n.a.
F 14	23 56	18 52	4 54	20 12	1 57	11 32	3 38	20 31	0 38	24 36	1 33	7 43	2 42	17 5	0 48	14 51	2 6	21 58	15 37	9 8	8 38	3 26		n.a.
S 15	23 58	17 14	5 4	19 54	2 8	11 53	3 35	20 41	0 38	24 37	1 33	7 43	2 42	17 4	0 48	14 51	2 6	21 58	15 37	9 4	8 37	3 28		n.a.
S 16	24 0	14 46	4 57	19 37	2 18	12 14	3 31	20 50	0 39	24 38	1 34	7 43	2 42	17 3	0 48	14 51	2 6	21 58	15 37	9 0	8 36	3 30		n.a.
M17	24 1	11 39	4 36	19 20	2 28	12 35	3 28	20 59	0 40	24 39	1 34	7 43	2 42	17 2	0 48	14 51	2 6	21 59	15 37	8 57	8 35	3 32		n.a.
T 18	24 1	8 6	4 2	19 4	2 37	12 56	3 25	21 9	0 40	24 40	1 34	7 42	2 43	17 1	0 48	14 52	2 6	21 59	15 38	8 54	8 33	3 34		n.a.
W19	24 1	4 17	3 18	18 48	2 47	13 17	3 21	21 17	0 41	24 41	1 34	7 42	2 43	17 0	0 48	14 52	2 6	21 59	15 38	8 53	8 32	3 36		n.a.
T 20	24 1	0 21	2 26	18 34	2 57	13 38	3 18	21 26	0 41	24 42	1 34	7 42	2 43	17 0	0 48	14 52	2 6	22 0	15 38	8 52	8 31	3 38		n.a.
F 21	24 0	3n34	1 28	18 20	3 6	13 58	3 14	21 35	0 42	24 43	1 35	7 42	2 44	16 59	0 48	14 53	2 6	22 0	15 39	8 52	8 30	3 40		n.a.
S 22	23 59	7 21	0 27	18 8	3 14	14 19	3 11	21 43	0 43	24 44	1 35	7 43	2 44	16 58	0 48	14 53	2 6	22 1	15 39	8 52	8 29	3 42		n.a.
S 23	23 57	10 53	0s37	17 58	3 23	14 40	3 7	21 52	0 43	24 45	1 35	7 43	2 44	16 57	0 48	14 53	2 7	22 1	15 39	8 52	8 27	3 44		n.a.
M24	23 55	14 0	1 39	17 49	3 30	15 0	3 3	22 0	0 44	24 46	1 35	7 43	2 45	16 56	0 48	14 54	2 7	22 1	15 39	8 52	8 26	3 46		n.a.
T 25	23 53	16 34	2 38	17 42	3 37	15 21	2 59	22 8	0 44	24 47	1 35	7 43	2 45	16 55	0 48	14 54	2 7	22 2	15 40	8 50	8 25	3 48		n.a.
W26	23 50	18 24	3 31	17 38	3 44	15 41	2 55	22 16	0 45	24 48	1 35	7 43	2 45	16 54	0 48	14 55	2 7	22 2	15 40	8 48	8 24	3 49		n.a.
T 27	23 46	19 21	4 14	17 35	3 49	16 1	2 51	22 23	0 46	24 50	1 36	7 44	2 45	16 53	0 48	14 55	2 7	22 3	15 40	8 44	8 22	3 51		n.a.
F 28	23 42	19 16	4 44	17 35	3 53	16 21	2 47	22 31	0 46	24 51	1 36	7 44	2 46	16 52	0 48	14 55	2 7	22 3	15 40	8 40	8 21	3 53		n.a.
S 29	23 38	18 5	5 0	17 37	3 56	16 40	2 43	22 38	0 47	24 52	1 36	7 44	2 46	16 51	0 48	14 56	2 7	22 3	15 41	8 35	8 20	3 55		n.a.
S 30	23 33	15 49	4 58	17 42	3 57	16 59	2 39	22 45	0 47	24 53	1 36	7 45	2 46	16 50	0 48	14 56	2 7	22 4	15 41	8 31	8 19	3 57		n.a.
M31	23n28	12n37	4s38	17n50	3s57	17n19	2s35	22n52	0n48	24s53	1s36	7s45	2s47	16n49	0n48	14s57	2s 7	22s 4	15s41	8s26	8s18	3n59		n.a.

Julian Day Number = 601017.5, Delta T = 21h25m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°17'19, Lahiri = -46°10'19 Julian Calendar 1 July 3068 BCE == Greg. Calendar 6 June 3068 BCE

The year -3067 astronomical counting style corresponds to year 3068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3068 BCE (-3067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 20	12♋58'05	28♌ 6	23°R50	27♉26	8♊ 3	13°R35	17°R 6	17♌16	26°R33	10°R49	21°R 0	20♎42	7♈10	n.a.	T 1
W 2	19 4 17	13°57'08	12♍19	22♋55	28°29	8°40	13♉27	17♓ 5	17°20	26♒32	10♓48	20♎54	20°39	7°17	n.a.	W 2
T 3	19 8 13	14°56'13	26°31	21°56	29°33	9°18	13°19	17° 4	17°23	26°31	10°47	20°52	20°35	7°23	n.a.	T 3
F 4	19 12 10	15°55'20	10♎40	20°52	0♊37	9°55	13°11	17° 3	17°26	26°29	10°47	20°51	20°32	7°30	n.a.	F 4
S 5	19 16 6	16°54'29	24°44	19°46	1°42	10°32	13° 3	17° 2	17°30	26°28	10°46	20°51	20°29	7°37	n.a.	S 5
S 6	19 20 3	17°53'40	8♏44	18°38	2°46	11°10	12°55	17° 1	17°33	26°27	10°46	20°50	20°26	7°43	n.a.	S 6
M 7	19 24 0	18°52'53	22°39	17°31	3°51	11°47	12°47	16°59	17°37	26°26	10°45	20°48	20°23	7°50	n.a.	M 7
T 8	19 27 56	19°52'08	6♐28	16°26	4°57	12°24	12°39	16°58	17°40	26°25	10°44	20°43	20°19	7°57	n.a.	T 8
W 9	19 31 53	20°51'25	20° 8	15°24	6° 2	13° 1	12°32	16°56	17°43	26°23	10°44	20°35	20°16	8° 3	n.a.	W 9
T 10	19 35 49	21°50'44	3♑38	14°29	7° 8	13°39	12°24	16°55	17°47	26°22	10°43	20°24	20°13	8°10	n.a.	T 10
F 11	19 39 46	22°50'05	16°57	13°40	8°14	14°16	12°16	16°53	17°50	26°21	10°42	20°11	20°10	8°17	n.a.	F 11
S 12	19 43 42	23°49'29	29°59	13° 1	9°20	14°53	12° 8	16°51	17°54	26°19	10°42	19°58	20° 7	8°23	n.a.	S 12
S 13	19 47 39	24°48'55	12♒48	12°30	10°27	15°30	12° 1	16°49	17°57	26°18	10°41	19°45	20° 4	8°30	n.a.	S 13
M14	19 51 35	25°48'23	25°19	12°10	11°33	16° 7	11°53	16°47	18° 1	26°17	10°40	19°34	20° 0	8°37	n.a.	M14
T 15	19 55 32	26°47'53	7♓35	12°D 0	12°40	16°44	11°46	16°45	18° 5	26°15	10°39	19°25	19°57	8°43	n.a.	T 15
W16	19 59 28	27°47'26	19°38	12° 2	13°48	17°21	11°38	16°42	18° 8	26°14	10°39	19°20	19°54	8°50	n.a.	W16
T 17	20 3 25	28°47'01	1♈31	12°14	14°55	17°58	11°31	16°40	18°12	26°12	10°38	19°16	19°51	8°56	n.a.	T 17
F 18	20 7 22	29°46'39	13°19	12°36	16° 3	18°35	11°24	16°37	18°15	26°11	10°37	19°15	19°48	9° 3	n.a.	F 18
S 19	20 11 18	0♌46'19	25° 7	13° 8	17°11	19°12	11°16	16°35	18°19	26° 9	10°36	19°15	19°44	9°10	n.a.	S 19
S 20	20 15 15	1°46'02	7♉ 0	13°49	18°19	19°49	11° 9	16°32	18°23	26° 8	10°35	19°15	19°41	9°16	n.a.	S 20
M21	20 19 11	2°45'47	19° 4	14°39	19°27	20°26	11° 2	16°29	18°26	26° 6	10°34	19°14	19°38	9°23	n.a.	M21
T 22	20 23 8	3°45'35	1♊24	15°36	20°35	21° 3	10°56	16°26	18°30	26° 5	10°34	19°11	19°35	9°30	n.a.	T 22
W23	20 27 4	4°45'25	14° 5	16°41	21°44	21°40	10°49	16°24	18°34	26° 3	10°33	19° 5	19°32	9°36	n.a.	W23
T 24	20 31 1	5°45'18	27° 9	17°51	22°53	22°17	10°42	16°20	18°37	26° 2	10°32	18°57	19°29	9°43	n.a.	T 24
F 25	20 34 57	6°45'13	10♋39	19° 7	24° 2	22°54	10°36	16°17	18°41	26° 0	10°31	18°47	19°25	9°50	n.a.	F 25
S 26	20 38 54	7°45'10	24°33	20°28	25°11	23°31	10°29	16°14	18°45	25°58	10°30	18°35	19°22	9°56	n.a.	S 26
S 27	20 42 50	8°45'09	8♌47	21°52	26°20	24° 8	10°23	16°11	18°49	25°57	10°29	18°24	19°19	10° 3	n.a.	S 27
M28	20 46 47	9°45'11	23°16	23°20	27°30	24°45	10°17	16° 7	18°52	25°55	10°28	18°14	19°16	10°10	n.a.	M28
T 29	20 50 43	10°45'15	7♍53	24°51	28°39	25°21	10°11	16° 4	18°56	25°54	10°27	18° 6	19°13	10°16	n.a.	T 29
W30	20 54 40	11°45'20	22°31	26°24	29°49	25°58	10° 6	16° 0	19° 0	25°52	10°26	18° 1	19°10	10°23	n.a.	W30
T 31	20 58 37	12♌45'28	7♎ 3	27♋58	0♋59	26♊35	10♉ 0	15♓56	19♌ 4	25♒50	10♓25	17♎59	19♎ 6	10♈30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n22	8n40	4s 1	18n 1	3s55	17n37	2s31	22n59	0n49	24s54	1s36	7s46	2s47	16n48	0n48	14s57	2s 7	22s 5	15s41	8s23	8s16	4n 1		n.a.
W 2	23 16	4 12	3 9	18 14	3 51	17 56	2 26	23 6	0 49	24 55	1 36	7 47	2 47	16 47	0 48	14 58	2 7	22 5	15 42	8 21	8 15	4 3		n.a.
T 3	23 10	0s29	2 5	18 29	3 45	18 14	2 22	23 12	0 50	24 56	1 36	7 47	2 47	16 46	0 48	14 58	2 7	22 6	15 42	8 20	8 14	4 5		n.a.
F 4	23 3	5 8	0 54	18 47	3 37	18 32	2 18	23 19	0 51	24 57	1 37	7 48	2 48	16 44	0 48	14 59	2 7	22 6	15 42	8 20	8 13	4 7		n.a.
S 5	22 55	9 29	0n21	19 7	3 27	18 50	2 13	23 25	0 51	24 58	1 37	7 49	2 48	16 43	0 48	14 59	2 7	22 6	15 42	8 20	8 11	4 9		n.a.
S 6	22 48	13 18	1 33	19 28	3 15	19 7	2 9	23 31	0 52	24 59	1 37	7 49	2 48	16 42	0 48	14 59	2 7	22 7	15 43	8 20	8 10	4 10		n.a.
M 7	22 39	16 19	2 40	19 51	3 1	19 24	2 5	23 37	0 52	25 0	1 37	7 50	2 49	16 41	0 48	15 0	2 7	22 7	15 43	8 19	8 9	4 12		n.a.
T 8	22 31	18 22	3 36	20 15	2 45	19 40	2 0	23 43	0 53	25 1	1 37	7 51	2 49	16 40	0 48	15 0	2 7	22 8	15 43	8 17	8 8	4 14		n.a.
W 9	22 22	19 20	4 20	20 39	2 28	19 56	1 56	23 48	0 54	25 2	1 37	7 52	2 49	16 39	0 48	15 1	2 7	22 8	15 43	8 14	8 7	4 16		n.a.
T 10	22 12	19 11	4 48	21 4	2 10	20 12	1 51	23 53	0 54	25 2	1 37	7 53	2 49	16 38	0 48	15 1	2 8	22 9	15 44	8 9	8 5	4 18		n.a.
F 11	22 2	17 58	5 0	21 28	1 51	20 27	1 47	23 59	0 55	25 3	1 37	7 54	2 50	16 37	0 48	15 2	2 8	22 9	15 44	8 5	8 4	4 20		n.a.
S 12	21 52	15 50	4 56	21 51	1 32	20 42	1 43	24 4	0 55	25 4	1 37	7 55	2 50	16 36	0 48	15 2	2 8	22 10	15 44	7 59	8 3	4 22		n.a.
S 13	21 41	12 58	4 37	22 13	1 12	20 57	1 38	24 9	0 56	25 5	1 37	7 56	2 50	16 35	0 48	15 3	2 8	22 10	15 44	7 55	8 2	4 24		n.a.
M14	21 30	9 34	4 5	22 34	0 53	21 10	1 34	24 13	0 57	25 5	1 37	7 57	2 50	16 33	0 48	15 4	2 8	22 11	15 45	7 50	8 0	4 26		n.a.
T 15	21 18	5 49	3 22	22 54	0 34	21 24	1 29	24 18	0 57	25 6	1 37	7 58	2 51	16 32	0 48	15 4	2 8	22 11	15 45	7 47	7 59	4 27		n.a.
W16	21 7	1 55	2 30	23 12	0 16	21 37	1 25	24 22	0 58	25 7	1 37	7 59	2 51	16 31	0 48	15 5	2 8	22 12	15 45	7 45	7 58	4 29		n.a.
T 17	20 54	2n 2	1 33	23 28	0n 1	21 49	1 20	24 26	0 59	25 7	1 37	8 0	2 51	16 30	0 48	15 5	2 8	22 12	15 45	7 43	7 57	4 31		n.a.
F 18	20 42	5 52	0 32	23 42	0 17	22 1	1 16	24 30	0 59	25 8	1 37	8 1	2 51	16 29	0 48	15 6	2 8	22 13	15 45	7 43	7 55	4 33		n.a.
S 19	20 28	9 28	0s31	23 53	0 32	22 12	1 11	24 34	1 0	25 9	1 37	8 3	2 52	16 28	0 48	15 6	2 8	22 13	15 46	7 43	7 54	4 35		n.a.
S 20	20 15	12 43	1 33	24 3	0 46	22 23	1 7	24 38	1 0	25 9	1 37	8 4	2 52	16 26	0 48	15 7	2 8	22 14	15 46	7 43	7 53	4 37		n.a.
M21	20 1	15 29	2 31	24 10	0 58	22 33	1 3	24 41	1 1	25 10	1 37	8 5	2 52	16 25	0 48	15 7	2 8	22 14	15 46	7 42	7 52	4 39		n.a.
T 22	19 47	17 37	3 24	24 14	1 10	22 43	0 58	24 44	1 2	25 10	1 37	8 7	2 52	16 24	0 48	15 8	2 8	22 15	15 46	7 41	7 51	4 41		n.a.
W23	19 32	18 56	4 8	24 16	1 19	22 52	0 54	24 48	1 2	25 11	1 37	8 8	2 53	16 23	0 48	15 8	2 8	22 15	15 46	7 39	7 49	4 43		n.a.
T 24	19 17	19 19	4 41	24 15	1 28	23 0	0 49	24 50	1 3	25 11	1 37	8 10	2 53	16 22	0 48	15 9	2 8	22 16	15 46	7 36	7 48	4 44		n.a.
F 25	19 2	18 37	4 59	24 12	1 36	23 8	0 45	24 53	1 4	25 12	1 37	8 11	2 53	16 21	0 48	15 10	2 8	22 16	15 47	7 32	7 47	4 46		n.a.
S 26	18 47	16 48	5 1	24 6	1 42	23 15	0 41	24 56	1 4	25 12	1 37	8 13	2 53	16 19	0 48	15 10	2 8	22 17	15 47	7 27	7 46	4 48		n.a.
S 27	18 31	13 57	4 44	23 58	1 47	23 22	0 37	24 58	1 5	25 13	1 37	8 14	2 53	16 18	0 48	15 11	2 8	22 17	15 47	7 23	7 44	4 50		n.a.
M28	18 14	10 11	4 8	23 47	1 51	23 28	0 32	25 1	1 6	25 13	1 36	8 16	2 54	16 17	0 48	15 11	2 8	22 18	15 47	7 19	7 43	4 52		n.a.
T 29	17 58	5 47	3 16	23 34	1 55	23 33	0 28	25 3	1 6	25 13	1 36	8 17	2 54	16 16	0 47	15 12	2 8	22 18	15 47	7 16	7 42	4 54		n.a.
W30	17 41	1 2	2 11	23 18	1 57	23 37	0 24	25 4	1 7	25 14	1 36	8 19	2 54	16 15	0 47	15 13	2 8	22 19	15 47	7 14	7 41	4 56		n.a.
T 31	17n24	3s45	0s58	23n 0	1n59	23n41	0s20	25n 6	1n 7	25s14	1s36	8s20	2s54	16n13	0n47	15s13	2s 8	22s19	15s47	7s13	7s39	4n58		n.a.

Julian Day Number = 601048.5, Delta T = 21h25m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°17'14, Lahiri = -46°10'14 Julian Calendar 1 Aug. 3068 BCE == Greg. Calendar 7 July 3068 BCE

The year -3067 astronomical counting style corresponds to year 3068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3068 BCE (-3067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 2 33	13♌45'37	21♎25	29♋35	2♋ 9	27♊11	9°R55	15°R53	19♌ 7	25°R49	10°R24	17°D58	19♎ 3	10♈36	n.a.	F 1
S 2	21 6 30	14°45'48	5♏36	1♌12	3°20	27°48	9♉49	15♓49	19°11	25♒47	10♓23	17♎59	19° 0	10°43	n.a.	S 2
S 3	21 10 26	15°46'01	19°33	2°51	4°30	28°25	9°44	15°45	19°15	25°45	10°22	17°R59	18°57	10°49	n.a.	S 3
M 4	21 14 23	16°46'15	3♐17	4°30	5°41	29° 1	9°39	15°41	19°19	25°44	10°21	17°58	18°54	10°56	n.a.	M 4
T 5	21 18 19	17°46'32	16°48	6°10	6°51	29°38	9°34	15°37	19°22	25°42	10°20	17°54	18°50	11° 3	n.a.	T 5
W 6	21 22 16	18°46'50	0♑ 7	7°50	8° 2	0♋14	9°30	15°33	19°26	25°40	10°19	17°48	18°47	11° 9	n.a.	W 6
T 7	21 26 12	19°47'10	13°14	9°30	9°13	0°51	9°25	15°29	19°30	25°39	10°18	17°39	18°44	11°16	n.a.	T 7
F 8	21 30 9	20°47'31	26° 9	11°10	10°24	1°27	9°21	15°24	19°34	25°37	10°17	17°29	18°41	11°23	n.a.	F 8
S 9	21 34 5	21°47'55	8♒52	12°50	11°35	2° 4	9°17	15°20	19°38	25°35	10°16	17°19	18°38	11°29	n.a.	S 9
S 10	21 38 2	22°48'20	21°23	14°30	12°47	2°40	9°13	15°16	19°41	25°34	10°15	17° 9	18°35	11°36	n.a.	S 10
M11	21 41 58	23°48'47	3♓41	16°10	13°58	3°16	9°10	15°11	19°45	25°32	10°14	17° 0	18°31	11°43	n.a.	M11
T 12	21 45 55	24°49'16	15°49	17°49	15°10	3°53	9° 6	15° 7	19°49	25°30	10°13	16°53	18°28	11°49	n.a.	T 12
W13	21 49 52	25°49'46	27°46	19°28	16°22	4°29	9° 3	15° 2	19°53	25°29	10°12	16°48	18°25	11°56	n.a.	W13
T 14	21 53 48	26°50'19	9♈37	21° 7	17°33	5° 5	9° 0	14°58	19°56	25°27	10°10	16°46	18°22	12° 3	n.a.	T 14
F 15	21 57 45	27°50'54	21°23	22°46	18°45	5°42	8°57	14°53	20° 0	25°25	10° 9	16°D46	18°19	12° 9	n.a.	F 15
S 16	22 1 41	28°51'31	3♉10	24°24	19°58	6°18	8°54	14°48	20° 4	25°23	10° 8	16°47	18°16	12°16	n.a.	S 16
S 17	22 5 38	29°52'10	15° 2	26° 2	21°10	6°54	8°52	14°43	20° 8	25°22	10° 7	16°48	18°12	12°23	n.a.	S 17
M18	22 9 34	0♍52'50	27° 4	27°40	22°22	7°30	8°49	14°39	20°11	25°20	10° 6	16°R49	18° 9	12°29	n.a.	M18
T 19	22 13 31	1°53'33	9♊21	29°18	23°34	8° 6	8°47	14°34	20°15	25°18	10° 5	16°49	18° 6	12°36	n.a.	T 19
W20	22 17 27	2°54'18	21°59	0♍55	24°47	8°42	8°45	14°29	20°19	25°17	10° 4	16°47	18° 3	12°42	n.a.	W20
T 21	22 21 24	3°55'05	5♋ 1	2°31	26° 0	9°18	8°43	14°24	20°23	25°15	10° 3	16°43	18° 0	12°49	n.a.	T 21
F 22	22 25 21	4°55'53	18°31	4° 8	27°12	9°54	8°42	14°19	20°26	25°13	10° 1	16°38	17°56	12°56	n.a.	F 22
S 23	22 29 17	5°56'43	2♌29	5°44	28°25	10°30	8°41	14°14	20°30	25°12	10° 0	16°31	17°53	13° 2	n.a.	S 23
S 24	22 33 14	6°57'35	16°52	7°20	29°38	11° 6	8°40	14° 9	20°34	25°10	9°59	16°25	17°50	13° 9	n.a.	S 24
M25	22 37 10	7°58'29	1♍37	8°55	0♌51	11°42	8°39	14° 5	20°37	25° 8	9°58	16°19	17°47	13°16	n.a.	M25
T 26	22 41 7	8°59'24	16°34	10°31	2° 4	12°18	8°38	14° 0	20°41	25° 7	9°57	16°14	17°44	13°22	n.a.	T 26
W27	22 45 3	10° 0'21	1♎35	12° 6	3°17	12°54	8°37	13°55	20°45	25° 5	9°56	16°12	17°41	13°29	n.a.	W27
T 28	22 49 0	11° 1'18	16°32	13°40	4°31	13°30	8°37	13°50	20°48	25° 4	9°55	16°D11	17°37	13°36	n.a.	T 28
F 29	22 52 56	12° 2'17	1♏18	15°15	5°44	14° 5	8°D37	13°45	20°52	25° 2	9°54	16°12	17°34	13°42	n.a.	F 29
S 30	22 56 53	13♍ 3'17	15♏45	16♍49	6♌57	14♋41	8♉37	13♓40	20♌55	25♒ 0	9♓52	16♎13	17♎31	13♈49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
F 1	17n 6	8s16	0n18	22n41	1n59	23n45	0s16	25n 8	1n 8	25s14	1s36	8s22	2s54	16n12	0n47	15s14	2s 8	22s20	15s48	7s13	7s38	4n59		n.a.
S 2	16 48	12 15	1 33	22 19	1 59	23 47	0 12	25 9	1 9	25 15	1 36	8 24	2 55	16 11	0 47	15 14	2 8	22 20	15 48	7 13	7 37	5 1		n.a.
S 3	16 30	15 29	2 40	21 56	1 59	23 49	0 8	25 10	1 9	25 15	1 36	8 26	2 55	16 10	0 47	15 15	2 8	22 21	15 48	7 13	7 36	5 3		n.a.
M 4	16 11	17 46	3 38	21 30	1 58	23 50	0 4	25 11	1 10	25 15	1 36	8 27	2 55	16 9	0 47	15 16	2 8	22 22	15 48	7 13	7 35	5 5		n.a.
T 5	15 53	19 1	4 22	21 3	1 56	23 51	0n 0	25 12	1 11	25 15	1 36	8 29	2 55	16 7	0 47	15 16	2 8	22 22	15 48	7 11	7 33	5 7		n.a.
W 6	15 34	19 11	4 51	20 35	1 54	23 50	0 4	25 13	1 11	25 16	1 35	8 31	2 55	16 6	0 47	15 17	2 8	22 23	15 48	7 9	7 32	5 9		n.a.
T 7	15 14	18 18	5 4	20 5	1 51	23 49	0 8	25 13	1 12	25 16	1 35	8 33	2 55	16 5	0 47	15 17	2 8	22 23	15 48	7 6	7 31	5 11		n.a.
F 8	14 55	16 30	5 2	19 34	1 48	23 48	0 11	25 14	1 13	25 16	1 35	8 34	2 56	16 4	0 47	15 18	2 8	22 24	15 48	7 2	7 30	5 12		n.a.
S 9	14 35	13 55	4 44	19 2	1 44	23 45	0 15	25 14	1 13	25 16	1 35	8 36	2 56	16 2	0 47	15 19	2 8	22 24	15 48	6 58	7 28	5 14		n.a.
S 10	14 15	10 44	4 13	18 29	1 40	23 42	0 19	25 14	1 14	25 16	1 35	8 38	2 56	16 1	0 47	15 19	2 8	22 25	15 49	6 54	7 27	5 16		n.a.
M11	13 54	7 8	3 31	17 54	1 36	23 39	0 22	25 14	1 15	25 16	1 35	8 40	2 56	16 0	0 47	15 20	2 8	22 25	15 49	6 50	7 26	5 18		n.a.
T 12	13 34	3 18	2 39	17 19	1 32	23 34	0 26	25 13	1 15	25 17	1 35	8 42	2 56	15 59	0 47	15 20	2 8	22 26	15 49	6 47	7 25	5 20		n.a.
W13	13 13	0n38	1 41	16 43	1 27	23 29	0 29	25 13	1 16	25 17	1 34	8 44	2 56	15 58	0 47	15 21	2 8	22 26	15 49	6 46	7 23	5 22		n.a.
T 14	12 52	4 29	0 39	16 6	1 22	23 23	0 33	25 12	1 17	25 17	1 34	8 46	2 56	15 56	0 47	15 22	2 8	22 27	15 49	6 45	7 22	5 24		n.a.
F 15	12 31	8 9	0s25	15 28	1 17	23 16	0 36	25 11	1 17	25 17	1 34	8 48	2 56	15 55	0 48	15 22	2 8	22 27	15 49	6 45	7 21	5 25		n.a.
S 16	12 9	11 30	1 28	14 50	1 12	23 9	0 39	25 10	1 18	25 17	1 34	8 50	2 57	15 54	0 48	15 23	2 8	22 28	15 49	6 45	7 20	5 27		n.a.
S 17	11 48	14 24	2 27	14 11	1 6	23 1	0 42	25 9	1 19	25 17	1 34	8 52	2 57	15 53	0 48	15 23	2 8	22 28	15 49	6 46	7 18	5 29		n.a.
M18	11 26	16 43	3 21	13 31	1 0	22 52	0 46	25 8	1 19	25 17	1 34	8 54	2 57	15 52	0 48	15 24	2 8	22 28	15 49	6 46	7 17	5 31		n.a.
T 19	11 3	18 20	4 7	12 51	0 55	22 43	0 49	25 6	1 20	25 17	1 33	8 56	2 57	15 50	0 48	15 24	2 8	22 29	15 49	6 46	7 16	5 33		n.a.
W20	10 41	19 5	4 42	12 10	0 49	22 32	0 52	25 4	1 21	25 17	1 33	8 58	2 57	15 49	0 48	15 25	2 8	22 29	15 49	6 45	7 15	5 35		n.a.
T 21	10 19	18 52	5 4	11 29	0 43	22 21	0 55	25 3	1 21	25 17	1 33	8 59	2 57	15 48	0 48	15 26	2 8	22 30	15 49	6 44	7 14	5 37		n.a.
F 22	9 56	17 35	5 10	10 48	0 36	22 10	0 57	25 1	1 22	25 16	1 33	9 1	2 57	15 47	0 48	15 26	2 8	22 30	15 49	6 42	7 12	5 38		n.a.
S 23	9 33	15 15	4 59	10 6	0 30	21 58	1 0	24 58	1 23	25 16	1 33	9 3	2 57	15 46	0 48	15 27	2 8	22 31	15 49	6 39	7 11	5 40		n.a.
S 24	9 10	11 54	4 28	9 24	0 24	21 45	1 3	24 56	1 24	25 16	1 32	9 5	2 57	15 44	0 48	15 27	2 8	22 31	15 49	6 36	7 10	5 42		n.a.
M25	8 47	7 45	3 39	8 41	0 18	21 31	1 5	24 54	1 24	25 16	1 32	9 7	2 57	15 43	0 48	15 28	2 8	22 32	15 49	6 34	7 9	5 44		n.a.
T 26	8 24	3 4	2 35	7 59	0 11	21 17	1 8	24 51	1 25	25 16	1 32	9 9	2 57	15 42	0 48	15 28	2 8	22 32	15 49	6 32	7 7	5 46		n.a.
W27	8 0	1s51	1 19	7 16	0 5	21 2	1 10	24 48	1 26	25 16	1 32	9 11	2 57	15 41	0 48	15 29	2 8	22 33	15 49	6 31	7 6	5 48		n.a.
T 28	7 36	6 38	0n 2	6 33	0s 2	20 47	1 13	24 45	1 26	25 16	1 32	9 13	2 57	15 40	0 48	15 30	2 8	22 33	15 49	6 31	7 5	5 49		n.a.
F 29	7 13	10 56	1 22	5 50	0 8	20 31	1 15	24 42	1 27	25 15	1 31	9 15	2 57	15 38	0 48	15 30	2 8	22 33	15 49	6 31	7 4	5 51		n.a.
S 30	6n49	14s29	2n35	5n 6	0s14	20n14	1n17	24n39	1n28	25s15	1s31	9s17	2s57	15n37	0n48	15s31	2s 8	22s34	15s49	6s32	7s 2	5n53		n.a.

Julian Day Number = 601079.5, Delta T = 21h25m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°17'10, Lahiri = -46°10'10 Julian Calendar 1 Sept. 3068 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3068 BCE

The year -3067 astronomical counting style corresponds to year 3068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3068 BCE (-3067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 49	14♍ 4'18	29♏53	18♍24	8♌11	15♋17	8♂38	13°R35	20♌59	24°R59	9°R51	16♎14	17♎28	13♈56	n.a.	S 1
M 2	23 4 46	15° 5'21	13♐40	19°58	9°24	15°52	8°38	13♓30	21° 2	24♒57	9♓50	16°R15	17°25	14° 2	n.a.	M 2
T 3	23 8 43	16° 6'24	27° 6	21°32	10°38	16°28	8°39	13°25	21° 6	24°56	9°49	16°15	17°21	14° 9	n.a.	T 3
W 4	23 12 39	17° 7'28	10♂15	23° 5	11°51	17° 3	8°40	13°20	21° 9	24°54	9°48	16°13	17°18	14°16	n.a.	W 4
T 5	23 16 36	18° 8'33	23° 6	24°39	13° 5	17°39	8°41	13°15	21°13	24°53	9°47	16° 9	17°15	14°22	n.a.	T 5
F 6	23 20 32	19° 9'38	5♒43	26°13	14°19	18°14	8°43	13°10	21°16	24°51	9°46	16° 5	17°12	14°29	n.a.	F 6
S 7	23 24 29	20°10'45	18° 8	27°46	15°33	18°49	8°44	13° 5	21°20	24°50	9°44	16° 0	17° 9	14°35	n.a.	S 7
S 8	23 28 25	21°11'53	0♓22	29°19	16°47	19°25	8°46	13° 0	21°23	24°48	9°43	15°56	17° 6	14°42	n.a.	S 8
M 9	23 32 22	22°13'01	12°27	0♎53	18° 1	20° 0	8°48	12°55	21°27	24°47	9°42	15°52	17° 2	14°49	n.a.	M 9
T 10	23 36 18	23°14'11	24°25	2°26	19°15	20°35	8°50	12°50	21°30	24°45	9°41	15°49	16°59	14°55	n.a.	T 10
W11	23 40 15	24°15'21	6♈17	3°59	20°29	21°10	8°53	12°45	21°33	24°44	9°40	15°48	16°56	15° 2	n.a.	W11
T 12	23 44 12	25°16'32	18° 5	5°32	21°43	21°45	8°55	12°40	21°37	24°42	9°39	15°D48	16°53	15° 9	n.a.	T 12
F 13	23 48 8	26°17'45	29°51	7° 5	22°57	22°20	8°58	12°35	21°40	24°41	9°38	15°48	16°50	15°15	n.a.	F 13
S 14	23 52 5	27°18'58	11♉40	8°38	24°11	22°55	9° 1	12°31	21°43	24°39	9°37	15°50	16°47	15°22	n.a.	S 14
S 15	23 56 1	28°20'12	23°33	10°10	25°25	23°30	9° 4	12°26	21°46	24°38	9°36	15°51	16°43	15°29	n.a.	S 15
M16	23 59 58	29°21'28	5♊35	11°43	26°40	24° 5	9° 8	12°21	21°50	24°37	9°35	15°53	16°40	15°35	n.a.	M16
T 17	0 3 54	0♎22'44	17°51	13°15	27°54	24°40	9°11	12°17	21°53	24°35	9°34	15°54	16°37	15°42	n.a.	T 17
W18	0 7 51	1°24'01	0♋25	14°48	29° 9	25°15	9°15	12°12	21°56	24°34	9°32	15°R54	16°34	15°49	n.a.	W18
T 19	0 11 48	2°25'20	13°20	16°20	0♍23	25°50	9°19	12° 7	21°59	24°33	9°31	15°54	16°31	15°55	n.a.	T 19
F 20	0 15 44	3°26'39	26°41	17°51	1°38	26°24	9°23	12° 3	22° 2	24°32	9°30	15°53	16°27	16° 2	n.a.	F 20
S 21	0 19 41	4°27'59	10♌30	19°23	2°52	26°59	9°27	11°59	22° 5	24°30	9°29	15°52	16°24	16° 8	n.a.	S 21
S 22	0 23 37	5°29'19	24°46	20°53	4° 7	27°33	9°32	11°54	22° 8	24°29	9°28	15°50	16°21	16°15	n.a.	S 22
M23	0 27 34	6°30'41	9♍27	22°24	5°21	28° 8	9°37	11°50	22°11	24°28	9°27	15°49	16°18	16°22	n.a.	M23
T 24	0 31 30	7°32'03	24°28	23°53	6°36	28°42	9°41	11°46	22°14	24°27	9°26	15°48	16°15	16°28	n.a.	T 24
W25	0 35 27	8°33'25	9♎39	25°22	7°50	29°17	9°47	11°41	22°17	24°26	9°25	15°D48	16°12	16°35	n.a.	W25
T 26	0 39 23	9°34'48	24°53	26°50	9° 5	29°51	9°52	11°37	22°20	24°25	9°24	15°48	16° 8	16°42	n.a.	T 26
F 27	0 43 20	10°36'11	9♏58	28°16	10°20	0♌25	9°57	11°33	22°23	24°24	9°23	15°48	16° 5	16°48	n.a.	F 27
S 28	0 47 17	11°37'34	24°46	29°42	11°35	0°59	10° 3	11°29	22°26	24°23	9°22	15°49	16° 2	16°55	n.a.	S 28
S 29	0 51 13	12°38'57	9♐12	1♏ 5	12°49	1°33	10° 9	11°25	22°28	24°22	9°22	15°49	15°59	17° 2	n.a.	S 29
M30	0 55 10	13°40'20	23°12	2°26	14° 4	2° 7	10°15	11°21	22°31	24°21	9°21	15°49	15°56	17° 8	n.a.	M30
T 31	0 59 6	14♎41'43	6♂46	3♏46	15♍19	2♌41	10♂21	11♓18	22♌34	24♒20	9♓20	15♎49	15♎52	17♈15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n25	17s 5	3n37	4n23	0s21	19n56	1n19	24n35	1n28	25s15	1s31	9s19	2s57	15n36	0n48	15s31	2s 8	22s34	15s49	6s32	7s 1	5n55		n.a.
M 2	6 1	18 37	4 25	3 39	0 27	19 38	1 21	24 32	1 29	25 15	1 31	9 21	2 57	15 35	0 48	15 32	2 8	22 35	15 49	6 33	7 0	5 57		n.a.
T 3	5 37	19 3	4 57	2 56	0 33	19 20	1 23	24 28	1 30	25 14	1 31	9 23	2 57	15 34	0 48	15 32	2 8	22 35	15 49	6 32	6 59	5 59		n.a.
W 4	5 12	18 26	5 12	2 12	0 40	19 1	1 25	24 24	1 31	25 14	1 30	9 25	2 57	15 33	0 48	15 33	2 8	22 35	15 49	6 32	6 57	6 0		n.a.
T 5	4 48	16 52	5 12	1 29	0 46	18 41	1 27	24 20	1 31	25 14	1 30	9 27	2 57	15 32	0 48	15 33	2 8	22 36	15 49	6 30	6 56	6 2		n.a.
F 6	4 23	14 32	4 56	0 45	0 52	18 21	1 29	24 16	1 32	25 14	1 30	9 29	2 57	15 30	0 48	15 34	2 8	22 36	15 49	6 29	6 55	6 4		n.a.
S 7	3 59	11 33	4 26	0 2	0 58	18 0	1 30	24 12	1 33	25 13	1 30	9 31	2 57	15 29	0 48	15 34	2 8	22 37	15 48	6 27	6 54	6 6		n.a.
S 8	3 34	8 7	3 45	0s42	1 4	17 39	1 32	24 7	1 33	25 13	1 29	9 33	2 57	15 28	0 48	15 35	2 8	22 37	15 48	6 25	6 52	6 8		n.a.
M 9	3 10	4 23	2 54	1 25	1 10	17 17	1 33	24 3	1 34	25 13	1 29	9 35	2 57	15 27	0 48	15 35	2 8	22 37	15 48	6 24	6 51	6 10		n.a.
T 10	2 45	0 31	1 55	2 8	1 15	16 55	1 35	23 58	1 35	25 12	1 29	9 37	2 57	15 26	0 48	15 36	2 8	22 38	15 48	6 22	6 50	6 11		n.a.
W11	2 20	3n21	0 52	2 51	1 21	16 32	1 36	23 53	1 36	25 12	1 29	9 38	2 57	15 25	0 48	15 36	2 8	22 38	15 48	6 22	6 49	6 13		n.a.
T 12	1 55	7 4	0s13	3 34	1 26	16 8	1 37	23 48	1 36	25 11	1 29	9 40	2 56	15 24	0 48	15 37	2 8	22 38	15 48	6 22	6 47	6 15		n.a.
F 13	1 30	10 30	1 17	4 16	1 31	15 45	1 38	23 43	1 37	25 11	1 28	9 42	2 56	15 23	0 48	15 37	2 8	22 39	15 48	6 22	6 46	6 17		n.a.
S 14	1 6	13 31	2 19	4 58	1 36	15 20	1 39	23 38	1 38	25 11	1 28	9 44	2 56	15 22	0 48	15 37	2 8	22 39	15 48	6 22	6 45	6 19		n.a.
S 15	0 41	15 59	3 14	5 40	1 41	14 56	1 40	23 32	1 39	25 10	1 28	9 46	2 56	15 21	0 48	15 38	2 8	22 39	15 48	6 23	6 44	6 20		n.a.
M16	0 16	17 47	4 2	6 22	1 46	14 30	1 41	23 27	1 39	25 10	1 28	9 47	2 56	15 20	0 48	15 38	2 8	22 40	15 47	6 24	6 42	6 22		n.a.
T 17	0s 9	18 48	4 40	7 2	1 50	14 5	1 42	23 21	1 40	25 9	1 28	9 49	2 56	15 19	0 48	15 39	2 8	22 40	15 47	6 24	6 41	6 24		n.a.
W18	0 34	18 55	5 6	7 43	1 54	13 39	1 43	23 16	1 41	25 9	1 27	9 51	2 56	15 18	0 48	15 39	2 8	22 40	15 47	6 24	6 40	6 26		n.a.
T 19	0 59	18 5	5 17	8 23	1 58	13 13	1 43	23 10	1 42	25 8	1 27	9 52	2 56	15 17	0 48	15 39	2 8	22 40	15 47	6 24	6 39	6 28		n.a.
F 20	1 24	16 14	5 12	9 2	2 1	12 46	1 44	23 4	1 42	25 8	1 27	9 54	2 55	15 16	0 48	15 40	2 8	22 41	15 47	6 24	6 37	6 29		n.a.
S 21	1 49	13 24	4 49	9 41	2 5	12 19	1 44	22 58	1 43	25 7	1 27	9 56	2 55	15 15	0 48	15 40	2 8	22 41	15 47	6 23	6 36	6 31		n.a.
S 22	2 14	9 42	4 7	10 18	2 7	11 51	1 44	22 51	1 44	25 7	1 26	9 57	2 55	15 14	0 48	15 41	2 8	22 41	15 47	6 23	6 35	6 33		n.a.
M23	2 39	5 19	3 9	10 55	2 10	11 23	1 45	22 45	1 45	25 6	1 26	9 59	2 55	15 13	0 48	15 41	2 8	22 42	15 46	6 22	6 34	6 35		n.a.
T 24	3 4	0 29	1 56	11 31	2 12	10 55	1 45	22 39	1 46	25 5	1 26	10 0	2 55	15 12	0 48	15 41	2 7	22 42	15 46	6 22	6 32	6 37		n.a.
W25	3 28	4s26	0 34	12 6	2 13	10 27	1 45	22 32	1 46	25 5	1 26	10 2	2 55	15 11	0 48	15 42	2 7	22 42	15 46	6 22	6 31	6 38		n.a.
T 26	3 53	9 5	0n50	12 40	2 14	9 58	1 45	22 25	1 47	25 4	1 26	10 3	2 54	15 10	0 48	15 42	2 7	22 42	15 46	6 22	6 30	6 40		n.a.
F 27	4 18	13 6	2 11	13 12	2 14	9 29	1 45	22 19	1 48	25 4	1 25	10 5	2 54	15 9	0 48	15 42	2 7	22 42	15 46	6 22	6 29	6 42		n.a.
S 28	4 42	16 11	3 21	13 43	2 14	9 0	1 45	22 12	1 49	25 3	1 25	10 6	2 54	15 8	0 48	15 43	2 7	22 43	15 45	6 22	6 27	6 44		n.a.
S 29	5 7	18 9	4 16	14 12	2 13	8 30	1 45	22 5	1 50	25 2	1 25	10 7	2 54	15 7	0 48	15 43	2 7	22 43	15 45	6 22	6 26	6 46		n.a.
M30	5 31	18 57	4 54	14 40	2 12	8 1	1 44	21 58	1 50	25 2	1 25	10 9	2 54	15 6	0 48	15 43	2 7	22 43	15 45	6 22	6 25	6 47		n.a.
T 31	5s56	18s37	5n15	15s 6	2s 9	7n31	1n44	21n50	1n51	25s 1	1s25	10s10	2s53	15n 5	0n48	15s44	2s 7	22s43	15s45	6s22	6s24	6n49		n.a.

Julian Day Number = 601109.5, Delta T = 21h25m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°17'06, Lahiri = -46°10'06 Julian Calendar 1 Oct. 3068 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3068 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3068 BCE (-3067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 3 3	15♎43'05	19♉55	5♏ 2	16♍34	3♌15	10♉27	11°R14	22♌36	24°R19	9°R19	15♎49	15♎49	17♈22	n.a.	W 1
T 2	1 6 59	16°44'28	2♒42	6°15	17°49	3°48	10°34	11♓10	22°39	24♒18	9♓18	15°49	15°46	17°28	n.a.	T 2
F 3	1 10 56	17°45'50	15°11	7°24	19° 3	4°22	10°40	11° 7	22°42	24°17	9°17	15°50	15°43	17°35	n.a.	F 3
S 4	1 14 53	18°47'12	27°25	8°28	20°18	4°56	10°47	11° 4	22°44	24°16	9°16	15°50	15°40	17°42	n.a.	S 4
S 5	1 18 49	19°48'33	9♓27	9°28	21°33	5°29	10°54	11° 0	22°47	24°15	9°15	15°50	15°37	17°48	n.a.	S 5
M 6	1 22 46	20°49'55	21°22	10°21	22°48	6° 2	11° 1	10°57	22°49	24°14	9°15	15°51	15°33	17°55	n.a.	M 6
T 7	1 26 42	21°51'15	3♈12	11° 8	24° 3	6°36	11° 9	10°54	22°51	24°14	9°14	15°51	15°30	18° 1	n.a.	T 7
W 8	1 30 39	22°52'36	15° 0	11°47	25°18	7° 9	11°16	10°51	22°54	24°13	9°13	15°R51	15°27	18° 8	n.a.	W 8
T 9	1 34 35	23°53'56	26°48	12°17	26°33	7°42	11°24	10°48	22°56	24°12	9°12	15°51	15°24	18°15	n.a.	T 9
F 10	1 38 32	24°55'16	8♉38	12°38	27°47	8°15	11°31	10°45	22°58	24°12	9°11	15°51	15°21	18°21	n.a.	F 10
S 11	1 42 29	25°56'36	20°32	12°R49	29° 2	8°48	11°39	10°42	23° 1	24°11	9°11	15°49	15°18	18°28	n.a.	S 11
S 12	1 46 25	26°57'56	2♊33	12°48	0♎17	9°21	11°47	10°40	23° 3	24°10	9°10	15°48	15°14	18°35	n.a.	S 12
M13	1 50 22	27°59'15	14°42	12°36	1°32	9°54	11°56	10°37	23° 5	24°10	9° 9	15°46	15°11	18°41	n.a.	M13
T 14	1 54 18	29° 0'35	27° 3	12°12	2°47	10°26	12° 4	10°35	23° 7	24° 9	9° 9	15°44	15° 8	18°48	n.a.	T 14
W15	1 58 15	0♏ 1'53	9♋38	11°37	4° 2	10°59	12°12	10°32	23° 9	24° 9	9° 8	15°43	15° 5	18°55	n.a.	W15
T 16	2 2 11	1° 3'12	22°30	10°50	5°17	11°31	12°21	10°30	23°11	24° 8	9° 7	15°42	15° 2	19° 1	n.a.	T 16
F 17	2 6 8	2° 4'30	5♌44	9°53	6°32	12° 4	12°30	10°28	23°13	24° 8	9° 7	15°D42	14°58	19° 8	n.a.	F 17
S 18	2 10 5	3° 5'48	19°20	8°47	7°47	12°36	12°39	10°26	23°15	24° 8	9° 6	15°42	14°55	19°15	n.a.	S 18
S 19	2 14 1	4° 7'06	3♍20	7°35	9° 2	13° 8	12°48	10°24	23°17	24° 7	9° 5	15°43	14°52	19°21	n.a.	S 19
M20	2 17 58	5° 8'23	17°44	6°18	10°17	13°40	12°57	10°22	23°18	24° 7	9° 5	15°45	14°49	19°28	n.a.	M20
T 21	2 21 54	6° 9'40	2♎30	4°59	11°32	14°12	13° 6	10°20	23°20	24° 7	9° 4	15°46	14°46	19°34	n.a.	T 21
W22	2 25 51	7°10'56	17°32	3°41	12°47	14°44	13°16	10°19	23°22	24° 6	9° 4	15°R46	14°43	19°41	n.a.	W22
T 23	2 29 47	8°12'11	2♏42	2°26	14° 2	15°15	13°25	10°17	23°24	24° 6	9° 3	15°45	14°39	19°48	n.a.	T 23
F 24	2 33 44	9°13'26	17°51	1°15	15°17	15°47	13°35	10°16	23°25	24° 6	9° 3	15°44	14°36	19°54	n.a.	F 24
S 25	2 37 40	10°14'39	2♐50	0°11	16°32	16°18	13°45	10°15	23°27	24° 6	9° 2	15°40	14°33	20° 1	n.a.	S 25
S 26	2 41 37	11°15'52	17°29	29♎15	17°47	16°50	13°55	10°14	23°28	24° 6	9° 2	15°37	14°30	20° 8	n.a.	S 26
M27	2 45 34	12°17'03	1♑43	28°28	19° 2	17°21	14° 5	10°13	23°30	24° 6	9° 1	15°33	14°27	20°14	n.a.	M27
T 28	2 49 30	13°18'14	15°28	27°50	20°17	17°52	14°15	10°12	23°31	24° 6	9° 1	15°29	14°24	20°21	n.a.	T 28
W29	2 53 27	14°19'22	28°46	27°21	21°32	18°23	14°25	10°11	23°32	24°D 6	9° 0	15°27	14°20	20°28	n.a.	W29
T 30	2 57 23	15♏20'30	11♒37	27♎ 1	22♎46	18♌53	14♉36	10♓10	23♌33	24♒ 6	9♓ 0	15°D26	14♎17	20♈34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s20	17s16	5n18	15s29	2s 6	7n 1	1n43	21n43	1n52	25s 0	1s24	10s11	2s53	15n 5	0n48	15s44	2s 7	22s43	15s45	6s22	6s22	6n51		n.a.
T 2	6 44	15 5	5 5	15 50	2 2	6 30	1 43	21 36	1 53	25 0	1 24	10 12	2 53	15 4	0 49	15 44	2 7	22 43	15 44	6 22	6 21	6 53		n.a.
F 3	7 8	12 16	4 38	16 9	1 57	6 0	1 42	21 28	1 54	24 59	1 24	10 13	2 53	15 3	0 49	15 44	2 7	22 44	15 44	6 22	6 20	6 55		n.a.
S 4	7 32	8 57	3 59	16 25	1 50	5 29	1 42	21 21	1 54	24 58	1 24	10 15	2 53	15 2	0 49	15 45	2 7	22 44	15 44	6 23	6 19	6 56		n.a.
S 5	7 56	5 18	3 9	16 37	1 43	4 58	1 41	21 13	1 55	24 57	1 24	10 16	2 52	15 1	0 49	15 45	2 7	22 44	15 44	6 23	6 17	6 58		n.a.
M 6	8 19	1 29	2 12	16 47	1 35	4 27	1 40	21 6	1 56	24 56	1 23	10 17	2 52	15 0	0 49	15 45	2 7	22 44	15 43	6 23	6 16	7 0		n.a.
T 7	8 43	2n22	1 10	16 52	1 25	3 56	1 39	20 58	1 57	24 56	1 23	10 18	2 52	15 0	0 49	15 45	2 7	22 44	15 43	6 23	6 15	7 2		n.a.
W 8	9 6	6 7	0 5	16 54	1 14	3 24	1 38	20 50	1 58	24 55	1 23	10 19	2 52	14 59	0 49	15 45	2 7	22 44	15 43	6 23	6 14	7 3		n.a.
T 9	9 30	9 38	1s 1	16 52	1 1	2 53	1 37	20 42	1 59	24 54	1 23	10 20	2 51	14 58	0 49	15 46	2 7	22 44	15 43	6 23	6 12	7 5		n.a.
F 10	9 53	12 47	2 3	16 46	0 48	2 22	1 36	20 34	1 59	24 53	1 23	10 20	2 51	14 58	0 49	15 46	2 7	22 44	15 42	6 23	6 11	7 7		n.a.
S 11	10 16	15 25	3 1	16 34	0 32	1 50	1 35	20 26	2 0	24 52	1 23	10 21	2 51	14 57	0 49	15 46	2 6	22 44	15 42	6 22	6 10	7 9		n.a.
S 12	10 38	17 24	3 51	16 19	0 16	1 18	1 34	20 18	2 1	24 51	1 22	10 22	2 51	14 56	0 49	15 46	2 6	22 44	15 42	6 22	6 9	7 11		n.a.
M13	11 1	18 37	4 32	15 58	0n 2	0 47	1 32	20 9	2 2	24 50	1 22	10 23	2 50	14 55	0 49	15 46	2 6	22 44	15 42	6 21	6 7	7 12		n.a.
T 14	11 23	18 59	5 0	15 33	0 21	0 15	1 31	20 1	2 3	24 49	1 22	10 24	2 50	14 55	0 49	15 46	2 6	22 44	15 41	6 20	6 6	7 14		n.a.
W15	11 45	18 25	5 15	15 3	0 40	0s17	1 30	19 53	2 4	24 48	1 22	10 24	2 50	14 54	0 49	15 46	2 6	22 44	15 41	6 20	6 5	7 16		n.a.
T 16	12 7	16 55	5 15	14 29	1 0	0 48	1 28	19 44	2 5	24 47	1 22	10 25	2 50	14 53	0 49	15 46	2 6	22 44	15 41	6 19	6 4	7 18		n.a.
F 17	12 29	14 29	4 58	13 52	1 20	1 20	1 27	19 36	2 6	24 46	1 21	10 25	2 49	14 53	0 49	15 47	2 6	22 44	15 41	6 19	6 2	7 19		n.a.
S 18	12 51	11 13	4 24	13 12	1 40	1 52	1 25	19 27	2 6	24 45	1 21	10 26	2 49	14 52	0 49	15 47	2 6	22 44	15 40	6 20	6 1	7 21		n.a.
S 19	13 12	7 13	3 34	12 31	1 59	2 24	1 23	19 19	2 7	24 44	1 21	10 26	2 49	14 52	0 49	15 47	2 6	22 44	15 40	6 20	6 0	7 23		n.a.
M20	13 33	2 41	2 29	11 49	2 16	2 55	1 22	19 10	2 8	24 43	1 21	10 27	2 48	14 51	0 49	15 47	2 6	22 44	15 40	6 21	5 59	7 25		n.a.
T 21	13 54	2s 8	1 13	11 7	2 32	3 27	1 20	19 1	2 9	24 42	1 21	10 27	2 48	14 51	0 49	15 47	2 6	22 44	15 39	6 21	5 57	7 26		n.a.
W22	14 15	6 54	0n10	10 27	2 46	3 58	1 18	18 53	2 10	24 41	1 21	10 28	2 48	14 50	0 49	15 47	2 6	22 44	15 39	6 21	5 56	7 28		n.a.
T 23	14 35	11 16	1 32	9 50	2 58	4 30	1 16	18 44	2 11	24 40	1 20	10 28	2 47	14 50	0 49	15 47	2 6	22 44	15 39	6 21	5 55	7 30		n.a.
F 24	14 55	14 53	2 48	9 16	3 7	5 1	1 14	18 35	2 12	24 39	1 20	10 28	2 47	14 49	0 49	15 47	2 6	22 44	15 38	6 20	5 54	7 32		n.a.
S 25	15 15	17 27	3 51	8 47	3 15	5 33	1 12	18 26	2 13	24 37	1 20	10 28	2 47	14 49	0 49	15 47	2 6	22 44	15 38	6 19	5 52	7 33		n.a.
S 26	15 34	18 49	4 38	8 22	3 20	6 4	1 10	18 17	2 14	24 36	1 20	10 29	2 47	14 48	0 50	15 47	2 6	22 44	15 38	6 17	5 51	7 35		n.a.
M27	15 54	18 55	5 6	8 3	3 23	6 35	1 8	18 9	2 15	24 35	1 20	10 29	2 46	14 48	0 50	15 47	2 5	22 44	15 37	6 16	5 50	7 37		n.a.
T 28	16 13	17 54	5 15	7 48	3 24	7 5	1 6	18 0	2 15	24 34	1 20	10 29	2 46	14 47	0 50	15 47	2 5	22 44	15 37	6 15	5 48	7 39		n.a.
W29	16 32	15 55	5 6	7 38	3 23	7 36	1 4	17 51	2 16	24 32	1 20	10 29	2 46	14 47	0 50	15 47	2 5	22 44	15 37	6 14	5 47	7 40		n.a.
T 30	16s50	13s12	4n42	7s33	3n20	8s 7	1n 2	17n42	2n17	24s31	1s19	10s29	2s45	14n46	0n50	15s47	2s 5	22s43	15s37	6s13	5s46	7n42		n.a.

Julian Day Number = 601140.5, Delta T = 21h25m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°17'02, Lahiri = -46°10'02 Julian Calendar 1 Nov. 3068 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3068 BCE

The year -3067 astronomical counting style corresponds to year 3068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3068 BCE (-3067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 1 20	16♏21'36	24♒ 6	26°R51	24♎ 1	19♌24	14♑46	10°R10	23♌35	24♒ 6	9°R 0	15♎26	14♎14	20♈41	n.a.	F 1
S 2	3 5 16	17°22'40	6♓17	26°D48	25°16	19°54	14°57	10♓ 9	23°36	24° 6	8♓59	15°27	14°11	20°48	n.a.	S 2
S 3	3 9 13	18°23'43	18°15	26♎53	26°31	20°25	15° 8	10° 9	23°37	24° 6	8°59	15°29	14° 8	20°54	n.a.	S 3
M 4	3 13 10	19°24'45	0♈ 6	27° 6	27°46	20°55	15°19	10° 9	23°38	24° 6	8°59	15°31	14° 4	21° 1	n.a.	M 4
T 5	3 17 6	20°25'45	11°52	27°26	29° 1	21°25	15°30	10°D 8	23°39	24° 6	8°58	15°R32	14° 1	21° 8	n.a.	T 5
W 6	3 21 3	21°26'44	23°39	27°51	0♏16	21°55	15°41	10° 8	23°40	24° 6	8°58	15°32	13°58	21°14	n.a.	W 6
T 7	3 24 59	22°27'41	5♉29	28°23	1°30	22°24	15°52	10° 9	23°41	24° 7	8°58	15°30	13°55	21°21	n.a.	T 7
F 8	3 28 56	23°28'37	17°25	28°59	2°45	22°54	16° 3	10° 9	23°42	24° 7	8°58	15°26	13°52	21°27	n.a.	F 8
S 9	3 32 52	24°29'31	29°29	29°40	4° 0	23°23	16°14	10° 9	23°42	24° 7	8°57	15°20	13°49	21°34	n.a.	S 9
S 10	3 36 49	25°30'24	11♊42	0♏26	5°15	23°52	16°26	10°10	23°43	24° 8	8°57	15°13	13°45	21°41	n.a.	S 10
M11	3 40 46	26°31'16	24° 6	1°15	6°30	24°21	16°37	10°10	23°44	24° 8	8°57	15° 5	13°42	21°47	n.a.	M11
T 12	3 44 42	27°32'06	6♋40	2° 8	7°44	24°50	16°49	10°11	23°44	24° 9	8°57	14°57	13°39	21°54	n.a.	T 12
W13	3 48 39	28°32'55	19°27	3° 4	8°59	25°19	17° 1	10°12	23°45	24° 9	8°57	14°50	13°36	22° 1	n.a.	W13
T 14	3 52 35	29°33'43	2♌27	4° 4	10°14	25°47	17°13	10°13	23°46	24° 9	8°57	14°45	13°33	22° 7	n.a.	T 14
F 15	3 56 32	0♐34'29	15°42	5° 5	11°29	26°16	17°24	10°14	23°46	24°10	8°57	14°42	13°29	22°14	n.a.	F 15
S 16	4 0 28	1°35'14	29°13	6°10	12°44	26°44	17°36	10°15	23°46	24°11	8°57	14°D41	13°26	22°21	n.a.	S 16
S 17	4 4 25	2°35'57	13♍ 1	7°16	13°58	27°12	17°48	10°16	23°47	24°11	8°D57	14°41	13°23	22°27	n.a.	S 17
M18	4 8 22	3°36'39	27° 8	8°25	15°13	27°39	18° 1	10°18	23°47	24°12	8°57	14°42	13°20	22°34	n.a.	M18
T 19	4 12 18	4°37'20	11♎32	9°36	16°28	28° 7	18°13	10°19	23°47	24°13	8°57	14°R43	13°17	22°41	n.a.	T 19
W20	4 16 15	5°37'59	26°12	10°48	17°42	28°34	18°25	10°21	23°47	24°13	8°57	14°42	13°14	22°47	n.a.	W20
T 21	4 20 11	6°38'37	11♏ 2	12° 3	18°57	29° 1	18°38	10°23	23°47	24°14	8°57	14°40	13°10	22°54	n.a.	T 21
F 22	4 24 8	7°39'13	25°56	13°18	20°12	29°28	18°50	10°24	23°48	24°15	8°57	14°35	13° 7	23° 1	n.a.	F 22
S 23	4 28 4	8°39'48	10♐45	14°36	21°26	29°54	19° 3	10°26	23°R48	24°16	8°57	14°27	13° 4	23° 7	n.a.	S 23
S 24	4 32 1	9°40'20	25°21	15°55	22°41	0♍21	19°15	10°28	23°48	24°16	8°57	14°18	13° 1	23°14	n.a.	S 24
M25	4 35 57	10°40'51	9♑37	17°15	23°56	0°47	19°28	10°31	23°47	24°17	8°57	14° 9	12°58	23°20	n.a.	M25
T 26	4 39 54	11°41'20	23°28	18°36	25°10	1°13	19°41	10°33	23°47	24°18	8°58	14° 0	12°55	23°27	n.a.	T 26
W27	4 43 51	12°41'46	6♒52	19°59	26°25	1°38	19°53	10°35	23°47	24°19	8°58	13°53	12°51	23°34	n.a.	W27
T 28	4 47 47	13°42'11	19°49	21°23	27°40	2° 3	20° 6	10°38	23°47	24°20	8°58	13°48	12°48	23°40	n.a.	T 28
F 29	4 51 44	14°42'33	2♓22	22°48	28°54	2°29	20°19	10°40	23°46	24°21	8°58	13°45	12°45	23°47	n.a.	F 29
S 30	4 55 40	15°42'52	14°35	24°14	0♐ 9	2°53	20°32	10°43	23°46	24°22	8°59	13°D44	12°42	23°54	n.a.	S 30
S 31	4 59 37	16♐43'10	26♓34	25♏42	1♐23	3♍18	20♑45	10♓46	23♌46	24♒23	8♓59	13♎44	12♎39	24♈ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 8	9s57	4n 6	7s33	3n17	8s37	1n 0	17n33	2n18	24s30	1s19	10s29	2s45	14n46	0n50	15s47	2s 5	22s43	15s36	6s13	5s45	7n44		n.a.
S 2	17 26	6 21	3 19	7 36	3 12	9 7	0 58	17 24	2 19	24 28	1 19	10 29	2 45	14 46	0 50	15 46	2 5	22 43	15 36	6 14	5 43	7 46		n.a.
S 3	17 43	2 33	2 24	7 43	3 6	9 37	0 55	17 15	2 20	24 27	1 19	10 28	2 44	14 45	0 50	15 46	2 5	22 43	15 36	6 14	5 42	7 47		n.a.
M 4	18 1	1n19	1 24	7 54	3 0	10 6	0 53	17 6	2 21	24 26	1 19	10 28	2 44	14 45	0 50	15 46	2 5	22 43	15 35	6 15	5 41	7 49		n.a.
T 5	18 17	5 7	0 20	8 8	2 53	10 36	0 51	16 57	2 22	24 24	1 19	10 28	2 44	14 45	0 50	15 46	2 5	22 43	15 35	6 16	5 40	7 51		n.a.
W 6	18 34	8 43	0s44	8 24	2 45	11 5	0 49	16 48	2 23	24 23	1 19	10 28	2 43	14 45	0 50	15 46	2 5	22 42	15 35	6 15	5 38	7 53		n.a.
T 7	18 50	12 0	1 47	8 43	2 37	11 34	0 46	16 39	2 24	24 21	1 18	10 27	2 43	14 44	0 50	15 46	2 5	22 42	15 34	6 15	5 37	7 54		n.a.
F 8	19 6	14 48	2 45	9 4	2 28	12 2	0 44	16 30	2 25	24 20	1 18	10 27	2 43	14 44	0 50	15 46	2 5	22 42	15 34	6 13	5 36	7 56		n.a.
S 9	19 21	17 1	3 37	9 27	2 20	12 31	0 42	16 21	2 26	24 18	1 18	10 26	2 42	14 44	0 50	15 45	2 5	22 42	15 34	6 11	5 35	7 58		n.a.
S 10	19 36	18 28	4 19	9 52	2 11	12 59	0 39	16 11	2 27	24 17	1 18	10 26	2 42	14 44	0 50	15 45	2 5	22 41	15 33	6 8	5 33	8 0		n.a.
M11	19 51	19 5	4 49	10 18	2 2	13 26	0 37	16 2	2 28	24 15	1 18	10 25	2 42	14 43	0 50	15 45	2 5	22 41	15 33	6 5	5 32	8 1		n.a.
T 12	20 5	18 45	5 6	10 45	1 53	13 54	0 34	15 53	2 29	24 13	1 18	10 25	2 42	14 43	0 50	15 45	2 4	22 41	15 33	6 2	5 31	8 3		n.a.
W13	20 19	17 29	5 8	11 13	1 43	14 20	0 32	15 44	2 30	24 12	1 18	10 24	2 41	14 43	0 50	15 45	2 4	22 41	15 32	5 59	5 30	8 5		n.a.
T 14	20 33	15 19	4 55	11 42	1 34	14 47	0 29	15 35	2 31	24 10	1 18	10 24	2 41	14 43	0 50	15 44	2 4	22 40	15 32	5 57	5 28	8 6		n.a.
F 15	20 46	12 18	4 26	12 12	1 25	15 13	0 27	15 27	2 32	24 8	1 18	10 23	2 41	14 43	0 50	15 44	2 4	22 40	15 31	5 56	5 27	8 8		n.a.
S 16	20 59	8 35	3 41	12 43	1 16	15 39	0 24	15 18	2 33	24 7	1 17	10 22	2 40	14 43	0 50	15 44	2 4	22 40	15 31	5 55	5 26	8 10		n.a.
S 17	21 11	4 20	2 43	13 14	1 7	16 4	0 22	15 9	2 34	24 5	1 17	10 21	2 40	14 43	0 50	15 44	2 4	22 39	15 31	5 55	5 24	8 12		n.a.
M18	21 23	0s16	1 34	13 45	0 58	16 29	0 19	15 0	2 35	24 3	1 17	10 21	2 40	14 43	0 51	15 43	2 4	22 39	15 30	5 56	5 23	8 13		n.a.
T 19	21 35	4 56	0 17	14 16	0 49	16 54	0 17	14 51	2 36	24 1	1 17	10 20	2 39	14 43	0 51	15 43	2 4	22 39	15 30	5 56	5 22	8 15		n.a.
W20	21 46	9 24	1n 2	14 48	0 40	17 18	0 14	14 42	2 37	24 0	1 17	10 19	2 39	14 43	0 51	15 43	2 4	22 38	15 30	5 56	5 21	8 17		n.a.
T 21	21 57	13 20	2 17	15 20	0 31	17 41	0 12	14 33	2 38	23 58	1 17	10 18	2 39	14 43	0 51	15 42	2 4	22 38	15 29	5 55	5 19	8 19		n.a.
F 22	22 7	16 25	3 23	15 51	0 23	18 5	0 9	14 25	2 39	23 56	1 17	10 17	2 38	14 43	0 51	15 42	2 4	22 38	15 29	5 53	5 18	8 20		n.a.
S 23	22 17	18 24	4 15	16 23	0 14	18 27	0 7	14 16	2 40	23 54	1 17	10 16	2 38	14 43	0 51	15 42	2 4	22 37	15 29	5 50	5 17	8 22		n.a.
S 24	22 27	19 7	4 50	16 55	0 6	18 49	0 4	14 7	2 41	23 52	1 17	10 15	2 38	14 43	0 51	15 41	2 4	22 37	15 28	5 46	5 16	8 24		n.a.
M25	22 36	18 36	5 5	17 26	0s 2	19 11	0 2	13 59	2 42	23 50	1 17	10 13	2 37	14 43	0 51	15 41	2 4	22 37	15 28	5 43	5 14	8 25		n.a.
T 26	22 44	16 58	5 2	17 57	0 10	19 32	0s 1	13 50	2 43	23 48	1 16	10 12	2 37	14 43	0 51	15 41	2 4	22 36	15 28	5 39	5 13	8 27		n.a.
W27	22 52	14 28	4 42	18 27	0 18	19 53	0 3	13 42	2 44	23 46	1 16	10 11	2 37	14 43	0 51	15 40	2 3	22 36	15 27	5 36	5 12	8 29		n.a.
T 28	23 0	11 19	4 8	18 57	0 25	20 13	0 6	13 34	2 45	23 44	1 16	10 10	2 36	14 43	0 51	15 40	2 3	22 35	15 27	5 34	5 11	8 30		n.a.
F 29	23 7	7 44	3 23	19 27	0 33	20 32	0 8	13 25	2 46	23 42	1 16	10 8	2 36	14 43	0 51	15 39	2 3	22 35	15 27	5 33	5 9	8 32		n.a.
S 30	23 14	3 55	2 30	19 56	0 40	20 51	0 10	13 17	2 48	23 40	1 16	10 7	2 36	14 43	0 51	15 39	2 3	22 35	15 26	5 33	5 8	8 34		n.a.
S 31	23s21	0s 1	1n31	20s24	0s47	21s 9	0s13	13n 9	2n49	23s38	1s16	10s 6	2s36	14n44	0n51	15s39	2s 3	22s34	15s26	5s33	5s 7	8n36		n.a.

Julian Day Number = 601170.5, Delta T = 21h25m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°16'58, Lahiri = -46°09'58 Julian Calendar 1 Dec. 3068 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3068 BCE

The year -3067 astronomical counting style corresponds to year 3068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3067 BCE (-3066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 3 33	17♐43'25	8♈24	27♏10	2♐38	3♍42	20♑58	10♓49	23°R45	24♒24	8♓59	13°R45	12♎35	24♈ 7	n.a.	M 1
T 2	5 7 30	18°43'38	20°11	28°40	3°52	4° 6	21°12	10°52	23♌45	24°25	8°59	13♎45	12°32	24°14	n.a.	T 2
W 3	5 11 26	19°43'49	1♉59	0♐10	5° 7	4°30	21°25	10°55	23°44	24°27	9° 0	13°43	12°29	24°20	n.a.	W 3
T 4	5 15 23	20°43'57	13°53	1°42	6°21	4°53	21°38	10°58	23°43	24°28	9° 0	13°39	12°26	24°27	n.a.	T 4
F 5	5 19 20	21°44'03	25°56	3°15	7°36	5°16	21°51	11° 2	23°43	24°29	9° 1	13°32	12°23	24°34	n.a.	F 5
S 6	5 23 16	22°44'08	8♊10	4°48	8°50	5°39	22° 5	11° 5	23°42	24°30	9° 1	13°22	12°20	24°40	n.a.	S 6
S 7	5 27 13	23°44'10	20°38	6°23	10° 5	6° 1	22°18	11° 9	23°41	24°32	9° 1	13°11	12°16	24°47	n.a.	S 7
M 8	5 31 9	24°44'09	3♋20	7°59	11°19	6°23	22°32	11°12	23°40	24°33	9° 2	12°58	12°13	24°54	n.a.	M 8
T 9	5 35 6	25°44'07	16°14	9°36	12°34	6°45	22°45	11°16	23°39	24°34	9° 2	12°45	12°10	25° 0	n.a.	T 9
W10	5 39 2	26°44'03	29°21	11°14	13°48	7° 7	22°59	11°20	23°38	24°36	9° 3	12°34	12° 7	25° 7	n.a.	W10
T 11	5 42 59	27°43'56	12♌40	12°53	15° 2	7°28	23°12	11°24	23°37	24°37	9° 3	12°25	12° 4	25°14	n.a.	T 11
F 12	5 46 55	28°43'48	26° 9	14°34	16°17	7°48	23°26	11°28	23°36	24°38	9° 4	12°18	12° 1	25°20	n.a.	F 12
S 13	5 50 52	29°43'38	9♍48	16°15	17°31	8° 9	23°40	11°32	23°35	24°40	9° 5	12°15	11°57	25°27	n.a.	S 13
S 14	5 54 48	0♑43'26	23°37	17°57	18°46	8°29	23°54	11°36	23°34	24°41	9° 5	12°14	11°54	25°33	n.a.	S 14
M15	5 58 45	1°43'11	7♎36	19°41	20° 0	8°48	24° 7	11°41	23°33	24°43	9° 6	12°13	11°51	25°40	n.a.	M15
T 16	6 2 42	2°42'55	21°45	21°26	21°14	9° 8	24°21	11°45	23°32	24°44	9° 6	12°13	11°48	25°47	n.a.	T 16
W17	6 6 38	3°42'37	6♏ 4	23°12	22°29	9°26	24°35	11°49	23°30	24°46	9° 7	12°12	11°45	25°53	n.a.	W17
T 18	6 10 35	4°42'18	20°29	24°59	23°43	9°45	24°49	11°54	23°29	24°47	9° 8	12° 8	11°41	26° 0	n.a.	T 18
F 19	6 14 31	5°41'56	4♐56	26°47	24°57	10° 3	25° 3	11°59	23°28	24°49	9° 8	12° 1	11°38	26° 7	n.a.	F 19
S 20	6 18 28	6°41'32	19°22	28°37	26°12	10°20	25°17	12° 3	23°26	24°51	9° 9	11°51	11°35	26°13	n.a.	S 20
S 21	6 22 24	7°41'06	3♑39	0♑27	27°26	10°37	25°31	12° 8	23°25	24°52	9°10	11°39	11°32	26°20	n.a.	S 21
M22	6 26 21	8°40'38	17°41	2°19	28°40	10°54	25°45	12°13	23°23	24°54	9°10	11°27	11°29	26°27	n.a.	M22
T 23	6 30 17	9°40'07	1♒23	4°12	29°54	11°10	25°59	12°18	23°22	24°56	9°11	11°15	11°26	26°33	n.a.	T 23
W24	6 34 14	10°39'34	14°43	6° 7	1♑ 9	11°25	26°13	12°23	23°20	24°57	9°12	11° 4	11°22	26°40	n.a.	W24
T 25	6 38 11	11°38'59	27°39	8° 2	2°23	11°41	26°27	12°28	23°18	24°59	9°13	10°56	11°19	26°47	n.a.	T 25
F 26	6 42 7	12°38'21	10♓13	9°59	3°37	11°55	26°41	12°34	23°17	25° 1	9°14	10°51	11°16	26°53	n.a.	F 26
S 27	6 46 4	13°37'41	22°28	11°56	4°51	12° 9	26°55	12°39	23°15	25° 3	9°14	10°49	11°13	27° 0	n.a.	S 27
S 28	6 50 0	14°36'58	4♈29	13°55	6° 6	12°23	27° 9	12°44	23°13	25° 4	9°15	10°48	11°10	27° 7	n.a.	S 28
M29	6 53 57	15°36'12	16°21	15°55	7°20	12°36	27°23	12°50	23°11	25° 6	9°16	10°48	11° 7	27°13	n.a.	M29
T 30	6 57 53	16°35'24	28° 9	17°55	8°34	12°49	27°38	12°55	23°10	25° 8	9°17	10°47	11° 3	27°20	n.a.	T 30
W31	7 1 50	17♑34'34	9♉59	19♑56	9♑48	13♍ 1	27♑52	13♓ 1	23♌ 8	25♒10	9♓18	10♎46	11♎ 0	27♈27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s26	3n51	0n29	20s52	0s53	21s27	0s15	13n 1	2n50	23s36	1s16	10s 4	2s35	14n44	0n51	15s38	2s 3	22s34	15s26	5s33	5s 6	8n37		n.a.
T 2	23 32	7 33	0s34	21 19	0 59	21 44	0 18	12 53	2 51	23 34	1 16	10 3	2 35	14 44	0 51	15 38	2 3	22 33	15 25	5 33	5 4	8 39		n.a.
W 3	23 37	10 57	1 36	21 45	1 6	22 0	0 20	12 45	2 52	23 31	1 16	10 1	2 35	14 44	0 51	15 37	2 3	22 33	15 25	5 32	5 3	8 41		n.a.
T 4	23 41	13 57	2 33	22 10	1 11	22 16	0 22	12 37	2 53	23 29	1 16	10 0	2 34	14 45	0 51	15 37	2 3	22 32	15 25	5 31	5 2	8 42		n.a.
F 5	23 45	16 24	3 25	22 35	1 17	22 31	0 25	12 30	2 54	23 27	1 16	9 58	2 34	14 45	0 51	15 36	2 3	22 32	15 24	5 28	5 0	8 44		n.a.
S 6	23 49	18 8	4 8	22 58	1 22	22 45	0 27	12 22	2 55	23 25	1 16	9 57	2 34	14 45	0 51	15 36	2 3	22 32	15 24	5 24	4 59	8 46		n.a.
S 7	23 52	19 3	4 39	23 20	1 27	22 59	0 29	12 14	2 56	23 22	1 16	9 55	2 33	14 46	0 51	15 35	2 3	22 31	15 24	5 20	4 58	8 47		n.a.
M 8	23 55	19 1	4 58	23 41	1 32	23 12	0 31	12 7	2 57	23 20	1 16	9 53	2 33	14 46	0 51	15 35	2 3	22 31	15 23	5 14	4 57	8 49		n.a.
T 9	23 57	18 2	5 1	24 1	1 36	23 25	0 34	12 0	2 58	23 18	1 16	9 52	2 33	14 46	0 51	15 34	2 3	22 30	15 23	5 9	4 55	8 51		n.a.
W10	23 59	16 4	4 49	24 20	1 40	23 36	0 36	11 53	2 59	23 15	1 16	9 50	2 33	14 47	0 52	15 34	2 3	22 30	15 23	5 5	4 54	8 52		n.a.
T 11	24 0	13 15	4 21	24 37	1 44	23 47	0 38	11 45	3 0	23 13	1 16	9 48	2 32	14 47	0 52	15 33	2 3	22 29	15 22	5 1	4 53	8 54		n.a.
F 12	24 1	9 41	3 39	24 53	1 47	23 58	0 40	11 38	3 2	23 10	1 15	9 46	2 32	14 47	0 52	15 33	2 3	22 29	15 22	4 59	4 52	8 56		n.a.
S 13	24 1	5 35	2 43	25 7	1 50	24 7	0 42	11 32	3 3	23 8	1 15	9 44	2 32	14 48	0 52	15 32	2 2	22 28	15 22	4 57	4 50	8 57		n.a.
S 14	24 1	1 7	1 37	25 20	1 53	24 16	0 44	11 25	3 4	23 5	1 15	9 42	2 31	14 48	0 52	15 32	2 2	22 28	15 21	4 57	4 49	8 59		n.a.
M15	24 1	3s28	0 24	25 31	1 55	24 24	0 46	11 18	3 5	23 3	1 15	9 40	2 31	14 49	0 52	15 31	2 2	22 27	15 21	4 57	4 48	9 1		n.a.
T 16	24 0	7 54	0n50	25 41	1 56	24 32	0 48	11 12	3 6	23 0	1 15	9 38	2 31	14 49	0 52	15 31	2 2	22 26	15 21	4 57	4 46	9 3		n.a.
W17	23 58	11 56	2 3	25 48	1 58	24 38	0 50	11 6	3 7	22 58	1 15	9 36	2 31	14 50	0 52	15 30	2 2	22 26	15 20	4 56	4 45	9 4		n.a.
T 18	23 56	15 17	3 8	25 54	1 59	24 44	0 52	11 0	3 8	22 55	1 15	9 34	2 30	14 50	0 52	15 29	2 2	22 25	15 20	4 54	4 44	9 6		n.a.
F 19	23 54	17 42	4 1	25 58	1 59	24 49	0 54	10 54	3 9	22 53	1 15	9 32	2 30	14 51	0 52	15 29	2 2	22 25	15 20	4 52	4 43	9 8		n.a.
S 20	23 51	18 58	4 38	26 0	1 59	24 53	0 55	10 48	3 10	22 50	1 15	9 30	2 30	14 51	0 52	15 28	2 2	22 24	15 19	4 48	4 41	9 9		n.a.
S 21	23 48	19 1	4 58	26 0	1 58	24 57	0 57	10 42	3 11	22 47	1 15	9 28	2 30	14 52	0 52	15 28	2 2	22 24	15 19	4 43	4 40	9 11		n.a.
M22	23 44	17 53	4 59	25 57	1 57	25 0	0 59	10 37	3 12	22 45	1 15	9 26	2 29	14 52	0 52	15 27	2 2	22 23	15 19	4 38	4 39	9 13		n.a.
T 23	23 40	15 45	4 43	25 53	1 56	25 2	1 0	10 31	3 13	22 42	1 15	9 24	2 29	14 53	0 52	15 26	2 2	22 23	15 19	4 33	4 38	9 14		n.a.
W24	23 35	12 49	4 11	25 46	1 53	25 3	1 2	10 26	3 14	22 39	1 15	9 21	2 29	14 53	0 52	15 26	2 2	22 22	15 18	4 29	4 36	9 16		n.a.
T 25	23 30	9 21	3 27	25 37	1 51	25 4	1 4	10 21	3 15	22 36	1 15	9 19	2 29	14 54	0 52	15 25	2 2	22 21	15 18	4 26	4 35	9 17		n.a.
F 26	23 24	5 33	2 34	25 25	1 47	25 4	1 5	10 16	3 17	22 34	1 15	9 17	2 28	14 54	0 52	15 24	2 2	22 21	15 18	4 24	4 34	9 19		n.a.
S 27	23 18	1 36	1 36	25 11	1 44	25 2	1 7	10 12	3 18	22 31	1 15	9 15	2 28	14 55	0 52	15 24	2 2	22 20	15 17	4 23	4 32	9 21		n.a.
S 28	23 12	2n20	0 33	24 55	1 39	25 1	1 8	10 7	3 19	22 28	1 15	9 12	2 28	14 56	0 52	15 23	2 2	22 20	15 17	4 22	4 31	9 22		n.a.
M29	23 5	6 8	0s29	24 36	1 34	24 58	1 9	10 3	3 20	22 25	1 15	9 10	2 28	14 56	0 52	15 22	2 2	22 19	15 17	4 22	4 30	9 24		n.a.
T 30	22 58	9 40	1 31	24 15	1 28	24 55	1 11	9 59	3 21	22 22	1 15	9 7	2 27	14 57	0 52	15 22	2 2	22 18	15 17	4 22	4 29	9 26		n.a.
W31	22s50	12n49	2s28	23s51	1s22	24s51	1s12	9n55	3n21	22s19	1s15	9s 5	2s27	14n58	0n52	15s21	2s 2	22s18	15s16	4s22	4s27	9n27		n.a.

Julian Day Number = 601201.5, Delta T = 21h25m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°16'54, Lahiri = -46°09'54 Julian Calendar 1 Jan. 3067 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3068 BCE

The year -3066 astronomical counting style corresponds to year 3067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3067 BCE (-3066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 5 46	18♑33'41	21♉55	21♑58	11♑ 2	13♍12	28♑ 6	13♓ 7	23°R 6	25♒12	9♓19	10°R42	10♎57	27♈33	n.a.	T 1
F 2	7 9 43	19°32'45	4♊ 4	24° 1	12°17	13°23	28°20	13°13	23♌ 4	25°14	9°20	10♎35	10°54	27°40	n.a.	F 2
S 3	7 13 39	20°31'48	16°27	26° 3	13°31	13°34	28°35	13°18	23° 2	25°16	9°21	10°26	10°51	27°47	n.a.	S 3
S 4	7 17 36	21°30'47	29° 7	28° 6	14°45	13°43	28°49	13°24	23° 0	25°17	9°22	10°15	10°47	27°53	n.a.	S 4
M 5	7 21 32	22°29'45	12♋ 5	0♒ 8	15°59	13°52	29° 3	13°30	22°58	25°19	9°23	10° 2	10°44	28° 0	n.a.	M 5
T 6	7 25 29	23°28'40	25°20	2°10	17°13	14° 1	29°17	13°36	22°56	25°21	9°24	9°50	10°41	28° 6	n.a.	T 6
W 7	7 29 26	24°27'33	8♌51	4°11	18°27	14° 9	29°32	13°42	22°54	25°23	9°25	9°38	10°38	28°13	n.a.	W 7
T 8	7 33 22	25°26'24	22°34	6°10	19°41	14°16	29°46	13°49	22°52	25°25	9°26	9°29	10°35	28°20	n.a.	T 8
F 9	7 37 19	26°25'12	6♍26	8° 8	20°55	14°23	0♒ 0	13°55	22°49	25°27	9°27	9°23	10°32	28°26	n.a.	F 9
S 10	7 41 15	27°23'59	20°25	10° 5	22° 9	14°29	0°14	14° 1	22°47	25°29	9°28	9°19	10°28	28°33	n.a.	S 10
S 11	7 45 12	28°22'43	4♎28	11°58	23°23	14°34	0°29	14° 7	22°45	25°31	9°29	9°D18	10°25	28°40	n.a.	S 11
M12	7 49 8	29°21'26	18°33	13°50	24°37	14°39	0°43	14°14	22°43	25°33	9°30	9°18	10°22	28°46	n.a.	M12
T 13	7 53 5	0♒20'07	2♏40	15°38	25°52	14°43	0°57	14°20	22°40	25°36	9°31	9°R18	10°19	28°53	n.a.	T 13
W14	7 57 1	1°18'46	16°48	17°23	27° 6	14°46	1°12	14°27	22°38	25°38	9°32	9°17	10°16	29° 0	n.a.	W14
T 15	8 0 58	2°17'23	0♐55	19° 4	28°20	14°48	1°26	14°33	22°36	25°40	9°33	9°14	10°12	29° 6	n.a.	T 15
F 16	8 4 54	3°15'58	14°59	20°41	29°34	14°50	1°40	14°40	22°34	25°42	9°34	9° 9	10° 9	29°13	n.a.	F 16
S 17	8 8 51	4°14'32	28°57	22°13	0♒48	14°51	1°55	14°47	22°31	25°44	9°35	9° 1	10° 6	29°20	n.a.	S 17
S 18	8 12 47	5°13'04	12♑47	23°42	2° 2	14°R52	2° 9	14°54	22°29	25°46	9°36	8°51	10° 3	29°26	n.a.	S 18
M19	8 16 44	6°11'33	26°25	25° 5	3°16	14°51	2°23	15° 0	22°26	25°48	9°38	8°41	10° 0	29°33	n.a.	M19
T 20	8 20 41	7°10'00	9♒47	26°23	4°30	14°50	2°37	15° 7	22°24	25°50	9°39	8°30	9°57	29°40	n.a.	T 20
W21	8 24 37	8° 8'26	22°52	27°37	5°44	14°48	2°52	15°14	22°22	25°53	9°40	8°21	9°53	29°46	n.a.	W21
T 22	8 28 34	9° 6'49	5♓38	28°45	6°58	14°45	3° 6	15°21	22°19	25°55	9°41	8°14	9°50	29°53	n.a.	T 22
F 23	8 32 30	10° 5'10	18° 6	29°47	8°12	14°42	3°20	15°28	22°17	25°57	9°42	8°10	9°47	29°59	n.a.	F 23
S 24	8 36 27	11° 3'29	0♈19	0♓44	9°26	14°37	3°34	15°35	22°14	25°59	9°44	8° 8	9°44	0♉ 6	n.a.	S 24
S 25	8 40 23	12° 1'45	12°19	1°36	10°39	14°32	3°49	15°42	22°12	26° 1	9°45	8°D 8	9°41	0°13	n.a.	S 25
M26	8 44 20	12°59'59	24°11	2°21	11°53	14°27	4° 3	15°49	22° 9	26° 3	9°46	8° 9	9°38	0°20	n.a.	M26
T 27	8 48 16	13°58'11	6♉ 0	3° 1	13° 7	14°20	4°17	15°57	22° 7	26° 6	9°47	8°10	9°34	0°26	n.a.	T 27
W28	8 52 13	14♒56'21	17♉50	3♓35	14♒21	14♍13	4♒31	16♓ 4	22♌ 4	26♒ 8	9♓48	8°R10	9♎31	0♉33	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	15n29	3s20	23s25	1s15	24s46	1s13	9n51	3n22	22s16	1s15	9s 3	2s27	14n58	0n52	15s20	2s 2	22s17	15s16	4s20	4s26	9n29		n.a.
F 2	22 34	17 30	4 3	22 56	1 7	24 40	1 14	9 48	3 23	22 13	1 15	9 0	2 27	14 59	0 52	15 20	2 2	22 17	15 16	4 17	4 25	9 31		n.a.
S 3	22 25	18 45	4 36	22 25	0 59	24 34	1 15	9 45	3 24	22 10	1 15	8 58	2 26	15 0	0 52	15 19	2 2	22 16	15 15	4 14	4 24	9 32		n.a.
S 4	22 15	19 6	4 56	21 52	0 50	24 27	1 16	9 42	3 25	22 7	1 15	8 55	2 26	15 0	0 52	15 18	2 2	22 15	15 15	4 9	4 22	9 34		n.a.
M 5	22 6	18 28	5 1	21 17	0 41	24 19	1 17	9 39	3 26	22 4	1 15	8 52	2 26	15 1	0 52	15 18	2 1	22 15	15 15	4 4	4 21	9 36		n.a.
T 6	21 56	16 50	4 50	20 40	0 31	24 10	1 18	9 36	3 27	22 1	1 15	8 50	2 26	15 2	0 52	15 17	2 1	22 14	15 15	3 59	4 20	9 37		n.a.
W 7	21 45	14 15	4 24	20 1	0 21	24 1	1 19	9 34	3 28	21 58	1 15	8 47	2 26	15 3	0 52	15 16	2 1	22 14	15 14	3 55	4 18	9 39		n.a.
T 8	21 34	10 51	3 41	19 21	0 10	23 51	1 20	9 32	3 29	21 55	1 15	8 45	2 25	15 3	0 52	15 15	2 1	22 13	15 14	3 51	4 17	9 41		n.a.
F 9	21 23	6 49	2 45	18 39	0n 2	23 40	1 20	9 30	3 29	21 52	1 15	8 42	2 25	15 4	0 53	15 15	2 1	22 12	15 14	3 48	4 16	9 42		n.a.
S 10	21 11	2 23	1 39	17 56	0 13	23 29	1 21	9 28	3 30	21 49	1 15	8 39	2 25	15 5	0 53	15 14	2 1	22 12	15 14	3 47	4 15	9 44		n.a.
S 11	20 59	2s12	0 26	17 13	0 25	23 17	1 22	9 27	3 31	21 46	1 15	8 37	2 25	15 6	0 53	15 13	2 1	22 11	15 13	3 46	4 13	9 45		n.a.
M12	20 47	6 41	0n49	16 29	0 37	23 4	1 22	9 26	3 32	21 43	1 15	8 34	2 25	15 6	0 53	15 13	2 1	22 10	15 13	3 46	4 12	9 47		n.a.
T 13	20 34	10 48	2 1	15 45	0 50	22 51	1 23	9 25	3 32	21 40	1 15	8 31	2 24	15 7	0 53	15 12	2 1	22 10	15 13	3 46	4 11	9 49		n.a.
W14	20 21	14 18	3 6	15 1	1 2	22 36	1 23	9 24	3 33	21 36	1 15	8 28	2 24	15 8	0 53	15 11	2 1	22 9	15 13	3 46	4 10	9 50		n.a.
T 15	20 8	16 57	3 59	14 18	1 14	22 22	1 23	9 24	3 34	21 33	1 15	8 26	2 24	15 9	0 53	15 10	2 1	22 8	15 13	3 45	4 8	9 52		n.a.
F 16	19 54	18 34	4 37	13 35	1 26	22 6	1 24	9 23	3 34	21 30	1 15	8 23	2 24	15 9	0 53	15 10	2 1	22 8	15 12	3 43	4 7	9 54		n.a.
S 17	19 40	19 2	4 59	12 54	1 38	21 50	1 24	9 24	3 35	21 27	1 15	8 20	2 24	15 10	0 53	15 9	2 1	22 7	15 12	3 39	4 6	9 55		n.a.
S 18	19 26	18 22	5 3	12 13	1 50	21 33	1 24	9 24	3 35	21 23	1 16	8 17	2 23	15 11	0 53	15 8	2 1	22 7	15 12	3 36	4 4	9 57		n.a.
M19	19 11	16 39	4 49	11 34	2 1	21 16	1 24	9 24	3 36	21 20	1 16	8 14	2 23	15 12	0 53	15 7	2 1	22 6	15 12	3 31	4 3	9 58		n.a.
T 20	18 56	14 4	4 20	10 57	2 12	20 58	1 24	9 25	3 36	21 17	1 16	8 11	2 23	15 13	0 53	15 6	2 1	22 5	15 12	3 27	4 2	10 0		n.a.
W21	18 40	10 49	3 38	10 22	2 23	20 39	1 24	9 26	3 36	21 13	1 16	8 8	2 23	15 14	0 53	15 6	2 1	22 5	15 11	3 24	4 1	10 2		n.a.
T 22	18 25	7 7	2 45	9 49	2 32	20 20	1 24	9 28	3 37	21 10	1 16	8 6	2 23	15 14	0 53	15 5	2 1	22 4	15 11	3 21	3 59	10 3		n.a.
F 23	18 9	3 12	1 45	9 18	2 42	20 0	1 24	9 29	3 37	21 7	1 16	8 3	2 23	15 15	0 53	15 4	2 1	22 3	15 11	3 19	3 58	10 5		n.a.
S 24	17 53	0n46	0 42	8 50	2 50	19 40	1 24	9 31	3 37	21 3	1 16	8 0	2 22	15 16	0 53	15 3	2 1	22 3	15 11	3 18	3 57	10 6		n.a.
S 25	17 36	4 38	0s23	8 25	2 58	19 19	1 23	9 33	3 37	21 0	1 16	7 57	2 22	15 17	0 53	15 3	2 1	22 2	15 11	3 18	3 55	10 8		n.a.
M26	17 19	8 17	1 25	8 2	3 4	18 58	1 23	9 35	3 37	20 57	1 16	7 54	2 22	15 18	0 53	15 2	2 1	22 1	15 11	3 18	3 54	10 10		n.a.
T 27	17 2	11 35	2 24	7 42	3 10	18 36	1 23	9 38	3 37	20 53	1 16	7 51	2 22	15 19	0 53	15 1	2 1	22 1	15 10	3 19	3 53	10 11		n.a.
W28	16s45	14n25	3s17	7s25	3n15	18s14	1s22	9n41	3n37	20s50	1s16	7s48	2s22	15n19	0n53	15s 0	2s 1	22s 0	15s10	3s19	3s52	10n13		n.a.

Julian Day Number = 601232.5, Delta T = 21h25m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°16'49, Lahiri = -46°09'50 Julian Calendar 1 Feb. 3067 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3067 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3067 BCE (-3066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 56 9	15♒54'29	29♉48	4♓ 3	15♒35	14°R 5	4♒45	16♓11	22°R 2	26♒10	9♓50	8°R 9	9♎28	0♉40	n.a.	T 1
F 2	9 0 6	16°52'34	11♊59	4°26	16°49	13♍56	5° 0	16°18	21♌59	26°12	9°51	8♎ 5	9°25	0°46	n.a.	F 2
S 3	9 4 2	17°50'38	24°26	4°42	18° 3	13°47	5°14	16°26	21°57	26°15	9°52	8° 0	9°22	0°53	n.a.	S 3
S 4	9 7 59	18°48'39	7♋12	4°53	19°17	13°36	5°28	16°33	21°54	26°17	9°54	7°54	9°18	1° 0	n.a.	S 4
M 5	9 11 56	19°46'38	20°20	4°R58	20°31	13°25	5°42	16°41	21°52	26°19	9°55	7°46	9°15	1° 6	n.a.	M 5
T 6	9 15 52	20°44'35	3♌50	4°58	21°44	13°14	5°56	16°48	21°49	26°21	9°56	7°38	9°12	1°13	n.a.	T 6
W 7	9 19 49	21°42'31	17°40	4°52	22°58	13° 1	6°10	16°55	21°47	26°23	9°57	7°31	9° 9	1°19	n.a.	W 7
T 8	9 23 45	22°40'24	1♍47	4°41	24°12	12°48	6°24	17° 3	21°44	26°26	9°59	7°25	9° 6	1°26	n.a.	T 8
F 9	9 27 42	23°38'16	16° 5	4°25	25°26	12°35	6°38	17°10	21°41	26°28	10° 0	7°21	9° 3	1°33	n.a.	F 9
S 10	9 31 38	24°36'06	0♎29	4° 5	26°40	12°20	6°52	17°18	21°39	26°30	10° 1	7°D20	8°59	1°39	n.a.	S 10
S 11	9 35 35	25°33'54	14°56	3°41	27°53	12° 6	7° 6	17°26	21°36	26°32	10° 3	7°20	8°56	1°46	n.a.	S 11
M12	9 39 31	26°31'41	29°19	3°13	29° 7	11°50	7°20	17°33	21°34	26°35	10° 4	7°21	8°53	1°53	n.a.	M12
T 13	9 43 28	27°29'27	13♏36	2°42	0♓21	11°34	7°33	17°41	21°31	26°37	10° 5	7°22	8°50	1°59	n.a.	T 13
W14	9 47 24	28°27'11	27°46	2° 9	1°35	11°17	7°47	17°49	21°29	26°39	10° 7	7°R23	8°47	2° 6	n.a.	W14
T 15	9 51 21	29°24'54	11♐46	1°33	2°49	11° 0	8° 1	17°56	21°26	26°41	10° 8	7°22	8°44	2°13	n.a.	T 15
F 16	9 55 18	0♓22'36	25°35	0°57	4° 2	10°42	8°15	18° 4	21°24	26°44	10° 9	7°20	8°40	2°19	n.a.	F 16
S 17	9 59 14	1°20'16	9♑13	0°20	5°16	10°24	8°28	18°12	21°21	26°46	10°11	7°16	8°37	2°26	n.a.	S 17
S 18	10 3 11	2°17'55	22°38	29♒43	6°30	10° 5	8°42	18°20	21°19	26°48	10°12	7°11	8°34	2°33	n.a.	S 18
M19	10 7 7	3°15'33	5♒51	29° 7	7°44	9°47	8°56	18°27	21°16	26°50	10°13	7° 5	8°31	2°39	n.a.	M19
T 20	10 11 4	4°13'09	18°49	28°32	8°57	9°27	9° 9	18°35	21°14	26°53	10°15	7° 0	8°28	2°46	n.a.	T 20
W21	10 15 0	5°10'44	1♓33	27°59	10°11	9° 8	9°23	18°43	21°11	26°55	10°16	6°55	8°24	2°53	n.a.	W21
T 22	10 18 57	6° 8'18	14° 4	27°28	11°25	8°48	9°36	18°51	21° 9	26°57	10°17	6°52	8°21	2°59	n.a.	T 22
F 23	10 22 53	7° 5'50	26°21	27° 0	12°39	8°28	9°50	18°59	21° 7	26°59	10°19	6°50	8°18	3° 6	n.a.	F 23
S 24	10 26 50	8° 3'20	8♈26	26°36	13°52	8° 7	10° 3	19° 7	21° 4	27° 2	10°20	6°D50	8°15	3°13	n.a.	S 24
S 25	10 30 46	9° 0'49	20°23	26°15	15° 6	7°47	10°17	19°15	21° 2	27° 4	10°22	6°50	8°12	3°19	n.a.	S 25
M26	10 34 43	9°58'16	2♉13	25°58	16°20	7°27	10°30	19°22	20°59	27° 6	10°23	6°52	8° 9	3°26	n.a.	M26
T 27	10 38 40	10°55'42	14° 2	25°46	17°33	7° 6	10°43	19°30	20°57	27° 8	10°24	6°53	8° 5	3°33	n.a.	T 27
W28	10 42 36	11°53'07	25°53	25°37	18°47	6°46	10°56	19°38	20°55	27°10	10°26	6°55	8° 2	3°39	n.a.	W28
T 29	10 46 33	12°50'30	7♊50	25°D34	20° 1	6°25	11°10	19°46	20°52	27°13	10°27	6°R56	7°59	3°46	n.a.	T 29
F 30	10 50 29	13°47'52	20° 0	25°34	21°14	6° 5	11°23	19°54	20°50	27°15	10°28	6°56	7°56	3°53	n.a.	F 30
S 31	10 54 26	14♓45'12	2♋26	25♒39	22♓28	5♍45	11♒36	20♓ 2	20♌48	27♒17	10♓30	6♎55	7♎53	3♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s27	16n40	4s 2	7s11	3n19	17s51	1s22	9n44	3n37	20s46	1s16	7s45	2s22	15n20	0n53	14s59	2s 1	22s 0	15s10	3s18	3s50	10n14		n.a.
F 2	16 9	18 12	4 37	7 0	3 22	17 28	1 21	9 47	3 37	20 43	1 16	7 42	2 22	15 21	0 53	14 59	2 1	21 59	15 10	3 17	3 49	10 16		n.a.
S 3	15 51	18 55	4 59	6 52	3 23	17 4	1 20	9 51	3 36	20 39	1 16	7 39	2 21	15 22	0 53	14 58	2 1	21 58	15 10	3 15	3 48	10 18		n.a.
S 4	15 33	18 42	5 8	6 48	3 24	16 40	1 20	9 54	3 36	20 36	1 16	7 36	2 21	15 23	0 53	14 57	2 1	21 58	15 10	3 12	3 47	10 19		n.a.
M 5	15 15	17 29	5 1	6 47	3 23	16 15	1 19	9 58	3 35	20 32	1 16	7 32	2 21	15 24	0 53	14 56	2 1	21 57	15 9	3 9	3 45	10 21		n.a.
T 6	14 56	15 17	4 37	6 49	3 21	15 50	1 18	10 2	3 35	20 29	1 17	7 29	2 21	15 24	0 53	14 56	2 1	21 56	15 9	3 6	3 44	10 22		n.a.
W 7	14 37	12 10	3 56	6 55	3 17	15 24	1 17	10 6	3 34	20 25	1 17	7 26	2 21	15 25	0 53	14 55	2 1	21 56	15 9	3 3	3 43	10 24		n.a.
T 8	14 17	8 18	3 0	7 3	3 12	14 58	1 16	10 11	3 33	20 22	1 17	7 23	2 21	15 26	0 53	14 54	2 1	21 55	15 9	3 1	3 41	10 26		n.a.
F 9	13 58	3 54	1 53	7 15	3 6	14 32	1 15	10 16	3 33	20 18	1 17	7 20	2 21	15 27	0 53	14 53	2 1	21 54	15 9	2 59	3 40	10 27		n.a.
S 10	13 38	0s46	0 37	7 29	2 58	14 5	1 14	10 20	3 32	20 15	1 17	7 17	2 21	15 28	0 53	14 52	2 1	21 54	15 9	2 59	3 39	10 29		n.a.
S 11	13 19	5 23	0n41	7 47	2 50	13 38	1 13	10 25	3 31	20 11	1 17	7 14	2 20	15 29	0 53	14 52	2 1	21 53	15 9	2 59	3 38	10 30		n.a.
M12	12 59	9 41	1 57	8 6	2 39	13 11	1 12	10 30	3 29	20 8	1 17	7 11	2 20	15 29	0 53	14 51	2 1	21 53	15 9	2 59	3 36	10 32		n.a.
T 13	12 38	13 23	3 4	8 28	2 28	12 43	1 11	10 36	3 28	20 4	1 17	7 7	2 20	15 30	0 53	14 50	2 1	21 52	15 9	2 59	3 35	10 33		n.a.
W14	12 18	16 15	4 0	8 52	2 16	12 15	1 9	10 41	3 27	20 1	1 17	7 4	2 20	15 31	0 53	14 49	2 1	21 51	15 8	3 0	3 34	10 35		n.a.
T 15	11 57	18 6	4 41	9 17	2 2	11 47	1 8	10 46	3 25	19 57	1 17	7 1	2 20	15 32	0 53	14 48	2 1	21 51	15 8	2 59	3 32	10 37		n.a.
F 16	11 37	18 52	5 5	9 44	1 48	11 18	1 7	10 52	3 24	19 54	1 18	6 58	2 20	15 33	0 53	14 48	2 1	21 50	15 8	2 59	3 31	10 38		n.a.
S 17	11 16	18 31	5 11	10 11	1 33	10 49	1 5	10 57	3 22	19 50	1 18	6 55	2 20	15 34	0 53	14 47	2 1	21 50	15 8	2 57	3 30	10 40		n.a.
S 18	10 55	17 8	5 0	10 39	1 17	10 20	1 4	11 3	3 21	19 46	1 18	6 52	2 20	15 34	0 53	14 46	2 1	21 49	15 8	2 55	3 29	10 41		n.a.
M19	10 33	14 51	4 33	11 7	1 1	9 50	1 2	11 9	3 19	19 43	1 18	6 48	2 20	15 35	0 53	14 45	2 1	21 48	15 8	2 53	3 27	10 43		n.a.
T 20	10 12	11 52	3 53	11 35	0 44	9 20	1 1	11 14	3 17	19 39	1 18	6 45	2 20	15 36	0 53	14 45	2 1	21 48	15 8	2 51	3 26	10 44		n.a.
W21	9 50	8 22	3 1	12 2	0 28	8 50	0 59	11 20	3 15	19 36	1 18	6 42	2 19	15 37	0 53	14 44	2 1	21 47	15 8	2 49	3 25	10 46		n.a.
T 22	9 29	4 33	2 2	12 28	0 11	8 20	0 57	11 26	3 13	19 32	1 18	6 39	2 19	15 38	0 53	14 43	2 1	21 47	15 8	2 47	3 23	10 48		n.a.
F 23	9 7	0 37	0 57	12 53	0s 5	7 50	0 56	11 31	3 10	19 28	1 18	6 35	2 19	15 38	0 53	14 42	2 1	21 46	15 8	2 47	3 22	10 49		n.a.
S 24	8 45	3n17	0s 9	13 17	0 21	7 19	0 54	11 37	3 8	19 25	1 18	6 32	2 19	15 39	0 53	14 41	2 1	21 45	15 8	2 46	3 21	10 51		n.a.
S 25	8 23	7 1	1 14	13 39	0 37	6 48	0 52	11 43	3 5	19 21	1 19	6 29	2 19	15 40	0 53	14 41	2 1	21 45	15 8	2 47	3 20	10 52		n.a.
M26	8 1	10 26	2 15	13 59	0 52	6 17	0 50	11 48	3 3	19 18	1 19	6 26	2 19	15 41	0 53	14 40	2 1	21 44	15 8	2 47	3 18	10 54		n.a.
T 27	7 39	13 24	3 11	14 17	1 6	5 46	0 48	11 53	3 0	19 14	1 19	6 22	2 19	15 41	0 53	14 39	2 1	21 44	15 8	2 48	3 17	10 55		n.a.
W28	7 16	15 51	3 58	14 33	1 20	5 15	0 46	11 59	2 57	19 10	1 19	6 19	2 19	15 42	0 53	14 38	2 1	21 43	15 8	2 49	3 16	10 57		n.a.
T 29	6 54	17 37	4 36	14 46	1 33	4 44	0 44	12 4	2 55	19 7	1 19	6 16	2 19	15 43	0 53	14 38	2 1	21 43	15 8	2 49	3 14	10 58		n.a.
F 30	6 31	18 37	5 2	14 57	1 45	4 12	0 42	12 9	2 52	19 3	1 19	6 13	2 19	15 44	0 53	14 37	2 1	21 42	15 8	2 49	3 13	11 0		n.a.
S 31	6s 9	18n46	5s15	15s 6	1s57	3s41	0s40	12n14	2n49	19s 0	1s19	6s10	2s19	15n44	0n53	14s36	2s 1	21s41	15s 8	2s48	3s12	11n 2		n.a.

Julian Day Number = 601260.5, Delta T = 21h25m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°16'46, Lahiri = -46°09'46 Julian Calendar 1 March 3067 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3067 BCE

The year -3066 astronomical counting style corresponds to year 3067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3067 BCE (-3066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 58 22	15♓42'30	15♋13	25♒49	23♓42	5°R25	11♒49	20♓10	20°R46	27♒19	10♓31	6°R53	7♎49	4♉ 6	n.a.	S 1
M 2	11 2 19	16°39'48	28°23	26° 3	24°55	5♍ 6	12° 2	20°18	20♌43	27°21	10°32	6♎50	7°46	4°13	n.a.	M 2
T 3	11 6 15	17°37'04	11♌59	26°22	26° 9	4°46	12°15	20°26	20°41	27°23	10°34	6°48	7°43	4°19	n.a.	T 3
W 4	11 10 12	18°34'19	25°58	26°45	27°22	4°27	12°27	20°34	20°39	27°26	10°35	6°45	7°40	4°26	n.a.	W 4
T 5	11 14 9	19°31'32	10♍19	27°12	28°36	4° 9	12°40	20°42	20°37	27°28	10°37	6°43	7°37	4°33	n.a.	T 5
F 6	11 18 5	20°28'45	24°57	27°44	29°49	3°51	12°53	20°50	20°35	27°30	10°38	6°42	7°34	4°39	n.a.	F 6
S 7	11 22 2	21°25'56	9♎45	28°20	1♈ 3	3°33	13° 6	20°58	20°33	27°32	10°39	6°D42	7°30	4°46	n.a.	S 7
S 8	11 25 58	22°23'07	24°36	28°59	2°17	3°16	13°18	21° 6	20°31	27°34	10°41	6°42	7°27	4°53	n.a.	S 8
M 9	11 29 55	23°20'17	9♏23	29°43	3°30	2°59	13°31	21°14	20°29	27°36	10°42	6°43	7°24	4°59	n.a.	M 9
T 10	11 33 51	24°17'26	23°59	0♓30	4°44	2°43	13°43	21°22	20°27	27°38	10°43	6°44	7°21	5° 6	n.a.	T 10
W11	11 37 48	25°14'35	8♐21	1°21	5°57	2°27	13°56	21°30	20°25	27°40	10°45	6°45	7°18	5°13	n.a.	W11
T 12	11 41 44	26°11'44	22°24	2°16	7°11	2°12	14° 8	21°38	20°23	27°42	10°46	6°R45	7°15	5°19	n.a.	T 12
F 13	11 45 41	27° 8'52	6♑10	3°14	8°24	1°58	14°20	21°46	20°21	27°44	10°47	6°45	7°11	5°26	n.a.	F 13
S 14	11 49 38	28° 6'00	19°36	4°16	9°38	1°44	14°32	21°54	20°19	27°46	10°49	6°45	7° 8	5°33	n.a.	S 14
S 15	11 53 34	29° 3'07	2♒46	5°21	10°51	1°31	14°44	22° 2	20°17	27°48	10°50	6°44	7° 5	5°39	n.a.	S 15
M16	11 57 31	0♈ 0'13	15°38	6°29	12° 5	1°19	14°56	22°10	20°16	27°50	10°51	6°43	7° 2	5°46	n.a.	M16
T 17	12 1 27	0°57'20	28°17	7°40	13°18	1° 7	15° 8	22°18	20°14	27°52	10°52	6°42	6°59	5°53	n.a.	T 17
W18	12 5 24	1°54'25	10♓42	8°55	14°32	0°57	15°20	22°26	20°12	27°54	10°54	6°42	6°55	5°59	n.a.	W18
T 19	12 9 20	2°51'31	22°56	10°13	15°45	0°47	15°32	22°33	20°11	27°56	10°55	6°42	6°52	6° 6	n.a.	T 19
F 20	12 13 17	3°48'35	5♈ 1	11°34	16°59	0°37	15°44	22°41	20° 9	27°58	10°56	6°D41	6°49	6°13	n.a.	F 20
S 21	12 17 13	4°45'40	16°58	12°57	18°12	0°29	15°55	22°49	20° 7	28° 0	10°58	6°41	6°46	6°19	n.a.	S 21
S 22	12 21 10	5°42'43	28°50	14°24	19°26	0°21	16° 7	22°57	20° 6	28° 2	10°59	6°42	6°43	6°26	n.a.	S 22
M23	12 25 7	6°39'47	10♉38	15°54	20°39	0°14	16°18	23° 5	20° 4	28° 4	11° 0	6°R42	6°40	6°33	n.a.	M23
T 24	12 29 3	7°36'49	22°27	17°27	21°53	0° 9	16°30	23°13	20° 3	28° 5	11° 1	6°42	6°36	6°39	n.a.	T 24
W25	12 33 0	8°33'52	4♊18	19° 3	23° 6	0° 3	16°41	23°21	20° 2	28° 7	11° 3	6°41	6°33	6°46	n.a.	W25
T 26	12 36 56	9°30'53	16°17	20°42	24°19	29♌59	16°52	23°28	20° 0	28° 9	11° 4	6°41	6°30	6°53	n.a.	T 26
F 27	12 40 53	10°27'55	28°26	22°23	25°33	29°56	17° 3	23°36	19°59	28°11	11° 5	6°41	6°27	6°59	n.a.	F 27
S 28	12 44 49	11°24'55	10♋50	24° 8	26°46	29°53	17°14	23°44	19°58	28°13	11° 6	6°D41	6°24	7° 6	n.a.	S 28
S 29	12 48 46	12°21'56	23°33	25°55	28° 0	29°51	17°25	23°52	19°56	28°14	11° 7	6°41	6°20	7°13	n.a.	S 29
M30	12 52 43	13♈18'56	6♌40	27♓45	29♈13	29♌51	17♒36	23♓59	19♌55	28♒16	11♓ 9	6♎41	6♎17	7♉19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s46	17n58	5s12	15s13	2s 7	3s 9	0s38	12n18	2n46	18s56	1s20	6s 6	2s19	15n45	0n53	14s35	2s 1	21s41	15s 8	2s48	3s11	11n 3		n.a.
M 2	5 23	16 12	4 54	15 17	2 17	2 37	0 36	12 23	2 42	18 53	1 20	6 3	2 19	15 46	0 53	14 35	2 1	21 40	15 8	2 47	3 9	11 5		n.a.
T 3	5 0	13 29	4 18	15 18	2 26	2 5	0 34	12 27	2 39	18 49	1 20	6 0	2 19	15 46	0 53	14 34	2 1	21 40	15 8	2 46	3 8	11 6		n.a.
W 4	4 38	9 56	3 27	15 18	2 33	1 33	0 32	12 31	2 36	18 45	1 20	5 57	2 19	15 47	0 52	14 33	2 1	21 39	15 8	2 45	3 7	11 8		n.a.
T 5	4 15	5 43	2 21	15 14	2 40	1 1	0 30	12 35	2 33	18 42	1 20	5 53	2 19	15 48	0 52	14 32	2 1	21 39	15 8	2 44	3 6	11 9		n.a.
F 6	3 52	1 4	1 5	15 9	2 46	0 29	0 27	12 39	2 29	18 38	1 20	5 50	2 19	15 48	0 52	14 32	2 1	21 38	15 8	2 43	3 4	11 11		n.a.
S 7	3 29	3s42	0n17	15 1	2 51	0n 3	0 25	12 42	2 26	18 35	1 21	5 47	2 19	15 49	0 52	14 31	2 1	21 38	15 8	2 43	3 3	11 12		n.a.
S 8	3 6	8 15	1 38	14 50	2 56	0 35	0 23	12 45	2 22	18 31	1 21	5 44	2 19	15 50	0 52	14 30	2 1	21 37	15 8	2 44	3 2	11 14		n.a.
M 9	2 42	12 16	2 51	14 38	2 59	1 7	0 21	12 48	2 19	18 28	1 21	5 40	2 19	15 50	0 52	14 30	2 1	21 37	15 8	2 44	3 0	11 15		n.a.
T 10	2 19	15 28	3 53	14 23	3 1	1 39	0 18	12 51	2 15	18 24	1 21	5 37	2 19	15 51	0 52	14 29	2 1	21 36	15 8	2 44	2 59	11 17		n.a.
W11	1 56	17 38	4 39	14 6	3 3	2 11	0 16	12 54	2 12	18 21	1 21	5 34	2 19	15 52	0 52	14 28	2 2	21 36	15 8	2 45	2 58	11 18		n.a.
T 12	1 33	18 41	5 7	13 46	3 4	2 43	0 14	12 56	2 8	18 17	1 21	5 31	2 19	15 52	0 52	14 28	2 2	21 35	15 8	2 45	2 57	11 20		n.a.
F 13	1 10	18 36	5 17	13 25	3 4	3 14	0 11	12 58	2 4	18 14	1 22	5 27	2 19	15 53	0 52	14 27	2 2	21 35	15 8	2 45	2 55	11 21		n.a.
S 14	0 46	17 27	5 9	13 1	3 3	3 46	0 9	12 59	2 1	18 10	1 22	5 24	2 19	15 53	0 52	14 26	2 2	21 34	15 8	2 45	2 54	11 23		n.a.
S 15	0 23	15 24	4 45	12 35	3 2	4 18	0 6	13 1	1 57	18 7	1 22	5 21	2 19	15 54	0 52	14 25	2 2	21 34	15 8	2 44	2 53	11 24		n.a.
M16	0n 0	12 37	4 7	12 7	3 0	4 50	0 4	13 2	1 53	18 3	1 22	5 18	2 19	15 54	0 52	14 25	2 2	21 33	15 8	2 44	2 51	11 26		n.a.
T 17	0 23	9 17	3 18	11 37	2 57	5 21	0 2	13 2	1 50	18 0	1 22	5 15	2 19	15 55	0 52	14 24	2 2	21 33	15 8	2 44	2 50	11 28		n.a.
W18	0 47	5 35	2 20	11 5	2 53	5 53	0n 1	13 3	1 46	17 56	1 22	5 11	2 19	15 56	0 52	14 24	2 2	21 33	15 8	2 43	2 49	11 29		n.a.
T 19	1 10	1 43	1 16	10 31	2 49	6 24	0 3	13 3	1 42	17 53	1 23	5 8	2 19	15 56	0 52	14 23	2 2	21 32	15 9	2 43	2 48	11 31		n.a.
F 20	1 33	2n11	0 9	9 55	2 44	6 55	0 6	13 3	1 38	17 50	1 23	5 5	2 19	15 57	0 52	14 22	2 2	21 32	15 9	2 43	2 46	11 32		n.a.
S 21	1 56	5 57	0s57	9 17	2 39	7 26	0 8	13 3	1 35	17 46	1 23	5 2	2 19	15 57	0 52	14 22	2 2	21 31	15 9	2 43	2 45	11 34		n.a.
S 22	2 19	9 27	2 0	8 37	2 33	7 57	0 11	13 2	1 31	17 43	1 23	4 59	2 19	15 57	0 52	14 21	2 2	21 31	15 9	2 43	2 44	11 35		n.a.
M23	2 42	12 34	2 58	7 55	2 26	8 27	0 13	13 1	1 27	17 39	1 23	4 56	2 19	15 58	0 52	14 20	2 2	21 31	15 9	2 43	2 42	11 37		n.a.
T 24	3 6	15 10	3 48	7 11	2 19	8 58	0 16	13 0	1 24	17 36	1 24	4 52	2 19	15 58	0 52	14 20	2 2	21 30	15 9	2 43	2 41	11 38		n.a.
W25	3 29	17 8	4 29	6 26	2 11	9 28	0 18	12 58	1 20	17 33	1 24	4 49	2 19	15 59	0 52	14 19	2 2	21 30	15 9	2 43	2 40	11 40		n.a.
T 26	3 52	18 22	4 58	5 39	2 2	9 58	0 20	12 56	1 16	17 30	1 24	4 46	2 19	15 59	0 52	14 19	2 2	21 29	15 9	2 43	2 39	11 41		n.a.
F 27	4 14	18 46	5 14	4 49	1 54	10 28	0 23	12 54	1 13	17 26	1 24	4 43	2 19	16 0	0 52	14 18	2 2	21 29	15 9	2 43	2 37	11 43		n.a.
S 28	4 37	18 18	5 17	3 59	1 44	10 58	0 25	12 52	1 9	17 23	1 25	4 40	2 19	16 0	0 52	14 17	2 2	21 29	15 10	2 43	2 36	11 44		n.a.
S 29	5 0	16 55	5 4	3 6	1 35	11 27	0 28	12 49	1 6	17 20	1 25	4 37	2 19	16 0	0 52	14 17	2 2	21 28	15 10	2 43	2 35	11 46		n.a.
M30	5n23	14n37	4s35	2s13	1s25	11n56	0n30	12n46	1n 2	17s17	1s25	4s34	2s19	16n 1	0n52	14s16	2s 2	21s28	15s10	2s43	2s33	11n47		n.a.

Julian Day Number = 601291.5, Delta T = 21h25m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°16'42, Lahiri = -46°09'42 Julian Calendar 1 Apr. 3067 BCE == Greg. Calendar 7 March 3067 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3067 BCE (-3066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 56 39	14♈15'55	20♌11	29♓37	0♉26	29°D51	17♒47	24♓ 7	19°R54	28♒18	11♓10	6♎42	6♎14	7♉26	n.a.	T 1
W 2	13 0 36	15°12'54	4♍ 9	1♈32	1°40	29♌51	17°57	24°15	19♌53	28°19	11°11	6°43	6°11	7°33	n.a.	W 2
T 3	13 4 32	16° 9'52	18°33	3°30	2°53	29°53	18° 8	24°22	19°52	28°21	11°12	6°43	6° 8	7°39	n.a.	T 3
F 4	13 8 29	17° 6'51	3♎18	5°29	4° 7	29°55	18°18	24°30	19°51	28°23	11°13	6°R44	6° 5	7°46	n.a.	F 4
S 5	13 12 25	18° 3'49	18°20	7°31	5°20	29°59	18°29	24°37	19°50	28°24	11°14	6°43	6° 1	7°53	n.a.	S 5
S 6	13 16 22	19° 0'48	3♏28	9°35	6°33	0♍ 3	18°39	24°45	19°49	28°26	11°15	6°43	5°58	7°59	n.a.	S 6
M 7	13 20 18	19°57'46	18°35	11°40	7°47	0° 7	18°49	24°52	19°48	28°27	11°17	6°41	5°55	8° 6	n.a.	M 7
T 8	13 24 15	20°54'45	3♐31	13°47	9° 0	0°13	18°59	25° 0	19°47	28°29	11°18	6°40	5°52	8°13	n.a.	T 8
W 9	13 28 12	21°51'45	18° 9	15°55	10°13	0°19	19° 9	25° 7	19°47	28°31	11°19	6°38	5°49	8°19	n.a.	W 9
T 10	13 32 8	22°48'45	2♑24	18° 4	11°26	0°27	19°19	25°15	19°46	28°32	11°20	6°37	5°46	8°26	n.a.	T 10
F 11	13 36 5	23°45'45	16°14	20°13	12°40	0°34	19°28	25°22	19°45	28°33	11°21	6°36	5°42	8°33	n.a.	F 11
S 12	13 40 1	24°42'46	29°39	22°23	13°53	0°43	19°38	25°30	19°45	28°35	11°22	6°D36	5°39	8°39	n.a.	S 12
S 13	13 43 58	25°39'47	12♒41	24°33	15° 6	0°52	19°47	25°37	19°44	28°36	11°23	6°37	5°36	8°46	n.a.	S 13
M14	13 47 55	26°36'49	25°22	26°42	16°20	1° 2	19°57	25°44	19°44	28°38	11°24	6°38	5°33	8°53	n.a.	M14
T 15	13 51 51	27°33'52	7♓48	28°51	17°33	1°13	20° 6	25°51	19°43	28°39	11°25	6°39	5°30	8°59	n.a.	T 15
W16	13 55 48	28°30'55	19°59	1♉ 0	18°46	1°25	20°15	25°59	19°43	28°40	11°26	6°41	5°26	9° 6	n.a.	W16
T 17	13 59 44	29°27'59	2♈ 1	3° 7	19°59	1°37	20°24	26° 6	19°42	28°42	11°27	6°R41	5°23	9°13	n.a.	T 17
F 18	14 3 41	0♉25'03	13°56	5°14	21°13	1°50	20°33	26°13	19°42	28°43	11°28	6°41	5°20	9°19	n.a.	F 18
S 19	14 7 37	1°22'08	25°47	7°19	22°26	2° 3	20°42	26°20	19°42	28°44	11°29	6°40	5°17	9°26	n.a.	S 19
S 20	14 11 34	2°19'13	7♉36	9°23	23°39	2°18	20°50	26°27	19°42	28°46	11°30	6°38	5°14	9°33	n.a.	S 20
M21	14 15 30	3°16'19	19°24	11°25	24°52	2°33	20°59	26°34	19°42	28°47	11°31	6°34	5°11	9°39	n.a.	M21
T 22	14 19 27	4°13'26	1♊15	13°26	26° 5	2°48	21° 7	26°41	19°41	28°48	11°32	6°29	5° 7	9°46	n.a.	T 22
W23	14 23 24	5°10'33	13°10	15°25	27°19	3° 4	21°15	26°48	19°D41	28°49	11°32	6°25	5° 4	9°53	n.a.	W23
T 24	14 27 20	6° 7'41	25°13	17°23	28°32	3°21	21°23	26°54	19°41	28°50	11°33	6°20	5° 1	9°59	n.a.	T 24
F 25	14 31 17	7° 4'49	7♋24	19°18	29°45	3°39	21°31	27° 1	19°41	28°51	11°34	6°16	4°58	10° 6	n.a.	F 25
S 26	14 35 13	8° 1'58	19°49	21°12	0♊58	3°57	21°39	27° 8	19°42	28°52	11°35	6°13	4°55	10°13	n.a.	S 26
S 27	14 39 10	8°59'07	2♌30	23° 5	2°11	4°15	21°47	27°15	19°42	28°53	11°36	6°12	4°52	10°19	n.a.	S 27
M28	14 43 6	9°56'16	15°31	24°55	3°24	4°34	21°54	27°21	19°42	28°54	11°37	6°D12	4°48	10°26	n.a.	M28
T 29	14 47 3	10°53'27	28°55	26°44	4°37	4°54	22° 1	27°28	19°42	28°55	11°37	6°13	4°45	10°33	n.a.	T 29
W30	14 51 0	11°50'37	12♍44	28°31	5°51	5°14	22° 9	27°34	19°43	28°56	11°38	6°14	4°42	10°39	n.a.	W30
T 31	14 54 56	12♉47'49	27♍ 0	0♊16	7♊ 4	5♍35	22♒16	27♓41	19♌43	28♒57	11♓39	6♎15	4♎39	10♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n45	11n28	3s51	1s17	1s14	12n25	0n33	12n43	0n59	17s13	1s25	4s31	2s19	16n 1	0n52	14s16	2s 2	21s28	15s10	2s43	2s32	11n48		n.a.
W 2	6 8	7 34	2 51	0 21	1 4	12 53	0 35	12 39	0 55	17 10	1 25	4 28	2 19	16 1	0 52	14 15	2 2	21 27	15 10	2 44	2 31	11 50		n.a.
T 3	6 30	3 7	1 39	0n37	0 53	13 21	0 37	12 36	0 52	17 7	1 26	4 25	2 19	16 2	0 52	14 15	2 3	21 27	15 10	2 44	2 29	11 51		n.a.
F 4	6 53	1s38	0 19	1 35	0 42	13 49	0 40	12 32	0 48	17 4	1 26	4 22	2 19	16 2	0 51	14 14	2 3	21 27	15 10	2 44	2 28	11 53		n.a.
S 5	7 15	6 22	1n 4	2 35	0 31	14 16	0 42	12 27	0 45	17 1	1 26	4 19	2 19	16 2	0 51	14 14	2 3	21 26	15 11	2 44	2 27	11 54		n.a.
S 6	7 37	10 44	2 23	3 35	0 20	14 44	0 44	12 23	0 42	16 58	1 26	4 16	2 19	16 2	0 51	14 13	2 3	21 26	15 11	2 44	2 26	11 56		n.a.
M 7	7 59	14 23	3 32	4 35	0 9	15 10	0 47	12 18	0 38	16 55	1 27	4 13	2 20	16 3	0 51	14 13	2 3	21 26	15 11	2 43	2 24	11 57		n.a.
T 8	8 21	17 2	4 25	5 35	0n 2	15 37	0 49	12 13	0 35	16 52	1 27	4 10	2 20	16 3	0 51	14 12	2 3	21 25	15 11	2 42	2 23	11 59		n.a.
W 9	8 43	18 30	5 0	6 36	0 12	16 3	0 51	12 8	0 32	16 49	1 27	4 7	2 20	16 3	0 51	14 12	2 3	21 25	15 11	2 42	2 22	12 0		n.a.
T 10	9 5	18 45	5 16	7 36	0 23	16 28	0 53	12 2	0 29	16 46	1 27	4 4	2 20	16 3	0 51	14 11	2 3	21 25	15 11	2 41	2 20	12 2		n.a.
F 11	9 27	17 51	5 12	8 36	0 33	16 54	0 55	11 56	0 26	16 43	1 28	4 1	2 20	16 3	0 51	14 11	2 3	21 25	15 12	2 41	2 19	12 3		n.a.
S 12	9 48	15 59	4 51	9 34	0 42	17 18	0 57	11 50	0 23	16 40	1 28	3 58	2 20	16 4	0 51	14 10	2 3	21 24	15 12	2 41	2 18	12 5		n.a.
S 13	10 9	13 20	4 16	10 32	0 52	17 43	1 0	11 44	0 20	16 38	1 28	3 55	2 20	16 4	0 51	14 10	2 3	21 24	15 12	2 41	2 17	12 6		n.a.
M14	10 30	10 6	3 29	11 29	1 0	18 6	1 2	11 38	0 17	16 35	1 28	3 52	2 20	16 4	0 51	14 9	2 3	21 24	15 12	2 42	2 15	12 8		n.a.
T 15	10 52	6 30	2 33	12 24	1 9	18 30	1 4	11 31	0 14	16 32	1 29	3 49	2 20	16 4	0 51	14 9	2 3	21 24	15 12	2 42	2 14	12 9		n.a.
W16	11 12	2 40	1 31	13 17	1 16	18 53	1 6	11 24	0 11	16 29	1 29	3 46	2 20	16 4	0 51	14 8	2 3	21 23	15 13	2 43	2 13	12 11		n.a.
T 17	11 33	1n13	0 26	14 9	1 23	19 15	1 8	11 17	0 8	16 27	1 29	3 44	2 20	16 4	0 51	14 8	2 3	21 23	15 13	2 43	2 11	12 12		n.a.
F 18	11 54	5 1	0s40	14 59	1 29	19 37	1 10	11 10	0 5	16 24	1 29	3 41	2 21	16 4	0 51	14 8	2 3	21 23	15 13	2 43	2 10	12 13		n.a.
S 19	12 14	8 36	1 43	15 47	1 35	19 58	1 11	11 2	0 2	16 21	1 30	3 38	2 21	16 4	0 51	14 7	2 3	21 23	15 13	2 43	2 9	12 15		n.a.
S 20	12 34	11 50	2 42	16 33	1 40	20 19	1 13	10 54	0s 0	16 19	1 30	3 35	2 21	16 4	0 51	14 7	2 4	21 23	15 13	2 42	2 8	12 16		n.a.
M21	12 54	14 35	3 34	17 17	1 45	20 40	1 15	10 46	0 3	16 16	1 30	3 33	2 21	16 4	0 51	14 6	2 4	21 23	15 14	2 40	2 6	12 18		n.a.
T 22	13 14	16 44	4 16	17 58	1 48	20 59	1 17	10 38	0 6	16 14	1 30	3 30	2 21	16 4	0 51	14 6	2 4	21 22	15 14	2 38	2 5	12 19		n.a.
W23	13 34	18 11	4 48	18 38	1 52	21 18	1 18	10 30	0 8	16 11	1 31	3 27	2 21	16 4	0 51	14 6	2 4	21 22	15 14	2 36	2 4	12 21		n.a.
T 24	13 53	18 49	5 7	19 15	1 54	21 37	1 20	10 21	0 11	16 9	1 31	3 25	2 21	16 4	0 51	14 5	2 4	21 22	15 14	2 34	2 2	12 22		n.a.
F 25	14 13	18 36	5 13	19 50	1 56	21 55	1 22	10 12	0 13	16 7	1 31	3 22	2 21	16 4	0 51	14 5	2 4	21 22	15 15	2 33	2 1	12 24		n.a.
S 26	14 32	17 30	5 4	20 23	1 57	22 12	1 23	10 3	0 16	16 4	1 32	3 19	2 22	16 4	0 51	14 5	2 4	21 22	15 15	2 32	2 0	12 25		n.a.
S 27	14 50	15 32	4 41	20 53	1 58	22 29	1 25	9 54	0 18	16 2	1 32	3 17	2 22	16 4	0 50	14 4	2 4	21 22	15 15	2 31	1 59	12 26		n.a.
M28	15 9	12 43	4 2	21 22	1 58	22 45	1 26	9 45	0 21	16 0	1 32	3 14	2 22	16 4	0 50	14 4	2 4	21 22	15 15	2 31	1 57	12 28		n.a.
T 29	15 27	9 10	3 10	21 48	1 57	23 1	1 27	9 35	0 23	15 58	1 32	3 12	2 22	16 4	0 50	14 4	2 4	21 22	15 16	2 31	1 56	12 29		n.a.
W30	15 45	5 1	2 5	22 12	1 56	23 16	1 29	9 26	0 25	15 56	1 33	3 9	2 22	16 4	0 50	14 4	2 4	21 21	15 16	2 32	1 55	12 31		n.a.
T 31	16n 3	0n27	0s50	22n34	1n54	23n30	1n30	9n16	0s28	15s54	1s33	3s 7	2s22	16n 3	0n50	14s 3	2s 4	21s21	15s16	2s33	1s53	12n32		n.a.

Julian Day Number = 601321.5, Delta T = 21h25m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°16'37, Lahiri = -46°09'38 Julian Calendar 1 May 3067 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3067 BCE

The year -3066 astronomical counting style corresponds to year 3067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3067 BCE (-3066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 58 53	13♉45'01	11♎40	2♊ 0	8♊17	5♍57	22♒23	27♓47	19♌43	28♒58	11♓40	6°R15	4♎36	10♉53	n.a.	F 1
S 2	15 2 49	14°42'13	26°39	3°42	9°30	6°19	22°29	27°53	19°44	28°59	11°40	6♎14	4°32	10°59	n.a.	S 2
S 3	15 6 46	15°39'27	11♏52	5°22	10°43	6°41	22°36	28° 0	19°44	29° 0	11°41	6°11	4°29	11° 6	n.a.	S 3
M 4	15 10 42	16°36'42	27° 7	7° 0	11°56	7° 4	22°43	28° 6	19°45	29° 0	11°42	6° 6	4°26	11°13	n.a.	M 4
T 5	15 14 39	17°33'58	12♐15	8°36	13° 9	7°27	22°49	28°12	19°46	29° 1	11°42	6° 0	4°23	11°19	n.a.	T 5
W 6	15 18 36	18°31'15	27° 6	10°11	14°22	7°51	22°55	28°18	19°46	29° 2	11°43	5°54	4°20	11°26	n.a.	W 6
T 7	15 22 32	19°28'34	11♑32	11°44	15°35	8°15	23° 1	28°24	19°47	29° 3	11°44	5°49	4°17	11°33	n.a.	T 7
F 8	15 26 29	20°25'54	25°31	13°15	16°48	8°40	23° 7	28°30	19°48	29° 3	11°44	5°45	4°13	11°39	n.a.	F 8
S 9	15 30 25	21°23'15	9♒ 0	14°45	18° 1	9° 5	23°13	28°36	19°49	29° 4	11°45	5°42	4°10	11°46	n.a.	S 9
S 10	15 34 22	22°20'38	22° 2	16°13	19°14	9°31	23°18	28°42	19°49	29° 4	11°45	5°D41	4° 7	11°53	n.a.	S 10
M11	15 38 18	23°18'03	4♓41	17°39	20°27	9°57	23°23	28°48	19°50	29° 5	11°46	5°42	4° 4	11°59	n.a.	M11
T 12	15 42 15	24°15'29	17° 1	19° 3	21°39	10°23	23°29	28°53	19°51	29° 6	11°46	5°43	4° 1	12° 6	n.a.	T 12
W13	15 46 12	25°12'56	29° 6	20°25	22°52	10°50	23°34	28°59	19°52	29° 6	11°47	5°44	3°57	12°13	n.a.	W13
T 14	15 50 8	26°10'25	11♈ 1	21°45	24° 5	11°17	23°38	29° 5	19°54	29° 7	11°47	5°R44	3°54	12°19	n.a.	T 14
F 15	15 54 5	27° 7'56	22°51	23° 4	25°18	11°45	23°43	29°10	19°55	29° 7	11°48	5°42	3°51	12°26	n.a.	F 15
S 16	15 58 1	28° 5'28	4♉39	24°20	26°31	12°13	23°48	29°16	19°56	29° 7	11°48	5°39	3°48	12°33	n.a.	S 16
S 17	16 1 58	29° 3'02	16°28	25°35	27°44	12°41	23°52	29°21	19°57	29° 8	11°49	5°32	3°45	12°39	n.a.	S 17
M18	16 5 54	0♊ 0'37	28°19	26°47	28°57	13°10	23°56	29°26	19°58	29° 8	11°49	5°24	3°42	12°46	n.a.	M18
T 19	16 9 51	0°58'14	10♊16	27°57	0♋ 9	13°39	24° 0	29°31	20° 0	29° 8	11°50	5°14	3°38	12°53	n.a.	T 19
W20	16 13 47	1°55'52	22°19	29° 5	1°22	14° 9	24° 4	29°36	20° 1	29° 9	11°50	5° 3	3°35	12°59	n.a.	W20
T 21	16 17 44	2°53'32	4♋30	0♋10	2°35	14°39	24° 7	29°41	20° 3	29° 9	11°50	4°53	3°32	13° 6	n.a.	T 21
F 22	16 21 41	3°51'13	16°50	1°13	3°48	15° 9	24°11	29°46	20° 4	29° 9	11°51	4°44	3°29	13°13	n.a.	F 22
S 23	16 25 37	4°48'56	29°22	2°13	5° 0	15°40	24°14	29°51	20° 6	29° 9	11°51	4°37	3°26	13°19	n.a.	S 23
S 24	16 29 34	5°46'39	12♌ 6	3°11	6°13	16°11	24°17	29°56	20° 7	29° 9	11°51	4°32	3°23	13°26	n.a.	S 24
M25	16 33 30	6°44'25	25° 7	4° 6	7°26	16°42	24°20	0♈ 1	20° 9	29°10	11°52	4°29	3°19	13°33	n.a.	M25
T 26	16 37 27	7°42'11	8♍26	4°57	8°38	17°13	24°23	0° 5	20°11	29°10	11°52	4°D29	3°16	13°40	n.a.	T 26
W27	16 41 23	8°39'59	22° 6	5°46	9°51	17°45	24°25	0°10	20°12	29°10	11°52	4°29	3°13	13°46	n.a.	W27
T 28	16 45 20	9°37'49	6♎ 9	6°31	11° 4	18°17	24°27	0°14	20°14	29°R10	11°52	4°R29	3°10	13°53	n.a.	T 28
F 29	16 49 16	10°35'40	20°34	7°12	12°16	18°50	24°29	0°19	20°16	29°10	11°52	4°28	3° 7	14° 0	n.a.	F 29
S 30	16 53 13	11♊33'32	5♏20	7♋50	13♋29	19♍23	24♒31	0♈23	20♌18	29♒10	11♓53	4♎25	3♎ 3	14♉ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n21	4s16	0n29	22n54	1n52	23n43	1n31	9n 6	0s30	15s51	1s33	3s 4	2s22	16n 3	0n50	14s 3	2s 4	21s21	15s16	2s33	1s52	12n34		n.a.
S 2	16 38	8 50	1 49	23 11	1 49	23 56	1 32	8 55	0 32	15 49	1 34	3 2	2 23	16 3	0 50	14 3	2 4	21 21	15 17	2 32	1 51	12 35		n.a.
S 3	16 56	12 53	3 2	23 27	1 46	24 8	1 33	8 45	0 34	15 48	1 34	2 59	2 23	16 3	0 50	14 3	2 5	21 21	15 17	2 31	1 50	12 36		n.a.
M 4	17 13	16 5	4 1	23 41	1 42	24 20	1 34	8 34	0 36	15 46	1 34	2 57	2 23	16 3	0 50	14 2	2 5	21 21	15 17	2 29	1 48	12 38		n.a.
T 5	17 29	18 8	4 44	23 53	1 38	24 30	1 35	8 23	0 38	15 44	1 35	2 55	2 23	16 2	0 50	14 2	2 5	21 21	15 17	2 26	1 47	12 39		n.a.
W 6	17 45	18 53	5 6	24 3	1 33	24 40	1 36	8 12	0 40	15 42	1 35	2 52	2 23	16 2	0 50	14 2	2 5	21 21	15 18	2 24	1 46	12 41		n.a.
T 7	18 2	18 24	5 8	24 12	1 28	24 50	1 37	8 1	0 42	15 40	1 35	2 50	2 23	16 2	0 50	14 2	2 5	21 21	15 18	2 22	1 44	12 42		n.a.
F 8	18 17	16 47	4 52	24 19	1 23	24 58	1 37	7 50	0 44	15 39	1 36	2 48	2 24	16 1	0 50	14 2	2 5	21 21	15 18	2 20	1 43	12 44		n.a.
S 9	18 33	14 17	4 19	24 24	1 17	25 6	1 38	7 39	0 46	15 37	1 36	2 45	2 24	16 1	0 50	14 2	2 5	21 21	15 18	2 19	1 42	12 45		n.a.
S 10	18 48	11 8	3 34	24 27	1 10	25 13	1 39	7 27	0 48	15 35	1 36	2 43	2 24	16 1	0 50	14 1	2 5	21 21	15 19	2 19	1 40	12 46		n.a.
M11	19 3	7 33	2 40	24 29	1 3	25 19	1 39	7 15	0 50	15 34	1 37	2 41	2 24	16 0	0 50	14 1	2 5	21 21	15 19	2 19	1 39	12 48		n.a.
T 12	19 18	3 44	1 40	24 30	0 56	25 25	1 40	7 3	0 52	15 33	1 37	2 39	2 24	16 0	0 50	14 1	2 5	21 21	15 19	2 19	1 38	12 49		n.a.
W13	19 32	0n11	0 36	24 29	0 49	25 29	1 40	6 51	0 54	15 31	1 37	2 37	2 24	16 0	0 50	14 1	2 5	21 21	15 19	2 20	1 37	12 51		n.a.
T 14	19 46	4 2	0s29	24 26	0 41	25 33	1 40	6 39	0 56	15 30	1 38	2 35	2 25	15 59	0 50	14 1	2 5	21 21	15 20	2 20	1 35	12 52		n.a.
F 15	20 0	7 42	1 31	24 23	0 33	25 37	1 40	6 27	0 57	15 29	1 38	2 33	2 25	15 59	0 50	14 1	2 5	21 21	15 20	2 19	1 34	12 53		n.a.
S 16	20 13	11 3	2 29	24 18	0 24	25 39	1 41	6 14	0 59	15 27	1 38	2 31	2 25	15 58	0 50	14 1	2 5	21 22	15 20	2 18	1 33	12 55		n.a.
S 17	20 26	13 58	3 21	24 12	0 15	25 41	1 41	6 2	1 1	15 26	1 39	2 29	2 25	15 58	0 50	14 1	2 6	21 22	15 21	2 15	1 31	12 56		n.a.
M18	20 39	16 19	4 4	24 5	0 6	25 42	1 41	5 49	1 2	15 25	1 39	2 27	2 25	15 58	0 49	14 1	2 6	21 22	15 21	2 12	1 30	12 58		n.a.
T 19	20 51	17 58	4 37	23 57	0s 3	25 42	1 41	5 36	1 4	15 24	1 39	2 25	2 26	15 57	0 49	14 1	2 6	21 22	15 21	2 8	1 29	12 59		n.a.
W20	21 3	18 51	4 57	23 48	0 13	25 41	1 40	5 23	1 6	15 23	1 40	2 23	2 26	15 57	0 49	14 1	2 6	21 22	15 21	2 3	1 28	13 0		n.a.
T 21	21 15	18 52	5 5	23 38	0 23	25 40	1 40	5 10	1 7	15 22	1 40	2 21	2 26	15 56	0 49	14 1	2 6	21 22	15 22	1 59	1 26	13 2		n.a.
F 22	21 26	18 0	4 58	23 28	0 33	25 38	1 40	4 56	1 9	15 21	1 40	2 19	2 26	15 56	0 49	14 1	2 6	21 22	15 22	1 55	1 25	13 3		n.a.
S 23	21 37	16 16	4 37	23 16	0 44	25 35	1 39	4 43	1 10	15 20	1 41	2 17	2 26	15 55	0 49	14 1	2 6	21 22	15 22	1 53	1 24	13 4		n.a.
S 24	21 48	13 43	4 2	23 5	0 55	25 31	1 39	4 29	1 12	15 20	1 41	2 16	2 27	15 54	0 49	14 1	2 6	21 22	15 23	1 51	1 22	13 6		n.a.
M25	21 58	10 26	3 14	22 52	1 5	25 27	1 38	4 15	1 13	15 19	1 41	2 14	2 27	15 54	0 49	14 1	2 6	21 23	15 23	1 50	1 21	13 7		n.a.
T 26	22 8	6 32	2 14	22 39	1 16	25 21	1 38	4 2	1 15	15 18	1 42	2 12	2 27	15 53	0 49	14 1	2 6	21 23	15 23	1 49	1 20	13 9		n.a.
W27	22 17	2 12	1 6	22 26	1 28	25 16	1 37	3 48	1 16	15 18	1 42	2 10	2 27	15 53	0 49	14 1	2 6	21 23	15 24	1 49	1 19	13 10		n.a.
T 28	22 26	2s22	0n 9	22 13	1 39	25 9	1 36	3 34	1 17	15 17	1 42	2 9	2 27	15 52	0 49	14 1	2 6	21 23	15 24	1 50	1 17	13 11		n.a.
F 29	22 35	6 55	1 25	21 59	1 50	25 1	1 35	3 19	1 19	15 17	1 43	2 7	2 28	15 51	0 49	14 1	2 6	21 23	15 24	1 49	1 16	13 13		n.a.
S 30	22n43	11s10	2n36	21n46	2s 2	24n53	1n34	3n 5	1s20	15s17	1s43	2s 6	2s28	15n51	0n49	14s 1	2s 7	21s24	15s24	1s48	1s15	13n14		n.a.

Julian Day Number = 601352.5, Delta T = 21h25m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°16'33, Lahiri = -46°09'33 Julian Calendar 1 June 3067 BCE == Greg. Calendar 7 May 3067 BCE

The year -3066 astronomical counting style corresponds to year 3067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3067 BCE

JULY 3067 BCE (-3066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 10	12♊31'26	20♏21	8♋24	14♋41	19♍56	24♒33	0♈27	20♌20	29°R 9	11♓53	4°R20	3♎ 0	14♉13	n.a.	S 1
M 2	17 1 6	13°29'22	5♐29	8°53	15°54	20°29	24°35	0°31	20°22	29♒ 9	11°53	4♎12	2°57	14°20	n.a.	M 2
T 3	17 5 3	14°27'19	20°34	9°18	17° 6	21° 3	24°36	0°35	20°24	29° 9	11°53	4° 2	2°54	14°26	n.a.	T 3
W 4	17 8 59	15°25'19	5♑27	9°38	18°18	21°37	24°37	0°39	20°26	29° 9	11°53	3°52	2°51	14°33	n.a.	W 4
T 5	17 12 56	16°23'20	19°57	9°53	19°31	22°11	24°38	0°43	20°28	29° 9	11°53	3°42	2°48	14°40	n.a.	T 5
F 6	17 16 52	17°21'24	4♒ 1	10° 3	20°43	22°45	24°39	0°47	20°30	29° 8	11°53	3°34	2°44	14°46	n.a.	F 6
S 7	17 20 49	18°19'29	17°36	10°R 8	21°55	23°20	24°39	0°50	20°32	29° 8	11°R53	3°28	2°41	14°53	n.a.	S 7
S 8	17 24 45	19°17'37	0♓42	10° 6	23° 8	23°55	24°40	0°54	20°35	29° 8	11°53	3°25	2°38	15° 0	n.a.	S 8
M 9	17 28 42	20°15'47	13°23	9°59	24°20	24°30	24°R40	0°57	20°37	29° 8	11°53	3°23	2°35	15° 6	n.a.	M 9
T 10	17 32 39	21°13'59	25°43	9°45	25°32	25° 5	24°40	1° 1	20°39	29° 7	11°53	3°D23	2°32	15°13	n.a.	T 10
W11	17 36 35	22°12'14	7♈47	9°25	26°44	25°41	24°40	1° 4	20°41	29° 7	11°53	3°R23	2°29	15°20	n.a.	W11
T 12	17 40 32	23°10'30	19°41	8°59	27°57	26°16	24°39	1° 7	20°44	29° 6	11°53	3°22	2°25	15°26	n.a.	T 12
F 13	17 44 28	24° 8'49	1♉29	8°27	29° 9	26°52	24°39	1°10	20°46	29° 6	11°53	3°19	2°22	15°33	n.a.	F 13
S 14	17 48 25	25° 7'10	13°17	7°48	0♌21	27°29	24°38	1°13	20°49	29° 5	11°53	3°14	2°19	15°40	n.a.	S 14
S 15	17 52 21	26° 5'34	25° 9	7° 4	1°33	28° 5	24°37	1°16	20°51	29° 5	11°52	3° 6	2°16	15°46	n.a.	S 15
M16	17 56 18	27° 4'00	7♊ 6	6°15	2°45	28°42	24°35	1°19	20°54	29° 4	11°52	2°55	2°13	15°53	n.a.	M16
T 17	18 0 14	28° 2'28	19°11	5°21	3°57	29°19	24°34	1°21	20°56	29° 4	11°52	2°42	2° 9	16° 0	n.a.	T 17
W18	18 4 11	29° 0'58	1♋26	4°24	5° 9	29°56	24°32	1°24	20°59	29° 3	11°52	2°28	2° 6	16° 7	n.a.	W18
T 19	18 8 7	29°59'30	13°51	3°24	6°21	0♎33	24°30	1°26	21° 2	29° 2	11°52	2°14	2° 3	16°13	n.a.	T 19
F 20	18 12 4	0♋58'04	26°26	2°23	7°33	1°11	24°28	1°29	21° 5	29° 2	11°51	2° 2	2° 0	16°20	n.a.	F 20
S 21	18 16 1	1°56'41	9♌11	1°22	8°44	1°48	24°26	1°31	21° 7	29° 1	11°51	1°52	1°57	16°27	n.a.	S 21
S 22	18 19 57	2°55'19	22° 8	0°22	9°56	2°26	24°24	1°33	21°10	29° 0	11°51	1°45	1°54	16°33	n.a.	S 22
M23	18 23 54	3°53'59	5♍18	29♊25	11° 8	3° 4	24°21	1°35	21°13	28°59	11°50	1°41	1°50	16°40	n.a.	M23
T 24	18 27 50	4°52'41	18°40	28°33	12°20	3°43	24°18	1°37	21°16	28°58	11°50	1°39	1°47	16°47	n.a.	T 24
W25	18 31 47	5°51'25	2♎18	27°46	13°31	4°21	24°15	1°39	21°19	28°58	11°50	1°39	1°44	16°53	n.a.	W25
T 26	18 35 43	6°50'11	16°12	27° 6	14°43	5° 0	24°12	1°40	21°22	28°57	11°49	1°39	1°41	17° 0	n.a.	T 26
F 27	18 39 40	7°48'58	0♏23	26°34	15°55	5°38	24° 9	1°42	21°25	28°56	11°49	1°37	1°38	17° 7	n.a.	F 27
S 28	18 43 36	8°47'48	14°50	26°10	17° 6	6°17	24° 5	1°43	21°28	28°55	11°49	1°34	1°35	17°13	n.a.	S 28
S 29	18 47 33	9°46'40	29°30	25°56	18°18	6°57	24° 1	1°45	21°31	28°54	11°48	1°28	1°31	17°20	n.a.	S 29
M30	18 51 29	10°45'34	14♐18	25°D51	19°29	7°36	23°57	1°46	21°34	28°53	11°48	1°19	1°28	17°27	n.a.	M30
T 31	18 55 26	11♋44'29	29♐ 4	25♊56	20♌40	8♎15	23♒53	1♈47	21♌37	28♒52	11♓47	1♎ 8	1♎25	17♉33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n51	14s46	3n39	21n32	2s13	24n44	1n33	2n51	1s21	15s16	1s43	2s 4	2s28	15n50	0n49	14s 1	2s 7	21s24	15s25	1s46	1s13	13n15		n.a.
M 2	22 58	17 23	4 26	21 19	2 25	24 34	1 32	2 36	1 22	15 16	1 44	2 3	2 28	15 49	0 49	14 1	2 7	21 24	15 25	1 42	1 12	13 17		n.a.
T 3	23 6	18 47	4 54	21 6	2 36	24 24	1 31	2 21	1 24	15 16	1 44	2 1	2 29	15 49	0 49	14 1	2 7	21 24	15 25	1 38	1 11	13 18		n.a.
W 4	23 12	18 53	5 2	20 53	2 47	24 13	1 29	2 7	1 25	15 16	1 44	2 0	2 29	15 48	0 49	14 1	2 7	21 24	15 26	1 34	1 9	13 20		n.a.
T 5	23 18	17 43	4 50	20 41	2 58	24 1	1 28	1 52	1 26	15 16	1 45	1 59	2 29	15 47	0 49	14 2	2 7	21 25	15 26	1 30	1 8	13 21		n.a.
F 6	23 24	15 30	4 21	20 29	3 9	23 49	1 27	1 37	1 27	15 16	1 45	1 57	2 29	15 47	0 49	14 2	2 7	21 25	15 26	1 27	1 7	13 22		n.a.
S 7	23 30	12 29	3 38	20 19	3 19	23 35	1 25	1 22	1 28	15 16	1 45	1 56	2 30	15 46	0 49	14 2	2 7	21 25	15 27	1 25	1 6	13 24		n.a.
S 8	23 35	8 56	2 44	20 9	3 29	23 21	1 23	1 7	1 29	15 16	1 46	1 55	2 30	15 45	0 49	14 2	2 7	21 25	15 27	1 23	1 4	13 25		n.a.
M 9	23 39	5 5	1 44	20 1	3 38	23 7	1 22	0 52	1 30	15 17	1 46	1 54	2 30	15 44	0 49	14 2	2 7	21 26	15 27	1 23	1 3	13 26		n.a.
T 10	23 43	1 8	0 41	19 53	3 47	22 52	1 20	0 36	1 31	15 17	1 46	1 53	2 30	15 43	0 49	14 3	2 7	21 26	15 27	1 23	1 2	13 28		n.a.
W11	23 47	2n48	0s23	19 47	3 54	22 36	1 18	0 21	1 32	15 17	1 47	1 51	2 31	15 43	0 49	14 3	2 7	21 26	15 28	1 23	1 0	13 29		n.a.
T 12	23 51	6 34	1 25	19 42	4 1	22 19	1 16	0 6	1 33	15 18	1 47	1 50	2 31	15 42	0 48	14 3	2 7	21 27	15 28	1 22	0 59	13 30		n.a.
F 13	23 53	10 3	2 23	19 39	4 6	22 2	1 14	0s10	1 34	15 19	1 47	1 49	2 31	15 41	0 48	14 3	2 8	21 27	15 28	1 21	0 58	13 32		n.a.
S 14	23 56	13 7	3 15	19 38	4 10	21 45	1 12	0 25	1 35	15 19	1 48	1 48	2 31	15 40	0 48	14 3	2 8	21 27	15 29	1 19	0 57	13 33		n.a.
S 15	23 58	15 41	3 58	19 38	4 12	21 26	1 10	0 41	1 36	15 20	1 48	1 47	2 32	15 39	0 48	14 4	2 8	21 28	15 29	1 16	0 55	13 34		n.a.
M16	23 59	17 35	4 31	19 40	4 13	21 7	1 8	0 57	1 37	15 21	1 48	1 47	2 32	15 38	0 48	14 4	2 8	21 28	15 29	1 11	0 54	13 36		n.a.
T 17	24 0	18 43	4 52	19 43	4 12	20 48	1 5	1 13	1 38	15 21	1 49	1 46	2 32	15 38	0 48	14 4	2 8	21 28	15 29	1 6	0 53	13 37		n.a.
W18	24 1	19 1	5 0	19 48	4 9	20 28	1 3	1 29	1 39	15 22	1 49	1 45	2 32	15 37	0 48	14 5	2 8	21 29	15 30	1 0	0 51	13 38		n.a.
T 19	24 1	18 25	4 54	19 55	4 4	20 7	1 1	1 45	1 40	15 23	1 49	1 44	2 33	15 36	0 48	14 5	2 8	21 29	15 30	0 55	0 50	13 40		n.a.
F 20	24 1	16 54	4 34	20 4	3 56	19 46	0 58	2 1	1 41	15 24	1 50	1 43	2 33	15 35	0 48	14 5	2 8	21 29	15 30	0 50	0 49	13 41		n.a.
S 21	24 0	14 33	4 0	20 14	3 47	19 24	0 55	2 17	1 41	15 25	1 50	1 43	2 33	15 34	0 48	14 6	2 8	21 30	15 31	0 46	0 48	13 42		n.a.
S 22	23 59	11 26	3 13	20 25	3 36	19 2	0 53	2 33	1 42	15 26	1 50	1 42	2 33	15 33	0 48	14 6	2 8	21 30	15 31	0 43	0 46	13 44		n.a.
M23	23 58	7 43	2 15	20 38	3 23	18 39	0 50	2 49	1 43	15 28	1 51	1 42	2 34	15 32	0 48	14 6	2 8	21 30	15 31	0 41	0 45	13 45		n.a.
T 24	23 56	3 33	1 8	20 52	3 9	18 16	0 47	3 5	1 44	15 29	1 51	1 41	2 34	15 31	0 48	14 7	2 8	21 31	15 31	0 40	0 44	13 46		n.a.
W25	23 53	0s53	0n 3	21 7	2 53	17 53	0 44	3 21	1 44	15 30	1 51	1 41	2 34	15 30	0 48	14 7	2 8	21 31	15 32	0 40	0 42	13 48		n.a.
T 26	23 50	5 21	1 16	21 23	2 36	17 28	0 41	3 38	1 45	15 32	1 52	1 40	2 34	15 29	0 48	14 7	2 8	21 32	15 32	0 40	0 41	13 49		n.a.
F 27	23 47	9 37	2 26	21 40	2 18	17 4	0 38	3 54	1 46	15 33	1 52	1 40	2 35	15 28	0 48	14 8	2 8	21 32	15 32	0 40	0 40	13 50		n.a.
S 28	23 43	13 23	3 27	21 58	2 0	16 39	0 35	4 10	1 46	15 35	1 52	1 39	2 35	15 27	0 48	14 8	2 9	21 32	15 32	0 38	0 38	13 52		n.a.
S 29	23 39	16 22	4 16	22 16	1 42	16 13	0 32	4 27	1 47	15 36	1 53	1 39	2 35	15 26	0 48	14 8	2 9	21 33	15 33	0 36	0 37	13 53		n.a.
M30	23 34	18 18	4 48	22 34	1 23	15 48	0 29	4 43	1 47	15 38	1 53	1 39	2 35	15 25	0 48	14 9	2 9	21 33	15 33	0 32	0 36	13 54		n.a.
T 31	23n29	19s 0	5n 1	22n53	1s 5	15n21	0n26	5s 0	1s48	15s39	1s53	1s39	2s36	15n24	0n48	14s 9	2s 9	21s34	15s33	0s28	0s35	13n55		n.a.

Julian Day Number = 601382.5, Delta T = 21h25m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°16'29, Lahiri = -46°09'29 Julian Calendar 1 July 3067 BCE == Greg. Calendar 6 June 3067 BCE

The year -3066 astronomical counting style corresponds to year 3067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3067 BCE (-3066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 59 23	12♋43'27	13♉43	26♊11	21♌52	8♎55	23°R49	1♈48	21♌40	28°R51	11°R47	0°R57	1♎22	17♉40	n.a.	W 1
T 2	19 3 19	13°42'28	28° 5	26°36	23° 3	9°34	23♒44	1°49	21°43	28♒50	11♓46	0♎46	1°19	17°47	n.a.	T 2
F 3	19 7 16	14°41'30	12♒ 4	27°10	24°14	10°14	23°40	1°50	21°46	28°49	11°46	0°37	1°15	17°54	n.a.	F 3
S 4	19 11 12	15°40'35	25°38	27°53	25°25	10°54	23°35	1°50	21°49	28°48	11°45	0°30	1°12	18° 0	n.a.	S 4
S 5	19 15 9	16°39'42	8♓46	28°44	26°36	11°34	23°30	1°51	21°53	28°46	11°45	0°26	1° 9	18° 7	n.a.	S 5
M 6	19 19 5	17°38'52	21°29	29°44	27°47	12°15	23°25	1°51	21°56	28°45	11°44	0°24	1° 6	18°14	n.a.	M 6
T 7	19 23 2	18°38'05	3♈51	0♋50	28°58	12°55	23°19	1°52	21°59	28°44	11°43	0°D24	1° 3	18°20	n.a.	T 7
W 8	19 26 58	19°37'19	15°57	2° 2	0♍ 9	13°36	23°14	1°52	22° 2	28°43	11°43	0°R24	1° 0	18°27	n.a.	W 8
T 9	19 30 55	20°36'37	27°52	3°21	1°20	14°16	23° 8	1°52	22° 6	28°42	11°42	0°24	0°56	18°34	n.a.	T 9
F 10	19 34 51	21°35'57	9♉42	4°44	2°30	14°57	23° 2	1°R52	22° 9	28°40	11°41	0°22	0°53	18°40	n.a.	F 10
S 11	19 38 48	22°35'19	21°32	6°12	3°41	15°38	22°56	1°52	22°12	28°39	11°41	0°18	0°50	18°47	n.a.	S 11
S 12	19 42 44	23°34'44	3♊26	7°44	4°52	16°19	22°50	1°52	22°16	28°38	11°40	0°12	0°47	18°54	n.a.	S 12
M13	19 46 41	24°34'12	15°29	9°18	6° 2	17° 0	22°44	1°51	22°19	28°36	11°39	0° 3	0°44	19° 0	n.a.	M13
T 14	19 50 38	25°33'41	27°42	10°55	7°13	17°41	22°37	1°51	22°23	28°35	11°39	29♍52	0°40	19° 7	n.a.	T 14
W15	19 54 34	26°33'14	10♋ 9	12°35	8°23	18°23	22°31	1°50	22°26	28°34	11°38	29°40	0°37	19°14	n.a.	W15
T 16	19 58 31	27°32'48	22°49	14°16	9°33	19° 4	22°24	1°50	22°30	28°32	11°37	29°29	0°34	19°20	n.a.	T 16
F 17	20 2 27	28°32'25	5♌43	15°58	10°44	19°46	22°17	1°49	22°33	28°31	11°36	29°18	0°31	19°27	n.a.	F 17
S 18	20 6 24	29°32'04	18°50	17°42	11°54	20°28	22°11	1°48	22°37	28°30	11°35	29°10	0°28	19°34	n.a.	S 18
S 19	20 10 20	0♌31'46	2♍ 8	19°26	13° 4	21° 9	22° 4	1°47	22°40	28°28	11°35	29° 4	0°25	19°41	n.a.	S 19
M20	20 14 17	1°31'29	15°36	21°11	14°14	21°51	21°56	1°46	22°44	28°27	11°34	29° 1	0°21	19°47	n.a.	M20
T 21	20 18 13	2°31'14	29°15	22°55	15°24	22°33	21°49	1°45	22°48	28°25	11°33	29°D 0	0°18	19°54	n.a.	T 21
W22	20 22 10	3°31'01	13♎ 2	24°40	16°34	23°15	21°42	1°43	22°51	28°24	11°32	29° 1	0°15	20° 1	n.a.	W22
T 23	20 26 6	4°30'50	26°58	26°25	17°43	23°58	21°34	1°42	22°55	28°22	11°31	29° 2	0°12	20° 7	n.a.	T 23
F 24	20 30 3	5°30'41	11♏ 3	28°10	18°53	24°40	21°27	1°40	22°58	28°21	11°30	29°R 2	0° 9	20°14	n.a.	F 24
S 25	20 33 59	6°30'34	25°16	29°55	20° 3	25°22	21°19	1°39	23° 2	28°19	11°30	29° 0	0° 6	20°21	n.a.	S 25
S 26	20 37 56	7°30'29	9♐35	1♌39	21°12	26° 5	21°12	1°37	23° 6	28°18	11°29	28°56	0° 2	20°27	n.a.	S 26
M27	20 41 53	8°30'26	23°56	3°22	22°21	26°47	21° 4	1°35	23° 9	28°16	11°28	28°50	29♍59	20°34	n.a.	M27
T 28	20 45 49	9°30'24	8♑16	5° 6	23°31	27°30	20°56	1°33	23°13	28°14	11°27	28°43	29°56	20°41	n.a.	T 28
W29	20 49 46	10°30'25	22°28	6°48	24°40	28°13	20°48	1°31	23°17	28°13	11°26	28°35	29°53	20°48	n.a.	W29
T 30	20 53 42	11°30'27	6♒28	8°31	25°49	28°56	20°40	1°29	23°20	28°11	11°25	28°27	29°50	20°54	n.a.	T 30
F 31	20 57 39	12♌30'32	20♒11	10♌12	26♍58	29♎38	20♒32	1♈26	23♌24	28♒10	11♓24	28♍20	29♍46	21♉ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n24	18s26	4n54	23n11	0s47	14n55	0n22	5s16	1s49	15s41	1s53	1s38	2s36	15n23	0n48	14s10	2s 9	21s34	15s34	0s23	0s33	13n57		n.a.
T 2	23 18	16 41	4 28	23 29	0 29	14 28	0 19	5 33	1 49	15 43	1 54	1 38	2 36	15 22	0 48	14 10	2 9	21 35	15 34	0 19	0 32	13 58		n.a.
F 3	23 11	13 58	3 47	23 47	0 13	14 1	0 16	5 49	1 50	15 45	1 54	1 38	2 36	15 21	0 48	14 11	2 9	21 35	15 34	0 15	0 31	13 59		n.a.
S 4	23 5	10 34	2 53	24 3	0n 3	13 33	0 12	6 6	1 50	15 47	1 54	1 38	2 37	15 20	0 48	14 11	2 9	21 36	15 34	0 12	0 29	14 1		n.a.
S 5	22 57	6 45	1 52	24 19	0 18	13 5	0 9	6 22	1 51	15 49	1 54	1 38	2 37	15 18	0 48	14 12	2 9	21 36	15 35	0 11	0 28	14 2		n.a.
M 6	22 50	2 44	0 47	24 33	0 31	12 37	0 5	6 39	1 51	15 51	1 55	1 38	2 37	15 17	0 48	14 12	2 9	21 36	15 35	0 10	0 27	14 3		n.a.
T 7	22 41	1n17	0s18	24 45	0 44	12 8	0 1	6 56	1 51	15 53	1 55	1 38	2 37	15 16	0 48	14 12	2 9	21 37	15 35	0 10	0 26	14 4		n.a.
W 8	22 33	5 10	1 22	24 56	0 55	11 39	0s 2	7 12	1 52	15 55	1 55	1 38	2 38	15 15	0 48	14 13	2 9	21 37	15 35	0 10	0 24	14 6		n.a.
T 9	22 24	8 47	2 21	25 5	1 6	11 10	0 6	7 29	1 52	15 57	1 55	1 39	2 38	15 14	0 48	14 13	2 9	21 38	15 35	0 10	0 23	14 7		n.a.
F 10	22 14	12 2	3 13	25 11	1 15	10 41	0 10	7 45	1 53	15 59	1 56	1 39	2 38	15 13	0 48	14 14	2 9	21 38	15 36	0 9	0 22	14 8		n.a.
S 11	22 5	14 47	3 57	25 16	1 23	10 11	0 14	8 2	1 53	16 1	1 56	1 39	2 38	15 12	0 48	14 14	2 9	21 39	15 36	0 7	0 20	14 10		n.a.
S 12	21 54	16 55	4 31	25 18	1 30	9 41	0 17	8 18	1 53	16 4	1 56	1 39	2 39	15 11	0 48	14 15	2 9	21 39	15 36	0 5	0 19	14 11		n.a.
M13	21 44	18 21	4 54	25 18	1 36	9 11	0 21	8 35	1 54	16 6	1 56	1 40	2 39	15 9	0 48	14 15	2 9	21 40	15 36	0 1	0 18	14 12		n.a.
T 14	21 33	18 57	5 3	25 15	1 42	8 41	0 25	8 51	1 54	16 8	1 57	1 40	2 39	15 8	0 48	14 16	2 9	21 40	15 37	0n 3	0 16	14 13		n.a.
W15	21 21	18 40	4 58	25 10	1 46	8 11	0 29	9 8	1 54	16 11	1 57	1 41	2 39	15 7	0 48	14 17	2 9	21 41	15 37	0 8	0 15	14 15		n.a.
T 16	21 9	17 28	4 39	25 3	1 49	7 40	0 33	9 24	1 55	16 13	1 57	1 41	2 40	15 6	0 48	14 17	2 10	21 41	15 37	0 13	0 14	14 16		n.a.
F 17	20 57	15 21	4 5	24 53	1 52	7 9	0 37	9 41	1 55	16 16	1 57	1 42	2 40	15 5	0 47	14 18	2 10	21 42	15 37	0 17	0 13	14 17		n.a.
S 18	20 45	12 25	3 18	24 42	1 53	6 38	0 41	9 57	1 55	16 18	1 57	1 42	2 40	15 3	0 47	14 18	2 10	21 42	15 37	0 20	0 11	14 19		n.a.
S 19	20 32	8 49	2 19	24 28	1 54	6 7	0 45	10 13	1 55	16 21	1 57	1 43	2 40	15 2	0 47	14 19	2 10	21 43	15 38	0 23	0 10	14 20		n.a.
M20	20 18	4 43	1 11	24 12	1 55	5 36	0 49	10 30	1 56	16 23	1 58	1 44	2 41	15 1	0 47	14 19	2 10	21 43	15 38	0 24	0 9	14 21		n.a.
T 21	20 5	0 20	0n 1	23 54	1 54	5 5	0 53	10 46	1 56	16 26	1 58	1 44	2 41	15 0	0 47	14 20	2 10	21 44	15 38	0 24	0 7	14 22		n.a.
W22	19 50	4s 8	1 15	23 34	1 53	4 33	0 57	11 2	1 56	16 28	1 58	1 45	2 41	14 59	0 47	14 20	2 10	21 44	15 38	0 24	0 6	14 24		n.a.
T 23	19 36	8 24	2 24	23 13	1 52	4 2	1 2	11 19	1 56	16 31	1 58	1 46	2 41	14 57	0 47	14 21	2 10	21 45	15 38	0 24	0 5	14 25		n.a.
F 24	19 21	12 15	3 26	22 50	1 50	3 30	1 6	11 35	1 56	16 33	1 58	1 47	2 42	14 56	0 47	14 22	2 10	21 45	15 39	0 24	0 4	14 26		n.a.
S 25	19 6	15 25	4 16	22 25	1 48	2 58	1 10	11 51	1 56	16 36	1 58	1 48	2 42	14 55	0 47	14 22	2 10	21 46	15 39	0 24	0 2	14 27		n.a.
S 26	18 50	17 39	4 50	21 59	1 45	2 27	1 14	12 7	1 57	16 39	1 58	1 49	2 42	14 54	0 47	14 23	2 10	21 46	15 39	0 26	0 1	14 29		n.a.
M27	18 35	18 47	5 6	21 31	1 41	1 55	1 18	12 23	1 57	16 41	1 58	1 50	2 42	14 52	0 47	14 23	2 10	21 47	15 39	0 28	0n 0	14 30		n.a.
T 28	18 18	18 43	5 3	21 2	1 38	1 23	1 22	12 39	1 57	16 44	1 59	1 51	2 43	14 51	0 47	14 24	2 10	21 47	15 39	0 31	0 2	14 31		n.a.
W29	18 2	17 29	4 41	20 32	1 34	0 51	1 26	12 54	1 57	16 47	1 59	1 52	2 43	14 50	0 47	14 24	2 10	21 48	15 39	0 35	0 3	14 32		n.a.
T 30	17 45	15 12	4 3	20 1	1 30	0 19	1 31	13 10	1 57	16 49	1 59	1 53	2 43	14 49	0 47	14 25	2 10	21 48	15 39	0 38	0 4	14 33		n.a.
F 31	17n28	12s 6	3n11	19n29	1n25	0s12	1s35	13s26	1s57	16s52	1s59	1s54	2s43	14n47	0n47	14s26	2s10	21s49	15s40	0n41	0n 6	14n35		n.a.

Julian Day Number = 601413.5, Delta T = 21h25m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°16'25, Lahiri = -46°09'25 Julian Calendar 1 Aug. 3067 BCE == Greg. Calendar 7 July 3067 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3067 BCE (-3066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 1 35	13♌30'39	3♓34	11♌54	28♍ 6	0♏21	20°R24	1°R24	23♌28	28°R 8	11°R23	28°R16	29♍43	21♉ 8	n.a.	S 1
S 2	21 5 32	14°30'48	16°35	13°34	29°15	1° 4	20♒16	1♈21	23°32	28♒ 6	11♓22	28♍13	29°40	21°14	n.a.	S 2
M 3	21 9 28	15°30'59	29°16	15°14	0♎24	1°47	20° 8	1°19	23°35	28° 5	11°21	28°D12	29°37	21°21	n.a.	M 3
T 4	21 13 25	16°31'12	11♈39	16°54	1°32	2°31	20° 0	1°16	23°39	28° 3	11°20	28°13	29°34	21°28	n.a.	T 4
W 5	21 17 21	17°31'27	23°46	18°33	2°40	3°14	19°52	1°13	23°43	28° 1	11°19	28°15	29°31	21°34	n.a.	W 5
T 6	21 21 18	18°31'45	5♉43	20°11	3°48	3°57	19°44	1°10	23°47	28° 0	11°18	28°16	29°27	21°41	n.a.	T 6
F 7	21 25 15	19°32'05	17°34	21°49	4°56	4°40	19°35	1° 7	23°50	27°58	11°17	28°R17	29°24	21°48	n.a.	F 7
S 8	21 29 11	20°32'28	29°25	23°27	6° 4	5°24	19°27	1° 4	23°54	27°56	11°16	28°17	29°21	21°54	n.a.	S 8
S 9	21 33 8	21°32'52	11♊21	25° 4	7°12	6° 7	19°19	1° 1	23°58	27°55	11°15	28°14	29°18	22° 1	n.a.	S 9
M10	21 37 4	22°33'19	23°26	26°40	8°19	6°51	19°11	0°58	24° 2	27°53	11°14	28°11	29°15	22° 8	n.a.	M10
T 11	21 41 1	23°33'48	5♋43	28°17	9°27	7°34	19° 3	0°54	24° 5	27°51	11°13	28° 6	29°12	22°15	n.a.	T 11
W12	21 44 57	24°34'19	18°17	29°52	10°34	8°18	18°55	0°51	24° 9	27°50	11°11	28° 0	29° 8	22°21	n.a.	W12
T 13	21 48 54	25°34'52	1♌ 9	1♍27	11°41	9° 2	18°47	0°47	24°13	27°48	11°10	27°54	29° 5	22°28	n.a.	T 13
F 14	21 52 50	26°35'26	14°20	3° 2	12°48	9°45	18°39	0°44	24°17	27°46	11° 9	27°49	29° 2	22°35	n.a.	F 14
S 15	21 56 47	27°36'03	27°47	4°37	13°55	10°29	18°31	0°40	24°21	27°45	11° 8	27°45	28°59	22°41	n.a.	S 15
S 16	22 0 43	28°36'42	11♍30	6°11	15° 1	11°13	18°23	0°36	24°24	27°43	11° 7	27°42	28°56	22°48	n.a.	S 16
M17	22 4 40	29°37'22	25°26	7°45	16° 7	11°57	18°15	0°32	24°28	27°41	11° 6	27°D41	28°52	22°55	n.a.	M17
T 18	22 8 37	0♍38'03	9♎30	9°18	17°14	12°41	18° 7	0°28	24°32	27°39	11° 5	27°42	28°49	23° 1	n.a.	T 18
W19	22 12 33	1°38'47	23°40	10°51	18°20	13°25	17°59	0°24	24°36	27°38	11° 4	27°43	28°46	23° 8	n.a.	W19
T 20	22 16 30	2°39'31	7♏53	12°24	19°25	14° 9	17°52	0°20	24°39	27°36	11° 3	27°44	28°43	23°15	n.a.	T 20
F 21	22 20 26	3°40'17	22° 5	13°56	20°31	14°53	17°44	0°16	24°43	27°34	11° 1	27°46	28°40	23°22	n.a.	F 21
S 22	22 24 23	4°41'05	6♐16	15°28	21°36	15°37	17°37	0°12	24°47	27°33	11° 0	27°R46	28°37	23°28	n.a.	S 22
S 23	22 28 19	5°41'53	20°23	17° 0	22°41	16°21	17°29	0° 8	24°51	27°31	10°59	27°45	28°33	23°35	n.a.	S 23
M24	22 32 16	6°42'43	4♑23	18°32	23°46	17° 5	17°22	0° 3	24°54	27°29	10°58	27°44	28°30	23°42	n.a.	M24
T 25	22 36 12	7°43'34	18°17	20° 3	24°51	17°50	17°15	29♓59	24°58	27°28	10°57	27°41	28°27	23°48	n.a.	T 25
W26	22 40 9	8°44'27	2♒ 0	21°34	25°55	18°34	17° 8	29°54	25° 2	27°26	10°56	27°38	28°24	23°55	n.a.	W26
T 27	22 44 5	9°45'20	15°31	23° 4	26°59	19°18	17° 1	29°50	25° 5	27°24	10°55	27°36	28°21	24° 2	n.a.	T 27
F 28	22 48 2	10°46'15	28°49	24°35	28° 3	20° 2	16°54	29°45	25° 9	27°23	10°54	27°33	28°17	24° 8	n.a.	F 28
S 29	22 51 59	11°47'11	11♓52	26° 5	29° 6	20°47	16°47	29°41	25°13	27°21	10°52	27°32	28°14	24°15	n.a.	S 29
S 30	22 55 55	12♍48'09	24♓39	27♍34	0♏ 9	21♏31	16♒40	29♓36	25♌16	27♒20	10♓51	27°D31	28♍11	24♉22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n10	8s26	2n 9	18n56	1n20	0s44	1s39	13s42	1s57	16s55	1s59	1s55	2s43	14n46	0n47	14s26	2s10	21s49	15s40	0n42	0n 7	14n36		n.a.
S 2	16 53	4 28	1 3	18 21	1 15	1 16	1 43	13 57	1 57	16 57	1 59	1 56	2 44	14 45	0 47	14 27	2 10	21 50	15 40	0 44	0 8	14 37		n.a.
M 3	16 34	0 23	0s 6	17 47	1 10	1 48	1 47	14 12	1 57	17 0	1 59	1 58	2 44	14 44	0 47	14 27	2 10	21 50	15 40	0 44	0 9	14 38		n.a.
T 4	16 16	3n36	1 12	17 11	1 5	2 19	1 51	14 28	1 57	17 3	1 59	1 59	2 44	14 42	0 47	14 28	2 10	21 51	15 40	0 44	0 11	14 40		n.a.
W 5	15 57	7 22	2 15	16 34	0 59	2 51	1 55	14 43	1 57	17 5	1 59	2 0	2 44	14 41	0 47	14 29	2 10	21 51	15 40	0 43	0 12	14 41		n.a.
T 6	15 38	10 46	3 10	15 57	0 54	3 22	2 0	14 58	1 57	17 8	1 59	2 2	2 44	14 40	0 47	14 29	2 10	21 52	15 40	0 42	0 13	14 42		n.a.
F 7	15 19	13 43	3 57	15 20	0 48	3 53	2 4	15 13	1 57	17 11	1 59	2 3	2 45	14 38	0 47	14 30	2 10	21 52	15 40	0 42	0 15	14 43		n.a.
S 8	15 0	16 4	4 33	14 41	0 42	4 25	2 8	15 28	1 57	17 13	1 59	2 4	2 45	14 37	0 47	14 31	2 10	21 53	15 41	0 42	0 16	14 45		n.a.
S 9	14 40	17 46	4 58	14 2	0 36	4 56	2 12	15 43	1 57	17 16	1 59	2 6	2 45	14 36	0 47	14 31	2 10	21 53	15 41	0 43	0 17	14 46		n.a.
M10	14 20	18 41	5 11	13 23	0 29	5 27	2 16	15 58	1 57	17 19	1 59	2 7	2 45	14 35	0 47	14 32	2 10	21 54	15 41	0 44	0 18	14 47		n.a.
T 11	14 0	18 45	5 9	12 43	0 23	5 57	2 19	16 12	1 57	17 21	1 59	2 9	2 45	14 33	0 47	14 32	2 10	21 54	15 41	0 47	0 20	14 48		n.a.
W12	13 39	17 55	4 52	12 3	0 17	6 28	2 23	16 27	1 56	17 24	1 59	2 10	2 46	14 32	0 47	14 33	2 10	21 55	15 41	0 49	0 21	14 49		n.a.
T 13	13 18	16 9	4 21	11 23	0 10	6 59	2 27	16 41	1 56	17 26	1 59	2 12	2 46	14 31	0 47	14 34	2 10	21 55	15 41	0 51	0 22	14 51		n.a.
F 14	12 57	13 30	3 35	10 42	0 4	7 29	2 31	16 55	1 56	17 29	1 59	2 14	2 46	14 29	0 47	14 34	2 10	21 56	15 41	0 53	0 24	14 52		n.a.
S 15	12 36	10 5	2 37	10 1	0s 2	7 59	2 35	17 9	1 56	17 31	1 59	2 15	2 46	14 28	0 47	14 35	2 10	21 56	15 41	0 55	0 25	14 53		n.a.
S 16	12 14	6 4	1 28	9 20	0 9	8 29	2 38	17 23	1 56	17 34	1 59	2 17	2 46	14 27	0 47	14 35	2 10	21 57	15 41	0 56	0 26	14 54		n.a.
M17	11 53	1 40	0 12	8 38	0 15	8 58	2 42	17 37	1 56	17 36	1 58	2 19	2 46	14 26	0 47	14 36	2 10	21 57	15 41	0 56	0 27	14 55		n.a.
T 18	11 31	2s52	1n 5	7 56	0 22	9 28	2 46	17 51	1 55	17 39	1 58	2 20	2 46	14 24	0 47	14 37	2 10	21 58	15 41	0 56	0 29	14 57		n.a.
W19	11 9	7 17	2 18	7 14	0 28	9 57	2 49	18 4	1 55	17 41	1 58	2 22	2 47	14 23	0 47	14 37	2 10	21 58	15 41	0 56	0 30	14 58		n.a.
T 20	10 47	11 17	3 23	6 32	0 35	10 26	2 53	18 18	1 55	17 43	1 58	2 24	2 47	14 22	0 47	14 38	2 10	21 59	15 41	0 55	0 31	14 59		n.a.
F 21	10 24	14 37	4 16	5 50	0 41	10 55	2 56	18 31	1 55	17 45	1 58	2 26	2 47	14 20	0 47	14 38	2 10	21 59	15 41	0 55	0 33	15 0		n.a.
S 22	10 2	17 4	4 53	5 8	0 48	11 23	2 59	18 44	1 55	17 48	1 58	2 28	2 47	14 19	0 47	14 39	2 10	22 0	15 41	0 55	0 34	15 1		n.a.
S 23	9 39	18 28	5 13	4 26	0 54	11 51	3 3	18 57	1 54	17 50	1 58	2 29	2 47	14 18	0 47	14 40	2 10	22 0	15 41	0 55	0 35	15 2		n.a.
M24	9 16	18 44	5 13	3 43	1 0	12 19	3 6	19 10	1 54	17 52	1 58	2 31	2 47	14 17	0 47	14 40	2 10	22 1	15 41	0 55	0 37	15 4		n.a.
T 25	8 53	17 52	4 55	3 1	1 6	12 46	3 9	19 23	1 54	17 54	1 57	2 33	2 47	14 15	0 47	14 41	2 10	22 1	15 41	0 57	0 38	15 5		n.a.
W26	8 29	15 58	4 21	2 19	1 13	13 13	3 12	19 35	1 53	17 56	1 57	2 35	2 47	14 14	0 47	14 41	2 10	22 2	15 41	0 58	0 39	15 6		n.a.
T 27	8 6	13 12	3 32	1 37	1 18	13 40	3 15	19 47	1 53	17 58	1 57	2 37	2 47	14 13	0 47	14 42	2 10	22 2	15 41	0 59	0 40	15 7		n.a.
F 28	7 42	9 48	2 32	0 55	1 24	14 6	3 18	19 59	1 53	18 0	1 57	2 39	2 47	14 12	0 47	14 42	2 10	22 2	15 41	1 0	0 42	15 8		n.a.
S 29	7 19	5 58	1 26	0 14	1 30	14 32	3 20	20 11	1 53	18 2	1 57	2 41	2 48	14 10	0 47	14 43	2 10	22 3	15 41	1 0	0 43	15 10		n.a.
S 30	6n55	1s56	0n16	0s28	1s36	14s57	3s23	20s23	1s52	18s 4	1s56	2s43	2s48	14n 9	0n47	14s44	2s10	22s 3	15s41	1n 1	0n44	15n11		n.a.

Julian Day Number = 601444.5, Delta T = 21h25m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°16'21, Lahiri = -46°09'21 Julian Calendar 1 Sept. 3067 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3067 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3067 BCE (-3066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 59 52	13♍49'08	7♈11	29♍ 3	1♏12	22♏15	16°R34	29°R31	25♌20	27°R18	10°R50	27♍32	28♍ 8	24♉29	n.a.	M 1
T 2	23 3 48	14°50'08	19°29	0♎32	2°15	23° 0	16♒28	29♓27	25°24	27♒16	10♓49	27°32	28° 5	24°35	n.a.	T 2
W 3	23 7 45	15°51'10	1♉35	2° 0	3°17	23°44	16°22	29°22	25°27	27°15	10°48	27°33	28° 2	24°42	n.a.	W 3
T 4	23 11 41	16°52'13	13°32	3°28	4°19	24°29	16°16	29°17	25°31	27°13	10°47	27°35	27°58	24°49	n.a.	T 4
F 5	23 15 38	17°53'18	25°23	4°55	5°20	25°13	16°10	29°12	25°34	27°12	10°46	27°36	27°55	24°55	n.a.	F 5
S 6	23 19 34	18°54'24	7♊14	6°22	6°22	25°58	16° 4	29° 7	25°38	27°10	10°44	27°36	27°52	25° 2	n.a.	S 6
S 7	23 23 31	19°55'31	19° 9	7°48	7°22	26°42	15°58	29° 2	25°41	27° 8	10°43	27°R37	27°49	25° 9	n.a.	S 7
M 8	23 27 28	20°56'40	1♋12	9°13	8°23	27°27	15°53	28°57	25°45	27° 7	10°42	27°36	27°46	25°15	n.a.	M 8
T 9	23 31 24	21°57'50	13°29	10°36	9°23	28°11	15°48	28°52	25°48	27° 5	10°41	27°36	27°43	25°22	n.a.	T 9
W10	23 35 21	22°59'01	26° 2	11°59	10°22	28°56	15°43	28°47	25°52	27° 4	10°40	27°35	27°39	25°29	n.a.	W10
T 11	23 39 17	24° 0'14	8♌57	13°21	11°22	29°40	15°38	28°42	25°55	27° 2	10°39	27°35	27°36	25°36	n.a.	T 11
F 12	23 43 14	25° 1'27	22°14	14°41	12°20	0♐25	15°33	28°37	25°59	27° 1	10°38	27°35	27°33	25°42	n.a.	F 12
S 13	23 47 10	26° 2'42	5♍55	15°59	13°18	1° 9	15°29	28°32	26° 2	27° 0	10°37	27°34	27°30	25°49	n.a.	S 13
S 14	23 51 7	27° 3'57	19°57	17°15	14°16	1°54	15°24	28°27	26° 6	26°58	10°36	27°34	27°27	25°56	n.a.	S 14
M15	23 55 3	28° 5'14	4♎17	18°28	15°13	2°38	15°20	28°22	26° 9	26°57	10°34	27°34	27°23	26° 2	n.a.	M15
T 16	23 59 0	29° 6'31	18°51	19°39	16°10	3°23	15°16	28°17	26°12	26°55	10°33	27°34	27°20	26° 9	n.a.	T 16
W17	0 2 57	0♎ 7'49	3♏30	20°47	17° 6	4° 8	15°12	28°12	26°16	26°54	10°32	27°34	27°17	26°16	n.a.	W17
T 18	0 6 53	1° 9'07	18°10	21°51	18° 2	4°52	15° 9	28° 7	26°19	26°53	10°31	27°34	27°14	26°22	n.a.	T 18
F 19	0 10 50	2°10'26	2♐44	22°51	18°57	5°37	15° 5	28° 2	26°22	26°51	10°30	27°33	27°11	26°29	n.a.	F 19
S 20	0 14 46	3°11'45	17° 7	23°46	19°51	6°22	15° 2	27°57	26°25	26°50	10°29	27°33	27° 8	26°36	n.a.	S 20
S 21	0 18 43	4°13'04	1♑16	24°35	20°45	7° 6	14°59	27°52	26°28	26°49	10°28	27°D33	27° 4	26°43	n.a.	S 21
M22	0 22 39	5°14'24	15° 9	25°18	21°38	7°51	14°56	27°47	26°32	26°47	10°27	27°33	27° 1	26°49	n.a.	M22
T 23	0 26 36	6°15'44	28°46	25°54	22°30	8°35	14°54	27°42	26°35	26°46	10°26	27°33	26°58	26°56	n.a.	T 23
W24	0 30 33	7°17'03	12♒ 7	26°21	23°22	9°20	14°51	27°37	26°38	26°45	10°25	27°34	26°55	27° 3	n.a.	W24
T 25	0 34 29	8°18'23	25°13	26°40	24°13	10° 5	14°49	27°33	26°41	26°44	10°24	27°35	26°52	27° 9	n.a.	T 25
F 26	0 38 26	9°19'43	8♓ 6	26°R49	25° 3	10°49	14°47	27°28	26°44	26°43	10°23	27°36	26°48	27°16	n.a.	F 26
S 27	0 42 22	10°21'04	20°46	26°47	25°52	11°34	14°45	27°23	26°47	26°41	10°22	27°37	26°45	27°23	n.a.	S 27
S 28	0 46 19	11°22'24	3♈15	26°34	26°40	12°19	14°44	27°18	26°50	26°40	10°21	27°R37	26°42	27°29	n.a.	S 28
M29	0 50 15	12°23'45	15°33	26°10	27°28	13° 3	14°43	27°13	26°53	26°39	10°20	27°36	26°39	27°36	n.a.	M29
T 30	0 54 12	13°25'06	27°42	25°33	28°14	13°48	14°41	27° 9	26°56	26°38	10°19	27°34	26°36	27°43	n.a.	T 30
W31	0 58 8	14♎26'27	9♉43	24♎46	29♏ 0	14♐32	14♒40	27♓ 4	26♌59	26♒37	10♓18	27♍32	26♍33	27♉50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n31	2n 6	0s53	1s 9	1s41	15s23	3s26	20s35	1s52	18s 6	1s56	2s45	2s48	14n 8	0n47	14s44	2s10	22s 4	15s41	1n 0	0n46	15n12		n.a.
T 2	6 7	5 59	1 59	1 50	1 46	15 47	3 28	20 46	1 52	18 7	1 56	2 47	2 48	14 7	0 47	14 45	2 10	22 4	15 41	1 0	0 47	15 13		n.a.
W 3	5 43	9 32	2 58	2 30	1 51	16 12	3 30	20 57	1 51	18 9	1 56	2 49	2 48	14 5	0 47	14 45	2 10	22 5	15 41	1 0	0 48	15 14		n.a.
T 4	5 18	12 39	3 48	3 10	1 56	16 35	3 33	21 8	1 51	18 11	1 55	2 51	2 48	14 4	0 47	14 46	2 10	22 5	15 41	0 59	0 49	15 15		n.a.
F 5	4 54	15 14	4 29	3 50	2 0	16 59	3 35	21 19	1 50	18 12	1 55	2 53	2 48	14 3	0 47	14 46	2 10	22 5	15 41	0 59	0 51	15 17		n.a.
S 6	4 30	17 9	4 58	4 29	2 4	17 22	3 37	21 30	1 50	18 14	1 55	2 55	2 48	14 2	0 47	14 47	2 10	22 6	15 41	0 58	0 52	15 18		n.a.
S 7	4 5	18 21	5 14	5 7	2 8	17 44	3 39	21 40	1 50	18 15	1 55	2 57	2 48	14 1	0 47	14 47	2 10	22 6	15 41	0 58	0 53	15 19		n.a.
M 8	3 40	18 44	5 17	5 45	2 12	18 6	3 40	21 50	1 49	18 17	1 54	2 59	2 48	13 59	0 47	14 48	2 10	22 7	15 41	0 58	0 55	15 20		n.a.
T 9	3 16	18 16	5 5	6 21	2 15	18 28	3 42	22 0	1 49	18 18	1 54	3 1	2 48	13 58	0 48	14 48	2 10	22 7	15 41	0 59	0 56	15 21		n.a.
W10	2 51	16 53	4 39	6 57	2 18	18 49	3 43	22 10	1 49	18 19	1 54	3 3	2 48	13 57	0 48	14 49	2 10	22 7	15 41	0 59	0 57	15 22		n.a.
T 11	2 26	14 38	3 59	7 32	2 20	19 9	3 45	22 20	1 48	18 21	1 54	3 5	2 48	13 56	0 48	14 49	2 10	22 8	15 40	0 59	0 59	15 23		n.a.
F 12	2 1	11 33	3 4	8 5	2 22	19 29	3 46	22 29	1 48	18 22	1 53	3 7	2 48	13 55	0 48	14 50	2 10	22 8	15 40	0 59	1 0	15 25		n.a.
S 13	1 37	7 45	1 58	8 37	2 23	19 48	3 47	22 38	1 47	18 23	1 53	3 9	2 48	13 53	0 48	14 50	2 10	22 8	15 40	0 59	1 1	15 26		n.a.
S 14	1 12	3 26	0 42	9 8	2 24	20 7	3 48	22 47	1 47	18 24	1 53	3 11	2 48	13 52	0 48	14 51	2 10	22 9	15 40	0 59	1 2	15 27		n.a.
M15	0 47	1s11	0n37	9 37	2 24	20 25	3 48	22 56	1 46	18 25	1 53	3 13	2 48	13 51	0 48	14 51	2 10	22 9	15 40	0 59	1 4	15 28		n.a.
T 16	0 22	5 47	1 56	10 4	2 23	20 43	3 49	23 5	1 46	18 26	1 52	3 15	2 48	13 50	0 48	14 52	2 10	22 9	15 40	0 59	1 5	15 29		n.a.
W17	0s 3	10 4	3 7	10 29	2 21	21 0	3 49	23 13	1 45	18 27	1 52	3 17	2 48	13 49	0 48	14 52	2 10	22 10	15 40	0 59	1 6	15 30		n.a.
T 18	0 28	13 44	4 6	10 51	2 19	21 17	3 49	23 21	1 45	18 28	1 52	3 19	2 48	13 48	0 48	14 53	2 10	22 10	15 40	1 0	1 8	15 31		n.a.
F 19	0 53	16 30	4 48	11 11	2 16	21 33	3 49	23 29	1 44	18 28	1 51	3 21	2 48	13 47	0 48	14 53	2 10	22 10	15 39	1 0	1 9	15 32		n.a.
S 20	1 18	18 12	5 12	11 28	2 11	21 48	3 49	23 36	1 44	18 29	1 51	3 23	2 47	13 46	0 48	14 53	2 10	22 10	15 39	1 0	1 10	15 34		n.a.
S 21	1 43	18 44	5 17	11 42	2 6	22 3	3 49	23 44	1 43	18 30	1 51	3 25	2 47	13 44	0 48	14 54	2 10	22 11	15 39	1 0	1 11	15 35		n.a.
M22	2 8	18 8	5 3	11 52	1 59	22 17	3 48	23 51	1 43	18 30	1 50	3 27	2 47	13 43	0 48	14 54	2 9	22 11	15 39	1 0	1 13	15 36		n.a.
T 23	2 33	16 29	4 32	11 58	1 51	22 30	3 47	23 58	1 42	18 31	1 50	3 29	2 47	13 42	0 48	14 55	2 9	22 11	15 39	1 0	1 14	15 37		n.a.
W24	2 58	13 57	3 47	11 59	1 42	22 43	3 46	24 4	1 42	18 31	1 50	3 31	2 47	13 41	0 48	14 55	2 9	22 11	15 39	0 59	1 15	15 38		n.a.
T 25	3 22	10 46	2 50	11 56	1 31	22 55	3 45	24 11	1 41	18 31	1 49	3 33	2 47	13 40	0 48	14 55	2 9	22 12	15 38	0 59	1 17	15 39		n.a.
F 26	3 47	7 6	1 46	11 48	1 19	23 6	3 44	24 17	1 41	18 32	1 49	3 34	2 47	13 39	0 48	14 56	2 9	22 12	15 38	0 59	1 18	15 40		n.a.
S 27	4 12	3 10	0 38	11 35	1 5	23 17	3 42	24 23	1 40	18 32	1 49	3 36	2 47	13 38	0 48	14 56	2 9	22 12	15 38	0 58	1 19	15 41		n.a.
S 28	4 36	0n51	0s31	11 16	0 50	23 27	3 40	24 28	1 40	18 32	1 48	3 38	2 47	13 37	0 48	14 57	2 9	22 12	15 38	0 58	1 21	15 42		n.a.
M29	5 1	4 46	1 38	10 51	0 33	23 36	3 38	24 34	1 39	18 32	1 48	3 40	2 47	13 36	0 48	14 57	2 9	22 13	15 38	0 59	1 22	15 44		n.a.
T 30	5 25	8 27	2 39	10 21	0 15	23 45	3 36	24 39	1 39	18 32	1 48	3 42	2 46	13 35	0 48	14 57	2 9	22 13	15 38	0 59	1 23	15 45		n.a.
W31	5s50	11n44	3s32	9s45	0n 4	23s53	3s33	24s44	1s38	18s32	1s47	3s44	2s46	13n34	0n48	14s57	2s 9	22s13	15s37	1n 0	1n24	15n46		n.a.

Julian Day Number = 601474.5, Delta T = 21h25m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°16'17, Lahiri = -46°09'17 Julian Calendar 1 Oct. 3067 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3067 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3067 BCE (-3066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 5	15♎27'48	21♉38	23°R48	29♏44	15♐17	14°R40	26°R59	27♌ 1	26°R36	10°R17	27°R29	26♍29	27♉56	n.a.	T 1
F 2	1 6 2	16°29'09	3♊30	22♎40	0♐28	16° 1	14♒39	26♓55	27° 4	26♒35	10♓16	27♍26	26°26	28° 3	n.a.	F 2
S 3	1 9 58	17°30'31	15°21	21°26	1°10	16°46	14°39	26°50	27° 7	26°34	10°16	27°23	26°23	28°10	n.a.	S 3
S 4	1 13 55	18°31'53	27°14	20° 6	1°51	17°30	14°D39	26°46	27°10	26°33	10°15	27°20	26°20	28°16	n.a.	S 4
M 5	1 17 51	19°33'15	9♋15	18°45	2°31	18°15	14°39	26°41	27°12	26°32	10°14	27°19	26°17	28°23	n.a.	M 5
T 6	1 21 48	20°34'38	21°27	17°24	3°10	18°59	14°39	26°37	27°15	26°32	10°13	27°D18	26°14	28°30	n.a.	T 6
W 7	1 25 44	21°36'00	3♌56	16° 6	3°48	19°44	14°40	26°33	27°18	26°31	10°12	27°19	26°10	28°37	n.a.	W 7
T 8	1 29 41	22°37'22	16°44	14°53	4°24	20°28	14°40	26°28	27°20	26°30	10°11	27°20	26° 7	28°43	n.a.	T 8
F 9	1 33 38	23°38'45	29°58	13°48	4°59	21°13	14°41	26°24	27°23	26°29	10°11	27°22	26° 4	28°50	n.a.	F 9
S 10	1 37 34	24°40'07	13♍37	12°51	5°32	21°57	14°42	26°20	27°25	26°28	10°10	27°23	26° 1	28°57	n.a.	S 10
S 11	1 41 31	25°41'30	27°44	12° 5	6° 4	22°42	14°44	26°16	27°28	26°28	10° 9	27°R24	25°58	29° 3	n.a.	S 11
M12	1 45 27	26°42'52	12♎17	11°28	6°34	23°26	14°45	26°12	27°30	26°27	10° 8	27°23	25°54	29°10	n.a.	M12
T 13	1 49 24	27°44'13	27° 9	11° 2	7° 3	24°11	14°47	26° 8	27°32	26°26	10° 8	27°21	25°51	29°17	n.a.	T 13
W14	1 53 20	28°45'35	12♏13	10°45	7°30	24°55	14°49	26° 4	27°35	26°26	10° 7	27°17	25°48	29°24	n.a.	W14
T 15	1 57 17	29°46'56	27°20	10°D38	7°55	25°39	14°51	26° 1	27°37	26°25	10° 6	27°12	25°45	29°30	n.a.	T 15
F 16	2 1 14	0♏48'16	12♐20	10°40	8°18	26°24	14°53	25°57	27°39	26°25	10° 5	27° 7	25°42	29°37	n.a.	F 16
S 17	2 5 10	1°49'35	27° 5	10°51	8°40	27° 8	14°56	25°53	27°41	26°24	10° 5	27° 3	25°39	29°44	n.a.	S 17
S 18	2 9 7	2°50'54	11♑28	11° 9	8°59	27°52	14°59	25°50	27°43	26°24	10° 4	26°59	25°35	29°50	n.a.	S 18
M19	2 13 3	3°52'11	25°28	11°34	9°17	28°37	15° 2	25°46	27°45	26°23	10° 4	26°57	25°32	29°57	n.a.	M19
T 20	2 17 0	4°53'28	9♒ 3	12° 6	9°32	29°21	15° 5	25°43	27°47	26°23	10° 3	26°D57	25°29	0♊ 4	n.a.	T 20
W21	2 20 56	5°54'43	22°15	12°43	9°45	0♑ 5	15° 8	25°40	27°49	26°23	10° 2	26°58	25°26	0°10	n.a.	W21
T 22	2 24 53	6°55'58	5♓ 8	13°25	9°56	0°49	15°12	25°37	27°51	26°22	10° 2	27° 0	25°23	0°17	n.a.	T 22
F 23	2 28 50	7°57'11	17°44	14°12	10° 5	1°34	15°16	25°34	27°53	26°22	10° 1	27° 1	25°20	0°24	n.a.	F 23
S 24	2 32 46	8°58'23	0♈ 6	15° 3	10°11	2°18	15°19	25°31	27°55	26°22	10° 1	27°R 1	25°16	0°31	n.a.	S 24
S 25	2 36 43	9°59'34	12°19	15°58	10°15	3° 2	15°24	25°28	27°57	26°21	10° 0	27° 0	25°13	0°37	n.a.	S 25
M26	2 40 39	11° 0'44	24°24	16°56	10°R16	3°46	15°28	25°25	27°58	26°21	10° 0	26°56	25°10	0°44	n.a.	M26
T 27	2 44 36	12° 1'54	6♉23	17°57	10°15	4°30	15°32	25°23	28° 0	26°21	9°59	26°51	25° 7	0°51	n.a.	T 27
W28	2 48 32	13° 3'02	18°18	19° 1	10°11	5°14	15°37	25°20	28° 2	26°21	9°59	26°43	25° 4	0°57	n.a.	W28
T 29	2 52 29	14° 4'09	0♊11	20° 8	10° 5	5°58	15°42	25°18	28° 3	26°21	9°58	26°34	25° 0	1° 4	n.a.	T 29
F 30	2 56 26	15♏ 5'15	12♊ 3	21♎16	9♐57	6♉42	15♒47	25♓15	28♌ 5	26♒21	9♓58	26♍24	24♍57	1♊11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s14	14n30	4s16	9s 5	0n24	24s 0	3s30	24s48	1s38	18s32	1s47	3s45	2s46	13n33	0n48	14s58	2s 9	22s13	15s37	1n 1	1n26	15n47		n.a.
F 2	6 38	16 39	4 48	8 20	0 45	24 7	3 27	24 53	1 37	18 32	1 47	3 47	2 46	13 32	0 48	14 58	2 9	22 13	15 37	1 3	1 27	15 48		n.a.
S 3	7 2	18 5	5 8	7 33	1 5	24 13	3 24	24 57	1 36	18 32	1 46	3 49	2 46	13 31	0 48	14 58	2 9	22 13	15 37	1 4	1 28	15 49		n.a.
S 4	7 26	18 45	5 15	6 44	1 25	24 18	3 20	25 1	1 36	18 31	1 46	3 50	2 46	13 30	0 48	14 59	2 9	22 14	15 36	1 5	1 30	15 50		n.a.
M 5	7 50	18 34	5 8	5 56	1 44	24 22	3 16	25 4	1 35	18 31	1 46	3 52	2 45	13 29	0 48	14 59	2 9	22 14	15 36	1 6	1 31	15 51		n.a.
T 6	8 14	17 32	4 48	5 8	2 1	24 26	3 11	25 8	1 35	18 30	1 45	3 54	2 45	13 29	0 48	14 59	2 9	22 14	15 36	1 6	1 32	15 52		n.a.
W 7	8 37	15 39	4 13	4 23	2 16	24 29	3 7	25 11	1 34	18 30	1 45	3 55	2 45	13 28	0 48	14 59	2 9	22 14	15 36	1 6	1 33	15 53		n.a.
T 8	9 1	12 57	3 25	3 43	2 30	24 31	3 2	25 14	1 33	18 29	1 44	3 57	2 45	13 27	0 48	15 0	2 9	22 14	15 35	1 5	1 35	15 54		n.a.
F 9	9 24	9 30	2 25	3 6	2 41	24 32	2 57	25 16	1 33	18 29	1 44	3 58	2 45	13 26	0 48	15 0	2 9	22 14	15 35	1 4	1 36	15 55		n.a.
S 10	9 47	5 27	1 15	2 36	2 50	24 33	2 51	25 19	1 32	18 28	1 44	4 0	2 44	13 25	0 48	15 0	2 8	22 14	15 35	1 4	1 37	15 56		n.a.
S 11	10 10	0 57	0n 2	2 11	2 57	24 33	2 45	25 21	1 32	18 27	1 43	4 1	2 44	13 24	0 48	15 0	2 8	22 14	15 35	1 4	1 39	15 58		n.a.
M12	10 33	3s44	1 21	1 52	3 2	24 32	2 39	25 22	1 31	18 27	1 43	4 3	2 44	13 23	0 48	15 0	2 8	22 14	15 34	1 4	1 40	15 59		n.a.
T 13	10 55	8 17	2 36	1 39	3 5	24 31	2 32	25 24	1 30	18 26	1 43	4 4	2 44	13 23	0 48	15 1	2 8	22 14	15 34	1 5	1 41	16 0		n.a.
W14	11 18	12 23	3 41	1 31	3 6	24 28	2 25	25 25	1 30	18 25	1 42	4 5	2 44	13 22	0 49	15 1	2 8	22 14	15 34	1 6	1 42	16 1		n.a.
T 15	11 40	15 39	4 31	1 29	3 6	24 25	2 18	25 26	1 29	18 24	1 42	4 7	2 43	13 21	0 49	15 1	2 8	22 14	15 34	1 8	1 44	16 2		n.a.
F 16	12 2	17 51	5 2	1 31	3 4	24 22	2 10	25 27	1 29	18 23	1 42	4 8	2 43	13 20	0 49	15 1	2 8	22 15	15 33	1 10	1 45	16 3		n.a.
S 17	12 24	18 48	5 12	1 38	3 1	24 17	2 2	25 27	1 28	18 22	1 41	4 9	2 43	13 20	0 49	15 1	2 8	22 15	15 33	1 12	1 46	16 4		n.a.
S 18	12 45	18 30	5 2	1 48	2 57	24 12	1 53	25 28	1 27	18 20	1 41	4 10	2 43	13 19	0 49	15 1	2 8	22 15	15 33	1 14	1 48	16 5		n.a.
M19	13 7	17 4	4 34	2 3	2 53	24 6	1 44	25 28	1 27	18 19	1 41	4 12	2 42	13 18	0 49	15 1	2 8	22 14	15 33	1 14	1 49	16 6		n.a.
T 20	13 28	14 43	3 52	2 20	2 47	23 59	1 35	25 27	1 26	18 18	1 40	4 13	2 42	13 18	0 49	15 1	2 8	22 14	15 32	1 14	1 50	16 7		n.a.
W21	13 49	11 38	2 58	2 40	2 41	23 51	1 25	25 27	1 25	18 17	1 40	4 14	2 42	13 17	0 49	15 1	2 8	22 14	15 32	1 14	1 52	16 8		n.a.
T 22	14 10	8 4	1 56	3 3	2 35	23 43	1 15	25 26	1 25	18 15	1 40	4 15	2 42	13 16	0 49	15 2	2 8	22 14	15 32	1 13	1 53	16 9		n.a.
F 23	14 30	4 12	0 50	3 28	2 28	23 33	1 4	25 25	1 24	18 14	1 39	4 16	2 41	13 16	0 49	15 2	2 8	22 14	15 31	1 13	1 54	16 10		n.a.
S 24	14 50	0 13	0s17	3 55	2 21	23 23	0 53	25 24	1 23	18 12	1 39	4 17	2 41	13 15	0 49	15 2	2 8	22 14	15 31	1 13	1 55	16 11		n.a.
S 25	15 10	3n44	1 22	4 23	2 13	23 13	0 41	25 22	1 23	18 11	1 39	4 18	2 41	13 14	0 49	15 2	2 8	22 14	15 31	1 13	1 57	16 12		n.a.
M26	15 30	7 29	2 23	4 53	2 5	23 1	0 29	25 20	1 22	18 9	1 38	4 18	2 41	13 14	0 49	15 2	2 7	22 14	15 30	1 15	1 58	16 13		n.a.
T 27	15 49	10 53	3 17	5 24	1 58	22 49	0 17	25 18	1 21	18 7	1 38	4 19	2 40	13 13	0 49	15 2	2 7	22 14	15 30	1 17	1 59	16 14		n.a.
W28	16 8	13 50	4 1	5 57	1 50	22 36	0 4	25 16	1 21	18 6	1 37	4 20	2 40	13 13	0 49	15 2	2 7	22 14	15 30	1 20	2 1	16 15		n.a.
T 29	16 27	16 12	4 35	6 30	1 41	22 22	0n 9	25 13	1 20	18 4	1 37	4 21	2 40	13 12	0 49	15 2	2 7	22 14	15 30	1 24	2 2	16 16		n.a.
F 30	16s45	17n53	4s57	7s 4	1n33	22s 7	0n22	25s10	1s19	18s 2	1s37	4s21	2s39	13n12	0n49	15s 2	2s 7	22s14	15s29	1n28	2n 3	16n17		n.a.

Julian Day Number = 601505.5, Delta T = 21h25m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°16'13, Lahiri = -46°09'13 Julian Calendar 1 Nov. 3067 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3067 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3067 BCE (-3066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 22	16♏ 6'20	23♊55	22♎27	9°R45	7♑26	15♒52	25°R13	28♌ 6	26°D21	9°R58	26°R14	24♍54	1♊18	n.a.	S 1
S 2	3 4 19	17° 7'24	5♋51	23°40	9♐32	8°10	15°57	25♓11	28° 8	26♒21	9♓57	26♍ 5	24°51	1°24	n.a.	S 2
M 3	3 8 15	18° 8'27	17°52	24°54	9°15	8°54	16° 3	25° 9	28° 9	26°21	9°57	25°59	24°48	1°31	n.a.	M 3
T 4	3 12 12	19° 9'29	0♌ 3	26°10	8°56	9°38	16° 9	25° 7	28°10	26°21	9°57	25°54	24°45	1°38	n.a.	T 4
W 5	3 16 8	20°10'30	12°27	27°27	8°35	10°22	16°15	25° 5	28°12	26°21	9°56	25°52	24°41	1°44	n.a.	W 5
T 6	3 20 5	21°11'30	25° 9	28°46	8°12	11° 6	16°21	25° 4	28°13	26°21	9°56	25°D52	24°38	1°51	n.a.	T 6
F 7	3 24 2	22°12'29	8♍13	0♏ 5	7°46	11°49	16°27	25° 2	28°14	26°21	9°56	25°53	24°35	1°58	n.a.	F 7
S 8	3 27 58	23°13'27	21°43	1°27	7°19	12°33	16°33	25° 1	28°15	26°21	9°55	25°R53	24°32	2° 5	n.a.	S 8
S 9	3 31 55	24°14'24	5♎42	2°49	6°49	13°17	16°40	24°59	28°16	26°22	9°55	25°53	24°29	2°11	n.a.	S 9
M10	3 35 51	25°15'19	20° 9	4°12	6°18	14° 1	16°47	24°58	28°17	26°22	9°55	25°51	24°25	2°18	n.a.	M10
T 11	3 39 48	26°16'14	5♏ 1	5°36	5°45	14°44	16°54	24°57	28°18	26°22	9°55	25°46	24°22	2°25	n.a.	T 11
W12	3 43 44	27°17'07	20°13	7° 2	5°11	15°28	17° 1	24°56	28°19	26°23	9°55	25°38	24°19	2°31	n.a.	W12
T 13	3 47 41	28°17'58	5♐33	8°28	4°35	16°11	17° 8	24°55	28°20	26°23	9°55	25°29	24°16	2°38	n.a.	T 13
F 14	3 51 37	29°18'48	20°51	9°55	3°59	16°55	17°15	24°54	28°21	26°23	9°54	25°19	24°13	2°45	n.a.	F 14
S 15	3 55 34	0♐19'37	5♑55	11°23	3°22	17°39	17°23	24°54	28°21	26°24	9°54	25° 9	24°10	2°52	n.a.	S 15
S 16	3 59 31	1°20'23	20°36	12°52	2°45	18°22	17°30	24°53	28°22	26°24	9°54	25° 1	24° 6	2°58	n.a.	S 16
M17	4 3 27	2°21'08	4♒49	14°22	2° 7	19° 6	17°38	24°53	28°23	26°25	9°54	24°56	24° 3	3° 5	n.a.	M17
T 18	4 7 24	3°21'51	18°33	15°52	1°30	19°49	17°46	24°52	28°23	26°25	9°D54	24°53	24° 0	3°12	n.a.	T 18
W19	4 11 20	4°22'31	1♓49	17°24	0°53	20°32	17°54	24°52	28°24	26°26	9°54	24°D52	23°57	3°18	n.a.	W19
T 20	4 15 17	5°23'10	14°39	18°56	0°16	21°16	18° 2	24°D52	28°24	26°27	9°54	24°52	23°54	3°25	n.a.	T 20
F 21	4 19 13	6°23'46	27°10	20°29	29♏40	21°59	18°11	24°52	28°24	26°27	9°54	24°R52	23°51	3°32	n.a.	F 21
S 22	4 23 10	7°24'21	9♈24	22° 3	29° 6	22°42	18°19	24°52	28°25	26°28	9°54	24°51	23°47	3°39	n.a.	S 22
S 23	4 27 7	8°24'53	21°28	23°38	28°32	23°26	18°28	24°52	28°25	26°29	9°54	24°48	23°44	3°45	n.a.	S 23
M24	4 31 3	9°25'23	3♉24	25°14	28° 1	24° 9	18°37	24°53	28°25	26°30	9°55	24°42	23°41	3°52	n.a.	M24
T 25	4 35 0	10°25'52	15°17	26°51	27°31	24°52	18°46	24°53	28°25	26°30	9°55	24°33	23°38	3°59	n.a.	T 25
W26	4 38 56	11°26'18	27° 8	28°28	27° 2	25°35	18°55	24°54	28°25	26°31	9°55	24°22	23°35	4° 5	n.a.	W26
T 27	4 42 53	12°26'43	9♊ 0	0♐ 6	26°36	26°18	19° 4	24°55	28°R25	26°32	9°55	24° 8	23°31	4°12	n.a.	T 27
F 28	4 46 49	13°27'06	20°54	1°46	26°12	27° 1	19°13	24°55	28°25	26°33	9°55	23°54	23°28	4°19	n.a.	F 28
S 29	4 50 46	14°27'26	2♋51	3°26	25°50	27°44	19°23	24°56	28°25	26°34	9°55	23°39	23°25	4°26	n.a.	S 29
S 30	4 54 42	15°27'45	14°53	5° 7	25°31	28°27	19°32	24°57	28°25	26°35	9°56	23°26	23°22	4°32	n.a.	S 30
M31	4 58 39	16♐28'02	27♋ 1	6♐49	25♏14	29♑10	19♒42	24♓59	28♌25	26♒36	9♓56	23♍16	23♍19	4♊39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 4	18n47	5s 6	7s38	1n25	21s52	0n36	25s 7	1s19	18s 0	1s36	4s22	2s39	13n11	0n49	15s 1	2s 7	22s14	15s29	1n32	2n 4	16n18		n.a.
S 2	17 21	18 52	5 2	8 13	1 17	21 36	0 50	25 4	1 18	17 58	1 36	4 23	2 39	13 11	0 49	15 1	2 7	22 13	15 29	1 35	2 6	16 19		n.a.
M 3	17 39	18 6	4 45	8 49	1 8	21 19	1 4	25 0	1 17	17 56	1 36	4 23	2 39	13 10	0 49	15 1	2 7	22 13	15 28	1 38	2 7	16 20		n.a.
T 4	17 56	16 30	4 14	9 25	1 0	21 2	1 19	24 56	1 17	17 54	1 35	4 24	2 38	13 10	0 49	15 1	2 7	22 13	15 28	1 40	2 8	16 21		n.a.
W 5	18 13	14 6	3 31	10 1	0 52	20 44	1 34	24 52	1 16	17 52	1 35	4 24	2 38	13 10	0 49	15 1	2 7	22 13	15 28	1 41	2 10	16 22		n.a.
T 6	18 30	10 59	2 37	10 37	0 44	20 25	1 49	24 48	1 15	17 50	1 35	4 25	2 38	13 9	0 49	15 1	2 7	22 13	15 27	1 41	2 11	16 23		n.a.
F 7	18 46	7 15	1 33	11 13	0 36	20 6	2 4	24 43	1 15	17 47	1 35	4 25	2 37	13 9	0 49	15 1	2 7	22 13	15 27	1 41	2 12	16 24		n.a.
S 8	19 2	3 1	0 22	11 50	0 28	19 47	2 19	24 39	1 14	17 45	1 34	4 25	2 37	13 8	0 50	15 1	2 7	22 12	15 27	1 40	2 13	16 25		n.a.
S 9	19 17	1s31	0n52	12 26	0 20	19 27	2 34	24 33	1 13	17 43	1 34	4 26	2 37	13 8	0 50	15 1	2 7	22 12	15 26	1 41	2 15	16 26		n.a.
M10	19 33	6 7	2 6	13 2	0 12	19 6	2 50	24 28	1 13	17 40	1 34	4 26	2 36	13 8	0 50	15 0	2 6	22 12	15 26	1 41	2 16	16 27		n.a.
T 11	19 47	10 29	3 13	13 38	0 5	18 46	3 5	24 23	1 12	17 38	1 33	4 26	2 36	13 8	0 50	15 0	2 6	22 12	15 26	1 43	2 17	16 28		n.a.
W12	20 2	14 15	4 8	14 14	0s 3	18 25	3 19	24 17	1 11	17 35	1 33	4 26	2 36	13 7	0 50	15 0	2 6	22 11	15 25	1 47	2 19	16 29		n.a.
T 13	20 16	17 4	4 46	14 50	0 10	18 4	3 34	24 11	1 11	17 33	1 33	4 26	2 35	13 7	0 50	15 0	2 6	22 11	15 25	1 50	2 20	16 30		n.a.
F 14	20 30	18 40	5 3	15 25	0 18	17 44	3 48	24 5	1 10	17 30	1 32	4 26	2 35	13 7	0 50	15 0	2 6	22 11	15 25	1 54	2 21	16 31		n.a.
S 15	20 43	18 55	4 58	16 0	0 25	17 23	4 2	23 58	1 9	17 28	1 32	4 26	2 35	13 7	0 50	14 59	2 6	22 11	15 24	1 58	2 22	16 32		n.a.
S 16	20 56	17 53	4 34	16 35	0 31	17 3	4 16	23 52	1 8	17 25	1 32	4 26	2 35	13 6	0 50	14 59	2 6	22 10	15 24	2 1	2 24	16 33		n.a.
M17	21 8	15 45	3 53	17 9	0 38	16 43	4 28	23 45	1 8	17 22	1 31	4 26	2 34	13 6	0 50	14 59	2 6	22 10	15 24	2 4	2 25	16 34		n.a.
T 18	21 20	12 47	3 1	17 42	0 45	16 23	4 41	23 38	1 7	17 19	1 31	4 26	2 34	13 6	0 50	14 59	2 6	22 10	15 23	2 5	2 26	16 35		n.a.
W19	21 32	9 14	1 59	18 15	0 51	16 4	4 53	23 30	1 6	17 17	1 31	4 26	2 34	13 6	0 50	14 58	2 6	22 9	15 23	2 5	2 28	16 36		n.a.
T 20	21 43	5 21	0 54	18 47	0 57	15 45	5 4	23 23	1 6	17 14	1 31	4 25	2 33	13 6	0 50	14 58	2 6	22 9	15 22	2 5	2 29	16 37		n.a.
F 21	21 54	1 21	0s12	19 19	1 3	15 28	5 14	23 15	1 5	17 11	1 30	4 25	2 33	13 6	0 50	14 58	2 6	22 9	15 22	2 5	2 30	16 38		n.a.
S 22	22 5	2n39	1 16	19 50	1 9	15 11	5 24	23 7	1 4	17 8	1 30	4 25	2 33	13 6	0 50	14 58	2 6	22 8	15 22	2 6	2 31	16 39		n.a.
S 23	22 15	6 28	2 16	20 20	1 14	14 55	5 33	22 59	1 4	17 5	1 30	4 24	2 32	13 6	0 50	14 57	2 6	22 8	15 21	2 7	2 33	16 40		n.a.
M24	22 24	10 0	3 9	20 49	1 19	14 39	5 41	22 50	1 3	17 2	1 29	4 24	2 32	13 6	0 50	14 57	2 6	22 8	15 21	2 9	2 34	16 41		n.a.
T 25	22 33	13 6	3 53	21 17	1 24	14 25	5 49	22 42	1 2	16 59	1 29	4 23	2 32	13 6	0 50	14 57	2 5	22 7	15 21	2 13	2 35	16 42		n.a.
W26	22 42	15 40	4 27	21 45	1 29	14 12	5 56	22 33	1 1	16 55	1 29	4 23	2 31	13 6	0 50	14 56	2 5	22 7	15 20	2 18	2 37	16 43		n.a.
T 27	22 50	17 34	4 50	22 11	1 33	14 0	6 2	22 24	1 1	16 52	1 29	4 22	2 31	13 6	0 50	14 56	2 5	22 7	15 20	2 23	2 38	16 44		n.a.
F 28	22 58	18 43	4 59	22 36	1 37	13 50	6 7	22 15	1 0	16 49	1 28	4 22	2 31	13 6	0 50	14 55	2 5	22 6	15 20	2 29	2 39	16 45		n.a.
S 29	23 6	19 4	4 56	23 0	1 41	13 40	6 12	22 5	0 59	16 46	1 28	4 21	2 30	13 6	0 50	14 55	2 5	22 6	15 19	2 35	2 40	16 46		n.a.
S 30	23 12	18 32	4 40	23 23	1 44	13 32	6 16	21 56	0 59	16 42	1 28	4 20	2 30	13 6	0 51	14 55	2 5	22 5	15 19	2 40	2 42	16 47		n.a.
M31	23s19	17n11	4s10	23s44	1s47	13s25	6n19	21s46	0s58	16s39	1s28	4s19	2s30	13n 6	0n51	14s54	2s 5	22s 5	15s19	2n44	2n43	16n48		n.a.

Julian Day Number = 601535.5, Delta T = 21h25m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°16'09, Lahiri = -46°09'09 Julian Calendar 1 Dec. 3067 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3067 BCE

The year -3066 astronomical counting style corresponds to year 3067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3066 BCE (-3065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 2 36	17♐28'17	9♌17	8♐33	25°R 0	29♑53	19♒52	25♓ 0	28°R25	26♒37	9♓56	23°R 8	23♍16	4♊46	n.a.	T 1
W 2	5 6 32	18°28'31	21°44	10°17	24♏48	0♒36	20° 2	25° 1	28♌25	26°38	9°57	23♍ 3	23°12	4°52	n.a.	W 2
T 3	5 10 29	19°28'42	4♍25	12° 2	24°38	1°19	20°12	25° 3	28°24	26°39	9°57	23° 1	23° 9	4°59	n.a.	T 3
F 4	5 14 25	20°28'52	17°25	13°48	24°31	2° 2	20°22	25° 4	28°24	26°40	9°57	23° 1	23° 6	5° 6	n.a.	F 4
S 5	5 18 22	21°29'00	0♎47	15°35	24°27	2°44	20°32	25° 6	28°23	26°41	9°58	23° 1	23° 3	5°13	n.a.	S 5
S 6	5 22 18	22°29'06	14°33	17°23	24°D25	3°27	20°42	25° 8	28°23	26°42	9°58	23° 0	23° 0	5°19	n.a.	S 6
M 7	5 26 15	23°29'10	28°46	19°13	24°25	4°10	20°53	25°10	28°22	26°44	9°58	22°57	22°57	5°26	n.a.	M 7
T 8	5 30 11	24°29'13	13♏25	21° 3	24°28	4°52	21° 3	25°12	28°22	26°45	9°59	22°51	22°53	5°33	n.a.	T 8
W 9	5 34 8	25°29'14	28°25	22°54	24°33	5°35	21°14	25°14	28°21	26°46	9°59	22°43	22°50	5°40	n.a.	W 9
T 10	5 38 5	26°29'13	13♐38	24°47	24°40	6°18	21°25	25°17	28°21	26°47	10° 0	22°32	22°47	5°46	n.a.	T 10
F 11	5 42 1	27°29'09	28°54	26°40	24°50	7° 0	21°36	25°19	28°20	26°49	10° 0	22°21	22°44	5°53	n.a.	F 11
S 12	5 45 58	28°29'04	14♑ 2	28°34	25° 2	7°43	21°47	25°21	28°19	26°50	10° 1	22° 9	22°41	6° 0	n.a.	S 12
S 13	5 49 54	29°28'56	28°51	0♑29	25°16	8°25	21°58	25°24	28°18	26°51	10° 1	22° 0	22°37	6° 6	n.a.	S 13
M14	5 53 51	0♑28'46	13♒14	2°25	25°32	9° 8	22° 9	25°27	28°17	26°53	10° 2	21°53	22°34	6°13	n.a.	M14
T 15	5 57 47	1°28'34	27° 7	4°22	25°50	9°50	22°20	25°30	28°16	26°54	10° 2	21°48	22°31	6°20	n.a.	T 15
W16	6 1 44	2°28'19	10♓30	6°19	26°10	10°32	22°31	25°33	28°15	26°56	10° 3	21°46	22°28	6°27	n.a.	W16
T 17	6 5 40	3°28'01	23°27	8°17	26°32	11°15	22°43	25°36	28°14	26°57	10° 4	21°D46	22°25	6°33	n.a.	T 17
F 18	6 9 37	4°27'41	6♈ 0	10°15	26°55	11°57	22°54	25°39	28°13	26°59	10° 4	21°R46	22°22	6°40	n.a.	F 18
S 19	6 13 33	5°27'18	18°15	12°14	27°20	12°39	23° 6	25°42	28°12	27° 0	10° 5	21°46	22°18	6°47	n.a.	S 19
S 20	6 17 30	6°26'53	0♉17	14°12	27°47	13°21	23°18	25°45	28°11	27° 2	10° 6	21°43	22°15	6°53	n.a.	S 20
M21	6 21 27	7°26'26	12°12	16°10	28°16	14° 3	23°30	25°49	28° 9	27° 3	10° 6	21°38	22°12	7° 0	n.a.	M21
T 22	6 25 23	8°25'56	24° 2	18° 8	28°46	14°45	23°41	25°52	28° 8	27° 5	10° 7	21°30	22° 9	7° 7	n.a.	T 22
W23	6 29 20	9°25'23	5♊53	20° 5	29°17	15°27	23°53	25°56	28° 7	27° 7	10° 8	21°20	22° 6	7°14	n.a.	W23
T 24	6 33 16	10°24'49	17°46	22° 0	29°50	16° 9	24° 5	26° 0	28° 5	27° 8	10° 9	21° 8	22° 3	7°20	n.a.	T 24
F 25	6 37 13	11°24'12	29°45	23°54	0♐25	16°51	24°17	26° 3	28° 4	27°10	10° 9	20°55	21°59	7°27	n.a.	F 25
S 26	6 41 9	12°23'32	11♋49	25°46	1° 0	17°33	24°30	26° 7	28° 3	27°12	10°10	20°42	21°56	7°34	n.a.	S 26
S 27	6 45 6	13°22'51	24° 0	27°36	1°37	18°15	24°42	26°11	28° 1	27°13	10°11	20°30	21°53	7°40	n.a.	S 27
M28	6 49 2	14°22'07	6♌20	29°22	2°15	18°57	24°54	26°15	28° 0	27°15	10°12	20°21	21°50	7°47	n.a.	M28
T 29	6 52 59	15°21'21	18°49	1♒ 6	2°54	19°39	25° 6	26°20	27°58	27°17	10°13	20°14	21°47	7°54	n.a.	T 29
W30	6 56 55	16°20'33	1♍28	2°45	3°35	20°21	25°19	26°24	27°56	27°19	10°13	20°10	21°43	8° 1	n.a.	W30
T 31	7 0 52	17♑19'42	14♍19	4♒21	4♐16	21♒ 2	25♒31	26♓28	27♌55	27♒20	10♓14	20°D 8	21♍40	8♊ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s25	15n 1	3s29	24s 4	1s50	13s19	6n22	21s36	0s57	16s36	1s27	4s18	2s29	13n 6	0n51	14s54	2s 5	22s 4	15s18	2n47	2n44	16n49		n.a.
W 2	23 31	12 8	2 37	24 23	1 52	13 14	6 24	21 26	0 57	16 32	1 27	4 18	2 29	13 6	0 51	14 53	2 5	22 4	15 18	2 49	2 46	16 50		n.a.
T 3	23 36	8 38	1 37	24 40	1 54	13 10	6 25	21 16	0 56	16 29	1 27	4 17	2 29	13 6	0 51	14 53	2 5	22 4	15 18	2 50	2 47	16 51		n.a.
F 4	23 40	4 38	0 30	24 55	1 55	13 8	6 26	21 5	0 55	16 25	1 27	4 16	2 28	13 6	0 51	14 53	2 5	22 3	15 17	2 50	2 48	16 51		n.a.
S 5	23 44	0 18	0n41	25 9	1 56	13 7	6 26	20 54	0 54	16 21	1 26	4 15	2 28	13 7	0 51	14 52	2 5	22 3	15 17	2 50	2 49	16 52		n.a.
S 6	23 48	4s10	1 51	25 21	1 57	13 6	6 26	20 44	0 54	16 18	1 26	4 14	2 28	13 7	0 51	14 52	2 5	22 2	15 17	2 51	2 51	16 53		n.a.
M 7	23 51	8 33	2 57	25 31	1 57	13 7	6 25	20 33	0 53	16 14	1 26	4 13	2 27	13 7	0 51	14 51	2 5	22 2	15 16	2 52	2 52	16 54		n.a.
T 8	23 54	12 33	3 53	25 39	1 57	13 9	6 24	20 21	0 52	16 11	1 26	4 11	2 27	13 7	0 51	14 51	2 5	22 1	15 16	2 54	2 53	16 55		n.a.
W 9	23 57	15 50	4 34	25 45	1 56	13 12	6 22	20 10	0 52	16 7	1 25	4 10	2 27	13 8	0 51	14 50	2 5	22 1	15 16	2 58	2 55	16 56		n.a.
T 10	23 58	18 5	4 57	25 49	1 54	13 16	6 20	19 59	0 51	16 3	1 25	4 9	2 26	13 8	0 51	14 50	2 4	22 0	15 15	3 2	2 56	16 57		n.a.
F 11	24 0	19 3	4 58	25 51	1 53	13 20	6 17	19 47	0 50	15 59	1 25	4 8	2 26	13 8	0 51	14 49	2 4	22 0	15 15	3 7	2 57	16 58		n.a.
S 12	24 1	18 38	4 39	25 51	1 50	13 26	6 15	19 35	0 49	15 55	1 25	4 6	2 26	13 9	0 51	14 49	2 4	21 59	15 15	3 11	2 58	16 59		n.a.
S 13	24 1	16 58	4 1	25 48	1 47	13 32	6 12	19 23	0 49	15 51	1 25	4 5	2 25	13 9	0 51	14 48	2 4	21 59	15 14	3 15	3 0	17 0		n.a.
M14	24 1	14 15	3 9	25 43	1 43	13 39	6 8	19 11	0 48	15 48	1 24	4 4	2 25	13 9	0 51	14 48	2 4	21 58	15 14	3 18	3 1	17 1		n.a.
T 15	24 1	10 48	2 7	25 36	1 39	13 47	6 5	18 59	0 47	15 44	1 24	4 2	2 25	13 10	0 51	14 47	2 4	21 58	15 14	3 20	3 2	17 2		n.a.
W16	24 0	6 54	0 59	25 26	1 34	13 56	6 1	18 46	0 47	15 40	1 24	4 1	2 25	13 10	0 51	14 46	2 4	21 57	15 13	3 20	3 4	17 2		n.a.
T 17	23 59	2 48	0s 9	25 14	1 29	14 5	5 56	18 34	0 46	15 36	1 24	3 59	2 24	13 10	0 51	14 46	2 4	21 57	15 13	3 21	3 5	17 3		n.a.
F 18	23 57	1n18	1 15	24 59	1 22	14 14	5 52	18 21	0 45	15 31	1 23	3 58	2 24	13 11	0 51	14 45	2 4	21 56	15 13	3 20	3 6	17 4		n.a.
S 19	23 54	5 15	2 15	24 42	1 16	14 25	5 47	18 8	0 45	15 27	1 23	3 56	2 24	13 11	0 51	14 45	2 4	21 56	15 12	3 21	3 7	17 5		n.a.
S 20	23 52	8 54	3 9	24 22	1 8	14 35	5 43	17 55	0 44	15 23	1 23	3 55	2 23	13 12	0 51	14 44	2 4	21 55	15 12	3 22	3 9	17 6		n.a.
M21	23 48	12 10	3 54	24 0	1 0	14 47	5 38	17 42	0 43	15 19	1 23	3 53	2 23	13 12	0 51	14 43	2 4	21 55	15 12	3 24	3 10	17 7		n.a.
T 22	23 45	14 55	4 28	23 36	0 51	14 58	5 32	17 29	0 43	15 15	1 23	3 51	2 23	13 13	0 51	14 43	2 4	21 54	15 12	3 27	3 11	17 8		n.a.
W23	23 41	17 3	4 51	23 10	0 41	15 10	5 27	17 15	0 42	15 11	1 22	3 49	2 22	13 13	0 51	14 42	2 4	21 53	15 11	3 31	3 13	17 9		n.a.
T 24	23 36	18 27	5 1	22 41	0 31	15 22	5 22	17 2	0 41	15 6	1 22	3 48	2 22	13 14	0 52	14 42	2 4	21 53	15 11	3 36	3 14	17 10		n.a.
F 25	23 31	19 4	4 58	22 11	0 20	15 35	5 16	16 48	0 40	15 2	1 22	3 46	2 22	13 14	0 52	14 41	2 4	21 52	15 11	3 41	3 15	17 10		n.a.
S 26	23 26	18 49	4 42	21 39	0 9	15 48	5 11	16 35	0 40	14 58	1 22	3 44	2 22	13 15	0 52	14 40	2 4	21 52	15 10	3 46	3 16	17 11		n.a.
S 27	23 20	17 42	4 12	21 6	0n 3	16 1	5 5	16 21	0 39	14 53	1 22	3 42	2 21	13 15	0 52	14 40	2 4	21 51	15 10	3 51	3 18	17 12		n.a.
M28	23 14	15 45	3 31	20 32	0 15	16 14	4 59	16 7	0 38	14 49	1 22	3 40	2 21	13 16	0 52	14 39	2 4	21 51	15 10	3 55	3 19	17 13		n.a.
T 29	23 7	13 3	2 39	19 57	0 28	16 28	4 53	15 53	0 38	14 44	1 21	3 38	2 21	13 17	0 52	14 38	2 3	21 50	15 10	3 58	3 20	17 14		n.a.
W30	23 0	9 42	1 38	19 21	0 41	16 41	4 47	15 39	0 37	14 40	1 21	3 36	2 20	13 17	0 52	14 38	2 3	21 49	15 9	3 59	3 22	17 15		n.a.
T 31	22s52	5n51	0s31	18s46	0n54	16s55	4n41	15s24	0s36	14s36	1s21	3s34	2s20	13n18	0n52	14s37	2s 3	21s49	15s 9	4n 0	3n23	17n16		n.a.

Julian Day Number = 601566.5, Delta T = 21h25m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°16'04, Lahiri = -46°09'04 Julian Calendar 1 Jan. 3066 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3067 BCE

The year -3065 astronomical counting style corresponds to year 3066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3066 BCE (-3065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 4 49	18♉18'50	27♍25	5♒52	4♐59	21♒44	25♒44	26♓33	27°R53	27♒22	10♓15	20♍ 8	21♍37	8♊14	n.a.	F 1
S 2	7 8 45	19°17'56	10♎48	7°17	5°42	22°26	25°56	26°37	27♌51	27°24	10°16	20° 9	21°34	8°21	n.a.	S 2
S 3	7 12 42	20°16'59	24°30	8°38	6°27	23° 7	26° 9	26°42	27°49	27°26	10°17	20°R 9	21°31	8°28	n.a.	S 3
M 4	7 16 38	21°16'01	8♏32	9°53	7°12	23°49	26°22	26°47	27°48	27°28	10°18	20° 8	21°28	8°34	n.a.	M 4
T 5	7 20 35	22°15'01	22°54	11° 2	7°58	24°30	26°35	26°52	27°46	27°30	10°19	20° 4	21°24	8°41	n.a.	T 5
W 6	7 24 31	23°13'59	7♐34	12° 4	8°45	25°12	26°48	26°56	27°44	27°32	10°20	19°59	21°21	8°48	n.a.	W 6
T 7	7 28 28	24°12'55	22°26	13° 1	9°33	25°53	27° 0	27° 1	27°42	27°34	10°21	19°51	21°18	8°54	n.a.	T 7
F 8	7 32 24	25°11'50	7♑23	13°50	10°22	26°35	27°13	27° 6	27°40	27°35	10°22	19°43	21°15	9° 1	n.a.	F 8
S 9	7 36 21	26°10'42	22°15	14°33	11°11	27°16	27°26	27°12	27°38	27°37	10°23	19°34	21°12	9° 8	n.a.	S 9
S 10	7 40 17	27° 9'31	6♒54	15° 9	12° 1	27°57	27°40	27°17	27°36	27°39	10°24	19°27	21° 9	9°15	n.a.	S 10
M11	7 44 14	28° 8'19	21°13	15°39	12°52	28°39	27°53	27°22	27°34	27°41	10°25	19°22	21° 5	9°21	n.a.	M11
T 12	7 48 10	29° 7'04	5♓ 6	16° 1	13°43	29°20	28° 6	27°27	27°32	27°43	10°26	19°19	21° 2	9°28	n.a.	T 12
W13	7 52 7	0♒ 5'47	18°33	16°16	14°36	0♓ 1	28°19	27°33	27°30	27°46	10°27	19°D18	20°59	9°35	n.a.	W13
T 14	7 56 4	1° 4'27	1♈35	16°24	15°28	0°42	28°32	27°38	27°27	27°48	10°28	19°18	20°56	9°41	n.a.	T 14
F 15	8 0 0	2° 3'05	14°13	16°R26	16°21	1°24	28°46	27°44	27°25	27°50	10°29	19°20	20°53	9°48	n.a.	F 15
S 16	8 3 57	3° 1'40	26°32	16°21	17°15	2° 5	28°59	27°50	27°23	27°52	10°30	19°21	20°49	9°55	n.a.	S 16
S 17	8 7 53	4° 0'13	8♉37	16°10	18° 9	2°46	29°12	27°55	27°21	27°54	10°31	19°R21	20°46	10° 2	n.a.	S 17
M18	8 11 50	4°58'44	20°33	15°53	19° 4	3°27	29°26	28° 1	27°18	27°56	10°33	19°19	20°43	10° 8	n.a.	M18
T 19	8 15 46	5°57'13	2♊25	15°31	20° 0	4° 8	29°39	28° 7	27°16	27°58	10°34	19°16	20°40	10°15	n.a.	T 19
W20	8 19 43	6°55'39	14°18	15° 4	20°55	4°49	29°53	28°13	27°14	28° 0	10°35	19°11	20°37	10°22	n.a.	W20
T 21	8 23 39	7°54'03	26°14	14°32	21°52	5°30	0♓ 6	28°19	27°12	28° 2	10°36	19° 4	20°34	10°29	n.a.	T 21
F 22	8 27 36	8°52'24	8♋16	13°56	22°48	6°11	0°20	28°25	27° 9	28° 4	10°37	18°57	20°30	10°35	n.a.	F 22
S 23	8 31 32	9°50'44	20°29	13°18	23°46	6°51	0°34	28°31	27° 7	28° 7	10°38	18°50	20°27	10°42	n.a.	S 23
S 24	8 35 29	10°49'01	2♌52	12°37	24°43	7°32	0°47	28°37	27° 4	28° 9	10°40	18°43	20°24	10°49	n.a.	S 24
M25	8 39 25	11°47'16	15°26	11°55	25°41	8°13	1° 1	28°44	27° 2	28°11	10°41	18°38	20°21	10°55	n.a.	M25
T 26	8 43 22	12°45'29	28°12	11°12	26°39	8°54	1°15	28°50	27° 0	28°13	10°42	18°35	20°18	11° 2	n.a.	T 26
W27	8 47 19	13°43'40	11♍11	10°30	27°38	9°34	1°28	28°56	26°57	28°15	10°43	18°33	20°14	11° 9	n.a.	W27
T 28	8 51 15	14♒41'50	24♍22	9♒48	28♐37	10♓15	1♓42	29♓ 3	26♌55	28♒17	10♓44	18°D33	20♍11	11♊16	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s44	1n39	0n39	18s10	1n 8	17s 9	4n35	15s10	0s36	14s31	1s21	3s32	2s20	13n19	0n52	14s36	2s 3	21s48	15s 9	4n 0	3n24	17n16		n.a.
S 2	22 36	2s43	1 48	17 35	1 21	17 22	4 29	14 55	0 35	14 26	1 21	3 30	2 20	13 19	0 52	14 36	2 3	21 48	15 8	4 0	3 25	17 17		n.a.
S 3	22 27	7 3	2 53	17 1	1 35	17 36	4 23	14 41	0 34	14 22	1 21	3 28	2 19	13 20	0 52	14 35	2 3	21 47	15 8	4 0	3 27	17 18		n.a.
M 4	22 18	11 5	3 49	16 29	1 48	17 50	4 16	14 26	0 34	14 17	1 20	3 26	2 19	13 20	0 52	14 34	2 3	21 46	15 8	4 0	3 28	17 19		n.a.
T 5	22 8	14 34	4 32	15 57	2 1	18 4	4 10	14 11	0 33	14 13	1 20	3 23	2 19	13 21	0 52	14 34	2 3	21 46	15 8	4 2	3 29	17 20		n.a.
W 6	21 58	17 12	4 58	15 27	2 14	18 17	4 4	13 56	0 32	14 8	1 20	3 21	2 18	13 22	0 52	14 33	2 3	21 45	15 7	4 4	3 31	17 21		n.a.
T 7	21 48	18 44	5 5	15 0	2 26	18 31	3 57	13 41	0 32	14 3	1 20	3 19	2 18	13 23	0 52	14 32	2 3	21 44	15 7	4 7	3 32	17 22		n.a.
F 8	21 37	18 58	4 51	14 34	2 37	18 44	3 51	13 26	0 31	13 59	1 20	3 17	2 18	13 23	0 52	14 31	2 3	21 44	15 7	4 10	3 33	17 22		n.a.
S 9	21 26	17 54	4 18	14 11	2 48	18 57	3 45	13 11	0 30	13 54	1 20	3 14	2 18	13 24	0 52	14 31	2 3	21 43	15 7	4 14	3 34	17 23		n.a.
S 10	21 14	15 39	3 27	13 51	2 59	19 11	3 38	12 56	0 30	13 49	1 20	3 12	2 17	13 25	0 52	14 30	2 3	21 43	15 6	4 16	3 36	17 24		n.a.
M11	21 2	12 29	2 25	13 33	3 8	19 23	3 32	12 41	0 29	13 44	1 19	3 10	2 17	13 26	0 52	14 29	2 3	21 42	15 6	4 19	3 37	17 25		n.a.
T 12	20 50	8 42	1 16	13 18	3 17	19 36	3 26	12 25	0 28	13 40	1 19	3 7	2 17	13 26	0 52	14 28	2 3	21 41	15 6	4 20	3 38	17 26		n.a.
W13	20 37	4 34	0 4	13 6	3 24	19 49	3 19	12 10	0 28	13 35	1 19	3 5	2 17	13 27	0 52	14 28	2 3	21 41	15 6	4 20	3 40	17 27		n.a.
T 14	20 24	0 22	1s 6	12 58	3 30	20 1	3 13	11 54	0 27	13 30	1 19	3 2	2 16	13 28	0 52	14 27	2 3	21 40	15 5	4 20	3 41	17 27		n.a.
F 15	20 11	3n44	2 10	12 53	3 35	20 13	3 7	11 39	0 26	13 25	1 19	3 0	2 16	13 29	0 52	14 26	2 3	21 39	15 5	4 19	3 42	17 28		n.a.
S 16	19 57	7 35	3 7	12 51	3 39	20 24	3 0	11 23	0 26	13 20	1 19	2 57	2 16	13 29	0 52	14 25	2 3	21 39	15 5	4 19	3 43	17 29		n.a.
S 17	19 43	11 1	3 55	12 52	3 41	20 36	2 54	11 7	0 25	13 15	1 19	2 55	2 16	13 30	0 52	14 25	2 3	21 38	15 5	4 19	3 45	17 30		n.a.
M18	19 29	13 58	4 31	12 56	3 42	20 47	2 48	10 52	0 24	13 10	1 18	2 52	2 16	13 31	0 52	14 24	2 3	21 38	15 5	4 20	3 46	17 31		n.a.
T 19	19 14	16 19	4 56	13 3	3 41	20 57	2 41	10 36	0 24	13 5	1 18	2 50	2 15	13 32	0 52	14 23	2 3	21 37	15 4	4 21	3 47	17 31		n.a.
W20	19 0	17 59	5 8	13 14	3 39	21 8	2 35	10 20	0 23	13 0	1 18	2 47	2 15	13 33	0 52	14 22	2 3	21 36	15 4	4 23	3 48	17 32		n.a.
T 21	18 44	18 52	5 7	13 27	3 35	21 17	2 29	10 4	0 22	12 55	1 18	2 44	2 15	13 34	0 52	14 22	2 3	21 36	15 4	4 26	3 50	17 33		n.a.
F 22	18 29	18 54	4 52	13 42	3 30	21 27	2 23	9 48	0 22	12 50	1 18	2 42	2 15	13 34	0 52	14 21	2 3	21 35	15 4	4 28	3 51	17 34		n.a.
S 23	18 13	18 5	4 24	14 0	3 23	21 36	2 17	9 32	0 21	12 45	1 18	2 39	2 14	13 35	0 52	14 20	2 3	21 34	15 4	4 31	3 52	17 35		n.a.
S 24	17 57	16 23	3 43	14 20	3 14	21 45	2 10	9 16	0 20	12 40	1 18	2 36	2 14	13 36	0 52	14 19	2 3	21 34	15 3	4 34	3 54	17 35		n.a.
M25	17 40	13 54	2 50	14 41	3 4	21 53	2 4	9 0	0 20	12 35	1 18	2 33	2 14	13 37	0 52	14 18	2 3	21 33	15 3	4 36	3 55	17 36		n.a.
T 26	17 24	10 42	1 49	15 4	2 53	22 1	1 58	8 43	0 19	12 30	1 18	2 31	2 14	13 38	0 52	14 18	2 3	21 32	15 3	4 37	3 56	17 37		n.a.
W27	17 7	6 56	0 40	15 28	2 41	22 8	1 52	8 27	0 18	12 25	1 18	2 28	2 14	13 39	0 52	14 17	2 3	21 32	15 3	4 38	3 57	17 38		n.a.
T 28	16s49	2n47	0n32	15s52	2n28	22s15	1n46	8s11	0s18	12s20	1s17	2s25	2s13	13n40	0n52	14s16	2s 3	21s31	15s 3	4n38	3n59	17n39		n.a.

Julian Day Number = 601597.5, Delta T = 21h24m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°16'00, Lahiri = -46°09'00 Julian Calendar 1 Feb. 3066 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3066 BCE

The year -3065 astronomical counting style corresponds to year 3066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3066 BCE (-3065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 55 12	15♒39'57	7♎45	9°R 8	29♐37	10♓56	1♓56	29♓ 9	26°R52	28♒20	10♓46	18♍34	20♍ 8	11♊22	n.a.	F 1
S 2	8 59 8	16°38'03	21°21	8♒30	0♑37	11°36	2°10	29°16	26♌50	28°22	10°47	18°35	20° 5	11°29	n.a.	S 2
S 3	9 3 5	17°36'08	5♏10	7°55	1°37	12°17	2°23	29°22	26°47	28°24	10°48	18°37	20° 2	11°36	n.a.	S 3
M 4	9 7 1	18°34'10	19°11	7°23	2°37	12°57	2°37	29°29	26°45	28°26	10°49	18°R37	19°59	11°43	n.a.	M 4
T 5	9 10 58	19°32'12	3♐24	6°55	3°38	13°38	2°51	29°36	26°42	28°28	10°51	18°37	19°55	11°49	n.a.	T 5
W 6	9 14 54	20°30'11	17°47	6°31	4°39	14°18	3° 5	29°43	26°40	28°31	10°52	18°35	19°52	11°56	n.a.	W 6
T 7	9 18 51	21°28'10	2♑15	6°12	5°41	14°59	3°19	29°49	26°37	28°33	10°53	18°32	19°49	12° 3	n.a.	T 7
F 8	9 22 47	22°26'06	16°45	5°57	6°42	15°39	3°33	29°56	26°35	28°35	10°55	18°28	19°46	12° 9	n.a.	F 8
S 9	9 26 44	23°24'01	1♒11	5°47	7°44	16°19	3°47	0♈ 3	26°32	28°37	10°56	18°24	19°43	12°16	n.a.	S 9
S 10	9 30 40	24°21'55	15°26	5°42	8°46	17° 0	4° 1	0°10	26°30	28°40	10°57	18°21	19°40	12°23	n.a.	S 10
M11	9 34 37	25°19'47	29°27	5°D41	9°49	17°40	4°15	0°17	26°27	28°42	10°59	18°19	19°36	12°30	n.a.	M11
T 12	9 38 34	26°17'36	13♓ 8	5°46	10°52	18°20	4°29	0°24	26°25	28°44	11° 0	18°D18	19°33	12°36	n.a.	T 12
W13	9 42 30	27°15'25	26°28	5°55	11°54	19° 0	4°43	0°31	26°22	28°46	11° 1	18°18	19°30	12°43	n.a.	W13
T 14	9 46 27	28°13'11	9♈27	6° 9	12°58	19°41	4°57	0°38	26°20	28°49	11° 3	18°19	19°27	12°50	n.a.	T 14
F 15	9 50 23	29°10'55	22° 6	6°27	14° 1	20°21	5°11	0°46	26°17	28°51	11° 4	18°21	19°24	12°56	n.a.	F 15
S 16	9 54 20	0♓ 8'38	4♉28	6°50	15° 5	21° 1	5°25	0°53	26°15	28°53	11° 5	18°22	19°20	13° 3	n.a.	S 16
S 17	9 58 16	1° 6'19	16°35	7°17	16° 8	21°41	5°39	1° 0	26°12	28°55	11° 7	18°23	19°17	13°10	n.a.	S 17
M18	10 2 13	2° 3'58	28°34	7°48	17°12	22°21	5°53	1° 7	26°10	28°58	11° 8	18°R24	19°14	13°17	n.a.	M18
T 19	10 6 9	3° 1'35	10♊28	8°23	18°16	23° 1	6° 7	1°15	26° 7	29° 0	11° 9	18°24	19°11	13°23	n.a.	T 19
W20	10 10 6	3°59'11	22°21	9° 3	19°21	23°41	6°21	1°22	26° 5	29° 2	11°11	18°23	19° 8	13°30	n.a.	W20
T 21	10 14 2	4°56'44	4♋19	9°46	20°25	24°21	6°35	1°30	26° 2	29° 4	11°12	18°22	19° 5	13°37	n.a.	T 21
F 22	10 17 59	5°54'17	16°26	10°32	21°30	25° 1	6°49	1°37	26° 0	29° 7	11°13	18°20	19° 1	13°44	n.a.	F 22
S 23	10 21 56	6°51'47	28°44	11°22	22°35	25°41	7° 3	1°44	25°57	29° 9	11°15	18°18	18°58	13°50	n.a.	S 23
S 24	10 25 52	7°49'16	11♌16	12°16	23°40	26°21	7°17	1°52	25°55	29°11	11°16	18°17	18°55	13°57	n.a.	S 24
M25	10 29 49	8°46'43	24° 4	13°13	24°45	27° 0	7°31	2° 0	25°52	29°13	11°17	18°16	18°52	14° 4	n.a.	M25
T 26	10 33 45	9°44'09	7♍ 9	14°13	25°51	27°40	7°45	2° 7	25°50	29°16	11°19	18°15	18°49	14°10	n.a.	T 26
W27	10 37 42	10°41'34	20°29	15°16	26°56	28°20	7°59	2°15	25°47	29°18	11°20	18°D15	18°45	14°17	n.a.	W27
T 28	10 41 38	11°38'57	4♎ 5	16°21	28° 2	29° 0	8°13	2°22	25°45	29°20	11°21	18°15	18°42	14°24	n.a.	T 28
F 29	10 45 35	12°36'19	17°53	17°30	29° 8	29°39	8°27	2°30	25°42	29°22	11°23	18°16	18°39	14°31	n.a.	F 29
S 30	10 49 31	13°33'41	1♏53	18°42	0♒14	0♈19	8°41	2°38	25°40	29°24	11°24	18°16	18°36	14°37	n.a.	S 30
S 31	10 53 28	14♓31'01	16♏ 0	19♒57	1♒20	0♈59	8♓55	2♈45	25♌38	29♒27	11♓26	18♍17	18♍33	14♊44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s32	1s35	1n43	16s16	2n13	22s21	1n41	7s54	0s17	12s15	1s17	2s22	2s13	13n40	0n52	14s15	2s 3	21s30	15s 3	4n38	4n 0	17n39		n.a.
S 2	16 14	5 55	2 50	16 41	1 58	22 27	1 35	7 38	0 16	12 9	1 17	2 19	2 13	13 41	0 52	14 14	2 3	21 30	15 3	4 37	4 1	17 40		n.a.
S 3	15 56	9 59	3 48	17 5	1 43	22 32	1 29	7 22	0 16	12 4	1 17	2 17	2 13	13 42	0 52	14 14	2 3	21 29	15 2	4 37	4 3	17 41		n.a.
M 4	15 38	13 34	4 33	17 28	1 27	22 37	1 23	7 5	0 15	11 59	1 17	2 14	2 13	13 43	0 52	14 13	2 3	21 29	15 2	4 36	4 4	17 42		n.a.
T 5	15 19	16 24	5 2	17 51	1 11	22 41	1 18	6 49	0 14	11 54	1 17	2 11	2 12	13 44	0 52	14 12	2 3	21 28	15 2	4 37	4 5	17 43		n.a.
W 6	15 0	18 15	5 13	18 12	0 55	22 44	1 12	6 32	0 14	11 49	1 17	2 8	2 12	13 45	0 52	14 11	2 3	21 27	15 2	4 37	4 6	17 43		n.a.
T 7	14 41	18 56	5 4	18 33	0 40	22 48	1 6	6 16	0 13	11 43	1 17	2 5	2 12	13 46	0 52	14 10	2 3	21 27	15 2	4 39	4 8	17 44		n.a.
F 8	14 22	18 23	4 36	18 51	0 24	22 50	1 1	5 59	0 13	11 38	1 17	2 2	2 12	13 47	0 52	14 10	2 3	21 26	15 2	4 40	4 9	17 45		n.a.
S 9	14 3	16 38	3 50	19 9	0 9	22 52	0 56	5 42	0 12	11 33	1 17	1 59	2 12	13 47	0 52	14 9	2 3	21 25	15 2	4 42	4 10	17 46		n.a.
S 10	13 43	13 53	2 51	19 25	0s 6	22 54	0 50	5 26	0 11	11 28	1 17	1 56	2 11	13 48	0 52	14 8	2 3	21 25	15 1	4 43	4 11	17 46		n.a.
M11	13 23	10 21	1 42	19 39	0 21	22 54	0 45	5 9	0 11	11 22	1 17	1 53	2 11	13 49	0 52	14 7	2 3	21 24	15 1	4 44	4 13	17 47		n.a.
T 12	13 3	6 21	0 28	19 51	0 35	22 55	0 40	4 53	0 10	11 17	1 16	1 50	2 11	13 50	0 52	14 6	2 3	21 24	15 1	4 44	4 14	17 48		n.a.
W13	12 43	2 7	0s45	20 2	0 48	22 54	0 35	4 36	0 9	11 12	1 16	1 47	2 11	13 51	0 52	14 6	2 3	21 23	15 1	4 44	4 15	17 49		n.a.
T 14	12 23	2n 6	1 54	20 11	1 1	22 53	0 29	4 19	0 9	11 6	1 16	1 44	2 11	13 52	0 52	14 5	2 3	21 22	15 1	4 44	4 17	17 49		n.a.
F 15	12 2	6 6	2 56	20 17	1 13	22 52	0 24	4 2	0 8	11 1	1 16	1 41	2 11	13 53	0 52	14 4	2 3	21 22	15 1	4 43	4 18	17 50		n.a.
S 16	11 42	9 45	3 48	20 22	1 24	22 50	0 19	3 46	0 8	10 56	1 16	1 38	2 10	13 54	0 52	14 3	2 3	21 21	15 1	4 42	4 19	17 51		n.a.
S 17	11 21	12 55	4 29	20 26	1 35	22 47	0 15	3 29	0 7	10 50	1 16	1 35	2 10	13 54	0 52	14 2	2 3	21 20	15 1	4 42	4 20	17 52		n.a.
M18	11 0	15 30	4 57	20 27	1 45	22 43	0 10	3 12	0 6	10 45	1 16	1 31	2 10	13 55	0 52	14 2	2 3	21 20	15 1	4 42	4 22	17 52		n.a.
T 19	10 38	17 24	5 13	20 26	1 54	22 39	0 5	2 56	0 6	10 40	1 16	1 28	2 10	13 56	0 52	14 1	2 3	21 19	15 1	4 42	4 23	17 53		n.a.
W20	10 17	18 33	5 15	20 23	2 2	22 35	0 1	2 39	0 5	10 34	1 16	1 25	2 10	13 57	0 52	14 0	2 3	21 19	15 1	4 42	4 24	17 54		n.a.
T 21	9 56	18 53	5 4	20 19	2 10	22 30	0s 4	2 22	0 5	10 29	1 16	1 22	2 10	13 58	0 52	13 59	2 3	21 18	15 0	4 43	4 25	17 54		n.a.
F 22	9 34	18 22	4 39	20 13	2 17	22 24	0 8	2 5	0 4	10 24	1 16	1 19	2 10	13 59	0 52	13 58	2 3	21 17	15 0	4 43	4 27	17 55		n.a.
S 23	9 12	16 59	4 1	20 4	2 23	22 17	0 13	1 49	0 3	10 18	1 16	1 16	2 9	14 0	0 52	13 58	2 3	21 17	15 0	4 44	4 28	17 56		n.a.
S 24	8 50	14 46	3 11	19 54	2 28	22 10	0 17	1 32	0 3	10 13	1 16	1 13	2 9	14 1	0 52	13 57	2 3	21 16	15 0	4 45	4 29	17 57		n.a.
M25	8 28	11 47	2 10	19 42	2 33	22 3	0 21	1 15	0 2	10 8	1 16	1 9	2 9	14 1	0 52	13 56	2 3	21 16	15 0	4 45	4 31	17 57		n.a.
T 26	8 6	8 9	1 1	19 28	2 37	21 55	0 25	0 58	0 1	10 2	1 16	1 6	2 9	14 2	0 52	13 55	2 3	21 15	15 0	4 45	4 32	17 58		n.a.
W27	7 44	4 3	0n12	19 12	2 40	21 46	0 29	0 42	0 1	9 57	1 16	1 3	2 9	14 3	0 52	13 54	2 3	21 15	15 0	4 45	4 33	17 59		n.a.
T 28	7 22	0s20	1 27	18 54	2 43	21 36	0 33	0 25	0 0	9 51	1 16	1 0	2 9	14 4	0 52	13 54	2 3	21 14	15 0	4 45	4 34	17 59		n.a.
F 29	6 59	4 46	2 37	18 34	2 44	21 26	0 37	0 8	0n 0	9 46	1 16	0 57	2 9	14 5	0 52	13 53	2 3	21 13	15 0	4 45	4 36	18 0		n.a.
S 30	6 37	9 0	3 39	18 12	2 45	21 16	0 41	0n 9	0 1	9 41	1 16	0 53	2 9	14 5	0 52	13 52	2 3	21 13	15 0	4 45	4 37	18 1		n.a.
S 31	6s14	12s45	4n28	17s48	2s46	21s 4	0s45	0n25	0n 1	9s35	1s16	0s50	2s 8	14n 6	0n52	13s51	2s 3	21s12	15s 0	4n45	4n38	18n 2		n.a.

Julian Day Number = 601625.5, Delta T = 21h24m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°15'56, Lahiri = -46°08'57 Julian Calendar 1 March 3066 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3066 BCE

The year -3065 astronomical counting style corresponds to year 3066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3066 BCE (-3065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 57 24	15♓28'20	0♐12	21♒14	2♒27	1♈38	9♓ 9	2♈53	25°R35	29♒29	11♓27	18♍17	18♍30	14♊51	n.a.	M 1
T 2	11 1 21	16°25'39	14°26	22°34	3°33	2°18	9°23	3° 1	25♌33	29°31	11°28	18°R17	18°26	14°58	n.a.	T 2
W 3	11 5 18	17°22'57	28°41	23°56	4°40	2°57	9°37	3° 9	25°31	29°33	11°30	18°17	18°23	15° 4	n.a.	W 3
T 4	11 9 14	18°20'14	12♑52	25°21	5°46	3°37	9°51	3°16	25°29	29°35	11°31	18°D17	18°20	15°11	n.a.	T 4
F 5	11 13 11	19°17'30	26°58	26°49	6°53	4°16	10° 5	3°24	25°26	29°37	11°32	18°17	18°17	15°18	n.a.	F 5
S 6	11 17 7	20°14'46	10♒56	28°19	8° 0	4°56	10°19	3°32	25°24	29°40	11°34	18°17	18°14	15°24	n.a.	S 6
S 7	11 21 4	21°12'01	24°44	29°51	9° 8	5°35	10°33	3°40	25°22	29°42	11°35	18°17	18°11	15°31	n.a.	S 7
M 8	11 25 0	22° 9'15	8♓19	1♓27	10°15	6°15	10°47	3°48	25°20	29°44	11°36	18°18	18° 7	15°38	n.a.	M 8
T 9	11 28 57	23° 6'28	21°39	3° 4	11°22	6°54	11° 0	3°55	25°18	29°46	11°38	18°R18	18° 4	15°45	n.a.	T 9
W10	11 32 54	24° 3'40	4♈44	4°44	12°30	7°34	11°14	4° 3	25°15	29°48	11°39	18°17	18° 1	15°51	n.a.	W10
T 11	11 36 50	25° 0'51	17°32	6°27	13°37	8°13	11°28	4°11	25°13	29°50	11°40	18°17	17°58	15°58	n.a.	T 11
F 12	11 40 47	25°58'02	0♉ 5	8°12	14°45	8°52	11°42	4°19	25°11	29°52	11°42	18°16	17°55	16° 5	n.a.	F 12
S 13	11 44 43	26°55'11	12°24	9°59	15°53	9°32	11°56	4°27	25° 9	29°54	11°43	18°15	17°51	16°11	n.a.	S 13
S 14	11 48 40	27°52'20	24°31	11°49	17° 1	10°11	12° 9	4°35	25° 7	29°56	11°44	18°14	17°48	16°18	n.a.	S 14
M15	11 52 36	28°49'27	6♊29	13°41	18° 9	10°50	12°23	4°43	25° 5	29°58	11°46	18°13	17°45	16°25	n.a.	M15
T 16	11 56 33	29°46'34	18°23	15°35	19°17	11°29	12°37	4°51	25° 3	0♓ 0	11°47	18°12	17°42	16°32	n.a.	T 16
W17	12 0 29	0♈43'40	0♋17	17°32	20°25	12° 9	12°51	4°59	25° 1	0° 2	11°48	18°D12	17°39	16°38	n.a.	W17
T 18	12 4 26	1°40'45	12°15	19°31	21°33	12°48	13° 4	5° 7	25° 0	0° 4	11°50	18°12	17°36	16°45	n.a.	T 18
F 19	12 8 23	2°37'49	24°22	21°32	22°42	13°27	13°18	5°15	24°58	0° 6	11°51	18°13	17°32	16°52	n.a.	F 19
S 20	12 12 19	3°34'53	6♌41	23°34	23°50	14° 6	13°31	5°23	24°56	0° 8	11°52	18°14	17°29	16°59	n.a.	S 20
S 21	12 16 16	4°31'56	19°18	25°39	24°59	14°45	13°45	5°31	24°54	0°10	11°53	18°15	17°26	17° 5	n.a.	S 21
M22	12 20 12	5°28'58	2♍15	27°45	26° 8	15°24	13°58	5°39	24°52	0°12	11°55	18°16	17°23	17°12	n.a.	M22
T 23	12 24 9	6°25'59	15°33	29°53	27°16	16° 3	14°12	5°47	24°51	0°14	11°56	18°R17	17°20	17°19	n.a.	T 23
W24	12 28 5	7°23'00	29°12	2♈ 1	28°25	16°42	14°25	5°55	24°49	0°16	11°57	18°16	17°16	17°25	n.a.	W24
T 25	12 32 2	8°20'00	13♎12	4°11	29°34	17°21	14°39	6° 2	24°47	0°18	11°58	18°15	17°13	17°32	n.a.	T 25
F 26	12 35 58	9°17'00	27°27	6°22	0♓43	18° 0	14°52	6°10	24°46	0°20	12° 0	18°13	17°10	17°39	n.a.	F 26
S 27	12 39 55	10°14'00	11♏54	8°33	1°52	18°39	15° 5	6°18	24°44	0°21	12° 1	18°10	17° 7	17°46	n.a.	S 27
S 28	12 43 52	11°11'00	26°27	10°44	3° 2	19°18	15°19	6°26	24°43	0°23	12° 2	18° 7	17° 4	17°52	n.a.	S 28
M29	12 47 48	12° 8'00	10♐59	12°55	4°11	19°57	15°32	6°34	24°41	0°25	12° 3	18° 5	17° 1	17°59	n.a.	M29
T 30	12 51 45	13♈ 5'00	25♐25	15♈ 5	5♓20	20♈36	15♓45	6♈42	24♌40	0♓27	12♓ 5	18♍ 3	16♍57	18♊ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s52	15s47	5n 1	17s23	2s46	20s53	0s48	0n42	0n 2	9s30	1s16	0s47	2s 8	14n 7	0n52	13s51	2s 3	21s12	15s 0	4n45	4n40	18n 2		n.a.
T 2	5 29	17 51	5 16	16 55	2 45	20 40	0 52	0 59	0 3	9 24	1 16	0 44	2 8	14 8	0 52	13 50	2 3	21 11	15 0	4 45	4 41	18 3		n.a.
W 3	5 6	18 49	5 12	16 26	2 43	20 27	0 55	1 15	0 3	9 19	1 16	0 40	2 8	14 9	0 52	13 49	2 3	21 11	15 0	4 45	4 42	18 4		n.a.
T 4	4 43	18 36	4 48	15 54	2 41	20 14	0 58	1 32	0 4	9 13	1 16	0 37	2 8	14 9	0 52	13 48	2 3	21 10	15 0	4 45	4 43	18 4		n.a.
F 5	4 20	17 14	4 8	15 21	2 38	20 0	1 2	1 48	0 4	9 8	1 16	0 34	2 8	14 10	0 52	13 47	2 3	21 10	15 0	4 45	4 45	18 5		n.a.
S 6	3 57	14 50	3 13	14 46	2 35	19 45	1 5	2 5	0 5	9 3	1 16	0 31	2 8	14 11	0 52	13 47	2 3	21 9	15 0	4 44	4 46	18 6		n.a.
S 7	3 34	11 36	2 7	14 8	2 31	19 30	1 8	2 21	0 6	8 57	1 16	0 27	2 8	14 12	0 52	13 46	2 3	21 9	15 0	4 44	4 47	18 6		n.a.
M 8	3 11	7 48	0 55	13 29	2 26	19 14	1 11	2 38	0 6	8 52	1 16	0 24	2 8	14 12	0 52	13 45	2 3	21 8	15 0	4 44	4 48	18 7		n.a.
T 9	2 48	3 40	0s19	12 48	2 21	18 58	1 14	2 54	0 7	8 46	1 16	0 21	2 8	14 13	0 52	13 45	2 3	21 8	15 0	4 44	4 50	18 8		n.a.
W10	2 25	0n33	1 30	12 6	2 15	18 41	1 16	3 11	0 7	8 41	1 16	0 18	2 8	14 14	0 52	13 44	2 3	21 7	15 0	4 44	4 51	18 8		n.a.
T 11	2 2	4 40	2 35	11 21	2 9	18 24	1 19	3 27	0 8	8 36	1 16	0 14	2 7	14 15	0 52	13 43	2 3	21 7	15 0	4 45	4 52	18 9		n.a.
F 12	1 38	8 29	3 31	10 34	2 2	18 6	1 22	3 44	0 8	8 30	1 16	0 11	2 7	14 15	0 52	13 42	2 3	21 6	15 0	4 45	4 53	18 10		n.a.
S 13	1 15	11 52	4 17	9 46	1 54	17 48	1 24	4 0	0 9	8 25	1 16	0 8	2 7	14 16	0 52	13 42	2 3	21 6	15 0	4 45	4 55	18 10		n.a.
S 14	0 52	14 41	4 50	8 56	1 46	17 29	1 26	4 16	0 10	8 20	1 16	0 4	2 7	14 17	0 52	13 41	2 3	21 5	15 1	4 46	4 56	18 11		n.a.
M15	0 29	16 50	5 10	8 4	1 38	17 10	1 29	4 33	0 10	8 14	1 16	0 1	2 7	14 17	0 52	13 40	2 3	21 5	15 1	4 46	4 57	18 12		n.a.
T 16	0 5	18 15	5 16	7 11	1 29	16 50	1 31	4 49	0 11	8 9	1 16	0n 2	2 7	14 18	0 52	13 40	2 3	21 4	15 1	4 47	4 59	18 12		n.a.
W17	0n18	18 52	5 9	6 16	1 20	16 30	1 33	5 5	0 11	8 3	1 16	0 5	2 7	14 18	0 52	13 39	2 3	21 4	15 1	4 47	5 0	18 13		n.a.
T 18	0 41	18 39	4 49	5 19	1 10	16 9	1 35	5 21	0 12	7 58	1 16	0 9	2 7	14 19	0 52	13 38	2 3	21 3	15 1	4 47	5 1	18 14		n.a.
F 19	1 4	17 35	4 16	4 21	1 0	15 48	1 37	5 37	0 12	7 53	1 16	0 12	2 7	14 20	0 52	13 37	2 3	21 3	15 1	4 46	5 2	18 14		n.a.
S 20	1 27	15 40	3 30	3 22	0 50	15 27	1 39	5 53	0 13	7 47	1 16	0 15	2 7	14 20	0 52	13 37	2 3	21 2	15 1	4 46	5 4	18 15		n.a.
S 21	1 51	12 58	2 33	2 22	0 40	15 5	1 40	6 9	0 14	7 42	1 16	0 19	2 7	14 21	0 52	13 36	2 3	21 2	15 1	4 45	5 5	18 16		n.a.
M22	2 14	9 34	1 27	1 21	0 29	14 43	1 42	6 25	0 14	7 37	1 16	0 22	2 7	14 21	0 52	13 35	2 3	21 1	15 1	4 45	5 6	18 16		n.a.
T 23	2 37	5 36	0 15	0 20	0 18	14 20	1 43	6 41	0 15	7 32	1 16	0 25	2 7	14 22	0 52	13 35	2 4	21 1	15 1	4 45	5 7	18 17		n.a.
W24	3 0	1 14	1n 0	0n42	0 8	13 57	1 45	6 57	0 15	7 26	1 16	0 28	2 7	14 22	0 52	13 34	2 4	21 1	15 1	4 45	5 9	18 17		n.a.
T 25	3 23	3s18	2 13	1 45	0n 3	13 33	1 46	7 13	0 16	7 21	1 16	0 32	2 7	14 23	0 52	13 34	2 4	21 0	15 1	4 45	5 10	18 18		n.a.
F 26	3 46	7 44	3 19	2 47	0 13	13 9	1 47	7 29	0 16	7 16	1 16	0 35	2 7	14 23	0 52	13 33	2 4	21 0	15 2	4 46	5 11	18 19		n.a.
S 27	4 9	11 46	4 14	3 50	0 24	12 45	1 49	7 44	0 17	7 11	1 16	0 38	2 7	14 24	0 51	13 32	2 4	21 0	15 2	4 47	5 13	18 19		n.a.
S 28	4 32	15 6	4 52	4 52	0 34	12 20	1 50	8 0	0 17	7 5	1 16	0 41	2 7	14 24	0 51	13 32	2 4	20 59	15 2	4 48	5 14	18 20		n.a.
M29	4 55	17 30	5 12	5 53	0 44	11 55	1 51	8 16	0 18	7 0	1 16	0 45	2 7	14 25	0 51	13 31	2 4	20 59	15 2	4 49	5 15	18 21		n.a.
T 30	5n17	18s45	5n11	6n54	0n53	11s30	1s51	8n31	0n18	6s55	1s16	0n48	2s 7	14n25	0n51	13s30	2s 4	20s58	15s 2	4n50	5n16	18n21		n.a.

Julian Day Number = 601656.5, Delta T = 21h24m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°15'52, Lahiri = -46°08'52 Julian Calendar 1 Apr. 3066 BCE == Greg. Calendar 7 March 3066 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3066 BCE (-3065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 55 41	14♈ 2'01	9♉42	17♈15	6♓30	21♈15	15♓58	6♈50	24°R39	0♓29	12♓ 6	18°D 2	16♍54	18♊13	n.a.	W 1
T 2	12 59 38	14°59'01	23°46	19°24	7°39	21°54	16°11	6°58	24♌37	0°30	12° 7	18♍ 2	16°51	18°19	n.a.	T 2
F 3	13 3 34	15°56'02	7♒37	21°32	8°49	22°33	16°24	7° 6	24°36	0°32	12° 8	18° 3	16°48	18°26	n.a.	F 3
S 4	13 7 31	16°53'03	21°14	23°39	9°59	23°11	16°37	7°14	24°35	0°34	12° 9	18° 5	16°45	18°33	n.a.	S 4
S 5	13 11 28	17°50'04	4♓38	25°44	11° 8	23°50	16°50	7°22	24°34	0°35	12°10	18° 6	16°42	18°39	n.a.	S 5
M 6	13 15 24	18°47'05	17°48	27°48	12°18	24°29	17° 3	7°30	24°33	0°37	12°12	18°R 7	16°38	18°46	n.a.	M 6
T 7	13 19 21	19°44'06	0♈46	29°50	13°28	25° 8	17°16	7°37	24°31	0°39	12°13	18° 6	16°35	18°53	n.a.	T 7
W 8	13 23 17	20°41'08	13°31	1♉51	14°38	25°47	17°29	7°45	24°30	0°40	12°14	18° 4	16°32	19° 0	n.a.	W 8
T 9	13 27 14	21°38'10	26° 4	3°49	15°48	26°25	17°42	7°53	24°29	0°42	12°15	18° 0	16°29	19° 6	n.a.	T 9
F 10	13 31 10	22°35'12	8♉26	5°46	16°59	27° 4	17°54	8° 1	24°28	0°43	12°16	17°55	16°26	19°13	n.a.	F 10
S 11	13 35 7	23°32'14	20°38	7°41	18° 9	27°43	18° 7	8° 9	24°28	0°45	12°17	17°49	16°22	19°20	n.a.	S 11
S 12	13 39 4	24°29'16	2♊41	9°34	19°19	28°22	18°19	8°16	24°27	0°46	12°18	17°42	16°19	19°26	n.a.	S 12
M13	13 43 0	25°26'19	14°37	11°25	20°29	29° 0	18°32	8°24	24°26	0°48	12°19	17°36	16°16	19°33	n.a.	M13
T 14	13 46 57	26°23'21	26°30	13°14	21°40	29°39	18°44	8°32	24°25	0°49	12°20	17°31	16°13	19°40	n.a.	T 14
W15	13 50 53	27°20'24	8♋22	15° 1	22°50	0♉18	18°57	8°40	24°24	0°51	12°21	17°28	16°10	19°47	n.a.	W15
T 16	13 54 50	28°17'27	20°18	16°46	24° 1	0°56	19° 9	8°47	24°24	0°52	12°22	17°26	16° 7	19°53	n.a.	T 16
F 17	13 58 46	29°14'30	2♌23	18°28	25°11	1°35	19°21	8°55	24°23	0°54	12°23	17°D26	16° 3	20° 0	n.a.	F 17
S 18	14 2 43	0♉11'33	14°40	20° 9	26°22	2°13	19°33	9° 3	24°23	0°55	12°24	17°26	16° 0	20° 7	n.a.	S 18
S 19	14 6 40	1° 8'36	27°16	21°48	27°33	2°52	19°46	9°10	24°22	0°56	12°25	17°28	15°57	20°14	n.a.	S 19
M20	14 10 36	2° 5'40	10♍14	23°25	28°44	3°31	19°58	9°18	24°22	0°58	12°26	17°29	15°54	20°20	n.a.	M20
T 21	14 14 33	3° 2'43	23°37	25° 0	29°55	4° 9	20°10	9°25	24°21	0°59	12°27	17°R29	15°51	20°27	n.a.	T 21
W22	14 18 29	3°59'48	7♎27	26°33	1♈ 6	4°48	20°22	9°33	24°21	1° 0	12°28	17°27	15°47	20°34	n.a.	W22
T 23	14 22 26	4°56'52	21°42	28° 4	2°16	5°26	20°33	9°40	24°21	1° 1	12°29	17°24	15°44	20°40	n.a.	T 23
F 24	14 26 22	5°53'58	6♏19	29°33	3°28	6° 5	20°45	9°48	24°20	1° 2	12°30	17°18	15°41	20°47	n.a.	F 24
S 25	14 30 19	6°51'04	21°11	1♊ 0	4°39	6°43	20°57	9°55	24°20	1° 4	12°31	17°11	15°38	20°54	n.a.	S 25
S 26	14 34 16	7°48'11	6♐ 9	2°25	5°50	7°22	21° 8	10° 3	24°20	1° 5	12°31	17° 4	15°35	21° 1	n.a.	S 26
M27	14 38 12	8°45'18	21° 4	3°47	7° 1	8° 0	21°20	10°10	24°20	1° 6	12°32	16°57	15°32	21° 7	n.a.	M27
T 28	14 42 9	9°42'27	5♉49	5° 8	8°12	8°39	21°31	10°17	24°D20	1° 7	12°33	16°51	15°28	21°14	n.a.	T 28
W29	14 46 5	10°39'37	20°17	6°26	9°24	9°17	21°43	10°24	24°20	1° 8	12°34	16°47	15°25	21°21	n.a.	W29
T 30	14 50 2	11°36'48	4♒25	7°42	10°35	9°55	21°54	10°32	24°20	1° 9	12°35	16°46	15°22	21°28	n.a.	T 30
F 31	14 53 58	12♉34'01	18♒11	8♊56	11♈47	10♉34	22♓ 5	10♈39	24♌20	1♓10	12♓35	16°D45	15♍19	21♊34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n40	18s48	4n52	7n53	1n 2	11s 5	1s52	8n47	0n19	6s50	1s16	0n51	2s 6	14n26	0n51	13s30	2s 4	20s58	15s 2	4n51	5n18	18n22		n.a.
T 2	6 3	17 41	4 15	8 51	1 10	10 39	1 53	9 2	0 20	6 45	1 16	0 54	2 6	14 26	0 51	13 29	2 4	20 58	15 2	4 51	5 19	18 22		n.a.
F 3	6 25	15 32	3 24	9 48	1 18	10 12	1 53	9 17	0 20	6 39	1 16	0 57	2 6	14 27	0 51	13 29	2 4	20 57	15 2	4 50	5 20	18 23		n.a.
S 4	6 47	12 32	2 22	10 43	1 25	9 46	1 54	9 33	0 21	6 34	1 16	1 1	2 6	14 27	0 51	13 28	2 4	20 57	15 3	4 49	5 21	18 24		n.a.
S 5	7 10	8 55	1 13	11 36	1 32	9 19	1 54	9 48	0 21	6 29	1 16	1 4	2 6	14 27	0 51	13 28	2 4	20 57	15 3	4 49	5 23	18 24		n.a.
M 6	7 32	4 55	0 2	12 28	1 38	8 52	1 55	10 3	0 22	6 24	1 16	1 7	2 6	14 28	0 51	13 27	2 4	20 56	15 3	4 49	5 24	18 25		n.a.
T 7	7 54	0 44	1s 9	13 18	1 43	8 25	1 55	10 18	0 22	6 19	1 16	1 10	2 6	14 28	0 51	13 27	2 4	20 56	15 3	4 49	5 25	18 25		n.a.
W 8	8 16	3n24	2 14	14 5	1 48	7 57	1 55	10 33	0 23	6 14	1 16	1 13	2 6	14 28	0 51	13 26	2 4	20 56	15 3	4 50	5 26	18 26		n.a.
T 9	8 38	7 20	3 12	14 51	1 52	7 29	1 55	10 48	0 23	6 9	1 17	1 16	2 6	14 29	0 51	13 25	2 4	20 56	15 3	4 51	5 28	18 27		n.a.
F 10	9 0	10 53	4 0	15 35	1 56	7 1	1 55	11 3	0 24	6 4	1 17	1 20	2 6	14 29	0 51	13 25	2 4	20 55	15 4	4 53	5 29	18 27		n.a.
S 11	9 21	13 55	4 36	16 17	1 59	6 33	1 55	11 18	0 24	5 59	1 17	1 23	2 6	14 29	0 51	13 24	2 4	20 55	15 4	4 56	5 30	18 28		n.a.
S 12	9 43	16 19	5 0	16 56	2 1	6 5	1 55	11 32	0 25	5 54	1 17	1 26	2 6	14 29	0 51	13 24	2 5	20 55	15 4	4 58	5 31	18 28		n.a.
M13	10 4	17 59	5 10	17 33	2 2	5 36	1 55	11 47	0 25	5 49	1 17	1 29	2 6	14 30	0 51	13 23	2 5	20 54	15 4	5 1	5 33	18 29		n.a.
T 14	10 25	18 52	5 6	18 9	2 3	5 8	1 54	12 1	0 26	5 44	1 17	1 32	2 7	14 30	0 51	13 23	2 5	20 54	15 4	5 3	5 34	18 29		n.a.
W15	10 47	18 56	4 50	18 42	2 4	4 39	1 54	12 16	0 26	5 39	1 17	1 35	2 7	14 30	0 51	13 23	2 5	20 54	15 5	5 4	5 35	18 30		n.a.
T 16	11 7	18 9	4 21	19 13	2 3	4 10	1 53	12 30	0 27	5 34	1 17	1 38	2 7	14 30	0 51	13 22	2 5	20 54	15 5	5 5	5 37	18 31		n.a.
F 17	11 28	16 33	3 40	19 42	2 2	3 40	1 53	12 44	0 27	5 29	1 17	1 41	2 7	14 30	0 51	13 22	2 5	20 54	15 5	5 5	5 38	18 31		n.a.
S 18	11 49	14 9	2 48	20 9	2 1	3 11	1 52	12 58	0 28	5 25	1 17	1 44	2 7	14 31	0 51	13 21	2 5	20 53	15 5	5 5	5 39	18 32		n.a.
S 19	12 9	11 3	1 47	20 34	1 59	2 41	1 51	13 13	0 28	5 20	1 17	1 47	2 7	14 31	0 51	13 21	2 5	20 53	15 5	5 4	5 40	18 32		n.a.
M20	12 30	7 19	0 39	20 57	1 56	2 12	1 50	13 27	0 29	5 15	1 17	1 50	2 7	14 31	0 51	13 20	2 5	20 53	15 6	5 4	5 42	18 33		n.a.
T 21	12 50	3 6	0n33	21 18	1 53	1 42	1 49	13 40	0 29	5 10	1 18	1 53	2 7	14 31	0 51	13 20	2 5	20 53	15 6	5 4	5 43	18 33		n.a.
W22	13 9	1s25	1 46	21 38	1 49	1 12	1 48	13 54	0 30	5 6	1 18	1 56	2 7	14 31	0 50	13 20	2 5	20 53	15 6	5 4	5 44	18 34		n.a.
T 23	13 29	5 59	2 54	21 55	1 45	0 43	1 47	14 8	0 31	5 1	1 18	1 59	2 7	14 31	0 50	13 19	2 5	20 52	15 6	5 6	5 45	18 34		n.a.
F 24	13 49	10 18	3 52	22 10	1 40	0 13	1 46	14 21	0 31	4 56	1 18	2 2	2 7	14 31	0 50	13 19	2 5	20 52	15 6	5 8	5 47	18 35		n.a.
S 25	14 8	14 4	4 36	22 24	1 35	0n17	1 45	14 35	0 32	4 52	1 18	2 5	2 7	14 31	0 50	13 18	2 5	20 52	15 7	5 11	5 48	18 36		n.a.
S 26	14 27	16 55	5 1	22 36	1 29	0 47	1 44	14 48	0 32	4 47	1 18	2 8	2 7	14 31	0 50	13 18	2 5	20 52	15 7	5 14	5 49	18 36		n.a.
M27	14 46	18 38	5 6	22 46	1 23	1 17	1 43	15 2	0 33	4 43	1 18	2 11	2 7	14 31	0 50	13 18	2 5	20 52	15 7	5 17	5 50	18 37		n.a.
T 28	15 5	19 4	4 50	22 55	1 16	1 47	1 41	15 15	0 33	4 38	1 18	2 14	2 7	14 31	0 50	13 17	2 6	20 52	15 7	5 19	5 52	18 37		n.a.
W29	15 23	18 14	4 16	23 2	1 9	2 17	1 40	15 28	0 34	4 34	1 18	2 17	2 7	14 31	0 50	13 17	2 6	20 52	15 8	5 20	5 53	18 38		n.a.
T 30	15 41	16 17	3 27	23 8	1 1	2 47	1 38	15 41	0 34	4 29	1 18	2 19	2 7	14 31	0 50	13 17	2 6	20 52	15 8	5 21	5 54	18 38		n.a.
F 31	15n59	13s25	2n27	23n12	0n53	3n17	1s37	15n54	0n34	4s25	1s19	2n22	2s 7	14n31	0n50	13s16	2s 6	20s51	15s 8	5n21	5n55	18n39		n.a.

Julian Day Number = 601686.5, Delta T = 21h24m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°15'48, Lahiri = -46°08'48 Julian Calendar 1 May 3066 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3066 BCE

The year -3065 astronomical counting style corresponds to year 3066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3066 BCE (-3065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 57 55	13♉31'14	1♓38	10♊ 7	12♈58	11♉12	22♓16	10♈46	24♌20	1♓11	12♓36	16♍46	15♍16	21♊41	n.a.	S 1
S 2	15 1 52	14°28'29	14°46	11°16	14°10	11°51	22°27	10°53	24°20	1°12	12°37	16°R47	15°13	21°48	n.a.	S 2
M 3	15 5 48	15°25'44	27°38	12°23	15°22	12°29	22°38	11° 0	24°21	1°13	12°38	16°46	15° 9	21°54	n.a.	M 3
T 4	15 9 45	16°23'02	10♈17	13°26	16°34	13° 8	22°49	11° 7	24°21	1°14	12°38	16°44	15° 6	22° 1	n.a.	T 4
W 5	15 13 41	17°20'20	22°45	14°27	17°45	13°46	23° 0	11°14	24°21	1°14	12°39	16°39	15° 3	22° 8	n.a.	W 5
T 6	15 17 38	18°17'39	5♉ 3	15°26	18°57	14°24	23°10	11°21	24°22	1°15	12°40	16°31	15° 0	22°15	n.a.	T 6
F 7	15 21 34	19°15'00	17°13	16°21	20° 9	15° 3	23°21	11°28	24°22	1°16	12°40	16°21	14°57	22°21	n.a.	F 7
S 8	15 25 31	20°12'22	29°17	17°13	21°21	15°41	23°31	11°35	24°23	1°17	12°41	16°10	14°53	22°28	n.a.	S 8
S 9	15 29 27	21° 9'45	11♊14	18° 2	22°33	16°19	23°42	11°42	24°23	1°17	12°42	15°58	14°50	22°35	n.a.	S 9
M10	15 33 24	22° 7'09	23° 7	18°48	23°45	16°58	23°52	11°48	24°24	1°18	12°42	15°46	14°47	22°41	n.a.	M10
T 11	15 37 21	23° 4'34	4♋58	19°30	24°57	17°36	24° 2	11°55	24°25	1°19	12°43	15°36	14°44	22°48	n.a.	T 11
W12	15 41 17	24° 2'01	16°49	20° 8	26°10	18°14	24°12	12° 2	24°25	1°19	12°43	15°28	14°41	22°55	n.a.	W12
T 13	15 45 14	24°59'28	28°44	20°42	27°22	18°53	24°22	12° 8	24°26	1°20	12°44	15°23	14°38	23° 2	n.a.	T 13
F 14	15 49 10	25°56'57	10♌46	21°13	28°34	19°31	24°32	12°15	24°27	1°21	12°44	15°20	14°34	23° 8	n.a.	F 14
S 15	15 53 7	26°54'27	23° 1	21°39	29°47	20° 9	24°42	12°21	24°28	1°21	12°45	15°D19	14°31	23°15	n.a.	S 15
S 16	15 57 3	27°51'57	5♍33	22° 0	0♉59	20°48	24°51	12°28	24°29	1°22	12°45	15°19	14°28	23°22	n.a.	S 16
M17	16 1 0	28°49'29	18°27	22°17	2°12	21°26	25° 1	12°34	24°30	1°22	12°46	15°R19	14°25	23°29	n.a.	M17
T 18	16 4 57	29°47'02	1♎47	22°28	3°24	22° 4	25°10	12°40	24°31	1°22	12°46	15°18	14°22	23°35	n.a.	T 18
W19	16 8 53	0♊44'36	15°37	22°35	4°37	22°42	25°19	12°47	24°32	1°23	12°47	15°15	14°19	23°42	n.a.	W19
T 20	16 12 50	1°42'12	29°56	22°R36	5°49	23°21	25°28	12°53	24°33	1°23	12°47	15°10	14°15	23°49	n.a.	T 20
F 21	16 16 46	2°39'48	14♏41	22°32	7° 2	23°59	25°37	12°59	24°34	1°23	12°47	15° 2	14°12	23°55	n.a.	F 21
S 22	16 20 43	3°37'27	29°46	22°23	8°15	24°37	25°46	13° 5	24°35	1°24	12°48	14°52	14° 9	24° 2	n.a.	S 22
S 23	16 24 39	4°35'07	15♐ 1	22° 7	9°28	25°15	25°55	13°11	24°37	1°24	12°48	14°41	14° 6	24° 9	n.a.	S 23
M24	16 28 36	5°32'48	0♑16	21°47	10°41	25°53	26° 4	13°17	24°38	1°24	12°48	14°31	14° 3	24°16	n.a.	M24
T 25	16 32 32	6°30'32	15°19	21°20	11°53	26°32	26°12	13°23	24°39	1°24	12°49	14°22	13°59	24°22	n.a.	T 25
W26	16 36 29	7°28'17	0♒ 2	20°48	13° 6	27°10	26°21	13°28	24°41	1°25	12°49	14°16	13°56	24°29	n.a.	W26
T 27	16 40 26	8°26'04	14°20	20°12	14°19	27°48	26°29	13°34	24°42	1°25	12°49	14°13	13°53	24°36	n.a.	T 27
F 28	16 44 22	9°23'53	28°12	19°30	15°33	28°26	26°37	13°40	24°44	1°25	12°49	14°11	13°50	24°43	n.a.	F 28
S 29	16 48 19	10°21'44	11♓37	18°45	16°46	29° 5	26°45	13°45	24°46	1°25	12°50	14°11	13°47	24°49	n.a.	S 29
S 30	16 52 15	11♊19'37	24♓40	17♊56	17♉59	29♉43	26♓53	13♈51	24♌47	1°R25	12♓50	14♍11	13♍44	24♊56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n17	9s55	1n20	23n14	0n44	3n47	1s35	16n 7	0n35	4s20	1s19	2n25	2s 7	14n31	0n50	13s16	2s 6	20s51	15s 8	5n21	5n57	18n39		n.a.
S 2	16 34	5 59	0 11	23 15	0 35	4 17	1 33	16 19	0 35	4 16	1 19	2 28	2 7	14 31	0 50	13 16	2 6	20 51	15 9	5 21	5 58	18 40		n.a.
M 3	16 52	1 51	0s58	23 15	0 26	4 47	1 32	16 32	0 36	4 12	1 19	2 31	2 7	14 31	0 50	13 16	2 6	20 51	15 9	5 21	5 59	18 40		n.a.
T 4	17 8	2n18	2 2	23 14	0 16	5 17	1 30	16 44	0 36	4 7	1 19	2 33	2 8	14 30	0 50	13 15	2 6	20 51	15 9	5 22	6 0	18 41		n.a.
W 5	17 25	6 17	3 0	23 11	0 5	5 47	1 28	16 57	0 37	4 3	1 19	2 36	2 8	14 30	0 50	13 15	2 6	20 51	15 9	5 24	6 2	18 41		n.a.
T 6	17 42	9 57	3 48	23 7	0s 5	6 17	1 26	17 9	0 37	3 59	1 19	2 39	2 8	14 30	0 50	13 15	2 6	20 51	15 10	5 27	6 3	18 42		n.a.
F 7	17 58	13 9	4 25	23 2	0 16	6 46	1 24	17 21	0 38	3 55	1 19	2 41	2 8	14 30	0 50	13 15	2 6	20 51	15 10	5 31	6 4	18 42		n.a.
S 8	18 14	15 47	4 50	22 56	0 27	7 16	1 22	17 33	0 38	3 51	1 20	2 44	2 8	14 30	0 50	13 15	2 6	20 51	15 10	5 35	6 5	18 43		n.a.
S 9	18 29	17 42	5 1	22 49	0 39	7 45	1 20	17 45	0 39	3 47	1 20	2 47	2 8	14 29	0 50	13 14	2 6	20 51	15 10	5 40	6 7	18 43		n.a.
M10	18 45	18 51	5 0	22 42	0 51	8 14	1 18	17 56	0 39	3 43	1 20	2 49	2 8	14 29	0 50	13 14	2 6	20 51	15 11	5 45	6 8	18 44		n.a.
T 11	19 0	19 10	4 46	22 33	1 3	8 43	1 16	18 8	0 40	3 39	1 20	2 52	2 8	14 29	0 50	13 14	2 7	20 51	15 11	5 49	6 9	18 44		n.a.
W12	19 14	18 39	4 19	22 24	1 15	9 12	1 14	18 19	0 40	3 35	1 20	2 54	2 8	14 29	0 49	13 14	2 7	20 51	15 11	5 52	6 11	18 45		n.a.
T 13	19 29	17 19	3 41	22 14	1 28	9 41	1 11	18 31	0 41	3 31	1 20	2 57	2 8	14 28	0 49	13 14	2 7	20 51	15 11	5 54	6 12	18 45		n.a.
F 14	19 43	15 12	2 53	22 3	1 41	10 9	1 9	18 42	0 41	3 27	1 20	2 59	2 8	14 28	0 49	13 14	2 7	20 51	15 12	5 55	6 13	18 46		n.a.
S 15	19 56	12 22	1 55	21 52	1 54	10 38	1 7	18 53	0 42	3 23	1 21	3 2	2 9	14 28	0 49	13 13	2 7	20 51	15 12	5 56	6 14	18 46		n.a.
S 16	20 10	8 54	0 52	21 40	2 6	11 6	1 5	19 4	0 42	3 19	1 21	3 4	2 9	14 27	0 49	13 13	2 7	20 51	15 12	5 56	6 16	18 47		n.a.
M17	20 23	4 56	0n17	21 28	2 19	11 33	1 2	19 15	0 43	3 16	1 21	3 7	2 9	14 27	0 49	13 13	2 7	20 51	15 13	5 55	6 17	18 47		n.a.
T 18	20 36	0 35	1 26	21 16	2 32	12 1	1 0	19 25	0 43	3 12	1 21	3 9	2 9	14 27	0 49	13 13	2 7	20 51	15 13	5 56	6 18	18 48		n.a.
W19	20 48	3s57	2 33	21 4	2 45	12 28	0 57	19 36	0 44	3 8	1 21	3 12	2 9	14 26	0 49	13 13	2 7	20 52	15 13	5 57	6 19	18 48		n.a.
T 20	21 0	8 24	3 33	20 52	2 57	12 56	0 55	19 46	0 44	3 5	1 21	3 14	2 9	14 26	0 49	13 13	2 7	20 52	15 13	5 59	6 21	18 48		n.a.
F 21	21 12	12 30	4 20	20 39	3 10	13 22	0 52	19 57	0 45	3 1	1 21	3 16	2 9	14 25	0 49	13 13	2 7	20 52	15 14	6 2	6 22	18 49		n.a.
S 22	21 23	15 52	4 51	20 27	3 21	13 49	0 50	20 7	0 45	2 58	1 22	3 19	2 9	14 25	0 49	13 13	2 7	20 52	15 14	6 6	6 23	18 49		n.a.
S 23	21 34	18 11	5 1	20 15	3 33	14 15	0 47	20 17	0 45	2 54	1 22	3 21	2 10	14 24	0 49	13 13	2 7	20 52	15 14	6 10	6 24	18 50		n.a.
M24	21 45	19 12	4 50	20 3	3 43	14 41	0 45	20 27	0 46	2 51	1 22	3 23	2 10	14 24	0 49	13 13	2 8	20 52	15 15	6 14	6 26	18 50		n.a.
T 25	21 55	18 50	4 19	19 52	3 53	15 6	0 42	20 36	0 46	2 48	1 22	3 25	2 10	14 23	0 49	13 13	2 8	20 52	15 15	6 18	6 27	18 51		n.a.
W26	22 5	17 12	3 31	19 41	4 1	15 31	0 40	20 46	0 47	2 44	1 22	3 27	2 10	14 23	0 49	13 13	2 8	20 52	15 15	6 20	6 28	18 51		n.a.
T 27	22 15	14 32	2 31	19 31	4 8	15 56	0 37	20 55	0 47	2 41	1 22	3 30	2 10	14 22	0 49	13 13	2 8	20 53	15 15	6 22	6 29	18 52		n.a.
F 28	22 24	11 5	1 24	19 22	4 14	16 21	0 34	21 4	0 48	2 38	1 23	3 32	2 10	14 22	0 49	13 13	2 8	20 53	15 16	6 22	6 31	18 52		n.a.
S 29	22 33	7 10	0 14	19 14	4 19	16 45	0 32	21 13	0 48	2 35	1 23	3 34	2 10	14 21	0 49	13 13	2 8	20 53	15 16	6 22	6 32	18 52		n.a.
S 30	22n41	3s 1	0s55	19n 7	4s22	17n 8	0s29	21n22	0n49	2s32	1s23	3n36	2s10	14n20	0n49	13s13	2s 8	20s53	15s16	6n22	6n33	18n53		n.a.

Julian Day Number = 601717.5, Delta T = 21h24m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°15'44, Lahiri = -46°08'44 Julian Calendar 1 June 3066 BCE == Greg. Calendar 7 May 3066 BCE

The year -3065 astronomical counting style corresponds to year 3066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3066 BCE (-3065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 56 12	12♊17'32	7♈23	17°R 4	19♉12	0♊21	27♓ 1	13♈56	24♌49	1°R25	12♓50	14°R 9	13♍40	25♊ 3	n.a.	M 1
T 2	17 0 8	13°15'30	19°51	16♊11	20°26	0°59	27° 8	14° 2	24°51	1♓25	12°50	14♍ 6	13°37	25° 9	n.a.	T 2
W 3	17 4 5	14°13'29	2♉ 7	15°16	21°39	1°37	27°16	14° 7	24°52	1°25	12°50	14° 0	13°34	25°16	n.a.	W 3
T 4	17 8 1	15°11'30	14°14	14°22	22°52	2°16	27°23	14°12	24°54	1°25	12°50	13°51	13°31	25°23	n.a.	T 4
F 5	17 11 58	16° 9'33	26°15	13°30	24° 6	2°54	27°30	14°17	24°56	1°24	12°50	13°39	13°28	25°30	n.a.	F 5
S 6	17 15 55	17° 7'39	8♊12	12°40	25°19	3°32	27°37	14°22	24°58	1°24	12°51	13°25	13°25	25°36	n.a.	S 6
S 7	17 19 51	18° 5'46	20° 5	11°54	26°33	4°10	27°44	14°27	25° 0	1°24	12°51	13°11	13°21	25°43	n.a.	S 7
M 8	17 23 48	19° 3'55	1♋57	11°12	27°46	4°48	27°51	14°32	25° 2	1°24	12°R51	12°57	13°18	25°50	n.a.	M 8
T 9	17 27 44	20° 2'06	13°48	10°36	29° 0	5°27	27°57	14°37	25° 4	1°24	12°51	12°45	13°15	25°56	n.a.	T 9
W10	17 31 41	21° 0'19	25°41	10° 7	0♊14	6° 5	28° 4	14°42	25° 6	1°23	12°51	12°35	13°12	26° 3	n.a.	W10
T 11	17 35 37	21°58'34	7♌38	9°45	1°28	6°43	28°10	14°46	25° 8	1°23	12°51	12°28	13° 9	26°10	n.a.	T 11
F 12	17 39 34	22°56'51	19°42	9°31	2°41	7°21	28°16	14°51	25°10	1°23	12°50	12°24	13° 5	26°17	n.a.	F 12
S 13	17 43 30	23°55'09	1♍56	9°D25	3°55	7°59	28°22	14°55	25°13	1°22	12°50	12°22	13° 2	26°23	n.a.	S 13
S 14	17 47 27	24°53'29	14°27	9°27	5° 9	8°37	28°28	15° 0	25°15	1°22	12°50	12°D22	12°59	26°30	n.a.	S 14
M15	17 51 24	25°51'51	27°16	9°39	6°23	9°16	28°33	15° 4	25°17	1°21	12°50	12°R22	12°56	26°37	n.a.	M15
T 16	17 55 20	26°50'14	10♎30	9°59	7°37	9°54	28°39	15° 8	25°20	1°21	12°50	12°21	12°53	26°44	n.a.	T 16
W17	17 59 17	27°48'39	24°12	10°28	8°51	10°32	28°44	15°12	25°22	1°20	12°50	12°19	12°50	26°50	n.a.	W17
T 18	18 3 13	28°47'07	8♏23	11° 5	10° 5	11°10	28°49	15°16	25°24	1°20	12°50	12°14	12°46	26°57	n.a.	T 18
F 19	18 7 10	29°45'36	23° 2	11°51	11°19	11°48	28°54	15°20	25°27	1°19	12°49	12° 7	12°43	27° 4	n.a.	F 19
S 20	18 11 6	0♋44'07	8♐ 5	12°44	12°34	12°26	28°59	15°24	25°29	1°18	12°49	11°57	12°40	27°10	n.a.	S 20
S 21	18 15 3	1°42'40	23°21	13°45	13°48	13° 5	29° 3	15°28	25°32	1°18	12°49	11°47	12°37	27°17	n.a.	S 21
M22	18 18 59	2°41'15	8♑42	14°53	15° 2	13°43	29° 8	15°32	25°35	1°17	12°49	11°37	12°34	27°24	n.a.	M22
T 23	18 22 56	3°39'53	23°54	16° 8	16°16	14°21	29°12	15°35	25°37	1°16	12°48	11°29	12°31	27°31	n.a.	T 23
W24	18 26 52	4°38'32	8♒49	17°28	17°31	14°59	29°16	15°39	25°40	1°16	12°48	11°23	12°27	27°37	n.a.	W24
T 25	18 30 49	5°37'14	23°18	18°53	18°45	15°37	29°20	15°42	25°43	1°15	12°48	11°20	12°24	27°44	n.a.	T 25
F 26	18 34 46	6°35'58	7♓19	20°23	20° 0	16°15	29°24	15°45	25°45	1°14	12°47	11°D18	12°21	27°51	n.a.	F 26
S 27	18 38 42	7°34'45	20°52	21°58	21°14	16°54	29°27	15°48	25°48	1°13	12°47	11°18	12°18	27°57	n.a.	S 27
S 28	18 42 39	8°33'34	3♈58	23°36	22°29	17°32	29°31	15°51	25°51	1°12	12°47	11°R19	12°15	28° 4	n.a.	S 28
M29	18 46 35	9°32'26	16°41	25°16	23°43	18°10	29°34	15°54	25°54	1°11	12°46	11°19	12°11	28°11	n.a.	M29
T 30	18 50 32	10°31'20	29° 6	27° 0	24°58	18°48	29°37	15°57	25°57	1°11	12°46	11°17	12° 8	28°18	n.a.	T 30
W31	18 54 28	11♋30'17	11♉17	28♊45	26♊12	19♊26	29♓39	16♈ 0	26♌ 0	1♓10	12♓45	11♍13	12♍ 5	28♊24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n49	1n11	1s59	19n 1	4s23	17n32	0s27	21n31	0n49	2s29	1s23	3n38	2s11	14n20	0n49	13s13	2s 8	20s53	15s17	6n23	6n34	18n53		n.a.
T 2	22 57	5 14	2 56	18 56	4 22	17 54	0 24	21 40	0 50	2 26	1 23	3 40	2 11	14 19	0 49	13 13	2 8	20 54	15 17	6 24	6 36	18 54		n.a.
W 3	23 4	9 0	3 44	18 53	4 20	18 17	0 21	21 48	0 50	2 23	1 23	3 42	2 11	14 18	0 49	13 13	2 8	20 54	15 17	6 27	6 37	18 54		n.a.
T 4	23 11	12 21	4 21	18 52	4 15	18 38	0 19	21 57	0 50	2 20	1 24	3 44	2 11	14 18	0 49	13 13	2 8	20 54	15 17	6 30	6 38	18 55		n.a.
F 5	23 17	15 9	4 46	18 52	4 9	19 0	0 16	22 5	0 51	2 18	1 24	3 45	2 11	14 17	0 48	13 14	2 8	20 54	15 18	6 35	6 39	18 55		n.a.
S 6	23 23	17 18	4 58	18 54	4 0	19 21	0 13	22 13	0 51	2 15	1 24	3 47	2 11	14 16	0 48	13 14	2 8	20 54	15 18	6 40	6 41	18 55		n.a.
S 7	23 28	18 42	4 58	18 58	3 50	19 41	0 11	22 21	0 52	2 12	1 24	3 49	2 12	14 16	0 48	13 14	2 9	20 55	15 18	6 46	6 42	18 56		n.a.
M 8	23 34	19 17	4 44	19 4	3 39	20 1	0 8	22 28	0 52	2 10	1 24	3 51	2 12	14 15	0 48	13 14	2 9	20 55	15 19	6 51	6 43	18 56		n.a.
T 9	23 38	19 1	4 18	19 12	3 26	20 20	0 5	22 36	0 53	2 7	1 25	3 53	2 12	14 14	0 48	13 14	2 9	20 55	15 19	6 56	6 44	18 57		n.a.
W10	23 43	17 55	3 40	19 21	3 11	20 39	0 3	22 43	0 53	2 5	1 25	3 54	2 12	14 13	0 48	13 14	2 9	20 56	15 19	7 0	6 46	18 57		n.a.
T 11	23 46	16 2	2 53	19 33	2 56	20 57	0 0	22 50	0 54	2 2	1 25	3 56	2 12	14 13	0 48	13 15	2 9	20 56	15 20	7 3	6 47	18 57		n.a.
F 12	23 50	13 25	1 57	19 47	2 40	21 15	0n 2	22 57	0 54	2 0	1 25	3 58	2 12	14 12	0 48	13 15	2 9	20 56	15 20	7 4	6 48	18 58		n.a.
S 13	23 53	10 11	0 55	20 3	2 23	21 32	0 5	23 4	0 54	1 58	1 25	3 59	2 13	14 11	0 48	13 15	2 9	20 56	15 20	7 5	6 49	18 58		n.a.
S 14	23 55	6 26	0n11	20 20	2 6	21 48	0 8	23 11	0 55	1 56	1 26	4 1	2 13	14 10	0 48	13 15	2 9	20 57	15 20	7 5	6 51	18 58		n.a.
M15	23 57	2 18	1 18	20 39	1 49	22 4	0 10	23 17	0 55	1 54	1 26	4 2	2 13	14 9	0 48	13 15	2 9	20 57	15 21	7 5	6 52	18 59		n.a.
T 16	23 59	2s 4	2 23	20 59	1 31	22 19	0 13	23 24	0 56	1 52	1 26	4 4	2 13	14 9	0 48	13 16	2 9	20 57	15 21	7 5	6 53	18 59		n.a.
W17	24 0	6 29	3 23	21 20	1 14	22 34	0 15	23 30	0 56	1 50	1 26	4 5	2 13	14 8	0 48	13 16	2 9	20 58	15 21	7 6	6 54	19 0		n.a.
T 18	24 1	10 41	4 12	21 42	0 57	22 48	0 18	23 36	0 57	1 48	1 26	4 7	2 13	14 7	0 48	13 16	2 9	20 58	15 22	7 8	6 56	19 0		n.a.
F 19	24 1	14 23	4 46	22 5	0 41	23 1	0 20	23 42	0 57	1 46	1 27	4 8	2 14	14 6	0 48	13 17	2 9	20 58	15 22	7 11	6 57	19 0		n.a.
S 20	24 1	17 14	5 1	22 28	0 25	23 14	0 23	23 47	0 57	1 44	1 27	4 9	2 14	14 5	0 48	13 17	2 9	20 59	15 22	7 15	6 58	19 1		n.a.
S 21	24 1	18 55	4 56	22 51	0 10	23 26	0 25	23 53	0 58	1 42	1 27	4 11	2 14	14 4	0 48	13 17	2 10	20 59	15 22	7 19	6 59	19 1		n.a.
M22	24 0	19 15	4 30	23 13	0n 4	23 37	0 27	23 58	0 58	1 41	1 27	4 12	2 14	14 3	0 48	13 17	2 10	20 59	15 23	7 22	7 0	19 1		n.a.
T 23	23 58	18 11	3 44	23 35	0 18	23 47	0 30	24 3	0 59	1 39	1 27	4 13	2 14	14 2	0 48	13 18	2 10	21 0	15 23	7 26	7 2	19 2		n.a.
W24	23 56	15 52	2 44	23 55	0 31	23 57	0 32	24 8	0 59	1 38	1 28	4 14	2 15	14 1	0 48	13 18	2 10	21 0	15 23	7 28	7 3	19 2		n.a.
T 25	23 54	12 36	1 34	24 15	0 42	24 6	0 34	24 13	1 0	1 36	1 28	4 16	2 15	14 0	0 48	13 18	2 10	21 1	15 23	7 29	7 4	19 3		n.a.
F 26	23 51	8 42	0 21	24 33	0 53	24 15	0 37	24 17	1 0	1 35	1 28	4 17	2 15	13 59	0 48	13 19	2 10	21 1	15 24	7 30	7 5	19 3		n.a.
S 27	23 48	4 29	0s51	24 49	1 3	24 22	0 39	24 22	1 0	1 34	1 28	4 18	2 15	13 58	0 48	13 19	2 10	21 1	15 24	7 30	7 7	19 3		n.a.
S 28	23 44	0 11	1 58	25 3	1 12	24 29	0 41	24 26	1 1	1 33	1 28	4 19	2 15	13 57	0 48	13 20	2 10	21 2	15 24	7 30	7 8	19 4		n.a.
M29	23 40	4n 0	2 57	25 16	1 19	24 35	0 43	24 30	1 1	1 32	1 29	4 20	2 16	13 56	0 48	13 20	2 10	21 2	15 25	7 30	7 9	19 4		n.a.
T 30	23 36	7 54	3 46	25 26	1 26	24 41	0 45	24 34	1 2	1 31	1 29	4 21	2 16	13 55	0 48	13 20	2 10	21 3	15 25	7 30	7 10	19 4		n.a.
W31	23n31	11n24	4s25	25n33	1n32	24n45	0n47	24n37	1n 2	1s30	1s29	4n22	2s16	13n54	0n48	13s21	2s10	21s 3	15s25	7n32	7n12	19n 5		n.a.

Julian Day Number = 601747.5, Delta T = 21h24m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°15'40, Lahiri = -46°08'40 Julian Calendar 1 July 3066 BCE == Greg. Calendar 6 June 3066 BCE

The year -3065 astronomical counting style corresponds to year 3066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3066 BCE (-3065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 58 25	12♋29'16	23♉19	0♋32	27♊27	20♊ 4	29♓42	16♈ 3	26♌ 3	1°R 9	12°R45	11°R 6	12♍ 2	28♊31	n.a.	T 1
F 2	19 2 21	13°28'18	5♊14	2°20	28°42	20°43	29°44	16° 5	26° 6	1♓ 8	12♓44	10♍58	11°59	28°38	n.a.	F 2
S 3	19 6 18	14°27'22	17° 7	4° 9	29°57	21°21	29°47	16° 8	26° 9	1° 7	12°44	10°47	11°56	28°44	n.a.	S 3
S 4	19 10 14	15°26'29	28°58	5°58	1♋11	21°59	29°49	16°10	26°12	1° 6	12°43	10°36	11°52	28°51	n.a.	S 4
M 5	19 14 11	16°25'38	10♋51	7°48	2°26	22°37	29°50	16°12	26°15	1° 5	12°43	10°25	11°49	28°58	n.a.	M 5
T 6	19 18 7	17°24'49	22°46	9°38	3°41	23°15	29°52	16°14	26°18	1° 3	12°42	10°16	11°46	29° 5	n.a.	T 6
W 7	19 22 4	18°24'02	4♌45	11°28	4°56	23°54	29°53	16°16	26°21	1° 2	12°42	10° 8	11°43	29°11	n.a.	W 7
T 8	19 26 1	19°23'18	16°49	13°17	6°11	24°32	29°55	16°18	26°24	1° 1	12°41	10° 3	11°40	29°18	n.a.	T 8
F 9	19 29 57	20°22'35	29° 2	15° 7	7°26	25°10	29°56	16°20	26°27	1° 0	12°40	10° 1	11°36	29°25	n.a.	F 9
S 10	19 33 54	21°21'55	11♍24	16°55	8°41	25°48	29°57	16°22	26°31	0°59	12°40	10°D 0	11°33	29°32	n.a.	S 10
S 11	19 37 50	22°21'17	23°59	18°44	9°56	26°26	29°57	16°23	26°34	0°58	12°39	10° 1	11°30	29°38	n.a.	S 11
M12	19 41 47	23°20'41	6♎51	20°31	11°11	27° 5	29°58	16°25	26°37	0°56	12°38	10° 2	11°27	29°45	n.a.	M12
T 13	19 45 43	24°20'06	20° 3	22°18	12°26	27°43	29°58	16°26	26°40	0°55	12°38	10°R 3	11°24	29°52	n.a.	T 13
W14	19 49 40	25°19'34	3♏38	24° 5	13°41	28°21	29°R58	16°27	26°44	0°54	12°37	10° 3	11°21	29°58	n.a.	W14
T 15	19 53 36	26°19'04	17°37	25°50	14°56	28°59	29°58	16°28	26°47	0°52	12°36	10° 1	11°17	0♋ 5	n.a.	T 15
F 16	19 57 33	27°18'35	2♐ 1	27°35	16°12	29°37	29°57	16°29	26°51	0°51	12°35	9°57	11°14	0°12	n.a.	F 16
S 17	20 1 29	28°18'09	16°46	29°19	17°27	0♋15	29°57	16°30	26°54	0°50	12°35	9°52	11°11	0°19	n.a.	S 17
S 18	20 5 26	29°17'45	1♑47	1♌ 2	18°42	0°54	29°56	16°31	26°57	0°48	12°34	9°45	11° 8	0°25	n.a.	S 18
M19	20 9 23	0♌17'23	16°55	2°45	19°57	1°32	29°55	16°32	27° 1	0°47	12°33	9°39	11° 5	0°32	n.a.	M19
T 20	20 13 19	1°17'03	2♒ 1	4°27	21°13	2°10	29°54	16°32	27° 4	0°46	12°32	9°34	11° 2	0°39	n.a.	T 20
W21	20 17 16	2°16'45	16°54	6° 8	22°28	2°48	29°52	16°33	27° 8	0°44	12°32	9°31	10°58	0°45	n.a.	W21
T 22	20 21 12	3°16'29	1♓27	7°48	23°43	3°26	29°51	16°33	27°11	0°43	12°31	9°29	10°55	0°52	n.a.	T 22
F 23	20 25 9	4°16'16	15°35	9°28	24°59	4° 5	29°49	16°33	27°15	0°41	12°30	9°D29	10°52	0°59	n.a.	F 23
S 24	20 29 5	5°16'05	29°15	11° 7	26°14	4°43	29°47	16°R33	27°18	0°40	12°29	9°30	10°49	1° 6	n.a.	S 24
S 25	20 33 2	6°15'56	12♈28	12°45	27°29	5°21	29°45	16°33	27°22	0°38	12°28	9°32	10°46	1°12	n.a.	S 25
M26	20 36 58	7°15'50	25°17	14°23	28°45	5°59	29°42	16°33	27°25	0°37	12°27	9°33	10°42	1°19	n.a.	M26
T 27	20 40 55	8°15'47	7♉45	16° 0	0♌ 0	6°38	29°40	16°33	27°29	0°35	12°26	9°R34	10°39	1°26	n.a.	T 27
W28	20 44 51	9°15'45	19°58	17°36	1°16	7°16	29°37	16°33	27°33	0°34	12°25	9°33	10°36	1°32	n.a.	W28
T 29	20 48 48	10°15'47	1♊59	19°12	2°31	7°54	29°34	16°32	27°36	0°32	12°24	9°31	10°33	1°39	n.a.	T 29
F 30	20 52 44	11°15'50	13°53	20°47	3°47	8°32	29°31	16°32	27°40	0°30	12°24	9°28	10°30	1°46	n.a.	F 30
S 31	20 56 41	12♌15'56	25♊44	22♌22	5♌ 2	9♋11	29♓27	16♈31	27♌44	0♓29	12♓23	9♍23	10♍27	1♋53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n25	14n23	4s50	25n39	1n37	24n49	0n49	24n41	1n 2	1s29	1s29	4n22	2s16	13n53	0n47	13s21	2s10	21s 3	15s25	7n35	7n13	19n 5		n.a.
F 2	23 19	16 44	5 3	25 42	1 42	24 52	0 51	24 44	1 3	1 28	1 29	4 23	2 16	13 52	0 47	13 22	2 10	21 4	15 26	7 38	7 14	19 5		n.a.
S 3	23 13	18 22	5 3	25 42	1 45	24 55	0 53	24 47	1 3	1 27	1 30	4 24	2 17	13 51	0 47	13 22	2 10	21 4	15 26	7 42	7 15	19 6		n.a.
S 4	23 6	19 12	4 49	25 41	1 48	24 56	0 55	24 50	1 4	1 27	1 30	4 25	2 17	13 50	0 47	13 22	2 10	21 5	15 26	7 46	7 17	19 6		n.a.
M 5	22 59	19 12	4 23	25 37	1 50	24 57	0 57	24 53	1 4	1 26	1 30	4 25	2 17	13 49	0 47	13 23	2 10	21 5	15 26	7 50	7 18	19 6		n.a.
T 6	22 51	18 20	3 46	25 30	1 51	24 57	0 59	24 55	1 4	1 26	1 30	4 26	2 17	13 48	0 47	13 23	2 11	21 6	15 27	7 54	7 19	19 6		n.a.
W 7	22 43	16 40	2 58	25 22	1 51	24 56	1 0	24 58	1 5	1 25	1 30	4 27	2 17	13 47	0 47	13 24	2 11	21 6	15 27	7 57	7 20	19 7		n.a.
T 8	22 35	14 15	2 2	25 11	1 51	24 55	1 2	25 0	1 5	1 25	1 31	4 27	2 18	13 45	0 47	13 24	2 11	21 7	15 27	7 59	7 22	19 7		n.a.
F 9	22 26	11 11	0 59	24 58	1 50	24 52	1 4	25 2	1 6	1 25	1 31	4 28	2 18	13 44	0 47	13 25	2 11	21 7	15 27	8 0	7 23	19 7		n.a.
S 10	22 17	7 35	0n 8	24 44	1 49	24 49	1 5	25 3	1 6	1 25	1 31	4 28	2 18	13 43	0 47	13 25	2 11	21 7	15 28	8 0	7 24	19 8		n.a.
S 11	22 7	3 35	1 15	24 27	1 48	24 45	1 7	25 5	1 6	1 25	1 31	4 29	2 18	13 42	0 47	13 26	2 11	21 8	15 28	8 0	7 25	19 8		n.a.
M12	21 57	0s39	2 20	24 9	1 45	24 40	1 8	25 6	1 7	1 25	1 32	4 29	2 18	13 41	0 47	13 26	2 11	21 8	15 28	8 0	7 27	19 8		n.a.
T 13	21 46	4 57	3 20	23 49	1 43	24 35	1 10	25 8	1 7	1 25	1 32	4 29	2 19	13 40	0 47	13 27	2 11	21 9	15 28	7 59	7 28	19 9		n.a.
W14	21 35	9 8	4 10	23 27	1 40	24 29	1 11	25 8	1 8	1 25	1 32	4 30	2 19	13 39	0 47	13 27	2 11	21 9	15 28	7 59	7 29	19 9		n.a.
T 15	21 24	12 55	4 47	23 4	1 36	24 22	1 12	25 9	1 8	1 25	1 32	4 30	2 19	13 37	0 47	13 28	2 11	21 10	15 29	8 0	7 30	19 9		n.a.
F 16	21 12	16 4	5 7	22 40	1 33	24 14	1 14	25 10	1 8	1 25	1 32	4 30	2 19	13 36	0 47	13 28	2 11	21 10	15 29	8 1	7 31	19 9		n.a.
S 17	21 0	18 15	5 7	22 14	1 29	24 5	1 15	25 10	1 9	1 26	1 33	4 30	2 19	13 35	0 47	13 29	2 11	21 11	15 29	8 4	7 33	19 10		n.a.
S 18	20 48	19 13	4 47	21 47	1 24	23 56	1 16	25 11	1 9	1 26	1 33	4 30	2 20	13 34	0 47	13 29	2 11	21 11	15 29	8 6	7 34	19 10		n.a.
M19	20 35	18 50	4 7	21 19	1 20	23 46	1 17	25 11	1 10	1 27	1 33	4 30	2 20	13 32	0 47	13 30	2 11	21 12	15 29	8 8	7 35	19 10		n.a.
T 20	20 22	17 7	3 10	20 50	1 15	23 35	1 18	25 10	1 10	1 28	1 33	4 31	2 20	13 31	0 47	13 31	2 11	21 12	15 30	8 10	7 36	19 10		n.a.
W21	20 8	14 15	2 0	20 19	1 10	23 24	1 19	25 10	1 10	1 28	1 33	4 31	2 20	13 30	0 47	13 31	2 11	21 13	15 30	8 12	7 38	19 11		n.a.
T 22	19 54	10 32	0 44	19 48	1 4	23 11	1 20	25 9	1 11	1 29	1 33	4 30	2 20	13 29	0 47	13 32	2 11	21 13	15 30	8 12	7 39	19 11		n.a.
F 23	19 40	6 20	0s33	19 16	0 59	22 58	1 20	25 9	1 11	1 30	1 34	4 30	2 21	13 27	0 47	13 32	2 11	21 14	15 30	8 12	7 40	19 11		n.a.
S 24	19 25	1 55	1 46	18 43	0 53	22 45	1 21	25 8	1 12	1 31	1 34	4 30	2 21	13 26	0 47	13 33	2 11	21 14	15 30	8 12	7 41	19 12		n.a.
S 25	19 10	2n26	2 51	18 9	0 47	22 30	1 22	25 7	1 12	1 32	1 34	4 30	2 21	13 25	0 47	13 33	2 11	21 15	15 31	8 11	7 43	19 12		n.a.
M26	18 54	6 32	3 45	17 35	0 41	22 15	1 22	25 5	1 12	1 33	1 34	4 30	2 21	13 24	0 47	13 34	2 11	21 15	15 31	8 11	7 44	19 12		n.a.
T 27	18 38	10 15	4 26	16 59	0 35	22 0	1 23	25 4	1 13	1 34	1 34	4 30	2 21	13 22	0 47	13 35	2 11	21 16	15 31	8 10	7 45	19 12		n.a.
W28	18 22	13 26	4 55	16 24	0 29	21 43	1 23	25 2	1 13	1 36	1 35	4 29	2 22	13 21	0 47	13 35	2 12	21 16	15 31	8 11	7 46	19 13		n.a.
T 29	18 6	16 0	5 10	15 47	0 23	21 26	1 24	25 0	1 13	1 37	1 35	4 29	2 22	13 20	0 47	13 36	2 12	21 17	15 31	8 11	7 48	19 13		n.a.
F 30	17 49	17 52	5 12	15 10	0 16	21 9	1 24	24 58	1 14	1 39	1 35	4 28	2 22	13 18	0 47	13 36	2 12	21 17	15 31	8 13	7 49	19 13		n.a.
S 31	17n32	18n57	5s 1	14n33	0n10	20n50	1n25	24n56	1n14	1s40	1s35	4n28	2s22	13n17	0n47	13s37	2s12	21s18	15s31	8n14	7n50	19n13		n.a.

Julian Day Number = 601778.5, Delta T = 21h24m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°15'36, Lahiri = -46°08'36 Julian Calendar 1 Aug. 3066 BCE == Greg. Calendar 7 July 3066 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3066 BCE (-3065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 0 38	13♌16'05	7♋36	23♌56	6♌18	9♋49	29°R24	16°R30	27♌47	0°R27	12°R22	9°R19	10♍23	1♋59	n.a.	S 1
M 2	21 4 34	14°16'15	19°31	25°29	7°33	10°27	29♓20	16♈29	27°51	0♓26	12♓21	9♍14	10°20	2° 6	n.a.	M 2
T 3	21 8 31	15°16'28	1♌32	27° 2	8°49	11° 5	29°16	16°28	27°55	0°24	12°20	9°10	10°17	2°13	n.a.	T 3
W 4	21 12 27	16°16'43	13°40	28°35	10° 5	11°44	29°12	16°27	27°58	0°22	12°19	9° 7	10°14	2°19	n.a.	W 4
T 5	21 16 24	17°16'59	25°58	0♍ 7	11°20	12°22	29° 8	16°26	28° 2	0°21	12°18	9° 5	10°11	2°26	n.a.	T 5
F 6	21 20 20	18°17'18	8♍25	1°38	12°36	13° 0	29° 3	16°24	28° 6	0°19	12°17	9°D 5	10° 8	2°33	n.a.	F 6
S 7	21 24 17	19°17'39	21° 4	3° 9	13°51	13°38	28°59	16°23	28° 9	0°17	12°16	9° 5	10° 4	2°40	n.a.	S 7
S 8	21 28 13	20°18'01	3♎55	4°39	15° 7	14°17	28°54	16°21	28°13	0°16	12°15	9° 6	10° 1	2°46	n.a.	S 8
M 9	21 32 10	21°18'25	16°59	6° 9	16°23	14°55	28°49	16°20	28°17	0°14	12°13	9° 8	9°58	2°53	n.a.	M 9
T 10	21 36 6	22°18'51	0♏19	7°38	17°38	15°33	28°44	16°18	28°21	0°12	12°12	9° 9	9°55	3° 0	n.a.	T 10
W11	21 40 3	23°19'19	13°55	9° 7	18°54	16°11	28°38	16°16	28°24	0°11	12°11	9°10	9°52	3° 6	n.a.	W11
T 12	21 43 59	24°19'48	27°49	10°35	20°10	16°50	28°33	16°14	28°28	0° 9	12°10	9°R10	9°48	3°13	n.a.	T 12
F 13	21 47 56	25°20'18	11♐58	12° 3	21°25	17°28	28°27	16°12	28°32	0° 7	12° 9	9° 9	9°45	3°20	n.a.	F 13
S 14	21 51 53	26°20'51	26°23	13°30	22°41	18° 6	28°21	16° 9	28°36	0° 6	12° 8	9° 8	9°42	3°27	n.a.	S 14
S 15	21 55 49	27°21'24	10♑59	14°57	23°57	18°44	28°15	16° 7	28°39	0° 4	12° 7	9° 7	9°39	3°33	n.a.	S 15
M16	21 59 46	28°22'00	25°41	16°22	25°12	19°23	28° 9	16° 5	28°43	0° 2	12° 6	9° 6	9°36	3°40	n.a.	M16
T 17	22 3 42	29°22'37	10♒24	17°47	26°28	20° 1	28° 3	16° 2	28°47	0° 1	12° 5	9° 4	9°33	3°47	n.a.	T 17
W18	22 7 39	0♍23'15	24°59	19°12	27°44	20°39	27°57	15°59	28°51	29♒59	12° 4	9° 4	9°29	3°53	n.a.	W18
T 19	22 11 35	1°23'55	9♓20	20°35	28°59	21°17	27°50	15°57	28°55	29°57	12° 3	9°D 3	9°26	4° 0	n.a.	T 19
F 20	22 15 32	2°24'37	23°23	21°58	0♍15	21°56	27°43	15°54	28°58	29°56	12° 1	9° 4	9°23	4° 7	n.a.	F 20
S 21	22 19 28	3°25'20	7♈ 3	23°20	1°31	22°34	27°37	15°51	29° 2	29°54	12° 0	9° 4	9°20	4°14	n.a.	S 21
S 22	22 23 25	4°26'06	20°20	24°40	2°47	23°12	27°30	15°48	29° 6	29°52	11°59	9° 5	9°17	4°20	n.a.	S 22
M23	22 27 21	5°26'53	3♉14	26° 0	4° 2	23°50	27°23	15°45	29°10	29°50	11°58	9° 5	9°13	4°27	n.a.	M23
T 24	22 31 18	6°27'42	15°47	27°18	5°18	24°29	27°15	15°42	29°13	29°49	11°57	9° 5	9°10	4°34	n.a.	T 24
W25	22 35 15	7°28'33	28° 3	28°34	6°34	25° 7	27° 8	15°38	29°17	29°47	11°56	9° 6	9° 7	4°40	n.a.	W25
T 26	22 39 11	8°29'25	10♊ 7	29°49	7°49	25°45	27° 1	15°35	29°21	29°45	11°55	9° 6	9° 4	4°47	n.a.	T 26
F 27	22 43 8	9°30'20	22° 2	1♎ 2	9° 5	26°23	26°53	15°31	29°24	29°44	11°54	9° 6	9° 1	4°54	n.a.	F 27
S 28	22 47 4	10°31'16	3♋53	2°13	10°21	27° 2	26°46	15°28	29°28	29°42	11°52	9° 6	8°58	5° 1	n.a.	S 28
S 29	22 51 1	11°32'13	15°45	3°21	11°37	27°40	26°38	15°24	29°32	29°40	11°51	9° 6	8°54	5° 7	n.a.	S 29
M30	22 54 57	12♍33'13	27♋43	4♎27	12♍52	28♋18	26♓30	15♈20	29♌36	29♒39	11♓50	9♍ 6	8♍51	5♋14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n15	19n12	4s36	13n55	0n 3	20n31	1n25	24n53	1n15	1s42	1s35	4n27	2s22	13n16	0n47	13s38	2s12	21s18	15s32	8n16	7n51	19n13		n.a.
M 2	16 57	18 37	4 0	13 17	0s 3	20 12	1 25	24 51	1 15	1 43	1 35	4 27	2 23	13 15	0 47	13 38	2 12	21 19	15 32	8 18	7 52	19 14		n.a.
T 3	16 39	17 11	3 12	12 38	0 10	19 52	1 25	24 48	1 15	1 45	1 36	4 26	2 23	13 13	0 47	13 39	2 12	21 19	15 32	8 19	7 54	19 14		n.a.
W 4	16 21	14 58	2 15	12 0	0 17	19 31	1 25	24 45	1 16	1 47	1 36	4 26	2 23	13 12	0 47	13 39	2 12	21 20	15 32	8 21	7 55	19 14		n.a.
T 5	16 2	12 3	1 12	11 20	0 23	19 9	1 25	24 42	1 16	1 49	1 36	4 25	2 23	13 11	0 47	13 40	2 12	21 21	15 32	8 21	7 56	19 14		n.a.
F 6	15 43	8 33	0 4	10 41	0 30	18 48	1 25	24 38	1 16	1 51	1 36	4 24	2 23	13 9	0 47	13 41	2 12	21 21	15 32	8 22	7 57	19 15		n.a.
S 7	15 24	4 38	1n 6	10 2	0 37	18 25	1 25	24 35	1 17	1 53	1 36	4 24	2 23	13 8	0 47	13 41	2 12	21 22	15 32	8 21	7 59	19 15		n.a.
S 8	15 4	0 26	2 13	9 22	0 44	18 2	1 24	24 31	1 17	1 55	1 36	4 23	2 24	13 7	0 47	13 42	2 12	21 22	15 32	8 21	8 0	19 15		n.a.
M 9	14 45	3s51	3 15	8 42	0 50	17 39	1 24	24 27	1 18	1 57	1 36	4 22	2 24	13 5	0 47	13 42	2 12	21 23	15 33	8 20	8 1	19 15		n.a.
T 10	14 25	8 1	4 7	8 2	0 57	17 15	1 24	24 23	1 18	1 59	1 36	4 21	2 24	13 4	0 47	13 43	2 12	21 23	15 33	8 20	8 2	19 15		n.a.
W11	14 4	11 51	4 46	7 22	1 4	16 50	1 23	24 19	1 18	2 1	1 37	4 20	2 24	13 3	0 47	13 44	2 12	21 24	15 33	8 20	8 3	19 16		n.a.
T 12	13 44	15 7	5 10	6 42	1 10	16 26	1 23	24 14	1 19	2 4	1 37	4 19	2 24	13 1	0 47	13 44	2 12	21 24	15 33	8 20	8 5	19 16		n.a.
F 13	13 23	17 33	5 16	6 2	1 16	16 0	1 22	24 10	1 19	2 6	1 37	4 18	2 24	13 0	0 47	13 45	2 12	21 25	15 33	8 20	8 6	19 16		n.a.
S 14	13 2	18 56	5 2	5 22	1 23	15 34	1 22	24 5	1 19	2 9	1 37	4 17	2 25	12 59	0 47	13 46	2 12	21 25	15 33	8 20	8 7	19 16		n.a.
S 15	12 41	19 5	4 29	4 42	1 29	15 8	1 21	24 0	1 20	2 11	1 37	4 16	2 25	12 57	0 47	13 46	2 12	21 26	15 33	8 21	8 8	19 16		n.a.
M16	12 20	17 57	3 38	4 3	1 35	14 41	1 20	23 54	1 20	2 14	1 37	4 15	2 25	12 56	0 47	13 47	2 12	21 26	15 33	8 21	8 10	19 16		n.a.
T 17	11 58	15 37	2 32	3 24	1 41	14 14	1 20	23 49	1 20	2 16	1 37	4 14	2 25	12 55	0 47	13 47	2 12	21 27	15 33	8 22	8 11	19 17		n.a.
W18	11 36	12 18	1 17	2 45	1 47	13 47	1 19	23 43	1 21	2 19	1 37	4 13	2 25	12 53	0 47	13 48	2 12	21 27	15 33	8 22	8 12	19 17		n.a.
T 19	11 14	8 17	0s 2	2 6	1 53	13 19	1 18	23 38	1 21	2 22	1 37	4 12	2 25	12 52	0 47	13 49	2 12	21 28	15 33	8 22	8 13	19 17		n.a.
F 20	10 52	3 53	1 19	1 28	1 58	12 51	1 17	23 32	1 22	2 25	1 37	4 10	2 26	12 51	0 47	13 49	2 12	21 28	15 33	8 22	8 15	19 17		n.a.
S 21	10 30	0n35	2 29	0 50	2 3	12 22	1 16	23 26	1 22	2 27	1 37	4 9	2 26	12 49	0 47	13 50	2 12	21 28	15 33	8 22	8 16	19 17		n.a.
S 22	10 7	4 54	3 30	0 13	2 8	11 53	1 15	23 19	1 22	2 30	1 37	4 8	2 26	12 48	0 47	13 51	2 12	21 29	15 33	8 22	8 17	19 17		n.a.
M23	9 44	8 52	4 18	0s24	2 13	11 24	1 13	23 13	1 23	2 33	1 37	4 6	2 26	12 46	0 47	13 51	2 12	21 29	15 33	8 21	8 18	19 18		n.a.
T 24	9 21	12 19	4 52	0 59	2 17	10 55	1 12	23 6	1 23	2 36	1 37	4 5	2 26	12 45	0 47	13 52	2 12	21 30	15 33	8 21	8 19	19 18		n.a.
W25	8 58	15 9	5 12	1 34	2 21	10 25	1 11	23 0	1 23	2 39	1 38	4 4	2 26	12 44	0 47	13 52	2 12	21 30	15 33	8 21	8 21	19 18		n.a.
T 26	8 35	17 17	5 18	2 8	2 25	9 55	1 10	22 53	1 24	2 42	1 38	4 2	2 26	12 42	0 47	13 53	2 12	21 31	15 33	8 21	8 22	19 18		n.a.
F 27	8 12	18 38	5 10	2 40	2 28	9 24	1 8	22 46	1 24	2 45	1 38	4 1	2 26	12 41	0 47	13 54	2 12	21 31	15 33	8 21	8 23	19 18		n.a.
S 28	7 48	19 10	4 48	3 12	2 31	8 54	1 7	22 38	1 24	2 48	1 38	3 59	2 27	12 40	0 47	13 54	2 12	21 32	15 33	8 21	8 24	19 18		n.a.
S 29	7 24	18 51	4 15	3 41	2 33	8 23	1 5	22 31	1 25	2 51	1 38	3 58	2 27	12 38	0 47	13 55	2 12	21 32	15 33	8 21	8 26	19 18		n.a.
M30	7n 1	17n42	3s30	4s 9	2s34	7n52	1n 4	22n23	1n25	2s54	1s38	3n56	2s27	12n37	0n47	13s55	2s12	21s33	15s33	8n21	8n27	19n19		n.a.

Julian Day Number = 601809.5, Delta T = 21h24m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°15'32, Lahiri = -46°08'32 Julian Calendar 1 Sept. 3066 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3066 BCE

The year -3065 astronomical counting style corresponds to year 3066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3066 BCE (-3065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 58 54	13♍34'13	9♌49	5♎29	14♍ 8	28♋57	26°R23	15°R17	29♌39	29°R37	11°R49	9♍ 7	8♍48	5♋21	n.a.	T 1
W 2	23 2 50	14°35'16	22° 7	6°27	15°24	29°35	26♓15	15♈13	29°43	29♒35	11♓48	9° 7	8°45	5°27	n.a.	W 2
T 3	23 6 47	15°36'19	4♍38	7°22	16°39	0♌13	26° 7	15° 9	29°47	29°34	11°47	9°R 7	8°42	5°34	n.a.	T 3
F 4	23 10 44	16°37'24	17°24	8°12	17°55	0°51	25°59	15° 5	29°50	29°32	11°46	9° 7	8°39	5°41	n.a.	F 4
S 5	23 14 40	17°38'30	0♎25	8°56	19°11	1°30	25°51	15° 1	29°54	29°31	11°44	9° 7	8°35	5°47	n.a.	S 5
S 6	23 18 37	18°39'37	13°40	9°35	20°26	2° 8	25°43	14°56	29°58	29°29	11°43	9° 6	8°32	5°54	n.a.	S 6
M 7	23 22 33	19°40'45	27° 9	10° 7	21°42	2°46	25°35	14°52	0♍ 1	29°27	11°42	9° 5	8°29	6° 1	n.a.	M 7
T 8	23 26 30	20°41'54	10♏50	10°31	22°58	3°25	25°27	14°48	0° 5	29°26	11°41	9° 3	8°26	6° 8	n.a.	T 8
W 9	23 30 26	21°43'04	24°41	10°47	24°13	4° 3	25°18	14°44	0° 8	29°24	11°40	9° 2	8°23	6°14	n.a.	W 9
T 10	23 34 23	22°44'15	8♐40	10°R53	25°29	4°41	25°10	14°39	0°12	29°23	11°39	9° 1	8°19	6°21	n.a.	T 10
F 11	23 38 19	23°45'26	22°47	10°50	26°45	5°19	25° 2	14°35	0°15	29°21	11°38	9°D 0	8°16	6°28	n.a.	F 11
S 12	23 42 16	24°46'38	6♑58	10°36	28° 0	5°58	24°54	14°30	0°19	29°20	11°37	9° 0	8°13	6°34	n.a.	S 12
S 13	23 46 13	25°47'51	21°12	10°11	29°16	6°36	24°46	14°26	0°22	29°18	11°35	9° 1	8°10	6°41	n.a.	S 13
M14	23 50 9	26°49'04	5♒27	9°35	0♎32	7°14	24°37	14°21	0°26	29°17	11°34	9° 3	8° 7	6°48	n.a.	M14
T 15	23 54 6	27°50'18	19°39	8°47	1°47	7°52	24°29	14°16	0°29	29°15	11°33	9° 4	8° 4	6°55	n.a.	T 15
W16	23 58 2	28°51'32	3♓45	7°49	3° 3	8°30	24°21	14°12	0°33	29°14	11°32	9°R 5	8° 0	7° 1	n.a.	W16
T 17	0 1 59	29°52'47	17°42	6°42	4°18	9° 9	24°13	14° 7	0°36	29°13	11°31	9° 5	7°57	7° 8	n.a.	T 17
F 18	0 5 55	0♎54'02	1♈26	5°28	5°34	9°47	24° 5	14° 2	0°40	29°11	11°30	9° 3	7°54	7°15	n.a.	F 18
S 19	0 9 52	1°55'18	14°55	4° 8	6°49	10°25	23°57	13°57	0°43	29°10	11°29	9° 1	7°51	7°21	n.a.	S 19
S 20	0 13 48	2°56'35	28° 5	2°45	8° 5	11° 3	23°49	13°52	0°46	29° 8	11°28	8°57	7°48	7°28	n.a.	S 20
M21	0 17 45	3°57'52	10♉57	1°23	9°21	11°42	23°41	13°47	0°50	29° 7	11°27	8°53	7°44	7°35	n.a.	M21
T 22	0 21 42	4°59'11	23°32	0° 3	10°36	12°20	23°33	13°42	0°53	29° 6	11°26	8°49	7°41	7°41	n.a.	T 22
W23	0 25 38	6° 0'30	5♊50	28♍49	11°52	12°58	23°25	13°38	0°56	29° 4	11°25	8°45	7°38	7°48	n.a.	W23
T 24	0 29 35	7° 1'49	17°55	27°43	13° 7	13°36	23°17	13°33	0°59	29° 3	11°24	8°42	7°35	7°55	n.a.	T 24
F 25	0 33 31	8° 3'10	29°50	26°45	14°23	14°14	23°10	13°28	1° 3	29° 2	11°23	8°40	7°32	8° 2	n.a.	F 25
S 26	0 37 28	9° 4'31	11♋42	25°59	15°38	14°53	23° 2	13°23	1° 6	29° 1	11°22	8°D40	7°29	8° 8	n.a.	S 26
S 27	0 41 24	10° 5'52	23°33	25°23	16°53	15°31	22°55	13°18	1° 9	29° 0	11°21	8°41	7°25	8°15	n.a.	S 27
M28	0 45 21	11° 7'15	5♌31	24°58	18° 9	16° 9	22°47	13°13	1°12	28°58	11°20	8°42	7°22	8°22	n.a.	M28
T 29	0 49 18	12° 8'37	17°38	24°43	19°24	16°47	22°40	13° 8	1°15	28°57	11°19	8°44	7°19	8°28	n.a.	T 29
W30	0 53 14	13°10'00	0♍ 0	24°D39	20°40	17°25	22°33	13° 3	1°18	28°56	11°18	8°46	7°16	8°35	n.a.	W30
T 31	0 57 11	14♎11'23	12♍41	24♍45	21♎55	18♌ 3	22♓25	12♈58	1♍21	28♒55	11♓17	8°R46	7♍13	8♋42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n37	15n44	2s36	4s36	2s35	7n21	1n 2	22n16	1n25	2s58	1s38	3n55	2s27	12n36	0n47	13s56	2s12	21s33	15s33	8n21	8n28	19n19		n.a.
W 2	6 13	13 1	1 33	5 0	2 36	6 49	1 1	22 8	1 26	3 1	1 37	3 53	2 27	12 35	0 47	13 56	2 12	21 33	15 33	8 21	8 29	19 19		n.a.
T 3	5 49	9 40	0 25	5 21	2 35	6 18	0 59	22 0	1 26	3 4	1 37	3 51	2 27	12 33	0 47	13 57	2 12	21 34	15 33	8 21	8 30	19 19		n.a.
F 4	5 24	5 48	0n46	5 40	2 33	5 46	0 57	21 52	1 26	3 7	1 37	3 50	2 27	12 32	0 47	13 58	2 12	21 34	15 33	8 21	8 32	19 19		n.a.
S 5	5 0	1 35	1 55	5 56	2 31	5 14	0 56	21 43	1 27	3 10	1 37	3 48	2 27	12 31	0 47	13 58	2 12	21 35	15 33	8 21	8 33	19 19		n.a.
S 6	4 35	2s46	3 0	6 8	2 28	4 42	0 54	21 35	1 27	3 14	1 37	3 46	2 27	12 29	0 47	13 59	2 12	21 35	15 33	8 21	8 34	19 19		n.a.
M 7	4 11	7 3	3 56	6 17	2 23	4 10	0 52	21 26	1 27	3 17	1 37	3 44	2 27	12 28	0 47	13 59	2 12	21 35	15 33	8 22	8 35	19 19		n.a.
T 8	3 46	11 2	4 39	6 21	2 17	3 37	0 50	21 17	1 28	3 20	1 37	3 43	2 27	12 27	0 47	14 0	2 12	21 36	15 33	8 22	8 36	19 20		n.a.
W 9	3 22	14 27	5 7	6 21	2 9	3 5	0 48	21 8	1 28	3 23	1 37	3 41	2 27	12 25	0 47	14 0	2 12	21 36	15 33	8 23	8 38	19 20		n.a.
T 10	2 57	17 5	5 16	6 15	2 0	2 33	0 46	20 59	1 28	3 27	1 37	3 39	2 28	12 24	0 47	14 1	2 12	21 37	15 33	8 23	8 39	19 20		n.a.
F 11	2 32	18 42	5 7	6 4	1 50	2 0	0 44	20 50	1 29	3 30	1 37	3 37	2 28	12 23	0 47	14 1	2 12	21 37	15 33	8 23	8 40	19 20		n.a.
S 12	2 7	19 11	4 40	5 47	1 38	1 27	0 42	20 40	1 29	3 33	1 37	3 36	2 28	12 22	0 47	14 2	2 12	21 37	15 32	8 23	8 41	19 20		n.a.
S 13	1 43	18 27	3 55	5 25	1 24	0 55	0 40	20 31	1 29	3 36	1 37	3 34	2 28	12 20	0 47	14 2	2 12	21 38	15 32	8 23	8 43	19 20		n.a.
M14	1 18	16 32	2 55	4 56	1 8	0 22	0 38	20 21	1 30	3 39	1 37	3 32	2 28	12 19	0 47	14 3	2 11	21 38	15 32	8 22	8 44	19 20		n.a.
T 15	0 53	13 37	1 45	4 21	0 51	0s11	0 36	20 11	1 30	3 43	1 36	3 30	2 28	12 18	0 47	14 3	2 11	21 38	15 32	8 22	8 45	19 20		n.a.
W16	0 28	9 55	0 29	3 41	0 33	0 43	0 34	20 1	1 30	3 46	1 36	3 28	2 28	12 17	0 47	14 4	2 11	21 39	15 32	8 22	8 46	19 20		n.a.
T 17	0 3	5 42	0s47	2 56	0 13	1 16	0 32	19 51	1 30	3 49	1 36	3 26	2 28	12 15	0 47	14 4	2 11	21 39	15 32	8 22	8 47	19 20		n.a.
F 18	0s22	1 15	2 0	2 7	0n 7	1 49	0 30	19 41	1 31	3 52	1 36	3 24	2 28	12 14	0 47	14 5	2 11	21 39	15 32	8 22	8 49	19 20		n.a.
S 19	0 47	3n11	3 5	1 16	0 28	2 21	0 27	19 31	1 31	3 55	1 36	3 22	2 28	12 13	0 47	14 5	2 11	21 40	15 32	8 23	8 50	19 20		n.a.
S 20	1 12	7 22	3 58	0 23	0 48	2 54	0 25	19 20	1 31	3 58	1 36	3 20	2 28	12 12	0 47	14 6	2 11	21 40	15 32	8 24	8 51	19 21		n.a.
M21	1 37	11 5	4 37	0n28	1 8	3 26	0 23	19 10	1 32	4 1	1 36	3 19	2 28	12 11	0 47	14 6	2 11	21 40	15 31	8 26	8 52	19 21		n.a.
T 22	2 2	14 14	5 3	1 17	1 26	3 59	0 21	18 59	1 32	4 4	1 35	3 17	2 28	12 9	0 47	14 7	2 11	21 40	15 31	8 28	8 53	19 21		n.a.
W23	2 27	16 40	5 13	2 3	1 43	4 31	0 18	18 48	1 32	4 7	1 35	3 15	2 28	12 8	0 47	14 7	2 11	21 41	15 31	8 29	8 55	19 21		n.a.
T 24	2 51	18 19	5 10	2 44	1 58	5 3	0 16	18 37	1 33	4 10	1 35	3 13	2 28	12 7	0 47	14 7	2 11	21 41	15 31	8 30	8 56	19 21		n.a.
F 25	3 16	19 9	4 53	3 19	2 11	5 35	0 14	18 26	1 33	4 13	1 35	3 11	2 28	12 6	0 47	14 8	2 11	21 41	15 31	8 31	8 57	19 21		n.a.
S 26	3 41	19 8	4 23	3 48	2 22	6 7	0 11	18 15	1 33	4 16	1 35	3 9	2 28	12 5	0 47	14 8	2 11	21 41	15 31	8 31	8 58	19 21		n.a.
S 27	4 6	18 16	3 43	4 11	2 31	6 39	0 9	18 4	1 33	4 19	1 34	3 7	2 28	12 4	0 47	14 9	2 11	21 42	15 30	8 31	9 0	19 21		n.a.
M28	4 30	16 35	2 52	4 27	2 38	7 11	0 7	17 52	1 34	4 22	1 34	3 5	2 27	12 3	0 47	14 9	2 11	21 42	15 30	8 30	9 1	19 21		n.a.
T 29	4 55	14 8	1 53	4 38	2 43	7 42	0 4	17 41	1 34	4 25	1 34	3 3	2 27	12 2	0 47	14 9	2 11	21 42	15 30	8 29	9 2	19 21		n.a.
W30	5 19	11 0	0 48	4 43	2 47	8 14	0 2	17 29	1 34	4 27	1 34	3 1	2 27	12 0	0 47	14 10	2 11	21 42	15 30	8 29	9 3	19 21		n.a.
T 31	5s44	7n17	0n21	4n42	2n48	8s45	0s 0	17n17	1n34	4s30	1s33	2n59	2s27	11n59	0n47	14s10	2s11	21s43	15s30	8n29	9n 4	19n21		n.a.

Julian Day Number = 601839.5, Delta T = 21h24m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°15'28, Lahiri = -46°08'28 Julian Calendar 1 Oct. 3066 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3066 BCE

The year -3065 astronomical counting style corresponds to year 3066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3066 BCE (-3065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 1 7	15♎12'47	25♍41	25♍ 0	23♎11	18♌42	22°R18	12°R52	1♍24	28°R54	11°R16	8°R45	7♍10	8♋49	n.a.	F 1
S 2	1 5 4	16°14'11	9♎ 3	25°22	24°26	19°20	22♓11	12♈47	1°27	28♒53	11♓15	8♍41	7° 6	8°55	n.a.	S 2
S 3	1 9 0	17°15'34	22°44	25°52	25°41	19°58	22° 5	12°42	1°30	28°52	11°14	8°36	7° 3	9° 2	n.a.	S 3
M 4	1 12 57	18°16'58	6♏42	26°29	26°57	20°36	21°58	12°37	1°33	28°51	11°13	8°30	7° 0	9° 9	n.a.	M 4
T 5	1 16 54	19°18'22	20°52	27°11	28°12	21°14	21°52	12°32	1°36	28°50	11°12	8°23	6°57	9°15	n.a.	T 5
W 6	1 20 50	20°19'45	5♐10	27°59	29°28	21°52	21°45	12°28	1°39	28°49	11°12	8°16	6°54	9°22	n.a.	W 6
T 7	1 24 47	21°21'09	19°30	28°51	0♏43	22°30	21°39	12°23	1°41	28°48	11°11	8°11	6°50	9°29	n.a.	T 7
F 8	1 28 43	22°22'31	3♑48	29°48	1°58	23° 8	21°33	12°18	1°44	28°47	11°10	8° 7	6°47	9°35	n.a.	F 8
S 9	1 32 40	23°23'54	18° 0	0♎48	3°13	23°46	21°27	12°13	1°47	28°46	11° 9	8°D 6	6°44	9°42	n.a.	S 9
S 10	1 36 36	24°25'15	2♒ 5	1°51	4°29	24°24	21°21	12° 8	1°50	28°46	11° 8	8° 6	6°41	9°49	n.a.	S 10
M11	1 40 33	25°26'36	16° 2	2°57	5°44	25° 2	21°16	12° 3	1°52	28°45	11° 7	8° 7	6°38	9°56	n.a.	M11
T 12	1 44 30	26°27'56	29°49	4° 6	6°59	25°40	21°10	11°58	1°55	28°44	11° 7	8° 8	6°35	10° 2	n.a.	T 12
W13	1 48 26	27°29'16	13♓28	5°17	8°14	26°18	21° 5	11°54	1°57	28°43	11° 6	8°R 8	6°31	10° 9	n.a.	W13
T 14	1 52 23	28°30'35	26°57	6°30	9°30	26°56	21° 0	11°49	2° 0	28°43	11° 5	8° 7	6°28	10°16	n.a.	T 14
F 15	1 56 19	29°31'53	10♈16	7°45	10°45	27°34	20°55	11°44	2° 2	28°42	11° 5	8° 2	6°25	10°22	n.a.	F 15
S 16	2 0 16	0♏33'11	23°23	9° 1	12° 0	28°12	20°50	11°40	2° 5	28°41	11° 4	7°56	6°22	10°29	n.a.	S 16
S 17	2 4 12	1°34'28	6♉18	10°19	13°15	28°50	20°46	11°35	2° 7	28°41	11° 3	7°47	6°19	10°36	n.a.	S 17
M18	2 8 9	2°35'44	18°59	11°39	14°30	29°28	20°41	11°31	2° 9	28°40	11° 2	7°36	6°16	10°42	n.a.	M18
T 19	2 12 6	3°37'00	1♊27	12°59	15°45	0♍ 6	20°37	11°26	2°12	28°40	11° 2	7°25	6°12	10°49	n.a.	T 19
W20	2 16 2	4°38'16	13°42	14°21	17° 1	0°44	20°33	11°22	2°14	28°39	11° 1	7°15	6° 9	10°56	n.a.	W20
T 21	2 19 59	5°39'31	25°45	15°43	18°16	1°22	20°29	11°17	2°16	28°39	11° 1	7° 6	6° 6	11° 3	n.a.	T 21
F 22	2 23 55	6°40'45	7♋40	17° 7	19°31	2° 0	20°25	11°13	2°18	28°38	11° 0	6°59	6° 3	11° 9	n.a.	F 22
S 23	2 27 52	7°41'59	19°31	18°31	20°46	2°37	20°22	11° 9	2°20	28°38	10°59	6°55	6° 0	11°16	n.a.	S 23
S 24	2 31 48	8°43'12	1♌21	19°57	22° 1	3°15	20°19	11° 5	2°22	28°38	10°59	6°53	5°56	11°23	n.a.	S 24
M25	2 35 45	9°44'25	13°16	21°23	23°16	3°53	20°16	11° 1	2°24	28°37	10°58	6°D52	5°53	11°29	n.a.	M25
T 26	2 39 42	10°45'37	25°21	22°50	24°31	4°31	20°13	10°57	2°26	28°37	10°58	6°53	5°50	11°36	n.a.	T 26
W27	2 43 38	11°46'48	7♍42	24°17	25°46	5° 9	20°10	10°53	2°28	28°37	10°57	6°R53	5°47	11°43	n.a.	W27
T 28	2 47 35	12°47'58	20°23	25°45	27° 1	5°46	20° 7	10°49	2°30	28°36	10°57	6°53	5°44	11°49	n.a.	T 28
F 29	2 51 31	13°49'08	3♎29	27°14	28°16	6°24	20° 5	10°45	2°32	28°36	10°56	6°50	5°41	11°56	n.a.	F 29
S 30	2 55 28	14♏50'16	17♎ 1	28♎44	29♏31	7♍ 2	20♓ 3	10♈41	2♍34	28♒36	10♓56	6♍44	5♍37	12♋ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 8	3n 8	1n31	4n36	2n49	9s16	0s 3	17n 5	1n35	4s33	1s33	2n57	2s27	11n58	0n47	14s10	2s11	21s43	15s29	8n29	9n 6	19n21		n.a.
S 2	6 32	1s16	2 37	4 27	2 48	9 47	0 5	16 53	1 35	4 35	1 33	2 55	2 27	11 57	0 47	14 11	2 11	21 43	15 29	8 31	9 7	19 21		n.a.
S 3	6 56	5 43	3 36	4 13	2 46	10 17	0 8	16 41	1 35	4 38	1 33	2 53	2 27	11 56	0 47	14 11	2 11	21 43	15 29	8 32	9 8	19 21		n.a.
M 4	7 20	9 57	4 23	3 55	2 44	10 47	0 10	16 29	1 36	4 40	1 32	2 52	2 27	11 55	0 47	14 11	2 11	21 43	15 29	8 35	9 9	19 21		n.a.
T 5	7 44	13 40	4 55	3 35	2 40	11 17	0 12	16 17	1 36	4 43	1 32	2 50	2 27	11 54	0 47	14 12	2 10	21 43	15 29	8 38	9 10	19 21		n.a.
W 6	8 8	16 37	5 9	3 12	2 36	11 47	0 15	16 4	1 36	4 45	1 32	2 48	2 27	11 53	0 48	14 12	2 10	21 43	15 28	8 40	9 12	19 21		n.a.
T 7	8 31	18 34	5 3	2 46	2 31	12 16	0 17	15 52	1 36	4 47	1 32	2 46	2 27	11 52	0 48	14 12	2 10	21 44	15 28	8 42	9 13	19 21		n.a.
F 8	8 55	19 19	4 39	2 18	2 26	12 45	0 19	15 39	1 37	4 49	1 31	2 44	2 27	11 51	0 48	14 13	2 10	21 44	15 28	8 44	9 14	19 21		n.a.
S 9	9 18	18 51	3 58	1 49	2 20	13 14	0 22	15 26	1 37	4 52	1 31	2 42	2 26	11 50	0 48	14 13	2 10	21 44	15 28	8 44	9 15	19 21		n.a.
S 10	9 41	17 13	3 2	1 17	2 14	13 42	0 24	15 14	1 37	4 54	1 31	2 40	2 26	11 49	0 48	14 13	2 10	21 44	15 27	8 44	9 16	19 21		n.a.
M11	10 4	14 34	1 57	0 44	2 8	14 10	0 26	15 1	1 37	4 56	1 30	2 39	2 26	11 48	0 48	14 13	2 10	21 44	15 27	8 44	9 18	19 21		n.a.
T 12	10 27	11 7	0 45	0 10	2 1	14 38	0 29	14 48	1 38	4 58	1 30	2 37	2 26	11 47	0 48	14 13	2 10	21 44	15 27	8 43	9 19	19 21		n.a.
W13	10 50	7 6	0s29	0s25	1 54	15 5	0 31	14 35	1 38	4 59	1 30	2 35	2 26	11 47	0 48	14 14	2 10	21 44	15 27	8 43	9 20	19 21		n.a.
T 14	11 12	2 45	1 40	1 1	1 47	15 32	0 33	14 22	1 38	5 1	1 30	2 33	2 26	11 46	0 48	14 14	2 10	21 44	15 26	8 44	9 21	19 21		n.a.
F 15	11 35	1n39	2 44	1 37	1 40	15 58	0 35	14 9	1 38	5 3	1 29	2 32	2 26	11 45	0 48	14 14	2 10	21 44	15 26	8 45	9 22	19 21		n.a.
S 16	11 57	5 56	3 38	2 15	1 33	16 24	0 38	13 55	1 38	5 4	1 29	2 30	2 25	11 44	0 48	14 14	2 10	21 44	15 26	8 48	9 24	19 21		n.a.
S 17	12 18	9 51	4 21	2 53	1 25	16 50	0 40	13 42	1 39	5 6	1 29	2 28	2 25	11 43	0 48	14 14	2 10	21 44	15 25	8 51	9 25	19 21		n.a.
M18	12 40	13 16	4 49	3 32	1 18	17 15	0 42	13 28	1 39	5 8	1 28	2 27	2 25	11 42	0 48	14 14	2 10	21 44	15 25	8 55	9 26	19 21		n.a.
T 19	13 2	16 1	5 3	4 11	1 10	17 40	0 44	13 15	1 39	5 9	1 28	2 25	2 25	11 41	0 48	14 15	2 10	21 44	15 25	9 0	9 27	19 21		n.a.
W20	13 23	17 59	5 3	4 50	1 3	18 4	0 46	13 1	1 39	5 10	1 28	2 23	2 25	11 41	0 48	14 15	2 10	21 44	15 25	9 4	9 28	19 21		n.a.
T 21	13 44	19 8	4 49	5 29	0 55	18 28	0 48	12 48	1 39	5 11	1 27	2 22	2 24	11 40	0 48	14 15	2 10	21 44	15 24	9 7	9 30	19 21		n.a.
F 22	14 4	19 26	4 23	6 9	0 48	18 51	0 51	12 34	1 40	5 13	1 27	2 20	2 24	11 39	0 48	14 15	2 9	21 44	15 24	9 10	9 31	19 21		n.a.
S 23	14 25	18 51	3 45	6 49	0 40	19 13	0 53	12 20	1 40	5 14	1 27	2 19	2 24	11 38	0 48	14 15	2 9	21 44	15 24	9 11	9 32	19 21		n.a.
S 24	14 45	17 27	2 58	7 29	0 33	19 36	0 55	12 6	1 40	5 15	1 26	2 17	2 24	11 38	0 48	14 15	2 9	21 44	15 23	9 12	9 33	19 21		n.a.
M25	15 5	15 17	2 3	8 9	0 25	19 57	0 57	11 52	1 40	5 16	1 26	2 16	2 24	11 37	0 48	14 15	2 9	21 44	15 23	9 12	9 34	19 21		n.a.
T 26	15 25	12 26	1 1	8 49	0 18	20 18	0 58	11 38	1 40	5 17	1 26	2 15	2 23	11 36	0 48	14 15	2 9	21 44	15 23	9 12	9 36	19 20		n.a.
W27	15 44	8 57	0n 4	9 29	0 11	20 39	1 0	11 24	1 41	5 17	1 25	2 13	2 23	11 36	0 48	14 15	2 9	21 44	15 23	9 12	9 37	19 20		n.a.
T 28	16 3	4 59	1 11	10 8	0 3	20 59	1 2	11 10	1 41	5 18	1 25	2 12	2 23	11 35	0 48	14 15	2 9	21 44	15 22	9 12	9 38	19 20		n.a.
F 29	16 22	0 40	2 17	10 48	0s 4	21 18	1 4	10 56	1 41	5 19	1 25	2 10	2 23	11 34	0 48	14 15	2 9	21 44	15 22	9 13	9 39	19 20		n.a.
S 30	16s41	3s50	3n16	11s27	0s11	21s36	1s 6	10n42	1n41	5s19	1s24	2n 9	2s23	11n34	0n48	14s15	2s 9	21s44	15s22	9n15	9n40	19n20		n.a.

Julian Day Number = 601870.5, Delta T = 21h24m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°15'23, Lahiri = -46°08'23 Julian Calendar 1 Nov. 3066 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3066 BCE

The year -3065 astronomical counting style corresponds to year 3066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3066 BCE (-3065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 59 24	15♏51'24	0♏59	0♏14	0♐46	7♍40	20°R 1	10°R38	2♍35	28°R36	10°R56	6°R35	5♍34	12♋10	n.a.	S 1
M 2	3 3 21	16°52'31	15°20	1°45	2° 1	8°17	20♓ 0	10♈34	2°37	28♒36	10♓55	6♍25	5°31	12°16	n.a.	M 2
T 3	3 7 17	17°53'37	29°58	3°17	3°16	8°55	19°58	10°31	2°39	28°36	10°55	6°13	5°28	12°23	n.a.	T 3
W 4	3 11 14	18°54'41	14♐45	4°49	4°30	9°32	19°57	10°27	2°40	28°D36	10°54	6° 2	5°25	12°30	n.a.	W 4
T 5	3 15 11	19°55'44	29°33	6°22	5°45	10°10	19°56	10°24	2°42	28°36	10°54	5°53	5°21	12°36	n.a.	T 5
F 6	3 19 7	20°56'46	14♑13	7°55	7° 0	10°48	19°55	10°21	2°43	28°36	10°54	5°46	5°18	12°43	n.a.	F 6
S 7	3 23 4	21°57'46	28°41	9°29	8°15	11°25	19°54	10°18	2°44	28°36	10°54	5°41	5°15	12°50	n.a.	S 7
S 8	3 27 0	22°58'44	12♒52	11° 4	9°30	12° 3	19°54	10°15	2°46	28°36	10°53	5°40	5°12	12°56	n.a.	S 8
M 9	3 30 57	23°59'40	26°46	12°39	10°44	12°40	19°54	10°12	2°47	28°36	10°53	5°D39	5° 9	13° 3	n.a.	M 9
T 10	3 34 53	25° 0'35	10♓23	14°16	11°59	13°17	19°D54	10° 9	2°48	28°36	10°53	5°R39	5° 6	13°10	n.a.	T 10
W11	3 38 50	26° 1'28	23°45	15°52	13°14	13°55	19°54	10° 6	2°50	28°37	10°53	5°38	5° 2	13°16	n.a.	W11
T 12	3 42 47	27° 2'19	6♈53	17°30	14°29	14°32	19°54	10° 4	2°51	28°37	10°52	5°35	4°59	13°23	n.a.	T 12
F 13	3 46 43	28° 3'09	19°50	19° 8	15°43	15°10	19°55	10° 1	2°52	28°37	10°52	5°29	4°56	13°30	n.a.	F 13
S 14	3 50 40	29° 3'57	2♉35	20°47	16°58	15°47	19°55	9°59	2°53	28°38	10°52	5°20	4°53	13°37	n.a.	S 14
S 15	3 54 36	0♐ 4'43	15°11	22°27	18°13	16°24	19°56	9°56	2°54	28°38	10°52	5° 8	4°50	13°43	n.a.	S 15
M16	3 58 33	1° 5'27	27°37	24° 8	19°27	17° 1	19°58	9°54	2°55	28°38	10°52	4°54	4°47	13°50	n.a.	M16
T 17	4 2 29	2° 6'10	9♊53	25°49	20°42	17°39	19°59	9°52	2°56	28°39	10°52	4°39	4°43	13°57	n.a.	T 17
W18	4 6 26	3° 6'51	22° 0	27°31	21°56	18°16	20° 1	9°50	2°56	28°39	10°52	4°25	4°40	14° 3	n.a.	W18
T 19	4 10 23	4° 7'31	3♋58	29°14	23°11	18°53	20° 2	9°48	2°57	28°40	10°52	4°12	4°37	14°10	n.a.	T 19
F 20	4 14 19	5° 8'09	15°51	0♐58	24°25	19°30	20° 4	9°47	2°58	28°40	10°D52	4° 2	4°34	14°17	n.a.	F 20
S 21	4 18 16	6° 8'46	27°40	2°43	25°40	20° 7	20° 6	9°45	2°58	28°41	10°52	3°55	4°31	14°23	n.a.	S 21
S 22	4 22 12	7° 9'21	9♌29	4°28	26°54	20°44	20° 9	9°43	2°59	28°42	10°52	3°51	4°27	14°30	n.a.	S 22
M23	4 26 9	8° 9'54	21°22	6°15	28° 9	21°21	20°11	9°42	3° 0	28°42	10°52	3°49	4°24	14°37	n.a.	M23
T 24	4 30 5	9°10'26	3♍25	8° 2	29°23	21°58	20°14	9°41	3° 0	28°43	10°52	3°49	4°21	14°44	n.a.	T 24
W25	4 34 2	10°10'56	15°42	9°50	0♑37	22°35	20°17	9°39	3° 0	28°44	10°52	3°49	4°18	14°50	n.a.	W25
T 26	4 37 58	11°11'24	28°19	11°39	1°52	23°12	20°20	9°38	3° 1	28°44	10°52	3°48	4°15	14°57	n.a.	T 26
F 27	4 41 55	12°11'51	11♎22	13°28	3° 6	23°49	20°23	9°37	3° 1	28°45	10°52	3°45	4°12	15° 4	n.a.	F 27
S 28	4 45 52	13°12'16	24°53	15°19	4°20	24°26	20°27	9°36	3° 1	28°46	10°53	3°40	4° 8	15°10	n.a.	S 28
S 29	4 49 48	14°12'40	8♏53	17°10	5°35	25° 2	20°31	9°36	3° 2	28°47	10°53	3°32	4° 5	15°17	n.a.	S 29
M30	4 53 45	15°13'02	23°22	19° 2	6°49	25°39	20°35	9°35	3° 2	28°48	10°53	3°21	4° 2	15°24	n.a.	M30
T 31	4 57 41	16♐13'22	8♐14	20♐55	8♑ 3	26♍16	20♓39	9♈34	3♍ 2	28♒49	10♓53	3♍10	3♍59	15♋30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s59	8s16	4n 6	12s 6	0s17	21s55	1s 8	10n28	1n41	5s20	1s24	2n 8	2s22	11n33	0n48	14s15	2s 9	21s44	15s21	9n19	9n42	19n20		n.a.
M 2	17 17	12 21	4 42	12 45	0 24	22 12	1 9	10 13	1 41	5 20	1 24	2 7	2 22	11 33	0 48	14 15	2 9	21 43	15 21	9 22	9 43	19 20		n.a.
T 3	17 35	15 45	5 0	13 23	0 31	22 29	1 11	9 59	1 42	5 20	1 23	2 6	2 22	11 32	0 48	14 15	2 9	21 43	15 21	9 27	9 44	19 20		n.a.
W 4	17 52	18 11	4 58	14 1	0 37	22 45	1 12	9 45	1 42	5 20	1 23	2 4	2 22	11 32	0 49	14 15	2 9	21 43	15 20	9 31	9 45	19 20		n.a.
T 5	18 9	19 25	4 37	14 39	0 43	23 0	1 14	9 30	1 42	5 20	1 22	2 3	2 21	11 31	0 49	14 15	2 9	21 43	15 20	9 35	9 46	19 20		n.a.
F 6	18 26	19 19	3 57	15 16	0 50	23 15	1 15	9 16	1 42	5 20	1 22	2 2	2 21	11 31	0 49	14 15	2 8	21 43	15 20	9 37	9 48	19 20		n.a.
S 7	18 42	17 57	3 3	15 53	0 55	23 29	1 17	9 1	1 42	5 20	1 22	2 1	2 21	11 30	0 49	14 15	2 8	21 43	15 19	9 39	9 49	19 20		n.a.
S 8	18 58	15 29	1 58	16 29	1 1	23 42	1 18	8 47	1 42	5 20	1 21	2 0	2 21	11 30	0 49	14 15	2 8	21 42	15 19	9 40	9 50	19 19		n.a.
M 9	19 14	12 10	0 47	17 4	1 7	23 55	1 20	8 32	1 42	5 20	1 21	1 59	2 20	11 29	0 49	14 14	2 8	21 42	15 19	9 40	9 51	19 19		n.a.
T 10	19 29	8 14	0s25	17 39	1 12	24 7	1 21	8 17	1 42	5 20	1 21	1 59	2 20	11 29	0 49	14 14	2 8	21 42	15 18	9 40	9 52	19 19		n.a.
W11	19 44	3 59	1 34	18 13	1 17	24 18	1 22	8 3	1 43	5 19	1 20	1 58	2 20	11 28	0 49	14 14	2 8	21 42	15 18	9 40	9 54	19 19		n.a.
T 12	19 58	0n24	2 37	18 46	1 22	24 28	1 23	7 48	1 43	5 19	1 20	1 57	2 20	11 28	0 49	14 14	2 8	21 42	15 18	9 41	9 55	19 19		n.a.
F 13	20 13	4 42	3 31	19 19	1 27	24 38	1 24	7 33	1 43	5 18	1 20	1 56	2 19	11 28	0 49	14 14	2 8	21 41	15 17	9 44	9 56	19 19		n.a.
S 14	20 26	8 43	4 13	19 51	1 31	24 47	1 25	7 19	1 43	5 18	1 19	1 55	2 19	11 27	0 49	14 14	2 8	21 41	15 17	9 47	9 57	19 19		n.a.
S 15	20 40	12 18	4 42	20 21	1 35	24 55	1 26	7 4	1 43	5 17	1 19	1 55	2 19	11 27	0 49	14 13	2 8	21 41	15 17	9 52	9 58	19 19		n.a.
M16	20 53	15 17	4 57	20 51	1 39	25 3	1 27	6 49	1 43	5 16	1 19	1 54	2 18	11 27	0 49	14 13	2 8	21 40	15 16	9 57	9 59	19 18		n.a.
T 17	21 5	17 33	4 58	21 20	1 42	25 9	1 28	6 34	1 43	5 15	1 18	1 54	2 18	11 26	0 49	14 13	2 8	21 40	15 16	10 2	10 1	19 18		n.a.
W18	21 17	19 1	4 46	21 47	1 45	25 15	1 29	6 19	1 43	5 14	1 18	1 53	2 18	11 26	0 49	14 13	2 8	21 40	15 16	10 8	10 2	19 18		n.a.
T 19	21 29	19 37	4 21	22 14	1 48	25 20	1 30	6 5	1 43	5 13	1 18	1 53	2 18	11 26	0 49	14 13	2 8	21 40	15 15	10 12	10 3	19 18		n.a.
F 20	21 41	19 20	3 45	22 39	1 50	25 25	1 30	5 50	1 43	5 12	1 17	1 52	2 17	11 26	0 49	14 12	2 7	21 39	15 15	10 16	10 4	19 18		n.a.
S 21	21 52	18 13	2 59	23 3	1 52	25 28	1 31	5 35	1 43	5 11	1 17	1 52	2 17	11 25	0 49	14 12	2 7	21 39	15 15	10 19	10 5	19 18		n.a.
S 22	22 2	16 19	2 5	23 25	1 54	25 31	1 32	5 20	1 43	5 10	1 16	1 51	2 17	11 25	0 49	14 12	2 7	21 39	15 14	10 20	10 7	19 18		n.a.
M23	22 12	13 42	1 5	23 46	1 55	25 33	1 32	5 5	1 43	5 8	1 16	1 51	2 16	11 25	0 49	14 11	2 7	21 38	15 14	10 21	10 8	19 17		n.a.
T 24	22 22	10 28	0 2	24 6	1 56	25 34	1 33	4 50	1 43	5 7	1 16	1 51	2 16	11 25	0 49	14 11	2 7	21 38	15 14	10 21	10 9	19 17		n.a.
W25	22 31	6 44	1n 3	24 23	1 57	25 34	1 33	4 35	1 43	5 5	1 15	1 51	2 16	11 25	0 49	14 11	2 7	21 38	15 13	10 21	10 10	19 17		n.a.
T 26	22 40	2 36	2 6	24 39	1 56	25 34	1 33	4 20	1 43	5 4	1 15	1 50	2 15	11 25	0 49	14 11	2 7	21 37	15 13	10 21	10 11	19 17		n.a.
F 27	22 48	1s47	3 5	24 53	1 56	25 33	1 33	4 5	1 43	5 2	1 15	1 50	2 15	11 25	0 50	14 10	2 7	21 37	15 13	10 22	10 13	19 17		n.a.
S 28	22 56	6 13	3 56	25 6	1 55	25 31	1 33	3 50	1 43	5 1	1 14	1 50	2 15	11 25	0 50	14 10	2 7	21 37	15 12	10 24	10 14	19 17		n.a.
S 29	23 4	10 29	4 34	25 16	1 53	25 28	1 34	3 35	1 43	4 59	1 14	1 50	2 15	11 25	0 50	14 9	2 7	21 36	15 12	10 27	10 15	19 16		n.a.
M30	23 11	14 17	4 57	25 24	1 51	25 24	1 34	3 20	1 43	4 57	1 14	1 50	2 14	11 25	0 50	14 9	2 7	21 36	15 12	10 31	10 16	19 16		n.a.
T 31	23s17	17s17	5n 0	25s30	1s48	25s20	1s34	3n 5	1n43	4s55	1s13	1n50	2s14	11n25	0n50	14s 9	2s 7	21s35	15s11	10n35	10n17	19n16		n.a.

Julian Day Number = 601900.5, Delta T = 21h24m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°15'19, Lahiri = -46°08'19 Julian Calendar 1 Dec. 3066 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3066 BCE

The year -3065 astronomical counting style corresponds to year 3066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3065 BCE (-3064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 1 38	17♐13'40	23♐20	22♐48	9♑17	26♍52	20♓43	9°R34	3°R 2	28♒49	10♓53	2°R59	3♍56	15♋37	n.a.	W 1
T 2	5 5 34	18°13'56	8♑30	24°41	10°31	27°29	20°47	9♈34	3♍ 2	28°50	10°54	2♍49	3°53	15°44	n.a.	T 2
F 3	5 9 31	19°14'10	23°33	26°35	11°46	28° 5	20°52	9°33	3° 2	28°51	10°54	2°41	3°49	15°50	n.a.	F 3
S 4	5 13 27	20°14'22	8♒22	28°29	13° 0	28°42	20°57	9°D33	3° 2	28°52	10°54	2°37	3°46	15°57	n.a.	S 4
S 5	5 17 24	21°14'31	22°50	0♑22	14°14	29°18	21° 2	9°33	3° 2	28°54	10°55	2°35	3°43	16° 4	n.a.	S 5
M 6	5 21 21	22°14'38	6♓54	2°16	15°28	29°54	21° 7	9°34	3° 1	28°55	10°55	2°D35	3°40	16°10	n.a.	M 6
T 7	5 25 17	23°14'43	20°35	4° 8	16°42	0♎31	21°12	9°34	3° 1	28°56	10°55	2°R35	3°37	16°17	n.a.	T 7
W 8	5 29 14	24°14'45	3♈54	6° 0	17°56	1° 7	21°18	9°34	3° 1	28°57	10°56	2°35	3°33	16°24	n.a.	W 8
T 9	5 33 10	25°14'44	16°54	7°51	19°10	1°43	21°23	9°35	3° 0	28°58	10°56	2°32	3°30	16°31	n.a.	T 9
F 10	5 37 7	26°14'42	29°38	9°40	20°23	2°19	21°29	9°35	3° 0	28°59	10°57	2°28	3°27	16°37	n.a.	F 10
S 11	5 41 3	27°14'37	12♉ 9	11°27	21°37	2°55	21°35	9°36	2°59	29° 1	10°57	2°20	3°24	16°44	n.a.	S 11
S 12	5 45 0	28°14'29	24°29	13°11	22°51	3°31	21°41	9°37	2°59	29° 2	10°58	2°11	3°21	16°51	n.a.	S 12
M13	5 48 56	29°14'19	6♊41	14°52	24° 5	4° 7	21°47	9°38	2°58	29° 3	10°58	1°59	3°18	16°57	n.a.	M13
T 14	5 52 53	0♑14'07	18°45	16°30	25°18	4°43	21°54	9°39	2°58	29° 4	10°59	1°47	3°14	17° 4	n.a.	T 14
W15	5 56 49	1°13'53	0♋43	18° 3	26°32	5°18	22° 0	9°40	2°57	29° 6	10°59	1°35	3°11	17°11	n.a.	W15
T 16	6 0 46	2°13'37	12°37	19°32	27°46	5°54	22° 7	9°41	2°56	29° 7	11° 0	1°25	3° 8	17°17	n.a.	T 16
F 17	6 4 43	3°13'18	24°27	20°56	28°59	6°30	22°14	9°43	2°55	29° 9	11° 0	1°17	3° 5	17°24	n.a.	F 17
S 18	6 8 39	4°12'57	6♌16	22°14	0♒13	7° 5	22°21	9°44	2°54	29°10	11° 1	1°11	3° 2	17°31	n.a.	S 18
S 19	6 12 36	5°12'35	18° 6	23°26	1°26	7°41	22°28	9°46	2°54	29°12	11° 2	1° 8	2°59	17°37	n.a.	S 19
M20	6 16 32	6°12'10	0♍ 1	24°31	2°40	8°16	22°36	9°48	2°53	29°13	11° 2	1°D 7	2°55	17°44	n.a.	M20
T 21	6 20 29	7°11'43	12° 5	25°30	3°53	8°52	22°43	9°49	2°52	29°15	11° 3	1° 7	2°52	17°51	n.a.	T 21
W22	6 24 25	8°11'14	24°21	26°20	5° 6	9°27	22°51	9°51	2°50	29°16	11° 4	1° 8	2°49	17°57	n.a.	W22
T 23	6 28 22	9°10'43	6♎56	27° 4	6°20	10° 2	22°58	9°53	2°49	29°18	11° 4	1°R 9	2°46	18° 4	n.a.	T 23
F 24	6 32 18	10°10'10	19°54	27°39	7°33	10°37	23° 6	9°56	2°48	29°19	11° 5	1° 9	2°43	18°11	n.a.	F 24
S 25	6 36 15	11° 9'35	3♏18	28° 6	8°46	11°12	23°14	9°58	2°47	29°21	11° 6	1° 6	2°39	18°18	n.a.	S 25
S 26	6 40 11	12° 8'58	17°11	28°26	9°59	11°47	23°22	10° 0	2°46	29°22	11° 7	1° 2	2°36	18°24	n.a.	S 26
M27	6 44 8	13° 8'19	1♐33	28°37	11°13	12°22	23°31	10° 3	2°44	29°24	11° 7	0°56	2°33	18°31	n.a.	M27
T 28	6 48 5	14° 7'38	16°21	28°R40	12°26	12°57	23°39	10° 5	2°43	29°26	11° 8	0°49	2°30	18°38	n.a.	T 28
W29	6 52 1	15° 6'56	1♑27	28°35	13°39	13°31	23°48	10° 8	2°42	29°28	11° 9	0°42	2°27	18°44	n.a.	W29
T 30	6 55 58	16° 6'11	16°44	28°22	14°52	14° 6	23°56	10°11	2°40	29°29	11°10	0°35	2°24	18°51	n.a.	T 30
F 31	6 59 54	17♑ 5'23	1♒58	28♑ 3	16♒ 5	14♎40	24♓ 5	10♈14	2♍39	29♒31	11♓11	0♍31	2♍20	18♋58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s24	19s 9	4n43	25s34	1s44	25s15	1s33	2n50	1n43	4s53	1s13	1n50	2s14	11n25	0n50	14s 8	2s 7	21s35	15s11	10n40	10n18	19n16		n.a.
T 2	23 29	19 40	4 5	25 35	1 40	25 9	1 33	2 35	1 43	4 51	1 13	1 51	2 13	11 25	0 50	14 8	2 7	21 34	15 11	10 43	10 20	19 16		n.a.
F 3	23 34	18 46	3 11	25 34	1 35	25 2	1 33	2 21	1 43	4 49	1 12	1 51	2 13	11 25	0 50	14 7	2 7	21 34	15 10	10 46	10 21	19 15		n.a.
S 4	23 39	16 37	2 5	25 31	1 30	24 54	1 33	2 6	1 43	4 46	1 12	1 51	2 13	11 25	0 50	14 7	2 6	21 34	15 10	10 48	10 22	19 15		n.a.
S 5	23 44	13 26	0 52	25 25	1 24	24 46	1 32	1 51	1 43	4 44	1 12	1 51	2 12	11 25	0 50	14 7	2 6	21 33	15 10	10 48	10 23	19 15		n.a.
M 6	23 47	9 33	0s23	25 17	1 17	24 37	1 32	1 36	1 42	4 42	1 11	1 52	2 12	11 25	0 50	14 6	2 6	21 33	15 9	10 48	10 24	19 15		n.a.
T 7	23 51	5 16	1 34	25 7	1 9	24 28	1 31	1 21	1 42	4 39	1 11	1 52	2 12	11 25	0 50	14 6	2 6	21 32	15 9	10 48	10 26	19 15		n.a.
W 8	23 54	0 50	2 38	24 54	1 1	24 17	1 30	1 6	1 42	4 37	1 11	1 52	2 11	11 25	0 50	14 5	2 6	21 32	15 9	10 48	10 27	19 14		n.a.
T 9	23 56	3n32	3 33	24 39	0 52	24 6	1 30	0 51	1 42	4 34	1 10	1 53	2 11	11 25	0 50	14 5	2 6	21 31	15 8	10 49	10 28	19 14		n.a.
F 10	23 58	7 38	4 15	24 21	0 42	23 54	1 29	0 36	1 42	4 32	1 10	1 54	2 11	11 26	0 50	14 4	2 6	21 31	15 8	10 51	10 29	19 14		n.a.
S 11	24 0	11 21	4 45	24 2	0 31	23 41	1 28	0 22	1 42	4 29	1 10	1 54	2 11	11 26	0 50	14 4	2 6	21 30	15 8	10 54	10 30	19 14		n.a.
S 12	24 1	14 30	5 0	23 41	0 20	23 28	1 27	0 7	1 41	4 26	1 10	1 55	2 10	11 26	0 50	14 3	2 6	21 30	15 7	10 57	10 31	19 14		n.a.
M13	24 1	17 0	5 2	23 18	0 8	23 14	1 26	0s 8	1 41	4 23	1 9	1 55	2 10	11 26	0 50	14 3	2 6	21 29	15 7	11 1	10 33	19 13		n.a.
T 14	24 1	18 43	4 50	22 54	0n 5	22 59	1 25	0 23	1 41	4 20	1 9	1 56	2 10	11 27	0 50	14 2	2 6	21 29	15 7	11 6	10 34	19 13		n.a.
W15	24 1	19 36	4 25	22 28	0 18	22 44	1 24	0 37	1 41	4 18	1 9	1 57	2 9	11 27	0 50	14 2	2 6	21 28	15 6	11 10	10 35	19 13		n.a.
T 16	24 0	19 36	3 49	22 2	0 32	22 28	1 23	0 52	1 41	4 15	1 8	1 58	2 9	11 27	0 50	14 1	2 6	21 28	15 6	11 14	10 36	19 13		n.a.
F 17	23 59	18 45	3 3	21 36	0 46	22 12	1 22	1 7	1 40	4 11	1 8	1 58	2 9	11 28	0 50	14 0	2 6	21 27	15 6	11 17	10 37	19 12		n.a.
S 18	23 57	17 5	2 9	21 9	1 0	21 54	1 20	1 21	1 40	4 8	1 8	1 59	2 8	11 28	0 50	14 0	2 6	21 27	15 5	11 19	10 38	19 12		n.a.
S 19	23 55	14 41	1 9	20 42	1 15	21 36	1 19	1 36	1 40	4 5	1 7	2 0	2 8	11 28	0 50	13 59	2 6	21 26	15 5	11 20	10 40	19 12		n.a.
M20	23 52	11 39	0 6	20 16	1 30	21 18	1 17	1 50	1 40	4 2	1 7	2 1	2 8	11 29	0 50	13 59	2 6	21 26	15 5	11 21	10 41	19 12		n.a.
T 21	23 49	8 6	0n59	19 51	1 44	20 59	1 16	2 5	1 39	3 59	1 7	2 2	2 7	11 29	0 51	13 58	2 5	21 25	15 4	11 20	10 42	19 11		n.a.
W22	23 46	4 9	2 2	19 27	1 59	20 39	1 14	2 19	1 39	3 55	1 7	2 3	2 7	11 30	0 51	13 58	2 5	21 25	15 4	11 20	10 43	19 11		n.a.
T 23	23 42	0s 4	3 1	19 4	2 14	20 19	1 13	2 34	1 39	3 52	1 6	2 4	2 7	11 30	0 51	13 57	2 5	21 24	15 4	11 20	10 44	19 11		n.a.
F 24	23 37	4 23	3 52	18 44	2 28	19 58	1 11	2 48	1 38	3 48	1 6	2 6	2 7	11 30	0 51	13 56	2 5	21 23	15 3	11 20	10 45	19 11		n.a.
S 25	23 32	8 39	4 33	18 25	2 41	19 37	1 9	3 2	1 38	3 45	1 6	2 7	2 6	11 31	0 51	13 56	2 5	21 23	15 3	11 21	10 47	19 10		n.a.
S 26	23 27	12 36	4 59	18 9	2 54	19 15	1 7	3 17	1 37	3 41	1 5	2 8	2 6	11 31	0 51	13 55	2 5	21 22	15 3	11 22	10 48	19 10		n.a.
M27	23 21	15 57	5 8	17 55	3 6	18 53	1 5	3 31	1 37	3 38	1 5	2 9	2 6	11 32	0 51	13 54	2 5	21 22	15 3	11 24	10 49	19 10		n.a.
T 28	23 15	18 23	4 57	17 43	3 17	18 30	1 3	3 45	1 37	3 34	1 5	2 11	2 5	11 32	0 51	13 54	2 5	21 21	15 2	11 27	10 50	19 9		n.a.
W29	23 9	19 36	4 25	17 34	3 27	18 7	1 1	3 59	1 36	3 30	1 5	2 12	2 5	11 33	0 51	13 53	2 5	21 21	15 2	11 30	10 51	19 9		n.a.
T 30	23 1	19 24	3 34	17 29	3 35	17 43	0 59	4 13	1 36	3 27	1 4	2 13	2 5	11 34	0 51	13 52	2 5	21 20	15 2	11 32	10 52	19 9		n.a.
F 31	22s54	17s48	2n28	17s26	3n43	17s18	0s57	4s27	1n35	3s23	1s 4	2n15	2s 4	11n34	0n51	13s52	2s 5	21s19	15s 1	11n34	10n54	19n 9		n.a.

Julian Day Number = 601931.5, Delta T = 21h24m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°15'15, Lahiri = -46°08'15 Julian Calendar 1 Jan. 3065 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3066 BCE

The year -3064 astronomical counting style corresponds to year 3065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3065 BCE (-3064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 3 51	18♉ 4'34	17♒ 2	27°R36	17♒17	15♎14	24♓14	10♈17	2°R37	29♒33	11♓12	0°R28	2♍17	19♋ 4	n.a.	S 1
S 2	7 7 47	19° 3'41	1♓45	27♉ 4	18°30	15°49	24°23	10°20	2♍36	29°35	11°12	0°D27	2°14	19°11	n.a.	S 2
M 3	7 11 44	20° 2'47	16° 4	26°26	19°43	16°23	24°32	10°23	2°34	29°36	11°13	0♍28	2°11	19°18	n.a.	M 3
T 4	7 15 40	21° 1'49	29°56	25°45	20°56	16°57	24°42	10°26	2°33	29°38	11°14	0°30	2° 8	19°24	n.a.	T 4
W 5	7 19 37	22° 0'50	13♈23	24°59	22° 8	17°30	24°51	10°30	2°31	29°40	11°15	0°31	2° 4	19°31	n.a.	W 5
T 6	7 23 33	22°59'47	26°25	24°11	23°21	18° 4	25° 1	10°33	2°29	29°42	11°16	0°R31	2° 1	19°38	n.a.	T 6
F 7	7 27 30	23°58'43	9♉ 7	23°22	24°33	18°38	25°10	10°37	2°27	29°44	11°17	0°30	1°58	19°44	n.a.	F 7
S 8	7 31 27	24°57'35	21°33	22°32	25°46	19°11	25°20	10°40	2°26	29°46	11°18	0°27	1°55	19°51	n.a.	S 8
S 9	7 35 23	25°56'26	3♊45	21°42	26°58	19°45	25°30	10°44	2°24	29°48	11°19	0°23	1°52	19°58	n.a.	S 9
M10	7 39 20	26°55'14	15°48	20°54	28°11	20°18	25°40	10°48	2°22	29°50	11°20	0°17	1°49	20° 4	n.a.	M10
T 11	7 43 16	27°53'59	27°44	20° 8	29°23	20°51	25°50	10°52	2°20	29°52	11°21	0°11	1°45	20°11	n.a.	T 11
W12	7 47 13	28°52'43	9♋36	19°25	0♓35	21°24	26° 0	10°56	2°18	29°54	11°22	0° 6	1°42	20°18	n.a.	W12
T 13	7 51 9	29°51'24	21°26	18°46	1°47	21°57	26°10	11° 0	2°16	29°56	11°23	0° 1	1°39	20°25	n.a.	T 13
F 14	7 55 6	0♒50'02	3♌16	18°11	2°59	22°29	26°21	11° 4	2°14	29°58	11°24	29♌57	1°36	20°31	n.a.	F 14
S 15	7 59 2	1°48'39	15° 8	17°40	4°11	23° 2	26°31	11° 9	2°12	29°59	11°25	29°54	1°33	20°38	n.a.	S 15
S 16	8 2 59	2°47'14	27° 4	17°14	5°23	23°34	26°42	11°13	2°10	0♓ 2	11°26	29°D53	1°30	20°45	n.a.	S 16
M17	8 6 55	3°45'46	9♍ 6	16°54	6°35	24° 7	26°52	11°18	2° 8	0° 4	11°28	29°54	1°26	20°51	n.a.	M17
T 18	8 10 52	4°44'16	21°17	16°39	7°47	24°39	27° 3	11°22	2° 6	0° 6	11°29	29°55	1°23	20°58	n.a.	T 18
W19	8 14 48	5°42'45	3♎40	16°29	8°58	25°11	27°14	11°27	2° 4	0° 8	11°30	29°57	1°20	21° 5	n.a.	W19
T 20	8 18 45	6°41'11	16°19	16°D24	10°10	25°43	27°25	11°32	2° 2	0°10	11°31	29°58	1°17	21°11	n.a.	T 20
F 21	8 22 42	7°39'36	29°17	16°25	11°21	26°14	27°36	11°36	1°59	0°12	11°32	29°59	1°14	21°18	n.a.	F 21
S 22	8 26 38	8°37'59	12♏37	16°31	12°33	26°46	27°47	11°41	1°57	0°14	11°33	29°R59	1°10	21°25	n.a.	S 22
S 23	8 30 35	9°36'21	26°22	16°42	13°44	27°17	27°58	11°46	1°55	0°16	11°34	29°58	1° 7	21°31	n.a.	S 23
M24	8 34 31	10°34'40	10♐31	16°58	14°55	27°48	28° 9	11°51	1°53	0°18	11°36	29°57	1° 4	21°38	n.a.	M24
T 25	8 38 28	11°32'58	25° 4	17°18	16° 7	28°19	28°21	11°57	1°50	0°21	11°37	29°55	1° 1	21°45	n.a.	T 25
W26	8 42 24	12°31'15	9♑56	17°43	17°18	28°50	28°32	12° 2	1°48	0°23	11°38	29°52	0°58	21°51	n.a.	W26
T 27	8 46 21	13°29'29	25° 1	18°13	18°29	29°20	28°44	12° 7	1°46	0°25	11°39	29°50	0°55	21°58	n.a.	T 27
F 28	8 50 17	14°27'42	10♒ 9	18°46	19°40	29°51	28°55	12°13	1°43	0°27	11°40	29°49	0°51	22° 5	n.a.	F 28
S 29	8 54 14	15♒25'52	25♒11	19♉24	20♓51	0♏21	29♓ 7	12♈18	1♍41	0♓29	11♓42	29°D49	0♍48	22♋11	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s46	14s58	1n12	17s25	3n48	16s54	0s55	4s41	1n35	3s19	1s 4	2n16	2s 4	11n35	0n51	13s51	2s 5	21s19	15s 1	11n35	10n55	19n 8		n.a.
S 2	22 38	11 13	0s 7	17 28	3 52	16 29	0 52	4 55	1 34	3 15	1 4	2 18	2 4	11 35	0 51	13 50	2 5	21 18	15 1	11 35	10 56	19 8		n.a.
M 3	22 29	6 54	1 24	17 33	3 55	16 3	0 50	5 9	1 34	3 11	1 3	2 19	2 4	11 36	0 51	13 50	2 5	21 18	15 1	11 35	10 57	19 8		n.a.
T 4	22 20	2 22	2 33	17 40	3 55	15 37	0 48	5 23	1 33	3 7	1 3	2 21	2 3	11 37	0 51	13 49	2 5	21 17	15 0	11 34	10 58	19 7		n.a.
W 5	22 10	2n 9	3 32	17 50	3 54	15 11	0 45	5 37	1 33	3 3	1 3	2 22	2 3	11 37	0 51	13 48	2 5	21 16	15 0	11 34	10 59	19 7		n.a.
T 6	22 1	6 26	4 18	18 1	3 51	14 44	0 43	5 50	1 32	2 59	1 2	2 24	2 3	11 38	0 51	13 48	2 5	21 16	15 0	11 34	11 1	19 7		n.a.
F 7	21 50	10 18	4 50	18 15	3 46	14 17	0 40	6 4	1 31	2 55	1 2	2 26	2 2	11 39	0 51	13 47	2 5	21 15	15 0	11 34	11 2	19 6		n.a.
S 8	21 40	13 39	5 8	18 29	3 39	13 50	0 37	6 18	1 31	2 51	1 2	2 28	2 2	11 39	0 51	13 46	2 5	21 15	14 59	11 35	11 3	19 6		n.a.
S 9	21 28	16 20	5 11	18 46	3 31	13 22	0 35	6 31	1 30	2 46	1 2	2 29	2 2	11 40	0 51	13 45	2 5	21 14	14 59	11 37	11 4	19 6		n.a.
M10	21 17	18 16	5 0	19 3	3 21	12 54	0 32	6 44	1 30	2 42	1 2	2 31	2 2	11 41	0 51	13 45	2 5	21 13	14 59	11 38	11 5	19 5		n.a.
T 11	21 5	19 24	4 37	19 20	3 10	12 25	0 29	6 58	1 29	2 38	1 1	2 33	2 1	11 41	0 51	13 44	2 5	21 13	14 59	11 41	11 6	19 5		n.a.
W12	20 53	19 40	4 1	19 38	2 58	11 57	0 26	7 11	1 28	2 33	1 1	2 35	2 1	11 42	0 51	13 43	2 5	21 12	14 58	11 43	11 8	19 5		n.a.
T 13	20 41	19 3	3 15	19 57	2 45	11 28	0 23	7 24	1 27	2 29	1 1	2 37	2 1	11 43	0 51	13 42	2 4	21 11	14 58	11 44	11 9	19 4		n.a.
F 14	20 28	17 37	2 21	20 15	2 32	10 59	0 21	7 37	1 27	2 25	1 1	2 39	2 1	11 44	0 51	13 42	2 4	21 11	14 58	11 46	11 10	19 4		n.a.
S 15	20 14	15 25	1 20	20 33	2 17	10 29	0 18	7 51	1 26	2 20	1 0	2 41	2 0	11 44	0 51	13 41	2 4	21 10	14 58	11 47	11 11	19 4		n.a.
S 16	20 1	12 33	0 16	20 51	2 3	9 59	0 15	8 3	1 25	2 16	1 0	2 43	2 0	11 45	0 51	13 40	2 4	21 10	14 58	11 47	11 12	19 3		n.a.
M17	19 47	9 8	0n50	21 9	1 48	9 30	0 12	8 16	1 24	2 11	1 0	2 45	2 0	11 46	0 51	13 39	2 4	21 9	14 57	11 47	11 13	19 3		n.a.
T 18	19 33	5 18	1 55	21 25	1 33	8 59	0 9	8 29	1 23	2 6	1 0	2 47	1 59	11 47	0 51	13 39	2 4	21 8	14 57	11 47	11 15	19 3		n.a.
W19	19 18	1 11	2 56	21 42	1 18	8 29	0 5	8 42	1 23	2 2	0 59	2 49	1 59	11 48	0 51	13 38	2 4	21 8	14 57	11 46	11 16	19 2		n.a.
T 20	19 3	3s 4	3 49	21 57	1 3	7 59	0 2	8 55	1 22	1 57	0 59	2 51	1 59	11 48	0 51	13 37	2 4	21 7	14 57	11 45	11 17	19 2		n.a.
F 21	18 48	7 16	4 32	22 11	0 48	7 28	0n 1	9 7	1 21	1 53	0 59	2 53	1 59	11 49	0 51	13 36	2 4	21 6	14 56	11 45	11 18	19 2		n.a.
S 22	18 33	11 13	5 1	22 25	0 34	6 57	0 4	9 20	1 20	1 48	0 59	2 55	1 58	11 50	0 51	13 35	2 4	21 6	14 56	11 45	11 19	19 1		n.a.
S 23	18 17	14 43	5 15	22 38	0 20	6 26	0 7	9 32	1 19	1 43	0 59	2 58	1 58	11 51	0 51	13 35	2 4	21 5	14 56	11 45	11 20	19 1		n.a.
M24	18 1	17 27	5 10	22 49	0 6	5 55	0 11	9 44	1 18	1 38	0 58	3 0	1 58	11 52	0 51	13 34	2 4	21 4	14 56	11 46	11 22	19 0		n.a.
T 25	17 44	19 10	4 46	23 0	0s 7	5 24	0 14	9 57	1 17	1 33	0 58	3 2	1 58	11 53	0 52	13 33	2 4	21 4	14 56	11 47	11 23	19 0		n.a.
W26	17 28	19 37	4 2	23 9	0 20	4 53	0 17	10 9	1 16	1 29	0 58	3 4	1 57	11 53	0 52	13 32	2 4	21 3	14 56	11 47	11 24	19 0		n.a.
T 27	17 11	18 41	3 1	23 17	0 32	4 21	0 20	10 21	1 14	1 24	0 58	3 7	1 57	11 54	0 52	13 31	2 4	21 2	14 55	11 48	11 25	18 59		n.a.
F 28	16 53	16 25	1 47	23 24	0 44	3 50	0 24	10 33	1 13	1 19	0 58	3 9	1 57	11 55	0 52	13 31	2 4	21 2	14 55	11 49	11 26	18 59		n.a.
S 29	16s36	13s 2	0n26	23s29	0s55	3s18	0n27	10s45	1n12	1s14	0s57	3n11	1s57	11n56	0n52	13s30	2s 4	21s 1	14s55	11n49	11n27	18n58		n.a.

Julian Day Number = 601962.5, Delta T = 21h24m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°15'11, Lahiri = -46°08'11 Julian Calendar 1 Feb. 3065 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3065 BCE

The year -3064 astronomical counting style corresponds to year 3065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3065 BCE (-3064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 10	16♒24'00	9♓59	20♑ 5	22♓ 2	0♏50	29♓19	12♈23	1°R39	0♓31	11♓43	29♌49	0♍45	22♋18	n.a.	S 1
M 2	9 2 7	17°22'07	24°26	20°50	23°12	1°20	29°30	12°29	1♍36	0°34	11°44	29°49	0°42	22°25	n.a.	M 2
T 3	9 6 3	18°20'11	8♈28	21°38	24°23	1°50	29°42	12°35	1°34	0°36	11°45	29°50	0°39	22°31	n.a.	T 3
W 4	9 10 0	19°18'13	22° 4	22°30	25°34	2°19	29°54	12°40	1°31	0°38	11°47	29°51	0°36	22°38	n.a.	W 4
T 5	9 13 57	20°16'13	5♉13	23°25	26°44	2°48	0♈ 6	12°46	1°29	0°40	11°48	29°52	0°32	22°45	n.a.	T 5
F 6	9 17 53	21°14'11	17°59	24°23	27°54	3°16	0°18	12°52	1°26	0°42	11°49	29°R52	0°29	22°51	n.a.	F 6
S 7	9 21 50	22°12'07	0♊26	25°24	29° 5	3°45	0°30	12°58	1°24	0°45	11°51	29°52	0°26	22°58	n.a.	S 7
S 8	9 25 46	23°10'01	12°37	26°28	0♈15	4°13	0°43	13° 4	1°21	0°47	11°52	29°52	0°23	23° 5	n.a.	S 8
M 9	9 29 43	24° 7'53	24°37	27°34	1°25	4°41	0°55	13°10	1°19	0°49	11°53	29°51	0°20	23°11	n.a.	M 9
T 10	9 33 39	25° 5'43	6♋30	28°44	2°35	5° 9	1° 7	13°16	1°16	0°51	11°54	29°50	0°16	23°18	n.a.	T 10
W11	9 37 36	26° 3'31	18°20	29°55	3°45	5°36	1°20	13°23	1°14	0°54	11°56	29°50	0°13	23°25	n.a.	W11
T 12	9 41 32	27° 1'18	0♌ 9	1♒ 9	4°54	6° 3	1°32	13°29	1°11	0°56	11°57	29°50	0°10	23°31	n.a.	T 12
F 13	9 45 29	27°59'02	12° 1	2°26	6° 4	6°30	1°45	13°35	1° 9	0°58	11°58	29°49	0° 7	23°38	n.a.	F 13
S 14	9 49 25	28°56'45	23°59	3°45	7°14	6°57	1°57	13°41	1° 6	1° 0	12° 0	29°49	0° 4	23°45	n.a.	S 14
S 15	9 53 22	29°54'26	6♍ 4	5° 6	8°23	7°23	2°10	13°48	1° 4	1° 3	12° 1	29°49	0° 1	23°52	n.a.	S 15
M16	9 57 19	0♓52'05	18°18	6°30	9°32	7°49	2°22	13°54	1° 1	1° 5	12° 2	29°49	29♌57	23°58	n.a.	M16
T 17	10 1 15	1°49'43	0♎43	7°56	10°41	8°15	2°35	14° 1	0°59	1° 7	12° 4	29°49	29°54	24° 5	n.a.	T 17
W18	10 5 12	2°47'19	13°21	9°23	11°50	8°40	2°48	14° 7	0°56	1° 9	12° 5	29°49	29°51	24°12	n.a.	W18
T 19	10 9 8	3°44'55	26°13	10°54	12°59	9° 5	3° 0	14°14	0°54	1°12	12° 6	29°48	29°48	24°18	n.a.	T 19
F 20	10 13 5	4°42'29	9♏21	12°26	14° 8	9°30	3°13	14°21	0°51	1°14	12° 8	29°48	29°45	24°25	n.a.	F 20
S 21	10 17 1	5°40'01	22°45	14° 0	15°17	9°54	3°26	14°28	0°49	1°16	12° 9	29°48	29°41	24°32	n.a.	S 21
S 22	10 20 58	6°37'33	6♐28	15°37	16°25	10°18	3°39	14°34	0°46	1°18	12°10	29°D47	29°38	24°38	n.a.	S 22
M23	10 24 54	7°35'04	20°28	17°16	17°34	10°42	3°52	14°41	0°44	1°21	12°12	29°48	29°35	24°45	n.a.	M23
T 24	10 28 51	8°32'33	4♑45	18°56	18°42	11° 5	4° 5	14°48	0°41	1°23	12°13	29°48	29°32	24°52	n.a.	T 24
W25	10 32 47	9°30'02	19°18	20°39	19°50	11°28	4°18	14°55	0°39	1°25	12°15	29°49	29°29	24°58	n.a.	W25
T 26	10 36 44	10°27'29	4♒ 1	22°24	20°58	11°50	4°31	15° 2	0°36	1°27	12°16	29°50	29°26	25° 5	n.a.	T 26
F 27	10 40 41	11°24'56	18°48	24°11	22° 6	12°12	4°44	15° 9	0°34	1°30	12°17	29°50	29°22	25°12	n.a.	F 27
S 28	10 44 37	12°22'21	3♓34	26° 1	23°14	12°34	4°57	15°16	0°31	1°32	12°19	29°R50	29°19	25°18	n.a.	S 28
S 29	10 48 34	13°19'45	18°12	27°52	24°22	12°55	5°11	15°23	0°29	1°34	12°20	29°50	29°16	25°25	n.a.	S 29
M30	10 52 30	14°17'07	2♈34	29°45	25°29	13°16	5°24	15°30	0°26	1°36	12°21	29°49	29°13	25°32	n.a.	M30
T 31	10 56 27	15♓14'29	16♈35	1♓41	26♈37	13♏36	5♈37	15♈38	0♍24	1♓38	12♓23	29♌47	29♌10	25♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s18	8s52	0s56	23s34	1s 5	2s46	0n30	10s57	1n11	1s 9	0s57	3n14	1s57	11n57	0n52	13s29	2s 4	21s 1	14s55	11n49	11n28	18n58		n.a.
M 2	16 0	4 17	2 12	23 36	1 15	2 15	0 34	11 8	1 10	1 4	0 57	3 16	1 56	11 58	0 52	13 28	2 4	21 0	14 55	11 49	11 30	18 58		n.a.
T 3	15 42	0n25	3 18	23 38	1 25	1 43	0 37	11 20	1 8	0 59	0 57	3 19	1 56	11 59	0 52	13 27	2 4	20 59	14 55	11 48	11 31	18 57		n.a.
W 4	15 24	4 56	4 11	23 38	1 33	1 11	0 41	11 31	1 7	0 54	0 57	3 21	1 56	12 0	0 52	13 27	2 4	20 59	14 54	11 48	11 32	18 57		n.a.
T 5	15 5	9 3	4 49	23 36	1 41	0 40	0 44	11 43	1 6	0 49	0 56	3 24	1 56	12 1	0 52	13 26	2 4	20 58	14 54	11 48	11 33	18 56		n.a.
F 6	14 46	12 39	5 11	23 33	1 49	0 8	0 47	11 54	1 4	0 44	0 56	3 26	1 55	12 1	0 52	13 25	2 4	20 57	14 54	11 48	11 34	18 56		n.a.
S 7	14 27	15 34	5 17	23 28	1 56	0n24	0 51	12 5	1 3	0 39	0 56	3 29	1 55	12 2	0 52	13 24	2 4	20 57	14 54	11 48	11 35	18 56		n.a.
S 8	14 8	17 45	5 10	23 22	2 2	0 56	0 54	12 16	1 2	0 34	0 56	3 31	1 55	12 3	0 52	13 23	2 4	20 56	14 54	11 48	11 37	18 55		n.a.
M 9	13 48	19 7	4 48	23 14	2 8	1 27	0 58	12 27	1 0	0 28	0 56	3 34	1 55	12 4	0 52	13 22	2 4	20 55	14 54	11 48	11 38	18 55		n.a.
T 10	13 28	19 37	4 15	23 5	2 13	1 59	1 1	12 38	0 59	0 23	0 55	3 37	1 55	12 5	0 52	13 22	2 4	20 55	14 54	11 48	11 39	18 54		n.a.
W11	13 8	19 15	3 31	22 54	2 17	2 30	1 4	12 49	0 57	0 18	0 55	3 39	1 54	12 6	0 52	13 21	2 4	20 54	14 54	11 48	11 40	18 54		n.a.
T 12	12 48	18 3	2 38	22 41	2 21	3 2	1 8	13 0	0 55	0 13	0 55	3 42	1 54	12 7	0 52	13 20	2 4	20 54	14 53	11 49	11 41	18 53		n.a.
F 13	12 28	16 3	1 37	22 26	2 24	3 33	1 11	13 10	0 54	0 8	0 55	3 45	1 54	12 8	0 52	13 19	2 4	20 53	14 53	11 49	11 42	18 53		n.a.
S 14	12 7	13 21	0 32	22 10	2 27	4 4	1 15	13 21	0 52	0 2	0 55	3 47	1 54	12 9	0 52	13 18	2 4	20 52	14 53	11 49	11 43	18 52		n.a.
S 15	11 47	10 3	0n35	21 52	2 29	4 35	1 18	13 31	0 50	0n 3	0 55	3 50	1 54	12 10	0 52	13 18	2 4	20 52	14 53	11 49	11 45	18 52		n.a.
M16	11 26	6 17	1 41	21 32	2 30	5 6	1 21	13 42	0 49	0 8	0 54	3 53	1 53	12 11	0 52	13 17	2 4	20 51	14 53	11 49	11 46	18 52		n.a.
T 17	11 5	2 12	2 43	21 10	2 31	5 37	1 25	13 52	0 47	0 14	0 54	3 56	1 53	12 12	0 52	13 16	2 4	20 50	14 53	11 49	11 47	18 51		n.a.
W18	10 44	2s 3	3 39	20 46	2 31	6 8	1 28	14 2	0 45	0 19	0 54	3 58	1 53	12 12	0 52	13 15	2 4	20 50	14 53	11 49	11 48	18 51		n.a.
T 19	10 22	6 16	4 25	20 20	2 31	6 39	1 31	14 12	0 43	0 24	0 54	4 1	1 53	12 13	0 52	13 14	2 4	20 49	14 53	11 49	11 49	18 50		n.a.
F 20	10 1	10 16	4 58	19 53	2 30	7 9	1 34	14 22	0 41	0 30	0 54	4 4	1 53	12 14	0 52	13 13	2 4	20 49	14 53	11 49	11 50	18 50		n.a.
S 21	9 39	13 50	5 15	19 23	2 28	7 39	1 38	14 31	0 39	0 35	0 54	4 7	1 52	12 15	0 52	13 13	2 4	20 48	14 53	11 49	11 51	18 49		n.a.
S 22	9 18	16 44	5 15	18 52	2 26	8 9	1 41	14 41	0 37	0 40	0 53	4 10	1 52	12 16	0 52	13 12	2 4	20 47	14 53	11 49	11 53	18 49		n.a.
M23	8 56	18 44	4 57	18 19	2 23	8 39	1 44	14 51	0 35	0 46	0 53	4 13	1 52	12 17	0 52	13 11	2 4	20 47	14 53	11 49	11 54	18 48		n.a.
T 24	8 34	19 36	4 20	17 43	2 20	9 9	1 47	15 0	0 33	0 51	0 53	4 15	1 52	12 18	0 52	13 10	2 4	20 46	14 53	11 49	11 55	18 48		n.a.
W25	8 12	19 11	3 27	17 6	2 16	9 38	1 50	15 9	0 30	0 57	0 53	4 18	1 52	12 19	0 52	13 9	2 4	20 46	14 52	11 49	11 56	18 47		n.a.
T 26	7 50	17 29	2 18	16 27	2 12	10 7	1 53	15 19	0 28	1 2	0 53	4 21	1 52	12 20	0 52	13 9	2 4	20 45	14 52	11 48	11 57	18 47		n.a.
F 27	7 27	14 36	1 1	15 46	2 6	10 36	1 56	15 28	0 26	1 8	0 53	4 24	1 51	12 21	0 52	13 8	2 4	20 45	14 52	11 48	11 58	18 46		n.a.
S 28	7 5	10 46	0s21	15 3	2 1	11 5	1 59	15 37	0 24	1 13	0 53	4 27	1 51	12 21	0 52	13 7	2 4	20 44	14 52	11 48	11 59	18 46		n.a.
S 29	6 42	6 18	1 40	14 18	1 55	11 33	2 2	15 46	0 21	1 18	0 52	4 30	1 51	12 22	0 52	13 6	2 4	20 43	14 52	11 48	12 1	18 45		n.a.
M30	6 20	1 34	2 52	13 31	1 48	12 1	2 5	15 54	0 19	1 24	0 52	4 33	1 51	12 23	0 52	13 5	2 4	20 43	14 52	11 49	12 2	18 45		n.a.
T 31	5s57	3n 8	3s51	12s42	1s40	12n29	2n 7	16s 3	0n16	1n29	0s52	4n36	1s51	12n24	0n52	13s 5	2s 4	20s42	14s52	11n49	12n 3	18n44		n.a.

Julian Day Number = 601991.5, Delta T = 21h24m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°15'07, Lahiri = -46°08'07 Julian Calendar 1 March 3065 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3065 BCE

The year -3064 astronomical counting style corresponds to year 3065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3065 BCE (-3064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 0 23	16♓11'49	0♉13	3♓38	27♈44	13♏56	5♈50	15♈45	0°R22	1♓41	12♓24	29°R45	29♌ 7	25♋45	n.a.	W 1
T 2	11 4 20	17° 9'08	13°27	5°37	28°51	14°15	6° 4	15°52	0♍19	1°43	12°25	29♌43	29° 3	25°52	n.a.	T 2
F 3	11 8 16	18° 6'25	26°17	7°38	29°58	14°34	6°17	15°59	0°17	1°45	12°27	29°41	29° 0	25°58	n.a.	F 3
S 4	11 12 13	19° 3'41	8♊47	9°41	1♉ 5	14°52	6°30	16° 7	0°15	1°47	12°28	29°40	28°57	26° 5	n.a.	S 4
S 5	11 16 10	20° 0'56	21° 0	11°46	2°11	15°10	6°44	16°14	0°12	1°49	12°30	29°D39	28°54	26°12	n.a.	S 5
M 6	11 20 6	20°58'10	3♋ 0	13°52	3°17	15°27	6°57	16°21	0°10	1°51	12°31	29°40	28°51	26°18	n.a.	M 6
T 7	11 24 3	21°55'23	14°52	16° 0	4°24	15°44	7°11	16°29	0° 8	1°54	12°32	29°41	28°47	26°25	n.a.	T 7
W 8	11 27 59	22°52'34	26°42	18° 9	5°30	16° 0	7°24	16°36	0° 5	1°56	12°34	29°43	28°44	26°32	n.a.	W 8
T 9	11 31 56	23°49'45	8♌32	20°19	6°36	16°16	7°38	16°44	0° 3	1°58	12°35	29°44	28°41	26°38	n.a.	T 9
F 10	11 35 52	24°46'54	20°28	22°29	7°41	16°31	7°51	16°51	0° 1	2° 0	12°36	29°45	28°38	26°45	n.a.	F 10
S 11	11 39 49	25°44'02	2♍33	24°40	8°47	16°46	8° 5	16°59	29♌59	2° 2	12°38	29°R46	28°35	26°52	n.a.	S 11
S 12	11 43 45	26°41'10	14°50	26°52	9°52	17° 0	8°18	17° 6	29°57	2° 4	12°39	29°45	28°32	26°58	n.a.	S 12
M13	11 47 42	27°38'16	27°19	29° 3	10°57	17°13	8°32	17°14	29°54	2° 6	12°40	29°42	28°28	27° 5	n.a.	M13
T 14	11 51 39	28°35'22	10♎ 3	1♈14	12° 2	17°26	8°45	17°22	29°52	2° 8	12°42	29°39	28°25	27°12	n.a.	T 14
W15	11 55 35	29°32'27	23° 2	3°25	13° 6	17°38	8°59	17°29	29°50	2°10	12°43	29°35	28°22	27°18	n.a.	W15
T 16	11 59 32	0♈29'32	6♏15	5°35	14°11	17°50	9°13	17°37	29°48	2°12	12°44	29°30	28°19	27°25	n.a.	T 16
F 17	12 3 28	1°26'36	19°41	7°44	15°15	18° 1	9°26	17°45	29°46	2°14	12°46	29°25	28°16	27°32	n.a.	F 17
S 18	12 7 25	2°23'40	3♐20	9°51	16°19	18°11	9°40	17°52	29°44	2°16	12°47	29°22	28°12	27°38	n.a.	S 18
S 19	12 11 21	3°20'44	17°10	11°57	17°23	18°21	9°53	18° 0	29°42	2°18	12°48	29°19	28° 9	27°45	n.a.	S 19
M20	12 15 18	4°17'48	1♑10	14° 2	18°26	18°30	10° 7	18° 8	29°40	2°20	12°49	29°D18	28° 6	27°52	n.a.	M20
T 21	12 19 14	5°14'51	15°18	16° 5	19°30	18°38	10°21	18°16	29°38	2°22	12°51	29°18	28° 3	27°58	n.a.	T 21
W22	12 23 11	6°11'54	29°34	18° 6	20°33	18°46	10°34	18°23	29°36	2°24	12°52	29°20	28° 0	28° 5	n.a.	W22
T 23	12 27 8	7° 8'57	13♒55	20° 5	21°35	18°53	10°48	18°31	29°35	2°26	12°53	29°21	27°57	28°12	n.a.	T 23
F 24	12 31 4	8° 6'00	28°18	22° 2	22°38	18°59	11° 2	18°39	29°33	2°28	12°54	29°R22	27°53	28°18	n.a.	F 24
S 25	12 35 1	9° 3'03	12♓40	23°56	23°40	19° 4	11°15	18°47	29°31	2°30	12°56	29°21	27°50	28°25	n.a.	S 25
S 26	12 38 57	10° 0'06	26°55	25°49	24°42	19° 9	11°29	18°55	29°29	2°32	12°57	29°18	27°47	28°32	n.a.	S 26
M27	12 42 54	10°57'08	10♈59	27°39	25°44	19°13	11°43	19° 3	29°28	2°34	12°58	29°14	27°44	28°38	n.a.	M27
T 28	12 46 50	11°54'10	24°49	29°27	26°45	19°16	11°56	19°11	29°26	2°36	12°59	29° 8	27°41	28°45	n.a.	T 28
W29	12 50 47	12°51'12	8♉19	1♉13	27°46	19°18	12°10	19°18	29°24	2°37	13° 1	29° 1	27°38	28°52	n.a.	W29
T 30	12 54 44	13♈48'14	21♉29	2♉57	28♉47	19♏20	12♈24	19♈26	29♌23	2♓39	13♓ 2	28♌54	27♌34	28♋58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s34	7n32	4s35	11s51	1s33	12n56	2n10	16s11	0n14	1n35	0s52	4n39	1s51	12n25	0n52	13s 4	2s 4	20s42	14s52	11n50	12n 4	18n44		n.a.
T 2	5 12	11 27	5 3	10 59	1 24	13 23	2 13	16 20	0 11	1 40	0 52	4 42	1 50	12 26	0 51	13 3	2 4	20 41	14 52	11 51	12 5	18 43		n.a.
F 3	4 49	14 41	5 15	10 5	1 16	13 50	2 15	16 28	0 8	1 46	0 52	4 45	1 50	12 27	0 51	13 2	2 4	20 41	14 52	11 52	12 6	18 43		n.a.
S 4	4 26	17 10	5 12	9 9	1 7	14 17	2 18	16 36	0 5	1 52	0 52	4 48	1 50	12 27	0 51	13 1	2 4	20 40	14 52	11 52	12 7	18 42		n.a.
S 5	4 3	18 49	4 54	8 12	0 57	14 43	2 20	16 44	0 3	1 57	0 51	4 51	1 50	12 28	0 51	13 1	2 4	20 40	14 52	11 52	12 8	18 42		n.a.
M 6	3 40	19 35	4 24	7 13	0 47	15 9	2 23	16 52	0s 0	2 3	0 51	4 54	1 50	12 29	0 51	13 0	2 4	20 39	14 52	11 52	12 10	18 41		n.a.
T 7	3 17	19 29	3 43	6 14	0 37	15 34	2 25	17 0	0 3	2 8	0 51	4 57	1 50	12 30	0 51	12 59	2 4	20 39	14 52	11 52	12 11	18 41		n.a.
W 8	2 54	18 31	2 52	5 13	0 27	15 59	2 27	17 8	0 6	2 14	0 51	5 0	1 50	12 31	0 51	12 58	2 4	20 38	14 52	11 51	12 12	18 40		n.a.
T 9	2 30	16 44	1 54	4 11	0 17	16 24	2 30	17 15	0 9	2 19	0 51	5 3	1 49	12 32	0 51	12 58	2 4	20 37	14 52	11 50	12 13	18 39		n.a.
F 10	2 7	14 13	0 51	3 9	0 6	16 48	2 32	17 23	0 12	2 25	0 51	5 6	1 49	12 32	0 51	12 57	2 4	20 37	14 52	11 50	12 14	18 39		n.a.
S 11	1 44	11 3	0n15	2 6	0n 4	17 12	2 34	17 30	0 16	2 30	0 51	5 9	1 49	12 33	0 51	12 56	2 4	20 36	14 53	11 50	12 15	18 38		n.a.
S 12	1 21	7 22	1 22	1 3	0 15	17 35	2 36	17 37	0 19	2 36	0 51	5 12	1 49	12 34	0 51	12 55	2 4	20 36	14 53	11 50	12 16	18 38		n.a.
M13	0 58	3 18	2 26	0 0	0 25	17 58	2 38	17 44	0 22	2 42	0 50	5 15	1 49	12 35	0 51	12 55	2 5	20 35	14 53	11 51	12 18	18 37		n.a.
T 14	0 34	0s58	3 23	1n 2	0 35	18 20	2 39	17 51	0 26	2 47	0 50	5 19	1 49	12 35	0 51	12 54	2 5	20 35	14 53	11 52	12 19	18 37		n.a.
W15	0 11	5 17	4 11	2 5	0 45	18 42	2 41	17 58	0 29	2 53	0 50	5 22	1 49	12 36	0 51	12 53	2 5	20 35	14 53	11 54	12 20	18 36		n.a.
T 16	0n12	9 25	4 47	3 6	0 55	19 4	2 43	18 5	0 32	2 58	0 50	5 25	1 49	12 37	0 51	12 52	2 5	20 34	14 53	11 56	12 21	18 36		n.a.
F 17	0 35	13 9	5 8	4 7	1 4	19 25	2 44	18 12	0 36	3 4	0 50	5 28	1 48	12 37	0 51	12 52	2 5	20 34	14 53	11 57	12 22	18 35		n.a.
S 18	0 58	16 14	5 12	5 6	1 12	19 45	2 45	18 18	0 40	3 9	0 50	5 31	1 48	12 38	0 51	12 51	2 5	20 33	14 53	11 59	12 23	18 34		n.a.
S 19	1 22	18 27	4 57	6 4	1 21	20 5	2 47	18 24	0 43	3 15	0 50	5 34	1 48	12 39	0 51	12 50	2 5	20 33	14 53	11 59	12 24	18 34		n.a.
M20	1 45	19 36	4 26	7 1	1 28	20 25	2 48	18 31	0 47	3 21	0 50	5 37	1 48	12 40	0 51	12 50	2 5	20 32	14 53	12 0	12 25	18 33		n.a.
T 21	2 8	19 31	3 37	7 56	1 36	20 44	2 49	18 37	0 51	3 26	0 50	5 40	1 48	12 40	0 51	12 49	2 5	20 32	14 53	12 0	12 27	18 33		n.a.
W22	2 31	18 13	2 35	8 50	1 42	21 3	2 50	18 42	0 55	3 32	0 49	5 43	1 48	12 41	0 51	12 48	2 5	20 31	14 53	11 59	12 28	18 32		n.a.
T 23	2 54	15 44	1 23	9 42	1 48	21 21	2 51	18 48	0 59	3 37	0 49	5 47	1 48	12 41	0 51	12 48	2 5	20 31	14 53	11 59	12 29	18 31		n.a.
F 24	3 17	12 16	0 6	10 32	1 53	21 38	2 51	18 54	1 3	3 43	0 49	5 50	1 48	12 42	0 51	12 47	2 5	20 31	14 53	11 59	12 30	18 31		n.a.
S 25	3 40	8 4	1s12	11 20	1 58	21 55	2 52	18 59	1 7	3 48	0 49	5 53	1 48	12 43	0 51	12 46	2 5	20 30	14 54	11 59	12 31	18 30		n.a.
S 26	4 3	3 27	2 24	12 6	2 2	22 11	2 52	19 5	1 11	3 54	0 49	5 56	1 48	12 43	0 51	12 46	2 5	20 30	14 54	12 0	12 32	18 30		n.a.
M27	4 26	1n18	3 27	12 50	2 5	22 27	2 53	19 10	1 16	4 0	0 49	5 59	1 47	12 44	0 51	12 45	2 5	20 29	14 54	12 1	12 33	18 29		n.a.
T 28	4 49	5 53	4 16	13 32	2 8	22 42	2 53	19 15	1 20	4 5	0 49	6 2	1 47	12 44	0 51	12 44	2 5	20 29	14 54	12 3	12 34	18 28		n.a.
W29	5 12	10 4	4 49	14 12	2 10	22 57	2 53	19 20	1 24	4 11	0 49	6 5	1 47	12 45	0 51	12 44	2 5	20 29	14 54	12 6	12 35	18 28		n.a.
T 30	5n34	13n39	5s 6	14n50	2n11	23n11	2n53	19s24	1s29	4n16	0s49	6n 8	1s47	12n45	0n51	12s43	2s 5	20s28	14s54	12n 8	12n37	18n27		n.a.

Julian Day Number = 602022.5, Delta T = 21h24m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°15'03, Lahiri = -46°08'03 Julian Calendar 1 Apr. 3065 BCE == Greg. Calendar 7 March 3065 BCE

The year -3064 astronomical counting style corresponds to year 3065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3065 BCE (-3064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 58 40	14♈45'15	4♊19	4♉38	29♉47	19♏21	12♈37	19♈34	29°R21	2♓41	13♓ 3	28°R47	27♌31	29♋ 5	n.a.	F 1
S 2	13 2 37	15°42'16	16°48	6°17	0♊47	19°R21	12°51	19°42	29♌20	2°43	13° 4	28♌42	27°28	29°12	n.a.	S 2
S 3	13 6 33	16°39'17	29° 1	7°54	1°47	19°20	13° 5	19°50	29°18	2°45	13° 5	28°38	27°25	29°18	n.a.	S 3
M 4	13 10 30	17°36'18	11♋ 2	9°29	2°47	19°19	13°18	19°58	29°17	2°46	13° 6	28°36	27°22	29°25	n.a.	M 4
T 5	13 14 26	18°33'18	22°54	11° 1	3°46	19°17	13°32	20° 6	29°16	2°48	13° 8	28°D36	27°18	29°32	n.a.	T 5
W 6	13 18 23	19°30'19	4♌44	12°31	4°44	19°14	13°46	20°14	29°14	2°50	13° 9	28°37	27°15	29°38	n.a.	W 6
T 7	13 22 20	20°27'18	16°36	13°58	5°43	19°10	13°59	20°22	29°13	2°51	13°10	28°38	27°12	29°45	n.a.	T 7
F 8	13 26 16	21°24'18	28°35	15°23	6°40	19° 6	14°13	20°29	29°12	2°53	13°11	28°R39	27° 9	29°52	n.a.	F 8
S 9	13 30 13	22°21'18	10♍46	16°46	7°38	19° 1	14°26	20°37	29°11	2°55	13°12	28°38	27° 6	29°58	n.a.	S 9
S 10	13 34 9	23°18'18	23°12	18° 6	8°35	18°55	14°40	20°45	29°10	2°56	13°13	28°35	27° 3	0♌ 5	n.a.	S 10
M11	13 38 6	24°15'18	5♎56	19°24	9°31	18°48	14°54	20°53	29° 8	2°58	13°14	28°30	26°59	0°12	n.a.	M11
T 12	13 42 2	25°12'18	18°59	20°39	10°28	18°41	15° 7	21° 1	29° 7	2°59	13°15	28°23	26°56	0°18	n.a.	T 12
W13	13 45 59	26° 9'18	2♏20	21°51	11°23	18°33	15°21	21° 9	29° 6	3° 1	13°16	28°15	26°53	0°25	n.a.	W13
T 14	13 49 55	27° 6'19	15°58	23° 1	12°18	18°24	15°34	21°17	29° 5	3° 2	13°17	28° 5	26°50	0°32	n.a.	T 14
F 15	13 53 52	28° 3'20	29°49	24° 8	13°13	18°15	15°48	21°25	29° 5	3° 4	13°18	27°56	26°47	0°38	n.a.	F 15
S 16	13 57 49	29° 0'22	13♐51	25°13	14° 7	18° 5	16° 1	21°33	29° 4	3° 5	13°19	27°48	26°44	0°45	n.a.	S 16
S 17	14 1 45	29°57'24	27°58	26°14	15° 0	17°54	16°15	21°40	29° 3	3° 7	13°20	27°42	26°40	0°51	n.a.	S 17
M18	14 5 42	0♉54'27	12♑ 8	27°12	15°53	17°43	16°28	21°48	29° 2	3° 8	13°21	27°38	26°37	0°58	n.a.	M18
T 19	14 9 38	1°51'31	26°18	28° 8	16°46	17°32	16°41	21°56	29° 1	3° 9	13°22	27°D37	26°34	1° 5	n.a.	T 19
W20	14 13 35	2°48'36	10♒27	29° 0	17°38	17°19	16°55	22° 4	29° 1	3°11	13°23	27°37	26°31	1°11	n.a.	W20
T 21	14 17 32	3°45'42	24°33	29°48	18°29	17° 6	17° 8	22°12	29° 0	3°12	13°24	27°R38	26°28	1°18	n.a.	T 21
F 22	14 21 28	4°42'49	8♓35	0♊33	19°19	16°53	17°22	22°20	29° 0	3°13	13°25	27°37	26°24	1°25	n.a.	F 22
S 23	14 25 25	5°39'56	22°32	1°15	20° 9	16°39	17°35	22°27	28°59	3°15	13°26	27°35	26°21	1°31	n.a.	S 23
S 24	14 29 21	6°37'04	6♈22	1°53	20°58	16°25	17°48	22°35	28°59	3°16	13°27	27°30	26°18	1°38	n.a.	S 24
M25	14 33 18	7°34'14	20° 3	2°27	21°47	16°10	18° 1	22°43	28°58	3°17	13°28	27°23	26°15	1°45	n.a.	M25
T 26	14 37 14	8°31'24	3♉32	2°56	22°35	15°55	18°15	22°51	28°58	3°18	13°29	27°13	26°12	1°51	n.a.	T 26
W27	14 41 11	9°28'35	16°46	3°22	23°22	15°40	18°28	22°58	28°57	3°19	13°30	27° 1	26° 9	1°58	n.a.	W27
T 28	14 45 7	10°25'46	29°44	3°43	24° 8	15°25	18°41	23° 6	28°57	3°20	13°30	26°50	26° 5	2° 5	n.a.	T 28
F 29	14 49 4	11°22'59	12♊25	4° 0	24°53	15° 9	18°54	23°14	28°57	3°21	13°31	26°38	26° 2	2°11	n.a.	F 29
S 30	14 53 1	12°20'12	24°50	4°11	25°37	14°53	19° 7	23°21	28°57	3°23	13°32	26°29	25°59	2°18	n.a.	S 30
S 31	14 56 57	13♉17'26	6♋59	4♊18	26♊21	14♏37	19♈20	23♈29	28♌57	3♓24	13♓33	26♌21	25♌56	2♌25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n57	16n29	5s 7	15n26	2n12	23n24	2n53	19s29	1s33	4n22	0s49	6n11	1s47	12n46	0n51	12s42	2s 5	20s28	14s54	12n11	12n38	18n27		n.a.
S 2	6 20	18 29	4 54	16 1	2 12	23 37	2 52	19 33	1 38	4 27	0 49	6 15	1 47	12 46	0 51	12 42	2 5	20 28	14 54	12 13	12 39	18 26		n.a.
S 3	6 42	19 34	4 27	16 33	2 11	23 50	2 52	19 37	1 42	4 33	0 48	6 18	1 47	12 47	0 51	12 41	2 5	20 27	14 55	12 14	12 40	18 25		n.a.
M 4	7 4	19 46	3 49	17 3	2 10	24 1	2 51	19 41	1 47	4 38	0 48	6 21	1 47	12 47	0 51	12 41	2 5	20 27	14 55	12 15	12 41	18 25		n.a.
T 5	7 27	19 3	3 1	17 31	2 8	24 12	2 51	19 45	1 51	4 44	0 48	6 24	1 47	12 48	0 51	12 40	2 5	20 27	14 55	12 15	12 42	18 24		n.a.
W 6	7 49	17 31	2 5	17 57	2 5	24 23	2 50	19 49	1 56	4 49	0 48	6 27	1 47	12 48	0 51	12 40	2 6	20 26	14 55	12 14	12 43	18 23		n.a.
T 7	8 11	15 13	1 5	18 21	2 2	24 33	2 49	19 53	2 1	4 55	0 48	6 30	1 47	12 49	0 50	12 39	2 6	20 26	14 55	12 14	12 44	18 23		n.a.
F 8	8 33	12 15	0 0	18 44	1 58	24 42	2 47	19 56	2 6	5 0	0 48	6 33	1 47	12 49	0 50	12 38	2 6	20 26	14 55	12 14	12 46	18 22		n.a.
S 9	8 54	8 42	1n 5	19 4	1 54	24 51	2 46	19 59	2 10	5 6	0 48	6 36	1 47	12 50	0 50	12 38	2 6	20 25	14 56	12 14	12 47	18 21		n.a.
S 10	9 16	4 43	2 8	19 23	1 49	24 59	2 44	20 2	2 15	5 11	0 48	6 39	1 47	12 50	0 50	12 37	2 6	20 25	14 56	12 15	12 48	18 21		n.a.
M11	9 38	0 26	3 6	19 39	1 43	25 6	2 43	20 5	2 20	5 16	0 48	6 42	1 46	12 50	0 50	12 37	2 6	20 25	14 56	12 17	12 49	18 20		n.a.
T 12	9 59	3s59	3 56	19 54	1 37	25 13	2 41	20 7	2 25	5 22	0 48	6 46	1 46	12 51	0 50	12 36	2 6	20 25	14 56	12 19	12 50	18 19		n.a.
W13	10 20	8 18	4 34	20 8	1 30	25 19	2 39	20 10	2 30	5 27	0 48	6 49	1 46	12 51	0 50	12 36	2 6	20 24	14 56	12 22	12 51	18 19		n.a.
T 14	10 41	12 16	4 58	20 19	1 23	25 24	2 36	20 12	2 35	5 33	0 48	6 52	1 46	12 51	0 50	12 35	2 6	20 24	14 56	12 26	12 52	18 18		n.a.
F 15	11 2	15 39	5 4	20 29	1 15	25 29	2 34	20 14	2 40	5 38	0 48	6 55	1 46	12 51	0 50	12 35	2 6	20 24	14 57	12 29	12 53	18 17		n.a.
S 16	11 23	18 10	4 53	20 37	1 7	25 33	2 31	20 16	2 44	5 43	0 47	6 58	1 46	12 52	0 50	12 34	2 6	20 24	14 57	12 32	12 54	18 17		n.a.
S 17	11 44	19 37	4 24	20 43	0 58	25 37	2 28	20 17	2 49	5 49	0 47	7 1	1 46	12 52	0 50	12 34	2 6	20 23	14 57	12 34	12 56	18 16		n.a.
M18	12 4	19 50	3 38	20 48	0 48	25 40	2 25	20 19	2 54	5 54	0 47	7 4	1 46	12 52	0 50	12 33	2 6	20 23	14 57	12 35	12 57	18 15		n.a.
T 19	12 25	18 48	2 39	20 51	0 38	25 42	2 22	20 20	2 59	5 59	0 47	7 7	1 46	12 52	0 50	12 33	2 6	20 23	14 57	12 36	12 58	18 15		n.a.
W20	12 45	16 36	1 30	20 52	0 27	25 44	2 19	20 21	3 4	6 5	0 47	7 10	1 46	12 53	0 50	12 32	2 6	20 23	14 58	12 36	12 59	18 14		n.a.
T 21	13 5	13 24	0 16	20 52	0 16	25 45	2 15	20 22	3 9	6 10	0 47	7 13	1 46	12 53	0 50	12 32	2 6	20 23	14 58	12 35	13 0	18 13		n.a.
F 22	13 24	9 27	0s58	20 51	0 5	25 46	2 11	20 22	3 13	6 15	0 47	7 16	1 46	12 53	0 50	12 32	2 6	20 22	14 58	12 36	13 1	18 13		n.a.
S 23	13 44	5 0	2 9	20 48	0s 7	25 46	2 7	20 22	3 18	6 21	0 47	7 19	1 46	12 53	0 50	12 31	2 7	20 22	14 58	12 36	13 2	18 12		n.a.
S 24	14 3	0 19	3 11	20 43	0 20	25 45	2 3	20 23	3 23	6 26	0 47	7 22	1 46	12 53	0 50	12 31	2 7	20 22	14 58	12 38	13 3	18 11		n.a.
M25	14 22	4n19	4 1	20 38	0 33	25 44	1 59	20 23	3 27	6 31	0 47	7 25	1 46	12 53	0 50	12 30	2 7	20 22	14 59	12 41	13 4	18 10		n.a.
T 26	14 41	8 40	4 37	20 31	0 46	25 42	1 54	20 22	3 32	6 36	0 47	7 28	1 46	12 53	0 50	12 30	2 7	20 22	14 59	12 44	13 6	18 10		n.a.
W27	15 0	12 31	4 57	20 22	0 59	25 40	1 49	20 22	3 36	6 41	0 47	7 31	1 46	12 53	0 50	12 30	2 7	20 22	14 59	12 48	13 7	18 9		n.a.
T 28	15 18	15 41	5 1	20 13	1 13	25 37	1 44	20 21	3 40	6 47	0 47	7 33	1 46	12 54	0 50	12 29	2 7	20 21	14 59	12 52	13 8	18 8		n.a.
F 29	15 37	18 2	4 51	20 2	1 27	25 34	1 38	20 21	3 45	6 52	0 47	7 36	1 46	12 54	0 50	12 29	2 7	20 21	15 0	12 56	13 9	18 8		n.a.
S 30	15 55	19 29	4 26	19 51	1 41	25 30	1 33	20 20	3 49	6 57	0 47	7 39	1 46	12 54	0 49	12 29	2 7	20 21	15 0	13 0	13 10	18 7		n.a.
S 31	16n13	20n 0	3s50	19n38	1s56	25n25	1n27	20s19	3s53	7n 2	0s47	7n42	1s46	12n54	0n49	12s28	2s 7	20s21	15s 0	13n 2	13n11	18n 6		n.a.

Julian Day Number = 602052.5, Delta T = 21h24m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°14'59, Lahiri = -46°07'59 Julian Calendar 1 May 3065 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3065 BCE

The year -3064 astronomical counting style corresponds to year 3065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3065 BCE (-3064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 0 54	14♉14'41	18♋58	4°R21	27♊ 4	14°R21	19♈33	23♈36	28°D57	3♓25	13♓34	26°R17	25♌53	2♌31	n.a.	M 1
T 2	15 4 50	15°11'56	0♌49	4♊18	27°45	14♏ 5	19°46	23°44	28♌57	3°26	13°34	26♌14	25°49	2°38	n.a.	T 2
W 3	15 8 47	16° 9'12	12°38	4°10	28°26	13°49	19°59	23°52	28°57	3°27	13°35	26°D13	25°46	2°45	n.a.	W 3
T 4	15 12 43	17° 6'29	24°29	3°57	29° 5	13°33	20°12	23°59	28°57	3°27	13°36	26°R13	25°43	2°51	n.a.	T 4
F 5	15 16 40	18° 3'47	6♍29	3°38	29°44	13°17	20°25	24° 7	28°57	3°28	13°36	26°13	25°40	2°58	n.a.	F 5
S 6	15 20 37	19° 1'06	18°42	3°15	0♋21	13° 2	20°38	24°14	28°57	3°29	13°37	26°12	25°37	3° 5	n.a.	S 6
S 7	15 24 33	19°58'25	1♎14	2°48	0°57	12°46	20°50	24°21	28°58	3°30	13°38	26° 8	25°34	3°11	n.a.	S 7
M 8	15 28 30	20°55'45	14° 7	2°16	1°32	12°31	21° 3	24°29	28°58	3°31	13°38	26° 2	25°30	3°18	n.a.	M 8
T 9	15 32 26	21°53'07	27°24	1°40	2° 5	12°16	21°16	24°36	28°58	3°32	13°39	25°53	25°27	3°25	n.a.	T 9
W10	15 36 23	22°50'29	11♏ 4	1° 0	2°38	12° 2	21°28	24°43	28°59	3°32	13°40	25°42	25°24	3°31	n.a.	W10
T 11	15 40 19	23°47'53	25° 5	0°18	3° 8	11°47	21°41	24°51	28°59	3°33	13°40	25°30	25°21	3°38	n.a.	T 11
F 12	15 44 16	24°45'18	9♐22	29♉33	3°38	11°34	21°53	24°58	29° 0	3°34	13°41	25°19	25°18	3°45	n.a.	F 12
S 13	15 48 13	25°42'45	23°49	28°46	4° 6	11°20	22° 6	25° 5	29° 0	3°34	13°41	25° 9	25°15	3°51	n.a.	S 13
S 14	15 52 9	26°40'13	8♑20	27°59	4°32	11° 8	22°18	25°12	29° 1	3°35	13°42	25° 1	25°11	3°58	n.a.	S 14
M15	15 56 6	27°37'43	22°49	27°12	4°57	10°55	22°30	25°19	29° 1	3°35	13°42	24°57	25° 8	4° 5	n.a.	M15
T 16	16 0 2	28°35'14	7♒11	26°26	5°20	10°43	22°43	25°27	29° 2	3°36	13°43	24°54	25° 5	4°11	n.a.	T 16
W17	16 3 59	29°32'47	21°24	25°41	5°41	10°32	22°55	25°34	29° 3	3°36	13°43	24°54	25° 2	4°18	n.a.	W17
T 18	16 7 55	0♊30'22	5♓26	25° 0	6° 1	10°22	23° 7	25°41	29° 4	3°37	13°44	24°54	24°59	4°25	n.a.	T 18
F 19	16 11 52	1°27'58	19°16	24°22	6°18	10°12	23°19	25°48	29° 5	3°37	13°44	24°53	24°55	4°31	n.a.	F 19
S 20	16 15 48	2°25'36	2♈56	23°49	6°34	10° 2	23°31	25°54	29° 6	3°38	13°44	24°50	24°52	4°38	n.a.	S 20
S 21	16 19 45	3°23'16	16°25	23°20	6°48	9°54	23°43	26° 1	29° 7	3°38	13°45	24°45	24°49	4°45	n.a.	S 21
M22	16 23 42	4°20'58	29°42	22°58	7° 0	9°46	23°55	26° 8	29° 8	3°38	13°45	24°37	24°46	4°51	n.a.	M22
T 23	16 27 38	5°18'42	12♉49	22°41	7°10	9°38	24° 7	26°15	29° 9	3°39	13°46	24°26	24°43	4°58	n.a.	T 23
W24	16 31 35	6°16'27	25°43	22°31	7°18	9°32	24°18	26°22	29°10	3°39	13°46	24°14	24°40	5° 4	n.a.	W24
T 25	16 35 31	7°14'14	8♊24	22°D29	7°24	9°26	24°30	26°28	29°11	3°39	13°46	24° 1	24°36	5°11	n.a.	T 25
F 26	16 39 28	8°12'03	20°52	22°34	7°27	9°21	24°42	26°35	29°12	3°39	13°46	23°49	24°33	5°18	n.a.	F 26
S 27	16 43 24	9° 9'54	3♋ 7	22°46	7°R28	9°17	24°53	26°41	29°14	3°40	13°47	23°38	24°30	5°24	n.a.	S 27
S 28	16 47 21	10° 7'46	15°10	23° 6	7°27	9°14	25° 5	26°48	29°15	3°40	13°47	23°30	24°27	5°31	n.a.	S 28
M29	16 51 18	11° 5'40	27° 5	23°33	7°24	9°11	25°16	26°54	29°16	3°40	13°47	23°25	24°24	5°38	n.a.	M29
T 30	16 55 14	12♊ 3'35	8♌53	24♉ 8	7♋18	9♏ 9	25♈27	27♈ 1	29♌18	3♓40	13♓47	23♌22	24♌21	5♌44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n30	19n37	3s 4	19n24	2s10	25n20	1n21	20s17	3s57	7n 7	0s47	7n45	1s46	12n54	0n49	12s28	2s 7	20s21	15s 0	13n 4	13n12	18n 5		n.a.
T 2	16 47	18 21	2 11	19 10	2 24	25 15	1 14	20 16	4 1	7 12	0 46	7 48	1 46	12 54	0 49	12 28	2 7	20 21	15 1	13 5	13 13	18 5		n.a.
W 3	17 4	16 17	1 12	18 54	2 38	25 9	1 8	20 15	4 4	7 17	0 46	7 51	1 46	12 53	0 49	12 27	2 7	20 21	15 1	13 5	13 14	18 4		n.a.
T 4	17 21	13 32	0 9	18 38	2 52	25 2	1 1	20 13	4 8	7 22	0 46	7 53	1 46	12 53	0 49	12 27	2 7	20 21	15 1	13 5	13 15	18 3		n.a.
F 5	17 38	10 11	0n54	18 22	3 6	24 55	0 54	20 11	4 11	7 27	0 46	7 56	1 46	12 53	0 49	12 27	2 7	20 21	15 1	13 5	13 17	18 2		n.a.
S 6	17 54	6 21	1 56	18 5	3 18	24 48	0 46	20 10	4 15	7 32	0 46	7 59	1 46	12 53	0 49	12 27	2 8	20 21	15 2	13 6	13 18	18 2		n.a.
S 7	18 10	2 9	2 54	17 47	3 31	24 40	0 38	20 8	4 18	7 37	0 46	8 2	1 46	12 53	0 49	12 26	2 8	20 21	15 2	13 7	13 19	18 1		n.a.
M 8	18 26	2s16	3 45	17 30	3 42	24 31	0 30	20 6	4 21	7 42	0 46	8 5	1 46	12 53	0 49	12 26	2 8	20 21	15 2	13 9	13 20	18 0		n.a.
T 9	18 41	6 41	4 25	17 13	3 52	24 22	0 22	20 4	4 24	7 47	0 46	8 7	1 46	12 53	0 49	12 26	2 8	20 21	15 2	13 12	13 21	17 59		n.a.
W10	18 56	10 54	4 51	16 56	4 1	24 13	0 13	20 2	4 27	7 52	0 46	8 10	1 46	12 52	0 49	12 26	2 8	20 21	15 3	13 16	13 22	17 58		n.a.
T 11	19 11	14 38	5 1	16 39	4 9	24 4	0 4	20 0	4 29	7 56	0 46	8 13	1 46	12 52	0 49	12 26	2 8	20 21	15 3	13 20	13 23	17 58		n.a.
F 12	19 25	17 35	4 52	16 23	4 15	23 54	0s 5	19 58	4 32	8 1	0 46	8 15	1 46	12 52	0 49	12 25	2 8	20 21	15 3	13 24	13 24	17 57		n.a.
S 13	19 39	19 28	4 24	16 9	4 20	23 43	0 14	19 56	4 34	8 6	0 46	8 18	1 46	12 52	0 49	12 25	2 8	20 21	15 3	13 27	13 25	17 56		n.a.
S 14	19 53	20 6	3 40	15 55	4 23	23 33	0 24	19 54	4 37	8 11	0 46	8 21	1 46	12 52	0 49	12 25	2 8	20 21	15 4	13 30	13 26	17 55		n.a.
M15	20 7	19 24	2 41	15 43	4 25	23 22	0 34	19 52	4 39	8 15	0 46	8 23	1 46	12 51	0 49	12 25	2 8	20 21	15 4	13 31	13 27	17 55		n.a.
T 16	20 20	17 26	1 32	15 33	4 24	23 10	0 45	19 50	4 41	8 20	0 46	8 26	1 46	12 51	0 49	12 25	2 8	20 21	15 4	13 32	13 29	17 54		n.a.
W17	20 33	14 25	0 19	15 25	4 22	22 59	0 55	19 48	4 43	8 25	0 46	8 28	1 46	12 51	0 49	12 25	2 8	20 21	15 5	13 32	13 30	17 53		n.a.
T 18	20 45	10 36	0s56	15 18	4 18	22 47	1 6	19 46	4 44	8 29	0 46	8 31	1 46	12 50	0 49	12 25	2 8	20 21	15 5	13 32	13 31	17 52		n.a.
F 19	20 57	6 15	2 5	15 15	4 13	22 35	1 18	19 44	4 46	8 34	0 46	8 34	1 46	12 50	0 49	12 25	2 8	20 21	15 5	13 33	13 32	17 51		n.a.
S 20	21 9	1 39	3 7	15 13	4 5	22 22	1 29	19 42	4 47	8 39	0 46	8 36	1 46	12 50	0 49	12 24	2 9	20 21	15 5	13 34	13 33	17 51		n.a.
S 21	21 21	2n58	3 57	15 15	3 57	22 10	1 41	19 41	4 49	8 43	0 46	8 39	1 46	12 49	0 48	12 24	2 9	20 21	15 6	13 35	13 34	17 50		n.a.
M22	21 32	7 23	4 34	15 19	3 47	21 57	1 53	19 39	4 50	8 48	0 46	8 41	1 46	12 49	0 48	12 24	2 9	20 21	15 6	13 38	13 35	17 49		n.a.
T 23	21 43	11 23	4 55	15 26	3 35	21 44	2 6	19 38	4 51	8 52	0 46	8 44	1 46	12 48	0 48	12 24	2 9	20 22	15 6	13 42	13 36	17 48		n.a.
W24	21 53	14 47	5 1	15 35	3 23	21 31	2 18	19 36	4 52	8 56	0 46	8 46	1 46	12 48	0 48	12 24	2 9	20 22	15 6	13 46	13 37	17 47		n.a.
T 25	22 3	17 26	4 52	15 47	3 9	21 18	2 31	19 35	4 52	9 1	0 46	8 48	1 47	12 47	0 48	12 24	2 9	20 22	15 7	13 50	13 38	17 46		n.a.
F 26	22 13	19 14	4 29	16 2	2 55	21 4	2 44	19 34	4 53	9 5	0 46	8 51	1 47	12 47	0 48	12 24	2 9	20 22	15 7	13 54	13 39	17 46		n.a.
S 27	22 22	20 6	3 54	16 20	2 40	20 51	2 58	19 33	4 53	9 10	0 46	8 53	1 47	12 46	0 48	12 24	2 9	20 22	15 7	13 58	13 41	17 45		n.a.
S 28	22 31	20 1	3 8	16 40	2 25	20 38	3 11	19 33	4 54	9 14	0 46	8 55	1 47	12 46	0 48	12 24	2 9	20 22	15 8	14 1	13 42	17 44		n.a.
M29	22 39	19 3	2 15	17 2	2 10	20 24	3 25	19 32	4 54	9 18	0 46	8 58	1 47	12 45	0 48	12 24	2 9	20 23	15 8	14 3	13 43	17 43		n.a.
T 30	22n47	17n15	1s16	17n26	1s54	20n10	3s39	19s32	4s54	9n22	0s46	9n 0	1s47	12n45	0n48	12s24	2s 9	20s23	15s 8	14n 4	13n44	17n42		n.a.

Julian Day Number = 602083.5, Delta T = 21h24m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°14'55, Lahiri = -46°07'55 Julian Calendar 1 June 3065 BCE == Greg. Calendar 7 May 3065 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3065 BCE (-3064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 59 11	13♊ 1'31	20♌40	24♉50	7°R 9	9°R 8	25♈38	27♈ 7	29♌19	3♓40	13♓47	23°D21	24♌17	5♌51	n.a.	W 1
T 2	17 3 7	13°59'30	2♍30	25°40	6♋59	9°D 8	25°50	27°13	29°21	3°R40	13°48	23♌21	24°14	5°58	n.a.	T 2
F 3	17 7 4	14°57'30	14°28	26°37	6°46	9♏ 9	26° 1	27°20	29°22	3°40	13°48	23°R21	24°11	6° 4	n.a.	F 3
S 4	17 11 0	15°55'31	26°41	27°41	6°31	9°10	26°12	27°26	29°24	3°40	13°48	23°21	24° 8	6°11	n.a.	S 4
S 5	17 14 57	16°53'34	9♎12	28°51	6°13	9°13	26°22	27°32	29°26	3°40	13°48	23°18	24° 5	6°18	n.a.	S 5
M 6	17 18 53	17°51'39	22° 7	0♊ 7	5°53	9°16	26°33	27°38	29°27	3°40	13°48	23°14	24° 1	6°24	n.a.	M 6
T 7	17 22 50	18°49'45	5♏28	1°29	5°31	9°20	26°44	27°44	29°29	3°40	13°48	23° 7	23°58	6°31	n.a.	T 7
W 8	17 26 46	19°47'53	19°17	2°56	5° 7	9°24	26°54	27°50	29°31	3°39	13°48	22°59	23°55	6°38	n.a.	W 8
T 9	17 30 43	20°46'03	3♐31	4°28	4°41	9°30	27° 5	27°56	29°33	3°39	13°R48	22°49	23°52	6°44	n.a.	T 9
F 10	17 34 40	21°44'15	18° 6	6° 4	4°13	9°36	27°15	28° 1	29°35	3°39	13°48	22°39	23°49	6°51	n.a.	F 10
S 11	17 38 36	22°42'29	2♑56	7°44	3°43	9°43	27°26	28° 7	29°37	3°39	13°48	22°31	23°46	6°58	n.a.	S 11
S 12	17 42 33	23°40'45	17°51	9°27	3°12	9°51	27°36	28°13	29°39	3°38	13°48	22°25	23°42	7° 4	n.a.	S 12
M13	17 46 29	24°39'03	2♒43	11°13	2°39	9°59	27°46	28°18	29°41	3°38	13°48	22°21	23°39	7°11	n.a.	M13
T 14	17 50 26	25°37'23	17°25	13° 2	2° 5	10° 8	27°56	28°24	29°43	3°38	13°48	22°D20	23°36	7°18	n.a.	T 14
W15	17 54 22	26°35'46	1♓52	14°53	1°30	10°18	28° 6	28°29	29°45	3°37	13°48	22°20	23°33	7°24	n.a.	W15
T 16	17 58 19	27°34'10	16° 1	16°45	0°54	10°29	28°16	28°34	29°47	3°37	13°48	22°21	23°30	7°31	n.a.	T 16
F 17	18 2 15	28°32'38	29°51	18°38	0°18	10°40	28°25	28°40	29°49	3°36	13°47	22°R21	23°27	7°38	n.a.	F 17
S 18	18 6 12	29°31'07	13♈24	20°32	29♊42	10°52	28°35	28°45	29°52	3°36	13°47	22°20	23°23	7°44	n.a.	S 18
S 19	18 10 9	0♋29'39	26°40	22°26	29° 5	11° 5	28°45	28°50	29°54	3°35	13°47	22°17	23°20	7°51	n.a.	S 19
M20	18 14 5	1°28'14	9♉41	24°21	28°29	11°18	28°54	28°55	29°56	3°35	13°47	22°12	23°17	7°57	n.a.	M20
T 21	18 18 2	2°26'51	22°28	26°16	27°53	11°33	29° 3	29° 0	29°59	3°34	13°46	22° 5	23°14	8° 4	n.a.	T 21
W22	18 21 58	3°25'30	5♊ 3	28°10	27°18	11°47	29°12	29° 5	0♍ 1	3°33	13°46	21°56	23°11	8°11	n.a.	W22
T 23	18 25 55	4°24'11	17°27	0♋ 4	26°43	12° 3	29°21	29° 9	0° 4	3°33	13°46	21°47	23° 7	8°17	n.a.	T 23
F 24	18 29 51	5°22'55	29°41	1°58	26°10	12°19	29°30	29°14	0° 6	3°32	13°46	21°39	23° 4	8°24	n.a.	F 24
S 25	18 33 48	6°21'41	11♋45	3°51	25°38	12°35	29°39	29°19	0° 9	3°31	13°45	21°31	23° 1	8°31	n.a.	S 25
S 26	18 37 44	7°20'29	23°41	5°43	25° 7	12°53	29°48	29°23	0°11	3°30	13°45	21°26	22°58	8°37	n.a.	S 26
M27	18 41 41	8°19'20	5♌31	7°34	24°39	13°10	29°56	29°28	0°14	3°30	13°45	21°22	22°55	8°44	n.a.	M27
T 28	18 45 37	9°18'12	17°17	9°25	24°11	13°29	0♉ 5	29°32	0°17	3°29	13°44	21°D21	22°52	8°51	n.a.	T 28
W29	18 49 34	10°17'07	29° 3	11°15	23°46	13°48	0°13	29°36	0°19	3°28	13°44	21°21	22°48	8°57	n.a.	W29
T 30	18 53 31	11°16'03	10♍53	13° 4	23°23	14° 7	0°21	29°41	0°22	3°27	13°43	21°22	22°45	9° 4	n.a.	T 30
F 31	18 57 27	12♋15'01	22♍51	14♋52	23♊ 2	14♏27	0♉29	29♈45	0♍25	3♓26	13♓43	21♌24	22♌42	9♌11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n55	14n44	0s14	17n52	1s38	19n57	3s53	19s31	4s54	9n26	0s46	9n 2	1s47	12n44	0n48	12s24	2s 9	20s23	15s 9	14n 4	13n45	17n41		n.a.
T 2	23 2	11 35	0n49	18 19	1 22	19 43	4 7	19 31	4 54	9 31	0 46	9 5	1 47	12 44	0 48	12 24	2 9	20 23	15 9	14 4	13 46	17 41		n.a.
F 3	23 9	7 57	1 50	18 48	1 6	19 30	4 21	19 31	4 54	9 35	0 46	9 7	1 47	12 43	0 48	12 25	2 10	20 23	15 9	14 4	13 47	17 40		n.a.
S 4	23 16	3 55	2 48	19 18	0 51	19 17	4 35	19 32	4 54	9 39	0 46	9 9	1 47	12 42	0 48	12 25	2 10	20 24	15 9	14 4	13 48	17 39		n.a.
S 5	23 22	0s23	3 39	19 48	0 36	19 3	4 49	19 32	4 54	9 43	0 46	9 11	1 47	12 42	0 48	12 25	2 10	20 24	15 10	14 5	13 49	17 38		n.a.
M 6	23 27	4 47	4 21	20 19	0 22	18 50	5 3	19 33	4 53	9 47	0 46	9 13	1 47	12 41	0 48	12 25	2 10	20 24	15 10	14 6	13 50	17 37		n.a.
T 7	23 32	9 7	4 50	20 50	0 8	18 38	5 17	19 34	4 53	9 51	0 46	9 15	1 47	12 40	0 48	12 25	2 10	20 24	15 10	14 9	13 51	17 36		n.a.
W 8	23 37	13 6	5 4	21 21	0n 6	18 25	5 31	19 35	4 52	9 55	0 46	9 17	1 47	12 40	0 48	12 25	2 10	20 25	15 11	14 11	13 52	17 35		n.a.
T 9	23 42	16 29	4 59	21 51	0 18	18 13	5 44	19 36	4 52	9 59	0 46	9 19	1 47	12 39	0 48	12 25	2 10	20 25	15 11	14 15	13 53	17 34		n.a.
F 10	23 46	18 55	4 35	22 20	0 30	18 0	5 57	19 37	4 51	10 2	0 46	9 21	1 48	12 38	0 48	12 25	2 10	20 25	15 11	14 18	13 55	17 34		n.a.
S 11	23 49	20 7	3 53	22 49	0 41	17 49	6 10	19 39	4 50	10 6	0 46	9 23	1 48	12 37	0 48	12 26	2 10	20 25	15 11	14 21	13 56	17 33		n.a.
S 12	23 52	19 56	2 54	23 15	0 51	17 37	6 22	19 41	4 49	10 10	0 46	9 25	1 48	12 37	0 48	12 26	2 10	20 26	15 12	14 23	13 57	17 32		n.a.
M13	23 55	18 22	1 43	23 40	1 1	17 26	6 34	19 43	4 48	10 14	0 46	9 27	1 48	12 36	0 48	12 26	2 10	20 26	15 12	14 24	13 58	17 31		n.a.
T 14	23 57	15 35	0 26	24 4	1 9	17 16	6 45	19 45	4 47	10 17	0 46	9 29	1 48	12 35	0 47	12 26	2 10	20 26	15 12	14 24	13 59	17 30		n.a.
W15	23 59	11 52	0s51	24 25	1 17	17 6	6 55	19 47	4 46	10 21	0 46	9 31	1 48	12 34	0 47	12 26	2 10	20 27	15 13	14 24	14 0	17 29		n.a.
T 16	24 0	7 33	2 4	24 44	1 24	16 56	7 5	19 49	4 45	10 25	0 46	9 33	1 48	12 34	0 47	12 27	2 11	20 27	15 13	14 24	14 1	17 28		n.a.
F 17	24 1	2 55	3 8	25 1	1 29	16 47	7 14	19 52	4 44	10 28	0 46	9 35	1 48	12 33	0 47	12 27	2 11	20 27	15 13	14 24	14 2	17 27		n.a.
S 18	24 1	1n45	4 0	25 15	1 34	16 39	7 22	19 55	4 43	10 32	0 46	9 37	1 48	12 32	0 47	12 27	2 11	20 28	15 13	14 24	14 3	17 26		n.a.
S 19	24 1	6 14	4 37	25 27	1 39	16 31	7 30	19 58	4 42	10 35	0 46	9 38	1 48	12 31	0 47	12 27	2 11	20 28	15 14	14 25	14 4	17 25		n.a.
M20	24 1	10 20	5 0	25 36	1 42	16 24	7 37	20 1	4 41	10 38	0 46	9 40	1 48	12 30	0 47	12 28	2 11	20 28	15 14	14 27	14 5	17 25		n.a.
T 21	24 0	13 53	5 7	25 43	1 45	16 18	7 42	20 4	4 39	10 42	0 46	9 42	1 49	12 29	0 47	12 28	2 11	20 29	15 14	14 29	14 6	17 24		n.a.
W22	23 59	16 45	4 59	25 48	1 47	16 12	7 48	20 8	4 38	10 45	0 46	9 43	1 49	12 28	0 47	12 28	2 11	20 29	15 15	14 32	14 7	17 23		n.a.
T 23	23 57	18 49	4 37	25 50	1 48	16 7	7 52	20 11	4 36	10 48	0 46	9 45	1 49	12 27	0 47	12 29	2 11	20 29	15 15	14 35	14 8	17 22		n.a.
F 24	23 55	19 58	4 3	25 50	1 49	16 3	7 55	20 15	4 35	10 52	0 46	9 47	1 49	12 26	0 47	12 29	2 11	20 30	15 15	14 38	14 10	17 21		n.a.
S 25	23 52	20 12	3 18	25 47	1 49	16 0	7 57	20 19	4 34	10 55	0 46	9 48	1 49	12 25	0 47	12 29	2 11	20 30	15 15	14 40	14 11	17 20		n.a.
S 26	23 49	19 31	2 24	25 43	1 49	15 57	7 59	20 23	4 32	10 58	0 46	9 50	1 49	12 24	0 47	12 30	2 11	20 30	15 16	14 42	14 12	17 19		n.a.
M27	23 45	17 59	1 25	25 36	1 48	15 55	8 0	20 27	4 31	11 1	0 46	9 51	1 49	12 23	0 47	12 30	2 11	20 31	15 16	14 43	14 13	17 18		n.a.
T 28	23 41	15 41	0 22	25 27	1 46	15 54	8 0	20 32	4 29	11 4	0 46	9 53	1 49	12 22	0 47	12 30	2 11	20 31	15 16	14 44	14 14	17 17		n.a.
W29	23 37	12 44	0n42	25 16	1 45	15 54	7 59	20 36	4 27	11 7	0 46	9 54	1 49	12 21	0 47	12 31	2 11	20 32	15 16	14 44	14 15	17 16		n.a.
T 30	23 32	9 16	1 45	25 4	1 42	15 54	7 58	20 41	4 26	11 10	0 46	9 55	1 50	12 20	0 47	12 31	2 11	20 32	15 17	14 43	14 16	17 15		n.a.
F 31	23n27	5n24	2n43	24n49	1n39	15n55	7s55	20s45	4s24	11n13	0s46	9n57	1s50	12n19	0n47	12s31	2s12	20s32	15s17	14n43	14n17	17n14		n.a.

Julian Day Number = 602113.5, Delta T = 21h24m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°14'51, Lahiri = -46°07'51 Julian Calendar 1 July 3065 BCE == Greg. Calendar 6 June 3065 BCE

The year -3064 astronomical counting style corresponds to year 3065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3065 BCE (-3064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 24	13♋14'02	5♎ 1	16♋39	22°R43	14♏48	0♉37	29♈49	0♍28	3°R25	13°R42	21♌25	22♌39	9♌17	n.a.	S 1
S 2	19 5 20	14°13'04	17°29	18°25	22♊27	15° 9	0°45	29°52	0°31	3♓24	13♓42	21°R25	22°36	9°24	n.a.	S 2
M 3	19 9 17	15°12'08	0♏20	20°10	22°13	15°31	0°52	29°56	0°33	3°23	13°41	21°24	22°32	9°31	n.a.	M 3
T 4	19 13 13	16°11'15	13°37	21°54	22° 1	15°53	1° 0	29°59	0°36	3°22	13°41	21°21	22°29	9°37	n.a.	T 4
W 5	19 17 10	17°10'23	27°22	23°37	21°51	16°16	1° 7	0♉ 4	0°39	3°21	13°40	21°18	22°26	9°44	n.a.	W 5
T 6	19 21 6	18° 9'33	11♐36	25°20	21°44	16°39	1°14	0° 7	0°42	3°20	13°40	21°13	22°23	9°51	n.a.	T 6
F 7	19 25 3	19° 8'46	26°15	27° 1	21°40	17° 3	1°21	0°11	0°45	3°19	13°39	21° 8	22°20	9°57	n.a.	F 7
S 8	19 28 59	20° 8'01	11♑14	28°42	21°D38	17°27	1°28	0°14	0°48	3°18	13°39	21° 4	22°17	10° 4	n.a.	S 8
S 9	19 32 56	21° 7'17	26°23	0♌21	21°38	17°51	1°35	0°17	0°51	3°17	13°38	21° 0	22°13	10°11	n.a.	S 9
M10	19 36 52	22° 6'37	11♒33	2° 0	21°41	18°16	1°42	0°20	0°55	3°16	13°37	20°59	22°10	10°17	n.a.	M10
T 11	19 40 49	23° 5'58	26°35	3°38	21°45	18°41	1°48	0°23	0°58	3°15	13°37	20°D59	22° 7	10°24	n.a.	T 11
W12	19 44 46	24° 5'22	11♓21	5°15	21°53	19° 7	1°54	0°26	1° 1	3°13	13°36	21° 0	22° 4	10°30	n.a.	W12
T 13	19 48 42	25° 4'48	25°46	6°52	22° 2	19°33	2° 0	0°29	1° 4	3°12	13°35	21° 1	22° 1	10°37	n.a.	T 13
F 14	19 52 39	26° 4'17	9♈47	8°27	22°14	20° 0	2° 6	0°32	1° 7	3°11	13°35	21° 2	21°58	10°44	n.a.	F 14
S 15	19 56 35	27° 3'48	23°24	10° 2	22°27	20°27	2°12	0°34	1°11	3°10	13°34	21°R 3	21°54	10°50	n.a.	S 15
S 16	20 0 32	28° 3'22	6♉38	11°36	22°43	20°54	2°18	0°37	1°14	3° 8	13°33	21° 3	21°51	10°57	n.a.	S 16
M17	20 4 28	29° 2'59	19°32	13° 9	23° 1	21°21	2°23	0°39	1°17	3° 7	13°32	21° 2	21°48	11° 4	n.a.	M17
T 18	20 8 25	0♌ 2'38	2♊ 8	14°42	23°21	21°49	2°29	0°41	1°20	3° 6	13°32	20°59	21°45	11°10	n.a.	T 18
W19	20 12 21	1° 2'19	14°30	16°14	23°42	22°18	2°34	0°44	1°24	3° 4	13°31	20°57	21°42	11°17	n.a.	W19
T 20	20 16 18	2° 2'03	26°40	17°45	24° 6	22°46	2°39	0°46	1°27	3° 3	13°30	20°53	21°38	11°24	n.a.	T 20
F 21	20 20 14	3° 1'50	8♋42	19°15	24°31	23°15	2°44	0°48	1°31	3° 1	13°29	20°50	21°35	11°30	n.a.	F 21
S 22	20 24 11	4° 1'38	20°36	20°45	24°58	23°44	2°48	0°50	1°34	3° 0	13°28	20°48	21°32	11°37	n.a.	S 22
S 23	20 28 7	5° 1'29	2♌26	22°14	25°26	24°14	2°53	0°51	1°37	2°59	13°28	20°46	21°29	11°44	n.a.	S 23
M24	20 32 4	6° 1'22	14°14	23°42	25°57	24°44	2°57	0°53	1°41	2°57	13°27	20°45	21°26	11°50	n.a.	M24
T 25	20 36 1	7° 1'18	26° 1	25° 9	26°28	25°14	3° 1	0°54	1°44	2°56	13°26	20°D45	21°23	11°57	n.a.	T 25
W26	20 39 57	8° 1'15	7♍50	26°36	27° 1	25°45	3° 5	0°56	1°48	2°54	13°25	20°46	21°19	12° 4	n.a.	W26
T 27	20 43 54	9° 1'14	19°43	28° 2	27°36	26°16	3° 9	0°57	1°51	2°53	13°24	20°47	21°16	12°10	n.a.	T 27
F 28	20 47 50	10° 1'15	1♎44	29°27	28°12	26°47	3°12	0°58	1°55	2°51	13°23	20°48	21°13	12°17	n.a.	F 28
S 29	20 51 47	11° 1'18	13°57	0♍51	28°49	27°18	3°16	0°59	1°58	2°50	13°22	20°49	21°10	12°23	n.a.	S 29
S 30	20 55 43	12° 1'23	26°25	2°14	29°27	27°50	3°19	1° 0	2° 2	2°48	13°21	20°50	21° 7	12°30	n.a.	S 30
M31	20 59 40	13♌ 1'30	9♏12	3♍37	0♋ 7	28♏21	3♉22	1♉ 1	2♍ 6	2♓46	13♓20	20°R50	21♌ 4	12♌37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	1n15	3n36	24n33	1n36	15n57	7s52	20s50	4s22	11n15	0s46	9n58	1s50	12n18	0n47	12s32	2s12	20s33	15s17	14n43	14n18	17n13		n.a.
S 2	23 15	3s 2	4 20	24 15	1 33	16 0	7 49	20 55	4 21	11 18	0 46	9 59	1 50	12 17	0 47	12 32	2 12	20 33	15 17	14 42	14 19	17 12		n.a.
M 3	23 8	7 19	4 52	23 56	1 29	16 3	7 45	21 0	4 19	11 21	0 46	10 1	1 50	12 16	0 47	12 33	2 12	20 34	15 18	14 43	14 20	17 11		n.a.
T 4	23 1	11 23	5 10	23 35	1 24	16 7	7 40	21 5	4 17	11 24	0 46	10 2	1 50	12 15	0 47	12 33	2 12	20 34	15 18	14 44	14 21	17 10		n.a.
W 5	22 53	15 1	5 11	23 13	1 20	16 12	7 35	21 10	4 16	11 26	0 46	10 3	1 50	12 14	0 47	12 34	2 12	20 35	15 18	14 45	14 22	17 9		n.a.
T 6	22 45	17 53	4 53	22 49	1 15	16 17	7 30	21 16	4 14	11 29	0 46	10 4	1 50	12 13	0 47	12 34	2 12	20 35	15 18	14 47	14 23	17 8		n.a.
F 7	22 37	19 42	4 16	22 25	1 10	16 23	7 24	21 21	4 12	11 31	0 46	10 5	1 51	12 12	0 47	12 35	2 12	20 35	15 19	14 48	14 24	17 7		n.a.
S 8	22 28	20 12	3 21	21 59	1 5	16 29	7 17	21 27	4 10	11 34	0 46	10 6	1 51	12 11	0 47	12 35	2 12	20 36	15 19	14 50	14 25	17 6		n.a.
S 9	22 19	19 15	2 11	21 32	0 59	16 36	7 10	21 32	4 9	11 36	0 46	10 7	1 51	12 10	0 47	12 35	2 12	20 36	15 19	14 51	14 27	17 5		n.a.
M10	22 10	16 55	0 52	21 4	0 54	16 43	7 3	21 38	4 7	11 38	0 46	10 8	1 51	12 8	0 47	12 36	2 12	20 37	15 19	14 51	14 28	17 4		n.a.
T 11	21 59	13 26	0s31	20 35	0 48	16 51	6 56	21 43	4 5	11 41	0 46	10 9	1 51	12 7	0 47	12 36	2 12	20 37	15 20	14 51	14 29	17 3		n.a.
W12	21 49	9 10	1 50	20 5	0 42	16 59	6 48	21 49	4 3	11 43	0 46	10 10	1 51	12 6	0 47	12 37	2 12	20 38	15 20	14 51	14 30	17 2		n.a.
T 13	21 38	4 28	3 0	19 35	0 35	17 7	6 40	21 55	4 1	11 45	0 46	10 11	1 51	12 5	0 46	12 37	2 12	20 38	15 20	14 50	14 31	17 1		n.a.
F 14	21 27	0n21	3 57	19 4	0 29	17 16	6 32	22 0	4 0	11 47	0 46	10 12	1 51	12 4	0 46	12 38	2 12	20 39	15 20	14 50	14 32	17 0		n.a.
S 15	21 15	4 59	4 40	18 32	0 23	17 25	6 24	22 6	3 58	11 49	0 46	10 13	1 52	12 2	0 46	12 39	2 12	20 39	15 20	14 50	14 33	16 59		n.a.
S 16	21 3	9 15	5 6	17 59	0 16	17 34	6 16	22 12	3 56	11 51	0 46	10 14	1 52	12 1	0 46	12 39	2 12	20 40	15 21	14 50	14 34	16 58		n.a.
M17	20 51	12 59	5 15	17 26	0 9	17 44	6 7	22 18	3 54	11 53	0 46	10 14	1 52	12 0	0 46	12 40	2 12	20 40	15 21	14 50	14 35	16 57		n.a.
T 18	20 38	16 2	5 10	16 52	0 3	17 53	5 58	22 24	3 52	11 55	0 46	10 15	1 52	11 59	0 46	12 40	2 13	20 41	15 21	14 51	14 36	16 56		n.a.
W19	20 25	18 19	4 49	16 17	0s 4	18 3	5 50	22 30	3 50	11 57	0 46	10 16	1 52	11 58	0 46	12 41	2 13	20 41	15 21	14 52	14 37	16 55		n.a.
T 20	20 11	19 43	4 16	15 43	0 11	18 13	5 41	22 35	3 49	11 58	0 46	10 16	1 52	11 56	0 46	12 41	2 13	20 42	15 21	14 53	14 38	16 54		n.a.
F 21	19 57	20 12	3 32	15 7	0 18	18 23	5 32	22 41	3 47	12 0	0 46	10 17	1 52	11 55	0 46	12 42	2 13	20 42	15 22	14 54	14 39	16 53		n.a.
S 22	19 43	19 47	2 39	14 32	0 25	18 33	5 23	22 47	3 45	12 2	0 46	10 17	1 53	11 54	0 46	12 42	2 13	20 43	15 22	14 55	14 40	16 52		n.a.
S 23	19 28	18 29	1 40	13 56	0 32	18 43	5 14	22 53	3 43	12 3	0 46	10 18	1 53	11 52	0 46	12 43	2 13	20 43	15 22	14 55	14 41	16 51		n.a.
M24	19 13	16 23	0 36	13 20	0 39	18 53	5 5	22 59	3 41	12 5	0 46	10 18	1 53	11 51	0 46	12 44	2 13	20 44	15 22	14 56	14 42	16 50		n.a.
T 25	18 58	13 37	0n29	12 43	0 47	19 2	4 56	23 5	3 39	12 6	0 46	10 19	1 53	11 50	0 46	12 44	2 13	20 44	15 22	14 56	14 43	16 49		n.a.
W26	18 42	10 17	1 33	12 7	0 54	19 12	4 47	23 11	3 37	12 7	0 46	10 19	1 53	11 49	0 46	12 45	2 13	20 45	15 23	14 55	14 44	16 48		n.a.
T 27	18 26	6 31	2 34	11 30	1 1	19 22	4 38	23 16	3 36	12 9	0 46	10 19	1 53	11 47	0 46	12 45	2 13	20 45	15 23	14 55	14 45	16 47		n.a.
F 28	18 10	2 28	3 29	10 53	1 8	19 31	4 29	23 22	3 34	12 10	0 46	10 20	1 53	11 46	0 46	12 46	2 13	20 46	15 23	14 55	14 46	16 46		n.a.
S 29	17 53	1s44	4 15	10 17	1 15	19 41	4 20	23 28	3 32	12 11	0 46	10 20	1 53	11 45	0 46	12 46	2 13	20 46	15 23	14 54	14 48	16 45		n.a.
S 30	17 36	5 57	4 50	9 40	1 22	19 50	4 12	23 34	3 30	12 12	0 46	10 20	1 54	11 43	0 46	12 47	2 13	20 47	15 23	14 54	14 49	16 44		n.a.
M31	17n19	10s 0	5n12	9n 3	1s29	19n59	4s 3	23s39	3s28	12n13	0s46	10n20	1s54	11n42	0n46	12s48	2s13	20s47	15s23	14n54	14n50	16n43		n.a.

Julian Day Number = 602144.5, Delta T = 21h24m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°14'46, Lahiri = -46°07'46 Julian Calendar 1 Aug. 3065 BCE == Greg. Calendar 7 July 3065 BCE

The year -3064 astronomical counting style corresponds to year 3065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3065 BCE (-3064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 36	14♌ 1'39	22♏22	4♍58	0♋47	28♏54	3♉25	1♉ 2	2♍ 9	2°R45	13°R19	20°R50	21♌ 0	12♌43	n.a.	T 1
W 2	21 7 33	15° 1'49	5♐57	6°19	1°29	29°26	3°28	1° 3	2°13	2♓43	13♓18	20♌50	20°57	12°50	n.a.	W 2
T 3	21 11 29	16° 2'01	19°58	7°38	2°12	29°58	3°30	1° 3	2°17	2°42	13°17	20°49	20°54	12°57	n.a.	T 3
F 4	21 15 26	17° 2'16	4♑26	8°56	2°56	0♐31	3°32	1° 4	2°20	2°40	13°16	20°49	20°51	13° 3	n.a.	F 4
S 5	21 19 22	18° 2'31	19°16	10°13	3°42	1° 4	3°34	1° 4	2°24	2°38	13°15	20°48	20°48	13°10	n.a.	S 5
S 6	21 23 19	19° 2'49	4♒22	11°28	4°28	1°37	3°36	1° 4	2°27	2°37	13°14	20°48	20°44	13°17	n.a.	S 6
M 7	21 27 16	20° 3'09	19°36	12°41	5°15	2°11	3°38	1°R 4	2°31	2°35	13°13	20°D48	20°41	13°23	n.a.	M 7
T 8	21 31 12	21° 3'30	4♓48	13°53	6° 3	2°45	3°39	1° 4	2°35	2°33	13°12	20°R48	20°38	13°30	n.a.	T 8
W 9	21 35 9	22° 3'53	19°47	15° 3	6°51	3°18	3°41	1° 4	2°39	2°32	13°11	20°48	20°35	13°37	n.a.	W 9
T 10	21 39 5	23° 4'19	4♈28	16°11	7°41	3°52	3°42	1° 4	2°42	2°30	13°10	20°48	20°32	13°43	n.a.	T 10
F 11	21 43 2	24° 4'46	18°43	17°17	8°32	4°27	3°43	1° 3	2°46	2°28	13° 9	20°48	20°29	13°50	n.a.	F 11
S 12	21 46 58	25° 5'16	2♉31	18°20	9°23	5° 1	3°43	1° 3	2°50	2°27	13° 8	20°47	20°25	13°57	n.a.	S 12
S 13	21 50 55	26° 5'48	15°52	19°20	10°15	5°35	3°44	1° 2	2°53	2°25	13° 7	20°47	20°22	14° 3	n.a.	S 13
M14	21 54 51	27° 6'22	28°48	20°17	11° 8	6°10	3°44	1° 1	2°57	2°23	13° 6	20°D47	20°19	14°10	n.a.	M14
T 15	21 58 48	28° 6'58	11♊22	21°10	12° 1	6°45	3°R44	1° 0	3° 1	2°22	13° 5	20°47	20°16	14°16	n.a.	T 15
W16	22 2 44	29° 7'36	23°39	21°59	12°56	7°20	3°44	0°59	3° 5	2°20	13° 4	20°48	20°13	14°23	n.a.	W16
T 17	22 6 41	0♍ 8'16	5♋42	22°43	13°50	7°55	3°44	0°58	3° 8	2°18	13° 3	20°49	20°10	14°30	n.a.	T 17
F 18	22 10 38	1° 8'58	17°36	23°23	14°46	8°31	3°43	0°57	3°12	2°17	13° 1	20°50	20° 6	14°36	n.a.	F 18
S 19	22 14 34	2° 9'42	29°25	23°56	15°42	9° 6	3°43	0°56	3°16	2°15	13° 0	20°51	20° 3	14°43	n.a.	S 19
S 20	22 18 31	3°10'28	11♌12	24°23	16°39	9°42	3°42	0°54	3°20	2°13	12°59	20°51	20° 0	14°50	n.a.	S 20
M21	22 22 27	4°11'15	23° 0	24°43	17°36	10°18	3°41	0°53	3°23	2°12	12°58	20°R52	19°57	14°56	n.a.	M21
T 22	22 26 24	5°12'04	4♍50	24°55	18°34	10°54	3°39	0°51	3°27	2°10	12°57	20°51	19°54	15° 3	n.a.	T 22
W23	22 30 20	6°12'55	16°46	24°R59	19°32	11°30	3°38	0°50	3°31	2° 8	12°56	20°50	19°50	15°10	n.a.	W23
T 24	22 34 17	7°13'47	28°50	24°53	20°31	12° 6	3°36	0°48	3°35	2° 6	12°55	20°48	19°47	15°16	n.a.	T 24
F 25	22 38 13	8°14'40	11♎ 2	24°37	21°30	12°42	3°34	0°46	3°38	2° 5	12°54	20°45	19°44	15°23	n.a.	F 25
S 26	22 42 10	9°15'35	23°25	24°11	22°30	13°19	3°32	0°44	3°42	2° 3	12°52	20°42	19°41	15°30	n.a.	S 26
S 27	22 46 6	10°16'31	6♏ 1	23°35	23°30	13°56	3°30	0°41	3°46	2° 1	12°51	20°39	19°38	15°36	n.a.	S 27
M28	22 50 3	11°17'29	18°51	22°48	24°31	14°32	3°27	0°39	3°50	2° 0	12°50	20°37	19°35	15°43	n.a.	M28
T 29	22 54 0	12°18'27	1♐59	21°51	25°32	15° 9	3°25	0°37	3°53	1°58	12°49	20°35	19°31	15°50	n.a.	T 29
W30	22 57 56	13♍19'27	15♐26	20♍45	26♋34	15♐46	3♉22	0♉34	3♍57	1♓56	12♓48	20°D35	19♌28	15♌56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 1	13s41	5n18	8n27	1s35	20n 8	3s54	23s45	3s26	12n14	0s46	10n21	1s54	11n41	0n46	12s48	2s13	20s48	15s23	14n54	14n51	16n42		n.a.
W 2	16 43	16 47	5 7	7 50	1 42	20 16	3 45	23 50	3 24	12 15	0 46	10 21	1 54	11 39	0 46	12 49	2 13	20 48	15 24	14 54	14 52	16 40		n.a.
T 3	16 25	19 1	4 38	7 14	1 48	20 24	3 36	23 56	3 23	12 16	0 46	10 21	1 54	11 38	0 46	12 50	2 13	20 49	15 24	14 54	14 53	16 39		n.a.
F 4	16 6	20 6	3 51	6 39	1 55	20 32	3 28	24 1	3 21	12 17	0 46	10 21	1 54	11 37	0 46	12 50	2 13	20 49	15 24	14 54	14 54	16 38		n.a.
S 5	15 48	19 51	2 47	6 4	2 1	20 39	3 19	24 7	3 19	12 17	0 46	10 21	1 54	11 35	0 46	12 51	2 13	20 50	15 24	14 55	14 55	16 37		n.a.
S 6	15 29	18 11	1 30	5 29	2 7	20 46	3 11	24 12	3 17	12 18	0 46	10 21	1 55	11 34	0 46	12 51	2 13	20 50	15 24	14 55	14 56	16 36		n.a.
M 7	15 9	15 12	0 7	4 55	2 13	20 53	3 2	24 17	3 15	12 19	0 46	10 21	1 55	11 32	0 46	12 52	2 13	20 51	15 24	14 55	14 57	16 35		n.a.
T 8	14 50	11 11	1s17	4 22	2 18	20 59	2 54	24 23	3 13	12 19	0 46	10 20	1 55	11 31	0 46	12 53	2 13	20 51	15 24	14 55	14 58	16 34		n.a.
W 9	14 30	6 30	2 35	3 50	2 24	21 5	2 46	24 28	3 12	12 20	0 46	10 20	1 55	11 30	0 46	12 53	2 13	20 52	15 24	14 55	14 59	16 33		n.a.
T 10	14 9	1 32	3 40	3 18	2 29	21 11	2 37	24 33	3 10	12 20	0 46	10 20	1 55	11 28	0 46	12 54	2 13	20 52	15 24	14 55	15 0	16 32		n.a.
F 11	13 49	3n22	4 30	2 48	2 33	21 16	2 29	24 37	3 8	12 20	0 46	10 20	1 55	11 27	0 46	12 55	2 13	20 53	15 25	14 55	15 1	16 31		n.a.
S 12	13 28	7 55	5 2	2 19	2 37	21 20	2 21	24 42	3 6	12 20	0 46	10 19	1 55	11 26	0 46	12 55	2 13	20 53	15 25	14 55	15 2	16 29		n.a.
S 13	13 8	11 56	5 17	1 52	2 41	21 24	2 13	24 47	3 4	12 21	0 46	10 19	1 55	11 24	0 46	12 56	2 13	20 54	15 25	14 55	15 3	16 28		n.a.
M14	12 46	15 16	5 15	1 26	2 44	21 28	2 6	24 52	3 3	12 21	0 46	10 19	1 56	11 23	0 46	12 56	2 13	20 54	15 25	14 55	15 4	16 27		n.a.
T 15	12 25	17 47	4 58	1 2	2 47	21 31	1 58	24 56	3 1	12 21	0 46	10 18	1 56	11 21	0 46	12 57	2 13	20 55	15 25	14 55	15 5	16 26		n.a.
W16	12 3	19 25	4 28	0 41	2 49	21 33	1 50	25 0	2 59	12 21	0 46	10 18	1 56	11 20	0 46	12 58	2 13	20 55	15 25	14 55	15 6	16 25		n.a.
T 17	11 42	20 8	3 46	0 22	2 50	21 35	1 43	25 5	2 57	12 21	0 46	10 17	1 56	11 19	0 46	12 58	2 13	20 56	15 25	14 54	15 7	16 24		n.a.
F 18	11 20	19 57	2 55	0 6	2 50	21 36	1 35	25 9	2 55	12 20	0 46	10 17	1 56	11 17	0 46	12 59	2 13	20 56	15 25	14 54	15 8	16 23		n.a.
S 19	10 58	18 53	1 56	0s 7	2 50	21 37	1 28	25 13	2 54	12 20	0 46	10 16	1 56	11 16	0 46	13 0	2 13	20 57	15 25	14 54	15 9	16 22		n.a.
S 20	10 35	16 59	0 53	0 17	2 48	21 38	1 21	25 17	2 52	12 20	0 46	10 16	1 56	11 14	0 46	13 0	2 13	20 57	15 25	14 54	15 10	16 20		n.a.
M21	10 13	14 22	0n12	0 22	2 45	21 37	1 14	25 21	2 50	12 20	0 46	10 15	1 56	11 13	0 46	13 1	2 13	20 58	15 25	14 53	15 11	16 19		n.a.
T 22	9 50	11 9	1 17	0 23	2 41	21 36	1 7	25 24	2 48	12 19	0 46	10 14	1 57	11 12	0 46	13 2	2 13	20 58	15 25	14 54	15 12	16 18		n.a.
W23	9 27	7 28	2 19	0 20	2 36	21 35	1 0	25 28	2 47	12 19	0 46	10 14	1 57	11 10	0 46	13 2	2 13	20 59	15 25	14 54	15 13	16 17		n.a.
T 24	9 4	3 27	3 15	0 11	2 29	21 33	0 53	25 31	2 45	12 18	0 46	10 13	1 57	11 9	0 46	13 3	2 13	20 59	15 25	14 55	15 14	16 16		n.a.
F 25	8 41	0s45	4 3	0n 3	2 20	21 30	0 46	25 34	2 43	12 17	0 46	10 12	1 57	11 8	0 46	13 3	2 13	21 0	15 25	14 56	15 15	16 15		n.a.
S 26	8 17	4 58	4 41	0 23	2 10	21 27	0 40	25 37	2 42	12 17	0 46	10 11	1 57	11 6	0 46	13 4	2 13	21 0	15 25	14 57	15 16	16 13		n.a.
S 27	7 54	9 3	5 6	0 49	1 58	21 23	0 33	25 40	2 40	12 16	0 46	10 10	1 57	11 5	0 46	13 5	2 13	21 1	15 25	14 58	15 17	16 12		n.a.
M28	7 30	12 48	5 16	1 21	1 43	21 18	0 27	25 43	2 38	12 15	0 46	10 9	1 57	11 3	0 46	13 5	2 13	21 1	15 25	14 58	15 18	16 11		n.a.
T 29	7 6	16 1	5 10	1 58	1 28	21 13	0 21	25 46	2 36	12 14	0 46	10 8	1 57	11 2	0 46	13 6	2 13	21 2	15 25	14 59	15 19	16 10		n.a.
W30	6n43	18s28	4n47	2n41	1s10	21n 7	0s14	25s48	2s35	12n13	0s46	10n 7	1s57	11n 1	0n46	13s 6	2s13	21s 2	15s25	14n59	15n21	16n 9		n.a.

Julian Day Number = 602175.5, Delta T = 21h24m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°14'42, Lahiri = -46°07'42 Julian Calendar 1 Sept. 3065 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3065 BCE

The year -3064 astronomical counting style corresponds to year 3065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3065 BCE

OCTOBER 3065 BCE (-3064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 53	14♍20'27	29♐14	19°R32	27♋36	16♐23	3°R19	0°R32	4♍ 1	1°R55	12°R47	20♌36	19♌25	16♌ 3	n.a.	T 1
F 2	23 5 49	15°21'29	13♎24	18♍13	28°38	17° 0	3♎15	0♎29	4° 5	1♓53	12♓46	20°37	19°22	16° 9	n.a.	F 2
S 3	23 9 46	16°22'31	27°53	16°51	29°41	17°38	3°12	0°26	4° 8	1°51	12°44	20°39	19°19	16°16	n.a.	S 3
S 4	23 13 42	17°23'35	12♒40	15°29	0♌44	18°15	3° 8	0°23	4°12	1°50	12°43	20°40	19°15	16°23	n.a.	S 4
M 5	23 17 39	18°24'39	27°39	14°10	1°48	18°52	3° 4	0°20	4°16	1°48	12°42	20°R40	19°12	16°29	n.a.	M 5
T 6	23 21 36	19°25'45	12♓41	12°55	2°52	19°30	3° 0	0°17	4°19	1°47	12°41	20°38	19° 9	16°36	n.a.	T 6
W 7	23 25 32	20°26'51	27°39	11°48	3°56	20° 8	2°56	0°14	4°23	1°45	12°40	20°35	19° 6	16°43	n.a.	W 7
T 8	23 29 29	21°27'59	12♈23	10°51	5° 0	20°45	2°52	0°11	4°27	1°43	12°39	20°31	19° 3	16°49	n.a.	T 8
F 9	23 33 25	22°29'07	26°46	10° 3	6° 5	21°23	2°47	0° 8	4°30	1°42	12°38	20°26	19° 0	16°56	n.a.	F 9
S 10	23 37 22	23°30'17	10♉44	9°27	7°10	22° 1	2°42	0° 4	4°34	1°40	12°36	20°21	18°56	17° 3	n.a.	S 10
S 11	23 41 18	24°31'28	24°14	9° 3	8°16	22°39	2°37	0° 1	4°37	1°39	12°35	20°17	18°53	17° 9	n.a.	S 11
M12	23 45 15	25°32'40	7♊17	8°50	9°21	23°17	2°32	29♈57	4°41	1°37	12°34	20°13	18°50	17°16	n.a.	M12
T 13	23 49 11	26°33'54	19°55	8°D48	10°28	23°55	2°27	29°53	4°44	1°36	12°33	20°12	18°47	17°23	n.a.	T 13
W14	23 53 8	27°35'08	2♋13	8°56	11°34	24°33	2°22	29°50	4°48	1°34	12°32	20°D11	18°44	17°29	n.a.	W14
T 15	23 57 5	28°36'24	14°16	9°14	12°40	25°12	2°16	29°46	4°52	1°33	12°31	20°13	18°41	17°36	n.a.	T 15
F 16	0 1 1	29°37'41	26° 8	9°40	13°47	25°50	2°10	29°42	4°55	1°31	12°30	20°14	18°37	17°42	n.a.	F 16
S 17	0 4 58	0♎38'58	7♌55	10°14	14°54	26°28	2° 5	29°38	4°59	1°30	12°29	20°16	18°34	17°49	n.a.	S 17
S 18	0 8 54	1°40'17	19°41	10°55	16° 2	27° 7	1°59	29°34	5° 2	1°28	12°28	20°R17	18°31	17°56	n.a.	S 18
M19	0 12 51	2°41'36	1♍31	11°42	17° 9	27°45	1°52	29°30	5° 5	1°27	12°27	20°16	18°28	18° 2	n.a.	M19
T 20	0 16 47	3°42'56	13°27	12°35	18°17	28°24	1°46	29°26	5° 9	1°26	12°26	20°13	18°25	18° 9	n.a.	T 20
W21	0 20 44	4°44'17	25°33	13°32	19°25	29° 2	1°40	29°21	5°12	1°24	12°25	20° 8	18°21	18°16	n.a.	W21
T 22	0 24 40	5°45'38	7♎50	14°34	20°33	29°41	1°33	29°17	5°16	1°23	12°23	20° 1	18°18	18°22	n.a.	T 22
F 23	0 28 37	6°46'59	20°19	15°39	21°41	0♉20	1°26	29°13	5°19	1°22	12°22	19°52	18°15	18°29	n.a.	F 23
S 24	0 32 34	7°48'21	3♏ 0	16°47	22°50	0°59	1°19	29° 8	5°22	1°20	12°21	19°43	18°12	18°36	n.a.	S 24
S 25	0 36 30	8°49'43	15°54	17°59	23°59	1°37	1°13	29° 4	5°26	1°19	12°20	19°34	18° 9	18°42	n.a.	S 25
M26	0 40 27	9°51'06	28°59	19°12	25° 8	2°16	1° 5	28°59	5°29	1°18	12°19	19°26	18° 6	18°49	n.a.	M26
T 27	0 44 23	10°52'29	12♐17	20°28	26°17	2°55	0°58	28°55	5°32	1°16	12°18	19°20	18° 2	18°56	n.a.	T 27
W28	0 48 20	11°53'51	25°47	21°46	27°26	3°34	0°51	28°50	5°35	1°15	12°17	19°17	17°59	19° 2	n.a.	W28
T 29	0 52 16	12°55'14	9♎31	23° 5	28°35	4°13	0°44	28°45	5°39	1°14	12°16	19°D15	17°56	19° 9	n.a.	T 29
F 30	0 56 13	13°56'36	23°28	24°25	29°45	4°52	0°36	28°40	5°42	1°13	12°16	19°16	17°53	19°16	n.a.	F 30
S 31	1 0 10	14♎57'58	7♒38	25♍47	0♍55	5♎32	0♎29	28♈36	5♍45	1♓12	12♓15	19♌16	17♌50	19♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n19	19s55	4n 7	3n28	0s51	21n 1	0s 9	25s51	2s33	12n12	0s46	10n 6	1s57	10n59	0n46	13s 7	2s13	21s 2	15s25	14n59	15n22	16n 8		n.a.
F 2	5 54	20 10	3 11	4 17	0 31	20 54	0 3	25 53	2 31	12 11	0 46	10 5	1 58	10 58	0 46	13 8	2 13	21 3	15 25	14 58	15 23	16 6		n.a.
S 3	5 30	19 6	2 2	5 9	0 11	20 46	0n 3	25 55	2 30	12 10	0 46	10 4	1 58	10 56	0 46	13 8	2 13	21 3	15 25	14 58	15 24	16 5		n.a.
S 4	5 6	16 43	0 44	6 0	0n10	20 38	0 9	25 57	2 28	12 8	0 46	10 3	1 58	10 55	0 46	13 9	2 13	21 4	15 25	14 57	15 25	16 4		n.a.
M 5	4 41	13 11	0s38	6 50	0 30	20 29	0 14	25 59	2 26	12 7	0 46	10 2	1 58	10 54	0 46	13 9	2 13	21 4	15 25	14 57	15 26	16 3		n.a.
T 6	4 17	8 46	1 58	7 37	0 49	20 19	0 20	26 0	2 25	12 6	0 46	10 1	1 58	10 52	0 46	13 10	2 13	21 4	15 25	14 58	15 27	16 2		n.a.
W 7	3 52	3 50	3 9	8 20	1 7	20 9	0 25	26 2	2 23	12 4	0 46	10 0	1 58	10 51	0 46	13 11	2 13	21 5	15 25	14 59	15 28	16 0		n.a.
T 8	3 28	1n14	4 7	8 58	1 24	19 58	0 30	26 3	2 22	12 3	0 46	9 59	1 58	10 50	0 46	13 11	2 13	21 5	15 25	15 0	15 29	15 59		n.a.
F 9	3 3	6 7	4 47	9 30	1 39	19 46	0 35	26 4	2 20	12 1	0 46	9 57	1 58	10 48	0 46	13 12	2 13	21 6	15 25	15 2	15 30	15 58		n.a.
S 10	2 38	10 32	5 8	9 56	1 52	19 34	0 40	26 5	2 18	12 0	0 46	9 56	1 58	10 47	0 46	13 12	2 13	21 6	15 24	15 3	15 31	15 57		n.a.
S 11	2 14	14 15	5 12	10 16	2 3	19 22	0 45	26 6	2 17	11 58	0 46	9 55	1 58	10 46	0 46	13 13	2 13	21 6	15 24	15 5	15 32	15 55		n.a.
M12	1 49	17 9	4 59	10 29	2 12	19 8	0 49	26 6	2 15	11 56	0 46	9 53	1 58	10 44	0 46	13 13	2 13	21 7	15 24	15 6	15 33	15 54		n.a.
T 13	1 24	19 7	4 32	10 37	2 19	18 54	0 54	26 6	2 14	11 54	0 46	9 52	1 58	10 43	0 46	13 14	2 13	21 7	15 24	15 7	15 34	15 53		n.a.
W14	0 59	20 8	3 53	10 39	2 25	18 40	0 58	26 7	2 12	11 53	0 46	9 51	1 58	10 42	0 46	13 14	2 13	21 7	15 24	15 7	15 35	15 52		n.a.
T 15	0 34	20 12	3 4	10 36	2 29	18 25	1 2	26 7	2 11	11 51	0 46	9 49	1 58	10 40	0 46	13 15	2 13	21 8	15 24	15 6	15 36	15 51		n.a.
F 16	0 9	19 21	2 8	10 28	2 32	18 9	1 6	26 6	2 9	11 49	0 45	9 48	1 58	10 39	0 46	13 15	2 13	21 8	15 24	15 6	15 37	15 49		n.a.
S 17	0s16	17 40	1 7	10 16	2 33	17 53	1 10	26 6	2 7	11 47	0 45	9 46	1 58	10 38	0 46	13 16	2 13	21 8	15 24	15 5	15 38	15 48		n.a.
S 18	0 41	15 13	0 3	10 1	2 34	17 36	1 14	26 5	2 6	11 45	0 45	9 45	1 58	10 36	0 46	13 16	2 13	21 9	15 24	15 5	15 39	15 47		n.a.
M19	1 6	12 8	1n 1	9 42	2 33	17 19	1 18	26 5	2 4	11 43	0 45	9 43	1 58	10 35	0 46	13 17	2 13	21 9	15 23	15 5	15 40	15 46		n.a.
T 20	1 31	8 32	2 3	9 19	2 32	17 1	1 22	26 4	2 3	11 40	0 45	9 42	1 59	10 34	0 46	13 17	2 13	21 9	15 23	15 6	15 41	15 44		n.a.
W21	1 56	4 32	2 59	8 55	2 29	16 42	1 25	26 3	2 1	11 38	0 45	9 40	1 59	10 33	0 46	13 18	2 13	21 10	15 23	15 8	15 42	15 43		n.a.
T 22	2 21	0 18	3 49	8 27	2 26	16 23	1 28	26 1	2 0	11 36	0 45	9 39	1 59	10 31	0 46	13 18	2 13	21 10	15 23	15 10	15 43	15 42		n.a.
F 23	2 45	4s 0	4 28	7 58	2 22	16 4	1 32	26 0	1 58	11 34	0 45	9 37	1 59	10 30	0 46	13 19	2 13	21 10	15 23	15 13	15 44	15 41		n.a.
S 24	3 10	8 13	4 54	7 27	2 18	15 44	1 35	25 58	1 57	11 31	0 45	9 35	1 59	10 29	0 46	13 19	2 13	21 10	15 23	15 16	15 45	15 39		n.a.
S 25	3 35	12 7	5 7	6 54	2 14	15 23	1 38	25 56	1 55	11 29	0 45	9 34	1 59	10 28	0 46	13 20	2 13	21 11	15 23	15 19	15 46	15 38		n.a.
M26	4 0	15 30	5 3	6 20	2 9	15 2	1 41	25 54	1 54	11 26	0 45	9 32	1 59	10 26	0 46	13 20	2 12	21 11	15 22	15 21	15 47	15 37		n.a.
T 27	4 24	18 8	4 43	5 45	2 3	14 41	1 43	25 52	1 52	11 24	0 45	9 31	1 59	10 25	0 46	13 20	2 12	21 11	15 22	15 23	15 48	15 35		n.a.
W28	4 49	19 50	4 7	5 8	1 57	14 19	1 46	25 50	1 51	11 22	0 44	9 29	1 59	10 24	0 46	13 21	2 12	21 11	15 22	15 24	15 49	15 34		n.a.
T 29	5 13	20 24	3 17	4 31	1 51	13 56	1 48	25 47	1 50	11 19	0 44	9 27	1 59	10 23	0 46	13 21	2 12	21 12	15 22	15 25	15 50	15 33		n.a.
F 30	5 38	19 44	2 14	3 52	1 45	13 33	1 51	25 44	1 48	11 16	0 44	9 26	1 58	10 22	0 46	13 22	2 12	21 12	15 22	15 25	15 51	15 32		n.a.
S 31	6s 2	17s49	1n 2	3n13	1n39	13n10	1n53	25s41	1s47	11n14	0s44	9n24	1s58	10n21	0n46	13s22	2s12	21s12	15s21	15n24	15n52	15n30		n.a.

Julian Day Number = 602205.5, Delta T = 21h24m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°14'38, Lahiri = -46°07'38 Julian Calendar 1 Oct. 3065 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3065 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3065 BCE (-3064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 6	15♎59'20	22♒ 1	27♍10	2♍ 5	6♉11	0°R21	28°R31	5♍48	1°R11	12°R14	19°R17	17♌46	19♌29	n.a.	S 1
M 2	1 8 3	17° 0'42	6♓33	28°34	3°15	6°50	0♉13	28♈26	5°51	1♓10	12♓13	19♌16	17°43	19°35	n.a.	M 2
T 3	1 11 59	18° 2'03	21°11	29°59	4°25	7°29	0° 6	28°21	5°54	1° 9	12°12	19°12	17°40	19°42	n.a.	T 3
W 4	1 15 56	19° 3'24	5♈49	1♎25	5°35	8° 8	29♈58	28°16	5°57	1° 7	12°11	19° 5	17°37	19°49	n.a.	W 4
T 5	1 19 52	20° 4'45	20°19	2°51	6°46	8°48	29°50	28°11	6° 0	1° 6	12°10	18°56	17°34	19°55	n.a.	T 5
F 6	1 23 49	21° 6'06	4♉35	4°18	7°56	9°27	29°42	28° 7	6° 3	1° 6	12° 9	18°46	17°31	20° 2	n.a.	F 6
S 7	1 27 46	22° 7'27	18°31	5°46	9° 7	10° 6	29°34	28° 2	6° 6	1° 5	12° 8	18°35	17°27	20° 9	n.a.	S 7
S 8	1 31 42	23° 8'48	2♊ 2	7°14	10°18	10°46	29°26	27°57	6° 9	1° 4	12° 8	18°25	17°24	20°15	n.a.	S 8
M 9	1 35 39	24°10'09	15° 9	8°43	11°29	11°25	29°18	27°52	6°12	1° 3	12° 7	18°16	17°21	20°22	n.a.	M 9
T 10	1 39 35	25°11'30	27°51	10°12	12°40	12° 5	29°10	27°47	6°14	1° 2	12° 6	18°10	17°18	20°29	n.a.	T 10
W11	1 43 32	26°12'51	10♋12	11°42	13°51	12°44	29° 2	27°42	6°17	1° 1	12° 5	18° 7	17°15	20°35	n.a.	W11
T 12	1 47 28	27°14'11	22°17	13°12	15° 2	13°23	28°54	27°37	6°20	1° 0	12° 4	18° 5	17°12	20°42	n.a.	T 12
F 13	1 51 25	28°15'32	4♌10	14°43	16°13	14° 3	28°46	27°32	6°23	1° 0	12° 4	18°D 5	17° 8	20°49	n.a.	F 13
S 14	1 55 22	29°16'52	15°58	16°14	17°25	14°42	28°37	27°27	6°25	0°59	12° 3	18°R 6	17° 5	20°55	n.a.	S 14
S 15	1 59 18	0♏18'12	27°45	17°46	18°36	15°22	28°29	27°22	6°28	0°58	12° 2	18° 5	17° 2	21° 2	n.a.	S 15
M16	2 3 15	1°19'31	9♍37	19°17	19°48	16° 1	28°21	27°17	6°30	0°57	12° 1	18° 3	16°59	21° 8	n.a.	M16
T 17	2 7 11	2°20'50	21°38	20°50	21° 0	16°41	28°13	27°12	6°33	0°57	12° 1	17°58	16°56	21°15	n.a.	T 17
W18	2 11 8	3°22'09	3♎53	22°23	22°12	17°21	28° 5	27° 7	6°35	0°56	12° 0	17°51	16°52	21°22	n.a.	W18
T 19	2 15 4	4°23'27	16°23	23°56	23°24	18° 0	27°57	27° 2	6°38	0°56	11°59	17°40	16°49	21°28	n.a.	T 19
F 20	2 19 1	5°24'45	29° 9	25°30	24°35	18°40	27°49	26°57	6°40	0°55	11°59	17°28	16°46	21°35	n.a.	F 20
S 21	2 22 57	6°26'02	12♏12	27° 4	25°48	19°19	27°41	26°52	6°43	0°55	11°58	17°14	16°43	21°42	n.a.	S 21
S 22	2 26 54	7°27'18	25°29	28°38	27° 0	19°59	27°33	26°47	6°45	0°54	11°58	17° 1	16°40	21°48	n.a.	S 22
M23	2 30 51	8°28'33	8♐59	0♏13	28°12	20°39	27°25	26°42	6°47	0°54	11°57	16°49	16°37	21°55	n.a.	M23
T 24	2 34 47	9°29'47	22°39	1°49	29°24	21°18	27°17	26°37	6°49	0°53	11°56	16°40	16°33	22° 2	n.a.	T 24
W25	2 38 44	10°31'01	6♉26	3°25	0♎36	21°58	27°10	26°33	6°51	0°53	11°56	16°33	16°30	22° 8	n.a.	W25
T 26	2 42 40	11°32'13	20°19	5° 2	1°49	22°38	27° 2	26°28	6°54	0°52	11°55	16°30	16°27	22°15	n.a.	T 26
F 27	2 46 37	12°33'23	4♒18	6°39	3° 1	23°17	26°54	26°23	6°56	0°52	11°55	16°29	16°24	22°22	n.a.	F 27
S 28	2 50 33	13°34'32	18°21	8°17	4°13	23°57	26°47	26°19	6°58	0°52	11°54	16°29	16°21	22°28	n.a.	S 28
S 29	2 54 30	14°35'40	2♓28	9°55	5°26	24°37	26°39	26°14	7° 0	0°52	11°54	16°28	16°17	22°35	n.a.	S 29
M30	2 58 27	15♏36'47	16♓38	11♏34	6♎38	25♉17	26♈32	26♈ 9	7♍ 2	0♓51	11♓54	16♌26	16♌14	22♌42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s26	14s45	0s15	2n33	1n32	12n47	1n55	25s38	1s45	11n11	0s44	9n22	1s58	10n19	0n46	13s22	2s12	21s12	15s21	15n24	15n53	15n29		n.a.
M 2	6 50	10 44	1 31	1 53	1 26	12 22	1 57	25 34	1 44	11 9	0 44	9 20	1 58	10 18	0 46	13 23	2 12	21 12	15 21	15 25	15 54	15 28		n.a.
T 3	7 14	6 3	2 42	1 12	1 19	11 58	1 59	25 31	1 43	11 6	0 44	9 19	1 58	10 17	0 46	13 23	2 12	21 13	15 21	15 26	15 55	15 26		n.a.
W 4	7 38	1 1	3 42	0 31	1 12	11 33	2 1	25 27	1 41	11 3	0 44	9 17	1 58	10 16	0 46	13 23	2 12	21 13	15 21	15 28	15 56	15 25		n.a.
T 5	8 2	4n 1	4 27	0s10	1 5	11 8	2 2	25 23	1 40	11 0	0 44	9 15	1 58	10 15	0 47	13 24	2 12	21 13	15 20	15 31	15 57	15 24		n.a.
F 6	8 26	8 45	4 55	0 52	0 58	10 42	2 4	25 19	1 38	10 58	0 43	9 13	1 58	10 14	0 47	13 24	2 12	21 13	15 20	15 34	15 58	15 23		n.a.
S 7	8 49	12 54	5 4	1 34	0 51	10 16	2 5	25 15	1 37	10 55	0 43	9 12	1 58	10 13	0 47	13 24	2 12	21 13	15 20	15 37	15 59	15 21		n.a.
S 8	9 13	16 15	4 55	2 16	0 44	9 50	2 6	25 10	1 36	10 52	0 43	9 10	1 58	10 12	0 47	13 24	2 12	21 13	15 20	15 41	16 0	15 20		n.a.
M 9	9 36	18 41	4 32	2 58	0 37	9 23	2 8	25 5	1 34	10 49	0 43	9 8	1 58	10 11	0 47	13 25	2 12	21 13	15 19	15 43	16 1	15 19		n.a.
T 10	9 59	20 6	3 55	3 41	0 30	8 56	2 9	25 0	1 33	10 47	0 43	9 7	1 58	10 10	0 47	13 25	2 12	21 13	15 19	15 45	16 2	15 17		n.a.
W11	10 22	20 30	3 8	4 23	0 23	8 29	2 10	24 55	1 32	10 44	0 43	9 5	1 58	10 9	0 47	13 25	2 12	21 14	15 19	15 46	16 3	15 16		n.a.
T 12	10 44	19 57	2 13	5 5	0 16	8 2	2 10	24 50	1 30	10 41	0 43	9 3	1 58	10 8	0 47	13 25	2 12	21 14	15 19	15 47	16 4	15 15		n.a.
F 13	11 7	18 30	1 14	5 48	0 9	7 34	2 11	24 44	1 29	10 38	0 42	9 1	1 58	10 7	0 47	13 26	2 12	21 14	15 18	15 47	16 5	15 13		n.a.
S 14	11 29	16 16	0 11	6 30	0 2	7 6	2 12	24 39	1 28	10 35	0 42	9 0	1 58	10 6	0 47	13 26	2 11	21 14	15 18	15 47	16 6	15 12		n.a.
S 15	11 51	13 21	0n51	7 12	0s 4	6 38	2 12	24 33	1 27	10 33	0 42	8 58	1 57	10 5	0 47	13 26	2 11	21 14	15 18	15 47	16 7	15 11		n.a.
M16	12 13	9 52	1 52	7 54	0 11	6 9	2 13	24 27	1 25	10 30	0 42	8 56	1 57	10 4	0 47	13 26	2 11	21 14	15 18	15 48	16 8	15 9		n.a.
T 17	12 35	5 57	2 48	8 36	0 18	5 41	2 13	24 21	1 24	10 27	0 42	8 54	1 57	10 3	0 47	13 26	2 11	21 14	15 17	15 49	16 9	15 8		n.a.
W18	12 56	1 44	3 38	9 17	0 24	5 12	2 13	24 14	1 23	10 24	0 42	8 53	1 57	10 2	0 47	13 27	2 11	21 14	15 17	15 51	16 10	15 6		n.a.
T 19	13 18	2s39	4 18	9 59	0 30	4 43	2 13	24 7	1 21	10 22	0 41	8 51	1 57	10 1	0 47	13 27	2 11	21 14	15 17	15 55	16 11	15 5		n.a.
F 20	13 39	7 0	4 46	10 40	0 37	4 13	2 13	24 1	1 20	10 19	0 41	8 49	1 57	10 0	0 47	13 27	2 11	21 14	15 17	15 59	16 12	15 4		n.a.
S 21	13 59	11 8	4 59	11 20	0 43	3 44	2 13	23 54	1 19	10 16	0 41	8 48	1 57	9 59	0 47	13 27	2 11	21 14	15 16	16 3	16 13	15 2		n.a.
S 22	14 20	14 47	4 57	12 1	0 49	3 14	2 13	23 47	1 18	10 13	0 41	8 46	1 57	9 58	0 47	13 27	2 11	21 14	15 16	16 7	16 14	15 1		n.a.
M23	14 40	17 45	4 39	12 41	0 55	2 45	2 12	23 39	1 16	10 11	0 41	8 44	1 57	9 58	0 47	13 27	2 11	21 14	15 16	16 11	16 15	15 0		n.a.
T 24	15 0	19 45	4 4	13 20	1 0	2 15	2 12	23 32	1 15	10 8	0 40	8 43	1 56	9 57	0 47	13 27	2 11	21 14	15 15	16 14	16 15	14 58		n.a.
W25	15 20	20 37	3 15	13 59	1 6	1 45	2 11	23 24	1 14	10 5	0 40	8 41	1 56	9 56	0 47	13 27	2 11	21 14	15 15	16 15	16 16	14 57		n.a.
T 26	15 40	20 15	2 14	14 38	1 11	1 15	2 10	23 16	1 13	10 3	0 40	8 39	1 56	9 55	0 47	13 27	2 11	21 14	15 15	16 17	16 17	14 56		n.a.
F 27	15 59	18 37	1 4	15 16	1 16	0 45	2 10	23 8	1 12	10 0	0 40	8 38	1 56	9 55	0 47	13 27	2 11	21 14	15 14	16 17	16 18	14 54		n.a.
S 28	16 18	15 51	0s10	15 53	1 21	0 15	2 9	23 0	1 10	9 57	0 40	8 36	1 56	9 54	0 47	13 28	2 11	21 13	15 14	16 17	16 19	14 53		n.a.
S 29	16 36	12 9	1 23	16 30	1 26	0s15	2 8	22 52	1 9	9 55	0 39	8 35	1 56	9 53	0 47	13 28	2 10	21 13	15 14	16 17	16 20	14 51		n.a.
M30	16s55	7s44	2s32	17s 6	1s30	0s46	2n 7	22s43	1s 8	9n52	0s39	8n33	1s55	9n52	0n47	13s28	2s10	21s13	15s14	16n18	16n21	14n50		n.a.

Julian Day Number = 602236.5, Delta T = 21h24m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°14'34, Lahiri = -46°07'34 Julian Calendar 1 Nov. 3065 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3065 BCE

The year -3064 astronomical counting style corresponds to year 3065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3065 BCE (-3064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 2 23	16♏37'52	0♈49	13♏14	7♎51	25♉56	26°R25	26°R 5	7♍ 4	0°R51	11°R53	16°R21	16♌11	22♌48	n.a.	T 1
W 2	3 6 20	17°38'55	14°58	14°54	9° 3	26°36	26♈18	26♈ 0	7° 5	0♓51	11♓53	16♌14	16° 8	22°55	n.a.	W 2
T 3	3 10 16	18°39'57	29° 2	16°34	10°16	27°16	26°11	25°56	7° 7	0°51	11°52	16° 3	16° 5	23° 1	n.a.	T 3
F 4	3 14 13	19°40'58	12♉56	18°16	11°29	27°56	26° 4	25°52	7° 9	0°51	11°52	15°50	16° 2	23° 8	n.a.	F 4
S 5	3 18 9	20°41'58	26°34	19°58	12°42	28°35	25°57	25°47	7°11	0°D51	11°52	15°37	15°58	23°15	n.a.	S 5
S 6	3 22 6	21°42'56	9♊55	21°41	13°54	29°15	25°50	25°43	7°12	0°51	11°51	15°25	15°55	23°21	n.a.	S 6
M 7	3 26 3	22°43'53	22°55	23°24	15° 7	29°55	25°44	25°39	7°14	0°51	11°51	15°14	15°52	23°28	n.a.	M 7
T 8	3 29 59	23°44'49	5♋35	25° 8	16°20	0♒34	25°37	25°35	7°15	0°51	11°51	15° 6	15°49	23°35	n.a.	T 8
W 9	3 33 56	24°45'44	17°56	26°53	17°33	1°14	25°31	25°31	7°17	0°51	11°51	15° 0	15°46	23°41	n.a.	W 9
T 10	3 37 52	25°46'37	0♌ 1	28°38	18°46	1°54	25°25	25°27	7°18	0°51	11°50	14°57	15°43	23°48	n.a.	T 10
F 11	3 41 49	26°47'29	11°56	0♐24	19°59	2°34	25°19	25°23	7°20	0°52	11°50	14°D57	15°39	23°55	n.a.	F 11
S 12	3 45 45	27°48'20	23°44	2°11	21°12	3°13	25°13	25°19	7°21	0°52	11°50	14°R57	15°36	24° 1	n.a.	S 12
S 13	3 49 42	28°49'10	5♍32	3°58	22°25	3°53	25° 8	25°15	7°22	0°52	11°50	14°56	15°33	24° 8	n.a.	S 13
M14	3 53 39	29°49'58	17°26	5°46	23°38	4°33	25° 2	25°12	7°23	0°52	11°50	14°55	15°30	24°15	n.a.	M14
T 15	3 57 35	0♐50'45	29°29	7°34	24°51	5°12	24°57	25° 8	7°25	0°53	11°49	14°51	15°27	24°21	n.a.	T 15
W16	4 1 32	1°51'31	11♎48	9°22	26° 4	5°52	24°51	25° 5	7°26	0°53	11°49	14°45	15°23	24°28	n.a.	W16
T 17	4 5 28	2°52'15	24°25	11°11	27°17	6°32	24°46	25° 1	7°27	0°53	11°49	14°36	15°20	24°35	n.a.	T 17
F 18	4 9 25	3°52'57	7♏24	12°59	28°30	7°11	24°42	24°58	7°28	0°54	11°49	14°26	15°17	24°41	n.a.	F 18
S 19	4 13 21	4°53'38	20°43	14°48	29°43	7°51	24°37	24°55	7°29	0°54	11°49	14°14	15°14	24°48	n.a.	S 19
S 20	4 17 18	5°54'18	4♐22	16°37	0♏56	8°31	24°32	24°52	7°30	0°55	11°D49	14° 2	15°11	24°54	n.a.	S 20
M21	4 21 14	6°54'55	18°17	18°25	2° 9	9°10	24°28	24°49	7°31	0°55	11°49	13°51	15° 8	25° 1	n.a.	M21
T 22	4 25 11	7°55'31	2♑23	20°12	3°23	9°50	24°24	24°46	7°31	0°56	11°49	13°43	15° 4	25° 8	n.a.	T 22
W23	4 29 8	8°56'05	16°37	21°58	4°36	10°30	24°20	24°43	7°32	0°56	11°49	13°37	15° 1	25°14	n.a.	W23
T 24	4 33 4	9°56'37	0♒53	23°43	5°49	11° 9	24°16	24°40	7°33	0°57	11°49	13°34	14°58	25°21	n.a.	T 24
F 25	4 37 1	10°57'07	15° 8	25°26	7° 2	11°49	24°12	24°37	7°33	0°58	11°50	13°D34	14°55	25°28	n.a.	F 25
S 26	4 40 57	11°57'34	29°19	27° 7	8°15	12°29	24° 9	24°35	7°34	0°58	11°50	13°34	14°52	25°34	n.a.	S 26
S 27	4 44 54	12°57'59	13♓26	28°45	9°28	13° 8	24° 6	24°32	7°35	0°59	11°50	13°R35	14°49	25°41	n.a.	S 27
M28	4 48 50	13°58'22	27°26	0♑20	10°42	13°48	24° 3	24°30	7°35	1° 0	11°50	13°34	14°45	25°48	n.a.	M28
T 29	4 52 47	14°58'43	11♈19	1°51	11°55	14°28	24° 0	24°28	7°35	1° 1	11°50	13°31	14°42	25°54	n.a.	T 29
W30	4 56 43	15°59'01	25° 5	3°18	13° 8	15° 7	23°57	24°25	7°36	1° 1	11°50	13°25	14°39	26° 1	n.a.	W30
T 31	5 0 40	16♐59'18	8♉42	4♑39	14♏21	15♒47	23♈55	24♈23	7♍36	1♓ 2	11♓51	13♌18	14♌36	26♌ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s13	2s53	3s31	17s41	1s34	1s16	2n 6	22s34	1s 7	9n50	0s39	8n32	1s55	9n52	0n47	13s28	2s10	21s13	15s13	16n19	16n22	14n49		n.a.
W 2	17 31	2n 6	4 17	18 15	1 38	1 46	2 5	22 25	1 6	9 47	0 39	8 30	1 55	9 51	0 47	13 28	2 10	21 13	15 13	16 22	16 23	14 47		n.a.
T 3	17 48	6 56	4 47	18 49	1 41	2 17	2 4	22 16	1 5	9 45	0 39	8 29	1 55	9 50	0 47	13 28	2 10	21 13	15 13	16 25	16 24	14 46		n.a.
F 4	18 5	11 20	5 0	19 22	1 45	2 47	2 2	22 7	1 4	9 43	0 38	8 27	1 55	9 50	0 47	13 27	2 10	21 13	15 12	16 29	16 25	14 44		n.a.
S 5	18 22	15 5	4 55	19 53	1 48	3 17	2 1	21 58	1 2	9 40	0 38	8 26	1 55	9 49	0 47	13 27	2 10	21 13	15 12	16 33	16 26	14 43		n.a.
S 6	18 38	17 58	4 34	20 24	1 50	3 47	1 59	21 48	1 1	9 38	0 38	8 24	1 54	9 49	0 48	13 27	2 10	21 12	15 12	16 36	16 27	14 41		n.a.
M 7	18 54	19 51	3 59	20 53	1 52	4 18	1 58	21 39	1 0	9 36	0 38	8 23	1 54	9 48	0 48	13 27	2 10	21 12	15 11	16 40	16 28	14 40		n.a.
T 8	19 10	20 42	3 12	21 22	1 54	4 48	1 56	21 29	0 59	9 34	0 38	8 22	1 54	9 47	0 48	13 27	2 10	21 12	15 11	16 42	16 29	14 39		n.a.
W 9	19 25	20 31	2 18	21 49	1 56	5 18	1 54	21 19	0 58	9 32	0 37	8 20	1 54	9 47	0 48	13 27	2 10	21 12	15 11	16 44	16 30	14 37		n.a.
T 10	19 40	19 22	1 18	22 14	1 57	5 48	1 53	21 9	0 57	9 29	0 37	8 19	1 54	9 46	0 48	13 27	2 10	21 12	15 10	16 45	16 31	14 36		n.a.
F 11	19 55	17 23	0 16	22 39	1 57	6 18	1 51	20 58	0 56	9 27	0 37	8 18	1 53	9 46	0 48	13 27	2 10	21 11	15 10	16 45	16 32	14 34		n.a.
S 12	20 9	14 40	0n47	23 1	1 58	6 47	1 49	20 48	0 55	9 25	0 37	8 17	1 53	9 45	0 48	13 27	2 10	21 11	15 10	16 45	16 33	14 33		n.a.
S 13	20 23	11 22	1 47	23 22	1 57	7 17	1 47	20 37	0 54	9 24	0 36	8 15	1 53	9 45	0 48	13 26	2 9	21 11	15 9	16 45	16 34	14 31		n.a.
M14	20 36	7 35	2 44	23 42	1 56	7 46	1 45	20 27	0 53	9 22	0 36	8 14	1 53	9 45	0 48	13 26	2 9	21 11	15 9	16 45	16 35	14 30		n.a.
T 15	20 50	3 27	3 33	23 59	1 55	8 16	1 43	20 16	0 51	9 20	0 36	8 13	1 53	9 44	0 48	13 26	2 9	21 10	15 9	16 46	16 36	14 29		n.a.
W16	21 2	0s53	4 14	24 15	1 53	8 45	1 41	20 5	0 50	9 18	0 36	8 12	1 52	9 44	0 48	13 26	2 9	21 10	15 8	16 48	16 37	14 27		n.a.
T 17	21 15	5 18	4 44	24 29	1 50	9 14	1 38	19 53	0 49	9 16	0 35	8 11	1 52	9 43	0 48	13 26	2 9	21 10	15 8	16 51	16 38	14 26		n.a.
F 18	21 26	9 36	5 0	24 40	1 47	9 42	1 36	19 42	0 48	9 15	0 35	8 10	1 52	9 43	0 48	13 26	2 9	21 10	15 8	16 54	16 39	14 24		n.a.
S 19	21 38	13 33	5 0	24 50	1 43	10 11	1 34	19 31	0 47	9 13	0 35	8 9	1 52	9 43	0 48	13 25	2 9	21 9	15 7	16 58	16 40	14 23		n.a.
S 20	21 49	16 53	4 44	24 57	1 38	10 39	1 32	19 19	0 46	9 12	0 35	8 8	1 51	9 42	0 48	13 25	2 9	21 9	15 7	17 1	16 41	14 21		n.a.
M21	22 0	19 20	4 10	25 2	1 32	11 7	1 29	19 7	0 45	9 10	0 35	8 7	1 51	9 42	0 48	13 25	2 9	21 9	15 7	17 4	16 42	14 20		n.a.
T 22	22 10	20 39	3 21	25 5	1 26	11 35	1 27	18 56	0 44	9 9	0 34	8 6	1 51	9 42	0 48	13 25	2 9	21 8	15 6	17 7	16 43	14 18		n.a.
W23	22 20	20 40	2 18	25 5	1 19	12 3	1 24	18 44	0 43	9 8	0 34	8 5	1 51	9 42	0 48	13 24	2 9	21 8	15 6	17 9	16 44	14 17		n.a.
T 24	22 29	19 22	1 7	25 3	1 11	12 30	1 22	18 32	0 42	9 7	0 34	8 5	1 50	9 41	0 48	13 24	2 9	21 8	15 6	17 9	16 44	14 15		n.a.
F 25	22 38	16 49	0s 8	24 59	1 3	12 57	1 19	18 19	0 41	9 5	0 34	8 4	1 50	9 41	0 48	13 24	2 9	21 7	15 5	17 10	16 45	14 14		n.a.
S 26	22 46	13 17	1 23	24 53	0 53	13 24	1 17	18 7	0 40	9 4	0 33	8 3	1 50	9 41	0 48	13 23	2 9	21 7	15 5	17 9	16 46	14 12		n.a.
S 27	22 54	9 0	2 33	24 44	0 43	13 50	1 14	17 55	0 39	9 3	0 33	8 2	1 50	9 41	0 48	13 23	2 8	21 7	15 5	17 9	16 47	14 11		n.a.
M28	23 2	4 17	3 32	24 33	0 31	14 16	1 11	17 42	0 38	9 2	0 33	8 2	1 49	9 41	0 48	13 23	2 8	21 6	15 4	17 10	16 48	14 9		n.a.
T 29	23 9	0n38	4 19	24 20	0 19	14 42	1 9	17 29	0 37	9 2	0 33	8 1	1 49	9 41	0 48	13 22	2 8	21 6	15 4	17 10	16 49	14 8		n.a.
W30	23 16	5 27	4 50	24 6	0 7	15 7	1 6	17 16	0 36	9 1	0 32	8 1	1 49	9 40	0 49	13 22	2 8	21 5	15 4	17 12	16 50	14 6		n.a.
T 31	23s22	9n57	5s 4	23s50	0n 7	15s32	1n 3	17s 4	0s35	9n 0	0s32	8n 0	1s49	9n40	0n49	13s22	2s 8	21s 5	15s 3	17n14	16n51	14n 5		n.a.

Julian Day Number = 602266.5, Delta T = 21h24m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°14'30, Lahiri = -46°07'30 Julian Calendar 1 Dec. 3065 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3065 BCE

The year -3064 astronomical counting style corresponds to year 3065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3064 BCE (-3063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 4 37	17♐59'32	22♉ 9	5♋55	15♏35	16♒26	23°R52	24°R21	7♍36	1♓ 3	11♓51	13°R 8	14♌33	26♌14	n.a.	F 1
S 2	5 8 33	18°59'44	5♊22	7° 5	16°48	17° 6	23♈50	24♈20	7°37	1° 4	11°51	12♌58	14°29	26°21	n.a.	S 2
S 3	5 12 30	19°59'53	18°22	8° 7	18° 1	17°45	23°48	24°18	7°37	1° 5	11°51	12°49	14°26	26°28	n.a.	S 3
M 4	5 16 26	21° 0'01	1♋ 6	9° 2	19°14	18°25	23°47	24°16	7°37	1° 6	11°52	12°41	14°23	26°34	n.a.	M 4
T 5	5 20 23	22° 0'07	13°35	9°49	20°28	19° 5	23°45	24°15	7°R37	1° 7	11°52	12°35	14°20	26°41	n.a.	T 5
W 6	5 24 19	23° 0'11	25°50	10°28	21°41	19°44	23°44	24°13	7°37	1° 8	11°52	12°31	14°17	26°48	n.a.	W 6
T 7	5 28 16	24° 0'13	7♌53	10°57	22°54	20°24	23°43	24°12	7°37	1° 9	11°53	12°D29	14°14	26°54	n.a.	T 7
F 8	5 32 12	25° 0'12	19°46	11°17	24° 7	21° 3	23°42	24°11	7°37	1°10	11°53	12°29	14°10	27° 1	n.a.	F 8
S 9	5 36 9	26° 0'10	1♍35	11°28	25°21	21°42	23°41	24°10	7°36	1°11	11°54	12°30	14° 7	27° 7	n.a.	S 9
S 10	5 40 6	27° 0'06	13°23	11°R30	26°34	22°22	23°40	24° 9	7°36	1°13	11°54	12°32	14° 4	27°14	n.a.	S 10
M11	5 44 2	28° 0'00	25°16	11°22	27°47	23° 1	23°40	24° 8	7°36	1°14	11°55	12°R33	14° 1	27°21	n.a.	M11
T 12	5 47 59	28°59'52	7♎20	11° 6	29° 1	23°41	23°D40	24° 7	7°36	1°15	11°55	12°32	13°58	27°27	n.a.	T 12
W13	5 51 55	29°59'42	19°38	10°41	0♐14	24°20	23°40	24° 7	7°35	1°16	11°56	12°30	13°55	27°34	n.a.	W13
T 14	5 55 52	0♑59'30	2♏16	10° 8	1°27	25° 0	23°40	24° 6	7°35	1°18	11°56	12°27	13°51	27°41	n.a.	T 14
F 15	5 59 48	1°59'17	15°17	9°28	2°40	25°39	23°41	24° 6	7°34	1°19	11°57	12°21	13°48	27°47	n.a.	F 15
S 16	6 3 45	2°59'01	28°43	8°43	3°54	26°18	23°41	24° 5	7°34	1°20	11°57	12°15	13°45	27°54	n.a.	S 16
S 17	6 7 41	3°58'43	12♐33	7°52	5° 7	26°58	23°42	24° 5	7°33	1°22	11°58	12° 8	13°42	28° 1	n.a.	S 17
M18	6 11 38	4°58'24	26°45	6°58	6°20	27°37	23°43	24°D 5	7°32	1°23	11°58	12° 3	13°39	28° 7	n.a.	M18
T 19	6 15 35	5°58'02	11♑14	6° 2	7°34	28°16	23°44	24° 5	7°32	1°24	11°59	11°58	13°35	28°14	n.a.	T 19
W20	6 19 31	6°57'37	25°53	5° 4	8°47	28°56	23°46	24° 5	7°31	1°26	12° 0	11°55	13°32	28°21	n.a.	W20
T 21	6 23 28	7°57'11	10♒36	4° 7	10° 0	29°35	23°47	24° 5	7°30	1°27	12° 0	11°D54	13°29	28°27	n.a.	T 21
F 22	6 27 24	8°56'42	25°16	3°11	11°14	0♓14	23°49	24° 6	7°29	1°29	12° 1	11°55	13°26	28°34	n.a.	F 22
S 23	6 31 21	9°56'10	9♓47	2°18	12°27	0°53	23°51	24° 6	7°28	1°30	12° 2	11°56	13°23	28°41	n.a.	S 23
S 24	6 35 17	10°55'36	24° 7	1°28	13°40	1°33	23°53	24° 7	7°27	1°32	12° 2	11°58	13°20	28°47	n.a.	S 24
M25	6 39 14	11°54'59	8♈11	0°42	14°53	2°12	23°56	24° 8	7°26	1°34	12° 3	11°R59	13°16	28°54	n.a.	M25
T 26	6 43 10	12°54'20	22° 1	0° 1	16° 7	2°51	23°58	24° 8	7°25	1°35	12° 4	11°58	13°13	29° 1	n.a.	T 26
W27	6 47 7	13°53'38	5♉35	29♐25	17°20	3°30	24° 1	24° 9	7°24	1°37	12° 5	11°57	13°10	29° 7	n.a.	W27
T 28	6 51 3	14°52'53	18°54	28°55	18°33	4°10	24° 4	24°10	7°23	1°38	12° 6	11°54	13° 7	29°14	n.a.	T 28
F 29	6 55 0	15°52'06	1♊58	28°31	19°46	4°49	24° 7	24°12	7°22	1°40	12° 6	11°50	13° 4	29°21	n.a.	F 29
S 30	6 58 56	16°51'17	14°49	28°13	21° 0	5°28	24°10	24°13	7°21	1°42	12° 7	11°46	13° 1	29°27	n.a.	S 30
S 31	7 2 53	17♑50'25	27♊27	28♐ 1	22♐13	6♓ 7	24♈14	24♈14	7♍19	1♓44	12♓ 8	11♌42	12♌57	29♌34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s28	13n54	5s 2	23s32	0n21	15s57	1n 0	16s50	0s35	8n59	0s32	7n59	1s48	9n40	0n49	13s21	2s 8	21s 5	15s 3	17n17	16n52	14n 3		n.a.
S 2	23 33	17 5	4 43	23 14	0 36	16 21	0 58	16 37	0 34	8 59	0 32	7 59	1 48	9 40	0 49	13 21	2 8	21 4	15 3	17 20	16 53	14 2		n.a.
S 3	23 38	19 22	4 9	22 55	0 51	16 44	0 55	16 24	0 33	8 58	0 31	7 59	1 48	9 40	0 49	13 20	2 8	21 4	15 2	17 23	16 54	14 0		n.a.
M 4	23 43	20 37	3 24	22 35	1 7	17 8	0 52	16 11	0 32	8 58	0 31	7 58	1 48	9 40	0 49	13 20	2 8	21 3	15 2	17 25	16 55	13 59		n.a.
T 5	23 47	20 50	2 29	22 16	1 23	17 31	0 49	15 57	0 31	8 58	0 31	7 58	1 47	9 40	0 49	13 19	2 8	21 3	15 2	17 27	16 56	13 57		n.a.
W 6	23 50	20 3	1 29	21 57	1 40	17 53	0 46	15 44	0 30	8 57	0 31	7 58	1 47	9 40	0 49	13 19	2 8	21 2	15 1	17 28	16 57	13 56		n.a.
T 7	23 53	18 21	0 25	21 38	1 56	18 15	0 44	15 30	0 29	8 57	0 31	7 57	1 47	9 40	0 49	13 19	2 8	21 2	15 1	17 28	16 58	13 54		n.a.
F 8	23 56	15 52	0n39	21 20	2 12	18 36	0 41	15 16	0 28	8 57	0 30	7 57	1 47	9 40	0 49	13 18	2 8	21 2	15 1	17 28	16 59	13 53		n.a.
S 9	23 58	12 45	1 42	21 4	2 28	18 57	0 38	15 2	0 27	8 57	0 30	7 57	1 46	9 41	0 49	13 18	2 8	21 1	15 0	17 28	17 0	13 51		n.a.
S 10	23 59	9 8	2 40	20 49	2 43	19 18	0 35	14 49	0 26	8 57	0 30	7 57	1 46	9 41	0 49	13 17	2 8	21 1	15 0	17 28	17 1	13 50		n.a.
M11	24 0	5 8	3 31	20 35	2 57	19 38	0 32	14 35	0 25	8 57	0 30	7 57	1 46	9 41	0 49	13 17	2 7	21 0	15 0	17 27	17 2	13 48		n.a.
T 12	24 1	0 54	4 14	20 23	3 11	19 57	0 29	14 20	0 25	8 57	0 29	7 57	1 46	9 41	0 49	13 16	2 7	21 0	14 59	17 27	17 2	13 47		n.a.
W13	24 1	3s28	4 46	20 13	3 23	20 16	0 26	14 6	0 24	8 57	0 29	7 57	1 45	9 41	0 49	13 16	2 7	20 59	14 59	17 28	17 3	13 45		n.a.
T 14	24 1	7 47	5 6	20 5	3 33	20 34	0 23	13 52	0 23	8 58	0 29	7 57	1 45	9 41	0 49	13 15	2 7	20 59	14 59	17 29	17 4	13 44		n.a.
F 15	24 0	11 53	5 10	19 59	3 43	20 52	0 21	13 38	0 22	8 58	0 29	7 57	1 45	9 42	0 49	13 15	2 7	20 58	14 58	17 31	17 5	13 42		n.a.
S 16	23 59	15 31	4 58	19 54	3 50	21 9	0 18	13 23	0 21	8 59	0 28	7 57	1 44	9 42	0 49	13 14	2 7	20 58	14 58	17 32	17 6	13 40		n.a.
S 17	23 58	18 25	4 28	19 52	3 55	21 26	0 15	13 9	0 20	8 59	0 28	7 57	1 44	9 42	0 49	13 13	2 7	20 57	14 58	17 34	17 7	13 39		n.a.
M18	23 56	20 18	3 41	19 52	3 59	21 42	0 12	12 54	0 19	9 0	0 28	7 58	1 44	9 42	0 49	13 13	2 7	20 57	14 57	17 36	17 8	13 37		n.a.
T 19	23 53	20 53	2 40	19 53	4 0	21 57	0 9	12 39	0 19	9 0	0 28	7 58	1 44	9 43	0 49	13 12	2 7	20 56	14 57	17 37	17 9	13 36		n.a.
W20	23 50	20 4	1 26	19 56	4 0	22 12	0 6	12 24	0 18	9 1	0 27	7 58	1 43	9 43	0 49	13 12	2 7	20 55	14 57	17 38	17 10	13 34		n.a.
T 21	23 47	17 54	0 7	20 1	3 57	22 26	0 3	12 10	0 17	9 2	0 27	7 58	1 43	9 43	0 49	13 11	2 7	20 55	14 56	17 38	17 11	13 33		n.a.
F 22	23 43	14 33	1s13	20 6	3 53	22 40	0 1	11 55	0 16	9 3	0 27	7 59	1 43	9 44	0 49	13 11	2 7	20 54	14 56	17 38	17 12	13 31		n.a.
S 23	23 38	10 21	2 27	20 14	3 47	22 53	0s 2	11 40	0 15	9 4	0 27	7 59	1 43	9 44	0 49	13 10	2 7	20 54	14 56	17 38	17 13	13 29		n.a.
S 24	23 34	5 36	3 31	20 22	3 39	23 5	0 5	11 25	0 15	9 5	0 27	8 0	1 42	9 45	0 50	13 9	2 7	20 53	14 55	17 37	17 14	13 28		n.a.
M25	23 28	0 39	4 21	20 32	3 30	23 16	0 8	11 10	0 14	9 6	0 26	8 0	1 42	9 45	0 50	13 9	2 7	20 53	14 55	17 37	17 15	13 26		n.a.
T 26	23 23	4n14	4 55	20 42	3 19	23 27	0 10	10 54	0 13	9 7	0 26	8 1	1 42	9 45	0 50	13 8	2 7	20 52	14 55	17 37	17 16	13 25		n.a.
W27	23 17	8 49	5 12	20 53	3 8	23 37	0 13	10 39	0 12	9 8	0 26	8 1	1 41	9 46	0 50	13 7	2 7	20 52	14 55	17 38	17 16	13 23		n.a.
T 28	23 10	12 53	5 11	21 5	2 56	23 47	0 16	10 24	0 11	9 10	0 26	8 2	1 41	9 46	0 50	13 7	2 7	20 51	14 54	17 38	17 17	13 21		n.a.
F 29	23 3	16 15	4 55	21 18	2 43	23 55	0 18	10 9	0 11	9 11	0 25	8 3	1 41	9 47	0 50	13 6	2 6	20 50	14 54	17 40	17 18	13 20		n.a.
S 30	22 56	18 46	4 23	21 31	2 30	24 3	0 21	9 53	0 10	9 12	0 25	8 4	1 41	9 47	0 50	13 5	2 6	20 50	14 54	17 41	17 19	13 18		n.a.
S 31	22s48	20n20	3s40	21s44	2n16	24s11	0s23	9s38	0s 9	9n14	0s25	8n 4	1s40	9n48	0n50	13s 5	2s 6	20s49	14s53	17n42	17n20	13n17		n.a.

Julian Day Number = 602297.5, Delta T = 21h23m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°14'26, Lahiri = -46°07'26 Julian Calendar 1 Jan. 3064 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3065 BCE

The year -3063 astronomical counting style corresponds to year 3064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3064 BCE (-3063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 6 50	18♉49'31	9♋52	27°R54	23♐26	6♓46	24♈18	24♈16	7°R18	1♓45	12♓ 9	11°R39	12♌54	29♌40	n.a.	M 1
T 2	7 10 46	19°48'35	22° 7	27°D54	24°40	7°25	24°21	24°17	7♍17	1°47	12°10	11♌37	12°51	29°47	n.a.	T 2
W 3	7 14 43	20°47'36	4♌11	27♐59	25°53	8° 4	24°25	24°19	7°15	1°49	12°11	11°35	12°48	29°54	n.a.	W 3
T 4	7 18 39	21°46'35	16° 8	28°10	27° 6	8°43	24°29	24°21	7°14	1°51	12°12	11°D35	12°45	0♍ 0	n.a.	T 4
F 5	7 22 36	22°45'32	27°59	28°25	28°19	9°22	24°34	24°23	7°12	1°52	12°13	11°36	12°41	0° 7	n.a.	F 5
S 6	7 26 32	23°44'27	9♍47	28°46	29°33	10° 1	24°38	24°25	7°11	1°54	12°13	11°37	12°38	0°14	n.a.	S 6
S 7	7 30 29	24°43'20	21°36	29°12	0♉46	10°40	24°43	24°27	7° 9	1°56	12°14	11°39	12°35	0°20	n.a.	S 7
M 8	7 34 25	25°42'10	3♎30	29°41	1°59	11°19	24°48	24°29	7° 7	1°58	12°15	11°40	12°32	0°27	n.a.	M 8
T 9	7 38 22	26°40'59	15°33	0♉16	3°12	11°58	24°53	24°32	7° 6	2° 0	12°16	11°41	12°29	0°34	n.a.	T 9
W10	7 42 18	27°39'46	27°49	0°54	4°26	12°37	24°58	24°34	7° 4	2° 2	12°17	11°R41	12°26	0°40	n.a.	W10
T 11	7 46 15	28°38'31	10♏25	1°36	5°39	13°16	25° 3	24°36	7° 2	2° 4	12°18	11°41	12°22	0°47	n.a.	T 11
F 12	7 50 11	29°37'14	23°22	2°21	6°52	13°55	25° 9	24°39	7° 0	2° 6	12°19	11°40	12°19	0°54	n.a.	F 12
S 13	7 54 8	0♒35'55	6♐45	3°11	8° 6	14°34	25°14	24°42	6°59	2° 8	12°20	11°39	12°16	1° 0	n.a.	S 13
S 14	7 58 5	1°34'35	20°34	4° 3	9°19	15°13	25°20	24°45	6°57	2°10	12°22	11°38	12°13	1° 7	n.a.	S 14
M15	8 2 1	2°33'12	4♉49	4°58	10°32	15°52	25°26	24°48	6°55	2°12	12°23	11°37	12°10	1°14	n.a.	M15
T 16	8 5 58	3°31'48	19°27	5°57	11°45	16°31	25°32	24°51	6°53	2°14	12°24	11°36	12° 7	1°20	n.a.	T 16
W17	8 9 54	4°30'21	4♒21	6°58	12°59	17°10	25°39	24°54	6°51	2°16	12°25	11°D35	12° 3	1°27	n.a.	W17
T 18	8 13 51	5°28'52	19°23	8° 2	14°12	17°48	25°45	24°57	6°49	2°18	12°26	11°35	12° 0	1°34	n.a.	T 18
F 19	8 17 47	6°27'21	4♓26	9° 8	15°25	18°27	25°52	25° 0	6°47	2°20	12°27	11°36	11°57	1°40	n.a.	F 19
S 20	8 21 44	7°25'48	19°20	10°17	16°39	19° 6	25°58	25° 4	6°45	2°22	12°28	11°36	11°54	1°47	n.a.	S 20
S 21	8 25 40	8°24'12	3♈59	11°28	17°52	19°45	26° 5	25° 7	6°43	2°24	12°29	11°36	11°51	1°54	n.a.	S 21
M22	8 29 37	9°22'34	18°17	12°42	19° 5	20°24	26°12	25°11	6°41	2°26	12°30	11°37	11°47	2° 0	n.a.	M22
T 23	8 33 33	10°20'53	2♉14	13°57	20°18	21° 2	26°19	25°15	6°39	2°28	12°32	11°37	11°44	2° 7	n.a.	T 23
W24	8 37 30	11°19'11	15°47	15°15	21°32	21°41	26°26	25°19	6°36	2°30	12°33	11°37	11°41	2°14	n.a.	W24
T 25	8 41 27	12°17'26	28°59	16°35	22°45	22°20	26°34	25°23	6°34	2°32	12°34	11°37	11°38	2°20	n.a.	T 25
F 26	8 45 23	13°15'39	11♊52	17°57	23°58	22°59	26°41	25°27	6°32	2°35	12°35	11°37	11°35	2°27	n.a.	F 26
S 27	8 49 20	14°13'49	24°27	19°21	25°11	23°37	26°49	25°31	6°30	2°37	12°36	11°37	11°32	2°33	n.a.	S 27
S 28	8 53 16	15♒11'58	6♋49	20♉47	26♉25	24♓16	26♈57	25♈35	6♍28	2♓39	12♓38	11♌37	11♌28	2♍40	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s40	20n53	2s46	21s58	2n 2	24s17	0s26	9s22	0s 8	9n16	0s25	8n 5	1s40	9n48	0n50	13s 4	2s 6	20s49	14s53	17n43	17n21	13n15		n.a.
T 2	22 31	20 26	1 45	22 12	1 48	24 23	0 28	9 7	0 8	9 17	0 25	8 6	1 40	9 49	0 50	13 3	2 6	20 48	14 53	17 43	17 22	13 13		n.a.
W 3	22 22	19 1	0 41	22 26	1 35	24 28	0 31	8 51	0 7	9 19	0 24	8 7	1 40	9 50	0 50	13 3	2 6	20 47	14 53	17 44	17 23	13 12		n.a.
T 4	22 13	16 47	0n25	22 40	1 21	24 33	0 33	8 35	0 6	9 21	0 24	8 8	1 39	9 50	0 50	13 2	2 6	20 47	14 52	17 44	17 24	13 10		n.a.
F 5	22 3	13 52	1 29	22 54	1 7	24 37	0 36	8 20	0 5	9 22	0 24	8 9	1 39	9 51	0 50	13 1	2 6	20 46	14 52	17 44	17 25	13 9		n.a.
S 6	21 53	10 23	2 30	23 7	0 54	24 39	0 38	8 4	0 5	9 24	0 24	8 10	1 39	9 51	0 50	13 1	2 6	20 46	14 52	17 43	17 26	13 7		n.a.
S 7	21 42	6 31	3 24	23 20	0 41	24 42	0 40	7 48	0 4	9 26	0 24	8 11	1 38	9 52	0 50	13 0	2 6	20 45	14 52	17 43	17 27	13 5		n.a.
M 8	21 31	2 23	4 10	23 33	0 28	24 43	0 43	7 32	0 3	9 28	0 23	8 12	1 38	9 53	0 50	12 59	2 6	20 44	14 51	17 42	17 28	13 4		n.a.
T 9	21 20	1s54	4 45	23 46	0 16	24 44	0 45	7 17	0 2	9 30	0 23	8 13	1 38	9 53	0 50	12 58	2 6	20 44	14 51	17 42	17 28	13 2		n.a.
W10	21 8	6 10	5 8	23 58	0 4	24 44	0 47	7 1	0 2	9 32	0 23	8 14	1 38	9 54	0 50	12 58	2 6	20 43	14 51	17 42	17 29	13 0		n.a.
T 11	20 56	10 18	5 17	24 9	0s 8	24 43	0 49	6 45	0 1	9 35	0 23	8 15	1 37	9 55	0 50	12 57	2 6	20 42	14 51	17 42	17 30	12 59		n.a.
F 12	20 44	14 4	5 11	24 19	0 19	24 42	0 51	6 29	0 0	9 37	0 23	8 17	1 37	9 55	0 50	12 56	2 6	20 42	14 50	17 42	17 31	12 57		n.a.
S 13	20 31	17 15	4 47	24 29	0 30	24 39	0 53	6 13	0n 0	9 39	0 22	8 18	1 37	9 56	0 50	12 55	2 6	20 41	14 50	17 43	17 32	12 56		n.a.
S 14	20 18	19 34	4 7	24 38	0 40	24 36	0 55	5 57	0 1	9 42	0 22	8 19	1 37	9 57	0 50	12 55	2 6	20 41	14 50	17 43	17 33	12 54		n.a.
M15	20 4	20 46	3 10	24 45	0 50	24 33	0 57	5 41	0 2	9 44	0 22	8 20	1 36	9 58	0 50	12 54	2 6	20 40	14 50	17 43	17 34	12 52		n.a.
T 16	19 50	20 36	2 0	24 52	0 59	24 28	0 59	5 25	0 2	9 46	0 22	8 22	1 36	9 58	0 50	12 53	2 6	20 39	14 50	17 44	17 35	12 51		n.a.
W17	19 36	19 0	0 40	24 58	1 8	24 23	1 1	5 9	0 3	9 49	0 22	8 23	1 36	9 59	0 50	12 52	2 6	20 39	14 49	17 44	17 36	12 49		n.a.
T 18	19 22	16 3	0s43	25 3	1 16	24 17	1 3	4 52	0 4	9 51	0 21	8 25	1 36	10 0	0 50	12 51	2 6	20 38	14 49	17 44	17 37	12 47		n.a.
F 19	19 7	12 2	2 4	25 6	1 24	24 10	1 4	4 36	0 5	9 54	0 21	8 26	1 35	10 1	0 50	12 51	2 6	20 37	14 49	17 44	17 38	12 46		n.a.
S 20	18 52	7 18	3 15	25 8	1 31	24 3	1 6	4 20	0 5	9 57	0 21	8 28	1 35	10 1	0 50	12 50	2 6	20 37	14 49	17 44	17 38	12 44		n.a.
S 21	18 36	2 13	4 12	25 9	1 38	23 55	1 7	4 4	0 6	9 59	0 21	8 29	1 35	10 2	0 50	12 49	2 6	20 36	14 48	17 43	17 39	12 42		n.a.
M22	18 21	2n51	4 52	25 8	1 45	23 46	1 9	3 48	0 7	10 2	0 21	8 31	1 35	10 3	0 50	12 48	2 6	20 35	14 48	17 43	17 40	12 41		n.a.
T 23	18 5	7 39	5 14	25 6	1 50	23 36	1 10	3 32	0 7	10 5	0 20	8 32	1 34	10 4	0 50	12 48	2 6	20 35	14 48	17 43	17 41	12 39		n.a.
W24	17 48	11 55	5 17	25 3	1 56	23 26	1 12	3 15	0 8	10 8	0 20	8 34	1 34	10 5	0 50	12 47	2 6	20 34	14 48	17 43	17 42	12 37		n.a.
T 25	17 32	15 29	5 4	24 58	2 1	23 15	1 13	2 59	0 8	10 11	0 20	8 36	1 34	10 6	0 50	12 46	2 5	20 34	14 48	17 43	17 43	12 35		n.a.
F 26	17 15	18 13	4 35	24 51	2 5	23 4	1 15	2 43	0 9	10 14	0 20	8 37	1 34	10 6	0 50	12 45	2 5	20 33	14 48	17 43	17 44	12 34		n.a.
S 27	16 58	20 1	3 53	24 43	2 9	22 52	1 16	2 27	0 10	10 17	0 20	8 39	1 33	10 7	0 50	12 44	2 5	20 32	14 47	17 43	17 45	12 32		n.a.
S 28	16s40	20n49	3s 2	24s33	2s12	22s39	1s17	2s10	0n10	10n20	0s19	8n41	1s33	10n 8	0n50	12s43	2s 5	20s32	14s47	17n43	17n46	12n30		n.a.

Julian Day Number = 602328.5, Delta T = 21h23m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°14'22, Lahiri = -46°07'22 Julian Calendar 1 Feb. 3064 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3064 BCE

The year -3063 astronomical counting style corresponds to year 3064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3064 BCE (-3063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 57 13	16♒10'04	18♋59	22♉15	27♉38	24♓55	27♈ 5	25♈39	6°R25	2♓41	12♓39	11♌38	11♌25	2♍47	n.a.	M 1
T 2	9 1 9	17° 8'08	1♌ 1	23°45	28°51	25°33	27°13	25°43	6♍23	2°43	12°40	11°38	11°22	2°53	n.a.	T 2
W 3	9 5 6	18° 6'11	12°56	25°16	0♒ 5	26°12	27°21	25°48	6°21	2°45	12°41	11°R38	11°19	3° 0	n.a.	W 3
T 4	9 9 2	19° 4'11	24°47	26°50	1°18	26°50	27°29	25°52	6°18	2°48	12°43	11°38	11°16	3° 7	n.a.	T 4
F 5	9 12 59	20° 2'10	6♍35	28°25	2°31	27°29	27°38	25°57	6°16	2°50	12°44	11°37	11°12	3°13	n.a.	F 5
S 6	9 16 55	21° 0'06	18°24	0♒ 2	3°44	28° 8	27°46	26° 2	6°14	2°52	12°45	11°36	11° 9	3°20	n.a.	S 6
S 7	9 20 52	21°58'01	0♎16	1°41	4°58	28°46	27°55	26° 6	6°11	2°54	12°46	11°35	11° 6	3°27	n.a.	S 7
M 8	9 24 48	22°55'55	12°13	3°22	6°11	29°25	28° 4	26°11	6° 9	2°56	12°48	11°33	11° 3	3°33	n.a.	M 8
T 9	9 28 45	23°53'46	24°19	5° 4	7°24	0♈ 3	28°13	26°16	6° 6	2°59	12°49	11°32	11° 0	3°40	n.a.	T 9
W10	9 32 42	24°51'37	6♏37	6°49	8°38	0°42	28°22	26°21	6° 4	3° 1	12°50	11°31	10°57	3°47	n.a.	W10
T 11	9 36 38	25°49'26	19°10	8°35	9°51	1°20	28°31	26°26	6° 1	3° 3	12°52	11°30	10°53	3°53	n.a.	T 11
F 12	9 40 35	26°47'13	2♐ 3	10°23	11° 4	1°59	28°40	26°31	5°59	3° 5	12°53	11°D30	10°50	4° 0	n.a.	F 12
S 13	9 44 31	27°44'59	15°20	12°13	12°17	2°37	28°49	26°37	5°56	3° 8	12°54	11°31	10°47	4° 7	n.a.	S 13
S 14	9 48 28	28°42'44	29° 1	14° 5	13°31	3°16	28°59	26°42	5°54	3°10	12°56	11°32	10°44	4°13	n.a.	S 14
M15	9 52 24	29°40'27	13♑ 8	15°59	14°44	3°54	29° 8	26°47	5°52	3°12	12°57	11°33	10°41	4°20	n.a.	M15
T 16	9 56 21	0♓38'10	27°41	17°54	15°57	4°33	29°18	26°53	5°49	3°14	12°58	11°34	10°38	4°27	n.a.	T 16
W17	10 0 17	1°35'50	12♒34	19°52	17°11	5°11	29°28	26°58	5°47	3°17	13° 0	11°R34	10°34	4°33	n.a.	W17
T 18	10 4 14	2°33'29	27°41	21°51	18°24	5°49	29°37	27° 4	5°44	3°19	13° 1	11°34	10°31	4°40	n.a.	T 18
F 19	10 8 10	3°31'07	12♓54	23°51	19°37	6°28	29°47	27° 9	5°42	3°21	13° 2	11°32	10°28	4°47	n.a.	F 19
S 20	10 12 7	4°28'43	28° 2	25°54	20°51	7° 6	29°57	27°15	5°39	3°23	13° 4	11°30	10°25	4°53	n.a.	S 20
S 21	10 16 4	5°26'17	12♈57	27°58	22° 4	7°45	0♉ 8	27°21	5°36	3°26	13° 5	11°26	10°22	5° 0	n.a.	S 21
M22	10 20 0	6°23'50	27°31	0♓ 3	23°18	8°23	0°18	27°27	5°34	3°28	13° 6	11°23	10°18	5° 7	n.a.	M22
T 23	10 23 57	7°21'21	11♉39	2°10	24°31	9° 1	0°28	27°33	5°31	3°30	13° 8	11°21	10°15	5°13	n.a.	T 23
W24	10 27 53	8°18'51	25°19	4°18	25°44	9°40	0°38	27°39	5°29	3°32	13° 9	11°19	10°12	5°20	n.a.	W24
T 25	10 31 50	9°16'19	8♊32	6°27	26°58	10°18	0°49	27°45	5°26	3°34	13°10	11°D18	10° 9	5°27	n.a.	T 25
F 26	10 35 46	10°13'45	21°22	8°37	28°11	10°56	1° 0	27°51	5°24	3°37	13°12	11°19	10° 6	5°33	n.a.	F 26
S 27	10 39 43	11°11'10	3♋51	10°47	29°24	11°35	1°10	27°57	5°21	3°39	13°13	11°20	10° 3	5°40	n.a.	S 27
S 28	10 43 39	12° 8'33	16° 4	12°58	0♓38	12°13	1°21	28° 3	5°19	3°41	13°14	11°22	9°59	5°47	n.a.	S 28
M29	10 47 36	13° 5'55	28° 6	15° 9	1°51	12°51	1°32	28°10	5°16	3°43	13°16	11°23	9°56	5°53	n.a.	M29
T 30	10 51 33	14° 3'16	9♌59	17°20	3° 4	13°30	1°43	28°16	5°14	3°46	13°17	11°R24	9°53	6° 0	n.a.	T 30
W31	10 55 29	15♓ 0'35	21♌48	19♓31	4♓18	14♈ 8	1♉54	28♈22	5♍11	3♓48	13♓19	11♌23	9♌50	6♍ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s23	20n37	2s 3	24s21	2s15	22s25	1s18	1s54	0n11	10n23	0s19	8n43	1s33	10n 9	0n50	12s43	2s 5	20s31	14s47	17n43	17n47	12n29		n.a.
T 2	16 5	19 28	0 59	24 7	2 17	22 11	1 19	1 38	0 12	10 26	0 19	8 45	1 33	10 10	0 50	12 42	2 5	20 30	14 47	17 43	17 47	12 27		n.a.
W 3	15 47	17 27	0n 7	23 52	2 18	21 56	1 20	1 22	0 12	10 29	0 19	8 46	1 32	10 11	0 50	12 41	2 5	20 30	14 47	17 43	17 48	12 25		n.a.
T 4	15 28	14 43	1 12	23 35	2 20	21 40	1 21	1 5	0 13	10 32	0 19	8 48	1 32	10 12	0 50	12 40	2 5	20 29	14 47	17 43	17 49	12 24		n.a.
F 5	15 10	11 23	2 14	23 16	2 20	21 24	1 22	0 49	0 14	10 36	0 19	8 50	1 32	10 13	0 50	12 39	2 5	20 28	14 46	17 43	17 50	12 22		n.a.
S 6	14 51	7 36	3 10	22 55	2 20	21 8	1 23	0 33	0 14	10 39	0 18	8 52	1 32	10 14	0 51	12 39	2 5	20 28	14 46	17 43	17 51	12 20		n.a.
S 7	14 32	3 31	3 58	22 32	2 19	20 50	1 23	0 17	0 15	10 42	0 18	8 54	1 32	10 14	0 51	12 38	2 5	20 27	14 46	17 44	17 52	12 18		n.a.
M 8	14 12	0s43	4 36	22 7	2 18	20 32	1 24	0 0	0 15	10 46	0 18	8 56	1 31	10 15	0 51	12 37	2 5	20 27	14 46	17 44	17 53	12 17		n.a.
T 9	13 53	4 58	5 3	21 40	2 17	20 14	1 25	0n16	0 16	10 49	0 18	8 58	1 31	10 16	0 51	12 36	2 5	20 26	14 46	17 45	17 54	12 15		n.a.
W10	13 33	9 6	5 16	21 11	2 14	19 55	1 25	0 32	0 17	10 53	0 18	9 0	1 31	10 17	0 51	12 35	2 5	20 25	14 46	17 45	17 55	12 13		n.a.
T 11	13 13	12 55	5 14	20 40	2 12	19 35	1 26	0 48	0 17	10 56	0 18	9 2	1 31	10 18	0 51	12 34	2 5	20 25	14 46	17 45	17 56	12 12		n.a.
F 12	12 53	16 14	4 57	20 7	2 8	19 15	1 26	1 5	0 18	11 0	0 17	9 4	1 30	10 19	0 51	12 34	2 5	20 24	14 46	17 45	17 56	12 10		n.a.
S 13	12 33	18 50	4 23	19 32	2 4	18 55	1 27	1 21	0 18	11 3	0 17	9 7	1 30	10 20	0 51	12 33	2 5	20 23	14 45	17 45	17 57	12 8		n.a.
S 14	12 12	20 27	3 34	18 55	2 0	18 33	1 27	1 37	0 19	11 7	0 17	9 9	1 30	10 21	0 51	12 32	2 5	20 23	14 45	17 45	17 58	12 6		n.a.
M15	11 52	20 51	2 31	18 15	1 55	18 12	1 27	1 53	0 19	11 10	0 17	9 11	1 30	10 22	0 51	12 31	2 5	20 22	14 45	17 44	17 59	12 5		n.a.
T 16	11 31	19 54	1 16	17 34	1 49	17 49	1 27	2 9	0 20	11 14	0 17	9 13	1 30	10 23	0 51	12 30	2 5	20 21	14 45	17 44	18 0	12 3		n.a.
W17	11 10	17 32	0s 5	16 50	1 43	17 27	1 27	2 25	0 21	11 18	0 17	9 15	1 29	10 24	0 51	12 29	2 5	20 21	14 45	17 44	18 1	12 1		n.a.
T 18	10 49	13 56	1 28	16 5	1 36	17 4	1 27	2 41	0 21	11 21	0 16	9 18	1 29	10 25	0 51	12 28	2 5	20 20	14 45	17 44	18 2	11 59		n.a.
F 19	10 28	9 24	2 44	15 17	1 29	16 40	1 27	2 57	0 22	11 25	0 16	9 20	1 29	10 26	0 51	12 28	2 5	20 20	14 45	17 45	18 3	11 58		n.a.
S 20	10 6	4 17	3 49	14 28	1 21	16 16	1 27	3 14	0 22	11 29	0 16	9 22	1 29	10 27	0 51	12 27	2 5	20 19	14 45	17 45	18 4	11 56		n.a.
S 21	9 45	1n 0	4 37	13 36	1 13	15 52	1 27	3 30	0 23	11 33	0 16	9 24	1 29	10 28	0 51	12 26	2 5	20 18	14 45	17 46	18 4	11 54		n.a.
M22	9 23	6 6	5 6	12 43	1 4	15 27	1 27	3 46	0 23	11 36	0 16	9 27	1 28	10 29	0 51	12 25	2 5	20 18	14 45	17 47	18 5	11 52		n.a.
T 23	9 1	10 43	5 15	11 49	0 55	15 1	1 26	4 2	0 24	11 40	0 16	9 29	1 28	10 30	0 51	12 24	2 5	20 17	14 45	17 48	18 6	11 50		n.a.
W24	8 39	14 37	5 5	10 52	0 46	14 36	1 26	4 17	0 24	11 44	0 15	9 31	1 28	10 30	0 51	12 23	2 5	20 17	14 45	17 48	18 7	11 49		n.a.
T 25	8 17	17 40	4 40	9 55	0 36	14 10	1 26	4 33	0 25	11 48	0 15	9 34	1 28	10 31	0 51	12 23	2 5	20 16	14 45	17 49	18 8	11 47		n.a.
F 26	7 55	19 44	4 1	8 56	0 26	13 43	1 25	4 49	0 26	11 52	0 15	9 36	1 28	10 32	0 51	12 22	2 5	20 15	14 44	17 48	18 9	11 45		n.a.
S 27	7 33	20 46	3 12	7 56	0 15	13 17	1 25	5 5	0 26	11 56	0 15	9 39	1 27	10 33	0 51	12 21	2 5	20 15	14 44	17 48	18 10	11 43		n.a.
S 28	7 10	20 48	2 15	6 55	0 5	12 49	1 24	5 21	0 27	12 0	0 15	9 41	1 27	10 34	0 51	12 20	2 5	20 14	14 44	17 48	18 11	11 42		n.a.
M29	6 48	19 52	1 12	5 54	0n 6	12 22	1 23	5 37	0 27	12 4	0 15	9 44	1 27	10 35	0 51	12 19	2 5	20 14	14 44	17 47	18 11	11 40		n.a.
T 30	6 25	18 3	0 8	4 52	0 16	11 54	1 23	5 52	0 28	12 8	0 15	9 46	1 27	10 36	0 51	12 19	2 5	20 13	14 44	17 47	18 12	11 38		n.a.
W31	6s 3	15n28	0n57	3s51	0n27	11s26	1s22	6n 8	0n28	12n12	0s14	9n49	1s27	10n37	0n50	12s18	2s 5	20s13	14s44	17n47	18n13	11n36		n.a.

Julian Day Number = 602356.5, Delta T = 21h23m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°14'18, Lahiri = -46°07'18 Julian Calendar 1 March 3064 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3064 BCE

The year -3063 astronomical counting style corresponds to year 3064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3064 BCE (-3063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 59 26	15♓57'52	3♍36	21♓40	5♓31	14♈46	2♉ 5	28♈29	5°R 9	3♓50	13♓20	11°R21	9♌47	6♍13	n.a.	T 1
F 2	11 3 22	16°55'09	15°26	23°49	6°45	15°24	2°16	28°35	5♍ 7	3°52	13°21	11♌17	9°43	6°20	n.a.	F 2
S 3	11 7 19	17°52'24	27°18	25°57	7°58	16° 3	2°27	28°42	5° 4	3°54	13°23	11°12	9°40	6°27	n.a.	S 3
S 4	11 11 15	18°49'39	9♎16	28° 3	9°11	16°41	2°38	28°48	5° 2	3°57	13°24	11° 6	9°37	6°33	n.a.	S 4
M 5	11 15 12	19°46'52	21°20	0♈ 7	10°25	17°19	2°50	28°55	4°59	3°59	13°25	10°59	9°34	6°40	n.a.	M 5
T 6	11 19 8	20°44'05	3♏34	2°10	11°38	17°57	3° 1	29° 2	4°57	4° 1	13°27	10°52	9°31	6°47	n.a.	T 6
W 7	11 23 5	21°41'17	15°58	4°11	12°52	18°35	3°13	29° 8	4°55	4° 3	13°28	10°47	9°28	6°53	n.a.	W 7
T 8	11 27 1	22°38'28	28°36	6° 9	14° 5	19°14	3°24	29°15	4°52	4° 5	13°29	10°42	9°24	7° 0	n.a.	T 8
F 9	11 30 58	23°35'39	11♐30	8° 5	15°18	19°52	3°36	29°22	4°50	4° 7	13°31	10°40	9°21	7° 7	n.a.	F 9
S 10	11 34 55	24°32'49	24°42	9°59	16°32	20°30	3°48	29°29	4°48	4°10	13°32	10°D39	9°18	7°13	n.a.	S 10
S 11	11 38 51	25°29'59	8♑15	11°50	17°45	21° 8	3°59	29°36	4°45	4°12	13°33	10°40	9°15	7°20	n.a.	S 11
M12	11 42 48	26°27'08	22°12	13°39	18°59	21°46	4°11	29°43	4°43	4°14	13°35	10°41	9°12	7°27	n.a.	M12
T 13	11 46 44	27°24'17	6♒31	15°26	20°12	22°24	4°23	29°50	4°41	4°16	13°36	10°R42	9° 9	7°33	n.a.	T 13
W14	11 50 41	28°21'25	21°12	17° 9	21°26	23° 3	4°35	29°57	4°38	4°18	13°37	10°41	9° 5	7°40	n.a.	W14
T 15	11 54 37	29°18'33	6♓10	18°50	22°39	23°41	4°47	0♉ 4	4°36	4°20	13°39	10°39	9° 2	7°46	n.a.	T 15
F 16	11 58 34	0♈15'40	21°17	20°29	23°53	24°19	4°59	0°11	4°34	4°22	13°40	10°35	8°59	7°53	n.a.	F 16
S 17	12 2 31	1°12'46	6♈25	22° 5	25° 6	24°57	5°11	0°18	4°32	4°24	13°41	10°28	8°56	8° 0	n.a.	S 17
S 18	12 6 27	2° 9'52	21°23	23°38	26°20	25°35	5°23	0°26	4°30	4°26	13°43	10°21	8°53	8° 6	n.a.	S 18
M19	12 10 24	3° 6'58	6♉ 3	25° 8	27°33	26°13	5°36	0°33	4°28	4°28	13°44	10°13	8°49	8°13	n.a.	M19
T 20	12 14 20	4° 4'02	20°18	26°36	28°47	26°51	5°48	0°40	4°26	4°30	13°45	10° 6	8°46	8°20	n.a.	T 20
W21	12 18 17	5° 1'06	4♊ 5	28° 1	0♈ 1	27°29	6° 0	0°47	4°24	4°32	13°47	10° 0	8°43	8°26	n.a.	W21
T 22	12 22 13	5°58'10	17°23	29°23	1°14	28° 8	6°13	0°55	4°21	4°34	13°48	9°57	8°40	8°33	n.a.	T 22
F 23	12 26 10	6°55'12	0♋15	0♉42	2°28	28°46	6°25	1° 2	4°20	4°36	13°49	9°55	8°37	8°40	n.a.	F 23
S 24	12 30 6	7°52'14	12°44	1°58	3°41	29°24	6°38	1°10	4°18	4°38	13°50	9°D55	8°34	8°46	n.a.	S 24
S 25	12 34 3	8°49'16	24°55	3°12	4°55	0♉ 2	6°50	1°17	4°16	4°40	13°52	9°55	8°30	8°53	n.a.	S 25
M26	12 38 0	9°46'17	6♌53	4°22	6° 8	0°40	7° 3	1°24	4°14	4°42	13°53	9°R56	8°27	9° 0	n.a.	M26
T 27	12 41 56	10°43'17	18°44	5°30	7°22	1°18	7°15	1°32	4°12	4°44	13°54	9°56	8°24	9° 6	n.a.	T 27
W28	12 45 53	11°40'17	0♍32	6°34	8°36	1°56	7°28	1°39	4°10	4°46	13°55	9°54	8°21	9°13	n.a.	W28
T 29	12 49 49	12°37'16	12°20	7°35	9°49	2°34	7°41	1°47	4° 8	4°48	13°57	9°49	8°18	9°20	n.a.	T 29
F 30	12 53 46	13♈34'15	24♍13	8♉33	11♈ 3	3♉12	7♉53	1♉55	4♍ 7	4♓50	13♓58	9♌42	8♌14	9♍26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s40	12n16	1n58	2s49	0n37	10s58	1s21	6n24	0n29	12n16	0s14	9n51	1s27	10n38	0n50	12s17	2s 5	20s12	14s44	17n48	18n14	11n34		n.a.
F 2	5 17	8 34	2 55	1 48	0 47	10 29	1 20	6 39	0 29	12 20	0 14	9 54	1 26	10 39	0 50	12 16	2 5	20 11	14 44	17 49	18 15	11 33		n.a.
S 3	4 54	4 31	3 44	0 47	0 57	10 0	1 19	6 55	0 30	12 24	0 14	9 56	1 26	10 40	0 50	12 15	2 5	20 11	14 44	17 50	18 16	11 31		n.a.
S 4	4 31	0 16	4 24	0n13	1 7	9 31	1 18	7 10	0 30	12 28	0 14	9 59	1 26	10 41	0 50	12 15	2 5	20 10	14 44	17 52	18 17	11 29		n.a.
M 5	4 8	4s 1	4 52	1 12	1 16	9 2	1 17	7 26	0 31	12 32	0 14	10 1	1 26	10 41	0 50	12 14	2 5	20 10	14 44	17 54	18 18	11 27		n.a.
T 6	3 45	8 12	5 8	2 10	1 24	8 32	1 16	7 41	0 31	12 36	0 14	10 4	1 26	10 42	0 50	12 13	2 5	20 9	14 44	17 56	18 18	11 25		n.a.
W 7	3 22	12 6	5 9	3 7	1 33	8 2	1 15	7 57	0 32	12 41	0 13	10 6	1 26	10 43	0 50	12 12	2 6	20 9	14 44	17 57	18 19	11 24		n.a.
T 8	2 59	15 32	4 55	4 2	1 40	7 32	1 13	8 12	0 32	12 45	0 13	10 9	1 25	10 44	0 50	12 11	2 6	20 8	14 44	17 59	18 20	11 22		n.a.
F 9	2 36	18 19	4 27	4 55	1 47	7 2	1 12	8 27	0 33	12 49	0 13	10 12	1 25	10 45	0 50	12 11	2 6	20 8	14 44	17 59	18 21	11 20		n.a.
S 10	2 13	20 12	3 43	5 47	1 54	6 31	1 11	8 42	0 33	12 53	0 13	10 14	1 25	10 46	0 50	12 10	2 6	20 7	14 44	18 0	18 22	11 18		n.a.
S 11	1 50	20 59	2 47	6 37	2 0	6 1	1 9	8 57	0 34	12 57	0 13	10 17	1 25	10 47	0 50	12 9	2 6	20 7	14 44	17 59	18 23	11 16		n.a.
M12	1 27	20 32	1 38	7 26	2 5	5 30	1 8	9 13	0 34	13 2	0 13	10 20	1 25	10 48	0 50	12 8	2 6	20 6	14 44	17 59	18 24	11 14		n.a.
T 13	1 3	18 44	0 23	8 12	2 10	4 59	1 6	9 28	0 35	13 6	0 13	10 22	1 25	10 48	0 50	12 7	2 6	20 6	14 45	17 59	18 24	11 13		n.a.
W14	0 40	15 40	0s57	8 57	2 13	4 28	1 5	9 43	0 35	13 10	0 12	10 25	1 24	10 49	0 50	12 7	2 6	20 5	14 45	17 59	18 25	11 11		n.a.
T 15	0 17	11 31	2 13	9 39	2 17	3 57	1 3	9 57	0 35	13 14	0 12	10 28	1 24	10 50	0 50	12 6	2 6	20 5	14 45	18 0	18 26	11 9		n.a.
F 16	0n 6	6 36	3 21	10 20	2 19	3 26	1 2	10 12	0 36	13 19	0 12	10 30	1 24	10 51	0 50	12 5	2 6	20 4	14 45	18 1	18 27	11 7		n.a.
S 17	0 30	1 17	4 15	10 58	2 21	2 54	1 0	10 27	0 36	13 23	0 12	10 33	1 24	10 52	0 50	12 4	2 6	20 4	14 45	18 3	18 28	11 5		n.a.
S 18	0 53	4n 4	4 50	11 35	2 22	2 23	0 58	10 42	0 37	13 27	0 12	10 36	1 24	10 52	0 50	12 4	2 6	20 3	14 45	18 5	18 29	11 3		n.a.
M19	1 16	9 4	5 6	12 9	2 22	1 51	0 56	10 56	0 37	13 31	0 12	10 38	1 24	10 53	0 50	12 3	2 6	20 3	14 45	18 7	18 30	11 2		n.a.
T 20	1 39	13 25	5 2	12 42	2 22	1 20	0 55	11 11	0 38	13 36	0 12	10 41	1 24	10 54	0 50	12 2	2 6	20 2	14 45	18 9	18 30	11 0		n.a.
W21	2 2	16 54	4 40	13 13	2 21	0 48	0 53	11 25	0 38	13 40	0 12	10 44	1 23	10 55	0 50	12 2	2 6	20 2	14 45	18 10	18 31	10 58		n.a.
T 22	2 26	19 22	4 4	13 41	2 19	0 16	0 51	11 40	0 39	13 44	0 11	10 47	1 23	10 55	0 50	12 1	2 6	20 2	14 45	18 11	18 32	10 56		n.a.
F 23	2 49	20 45	3 16	14 8	2 17	0n15	0 49	11 54	0 39	13 49	0 11	10 49	1 23	10 56	0 50	12 0	2 6	20 1	14 45	18 12	18 33	10 54		n.a.
S 24	3 12	21 4	2 21	14 32	2 14	0 47	0 47	12 9	0 40	13 53	0 11	10 52	1 23	10 57	0 50	11 59	2 6	20 1	14 45	18 12	18 34	10 52		n.a.
S 25	3 35	20 22	1 20	14 54	2 10	1 19	0 45	12 23	0 40	13 57	0 11	10 55	1 23	10 57	0 50	11 59	2 6	20 0	14 45	18 12	18 35	10 50		n.a.
M26	3 58	18 44	0 16	15 15	2 5	1 50	0 43	12 37	0 40	14 2	0 11	10 58	1 23	10 58	0 50	11 58	2 6	20 0	14 45	18 11	18 36	10 49		n.a.
T 27	4 21	16 19	0n47	15 33	2 0	2 22	0 41	12 51	0 41	14 6	0 11	11 0	1 23	10 59	0 50	11 57	2 6	19 59	14 46	18 12	18 36	10 47		n.a.
W28	4 43	13 14	1 48	15 50	1 54	2 54	0 39	13 5	0 41	14 10	0 11	11 3	1 23	10 59	0 50	11 57	2 6	19 59	14 46	18 12	18 37	10 45		n.a.
T 29	5 6	9 37	2 44	16 4	1 47	3 25	0 37	13 19	0 42	14 15	0 10	11 6	1 22	11 0	0 50	11 56	2 6	19 59	14 46	18 13	18 38	10 43		n.a.
F 30	5n29	5n36	3n33	16n16	1n40	3n57	0s35	13n32	0n42	14n19	0s10	11n 9	1s22	11n 1	0n50	11s55	2s 6	19s58	14s46	18n15	18n39	10n41		n.a.

Julian Day Number = 602387.5, Delta T = 21h23m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°14'14, Lahiri = -46°07'14 Julian Calendar 1 Apr. 3064 BCE == Greg. Calendar 7 March 3064 BCE

The year -3063 astronomical counting style corresponds to year 3064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3064 BCE (-3063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 42	14♈31'14	6♎12	9♉27	12♈16	3♉50	8♉ 6	2♉ 2	4°R 5	4♓52	13♓59	9°R33	8♌11	9♍33	n.a.	S 1
S 2	13 1 39	15°28'12	18°19	10°18	13°30	4°28	8°19	2°10	4♍ 3	4°53	14° 0	9♌22	8° 8	9°40	n.a.	S 2
M 3	13 5 36	16°25'11	0♏36	11° 6	14°44	5° 6	8°32	2°17	4° 1	4°55	14° 1	9°10	8° 5	9°46	n.a.	M 3
T 4	13 9 32	17°22'10	13° 3	11°49	15°57	5°44	8°44	2°25	4° 0	4°57	14° 3	8°59	8° 2	9°53	n.a.	T 4
W 5	13 13 29	18°19'09	25°40	12°29	17°11	6°22	8°57	2°33	3°58	4°59	14° 4	8°48	7°59	10° 0	n.a.	W 5
T 6	13 17 25	19°16'08	8♐30	13° 5	18°25	7° 0	9°10	2°40	3°57	5° 0	14° 5	8°40	7°55	10° 6	n.a.	T 6
F 7	13 21 22	20°13'08	21°32	13°37	19°38	7°39	9°23	2°48	3°55	5° 2	14° 6	8°35	7°52	10°13	n.a.	F 7
S 8	13 25 18	21°10'08	4♑48	14° 5	20°52	8°17	9°36	2°56	3°54	5° 4	14° 7	8°32	7°49	10°20	n.a.	S 8
S 9	13 29 15	22° 7'08	18°20	14°28	22° 6	8°55	9°49	3° 4	3°52	5° 5	14° 8	8°D31	7°46	10°26	n.a.	S 9
M10	13 33 12	23° 4'09	2♒ 9	14°47	23°19	9°33	10° 2	3°11	3°51	5° 7	14° 9	8°R31	7°43	10°33	n.a.	M10
T 11	13 37 8	24° 1'10	16°16	15° 2	24°33	10°11	10°15	3°19	3°50	5° 9	14°10	8°31	7°40	10°40	n.a.	T 11
W12	13 41 5	24°58'12	0♓41	15°12	25°47	10°49	10°28	3°27	3°49	5°10	14°12	8°29	7°36	10°46	n.a.	W12
T 13	13 45 1	25°55'14	15°20	15°17	27° 1	11°27	10°42	3°35	3°47	5°12	14°13	8°26	7°33	10°53	n.a.	T 13
F 14	13 48 58	26°52'17	0♈10	15°R18	28°15	12° 5	10°55	3°42	3°46	5°13	14°14	8°19	7°30	11° 0	n.a.	F 14
S 15	13 52 54	27°49'21	15° 2	15°14	29°28	12°43	11° 8	3°50	3°45	5°15	14°15	8°11	7°27	11° 6	n.a.	S 15
S 16	13 56 51	28°46'25	29°49	15° 5	0♉42	13°21	11°21	3°58	3°44	5°17	14°16	8° 0	7°24	11°13	n.a.	S 16
M17	14 0 48	29°43'29	14♉22	14°52	1°56	13°59	11°34	4° 6	3°43	5°18	14°17	7°49	7°20	11°20	n.a.	M17
T 18	14 4 44	0♉40'34	28°34	14°34	3°10	14°37	11°47	4°14	3°42	5°19	14°18	7°38	7°17	11°26	n.a.	T 18
W19	14 8 41	1°37'39	12♊21	14°12	4°24	15°15	12° 1	4°21	3°41	5°21	14°19	7°30	7°14	11°33	n.a.	W19
T 20	14 12 37	2°34'45	25°40	13°46	5°38	15°53	12°14	4°29	3°40	5°22	14°20	7°23	7°11	11°40	n.a.	T 20
F 21	14 16 34	3°31'50	8♋33	13°17	6°51	16°31	12°27	4°37	3°39	5°24	14°21	7°20	7° 8	11°47	n.a.	F 21
S 22	14 20 30	4°28'57	21° 4	12°44	8° 5	17° 9	12°40	4°45	3°38	5°25	14°22	7°18	7° 5	11°53	n.a.	S 22
S 23	14 24 27	5°26'03	3♌16	12° 8	9°19	17°48	12°54	4°53	3°38	5°26	14°22	7°17	7° 1	12° 0	n.a.	S 23
M24	14 28 24	6°23'10	15°15	11°30	10°33	18°26	13° 7	5° 1	3°37	5°28	14°23	7°17	6°58	12° 7	n.a.	M24
T 25	14 32 20	7°20'18	27° 6	10°51	11°47	19° 4	13°20	5° 8	3°36	5°29	14°24	7°17	6°55	12°13	n.a.	T 25
W26	14 36 17	8°17'26	8♍55	10°10	13° 1	19°42	13°34	5°16	3°36	5°30	14°25	7°14	6°52	12°20	n.a.	W26
T 27	14 40 13	9°14'34	20°46	9°29	14°15	20°20	13°47	5°24	3°35	5°31	14°26	7° 9	6°49	12°27	n.a.	T 27
F 28	14 44 10	10°11'43	2♎43	8°49	15°29	20°58	14° 0	5°32	3°35	5°33	14°27	7° 1	6°46	12°33	n.a.	F 28
S 29	14 48 6	11° 8'53	14°50	8°10	16°43	21°36	14°14	5°40	3°34	5°34	14°28	6°51	6°42	12°40	n.a.	S 29
S 30	14 52 3	12° 6'03	27° 8	7°32	17°57	22°14	14°27	5°48	3°34	5°35	14°29	6°39	6°39	12°47	n.a.	S 30
M31	14 55 59	13♉ 3'15	9♏39	6♉57	19♉11	22♉52	14♉40	5♉55	3♍33	5♓36	14♓29	6♌26	6♌36	12♍53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n52	1n21	4n14	16n27	1n32	4n28	0s32	13n46	0n43	14n23	0s10	11n11	1s22	11n 1	0n50	11s55	2s 6	19s58	14s46	18n18	18n40	10n39		n.a.
S 2	6 14	3s 1	4 43	16 35	1 23	4 59	0 30	14 0	0 43	14 28	0 10	11 14	1 22	11 2	0 50	11 54	2 6	19 58	14 46	18 21	18 41	10 37		n.a.
M 3	6 37	7 18	4 59	16 41	1 14	5 31	0 28	14 13	0 43	14 32	0 10	11 17	1 22	11 2	0 50	11 54	2 6	19 57	14 46	18 24	18 41	10 35		n.a.
T 4	6 59	11 21	5 2	16 46	1 4	6 2	0 26	14 27	0 44	14 36	0 10	11 20	1 22	11 3	0 50	11 53	2 7	19 57	14 46	18 27	18 42	10 33		n.a.
W 5	7 21	14 58	4 50	16 48	0 53	6 33	0 24	14 40	0 44	14 41	0 10	11 23	1 22	11 4	0 50	11 52	2 7	19 57	14 47	18 30	18 43	10 32		n.a.
T 6	7 43	17 56	4 23	16 48	0 42	7 4	0 21	14 53	0 45	14 45	0 10	11 25	1 22	11 4	0 50	11 52	2 7	19 56	14 47	18 32	18 44	10 30		n.a.
F 7	8 5	20 3	3 42	16 47	0 30	7 34	0 19	15 6	0 45	14 49	0 10	11 28	1 22	11 5	0 50	11 51	2 7	19 56	14 47	18 34	18 45	10 28		n.a.
S 8	8 27	21 7	2 49	16 43	0 17	8 5	0 17	15 19	0 45	14 54	0 9	11 31	1 21	11 5	0 50	11 50	2 7	19 56	14 47	18 34	18 46	10 26		n.a.
S 9	8 49	21 0	1 45	16 38	0 4	8 35	0 14	15 32	0 46	14 58	0 9	11 34	1 21	11 6	0 50	11 50	2 7	19 55	14 47	18 35	18 47	10 24		n.a.
M10	9 11	19 37	0 34	16 31	0s10	9 5	0 12	15 45	0 46	15 2	0 9	11 37	1 21	11 6	0 49	11 49	2 7	19 55	14 47	18 35	18 47	10 22		n.a.
T 11	9 32	17 0	0s41	16 21	0 24	9 35	0 10	15 58	0 47	15 7	0 9	11 39	1 21	11 7	0 49	11 49	2 7	19 55	14 48	18 35	18 48	10 20		n.a.
W12	9 54	13 17	1 55	16 11	0 39	10 5	0 7	16 10	0 47	15 11	0 9	11 42	1 21	11 7	0 49	11 48	2 7	19 54	14 48	18 35	18 49	10 18		n.a.
T 13	10 15	8 42	3 2	15 58	0 54	10 35	0 5	16 23	0 47	15 15	0 9	11 45	1 21	11 7	0 49	11 48	2 7	19 54	14 48	18 36	18 50	10 16		n.a.
F 14	10 36	3 33	3 58	15 44	1 9	11 4	0 3	16 35	0 48	15 20	0 9	11 48	1 21	11 8	0 49	11 47	2 7	19 54	14 48	18 38	18 51	10 14		n.a.
S 15	10 57	1n49	4 37	15 28	1 24	11 33	0 0	16 48	0 48	15 24	0 9	11 50	1 21	11 8	0 49	11 47	2 7	19 54	14 48	18 40	18 52	10 12		n.a.
S 16	11 18	7 3	4 58	15 10	1 40	12 2	0n 2	17 0	0 48	15 28	0 8	11 53	1 21	11 9	0 49	11 46	2 7	19 53	14 48	18 43	18 52	10 10		n.a.
M17	11 39	11 47	4 59	14 51	1 55	12 30	0 4	17 12	0 49	15 33	0 8	11 56	1 21	11 9	0 49	11 46	2 7	19 53	14 49	18 46	18 53	10 9		n.a.
T 18	11 59	15 45	4 42	14 32	2 11	12 58	0 7	17 24	0 49	15 37	0 8	11 59	1 20	11 9	0 49	11 45	2 7	19 53	14 49	18 48	18 54	10 7		n.a.
W19	12 20	18 44	4 8	14 10	2 26	13 26	0 9	17 36	0 50	15 41	0 8	12 2	1 20	11 10	0 49	11 45	2 7	19 53	14 49	18 51	18 55	10 5		n.a.
T 20	12 40	20 36	3 21	13 49	2 41	13 54	0 11	17 48	0 50	15 45	0 8	12 4	1 20	11 10	0 49	11 44	2 7	19 52	14 49	18 52	18 56	10 3		n.a.
F 21	13 0	21 19	2 26	13 26	2 55	14 21	0 14	17 59	0 50	15 50	0 8	12 7	1 20	11 10	0 49	11 44	2 7	19 52	14 49	18 53	18 56	10 1		n.a.
S 22	13 20	20 56	1 25	13 3	3 8	14 48	0 16	18 11	0 51	15 54	0 8	12 10	1 20	11 10	0 49	11 43	2 8	19 52	14 50	18 54	18 57	9 59		n.a.
S 23	13 39	19 33	0 21	12 40	3 21	15 14	0 18	18 22	0 51	15 58	0 8	12 13	1 20	11 11	0 49	11 43	2 8	19 52	14 50	18 54	18 58	9 57		n.a.
M24	13 59	17 20	0n42	12 17	3 33	15 40	0 21	18 33	0 51	16 2	0 7	12 15	1 20	11 11	0 49	11 42	2 8	19 52	14 50	18 54	18 59	9 55		n.a.
T 25	14 18	14 23	1 43	11 55	3 43	16 6	0 23	18 44	0 52	16 7	0 7	12 18	1 20	11 11	0 49	11 42	2 8	19 52	14 50	18 54	19 0	9 53		n.a.
W26	14 37	10 52	2 39	11 33	3 53	16 32	0 25	18 55	0 52	16 11	0 7	12 21	1 20	11 11	0 49	11 42	2 8	19 51	14 50	18 55	19 1	9 51		n.a.
T 27	14 55	6 56	3 28	11 13	4 0	16 56	0 28	19 6	0 52	16 15	0 7	12 24	1 20	11 11	0 49	11 41	2 8	19 51	14 51	18 56	19 1	9 49		n.a.
F 28	15 14	2 41	4 9	10 54	4 7	17 21	0 30	19 17	0 53	16 19	0 7	12 26	1 20	11 12	0 49	11 41	2 8	19 51	14 51	18 58	19 2	9 47		n.a.
S 29	15 32	1s43	4 39	10 36	4 12	17 45	0 32	19 28	0 53	16 23	0 7	12 29	1 20	11 12	0 49	11 40	2 8	19 51	14 51	19 1	19 3	9 45		n.a.
S 30	15 50	6 6	4 56	10 21	4 15	18 8	0 34	19 38	0 53	16 27	0 7	12 32	1 20	11 12	0 49	11 40	2 8	19 51	14 51	19 4	19 4	9 43		n.a.
M31	16n 8	10s19	5n 0	10n 8	4s17	18n32	0n36	19n48	0n54	16n32	0s 7	12n34	1s20	11n12	0n49	11s40	2s 8	19s51	14s52	19n 7	19n 5	9n41		n.a.

Julian Day Number = 602417.5, Delta T = 21h23m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°14'10, Lahiri = -46°07'10 Julian Calendar 1 May 3064 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3064 BCE

The year -3063 astronomical counting style corresponds to year 3064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3064 BCE (-3063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 59 56	14♉ 0'27	22♏22	6°R26	20♉24	23♉30	14♉54	6♉ 3	3°R33	5♓37	14♓30	6°R13	6♌33	13♍ 0	n.a.	T 1
W 2	15 3 53	14°57'40	5♐19	5♉58	21°38	24° 8	15° 7	6°11	3♍33	5°38	14°31	6♌ 2	6°30	13° 7	n.a.	W 2
T 3	15 7 49	15°54'55	18°27	5°34	22°52	24°47	15°20	6°19	3°33	5°39	14°32	5°53	6°26	13°13	n.a.	T 3
F 4	15 11 46	16°52'10	1♑46	5°16	24° 6	25°25	15°34	6°26	3°32	5°40	14°32	5°47	6°23	13°20	n.a.	F 4
S 5	15 15 42	17°49'27	15°16	5° 2	25°21	26° 3	15°47	6°34	3°32	5°41	14°33	5°43	6°20	13°27	n.a.	S 5
S 6	15 19 39	18°46'46	28°56	4°54	26°35	26°41	16° 0	6°42	3°32	5°42	14°34	5°42	6°17	13°33	n.a.	S 6
M 7	15 23 35	19°44'06	12♒47	4°D53	27°49	27°19	16°14	6°50	3°D32	5°43	14°34	5°42	6°14	13°40	n.a.	M 7
T 8	15 27 32	20°41'27	26°49	4°57	29° 3	27°57	16°27	6°57	3°32	5°44	14°35	5°42	6°11	13°47	n.a.	T 8
W 9	15 31 29	21°38'49	11♓ 2	5° 7	0♊17	28°35	16°40	7° 5	3°32	5°45	14°36	5°41	6° 7	13°53	n.a.	W 9
T 10	15 35 25	22°36'14	25°23	5°24	1°31	29°14	16°54	7°13	3°33	5°45	14°36	5°37	6° 4	14° 0	n.a.	T 10
F 11	15 39 22	23°33'39	9♈51	5°48	2°45	29°52	17° 7	7°20	3°33	5°46	14°37	5°32	6° 1	14° 7	n.a.	F 11
S 12	15 43 18	24°31'06	24°19	6°17	3°59	0♊30	17°20	7°28	3°33	5°47	14°37	5°23	5°58	14°13	n.a.	S 12
S 13	15 47 15	25°28'35	8♉43	6°54	5°13	1° 8	17°34	7°35	3°33	5°48	14°38	5°13	5°55	14°20	n.a.	S 13
M14	15 51 11	26°26'05	22°57	7°36	6°27	1°47	17°47	7°43	3°34	5°48	14°39	5° 3	5°51	14°27	n.a.	M14
T 15	15 55 8	27°23'37	6♊53	8°25	7°41	2°25	18° 0	7°51	3°34	5°49	14°39	4°53	5°48	14°33	n.a.	T 15
W16	15 59 5	28°21'10	20°29	9°21	8°56	3° 3	18°13	7°58	3°35	5°50	14°40	4°44	5°45	14°40	n.a.	W16
T 17	16 3 1	29°18'44	3♋42	10°22	10°10	3°41	18°27	8° 6	3°35	5°50	14°40	4°38	5°42	14°47	n.a.	T 17
F 18	16 6 58	0♊16'20	16°33	11°29	11°24	4°19	18°40	8°13	3°36	5°51	14°41	4°34	5°39	14°53	n.a.	F 18
S 19	16 10 54	1°13'57	29° 3	12°42	12°38	4°58	18°53	8°21	3°36	5°51	14°41	4°D33	5°36	15° 0	n.a.	S 19
S 20	16 14 51	2°11'35	11♌15	14° 1	13°52	5°36	19° 6	8°28	3°37	5°52	14°41	4°33	5°32	15° 7	n.a.	S 20
M21	16 18 47	3° 9'14	23°15	15°24	15° 6	6°14	19°19	8°35	3°38	5°52	14°42	4°33	5°29	15°13	n.a.	M21
T 22	16 22 44	4° 6'55	5♍ 7	16°53	16°21	6°53	19°32	8°43	3°38	5°53	14°42	4°R34	5°26	15°20	n.a.	T 22
W23	16 26 40	5° 4'37	16°57	18°26	17°35	7°31	19°46	8°50	3°39	5°53	14°43	4°33	5°23	15°27	n.a.	W23
T 24	16 30 37	6° 2'20	28°50	20° 4	18°49	8° 9	19°59	8°57	3°40	5°53	14°43	4°30	5°20	15°33	n.a.	T 24
F 25	16 34 34	7° 0'05	10♎51	21°46	20° 3	8°48	20°12	9° 4	3°41	5°54	14°43	4°25	5°17	15°40	n.a.	F 25
S 26	16 38 30	7°57'51	23° 3	23°31	21°18	9°26	20°25	9°12	3°42	5°54	14°44	4°18	5°13	15°47	n.a.	S 26
S 27	16 42 27	8°55'39	5♏30	25°19	22°32	10° 4	20°38	9°19	3°43	5°54	14°44	4°10	5°10	15°54	n.a.	S 27
M28	16 46 23	9°53'28	18°13	27°10	23°46	10°43	20°51	9°26	3°44	5°54	14°44	4° 0	5° 7	16° 0	n.a.	M28
T 29	16 50 20	10°51'19	1♐13	29° 3	25° 0	11°21	21° 4	9°33	3°45	5°55	14°44	3°51	5° 4	16° 7	n.a.	T 29
W30	16 54 16	11♊49'12	14♐30	0♊58	26♊14	11♊59	21♉16	9♉40	3♍47	5♓55	14♓45	3♌42	5♌ 1	16♍14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n26	14s10	4n49	9n57	4s17	18n54	0n39	19n59	0n54	16n36	0s 7	12n37	1s19	11n12	0n49	11s39	2s 8	19s51	14s52	19n10	19n 6	9n39		n.a.
W 2	16 43	17 24	4 23	9 49	4 16	19 16	0 41	20 9	0 54	16 40	0 6	12 40	1 19	11 12	0 48	11 39	2 8	19 51	14 52	19 13	19 6	9 37		n.a.
T 3	17 0	19 49	3 42	9 44	4 13	19 38	0 43	20 19	0 55	16 44	0 6	12 42	1 19	11 12	0 48	11 39	2 8	19 50	14 52	19 16	19 7	9 35		n.a.
F 4	17 17	21 11	2 49	9 42	4 8	19 59	0 45	20 28	0 55	16 48	0 6	12 45	1 19	11 12	0 48	11 38	2 8	19 50	14 53	19 17	19 8	9 33		n.a.
S 5	17 34	21 22	1 46	9 43	4 2	20 19	0 47	20 38	0 55	16 52	0 6	12 48	1 19	11 12	0 48	11 38	2 8	19 50	14 53	19 18	19 9	9 31		n.a.
S 6	17 50	20 17	0 36	9 47	3 55	20 39	0 49	20 48	0 56	16 56	0 6	12 50	1 19	11 12	0 48	11 38	2 9	19 50	14 53	19 18	19 10	9 29		n.a.
M 7	18 6	17 59	0s38	9 54	3 47	20 59	0 51	20 57	0 56	17 0	0 6	12 53	1 19	11 12	0 48	11 37	2 9	19 50	14 53	19 18	19 10	9 27		n.a.
T 8	18 22	14 35	1 50	10 4	3 38	21 18	0 53	21 6	0 56	17 4	0 6	12 56	1 19	11 12	0 48	11 37	2 9	19 50	14 54	19 18	19 11	9 25		n.a.
W 9	18 37	10 18	2 56	10 18	3 27	21 36	0 55	21 15	0 57	17 8	0 6	12 58	1 19	11 12	0 48	11 37	2 9	19 50	14 54	19 19	19 12	9 23		n.a.
T 10	18 52	5 24	3 52	10 34	3 16	21 53	0 57	21 24	0 57	17 12	0 6	13 1	1 19	11 12	0 48	11 37	2 9	19 50	14 54	19 20	19 13	9 21		n.a.
F 11	19 7	0 10	4 33	10 53	3 4	22 10	0 58	21 33	0 57	17 16	0 5	13 3	1 19	11 12	0 48	11 36	2 9	19 50	14 54	19 21	19 14	9 19		n.a.
S 12	19 22	5n 4	4 57	11 15	2 52	22 27	1 0	21 42	0 58	17 20	0 5	13 6	1 19	11 11	0 48	11 36	2 9	19 50	14 55	19 23	19 14	9 17		n.a.
S 13	19 36	10 0	5 2	11 39	2 39	22 43	1 2	21 50	0 58	17 24	0 5	13 8	1 19	11 11	0 48	11 36	2 9	19 50	14 55	19 26	19 15	9 15		n.a.
M14	19 50	14 19	4 48	12 6	2 25	22 58	1 4	21 58	0 58	17 28	0 5	13 11	1 19	11 11	0 48	11 36	2 9	19 50	14 55	19 28	19 16	9 13		n.a.
T 15	20 3	17 46	4 17	12 35	2 11	23 12	1 5	22 6	0 59	17 32	0 5	13 13	1 19	11 11	0 48	11 36	2 9	19 50	14 55	19 31	19 17	9 11		n.a.
W16	20 17	20 9	3 32	13 7	1 57	23 26	1 7	22 14	0 59	17 36	0 5	13 16	1 19	11 11	0 48	11 36	2 9	19 50	14 56	19 33	19 18	9 9		n.a.
T 17	20 30	21 22	2 37	13 40	1 43	23 39	1 9	22 22	0 59	17 40	0 5	13 18	1 19	11 11	0 48	11 35	2 9	19 50	14 56	19 34	19 18	9 7		n.a.
F 18	20 42	21 24	1 35	14 15	1 28	23 51	1 10	22 30	0 59	17 44	0 5	13 21	1 19	11 10	0 48	11 35	2 9	19 50	14 56	19 35	19 19	9 5		n.a.
S 19	20 54	20 22	0 29	14 51	1 14	24 3	1 12	22 37	1 0	17 47	0 5	13 23	1 19	11 10	0 48	11 35	2 10	19 50	14 57	19 36	19 20	9 3		n.a.
S 20	21 6	18 24	0n36	15 29	1 0	24 14	1 13	22 45	1 0	17 51	0 4	13 26	1 19	11 10	0 48	11 35	2 10	19 51	14 57	19 36	19 21	9 1		n.a.
M21	21 18	15 39	1 38	16 8	0 46	24 24	1 14	22 52	1 0	17 55	0 4	13 28	1 19	11 9	0 48	11 35	2 10	19 51	14 57	19 36	19 22	8 59		n.a.
T 22	21 29	12 16	2 36	16 47	0 32	24 34	1 16	22 59	1 1	17 59	0 4	13 31	1 19	11 9	0 48	11 35	2 10	19 51	14 57	19 35	19 22	8 57		n.a.
W23	21 40	8 26	3 27	17 26	0 19	24 42	1 17	23 6	1 1	18 2	0 4	13 33	1 19	11 9	0 48	11 35	2 10	19 51	14 58	19 36	19 23	8 55		n.a.
T 24	21 50	4 16	4 9	18 6	0 6	24 50	1 18	23 13	1 1	18 6	0 4	13 36	1 19	11 8	0 47	11 35	2 10	19 51	14 58	19 36	19 24	8 53		n.a.
F 25	22 1	0s 7	4 40	18 45	0n 7	24 58	1 19	23 19	1 1	18 10	0 4	13 38	1 19	11 8	0 47	11 35	2 10	19 51	14 58	19 38	19 25	8 51		n.a.
S 26	22 10	4 33	5 0	19 24	0 19	25 4	1 20	23 25	1 2	18 13	0 4	13 40	1 19	11 8	0 47	11 35	2 10	19 51	14 58	19 39	19 26	8 49		n.a.
S 27	22 20	8 53	5 6	20 2	0 30	25 10	1 21	23 32	1 2	18 17	0 4	13 43	1 19	11 7	0 47	11 35	2 10	19 51	14 59	19 41	19 26	8 47		n.a.
M28	22 29	12 56	4 56	20 39	0 40	25 15	1 22	23 37	1 2	18 21	0 4	13 45	1 19	11 7	0 47	11 35	2 10	19 52	14 59	19 44	19 27	8 45		n.a.
T 29	22 37	16 28	4 32	21 15	0 50	25 19	1 23	23 43	1 2	18 24	0 3	13 47	1 19	11 6	0 47	11 35	2 10	19 52	14 59	19 46	19 28	8 43		n.a.
W30	22n45	19s15	3n52	21n49	0n59	25n22	1n24	23n49	1n 3	18n28	0s 3	13n50	1s19	11n 6	0n47	11s35	2s10	19s52	15s 0	19n48	19n29	8n41		n.a.

Julian Day Number = 602448.5, Delta T = 21h23m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°14'05, Lahiri = -46°07'05 Julian Calendar 1 June 3064 BCE == Greg. Calendar 7 May 3064 BCE

The year -3063 astronomical counting style corresponds to year 3064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3064 BCE (-3063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 13	12♊47'06	28♐ 1	2♊55	27♊29	12♊38	21♉29	9♉47	3♍48	5♓55	14♓45	3°R36	4♌57	16♍20	n.a.	T 1
F 2	17 2 9	13°45'02	11♑44	4°52	28°43	13°16	21°42	9°54	3°49	5°55	14°45	3♌32	4°54	16°27	n.a.	F 2
S 3	17 6 6	14°43'01	25°36	6°51	29°57	13°55	21°55	10° 1	3°50	5°55	14°45	3°30	4°51	16°34	n.a.	S 3
S 4	17 10 3	15°41'01	9♒36	8°50	1♋11	14°33	22° 8	10° 8	3°52	5°R55	14°45	3°D30	4°48	16°40	n.a.	S 4
M 5	17 13 59	16°39'04	23°40	10°49	2°26	15°12	22°20	10°15	3°53	5°55	14°45	3°31	4°45	16°47	n.a.	M 5
T 6	17 17 56	17°37'08	7♓48	12°48	3°40	15°50	22°33	10°22	3°55	5°55	14°45	3°32	4°42	16°54	n.a.	T 6
W 7	17 21 52	18°35'15	21°58	14°47	4°54	16°29	22°46	10°28	3°56	5°55	14°45	3°R32	4°38	17° 0	n.a.	W 7
T 8	17 25 49	19°33'24	6♈ 8	16°45	6° 9	17° 7	22°58	10°35	3°58	5°55	14°46	3°31	4°35	17° 7	n.a.	T 8
F 9	17 29 45	20°31'36	20°17	18°43	7°23	17°46	23°11	10°42	3°59	5°55	14°46	3°28	4°32	17°14	n.a.	F 9
S 10	17 33 42	21°29'49	4♉21	20°40	8°37	18°24	23°23	10°48	4° 1	5°55	14°R46	3°23	4°29	17°20	n.a.	S 10
S 11	17 37 38	22°28'05	18°19	22°36	9°51	19° 3	23°36	10°55	4° 3	5°54	14°46	3°17	4°26	17°27	n.a.	S 11
M12	17 41 35	23°26'23	2♊ 5	24°31	11° 6	19°41	23°48	11° 1	4° 5	5°54	14°46	3°10	4°23	17°34	n.a.	M12
T 13	17 45 32	24°24'43	15°38	26°25	12°20	20°20	24° 1	11° 8	4° 6	5°54	14°45	3° 4	4°19	17°40	n.a.	T 13
W14	17 49 28	25°23'06	28°55	28°18	13°34	20°58	24°13	11°14	4° 8	5°54	14°45	2°59	4°16	17°47	n.a.	W14
T 15	17 53 25	26°21'30	11♋53	0♋10	14°49	21°37	24°25	11°20	4°10	5°53	14°45	2°55	4°13	17°54	n.a.	T 15
F 16	17 57 21	27°19'57	24°34	2° 1	16° 3	22°16	24°37	11°27	4°12	5°53	14°45	2°53	4°10	18° 0	n.a.	F 16
S 17	18 1 18	28°18'25	6♌59	3°51	17°17	22°54	24°50	11°33	4°14	5°52	14°45	2°D53	4° 7	18° 7	n.a.	S 17
S 18	18 5 14	29°16'55	19° 8	5°40	18°32	23°33	25° 2	11°39	4°16	5°52	14°45	2°54	4° 3	18°14	n.a.	S 18
M19	18 9 11	0♋15'27	1♍ 8	7°28	19°46	24°12	25°14	11°45	4°18	5°52	14°45	2°56	4° 0	18°21	n.a.	M19
T 20	18 13 7	1°14'01	13° 0	9°14	21° 0	24°50	25°26	11°51	4°20	5°51	14°44	2°57	3°57	18°27	n.a.	T 20
W21	18 17 4	2°12'37	24°50	10°59	22°14	25°29	25°38	11°57	4°23	5°51	14°44	2°59	3°54	18°34	n.a.	W21
T 22	18 21 0	3°11'15	6♎43	12°44	23°29	26° 8	25°50	12° 3	4°25	5°50	14°44	2°R59	3°51	18°41	n.a.	T 22
F 23	18 24 57	4° 9'54	18°44	14°27	24°43	26°47	26° 1	12° 9	4°27	5°49	14°44	2°58	3°48	18°47	n.a.	F 23
S 24	18 28 54	5° 8'36	0♏58	16° 9	25°57	27°25	26°13	12°15	4°29	5°49	14°43	2°56	3°44	18°54	n.a.	S 24
S 25	18 32 50	6° 7'19	13°28	17°50	27°12	28° 4	26°25	12°20	4°32	5°48	14°43	2°52	3°41	19° 1	n.a.	S 25
M26	18 36 47	7° 6'05	26°17	19°30	28°26	28°43	26°36	12°26	4°34	5°47	14°43	2°48	3°38	19° 7	n.a.	M26
T 27	18 40 43	8° 4'52	9♐27	21° 9	29°40	29°22	26°48	12°31	4°37	5°47	14°42	2°44	3°35	19°14	n.a.	T 27
W28	18 44 40	9° 3'42	22°59	22°47	0♌54	0♋ 1	26°59	12°37	4°39	5°46	14°42	2°41	3°32	19°21	n.a.	W28
T 29	18 48 36	10° 2'34	6♑50	24°24	2° 9	0°40	27°11	12°42	4°42	5°45	14°42	2°38	3°29	19°27	n.a.	T 29
F 30	18 52 33	11° 1'28	20°58	26° 0	3°23	1°18	27°22	12°48	4°44	5°44	14°41	2°37	3°25	19°34	n.a.	F 30
S 31	18 56 29	12♋ 0'24	5♒17	27♋35	4♌37	1♋57	27♉33	12♉53	4♍47	5♓44	14♓41	2°D37	3♌22	19♍41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n53	21s 2	2n59	22n21	1n 7	25n25	1n25	23n54	1n 3	18n31	0s 3	13n52	1s19	11n 5	0n47	11s35	2s10	19s52	15s 0	19n49	19n30	8n39		n.a.
F 2	23 0	21 35	1 55	22 51	1 15	25 27	1 26	24 0	1 3	18 35	0 3	13 54	1 19	11 5	0 47	11 35	2 11	19 52	15 0	19 50	19 30	8 36		n.a.
S 3	23 7	20 51	0 42	23 19	1 22	25 28	1 26	24 5	1 4	18 39	0 3	13 56	1 19	11 4	0 47	11 35	2 11	19 52	15 0	19 51	19 31	8 34		n.a.
S 4	23 14	18 49	0s33	23 45	1 28	25 28	1 27	24 10	1 4	18 42	0 3	13 59	1 19	11 4	0 47	11 35	2 11	19 53	15 1	19 51	19 32	8 32		n.a.
M 5	23 20	15 38	1 47	24 9	1 33	25 28	1 27	24 14	1 4	18 45	0 3	14 1	1 19	11 3	0 47	11 35	2 11	19 53	15 1	19 51	19 33	8 30		n.a.
T 6	23 26	11 32	2 55	24 29	1 37	25 26	1 28	24 19	1 4	18 49	0 3	14 3	1 19	11 2	0 47	11 35	2 11	19 53	15 1	19 50	19 33	8 28		n.a.
W 7	23 31	6 48	3 52	24 48	1 41	25 24	1 28	24 23	1 4	18 52	0 3	14 5	1 19	11 2	0 47	11 35	2 11	19 53	15 2	19 50	19 34	8 26		n.a.
T 8	23 36	1 42	4 35	25 4	1 44	25 21	1 29	24 27	1 5	18 56	0 2	14 7	1 19	11 1	0 47	11 35	2 11	19 54	15 2	19 51	19 35	8 24		n.a.
F 9	23 41	3n29	5 1	25 17	1 46	25 18	1 29	24 31	1 5	18 59	0 2	14 9	1 19	11 1	0 47	11 35	2 11	19 54	15 2	19 51	19 36	8 22		n.a.
S 10	23 45	8 26	5 9	25 28	1 47	25 13	1 29	24 35	1 5	19 2	0 2	14 11	1 19	11 0	0 47	11 35	2 11	19 54	15 3	19 52	19 37	8 20		n.a.
S 11	23 48	12 55	4 59	25 37	1 48	25 8	1 29	24 39	1 5	19 6	0 2	14 13	1 19	10 59	0 47	11 35	2 11	19 54	15 3	19 54	19 37	8 18		n.a.
M12	23 51	16 39	4 31	25 43	1 49	25 2	1 29	24 42	1 6	19 9	0 2	14 15	1 19	10 58	0 47	11 36	2 11	19 55	15 3	19 55	19 38	8 16		n.a.
T 13	23 54	19 26	3 49	25 47	1 49	24 55	1 29	24 45	1 6	19 12	0 2	14 18	1 19	10 58	0 47	11 36	2 11	19 55	15 3	19 57	19 39	8 14		n.a.
W14	23 56	21 7	2 54	25 49	1 48	24 48	1 29	24 49	1 6	19 15	0 2	14 20	1 19	10 57	0 47	11 36	2 11	19 55	15 4	19 58	19 40	8 12		n.a.
T 15	23 58	21 37	1 52	25 48	1 47	24 39	1 29	24 51	1 6	19 19	0 2	14 22	1 19	10 56	0 47	11 36	2 12	19 55	15 4	19 59	19 40	8 9		n.a.
F 16	24 0	20 59	0 45	25 45	1 45	24 30	1 29	24 54	1 7	19 22	0 2	14 23	1 19	10 55	0 47	11 36	2 12	19 56	15 4	19 59	19 41	8 7		n.a.
S 17	24 1	19 20	0n22	25 41	1 43	24 20	1 29	24 56	1 7	19 25	0 1	14 25	1 19	10 55	0 46	11 37	2 12	19 56	15 4	20 0	19 42	8 5		n.a.
S 18	24 1	16 50	1 28	25 34	1 40	24 10	1 28	24 59	1 7	19 28	0 1	14 27	1 19	10 54	0 46	11 37	2 12	19 56	15 5	19 59	19 43	8 3		n.a.
M19	24 1	13 39	2 28	25 25	1 37	23 59	1 28	25 1	1 7	19 31	0 1	14 29	1 19	10 53	0 46	11 37	2 12	19 57	15 5	19 59	19 44	8 1		n.a.
T 20	24 1	9 56	3 22	25 15	1 33	23 47	1 27	25 3	1 7	19 34	0 1	14 31	1 19	10 52	0 46	11 37	2 12	19 57	15 5	19 59	19 44	7 59		n.a.
W21	24 0	5 52	4 7	25 3	1 30	23 34	1 27	25 4	1 8	19 37	0 1	14 33	1 19	10 51	0 46	11 38	2 12	19 57	15 6	19 58	19 45	7 57		n.a.
T 22	23 59	1 34	4 42	24 49	1 26	23 21	1 26	25 6	1 8	19 40	0 1	14 35	1 19	10 51	0 46	11 38	2 12	19 58	15 6	19 58	19 46	7 55		n.a.
F 23	23 57	2s50	5 4	24 34	1 21	23 6	1 26	25 7	1 8	19 43	0 1	14 37	1 19	10 50	0 46	11 38	2 12	19 58	15 6	19 58	19 47	7 53		n.a.
S 24	23 55	7 12	5 14	24 17	1 16	22 52	1 25	25 8	1 8	19 46	0 1	14 38	1 19	10 49	0 46	11 39	2 12	19 58	15 6	19 59	19 47	7 50		n.a.
S 25	23 53	11 22	5 8	23 59	1 11	22 36	1 24	25 9	1 8	19 49	0 1	14 40	1 19	10 48	0 46	11 39	2 12	19 59	15 7	20 0	19 48	7 48		n.a.
M26	23 50	15 8	4 48	23 39	1 6	22 20	1 23	25 10	1 9	19 52	0 0	14 42	1 19	10 47	0 46	11 39	2 12	19 59	15 7	20 1	19 49	7 46		n.a.
T 27	23 46	18 16	4 12	23 19	1 0	22 3	1 22	25 10	1 9	19 55	0 0	14 43	1 19	10 46	0 46	11 39	2 12	20 0	15 7	20 2	19 50	7 44		n.a.
W28	23 42	20 29	3 21	22 57	0 55	21 46	1 21	25 11	1 9	19 58	0 0	14 45	1 19	10 45	0 46	11 40	2 12	20 0	15 8	20 2	19 50	7 42		n.a.
T 29	23 38	21 33	2 17	22 34	0 49	21 28	1 20	25 11	1 9	20 0	0 0	14 47	1 19	10 44	0 46	11 40	2 12	20 0	15 8	20 3	19 51	7 40		n.a.
F 30	23 33	21 18	1 4	22 9	0 42	21 9	1 19	25 11	1 9	20 3	0n 0	14 48	1 19	10 43	0 46	11 41	2 13	20 1	15 8	20 3	19 52	7 38		n.a.
S 31	23n28	19s39	0s15	21n44	0n36	20n50	1n18	25n10	1n10	20n 6	0n 0	14n50	1s19	10n42	0n46	11s41	2s13	20s 1	15s 8	20n 3	19n53	7n36		n.a.

Julian Day Number = 602478.5, Delta T = 21h23m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°14'01, Lahiri = -46°07'01 Julian Calendar 1 July 3064 BCE == Greg. Calendar 6 June 3064 BCE

The year -3063 astronomical counting style corresponds to year 3064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3064 BCE (-3063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 0 26	12♋59'22	19♒43	29♋ 9	5♌51	2♋36	27♉44	12♉58	4♍49	5°R43	14°R40	2♌37	3♌19	19♍47	n.a.	S 1
M 2	19 4 22	13°58'23	4♓12	0♌42	7° 6	3°15	27°55	13° 3	4°52	5♓42	14♓40	2°38	3°16	19°54	n.a.	M 2
T 3	19 8 19	14°57'27	18°37	2°14	8°20	3°54	28° 6	13° 8	4°55	5°41	14°39	2°40	3°13	20° 1	n.a.	T 3
W 4	19 12 16	15°56'33	2♈57	3°46	9°34	4°33	28°17	13°13	4°57	5°40	14°39	2°41	3° 9	20° 8	n.a.	W 4
T 5	19 16 12	16°55'41	17° 7	5°16	10°48	5°12	28°28	13°18	5° 0	5°39	14°38	2°R41	3° 6	20°14	n.a.	T 5
F 6	19 20 9	17°54'52	1♉ 6	6°45	12° 2	5°51	28°39	13°23	5° 3	5°38	14°38	2°41	3° 3	20°21	n.a.	F 6
S 7	19 24 5	18°54'06	14°54	8°14	13°17	6°30	28°50	13°28	5° 6	5°37	14°37	2°39	3° 0	20°28	n.a.	S 7
S 8	19 28 2	19°53'22	28°28	9°41	14°31	7° 9	29° 0	13°32	5° 9	5°36	14°37	2°38	2°57	20°34	n.a.	S 8
M 9	19 31 58	20°52'41	11♊49	11° 7	15°45	7°48	29°11	13°37	5°12	5°35	14°36	2°36	2°54	20°41	n.a.	M 9
T 10	19 35 55	21°52'03	24°56	12°33	16°59	8°28	29°21	13°41	5°15	5°34	14°36	2°35	2°50	20°48	n.a.	T 10
W11	19 39 51	22°51'26	7♋49	13°57	18°13	9° 7	29°31	13°46	5°18	5°33	14°35	2°34	2°47	20°54	n.a.	W11
T 12	19 43 48	23°50'52	20°29	15°21	19°27	9°46	29°42	13°50	5°21	5°31	14°34	2°33	2°44	21° 1	n.a.	T 12
F 13	19 47 44	24°50'21	2♌56	16°43	20°42	10°25	29°52	13°54	5°24	5°30	14°34	2°D33	2°41	21° 8	n.a.	F 13
S 14	19 51 41	25°49'51	15°10	18° 4	21°56	11° 4	0♊ 2	13°58	5°27	5°29	14°33	2°33	2°38	21°14	n.a.	S 14
S 15	19 55 37	26°49'24	27°14	19°24	23°10	11°43	0°12	14° 2	5°30	5°28	14°32	2°33	2°35	21°21	n.a.	S 15
M16	19 59 34	27°48'58	9♍11	20°43	24°24	12°23	0°21	14° 6	5°33	5°27	14°31	2°34	2°31	21°28	n.a.	M16
T 17	20 3 31	28°48'35	21° 2	22° 0	25°38	13° 2	0°31	14°10	5°36	5°25	14°31	2°35	2°28	21°35	n.a.	T 17
W18	20 7 27	29°48'14	2♎51	23°17	26°52	13°41	0°41	14°13	5°39	5°24	14°30	2°35	2°25	21°41	n.a.	W18
T 19	20 11 24	0♌47'54	14°43	24°31	28° 6	14°21	0°50	14°17	5°43	5°23	14°29	2°35	2°22	21°48	n.a.	T 19
F 20	20 15 20	1°47'37	26°43	25°44	29°20	15° 0	1° 0	14°21	5°46	5°21	14°28	2°35	2°19	21°55	n.a.	F 20
S 21	20 19 17	2°47'22	8♏53	26°56	0♍34	15°39	1° 9	14°24	5°49	5°20	14°28	2°35	2°15	22° 1	n.a.	S 21
S 22	20 23 13	3°47'08	21°20	28° 5	1°48	16°19	1°18	14°27	5°52	5°19	14°27	2°35	2°12	22° 8	n.a.	S 22
M23	20 27 10	4°46'57	4♐ 7	29°13	3° 2	16°58	1°27	14°31	5°56	5°17	14°26	2°35	2° 9	22°15	n.a.	M23
T 24	20 31 6	5°46'47	17°18	0♍18	4°16	17°37	1°36	14°34	5°59	5°16	14°25	2°36	2° 6	22°21	n.a.	T 24
W25	20 35 3	6°46'40	0♑54	1°22	5°30	18°17	1°45	14°37	6° 2	5°14	14°24	2°36	2° 3	22°28	n.a.	W25
T 26	20 38 59	7°46'34	14°55	2°22	6°44	18°56	1°53	14°40	6° 6	5°13	14°23	2°36	2° 0	22°35	n.a.	T 26
F 27	20 42 56	8°46'31	29°18	3°20	7°58	19°36	2° 2	14°43	6° 9	5°11	14°23	2°R37	1°56	22°41	n.a.	F 27
S 28	20 46 53	9°46'29	14♒ 0	4°15	9°12	20°15	2°10	14°45	6°13	5°10	14°22	2°37	1°53	22°48	n.a.	S 28
S 29	20 50 49	10°46'30	28°52	5° 6	10°26	20°55	2°19	14°48	6°16	5° 8	14°21	2°36	1°50	22°55	n.a.	S 29
M30	20 54 46	11°46'33	13♓48	5°53	11°40	21°34	2°27	14°50	6°20	5° 7	14°20	2°35	1°47	23° 2	n.a.	M30
T 31	20 58 42	12♌46'38	28♓39	6♍37	12♍53	22♋14	2♊35	14♉53	6♍23	5♓ 5	14♓19	2♌34	1♌44	23♍ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	16s44	1s33	21n18	0n29	20n30	1n16	25n10	1n10	20n 9	0n 0	14n52	1s19	10n41	0n46	11s41	2s13	20s 2	15s 9	20n 3	19n53	7n33		n.a.
M 2	23 16	12 46	2 46	20 52	0 23	20 9	1 15	25 9	1 10	20 11	0 0	14 53	1 19	10 40	0 46	11 42	2 13	20 2	15 9	20 3	19 54	7 31		n.a.
T 3	23 10	8 5	3 48	20 24	0 16	19 48	1 14	25 8	1 10	20 14	0 1	14 55	1 19	10 39	0 46	11 42	2 13	20 2	15 9	20 3	19 55	7 29		n.a.
W 4	23 3	2 59	4 35	19 56	0 9	19 27	1 12	25 7	1 10	20 17	0 1	14 56	1 19	10 38	0 46	11 43	2 13	20 3	15 9	20 3	19 56	7 27		n.a.
T 5	22 55	2n12	5 5	19 27	0 2	19 5	1 10	25 6	1 10	20 19	0 1	14 58	1 19	10 37	0 46	11 43	2 13	20 3	15 10	20 2	19 56	7 25		n.a.
F 6	22 47	7 13	5 16	18 57	0s 5	18 42	1 9	25 4	1 11	20 22	0 1	14 59	1 19	10 36	0 46	11 43	2 13	20 4	15 10	20 3	19 57	7 23		n.a.
S 7	22 39	11 47	5 9	18 27	0 13	18 19	1 7	25 2	1 11	20 24	0 1	15 0	1 19	10 35	0 46	11 44	2 13	20 4	15 10	20 3	19 58	7 21		n.a.
S 8	22 31	15 41	4 45	17 56	0 20	17 55	1 5	25 0	1 11	20 27	0 1	15 2	1 19	10 34	0 46	11 44	2 13	20 5	15 10	20 3	19 59	7 18		n.a.
M 9	22 21	18 42	4 6	17 25	0 28	17 31	1 4	24 58	1 11	20 29	0 1	15 3	1 19	10 32	0 46	11 45	2 13	20 5	15 10	20 3	19 59	7 16		n.a.
T 10	22 12	20 42	3 14	16 54	0 35	17 6	1 2	24 56	1 11	20 32	0 1	15 4	1 19	10 31	0 46	11 45	2 13	20 6	15 11	20 4	20 0	7 14		n.a.
W11	22 2	21 35	2 13	16 22	0 43	16 41	1 0	24 53	1 11	20 34	0 2	15 6	1 19	10 30	0 46	11 46	2 13	20 6	15 11	20 4	20 1	7 12		n.a.
T 12	21 52	21 20	1 6	15 50	0 50	16 16	0 58	24 51	1 12	20 36	0 2	15 7	1 20	10 29	0 46	11 46	2 13	20 7	15 11	20 4	20 2	7 10		n.a.
F 13	21 41	20 1	0n 2	15 17	0 58	15 50	0 56	24 48	1 12	20 39	0 2	15 8	1 20	10 28	0 46	11 47	2 13	20 7	15 11	20 4	20 2	7 8		n.a.
S 14	21 30	17 47	1 10	14 45	1 6	15 23	0 54	24 45	1 12	20 41	0 2	15 9	1 20	10 27	0 45	11 47	2 13	20 7	15 12	20 4	20 3	7 5		n.a.
S 15	21 18	14 48	2 13	14 12	1 13	14 56	0 52	24 41	1 12	20 43	0 2	15 10	1 20	10 25	0 45	11 48	2 14	20 8	15 12	20 4	20 4	7 3		n.a.
M16	21 6	11 14	3 10	13 40	1 21	14 29	0 49	24 38	1 12	20 46	0 2	15 12	1 20	10 24	0 45	11 48	2 14	20 8	15 12	20 4	20 5	7 1		n.a.
T 17	20 54	7 16	3 58	13 7	1 28	14 2	0 47	24 34	1 12	20 48	0 2	15 13	1 20	10 23	0 45	11 49	2 14	20 9	15 12	20 4	20 5	6 59		n.a.
W18	20 41	3 2	4 36	12 35	1 36	13 34	0 45	24 30	1 12	20 50	0 2	15 14	1 20	10 22	0 45	11 49	2 14	20 9	15 12	20 4	20 6	6 57		n.a.
T 19	20 28	1s19	5 2	12 3	1 43	13 5	0 43	24 26	1 13	20 52	0 3	15 15	1 20	10 21	0 45	11 50	2 14	20 10	15 13	20 4	20 7	6 54		n.a.
F 20	20 15	5 39	5 16	11 31	1 51	12 37	0 40	24 22	1 13	20 54	0 3	15 16	1 20	10 19	0 45	11 50	2 14	20 10	15 13	20 4	20 8	6 52		n.a.
S 21	20 1	9 50	5 16	11 0	1 58	12 8	0 38	24 17	1 13	20 56	0 3	15 17	1 20	10 18	0 45	11 51	2 14	20 11	15 13	20 4	20 8	6 50		n.a.
S 22	19 47	13 42	5 1	10 29	2 5	11 38	0 35	24 13	1 13	20 58	0 3	15 18	1 20	10 17	0 45	11 51	2 14	20 11	15 13	20 4	20 9	6 48		n.a.
M23	19 32	17 3	4 31	9 58	2 12	11 9	0 33	24 8	1 13	21 0	0 3	15 19	1 20	10 15	0 45	11 52	2 14	20 12	15 13	20 4	20 10	6 46		n.a.
T 24	19 17	19 39	3 46	9 29	2 19	10 39	0 30	24 2	1 13	21 2	0 3	15 20	1 20	10 14	0 45	11 53	2 14	20 12	15 14	20 4	20 11	6 44		n.a.
W25	19 2	21 14	2 47	9 0	2 25	10 9	0 28	23 57	1 13	21 4	0 3	15 20	1 20	10 13	0 45	11 53	2 14	20 13	15 14	20 4	20 11	6 41		n.a.
T 26	18 46	21 34	1 37	8 32	2 32	9 38	0 25	23 52	1 13	21 6	0 3	15 21	1 20	10 12	0 45	11 54	2 14	20 13	15 14	20 3	20 12	6 39		n.a.
F 27	18 30	20 30	0 18	8 5	2 38	9 8	0 22	23 46	1 14	21 8	0 4	15 22	1 20	10 10	0 45	11 54	2 14	20 14	15 14	20 3	20 13	6 37		n.a.
S 28	18 14	18 2	1s 3	7 40	2 43	8 37	0 20	23 40	1 14	21 10	0 4	15 23	1 20	10 9	0 45	11 55	2 14	20 14	15 14	20 3	20 13	6 35		n.a.
S 29	17 57	14 20	2 21	7 16	2 48	8 6	0 17	23 34	1 14	21 12	0 4	15 24	1 20	10 8	0 45	11 56	2 14	20 15	15 14	20 4	20 14	6 33		n.a.
M30	17 40	9 43	3 29	6 54	2 53	7 35	0 14	23 28	1 14	21 14	0 4	15 24	1 20	10 6	0 45	11 56	2 14	20 15	15 15	20 4	20 15	6 30		n.a.
T 31	17n23	4s33	4s23	6n34	2s57	7n 3	0n11	23n21	1n14	21n15	0n 4	15n25	1s21	10n 5	0n45	11s57	2s14	20s16	15s15	20n 4	20n16	6n28		n.a.

Julian Day Number = 602509.5, Delta T = 21h23m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°13'57, Lahiri = -46°06'57 Julian Calendar 1 Aug. 3064 BCE == Greg. Calendar 7 July 3064 BCE

The year -3063 astronomical counting style corresponds to year 3064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3064 BCE (-3063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 2 39	13♌46'45	13♈19	7♍15	14♍ 7	22♋54	2♊43	14♉55	6♍27	5°R 4	14°R18	2°R33	1♌40	23♍15	n.a.	W 1
T 2	21 6 35	14°46'55	27°41	7°49	15°21	23°33	2°51	14°57	6°30	5♓ 2	14♓17	2♌32	1°37	23°22	n.a.	T 2
F 3	21 10 32	15°47'07	11♉43	8°17	16°35	24°13	2°58	14°59	6°34	5° 1	14°16	2°D31	1°34	23°28	n.a.	F 3
S 4	21 14 28	16°47'22	25°25	8°39	17°48	24°53	3° 6	15° 1	6°37	4°59	14°15	2°31	1°31	23°35	n.a.	S 4
S 5	21 18 25	17°47'39	8♊47	8°53	19° 2	25°32	3°13	15° 3	6°41	4°58	14°14	2°32	1°28	23°42	n.a.	S 5
M 6	21 22 21	18°47'58	21°50	9°R 1	20°16	26°12	3°20	15° 5	6°44	4°56	14°13	2°33	1°25	23°48	n.a.	M 6
T 7	21 26 18	19°48'19	4♋37	9° 0	21°30	26°52	3°28	15° 7	6°48	4°54	14°12	2°35	1°21	23°55	n.a.	T 7
W 8	21 30 14	20°48'43	17°10	8°51	22°43	27°32	3°34	15° 8	6°52	4°53	14°11	2°36	1°18	24° 2	n.a.	W 8
T 9	21 34 11	21°49'08	29°31	8°33	23°57	28°11	3°41	15°10	6°55	4°51	14°10	2°R37	1°15	24° 8	n.a.	T 9
F 10	21 38 8	22°49'36	11♌42	8° 5	25°10	28°51	3°48	15°11	6°59	4°49	14° 9	2°36	1°12	24°15	n.a.	F 10
S 11	21 42 4	23°50'06	23°46	7°28	26°24	29°31	3°54	15°12	7° 3	4°48	14° 8	2°35	1° 9	24°22	n.a.	S 11
S 12	21 46 1	24°50'37	5♍43	6°41	27°38	0♌11	4° 1	15°13	7° 6	4°46	14° 7	2°32	1° 6	24°29	n.a.	S 12
M13	21 49 57	25°51'10	17°36	5°45	28°51	0°51	4° 7	15°14	7°10	4°44	14° 6	2°29	1° 2	24°35	n.a.	M13
T 14	21 53 54	26°51'45	29°26	4°41	0♎ 5	1°31	4°13	15°15	7°14	4°43	14° 5	2°25	0°59	24°42	n.a.	T 14
W15	21 57 50	27°52'21	11♎16	3°30	1°18	2°11	4°19	15°16	7°17	4°41	14° 3	2°20	0°56	24°49	n.a.	W15
T 16	22 1 47	28°52'59	23° 8	2°14	2°32	2°51	4°25	15°17	7°21	4°39	14° 2	2°16	0°53	24°55	n.a.	T 16
F 17	22 5 43	29°53'39	5♏ 6	0°54	3°45	3°31	4°30	15°17	7°25	4°38	14° 1	2°12	0°50	25° 2	n.a.	F 17
S 18	22 9 40	0♍54'20	17°14	29♌35	4°58	4°11	4°36	15°18	7°29	4°36	14° 0	2°10	0°46	25° 9	n.a.	S 18
S 19	22 13 36	1°55'03	29°36	28°17	6°12	4°51	4°41	15°18	7°32	4°34	13°59	2°D 9	0°43	25°15	n.a.	S 19
M20	22 17 33	2°55'47	12♐16	27° 4	7°25	5°31	4°46	15°18	7°36	4°33	13°58	2° 9	0°40	25°22	n.a.	M20
T 21	22 21 30	3°56'32	25°19	25°57	8°38	6°11	4°51	15°R18	7°40	4°31	13°57	2°11	0°37	25°29	n.a.	T 21
W22	22 25 26	4°57'19	8♑47	25° 0	9°52	6°51	4°55	15°18	7°43	4°29	13°56	2°12	0°34	25°36	n.a.	W22
T 23	22 29 23	5°58'07	22°44	24°13	11° 5	7°31	5° 0	15°18	7°47	4°27	13°55	2°14	0°31	25°42	n.a.	T 23
F 24	22 33 19	6°58'57	7♒ 8	23°37	12°18	8°11	5° 4	15°18	7°51	4°26	13°53	2°R14	0°27	25°49	n.a.	F 24
S 25	22 37 16	7°59'47	21°56	23°13	13°31	8°51	5° 9	15°17	7°55	4°24	13°52	2°12	0°24	25°56	n.a.	S 25
S 26	22 41 12	9° 0'39	7♓ 3	23° 0	14°44	9°32	5°13	15°17	7°58	4°22	13°51	2° 9	0°21	26° 2	n.a.	S 26
M27	22 45 9	10° 1'33	22°19	22°D59	15°57	10°12	5°16	15°16	8° 2	4°21	13°50	2° 4	0°18	26° 9	n.a.	M27
T 28	22 49 5	11° 2'28	7♈33	23° 9	17°10	10°52	5°20	15°16	8° 6	4°19	13°49	1°59	0°15	26°16	n.a.	T 28
W29	22 53 2	12° 3'24	22°35	23°29	18°23	11°32	5°24	15°15	8°10	4°17	13°48	1°52	0°12	26°22	n.a.	W29
T 30	22 56 58	13♍ 4'22	7♉16	23♌58	19♎36	12♌13	5♊27	15♉14	8♍13	4♓16	13♓47	1♌47	0♌ 8	26♍29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 6	0n48	4s59	6n16	3s 1	6n32	0n 8	23n15	1n14	21n17	0n 4	15n26	1s21	10n 4	0n45	11s57	2s14	20s16	15s15	20n 4	20n16	6n26		n.a.
T 2	16 48	6 0	5 16	6 0	3 4	6 0	0 6	23 8	1 14	21 19	0 4	15 26	1 21	10 2	0 45	11 58	2 14	20 17	15 15	20 5	20 17	6 24		n.a.
F 3	16 30	10 46	5 13	5 48	3 6	5 28	0 3	23 1	1 14	21 20	0 5	15 27	1 21	10 1	0 45	11 59	2 14	20 17	15 15	20 5	20 18	6 21		n.a.
S 4	16 11	14 52	4 52	5 38	3 7	4 56	0s 0	22 54	1 14	21 22	0 5	15 27	1 21	10 0	0 45	11 59	2 14	20 18	15 15	20 5	20 19	6 19		n.a.
S 5	15 52	18 6	4 16	5 33	3 8	4 23	0 3	22 46	1 14	21 24	0 5	15 28	1 21	9 58	0 45	12 0	2 14	20 19	15 15	20 4	20 19	6 17		n.a.
M 6	15 33	20 19	3 27	5 30	3 7	3 51	0 6	22 39	1 14	21 25	0 5	15 28	1 21	9 57	0 45	12 1	2 14	20 19	15 15	20 4	20 20	6 15		n.a.
T 7	15 14	21 28	2 29	5 33	3 5	3 19	0 9	22 31	1 15	21 27	0 5	15 29	1 21	9 55	0 45	12 1	2 14	20 20	15 16	20 4	20 21	6 13		n.a.
W 8	14 54	21 30	1 24	5 39	3 1	2 46	0 12	22 23	1 15	21 28	0 5	15 29	1 21	9 54	0 45	12 2	2 14	20 20	15 16	20 4	20 21	6 10		n.a.
T 9	14 35	20 28	0 17	5 51	2 56	2 14	0 15	22 15	1 15	21 30	0 5	15 29	1 21	9 53	0 45	12 2	2 14	20 21	15 16	20 3	20 22	6 8		n.a.
F 10	14 14	18 30	0n50	6 8	2 49	1 41	0 18	22 7	1 15	21 31	0 6	15 30	1 21	9 51	0 45	12 3	2 14	20 21	15 16	20 3	20 23	6 6		n.a.
S 11	13 54	15 43	1 54	6 30	2 40	1 8	0 21	21 58	1 15	21 32	0 6	15 30	1 21	9 50	0 45	12 4	2 14	20 22	15 16	20 4	20 24	6 4		n.a.
S 12	13 33	12 18	2 52	6 58	2 30	0 36	0 24	21 49	1 15	21 34	0 6	15 30	1 21	9 48	0 45	12 4	2 14	20 22	15 16	20 4	20 24	6 1		n.a.
M13	13 13	8 25	3 43	7 30	2 17	0 3	0 27	21 41	1 15	21 35	0 6	15 31	1 21	9 47	0 45	12 5	2 14	20 23	15 16	20 5	20 25	5 59		n.a.
T 14	12 52	4 14	4 23	8 8	2 3	0s30	0 30	21 32	1 15	21 36	0 6	15 31	1 21	9 46	0 45	12 6	2 14	20 23	15 16	20 6	20 26	5 57		n.a.
W15	12 30	0s 5	4 53	8 49	1 46	1 2	0 34	21 22	1 15	21 38	0 6	15 31	1 21	9 44	0 45	12 6	2 15	20 24	15 16	20 7	20 26	5 55		n.a.
T 16	12 9	4 26	5 9	9 34	1 29	1 35	0 37	21 13	1 15	21 39	0 7	15 31	1 22	9 43	0 45	12 7	2 15	20 24	15 16	20 8	20 27	5 52		n.a.
F 17	11 47	8 38	5 13	10 20	1 9	2 8	0 40	21 4	1 15	21 40	0 7	15 31	1 22	9 41	0 45	12 8	2 15	20 25	15 16	20 9	20 28	5 50		n.a.
S 18	11 25	12 34	5 3	11 8	0 49	2 40	0 43	20 54	1 15	21 41	0 7	15 31	1 22	9 40	0 45	12 8	2 15	20 25	15 16	20 10	20 29	5 48		n.a.
S 19	11 3	16 2	4 38	11 55	0 29	3 13	0 46	20 44	1 15	21 42	0 7	15 31	1 22	9 38	0 45	12 9	2 15	20 26	15 17	20 10	20 29	5 46		n.a.
M20	10 41	18 51	4 0	12 40	0 8	3 45	0 49	20 34	1 15	21 44	0 7	15 31	1 22	9 37	0 45	12 10	2 15	20 26	15 17	20 10	20 30	5 43		n.a.
T 21	10 18	20 48	3 8	13 21	0n12	4 18	0 52	20 24	1 15	21 45	0 7	15 31	1 22	9 36	0 45	12 10	2 15	20 27	15 17	20 9	20 31	5 41		n.a.
W22	9 55	21 39	2 5	13 59	0 31	4 50	0 55	20 14	1 15	21 46	0 7	15 31	1 22	9 34	0 45	12 11	2 15	20 27	15 17	20 9	20 31	5 39		n.a.
T 23	9 33	21 12	0 52	14 32	0 49	5 22	0 58	20 3	1 15	21 47	0 8	15 31	1 22	9 33	0 45	12 11	2 15	20 27	15 17	20 9	20 32	5 37		n.a.
F 24	9 10	19 22	0s27	15 0	1 5	5 54	1 1	19 52	1 15	21 48	0 8	15 31	1 22	9 31	0 45	12 12	2 15	20 28	15 17	20 9	20 33	5 34		n.a.
S 25	8 46	16 12	1 45	15 22	1 20	6 26	1 4	19 42	1 15	21 49	0 8	15 31	1 22	9 30	0 45	12 13	2 15	20 28	15 17	20 9	20 33	5 32		n.a.
S 26	8 23	11 53	2 58	15 38	1 33	6 58	1 7	19 31	1 15	21 50	0 8	15 31	1 22	9 28	0 45	12 13	2 15	20 29	15 17	20 10	20 34	5 30		n.a.
M27	8 0	6 46	3 59	15 49	1 44	7 30	1 10	19 20	1 15	21 50	0 8	15 30	1 22	9 27	0 45	12 14	2 15	20 29	15 17	20 11	20 35	5 28		n.a.
T 28	7 36	1 15	4 43	15 55	1 54	8 1	1 13	19 8	1 15	21 51	0 8	15 30	1 22	9 26	0 45	12 15	2 15	20 30	15 17	20 12	20 36	5 25		n.a.
W29	7 12	4n16	5 6	15 56	2 2	8 32	1 16	18 57	1 15	21 52	0 9	15 30	1 22	9 24	0 45	12 15	2 15	20 30	15 17	20 14	20 36	5 23		n.a.
T 30	6n48	9n25	5s 9	15n52	2n 8	9s 3	1s18	18n45	1n15	21n53	0n 9	15n30	1s22	9n23	0n45	12s16	2s15	20s31	15s17	20n15	20n37	5n21		n.a.

Julian Day Number = 602540.5, Delta T = 21h23m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°13'53, Lahiri = -46°06'53 Julian Calendar 1 Sept. 3064 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3064 BCE

The year -3063 astronomical counting style corresponds to year 3064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3064 BCE (-3063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 0 55	14♍ 5'22	21♉32	24♌35	20♎49	12♌53	5♊30	15°R13	8♍17	4°R14	13°R45	1°R43	0♌ 5	26♍36	n.a.	F 1
S 2	23 4 52	15° 6'23	5♊20	25°20	22° 2	13°33	5°33	15♉12	8°21	4♓12	13♓44	1♌41	0° 2	26°43	n.a.	S 2
S 3	23 8 48	16° 7'26	18°41	26°11	23°15	14°14	5°36	15°10	8°25	4°11	13°43	1°D40	29♋59	26°49	n.a.	S 3
M 4	23 12 45	17° 8'30	1♋38	27° 8	24°28	14°54	5°38	15° 9	8°28	4° 9	13°42	1°41	29°56	26°56	n.a.	M 4
T 5	23 16 41	18° 9'36	14°15	28°10	25°40	15°35	5°41	15° 7	8°32	4° 7	13°41	1°42	29°52	27° 3	n.a.	T 5
W 6	23 20 38	19°10'43	26°36	29°17	26°53	16°15	5°43	15° 6	8°36	4° 6	13°40	1°R44	29°49	27° 9	n.a.	W 6
T 7	23 24 34	20°11'52	8♌44	0♍27	28° 6	16°56	5°45	15° 4	8°39	4° 4	13°39	1°43	29°46	27°16	n.a.	T 7
F 8	23 28 31	21°13'02	20°44	1°40	29°18	17°36	5°47	15° 2	8°43	4° 2	13°38	1°41	29°43	27°23	n.a.	F 8
S 9	23 32 28	22°14'13	2♍39	2°56	0♏31	18°17	5°48	15° 0	8°47	4° 1	13°36	1°37	29°40	27°29	n.a.	S 9
S 10	23 36 24	23°15'25	14°30	4°15	1°43	18°57	5°50	14°58	8°50	3°59	13°35	1°30	29°37	27°36	n.a.	S 10
M11	23 40 21	24°16'38	26°21	5°35	2°56	19°38	5°51	14°56	8°54	3°58	13°34	1°20	29°33	27°43	n.a.	M11
T 12	23 44 17	25°17'51	8♎12	6°58	4° 8	20°19	5°52	14°54	8°58	3°56	13°33	1° 9	29°30	27°50	n.a.	T 12
W13	23 48 14	26°19'06	20° 5	8°22	5°21	20°59	5°53	14°52	9° 1	3°55	13°32	0°58	29°27	27°56	n.a.	W13
T 14	23 52 10	27°20'21	2♏ 1	9°47	6°33	21°40	5°53	14°49	9° 5	3°53	13°31	0°47	29°24	28° 3	n.a.	T 14
F 15	23 56 7	28°21'38	14° 3	11°13	7°45	22°21	5°54	14°47	9° 9	3°51	13°30	0°37	29°21	28°10	n.a.	F 15
S 16	0 0 3	29°22'54	26°13	12°40	8°57	23° 1	5°54	14°44	9°12	3°50	13°29	0°29	29°17	28°16	n.a.	S 16
S 17	0 4 0	0♎24'12	8♐34	14° 8	10°10	23°42	5°R54	14°41	9°16	3°48	13°28	0°24	29°14	28°23	n.a.	S 17
M18	0 7 57	1°25'29	21°10	15°37	11°22	24°23	5°54	14°38	9°19	3°47	13°26	0°22	29°11	28°30	n.a.	M18
T 19	0 11 53	2°26'47	4♑ 5	17° 6	12°34	25° 4	5°54	14°35	9°23	3°46	13°25	0°D21	29° 8	28°36	n.a.	T 19
W20	0 15 50	3°28'06	17°22	18°36	13°45	25°44	5°53	14°32	9°26	3°44	13°24	0°22	29° 5	28°43	n.a.	W20
T 21	0 19 46	4°29'24	1♒ 6	20° 6	14°57	26°25	5°52	14°29	9°30	3°43	13°23	0°R22	29° 2	28°50	n.a.	T 21
F 22	0 23 43	5°30'43	15°17	21°36	16° 9	27° 6	5°51	14°26	9°33	3°41	13°22	0°21	28°58	28°57	n.a.	F 22
S 23	0 27 39	6°32'02	29°55	23° 7	17°21	27°47	5°50	14°23	9°37	3°40	13°21	0°18	28°55	29° 3	n.a.	S 23
S 24	0 31 36	7°33'22	14♓57	24°38	18°32	28°28	5°49	14°19	9°40	3°39	13°20	0°12	28°52	29°10	n.a.	S 24
M25	0 35 33	8°34'41	0♈13	26°10	19°44	29° 9	5°47	14°16	9°44	3°37	13°19	0° 4	28°49	29°17	n.a.	M25
T 26	0 39 29	9°36'01	15°34	27°41	20°55	29°50	5°45	14°12	9°47	3°36	13°18	29♋53	28°46	29°23	n.a.	T 26
W27	0 43 26	10°37'21	0♉48	29°13	22° 7	0♍31	5°43	14° 9	9°50	3°35	13°17	29°42	28°43	29°30	n.a.	W27
T 28	0 47 22	11°38'41	15°44	0♎45	23°18	1°12	5°41	14° 5	9°54	3°33	13°16	29°32	28°39	29°37	n.a.	T 28
F 29	0 51 19	12°40'02	0♊15	2°17	24°29	1°53	5°39	14° 1	9°57	3°32	13°15	29°24	28°36	29°44	n.a.	F 29
S 30	0 55 15	13°41'24	14°15	3°50	25°40	2°34	5°37	13°57	10° 0	3°31	13°14	29°18	28°33	29°50	n.a.	S 30
S 31	0 59 12	14♎42'46	27♊45	5♎23	26♏51	3♍15	5♊34	13♉53	10♍ 3	3♓30	13♓13	29♋15	28♋30	29♍57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n24	13n54	4s52	15n44	2n13	9s34	1s21	18n33	1n15	21n54	0n 9	15n29	1s22	9n21	0n45	12s16	2s15	20s31	15s17	20n16	20n38	5n18		n.a.
S 2	6 0	17 29	4 18	15 32	2 17	10 5	1 24	18 22	1 15	21 54	0 9	15 29	1 22	9 20	0 45	12 17	2 15	20 32	15 17	20 16	20 38	5 16		n.a.
S 3	5 36	20 1	3 32	15 16	2 19	10 35	1 27	18 10	1 15	21 55	0 9	15 28	1 22	9 18	0 45	12 18	2 14	20 32	15 17	20 16	20 39	5 14		n.a.
M 4	5 12	21 25	2 36	14 58	2 21	11 5	1 29	17 57	1 15	21 56	0 9	15 28	1 22	9 17	0 45	12 18	2 14	20 32	15 16	20 16	20 40	5 12		n.a.
T 5	4 47	21 42	1 33	14 36	2 21	11 35	1 32	17 45	1 15	21 56	0 10	15 27	1 23	9 16	0 45	12 19	2 14	20 33	15 16	20 16	20 40	5 9		n.a.
W 6	4 23	20 54	0 28	14 12	2 21	12 5	1 35	17 33	1 15	21 57	0 10	15 27	1 23	9 14	0 45	12 19	2 14	20 33	15 16	20 16	20 41	5 7		n.a.
T 7	3 58	19 7	0n38	13 45	2 19	12 34	1 37	17 20	1 15	21 57	0 10	15 26	1 23	9 13	0 45	12 20	2 14	20 34	15 16	20 16	20 42	5 5		n.a.
F 8	3 34	16 31	1 41	13 16	2 17	13 3	1 40	17 7	1 15	21 58	0 10	15 26	1 23	9 11	0 45	12 21	2 14	20 34	15 16	20 16	20 42	5 2		n.a.
S 9	3 9	13 14	2 39	12 46	2 15	13 31	1 42	16 54	1 15	21 58	0 10	15 25	1 23	9 10	0 45	12 21	2 14	20 34	15 16	20 17	20 43	5 0		n.a.
S 10	2 44	9 27	3 29	12 13	2 12	14 0	1 45	16 42	1 15	21 59	0 10	15 25	1 23	9 8	0 45	12 22	2 14	20 35	15 16	20 19	20 44	4 58		n.a.
M11	2 20	5 18	4 10	11 40	2 8	14 28	1 47	16 28	1 15	21 59	0 11	15 24	1 23	9 7	0 45	12 22	2 14	20 35	15 16	20 21	20 45	4 56		n.a.
T 12	1 55	0 57	4 41	11 5	2 4	14 55	1 50	16 15	1 15	21 59	0 11	15 23	1 23	9 6	0 45	12 23	2 14	20 36	15 16	20 23	20 45	4 53		n.a.
W13	1 30	3s26	4 59	10 28	1 59	15 23	1 52	16 2	1 15	22 0	0 11	15 22	1 23	9 4	0 45	12 24	2 14	20 36	15 16	20 26	20 46	4 51		n.a.
T 14	1 5	7 43	5 4	9 51	1 55	15 49	1 54	15 48	1 15	22 0	0 11	15 22	1 23	9 3	0 45	12 24	2 14	20 36	15 16	20 29	20 47	4 49		n.a.
F 15	0 40	11 44	4 56	9 13	1 49	16 16	1 56	15 35	1 15	22 0	0 11	15 21	1 23	9 2	0 45	12 25	2 14	20 37	15 16	20 31	20 47	4 46		n.a.
S 16	0 15	15 20	4 35	8 34	1 44	16 42	1 58	15 21	1 15	22 0	0 12	15 20	1 23	9 0	0 45	12 25	2 14	20 37	15 16	20 32	20 48	4 44		n.a.
S 17	0s10	18 19	4 0	7 54	1 38	17 7	2 0	15 7	1 15	22 1	0 12	15 19	1 23	8 59	0 45	12 26	2 14	20 37	15 15	20 33	20 49	4 42		n.a.
M18	0 35	20 31	3 13	7 13	1 33	17 32	2 2	14 53	1 15	22 1	0 12	15 18	1 23	8 57	0 45	12 26	2 14	20 38	15 15	20 34	20 49	4 39		n.a.
T 19	1 0	21 42	2 15	6 32	1 27	17 57	2 4	14 39	1 14	22 1	0 12	15 17	1 23	8 56	0 45	12 27	2 14	20 38	15 15	20 34	20 50	4 37		n.a.
W20	1 25	21 44	1 9	5 51	1 20	18 21	2 6	14 25	1 14	22 1	0 12	15 17	1 23	8 55	0 45	12 27	2 14	20 38	15 15	20 34	20 51	4 35		n.a.
T 21	1 50	20 28	0s 4	5 9	1 14	18 45	2 8	14 10	1 14	22 1	0 12	15 16	1 23	8 53	0 45	12 28	2 14	20 39	15 15	20 34	20 51	4 32		n.a.
F 22	2 14	17 54	1 19	4 26	1 8	19 8	2 10	13 56	1 14	22 1	0 13	15 15	1 23	8 52	0 45	12 28	2 14	20 39	15 15	20 34	20 52	4 30		n.a.
S 23	2 39	14 7	2 30	3 44	1 1	19 31	2 11	13 41	1 14	22 1	0 13	15 14	1 23	8 51	0 45	12 29	2 14	20 39	15 15	20 35	20 53	4 28		n.a.
S 24	3 4	9 20	3 34	3 1	0 55	19 53	2 13	13 27	1 14	22 1	0 13	15 13	1 23	8 49	0 45	12 29	2 14	20 39	15 14	20 36	20 53	4 25		n.a.
M25	3 29	3 54	4 22	2 18	0 48	20 15	2 14	13 12	1 14	22 1	0 13	15 12	1 23	8 48	0 45	12 30	2 14	20 40	15 14	20 38	20 54	4 23		n.a.
T 26	3 54	1n47	4 53	1 34	0 41	20 36	2 16	12 57	1 14	22 1	0 13	15 10	1 23	8 47	0 45	12 30	2 14	20 40	15 14	20 40	20 55	4 21		n.a.
W27	4 18	7 20	5 2	0 51	0 35	20 56	2 17	12 42	1 14	22 1	0 14	15 9	1 23	8 46	0 45	12 30	2 14	20 40	15 14	20 43	20 55	4 18		n.a.
T 28	4 43	12 20	4 50	0 7	0 28	21 16	2 18	12 27	1 13	22 0	0 14	15 8	1 23	8 44	0 45	12 31	2 14	20 40	15 14	20 45	20 56	4 16		n.a.
F 29	5 7	16 28	4 20	0s36	0 21	21 36	2 19	12 12	1 13	22 0	0 14	15 7	1 23	8 43	0 45	12 31	2 14	20 41	15 14	20 47	20 57	4 14		n.a.
S 30	5 32	19 31	3 35	1 20	0 15	21 55	2 20	11 57	1 13	22 0	0 14	15 6	1 23	8 42	0 45	12 32	2 14	20 41	15 13	20 48	20 57	4 11		n.a.
S 31	5s56	21n22	2s39	2s 4	0n 8	22s13	2s21	11n41	1n13	22n 0	0n14	15n 5	1s23	8n41	0n45	12s32	2s14	20s41	15s13	20n49	20n58	4n 9		n.a.

Julian Day Number = 602570.5, Delta T = 21h23m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°13'49, Lahiri = -46°06'49 Julian Calendar 1 Oct. 3064 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3064 BCE

The year -3063 astronomical counting style corresponds to year 3064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3064 BCE (-3063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 3 8	15♎44'08	10♋46	6♎56	28♏ 2	3♍56	5°R31	13°R49	10♍ 7	3°R29	13°R12	29°R14	28♋27	0♎ 4	n.a.	M 1
T 2	1 7 5	16°45'31	23°23	8°29	29°13	4°37	5♊28	13♉45	10°10	3♓27	13♓11	29♋14	28°23	0°10	n.a.	T 2
W 3	1 11 2	17°46'54	5♌41	10° 2	0♐23	5°18	5°25	13°41	10°13	3°26	13°10	29°14	28°20	0°17	n.a.	W 3
T 4	1 14 58	18°48'17	17°45	11°36	1°34	6° 0	5°21	13°37	10°16	3°25	13° 9	29°12	28°17	0°24	n.a.	T 4
F 5	1 18 55	19°49'40	29°39	13°10	2°44	6°41	5°17	13°33	10°19	3°24	13° 9	29° 9	28°14	0°30	n.a.	F 5
S 6	1 22 51	20°51'03	11♍29	14°44	3°55	7°22	5°14	13°28	10°22	3°23	13° 8	29° 2	28°11	0°37	n.a.	S 6
S 7	1 26 48	21°52'26	23°18	16°19	5° 5	8° 3	5°10	13°24	10°26	3°22	13° 7	28°52	28° 8	0°44	n.a.	S 7
M 8	1 30 44	22°53'50	5♎ 9	17°54	6°15	8°45	5° 5	13°19	10°29	3°21	13° 6	28°40	28° 4	0°51	n.a.	M 8
T 9	1 34 41	23°55'13	17° 3	19°29	7°25	9°26	5° 1	13°15	10°32	3°20	13° 5	28°26	28° 1	0°57	n.a.	T 9
W10	1 38 38	24°56'35	29° 2	21° 4	8°35	10° 7	4°56	13°10	10°34	3°19	13° 4	28°10	27°58	1° 4	n.a.	W10
T 11	1 42 34	25°57'58	11♏ 7	22°40	9°45	10°48	4°52	13° 6	10°37	3°18	13° 3	27°55	27°55	1°11	n.a.	T 11
F 12	1 46 31	26°59'20	23°19	24°16	10°54	11°30	4°47	13° 1	10°40	3°17	13° 3	27°42	27°52	1°17	n.a.	F 12
S 13	1 50 27	28° 0'42	5♐39	25°53	12° 4	12°11	4°42	12°57	10°43	3°17	13° 2	27°31	27°48	1°24	n.a.	S 13
S 14	1 54 24	29° 2'03	18° 9	27°30	13°13	12°53	4°37	12°52	10°46	3°16	13° 1	27°23	27°45	1°31	n.a.	S 14
M15	1 58 20	0♏ 3'23	0♑50	29° 7	14°22	13°34	4°31	12°47	10°49	3°15	13° 0	27°19	27°42	1°38	n.a.	M15
T 16	2 2 17	1° 4'42	13°45	0♏45	15°31	14°16	4°26	12°42	10°51	3°14	13° 0	27°17	27°39	1°44	n.a.	T 16
W17	2 6 14	2° 6'01	26°59	2°23	16°40	14°57	4°20	12°37	10°54	3°13	12°59	27°16	27°36	1°51	n.a.	W17
T 18	2 10 10	3° 7'19	10♒32	4° 1	17°49	15°38	4°14	12°33	10°57	3°13	12°58	27°16	27°33	1°58	n.a.	T 18
F 19	2 14 7	4° 8'36	24°29	5°40	18°57	16°20	4° 8	12°28	10°59	3°12	12°58	27°15	27°29	2° 4	n.a.	F 19
S 20	2 18 3	5° 9'51	8♓49	7°20	20° 6	17° 2	4° 2	12°23	11° 2	3°11	12°57	27°12	27°26	2°11	n.a.	S 20
S 21	2 22 0	6°11'06	23°31	9° 0	21°14	17°43	3°56	12°18	11° 5	3°11	12°56	27° 6	27°23	2°18	n.a.	S 21
M22	2 25 56	7°12'19	8♈29	10°40	22°22	18°25	3°50	12°13	11° 7	3°10	12°56	26°57	27°20	2°25	n.a.	M22
T 23	2 29 53	8°13'32	23°36	12°21	23°29	19° 6	3°43	12° 8	11° 9	3°10	12°55	26°46	27°17	2°31	n.a.	T 23
W24	2 33 50	9°14'44	8♉42	14° 2	24°37	19°48	3°36	12° 3	11°12	3° 9	12°55	26°35	27°14	2°38	n.a.	W24
T 25	2 37 46	10°15'55	23°36	15°44	25°44	20°29	3°30	11°58	11°14	3° 9	12°54	26°23	27°10	2°45	n.a.	T 25
F 26	2 41 43	11°17'05	8♊ 9	17°26	26°51	21°11	3°23	11°53	11°17	3° 8	12°53	26°14	27° 7	2°51	n.a.	F 26
S 27	2 45 39	12°18'14	22°16	19° 9	27°58	21°53	3°16	11°48	11°19	3° 8	12°53	26° 7	27° 4	2°58	n.a.	S 27
S 28	2 49 36	13°19'22	5♋53	20°52	29° 5	22°35	3° 9	11°43	11°21	3° 8	12°52	26° 3	27° 1	3° 5	n.a.	S 28
M29	2 53 32	14°20'30	19° 2	22°35	0♐11	23°16	3° 2	11°38	11°23	3° 7	12°52	26° 2	26°58	3°12	n.a.	M29
T 30	2 57 29	15♏21'37	1♌46	24♏18	1♐18	23♍58	2♊54	11♉34	11♍25	3♓ 7	12♓51	26°D 1	26♋54	3♎18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s20	21n59	1s36	2s48	0n 1	22s30	2s22	11n26	1n13	21n59	0n15	15n 4	1s23	8n39	0n45	12s33	2s14	20s41	15s13	20n49	20n59	4n 7		n.a.
T 2	6 44	21 26	0 31	3 31	0s 5	22 47	2 23	11 10	1 13	21 59	0 15	15 2	1 23	8 38	0 45	12 33	2 13	20 41	15 13	20 49	20 59	4 4		n.a.
W 3	7 9	19 52	0n34	4 15	0 12	23 4	2 23	10 55	1 12	21 58	0 15	15 1	1 23	8 37	0 45	12 33	2 13	20 42	15 13	20 49	21 0	4 2		n.a.
T 4	7 32	17 25	1 36	4 58	0 18	23 19	2 24	10 39	1 12	21 58	0 15	15 0	1 23	8 36	0 45	12 34	2 13	20 42	15 12	20 49	21 1	4 0		n.a.
F 5	7 56	14 15	2 34	5 42	0 24	23 34	2 24	10 23	1 12	21 57	0 15	14 59	1 23	8 34	0 45	12 34	2 13	20 42	15 12	20 50	21 1	3 57		n.a.
S 6	8 20	10 33	3 24	6 25	0 31	23 49	2 24	10 7	1 12	21 57	0 15	14 57	1 23	8 33	0 45	12 34	2 13	20 42	15 12	20 51	21 2	3 55		n.a.
S 7	8 43	6 27	4 5	7 8	0 37	24 2	2 25	9 51	1 12	21 56	0 16	14 56	1 23	8 32	0 45	12 35	2 13	20 42	15 12	20 53	21 3	3 53		n.a.
M 8	9 7	2 6	4 35	7 51	0 43	24 15	2 25	9 35	1 12	21 56	0 16	14 55	1 23	8 31	0 45	12 35	2 13	20 42	15 12	20 56	21 3	3 50		n.a.
T 9	9 30	2s21	4 53	8 33	0 49	24 28	2 25	9 19	1 11	21 55	0 16	14 53	1 23	8 30	0 45	12 35	2 13	20 43	15 11	20 59	21 4	3 48		n.a.
W10	9 53	6 45	4 59	9 15	0 54	24 39	2 25	9 3	1 11	21 55	0 16	14 52	1 23	8 29	0 45	12 36	2 13	20 43	15 11	21 2	21 5	3 46		n.a.
T 11	10 16	10 55	4 51	9 57	1 0	24 50	2 24	8 47	1 11	21 54	0 16	14 51	1 23	8 28	0 45	12 36	2 13	20 43	15 11	21 5	21 5	3 43		n.a.
F 12	10 39	14 42	4 30	10 39	1 6	25 0	2 24	8 30	1 11	21 53	0 17	14 49	1 22	8 27	0 45	12 36	2 13	20 43	15 11	21 8	21 6	3 41		n.a.
S 13	11 1	17 54	3 56	11 20	1 11	25 10	2 24	8 14	1 10	21 52	0 17	14 48	1 22	8 25	0 45	12 36	2 13	20 43	15 10	21 10	21 6	3 38		n.a.
S 14	11 24	20 19	3 11	12 1	1 16	25 18	2 23	7 58	1 10	21 52	0 17	14 46	1 22	8 24	0 45	12 37	2 13	20 43	15 10	21 12	21 7	3 36		n.a.
M15	11 46	21 47	2 15	12 41	1 21	25 26	2 22	7 41	1 10	21 51	0 17	14 45	1 22	8 23	0 45	12 37	2 13	20 43	15 10	21 12	21 8	3 34		n.a.
T 16	12 8	22 7	1 11	13 21	1 26	25 34	2 22	7 25	1 10	21 50	0 17	14 44	1 22	8 22	0 46	12 37	2 13	20 43	15 10	21 13	21 8	3 31		n.a.
W17	12 30	21 15	0 2	14 0	1 30	25 40	2 21	7 8	1 9	21 49	0 18	14 42	1 22	8 21	0 46	12 37	2 13	20 43	15 9	21 13	21 9	3 29		n.a.
T 18	12 51	19 8	1s10	14 38	1 34	25 46	2 20	6 51	1 9	21 48	0 18	14 41	1 22	8 20	0 46	12 37	2 13	20 43	15 9	21 13	21 10	3 27		n.a.
F 19	13 13	15 51	2 18	15 16	1 38	25 51	2 18	6 34	1 9	21 47	0 18	14 39	1 22	8 19	0 46	12 38	2 12	20 43	15 9	21 13	21 10	3 24		n.a.
S 20	13 34	11 33	3 21	15 54	1 42	25 56	2 17	6 18	1 9	21 46	0 18	14 38	1 22	8 18	0 46	12 38	2 12	20 43	15 8	21 14	21 11	3 22		n.a.
S 21	13 54	6 28	4 11	16 30	1 45	25 59	2 16	6 1	1 8	21 45	0 18	14 36	1 22	8 17	0 46	12 38	2 12	20 43	15 8	21 15	21 12	3 19		n.a.
M22	14 15	0 55	4 45	17 6	1 49	26 2	2 14	5 44	1 8	21 44	0 19	14 35	1 22	8 16	0 46	12 38	2 12	20 43	15 8	21 17	21 12	3 17		n.a.
T 23	14 35	4n45	5 0	17 41	1 51	26 4	2 13	5 27	1 8	21 43	0 19	14 34	1 22	8 15	0 46	12 38	2 12	20 43	15 8	21 19	21 13	3 15		n.a.
W24	14 56	10 7	4 54	18 15	1 54	26 5	2 11	5 10	1 7	21 42	0 19	14 32	1 22	8 15	0 46	12 38	2 12	20 43	15 7	21 21	21 14	3 12		n.a.
T 25	15 15	14 49	4 28	18 48	1 56	26 6	2 9	4 53	1 7	21 41	0 19	14 31	1 22	8 14	0 46	12 38	2 12	20 43	15 7	21 23	21 14	3 10		n.a.
F 26	15 35	18 31	3 45	19 20	1 58	26 6	2 7	4 36	1 7	21 40	0 19	14 29	1 21	8 13	0 46	12 39	2 12	20 43	15 7	21 25	21 15	3 7		n.a.
S 27	15 54	20 59	2 49	19 50	1 59	26 5	2 5	4 19	1 6	21 38	0 19	14 28	1 21	8 12	0 46	12 39	2 12	20 43	15 6	21 27	21 15	3 5		n.a.
S 28	16 13	22 9	1 45	20 20	2 0	26 4	2 2	4 1	1 6	21 37	0 20	14 26	1 21	8 11	0 46	12 39	2 12	20 43	15 6	21 27	21 16	3 3		n.a.
M29	16 32	22 2	0 37	20 48	2 0	26 1	2 0	3 44	1 6	21 36	0 20	14 25	1 21	8 10	0 46	12 39	2 12	20 43	15 6	21 28	21 17	3 0		n.a.
T 30	16s50	20n45	0n30	21s14	2s 0	25s58	1s57	3n27	1n 5	21n35	0n20	14n23	1s21	8n 9	0n46	12s39	2s12	20s43	15s 6	21n28	21n17	2n58		n.a.

Julian Day Number = 602601.5, Delta T = 21h23m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°13'45, Lahiri = -46°06'45 Julian Calendar 1 Nov. 3064 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3064 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3064 BCE (-3063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 1 26	16♏22'43	14♌ 8	26♏ 2	2♑24	24♍40	2°R47	11°R29	11♍28	3°R 7	12°R51	26°R 2	26♋51	3♎25	n.a.	W 1
T 2	3 5 22	17°23'48	26°14	27°45	3°29	25°22	2♊40	11♉24	11°30	3♓ 7	12♓51	26♋ 1	26°48	3°32	n.a.	T 2
F 3	3 9 19	18°24'52	8♍ 9	29°29	4°35	26° 3	2°32	11°19	11°32	3° 6	12°50	25°59	26°45	3°38	n.a.	F 3
S 4	3 13 15	19°25'55	20° 0	1♐12	5°40	26°45	2°25	11°14	11°34	3° 6	12°50	25°55	26°42	3°45	n.a.	S 4
S 5	3 17 12	20°26'57	1♎49	2°55	6°45	27°27	2°17	11° 9	11°36	3° 6	12°49	25°48	26°39	3°52	n.a.	S 5
M 6	3 21 8	21°27'57	13°42	4°37	7°49	28° 9	2° 9	11° 4	11°37	3° 6	12°49	25°38	26°35	3°59	n.a.	M 6
T 7	3 25 5	22°28'57	25°40	6°18	8°54	28°51	2° 2	10°59	11°39	3° 6	12°49	25°26	26°32	4° 5	n.a.	T 7
W 8	3 29 2	23°29'56	7♏46	7°58	9°58	29°33	1°54	10°55	11°41	3°D 6	12°49	25°14	26°29	4°12	n.a.	W 8
T 9	3 32 58	24°30'53	20° 2	9°37	11° 1	0♎15	1°46	10°50	11°43	3° 6	12°48	25° 2	26°26	4°19	n.a.	T 9
F 10	3 36 55	25°31'49	2♐28	11°13	12° 5	0°57	1°38	10°45	11°44	3° 6	12°48	24°51	26°23	4°25	n.a.	F 10
S 11	3 40 51	26°32'43	15° 4	12°48	13° 8	1°39	1°30	10°40	11°46	3° 6	12°48	24°42	26°20	4°32	n.a.	S 11
S 12	3 44 48	27°33'36	27°51	14°19	14°10	2°21	1°22	10°36	11°48	3° 6	12°48	24°36	26°16	4°39	n.a.	S 12
M13	3 48 44	28°34'27	10♑49	15°47	15°12	3° 3	1°14	10°31	11°49	3° 6	12°47	24°33	26°13	4°46	n.a.	M13
T 14	3 52 41	29°35'16	23°58	17°10	16°14	3°45	1° 6	10°27	11°51	3° 7	12°47	24°D32	26°10	4°52	n.a.	T 14
W15	3 56 37	0♐36'04	7♒20	18°29	17°16	4°27	0°58	10°22	11°52	3° 7	12°47	24°32	26° 7	4°59	n.a.	W15
T 16	4 0 34	1°36'49	20°56	19°43	18°17	5° 9	0°50	10°18	11°53	3° 7	12°47	24°33	26° 4	5° 6	n.a.	T 16
F 17	4 4 31	2°37'33	4♓48	20°50	19°18	5°51	0°42	10°13	11°55	3° 7	12°47	24°R34	26° 0	5°12	n.a.	F 17
S 18	4 8 27	3°38'14	18°55	21°50	20°18	6°33	0°34	10° 9	11°56	3° 8	12°47	24°33	25°57	5°19	n.a.	S 18
S 19	4 12 24	4°38'54	3♈17	22°43	21°18	7°15	0°26	10° 5	11°57	3° 8	12°47	24°30	25°54	5°26	n.a.	S 19
M20	4 16 20	5°39'31	17°51	23°27	22°17	7°57	0°18	10° 0	11°58	3° 9	12°47	24°24	25°51	5°33	n.a.	M20
T 21	4 20 17	6°40'07	2♉32	24° 2	23°16	8°39	0°10	9°56	11°59	3° 9	12°D47	24°17	25°48	5°39	n.a.	T 21
W22	4 24 13	7°40'40	17°12	24°27	24°14	9°21	0° 3	9°52	12° 0	3° 9	12°47	24°10	25°45	5°46	n.a.	W22
T 23	4 28 10	8°41'12	1♊45	24°42	25°12	10° 4	29♉55	9°48	12° 1	3°10	12°47	24° 2	25°41	5°53	n.a.	T 23
F 24	4 32 7	9°41'42	16° 4	24°R47	26° 9	10°46	29°47	9°44	12° 2	3°11	12°47	23°56	25°38	5°59	n.a.	F 24
S 25	4 36 3	10°42'10	0♋ 2	24°42	27° 5	11°28	29°39	9°40	12° 3	3°11	12°47	23°52	25°35	6° 6	n.a.	S 25
S 26	4 40 0	11°42'36	13°37	24°26	28° 2	12°10	29°32	9°37	12° 4	3°12	12°47	23°49	25°32	6°13	n.a.	S 26
M27	4 43 56	12°43'01	26°47	24° 0	28°57	12°52	29°24	9°33	12° 5	3°12	12°47	23°D49	25°29	6°20	n.a.	M27
T 28	4 47 53	13°43'24	9♌34	23°25	29°52	13°35	29°16	9°29	12° 6	3°13	12°47	23°50	25°26	6°26	n.a.	T 28
W29	4 51 49	14°43'45	22° 1	22°42	0♒46	14°17	29° 9	9°26	12° 6	3°14	12°47	23°51	25°22	6°33	n.a.	W29
T 30	4 55 46	15°44'04	4♍12	21°51	1°39	14°59	29° 2	9°22	12° 7	3°14	12°48	23°53	25°19	6°40	n.a.	T 30
F 31	4 59 42	16♐44'21	16♍11	20♐55	2♒32	15♎41	28♉54	9♉19	12♍ 8	3♓15	12♓48	23°R54	25♋16	6♎46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 8	18n30	1n35	21s40	1s59	25s55	1s54	3n10	1n 5	21n33	0n20	14n22	1s21	8n 9	0n46	12s39	2s12	20s43	15s 5	21n28	21n18	2n55		n.a.
T 2	17 26	15 28	2 33	22 3	1 58	25 50	1 52	2 52	1 5	21 32	0 20	14 20	1 21	8 8	0 46	12 39	2 12	20 43	15 5	21 28	21 19	2 53		n.a.
F 3	17 44	11 51	3 24	22 25	1 56	25 45	1 49	2 35	1 4	21 31	0 21	14 19	1 21	8 7	0 46	12 39	2 11	20 42	15 5	21 28	21 19	2 51		n.a.
S 4	18 1	7 48	4 6	22 45	1 53	25 39	1 45	2 18	1 4	21 29	0 21	14 18	1 21	8 6	0 46	12 39	2 11	20 42	15 4	21 29	21 20	2 48		n.a.
S 5	18 18	3 29	4 37	23 3	1 50	25 33	1 42	2 0	1 4	21 28	0 21	14 16	1 20	8 6	0 46	12 39	2 11	20 42	15 4	21 30	21 20	2 46		n.a.
M 6	18 34	1s 0	4 56	23 19	1 46	25 26	1 39	1 43	1 3	21 27	0 21	14 15	1 20	8 5	0 46	12 39	2 11	20 42	15 4	21 32	21 21	2 43		n.a.
T 7	18 50	5 28	5 3	23 33	1 41	25 18	1 35	1 25	1 3	21 25	0 21	14 13	1 20	8 4	0 46	12 39	2 11	20 42	15 3	21 34	21 22	2 41		n.a.
W 8	19 6	9 47	4 56	23 45	1 36	25 10	1 31	1 8	1 2	21 24	0 21	14 12	1 20	8 4	0 46	12 39	2 11	20 42	15 3	21 37	21 22	2 39		n.a.
T 9	19 22	13 46	4 35	23 55	1 30	25 0	1 27	0 51	1 2	21 22	0 22	14 11	1 20	8 3	0 46	12 39	2 11	20 41	15 3	21 39	21 23	2 36		n.a.
F 10	19 37	17 14	4 1	24 2	1 22	24 51	1 23	0 33	1 2	21 21	0 22	14 9	1 20	8 2	0 46	12 39	2 11	20 41	15 2	21 41	21 24	2 34		n.a.
S 11	19 51	19 57	3 15	24 7	1 14	24 40	1 19	0 16	1 1	21 19	0 22	14 8	1 20	8 2	0 46	12 38	2 11	20 41	15 2	21 43	21 24	2 31		n.a.
S 12	20 6	21 43	2 18	24 9	1 5	24 30	1 15	0s 2	1 1	21 18	0 22	14 7	1 19	8 1	0 46	12 38	2 11	20 41	15 2	21 44	21 25	2 29		n.a.
M13	20 20	22 22	1 13	24 10	0 55	24 18	1 11	0 19	1 0	21 16	0 22	14 5	1 19	8 1	0 46	12 38	2 11	20 41	15 1	21 44	21 25	2 27		n.a.
T 14	20 33	21 48	0 3	24 7	0 44	24 6	1 6	0 37	1 0	21 15	0 22	14 4	1 19	8 0	0 46	12 38	2 11	20 40	15 1	21 44	21 26	2 24		n.a.
W15	20 46	19 59	1s 8	24 3	0 32	23 53	1 1	0 54	0 59	21 13	0 23	14 3	1 19	8 0	0 46	12 38	2 11	20 40	15 1	21 44	21 27	2 22		n.a.
T 16	20 59	17 1	2 17	23 56	0 19	23 40	0 56	1 12	0 59	21 12	0 23	14 1	1 19	7 59	0 47	12 38	2 11	20 40	15 0	21 44	21 27	2 19		n.a.
F 17	21 12	13 3	3 19	23 47	0 5	23 27	0 51	1 29	0 58	21 10	0 23	14 0	1 19	7 59	0 47	12 38	2 10	20 40	15 0	21 44	21 28	2 17		n.a.
S 18	21 24	8 18	4 10	23 37	0n 9	23 12	0 46	1 47	0 58	21 9	0 23	13 59	1 18	7 58	0 47	12 37	2 10	20 39	15 0	21 44	21 28	2 14		n.a.
S 19	21 35	3 2	4 47	23 24	0 25	22 58	0 41	2 4	0 57	21 7	0 23	13 58	1 18	7 58	0 47	12 37	2 10	20 39	14 59	21 45	21 29	2 12		n.a.
M20	21 46	2n29	5 5	23 10	0 41	22 43	0 35	2 22	0 57	21 6	0 23	13 56	1 18	7 57	0 47	12 37	2 10	20 39	14 59	21 46	21 30	2 10		n.a.
T 21	21 57	7 54	5 4	22 55	0 58	22 27	0 30	2 39	0 56	21 4	0 24	13 55	1 18	7 57	0 47	12 37	2 10	20 38	14 59	21 47	21 30	2 7		n.a.
W22	22 7	12 52	4 43	22 39	1 15	22 11	0 24	2 57	0 56	21 2	0 24	13 54	1 18	7 57	0 47	12 36	2 10	20 38	14 58	21 48	21 31	2 5		n.a.
T 23	22 17	17 2	4 4	22 22	1 33	21 54	0 18	3 14	0 55	21 1	0 24	13 53	1 18	7 56	0 47	12 36	2 10	20 38	14 58	21 50	21 31	2 2		n.a.
F 24	22 27	20 8	3 10	22 5	1 51	21 38	0 12	3 32	0 55	20 59	0 24	13 52	1 17	7 56	0 47	12 36	2 10	20 37	14 58	21 51	21 32	2 0		n.a.
S 25	22 36	21 56	2 5	21 47	2 8	21 20	0 5	3 49	0 54	20 58	0 24	13 51	1 17	7 56	0 47	12 36	2 10	20 37	14 57	21 52	21 33	1 57		n.a.
S 26	22 44	22 24	0 55	21 29	2 25	21 3	0n 1	4 6	0 53	20 56	0 24	13 50	1 17	7 55	0 47	12 35	2 10	20 37	14 57	21 52	21 33	1 55		n.a.
M27	22 53	21 35	0n16	21 12	2 42	20 45	0 8	4 24	0 53	20 55	0 24	13 49	1 17	7 55	0 47	12 35	2 10	20 36	14 57	21 52	21 34	1 52		n.a.
T 28	23 0	19 39	1 25	20 55	2 57	20 26	0 14	4 41	0 52	20 53	0 25	13 48	1 17	7 55	0 47	12 35	2 10	20 36	14 56	21 52	21 34	1 50		n.a.
W29	23 8	16 49	2 27	20 38	3 11	20 8	0 21	4 58	0 52	20 52	0 25	13 47	1 17	7 54	0 47	12 34	2 10	20 36	14 56	21 52	21 35	1 48		n.a.
T 30	23 14	13 20	3 22	20 23	3 24	19 49	0 28	5 16	0 51	20 50	0 25	13 46	1 16	7 54	0 47	12 34	2 10	20 35	14 56	21 51	21 36	1 45		n.a.
F 31	23s21	9n21	4n 7	20s 8	3n35	19s30	0n36	5s33	0n50	20n49	0n25	13n45	1s16	7n54	0n47	12s34	2s 9	20s35	14s55	21n51	21n36	1n43		n.a.

Julian Day Number = 602631.5, Delta T = 21h23m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°13'41, Lahiri = -46°06'41 Julian Calendar 1 Dec. 3064 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3064 BCE

The year -3063 astronomical counting style corresponds to year 3064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3063 BCE (-3062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 39	17♐44'37	28♍ 4	19°R54	3♒24	16♎24	28°R47	9°R15	12♍ 8	3♓16	12♓48	23°R53	25♋13	6♎53	n.a.	S 1
S 2	5 7 36	18°44'51	9♎55	18♐50	4°16	17° 6	28♉40	9♉12	12° 9	3°17	12°48	23♋51	25°10	7° 0	n.a.	S 2
M 3	5 11 32	19°45'03	21°50	17°45	5° 6	17°48	28°33	9° 9	12° 9	3°18	12°48	23°47	25° 6	7° 7	n.a.	M 3
T 4	5 15 29	20°45'13	3♏52	16°41	5°56	18°31	28°26	9° 6	12° 9	3°19	12°49	23°42	25° 3	7°13	n.a.	T 4
W 5	5 19 25	21°45'22	16° 4	15°38	6°45	19°13	28°19	9° 3	12°10	3°20	12°49	23°36	25° 0	7°20	n.a.	W 5
T 6	5 23 22	22°45'28	28°29	14°39	7°33	19°55	28°12	9° 0	12°10	3°21	12°49	23°31	24°57	7°27	n.a.	T 6
F 7	5 27 18	23°45'33	11♐ 8	13°44	8°20	20°38	28° 6	8°57	12°10	3°22	12°50	23°25	24°54	7°33	n.a.	F 7
S 8	5 31 15	24°45'36	24° 1	12°54	9° 7	21°20	27°59	8°55	12°10	3°23	12°50	23°22	24°51	7°40	n.a.	S 8
S 9	5 35 11	25°45'36	7♑ 9	12°11	9°52	22° 2	27°53	8°52	12°10	3°24	12°51	23°19	24°47	7°47	n.a.	S 9
M10	5 39 8	26°45'34	20°31	11°33	10°36	22°45	27°47	8°49	12°R10	3°25	12°51	23°D18	24°44	7°54	n.a.	M10
T 11	5 43 5	27°45'30	4♒ 4	11° 2	11°19	23°27	27°41	8°47	12°10	3°26	12°51	23°18	24°41	8° 0	n.a.	T 11
W12	5 47 1	28°45'24	17°48	10°39	12° 2	24°10	27°35	8°45	12°10	3°27	12°52	23°20	24°38	8° 7	n.a.	W12
T 13	5 50 58	29°45'15	1♓41	10°21	12°43	24°52	27°29	8°43	12°10	3°28	12°52	23°21	24°35	8°14	n.a.	T 13
F 14	5 54 54	0♑45'04	15°42	10°11	13°22	25°34	27°23	8°40	12°10	3°29	12°53	23°22	24°31	8°20	n.a.	F 14
S 15	5 58 51	1°44'50	29°50	10°D 7	14° 1	26°17	27°18	8°38	12°10	3°31	12°53	23°R23	24°28	8°27	n.a.	S 15
S 16	6 2 47	2°44'33	14♈ 3	10° 9	14°38	26°59	27°12	8°37	12° 9	3°32	12°54	23°23	24°25	8°34	n.a.	S 16
M17	6 6 44	3°44'14	28°18	10°17	15°14	27°42	27° 7	8°35	12° 9	3°33	12°55	23°21	24°22	8°41	n.a.	M17
T 18	6 10 40	4°43'53	12♉33	10°31	15°49	28°24	27° 2	8°33	12° 8	3°35	12°55	23°19	24°19	8°47	n.a.	T 18
W19	6 14 37	5°43'29	26°44	10°50	16°22	29° 7	26°57	8°32	12° 8	3°36	12°56	23°17	24°16	8°54	n.a.	W19
T 20	6 18 33	6°43'03	10♊47	11°15	16°54	29°49	26°52	8°30	12° 7	3°37	12°56	23°15	24°12	9° 1	n.a.	T 20
F 21	6 22 30	7°42'34	24°39	11°44	17°24	0♏31	26°48	8°29	12° 7	3°39	12°57	23°13	24° 9	9° 8	n.a.	F 21
S 22	6 26 27	8°42'03	8♋16	12°17	17°52	1°14	26°44	8°27	12° 6	3°40	12°58	23°11	24° 6	9°14	n.a.	S 22
S 23	6 30 23	9°41'30	21°35	12°55	18°19	1°56	26°39	8°26	12° 6	3°42	12°58	23°D11	24° 3	9°21	n.a.	S 23
M24	6 34 20	10°40'54	4♌37	13°37	18°44	2°39	26°35	8°25	12° 5	3°43	12°59	23°11	24° 0	9°28	n.a.	M24
T 25	6 38 16	11°40'17	17°20	14°22	19° 7	3°21	26°31	8°24	12° 4	3°45	13° 0	23°12	23°57	9°34	n.a.	T 25
W26	6 42 13	12°39'37	29°46	15°11	19°29	4° 4	26°28	8°23	12° 3	3°46	13° 0	23°13	23°53	9°41	n.a.	W26
T 27	6 46 9	13°38'55	11♍58	16° 3	19°49	4°46	26°24	8°23	12° 2	3°48	13° 1	23°14	23°50	9°48	n.a.	T 27
F 28	6 50 6	14°38'11	23°59	16°58	20° 6	5°29	26°21	8°22	12° 2	3°49	13° 2	23°15	23°47	9°55	n.a.	F 28
S 29	6 54 2	15°37'25	5♎54	17°56	20°22	6°11	26°18	8°22	12° 1	3°51	13° 3	23°15	23°44	10° 1	n.a.	S 29
S 30	6 57 59	16°36'37	17°47	18°57	20°35	6°54	26°15	8°21	12° 0	3°53	13° 4	23°R16	23°41	10° 8	n.a.	S 30
M31	7 1 55	17♑35'47	29♎43	20♐ 0	20♒46	7♏36	26♉12	8♉21	11♍59	3♓54	13♓ 4	23♋15	23♋37	10♎15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s27	5n 3	4n41	19s55	3n44	19s10	0n43	5s50	0n50	20n47	0n25	13n44	1s16	7n54	0n47	12s33	2s 9	20s35	14s55	21n51	21n37	1n40		n.a.
S 2	23 32	0 36	5 2	19 43	3 50	18 51	0 50	6 7	0 49	20 46	0 25	13 43	1 16	7 54	0 47	12 33	2 9	20 34	14 55	21 52	21 37	1 38		n.a.
M 3	23 37	3s55	5 11	19 33	3 55	18 31	0 58	6 25	0 48	20 44	0 25	13 42	1 16	7 54	0 47	12 33	2 9	20 34	14 54	21 52	21 38	1 35		n.a.
T 4	23 42	8 19	5 7	19 25	3 57	18 11	1 6	6 42	0 48	20 43	0 25	13 41	1 15	7 54	0 47	12 32	2 9	20 33	14 54	21 53	21 39	1 33		n.a.
W 5	23 46	12 27	4 48	19 18	3 57	17 51	1 14	6 59	0 47	20 41	0 26	13 41	1 15	7 53	0 47	12 32	2 9	20 33	14 54	21 54	21 39	1 30		n.a.
T 6	23 49	16 9	4 16	19 13	3 55	17 31	1 22	7 16	0 46	20 40	0 26	13 40	1 15	7 53	0 47	12 31	2 9	20 32	14 53	21 55	21 40	1 28		n.a.
F 7	23 52	19 11	3 30	19 11	3 52	17 10	1 30	7 33	0 46	20 38	0 26	13 39	1 15	7 53	0 47	12 31	2 9	20 32	14 53	21 56	21 40	1 25		n.a.
S 8	23 55	21 20	2 34	19 10	3 46	16 50	1 39	7 50	0 45	20 37	0 26	13 39	1 15	7 53	0 47	12 30	2 9	20 32	14 53	21 57	21 41	1 23		n.a.
S 9	23 57	22 22	1 27	19 11	3 39	16 29	1 47	8 6	0 44	20 36	0 26	13 38	1 14	7 53	0 47	12 30	2 9	20 31	14 52	21 57	21 42	1 21		n.a.
M10	23 59	22 10	0 15	19 14	3 31	16 9	1 56	8 23	0 43	20 34	0 26	13 37	1 14	7 53	0 47	12 30	2 9	20 31	14 52	21 58	21 42	1 18		n.a.
T 11	24 0	20 40	0s59	19 19	3 22	15 48	2 5	8 40	0 43	20 33	0 26	13 37	1 14	7 53	0 48	12 29	2 9	20 30	14 52	21 57	21 43	1 16		n.a.
W12	24 1	17 56	2 11	19 26	3 11	15 28	2 14	8 57	0 42	20 32	0 26	13 36	1 14	7 54	0 48	12 29	2 9	20 30	14 51	21 57	21 43	1 13		n.a.
T 13	24 1	14 10	3 16	19 35	3 0	15 7	2 23	9 13	0 41	20 30	0 26	13 36	1 14	7 54	0 48	12 28	2 9	20 29	14 51	21 57	21 44	1 11		n.a.
F 14	24 1	9 35	4 10	19 44	2 49	14 47	2 33	9 30	0 40	20 29	0 27	13 35	1 13	7 54	0 48	12 28	2 9	20 29	14 51	21 57	21 44	1 8		n.a.
S 15	24 1	4 28	4 49	19 56	2 37	14 26	2 42	9 46	0 40	20 28	0 27	13 35	1 13	7 54	0 48	12 27	2 8	20 28	14 50	21 57	21 45	1 6		n.a.
S 16	24 0	0n55	5 11	20 8	2 24	14 6	2 52	10 3	0 39	20 27	0 27	13 34	1 13	7 54	0 48	12 26	2 8	20 28	14 50	21 57	21 46	1 3		n.a.
M17	23 58	6 15	5 14	20 22	2 12	13 46	3 2	10 19	0 38	20 26	0 27	13 34	1 13	7 54	0 48	12 26	2 8	20 27	14 50	21 57	21 46	1 1		n.a.
T 18	23 56	11 16	4 58	20 36	1 59	13 27	3 12	10 35	0 37	20 25	0 27	13 34	1 12	7 54	0 48	12 25	2 8	20 27	14 49	21 57	21 47	0 58		n.a.
W19	23 54	15 38	4 23	20 51	1 47	13 7	3 22	10 52	0 36	20 24	0 27	13 33	1 12	7 55	0 48	12 25	2 8	20 26	14 49	21 58	21 47	0 56		n.a.
T 20	23 51	19 6	3 33	21 7	1 34	12 48	3 32	11 8	0 35	20 23	0 27	13 33	1 12	7 55	0 48	12 24	2 8	20 26	14 49	21 58	21 48	0 53		n.a.
F 21	23 48	21 24	2 31	21 23	1 22	12 29	3 42	11 24	0 35	20 22	0 27	13 33	1 12	7 55	0 48	12 24	2 8	20 25	14 48	21 58	21 48	0 51		n.a.
S 22	23 44	22 24	1 22	21 40	1 10	12 10	3 52	11 40	0 34	20 21	0 27	13 32	1 12	7 55	0 48	12 23	2 8	20 24	14 48	21 59	21 49	0 48		n.a.
S 23	23 40	22 6	0 9	21 57	0 58	11 52	4 3	11 56	0 33	20 20	0 27	13 32	1 11	7 56	0 48	12 22	2 8	20 24	14 48	21 59	21 50	0 46		n.a.
M24	23 35	20 36	1n 3	22 14	0 46	11 34	4 13	12 11	0 32	20 19	0 27	13 32	1 11	7 56	0 48	12 22	2 8	20 23	14 48	21 59	21 50	0 43		n.a.
T 25	23 30	18 4	2 10	22 31	0 35	11 17	4 24	12 27	0 31	20 18	0 28	13 32	1 11	7 56	0 48	12 21	2 8	20 23	14 47	21 59	21 51	0 41		n.a.
W26	23 24	14 46	3 9	22 47	0 24	11 0	4 35	12 43	0 30	20 17	0 28	13 32	1 11	7 57	0 48	12 21	2 8	20 22	14 47	21 58	21 51	0 38		n.a.
T 27	23 18	10 54	3 58	23 4	0 13	10 43	4 45	12 58	0 29	20 16	0 28	13 32	1 10	7 57	0 48	12 20	2 8	20 22	14 47	21 58	21 52	0 36		n.a.
F 28	23 12	6 39	4 37	23 20	0 2	10 28	4 56	13 14	0 28	20 16	0 28	13 32	1 10	7 57	0 48	12 19	2 8	20 21	14 46	21 58	21 52	0 33		n.a.
S 29	23 5	2 13	5 3	23 36	0s 8	10 12	5 7	13 29	0 27	20 15	0 28	13 32	1 10	7 58	0 48	12 19	2 8	20 21	14 46	21 58	21 53	0 31		n.a.
S 30	22 58	2s18	5 15	23 51	0 18	9 58	5 18	13 44	0 26	20 14	0 28	13 32	1 10	7 58	0 48	12 18	2 8	20 20	14 46	21 58	21 54	0 28		n.a.
M31	22s50	6s44	5n15	24s 6	0s28	9s44	5n29	13s59	0n25	20n14	0n28	13n32	1s10	7n59	0n48	12s17	2s 8	20s19	14s46	21n58	21n54	0n26		n.a.

Julian Day Number = 602662.5, Delta T = 21h23m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°13'36, Lahiri = -46°06'37 Julian Calendar 1 Jan. 3063 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3064 BCE

The year -3062 astronomical counting style corresponds to year 3063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3063 BCE (-3062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 5 52	18♑34'55	11♏45	21♐ 6	20♒56	8♏19	26°R 9	8°R21	11°R57	3♓56	13♓ 5	23°R15	23♋34	10♎21	n.a.	T 1
W 2	7 9 48	19°34'01	23°59	22°14	21° 2	9° 1	26♑ 7	8°D21	11♍56	3°58	13° 6	23♋15	23°31	10°28	n.a.	W 2
T 3	7 13 45	20°33'05	6♐29	23°24	21° 7	9°44	26° 4	8♑21	11°55	3°59	13° 7	23°14	23°28	10°35	n.a.	T 3
F 4	7 17 42	21°32'07	19°16	24°37	21°R 9	10°26	26° 2	8°21	11°54	4° 1	13° 8	23°14	23°25	10°42	n.a.	F 4
S 5	7 21 38	22°31'07	2♑23	25°52	21° 9	11° 8	26° 1	8°21	11°53	4° 3	13° 9	23°14	23°22	10°48	n.a.	S 5
S 6	7 25 35	23°30'05	15°49	27° 8	21° 6	11°51	25°59	8°22	11°51	4° 5	13°10	23°D14	23°18	10°55	n.a.	S 6
M 7	7 29 31	24°29'01	29°33	28°27	21° 1	12°33	25°57	8°22	11°50	4° 6	13°11	23°R14	23°15	11° 2	n.a.	M 7
T 8	7 33 28	25°27'54	13♒33	29°47	20°54	13°16	25°56	8°23	11°48	4° 8	13°12	23°14	23°12	11° 9	n.a.	T 8
W 9	7 37 24	26°26'45	27°46	1♑ 9	20°44	13°58	25°55	8°24	11°47	4°10	13°13	23°13	23° 9	11°15	n.a.	W 9
T 10	7 41 21	27°25'33	12♓ 5	2°33	20°31	14°41	25°54	8°24	11°45	4°12	13°14	23°13	23° 6	11°22	n.a.	T 10
F 11	7 45 17	28°24'20	26°28	3°59	20°16	15°23	25°53	8°25	11°44	4°14	13°15	23°13	23° 3	11°29	n.a.	F 11
S 12	7 49 14	29°23'03	10♈50	5°26	19°59	16° 5	25°53	8°26	11°42	4°16	13°16	23°12	22°59	11°35	n.a.	S 12
S 13	7 53 10	0♒21'44	25° 6	6°55	19°39	16°48	25°52	8°28	11°41	4°18	13°17	23°D12	22°56	11°42	n.a.	S 13
M14	7 57 7	1°20'23	9♉15	8°25	19°16	17°30	25°D52	8°29	11°39	4°20	13°18	23°12	22°53	11°49	n.a.	M14
T 15	8 1 4	2°18'59	23°15	9°58	18°52	18°12	25°52	8°30	11°37	4°22	13°19	23°12	22°50	11°56	n.a.	T 15
W16	8 5 0	3°17'33	7♊ 3	11°31	18°25	18°55	25°52	8°32	11°36	4°24	13°20	23°13	22°47	12° 2	n.a.	W16
T 17	8 8 57	4°16'05	20°40	13° 7	17°57	19°37	25°53	8°33	11°34	4°26	13°21	23°14	22°43	12° 9	n.a.	T 17
F 18	8 12 53	5°14'34	4♋ 4	14°44	17°26	20°19	25°53	8°35	11°32	4°28	13°22	23°15	22°40	12°16	n.a.	F 18
S 19	8 16 50	6°13'01	17°15	16°22	16°54	21° 1	25°54	8°37	11°30	4°30	13°23	23°R15	22°37	12°22	n.a.	S 19
S 20	8 20 46	7°11'25	0♌13	18° 3	16°20	21°44	25°55	8°39	11°28	4°32	13°24	23°15	22°34	12°29	n.a.	S 20
M21	8 24 43	8° 9'48	12°57	19°44	15°45	22°26	25°56	8°41	11°26	4°34	13°25	23°15	22°31	12°36	n.a.	M21
T 22	8 28 39	9° 8'08	25°28	21°28	15° 8	23° 8	25°58	8°43	11°24	4°36	13°26	23°13	22°28	12°43	n.a.	T 22
W23	8 32 36	10° 6'27	7♍48	23°13	14°31	23°50	25°59	8°45	11°22	4°38	13°28	23°11	22°24	12°49	n.a.	W23
T 24	8 36 32	11° 4'43	19°56	25° 0	13°53	24°32	26° 1	8°47	11°20	4°40	13°29	23° 8	22°21	12°56	n.a.	T 24
F 25	8 40 29	12° 2'58	1♎57	26°48	13°15	25°15	26° 3	8°50	11°18	4°42	13°30	23° 5	22°18	13° 3	n.a.	F 25
S 26	8 44 25	13° 1'11	13°51	28°38	12°37	25°57	26° 5	8°52	11°16	4°44	13°31	23° 3	22°15	13°10	n.a.	S 26
S 27	8 48 22	13°59'22	25°44	0♒29	11°58	26°39	26° 7	8°55	11°14	4°46	13°32	23° 1	22°12	13°16	n.a.	S 27
M28	8 52 19	14♒57'31	7♏39	2♒22	11♒20	27♏21	26♑ 9	8♑58	11♍12	4♓48	13♓34	22♋59	22♋ 9	13♎23	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	10s58	5n 1	24s20	0s37	9s31	5n40	14s14	0n24	20n13	0n28	13n32	1s 9	7n59	0n48	12s17	2s 8	20s19	14s45	21n58	21n55	0n24		n.a.
W 2	22 33	14 50	4 33	24 33	0 45	9 19	5 50	14 29	0 23	20 13	0 28	13 33	1 9	8 0	0 48	12 16	2 7	20 18	14 45	21 58	21 55	0 21		n.a.
T 3	22 25	18 8	3 51	24 45	0 54	9 7	6 1	14 44	0 22	20 12	0 28	13 33	1 9	8 0	0 48	12 15	2 7	20 18	14 45	21 58	21 56	0 19		n.a.
F 4	22 15	20 38	2 57	24 57	1 2	8 56	6 11	14 59	0 21	20 12	0 28	13 33	1 9	8 1	0 48	12 15	2 7	20 17	14 44	21 58	21 56	0 16		n.a.
S 5	22 5	22 7	1 53	25 7	1 9	8 47	6 22	15 13	0 20	20 11	0 28	13 33	1 8	8 1	0 48	12 14	2 7	20 16	14 44	21 58	21 57	0 14		n.a.
S 6	21 55	22 23	0 41	25 16	1 17	8 38	6 32	15 28	0 19	20 11	0 28	13 34	1 8	8 2	0 48	12 13	2 7	20 16	14 44	21 58	21 57	0 11		n.a.
M 7	21 45	21 19	0s35	25 24	1 23	8 30	6 42	15 42	0 18	20 11	0 29	13 34	1 8	8 2	0 48	12 13	2 7	20 15	14 44	21 58	21 58	0 9		n.a.
T 8	21 34	18 55	1 50	25 31	1 30	8 23	6 51	15 56	0 17	20 10	0 29	13 34	1 8	8 3	0 49	12 12	2 7	20 15	14 43	21 58	21 59	0 6		n.a.
W 9	21 23	15 21	3 0	25 37	1 36	8 18	7 1	16 10	0 16	20 10	0 29	13 35	1 8	8 3	0 49	12 11	2 7	20 14	14 43	21 58	21 59	0 3		n.a.
T 10	21 11	10 51	3 59	25 41	1 41	8 13	7 10	16 24	0 15	20 10	0 29	13 35	1 7	8 4	0 49	12 10	2 7	20 13	14 43	21 58	22 0	0 1		n.a.
F 11	20 59	5 45	4 43	25 44	1 46	8 10	7 19	16 38	0 13	20 10	0 29	13 36	1 7	8 5	0 49	12 10	2 7	20 13	14 43	21 58	22 0	0s 2		n.a.
S 12	20 47	0 20	5 10	25 46	1 51	8 7	7 27	16 52	0 12	20 10	0 29	13 36	1 7	8 5	0 49	12 9	2 7	20 12	14 42	21 59	22 1	0 4		n.a.
S 13	20 34	5n 3	5 17	25 45	1 55	8 6	7 35	17 5	0 11	20 10	0 29	13 37	1 7	8 6	0 49	12 8	2 7	20 11	14 42	21 59	22 1	0 7		n.a.
M14	20 21	10 8	5 5	25 44	1 59	8 6	7 42	17 19	0 10	20 10	0 29	13 38	1 7	8 7	0 49	12 7	2 7	20 11	14 42	21 59	22 2	0 9		n.a.
T 15	20 7	14 37	4 34	25 40	2 2	8 7	7 48	17 32	0 9	20 10	0 29	13 38	1 6	8 7	0 49	12 7	2 7	20 10	14 42	21 59	22 2	0 12		n.a.
W16	19 54	18 16	3 49	25 35	2 5	8 10	7 54	17 45	0 8	20 10	0 29	13 39	1 6	8 8	0 49	12 6	2 7	20 10	14 42	21 58	22 3	0 14		n.a.
T 17	19 40	20 51	2 51	25 28	2 7	8 13	8 0	17 58	0 6	20 10	0 29	13 40	1 6	8 9	0 49	12 5	2 7	20 9	14 41	21 58	22 3	0 17		n.a.
F 18	19 25	22 13	1 44	25 20	2 9	8 18	8 4	18 11	0 5	20 10	0 29	13 41	1 6	8 10	0 49	12 4	2 7	20 8	14 41	21 58	22 4	0 19		n.a.
S 19	19 11	22 20	0 33	25 9	2 10	8 24	8 8	18 23	0 4	20 11	0 29	13 41	1 5	8 10	0 49	12 3	2 7	20 8	14 41	21 58	22 5	0 22		n.a.
S 20	18 55	21 13	0n38	24 57	2 11	8 32	8 11	18 36	0 3	20 11	0 29	13 42	1 5	8 11	0 49	12 3	2 7	20 7	14 41	21 58	22 5	0 24		n.a.
M21	18 40	19 2	1 47	24 42	2 12	8 40	8 13	18 48	0 1	20 11	0 29	13 43	1 5	8 12	0 49	12 2	2 7	20 6	14 40	21 58	22 6	0 27		n.a.
T 22	18 24	15 59	2 49	24 26	2 11	8 49	8 14	19 1	0s 0	20 12	0 29	13 44	1 5	8 13	0 49	12 1	2 7	20 6	14 40	21 58	22 6	0 29		n.a.
W23	18 9	12 16	3 42	24 7	2 11	9 0	8 15	19 13	0 1	20 12	0 29	13 45	1 5	8 13	0 49	12 0	2 7	20 5	14 40	21 59	22 7	0 32		n.a.
T 24	17 52	8 6	4 24	23 46	2 9	9 11	8 14	19 25	0 3	20 12	0 29	13 46	1 4	8 14	0 49	11 59	2 7	20 4	14 40	21 59	22 7	0 34		n.a.
F 25	17 36	3 41	4 54	23 24	2 7	9 23	8 13	19 36	0 4	20 13	0 29	13 47	1 4	8 15	0 49	11 59	2 7	20 4	14 40	22 0	22 8	0 37		n.a.
S 26	17 19	0s50	5 11	22 59	2 5	9 36	8 10	19 48	0 5	20 13	0 30	13 48	1 4	8 16	0 49	11 58	2 7	20 3	14 40	22 0	22 8	0 39		n.a.
S 27	17 2	5 19	5 14	22 32	2 2	9 50	8 7	19 59	0 7	20 14	0 30	13 49	1 4	8 17	0 49	11 57	2 7	20 3	14 39	22 1	22 9	0 42		n.a.
M28	16s45	9s37	5n 5	22s 2	1s59	10s 4	8n 3	20s11	0s 8	20n15	0n30	13n50	1s 4	8n18	0n49	11s56	2s 7	20s 2	14s39	22n 1	22n 9	0s44		n.a.

Julian Day Number = 602693.5, Delta T = 21h23m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°13'32, Lahiri = -46°06'32 Julian Calendar 1 Feb. 3063 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3063 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3063 BCE (-3062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 56 15	15♒55'39	19♏41	4♒17	10°R43	28♏ 3	26♉12	9♉ 0	11°R10	4♓50	13♓35	22°D59	22♋ 5	13♎30	n.a.	T 1
W 2	9 0 12	16°53'45	1♐54	6°13	10♒ 6	28°45	26°15	9° 3	11♍ 8	4°53	13°36	23♋ 0	22° 2	13°36	n.a.	W 2
T 3	9 4 8	17°51'50	14°22	8°11	9°31	29°27	26°18	9° 6	11° 5	4°55	13°37	23° 1	21°59	13°43	n.a.	T 3
F 4	9 8 5	18°49'53	27°11	10°11	8°57	0♐ 9	26°21	9° 9	11° 3	4°57	13°39	23° 3	21°56	13°50	n.a.	F 4
S 5	9 12 1	19°47'54	10♑22	12°12	8°24	0°51	26°24	9°13	11° 1	4°59	13°40	23° 4	21°53	13°57	n.a.	S 5
S 6	9 15 58	20°45'54	23°58	14°15	7°53	1°32	26°28	9°16	10°59	5° 1	13°41	23°R 5	21°49	14° 3	n.a.	S 6
M 7	9 19 54	21°43'52	7♒58	16°19	7°24	2°14	26°31	9°19	10°56	5° 4	13°42	23° 4	21°46	14°10	n.a.	M 7
T 8	9 23 51	22°41'48	22°20	18°24	6°56	2°56	26°35	9°23	10°54	5° 6	13°44	23° 2	21°43	14°17	n.a.	T 8
W 9	9 27 47	23°39'42	6♓58	20°30	6°31	3°38	26°39	9°26	10°52	5° 8	13°45	22°58	21°40	14°24	n.a.	W 9
T 10	9 31 44	24°37'35	21°45	22°38	6° 8	4°19	26°43	9°30	10°49	5°10	13°46	22°54	21°37	14°30	n.a.	T 10
F 11	9 35 40	25°35'25	6♈34	24°46	5°47	5° 1	26°47	9°34	10°47	5°12	13°47	22°50	21°34	14°37	n.a.	F 11
S 12	9 39 37	26°33'14	21°17	26°55	5°29	5°43	26°52	9°38	10°45	5°15	13°49	22°45	21°30	14°44	n.a.	S 12
S 13	9 43 34	27°31'01	5♉48	29° 5	5°13	6°24	26°56	9°42	10°42	5°17	13°50	22°42	21°27	14°50	n.a.	S 13
M14	9 47 30	28°28'46	20° 2	1♓14	4°59	7° 6	27° 1	9°46	10°40	5°19	13°51	22°41	21°24	14°57	n.a.	M14
T 15	9 51 27	29°26'28	3♊58	3°24	4°48	7°47	27° 6	9°50	10°37	5°21	13°53	22°D40	21°21	15° 4	n.a.	T 15
W16	9 55 23	0♓24'10	17°35	5°33	4°39	8°28	27°11	9°54	10°35	5°24	13°54	22°41	21°18	15°11	n.a.	W16
T 17	9 59 20	1°21'49	0♋55	7°42	4°32	9°10	27°17	9°58	10°32	5°26	13°55	22°43	21°15	15°17	n.a.	T 17
F 18	10 3 16	2°19'26	13°58	9°50	4°28	9°51	27°22	10° 3	10°30	5°28	13°57	22°44	21°11	15°24	n.a.	F 18
S 19	10 7 13	3°17'02	26°48	11°57	4°D26	10°32	27°28	10° 7	10°28	5°30	13°58	22°R44	21° 8	15°31	n.a.	S 19
S 20	10 11 9	4°14'36	9♌25	14° 2	4°27	11°13	27°33	10°11	10°25	5°33	13°59	22°43	21° 5	15°37	n.a.	S 20
M21	10 15 6	5°12'08	21°52	16° 5	4°30	11°54	27°39	10°16	10°23	5°35	14° 1	22°40	21° 2	15°44	n.a.	M21
T 22	10 19 3	6° 9'39	4♍ 9	18° 7	4°35	12°35	27°45	10°21	10°20	5°37	14° 2	22°34	20°59	15°51	n.a.	T 22
W23	10 22 59	7° 7'08	16°19	20° 6	4°43	13°16	27°51	10°26	10°18	5°39	14° 3	22°27	20°55	15°58	n.a.	W23
T 24	10 26 56	8° 4'36	28°21	22° 4	4°52	13°57	27°58	10°30	10°15	5°42	14° 5	22°19	20°52	16° 4	n.a.	T 24
F 25	10 30 52	9° 2'03	10♎18	23°58	5° 4	14°38	28° 4	10°35	10°13	5°44	14° 6	22°10	20°49	16°11	n.a.	F 25
S 26	10 34 49	9°59'29	22°11	25°50	5°18	15°19	28°11	10°40	10°10	5°46	14° 7	22° 2	20°46	16°18	n.a.	S 26
S 27	10 38 45	10°56'53	4♏ 3	27°39	5°34	15°59	28°17	10°45	10° 8	5°48	14° 9	21°55	20°43	16°25	n.a.	S 27
M28	10 42 42	11°54'16	15°58	29°25	5°51	16°40	28°24	10°51	10° 5	5°50	14°10	21°50	20°40	16°31	n.a.	M28
T 29	10 46 38	12°51'39	27°58	1♈ 8	6°11	17°21	28°31	10°56	10° 3	5°53	14°12	21°47	20°36	16°38	n.a.	T 29
W30	10 50 35	13°49'00	10♐ 8	2°49	6°32	18° 1	28°38	11° 1	10° 0	5°55	14°13	21°D45	20°33	16°45	n.a.	W30
T 31	10 54 31	14♓46'21	22♐34	4♈26	6♒55	18♐41	28♉45	11♉ 6	9♍58	5♓57	14♓14	21♋45	20♋30	16♎51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s27	13s35	4n41	21s31	1s55	10s19	7n58	20s22	0s10	20n15	0n30	13n51	1s 3	8n18	0n49	11s55	2s 7	20s 1	14s39	22n 1	22n10	0s47		n.a.
W 2	16 9	17 3	4 5	20 57	1 50	10 34	7 52	20 33	0 11	20 16	0 30	13 52	1 3	8 19	0 49	11 54	2 7	20 1	14 39	22 1	22 10	0 49		n.a.
T 3	15 51	19 50	3 17	20 21	1 45	10 50	7 45	20 44	0 12	20 17	0 30	13 53	1 3	8 20	0 49	11 54	2 6	20 0	14 39	22 0	22 11	0 52		n.a.
F 4	15 33	21 42	2 17	19 43	1 39	11 6	7 38	20 54	0 14	20 18	0 30	13 55	1 3	8 21	0 49	11 53	2 6	19 59	14 39	22 0	22 11	0 54		n.a.
S 5	15 14	22 28	1 9	19 2	1 33	11 22	7 30	21 5	0 15	20 18	0 30	13 56	1 3	8 22	0 49	11 52	2 6	19 59	14 38	22 0	22 12	0 57		n.a.
S 6	14 55	21 55	0s 5	18 20	1 26	11 39	7 21	21 15	0 17	20 19	0 30	13 57	1 2	8 23	0 49	11 51	2 6	19 58	14 38	22 0	22 12	1 0		n.a.
M 7	14 36	20 1	1 21	17 35	1 19	11 55	7 12	21 25	0 18	20 20	0 30	13 58	1 2	8 24	0 49	11 50	2 6	19 57	14 38	22 0	22 13	1 2		n.a.
T 8	14 17	16 49	2 33	16 48	1 11	12 12	7 2	21 35	0 20	20 21	0 30	14 0	1 2	8 25	0 49	11 49	2 6	19 57	14 38	22 0	22 14	1 5		n.a.
W 9	13 58	12 31	3 37	15 59	1 2	12 28	6 51	21 45	0 21	20 22	0 30	14 1	1 2	8 26	0 49	11 49	2 6	19 56	14 38	22 1	22 14	1 7		n.a.
T 10	13 38	7 25	4 27	15 9	0 53	12 44	6 41	21 54	0 23	20 23	0 30	14 2	1 2	8 26	0 49	11 48	2 6	19 55	14 38	22 2	22 15	1 10		n.a.
F 11	13 18	1 54	4 59	14 17	0 44	13 0	6 29	22 3	0 24	20 24	0 30	14 4	1 1	8 27	0 49	11 47	2 6	19 55	14 38	22 2	22 15	1 12		n.a.
S 12	12 58	3n42	5 12	13 23	0 34	13 15	6 18	22 13	0 26	20 25	0 30	14 5	1 1	8 28	0 49	11 46	2 6	19 54	14 37	22 3	22 16	1 15		n.a.
S 13	12 38	9 1	5 4	12 27	0 24	13 31	6 6	22 22	0 28	20 26	0 30	14 7	1 1	8 29	0 49	11 45	2 6	19 54	14 37	22 4	22 16	1 17		n.a.
M14	12 17	13 44	4 37	11 31	0 14	13 46	5 54	22 30	0 29	20 28	0 30	14 8	1 1	8 30	0 49	11 44	2 6	19 53	14 37	22 4	22 17	1 20		n.a.
T 15	11 57	17 37	3 54	10 34	0 4	14 0	5 42	22 39	0 31	20 29	0 30	14 10	1 1	8 31	0 49	11 44	2 6	19 52	14 37	22 4	22 17	1 22		n.a.
W16	11 36	20 27	3 0	9 35	0n 7	14 14	5 30	22 47	0 32	20 30	0 30	14 11	1 0	8 32	0 49	11 43	2 6	19 52	14 37	22 4	22 18	1 25		n.a.
T 17	11 15	22 5	1 56	8 37	0 18	14 28	5 17	22 56	0 34	20 31	0 30	14 13	1 0	8 33	0 49	11 42	2 6	19 51	14 37	22 4	22 18	1 28		n.a.
F 18	10 54	22 29	0 48	7 38	0 28	14 41	5 5	23 4	0 36	20 33	0 30	14 14	1 0	8 34	0 49	11 41	2 6	19 50	14 37	22 3	22 19	1 30		n.a.
S 19	10 33	21 40	0n22	6 39	0 39	14 53	4 53	23 11	0 37	20 34	0 30	14 16	1 0	8 35	0 49	11 40	2 6	19 50	14 37	22 3	22 19	1 33		n.a.
S 20	10 11	19 46	1 29	5 40	0 50	15 5	4 40	23 19	0 39	20 35	0 30	14 18	1 0	8 36	0 49	11 39	2 6	19 49	14 37	22 4	22 20	1 35		n.a.
M21	9 50	16 56	2 31	4 42	1 0	15 16	4 28	23 26	0 41	20 37	0 30	14 19	0 59	8 37	0 49	11 38	2 6	19 49	14 37	22 4	22 20	1 38		n.a.
T 22	9 28	13 23	3 25	3 44	1 10	15 27	4 15	23 34	0 42	20 38	0 30	14 21	0 59	8 38	0 49	11 38	2 6	19 48	14 37	22 5	22 21	1 40		n.a.
W23	9 6	9 20	4 9	2 48	1 20	15 37	4 3	23 41	0 44	20 40	0 30	14 23	0 59	8 39	0 49	11 37	2 6	19 47	14 36	22 6	22 21	1 43		n.a.
T 24	8 45	4 57	4 41	1 52	1 29	15 47	3 51	23 48	0 46	20 41	0 31	14 24	0 59	8 40	0 49	11 36	2 6	19 47	14 36	22 8	22 22	1 45		n.a.
F 25	8 23	0 25	5 1	0 57	1 38	15 55	3 39	23 54	0 48	20 43	0 31	14 26	0 59	8 41	0 49	11 35	2 6	19 46	14 36	22 9	22 22	1 48		n.a.
S 26	8 0	4s 7	5 7	0 5	1 46	16 4	3 27	24 1	0 49	20 44	0 31	14 28	0 59	8 42	0 49	11 34	2 6	19 46	14 36	22 10	22 23	1 50		n.a.
S 27	7 38	8 29	5 0	0n47	1 54	16 11	3 16	24 7	0 51	20 46	0 31	14 30	0 58	8 43	0 49	11 33	2 6	19 45	14 36	22 12	22 23	1 53		n.a.
M28	7 16	12 33	4 41	1 37	2 1	16 18	3 4	24 13	0 53	20 47	0 31	14 31	0 58	8 44	0 49	11 33	2 6	19 44	14 36	22 12	22 24	1 56		n.a.
T 29	6 53	16 10	4 8	2 25	2 8	16 24	2 53	24 19	0 55	20 49	0 31	14 33	0 58	8 45	0 49	11 32	2 6	19 44	14 36	22 13	22 24	1 58		n.a.
W30	6 31	19 9	3 25	3 11	2 14	16 29	2 42	24 25	0 57	20 51	0 31	14 35	0 58	8 46	0 49	11 31	2 6	19 43	14 36	22 13	22 25	2 1		n.a.
T 31	6s 8	21s19	2n30	3n55	2n19	16s34	2n31	24s30	0s59	20n52	0n31	14n37	0s58	8n47	0n49	11s30	2s 6	19s43	14s36	22n13	22n25	2s 3		n.a.

Julian Day Number = 602721.5, Delta T = 21h23m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°13'29, Lahiri = -46°06'29 Julian Calendar 1 March 3063 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3063 BCE

The year -3062 astronomical counting style corresponds to year 3063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3063 BCE (-3062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 58 28	15♓43'41	5♉19	6♈ 0	7♒20	19♐22	28♉53	11♉12	9°R55	5♓59	14♓16	21♋46	20♋27	16♎58	n.a.	F 1
S 2	11 2 25	16°41'00	18°28	7°31	7°47	20° 2	29° 0	11°17	9♍53	6° 2	14°17	21°R47	20°24	17° 5	n.a.	S 2
S 3	11 6 21	17°38'18	2♒ 4	8°58	8°15	20°42	29° 8	11°23	9°50	6° 4	14°18	21°47	20°20	17°12	n.a.	S 3
M 4	11 10 18	18°35'35	16° 9	10°22	8°44	21°22	29°16	11°29	9°48	6° 6	14°20	21°44	20°17	17°18	n.a.	M 4
T 5	11 14 14	19°32'51	0♓40	11°44	9°15	22° 2	29°24	11°34	9°45	6° 8	14°21	21°40	20°14	17°25	n.a.	T 5
W 6	11 18 11	20°30'07	15°32	13° 1	9°47	22°42	29°32	11°40	9°43	6°10	14°22	21°33	20°11	17°32	n.a.	W 6
T 7	11 22 7	21°27'21	0♈39	14°16	10°21	23°21	29°40	11°46	9°40	6°13	14°24	21°25	20° 8	17°39	n.a.	T 7
F 8	11 26 4	22°24'35	15°49	15°27	10°56	24° 1	29°48	11°52	9°38	6°15	14°25	21°16	20° 5	17°45	n.a.	F 8
S 9	11 30 0	23°21'47	0♉53	16°34	11°32	24°40	29°56	11°58	9°35	6°17	14°26	21° 7	20° 1	17°52	n.a.	S 9
S 10	11 33 57	24°18'59	15°42	17°38	12° 9	25°20	0♊ 5	12° 4	9°33	6°19	14°28	21° 1	19°58	17°59	n.a.	S 10
M11	11 37 54	25°16'09	0♊ 8	18°38	12°47	25°59	0°13	12°10	9°31	6°21	14°29	20°56	19°55	18° 5	n.a.	M11
T 12	11 41 50	26°13'19	14°10	19°35	13°27	26°38	0°22	12°16	9°28	6°23	14°31	20°54	19°52	18°12	n.a.	T 12
W13	11 45 47	27°10'27	27°46	20°28	14° 7	27°17	0°31	12°22	9°26	6°26	14°32	20°D53	19°49	18°19	n.a.	W13
T 14	11 49 43	28° 7'34	11♋ 0	21°17	14°49	27°56	0°40	12°28	9°24	6°28	14°33	20°53	19°46	18°26	n.a.	T 14
F 15	11 53 40	29° 4'41	23°53	22° 2	15°31	28°34	0°49	12°35	9°21	6°30	14°35	20°R54	19°42	18°32	n.a.	F 15
S 16	11 57 36	0♈ 1'46	6♌29	22°43	16°15	29°13	0°58	12°41	9°19	6°32	14°36	20°53	19°39	18°39	n.a.	S 16
S 17	12 1 33	0°58'51	18°53	23°20	16°59	29°52	1° 7	12°47	9°17	6°34	14°37	20°49	19°36	18°46	n.a.	S 17
M18	12 5 29	1°55'54	1♍ 6	23°53	17°44	0♑30	1°17	12°54	9°14	6°36	14°38	20°44	19°33	18°52	n.a.	M18
T 19	12 9 26	2°52'57	13°12	24°21	18°31	1° 8	1°26	13° 0	9°12	6°38	14°40	20°35	19°30	18°59	n.a.	T 19
W20	12 13 23	3°50'00	25°12	24°45	19°17	1°46	1°36	13° 7	9°10	6°40	14°41	20°24	19°26	19° 6	n.a.	W20
T 21	12 17 19	4°47'02	7♎ 9	25° 5	20° 5	2°24	1°45	13°14	9° 8	6°42	14°42	20°12	19°23	19°13	n.a.	T 21
F 22	12 21 16	5°44'03	19° 2	25°20	20°53	3° 2	1°55	13°20	9° 6	6°44	14°44	19°59	19°20	19°19	n.a.	F 22
S 23	12 25 12	6°41'04	0♏55	25°31	21°43	3°39	2° 5	13°27	9° 4	6°46	14°45	19°46	19°17	19°26	n.a.	S 23
S 24	12 29 9	7°38'05	12°48	25°37	22°32	4°17	2°15	13°34	9° 1	6°48	14°46	19°35	19°14	19°33	n.a.	S 24
M25	12 33 5	8°35'06	24°43	25°R38	23°23	4°54	2°25	13°40	8°59	6°50	14°47	19°26	19°11	19°40	n.a.	M25
T 26	12 37 2	9°32'06	6♐45	25°35	24°14	5°31	2°35	13°47	8°57	6°52	14°49	19°20	19° 7	19°46	n.a.	T 26
W27	12 40 59	10°29'07	18°55	25°28	25° 6	6° 8	2°45	13°54	8°55	6°54	14°50	19°16	19° 4	19°53	n.a.	W27
T 28	12 44 55	11°26'07	1♑20	25°16	25°58	6°45	2°55	14° 1	8°53	6°56	14°51	19°14	19° 1	20° 0	n.a.	T 28
F 29	12 48 52	12°23'08	14° 2	25° 1	26°51	7°21	3° 6	14° 8	8°51	6°58	14°52	19°14	18°58	20° 6	n.a.	F 29
S 30	12 52 48	13♈20'09	27♑ 6	24♈41	27♒45	7♑58	3♊16	14♉15	8♍50	7♓ 0	14♓54	19♋14	18♋55	20♎13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s46	22s28	1n27	4n38	2n24	16s38	2n20	24s36	1s 1	20n54	0n31	14n39	0s58	8n48	0n49	11s29	2s 6	19s42	14s36	22n13	22n26	2s 6		n.a.
S 2	5 23	22 25	0 18	5 18	2 28	16 41	2 9	24 41	1 2	20 56	0 31	14 41	0 57	8 48	0 49	11 28	2 6	19 42	14 36	22 13	22 26	2 8		n.a.
S 3	5 0	21 4	0s55	5 57	2 31	16 44	1 59	24 46	1 4	20 57	0 31	14 43	0 57	8 49	0 49	11 28	2 6	19 41	14 36	22 13	22 27	2 11		n.a.
M 4	4 37	18 24	2 7	6 33	2 33	16 46	1 49	24 50	1 6	20 59	0 31	14 45	0 57	8 50	0 49	11 27	2 6	19 40	14 36	22 13	22 27	2 14		n.a.
T 5	4 14	14 30	3 12	7 7	2 35	16 47	1 39	24 55	1 8	21 1	0 31	14 47	0 57	8 51	0 49	11 26	2 6	19 40	14 36	22 14	22 28	2 16		n.a.
W 6	3 51	9 36	4 7	7 39	2 36	16 48	1 29	24 59	1 10	21 3	0 31	14 48	0 57	8 52	0 49	11 25	2 6	19 39	14 36	22 15	22 28	2 19		n.a.
T 7	3 28	4 4	4 44	8 9	2 36	16 48	1 20	25 3	1 12	21 5	0 31	14 50	0 57	8 53	0 49	11 24	2 7	19 39	14 36	22 16	22 29	2 21		n.a.
F 8	3 5	1n44	5 3	8 36	2 35	16 47	1 11	25 7	1 14	21 6	0 31	14 52	0 56	8 54	0 49	11 23	2 7	19 38	14 36	22 18	22 29	2 24		n.a.
S 9	2 42	7 24	5 0	9 1	2 34	16 46	1 2	25 11	1 16	21 8	0 31	14 54	0 56	8 55	0 49	11 23	2 7	19 38	14 36	22 19	22 29	2 26		n.a.
S 10	2 19	12 32	4 36	9 24	2 31	16 43	0 53	25 15	1 18	21 10	0 31	14 57	0 56	8 56	0 49	11 22	2 7	19 37	14 36	22 20	22 30	2 29		n.a.
M11	1 55	16 50	3 56	9 45	2 28	16 41	0 44	25 18	1 20	21 12	0 31	14 59	0 56	8 57	0 49	11 21	2 7	19 37	14 36	22 21	22 30	2 31		n.a.
T 12	1 32	20 2	3 2	10 4	2 24	16 37	0 36	25 21	1 22	21 14	0 31	15 1	0 56	8 58	0 49	11 20	2 7	19 36	14 36	22 21	22 31	2 34		n.a.
W13	1 9	22 1	2 0	10 20	2 19	16 33	0 28	25 24	1 24	21 16	0 31	15 3	0 56	8 59	0 49	11 19	2 7	19 36	14 36	22 22	22 31	2 37		n.a.
T 14	0 46	22 41	0 52	10 33	2 14	16 28	0 20	25 27	1 26	21 18	0 31	15 5	0 55	8 59	0 49	11 19	2 7	19 35	14 36	22 21	22 32	2 39		n.a.
F 15	0 23	22 7	0n16	10 45	2 7	16 23	0 12	25 30	1 28	21 20	0 31	15 7	0 55	9 0	0 49	11 18	2 7	19 35	14 36	22 21	22 32	2 42		n.a.
S 16	0n 1	20 26	1 22	10 54	2 0	16 17	0 4	25 32	1 31	21 22	0 31	15 9	0 55	9 1	0 49	11 17	2 7	19 34	14 36	22 22	22 33	2 44		n.a.
S 17	0 24	17 47	2 23	11 0	1 52	16 10	0s 3	25 34	1 33	21 24	0 31	15 11	0 55	9 2	0 49	11 16	2 7	19 34	14 36	22 22	22 33	2 47		n.a.
M18	0 47	14 23	3 16	11 4	1 43	16 3	0 10	25 36	1 35	21 26	0 31	15 13	0 55	9 3	0 49	11 16	2 7	19 33	14 36	22 23	22 34	2 49		n.a.
T 19	1 10	10 26	4 0	11 6	1 33	15 55	0 17	25 38	1 37	21 28	0 31	15 15	0 55	9 4	0 49	11 15	2 7	19 33	14 37	22 24	22 34	2 52		n.a.
W20	1 34	6 6	4 32	11 5	1 22	15 46	0 24	25 40	1 39	21 30	0 32	15 18	0 55	9 5	0 49	11 14	2 7	19 32	14 37	22 26	22 35	2 55		n.a.
T 21	1 57	1 34	4 53	11 2	1 11	15 37	0 30	25 42	1 41	21 32	0 32	15 20	0 54	9 5	0 49	11 13	2 7	19 32	14 37	22 28	22 35	2 57		n.a.
F 22	2 20	3s 1	5 0	10 56	0 58	15 27	0 37	25 43	1 44	21 34	0 32	15 22	0 54	9 6	0 49	11 13	2 7	19 31	14 37	22 30	22 36	3 0		n.a.
S 23	2 43	7 29	4 55	10 48	0 45	15 17	0 43	25 44	1 46	21 36	0 32	15 24	0 54	9 7	0 49	11 12	2 7	19 31	14 37	22 32	22 36	3 2		n.a.
S 24	3 6	11 40	4 37	10 38	0 32	15 6	0 49	25 45	1 48	21 38	0 32	15 26	0 54	9 8	0 49	11 11	2 7	19 31	14 37	22 33	22 37	3 5		n.a.
M25	3 29	15 26	4 6	10 25	0 17	14 55	0 54	25 46	1 50	21 40	0 32	15 29	0 54	9 9	0 49	11 10	2 7	19 30	14 37	22 35	22 37	3 7		n.a.
T 26	3 52	18 37	3 24	10 10	0 2	14 42	1 0	25 47	1 53	21 42	0 32	15 31	0 54	9 9	0 49	11 10	2 7	19 30	14 37	22 36	22 37	3 10		n.a.
W27	4 15	21 1	2 33	9 53	0s13	14 30	1 5	25 48	1 55	21 44	0 32	15 33	0 54	9 10	0 49	11 9	2 7	19 29	14 37	22 36	22 38	3 13		n.a.
T 28	4 38	22 28	1 33	9 34	0 29	14 16	1 11	25 48	1 57	21 47	0 32	15 35	0 53	9 11	0 49	11 8	2 7	19 29	14 37	22 36	22 38	3 15		n.a.
F 29	5 1	22 49	0 28	9 13	0 45	14 3	1 16	25 48	2 0	21 49	0 32	15 37	0 53	9 12	0 49	11 8	2 7	19 28	14 37	22 36	22 39	3 18		n.a.
S 30	5n23	21s56	0s41	8n51	1s 1	13s48	1s20	25s49	2s 2	21n51	0n32	15n40	0s53	9n12	0n49	11s 7	2s 7	19s28	14s38	22n36	22n39	3s20		n.a.

Julian Day Number = 602752.5, Delta T = 21h23m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°13'24, Lahiri = -46°06'24 Julian Calendar 1 Apr. 3063 BCE == Greg. Calendar 7 March 3063 BCE

The year -3062 astronomical counting style corresponds to year 3063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3063 BCE (-3062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 56 45	14♈17'10	10♒37	24°R18	28♒39	8♑34	3♊27	14♉22	8°R48	7♓ 2	14♓55	19°R13	18♋51	20♎20	n.a.	S 1
M 2	13 0 41	15°14'11	24°36	23♈51	29°33	9°10	3°37	14°29	8♍46	7° 4	14°56	19♋10	18°48	20°27	n.a.	M 2
T 3	13 4 38	16°11'12	9♓ 4	23°22	0♓28	9°46	3°48	14°36	8°44	7° 6	14°57	19° 4	18°45	20°33	n.a.	T 3
W 4	13 8 35	17° 8'13	23°57	22°50	1°24	10°21	3°59	14°43	8°42	7° 7	14°58	18°56	18°42	20°40	n.a.	W 4
T 5	13 12 31	18° 5'15	9♈ 8	22°16	2°20	10°57	4° 9	14°51	8°40	7° 9	15° 0	18°46	18°39	20°47	n.a.	T 5
F 6	13 16 28	19° 2'16	24°27	21°42	3°16	11°32	4°20	14°58	8°39	7°11	15° 1	18°35	18°36	20°54	n.a.	F 6
S 7	13 20 24	19°59'18	9♉43	21° 6	4°13	12° 7	4°31	15° 5	8°37	7°13	15° 2	18°25	18°32	21° 0	n.a.	S 7
S 8	13 24 21	20°56'20	24°44	20°30	5°11	12°42	4°42	15°12	8°35	7°14	15° 3	18°17	18°29	21° 7	n.a.	S 8
M 9	13 28 17	21°53'21	9♊22	19°54	6° 8	13°16	4°54	15°20	8°34	7°16	15° 4	18°10	18°26	21°14	n.a.	M 9
T 10	13 32 14	22°50'23	23°33	19°20	7° 7	13°50	5° 5	15°27	8°32	7°18	15° 5	18° 7	18°23	21°20	n.a.	T 10
W11	13 36 11	23°47'25	7♋15	18°47	8° 5	14°24	5°16	15°34	8°31	7°20	15° 6	18° 5	18°20	21°27	n.a.	W11
T 12	13 40 7	24°44'27	20°31	18°17	9° 4	14°58	5°27	15°42	8°29	7°21	15° 8	18° 5	18°17	21°34	n.a.	T 12
F 13	13 44 4	25°41'28	3♌22	17°49	10° 3	15°31	5°39	15°49	8°28	7°23	15° 9	18° 5	18°13	21°41	n.a.	F 13
S 14	13 48 0	26°38'30	15°55	17°25	11° 3	16° 5	5°50	15°57	8°26	7°24	15°10	18° 4	18°10	21°47	n.a.	S 14
S 15	13 51 57	27°35'31	28°12	17° 4	12° 3	16°37	6° 2	16° 4	8°25	7°26	15°11	18° 1	18° 7	21°54	n.a.	S 15
M16	13 55 53	28°32'33	10♍18	16°48	13° 3	17°10	6°13	16°12	8°24	7°28	15°12	17°55	18° 4	22° 1	n.a.	M16
T 17	13 59 50	29°29'35	22°17	16°36	14° 4	17°42	6°25	16°19	8°23	7°29	15°13	17°46	18° 1	22° 8	n.a.	T 17
W18	14 3 47	0♉26'38	4♎12	16°28	15° 5	18°15	6°37	16°27	8°21	7°31	15°14	17°36	17°57	22°14	n.a.	W18
T 19	14 7 43	1°23'40	16° 5	16°D26	16° 6	18°46	6°49	16°34	8°20	7°32	15°15	17°23	17°54	22°21	n.a.	T 19
F 20	14 11 40	2°20'44	27°58	16°28	17° 7	19°18	7° 0	16°42	8°19	7°34	15°16	17°10	17°51	22°28	n.a.	F 20
S 21	14 15 36	3°17'47	9♏52	16°36	18° 9	19°49	7°12	16°49	8°18	7°35	15°17	16°57	17°48	22°34	n.a.	S 21
S 22	14 19 33	4°14'52	21°49	16°50	19°11	20°20	7°24	16°57	8°17	7°37	15°18	16°46	17°45	22°41	n.a.	S 22
M23	14 23 29	5°11'57	3♐50	17° 8	20°14	20°50	7°36	17° 5	8°16	7°38	15°19	16°37	17°42	22°48	n.a.	M23
T 24	14 27 26	6° 9'03	15°57	17°33	21°16	21°21	7°48	17°12	8°15	7°39	15°20	16°31	17°38	22°55	n.a.	T 24
W25	14 31 22	7° 6'10	28°14	18° 2	22°19	21°50	8° 0	17°20	8°14	7°41	15°21	16°27	17°35	23° 1	n.a.	W25
T 26	14 35 19	8° 3'18	10♑42	18°38	23°22	22°20	8°13	17°28	8°13	7°42	15°21	16°D25	17°32	23° 8	n.a.	T 26
F 27	14 39 16	9° 0'27	23°26	19°18	24°26	22°49	8°25	17°35	8°12	7°43	15°22	16°25	17°29	23°15	n.a.	F 27
S 28	14 43 12	9°57'37	6♒29	20° 4	25°29	23°18	8°37	17°43	8°12	7°45	15°23	16°R26	17°26	23°21	n.a.	S 28
S 29	14 47 9	10°54'48	19°55	20°55	26°33	23°46	8°49	17°51	8°11	7°46	15°24	16°26	17°22	23°28	n.a.	S 29
M30	14 51 5	11°52'00	3♓46	21°52	27°37	24°14	9° 2	17°58	8°10	7°47	15°25	16°24	17°19	23°35	n.a.	M30
T 31	14 55 2	12♉49'13	18♓ 4	22♈54	28♓42	24♑42	9♊14	18♉ 6	8♍10	7♓48	15♓26	16♋20	17♋16	23♎42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n46	19s46	1s50	8n27	1s18	13s33	1s25	25s49	2s 4	21n53	0n32	15n42	0s53	9n13	0n49	11s 6	2s 7	19s28	14s38	22n37	22n40	3s23		n.a.
M 2	6 9	16 23	2 55	8 2	1 34	13 18	1 30	25 48	2 7	21 55	0 32	15 44	0 53	9 14	0 49	11 6	2 7	19 27	14 38	22 37	22 40	3 26		n.a.
T 3	6 31	11 55	3 51	7 36	1 50	13 2	1 34	25 48	2 9	21 57	0 32	15 46	0 53	9 14	0 48	11 5	2 7	19 27	14 38	22 38	22 41	3 28		n.a.
W 4	6 53	6 37	4 33	7 9	2 6	12 46	1 38	25 48	2 12	21 59	0 32	15 49	0 53	9 15	0 48	11 4	2 7	19 27	14 38	22 39	22 41	3 31		n.a.
T 5	7 16	0 49	4 56	6 42	2 21	12 29	1 42	25 47	2 14	22 1	0 32	15 51	0 53	9 16	0 48	11 4	2 7	19 26	14 38	22 40	22 42	3 33		n.a.
F 6	7 38	5n 5	4 59	6 16	2 35	12 11	1 46	25 47	2 16	22 3	0 32	15 53	0 52	9 16	0 48	11 3	2 8	19 26	14 38	22 42	22 42	3 36		n.a.
S 7	8 0	10 40	4 40	5 49	2 49	11 54	1 50	25 46	2 19	22 6	0 32	15 56	0 52	9 17	0 48	11 2	2 8	19 26	14 38	22 43	22 42	3 38		n.a.
S 8	8 22	15 30	4 2	5 24	3 2	11 35	1 53	25 45	2 21	22 8	0 32	15 58	0 52	9 17	0 48	11 2	2 8	19 25	14 39	22 45	22 43	3 41		n.a.
M 9	8 44	19 17	3 9	4 59	3 14	11 16	1 56	25 44	2 24	22 10	0 32	16 0	0 52	9 18	0 48	11 1	2 8	19 25	14 39	22 45	22 43	3 44		n.a.
T 10	9 6	21 46	2 6	4 36	3 24	10 57	2 0	25 43	2 26	22 12	0 32	16 2	0 52	9 19	0 48	11 1	2 8	19 25	14 39	22 46	22 44	3 46		n.a.
W11	9 27	22 52	0 57	4 15	3 34	10 38	2 3	25 41	2 29	22 14	0 32	16 5	0 52	9 19	0 48	11 0	2 8	19 24	14 39	22 46	22 44	3 49		n.a.
T 12	9 49	22 38	0n13	3 56	3 42	10 18	2 5	25 40	2 31	22 16	0 33	16 7	0 52	9 20	0 48	10 59	2 8	19 24	14 39	22 46	22 45	3 51		n.a.
F 13	10 10	21 10	1 20	3 39	3 48	9 57	2 8	25 39	2 34	22 18	0 33	16 9	0 52	9 20	0 48	10 59	2 8	19 24	14 39	22 46	22 45	3 54		n.a.
S 14	10 31	18 42	2 21	3 25	3 53	9 36	2 11	25 37	2 37	22 21	0 33	16 12	0 51	9 21	0 48	10 58	2 8	19 23	14 40	22 46	22 46	3 57		n.a.
S 15	10 52	15 26	3 15	3 13	3 57	9 15	2 13	25 36	2 39	22 23	0 33	16 14	0 51	9 21	0 48	10 58	2 8	19 23	14 40	22 47	22 46	3 59		n.a.
M16	11 13	11 33	3 59	3 5	4 0	8 53	2 15	25 34	2 42	22 25	0 33	16 16	0 51	9 22	0 48	10 57	2 8	19 23	14 40	22 48	22 46	4 2		n.a.
T 17	11 34	7 16	4 32	2 59	4 1	8 31	2 17	25 32	2 44	22 27	0 33	16 19	0 51	9 22	0 48	10 57	2 8	19 23	14 40	22 49	22 47	4 4		n.a.
W18	11 54	2 45	4 52	2 56	4 0	8 9	2 19	25 30	2 47	22 29	0 33	16 21	0 51	9 23	0 48	10 56	2 8	19 22	14 40	22 50	22 47	4 7		n.a.
T 19	12 15	1s52	5 0	2 57	3 59	7 46	2 21	25 28	2 50	22 31	0 33	16 23	0 51	9 23	0 48	10 56	2 8	19 22	14 40	22 52	22 48	4 10		n.a.
F 20	12 35	6 25	4 55	3 1	3 56	7 23	2 23	25 26	2 52	22 33	0 33	16 26	0 51	9 23	0 48	10 55	2 8	19 22	14 41	22 54	22 48	4 12		n.a.
S 21	12 55	10 45	4 37	3 7	3 52	7 0	2 24	25 24	2 55	22 35	0 33	16 28	0 51	9 24	0 48	10 55	2 8	19 22	14 41	22 55	22 49	4 15		n.a.
S 22	13 15	14 41	4 7	3 17	3 47	6 36	2 26	25 22	2 58	22 37	0 33	16 30	0 51	9 24	0 48	10 54	2 8	19 22	14 41	22 57	22 49	4 17		n.a.
M23	13 34	18 4	3 26	3 30	3 41	6 13	2 27	25 20	3 0	22 39	0 33	16 32	0 51	9 24	0 48	10 54	2 8	19 21	14 41	22 58	22 49	4 20		n.a.
T 24	13 54	20 42	2 34	3 46	3 34	5 48	2 28	25 18	3 3	22 42	0 33	16 35	0 50	9 25	0 48	10 53	2 9	19 21	14 41	22 59	22 50	4 23		n.a.
W25	14 13	22 26	1 35	4 5	3 26	5 24	2 29	25 16	3 6	22 44	0 33	16 37	0 50	9 25	0 48	10 53	2 9	19 21	14 42	22 59	22 50	4 25		n.a.
T 26	14 32	23 5	0 30	4 27	3 17	4 59	2 30	25 14	3 9	22 46	0 33	16 39	0 50	9 25	0 48	10 52	2 9	19 21	14 42	22 59	22 51	4 28		n.a.
F 27	14 51	22 33	0s37	4 51	3 8	4 34	2 31	25 11	3 12	22 48	0 33	16 42	0 50	9 26	0 48	10 52	2 9	19 21	14 42	22 59	22 51	4 30		n.a.
S 28	15 9	20 48	1 45	5 18	2 57	4 9	2 32	25 9	3 14	22 50	0 33	16 44	0 50	9 26	0 48	10 51	2 9	19 21	14 42	22 59	22 52	4 33		n.a.
S 29	15 28	17 51	2 48	5 48	2 47	3 43	2 32	25 7	3 17	22 52	0 34	16 46	0 50	9 26	0 47	10 51	2 9	19 20	14 43	22 59	22 52	4 36		n.a.
M30	15 46	13 50	3 44	6 20	2 35	3 17	2 33	25 4	3 20	22 54	0 34	16 48	0 50	9 26	0 47	10 50	2 9	19 20	14 43	22 59	22 52	4 38		n.a.
T 31	16n 4	8s55	4s28	6n54	2s24	2s51	2s33	25s 2	3s23	22n56	0n34	16n51	0s50	9n26	0n47	10s50	2s 9	19s20	14s43	23n 0	22n53	4s41		n.a.

Julian Day Number = 602782.5, Delta T = 21h23m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°13'20, Lahiri = -46°06'20 Julian Calendar 1 May 3063 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3063 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3063 BCE (-3062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 58 58	13♉46'28	2♈46	24♈ 0	29♓46	25♊ 9	9♊27	18♉14	8°R 9	7♓49	15♓27	16°R13	17♋13	23♎48	n.a.	W 1
T 2	15 2 55	14°43'43	17°46	25°12	0♈51	25°36	9°39	18°21	8♍ 9	7°50	15°27	16♋ 5	17°10	23°55	n.a.	T 2
F 3	15 6 52	15°41'00	2♉58	26°29	1°56	26° 2	9°51	18°29	8° 8	7°51	15°28	15°56	17° 7	24° 2	n.a.	F 3
S 4	15 10 48	16°38'18	18° 9	27°50	3° 1	26°28	10° 4	18°37	8° 8	7°53	15°29	15°48	17° 3	24° 9	n.a.	S 4
S 5	15 14 45	17°35'37	3♊10	29°17	4° 7	26°54	10°17	18°45	8° 7	7°54	15°30	15°41	17° 0	24°15	n.a.	S 5
M 6	15 18 41	18°32'58	17°52	0♉47	5°12	27°19	10°29	18°52	8° 7	7°55	15°30	15°36	16°57	24°22	n.a.	M 6
T 7	15 22 38	19°30'19	2♋ 9	2°22	6°18	27°43	10°42	19° 0	8° 7	7°56	15°31	15°33	16°54	24°29	n.a.	T 7
W 8	15 26 34	20°27'41	15°58	4° 1	7°24	28° 7	10°55	19° 8	8° 7	7°57	15°32	15°D32	16°51	24°35	n.a.	W 8
T 9	15 30 31	21°25'04	29°18	5°43	8°30	28°31	11° 7	19°16	8° 6	7°57	15°32	15°33	16°48	24°42	n.a.	T 9
F 10	15 34 28	22°22'28	12♌14	7°29	9°36	28°54	11°20	19°23	8° 6	7°58	15°33	15°34	16°44	24°49	n.a.	F 10
S 11	15 38 24	23°19'53	24°48	9°19	10°43	29°16	11°33	19°31	8°D 6	7°59	15°34	15°R34	16°41	24°56	n.a.	S 11
S 12	15 42 21	24°17'19	7♍ 5	11°11	11°49	29°39	11°46	19°39	8° 6	8° 0	15°34	15°33	16°38	25° 2	n.a.	S 12
M13	15 46 17	25°14'46	19° 9	13° 6	12°56	29°59	11°58	19°46	8° 6	8° 1	15°35	15°30	16°35	25° 9	n.a.	M13
T 14	15 50 14	26°12'14	1♎ 6	15° 3	14° 3	0♒21	12°11	19°54	8° 6	8° 2	15°35	15°25	16°32	25°16	n.a.	T 14
W15	15 54 10	27° 9'43	12°59	17° 2	15°10	0°41	12°24	20° 2	8° 7	8° 2	15°36	15°18	16°28	25°23	n.a.	W15
T 16	15 58 7	28° 7'13	24°52	19° 2	16°18	1° 1	12°37	20°10	8° 7	8° 3	15°36	15°10	16°25	25°29	n.a.	T 16
F 17	16 2 4	29° 4'45	6♏46	21° 4	17°25	1°20	12°50	20°17	8° 7	8° 4	15°37	15° 2	16°22	25°36	n.a.	F 17
S 18	16 6 0	0♊ 2'18	18°44	23° 6	18°33	1°39	13° 3	20°25	8° 7	8° 4	15°37	14°53	16°19	25°43	n.a.	S 18
S 19	16 9 57	0°59'53	0♐48	25° 9	19°40	1°57	13°16	20°33	8° 8	8° 5	15°38	14°46	16°16	25°49	n.a.	S 19
M20	16 13 53	1°57'29	12°59	27°12	20°48	2°15	13°29	20°40	8° 8	8° 5	15°38	14°40	16°13	25°56	n.a.	M20
T 21	16 17 50	2°55'06	25°19	29°15	21°56	2°31	13°42	20°48	8° 9	8° 6	15°39	14°37	16° 9	26° 3	n.a.	T 21
W22	16 21 46	3°52'46	7♑48	1♊17	23° 4	2°47	13°55	20°55	8° 9	8° 7	15°39	14°35	16° 6	26°10	n.a.	W22
T 23	16 25 43	4°50'27	20°28	3°19	24°13	3° 3	14° 8	21° 3	8°10	8° 7	15°40	14°D35	16° 3	26°16	n.a.	T 23
F 24	16 29 39	5°48'10	3♒23	5°21	25°21	3°18	14°21	21°11	8°10	8° 7	15°40	14°36	16° 0	26°23	n.a.	F 24
S 25	16 33 36	6°45'55	16°33	7°22	26°30	3°32	14°34	21°18	8°11	8° 8	15°40	14°37	15°57	26°30	n.a.	S 25
S 26	16 37 33	7°43'41	0♓ 0	9°21	27°39	3°45	14°47	21°26	8°12	8° 8	15°41	14°38	15°54	26°36	n.a.	S 26
M27	16 41 29	8°41'30	13°48	11°20	28°48	3°58	15° 0	21°33	8°12	8° 9	15°41	14°R39	15°50	26°43	n.a.	M27
T 28	16 45 26	9°39'20	27°55	13°17	29°57	4°10	15°14	21°41	8°13	8° 9	15°41	14°37	15°47	26°50	n.a.	T 28
W29	16 49 22	10°37'13	12♈21	15°14	1♉ 6	4°21	15°27	21°48	8°14	8° 9	15°41	14°35	15°44	26°57	n.a.	W29
T 30	16 53 19	11♊35'08	27♈ 2	17♊ 9	2♉15	4♒32	15♊40	21♉56	8♍15	8♓ 9	15♓42	14♋31	15♋41	27♎ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
W 1	16n22	3s23	4s56	7n30	2s11	2s25	2s33	25s 0	3s26	22n58	0n34	16n53	0s50	9n27	0n47	10s50	2s 9	19s20	14s43	23n 1	22n53	4s43		n.a.
T 2	16 39	2n28	5 4	8 9	1 59	1 59	2 33	24 57	3 29	23 0	0 34	16 55	0 50	9 27	0 47	10 49	2 9	19 20	14 43	23 2	22 54	4 46		n.a.
F 3	16 56	8 15	4 51	8 49	1 46	1 32	2 33	24 55	3 32	23 2	0 34	16 58	0 49	9 27	0 47	10 49	2 9	19 20	14 44	23 3	22 54	4 48		n.a.
S 4	17 13	13 32	4 17	9 31	1 33	1 6	2 33	24 53	3 35	23 4	0 34	17 0	0 49	9 27	0 47	10 49	2 9	19 20	14 44	23 4	22 54	4 51		n.a.
S 5	17 30	17 56	3 26	10 14	1 20	0 39	2 32	24 51	3 37	23 6	0 34	17 2	0 49	9 27	0 47	10 48	2 9	19 20	14 44	23 5	22 55	4 54		n.a.
M 6	17 46	21 6	2 22	10 59	1 7	0 12	2 32	24 48	3 40	23 8	0 34	17 4	0 49	9 27	0 47	10 48	2 9	19 20	14 44	23 5	22 55	4 56		n.a.
T 7	18 2	22 49	1 11	11 45	0 54	0n15	2 32	24 46	3 43	23 10	0 34	17 7	0 49	9 27	0 47	10 48	2 9	19 20	14 45	23 6	22 56	4 59		n.a.
W 8	18 18	23 5	0n 2	12 31	0 41	0 42	2 31	24 44	3 46	23 12	0 34	17 9	0 49	9 27	0 47	10 47	2 10	19 19	14 45	23 6	22 56	5 1		n.a.
T 9	18 33	21 59	1 13	13 18	0 28	1 10	2 30	24 42	3 49	23 13	0 34	17 11	0 49	9 27	0 47	10 47	2 10	19 19	14 45	23 6	22 56	5 4		n.a.
F 10	18 49	19 45	2 18	14 6	0 16	1 37	2 29	24 40	3 52	23 15	0 34	17 13	0 49	9 27	0 47	10 47	2 10	19 19	14 45	23 6	22 57	5 7		n.a.
S 11	19 4	16 37	3 15	14 53	0 4	2 4	2 28	24 38	3 55	23 17	0 34	17 16	0 49	9 27	0 47	10 47	2 10	19 19	14 46	23 6	22 57	5 9		n.a.
S 12	19 18	12 50	4 1	15 41	0n 8	2 32	2 27	24 36	3 58	23 19	0 34	17 18	0 49	9 27	0 47	10 46	2 10	19 19	14 46	23 6	22 58	5 12		n.a.
M13	19 33	8 36	4 36	16 27	0 19	2 59	2 26	24 34	4 1	23 21	0 35	17 20	0 49	9 27	0 47	10 46	2 10	19 19	14 46	23 6	22 58	5 14		n.a.
T 14	19 47	4 5	4 58	17 13	0 30	3 27	2 25	24 33	4 4	23 23	0 35	17 22	0 49	9 27	0 47	10 46	2 10	19 19	14 46	23 7	22 58	5 17		n.a.
W15	20 0	0s33	5 7	17 58	0 40	3 55	2 24	24 31	4 8	23 25	0 35	17 24	0 48	9 27	0 47	10 46	2 10	19 19	14 47	23 7	22 59	5 20		n.a.
T 16	20 14	5 10	5 3	18 42	0 50	4 22	2 23	24 29	4 11	23 26	0 35	17 26	0 48	9 27	0 47	10 45	2 10	19 19	14 47	23 8	22 59	5 22		n.a.
F 17	20 27	9 37	4 46	19 24	0 58	4 50	2 21	24 28	4 14	23 28	0 35	17 29	0 48	9 27	0 47	10 45	2 10	19 19	14 47	23 9	23 0	5 25		n.a.
S 18	20 39	13 44	4 16	20 4	1 6	5 18	2 20	24 27	4 17	23 30	0 35	17 31	0 48	9 27	0 47	10 45	2 10	19 20	14 48	23 10	23 0	5 27		n.a.
S 19	20 52	17 20	3 34	20 43	1 14	5 45	2 18	24 25	4 20	23 32	0 35	17 33	0 48	9 26	0 47	10 45	2 10	19 20	14 48	23 11	23 0	5 30		n.a.
M20	21 4	20 14	2 43	21 19	1 21	6 13	2 16	24 24	4 23	23 33	0 35	17 35	0 48	9 26	0 47	10 45	2 10	19 20	14 48	23 12	23 1	5 33		n.a.
T 21	21 15	22 14	1 43	21 53	1 27	6 41	2 14	24 23	4 26	23 35	0 35	17 37	0 48	9 26	0 46	10 45	2 11	19 20	14 48	23 12	23 1	5 35		n.a.
W22	21 26	23 11	0 37	22 25	1 32	7 8	2 13	24 22	4 29	23 37	0 35	17 39	0 48	9 26	0 46	10 45	2 11	19 20	14 49	23 12	23 2	5 38		n.a.
T 23	21 37	22 57	0s32	22 55	1 36	7 36	2 11	24 22	4 32	23 39	0 35	17 41	0 48	9 26	0 46	10 44	2 11	19 20	14 49	23 12	23 2	5 41		n.a.
F 24	21 48	21 30	1 40	23 22	1 40	8 3	2 9	24 21	4 35	23 40	0 35	17 44	0 48	9 25	0 46	10 44	2 11	19 20	14 49	23 12	23 2	5 43		n.a.
S 25	21 58	18 53	2 45	23 46	1 43	8 30	2 7	24 21	4 38	23 42	0 36	17 46	0 48	9 25	0 46	10 44	2 11	19 20	14 49	23 12	23 3	5 46		n.a.
S 26	22 8	15 12	3 42	24 8	1 46	8 58	2 4	24 20	4 42	23 43	0 36	17 48	0 48	9 25	0 46	10 44	2 11	19 20	14 50	23 12	23 3	5 48		n.a.
M27	22 17	10 38	4 28	24 28	1 48	9 25	2 2	24 20	4 45	23 45	0 36	17 50	0 48	9 24	0 46	10 44	2 11	19 20	14 50	23 12	23 4	5 51		n.a.
T 28	22 26	5 24	4 59	24 45	1 49	9 52	2 0	24 20	4 48	23 47	0 36	17 52	0 48	9 24	0 46	10 44	2 11	19 21	14 50	23 12	23 4	5 54		n.a.
W29	22 35	0n14	5 11	25 0	1 49	10 18	1 58	24 20	4 51	23 48	0 36	17 54	0 48	9 24	0 46	10 44	2 11	19 21	14 51	23 12	23 4	5 56		n.a.
T 30	22n43	5n57	5s 4	25n12	1n49	10n45	1s55	24s21	4s54	23n50	0n36	17n56	0s47	9n23	0n46	10s44	2s11	19s21	14s51	23n13	23n 5	5s59		n.a.

Julian Day Number = 602813.5, Delta T = 21h23m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°13'16, Lahiri = -46°06'16 Julian Calendar 1 June 3063 BCE == Greg. Calendar 7 May 3063 BCE

The year -3062 astronomical counting style corresponds to year 3063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3063 BCE (-3062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 57 15	12♊33'04	11♉53	19♊ 3	3♉24	4♒41	15♊53	22♉ 3	8♍16	8♓10	15♓42	14°R26	15♋38	27♎10	n.a.	F 1
S 2	17 1 12	13°31'03	26°46	20°55	4°34	4°50	16° 6	22°11	8°17	8°10	15°42	14♋22	15°34	27°17	n.a.	S 2
S 3	17 5 8	14°29'04	11♊32	22°47	5°44	4°58	16°19	22°18	8°18	8°10	15°42	14°18	15°31	27°24	n.a.	S 3
M 4	17 9 5	15°27'06	26° 5	24°37	6°53	5° 6	16°32	22°25	8°19	8°10	15°42	14°15	15°28	27°30	n.a.	M 4
T 5	17 13 2	16°25'11	10♋17	26°25	8° 3	5°12	16°46	22°33	8°21	8°10	15°43	14°D14	15°25	27°37	n.a.	T 5
W 6	17 16 58	17°23'17	24° 6	28°13	9°13	5°18	16°59	22°40	8°22	8°10	15°43	14°15	15°22	27°44	n.a.	W 6
T 7	17 20 55	18°21'25	7♌29	29°59	10°23	5°23	17°12	22°47	8°23	8°R10	15°43	14°16	15°19	27°50	n.a.	T 7
F 8	17 24 51	19°19'34	20°28	1♋44	11°33	5°27	17°25	22°54	8°24	8°10	15°43	14°17	15°15	27°57	n.a.	F 8
S 9	17 28 48	20°17'46	3♍ 6	3°27	12°44	5°30	17°38	23° 2	8°26	8°10	15°43	14°19	15°12	28° 4	n.a.	S 9
S 10	17 32 44	21°15'59	15°25	5°10	13°54	5°32	17°51	23° 9	8°27	8°10	15°43	14°20	15° 9	28°11	n.a.	S 10
M11	17 36 41	22°14'13	27°32	6°51	15° 5	5°33	18° 4	23°16	8°29	8°10	15°R43	14°R20	15° 6	28°17	n.a.	M11
T 12	17 40 37	23°12'29	9♎29	8°31	16°15	5°R34	18°18	23°23	8°30	8°10	15°43	14°19	15° 3	28°24	n.a.	T 12
W13	17 44 34	24°10'47	21°22	10° 9	17°26	5°34	18°31	23°30	8°32	8°10	15°43	14°17	15° 0	28°31	n.a.	W13
T 14	17 48 31	25° 9'07	3♏15	11°47	18°37	5°32	18°44	23°37	8°33	8° 9	15°43	14°14	14°56	28°37	n.a.	T 14
F 15	17 52 27	26° 7'29	15°12	13°23	19°48	5°30	18°57	23°44	8°35	8° 9	15°43	14°12	14°53	28°44	n.a.	F 15
S 16	17 56 24	27° 5'53	27°15	14°58	20°59	5°27	19°10	23°51	8°37	8° 9	15°43	14° 9	14°50	28°51	n.a.	S 16
S 17	18 0 20	28° 4'18	9♐28	16°32	22°10	5°23	19°23	23°58	8°39	8° 8	15°43	14° 6	14°47	28°58	n.a.	S 17
M18	18 4 17	29° 2'46	21°51	18° 5	23°21	5°19	19°36	24° 4	8°40	8° 8	15°42	14° 5	14°44	29° 4	n.a.	M18
T 19	18 8 13	0♋ 1'16	4♑26	19°37	24°33	5°13	19°49	24°11	8°42	8° 8	15°42	14° 4	14°40	29°11	n.a.	T 19
W20	18 12 10	0°59'48	17°14	21° 7	25°44	5° 7	20° 2	24°18	8°44	8° 7	15°42	14°D 4	14°37	29°18	n.a.	W20
T 21	18 16 6	1°58'22	0♒15	22°37	26°56	5° 0	20°15	24°25	8°46	8° 7	15°42	14° 4	14°34	29°25	n.a.	T 21
F 22	18 20 3	2°56'59	13°29	24° 5	28° 7	4°51	20°28	24°31	8°48	8° 6	15°42	14° 5	14°31	29°31	n.a.	F 22
S 23	18 23 59	3°55'37	26°57	25°32	29°19	4°42	20°41	24°38	8°50	8° 6	15°41	14° 6	14°28	29°38	n.a.	S 23
S 24	18 27 56	4°54'18	10♓37	26°57	0♊31	4°33	20°54	24°44	8°52	8° 5	15°41	14° 7	14°25	29°45	n.a.	S 24
M25	18 31 53	5°53'02	24°30	28°22	1°43	4°22	21° 7	24°51	8°54	8° 5	15°41	14° 7	14°21	29°51	n.a.	M25
T 26	18 35 49	6°51'48	8♈34	29°45	2°55	4°11	21°20	24°57	8°57	8° 4	15°41	14°R 7	14°18	29°58	n.a.	T 26
W27	18 39 46	7°50'36	22°48	1♌ 7	4° 7	3°58	21°33	25° 4	8°59	8° 3	15°40	14° 7	14°15	0♏ 5	n.a.	W27
T 28	18 43 42	8°49'27	7♉ 9	2°28	5°19	3°45	21°46	25°10	9° 1	8° 3	15°40	14° 7	14°12	0°12	n.a.	T 28
F 29	18 47 39	9°48'21	21°35	3°47	6°32	3°32	21°59	25°16	9° 3	8° 2	15°40	14° 6	14° 9	0°18	n.a.	F 29
S 30	18 51 35	10°47'17	6♊ 1	5° 5	7°44	3°17	22°11	25°23	9° 6	8° 1	15°39	14° 6	14° 6	0°25	n.a.	S 30
S 31	18 55 32	11♋46'16	20♊21	6♌21	8♊56	3♒ 2	22♊24	25♉29	9♍ 8	8♓ 1	15♓39	14♋ 6	14♋ 2	0♏32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n51	11n23	4s37	25n22	1n49	11n12	1s53	24s21	4s57	23n51	0n36	17n58	0s47	9n23	0n46	10s44	2s11	19s21	14s51	23n13	23n 5	6s 1		n.a.
S 2	22 59	16 10	3 51	25 30	1 48	11 38	1 50	24 22	5 0	23 53	0 36	18 0	0 47	9 22	0 46	10 44	2 11	19 21	14 51	23 14	23 5	6 4		n.a.
S 3	23 6	19 55	2 49	25 35	1 46	12 4	1 48	24 23	5 3	23 54	0 36	18 2	0 47	9 22	0 46	10 44	2 11	19 21	14 52	23 14	23 6	6 7		n.a.
M 4	23 12	22 20	1 38	25 39	1 44	12 30	1 45	24 24	5 6	23 56	0 36	18 4	0 47	9 21	0 46	10 44	2 12	19 22	14 52	23 14	23 6	6 9		n.a.
T 5	23 19	23 15	0 22	25 40	1 42	12 55	1 42	24 25	5 9	23 57	0 36	18 6	0 47	9 21	0 46	10 44	2 12	19 22	14 52	23 15	23 7	6 12		n.a.
W 6	23 25	22 42	0n54	25 40	1 39	13 21	1 40	24 26	5 12	23 59	0 37	18 8	0 47	9 20	0 46	10 44	2 12	19 22	14 53	23 15	23 7	6 14		n.a.
T 7	23 30	20 51	2 4	25 37	1 35	13 46	1 37	24 28	5 15	24 0	0 37	18 10	0 47	9 20	0 46	10 44	2 12	19 22	14 53	23 14	23 7	6 17		n.a.
F 8	23 35	17 57	3 6	25 33	1 32	14 11	1 34	24 30	5 18	24 1	0 37	18 12	0 47	9 19	0 46	10 44	2 12	19 22	14 53	23 14	23 8	6 20		n.a.
S 9	23 40	14 17	3 57	25 26	1 28	14 35	1 31	24 31	5 21	24 3	0 37	18 14	0 47	9 19	0 46	10 44	2 12	19 23	14 53	23 14	23 8	6 22		n.a.
S 10	23 44	10 6	4 36	25 18	1 23	15 0	1 28	24 34	5 23	24 4	0 37	18 15	0 47	9 18	0 46	10 44	2 12	19 23	14 54	23 14	23 8	6 25		n.a.
M11	23 47	5 36	5 1	25 9	1 18	15 24	1 26	24 36	5 26	24 5	0 37	18 17	0 47	9 17	0 46	10 45	2 12	19 23	14 54	23 14	23 9	6 27		n.a.
T 12	23 51	0 56	5 14	24 58	1 13	15 47	1 23	24 38	5 29	24 7	0 37	18 19	0 47	9 17	0 46	10 45	2 12	19 23	14 54	23 14	23 9	6 30		n.a.
W13	23 54	3s43	5 12	24 45	1 8	16 11	1 20	24 41	5 31	24 8	0 37	18 21	0 47	9 16	0 45	10 45	2 12	19 24	14 55	23 14	23 10	6 33		n.a.
T 14	23 56	8 15	4 58	24 31	1 2	16 34	1 17	24 44	5 34	24 9	0 37	18 23	0 47	9 16	0 45	10 45	2 12	19 24	14 55	23 15	23 10	6 35		n.a.
F 15	23 58	12 30	4 30	24 16	0 56	16 56	1 14	24 47	5 37	24 11	0 38	18 25	0 47	9 15	0 45	10 45	2 12	19 24	14 55	23 15	23 10	6 38		n.a.
S 16	24 0	16 17	3 50	23 59	0 50	17 19	1 11	24 50	5 39	24 12	0 38	18 26	0 47	9 14	0 45	10 45	2 12	19 25	14 55	23 15	23 11	6 40		n.a.
S 17	24 1	19 27	3 0	23 42	0 44	17 40	1 8	24 53	5 41	24 13	0 38	18 28	0 47	9 13	0 45	10 46	2 13	19 25	14 56	23 15	23 11	6 43		n.a.
M18	24 1	21 47	2 0	23 23	0 37	18 2	1 4	24 57	5 44	24 14	0 38	18 30	0 47	9 13	0 45	10 46	2 13	19 25	14 56	23 16	23 11	6 46		n.a.
T 19	24 1	23 4	0 53	23 3	0 30	18 23	1 1	25 0	5 46	24 15	0 38	18 32	0 47	9 12	0 45	10 46	2 13	19 25	14 56	23 16	23 12	6 48		n.a.
W20	24 1	23 10	0s18	22 42	0 23	18 43	0 58	25 4	5 48	24 16	0 38	18 33	0 46	9 11	0 45	10 46	2 13	19 26	14 56	23 16	23 12	6 51		n.a.
T 21	24 1	22 2	1 28	22 20	0 16	19 3	0 55	25 8	5 50	24 18	0 38	18 35	0 46	9 10	0 45	10 46	2 13	19 26	14 57	23 16	23 12	6 53		n.a.
F 22	23 59	19 40	2 36	21 58	0 8	19 23	0 52	25 12	5 52	24 19	0 38	18 37	0 46	9 10	0 45	10 47	2 13	19 26	14 57	23 16	23 13	6 56		n.a.
S 23	23 58	16 12	3 36	21 34	0 1	19 42	0 49	25 16	5 54	24 20	0 38	18 39	0 46	9 9	0 45	10 47	2 13	19 27	14 57	23 16	23 13	6 59		n.a.
S 24	23 56	11 50	4 24	21 10	0s 7	20 1	0 46	25 20	5 56	24 21	0 39	18 40	0 46	9 8	0 45	10 47	2 13	19 27	14 58	23 15	23 13	7 1		n.a.
M25	23 53	6 47	4 59	20 45	0 15	20 19	0 42	25 24	5 57	24 22	0 39	18 42	0 46	9 7	0 45	10 48	2 13	19 27	14 58	23 15	23 14	7 4		n.a.
T 26	23 50	1 20	5 15	20 20	0 23	20 37	0 39	25 29	5 59	24 23	0 39	18 43	0 46	9 6	0 45	10 48	2 13	19 28	14 58	23 15	23 14	7 6		n.a.
W27	23 47	4n15	5 13	19 54	0 31	20 54	0 36	25 33	6 0	24 24	0 39	18 45	0 46	9 5	0 45	10 48	2 13	19 28	14 58	23 15	23 15	7 9		n.a.
T 28	23 43	9 39	4 52	19 28	0 39	21 10	0 33	25 37	6 1	24 25	0 39	18 47	0 46	9 4	0 45	10 48	2 13	19 29	14 59	23 15	23 15	7 12		n.a.
F 29	23 39	14 33	4 12	19 1	0 47	21 26	0 30	25 42	6 2	24 26	0 39	18 48	0 46	9 3	0 45	10 49	2 13	19 29	14 59	23 15	23 15	7 14		n.a.
S 30	23 34	18 38	3 16	18 34	0 55	21 42	0 27	25 46	6 3	24 27	0 39	18 50	0 46	9 3	0 45	10 49	2 13	19 29	14 59	23 16	23 16	7 17		n.a.
S 31	23n29	21n32	2s 8	18n 7	1s 4	21n57	0s23	25s51	6s 4	24n28	0n39	18n51	0s46	9n 2	0n45	10s49	2s14	19s30	14s59	23n16	23n16	7s19		n.a.

Julian Day Number = 602843.5, Delta T = 21h23m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°13'12, Lahiri = -46°06'12 Julian Calendar 1 July 3063 BCE == Greg. Calendar 6 June 3063 BCE

The year -3062 astronomical counting style corresponds to year 3063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3063 BCE (-3062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 59 28	12♋45'17	4♋32	7♌36	10♊ 9	2°R47	22♊37	25♉35	9♍11	8°R 0	15°R38	14°R 5	13♋59	0♏38	n.a.	M 1
T 2	19 3 25	13°44'20	18°28	8°49	11°22	2♒30	22°50	25°41	9°13	7♓59	15♓38	14♋ 5	13°56	0°45	n.a.	T 2
W 3	19 7 21	14°43'25	2♌ 6	10° 1	12°34	2°13	23° 2	25°47	9°16	7°58	15°37	14° 5	13°53	0°52	n.a.	W 3
T 4	19 11 18	15°42'33	15°24	11°10	13°47	1°56	23°15	25°53	9°18	7°57	15°37	14° 5	13°50	0°59	n.a.	T 4
F 5	19 15 15	16°41'42	28°22	12°18	15° 0	1°38	23°28	25°59	9°21	7°56	15°36	14° 5	13°46	1° 5	n.a.	F 5
S 6	19 19 11	17°40'54	11♍ 1	13°24	16°13	1°20	23°40	26° 4	9°23	7°55	15°36	14° 5	13°43	1°12	n.a.	S 6
S 7	19 23 8	18°40'08	23°22	14°27	17°26	1° 1	23°53	26°10	9°26	7°54	15°35	14° 4	13°40	1°19	n.a.	S 7
M 8	19 27 4	19°39'23	5♎30	15°28	18°39	0°42	24° 5	26°16	9°29	7°54	15°35	14° 4	13°37	1°25	n.a.	M 8
T 9	19 31 1	20°38'41	17°28	16°27	19°52	0°23	24°18	26°21	9°31	7°52	15°34	14°D 4	13°34	1°32	n.a.	T 9
W10	19 34 57	21°38'00	29°22	17°22	21° 5	0° 3	24°30	26°27	9°34	7°51	15°34	14° 4	13°31	1°39	n.a.	W10
T 11	19 38 54	22°37'22	11♏15	18°15	22°19	29♉43	24°43	26°32	9°37	7°50	15°33	14° 4	13°27	1°46	n.a.	T 11
F 12	19 42 50	23°36'46	23°12	19° 4	23°32	29°23	24°55	26°38	9°40	7°49	15°32	14° 5	13°24	1°52	n.a.	F 12
S 13	19 46 47	24°36'11	5♐18	19°50	24°46	29° 3	25° 7	26°43	9°43	7°48	15°32	14° 6	13°21	1°59	n.a.	S 13
S 14	19 50 43	25°35'39	17°36	20°31	25°59	28°43	25°19	26°48	9°46	7°47	15°31	14° 7	13°18	2° 6	n.a.	S 14
M15	19 54 40	26°35'09	0♑10	21° 9	27°13	28°23	25°31	26°53	9°49	7°46	15°30	14° 8	13°15	2°13	n.a.	M15
T 16	19 58 36	27°34'41	13° 0	21°41	28°26	28° 3	25°44	26°58	9°52	7°45	15°30	14°R 8	13°12	2°19	n.a.	T 16
W17	20 2 33	28°34'15	26° 8	22° 9	29°40	27°44	25°56	27° 3	9°55	7°43	15°29	14° 8	13° 8	2°26	n.a.	W17
T 18	20 6 30	29°33'52	9♒34	22°31	0♋54	27°24	26° 8	27° 8	9°58	7°42	15°28	14° 7	13° 5	2°33	n.a.	T 18
F 19	20 10 26	0♌33'30	23°15	22°47	2° 8	27° 4	26°20	27°13	10° 1	7°41	15°28	14° 5	13° 2	2°39	n.a.	F 19
S 20	20 14 23	1°33'11	7♓ 9	22°56	3°22	26°45	26°32	27°18	10° 4	7°40	15°27	14° 3	12°59	2°46	n.a.	S 20
S 21	20 18 19	2°32'55	21°13	22°R58	4°36	26°26	26°43	27°22	10° 7	7°38	15°26	14° 0	12°56	2°53	n.a.	S 21
M22	20 22 16	3°32'40	5♈23	22°53	5°50	26° 7	26°55	27°27	10°10	7°37	15°25	13°58	12°52	3° 0	n.a.	M22
T 23	20 26 12	4°32'28	19°35	22°39	7° 4	25°49	27° 7	27°31	10°13	7°36	15°24	13°56	12°49	3° 6	n.a.	T 23
W24	20 30 9	5°32'19	3♉48	22°18	8°18	25°31	27°18	27°36	10°16	7°34	15°24	13°D56	12°46	3°13	n.a.	W24
T 25	20 34 5	6°32'12	17°58	21°47	9°32	25°14	27°30	27°40	10°20	7°33	15°23	13°56	12°43	3°20	n.a.	T 25
F 26	20 38 2	7°32'08	2♊ 4	21° 8	10°47	24°57	27°42	27°44	10°23	7°31	15°22	13°57	12°40	3°26	n.a.	F 26
S 27	20 41 58	8°32'06	16° 4	20°21	12° 1	24°41	27°53	27°49	10°26	7°30	15°21	13°59	12°37	3°33	n.a.	S 27
S 28	20 45 55	9°32'07	29°56	19°26	13°15	24°25	28° 4	27°53	10°30	7°29	15°20	14° 0	12°33	3°40	n.a.	S 28
M29	20 49 51	10°32'10	13♋39	18°23	14°30	24°10	28°16	27°57	10°33	7°27	15°19	14°R 1	12°30	3°47	n.a.	M29
T 30	20 53 48	11°32'15	27°10	17°14	15°44	23°55	28°27	28° 0	10°36	7°26	15°18	14° 0	12°27	3°53	n.a.	T 30
W31	20 57 45	12♌32'22	10♌29	16♌ 1	16♋59	23♉41	28♊38	28♉ 4	10♍40	7♓24	15♓17	13♋58	12♋24	4♏ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n24	23n 4	0s53	17n40	1s12	22n11	0s20	25s55	6s 5	24n28	0n40	18n53	0s46	9n 1	0n45	10s50	2s14	19s30	15s 0	23n16	23n16	7s22		n.a.
T 2	23 18	23 7	0n24	17 12	1 20	22 25	0 17	26 0	6 5	24 29	0 40	18 54	0 46	9 0	0 45	10 50	2 14	19 31	15 0	23 16	23 17	7 25		n.a.
W 3	23 11	21 46	1 38	16 45	1 29	22 38	0 14	26 4	6 6	24 30	0 40	18 56	0 46	8 59	0 45	10 51	2 14	19 31	15 0	23 16	23 17	7 27		n.a.
T 4	23 4	19 14	2 45	16 18	1 37	22 50	0 11	26 9	6 6	24 31	0 40	18 57	0 46	8 58	0 45	10 51	2 14	19 31	15 0	23 16	23 17	7 30		n.a.
F 5	22 57	15 47	3 42	15 50	1 45	23 2	0 8	26 13	6 6	24 32	0 40	18 59	0 46	8 57	0 45	10 51	2 14	19 32	15 1	23 16	23 18	7 32		n.a.
S 6	22 49	11 42	4 26	15 24	1 54	23 13	0 5	26 17	6 6	24 32	0 40	19 0	0 46	8 56	0 45	10 52	2 14	19 32	15 1	23 16	23 18	7 35		n.a.
S 7	22 41	7 13	4 57	14 57	2 2	23 23	0 2	26 21	6 5	24 33	0 40	19 2	0 46	8 54	0 45	10 52	2 14	19 33	15 1	23 16	23 18	7 38		n.a.
M 8	22 33	2 32	5 13	14 31	2 10	23 33	0n 1	26 25	6 5	24 34	0 41	19 3	0 46	8 53	0 44	10 53	2 14	19 33	15 1	23 16	23 19	7 40		n.a.
T 9	22 24	2s10	5 16	14 6	2 18	23 42	0 4	26 29	6 4	24 35	0 41	19 4	0 46	8 52	0 44	10 53	2 14	19 34	15 2	23 16	23 19	7 43		n.a.
W10	22 14	6 46	5 6	13 42	2 26	23 50	0 7	26 33	6 4	24 35	0 41	19 6	0 46	8 51	0 44	10 54	2 14	19 34	15 2	23 16	23 19	7 45		n.a.
T 11	22 4	11 7	4 42	13 18	2 34	23 58	0 10	26 36	6 3	24 36	0 41	19 7	0 46	8 50	0 44	10 54	2 14	19 35	15 2	23 16	23 20	7 48		n.a.
F 12	21 54	15 4	4 6	12 56	2 41	24 5	0 13	26 39	6 1	24 37	0 41	19 8	0 46	8 49	0 44	10 55	2 14	19 35	15 2	23 16	23 20	7 51		n.a.
S 13	21 44	18 27	3 19	12 34	2 48	24 11	0 16	26 42	6 0	24 37	0 41	19 9	0 46	8 48	0 44	10 55	2 14	19 35	15 3	23 16	23 20	7 53		n.a.
S 14	21 33	21 5	2 22	12 15	2 55	24 17	0 19	26 45	5 59	24 38	0 41	19 11	0 46	8 47	0 44	10 55	2 14	19 36	15 3	23 15	23 21	7 56		n.a.
M15	21 21	22 45	1 17	11 57	3 1	24 21	0 22	26 48	5 57	24 38	0 42	19 12	0 46	8 45	0 44	10 56	2 14	19 36	15 3	23 15	23 21	7 58		n.a.
T 16	21 9	23 16	0 6	11 40	3 7	24 25	0 24	26 51	5 55	24 39	0 42	19 13	0 46	8 44	0 44	10 56	2 14	19 37	15 3	23 15	23 21	8 1		n.a.
W17	20 57	22 31	1s 6	11 26	3 12	24 29	0 27	26 53	5 53	24 40	0 42	19 14	0 46	8 43	0 44	10 57	2 15	19 37	15 3	23 15	23 22	8 4		n.a.
T 18	20 44	20 28	2 16	11 15	3 17	24 31	0 30	26 55	5 51	24 40	0 42	19 16	0 46	8 42	0 44	10 58	2 15	19 38	15 4	23 15	23 22	8 6		n.a.
F 19	20 31	17 14	3 19	11 6	3 21	24 33	0 32	26 57	5 49	24 41	0 42	19 17	0 46	8 41	0 44	10 58	2 15	19 38	15 4	23 16	23 22	8 9		n.a.
S 20	20 18	12 59	4 12	11 0	3 24	24 34	0 35	26 58	5 46	24 41	0 42	19 18	0 46	8 39	0 44	10 59	2 15	19 39	15 4	23 16	23 23	8 11		n.a.
S 21	20 4	8 0	4 50	10 57	3 26	24 34	0 38	27 0	5 44	24 42	0 43	19 19	0 46	8 38	0 44	10 59	2 15	19 39	15 4	23 16	23 23	8 14		n.a.
M22	19 50	2 33	5 11	10 58	3 27	24 34	0 40	27 1	5 41	24 42	0 43	19 20	0 46	8 37	0 44	11 0	2 15	19 40	15 4	23 16	23 23	8 17		n.a.
T 23	19 36	3n 2	5 13	11 3	3 27	24 32	0 43	27 2	5 38	24 43	0 43	19 21	0 46	8 36	0 44	11 0	2 15	19 40	15 5	23 17	23 23	8 19		n.a.
W24	19 21	8 27	4 56	11 12	3 25	24 30	0 45	27 2	5 35	24 43	0 43	19 22	0 46	8 34	0 44	11 1	2 15	19 41	15 5	23 17	23 24	8 22		n.a.
T 25	19 6	13 26	4 21	11 25	3 21	24 28	0 47	27 3	5 32	24 43	0 43	19 23	0 45	8 33	0 44	11 1	2 15	19 41	15 5	23 17	23 24	8 24		n.a.
F 26	18 50	17 39	3 30	11 43	3 16	24 24	0 50	27 3	5 29	24 44	0 43	19 24	0 45	8 32	0 44	11 2	2 15	19 42	15 5	23 16	23 24	8 27		n.a.
S 27	18 34	20 50	2 28	12 5	3 9	24 20	0 52	27 3	5 25	24 44	0 44	19 25	0 45	8 31	0 44	11 3	2 15	19 42	15 5	23 16	23 25	8 30		n.a.
S 28	18 18	22 45	1 17	12 31	3 0	24 15	0 54	27 2	5 22	24 44	0 44	19 26	0 45	8 29	0 44	11 3	2 15	19 43	15 5	23 16	23 25	8 32		n.a.
M29	18 1	23 16	0 2	13 1	2 49	24 9	0 56	27 2	5 18	24 45	0 44	19 27	0 45	8 28	0 44	11 4	2 15	19 43	15 6	23 16	23 25	8 35		n.a.
T 30	17 45	22 24	1n12	13 35	2 35	24 2	0 58	27 1	5 15	24 45	0 44	19 28	0 45	8 27	0 44	11 4	2 15	19 44	15 6	23 16	23 26	8 37		n.a.
W31	17n27	20n17	2n20	14n12	2s20	23n55	1n 0	27s 0	5s11	24n45	0n44	19n29	0s45	8n25	0n44	11s 5	2s15	19s44	15s 6	23n16	23n26	8s40		n.a.

Julian Day Number = 602874.5, Delta T = 21h23m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°13'08, Lahiri = -46°06'08 Julian Calendar 1 Aug. 3063 BCE == Greg. Calendar 7 July 3063 BCE

The year -3062 astronomical counting style corresponds to year 3063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3063 BCE (-3062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 1 41	13♌32'31	23♌33	14°R46	18♋14	23°R28	28♊49	28♉ 8	10♍43	7°R23	15°R16	13°R54	12♋21	4♏ 7	n.a.	T 1
F 2	21 5 38	14°32'43	6♍22	13♌30	19°28	23♉15	29° 0	28°11	10°47	7♓21	15♓15	13♋49	12°17	4°13	n.a.	F 2
S 3	21 9 34	15°32'56	18°55	12°15	20°43	23° 4	29°11	28°15	10°50	7°20	15°15	13°44	12°14	4°20	n.a.	S 3
S 4	21 13 31	16°33'11	1♎15	11° 6	21°58	22°53	29°22	28°18	10°53	7°18	15°14	13°38	12°11	4°27	n.a.	S 4
M 5	21 17 27	17°33'28	13°22	10° 2	23°12	22°42	29°33	28°22	10°57	7°16	15°13	13°33	12° 8	4°34	n.a.	M 5
T 6	21 21 24	18°33'47	25°19	9° 7	24°27	22°33	29°43	28°25	11° 0	7°15	15°12	13°29	12° 5	4°40	n.a.	T 6
W 7	21 25 20	19°34'07	7♏12	8°21	25°42	22°24	29°54	28°28	11° 4	7°13	15°11	13°26	12° 2	4°47	n.a.	W 7
T 8	21 29 17	20°34'29	19° 3	7°46	26°57	22°16	0♋ 4	28°31	11° 8	7°12	15°10	13°D25	11°58	4°54	n.a.	T 8
F 9	21 33 13	21°34'53	0♐59	7°23	28°12	22° 9	0°15	28°34	11°11	7°10	15° 8	13°26	11°55	5° 0	n.a.	F 9
S 10	21 37 10	22°35'19	13° 3	7°11	29°27	22° 3	0°25	28°37	11°15	7° 8	15° 7	13°27	11°52	5° 7	n.a.	S 10
S 11	21 41 7	23°35'46	25°21	7°D11	0♌42	21°58	0°35	28°39	11°18	7° 7	15° 6	13°29	11°49	5°14	n.a.	S 11
M12	21 45 3	24°36'15	7♑58	7°22	1°57	21°53	0°45	28°42	11°22	7° 5	15° 5	13°R30	11°46	5°21	n.a.	M12
T 13	21 49 0	25°36'45	20°57	7°43	3°12	21°49	0°55	28°44	11°26	7° 3	15° 4	13°30	11°43	5°27	n.a.	T 13
W14	21 52 56	26°37'17	4♒19	8°14	4°27	21°47	1° 5	28°47	11°29	7° 2	15° 3	13°28	11°39	5°34	n.a.	W14
T 15	21 56 53	27°37'51	18° 5	8°53	5°43	21°44	1°15	28°49	11°33	7° 0	15° 2	13°24	11°36	5°41	n.a.	T 15
F 16	22 0 49	28°38'27	2♓12	9°41	6°58	21°43	1°25	28°51	11°36	6°58	15° 1	13°18	11°33	5°47	n.a.	F 16
S 17	22 4 46	29°39'04	16°35	10°35	8°13	21°D43	1°34	28°53	11°40	6°57	15° 0	13°10	11°30	5°54	n.a.	S 17
S 18	22 8 42	0♍39'43	1♈ 9	11°36	9°28	21°43	1°44	28°55	11°44	6°55	14°59	13° 3	11°27	6° 1	n.a.	S 18
M19	22 12 39	1°40'23	15°46	12°42	10°44	21°44	1°53	28°57	11°47	6°53	14°58	12°55	11°23	6° 8	n.a.	M19
T 20	22 16 35	2°41'06	0♉19	13°53	11°59	21°46	2° 3	28°59	11°51	6°52	14°57	12°50	11°20	6°14	n.a.	T 20
W21	22 20 32	3°41'51	14°44	15° 8	13°14	21°48	2°12	29° 0	11°55	6°50	14°56	12°46	11°17	6°21	n.a.	W21
T 22	22 24 29	4°42'37	28°56	16°26	14°30	21°52	2°21	29° 2	11°59	6°48	14°54	12°D44	11°14	6°28	n.a.	T 22
F 23	22 28 25	5°43'26	12♊54	17°47	15°45	21°56	2°30	29° 3	12° 2	6°47	14°53	12°44	11°11	6°34	n.a.	F 23
S 24	22 32 22	6°44'16	26°39	19°11	17° 0	22° 1	2°39	29° 5	12° 6	6°45	14°52	12°45	11° 8	6°41	n.a.	S 24
S 25	22 36 18	7°45'09	10♋ 9	20°36	18°16	22° 6	2°47	29° 6	12°10	6°43	14°51	12°R46	11° 4	6°48	n.a.	S 25
M26	22 40 15	8°46'03	23°28	22° 4	19°31	22°13	2°56	29° 7	12°13	6°42	14°50	12°45	11° 1	6°54	n.a.	M26
T 27	22 44 11	9°46'58	6♌34	23°32	20°47	22°20	3° 4	29° 8	12°17	6°40	14°49	12°42	10°58	7° 1	n.a.	T 27
W28	22 48 8	10°47'55	19°30	25° 2	22° 2	22°27	3°13	29° 9	12°21	6°38	14°48	12°37	10°55	7° 8	n.a.	W28
T 29	22 52 4	11°48'54	2♍15	26°33	23°18	22°36	3°21	29° 9	12°25	6°36	14°47	12°29	10°52	7°15	n.a.	T 29
F 30	22 56 1	12♍49'54	14♍49	28♌ 5	24♌34	22♑45	3♋29	29♉10	12♍28	6♓35	14♓45	12♋18	10♋49	7♏21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n10	17n 8	3n20	14n50	2s 3	23n47	1n 2	26s58	5s 7	24n46	0n44	19n30	0s45	8n24	0n44	11s 6	2s15	19s45	15s 6	23n17	23n26	8s43		n.a.
F 2	16 52	13 13	4 8	15 30	1 45	23 38	1 4	26 57	5 4	24 46	0 45	19 30	0 45	8 23	0 44	11 6	2 15	19 45	15 6	23 17	23 27	8 45		n.a.
S 3	16 34	8 48	4 43	16 10	1 26	23 29	1 6	26 55	5 0	24 46	0 45	19 31	0 45	8 21	0 44	11 7	2 15	19 46	15 6	23 18	23 27	8 48		n.a.
S 4	16 16	4 7	5 4	16 49	1 6	23 18	1 8	26 53	4 56	24 47	0 45	19 32	0 45	8 20	0 44	11 7	2 15	19 46	15 6	23 19	23 27	8 50		n.a.
M 5	15 57	0s38	5 11	17 26	0 45	23 7	1 10	26 51	4 52	24 47	0 45	19 33	0 45	8 19	0 44	11 8	2 15	19 47	15 7	23 19	23 27	8 53		n.a.
T 6	15 38	5 19	5 5	18 1	0 25	22 55	1 11	26 49	4 48	24 47	0 45	19 34	0 45	8 17	0 44	11 9	2 15	19 47	15 7	23 19	23 28	8 56		n.a.
W 7	15 19	9 46	4 45	18 32	0 6	22 43	1 13	26 46	4 44	24 47	0 46	19 34	0 45	8 16	0 44	11 9	2 15	19 48	15 7	23 20	23 28	8 58		n.a.
T 8	14 59	13 51	4 13	18 59	0n13	22 30	1 15	26 44	4 40	24 47	0 46	19 35	0 45	8 14	0 44	11 10	2 15	19 48	15 7	23 20	23 28	9 1		n.a.
F 9	14 39	17 25	3 31	19 22	0 31	22 16	1 16	26 41	4 36	24 48	0 46	19 36	0 45	8 13	0 44	11 11	2 15	19 49	15 7	23 20	23 29	9 3		n.a.
S 10	14 19	20 19	2 38	19 41	0 47	22 2	1 17	26 38	4 31	24 48	0 46	19 36	0 45	8 12	0 44	11 11	2 15	19 49	15 7	23 20	23 29	9 6		n.a.
S 11	13 59	22 20	1 37	19 55	1 2	21 46	1 19	26 35	4 27	24 48	0 46	19 37	0 45	8 10	0 44	11 12	2 15	19 50	15 7	23 19	23 29	9 8		n.a.
M12	13 38	23 17	0 30	20 5	1 15	21 30	1 20	26 31	4 23	24 48	0 47	19 37	0 45	8 9	0 44	11 13	2 15	19 50	15 7	23 19	23 29	9 11		n.a.
T 13	13 18	23 1	0s40	20 11	1 27	21 14	1 21	26 28	4 19	24 48	0 47	19 38	0 45	8 7	0 44	11 13	2 15	19 51	15 7	23 19	23 30	9 14		n.a.
W14	12 57	21 26	1 50	20 12	1 37	20 57	1 22	26 24	4 15	24 48	0 47	19 39	0 45	8 6	0 44	11 14	2 15	19 51	15 7	23 20	23 30	9 16		n.a.
T 15	12 35	18 34	2 56	20 10	1 45	20 39	1 23	26 21	4 11	24 48	0 47	19 39	0 45	8 4	0 44	11 14	2 16	19 52	15 8	23 20	23 30	9 19		n.a.
F 16	12 14	14 33	3 52	20 4	1 53	20 21	1 24	26 17	4 7	24 49	0 47	19 40	0 45	8 3	0 44	11 15	2 16	19 52	15 8	23 21	23 31	9 21		n.a.
S 17	11 52	9 37	4 35	19 54	1 58	20 2	1 25	26 13	4 2	24 49	0 48	19 40	0 45	8 2	0 44	11 16	2 16	19 53	15 8	23 21	23 31	9 24		n.a.
S 18	11 30	4 7	5 1	19 41	2 3	19 42	1 26	26 9	3 58	24 49	0 48	19 41	0 45	8 0	0 44	11 16	2 16	19 53	15 8	23 22	23 31	9 27		n.a.
M19	11 8	1n39	5 7	19 26	2 7	19 22	1 27	26 4	3 54	24 49	0 48	19 41	0 45	7 59	0 44	11 17	2 16	19 54	15 8	23 23	23 31	9 29		n.a.
T 20	10 46	7 18	4 53	19 7	2 9	19 1	1 28	26 0	3 50	24 49	0 48	19 41	0 45	7 57	0 44	11 18	2 16	19 54	15 8	23 23	23 32	9 32		n.a.
W21	10 24	12 30	4 21	18 46	2 10	18 40	1 28	25 56	3 46	24 49	0 49	19 42	0 45	7 56	0 44	11 18	2 16	19 55	15 8	23 24	23 32	9 34		n.a.
T 22	10 1	16 57	3 33	18 22	2 11	18 18	1 29	25 51	3 42	24 49	0 49	19 42	0 45	7 54	0 44	11 19	2 16	19 55	15 8	23 24	23 32	9 37		n.a.
F 23	9 38	20 22	2 33	17 57	2 11	17 55	1 29	25 47	3 38	24 49	0 49	19 42	0 45	7 53	0 43	11 20	2 16	19 56	15 8	23 24	23 33	9 39		n.a.
S 24	9 15	22 34	1 25	17 29	2 10	17 33	1 30	25 42	3 34	24 49	0 49	19 43	0 45	7 51	0 43	11 20	2 16	19 56	15 8	23 24	23 33	9 42		n.a.
S 25	8 52	23 24	0 14	17 0	2 8	17 9	1 30	25 37	3 30	24 49	0 49	19 43	0 45	7 50	0 43	11 21	2 16	19 57	15 8	23 24	23 33	9 45		n.a.
M26	8 29	22 52	0n57	16 29	2 6	16 45	1 30	25 32	3 26	24 49	0 50	19 43	0 45	7 48	0 43	11 22	2 16	19 57	15 8	23 24	23 33	9 47		n.a.
T 27	8 5	21 5	2 4	15 56	2 3	16 21	1 31	25 27	3 23	24 49	0 50	19 43	0 45	7 47	0 43	11 22	2 16	19 58	15 8	23 24	23 34	9 50		n.a.
W28	7 42	18 13	3 3	15 22	2 0	15 56	1 31	25 22	3 19	24 49	0 50	19 44	0 45	7 46	0 43	11 23	2 16	19 58	15 8	23 25	23 34	9 52		n.a.
T 29	7 18	14 32	3 52	14 47	1 56	15 31	1 31	25 17	3 15	24 49	0 50	19 44	0 45	7 44	0 43	11 24	2 16	19 59	15 8	23 25	23 34	9 55		n.a.
F 30	6n54	10n14	4n29	14n11	1n52	15n 5	1n31	25s12	3s11	24n49	0n51	19n44	0s45	7n43	0n43	11s24	2s16	19s59	15s 8	23n26	23n34	9s57		n.a.

Julian Day Number = 602905.5, Delta T = 21h23m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°13'04, Lahiri = -46°06'04 Julian Calendar 1 Sept. 3063 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3063 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3063 BCE (-3062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 59 58	13♍50'55	27♍12	29♌37	25♌49	22♋55	3♋37	29♉11	12♍32	6°R33	14°R44	12°R 6	10♋45	7♏28	n.a.	S 1
S 2	23 3 54	14°51'58	9♎24	1♍ 9	27° 5	23° 5	3°45	29°11	12°36	6♓31	14♓43	11♋54	10°42	7°35	n.a.	S 2
M 3	23 7 51	15°53'01	21°27	2°43	28°20	23°16	3°53	29°11	12°40	6°30	14°42	11°42	10°39	7°41	n.a.	M 3
T 4	23 11 47	16°54'06	3♏23	4°16	29°36	23°28	4° 0	29°11	12°43	6°28	14°41	11°32	10°36	7°48	n.a.	T 4
W 5	23 15 44	17°55'12	15°13	5°50	0♍51	23°40	4° 8	29°R11	12°47	6°26	14°40	11°24	10°33	7°55	n.a.	W 5
T 6	23 19 40	18°56'19	27° 2	7°23	2° 7	23°53	4°15	29°11	12°51	6°25	14°39	11°19	10°29	8° 2	n.a.	T 6
F 7	23 23 37	19°57'26	8♐54	8°57	3°23	24° 7	4°22	29°11	12°54	6°23	14°37	11°17	10°26	8° 8	n.a.	F 7
S 8	23 27 33	20°58'35	20°55	10°31	4°38	24°21	4°29	29°11	12°58	6°21	14°36	11°D16	10°23	8°15	n.a.	S 8
S 9	23 31 30	21°59'44	3♑ 9	12° 5	5°54	24°35	4°36	29°11	13° 2	6°20	14°35	11°16	10°20	8°22	n.a.	S 9
M10	23 35 27	23° 0'54	15°42	13°39	7°10	24°51	4°42	29°10	13° 6	6°18	14°34	11°R17	10°17	8°28	n.a.	M10
T 11	23 39 23	24° 2'04	28°39	15°14	8°25	25° 6	4°49	29° 9	13° 9	6°17	14°33	11°15	10°14	8°35	n.a.	T 11
W12	23 43 20	25° 3'16	12♒ 3	16°48	9°41	25°23	4°55	29° 9	13°13	6°15	14°32	11°12	10°10	8°42	n.a.	W12
T 13	23 47 16	26° 4'28	25°57	18°22	10°57	25°39	5° 2	29° 8	13°17	6°13	14°31	11° 5	10° 7	8°49	n.a.	T 13
F 14	23 51 13	27° 5'40	10♓18	19°56	12°12	25°57	5° 8	29° 7	13°20	6°12	14°30	10°57	10° 4	8°55	n.a.	F 14
S 15	23 55 9	28° 6'53	25° 1	21°30	13°28	26°15	5°14	29° 6	13°24	6°10	14°28	10°46	10° 1	9° 2	n.a.	S 15
S 16	23 59 6	29° 8'07	10♈ 0	23° 4	14°44	26°33	5°19	29° 5	13°28	6° 9	14°27	10°34	9°58	9° 9	n.a.	S 16
M17	0 3 2	0♎ 9'22	25° 5	24°38	15°59	26°51	5°25	29° 3	13°31	6° 7	14°26	10°23	9°54	9°15	n.a.	M17
T 18	0 6 59	1°10'38	10♉ 4	26°12	17°15	27°11	5°31	29° 2	13°35	6° 6	14°25	10°13	9°51	9°22	n.a.	T 18
W19	0 10 56	2°11'54	24°51	27°47	18°31	27°30	5°36	29° 0	13°38	6° 4	14°24	10° 6	9°48	9°29	n.a.	W19
T 20	0 14 52	3°13'12	9♊18	29°21	19°46	27°50	5°41	28°59	13°42	6° 3	14°23	10° 2	9°45	9°35	n.a.	T 20
F 21	0 18 49	4°14'30	23°23	0♎55	21° 2	28°11	5°46	28°57	13°46	6° 1	14°22	10° 1	9°42	9°42	n.a.	F 21
S 22	0 22 45	5°15'49	7♋ 7	2°29	22°18	28°32	5°51	28°55	13°49	6° 0	14°21	10° 1	9°39	9°49	n.a.	S 22
S 23	0 26 42	6°17'09	20°29	4° 4	23°33	28°53	5°55	28°53	13°53	5°58	14°20	10° 0	9°35	9°56	n.a.	S 23
M24	0 30 38	7°18'30	3♌34	5°38	24°49	29°14	6° 0	28°51	13°56	5°57	14°19	9°59	9°32	10° 2	n.a.	M24
T 25	0 34 35	8°19'51	16°24	7°13	26° 5	29°36	6° 4	28°49	14° 0	5°56	14°18	9°55	9°29	10° 9	n.a.	T 25
W26	0 38 32	9°21'13	29° 2	8°48	27°20	29°59	6° 8	28°47	14° 3	5°54	14°17	9°48	9°26	10°16	n.a.	W26
T 27	0 42 28	10°22'36	11♍29	10°23	28°36	0♒22	6°12	28°45	14° 7	5°53	14°16	9°38	9°23	10°22	n.a.	T 27
F 28	0 46 25	11°23'58	23°47	11°58	29°52	0°45	6°16	28°42	14°10	5°51	14°15	9°25	9°20	10°29	n.a.	F 28
S 29	0 50 21	12°25'21	5♎57	13°33	1♎ 7	1° 8	6°19	28°40	14°13	5°50	14°14	9°10	9°16	10°36	n.a.	S 29
S 30	0 54 18	13°26'45	18° 0	15° 9	2°23	1°32	6°23	28°37	14°17	5°49	14°13	8°55	9°13	10°43	n.a.	S 30
M31	0 58 14	14♎28'08	29♎57	16♎45	3♎39	1♒56	6♋26	28♉34	14♍20	5♓48	14♓12	8♋41	9♋10	10♏49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n30	5n36	4n53	13n34	1n48	14n39	1n31	25s 6	3s 8	24n49	0n51	19n44	0s45	7n41	0n43	11s25	2s16	20s 0	15s 8	23n28	23n35	10s 0		n.a.
S 2	6 6	0 48	5 2	12 56	1 43	14 12	1 31	25 1	3 4	24 49	0 51	19 44	0 45	7 40	0 43	11 26	2 16	20 0	15 8	23 29	23 35	10 3		n.a.
M 3	5 42	3s58	4 58	12 17	1 38	13 45	1 31	24 55	3 0	24 49	0 51	19 44	0 45	7 38	0 43	11 26	2 16	20 0	15 8	23 30	23 35	10 5		n.a.
T 4	5 18	8 33	4 41	11 37	1 33	13 18	1 30	24 50	2 57	24 49	0 52	19 44	0 45	7 37	0 43	11 27	2 16	20 1	15 8	23 31	23 35	10 8		n.a.
W 5	4 53	12 47	4 12	10 57	1 28	12 50	1 30	24 44	2 53	24 49	0 52	19 44	0 45	7 35	0 43	11 27	2 16	20 1	15 8	23 31	23 36	10 10		n.a.
T 6	4 29	16 32	3 32	10 16	1 22	12 22	1 29	24 38	2 50	24 49	0 52	19 44	0 45	7 34	0 43	11 28	2 16	20 2	15 8	23 32	23 36	10 13		n.a.
F 7	4 4	19 39	2 43	9 35	1 16	11 53	1 29	24 33	2 46	24 49	0 52	19 44	0 45	7 32	0 43	11 29	2 15	20 2	15 8	23 32	23 36	10 15		n.a.
S 8	3 40	21 57	1 46	8 53	1 11	11 25	1 28	24 27	2 43	24 49	0 53	19 44	0 45	7 31	0 43	11 29	2 15	20 3	15 8	23 32	23 37	10 18		n.a.
S 9	3 15	23 16	0 43	8 11	1 5	10 56	1 28	24 21	2 40	24 49	0 53	19 44	0 45	7 29	0 43	11 30	2 15	20 3	15 8	23 32	23 37	10 21		n.a.
M10	2 50	23 28	0s23	7 28	0 58	10 26	1 27	24 15	2 36	24 49	0 53	19 44	0 45	7 28	0 43	11 30	2 15	20 3	15 8	23 32	23 37	10 23		n.a.
T 11	2 26	22 25	1 31	6 45	0 52	9 57	1 26	24 9	2 33	24 49	0 53	19 44	0 45	7 27	0 43	11 31	2 15	20 4	15 7	23 32	23 37	10 26		n.a.
W12	2 1	20 5	2 35	6 2	0 46	9 27	1 26	24 2	2 30	24 49	0 54	19 44	0 45	7 25	0 43	11 32	2 15	20 4	15 7	23 32	23 38	10 28		n.a.
T 13	1 36	16 30	3 33	5 19	0 39	8 56	1 25	23 56	2 27	24 49	0 54	19 44	0 45	7 24	0 43	11 32	2 15	20 4	15 7	23 33	23 38	10 31		n.a.
F 14	1 11	11 52	4 19	4 35	0 33	8 26	1 24	23 50	2 24	24 50	0 54	19 44	0 45	7 22	0 43	11 33	2 15	20 5	15 7	23 34	23 38	10 33		n.a.
S 15	0 46	6 26	4 49	3 51	0 27	7 55	1 23	23 43	2 21	24 50	0 54	19 43	0 45	7 21	0 43	11 33	2 15	20 5	15 7	23 35	23 38	10 36		n.a.
S 16	0 21	0 32	5 0	3 7	0 20	7 25	1 22	23 37	2 18	24 50	0 55	19 43	0 45	7 19	0 43	11 34	2 15	20 6	15 7	23 36	23 39	10 38		n.a.
M17	0s 4	5n26	4 51	2 23	0 14	6 54	1 21	23 30	2 15	24 50	0 55	19 43	0 45	7 18	0 43	11 34	2 15	20 6	15 7	23 37	23 39	10 41		n.a.
T 18	0 29	11 4	4 21	1 39	0 7	6 22	1 20	23 23	2 12	24 50	0 55	19 43	0 45	7 17	0 43	11 35	2 15	20 6	15 7	23 37	23 39	10 44		n.a.
W19	0 54	15 59	3 34	0 55	0 1	5 51	1 18	23 16	2 9	24 50	0 55	19 42	0 45	7 15	0 44	11 36	2 15	20 7	15 7	23 38	23 39	10 46		n.a.
T 20	1 19	19 51	2 35	0 11	0s 6	5 19	1 17	23 9	2 6	24 50	0 56	19 42	0 44	7 14	0 44	11 36	2 15	20 7	15 7	23 38	23 39	10 49		n.a.
F 21	1 44	22 25	1 27	0s34	0 12	4 48	1 16	23 2	2 3	24 50	0 56	19 42	0 44	7 12	0 44	11 37	2 15	20 7	15 6	23 38	23 40	10 51		n.a.
S 22	2 8	23 35	0 15	1 18	0 19	4 16	1 14	22 55	2 0	24 50	0 56	19 41	0 44	7 11	0 44	11 37	2 15	20 7	15 6	23 38	23 40	10 54		n.a.
S 23	2 33	23 20	0n55	2 2	0 25	3 44	1 13	22 48	1 58	24 50	0 57	19 41	0 44	7 10	0 44	11 38	2 15	20 8	15 6	23 38	23 40	10 56		n.a.
M24	2 58	21 47	2 1	2 46	0 31	3 12	1 11	22 41	1 55	24 50	0 57	19 40	0 44	7 8	0 44	11 38	2 15	20 8	15 6	23 38	23 40	10 59		n.a.
T 25	3 23	19 9	2 59	3 30	0 37	2 40	1 10	22 33	1 52	24 50	0 57	19 40	0 44	7 7	0 44	11 39	2 15	20 8	15 6	23 39	23 41	11 1		n.a.
W26	3 48	15 38	3 48	4 14	0 43	2 7	1 8	22 26	1 50	24 50	0 57	19 39	0 44	7 5	0 44	11 39	2 15	20 9	15 6	23 39	23 41	11 4		n.a.
T 27	4 12	11 29	4 25	4 57	0 49	1 35	1 7	22 18	1 47	24 50	0 58	19 39	0 44	7 4	0 44	11 40	2 15	20 9	15 5	23 40	23 41	11 7		n.a.
F 28	4 37	6 55	4 48	5 41	0 55	1 3	1 5	22 11	1 45	24 50	0 58	19 38	0 44	7 3	0 44	11 40	2 15	20 9	15 5	23 41	23 41	11 9		n.a.
S 29	5 1	2 8	4 59	6 24	1 1	0 30	1 3	22 3	1 42	24 50	0 58	19 38	0 44	7 1	0 44	11 40	2 15	20 9	15 5	23 42	23 42	11 12		n.a.
S 30	5 26	2s42	4 56	7 7	1 6	0s 2	1 2	21 55	1 40	24 51	0 59	19 37	0 44	7 0	0 44	11 41	2 15	20 10	15 5	23 43	23 42	11 14		n.a.
M31	5s50	7s23	4n39	7s50	1s12	0s34	1n 0	21s47	1s37	24n51	0n59	19n37	0s44	6n59	0n44	11s41	2s15	20s10	15s 5	23n44	23n42	11s17		n.a.

Julian Day Number = 602935.5, Delta T = 21h23m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°13'00, Lahiri = -46°06'00 Julian Calendar 1 Oct. 3063 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3063 BCE

The year -3062 astronomical counting style corresponds to year 3063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3063 BCE (-3062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 11	15♎29'31	11♏50	18♎21	4♎54	2♒21	6♋29	28°R31	14♍23	5°R46	14°R11	8°R28	9♋ 7	10♏56	n.a.	T 1
W 2	1 6 7	16°30'55	23°39	19°57	6°10	2°45	6°32	28♉28	14°27	5♓45	14♓10	8♋17	9° 4	11° 3	n.a.	W 2
T 3	1 10 4	17°32'18	5♐27	21°33	7°25	3°11	6°35	28°25	14°30	5°44	14° 9	8°10	9° 0	11° 9	n.a.	T 3
F 4	1 14 1	18°33'41	17°19	23°10	8°41	3°36	6°37	28°22	14°33	5°43	14° 8	8° 6	8°57	11°16	n.a.	F 4
S 5	1 17 57	19°35'04	29°17	24°47	9°57	4° 2	6°39	28°19	14°37	5°42	14° 7	8° 4	8°54	11°23	n.a.	S 5
S 6	1 21 54	20°36'27	11♑28	26°24	11°12	4°28	6°42	28°16	14°40	5°41	14° 6	8°D 4	8°51	11°29	n.a.	S 6
M 7	1 25 50	21°37'49	23°55	28° 2	12°28	4°54	6°43	28°12	14°43	5°39	14° 5	8°R 4	8°48	11°36	n.a.	M 7
T 8	1 29 47	22°39'10	6♒46	29°39	13°43	5°20	6°45	28° 9	14°46	5°38	14° 4	8° 3	8°45	11°43	n.a.	T 8
W 9	1 33 43	23°40'31	20° 3	1♏17	14°59	5°47	6°47	28° 5	14°49	5°37	14° 3	8° 1	8°41	11°50	n.a.	W 9
T 10	1 37 40	24°41'52	3♓50	2°55	16°14	6°14	6°48	28° 2	14°52	5°36	14° 3	7°56	8°38	11°56	n.a.	T 10
F 11	1 41 37	25°43'11	18° 8	4°34	17°30	6°42	6°49	27°58	14°55	5°35	14° 2	7°48	8°35	12° 3	n.a.	F 11
S 12	1 45 33	26°44'31	2♈54	6°12	18°45	7° 9	6°50	27°54	14°58	5°34	14° 1	7°38	8°32	12°10	n.a.	S 12
S 13	1 49 30	27°45'49	18° 1	7°51	20° 1	7°37	6°51	27°51	15° 1	5°34	14° 0	7°27	8°29	12°16	n.a.	S 13
M14	1 53 26	28°47'08	3♉19	9°29	21°16	8° 5	6°51	27°47	15° 4	5°33	13°59	7°16	8°25	12°23	n.a.	M14
T 15	1 57 23	29°48'25	18°38	11° 8	22°32	8°33	6°52	27°43	15° 7	5°32	13°59	7° 7	8°22	12°30	n.a.	T 15
W16	2 1 19	0♏49'43	3♊45	12°46	23°47	9° 1	6°R52	27°39	15°10	5°31	13°58	7° 1	8°19	12°36	n.a.	W16
T 17	2 5 16	1°51'00	18°32	14°25	25° 3	9°30	6°52	27°35	15°13	5°30	13°57	6°57	8°16	12°43	n.a.	T 17
F 18	2 9 13	2°52'17	2♋53	16° 3	26°18	9°59	6°52	27°30	15°16	5°29	13°56	6°D56	8°13	12°50	n.a.	F 18
S 19	2 13 9	3°53'33	16°48	17°40	27°33	10°28	6°51	27°26	15°19	5°29	13°56	6°56	8°10	12°57	n.a.	S 19
S 20	2 17 6	4°54'49	0♌16	19°17	28°49	10°57	6°51	27°22	15°22	5°28	13°55	6°R56	8° 6	13° 3	n.a.	S 20
M21	2 21 2	5°56'05	13°21	20°53	0♏ 4	11°26	6°50	27°17	15°24	5°27	13°54	6°56	8° 3	13°10	n.a.	M21
T 22	2 24 59	6°57'20	26° 6	22°28	1°20	11°56	6°49	27°13	15°27	5°27	13°54	6°54	8° 0	13°17	n.a.	T 22
W23	2 28 55	7°58'34	8♍35	24° 1	2°35	12°26	6°48	27° 9	15°30	5°26	13°53	6°50	7°57	13°23	n.a.	W23
T 24	2 32 52	8°59'48	20°51	25°33	3°50	12°56	6°47	27° 4	15°32	5°26	13°53	6°43	7°54	13°30	n.a.	T 24
F 25	2 36 49	10° 1'01	2♎58	27° 2	5° 6	13°26	6°45	27° 0	15°35	5°25	13°52	6°34	7°51	13°37	n.a.	F 25
S 26	2 40 45	11° 2'13	14°58	28°29	6°21	13°56	6°43	26°55	15°37	5°24	13°51	6°23	7°47	13°43	n.a.	S 26
S 27	2 44 42	12° 3'25	26°53	29°53	7°36	14°27	6°41	26°50	15°40	5°24	13°51	6°11	7°44	13°50	n.a.	S 27
M28	2 48 38	13° 4'35	8♏45	1♐12	8°52	14°57	6°39	26°46	15°42	5°24	13°50	6° 0	7°41	13°57	n.a.	M28
T 29	2 52 35	14° 5'45	20°36	2°28	10° 7	15°28	6°37	26°41	15°45	5°23	13°50	5°51	7°38	14° 4	n.a.	T 29
W30	2 56 31	15♏ 6'54	2♐26	3♐38	11♏22	15♒59	6♋34	26♉36	15♍47	5♓23	13♓49	5♋43	7♋35	14♏10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s15	11s47	4n11	8s32	1s17	1s 7	0n58	21s39	1s35	24n51	0n59	19n36	0s44	6n57	0n44	11s42	2s15	20s10	15s 5	23n45	23n42	11s19		n.a.
W 2	6 39	15 44	3 32	9 15	1 22	1 39	0 56	21 31	1 32	24 51	0 59	19 36	0 44	6 56	0 44	11 42	2 15	20 10	15 4	23 46	23 42	11 22		n.a.
T 3	7 3	19 4	2 43	9 56	1 27	2 11	0 54	21 23	1 30	24 51	1 0	19 35	0 44	6 55	0 44	11 43	2 15	20 10	15 4	23 46	23 43	11 24		n.a.
F 4	7 27	21 37	1 48	10 37	1 31	2 44	0 52	21 15	1 28	24 51	1 0	19 34	0 44	6 54	0 44	11 43	2 14	20 11	15 4	23 46	23 43	11 27		n.a.
S 5	7 51	23 15	0 46	11 18	1 36	3 16	0 50	21 6	1 26	24 52	1 0	19 34	0 44	6 52	0 44	11 43	2 14	20 11	15 4	23 46	23 43	11 29		n.a.
S 6	8 14	23 49	0s18	11 59	1 40	3 48	0 48	20 58	1 23	24 52	1 1	19 33	0 44	6 51	0 44	11 44	2 14	20 11	15 4	23 46	23 43	11 32		n.a.
M 7	8 38	23 13	1 23	12 38	1 44	4 20	0 46	20 49	1 21	24 52	1 1	19 32	0 44	6 50	0 44	11 44	2 14	20 11	15 3	23 46	23 44	11 34		n.a.
T 8	9 1	21 23	2 26	13 17	1 48	4 52	0 44	20 40	1 19	24 52	1 1	19 32	0 44	6 49	0 44	11 44	2 14	20 11	15 3	23 46	23 44	11 37		n.a.
W 9	9 25	18 21	3 23	13 56	1 51	5 24	0 42	20 32	1 17	24 52	1 2	19 31	0 44	6 47	0 44	11 45	2 14	20 11	15 3	23 47	23 44	11 40		n.a.
T 10	9 48	14 13	4 11	14 34	1 54	5 56	0 40	20 23	1 15	24 53	1 2	19 30	0 44	6 46	0 44	11 45	2 14	20 12	15 3	23 47	23 44	11 42		n.a.
F 11	10 11	9 9	4 45	15 11	1 57	6 27	0 38	20 14	1 13	24 53	1 2	19 29	0 44	6 45	0 44	11 45	2 14	20 12	15 2	23 47	23 44	11 45		n.a.
S 12	10 33	3 24	5 1	15 47	1 59	6 59	0 35	20 5	1 11	24 53	1 2	19 28	0 43	6 44	0 44	11 46	2 14	20 12	15 2	23 48	23 45	11 47		n.a.
S 13	10 56	2n41	4 57	16 22	2 1	7 30	0 33	19 55	1 9	24 53	1 3	19 28	0 43	6 43	0 44	11 46	2 14	20 12	15 2	23 49	23 45	11 50		n.a.
M14	11 18	8 41	4 32	16 56	2 2	8 1	0 31	19 46	1 7	24 54	1 3	19 27	0 43	6 42	0 44	11 46	2 14	20 12	15 2	23 49	23 45	11 52		n.a.
T 15	11 41	14 9	3 47	17 29	2 3	8 32	0 29	19 37	1 5	24 54	1 3	19 26	0 43	6 40	0 44	11 47	2 14	20 12	15 1	23 50	23 45	11 55		n.a.
W16	12 3	18 41	2 47	18 1	2 4	9 3	0 26	19 27	1 3	24 54	1 4	19 25	0 43	6 39	0 44	11 47	2 14	20 12	15 1	23 50	23 45	11 57		n.a.
T 17	12 24	21 55	1 36	18 31	2 4	9 33	0 24	19 17	1 1	24 54	1 4	19 24	0 43	6 38	0 44	11 47	2 14	20 12	15 1	23 50	23 46	12 0		n.a.
F 18	12 46	23 38	0 22	19 1	2 4	10 3	0 22	19 8	0 59	24 55	1 4	19 23	0 43	6 37	0 44	11 47	2 14	20 12	15 1	23 50	23 46	12 2		n.a.
S 19	13 7	23 48	0n52	19 28	2 2	10 33	0 20	18 58	0 57	24 55	1 5	19 22	0 43	6 36	0 44	11 47	2 14	20 12	15 0	23 50	23 46	12 5		n.a.
S 20	13 28	22 33	2 1	19 54	2 1	11 3	0 17	18 48	0 56	24 55	1 5	19 21	0 43	6 35	0 44	11 48	2 14	20 12	15 0	23 50	23 46	12 7		n.a.
M21	13 49	20 7	3 2	20 19	1 58	11 32	0 15	18 38	0 54	24 56	1 5	19 20	0 43	6 34	0 44	11 48	2 13	20 12	15 0	23 50	23 46	12 10		n.a.
T 22	14 10	16 44	3 51	20 41	1 55	12 2	0 13	18 28	0 52	24 56	1 5	19 20	0 43	6 33	0 44	11 48	2 13	20 12	15 0	23 50	23 47	12 12		n.a.
W23	14 30	12 41	4 29	21 2	1 51	12 30	0 10	18 18	0 50	24 57	1 6	19 19	0 43	6 32	0 44	11 48	2 13	20 12	14 59	23 51	23 47	12 15		n.a.
T 24	14 51	8 11	4 53	21 20	1 46	12 59	0 8	18 7	0 49	24 57	1 6	19 18	0 43	6 31	0 44	11 48	2 13	20 12	14 59	23 51	23 47	12 17		n.a.
F 25	15 11	3 25	5 4	21 36	1 41	13 27	0 5	17 57	0 47	24 57	1 6	19 17	0 43	6 30	0 44	11 49	2 13	20 12	14 59	23 52	23 47	12 20		n.a.
S 26	15 30	1s25	5 1	21 50	1 34	13 55	0 3	17 46	0 45	24 58	1 7	19 16	0 42	6 29	0 44	11 49	2 13	20 12	14 58	23 52	23 47	12 22		n.a.
S 27	15 50	6 11	4 45	22 2	1 27	14 22	0 1	17 36	0 44	24 58	1 7	19 15	0 42	6 28	0 44	11 49	2 13	20 12	14 58	23 53	23 48	12 25		n.a.
M28	16 9	10 43	4 17	22 11	1 18	14 50	0s 2	17 25	0 42	24 58	1 7	19 14	0 42	6 27	0 44	11 49	2 13	20 12	14 58	23 53	23 48	12 27		n.a.
T 29	16 27	14 51	3 38	22 17	1 9	15 16	0 4	17 14	0 41	24 59	1 8	19 13	0 42	6 26	0 44	11 49	2 13	20 12	14 58	23 54	23 48	12 30		n.a.
W30	16s46	18s24	2n49	22s21	0s58	15s43	0s 6	17s 3	0s39	24n59	1n 8	19n11	0s42	6n25	0n44	11s49	2s13	20s12	14s57	23n54	23n48	12s32		n.a.

Julian Day Number = 602966.5, Delta T = 21h23m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°12'55, Lahiri = -46°05'56 Julian Calendar 1 Nov. 3063 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3063 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3063 BCE (-3062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 28	16♏ 8'01	14♐17	4♐43	12♏37	16♒30	6°R32	26°R32	15♍49	5°R22	13°R49	5°R38	7♋31	14♏17	n.a.	T 1
F 2	3 4 25	17° 9'07	26°13	5°41	13°53	17° 1	6♋29	26♉27	15°51	5♓22	13♓48	5♋36	7°28	14°24	n.a.	F 2
S 3	3 8 21	18°10'12	8♑16	6°31	15° 8	17°33	6°26	26°22	15°54	5°22	13°48	5°D35	7°25	14°30	n.a.	S 3
S 4	3 12 18	19°11'15	20°29	7°13	16°23	18° 4	6°22	26°17	15°56	5°22	13°48	5°36	7°22	14°37	n.a.	S 4
M 5	3 16 14	20°12'17	2♒57	7°45	17°38	18°36	6°19	26°12	15°58	5°21	13°47	5°37	7°19	14°44	n.a.	M 5
T 6	3 20 11	21°13'17	15°44	8° 8	18°53	19° 7	6°15	26° 7	16° 0	5°21	13°47	5°R39	7°16	14°50	n.a.	T 6
W 7	3 24 7	22°14'16	28°54	8°20	20° 9	19°39	6°12	26° 2	16° 2	5°21	13°47	5°38	7°12	14°57	n.a.	W 7
T 8	3 28 4	23°15'13	12♓30	8°R22	21°24	20°11	6° 8	25°58	16° 4	5°21	13°46	5°37	7° 9	15° 4	n.a.	T 8
F 9	3 32 1	24°16'08	26°35	8°12	22°39	20°44	6° 3	25°53	16° 6	5°21	13°46	5°33	7° 6	15°10	n.a.	F 9
S 10	3 35 57	25°17'01	11♈ 7	7°50	23°54	21°16	5°59	25°48	16° 8	5°D21	13°46	5°28	7° 3	15°17	n.a.	S 10
S 11	3 39 54	26°17'53	26° 3	7°18	25° 9	21°48	5°55	25°43	16°10	5°21	13°45	5°22	7° 0	15°24	n.a.	S 11
M12	3 43 50	27°18'43	11♉14	6°36	26°24	22°21	5°50	25°38	16°12	5°21	13°45	5°16	6°57	15°31	n.a.	M12
T 13	3 47 47	28°19'32	26°32	5°45	27°39	22°53	5°45	25°33	16°13	5°21	13°45	5°11	6°53	15°37	n.a.	T 13
W14	3 51 43	29°20'19	11♊44	4°46	28°54	23°26	5°40	25°28	16°15	5°21	13°45	5° 7	6°50	15°44	n.a.	W14
T 15	3 55 40	0♐21'04	26°42	3°41	0♐ 9	23°59	5°35	25°23	16°17	5°21	13°45	5° 5	6°47	15°51	n.a.	T 15
F 16	3 59 37	1°21'49	11♋17	2°32	1°24	24°32	5°30	25°19	16°18	5°21	13°44	5°D 5	6°44	15°57	n.a.	F 16
S 17	4 3 33	2°22'31	25°26	1°21	2°39	25° 5	5°24	25°14	16°20	5°22	13°44	5° 6	6°41	16° 4	n.a.	S 17
S 18	4 7 30	3°23'13	9♌ 7	0°10	3°54	25°38	5°19	25° 9	16°21	5°22	13°44	5° 8	6°37	16°11	n.a.	S 18
M19	4 11 26	4°23'52	22°20	29♏ 0	5° 9	26°11	5°13	25° 4	16°23	5°22	13°44	5° 9	6°34	16°17	n.a.	M19
T 20	4 15 23	5°24'31	5♍10	27°54	6°24	26°44	5° 7	24°59	16°24	5°23	13°44	5°R10	6°31	16°24	n.a.	T 20
W21	4 19 19	6°25'08	17°40	26°53	7°39	27°17	5° 1	24°55	16°26	5°23	13°44	5° 9	6°28	16°31	n.a.	W21
T 22	4 23 16	7°25'43	29°54	25°58	8°54	27°51	4°55	24°50	16°27	5°23	13°D44	5° 7	6°25	16°38	n.a.	T 22
F 23	4 27 12	8°26'17	11♎57	25°10	10° 9	28°24	4°49	24°45	16°28	5°24	13°44	5° 4	6°22	16°44	n.a.	F 23
S 24	4 31 9	9°26'49	23°52	24°29	11°23	28°58	4°43	24°40	16°29	5°24	13°44	5° 0	6°18	16°51	n.a.	S 24
S 25	4 35 6	10°27'19	5♏43	23°55	12°38	29°32	4°36	24°36	16°30	5°25	13°44	4°56	6°15	16°58	n.a.	S 25
M26	4 39 2	11°27'48	17°32	23°29	13°53	0♓ 5	4°29	24°31	16°32	5°25	13°44	4°51	6°12	17° 4	n.a.	M26
T 27	4 42 59	12°28'15	29°23	23°11	15° 8	0°39	4°23	24°27	16°33	5°26	13°44	4°48	6° 9	17°11	n.a.	T 27
W28	4 46 55	13°28'41	11♐16	23° 1	16°23	1°13	4°16	24°22	16°34	5°26	13°44	4°45	6° 6	17°18	n.a.	W28
T 29	4 50 52	14°29'04	23°15	22°D58	17°38	1°47	4° 9	24°18	16°35	5°27	13°44	4°43	6° 3	17°24	n.a.	T 29
F 30	4 54 48	15°29'25	5♑20	23° 1	18°52	2°21	4° 2	24°13	16°35	5°28	13°45	4°D43	5°59	17°31	n.a.	F 30
S 31	4 58 45	16♐29'45	17♑34	23♏11	20♐ 7	2♓55	3♋55	24♉ 9	16♍36	5♓28	13♓45	4♋43	5♋56	17♏38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 4	21s13	1n52	22s21	0s46	16s 8	0s 9	16s52	0s38	25n 0	1n 8	19n10	0s42	6n24	0n44	11s49	2s13	20s12	14s57	23n54	23n48	12s35		n.a.
F 2	17 22	23 8	0 50	22 19	0 33	16 34	0 11	16 41	0 36	25 0	1 8	19 9	0 42	6 23	0 44	11 49	2 13	20 12	14 57	23 54	23 49	12 37		n.a.
S 3	17 40	24 0	0s14	22 14	0 19	16 59	0 13	16 30	0 35	25 1	1 9	19 8	0 42	6 22	0 44	11 49	2 13	20 12	14 56	23 54	23 49	12 40		n.a.
S 4	17 57	23 44	1 20	22 7	0 4	17 24	0 16	16 19	0 33	25 1	1 9	19 7	0 42	6 22	0 44	11 49	2 13	20 12	14 56	23 54	23 49	12 42		n.a.
M 5	18 14	22 17	2 23	21 56	0n12	17 48	0 18	16 7	0 32	25 2	1 9	19 6	0 42	6 21	0 44	11 49	2 12	20 11	14 56	23 54	23 49	12 45		n.a.
T 6	18 30	19 41	3 20	21 43	0 29	18 11	0 20	15 56	0 30	25 2	1 10	19 5	0 42	6 20	0 45	11 49	2 12	20 11	14 55	23 54	23 49	12 47		n.a.
W 7	18 47	16 1	4 9	21 28	0 47	18 34	0 22	15 44	0 29	25 3	1 10	19 4	0 41	6 19	0 45	11 49	2 12	20 11	14 55	23 54	23 49	12 50		n.a.
T 8	19 2	11 24	4 45	21 10	1 5	18 57	0 25	15 33	0 27	25 3	1 10	19 3	0 41	6 18	0 45	11 49	2 12	20 11	14 55	23 54	23 50	12 52		n.a.
F 9	19 18	6 3	5 6	20 50	1 24	19 19	0 27	15 21	0 26	25 3	1 11	19 2	0 41	6 18	0 45	11 49	2 12	20 11	14 54	23 54	23 50	12 55		n.a.
S 10	19 33	0 12	5 9	20 28	1 43	19 41	0 29	15 9	0 25	25 4	1 11	19 1	0 41	6 17	0 45	11 49	2 12	20 11	14 54	23 55	23 50	12 57		n.a.
S 11	19 48	5n48	4 50	20 4	2 2	20 1	0 31	14 57	0 23	25 4	1 11	19 0	0 41	6 16	0 45	11 49	2 12	20 10	14 54	23 55	23 50	13 0		n.a.
M12	20 2	11 35	4 12	19 39	2 20	20 22	0 33	14 45	0 22	25 5	1 11	18 59	0 41	6 16	0 45	11 49	2 12	20 10	14 53	23 55	23 50	13 2		n.a.
T 13	20 16	16 42	3 15	19 13	2 37	20 42	0 36	14 33	0 21	25 5	1 12	18 58	0 41	6 15	0 45	11 49	2 12	20 10	14 53	23 55	23 51	13 5		n.a.
W14	20 30	20 42	2 4	18 47	2 53	21 1	0 38	14 21	0 20	25 6	1 12	18 57	0 41	6 14	0 45	11 49	2 12	20 10	14 53	23 55	23 51	13 7		n.a.
T 15	20 43	23 13	0 46	18 21	3 7	21 20	0 40	14 8	0 18	25 6	1 12	18 55	0 41	6 14	0 45	11 49	2 12	20 10	14 52	23 56	23 51	13 10		n.a.
F 16	20 56	24 6	0n34	17 55	3 19	21 38	0 42	13 56	0 17	25 7	1 12	18 54	0 40	6 13	0 45	11 48	2 12	20 9	14 52	23 56	23 51	13 12		n.a.
S 17	21 9	23 21	1 49	17 31	3 30	21 55	0 44	13 44	0 16	25 7	1 13	18 53	0 40	6 12	0 45	11 48	2 12	20 9	14 52	23 55	23 51	13 15		n.a.
S 18	21 21	21 14	2 55	17 8	3 38	22 12	0 46	13 31	0 15	25 8	1 13	18 52	0 40	6 12	0 45	11 48	2 12	20 9	14 51	23 55	23 51	13 17		n.a.
M19	21 32	18 1	3 50	16 48	3 43	22 28	0 48	13 18	0 13	25 8	1 13	18 51	0 40	6 11	0 45	11 48	2 11	20 8	14 51	23 55	23 52	13 20		n.a.
T 20	21 44	14 2	4 32	16 30	3 47	22 43	0 50	13 6	0 12	25 9	1 13	18 50	0 40	6 11	0 45	11 48	2 11	20 8	14 51	23 55	23 52	13 22		n.a.
W21	21 55	9 33	4 59	16 15	3 48	22 58	0 52	12 53	0 11	25 9	1 14	18 49	0 40	6 10	0 45	11 48	2 11	20 8	14 50	23 55	23 52	13 25		n.a.
T 22	22 5	4 47	5 12	16 3	3 47	23 12	0 53	12 40	0 10	25 10	1 14	18 48	0 40	6 10	0 45	11 47	2 11	20 8	14 50	23 55	23 52	13 27		n.a.
F 23	22 15	0s 5	5 11	15 54	3 44	23 26	0 55	12 27	0 9	25 10	1 14	18 47	0 40	6 9	0 45	11 47	2 11	20 7	14 50	23 56	23 52	13 29		n.a.
S 24	22 25	4 54	4 57	15 48	3 40	23 38	0 57	12 14	0 8	25 11	1 14	18 46	0 39	6 9	0 45	11 47	2 11	20 7	14 49	23 56	23 52	13 32		n.a.
S 25	22 34	9 31	4 30	15 46	3 34	23 50	0 59	12 1	0 7	25 11	1 15	18 45	0 39	6 8	0 45	11 47	2 11	20 7	14 49	23 56	23 52	13 34		n.a.
M26	22 42	13 47	3 51	15 46	3 27	24 1	1 0	11 48	0 6	25 12	1 15	18 44	0 39	6 8	0 45	11 46	2 11	20 6	14 49	23 56	23 53	13 37		n.a.
T 27	22 51	17 33	3 3	15 49	3 19	24 12	1 2	11 35	0 4	25 12	1 15	18 43	0 39	6 8	0 45	11 46	2 11	20 6	14 48	23 56	23 53	13 39		n.a.
W28	22 58	20 36	2 6	15 55	3 10	24 22	1 4	11 21	0 3	25 13	1 15	18 42	0 39	6 7	0 45	11 46	2 11	20 6	14 48	23 56	23 53	13 42		n.a.
T 29	23 6	22 48	1 3	16 4	3 0	24 31	1 5	11 8	0 2	25 13	1 16	18 41	0 39	6 7	0 45	11 45	2 11	20 5	14 48	23 56	23 53	13 44		n.a.
F 30	23 13	23 58	0s 3	16 14	2 50	24 39	1 7	10 55	0 1	25 14	1 16	18 40	0 39	6 7	0 45	11 45	2 11	20 5	14 47	23 56	23 53	13 47		n.a.
S 31	23s19	24s 0	1s11	16s27	2n40	24s47	1s 8	10s41	0s 0	25n14	1n16	18n39	0s39	6n 6	0n45	11s45	2s11	20s 5	14s47	23n56	23n53	13s49		n.a.

Julian Day Number = 602996.5, Delta T = 21h22m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°12'51, Lahiri = -46°05'51 Julian Calendar 1 Dec. 3063 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3063 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3062 BCE (-3061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 2 41	17♐30'02	29♑59	23♏27	21♐22	3♓30	3°R48	24°R 5	16♍37	5♓29	13♓45	4♋44	5♋53	17♏44	n.a.	S 1
M 2	5 6 38	18°30'17	12♒37	23°48	22°37	4° 4	3♋40	24♉ 0	16°38	5°30	13°45	4°46	5°50	17°51	n.a.	M 2
T 3	5 10 35	19°30'29	25°31	24°15	23°51	4°38	3°33	23°56	16°38	5°31	13°46	4°47	5°47	17°58	n.a.	T 3
W 4	5 14 31	20°30'39	8♓42	24°47	25° 6	5°13	3°26	23°52	16°39	5°31	13°46	4°48	5°43	18° 5	n.a.	W 4
T 5	5 18 28	21°30'47	22°14	25°23	26°21	5°47	3°18	23°48	16°40	5°32	13°46	4°R48	5°40	18°11	n.a.	T 5
F 6	5 22 24	22°30'53	6♈ 8	26° 4	27°35	6°22	3°11	23°44	16°40	5°33	13°46	4°48	5°37	18°18	n.a.	F 6
S 7	5 26 21	23°30'56	20°23	26°48	28°50	6°56	3° 3	23°40	16°40	5°34	13°47	4°47	5°34	18°25	n.a.	S 7
S 8	5 30 17	24°30'56	4♉58	27°36	0♑ 5	7°31	2°55	23°36	16°41	5°35	13°47	4°46	5°31	18°31	n.a.	S 8
M 9	5 34 14	25°30'55	19°47	28°27	1°19	8° 5	2°48	23°33	16°41	5°36	13°47	4°45	5°28	18°38	n.a.	M 9
T 10	5 38 10	26°30'51	4♊45	29°22	2°34	8°40	2°40	23°29	16°41	5°37	13°48	4°44	5°24	18°45	n.a.	T 10
W11	5 42 7	27°30'45	19°44	0♐19	3°48	9°15	2°32	23°25	16°42	5°38	13°48	4°43	5°21	18°51	n.a.	W11
T 12	5 46 4	28°30'36	4♋34	1°19	5° 3	9°50	2°24	23°22	16°42	5°39	13°49	4°D43	5°18	18°58	n.a.	T 12
F 13	5 50 0	29°30'26	19° 8	2°22	6°17	10°25	2°17	23°18	16°42	5°40	13°49	4°43	5°15	19° 5	n.a.	F 13
S 14	5 53 57	0♑30'13	3♌22	3°27	7°32	11° 0	2° 9	23°15	16°42	5°41	13°50	4°44	5°12	19°11	n.a.	S 14
S 15	5 57 53	1°29'59	17°10	4°34	8°46	11°35	2° 1	23°12	16°R42	5°43	13°50	4°44	5° 9	19°18	n.a.	S 15
M16	6 1 50	2°29'42	0♍32	5°44	10° 1	12°10	1°53	23° 8	16°42	5°44	13°51	4°44	5° 5	19°25	n.a.	M16
T 17	6 5 46	3°29'23	13°30	6°55	11°15	12°45	1°45	23° 5	16°42	5°45	13°51	4°44	5° 2	19°31	n.a.	T 17
W18	6 9 43	4°29'03	26° 6	8° 9	12°30	13°20	1°37	23° 2	16°42	5°46	13°52	4°44	4°59	19°38	n.a.	W18
T 19	6 13 39	5°28'40	8♎23	9°24	13°44	13°55	1°30	22°59	16°42	5°48	13°52	4°44	4°56	19°45	n.a.	T 19
F 20	6 17 36	6°28'15	20°27	10°41	14°59	14°30	1°22	22°56	16°41	5°49	13°53	4°45	4°53	19°52	n.a.	F 20
S 21	6 21 32	7°27'49	2♏21	12° 0	16°13	15° 5	1°14	22°53	16°41	5°50	13°54	4°45	4°49	19°58	n.a.	S 21
S 22	6 25 29	8°27'20	14°11	13°20	17°27	15°41	1° 6	22°51	16°41	5°52	13°54	4°45	4°46	20° 5	n.a.	S 22
M23	6 29 26	9°26'49	26° 1	14°42	18°42	16°16	0°59	22°48	16°40	5°53	13°55	4°46	4°43	20°12	n.a.	M23
T 24	6 33 22	10°26'17	7♐53	16° 6	19°56	16°51	0°51	22°46	16°40	5°54	13°56	4°46	4°40	20°18	n.a.	T 24
W25	6 37 19	11°25'42	19°52	17°31	21°10	17°27	0°43	22°43	16°39	5°56	13°56	4°47	4°37	20°25	n.a.	W25
T 26	6 41 15	12°25'05	2♑ 0	18°58	22°25	18° 2	0°36	22°41	16°39	5°57	13°57	4°R47	4°34	20°32	n.a.	T 26
F 27	6 45 12	13°24'26	14°18	20°26	23°39	18°38	0°28	22°39	16°38	5°59	13°58	4°47	4°30	20°38	n.a.	F 27
S 28	6 49 8	14°23'45	26°49	21°55	24°53	19°13	0°21	22°37	16°37	6° 0	13°58	4°46	4°27	20°45	n.a.	S 28
S 29	6 53 5	15°23'01	9♒33	23°26	26° 8	19°49	0°14	22°35	16°37	6° 2	13°59	4°45	4°24	20°52	n.a.	S 29
M30	6 57 1	16°22'15	22°30	24°58	27°22	20°24	0° 6	22°33	16°36	6° 3	14° 0	4°44	4°21	20°58	n.a.	M30
T 31	7 0 58	17♑21'27	5♓41	26♐32	28♑36	21♓ 0	29♊59	22♉31	16♍35	6♓ 5	14♓ 1	4♋42	4♋18	21♏ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s25	22s51	2s15	16s41	2n29	24s53	1s 9	10s28	0n 1	25n14	1n16	18n38	0s38	6n 6	0n45	11s44	2s11	20s 4	14s47	23n56	23n54	13s52		n.a.
M 2	23 31	20 32	3 15	16 57	2 18	25 0	1 11	10 14	0 2	25 15	1 16	18 37	0 38	6 6	0 45	11 44	2 10	20 4	14 46	23 56	23 54	13 54		n.a.
T 3	23 36	17 10	4 5	17 15	2 7	25 5	1 12	10 0	0 3	25 15	1 17	18 36	0 38	6 6	0 45	11 44	2 10	20 3	14 46	23 56	23 54	13 56		n.a.
W 4	23 41	12 53	4 45	17 34	1 56	25 9	1 13	9 46	0 4	25 16	1 17	18 35	0 38	6 5	0 46	11 43	2 10	20 3	14 46	23 56	23 54	13 59		n.a.
T 5	23 45	7 52	5 9	17 53	1 45	25 13	1 14	9 33	0 5	25 16	1 17	18 34	0 38	6 5	0 46	11 43	2 10	20 3	14 45	23 56	23 54	14 1		n.a.
F 6	23 48	2 20	5 17	18 14	1 33	25 16	1 16	9 19	0 5	25 16	1 17	18 33	0 38	6 5	0 46	11 43	2 10	20 2	14 45	23 56	23 54	14 4		n.a.
S 7	23 52	3n27	5 5	18 35	1 22	25 18	1 17	9 5	0 6	25 17	1 17	18 33	0 38	6 5	0 46	11 42	2 10	20 2	14 45	23 56	23 54	14 6		n.a.
S 8	23 54	9 12	4 34	18 57	1 12	25 19	1 18	8 51	0 7	25 17	1 17	18 32	0 37	6 5	0 46	11 42	2 10	20 1	14 44	23 56	23 54	14 9		n.a.
M 9	23 57	14 31	3 44	19 19	1 1	25 20	1 19	8 37	0 8	25 17	1 18	18 31	0 37	6 5	0 46	11 41	2 10	20 1	14 44	23 56	23 55	14 11		n.a.
T 10	23 59	19 1	2 39	19 41	0 50	25 20	1 20	8 23	0 9	25 18	1 18	18 30	0 37	6 5	0 46	11 41	2 10	20 0	14 44	23 56	23 55	14 14		n.a.
W11	24 0	22 15	1 22	20 4	0 40	25 19	1 20	8 8	0 10	25 18	1 18	18 29	0 37	6 5	0 46	11 40	2 10	20 0	14 43	23 56	23 55	14 16		n.a.
T 12	24 1	23 56	0 1	20 27	0 30	25 17	1 21	7 54	0 11	25 18	1 18	18 29	0 37	6 5	0 46	11 40	2 10	19 59	14 43	23 56	23 55	14 18		n.a.
F 13	24 1	23 56	1n19	20 49	0 20	25 14	1 22	7 40	0 12	25 19	1 18	18 28	0 37	6 5	0 46	11 39	2 10	19 59	14 43	23 56	23 55	14 21		n.a.
S 14	24 1	22 21	2 32	21 12	0 10	25 11	1 23	7 26	0 13	25 19	1 18	18 27	0 37	6 5	0 46	11 39	2 10	19 58	14 42	23 56	23 55	14 23		n.a.
S 15	24 1	19 28	3 35	21 34	0 1	25 7	1 23	7 11	0 13	25 19	1 18	18 26	0 36	6 5	0 46	11 38	2 10	19 58	14 42	23 56	23 55	14 26		n.a.
M16	24 0	15 38	4 23	21 56	0s 8	25 2	1 24	6 57	0 14	25 19	1 19	18 26	0 36	6 5	0 46	11 38	2 9	19 57	14 42	23 56	23 56	14 28		n.a.
T 17	23 59	11 10	4 56	22 17	0 17	24 56	1 24	6 42	0 15	25 20	1 19	18 25	0 36	6 5	0 46	11 37	2 9	19 57	14 42	23 56	23 56	14 31		n.a.
W18	23 57	6 22	5 14	22 38	0 26	24 50	1 25	6 28	0 16	25 20	1 19	18 24	0 36	6 5	0 46	11 37	2 9	19 56	14 41	23 56	23 56	14 33		n.a.
T 19	23 54	1 26	5 17	22 58	0 34	24 43	1 25	6 13	0 17	25 20	1 19	18 24	0 36	6 5	0 46	11 36	2 9	19 56	14 41	23 56	23 56	14 35		n.a.
F 20	23 52	3s28	5 6	23 18	0 42	24 35	1 25	5 59	0 18	25 20	1 19	18 23	0 36	6 5	0 46	11 36	2 9	19 55	14 41	23 56	23 56	14 38		n.a.
S 21	23 49	8 11	4 42	23 36	0 50	24 26	1 26	5 44	0 18	25 20	1 19	18 23	0 35	6 5	0 46	11 35	2 9	19 55	14 40	23 56	23 56	14 40		n.a.
S 22	23 45	12 35	4 6	23 54	0 57	24 16	1 26	5 29	0 19	25 21	1 19	18 22	0 35	6 5	0 46	11 35	2 9	19 54	14 40	23 56	23 56	14 43		n.a.
M23	23 41	16 30	3 19	24 11	1 4	24 6	1 26	5 15	0 20	25 21	1 19	18 22	0 35	6 6	0 46	11 34	2 9	19 54	14 40	23 56	23 56	14 45		n.a.
T 24	23 36	19 48	2 24	24 27	1 11	23 55	1 26	5 0	0 21	25 21	1 19	18 21	0 35	6 6	0 46	11 34	2 9	19 53	14 39	23 56	23 57	14 47		n.a.
W25	23 31	22 16	1 22	24 42	1 17	23 44	1 26	4 45	0 21	25 21	1 19	18 21	0 35	6 6	0 46	11 33	2 9	19 53	14 39	23 56	23 57	14 50		n.a.
T 26	23 26	23 45	0 15	24 56	1 23	23 31	1 26	4 30	0 22	25 21	1 20	18 20	0 35	6 6	0 46	11 32	2 9	19 52	14 39	23 56	23 57	14 52		n.a.
F 27	23 20	24 6	0s53	25 9	1 29	23 18	1 26	4 15	0 23	25 21	1 20	18 20	0 35	6 7	0 46	11 32	2 9	19 52	14 39	23 56	23 57	14 55		n.a.
S 28	23 14	23 15	1 59	25 20	1 34	23 5	1 26	4 1	0 23	25 21	1 20	18 19	0 34	6 7	0 46	11 31	2 9	19 51	14 38	23 56	23 57	14 57		n.a.
S 29	23 7	21 12	3 1	25 30	1 39	22 50	1 25	3 46	0 24	25 21	1 20	18 19	0 34	6 7	0 46	11 30	2 9	19 50	14 38	23 56	23 57	14 59		n.a.
M30	23 0	18 2	3 55	25 39	1 44	22 35	1 25	3 31	0 25	25 21	1 20	18 19	0 34	6 8	0 46	11 30	2 9	19 50	14 38	23 56	23 57	15 2		n.a.
T 31	22s52	13s55	4s37	25s46	1s48	22s19	1s25	3s16	0n26	25n21	1n20	18n18	0s34	6n 8	0n47	11s29	2s 9	19s49	14s37	23n56	23n57	15s 4		n.a.

Julian Day Number = 603027.5, Delta T = 21h22m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°12'47, Lahiri = -46°05'47 Julian Calendar 1 Jan. 3062 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3063 BCE

The year -3061 astronomical counting style corresponds to year 3062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3062 BCE (-3061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 4 54	18♑20'35	19♓ 7	28♐ 7	29♑50	21♓35	29°R52	22°R29	16°R34	6♓ 7	14♓ 2	4°R40	4♋14	21♏12	n.a.	W 1
T 2	7 8 51	19°19'42	2♈46	29°43	1♒ 4	22°11	29♊45	22♉28	16♍33	6° 8	14° 2	4♋39	4°11	21°18	n.a.	T 2
F 3	7 12 48	20°18'46	16°38	1♑21	2°18	22°47	29°38	22°26	16°32	6°10	14° 3	4°D39	4° 8	21°25	n.a.	F 3
S 4	7 16 44	21°17'47	0♉44	3° 0	3°33	23°23	29°31	22°25	16°31	6°12	14° 4	4°39	4° 5	21°32	n.a.	S 4
S 5	7 20 41	22°16'46	15° 1	4°41	4°47	23°58	29°24	22°23	16°30	6°13	14° 5	4°40	4° 2	21°38	n.a.	S 5
M 6	7 24 37	23°15'42	29°27	6°23	6° 1	24°34	29°18	22°22	16°29	6°15	14° 6	4°41	3°59	21°45	n.a.	M 6
T 7	7 28 34	24°14'36	13♊58	8° 6	7°15	25°10	29°11	22°21	16°28	6°17	14° 7	4°42	3°55	21°52	n.a.	T 7
W 8	7 32 30	25°13'27	28°30	9°51	8°29	25°46	29° 5	22°20	16°27	6°19	14° 8	4°R43	3°52	21°59	n.a.	W 8
T 9	7 36 27	26°12'16	12♋58	11°37	9°43	26°22	28°58	22°19	16°26	6°20	14° 9	4°43	3°49	22° 5	n.a.	T 9
F 10	7 40 23	27°11'03	27°16	13°25	10°57	26°58	28°52	22°19	16°24	6°22	14°10	4°42	3°46	22°12	n.a.	F 10
S 11	7 44 20	28° 9'48	11♌18	15°14	12°11	27°33	28°46	22°18	16°23	6°24	14°11	4°39	3°43	22°19	n.a.	S 11
S 12	7 48 16	29° 8'30	25° 2	17° 4	13°25	28° 9	28°40	22°17	16°22	6°26	14°12	4°36	3°40	22°25	n.a.	S 12
M13	7 52 13	0♒ 7'11	8♍24	18°56	14°38	28°45	28°34	22°17	16°20	6°28	14°13	4°32	3°36	22°32	n.a.	M13
T 14	7 56 9	1° 5'49	21°24	20°50	15°52	29°21	28°29	22°17	16°19	6°30	14°14	4°28	3°33	22°39	n.a.	T 14
W15	8 0 6	2° 4'25	4♎ 3	22°44	17° 6	29°57	28°23	22°16	16°17	6°32	14°15	4°25	3°30	22°45	n.a.	W15
T 16	8 4 3	3° 3'00	16°24	24°41	18°20	0♈33	28°18	22°16	16°16	6°34	14°16	4°22	3°27	22°52	n.a.	T 16
F 17	8 7 59	4° 1'32	28°30	26°39	19°34	1° 9	28°13	22°D16	16°14	6°35	14°17	4°21	3°24	22°59	n.a.	F 17
S 18	8 11 56	5° 0'03	10♏26	28°38	20°47	1°45	28° 8	22°16	16°12	6°37	14°18	4°D21	3°20	23° 5	n.a.	S 18
S 19	8 15 52	5°58'32	22°16	0♒38	22° 1	2°21	28° 3	22°17	16°11	6°39	14°19	4°22	3°17	23°12	n.a.	S 19
M20	8 19 49	6°56'59	4♐ 6	2°40	23°15	2°58	27°58	22°17	16° 9	6°41	14°20	4°24	3°14	23°19	n.a.	M20
T 21	8 23 45	7°55'24	16° 1	4°43	24°29	3°34	27°53	22°17	16° 7	6°43	14°21	4°25	3°11	23°25	n.a.	T 21
W22	8 27 42	8°53'47	28° 5	6°47	25°42	4°10	27°49	22°18	16° 5	6°45	14°22	4°27	3° 8	23°32	n.a.	W22
T 23	8 31 38	9°52'09	10♑21	8°52	26°56	4°46	27°45	22°18	16° 4	6°47	14°24	4°R27	3° 5	23°39	n.a.	T 23
F 24	8 35 35	10°50'29	22°52	10°58	28°10	5°22	27°40	22°19	16° 2	6°50	14°25	4°25	3° 1	23°45	n.a.	F 24
S 25	8 39 31	11°48'46	5♒40	13° 5	29°23	5°58	27°36	22°20	16° 0	6°52	14°26	4°22	2°58	23°52	n.a.	S 25
S 26	8 43 28	12°47'02	18°45	15°12	0♓37	6°35	27°33	22°21	15°58	6°54	14°27	4°17	2°55	23°59	n.a.	S 26
M27	8 47 24	13°45'16	2♓ 7	17°20	1°50	7°11	27°29	22°22	15°56	6°56	14°28	4°11	2°52	24° 5	n.a.	M27
T 28	8 51 21	14♒43'27	15♓43	19♒27	3♓ 4	7♈47	27♊26	22♉23	15♍54	6♓58	14♓29	4♋ 4	2♋49	24♏12	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s44	9s 4	5s 5	25s52	1s51	22s 3	1s24	3s 1	0n26	25n21	1n20	18n18	0s34	6n 8	0n47	11s28	2s 9	19s49	14s37	23n56	23n57	15s 7		n.a.
T 2	22 36	3 41	5 16	25 56	1 55	21 46	1 24	2 46	0 27	25 21	1 20	18 18	0 34	6 9	0 47	11 28	2 9	19 48	14 37	23 57	23 57	15 9		n.a.
F 3	22 27	1n57	5 9	25 59	1 58	21 28	1 23	2 31	0 28	25 21	1 20	18 17	0 33	6 9	0 47	11 27	2 8	19 48	14 37	23 57	23 58	15 11		n.a.
S 4	22 18	7 35	4 44	25 59	2 0	21 10	1 22	2 16	0 28	25 21	1 20	18 17	0 33	6 10	0 47	11 26	2 8	19 47	14 36	23 57	23 58	15 14		n.a.
S 5	22 8	12 54	4 1	25 58	2 2	20 51	1 22	2 1	0 29	25 21	1 20	18 17	0 33	6 10	0 47	11 26	2 8	19 46	14 36	23 57	23 58	15 16		n.a.
M 6	21 58	17 33	3 3	25 55	2 3	20 32	1 21	1 46	0 30	25 21	1 20	18 17	0 33	6 10	0 47	11 25	2 8	19 46	14 36	23 56	23 58	15 18		n.a.
T 7	21 47	21 11	1 52	25 51	2 5	20 12	1 20	1 30	0 30	25 21	1 20	18 17	0 33	6 11	0 47	11 24	2 8	19 45	14 35	23 56	23 58	15 21		n.a.
W 8	21 37	23 27	0 34	25 44	2 5	19 51	1 19	1 15	0 31	25 21	1 20	18 17	0 33	6 11	0 47	11 24	2 8	19 44	14 35	23 56	23 58	15 23		n.a.
T 9	21 26	24 8	0n45	25 35	2 5	19 30	1 18	1 0	0 31	25 21	1 20	18 17	0 32	6 12	0 47	11 23	2 8	19 44	14 35	23 56	23 58	15 26		n.a.
F 10	21 14	23 12	2 1	25 24	2 5	19 9	1 17	0 45	0 32	25 21	1 20	18 17	0 32	6 12	0 47	11 22	2 8	19 43	14 35	23 56	23 58	15 28		n.a.
S 11	21 2	20 49	3 8	25 11	2 4	18 47	1 16	0 30	0 33	25 21	1 20	18 17	0 32	6 13	0 47	11 21	2 8	19 43	14 34	23 57	23 58	15 30		n.a.
S 12	20 50	17 17	4 2	24 56	2 2	18 24	1 15	0 15	0 33	25 21	1 20	18 17	0 32	6 14	0 47	11 21	2 8	19 42	14 34	23 57	23 58	15 33		n.a.
M13	20 37	12 57	4 42	24 38	2 0	18 1	1 14	0n 1	0 34	25 21	1 20	18 17	0 32	6 14	0 47	11 20	2 8	19 41	14 34	23 57	23 59	15 35		n.a.
T 14	20 24	8 9	5 6	24 18	1 58	17 37	1 12	0 16	0 34	25 21	1 20	18 17	0 32	6 15	0 47	11 19	2 8	19 41	14 34	23 57	23 59	15 37		n.a.
W15	20 11	3 8	5 14	23 56	1 55	17 13	1 11	0 31	0 35	25 21	1 20	18 17	0 32	6 15	0 47	11 18	2 8	19 40	14 34	23 57	23 59	15 40		n.a.
T 16	19 57	1s54	5 7	23 32	1 51	16 48	1 10	0 46	0 36	25 21	1 20	18 17	0 31	6 16	0 47	11 18	2 8	19 40	14 33	23 57	23 59	15 42		n.a.
F 17	19 43	6 45	4 46	23 5	1 47	16 23	1 8	1 1	0 36	25 20	1 20	18 17	0 31	6 17	0 47	11 17	2 8	19 39	14 33	23 57	23 59	15 44		n.a.
S 18	19 29	11 18	4 14	22 36	1 42	15 58	1 7	1 16	0 37	25 20	1 20	18 17	0 31	6 17	0 47	11 16	2 8	19 38	14 33	23 57	23 59	15 47		n.a.
S 19	19 14	15 24	3 31	22 5	1 37	15 32	1 5	1 32	0 37	25 20	1 19	18 17	0 31	6 18	0 47	11 15	2 8	19 38	14 33	23 57	23 59	15 49		n.a.
M20	18 59	18 54	2 38	21 31	1 31	15 6	1 4	1 47	0 38	25 20	1 19	18 18	0 31	6 19	0 47	11 14	2 8	19 37	14 32	23 57	23 59	15 52		n.a.
T 21	18 44	21 38	1 39	20 55	1 24	14 39	1 2	2 2	0 38	25 20	1 19	18 18	0 31	6 20	0 47	11 14	2 8	19 36	14 32	23 57	23 59	15 54		n.a.
W22	18 28	23 26	0 35	20 16	1 17	14 12	1 0	2 17	0 39	25 20	1 19	18 18	0 30	6 20	0 47	11 13	2 8	19 36	14 32	23 57	23 59	15 56		n.a.
T 23	18 13	24 9	0s32	19 36	1 9	13 45	0 58	2 32	0 39	25 20	1 19	18 19	0 30	6 21	0 47	11 12	2 8	19 35	14 32	23 57	23 59	15 59		n.a.
F 24	17 56	23 39	1 39	18 53	1 1	13 17	0 57	2 48	0 40	25 19	1 19	18 19	0 30	6 22	0 47	11 11	2 8	19 34	14 32	23 57	23 59	16 1		n.a.
S 25	17 40	21 55	2 42	18 8	0 52	12 49	0 55	3 3	0 40	25 19	1 19	18 19	0 30	6 22	0 47	11 10	2 8	19 34	14 31	23 57	24 0	16 3		n.a.
S 26	17 23	19 0	3 38	17 21	0 43	12 21	0 53	3 18	0 41	25 19	1 19	18 20	0 30	6 23	0 47	11 10	2 8	19 33	14 31	23 57	24 0	16 6		n.a.
M27	17 6	15 3	4 23	16 33	0 34	11 52	0 51	3 33	0 41	25 19	1 19	18 20	0 30	6 24	0 47	11 9	2 8	19 32	14 31	23 58	24 0	16 8		n.a.
T 28	16s49	10s15	4s54	15s43	0s24	11s23	0s49	3n48	0n42	25n19	1n19	18n21	0s29	6n25	0n47	11s 8	2s 7	19s32	14s31	23n58	24n 0	16s10		n.a.

Julian Day Number = 603058.5, Delta T = 21h22m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°12'43, Lahiri = -46°05'43 Julian Calendar 1 Feb. 3062 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3062 BCE

The year -3061 astronomical counting style corresponds to year 3062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3062 BCE (-3061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 55 18	15♒41'36	29♓32	21♒35	4♓17	8♈24	27°R22	22♉25	15°R52	7♓ 0	14♓31	3°R58	2♋46	24♏19	n.a.	W 1
T 2	8 59 14	16°39'44	13♈29	23°42	5°31	9° 0	27♊19	22°26	15♍50	7° 2	14°32	3♋52	2°42	24°25	n.a.	T 2
F 3	9 3 11	17°37'49	27°33	25°48	6°44	9°36	27°16	22°27	15°48	7° 4	14°33	3°49	2°39	24°32	n.a.	F 3
S 4	9 7 7	18°35'52	11♉41	27°52	7°58	10°13	27°13	22°29	15°46	7° 6	14°34	3°47	2°36	24°39	n.a.	S 4
S 5	9 11 4	19°33'52	25°51	29°56	9°11	10°49	27°11	22°31	15°44	7° 9	14°36	3°D47	2°33	24°45	n.a.	S 5
M 6	9 15 0	20°31'51	10♊ 1	1♓58	10°24	11°25	27° 9	22°33	15°42	7°11	14°37	3°48	2°30	24°52	n.a.	M 6
T 7	9 18 57	21°29'48	24°10	3°57	11°38	12° 2	27° 6	22°34	15°39	7°13	14°38	3°49	2°26	24°59	n.a.	T 7
W 8	9 22 53	22°27'42	8♋16	5°55	12°51	12°38	27° 4	22°36	15°37	7°15	14°39	3°R49	2°23	25° 6	n.a.	W 8
T 9	9 26 50	23°25'35	22°17	7°49	14° 4	13°15	27° 2	22°39	15°35	7°17	14°41	3°48	2°20	25°12	n.a.	T 9
F 10	9 30 46	24°23'25	6♌ 9	9°41	15°17	13°51	27° 1	22°41	15°33	7°19	14°42	3°44	2°17	25°19	n.a.	F 10
S 11	9 34 43	25°21'14	19°51	11°30	16°31	14°28	26°59	22°43	15°30	7°22	14°43	3°38	2°14	25°26	n.a.	S 11
S 12	9 38 40	26°19'01	3♍18	13°16	17°44	15° 4	26°58	22°45	15°28	7°24	14°45	3°30	2°11	25°32	n.a.	S 12
M13	9 42 36	27°16'46	16°29	14°58	18°57	15°40	26°57	22°48	15°26	7°26	14°46	3°21	2° 7	25°39	n.a.	M13
T 14	9 46 33	28°14'30	29°23	16°37	20°10	16°17	26°56	22°51	15°24	7°28	14°47	3°12	2° 4	25°46	n.a.	T 14
W15	9 50 29	29°12'12	11♎58	18°12	21°23	16°53	26°55	22°53	15°21	7°31	14°48	3° 3	2° 1	25°52	n.a.	W15
T 16	9 54 26	0♓ 9'53	24°18	19°44	22°36	17°30	26°55	22°56	15°19	7°33	14°50	2°56	1°58	25°59	n.a.	T 16
F 17	9 58 22	1° 7'32	6♏23	21°12	23°49	18° 7	26°54	22°59	15°16	7°35	14°51	2°51	1°55	26° 6	n.a.	F 17
S 18	10 2 19	2° 5'10	18°19	22°36	25° 2	18°43	26°54	23° 2	15°14	7°37	14°52	2°48	1°52	26°12	n.a.	S 18
S 19	10 6 15	3° 2'47	0♐10	23°56	26°15	19°20	26°D54	23° 5	15°12	7°39	14°54	2°D46	1°48	26°19	n.a.	S 19
M20	10 10 12	4° 0'23	12° 0	25°12	27°28	19°56	26°54	23° 8	15° 9	7°42	14°55	2°47	1°45	26°26	n.a.	M20
T 21	10 14 8	4°57'57	23°55	26°24	28°40	20°33	26°54	23°11	15° 7	7°44	14°56	2°47	1°42	26°32	n.a.	T 21
W22	10 18 5	5°55'30	6♑ 1	27°32	29°53	21°10	26°55	23°15	15° 4	7°46	14°58	2°R48	1°39	26°39	n.a.	W22
T 23	10 22 2	6°53'03	18°22	28°36	1♈ 6	21°46	26°56	23°18	15° 2	7°48	14°59	2°46	1°36	26°46	n.a.	T 23
F 24	10 25 58	7°50'33	1♒ 2	29°36	2°19	22°23	26°57	23°22	14°59	7°51	15° 0	2°43	1°32	26°52	n.a.	F 24
S 25	10 29 55	8°48'03	14° 3	0♈32	3°31	23° 0	26°58	23°25	14°57	7°53	15° 2	2°37	1°29	26°59	n.a.	S 25
S 26	10 33 51	9°45'31	27°27	1°23	4°44	23°36	26°59	23°29	14°54	7°55	15° 3	2°29	1°26	27° 6	n.a.	S 26
M27	10 37 48	10°42'59	11♓11	2° 9	5°57	24°13	27° 0	23°33	14°52	7°57	15° 5	2°19	1°23	27°12	n.a.	M27
T 28	10 41 44	11°40'24	25°14	2°52	7° 9	24°50	27° 2	23°37	14°50	8° 0	15° 6	2° 9	1°20	27°19	n.a.	T 28
W29	10 45 41	12°37'49	9♈29	3°29	8°22	25°26	27° 4	23°41	14°47	8° 2	15° 7	1°58	1°17	27°26	n.a.	W29
T 30	10 49 37	13°35'12	23°51	4° 3	9°35	26° 3	27° 6	23°45	14°45	8° 4	15° 9	1°49	1°13	27°32	n.a.	T 30
F 31	10 53 34	14♓32'34	8♉16	4♈31	10♈47	26♈40	27♊ 8	23♉49	14♍42	8♓ 6	15♓10	1♋43	1♋10	27♏39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s31	4s53	5s 8	14s52	0s13	10s54	0s47	4n 3	0n42	25n19	1n19	18n21	0s29	6n26	0n47	11s 7	2s 7	19s31	14s31	23n58	24n 0	16s12		n.a.
T 2	16 14	0n47	5 5	13 59	0 2	10 24	0 45	4 18	0 43	25 19	1 19	18 22	0 29	6 27	0 47	11 6	2 7	19 31	14 31	23 58	24 0	16 15		n.a.
F 3	15 55	6 28	4 43	13 6	0n 8	9 55	0 43	4 33	0 43	25 18	1 19	18 22	0 29	6 27	0 47	11 5	2 7	19 30	14 30	23 58	24 0	16 17		n.a.
S 4	15 37	11 50	4 4	12 12	0 20	9 25	0 40	4 48	0 44	25 18	1 18	18 23	0 29	6 28	0 47	11 5	2 7	19 29	14 30	23 58	24 0	16 19		n.a.
S 5	15 19	16 36	3 11	11 18	0 31	8 54	0 38	5 4	0 44	25 18	1 18	18 23	0 29	6 29	0 47	11 4	2 7	19 29	14 30	23 58	24 0	16 22		n.a.
M 6	15 0	20 26	2 5	10 23	0 42	8 24	0 36	5 19	0 45	25 18	1 18	18 24	0 29	6 30	0 47	11 3	2 7	19 28	14 30	23 58	24 0	16 24		n.a.
T 7	14 41	23 2	0 52	9 29	0 53	7 53	0 34	5 34	0 45	25 18	1 18	18 24	0 28	6 31	0 47	11 2	2 7	19 27	14 30	23 58	24 0	16 26		n.a.
W 8	14 22	24 10	0n24	8 35	1 4	7 22	0 31	5 49	0 46	25 18	1 18	18 25	0 28	6 32	0 47	11 1	2 7	19 27	14 30	23 58	24 0	16 29		n.a.
T 9	14 2	23 44	1 38	7 41	1 15	6 51	0 29	6 3	0 46	25 17	1 18	18 26	0 28	6 33	0 47	11 0	2 7	19 26	14 29	23 58	24 0	16 31		n.a.
F 10	13 43	21 51	2 45	6 49	1 25	6 20	0 26	6 18	0 47	25 17	1 18	18 27	0 28	6 33	0 47	11 0	2 7	19 25	14 29	23 58	24 0	16 33		n.a.
S 11	13 23	18 43	3 42	5 58	1 35	5 49	0 24	6 33	0 47	25 17	1 18	18 27	0 28	6 34	0 47	10 59	2 7	19 25	14 29	23 59	24 0	16 36		n.a.
S 12	13 3	14 38	4 25	5 7	1 45	5 18	0 21	6 48	0 47	25 17	1 18	18 28	0 28	6 35	0 47	10 58	2 7	19 24	14 29	23 59	24 0	16 38		n.a.
M13	12 43	9 56	4 53	4 19	1 54	4 46	0 19	7 3	0 48	25 17	1 17	18 29	0 28	6 36	0 47	10 57	2 7	19 24	14 29	23 59	24 1	16 40		n.a.
T 14	12 22	4 54	5 5	3 32	2 3	4 14	0 16	7 18	0 48	25 17	1 17	18 30	0 27	6 37	0 47	10 56	2 7	19 23	14 29	23 59	24 1	16 42		n.a.
W15	12 2	0s14	5 2	2 46	2 11	3 43	0 14	7 32	0 49	25 17	1 17	18 30	0 27	6 38	0 47	10 55	2 7	19 22	14 29	23 59	24 1	16 45		n.a.
T 16	11 41	5 14	4 45	2 3	2 19	3 11	0 11	7 47	0 49	25 16	1 17	18 31	0 27	6 39	0 47	10 54	2 7	19 22	14 29	24 0	24 1	16 47		n.a.
F 17	11 20	9 58	4 15	1 21	2 25	2 39	0 9	8 2	0 50	25 16	1 17	18 32	0 27	6 40	0 47	10 54	2 7	19 21	14 29	24 0	24 1	16 49		n.a.
S 18	10 59	14 16	3 35	0 42	2 32	2 7	0 6	8 17	0 50	25 16	1 17	18 33	0 27	6 41	0 47	10 53	2 7	19 20	14 28	24 0	24 1	16 52		n.a.
S 19	10 38	17 59	2 45	0 4	2 37	1 35	0 3	8 31	0 50	25 16	1 17	18 34	0 27	6 42	0 47	10 52	2 7	19 20	14 28	24 0	24 1	16 54		n.a.
M20	10 17	20 59	1 49	0n31	2 42	1 3	0 1	8 46	0 51	25 16	1 17	18 35	0 27	6 43	0 47	10 51	2 7	19 19	14 28	24 0	24 1	16 56		n.a.
T 21	9 55	23 6	0 47	1 4	2 46	0 31	0n 2	9 0	0 51	25 16	1 16	18 36	0 26	6 44	0 47	10 50	2 7	19 19	14 28	24 0	24 1	16 58		n.a.
W22	9 34	24 10	0s17	1 34	2 49	0n 2	0 5	9 15	0 52	25 16	1 16	18 37	0 26	6 45	0 47	10 49	2 7	19 18	14 28	24 0	24 1	17 1		n.a.
T 23	9 12	24 5	1 22	2 2	2 51	0 34	0 7	9 29	0 52	25 16	1 16	18 38	0 26	6 46	0 47	10 48	2 7	19 17	14 28	24 0	24 1	17 3		n.a.
F 24	8 50	22 46	2 25	2 28	2 52	1 6	0 10	9 43	0 52	25 15	1 16	18 39	0 26	6 47	0 47	10 47	2 7	19 17	14 28	24 0	24 1	17 5		n.a.
S 25	8 28	20 13	3 21	2 51	2 53	1 38	0 13	9 58	0 53	25 15	1 16	18 40	0 26	6 48	0 47	10 47	2 7	19 16	14 28	24 0	24 1	17 7		n.a.
S 26	8 6	16 31	4 8	3 11	2 52	2 10	0 16	10 12	0 53	25 15	1 16	18 41	0 26	6 49	0 47	10 46	2 7	19 15	14 28	24 0	24 1	17 10		n.a.
M27	7 44	11 52	4 42	3 29	2 51	2 42	0 18	10 26	0 53	25 15	1 16	18 42	0 26	6 50	0 47	10 45	2 7	19 15	14 28	24 0	24 1	17 12		n.a.
T 28	7 21	6 31	5 0	3 44	2 49	3 14	0 21	10 40	0 54	25 15	1 16	18 43	0 25	6 51	0 47	10 44	2 7	19 14	14 28	24 1	24 1	17 14		n.a.
W29	6 59	0 44	5 0	3 56	2 45	3 46	0 24	10 55	0 54	25 15	1 15	18 45	0 25	6 52	0 47	10 43	2 7	19 14	14 28	24 1	24 1	17 16		n.a.
T 30	6 36	5n 9	4 40	4 6	2 41	4 17	0 27	11 9	0 54	25 15	1 15	18 46	0 25	6 53	0 47	10 42	2 7	19 13	14 28	24 1	24 1	17 19		n.a.
F 31	6s14	10n46	4s 3	4n12	2n36	4n49	0n29	11n23	0n55	25n15	1n15	18n47	0s25	6n54	0n47	10s41	2s 7	19s13	14s28	24n 1	24n 1	17s21		n.a.

Julian Day Number = 603086.5, Delta T = 21h22m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°12'39, Lahiri = -46°05'39 Julian Calendar 1 March 3062 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3062 BCE

The year -3061 astronomical counting style corresponds to year 3062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3062 BCE (-3061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 57 30	15♓29'54	22♉37	4♈55	11♈59	27♈17	27♊10	23♉53	14°R40	8♓ 9	15♓11	1°R39	1♋ 7	27♏46	n.a.	S 1
S 2	11 1 27	16°27'13	6♊51	5°14	13°12	27°54	27°13	23°58	14♍37	8°11	15°13	1♋37	1° 4	27°52	n.a.	S 2
M 3	11 5 24	17°24'31	20°58	5°28	14°24	28°30	27°15	24° 2	14°35	8°13	15°14	1°D37	1° 1	27°59	n.a.	M 3
T 4	11 9 20	18°21'47	4♋55	5°38	15°37	29° 7	27°18	24° 7	14°32	8°15	15°15	1°R37	0°57	28° 6	n.a.	T 4
W 5	11 13 17	19°19'02	18°42	5°43	16°49	29°44	27°21	24°11	14°30	8°18	15°17	1°36	0°54	28°12	n.a.	W 5
T 6	11 17 13	20°16'16	2♌21	5°R43	18° 1	0♉21	27°24	24°16	14°27	8°20	15°18	1°33	0°51	28°19	n.a.	T 6
F 7	11 21 10	21°13'28	15°49	5°39	19°13	0°58	27°28	24°20	14°25	8°22	15°20	1°28	0°48	28°26	n.a.	F 7
S 8	11 25 6	22°10'39	29° 7	5°31	20°26	1°35	27°31	24°25	14°22	8°24	15°21	1°19	0°45	28°32	n.a.	S 8
S 9	11 29 3	23° 7'50	12♍13	5°18	21°38	2°12	27°35	24°30	14°20	8°26	15°22	1° 9	0°42	28°39	n.a.	S 9
M10	11 33 0	24° 4'59	25° 6	5° 1	22°50	2°49	27°39	24°35	14°17	8°29	15°24	0°56	0°38	28°46	n.a.	M10
T 11	11 36 56	25° 2'07	7♎46	4°41	24° 2	3°26	27°43	24°40	14°15	8°31	15°25	0°43	0°35	28°52	n.a.	T 11
W12	11 40 53	25°59'15	20°12	4°17	25°14	4° 2	27°47	24°45	14°12	8°33	15°26	0°31	0°32	28°59	n.a.	W12
T 13	11 44 49	26°56'22	2♏24	3°50	26°26	4°39	27°51	24°50	14°10	8°35	15°28	0°21	0°29	29° 6	n.a.	T 13
F 14	11 48 46	27°53'29	14°26	3°21	27°38	5°16	27°56	24°55	14° 8	8°37	15°29	0°13	0°26	29°12	n.a.	F 14
S 15	11 52 42	28°50'35	26°20	2°50	28°50	5°53	28° 0	25° 1	14° 5	8°39	15°30	0° 7	0°23	29°19	n.a.	S 15
S 16	11 56 39	29°47'40	8♐ 9	2°18	0♉ 1	6°30	28° 5	25° 6	14° 3	8°41	15°32	0° 4	0°19	29°26	n.a.	S 16
M17	12 0 35	0♈44'46	19°58	1°44	1°13	7° 7	28°10	25°12	14° 0	8°44	15°33	0° 3	0°16	29°32	n.a.	M17
T 18	12 4 32	1°41'51	1♑53	1°10	2°25	7°44	28°15	25°17	13°58	8°46	15°34	0° 3	0°13	29°39	n.a.	T 18
W19	12 8 29	2°38'55	13°59	0°37	3°37	8°21	28°20	25°23	13°56	8°48	15°36	0° 3	0°10	29°46	n.a.	W19
T 20	12 12 25	3°36'00	26°20	0° 4	4°48	8°59	28°26	25°28	13°53	8°50	15°37	0° 1	0° 7	29°52	n.a.	T 20
F 21	12 16 22	4°33'04	9♒ 3	29♓33	6° 0	9°36	28°31	25°34	13°51	8°52	15°38	29♊58	0° 3	29°59	n.a.	F 21
S 22	12 20 18	5°30'08	22°10	29° 4	7°11	10°13	28°37	25°40	13°49	8°54	15°39	29°52	0° 0	0♐ 6	n.a.	S 22
S 23	12 24 15	6°27'11	5♓44	28°37	8°23	10°50	28°43	25°45	13°47	8°56	15°41	29°44	29♊57	0°12	n.a.	S 23
M24	12 28 11	7°24'15	19°43	28°13	9°34	11°27	28°49	25°51	13°44	8°58	15°42	29°33	29°54	0°19	n.a.	M24
T 25	12 32 8	8°21'18	4♈ 5	27°52	10°46	12° 4	28°55	25°57	13°42	9° 0	15°43	29°22	29°51	0°26	n.a.	T 25
W26	12 36 4	9°18'20	18°43	27°35	11°57	12°41	29° 1	26° 3	13°40	9° 2	15°45	29°11	29°48	0°32	n.a.	W26
T 27	12 40 1	10°15'23	3♉30	27°21	13° 8	13°19	29° 8	26° 9	13°38	9° 4	15°46	29° 2	29°44	0°39	n.a.	T 27
F 28	12 43 58	11°12'25	18°18	27°12	14°20	13°56	29°14	26°15	13°36	9° 6	15°47	28°55	29°41	0°46	n.a.	F 28
S 29	12 47 54	12° 9'27	2♊58	27° 7	15°31	14°33	29°21	26°22	13°34	9° 8	15°48	28°51	29°38	0°52	n.a.	S 29
S 30	12 51 51	13♈ 6'28	17♊27	27°D 7	16♉42	15♉10	29♊28	26♉28	13♍32	9♓10	15♓50	28♊49	29♊35	0♐59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s51	15n48	3s11	4n16	2n29	5n21	0n32	11n37	0n55	25n15	1n15	18n48	0s25	6n55	0n47	10s41	2s 7	19s12	14s28	24n 1	24n 1	17s23		n.a.
S 2	5 28	19 54	2 7	4 17	2 22	5 52	0 35	11 50	0 55	25 15	1 15	18 49	0 25	6 56	0 47	10 40	2 7	19 11	14 28	24 1	24 1	17 25		n.a.
M 3	5 6	22 47	0 56	4 16	2 14	6 23	0 38	12 4	0 56	25 15	1 15	18 51	0 25	6 57	0 47	10 39	2 7	19 11	14 28	24 1	24 1	17 28		n.a.
T 4	4 43	24 13	0n17	4 11	2 4	6 55	0 40	12 18	0 56	25 15	1 15	18 52	0 24	6 58	0 47	10 38	2 7	19 10	14 28	24 1	24 1	17 30		n.a.
W 5	4 20	24 9	1 29	4 3	1 54	7 26	0 43	12 32	0 56	25 14	1 15	18 53	0 24	6 59	0 47	10 37	2 7	19 10	14 28	24 1	24 1	17 32		n.a.
T 6	3 57	22 38	2 35	3 53	1 42	7 56	0 46	12 45	0 57	25 14	1 14	18 54	0 24	7 0	0 47	10 36	2 7	19 9	14 28	24 1	24 1	17 34		n.a.
F 7	3 34	19 50	3 31	3 40	1 30	8 27	0 49	12 59	0 57	25 14	1 14	18 56	0 24	7 0	0 47	10 36	2 7	19 9	14 28	24 1	24 1	17 37		n.a.
S 8	3 11	16 2	4 15	3 25	1 17	8 57	0 51	13 12	0 57	25 14	1 14	18 57	0 24	7 1	0 47	10 35	2 7	19 8	14 28	24 1	24 1	17 39		n.a.
S 9	2 47	11 30	4 44	3 7	1 3	9 28	0 54	13 26	0 58	25 14	1 14	18 58	0 24	7 2	0 47	10 34	2 7	19 8	14 28	24 1	24 1	17 41		n.a.
M10	2 24	6 32	4 59	2 46	0 48	9 58	0 57	13 39	0 58	25 14	1 14	19 0	0 24	7 3	0 47	10 33	2 7	19 7	14 28	24 1	24 2	17 43		n.a.
T 11	2 1	1 24	4 58	2 24	0 33	10 27	0 59	13 52	0 58	25 14	1 14	19 1	0 24	7 4	0 47	10 32	2 7	19 6	14 28	24 1	24 2	17 45		n.a.
W12	1 38	3s43	4 43	2 0	0 17	10 57	1 2	14 5	0 59	25 14	1 14	19 3	0 23	7 5	0 47	10 31	2 7	19 6	14 28	24 2	24 2	17 48		n.a.
T 13	1 15	8 37	4 15	1 34	0 1	11 26	1 4	14 19	0 59	25 14	1 13	19 4	0 23	7 6	0 47	10 31	2 7	19 5	14 28	24 2	24 2	17 50		n.a.
F 14	0 51	13 7	3 36	1 7	0s16	11 55	1 7	14 32	0 59	25 14	1 13	19 5	0 23	7 7	0 47	10 30	2 7	19 5	14 28	24 2	24 2	17 52		n.a.
S 15	0 28	17 5	2 48	0 39	0 33	12 24	1 9	14 44	0 59	25 14	1 13	19 7	0 23	7 8	0 47	10 29	2 7	19 4	14 28	24 2	24 2	17 54		n.a.
S 16	0 5	20 20	1 53	0 11	0 49	12 52	1 12	14 57	1 0	25 14	1 13	19 8	0 23	7 9	0 47	10 28	2 8	19 4	14 28	24 2	24 2	17 56		n.a.
M17	0n18	22 45	0 53	0s18	1 6	13 20	1 14	15 10	1 0	25 14	1 13	19 10	0 23	7 10	0 47	10 27	2 8	19 3	14 28	24 2	24 2	17 59		n.a.
T 18	0 41	24 11	0s10	0 47	1 22	13 48	1 17	15 23	1 0	25 14	1 13	19 11	0 23	7 11	0 47	10 27	2 8	19 3	14 28	24 2	24 2	18 1		n.a.
W19	1 5	24 29	1 13	1 15	1 38	14 16	1 19	15 35	1 1	25 14	1 13	19 13	0 23	7 12	0 47	10 26	2 8	19 2	14 28	24 2	24 2	18 3		n.a.
T 20	1 28	23 36	2 14	1 42	1 53	14 43	1 21	15 48	1 1	25 14	1 13	19 14	0 22	7 13	0 47	10 25	2 8	19 2	14 28	24 2	24 2	18 5		n.a.
F 21	1 51	21 30	3 11	2 8	2 8	15 9	1 24	16 0	1 1	25 14	1 12	19 16	0 22	7 13	0 47	10 24	2 8	19 2	14 28	24 2	24 2	18 7		n.a.
S 22	2 14	18 13	3 59	2 32	2 22	15 36	1 26	16 12	1 1	25 13	1 12	19 17	0 22	7 14	0 47	10 24	2 8	19 1	14 28	24 2	24 2	18 9		n.a.
S 23	2 37	13 53	4 35	2 55	2 34	16 2	1 28	16 25	1 2	25 13	1 12	19 19	0 22	7 15	0 47	10 23	2 8	19 1	14 28	24 2	24 2	18 12		n.a.
M24	3 0	8 41	4 57	3 15	2 46	16 27	1 30	16 37	1 2	25 13	1 12	19 20	0 22	7 16	0 47	10 22	2 8	19 0	14 28	24 2	24 2	18 14		n.a.
T 25	3 23	2 54	5 0	3 33	2 56	16 53	1 32	16 49	1 2	25 13	1 12	19 22	0 22	7 17	0 47	10 21	2 8	19 0	14 28	24 2	24 2	18 16		n.a.
W26	3 46	3n 9	4 44	3 49	3 6	17 17	1 34	17 1	1 2	25 13	1 12	19 23	0 22	7 18	0 47	10 21	2 8	18 59	14 28	24 1	24 2	18 18		n.a.
T 27	4 9	9 6	4 9	4 2	3 14	17 42	1 36	17 13	1 3	25 13	1 12	19 25	0 22	7 19	0 47	10 20	2 8	18 59	14 29	24 1	24 2	18 20		n.a.
F 28	4 32	14 33	3 17	4 12	3 21	18 5	1 38	17 24	1 3	25 13	1 12	19 27	0 22	7 19	0 47	10 19	2 8	18 58	14 29	24 1	24 2	18 22		n.a.
S 29	4 55	19 6	2 12	4 19	3 27	18 29	1 40	17 36	1 3	25 13	1 11	19 28	0 21	7 20	0 47	10 18	2 8	18 58	14 29	24 1	24 2	18 25		n.a.
S 30	5n18	22n25	1s 0	4s24	3s32	18n52	1n42	17n47	1n 3	25n13	1n11	19n30	0s21	7n21	0n47	10s18	2s 8	18s58	14s29	24n 1	24n 2	18s27		n.a.

Julian Day Number = 603117.5, Delta T = 21h22m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°12'35, Lahiri = -46°05'35 Julian Calendar 1 Apr. 3062 BCE == Greg. Calendar 7 March 3062 BCE

The year -3061 astronomical counting style corresponds to year 3062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3062 BCE (-3061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 55 47	14♈ 3'29	1♋40	27♓11	17♉53	15♉48	29♊35	26♉34	13°R30	9♓12	15♓51	28°D48	29♊32	1♐ 6	n.a.	M 1
T 2	12 59 44	15° 0'30	15°37	27°21	19° 4	16°25	29°42	26°40	13♍28	9°14	15°52	28°R48	29°28	1°12	n.a.	T 2
W 3	13 3 40	15°57'30	29°17	27°34	20°15	17° 2	29°49	26°47	13°26	9°16	15°53	28♊48	29°25	1°19	n.a.	W 3
T 4	13 7 37	16°54'29	12♌42	27°53	21°26	17°40	29°56	26°53	13°24	9°18	15°54	28°45	29°22	1°26	n.a.	T 4
F 5	13 11 34	17°51'29	25°54	28°16	22°37	18°17	0♋ 4	27° 0	13°22	9°19	15°56	28°41	29°19	1°32	n.a.	F 5
S 6	13 15 30	18°48'28	8♍52	28°44	23°48	18°54	0°11	27° 6	13°20	9°21	15°57	28°33	29°16	1°39	n.a.	S 6
S 7	13 19 27	19°45'27	21°38	29°17	24°59	19°32	0°19	27°13	13°18	9°23	15°58	28°23	29°13	1°46	n.a.	S 7
M 8	13 23 23	20°42'26	4♎13	29°55	26° 9	20° 9	0°27	27°19	13°16	9°25	15°59	28°12	29° 9	1°52	n.a.	M 8
T 9	13 27 20	21°39'25	16°37	0♈37	27°20	20°46	0°35	27°26	13°14	9°27	16° 0	28° 1	29° 6	1°59	n.a.	T 9
W10	13 31 16	22°36'25	28°50	1°23	28°31	21°24	0°43	27°33	13°13	9°28	16° 1	27°49	29° 3	2° 6	n.a.	W10
T 11	13 35 13	23°33'24	10♏54	2°14	29°41	22° 1	0°51	27°39	13°11	9°30	16° 2	27°40	29° 0	2°12	n.a.	T 11
F 12	13 39 10	24°30'24	22°49	3°10	0♊52	22°39	0°59	27°46	13° 9	9°32	16° 4	27°32	28°57	2°19	n.a.	F 12
S 13	13 43 6	25°27'25	4♐40	4°10	2° 2	23°16	1° 8	27°53	13° 8	9°34	16° 5	27°27	28°54	2°26	n.a.	S 13
S 14	13 47 3	26°24'25	16°27	5°14	3°12	23°54	1°16	28° 0	13° 6	9°35	16° 6	27°25	28°50	2°32	n.a.	S 14
M15	13 50 59	27°21'27	28°16	6°23	4°23	24°31	1°25	28° 7	13° 5	9°37	16° 7	27°D24	28°47	2°39	n.a.	M15
T 16	13 54 56	28°18'29	10♑10	7°35	5°33	25° 9	1°34	28°14	13° 3	9°38	16° 8	27°25	28°44	2°46	n.a.	T 16
W17	13 58 52	29°15'32	22°15	8°52	6°43	25°46	1°43	28°21	13° 2	9°40	16° 9	27°26	28°41	2°52	n.a.	W17
T 18	14 2 49	0♉12'35	4♒35	10°13	7°53	26°24	1°52	28°28	13° 0	9°42	16°10	27°R26	28°38	2°59	n.a.	T 18
F 19	14 6 46	1° 9'39	17°16	11°38	9° 3	27° 1	2° 1	28°35	12°59	9°43	16°11	27°24	28°34	3° 6	n.a.	F 19
S 20	14 10 42	2° 6'44	0♓23	13° 7	10°13	27°39	2°10	28°42	12°57	9°45	16°12	27°21	28°31	3°12	n.a.	S 20
S 21	14 14 39	3° 3'50	13°57	14°39	11°23	28°17	2°19	28°49	12°56	9°46	16°13	27°16	28°28	3°19	n.a.	S 21
M22	14 18 35	4° 0'57	28° 0	16°16	12°32	28°54	2°29	28°56	12°55	9°48	16°14	27° 9	28°25	3°26	n.a.	M22
T 23	14 22 32	4°58'04	12♈29	17°56	13°42	29°32	2°38	29° 3	12°54	9°49	16°15	27° 1	28°22	3°32	n.a.	T 23
W24	14 26 28	5°55'12	27°19	19°39	14°52	0♊10	2°48	29°11	12°53	9°51	16°16	26°53	28°19	3°39	n.a.	W24
T 25	14 30 25	6°52'21	12♉21	21°26	16° 1	0°48	2°57	29°18	12°51	9°52	16°17	26°47	28°15	3°46	n.a.	T 25
F 26	14 34 22	7°49'31	27°27	23°16	17°11	1°25	3° 7	29°25	12°50	9°53	16°18	26°42	28°12	3°52	n.a.	F 26
S 27	14 38 18	8°46'41	12♊28	25° 9	18°20	2° 3	3°17	29°32	12°49	9°55	16°19	26°39	28° 9	3°59	n.a.	S 27
S 28	14 42 15	9°43'52	27°14	27° 5	19°29	2°41	3°27	29°40	12°48	9°56	16°20	26°D38	28° 6	4° 5	n.a.	S 28
M29	14 46 11	10°41'04	11♋41	29° 3	20°39	3°19	3°37	29°47	12°47	9°57	16°20	26°39	28° 3	4°12	n.a.	M29
T 30	14 50 8	11°38'16	25°47	1♉ 3	21°48	3°57	3°47	29°54	12°46	9°59	16°21	26°40	28° 0	4°19	n.a.	T 30
W31	14 54 4	12♉35'29	9♌30	3♉ 5	22♊57	4♊35	3♋57	0♊ 2	12♍46	10♓ 0	16♓22	26°R41	27♊56	4♐25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n41	24n16	0n15	4s25	3s35	19n14	1n44	17n59	1n 3	25n13	1n11	19n31	0s21	7n22	0n47	10s17	2s 8	18s57	14s29	24n 1	24n 2	18s29		n.a.
T 2	6 3	24 33	1 28	4 24	3 38	19 36	1 46	18 10	1 4	25 13	1 11	19 33	0 21	7 23	0 47	10 16	2 8	18 57	14 29	24 1	24 2	18 31		n.a.
W 3	6 26	23 19	2 34	4 19	3 39	19 58	1 47	18 21	1 4	25 13	1 11	19 35	0 21	7 23	0 47	10 16	2 8	18 56	14 29	24 1	24 2	18 33		n.a.
T 4	6 48	20 46	3 31	4 12	3 39	20 19	1 49	18 32	1 4	25 13	1 11	19 36	0 21	7 24	0 47	10 15	2 8	18 56	14 29	24 1	24 2	18 35		n.a.
F 5	7 10	17 11	4 15	4 1	3 38	20 39	1 50	18 43	1 4	25 12	1 11	19 38	0 21	7 25	0 47	10 14	2 8	18 56	14 29	24 1	24 2	18 37		n.a.
S 6	7 33	12 49	4 45	3 48	3 36	20 59	1 52	18 54	1 5	25 12	1 11	19 39	0 21	7 25	0 47	10 14	2 8	18 55	14 30	24 1	24 1	18 40		n.a.
S 7	7 55	7 58	5 0	3 32	3 33	21 18	1 53	19 5	1 5	25 12	1 11	19 41	0 21	7 26	0 47	10 13	2 8	18 55	14 30	24 1	24 1	18 42		n.a.
M 8	8 17	2 52	5 1	3 13	3 29	21 37	1 54	19 15	1 5	25 12	1 10	19 43	0 20	7 27	0 47	10 12	2 8	18 55	14 30	24 1	24 1	18 44		n.a.
T 9	8 39	2s17	4 47	2 52	3 25	21 55	1 56	19 26	1 5	25 12	1 10	19 44	0 20	7 28	0 47	10 12	2 8	18 54	14 30	24 1	24 1	18 46		n.a.
W10	9 0	7 17	4 20	2 28	3 19	22 13	1 57	19 36	1 5	25 12	1 10	19 46	0 20	7 28	0 47	10 11	2 8	18 54	14 30	24 1	24 1	18 48		n.a.
T 11	9 22	11 57	3 42	2 1	3 13	22 30	1 58	19 46	1 6	25 12	1 10	19 48	0 20	7 29	0 47	10 10	2 9	18 54	14 30	24 0	24 1	18 50		n.a.
F 12	9 43	16 8	2 54	1 32	3 6	22 46	1 59	19 56	1 6	25 11	1 10	19 49	0 20	7 29	0 47	10 10	2 9	18 53	14 30	24 0	24 1	18 52		n.a.
S 13	10 5	19 39	1 59	1 1	2 58	23 2	2 0	20 6	1 6	25 11	1 10	19 51	0 20	7 30	0 47	10 9	2 9	18 53	14 31	24 0	24 1	18 54		n.a.
S 14	10 26	22 21	0 58	0 27	2 50	23 17	2 1	20 16	1 6	25 11	1 10	19 53	0 20	7 31	0 47	10 9	2 9	18 53	14 31	24 0	24 1	18 56		n.a.
M15	10 47	24 5	0s 5	0n 9	2 41	23 31	2 1	20 26	1 6	25 11	1 10	19 54	0 20	7 31	0 47	10 8	2 9	18 53	14 31	24 0	24 1	18 59		n.a.
T 16	11 8	24 45	1 8	0 47	2 31	23 45	2 2	20 35	1 6	25 11	1 10	19 56	0 20	7 32	0 47	10 7	2 9	18 52	14 31	24 0	24 1	19 1		n.a.
W17	11 29	24 16	2 9	1 27	2 21	23 58	2 3	20 45	1 7	25 11	1 10	19 58	0 19	7 32	0 46	10 7	2 9	18 52	14 31	24 0	24 1	19 3		n.a.
T 18	11 49	22 35	3 6	2 9	2 11	24 11	2 3	20 54	1 7	25 10	1 10	20 0	0 19	7 33	0 46	10 6	2 9	18 52	14 31	24 0	24 1	19 5		n.a.
F 19	12 10	19 45	3 55	2 53	2 0	24 23	2 3	21 3	1 7	25 10	1 9	20 1	0 19	7 33	0 46	10 6	2 9	18 52	14 32	24 0	24 1	19 7		n.a.
S 20	12 30	15 51	4 34	3 38	1 49	24 34	2 4	21 12	1 7	25 10	1 9	20 3	0 19	7 34	0 46	10 5	2 9	18 51	14 32	24 0	24 1	19 9		n.a.
S 21	12 50	11 2	4 59	4 26	1 37	24 44	2 4	21 21	1 7	25 10	1 9	20 5	0 19	7 34	0 46	10 5	2 9	18 51	14 32	24 0	24 1	19 11		n.a.
M22	13 10	5 29	5 7	5 14	1 26	24 54	2 4	21 30	1 7	25 9	1 9	20 6	0 19	7 35	0 46	10 4	2 9	18 51	14 32	24 0	24 1	19 13		n.a.
T 23	13 30	0n32	4 56	6 4	1 14	25 3	2 4	21 39	1 8	25 9	1 9	20 8	0 19	7 35	0 46	10 4	2 9	18 51	14 32	24 0	24 1	19 15		n.a.
W24	13 49	6 39	4 25	6 56	1 2	25 12	2 4	21 47	1 8	25 9	1 9	20 10	0 19	7 36	0 46	10 3	2 9	18 50	14 33	23 59	24 1	19 17		n.a.
T 25	14 8	12 30	3 36	7 48	0 50	25 20	2 4	21 55	1 8	25 8	1 9	20 11	0 19	7 36	0 46	10 3	2 9	18 50	14 33	23 59	24 1	19 19		n.a.
F 26	14 28	17 38	2 31	8 41	0 38	25 27	2 4	22 3	1 8	25 8	1 9	20 13	0 19	7 36	0 46	10 2	2 9	18 50	14 33	23 59	24 1	19 21		n.a.
S 27	14 46	21 35	1 16	9 34	0 26	25 33	2 3	22 11	1 8	25 8	1 9	20 15	0 18	7 37	0 46	10 2	2 9	18 50	14 33	23 59	24 1	19 23		n.a.
S 28	15 5	24 3	0n 3	10 28	0 14	25 38	2 3	22 19	1 8	25 8	1 9	20 17	0 18	7 37	0 46	10 1	2 9	18 50	14 33	23 59	24 1	19 25		n.a.
M29	15 23	24 50	1 21	11 22	0 2	25 43	2 2	22 27	1 8	25 7	1 9	20 18	0 18	7 37	0 46	10 1	2 10	18 50	14 34	23 59	24 1	19 27		n.a.
T 30	15 42	23 59	2 31	12 16	0n 9	25 47	2 2	22 35	1 9	25 7	1 9	20 20	0 18	7 38	0 46	10 0	2 10	18 49	14 34	23 59	24 1	19 30		n.a.
W31	16n 0	21n42	3n31	13n 9	0n20	25n51	2n 1	22n42	1n 9	25n 6	1n 8	20n22	0s18	7n38	0n46	10s 0	2s10	18s49	14s34	23n59	24n 1	19s32		n.a.

Julian Day Number = 603147.5, Delta T = 21h22m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°12'31, Lahiri = -46°05'31 Julian Calendar 1 May 3062 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3062 BCE

The year -3061 astronomical counting style corresponds to year 3062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3062 BCE (-3061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 58 1	13♉32'42	22♌52	5♉ 8	24♊ 6	5♊12	4♋ 8	0♊ 9	12°R45	10♓ 1	16♓23	26°R40	27♊53	4♐32	n.a.	T 1
F 2	15 1 58	14°29'56	5♍55	7°12	25°15	5°50	4°18	0°17	12♍44	10° 2	16°24	26♊38	27°50	4°39	n.a.	F 2
S 3	15 5 54	15°27'11	18°41	9°18	26°23	6°28	4°28	0°24	12°43	10° 4	16°25	26°34	27°47	4°45	n.a.	S 3
S 4	15 9 51	16°24'26	1♎13	11°24	27°32	7° 6	4°39	0°32	12°43	10° 5	16°25	26°29	27°44	4°52	n.a.	S 4
M 5	15 13 47	17°21'42	13°33	13°30	28°40	7°44	4°50	0°39	12°42	10° 6	16°26	26°23	27°40	4°59	n.a.	M 5
T 6	15 17 44	18°19'00	25°44	15°36	29°49	8°22	5° 0	0°47	12°42	10° 7	16°27	26°16	27°37	5° 5	n.a.	T 6
W 7	15 21 40	19°16'18	7♏45	17°42	0♋57	9° 0	5°11	0°54	12°41	10° 8	16°27	26° 9	27°34	5°12	n.a.	W 7
T 8	15 25 37	20°13'37	19°41	19°48	2° 5	9°38	5°22	1° 2	12°41	10° 9	16°28	26° 4	27°31	5°19	n.a.	T 8
F 9	15 29 34	21°10'58	1♐32	21°52	3°13	10°16	5°33	1° 9	12°40	10°10	16°29	26° 0	27°28	5°25	n.a.	F 9
S 10	15 33 30	22° 8'20	13°20	23°56	4°21	10°55	5°44	1°17	12°40	10°11	16°30	25°57	27°25	5°32	n.a.	S 10
S 11	15 37 27	23° 5'43	25° 7	25°59	5°29	11°33	5°55	1°24	12°39	10°12	16°30	25°D56	27°21	5°39	n.a.	S 11
M12	15 41 23	24° 3'08	6♑58	28° 1	6°37	12°11	6° 6	1°32	12°39	10°13	16°31	25°57	27°18	5°45	n.a.	M12
T 13	15 45 20	25° 0'34	18°54	0♊ 1	7°44	12°49	6°18	1°40	12°39	10°14	16°31	25°58	27°15	5°52	n.a.	T 13
W14	15 49 16	25°58'02	1♒ 1	2° 0	8°52	13°27	6°29	1°47	12°39	10°14	16°32	26° 0	27°12	5°59	n.a.	W14
T 15	15 53 13	26°55'31	13°22	3°58	9°59	14° 6	6°40	1°55	12°39	10°15	16°33	26° 1	27° 9	6° 5	n.a.	T 15
F 16	15 57 9	27°53'02	26° 2	5°55	11° 7	14°44	6°52	2° 2	12°39	10°16	16°33	26°R 2	27° 5	6°12	n.a.	F 16
S 17	16 1 6	28°50'35	9♓ 4	7°50	12°14	15°22	7° 3	2°10	12°D39	10°17	16°34	26° 2	27° 2	6°19	n.a.	S 17
S 18	16 5 3	29°48'09	22°33	9°43	13°21	16° 0	7°15	2°18	12°39	10°18	16°34	26° 0	26°59	6°25	n.a.	S 18
M19	16 8 59	0♊45'45	6♈29	11°35	14°27	16°39	7°26	2°25	12°39	10°18	16°35	25°58	26°56	6°32	n.a.	M19
T 20	16 12 56	1°43'23	20°53	13°26	15°34	17°17	7°38	2°33	12°39	10°19	16°35	25°55	26°53	6°39	n.a.	T 20
W21	16 16 52	2°41'03	5♉40	15°15	16°41	17°56	7°50	2°40	12°39	10°19	16°36	25°51	26°50	6°45	n.a.	W21
T 22	16 20 49	3°38'44	20°43	17° 3	17°47	18°34	8° 2	2°48	12°40	10°20	16°36	25°49	26°46	6°52	n.a.	T 22
F 23	16 24 45	4°36'27	5♊56	18°49	18°53	19°12	8°13	2°56	12°40	10°21	16°36	25°47	26°43	6°59	n.a.	F 23
S 24	16 28 42	5°34'12	21° 6	20°34	19°59	19°51	8°25	3° 3	12°40	10°21	16°37	25°D46	26°40	7° 5	n.a.	S 24
S 25	16 32 39	6°31'58	6♋ 6	22°17	21° 5	20°30	8°37	3°11	12°41	10°22	16°37	25°46	26°37	7°12	n.a.	S 25
M26	16 36 35	7°29'46	20°47	23°59	22°11	21° 8	8°49	3°19	12°41	10°22	16°38	25°47	26°34	7°19	n.a.	M26
T 27	16 40 32	8°27'35	5♌ 5	25°40	23°16	21°47	9° 1	3°26	12°42	10°23	16°38	25°48	26°31	7°25	n.a.	T 27
W28	16 44 28	9°25'26	18°58	27°19	24°22	22°25	9°14	3°34	12°42	10°23	16°38	25°49	26°27	7°32	n.a.	W28
T 29	16 48 25	10°23'18	2♍25	28°57	25°27	23° 4	9°26	3°41	12°43	10°23	16°38	25°50	26°24	7°39	n.a.	T 29
F 30	16 52 21	11♊21'11	15♍28	0♋33	26♋32	23♊43	9♋38	3♊49	12♍43	10♓24	16♓39	25°R50	26♊21	7♐45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n17	18n16	4n18	14n 1	0n30	25n53	2n 0	22n49	1n 9	25n 6	1n 8	20n23	0s18	7n38	0n46	9s59	2s10	18s49	14s34	23n59	24n 1	19s34		n.a.
F 2	16 35	14 2	4 50	14 53	0 40	25 55	1 59	22 56	1 9	25 6	1 8	20 25	0 18	7 39	0 46	9 59	2 10	18 49	14 35	23 59	24 1	19 36		n.a.
S 3	16 52	9 16	5 7	15 43	0 49	25 56	1 58	23 3	1 9	25 5	1 8	20 27	0 18	7 39	0 46	9 59	2 10	18 49	14 35	23 59	24 0	19 38		n.a.
S 4	17 9	4 12	5 9	16 32	0 58	25 57	1 57	23 10	1 9	25 5	1 8	20 28	0 18	7 39	0 46	9 58	2 10	18 49	14 35	23 59	24 0	19 40		n.a.
M 5	17 26	0s57	4 56	17 20	1 6	25 57	1 56	23 16	1 9	25 4	1 8	20 30	0 18	7 39	0 46	9 58	2 10	18 49	14 35	23 59	24 0	19 42		n.a.
T 6	17 42	6 0	4 30	18 5	1 14	25 56	1 54	23 23	1 9	25 4	1 8	20 32	0 17	7 39	0 46	9 58	2 10	18 49	14 35	23 58	24 0	19 44		n.a.
W 7	17 58	10 47	3 53	18 49	1 21	25 54	1 53	23 29	1 9	25 3	1 8	20 33	0 17	7 40	0 46	9 57	2 10	18 49	14 36	23 58	24 0	19 46		n.a.
T 8	18 14	15 7	3 5	19 30	1 27	25 52	1 51	23 35	1 10	25 3	1 8	20 35	0 17	7 40	0 46	9 57	2 10	18 49	14 36	23 58	24 0	19 48		n.a.
F 9	18 30	18 52	2 9	20 10	1 32	25 48	1 49	23 41	1 10	25 2	1 8	20 37	0 17	7 40	0 46	9 57	2 10	18 48	14 36	23 58	24 0	19 50		n.a.
S 10	18 45	21 50	1 8	20 47	1 37	25 45	1 47	23 47	1 10	25 2	1 8	20 39	0 17	7 40	0 45	9 56	2 10	18 48	14 36	23 58	24 0	19 52		n.a.
S 11	19 0	23 52	0 4	21 21	1 41	25 40	1 46	23 52	1 10	25 1	1 8	20 40	0 17	7 40	0 45	9 56	2 10	18 48	14 37	23 58	24 0	19 54		n.a.
M12	19 15	24 50	1s 0	21 54	1 44	25 35	1 43	23 58	1 10	25 1	1 8	20 42	0 17	7 40	0 45	9 56	2 11	18 48	14 37	23 58	24 0	19 56		n.a.
T 13	19 29	24 41	2 3	22 23	1 47	25 29	1 41	24 3	1 10	25 0	1 8	20 44	0 17	7 40	0 45	9 55	2 11	18 48	14 37	23 58	24 0	19 58		n.a.
W14	19 43	23 21	3 1	22 51	1 49	25 22	1 39	24 8	1 10	24 59	1 8	20 45	0 17	7 40	0 45	9 55	2 11	18 48	14 37	23 58	24 0	20 0		n.a.
T 15	19 57	20 54	3 52	23 16	1 50	25 15	1 37	24 13	1 10	24 59	1 8	20 47	0 17	7 40	0 45	9 55	2 11	18 48	14 38	23 58	24 0	20 2		n.a.
F 16	20 10	17 24	4 33	23 39	1 51	25 7	1 34	24 17	1 10	24 58	1 8	20 48	0 17	7 40	0 45	9 55	2 11	18 48	14 38	23 58	24 0	20 4		n.a.
S 17	20 23	12 59	5 1	23 59	1 52	24 58	1 31	24 22	1 10	24 58	1 8	20 50	0 16	7 40	0 45	9 54	2 11	18 48	14 38	23 58	24 0	20 6		n.a.
S 18	20 36	7 49	5 14	24 17	1 51	24 49	1 29	24 26	1 10	24 57	1 8	20 52	0 16	7 40	0 45	9 54	2 11	18 48	14 39	23 58	23 59	20 8		n.a.
M19	20 49	2 5	5 9	24 33	1 50	24 39	1 26	24 30	1 10	24 56	1 8	20 53	0 16	7 40	0 45	9 54	2 11	18 48	14 39	23 58	23 59	20 10		n.a.
T 20	21 1	3n57	4 45	24 46	1 49	24 28	1 23	24 34	1 11	24 55	1 7	20 55	0 16	7 40	0 45	9 54	2 11	18 48	14 39	23 58	23 59	20 12		n.a.
W21	21 12	9 56	4 2	24 58	1 47	24 17	1 20	24 38	1 11	24 55	1 7	20 57	0 16	7 40	0 45	9 54	2 11	18 49	14 39	23 58	23 59	20 14		n.a.
T 22	21 24	15 28	3 1	25 7	1 45	24 5	1 17	24 42	1 11	24 54	1 7	20 58	0 16	7 40	0 45	9 54	2 11	18 49	14 40	23 58	23 59	20 15		n.a.
F 23	21 35	20 4	1 47	25 14	1 42	23 52	1 13	24 45	1 11	24 53	1 7	21 0	0 16	7 39	0 45	9 53	2 11	18 49	14 40	23 57	23 59	20 17		n.a.
S 24	21 45	23 18	0 26	25 19	1 39	23 39	1 10	24 48	1 11	24 52	1 7	21 1	0 16	7 39	0 45	9 53	2 11	18 49	14 40	23 57	23 59	20 19		n.a.
S 25	21 56	24 50	0n57	25 23	1 35	23 25	1 6	24 51	1 11	24 51	1 7	21 3	0 16	7 39	0 45	9 53	2 11	18 49	14 40	23 57	23 59	20 21		n.a.
M26	22 6	24 35	2 14	25 24	1 31	23 11	1 3	24 54	1 11	24 51	1 7	21 5	0 16	7 39	0 45	9 53	2 12	18 49	14 41	23 57	23 59	20 23		n.a.
T 27	22 15	22 42	3 21	25 24	1 26	22 56	0 59	24 57	1 11	24 50	1 7	21 6	0 16	7 39	0 45	9 53	2 12	18 49	14 41	23 57	23 59	20 25		n.a.
W28	22 24	19 30	4 14	25 21	1 21	22 41	0 55	24 59	1 11	24 49	1 7	21 8	0 15	7 38	0 45	9 53	2 12	18 49	14 41	23 58	23 59	20 27		n.a.
T 29	22 33	15 22	4 51	25 18	1 16	22 25	0 51	25 1	1 11	24 48	1 7	21 9	0 15	7 38	0 45	9 53	2 12	18 49	14 42	23 58	23 59	20 29		n.a.
F 30	22n41	10n38	5n12	25n12	1n11	22n 8	0n47	25n 3	1n11	24n47	1n 7	21n11	0s15	7n38	0n45	9s53	2s12	18s50	14s42	23n58	23n58	20s31		n.a.

Julian Day Number = 603178.5, Delta T = 21h22m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°12'27, Lahiri = -46°05'27 Julian Calendar 1 June 3062 BCE == Greg. Calendar 7 May 3062 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3062 BCE (-3061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 56 18	12♊19'06	28♍10	2♋ 8	27♋37	24♊21	9♋50	3♊57	12♍44	10♓24	16♓39	25°R50	26♊18	7♐52	n.a.	S 1
S 2	17 0 14	13°17'02	10♎36	3°42	28°41	25° 0	10° 3	4° 4	12°45	10°24	16°39	25♊49	26°15	7°58	n.a.	S 2
M 3	17 4 11	14°15'00	22°47	5°14	29°46	25°39	10°15	4°12	12°46	10°24	16°39	25°47	26°11	8° 5	n.a.	M 3
T 4	17 8 8	15°13'00	4♏48	6°45	0♌50	26°18	10°27	4°19	12°47	10°25	16°40	25°45	26° 8	8°12	n.a.	T 4
W 5	17 12 4	16°11'01	16°43	8°14	1°54	26°56	10°40	4°27	12°48	10°25	16°40	25°44	26° 5	8°18	n.a.	W 5
T 6	17 16 1	17° 9'05	28°33	9°42	2°57	27°35	10°52	4°34	12°49	10°25	16°40	25°43	26° 2	8°25	n.a.	T 6
F 7	17 19 57	18° 7'10	10♐21	11° 9	4° 1	28°14	11° 5	4°42	12°50	10°25	16°40	25°42	25°59	8°32	n.a.	F 7
S 8	17 23 54	19° 5'17	22°10	12°34	5° 4	28°53	11°17	4°49	12°51	10°25	16°40	25°D42	25°56	8°38	n.a.	S 8
S 9	17 27 50	20° 3'25	4♑ 2	13°58	6° 7	29°32	11°30	4°57	12°52	10°R25	16°40	25°42	25°52	8°45	n.a.	S 9
M10	17 31 47	21° 1'36	15°58	15°20	7°10	0♋11	11°42	5° 4	12°53	10°25	16°40	25°42	25°49	8°52	n.a.	M10
T 11	17 35 43	21°59'49	28° 3	16°41	8°12	0°50	11°55	5°12	12°54	10°25	16°40	25°43	25°46	8°58	n.a.	T 11
W12	17 39 40	22°58'05	10♒17	18° 0	9°14	1°29	12° 8	5°19	12°56	10°25	16°R40	25°43	25°43	9° 5	n.a.	W12
T 13	17 43 37	23°56'22	22°44	19°17	10°16	2° 8	12°21	5°26	12°57	10°25	16°40	25°43	25°40	9°12	n.a.	T 13
F 14	17 47 33	24°54'41	5♓27	20°33	11°18	2°47	12°33	5°34	12°58	10°25	16°40	25°43	25°37	9°18	n.a.	F 14
S 15	17 51 30	25°53'03	18°29	21°47	12°19	3°26	12°46	5°41	13° 0	10°25	16°40	25°43	25°33	9°25	n.a.	S 15
S 16	17 55 26	26°51'27	1♈52	22°59	13°20	4° 5	12°59	5°48	13° 1	10°24	16°40	25°43	25°30	9°32	n.a.	S 16
M17	17 59 23	27°49'54	15°39	24° 9	14°21	4°45	13°12	5°56	13° 3	10°24	16°40	25°44	25°27	9°38	n.a.	M17
T 18	18 3 19	28°48'23	29°49	25°18	15°21	5°24	13°25	6° 3	13° 4	10°24	16°40	25°44	25°24	9°45	n.a.	T 18
W19	18 7 16	29°46'54	14♉21	26°24	16°21	6° 3	13°38	6°10	13° 6	10°24	16°40	25°44	25°21	9°52	n.a.	W19
T 20	18 11 12	0♋45'28	29°11	27°28	17°21	6°42	13°50	6°17	13° 8	10°23	16°40	25°44	25°17	9°58	n.a.	T 20
F 21	18 15 9	1°44'04	14♊13	28°29	18°20	7°22	14° 3	6°25	13° 9	10°23	16°40	25°45	25°14	10° 5	n.a.	F 21
S 22	18 19 5	2°42'43	29°19	29°29	19°19	8° 1	14°16	6°32	13°11	10°22	16°39	25°R45	25°11	10°12	n.a.	S 22
S 23	18 23 2	3°41'24	14♋20	0♌25	20°17	8°41	14°29	6°39	13°13	10°22	16°39	25°45	25° 8	10°18	n.a.	S 23
M24	18 26 59	4°40'06	29° 7	1°18	21°15	9°20	14°42	6°46	13°15	10°22	16°39	25°44	25° 5	10°25	n.a.	M24
T 25	18 30 55	5°38'51	13♌34	2° 9	22°13	10° 0	14°55	6°53	13°17	10°21	16°39	25°43	25° 2	10°32	n.a.	T 25
W26	18 34 52	6°37'38	27°36	2°56	23°10	10°39	15° 8	7° 0	13°19	10°20	16°38	25°41	24°58	10°38	n.a.	W26
T 27	18 38 48	7°36'26	11♍10	3°39	24° 7	11°19	15°21	7° 7	13°21	10°20	16°38	25°40	24°55	10°45	n.a.	T 27
F 28	18 42 45	8°35'17	24°19	4°19	25° 4	11°58	15°35	7°14	13°23	10°19	16°38	25°39	24°52	10°51	n.a.	F 28
S 29	18 46 41	9°34'09	7♎ 4	4°55	25°59	12°38	15°48	7°21	13°25	10°19	16°37	25°D39	24°49	10°58	n.a.	S 29
S 30	18 50 38	10°33'03	19°28	5°26	26°55	13°17	16° 1	7°27	13°27	10°18	16°37	25°39	24°46	11° 5	n.a.	S 30
M31	18 54 34	11♋32'00	1♏37	5♌52	27♌50	13♋57	16♋14	7♊34	13♍29	10♓17	16♓37	25♊40	24♊43	11♐11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n49	5n33	5n16	25n 5	1n 5	21n51	0n43	25n 5	1n11	24n46	1n 7	21n12	0s15	7n37	0n45	9s53	2s12	18s50	14s42	23n58	23n58	20s33		n.a.
S 2	22 57	0 23	5 6	24 57	0 59	21 33	0 39	25 7	1 11	24 45	1 7	21 14	0 15	7 37	0 45	9 53	2 12	18 50	14 42	23 58	23 58	20 35		n.a.
M 3	23 4	4s43	4 42	24 47	0 52	21 15	0 34	25 8	1 11	24 44	1 7	21 15	0 15	7 37	0 44	9 53	2 12	18 50	14 43	23 57	23 58	20 37		n.a.
T 4	23 11	9 35	4 6	24 36	0 46	20 57	0 30	25 9	1 11	24 43	1 7	21 17	0 15	7 36	0 44	9 53	2 12	18 50	14 43	23 57	23 58	20 39		n.a.
W 5	23 17	14 3	3 20	24 24	0 38	20 38	0 25	25 11	1 11	24 42	1 7	21 18	0 15	7 36	0 44	9 53	2 12	18 50	14 43	23 57	23 58	20 41		n.a.
T 6	23 23	17 58	2 25	24 11	0 31	20 18	0 20	25 11	1 11	24 41	1 7	21 20	0 15	7 35	0 44	9 53	2 12	18 51	14 43	23 57	23 58	20 42		n.a.
F 7	23 29	21 10	1 24	23 56	0 24	19 58	0 15	25 12	1 11	24 40	1 7	21 21	0 15	7 35	0 44	9 53	2 12	18 51	14 44	23 57	23 58	20 44		n.a.
S 8	23 34	23 28	0 20	23 41	0 16	19 38	0 10	25 12	1 11	24 39	1 7	21 23	0 15	7 35	0 44	9 53	2 12	18 51	14 44	23 57	23 58	20 46		n.a.
S 9	23 39	24 44	0s46	23 25	0 8	19 17	0 5	25 13	1 11	24 38	1 7	21 24	0 15	7 34	0 44	9 53	2 13	18 51	14 44	23 57	23 58	20 48		n.a.
M10	23 43	24 52	1 50	23 7	0s 0	18 56	0s 0	25 13	1 11	24 37	1 7	21 26	0 14	7 34	0 44	9 53	2 13	18 51	14 45	23 57	23 58	20 50		n.a.
T 11	23 47	23 50	2 50	22 49	0 8	18 34	0 5	25 13	1 11	24 36	1 7	21 27	0 14	7 33	0 44	9 53	2 13	18 52	14 45	23 57	23 57	20 52		n.a.
W12	23 50	21 40	3 43	22 30	0 17	18 12	0 11	25 12	1 11	24 34	1 7	21 29	0 14	7 32	0 44	9 53	2 13	18 52	14 45	23 57	23 57	20 54		n.a.
T 13	23 53	18 27	4 27	22 11	0 25	17 50	0 16	25 12	1 11	24 33	1 7	21 30	0 14	7 32	0 44	9 53	2 13	18 52	14 45	23 57	23 57	20 56		n.a.
F 14	23 55	14 20	4 58	21 51	0 34	17 28	0 22	25 11	1 11	24 32	1 7	21 32	0 14	7 31	0 44	9 53	2 13	18 52	14 46	23 57	23 57	20 58		n.a.
S 15	23 58	9 28	5 15	21 30	0 43	17 5	0 28	25 10	1 11	24 31	1 7	21 33	0 14	7 31	0 44	9 53	2 13	18 53	14 46	23 57	23 57	20 59		n.a.
S 16	23 59	4 3	5 16	21 9	0 52	16 41	0 34	25 9	1 11	24 29	1 7	21 34	0 14	7 30	0 44	9 54	2 13	18 53	14 46	23 57	23 57	21 1		n.a.
M17	24 0	1n43	4 59	20 48	1 1	16 18	0 40	25 7	1 11	24 28	1 7	21 36	0 14	7 29	0 44	9 54	2 13	18 53	14 47	23 57	23 57	21 3		n.a.
T 18	24 1	7 35	4 23	20 27	1 11	15 54	0 46	25 6	1 11	24 27	1 7	21 37	0 14	7 29	0 44	9 54	2 13	18 54	14 47	23 57	23 57	21 5		n.a.
W19	24 1	13 11	3 30	20 5	1 20	15 30	0 52	25 4	1 11	24 26	1 7	21 38	0 14	7 28	0 44	9 54	2 13	18 54	14 47	23 57	23 57	21 7		n.a.
T 20	24 1	18 9	2 22	19 43	1 29	15 6	0 58	25 2	1 11	24 24	1 7	21 40	0 14	7 27	0 44	9 54	2 13	18 54	14 47	23 57	23 56	21 9		n.a.
F 21	24 1	22 1	1 4	19 21	1 39	14 41	1 4	25 0	1 11	24 23	1 7	21 41	0 14	7 27	0 44	9 54	2 13	18 55	14 48	23 57	23 56	21 10		n.a.
S 22	24 0	24 21	0n20	19 0	1 48	14 16	1 11	24 57	1 11	24 21	1 7	21 42	0 14	7 26	0 44	9 55	2 14	18 55	14 48	23 57	23 56	21 12		n.a.
S 23	23 58	24 55	1 41	18 39	1 58	13 51	1 17	24 55	1 11	24 20	1 7	21 44	0 13	7 25	0 44	9 55	2 14	18 55	14 48	23 57	23 56	21 14		n.a.
M24	23 56	23 41	2 55	18 18	2 7	13 26	1 24	24 52	1 11	24 19	1 7	21 45	0 13	7 24	0 44	9 55	2 14	18 56	14 48	23 57	23 56	21 16		n.a.
T 25	23 54	20 54	3 55	17 57	2 16	13 1	1 31	24 49	1 11	24 17	1 8	21 46	0 13	7 24	0 44	9 55	2 14	18 56	14 49	23 57	23 56	21 18		n.a.
W26	23 51	16 58	4 40	17 38	2 25	12 36	1 38	24 46	1 11	24 16	1 8	21 48	0 13	7 23	0 43	9 56	2 14	18 56	14 49	23 57	23 56	21 20		n.a.
T 27	23 48	12 15	5 7	17 19	2 35	12 10	1 45	24 42	1 11	24 14	1 8	21 49	0 13	7 22	0 43	9 56	2 14	18 57	14 49	23 57	23 56	21 21		n.a.
F 28	23 44	7 8	5 17	17 0	2 43	11 44	1 52	24 39	1 11	24 13	1 8	21 50	0 13	7 21	0 43	9 56	2 14	18 57	14 50	23 57	23 55	21 23		n.a.
S 29	23 40	1 52	5 11	16 44	2 52	11 19	1 59	24 35	1 11	24 11	1 8	21 51	0 13	7 20	0 43	9 57	2 14	18 57	14 50	23 57	23 55	21 25		n.a.
S 30	23 36	3s20	4 50	16 28	3 0	10 53	2 6	24 31	1 11	24 10	1 8	21 53	0 13	7 19	0 43	9 57	2 14	18 58	14 50	23 57	23 55	21 27		n.a.
M31	23n31	8s19	4n17	16n14	3s 8	10n27	2s13	24n27	1n10	24n 8	1n 8	21n54	0s13	7n19	0n43	9s57	2s14	18s58	14s50	23n57	23n55	21s29		n.a.

Julian Day Number = 603208.5, Delta T = 21h22m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°12'23, Lahiri = -46°05'23 Julian Calendar 1 July 3062 BCE == Greg. Calendar 6 June 3062 BCE

The year -3061 astronomical counting style corresponds to year 3062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3062 BCE (-3061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 58 31	12♋30'58	13♏34	6♌13	28♌44	14♋37	16♋27	7♊41	13♍31	10°R17	16°R36	25♊41	24♊39	11♐18	n.a.	T 1
W 2	19 2 27	13°29'58	25°24	6°28	29°38	15°17	16°40	7°48	13°34	10♓16	16♓36	25°43	24°36	11°25	n.a.	W 2
T 3	19 6 24	14°29'01	7♐12	6°38	0♍31	15°56	16°53	7°54	13°36	10°15	16°35	25°44	24°33	11°31	n.a.	T 3
F 4	19 10 21	15°28'05	19° 1	6°R41	1°23	16°36	17° 6	8° 1	13°38	10°14	16°35	25°45	24°30	11°38	n.a.	F 4
S 5	19 14 17	16°27'12	0♑54	6°37	2°15	17°16	17°19	8° 7	13°41	10°13	16°34	25°R45	24°27	11°45	n.a.	S 5
S 6	19 18 14	17°26'21	12°53	6°26	3° 6	17°56	17°32	8°14	13°43	10°13	16°34	25°44	24°23	11°51	n.a.	S 6
M 7	19 22 10	18°25'32	25° 1	6° 8	3°57	18°36	17°46	8°20	13°46	10°12	16°33	25°42	24°20	11°58	n.a.	M 7
T 8	19 26 7	19°24'46	7♒19	5°42	4°47	19°16	17°59	8°27	13°48	10°11	16°33	25°39	24°17	12° 5	n.a.	T 8
W 9	19 30 3	20°24'01	19°48	5° 8	5°36	19°56	18°12	8°33	13°51	10°10	16°32	25°35	24°14	12°11	n.a.	W 9
T 10	19 34 0	21°23'19	2♓30	4°27	6°24	20°36	18°25	8°39	13°53	10° 9	16°32	25°31	24°11	12°18	n.a.	T 10
F 11	19 37 56	22°22'40	15°25	3°39	7°11	21°16	18°38	8°46	13°56	10° 8	16°31	25°27	24° 8	12°25	n.a.	F 11
S 12	19 41 53	23°22'03	28°34	2°43	7°58	21°56	18°51	8°52	13°59	10° 7	16°31	25°24	24° 4	12°31	n.a.	S 12
S 13	19 45 49	24°21'28	11♈59	1°42	8°44	22°36	19° 4	8°58	14° 1	10° 6	16°30	25°22	24° 1	12°38	n.a.	S 13
M14	19 49 46	25°20'56	25°40	0°36	9°29	23°16	19°17	9° 4	14° 4	10° 5	16°29	25°D21	23°58	12°45	n.a.	M14
T 15	19 53 42	26°20'27	9♉38	29♋27	10°13	23°57	19°30	9°10	14° 7	10° 4	16°29	25°22	23°55	12°51	n.a.	T 15
W16	19 57 39	27°20'00	23°52	28°16	10°56	24°37	19°44	9°16	14°10	10° 2	16°28	25°23	23°52	12°58	n.a.	W16
T 17	20 1 36	28°19'36	8♊21	27° 5	11°38	25°17	19°57	9°22	14°12	10° 1	16°27	25°24	23°49	13° 4	n.a.	T 17
F 18	20 5 32	29°19'14	23° 1	25°57	12°19	25°58	20°10	9°28	14°15	10° 0	16°27	25°R25	23°45	13°11	n.a.	F 18
S 19	20 9 29	0♌18'55	7♋48	24°52	12°59	26°38	20°23	9°33	14°18	9°59	16°26	25°25	23°42	13°18	n.a.	S 19
S 20	20 13 25	1°18'38	22°34	23°53	13°38	27°18	20°36	9°39	14°21	9°58	16°25	25°22	23°39	13°24	n.a.	S 20
M21	20 17 22	2°18'24	7♌12	23° 2	14°16	27°59	20°49	9°45	14°24	9°56	16°24	25°18	23°36	13°31	n.a.	M21
T 22	20 21 18	3°18'11	21°36	22°20	14°52	28°39	21° 2	9°50	14°27	9°55	16°24	25°13	23°33	13°38	n.a.	T 22
W23	20 25 15	4°18'01	5♍38	21°49	15°27	29°20	21°15	9°56	14°30	9°54	16°23	25° 6	23°29	13°44	n.a.	W23
T 24	20 29 11	5°17'52	19°17	21°27	16° 1	0♌ 1	21°28	10° 1	14°33	9°53	16°22	25° 0	23°26	13°51	n.a.	T 24
F 25	20 33 8	6°17'45	2♎30	21°D17	16°33	0°41	21°41	10° 6	14°36	9°51	16°21	24°54	23°23	13°58	n.a.	F 25
S 26	20 37 4	7°17'41	15°18	21°18	17° 4	1°22	21°54	10°12	14°39	9°50	16°20	24°50	23°20	14° 4	n.a.	S 26
S 27	20 41 1	8°17'38	27°45	21°30	17°34	2° 3	22° 7	10°17	14°43	9°48	16°19	24°48	23°17	14°11	n.a.	S 27
M28	20 44 57	9°17'37	9♏54	21°53	18° 2	2°43	22°19	10°22	14°46	9°47	16°19	24°D47	23°14	14°18	n.a.	M28
T 29	20 48 54	10°17'38	21°51	22°25	18°28	3°24	22°32	10°27	14°49	9°46	16°18	24°48	23°10	14°24	n.a.	T 29
W30	20 52 51	11°17'41	3♐40	23° 7	18°53	4° 5	22°45	10°32	14°52	9°44	16°17	24°49	23° 7	14°31	n.a.	W30
T 31	20 56 47	12♌17'46	15♐28	23♋56	19♍16	4♌46	22♋58	10♊37	14♍55	9♓43	16♓16	24♊50	23♊ 4	14♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n25	12s55	3n33	16n 1	3s16	10n 1	2s20	24n22	1n10	24n 6	1n 8	21n55	0s13	7n18	0n43	9s58	2s14	18s59	14s51	23n57	23n55	21s30		n.a.
W 2	23 19	17 0	2 40	15 51	3 23	9 35	2 28	24 17	1 10	24 5	1 8	21 56	0 13	7 17	0 43	9 58	2 14	18 59	14 51	23 57	23 55	21 32		n.a.
T 3	23 13	20 23	1 41	15 42	3 29	9 9	2 35	24 13	1 10	24 3	1 8	21 57	0 13	7 16	0 43	9 58	2 14	18 59	14 51	23 57	23 55	21 34		n.a.
F 4	23 6	22 57	0 37	15 36	3 35	8 43	2 43	24 8	1 10	24 2	1 8	21 59	0 13	7 15	0 43	9 59	2 14	19 0	14 51	23 57	23 55	21 36		n.a.
S 5	22 59	24 30	0s28	15 32	3 39	8 17	2 50	24 2	1 10	24 0	1 8	22 0	0 12	7 14	0 43	9 59	2 15	19 0	14 52	23 57	23 54	21 37		n.a.
S 6	22 51	24 56	1 33	15 32	3 43	7 51	2 58	23 57	1 10	23 58	1 8	22 1	0 12	7 13	0 43	9 59	2 15	19 1	14 52	23 57	23 54	21 39		n.a.
M 7	22 43	24 11	2 34	15 34	3 45	7 25	3 6	23 51	1 10	23 56	1 8	22 2	0 12	7 12	0 43	10 0	2 15	19 1	14 52	23 57	23 54	21 41		n.a.
T 8	22 35	22 16	3 29	15 39	3 47	7 0	3 14	23 45	1 10	23 55	1 8	22 3	0 12	7 11	0 43	10 0	2 15	19 1	14 52	23 57	23 54	21 43		n.a.
W 9	22 26	19 15	4 15	15 48	3 46	6 34	3 22	23 39	1 10	23 53	1 8	22 4	0 12	7 10	0 43	10 1	2 15	19 2	14 53	23 57	23 54	21 44		n.a.
T 10	22 17	15 19	4 49	16 0	3 44	6 9	3 30	23 33	1 10	23 51	1 8	22 5	0 12	7 9	0 43	10 1	2 15	19 2	14 53	23 57	23 54	21 46		n.a.
F 11	22 7	10 36	5 9	16 15	3 40	5 43	3 38	23 27	1 9	23 49	1 8	22 6	0 12	7 8	0 43	10 2	2 15	19 3	14 53	23 57	23 54	21 48		n.a.
S 12	21 57	5 21	5 13	16 33	3 34	5 18	3 46	23 20	1 9	23 48	1 8	22 7	0 12	7 7	0 43	10 2	2 15	19 3	14 53	23 57	23 53	21 50		n.a.
S 13	21 46	0n15	5 1	16 55	3 27	4 54	3 54	23 13	1 9	23 46	1 9	22 8	0 12	7 6	0 43	10 2	2 15	19 4	14 53	23 57	23 53	21 51		n.a.
M14	21 35	5 58	4 31	17 19	3 17	4 29	4 2	23 6	1 9	23 44	1 9	22 9	0 12	7 4	0 43	10 3	2 15	19 4	14 54	23 57	23 53	21 53		n.a.
T 15	21 24	11 30	3 45	17 46	3 4	4 5	4 10	22 59	1 9	23 42	1 9	22 11	0 12	7 3	0 43	10 3	2 15	19 5	14 54	23 57	23 53	21 55		n.a.
W16	21 12	16 33	2 44	18 14	2 50	3 40	4 18	22 51	1 9	23 40	1 9	22 12	0 12	7 2	0 43	10 4	2 15	19 5	14 54	23 57	23 53	21 57		n.a.
T 17	21 0	20 43	1 32	18 44	2 35	3 17	4 26	22 44	1 9	23 38	1 9	22 13	0 12	7 1	0 43	10 4	2 15	19 6	14 54	23 57	23 53	21 58		n.a.
F 18	20 48	23 37	0 13	19 14	2 17	2 53	4 35	22 36	1 9	23 36	1 9	22 13	0 11	7 0	0 43	10 5	2 15	19 6	14 55	23 57	23 53	22 0		n.a.
S 19	20 35	24 54	1n 7	19 44	1 59	2 30	4 43	22 28	1 9	23 35	1 9	22 14	0 11	6 59	0 43	10 5	2 15	19 6	14 55	23 57	23 52	22 2		n.a.
S 20	20 21	24 26	2 23	20 13	1 40	2 7	4 51	22 20	1 8	23 33	1 9	22 15	0 11	6 57	0 43	10 6	2 15	19 7	14 55	23 57	23 52	22 3		n.a.
M21	20 8	22 16	3 28	20 42	1 20	1 45	4 59	22 11	1 8	23 31	1 9	22 16	0 11	6 56	0 43	10 7	2 15	19 7	14 55	23 56	23 52	22 5		n.a.
T 22	19 54	18 43	4 19	21 8	1 0	1 23	5 8	22 3	1 8	23 29	1 9	22 17	0 11	6 55	0 43	10 7	2 15	19 8	14 55	23 56	23 52	22 7		n.a.
W23	19 39	14 11	4 53	21 33	0 40	1 2	5 16	21 54	1 8	23 27	1 9	22 18	0 11	6 54	0 43	10 8	2 16	19 8	14 55	23 56	23 52	22 9		n.a.
T 24	19 24	9 3	5 9	21 55	0 21	0 41	5 24	21 45	1 8	23 25	1 10	22 19	0 11	6 53	0 43	10 8	2 16	19 9	14 56	23 56	23 52	22 10		n.a.
F 25	19 9	3 40	5 8	22 15	0 3	0 21	5 32	21 36	1 8	23 23	1 10	22 20	0 11	6 51	0 42	10 9	2 16	19 9	14 56	23 56	23 51	22 12		n.a.
S 26	18 54	1s43	4 51	22 32	0n14	0 1	5 40	21 26	1 7	23 21	1 10	22 21	0 11	6 50	0 42	10 9	2 16	19 10	14 56	23 55	23 51	22 14		n.a.
S 27	18 38	6 53	4 21	22 45	0 30	0s18	5 48	21 17	1 7	23 19	1 10	22 22	0 11	6 49	0 42	10 10	2 16	19 10	14 56	23 55	23 51	22 15		n.a.
M28	18 22	11 41	3 39	22 56	0 45	0 36	5 56	21 7	1 7	23 17	1 10	22 22	0 11	6 48	0 42	10 10	2 16	19 11	14 56	23 55	23 51	22 17		n.a.
T 29	18 6	15 57	2 49	23 4	0 58	0 54	6 4	20 57	1 7	23 15	1 10	22 23	0 11	6 46	0 42	10 11	2 16	19 11	14 57	23 55	23 51	22 19		n.a.
W30	17 49	19 34	1 52	23 9	1 10	1 11	6 12	20 47	1 7	23 12	1 10	22 24	0 11	6 45	0 42	10 12	2 16	19 12	14 57	23 55	23 51	22 20		n.a.
T 31	17n32	22s22	0n51	23n10	1n21	1s27	6s20	20n37	1n 7	23n10	1n10	22n25	0s10	6n44	0n42	10s12	2s16	19s12	14s57	23n55	23n50	22s22		n.a.

Julian Day Number = 603239.5, Delta T = 21h22m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°12'19, Lahiri = -46°05'19 Julian Calendar 1 Aug. 3062 BCE == Greg. Calendar 7 July 3062 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3062 BCE (-3061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 0 44	13♌17'53	27♐18	24♋53	19♍37	5♌27	23♋11	10♊42	14♍59	9°R41	16°R15	24°R51	23♊ 1	14♐44	n.a.	F 1
S 2	21 4 40	14°18'01	9♑15	25°57	19°56	6° 8	23°23	10°46	15° 2	9♓40	16♓14	24♊49	22°58	14°51	n.a.	S 2
S 3	21 8 37	15°18'12	21°23	27° 6	20°13	6°49	23°36	10°51	15° 5	9°38	16°13	24°46	22°55	14°57	n.a.	S 3
M 4	21 12 33	16°18'24	3♒44	28°21	20°29	7°30	23°49	10°56	15° 9	9°37	16°12	24°40	22°51	15° 4	n.a.	M 4
T 5	21 16 30	17°18'38	16°19	29°40	20°42	8°11	24° 1	11° 0	15°12	9°35	16°11	24°32	22°48	15°11	n.a.	T 5
W 6	21 20 26	18°18'55	29° 8	1♌ 3	20°53	8°52	24°14	11° 5	15°16	9°34	16°10	24°23	22°45	15°17	n.a.	W 6
T 7	21 24 23	19°19'13	12♓12	2°28	21° 2	9°33	24°26	11° 9	15°19	9°32	16° 9	24°13	22°42	15°24	n.a.	T 7
F 8	21 28 19	20°19'33	25°28	3°57	21° 8	10°14	24°39	11°13	15°22	9°31	16° 8	24° 3	22°39	15°31	n.a.	F 8
S 9	21 32 16	21°19'56	8♈56	5°27	21°13	10°55	24°51	11°17	15°26	9°29	16° 7	23°55	22°35	15°37	n.a.	S 9
S 10	21 36 13	22°20'20	22°34	6°59	21°R15	11°36	25° 4	11°21	15°29	9°27	16° 6	23°49	22°32	15°44	n.a.	S 10
M11	21 40 9	23°20'47	6♉21	8°33	21°14	12°18	25°16	11°25	15°33	9°26	16° 5	23°45	22°29	15°51	n.a.	M11
T 12	21 44 6	24°21'16	20°17	10° 8	21°12	12°59	25°28	11°29	15°36	9°24	16° 4	23°D44	22°26	15°57	n.a.	T 12
W13	21 48 2	25°21'47	4♊20	11°43	21° 6	13°40	25°40	11°33	15°40	9°22	16° 3	23°44	22°23	16° 4	n.a.	W13
T 14	21 51 59	26°22'21	18°30	13°20	20°59	14°22	25°53	11°37	15°43	9°21	16° 2	23°R44	22°20	16°11	n.a.	T 14
F 15	21 55 55	27°22'56	2♋47	14°57	20°49	15° 3	26° 5	11°40	15°47	9°19	16° 1	23°44	22°16	16°17	n.a.	F 15
S 16	21 59 52	28°23'34	17° 7	16°34	20°37	15°45	26°17	11°44	15°51	9°18	16° 0	23°42	22°13	16°24	n.a.	S 16
S 17	22 3 48	29°24'13	1♌27	18°11	20°22	16°26	26°29	11°47	15°54	9°16	15°59	23°37	22°10	16°31	n.a.	S 17
M18	22 7 45	0♍24'54	15°43	19°49	20° 5	17° 8	26°41	11°50	15°58	9°14	15°58	23°29	22° 7	16°37	n.a.	M18
T 19	22 11 41	1°25'38	29°49	21°27	19°45	17°50	26°53	11°54	16° 1	9°12	15°56	23°19	22° 4	16°44	n.a.	T 19
W20	22 15 38	2°26'22	13♍39	23° 4	19°24	18°31	27° 5	11°57	16° 5	9°11	15°55	23° 7	22° 0	16°50	n.a.	W20
T 21	22 19 35	3°27'08	27°11	24°42	19° 0	19°13	27°17	12° 0	16° 9	9° 9	15°54	22°55	21°57	16°57	n.a.	T 21
F 22	22 23 31	4°27'56	10♎21	26°19	18°34	19°55	27°28	12° 3	16°12	9° 7	15°53	22°44	21°54	17° 4	n.a.	F 22
S 23	22 27 28	5°28'45	23° 8	27°56	18° 6	20°37	27°40	12° 5	16°16	9° 6	15°52	22°35	21°51	17°10	n.a.	S 23
S 24	22 31 24	6°29'36	5♏36	29°33	17°37	21°18	27°52	12° 8	16°20	9° 4	15°51	22°28	21°48	17°17	n.a.	S 24
M25	22 35 21	7°30'28	17°46	1♍10	17° 5	22° 0	28° 3	12°11	16°23	9° 2	15°50	22°24	21°45	17°24	n.a.	M25
T 26	22 39 17	8°31'21	29°43	2°47	16°33	22°42	28°15	12°13	16°27	9° 1	15°49	22°23	21°41	17°30	n.a.	T 26
W27	22 43 14	9°32'15	11♐33	4°23	15°59	23°24	28°26	12°16	16°31	8°59	15°47	22°D22	21°38	17°37	n.a.	W27
T 28	22 47 10	10°33'11	23°20	6° 0	15°24	24° 6	28°38	12°18	16°35	8°57	15°46	22°R22	21°35	17°44	n.a.	T 28
F 29	22 51 7	11°34'07	5♑11	7°36	14°48	24°48	28°49	12°20	16°38	8°55	15°45	22°22	21°32	17°50	n.a.	F 29
S 30	22 55 4	12♍35'05	17♑11	9♍11	14♍12	25♌30	29♋ 0	12♊22	16♍42	8♓54	15♓44	22♊19	21♊29	17♐57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n14	24s13	0s13	23n 9	1n30	1s42	6s27	20n27	1n 6	23n 8	1n10	22n26	0s10	6n42	0n42	10s13	2s16	19s13	14s57	23n55	23n50	22s23		n.a.
S 2	16 56	24 59	1 17	23 5	1 38	1 57	6 35	20 16	1 6	23 6	1 11	22 26	0 10	6 41	0 42	10 13	2 16	19 13	14 57	23 55	23 50	22 25		n.a.
S 3	16 38	24 33	2 18	22 58	1 45	2 10	6 42	20 5	1 6	23 4	1 11	22 27	0 10	6 40	0 42	10 14	2 16	19 14	14 57	23 55	23 50	22 27		n.a.
M 4	16 20	22 55	3 14	22 48	1 50	2 23	6 49	19 54	1 6	23 2	1 11	22 28	0 10	6 38	0 42	10 15	2 16	19 14	14 57	23 55	23 50	22 28		n.a.
T 5	16 1	20 9	4 1	22 35	1 55	2 34	6 56	19 43	1 6	23 0	1 11	22 29	0 10	6 37	0 42	10 15	2 16	19 15	14 58	23 55	23 50	22 30		n.a.
W 6	15 43	16 21	4 36	22 20	1 58	2 44	7 2	19 32	1 5	22 58	1 11	22 29	0 10	6 36	0 42	10 16	2 16	19 16	14 58	23 54	23 49	22 32		n.a.
T 7	15 23	11 44	4 59	22 3	2 1	2 54	7 8	19 21	1 5	22 55	1 11	22 30	0 10	6 34	0 42	10 17	2 16	19 16	14 58	23 54	23 49	22 33		n.a.
F 8	15 4	6 29	5 5	21 43	2 2	3 2	7 14	19 9	1 5	22 53	1 11	22 31	0 10	6 33	0 42	10 17	2 16	19 17	14 58	23 53	23 49	22 35		n.a.
S 9	14 44	0 52	4 55	21 21	2 3	3 9	7 20	18 57	1 5	22 51	1 11	22 31	0 10	6 31	0 42	10 18	2 16	19 17	14 58	23 53	23 49	22 36		n.a.
S 10	14 24	4n51	4 28	20 58	2 3	3 14	7 25	18 45	1 5	22 49	1 12	22 32	0 10	6 30	0 42	10 19	2 16	19 18	14 58	23 53	23 49	22 38		n.a.
M11	14 4	10 26	3 45	20 32	2 2	3 19	7 30	18 33	1 4	22 47	1 12	22 33	0 10	6 29	0 42	10 19	2 16	19 18	14 58	23 53	23 48	22 40		n.a.
T 12	13 44	15 33	2 49	20 5	2 1	3 21	7 34	18 21	1 4	22 45	1 12	22 33	0 9	6 27	0 42	10 20	2 16	19 19	14 58	23 52	23 48	22 41		n.a.
W13	13 23	19 52	1 42	19 36	1 59	3 23	7 38	18 9	1 4	22 42	1 12	22 34	0 9	6 26	0 42	10 20	2 16	19 19	14 58	23 52	23 48	22 43		n.a.
T 14	13 2	23 3	0 28	19 5	1 57	3 23	7 42	17 56	1 4	22 40	1 12	22 34	0 9	6 24	0 42	10 21	2 16	19 20	14 58	23 52	23 48	22 44		n.a.
F 15	12 41	24 48	0n48	18 34	1 54	3 22	7 45	17 43	1 3	22 38	1 12	22 35	0 9	6 23	0 42	10 22	2 16	19 20	14 59	23 52	23 48	22 46		n.a.
S 16	12 19	24 54	2 1	18 1	1 51	3 19	7 47	17 31	1 3	22 36	1 12	22 36	0 9	6 21	0 42	10 22	2 16	19 21	14 59	23 52	23 48	22 48		n.a.
S 17	11 58	23 21	3 7	17 27	1 47	3 14	7 48	17 18	1 3	22 34	1 13	22 36	0 9	6 20	0 42	10 23	2 16	19 21	14 59	23 52	23 47	22 49		n.a.
M18	11 36	20 19	4 0	16 52	1 43	3 9	7 49	17 4	1 3	22 31	1 13	22 37	0 9	6 19	0 42	10 24	2 16	19 22	14 59	23 52	23 47	22 51		n.a.
T 19	11 14	16 7	4 37	16 15	1 39	3 1	7 50	16 51	1 2	22 29	1 13	22 37	0 9	6 17	0 42	10 24	2 16	19 22	14 59	23 51	23 47	22 52		n.a.
W20	10 52	11 9	4 58	15 38	1 34	2 52	7 49	16 38	1 2	22 27	1 13	22 38	0 9	6 16	0 42	10 25	2 16	19 23	14 59	23 51	23 47	22 54		n.a.
T 21	10 29	5 44	5 1	15 1	1 29	2 41	7 48	16 24	1 2	22 25	1 13	22 38	0 9	6 14	0 42	10 26	2 16	19 23	14 59	23 50	23 47	22 55		n.a.
F 22	10 6	0 12	4 48	14 22	1 24	2 29	7 46	16 10	1 2	22 23	1 13	22 39	0 9	6 13	0 42	10 26	2 16	19 24	14 59	23 49	23 46	22 57		n.a.
S 23	9 44	5s11	4 21	13 43	1 19	2 16	7 43	15 57	1 1	22 20	1 14	22 39	0 9	6 11	0 42	10 27	2 16	19 24	14 59	23 49	23 46	22 58		n.a.
S 24	9 21	10 14	3 41	13 3	1 14	2 1	7 39	15 43	1 1	22 18	1 14	22 40	0 9	6 10	0 42	10 28	2 16	19 25	14 59	23 48	23 46	23 0		n.a.
M25	8 58	14 47	2 53	12 23	1 8	1 44	7 35	15 28	1 1	22 16	1 14	22 40	0 8	6 8	0 42	10 28	2 16	19 25	14 59	23 48	23 46	23 1		n.a.
T 26	8 34	18 41	1 57	11 42	1 2	1 26	7 29	15 14	1 1	22 14	1 14	22 40	0 8	6 7	0 42	10 29	2 16	19 25	14 59	23 48	23 46	23 3		n.a.
W27	8 11	21 47	0 57	11 0	0 56	1 7	7 23	15 0	1 0	22 12	1 14	22 41	0 8	6 5	0 42	10 30	2 16	19 26	14 59	23 48	23 45	23 4		n.a.
T 28	7 47	23 56	0s 5	10 19	0 50	0 47	7 16	14 45	1 0	22 9	1 15	22 41	0 8	6 4	0 42	10 30	2 16	19 26	14 59	23 48	23 45	23 6		n.a.
F 29	7 24	25 3	1 7	9 37	0 44	0 26	7 8	14 30	1 0	22 7	1 15	22 42	0 8	6 2	0 42	10 31	2 16	19 27	14 59	23 48	23 45	23 7		n.a.
S 30	7n 0	25s 0	2s 8	8n54	0n38	0s 3	6s59	14n16	0n59	22n 5	1n15	22n42	0s 8	6n 1	0n42	10s32	2s16	19s27	14s59	23n48	23n45	23s 9		n.a.

Julian Day Number = 603270.5, Delta T = 21h22m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°12'14, Lahiri = -46°05'15 Julian Calendar 1 Sept. 3062 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3062 BCE

The year -3061 astronomical counting style corresponds to year 3062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3062 BCE (-3061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 59 0	13♍36'04	29♉24	10♍47	13°R36	26♌12	29♋11	12♊24	16♍46	8°R52	15°R43	22°R14	21♊26	18♐ 4	n.a.	S 1
M 2	23 2 57	14°37'04	11♒54	12°22	13♍ 0	26°54	29°22	12°26	16°49	8♓50	15♓42	22♊ 7	21°22	18°10	n.a.	M 2
T 3	23 6 53	15°38'05	24°43	13°57	12°23	27°37	29°33	12°28	16°53	8°49	15°41	21°56	21°19	18°17	n.a.	T 3
W 4	23 10 50	16°39'07	7♓52	15°33	11°48	28°19	29°44	12°29	16°57	8°47	15°40	21°44	21°16	18°24	n.a.	W 4
T 5	23 14 46	17°40'10	21°19	17° 7	11°13	29° 1	29°55	12°31	17° 1	8°45	15°38	21°30	21°13	18°30	n.a.	T 5
F 6	23 18 43	18°41'15	5♈ 1	18°42	10°39	29°43	0♌ 5	12°32	17° 4	8°44	15°37	21°17	21°10	18°37	n.a.	F 6
S 7	23 22 39	19°42'20	18°56	20°17	10° 6	0♍26	0°16	12°34	17° 8	8°42	15°36	21° 6	21° 6	18°43	n.a.	S 7
S 8	23 26 36	20°43'27	2♉58	21°51	9°35	1° 8	0°27	12°35	17°12	8°40	15°35	20°57	21° 3	18°50	n.a.	S 8
M 9	23 30 33	21°44'35	17° 5	23°26	9° 5	1°50	0°37	12°36	17°15	8°39	15°34	20°52	21° 0	18°57	n.a.	M 9
T 10	23 34 29	22°45'45	1♊12	25° 0	8°37	2°33	0°47	12°37	17°19	8°37	15°33	20°49	20°57	19° 3	n.a.	T 10
W11	23 38 26	23°46'56	15°18	26°35	8°11	3°15	0°58	12°38	17°23	8°35	15°32	20°48	20°54	19°10	n.a.	W11
T 12	23 42 22	24°48'08	29°23	28° 9	7°47	3°58	1° 8	12°39	17°27	8°34	15°30	20°48	20°51	19°17	n.a.	T 12
F 13	23 46 19	25°49'21	13♋24	29°43	7°26	4°41	1°18	12°39	17°30	8°32	15°29	20°47	20°47	19°23	n.a.	F 13
S 14	23 50 15	26°50'36	27°23	1♎17	7° 6	5°23	1°28	12°40	17°34	8°31	15°28	20°45	20°44	19°30	n.a.	S 14
S 15	23 54 12	27°51'51	11♌17	2°52	6°49	6° 6	1°38	12°40	17°38	8°29	15°27	20°39	20°41	19°37	n.a.	S 15
M16	23 58 8	28°53'08	25° 6	4°26	6°35	6°49	1°47	12°41	17°41	8°27	15°26	20°31	20°38	19°43	n.a.	M16
T 17	0 2 5	29°54'25	8♍45	6° 0	6°23	7°31	1°57	12°41	17°45	8°26	15°25	20°19	20°35	19°50	n.a.	T 17
W18	0 6 2	0♎55'43	22°13	7°35	6°13	8°14	2° 7	12°R41	17°49	8°24	15°24	20° 6	20°32	19°57	n.a.	W18
T 19	0 9 58	1°57'02	5♎26	9° 9	6° 6	8°57	2°16	12°41	17°52	8°23	15°23	19°53	20°28	20° 3	n.a.	T 19
F 20	0 13 55	2°58'22	18°23	10°43	6° 1	9°40	2°25	12°41	17°56	8°21	15°22	19°40	20°25	20°10	n.a.	F 20
S 21	0 17 51	3°59'41	1♏ 3	12°18	5°D59	10°23	2°35	12°40	17°59	8°20	15°20	19°29	20°22	20°16	n.a.	S 21
S 22	0 21 48	5° 1'02	13°25	13°52	5°59	11° 6	2°44	12°40	18° 3	8°18	15°19	19°21	20°19	20°23	n.a.	S 22
M23	0 25 44	6° 2'23	25°33	15°27	6° 2	11°49	2°53	12°40	18° 7	8°17	15°18	19°16	20°16	20°30	n.a.	M23
T 24	0 29 41	7° 3'44	7♐29	17° 1	6° 7	12°32	3° 2	12°39	18°10	8°15	15°17	19°13	20°12	20°36	n.a.	T 24
W25	0 33 38	8° 5'05	19°19	18°36	6°15	13°15	3°10	12°38	18°14	8°14	15°16	19°D13	20° 9	20°43	n.a.	W25
T 26	0 37 34	9° 6'26	1♑ 5	20°11	6°24	13°58	3°19	12°38	18°17	8°12	15°15	19°13	20° 6	20°50	n.a.	T 26
F 27	0 41 31	10° 7'48	12°56	21°45	6°36	14°41	3°28	12°37	18°21	8°11	15°14	19°R13	20° 3	20°56	n.a.	F 27
S 28	0 45 27	11° 9'09	24°55	23°19	6°50	15°24	3°36	12°36	18°24	8°10	15°13	19°12	20° 0	21° 3	n.a.	S 28
S 29	0 49 24	12°10'31	7♒ 8	24°54	7° 7	16° 7	3°44	12°35	18°28	8° 8	15°12	19° 9	19°57	21°10	n.a.	S 29
M30	0 53 20	13°11'52	19°40	26°28	7°25	16°51	3°52	12°33	18°31	8° 7	15°11	19° 3	19°53	21°16	n.a.	M30
T 31	0 57 17	14♎13'13	2♓35	28♎ 2	7♍45	17♍34	4♌ 0	12♊32	18♍35	8♓ 6	15♓10	18♊55	19♊50	21♐23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n36	23s45	3s 3	8n11	0n32	0n20	6s49	14n 1	0n59	22n 3	1n15	22n42	0s 8	5n59	0n42	10s32	2s16	19s28	14s59	23n48	23n45	23s10		n.a.
M 2	6 12	21 19	3 50	7 28	0 25	0 43	6 39	13 46	0 59	22 1	1 15	22 43	0 8	5 58	0 42	10 33	2 16	19 28	14 59	23 47	23 44	23 12		n.a.
T 3	5 48	17 47	4 27	6 45	0 19	1 8	6 27	13 31	0 58	21 58	1 16	22 43	0 8	5 56	0 42	10 34	2 16	19 29	14 59	23 46	23 44	23 13		n.a.
W 4	5 24	13 19	4 51	6 2	0 13	1 33	6 15	13 15	0 58	21 56	1 16	22 43	0 8	5 55	0 42	10 34	2 16	19 29	14 59	23 46	23 44	23 15		n.a.
T 5	4 59	8 6	5 0	5 18	0 6	1 58	6 3	13 0	0 58	21 54	1 16	22 44	0 8	5 53	0 42	10 35	2 16	19 30	14 59	23 45	23 44	23 16		n.a.
F 6	4 35	2 24	4 52	4 34	0s 0	2 23	5 50	12 44	0 57	21 52	1 16	22 44	0 8	5 52	0 42	10 36	2 16	19 30	14 59	23 44	23 43	23 18		n.a.
S 7	4 10	3n30	4 26	3 50	0 7	2 48	5 36	12 29	0 57	21 50	1 16	22 44	0 7	5 50	0 42	10 36	2 16	19 30	14 59	23 43	23 43	23 19		n.a.
S 8	3 46	9 18	3 44	3 7	0 13	3 13	5 22	12 13	0 57	21 48	1 17	22 44	0 7	5 49	0 42	10 37	2 16	19 31	14 59	23 43	23 43	23 21		n.a.
M 9	3 21	14 40	2 48	2 23	0 19	3 37	5 8	11 57	0 56	21 46	1 17	22 45	0 7	5 48	0 42	10 37	2 16	19 31	14 59	23 42	23 43	23 22		n.a.
T 10	2 56	19 15	1 42	1 39	0 26	4 2	4 53	11 41	0 56	21 43	1 17	22 45	0 7	5 46	0 42	10 38	2 16	19 32	14 59	23 42	23 43	23 24		n.a.
W11	2 32	22 43	0 29	0 55	0 32	4 25	4 38	11 25	0 56	21 41	1 17	22 45	0 7	5 45	0 42	10 39	2 16	19 32	14 59	23 42	23 42	23 25		n.a.
T 12	2 7	24 47	0n45	0 11	0 38	4 48	4 22	11 9	0 55	21 39	1 17	22 45	0 7	5 43	0 42	10 39	2 16	19 32	14 59	23 42	23 42	23 26		n.a.
F 13	1 42	25 16	1 56	0s33	0 44	5 11	4 7	10 53	0 55	21 37	1 18	22 45	0 7	5 42	0 42	10 40	2 16	19 33	14 58	23 42	23 42	23 28		n.a.
S 14	1 17	24 8	3 0	1 17	0 50	5 32	3 52	10 36	0 55	21 35	1 18	22 46	0 7	5 40	0 42	10 40	2 16	19 33	14 58	23 42	23 42	23 29		n.a.
S 15	0 52	21 32	3 53	2 1	0 56	5 53	3 36	10 20	0 54	21 33	1 18	22 46	0 7	5 39	0 42	10 41	2 16	19 33	14 58	23 41	23 41	23 31		n.a.
M16	0 27	17 43	4 32	2 45	1 2	6 13	3 21	10 3	0 54	21 31	1 18	22 46	0 7	5 37	0 42	10 42	2 16	19 34	14 58	23 41	23 41	23 32		n.a.
T 17	0 2	13 1	4 54	3 28	1 8	6 31	3 6	9 47	0 53	21 29	1 19	22 46	0 7	5 36	0 42	10 42	2 16	19 34	14 58	23 40	23 41	23 34		n.a.
W18	0s23	7 44	5 0	4 11	1 13	6 49	2 51	9 30	0 53	21 27	1 19	22 46	0 6	5 34	0 42	10 43	2 16	19 35	14 58	23 39	23 41	23 35		n.a.
T 19	0 48	2 12	4 50	4 55	1 19	7 5	2 36	9 13	0 53	21 25	1 19	22 46	0 6	5 33	0 42	10 43	2 16	19 35	14 58	23 38	23 41	23 36		n.a.
F 20	1 13	3s19	4 24	5 37	1 24	7 21	2 21	8 56	0 52	21 23	1 19	22 46	0 6	5 31	0 42	10 44	2 16	19 35	14 58	23 37	23 40	23 38		n.a.
S 21	1 38	8 36	3 46	6 20	1 29	7 35	2 7	8 39	0 52	21 21	1 20	22 46	0 6	5 30	0 42	10 44	2 16	19 36	14 58	23 36	23 40	23 39		n.a.
S 22	2 2	13 26	2 58	7 2	1 34	7 48	1 52	8 22	0 51	21 19	1 20	22 46	0 6	5 28	0 42	10 45	2 16	19 36	14 57	23 35	23 40	23 41		n.a.
M23	2 27	17 39	2 2	7 44	1 38	8 0	1 39	8 5	0 51	21 18	1 20	22 46	0 6	5 27	0 42	10 46	2 16	19 36	14 57	23 35	23 40	23 42		n.a.
T 24	2 52	21 5	1 2	8 25	1 43	8 11	1 25	7 48	0 51	21 16	1 20	22 46	0 6	5 26	0 42	10 46	2 16	19 36	14 57	23 35	23 39	23 43		n.a.
W25	3 17	23 36	0s 1	9 6	1 47	8 20	1 12	7 31	0 50	21 14	1 21	22 46	0 6	5 24	0 42	10 47	2 16	19 37	14 57	23 35	23 39	23 45		n.a.
T 26	3 42	25 4	1 3	9 47	1 51	8 28	0 59	7 13	0 50	21 12	1 21	22 46	0 6	5 23	0 42	10 47	2 16	19 37	14 57	23 35	23 39	23 46		n.a.
F 27	4 6	25 25	2 3	10 26	1 55	8 35	0 46	6 56	0 49	21 10	1 21	22 46	0 6	5 21	0 42	10 48	2 16	19 37	14 57	23 35	23 39	23 47		n.a.
S 28	4 31	24 35	2 58	11 6	1 58	8 41	0 34	6 38	0 49	21 8	1 21	22 46	0 6	5 20	0 42	10 48	2 16	19 38	14 57	23 35	23 38	23 49		n.a.
S 29	4 56	22 35	3 46	11 44	2 1	8 46	0 22	6 21	0 48	21 7	1 22	22 46	0 5	5 19	0 42	10 49	2 16	19 38	14 56	23 34	23 38	23 50		n.a.
M30	5 20	19 27	4 25	12 22	2 3	8 50	0 11	6 3	0 48	21 5	1 22	22 46	0 5	5 17	0 42	10 49	2 16	19 38	14 56	23 34	23 38	23 51		n.a.
T 31	5s44	15s19	4s52	12s59	2s 6	8n53	0n 1	5n45	0n47	21n 3	1n22	22n46	0s 5	5n16	0n42	10s50	2s16	19s38	14s56	23n33	23n38	23s53		n.a.

Julian Day Number = 603300.5, Delta T = 21h22m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°12'10, Lahiri = -46°05'10 Julian Calendar 1 Oct. 3062 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3062 BCE

The year -3061 astronomical counting style corresponds to year 3062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3062 BCE (-3061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 1 13	15♎14'34	15♓54	29♎35	8♍ 7	18♍17	4♌ 8	12°R31	18♍38	8°R 4	15°R 9	18°R46	19♊47	21♐30	n.a.	W 1
T 2	1 5 10	16°15'55	29°36	1♏ 8	8°31	19° 1	4°16	12♊29	18°42	8♓ 3	15♓ 8	18♊35	19°44	21°36	n.a.	T 2
F 3	1 9 7	17°17'16	13♈40	2°40	8°57	19°44	4°23	12°27	18°45	8° 2	15° 7	18°24	19°41	21°43	n.a.	F 3
S 4	1 13 3	18°18'37	28° 1	4°12	9°25	20°28	4°31	12°26	18°48	8° 1	15° 6	18°14	19°37	21°50	n.a.	S 4
S 5	1 17 0	19°19'58	12♉31	5°42	9°54	21°11	4°38	12°24	18°52	7°59	15° 5	18° 7	19°34	21°56	n.a.	S 5
M 6	1 20 56	20°21'19	27° 5	7°12	10°25	21°54	4°45	12°22	18°55	7°58	15° 4	18° 3	19°31	22° 3	n.a.	M 6
T 7	1 24 53	21°22'40	11♊36	8°40	10°58	22°38	4°52	12°20	18°58	7°57	15° 4	18°D 1	19°28	22° 9	n.a.	T 7
W 8	1 28 49	22°24'02	26° 1	10° 6	11°32	23°22	4°59	12°17	19° 2	7°56	15° 3	18° 1	19°25	22°16	n.a.	W 8
T 9	1 32 46	23°25'23	10♋15	11°30	12° 7	24° 5	5° 6	12°15	19° 5	7°55	15° 2	18° 2	19°22	22°23	n.a.	T 9
F 10	1 36 43	24°26'45	24°17	12°52	12°44	24°49	5°13	12°13	19° 8	7°54	15° 1	18°R 3	19°18	22°29	n.a.	F 10
S 11	1 40 39	25°28'06	8♌ 8	14°11	13°22	25°33	5°19	12°10	19°11	7°53	15° 0	18° 2	19°15	22°36	n.a.	S 11
S 12	1 44 36	26°29'27	21°46	15°26	14° 1	26°16	5°26	12° 8	19°15	7°52	14°59	17°59	19°12	22°43	n.a.	S 12
M13	1 48 32	27°30'48	5♍13	16°38	14°42	27° 0	5°32	12° 5	19°18	7°51	14°58	17°54	19° 9	22°49	n.a.	M13
T 14	1 52 29	28°32'09	18°28	17°44	15°24	27°44	5°38	12° 2	19°21	7°50	14°58	17°46	19° 6	22°56	n.a.	T 14
W15	1 56 25	29°33'30	1♎30	18°45	16° 7	28°28	5°44	11°59	19°24	7°49	14°57	17°38	19° 3	23° 3	n.a.	W15
T 16	2 0 22	0♏34'50	14°21	19°40	16°51	29°12	5°49	11°57	19°27	7°48	14°56	17°28	18°59	23° 9	n.a.	T 16
F 17	2 4 19	1°36'10	26°58	20°28	17°36	29°56	5°55	11°54	19°30	7°47	14°55	17°20	18°56	23°16	n.a.	F 17
S 18	2 8 15	2°37'29	9♏23	21° 7	18°22	0♎40	6° 0	11°50	19°33	7°46	14°55	17°12	18°53	23°23	n.a.	S 18
S 19	2 12 12	3°38'48	21°36	21°38	19° 9	1°24	6° 5	11°47	19°36	7°45	14°54	17° 7	18°50	23°29	n.a.	S 19
M20	2 16 8	4°40'06	3♐37	21°59	19°57	2° 8	6°10	11°44	19°39	7°45	14°53	17° 4	18°47	23°36	n.a.	M20
T 21	2 20 5	5°41'23	15°30	22°R 9	20°46	2°52	6°15	11°41	19°42	7°44	14°53	17°D 3	18°43	23°43	n.a.	T 21
W22	2 24 1	6°42'39	27°18	22° 8	21°35	3°36	6°20	11°37	19°44	7°43	14°52	17° 3	18°40	23°49	n.a.	W22
T 23	2 27 58	7°43'54	9♑ 5	21°56	22°26	4°20	6°24	11°34	19°47	7°42	14°51	17° 5	18°37	23°56	n.a.	T 23
F 24	2 31 55	8°45'08	20°54	21°32	23°17	5° 4	6°29	11°30	19°50	7°42	14°51	17° 6	18°34	24° 2	n.a.	F 24
S 25	2 35 51	9°46'21	2♒51	20°56	24° 9	5°48	6°33	11°26	19°53	7°41	14°50	17° 8	18°31	24° 9	n.a.	S 25
S 26	2 39 48	10°47'33	15° 2	20° 9	25° 2	6°32	6°37	11°22	19°55	7°41	14°49	17°R 8	18°28	24°16	n.a.	S 26
M27	2 43 44	11°48'43	27°31	19°13	25°55	7°17	6°41	11°19	19°58	7°40	14°49	17° 7	18°24	24°22	n.a.	M27
T 28	2 47 41	12°49'52	10♓22	18° 9	26°49	8° 1	6°44	11°15	20° 1	7°40	14°48	17° 4	18°21	24°29	n.a.	T 28
W29	2 51 37	13°51'00	23°40	16°58	27°44	8°45	6°48	11°11	20° 3	7°39	14°48	16°59	18°18	24°36	n.a.	W29
T 30	2 55 34	14♏52'07	7♈24	15♏43	28♍39	9♎30	6♌51	11♊ 7	20♍ 6	7♓39	14♓47	16♊54	18♊15	24♐42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 9	10s20	5s 3	13s35	2s 7	8n54	0n11	5n28	0n47	21n 2	1n22	22n46	0s 5	5n14	0n42	10s50	2s16	19s39	14s56	23n32	23n37	23s54		n.a.
T 2	6 33	4 42	4 58	14 9	2 9	8 55	0 22	5 10	0 47	21 0	1 23	22 46	0 5	5 13	0 42	10 50	2 16	19 39	14 56	23 31	23 37	23 55		n.a.
F 3	6 57	1n19	4 35	14 43	2 10	8 54	0 32	4 52	0 46	20 58	1 23	22 46	0 5	5 12	0 42	10 51	2 15	19 39	14 55	23 30	23 37	23 57		n.a.
S 4	7 21	7 23	3 54	15 16	2 10	8 52	0 42	4 34	0 46	20 57	1 23	22 46	0 5	5 10	0 42	10 51	2 15	19 39	14 55	23 30	23 37	23 58		n.a.
S 5	7 45	13 9	2 58	15 47	2 10	8 50	0 51	4 16	0 45	20 55	1 24	22 45	0 5	5 9	0 42	10 52	2 15	19 39	14 55	23 29	23 36	23 59		n.a.
M 6	8 9	18 13	1 50	16 16	2 9	8 46	1 0	3 58	0 45	20 54	1 24	22 45	0 5	5 8	0 42	10 52	2 15	19 40	14 55	23 28	23 36	24 1		n.a.
T 7	8 32	22 10	0 34	16 44	2 7	8 41	1 9	3 40	0 44	20 52	1 24	22 45	0 5	5 6	0 42	10 52	2 15	19 40	14 55	23 28	23 36	24 2		n.a.
W 8	8 56	24 41	0n43	17 10	2 5	8 36	1 17	3 22	0 44	20 51	1 24	22 45	0 5	5 5	0 42	10 53	2 15	19 40	14 54	23 28	23 36	24 3		n.a.
T 9	9 19	25 33	1 56	17 35	2 2	8 29	1 25	3 4	0 43	20 50	1 25	22 45	0 4	5 4	0 42	10 53	2 15	19 40	14 54	23 28	23 35	24 4		n.a.
F 10	9 42	24 46	3 2	17 57	1 58	8 22	1 33	2 45	0 43	20 48	1 25	22 44	0 4	5 3	0 42	10 54	2 15	19 40	14 54	23 28	23 35	24 6		n.a.
S 11	10 5	22 28	3 56	18 17	1 53	8 13	1 40	2 27	0 42	20 47	1 25	22 44	0 4	5 1	0 42	10 54	2 15	19 40	14 54	23 28	23 35	24 7		n.a.
S 12	10 28	18 56	4 36	18 34	1 47	8 4	1 47	2 9	0 41	20 46	1 26	22 44	0 4	5 0	0 42	10 54	2 15	19 40	14 54	23 28	23 35	24 8		n.a.
M13	10 50	14 27	5 0	18 49	1 40	7 54	1 54	1 51	0 41	20 44	1 26	22 44	0 4	4 59	0 42	10 55	2 15	19 41	14 53	23 28	23 34	24 9		n.a.
T 14	11 13	9 21	5 7	19 1	1 32	7 44	2 0	1 32	0 40	20 43	1 26	22 43	0 4	4 58	0 42	10 55	2 15	19 41	14 53	23 27	23 34	24 11		n.a.
W15	11 35	3 56	4 58	19 9	1 23	7 32	2 6	1 14	0 40	20 42	1 27	22 43	0 4	4 56	0 42	10 55	2 15	19 41	14 53	23 26	23 34	24 12		n.a.
T 16	11 57	1s35	4 34	19 15	1 13	7 20	2 12	0 56	0 39	20 41	1 27	22 43	0 4	4 55	0 42	10 55	2 15	19 41	14 53	23 25	23 33	24 13		n.a.
F 17	12 19	6 58	3 57	19 17	1 1	7 7	2 17	0 37	0 39	20 40	1 27	22 43	0 4	4 54	0 42	10 56	2 15	19 41	14 52	23 24	23 33	24 14		n.a.
S 18	12 41	11 59	3 10	19 15	0 48	6 53	2 22	0 19	0 38	20 39	1 27	22 42	0 4	4 53	0 42	10 56	2 15	19 41	14 52	23 24	23 33	24 16		n.a.
S 19	13 2	16 28	2 14	19 10	0 34	6 39	2 27	0 0	0 38	20 38	1 28	22 42	0 3	4 52	0 42	10 56	2 15	19 41	14 52	23 23	23 33	24 17		n.a.
M20	13 23	20 13	1 12	19 1	0 19	6 24	2 32	0s18	0 37	20 37	1 28	22 42	0 3	4 50	0 42	10 57	2 14	19 41	14 52	23 23	23 32	24 18		n.a.
T 21	13 44	23 5	0 8	18 47	0 2	6 8	2 36	0 37	0 36	20 36	1 28	22 41	0 3	4 49	0 42	10 57	2 14	19 41	14 51	23 23	23 32	24 19		n.a.
W22	14 5	24 56	0s56	18 30	0n15	5 52	2 41	0 55	0 36	20 35	1 29	22 41	0 3	4 48	0 42	10 57	2 14	19 41	14 51	23 23	23 32	24 20		n.a.
T 23	14 26	25 39	1 57	18 9	0 34	5 35	2 44	1 13	0 35	20 34	1 29	22 40	0 3	4 47	0 42	10 57	2 14	19 41	14 51	23 23	23 32	24 22		n.a.
F 24	14 46	25 13	2 54	17 44	0 53	5 17	2 48	1 32	0 35	20 33	1 29	22 40	0 3	4 46	0 42	10 57	2 14	19 41	14 50	23 23	23 31	24 23		n.a.
S 25	15 6	23 38	3 44	17 16	1 13	4 59	2 51	1 50	0 34	20 32	1 30	22 40	0 3	4 45	0 42	10 58	2 14	19 41	14 50	23 23	23 31	24 24		n.a.
S 26	15 26	20 56	4 25	16 44	1 33	4 41	2 55	2 9	0 33	20 32	1 30	22 39	0 3	4 44	0 42	10 58	2 14	19 41	14 50	23 23	23 31	24 25		n.a.
M27	15 45	17 13	4 55	16 10	1 52	4 22	2 58	2 27	0 33	20 31	1 30	22 39	0 3	4 43	0 42	10 58	2 14	19 41	14 50	23 23	23 30	24 26		n.a.
T 28	16 4	12 38	5 10	15 34	2 10	4 2	3 0	2 46	0 32	20 30	1 31	22 38	0 2	4 42	0 42	10 58	2 14	19 41	14 49	23 23	23 30	24 28		n.a.
W29	16 23	7 18	5 10	14 57	2 28	3 42	3 3	3 4	0 32	20 30	1 31	22 38	0 2	4 41	0 42	10 58	2 14	19 41	14 49	23 22	23 30	24 29		n.a.
T 30	16s42	1s27	4s53	14s21	2n43	3n22	3n 5	3s23	0n31	20n29	1n31	22n37	0s 2	4n40	0n42	10s58	2s14	19s41	14s49	23n22	23n30	24s30		n.a.

Julian Day Number = 603331.5, Delta T = 21h22m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°12'06, Lahiri = -46°05'06 Julian Calendar 1 Nov. 3062 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3062 BCE

The year -3061 astronomical counting style corresponds to year 3062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3062 BCE (-3061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 59 31	15♏53'12	21♈35	14°R27	29♍35	10♎14	6♌54	11°R 3	20♍ 8	7°R38	14°R47	16°R49	18♊12	24♐49	n.a.	F 1
S 2	3 3 27	16°54'16	6♉ 9	13♏11	0♎31	10°58	6°57	10♊59	20°11	7♓38	14♓46	16♊45	18° 8	24°56	n.a.	S 2
S 3	3 7 24	17°55'19	20°59	11°57	1°28	11°43	7° 0	10°54	20°13	7°37	14°46	16°42	18° 5	25° 2	n.a.	S 3
M 4	3 11 20	18°56'20	5♊57	10°49	2°26	12°27	7° 3	10°50	20°16	7°37	14°45	16°40	18° 2	25° 9	n.a.	M 4
T 5	3 15 17	19°57'21	20°55	9°46	3°24	13°12	7° 5	10°46	20°18	7°37	14°45	16°D39	17°59	25°16	n.a.	T 5
W 6	3 19 13	20°58'20	5♋45	8°51	4°22	13°56	7° 7	10°41	20°20	7°37	14°45	16°40	17°56	25°22	n.a.	W 6
T 7	3 23 10	21°59'19	20°20	8° 4	5°21	14°41	7° 9	10°37	20°22	7°36	14°44	16°42	17°53	25°29	n.a.	T 7
F 8	3 27 7	23° 0'16	4♌37	7°26	6°21	15°25	7°11	10°33	20°25	7°36	14°44	16°43	17°49	25°36	n.a.	F 8
S 9	3 31 3	24° 1'12	18°34	6°56	7°21	16°10	7°13	10°28	20°27	7°36	14°44	16°R44	17°46	25°42	n.a.	S 9
S 10	3 35 0	25° 2'07	2♍11	6°35	8°21	16°55	7°14	10°23	20°29	7°36	14°43	16°44	17°43	25°49	n.a.	S 10
M11	3 38 56	26° 3'01	15°29	6°22	9°22	17°39	7°16	10°19	20°31	7°36	14°43	16°43	17°40	25°55	n.a.	M11
T 12	3 42 53	27° 3'54	28°29	6°D18	10°23	18°24	7°17	10°14	20°33	7°36	14°43	16°41	17°37	26° 2	n.a.	T 12
W13	3 46 49	28° 4'45	11♎13	6°21	11°24	19° 9	7°18	10°10	20°35	7°D36	14°43	16°38	17°34	26° 9	n.a.	W13
T 14	3 50 46	29° 5'35	23°44	6°31	12°26	19°54	7°18	10° 5	20°37	7°36	14°42	16°35	17°30	26°15	n.a.	T 14
F 15	3 54 43	0♐ 6'24	6♏ 3	6°48	13°28	20°38	7°19	10° 0	20°39	7°36	14°42	16°33	17°27	26°22	n.a.	F 15
S 16	3 58 39	1° 7'11	18°12	7°10	14°31	21°23	7°19	9°55	20°41	7°36	14°42	16°30	17°24	26°29	n.a.	S 16
S 17	4 2 36	2° 7'56	0♐13	7°39	15°33	22° 8	7°R19	9°51	20°42	7°36	14°42	16°29	17°21	26°35	n.a.	S 17
M18	4 6 32	3° 8'40	12° 7	8°12	16°37	22°53	7°19	9°46	20°44	7°36	14°42	16°D28	17°18	26°42	n.a.	M18
T 19	4 10 29	4° 9'23	23°56	8°51	17°40	23°38	7°19	9°41	20°46	7°36	14°42	16°28	17°14	26°49	n.a.	T 19
W20	4 14 25	5°10'03	5♑43	9°33	18°44	24°23	7°18	9°36	20°47	7°37	14°41	16°29	17°11	26°55	n.a.	W20
T 21	4 18 22	6°10'42	17°31	10°20	19°48	25° 8	7°18	9°32	20°49	7°37	14°41	16°30	17° 8	27° 2	n.a.	T 21
F 22	4 22 18	7°11'19	29°22	11°10	20°52	25°53	7°17	9°27	20°51	7°37	14°41	16°31	17° 5	27° 9	n.a.	F 22
S 23	4 26 15	8°11'53	11♒20	12° 4	21°56	26°38	7°16	9°22	20°52	7°38	14°D41	16°32	17° 2	27°15	n.a.	S 23
S 24	4 30 12	9°12'26	23°30	13° 0	23° 1	27°23	7°15	9°17	20°54	7°38	14°41	16°33	16°59	27°22	n.a.	S 24
M25	4 34 8	10°12'56	5♓56	14° 0	24° 6	28° 8	7°13	9°12	20°55	7°38	14°41	16°R33	16°55	27°29	n.a.	M25
T 26	4 38 5	11°13'24	18°41	15° 2	25°11	28°53	7°12	9° 7	20°56	7°39	14°41	16°33	16°52	27°35	n.a.	T 26
W27	4 42 1	12°13'50	1♈51	16° 6	26°16	29°38	7°10	9° 3	20°57	7°39	14°41	16°33	16°49	27°42	n.a.	W27
T 28	4 45 58	13°14'14	15°27	17°13	27°22	0♏23	7° 8	8°58	20°59	7°40	14°42	16°32	16°46	27°48	n.a.	T 28
F 29	4 49 54	14°14'36	29°31	18°22	28°28	1° 8	7° 6	8°53	21° 0	7°40	14°42	16°32	16°43	27°55	n.a.	F 29
S 30	4 53 51	15°14'55	14♉ 1	19°32	29°33	1°53	7° 3	8°48	21° 1	7°41	14°42	16°32	16°40	28° 2	n.a.	S 30
S 31	4 57 47	16♐15'13	28♉52	20♏45	0♏40	2♏38	7♌ 1	8♊43	21♍ 2	7♓41	14♓42	16°D32	16♊36	28♐ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 0	4n39	4s17	13s45	2n57	3n 1	3n 7	3s41	0n30	20n29	1n32	22n37	0s 2	4n39	0n43	10s58	2s14	19s41	14s48	23n21	23n29	24s31		n.a.
S 2	17 18	10 42	3 24	13 11	3 9	2 40	3 9	3 59	0 30	20 28	1 32	22 36	0 2	4 38	0 43	10 58	2 14	19 41	14 48	23 21	23 29	24 32		n.a.
S 3	17 35	16 15	2 16	12 39	3 18	2 18	3 11	4 18	0 29	20 28	1 32	22 36	0 2	4 37	0 43	10 58	2 14	19 41	14 48	23 21	23 29	24 33		n.a.
M 4	17 53	20 52	0 59	12 11	3 25	1 56	3 12	4 36	0 28	20 27	1 33	22 35	0 2	4 36	0 43	10 59	2 14	19 40	14 47	23 20	23 28	24 34		n.a.
T 5	18 10	24 6	0n23	11 47	3 30	1 34	3 13	4 55	0 28	20 27	1 33	22 35	0 2	4 35	0 43	10 59	2 13	19 40	14 47	23 20	23 28	24 36		n.a.
W 6	18 26	25 37	1 43	11 27	3 33	1 11	3 14	5 13	0 27	20 27	1 33	22 34	0 2	4 34	0 43	10 59	2 13	19 40	14 47	23 20	23 28	24 37		n.a.
T 7	18 43	25 20	2 55	11 11	3 33	0 48	3 15	5 31	0 26	20 27	1 34	22 34	0 2	4 33	0 43	10 59	2 13	19 40	14 47	23 21	23 28	24 38		n.a.
F 8	18 59	23 22	3 54	11 0	3 32	0 24	3 16	5 49	0 26	20 27	1 34	22 33	0 1	4 32	0 43	10 59	2 13	19 40	14 46	23 21	23 27	24 39		n.a.
S 9	19 14	20 1	4 38	10 53	3 29	0 1	3 17	6 8	0 25	20 26	1 34	22 33	0 1	4 32	0 43	10 59	2 13	19 40	14 46	23 21	23 27	24 40		n.a.
S 10	19 29	15 41	5 5	10 50	3 25	0s23	3 17	6 26	0 24	20 26	1 35	22 32	0 1	4 31	0 43	10 59	2 13	19 40	14 46	23 21	23 27	24 41		n.a.
M11	19 44	10 41	5 15	10 51	3 19	0 47	3 17	6 44	0 24	20 26	1 35	22 32	0 1	4 30	0 43	10 59	2 13	19 39	14 45	23 21	23 26	24 42		n.a.
T 12	19 59	5 19	5 9	10 55	3 13	1 12	3 17	7 2	0 23	20 26	1 36	22 31	0 1	4 29	0 43	10 58	2 13	19 39	14 45	23 21	23 26	24 43		n.a.
W13	20 13	0s10	4 47	11 3	3 6	1 36	3 17	7 20	0 22	20 27	1 36	22 30	0 1	4 28	0 43	10 58	2 13	19 39	14 45	23 20	23 26	24 44		n.a.
T 14	20 27	5 33	4 12	11 14	2 58	2 1	3 17	7 38	0 21	20 27	1 36	22 30	0 1	4 28	0 43	10 58	2 13	19 39	14 44	23 20	23 25	24 45		n.a.
F 15	20 40	10 38	3 25	11 28	2 49	2 26	3 16	7 56	0 21	20 27	1 37	22 29	0 1	4 27	0 43	10 58	2 13	19 39	14 44	23 20	23 25	24 46		n.a.
S 16	20 53	15 16	2 30	11 43	2 40	2 52	3 16	8 14	0 20	20 27	1 37	22 29	0 1	4 26	0 43	10 58	2 13	19 38	14 44	23 19	23 25	24 48		n.a.
S 17	21 6	19 15	1 29	12 2	2 31	3 17	3 15	8 32	0 19	20 27	1 37	22 28	0 0	4 26	0 43	10 58	2 13	19 38	14 43	23 19	23 24	24 49		n.a.
M18	21 18	22 24	0 24	12 22	2 21	3 42	3 14	8 49	0 19	20 28	1 38	22 27	0 0	4 25	0 43	10 58	2 12	19 38	14 43	23 19	23 24	24 50		n.a.
T 19	21 30	24 34	0s41	12 43	2 12	4 8	3 13	9 7	0 18	20 28	1 38	22 27	0 0	4 24	0 43	10 58	2 12	19 38	14 43	23 19	23 24	24 51		n.a.
W20	21 41	25 39	1 45	13 6	2 2	4 34	3 12	9 25	0 17	20 29	1 38	22 26	0 0	4 24	0 43	10 58	2 12	19 37	14 42	23 19	23 24	24 52		n.a.
T 21	21 52	25 33	2 44	13 31	1 52	4 59	3 11	9 42	0 16	20 29	1 39	22 25	0n 0	4 23	0 43	10 57	2 12	19 37	14 42	23 19	23 23	24 53		n.a.
F 22	22 3	24 18	3 36	13 56	1 42	5 25	3 10	10 0	0 16	20 30	1 39	22 25	0 0	4 22	0 43	10 57	2 12	19 37	14 42	23 19	23 23	24 54		n.a.
S 23	22 13	21 57	4 20	14 22	1 32	5 51	3 8	10 17	0 15	20 30	1 39	22 24	0 0	4 22	0 43	10 57	2 12	19 37	14 41	23 20	23 23	24 55		n.a.
S 24	22 22	18 36	4 53	14 49	1 23	6 17	3 6	10 35	0 14	20 31	1 40	22 23	0 0	4 21	0 43	10 57	2 12	19 36	14 41	23 20	23 22	24 56		n.a.
M25	22 32	14 23	5 13	15 16	1 13	6 43	3 5	10 52	0 13	20 32	1 40	22 23	0 0	4 21	0 43	10 57	2 12	19 36	14 41	23 20	23 22	24 57		n.a.
T 26	22 40	9 26	5 18	15 44	1 3	7 9	3 3	11 9	0 12	20 32	1 40	22 22	0 1	4 20	0 43	10 56	2 12	19 36	14 40	23 20	23 22	24 58		n.a.
W27	22 49	3 55	5 7	16 12	0 54	7 35	3 1	11 26	0 12	20 33	1 41	22 22	0 1	4 20	0 43	10 56	2 12	19 35	14 40	23 20	23 21	24 59		n.a.
T 28	22 57	1n58	4 38	16 41	0 44	8 1	2 59	11 43	0 11	20 34	1 41	22 21	0 1	4 19	0 43	10 56	2 12	19 35	14 40	23 20	23 21	25 0		n.a.
F 29	23 4	7 57	3 53	17 9	0 35	8 26	2 57	12 0	0 10	20 35	1 41	22 20	0 1	4 19	0 43	10 56	2 12	19 35	14 39	23 20	23 21	25 1		n.a.
S 30	23 11	13 43	2 51	17 38	0 26	8 52	2 55	12 17	0 9	20 36	1 42	22 20	0 1	4 18	0 43	10 55	2 12	19 34	14 39	23 20	23 20	25 2		n.a.
S 31	23s18	18n50	1s37	18s 7	0n17	9s18	2n52	12s33	0n 8	20n37	1n42	22n19	0n 1	4n18	0n43	10s55	2s12	19s34	14s39	23n20	23n20	25s 3		n.a.

Julian Day Number = 603361.5, Delta T = 21h22m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°12'02, Lahiri = -46°05'02 Julian Calendar 1 Dec. 3062 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3062 BCE

The year -3061 astronomical counting style corresponds to year 3062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3061 BCE (-3060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 1 44	17♐15'28	13♊59	21♏59	1♏46	3♏23	6°R58	8°R39	21♍ 3	7♓42	14♓42	16°R32	16♊33	28♐15	n.a.	M 1
T 2	5 5 41	18°15'42	29°12	23°16	2°52	4° 9	6♌55	8♊34	21° 4	7°43	14°42	16♊32	16°30	28°22	n.a.	T 2
W 3	5 9 37	19°15'53	14♋22	24°33	3°59	4°54	6°52	8°29	21° 5	7°43	14°43	16°31	16°27	28°28	n.a.	W 3
T 4	5 13 34	20°16'03	29°19	25°52	5° 6	5°39	6°49	8°24	21° 6	7°44	14°43	16°31	16°24	28°35	n.a.	T 4
F 5	5 17 30	21°16'10	13♌56	27°13	6°13	6°24	6°46	8°20	21° 7	7°45	14°43	16°31	16°20	28°42	n.a.	F 5
S 6	5 21 27	22°16'16	28° 8	28°35	7°20	7°10	6°42	8°15	21° 7	7°46	14°43	16°30	16°17	28°48	n.a.	S 6
S 7	5 25 23	23°16'20	11♍55	29°58	8°27	7°55	6°38	8°11	21° 8	7°47	14°44	16°30	16°14	28°55	n.a.	S 7
M 8	5 29 20	24°16'22	25°15	1♐23	9°35	8°40	6°34	8° 6	21° 9	7°48	14°44	16°D30	16°11	29° 2	n.a.	M 8
T 9	5 33 16	25°16'22	8♎12	2°49	10°43	9°26	6°30	8° 2	21° 9	7°48	14°44	16°30	16° 8	29° 8	n.a.	T 9
W10	5 37 13	26°16'21	20°49	4°16	11°50	10°11	6°26	7°57	21°10	7°49	14°45	16°30	16° 5	29°15	n.a.	W10
T 11	5 41 10	27°16'17	3♏ 9	5°44	12°58	10°56	6°22	7°53	21°10	7°50	14°45	16°31	16° 1	29°22	n.a.	T 11
F 12	5 45 6	28°16'12	15°16	7°14	14° 6	11°42	6°17	7°48	21°11	7°51	14°45	16°33	15°58	29°28	n.a.	F 12
S 13	5 49 3	29°16'04	27°14	8°45	15°14	12°27	6°12	7°44	21°11	7°52	14°46	16°34	15°55	29°35	n.a.	S 13
S 14	5 52 59	0♑15'55	9♐ 6	10°17	16°23	13°12	6° 7	7°40	21°11	7°53	14°46	16°34	15°52	29°42	n.a.	S 14
M15	5 56 56	1°15'43	20°54	11°50	17°31	13°58	6° 2	7°35	21°12	7°55	14°47	16°R34	15°49	29°48	n.a.	M15
T 16	6 0 52	2°15'30	2♑41	13°24	18°39	14°43	5°57	7°31	21°12	7°56	14°47	16°34	15°46	29°55	n.a.	T 16
W17	6 4 49	3°15'14	14°29	15° 0	19°48	15°29	5°52	7°27	21°12	7°57	14°48	16°32	15°42	0♑ 1	n.a.	W17
T 18	6 8 45	4°14'56	26°21	16°37	20°56	16°14	5°46	7°23	21°12	7°58	14°48	16°30	15°39	0° 8	n.a.	T 18
F 19	6 12 42	5°14'35	8♒18	18°15	22° 5	17° 0	5°41	7°19	21°R12	7°59	14°49	16°27	15°36	0°15	n.a.	F 19
S 20	6 16 39	6°14'12	20°22	19°54	23°14	17°45	5°35	7°15	21°12	8° 0	14°50	16°24	15°33	0°21	n.a.	S 20
S 21	6 20 35	7°13'47	2♓37	21°34	24°23	18°30	5°29	7°11	21°12	8° 2	14°50	16°21	15°30	0°28	n.a.	S 21
M22	6 24 32	8°13'19	15° 5	23°15	25°32	19°16	5°23	7° 8	21°12	8° 3	14°51	16°18	15°26	0°35	n.a.	M22
T 23	6 28 28	9°12'49	27°50	24°58	26°41	20° 1	5°17	7° 4	21°12	8° 4	14°51	16°17	15°23	0°41	n.a.	T 23
W24	6 32 25	10°12'16	10♈54	26°42	27°50	20°47	5°10	7° 0	21°12	8° 6	14°52	16°D16	15°20	0°48	n.a.	W24
T 25	6 36 21	11°11'40	24°20	28°27	28°59	21°32	5° 4	6°57	21°11	8° 7	14°53	16°17	15°17	0°55	n.a.	T 25
F 26	6 40 18	12°11'02	8♉11	0♑14	0♐ 9	22°18	4°58	6°53	21°11	8° 8	14°53	16°18	15°14	1° 1	n.a.	F 26
S 27	6 44 14	13°10'22	22°26	2° 1	1°18	23° 3	4°51	6°50	21°11	8°10	14°54	16°19	15°11	1° 8	n.a.	S 27
S 28	6 48 11	14° 9'39	7♊ 5	3°50	2°28	23°49	4°44	6°46	21°10	8°11	14°55	16°21	15° 7	1°15	n.a.	S 28
M29	6 52 7	15° 8'54	22° 3	5°41	3°37	24°34	4°37	6°43	21°10	8°13	14°56	16°R21	15° 4	1°21	n.a.	M29
T 30	6 56 4	16° 8'06	7♋13	7°32	4°47	25°20	4°31	6°40	21° 9	8°14	14°56	16°19	15° 1	1°28	n.a.	T 30
W31	7 0 1	17♑ 7'16	22♋25	9♑25	5♐56	26♏ 5	4♌24	6♊37	21♍ 9	8♓16	14♓57	16♊17	14♊58	1♑35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s24	22n48	0s14	18s35	0n 8	9s44	2n50	12s50	0n 8	20n38	1n42	22n18	0n 1	4n18	0n43	10s55	2s11	19s34	14s38	23n20	23n20	25s 4		n.a.
T 2	23 30	25 11	1n10	19 3	0s 0	10 9	2 47	13 6	0 7	20 39	1 43	22 18	0 1	4 17	0 43	10 54	2 11	19 33	14 38	23 20	23 19	25 5		n.a.
W 3	23 35	25 42	2 29	19 31	0 9	10 35	2 45	13 23	0 6	20 40	1 43	22 17	0 1	4 17	0 44	10 54	2 11	19 33	14 38	23 20	23 19	25 6		n.a.
T 4	23 39	24 19	3 36	19 58	0 17	11 0	2 42	13 39	0 5	20 41	1 43	22 16	0 2	4 17	0 44	10 54	2 11	19 32	14 37	23 20	23 19	25 7		n.a.
F 5	23 44	21 19	4 28	20 25	0 25	11 25	2 40	13 55	0 4	20 42	1 44	22 16	0 2	4 16	0 44	10 53	2 11	19 32	14 37	23 19	23 18	25 7		n.a.
S 6	23 48	17 6	5 2	20 51	0 32	11 50	2 37	14 11	0 3	20 43	1 44	22 15	0 2	4 16	0 44	10 53	2 11	19 32	14 37	23 19	23 18	25 8		n.a.
S 7	23 51	12 7	5 17	21 17	0 40	12 15	2 34	14 27	0 3	20 45	1 44	22 14	0 2	4 16	0 44	10 53	2 11	19 31	14 36	23 19	23 18	25 9		n.a.
M 8	23 54	6 43	5 14	21 42	0 47	12 39	2 31	14 43	0 2	20 46	1 44	22 14	0 2	4 16	0 44	10 52	2 11	19 31	14 36	23 19	23 17	25 10		n.a.
T 9	23 56	1 10	4 55	22 7	0 54	13 4	2 28	14 58	0 1	20 47	1 45	22 13	0 2	4 15	0 44	10 52	2 11	19 30	14 36	23 19	23 17	25 11		n.a.
W10	23 58	4s16	4 23	22 30	1 0	13 28	2 25	15 14	0s 0	20 49	1 45	22 12	0 2	4 15	0 44	10 51	2 11	19 30	14 35	23 19	23 17	25 12		n.a.
T 11	24 0	9 27	3 39	22 53	1 7	13 52	2 22	15 29	0 1	20 50	1 45	22 12	0 2	4 15	0 44	10 51	2 11	19 29	14 35	23 20	23 16	25 13		n.a.
F 12	24 1	14 11	2 45	23 15	1 13	14 16	2 18	15 45	0 2	20 52	1 46	22 11	0 2	4 15	0 44	10 50	2 11	19 29	14 35	23 20	23 16	25 14		n.a.
S 13	24 1	18 19	1 45	23 35	1 18	14 39	2 15	16 0	0 3	20 53	1 46	22 11	0 2	4 15	0 44	10 50	2 11	19 28	14 34	23 20	23 16	25 15		n.a.
S 14	24 2	21 40	0 41	23 55	1 24	15 2	2 12	16 15	0 4	20 55	1 46	22 10	0 3	4 15	0 44	10 49	2 11	19 28	14 34	23 20	23 15	25 16		n.a.
M15	24 1	24 6	0s24	24 14	1 29	15 25	2 9	16 29	0 5	20 56	1 46	22 9	0 3	4 15	0 44	10 49	2 10	19 27	14 34	23 20	23 15	25 16		n.a.
T 16	24 0	25 28	1 28	24 31	1 34	15 48	2 5	16 44	0 5	20 58	1 47	22 9	0 3	4 15	0 44	10 49	2 10	19 27	14 33	23 20	23 15	25 17		n.a.
W17	23 59	25 41	2 28	24 47	1 38	16 10	2 2	16 59	0 6	21 0	1 47	22 8	0 3	4 15	0 44	10 48	2 10	19 26	14 33	23 20	23 14	25 18		n.a.
T 18	23 57	24 43	3 23	25 2	1 42	16 32	1 58	17 13	0 7	21 1	1 47	22 8	0 3	4 14	0 44	10 48	2 10	19 26	14 33	23 19	23 14	25 19		n.a.
F 19	23 55	22 37	4 8	25 15	1 46	16 53	1 55	17 27	0 8	21 3	1 47	22 7	0 3	4 15	0 44	10 47	2 10	19 25	14 32	23 19	23 14	25 20		n.a.
S 20	23 52	19 31	4 43	25 27	1 49	17 15	1 51	17 41	0 9	21 5	1 48	22 6	0 3	4 15	0 44	10 46	2 10	19 25	14 32	23 19	23 13	25 21		n.a.
S 21	23 49	15 32	5 6	25 37	1 52	17 35	1 48	17 55	0 10	21 6	1 48	22 6	0 3	4 15	0 44	10 46	2 10	19 24	14 32	23 18	23 13	25 22		n.a.
M22	23 46	10 50	5 15	25 45	1 55	17 56	1 44	18 9	0 11	21 8	1 48	22 5	0 3	4 15	0 44	10 45	2 10	19 24	14 32	23 18	23 13	25 22		n.a.
T 23	23 42	5 35	5 9	25 52	1 57	18 16	1 41	18 22	0 12	21 10	1 48	22 5	0 4	4 15	0 44	10 45	2 10	19 23	14 31	23 18	23 12	25 23		n.a.
W24	23 37	0n 2	4 47	25 57	1 58	18 35	1 37	18 36	0 13	21 12	1 49	22 4	0 4	4 15	0 44	10 44	2 10	19 23	14 31	23 18	23 12	25 24		n.a.
T 25	23 32	5 49	4 8	26 1	2 0	18 55	1 33	18 49	0 14	21 13	1 49	22 4	0 4	4 15	0 44	10 44	2 10	19 22	14 31	23 18	23 12	25 25		n.a.
F 26	23 27	11 31	3 15	26 2	2 0	19 13	1 30	19 2	0 15	21 15	1 49	22 3	0 4	4 15	0 44	10 43	2 10	19 22	14 30	23 18	23 11	25 26		n.a.
S 27	23 21	16 47	2 8	26 1	2 1	19 31	1 26	19 15	0 16	21 17	1 49	22 3	0 4	4 15	0 44	10 42	2 10	19 21	14 30	23 18	23 11	25 26		n.a.
S 28	23 15	21 12	0 51	25 59	2 1	19 49	1 22	19 27	0 17	21 19	1 49	22 2	0 4	4 16	0 44	10 42	2 10	19 21	14 30	23 18	23 10	25 27		n.a.
M29	23 8	24 18	0n31	25 54	2 0	20 6	1 19	19 40	0 18	21 21	1 50	22 2	0 4	4 16	0 44	10 41	2 10	19 20	14 29	23 18	23 10	25 28		n.a.
T 30	23 1	25 41	1 52	25 47	1 59	20 23	1 15	19 52	0 19	21 23	1 50	22 1	0 4	4 16	0 44	10 41	2 10	19 19	14 29	23 18	23 10	25 29		n.a.
W31	22s54	25n 9	3n 5	25s38	1s57	20s40	1n11	20s 4	0s19	21n25	1n50	22n 1	0n 4	4n16	0n44	10s40	2s 9	19s19	14s29	23n18	23n 9	25s30		n.a.

Julian Day Number = 603392.5, Delta T = 21h22m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°11'58, Lahiri = -46°04'58 Julian Calendar 1 Jan. 3061 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3062 BCE

The year -3060 astronomical counting style corresponds to year 3061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3061 BCE (-3060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 3 57	18♉ 6'24	7♌31	11♉19	7♐ 6	26♏51	4°R17	6°R34	21°R 8	8♓17	14♓58	16°R13	14♊55	1♉41	n.a.	T 1
F 2	7 7 54	19° 5'29	22°20	13°15	8°16	27°36	4♌ 9	6♊31	21♍ 7	8°19	14°59	16♊ 8	14°52	1°48	n.a.	F 2
S 3	7 11 50	20° 4'32	6♍46	15°11	9°26	28°22	4° 2	6°28	21° 7	8°21	15° 0	16° 3	14°48	1°55	n.a.	S 3
S 4	7 15 47	21° 3'34	20°44	17° 9	10°36	29° 7	3°55	6°25	21° 6	8°22	15° 0	15°59	14°45	2° 1	n.a.	S 4
M 5	7 19 43	22° 2'33	4♎13	19° 8	11°46	29°53	3°48	6°23	21° 5	8°24	15° 1	15°56	14°42	2° 8	n.a.	M 5
T 6	7 23 40	23° 1'30	17°14	21° 8	12°56	0♐38	3°40	6°20	21° 4	8°26	15° 2	15°54	14°39	2°15	n.a.	T 6
W 7	7 27 36	24° 0'26	29°52	23°10	14° 6	1°24	3°33	6°18	21° 3	8°27	15° 3	15°D54	14°36	2°21	n.a.	W 7
T 8	7 31 33	24°59'19	12♏10	25°12	15°16	2° 9	3°25	6°15	21° 2	8°29	15° 4	15°55	14°32	2°28	n.a.	T 8
F 9	7 35 29	25°58'11	24°13	27°15	16°26	2°55	3°18	6°13	21° 1	8°31	15° 5	15°57	14°29	2°35	n.a.	F 9
S 10	7 39 26	26°57'00	6♐ 5	29°19	17°37	3°40	3°10	6°11	21° 0	8°33	15° 6	15°58	14°26	2°41	n.a.	S 10
S 11	7 43 22	27°55'48	17°53	1♒23	18°47	4°26	3° 2	6° 9	20°59	8°34	15° 7	15°R59	14°23	2°48	n.a.	S 11
M12	7 47 19	28°54'34	29°39	3°27	19°57	5°11	2°55	6° 7	20°58	8°36	15° 8	15°58	14°20	2°54	n.a.	M12
T 13	7 51 16	29°53'17	11♑27	5°32	21° 8	5°57	2°47	6° 5	20°57	8°38	15° 9	15°55	14°17	3° 1	n.a.	T 13
W14	7 55 12	0♒51'59	23°19	7°36	22°18	6°42	2°39	6° 3	20°56	8°40	15°10	15°49	14°13	3° 8	n.a.	W14
T 15	7 59 9	1°50'38	5♒18	9°40	23°29	7°28	2°32	6° 1	20°54	8°42	15°11	15°42	14°10	3°14	n.a.	T 15
F 16	8 3 5	2°49'15	17°26	11°44	24°39	8°13	2°24	6° 0	20°53	8°44	15°12	15°34	14° 7	3°21	n.a.	F 16
S 17	8 7 2	3°47'50	29°42	13°46	25°50	8°58	2°16	5°58	20°52	8°45	15°13	15°25	14° 4	3°28	n.a.	S 17
S 18	8 10 58	4°46'22	12♓ 9	15°46	27° 0	9°44	2° 9	5°57	20°50	8°47	15°14	15°16	14° 1	3°34	n.a.	S 18
M19	8 14 55	5°44'53	24°48	17°45	28°11	10°29	2° 1	5°55	20°49	8°49	15°15	15° 8	13°58	3°41	n.a.	M19
T 20	8 18 51	6°43'21	7♈40	19°42	29°22	11°15	1°53	5°54	20°47	8°51	15°16	15° 3	13°54	3°48	n.a.	T 20
W21	8 22 48	7°41'46	20°47	21°36	0♑33	12° 0	1°46	5°53	20°46	8°53	15°17	14°59	13°51	3°54	n.a.	W21
T 22	8 26 44	8°40'09	4♉11	23°28	1°43	12°45	1°38	5°52	20°44	8°55	15°18	14°D58	13°48	4° 1	n.a.	T 22
F 23	8 30 41	9°38'30	17°53	25°16	2°54	13°31	1°30	5°51	20°42	8°57	15°20	14°58	13°45	4° 8	n.a.	F 23
S 24	8 34 37	10°36'49	1♊55	27° 1	4° 5	14°16	1°23	5°51	20°41	8°59	15°21	14°59	13°42	4°14	n.a.	S 24
S 25	8 38 34	11°35'05	16°16	28°43	5°16	15° 1	1°15	5°50	20°39	9° 1	15°22	14°R59	13°38	4°21	n.a.	S 25
M26	8 42 31	12°33'20	0♋55	0♓20	6°27	15°46	1° 8	5°49	20°37	9° 3	15°23	14°58	13°35	4°28	n.a.	M26
T 27	8 46 27	13°31'31	15°47	1°54	7°38	16°32	1° 0	5°49	20°36	9° 5	15°24	14°55	13°32	4°34	n.a.	T 27
W28	8 50 24	14°29'41	0♌46	3°23	8°49	17°17	0°53	5°49	20°34	9° 7	15°25	14°49	13°29	4°41	n.a.	W28
T 29	8 54 20	15♒27'49	15♌42	4♓47	10♉ 0	18♐ 2	0♌46	5♊48	20♍32	9♓10	15♓27	14♊42	13♊26	4♉48	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s46	22n46	4n 4	25s26	1s55	20s55	1n 7	20s16	0s20	21n27	1n50	22n 1	0n 4	4n17	0n45	10s39	2s 9	19s18	14s29	23n18	23n 9	25s30		n.a.
F 2	22 38	18 54	4 46	25 12	1 52	21 11	1 4	20 27	0 21	21 28	1 50	22 0	0 5	4 17	0 45	10 39	2 9	19 18	14 28	23 17	23 9	25 31		n.a.
S 3	22 29	13 59	5 8	24 56	1 49	21 25	1 0	20 39	0 22	21 30	1 51	22 0	0 5	4 17	0 45	10 38	2 9	19 17	14 28	23 17	23 8	25 32		n.a.
S 4	22 20	8 30	5 11	24 38	1 45	21 39	0 56	20 50	0 23	21 32	1 51	21 59	0 5	4 18	0 45	10 37	2 9	19 17	14 28	23 16	23 8	25 33		n.a.
M 5	22 10	2 48	4 57	24 17	1 40	21 53	0 53	21 1	0 24	21 34	1 51	21 59	0 5	4 18	0 45	10 37	2 9	19 16	14 28	23 16	23 8	25 33		n.a.
T 6	22 0	2s50	4 27	23 53	1 35	22 6	0 49	21 12	0 25	21 36	1 51	21 59	0 5	4 18	0 45	10 36	2 9	19 15	14 27	23 16	23 7	25 34		n.a.
W 7	21 50	8 12	3 45	23 27	1 29	22 18	0 45	21 22	0 26	21 38	1 51	21 58	0 5	4 19	0 45	10 35	2 9	19 15	14 27	23 16	23 7	25 35		n.a.
T 8	21 39	13 6	2 54	22 59	1 23	22 30	0 41	21 33	0 27	21 40	1 51	21 58	0 5	4 19	0 45	10 34	2 9	19 14	14 27	23 16	23 6	25 35		n.a.
F 9	21 28	17 25	1 56	22 28	1 16	22 41	0 38	21 43	0 28	21 42	1 51	21 58	0 5	4 20	0 45	10 34	2 9	19 14	14 27	23 16	23 6	25 36		n.a.
S 10	21 17	20 58	0 54	21 55	1 9	22 52	0 34	21 53	0 29	21 44	1 51	21 57	0 5	4 20	0 45	10 33	2 9	19 13	14 26	23 16	23 6	25 37		n.a.
S 11	21 5	23 38	0s10	21 19	1 1	23 2	0 31	22 3	0 30	21 46	1 51	21 57	0 5	4 20	0 45	10 32	2 9	19 12	14 26	23 16	23 5	25 38		n.a.
M12	20 53	25 15	1 14	20 42	0 52	23 11	0 27	22 12	0 31	21 48	1 52	21 57	0 6	4 21	0 45	10 32	2 9	19 12	14 26	23 16	23 5	25 38		n.a.
T 13	20 40	25 44	2 14	20 2	0 43	23 20	0 23	22 22	0 32	21 50	1 52	21 57	0 6	4 21	0 45	10 31	2 9	19 11	14 26	23 16	23 4	25 39		n.a.
W14	20 27	25 3	3 8	19 21	0 33	23 28	0 20	22 31	0 33	21 51	1 52	21 56	0 6	4 22	0 45	10 30	2 9	19 10	14 25	23 15	23 4	25 40		n.a.
T 15	20 14	23 12	3 55	18 38	0 23	23 35	0 16	22 39	0 34	21 53	1 52	21 56	0 6	4 23	0 45	10 29	2 9	19 10	14 25	23 14	23 4	25 40		n.a.
F 16	20 0	20 17	4 31	17 53	0 12	23 42	0 13	22 48	0 35	21 55	1 52	21 56	0 6	4 23	0 45	10 29	2 9	19 9	14 25	23 13	23 3	25 41		n.a.
S 17	19 47	16 27	4 56	17 7	0 1	23 48	0 9	22 56	0 36	21 57	1 52	21 56	0 6	4 24	0 45	10 28	2 9	19 9	14 25	23 12	23 3	25 42		n.a.
S 18	19 32	11 52	5 7	16 20	0n10	23 54	0 6	23 4	0 38	21 59	1 52	21 56	0 6	4 24	0 45	10 27	2 9	19 8	14 24	23 11	23 3	25 42		n.a.
M19	19 18	6 43	5 3	15 33	0 22	23 58	0 2	23 12	0 39	22 1	1 52	21 55	0 6	4 25	0 45	10 26	2 9	19 7	14 24	23 11	23 2	25 43		n.a.
T 20	19 3	1 13	4 44	14 44	0 33	24 2	0s 1	23 20	0 40	22 3	1 52	21 55	0 6	4 26	0 45	10 25	2 9	19 7	14 24	23 10	23 2	25 44		n.a.
W21	18 48	4n28	4 10	13 56	0 45	24 6	0 4	23 27	0 41	22 4	1 52	21 55	0 6	4 26	0 45	10 25	2 8	19 6	14 24	23 9	23 1	25 44		n.a.
T 22	18 32	10 5	3 21	13 8	0 57	24 8	0 8	23 34	0 42	22 6	1 52	21 55	0 6	4 27	0 45	10 24	2 8	19 5	14 24	23 9	23 1	25 45		n.a.
F 23	18 16	15 20	2 20	12 20	1 9	24 10	0 11	23 41	0 43	22 8	1 52	21 55	0 7	4 28	0 45	10 23	2 8	19 5	14 23	23 9	23 1	25 45		n.a.
S 24	18 0	19 55	1 10	11 33	1 20	24 12	0 14	23 48	0 44	22 10	1 52	21 55	0 7	4 28	0 45	10 22	2 8	19 4	14 23	23 9	23 0	25 46		n.a.
S 25	17 44	23 25	0n 7	10 47	1 32	24 12	0 17	23 54	0 45	22 11	1 52	21 55	0 7	4 29	0 45	10 21	2 8	19 3	14 23	23 9	23 0	25 47		n.a.
M26	17 27	25 26	1 24	10 1	1 43	24 12	0 20	24 0	0 46	22 13	1 52	21 55	0 7	4 30	0 45	10 21	2 8	19 3	14 23	23 9	22 59	25 47		n.a.
T 27	17 10	25 40	2 37	9 18	1 54	24 11	0 23	24 6	0 47	22 15	1 52	21 55	0 7	4 30	0 45	10 20	2 8	19 2	14 23	23 9	22 59	25 48		n.a.
W28	16 53	24 3	3 39	8 36	2 4	24 10	0 26	24 12	0 48	22 16	1 52	21 55	0 7	4 31	0 45	10 19	2 8	19 2	14 22	23 8	22 59	25 48		n.a.
T 29	16s36	20n45	4n26	7s55	2n14	24s 8	0s29	24s17	0s49	22n18	1n52	21n55	0n 7	4n32	0n45	10s18	2s 8	19s 1	14s22	23n 7	22n58	25s49		n.a.

Julian Day Number = 603423.5, Delta T = 21h22m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°11'54, Lahiri = -46°04'54 Julian Calendar 1 Feb. 3061 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3061 BCE

The year -3060 astronomical counting style corresponds to year 3061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3061 BCE (-3060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 58 17	16♒25'55	0♍28	6♓ 7	11♑11	18♐47	0°R39	5°R48	20°R30	9♓12	15♓28	14°R32	13♊23	4♑54	n.a.	F 1
S 2	9 2 13	17°23'58	14°54	7°23	12°22	19°33	0♌31	5°D48	20♍28	9°14	15°29	14♊23	13°19	5° 1	n.a.	S 2
S 3	9 6 10	18°22'00	28°56	8°33	13°33	20°18	0°24	5♊48	20°26	9°16	15°30	14°14	13°16	5° 8	n.a.	S 3
M 4	9 10 6	19°20'01	12♎30	9°39	14°44	21° 3	0°17	5°48	20°24	9°18	15°31	14° 7	13°13	5°14	n.a.	M 4
T 5	9 14 3	20°17'59	25°36	10°40	15°55	21°48	0°11	5°49	20°22	9°20	15°33	14° 2	13°10	5°21	n.a.	T 5
W 6	9 17 59	21°15'56	8♏17	11°35	17° 7	22°33	0° 4	5°49	20°20	9°22	15°34	13°59	13° 7	5°28	n.a.	W 6
T 7	9 21 56	22°13'52	20°37	12°26	18°18	23°18	29♋57	5°50	20°18	9°24	15°35	13°D58	13° 4	5°34	n.a.	T 7
F 8	9 25 53	23°11'46	2♐40	13°11	19°29	24° 3	29°50	5°50	20°16	9°27	15°36	13°58	13° 0	5°41	n.a.	F 8
S 9	9 29 49	24° 9'39	14°33	13°52	20°41	24°48	29°44	5°51	20°14	9°29	15°38	13°R59	12°57	5°48	n.a.	S 9
S 10	9 33 46	25° 7'30	26°21	14°26	21°52	25°33	29°38	5°52	20°12	9°31	15°39	13°58	12°54	5°54	n.a.	S 10
M11	9 37 42	26° 5'20	8♑ 8	14°56	23° 3	26°18	29°31	5°53	20°10	9°33	15°40	13°55	12°51	6° 1	n.a.	M11
T 12	9 41 39	27° 3'08	19°59	15°20	24°15	27° 3	29°25	5°54	20° 7	9°35	15°42	13°50	12°48	6° 8	n.a.	T 12
W13	9 45 35	28° 0'55	1♒57	15°39	25°26	27°48	29°19	5°55	20° 5	9°38	15°43	13°43	12°44	6°14	n.a.	W13
T 14	9 49 32	28°58'40	14° 6	15°53	26°38	28°32	29°13	5°56	20° 3	9°40	15°44	13°32	12°41	6°21	n.a.	T 14
F 15	9 53 28	29°56'23	26°26	16° 1	27°49	29°17	29° 7	5°57	20° 1	9°42	15°45	13°20	12°38	6°27	n.a.	F 15
S 16	9 57 25	0♓54'05	8♓58	16°R 5	29° 1	0♑ 2	29° 2	5°59	19°58	9°44	15°47	13° 7	12°35	6°34	n.a.	S 16
S 17	10 1 21	1°51'45	21°43	16° 3	0♒12	0°47	28°56	6° 0	19°56	9°46	15°48	12°55	12°32	6°41	n.a.	S 17
M18	10 5 18	2°49'24	4♈39	15°56	1°24	1°31	28°51	6° 2	19°54	9°49	15°49	12°44	12°29	6°47	n.a.	M18
T 19	10 9 14	3°47'01	17°48	15°45	2°36	2°16	28°46	6° 4	19°51	9°51	15°51	12°35	12°25	6°54	n.a.	T 19
W20	10 13 11	4°44'36	1♉ 8	15°30	3°47	3° 1	28°41	6° 5	19°49	9°53	15°52	12°29	12°22	7° 1	n.a.	W20
T 21	10 17 8	5°42'10	14°39	15°10	4°59	3°45	28°36	6° 7	19°47	9°55	15°53	12°26	12°19	7° 7	n.a.	T 21
F 22	10 21 4	6°39'42	28°23	14°46	6°11	4°30	28°31	6° 9	19°44	9°58	15°55	12°25	12°16	7°14	n.a.	F 22
S 23	10 25 1	7°37'12	12♊19	14°20	7°22	5°14	28°26	6°11	19°42	10° 0	15°56	12°25	12°13	7°21	n.a.	S 23
S 24	10 28 57	8°34'41	26°29	13°50	8°34	5°58	28°22	6°14	19°39	10° 2	15°57	12°24	12° 9	7°27	n.a.	S 24
M25	10 32 54	9°32'08	10♋50	13°19	9°46	6°43	28°17	6°16	19°37	10° 4	15°59	12°22	12° 6	7°34	n.a.	M25
T 26	10 36 50	10°29'33	25°20	12°45	10°58	7°27	28°13	6°18	19°35	10° 7	16° 0	12°18	12° 3	7°41	n.a.	T 26
W27	10 40 47	11°26'57	9♌55	12°11	12° 9	8°11	28° 9	6°21	19°32	10° 9	16° 2	12°11	12° 0	7°47	n.a.	W27
T 28	10 44 43	12°24'19	24°30	11°36	13°21	8°55	28° 5	6°24	19°30	10°11	16° 3	12° 2	11°57	7°54	n.a.	T 28
F 29	10 48 40	13°21'40	8♍57	11° 1	14°33	9°40	28° 2	6°26	19°27	10°13	16° 4	11°51	11°54	8° 1	n.a.	F 29
S 30	10 52 37	14°19'00	23°10	10°27	15°45	10°24	27°58	6°29	19°25	10°16	16° 6	11°39	11°50	8° 7	n.a.	S 30
S 31	10 56 33	15♓16'18	7♎ 2	9♓54	16♒57	11♑ 8	27♋55	6♊32	19♍22	10♓18	16♓ 7	11♊28	11♊47	8♑14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s18	16n10	4n55	7s17	2n23	24s 5	0s32	24s22	0s50	22n19	1n52	21n55	0n 7	4n33	0n45	10s17	2s 8	19s 0	14s22	23n 6	22n58	25s50		n.a.
S 2	16 0	10 44	5 4	6 40	2 32	24 1	0 35	24 27	0 51	22 21	1 52	21 55	0 7	4 33	0 45	10 16	2 8	19 0	14 22	23 5	22 57	25 50		n.a.
S 3	15 42	4 55	4 54	6 6	2 39	23 57	0 38	24 32	0 52	22 22	1 52	21 55	0 7	4 34	0 45	10 16	2 8	18 59	14 22	23 4	22 57	25 51		n.a.
M 4	15 23	0s57	4 28	5 35	2 47	23 52	0 41	24 36	0 53	22 24	1 52	21 55	0 7	4 35	0 45	10 15	2 8	18 58	14 22	23 3	22 57	25 51		n.a.
T 5	15 4	6 36	3 48	5 5	2 53	23 46	0 43	24 40	0 54	22 25	1 52	21 56	0 8	4 36	0 45	10 14	2 8	18 58	14 21	23 3	22 56	25 52		n.a.
W 6	14 46	11 48	2 58	4 39	2 59	23 40	0 46	24 44	0 55	22 27	1 51	21 56	0 8	4 37	0 45	10 13	2 8	18 57	14 21	23 2	22 56	25 52		n.a.
T 7	14 26	16 24	2 1	4 15	3 3	23 33	0 49	24 47	0 56	22 28	1 51	21 56	0 8	4 38	0 45	10 12	2 8	18 56	14 21	23 2	22 55	25 53		n.a.
F 8	14 7	20 14	1 0	3 54	3 7	23 25	0 51	24 51	0 57	22 29	1 51	21 56	0 8	4 38	0 45	10 11	2 8	18 56	14 21	23 2	22 55	25 53		n.a.
S 9	13 47	23 10	0s 3	3 35	3 10	23 16	0 54	24 54	0 58	22 31	1 51	21 56	0 8	4 39	0 45	10 10	2 8	18 55	14 21	23 2	22 55	25 54		n.a.
S 10	13 28	25 4	1 5	3 20	3 11	23 7	0 56	24 56	0 59	22 32	1 51	21 57	0 8	4 40	0 45	10 10	2 8	18 54	14 21	23 2	22 54	25 54		n.a.
M11	13 8	25 51	2 5	3 8	3 12	22 58	0 58	24 59	1 1	22 33	1 51	21 57	0 8	4 41	0 45	10 9	2 8	18 54	14 21	23 2	22 54	25 55		n.a.
T 12	12 48	25 27	2 59	2 59	3 12	22 47	1 1	25 1	1 2	22 35	1 51	21 57	0 8	4 42	0 45	10 8	2 8	18 53	14 20	23 1	22 53	25 55		n.a.
W13	12 27	23 52	3 46	2 53	3 10	22 36	1 3	25 3	1 3	22 36	1 51	21 57	0 8	4 43	0 45	10 7	2 8	18 53	14 20	23 0	22 53	25 56		n.a.
T 14	12 7	21 11	4 23	2 50	3 7	22 24	1 5	25 5	1 4	22 37	1 50	21 58	0 8	4 44	0 45	10 6	2 8	18 52	14 20	22 59	22 53	25 56		n.a.
F 15	11 46	17 30	4 48	2 50	3 3	22 12	1 7	25 6	1 5	22 38	1 50	21 58	0 8	4 45	0 45	10 5	2 8	18 51	14 20	22 58	22 52	25 57		n.a.
S 16	11 25	13 1	5 0	2 54	2 58	21 59	1 9	25 7	1 6	22 39	1 50	21 58	0 8	4 46	0 45	10 4	2 8	18 51	14 20	22 56	22 52	25 57		n.a.
S 17	11 4	7 54	4 57	3 0	2 52	21 45	1 11	25 8	1 7	22 40	1 50	21 59	0 9	4 47	0 45	10 4	2 8	18 50	14 20	22 54	22 51	25 58		n.a.
M18	10 43	2 22	4 39	3 10	2 44	21 31	1 13	25 9	1 8	22 41	1 50	21 59	0 9	4 47	0 45	10 3	2 8	18 49	14 20	22 53	22 51	25 58		n.a.
T 19	10 22	3n22	4 6	3 22	2 36	21 16	1 15	25 9	1 9	22 42	1 50	21 59	0 9	4 48	0 45	10 2	2 8	18 49	14 20	22 52	22 50	25 59		n.a.
W20	10 0	9 2	3 20	3 38	2 26	21 1	1 16	25 10	1 10	22 43	1 49	22 0	0 9	4 49	0 45	10 1	2 8	18 48	14 20	22 51	22 50	25 59		n.a.
T 21	9 39	14 23	2 21	3 56	2 14	20 45	1 18	25 9	1 11	22 44	1 49	22 0	0 9	4 50	0 45	10 0	2 8	18 48	14 19	22 50	22 50	25 59		n.a.
F 22	9 17	19 6	1 13	4 16	2 2	20 28	1 20	25 9	1 12	22 45	1 49	22 1	0 9	4 51	0 46	9 59	2 8	18 47	14 19	22 50	22 49	26 0		n.a.
S 23	8 55	22 49	0 0	4 39	1 49	20 11	1 21	25 8	1 13	22 45	1 49	22 1	0 9	4 52	0 46	9 58	2 8	18 46	14 19	22 50	22 49	26 0		n.a.
S 24	8 33	25 12	1n14	5 3	1 35	19 53	1 23	25 8	1 14	22 46	1 49	22 2	0 9	4 53	0 46	9 57	2 8	18 46	14 19	22 50	22 48	26 1		n.a.
M25	8 11	25 58	2 24	5 29	1 20	19 35	1 24	25 6	1 15	22 47	1 49	22 2	0 9	4 54	0 46	9 57	2 8	18 45	14 19	22 50	22 48	26 1		n.a.
T 26	7 49	24 58	3 26	5 57	1 5	19 16	1 25	25 5	1 16	22 47	1 48	22 3	0 9	4 55	0 46	9 56	2 8	18 45	14 19	22 49	22 47	26 1		n.a.
W27	7 27	22 16	4 15	6 25	0 48	18 57	1 26	25 3	1 17	22 48	1 48	22 3	0 9	4 56	0 46	9 55	2 8	18 44	14 19	22 49	22 47	26 2		n.a.
T 28	7 4	18 10	4 47	6 54	0 32	18 37	1 28	25 1	1 18	22 49	1 48	22 4	0 9	4 57	0 46	9 54	2 8	18 43	14 19	22 47	22 47	26 2		n.a.
F 29	6 42	13 1	5 0	7 22	0 15	18 17	1 29	24 59	1 19	22 49	1 48	22 4	0 9	4 58	0 46	9 53	2 8	18 43	14 19	22 46	22 46	26 3		n.a.
S 30	6 19	7 16	4 54	7 51	0s 1	17 56	1 30	24 57	1 21	22 50	1 47	22 5	0 10	4 59	0 46	9 52	2 8	18 42	14 19	22 44	22 46	26 3		n.a.
S 31	5s56	1n17	4n31	8s19	0s18	17s35	1s31	24s54	1s22	22n50	1n47	22n 5	0n10	5n 0	0n46	9s51	2s 8	18s42	14s19	22n43	22n45	26s 3		n.a.

Julian Day Number = 603452.5, Delta T = 21h22m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°11'50, Lahiri = -46°04'50 Julian Calendar 1 March 3061 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3061 BCE

The year -3060 astronomical counting style corresponds to year 3061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3061 BCE (-3060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 0 30	16♓13'36	20♎31	9°R23	18♒ 9	11♑52	27°R52	6♊35	19°R20	10♓20	16♓ 8	11°R19	11♊44	8♑21	n.a.	M 1
T 2	11 4 26	17°10'52	3♏36	8♓55	19°21	12°36	27♋49	6°38	19♍17	10°22	16°10	11♊13	11°41	8°27	n.a.	T 2
W 3	11 8 23	18° 8'08	16°17	8°29	20°33	13°19	27°46	6°41	19°15	10°24	16°11	11° 8	11°38	8°34	n.a.	W 3
T 4	11 12 19	19° 5'23	28°38	8° 6	21°45	14° 3	27°43	6°45	19°12	10°27	16°12	11° 7	11°35	8°41	n.a.	T 4
F 5	11 16 16	20° 2'37	10♐44	7°47	22°57	14°47	27°41	6°48	19°10	10°29	16°14	11°D 6	11°31	8°47	n.a.	F 5
S 6	11 20 12	20°59'51	22°38	7°32	24° 9	15°31	27°38	6°51	19° 7	10°31	16°15	11°R 6	11°28	8°54	n.a.	S 6
S 7	11 24 9	21°57'04	4♑28	7°21	25°21	16°14	27°36	6°55	19° 5	10°33	16°17	11° 6	11°25	9° 1	n.a.	S 7
M 8	11 28 6	22°54'16	16°17	7°14	26°33	16°58	27°34	6°58	19° 2	10°36	16°18	11° 4	11°22	9° 7	n.a.	M 8
T 9	11 32 2	23°51'27	28°11	7°D11	27°45	17°41	27°33	7° 2	19° 0	10°38	16°19	10°59	11°19	9°14	n.a.	T 9
W10	11 35 59	24°48'38	10♒15	7°13	28°58	18°25	27°31	7° 6	18°57	10°40	16°21	10°52	11°15	9°21	n.a.	W10
T 11	11 39 55	25°45'49	22°32	7°19	0♓10	19° 8	27°30	7°10	18°55	10°42	16°22	10°43	11°12	9°27	n.a.	T 11
F 12	11 43 52	26°42'58	5♓ 4	7°30	1°22	19°52	27°28	7°14	18°53	10°44	16°23	10°32	11° 9	9°34	n.a.	F 12
S 13	11 47 48	27°40'07	17°51	7°46	2°34	20°35	27°27	7°18	18°50	10°46	16°25	10°20	11° 6	9°41	n.a.	S 13
S 14	11 51 45	28°37'15	0♈55	8° 6	3°47	21°18	27°26	7°22	18°48	10°49	16°26	10° 8	11° 3	9°47	n.a.	S 14
M15	11 55 41	29°34'23	14°13	8°30	4°59	22° 1	27°26	7°26	18°45	10°51	16°27	9°58	11° 0	9°54	n.a.	M15
T 16	11 59 38	0♈31'29	27°44	8°59	6°11	22°44	27°25	7°30	18°43	10°53	16°29	9°50	10°56	10° 1	n.a.	T 16
W17	12 3 35	1°28'36	11♉25	9°32	7°24	23°27	27°25	7°35	18°40	10°55	16°30	9°44	10°53	10° 7	n.a.	W17
T 18	12 7 31	2°25'41	25°15	10° 9	8°36	24°10	27°D25	7°39	18°38	10°57	16°31	9°41	10°50	10°14	n.a.	T 18
F 19	12 11 28	3°22'46	9♊12	10°50	9°48	24°53	27°25	7°44	18°36	10°59	16°33	9°D41	10°47	10°21	n.a.	F 19
S 20	12 15 24	4°19'49	23°14	11°35	11° 1	25°35	27°25	7°48	18°33	11° 1	16°34	9°41	10°44	10°27	n.a.	S 20
S 21	12 19 21	5°16'53	7♋21	12°24	12°13	26°18	27°25	7°53	18°31	11° 4	16°35	9°R41	10°40	10°34	n.a.	S 21
M22	12 23 17	6°13'55	21°32	13°18	13°26	27° 0	27°26	7°58	18°29	11° 6	16°36	9°40	10°37	10°41	n.a.	M22
T 23	12 27 14	7°10'57	5♌45	14°14	14°38	27°43	27°27	8° 3	18°26	11° 8	16°38	9°37	10°34	10°47	n.a.	T 23
W24	12 31 11	8° 7'58	19°58	15°15	15°51	28°25	27°28	8° 8	18°24	11°10	16°39	9°32	10°31	10°54	n.a.	W24
T 25	12 35 7	9° 4'58	4♍ 7	16°19	17° 3	29° 7	27°29	8°13	18°22	11°12	16°40	9°25	10°28	11° 1	n.a.	T 25
F 26	12 39 4	10° 1'58	18° 8	17°27	18°16	29°50	27°30	8°18	18°19	11°14	16°42	9°16	10°25	11° 7	n.a.	F 26
S 27	12 43 0	10°58'57	1♎57	18°38	19°29	0♒32	27°32	8°23	18°17	11°16	16°43	9° 6	10°21	11°14	n.a.	S 27
S 28	12 46 57	11°55'56	15°30	19°53	20°41	1°14	27°33	8°28	18°15	11°18	16°44	8°58	10°18	11°21	n.a.	S 28
M29	12 50 53	12°52'55	28°44	21°11	21°54	1°56	27°35	8°33	18°13	11°20	16°45	8°50	10°15	11°27	n.a.	M29
T 30	12 54 50	13♈49'54	11♏39	22♓33	23♓ 6	2♒37	27♋37	8♊38	18♍11	11♓22	16♓47	8♊45	10♊12	11♑34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s34	4s37	3n54	8s46	0s35	17s13	1s32	24s51	1s23	22n51	1n47	22n 6	0n10	5n 1	0n46	9s50	2s 8	18s41	14s19	22n41	22n45	26s 4		n.a.
T 2	5 11	10 8	3 5	9 12	0 51	16 50	1 32	24 48	1 24	22 51	1 47	22 7	0 10	5 2	0 46	9 50	2 8	18 40	14 19	22 40	22 44	26 4		n.a.
W 3	4 48	15 5	2 7	9 36	1 6	16 28	1 33	24 45	1 25	22 51	1 47	22 7	0 10	5 3	0 46	9 49	2 8	18 40	14 19	22 40	22 44	26 4		n.a.
T 4	4 25	19 17	1 6	9 59	1 21	16 5	1 34	24 41	1 26	22 52	1 46	22 8	0 10	5 4	0 45	9 48	2 8	18 39	14 19	22 40	22 43	26 5		n.a.
F 5	4 2	22 34	0 2	10 19	1 35	15 41	1 34	24 37	1 27	22 52	1 46	22 9	0 10	5 5	0 45	9 47	2 8	18 39	14 19	22 39	22 43	26 5		n.a.
S 6	3 39	24 50	1s 1	10 38	1 49	15 17	1 35	24 33	1 28	22 52	1 46	22 9	0 10	5 6	0 45	9 46	2 8	18 38	14 19	22 39	22 43	26 5		n.a.
S 7	3 16	25 57	2 1	10 54	2 1	14 52	1 35	24 29	1 29	22 52	1 46	22 10	0 10	5 7	0 45	9 45	2 8	18 38	14 19	22 39	22 42	26 6		n.a.
M 8	2 53	25 54	2 55	11 7	2 13	14 28	1 36	24 24	1 30	22 53	1 45	22 11	0 10	5 8	0 45	9 44	2 8	18 37	14 19	22 39	22 42	26 6		n.a.
T 9	2 30	24 39	3 42	11 18	2 24	14 2	1 36	24 20	1 31	22 53	1 45	22 11	0 10	5 9	0 45	9 44	2 8	18 37	14 19	22 38	22 41	26 6		n.a.
W10	2 7	22 16	4 20	11 26	2 33	13 37	1 36	24 14	1 32	22 53	1 45	22 12	0 10	5 10	0 45	9 43	2 8	18 36	14 19	22 37	22 41	26 7		n.a.
T 11	1 43	18 50	4 47	11 32	2 42	13 11	1 36	24 9	1 33	22 53	1 45	22 13	0 10	5 11	0 45	9 42	2 8	18 35	14 19	22 36	22 40	26 7		n.a.
F 12	1 20	14 31	5 0	11 35	2 50	12 45	1 36	24 4	1 34	22 53	1 44	22 14	0 11	5 12	0 45	9 41	2 8	18 35	14 19	22 35	22 40	26 7		n.a.
S 13	0 57	9 29	4 59	11 35	2 56	12 18	1 36	23 58	1 35	22 53	1 44	22 14	0 11	5 13	0 45	9 40	2 8	18 34	14 19	22 33	22 39	26 7		n.a.
S 14	0 34	3 55	4 42	11 32	3 2	11 51	1 36	23 52	1 36	22 53	1 44	22 15	0 11	5 14	0 45	9 39	2 8	18 34	14 19	22 31	22 39	26 8		n.a.
M15	0 10	1n55	4 10	11 27	3 7	11 24	1 36	23 46	1 37	22 53	1 44	22 16	0 11	5 15	0 45	9 39	2 8	18 33	14 19	22 29	22 39	26 8		n.a.
T 16	0n13	7 46	3 23	11 20	3 11	10 56	1 36	23 40	1 38	22 52	1 43	22 17	0 11	5 16	0 45	9 38	2 8	18 33	14 19	22 28	22 38	26 8		n.a.
W17	0 36	13 21	2 24	11 10	3 13	10 29	1 35	23 33	1 39	22 52	1 43	22 17	0 11	5 17	0 45	9 37	2 8	18 32	14 19	22 27	22 38	26 8		n.a.
T 18	0 59	18 19	1 16	10 57	3 15	10 0	1 35	23 27	1 40	22 52	1 43	22 18	0 11	5 18	0 45	9 36	2 8	18 32	14 19	22 27	22 37	26 9		n.a.
F 19	1 23	22 20	0 3	10 42	3 16	9 32	1 35	23 20	1 41	22 52	1 43	22 19	0 11	5 19	0 45	9 35	2 8	18 31	14 19	22 27	22 37	26 9		n.a.
S 20	1 46	25 3	1n12	10 24	3 16	9 4	1 34	23 13	1 42	22 51	1 42	22 20	0 11	5 20	0 45	9 35	2 8	18 31	14 19	22 27	22 36	26 9		n.a.
S 21	2 9	26 11	2 22	10 4	3 15	8 35	1 34	23 5	1 43	22 51	1 42	22 21	0 11	5 21	0 45	9 34	2 8	18 31	14 19	22 27	22 36	26 9		n.a.
M22	2 32	25 36	3 24	9 41	3 14	8 6	1 33	22 58	1 44	22 51	1 42	22 22	0 11	5 21	0 45	9 33	2 8	18 30	14 19	22 27	22 35	26 10		n.a.
T 23	2 55	23 22	4 13	9 17	3 11	7 36	1 32	22 50	1 45	22 50	1 41	22 23	0 11	5 22	0 45	9 32	2 8	18 30	14 19	22 26	22 35	26 10		n.a.
W24	3 18	19 42	4 47	8 50	3 8	7 7	1 32	22 42	1 46	22 50	1 41	22 23	0 11	5 23	0 45	9 32	2 8	18 29	14 19	22 26	22 34	26 10		n.a.
T 25	3 41	14 55	5 3	8 21	3 4	6 37	1 31	22 34	1 47	22 49	1 41	22 24	0 12	5 24	0 45	9 31	2 8	18 29	14 20	22 24	22 34	26 10		n.a.
F 26	4 4	9 23	5 1	7 49	3 0	6 7	1 30	22 26	1 48	22 49	1 41	22 25	0 12	5 25	0 45	9 30	2 8	18 28	14 20	22 23	22 33	26 10		n.a.
S 27	4 27	3 29	4 41	7 16	2 54	5 37	1 29	22 18	1 49	22 48	1 40	22 26	0 12	5 26	0 45	9 29	2 8	18 28	14 20	22 22	22 33	26 10		n.a.
S 28	4 50	2s29	4 5	6 40	2 48	5 7	1 28	22 9	1 50	22 48	1 40	22 27	0 12	5 27	0 45	9 28	2 9	18 27	14 20	22 20	22 33	26 11		n.a.
M29	5 12	8 14	3 17	6 2	2 42	4 37	1 27	22 1	1 50	22 47	1 40	22 28	0 12	5 28	0 45	9 28	2 9	18 27	14 20	22 19	22 32	26 11		n.a.
T 30	5n35	13s29	2n20	5s23	2s34	4s 6	1s26	21s52	1s51	22n46	1n40	22n29	0n12	5n28	0n45	9s27	2s 9	18s27	14s20	22n18	22n32	26s11		n.a.

Julian Day Number = 603483.5, Delta T = 21h22m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°11'46, Lahiri = -46°04'46 Julian Calendar 1 Apr. 3061 BCE == Greg. Calendar 7 March 3061 BCE

The year -3060 astronomical counting style corresponds to year 3061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3061 BCE (-3060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 58 47	14♈46'53	24♏14	23♓58	24♓19	3♒19	27♋39	8♊44	18°R 8	11♓24	16♓48	8°R42	10♊ 9	11♉41	n.a.	W 1
T 2	13 2 43	15°43'52	6♐33	25°27	25°32	4° 1	27°42	8°49	18♍ 6	11°26	16°49	8°D40	10° 6	11°47	n.a.	T 2
F 3	13 6 40	16°40'51	18°37	26°58	26°45	4°42	27°44	8°55	18° 4	11°28	16°50	8♊41	10° 2	11°54	n.a.	F 3
S 4	13 10 36	17°37'51	0♉32	28°33	27°58	5°24	27°47	9° 0	18° 2	11°29	16°51	8°42	9°59	12° 1	n.a.	S 4
S 5	13 14 33	18°34'50	12°23	0♈11	29°10	6° 5	27°50	9° 6	18° 0	11°31	16°53	8°43	9°56	12° 7	n.a.	S 5
M 6	13 18 29	19°31'50	24°14	1°52	0♈23	6°46	27°53	9°12	17°58	11°33	16°54	8°R43	9°53	12°14	n.a.	M 6
T 7	13 22 26	20°28'51	6♒10	3°37	1°36	7°27	27°56	9°17	17°56	11°35	16°55	8°42	9°50	12°21	n.a.	T 7
W 8	13 26 23	21°25'52	18°17	5°24	2°49	8° 8	27°59	9°23	17°54	11°37	16°56	8°38	9°46	12°27	n.a.	W 8
T 9	13 30 19	22°22'53	0♓38	7°14	4° 2	8°49	28° 3	9°29	17°52	11°39	16°57	8°33	9°43	12°34	n.a.	T 9
F 10	13 34 16	23°19'54	13°17	9° 7	5°15	9°30	28° 6	9°35	17°51	11°40	16°58	8°27	9°40	12°41	n.a.	F 10
S 11	13 38 12	24°16'56	26°16	11° 3	6°28	10°11	28°10	9°41	17°49	11°42	17° 0	8°20	9°37	12°47	n.a.	S 11
S 12	13 42 9	25°13'58	9♈35	13° 1	7°41	10°51	28°14	9°47	17°47	11°44	17° 1	8°12	9°34	12°54	n.a.	S 12
M13	13 46 5	26°11'01	23°13	15° 1	8°54	11°32	28°19	9°53	17°45	11°46	17° 2	8° 6	9°31	13° 1	n.a.	M13
T 14	13 50 2	27° 8'04	7♉ 7	17° 3	10° 7	12°12	28°23	9°59	17°43	11°47	17° 3	8° 1	9°27	13° 7	n.a.	T 14
W15	13 53 58	28° 5'07	21°13	19° 7	11°20	12°52	28°27	10° 5	17°42	11°49	17° 4	7°58	9°24	13°14	n.a.	W15
T 16	13 57 55	29° 2'11	5♊27	21°13	12°33	13°32	28°32	10°12	17°40	11°51	17° 5	7°D57	9°21	13°21	n.a.	T 16
F 17	14 1 52	29°59'15	19°46	23°20	13°47	14°12	28°37	10°18	17°38	11°52	17° 6	7°57	9°18	13°27	n.a.	F 17
S 18	14 5 48	0♉56'20	4♋ 5	25°27	15° 0	14°52	28°42	10°24	17°37	11°54	17° 7	7°59	9°15	13°34	n.a.	S 18
S 19	14 9 45	1°53'24	18°21	27°36	16°13	15°32	28°47	10°31	17°35	11°56	17° 8	8° 0	9°12	13°41	n.a.	S 19
M20	14 13 41	2°50'29	2♌33	29°44	17°26	16°11	28°52	10°37	17°34	11°57	17° 9	8°R 1	9° 8	13°47	n.a.	M20
T 21	14 17 38	3°47'34	16°38	1♉53	18°39	16°50	28°58	10°44	17°32	11°59	17°10	8° 0	9° 5	13°54	n.a.	T 21
W22	14 21 35	4°44'39	0♍35	4° 2	19°53	17°30	29° 3	10°50	17°31	12° 0	17°11	7°58	9° 2	14° 1	n.a.	W22
T 23	14 25 31	5°41'45	14°22	6°10	21° 6	18° 9	29° 9	10°57	17°30	12° 2	17°12	7°54	8°59	14° 7	n.a.	T 23
F 24	14 29 28	6°38'51	27°58	8°17	22°19	18°48	29°15	11° 3	17°28	12° 3	17°13	7°50	8°56	14°14	n.a.	F 24
S 25	14 33 24	7°35'57	11♎21	10°24	23°33	19°27	29°21	11°10	17°27	12° 5	17°14	7°45	8°52	14°21	n.a.	S 25
S 26	14 37 21	8°33'04	24°30	12°29	24°46	20° 5	29°27	11°17	17°26	12° 6	17°15	7°41	8°49	14°27	n.a.	S 26
M27	14 41 17	9°30'12	7♏24	14°33	26° 0	20°44	29°33	11°24	17°24	12° 8	17°16	7°37	8°46	14°34	n.a.	M27
T 28	14 45 14	10°27'21	20° 2	16°36	27°13	21°22	29°40	11°30	17°23	12° 9	17°17	7°35	8°43	14°41	n.a.	T 28
W29	14 49 10	11°24'31	2♐27	18°38	28°27	22° 1	29°46	11°37	17°22	12°10	17°18	7°D34	8°40	14°47	n.a.	W29
T 30	14 53 7	12°21'42	14°38	20°38	29°40	22°39	29°53	11°44	17°21	12°12	17°18	7°34	8°37	14°54	n.a.	T 30
F 31	14 57 4	13♉18'53	26♐39	22♉37	0♉54	23♒17	29♋59	11♊51	17♏20	12♓13	17♓19	7♊35	8♊33	15♉ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n58	18s 3	1n17	4s41	2s27	3s36	1s25	21s43	1s52	22n46	1n39	22n30	0n12	5n29	0n45	9s26	2s 9	18s26	14s20	22n18	22n31	26s11		n.a.
T 2	6 20	21 45	0 11	3 58	2 18	3 5	1 23	21 33	1 53	22 45	1 39	22 31	0 12	5 30	0 45	9 26	2 9	18 26	14 20	22 17	22 31	26 11		n.a.
F 3	6 43	24 25	0s53	3 12	2 10	2 34	1 22	21 24	1 54	22 44	1 39	22 32	0 12	5 31	0 45	9 25	2 9	18 25	14 20	22 17	22 30	26 11		n.a.
S 4	7 5	25 57	1 55	2 25	2 0	2 3	1 21	21 15	1 55	22 43	1 39	22 33	0 12	5 32	0 45	9 24	2 9	18 25	14 21	22 18	22 30	26 11		n.a.
S 5	7 27	26 17	2 51	1 36	1 51	1 33	1 19	21 5	1 56	22 42	1 38	22 34	0 12	5 33	0 45	9 23	2 9	18 25	14 21	22 18	22 29	26 12		n.a.
M 6	7 49	25 25	3 41	0 46	1 40	1 2	1 18	20 55	1 57	22 42	1 38	22 35	0 12	5 33	0 45	9 23	2 9	18 24	14 21	22 18	22 29	26 12		n.a.
T 7	8 11	23 23	4 20	0n 6	1 30	0 31	1 16	20 45	1 58	22 41	1 38	22 36	0 12	5 34	0 45	9 22	2 9	18 24	14 21	22 18	22 28	26 12		n.a.
W 8	8 33	20 18	4 49	0 59	1 19	0n 1	1 15	20 35	1 59	22 40	1 37	22 36	0 13	5 35	0 45	9 21	2 9	18 24	14 21	22 17	22 28	26 12		n.a.
T 9	8 55	16 15	5 6	1 54	1 8	0 32	1 13	20 25	2 0	22 39	1 37	22 37	0 13	5 36	0 45	9 21	2 9	18 23	14 21	22 16	22 27	26 12		n.a.
F 10	9 17	11 26	5 7	2 50	0 57	1 3	1 11	20 15	2 1	22 38	1 37	22 38	0 13	5 36	0 45	9 20	2 9	18 23	14 21	22 15	22 27	26 12		n.a.
S 11	9 38	5 59	4 54	3 47	0 46	1 34	1 10	20 4	2 2	22 37	1 37	22 39	0 13	5 37	0 45	9 19	2 9	18 23	14 21	22 14	22 26	26 12		n.a.
S 12	10 0	0 8	4 24	4 44	0 34	2 5	1 8	19 54	2 2	22 36	1 36	22 40	0 13	5 38	0 45	9 19	2 9	18 22	14 22	22 13	22 26	26 12		n.a.
M13	10 21	5n52	3 39	5 42	0 23	2 36	1 6	19 43	2 3	22 34	1 36	22 41	0 13	5 38	0 45	9 18	2 9	18 22	14 22	22 12	22 25	26 12		n.a.
T 14	10 42	11 43	2 39	6 41	0 12	3 7	1 4	19 32	2 4	22 33	1 36	22 42	0 13	5 39	0 45	9 18	2 9	18 22	14 22	22 11	22 25	26 12		n.a.
W15	11 3	17 4	1 30	7 39	0 1	3 38	1 2	19 21	2 5	22 32	1 36	22 43	0 13	5 40	0 45	9 17	2 9	18 21	14 22	22 11	22 24	26 12		n.a.
T 16	11 24	21 31	0 14	8 38	0n10	4 9	1 0	19 10	2 6	22 31	1 35	22 44	0 13	5 40	0 45	9 16	2 9	18 21	14 22	22 10	22 24	26 12		n.a.
F 17	11 44	24 41	1n 4	9 36	0 21	4 40	0 59	18 59	2 7	22 30	1 35	22 45	0 13	5 41	0 45	9 16	2 9	18 21	14 22	22 10	22 23	26 12		n.a.
S 18	12 5	26 15	2 18	10 33	0 31	5 11	0 57	18 48	2 8	22 28	1 35	22 47	0 13	5 42	0 45	9 15	2 9	18 21	14 23	22 11	22 23	26 12		n.a.
S 19	12 25	26 4	3 22	11 30	0 40	5 42	0 55	18 37	2 8	22 27	1 35	22 48	0 13	5 42	0 45	9 15	2 10	18 20	14 23	22 11	22 22	26 12		n.a.
M20	12 45	24 12	4 14	12 26	0 50	6 12	0 52	18 25	2 9	22 26	1 34	22 49	0 13	5 43	0 45	9 14	2 10	18 20	14 23	22 11	22 22	26 12		n.a.
T 21	13 5	20 50	4 51	13 20	0 59	6 43	0 50	18 14	2 10	22 24	1 34	22 50	0 13	5 43	0 44	9 13	2 10	18 20	14 23	22 11	22 21	26 12		n.a.
W22	13 25	16 20	5 9	14 13	1 7	7 13	0 48	18 2	2 11	22 23	1 34	22 51	0 14	5 44	0 44	9 13	2 10	18 20	14 23	22 10	22 21	26 12		n.a.
T 23	13 45	11 2	5 10	15 4	1 14	7 43	0 46	17 51	2 12	22 21	1 34	22 52	0 14	5 44	0 44	9 12	2 10	18 19	14 24	22 10	22 20	26 12		n.a.
F 24	14 4	5 17	4 53	15 53	1 21	8 13	0 44	17 39	2 13	22 20	1 33	22 53	0 14	5 45	0 44	9 12	2 10	18 19	14 24	22 9	22 20	26 12		n.a.
S 25	14 23	0s37	4 20	16 41	1 28	8 43	0 42	17 27	2 13	22 18	1 33	22 54	0 14	5 45	0 44	9 11	2 10	18 19	14 24	22 8	22 19	26 12		n.a.
S 26	14 42	6 25	3 34	17 26	1 33	9 13	0 39	17 16	2 14	22 17	1 33	22 55	0 14	5 46	0 44	9 11	2 10	18 19	14 24	22 8	22 19	26 12		n.a.
M27	15 1	11 50	2 38	18 10	1 38	9 42	0 37	17 4	2 15	22 15	1 33	22 56	0 14	5 46	0 44	9 10	2 10	18 19	14 24	22 7	22 18	26 12		n.a.
T 28	15 19	16 40	1 35	18 51	1 43	10 12	0 35	16 52	2 16	22 13	1 32	22 57	0 14	5 47	0 44	9 10	2 10	18 19	14 25	22 7	22 18	26 12		n.a.
W29	15 37	20 42	0 28	19 29	1 46	10 41	0 33	16 40	2 17	22 12	1 32	22 58	0 14	5 47	0 44	9 9	2 10	18 18	14 25	22 6	22 17	26 12		n.a.
T 30	15 55	23 46	0s39	20 6	1 49	11 9	0 30	16 28	2 17	22 10	1 32	22 59	0 14	5 47	0 44	9 9	2 10	18 18	14 25	22 6	22 17	26 12		n.a.
F 31	16n13	25s42	1s43	20n40	1n52	11n38	0s28	16s16	2s18	22n 8	1n32	23n 0	0n14	5n48	0n44	9s 9	2s10	18s18	14s25	22n 7	22n16	26s12		n.a.

Julian Day Number = 603513.5, Delta T = 21h22m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°11'42, Lahiri = -46°04'42 Julian Calendar 1 May 3061 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3061 BCE

The year -3060 astronomical counting style corresponds to year 3061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3061 BCE (-3060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 1 0	14♉16'06	8♑32	24♉34	2♉ 7	23♒54	0♌ 7	11♊58	17°R19	12♓14	17♓20	7♊36	8♊30	15♑ 7	n.a.	S 1
S 2	15 4 57	15°13'20	20°22	26°29	3°21	24°32	0°14	12° 5	17♍18	12°15	17°21	7°38	8°27	15°14	n.a.	S 2
M 3	15 8 53	16°10'36	2♒13	28°23	4°35	25° 9	0°21	12°12	17°17	12°17	17°22	7°39	8°24	15°21	n.a.	M 3
T 4	15 12 50	17° 7'52	14°10	0♊15	5°48	25°47	0°29	12°19	17°16	12°18	17°22	7°R40	8°21	15°27	n.a.	T 4
W 5	15 16 46	18° 5'10	26°16	2° 6	7° 2	26°24	0°36	12°26	17°16	12°19	17°23	7°40	8°17	15°34	n.a.	W 5
T 6	15 20 43	19° 2'29	8♓38	3°55	8°16	27° 1	0°44	12°33	17°15	12°20	17°24	7°39	8°14	15°41	n.a.	T 6
F 7	15 24 40	19°59'50	21°18	5°42	9°29	27°38	0°51	12°40	17°14	12°21	17°25	7°37	8°11	15°47	n.a.	F 7
S 8	15 28 36	20°57'12	4♈21	7°28	10°43	28°14	0°59	12°47	17°13	12°22	17°25	7°35	8° 8	15°54	n.a.	S 8
S 9	15 32 33	21°54'36	17°47	9°12	11°57	28°51	1° 7	12°54	17°13	12°23	17°26	7°33	8° 5	16° 1	n.a.	S 9
M10	15 36 29	22°52'00	1♉36	10°54	13°11	29°27	1°15	13° 2	17°12	12°24	17°27	7°31	8° 2	16° 7	n.a.	M10
T 11	15 40 26	23°49'27	15°47	12°35	14°25	0♓ 3	1°24	13° 9	17°12	12°25	17°27	7°29	7°58	16°14	n.a.	T 11
W12	15 44 22	24°46'55	0♊15	14°14	15°39	0°39	1°32	13°16	17°11	12°26	17°28	7°D29	7°55	16°21	n.a.	W12
T 13	15 48 19	25°44'24	14°54	15°51	16°53	1°14	1°41	13°23	17°11	12°27	17°29	7°29	7°52	16°28	n.a.	T 13
F 14	15 52 16	26°41'54	29°38	17°27	18° 7	1°50	1°49	13°31	17°11	12°28	17°29	7°29	7°49	16°34	n.a.	F 14
S 15	15 56 12	27°39'26	14♋21	19° 2	19°21	2°25	1°58	13°38	17°10	12°29	17°30	7°30	7°46	16°41	n.a.	S 15
S 16	16 0 9	28°36'58	28°55	20°34	20°35	3° 0	2° 7	13°45	17°10	12°30	17°30	7°31	7°43	16°48	n.a.	S 16
M17	16 4 5	29°34'32	13♌18	22° 6	21°49	3°35	2°16	13°53	17°10	12°30	17°31	7°31	7°39	16°54	n.a.	M17
T 18	16 8 2	0♊32'07	27°26	23°35	23° 3	4° 9	2°25	14° 0	17°10	12°31	17°31	7°R31	7°36	17° 1	n.a.	T 18
W19	16 11 58	1°29'43	11♍16	25° 3	24°17	4°44	2°34	14° 8	17°10	12°32	17°32	7°31	7°33	17° 8	n.a.	W19
T 20	16 15 55	2°27'20	24°50	26°29	25°31	5°18	2°43	14°15	17°D10	12°33	17°32	7°31	7°30	17°14	n.a.	T 20
F 21	16 19 51	3°24'59	8♎ 7	27°53	26°45	5°51	2°52	14°22	17°10	12°33	17°33	7°31	7°27	17°21	n.a.	F 21
S 22	16 23 48	4°22'39	21° 9	29°16	27°59	6°25	3° 2	14°30	17°10	12°34	17°33	7°30	7°23	17°28	n.a.	S 22
S 23	16 27 45	5°20'20	3♏55	0♋37	29°14	6°59	3°11	14°37	17°10	12°35	17°34	7°30	7°20	17°34	n.a.	S 23
M24	16 31 41	6°18'03	16°29	1°56	0♊28	7°32	3°21	14°45	17°10	12°35	17°34	7°30	7°17	17°41	n.a.	M24
T 25	16 35 38	7°15'47	28°51	3°14	1°42	8° 5	3°31	14°52	17°10	12°36	17°34	7°D30	7°14	17°48	n.a.	T 25
W26	16 39 34	8°13'33	11♐ 2	4°29	2°56	8°37	3°41	15° 0	17°10	12°36	17°35	7°R30	7°11	17°54	n.a.	W26
T 27	16 43 31	9°11'21	23° 4	5°43	4°11	9°10	3°51	15° 7	17°11	12°37	17°35	7°30	7° 8	18° 1	n.a.	T 27
F 28	16 47 27	10° 9'11	5♑ 0	6°54	5°25	9°42	4° 1	15°15	17°11	12°37	17°35	7°30	7° 4	18° 8	n.a.	F 28
S 29	16 51 24	11° 7'02	16°51	8° 4	6°40	10°14	4°11	15°22	17°11	12°38	17°36	7°29	7° 1	18°14	n.a.	S 29
S 30	16 55 21	12♊ 4'56	28♑41	9♋11	7♊54	10♓46	4♌21	15♊30	17♍12	12♓38	17♓36	7♊29	6♊58	18♑21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n31	26s27	2s42	21n12	1n53	12n 6	0s26	16s 3	2s19	22n 7	1n31	23n 1	0n14	5n48	0n44	9s 8	2s10	18s18	14s25	22n 7	22n16	26s12		n.a.
S 2	16 48	25 58	3 34	21 42	1 54	12 34	0 23	15 51	2 20	22 5	1 31	23 2	0 14	5 48	0 44	9 8	2 10	18 18	14 26	22 7	22 15	26 12		n.a.
M 3	17 5	24 19	4 17	22 9	1 55	13 2	0 21	15 39	2 21	22 3	1 31	23 3	0 14	5 49	0 44	9 7	2 10	18 18	14 26	22 7	22 15	26 12		n.a.
T 4	17 22	21 35	4 50	22 34	1 55	13 29	0 18	15 27	2 21	22 1	1 31	23 4	0 15	5 49	0 44	9 7	2 11	18 18	14 26	22 7	22 14	26 12		n.a.
W 5	17 38	17 54	5 9	22 57	1 54	13 57	0 16	15 14	2 22	21 59	1 31	23 5	0 15	5 49	0 44	9 6	2 11	18 17	14 26	22 7	22 14	26 12		n.a.
T 6	17 54	13 23	5 16	23 18	1 53	14 23	0 14	15 2	2 23	21 57	1 30	23 6	0 15	5 50	0 44	9 6	2 11	18 17	14 27	22 7	22 13	26 11		n.a.
F 7	18 10	8 12	5 7	23 36	1 51	14 50	0 11	14 50	2 24	21 55	1 30	23 7	0 15	5 50	0 44	9 6	2 11	18 17	14 27	22 7	22 13	26 11		n.a.
S 8	18 26	2 32	4 42	23 53	1 49	15 16	0 9	14 37	2 24	21 53	1 30	23 8	0 15	5 50	0 44	9 5	2 11	18 17	14 27	22 7	22 12	26 11		n.a.
S 9	18 41	3n26	4 1	24 7	1 46	15 42	0 6	14 25	2 25	21 51	1 30	23 9	0 15	5 50	0 44	9 5	2 11	18 17	14 27	22 6	22 12	26 11		n.a.
M10	18 56	9 25	3 6	24 20	1 43	16 7	0 4	14 13	2 26	21 49	1 30	23 10	0 15	5 50	0 44	9 5	2 11	18 17	14 28	22 6	22 11	26 11		n.a.
T 11	19 11	15 6	1 57	24 30	1 39	16 32	0 2	14 0	2 26	21 47	1 29	23 11	0 15	5 51	0 44	9 4	2 11	18 17	14 28	22 6	22 11	26 11		n.a.
W12	19 26	20 3	0 40	24 39	1 35	16 56	0n 1	13 48	2 27	21 45	1 29	23 12	0 15	5 51	0 44	9 4	2 11	18 17	14 28	22 6	22 10	26 11		n.a.
T 13	19 40	23 50	0n41	24 46	1 31	17 20	0 3	13 36	2 28	21 43	1 29	23 13	0 15	5 51	0 44	9 4	2 11	18 17	14 28	22 6	22 10	26 10		n.a.
F 14	19 54	26 1	2 0	24 51	1 26	17 44	0 6	13 23	2 29	21 41	1 29	23 14	0 15	5 51	0 44	9 3	2 11	18 17	14 29	22 6	22 9	26 10		n.a.
S 15	20 7	26 23	3 10	24 54	1 20	18 7	0 8	13 11	2 29	21 39	1 29	23 15	0 15	5 51	0 43	9 3	2 11	18 17	14 29	22 6	22 8	26 10		n.a.
S 16	20 20	24 55	4 8	24 55	1 15	18 30	0 10	12 58	2 30	21 36	1 28	23 16	0 15	5 51	0 43	9 3	2 11	18 17	14 29	22 6	22 8	26 10		n.a.
M17	20 33	21 51	4 49	24 56	1 9	18 52	0 13	12 46	2 31	21 34	1 28	23 17	0 16	5 51	0 43	9 3	2 11	18 17	14 29	22 6	22 7	26 10		n.a.
T 18	20 46	17 32	5 12	24 54	1 2	19 14	0 15	12 34	2 31	21 32	1 28	23 18	0 16	5 51	0 43	9 2	2 11	18 17	14 30	22 6	22 7	26 9		n.a.
W19	20 58	12 22	5 16	24 51	0 55	19 35	0 17	12 22	2 32	21 29	1 28	23 19	0 16	5 51	0 43	9 2	2 12	18 17	14 30	22 6	22 6	26 9		n.a.
T 20	21 10	6 43	5 3	24 47	0 48	19 56	0 20	12 9	2 33	21 27	1 28	23 20	0 16	5 51	0 43	9 2	2 12	18 17	14 30	22 6	22 6	26 9		n.a.
F 21	21 21	0 52	4 33	24 41	0 41	20 16	0 22	11 57	2 33	21 25	1 27	23 21	0 16	5 51	0 43	9 2	2 12	18 17	14 30	22 6	22 5	26 9		n.a.
S 22	21 32	4s54	3 50	24 34	0 33	20 36	0 24	11 45	2 34	21 22	1 27	23 22	0 16	5 51	0 43	9 2	2 12	18 17	14 31	22 6	22 5	26 9		n.a.
S 23	21 43	10 23	2 56	24 26	0 25	20 55	0 27	11 33	2 35	21 20	1 27	23 23	0 16	5 51	0 43	9 1	2 12	18 17	14 31	22 6	22 4	26 8		n.a.
M24	21 53	15 21	1 54	24 17	0 16	21 13	0 29	11 21	2 35	21 17	1 27	23 24	0 16	5 51	0 43	9 1	2 12	18 17	14 31	22 6	22 4	26 8		n.a.
T 25	22 3	19 37	0 48	24 7	0 8	21 31	0 31	11 9	2 36	21 15	1 27	23 25	0 16	5 51	0 43	9 1	2 12	18 18	14 31	22 6	22 3	26 8		n.a.
W26	22 13	22 58	0s20	23 56	0s 1	21 48	0 33	10 57	2 37	21 12	1 26	23 26	0 16	5 51	0 43	9 1	2 12	18 18	14 32	22 6	22 3	26 8		n.a.
T 27	22 22	25 16	1 25	23 44	0 10	22 5	0 35	10 45	2 37	21 10	1 26	23 27	0 16	5 50	0 43	9 1	2 12	18 18	14 32	22 6	22 2	26 7		n.a.
F 28	22 31	26 23	2 27	23 31	0 20	22 21	0 37	10 33	2 38	21 7	1 26	23 28	0 16	5 50	0 43	9 1	2 12	18 18	14 32	22 6	22 1	26 7		n.a.
S 29	22 39	26 16	3 21	23 17	0 29	22 36	0 40	10 21	2 38	21 4	1 26	23 29	0 17	5 50	0 43	9 1	2 12	18 18	14 33	22 6	22 1	26 7		n.a.
S 30	22n48	24s58	4s 7	23n 3	0s39	22n51	0n42	10s 9	2s39	21n 2	1n26	23n29	0n17	5n50	0n43	9s 1	2s12	18s18	14s33	22n 6	22n 0	26s 6		n.a.

Julian Day Number = 603544.5, Delta T = 21h22m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°11'37, Lahiri = -46°04'38 Julian Calendar 1 June 3061 BCE == Greg. Calendar 7 May 3061 BCE

The year -3060 astronomical counting style corresponds to year 3061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3061 BCE (-3060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 59 17	13♊ 2'51	10♒31	10♋15	9♊ 8	11♓17	4♌31	15♊37	17♍12	12♓38	17♓36	7°R28	6♊55	18♑28	n.a.	M 1
T 2	17 3 14	14° 0'48	22°28	11°18	10°23	11°48	4°42	15°45	17°13	12°39	17°37	7♊27	6°52	18°34	n.a.	T 2
W 3	17 7 10	14°58'48	4♓33	12°18	11°37	12°19	4°52	15°52	17°14	12°39	17°37	7°27	6°49	18°41	n.a.	W 3
T 4	17 11 7	15°56'49	16°52	13°15	12°52	12°49	5° 3	16° 0	17°14	12°39	17°37	7°D27	6°45	18°48	n.a.	T 4
F 5	17 15 3	16°54'53	29°29	14° 9	14° 6	13°20	5°13	16° 7	17°15	12°39	17°37	7°27	6°42	18°54	n.a.	F 5
S 6	17 19 0	17°52'59	12♈28	15° 1	15°21	13°49	5°24	16°15	17°16	12°39	17°37	7°28	6°39	19° 1	n.a.	S 6
S 7	17 22 56	18°51'07	25°51	15°49	16°36	14°19	5°35	16°22	17°17	12°40	17°37	7°28	6°36	19° 8	n.a.	S 7
M 8	17 26 53	19°49'17	9♉41	16°33	17°50	14°48	5°46	16°30	17°18	12°40	17°37	7°29	6°33	19°15	n.a.	M 8
T 9	17 30 49	20°47'30	23°56	17°15	19° 5	15°17	5°57	16°37	17°19	12°40	17°38	7°30	6°29	19°21	n.a.	T 9
W10	17 34 46	21°45'44	8♊35	17°52	20°20	15°46	6° 8	16°45	17°20	12°40	17°38	7°R31	6°26	19°28	n.a.	W10
T 11	17 38 43	22°44'01	23°31	18°25	21°34	16°14	6°19	16°52	17°21	12°R40	17°38	7°30	6°23	19°35	n.a.	T 11
F 12	17 42 39	23°42'20	8♋36	18°54	22°49	16°42	6°30	17° 0	17°22	12°40	17°38	7°29	6°20	19°41	n.a.	F 12
S 13	17 46 36	24°40'41	23°41	19°18	24° 4	17°10	6°41	17° 7	17°23	12°40	17°R38	7°27	6°17	19°48	n.a.	S 13
S 14	17 50 32	25°39'03	8♌38	19°37	25°18	17°37	6°53	17°15	17°24	12°40	17°38	7°25	6°14	19°55	n.a.	S 14
M15	17 54 29	26°37'28	23°18	19°51	26°33	18° 4	7° 4	17°22	17°25	12°40	17°38	7°22	6°10	20° 1	n.a.	M15
T 16	17 58 25	27°35'54	7♍37	19°59	27°48	18°30	7°16	17°30	17°27	12°39	17°38	7°21	6° 7	20° 8	n.a.	T 16
W17	18 2 22	28°34'22	21°31	20°R 1	29° 3	18°56	7°27	17°37	17°28	12°39	17°37	7°20	6° 4	20°15	n.a.	W17
T 18	18 6 18	29°32'51	5♎ 2	19°57	0♋18	19°22	7°39	17°44	17°29	12°39	17°37	7°D20	6° 1	20°21	n.a.	T 18
F 19	18 10 15	0♋31'23	18°10	19°47	1°33	19°47	7°51	17°52	17°31	12°39	17°37	7°20	5°58	20°28	n.a.	F 19
S 20	18 14 12	1°29'56	0♏58	19°30	2°47	20°12	8° 2	17°59	17°32	12°38	17°37	7°22	5°55	20°35	n.a.	S 20
S 21	18 18 8	2°28'31	13°29	19° 6	4° 2	20°36	8°14	18° 7	17°34	12°38	17°37	7°24	5°51	20°41	n.a.	S 21
M22	18 22 5	3°27'09	25°47	18°36	5°17	21° 0	8°26	18°14	17°35	12°38	17°37	7°25	5°48	20°48	n.a.	M22
T 23	18 26 1	4°25'48	7♐55	17°59	6°32	21°24	8°38	18°21	17°37	12°37	17°36	7°R25	5°45	20°55	n.a.	T 23
W24	18 29 58	5°24'29	19°55	17°15	7°47	21°47	8°50	18°29	17°39	12°37	17°36	7°25	5°42	21° 1	n.a.	W24
T 25	18 33 54	6°23'13	1♑49	16°26	9° 2	22°10	9° 2	18°36	17°40	12°37	17°36	7°23	5°39	21° 8	n.a.	T 25
F 26	18 37 51	7°21'59	13°41	15°31	10°17	22°32	9°14	18°43	17°42	12°36	17°36	7°19	5°35	21°15	n.a.	F 26
S 27	18 41 47	8°20'47	25°31	14°32	11°32	22°54	9°26	18°50	17°44	12°36	17°35	7°14	5°32	21°22	n.a.	S 27
S 28	18 45 44	9°19'37	7♒22	13°29	12°47	23°15	9°38	18°58	17°46	12°35	17°35	7° 8	5°29	21°28	n.a.	S 28
M29	18 49 40	10°18'29	19°15	12°25	14° 2	23°36	9°51	19° 5	17°48	12°34	17°35	7° 2	5°26	21°35	n.a.	M29
T 30	18 53 37	11°17'24	1♓14	11°20	15°17	23°56	10° 3	19°12	17°50	12°34	17°34	6°57	5°23	21°42	n.a.	T 30
W31	18 57 34	12♋16'22	13♓20	10♋15	16♋32	24♓16	10♌15	19♊19	17♍52	12♓33	17♓34	6♊52	5♊20	21♑48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n55	22s33	4s43	22n48	0s49	23n 5	0n44	9s57	2s40	20n59	1n26	23n30	0n17	5n50	0n43	9s 1	2s12	18s18	14s33	22n 5	22n 0	26s 6		n.a.
T 2	23 2	19 10	5 6	22 33	0 59	23 18	0 46	9 46	2 40	20 56	1 25	23 31	0 17	5 49	0 43	9 1	2 13	18 18	14 33	22 5	21 59	26 6		n.a.
W 3	23 9	14 58	5 17	22 18	1 9	23 31	0 48	9 34	2 41	20 54	1 25	23 32	0 17	5 49	0 43	9 0	2 13	18 19	14 34	22 5	21 59	26 6		n.a.
T 4	23 16	10 5	5 13	22 2	1 20	23 43	0 49	9 23	2 41	20 51	1 25	23 33	0 17	5 49	0 43	9 0	2 13	18 19	14 34	22 5	21 58	26 5		n.a.
F 5	23 22	4 41	4 54	21 46	1 30	23 54	0 51	9 11	2 42	20 48	1 25	23 34	0 17	5 48	0 43	9 0	2 13	18 19	14 34	22 5	21 58	26 5		n.a.
S 6	23 27	1n 4	4 20	21 29	1 41	24 5	0 53	9 0	2 42	20 45	1 25	23 35	0 17	5 48	0 43	9 0	2 13	18 19	14 34	22 5	21 57	26 5		n.a.
S 7	23 33	6 58	3 31	21 13	1 51	24 15	0 55	8 49	2 43	20 42	1 25	23 36	0 17	5 48	0 43	9 0	2 13	18 19	14 35	22 6	21 57	26 4		n.a.
M 8	23 37	12 44	2 28	20 57	2 2	24 24	0 57	8 38	2 43	20 39	1 25	23 37	0 17	5 47	0 42	9 1	2 13	18 20	14 35	22 6	21 56	26 4		n.a.
T 9	23 42	18 1	1 14	20 41	2 13	24 32	0 58	8 27	2 44	20 36	1 24	23 37	0 17	5 47	0 42	9 1	2 13	18 20	14 35	22 6	21 55	26 4		n.a.
W10	23 46	22 22	0n 6	20 26	2 23	24 40	1 0	8 16	2 45	20 34	1 24	23 38	0 17	5 46	0 42	9 1	2 13	18 20	14 36	22 6	21 55	26 3		n.a.
T 11	23 49	25 19	1 27	20 11	2 34	24 47	1 2	8 5	2 45	20 31	1 24	23 39	0 18	5 46	0 42	9 1	2 13	18 20	14 36	22 6	21 54	26 3		n.a.
F 12	23 52	26 28	2 44	19 57	2 44	24 53	1 3	7 54	2 46	20 27	1 24	23 40	0 18	5 45	0 42	9 1	2 13	18 20	14 36	22 6	21 54	26 2		n.a.
S 13	23 55	25 38	3 48	19 43	2 55	24 58	1 5	7 44	2 46	20 24	1 24	23 41	0 18	5 45	0 42	9 1	2 13	18 21	14 36	22 5	21 53	26 2		n.a.
S 14	23 57	22 59	4 37	19 31	3 4	25 3	1 6	7 33	2 47	20 21	1 24	23 42	0 18	5 44	0 42	9 1	2 13	18 21	14 37	22 5	21 53	26 2		n.a.
M15	23 59	18 53	5 6	19 19	3 14	25 7	1 8	7 23	2 47	20 18	1 24	23 43	0 18	5 44	0 42	9 1	2 14	18 21	14 37	22 5	21 52	26 1		n.a.
T 16	24 0	13 46	5 15	19 9	3 23	25 10	1 9	7 13	2 48	20 15	1 24	23 43	0 18	5 43	0 42	9 1	2 14	18 22	14 37	22 4	21 52	26 1		n.a.
W17	24 1	8 6	5 6	19 0	3 32	25 12	1 10	7 3	2 48	20 12	1 23	23 44	0 18	5 43	0 42	9 1	2 14	18 22	14 37	22 4	21 51	26 0		n.a.
T 18	24 2	2 12	4 39	18 53	3 39	25 13	1 12	6 53	2 48	20 9	1 23	23 45	0 18	5 42	0 42	9 1	2 14	18 22	14 38	22 4	21 50	26 0		n.a.
F 19	24 1	3s38	3 59	18 48	3 47	25 14	1 13	6 43	2 49	20 6	1 23	23 46	0 18	5 42	0 42	9 2	2 14	18 22	14 38	22 4	21 50	26 0		n.a.
S 20	24 1	9 11	3 7	18 44	3 53	25 14	1 14	6 33	2 49	20 2	1 23	23 46	0 18	5 41	0 42	9 2	2 14	18 23	14 38	22 4	21 49	25 59		n.a.
S 21	24 0	14 15	2 8	18 42	3 58	25 13	1 15	6 24	2 50	19 59	1 23	23 47	0 18	5 40	0 42	9 2	2 14	18 23	14 39	22 5	21 49	25 59		n.a.
M22	23 59	18 39	1 4	18 43	4 2	25 11	1 16	6 15	2 50	19 56	1 23	23 48	0 19	5 40	0 42	9 2	2 14	18 23	14 39	22 5	21 48	25 58		n.a.
T 23	23 57	22 13	0s 3	18 46	4 4	25 9	1 17	6 5	2 51	19 52	1 23	23 49	0 19	5 39	0 42	9 2	2 14	18 24	14 39	22 5	21 48	25 58		n.a.
W24	23 55	24 46	1 8	18 50	4 5	25 6	1 18	5 56	2 51	19 49	1 23	23 50	0 19	5 38	0 42	9 3	2 14	18 24	14 39	22 5	21 47	25 57		n.a.
T 25	23 52	26 11	2 10	18 58	4 4	25 1	1 19	5 48	2 51	19 46	1 23	23 50	0 19	5 38	0 42	9 3	2 14	18 24	14 40	22 5	21 46	25 57		n.a.
F 26	23 49	26 23	3 5	19 7	4 1	24 57	1 20	5 39	2 52	19 42	1 22	23 51	0 19	5 37	0 42	9 3	2 14	18 25	14 40	22 4	21 46	25 56		n.a.
S 27	23 45	25 22	3 53	19 18	3 56	24 51	1 21	5 30	2 52	19 39	1 22	23 52	0 19	5 36	0 42	9 3	2 14	18 25	14 40	22 3	21 45	25 56		n.a.
S 28	23 41	23 14	4 30	19 32	3 49	24 45	1 21	5 22	2 52	19 35	1 22	23 52	0 19	5 35	0 42	9 4	2 15	18 25	14 40	22 2	21 45	25 55		n.a.
M29	23 37	20 5	4 56	19 47	3 40	24 37	1 22	5 14	2 53	19 32	1 22	23 53	0 19	5 34	0 42	9 4	2 15	18 26	14 41	22 1	21 44	25 55		n.a.
T 30	23 32	16 6	5 10	20 4	3 29	24 29	1 22	5 6	2 53	19 28	1 22	23 54	0 19	5 34	0 42	9 4	2 15	18 26	14 41	22 0	21 44	25 54		n.a.
W31	23n27	11s26	5s 9	20n22	3s16	24n21	1n23	4s58	2s53	19n25	1n22	23n55	0n19	5n33	0n42	9s 5	2s15	18s27	14s41	21n59	21n43	25s54		n.a.

Julian Day Number = 603574.5, Delta T = 21h22m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°11'33, Lahiri = -46°04'33 Julian Calendar 1 July 3061 BCE == Greg. Calendar 6 June 3061 BCE

The year -3060 astronomical counting style corresponds to year 3061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3061 BCE (-3060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 30	13♋15'21	25♓38	9°R14	17♋47	24♓35	10♌28	19♊26	17♍54	12°R33	17°R34	6°R49	5♊16	21♑55	n.a.	T 1
F 2	19 5 27	14°14'24	8♈12	8♋17	19° 2	24°54	10°40	19°33	17°56	12♓32	17♓33	6♊47	5°13	22° 2	n.a.	F 2
S 3	19 9 23	15°13'28	21° 4	7°25	20°17	25°12	10°53	19°40	17°58	12°31	17°33	6°D47	5°10	22° 8	n.a.	S 3
S 4	19 13 20	16°12'36	4♉19	6°41	21°32	25°30	11° 5	19°47	18° 0	12°30	17°32	6°48	5° 7	22°15	n.a.	S 4
M 5	19 17 16	17°11'46	18° 0	6° 5	22°48	25°47	11°18	19°54	18° 2	12°30	17°32	6°50	5° 4	22°22	n.a.	M 5
T 6	19 21 13	18°10'58	2♊ 8	5°38	24° 3	26° 4	11°30	20° 1	18° 5	12°29	17°31	6°R51	5° 1	22°28	n.a.	T 6
W 7	19 25 9	19°10'13	16°43	5°22	25°18	26°19	11°43	20° 8	18° 7	12°28	17°31	6°50	4°57	22°35	n.a.	W 7
T 8	19 29 6	20° 9'31	1♋39	5°D15	26°33	26°35	11°56	20°15	18° 9	12°27	17°30	6°48	4°54	22°42	n.a.	T 8
F 9	19 33 2	21° 8'51	16°51	5°19	27°48	26°49	12° 9	20°22	18°12	12°26	17°30	6°44	4°51	22°49	n.a.	F 9
S 10	19 36 59	22° 8'13	2♌ 9	5°33	29° 3	27° 3	12°21	20°29	18°14	12°25	17°29	6°38	4°48	22°55	n.a.	S 10
S 11	19 40 56	23° 7'38	17°21	5°57	0♌19	27°17	12°34	20°35	18°17	12°24	17°29	6°31	4°45	23° 2	n.a.	S 11
M12	19 44 52	24° 7'04	2♍18	6°31	1°34	27°29	12°47	20°42	18°19	12°23	17°28	6°24	4°41	23° 9	n.a.	M12
T 13	19 48 49	25° 6'33	16°51	7°14	2°49	27°41	13° 0	20°49	18°22	12°22	17°27	6°17	4°38	23°15	n.a.	T 13
W14	19 52 45	26° 6'03	0♎56	8° 6	4° 4	27°53	13°13	20°55	18°24	12°21	17°27	6°13	4°35	23°22	n.a.	W14
T 15	19 56 42	27° 5'35	14°32	9° 5	5°19	28° 3	13°26	21° 2	18°27	12°20	17°26	6°10	4°32	23°29	n.a.	T 15
F 16	20 0 38	28° 5'10	27°40	10°10	6°35	28°13	13°39	21° 9	18°29	12°19	17°25	6°D 9	4°29	23°35	n.a.	F 16
S 17	20 4 35	29° 4'46	10♏24	11°23	7°50	28°22	13°52	21°15	18°32	12°18	17°25	6°10	4°26	23°42	n.a.	S 17
S 18	20 8 31	0♌ 4'24	22°49	12°40	9° 5	28°31	14° 5	21°21	18°35	12°17	17°24	6°11	4°22	23°49	n.a.	S 18
M19	20 12 28	1° 4'05	4♐59	14° 3	10°20	28°38	14°18	21°28	18°38	12°16	17°23	6°R11	4°19	23°55	n.a.	M19
T 20	20 16 24	2° 3'47	16°58	15°29	11°36	28°45	14°31	21°34	18°40	12°14	17°23	6°11	4°16	24° 2	n.a.	T 20
W21	20 20 21	3° 3'32	28°51	16°59	12°51	28°52	14°44	21°40	18°43	12°13	17°22	6° 8	4°13	24° 9	n.a.	W21
T 22	20 24 17	4° 3'18	10♑41	18°31	14° 6	28°57	14°57	21°47	18°46	12°12	17°21	6° 3	4°10	24°16	n.a.	T 22
F 23	20 28 14	5° 3'07	22°30	20° 6	15°21	29° 2	15°10	21°53	18°49	12°11	17°20	5°55	4° 7	24°22	n.a.	F 23
S 24	20 32 11	6° 2'57	4♒22	21°44	16°36	29° 5	15°23	21°59	18°52	12° 9	17°19	5°44	4° 3	24°29	n.a.	S 24
S 25	20 36 7	7° 2'50	16°17	23°22	17°52	29° 8	15°37	22° 5	18°55	12° 8	17°19	5°33	4° 0	24°36	n.a.	S 25
M26	20 40 4	8° 2'45	28°17	25° 2	19° 7	29°11	15°50	22°11	18°58	12° 7	17°18	5°21	3°57	24°42	n.a.	M26
T 27	20 44 0	9° 2'43	10♓23	26°43	20°22	29°12	16° 3	22°17	19° 1	12° 5	17°17	5° 9	3°54	24°49	n.a.	T 27
W28	20 47 57	10° 2'42	22°37	28°24	21°37	29°R13	16°16	22°23	19° 4	12° 4	17°16	4°58	3°51	24°56	n.a.	W28
T 29	20 51 53	11° 2'44	5♈ 0	0♌ 6	22°53	29°12	16°29	22°29	19° 7	12° 3	17°15	4°50	3°47	25° 2	n.a.	T 29
F 30	20 55 50	12° 2'48	17°36	1°48	24° 8	29°11	16°43	22°34	19°10	12° 1	17°14	4°45	3°44	25° 9	n.a.	F 30
S 31	20 59 46	13♌ 2'54	0♉27	3♌30	25♌23	29♓ 9	16♌56	22♊40	19♍13	12♓ 0	17♓13	4♊42	3♊41	25♑16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	6s16	4s55	20n41	3s 1	24n11	1n23	4s51	2s54	19n21	1n22	23n55	0n20	5n32	0n42	9s 5	2s15	18s27	14s41	21n59	21n42	25s53		n.a.
F 2	23 15	0 44	4 26	21 1	2 45	24 1	1 24	4 43	2 54	19 18	1 22	23 56	0 20	5 31	0 41	9 5	2 15	18 27	14 42	21 59	21 42	25 53		n.a.
S 3	23 8	4n59	3 43	21 22	2 28	23 50	1 24	4 36	2 54	19 14	1 22	23 57	0 20	5 30	0 41	9 6	2 15	18 28	14 42	21 59	21 41	25 52		n.a.
S 4	23 1	10 39	2 47	21 42	2 9	23 38	1 24	4 29	2 54	19 11	1 22	23 57	0 20	5 29	0 41	9 6	2 15	18 28	14 42	21 59	21 41	25 52		n.a.
M 5	22 53	16 0	1 41	22 3	1 50	23 26	1 24	4 22	2 55	19 7	1 22	23 58	0 20	5 28	0 41	9 6	2 15	18 29	14 42	21 59	21 40	25 51		n.a.
T 6	22 45	20 41	0 26	22 23	1 31	23 13	1 25	4 16	2 55	19 3	1 21	23 58	0 20	5 27	0 41	9 7	2 15	18 29	14 43	21 59	21 39	25 51		n.a.
W 7	22 37	24 14	0n53	22 43	1 12	22 59	1 25	4 10	2 55	19 0	1 21	23 59	0 20	5 26	0 41	9 7	2 15	18 29	14 43	21 59	21 39	25 50		n.a.
T 8	22 28	26 11	2 10	23 2	0 53	22 45	1 25	4 4	2 55	18 56	1 21	24 0	0 20	5 25	0 41	9 8	2 15	18 30	14 43	21 59	21 38	25 49		n.a.
F 9	22 19	26 14	3 19	23 20	0 35	22 29	1 24	3 58	2 55	18 52	1 21	24 0	0 20	5 24	0 41	9 8	2 15	18 30	14 43	21 58	21 38	25 49		n.a.
S 10	22 9	24 17	4 14	23 37	0 17	22 13	1 24	3 52	2 55	18 48	1 21	24 1	0 20	5 23	0 41	9 8	2 15	18 31	14 44	21 57	21 37	25 48		n.a.
S 11	21 59	20 37	4 51	23 53	0 1	21 57	1 24	3 47	2 56	18 45	1 21	24 2	0 21	5 22	0 41	9 9	2 15	18 31	14 44	21 56	21 36	25 48		n.a.
M12	21 49	15 40	5 7	24 7	0n15	21 40	1 24	3 42	2 56	18 41	1 21	24 2	0 21	5 21	0 41	9 9	2 15	18 32	14 44	21 54	21 36	25 47		n.a.
T 13	21 38	9 56	5 3	24 19	0 30	21 22	1 24	3 37	2 56	18 37	1 21	24 3	0 21	5 20	0 41	9 10	2 16	18 32	14 44	21 53	21 35	25 46		n.a.
W14	21 27	3 53	4 40	24 29	0 43	21 3	1 23	3 32	2 56	18 33	1 21	24 3	0 21	5 19	0 41	9 10	2 16	18 33	14 45	21 52	21 35	25 46		n.a.
T 15	21 15	2s10	4 2	24 38	0 55	20 44	1 23	3 28	2 56	18 29	1 21	24 4	0 21	5 18	0 41	9 11	2 16	18 33	14 45	21 52	21 34	25 45		n.a.
F 16	21 3	7 55	3 12	24 44	1 6	20 24	1 22	3 24	2 56	18 25	1 21	24 4	0 21	5 17	0 41	9 11	2 16	18 33	14 45	21 52	21 33	25 45		n.a.
S 17	20 51	13 11	2 14	24 47	1 16	20 4	1 21	3 20	2 56	18 22	1 21	24 5	0 21	5 16	0 41	9 12	2 16	18 34	14 45	21 52	21 33	25 44		n.a.
S 18	20 38	17 47	1 11	24 49	1 25	19 43	1 21	3 17	2 56	18 18	1 21	24 6	0 21	5 15	0 41	9 12	2 16	18 34	14 45	21 52	21 32	25 43		n.a.
M19	20 25	21 33	0 7	24 48	1 32	19 22	1 20	3 14	2 56	18 14	1 21	24 6	0 21	5 14	0 41	9 13	2 16	18 35	14 46	21 52	21 32	25 43		n.a.
T 20	20 11	24 19	0s58	24 44	1 39	19 0	1 19	3 11	2 55	18 10	1 21	24 7	0 22	5 13	0 41	9 13	2 16	18 35	14 46	21 52	21 31	25 42		n.a.
W21	19 57	26 0	1 58	24 38	1 44	18 37	1 18	3 8	2 55	18 6	1 21	24 7	0 22	5 11	0 41	9 14	2 16	18 36	14 46	21 52	21 30	25 41		n.a.
T 22	19 43	26 28	2 54	24 30	1 48	18 14	1 18	3 6	2 55	18 2	1 21	24 8	0 22	5 10	0 41	9 14	2 16	18 36	14 46	21 51	21 30	25 41		n.a.
F 23	19 28	25 44	3 41	24 19	1 52	17 51	1 17	3 3	2 55	17 58	1 21	24 8	0 22	5 9	0 41	9 15	2 16	18 37	14 46	21 49	21 29	25 40		n.a.
S 24	19 13	23 49	4 19	24 6	1 54	17 26	1 16	3 2	2 55	17 54	1 21	24 9	0 22	5 8	0 41	9 15	2 16	18 37	14 47	21 47	21 29	25 39		n.a.
S 25	18 58	20 52	4 46	23 51	1 56	17 2	1 14	3 0	2 54	17 50	1 21	24 9	0 22	5 7	0 41	9 16	2 16	18 38	14 47	21 45	21 28	25 38		n.a.
M26	18 42	17 2	5 0	23 34	1 57	16 37	1 13	2 59	2 54	17 46	1 21	24 10	0 22	5 5	0 41	9 16	2 16	18 38	14 47	21 43	21 27	25 38		n.a.
T 27	18 26	12 29	5 1	23 15	1 57	16 11	1 12	2 58	2 54	17 42	1 21	24 10	0 22	5 4	0 41	9 17	2 16	18 39	14 47	21 41	21 27	25 37		n.a.
W28	18 10	7 24	4 49	22 54	1 57	15 45	1 11	2 57	2 53	17 38	1 21	24 11	0 22	5 3	0 41	9 18	2 16	18 39	14 47	21 39	21 26	25 36		n.a.
T 29	17 53	1 57	4 22	22 31	1 56	15 19	1 10	2 57	2 53	17 33	1 21	24 11	0 23	5 2	0 41	9 18	2 16	18 40	14 47	21 38	21 26	25 36		n.a.
F 30	17 36	3n39	3 43	22 6	1 54	14 52	1 8	2 57	2 52	17 29	1 21	24 11	0 23	5 0	0 41	9 19	2 16	18 40	14 48	21 37	21 25	25 35		n.a.
S 31	17n19	9n14	2s51	21n40	1n52	14n25	1n 7	2s57	2s52	17n25	1n21	24n12	0n23	4n59	0n41	9s19	2s16	18s41	14s48	21n36	21n24	25s34		n.a.

Julian Day Number = 603605.5, Delta T = 21h22m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°11'29, Lahiri = -46°04'29 Julian Calendar 1 Aug. 3061 BCE == Greg. Calendar 7 July 3061 BCE

The year -3060 astronomical counting style corresponds to year 3061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3061 BCE (-3060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 3 43	14♌ 3'03	13♉36	5♌12	26♌38	29°R 6	17♌ 9	22♊46	19♍17	11°R58	17°R12	4°D42	3♊38	25♂22	n.a.	S 1
M 2	21 7 39	15° 3'14	27° 6	6°54	27°53	29♓ 2	17°22	22°51	19°20	11♓57	17♓11	4°R42	3°35	25°29	n.a.	M 2
T 3	21 11 36	16° 3'28	11♊ 1	8°36	29° 9	28°58	17°36	22°57	19°23	11°55	17°11	4♊42	3°32	25°36	n.a.	T 3
W 4	21 15 32	17° 3'44	25°21	10°17	0♍24	28°52	17°49	23° 2	19°26	11°54	17°10	4°41	3°28	25°43	n.a.	W 4
T 5	21 19 29	18° 4'02	10♋ 3	11°59	1°39	28°45	18° 2	23° 8	19°30	11°52	17° 9	4°37	3°25	25°49	n.a.	T 5
F 6	21 23 26	19° 4'23	25° 4	13°40	2°54	28°38	18°15	23°13	19°33	11°51	17° 8	4°30	3°22	25°56	n.a.	F 6
S 7	21 27 22	20° 4'46	10♌16	15°20	4°10	28°30	18°29	23°18	19°36	11°49	17° 7	4°21	3°19	26° 3	n.a.	S 7
S 8	21 31 19	21° 5'10	25°28	17° 0	5°25	28°21	18°42	23°23	19°40	11°48	17° 6	4° 9	3°16	26° 9	n.a.	S 8
M 9	21 35 15	22° 5'37	10♍29	18°40	6°40	28°11	18°55	23°28	19°43	11°46	17° 5	3°58	3°13	26°16	n.a.	M 9
T 10	21 39 12	23° 6'05	25° 9	20°19	7°55	28° 0	19° 9	23°33	19°46	11°45	17° 4	3°47	3° 9	26°23	n.a.	T 10
W11	21 43 8	24° 6'35	9♎23	21°58	9°10	27°48	19°22	23°38	19°50	11°43	17° 3	3°39	3° 6	26°29	n.a.	W11
T 12	21 47 5	25° 7'06	23° 7	23°36	10°26	27°36	19°35	23°43	19°53	11°41	17° 2	3°33	3° 3	26°36	n.a.	T 12
F 13	21 51 1	26° 7'39	6♏22	25°14	11°41	27°22	19°48	23°48	19°57	11°40	17° 0	3°30	3° 0	26°43	n.a.	F 13
S 14	21 54 58	27° 8'14	19° 9	26°52	12°56	27° 8	20° 2	23°52	20° 0	11°38	16°59	3°28	2°57	26°50	n.a.	S 14
S 15	21 58 54	28° 8'50	1♐35	28°29	14°11	26°53	20°15	23°57	20° 4	11°36	16°58	3°28	2°53	26°56	n.a.	S 15
M16	22 2 51	29° 9'28	13°43	0♏ 6	15°26	26°37	20°28	24° 1	20° 7	11°35	16°57	3°28	2°50	27° 3	n.a.	M16
T 17	22 6 48	0♏10'07	25°40	1°42	16°41	26°21	20°41	24° 6	20°11	11°33	16°56	3°26	2°47	27°10	n.a.	T 17
W18	22 10 44	1°10'48	7♑31	3°19	17°57	26° 4	20°54	24°10	20°14	11°31	16°55	3°23	2°44	27°16	n.a.	W18
T 19	22 14 41	2°11'30	19°20	4°54	19°12	25°46	21° 8	24°14	20°18	11°30	16°54	3°16	2°41	27°23	n.a.	T 19
F 20	22 18 37	3°12'14	1♒10	6°30	20°27	25°28	21°21	24°19	20°21	11°28	16°53	3° 7	2°38	27°30	n.a.	F 20
S 21	22 22 34	4°12'59	13° 6	8° 5	21°42	25° 8	21°34	24°23	20°25	11°26	16°52	2°54	2°34	27°36	n.a.	S 21
S 22	22 26 30	5°13'46	25° 7	9°39	22°57	24°49	21°47	24°27	20°29	11°25	16°51	2°40	2°31	27°43	n.a.	S 22
M23	22 30 27	6°14'34	7♓17	11°14	24°12	24°28	22° 0	24°31	20°32	11°23	16°50	2°26	2°28	27°50	n.a.	M23
T 24	22 34 23	7°15'23	19°36	12°48	25°27	24° 8	22°13	24°34	20°36	11°21	16°48	2°11	2°25	27°56	n.a.	T 24
W25	22 38 20	8°16'15	2♈ 4	14°22	26°42	23°46	22°26	24°38	20°40	11°20	16°47	1°59	2°22	28° 3	n.a.	W25
T 26	22 42 17	9°17'07	14°41	15°56	27°57	23°25	22°39	24°42	20°43	11°18	16°46	1°49	2°18	28°10	n.a.	T 26
F 27	22 46 13	10°18'02	27°29	17°29	29°12	23° 3	22°52	24°45	20°47	11°16	16°45	1°42	2°15	28°17	n.a.	F 27
S 28	22 50 10	11°18'58	10♉28	19° 3	0♎27	22°40	23° 5	24°49	20°50	11°15	16°44	1°38	2°12	28°23	n.a.	S 28
S 29	22 54 6	12°19'55	23°41	20°36	1°42	22°18	23°18	24°52	20°54	11°13	16°43	1°36	2° 9	28°30	n.a.	S 29
M30	22 58 3	13♍20'55	7♊10	22♍ 9	2♎57	21♓55	23♌31	24♊55	20♍58	11♓11	16♓42	1♊36	2♊ 6	28♂37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 1	14n34	1s50	21n12	1n50	13n57	1n 5	2s58	2s51	17n21	1n21	24n12	0n23	4n58	0n41	9s20	2s16	18s41	14s48	21n36	21n24	25s33		n.a.
M 2	16 43	19 20	0 40	20 43	1 47	13 29	1 4	2 59	2 50	17 17	1 21	24 13	0 23	4 56	0 40	9 21	2 17	18 42	14 48	21 36	21 23	25 33		n.a.
T 3	16 25	23 12	0n33	20 13	1 44	13 1	1 2	3 0	2 50	17 13	1 21	24 13	0 23	4 55	0 40	9 21	2 17	18 42	14 48	21 36	21 23	25 32		n.a.
W 4	16 6	25 44	1 47	19 42	1 40	12 33	1 0	3 2	2 49	17 9	1 21	24 14	0 23	4 54	0 40	9 22	2 17	18 43	14 48	21 36	21 22	25 31		n.a.
T 5	15 47	26 33	2 56	19 9	1 36	12 3	0 59	3 4	2 48	17 4	1 21	24 14	0 23	4 52	0 40	9 22	2 17	18 43	14 48	21 35	21 21	25 30		n.a.
F 6	15 28	25 28	3 53	18 35	1 32	11 34	0 57	3 6	2 47	17 0	1 21	24 14	0 24	4 51	0 40	9 23	2 17	18 44	14 48	21 34	21 21	25 30		n.a.
S 7	15 9	22 30	4 35	18 1	1 27	11 5	0 55	3 8	2 46	16 56	1 21	24 15	0 24	4 50	0 40	9 24	2 17	18 44	14 49	21 32	21 20	25 29		n.a.
S 8	14 49	18 0	4 57	17 25	1 22	10 35	0 53	3 11	2 45	16 52	1 21	24 15	0 24	4 48	0 40	9 24	2 17	18 45	14 49	21 30	21 19	25 28		n.a.
M 9	14 29	12 24	4 59	16 49	1 17	10 4	0 51	3 14	2 44	16 48	1 21	24 16	0 24	4 47	0 40	9 25	2 17	18 45	14 49	21 28	21 19	25 27		n.a.
T 10	14 9	6 14	4 40	16 12	1 12	9 34	0 50	3 18	2 43	16 43	1 21	24 16	0 24	4 46	0 40	9 26	2 17	18 46	14 49	21 26	21 18	25 26		n.a.
W11	13 49	0s 4	4 5	15 34	1 6	9 3	0 48	3 21	2 42	16 39	1 21	24 16	0 24	4 44	0 40	9 26	2 17	18 46	14 49	21 24	21 18	25 25		n.a.
T 12	13 28	6 11	3 16	14 56	1 1	8 32	0 46	3 25	2 41	16 35	1 21	24 17	0 24	4 43	0 40	9 27	2 17	18 47	14 49	21 23	21 17	25 25		n.a.
F 13	13 7	11 48	2 18	14 17	0 55	8 1	0 43	3 30	2 39	16 30	1 21	24 17	0 24	4 41	0 40	9 28	2 17	18 47	14 49	21 22	21 16	25 24		n.a.
S 14	12 46	16 44	1 15	13 38	0 49	7 30	0 41	3 34	2 38	16 26	1 21	24 17	0 25	4 40	0 40	9 28	2 17	18 48	14 49	21 22	21 16	25 23		n.a.
S 15	12 24	20 49	0 10	12 58	0 43	6 58	0 39	3 39	2 36	16 22	1 21	24 18	0 25	4 39	0 40	9 29	2 17	18 48	14 49	21 22	21 15	25 22		n.a.
M16	12 3	23 54	0s54	12 17	0 37	6 27	0 37	3 44	2 35	16 18	1 21	24 18	0 25	4 37	0 40	9 30	2 17	18 49	14 49	21 22	21 14	25 21		n.a.
T 17	11 41	25 52	1 55	11 36	0 31	5 55	0 35	3 49	2 33	16 13	1 21	24 18	0 25	4 36	0 40	9 30	2 17	18 49	14 49	21 22	21 14	25 20		n.a.
W18	11 19	26 38	2 49	10 55	0 25	5 23	0 33	3 55	2 32	16 9	1 21	24 19	0 25	4 34	0 40	9 31	2 17	18 50	14 50	21 21	21 13	25 20		n.a.
T 19	10 57	26 10	3 37	10 14	0 18	4 50	0 30	4 0	2 30	16 5	1 21	24 19	0 25	4 33	0 40	9 32	2 17	18 50	14 50	21 20	21 12	25 19		n.a.
F 20	10 35	24 31	4 15	9 32	0 12	4 18	0 28	4 6	2 28	16 0	1 21	24 19	0 25	4 31	0 40	9 32	2 17	18 51	14 50	21 18	21 12	25 18		n.a.
S 21	10 12	21 47	4 42	8 50	0 5	3 46	0 26	4 12	2 26	15 56	1 21	24 20	0 25	4 30	0 40	9 33	2 17	18 51	14 50	21 15	21 11	25 17		n.a.
S 22	9 49	18 6	4 57	8 7	0s 1	3 13	0 23	4 19	2 24	15 52	1 21	24 20	0 26	4 28	0 40	9 34	2 17	18 52	14 50	21 12	21 11	25 16		n.a.
M23	9 26	13 38	4 58	7 25	0 7	2 41	0 21	4 25	2 22	15 48	1 21	24 20	0 26	4 27	0 40	9 34	2 17	18 52	14 50	21 9	21 10	25 15		n.a.
T 24	9 3	8 34	4 46	6 42	0 14	2 8	0 18	4 31	2 20	15 43	1 21	24 21	0 26	4 26	0 40	9 35	2 17	18 53	14 50	21 7	21 9	25 14		n.a.
W25	8 40	3 7	4 20	5 59	0 20	1 35	0 16	4 38	2 18	15 39	1 21	24 21	0 26	4 24	0 40	9 36	2 17	18 53	14 50	21 4	21 9	25 13		n.a.
T 26	8 17	2n33	3 41	5 16	0 27	1 2	0 14	4 45	2 16	15 35	1 21	24 21	0 26	4 23	0 40	9 36	2 17	18 54	14 50	21 2	21 8	25 12		n.a.
F 27	7 53	8 12	2 50	4 33	0 33	0 30	0 11	4 52	2 14	15 30	1 21	24 21	0 26	4 21	0 40	9 37	2 17	18 54	14 50	21 0	21 7	25 11		n.a.
S 28	7 30	13 36	1 49	3 50	0 39	0s 3	0 9	4 59	2 11	15 26	1 21	24 22	0 26	4 20	0 40	9 38	2 17	18 55	14 50	21 0	21 7	25 10		n.a.
S 29	7 6	18 29	0 42	3 7	0 46	0 36	0 6	5 6	2 9	15 22	1 21	24 22	0 27	4 18	0 40	9 38	2 17	18 55	14 50	20 59	21 6	25 9		n.a.
M30	6n42	22n31	0n29	2n24	0s52	1s 9	0n 4	5s13	2s 7	15n17	1n22	24n22	0n27	4n17	0n40	9s39	2s17	18s56	14s50	20n59	21n 5	25s 8		n.a.

Julian Day Number = 603636.5, Delta T = 21h22m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°11'25, Lahiri = -46°04'25 Julian Calendar 1 Sept. 3061 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3061 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3061 BCE (-3060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 59	14♍21'56	20♊56	23♍41	4♎12	21°R31	23♌44	24♊59	21♍ 2	11°R 9	16°R40	1°R36	2♊ 3	28♂43	n.a.	T 1
W 2	23 5 56	15°22'58	5♋ 0	25°14	5°27	21♓ 8	23°57	25° 2	21° 5	11♓ 8	16♓39	1♊35	1°59	28°50	n.a.	W 2
T 3	23 9 52	16°24'03	19°23	26°46	6°42	20°45	24°10	25° 5	21° 9	11° 6	16°38	1°31	1°56	28°57	n.a.	T 3
F 4	23 13 49	17°25'08	4♌ 2	28°19	7°57	20°21	24°22	25° 7	21°13	11° 4	16°37	1°25	1°53	29° 4	n.a.	F 4
S 5	23 17 46	18°26'15	18°52	29°51	9°12	19°58	24°35	25°10	21°16	11° 3	16°36	1°16	1°50	29°10	n.a.	S 5
S 6	23 21 42	19°27'24	3♍45	1♎23	10°27	19°34	24°48	25°13	21°20	11° 1	16°35	1° 5	1°47	29°17	n.a.	S 6
M 7	23 25 39	20°28'33	18°32	2°54	11°42	19°11	25° 0	25°15	21°24	10°59	16°34	0°54	1°44	29°24	n.a.	M 7
T 8	23 29 35	21°29'43	3♎ 4	4°26	12°57	18°48	25°13	25°18	21°27	10°58	16°32	0°43	1°40	29°30	n.a.	T 8
W 9	23 33 32	22°30'55	17°16	5°57	14°12	18°25	25°26	25°20	21°31	10°56	16°31	0°34	1°37	29°37	n.a.	W 9
T 10	23 37 28	23°32'07	1♏ 1	7°28	15°26	18° 2	25°38	25°23	21°35	10°54	16°30	0°28	1°34	29°44	n.a.	T 10
F 11	23 41 25	24°33'20	14°19	8°59	16°41	17°40	25°51	25°25	21°39	10°53	16°29	0°24	1°31	29°50	n.a.	F 11
S 12	23 45 21	25°34'34	27°12	10°29	17°56	17°17	26° 3	25°27	21°42	10°51	16°28	0°D23	1°28	29°57	n.a.	S 12
S 13	23 49 18	26°35'48	9♐41	11°59	19°11	16°56	26°15	25°29	21°46	10°49	16°27	0°23	1°24	0♒ 4	n.a.	S 13
M14	23 53 15	27°37'04	21°53	13°28	20°26	16°35	26°28	25°30	21°50	10°48	16°26	0°R24	1°21	0°11	n.a.	M14
T 15	23 57 11	28°38'19	3♑52	14°57	21°41	16°14	26°40	25°32	21°53	10°46	16°25	0°24	1°18	0°17	n.a.	T 15
W16	0 1 8	29°39'35	15°44	16°25	22°55	15°54	26°52	25°34	21°57	10°44	16°23	0°22	1°15	0°24	n.a.	W16
T 17	0 5 4	0♎40'52	27°34	17°53	24°10	15°34	27° 4	25°35	22° 1	10°43	16°22	0°18	1°12	0°31	n.a.	T 17
F 18	0 9 1	1°42'09	9♒26	19°19	25°25	15°15	27°16	25°37	22° 4	10°41	16°21	0°12	1° 9	0°37	n.a.	F 18
S 19	0 12 57	2°43'26	21°25	20°45	26°39	14°56	27°29	25°38	22° 8	10°40	16°20	0° 3	1° 5	0°44	n.a.	S 19
S 20	0 16 54	3°44'44	3♓33	22° 9	27°54	14°39	27°40	25°39	22°12	10°38	16°19	29♉53	1° 2	0°51	n.a.	S 20
M21	0 20 50	4°46'02	15°53	23°32	29° 9	14°21	27°52	25°40	22°15	10°37	16°18	29°42	0°59	0°57	n.a.	M21
T 22	0 24 47	5°47'20	28°25	24°53	0♏23	14° 5	28° 4	25°41	22°19	10°35	16°17	29°32	0°56	1° 4	n.a.	T 22
W23	0 28 44	6°48'39	11♈11	26°12	1°38	13°49	28°16	25°42	22°23	10°34	16°16	29°22	0°53	1°11	n.a.	W23
T 24	0 32 40	7°49'58	24° 8	27°28	2°53	13°34	28°28	25°43	22°26	10°32	16°15	29°15	0°49	1°18	n.a.	T 24
F 25	0 36 37	8°51'18	7♉17	28°42	4° 7	13°20	28°39	25°44	22°30	10°31	16°14	29°10	0°46	1°24	n.a.	F 25
S 26	0 40 33	9°52'38	20°37	29°52	5°22	13° 7	28°51	25°44	22°33	10°29	16°13	29° 8	0°43	1°31	n.a.	S 26
S 27	0 44 30	10°53'59	4♊ 7	0♏58	6°36	12°54	29° 2	25°44	22°37	10°28	16°12	29°D 8	0°40	1°38	n.a.	S 27
M28	0 48 26	11°55'21	17°48	2° 0	7°51	12°42	29°14	25°45	22°41	10°26	16°11	29° 9	0°37	1°44	n.a.	M28
T 29	0 52 23	12°56'43	1♋38	2°57	9° 5	12°31	29°25	25°45	22°44	10°25	16°10	29°10	0°34	1°51	n.a.	T 29
W30	0 56 20	13°58'05	15°39	3°48	10°20	12°20	29°37	25°R45	22°48	10°24	16° 9	29°R10	0°30	1°58	n.a.	W30
T 31	1 0 16	14♎59'28	29♋49	4♏33	11♏34	12♓11	29♌48	25♊45	22♍51	10♓22	16♓ 8	29♉ 9	0♊27	2♒ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n18	25n23	1n40	1n41	0s58	1s42	0n 1	5s20	2s 4	15n13	1n22	24n23	0n27	4n15	0n40	9s40	2s17	18s56	14s50	20n59	21n 5	25s 8		n.a.
W 2	5 54	26 43	2 47	0 58	1 4	2 14	0s 2	5 27	2 1	15 9	1 22	24 23	0 27	4 14	0 40	9 40	2 17	18 57	14 50	20 59	21 4	25 7		n.a.
T 3	5 30	26 17	3 44	0 15	1 10	2 47	0 4	5 34	1 59	15 4	1 22	24 23	0 27	4 12	0 40	9 41	2 17	18 57	14 50	20 58	21 3	25 6		n.a.
F 4	5 5	24 3	4 28	0s28	1 16	3 20	0 7	5 41	1 56	15 0	1 22	24 23	0 27	4 11	0 40	9 42	2 17	18 57	14 50	20 57	21 3	25 5		n.a.
S 5	4 41	20 11	4 54	1 10	1 21	3 52	0 9	5 48	1 54	14 56	1 22	24 24	0 27	4 9	0 40	9 42	2 17	18 58	14 50	20 55	21 2	25 4		n.a.
S 6	4 16	15 2	5 1	1 53	1 27	4 25	0 12	5 55	1 51	14 52	1 22	24 24	0 27	4 8	0 40	9 43	2 17	18 58	14 50	20 53	21 2	25 3		n.a.
M 7	3 52	9 2	4 47	2 35	1 32	4 57	0 14	6 2	1 48	14 47	1 22	24 24	0 28	4 6	0 40	9 44	2 17	18 59	14 50	20 50	21 1	25 2		n.a.
T 8	3 27	2 38	4 15	3 17	1 37	5 30	0 17	6 9	1 45	14 43	1 22	24 24	0 28	4 5	0 40	9 44	2 17	18 59	14 50	20 48	21 0	25 1		n.a.
W 9	3 2	3s45	3 28	3 59	1 42	6 2	0 20	6 15	1 42	14 39	1 22	24 25	0 28	4 3	0 40	9 45	2 17	19 0	14 50	20 46	21 0	25 0		n.a.
T 10	2 38	9 47	2 29	4 40	1 47	6 34	0 22	6 22	1 40	14 35	1 22	24 25	0 28	4 2	0 40	9 45	2 17	19 0	14 49	20 45	20 59	24 59		n.a.
F 11	2 13	15 11	1 24	5 21	1 52	7 6	0 25	6 28	1 37	14 30	1 22	24 25	0 28	4 0	0 40	9 46	2 17	19 0	14 49	20 44	20 58	24 57		n.a.
S 12	1 48	19 44	0 17	6 1	1 56	7 37	0 27	6 34	1 34	14 26	1 23	24 25	0 28	3 59	0 40	9 47	2 17	19 1	14 49	20 44	20 58	24 56		n.a.
S 13	1 23	23 16	0s49	6 41	2 0	8 9	0 30	6 40	1 31	14 22	1 23	24 25	0 29	3 57	0 40	9 47	2 17	19 1	14 49	20 44	20 57	24 55		n.a.
M14	0 58	25 38	1 52	7 20	2 4	8 40	0 32	6 46	1 28	14 18	1 23	24 26	0 29	3 56	0 40	9 48	2 17	19 2	14 49	20 44	20 56	24 54		n.a.
T 15	0 33	26 47	2 49	7 58	2 7	9 11	0 35	6 52	1 25	14 13	1 23	24 26	0 29	3 54	0 40	9 49	2 17	19 2	14 49	20 44	20 56	24 53		n.a.
W16	0 8	26 40	3 37	8 36	2 10	9 42	0 38	6 57	1 22	14 9	1 23	24 26	0 29	3 53	0 40	9 49	2 17	19 2	14 49	20 44	20 55	24 52		n.a.
T 17	0s17	25 21	4 17	9 13	2 12	10 13	0 40	7 2	1 19	14 5	1 23	24 26	0 29	3 51	0 40	9 50	2 17	19 3	14 49	20 43	20 54	24 51		n.a.
F 18	0 42	22 54	4 45	9 49	2 15	10 43	0 43	7 7	1 16	14 1	1 23	24 26	0 29	3 50	0 40	9 50	2 17	19 3	14 49	20 42	20 54	24 50		n.a.
S 19	1 7	19 26	5 1	10 23	2 16	11 13	0 45	7 12	1 13	13 57	1 23	24 27	0 29	3 48	0 40	9 51	2 17	19 3	14 49	20 40	20 53	24 49		n.a.
S 20	1 31	15 9	5 4	10 57	2 17	11 43	0 47	7 16	1 10	13 53	1 24	24 27	0 30	3 47	0 40	9 51	2 17	19 4	14 49	20 37	20 52	24 48		n.a.
M21	1 56	10 10	4 53	11 29	2 18	12 13	0 50	7 20	1 7	13 49	1 24	24 27	0 30	3 45	0 40	9 52	2 17	19 4	14 48	20 35	20 52	24 47		n.a.
T 22	2 21	4 42	4 27	12 0	2 18	12 42	0 52	7 24	1 5	13 44	1 24	24 27	0 30	3 44	0 40	9 53	2 17	19 4	14 48	20 33	20 51	24 46		n.a.
W23	2 46	1n 3	3 48	12 29	2 17	13 11	0 55	7 28	1 2	13 40	1 24	24 27	0 30	3 42	0 40	9 53	2 17	19 5	14 48	20 31	20 50	24 44		n.a.
T 24	3 11	6 51	2 56	12 56	2 16	13 40	0 57	7 31	0 59	13 36	1 24	24 28	0 30	3 41	0 40	9 54	2 17	19 5	14 48	20 29	20 50	24 43		n.a.
F 25	3 36	12 29	1 55	13 21	2 13	14 8	0 59	7 34	0 56	13 32	1 24	24 28	0 30	3 39	0 40	9 54	2 17	19 5	14 48	20 28	20 49	24 42		n.a.
S 26	4 0	17 37	0 46	13 43	2 10	14 36	1 2	7 37	0 53	13 28	1 24	24 28	0 30	3 38	0 40	9 55	2 16	19 5	14 48	20 27	20 48	24 41		n.a.
S 27	4 25	21 56	0n27	14 4	2 6	15 3	1 4	7 39	0 50	13 24	1 24	24 28	0 31	3 36	0 40	9 55	2 16	19 6	14 48	20 27	20 48	24 40		n.a.
M28	4 49	25 6	1 39	14 21	2 1	15 30	1 6	7 41	0 48	13 20	1 25	24 28	0 31	3 35	0 40	9 56	2 16	19 6	14 47	20 28	20 47	24 39		n.a.
T 29	5 14	26 47	2 46	14 36	1 55	15 57	1 8	7 43	0 45	13 16	1 25	24 28	0 31	3 34	0 40	9 56	2 16	19 6	14 47	20 28	20 46	24 38		n.a.
W30	5 38	26 48	3 44	14 47	1 48	16 24	1 11	7 45	0 42	13 12	1 25	24 28	0 31	3 32	0 40	9 57	2 16	19 7	14 47	20 28	20 45	24 36		n.a.
T 31	6s 3	25n 4	4n30	14s54	1s39	16s49	1s13	7s46	0s40	13n 9	1n25	24n29	0n31	3n31	0n40	9s57	2s16	19s 7	14s47	20n28	20n45	24s35		n.a.

Julian Day Number = 603666.5, Delta T = 21h21m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°11'21, Lahiri = -46°04'21 Julian Calendar 1 Oct. 3061 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3061 BCE

The year -3060 astronomical counting style corresponds to year 3061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3061 BCE (-3060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 4 13	16♎ 0'51	14♌ 8	5♏10	12♏49	12°R 2	29♌59	25°R45	22♍55	10°R21	16°R 7	29°R 6	0♊24	2♒11	n.a.	F 1
S 2	1 8 9	17° 2'15	28°31	5°38	14° 3	11♓54	0♍10	25♊45	22°58	10♓20	16♓ 6	29♉ 1	0°21	2°18	n.a.	S 2
S 3	1 12 6	18° 3'38	12♍55	5°57	15°17	11°47	0°21	25°44	23° 2	10°18	16° 5	28°55	0°18	2°25	n.a.	S 3
M 4	1 16 2	19° 5'02	27°14	6°R 6	16°32	11°41	0°32	25°44	23° 5	10°17	16° 4	28°48	0°15	2°31	n.a.	M 4
T 5	1 19 59	20° 6'26	11♎22	6° 4	17°46	11°36	0°43	25°43	23° 8	10°16	16° 3	28°42	0°11	2°38	n.a.	T 5
W 6	1 23 56	21° 7'50	25°15	5°50	19° 0	11°31	0°53	25°43	23°12	10°15	16° 2	28°36	0° 8	2°45	n.a.	W 6
T 7	1 27 52	22° 9'13	8♏49	5°24	20°15	11°27	1° 4	25°42	23°15	10°14	16° 1	28°33	0° 5	2°51	n.a.	T 7
F 8	1 31 49	23°10'37	22° 2	4°47	21°29	11°24	1°14	25°41	23°19	10°12	16° 0	28°31	0° 2	2°58	n.a.	F 8
S 9	1 35 45	24°12'00	4♐53	3°59	22°43	11°22	1°25	25°40	23°22	10°11	15°59	28°D31	29♉59	3° 5	n.a.	S 9
S 10	1 39 42	25°13'22	17°24	3° 0	23°57	11°21	1°35	25°39	23°25	10°10	15°58	28°32	29°55	3°12	n.a.	S 10
M11	1 43 38	26°14'44	29°38	1°53	25°12	11°D20	1°45	25°38	23°29	10° 9	15°58	28°34	29°52	3°18	n.a.	M11
T 12	1 47 35	27°16'06	11♑40	0°38	26°26	11°21	1°56	25°36	23°32	10° 8	15°57	28°36	29°49	3°25	n.a.	T 12
W13	1 51 32	28°17'26	23°34	29♎20	27°40	11°22	2° 6	25°35	23°35	10° 7	15°56	28°R37	29°46	3°32	n.a.	W13
T 14	1 55 28	29°18'46	5♒26	28° 0	28°54	11°23	2°15	25°33	23°38	10° 6	15°55	28°37	29°43	3°38	n.a.	T 14
F 15	1 59 25	0♏20'05	17°19	26°40	0♐ 8	11°26	2°25	25°32	23°41	10° 5	15°54	28°35	29°40	3°45	n.a.	F 15
S 16	2 3 21	1°21'24	29°19	25°24	1°22	11°29	2°35	25°30	23°45	10° 4	15°54	28°33	29°36	3°52	n.a.	S 16
S 17	2 7 18	2°22'41	11♓30	24°13	2°36	11°33	2°45	25°28	23°48	10° 3	15°53	28°29	29°33	3°59	n.a.	S 17
M18	2 11 14	3°23'58	23°55	23°10	3°50	11°38	2°54	25°26	23°51	10° 2	15°52	28°25	29°30	4° 5	n.a.	M18
T 19	2 15 11	4°25'13	6♈37	22°14	5° 4	11°43	3° 3	25°24	23°54	10° 1	15°51	28°21	29°27	4°12	n.a.	T 19
W20	2 19 8	5°26'28	19°37	21°28	6°18	11°49	3°13	25°22	23°57	10° 1	15°51	28°17	29°24	4°19	n.a.	W20
T 21	2 23 4	6°27'42	2♉54	20°52	7°31	11°56	3°22	25°20	24° 0	10° 0	15°50	28°14	29°21	4°25	n.a.	T 21
F 22	2 27 1	7°28'55	16°27	20°25	8°45	12° 4	3°31	25°17	24° 3	9°59	15°49	28°13	29°17	4°32	n.a.	F 22
S 23	2 30 57	8°30'08	0♊13	20° 8	9°59	12°12	3°40	25°15	24° 6	9°58	15°49	28°D12	29°14	4°39	n.a.	S 23
S 24	2 34 54	9°31'20	14°11	20°D 0	11°13	12°20	3°49	25°12	24° 9	9°58	15°48	28°13	29°11	4°46	n.a.	S 24
M25	2 38 50	10°32'31	28°17	20° 0	12°26	12°30	3°57	25°10	24°11	9°57	15°47	28°14	29° 8	4°52	n.a.	M25
T 26	2 42 47	11°33'41	12♋27	20° 9	13°40	12°40	4° 6	25° 7	24°14	9°56	15°47	28°15	29° 5	4°59	n.a.	T 26
W27	2 46 44	12°34'51	26°39	20°25	14°53	12°50	4°14	25° 4	24°17	9°56	15°46	28°16	29° 1	5° 6	n.a.	W27
T 28	2 50 40	13°36'00	10♌51	20°48	16° 7	13° 1	4°23	25° 1	24°20	9°55	15°46	28°R17	28°58	5°12	n.a.	T 28
F 29	2 54 37	14°37'08	25° 1	21°17	17°20	13°13	4°31	24°58	24°22	9°55	15°45	28°17	28°55	5°19	n.a.	F 29
S 30	2 58 33	15♏38'16	9♍ 6	21♎51	18♐34	13♓25	4♍39	24♊55	24♍25	9♓54	15♓45	28♉16	28♉52	5♒26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s27	21n44	4n59	14s57	1s29	17s15	1s15	7s47	0s37	13n 5	1n25	24n29	0n31	3n29	0n40	9s58	2s16	19s 7	14s47	20n27	20n44	24s34		n.a.
S 2	6 51	17 5	5 9	14 57	1 18	17 40	1 17	7 48	0 34	13 1	1 25	24 29	0 31	3 28	0 40	9 58	2 16	19 7	14 47	20 26	20 43	24 33		n.a.
S 3	7 15	11 28	5 0	14 51	1 5	18 4	1 19	7 48	0 32	12 57	1 26	24 29	0 32	3 27	0 40	9 59	2 16	19 7	14 46	20 25	20 43	24 32		n.a.
M 4	7 39	5 16	4 32	14 41	0 51	18 28	1 21	7 48	0 29	12 53	1 26	24 29	0 32	3 25	0 40	9 59	2 16	19 8	14 46	20 23	20 42	24 30		n.a.
T 5	8 3	1s 7	3 48	14 25	0 35	18 52	1 23	7 48	0 27	12 49	1 26	24 29	0 32	3 24	0 40	10 0	2 16	19 8	14 46	20 22	20 41	24 29		n.a.
W 6	8 26	7 22	2 51	14 5	0 18	19 15	1 24	7 48	0 24	12 46	1 26	24 29	0 32	3 22	0 40	10 0	2 16	19 8	14 46	20 20	20 41	24 28		n.a.
T 7	8 50	13 8	1 45	13 39	0 0	19 37	1 26	7 47	0 22	12 42	1 26	24 30	0 32	3 21	0 40	10 0	2 16	19 8	14 46	20 20	20 40	24 27		n.a.
F 8	9 13	18 9	0 35	13 8	0n19	19 59	1 28	7 46	0 20	12 38	1 26	24 30	0 32	3 20	0 40	10 1	2 16	19 8	14 45	20 19	20 39	24 26		n.a.
S 9	9 36	22 12	0s35	12 33	0 39	20 21	1 30	7 45	0 17	12 35	1 27	24 30	0 33	3 18	0 40	10 1	2 16	19 8	14 45	20 19	20 39	24 24		n.a.
S 10	10 0	25 6	1 41	11 53	0 59	20 42	1 31	7 43	0 15	12 31	1 27	24 30	0 33	3 17	0 40	10 2	2 16	19 9	14 45	20 19	20 38	24 23		n.a.
M11	10 22	26 44	2 42	11 11	1 19	21 2	1 33	7 41	0 13	12 28	1 27	24 30	0 33	3 16	0 40	10 2	2 16	19 9	14 45	20 20	20 37	24 22		n.a.
T 12	10 45	27 3	3 34	10 26	1 39	21 22	1 34	7 39	0 11	12 24	1 27	24 30	0 33	3 14	0 40	10 2	2 16	19 9	14 44	20 20	20 37	24 21		n.a.
W13	11 8	26 7	4 17	9 41	1 57	21 41	1 36	7 37	0 9	12 20	1 27	24 30	0 33	3 13	0 40	10 3	2 16	19 9	14 44	20 20	20 36	24 19		n.a.
T 14	11 30	24 1	4 48	8 56	2 14	21 59	1 37	7 34	0 7	12 17	1 28	24 30	0 33	3 12	0 40	10 3	2 16	19 9	14 44	20 20	20 35	24 18		n.a.
F 15	11 52	20 53	5 7	8 13	2 30	22 17	1 39	7 31	0 5	12 14	1 28	24 30	0 33	3 11	0 40	10 3	2 15	19 9	14 44	20 20	20 34	24 17		n.a.
S 16	12 14	16 52	5 13	7 32	2 43	22 34	1 40	7 28	0 3	12 10	1 28	24 31	0 34	3 9	0 40	10 4	2 15	19 9	14 43	20 20	20 34	24 15		n.a.
S 17	12 36	12 6	5 5	6 56	2 54	22 51	1 41	7 25	0 1	12 7	1 28	24 31	0 34	3 8	0 40	10 4	2 15	19 9	14 43	20 19	20 33	24 14		n.a.
M18	12 57	6 47	4 43	6 24	3 2	23 6	1 42	7 21	0n 1	12 3	1 28	24 31	0 34	3 7	0 40	10 4	2 15	19 9	14 43	20 18	20 32	24 13		n.a.
T 19	13 18	1 4	4 6	5 57	3 9	23 22	1 43	7 17	0 3	12 0	1 29	24 31	0 34	3 6	0 40	10 4	2 15	19 9	14 43	20 17	20 32	24 12		n.a.
W20	13 39	4n50	3 17	5 36	3 13	23 36	1 44	7 13	0 5	11 57	1 29	24 31	0 34	3 4	0 40	10 5	2 15	19 10	14 42	20 16	20 31	24 10		n.a.
T 21	14 0	10 40	2 15	5 20	3 16	23 50	1 45	7 9	0 7	11 54	1 29	24 31	0 34	3 3	0 40	10 5	2 15	19 10	14 42	20 15	20 30	24 9		n.a.
F 22	14 21	16 8	1 4	5 9	3 16	24 3	1 46	7 4	0 9	11 51	1 29	24 31	0 35	3 2	0 40	10 5	2 15	19 10	14 42	20 15	20 30	24 8		n.a.
S 23	14 41	20 53	0n11	5 3	3 15	24 15	1 47	7 0	0 10	11 47	1 29	24 31	0 35	3 1	0 40	10 5	2 15	19 10	14 42	20 15	20 29	24 6		n.a.
S 24	15 1	24 30	1 27	5 3	3 13	24 27	1 48	6 55	0 12	11 44	1 30	24 31	0 35	3 0	0 40	10 6	2 15	19 10	14 41	20 15	20 28	24 5		n.a.
M25	15 21	26 39	2 38	5 6	3 9	24 38	1 48	6 49	0 14	11 41	1 30	24 31	0 35	2 59	0 40	10 6	2 15	19 10	14 41	20 15	20 27	24 4		n.a.
T 26	15 40	27 5	3 41	5 14	3 4	24 48	1 49	6 44	0 15	11 38	1 30	24 31	0 35	2 57	0 40	10 6	2 15	19 10	14 41	20 16	20 27	24 2		n.a.
W27	15 59	25 44	4 29	5 25	2 59	24 57	1 49	6 39	0 17	11 35	1 30	24 31	0 35	2 56	0 40	10 6	2 15	19 10	14 40	20 16	20 26	24 1		n.a.
T 28	16 18	22 45	5 2	5 39	2 53	25 6	1 50	6 33	0 18	11 32	1 31	24 31	0 35	2 55	0 40	10 6	2 15	19 10	14 40	20 16	20 25	23 59		n.a.
F 29	16 37	18 26	5 16	5 57	2 46	25 14	1 50	6 27	0 20	11 30	1 31	24 31	0 36	2 54	0 40	10 6	2 15	19 9	14 40	20 16	20 25	23 58		n.a.
S 30	16s55	13n 8	5n10	6s16	2n39	25s21	1s50	6s21	0n21	11n27	1n31	24n31	0n36	2n53	0n40	10s 7	2s14	19s 9	14s40	20n16	20n24	23s57		n.a.

Julian Day Number = 603697.5, Delta T = 21h21m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°11'17, Lahiri = -46°04'17 Julian Calendar 1 Nov. 3061 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3061 BCE

The year -3060 astronomical counting style corresponds to year 3061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3061 BCE (-3060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 2 30	16♏39'22	23♍ 4	22♎31	19♐47	13♓38	4♍47	24°R52	24♍28	9°R54	15°R44	28°R14	28♉49	5♒33	n.a.	S 1
M 2	3 6 26	17°40'28	6♎53	23°15	21° 0	13°51	4°55	24♊49	24°30	9♓53	15♓44	28♉13	28°46	5°39	n.a.	M 2
T 3	3 10 23	18°41'32	20°32	24° 3	22°14	14° 5	5° 2	24°46	24°33	9°53	15°43	28°12	28°42	5°46	n.a.	T 3
W 4	3 14 20	19°42'35	3♏58	24°56	23°27	14°19	5°10	24°42	24°35	9°52	15°43	28°11	28°39	5°53	n.a.	W 4
T 5	3 18 16	20°43'38	17° 9	25°51	24°40	14°34	5°17	24°39	24°38	9°52	15°42	28°10	28°36	5°59	n.a.	T 5
F 6	3 22 13	21°44'39	0♐ 6	26°50	25°53	14°49	5°24	24°35	24°40	9°52	15°42	28°D10	28°33	6° 6	n.a.	F 6
S 7	3 26 9	22°45'39	12°46	27°51	27° 6	15° 5	5°31	24°31	24°43	9°51	15°42	28°10	28°30	6°13	n.a.	S 7
S 8	3 30 6	23°46'37	25°12	28°55	28°19	15°22	5°38	24°28	24°45	9°51	15°41	28°11	28°26	6°20	n.a.	S 8
M 9	3 34 2	24°47'34	7♑25	0♏ 2	29°32	15°38	5°45	24°24	24°47	9°51	15°41	28°11	28°23	6°26	n.a.	M 9
T 10	3 37 59	25°48'29	19°27	1°10	0♑45	15°56	5°52	24°20	24°50	9°51	15°41	28°11	28°20	6°33	n.a.	T 10
W11	3 41 56	26°49'22	1♒22	2°21	1°58	16°13	5°58	24°16	24°52	9°51	15°40	28°12	28°17	6°40	n.a.	W11
T 12	3 45 52	27°50'13	13°13	3°33	3°11	16°31	6° 5	24°12	24°54	9°51	15°40	28°R12	28°14	6°46	n.a.	T 12
F 13	3 49 49	28°51'03	25° 6	4°47	4°24	16°50	6°11	24° 8	24°56	9°51	15°40	28°D12	28°11	6°53	n.a.	F 13
S 14	3 53 45	29°51'51	7♓ 5	6° 3	5°36	17° 9	6°17	24° 4	24°58	9°D51	15°40	28°12	28° 7	7° 0	n.a.	S 14
S 15	3 57 42	0♐52'37	19°15	7°20	6°49	17°28	6°23	24° 0	25° 0	9°51	15°39	28°12	28° 4	7° 7	n.a.	S 15
M16	4 1 38	1°53'21	1♈39	8°39	8° 1	17°48	6°29	23°56	25° 2	9°51	15°39	28°12	28° 1	7°13	n.a.	M16
T 17	4 5 35	2°54'03	14°23	9°59	9°14	18° 8	6°34	23°52	25° 4	9°51	15°39	28°13	27°58	7°20	n.a.	T 17
W18	4 9 31	3°54'44	27°28	11°20	10°26	18°28	6°40	23°47	25° 6	9°51	15°39	28°13	27°55	7°27	n.a.	W18
T 19	4 13 28	4°55'22	10♉56	12°42	11°38	18°49	6°45	23°43	25° 8	9°51	15°39	28°14	27°52	7°33	n.a.	T 19
F 20	4 17 25	5°55'59	24°46	14° 6	12°50	19°10	6°50	23°39	25°10	9°51	15°39	28°R14	27°48	7°40	n.a.	F 20
S 21	4 21 21	6°56'33	8♊56	15°30	14° 2	19°31	6°55	23°34	25°12	9°51	15°39	28°14	27°45	7°47	n.a.	S 21
S 22	4 25 18	7°57'07	23°22	16°56	15°14	19°53	7° 0	23°30	25°13	9°52	15°39	28°13	27°42	7°54	n.a.	S 22
M23	4 29 14	8°57'38	7♋58	18°23	16°26	20°15	7° 4	23°25	25°15	9°52	15°39	28°12	27°39	8° 0	n.a.	M23
T 24	4 33 11	9°58'08	22°37	19°50	17°38	20°38	7° 9	23°21	25°17	9°52	15°D39	28°11	27°36	8° 7	n.a.	T 24
W25	4 37 7	10°58'36	7♌13	21°19	18°50	21° 0	7°13	23°16	25°18	9°52	15°39	28° 9	27°32	8°14	n.a.	W25
T 26	4 41 4	11°59'02	21°41	22°49	20° 1	21°23	7°17	23°11	25°20	9°53	15°39	28° 8	27°29	8°20	n.a.	T 26
F 27	4 45 1	12°59'27	5♍56	24°20	21°13	21°47	7°21	23° 7	25°21	9°53	15°39	28° 7	27°26	8°27	n.a.	F 27
S 28	4 48 57	13°59'50	19°57	25°51	22°24	22°10	7°25	23° 2	25°23	9°54	15°39	28°D 7	27°23	8°34	n.a.	S 28
S 29	4 52 54	15° 0'11	3♎42	27°24	23°36	22°34	7°28	22°57	25°24	9°54	15°39	28° 8	27°20	8°41	n.a.	S 29
M30	4 56 50	16° 0'31	17°11	28°58	24°47	22°58	7°31	22°53	25°25	9°55	15°39	28° 9	27°17	8°47	n.a.	M30
T 31	5 0 47	17♐ 0'49	0♏25	0♐32	25♑58	23♓23	7♍35	22♊48	25♍26	9♓55	15♓39	28♉11	27♉13	8♒54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s13	7n11	4n47	6s39	2n31	25s27	1s50	6s14	0n23	11n24	1n31	24n31	0n36	2n52	0n40	10s 7	2s14	19s 9	14s39	20n15	20n23	23s55		n.a.
M 2	17 31	0 58	4 7	7 3	2 23	25 33	1 51	6 8	0 24	11 21	1 31	24 31	0 36	2 51	0 40	10 7	2 14	19 9	14 39	20 15	20 22	23 54		n.a.
T 3	17 49	5s14	3 14	7 28	2 15	25 38	1 51	6 1	0 26	11 19	1 32	24 31	0 36	2 50	0 40	10 7	2 14	19 9	14 39	20 15	20 22	23 52		n.a.
W 4	18 6	11 7	2 10	7 56	2 6	25 42	1 50	5 54	0 27	11 16	1 32	24 31	0 36	2 49	0 41	10 7	2 14	19 9	14 38	20 14	20 21	23 51		n.a.
T 5	18 22	16 24	1 1	8 24	1 58	25 45	1 50	5 47	0 28	11 14	1 32	24 31	0 36	2 48	0 41	10 7	2 14	19 9	14 38	20 14	20 20	23 50		n.a.
F 6	18 39	20 51	0s11	8 54	1 49	25 48	1 50	5 40	0 30	11 11	1 32	24 31	0 37	2 47	0 41	10 7	2 14	19 9	14 38	20 14	20 20	23 48		n.a.
S 7	18 55	24 13	1 20	9 25	1 40	25 49	1 50	5 32	0 31	11 9	1 33	24 31	0 37	2 46	0 41	10 7	2 14	19 9	14 37	20 14	20 19	23 47		n.a.
S 8	19 11	26 21	2 24	9 56	1 31	25 50	1 49	5 25	0 32	11 6	1 33	24 31	0 37	2 45	0 41	10 7	2 14	19 9	14 37	20 14	20 18	23 45		n.a.
M 9	19 26	27 9	3 21	10 28	1 23	25 50	1 49	5 17	0 33	11 4	1 33	24 31	0 37	2 44	0 41	10 7	2 14	19 8	14 37	20 15	20 17	23 44		n.a.
T 10	19 41	26 40	4 8	11 1	1 14	25 50	1 48	5 9	0 35	11 2	1 33	24 31	0 37	2 43	0 41	10 7	2 14	19 8	14 37	20 15	20 17	23 42		n.a.
W11	19 55	24 56	4 43	11 34	1 5	25 48	1 48	5 1	0 36	10 59	1 34	24 31	0 37	2 42	0 41	10 7	2 14	19 8	14 36	20 15	20 16	23 41		n.a.
T 12	20 10	22 8	5 6	12 8	0 56	25 46	1 47	4 53	0 37	10 57	1 34	24 31	0 37	2 42	0 41	10 7	2 14	19 8	14 36	20 15	20 15	23 40		n.a.
F 13	20 24	18 25	5 17	12 41	0 48	25 43	1 46	4 45	0 38	10 55	1 34	24 31	0 38	2 41	0 41	10 7	2 14	19 8	14 36	20 15	20 14	23 38		n.a.
S 14	20 37	13 57	5 13	13 15	0 39	25 39	1 45	4 36	0 39	10 53	1 35	24 31	0 38	2 40	0 41	10 7	2 13	19 7	14 35	20 15	20 14	23 37		n.a.
S 15	20 50	8 52	4 56	13 49	0 31	25 35	1 44	4 27	0 40	10 51	1 35	24 31	0 38	2 39	0 41	10 7	2 13	19 7	14 35	20 15	20 13	23 35		n.a.
M16	21 3	3 21	4 25	14 23	0 23	25 29	1 43	4 19	0 41	10 49	1 35	24 31	0 38	2 38	0 41	10 7	2 13	19 7	14 35	20 15	20 12	23 34		n.a.
T 17	21 15	2n26	3 40	14 56	0 15	25 23	1 42	4 10	0 42	10 47	1 35	24 31	0 38	2 38	0 41	10 7	2 13	19 7	14 34	20 15	20 12	23 32		n.a.
W18	21 27	8 18	2 42	15 30	0 7	25 16	1 40	4 1	0 43	10 45	1 36	24 31	0 38	2 37	0 41	10 7	2 13	19 7	14 34	20 15	20 11	23 31		n.a.
T 19	21 38	13 59	1 34	16 3	0s 1	25 9	1 39	3 51	0 44	10 44	1 36	24 31	0 38	2 36	0 41	10 7	2 13	19 6	14 34	20 15	20 10	23 29		n.a.
F 20	21 49	19 7	0 19	16 36	0 9	25 0	1 37	3 42	0 45	10 42	1 36	24 31	0 38	2 35	0 41	10 6	2 13	19 6	14 33	20 15	20 9	23 28		n.a.
S 21	22 0	23 18	0n59	17 9	0 17	24 51	1 36	3 33	0 46	10 40	1 36	24 31	0 39	2 35	0 41	10 6	2 13	19 6	14 33	20 15	20 9	23 26		n.a.
S 22	22 10	26 6	2 15	17 41	0 24	24 42	1 34	3 23	0 47	10 39	1 37	24 30	0 39	2 34	0 41	10 6	2 13	19 6	14 33	20 15	20 8	23 25		n.a.
M23	22 20	27 9	3 23	18 13	0 31	24 31	1 32	3 13	0 48	10 37	1 37	24 30	0 39	2 33	0 41	10 6	2 13	19 5	14 32	20 15	20 7	23 23		n.a.
T 24	22 29	26 18	4 17	18 44	0 38	24 20	1 31	3 3	0 49	10 36	1 37	24 30	0 39	2 33	0 41	10 6	2 13	19 5	14 32	20 14	20 6	23 21		n.a.
W25	22 38	23 40	4 55	19 15	0 45	24 8	1 29	2 54	0 50	10 35	1 38	24 30	0 39	2 32	0 41	10 5	2 13	19 5	14 32	20 14	20 6	23 20		n.a.
T 26	22 47	19 33	5 14	19 45	0 51	23 55	1 27	2 44	0 50	10 33	1 38	24 30	0 39	2 32	0 41	10 5	2 13	19 4	14 31	20 14	20 5	23 18		n.a.
F 27	22 55	14 23	5 13	20 14	0 57	23 42	1 25	2 33	0 51	10 32	1 38	24 30	0 39	2 31	0 41	10 5	2 12	19 4	14 31	20 14	20 4	23 17		n.a.
S 28	23 2	8 33	4 53	20 43	1 3	23 28	1 22	2 23	0 52	10 31	1 38	24 30	0 39	2 31	0 41	10 5	2 12	19 4	14 31	20 14	20 3	23 15		n.a.
S 29	23 10	2 25	4 17	21 11	1 9	23 13	1 20	2 13	0 53	10 30	1 39	24 30	0 40	2 30	0 41	10 5	2 12	19 3	14 30	20 14	20 3	23 14		n.a.
M30	23 16	3s44	3 27	21 38	1 15	22 58	1 18	2 2	0 54	10 29	1 39	24 29	0 40	2 29	0 41	10 4	2 12	19 3	14 30	20 14	20 2	23 12		n.a.
T 31	23s22	9s36	2n27	22s 4	1s20	22s42	1s15	1s52	0n54	10n28	1n39	24n29	0n40	2n29	0n41	10s 4	2s12	19s 3	14s30	20n14	20n 1	23s10		n.a.

Julian Day Number = 603727.5, Delta T = 21h21m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°11'13, Lahiri = -46°04'13 Julian Calendar 1 Dec. 3061 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3061 BCE

The year -3060 astronomical counting style corresponds to year 3061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3060 BCE (-3059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 4 43	18♐ 1'05	13♏26	2♐ 8	27♑ 9	23♓47	7♍38	22°R43	25♍28	9♓56	15♓39	28♉12	27♉10	9♒ 1	n.a.	W 1
T 2	5 8 40	19° 1'20	26°13	3°44	28°20	24°12	7°41	22♊39	25°29	9°57	15°40	28°R12	27° 7	9° 7	n.a.	T 2
F 3	5 12 36	20° 1'32	8♐49	5°22	29°31	24°38	7°43	22°34	25°30	9°57	15°40	28°12	27° 4	9°14	n.a.	F 3
S 4	5 16 33	21° 1'43	21°14	7° 0	0♒42	25° 3	7°46	22°29	25°31	9°58	15°40	28°10	27° 1	9°21	n.a.	S 4
S 5	5 20 30	22° 1'51	3♑29	8°40	1°52	25°29	7°48	22°24	25°32	9°59	15°40	28° 8	26°58	9°28	n.a.	S 5
M 6	5 24 26	23° 1'57	15°35	10°21	3° 3	25°55	7°50	22°20	25°33	9°59	15°41	28° 4	26°54	9°34	n.a.	M 6
T 7	5 28 23	24° 2'01	27°34	12° 2	4°13	26°21	7°52	22°15	25°34	10° 0	15°41	27°59	26°51	9°41	n.a.	T 7
W 8	5 32 19	25° 2'03	9♒28	13°45	5°23	26°47	7°54	22°10	25°35	10° 1	15°41	27°54	26°48	9°48	n.a.	W 8
T 9	5 36 16	26° 2'03	21°19	15°29	6°33	27°14	7°55	22° 5	25°35	10° 2	15°42	27°50	26°45	9°55	n.a.	T 9
F 10	5 40 12	27° 2'00	3♓11	17°14	7°43	27°41	7°57	22° 1	25°36	10° 3	15°42	27°46	26°42	10° 1	n.a.	F 10
S 11	5 44 9	28° 1'54	15° 8	19° 0	8°53	28° 8	7°58	21°56	25°37	10° 4	15°42	27°44	26°38	10° 8	n.a.	S 11
S 12	5 48 5	29° 1'46	27°15	20°47	10° 3	28°35	7°59	21°51	25°37	10° 5	15°43	27°D43	26°35	10°15	n.a.	S 12
M13	5 52 2	0♑ 1'36	9♈35	22°35	11°12	29° 2	8° 0	21°46	25°38	10° 6	15°43	27°44	26°32	10°21	n.a.	M13
T 14	5 55 58	1° 1'23	22°14	24°24	12°22	29°30	8° 0	21°42	25°39	10° 7	15°44	27°45	26°29	10°28	n.a.	T 14
W15	5 59 55	2° 1'08	5♉16	26°15	13°31	29°58	8° 1	21°37	25°39	10° 8	15°44	27°47	26°26	10°35	n.a.	W15
T 16	6 3 52	3° 0'50	18°43	28° 6	14°40	0♈26	8° 1	21°32	25°39	10° 9	15°45	27°48	26°23	10°42	n.a.	T 16
F 17	6 7 48	4° 0'30	2♊38	29°59	15°49	0°54	8°R 1	21°28	25°40	10°10	15°45	27°R48	26°19	10°48	n.a.	F 17
S 18	6 11 45	5° 0'08	16°59	1♑53	16°58	1°22	8° 1	21°23	25°40	10°11	15°46	27°47	26°16	10°55	n.a.	S 18
S 19	6 15 41	5°59'43	1♋43	3°47	18° 6	1°50	8° 0	21°19	25°40	10°12	15°46	27°44	26°13	11° 2	n.a.	S 19
M20	6 19 38	6°59'16	16°41	5°43	19°15	2°19	8° 0	21°14	25°41	10°13	15°47	27°39	26°10	11° 8	n.a.	M20
T 21	6 23 34	7°58'47	1♌47	7°40	20°23	2°48	7°59	21°10	25°41	10°15	15°47	27°33	26° 7	11°15	n.a.	T 21
W22	6 27 31	8°58'16	16°49	9°38	21°31	3°17	7°58	21° 5	25°41	10°16	15°48	27°27	26° 4	11°22	n.a.	W22
T 23	6 31 27	9°57'42	1♍40	11°37	22°39	3°46	7°57	21° 1	25°R41	10°17	15°49	27°21	26° 0	11°29	n.a.	T 23
F 24	6 35 24	10°57'07	16°11	13°36	23°46	4°15	7°56	20°57	25°41	10°18	15°49	27°17	25°57	11°35	n.a.	F 24
S 25	6 39 20	11°56'29	0♎20	15°36	24°54	4°45	7°55	20°52	25°41	10°20	15°50	27°14	25°54	11°42	n.a.	S 25
S 26	6 43 17	12°55'50	14° 5	17°37	26° 1	5°14	7°53	20°48	25°41	10°21	15°51	27°D14	25°51	11°49	n.a.	S 26
M27	6 47 14	13°55'08	27°27	19°38	27° 8	5°44	7°51	20°44	25°40	10°22	15°51	27°14	25°48	11°55	n.a.	M27
T 28	6 51 10	14°54'25	10♏29	21°38	28°15	6°14	7°49	20°40	25°40	10°24	15°52	27°16	25°44	12° 2	n.a.	T 28
W29	6 55 7	15°53'40	23°13	23°39	29°22	6°44	7°47	20°36	25°40	10°25	15°53	27°R17	25°41	12° 9	n.a.	W29
T 30	6 59 3	16°52'52	5♐44	25°39	0♓28	7°14	7°45	20°32	25°40	10°27	15°53	27°16	25°38	12°16	n.a.	T 30
F 31	7 3 0	17♑52'03	18♐ 3	27♑39	1♓35	7♈44	7♍42	20♊28	25♍39	10♓28	15♓54	27♉14	25♉35	12♒22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s28	14s59	1n21	22s29	1s25	22s26	1s13	1s41	0n55	10n27	1n40	24n29	0n40	2n29	0n41	10s 4	2s12	19s 2	14s29	20n15	20n 0	23s 9		n.a.
T 2	23 34	19 36	0 11	22 53	1 30	22 9	1 10	1 30	0 56	10 26	1 40	24 29	0 40	2 28	0 41	10 3	2 12	19 2	14 29	20 15	20 0	23 7		n.a.
F 3	23 38	23 16	0s58	23 16	1 34	21 51	1 8	1 20	0 56	10 25	1 40	24 29	0 40	2 28	0 41	10 3	2 12	19 1	14 29	20 15	19 59	23 6		n.a.
S 4	23 43	25 47	2 3	23 37	1 38	21 33	1 5	1 9	0 57	10 25	1 40	24 29	0 40	2 27	0 41	10 3	2 12	19 1	14 28	20 14	19 58	23 4		n.a.
S 5	23 47	27 1	3 2	23 58	1 42	21 14	1 2	0 58	0 58	10 24	1 41	24 28	0 40	2 27	0 41	10 2	2 12	19 1	14 28	20 14	19 57	23 2		n.a.
M 6	23 50	26 55	3 51	24 17	1 45	20 55	0 59	0 46	0 58	10 24	1 41	24 28	0 40	2 27	0 41	10 2	2 12	19 0	14 28	20 13	19 57	23 1		n.a.
T 7	23 53	25 34	4 30	24 34	1 48	20 35	0 56	0 35	0 59	10 23	1 41	24 28	0 40	2 26	0 41	10 2	2 12	19 0	14 27	20 12	19 56	22 59		n.a.
W 8	23 56	23 5	4 57	24 51	1 51	20 14	0 53	0 24	1 0	10 23	1 42	24 28	0 41	2 26	0 42	10 1	2 12	18 59	14 27	20 11	19 55	22 57		n.a.
T 9	23 58	19 38	5 11	25 5	1 53	19 53	0 50	0 13	1 0	10 22	1 42	24 28	0 41	2 26	0 42	10 1	2 12	18 59	14 27	20 10	19 54	22 56		n.a.
F 10	24 0	15 24	5 11	25 18	1 55	19 32	0 46	0 1	1 1	10 22	1 42	24 28	0 41	2 25	0 42	10 0	2 11	18 58	14 26	20 9	19 54	22 54		n.a.
S 11	24 1	10 33	4 58	25 29	1 56	19 10	0 43	0n10	1 1	10 22	1 42	24 27	0 41	2 25	0 42	10 0	2 11	18 58	14 26	20 8	19 53	22 52		n.a.
S 12	24 1	5 16	4 32	25 39	1 57	18 48	0 40	0 22	1 2	10 22	1 43	24 27	0 41	2 25	0 42	10 0	2 11	18 58	14 26	20 8	19 52	22 51		n.a.
M13	24 2	0n20	3 53	25 47	1 58	18 25	0 36	0 34	1 3	10 22	1 43	24 27	0 41	2 25	0 42	9 59	2 11	18 57	14 25	20 8	19 51	22 49		n.a.
T 14	24 1	6 4	3 2	25 52	1 58	18 2	0 33	0 45	1 3	10 22	1 43	24 27	0 41	2 24	0 42	9 59	2 11	18 57	14 25	20 9	19 51	22 47		n.a.
W15	24 1	11 43	2 0	25 56	1 58	17 38	0 29	0 57	1 4	10 22	1 44	24 26	0 41	2 24	0 42	9 58	2 11	18 56	14 25	20 9	19 50	22 46		n.a.
T 16	23 59	17 2	0 49	25 57	1 57	17 14	0 25	1 9	1 4	10 22	1 44	24 26	0 41	2 24	0 42	9 58	2 11	18 56	14 24	20 9	19 49	22 44		n.a.
F 17	23 58	21 38	0n26	25 57	1 55	16 50	0 21	1 21	1 5	10 22	1 44	24 26	0 41	2 24	0 42	9 57	2 11	18 55	14 24	20 9	19 48	22 42		n.a.
S 18	23 56	25 4	1 42	25 54	1 53	16 25	0 17	1 33	1 5	10 23	1 45	24 26	0 42	2 24	0 42	9 57	2 11	18 55	14 24	20 9	19 48	22 41		n.a.
S 19	23 53	26 55	2 54	25 49	1 51	16 0	0 14	1 45	1 6	10 23	1 45	24 26	0 42	2 24	0 42	9 56	2 11	18 54	14 24	20 8	19 47	22 39		n.a.
M20	23 50	26 50	3 54	25 42	1 48	15 34	0 10	1 57	1 6	10 24	1 45	24 25	0 42	2 24	0 42	9 56	2 11	18 54	14 23	20 7	19 46	22 37		n.a.
T 21	23 47	24 46	4 39	25 32	1 44	15 8	0 5	2 9	1 7	10 24	1 45	24 25	0 42	2 24	0 42	9 55	2 11	18 53	14 23	20 6	19 45	22 36		n.a.
W22	23 43	20 59	5 4	25 20	1 40	14 42	0 1	2 21	1 7	10 25	1 46	24 25	0 42	2 24	0 42	9 55	2 11	18 53	14 23	20 4	19 45	22 34		n.a.
T 23	23 38	15 55	5 8	25 5	1 35	14 15	0n 3	2 34	1 8	10 25	1 46	24 25	0 42	2 24	0 42	9 54	2 11	18 52	14 22	20 3	19 44	22 32		n.a.
F 24	23 34	10 3	4 53	24 48	1 29	13 49	0 7	2 46	1 8	10 26	1 46	24 24	0 42	2 24	0 42	9 53	2 10	18 52	14 22	20 2	19 43	22 30		n.a.
S 25	23 28	3 49	4 19	24 28	1 23	13 22	0 11	2 58	1 8	10 27	1 47	24 24	0 42	2 24	0 42	9 53	2 10	18 51	14 22	20 1	19 42	22 29		n.a.
S 26	23 23	2s27	3 32	24 6	1 16	12 54	0 16	3 11	1 9	10 28	1 47	24 24	0 42	2 24	0 42	9 52	2 10	18 50	14 21	20 1	19 42	22 27		n.a.
M27	23 17	8 26	2 34	23 41	1 9	12 27	0 20	3 23	1 9	10 29	1 47	24 24	0 42	2 24	0 42	9 52	2 10	18 50	14 21	20 1	19 41	22 25		n.a.
T 28	23 10	13 55	1 29	23 14	1 1	11 59	0 25	3 36	1 10	10 30	1 47	24 24	0 42	2 24	0 42	9 51	2 10	18 49	14 21	20 2	19 40	22 23		n.a.
W29	23 3	18 41	0 22	22 45	0 52	11 31	0 29	3 48	1 10	10 31	1 48	24 23	0 42	2 24	0 42	9 50	2 10	18 49	14 21	20 2	19 39	22 21		n.a.
T 30	22 56	22 32	0s45	22 14	0 43	11 3	0 34	4 1	1 10	10 32	1 48	24 23	0 42	2 24	0 42	9 50	2 10	18 48	14 20	20 2	19 38	22 20		n.a.
F 31	22s48	25s17	1s49	21s41	0s33	10s35	0n38	4n13	1n11	10n33	1n48	24n23	0n42	2n25	0n42	9s49	2s10	18s48	14s20	20n 1	19n38	22s18		n.a.

Julian Day Number = 603758.5, Delta T = 21h21m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°11'09, Lahiri = -46°04'09 Julian Calendar 1 Jan. 3060 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3061 BCE

The year -3059 astronomical counting style corresponds to year 3060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3060 BCE (-3059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 6 56	18♋51'11	0♋13	29♋37	2♓41	8♈14	7°R39	20°R24	25°R39	10♓30	15♓55	27°R 9	25♉32	12♒29	n.a.	S 1
S 2	7 10 53	19°50'18	12°16	1♒34	3°47	8°45	7♍36	20♊20	25♍38	10°31	15°56	27♉ 2	25°29	12°36	n.a.	S 2
M 3	7 14 49	20°49'22	24°15	3°30	4°52	9°16	7°33	20°16	25°38	10°33	15°57	26°53	25°25	12°43	n.a.	M 3
T 4	7 18 46	21°48'24	6♒ 9	5°23	5°58	9°46	7°30	20°12	25°37	10°35	15°58	26°43	25°22	12°49	n.a.	T 4
W 5	7 22 42	22°47'23	18° 1	7°13	7° 3	10°17	7°27	20° 9	25°37	10°36	15°58	26°31	25°19	12°56	n.a.	W 5
T 6	7 26 39	23°46'20	29°53	9° 0	8° 7	10°48	7°23	20° 5	25°36	10°38	15°59	26°21	25°16	13° 3	n.a.	T 6
F 7	7 30 36	24°45'15	11♓46	10°44	9°12	11°19	7°19	20° 2	25°35	10°39	16° 0	26°12	25°13	13° 9	n.a.	F 7
S 8	7 34 32	25°44'07	23°43	12°24	10°16	11°51	7°15	19°58	25°34	10°41	16° 1	26° 5	25°10	13°16	n.a.	S 8
S 9	7 38 29	26°42'57	5♈49	14° 0	11°20	12°22	7°11	19°55	25°34	10°43	16° 2	26° 0	25° 6	13°23	n.a.	S 9
M10	7 42 25	27°41'44	18° 7	15°32	12°24	12°53	7° 7	19°52	25°33	10°45	16° 3	25°58	25° 3	13°30	n.a.	M10
T 11	7 46 22	28°40'29	0♉41	16°58	13°27	13°25	7° 2	19°49	25°32	10°46	16° 4	25°D57	25° 0	13°36	n.a.	T 11
W12	7 50 18	29°39'12	13°36	18°20	14°31	13°57	6°58	19°45	25°31	10°48	16° 5	25°58	24°57	13°43	n.a.	W12
T 13	7 54 15	0♒37'52	26°57	19°36	15°33	14°28	6°53	19°42	25°30	10°50	16° 6	25°R58	24°54	13°50	n.a.	T 13
F 14	7 58 11	1°36'30	10♊46	20°47	16°36	15° 0	6°48	19°39	25°29	10°52	16° 7	25°57	24°50	13°56	n.a.	F 14
S 15	8 2 8	2°35'05	25° 4	21°52	17°38	15°32	6°43	19°37	25°28	10°54	16° 8	25°54	24°47	14° 3	n.a.	S 15
S 16	8 6 4	3°33'38	9♋49	22°51	18°40	16° 4	6°38	19°34	25°26	10°55	16° 9	25°49	24°44	14°10	n.a.	S 16
M17	8 10 1	4°32'09	24°55	23°44	19°41	16°36	6°33	19°31	25°25	10°57	16°10	25°41	24°41	14°17	n.a.	M17
T 18	8 13 57	5°30'37	10♌13	24°31	20°42	17° 8	6°27	19°29	25°24	10°59	16°11	25°31	24°38	14°23	n.a.	T 18
W19	8 17 54	6°29'03	25°32	25°12	21°43	17°41	6°21	19°26	25°23	11° 1	16°12	25°21	24°35	14°30	n.a.	W19
T 20	8 21 51	7°27'28	10♍40	25°46	22°43	18°13	6°16	19°24	25°21	11° 3	16°13	25°12	24°31	14°37	n.a.	T 20
F 21	8 25 47	8°25'50	25°28	26°14	23°43	18°46	6°10	19°21	25°20	11° 5	16°14	25° 4	24°28	14°44	n.a.	F 21
S 22	8 29 44	9°24'10	9♎50	26°36	24°43	19°18	6° 4	19°19	25°18	11° 7	16°15	24°59	24°25	14°50	n.a.	S 22
S 23	8 33 40	10°22'29	23°44	26°52	25°42	19°51	5°58	19°17	25°17	11° 9	16°17	24°56	24°22	14°57	n.a.	S 23
M24	8 37 37	11°20'46	7♏ 9	27° 2	26°40	20°23	5°52	19°15	25°15	11°11	16°18	24°D55	24°19	15° 4	n.a.	M24
T 25	8 41 33	12°19'01	20° 9	27°R 5	27°39	20°56	5°45	19°13	25°14	11°13	16°19	24°R55	24°16	15°10	n.a.	T 25
W26	8 45 30	13°17'15	2♐48	27° 3	28°36	21°29	5°39	19°11	25°12	11°15	16°20	24°55	24°12	15°17	n.a.	W26
T 27	8 49 26	14°15'27	15°11	26°54	29°34	22° 2	5°32	19° 9	25°11	11°17	16°21	24°53	24° 9	15°24	n.a.	T 27
F 28	8 53 23	15♒13'37	27♐20	26♒41	0♈30	22♈35	5♍26	19♊ 8	25♍ 9	11♓19	16♓22	24♉50	24♉ 6	15♒31	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	26s49	2s47	21s 5	0s22	10s 6	0n43	4n26	1n11	10n34	1n48	24n23	0n43	2n25	0n42	9s49	2s10	18s47	14s20	20n 0	19n37	22s16		n.a.
S 2	22 31	27 3	3 37	20 29	0 11	9 37	0 48	4 38	1 12	10 36	1 49	24 22	0 43	2 25	0 42	9 48	2 10	18 47	14 19	19 59	19 36	22 14		n.a.
M 3	22 22	26 0	4 17	19 51	0n 0	9 9	0 53	4 51	1 12	10 37	1 49	24 22	0 43	2 25	0 42	9 47	2 10	18 46	14 19	19 56	19 35	22 12		n.a.
T 4	22 13	23 47	4 45	19 12	0 12	8 40	0 57	5 4	1 12	10 39	1 49	24 22	0 43	2 26	0 42	9 47	2 10	18 45	14 19	19 54	19 35	22 11		n.a.
W 5	22 3	20 33	5 1	18 32	0 24	8 11	1 2	5 17	1 13	10 40	1 49	24 22	0 43	2 26	0 42	9 46	2 10	18 45	14 19	19 51	19 34	22 9		n.a.
T 6	21 53	16 30	5 4	17 51	0 37	7 41	1 7	5 29	1 13	10 42	1 50	24 22	0 43	2 26	0 42	9 45	2 10	18 44	14 18	19 49	19 33	22 7		n.a.
F 7	21 42	11 49	4 53	17 11	0 49	7 12	1 12	5 42	1 13	10 44	1 50	24 21	0 43	2 27	0 42	9 45	2 10	18 44	14 18	19 47	19 32	22 5		n.a.
S 8	21 31	6 40	4 30	16 30	1 2	6 43	1 17	5 55	1 14	10 45	1 50	24 21	0 43	2 27	0 42	9 44	2 10	18 43	14 18	19 45	19 31	22 3		n.a.
S 9	21 20	1 12	3 54	15 50	1 15	6 14	1 22	6 8	1 14	10 47	1 50	24 21	0 43	2 27	0 42	9 43	2 10	18 42	14 18	19 44	19 31	22 2		n.a.
M10	21 8	4n24	3 7	15 11	1 28	5 44	1 27	6 21	1 14	10 49	1 51	24 21	0 43	2 28	0 43	9 42	2 10	18 42	14 17	19 43	19 30	22 0		n.a.
T 11	20 56	9 58	2 11	14 33	1 40	5 15	1 32	6 33	1 14	10 51	1 51	24 20	0 43	2 28	0 43	9 42	2 9	18 41	14 17	19 43	19 29	21 58		n.a.
W12	20 43	15 16	1 5	13 56	1 52	4 45	1 37	6 46	1 15	10 53	1 51	24 20	0 43	2 28	0 43	9 41	2 9	18 41	14 17	19 43	19 28	21 56		n.a.
T 13	20 30	20 2	0n 5	13 20	2 4	4 16	1 42	6 59	1 15	10 55	1 51	24 20	0 43	2 29	0 43	9 40	2 9	18 40	14 17	19 43	19 27	21 54		n.a.
F 14	20 17	23 54	1 18	12 47	2 16	3 46	1 47	7 12	1 15	10 57	1 51	24 20	0 43	2 29	0 43	9 39	2 9	18 39	14 16	19 43	19 27	21 52		n.a.
S 15	20 4	26 24	2 28	12 15	2 27	3 17	1 53	7 25	1 15	10 59	1 52	24 20	0 43	2 30	0 43	9 39	2 9	18 39	14 16	19 42	19 26	21 50		n.a.
S 16	19 50	27 9	3 31	11 46	2 37	2 48	1 58	7 38	1 16	11 1	1 52	24 20	0 43	2 30	0 43	9 38	2 9	18 38	14 16	19 41	19 25	21 48		n.a.
M17	19 36	25 55	4 20	11 19	2 47	2 18	2 3	7 51	1 16	11 3	1 52	24 19	0 43	2 31	0 43	9 37	2 9	18 37	14 16	19 39	19 24	21 47		n.a.
T 18	19 21	22 46	4 51	10 55	2 56	1 49	2 8	8 4	1 16	11 6	1 52	24 19	0 43	2 31	0 43	9 36	2 9	18 37	14 15	19 37	19 24	21 45		n.a.
W19	19 7	18 2	5 2	10 33	3 4	1 20	2 13	8 17	1 16	11 8	1 52	24 19	0 43	2 32	0 43	9 36	2 9	18 36	14 15	19 34	19 23	21 43		n.a.
T 20	18 51	12 13	4 51	10 15	3 12	0 51	2 18	8 29	1 17	11 10	1 52	24 19	0 43	2 32	0 43	9 35	2 9	18 35	14 15	19 32	19 22	21 41		n.a.
F 21	18 36	5 49	4 21	9 59	3 18	0 22	2 23	8 42	1 17	11 13	1 53	24 19	0 44	2 33	0 43	9 34	2 9	18 35	14 15	19 30	19 21	21 39		n.a.
S 22	18 20	0s43	3 35	9 47	3 23	0n 7	2 29	8 55	1 17	11 15	1 53	24 19	0 44	2 34	0 43	9 33	2 9	18 34	14 15	19 29	19 20	21 37		n.a.
S 23	18 4	7 0	2 37	9 37	3 27	0 35	2 34	9 8	1 17	11 17	1 53	24 18	0 44	2 34	0 43	9 32	2 9	18 34	14 14	19 28	19 20	21 35		n.a.
M24	17 48	12 47	1 33	9 31	3 30	1 4	2 39	9 21	1 18	11 20	1 53	24 18	0 44	2 35	0 43	9 32	2 9	18 33	14 14	19 28	19 19	21 33		n.a.
T 25	17 31	17 49	0 25	9 29	3 32	1 32	2 44	9 34	1 18	11 22	1 53	24 18	0 44	2 36	0 43	9 31	2 9	18 32	14 14	19 28	19 18	21 31		n.a.
W26	17 14	21 55	0s42	9 29	3 32	2 0	2 49	9 47	1 18	11 25	1 53	24 18	0 44	2 36	0 43	9 30	2 9	18 32	14 14	19 28	19 17	21 29		n.a.
T 27	16 57	24 55	1 45	9 33	3 31	2 28	2 54	9 59	1 18	11 28	1 54	24 18	0 44	2 37	0 43	9 29	2 9	18 31	14 14	19 27	19 16	21 27		n.a.
F 28	16s40	26s42	2s42	9s40	3n28	2n56	2n59	10n12	1n18	11n30	1n54	24n18	0n44	2n38	0n43	9s28	2s 9	18s30	14s13	19n26	19n16	21s25		n.a.

Julian Day Number = 603789.5, Delta T = 21h21m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°11'04, Lahiri = -46°04'04 Julian Calendar 1 Feb. 3060 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3060 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3060 BCE (-3059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 19	16♒11'46	9♋22	26°R22	1♈27	23♈ 8	5°R19	19°R 6	25°R 7	11♓21	16♓24	24°R43	24♉ 3	15♒37	n.a.	S 1
S 2	9 1 16	17° 9'53	21°17	25♒59	2°23	23°41	5♍12	19♊ 5	25♍ 6	11°23	16°25	24♉34	24° 0	15°44	n.a.	S 2
M 3	9 5 13	18° 7'58	3♒10	25°32	3°18	24°15	5° 5	19° 3	25° 4	11°25	16°26	24°22	23°56	15°51	n.a.	M 3
T 4	9 9 9	19° 6'01	15° 2	25° 1	4°12	24°48	4°58	19° 2	25° 2	11°27	16°27	24° 8	23°53	15°58	n.a.	T 4
W 5	9 13 6	20° 4'02	26°54	24°27	5° 7	25°22	4°51	19° 1	25° 0	11°29	16°28	23°54	23°50	16° 4	n.a.	W 5
T 6	9 17 2	21° 2'01	8♓48	23°51	6° 0	25°55	4°44	19° 0	24°58	11°32	16°30	23°40	23°47	16°11	n.a.	T 6
F 7	9 20 59	21°59'59	20°45	23°13	6°53	26°29	4°36	18°59	24°56	11°34	16°31	23°28	23°44	16°18	n.a.	F 7
S 8	9 24 55	22°57'54	2♈47	22°34	7°45	27° 2	4°29	18°58	24°54	11°36	16°32	23°18	23°41	16°24	n.a.	S 8
S 9	9 28 52	23°55'47	14°57	21°55	8°37	27°36	4°22	18°57	24°52	11°38	16°33	23°11	23°37	16°31	n.a.	S 9
M10	9 32 48	24°53'39	27°18	21°16	9°28	28°10	4°14	18°57	24°50	11°40	16°35	23° 7	23°34	16°38	n.a.	M10
T 11	9 36 45	25°51'29	9♉52	20°38	10°18	28°44	4° 7	18°56	24°48	11°42	16°36	23° 6	23°31	16°45	n.a.	T 11
W12	9 40 41	26°49'16	22°45	20° 2	11° 8	29°17	3°59	18°56	24°46	11°44	16°37	23° 5	23°28	16°51	n.a.	W12
T 13	9 44 38	27°47'02	6♊ 0	19°28	11°56	29°51	3°52	18°55	24°44	11°47	16°39	23° 5	23°25	16°58	n.a.	T 13
F 14	9 48 34	28°44'46	19°41	18°57	12°44	0♉25	3°44	18°55	24°42	11°49	16°40	23° 4	23°22	17° 5	n.a.	F 14
S 15	9 52 31	29°42'28	3♋49	18°30	13°31	0°59	3°37	18°55	24°40	11°51	16°41	23° 1	23°18	17°11	n.a.	S 15
S 16	9 56 28	0♓40'08	18°23	18° 6	14°18	1°34	3°29	18°D55	24°38	11°53	16°42	22°56	23°15	17°18	n.a.	S 16
M17	10 0 24	1°37'46	3♌21	17°45	15° 3	2° 8	3°22	18°55	24°36	11°56	16°44	22°48	23°12	17°25	n.a.	M17
T 18	10 4 21	2°35'23	18°34	17°29	15°48	2°42	3°14	18°55	24°33	11°58	16°45	22°38	23° 9	17°32	n.a.	T 18
W19	10 8 17	3°32'58	3♍52	17°18	16°31	3°16	3° 6	18°56	24°31	12° 0	16°46	22°27	23° 6	17°38	n.a.	W19
T 20	10 12 14	4°30'31	19° 4	17°11	17°13	3°51	2°59	18°56	24°29	12° 2	16°48	22°17	23° 2	17°45	n.a.	T 20
F 21	10 16 10	5°28'03	3♎59	17°D 9	17°55	4°25	2°51	18°56	24°27	12° 4	16°49	22° 9	22°59	17°52	n.a.	F 21
S 22	10 20 7	6°25'33	18°30	17°11	18°35	5° 0	2°43	18°57	24°24	12° 7	16°50	22° 3	22°56	17°59	n.a.	S 22
S 23	10 24 3	7°23'03	2♏31	17°18	19°15	5°34	2°36	18°58	24°22	12° 9	16°52	21°59	22°53	18° 5	n.a.	S 23
M24	10 28 0	8°20'31	16° 4	17°29	19°53	6° 9	2°28	18°59	24°20	12°11	16°53	21°58	22°50	18°12	n.a.	M24
T 25	10 31 57	9°17'58	29° 9	17°45	20°30	6°43	2°21	18°59	24°17	12°13	16°54	21°D58	22°47	18°19	n.a.	T 25
W26	10 35 53	10°15'25	11♐50	18° 6	21° 6	7°18	2°13	19° 0	24°15	12°16	16°56	21°R58	22°43	18°25	n.a.	W26
T 27	10 39 50	11°12'50	24°12	18°31	21°40	7°53	2° 6	19° 2	24°13	12°18	16°57	21°57	22°40	18°32	n.a.	T 27
F 28	10 43 46	12°10'14	6♑20	19° 0	22°13	8°28	1°58	19° 3	24°10	12°20	16°59	21°55	22°37	18°39	n.a.	F 28
S 29	10 47 43	13° 7'38	18°18	19°33	22°45	9° 2	1°51	19° 4	24° 8	12°22	17° 0	21°50	22°34	18°46	n.a.	S 29
S 30	10 51 39	14° 5'00	0♒11	20°10	23°15	9°37	1°44	19° 5	24° 5	12°25	17° 1	21°42	22°31	18°52	n.a.	S 30
M31	10 55 36	15♓ 2'21	12♒ 2	20♒51	23♈44	10♉12	1♍36	19♊ 7	24♍ 3	12♓27	17♓ 3	21♉33	22♉27	18♒59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s22	27s12	3s32	9s50	3n24	3n24	3n 4	10n25	1n19	11n33	1n54	24n18	0n44	2n38	0n43	9s27	2s 9	18s30	14s13	19n25	19n15	21s23		n.a.
S 2	16 4	26 26	4 11	10 3	3 19	3 51	3 9	10 38	1 19	11 36	1 54	24 18	0 44	2 39	0 43	9 27	2 9	18 29	14 13	19 23	19 14	21 21		n.a.
M 3	15 46	24 27	4 39	10 19	3 12	4 18	3 14	10 51	1 19	11 38	1 54	24 18	0 44	2 40	0 43	9 26	2 9	18 28	14 13	19 20	19 13	21 19		n.a.
T 4	15 28	21 25	4 56	10 37	3 4	4 45	3 19	11 3	1 19	11 41	1 54	24 17	0 44	2 41	0 43	9 25	2 9	18 28	14 13	19 16	19 12	21 17		n.a.
W 5	15 9	17 30	4 59	10 58	2 54	5 11	3 24	11 16	1 19	11 44	1 54	24 17	0 44	2 41	0 43	9 24	2 9	18 27	14 13	19 12	19 11	21 15		n.a.
T 6	14 50	12 55	4 49	11 20	2 43	5 38	3 29	11 29	1 19	11 46	1 54	24 17	0 44	2 42	0 43	9 23	2 9	18 26	14 12	19 9	19 11	21 13		n.a.
F 7	14 31	7 49	4 27	11 44	2 31	6 3	3 34	11 41	1 20	11 49	1 54	24 17	0 44	2 43	0 43	9 22	2 9	18 26	14 12	19 6	19 10	21 11		n.a.
S 8	14 12	2 24	3 52	12 10	2 18	6 29	3 39	11 54	1 20	11 52	1 54	24 17	0 44	2 44	0 43	9 22	2 9	18 25	14 12	19 3	19 9	21 9		n.a.
S 9	13 52	3n10	3 7	12 36	2 4	6 54	3 43	12 7	1 20	11 55	1 54	24 17	0 44	2 44	0 43	9 21	2 9	18 25	14 12	19 2	19 8	21 7		n.a.
M10	13 33	8 43	2 12	13 3	1 49	7 19	3 48	12 19	1 20	11 58	1 54	24 17	0 44	2 45	0 43	9 20	2 9	18 24	14 12	19 1	19 7	21 5		n.a.
T 11	13 13	14 2	1 9	13 29	1 34	7 44	3 53	12 32	1 20	12 1	1 54	24 17	0 44	2 46	0 43	9 19	2 9	18 23	14 12	19 0	19 7	21 3		n.a.
W12	12 52	18 53	0 2	13 56	1 18	8 8	3 57	12 44	1 20	12 3	1 54	24 17	0 44	2 47	0 43	9 18	2 9	18 23	14 12	19 0	19 6	21 1		n.a.
T 13	12 32	22 57	1n 8	14 22	1 2	8 31	4 2	12 57	1 20	12 6	1 54	24 17	0 44	2 48	0 43	9 17	2 8	18 22	14 11	19 0	19 5	20 59		n.a.
F 14	12 12	25 52	2 15	14 48	0 45	8 55	4 6	13 9	1 20	12 9	1 54	24 17	0 44	2 49	0 43	9 16	2 8	18 21	14 11	19 0	19 4	20 57		n.a.
S 15	11 51	27 15	3 17	15 12	0 29	9 17	4 10	13 21	1 21	12 12	1 54	24 17	0 44	2 50	0 43	9 15	2 8	18 21	14 11	18 59	19 3	20 55		n.a.
S 16	11 30	26 49	4 8	15 35	0 13	9 40	4 14	13 34	1 21	12 15	1 54	24 17	0 44	2 50	0 43	9 15	2 8	18 20	14 11	18 57	19 3	20 53		n.a.
M17	11 9	24 28	4 44	15 56	0s 3	10 1	4 19	13 46	1 21	12 17	1 54	24 17	0 44	2 51	0 43	9 14	2 8	18 19	14 11	18 55	19 2	20 51		n.a.
T 18	10 48	20 22	5 0	16 16	0 19	10 23	4 23	13 58	1 21	12 20	1 54	24 17	0 44	2 52	0 43	9 13	2 8	18 19	14 11	18 53	19 1	20 49		n.a.
W19	10 27	14 53	4 55	16 34	0 34	10 44	4 26	14 10	1 21	12 23	1 54	24 17	0 44	2 53	0 43	9 12	2 8	18 18	14 11	18 50	19 0	20 47		n.a.
T 20	10 6	8 32	4 29	16 50	0 48	11 4	4 30	14 23	1 21	12 26	1 54	24 17	0 44	2 54	0 43	9 11	2 8	18 18	14 11	18 47	18 59	20 45		n.a.
F 21	9 44	1 48	3 45	17 4	1 2	11 24	4 34	14 35	1 21	12 29	1 54	24 17	0 44	2 55	0 43	9 10	2 8	18 17	14 11	18 45	18 58	20 43		n.a.
S 22	9 22	4s51	2 47	17 15	1 15	11 43	4 37	14 47	1 21	12 31	1 54	24 17	0 44	2 56	0 43	9 9	2 8	18 16	14 11	18 44	18 58	20 41		n.a.
S 23	9 0	11 4	1 41	17 25	1 28	12 1	4 41	14 59	1 21	12 34	1 54	24 17	0 44	2 57	0 43	9 8	2 8	18 16	14 10	18 43	18 57	20 39		n.a.
M24	8 39	16 33	0 31	17 32	1 39	12 19	4 44	15 10	1 21	12 37	1 54	24 18	0 44	2 58	0 43	9 7	2 8	18 15	14 10	18 42	18 56	20 36		n.a.
T 25	8 16	21 5	0s38	17 38	1 50	12 36	4 47	15 22	1 22	12 40	1 54	24 18	0 44	2 59	0 43	9 7	2 8	18 15	14 10	18 42	18 55	20 34		n.a.
W26	7 54	24 28	1 43	17 41	2 0	12 53	4 50	15 34	1 22	12 42	1 54	24 18	0 44	3 0	0 43	9 6	2 8	18 14	14 10	18 42	18 54	20 32		n.a.
T 27	7 32	26 36	2 42	17 41	2 9	13 9	4 53	15 46	1 22	12 45	1 54	24 18	0 44	3 1	0 43	9 5	2 8	18 13	14 10	18 42	18 53	20 30		n.a.
F 28	7 10	27 24	3 32	17 40	2 17	13 24	4 55	15 57	1 22	12 48	1 54	24 18	0 44	3 2	0 43	9 4	2 8	18 13	14 10	18 42	18 53	20 28		n.a.
S 29	6 47	26 54	4 12	17 36	2 25	13 38	4 57	16 9	1 22	12 50	1 54	24 18	0 44	3 3	0 43	9 3	2 8	18 12	14 10	18 40	18 52	20 26		n.a.
S 30	6 25	25 11	4 41	17 30	2 32	13 52	5 0	16 20	1 22	12 53	1 54	24 18	0 44	3 4	0 43	9 2	2 8	18 12	14 10	18 38	18 51	20 24		n.a.
M31	6s 2	22s21	4s58	17s22	2s37	14n 5	5n 2	16n32	1n22	12n55	1n53	24n18	0n44	3n 5	0n43	9s 1	2s 8	18s11	14s10	18n36	18n50	20s22		n.a.

Julian Day Number = 603817.5, Delta T = 21h21m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°11'01, Lahiri = -46°04'01 Julian Calendar 1 March 3060 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3060 BCE

The year -3059 astronomical counting style corresponds to year 3060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3060 BCE (-3059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 59 32	15♓59'41	23♒54	21♒36	24♈12	10♉47	1°R29	19♊ 9	24°R 1	12♓29	17♓ 4	21°R21	22♉24	19♒ 6	n.a.	T 1
W 2	11 3 29	16°57'00	5♓48	22°25	24°38	11°22	1♍22	19°10	23♍58	12°31	17° 5	21♉ 9	22°21	19°13	n.a.	W 2
T 3	11 7 26	17°54'18	17°48	23°17	25° 2	11°58	1°15	19°12	23°56	12°34	17° 7	20°58	22°18	19°19	n.a.	T 3
F 4	11 11 22	18°51'35	29°52	24°12	25°24	12°33	1° 8	19°14	23°53	12°36	17° 8	20°47	22°15	19°26	n.a.	F 4
S 5	11 15 19	19°48'51	12♈ 4	25°11	25°45	13° 8	1° 1	19°16	23°51	12°38	17° 9	20°39	22°12	19°33	n.a.	S 5
S 6	11 19 15	20°46'06	24°25	26°13	26° 4	13°43	0°54	19°18	23°48	12°40	17°11	20°34	22° 8	19°39	n.a.	S 6
M 7	11 23 12	21°43'20	6♉55	27°19	26°21	14°19	0°47	19°20	23°46	12°42	17°12	20°31	22° 5	19°46	n.a.	M 7
T 8	11 27 8	22°40'32	19°39	28°27	26°36	14°54	0°41	19°22	23°43	12°45	17°14	20°D30	22° 2	19°53	n.a.	T 8
W 9	11 31 5	23°37'44	2♊37	29°39	26°49	15°29	0°34	19°25	23°41	12°47	17°15	20°30	21°59	20° 0	n.a.	W 9
T 10	11 35 1	24°34'55	15°54	0♓53	27° 0	16° 5	0°28	19°27	23°38	12°49	17°16	20°31	21°56	20° 6	n.a.	T 10
F 11	11 38 58	25°32'04	29°31	2°10	27° 9	16°40	0°21	19°30	23°36	12°51	17°18	20°R31	21°53	20°13	n.a.	F 11
S 12	11 42 55	26°29'12	13♋30	3°31	27°16	17°16	0°15	19°33	23°33	12°54	17°19	20°30	21°49	20°20	n.a.	S 12
S 13	11 46 51	27°26'20	27°52	4°54	27°20	17°51	0° 9	19°35	23°31	12°56	17°20	20°27	21°46	20°26	n.a.	S 13
M14	11 50 48	28°23'26	12♌33	6°19	27°R23	18°27	0° 3	19°38	23°29	12°58	17°22	20°21	21°43	20°33	n.a.	M14
T 15	11 54 44	29°20'31	27°28	7°48	27°22	19° 3	29♌57	19°41	23°26	13° 0	17°23	20°15	21°40	20°40	n.a.	T 15
W16	11 58 41	0♈17'36	12♍29	9°20	27°20	19°39	29°51	19°44	23°24	13° 2	17°24	20° 7	21°37	20°47	n.a.	W16
T 17	12 2 37	1°14'39	27°28	10°54	27°15	20°14	29°46	19°47	23°21	13° 4	17°26	20° 0	21°33	20°53	n.a.	T 17
F 18	12 6 34	2°11'42	12♎15	12°31	27° 8	20°50	29°40	19°50	23°19	13° 7	17°27	19°54	21°30	21° 0	n.a.	F 18
S 19	12 10 30	3° 8'45	26°42	14°10	26°58	21°26	29°35	19°54	23°16	13° 9	17°28	19°50	21°27	21° 7	n.a.	S 19
S 20	12 14 27	4° 5'47	10♏45	15°53	26°46	22° 2	29°30	19°57	23°14	13°11	17°30	19°48	21°24	21°14	n.a.	S 20
M21	12 18 24	5° 2'49	24°20	17°37	26°32	22°38	29°25	20° 1	23°11	13°13	17°31	19°D48	21°21	21°20	n.a.	M21
T 22	12 22 20	5°59'50	7♐29	19°25	26°15	23°14	29°20	20° 4	23° 9	13°15	17°32	19°49	21°18	21°27	n.a.	T 22
W23	12 26 17	6°56'52	20°15	21°15	25°56	23°50	29°15	20° 8	23° 7	13°17	17°34	19°50	21°14	21°34	n.a.	W23
T 24	12 30 13	7°53'53	2♑40	23° 8	25°35	24°26	29°10	20°11	23° 4	13°19	17°35	19°R51	21°11	21°40	n.a.	T 24
F 25	12 34 10	8°50'55	14°51	25° 3	25°11	25° 2	29° 6	20°15	23° 2	13°21	17°36	19°51	21° 8	21°47	n.a.	F 25
S 26	12 38 6	9°47'56	26°50	27° 0	24°46	25°38	29° 2	20°19	23° 0	13°23	17°37	19°50	21° 5	21°54	n.a.	S 26
S 27	12 42 3	10°44'57	8♒44	29° 0	24°18	26°15	28°58	20°23	22°57	13°25	17°39	19°46	21° 2	22° 1	n.a.	S 27
M28	12 46 0	11°41'59	20°35	1♈ 2	23°49	26°51	28°54	20°27	22°55	13°27	17°40	19°42	20°58	22° 7	n.a.	M28
T 29	12 49 56	12°39'00	2♓29	3° 5	23°18	27°27	28°50	20°31	22°53	13°29	17°41	19°36	20°55	22°14	n.a.	T 29
W30	12 53 53	13♈36'01	14♓28	5♈11	22♈46	28♉ 4	28♌46	20♊36	22♍50	13♓31	17♓42	19♉29	20♉52	22♒21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s39	18s36	5s 2	17s12	2s42	14n17	5n 3	16n43	1n22	12n58	1n53	24n19	0n44	3n 6	0n43	9s 0	2s 8	18s10	14s10	18n33	18n49	20s19		n.a.
W 2	5 17	14 7	4 52	17 0	2 47	14 28	5 5	16 54	1 22	13 0	1 53	24 19	0 44	3 7	0 43	9 0	2 8	18 10	14 10	18 29	18 48	20 17		n.a.
T 3	4 54	9 4	4 30	16 45	2 50	14 39	5 6	17 6	1 22	13 3	1 53	24 19	0 44	3 8	0 43	8 59	2 8	18 9	14 10	18 26	18 48	20 15		n.a.
F 4	4 31	3 38	3 56	16 29	2 53	14 48	5 7	17 17	1 22	13 5	1 53	24 19	0 44	3 9	0 43	8 58	2 8	18 9	14 10	18 23	18 47	20 13		n.a.
S 5	4 8	1n59	3 10	16 10	2 55	14 56	5 8	17 28	1 22	13 8	1 53	24 19	0 44	3 10	0 43	8 57	2 8	18 8	14 10	18 21	18 46	20 11		n.a.
S 6	3 45	7 37	2 15	15 50	2 56	15 4	5 8	17 39	1 22	13 10	1 53	24 19	0 44	3 11	0 43	8 56	2 8	18 7	14 10	18 20	18 45	20 9		n.a.
M 7	3 22	13 2	1 12	15 27	2 56	15 10	5 8	17 50	1 22	13 12	1 52	24 20	0 44	3 12	0 43	8 55	2 8	18 7	14 10	18 19	18 44	20 6		n.a.
T 8	2 59	18 0	0 5	15 2	2 56	15 16	5 8	18 1	1 22	13 15	1 52	24 20	0 44	3 13	0 43	8 54	2 8	18 6	14 10	18 19	18 43	20 4		n.a.
W 9	2 35	22 15	1n 4	14 35	2 55	15 20	5 7	18 11	1 22	13 17	1 52	24 20	0 44	3 14	0 43	8 53	2 8	18 6	14 10	18 19	18 43	20 2		n.a.
T 10	2 12	25 27	2 12	14 7	2 53	15 23	5 6	18 22	1 22	13 19	1 52	24 20	0 44	3 15	0 43	8 53	2 8	18 5	14 10	18 19	18 42	20 0		n.a.
F 11	1 49	27 15	3 13	13 36	2 50	15 25	5 5	18 32	1 22	13 21	1 52	24 20	0 44	3 16	0 43	8 52	2 8	18 5	14 10	18 19	18 41	19 58		n.a.
S 12	1 26	27 23	4 5	13 3	2 47	15 26	5 3	18 43	1 22	13 23	1 51	24 21	0 45	3 17	0 43	8 51	2 8	18 4	14 10	18 19	18 40	19 55		n.a.
S 13	1 3	25 43	4 43	12 28	2 43	15 26	5 1	18 53	1 22	13 25	1 51	24 21	0 45	3 18	0 43	8 50	2 9	18 4	14 10	18 18	18 39	19 53		n.a.
M14	0 39	22 18	5 3	11 52	2 39	15 24	4 58	19 3	1 22	13 27	1 51	24 21	0 45	3 19	0 43	8 49	2 9	18 3	14 10	18 16	18 38	19 51		n.a.
T 15	0 16	17 23	5 4	11 13	2 34	15 22	4 55	19 14	1 22	13 29	1 51	24 21	0 45	3 20	0 43	8 48	2 9	18 3	14 10	18 15	18 38	19 49		n.a.
W16	0n 7	11 23	4 43	10 33	2 28	15 17	4 52	19 24	1 22	13 31	1 50	24 22	0 45	3 21	0 43	8 48	2 9	18 2	14 10	18 13	18 37	19 47		n.a.
T 17	0 30	4 44	4 4	9 50	2 22	15 12	4 48	19 33	1 22	13 33	1 50	24 22	0 45	3 22	0 43	8 47	2 9	18 2	14 10	18 11	18 36	19 44		n.a.
F 18	0 54	2s 5	3 8	9 6	2 15	15 5	4 43	19 43	1 22	13 35	1 50	24 22	0 45	3 23	0 43	8 46	2 9	18 1	14 10	18 9	18 35	19 42		n.a.
S 19	1 17	8 40	2 1	8 20	2 8	14 57	4 38	19 53	1 22	13 36	1 50	24 22	0 45	3 24	0 43	8 45	2 9	18 1	14 10	18 8	18 34	19 40		n.a.
S 20	1 40	14 39	0 49	7 32	2 0	14 47	4 33	20 3	1 22	13 38	1 50	24 23	0 45	3 25	0 43	8 44	2 9	18 0	14 10	18 7	18 33	19 38		n.a.
M21	2 3	19 43	0s25	6 43	1 52	14 36	4 26	20 12	1 22	13 39	1 49	24 23	0 45	3 25	0 43	8 43	2 9	18 0	14 10	18 7	18 32	19 35		n.a.
T 22	2 26	23 39	1 34	5 52	1 43	14 23	4 20	20 22	1 22	13 41	1 49	24 23	0 45	3 26	0 43	8 43	2 9	17 59	14 10	18 7	18 32	19 33		n.a.
W23	2 49	26 16	2 37	4 59	1 34	14 10	4 13	20 31	1 22	13 42	1 49	24 24	0 45	3 27	0 43	8 42	2 9	17 59	14 10	18 8	18 31	19 31		n.a.
T 24	3 12	27 31	3 31	4 4	1 24	13 54	4 5	20 40	1 22	13 44	1 48	24 24	0 45	3 28	0 43	8 41	2 9	17 58	14 10	18 8	18 30	19 29		n.a.
F 25	3 35	27 23	4 14	3 9	1 14	13 38	3 56	20 49	1 22	13 45	1 48	24 24	0 45	3 29	0 43	8 40	2 9	17 58	14 10	18 8	18 29	19 26		n.a.
S 26	3 58	25 58	4 45	2 11	1 4	13 20	3 47	20 58	1 22	13 46	1 48	24 24	0 45	3 30	0 43	8 39	2 9	17 57	14 11	18 8	18 28	19 24		n.a.
S 27	4 21	23 24	5 4	1 13	0 53	13 1	3 38	21 7	1 22	13 48	1 48	24 25	0 45	3 31	0 43	8 39	2 9	17 57	14 11	18 7	18 27	19 22		n.a.
M28	4 44	19 51	5 10	0 14	0 43	12 40	3 28	21 15	1 22	13 49	1 47	24 25	0 45	3 32	0 43	8 38	2 9	17 57	14 11	18 5	18 26	19 19		n.a.
T 29	5 7	15 31	5 2	0n46	0 32	12 19	3 17	21 24	1 22	13 50	1 47	24 25	0 45	3 33	0 43	8 37	2 9	17 56	14 11	18 4	18 26	19 17		n.a.
W30	5n30	10s34	4s41	1n47	0s21	11n56	3n 6	21n32	1n22	13n51	1n47	24n26	0n45	3n34	0n43	8s36	2s 9	17s56	14s11	18n 2	18n25	19s15		n.a.

Julian Day Number = 603848.5, Delta T = 21h21m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°10'56, Lahiri = -46°03'57 Julian Calendar 1 Apr. 3060 BCE == Greg. Calendar 7 March 3060 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3060 BCE (-3059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 57 49	14♈33'02	26♓34	7♈18	22°R12	28♉40	28°R43	20♊40	22°R48	13♓33	17♓44	19°R23	20♉49	22♒28	n.a.	T 1
F 2	13 1 46	15°30'03	8♈48	9°26	21♈37	29°16	28♌39	20°44	22♍46	13°35	17°45	19♉18	20°46	22°34	n.a.	F 2
S 3	13 5 42	16°27'04	21°14	11°35	21° 1	29°53	28°36	20°49	22°44	13°37	17°46	19°14	20°43	22°41	n.a.	S 3
S 4	13 9 39	17°24'05	3♉50	13°45	20°25	0♊29	28°33	20°53	22°42	13°39	17°47	19°11	20°39	22°48	n.a.	S 4
M 5	13 13 36	18°21'06	16°38	15°55	19°47	1° 6	28°30	20°58	22°39	13°41	17°49	19°D10	20°36	22°54	n.a.	M 5
T 6	13 17 32	19°18'07	29°38	18° 5	19°10	1°43	28°28	21° 2	22°37	13°43	17°50	19°10	20°33	23° 1	n.a.	T 6
W 7	13 21 29	20°15'08	12♊52	20°16	18°33	2°19	28°25	21° 7	22°35	13°45	17°51	19°12	20°30	23° 8	n.a.	W 7
T 8	13 25 25	21°12'09	26°21	22°26	17°56	2°56	28°23	21°12	22°33	13°47	17°52	19°13	20°27	23°15	n.a.	T 8
F 9	13 29 22	22° 9'10	10♋ 4	24°35	17°19	3°33	28°21	21°17	22°31	13°49	17°53	19°14	20°24	23°21	n.a.	F 9
S 10	13 33 18	23° 6'11	24° 2	26°44	16°43	4°10	28°19	21°22	22°29	13°51	17°54	19°R15	20°20	23°28	n.a.	S 10
S 11	13 37 15	24° 3'11	8♌14	28°51	16° 8	4°46	28°17	21°27	22°27	13°52	17°56	19°14	20°17	23°35	n.a.	S 11
M12	13 41 12	25° 0'12	22°39	0♉58	15°33	5°23	28°16	21°32	22°25	13°54	17°57	19°12	20°14	23°42	n.a.	M12
T 13	13 45 8	25°57'12	7♍12	3° 3	15° 1	6° 0	28°14	21°37	22°23	13°56	17°58	19°10	20°11	23°48	n.a.	T 13
W14	13 49 5	26°54'13	21°49	5° 6	14°29	6°37	28°13	21°42	22°21	13°58	17°59	19° 7	20° 8	23°55	n.a.	W14
T 15	13 53 1	27°51'13	6♎23	7° 8	14° 0	7°14	28°12	21°48	22°19	14° 0	18° 0	19° 4	20° 4	24° 2	n.a.	T 15
F 16	13 56 58	28°48'14	20°49	9° 8	13°32	7°51	28°11	21°53	22°18	14° 1	18° 1	19° 2	20° 1	24° 8	n.a.	F 16
S 17	14 0 54	29°45'15	4♏59	11° 7	13° 6	8°28	28°11	21°58	22°16	14° 3	18° 2	19° 1	19°58	24°15	n.a.	S 17
S 18	14 4 51	0♉42'17	18°51	13° 4	12°42	9° 5	28°10	22° 4	22°14	14° 5	18° 3	19°D 0	19°55	24°22	n.a.	S 18
M19	14 8 47	1°39'20	2♐21	14°59	12°21	9°43	28°10	22° 9	22°12	14° 6	18° 4	19° 1	19°52	24°29	n.a.	M19
T 20	14 12 44	2°36'23	15°29	16°52	12° 1	10°20	28°D10	22°15	22°11	14° 8	18° 5	19° 1	19°49	24°35	n.a.	T 20
W21	14 16 41	3°33'27	28°16	18°43	11°44	10°57	28°10	22°21	22° 9	14° 9	18° 6	19° 3	19°45	24°42	n.a.	W21
T 22	14 20 37	4°30'32	10♑43	20°33	11°30	11°34	28°10	22°26	22° 7	14°11	18° 7	19° 4	19°42	24°49	n.a.	T 22
F 23	14 24 34	5°27'38	22°56	22°20	11°17	12°12	28°10	22°32	22° 6	14°13	18° 8	19° 5	19°39	24°55	n.a.	F 23
S 24	14 28 30	6°24'44	4♒57	24° 6	11° 8	12°49	28°11	22°38	22° 4	14°14	18° 9	19°R 5	19°36	25° 2	n.a.	S 24
S 25	14 32 27	7°21'52	16°53	25°50	11° 0	13°27	28°12	22°44	22° 3	14°16	18°10	19° 5	19°33	25° 9	n.a.	S 25
M26	14 36 24	8°19'00	28°46	27°32	10°55	14° 4	28°13	22°50	22° 1	14°17	18°11	19° 4	19°30	25°16	n.a.	M26
T 27	14 40 20	9°16'10	10♓41	29°12	10°52	14°42	28°14	22°56	22° 0	14°19	18°12	19° 3	19°26	25°22	n.a.	T 27
W28	14 44 17	10°13'21	22°43	0♊51	10°D52	15°19	28°15	23° 2	21°59	14°20	18°13	19° 2	19°23	25°29	n.a.	W28
T 29	14 48 13	11°10'32	4♈55	2°27	10°54	15°57	28°17	23° 8	21°57	14°22	18°14	19° 1	19°20	25°36	n.a.	T 29
F 30	14 52 10	12° 7'45	17°19	4° 2	10°58	16°34	28°18	23°14	21°56	14°23	18°15	19° 0	19°17	25°43	n.a.	F 30
S 31	14 56 6	13♉ 4'58	29♈58	5♊35	11♈ 4	17♊12	28♌20	23♊20	21♍55	14♓24	18♓16	18♉59	19♉14	25♒49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n52	5s10	4s 8	2n48	0s10	11n32	2n55	21n41	1n22	13n52	1n46	24n26	0n45	3n35	0n43	8s36	2s 9	17s55	14s11	18n 0	18n24	19s12		n.a.
F 2	6 15	0n29	3 22	3 50	0n 0	11 8	2 43	21 49	1 22	13 53	1 46	24 26	0 45	3 36	0 43	8 35	2 9	17 55	14 11	17 59	18 23	19 10		n.a.
S 3	6 37	6 13	2 26	4 51	0 11	10 43	2 30	21 57	1 22	13 54	1 46	24 27	0 45	3 36	0 43	8 34	2 9	17 54	14 11	17 58	18 22	19 8		n.a.
S 4	7 0	11 48	1 23	5 53	0 21	10 17	2 18	22 5	1 22	13 55	1 46	24 27	0 45	3 37	0 43	8 33	2 9	17 54	14 11	17 57	18 21	19 5		n.a.
M 5	7 22	17 0	0 14	6 54	0 32	9 50	2 4	22 13	1 22	13 55	1 45	24 27	0 45	3 38	0 43	8 33	2 9	17 54	14 11	17 57	18 20	19 3		n.a.
T 6	7 44	21 30	0n57	7 54	0 41	9 23	1 51	22 20	1 21	13 56	1 45	24 28	0 45	3 39	0 43	8 32	2 9	17 53	14 12	17 57	18 20	19 1		n.a.
W 7	8 6	24 59	2 6	8 53	0 51	8 56	1 38	22 28	1 21	13 56	1 45	24 28	0 45	3 40	0 43	8 31	2 9	17 53	14 12	17 57	18 19	18 58		n.a.
T 8	8 28	27 8	3 10	9 51	0 59	8 29	1 24	22 35	1 21	13 57	1 44	24 28	0 45	3 41	0 43	8 31	2 9	17 53	14 12	17 58	18 18	18 56		n.a.
F 9	8 50	27 41	4 3	10 48	1 8	8 2	1 10	22 42	1 21	13 57	1 44	24 29	0 45	3 41	0 43	8 30	2 9	17 52	14 12	17 58	18 17	18 54		n.a.
S 10	9 12	26 29	4 44	11 43	1 16	7 35	0 56	22 50	1 21	13 58	1 44	24 29	0 45	3 42	0 43	8 29	2 9	17 52	14 12	17 58	18 16	18 51		n.a.
S 11	9 33	23 36	5 8	12 37	1 23	7 9	0 42	22 56	1 21	13 58	1 43	24 30	0 45	3 43	0 43	8 29	2 9	17 52	14 12	17 58	18 15	18 49		n.a.
M12	9 55	19 13	5 13	13 29	1 29	6 42	0 28	23 3	1 21	13 58	1 43	24 30	0 45	3 44	0 43	8 28	2 9	17 51	14 12	17 57	18 14	18 47		n.a.
T 13	10 16	13 40	4 58	14 19	1 35	6 17	0 15	23 10	1 21	13 59	1 43	24 30	0 45	3 45	0 43	8 27	2 10	17 51	14 13	17 57	18 13	18 44		n.a.
W14	10 37	7 21	4 24	15 7	1 41	5 52	0 1	23 16	1 21	13 59	1 42	24 31	0 45	3 45	0 43	8 27	2 10	17 51	14 13	17 56	18 13	18 42		n.a.
T 15	10 58	0 39	3 33	15 53	1 45	5 28	0s12	23 23	1 21	13 59	1 42	24 31	0 45	3 46	0 43	8 26	2 10	17 50	14 13	17 55	18 12	18 40		n.a.
F 16	11 19	6s 1	2 29	16 37	1 49	5 5	0 25	23 29	1 21	13 59	1 42	24 31	0 45	3 47	0 43	8 25	2 10	17 50	14 13	17 54	18 11	18 37		n.a.
S 17	11 39	12 18	1 16	17 19	1 53	4 43	0 38	23 35	1 20	13 59	1 41	24 32	0 45	3 47	0 43	8 25	2 10	17 50	14 13	17 54	18 10	18 35		n.a.
S 18	12 0	17 51	0 1	17 58	1 55	4 22	0 51	23 41	1 20	13 58	1 41	24 32	0 45	3 48	0 43	8 24	2 10	17 49	14 13	17 54	18 9	18 32		n.a.
M19	12 20	22 20	1s13	18 36	1 58	4 2	1 3	23 46	1 20	13 58	1 41	24 32	0 45	3 49	0 42	8 23	2 10	17 49	14 13	17 54	18 8	18 30		n.a.
T 20	12 40	25 33	2 21	19 11	1 59	3 43	1 15	23 52	1 20	13 58	1 40	24 33	0 45	3 49	0 42	8 23	2 10	17 49	14 14	17 54	18 7	18 28		n.a.
W21	13 0	27 21	3 20	19 44	2 0	3 26	1 26	23 57	1 20	13 58	1 40	24 33	0 45	3 50	0 42	8 22	2 10	17 49	14 14	17 55	18 6	18 25		n.a.
T 22	13 20	27 42	4 8	20 15	2 0	3 10	1 37	24 3	1 20	13 57	1 40	24 34	0 45	3 51	0 42	8 22	2 10	17 48	14 14	17 55	18 6	18 23		n.a.
F 23	13 40	26 41	4 44	20 44	2 0	2 56	1 48	24 8	1 20	13 57	1 39	24 34	0 45	3 51	0 42	8 21	2 10	17 48	14 14	17 55	18 5	18 20		n.a.
S 24	13 59	24 26	5 6	21 10	1 59	2 42	1 58	24 13	1 20	13 56	1 39	24 34	0 45	3 52	0 42	8 21	2 10	17 48	14 14	17 55	18 4	18 18		n.a.
S 25	14 18	21 9	5 16	21 35	1 57	2 30	2 8	24 17	1 20	13 56	1 39	24 35	0 45	3 52	0 42	8 20	2 10	17 48	14 15	17 55	18 3	18 15		n.a.
M26	14 37	17 2	5 11	21 57	1 55	2 20	2 17	24 22	1 19	13 55	1 38	24 35	0 45	3 53	0 42	8 19	2 10	17 48	14 15	17 55	18 2	18 13		n.a.
T 27	14 56	12 15	4 54	22 18	1 52	2 11	2 26	24 26	1 19	13 54	1 38	24 35	0 45	3 54	0 42	8 19	2 10	17 47	14 15	17 55	18 1	18 11		n.a.
W28	15 15	6 58	4 23	22 37	1 49	2 3	2 34	24 30	1 19	13 53	1 38	24 36	0 45	3 54	0 42	8 18	2 10	17 47	14 15	17 54	18 0	18 8		n.a.
T 29	15 33	1 21	3 40	22 53	1 46	1 56	2 42	24 34	1 19	13 53	1 37	24 36	0 45	3 55	0 42	8 18	2 10	17 47	14 15	17 54	17 59	18 6		n.a.
F 30	15 51	4n25	2 46	23 8	1 41	1 51	2 50	24 38	1 19	13 52	1 37	24 36	0 46	3 55	0 42	8 17	2 10	17 47	14 16	17 54	17 59	18 3		n.a.
S 31	16n 9	10n 8	1s43	23n21	1n37	1n47	2s57	24n42	1n19	13n51	1n37	24n37	0n46	3n56	0n42	8s17	2s11	17s47	14s16	17n54	17n58	18s 1		n.a.

Julian Day Number = 603878.5, Delta T = 21h21m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°10'52, Lahiri = -46°03'52 Julian Calendar 1 May 3060 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3060 BCE

The year -3059 astronomical counting style corresponds to year 3060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3060 BCE (-3059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 3	14♉ 2'13	12♉52	7♊ 6	11♈13	17♊50	28♌22	23♊27	21°R53	14♓26	18♓16	18°D59	19♉10	25♒56	n.a.	S 1
M 2	15 3 59	14°59'29	26° 1	8°35	11°24	18°28	28°25	23°33	21♍52	14°27	18°17	18♉59	19° 7	26° 3	n.a.	M 2
T 3	15 7 56	15°56'45	9♊26	10° 3	11°36	19° 6	28°27	23°39	21°51	14°28	18°18	18°59	19° 4	26° 9	n.a.	T 3
W 4	15 11 53	16°54'03	23° 4	11°28	11°51	19°43	28°30	23°46	21°50	14°29	18°19	19° 0	19° 1	26°16	n.a.	W 4
T 5	15 15 49	17°51'22	6♋53	12°51	12° 8	20°21	28°32	23°52	21°49	14°31	18°20	19° 0	18°58	26°23	n.a.	T 5
F 6	15 19 46	18°48'41	20°53	14°13	12°26	20°59	28°35	23°59	21°48	14°32	18°20	19°R 0	18°55	26°30	n.a.	F 6
S 7	15 23 42	19°46'02	5♌ 0	15°32	12°46	21°37	28°38	24° 5	21°47	14°33	18°21	19° 0	18°51	26°36	n.a.	S 7
S 8	15 27 39	20°43'23	19°12	16°49	13° 8	22°15	28°42	24°12	21°46	14°34	18°22	19°D 0	18°48	26°43	n.a.	S 8
M 9	15 31 35	21°40'45	3♍27	18° 5	13°32	22°53	28°45	24°18	21°45	14°35	18°23	19° 0	18°45	26°50	n.a.	M 9
T 10	15 35 32	22°38'08	17°42	19°17	13°58	23°32	28°49	24°25	21°45	14°36	18°23	19° 0	18°42	26°57	n.a.	T 10
W11	15 39 29	23°35'32	1♎55	20°28	14°25	24°10	28°52	24°32	21°44	14°37	18°24	19° 0	18°39	27° 3	n.a.	W11
T 12	15 43 25	24°32'56	16° 2	21°37	14°53	24°48	28°56	24°38	21°43	14°38	18°25	19° 1	18°35	27°10	n.a.	T 12
F 13	15 47 22	25°30'22	29°59	22°42	15°23	25°26	29° 1	24°45	21°43	14°39	18°25	19° 1	18°32	27°17	n.a.	F 13
S 14	15 51 18	26°27'50	13♏46	23°46	15°55	26° 5	29° 5	24°52	21°42	14°40	18°26	19°R 2	18°29	27°23	n.a.	S 14
S 15	15 55 15	27°25'18	27°18	24°47	16°28	26°43	29° 9	24°59	21°41	14°41	18°26	19° 2	18°26	27°30	n.a.	S 15
M16	15 59 11	28°22'48	10♐33	25°44	17° 2	27°21	29°14	25° 6	21°41	14°42	18°27	19° 1	18°23	27°37	n.a.	M16
T 17	16 3 8	29°20'20	23°32	26°40	17°37	28° 0	29°19	25°13	21°40	14°43	18°28	19° 0	18°20	27°44	n.a.	T 17
W18	16 7 5	0♊17'53	6♑13	27°32	18°14	28°38	29°24	25°19	21°40	14°44	18°28	18°59	18°16	27°50	n.a.	W18
T 19	16 11 1	1°15'28	18°39	28°20	18°52	29°17	29°29	25°26	21°40	14°45	18°29	18°57	18°13	27°57	n.a.	T 19
F 20	16 14 58	2°13'05	0♒51	29° 6	19°31	29°55	29°34	25°33	21°39	14°46	18°29	18°55	18°10	28° 4	n.a.	F 20
S 21	16 18 54	3°10'43	12°53	29°48	20°11	0♋34	29°39	25°40	21°39	14°46	18°30	18°54	18° 7	28°11	n.a.	S 21
S 22	16 22 51	4° 8'23	24°48	0♋26	20°52	1°13	29°45	25°47	21°39	14°47	18°30	18°53	18° 4	28°17	n.a.	S 22
M23	16 26 47	5° 6'05	6♓42	1° 0	21°35	1°51	29°50	25°55	21°39	14°48	18°31	18°D53	18° 1	28°24	n.a.	M23
T 24	16 30 44	6° 3'48	18°37	1°30	22°18	2°30	29°56	26° 2	21°39	14°48	18°31	18°53	17°57	28°31	n.a.	T 24
W25	16 34 40	7° 1'34	0♈40	1°56	23° 2	3° 9	0♍ 2	26° 9	21°D39	14°49	18°31	18°54	17°54	28°37	n.a.	W25
T 26	16 38 37	7°59'22	12°54	2°17	23°47	3°48	0° 8	26°16	21°39	14°50	18°32	18°56	17°51	28°44	n.a.	T 26
F 27	16 42 34	8°57'11	25°23	2°33	24°33	4°27	0°15	26°23	21°39	14°50	18°32	18°57	17°48	28°51	n.a.	F 27
S 28	16 46 30	9°55'02	8♉11	2°44	25°20	5° 6	0°21	26°30	21°39	14°51	18°32	18°58	17°45	28°58	n.a.	S 28
S 29	16 50 27	10°52'56	21°20	2°50	26° 8	5°45	0°28	26°38	21°39	14°51	18°33	18°R59	17°41	29° 4	n.a.	S 29
M30	16 54 23	11♊50'51	4♊49	2°R50	26♈56	6♋24	0♍34	26♊45	21♍39	14♓52	18♓33	18♉58	17♉38	29♒11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n26	15n33	0s34	23n32	1n32	1n44	3s 4	24n46	1n19	13n50	1n36	24n37	0n46	3n56	0n42	8s17	2s11	17s47	14s16	17n54	17n57	17s58		n.a.
M 2	16 44	20 22	0n39	23 41	1 26	1 42	3 10	24 49	1 18	13 49	1 36	24 38	0 46	3 56	0 42	8 16	2 11	17 46	14 16	17 54	17 56	17 56		n.a.
T 3	17 1	24 14	1 51	23 49	1 20	1 42	3 16	24 52	1 18	13 47	1 36	24 38	0 46	3 57	0 42	8 16	2 11	17 46	14 16	17 54	17 55	17 53		n.a.
W 4	17 18	26 48	2 58	23 55	1 13	1 43	3 22	24 55	1 18	13 46	1 35	24 38	0 46	3 57	0 42	8 15	2 11	17 46	14 17	17 54	17 54	17 51		n.a.
T 5	17 34	27 45	3 55	24 0	1 7	1 45	3 27	24 58	1 18	13 45	1 35	24 39	0 46	3 58	0 42	8 15	2 11	17 46	14 17	17 54	17 53	17 48		n.a.
F 6	17 51	26 58	4 39	24 3	0 59	1 48	3 32	25 0	1 18	13 44	1 35	24 39	0 46	3 58	0 42	8 14	2 11	17 46	14 17	17 54	17 52	17 46		n.a.
S 7	18 7	24 26	5 7	24 4	0 52	1 52	3 36	25 3	1 18	13 42	1 34	24 39	0 46	3 58	0 42	8 14	2 11	17 46	14 17	17 54	17 51	17 43		n.a.
S 8	18 22	20 25	5 17	24 5	0 43	1 57	3 40	25 5	1 17	13 41	1 34	24 40	0 46	3 59	0 42	8 14	2 11	17 46	14 18	17 54	17 51	17 41		n.a.
M 9	18 38	15 14	5 7	24 3	0 35	2 2	3 44	25 7	1 17	13 39	1 34	24 40	0 46	3 59	0 42	8 13	2 11	17 46	14 18	17 54	17 50	17 38		n.a.
T 10	18 53	9 13	4 38	24 1	0 26	2 9	3 48	25 9	1 17	13 37	1 33	24 40	0 46	3 59	0 42	8 13	2 11	17 46	14 18	17 54	17 49	17 36		n.a.
W11	19 8	2 45	3 52	23 57	0 17	2 17	3 51	25 11	1 17	13 36	1 33	24 41	0 46	4 0	0 42	8 12	2 11	17 46	14 18	17 54	17 48	17 33		n.a.
T 12	19 22	3s49	2 53	23 53	0 7	2 26	3 54	25 12	1 17	13 34	1 33	24 41	0 46	4 0	0 42	8 12	2 11	17 46	14 19	17 54	17 47	17 31		n.a.
F 13	19 36	10 8	1 43	23 47	0s 2	2 35	3 56	25 13	1 17	13 32	1 32	24 41	0 46	4 0	0 42	8 12	2 11	17 46	14 19	17 54	17 46	17 28		n.a.
S 14	19 50	15 54	0 29	23 40	0 13	2 45	3 58	25 14	1 16	13 31	1 32	24 42	0 46	4 0	0 42	8 11	2 11	17 45	14 19	17 54	17 45	17 26		n.a.
S 15	20 4	20 47	0s46	23 32	0 23	2 56	4 0	25 15	1 16	13 29	1 32	24 42	0 46	4 0	0 41	8 11	2 12	17 45	14 19	17 54	17 44	17 23		n.a.
M16	20 17	24 30	1 56	23 24	0 34	3 8	4 2	25 16	1 16	13 27	1 31	24 42	0 46	4 1	0 41	8 11	2 12	17 45	14 20	17 54	17 43	17 21		n.a.
T 17	20 30	26 51	2 59	23 14	0 45	3 21	4 4	25 17	1 16	13 25	1 31	24 43	0 46	4 1	0 41	8 11	2 12	17 45	14 20	17 54	17 42	17 18		n.a.
W18	20 43	27 44	3 52	23 4	0 56	3 34	4 5	25 17	1 16	13 23	1 31	24 43	0 46	4 1	0 41	8 10	2 12	17 45	14 20	17 53	17 42	17 15		n.a.
T 19	20 55	27 11	4 33	22 53	1 8	3 47	4 6	25 17	1 15	13 20	1 30	24 43	0 46	4 1	0 41	8 10	2 12	17 45	14 20	17 53	17 41	17 13		n.a.
F 20	21 7	25 20	5 0	22 42	1 19	4 2	4 6	25 17	1 15	13 18	1 30	24 43	0 46	4 1	0 41	8 10	2 12	17 46	14 21	17 53	17 40	17 10		n.a.
S 21	21 18	22 21	5 14	22 31	1 31	4 17	4 7	25 17	1 15	13 16	1 30	24 44	0 46	4 1	0 41	8 10	2 12	17 46	14 21	17 52	17 39	17 8		n.a.
S 22	21 30	18 29	5 14	22 19	1 43	4 32	4 7	25 16	1 15	13 14	1 29	24 44	0 47	4 1	0 41	8 9	2 12	17 46	14 21	17 52	17 38	17 5		n.a.
M23	21 40	13 54	5 0	22 6	1 55	4 48	4 7	25 15	1 15	13 11	1 29	24 44	0 47	4 1	0 41	8 9	2 12	17 46	14 21	17 52	17 37	17 3		n.a.
T 24	21 51	8 48	4 34	21 54	2 7	5 5	4 7	25 15	1 14	13 9	1 29	24 45	0 47	4 1	0 41	8 9	2 12	17 46	14 22	17 52	17 36	17 0		n.a.
W25	22 1	3 19	3 56	21 42	2 19	5 22	4 7	25 13	1 14	13 7	1 29	24 45	0 47	4 1	0 41	8 9	2 12	17 46	14 22	17 52	17 35	16 57		n.a.
T 26	22 11	2n22	3 6	21 29	2 31	5 39	4 6	25 12	1 14	13 4	1 28	24 45	0 47	4 1	0 41	8 9	2 12	17 46	14 22	17 53	17 34	16 55		n.a.
F 27	22 20	8 6	2 6	21 17	2 43	5 57	4 6	25 11	1 14	13 2	1 28	24 45	0 47	4 1	0 41	8 8	2 12	17 46	14 22	17 53	17 33	16 52		n.a.
S 28	22 29	13 39	0 59	21 5	2 55	6 15	4 5	25 9	1 13	12 59	1 28	24 46	0 47	4 1	0 41	8 8	2 13	17 46	14 23	17 53	17 32	16 50		n.a.
S 29	22 38	18 45	0n13	20 54	3 6	6 33	4 4	25 7	1 13	12 56	1 27	24 46	0 47	4 1	0 41	8 8	2 13	17 46	14 23	17 53	17 32	16 47		n.a.
M30	22n46	23n 2	1n26	20n42	3s17	6n52	4s 3	25n 5	1n13	12n54	1n27	24n46	0n47	4n 1	0n41	8s 8	2s13	17s46	14s23	17n53	17n31	16s45		n.a.

Julian Day Number = 603909.5, Delta T = 21h21m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°10'48, Lahiri = -46°03'48 Julian Calendar 1 June 3060 BCE == Greg. Calendar 7 May 3060 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3060 BCE (-3059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 20	12♊48'48	18♊38	2°R45	27♈45	7♋ 3	0♍41	26♊52	21♍40	14♓52	18♓33	18°R56	17♉35	29♒18	n.a.	T 1
W 2	17 2 16	13°46'47	2♋43	2♋34	28°35	7°42	0°48	26°59	21°40	14°52	18°34	18♉53	17°32	29°24	n.a.	W 2
T 3	17 6 13	14°44'48	17° 1	2°16	29°26	8°21	0°55	27° 7	21°40	14°53	18°34	18°49	17°29	29°31	n.a.	T 3
F 4	17 10 9	15°42'50	1♌25	1°53	0♉17	9° 1	1° 3	27°14	21°41	14°53	18°34	18°46	17°26	29°38	n.a.	F 4
S 5	17 14 6	16°40'54	15°51	1°24	1° 9	9°40	1°10	27°21	21°41	14°53	18°34	18°42	17°22	29°45	n.a.	S 5
S 6	17 18 3	17°39'00	0♍14	0°49	2° 2	10°19	1°18	27°29	21°42	14°54	18°34	18°40	17°19	29°51	n.a.	S 6
M 7	17 21 59	18°37'07	14°30	0° 8	2°55	10°59	1°25	27°36	21°42	14°54	18°35	18°D39	17°16	29°58	n.a.	M 7
T 8	17 25 56	19°35'16	28°37	29♊23	3°49	11°38	1°33	27°43	21°43	14°54	18°35	18°39	17°13	0♓ 5	n.a.	T 8
W 9	17 29 52	20°33'26	12♎33	28°33	4°44	12°17	1°41	27°51	21°44	14°54	18°35	18°41	17°10	0°12	n.a.	W 9
T 10	17 33 49	21°31'38	26°17	27°40	5°39	12°57	1°49	27°58	21°44	14°54	18°35	18°42	17° 7	0°18	n.a.	T 10
F 11	17 37 45	22°29'52	9♏49	26°43	6°34	13°37	1°57	28° 5	21°45	14°55	18°35	18°43	17° 3	0°25	n.a.	F 11
S 12	17 41 42	23°28'07	23°10	25°46	7°30	14°16	2° 5	28°13	21°46	14°55	18°35	18°R43	17° 0	0°32	n.a.	S 12
S 13	17 45 38	24°26'25	6♐18	24°47	8°27	14°56	2°14	28°20	21°47	14°R55	18°35	18°42	16°57	0°38	n.a.	S 13
M14	17 49 35	25°24'45	19°14	23°50	9°24	15°36	2°22	28°27	21°48	14°55	18°R35	18°39	16°54	0°45	n.a.	M14
T 15	17 53 32	26°23'06	1♑57	22°54	10°21	16°15	2°31	28°35	21°49	14°55	18°35	18°34	16°51	0°52	n.a.	T 15
W16	17 57 28	27°21'30	14°28	22° 2	11°19	16°55	2°40	28°42	21°50	14°55	18°35	18°28	16°47	0°59	n.a.	W16
T 17	18 1 25	28°19'56	26°47	21°14	12°18	17°35	2°49	28°50	21°51	14°54	18°35	18°21	16°44	1° 5	n.a.	T 17
F 18	18 5 21	29°18'24	8♒55	20°32	13°17	18°15	2°58	28°57	21°52	14°54	18°35	18°13	16°41	1°12	n.a.	F 18
S 19	18 9 18	0♋16'55	20°55	19°57	14°16	18°55	3° 7	29° 5	21°53	14°54	18°35	18° 7	16°38	1°19	n.a.	S 19
S 20	18 13 14	1°15'27	2♓49	19°30	15°16	19°35	3°16	29°12	21°54	14°54	18°35	18° 1	16°35	1°25	n.a.	S 20
M21	18 17 11	2°14'02	14°40	19°11	16°16	20°15	3°26	29°19	21°56	14°54	18°34	17°58	16°32	1°32	n.a.	M21
T 22	18 21 7	3°12'40	26°33	19° 1	17°16	20°55	3°35	29°27	21°57	14°53	18°34	17°56	16°28	1°39	n.a.	T 22
W23	18 25 4	4°11'19	8♈34	19°D 0	18°17	21°35	3°45	29°34	21°58	14°53	18°34	17°D56	16°25	1°46	n.a.	W23
T 24	18 29 0	5°10'02	20°46	19° 9	19°19	22°15	3°54	29°41	22° 0	14°53	18°34	17°57	16°22	1°52	n.a.	T 24
F 25	18 32 57	6° 8'46	3♉15	19°27	20°20	22°56	4° 4	29°49	22° 1	14°52	18°34	17°58	16°19	1°59	n.a.	F 25
S 26	18 36 54	7° 7'34	16° 5	19°54	21°22	23°36	4°14	29°56	22° 3	14°52	18°33	17°R59	16°16	2° 6	n.a.	S 26
S 27	18 40 50	8° 6'23	29°19	20°31	22°25	24°16	4°24	0♋ 4	22° 5	14°52	18°33	17°58	16°13	2°12	n.a.	S 27
M28	18 44 47	9° 5'16	13♊ 0	21°16	23°27	24°57	4°34	0°11	22° 6	14°51	18°33	17°55	16° 9	2°19	n.a.	M28
T 29	18 48 43	10° 4'10	27° 7	22° 9	24°30	25°37	4°44	0°18	22° 8	14°51	18°33	17°51	16° 6	2°26	n.a.	T 29
W30	18 52 40	11° 3'07	11♋35	23°10	25°34	26°18	4°54	0°26	22°10	14°50	18°32	17°44	16° 3	2°33	n.a.	W30
T 31	18 56 36	12♋ 2'06	26♋19	24♊17	26♉37	26♋58	5♍ 5	0♋33	22♍11	14♓50	18♓32	17♉35	16♉ 0	2♓39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n53	26n 7	2n36	20n32	3s28	7n11	4s 1	25n 3	1n13	12n51	1n27	24n46	0n47	4n 1	0n41	8s 8	2s13	17s46	14s24	17n53	17n30	16s42		n.a.
W 2	23 1	27 37	3 37	20 22	3 38	7 31	4 0	25 0	1 13	12 48	1 26	24 47	0 47	4 0	0 41	8 8	2 13	17 47	14 24	17 52	17 29	16 39		n.a.
T 3	23 8	27 19	4 26	20 13	3 47	7 51	3 58	24 58	1 12	12 45	1 26	24 47	0 47	4 0	0 41	8 8	2 13	17 47	14 24	17 51	17 28	16 37		n.a.
F 4	23 14	25 11	4 59	20 5	3 56	8 10	3 56	24 55	1 12	12 42	1 26	24 47	0 47	4 0	0 41	8 8	2 13	17 47	14 24	17 50	17 27	16 34		n.a.
S 5	23 20	21 25	5 12	19 58	4 3	8 31	3 54	24 52	1 12	12 39	1 26	24 47	0 47	4 0	0 41	8 8	2 13	17 47	14 25	17 49	17 26	16 31		n.a.
S 6	23 26	16 25	5 6	19 53	4 9	8 51	3 52	24 48	1 12	12 36	1 25	24 48	0 47	3 59	0 41	8 8	2 13	17 47	14 25	17 48	17 25	16 29		n.a.
M 7	23 32	10 33	4 42	19 48	4 14	9 12	3 50	24 45	1 11	12 33	1 25	24 48	0 47	3 59	0 41	8 8	2 13	17 47	14 25	17 48	17 24	16 26		n.a.
T 8	23 36	4 13	4 0	19 45	4 17	9 32	3 48	24 41	1 11	12 30	1 25	24 48	0 48	3 59	0 41	8 8	2 13	17 48	14 25	17 48	17 23	16 23		n.a.
W 9	23 41	2s15	3 5	19 43	4 18	9 53	3 45	24 37	1 11	12 27	1 25	24 48	0 48	3 59	0 40	8 8	2 13	17 48	14 26	17 48	17 22	16 21		n.a.
T 10	23 45	8 32	1 59	19 43	4 18	10 14	3 43	24 33	1 10	12 24	1 24	24 48	0 48	3 58	0 40	8 8	2 13	17 48	14 26	17 49	17 21	16 18		n.a.
F 11	23 48	14 21	0 48	19 44	4 15	10 35	3 40	24 29	1 10	12 20	1 24	24 49	0 48	3 58	0 40	8 8	2 13	17 48	14 26	17 49	17 20	16 16		n.a.
S 12	23 52	19 24	0s24	19 46	4 11	10 56	3 37	24 24	1 10	12 17	1 24	24 49	0 48	3 58	0 40	8 8	2 14	17 49	14 27	17 49	17 20	16 13		n.a.
S 13	23 54	23 26	1 34	19 51	4 5	11 17	3 34	24 19	1 10	12 14	1 23	24 49	0 48	3 57	0 40	8 8	2 14	17 49	14 27	17 49	17 19	16 10		n.a.
M14	23 57	26 12	2 38	19 56	3 57	11 39	3 31	24 14	1 9	12 10	1 23	24 49	0 48	3 57	0 40	8 8	2 14	17 49	14 27	17 48	17 18	16 8		n.a.
T 15	23 59	27 34	3 33	20 4	3 47	12 0	3 28	24 9	1 9	12 7	1 23	24 49	0 48	3 56	0 40	8 8	2 14	17 49	14 27	17 47	17 17	16 5		n.a.
W16	24 0	27 28	4 17	20 13	3 35	12 21	3 25	24 4	1 9	12 3	1 23	24 49	0 48	3 56	0 40	8 8	2 14	17 50	14 28	17 45	17 16	16 2		n.a.
T 17	24 1	26 0	4 47	20 23	3 21	12 42	3 22	23 58	1 9	12 0	1 22	24 50	0 48	3 55	0 40	8 8	2 14	17 50	14 28	17 43	17 15	15 59		n.a.
F 18	24 1	23 21	5 5	20 35	3 6	13 4	3 18	23 53	1 8	11 56	1 22	24 50	0 48	3 55	0 40	8 8	2 14	17 50	14 28	17 41	17 14	15 57		n.a.
S 19	24 2	19 43	5 8	20 48	2 51	13 25	3 15	23 47	1 8	11 53	1 22	24 50	0 48	3 54	0 40	8 8	2 14	17 50	14 28	17 39	17 13	15 54		n.a.
S 20	24 1	15 20	4 58	21 3	2 34	13 46	3 12	23 40	1 8	11 49	1 22	24 50	0 48	3 54	0 40	8 9	2 14	17 51	14 29	17 37	17 12	15 51		n.a.
M21	24 0	10 24	4 36	21 19	2 16	14 7	3 8	23 34	1 7	11 45	1 21	24 50	0 49	3 53	0 40	8 9	2 14	17 51	14 29	17 36	17 11	15 49		n.a.
T 22	23 59	5 5	4 2	21 36	1 58	14 28	3 4	23 28	1 7	11 42	1 21	24 50	0 49	3 53	0 40	8 9	2 14	17 51	14 29	17 36	17 10	15 46		n.a.
W23	23 57	0n29	3 16	21 54	1 40	14 49	3 1	23 21	1 7	11 38	1 21	24 50	0 49	3 52	0 40	8 9	2 14	17 52	14 29	17 36	17 9	15 43		n.a.
T 24	23 55	6 7	2 21	22 12	1 22	15 9	2 57	23 14	1 6	11 34	1 21	24 50	0 49	3 51	0 40	8 9	2 14	17 52	14 30	17 36	17 8	15 41		n.a.
F 25	23 53	11 40	1 19	22 32	1 4	15 30	2 53	23 7	1 6	11 30	1 21	24 51	0 49	3 51	0 40	8 10	2 15	17 52	14 30	17 36	17 7	15 38		n.a.
S 26	23 50	16 54	0 10	22 51	0 47	15 50	2 49	22 59	1 6	11 26	1 20	24 51	0 49	3 50	0 40	8 10	2 15	17 53	14 30	17 36	17 7	15 35		n.a.
S 27	23 46	21 29	1n 1	23 11	0 30	16 10	2 45	22 52	1 5	11 22	1 20	24 51	0 49	3 49	0 40	8 10	2 15	17 53	14 31	17 36	17 6	15 32		n.a.
M28	23 42	25 4	2 10	23 30	0 14	16 30	2 41	22 44	1 5	11 18	1 20	24 51	0 49	3 49	0 40	8 10	2 15	17 53	14 31	17 36	17 5	15 30		n.a.
T 29	23 38	27 14	3 14	23 48	0n 1	16 50	2 37	22 36	1 5	11 14	1 20	24 51	0 49	3 48	0 40	8 10	2 15	17 54	14 31	17 34	17 4	15 27		n.a.
W30	23 33	27 36	4 7	24 6	0 15	17 9	2 33	22 28	1 4	11 10	1 19	24 51	0 49	3 47	0 40	8 11	2 15	17 54	14 31	17 32	17 3	15 24		n.a.
T 31	23n28	26n 3	4n44	24n23	0n29	17n28	2s29	22n20	1n 4	11n 6	1n19	24n51	0n49	3n47	0n40	8s11	2s15	17s54	14s32	17n30	17n 2	15s21		n.a.

Julian Day Number = 603939.5, Delta T = 21h21m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°10'44, Lahiri = -46°03'44 Julian Calendar 1 July 3060 BCE == Greg. Calendar 6 June 3060 BCE

The year -3059 astronomical counting style corresponds to year 3060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3060 BCE (-3059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 0 33	13♋ 1'08	11♌11	25♊31	27♉41	27♋39	5♍15	0♋40	22♍13	14°R49	18°R31	17°R27	15♉57	2♓46	n.a.	F 1
S 2	19 4 29	14° 0'11	26° 2	26°51	28°46	28°20	5°26	0°48	22°15	14♓48	18♓31	17♉19	15°53	2°53	n.a.	S 2
S 3	19 8 26	14°59'16	10♍45	28°16	29°50	29° 0	5°36	0°55	22°17	14°48	18°31	17°12	15°50	3° 0	n.a.	S 3
M 4	19 12 22	15°58'23	25°13	29°45	0♊55	29°41	5°47	1° 2	22°19	14°47	18°30	17° 8	15°47	3° 6	n.a.	M 4
T 5	19 16 19	16°57'33	9♎22	1♋19	2° 0	0♌22	5°58	1° 9	22°21	14°46	18°30	17° 6	15°44	3°13	n.a.	T 5
W 6	19 20 16	17°56'44	23°13	2°55	3° 5	1° 3	6° 9	1°16	22°23	14°46	18°29	17°D 6	15°41	3°20	n.a.	W 6
T 7	19 24 12	18°55'57	6♏44	4°34	4°11	1°44	6°20	1°24	22°25	14°45	18°29	17° 7	15°38	3°26	n.a.	T 7
F 8	19 28 9	19°55'12	19°59	6°16	5°16	2°25	6°31	1°31	22°27	14°44	18°28	17°R 7	15°34	3°33	n.a.	F 8
S 9	19 32 5	20°54'29	3♐ 0	7°59	6°22	3° 6	6°42	1°38	22°29	14°43	18°28	17° 6	15°31	3°40	n.a.	S 9
S 10	19 36 2	21°53'49	15°47	9°43	7°29	3°47	6°53	1°45	22°32	14°42	18°27	17° 3	15°28	3°47	n.a.	S 10
M11	19 39 58	22°53'10	28°24	11°29	8°35	4°28	7° 5	1°52	22°34	14°41	18°27	16°56	15°25	3°53	n.a.	M11
T 12	19 43 55	23°52'34	10♑51	13°15	9°42	5° 9	7°16	1°59	22°36	14°40	18°26	16°47	15°22	4° 0	n.a.	T 12
W13	19 47 51	24°51'59	23° 9	15° 2	10°49	5°50	7°28	2° 6	22°39	14°39	18°25	16°36	15°19	4° 7	n.a.	W13
T 14	19 51 48	25°51'27	5♒18	16°49	11°56	6°31	7°39	2°13	22°41	14°39	18°25	16°23	15°15	4°13	n.a.	T 14
F 15	19 55 44	26°50'58	17°20	18°36	13° 3	7°13	7°51	2°20	22°43	14°38	18°24	16°10	15°12	4°20	n.a.	F 15
S 16	19 59 41	27°50'30	29°16	20°23	14°11	7°54	8° 2	2°27	22°46	14°36	18°24	15°57	15° 9	4°27	n.a.	S 16
S 17	20 3 38	28°50'05	11♓ 8	22° 9	15°19	8°35	8°14	2°34	22°48	14°35	18°23	15°47	15° 6	4°34	n.a.	S 17
M18	20 7 34	29°49'42	22°58	23°56	16°27	9°17	8°26	2°41	22°51	14°34	18°22	15°39	15° 3	4°40	n.a.	M18
T 19	20 11 31	0♌49'22	4♈49	25°42	17°35	9°58	8°38	2°48	22°53	14°33	18°21	15°33	14°59	4°47	n.a.	T 19
W20	20 15 27	1°49'04	16°47	27°27	18°43	10°40	8°50	2°55	22°56	14°32	18°21	15°30	14°56	4°54	n.a.	W20
T 21	20 19 24	2°48'49	28°55	29°12	19°52	11°22	9° 2	3° 1	22°59	14°31	18°20	15°D29	14°53	5° 0	n.a.	T 21
F 22	20 23 20	3°48'36	11♉20	0♌57	21° 1	12° 3	9°14	3° 8	23° 1	14°30	18°19	15°R29	14°50	5° 7	n.a.	F 22
S 23	20 27 17	4°48'26	24° 5	2°41	22°10	12°45	9°26	3°15	23° 4	14°29	18°18	15°29	14°47	5°14	n.a.	S 23
S 24	20 31 13	5°48'18	7♊16	4°24	23°19	13°27	9°38	3°22	23° 7	14°27	18°18	15°28	14°44	5°21	n.a.	S 24
M25	20 35 10	6°48'13	20°57	6° 7	24°28	14° 9	9°51	3°28	23°10	14°26	18°17	15°24	14°40	5°27	n.a.	M25
T 26	20 39 6	7°48'10	5♋ 7	7°49	25°38	14°51	10° 3	3°35	23°13	14°25	18°16	15°17	14°37	5°34	n.a.	T 26
W27	20 43 3	8°48'10	19°45	9°30	26°47	15°33	10°15	3°41	23°15	14°23	18°15	15° 8	14°34	5°41	n.a.	W27
T 28	20 46 59	9°48'11	4♌44	11°11	27°57	16°15	10°28	3°48	23°18	14°22	18°14	14°57	14°31	5°47	n.a.	T 28
F 29	20 50 56	10°48'15	19°56	12°51	29° 7	16°57	10°40	3°54	23°21	14°21	18°14	14°45	14°28	5°54	n.a.	F 29
S 30	20 54 53	11°48'21	5♍10	14°30	0♋17	17°39	10°53	4° 1	23°24	14°19	18°13	14°34	14°25	6° 1	n.a.	S 30
S 31	20 58 49	12♌48'29	20♍14	16♌ 9	1♋27	18♌21	11♍ 6	4♋ 7	23♍27	14♓18	18♓12	14♉25	14♉21	6♓ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n22	22n41	5n 3	24n38	0n41	17n47	2s25	22n11	1n 4	11n 2	1n19	24n51	0n50	3n46	0n40	8s11	2s15	17s55	14s32	17n27	17n 1	15s19		n.a.
S 2	23 16	17 51	5 1	24 52	0 53	18 5	2 21	22 2	1 3	10 58	1 19	24 51	0 50	3 45	0 39	8 12	2 15	17 55	14 32	17 25	17 0	15 16		n.a.
S 3	23 10	12 0	4 40	25 4	1 3	18 24	2 16	21 53	1 3	10 54	1 19	24 51	0 50	3 44	0 39	8 12	2 15	17 56	14 32	17 23	16 59	15 13		n.a.
M 4	23 3	5 37	4 0	25 14	1 12	18 42	2 12	21 44	1 3	10 49	1 18	24 51	0 50	3 43	0 39	8 12	2 15	17 56	14 33	17 22	16 58	15 10		n.a.
T 5	22 55	0s57	3 7	25 22	1 20	18 59	2 8	21 35	1 2	10 45	1 18	24 51	0 50	3 42	0 39	8 13	2 15	17 56	14 33	17 21	16 57	15 8		n.a.
W 6	22 47	7 19	2 4	25 27	1 27	19 16	2 3	21 26	1 2	10 41	1 18	24 51	0 50	3 42	0 39	8 13	2 15	17 57	14 33	17 21	16 56	15 5		n.a.
T 7	22 39	13 14	0 55	25 30	1 34	19 33	1 59	21 16	1 2	10 36	1 18	24 51	0 50	3 41	0 39	8 13	2 15	17 57	14 33	17 22	16 55	15 2		n.a.
F 8	22 30	18 25	0s15	25 31	1 39	19 50	1 55	21 6	1 1	10 32	1 18	24 51	0 50	3 40	0 39	8 14	2 16	17 58	14 34	17 22	16 54	14 59		n.a.
S 9	22 21	22 38	1 23	25 30	1 43	20 6	1 50	20 56	1 1	10 28	1 17	24 51	0 50	3 39	0 39	8 14	2 16	17 58	14 34	17 21	16 53	14 57		n.a.
S 10	22 12	25 40	2 26	25 26	1 47	20 21	1 46	20 46	1 1	10 23	1 17	24 51	0 50	3 38	0 39	8 15	2 16	17 58	14 34	17 20	16 52	14 54		n.a.
M11	22 2	27 22	3 21	25 20	1 49	20 36	1 42	20 35	1 0	10 19	1 17	24 51	0 51	3 37	0 39	8 15	2 16	17 59	14 34	17 18	16 51	14 51		n.a.
T 12	21 51	27 38	4 5	25 12	1 51	20 51	1 37	20 25	1 0	10 14	1 17	24 51	0 51	3 36	0 39	8 15	2 16	17 59	14 34	17 16	16 51	14 48		n.a.
W13	21 41	26 31	4 37	25 1	1 52	21 5	1 33	20 14	1 0	10 10	1 17	24 51	0 51	3 35	0 39	8 16	2 16	18 0	14 35	17 12	16 50	14 45		n.a.
T 14	21 30	24 10	4 55	24 48	1 53	21 19	1 28	20 3	0 59	10 5	1 16	24 51	0 51	3 34	0 39	8 16	2 16	18 0	14 35	17 9	16 49	14 43		n.a.
F 15	21 18	20 46	5 1	24 34	1 53	21 32	1 24	19 52	0 59	10 0	1 16	24 51	0 51	3 33	0 39	8 17	2 16	18 1	14 35	17 5	16 48	14 40		n.a.
S 16	21 6	16 34	4 53	24 17	1 52	21 45	1 20	19 41	0 58	9 56	1 16	24 51	0 51	3 32	0 39	8 17	2 16	18 1	14 35	17 1	16 47	14 37		n.a.
S 17	20 54	11 45	4 32	23 59	1 51	21 57	1 15	19 29	0 58	9 51	1 16	24 51	0 51	3 31	0 39	8 18	2 16	18 2	14 36	16 58	16 46	14 34		n.a.
M18	20 41	6 31	4 0	23 38	1 49	22 9	1 11	19 18	0 58	9 46	1 16	24 51	0 51	3 30	0 39	8 18	2 16	18 2	14 36	16 56	16 45	14 31		n.a.
T 19	20 28	1 3	3 17	23 16	1 47	22 20	1 7	19 6	0 57	9 42	1 16	24 51	0 51	3 29	0 39	8 19	2 16	18 3	14 36	16 54	16 44	14 29		n.a.
W20	20 14	4n31	2 26	22 53	1 44	22 30	1 2	18 54	0 57	9 37	1 15	24 51	0 52	3 28	0 39	8 19	2 16	18 3	14 36	16 53	16 43	14 26		n.a.
T 21	20 1	10 1	1 27	22 28	1 41	22 40	0 58	18 42	0 56	9 32	1 15	24 51	0 52	3 27	0 39	8 20	2 16	18 4	14 36	16 53	16 42	14 23		n.a.
F 22	19 46	15 15	0 22	22 2	1 38	22 49	0 54	18 29	0 56	9 27	1 15	24 51	0 52	3 26	0 39	8 20	2 16	18 4	14 37	16 53	16 41	14 20		n.a.
S 23	19 32	19 59	0n45	21 34	1 34	22 58	0 49	18 17	0 56	9 22	1 15	24 51	0 52	3 24	0 39	8 21	2 16	18 4	14 37	16 53	16 40	14 17		n.a.
S 24	19 17	23 54	1 52	21 5	1 30	23 6	0 45	18 4	0 55	9 18	1 15	24 51	0 52	3 23	0 39	8 21	2 16	18 5	14 37	16 52	16 39	14 14		n.a.
M25	19 2	26 38	2 56	20 35	1 25	23 14	0 41	17 52	0 55	9 13	1 15	24 51	0 52	3 22	0 39	8 22	2 16	18 5	14 37	16 51	16 38	14 12		n.a.
T 26	18 46	27 45	3 50	20 4	1 21	23 21	0 37	17 39	0 54	9 8	1 14	24 51	0 52	3 21	0 39	8 22	2 17	18 6	14 37	16 49	16 37	14 9		n.a.
W27	18 30	27 0	4 31	19 32	1 16	23 27	0 32	17 26	0 54	9 3	1 14	24 51	0 52	3 20	0 39	8 23	2 17	18 6	14 37	16 46	16 36	14 6		n.a.
T 28	18 14	24 19	4 55	18 59	1 11	23 32	0 28	17 12	0 53	8 58	1 14	24 51	0 53	3 19	0 39	8 23	2 17	18 7	14 38	16 43	16 35	14 3		n.a.
F 29	17 57	19 54	4 59	18 25	1 5	23 37	0 24	16 59	0 53	8 53	1 14	24 51	0 53	3 17	0 39	8 24	2 17	18 7	14 38	16 40	16 34	14 0		n.a.
S 30	17 40	14 11	4 41	17 50	1 0	23 42	0 20	16 45	0 53	8 48	1 14	24 51	0 53	3 16	0 39	8 25	2 17	18 8	14 38	16 36	16 33	13 57		n.a.
S 31	17n23	7n41	4n 4	17n15	0n54	23n45	0s16	16n32	0n52	8n43	1n14	24n51	0n53	3n15	0n39	8s25	2s17	18s 8	14s38	16n34	16n32	13s54		n.a.

Julian Day Number = 603970.5, Delta T = 21h21m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°10'40, Lahiri = -46°03'40 Julian Calendar 1 Aug. 3060 BCE == Greg. Calendar 7 July 3060 BCE

The year -3059 astronomical counting style corresponds to year 3060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3060 BCE (-3059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 2 46	13♌48'38	5♎ 0	17♌48	2♋38	19♌ 3	11♍18	4♋13	23♍30	14°R17	18°R11	14°R19	14♉18	6♓14	n.a.	M 1
T 2	21 6 42	14°48'50	19°23	19°25	3°48	19°45	11°31	4°19	23°33	14♓15	18♓10	14♉15	14°15	6°21	n.a.	T 2
W 3	21 10 39	15°49'03	3♏20	21° 3	4°59	20°28	11°44	4°26	23°36	14°14	18° 9	14°14	14°12	6°28	n.a.	W 3
T 4	21 14 35	16°49'18	16°52	22°39	6°10	21°10	11°56	4°32	23°40	14°12	18° 8	14°14	14° 9	6°34	n.a.	T 4
F 5	21 18 32	17°49'35	0♐ 1	24°15	7°21	21°52	12° 9	4°38	23°43	14°11	18° 7	14°14	14° 5	6°41	n.a.	F 5
S 6	21 22 28	18°49'53	12°52	25°51	8°32	22°35	12°22	4°44	23°46	14° 9	18° 6	14°12	14° 2	6°48	n.a.	S 6
S 7	21 26 25	19°50'13	25°27	27°26	9°43	23°17	12°35	4°50	23°49	14° 8	18° 5	14° 8	13°59	6°55	n.a.	S 7
M 8	21 30 21	20°50'35	7♑49	29° 1	10°55	24° 0	12°48	4°56	23°52	14° 6	18° 4	14° 1	13°56	7° 1	n.a.	M 8
T 9	21 34 18	21°50'59	20° 3	0♍35	12° 6	24°42	13° 1	5° 1	23°56	14° 5	18° 3	13°51	13°53	7° 8	n.a.	T 9
W10	21 38 15	22°51'25	2♒ 9	2° 9	13°18	25°25	13°14	5° 7	23°59	14° 3	18° 2	13°38	13°50	7°15	n.a.	W10
T 11	21 42 11	23°51'52	14° 9	3°42	14°29	26° 8	13°27	5°13	24° 2	14° 2	18° 1	13°24	13°46	7°21	n.a.	T 11
F 12	21 46 8	24°52'21	26° 5	5°15	15°41	26°51	13°40	5°19	24° 6	14° 0	18° 0	13°10	13°43	7°28	n.a.	F 12
S 13	21 50 4	25°52'52	7♓58	6°47	16°53	27°33	13°54	5°24	24° 9	13°58	17°59	12°56	13°40	7°35	n.a.	S 13
S 14	21 54 1	26°53'25	19°49	8°19	18° 5	28°16	14° 7	5°30	24°12	13°57	17°58	12°44	13°37	7°42	n.a.	S 14
M15	21 57 57	27°53'59	1♈40	9°51	19°17	28°59	14°20	5°35	24°16	13°55	17°57	12°34	13°34	7°48	n.a.	M15
T 16	22 1 54	28°54'36	13°33	11°22	20°30	29°42	14°33	5°41	24°19	13°54	17°56	12°28	13°31	7°55	n.a.	T 16
W17	22 5 50	29°55'14	25°32	12°53	21°42	0♍25	14°46	5°46	24°22	13°52	17°55	12°24	13°27	8° 2	n.a.	W17
T 18	22 9 47	0♍55'54	7♉40	14°24	22°54	1° 8	15° 0	5°51	24°26	13°50	17°54	12°D23	13°24	8° 8	n.a.	T 18
F 19	22 13 43	1°56'37	20° 2	15°54	24° 7	1°51	15°13	5°56	24°29	13°49	17°53	12°23	13°21	8°15	n.a.	F 19
S 20	22 17 40	2°57'21	2♊42	17°24	25°20	2°34	15°26	6° 1	24°33	13°47	17°52	12°R23	13°18	8°22	n.a.	S 20
S 21	22 21 37	3°58'08	15°46	18°53	26°33	3°18	15°40	6° 7	24°36	13°45	17°50	12°22	13°15	8°29	n.a.	S 21
M22	22 25 33	4°58'56	29°18	20°22	27°45	4° 1	15°53	6°11	24°40	13°44	17°49	12°20	13°11	8°35	n.a.	M22
T 23	22 29 30	5°59'46	13♋19	21°50	28°58	4°44	16° 7	6°16	24°43	13°42	17°48	12°15	13° 8	8°42	n.a.	T 23
W24	22 33 26	7° 0'38	27°50	23°18	0♌11	5°28	16°20	6°21	24°47	13°40	17°47	12° 8	13° 5	8°49	n.a.	W24
T 25	22 37 23	8° 1'32	12♌46	24°46	1°25	6°11	16°33	6°26	24°51	13°39	17°46	11°58	13° 2	8°55	n.a.	T 25
F 26	22 41 19	9° 2'27	28° 0	26°12	2°38	6°54	16°47	6°31	24°54	13°37	17°45	11°48	12°59	9° 2	n.a.	F 26
S 27	22 45 16	10° 3'24	13♍21	27°39	3°51	7°38	17° 0	6°35	24°58	13°35	17°44	11°39	12°56	9° 9	n.a.	S 27
S 28	22 49 12	11° 4'22	28°37	29° 4	5° 5	8°22	17°14	6°40	25° 1	13°34	17°43	11°31	12°52	9°16	n.a.	S 28
M29	22 53 9	12° 5'21	13♎38	0♎29	6°18	9° 5	17°27	6°44	25° 5	13°32	17°41	11°25	12°49	9°22	n.a.	M29
T 30	22 57 5	13♍ 6'22	28♎16	1♎53	7♌31	9♍49	17♍41	6♋48	25♍ 9	13♓30	17♓40	11♉22	12♉46	9♓29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 5	0n53	3n11	16n39	0n48	23n48	0s12	16n18	0n52	8n38	1n14	24n51	0n53	3n14	0n39	8s26	2s17	18s 9	14s38	16n32	16n31	13s51		n.a.
T 2	16 47	5s49	2 7	16 2	0 43	23 50	0 8	16 4	0 51	8 33	1 13	24 51	0 53	3 12	0 38	8 26	2 17	18 9	14 38	16 31	16 30	13 49		n.a.
W 3	16 29	12 2	0 57	15 24	0 36	23 52	0 4	15 49	0 51	8 28	1 13	24 50	0 53	3 11	0 38	8 27	2 17	18 10	14 39	16 30	16 29	13 46		n.a.
T 4	16 11	17 30	0s14	14 47	0 30	23 53	0 0	15 35	0 50	8 22	1 13	24 50	0 54	3 10	0 38	8 28	2 17	18 10	14 39	16 30	16 28	13 43		n.a.
F 5	15 52	22 0	1 22	14 8	0 24	23 53	0n 4	15 21	0 50	8 17	1 13	24 50	0 54	3 8	0 38	8 28	2 17	18 11	14 39	16 30	16 28	13 40		n.a.
S 6	15 33	25 18	2 25	13 29	0 18	23 52	0 7	15 6	0 49	8 12	1 13	24 50	0 54	3 7	0 38	8 29	2 17	18 11	14 39	16 30	16 27	13 37		n.a.
S 7	15 13	27 16	3 19	12 50	0 11	23 51	0 11	14 51	0 49	8 7	1 13	24 50	0 54	3 6	0 38	8 29	2 17	18 12	14 39	16 28	16 26	13 34		n.a.
M 8	14 54	27 50	4 3	12 10	0 5	23 49	0 15	14 36	0 48	8 2	1 13	24 50	0 54	3 5	0 38	8 30	2 17	18 13	14 39	16 26	16 25	13 31		n.a.
T 9	14 34	27 1	4 35	11 31	0s 2	23 46	0 18	14 21	0 48	7 57	1 13	24 50	0 54	3 3	0 38	8 31	2 17	18 13	14 39	16 23	16 24	13 28		n.a.
W10	14 14	24 55	4 54	10 50	0 8	23 42	0 22	14 6	0 48	7 51	1 12	24 50	0 54	3 2	0 38	8 31	2 17	18 14	14 39	16 19	16 23	13 25		n.a.
T 11	13 54	21 45	4 59	10 10	0 15	23 38	0 25	13 51	0 47	7 46	1 12	24 50	0 55	3 0	0 38	8 32	2 17	18 14	14 39	16 15	16 22	13 23		n.a.
F 12	13 33	17 41	4 52	9 29	0 22	23 33	0 29	13 36	0 47	7 41	1 12	24 50	0 55	2 59	0 38	8 33	2 17	18 15	14 40	16 10	16 21	13 20		n.a.
S 13	13 12	12 58	4 32	8 48	0 28	23 28	0 32	13 20	0 46	7 35	1 12	24 50	0 55	2 58	0 38	8 33	2 17	18 15	14 40	16 6	16 20	13 17		n.a.
S 14	12 51	7 47	4 0	8 7	0 35	23 21	0 35	13 5	0 46	7 30	1 12	24 50	0 55	2 56	0 38	8 34	2 17	18 16	14 40	16 2	16 19	13 14		n.a.
M15	12 30	2 20	3 18	7 26	0 41	23 14	0 39	12 49	0 45	7 25	1 12	24 50	0 55	2 55	0 38	8 35	2 17	18 16	14 40	15 59	16 18	13 11		n.a.
T 16	12 8	3n14	2 26	6 44	0 48	23 7	0 42	12 33	0 45	7 20	1 12	24 49	0 55	2 54	0 38	8 35	2 17	18 17	14 40	15 57	16 17	13 8		n.a.
W17	11 47	8 45	1 28	6 3	0 54	22 58	0 45	12 17	0 44	7 14	1 12	24 49	0 55	2 52	0 38	8 36	2 17	18 17	14 40	15 56	16 16	13 5		n.a.
T 18	11 25	14 1	0 25	5 22	1 1	22 49	0 48	12 1	0 44	7 9	1 12	24 49	0 56	2 51	0 38	8 37	2 17	18 18	14 40	15 56	16 15	13 2		n.a.
F 19	11 2	18 50	0n41	4 40	1 7	22 39	0 51	11 45	0 43	7 3	1 12	24 49	0 56	2 49	0 38	8 37	2 17	18 18	14 40	15 56	16 14	12 59		n.a.
S 20	10 40	22 56	1 46	3 59	1 13	22 29	0 54	11 28	0 43	6 58	1 11	24 49	0 56	2 48	0 38	8 38	2 17	18 19	14 40	15 56	16 13	12 56		n.a.
S 21	10 18	26 1	2 48	3 18	1 19	22 17	0 57	11 12	0 42	6 53	1 11	24 49	0 56	2 46	0 38	8 39	2 17	18 19	14 40	15 56	16 12	12 53		n.a.
M22	9 55	27 44	3 42	2 36	1 25	22 5	0 59	10 55	0 42	6 47	1 11	24 49	0 56	2 45	0 38	8 39	2 17	18 20	14 40	15 55	16 11	12 50		n.a.
T 23	9 32	27 45	4 26	1 56	1 31	21 53	1 2	10 38	0 41	6 42	1 11	24 49	0 56	2 43	0 38	8 40	2 17	18 20	14 40	15 53	16 10	12 47		n.a.
W24	9 9	25 54	4 54	1 15	1 37	21 40	1 5	10 22	0 40	6 36	1 11	24 49	0 57	2 42	0 38	8 41	2 17	18 21	14 40	15 51	16 9	12 44		n.a.
T 25	8 46	22 13	5 3	0 34	1 42	21 26	1 7	10 5	0 40	6 31	1 11	24 49	0 57	2 41	0 38	8 41	2 17	18 21	14 40	15 48	16 8	12 41		n.a.
F 26	8 22	17 0	4 51	0s 6	1 48	21 11	1 10	9 48	0 39	6 26	1 11	24 49	0 57	2 39	0 38	8 42	2 17	18 21	14 40	15 45	16 7	12 39		n.a.
S 27	7 59	10 40	4 18	0 46	1 53	20 56	1 12	9 31	0 39	6 20	1 11	24 49	0 57	2 38	0 38	8 43	2 17	18 22	14 40	15 42	16 6	12 36		n.a.
S 28	7 35	3 43	3 27	1 25	1 58	20 40	1 14	9 14	0 38	6 15	1 11	24 49	0 57	2 36	0 38	8 43	2 17	18 22	14 40	15 39	16 5	12 33		n.a.
M29	7 12	3s20	2 22	2 4	2 3	20 23	1 16	8 56	0 38	6 9	1 11	24 48	0 57	2 35	0 38	8 44	2 17	18 23	14 40	15 38	16 4	12 30		n.a.
T 30	6n48	10s 3	1n 9	2s42	2s 7	20n 6	1n19	8n39	0n37	6n 4	1n11	24n48	0n58	2n33	0n38	8s45	2s17	18s23	14s40	15n37	16n 3	12s27		n.a.

Julian Day Number = 604001.5, Delta T = 21h21m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°10'36, Lahiri = -46°03'36 Julian Calendar 1 Sept. 3060 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3060 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3060 BCE (-3059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 1 2	14♍ 7'23	12♏27	3♎16	8♌45	10♍33	17♍54	6♋53	25♍12	13°R28	17°R39	11°D21	12♉43	9♓36	n.a.	W 1
T 2	23 4 59	15° 8'26	26° 9	4°38	9°59	11°16	18° 8	6°57	25°16	13♓27	17♓38	11♉22	12°40	9°42	n.a.	T 2
F 3	23 8 55	16° 9'30	9♐24	5°58	11°12	12° 0	18°22	7° 1	25°20	13°25	17°37	11°23	12°36	9°49	n.a.	F 3
S 4	23 12 52	17°10'35	22°15	7°17	12°26	12°44	18°35	7° 5	25°23	13°23	17°36	11°R23	12°33	9°56	n.a.	S 4
S 5	23 16 48	18°11'40	4♑47	8°35	13°40	13°28	18°49	7° 9	25°27	13°22	17°35	11°21	12°30	10° 3	n.a.	S 5
M 6	23 20 45	19°12'47	17° 5	9°51	14°54	14°12	19° 2	7°13	25°31	13°20	17°33	11°17	12°27	10° 9	n.a.	M 6
T 7	23 24 41	20°13'54	29°11	11° 4	16° 8	14°56	19°16	7°16	25°34	13°18	17°32	11°11	12°24	10°16	n.a.	T 7
W 8	23 28 38	21°15'02	11♒10	12°15	17°22	15°40	19°29	7°20	25°38	13°16	17°31	11° 3	12°21	10°23	n.a.	W 8
T 9	23 32 35	22°16'11	23° 4	13°24	18°36	16°24	19°43	7°24	25°42	13°15	17°30	10°54	12°17	10°29	n.a.	T 9
F 10	23 36 31	23°17'21	4♓56	14°29	19°50	17° 8	19°56	7°27	25°45	13°13	17°29	10°44	12°14	10°36	n.a.	F 10
S 11	23 40 28	24°18'31	16°47	15°30	21° 4	17°52	20°10	7°30	25°49	13°11	17°28	10°34	12°11	10°43	n.a.	S 11
S 12	23 44 24	25°19'43	28°40	16°27	22°19	18°36	20°24	7°34	25°53	13°10	17°27	10°26	12° 8	10°49	n.a.	S 12
M13	23 48 21	26°20'55	10♈36	17°19	23°33	19°21	20°37	7°37	25°56	13° 8	17°25	10°20	12° 5	10°56	n.a.	M13
T 14	23 52 17	27°22'09	22°36	18° 6	24°47	20° 5	20°51	7°40	26° 0	13° 6	17°24	10°16	12° 2	11° 3	n.a.	T 14
W15	23 56 14	28°23'23	4♉42	18°46	26° 1	20°49	21° 4	7°43	26° 4	13° 5	17°23	10°D14	11°58	11°10	n.a.	W15
T 16	0 0 10	29°24'38	16°58	19°19	27°16	21°34	21°18	7°46	26° 8	13° 3	17°22	10°14	11°55	11°16	n.a.	T 16
F 17	0 4 7	0♎25'54	29°25	19°45	28°30	22°18	21°31	7°48	26°11	13° 2	17°21	10°15	11°52	11°23	n.a.	F 17
S 18	0 8 4	1°27'11	12♊ 8	20° 1	29°45	23° 3	21°45	7°51	26°15	13° 0	17°20	10°17	11°49	11°30	n.a.	S 18
S 19	0 12 0	2°28'29	25°11	20°R 8	0♍59	23°47	21°58	7°54	26°19	12°58	17°19	10°18	11°46	11°36	n.a.	S 19
M20	0 15 57	3°29'48	8♋35	20° 5	2°14	24°32	22°11	7°56	26°22	12°57	17°18	10°R18	11°42	11°43	n.a.	M20
T 21	0 19 53	4°31'08	22°24	19°50	3°29	25°17	22°25	7°59	26°26	12°55	17°17	10°17	11°39	11°50	n.a.	T 21
W22	0 23 50	5°32'29	6♌39	19°24	4°43	26° 1	22°38	8° 1	26°30	12°54	17°16	10°14	11°36	11°57	n.a.	W22
T 23	0 27 46	6°33'50	21°17	18°47	5°58	26°46	22°52	8° 3	26°33	12°52	17°14	10°10	11°33	12° 3	n.a.	T 23
F 24	0 31 43	7°35'12	6♍14	17°58	7°13	27°31	23° 5	8° 5	26°37	12°51	17°13	10° 5	11°30	12°10	n.a.	F 24
S 25	0 35 40	8°36'35	21°21	16°59	8°27	28°16	23°18	8° 7	26°41	12°49	17°12	10° 0	11°27	12°17	n.a.	S 25
S 26	0 39 36	9°37'58	6♎30	15°50	9°42	29° 0	23°32	8° 9	26°44	12°48	17°11	9°56	11°23	12°23	n.a.	S 26
M27	0 43 33	10°39'21	21°31	14°35	10°57	29°45	23°45	8°11	26°48	12°46	17°10	9°53	11°20	12°30	n.a.	M27
T 28	0 47 29	11°40'44	6♏14	13°15	12°12	0♎30	23°58	8°12	26°51	12°45	17° 9	9°D52	11°17	12°37	n.a.	T 28
W29	0 51 26	12°42'08	20°34	11°52	13°26	1°15	24°12	8°14	26°55	12°43	17° 8	9°52	11°14	12°43	n.a.	W29
T 30	0 55 22	13°43'32	4♐26	10°31	14°41	2° 0	24°25	8°15	26°59	12°42	17° 7	9°53	11°11	12°50	n.a.	T 30
F 31	0 59 19	14♎44'55	17♐51	9♎13	15♍56	2♎45	24♍38	8♋17	27♍ 2	12♓40	17♓ 6	9♉55	11♉ 8	12♓57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n24	16s 3	0s 6	3s19	2s11	19n49	1n21	8n22	0n37	5n58	1n11	24n48	0n58	2n32	0n38	8s45	2s17	18s24	14s40	15n36	16n 2	12s24		n.a.
T 2	6 0	21 2	1 18	3 56	2 15	19 30	1 23	8 4	0 36	5 53	1 11	24 48	0 58	2 30	0 38	8 46	2 17	18 24	14 40	15 37	16 1	12 21		n.a.
F 3	5 35	24 47	2 24	4 32	2 18	19 11	1 24	7 46	0 36	5 47	1 10	24 48	0 58	2 29	0 38	8 47	2 17	18 25	14 40	15 37	16 0	12 18		n.a.
S 4	5 11	27 8	3 21	5 7	2 21	18 52	1 26	7 29	0 35	5 42	1 10	24 48	0 58	2 27	0 38	8 47	2 17	18 25	14 40	15 37	15 59	12 15		n.a.
S 5	4 47	28 3	4 7	5 41	2 24	18 32	1 28	7 11	0 34	5 36	1 10	24 48	0 58	2 26	0 38	8 48	2 17	18 26	14 40	15 36	15 58	12 12		n.a.
M 6	4 22	27 32	4 40	6 13	2 26	18 11	1 30	6 53	0 34	5 31	1 10	24 48	0 59	2 24	0 38	8 49	2 17	18 26	14 40	15 35	15 57	12 9		n.a.
T 7	3 58	25 42	5 0	6 44	2 27	17 50	1 31	6 35	0 33	5 25	1 10	24 48	0 59	2 23	0 38	8 49	2 17	18 26	14 40	15 33	15 56	12 6		n.a.
W 8	3 33	22 45	5 6	7 13	2 28	17 28	1 33	6 17	0 33	5 20	1 10	24 48	0 59	2 21	0 38	8 50	2 17	18 27	14 40	15 31	15 55	12 3		n.a.
T 9	3 8	18 51	4 59	7 41	2 28	17 6	1 34	5 59	0 32	5 14	1 10	24 48	0 59	2 20	0 38	8 51	2 17	18 27	14 40	15 28	15 54	12 0		n.a.
F 10	2 44	14 15	4 40	8 6	2 28	16 44	1 35	5 41	0 32	5 9	1 10	24 48	0 59	2 18	0 38	8 51	2 17	18 28	14 40	15 24	15 53	11 57		n.a.
S 11	2 19	9 8	4 8	8 29	2 27	16 20	1 36	5 23	0 31	5 3	1 10	24 48	1 0	2 17	0 38	8 52	2 17	18 28	14 40	15 21	15 52	11 54		n.a.
S 12	1 54	3 40	3 25	8 50	2 24	15 57	1 38	5 5	0 30	4 58	1 10	24 48	1 0	2 15	0 38	8 53	2 17	18 28	14 40	15 19	15 51	11 51		n.a.
M13	1 29	1n57	2 33	9 7	2 21	15 33	1 39	4 46	0 30	4 52	1 10	24 48	1 0	2 14	0 38	8 53	2 17	18 29	14 40	15 17	15 50	11 48		n.a.
T 14	1 4	7 33	1 34	9 22	2 17	15 8	1 39	4 28	0 29	4 47	1 10	24 48	1 0	2 12	0 38	8 54	2 17	18 29	14 40	15 15	15 49	11 45		n.a.
W15	0 39	12 56	0 30	9 33	2 11	14 43	1 40	4 10	0 29	4 41	1 10	24 48	1 0	2 11	0 38	8 55	2 17	18 30	14 40	15 15	15 48	11 42		n.a.
T 16	0 14	17 54	0n37	9 39	2 5	14 18	1 41	3 51	0 28	4 36	1 10	24 48	1 1	2 9	0 38	8 55	2 17	18 30	14 40	15 15	15 47	11 39		n.a.
F 17	0s11	22 11	1 42	9 42	1 57	13 52	1 42	3 33	0 27	4 31	1 10	24 48	1 1	2 8	0 38	8 56	2 17	18 30	14 40	15 15	15 46	11 36		n.a.
S 18	0 35	25 31	2 45	9 39	1 47	13 26	1 42	3 14	0 27	4 25	1 10	24 48	1 1	2 6	0 38	8 56	2 17	18 31	14 39	15 16	15 45	11 32		n.a.
S 19	1 0	27 36	3 40	9 32	1 36	12 59	1 43	2 55	0 26	4 20	1 10	24 48	1 1	2 5	0 38	8 57	2 17	18 31	14 39	15 16	15 44	11 29		n.a.
M20	1 25	28 9	4 25	9 19	1 23	12 32	1 43	2 37	0 26	4 14	1 10	24 48	1 1	2 3	0 38	8 58	2 17	18 31	14 39	15 16	15 43	11 26		n.a.
T 21	1 50	26 59	4 57	9 0	1 9	12 5	1 44	2 18	0 25	4 9	1 10	24 48	1 1	2 2	0 38	8 58	2 17	18 32	14 39	15 16	15 42	11 23		n.a.
W22	2 15	24 4	5 11	8 35	0 53	11 37	1 44	1 59	0 24	4 3	1 10	24 48	1 2	2 0	0 38	8 59	2 17	18 32	14 39	15 15	15 41	11 20		n.a.
T 23	2 40	19 34	5 6	8 5	0 36	11 9	1 44	1 41	0 24	3 58	1 10	24 48	1 2	1 59	0 38	8 59	2 17	18 32	14 39	15 13	15 40	11 17		n.a.
F 24	3 5	13 46	4 40	7 29	0 17	10 41	1 44	1 22	0 23	3 52	1 10	24 48	1 2	1 57	0 38	9 0	2 17	18 33	14 39	15 12	15 39	11 14		n.a.
S 25	3 30	7 5	3 55	6 48	0n 2	10 12	1 44	1 3	0 22	3 47	1 10	24 48	1 2	1 56	0 38	9 0	2 17	18 33	14 39	15 10	15 38	11 11		n.a.
S 26	3 54	0s 1	2 52	6 2	0 23	9 43	1 44	0 44	0 22	3 42	1 10	24 49	1 2	1 54	0 38	9 1	2 17	18 33	14 38	15 9	15 37	11 8		n.a.
M27	4 19	7 4	1 39	5 13	0 43	9 14	1 44	0 25	0 21	3 36	1 10	24 49	1 3	1 53	0 38	9 2	2 17	18 34	14 38	15 8	15 36	11 5		n.a.
T 28	4 44	13 37	0 20	4 23	1 3	8 45	1 44	0 6	0 21	3 31	1 10	24 49	1 3	1 51	0 38	9 2	2 17	18 34	14 38	15 8	15 35	11 2		n.a.
W29	5 8	19 16	0s58	3 32	1 23	8 15	1 44	0s13	0 20	3 25	1 10	24 49	1 3	1 50	0 38	9 3	2 17	18 34	14 38	15 8	15 34	10 59		n.a.
T 30	5 33	23 42	2 11	2 43	1 41	7 45	1 43	0 31	0 19	3 20	1 10	24 49	1 3	1 48	0 38	9 3	2 17	18 34	14 38	15 8	15 33	10 56		n.a.
F 31	5s57	26s40	3s14	1s56	1n58	7n15	1n43	0s50	0n19	3n15	1n10	24n49	1n 3	1n47	0n38	9s 4	2s17	18s35	14s38	15n 9	15n32	10s53		n.a.

Julian Day Number = 604031.5, Delta T = 21h21m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°10'32, Lahiri = -46°03'32 Julian Calendar 1 Oct. 3060 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3060 BCE

The year -3059 astronomical counting style corresponds to year 3060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3060 BCE (-3059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 15	15♎46'19	0♑51	8°R 0	17♍11	3♎31	24♍51	8♋18	27♍ 6	12°R39	17°R 5	9♉57	11♉ 4	13♓ 4	n.a.	S 1
S 2	1 7 12	16°47'42	13°28	6♎55	18°26	4°16	25° 4	8°19	27° 9	12♓38	17♓ 4	9°R57	11° 1	13°10	n.a.	S 2
M 3	1 11 9	17°49'05	25°47	5°59	19°41	5° 1	25°17	8°20	27°13	12°36	17° 3	9°57	10°58	13°17	n.a.	M 3
T 4	1 15 5	18°50'27	7♒53	5°14	20°56	5°46	25°30	8°21	27°16	12°35	17° 2	9°56	10°55	13°24	n.a.	T 4
W 5	1 19 2	19°51'49	19°50	4°39	22°11	6°31	25°43	8°22	27°20	12°34	17° 1	9°54	10°52	13°30	n.a.	W 5
T 6	1 22 58	20°53'11	1♓41	4°14	23°26	7°17	25°56	8°22	27°23	12°33	17° 0	9°51	10°48	13°37	n.a.	T 6
F 7	1 26 55	21°54'33	13°32	4° 0	24°41	8° 2	26° 9	8°23	27°27	12°31	16°59	9°48	10°45	13°44	n.a.	F 7
S 8	1 30 51	22°55'54	25°24	3°D55	25°55	8°47	26°22	8°23	27°30	12°30	16°59	9°45	10°42	13°50	n.a.	S 8
S 9	1 34 48	23°57'14	7♈21	4° 0	27°10	9°33	26°35	8°24	27°34	12°29	16°58	9°42	10°39	13°57	n.a.	S 9
M10	1 38 45	24°58'35	19°24	4°13	28°25	10°18	26°48	8°24	27°37	12°28	16°57	9°40	10°36	14° 4	n.a.	M10
T 11	1 42 41	25°59'54	1♉35	4°34	29°40	11° 4	27° 0	8°24	27°40	12°27	16°56	9°40	10°33	14°11	n.a.	T 11
W12	1 46 38	27° 1'14	13°56	5° 2	0♎55	11°49	27°13	8°R24	27°44	12°25	16°55	9°D39	10°29	14°17	n.a.	W12
T 13	1 50 34	28° 2'33	26°28	5°36	2°10	12°35	27°26	8°24	27°47	12°24	16°54	9°40	10°26	14°24	n.a.	T 13
F 14	1 54 31	29° 3'52	9♊11	6°16	3°25	13°20	27°38	8°24	27°50	12°23	16°53	9°41	10°23	14°31	n.a.	F 14
S 15	1 58 27	0♏ 5'11	22° 8	7° 2	4°40	14° 6	27°51	8°24	27°54	12°22	16°53	9°42	10°20	14°37	n.a.	S 15
S 16	2 2 24	1° 6'30	5♋20	7°51	5°55	14°51	28° 3	8°23	27°57	12°21	16°52	9°43	10°17	14°44	n.a.	S 16
M17	2 6 21	2° 7'48	18°48	8°45	7°10	15°37	28°16	8°23	28° 0	12°20	16°51	9°43	10°13	14°51	n.a.	M17
T 18	2 10 17	3° 9'06	2♌33	9°43	8°25	16°23	28°28	8°22	28° 3	12°19	16°50	9°R43	10°10	14°58	n.a.	T 18
W19	2 14 14	4°10'23	16°36	10°44	9°40	17° 9	28°40	8°22	28° 7	12°18	16°50	9°43	10° 7	15° 4	n.a.	W19
T 20	2 18 10	5°11'40	0♍54	11°47	10°55	17°54	28°53	8°21	28°10	12°17	16°49	9°43	10° 4	15°11	n.a.	T 20
F 21	2 22 7	6°12'57	15°26	12°53	12°10	18°40	29° 5	8°20	28°13	12°17	16°48	9°43	10° 1	15°18	n.a.	F 21
S 22	2 26 3	7°14'13	0♎ 7	14° 2	13°25	19°26	29°17	8°19	28°16	12°16	16°47	9°42	9°58	15°24	n.a.	S 22
S 23	2 30 0	8°15'28	14°51	15°13	14°40	20°12	29°29	8°18	28°19	12°15	16°47	9°42	9°54	15°31	n.a.	S 23
M24	2 33 57	9°16'43	29°32	16°26	15°55	20°58	29°41	8°16	28°22	12°14	16°46	9°42	9°51	15°38	n.a.	M24
T 25	2 37 53	10°17'56	14♏ 3	17°40	17°10	21°44	29°53	8°15	28°25	12°13	16°45	9°42	9°48	15°44	n.a.	T 25
W26	2 41 50	11°19'09	28°17	18°56	18°25	22°30	0♎ 5	8°14	28°28	12°13	16°45	9°42	9°45	15°51	n.a.	W26
T 27	2 45 46	12°20'21	12♐10	20°13	19°40	23°16	0°16	8°12	28°31	12°12	16°44	9°42	9°42	15°58	n.a.	T 27
F 28	2 49 43	13°21'32	25°40	21°32	20°55	24° 2	0°28	8°10	28°34	12°11	16°44	9°41	9°39	16° 4	n.a.	F 28
S 29	2 53 39	14°22'41	8♑46	22°52	22°10	24°48	0°40	8° 9	28°37	12°11	16°43	9°41	9°35	16°11	n.a.	S 29
S 30	2 57 36	15♏23'49	21♑29	24♎13	23♎25	25♎34	0♎51	8♋ 7	28♍40	12♓10	16♓43	9♉40	9♉32	16♓18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s21	28s 6	4s 5	1s14	2n13	6n45	1n42	1s 9	0n18	3n 9	1n10	24n49	1n 4	1n45	0n38	9s 4	2s17	18s35	14s37	15n 9	15n31	10s50		n.a.
S 2	6 45	28 0	4 42	0 36	2 25	6 14	1 42	1 28	0 17	3 4	1 10	24 49	1 4	1 44	0 38	9 5	2 17	18 35	14 37	15 10	15 30	10 47		n.a.
M 3	7 9	26 30	5 5	0 4	2 36	5 44	1 41	1 47	0 17	2 59	1 10	24 49	1 4	1 43	0 38	9 5	2 17	18 35	14 37	15 9	15 29	10 43		n.a.
T 4	7 33	23 48	5 15	0n22	2 44	5 13	1 40	2 6	0 16	2 53	1 10	24 50	1 4	1 41	0 38	9 6	2 17	18 36	14 37	15 9	15 28	10 40		n.a.
W 5	7 57	20 7	5 10	0 42	2 50	4 42	1 40	2 25	0 15	2 48	1 10	24 50	1 4	1 40	0 38	9 6	2 17	18 36	14 37	15 8	15 27	10 37		n.a.
T 6	8 21	15 40	4 52	0 56	2 55	4 11	1 39	2 44	0 15	2 43	1 10	24 50	1 5	1 38	0 38	9 7	2 16	18 36	14 37	15 7	15 26	10 34		n.a.
F 7	8 44	10 39	4 22	1 5	2 57	3 39	1 38	3 3	0 14	2 38	1 10	24 50	1 5	1 37	0 38	9 7	2 16	18 36	14 36	15 6	15 25	10 31		n.a.
S 8	9 8	5 14	3 41	1 7	2 59	3 8	1 37	3 22	0 13	2 32	1 10	24 50	1 5	1 36	0 38	9 7	2 16	18 36	14 36	15 5	15 24	10 28		n.a.
S 9	9 31	0n24	2 49	1 5	2 58	2 36	1 36	3 41	0 13	2 27	1 10	24 50	1 5	1 34	0 38	9 8	2 16	18 37	14 36	15 5	15 23	10 25		n.a.
M10	9 54	6 5	1 50	0 58	2 57	2 5	1 34	4 0	0 12	2 22	1 10	24 51	1 5	1 33	0 38	9 8	2 16	18 37	14 36	15 4	15 22	10 22		n.a.
T 11	10 17	11 37	0 45	0 47	2 54	1 33	1 33	4 19	0 11	2 17	1 10	24 51	1 6	1 31	0 38	9 9	2 16	18 37	14 35	15 4	15 21	10 19		n.a.
W12	10 40	16 47	0n24	0 33	2 50	1 1	1 32	4 37	0 10	2 12	1 10	24 51	1 6	1 30	0 38	9 9	2 16	18 37	14 35	15 4	15 20	10 16		n.a.
T 13	11 2	21 19	1 32	0 15	2 46	0 30	1 31	4 56	0 10	2 7	1 10	24 51	1 6	1 29	0 38	9 9	2 16	18 37	14 35	15 4	15 19	10 12		n.a.
F 14	11 24	24 57	2 36	0s 6	2 41	0s 2	1 29	5 15	0 9	2 2	1 10	24 51	1 6	1 27	0 38	9 10	2 16	18 37	14 35	15 4	15 18	10 9		n.a.
S 15	11 47	27 21	3 34	0 29	2 35	0 34	1 28	5 34	0 8	1 57	1 10	24 52	1 6	1 26	0 38	9 10	2 16	18 37	14 35	15 5	15 17	10 6		n.a.
S 16	12 9	28 17	4 22	0 55	2 29	1 6	1 26	5 53	0 8	1 51	1 10	24 52	1 7	1 25	0 38	9 10	2 16	18 37	14 34	15 5	15 16	10 3		n.a.
M17	12 30	27 34	4 56	1 23	2 23	1 37	1 25	6 11	0 7	1 46	1 10	24 52	1 7	1 23	0 38	9 11	2 16	18 38	14 34	15 5	15 15	10 0		n.a.
T 18	12 52	25 10	5 15	1 52	2 16	2 9	1 23	6 30	0 6	1 41	1 10	24 52	1 7	1 22	0 38	9 11	2 16	18 38	14 34	15 5	15 14	9 57		n.a.
W19	13 13	21 14	5 15	2 23	2 9	2 41	1 21	6 48	0 6	1 36	1 10	24 53	1 7	1 21	0 38	9 11	2 16	18 38	14 34	15 5	15 13	9 54		n.a.
T 20	13 34	16 1	4 56	2 55	2 2	3 12	1 20	7 7	0 5	1 32	1 10	24 53	1 7	1 20	0 38	9 12	2 16	18 38	14 33	15 5	15 12	9 51		n.a.
F 21	13 55	9 49	4 18	3 28	1 54	3 44	1 18	7 26	0 4	1 27	1 10	24 53	1 8	1 18	0 38	9 12	2 16	18 38	14 33	15 5	15 11	9 47		n.a.
S 22	14 16	3 2	3 22	4 2	1 46	4 16	1 16	7 44	0 3	1 22	1 10	24 53	1 8	1 17	0 38	9 12	2 16	18 38	14 33	15 5	15 10	9 44		n.a.
S 23	14 36	3s57	2 14	4 37	1 39	4 47	1 14	8 2	0 3	1 17	1 10	24 54	1 8	1 16	0 38	9 13	2 15	18 38	14 32	15 5	15 9	9 41		n.a.
M24	14 56	10 43	0 56	5 13	1 31	5 18	1 12	8 21	0 2	1 12	1 10	24 54	1 8	1 15	0 38	9 13	2 15	18 38	14 32	15 5	15 8	9 38		n.a.
T 25	15 16	16 50	0s24	5 50	1 23	5 50	1 10	8 39	0 1	1 7	1 10	24 54	1 8	1 13	0 38	9 13	2 15	18 38	14 32	15 5	15 7	9 35		n.a.
W26	15 36	21 55	1 41	6 26	1 15	6 21	1 8	8 57	0 1	1 2	1 11	24 54	1 9	1 12	0 38	9 13	2 15	18 38	14 32	15 5	15 5	9 32		n.a.
T 27	15 55	25 37	2 51	7 4	1 7	6 52	1 6	9 15	0s 0	0 58	1 11	24 55	1 9	1 11	0 38	9 13	2 15	18 38	14 31	15 4	15 4	9 29		n.a.
F 28	16 14	27 46	3 48	7 41	0 59	7 22	1 4	9 34	0 1	0 53	1 11	24 55	1 9	1 10	0 38	9 14	2 15	18 38	14 31	15 4	15 3	9 25		n.a.
S 29	16 33	28 15	4 32	8 19	0 51	7 53	1 2	9 52	0 2	0 48	1 11	24 55	1 9	1 9	0 38	9 14	2 15	18 38	14 31	15 4	15 2	9 22		n.a.
S 30	16s51	27s13	5s 1	8s57	0n43	8s23	1n 0	10s 9	0s 2	0n44	1n11	24n56	1n 9	1n 8	0n38	9s14	2s15	18s38	14s31	15n 4	15n 1	9s19		n.a.

Julian Day Number = 604062.5, Delta T = 21h21m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°10'28, Lahiri = -46°03'28 Julian Calendar 1 Nov. 3060 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3060 BCE

The year -3059 astronomical counting style corresponds to year 3060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3060 BCE (-3059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 1 33	16♏24'56	3♒53	25♎36	24♎40	26♎20	1♎ 3	8°R 5	28♍42	12°R10	16°R42	9°R40	9♉29	16♓25	n.a.	M 1
T 2	3 5 29	17°26'01	16° 2	26°59	25°55	27° 6	1°14	8♋ 3	28°45	12♓ 9	16♓42	9°D40	9°26	16°31	n.a.	T 2
W 3	3 9 26	18°27'05	28° 0	28°23	27°10	27°53	1°25	8° 1	28°48	12° 9	16°41	9♉40	9°23	16°38	n.a.	W 3
T 4	3 13 22	19°28'07	9♓52	29°48	28°25	28°39	1°37	7°58	28°50	12° 8	16°41	9°40	9°19	16°45	n.a.	T 4
F 5	3 17 19	20°29'08	21°42	1♏14	29°40	29°25	1°48	7°56	28°53	12° 8	16°40	9°41	9°16	16°51	n.a.	F 5
S 6	3 21 15	21°30'07	3♈35	2°41	0♏54	0♏11	1°59	7°54	28°56	12° 7	16°40	9°42	9°13	16°58	n.a.	S 6
S 7	3 25 12	22°31'04	15°36	4° 9	2° 9	0°57	2°10	7°51	28°58	12° 7	16°39	9°44	9°10	17° 5	n.a.	S 7
M 8	3 29 9	23°32'00	27°46	5°37	3°24	1°44	2°21	7°48	29° 1	12° 7	16°39	9°45	9° 7	17°11	n.a.	M 8
T 9	3 33 5	24°32'55	10♉ 9	7° 6	4°39	2°30	2°31	7°46	29° 3	12° 6	16°39	9°R45	9° 4	17°18	n.a.	T 9
W10	3 37 2	25°33'48	22°46	8°36	5°54	3°16	2°42	7°43	29° 6	12° 6	16°38	9°44	9° 0	17°25	n.a.	W10
T 11	3 40 58	26°34'40	5♊39	10° 7	7° 9	4° 3	2°53	7°40	29° 8	12° 6	16°38	9°43	8°57	17°32	n.a.	T 11
F 12	3 44 55	27°35'30	18°46	11°38	8°23	4°49	3° 3	7°37	29°11	12° 6	16°38	9°41	8°54	17°38	n.a.	F 12
S 13	3 48 51	28°36'19	2♋ 7	13°11	9°38	5°35	3°13	7°34	29°13	12° 6	16°37	9°38	8°51	17°45	n.a.	S 13
S 14	3 52 48	29°37'06	15°41	14°44	10°53	6°22	3°24	7°31	29°15	12° 5	16°37	9°35	8°48	17°52	n.a.	S 14
M15	3 56 45	0♐37'52	29°27	16°18	12° 8	7° 8	3°34	7°28	29°17	12° 5	16°37	9°33	8°45	17°58	n.a.	M15
T 16	4 0 41	1°38'37	13♌21	17°52	13°23	7°55	3°44	7°24	29°20	12° 5	16°37	9°31	8°41	18° 5	n.a.	T 16
W17	4 4 38	2°39'20	27°24	19°28	14°37	8°41	3°54	7°21	29°22	12°D 5	16°37	9°D30	8°38	18°12	n.a.	W17
T 18	4 8 34	3°40'02	11♍33	21° 4	15°52	9°28	4° 4	7°18	29°24	12° 5	16°36	9°30	8°35	18°18	n.a.	T 18
F 19	4 12 31	4°40'42	25°46	22°41	17° 7	10°14	4°14	7°14	29°26	12° 5	16°36	9°31	8°32	18°25	n.a.	F 19
S 20	4 16 27	5°41'21	10♎ 2	24°19	18°22	11° 1	4°23	7°10	29°28	12° 5	16°36	9°32	8°29	18°32	n.a.	S 20
S 21	4 20 24	6°41'58	24°17	25°57	19°36	11°47	4°33	7° 7	29°30	12° 6	16°36	9°34	8°25	18°38	n.a.	S 21
M22	4 24 20	7°42'34	8♏29	27°37	20°51	12°34	4°42	7° 3	29°32	12° 6	16°36	9°R34	8°22	18°45	n.a.	M22
T 23	4 28 17	8°43'08	22°33	29°17	22° 6	13°20	4°51	6°59	29°34	12° 6	16°36	9°34	8°19	18°52	n.a.	T 23
W24	4 32 14	9°43'41	6♐27	0♐58	23°20	14° 7	5° 1	6°55	29°36	12° 6	16°36	9°31	8°16	18°59	n.a.	W24
T 25	4 36 10	10°44'12	20° 6	2°41	24°35	14°54	5°10	6°51	29°37	12° 6	16°D36	9°28	8°13	19° 5	n.a.	T 25
F 26	4 40 7	11°44'41	3♑28	4°24	25°50	15°40	5°19	6°47	29°39	12° 7	16°36	9°23	8°10	19°12	n.a.	F 26
S 27	4 44 3	12°45'08	16°31	6° 8	27° 4	16°27	5°28	6°43	29°41	12° 7	16°36	9°17	8° 6	19°19	n.a.	S 27
S 28	4 48 0	13°45'32	29°14	7°53	28°19	17°13	5°36	6°39	29°42	12° 7	16°36	9°11	8° 3	19°25	n.a.	S 28
M29	4 51 56	14°45'55	11♒40	9°38	29°34	18° 0	5°45	6°35	29°44	12° 8	16°36	9° 6	8° 0	19°32	n.a.	M29
T 30	4 55 53	15°46'15	23°51	11°25	0♐48	18°47	5°53	6°31	29°46	12° 8	16°36	9° 2	7°57	19°39	n.a.	T 30
W31	4 59 50	16♐46'33	5♓50	13♐13	2♐ 3	19♏33	6♎ 2	6♋27	29♍47	12♓ 9	16♓36	8♉59	7♉54	19♓45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 9	24s51	5s15	9s35	0n36	8s54	0n58	10s27	0s 3	0n39	1n11	24n56	1n10	1n 6	0n38	9s14	2s15	18s38	14s30	15n 4	15n 0	9s16		n.a.
T 2	17 27	21 25	5 15	10 13	0 28	9 24	0 55	10 45	0 4	0 35	1 11	24 56	1 10	1 5	0 38	9 14	2 15	18 38	14 30	15 4	14 59	9 13		n.a.
W 3	17 44	17 9	5 1	10 51	0 20	9 53	0 53	11 3	0 5	0 30	1 11	24 57	1 10	1 4	0 38	9 14	2 15	18 38	14 30	15 4	14 58	9 10		n.a.
T 4	18 2	12 16	4 34	11 29	0 13	10 23	0 51	11 20	0 5	0 26	1 11	24 57	1 10	1 3	0 38	9 15	2 15	18 37	14 29	15 4	14 57	9 6		n.a.
F 5	18 18	6 58	3 56	12 7	0 5	10 52	0 49	11 38	0 6	0 21	1 11	24 57	1 10	1 2	0 38	9 15	2 15	18 37	14 29	15 4	14 56	9 3		n.a.
S 6	18 35	1 23	3 7	12 44	0s 2	11 21	0 46	11 55	0 7	0 17	1 11	24 58	1 11	1 1	0 38	9 15	2 15	18 37	14 29	15 5	14 55	9 0		n.a.
S 7	18 51	4n18	2 10	13 21	0 9	11 50	0 44	12 12	0 7	0 12	1 11	24 58	1 11	1 0	0 38	9 15	2 15	18 37	14 28	15 5	14 54	8 57		n.a.
M 8	19 7	9 55	1 6	13 58	0 16	12 18	0 42	12 30	0 8	0 8	1 11	24 58	1 11	0 59	0 38	9 15	2 14	18 37	14 28	15 5	14 53	8 54		n.a.
T 9	19 22	15 15	0n 2	14 35	0 23	12 46	0 39	12 47	0 9	0 4	1 11	24 59	1 11	0 58	0 38	9 15	2 14	18 37	14 28	15 5	14 52	8 51		n.a.
W10	19 37	20 4	1 11	15 11	0 30	13 14	0 37	13 4	0 10	0s 1	1 12	24 59	1 11	0 57	0 38	9 15	2 14	18 37	14 28	15 5	14 51	8 47		n.a.
T 11	19 52	24 2	2 18	15 47	0 37	13 42	0 34	13 20	0 10	0 5	1 12	24 59	1 12	0 56	0 38	9 15	2 14	18 37	14 27	15 5	14 50	8 44		n.a.
F 12	20 6	26 51	3 19	16 23	0 43	14 9	0 32	13 37	0 11	0 9	1 12	25 0	1 12	0 55	0 38	9 15	2 14	18 36	14 27	15 4	14 49	8 41		n.a.
S 13	20 20	28 11	4 10	16 58	0 49	14 35	0 29	13 54	0 12	0 13	1 12	25 0	1 12	0 54	0 38	9 15	2 14	18 36	14 27	15 3	14 48	8 38		n.a.
S 14	20 34	27 50	4 48	17 32	0 55	15 2	0 27	14 10	0 13	0 17	1 12	25 0	1 12	0 53	0 38	9 15	2 14	18 36	14 26	15 2	14 47	8 35		n.a.
M15	20 47	25 48	5 10	18 6	1 1	15 28	0 24	14 27	0 13	0 21	1 12	25 1	1 12	0 52	0 38	9 15	2 14	18 36	14 26	15 2	14 46	8 31		n.a.
T 16	21 0	22 13	5 14	18 39	1 7	15 53	0 22	14 43	0 14	0 25	1 12	25 1	1 12	0 52	0 38	9 15	2 14	18 36	14 26	15 1	14 45	8 28		n.a.
W17	21 12	17 20	4 59	19 11	1 12	16 19	0 20	14 59	0 15	0 29	1 12	25 2	1 13	0 51	0 38	9 15	2 14	18 35	14 25	15 1	14 44	8 25		n.a.
T 18	21 24	11 30	4 27	19 42	1 17	16 43	0 17	15 15	0 16	0 33	1 12	25 2	1 13	0 50	0 39	9 15	2 14	18 35	14 25	15 1	14 43	8 22		n.a.
F 19	21 36	5 2	3 38	20 13	1 22	17 8	0 15	15 31	0 16	0 37	1 12	25 2	1 13	0 49	0 39	9 15	2 14	18 35	14 25	15 1	14 42	8 19		n.a.
S 20	21 47	1s42	2 35	20 43	1 27	17 31	0 12	15 46	0 17	0 41	1 12	25 3	1 13	0 48	0 39	9 14	2 14	18 35	14 24	15 1	14 41	8 15		n.a.
S 21	21 58	8 21	1 23	21 12	1 31	17 55	0 10	16 2	0 18	0 45	1 13	25 3	1 13	0 48	0 39	9 14	2 13	18 34	14 24	15 2	14 40	8 12		n.a.
M22	22 8	14 35	0 6	21 39	1 35	18 18	0 7	16 17	0 19	0 48	1 13	25 3	1 13	0 47	0 39	9 14	2 13	18 34	14 24	15 2	14 38	8 9		n.a.
T 23	22 18	20 0	1s11	22 6	1 39	18 40	0 5	16 32	0 19	0 52	1 13	25 4	1 14	0 46	0 39	9 14	2 13	18 34	14 23	15 2	14 37	8 6		n.a.
W24	22 27	24 15	2 22	22 32	1 42	19 2	0 2	16 47	0 20	0 56	1 13	25 4	1 14	0 45	0 39	9 14	2 13	18 34	14 23	15 1	14 36	8 2		n.a.
T 25	22 36	27 2	3 24	22 56	1 46	19 23	0s 0	17 2	0 21	0 59	1 13	25 5	1 14	0 45	0 39	9 14	2 13	18 33	14 23	15 0	14 35	7 59		n.a.
F 26	22 45	28 11	4 13	23 19	1 48	19 44	0 3	17 17	0 22	1 3	1 13	25 5	1 14	0 44	0 39	9 14	2 13	18 33	14 22	14 58	14 34	7 56		n.a.
S 27	22 53	27 44	4 47	23 41	1 51	20 4	0 5	17 31	0 22	1 6	1 13	25 5	1 14	0 43	0 39	9 13	2 13	18 33	14 22	14 56	14 33	7 53		n.a.
S 28	23 1	25 48	5 7	24 1	1 53	20 24	0 8	17 46	0 23	1 10	1 13	25 6	1 14	0 43	0 39	9 13	2 13	18 32	14 22	14 54	14 32	7 50		n.a.
M29	23 8	22 40	5 11	24 20	1 54	20 43	0 10	18 0	0 24	1 13	1 14	25 6	1 14	0 42	0 39	9 13	2 13	18 32	14 21	14 53	14 31	7 46		n.a.
T 30	23 15	18 37	5 1	24 37	1 56	21 2	0 13	18 14	0 25	1 16	1 14	25 6	1 15	0 41	0 39	9 13	2 13	18 32	14 21	14 51	14 30	7 43		n.a.
W31	23s21	13s53	4s38	24s52	1s56	21s20	0s15	18s28	0s26	1s20	1n14	25n 7	1n15	0n41	0n39	9s12	2s13	18s31	14s21	14n51	14n29	7s40		n.a.

Julian Day Number = 604092.5, Delta T = 21h21m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°10'23, Lahiri = -46°03'24 Julian Calendar 1 Dec. 3060 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3060 BCE

The year -3059 astronomical counting style corresponds to year 3060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3059 BCE (-3058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 46	17♐46'49	17♓42	15♐ 2	3♐17	20♏20	6♎10	6°R22	29♍48	12♓ 9	16♓36	8°D59	7♉51	19♓52	n.a.	T 1
F 2	5 7 43	18°47'02	29°32	16°51	4°32	21° 7	6°18	6♋18	29°50	12°10	16°37	8♉59	7°47	19°59	n.a.	F 2
S 3	5 11 39	19°47'13	11♈26	18°42	5°46	21°53	6°26	6°14	29°51	12°10	16°37	9° 1	7°44	20° 5	n.a.	S 3
S 4	5 15 36	20°47'22	23°27	20°33	7° 1	22°40	6°34	6° 9	29°52	12°11	16°37	9° 2	7°41	20°12	n.a.	S 4
M 5	5 19 32	21°47'28	5♉42	22°26	8°15	23°26	6°41	6° 5	29°54	12°12	16°37	9°R 3	7°38	20°19	n.a.	M 5
T 6	5 23 29	22°47'33	18°13	24°19	9°30	24°13	6°49	6° 0	29°55	12°12	16°38	9° 3	7°35	20°26	n.a.	T 6
W 7	5 27 25	23°47'35	1♊ 3	26°13	10°44	25° 0	6°56	5°56	29°56	12°13	16°38	9° 1	7°31	20°32	n.a.	W 7
T 8	5 31 22	24°47'35	14°14	28° 8	11°59	25°47	7° 3	5°51	29°57	12°14	16°38	8°56	7°28	20°39	n.a.	T 8
F 9	5 35 19	25°47'32	27°45	0♋ 3	13°13	26°33	7°11	5°47	29°58	12°15	16°38	8°50	7°25	20°46	n.a.	F 9
S 10	5 39 15	26°47'28	11♌33	1°59	14°28	27°20	7°17	5°42	29°59	12°15	16°39	8°42	7°22	20°52	n.a.	S 10
S 11	5 43 12	27°47'21	25°36	3°55	15°42	28° 7	7°24	5°38	0♎ 0	12°16	16°39	8°34	7°19	20°59	n.a.	S 11
M12	5 47 8	28°47'13	9♍48	5°52	16°56	28°53	7°31	5°33	0° 1	12°17	16°40	8°26	7°16	21° 6	n.a.	M12
T 13	5 51 5	29°47'02	24° 5	7°48	18°11	29°40	7°37	5°28	0° 2	12°18	16°40	8°20	7°12	21°12	n.a.	T 13
W14	5 55 1	0♋46'49	8♏22	9°44	19°25	0♐27	7°44	5°24	0° 2	12°19	16°40	8°15	7° 9	21°19	n.a.	W14
T 15	5 58 58	1°46'35	22°35	11°40	20°40	1°13	7°50	5°19	0° 3	12°20	16°41	8°13	7° 6	21°26	n.a.	T 15
F 16	6 2 54	2°46'18	6♎43	13°35	21°54	2° 0	7°56	5°14	0° 4	12°21	16°41	8°D13	7° 3	21°32	n.a.	F 16
S 17	6 6 51	3°46'00	20°45	15°29	23° 8	2°47	8° 2	5°10	0° 4	12°22	16°42	8°14	7° 0	21°39	n.a.	S 17
S 18	6 10 47	4°45'39	4♏39	17°22	24°23	3°33	8° 8	5° 5	0° 5	12°23	16°42	8°R14	6°57	21°46	n.a.	S 18
M19	6 14 44	5°45'17	18°25	19°12	25°37	4°20	8°13	5° 0	0° 6	12°24	16°43	8°14	6°53	21°52	n.a.	M19
T 20	6 18 41	6°44'53	2♐ 2	21° 0	26°51	5° 7	8°19	4°56	0° 6	12°25	16°43	8°11	6°50	21°59	n.a.	T 20
W21	6 22 37	7°44'27	15°30	22°46	28° 6	5°53	8°24	4°51	0° 6	12°26	16°44	8° 6	6°47	22° 6	n.a.	W21
T 22	6 26 34	8°43'58	28°46	24°28	29°20	6°40	8°29	4°46	0° 7	12°27	16°44	7°59	6°44	22°13	n.a.	T 22
F 23	6 30 30	9°43'28	11♑50	26° 7	0♑34	7°27	8°34	4°41	0° 7	12°29	16°45	7°49	6°41	22°19	n.a.	F 23
S 24	6 34 27	10°42'55	24°40	27°41	1°48	8°13	8°39	4°37	0° 7	12°30	16°46	7°37	6°37	22°26	n.a.	S 24
S 25	6 38 23	11°42'20	7♒15	29°10	3° 3	9° 0	8°43	4°32	0° 7	12°31	16°46	7°26	6°34	22°33	n.a.	S 25
M26	6 42 20	12°41'42	19°36	0♒35	4°17	9°47	8°48	4°28	0° 8	12°32	16°47	7°15	6°31	22°39	n.a.	M26
T 27	6 46 16	13°41'02	1♓44	1°54	5°31	10°33	8°52	4°23	0° 8	12°34	16°48	7° 5	6°28	22°46	n.a.	T 27
W28	6 50 13	14°40'19	13°42	3° 6	6°46	11°20	8°56	4°18	0°R 8	12°35	16°48	6°58	6°25	22°53	n.a.	W28
T 29	6 54 9	15°39'34	25°33	4°13	8° 0	12° 6	9° 0	4°14	0° 8	12°37	16°49	6°54	6°22	22°59	n.a.	T 29
F 30	6 58 6	16°38'47	7♈23	5°13	9°14	12°53	9° 4	4° 9	0° 8	12°38	16°50	6°52	6°18	23° 6	n.a.	F 30
S 31	7 2 3	17♑37'56	19♈15	6♒ 6	10♑28	13♐39	9♎ 7	4♋ 5	0♎ 7	12♓39	16♓51	6°D52	6♉15	23♓13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s27	8s41	4s 3	25s 6	1s57	21s37	0s17	18s41	0s26	1s23	1n14	25n 7	1n15	0n40	0n39	9s12	2s13	18s31	14s20	14n50	14n28	7s37		n.a.
F 2	23 32	3 12	3 18	25 18	1 57	21 54	0 20	18 55	0 27	1 26	1 14	25 7	1 15	0 40	0 39	9 12	2 13	18 31	14 20	14 51	14 27	7 33		n.a.
S 3	23 37	2n25	2 24	25 27	1 56	22 10	0 22	19 8	0 28	1 29	1 14	25 8	1 15	0 39	0 39	9 12	2 12	18 30	14 20	14 51	14 26	7 30		n.a.
S 4	23 42	8 2	1 24	25 35	1 55	22 25	0 24	19 21	0 29	1 32	1 14	25 8	1 15	0 39	0 39	9 11	2 12	18 30	14 19	14 52	14 25	7 27		n.a.
M 5	23 46	13 28	0 18	25 41	1 53	22 40	0 27	19 34	0 29	1 35	1 14	25 8	1 15	0 38	0 39	9 11	2 12	18 29	14 19	14 52	14 24	7 24		n.a.
T 6	23 49	18 28	0n49	25 45	1 51	22 54	0 29	19 46	0 30	1 38	1 15	25 9	1 16	0 38	0 39	9 11	2 12	18 29	14 19	14 52	14 23	7 20		n.a.
W 7	23 53	22 46	1 56	25 46	1 48	23 7	0 31	19 59	0 31	1 41	1 15	25 9	1 16	0 37	0 39	9 10	2 12	18 29	14 18	14 51	14 22	7 17		n.a.
T 8	23 55	26 1	2 58	25 45	1 44	23 20	0 33	20 11	0 32	1 44	1 15	25 9	1 16	0 37	0 39	9 10	2 12	18 28	14 18	14 50	14 21	7 14		n.a.
F 9	23 57	27 52	3 52	25 42	1 40	23 32	0 36	20 23	0 32	1 46	1 15	25 10	1 16	0 36	0 39	9 10	2 12	18 28	14 18	14 48	14 19	7 11		n.a.
S 10	23 59	28 3	4 33	25 36	1 35	23 43	0 38	20 35	0 33	1 49	1 15	25 10	1 16	0 36	0 39	9 9	2 12	18 27	14 17	14 45	14 18	7 7		n.a.
S 11	24 0	26 26	4 59	25 28	1 30	23 54	0 40	20 46	0 34	1 52	1 15	25 10	1 16	0 36	0 39	9 9	2 12	18 27	14 17	14 42	14 17	7 4		n.a.
M12	24 1	23 8	5 6	25 18	1 24	24 4	0 42	20 58	0 35	1 54	1 15	25 11	1 16	0 35	0 39	9 8	2 12	18 26	14 17	14 40	14 16	7 1		n.a.
T 13	24 2	18 26	4 55	25 5	1 17	24 13	0 44	21 9	0 35	1 57	1 16	25 11	1 16	0 35	0 39	9 8	2 12	18 26	14 16	14 38	14 15	6 58		n.a.
W14	24 1	12 43	4 26	24 49	1 10	24 21	0 46	21 20	0 36	1 59	1 16	25 11	1 17	0 35	0 39	9 7	2 12	18 26	14 16	14 36	14 14	6 54		n.a.
T 15	24 1	6 22	3 40	24 31	1 1	24 29	0 48	21 31	0 37	2 2	1 16	25 12	1 17	0 35	0 39	9 7	2 12	18 25	14 16	14 35	14 13	6 51		n.a.
F 16	24 0	0s17	2 41	24 11	0 53	24 36	0 50	21 41	0 38	2 4	1 16	25 12	1 17	0 34	0 39	9 7	2 12	18 25	14 15	14 35	14 12	6 48		n.a.
S 17	23 58	6 52	1 32	23 49	0 43	24 42	0 52	21 51	0 38	2 6	1 16	25 12	1 17	0 34	0 39	9 6	2 11	18 24	14 15	14 36	14 11	6 44		n.a.
S 18	23 56	13 5	0 19	23 25	0 33	24 48	0 53	22 1	0 39	2 8	1 16	25 13	1 17	0 34	0 39	9 6	2 11	18 24	14 15	14 36	14 10	6 41		n.a.
M19	23 54	18 36	0s54	22 58	0 22	24 52	0 55	22 11	0 40	2 10	1 16	25 13	1 17	0 34	0 39	9 5	2 11	18 23	14 15	14 36	14 9	6 38		n.a.
T 20	23 51	23 6	2 4	22 31	0 10	24 56	0 57	22 20	0 40	2 12	1 17	25 13	1 17	0 34	0 39	9 5	2 11	18 23	14 14	14 35	14 8	6 35		n.a.
W21	23 48	26 17	3 5	22 1	0n 2	24 59	0 59	22 30	0 41	2 14	1 17	25 13	1 17	0 33	0 39	9 4	2 11	18 22	14 14	14 33	14 7	6 31		n.a.
T 22	23 44	27 57	3 56	21 31	0 14	25 2	1 0	22 39	0 42	2 16	1 17	25 14	1 17	0 33	0 39	9 4	2 11	18 22	14 14	14 31	14 6	6 28		n.a.
F 23	23 40	28 1	4 33	21 0	0 27	25 3	1 2	22 47	0 43	2 18	1 17	25 14	1 17	0 33	0 40	9 3	2 11	18 21	14 13	14 27	14 5	6 25		n.a.
S 24	23 35	26 33	4 55	20 28	0 41	25 4	1 3	22 56	0 43	2 20	1 17	25 14	1 17	0 33	0 40	9 3	2 11	18 21	14 13	14 24	14 4	6 21		n.a.
S 25	23 30	23 47	5 3	19 56	0 55	25 4	1 5	23 4	0 44	2 22	1 17	25 14	1 18	0 33	0 40	9 2	2 11	18 20	14 13	14 20	14 2	6 18		n.a.
M26	23 24	19 58	4 56	19 25	1 8	25 4	1 6	23 12	0 45	2 23	1 17	25 15	1 18	0 33	0 40	9 1	2 11	18 20	14 12	14 16	14 1	6 15		n.a.
T 27	23 18	15 23	4 36	18 53	1 22	25 2	1 8	23 20	0 46	2 25	1 18	25 15	1 18	0 33	0 40	9 1	2 11	18 19	14 12	14 13	14 0	6 12		n.a.
W28	23 12	10 17	4 3	18 23	1 36	25 0	1 9	23 27	0 46	2 26	1 18	25 15	1 18	0 33	0 40	9 0	2 11	18 18	14 12	14 11	13 59	6 8		n.a.
T 29	23 5	4 52	3 21	17 54	1 50	24 57	1 10	23 34	0 47	2 28	1 18	25 15	1 18	0 33	0 40	9 0	2 11	18 18	14 12	14 9	13 58	6 5		n.a.
F 30	22 58	0n43	2 30	17 26	2 4	24 53	1 12	23 41	0 48	2 29	1 18	25 15	1 18	0 33	0 40	8 59	2 11	18 17	14 11	14 8	13 57	6 2		n.a.
S 31	22s50	6n18	1s32	17s 0	2n17	24s49	1s13	23s48	0s48	2s31	1n18	25n16	1n18	0n33	0n40	8s58	2s11	18s17	14s11	14n 8	13n56	5s58		n.a.

Julian Day Number = 604123.5, Delta T = 21h21m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°10'19, Lahiri = -46°03'19 Julian Calendar 1 Jan. 3059 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3060 BCE

The year -3058 astronomical counting style corresponds to year 3059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3059 BCE (-3058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 5 59	18♑37'04	1♉15	6♒52	11♑42	14♐26	9♎11	4°R 0	0°R 7	12♓41	16♓51	6°R52	6♉12	23♓19	n.a.	S 1
M 2	7 9 56	19°36'08	13°29	7°31	12°56	15°12	9°14	3♋56	0♎ 7	12°42	16°52	6♉52	6° 9	23°26	n.a.	M 2
T 3	7 13 52	20°35'11	26° 2	8° 2	14°11	15°59	9°17	3°51	0° 7	12°44	16°53	6°50	6° 6	23°33	n.a.	T 3
W 4	7 17 49	21°34'11	8♊58	8°26	15°25	16°45	9°20	3°47	0° 6	12°45	16°54	6°47	6° 3	23°39	n.a.	W 4
T 5	7 21 45	22°33'08	22°19	8°43	16°39	17°32	9°23	3°43	0° 6	12°47	16°55	6°40	5°59	23°46	n.a.	T 5
F 6	7 25 42	23°32'04	6♋ 6	8°52	17°53	18°18	9°25	3°38	0° 5	12°48	16°56	6°31	5°56	23°53	n.a.	F 6
S 7	7 29 38	24°30'56	20°15	8°R53	19° 7	19° 5	9°27	3°34	0° 5	12°50	16°56	6°21	5°53	24° 0	n.a.	S 7
S 8	7 33 35	25°29'47	4♌44	8°48	20°21	19°51	9°30	3°30	0° 4	12°52	16°57	6° 9	5°50	24° 6	n.a.	S 8
M 9	7 37 31	26°28'35	19°23	8°36	21°35	20°37	9°31	3°26	0° 4	12°53	16°58	5°58	5°47	24°13	n.a.	M 9
T 10	7 41 28	27°27'21	4♍ 7	8°18	22°49	21°24	9°33	3°22	0° 3	12°55	16°59	5°49	5°43	24°20	n.a.	T 10
W11	7 45 25	28°26'06	18°46	7°53	24° 3	22°10	9°35	3°18	0° 3	12°57	17° 0	5°42	5°40	24°26	n.a.	W11
T 12	7 49 21	29°24'48	3♎16	7°24	25°17	22°57	9°36	3°14	0° 2	12°58	17° 1	5°38	5°37	24°33	n.a.	T 12
F 13	7 53 18	0♒23'28	17°32	6°49	26°32	23°43	9°37	3°10	0° 1	13° 0	17° 2	5°36	5°34	24°40	n.a.	F 13
S 14	7 57 14	1°22'07	1♏34	6°11	27°46	24°29	9°38	3° 6	0° 0	13° 2	17° 3	5°36	5°31	24°46	n.a.	S 14
S 15	8 1 11	2°20'43	15°19	5°30	29° 0	25°15	9°39	3° 2	29♍59	13° 4	17° 4	5°36	5°28	24°53	n.a.	S 15
M16	8 5 7	3°19'18	28°51	4°46	0♒14	26° 2	9°40	2°59	29°58	13° 6	17° 5	5°34	5°24	25° 0	n.a.	M16
T 17	8 9 4	4°17'51	12♐ 9	4° 1	1°28	26°48	9°40	2°55	29°57	13° 7	17° 6	5°31	5°21	25° 6	n.a.	T 17
W18	8 13 0	5°16'22	25°15	3°15	2°42	27°34	9°41	2°51	29°56	13° 9	17° 7	5°25	5°18	25°13	n.a.	W18
T 19	8 16 57	6°14'51	8♑10	2°30	3°56	28°20	9°R41	2°48	29°55	13°11	17° 8	5°15	5°15	25°20	n.a.	T 19
F 20	8 20 53	7°13'19	20°53	1°45	5°10	29° 6	9°41	2°44	29°54	13°13	17° 9	5° 4	5°12	25°26	n.a.	F 20
S 21	8 24 50	8°11'44	3♒26	1° 3	6°24	29°52	9°40	2°41	29°53	13°15	17°10	4°50	5° 9	25°33	n.a.	S 21
S 22	8 28 46	9°10'07	15°47	0°23	7°38	0♑38	9°40	2°38	29°52	13°17	17°11	4°37	5° 5	25°40	n.a.	S 22
M23	8 32 43	10° 8'28	27°59	29♑46	8°52	1°24	9°39	2°34	29°50	13°19	17°13	4°24	5° 2	25°46	n.a.	M23
T 24	8 36 40	11° 6'47	10♓ 0	29°13	10° 6	2°10	9°38	2°31	29°49	13°21	17°14	4°12	4°59	25°53	n.a.	T 24
W25	8 40 36	12° 5'04	21°54	28°44	11°20	2°56	9°37	2°28	29°48	13°23	17°15	4° 3	4°56	26° 0	n.a.	W25
T 26	8 44 33	13° 3'18	3♈43	28°20	12°33	3°42	9°36	2°25	29°46	13°25	17°16	3°57	4°53	26° 6	n.a.	T 26
F 27	8 48 29	14° 1'30	15°31	28° 0	13°47	4°28	9°35	2°22	29°45	13°27	17°17	3°54	4°49	26°13	n.a.	F 27
S 28	8 52 26	14♒59'41	27♈22	27♑45	15♒ 1	5♑14	9♎33	2♋19	29♍44	13♓29	17♓18	3♉53	4♉46	26♓20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	11n44	0s30	16s36	2n30	24s44	1s14	23s54	0s49	2s32	1n18	25n16	1n18	0n33	0n40	8s58	2s10	18s16	14s11	14n 8	13n55	5s55		n.a.
M 2	22 33	16 50	0n35	16 14	2 42	24 38	1 15	24 1	0 50	2 33	1 19	25 16	1 18	0 34	0 40	8 57	2 10	18 16	14 10	14 8	13 54	5 52		n.a.
T 3	22 24	21 21	1 40	15 55	2 54	24 31	1 16	24 6	0 51	2 34	1 19	25 16	1 18	0 34	0 40	8 56	2 10	18 15	14 10	14 8	13 53	5 48		n.a.
W 4	22 15	25 0	2 41	15 38	3 5	24 23	1 17	24 12	0 51	2 35	1 19	25 16	1 18	0 34	0 40	8 56	2 10	18 14	14 10	14 7	13 52	5 45		n.a.
T 5	22 5	27 24	3 36	15 24	3 15	24 15	1 18	24 17	0 52	2 36	1 19	25 17	1 18	0 34	0 40	8 55	2 10	18 14	14 10	14 4	13 51	5 42		n.a.
F 6	21 55	28 13	4 20	15 13	3 23	24 6	1 19	24 22	0 53	2 37	1 19	25 17	1 18	0 34	0 40	8 54	2 10	18 13	14 9	14 1	13 50	5 39		n.a.
S 7	21 45	27 13	4 49	15 5	3 31	23 56	1 19	24 27	0 53	2 38	1 19	25 17	1 18	0 34	0 40	8 54	2 10	18 13	14 9	13 58	13 48	5 35		n.a.
S 8	21 34	24 24	5 0	15 0	3 38	23 46	1 20	24 32	0 54	2 38	1 19	25 17	1 18	0 35	0 40	8 53	2 10	18 12	14 9	13 54	13 47	5 32		n.a.
M 9	21 22	19 59	4 52	14 59	3 43	23 35	1 21	24 36	0 55	2 39	1 20	25 17	1 18	0 35	0 40	8 52	2 10	18 11	14 9	13 50	13 46	5 29		n.a.
T 10	21 11	14 20	4 25	15 0	3 46	23 23	1 21	24 40	0 55	2 39	1 20	25 17	1 18	0 35	0 40	8 52	2 10	18 11	14 8	13 47	13 45	5 25		n.a.
W11	20 59	7 55	3 40	15 5	3 48	23 10	1 22	24 43	0 56	2 40	1 20	25 18	1 18	0 36	0 40	8 51	2 10	18 10	14 8	13 45	13 44	5 22		n.a.
T 12	20 46	1 8	2 42	15 12	3 48	22 57	1 22	24 47	0 57	2 40	1 20	25 18	1 18	0 36	0 40	8 50	2 10	18 10	14 8	13 43	13 43	5 19		n.a.
F 13	20 34	5s37	1 34	15 22	3 47	22 43	1 23	24 50	0 57	2 41	1 20	25 18	1 18	0 36	0 40	8 50	2 10	18 9	14 8	13 43	13 42	5 15		n.a.
S 14	20 21	11 58	0 21	15 34	3 44	22 29	1 23	24 53	0 58	2 41	1 20	25 18	1 18	0 37	0 40	8 49	2 10	18 8	14 7	13 43	13 41	5 12		n.a.
S 15	20 7	17 39	0s51	15 49	3 39	22 14	1 24	24 55	0 59	2 41	1 21	25 18	1 18	0 37	0 40	8 48	2 10	18 8	14 7	13 43	13 40	5 9		n.a.
M16	19 53	22 20	1 59	16 6	3 33	21 58	1 24	24 57	0 59	2 41	1 21	25 18	1 19	0 37	0 40	8 47	2 10	18 7	14 7	13 42	13 39	5 5		n.a.
T 17	19 39	25 47	3 0	16 25	3 25	21 41	1 24	24 59	1 0	2 41	1 21	25 18	1 19	0 38	0 40	8 47	2 10	18 7	14 7	13 41	13 38	5 2		n.a.
W18	19 25	27 46	3 50	16 44	3 16	21 24	1 24	25 1	1 1	2 41	1 21	25 18	1 19	0 38	0 40	8 46	2 10	18 6	14 6	13 39	13 37	4 59		n.a.
T 19	19 10	28 13	4 27	17 5	3 5	21 6	1 24	25 2	1 1	2 41	1 21	25 18	1 19	0 39	0 40	8 45	2 10	18 5	14 6	13 36	13 35	4 55		n.a.
F 20	18 55	27 9	4 51	17 27	2 53	20 48	1 24	25 3	1 2	2 41	1 21	25 18	1 19	0 39	0 40	8 44	2 9	18 5	14 6	13 32	13 34	4 52		n.a.
S 21	18 40	24 43	5 0	17 49	2 40	20 29	1 24	25 4	1 2	2 41	1 21	25 19	1 19	0 40	0 40	8 43	2 9	18 4	14 6	13 27	13 33	4 49		n.a.
S 22	18 24	21 9	4 54	18 11	2 26	20 10	1 24	25 5	1 3	2 41	1 22	25 19	1 19	0 40	0 40	8 43	2 9	18 3	14 6	13 22	13 32	4 45		n.a.
M23	18 8	16 45	4 35	18 33	2 12	19 50	1 24	25 5	1 4	2 40	1 22	25 19	1 19	0 41	0 40	8 42	2 9	18 3	14 5	13 18	13 31	4 42		n.a.
T 24	17 52	11 45	4 4	18 55	1 57	19 29	1 23	25 5	1 4	2 40	1 22	25 19	1 19	0 41	0 40	8 41	2 9	18 2	14 5	13 14	13 30	4 39		n.a.
W25	17 35	6 22	3 22	19 16	1 42	19 8	1 23	25 5	1 5	2 39	1 22	25 19	1 19	0 42	0 40	8 40	2 9	18 1	14 5	13 11	13 29	4 35		n.a.
T 26	17 19	0 48	2 32	19 36	1 26	18 46	1 23	25 4	1 6	2 38	1 22	25 19	1 19	0 42	0 40	8 39	2 9	18 1	14 5	13 9	13 28	4 32		n.a.
F 27	17 1	4n47	1 36	19 55	1 10	18 24	1 22	25 3	1 6	2 38	1 22	25 19	1 19	0 43	0 40	8 39	2 9	18 0	14 5	13 8	13 27	4 29		n.a.
S 28	16s44	10n15	0s34	20s14	0n55	18s 2	1s22	25s 2	1s 7	2s37	1n22	25n19	1n19	0n44	0n40	8s38	2s 9	18s 0	14s 4	13n 7	13n26	4s25		n.a.

Julian Day Number = 604154.5, Delta T = 21h21m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°10'15, Lahiri = -46°03'15 Julian Calendar 1 Feb. 3059 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3059 BCE

The year -3058 astronomical counting style corresponds to year 3059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3059 BCE (-3058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 56 22	15♒57'48	9♉21	27°R35	16♒15	6♌ 0	9°R31	2°R17	29°R42	13♓31	17♓19	3°D53	4♉43	26♓26	n.a.	S 1
M 2	9 0 19	16°55'54	21°33	27°D30	17°29	6°46	9♎29	2♍14	29♍40	13°33	17°21	3°R53	4°40	26°33	n.a.	M 2
T 3	9 4 15	17°53'58	4♊ 4	27♌31	18°43	7°31	9°27	2°11	29°39	13°35	17°22	3♉52	4°37	26°40	n.a.	T 3
W 4	9 8 12	18°52'00	16°59	27°36	19°57	8°17	9°25	2° 9	29°37	13°37	17°23	3°49	4°34	26°46	n.a.	W 4
T 5	9 12 8	19°49'59	0♋21	27°45	21°11	9° 3	9°22	2° 6	29°36	13°39	17°24	3°44	4°30	26°53	n.a.	T 5
F 6	9 16 5	20°47'56	14°12	28° 0	22°25	9°48	9°20	2° 4	29°34	13°41	17°25	3°36	4°27	27° 0	n.a.	F 6
S 7	9 20 1	21°45'52	28°30	28°19	23°38	10°34	9°17	2° 2	29°32	13°43	17°27	3°27	4°24	27° 7	n.a.	S 7
S 8	9 23 58	22°43'45	13♌12	28°43	24°52	11°20	9°14	2° 0	29°30	13°45	17°28	3°16	4°21	27°13	n.a.	S 8
M 9	9 27 55	23°41'37	28°10	29°11	26° 6	12° 5	9°10	1°58	29°29	13°47	17°29	3° 6	4°18	27°20	n.a.	M 9
T 10	9 31 51	24°39'27	13♍15	29°43	27°20	12°51	9° 7	1°56	29°27	13°49	17°30	2°58	4°14	27°27	n.a.	T 10
W11	9 35 48	25°37'15	28°17	0♒20	28°34	13°36	9° 4	1°54	29°25	13°52	17°32	2°51	4°11	27°33	n.a.	W11
T 12	9 39 44	26°35'01	13♎ 7	1° 0	29°47	14°21	9° 0	1°52	29°23	13°54	17°33	2°48	4° 8	27°40	n.a.	T 12
F 13	9 43 41	27°32'46	27°39	1°44	1♓ 1	15° 7	8°56	1°50	29°21	13°56	17°34	2°D46	4° 5	27°47	n.a.	F 13
S 14	9 47 37	28°30'30	11♏50	2°31	2°15	15°52	8°52	1°49	29°19	13°58	17°36	2°46	4° 2	27°53	n.a.	S 14
S 15	9 51 34	29°28'13	25°40	3°22	3°29	16°37	8°48	1°47	29°17	14° 0	17°37	2°R47	3°59	28° 0	n.a.	S 15
M16	9 55 30	0♓25'54	9♐ 9	4°16	4°42	17°23	8°43	1°46	29°15	14° 2	17°38	2°47	3°55	28° 7	n.a.	M16
T 17	9 59 27	1°23'34	22°19	5°13	5°56	18° 8	8°39	1°45	29°13	14° 5	17°40	2°45	3°52	28°13	n.a.	T 17
W18	10 3 23	2°21'13	5♌12	6°14	7°10	18°53	8°34	1°43	29°11	14° 7	17°41	2°40	3°49	28°20	n.a.	W18
T 19	10 7 20	3°18'50	17°52	7°17	8°24	19°38	8°29	1°42	29° 9	14° 9	17°42	2°34	3°46	28°27	n.a.	T 19
F 20	10 11 17	4°16'26	0♒19	8°23	9°37	20°23	8°24	1°41	29° 7	14°11	17°43	2°25	3°43	28°33	n.a.	F 20
S 21	10 15 13	5°14'01	12°37	9°32	10°51	21° 8	8°19	1°41	29° 4	14°13	17°45	2°15	3°40	28°40	n.a.	S 21
S 22	10 19 10	6°11'34	24°45	10°44	12° 5	21°53	8°14	1°40	29° 2	14°16	17°46	2° 4	3°36	28°47	n.a.	S 22
M23	10 23 6	7° 9'06	6♓46	11°58	13°19	22°38	8° 8	1°39	29° 0	14°18	17°47	1°54	3°33	28°53	n.a.	M23
T 24	10 27 3	8° 6'37	18°40	13°15	14°32	23°23	8° 3	1°38	28°58	14°20	17°49	1°46	3°30	29° 0	n.a.	T 24
W25	10 30 59	9° 4'06	0♈30	14°35	15°46	24° 7	7°57	1°38	28°56	14°22	17°50	1°39	3°27	29° 7	n.a.	W25
T 26	10 34 56	10° 1'33	12°18	15°56	17° 0	24°52	7°51	1°38	28°53	14°25	17°52	1°35	3°24	29°13	n.a.	T 26
F 27	10 38 52	10°59'00	24° 6	17°21	18°13	25°37	7°45	1°37	28°51	14°27	17°53	1°33	3°20	29°20	n.a.	F 27
S 28	10 42 49	11°56'25	5♉57	18°47	19°27	26°21	7°39	1°37	28°49	14°29	17°54	1°D32	3°17	29°27	n.a.	S 28
S 29	10 46 46	12°53'48	17°57	20°17	20°41	27° 6	7°33	1°D37	28°46	14°31	17°56	1°33	3°14	29°33	n.a.	S 29
M30	10 50 42	13°51'10	0♊ 9	21°48	21°54	27°50	7°27	1°37	28°44	14°34	17°57	1°35	3°11	29°40	n.a.	M30
T 31	10 54 39	14♓48'31	12♊39	23♒22	23♓ 8	28♌35	7♎20	1♍37	28♍42	14♓36	17♓58	1°R35	3♉ 8	29♓47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s26	15n25	0n29	20s31	0n40	17s38	1s21	25s 1	1s 7	2s36	1n22	25n19	1n19	0n44	0n40	8s37	2s 9	17s59	14s 4	13n 7	13n25	4s22		n.a.
M 2	16 9	20 5	1 32	20 46	0 24	17 15	1 20	24 59	1 8	2 35	1 23	25 19	1 19	0 45	0 40	8 36	2 9	17 58	14 4	13 7	13 23	4 19		n.a.
T 3	15 50	23 59	2 33	21 1	0 10	16 51	1 20	24 57	1 9	2 34	1 23	25 19	1 18	0 46	0 40	8 35	2 9	17 58	14 4	13 7	13 22	4 15		n.a.
W 4	15 32	26 49	3 27	21 14	0s 5	16 26	1 19	24 55	1 9	2 33	1 23	25 19	1 18	0 46	0 41	8 34	2 9	17 57	14 4	13 6	13 21	4 12		n.a.
T 5	15 14	28 14	4 13	21 25	0 18	16 1	1 18	24 52	1 10	2 32	1 23	25 19	1 18	0 47	0 41	8 34	2 9	17 56	14 4	13 4	13 20	4 8		n.a.
F 6	14 55	27 58	4 45	21 35	0 32	15 36	1 17	24 49	1 10	2 31	1 23	25 19	1 18	0 48	0 41	8 33	2 9	17 56	14 3	13 1	13 19	4 5		n.a.
S 7	14 36	25 52	5 1	21 44	0 44	15 10	1 16	24 46	1 11	2 30	1 23	25 19	1 18	0 48	0 41	8 32	2 9	17 55	14 3	12 58	13 18	4 2		n.a.
S 8	14 16	22 0	4 58	21 51	0 56	14 44	1 15	24 43	1 11	2 28	1 23	25 19	1 18	0 49	0 41	8 31	2 9	17 54	14 3	12 54	13 17	3 58		n.a.
M 9	13 57	16 40	4 34	21 56	1 8	14 17	1 14	24 39	1 12	2 27	1 23	25 19	1 18	0 50	0 41	8 30	2 9	17 54	14 3	12 51	13 16	3 55		n.a.
T 10	13 37	10 17	3 51	21 59	1 19	13 50	1 13	24 36	1 12	2 26	1 24	25 19	1 18	0 51	0 41	8 29	2 9	17 53	14 3	12 48	13 15	3 52		n.a.
W11	13 18	3 20	2 52	22 1	1 29	13 23	1 12	24 31	1 13	2 24	1 24	25 19	1 18	0 51	0 41	8 28	2 9	17 52	14 3	12 46	13 14	3 48		n.a.
T 12	12 57	3s44	1 43	22 1	1 38	12 55	1 11	24 27	1 13	2 22	1 24	25 19	1 18	0 52	0 41	8 28	2 9	17 52	14 2	12 44	13 13	3 45		n.a.
F 13	12 37	10 28	0 27	22 0	1 47	12 28	1 10	24 22	1 14	2 21	1 24	25 19	1 18	0 53	0 41	8 27	2 9	17 51	14 2	12 44	13 11	3 42		n.a.
S 14	12 17	16 31	0s48	21 57	1 55	11 59	1 8	24 17	1 15	2 19	1 24	25 19	1 18	0 54	0 41	8 26	2 9	17 51	14 2	12 44	13 10	3 38		n.a.
S 15	11 56	21 34	1 59	21 52	2 2	11 31	1 7	24 12	1 15	2 17	1 24	25 19	1 18	0 55	0 41	8 25	2 9	17 50	14 2	12 44	13 9	3 35		n.a.
M16	11 35	25 21	3 1	21 45	2 9	11 2	1 5	24 7	1 16	2 15	1 24	25 19	1 18	0 55	0 41	8 24	2 9	17 49	14 2	12 44	13 8	3 31		n.a.
T 17	11 15	27 40	3 52	21 37	2 15	10 33	1 4	24 1	1 16	2 14	1 24	25 19	1 18	0 56	0 41	8 23	2 9	17 49	14 2	12 43	13 7	3 28		n.a.
W18	10 53	28 26	4 30	21 26	2 20	10 3	1 2	23 55	1 17	2 12	1 24	25 19	1 18	0 57	0 41	8 22	2 9	17 48	14 2	12 42	13 6	3 25		n.a.
T 19	10 32	27 40	4 54	21 14	2 25	9 34	1 1	23 49	1 17	2 10	1 24	25 19	1 18	0 58	0 41	8 21	2 9	17 47	14 2	12 40	13 5	3 21		n.a.
F 20	10 11	25 31	5 4	21 0	2 29	9 4	0 59	23 43	1 17	2 7	1 24	25 19	1 18	0 59	0 41	8 20	2 9	17 47	14 2	12 36	13 4	3 18		n.a.
S 21	9 49	22 13	4 59	20 45	2 32	8 34	0 58	23 36	1 18	2 5	1 24	25 19	1 18	1 0	0 41	8 20	2 9	17 46	14 1	12 33	13 3	3 15		n.a.
S 22	9 28	17 59	4 41	20 27	2 35	8 3	0 56	23 29	1 18	2 3	1 24	25 19	1 18	1 1	0 41	8 19	2 9	17 45	14 1	12 29	13 1	3 11		n.a.
M23	9 6	13 6	4 11	20 8	2 37	7 33	0 54	23 22	1 19	2 1	1 25	25 19	1 18	1 2	0 41	8 18	2 9	17 45	14 1	12 26	13 0	3 8		n.a.
T 24	8 44	7 47	3 29	19 47	2 39	7 2	0 52	23 15	1 19	1 59	1 25	25 19	1 18	1 3	0 41	8 17	2 9	17 44	14 1	12 23	12 59	3 4		n.a.
W25	8 22	2 13	2 39	19 24	2 39	6 31	0 50	23 7	1 20	1 56	1 25	25 19	1 18	1 3	0 41	8 16	2 9	17 44	14 1	12 20	12 58	3 1		n.a.
T 26	8 0	3n25	1 42	18 59	2 39	6 0	0 49	23 0	1 20	1 54	1 25	25 19	1 18	1 4	0 41	8 15	2 9	17 43	14 1	12 19	12 57	2 58		n.a.
F 27	7 37	8 57	0 40	18 32	2 39	5 29	0 47	22 52	1 21	1 51	1 25	25 19	1 18	1 5	0 41	8 14	2 9	17 42	14 1	12 18	12 56	2 54		n.a.
S 28	7 15	14 12	0n24	18 3	2 38	4 57	0 45	22 43	1 21	1 49	1 25	25 19	1 18	1 6	0 41	8 13	2 9	17 42	14 1	12 18	12 55	2 51		n.a.
S 29	6 53	19 0	1 27	17 32	2 36	4 26	0 43	22 35	1 21	1 46	1 25	25 19	1 18	1 7	0 41	8 12	2 9	17 41	14 1	12 18	12 54	2 48		n.a.
M30	6 30	23 6	2 28	17 0	2 33	3 54	0 41	22 26	1 22	1 44	1 25	25 19	1 18	1 8	0 41	8 12	2 9	17 41	14 1	12 19	12 53	2 44		n.a.
T 31	6s 7	26n14	3n24	16s25	2s30	3s23	0s39	22s18	1s22	1s41	1n25	25n19	1n18	1n 9	0n41	8s11	2s 9	17s40	14s 1	12n19	12n52	2s41		n.a.

Julian Day Number = 604182.5, Delta T = 21h21m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°10'11, Lahiri = -46°03'11 Julian Calendar 1 March 3059 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3059 BCE

The year -3058 astronomical counting style corresponds to year 3059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3059 BCE (-3058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 58 35	15♓45'50	25♊31	24♒58	24♓22	29♉19	7°R14	1♋37	28°R39	14♓38	18♓ 0	1°R35	3♉ 5	29♓53	n.a.	W 1
T 2	11 2 32	16°43'07	8♋48	26°36	25°35	0♒ 4	7♎ 7	1°38	28♍37	14°40	18° 1	1♉33	3° 1	29°59	n.a.	T 2
F 3	11 6 28	17°40'24	22°35	28°17	26°49	0°48	7° 0	1°38	28°34	14°43	18° 2	1°29	2°58	0♈ 7	n.a.	F 3
S 4	11 10 25	18°37'39	6♌50	29°59	28° 2	1°32	6°53	1°39	28°32	14°45	18° 4	1°24	2°55	0°13	n.a.	S 4
S 5	11 14 21	19°34'53	21°31	1♓45	29°16	2°16	6°47	1°39	28°30	14°47	18° 5	1°18	2°52	0°20	n.a.	S 5
M 6	11 18 18	20°32'05	6♍32	3°32	0♈29	3° 0	6°40	1°40	28°27	14°49	18° 6	1°12	2°49	0°27	n.a.	M 6
T 7	11 22 15	21°29'17	21°45	5°22	1°43	3°44	6°33	1°41	28°25	14°52	18° 8	1° 7	2°46	0°33	n.a.	T 7
W 8	11 26 11	22°26'28	6♎58	7°14	2°57	4°28	6°25	1°42	28°22	14°54	18° 9	1° 3	2°42	0°40	n.a.	W 8
T 9	11 30 8	23°23'37	22° 3	9° 8	4°10	5°12	6°18	1°43	28°20	14°56	18°11	1° 1	2°39	0°47	n.a.	T 9
F 10	11 34 4	24°20'46	6♏51	11° 5	5°24	5°56	6°11	1°44	28°17	14°58	18°12	1°D 1	2°36	0°53	n.a.	F 10
S 11	11 38 1	25°17'55	21°16	13° 3	6°37	6°40	6° 4	1°45	28°15	15° 0	18°13	1° 2	2°33	1° 0	n.a.	S 11
S 12	11 41 57	26°15'03	5♐16	15° 4	7°51	7°24	5°56	1°46	28°13	15° 3	18°15	1° 3	2°30	1° 7	n.a.	S 12
M13	11 45 54	27°12'11	18°51	17° 6	9° 4	8° 7	5°49	1°48	28°10	15° 5	18°16	1° 5	2°26	1°13	n.a.	M13
T 14	11 49 50	28° 9'18	2♑ 2	19°10	10°18	8°51	5°41	1°49	28° 8	15° 7	18°17	1°R 5	2°23	1°20	n.a.	T 14
W15	11 53 47	29° 6'25	14°53	21°16	11°31	9°35	5°34	1°51	28° 5	15° 9	18°19	1° 4	2°20	1°27	n.a.	W15
T 16	11 57 44	0♈ 3'31	27°25	23°23	12°45	10°18	5°26	1°53	28° 3	15°11	18°20	1° 1	2°17	1°33	n.a.	T 16
F 17	12 1 40	1° 0'37	9♒44	25°32	13°58	11° 2	5°19	1°54	28° 0	15°14	18°21	0°57	2°14	1°40	n.a.	F 17
S 18	12 5 37	1°57'43	21°51	27°42	15°12	11°45	5°11	1°56	27°58	15°16	18°23	0°53	2°11	1°47	n.a.	S 18
S 19	12 9 33	2°54'48	3♓50	29°52	16°25	12°28	5° 3	1°58	27°55	15°18	18°24	0°48	2° 7	1°53	n.a.	S 19
M20	12 13 30	3°51'53	15°43	2♈ 3	17°38	13°11	4°56	2° 0	27°53	15°20	18°25	0°44	2° 4	2° 0	n.a.	M20
T 21	12 17 26	4°48'57	27°32	4°14	18°52	13°55	4°48	2° 3	27°50	15°22	18°27	0°40	2° 1	2° 7	n.a.	T 21
W22	12 21 23	5°46'01	9♈20	6°26	20° 5	14°38	4°40	2° 5	27°48	15°24	18°28	0°37	1°58	2°13	n.a.	W22
T 23	12 25 20	6°43'04	21° 9	8°37	21°19	15°21	4°33	2° 7	27°45	15°26	18°29	0°35	1°55	2°20	n.a.	T 23
F 24	12 29 16	7°40'07	3♉ 1	10°47	22°32	16° 4	4°25	2°10	27°43	15°29	18°31	0°D35	1°51	2°27	n.a.	F 24
S 25	12 33 13	8°37'10	14°58	12°57	23°46	16°46	4°18	2°12	27°41	15°31	18°32	0°36	1°48	2°33	n.a.	S 25
S 26	12 37 9	9°34'12	27° 3	15° 6	24°59	17°29	4°10	2°15	27°38	15°33	18°33	0°37	1°45	2°40	n.a.	S 26
M27	12 41 6	10°31'13	9♊21	17°14	26°12	18°12	4° 2	2°18	27°36	15°35	18°34	0°39	1°42	2°47	n.a.	M27
T 28	12 45 2	11°28'15	21°53	19°20	27°26	18°55	3°55	2°20	27°33	15°37	18°36	0°40	1°39	2°53	n.a.	T 28
W29	12 48 59	12°25'15	4♋45	21°25	28°39	19°37	3°47	2°23	27°31	15°39	18°37	0°41	1°36	3° 0	n.a.	W29
T 30	12 52 55	13♈22'16	18♋ 0	23♈28	29♈53	20♒20	3♎40	2♍26	27♍29	15♓41	18♓38	0°R41	1♉32	3♈ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s45	28n 7	4n10	15s49	2s27	2s51	0s36	22s 8	1s23	1s39	1n25	25n19	1n17	1n10	0n41	8s10	2s 9	17s39	14s 1	12n19	12n50	2s37		n.a.
T 2	5 22	28 28	4 46	15 10	2 22	2 19	0 34	21 59	1 23	1 36	1 25	25 19	1 17	1 11	0 41	8 9	2 9	17 39	14 1	12 18	12 49	2 34		n.a.
F 3	4 59	27 6	5 6	14 30	2 17	1 47	0 32	21 50	1 23	1 33	1 25	25 18	1 17	1 12	0 41	8 8	2 9	17 38	14 1	12 17	12 48	2 31		n.a.
S 4	4 36	23 58	5 8	13 48	2 12	1 15	0 30	21 40	1 24	1 31	1 25	25 18	1 17	1 13	0 41	8 7	2 9	17 38	14 1	12 15	12 47	2 27		n.a.
S 5	4 13	19 15	4 50	13 4	2 6	0 43	0 28	21 30	1 24	1 28	1 25	25 18	1 17	1 14	0 41	8 6	2 9	17 37	14 1	12 13	12 46	2 24		n.a.
M 6	3 50	13 14	4 13	12 18	2 0	0 11	0 25	21 20	1 25	1 25	1 25	25 18	1 17	1 15	0 41	8 5	2 9	17 37	14 1	12 11	12 45	2 20		n.a.
T 7	3 27	6 21	3 17	11 30	1 52	0n21	0 23	21 10	1 25	1 22	1 25	25 18	1 17	1 16	0 41	8 4	2 9	17 36	14 1	12 9	12 44	2 17		n.a.
W 8	3 4	0s54	2 7	10 41	1 45	0 53	0 21	21 0	1 25	1 19	1 25	25 18	1 17	1 17	0 41	8 4	2 9	17 35	14 1	12 7	12 43	2 14		n.a.
T 9	2 41	8 3	0 49	9 50	1 37	1 25	0 19	20 49	1 26	1 16	1 25	25 18	1 17	1 18	0 41	8 3	2 9	17 35	14 1	12 7	12 41	2 10		n.a.
F 10	2 18	14 38	0s32	8 57	1 28	1 57	0 16	20 38	1 26	1 13	1 25	25 18	1 17	1 19	0 41	8 2	2 9	17 34	14 1	12 7	12 40	2 7		n.a.
S 11	1 55	20 15	1 48	8 2	1 19	2 29	0 14	20 27	1 26	1 11	1 25	25 18	1 17	1 20	0 41	8 1	2 9	17 34	14 1	12 7	12 39	2 3		n.a.
S 12	1 32	24 35	2 56	7 6	1 10	3 1	0 11	20 16	1 27	1 8	1 24	25 18	1 17	1 21	0 41	8 0	2 9	17 33	14 1	12 8	12 38	2 0		n.a.
M13	1 8	27 24	3 52	6 8	1 0	3 32	0 9	20 5	1 27	1 5	1 24	25 18	1 17	1 22	0 41	7 59	2 9	17 33	14 1	12 8	12 37	1 57		n.a.
T 14	0 45	28 34	4 33	5 9	0 50	4 4	0 7	19 53	1 27	1 2	1 24	25 18	1 17	1 23	0 41	7 58	2 9	17 32	14 1	12 8	12 36	1 53		n.a.
W15	0 22	28 9	5 0	4 9	0 40	4 36	0 4	19 42	1 28	0 59	1 24	25 18	1 17	1 24	0 41	7 58	2 9	17 32	14 1	12 8	12 35	1 50		n.a.
T 16	0n 1	26 17	5 12	3 9	0 30	5 8	0 2	19 30	1 28	0 56	1 24	25 18	1 17	1 25	0 41	7 57	2 9	17 31	14 1	12 7	12 34	1 46		n.a.
F 17	0 25	23 12	5 9	2 7	0 19	5 39	0n 1	19 18	1 28	0 53	1 24	25 18	1 17	1 26	0 41	7 56	2 9	17 31	14 1	12 5	12 33	1 43		n.a.
S 18	0 48	19 9	4 52	1 4	0 9	6 10	0 3	19 6	1 28	0 50	1 24	25 17	1 17	1 27	0 41	7 55	2 9	17 30	14 1	12 4	12 31	1 40		n.a.
S 19	1 11	14 24	4 22	0 2	0n 2	6 42	0 6	18 54	1 29	0 47	1 24	25 17	1 17	1 28	0 41	7 54	2 9	17 30	14 1	12 2	12 30	1 36		n.a.
M20	1 34	9 9	3 42	1n 1	0 12	7 13	0 8	18 41	1 29	0 44	1 24	25 17	1 17	1 29	0 41	7 53	2 9	17 29	14 1	12 0	12 29	1 33		n.a.
T 21	1 58	3 37	2 52	2 4	0 23	7 44	0 10	18 29	1 29	0 41	1 24	25 17	1 16	1 30	0 41	7 52	2 9	17 29	14 1	11 59	12 28	1 29		n.a.
W22	2 21	2n 3	1 54	3 7	0 33	8 14	0 13	18 16	1 29	0 38	1 24	25 17	1 16	1 31	0 41	7 52	2 9	17 28	14 1	11 58	12 27	1 26		n.a.
T 23	2 44	7 39	0 52	4 9	0 43	8 45	0 15	18 3	1 30	0 35	1 23	25 17	1 16	1 32	0 41	7 51	2 9	17 28	14 1	11 58	12 26	1 22		n.a.
F 24	3 7	13 2	0n13	5 10	0 52	9 15	0 18	17 50	1 30	0 32	1 23	25 17	1 16	1 33	0 41	7 50	2 9	17 27	14 1	11 57	12 25	1 19		n.a.
S 25	3 30	17 58	1 18	6 10	1 1	9 45	0 20	17 37	1 30	0 29	1 23	25 17	1 16	1 34	0 41	7 49	2 9	17 27	14 1	11 58	12 24	1 16		n.a.
S 26	3 53	22 16	2 21	7 9	1 10	10 15	0 23	17 24	1 30	0 26	1 23	25 17	1 16	1 35	0 41	7 48	2 9	17 26	14 1	11 58	12 22	1 12		n.a.
M27	4 16	25 39	3 18	8 7	1 18	10 45	0 25	17 11	1 31	0 23	1 23	25 17	1 16	1 36	0 41	7 48	2 9	17 26	14 1	11 59	12 21	1 9		n.a.
T 28	4 39	27 53	4 7	9 3	1 25	11 14	0 28	16 57	1 31	0 20	1 23	25 17	1 16	1 37	0 41	7 47	2 9	17 25	14 1	11 59	12 20	1 5		n.a.
W29	5 1	28 41	4 44	9 58	1 32	11 43	0 30	16 44	1 31	0 17	1 23	25 16	1 16	1 38	0 41	7 46	2 9	17 25	14 1	11 59	12 19	1 2		n.a.
T 30	5n24	27n53	5n 8	10n51	1n39	12n12	0n32	16s30	1s31	0s14	1n22	25n16	1n16	1n39	0n41	7s45	2s 9	17s24	14s 1	11n59	12n18	0s59		n.a.

Julian Day Number = 604213.5, Delta T = 21h21m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°10'07, Lahiri = -46°03'07 Julian Calendar 1 Apr. 3059 BCE == Greg. Calendar 7 March 3059 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3059 BCE (-3058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 56 52	14♈19'16	1♌39	25♈29	1♉ 6	21♒ 2	3°R32	2♋30	27°R26	15♓43	18♓39	0°R40	1♉29	3♈13	n.a.	F 1
S 2	13 0 49	15°16'15	15°44	27°28	2°19	21°44	3♎25	2°33	27♍24	15°45	18°41	0♉39	1°26	3°20	n.a.	S 2
S 3	13 4 45	16°13'14	0♍14	29°26	3°33	22°27	3°18	2°36	27°22	15°47	18°42	0°37	1°23	3°27	n.a.	S 3
M 4	13 8 42	17°10'13	15° 4	1♉21	4°46	23° 9	3°11	2°39	27°20	15°49	18°43	0°36	1°20	3°33	n.a.	M 4
T 5	13 12 38	18° 7'11	0♎ 9	3°15	5°59	23°51	3° 3	2°43	27°17	15°51	18°44	0°34	1°17	3°40	n.a.	T 5
W 6	13 16 35	19° 4'10	15°19	5° 6	7°12	24°33	2°56	2°46	27°15	15°53	18°46	0°33	1°13	3°47	n.a.	W 6
T 7	13 20 31	20° 1'08	0♏26	6°56	8°26	25°15	2°49	2°50	27°13	15°55	18°47	0°D33	1°10	3°53	n.a.	T 7
F 8	13 24 28	20°58'07	15°20	8°43	9°39	25°57	2°42	2°54	27°11	15°57	18°48	0°33	1° 7	4° 0	n.a.	F 8
S 9	13 28 25	21°55'06	29°54	10°28	10°52	26°39	2°35	2°57	27° 9	15°59	18°49	0°34	1° 4	4° 7	n.a.	S 9
S 10	13 32 21	22°52'06	14♐ 4	12°11	12° 6	27°20	2°29	3° 1	27° 6	16° 1	18°50	0°35	1° 1	4°13	n.a.	S 10
M11	13 36 18	23°49'06	27°48	13°52	13°19	28° 2	2°22	3° 5	27° 4	16° 2	18°51	0°35	0°57	4°20	n.a.	M11
T 12	13 40 14	24°46'07	11♑ 5	15°31	14°32	28°44	2°15	3° 9	27° 2	16° 4	18°53	0°36	0°54	4°27	n.a.	T 12
W13	13 44 11	25°43'08	23°58	17° 8	15°45	29°25	2° 9	3°13	27° 0	16° 6	18°54	0°R36	0°51	4°33	n.a.	W13
T 14	13 48 7	26°40'09	6♒30	18°42	16°58	0♓ 6	2° 3	3°17	26°58	16° 8	18°55	0°36	0°48	4°40	n.a.	T 14
F 15	13 52 4	27°37'12	18°46	20°15	18°12	0°48	1°56	3°22	26°56	16°10	18°56	0°36	0°45	4°47	n.a.	F 15
S 16	13 56 1	28°34'14	0♓49	21°45	19°25	1°29	1°50	3°26	26°54	16°12	18°57	0°35	0°42	4°53	n.a.	S 16
S 17	13 59 57	29°31'18	12°43	23°13	20°38	2°10	1°44	3°30	26°52	16°13	18°58	0°35	0°38	5° 0	n.a.	S 17
M18	14 3 54	0♉28'22	24°32	24°39	21°51	2°51	1°38	3°35	26°50	16°15	18°59	0°D35	0°35	5° 7	n.a.	M18
T 19	14 7 50	1°25'27	6♈20	26° 3	23° 4	3°32	1°32	3°39	26°48	16°17	19° 0	0°35	0°32	5°13	n.a.	T 19
W20	14 11 47	2°22'32	18° 9	27°24	24°18	4°13	1°27	3°44	26°46	16°18	19° 1	0°35	0°29	5°20	n.a.	W20
T 21	14 15 43	3°19'38	0♉ 2	28°44	25°31	4°54	1°21	3°49	26°45	16°20	19° 2	0°R35	0°26	5°27	n.a.	T 21
F 22	14 19 40	4°16'45	12° 2	0♊ 1	26°44	5°34	1°16	3°54	26°43	16°22	19° 3	0°35	0°22	5°33	n.a.	F 22
S 23	14 23 37	5°13'52	24° 9	1°15	27°57	6°15	1°11	3°58	26°41	16°23	19° 4	0°35	0°19	5°40	n.a.	S 23
S 24	14 27 33	6°11'00	6♊27	2°27	29°10	6°56	1° 6	4° 3	26°39	16°25	19° 5	0°34	0°16	5°47	n.a.	S 24
M25	14 31 30	7° 8'08	18°57	3°37	0♊23	7°36	1° 1	4° 8	26°38	16°27	19° 6	0°34	0°13	5°53	n.a.	M25
T 26	14 35 26	8° 5'18	1♋40	4°43	1°36	8°16	0°56	4°13	26°36	16°28	19° 7	0°33	0°10	6° 0	n.a.	T 26
W27	14 39 23	9° 2'27	14°40	5°48	2°50	8°56	0°51	4°18	26°34	16°30	19° 8	0°32	0° 7	6° 6	n.a.	W27
T 28	14 43 19	9°59'37	27°57	6°49	4° 3	9°37	0°47	4°24	26°33	16°31	19° 9	0°31	0° 3	6°13	n.a.	T 28
F 29	14 47 16	10°56'48	11♌33	7°48	5°16	10°17	0°43	4°29	26°31	16°33	19°10	0°D31	0° 0	6°20	n.a.	F 29
S 30	14 51 13	11°53'59	25°29	8°43	6°29	10°56	0°38	4°34	26°30	16°34	19°11	0°31	29♈57	6°26	n.a.	S 30
S 31	14 55 9	12♉51'11	9♍44	9♊35	7♊42	11♓36	0♎34	4♋40	26♍28	16♓35	19♓12	0♉32	29♈54	6♈33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n47	25n24	5n16	11n42	1n44	12n41	0n35	16s17	1s31	0s11	1n22	25n16	1n16	1n40	0n41	7s44	2s 9	17s24	14s 2	11n59	12n17	0s55		n.a.
S 2	6 9	21 21	5 5	12 31	1 49	13 9	0 37	16 3	1 32	0 9	1 22	25 16	1 16	1 40	0 41	7 44	2 9	17 24	14 2	11 59	12 16	0 52		n.a.
S 3	6 32	15 56	4 35	13 19	1 54	13 37	0 40	15 49	1 32	0 6	1 22	25 16	1 16	1 41	0 41	7 43	2 9	17 23	14 2	11 58	12 15	0 48		n.a.
M 4	6 54	9 29	3 46	14 4	1 58	14 5	0 42	15 35	1 32	0 3	1 22	25 16	1 16	1 42	0 40	7 42	2 9	17 23	14 2	11 58	12 13	0 45		n.a.
T 5	7 17	2 23	2 41	14 47	2 1	14 32	0 44	15 21	1 32	0 0	1 21	25 16	1 16	1 43	0 40	7 41	2 9	17 22	14 2	11 57	12 12	0 41		n.a.
W 6	7 39	4s54	1 23	15 28	2 3	14 59	0 46	15 6	1 32	0n 2	1 21	25 16	1 16	1 44	0 40	7 41	2 9	17 22	14 2	11 57	12 11	0 38		n.a.
T 7	8 1	11 54	0 1	16 7	2 5	15 26	0 49	14 52	1 32	0 5	1 21	25 16	1 16	1 45	0 40	7 40	2 9	17 22	14 2	11 57	12 10	0 35		n.a.
F 8	8 23	18 7	1s21	16 44	2 6	15 52	0 51	14 38	1 32	0 8	1 21	25 15	1 16	1 46	0 40	7 39	2 9	17 21	14 2	11 57	12 9	0 31		n.a.
S 9	8 45	23 10	2 36	17 19	2 7	16 18	0 53	14 23	1 33	0 10	1 21	25 15	1 16	1 47	0 40	7 38	2 9	17 21	14 2	11 57	12 8	0 28		n.a.
S 10	9 6	26 40	3 39	17 52	2 7	16 43	0 55	14 8	1 33	0 13	1 20	25 15	1 16	1 48	0 40	7 38	2 10	17 21	14 3	11 57	12 7	0 24		n.a.
M11	9 28	28 27	4 27	18 23	2 6	17 8	0 57	13 54	1 33	0 15	1 20	25 15	1 16	1 48	0 40	7 37	2 10	17 20	14 3	11 57	12 5	0 21		n.a.
T 12	9 49	28 31	4 59	18 52	2 5	17 32	1 0	13 39	1 33	0 18	1 20	25 15	1 16	1 49	0 40	7 36	2 10	17 20	14 3	11 58	12 4	0 18		n.a.
W13	10 11	27 1	5 15	19 19	2 3	17 56	1 2	13 24	1 33	0 20	1 20	25 15	1 15	1 50	0 40	7 36	2 10	17 20	14 3	11 58	12 3	0 14		n.a.
T 14	10 32	24 11	5 16	19 44	2 0	18 20	1 4	13 9	1 33	0 23	1 19	25 15	1 15	1 51	0 40	7 35	2 10	17 19	14 3	11 58	12 2	0 11		n.a.
F 15	10 53	20 20	5 2	20 7	1 57	18 43	1 6	12 54	1 33	0 25	1 19	25 14	1 15	1 52	0 40	7 34	2 10	17 19	14 3	11 58	12 1	0 7		n.a.
S 16	11 14	15 43	4 34	20 28	1 53	19 6	1 8	12 39	1 33	0 27	1 19	25 14	1 15	1 52	0 40	7 34	2 10	17 19	14 3	11 58	12 0	0 4		n.a.
S 17	11 34	10 34	3 56	20 48	1 49	19 28	1 10	12 24	1 33	0 30	1 19	25 14	1 15	1 53	0 40	7 33	2 10	17 18	14 4	11 57	11 59	0 0		n.a.
M18	11 55	5 4	3 7	21 5	1 44	19 50	1 11	12 9	1 33	0 32	1 19	25 14	1 15	1 54	0 40	7 32	2 10	17 18	14 4	11 57	11 57	0n 3		n.a.
T 19	12 15	0n35	2 11	21 21	1 39	20 11	1 13	11 54	1 33	0 34	1 18	25 14	1 15	1 55	0 40	7 32	2 10	17 18	14 4	11 57	11 56	0 6		n.a.
W20	12 36	6 14	1 8	21 34	1 33	20 31	1 15	11 39	1 33	0 36	1 18	25 14	1 15	1 55	0 40	7 31	2 10	17 17	14 4	11 57	11 55	0 10		n.a.
T 21	12 56	11 43	0 3	21 46	1 27	20 51	1 17	11 24	1 34	0 38	1 18	25 13	1 15	1 56	0 40	7 31	2 10	17 17	14 4	11 57	11 54	0 13		n.a.
F 22	13 15	16 49	1n 3	21 57	1 20	21 11	1 19	11 8	1 34	0 40	1 17	25 13	1 15	1 57	0 40	7 30	2 10	17 17	14 4	11 57	11 53	0 17		n.a.
S 23	13 35	21 19	2 7	22 6	1 12	21 29	1 20	10 53	1 34	0 42	1 17	25 13	1 15	1 58	0 40	7 29	2 10	17 17	14 5	11 57	11 52	0 20		n.a.
S 24	13 55	24 58	3 6	22 13	1 4	21 48	1 22	10 38	1 34	0 44	1 17	25 13	1 15	1 58	0 40	7 29	2 10	17 17	14 5	11 57	11 51	0 24		n.a.
M25	14 14	27 30	3 57	22 18	0 56	22 5	1 23	10 22	1 34	0 45	1 17	25 13	1 15	1 59	0 40	7 28	2 10	17 16	14 5	11 57	11 50	0 27		n.a.
T 26	14 33	28 39	4 38	22 23	0 47	22 22	1 25	10 7	1 34	0 47	1 16	25 13	1 15	1 59	0 40	7 28	2 10	17 16	14 5	11 57	11 48	0 30		n.a.
W27	14 52	28 15	5 5	22 25	0 38	22 39	1 26	9 51	1 34	0 49	1 16	25 12	1 15	2 0	0 40	7 27	2 10	17 16	14 5	11 56	11 47	0 34		n.a.
T 28	15 10	26 14	5 17	22 26	0 28	22 55	1 28	9 36	1 34	0 50	1 16	25 12	1 15	2 1	0 40	7 26	2 10	17 16	14 6	11 56	11 46	0 37		n.a.
F 29	15 29	22 42	5 11	22 26	0 18	23 10	1 29	9 20	1 33	0 52	1 15	25 12	1 15	2 1	0 40	7 26	2 11	17 15	14 6	11 56	11 45	0 41		n.a.
S 30	15 47	17 50	4 47	22 25	0 7	23 24	1 30	9 5	1 33	0 53	1 15	25 12	1 15	2 2	0 40	7 25	2 11	17 15	14 6	11 56	11 44	0 44		n.a.
S 31	16n 5	11n53	4n 6	22n22	0s 4	23n38	1n31	8s49	1s33	0n54	1n15	25n12	1n15	2n 2	0n40	7s25	2s11	17s15	14s 6	11n56	11n43	0n48		n.a.

Julian Day Number = 604243.5, Delta T = 21h21m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°10'03, Lahiri = -46°03'03 Julian Calendar 1 May 3059 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3059 BCE

The year -3058 astronomical counting style corresponds to year 3059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3059 BCE (-3058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 59 6	13♉48'23	24♍16	10♊24	8♊55	12♓16	0°R31	4♋45	26°R27	16♓37	19♓13	0♉33	29♈51	6♈40	n.a.	M 1
T 2	15 3 2	14°45'37	9♎ 1	11°10	10° 8	12°56	0♎27	4°50	26♍26	16°38	19°14	0°34	29°48	6°46	n.a.	T 2
W 3	15 6 59	15°42'50	23°55	11°52	11°21	13°35	0°23	4°56	26°24	16°40	19°14	0°R34	29°44	6°53	n.a.	W 3
T 4	15 10 55	16°40'05	8♏49	12°30	12°34	14°15	0°20	5° 2	26°23	16°41	19°15	0°34	29°41	7° 0	n.a.	T 4
F 5	15 14 52	17°37'21	23°35	13° 5	13°47	14°54	0°17	5° 7	26°22	16°42	19°16	0°34	29°38	7° 6	n.a.	F 5
S 6	15 18 49	18°34'38	8♐ 7	13°35	14°59	15°33	0°14	5°13	26°21	16°43	19°17	0°32	29°35	7°13	n.a.	S 6
S 7	15 22 45	19°31'57	22°19	14° 1	16°12	16°12	0°11	5°19	26°19	16°45	19°18	0°30	29°32	7°20	n.a.	S 7
M 8	15 26 42	20°29'16	6♑ 7	14°23	17°25	16°51	0° 9	5°25	26°18	16°46	19°18	0°27	29°28	7°26	n.a.	M 8
T 9	15 30 38	21°26'38	19°28	14°40	18°38	17°30	0° 6	5°30	26°17	16°47	19°19	0°24	29°25	7°33	n.a.	T 9
W10	15 34 35	22°24'00	2♒26	14°52	19°51	18° 9	0° 4	5°36	26°16	16°48	19°20	0°22	29°22	7°40	n.a.	W10
T 11	15 38 31	23°21'24	15° 1	14°59	21° 4	18°48	0° 2	5°42	26°15	16°49	19°20	0°21	29°19	7°46	n.a.	T 11
F 12	15 42 28	24°18'50	27°17	15°R 1	22°17	19°26	29♍59	5°48	26°14	16°51	19°21	0°D21	29°16	7°53	n.a.	F 12
S 13	15 46 25	25°16'17	9♓19	14°58	23°29	20° 5	29°58	5°54	26°13	16°52	19°22	0°21	29°13	8° 0	n.a.	S 13
S 14	15 50 21	26°13'45	21°12	14°49	24°42	20°43	29°57	6° 1	26°13	16°53	19°22	0°23	29° 9	8° 6	n.a.	S 14
M15	15 54 18	27°11'16	3♈ 1	14°36	25°55	21°21	29°55	6° 7	26°12	16°54	19°23	0°25	29° 6	8°13	n.a.	M15
T 16	15 58 14	28° 8'47	14°49	14°16	27° 8	21°59	29°54	6°13	26°11	16°55	19°24	0°26	29° 3	8°20	n.a.	T 16
W17	16 2 11	29° 6'21	26°42	13°52	28°21	22°37	29°53	6°19	26°10	16°56	19°24	0°R27	29° 0	8°26	n.a.	W17
T 18	16 6 7	0♊ 3'56	8♉42	13°23	29°33	23°15	29°52	6°26	26°10	16°57	19°25	0°27	28°57	8°33	n.a.	T 18
F 19	16 10 4	1° 1'32	20°52	12°48	0♋46	23°53	29°52	6°32	26° 9	16°57	19°25	0°25	28°54	8°40	n.a.	F 19
S 20	16 14 0	1°59'11	3♊13	12°10	1°59	24°31	29°51	6°38	26° 9	16°58	19°26	0°22	28°50	8°46	n.a.	S 20
S 21	16 17 57	2°56'51	15°48	11°27	3°11	25° 8	29°51	6°45	26° 8	16°59	19°26	0°18	28°47	8°53	n.a.	S 21
M22	16 21 54	3°54'32	28°37	10°41	4°24	25°45	29°D51	6°51	26° 8	17° 0	19°27	0°12	28°44	9° 0	n.a.	M22
T 23	16 25 50	4°52'15	11♋40	9°53	5°37	26°23	29°51	6°58	26° 7	17° 1	19°27	0° 6	28°41	9° 6	n.a.	T 23
W24	16 29 47	5°49'59	24°55	9° 3	6°49	27° 0	29°52	7° 4	26° 7	17° 1	19°28	0° 1	28°38	9°13	n.a.	W24
T 25	16 33 43	6°47'45	8♌24	8°11	8° 2	27°37	29°52	7°11	26° 7	17° 2	19°28	29♈57	28°34	9°20	n.a.	T 25
F 26	16 37 40	7°45'32	22° 6	7°20	9°14	28°14	29°53	7°18	26° 7	17° 3	19°29	29°54	28°31	9°26	n.a.	F 26
S 27	16 41 36	8°43'20	5♍59	6°30	10°27	28°50	29°54	7°24	26° 6	17° 3	19°29	29°D53	28°28	9°33	n.a.	S 27
S 28	16 45 33	9°41'10	20° 4	5°42	11°39	29°27	29°55	7°31	26° 6	17° 4	19°29	29°54	28°25	9°40	n.a.	S 28
M29	16 49 30	10°39'01	4♎20	4°58	12°52	0♈ 3	29°56	7°38	26° 6	17° 5	19°30	29°55	28°22	9°46	n.a.	M29
T 30	16 53 26	11♊36'54	18♎44	4♊17	14♋ 4	0♈40	29♍58	7♋45	26°D 6	17♓ 5	19♓30	29♈56	28♈19	9♈53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n22	5n12	3n 8	22n18	0s16	23n51	1n32	8s33	1s33	0n56	1n15	25n11	1n15	2n 3	0n40	7s24	2s11	17s15	14s 6	11n57	11n41	0n51		n.a.
T 2	16 40	1s53	1 56	22 13	0 28	24 3	1 34	8 18	1 33	0 57	1 14	25 11	1 15	2 3	0 40	7 24	2 11	17 15	14 7	11 57	11 40	0 55		n.a.
W 3	16 57	8 56	0 37	22 7	0 40	24 15	1 35	8 2	1 33	0 58	1 14	25 11	1 15	2 4	0 40	7 23	2 11	17 15	14 7	11 57	11 39	0 58		n.a.
T 4	17 14	15 30	0s45	21 59	0 52	24 26	1 35	7 47	1 33	0 59	1 14	25 11	1 15	2 4	0 40	7 23	2 11	17 15	14 7	11 57	11 38	1 1		n.a.
F 5	17 30	21 7	2 4	21 51	1 5	24 37	1 36	7 31	1 33	1 0	1 13	25 10	1 15	2 5	0 40	7 22	2 11	17 14	14 7	11 57	11 37	1 5		n.a.
S 6	17 47	25 22	3 13	21 42	1 18	24 46	1 37	7 15	1 33	1 1	1 13	25 10	1 15	2 5	0 40	7 22	2 11	17 14	14 7	11 56	11 36	1 8		n.a.
S 7	18 3	27 56	4 8	21 32	1 31	24 55	1 38	7 0	1 33	1 2	1 13	25 10	1 15	2 6	0 40	7 22	2 11	17 14	14 8	11 55	11 35	1 12		n.a.
M 8	18 18	28 40	4 47	21 21	1 45	25 3	1 39	6 44	1 33	1 3	1 12	25 10	1 15	2 6	0 39	7 21	2 11	17 14	14 8	11 54	11 33	1 15		n.a.
T 9	18 34	27 40	5 9	21 10	1 58	25 10	1 39	6 28	1 33	1 3	1 12	25 9	1 15	2 7	0 39	7 21	2 11	17 14	14 8	11 54	11 32	1 19		n.a.
W10	18 49	25 12	5 15	20 58	2 12	25 17	1 40	6 13	1 33	1 4	1 12	25 9	1 15	2 7	0 39	7 20	2 11	17 14	14 8	11 53	11 31	1 22		n.a.
T 11	19 4	21 34	5 5	20 45	2 25	25 23	1 40	5 57	1 32	1 5	1 12	25 9	1 15	2 7	0 39	7 20	2 11	17 14	14 9	11 52	11 30	1 25		n.a.
F 12	19 19	17 6	4 41	20 32	2 39	25 28	1 40	5 41	1 32	1 5	1 11	25 9	1 15	2 8	0 39	7 20	2 11	17 14	14 9	11 52	11 29	1 29		n.a.
S 13	19 33	12 2	4 5	20 19	2 52	25 32	1 41	5 26	1 32	1 5	1 11	25 8	1 15	2 8	0 39	7 19	2 11	17 14	14 9	11 53	11 28	1 32		n.a.
S 14	19 47	6 36	3 19	20 5	3 5	25 36	1 41	5 10	1 32	1 6	1 11	25 8	1 15	2 8	0 39	7 19	2 12	17 14	14 9	11 53	11 27	1 36		n.a.
M15	20 1	0 59	2 25	19 51	3 17	25 39	1 41	4 55	1 32	1 6	1 10	25 8	1 15	2 9	0 39	7 19	2 12	17 14	14 10	11 54	11 25	1 39		n.a.
T 16	20 14	4n41	1 25	19 37	3 29	25 41	1 41	4 39	1 32	1 6	1 10	25 7	1 15	2 9	0 39	7 18	2 12	17 14	14 10	11 54	11 24	1 43		n.a.
W17	20 27	10 13	0 21	19 23	3 40	25 42	1 41	4 24	1 32	1 6	1 10	25 7	1 15	2 9	0 39	7 18	2 12	17 14	14 10	11 55	11 23	1 46		n.a.
T 18	20 40	15 27	0n45	19 9	3 50	25 43	1 41	4 8	1 31	1 6	1 9	25 7	1 15	2 9	0 39	7 18	2 12	17 14	14 10	11 54	11 22	1 50		n.a.
F 19	20 52	20 10	1 49	18 56	4 0	25 42	1 41	3 53	1 31	1 6	1 9	25 6	1 15	2 10	0 39	7 17	2 12	17 14	14 11	11 54	11 21	1 53		n.a.
S 20	21 4	24 5	2 50	18 43	4 8	25 41	1 41	3 37	1 31	1 6	1 9	25 6	1 15	2 10	0 39	7 17	2 12	17 14	14 11	11 53	11 20	1 56		n.a.
S 21	21 16	26 56	3 43	18 31	4 14	25 40	1 40	3 22	1 31	1 6	1 8	25 6	1 15	2 10	0 39	7 17	2 12	17 14	14 11	11 51	11 18	2 0		n.a.
M22	21 27	28 27	4 25	18 19	4 19	25 37	1 40	3 6	1 31	1 6	1 8	25 5	1 15	2 10	0 39	7 16	2 12	17 14	14 11	11 49	11 17	2 3		n.a.
T 23	21 38	28 24	4 55	18 9	4 23	25 34	1 39	2 51	1 30	1 5	1 8	25 5	1 15	2 10	0 39	7 16	2 12	17 14	14 12	11 47	11 16	2 7		n.a.
W24	21 48	26 44	5 10	17 59	4 25	25 30	1 39	2 36	1 30	1 5	1 7	25 5	1 15	2 10	0 39	7 16	2 12	17 14	14 12	11 45	11 15	2 10		n.a.
T 25	21 59	23 32	5 8	17 52	4 25	25 25	1 38	2 20	1 30	1 4	1 7	25 4	1 15	2 10	0 39	7 16	2 12	17 14	14 12	11 44	11 14	2 14		n.a.
F 26	22 8	19 1	4 48	17 45	4 23	25 19	1 38	2 5	1 30	1 4	1 7	25 4	1 15	2 10	0 39	7 16	2 12	17 14	14 12	11 43	11 13	2 17		n.a.
S 27	22 18	13 25	4 12	17 40	4 19	25 13	1 37	1 50	1 29	1 3	1 6	25 4	1 15	2 10	0 39	7 15	2 12	17 14	14 13	11 42	11 12	2 20		n.a.
S 28	22 27	7 4	3 19	17 38	4 14	25 6	1 36	1 35	1 29	1 3	1 6	25 3	1 15	2 11	0 39	7 15	2 13	17 14	14 13	11 43	11 10	2 24		n.a.
M29	22 36	0 17	2 15	17 37	4 6	24 58	1 35	1 20	1 29	1 2	1 6	25 3	1 15	2 11	0 39	7 15	2 13	17 14	14 13	11 43	11 9	2 27		n.a.
T 30	22n44	6s35	1n 1	17n38	3s57	24n49	1n34	1s 5	1s29	1n 1	1n 6	25n 3	1n15	2n10	0n39	7s15	2s13	17s14	14s13	11n43	11n 8	2n31		n.a.

Julian Day Number = 604274.5, Delta T = 21h21m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°09'59, Lahiri = -46°02'59 Julian Calendar 1 June 3059 BCE == Greg. Calendar 7 May 3059 BCE

The year -3058 astronomical counting style corresponds to year 3059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3059 BCE (-3058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 57 23	12♊34'48	3♏13	3°R41	15♋17	1♈16	29♍59	7♋52	26♍ 6	17♓ 6	19♓30	29°R56	28♈15	9♈59	n.a.	W 1
T 2	17 1 19	13°32'44	17°43	3♊11	16°29	1°52	0♎ 1	7°58	26° 6	17° 6	19°31	29♈55	28°12	10° 6	n.a.	T 2
F 3	17 5 16	14°30'41	2♐10	2°48	17°41	2°28	0° 3	8° 5	26° 6	17° 7	19°31	29°52	28° 9	10°13	n.a.	F 3
S 4	17 9 12	15°28'41	16°27	2°32	18°54	3° 3	0° 5	8°12	26° 6	17° 7	19°31	29°47	28° 6	10°19	n.a.	S 4
S 5	17 13 9	16°26'42	0♑28	2°23	20° 6	3°39	0° 8	8°19	26° 7	17° 7	19°31	29°40	28° 3	10°26	n.a.	S 5
M 6	17 17 5	17°24'45	14°11	2°D22	21°18	4°15	0°10	8°26	26° 7	17° 8	19°32	29°32	28° 0	10°33	n.a.	M 6
T 7	17 21 2	18°22'50	27°31	2°30	22°30	4°50	0°13	8°33	26° 7	17° 8	19°32	29°24	27°56	10°39	n.a.	T 7
W 8	17 24 59	19°20'58	10♒28	2°46	23°42	5°25	0°16	8°40	26° 8	17° 8	19°32	29°17	27°53	10°46	n.a.	W 8
T 9	17 28 55	20°19'07	23° 4	3° 9	24°55	6° 0	0°19	8°47	26° 8	17° 9	19°32	29°11	27°50	10°53	n.a.	T 9
F 10	17 32 52	21°17'19	5♓21	3°42	26° 7	6°35	0°22	8°54	26° 9	17° 9	19°32	29° 8	27°47	10°59	n.a.	F 10
S 11	17 36 48	22°15'33	17°24	4°22	27°19	7°10	0°26	9° 1	26° 9	17° 9	19°32	29°D 6	27°44	11° 6	n.a.	S 11
S 12	17 40 45	23°13'49	29°17	5°10	28°31	7°44	0°29	9° 8	26°10	17° 9	19°32	29° 7	27°40	11°13	n.a.	S 12
M13	17 44 41	24°12'07	11♈ 6	6° 6	29°43	8°18	0°33	9°16	26°10	17° 9	19°32	29° 7	27°37	11°19	n.a.	M13
T 14	17 48 38	25°10'28	22°55	7° 8	0♌55	8°53	0°37	9°23	26°11	17° 9	19°32	29°R 8	27°34	11°26	n.a.	T 14
W15	17 52 34	26° 8'51	4♉51	8°18	2° 7	9°27	0°41	9°30	26°12	17° 9	19°R32	29° 8	27°31	11°33	n.a.	W15
T 16	17 56 31	27° 7'16	16°56	9°34	3°18	10° 0	0°45	9°37	26°13	17°R 9	19°32	29° 7	27°28	11°39	n.a.	T 16
F 17	18 0 27	28° 5'44	29°16	10°55	4°30	10°34	0°50	9°44	26°13	17° 9	19°32	29° 3	27°25	11°46	n.a.	F 17
S 18	18 4 24	29° 4'14	11♊52	12°22	5°42	11° 8	0°55	9°51	26°14	17° 9	19°32	28°56	27°21	11°53	n.a.	S 18
S 19	18 8 21	0♋ 2'46	24°46	13°54	6°54	11°41	0°59	9°59	26°15	17° 9	19°32	28°47	27°18	11°59	n.a.	S 19
M20	18 12 17	1° 1'20	7♋57	15°29	8° 6	12°14	1° 4	10° 6	26°16	17° 9	19°32	28°37	27°15	12° 6	n.a.	M20
T 21	18 16 14	1°59'57	21°24	17° 8	9°17	12°47	1° 9	10°13	26°17	17° 9	19°32	28°26	27°12	12°13	n.a.	T 21
W22	18 20 10	2°58'35	5♌ 4	18°51	10°29	13°20	1°15	10°20	26°18	17° 9	19°32	28°16	27° 9	12°19	n.a.	W22
T 23	18 24 7	3°57'15	18°54	20°36	11°41	13°52	1°20	10°28	26°19	17° 9	19°32	28° 8	27° 6	12°26	n.a.	T 23
F 24	18 28 3	4°55'58	2♍52	22°23	12°52	14°24	1°26	10°35	26°21	17° 8	19°32	28° 1	27° 2	12°33	n.a.	F 24
S 25	18 32 0	5°54'42	16°54	24°12	14° 4	14°57	1°32	10°42	26°22	17° 8	19°31	27°58	26°59	12°39	n.a.	S 25
S 26	18 35 56	6°53'28	0♎59	26° 1	15°15	15°29	1°38	10°49	26°23	17° 8	19°31	27°D56	26°56	12°46	n.a.	S 26
M27	18 39 53	7°52'16	15° 6	27°52	16°26	16° 0	1°44	10°57	26°25	17° 7	19°31	27°56	26°53	12°52	n.a.	M27
T 28	18 43 49	8°51'06	29°14	29°44	17°38	16°32	1°50	11° 4	26°26	17° 7	19°31	27°R56	26°50	12°59	n.a.	T 28
W29	18 47 46	9°49'58	13♏21	1♋36	18°49	17° 3	1°56	11°11	26°27	17° 7	19°30	27°56	26°46	13° 6	n.a.	W29
T 30	18 51 43	10°48'51	27°26	3°28	20° 0	17°34	2° 3	11°19	26°29	17° 6	19°30	27°53	26°43	13°12	n.a.	T 30
F 31	18 55 39	11♋47'47	11♐27	5♋20	21♌11	18♈ 5	2♎10	11♋26	26♍30	17♓ 6	19♓30	27♈47	26♈40	13♈19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n52	13s10	0s18	17n42	3s47	24n40	1n33	0s50	1s28	1n 0	1n 5	25n 2	1n15	2n10	0n39	7s15	2s13	17s14	14s14	11n44	11n 7	2n34		n.a.
T 2	22 59	19 3	1 35	17 48	3 35	24 30	1 31	0 35	1 28	0 59	1 5	25 2	1 15	2 10	0 39	7 15	2 13	17 15	14 14	11 43	11 6	2 38		n.a.
F 3	23 6	23 48	2 45	17 57	3 21	24 19	1 30	0 20	1 28	0 58	1 5	25 1	1 15	2 10	0 38	7 15	2 13	17 15	14 14	11 42	11 5	2 41		n.a.
S 4	23 13	27 2	3 44	18 7	3 7	24 7	1 29	0 5	1 27	0 57	1 4	25 1	1 15	2 10	0 38	7 14	2 13	17 15	14 15	11 40	11 3	2 45		n.a.
S 5	23 19	28 30	4 29	18 20	2 52	23 55	1 27	0n10	1 27	0 55	1 4	25 0	1 15	2 10	0 38	7 14	2 13	17 15	14 15	11 37	11 2	2 48		n.a.
M 6	23 25	28 10	4 57	18 36	2 36	23 42	1 26	0 24	1 27	0 54	1 4	25 0	1 15	2 10	0 38	7 14	2 13	17 15	14 15	11 35	11 1	2 51		n.a.
T 7	23 30	26 11	5 7	18 53	2 20	23 29	1 24	0 39	1 26	0 53	1 3	25 0	1 15	2 10	0 38	7 14	2 13	17 15	14 15	11 32	11 0	2 55		n.a.
W 8	23 35	22 52	5 2	19 13	2 3	23 15	1 22	0 54	1 26	0 51	1 3	24 59	1 15	2 10	0 38	7 14	2 13	17 15	14 16	11 29	10 59	2 58		n.a.
T 9	23 40	18 34	4 41	19 34	1 47	23 0	1 21	1 8	1 26	0 50	1 3	24 59	1 15	2 9	0 38	7 14	2 13	17 16	14 16	11 27	10 58	3 2		n.a.
F 10	23 44	13 37	4 8	19 56	1 30	22 44	1 19	1 23	1 25	0 48	1 2	24 58	1 15	2 9	0 38	7 14	2 13	17 16	14 16	11 26	10 56	3 5		n.a.
S 11	23 48	8 14	3 25	20 20	1 13	22 28	1 17	1 37	1 25	0 46	1 2	24 58	1 15	2 9	0 38	7 14	2 14	17 16	14 16	11 25	10 55	3 9		n.a.
S 12	23 51	2 38	2 33	20 45	0 57	22 11	1 15	1 51	1 25	0 45	1 2	24 57	1 15	2 9	0 38	7 14	2 14	17 16	14 17	11 26	10 54	3 12		n.a.
M13	23 54	3n 2	1 35	21 11	0 41	21 54	1 13	2 5	1 24	0 43	1 2	24 57	1 15	2 8	0 38	7 14	2 14	17 17	14 17	11 26	10 53	3 16		n.a.
T 14	23 56	8 37	0 33	21 37	0 26	21 36	1 11	2 20	1 24	0 41	1 1	24 56	1 15	2 8	0 38	7 14	2 14	17 17	14 17	11 26	10 52	3 19		n.a.
W15	23 58	13 56	0n31	22 3	0 11	21 17	1 8	2 34	1 23	0 39	1 1	24 56	1 15	2 8	0 38	7 14	2 14	17 17	14 17	11 26	10 51	3 22		n.a.
T 16	24 0	18 48	1 34	22 28	0n 3	20 58	1 6	2 48	1 23	0 37	1 1	24 55	1 15	2 7	0 38	7 14	2 14	17 17	14 18	11 26	10 49	3 26		n.a.
F 17	24 1	22 59	2 34	22 54	0 16	20 38	1 4	3 1	1 22	0 35	1 0	24 55	1 15	2 7	0 38	7 14	2 14	17 18	14 18	11 24	10 48	3 29		n.a.
S 18	24 1	26 12	3 28	23 18	0 28	20 18	1 1	3 15	1 22	0 33	1 0	24 54	1 16	2 6	0 38	7 15	2 14	17 18	14 18	11 22	10 47	3 33		n.a.
S 19	24 2	28 7	4 12	23 41	0 40	19 57	0 59	3 29	1 22	0 30	1 0	24 54	1 16	2 6	0 38	7 15	2 14	17 18	14 19	11 19	10 46	3 36		n.a.
M20	24 1	28 30	4 44	24 3	0 51	19 36	0 56	3 43	1 21	0 28	0 59	24 53	1 16	2 6	0 38	7 15	2 14	17 18	14 19	11 15	10 45	3 40		n.a.
T 21	24 1	27 13	5 1	24 23	1 0	19 14	0 53	3 56	1 21	0 26	0 59	24 53	1 16	2 5	0 38	7 15	2 14	17 19	14 19	11 11	10 44	3 43		n.a.
W22	24 0	24 19	5 1	24 42	1 9	18 51	0 51	4 10	1 20	0 23	0 59	24 52	1 16	2 5	0 38	7 15	2 14	17 19	14 19	11 7	10 42	3 46		n.a.
T 23	23 58	20 0	4 44	24 58	1 17	18 28	0 48	4 23	1 20	0 21	0 59	24 52	1 16	2 4	0 38	7 15	2 14	17 19	14 20	11 4	10 41	3 50		n.a.
F 24	23 56	14 34	4 9	25 12	1 24	18 5	0 45	4 36	1 19	0 18	0 58	24 51	1 16	2 4	0 38	7 15	2 15	17 20	14 20	11 2	10 40	3 53		n.a.
S 25	23 53	8 21	3 20	25 24	1 30	17 41	0 42	4 49	1 19	0 16	0 58	24 51	1 16	2 3	0 38	7 16	2 15	17 20	14 20	11 0	10 39	3 57		n.a.
S 26	23 51	1 42	2 18	25 33	1 35	17 17	0 39	5 2	1 18	0 13	0 58	24 50	1 16	2 3	0 38	7 16	2 15	17 20	14 20	11 0	10 38	4 0		n.a.
M27	23 47	5s 3	1 8	25 40	1 40	16 52	0 36	5 15	1 18	0 10	0 57	24 50	1 16	2 2	0 38	7 16	2 15	17 21	14 21	11 0	10 37	4 4		n.a.
T 28	23 43	11 35	0s 7	25 45	1 43	16 27	0 33	5 28	1 17	0 7	0 57	24 49	1 16	2 1	0 37	7 16	2 15	17 21	14 21	11 0	10 35	4 7		n.a.
W29	23 39	17 31	1 21	25 47	1 46	16 1	0 29	5 41	1 17	0 5	0 57	24 49	1 16	2 1	0 37	7 16	2 15	17 21	14 21	11 0	10 34	4 10		n.a.
T 30	23 34	22 30	2 30	25 47	1 48	15 35	0 26	5 54	1 16	0 2	0 57	24 48	1 16	2 0	0 37	7 17	2 15	17 22	14 21	10 59	10 33	4 14		n.a.
F 31	23n29	26s 9	3s29	25n44	1n49	15n 9	0n23	6n 6	1s15	0s 1	0n56	24n47	1n16	1n59	0n37	7s17	2s15	17s22	14s22	10n57	10n32	4n17		n.a.

Julian Day Number = 604304.5, Delta T = 21h21m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°09'55, Lahiri = -46°02'55 Julian Calendar 1 July 3059 BCE == Greg. Calendar 6 June 3059 BCE

The year -3058 astronomical counting style corresponds to year 3059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3059 BCE (-3058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 59 36	12♋46'45	25♐19	7♋11	22♌23	18♈35	2♎17	11♋33	26♍32	17°R 5	19°R29	27°R39	26♈37	13♈26	n.a.	S 1
S 2	19 3 32	13°45'45	9♑ 1	9° 2	23°34	19° 6	2°24	11°41	26°34	17♓ 5	19♓29	27♈28	26°34	13°32	n.a.	S 2
M 3	19 7 29	14°44'48	22°27	10°53	24°45	19°36	2°31	11°48	26°35	17° 4	19°29	27°15	26°31	13°39	n.a.	M 3
T 4	19 11 25	15°43'53	5♒37	12°43	25°56	20° 6	2°38	11°55	26°37	17° 3	19°28	27° 3	26°27	13°46	n.a.	T 4
W 5	19 15 22	16°43'00	18°27	14°33	27° 6	20°36	2°45	12° 2	26°39	17° 3	19°28	26°51	26°24	13°52	n.a.	W 5
T 6	19 19 18	17°42'09	0♓59	16°22	28°17	21° 5	2°53	12°10	26°41	17° 2	19°27	26°42	26°21	13°59	n.a.	T 6
F 7	19 23 15	18°41'21	13°14	18°10	29°28	21°34	3° 1	12°17	26°43	17° 1	19°27	26°35	26°18	14° 6	n.a.	F 7
S 8	19 27 11	19°40'35	25°16	19°57	0♍39	22° 3	3° 8	12°24	26°45	17° 1	19°26	26°30	26°15	14°12	n.a.	S 8
S 9	19 31 8	20°39'51	7♈ 8	21°43	1°49	22°32	3°16	12°31	26°46	17° 0	19°26	26°28	26°12	14°19	n.a.	S 9
M10	19 35 5	21°39'11	18°56	23°29	3° 0	23° 0	3°25	12°39	26°48	16°59	19°25	26°28	26° 8	14°26	n.a.	M10
T 11	19 39 1	22°38'32	0♉45	25°14	4°10	23°28	3°33	12°46	26°51	16°58	19°25	26°28	26° 5	14°32	n.a.	T 11
W12	19 42 58	23°37'57	12°41	26°58	5°20	23°56	3°41	12°53	26°53	16°57	19°24	26°27	26° 2	14°39	n.a.	W12
T 13	19 46 54	24°37'24	24°50	28°41	6°31	24°24	3°50	13° 0	26°55	16°57	19°24	26°25	25°59	14°46	n.a.	T 13
F 14	19 50 51	25°36'53	7♊14	0♌23	7°41	24°51	3°58	13° 8	26°57	16°56	19°23	26°20	25°56	14°52	n.a.	F 14
S 15	19 54 47	26°36'25	20° 0	2° 4	8°51	25°18	4° 7	13°15	26°59	16°55	19°22	26°12	25°52	14°59	n.a.	S 15
S 16	19 58 44	27°35'59	3♋ 7	3°45	10° 1	25°45	4°16	13°22	27° 1	16°54	19°22	26° 2	25°49	15° 5	n.a.	S 16
M17	20 2 40	28°35'36	16°37	5°25	11°11	26°11	4°25	13°29	27° 4	16°53	19°21	25°50	25°46	15°12	n.a.	M17
T 18	20 6 37	29°35'15	0♌27	7° 4	12°21	26°37	4°34	13°36	27° 6	16°52	19°20	25°38	25°43	15°19	n.a.	T 18
W19	20 10 33	0♌34'57	14°34	8°43	13°31	27° 3	4°43	13°43	27° 8	16°51	19°20	25°26	25°40	15°25	n.a.	W19
T 20	20 14 30	1°34'40	28°51	10°20	14°41	27°28	4°53	13°50	27°11	16°50	19°19	25°15	25°37	15°32	n.a.	T 20
F 21	20 18 26	2°34'25	13♍13	11°57	15°50	27°53	5° 2	13°57	27°13	16°49	19°18	25° 7	25°33	15°39	n.a.	F 21
S 22	20 22 23	3°34'13	27°36	13°34	17° 0	28°18	5°12	14° 5	27°16	16°47	19°18	25° 3	25°30	15°45	n.a.	S 22
S 23	20 26 20	4°34'02	11♎54	15° 9	18° 9	28°42	5°22	14°12	27°18	16°46	19°17	25° 1	25°27	15°52	n.a.	S 23
M24	20 30 16	5°33'53	26° 5	16°44	19°19	29° 6	5°31	14°19	27°21	16°45	19°16	25°D 0	25°24	15°59	n.a.	M24
T 25	20 34 13	6°33'46	10♏ 9	18°18	20°28	29°30	5°41	14°25	27°24	16°44	19°15	25°R 0	25°21	16° 5	n.a.	T 25
W26	20 38 9	7°33'41	24° 3	19°52	21°37	29°53	5°51	14°32	27°26	16°43	19°14	24°59	25°18	16°12	n.a.	W26
T 27	20 42 6	8°33'38	7♐49	21°25	22°46	0♉16	6° 2	14°39	27°29	16°41	19°14	24°56	25°14	16°19	n.a.	T 27
F 28	20 46 2	9°33'37	21°27	22°57	23°55	0°38	6°12	14°46	27°32	16°40	19°13	24°51	25°11	16°25	n.a.	F 28
S 29	20 49 59	10°33'38	4♑54	24°29	25° 4	1° 0	6°22	14°53	27°35	16°39	19°12	24°42	25° 8	16°32	n.a.	S 29
S 30	20 53 55	11°33'40	18°11	26° 0	26°12	1°22	6°33	15° 0	27°37	16°38	19°11	24°31	25° 5	16°39	n.a.	S 30
M31	20 57 52	12♌33'45	1♒16	27♌31	27♍21	1♉43	6♎43	15♋ 7	27♍40	16♓36	19♓10	24♈19	25♈ 2	16♈45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n24	28s11	4s15	25n40	1n50	14n42	0n19	6n19	1s15	0s 4	0n56	24n47	1n16	1n59	0n37	7s17	2s15	17s22	14s22	10n53	10n31	4n21		n.a.
S 2	23 18	28 28	4 46	25 33	1 50	14 15	0 16	6 31	1 14	0 7	0 56	24 46	1 16	1 58	0 37	7 17	2 15	17 23	14 22	10 49	10 29	4 24		n.a.
M 3	23 11	27 2	5 0	25 24	1 50	13 47	0 13	6 43	1 14	0 11	0 56	24 46	1 17	1 57	0 37	7 18	2 15	17 23	14 22	10 45	10 28	4 28		n.a.
T 4	23 4	24 7	4 57	25 12	1 49	13 20	0 9	6 55	1 13	0 14	0 55	24 45	1 17	1 57	0 37	7 18	2 15	17 23	14 23	10 40	10 27	4 31		n.a.
W 5	22 57	20 5	4 40	24 59	1 47	12 52	0 5	7 7	1 12	0 17	0 55	24 44	1 17	1 56	0 37	7 18	2 15	17 24	14 23	10 36	10 26	4 35		n.a.
T 6	22 49	15 16	4 9	24 44	1 45	12 23	0 2	7 19	1 12	0 20	0 55	24 44	1 17	1 55	0 37	7 19	2 15	17 24	14 23	10 32	10 25	4 38		n.a.
F 7	22 41	9 55	3 28	24 28	1 43	11 55	0s 2	7 31	1 11	0 24	0 54	24 43	1 17	1 54	0 37	7 19	2 16	17 25	14 23	10 30	10 24	4 41		n.a.
S 8	22 33	4 19	2 37	24 9	1 40	11 26	0 6	7 42	1 10	0 27	0 54	24 43	1 17	1 53	0 37	7 19	2 16	17 25	14 24	10 28	10 22	4 45		n.a.
S 9	22 24	1n22	1 41	23 49	1 37	10 56	0 9	7 54	1 10	0 31	0 54	24 42	1 17	1 53	0 37	7 20	2 16	17 25	14 24	10 27	10 21	4 48		n.a.
M10	22 14	6 59	0 40	23 27	1 33	10 27	0 13	8 5	1 9	0 34	0 54	24 41	1 17	1 52	0 37	7 20	2 16	17 26	14 24	10 27	10 20	4 52		n.a.
T 11	22 4	12 22	0n23	23 4	1 29	9 57	0 17	8 17	1 8	0 38	0 53	24 41	1 17	1 51	0 37	7 21	2 16	17 26	14 24	10 27	10 19	4 55		n.a.
W12	21 54	17 22	1 25	22 40	1 25	9 27	0 21	8 28	1 8	0 41	0 53	24 40	1 17	1 50	0 37	7 21	2 16	17 27	14 25	10 27	10 18	4 58		n.a.
T 13	21 43	21 46	2 24	22 14	1 20	8 57	0 25	8 39	1 7	0 45	0 53	24 40	1 17	1 49	0 37	7 21	2 16	17 27	14 25	10 26	10 17	5 2		n.a.
F 14	21 32	25 18	3 18	21 48	1 16	8 27	0 29	8 50	1 6	0 49	0 53	24 39	1 18	1 48	0 37	7 22	2 16	17 28	14 25	10 24	10 15	5 5		n.a.
S 15	21 21	27 41	4 3	21 20	1 11	7 56	0 33	9 1	1 5	0 53	0 52	24 38	1 18	1 47	0 37	7 22	2 16	17 28	14 25	10 22	10 14	5 9		n.a.
S 16	21 9	28 36	4 37	20 51	1 5	7 26	0 37	9 11	1 5	0 56	0 52	24 38	1 18	1 46	0 37	7 23	2 16	17 29	14 25	10 18	10 13	5 12		n.a.
M17	20 57	27 52	4 56	20 21	1 0	6 55	0 41	9 22	1 4	1 0	0 52	24 37	1 18	1 45	0 37	7 23	2 16	17 29	14 26	10 13	10 12	5 16		n.a.
T 18	20 44	25 24	4 59	19 50	0 54	6 24	0 45	9 32	1 3	1 4	0 52	24 36	1 18	1 44	0 37	7 24	2 16	17 29	14 26	10 9	10 11	5 19		n.a.
W19	20 31	21 23	4 44	19 18	0 48	5 53	0 49	9 42	1 2	1 8	0 52	24 36	1 18	1 43	0 37	7 24	2 16	17 30	14 26	10 4	10 9	5 22		n.a.
T 20	20 18	16 4	4 11	18 46	0 42	5 21	0 54	9 52	1 1	1 12	0 51	24 35	1 18	1 42	0 37	7 24	2 16	17 30	14 26	10 0	10 8	5 26		n.a.
F 21	20 4	9 50	3 22	18 12	0 36	4 50	0 58	10 2	1 1	1 16	0 51	24 34	1 18	1 41	0 37	7 25	2 16	17 31	14 26	9 57	10 7	5 29		n.a.
S 22	19 50	3 6	2 19	17 38	0 30	4 19	1 2	10 12	1 0	1 20	0 51	24 34	1 18	1 40	0 37	7 25	2 16	17 31	14 27	9 56	10 6	5 33		n.a.
S 23	19 35	3s46	1 9	17 4	0 24	3 47	1 6	10 22	0 59	1 25	0 51	24 33	1 18	1 39	0 37	7 26	2 16	17 32	14 27	9 55	10 5	5 36		n.a.
M24	19 21	10 24	0s 6	16 29	0 17	3 16	1 10	10 31	0 58	1 29	0 50	24 32	1 19	1 38	0 37	7 26	2 17	17 32	14 27	9 55	10 3	5 40		n.a.
T 25	19 5	16 28	1 19	15 53	0 11	2 44	1 14	10 41	0 57	1 33	0 50	24 32	1 19	1 37	0 37	7 27	2 17	17 33	14 27	9 55	10 2	5 43		n.a.
W26	18 50	21 37	2 27	15 17	0 4	2 12	1 19	10 50	0 56	1 37	0 50	24 31	1 19	1 36	0 36	7 28	2 17	17 33	14 27	9 54	10 1	5 46		n.a.
T 27	18 34	25 32	3 26	14 40	0s 3	1 40	1 23	10 59	0 55	1 42	0 50	24 30	1 19	1 35	0 36	7 28	2 17	17 34	14 28	9 53	10 0	5 50		n.a.
F 28	18 18	27 56	4 12	14 3	0 9	1 9	1 27	11 8	0 54	1 46	0 50	24 30	1 19	1 34	0 36	7 29	2 17	17 34	14 28	9 51	9 59	5 53		n.a.
S 29	18 1	28 40	4 44	13 26	0 16	0 37	1 31	11 17	0 53	1 50	0 49	24 29	1 19	1 32	0 36	7 29	2 17	17 35	14 28	9 48	9 58	5 57		n.a.
S 30	17 44	27 42	4 59	12 48	0 23	0 5	1 36	11 25	0 52	1 55	0 49	24 28	1 19	1 31	0 36	7 30	2 17	17 35	14 28	9 44	9 56	6 0		n.a.
M31	17n27	25s13	4s59	12n10	0s30	0s26	1s40	11n34	0s51	1s59	0n49	24n28	1n19	1n30	0n36	7s30	2s17	17s36	14s28	9n39	9n55	6n 3		n.a.

Julian Day Number = 604335.5, Delta T = 21h21m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°09'51, Lahiri = -46°02'51 Julian Calendar 1 Aug. 3059 BCE == Greg. Calendar 7 July 3059 BCE

The year -3058 astronomical counting style corresponds to year 3059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3059 BCE (-3058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 1 48	13♌33'52	14♒ 7	29♌ 0	28♍29	2♉ 4	6♎54	15♋13	27♍43	16°R35	19°R 9	24°R 6	24♈58	16♈52	n.a.	T 1
W 2	21 5 45	14°34'00	26°43	0♍30	29°38	2°25	7° 5	15°20	27°46	16♓34	19♓ 8	23♈55	24°55	16°58	n.a.	W 2
T 3	21 9 42	15°34'11	9♓ 6	1°58	0♎46	2°45	7°15	15°27	27°49	16°32	19° 8	23°45	24°52	17° 5	n.a.	T 3
F 4	21 13 38	16°34'24	21°15	3°26	1°54	3° 4	7°26	15°33	27°52	16°31	19° 7	23°37	24°49	17°12	n.a.	F 4
S 5	21 17 35	17°34'39	3♈13	4°54	3° 2	3°23	7°37	15°40	27°55	16°29	19° 6	23°33	24°46	17°18	n.a.	S 5
S 6	21 21 31	18°34'56	15° 4	6°21	4° 9	3°42	7°49	15°46	27°58	16°28	19° 5	23°30	24°43	17°25	n.a.	S 6
M 7	21 25 28	19°35'15	26°50	7°47	5°17	4° 0	8° 0	15°53	28° 1	16°26	19° 4	23°D30	24°39	17°32	n.a.	M 7
T 8	21 29 24	20°35'37	8♉38	9°12	6°24	4°18	8°11	15°59	28° 4	16°25	19° 3	23°31	24°36	17°38	n.a.	T 8
W 9	21 33 21	21°36'01	20°33	10°37	7°32	4°35	8°22	16° 6	28° 7	16°23	19° 2	23°R31	24°33	17°45	n.a.	W 9
T 10	21 37 17	22°36'27	2♊39	12° 0	8°39	4°52	8°34	16°12	28°10	16°22	19° 1	23°31	24°30	17°52	n.a.	T 10
F 11	21 41 14	23°36'56	15° 3	13°23	9°46	5° 8	8°45	16°18	28°13	16°20	19° 0	23°28	24°27	17°58	n.a.	F 11
S 12	21 45 10	24°37'26	27°49	14°45	10°52	5°23	8°57	16°25	28°17	16°19	18°59	23°23	24°24	18° 5	n.a.	S 12
S 13	21 49 7	25°37'59	11♋ 0	16° 7	11°59	5°38	9° 9	16°31	28°20	16°17	18°58	23°17	24°20	18°12	n.a.	S 13
M14	21 53 4	26°38'34	24°38	17°27	13° 5	5°53	9°21	16°37	28°23	16°16	18°57	23° 8	24°17	18°18	n.a.	M14
T 15	21 57 0	27°39'10	8♌42	18°45	14°11	6° 7	9°33	16°43	28°26	16°14	18°56	22°58	24°14	18°25	n.a.	T 15
W16	22 0 57	28°39'49	23° 7	20° 3	15°17	6°20	9°44	16°49	28°30	16°12	18°55	22°49	24°11	18°32	n.a.	W16
T 17	22 4 53	29°40'29	7♍48	21°19	16°23	6°33	9°57	16°55	28°33	16°11	18°53	22°41	24° 8	18°38	n.a.	T 17
F 18	22 8 50	0♍41'11	22°36	22°33	17°29	6°45	10° 9	17° 1	28°36	16° 9	18°52	22°35	24° 4	18°45	n.a.	F 18
S 19	22 12 46	1°41'54	7♎25	23°46	18°34	6°57	10°21	17° 7	28°40	16° 8	18°51	22°32	24° 1	18°51	n.a.	S 19
S 20	22 16 43	2°42'39	22° 6	24°56	19°39	7° 7	10°33	17°13	28°43	16° 6	18°50	22°D31	23°58	18°58	n.a.	S 20
M21	22 20 39	3°43'25	6♏34	26° 5	20°44	7°18	10°45	17°19	28°47	16° 4	18°49	22°32	23°55	19° 5	n.a.	M21
T 22	22 24 36	4°44'13	20°48	27°10	21°49	7°27	10°58	17°24	28°50	16° 3	18°48	22°33	23°52	19°11	n.a.	T 22
W23	22 28 32	5°45'02	4♐44	28°13	22°53	7°36	11°10	17°30	28°53	16° 1	18°47	22°R34	23°49	19°18	n.a.	W23
T 24	22 32 29	6°45'52	18°23	29°13	23°58	7°44	11°23	17°36	28°57	15°59	18°46	22°33	23°45	19°25	n.a.	T 24
F 25	22 36 26	7°46'44	1♑47	0♎ 9	25° 2	7°52	11°35	17°41	29° 0	15°58	18°45	22°30	23°42	19°31	n.a.	F 25
S 26	22 40 22	8°47'37	14°56	1° 0	26° 5	7°59	11°48	17°47	29° 4	15°56	18°44	22°26	23°39	19°38	n.a.	S 26
S 27	22 44 19	9°48'31	27°52	1°47	27° 8	8° 5	12° 1	17°52	29° 7	15°54	18°42	22°19	23°36	19°45	n.a.	S 27
M28	22 48 15	10°49'26	10♒35	2°29	28°12	8°11	12°13	17°57	29°11	15°52	18°41	22°12	23°33	19°51	n.a.	M28
T 29	22 52 12	11°50'22	23° 6	3° 5	29°14	8°15	12°26	18° 3	29°15	15°51	18°40	22° 4	23°29	19°58	n.a.	T 29
W30	22 56 8	12♍51'20	5♓26	3♎34	0♏17	8♉19	12♎39	18♋ 8	29♍18	15♓49	18♓39	21♈57	23♈26	20♈ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n10	21s30	4s43	11n32	0s37	0s58	1s44	11n42	0s50	2s 4	0n49	24n27	1n20	1n29	0n36	7s31	2s17	17s36	14s28	9n34	9n54	6n 7		n.a.
W 2	16 52	16 52	4 14	10 53	0 44	1 30	1 48	11 50	0 49	2 8	0 48	24 27	1 20	1 28	0 36	7 31	2 17	17 37	14 29	9 30	9 53	6 10		n.a.
T 3	16 34	11 38	3 33	10 15	0 51	2 1	1 52	11 58	0 48	2 13	0 48	24 26	1 20	1 26	0 36	7 32	2 17	17 37	14 29	9 26	9 52	6 14		n.a.
F 4	16 15	6 2	2 43	9 36	0 57	2 33	1 57	12 6	0 47	2 17	0 48	24 25	1 20	1 25	0 36	7 33	2 17	17 38	14 29	9 23	9 50	6 17		n.a.
S 5	15 57	0 18	1 46	8 57	1 4	3 4	2 1	12 14	0 46	2 22	0 48	24 25	1 20	1 24	0 36	7 33	2 17	17 38	14 29	9 22	9 49	6 21		n.a.
S 6	15 38	5n23	0 45	8 19	1 11	3 35	2 5	12 21	0 45	2 27	0 48	24 24	1 20	1 23	0 36	7 34	2 17	17 39	14 29	9 21	9 48	6 24		n.a.
M 7	15 18	10 52	0n18	7 40	1 17	4 7	2 9	12 29	0 44	2 31	0 47	24 23	1 20	1 21	0 36	7 35	2 17	17 39	14 29	9 21	9 47	6 27		n.a.
T 8	14 59	15 59	1 20	7 1	1 24	4 38	2 13	12 36	0 42	2 36	0 47	24 23	1 21	1 20	0 36	7 35	2 17	17 40	14 29	9 21	9 46	6 31		n.a.
W 9	14 39	20 34	2 19	6 23	1 31	5 9	2 17	12 43	0 41	2 41	0 47	24 22	1 21	1 19	0 36	7 36	2 17	17 40	14 29	9 21	9 44	6 34		n.a.
T 10	14 19	24 22	3 14	5 44	1 37	5 40	2 21	12 50	0 40	2 46	0 47	24 21	1 21	1 18	0 36	7 36	2 17	17 41	14 30	9 21	9 43	6 38		n.a.
F 11	13 59	27 8	4 0	5 6	1 43	6 10	2 25	12 57	0 39	2 51	0 47	24 21	1 21	1 16	0 36	7 37	2 17	17 41	14 30	9 20	9 42	6 41		n.a.
S 12	13 38	28 36	4 36	4 28	1 49	6 41	2 29	13 3	0 37	2 55	0 46	24 20	1 21	1 15	0 36	7 38	2 17	17 42	14 30	9 18	9 41	6 44		n.a.
S 13	13 17	28 31	4 59	3 51	1 55	7 11	2 33	13 10	0 36	3 0	0 46	24 19	1 21	1 14	0 36	7 38	2 17	17 42	14 30	9 16	9 40	6 48		n.a.
M14	12 56	26 43	5 5	3 14	2 1	7 41	2 37	13 16	0 35	3 5	0 46	24 19	1 21	1 12	0 36	7 39	2 17	17 43	14 30	9 12	9 38	6 51		n.a.
T 15	12 35	23 15	4 54	2 38	2 6	8 11	2 40	13 22	0 33	3 10	0 46	24 18	1 22	1 11	0 36	7 40	2 17	17 43	14 30	9 9	9 37	6 55		n.a.
W16	12 14	18 17	4 24	2 2	2 11	8 41	2 44	13 27	0 32	3 15	0 46	24 17	1 22	1 10	0 36	7 40	2 17	17 44	14 30	9 5	9 36	6 58		n.a.
T 17	11 52	12 11	3 37	1 27	2 16	9 10	2 48	13 33	0 31	3 20	0 46	24 17	1 22	1 8	0 36	7 41	2 17	17 44	14 30	9 2	9 35	7 1		n.a.
F 18	11 30	5 21	2 34	0 53	2 21	9 39	2 51	13 38	0 29	3 25	0 45	24 16	1 22	1 7	0 36	7 42	2 17	17 45	14 30	9 0	9 34	7 5		n.a.
S 19	11 8	1s47	1 21	0 19	2 25	10 8	2 55	13 44	0 28	3 30	0 45	24 16	1 22	1 5	0 36	7 42	2 18	17 45	14 30	8 59	9 32	7 8		n.a.
S 20	10 46	8 47	0 2	0s13	2 29	10 37	2 58	13 49	0 26	3 35	0 45	24 15	1 22	1 4	0 36	7 43	2 18	17 46	14 30	8 58	9 31	7 12		n.a.
M21	10 23	15 13	1s15	0 44	2 33	11 5	3 2	13 54	0 25	3 40	0 45	24 14	1 23	1 3	0 36	7 44	2 18	17 46	14 30	8 59	9 30	7 15		n.a.
T 22	10 0	20 45	2 27	1 13	2 36	11 33	3 5	13 58	0 23	3 46	0 45	24 14	1 23	1 1	0 36	7 44	2 18	17 47	14 30	8 59	9 29	7 18		n.a.
W23	9 38	25 1	3 28	1 41	2 38	12 1	3 8	14 3	0 22	3 51	0 45	24 13	1 23	1 0	0 36	7 45	2 18	17 47	14 31	8 59	9 28	7 22		n.a.
T 24	9 15	27 45	4 16	2 7	2 40	12 28	3 12	14 7	0 20	3 56	0 44	24 13	1 23	0 58	0 36	7 46	2 18	17 48	14 31	8 59	9 26	7 25		n.a.
F 25	8 51	28 50	4 49	2 31	2 41	12 56	3 15	14 11	0 19	4 1	0 44	24 12	1 23	0 57	0 36	7 46	2 18	17 48	14 31	8 58	9 25	7 28		n.a.
S 26	8 28	28 14	5 6	2 52	2 41	13 22	3 18	14 15	0 17	4 6	0 44	24 12	1 23	0 55	0 36	7 47	2 18	17 49	14 31	8 56	9 24	7 32		n.a.
S 27	8 5	26 7	5 8	3 11	2 41	13 49	3 21	14 18	0 15	4 11	0 44	24 11	1 24	0 54	0 36	7 48	2 18	17 49	14 31	8 54	9 23	7 35		n.a.
M28	7 41	22 42	4 53	3 27	2 40	14 15	3 24	14 22	0 14	4 17	0 44	24 10	1 24	0 53	0 36	7 48	2 18	17 50	14 31	8 51	9 22	7 39		n.a.
T 29	7 17	18 19	4 25	3 39	2 37	14 40	3 26	14 25	0 12	4 22	0 44	24 10	1 24	0 51	0 36	7 49	2 18	17 50	14 31	8 48	9 20	7 42		n.a.
W30	6n54	13s13	3s45	3s48	2s34	15s 6	3s29	14n28	0s10	4s27	0n43	24n 9	1n24	0n50	0n36	7s50	2s18	17s51	14s31	8n45	9n19	7n45		n.a.

Julian Day Number = 604366.5, Delta T = 21h20m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°09'47, Lahiri = -46°02'47 Julian Calendar 1 Sept. 3059 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3059 BCE

The year -3058 astronomical counting style corresponds to year 3059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3059 BCE (-3058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 5	13♍52'19	17♓36	3♎55	1♏19	8♉23	12♎52	18♋13	29♍22	15°R47	18°R38	21°R51	23♈23	20♈11	n.a.	T 1
F 2	23 4 1	14°53'19	29°37	4° 9	2°20	8°25	13° 5	18°18	29°25	15♓46	18♓37	21♈46	23°20	20°18	n.a.	F 2
S 3	23 7 58	15°54'20	11♈30	4°R13	3°22	8°27	13°18	18°23	29°29	15°44	18°36	21°44	23°17	20°25	n.a.	S 3
S 4	23 11 55	16°55'23	23°18	4° 8	4°23	8°28	13°31	18°28	29°32	15°42	18°34	21°D43	23°14	20°31	n.a.	S 4
M 5	23 15 51	17°56'28	5♉ 5	3°52	5°23	8°R28	13°44	18°33	29°36	15°41	18°33	21°44	23°10	20°38	n.a.	M 5
T 6	23 19 48	18°57'33	16°52	3°25	6°23	8°27	13°57	18°38	29°40	15°39	18°32	21°46	23° 7	20°44	n.a.	T 6
W 7	23 23 44	19°58'40	28°46	2°48	7°23	8°26	14°10	18°42	29°43	15°37	18°31	21°48	23° 4	20°51	n.a.	W 7
T 8	23 27 41	20°59'49	10♊51	1°59	8°22	8°24	14°24	18°47	29°47	15°35	18°30	21°49	23° 1	20°58	n.a.	T 8
F 9	23 31 37	22° 0'58	23°11	1° 1	9°21	8°21	14°37	18°51	29°51	15°34	18°29	21°R50	22°58	21° 4	n.a.	F 9
S 10	23 35 34	23° 2'09	5♋52	29♍53	10°20	8°17	14°50	18°56	29°54	15°32	18°28	21°49	22°55	21°11	n.a.	S 10
S 11	23 39 30	24° 3'22	18°58	28°38	11°18	8°12	15° 4	19° 0	29°58	15°30	18°26	21°47	22°51	21°18	n.a.	S 11
M12	23 43 27	25° 4'35	2♌31	27°18	12°15	8° 6	15°17	19° 5	0♎ 2	15°29	18°25	21°43	22°48	21°24	n.a.	M12
T 13	23 47 24	26° 5'50	16°33	25°56	13°12	8° 0	15°31	19° 9	0° 5	15°27	18°24	21°40	22°45	21°31	n.a.	T 13
W14	23 51 20	27° 7'05	1♍ 1	24°34	14° 9	7°53	15°44	19°13	0° 9	15°25	18°23	21°36	22°42	21°38	n.a.	W14
T 15	23 55 17	28° 8'22	15°50	23°14	15° 4	7°44	15°58	19°17	0°13	15°24	18°22	21°33	22°39	21°44	n.a.	T 15
F 16	23 59 13	29° 9'39	0♎54	22° 1	16° 0	7°35	16°11	19°21	0°16	15°22	18°21	21°30	22°35	21°51	n.a.	F 16
S 17	0 3 10	0♎10'57	16° 3	20°55	16°54	7°26	16°25	19°25	0°20	15°20	18°20	21°D29	22°32	21°58	n.a.	S 17
S 18	0 7 6	1°12'16	1♏ 7	19°59	17°48	7°15	16°38	19°29	0°24	15°19	18°19	21°29	22°29	22° 4	n.a.	S 18
M19	0 11 3	2°13'35	15°59	19°13	18°42	7° 3	16°52	19°32	0°27	15°17	18°17	21°30	22°26	22°11	n.a.	M19
T 20	0 15 0	3°14'55	0♐31	18°38	19°35	6°51	17° 6	19°36	0°31	15°16	18°16	21°32	22°23	22°18	n.a.	T 20
W21	0 18 56	4°16'15	14°42	18°15	20°27	6°38	17°19	19°39	0°35	15°14	18°15	21°33	22°20	22°24	n.a.	W21
T 22	0 22 53	5°17'35	28°28	18° 2	21°18	6°24	17°33	19°43	0°38	15°12	18°14	21°34	22°16	22°31	n.a.	T 22
F 23	0 26 49	6°18'55	11♑51	18°D 0	22° 8	6° 9	17°47	19°46	0°42	15°11	18°13	21°R34	22°13	22°37	n.a.	F 23
S 24	0 30 46	7°20'16	24°54	18° 8	22°58	5°54	18° 0	19°49	0°46	15° 9	18°12	21°33	22°10	22°44	n.a.	S 24
S 25	0 34 42	8°21'37	7♒38	18°25	23°47	5°38	18°14	19°53	0°49	15° 8	18°11	21°32	22° 7	22°51	n.a.	S 25
M26	0 38 39	9°22'57	20° 6	18°50	24°35	5°21	18°28	19°56	0°53	15° 6	18°10	21°30	22° 4	22°57	n.a.	M26
T 27	0 42 36	10°24'18	2♓22	19°23	25°22	5° 3	18°42	19°59	0°57	15° 5	18° 9	21°28	22° 1	23° 4	n.a.	T 27
W28	0 46 32	11°25'39	14°28	20° 2	26° 8	4°45	18°56	20° 1	1° 0	15° 3	18° 8	21°27	21°57	23°11	n.a.	W28
T 29	0 50 29	12°27'00	26°26	20°47	26°53	4°26	19°10	20° 4	1° 4	15° 2	18° 7	21°25	21°54	23°17	n.a.	T 29
F 30	0 54 25	13°28'21	8♈18	21°38	27°37	4° 7	19°23	20° 7	1° 8	15° 0	18° 6	21°25	21°51	23°24	n.a.	F 30
S 31	0 58 22	14♎29'42	20♈ 7	22♍33	28♏20	3♉47	19♎37	20♋ 9	1♎11	14♓59	18♓ 5	21°D24	21♈48	23♈31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n30	7s41	2s55	3s52	2s29	15s30	3s31	14n31	0s 8	4s32	0n43	24n 9	1n24	0n48	0n36	7s51	2s18	17s51	14s31	8n43	9n18	7n49		n.a.
F 2	6 6	1 57	1 58	3 52	2 23	15 55	3 34	14 33	0 6	4 38	0 43	24 8	1 25	0 47	0 36	7 51	2 18	17 52	14 31	8 41	9 17	7 52		n.a.
S 3	5 41	3n49	0 56	3 47	2 15	16 19	3 36	14 36	0 5	4 43	0 43	24 8	1 25	0 45	0 36	7 52	2 18	17 52	14 31	8 40	9 16	7 56		n.a.
S 4	5 17	9 24	0n 9	3 36	2 6	16 42	3 38	14 38	0 3	4 48	0 43	24 7	1 25	0 44	0 36	7 53	2 18	17 52	14 31	8 40	9 14	7 59		n.a.
M 5	4 53	14 40	1 12	3 20	1 55	17 5	3 40	14 40	0 1	4 54	0 43	24 7	1 25	0 42	0 36	7 53	2 18	17 53	14 31	8 40	9 13	8 2		n.a.
T 6	4 28	19 25	2 13	2 57	1 43	17 28	3 42	14 41	0n 1	4 59	0 42	24 6	1 25	0 41	0 36	7 54	2 18	17 53	14 31	8 41	9 12	8 6		n.a.
W 7	4 4	23 27	3 9	2 29	1 28	17 50	3 44	14 43	0 3	5 5	0 42	24 6	1 25	0 39	0 36	7 55	2 18	17 54	14 31	8 42	9 11	8 9		n.a.
T 8	3 39	26 32	3 58	1 55	1 12	18 11	3 46	14 44	0 5	5 10	0 42	24 5	1 26	0 38	0 36	7 55	2 18	17 54	14 31	8 42	9 10	8 12		n.a.
F 9	3 15	28 26	4 36	1 15	0 55	18 33	3 47	14 45	0 7	5 15	0 42	24 5	1 26	0 36	0 36	7 56	2 18	17 55	14 30	8 42	9 8	8 16		n.a.
S 10	2 50	28 56	5 2	0 30	0 36	18 53	3 49	14 46	0 9	5 21	0 42	24 4	1 26	0 35	0 36	7 57	2 18	17 55	14 30	8 42	9 7	8 19		n.a.
S 11	2 25	27 49	5 14	0n19	0 16	19 13	3 50	14 46	0 12	5 26	0 42	24 4	1 26	0 33	0 36	7 57	2 18	17 55	14 30	8 41	9 6	8 22		n.a.
M12	2 0	25 5	5 9	1 10	0n 5	19 33	3 51	14 46	0 14	5 32	0 42	24 4	1 26	0 32	0 36	7 58	2 18	17 56	14 30	8 40	9 5	8 26		n.a.
T 13	1 35	20 47	4 45	2 3	0 25	19 52	3 52	14 46	0 16	5 37	0 41	24 3	1 27	0 30	0 36	7 59	2 18	17 56	14 30	8 39	9 4	8 29		n.a.
W14	1 10	15 9	4 3	2 54	0 46	20 10	3 53	14 46	0 18	5 42	0 41	24 3	1 27	0 29	0 36	7 59	2 18	17 57	14 30	8 37	9 2	8 33		n.a.
T 15	0 45	8 32	3 4	3 44	1 5	20 28	3 53	14 45	0 20	5 48	0 41	24 2	1 27	0 27	0 35	8 0	2 18	17 57	14 30	8 36	9 1	8 36		n.a.
F 16	0 20	1 20	1 51	4 30	1 23	20 45	3 54	14 44	0 23	5 53	0 41	24 2	1 27	0 26	0 35	8 0	2 18	17 57	14 30	8 35	9 0	8 39		n.a.
S 17	0s 4	6s 0	0 30	5 12	1 39	21 2	3 54	14 43	0 25	5 59	0 41	24 2	1 28	0 24	0 35	8 1	2 17	17 58	14 30	8 35	8 59	8 43		n.a.
S 18	0 29	12 58	0s53	5 48	1 54	21 18	3 54	14 42	0 27	6 4	0 41	24 1	1 28	0 23	0 35	8 2	2 17	17 58	14 30	8 35	8 58	8 46		n.a.
M19	0 54	19 7	2 11	6 18	2 6	21 33	3 54	14 40	0 29	6 10	0 41	24 1	1 28	0 21	0 35	8 2	2 17	17 59	14 30	8 35	8 56	8 49		n.a.
T 20	1 19	24 0	3 19	6 41	2 17	21 48	3 54	14 38	0 32	6 15	0 41	24 1	1 28	0 20	0 35	8 3	2 17	17 59	14 30	8 36	8 55	8 53		n.a.
W21	1 44	27 19	4 14	6 58	2 25	22 2	3 53	14 36	0 34	6 21	0 40	24 0	1 28	0 18	0 35	8 4	2 17	17 59	14 30	8 36	8 54	8 56		n.a.
T 22	2 9	28 53	4 51	7 9	2 32	22 15	3 52	14 33	0 37	6 26	0 40	24 0	1 29	0 17	0 35	8 4	2 17	18 0	14 29	8 36	8 53	8 59		n.a.
F 23	2 34	28 40	5 12	7 15	2 37	22 28	3 51	14 31	0 39	6 32	0 40	24 0	1 29	0 15	0 35	8 5	2 17	18 0	14 29	8 36	8 51	9 3		n.a.
S 24	2 59	26 51	5 16	7 15	2 40	22 40	3 50	14 28	0 41	6 37	0 40	23 59	1 29	0 14	0 35	8 5	2 17	18 0	14 29	8 36	8 50	9 6		n.a.
S 25	3 24	23 42	5 4	7 9	2 42	22 52	3 49	14 24	0 44	6 43	0 40	23 59	1 29	0 12	0 35	8 6	2 17	18 1	14 29	8 36	8 49	9 9		n.a.
M26	3 48	19 31	4 38	7 0	2 42	23 3	3 47	14 21	0 46	6 48	0 40	23 59	1 29	0 11	0 35	8 7	2 17	18 1	14 29	8 35	8 48	9 13		n.a.
T 27	4 13	14 36	4 0	6 46	2 42	23 13	3 45	14 17	0 49	6 53	0 40	23 59	1 30	0 9	0 35	8 7	2 17	18 1	14 29	8 34	8 47	9 16		n.a.
W28	4 38	9 11	3 11	6 29	2 40	23 22	3 43	14 13	0 51	6 59	0 40	23 59	1 30	0 8	0 35	8 8	2 17	18 1	14 29	8 34	8 45	9 19		n.a.
T 29	5 2	3 30	2 14	6 8	2 38	23 31	3 41	14 9	0 54	7 4	0 39	23 58	1 30	0 6	0 35	8 8	2 17	18 2	14 28	8 33	8 44	9 23		n.a.
F 30	5 27	2n16	1 12	5 45	2 34	23 39	3 38	14 5	0 56	7 10	0 39	23 58	1 30	0 5	0 35	8 9	2 17	18 2	14 28	8 33	8 43	9 26		n.a.
S 31	5s51	7n57	0s 7	5n19	2n31	23s46	3s35	14n 0	0n58	7s15	0n39	23n58	1n31	0n 3	0n35	8s 9	2s17	18s 2	14s28	8n33	8n42	9n29		n.a.

Julian Day Number = 604396.5, Delta T = 21h20m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°09'42, Lahiri = -46°02'43 Julian Calendar 1 Oct. 3059 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3059 BCE

The year -3058 astronomical counting style corresponds to year 3059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3059 BCE (-3058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 2 18	15♎31'03	1♉55	23♍32	29♏ 2	3°R26	19♎51	20♋12	1♎15	14°R57	18°R 4	21♈25	21♈45	23♈37	n.a.	S 1
M 2	1 6 15	16°32'25	13°43	24°34	29°43	3♉ 5	20° 5	20°14	1°18	14♓56	18♓ 3	21°25	21°41	23°44	n.a.	M 2
T 3	1 10 11	17°33'46	25°35	25°40	0♐22	2°43	20°19	20°16	1°22	14°55	18° 2	21°25	21°38	23°51	n.a.	T 3
W 4	1 14 8	18°35'08	7♊32	26°49	1° 1	2°21	20°33	20°19	1°26	14°53	18° 1	21°26	21°35	23°57	n.a.	W 4
T 5	1 18 5	19°36'30	19°40	28° 0	1°38	1°59	20°47	20°21	1°29	14°52	18° 0	21°26	21°32	24° 4	n.a.	T 5
F 6	1 22 1	20°37'53	2♋ 0	29°13	2°13	1°36	21° 1	20°23	1°33	14°50	17°59	21°26	21°29	24°10	n.a.	F 6
S 7	1 25 58	21°39'15	14°38	0♎28	2°47	1°12	21°14	20°25	1°36	14°49	17°58	21°26	21°26	24°17	n.a.	S 7
S 8	1 29 54	22°40'37	27°37	1°45	3°20	0°49	21°28	20°26	1°40	14°48	17°57	21°26	21°22	24°24	n.a.	S 8
M 9	1 33 51	23°42'00	10♌59	3° 3	3°51	0°25	21°42	20°28	1°43	14°47	17°56	21°26	21°19	24°30	n.a.	M 9
T 10	1 37 47	24°43'22	24°48	4°23	4°21	0° 1	21°56	20°29	1°47	14°45	17°55	21°27	21°16	24°37	n.a.	T 10
W11	1 41 44	25°44'44	9♍ 4	5°44	4°49	29♈37	22°10	20°31	1°50	14°44	17°54	21°27	21°13	24°44	n.a.	W11
T 12	1 45 41	26°46'07	23°44	7° 6	5°15	29°13	22°24	20°32	1°54	14°43	17°53	21°27	21°10	24°50	n.a.	T 12
F 13	1 49 37	27°47'29	8♎43	8°29	5°39	28°49	22°38	20°33	1°57	14°42	17°53	21°28	21° 6	24°57	n.a.	F 13
S 14	1 53 34	28°48'50	23°55	9°53	6° 2	28°25	22°52	20°35	2° 0	14°41	17°52	21°R28	21° 3	25° 4	n.a.	S 14
S 15	1 57 30	29°50'11	9♏ 9	11°18	6°22	28° 1	23° 6	20°36	2° 4	14°40	17°51	21°28	21° 0	25°10	n.a.	S 15
M16	2 1 27	0♏51'32	24°16	12°44	6°41	27°37	23°20	20°37	2° 7	14°39	17°50	21°27	20°57	25°17	n.a.	M16
T 17	2 5 23	1°52'52	9♐ 6	14°10	6°58	27°13	23°33	20°37	2°11	14°37	17°49	21°26	20°54	25°24	n.a.	T 17
W18	2 9 20	2°54'11	23°34	15°37	7°12	26°49	23°47	20°38	2°14	14°36	17°49	21°24	20°51	25°30	n.a.	W18
T 19	2 13 17	3°55'30	7♑35	17° 5	7°25	26°26	24° 1	20°39	2°17	14°35	17°48	21°23	20°47	25°37	n.a.	T 19
F 20	2 17 13	4°56'47	21° 7	18°33	7°35	26° 3	24°15	20°39	2°20	14°34	17°47	21°22	20°44	25°44	n.a.	F 20
S 21	2 21 10	5°58'03	4♒14	20° 2	7°42	25°40	24°29	20°39	2°24	14°34	17°46	21°D21	20°41	25°50	n.a.	S 21
S 22	2 25 6	6°59'19	16°57	21°32	7°48	25°18	24°42	20°40	2°27	14°33	17°46	21°22	20°38	25°57	n.a.	S 22
M23	2 29 3	8° 0'33	29°20	23° 2	7°51	24°56	24°56	20°40	2°30	14°32	17°45	21°23	20°35	26° 3	n.a.	M23
T 24	2 32 59	9° 1'46	11♓28	24°32	7°R51	24°34	25°10	20°R40	2°33	14°31	17°44	21°24	20°32	26°10	n.a.	T 24
W25	2 36 56	10° 2'57	23°26	26° 3	7°49	24°13	25°24	20°40	2°36	14°30	17°44	21°26	20°28	26°17	n.a.	W25
T 26	2 40 53	11° 4'08	5♈16	27°35	7°45	23°53	25°37	20°40	2°39	14°29	17°43	21°27	20°25	26°23	n.a.	T 26
F 27	2 44 49	12° 5'18	17° 4	29° 7	7°37	23°33	25°51	20°40	2°42	14°29	17°42	21°R28	20°22	26°30	n.a.	F 27
S 28	2 48 46	13° 6'26	28°51	0♏40	7°28	23°14	26° 5	20°39	2°45	14°28	17°42	21°28	20°19	26°37	n.a.	S 28
S 29	2 52 42	14° 7'33	10♉40	2°14	7°15	22°55	26°18	20°39	2°48	14°27	17°41	21°26	20°16	26°43	n.a.	S 29
M30	2 56 39	15♏ 8'40	22♉34	3♏47	7♐ 1	22♈37	26♎32	20♋38	2♎51	14♓26	17♓41	21♈24	20♈12	26♈50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s15	13n20	0n58	4n51	2n26	23s53	3s32	13n55	1n 1	7s21	0n39	23n58	1n31	0n 2	0n35	8s10	2s17	18s 3	14s28	8n33	8n41	9n33		n.a.
M 2	6 39	18 16	2 1	4 21	2 21	23 59	3 29	13 50	1 3	7 26	0 39	23 58	1 31	0 0	0 35	8 10	2 17	18 3	14 28	8 33	8 39	9 36		n.a.
T 3	7 3	22 31	2 59	3 50	2 16	24 4	3 25	13 44	1 6	7 32	0 39	23 58	1 31	0s 1	0 35	8 11	2 17	18 3	14 28	8 33	8 38	9 39		n.a.
W 4	7 27	25 52	3 49	3 17	2 10	24 8	3 21	13 39	1 8	7 37	0 39	23 57	1 32	0 2	0 35	8 11	2 17	18 3	14 27	8 33	8 37	9 43		n.a.
T 5	7 51	28 7	4 31	2 42	2 4	24 12	3 17	13 33	1 11	7 43	0 39	23 57	1 32	0 4	0 35	8 12	2 17	18 3	14 27	8 33	8 36	9 46		n.a.
F 6	8 15	29 1	5 0	2 7	1 58	24 15	3 12	13 27	1 13	7 48	0 39	23 57	1 32	0 5	0 35	8 12	2 17	18 4	14 27	8 34	8 34	9 49		n.a.
S 7	8 38	28 26	5 16	1 30	1 51	24 17	3 7	13 21	1 15	7 53	0 39	23 57	1 32	0 7	0 35	8 13	2 17	18 4	14 27	8 34	8 33	9 53		n.a.
S 8	9 2	26 18	5 16	0 53	1 44	24 18	3 2	13 15	1 18	7 59	0 38	23 57	1 32	0 8	0 35	8 13	2 17	18 4	14 27	8 34	8 32	9 56		n.a.
M 9	9 25	22 41	5 0	0 14	1 38	24 19	2 56	13 9	1 20	8 4	0 38	23 57	1 33	0 10	0 35	8 14	2 17	18 4	14 26	8 34	8 31	9 59		n.a.
T 10	9 48	17 44	4 26	0s24	1 31	24 19	2 50	13 2	1 22	8 10	0 38	23 57	1 33	0 11	0 35	8 14	2 17	18 4	14 26	8 34	8 30	10 3		n.a.
W11	10 11	11 40	3 35	1 4	1 23	24 18	2 43	12 55	1 25	8 15	0 38	23 57	1 33	0 12	0 35	8 15	2 17	18 5	14 26	8 34	8 28	10 6		n.a.
T 12	10 34	4 49	2 28	1 43	1 16	24 16	2 37	12 49	1 27	8 20	0 38	23 57	1 33	0 14	0 35	8 15	2 16	18 5	14 26	8 34	8 27	10 9		n.a.
F 13	10 57	2s28	1 10	2 24	1 9	24 14	2 30	12 42	1 29	8 26	0 38	23 57	1 34	0 15	0 35	8 15	2 16	18 5	14 26	8 34	8 26	10 13		n.a.
S 14	11 19	9 43	0s14	3 4	1 2	24 10	2 22	12 35	1 31	8 31	0 38	23 57	1 34	0 17	0 35	8 16	2 16	18 5	14 25	8 34	8 25	10 16		n.a.
S 15	11 41	16 25	1 37	3 45	0 54	24 6	2 14	12 28	1 33	8 37	0 38	23 57	1 34	0 18	0 36	8 16	2 16	18 5	14 25	8 34	8 23	10 19		n.a.
M16	12 3	22 5	2 52	4 26	0 47	24 1	2 6	12 21	1 35	8 42	0 38	23 57	1 34	0 19	0 36	8 17	2 16	18 5	14 25	8 34	8 22	10 23		n.a.
T 17	12 25	26 13	3 55	5 7	0 40	23 56	1 57	12 14	1 37	8 47	0 38	23 58	1 35	0 21	0 36	8 17	2 16	18 5	14 25	8 33	8 21	10 26		n.a.
W18	12 47	28 32	4 41	5 48	0 33	23 49	1 48	12 7	1 39	8 52	0 37	23 58	1 35	0 22	0 36	8 17	2 16	18 5	14 24	8 33	8 20	10 29		n.a.
T 19	13 8	28 56	5 8	6 29	0 25	23 42	1 38	12 0	1 41	8 58	0 37	23 58	1 35	0 23	0 36	8 18	2 16	18 6	14 24	8 32	8 19	10 32		n.a.
F 20	13 29	27 32	5 17	7 10	0 18	23 33	1 28	11 53	1 43	9 3	0 37	23 58	1 35	0 25	0 36	8 18	2 16	18 6	14 24	8 32	8 17	10 36		n.a.
S 21	13 50	24 40	5 9	7 51	0 11	23 24	1 17	11 47	1 45	9 8	0 37	23 58	1 36	0 26	0 36	8 18	2 16	18 6	14 24	8 32	8 16	10 39		n.a.
S 22	14 11	20 40	4 46	8 32	0 4	23 15	1 7	11 40	1 46	9 14	0 37	23 58	1 36	0 27	0 36	8 19	2 16	18 6	14 23	8 32	8 15	10 42		n.a.
M23	14 31	15 53	4 10	9 13	0s 3	23 4	0 55	11 33	1 48	9 19	0 37	23 59	1 36	0 29	0 36	8 19	2 16	18 6	14 23	8 32	8 14	10 46		n.a.
T 24	14 51	10 34	3 24	9 53	0 10	22 52	0 43	11 27	1 50	9 24	0 37	23 59	1 36	0 30	0 36	8 19	2 16	18 6	14 23	8 33	8 12	10 49		n.a.
W25	15 11	4 56	2 29	10 34	0 16	22 40	0 31	11 20	1 51	9 29	0 37	23 59	1 37	0 31	0 36	8 19	2 16	18 6	14 23	8 33	8 11	10 52		n.a.
T 26	15 31	0n48	1 28	11 14	0 23	22 27	0 19	11 14	1 53	9 34	0 37	23 59	1 37	0 32	0 36	8 20	2 16	18 6	14 22	8 34	8 10	10 56		n.a.
F 27	15 50	6 29	0 24	11 53	0 30	22 13	0 6	11 8	1 54	9 39	0 37	24 0	1 37	0 34	0 36	8 20	2 16	18 6	14 22	8 34	8 9	10 59		n.a.
S 28	16 9	11 58	0n41	12 33	0 36	21 58	0n 8	11 2	1 56	9 45	0 37	24 0	1 37	0 35	0 36	8 20	2 15	18 6	14 22	8 34	8 8	11 2		n.a.
S 29	16 28	17 2	1 44	13 12	0 42	21 42	0 21	10 56	1 57	9 50	0 37	24 0	1 38	0 36	0 36	8 20	2 15	18 6	14 21	8 34	8 6	11 5		n.a.
M30	16s47	21n29	2n43	13s51	0s48	21s26	0n35	10n50	1n58	9s55	0n36	24n 1	1n38	0s37	0n36	8s21	2s15	18s 6	14s21	8n33	8n 5	11n 9		n.a.

Julian Day Number = 604427.5, Delta T = 21h20m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°09'38, Lahiri = -46°02'38 Julian Calendar 1 Nov. 3059 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3059 BCE

The year -3058 astronomical counting style corresponds to year 3059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3059 BCE (-3058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 35	16♏ 9'45	4♊34	5♏22	6°R43	22°R20	26♎45	20°R37	2♎54	14°R26	17°R40	21°R20	20♈ 9	26♈57	n.a.	T 1
W 2	3 4 32	17°10'49	16°42	6°57	6♐24	22♈ 3	26°59	20♋37	2°57	14♓25	17♓40	21♈16	20° 6	27° 3	n.a.	W 2
T 3	3 8 29	18°11'52	29° 0	8°33	6° 2	21°48	27°12	20°36	3° 0	14°25	17°39	21°11	20° 3	27°10	n.a.	T 3
F 4	3 12 25	19°12'54	11♋29	10° 9	5°37	21°32	27°26	20°35	3° 3	14°24	17°39	21° 7	20° 0	27°17	n.a.	F 4
S 5	3 16 22	20°13'56	24°11	11°46	5°11	21°18	27°39	20°34	3° 6	14°24	17°38	21° 3	19°57	27°23	n.a.	S 5
S 6	3 20 18	21°14'56	7♌10	13°24	4°42	21° 4	27°52	20°32	3° 9	14°23	17°38	21° 1	19°53	27°30	n.a.	S 6
M 7	3 24 15	22°15'55	20°27	15° 2	4°12	20°51	28° 6	20°31	3°11	14°23	17°37	21°D 0	19°50	27°37	n.a.	M 7
T 8	3 28 11	23°16'52	4♍ 4	16°41	3°40	20°39	28°19	20°30	3°14	14°22	17°37	21° 0	19°47	27°43	n.a.	T 8
W 9	3 32 8	24°17'49	18° 3	18°21	3° 6	20°28	28°32	20°28	3°17	14°22	17°36	21° 1	19°44	27°50	n.a.	W 9
T 10	3 36 5	25°18'45	2♎24	20° 1	2°32	20°17	28°46	20°27	3°19	14°22	17°36	21° 3	19°41	27°56	n.a.	T 10
F 11	3 40 1	26°19'39	17° 4	21°42	1°56	20° 7	28°59	20°25	3°22	14°21	17°36	21°R 4	19°38	28° 3	n.a.	F 11
S 12	3 43 58	27°20'32	2♏ 0	23°24	1°19	19°58	29°12	20°23	3°24	14°21	17°35	21° 3	19°34	28°10	n.a.	S 12
S 13	3 47 54	28°21'24	17° 4	25° 7	0°42	19°50	29°25	20°21	3°27	14°21	17°35	21° 1	19°31	28°16	n.a.	S 13
M14	3 51 51	29°22'14	2♐ 7	26°50	0° 5	19°43	29°38	20°19	3°29	14°21	17°35	20°57	19°28	28°23	n.a.	M14
T 15	3 55 47	0♐23'03	17° 1	28°34	29♏27	19°36	29°51	20°17	3°32	14°20	17°35	20°51	19°25	28°30	n.a.	T 15
W16	3 59 44	1°23'50	1♑36	0♐19	28°50	19°31	0♏ 4	20°15	3°34	14°20	17°34	20°45	19°22	28°36	n.a.	W16
T 17	4 3 41	2°24'36	15°47	2° 5	28°13	19°26	0°17	20°13	3°37	14°20	17°34	20°38	19°18	28°43	n.a.	T 17
F 18	4 7 37	3°25'19	29°29	3°51	27°37	19°21	0°29	20°10	3°39	14°20	17°34	20°32	19°15	28°50	n.a.	F 18
S 19	4 11 34	4°26'00	12♒44	5°38	27° 2	19°18	0°42	20° 8	3°41	14°D20	17°34	20°28	19°12	28°56	n.a.	S 19
S 20	4 15 30	5°26'40	25°32	7°26	26°28	19°16	0°55	20° 5	3°43	14°20	17°34	20°26	19° 9	29° 3	n.a.	S 20
M21	4 19 27	6°27'17	7♓57	9°15	25°56	19°14	1° 8	20° 3	3°46	14°20	17°34	20°D25	19° 6	29°10	n.a.	M21
T 22	4 23 23	7°27'52	20° 5	11° 4	25°25	19°13	1°20	20° 0	3°48	14°20	17°33	20°26	19° 3	29°16	n.a.	T 22
W23	4 27 20	8°28'25	2♈ 1	12°54	24°55	19°D13	1°33	19°57	3°50	14°20	17°33	20°27	18°59	29°23	n.a.	W23
T 24	4 31 16	9°28'56	13°49	14°44	24°28	19°13	1°45	19°54	3°52	14°20	17°33	20°29	18°56	29°30	n.a.	T 24
F 25	4 35 13	10°29'25	25°35	16°35	24° 3	19°14	1°57	19°51	3°54	14°21	17°33	20°R29	18°53	29°36	n.a.	F 25
S 26	4 39 10	11°29'52	7♉23	18°27	23°40	19°16	2°10	19°48	3°56	14°21	17°D33	20°27	18°50	29°43	n.a.	S 26
S 27	4 43 6	12°30'17	19°17	20°18	23°19	19°19	2°22	19°45	3°58	14°21	17°33	20°23	18°47	29°50	n.a.	S 27
M28	4 47 3	13°30'40	1♊18	22°10	23° 1	19°22	2°34	19°42	3°59	14°21	17°33	20°16	18°43	29°56	n.a.	M28
T 29	4 50 59	14°31'01	13°30	24° 2	22°45	19°26	2°46	19°38	4° 1	14°22	17°33	20° 8	18°40	0♉ 3	n.a.	T 29
W30	4 54 56	15°31'20	25°52	25°53	22°31	19°31	2°58	19°35	4° 3	14°22	17°33	19°58	18°37	0° 9	n.a.	W30
T 31	4 58 52	16♐31'37	8♋27	27♐44	22♏21	19♈37	3♏10	19♋32	4♎ 5	14♓22	17♓34	19♈47	18♈34	0♉16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 5	25n 6	3n35	14s29	0s54	21s 9	0n50	10n45	2n 0	10s 0	0n36	24n 1	1n38	0s38	0n36	8s21	2s15	18s 6	14s21	8n31	8n 4	11n12		n.a.
W 2	17 23	27 38	4 18	15 6	1 0	20 51	1 4	10 39	2 1	10 5	0 36	24 1	1 38	0 40	0 36	8 21	2 15	18 6	14 21	8 30	8 3	11 15		n.a.
T 3	17 40	28 52	4 50	15 44	1 5	20 33	1 19	10 34	2 2	10 10	0 36	24 2	1 38	0 41	0 36	8 21	2 15	18 6	14 20	8 28	8 1	11 18		n.a.
F 4	17 57	28 39	5 9	16 20	1 11	20 13	1 34	10 29	2 3	10 15	0 36	24 2	1 39	0 42	0 36	8 21	2 15	18 6	14 20	8 26	8 0	11 22		n.a.
S 5	18 14	26 56	5 13	16 56	1 16	19 54	1 49	10 25	2 4	10 20	0 36	24 2	1 39	0 43	0 36	8 21	2 15	18 5	14 20	8 25	7 59	11 25		n.a.
S 6	18 31	23 46	5 1	17 31	1 21	19 34	2 5	10 20	2 5	10 25	0 36	24 3	1 39	0 44	0 36	8 21	2 15	18 5	14 19	8 24	7 58	11 28		n.a.
M 7	18 47	19 19	4 33	18 6	1 25	19 13	2 20	10 16	2 6	10 30	0 36	24 3	1 39	0 45	0 36	8 22	2 15	18 5	14 19	8 23	7 57	11 32		n.a.
T 8	19 3	13 48	3 49	18 40	1 30	18 52	2 35	10 12	2 7	10 35	0 36	24 4	1 40	0 46	0 36	8 22	2 15	18 5	14 19	8 23	7 55	11 35		n.a.
W 9	19 18	7 26	2 51	19 13	1 34	18 31	2 50	10 9	2 8	10 40	0 36	24 4	1 40	0 47	0 36	8 22	2 15	18 5	14 19	8 24	7 54	11 38		n.a.
T 10	19 34	0 33	1 40	19 45	1 38	18 10	3 5	10 5	2 8	10 45	0 36	24 5	1 40	0 48	0 36	8 22	2 15	18 5	14 18	8 25	7 53	11 41		n.a.
F 11	19 48	6s32	0 22	20 16	1 41	17 48	3 20	10 2	2 9	10 49	0 36	24 5	1 40	0 49	0 36	8 22	2 15	18 5	14 18	8 25	7 52	11 45		n.a.
S 12	20 3	13 23	0s59	20 46	1 44	17 27	3 34	9 59	2 10	10 54	0 36	24 6	1 41	0 50	0 36	8 22	2 14	18 5	14 18	8 25	7 50	11 48		n.a.
S 13	20 17	19 32	2 17	21 15	1 47	17 5	3 48	9 57	2 10	10 59	0 36	24 6	1 41	0 51	0 36	8 22	2 14	18 4	14 17	8 24	7 49	11 51		n.a.
M14	20 31	24 26	3 25	21 42	1 50	16 44	4 2	9 54	2 11	11 4	0 36	24 7	1 41	0 52	0 36	8 22	2 14	18 4	14 17	8 22	7 48	11 54		n.a.
T 15	20 44	27 39	4 18	22 9	1 52	16 23	4 15	9 52	2 11	11 8	0 35	24 7	1 41	0 53	0 36	8 22	2 14	18 4	14 17	8 20	7 47	11 58		n.a.
W16	20 57	28 54	4 53	22 34	1 54	16 3	4 27	9 50	2 12	11 13	0 35	24 8	1 41	0 54	0 36	8 22	2 14	18 4	14 16	8 18	7 45	12 1		n.a.
T 17	21 9	28 11	5 9	22 58	1 55	15 43	4 39	9 49	2 12	11 18	0 35	24 8	1 42	0 55	0 36	8 22	2 14	18 4	14 16	8 15	7 44	12 4		n.a.
F 18	21 21	25 44	5 6	23 20	1 56	15 24	4 50	9 48	2 13	11 22	0 35	24 9	1 42	0 56	0 36	8 22	2 14	18 3	14 16	8 13	7 43	12 7		n.a.
S 19	21 33	21 59	4 47	23 41	1 57	15 6	5 1	9 47	2 13	11 27	0 35	24 10	1 42	0 57	0 36	8 22	2 14	18 3	14 15	8 11	7 42	12 11		n.a.
S 20	21 44	17 18	4 14	24 0	1 57	14 48	5 11	9 46	2 13	11 32	0 35	24 10	1 42	0 58	0 36	8 22	2 14	18 3	14 15	8 10	7 41	12 14		n.a.
M21	21 55	12 1	3 30	24 18	1 56	14 31	5 21	9 46	2 14	11 36	0 35	24 11	1 43	0 59	0 36	8 22	2 14	18 3	14 15	8 10	7 39	12 17		n.a.
T 22	22 5	6 25	2 37	24 33	1 55	14 16	5 29	9 46	2 14	11 41	0 35	24 11	1 43	1 0	0 36	8 22	2 14	18 2	14 14	8 10	7 38	12 20		n.a.
W23	22 15	0 40	1 38	24 47	1 54	14 1	5 37	9 46	2 14	11 45	0 35	24 12	1 43	1 1	0 36	8 21	2 14	18 2	14 14	8 11	7 37	12 23		n.a.
T 24	22 25	5n 2	0 36	24 59	1 52	13 48	5 44	9 46	2 15	11 50	0 35	24 13	1 43	1 1	0 36	8 21	2 14	18 2	14 14	8 11	7 36	12 27		n.a.
F 25	22 34	10 33	0n28	25 9	1 49	13 35	5 50	9 47	2 15	11 54	0 35	24 13	1 43	1 2	0 36	8 21	2 13	18 2	14 13	8 11	7 34	12 30		n.a.
S 26	22 43	15 44	1 30	25 16	1 46	13 24	5 56	9 48	2 15	11 59	0 35	24 14	1 44	1 3	0 36	8 21	2 13	18 1	14 13	8 11	7 33	12 33		n.a.
S 27	22 51	20 21	2 29	25 21	1 42	13 14	6 1	9 49	2 15	12 3	0 35	24 15	1 44	1 4	0 36	8 21	2 13	18 1	14 13	8 9	7 32	12 36		n.a.
M28	22 59	24 12	3 21	25 24	1 37	13 6	6 5	9 50	2 15	12 7	0 35	24 15	1 44	1 4	0 36	8 21	2 13	18 1	14 12	8 7	7 31	12 40		n.a.
T 29	23 6	27 2	4 5	25 25	1 32	12 58	6 9	9 52	2 15	12 11	0 35	24 16	1 44	1 5	0 36	8 20	2 13	18 0	14 12	8 3	7 29	12 43		n.a.
W30	23 13	28 36	4 38	25 23	1 26	12 52	6 12	9 54	2 15	12 16	0 35	24 17	1 44	1 6	0 36	8 20	2 13	18 0	14 12	7 59	7 28	12 46		n.a.
T 31	23s20	28n43	4n59	25s19	1s19	12s47	6n14	9n56	2n15	12s20	0n35	24n17	1n45	1s 6	0n36	8s20	2s13	18s 0	14s11	7n55	7n27	12n49		n.a.

Julian Day Number = 604457.5, Delta T = 21h20m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°09'34, Lahiri = -46°02'34 Julian Calendar 1 Dec. 3059 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3059 BCE

The year -3058 astronomical counting style corresponds to year 3059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3058 BCE (-3057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 2 49	17♐31'52	21♋13	29♐33	22°R12	19♈43	3♏22	19°R28	4♎ 6	14♓23	17♓34	19°R36	18♈31	0♉23	n.a.	F 1
S 2	5 6 45	18°32'06	4♌11	1♑22	22♏ 6	19°49	3°34	19♋25	4° 8	14°23	17°34	19♈28	18°28	0°29	n.a.	S 2
S 3	5 10 42	19°32'17	17°21	3° 9	22° 3	19°57	3°46	19°21	4°10	14°24	17°34	19°21	18°24	0°36	n.a.	S 3
M 4	5 14 39	20°32'27	0♍43	4°54	22°D 2	20° 5	3°57	19°17	4°11	14°24	17°34	19°17	18°21	0°43	n.a.	M 4
T 5	5 18 35	21°32'35	14°20	6°37	22° 3	20°13	4° 9	19°13	4°13	14°25	17°34	19°15	18°18	0°49	n.a.	T 5
W 6	5 22 32	22°32'41	28°10	8°16	22° 7	20°23	4°20	19°10	4°14	14°25	17°35	19°D15	18°15	0°56	n.a.	W 6
T 7	5 26 28	23°32'45	12♎16	9°53	22°13	20°32	4°32	19° 6	4°15	14°26	17°35	19°R15	18°12	1° 3	n.a.	T 7
F 8	5 30 25	24°32'47	26°35	11°25	22°22	20°43	4°43	19° 2	4°17	14°27	17°35	19°15	18° 9	1° 9	n.a.	F 8
S 9	5 34 21	25°32'48	11♏ 7	12°52	22°33	20°54	4°54	18°58	4°18	14°27	17°35	19°13	18° 5	1°16	n.a.	S 9
S 10	5 38 18	26°32'47	25°48	14°15	22°45	21° 5	5° 5	18°54	4°19	14°28	17°36	19° 9	18° 2	1°23	n.a.	S 10
M11	5 42 14	27°32'43	10♐31	15°31	23° 0	21°17	5°16	18°50	4°20	14°29	17°36	19° 2	17°59	1°29	n.a.	M11
T 12	5 46 11	28°32'38	25° 9	16°41	23°17	21°30	5°27	18°45	4°21	14°30	17°36	18°52	17°56	1°36	n.a.	T 12
W13	5 50 8	29°32'31	9♑34	17°45	23°36	21°43	5°38	18°41	4°22	14°31	17°37	18°41	17°53	1°43	n.a.	W13
T 14	5 54 4	0♑32'21	23°40	18°41	23°57	21°56	5°49	18°37	4°23	14°31	17°37	18°30	17°50	1°49	n.a.	T 14
F 15	5 58 1	1°32'09	7♒23	19°29	24°20	22°10	6° 0	18°33	4°24	14°32	17°38	18°19	17°46	1°56	n.a.	F 15
S 16	6 1 57	2°31'55	20°40	20° 9	24°44	22°25	6°10	18°28	4°25	14°33	17°38	18°10	17°43	2° 3	n.a.	S 16
S 17	6 5 54	3°31'38	3♓31	20°41	25°10	22°40	6°21	18°24	4°26	14°34	17°39	18° 4	17°40	2° 9	n.a.	S 17
M18	6 9 50	4°31'18	16° 0	21° 4	25°38	22°55	6°31	18°20	4°27	14°35	17°39	18° 1	17°37	2°16	n.a.	M18
T 19	6 13 47	5°30'56	28°11	21°18	26° 7	23°11	6°41	18°15	4°28	14°36	17°40	17°59	17°34	2°22	n.a.	T 19
W20	6 17 43	6°30'32	10♈ 8	21°R24	26°38	23°28	6°51	18°11	4°28	14°37	17°40	17°D59	17°30	2°29	n.a.	W20
T 21	6 21 40	7°30'05	21°57	21°21	27°10	23°45	7° 1	18° 6	4°29	14°38	17°41	17°R59	17°27	2°36	n.a.	T 21
F 22	6 25 36	8°29'35	3♉45	21°10	27°44	24° 2	7°11	18° 2	4°30	14°39	17°41	17°58	17°24	2°42	n.a.	F 22
S 23	6 29 33	9°29'03	15°35	20°52	28°19	24°20	7°21	17°57	4°30	14°40	17°42	17°56	17°21	2°49	n.a.	S 23
S 24	6 33 30	10°28'29	27°32	20°25	28°55	24°38	7°31	17°53	4°31	14°42	17°42	17°50	17°18	2°56	n.a.	S 24
M25	6 37 26	11°27'52	9♊41	19°52	29°32	24°56	7°41	17°48	4°31	14°43	17°43	17°42	17°15	3° 2	n.a.	M25
T 26	6 41 23	12°27'13	22° 4	19°13	0♐11	25°15	7°50	17°43	4°31	14°44	17°44	17°31	17°11	3° 9	n.a.	T 26
W27	6 45 19	13°26'32	4♋42	18°29	0°51	25°34	7°59	17°39	4°32	14°45	17°44	17°19	17° 8	3°16	n.a.	W27
T 28	6 49 16	14°25'48	17°35	17°41	1°32	25°54	8° 9	17°34	4°32	14°47	17°45	17° 5	17° 5	3°22	n.a.	T 28
F 29	6 53 12	15°25'02	0♌42	16°51	2°14	26°14	8°18	17°30	4°32	14°48	17°46	16°52	17° 2	3°29	n.a.	F 29
S 30	6 57 9	16°24'14	14° 3	15°58	2°57	26°34	8°27	17°25	4°32	14°49	17°46	16°41	16°59	3°36	n.a.	S 30
S 31	7 1 5	17♑23'23	27♌34	15♑ 5	3♐41	26♈55	8♏36	17♋20	4♎33	14♓51	17♓47	16♈32	16♈56	3♉42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s26	27n19	5n 4	25s13	1s11	12s43	6n16	9n58	2n15	12s24	0n35	24n18	1n45	1s 7	0n36	8s20	2s13	17s59	14s11	7n51	7n26	12n52		n.a.
S 2	23 31	24 27	4 55	25 4	1 3	12 41	6 17	10 1	2 15	12 28	0 35	24 19	1 45	1 8	0 36	8 20	2 13	17 59	14 11	7 48	7 24	12 56		n.a.
S 3	23 36	20 17	4 29	24 53	0 54	12 39	6 18	10 4	2 15	12 32	0 34	24 20	1 45	1 8	0 36	8 19	2 13	17 59	14 10	7 45	7 23	12 59		n.a.
M 4	23 41	15 2	3 49	24 40	0 44	12 39	6 18	10 7	2 15	12 36	0 34	24 20	1 45	1 9	0 36	8 19	2 13	17 58	14 10	7 43	7 22	13 2		n.a.
T 5	23 45	9 0	2 55	24 25	0 33	12 40	6 17	10 10	2 15	12 41	0 34	24 21	1 45	1 10	0 36	8 19	2 13	17 58	14 10	7 43	7 21	13 5		n.a.
W 6	23 49	2 25	1 50	24 7	0 22	12 41	6 16	10 14	2 15	12 45	0 34	24 22	1 46	1 10	0 36	8 18	2 13	17 58	14 9	7 43	7 20	13 8		n.a.
T 7	23 52	4s24	0 37	23 48	0 9	12 44	6 15	10 18	2 15	12 48	0 34	24 22	1 46	1 11	0 36	8 18	2 12	17 57	14 9	7 43	7 18	13 12		n.a.
F 8	23 55	11 6	0s39	23 28	0n 4	12 48	6 13	10 21	2 15	12 52	0 34	24 23	1 46	1 11	0 36	8 18	2 12	17 57	14 9	7 43	7 17	13 15		n.a.
S 9	23 57	17 20	1 54	23 6	0 17	12 53	6 11	10 26	2 15	12 56	0 34	24 24	1 46	1 12	0 36	8 17	2 12	17 56	14 9	7 42	7 16	13 18		n.a.
S 10	23 59	22 37	3 1	22 44	0 31	12 58	6 9	10 30	2 15	13 0	0 34	24 25	1 46	1 12	0 37	8 17	2 12	17 56	14 8	7 41	7 15	13 21		n.a.
M11	24 0	26 29	3 57	22 21	0 46	13 5	6 6	10 34	2 15	13 4	0 34	24 25	1 46	1 13	0 37	8 17	2 12	17 56	14 8	7 38	7 13	13 24		n.a.
T 12	24 1	28 33	4 37	21 57	1 1	13 12	6 3	10 39	2 15	13 8	0 34	24 26	1 47	1 13	0 37	8 16	2 12	17 55	14 8	7 34	7 12	13 27		n.a.
W13	24 2	28 38	4 58	21 34	1 16	13 20	6 0	10 44	2 14	13 11	0 34	24 27	1 47	1 13	0 37	8 16	2 12	17 55	14 7	7 30	7 11	13 31		n.a.
T 14	24 2	26 50	5 1	21 11	1 31	13 28	5 56	10 49	2 14	13 15	0 34	24 28	1 47	1 14	0 37	8 15	2 12	17 54	14 7	7 25	7 10	13 34		n.a.
F 15	24 1	23 28	4 46	20 49	1 47	13 37	5 53	10 54	2 14	13 19	0 34	24 28	1 47	1 14	0 37	8 15	2 12	17 54	14 7	7 21	7 8	13 37		n.a.
S 16	24 0	18 59	4 15	20 28	2 2	13 47	5 49	11 0	2 14	13 22	0 34	24 29	1 47	1 14	0 37	8 15	2 12	17 53	14 6	7 18	7 7	13 40		n.a.
S 17	23 59	13 45	3 33	20 8	2 17	13 58	5 44	11 5	2 14	13 26	0 34	24 30	1 47	1 15	0 37	8 14	2 12	17 53	14 6	7 15	7 6	13 43		n.a.
M18	23 57	8 7	2 41	19 50	2 32	14 8	5 40	11 11	2 14	13 30	0 34	24 31	1 47	1 15	0 37	8 14	2 12	17 52	14 6	7 14	7 5	13 46		n.a.
T 19	23 55	2 19	1 43	19 34	2 46	14 20	5 35	11 17	2 13	13 33	0 34	24 31	1 48	1 15	0 37	8 13	2 12	17 52	14 5	7 13	7 3	13 50		n.a.
W20	23 52	3n28	0 42	19 20	2 59	14 32	5 30	11 23	2 13	13 36	0 34	24 32	1 48	1 16	0 37	8 13	2 12	17 51	14 5	7 13	7 2	13 53		n.a.
T 21	23 49	9 5	0n21	19 8	3 11	14 44	5 26	11 29	2 13	13 40	0 34	24 33	1 48	1 16	0 37	8 12	2 11	17 51	14 5	7 13	7 1	13 56		n.a.
F 22	23 45	14 22	1 23	18 59	3 23	14 56	5 20	11 36	2 13	13 43	0 34	24 34	1 48	1 16	0 37	8 12	2 11	17 50	14 4	7 13	7 0	13 59		n.a.
S 23	23 41	19 9	2 21	18 52	3 33	15 9	5 15	11 42	2 12	13 47	0 34	24 34	1 48	1 16	0 37	8 11	2 11	17 50	14 4	7 12	6 58	14 2		n.a.
S 24	23 36	23 13	3 13	18 47	3 41	15 22	5 10	11 49	2 12	13 50	0 34	24 35	1 48	1 16	0 37	8 11	2 11	17 49	14 4	7 10	6 57	14 5		n.a.
M25	23 31	26 21	3 57	18 45	3 48	15 36	5 4	11 55	2 12	13 53	0 34	24 36	1 48	1 17	0 37	8 10	2 11	17 49	14 4	7 7	6 56	14 9		n.a.
T 26	23 26	28 18	4 31	18 46	3 53	15 49	4 59	12 2	2 12	13 56	0 34	24 37	1 48	1 17	0 37	8 10	2 11	17 48	14 3	7 3	6 55	14 12		n.a.
W27	23 20	28 49	4 53	18 48	3 57	16 3	4 53	12 9	2 11	13 59	0 33	24 37	1 48	1 17	0 37	8 9	2 11	17 48	14 3	6 58	6 53	14 15		n.a.
T 28	23 13	27 48	5 0	18 53	3 58	16 17	4 48	12 16	2 11	14 2	0 33	24 38	1 49	1 17	0 37	8 9	2 11	17 47	14 3	6 52	6 52	14 18		n.a.
F 29	23 7	25 13	4 51	19 0	3 58	16 31	4 42	12 24	2 11	14 5	0 33	24 39	1 49	1 17	0 37	8 8	2 11	17 47	14 2	6 47	6 51	14 21		n.a.
S 30	22 59	21 16	4 27	19 9	3 56	16 45	4 36	12 31	2 11	14 8	0 33	24 40	1 49	1 17	0 37	8 7	2 11	17 46	14 2	6 43	6 50	14 24		n.a.
S 31	22s52	16n 9	3n47	19s19	3n51	16s59	4n30	12n38	2n10	14s11	0n33	24n40	1n49	1s17	0n37	8s 7	2s11	17s45	14s 2	6n39	6n48	14n27		n.a.

Julian Day Number = 604488.5, Delta T = 21h20m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°09'30, Lahiri = -46°02'30 Julian Calendar 1 Jan. 3058 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3059 BCE

The year -3057 astronomical counting style corresponds to year 3058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3058 BCE (-3057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 5 2	18♉22'31	11♍15	14°R12	4♐25	27♈16	8♏44	17°R16	4♎33	14♓52	17♓48	16°R26	16♈52	3♉49	n.a.	M 1
T 2	7 8 58	19°21'36	25° 3	13♉21	5°11	27°37	8°53	17♋11	4°R33	14°53	17°49	16♈23	16°49	3°56	n.a.	T 2
W 3	7 12 55	20°20'39	8♎58	12°32	5°58	27°59	9° 2	17° 7	4°33	14°55	17°49	16°22	16°46	4° 2	n.a.	W 3
T 4	7 16 52	21°19'41	23° 1	11°46	6°45	28°21	9°10	17° 2	4°32	14°56	17°50	16°22	16°43	4° 9	n.a.	T 4
F 5	7 20 48	22°18'40	7♏ 9	11° 4	7°34	28°43	9°18	16°57	4°32	14°58	17°51	16°22	16°40	4°16	n.a.	F 5
S 6	7 24 45	23°17'38	21°22	10°26	8°23	29° 6	9°26	16°53	4°32	14°59	17°52	16°20	16°36	4°22	n.a.	S 6
S 7	7 28 41	24°16'34	5♐39	9°54	9°12	29°29	9°34	16°48	4°32	15° 1	17°53	16°15	16°33	4°29	n.a.	S 7
M 8	7 32 38	25°15'28	19°55	9°27	10° 3	29°52	9°42	16°44	4°32	15° 2	17°54	16° 7	16°30	4°36	n.a.	M 8
T 9	7 36 34	26°14'20	4♑ 7	9° 5	10°54	0♉15	9°50	16°39	4°31	15° 4	17°55	15°57	16°27	4°42	n.a.	T 9
W10	7 40 31	27°13'09	18° 9	8°49	11°46	0°39	9°57	16°35	4°31	15° 6	17°55	15°46	16°24	4°49	n.a.	W10
T 11	7 44 27	28°11'57	1♒57	8°38	12°38	1° 3	10° 5	16°30	4°30	15° 7	17°56	15°34	16°21	4°56	n.a.	T 11
F 12	7 48 24	29°10'42	15°26	8°D33	13°31	1°27	10°12	16°26	4°30	15° 9	17°57	15°22	16°17	5° 2	n.a.	F 12
S 13	7 52 20	0♒ 9'25	28°35	8°33	14°25	1°52	10°19	16°21	4°29	15°11	17°58	15°13	16°14	5° 9	n.a.	S 13
S 14	7 56 17	1° 8'06	11♓22	8°39	15°19	2°17	10°26	16°17	4°29	15°12	17°59	15° 6	16°11	5°15	n.a.	S 14
M15	8 0 14	2° 6'44	23°50	8°50	16°14	2°42	10°33	16°12	4°28	15°14	18° 0	15° 2	16° 8	5°22	n.a.	M15
T 16	8 4 10	3° 5'20	6♈ 1	9° 5	17° 9	3° 7	10°40	16° 8	4°27	15°16	18° 1	15° 0	16° 5	5°29	n.a.	T 16
W17	8 8 7	4° 3'54	17°59	9°26	18° 4	3°33	10°46	16° 4	4°27	15°18	18° 2	14°D59	16° 1	5°35	n.a.	W17
T 18	8 12 3	5° 2'25	29°50	9°51	19° 0	3°58	10°53	16° 0	4°26	15°19	18° 3	15°R 0	15°58	5°42	n.a.	T 18
F 19	8 16 0	6° 0'53	11♉38	10°21	19°57	4°24	10°59	15°55	4°25	15°21	18° 4	15° 0	15°55	5°49	n.a.	F 19
S 20	8 19 56	6°59'20	23°30	10°55	20°54	4°51	11° 5	15°51	4°24	15°23	18° 5	14°58	15°52	5°55	n.a.	S 20
S 21	8 23 53	7°57'44	5♊30	11°32	21°51	5°17	11°11	15°47	4°23	15°25	18° 6	14°55	15°49	6° 2	n.a.	S 21
M22	8 27 49	8°56'06	17°44	12°14	22°49	5°44	11°17	15°43	4°22	15°27	18° 7	14°49	15°46	6° 9	n.a.	M22
T 23	8 31 46	9°54'26	0♋14	12°59	23°47	6°11	11°22	15°39	4°21	15°29	18° 9	14°41	15°42	6°15	n.a.	T 23
W24	8 35 42	10°52'43	13° 2	13°48	24°46	6°38	11°28	15°35	4°20	15°31	18°10	14°31	15°39	6°22	n.a.	W24
T 25	8 39 39	11°50'58	26°11	14°40	25°45	7° 5	11°33	15°31	4°19	15°32	18°11	14°20	15°36	6°29	n.a.	T 25
F 26	8 43 35	12°49'11	9♌38	15°35	26°44	7°32	11°38	15°27	4°18	15°34	18°12	14°10	15°33	6°35	n.a.	F 26
S 27	8 47 32	13°47'23	23°22	16°33	27°44	8° 0	11°43	15°23	4°16	15°36	18°13	14° 1	15°30	6°42	n.a.	S 27
S 28	8 51 29	14♒45'32	7♍18	17♉34	28♐44	8♉28	11♏48	15♋20	4♎15	15♓38	18♓14	13♈54	15♈27	6♉49	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s44	10n12	2n54	19s31	3n45	17s14	4n24	12n46	2n10	14s14	0n33	24n41	1n49	1s17	0n37	8s 6	2s11	17s45	14s 2	6n37	6n47	14n30		n.a.
T 2	22 35	3 41	1 50	19 44	3 38	17 28	4 18	12 53	2 10	14 17	0 33	24 42	1 49	1 17	0 37	8 6	2 11	17 44	14 1	6 36	6 46	14 34		n.a.
W 3	22 27	3s 3	0 39	19 57	3 29	17 42	4 12	13 1	2 9	14 20	0 33	24 42	1 49	1 17	0 37	8 5	2 11	17 44	14 1	6 35	6 45	14 37		n.a.
T 4	22 17	9 42	0s35	20 12	3 19	17 56	4 6	13 9	2 9	14 23	0 33	24 43	1 49	1 17	0 37	8 4	2 11	17 43	14 1	6 35	6 43	14 40		n.a.
F 5	22 8	15 55	1 47	20 27	3 7	18 10	4 0	13 17	2 9	14 25	0 33	24 44	1 49	1 17	0 37	8 4	2 11	17 43	14 0	6 35	6 42	14 43		n.a.
S 6	21 58	21 20	2 54	20 42	2 55	18 24	3 53	13 25	2 8	14 28	0 33	24 44	1 49	1 17	0 37	8 3	2 10	17 42	14 0	6 34	6 41	14 46		n.a.
S 7	21 47	25 32	3 49	20 58	2 42	18 38	3 47	13 33	2 8	14 31	0 33	24 45	1 49	1 17	0 37	8 2	2 10	17 41	14 0	6 33	6 40	14 49		n.a.
M 8	21 36	28 7	4 30	21 14	2 28	18 52	3 41	13 41	2 8	14 33	0 33	24 46	1 49	1 16	0 37	8 2	2 10	17 41	14 0	6 30	6 38	14 52		n.a.
T 9	21 25	28 52	4 54	21 29	2 14	19 5	3 35	13 49	2 7	14 36	0 33	24 46	1 49	1 16	0 37	8 1	2 10	17 40	13 59	6 26	6 37	14 55		n.a.
W10	21 14	27 43	5 0	21 45	1 59	19 18	3 29	13 58	2 7	14 38	0 33	24 47	1 49	1 16	0 37	8 0	2 10	17 40	13 59	6 21	6 36	14 58		n.a.
T 11	21 2	24 53	4 49	22 0	1 45	19 31	3 22	14 6	2 7	14 41	0 33	24 47	1 49	1 16	0 37	8 0	2 10	17 39	13 59	6 16	6 35	15 1		n.a.
F 12	20 49	20 44	4 21	22 15	1 30	19 44	3 16	14 14	2 6	14 43	0 33	24 48	1 49	1 16	0 37	7 59	2 10	17 38	13 59	6 12	6 34	15 5		n.a.
S 13	20 37	15 40	3 40	22 29	1 16	19 57	3 10	14 23	2 6	14 45	0 33	24 49	1 50	1 15	0 37	7 58	2 10	17 38	13 58	6 8	6 32	15 8		n.a.
S 14	20 24	10 3	2 48	22 43	1 1	20 9	3 4	14 31	2 6	14 48	0 33	24 49	1 50	1 15	0 37	7 57	2 10	17 37	13 58	6 5	6 31	15 11		n.a.
M15	20 10	4 11	1 50	22 57	0 47	20 21	2 58	14 40	2 5	14 50	0 33	24 50	1 50	1 15	0 37	7 57	2 10	17 37	13 58	6 4	6 30	15 14		n.a.
T 16	19 57	1n43	0 48	23 9	0 33	20 33	2 51	14 48	2 5	14 52	0 33	24 50	1 50	1 15	0 37	7 56	2 10	17 36	13 58	6 3	6 29	15 17		n.a.
W17	19 43	7 28	0n16	23 21	0 20	20 44	2 45	14 57	2 5	14 54	0 33	24 51	1 50	1 14	0 37	7 55	2 10	17 35	13 57	6 3	6 27	15 20		n.a.
T 18	19 28	12 54	1 18	23 32	0 7	20 55	2 39	15 6	2 4	14 56	0 33	24 51	1 50	1 14	0 37	7 54	2 10	17 35	13 57	6 3	6 26	15 23		n.a.
F 19	19 14	17 52	2 17	23 42	0s 6	21 6	2 33	15 15	2 4	14 58	0 33	24 52	1 50	1 13	0 38	7 54	2 10	17 34	13 57	6 3	6 25	15 26		n.a.
S 20	18 59	22 10	3 10	23 52	0 18	21 16	2 27	15 23	2 4	15 0	0 33	24 52	1 50	1 13	0 38	7 53	2 10	17 33	13 57	6 2	6 23	15 29		n.a.
S 21	18 43	25 36	3 55	24 0	0 29	21 26	2 21	15 32	2 3	15 2	0 33	24 53	1 50	1 13	0 38	7 52	2 10	17 33	13 56	6 1	6 22	15 32		n.a.
M22	18 28	27 56	4 31	24 7	0 40	21 35	2 15	15 41	2 3	15 4	0 33	24 53	1 50	1 12	0 38	7 51	2 10	17 32	13 56	5 59	6 21	15 35		n.a.
T 23	18 12	28 56	4 54	24 13	0 51	21 44	2 9	15 50	2 3	15 6	0 33	24 54	1 50	1 12	0 38	7 51	2 10	17 32	13 56	5 55	6 20	15 38		n.a.
W24	17 56	28 24	5 3	24 18	1 1	21 52	2 3	15 59	2 2	15 8	0 33	24 54	1 50	1 11	0 38	7 50	2 10	17 31	13 56	5 51	6 18	15 41		n.a.
T 25	17 39	26 17	4 57	24 22	1 11	22 0	1 57	16 8	2 2	15 9	0 33	24 55	1 50	1 11	0 38	7 49	2 10	17 30	13 56	5 47	6 17	15 44		n.a.
F 26	17 23	22 40	4 34	24 25	1 19	22 8	1 51	16 17	2 2	15 11	0 32	24 55	1 50	1 10	0 38	7 48	2 9	17 30	13 55	5 43	6 16	15 47		n.a.
S 27	17 6	17 45	3 55	24 26	1 28	22 15	1 45	16 26	2 1	15 13	0 32	24 56	1 50	1 10	0 38	7 47	2 9	17 29	13 55	5 40	6 15	15 50		n.a.
S 28	16s48	11n51	3n 2	24s25	1s36	22s22	1n40	16n34	2n 1	15s14	0n32	24n56	1n50	1s 9	0n38	7s47	2s 9	17s28	13s55	5n37	6n13	15n53		n.a.

Julian Day Number = 604519.5, Delta T = 21h20m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°09'26, Lahiri = -46°02'26 Julian Calendar 1 Feb. 3058 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3058 BCE

The year -3057 astronomical counting style corresponds to year 3058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3058 BCE (-3057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 55 25	15♒43'39	21♍24	18♌38	29♐44	8♉56	11♏53	15°R16	4°R14	15♓40	18♓15	13°R50	15♈23	6♉55	n.a.	M 1
T 2	8 59 22	16°41'44	5♎35	19°44	0♌45	9°24	11°57	15♋12	4♎12	15°42	18°17	13♈48	15°20	7° 2	n.a.	T 2
W 3	9 3 18	17°39'48	19°47	20°53	1°46	9°53	12° 2	15° 9	4°11	15°44	18°18	13°D47	15°17	7° 9	n.a.	W 3
T 4	9 7 15	18°37'50	3♏59	22° 5	2°47	10°21	12° 6	15° 5	4°10	15°46	18°19	13°48	15°14	7°15	n.a.	T 4
F 5	9 11 11	19°35'51	18° 9	23°19	3°49	10°50	12°10	15° 2	4° 8	15°48	18°20	13°R49	15°11	7°22	n.a.	F 5
S 6	9 15 8	20°33'50	2♐15	24°35	4°50	11°19	12°13	14°59	4° 7	15°50	18°21	13°48	15° 7	7°29	n.a.	S 6
S 7	9 19 4	21°31'48	16°16	25°53	5°53	11°48	12°17	14°55	4° 5	15°53	18°23	13°46	15° 4	7°35	n.a.	S 7
M 8	9 23 1	22°29'44	0♌11	27°14	6°55	12°17	12°20	14°52	4° 4	15°55	18°24	13°41	15° 1	7°42	n.a.	M 8
T 9	9 26 57	23°27'39	13°57	28°37	7°58	12°46	12°24	14°49	4° 2	15°57	18°25	13°34	14°58	7°49	n.a.	T 9
W10	9 30 54	24°25'32	27°33	0♒ 2	9° 0	13°16	12°27	14°46	4° 0	15°59	18°26	13°27	14°55	7°55	n.a.	W10
T 11	9 34 51	25°23'24	10♒55	1°29	10° 3	13°46	12°30	14°43	3°59	16° 1	18°28	13°18	14°52	8° 2	n.a.	T 11
F 12	9 38 47	26°21'14	24° 3	2°58	11° 7	14°15	12°32	14°40	3°57	16° 3	18°29	13°11	14°48	8° 9	n.a.	F 12
S 13	9 42 44	27°19'02	6♓55	4°29	12°10	14°45	12°35	14°37	3°55	16° 5	18°30	13° 4	14°45	8°15	n.a.	S 13
S 14	9 46 40	28°16'48	19°30	6° 2	13°14	15°16	12°37	14°35	3°53	16° 7	18°31	13° 0	14°42	8°22	n.a.	S 14
M15	9 50 37	29°14'33	1♈50	7°37	14°18	15°46	12°39	14°32	3°51	16°10	18°33	12°57	14°39	8°29	n.a.	M15
T 16	9 54 33	0♓12'15	13°57	9°14	15°22	16°16	12°41	14°29	3°49	16°12	18°34	12°D56	14°36	8°35	n.a.	T 16
W17	9 58 30	1° 9'56	25°53	10°53	16°26	16°47	12°43	14°27	3°48	16°14	18°35	12°57	14°33	8°42	n.a.	W17
T 18	10 2 26	2° 7'36	7♉44	12°35	17°31	17°18	12°45	14°25	3°46	16°16	18°37	12°59	14°29	8°49	n.a.	T 18
F 19	10 6 23	3° 5'13	19°33	14°18	18°36	17°49	12°46	14°22	3°44	16°18	18°38	13° 0	14°26	8°55	n.a.	F 19
S 20	10 10 19	4° 2'49	1♊25	16° 3	19°40	18°20	12°47	14°20	3°42	16°20	18°39	13°R 1	14°23	9° 2	n.a.	S 20
S 21	10 14 16	5° 0'23	13°26	17°50	20°45	18°51	12°48	14°18	3°40	16°23	18°41	13° 0	14°20	9° 8	n.a.	S 21
M22	10 18 13	5°57'56	25°40	19°39	21°51	19°22	12°49	14°16	3°38	16°25	18°42	12°59	14°17	9°15	n.a.	M22
T 23	10 22 9	6°55'26	8♋12	21°30	22°56	19°53	12°50	14°14	3°35	16°27	18°43	12°55	14°13	9°22	n.a.	T 23
W24	10 26 6	7°52'56	21° 5	23°23	24° 1	20°25	12°50	14°12	3°33	16°29	18°45	12°51	14°10	9°28	n.a.	W24
T 25	10 30 2	8°50'23	4♌21	25°17	25° 7	20°56	12°51	14°10	3°31	16°32	18°46	12°46	14° 7	9°35	n.a.	T 25
F 26	10 33 59	9°47'49	18° 0	27°14	26°13	21°28	12°R51	14° 9	3°29	16°34	18°47	12°40	14° 4	9°42	n.a.	F 26
S 27	10 37 55	10°45'14	2♍ 1	29°13	27°19	22° 0	12°51	14° 7	3°27	16°36	18°49	12°36	14° 1	9°48	n.a.	S 27
S 28	10 41 52	11°42'37	16°19	1♓13	28°25	22°32	12°51	14° 6	3°25	16°38	18°50	12°33	13°58	9°55	n.a.	S 28
M29	10 45 48	12°39'59	0♎49	3°16	29°31	23° 4	12°50	14° 4	3°22	16°40	18°51	12°31	13°54	10° 2	n.a.	M29
T 30	10 49 45	13°37'19	15°26	5°20	0♒38	23°36	12°49	14° 3	3°20	16°43	18°53	12°D30	13°51	10° 8	n.a.	T 30
W31	10 53 41	14♓34'39	0♏ 2	7♓25	1♒44	24♉ 8	12♏49	14♋ 2	3♎18	16♓45	18♓54	12♈31	13♈48	10♉15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s31	5n16	1n57	24s24	1s43	22s28	1n34	16n43	2n 1	15s16	0n32	24n57	1n50	1s 9	0n38	7s46	2s 9	17s28	13s55	5n35	6n12	15n56		n.a.
T 2	16 13	1s36	0 44	24 21	1 50	22 33	1 28	16 52	2 0	15 17	0 32	24 57	1 50	1 8	0 38	7 45	2 9	17 27	13 55	5 34	6 11	15 59		n.a.
W 3	15 55	8 25	0s32	24 16	1 56	22 38	1 23	17 1	2 0	15 18	0 32	24 57	1 49	1 8	0 38	7 44	2 9	17 26	13 55	5 34	6 10	16 3		n.a.
T 4	15 37	14 49	1 46	24 10	2 2	22 43	1 17	17 10	1 59	15 20	0 32	24 58	1 49	1 7	0 38	7 43	2 9	17 26	13 54	5 34	6 8	16 6		n.a.
F 5	15 18	20 26	2 54	24 2	2 7	22 47	1 11	17 19	1 59	15 21	0 32	24 58	1 49	1 6	0 38	7 42	2 9	17 25	13 54	5 35	6 7	16 9		n.a.
S 6	14 59	24 52	3 50	23 53	2 11	22 50	1 6	17 28	1 59	15 22	0 32	24 58	1 49	1 6	0 38	7 42	2 9	17 25	13 54	5 34	6 6	16 12		n.a.
S 7	14 40	27 49	4 32	23 42	2 15	22 53	1 1	17 37	1 58	15 23	0 32	24 59	1 49	1 5	0 38	7 41	2 9	17 24	13 54	5 33	6 5	16 15		n.a.
M 8	14 21	29 0	4 58	23 29	2 18	22 55	0 55	17 46	1 58	15 25	0 32	24 59	1 49	1 5	0 38	7 40	2 9	17 23	13 54	5 32	6 3	16 18		n.a.
T 9	14 2	28 21	5 7	23 15	2 21	22 57	0 50	17 55	1 58	15 26	0 32	24 59	1 49	1 4	0 38	7 39	2 9	17 23	13 54	5 29	6 2	16 21		n.a.
W10	13 42	26 1	4 58	22 58	2 23	22 58	0 45	18 4	1 57	15 27	0 32	25 0	1 49	1 3	0 38	7 38	2 9	17 22	13 53	5 26	6 1	16 24		n.a.
T 11	13 22	22 16	4 32	22 40	2 25	22 59	0 40	18 13	1 57	15 28	0 32	25 0	1 49	1 2	0 38	7 37	2 9	17 21	13 53	5 23	6 0	16 27		n.a.
F 12	13 2	17 29	3 53	22 20	2 26	22 59	0 35	18 21	1 57	15 28	0 32	25 0	1 49	1 2	0 38	7 36	2 9	17 21	13 53	5 20	5 58	16 30		n.a.
S 13	12 42	12 0	3 2	21 58	2 26	22 58	0 29	18 30	1 56	15 29	0 32	25 1	1 49	1 1	0 38	7 35	2 9	17 20	13 53	5 17	5 57	16 33		n.a.
S 14	12 22	6 8	2 3	21 35	2 26	22 57	0 25	18 39	1 56	15 30	0 32	25 1	1 49	1 0	0 38	7 35	2 9	17 19	13 53	5 15	5 56	16 36		n.a.
M15	12 1	0 10	1 0	21 9	2 25	22 55	0 20	18 48	1 55	15 31	0 32	25 1	1 49	0 59	0 38	7 34	2 9	17 19	13 53	5 14	5 55	16 38		n.a.
T 16	11 40	5n43	0n 5	20 42	2 24	22 52	0 15	18 57	1 55	15 31	0 32	25 1	1 49	0 59	0 38	7 33	2 9	17 18	13 53	5 14	5 53	16 41		n.a.
W17	11 19	11 19	1 10	20 12	2 22	22 49	0 10	19 5	1 55	15 32	0 32	25 1	1 49	0 58	0 38	7 32	2 9	17 17	13 52	5 14	5 52	16 44		n.a.
T 18	10 58	16 29	2 11	19 41	2 20	22 46	0 6	19 14	1 54	15 33	0 32	25 2	1 49	0 57	0 38	7 31	2 9	17 17	13 52	5 15	5 51	16 47		n.a.
F 19	10 37	21 1	3 6	19 7	2 17	22 41	0 1	19 23	1 54	15 33	0 32	25 2	1 49	0 56	0 38	7 30	2 9	17 16	13 52	5 15	5 50	16 50		n.a.
S 20	10 16	24 45	3 53	18 32	2 13	22 36	0s 4	19 31	1 53	15 33	0 32	25 2	1 49	0 55	0 38	7 29	2 9	17 16	13 52	5 16	5 48	16 53		n.a.
S 21	9 54	27 27	4 31	17 54	2 9	22 31	0 8	19 40	1 53	15 34	0 32	25 2	1 48	0 55	0 38	7 28	2 9	17 15	13 52	5 16	5 47	16 56		n.a.
M22	9 33	28 55	4 57	17 15	2 4	22 25	0 12	19 48	1 53	15 34	0 31	25 2	1 48	0 54	0 38	7 27	2 9	17 14	13 52	5 15	5 46	16 59		n.a.
T 23	9 11	28 56	5 10	16 33	1 59	22 18	0 16	19 57	1 52	15 34	0 31	25 2	1 48	0 53	0 38	7 27	2 9	17 14	13 52	5 13	5 45	17 2		n.a.
W24	8 49	27 24	5 8	15 50	1 53	22 10	0 21	20 5	1 52	15 35	0 31	25 3	1 48	0 52	0 38	7 26	2 9	17 13	13 52	5 12	5 43	17 5		n.a.
T 25	8 27	24 19	4 50	15 4	1 47	22 2	0 25	20 13	1 52	15 35	0 31	25 3	1 48	0 51	0 38	7 25	2 9	17 12	13 52	5 10	5 42	17 8		n.a.
F 26	8 5	19 50	4 15	14 17	1 40	21 54	0 29	20 22	1 51	15 35	0 31	25 3	1 48	0 50	0 38	7 24	2 9	17 12	13 52	5 8	5 41	17 11		n.a.
S 27	7 43	14 10	3 23	13 28	1 32	21 45	0 33	20 30	1 51	15 35	0 31	25 3	1 48	0 49	0 38	7 23	2 9	17 11	13 52	5 6	5 40	17 14		n.a.
S 28	7 20	7 39	2 18	12 37	1 24	21 35	0 36	20 38	1 50	15 35	0 31	25 3	1 48	0 49	0 38	7 22	2 9	17 11	13 51	5 4	5 38	17 17		n.a.
M29	6 58	0 38	1 4	11 44	1 16	21 24	0 40	20 46	1 50	15 35	0 31	25 3	1 48	0 48	0 38	7 21	2 9	17 10	13 51	5 4	5 37	17 20		n.a.
T 30	6 36	6s28	0s16	10 49	1 7	21 13	0 44	20 54	1 50	15 35	0 31	25 3	1 48	0 47	0 38	7 20	2 9	17 9	13 51	5 3	5 36	17 23		n.a.
W31	6s13	13s14	1s35	9s53	0s58	21s 2	0s47	21n 2	1n49	15s34	0n31	25n 3	1n48	0s46	0n38	7s19	2s 9	17s 9	13s51	5n 4	5n34	17n26		n.a.

Julian Day Number = 604547.5, Delta T = 21h20m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°09'22, Lahiri = -46°02'22 Julian Calendar 1 March 3058 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3058 BCE

The year -3057 astronomical counting style corresponds to year 3058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3058 BCE (-3057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 57 38	15♓31'58	14♏34	9♓32	2♒51	24♉41	12°R48	14°R 1	3°R16	16♓47	18♓55	12♈32	13♈45	10♉22	n.a.	T 1
F 2	11 1 35	16°29'16	28°57	11°40	3°58	25°13	12♏46	14♋ 0	3♎13	16°49	18°57	12°34	13°42	10°28	n.a.	F 2
S 3	11 5 31	17°26'33	13♐ 7	13°49	5° 5	25°46	12°45	13°59	3°11	16°52	18°58	12°R34	13°39	10°35	n.a.	S 3
S 4	11 9 28	18°23'50	27° 5	16° 0	6°12	26°19	12°43	13°58	3° 9	16°54	19° 0	12°34	13°35	10°42	n.a.	S 4
M 5	11 13 24	19°21'06	10♑47	18°11	7°19	26°52	12°42	13°57	3° 6	16°56	19° 1	12°33	13°32	10°48	n.a.	M 5
T 6	11 17 21	20°18'21	24°15	20°22	8°26	27°25	12°40	13°57	3° 4	16°58	19° 2	12°31	13°29	10°55	n.a.	T 6
W 7	11 21 17	21°15'36	7♒29	22°33	9°34	27°58	12°38	13°56	3° 2	17° 1	19° 4	12°28	13°26	11° 2	n.a.	W 7
T 8	11 25 14	22°12'49	20°28	24°44	10°42	28°31	12°35	13°56	2°59	17° 3	19° 5	12°25	13°23	11° 8	n.a.	T 8
F 9	11 29 11	23°10'02	3♓13	26°55	11°49	29° 4	12°33	13°56	2°57	17° 5	19° 6	12°22	13°19	11°15	n.a.	F 9
S 10	11 33 7	24° 7'14	15°45	29° 6	12°57	29°37	12°30	13°55	2°54	17° 7	19° 8	12°20	13°16	11°22	n.a.	S 10
S 11	11 37 4	25° 4'25	28° 5	1♈15	14° 5	0♊11	12°27	13°55	2°52	17°10	19° 9	12°18	13°13	11°28	n.a.	S 11
M12	11 41 0	26° 1'36	10♈14	3°23	15°13	0°44	12°24	13°D55	2°49	17°12	19°10	12°D18	13°10	11°35	n.a.	M12
T 13	11 44 57	26°58'45	22°14	5°30	16°21	1°18	12°21	13°55	2°47	17°14	19°12	12°18	13° 7	11°42	n.a.	T 13
W14	11 48 53	27°55'54	4♉ 6	7°35	17°29	1°52	12°17	13°56	2°45	17°16	19°13	12°19	13° 4	11°48	n.a.	W14
T 15	11 52 50	28°53'02	15°56	9°38	18°37	2°26	12°14	13°56	2°42	17°18	19°14	12°20	13° 0	11°55	n.a.	T 15
F 16	11 56 46	29°50'09	27°44	11°40	19°46	2°59	12°10	13°56	2°40	17°21	19°16	12°21	12°57	12° 2	n.a.	F 16
S 17	12 0 43	0♈47'15	9♊37	13°39	20°54	3°34	12° 6	13°57	2°37	17°23	19°17	12°22	12°54	12° 8	n.a.	S 17
S 18	12 4 40	1°44'20	21°37	15°37	22° 3	4° 8	12° 2	13°57	2°35	17°25	19°18	12°23	12°51	12°15	n.a.	S 18
M19	12 8 36	2°41'25	3♋50	17°32	23°11	4°42	11°58	13°58	2°32	17°27	19°20	12°R23	12°48	12°22	n.a.	M19
T 20	12 12 33	3°38'29	16°20	19°25	24°20	5°16	11°54	13°59	2°30	17°29	19°21	12°23	12°44	12°28	n.a.	T 20
W21	12 16 29	4°35'32	29°12	21°16	25°29	5°50	11°49	14° 0	2°27	17°32	19°22	12°22	12°41	12°35	n.a.	W21
T 22	12 20 26	5°32'34	12♌27	23° 4	26°38	6°25	11°44	14° 1	2°25	17°34	19°24	12°22	12°38	12°42	n.a.	T 22
F 23	12 24 22	6°29'36	26° 8	24°50	27°47	6°59	11°39	14° 2	2°22	17°36	19°25	12°21	12°35	12°48	n.a.	F 23
S 24	12 28 19	7°26'37	10♍14	26°33	28°56	7°34	11°34	14° 3	2°20	17°38	19°26	12°20	12°32	12°55	n.a.	S 24
S 25	12 32 16	8°23'37	24°44	28°14	0♓ 5	8° 9	11°29	14° 4	2°18	17°40	19°28	12°20	12°29	13° 2	n.a.	S 25
M26	12 36 12	9°20'37	9♎30	29°53	1°14	8°44	11°24	14° 6	2°15	17°42	19°29	12°D20	12°25	13° 8	n.a.	M26
T 27	12 40 9	10°17'37	24°28	1♉29	2°24	9°18	11°18	14° 7	2°13	17°44	19°30	12°20	12°22	13°15	n.a.	T 27
W28	12 44 5	11°14'36	9♏28	3° 2	3°33	9°53	11°13	14° 9	2°10	17°46	19°32	12°20	12°19	13°22	n.a.	W28
T 29	12 48 2	12°11'36	24°22	4°34	4°43	10°28	11° 7	14°10	2° 8	17°49	19°33	12°R20	12°16	13°28	n.a.	T 29
F 30	12 51 58	13♈ 8'35	9♐ 3	6♉ 2	5♓52	11♊ 4	11♏ 1	14♋12	2♎ 5	17♓51	19♓34	12♈20	12♈13	13♉35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s50	19s15	2s47	8s56	0s48	20s50	0s51	21n10	1n49	15s34	0n31	25n 3	1n48	0s45	0n38	7s19	2s 9	17s 8	13s51	5n 4	5n33	17n29		n.a.
F 2	5 28	24 7	3 48	7 57	0 38	20 37	0 54	21 17	1 48	15 34	0 31	25 3	1 47	0 44	0 38	7 18	2 9	17 8	13 51	5 5	5 32	17 31		n.a.
S 3	5 5	27 28	4 34	6 57	0 28	20 24	0 58	21 25	1 48	15 33	0 31	25 3	1 47	0 43	0 38	7 17	2 9	17 7	13 51	5 5	5 31	17 34		n.a.
S 4	4 42	29 3	5 3	5 56	0 18	20 10	1 1	21 33	1 48	15 33	0 31	25 3	1 47	0 42	0 38	7 16	2 9	17 6	13 51	5 5	5 29	17 37		n.a.
M 5	4 19	28 48	5 14	4 54	0 7	19 55	1 4	21 40	1 47	15 33	0 31	25 3	1 47	0 41	0 38	7 15	2 9	17 6	13 51	5 5	5 28	17 40		n.a.
T 6	3 56	26 50	5 8	3 52	0n 3	19 40	1 7	21 48	1 47	15 32	0 31	25 3	1 47	0 40	0 38	7 14	2 9	17 5	13 51	5 4	5 27	17 43		n.a.
W 7	3 33	23 26	4 45	2 49	0 14	19 25	1 10	21 55	1 46	15 31	0 30	25 3	1 47	0 39	0 38	7 13	2 9	17 5	13 51	5 3	5 26	17 46		n.a.
T 8	3 10	18 56	4 8	1 46	0 24	19 9	1 13	22 2	1 46	15 31	0 30	25 3	1 47	0 38	0 38	7 12	2 9	17 4	13 51	5 1	5 24	17 49		n.a.
F 9	2 47	13 39	3 19	0 44	0 34	18 52	1 15	22 10	1 46	15 30	0 30	25 3	1 47	0 37	0 38	7 11	2 9	17 4	13 51	5 0	5 23	17 52		n.a.
S 10	2 23	7 55	2 21	0n18	0 44	18 35	1 18	22 17	1 45	15 29	0 30	25 3	1 47	0 36	0 38	7 10	2 9	17 3	13 51	4 59	5 22	17 55		n.a.
S 11	2 0	1 58	1 18	1 20	0 54	18 17	1 21	22 24	1 45	15 29	0 30	25 3	1 47	0 35	0 38	7 10	2 9	17 2	13 51	4 59	5 21	17 58		n.a.
M12	1 37	3n58	0 11	2 20	1 3	17 59	1 23	22 30	1 44	15 28	0 30	25 3	1 46	0 34	0 38	7 9	2 9	17 2	13 51	4 59	5 19	18 0		n.a.
T 13	1 14	9 42	0n55	3 20	1 12	17 41	1 25	22 37	1 44	15 27	0 30	25 3	1 46	0 33	0 38	7 8	2 9	17 1	13 51	4 59	5 18	18 3		n.a.
W14	0 51	15 2	1 58	4 19	1 21	17 22	1 28	22 44	1 44	15 26	0 30	25 2	1 46	0 32	0 38	7 7	2 9	17 1	13 51	4 59	5 17	18 6		n.a.
T 15	0 27	19 48	2 56	5 16	1 29	17 2	1 30	22 51	1 43	15 25	0 30	25 2	1 46	0 31	0 38	7 6	2 9	17 0	13 51	4 59	5 15	18 9		n.a.
F 16	0 4	23 48	3 46	6 12	1 36	16 42	1 32	22 57	1 43	15 24	0 30	25 2	1 46	0 30	0 38	7 5	2 9	17 0	13 51	5 0	5 14	18 12		n.a.
S 17	0n19	26 50	4 27	7 6	1 43	16 22	1 34	23 3	1 42	15 22	0 30	25 2	1 46	0 29	0 38	7 4	2 9	16 59	13 51	5 0	5 13	18 15		n.a.
S 18	0 42	28 41	4 56	7 58	1 49	16 1	1 36	23 10	1 42	15 21	0 30	25 2	1 46	0 28	0 38	7 3	2 9	16 59	13 51	5 1	5 12	18 18		n.a.
M19	1 6	29 12	5 13	8 49	1 55	15 39	1 38	23 16	1 42	15 20	0 30	25 2	1 46	0 27	0 38	7 3	2 9	16 58	13 51	5 1	5 10	18 20		n.a.
T 20	1 29	28 14	5 16	9 37	2 0	15 17	1 39	23 22	1 41	15 19	0 29	25 1	1 46	0 26	0 38	7 2	2 9	16 58	13 51	5 1	5 9	18 23		n.a.
W21	1 52	25 46	5 3	10 24	2 4	14 55	1 41	23 28	1 41	15 17	0 29	25 1	1 45	0 25	0 38	7 1	2 9	16 57	13 51	5 0	5 8	18 26		n.a.
T 22	2 15	21 52	4 34	11 9	2 8	14 33	1 42	23 33	1 40	15 16	0 29	25 1	1 45	0 24	0 38	7 0	2 9	16 57	13 51	5 0	5 7	18 29		n.a.
F 23	2 38	16 42	3 49	11 52	2 11	14 10	1 44	23 39	1 40	15 15	0 29	25 1	1 45	0 23	0 38	6 59	2 9	16 56	13 51	5 0	5 5	18 32		n.a.
S 24	3 1	10 30	2 49	12 33	2 13	13 46	1 45	23 45	1 39	15 13	0 29	25 0	1 45	0 22	0 38	6 58	2 9	16 56	13 51	4 59	5 4	18 35		n.a.
S 25	3 24	3 37	1 36	13 12	2 15	13 22	1 46	23 50	1 39	15 12	0 29	25 0	1 45	0 21	0 38	6 58	2 9	16 55	13 51	4 59	5 3	18 37		n.a.
M26	3 47	3s37	0 16	13 49	2 16	12 58	1 48	23 55	1 39	15 10	0 29	25 0	1 45	0 20	0 38	6 57	2 9	16 55	13 52	4 59	5 2	18 40		n.a.
T 27	4 10	10 44	1s 7	14 24	2 16	12 34	1 49	24 0	1 38	15 8	0 29	25 0	1 45	0 19	0 38	6 56	2 9	16 54	13 52	4 59	5 0	18 43		n.a.
W28	4 33	17 17	2 25	14 57	2 16	12 9	1 50	24 5	1 38	15 7	0 29	24 59	1 45	0 18	0 38	6 55	2 9	16 54	13 52	4 59	4 59	18 46		n.a.
T 29	4 56	22 45	3 33	15 28	2 15	11 44	1 51	24 10	1 37	15 5	0 28	24 59	1 45	0 17	0 38	6 54	2 9	16 53	13 52	4 59	4 58	18 49		n.a.
F 30	5n19	26s43	4s25	15n57	2n13	11s18	1s51	24n15	1n37	15s 3	0n28	24n59	1n44	0s16	0n38	6s53	2s 9	16s53	13s52	4n59	4n56	18n51		n.a.

Julian Day Number = 604578.5, Delta T = 21h20m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°09'18, Lahiri = -46°02'18 Julian Calendar 1 Apr. 3058 BCE == Greg. Calendar 7 March 3058 BCE

The year -3057 astronomical counting style corresponds to year 3058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3058 BCE (-3057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 55 55	14♈ 5'35	23♐27	7♉29	7♓ 2	11♊39	10°R55	14♋14	2°R 3	17♓53	19♓35	12°R20	12♈10	13♉42	n.a.	S 1
S 2	12 59 51	15° 2'35	7♑30	8°52	8°11	12°14	10♏49	14°16	2♎ 1	17°55	19°37	12♈20	12° 6	13°48	n.a.	S 2
M 3	13 3 48	15°59'35	21°11	10°13	9°21	12°49	10°43	14°18	1°58	17°57	19°38	12°D20	12° 3	13°55	n.a.	M 3
T 4	13 7 45	16°56'36	4♒30	11°32	10°31	13°25	10°36	14°20	1°56	17°59	19°39	12°20	12° 0	14° 2	n.a.	T 4
W 5	13 11 41	17°53'36	17°30	12°48	11°41	14° 0	10°30	14°22	1°54	18° 1	19°40	12°20	11°57	14° 8	n.a.	W 5
T 6	13 15 38	18°50'37	0♓13	14° 1	12°51	14°36	10°23	14°25	1°51	18° 3	19°42	12°21	11°54	14°15	n.a.	T 6
F 7	13 19 34	19°47'38	12°40	15°11	14° 1	15°12	10°17	14°27	1°49	18° 5	19°43	12°22	11°50	14°22	n.a.	F 7
S 8	13 23 31	20°44'40	24°56	16°18	15°11	15°47	10°10	14°29	1°47	18° 7	19°44	12°22	11°47	14°28	n.a.	S 8
S 9	13 27 27	21°41'41	7♈ 2	17°23	16°22	16°23	10° 3	14°32	1°44	18° 9	19°45	12°R23	11°44	14°35	n.a.	S 9
M10	13 31 24	22°38'43	19° 0	18°24	17°32	16°59	9°56	14°35	1°42	18°11	19°46	12°23	11°41	14°42	n.a.	M10
T 11	13 35 21	23°35'45	0♉53	19°23	18°42	17°35	9°49	14°37	1°40	18°12	19°48	12°22	11°38	14°48	n.a.	T 11
W12	13 39 17	24°32'48	12°42	20°18	19°53	18°11	9°42	14°40	1°38	18°14	19°49	12°21	11°35	14°55	n.a.	W12
T 13	13 43 14	25°29'50	24°31	21°10	21° 3	18°47	9°35	14°43	1°36	18°16	19°50	12°19	11°31	15° 2	n.a.	T 13
F 14	13 47 10	26°26'53	6♊21	21°58	22°14	19°23	9°27	14°46	1°33	18°18	19°51	12°17	11°28	15° 8	n.a.	F 14
S 15	13 51 7	27°23'56	18°15	22°43	23°25	20° 0	9°20	14°49	1°31	18°20	19°52	12°15	11°25	15°15	n.a.	S 15
S 16	13 55 3	28°20'59	0♋17	23°24	24°35	20°36	9°13	14°53	1°29	18°22	19°53	12°13	11°22	15°22	n.a.	S 16
M17	13 59 0	29°18'02	12°30	24° 2	25°46	21°13	9° 5	14°56	1°27	18°24	19°54	12°12	11°19	15°28	n.a.	M17
T 18	14 2 57	0♉15'06	24°58	24°35	26°57	21°49	8°58	14°59	1°25	18°25	19°55	12°D11	11°15	15°35	n.a.	T 18
W19	14 6 53	1°12'10	7♌45	25° 4	28° 8	22°26	8°50	15° 3	1°23	18°27	19°56	12°11	11°12	15°42	n.a.	W19
T 20	14 10 50	2° 9'14	20°54	25°29	29°19	23° 2	8°42	15° 6	1°21	18°29	19°58	12°12	11° 9	15°48	n.a.	T 20
F 21	14 14 46	3° 6'18	4♍29	25°50	0♈30	23°39	8°35	15°10	1°19	18°31	19°59	12°13	11° 6	15°55	n.a.	F 21
S 22	14 18 43	4° 3'22	18°31	26° 6	1°41	24°16	8°27	15°14	1°17	18°32	20° 0	12°14	11° 3	16° 2	n.a.	S 22
S 23	14 22 39	5° 0'27	2♎58	26°18	2°52	24°53	8°19	15°17	1°15	18°34	20° 1	12°15	11° 0	16° 8	n.a.	S 23
M24	14 26 36	5°57'32	17°48	26°24	4° 3	25°29	8°12	15°21	1°13	18°36	20° 2	12°R15	10°56	16°15	n.a.	M24
T 25	14 30 33	6°54'38	2♏54	26°R26	5°14	26° 6	8° 4	15°25	1°12	18°37	20° 3	12°14	10°53	16°22	n.a.	T 25
W26	14 34 29	7°51'45	18° 8	26°23	6°25	26°43	7°56	15°29	1°10	18°39	20° 4	12°12	10°50	16°28	n.a.	W26
T 27	14 38 26	8°48'53	3♐19	26°15	7°37	27°21	7°48	15°33	1° 8	18°40	20° 5	12° 9	10°47	16°35	n.a.	T 27
F 28	14 42 22	9°46'01	18°17	26° 3	8°48	27°58	7°41	15°38	1° 6	18°42	20° 6	12° 5	10°44	16°42	n.a.	F 28
S 29	14 46 19	10°43'11	2♑56	25°45	10° 0	28°35	7°33	15°42	1° 4	18°44	20° 6	12° 2	10°41	16°48	n.a.	S 29
S 30	14 50 15	11°40'22	17°10	25°23	11°11	29°12	7°25	15°46	1° 3	18°45	20° 7	11°59	10°37	16°55	n.a.	S 30
M31	14 54 12	12♉37'33	0♒56	24♉56	12♈23	29♊50	7♏18	15♋51	1♎ 1	18♓47	20♓ 8	11♈57	10♈34	17♉ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n41	28s52	5s 0	16n24	2n10	10s52	1s52	24n20	1n36	15s 1	0n28	24n59	1n44	0s16	0n38	6s53	2s 9	16s53	13s52	4n59	4n55	18n54		n.a.
S 2	6 4	29 4	5 16	16 49	2 7	10 26	1 53	24 24	1 36	15 0	0 28	24 58	1 44	0 15	0 38	6 52	2 9	16 52	13 52	4 59	4 54	18 57		n.a.
M 3	6 26	27 28	5 14	17 12	2 4	10 0	1 53	24 28	1 36	14 58	0 28	24 58	1 44	0 14	0 38	6 51	2 9	16 52	13 52	4 59	4 53	19 0		n.a.
T 4	6 49	24 21	4 54	17 33	1 59	9 33	1 54	24 33	1 35	14 56	0 28	24 58	1 44	0 13	0 38	6 50	2 9	16 51	13 52	4 59	4 51	19 2		n.a.
W 5	7 11	20 4	4 20	17 52	1 54	9 6	1 54	24 37	1 35	14 54	0 28	24 57	1 44	0 12	0 38	6 50	2 9	16 51	13 52	5 0	4 50	19 5		n.a.
T 6	7 33	14 59	3 33	18 9	1 49	8 39	1 54	24 41	1 34	14 52	0 28	24 57	1 44	0 11	0 38	6 49	2 9	16 51	13 52	5 0	4 49	19 8		n.a.
F 7	7 56	9 23	2 37	18 25	1 42	8 11	1 54	24 44	1 34	14 50	0 27	24 56	1 44	0 10	0 38	6 48	2 9	16 50	13 53	5 0	4 48	19 11		n.a.
S 8	8 18	3 31	1 35	18 38	1 35	7 43	1 54	24 48	1 33	14 48	0 27	24 56	1 44	0 9	0 38	6 47	2 9	16 50	13 53	5 0	4 46	19 14		n.a.
S 9	8 39	2n24	0 30	18 50	1 28	7 15	1 54	24 51	1 33	14 46	0 27	24 56	1 43	0 8	0 38	6 47	2 9	16 49	13 53	5 0	4 45	19 16		n.a.
M10	9 1	8 11	0n37	19 0	1 20	6 47	1 54	24 55	1 33	14 44	0 27	24 55	1 43	0 7	0 38	6 46	2 9	16 49	13 53	5 0	4 44	19 19		n.a.
T 11	9 23	13 38	1 41	19 8	1 11	6 19	1 54	24 58	1 32	14 41	0 27	24 55	1 43	0 6	0 38	6 45	2 10	16 49	13 53	5 0	4 42	19 22		n.a.
W12	9 44	18 34	2 40	19 15	1 2	5 50	1 54	25 1	1 32	14 39	0 27	24 54	1 43	0 5	0 38	6 44	2 10	16 48	13 53	5 0	4 41	19 25		n.a.
T 13	10 6	22 47	3 33	19 19	0 52	5 22	1 53	25 3	1 31	14 37	0 27	24 54	1 43	0 5	0 38	6 44	2 10	16 48	13 53	4 59	4 40	19 27		n.a.
F 14	10 27	26 6	4 16	19 22	0 41	4 53	1 53	25 6	1 31	14 35	0 26	24 54	1 43	0 4	0 38	6 43	2 10	16 48	13 53	4 58	4 39	19 30		n.a.
S 15	10 48	28 17	4 48	19 23	0 30	4 24	1 53	25 9	1 30	14 33	0 26	24 53	1 43	0 3	0 38	6 42	2 10	16 47	13 54	4 57	4 37	19 33		n.a.
S 16	11 9	29 11	5 9	19 23	0 18	3 54	1 52	25 11	1 30	14 30	0 26	24 53	1 43	0 2	0 38	6 42	2 10	16 47	13 54	4 57	4 36	19 35		n.a.
M17	11 30	28 40	5 16	19 21	0 6	3 25	1 51	25 13	1 29	14 28	0 26	24 52	1 43	0 1	0 38	6 41	2 10	16 47	13 54	4 56	4 35	19 38		n.a.
T 18	11 50	26 42	5 8	19 17	0s 6	2 56	1 51	25 15	1 29	14 26	0 26	24 52	1 43	0 0	0 38	6 40	2 10	16 46	13 54	4 56	4 34	19 41		n.a.
W19	12 11	23 21	4 45	19 11	0 19	2 26	1 50	25 17	1 29	14 23	0 26	24 51	1 42	0n 0	0 38	6 40	2 10	16 46	13 54	4 56	4 32	19 44		n.a.
T 20	12 31	18 45	4 6	19 4	0 33	1 56	1 49	25 18	1 28	14 21	0 26	24 51	1 42	0 1	0 38	6 39	2 10	16 46	13 54	4 56	4 31	19 46		n.a.
F 21	12 51	13 5	3 13	18 56	0 47	1 26	1 48	25 20	1 28	14 19	0 25	24 50	1 42	0 2	0 37	6 38	2 10	16 45	13 54	4 57	4 30	19 49		n.a.
S 22	13 11	6 35	2 7	18 46	1 1	0 57	1 47	25 21	1 27	14 16	0 25	24 50	1 42	0 3	0 37	6 38	2 10	16 45	13 55	4 57	4 28	19 52		n.a.
S 23	13 31	0s26	0 51	18 35	1 15	0 27	1 46	25 22	1 27	14 14	0 25	24 49	1 42	0 4	0 37	6 37	2 10	16 45	13 55	4 57	4 27	19 54		n.a.
M24	13 50	7 37	0s31	18 22	1 30	0n 3	1 45	25 23	1 26	14 11	0 25	24 48	1 42	0 4	0 37	6 36	2 10	16 45	13 55	4 58	4 26	19 57		n.a.
T 25	14 9	14 31	1 51	18 8	1 45	0 33	1 43	25 24	1 26	14 9	0 25	24 48	1 42	0 5	0 37	6 36	2 10	16 44	13 55	4 57	4 25	20 0		n.a.
W26	14 28	20 36	3 4	17 53	2 0	1 3	1 42	25 24	1 25	14 7	0 25	24 47	1 42	0 6	0 37	6 35	2 10	16 44	13 55	4 56	4 23	20 2		n.a.
T 27	14 47	25 20	4 4	17 37	2 15	1 33	1 41	25 25	1 25	14 4	0 24	24 47	1 42	0 6	0 37	6 35	2 10	16 44	13 56	4 55	4 22	20 5		n.a.
F 28	15 6	28 15	4 47	17 19	2 29	2 4	1 39	25 25	1 24	14 2	0 24	24 46	1 42	0 7	0 37	6 34	2 10	16 44	13 56	4 54	4 21	20 8		n.a.
S 29	15 24	29 9	5 9	17 1	2 44	2 34	1 38	25 25	1 24	14 0	0 24	24 46	1 42	0 8	0 37	6 33	2 10	16 44	13 56	4 52	4 20	20 10		n.a.
S 30	15 42	28 3	5 12	16 42	2 58	3 4	1 36	25 25	1 23	13 57	0 24	24 45	1 41	0 8	0 37	6 33	2 10	16 43	13 56	4 51	4 18	20 13		n.a.
M31	16n 0	25s15	4s56	16n23	3s11	3n34	1s35	25n25	1n23	13s55	0n24	24n44	1n41	0n 9	0n37	6s32	2s11	16s43	13s56	4n50	4n17	20n16		n.a.

Julian Day Number = 604608.5, Delta T = 21h20m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°09'14, Lahiri = -46°02'14 Julian Calendar 1 May 3058 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3058 BCE

The year -3057 astronomical counting style corresponds to year 3058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3058 BCE (-3057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 58 9	13♉34'46	14♒16	24°R26	13♈35	0♋27	7°R10	15♋55	1°R 0	18♓48	20♓ 9	11°D56	10♈31	17♉ 8	n.a.	T 1
W 2	15 2 5	14°32'00	27°11	23♉52	14°46	1° 5	7♏ 2	16° 0	0♎58	18°49	20°10	11♈57	10°28	17°15	n.a.	W 2
T 3	15 6 2	15°29'16	9♓45	23°14	15°58	1°42	6°55	16° 4	0°57	18°51	20°11	11°58	10°25	17°22	n.a.	T 3
F 4	15 9 58	16°26'33	22° 3	22°34	17°10	2°20	6°47	16° 9	0°55	18°52	20°12	12° 0	10°21	17°29	n.a.	F 4
S 5	15 13 55	17°23'50	4♈ 8	21°51	18°22	2°58	6°40	16°14	0°54	18°54	20°13	12° 1	10°18	17°35	n.a.	S 5
S 6	15 17 51	18°21'10	16° 5	21° 8	19°34	3°36	6°32	16°18	0°52	18°55	20°13	12°R 1	10°15	17°42	n.a.	S 6
M 7	15 21 48	19°18'30	27°56	20°23	20°46	4°13	6°25	16°23	0°51	18°56	20°14	12° 0	10°12	17°49	n.a.	M 7
T 8	15 25 45	20°15'52	9♉45	19°39	21°58	4°51	6°18	16°28	0°49	18°58	20°15	11°57	10° 9	17°55	n.a.	T 8
W 9	15 29 41	21°13'15	21°33	18°56	23°10	5°29	6°10	16°33	0°48	18°59	20°16	11°52	10° 6	18° 2	n.a.	W 9
T 10	15 33 38	22°10'39	3♊24	18°15	24°22	6° 8	6° 3	16°38	0°47	19° 0	20°16	11°46	10° 2	18° 9	n.a.	T 10
F 11	15 37 34	23° 8'04	15°18	17°36	25°35	6°46	5°56	16°44	0°46	19° 1	20°17	11°38	9°59	18°15	n.a.	F 11
S 12	15 41 31	24° 5'31	27°18	17° 0	26°47	7°24	5°49	16°49	0°45	19° 2	20°18	11°30	9°56	18°22	n.a.	S 12
S 13	15 45 27	25° 2'59	9♋25	16°29	27°59	8° 2	5°42	16°54	0°44	19° 4	20°18	11°23	9°53	18°29	n.a.	S 13
M14	15 49 24	26° 0'28	21°42	16° 2	29°12	8°41	5°35	16°59	0°43	19° 5	20°19	11°17	9°50	18°35	n.a.	M14
T 15	15 53 21	26°57'58	4♌12	15°40	0♉24	9°19	5°29	17° 5	0°42	19° 6	20°20	11°13	9°47	18°42	n.a.	T 15
W16	15 57 17	27°55'29	16°58	15°24	1°37	9°58	5°22	17°10	0°41	19° 7	20°20	11°10	9°43	18°49	n.a.	W16
T 17	16 1 14	28°53'01	0♍ 3	15°15	2°49	10°36	5°16	17°16	0°40	19° 8	20°21	11°D10	9°40	18°55	n.a.	T 17
F 18	16 5 10	29°50'35	13°30	15°D11	4° 2	11°15	5° 9	17°21	0°39	19° 9	20°22	11°10	9°37	19° 2	n.a.	F 18
S 19	16 9 7	0♊48'09	27°21	15°15	5°15	11°53	5° 3	17°27	0°38	19°10	20°22	11°11	9°34	19° 9	n.a.	S 19
S 20	16 13 3	1°45'45	11♎37	15°25	6°27	12°32	4°57	17°33	0°37	19°11	20°23	11°R12	9°31	19°15	n.a.	S 20
M21	16 17 0	2°43'22	26°17	15°43	7°40	13°11	4°51	17°38	0°36	19°12	20°23	11°11	9°27	19°22	n.a.	M21
T 22	16 20 56	3°41'00	11♏17	16° 8	8°53	13°50	4°45	17°44	0°36	19°13	20°24	11° 8	9°24	19°29	n.a.	T 22
W23	16 24 53	4°38'40	26°28	16°39	10° 6	14°29	4°39	17°50	0°35	19°13	20°24	11° 3	9°21	19°35	n.a.	W23
T 24	16 28 50	5°36'22	11♐42	17°18	11°19	15° 8	4°33	17°56	0°35	19°14	20°25	10°56	9°18	19°42	n.a.	T 24
F 25	16 32 46	6°34'05	26°48	18° 4	12°32	15°47	4°28	18° 2	0°34	19°15	20°25	10°48	9°15	19°49	n.a.	F 25
S 26	16 36 43	7°31'50	11♑36	18°57	13°45	16°26	4°23	18° 8	0°34	19°16	20°26	10°39	9°12	19°55	n.a.	S 26
S 27	16 40 39	8°29'37	25°59	19°56	14°58	17° 5	4°17	18°14	0°33	19°17	20°26	10°32	9° 8	20° 2	n.a.	S 27
M28	16 44 36	9°27'25	9♒53	21° 2	16°11	17°44	4°12	18°20	0°33	19°17	20°26	10°26	9° 5	20° 9	n.a.	M28
T 29	16 48 32	10°25'16	23°18	22°13	17°24	18°24	4° 7	18°26	0°32	19°18	20°27	10°23	9° 2	20°15	n.a.	T 29
W30	16 52 29	11♊23'08	6♓15	23♉31	18♉38	19♋ 3	4♏ 3	18♋32	0♎32	19♓19	20♓27	10°D21	8♈59	20♉22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n18	21s10	4s25	16n 3	3s24	4n 4	1s33	25n24	1n22	13s52	0n23	24n44	1n41	0n10	0n37	6s32	2s11	16s43	13s57	4n50	4n16	20n18		n.a.
W 2	16 36	16 12	3 41	15 43	3 36	4 34	1 31	25 23	1 22	13 50	0 23	24 43	1 41	0 10	0 37	6 31	2 11	16 43	13 57	4 50	4 14	20 21		n.a.
T 3	16 53	10 40	2 47	15 23	3 46	5 4	1 29	25 22	1 21	13 48	0 23	24 42	1 41	0 11	0 37	6 31	2 11	16 43	13 57	4 51	4 13	20 24		n.a.
F 4	17 10	4 51	1 47	15 4	3 56	5 34	1 28	25 21	1 21	13 45	0 23	24 42	1 41	0 11	0 37	6 30	2 11	16 43	13 57	4 51	4 12	20 26		n.a.
S 5	17 26	1n 2	0 43	14 45	4 4	6 3	1 26	25 20	1 20	13 43	0 23	24 41	1 41	0 12	0 37	6 30	2 11	16 42	13 57	4 52	4 11	20 29		n.a.
S 6	17 43	6 49	0n22	14 27	4 11	6 33	1 24	25 19	1 20	13 41	0 23	24 40	1 41	0 13	0 37	6 29	2 11	16 42	13 58	4 52	4 9	20 32		n.a.
M 7	17 59	12 19	1 26	14 10	4 17	7 3	1 22	25 17	1 20	13 38	0 22	24 40	1 41	0 13	0 37	6 29	2 11	16 42	13 58	4 51	4 8	20 34		n.a.
T 8	18 15	17 22	2 25	13 54	4 20	7 32	1 20	25 15	1 19	13 36	0 22	24 39	1 41	0 14	0 37	6 28	2 11	16 42	13 58	4 50	4 7	20 37		n.a.
W 9	18 30	21 47	3 18	13 41	4 22	8 1	1 18	25 13	1 19	13 34	0 22	24 38	1 41	0 14	0 37	6 28	2 11	16 42	13 58	4 48	4 6	20 39		n.a.
T 10	18 46	25 19	4 3	13 29	4 23	8 30	1 16	25 11	1 18	13 31	0 22	24 38	1 41	0 15	0 37	6 27	2 11	16 42	13 58	4 46	4 4	20 42		n.a.
F 11	19 1	27 47	4 37	13 19	4 21	8 59	1 13	25 9	1 18	13 29	0 22	24 37	1 41	0 15	0 37	6 27	2 11	16 42	13 59	4 43	4 3	20 45		n.a.
S 12	19 15	28 59	4 59	13 12	4 18	9 28	1 11	25 6	1 17	13 27	0 21	24 36	1 41	0 15	0 37	6 27	2 11	16 42	13 59	4 40	4 2	20 47		n.a.
S 13	19 30	28 48	5 8	13 8	4 14	9 57	1 9	25 3	1 17	13 25	0 21	24 35	1 40	0 16	0 37	6 26	2 11	16 42	13 59	4 37	4 0	20 50		n.a.
M14	19 44	27 13	5 3	13 6	4 7	10 25	1 7	25 0	1 16	13 23	0 21	24 35	1 40	0 16	0 37	6 26	2 11	16 42	13 59	4 34	3 59	20 52		n.a.
T 15	19 58	24 16	4 44	13 7	4 0	10 53	1 4	24 57	1 16	13 21	0 21	24 34	1 40	0 17	0 37	6 25	2 11	16 42	14 0	4 32	3 58	20 55		n.a.
W16	20 11	20 6	4 11	13 11	3 51	11 21	1 2	24 53	1 15	13 19	0 21	24 33	1 40	0 17	0 37	6 25	2 12	16 41	14 0	4 31	3 57	20 58		n.a.
T 17	20 24	14 53	3 23	13 18	3 41	11 49	1 0	24 50	1 15	13 17	0 20	24 32	1 40	0 17	0 37	6 25	2 12	16 41	14 0	4 31	3 55	21 0		n.a.
F 18	20 37	8 51	2 24	13 28	3 29	12 17	0 57	24 46	1 14	13 15	0 20	24 32	1 40	0 18	0 37	6 24	2 12	16 41	14 0	4 32	3 54	21 3		n.a.
S 19	20 49	2 12	1 14	13 40	3 17	12 44	0 55	24 42	1 13	13 13	0 20	24 31	1 40	0 18	0 37	6 24	2 12	16 41	14 1	4 32	3 53	21 5		n.a.
S 20	21 1	4s44	0s 2	13 56	3 4	13 11	0 52	24 38	1 13	13 11	0 20	24 30	1 40	0 18	0 37	6 24	2 12	16 41	14 1	4 32	3 51	21 8		n.a.
M21	21 13	11 38	1 20	14 14	2 50	13 37	0 50	24 34	1 12	13 9	0 20	24 29	1 40	0 18	0 36	6 23	2 12	16 41	14 1	4 32	3 50	21 10		n.a.
T 22	21 24	18 1	2 34	14 35	2 36	14 4	0 47	24 29	1 12	13 7	0 19	24 28	1 40	0 19	0 36	6 23	2 12	16 41	14 1	4 31	3 49	21 13		n.a.
W23	21 35	23 22	3 38	14 58	2 21	14 30	0 45	24 24	1 11	13 5	0 19	24 27	1 40	0 19	0 36	6 23	2 12	16 42	14 2	4 29	3 48	21 15		n.a.
T 24	21 46	27 9	4 27	15 24	2 7	14 56	0 42	24 19	1 11	13 3	0 19	24 27	1 40	0 19	0 36	6 23	2 12	16 42	14 2	4 26	3 46	21 18		n.a.
F 25	21 56	28 56	4 56	15 51	1 51	15 21	0 40	24 14	1 10	13 2	0 19	24 26	1 40	0 19	0 36	6 22	2 12	16 42	14 2	4 22	3 45	21 21		n.a.
S 26	22 6	28 34	5 5	16 21	1 36	15 46	0 37	24 9	1 10	13 0	0 19	24 25	1 40	0 19	0 36	6 22	2 12	16 42	14 2	4 19	3 44	21 23		n.a.
S 27	22 16	26 17	4 54	16 52	1 21	16 10	0 35	24 3	1 9	12 59	0 18	24 24	1 40	0 20	0 36	6 22	2 12	16 42	14 3	4 16	3 43	21 26		n.a.
M28	22 25	22 28	4 26	17 24	1 6	16 35	0 32	23 57	1 9	12 57	0 18	24 23	1 40	0 20	0 36	6 22	2 12	16 42	14 3	4 14	3 41	21 28		n.a.
T 29	22 33	17 36	3 44	17 57	0 51	16 59	0 29	23 51	1 8	12 55	0 18	24 22	1 40	0 20	0 36	6 21	2 12	16 42	14 3	4 12	3 40	21 31		n.a.
W30	22n42	12s 6	2s52	18n31	0s37	17n22	0s27	23n45	1n 8	12s54	0n18	24n21	1n40	0n20	0n36	6s21	2s13	16s42	14s 3	4n12	3n39	21n33		n.a.

Julian Day Number = 604639.5, Delta T = 21h20m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°09'10, Lahiri = -46°02'10 Julian Calendar 1 June 3058 BCE == Greg. Calendar 7 May 3058 BCE

The year -3057 astronomical counting style corresponds to year 3058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3058 BCE (-3057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 56 26	12♊21'03	18♓48	24♉54	19♉51	19♋43	3°R58	18♋39	0°R32	19♓19	20♓27	10♈21	8♈56	20♉29	n.a.	T 1
F 2	17 0 22	13°19'00	1♈ 3	26°23	21° 4	20°22	3♏54	18°45	0♎32	19°20	20°28	10°22	8°53	20°36	n.a.	F 2
S 3	17 4 19	14°16'58	13° 4	27°56	22°18	21° 2	3°49	18°51	0°32	19°20	20°28	10°R22	8°49	20°42	n.a.	S 3
S 4	17 8 15	15°14'59	24°56	29°33	23°31	21°41	3°45	18°58	0°32	19°21	20°28	10°21	8°46	20°49	n.a.	S 4
M 5	17 12 12	16°13'02	6♉45	1♊14	24°45	22°21	3°41	19° 4	0°D31	19°21	20°29	10°18	8°43	20°56	n.a.	M 5
T 6	17 16 8	17°11'07	18°32	2°59	25°58	23° 1	3°38	19°11	0°31	19°22	20°29	10°12	8°40	21° 2	n.a.	T 6
W 7	17 20 5	18° 9'14	0♊23	4°46	27°12	23°41	3°34	19°17	0°32	19°22	20°29	10° 3	8°37	21° 9	n.a.	W 7
T 8	17 24 1	19° 7'23	12°19	6°36	28°26	24°21	3°31	19°24	0°32	19°22	20°29	9°53	8°33	21°16	n.a.	T 8
F 9	17 27 58	20° 5'34	24°21	8°28	29°39	25° 1	3°27	19°30	0°32	19°23	20°29	9°40	8°30	21°22	n.a.	F 9
S 10	17 31 54	21° 3'47	6♋31	10°22	0♊53	25°41	3°24	19°37	0°32	19°23	20°29	9°27	8°27	21°29	n.a.	S 10
S 11	17 35 51	22° 2'02	18°50	12°17	2° 7	26°21	3°21	19°43	0°32	19°23	20°30	9°15	8°24	21°36	n.a.	S 11
M12	17 39 48	23° 0'19	1♌18	14°13	3°21	27° 1	3°19	19°50	0°33	19°24	20°30	9° 4	8°21	21°42	n.a.	M12
T 13	17 43 44	23°58'38	13°58	16° 9	4°35	27°41	3°16	19°57	0°33	19°24	20°30	8°56	8°18	21°49	n.a.	T 13
W14	17 47 41	24°56'58	26°49	18° 6	5°49	28°22	3°14	20° 4	0°34	19°24	20°30	8°51	8°14	21°56	n.a.	W14
T 15	17 51 37	25°55'20	9♍56	20° 2	7° 3	29° 2	3°12	20°10	0°34	19°24	20°30	8°48	8°11	22° 2	n.a.	T 15
F 16	17 55 34	26°53'44	23°19	21°59	8°17	29°43	3°10	20°17	0°35	19°24	20°R30	8°D47	8° 8	22° 9	n.a.	F 16
S 17	17 59 30	27°52'09	7♎ 2	23°55	9°31	0♌23	3° 8	20°24	0°35	19°24	20°30	8°R47	8° 5	22°16	n.a.	S 17
S 18	18 3 27	28°50'37	21° 5	25°50	10°45	1° 4	3° 7	20°31	0°36	19°R24	20°30	8°47	8° 2	22°22	n.a.	S 18
M19	18 7 23	29°49'06	5♏29	27°45	11°59	1°44	3° 5	20°38	0°37	19°24	20°30	8°45	7°59	22°29	n.a.	M19
T 20	18 11 20	0♋47'37	20°11	29°39	13°13	2°25	3° 4	20°45	0°37	19°24	20°30	8°40	7°55	22°36	n.a.	T 20
W21	18 15 17	1°46'10	5♐ 7	1♋33	14°28	3° 6	3° 3	20°51	0°38	19°24	20°30	8°33	7°52	22°43	n.a.	W21
T 22	18 19 13	2°44'46	20° 8	3°25	15°42	3°47	3° 3	20°58	0°39	19°24	20°30	8°24	7°49	22°49	n.a.	T 22
F 23	18 23 10	3°43'23	5♑ 5	5°17	16°56	4°27	3° 2	21° 5	0°40	19°24	20°29	8°12	7°46	22°56	n.a.	F 23
S 24	18 27 6	4°42'02	19°49	7° 7	18°11	5° 8	3° 2	21°12	0°41	19°24	20°29	8° 1	7°43	23° 3	n.a.	S 24
S 25	18 31 3	5°40'44	4♒12	8°57	19°25	5°49	3°D 1	21°19	0°42	19°24	20°29	7°51	7°39	23° 9	n.a.	S 25
M26	18 34 59	6°39'28	18° 8	10°45	20°40	6°30	3° 1	21°26	0°43	19°23	20°29	7°42	7°36	23°16	n.a.	M26
T 27	18 38 56	7°38'14	1♓36	12°33	21°54	7°12	3° 2	21°34	0°44	19°23	20°29	7°36	7°33	23°23	n.a.	T 27
W28	18 42 52	8°37'03	14°37	14°19	23° 9	7°53	3° 2	21°41	0°45	19°23	20°28	7°33	7°30	23°29	n.a.	W28
T 29	18 46 49	9°35'54	27°13	16° 5	24°23	8°34	3° 3	21°48	0°46	19°22	20°28	7°32	7°27	23°36	n.a.	T 29
F 30	18 50 45	10°34'48	9♈29	17°49	25°38	9°15	3° 3	21°55	0°48	19°22	20°28	7°31	7°24	23°43	n.a.	F 30
S 31	18 54 42	11♋33'44	21♈31	19♋33	26♊53	9♌57	3♏ 4	22♋ 2	0♎49	19♓22	20♓28	7♈31	7♈20	23♉49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n50	6s15	1s53	19n 6	0s23	17n45	0s24	23n39	1n 7	12s53	0n18	24n20	1n40	0n20	0n36	6s21	2s13	16s42	14s 4	4n12	3n37	21n36		n.a.
F 2	22 57	0 20	0 50	19 41	0 9	18 7	0 21	23 32	1 7	12 51	0 17	24 19	1 40	0 20	0 36	6 21	2 13	16 42	14 4	4 12	3 36	21 38		n.a.
S 3	23 5	5n30	0n14	20 15	0n 4	18 29	0 19	23 26	1 6	12 50	0 17	24 18	1 40	0 20	0 36	6 21	2 13	16 42	14 4	4 12	3 35	21 41		n.a.
S 4	23 11	11 4	1 17	20 49	0 16	18 51	0 16	23 19	1 6	12 49	0 17	24 17	1 40	0 20	0 36	6 21	2 13	16 42	14 4	4 12	3 34	21 43		n.a.
M 5	23 18	16 14	2 16	21 22	0 28	19 12	0 14	23 12	1 5	12 48	0 17	24 17	1 39	0 20	0 36	6 21	2 13	16 43	14 5	4 10	3 32	21 46		n.a.
T 6	23 24	20 46	3 8	21 54	0 39	19 33	0 11	23 4	1 4	12 46	0 16	24 16	1 39	0 20	0 36	6 20	2 13	16 43	14 5	4 8	3 31	21 48		n.a.
W 7	23 29	24 31	3 53	22 25	0 49	19 53	0 8	22 57	1 4	12 45	0 16	24 15	1 39	0 20	0 36	6 20	2 13	16 43	14 5	4 5	3 30	21 50		n.a.
T 8	23 34	27 15	4 28	22 54	0 58	20 12	0 6	22 49	1 3	12 44	0 16	24 14	1 39	0 20	0 36	6 20	2 13	16 43	14 6	4 0	3 28	21 53		n.a.
F 9	23 39	28 44	4 51	23 22	1 7	20 31	0 3	22 41	1 3	12 43	0 16	24 13	1 39	0 20	0 36	6 20	2 13	16 43	14 6	3 55	3 27	21 55		n.a.
S 10	23 43	28 52	5 1	23 47	1 15	20 50	0 0	22 33	1 2	12 43	0 16	24 12	1 39	0 20	0 36	6 20	2 13	16 43	14 6	3 50	3 26	21 58		n.a.
S 11	23 47	27 34	4 57	24 10	1 22	21 8	0n 2	22 25	1 2	12 42	0 15	24 11	1 39	0 19	0 36	6 20	2 13	16 44	14 6	3 45	3 25	22 0		n.a.
M12	23 50	24 53	4 39	24 31	1 28	21 25	0 5	22 16	1 1	12 41	0 15	24 10	1 39	0 19	0 36	6 20	2 13	16 44	14 7	3 41	3 23	22 3		n.a.
T 13	23 53	20 59	4 7	24 50	1 33	21 42	0 7	22 7	1 1	12 40	0 15	24 9	1 39	0 19	0 36	6 20	2 14	16 44	14 7	3 38	3 22	22 5		n.a.
W14	23 56	16 2	3 23	25 6	1 37	21 58	0 10	21 59	1 0	12 40	0 15	24 8	1 39	0 19	0 36	6 20	2 14	16 44	14 7	3 35	3 21	22 8		n.a.
T 15	23 58	10 17	2 26	25 19	1 41	22 13	0 12	21 50	0 59	12 39	0 15	24 6	1 39	0 19	0 36	6 20	2 14	16 44	14 7	3 34	3 19	22 10		n.a.
F 16	23 59	3 57	1 21	25 30	1 44	22 28	0 15	21 40	0 59	12 39	0 14	24 5	1 39	0 18	0 36	6 20	2 14	16 45	14 8	3 34	3 18	22 12		n.a.
S 17	24 1	2s43	0 9	25 39	1 46	22 43	0 17	21 31	0 58	12 38	0 14	24 4	1 39	0 18	0 35	6 20	2 14	16 45	14 8	3 34	3 17	22 15		n.a.
S 18	24 1	9 25	1s 5	25 45	1 48	22 56	0 20	21 21	0 58	12 38	0 14	24 3	1 39	0 18	0 35	6 20	2 14	16 45	14 8	3 34	3 16	22 17		n.a.
M19	24 2	15 48	2 16	25 49	1 49	23 9	0 22	21 11	0 57	12 38	0 14	24 2	1 39	0 17	0 35	6 20	2 14	16 45	14 8	3 33	3 14	22 20		n.a.
T 20	24 1	21 26	3 20	25 51	1 49	23 21	0 25	21 1	0 57	12 38	0 14	24 1	1 39	0 17	0 35	6 20	2 14	16 46	14 9	3 31	3 13	22 22		n.a.
W21	24 1	25 47	4 11	25 50	1 49	23 33	0 27	20 51	0 56	12 37	0 13	24 0	1 39	0 17	0 35	6 21	2 14	16 46	14 9	3 28	3 12	22 24		n.a.
T 22	24 0	28 23	4 45	25 47	1 48	23 44	0 29	20 41	0 55	12 37	0 13	23 59	1 39	0 16	0 35	6 21	2 14	16 46	14 9	3 24	3 10	22 27		n.a.
F 23	23 58	28 55	5 0	25 42	1 47	23 54	0 32	20 30	0 55	12 37	0 13	23 58	1 39	0 16	0 35	6 21	2 14	16 47	14 9	3 20	3 9	22 29		n.a.
S 24	23 56	27 22	4 54	25 35	1 45	24 3	0 34	20 20	0 54	12 37	0 13	23 57	1 39	0 16	0 35	6 21	2 14	16 47	14 10	3 15	3 8	22 32		n.a.
S 25	23 54	24 2	4 29	25 25	1 43	24 12	0 36	20 9	0 54	12 37	0 13	23 56	1 39	0 15	0 35	6 21	2 14	16 47	14 10	3 11	3 7	22 34		n.a.
M26	23 51	19 24	3 49	25 14	1 40	24 20	0 38	19 58	0 53	12 38	0 12	23 55	1 39	0 15	0 35	6 21	2 15	16 48	14 10	3 8	3 5	22 36		n.a.
T 27	23 48	13 55	2 58	25 2	1 37	24 27	0 41	19 46	0 53	12 38	0 12	23 53	1 39	0 14	0 35	6 21	2 15	16 48	14 11	3 5	3 4	22 39		n.a.
W28	23 44	8 1	1 58	24 47	1 33	24 34	0 43	19 35	0 52	12 38	0 12	23 52	1 40	0 14	0 35	6 22	2 15	16 48	14 11	3 4	3 3	22 41		n.a.
T 29	23 40	1 58	0 54	24 31	1 30	24 39	0 45	19 23	0 51	12 39	0 12	23 51	1 40	0 13	0 35	6 22	2 15	16 48	14 11	3 3	3 1	22 43		n.a.
F 30	23 36	4n 0	0n10	24 13	1 25	24 44	0 47	19 12	0 51	12 39	0 12	23 50	1 40	0 13	0 35	6 22	2 15	16 49	14 11	3 3	3 0	22 46		n.a.
S 31	23n31	9n43	1n13	23n54	1n21	24n48	0n49	19n 0	0n50	12s40	0n11	23n49	1n40	0n12	0n35	6s22	2s15	16s49	14s12	3n 3	2n59	22n48		n.a.

Julian Day Number = 604669.5, Delta T = 21h20m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°09'06, Lahiri = -46°02'06 Julian Calendar 1 July 3058 BCE == Greg. Calendar 6 June 3058 BCE

The year -3057 astronomical counting style corresponds to year 3058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3058 BCE (-3057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 58 39	12♋32'42	3♉23	21♋15	28♊ 7	10♌38	3♏ 5	22♋ 9	0♎50	19°R21	20°R27	7°R30	7♈17	23♉56	n.a.	S 1
M 2	19 2 35	13°31'43	15°12	22°57	29°22	11°20	3° 7	22°16	0°52	19♓21	20♓27	7♈26	7°14	24° 3	n.a.	M 2
T 3	19 6 32	14°30'47	27° 1	24°37	0♋37	12° 1	3° 8	22°23	0°53	19°20	20°27	7°20	7°11	24° 9	n.a.	T 3
W 4	19 10 28	15°29'53	8♊56	26°17	1°52	12°43	3°10	22°30	0°55	19°20	20°26	7°11	7° 8	24°16	n.a.	W 4
T 5	19 14 25	16°29'02	20°58	27°56	3° 7	13°25	3°12	22°38	0°56	19°19	20°26	7° 0	7° 5	24°23	n.a.	T 5
F 6	19 18 21	17°28'13	3♋10	29°34	4°22	14° 7	3°14	22°45	0°58	19°19	20°25	6°47	7° 1	24°30	n.a.	F 6
S 7	19 22 18	18°27'26	15°33	1♌10	5°36	14°48	3°16	22°52	0°59	19°18	20°25	6°33	6°58	24°36	n.a.	S 7
S 8	19 26 14	19°26'42	28° 7	2°47	6°51	15°30	3°19	22°59	1° 1	19°17	20°24	6°20	6°55	24°43	n.a.	S 8
M 9	19 30 11	20°25'59	10♌53	4°22	8° 6	16°12	3°22	23° 6	1° 3	19°17	20°24	6° 9	6°52	24°50	n.a.	M 9
T 10	19 34 7	21°25'19	23°50	5°56	9°22	16°54	3°25	23°14	1° 5	19°16	20°23	6° 0	6°49	24°56	n.a.	T 10
W11	19 38 4	22°24'41	6♍58	7°30	10°37	17°36	3°28	23°21	1° 6	19°15	20°23	5°54	6°45	25° 3	n.a.	W11
T 12	19 42 0	23°24'05	20°17	9° 2	11°52	18°19	3°31	23°28	1° 8	19°14	20°22	5°51	6°42	25°10	n.a.	T 12
F 13	19 45 57	24°23'31	3♎48	10°34	13° 7	19° 1	3°34	23°35	1°10	19°14	20°22	5°D50	6°39	25°16	n.a.	F 13
S 14	19 49 54	25°22'59	17°31	12° 5	14°22	19°43	3°38	23°42	1°12	19°13	20°21	5°50	6°36	25°23	n.a.	S 14
S 15	19 53 50	26°22'29	1♏28	13°35	15°37	20°25	3°42	23°50	1°14	19°12	20°21	5°R50	6°33	25°30	n.a.	S 15
M16	19 57 47	27°22'00	15°38	15° 5	16°52	21° 8	3°46	23°57	1°16	19°11	20°20	5°49	6°30	25°36	n.a.	M16
T 17	20 1 43	28°21'34	0♐ 1	16°33	18° 8	21°50	3°50	24° 4	1°18	19°10	20°19	5°45	6°26	25°43	n.a.	T 17
W18	20 5 40	29°21'10	14°33	18° 1	19°23	22°33	3°54	24°11	1°20	19° 9	20°19	5°39	6°23	25°50	n.a.	W18
T 19	20 9 36	0♌20'48	29° 9	19°28	20°38	23°15	3°59	24°18	1°23	19° 8	20°18	5°31	6°20	25°57	n.a.	T 19
F 20	20 13 33	1°20'28	13♑43	20°54	21°53	23°58	4° 3	24°26	1°25	19° 7	20°17	5°21	6°17	26° 3	n.a.	F 20
S 21	20 17 29	2°20'10	28° 8	22°19	23° 9	24°41	4° 8	24°33	1°27	19° 6	20°17	5°11	6°14	26°10	n.a.	S 21
S 22	20 21 26	3°19'54	12♒17	23°43	24°24	25°24	4°13	24°40	1°29	19° 5	20°16	5° 1	6°11	26°17	n.a.	S 22
M23	20 25 22	4°19'41	26° 5	25° 6	25°39	26° 6	4°19	24°47	1°32	19° 4	20°15	4°53	6° 7	26°23	n.a.	M23
T 24	20 29 19	5°19'29	9♓30	26°28	26°55	26°49	4°24	24°54	1°34	19° 3	20°14	4°48	6° 4	26°30	n.a.	T 24
W25	20 33 16	6°19'20	22°30	27°50	28°10	27°32	4°30	25° 1	1°37	19° 2	20°14	4°45	6° 1	26°37	n.a.	W25
T 26	20 37 12	7°19'13	5♈ 7	29°10	29°26	28°15	4°35	25° 8	1°39	19° 1	20°13	4°D44	5°58	26°43	n.a.	T 26
F 27	20 41 9	8°19'09	17°26	0♍29	0♌41	28°58	4°41	25°16	1°42	18°59	20°12	4°45	5°55	26°50	n.a.	F 27
S 28	20 45 5	9°19'07	29°30	1°46	1°57	29°41	4°47	25°23	1°44	18°58	20°11	4°46	5°51	26°57	n.a.	S 28
S 29	20 49 2	10°19'08	11♉24	3° 3	3°12	0♍25	4°53	25°30	1°47	18°57	20°10	4°R46	5°48	27° 3	n.a.	S 29
M30	20 52 58	11°19'11	23°14	4°18	4°28	1° 8	5° 0	25°37	1°49	18°56	20°10	4°45	5°45	27°10	n.a.	M30
T 31	20 56 55	12♌19'16	5♊ 5	5♍31	5♌43	1♍51	5♏ 6	25♋44	1♎52	18♓54	20♓ 9	4♈43	5♈42	27♉17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n25	15n 1	2n12	23n33	1n16	24n52	0n51	18n48	0n50	12s40	0n11	23n48	1n40	0n11	0n35	6s22	2s15	16s50	14s12	3n 3	2n58	22n50		n.a.
M 2	23 19	19 44	3 5	23 12	1 11	24 54	0 53	18 35	0 49	12 41	0 11	23 46	1 40	0 11	0 35	6 23	2 15	16 50	14 12	3 1	2 56	22 53		n.a.
T 3	23 13	23 42	3 50	22 48	1 6	24 56	0 55	18 23	0 48	12 41	0 11	23 45	1 40	0 10	0 35	6 23	2 15	16 50	14 12	2 59	2 55	22 55		n.a.
W 4	23 6	26 41	4 25	22 24	1 1	24 57	0 57	18 10	0 48	12 42	0 11	23 44	1 40	0 10	0 35	6 23	2 15	16 51	14 13	2 55	2 54	22 57		n.a.
T 5	22 59	28 31	4 49	21 59	0 55	24 58	0 58	17 57	0 47	12 43	0 11	23 43	1 40	0 9	0 35	6 24	2 15	16 51	14 13	2 51	2 52	23 0		n.a.
F 6	22 51	28 59	4 59	21 32	0 49	24 57	1 0	17 44	0 47	12 44	0 10	23 42	1 40	0 8	0 35	6 24	2 15	16 51	14 13	2 45	2 51	23 2		n.a.
S 7	22 43	28 0	4 56	21 5	0 43	24 56	1 2	17 31	0 46	12 45	0 10	23 41	1 40	0 8	0 35	6 24	2 15	16 52	14 13	2 40	2 50	23 4		n.a.
S 8	22 35	25 36	4 39	20 37	0 37	24 54	1 3	17 18	0 45	12 46	0 10	23 39	1 40	0 7	0 35	6 24	2 15	16 52	14 13	2 34	2 49	23 6		n.a.
M 9	22 26	21 53	4 7	20 8	0 30	24 51	1 5	17 5	0 45	12 47	0 10	23 38	1 40	0 6	0 35	6 25	2 15	16 53	14 14	2 30	2 47	23 9		n.a.
T 10	22 16	17 5	3 23	19 38	0 24	24 48	1 7	16 51	0 44	12 48	0 10	23 37	1 40	0 5	0 35	6 25	2 16	16 53	14 14	2 26	2 46	23 11		n.a.
W11	22 7	11 26	2 27	19 7	0 17	24 43	1 8	16 37	0 43	12 50	0 9	23 36	1 40	0 5	0 35	6 26	2 16	16 53	14 14	2 24	2 45	23 13		n.a.
T 12	21 57	5 11	1 21	18 36	0 10	24 38	1 9	16 23	0 43	12 51	0 9	23 35	1 40	0 4	0 35	6 26	2 16	16 54	14 14	2 23	2 43	23 15		n.a.
F 13	21 46	1s23	0 11	18 4	0 3	24 32	1 11	16 9	0 42	12 52	0 9	23 33	1 40	0 3	0 34	6 26	2 16	16 54	14 15	2 22	2 42	23 18		n.a.
S 14	21 35	7 59	1s 2	17 32	0s 4	24 26	1 12	15 55	0 42	12 54	0 9	23 32	1 40	0 2	0 34	6 27	2 16	16 55	14 15	2 22	2 41	23 20		n.a.
S 15	21 24	14 19	2 12	16 59	0 11	24 18	1 13	15 41	0 41	12 55	0 9	23 31	1 40	0 1	0 34	6 27	2 16	16 55	14 15	2 22	2 40	23 22		n.a.
M16	21 12	20 1	3 15	16 26	0 18	24 10	1 14	15 26	0 40	12 57	0 9	23 30	1 40	0 0	0 34	6 27	2 16	16 56	14 15	2 22	2 38	23 24		n.a.
T 17	21 0	24 39	4 6	15 52	0 25	24 1	1 16	15 12	0 40	12 58	0 8	23 28	1 40	0s 1	0 34	6 28	2 16	16 56	14 15	2 20	2 37	23 27		n.a.
W18	20 47	27 47	4 43	15 18	0 32	23 51	1 17	14 57	0 39	13 0	0 8	23 27	1 41	0 1	0 34	6 28	2 16	16 57	14 16	2 18	2 36	23 29		n.a.
T 19	20 34	29 2	5 1	14 43	0 40	23 41	1 18	14 42	0 38	13 2	0 8	23 26	1 41	0 2	0 34	6 29	2 16	16 57	14 16	2 15	2 34	23 31		n.a.
F 20	20 21	28 16	5 0	14 9	0 47	23 29	1 19	14 27	0 38	13 4	0 8	23 25	1 41	0 3	0 34	6 29	2 16	16 57	14 16	2 11	2 33	23 33		n.a.
S 21	20 7	25 36	4 39	13 34	0 54	23 18	1 19	14 12	0 37	13 5	0 8	23 23	1 41	0 4	0 34	6 30	2 16	16 58	14 16	2 6	2 32	23 36		n.a.
S 22	19 53	21 23	4 2	12 59	1 2	23 5	1 20	13 57	0 37	13 7	0 8	23 22	1 41	0 5	0 34	6 30	2 16	16 58	14 17	2 2	2 31	23 38		n.a.
M23	19 39	16 7	3 11	12 24	1 9	22 52	1 21	13 41	0 36	13 9	0 7	23 21	1 41	0 6	0 34	6 31	2 16	16 59	14 17	1 59	2 29	23 40		n.a.
T 24	19 24	10 13	2 11	11 49	1 16	22 37	1 22	13 26	0 35	13 11	0 7	23 20	1 41	0 7	0 34	6 31	2 16	16 59	14 17	1 57	2 28	23 42		n.a.
W25	19 9	4 2	1 5	11 13	1 23	22 23	1 22	13 10	0 35	13 13	0 7	23 19	1 41	0 8	0 34	6 32	2 16	17 0	14 17	1 56	2 27	23 44		n.a.
T 26	18 54	2n 7	0n 2	10 39	1 30	22 7	1 23	12 54	0 34	13 15	0 7	23 17	1 41	0 9	0 34	6 32	2 17	17 0	14 17	1 56	2 25	23 46		n.a.
F 27	18 38	8 2	1 8	10 4	1 37	21 51	1 23	12 38	0 33	13 18	0 7	23 16	1 41	0 10	0 34	6 33	2 17	17 1	14 17	1 56	2 24	23 49		n.a.
S 28	18 22	13 34	2 9	9 29	1 44	21 34	1 24	12 22	0 33	13 20	0 7	23 15	1 41	0 11	0 34	6 33	2 17	17 1	14 18	1 56	2 23	23 51		n.a.
S 29	18 5	18 31	3 4	8 55	1 51	21 17	1 24	12 6	0 32	13 22	0 6	23 14	1 42	0 12	0 34	6 34	2 17	17 2	14 18	1 57	2 22	23 53		n.a.
M30	17 48	22 45	3 50	8 21	1 58	20 59	1 24	11 49	0 31	13 25	0 6	23 12	1 42	0 14	0 34	6 34	2 17	17 2	14 18	1 56	2 20	23 55		n.a.
T 31	17n31	26n 3	4n27	7n48	2s 4	20n40	1n25	11n33	0n31	13s27	0n 6	23n11	1n42	0s15	0n34	6s35	2s17	17s 3	14s18	1n55	2n19	23n57		n.a.

Julian Day Number = 604700.5, Delta T = 21h20m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°09'01, Lahiri = -46°02'02 Julian Calendar 1 Aug. 3058 BCE == Greg. Calendar 7 July 3058 BCE

The year -3057 astronomical counting style corresponds to year 3058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3058 BCE (-3057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 0 51	13♌19'24	17♊ 2	6♍43	6♌59	2♍35	5♏13	25♋51	1♎55	18°R53	20°R 8	4°R37	5♈39	27♉24	n.a.	W 1
T 2	21 4 48	14°19'34	29° 9	7°53	8°14	3°18	5°20	25°58	1°58	18♓52	20♓ 7	4♈30	5°36	27°30	n.a.	T 2
F 3	21 8 44	15°19'46	11♋29	9° 1	9°30	4° 2	5°27	26° 5	2° 0	18°50	20° 6	4°22	5°32	27°37	n.a.	F 3
S 4	21 12 41	16°20'01	24° 3	10° 6	10°45	4°45	5°34	26°12	2° 3	18°49	20° 5	4°13	5°29	27°44	n.a.	S 4
S 5	21 16 38	17°20'17	6♌53	11° 9	12° 1	5°29	5°41	26°18	2° 6	18°48	20° 4	4° 4	5°26	27°50	n.a.	S 5
M 6	21 20 34	18°20'36	19°59	12°10	13°17	6°12	5°49	26°25	2° 9	18°46	20° 3	3°56	5°23	27°57	n.a.	M 6
T 7	21 24 31	19°20'56	3♍18	13° 7	14°32	6°56	5°56	26°32	2°12	18°45	20° 2	3°50	5°20	28° 4	n.a.	T 7
W 8	21 28 27	20°21'19	16°50	14° 1	15°48	7°40	6° 4	26°39	2°15	18°43	20° 1	3°47	5°17	28°10	n.a.	W 8
T 9	21 32 24	21°21'43	0♎33	14°52	17° 4	8°24	6°12	26°46	2°18	18°42	20° 0	3°D45	5°13	28°17	n.a.	T 9
F 10	21 36 20	22°22'09	14°23	15°38	18°19	9° 8	6°20	26°53	2°21	18°40	19°59	3°46	5°10	28°24	n.a.	F 10
S 11	21 40 17	23°22'37	28°21	16°19	19°35	9°52	6°28	26°59	2°24	18°39	19°58	3°47	5° 7	28°30	n.a.	S 11
S 12	21 44 13	24°23'06	12♏24	16°56	20°51	10°36	6°37	27° 6	2°27	18°37	19°57	3°48	5° 4	28°37	n.a.	S 12
M13	21 48 10	25°23'37	26°32	17°26	22° 6	11°20	6°45	27°13	2°30	18°36	19°56	3°R49	5° 1	28°44	n.a.	M13
T 14	21 52 6	26°24'09	10♐42	17°50	23°22	12° 4	6°54	27°19	2°33	18°34	19°55	3°48	4°57	28°51	n.a.	T 14
W15	21 56 3	27°24'43	24°54	18° 7	24°38	12°48	7° 2	27°26	2°36	18°33	19°54	3°45	4°54	28°57	n.a.	W15
T 16	22 0 0	28°25'19	9♑ 4	18°17	25°53	13°32	7°11	27°32	2°39	18°31	19°53	3°41	4°51	29° 4	n.a.	T 16
F 17	22 3 56	29°25'56	23°10	18°R18	27° 9	14°17	7°20	27°39	2°42	18°30	19°52	3°36	4°48	29°11	n.a.	F 17
S 18	22 7 53	0♍26'34	7♒ 6	18° 9	28°25	15° 1	7°29	27°45	2°46	18°28	19°51	3°30	4°45	29°17	n.a.	S 18
S 19	22 11 49	1°27'14	20°50	17°52	29°40	15°45	7°39	27°52	2°49	18°26	19°50	3°25	4°42	29°24	n.a.	S 19
M20	22 15 46	2°27'56	4♓18	17°24	0♍56	16°30	7°48	27°58	2°52	18°25	19°49	3°21	4°38	29°31	n.a.	M20
T 21	22 19 42	3°28'39	17°28	16°46	2°12	17°14	7°58	28° 4	2°56	18°23	19°48	3°19	4°35	29°37	n.a.	T 21
W22	22 23 39	4°29'24	0♈20	15°58	3°27	17°59	8° 7	28°11	2°59	18°22	19°47	3°D18	4°32	29°44	n.a.	W22
T 23	22 27 35	5°30'11	12°53	15° 0	4°43	18°43	8°17	28°17	3° 2	18°20	19°46	3°18	4°29	29°51	n.a.	T 23
F 24	22 31 32	6°30'59	25°11	13°54	5°59	19°28	8°27	28°23	3° 6	18°18	19°45	3°19	4°26	29°58	n.a.	F 24
S 25	22 35 28	7°31'49	7♉15	12°41	7°14	20°13	8°37	28°29	3° 9	18°17	19°44	3°21	4°22	0♊ 4	n.a.	S 25
S 26	22 39 25	8°32'41	19°11	11°23	8°30	20°58	8°47	28°35	3°12	18°15	19°42	3°23	4°19	0°11	n.a.	S 26
M27	22 43 22	9°33'35	1♊ 2	10° 2	9°46	21°42	8°57	28°41	3°16	18°13	19°41	3°24	4°16	0°18	n.a.	M27
T 28	22 47 18	10°34'30	12°54	8°41	11° 2	22°27	9° 7	28°47	3°19	18°12	19°40	3°R24	4°13	0°24	n.a.	T 28
W29	22 51 15	11°35'28	24°51	7°22	12°17	23°12	9°18	28°53	3°23	18°10	19°39	3°24	4°10	0°31	n.a.	W29
T 30	22 55 11	12♍36'26	6♋58	6♍ 9	13♍33	23♍57	9♏28	28♋59	3♎26	18♓ 8	19♓38	3♈22	4♈ 7	0♊38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n14	28n14	4n52	7n15	2s11	20n21	1n25	11n16	0n30	13s29	0n 6	23n10	1n42	0s16	0n34	6s35	2s17	17s 3	14s18	1n53	2n18	23n59		n.a.
T 2	16 56	29 7	5 5	6 43	2 17	20 1	1 25	11 0	0 29	13 32	0 6	23 9	1 42	0 17	0 34	6 36	2 17	17 4	14 18	1 50	2 16	24 2		n.a.
F 3	16 38	28 34	5 4	6 11	2 23	19 41	1 25	10 43	0 29	13 34	0 6	23 7	1 42	0 18	0 34	6 37	2 17	17 4	14 19	1 47	2 15	24 4		n.a.
S 4	16 20	26 34	4 49	5 41	2 28	19 19	1 25	10 26	0 28	13 37	0 5	23 6	1 42	0 19	0 34	6 37	2 17	17 5	14 19	1 43	2 14	24 6		n.a.
S 5	16 1	23 10	4 18	5 12	2 34	18 58	1 25	10 9	0 27	13 40	0 5	23 5	1 42	0 20	0 34	6 38	2 17	17 5	14 19	1 39	2 13	24 8		n.a.
M 6	15 42	18 33	3 34	4 44	2 38	18 36	1 25	9 52	0 27	13 42	0 5	23 4	1 42	0 22	0 34	6 38	2 17	17 6	14 19	1 36	2 11	24 10		n.a.
T 7	15 23	12 58	2 37	4 17	2 43	18 13	1 24	9 35	0 26	13 45	0 5	23 2	1 42	0 23	0 34	6 39	2 17	17 6	14 19	1 34	2 10	24 12		n.a.
W 8	15 3	6 42	1 30	3 53	2 47	17 50	1 24	9 18	0 25	13 48	0 5	23 1	1 43	0 24	0 34	6 40	2 17	17 7	14 19	1 32	2 9	24 14		n.a.
T 9	14 44	0 3	0 17	3 30	2 50	17 26	1 24	9 0	0 25	13 51	0 5	23 0	1 43	0 25	0 34	6 40	2 17	17 7	14 19	1 32	2 7	24 16		n.a.
F 10	14 24	6s41	0s57	3 9	2 53	17 2	1 23	8 43	0 24	13 53	0 4	22 59	1 43	0 27	0 34	6 41	2 17	17 8	14 19	1 32	2 6	24 18		n.a.
S 11	14 3	13 9	2 9	2 50	2 55	16 37	1 23	8 25	0 23	13 56	0 4	22 57	1 43	0 28	0 34	6 42	2 17	17 8	14 20	1 32	2 5	24 20		n.a.
S 12	13 43	19 1	3 14	2 35	2 57	16 12	1 22	8 7	0 23	13 59	0 4	22 56	1 43	0 29	0 34	6 42	2 17	17 9	14 20	1 33	2 4	24 23		n.a.
M13	13 22	23 52	4 8	2 22	2 57	15 46	1 22	7 50	0 22	14 2	0 4	22 55	1 43	0 30	0 34	6 43	2 17	17 9	14 20	1 33	2 2	24 25		n.a.
T 14	13 1	27 19	4 46	2 13	2 57	15 20	1 21	7 32	0 21	14 5	0 4	22 54	1 43	0 32	0 34	6 43	2 17	17 10	14 20	1 33	2 1	24 27		n.a.
W15	12 40	29 3	5 7	2 8	2 55	14 54	1 20	7 14	0 21	14 8	0 4	22 53	1 44	0 33	0 34	6 44	2 17	17 10	14 20	1 32	2 0	24 29		n.a.
T 16	12 19	28 51	5 9	2 7	2 53	14 27	1 20	6 56	0 20	14 12	0 4	22 51	1 44	0 34	0 33	6 45	2 17	17 11	14 20	1 30	1 58	24 31		n.a.
F 17	11 57	26 48	4 53	2 10	2 48	13 59	1 19	6 38	0 19	14 15	0 3	22 50	1 44	0 36	0 33	6 45	2 17	17 11	14 20	1 28	1 57	24 33		n.a.
S 18	11 35	23 7	4 19	2 18	2 43	13 32	1 18	6 20	0 19	14 18	0 3	22 49	1 44	0 37	0 33	6 46	2 17	17 12	14 20	1 26	1 56	24 35		n.a.
S 19	11 13	18 14	3 31	2 32	2 35	13 4	1 17	6 1	0 18	14 21	0 3	22 48	1 44	0 38	0 33	6 47	2 17	17 12	14 20	1 24	1 55	24 37		n.a.
M20	10 51	12 31	2 32	2 52	2 26	12 35	1 16	5 43	0 17	14 24	0 3	22 47	1 44	0 40	0 33	6 47	2 17	17 13	14 20	1 22	1 53	24 39		n.a.
T 21	10 29	6 23	1 26	3 17	2 15	12 6	1 15	5 25	0 17	14 28	0 3	22 46	1 44	0 41	0 33	6 48	2 17	17 13	14 20	1 21	1 52	24 41		n.a.
W22	10 6	0 7	0 16	3 48	2 2	11 37	1 14	5 6	0 16	14 31	0 3	22 44	1 45	0 42	0 33	6 49	2 18	17 14	14 20	1 20	1 51	24 43		n.a.
T 23	9 43	6n 1	0n52	4 24	1 48	11 8	1 12	4 48	0 15	14 34	0 3	22 43	1 45	0 44	0 33	6 49	2 18	17 14	14 21	1 21	1 49	24 45		n.a.
F 24	9 20	11 47	1 57	5 5	1 31	10 38	1 11	4 29	0 14	14 38	0 2	22 42	1 45	0 45	0 33	6 50	2 18	17 15	14 21	1 21	1 48	24 47		n.a.
S 25	8 57	17 2	2 56	5 50	1 13	10 8	1 10	4 11	0 14	14 41	0 2	22 41	1 45	0 46	0 33	6 51	2 18	17 15	14 21	1 22	1 47	24 49		n.a.
S 26	8 34	21 34	3 46	6 38	0 54	9 38	1 8	3 52	0 13	14 45	0 2	22 40	1 45	0 48	0 33	6 51	2 18	17 16	14 21	1 23	1 46	24 51		n.a.
M27	8 11	25 12	4 26	7 28	0 34	9 8	1 7	3 33	0 12	14 48	0 2	22 39	1 45	0 49	0 33	6 52	2 18	17 16	14 21	1 23	1 44	24 53		n.a.
T 28	7 47	27 47	4 55	8 19	0 13	8 37	1 6	3 15	0 12	14 52	0 2	22 38	1 46	0 51	0 33	6 53	2 18	17 17	14 21	1 23	1 43	24 55		n.a.
W29	7 23	29 7	5 11	9 8	0n 7	8 6	1 4	2 56	0 11	14 55	0 2	22 37	1 46	0 52	0 33	6 54	2 18	17 17	14 21	1 23	1 42	24 57		n.a.
T 30	6n59	29n 4	5n14	9n54	0n27	7n35	1n 3	2n37	0n10	14s59	0n 2	22n35	1n46	0s54	0n33	6s54	2s18	17s18	14s21	1n22	1n40	24n59		n.a.

Julian Day Number = 604731.5, Delta T = 21h20m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°08'57, Lahiri = -46°01'57 Julian Calendar 1 Sept. 3058 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3058 BCE

The year -3057 astronomical counting style corresponds to year 3058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3058 BCE (-3057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 59 8	13♍37'27	19♋20	5°R 3	14♍49	24♍42	9♏39	29♋ 5	3♎30	18°R 6	19°R37	3°R19	4♈ 3	0♊44	n.a.	F 1
S 2	23 3 4	14°38'29	1♌59	4♍ 6	16° 4	25°27	9°50	29°11	3°33	18♓ 5	19♓36	3♈16	4° 0	0°51	n.a.	S 2
S 3	23 7 1	15°39'32	14°58	3°20	17°20	26°12	10° 1	29°16	3°37	18° 3	19°34	3°14	3°57	0°58	n.a.	S 3
M 4	23 10 57	16°40'37	28°18	2°46	18°36	26°58	10°12	29°22	3°40	18° 1	19°33	3°11	3°54	1° 5	n.a.	M 4
T 5	23 14 54	17°41'42	11♍57	2°23	19°51	27°43	10°23	29°28	3°44	18° 0	19°32	3° 9	3°51	1°11	n.a.	T 5
W 6	23 18 51	18°42'50	25°54	2°11	21° 7	28°28	10°34	29°33	3°47	17°58	19°31	3° 9	3°48	1°18	n.a.	W 6
T 7	23 22 47	19°43'58	10♎ 4	2°D11	22°23	29°14	10°45	29°39	3°51	17°56	19°30	3°D 9	3°44	1°25	n.a.	T 7
F 8	23 26 44	20°45'07	24°24	2°21	23°38	29°59	10°56	29°44	3°55	17°54	19°29	3° 9	3°41	1°31	n.a.	F 8
S 9	23 30 40	21°46'17	8♏48	2°41	24°54	0♎44	11° 8	29°49	3°58	17°53	19°28	3°10	3°38	1°38	n.a.	S 9
S 10	23 34 37	22°47'28	23°11	3° 9	26°10	1°30	11°19	29°55	4° 2	17°51	19°26	3°11	3°35	1°45	n.a.	S 10
M11	23 38 33	23°48'40	7♐31	3°45	27°25	2°15	11°31	29°59	4° 5	17°49	19°25	3°12	3°32	1°51	n.a.	M11
T 12	23 42 30	24°49'52	21°43	4°29	28°41	3° 1	11°43	0♌ 5	4° 9	17°48	19°24	3°R12	3°28	1°58	n.a.	T 12
W13	23 46 26	25°51'05	5♑47	5°18	29°56	3°47	11°55	0°10	4°13	17°46	19°23	3°12	3°25	2° 5	n.a.	W13
T 14	23 50 23	26°52'19	19°40	6°14	1♎12	4°32	12° 7	0°15	4°16	17°44	19°22	3°12	3°22	2°12	n.a.	T 14
F 15	23 54 20	27°53'33	3♒21	7°13	2°28	5°18	12°18	0°20	4°20	17°43	19°21	3°11	3°19	2°18	n.a.	F 15
S 16	23 58 16	28°54'47	16°50	8°18	3°43	6° 4	12°31	0°25	4°24	17°41	19°20	3°10	3°16	2°25	n.a.	S 16
S 17	0 2 13	29°56'02	0♓ 5	9°25	4°59	6°49	12°43	0°30	4°27	17°39	19°19	3°10	3°13	2°32	n.a.	S 17
M18	0 6 9	0♎57'18	13° 8	10°36	6°14	7°35	12°55	0°34	4°31	17°38	19°17	3°10	3° 9	2°38	n.a.	M18
T 19	0 10 6	1°58'34	25°57	11°50	7°30	8°21	13° 7	0°39	4°35	17°36	19°16	3° 9	3° 6	2°45	n.a.	T 19
W20	0 14 2	2°59'51	8♈33	13° 6	8°45	9° 7	13°20	0°43	4°38	17°34	19°15	3° 9	3° 3	2°52	n.a.	W20
T 21	0 17 59	4° 1'08	20°56	14°24	10° 1	9°53	13°32	0°48	4°42	17°33	19°14	3° 9	3° 0	2°59	n.a.	T 21
F 22	0 21 56	5° 2'26	3♉ 8	15°43	11°16	10°39	13°44	0°52	4°46	17°31	19°13	3° 9	2°57	3° 5	n.a.	F 22
S 23	0 25 52	6° 3'44	15°10	17° 5	12°32	11°25	13°57	0°57	4°49	17°30	19°12	3° 9	2°53	3°12	n.a.	S 23
S 24	0 29 49	7° 5'04	27° 5	18°27	13°47	12°11	14°10	1° 1	4°53	17°28	19°11	3° 9	2°50	3°19	n.a.	S 24
M25	0 33 45	8° 6'24	8♊56	19°51	15° 3	12°57	14°22	1° 5	4°57	17°26	19°10	3° 8	2°47	3°25	n.a.	M25
T 26	0 37 42	9° 7'44	20°48	21°16	16°18	13°43	14°35	1° 9	5° 0	17°25	19° 9	3° 7	2°44	3°32	n.a.	T 26
W27	0 41 38	10° 9'06	2♋43	22°42	17°34	14°29	14°48	1°13	5° 4	17°23	19° 8	3° 7	2°41	3°39	n.a.	W27
T 28	0 45 35	11°10'27	14°48	24° 8	18°49	15°15	15° 1	1°17	5° 8	17°22	19° 7	3°D 7	2°38	3°45	n.a.	T 28
F 29	0 49 32	12°11'50	27° 6	25°35	20° 5	16° 2	15°14	1°21	5°11	17°20	19° 5	3° 7	2°34	3°52	n.a.	F 29
S 30	0 53 28	13°13'12	9♌42	27° 3	21°20	16°48	15°27	1°24	5°15	17°19	19° 4	3° 8	2°31	3°59	n.a.	S 30
S 31	0 57 25	14♎14'36	22♌40	28♍32	22♎35	17♎34	15♏40	1♌28	5♎18	17♓17	19♓ 3	3♈ 9	2♈28	4♊ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n36	27n35	5n 3	10n36	0n46	7n 3	1n 1	2n18	0n10	15s 2	0n 2	22n34	1n46	0s55	0n33	6s55	2s18	17s18	14s21	1n21	1n39	25n 1		n.a.
S 2	6 11	24 41	4 36	11 14	1 4	6 32	0 59	1 59	0 9	15 6	0 1	22 33	1 46	0 56	0 33	6 56	2 18	17 19	14 21	1 20	1 38	25 3		n.a.
S 3	5 47	20 29	3 55	11 46	1 20	6 0	0 58	1 40	0 8	15 9	0 1	22 32	1 46	0 58	0 33	6 56	2 18	17 19	14 21	1 19	1 36	25 4		n.a.
M 4	5 23	15 10	3 1	12 12	1 34	5 28	0 56	1 21	0 8	15 13	0 1	22 31	1 47	0 59	0 33	6 57	2 18	17 20	14 21	1 18	1 35	25 6		n.a.
T 5	4 59	9 0	1 54	12 32	1 47	4 56	0 54	1 2	0 7	15 17	0 1	22 30	1 47	1 1	0 33	6 58	2 18	17 20	14 21	1 17	1 34	25 8		n.a.
W 6	4 34	2 17	0 40	12 46	1 58	4 24	0 52	0 43	0 6	15 21	0 1	22 29	1 47	1 2	0 33	6 58	2 18	17 20	14 21	1 17	1 33	25 10		n.a.
T 7	4 10	4s40	0s38	12 55	2 6	3 52	0 50	0 24	0 5	15 24	0 1	22 28	1 47	1 4	0 33	6 59	2 18	17 21	14 21	1 17	1 31	25 12		n.a.
F 8	3 45	11 27	1 55	12 58	2 14	3 19	0 48	0 5	0 5	15 28	0 1	22 27	1 47	1 5	0 33	7 0	2 18	17 21	14 21	1 17	1 30	25 14		n.a.
S 9	3 20	17 41	3 5	12 56	2 19	2 47	0 47	0s14	0 4	15 32	0 0	22 26	1 48	1 7	0 33	7 0	2 18	17 22	14 21	1 17	1 29	25 16		n.a.
S 10	2 56	22 56	4 3	12 49	2 23	2 14	0 45	0 34	0 3	15 36	0 0	22 25	1 48	1 8	0 33	7 1	2 18	17 22	14 21	1 18	1 27	25 18		n.a.
M11	2 31	26 47	4 46	12 38	2 26	1 42	0 43	0 53	0 3	15 39	0 0	22 24	1 48	1 10	0 33	7 2	2 18	17 23	14 20	1 18	1 26	25 20		n.a.
T 12	2 6	28 56	5 10	12 23	2 28	1 9	0 40	1 12	0 2	15 43	0 0	22 23	1 48	1 11	0 33	7 2	2 18	17 23	14 20	1 18	1 25	25 22		n.a.
W13	1 41	29 10	5 16	12 5	2 28	0 37	0 38	1 31	0 1	15 47	0s 0	22 22	1 48	1 13	0 33	7 3	2 18	17 23	14 20	1 18	1 24	25 23		n.a.
T 14	1 16	27 33	5 4	11 43	2 28	0 4	0 36	1 50	0 1	15 51	0 0	22 22	1 49	1 14	0 33	7 4	2 18	17 24	14 20	1 18	1 22	25 25		n.a.
F 15	0 51	24 19	4 34	11 19	2 26	0s29	0 34	2 9	0s 0	15 55	0 0	22 21	1 49	1 16	0 33	7 4	2 18	17 24	14 20	1 18	1 21	25 27		n.a.
S 16	0 27	19 49	3 50	10 53	2 24	1 2	0 32	2 29	0 1	15 59	0 0	22 20	1 49	1 17	0 33	7 5	2 18	17 25	14 20	1 17	1 20	25 29		n.a.
S 17	0 2	14 24	2 53	10 24	2 21	1 34	0 30	2 48	0 2	16 3	0 1	22 19	1 49	1 19	0 33	7 6	2 18	17 25	14 20	1 17	1 18	25 31		n.a.
M18	0s23	8 27	1 49	9 54	2 18	2 7	0 28	3 7	0 2	16 6	0 1	22 18	1 49	1 20	0 33	7 6	2 17	17 25	14 20	1 17	1 17	25 33		n.a.
T 19	0 48	2 15	0 40	9 21	2 14	2 40	0 25	3 26	0 3	16 10	0 1	22 17	1 50	1 22	0 33	7 7	2 17	17 26	14 20	1 17	1 16	25 34		n.a.
W20	1 13	3n56	0n30	8 48	2 10	3 12	0 23	3 45	0 4	16 14	0 1	22 16	1 50	1 23	0 33	7 8	2 17	17 26	14 20	1 17	1 15	25 36		n.a.
T 21	1 38	9 52	1 37	8 12	2 5	3 45	0 21	4 4	0 4	16 18	0 1	22 16	1 50	1 25	0 33	7 8	2 17	17 26	14 20	1 17	1 13	25 38		n.a.
F 22	2 3	15 20	2 39	7 36	2 0	4 17	0 19	4 24	0 5	16 22	0 1	22 15	1 50	1 26	0 33	7 9	2 17	17 27	14 20	1 17	1 12	25 40		n.a.
S 23	2 28	20 10	3 32	6 59	1 55	4 49	0 16	4 43	0 6	16 26	0 1	22 14	1 51	1 28	0 33	7 9	2 17	17 27	14 19	1 17	1 11	25 42		n.a.
S 24	2 53	24 8	4 16	6 20	1 49	5 21	0 14	5 2	0 6	16 30	0 1	22 13	1 51	1 29	0 33	7 10	2 17	17 27	14 19	1 17	1 9	25 43		n.a.
M25	3 17	27 5	4 49	5 41	1 43	5 53	0 12	5 21	0 7	16 34	0 2	22 13	1 51	1 31	0 33	7 11	2 17	17 28	14 19	1 16	1 8	25 45		n.a.
T 26	3 42	28 51	5 10	5 1	1 37	6 25	0 9	5 40	0 8	16 38	0 2	22 12	1 51	1 32	0 33	7 11	2 17	17 28	14 19	1 16	1 7	25 47		n.a.
W27	4 7	29 17	5 17	4 21	1 31	6 57	0 7	5 59	0 9	16 42	0 2	22 11	1 51	1 34	0 33	7 12	2 17	17 28	14 19	1 16	1 5	25 49		n.a.
T 28	4 32	28 19	5 10	3 40	1 24	7 29	0 5	6 18	0 9	16 46	0 2	22 11	1 52	1 35	0 33	7 12	2 17	17 29	14 19	1 16	1 4	25 51		n.a.
F 29	4 56	25 59	4 50	2 59	1 18	8 0	0 2	6 37	0 10	16 50	0 2	22 10	1 52	1 36	0 33	7 13	2 17	17 29	14 19	1 16	1 3	25 52		n.a.
S 30	5 21	22 20	4 15	2 17	1 11	8 31	0s 0	6 55	0 11	16 54	0 2	22 9	1 52	1 38	0 33	7 14	2 17	17 29	14 18	1 17	1 2	25 54		n.a.
S 31	5s45	17n32	3n26	1n35	1n 4	9s 2	0s 3	7s14	0s11	16s58	0s 2	22n 9	1n52	1s39	0n33	7s14	2s17	17s30	14s18	1n17	1n 0	25n56		n.a.

Julian Day Number = 604761.5, Delta T = 21h20m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°08'53, Lahiri = -46°01'53 Julian Calendar 1 Oct. 3058 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3058 BCE

The year -3057 astronomical counting style corresponds to year 3058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3058 BCE (-3057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 1 21	15♎15'59	6♍ 2	0♎ 1	23♎51	18♎21	15♏53	1♌32	5♎22	17°R16	19°R 2	3♈10	2♈25	4♊12	n.a.	M 1
T 2	1 5 18	16°17'23	19°50	1°30	25° 6	19° 7	16° 6	1°35	5°26	17♓14	19♓ 1	3°11	2°22	4°19	n.a.	T 2
W 3	1 9 14	17°18'46	4♎ 2	3° 0	26°22	19°54	16°20	1°38	5°29	17°13	19° 0	3°R11	2°19	4°26	n.a.	W 3
T 4	1 13 11	18°20'10	18°34	4°30	27°37	20°40	16°33	1°42	5°33	17°11	18°59	3°11	2°15	4°32	n.a.	T 4
F 5	1 17 7	19°21'34	3♏21	6° 0	28°52	21°27	16°46	1°45	5°37	17°10	18°58	3° 9	2°12	4°39	n.a.	F 5
S 6	1 21 4	20°22'58	18°14	7°31	0♏ 8	22°13	17° 0	1°48	5°40	17° 9	18°57	3° 7	2° 9	4°46	n.a.	S 6
S 7	1 25 1	21°24'22	3♐ 6	9° 3	1°23	23° 0	17°13	1°51	5°44	17° 7	18°56	3° 5	2° 6	4°53	n.a.	S 7
M 8	1 28 57	22°25'45	17°49	10°34	2°38	23°46	17°27	1°54	5°47	17° 6	18°56	3° 3	2° 3	4°59	n.a.	M 8
T 9	1 32 54	23°27'08	2♑18	12° 6	3°54	24°33	17°40	1°57	5°51	17° 5	18°55	3° 1	1°59	5° 6	n.a.	T 9
W10	1 36 50	24°28'30	16°27	13°38	5° 9	25°19	17°54	1°59	5°54	17° 3	18°54	2°59	1°56	5°13	n.a.	W10
T 11	1 40 47	25°29'52	0♒17	15°11	6°24	26° 6	18° 7	2° 2	5°58	17° 2	18°53	2°D59	1°53	5°19	n.a.	T 11
F 12	1 44 43	26°31'13	13°46	16°44	7°39	26°53	18°21	2° 4	6° 1	17° 1	18°52	3° 0	1°50	5°26	n.a.	F 12
S 13	1 48 40	27°32'33	26°57	18°17	8°55	27°40	18°35	2° 7	6° 5	17° 0	18°51	3° 2	1°47	5°33	n.a.	S 13
S 14	1 52 37	28°33'52	9♓52	19°51	10°10	28°26	18°48	2° 9	6° 8	16°58	18°50	3° 3	1°44	5°40	n.a.	S 14
M15	1 56 33	29°35'11	22°33	21°25	11°25	29°13	19° 2	2°11	6°12	16°57	18°49	3° 5	1°40	5°46	n.a.	M15
T 16	2 0 30	0♏36'29	5♈ 1	22°59	12°40	29°59	19°16	2°14	6°15	16°56	18°49	3°R 5	1°37	5°53	n.a.	T 16
W17	2 4 26	1°37'46	17°20	24°34	13°55	0♏47	19°30	2°16	6°19	16°55	18°48	3° 4	1°34	6° 0	n.a.	W17
T 18	2 8 23	2°39'03	29°30	26° 9	15°10	1°33	19°44	2°17	6°22	16°54	18°47	3° 2	1°31	6° 6	n.a.	T 18
F 19	2 12 19	3°40'19	11♉33	27°45	16°25	2°20	19°58	2°19	6°25	16°53	18°46	2°57	1°28	6°13	n.a.	F 19
S 20	2 16 16	4°41'35	23°30	29°21	17°40	3° 7	20°12	2°21	6°29	16°52	18°45	2°52	1°25	6°20	n.a.	S 20
S 21	2 20 13	5°42'50	5♊24	0♏58	18°56	3°54	20°26	2°23	6°32	16°51	18°45	2°46	1°21	6°26	n.a.	S 21
M22	2 24 9	6°44'04	17°15	2°35	20°11	4°41	20°40	2°24	6°35	16°50	18°44	2°39	1°18	6°33	n.a.	M22
T 23	2 28 6	7°45'18	29° 7	4°12	21°26	5°28	20°54	2°26	6°39	16°49	18°43	2°33	1°15	6°40	n.a.	T 23
W24	2 32 2	8°46'31	11♋ 2	5°50	22°41	6°15	21° 8	2°27	6°42	16°48	18°43	2°28	1°12	6°47	n.a.	W24
T 25	2 35 59	9°47'43	23° 4	7°29	23°56	7° 2	21°22	2°28	6°45	16°47	18°42	2°25	1° 9	6°53	n.a.	T 25
F 26	2 39 55	10°48'55	5♌18	9° 8	25°11	7°49	21°36	2°29	6°48	16°46	18°41	2°23	1° 5	7° 0	n.a.	F 26
S 27	2 43 52	11°50'06	17°48	10°48	26°26	8°36	21°50	2°30	6°52	16°45	18°41	2°D23	1° 2	7° 7	n.a.	S 27
S 28	2 47 49	12°51'16	0♍39	12°28	27°41	9°23	22° 4	2°31	6°55	16°44	18°40	2°24	0°59	7°13	n.a.	S 28
M29	2 51 45	13°52'26	13°54	14° 9	28°56	10°10	22°18	2°32	6°58	16°44	18°39	2°26	0°56	7°20	n.a.	M29
T 30	2 55 42	14♏53'35	27♍37	15♏50	0♐10	10♏57	22♏32	2♌33	7♎ 1	16♓43	18♓39	2°R27	0♈53	7♊27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s 9	11n45	2n25	0n52	0n58	9s33	0s 5	7s33	0s12	17s 2	0s 2	22n 8	1n53	1s41	0n33	7s15	2s17	17s30	14s18	1n17	0n59	25n58		n.a.
T 2	6 33	5 14	1 13	0 10	0 51	10 4	0 7	7 52	0 13	17 6	0 3	22 8	1 53	1 42	0 33	7 15	2 17	17 30	14 18	1 18	0 58	25 59		n.a.
W 3	6 58	1s43	0s 5	0s33	0 44	10 34	0 10	8 10	0 13	17 10	0 3	22 7	1 53	1 44	0 33	7 16	2 17	17 30	14 18	1 18	0 56	26 1		n.a.
T 4	7 22	8 44	1 24	1 16	0 37	11 4	0 12	8 29	0 14	17 14	0 3	22 7	1 53	1 45	0 33	7 16	2 17	17 31	14 18	1 18	0 55	26 3		n.a.
F 5	7 45	15 25	2 39	1 59	0 30	11 34	0 14	8 47	0 15	17 18	0 3	22 6	1 54	1 47	0 33	7 17	2 17	17 31	14 17	1 17	0 54	26 4		n.a.
S 6	8 9	21 15	3 44	2 42	0 23	12 3	0 17	9 6	0 16	17 22	0 3	22 6	1 54	1 48	0 33	7 17	2 17	17 31	14 17	1 16	0 53	26 6		n.a.
S 7	8 33	25 45	4 33	3 25	0 17	12 33	0 19	9 24	0 16	17 26	0 3	22 5	1 54	1 50	0 33	7 18	2 17	17 31	14 17	1 15	0 51	26 8		n.a.
M 8	8 56	28 30	5 4	4 8	0 10	13 1	0 22	9 42	0 17	17 30	0 3	22 5	1 54	1 51	0 33	7 18	2 17	17 31	14 17	1 14	0 50	26 9		n.a.
T 9	9 20	29 15	5 15	4 51	0 3	13 30	0 24	10 1	0 18	17 34	0 3	22 4	1 55	1 53	0 33	7 19	2 17	17 32	14 17	1 13	0 49	26 11		n.a.
W10	9 43	28 3	5 6	5 34	0s 4	13 58	0 26	10 19	0 18	17 38	0 3	22 4	1 55	1 54	0 33	7 19	2 17	17 32	14 16	1 13	0 47	26 13		n.a.
T 11	10 6	25 8	4 40	6 17	0 10	14 26	0 29	10 37	0 19	17 42	0 4	22 4	1 55	1 55	0 33	7 20	2 17	17 32	14 16	1 13	0 46	26 14		n.a.
F 12	10 29	20 54	3 59	6 59	0 17	14 53	0 31	10 55	0 20	17 46	0 4	22 3	1 55	1 57	0 33	7 20	2 17	17 32	14 16	1 13	0 45	26 16		n.a.
S 13	10 51	15 43	3 6	7 42	0 23	15 20	0 33	11 13	0 20	17 50	0 4	22 3	1 56	1 58	0 33	7 21	2 17	17 32	14 16	1 14	0 43	26 18		n.a.
S 14	11 14	9 58	2 4	8 24	0 30	15 47	0 35	11 30	0 21	17 54	0 4	22 3	1 56	2 0	0 33	7 21	2 16	17 32	14 16	1 15	0 42	26 19		n.a.
M15	11 36	3 54	0 58	9 6	0 36	16 13	0 38	11 48	0 22	17 58	0 4	22 2	1 56	2 1	0 33	7 22	2 16	17 33	14 15	1 15	0 41	26 21		n.a.
T 16	11 58	2n12	0n11	9 48	0 42	16 39	0 40	12 6	0 22	18 2	0 4	22 2	1 56	2 2	0 33	7 22	2 16	17 33	14 15	1 15	0 40	26 23		n.a.
W17	12 20	8 9	1 17	10 29	0 48	17 4	0 42	12 23	0 23	18 6	0 4	22 2	1 57	2 4	0 33	7 22	2 16	17 33	14 15	1 15	0 38	26 24		n.a.
T 18	12 41	13 44	2 20	11 10	0 54	17 29	0 44	12 40	0 24	18 10	0 4	22 2	1 57	2 5	0 33	7 23	2 16	17 33	14 15	1 14	0 37	26 26		n.a.
F 19	13 3	18 45	3 15	11 51	0 59	17 54	0 46	12 58	0 24	18 14	0 5	22 2	1 57	2 7	0 33	7 23	2 16	17 33	14 14	1 12	0 36	26 27		n.a.
S 20	13 24	22 59	4 1	12 31	1 5	18 18	0 48	13 15	0 25	18 18	0 5	22 1	1 57	2 8	0 33	7 23	2 16	17 33	14 14	1 10	0 34	26 29		n.a.
S 21	13 45	26 15	4 36	13 11	1 10	18 41	0 50	13 32	0 26	18 22	0 5	22 1	1 58	2 9	0 33	7 24	2 16	17 33	14 14	1 7	0 33	26 31		n.a.
M22	14 6	28 22	5 0	13 50	1 15	19 4	0 53	13 49	0 26	18 26	0 5	22 1	1 58	2 11	0 33	7 24	2 16	17 33	14 14	1 5	0 32	26 32		n.a.
T 23	14 26	29 12	5 10	14 29	1 20	19 26	0 55	14 5	0 27	18 30	0 5	22 1	1 58	2 12	0 33	7 24	2 16	17 33	14 13	1 2	0 31	26 34		n.a.
W24	14 46	28 39	5 7	15 7	1 25	19 48	0 57	14 22	0 28	18 34	0 5	22 1	1 59	2 13	0 33	7 25	2 16	17 33	14 13	1 0	0 29	26 35		n.a.
T 25	15 6	26 46	4 51	15 45	1 29	20 9	0 58	14 38	0 28	18 38	0 5	22 1	1 59	2 15	0 33	7 25	2 16	17 33	14 13	0 59	0 28	26 37		n.a.
F 26	15 26	23 37	4 21	16 22	1 33	20 30	1 0	14 55	0 29	18 42	0 5	22 1	1 59	2 16	0 33	7 25	2 16	17 33	14 13	0 58	0 27	26 38		n.a.
S 27	15 45	19 20	3 38	16 58	1 37	20 50	1 2	15 11	0 30	18 46	0 5	22 1	1 59	2 17	0 33	7 26	2 16	17 33	14 12	0 58	0 25	26 40		n.a.
S 28	16 5	14 3	2 44	17 33	1 41	21 10	1 4	15 27	0 30	18 49	0 6	22 1	2 0	2 18	0 33	7 26	2 16	17 33	14 12	0 59	0 24	26 42		n.a.
M29	16 23	8 0	1 39	18 8	1 44	21 29	1 6	15 43	0 31	18 53	0 6	22 1	2 0	2 20	0 33	7 26	2 16	17 33	14 12	0 59	0 23	26 43		n.a.
T 30	16s42	1n22	0n26	18s42	1s47	21s47	1s 8	15s59	0s32	18s57	0s 6	22n 1	2n 0	2s21	0n33	7s26	2s15	17s33	14s12	1n 0	0n21	26n45		n.a.

Julian Day Number = 604792.5, Delta T = 21h20m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°08'49, Lahiri = -46°01'49 Julian Calendar 1 Nov. 3058 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3058 BCE

The year -3057 astronomical counting style corresponds to year 3058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3058 BCE (-3057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 59 38	15♏54'43	11♎48	17♏32	1♐25	11♏44	22♏46	2♌33	7♎ 4	16°R42	18°R38	2°R27	0♈50	7♊34	n.a.	W 1
T 2	3 3 35	16°55'49	26°26	19°15	2°40	12°31	23° 1	2°34	7° 7	16♓42	18♓38	2♈25	0°46	7°40	n.a.	T 2
F 3	3 7 31	17°56'55	11♏25	20°58	3°55	13°19	23°15	2°34	7°10	16°41	18°37	2°20	0°43	7°47	n.a.	F 3
S 4	3 11 28	18°58'00	26°38	22°41	5°10	14° 6	23°29	2°34	7°13	16°40	18°37	2°14	0°40	7°54	n.a.	S 4
S 5	3 15 25	19°59'04	11♐53	24°26	6°25	14°53	23°43	2°34	7°16	16°40	18°36	2° 6	0°37	8° 0	n.a.	S 5
M 6	3 19 21	21° 0'06	27° 0	26°10	7°40	15°40	23°57	2°R34	7°19	16°39	18°36	1°59	0°34	8° 7	n.a.	M 6
T 7	3 23 18	22° 1'07	11♑49	27°56	8°54	16°27	24°12	2°34	7°22	16°39	18°35	1°52	0°31	8°14	n.a.	T 7
W 8	3 27 14	23° 2'06	26°15	29°41	10° 9	17°14	24°26	2°34	7°25	16°38	18°35	1°46	0°27	8°21	n.a.	W 8
T 9	3 31 11	24° 3'04	10♒14	1♐27	11°24	18° 1	24°40	2°34	7°28	16°38	18°34	1°43	0°24	8°27	n.a.	T 9
F 10	3 35 7	25° 3'59	23°45	3°14	12°39	18°49	24°54	2°34	7°30	16°37	18°34	1°D42	0°21	8°34	n.a.	F 10
S 11	3 39 4	26° 4'53	6♓52	5° 0	13°53	19°36	25° 9	2°33	7°33	16°37	18°34	1°43	0°18	8°41	n.a.	S 11
S 12	3 43 1	27° 5'45	19°38	6°47	15° 8	20°23	25°23	2°32	7°36	16°37	18°33	1°44	0°15	8°47	n.a.	S 12
M13	3 46 57	28° 6'35	2♈ 6	8°33	16°23	21°10	25°37	2°32	7°38	16°36	18°33	1°R44	0°11	8°54	n.a.	M13
T 14	3 50 54	29° 7'24	14°21	10°19	17°37	21°57	25°51	2°31	7°41	16°36	18°33	1°44	0° 8	9° 1	n.a.	T 14
W15	3 54 50	0♐ 8'10	26°27	12° 5	18°52	22°45	26° 5	2°30	7°44	16°36	18°32	1°40	0° 5	9° 8	n.a.	W15
T 16	3 58 47	1° 8'55	8♉26	13°50	20° 7	23°32	26°20	2°29	7°46	16°35	18°32	1°35	0° 2	9°14	n.a.	T 16
F 17	4 2 43	2° 9'39	20°21	15°34	21°21	24°19	26°34	2°28	7°49	16°35	18°32	1°26	29♓59	9°21	n.a.	F 17
S 18	4 6 40	3°10'20	2♊14	17°17	22°36	25° 6	26°48	2°27	7°51	16°35	18°32	1°15	29°56	9°28	n.a.	S 18
S 19	4 10 37	4°11'00	14° 6	18°58	23°50	25°53	27° 2	2°26	7°54	16°35	18°32	1° 3	29°52	9°34	n.a.	S 19
M20	4 14 33	5°11'39	25°59	20°37	25° 5	26°41	27°16	2°24	7°56	16°35	18°31	0°50	29°49	9°41	n.a.	M20
T 21	4 18 30	6°12'15	7♋54	22°13	26°19	27°28	27°30	2°23	7°58	16°35	18°31	0°38	29°46	9°48	n.a.	T 21
W22	4 22 26	7°12'50	19°53	23°46	27°33	28°15	27°45	2°21	8° 1	16°D35	18°31	0°27	29°43	9°55	n.a.	W22
T 23	4 26 23	8°13'24	1♌58	25°15	28°48	29° 2	27°59	2°19	8° 3	16°35	18°31	0°19	29°40	10° 1	n.a.	T 23
F 24	4 30 19	9°13'56	14°13	26°40	0♑ 2	29°49	28°13	2°18	8° 5	16°35	18°31	0°13	29°37	10° 8	n.a.	F 24
S 25	4 34 16	10°14'26	26°40	28° 0	1°17	0♐37	28°27	2°16	8° 7	16°35	18°31	0°10	29°33	10°15	n.a.	S 25
S 26	4 38 12	11°14'54	9♍26	29°14	2°31	1°24	28°41	2°14	8°10	16°35	18°31	0°D 9	29°30	10°22	n.a.	S 26
M27	4 42 9	12°15'21	22°32	0♑22	3°45	2°11	28°55	2°12	8°12	16°35	18°D31	0° 9	29°27	10°28	n.a.	M27
T 28	4 46 6	13°15'47	6♎ 4	1°23	4°59	2°58	29° 9	2°10	8°14	16°36	18°31	0°R 9	29°24	10°35	n.a.	T 28
W29	4 50 2	14°16'10	20° 4	2°16	6°14	3°45	29°23	2° 7	8°16	16°36	18°31	0° 8	29°21	10°42	n.a.	W29
T 30	4 53 59	15°16'32	4♏32	3° 0	7°28	4°33	29°37	2° 5	8°18	16°36	18°31	0° 4	29°17	10°48	n.a.	T 30
F 31	4 57 55	16♐16'52	19♏26	3♑36	8♑42	5♐20	29♏51	2♌ 3	8♎20	16♓36	18♓31	29♓58	29♓14	10♊55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 0	5s33	0s50	19s14	1s50	22s 5	1s 9	16s14	0s32	19s 1	0s 6	22n 1	2n 0	2s22	0n33	7s27	2s15	17s33	14s11	1n 0	0n20	26n46		n.a.
T 2	17 18	12 23	2 6	19 46	1 53	22 22	1 11	16 30	0 33	19 5	0 6	22 2	2 1	2 23	0 33	7 27	2 15	17 33	14 11	0 59	0 19	26 48		n.a.
F 3	17 36	18 42	3 14	20 17	1 55	22 38	1 12	16 45	0 33	19 8	0 6	22 2	2 1	2 25	0 33	7 27	2 15	17 33	14 11	0 57	0 18	26 49		n.a.
S 4	17 53	23 56	4 10	20 46	1 56	22 54	1 14	17 0	0 34	19 12	0 6	22 2	2 1	2 26	0 33	7 27	2 15	17 33	14 10	0 54	0 16	26 51		n.a.
S 5	18 10	27 31	4 48	21 14	1 57	23 9	1 16	17 15	0 35	19 16	0 6	22 2	2 1	2 27	0 33	7 27	2 15	17 33	14 10	0 51	0 15	26 52		n.a.
M 6	18 27	29 5	5 6	21 41	1 58	23 23	1 17	17 30	0 35	19 20	0 7	22 2	2 2	2 28	0 33	7 27	2 15	17 33	14 10	0 48	0 14	26 54		n.a.
T 7	18 43	28 30	5 2	22 6	1 58	23 37	1 18	17 44	0 36	19 23	0 7	22 3	2 2	2 29	0 33	7 28	2 15	17 33	14 10	0 45	0 12	26 55		n.a.
W 8	18 59	25 59	4 40	22 30	1 58	23 50	1 20	17 59	0 37	19 27	0 7	22 3	2 2	2 30	0 33	7 28	2 15	17 33	14 9	0 43	0 11	26 56		n.a.
T 9	19 15	21 58	4 1	22 52	1 57	24 2	1 21	18 13	0 37	19 31	0 7	22 3	2 3	2 31	0 33	7 28	2 15	17 33	14 9	0 42	0 10	26 58		n.a.
F 10	19 30	16 54	3 9	23 13	1 56	24 14	1 22	18 27	0 38	19 34	0 7	22 4	2 3	2 33	0 33	7 28	2 15	17 33	14 9	0 42	0 9	26 59		n.a.
S 11	19 45	11 12	2 9	23 32	1 54	24 25	1 23	18 41	0 38	19 38	0 7	22 4	2 3	2 34	0 33	7 28	2 15	17 33	14 8	0 42	0 7	27 1		n.a.
S 12	19 59	5 11	1 5	23 48	1 52	24 35	1 25	18 54	0 39	19 42	0 7	22 4	2 3	2 35	0 33	7 28	2 15	17 32	14 8	0 42	0 6	27 2		n.a.
M13	20 14	0n53	0n 2	24 3	1 49	24 44	1 26	19 8	0 40	19 45	0 7	22 5	2 4	2 36	0 33	7 28	2 15	17 32	14 8	0 43	0 5	27 4		n.a.
T 14	20 27	6 49	1 7	24 16	1 45	24 52	1 27	19 21	0 40	19 49	0 7	22 5	2 4	2 37	0 33	7 28	2 14	17 32	14 7	0 42	0 3	27 5		n.a.
W15	20 41	12 26	2 8	24 27	1 40	25 0	1 28	19 34	0 41	19 52	0 8	22 6	2 4	2 38	0 33	7 28	2 14	17 32	14 7	0 41	0 2	27 6		n.a.
T 16	20 54	17 32	3 3	24 35	1 35	25 7	1 28	19 47	0 41	19 56	0 8	22 6	2 4	2 39	0 33	7 28	2 14	17 32	14 7	0 38	0 1	27 8		n.a.
F 17	21 6	21 56	3 49	24 42	1 29	25 13	1 29	19 59	0 42	20 0	0 8	22 7	2 5	2 40	0 33	7 28	2 14	17 32	14 6	0 35	0s 1	27 9		n.a.
S 18	21 18	25 26	4 25	24 45	1 22	25 19	1 30	20 12	0 43	20 3	0 8	22 7	2 5	2 41	0 33	7 28	2 14	17 31	14 6	0 31	0 2	27 11		n.a.
S 19	21 30	27 50	4 49	24 47	1 14	25 23	1 31	20 24	0 43	20 6	0 8	22 8	2 5	2 42	0 33	7 28	2 14	17 31	14 6	0 26	0 3	27 12		n.a.
M20	21 41	28 59	5 1	24 46	1 5	25 27	1 31	20 36	0 44	20 10	0 8	22 8	2 5	2 43	0 33	7 28	2 14	17 31	14 6	0 20	0 4	27 13		n.a.
T 21	21 52	28 46	5 0	24 43	0 56	25 30	1 32	20 48	0 44	20 13	0 8	22 9	2 6	2 44	0 33	7 28	2 14	17 31	14 5	0 15	0 6	27 15		n.a.
W22	22 3	27 13	4 45	24 38	0 45	25 33	1 32	20 59	0 45	20 17	0 8	22 10	2 6	2 45	0 33	7 28	2 14	17 30	14 5	0 11	0 7	27 16		n.a.
T 23	22 13	24 23	4 18	24 30	0 34	25 34	1 33	21 10	0 45	20 20	0 9	22 10	2 6	2 46	0 33	7 28	2 14	17 30	14 5	0 8	0 8	27 17		n.a.
F 24	22 23	20 26	3 38	24 21	0 21	25 35	1 33	21 21	0 46	20 24	0 9	22 11	2 6	2 46	0 33	7 28	2 14	17 30	14 4	0 5	0 10	27 19		n.a.
S 25	22 32	15 33	2 48	24 9	0 8	25 35	1 33	21 32	0 47	20 27	0 9	22 12	2 7	2 47	0 33	7 28	2 14	17 30	14 4	0 4	0 11	27 20		n.a.
S 26	22 41	9 53	1 48	23 56	0n 6	25 34	1 34	21 43	0 47	20 30	0 9	22 12	2 7	2 48	0 33	7 28	2 14	17 29	14 4	0 4	0 12	27 21		n.a.
M27	22 49	3 39	0 40	23 41	0 20	25 32	1 34	21 53	0 48	20 33	0 9	22 13	2 7	2 49	0 33	7 28	2 13	17 29	14 3	0 4	0 13	27 23		n.a.
T 28	22 57	2s57	0s31	23 26	0 36	25 30	1 34	22 3	0 48	20 37	0 9	22 14	2 7	2 50	0 33	7 27	2 13	17 29	14 3	0 4	0 15	27 24		n.a.
W29	23 4	9 37	1 43	23 9	0 52	25 27	1 34	22 13	0 49	20 40	0 9	22 14	2 8	2 51	0 33	7 27	2 13	17 29	14 3	0 3	0 16	27 25		n.a.
T 30	23 11	16 1	2 51	22 52	1 8	25 23	1 34	22 23	0 49	20 43	0 9	22 15	2 8	2 51	0 33	7 27	2 13	17 28	14 2	0 2	0 17	27 27		n.a.
F 31	23s18	21s41	3s49	22s34	1n25	25s18	1s34	22s32	0s50	20s46	0s10	22n16	2n 8	2s52	0n34	7s27	2s13	17s28	14s 2	0s 1	0s19	27n28		n.a.

Julian Day Number = 604822.5, Delta T = 21h20m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°08'45, Lahiri = -46°01'45 Julian Calendar 1 Dec. 3058 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3058 BCE

The year -3057 astronomical counting style corresponds to year 3058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3057 BCE (-3056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 1 52	17♐17'11	4♐38	4♑ 3	9♑56	6♐ 7	0♐ 5	2°R 0	8♎21	16♓37	18♓31	29°R49	29♓11	11♊ 2	n.a.	S 1
S 2	5 5 48	18°17'28	19°58	4°20	11°10	6°54	0°19	1♌57	8°23	16°37	18°31	29♓38	29° 8	11° 9	n.a.	S 2
M 3	5 9 45	19°17'42	5♑16	4°R27	12°24	7°41	0°33	1°55	8°25	16°37	18°31	29°26	29° 5	11°15	n.a.	M 3
T 4	5 13 41	20°17'55	20°19	4°24	13°38	8°28	0°47	1°52	8°27	16°38	18°31	29°16	29° 2	11°22	n.a.	T 4
W 5	5 17 38	21°18'05	4♒59	4°11	14°52	9°15	1° 0	1°49	8°28	16°38	18°32	29° 7	28°58	11°29	n.a.	W 5
T 6	5 21 35	22°18'13	19°10	3°50	16° 6	10° 2	1°14	1°46	8°30	16°39	18°32	29° 2	28°55	11°35	n.a.	T 6
F 7	5 25 31	23°18'18	2♓51	3°19	17°20	10°50	1°28	1°43	8°32	16°39	18°32	28°58	28°52	11°42	n.a.	F 7
S 8	5 29 28	24°18'21	16° 4	2°41	18°34	11°37	1°42	1°40	8°33	16°40	18°32	28°57	28°49	11°49	n.a.	S 8
S 9	5 33 24	25°18'22	28°51	1°56	19°48	12°24	1°55	1°37	8°35	16°41	18°33	28°57	28°46	11°56	n.a.	S 9
M10	5 37 21	26°18'20	11♈17	1° 4	21° 2	13°11	2° 9	1°34	8°36	16°41	18°33	28°57	28°42	12° 2	n.a.	M10
T 11	5 41 17	27°18'15	23°28	0° 9	22°16	13°58	2°22	1°30	8°38	16°42	18°33	28°55	28°39	12° 9	n.a.	T 11
W12	5 45 14	28°18'09	5♉28	29♐10	23°29	14°45	2°36	1°27	8°39	16°43	18°33	28°51	28°36	12°16	n.a.	W12
T 13	5 49 10	29°18'00	17°22	28° 9	24°43	15°32	2°49	1°24	8°40	16°43	18°34	28°44	28°33	12°22	n.a.	T 13
F 14	5 53 7	0♑17'48	29°13	27° 9	25°57	16°19	3° 3	1°20	8°41	16°44	18°34	28°34	28°30	12°29	n.a.	F 14
S 15	5 57 4	1°17'35	11♊ 4	26° 9	27°10	17° 5	3°16	1°16	8°43	16°45	18°35	28°22	28°27	12°36	n.a.	S 15
S 16	6 1 0	2°17'19	22°57	25°12	28°24	17°52	3°30	1°13	8°44	16°46	18°35	28° 8	28°23	12°43	n.a.	S 16
M17	6 4 57	3°17'00	4♋54	24°18	29°37	18°39	3°43	1° 9	8°45	16°47	18°35	27°53	28°20	12°49	n.a.	M17
T 18	6 8 53	4°16'40	16°55	23°28	0♒51	19°26	3°56	1° 5	8°46	16°48	18°36	27°39	28°17	12°56	n.a.	T 18
W19	6 12 50	5°16'17	29° 2	22°43	2° 4	20°13	4° 9	1° 1	8°47	16°49	18°36	27°27	28°14	13° 3	n.a.	W19
T 20	6 16 46	6°15'53	11♌16	22° 5	3°18	21° 0	4°23	0°58	8°48	16°49	18°37	27°17	28°11	13°10	n.a.	T 20
F 21	6 20 43	7°15'26	23°40	21°32	4°31	21°47	4°36	0°54	8°49	16°50	18°37	27°10	28° 8	13°16	n.a.	F 21
S 22	6 24 39	8°14'57	6♍14	21° 5	5°44	22°33	4°49	0°50	8°49	16°52	18°38	27° 7	28° 4	13°23	n.a.	S 22
S 23	6 28 36	9°14'26	19° 2	20°44	6°58	23°20	5° 2	0°46	8°50	16°53	18°39	27° 5	28° 1	13°30	n.a.	S 23
M24	6 32 32	10°13'53	2♎ 8	20°30	8°11	24° 7	5°15	0°41	8°51	16°54	18°39	27°D 5	27°58	13°36	n.a.	M24
T 25	6 36 29	11°13'18	15°34	20°22	9°24	24°54	5°27	0°37	8°52	16°55	18°40	27°R 5	27°55	13°43	n.a.	T 25
W26	6 40 26	12°12'41	29°24	20°D20	10°37	25°40	5°40	0°33	8°52	16°56	18°40	27° 4	27°52	13°50	n.a.	W26
T 27	6 44 22	13°12'02	13♏37	20°24	11°50	26°27	5°53	0°29	8°53	16°57	18°41	27° 1	27°48	13°57	n.a.	T 27
F 28	6 48 19	14°11'21	28°14	20°34	13° 3	27°14	6° 6	0°25	8°53	16°58	18°42	26°55	27°45	14° 3	n.a.	F 28
S 29	6 52 15	15°10'39	13♐10	20°49	14°16	28° 0	6°18	0°20	8°54	17° 0	18°42	26°47	27°42	14°10	n.a.	S 29
S 30	6 56 12	16° 9'54	28°16	21° 9	15°29	28°47	6°31	0°16	8°54	17° 1	18°43	26°37	27°39	14°17	n.a.	S 30
M31	7 0 8	17♑ 9'07	13♑25	21♐34	16♒42	29♐33	6♐43	0♌12	8♎55	17♓ 2	18♓44	26♓27	27♓36	14♊23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s24	26s 2	4s32	22s16	1n42	25s12	1s34	22s41	0s50	20s49	0s10	22n17	2n 8	2s53	0n34	7s27	2s13	17s28	14s 2	0s 5	0s20	27n29		n.a.
S 2	23 30	28 34	4 56	21 59	1 58	25 6	1 33	22 50	0 51	20 53	0 10	22 18	2 9	2 54	0 34	7 26	2 13	17 27	14 1	0 9	0 21	27 30		n.a.
M 3	23 35	28 54	4 59	21 42	2 15	24 59	1 33	22 58	0 51	20 56	0 10	22 19	2 9	2 54	0 34	7 26	2 13	17 27	14 1	0 14	0 23	27 32		n.a.
T 4	23 40	27 4	4 41	21 26	2 31	24 51	1 33	23 7	0 52	20 59	0 10	22 19	2 9	2 55	0 34	7 26	2 13	17 26	14 1	0 18	0 24	27 33		n.a.
W 5	23 44	23 26	4 4	21 11	2 47	24 42	1 32	23 15	0 52	21 2	0 10	22 20	2 9	2 56	0 34	7 26	2 13	17 26	14 0	0 21	0 25	27 34		n.a.
T 6	23 48	18 29	3 13	20 57	3 1	24 33	1 32	23 22	0 53	21 5	0 10	22 21	2 9	2 56	0 34	7 25	2 13	17 26	14 0	0 24	0 26	27 35		n.a.
F 7	23 51	12 46	2 13	20 44	3 15	24 23	1 31	23 30	0 53	21 8	0 11	22 22	2 10	2 57	0 34	7 25	2 13	17 25	14 0	0 25	0 28	27 37		n.a.
S 8	23 54	6 40	1 8	20 33	3 27	24 12	1 30	23 37	0 54	21 11	0 11	22 23	2 10	2 58	0 34	7 25	2 13	17 25	13 59	0 26	0 29	27 38		n.a.
S 9	23 56	0 29	0 1	20 24	3 37	24 0	1 29	23 44	0 54	21 14	0 11	22 24	2 10	2 58	0 34	7 25	2 12	17 25	13 59	0 26	0 30	27 39		n.a.
M10	23 58	5n34	1n 5	20 16	3 46	23 48	1 29	23 51	0 55	21 17	0 11	22 25	2 10	2 59	0 34	7 24	2 12	17 24	13 59	0 26	0 32	27 40		n.a.
T 11	24 0	11 16	2 6	20 9	3 53	23 35	1 28	23 57	0 55	21 20	0 11	22 26	2 10	2 59	0 34	7 24	2 12	17 24	13 58	0 26	0 33	27 42		n.a.
W12	24 1	16 29	3 0	20 4	3 57	23 21	1 27	24 3	0 56	21 23	0 11	22 27	2 11	3 0	0 34	7 24	2 12	17 23	13 58	0 28	0 34	27 43		n.a.
T 13	24 1	21 2	3 46	20 1	4 0	23 7	1 26	24 9	0 56	21 25	0 11	22 28	2 11	3 0	0 34	7 23	2 12	17 23	13 58	0 31	0 35	27 44		n.a.
F 14	24 2	24 43	4 21	20 0	4 0	22 52	1 25	24 15	0 57	21 28	0 11	22 29	2 11	3 1	0 34	7 23	2 12	17 22	13 57	0 35	0 37	27 45		n.a.
S 15	24 1	27 22	4 46	20 0	3 58	22 36	1 23	24 20	0 57	21 31	0 12	22 30	2 11	3 1	0 34	7 22	2 12	17 22	13 57	0 40	0 38	27 46		n.a.
S 16	24 0	28 47	4 58	20 2	3 55	22 20	1 22	24 25	0 57	21 34	0 12	22 31	2 11	3 2	0 34	7 22	2 12	17 22	13 57	0 46	0 39	27 47		n.a.
M17	23 59	28 53	4 57	20 5	3 49	22 3	1 21	24 29	0 58	21 36	0 12	22 32	2 12	3 2	0 34	7 22	2 12	17 21	13 57	0 52	0 41	27 49		n.a.
T 18	23 57	27 36	4 43	20 10	3 42	21 45	1 19	24 34	0 58	21 39	0 12	22 33	2 12	3 2	0 34	7 21	2 12	17 21	13 56	0 57	0 42	27 50		n.a.
W19	23 55	25 1	4 16	20 16	3 34	21 27	1 18	24 38	0 59	21 42	0 12	22 34	2 12	3 3	0 34	7 21	2 12	17 20	13 56	1 2	0 43	27 51		n.a.
T 20	23 52	21 17	3 36	20 23	3 24	21 8	1 16	24 42	0 59	21 44	0 12	22 35	2 12	3 3	0 34	7 20	2 12	17 20	13 56	1 6	0 44	27 52		n.a.
F 21	23 49	16 34	2 47	20 32	3 14	20 49	1 15	24 45	1 0	21 47	0 12	22 36	2 12	3 3	0 34	7 20	2 12	17 19	13 55	1 9	0 46	27 53		n.a.
S 22	23 46	11 7	1 48	20 42	3 2	20 29	1 13	24 49	1 0	21 50	0 13	22 37	2 12	3 4	0 34	7 19	2 12	17 19	13 55	1 11	0 47	27 54		n.a.
S 23	23 42	5 5	0 42	20 52	2 50	20 8	1 11	24 52	1 0	21 52	0 13	22 38	2 13	3 4	0 34	7 19	2 11	17 18	13 55	1 11	0 48	27 55		n.a.
M24	23 37	1s16	0s27	21 4	2 37	19 47	1 10	24 54	1 1	21 55	0 13	22 39	2 13	3 4	0 34	7 18	2 11	17 18	13 54	1 11	0 50	27 56		n.a.
T 25	23 32	7 45	1 36	21 16	2 24	19 26	1 8	24 57	1 1	21 57	0 13	22 40	2 13	3 5	0 34	7 18	2 11	17 17	13 54	1 11	0 51	27 57		n.a.
W26	23 27	14 3	2 42	21 29	2 11	19 3	1 6	24 59	1 2	22 0	0 13	22 41	2 13	3 5	0 34	7 17	2 11	17 17	13 54	1 12	0 52	27 59		n.a.
T 27	23 21	19 48	3 40	21 43	1 58	18 41	1 4	25 1	1 2	22 2	0 13	22 42	2 13	3 5	0 34	7 17	2 11	17 16	13 53	1 13	0 54	28 0		n.a.
F 28	23 15	24 33	4 25	21 57	1 44	18 18	1 2	25 2	1 2	22 5	0 13	22 44	2 13	3 5	0 34	7 16	2 11	17 16	13 53	1 15	0 55	28 1		n.a.
S 29	23 8	27 47	4 53	22 11	1 31	17 54	1 0	25 3	1 3	22 7	0 14	22 45	2 13	3 5	0 34	7 16	2 11	17 15	13 53	1 19	0 56	28 2		n.a.
S 30	23 1	29 2	5 1	22 26	1 18	17 30	0 57	25 4	1 3	22 9	0 14	22 46	2 14	3 6	0 34	7 15	2 11	17 14	13 53	1 23	0 57	28 3		n.a.
M31	22s54	28s 7	4s49	22s40	1n 5	17s 5	0s55	25s 5	1s 3	22s12	0s14	22n47	2n14	3s 6	0n34	7s15	2s11	17s14	13s52	1s27	0s59	28n 4		n.a.

Julian Day Number = 604853.5, Delta T = 21h20m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°08'41, Lahiri = -46°01'41 Julian Calendar 1 Jan. 3057 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3058 BCE

The year -3056 astronomical counting style corresponds to year 3057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3057 BCE (-3056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 4 5	18♑ 8'18	28♑24	22♐ 4	17♒54	0♑20	6♐56	0°R 7	8♎55	17♓ 3	18♓44	26°R17	27♓33	14♊30	n.a.	T 1
W 2	7 8 1	19° 7'26	13♒ 5	22°38	19° 7	1° 6	7° 8	0♌ 3	8°55	17° 5	18°45	26♓ 9	27°29	14°37	n.a.	W 2
T 3	7 11 58	20° 6'32	27°21	23°16	20°20	1°53	7°20	29♋58	8°55	17° 6	18°46	26° 3	27°26	14°44	n.a.	T 3
F 4	7 15 54	21° 5'35	11♓ 9	23°58	21°32	2°39	7°33	29°54	8°55	17° 8	18°47	26° 0	27°23	14°50	n.a.	F 4
S 5	7 19 51	22° 4'36	24°28	24°43	22°45	3°26	7°45	29°49	8°56	17° 9	18°48	25°D59	27°20	14°57	n.a.	S 5
S 6	7 23 48	23° 3'35	7♈20	25°32	23°57	4°12	7°57	29°45	8°R56	17°10	18°48	25°59	27°17	15° 4	n.a.	S 6
M 7	7 27 44	24° 2'31	19°51	26°24	25°10	4°58	8° 9	29°40	8°56	17°12	18°49	26°R 0	27°14	15°11	n.a.	M 7
T 8	7 31 41	25° 1'24	2♉ 4	27°19	26°22	5°44	8°21	29°36	8°56	17°13	18°50	26° 0	27°10	15°17	n.a.	T 8
W 9	7 35 37	26° 0'15	14° 5	28°18	27°35	6°31	8°32	29°31	8°55	17°15	18°51	25°58	27° 7	15°24	n.a.	W 9
T 10	7 39 34	26°59'04	25°59	29°19	28°47	7°17	8°44	29°27	8°55	17°16	18°52	25°54	27° 4	15°31	n.a.	T 10
F 11	7 43 30	27°57'50	7♊50	0♑22	29°59	8° 3	8°56	29°22	8°55	17°18	18°53	25°47	27° 1	15°37	n.a.	F 11
S 12	7 47 27	28°56'34	19°42	1°28	1♓11	8°49	9° 7	29°18	8°55	17°20	18°54	25°39	26°58	15°44	n.a.	S 12
S 13	7 51 23	29°55'15	1♋38	2°37	2°23	9°35	9°19	29°13	8°54	17°21	18°55	25°29	26°54	15°51	n.a.	S 13
M14	7 55 20	0♒53'54	13°40	3°47	3°35	10°21	9°30	29° 9	8°54	17°23	18°56	25°18	26°51	15°58	n.a.	M14
T 15	7 59 16	1°52'31	25°49	5° 0	4°47	11° 7	9°41	29° 4	8°54	17°25	18°57	25° 8	26°48	16° 4	n.a.	T 15
W16	8 3 13	2°51'06	8♌ 8	6°16	5°59	11°53	9°53	28°59	8°53	17°26	18°57	24°59	26°45	16°11	n.a.	W16
T 17	8 7 9	3°49'39	20°36	7°33	7°10	12°39	10° 4	28°55	8°53	17°28	18°58	24°53	26°42	16°18	n.a.	T 17
F 18	8 11 6	4°48'09	3♍15	8°52	8°22	13°25	10°15	28°50	8°52	17°30	18°59	24°48	26°39	16°24	n.a.	F 18
S 19	8 15 3	5°46'37	16° 5	10°13	9°33	14°11	10°26	28°46	8°51	17°32	19° 1	24°46	26°35	16°31	n.a.	S 19
S 20	8 18 59	6°45'04	29° 7	11°36	10°45	14°57	10°36	28°41	8°51	17°33	19° 2	24°D46	26°32	16°38	n.a.	S 20
M21	8 22 56	7°43'28	12♎23	13° 1	11°56	15°42	10°47	28°37	8°50	17°35	19° 3	24°47	26°29	16°45	n.a.	M21
T 22	8 26 52	8°41'51	25°54	14°28	13° 8	16°28	10°58	28°32	8°49	17°37	19° 4	24°48	26°26	16°51	n.a.	T 22
W23	8 30 49	9°40'12	9♏42	15°57	14°19	17°14	11° 8	28°28	8°48	17°39	19° 5	24°R48	26°23	16°58	n.a.	W23
T 24	8 34 45	10°38'32	23°48	17°27	15°30	17°59	11°19	28°24	8°48	17°41	19° 6	24°48	26°20	17° 5	n.a.	T 24
F 25	8 38 42	11°36'49	8♐ 9	18°59	16°41	18°45	11°29	28°19	8°47	17°42	19° 7	24°45	26°16	17°12	n.a.	F 25
S 26	8 42 38	12°35'05	22°43	20°33	17°52	19°30	11°39	28°15	8°46	17°44	19° 8	24°41	26°13	17°18	n.a.	S 26
S 27	8 46 35	13°33'20	7♑26	22° 9	19° 3	20°16	11°49	28°11	8°45	17°46	19° 9	24°35	26°10	17°25	n.a.	S 27
M28	8 50 31	14°31'32	22°11	23°46	20°14	21° 1	11°59	28° 6	8°44	17°48	19°10	24°29	26° 7	17°32	n.a.	M28
T 29	8 54 28	15♒29'43	6♒50	25♑26	21♓24	21♑47	12♐ 9	28♋ 2	8♎43	17♓50	19♓12	24♓23	26♓ 4	17♊38	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s46	25s10	4s16	22s55	0n52	16s41	0s53	25s 5	1s 4	22s14	0s14	22n48	2n14	3s 6	0n34	7s14	2s11	17s13	13s52	1s31	1s 0	28n 5		n.a.
W 2	22 37	20 36	3 27	23 9	0 40	16 15	0 50	25 5	1 4	22 16	0 14	22 49	2 14	3 6	0 34	7 13	2 11	17 13	13 52	1 34	1 1	28 6		n.a.
T 3	22 29	14 58	2 26	23 23	0 28	15 49	0 48	25 5	1 4	22 18	0 14	22 50	2 14	3 6	0 34	7 13	2 11	17 12	13 51	1 36	1 3	28 7		n.a.
F 4	22 20	8 46	1 18	23 37	0 16	15 23	0 46	25 5	1 5	22 21	0 14	22 51	2 14	3 6	0 34	7 12	2 11	17 12	13 51	1 38	1 4	28 8		n.a.
S 5	22 10	2 23	0 8	23 50	0 5	14 57	0 43	25 4	1 5	22 23	0 15	22 52	2 14	3 6	0 34	7 11	2 11	17 11	13 51	1 38	1 5	28 9		n.a.
S 6	22 0	3n54	1n 0	24 3	0s 6	14 30	0 40	25 3	1 5	22 25	0 15	22 53	2 14	3 6	0 34	7 11	2 11	17 11	13 51	1 38	1 6	28 10		n.a.
M 7	21 50	9 51	2 4	24 16	0 17	14 2	0 38	25 2	1 6	22 27	0 15	22 54	2 14	3 6	0 34	7 10	2 10	17 10	13 50	1 38	1 8	28 11		n.a.
T 8	21 39	15 17	3 0	24 27	0 27	13 35	0 35	25 0	1 6	22 29	0 15	22 56	2 15	3 6	0 34	7 10	2 10	17 9	13 50	1 38	1 9	28 12		n.a.
W 9	21 28	20 4	3 47	24 38	0 37	13 7	0 32	24 58	1 6	22 31	0 15	22 57	2 15	3 6	0 34	7 9	2 10	17 9	13 50	1 39	1 10	28 13		n.a.
T 10	21 16	24 0	4 24	24 48	0 46	12 39	0 30	24 56	1 6	22 33	0 15	22 58	2 15	3 6	0 34	7 8	2 10	17 8	13 50	1 40	1 12	28 14		n.a.
F 11	21 5	26 55	4 50	24 57	0 55	12 10	0 27	24 53	1 7	22 35	0 16	22 59	2 15	3 6	0 34	7 8	2 10	17 8	13 49	1 43	1 13	28 15		n.a.
S 12	20 52	28 39	5 3	25 5	1 4	11 41	0 24	24 50	1 7	22 37	0 16	23 0	2 15	3 5	0 34	7 7	2 10	17 7	13 49	1 46	1 14	28 16		n.a.
S 13	20 40	29 4	5 2	25 12	1 12	11 12	0 21	24 47	1 7	22 39	0 16	23 1	2 15	3 5	0 34	7 6	2 10	17 6	13 49	1 50	1 16	28 16		n.a.
M14	20 27	28 6	4 49	25 18	1 20	10 43	0 18	24 44	1 8	22 41	0 16	23 2	2 15	3 5	0 34	7 5	2 10	17 6	13 49	1 55	1 17	28 17		n.a.
T 15	20 14	25 47	4 22	25 22	1 27	10 13	0 15	24 41	1 8	22 43	0 16	23 3	2 15	3 5	0 35	7 5	2 10	17 5	13 48	1 59	1 18	28 18		n.a.
W16	20 0	22 16	3 43	25 26	1 33	9 44	0 12	24 37	1 8	22 45	0 16	23 4	2 15	3 5	0 35	7 4	2 10	17 5	13 48	2 2	1 19	28 19		n.a.
T 17	19 46	17 42	2 53	25 28	1 40	9 14	0 9	24 33	1 8	22 47	0 17	23 5	2 15	3 5	0 35	7 3	2 10	17 4	13 48	2 5	1 21	28 20		n.a.
F 18	19 32	12 19	1 53	25 29	1 45	8 43	0 6	24 28	1 9	22 49	0 17	23 6	2 15	3 4	0 35	7 2	2 10	17 3	13 48	2 7	1 22	28 21		n.a.
S 19	19 17	6 20	0 47	25 28	1 51	8 13	0 3	24 23	1 9	22 50	0 17	23 7	2 15	3 4	0 35	7 2	2 10	17 3	13 47	2 8	1 23	28 22		n.a.
S 20	19 2	0 0	0s23	25 25	1 56	7 42	0n 1	24 19	1 9	22 52	0 17	23 8	2 15	3 4	0 35	7 1	2 10	17 2	13 47	2 8	1 25	28 23		n.a.
M21	18 47	6s26	1 34	25 22	2 0	7 12	0 4	24 13	1 9	22 54	0 17	23 9	2 15	3 3	0 35	7 0	2 10	17 1	13 47	2 8	1 26	28 24		n.a.
T 22	18 32	12 43	2 40	25 16	2 4	6 41	0 7	24 8	1 9	22 56	0 17	23 10	2 15	3 3	0 35	6 59	2 10	17 1	13 47	2 7	1 27	28 25		n.a.
W23	18 16	18 31	3 38	25 9	2 7	6 10	0 10	24 2	1 10	22 57	0 18	23 11	2 15	3 3	0 35	6 59	2 10	17 0	13 47	2 7	1 28	28 25		n.a.
T 24	18 0	23 27	4 25	25 0	2 10	5 39	0 14	23 56	1 10	22 59	0 18	23 12	2 15	3 2	0 35	6 58	2 10	17 0	13 46	2 7	1 30	28 26		n.a.
F 25	17 43	27 4	4 56	24 50	2 12	5 7	0 17	23 50	1 10	23 0	0 18	23 13	2 15	3 2	0 35	6 57	2 10	16 59	13 46	2 8	1 31	28 27		n.a.
S 26	17 27	28 57	5 9	24 37	2 14	4 36	0 20	23 44	1 10	23 2	0 18	23 14	2 15	3 2	0 35	6 56	2 9	16 58	13 46	2 10	1 32	28 28		n.a.
S 27	17 10	28 49	5 1	24 23	2 15	4 5	0 24	23 37	1 10	23 4	0 18	23 15	2 15	3 1	0 35	6 55	2 9	16 58	13 46	2 12	1 34	28 29		n.a.
M28	16 53	26 39	4 34	24 7	2 16	3 33	0 27	23 30	1 10	23 5	0 18	23 15	2 15	3 1	0 35	6 55	2 9	16 57	13 46	2 15	1 35	28 29		n.a.
T 29	16s35	22s42	3s49	23s48	2s16	3s 1	0n30	23s23	1s11	23s 7	0s19	23n16	2n15	3s 0	0n35	6s54	2s 9	16s56	13s45	2s17	1s36	28n30		n.a.

Julian Day Number = 604884.5, Delta T = 21h20m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°08'37, Lahiri = -46°01'37 Julian Calendar 1 Feb. 3057 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3057 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3057 BCE (-3056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 58 25	16♒27'52	21♒15	27♑ 6	22♓35	22♑32	12♐19	27°R58	8°R41	17♓52	19♓13	24°R18	26♓ 0	17♊45	n.a.	W 1
T 2	9 2 21	17°25'58	5♓22	28°49	23°46	23°18	12°29	27♋54	8♎40	17°54	19°14	24♓15	25°57	17°52	n.a.	T 2
F 3	9 6 18	18°24'03	19° 5	0♒33	24°56	24° 3	12°38	27°49	8°39	17°56	19°15	24°D14	25°54	17°59	n.a.	F 3
S 4	9 10 14	19°22'05	2♈24	2°19	26° 6	24°48	12°48	27°45	8°38	17°58	19°16	24°14	25°51	18° 5	n.a.	S 4
S 5	9 14 11	20°20'06	15°20	4° 7	27°17	25°33	12°57	27°41	8°36	18° 0	19°17	24°15	25°48	18°12	n.a.	S 5
M 6	9 18 7	21°18'04	27°54	5°56	28°27	26°18	13° 6	27°37	8°35	18° 2	19°19	24°17	25°45	18°19	n.a.	M 6
T 7	9 22 4	22°16'01	10♉11	7°48	29°37	27° 3	13°15	27°33	8°34	18° 4	19°20	24°18	25°41	18°25	n.a.	T 7
W 8	9 26 0	23°13'55	22°15	9°41	0♈47	27°48	13°24	27°29	8°32	18° 6	19°21	24°R19	25°38	18°32	n.a.	W 8
T 9	9 29 57	24°11'48	4♊11	11°35	1°57	28°33	13°33	27°26	8°31	18° 8	19°22	24°18	25°35	18°39	n.a.	T 9
F 10	9 33 53	25° 9'38	16° 4	13°32	3° 7	29°18	13°42	27°22	8°29	18°10	19°24	24°17	25°32	18°46	n.a.	F 10
S 11	9 37 50	26° 7'27	27°57	15°30	4°16	0♒ 3	13°50	27°18	8°28	18°13	19°25	24°14	25°29	18°52	n.a.	S 11
S 12	9 41 46	27° 5'13	9♋56	17°30	5°26	0°48	13°59	27°14	8°26	18°15	19°26	24°10	25°26	18°59	n.a.	S 12
M13	9 45 43	28° 2'58	22° 3	19°31	6°35	1°33	14° 7	27°11	8°24	18°17	19°27	24° 5	25°22	19° 6	n.a.	M13
T 14	9 49 40	29° 0'41	4♌21	21°34	7°44	2°17	14°15	27° 7	8°23	18°19	19°29	24° 1	25°19	19°13	n.a.	T 14
W15	9 53 36	29°58'22	16°52	23°39	8°54	3° 2	14°23	27° 4	8°21	18°21	19°30	23°58	25°16	19°19	n.a.	W15
T 16	9 57 33	0♓56'01	29°36	25°44	10° 3	3°47	14°31	27° 0	8°19	18°23	19°31	23°55	25°13	19°26	n.a.	T 16
F 17	10 1 29	1°53'39	12♍34	27°51	11°12	4°31	14°39	26°57	8°18	18°25	19°33	23°53	25°10	19°33	n.a.	F 17
S 18	10 5 26	2°51'15	25°45	29°59	12°20	5°16	14°46	26°54	8°16	18°28	19°34	23°D53	25° 6	19°39	n.a.	S 18
S 19	10 9 22	3°48'50	9♎10	2♓ 9	13°29	6° 0	14°54	26°51	8°14	18°30	19°35	23°54	25° 3	19°46	n.a.	S 19
M20	10 13 19	4°46'24	22°47	4°18	14°38	6°45	15° 1	26°48	8°12	18°32	19°37	23°55	25° 0	19°53	n.a.	M20
T 21	10 17 15	5°43'56	6♏35	6°29	15°46	7°29	15° 8	26°44	8°10	18°34	19°38	23°56	24°57	20° 0	n.a.	T 21
W22	10 21 12	6°41'27	20°33	8°39	16°54	8°13	15°15	26°42	8° 8	18°36	19°39	23°57	24°54	20° 6	n.a.	W22
T 23	10 25 9	7°38'57	4♐40	10°50	18° 2	8°57	15°22	26°39	8° 6	18°38	19°41	23°R58	24°51	20°13	n.a.	T 23
F 24	10 29 5	8°36'27	18°55	13° 0	19°10	9°42	15°29	26°36	8° 4	18°41	19°42	23°57	24°47	20°20	n.a.	F 24
S 25	10 33 2	9°33'55	3♑13	15°10	20°18	10°26	15°36	26°33	8° 2	18°43	19°43	23°57	24°44	20°27	n.a.	S 25
S 26	10 36 58	10°31'22	17°33	17°19	21°26	11°10	15°42	26°30	8° 0	18°45	19°45	23°55	24°41	20°33	n.a.	S 26
M27	10 40 55	11°28'48	1♒51	19°26	22°34	11°54	15°48	26°28	7°58	18°47	19°46	23°54	24°38	20°40	n.a.	M27
T 28	10 44 51	12°26'13	16° 2	21°33	23°41	12°38	15°54	26°25	7°56	18°50	19°47	23°52	24°35	20°47	n.a.	T 28
W29	10 48 48	13°23'37	0♓ 2	23°37	24°48	13°22	16° 0	26°23	7°54	18°52	19°49	23°51	24°32	20°53	n.a.	W29
T 30	10 52 44	14°20'59	13°47	25°40	25°56	14° 6	16° 6	26°21	7°52	18°54	19°50	23°51	24°28	21° 0	n.a.	T 30
F 31	10 56 41	15♓18'21	27♓15	27♓41	27♈ 3	14♒49	16♐12	26♋18	7♎49	18♓56	19♓51	23°D50	24♓25	21♊ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s17	17s26	2s49	23s28	2s16	2s30	0n34	23s15	1s11	23s 8	0s19	23n17	2n15	3s 0	0n35	6s53	2s 9	16s56	13s45	2s19	1s37	28n31		n.a.
T 2	15 59	11 20	1 41	23 6	2 15	1 58	0 37	23 8	1 11	23 10	0 19	23 18	2 15	2 59	0 35	6 52	2 9	16 55	13 45	2 20	1 39	28 32		n.a.
F 3	15 41	4 51	0 28	22 42	2 14	1 26	0 41	23 0	1 11	23 11	0 19	23 19	2 15	2 59	0 35	6 51	2 9	16 54	13 45	2 21	1 40	28 33		n.a.
S 4	15 23	1n39	0n44	22 16	2 12	0 55	0 44	22 52	1 11	23 13	0 19	23 20	2 15	2 58	0 35	6 51	2 9	16 54	13 45	2 21	1 41	28 33		n.a.
S 5	15 4	7 54	1 52	21 47	2 9	0 23	0 47	22 43	1 11	23 14	0 19	23 20	2 15	2 58	0 35	6 50	2 9	16 53	13 44	2 20	1 43	28 34		n.a.
M 6	14 45	13 40	2 53	21 17	2 6	0n 9	0 51	22 35	1 11	23 15	0 20	23 21	2 15	2 57	0 35	6 49	2 9	16 52	13 44	2 20	1 44	28 35		n.a.
T 7	14 26	18 46	3 45	20 44	2 2	0 40	0 54	22 26	1 12	23 17	0 20	23 22	2 15	2 57	0 35	6 48	2 9	16 52	13 44	2 19	1 45	28 36		n.a.
W 8	14 6	23 2	4 25	20 9	1 58	1 12	0 58	22 17	1 12	23 18	0 20	23 23	2 15	2 56	0 35	6 47	2 9	16 51	13 44	2 19	1 47	28 36		n.a.
T 9	13 47	26 18	4 53	19 32	1 53	1 43	1 1	22 8	1 12	23 19	0 20	23 24	2 15	2 55	0 35	6 46	2 9	16 51	13 44	2 19	1 48	28 37		n.a.
F 10	13 27	28 24	5 9	18 53	1 48	2 15	1 5	21 58	1 12	23 21	0 20	23 24	2 15	2 55	0 35	6 45	2 9	16 50	13 44	2 20	1 49	28 38		n.a.
S 11	13 7	29 12	5 12	18 12	1 42	2 46	1 8	21 48	1 12	23 22	0 21	23 25	2 15	2 54	0 35	6 45	2 9	16 49	13 44	2 21	1 50	28 38		n.a.
S 12	12 47	28 39	5 1	17 29	1 36	3 18	1 12	21 39	1 12	23 23	0 21	23 26	2 15	2 53	0 35	6 44	2 9	16 49	13 43	2 22	1 52	28 39		n.a.
M13	12 27	26 43	4 36	16 44	1 29	3 49	1 15	21 28	1 12	23 24	0 21	23 26	2 15	2 53	0 35	6 43	2 9	16 48	13 43	2 24	1 53	28 40		n.a.
T 14	12 6	23 30	3 59	15 56	1 21	4 20	1 18	21 18	1 12	23 25	0 21	23 27	2 15	2 52	0 35	6 42	2 9	16 47	13 43	2 26	1 54	28 41		n.a.
W15	11 45	19 10	3 9	15 7	1 13	4 51	1 22	21 8	1 12	23 27	0 21	23 28	2 15	2 51	0 35	6 41	2 9	16 47	13 43	2 27	1 56	28 41		n.a.
T 16	11 25	13 54	2 9	14 16	1 5	5 22	1 25	20 57	1 12	23 28	0 22	23 28	2 15	2 51	0 35	6 40	2 9	16 46	13 43	2 28	1 57	28 42		n.a.
F 17	11 4	7 57	1 2	13 23	0 56	5 53	1 28	20 46	1 12	23 29	0 22	23 29	2 15	2 50	0 35	6 39	2 9	16 45	13 43	2 29	1 58	28 43		n.a.
S 18	10 42	1 34	0s10	12 28	0 46	6 24	1 32	20 35	1 12	23 30	0 22	23 29	2 14	2 49	0 35	6 38	2 9	16 45	13 43	2 29	1 59	28 43		n.a.
S 19	10 21	4s59	1 23	11 32	0 37	6 54	1 35	20 24	1 12	23 31	0 22	23 30	2 14	2 48	0 35	6 37	2 9	16 44	13 43	2 29	2 1	28 44		n.a.
M20	10 0	11 25	2 32	10 35	0 27	7 24	1 38	20 13	1 12	23 32	0 22	23 30	2 14	2 48	0 35	6 37	2 9	16 43	13 42	2 28	2 2	28 44		n.a.
T 21	9 38	17 24	3 34	9 37	0 17	7 54	1 41	20 1	1 12	23 33	0 23	23 31	2 14	2 47	0 35	6 36	2 9	16 43	13 42	2 28	2 3	28 45		n.a.
W22	9 16	22 33	4 23	8 37	0 6	8 24	1 45	19 49	1 12	23 34	0 23	23 32	2 14	2 46	0 35	6 35	2 9	16 42	13 42	2 28	2 5	28 46		n.a.
T 23	8 54	26 28	4 58	7 37	0n 4	8 54	1 48	19 37	1 12	23 35	0 23	23 32	2 14	2 45	0 35	6 34	2 9	16 42	13 42	2 27	2 6	28 46		n.a.
F 24	8 32	28 46	5 14	6 36	0 15	9 23	1 51	19 25	1 12	23 36	0 23	23 32	2 14	2 45	0 35	6 33	2 9	16 41	13 42	2 27	2 7	28 47		n.a.
S 25	8 10	29 10	5 11	5 36	0 26	9 52	1 54	19 13	1 12	23 37	0 23	23 33	2 14	2 44	0 35	6 32	2 9	16 40	13 42	2 28	2 8	28 47		n.a.
S 26	7 48	27 37	4 49	4 35	0 36	10 21	1 57	19 0	1 12	23 38	0 24	23 33	2 14	2 43	0 35	6 31	2 9	16 40	13 42	2 28	2 10	28 48		n.a.
M27	7 26	24 16	4 9	3 34	0 46	10 50	2 0	18 48	1 12	23 39	0 24	23 34	2 14	2 42	0 35	6 30	2 9	16 39	13 42	2 29	2 11	28 49		n.a.
T 28	7 3	19 30	3 14	2 34	0 57	11 19	2 3	18 35	1 12	23 40	0 24	23 34	2 13	2 41	0 35	6 29	2 9	16 39	13 42	2 30	2 12	28 49		n.a.
W29	6 41	13 43	2 8	1 35	1 6	11 47	2 6	18 22	1 12	23 41	0 24	23 34	2 13	2 40	0 35	6 28	2 9	16 38	13 42	2 30	2 14	28 50		n.a.
T 30	6 18	7 23	0 55	0 36	1 16	12 15	2 9	18 9	1 12	23 41	0 25	23 35	2 13	2 39	0 35	6 28	2 9	16 37	13 42	2 30	2 15	28 50		n.a.
F 31	5s56	0s50	0n19	0n21	1n25	12n42	2n11	17s56	1s12	23s42	0s25	23n35	2n13	2s39	0n35	6s27	2s 9	16s37	13s42	2s30	2s16	28n51		n.a.

Julian Day Number = 604913.5, Delta T = 21h20m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°08'33, Lahiri = -46°01'33 Julian Calendar 1 March 3057 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3057 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3057 BCE

APRIL 3057 BCE (-3056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 0 37	16♓15'41	10♈25	29♓40	28♈ 9	15♒33	16♐17	26°R16	7°R47	18♓59	19♓53	23♓51	24♓22	21♊14	n.a.	S 1
S 2	11 4 34	17°13'00	23°15	1♈36	29°16	16°17	16°23	26♋14	7♎45	19° 1	19°54	23°51	24°19	21°20	n.a.	S 2
M 3	11 8 31	18°10'17	5♉48	3°30	0♉23	17° 0	16°28	26°12	7°43	19° 3	19°55	23°52	24°16	21°27	n.a.	M 3
T 4	11 12 27	19° 7'34	18° 5	5°22	1°29	17°44	16°33	26°10	7°41	19° 5	19°57	23°52	24°12	21°34	n.a.	T 4
W 5	11 16 24	20° 4'49	0♊10	7°10	2°35	18°27	16°38	26° 8	7°38	19° 8	19°58	23°53	24° 9	21°41	n.a.	W 5
T 6	11 20 20	21° 2'03	12° 8	8°56	3°41	19°11	16°42	26° 7	7°36	19°10	19°59	23°53	24° 6	21°47	n.a.	T 6
F 7	11 24 17	21°59'16	24° 1	10°40	4°47	19°54	16°47	26° 5	7°34	19°12	20° 1	23°R53	24° 3	21°54	n.a.	F 7
S 8	11 28 13	22°56'28	5♋56	12°20	5°53	20°38	16°51	26° 4	7°31	19°14	20° 2	23°53	24° 0	22° 1	n.a.	S 8
S 9	11 32 10	23°53'39	17°56	13°58	6°58	21°21	16°55	26° 2	7°29	19°16	20° 4	23°D53	23°57	22° 7	n.a.	S 9
M10	11 36 7	24°50'48	0♌ 6	15°33	8° 3	22° 4	16°59	26° 1	7°27	19°19	20° 5	23°53	23°53	22°14	n.a.	M10
T 11	11 40 3	25°47'57	12°29	17° 4	9° 8	22°47	17° 3	26° 0	7°24	19°21	20° 6	23°53	23°50	22°21	n.a.	T 11
W12	11 44 0	26°45'04	25° 8	18°33	10°13	23°30	17° 7	25°58	7°22	19°23	20° 8	23°53	23°47	22°28	n.a.	W12
T 13	11 47 56	27°42'11	8♍ 5	19°59	11°18	24°13	17°10	25°57	7°19	19°25	20° 9	23°54	23°44	22°34	n.a.	T 13
F 14	11 51 53	28°39'16	21°21	21°22	12°22	24°56	17°13	25°56	7°17	19°28	20°10	23°R54	23°41	22°41	n.a.	F 14
S 15	11 55 49	29°36'21	4♎55	22°43	13°26	25°39	17°16	25°56	7°15	19°30	20°12	23°54	23°37	22°48	n.a.	S 15
S 16	11 59 46	0♈33'26	18°46	24° 0	14°30	26°22	17°19	25°55	7°12	19°32	20°13	23°53	23°34	22°54	n.a.	S 16
M17	12 3 42	1°30'29	2♏50	25°13	15°34	27° 5	17°22	25°54	7°10	19°34	20°14	23°53	23°31	23° 1	n.a.	M17
T 18	12 7 39	2°27'33	17° 3	26°24	16°37	27°47	17°25	25°54	7° 7	19°36	20°16	23°52	23°28	23° 8	n.a.	T 18
W19	12 11 36	3°24'36	1♐22	27°32	17°40	28°30	17°27	25°53	7° 5	19°39	20°17	23°51	23°25	23°15	n.a.	W19
T 20	12 15 32	4°21'39	15°42	28°36	18°43	29°13	17°29	25°53	7° 2	19°41	20°18	23°50	23°22	23°21	n.a.	T 20
F 21	12 19 29	5°18'42	29°59	29°37	19°46	29°55	17°31	25°52	7° 0	19°43	20°20	23°D49	23°18	23°28	n.a.	F 21
S 22	12 23 25	6°15'45	14♑12	0♉34	20°48	0♓38	17°33	25°52	6°57	19°45	20°21	23°49	23°15	23°35	n.a.	S 22
S 23	12 27 22	7°12'47	28°17	1°28	21°50	1°20	17°35	25°D52	6°55	19°47	20°22	23°50	23°12	23°42	n.a.	S 23
M24	12 31 18	8° 9'50	12♒13	2°19	22°52	2° 2	17°36	25°52	6°53	19°50	20°24	23°51	23° 9	23°48	n.a.	M24
T 25	12 35 15	9° 6'52	25°57	3° 5	23°53	2°45	17°37	25°52	6°50	19°52	20°25	23°52	23° 6	23°55	n.a.	T 25
W26	12 39 12	10° 3'54	9♓31	3°48	24°55	3°27	17°38	25°52	6°48	19°54	20°26	23°53	23° 3	24° 2	n.a.	W26
T 27	12 43 8	11° 0'56	22°51	4°27	25°56	4° 9	17°39	25°53	6°45	19°56	20°28	23°R54	22°59	24° 8	n.a.	T 27
F 28	12 47 5	11°57'58	5♈57	5° 2	26°56	4°51	17°40	25°53	6°43	19°58	20°29	23°53	22°56	24°15	n.a.	F 28
S 29	12 51 1	12°55'00	18°50	5°33	27°57	5°33	17°40	25°54	6°40	20° 0	20°30	23°52	22°53	24°22	n.a.	S 29
S 30	12 54 58	13♈52'02	1♉29	6♉ 0	28♉57	6♓15	17♐40	25♋54	6♎38	20♓ 2	20♓31	23♓50	22♓50	24♊29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s33	5n36	1n30	1n17	1n33	13n 9	2n14	17s43	1s12	23s43	0s25	23n35	2n13	2s38	0n35	6s26	2s 9	16s36	13s41	2s30	2s17	28n51		n.a.
S 2	5 10	11 39	2 36	2 12	1 41	13 36	2 17	17 29	1 12	23 44	0 25	23 36	2 13	2 37	0 35	6 25	2 9	16 36	13 41	2 30	2 19	28 52		n.a.
M 3	4 47	17 6	3 32	3 5	1 49	14 3	2 19	17 16	1 12	23 45	0 25	23 36	2 13	2 36	0 35	6 24	2 9	16 35	13 41	2 30	2 20	28 52		n.a.
T 4	4 24	21 44	4 17	3 57	1 56	14 29	2 22	17 2	1 12	23 45	0 26	23 36	2 13	2 35	0 35	6 23	2 9	16 34	13 41	2 29	2 21	28 53		n.a.
W 5	4 1	25 24	4 50	4 47	2 2	14 55	2 24	16 48	1 12	23 46	0 26	23 36	2 13	2 34	0 35	6 22	2 9	16 34	13 41	2 29	2 23	28 53		n.a.
T 6	3 38	27 55	5 10	5 35	2 8	15 21	2 27	16 34	1 12	23 47	0 26	23 37	2 12	2 33	0 35	6 21	2 9	16 33	13 41	2 29	2 24	28 54		n.a.
F 7	3 15	29 10	5 17	6 21	2 13	15 46	2 29	16 20	1 12	23 47	0 26	23 37	2 12	2 32	0 35	6 20	2 9	16 33	13 41	2 29	2 25	28 54		n.a.
S 8	2 52	29 3	5 10	7 5	2 17	16 10	2 31	16 6	1 11	23 48	0 27	23 37	2 12	2 31	0 35	6 19	2 9	16 32	13 41	2 29	2 26	28 55		n.a.
S 9	2 29	27 34	4 49	7 47	2 21	16 35	2 33	15 51	1 11	23 49	0 27	23 37	2 12	2 30	0 35	6 19	2 9	16 31	13 41	2 29	2 28	28 55		n.a.
M10	2 6	24 47	4 16	8 28	2 23	16 59	2 35	15 37	1 11	23 49	0 27	23 37	2 12	2 29	0 35	6 18	2 9	16 31	13 41	2 29	2 29	28 56		n.a.
T 11	1 43	20 49	3 30	9 6	2 26	17 22	2 37	15 22	1 11	23 50	0 27	23 37	2 12	2 28	0 35	6 17	2 9	16 30	13 41	2 29	2 30	28 56		n.a.
W12	1 19	15 51	2 33	9 42	2 27	17 45	2 39	15 8	1 11	23 51	0 28	23 37	2 12	2 27	0 35	6 16	2 9	16 30	13 41	2 29	2 32	28 57		n.a.
T 13	0 56	10 4	1 26	10 16	2 28	18 8	2 41	14 53	1 11	23 51	0 28	23 38	2 11	2 26	0 35	6 15	2 9	16 29	13 41	2 29	2 33	28 57		n.a.
F 14	0 33	3 43	0 14	10 48	2 28	18 30	2 43	14 38	1 11	23 52	0 28	23 38	2 11	2 25	0 35	6 14	2 9	16 29	13 41	2 29	2 34	28 57		n.a.
S 15	0 10	2s56	1s 1	11 19	2 27	18 52	2 44	14 23	1 11	23 52	0 28	23 38	2 11	2 24	0 35	6 13	2 9	16 28	13 41	2 29	2 35	28 58		n.a.
S 16	0n14	9 34	2 13	11 46	2 25	19 13	2 46	14 8	1 10	23 53	0 28	23 38	2 11	2 23	0 35	6 12	2 9	16 28	13 41	2 29	2 37	28 58		n.a.
M17	0 37	15 51	3 19	12 12	2 23	19 34	2 47	13 53	1 10	23 53	0 29	23 38	2 11	2 22	0 35	6 11	2 9	16 27	13 41	2 29	2 38	28 59		n.a.
T 18	1 0	21 23	4 13	12 36	2 20	19 54	2 49	13 38	1 10	23 54	0 29	23 38	2 11	2 21	0 35	6 11	2 9	16 27	13 41	2 30	2 39	28 59		n.a.
W19	1 23	25 42	4 52	12 58	2 16	20 14	2 50	13 22	1 10	23 54	0 29	23 37	2 10	2 20	0 35	6 10	2 9	16 26	13 41	2 30	2 41	28 59		n.a.
T 20	1 46	28 25	5 13	13 17	2 12	20 33	2 51	13 7	1 10	23 55	0 29	23 37	2 10	2 20	0 35	6 9	2 9	16 26	13 41	2 30	2 42	29 0		n.a.
F 21	2 10	29 16	5 14	13 34	2 7	20 52	2 52	12 51	1 9	23 55	0 30	23 37	2 10	2 19	0 35	6 8	2 9	16 25	13 41	2 31	2 43	29 0		n.a.
S 22	2 33	28 9	4 56	13 50	2 0	21 10	2 53	12 36	1 9	23 56	0 30	23 37	2 10	2 18	0 35	6 7	2 9	16 25	13 41	2 31	2 45	29 0		n.a.
S 23	2 56	25 16	4 21	14 3	1 54	21 28	2 54	12 20	1 9	23 56	0 30	23 37	2 10	2 17	0 35	6 6	2 9	16 24	13 42	2 30	2 46	29 1		n.a.
M24	3 19	20 54	3 30	14 13	1 46	21 45	2 54	12 4	1 9	23 56	0 30	23 37	2 10	2 16	0 35	6 5	2 9	16 24	13 42	2 30	2 47	29 1		n.a.
T 25	3 42	15 29	2 28	14 22	1 38	22 1	2 55	11 49	1 9	23 57	0 31	23 37	2 10	2 15	0 35	6 5	2 9	16 23	13 42	2 30	2 48	29 1		n.a.
W26	4 5	9 24	1 19	14 29	1 29	22 17	2 55	11 33	1 8	23 57	0 31	23 37	2 9	2 14	0 35	6 4	2 9	16 23	13 42	2 29	2 50	29 2		n.a.
T 27	4 28	3 0	0 6	14 33	1 19	22 33	2 55	11 17	1 8	23 57	0 31	23 36	2 9	2 13	0 35	6 3	2 9	16 22	13 42	2 29	2 51	29 2		n.a.
F 28	4 51	3n26	1n 6	14 35	1 8	22 48	2 55	11 1	1 8	23 58	0 31	23 36	2 9	2 12	0 35	6 2	2 9	16 22	13 42	2 29	2 52	29 2		n.a.
S 29	5 13	9 36	2 13	14 35	0 57	23 2	2 55	10 45	1 8	23 58	0 32	23 36	2 9	2 11	0 35	6 1	2 9	16 21	13 42	2 30	2 54	29 3		n.a.
S 30	5n36	15n16	3n12	14n33	0n45	23n16	2n55	10s29	1s 7	23s58	0s32	23n36	2n 9	2s10	0n35	6s 0	2s 9	16s21	13s42	2s31	2s55	29n 3		n.a.

Julian Day Number = 604944.5, Delta T = 21h20m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°08'29, Lahiri = -46°01'29 Julian Calendar 1 Apr. 3057 BCE == Greg. Calendar 7 March 3057 BCE

The year -3056 astronomical counting style corresponds to year 3057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3057 BCE (-3056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 58 54	14♈49'03	13♉54	6♉22	29♉56	6♓57	17°R41	25♋55	6°R35	20♓ 4	20♓33	23°R47	22♓47	24♊35	n.a.	M 1
T 2	13 2 51	15°46'04	26° 7	6°40	0♊55	7°39	17♐40	25°56	6♑33	20° 6	20°34	23♓43	22°43	24°42	n.a.	T 2
W 3	13 6 47	16°43'05	8♊11	6°53	1°54	8°21	17°40	25°57	6°31	20° 8	20°35	23°40	22°40	24°49	n.a.	W 3
T 4	13 10 44	17°40'06	20° 7	7° 2	2°53	9° 2	17°40	25°58	6°28	20°10	20°36	23°37	22°37	24°56	n.a.	T 4
F 5	13 14 41	18°37'07	2♋ 0	7°R 6	3°51	9°44	17°39	25°59	6°26	20°13	20°38	23°35	22°34	25° 2	n.a.	F 5
S 6	13 18 37	19°34'07	13°54	7° 6	4°49	10°26	17°38	26° 0	6°24	20°15	20°39	23°34	22°31	25° 9	n.a.	S 6
S 7	13 22 34	20°31'08	25°52	7° 1	5°46	11° 7	17°37	26° 1	6°21	20°17	20°40	23°D34	22°28	25°16	n.a.	S 7
M 8	13 26 30	21°28'08	8♌ 1	6°51	6°43	11°48	17°36	26° 2	6°19	20°19	20°41	23°35	22°24	25°22	n.a.	M 8
T 9	13 30 27	22°25'08	20°25	6°37	7°39	12°30	17°34	26° 4	6°17	20°20	20°42	23°36	22°21	25°29	n.a.	T 9
W10	13 34 23	23°22'08	3♍ 7	6°19	8°35	13°11	17°33	26° 6	6°14	20°22	20°44	23°38	22°18	25°36	n.a.	W10
T 11	13 38 20	24°19'07	16°11	5°57	9°30	13°52	17°31	26° 7	6°12	20°24	20°45	23°39	22°15	25°43	n.a.	T 11
F 12	13 42 17	25°16'07	29°38	5°31	10°25	14°34	17°29	26° 9	6°10	20°26	20°46	23°R39	22°12	25°49	n.a.	F 12
S 13	13 46 13	26°13'07	13♎30	5° 2	11°20	15°15	17°27	26°11	6° 7	20°28	20°47	23°37	22° 8	25°56	n.a.	S 13
S 14	13 50 10	27°10'08	27°43	4°30	12°14	15°56	17°24	26°13	6° 5	20°30	20°48	23°35	22° 5	26° 3	n.a.	S 14
M15	13 54 6	28° 7'09	12♏13	3°56	13° 7	16°37	17°22	26°15	6° 3	20°32	20°49	23°30	22° 2	26°10	n.a.	M15
T 16	13 58 3	29° 4'10	26°54	3°19	14° 0	17°18	17°19	26°17	6° 1	20°34	20°51	23°25	21°59	26°16	n.a.	T 16
W17	14 1 59	0♉ 1'12	11♐38	2°41	14°52	17°58	17°16	26°19	5°59	20°36	20°52	23°20	21°56	26°23	n.a.	W17
T 18	14 5 56	0°58'15	26°19	2° 3	15°43	18°39	17°13	26°21	5°56	20°37	20°53	23°16	21°53	26°30	n.a.	T 18
F 19	14 9 53	1°55'18	10♑49	1°24	16°34	19°20	17° 9	26°24	5°54	20°39	20°54	23°13	21°49	26°36	n.a.	F 19
S 20	14 13 49	2°52'23	25° 6	0°47	17°24	20° 1	17° 6	26°26	5°52	20°41	20°55	23°11	21°46	26°43	n.a.	S 20
S 21	14 17 46	3°49'28	9♒ 6	0°10	18°14	20°41	17° 2	26°29	5°50	20°43	20°56	23°D11	21°43	26°50	n.a.	S 21
M22	14 21 42	4°46'34	22°49	29♈36	19° 3	21°22	16°58	26°31	5°48	20°45	20°57	23°12	21°40	26°57	n.a.	M22
T 23	14 25 39	5°43'41	6♓16	29° 4	19°51	22° 2	16°54	26°34	5°46	20°46	20°58	23°13	21°37	27° 3	n.a.	T 23
W24	14 29 35	6°40'49	19°28	28°35	20°38	22°42	16°50	26°37	5°44	20°48	20°59	23°R14	21°34	27°10	n.a.	W24
T 25	14 33 32	7°37'57	2♈26	28°10	21°25	23°23	16°46	26°40	5°42	20°50	21° 0	23°14	21°30	27°17	n.a.	T 25
F 26	14 37 29	8°35'07	15°11	27°49	22°11	24° 3	16°41	26°43	5°40	20°51	21° 1	23°11	21°27	27°23	n.a.	F 26
S 27	14 41 25	9°32'17	27°46	27°33	22°55	24°43	16°37	26°46	5°38	20°53	21° 2	23° 7	21°24	27°30	n.a.	S 27
S 28	14 45 22	10°29'29	10♉10	27°22	23°40	25°23	16°32	26°49	5°36	20°54	21° 3	23° 1	21°21	27°37	n.a.	S 28
M29	14 49 18	11°26'41	22°25	27°16	24°23	26° 3	16°27	26°52	5°35	20°56	21° 4	22°53	21°18	27°44	n.a.	M29
T 30	14 53 15	12°23'54	4♊31	27°D15	25° 5	26°43	16°22	26°56	5°33	20°58	21° 5	22°44	21°14	27°50	n.a.	T 30
W31	14 57 11	13♉21'09	16♊30	27♈21	25♊46	27♓23	16♐16	26♋59	5♑31	20♓59	21♓ 6	22♓34	21♓11	27♊57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n59	20n13	4n 1	14n29	0n33	23n29	2n55	10s13	1s 7	23s59	0s32	23n35	2n 9	2s 9	0n35	6s 0	2s 9	16s20	13s42	2s32	2s56	29n 3		n.a.
T 2	6 21	24 15	4 38	14 23	0 19	23 41	2 55	9 56	1 7	23 59	0 32	23 35	2 8	2 8	0 35	5 59	2 9	16 20	13 42	2 33	2 57	29 3		n.a.
W 3	6 44	27 11	5 2	14 14	0 5	23 53	2 54	9 40	1 7	23 59	0 33	23 35	2 8	2 7	0 35	5 58	2 9	16 20	13 42	2 35	2 59	29 4		n.a.
T 4	7 6	28 51	5 13	14 3	0s 9	24 5	2 53	9 24	1 6	23 59	0 33	23 34	2 8	2 6	0 35	5 57	2 9	16 19	13 42	2 36	3 0	29 4		n.a.
F 5	7 28	29 11	5 10	13 51	0 24	24 15	2 52	9 8	1 6	23 59	0 33	23 34	2 8	2 5	0 35	5 56	2 9	16 19	13 42	2 37	3 1	29 4		n.a.
S 6	7 50	28 9	4 54	13 36	0 39	24 26	2 51	8 51	1 6	24 0	0 33	23 34	2 8	2 4	0 35	5 56	2 9	16 18	13 43	2 37	3 3	29 4		n.a.
S 7	8 12	25 50	4 25	13 20	0 54	24 35	2 50	8 35	1 6	24 0	0 34	23 33	2 8	2 3	0 35	5 55	2 9	16 18	13 43	2 37	3 4	29 5		n.a.
M 8	8 34	22 18	3 44	13 2	1 10	24 44	2 49	8 18	1 5	24 0	0 34	23 33	2 7	2 2	0 35	5 54	2 9	16 17	13 43	2 37	3 5	29 5		n.a.
T 9	8 56	17 45	2 52	12 42	1 26	24 52	2 47	8 2	1 5	24 0	0 34	23 32	2 7	2 1	0 35	5 53	2 9	16 17	13 43	2 36	3 6	29 5		n.a.
W10	9 18	12 19	1 50	12 21	1 42	25 0	2 45	7 45	1 5	24 0	0 34	23 32	2 7	2 0	0 35	5 53	2 9	16 17	13 43	2 35	3 8	29 5		n.a.
T 11	9 39	6 12	0 41	11 59	1 58	25 7	2 44	7 29	1 4	24 0	0 35	23 31	2 7	1 59	0 35	5 52	2 9	16 16	13 43	2 35	3 9	29 5		n.a.
F 12	10 1	0s21	0s33	11 36	2 13	25 13	2 41	7 12	1 4	24 0	0 35	23 31	2 7	1 58	0 35	5 51	2 9	16 16	13 43	2 35	3 10	29 6		n.a.
S 13	10 22	7 5	1 46	11 11	2 29	25 19	2 39	6 56	1 4	24 0	0 35	23 30	2 7	1 58	0 35	5 50	2 9	16 16	13 43	2 36	3 11	29 6		n.a.
S 14	10 43	13 37	2 55	10 47	2 43	25 24	2 37	6 39	1 3	24 0	0 36	23 30	2 7	1 57	0 35	5 50	2 9	16 15	13 44	2 37	3 13	29 6		n.a.
M15	11 4	19 34	3 54	10 22	2 57	25 29	2 34	6 23	1 3	24 0	0 36	23 29	2 6	1 56	0 35	5 49	2 9	16 15	13 44	2 38	3 14	29 6		n.a.
T 16	11 25	24 26	4 38	9 57	3 10	25 33	2 31	6 6	1 3	24 0	0 36	23 29	2 6	1 55	0 35	5 48	2 10	16 15	13 44	2 40	3 15	29 6		n.a.
W17	11 45	27 45	5 4	9 33	3 22	25 36	2 28	5 49	1 2	24 0	0 36	23 28	2 6	1 54	0 35	5 48	2 10	16 14	13 44	2 42	3 17	29 6		n.a.
T 18	12 6	29 8	5 10	9 9	3 33	25 39	2 25	5 33	1 2	24 0	0 37	23 27	2 6	1 53	0 35	5 47	2 10	16 14	13 44	2 44	3 18	29 6		n.a.
F 19	12 26	28 29	4 56	8 46	3 43	25 41	2 22	5 16	1 2	24 0	0 37	23 27	2 6	1 52	0 35	5 46	2 10	16 14	13 44	2 46	3 19	29 7		n.a.
S 20	12 46	25 57	4 24	8 25	3 51	25 42	2 18	4 59	1 1	24 0	0 37	23 26	2 6	1 51	0 35	5 45	2 10	16 13	13 44	2 46	3 20	29 7		n.a.
S 21	13 6	21 53	3 36	8 6	3 58	25 43	2 14	4 43	1 1	24 0	0 37	23 26	2 5	1 51	0 35	5 45	2 10	16 13	13 45	2 46	3 22	29 7		n.a.
M22	13 26	16 43	2 37	7 49	4 4	25 43	2 10	4 26	1 1	24 0	0 38	23 25	2 5	1 50	0 35	5 44	2 10	16 13	13 45	2 46	3 23	29 7		n.a.
T 23	13 45	10 50	1 31	7 33	4 8	25 43	2 6	4 9	1 0	24 0	0 38	23 24	2 5	1 49	0 35	5 44	2 10	16 13	13 45	2 45	3 24	29 7		n.a.
W24	14 5	4 35	0 20	7 21	4 10	25 42	2 1	3 53	1 0	23 59	0 38	23 23	2 5	1 48	0 35	5 43	2 10	16 12	13 45	2 45	3 26	29 7		n.a.
T 25	14 24	1n45	0n50	7 11	4 11	25 41	1 57	3 36	1 0	23 59	0 38	23 23	2 5	1 48	0 35	5 42	2 10	16 12	13 45	2 45	3 27	29 7		n.a.
F 26	14 43	7 54	1 56	7 4	4 11	25 39	1 52	3 19	0 59	23 59	0 39	23 22	2 5	1 47	0 35	5 42	2 10	16 12	13 45	2 46	3 28	29 7		n.a.
S 27	15 1	13 39	2 55	7 0	4 9	25 36	1 46	3 3	0 59	23 59	0 39	23 21	2 5	1 46	0 35	5 41	2 10	16 12	13 46	2 48	3 29	29 7		n.a.
S 28	15 20	18 47	3 45	6 59	4 5	25 33	1 41	2 46	0 58	23 59	0 39	23 20	2 4	1 45	0 34	5 40	2 10	16 11	13 46	2 50	3 31	29 7		n.a.
M29	15 38	23 4	4 24	7 1	4 1	25 29	1 35	2 29	0 58	23 58	0 39	23 20	2 4	1 45	0 34	5 40	2 10	16 11	13 46	2 54	3 32	29 7		n.a.
T 30	15 56	26 19	4 51	7 6	3 55	25 25	1 29	2 13	0 57	23 58	0 40	23 19	2 4	1 44	0 34	5 39	2 10	16 11	13 46	2 57	3 33	29 7		n.a.
W31	16n14	28n22	5n 4	7n15	3s48	25n20	1n23	1s56	0s57	23s58	0s40	23n18	2n 4	1s43	0n34	5s39	2s10	16s11	13s46	3s 1	3s35	29n 7		n.a.

Julian Day Number = 604974.5, Delta T = 21h20m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°08'24, Lahiri = -46°01'25 Julian Calendar 1 May 3057 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3057 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3057 BCE (-3056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 1 8	14♉18'23	28♊23	27♈32	26♊26	28♓ 3	16°R11	27♋ 3	5°R29	21♓ 1	21♓ 7	22°R26	21♓ 8	28♊ 4	n.a.	T 1
F 2	15 5 5	15°15'39	10♋15	27°49	27° 5	28°43	16♐ 5	27° 6	5♎28	21° 2	21° 7	22♓19	21° 5	28°11	n.a.	F 2
S 3	15 9 1	16°12'56	22° 7	28°12	27°43	29°22	15°59	27°10	5°26	21° 4	21° 8	22°14	21° 2	28°17	n.a.	S 3
S 4	15 12 58	17°10'13	4♌ 3	28°41	28°20	0♈ 2	15°54	27°14	5°24	21° 5	21° 9	22°11	20°59	28°24	n.a.	S 4
M 5	15 16 54	18° 7'31	16° 9	29°16	28°55	0°41	15°48	27°18	5°23	21° 6	21°10	22°D10	20°55	28°31	n.a.	M 5
T 6	15 20 51	19° 4'50	28°30	29°57	29°30	1°21	15°41	27°22	5°21	21° 8	21°11	22°10	20°52	28°37	n.a.	T 6
W 7	15 24 47	20° 2'09	11♍ 9	0♉43	0♋ 3	2° 0	15°35	27°26	5°20	21° 9	21°12	22°11	20°49	28°44	n.a.	W 7
T 8	15 28 44	20°59'30	24°12	1°36	0°34	2°39	15°29	27°30	5°18	21°10	21°12	22°R11	20°46	28°51	n.a.	T 8
F 9	15 32 41	21°56'51	7♎42	2°35	1° 5	3°19	15°22	27°34	5°17	21°12	21°13	22°10	20°43	28°58	n.a.	F 9
S 10	15 36 37	22°54'14	21°41	3°39	1°33	3°58	15°16	27°38	5°15	21°13	21°14	22° 7	20°40	29° 4	n.a.	S 10
S 11	15 40 34	23°51'38	6♏ 6	4°48	2° 1	4°37	15° 9	27°42	5°14	21°14	21°15	22° 1	20°36	29°11	n.a.	S 11
M12	15 44 30	24°49'03	20°54	6° 3	2°26	5°16	15° 2	27°47	5°13	21°16	21°15	21°54	20°33	29°18	n.a.	M12
T 13	15 48 27	25°46'29	5♐56	7°24	2°50	5°55	14°55	27°51	5°11	21°17	21°16	21°45	20°30	29°25	n.a.	T 13
W14	15 52 23	26°43'57	21° 4	8°49	3°13	6°34	14°48	27°56	5°10	21°18	21°17	21°35	20°27	29°31	n.a.	W14
T 15	15 56 20	27°41'26	6♑ 7	10°19	3°33	7°12	14°41	28° 0	5° 9	21°19	21°17	21°27	20°24	29°38	n.a.	T 15
F 16	16 0 17	28°38'57	20°55	11°53	3°52	7°51	14°34	28° 5	5° 8	21°20	21°18	21°20	20°20	29°45	n.a.	F 16
S 17	16 4 13	29°36'29	5♒24	13°32	4° 9	8°30	14°26	28°10	5° 7	21°21	21°19	21°16	20°17	29°51	n.a.	S 17
S 18	16 8 10	0♊34'04	19°29	15°14	4°24	9° 8	14°19	28°14	5° 6	21°22	21°19	21°14	20°14	29°58	n.a.	S 18
M19	16 12 6	1°31'40	3♓11	17° 0	4°37	9°47	14°11	28°19	5° 5	21°23	21°20	21°D13	20°11	0♋ 5	n.a.	M19
T 20	16 16 3	2°29'17	16°30	18°49	4°48	10°25	14° 4	28°24	5° 4	21°24	21°20	21°R13	20° 8	0°12	n.a.	T 20
W21	16 19 59	3°26'57	29°29	20°41	4°57	11° 3	13°56	28°29	5° 3	21°25	21°21	21°13	20° 5	0°18	n.a.	W21
T 22	16 23 56	4°24'38	12♈13	22°35	5° 4	11°41	13°49	28°34	5° 2	21°26	21°21	21°12	20° 1	0°25	n.a.	T 22
F 23	16 27 52	5°22'21	24°43	24°32	5° 9	12°20	13°41	28°39	5° 1	21°27	21°22	21° 7	19°58	0°32	n.a.	F 23
S 24	16 31 49	6°20'06	7♉ 2	26°30	5°11	12°58	13°33	28°44	5° 0	21°28	21°22	21° 0	19°55	0°38	n.a.	S 24
S 25	16 35 46	7°17'53	19°13	28°29	5°R11	13°36	13°25	28°50	5° 0	21°29	21°23	20°51	19°52	0°45	n.a.	S 25
M26	16 39 42	8°15'42	1♊18	0♊29	5° 9	14°14	13°18	28°55	4°59	21°30	21°23	20°39	19°49	0°52	n.a.	M26
T 27	16 43 39	9°13'32	13°16	2°29	5° 5	14°51	13°10	29° 0	4°58	21°30	21°24	20°25	19°46	0°59	n.a.	T 27
W28	16 47 35	10°11'24	25°11	4°30	4°58	15°29	13° 2	29° 6	4°58	21°31	21°24	20°11	19°42	1° 5	n.a.	W28
T 29	16 51 32	11° 9'18	7♋ 2	6°31	4°49	16° 7	12°54	29°11	4°57	21°32	21°24	19°58	19°39	1°12	n.a.	T 29
F 30	16 55 28	12♊ 7'14	18♋53	8♊32	4♋37	16♈44	12♐46	29♋17	4♎57	21♓32	21♓25	19♓47	19♓36	1♋19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n31	29n 5	5n 4	7n26	3s40	25n15	1n16	1s39	0s57	23s57	0s40	23n17	2n 4	1s42	0n34	5s38	2s10	16s11	13s47	3s 5	3s36	29n 7		n.a.
F 2	16 49	28 27	4 51	7 41	3 31	25 9	1 10	1 23	0 56	23 57	0 40	23 16	2 4	1 42	0 34	5 38	2 10	16 11	13 47	3 7	3 37	29 7		n.a.
S 3	17 6	26 32	4 25	7 59	3 21	25 3	1 3	1 6	0 56	23 57	0 41	23 15	2 4	1 41	0 34	5 37	2 10	16 10	13 47	3 9	3 38	29 7		n.a.
S 4	17 22	23 24	3 48	8 19	3 10	24 56	0 55	0 50	0 55	23 56	0 41	23 15	2 3	1 41	0 34	5 37	2 11	16 10	13 47	3 11	3 40	29 7		n.a.
M 5	17 39	19 15	3 0	8 42	2 59	24 49	0 48	0 33	0 55	23 56	0 41	23 14	2 3	1 40	0 34	5 36	2 11	16 10	13 47	3 11	3 41	29 7		n.a.
T 6	17 55	14 12	2 3	9 8	2 47	24 42	0 40	0 17	0 54	23 55	0 41	23 13	2 3	1 39	0 34	5 36	2 11	16 10	13 48	3 11	3 42	29 7		n.a.
W 7	18 11	8 28	0 59	9 36	2 34	24 33	0 32	0 0	0 54	23 55	0 42	23 12	2 3	1 39	0 34	5 35	2 11	16 10	13 48	3 11	3 44	29 7		n.a.
T 8	18 27	2 12	0s11	10 7	2 21	24 25	0 23	0n16	0 53	23 54	0 42	23 11	2 3	1 38	0 34	5 35	2 11	16 10	13 48	3 10	3 45	29 7		n.a.
F 9	18 42	4s23	1 22	10 40	2 8	24 16	0 14	0 32	0 53	23 54	0 42	23 10	2 3	1 38	0 34	5 34	2 11	16 10	13 48	3 11	3 46	29 7		n.a.
S 10	18 57	10 58	2 30	11 15	1 54	24 7	0 5	0 49	0 53	23 53	0 42	23 9	2 3	1 37	0 34	5 34	2 11	16 9	13 49	3 12	3 47	29 7		n.a.
S 11	19 12	17 12	3 31	11 52	1 41	23 57	0s 4	1 5	0 52	23 53	0 42	23 8	2 2	1 37	0 34	5 33	2 11	16 9	13 49	3 14	3 49	29 7		n.a.
M12	19 26	22 35	4 20	12 30	1 27	23 47	0 14	1 21	0 52	23 52	0 43	23 7	2 2	1 36	0 34	5 33	2 11	16 9	13 49	3 17	3 50	29 7		n.a.
T 13	19 40	26 36	4 51	13 10	1 13	23 36	0 24	1 38	0 51	23 52	0 43	23 6	2 2	1 36	0 34	5 32	2 11	16 9	13 49	3 21	3 51	29 7		n.a.
W14	19 54	28 45	5 3	13 51	0 59	23 25	0 34	1 54	0 51	23 51	0 43	23 5	2 2	1 35	0 34	5 32	2 11	16 9	13 49	3 25	3 52	29 7		n.a.
T 15	20 8	28 46	4 53	14 33	0 46	23 14	0 45	2 10	0 50	23 50	0 43	23 4	2 2	1 35	0 34	5 32	2 11	16 9	13 50	3 28	3 54	29 6		n.a.
F 16	20 21	26 42	4 24	15 16	0 33	23 3	0 56	2 26	0 50	23 50	0 44	23 3	2 2	1 34	0 34	5 31	2 11	16 9	13 50	3 31	3 55	29 6		n.a.
S 17	20 34	22 54	3 38	15 59	0 20	22 51	1 7	2 42	0 49	23 49	0 44	23 1	2 2	1 34	0 34	5 31	2 11	16 9	13 50	3 33	3 56	29 6		n.a.
S 18	20 46	17 52	2 40	16 42	0 7	22 39	1 18	2 58	0 48	23 48	0 44	23 0	2 2	1 33	0 34	5 30	2 11	16 9	13 50	3 34	3 58	29 6		n.a.
M19	20 58	12 3	1 34	17 25	0n 5	22 27	1 30	3 14	0 48	23 48	0 44	22 59	2 2	1 33	0 34	5 30	2 11	16 9	13 51	3 34	3 59	29 6		n.a.
T 20	21 10	5 50	0 25	18 7	0 17	22 14	1 42	3 30	0 47	23 47	0 44	22 58	2 1	1 33	0 34	5 30	2 12	16 9	13 51	3 34	4 0	29 6		n.a.
W21	21 22	0n27	0n44	18 49	0 28	22 2	1 55	3 46	0 47	23 46	0 45	22 57	2 1	1 32	0 34	5 29	2 12	16 9	13 51	3 34	4 1	29 6		n.a.
T 22	21 33	6 36	1 49	19 29	0 39	21 49	2 7	4 1	0 46	23 46	0 45	22 56	2 1	1 32	0 34	5 29	2 12	16 9	13 51	3 34	4 3	29 5		n.a.
F 23	21 43	12 23	2 47	20 9	0 48	21 36	2 20	4 17	0 46	23 45	0 45	22 55	2 1	1 32	0 34	5 29	2 12	16 9	13 52	3 36	4 4	29 5		n.a.
S 24	21 54	17 36	3 37	20 47	0 57	21 22	2 33	4 33	0 45	23 44	0 45	22 53	2 1	1 31	0 34	5 28	2 12	16 9	13 52	3 39	4 5	29 5		n.a.
S 25	22 4	22 3	4 16	21 23	1 6	21 9	2 47	4 49	0 45	23 43	0 45	22 52	2 1	1 31	0 34	5 28	2 12	16 9	13 52	3 43	4 7	29 5		n.a.
M26	22 13	25 32	4 43	21 57	1 13	20 55	3 0	5 4	0 44	23 42	0 46	22 51	2 1	1 31	0 34	5 28	2 12	16 9	13 52	3 48	4 8	29 5		n.a.
T 27	22 23	27 52	4 57	22 29	1 20	20 42	3 14	5 20	0 44	23 42	0 46	22 50	2 1	1 31	0 34	5 28	2 12	16 9	13 53	3 53	4 9	29 4		n.a.
W28	22 31	28 55	4 58	22 58	1 26	20 28	3 28	5 35	0 43	23 41	0 46	22 48	2 1	1 31	0 34	5 27	2 12	16 9	13 53	3 59	4 10	29 4		n.a.
T 29	22 40	28 36	4 47	23 26	1 31	20 14	3 42	5 50	0 42	23 40	0 46	22 47	2 1	1 30	0 33	5 27	2 12	16 9	13 53	4 4	4 12	29 4		n.a.
F 30	22n48	26n59	4n23	23n51	1n36	20n 1	3s56	6n 6	0s42	23s39	0s46	22n46	2n 0	1s30	0n33	5s27	2s12	16s 9	13s53	4s 8	4s13	29n 4		n.a.

Julian Day Number = 605005.5, Delta T = 21h20m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°08'20, Lahiri = -46°01'20 Julian Calendar 1 June 3057 BCE == Greg. Calendar 7 May 3057 BCE

The year -3056 astronomical counting style corresponds to year 3057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3057 BCE (-3056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 59 25	13♊ 5'10	0♌45	10♊32	4°R23	17♈22	12°R38	29♋22	4°R56	21♓33	21♓25	19°R39	19♓33	1♋26	n.a.	S 1
S 2	17 3 22	14° 3'09	12°41	12°31	4♋ 7	17°59	12♐30	29°28	4♎56	21°34	21°25	19♓33	19°30	1°32	n.a.	S 2
M 3	17 7 18	15° 1'09	24°46	14°30	3°48	18°36	12°23	29°34	4°56	21°34	21°26	19°30	19°26	1°39	n.a.	M 3
T 4	17 11 15	15°59'11	7♍ 3	16°28	3°28	19°13	12°15	29°39	4°56	21°35	21°26	19°29	19°23	1°46	n.a.	T 4
W 5	17 15 11	16°57'14	19°39	18°25	3° 5	19°51	12° 7	29°45	4°55	21°35	21°26	19°28	19°20	1°52	n.a.	W 5
T 6	17 19 8	17°55'19	2♎37	20°21	2°40	20°28	11°59	29°51	4°55	21°36	21°26	19°28	19°17	1°59	n.a.	T 6
F 7	17 23 4	18°53'26	16° 2	22°16	2°13	21° 5	11°51	29°57	4°55	21°36	21°27	19°27	19°14	2° 6	n.a.	F 7
S 8	17 27 1	19°51'34	29°56	24°10	1°44	21°41	11°44	0♌ 3	4°55	21°37	21°27	19°23	19°11	2°13	n.a.	S 8
S 9	17 30 57	20°49'44	14♏20	26° 2	1°14	22°18	11°36	0° 9	4°D55	21°37	21°27	19°16	19° 7	2°19	n.a.	S 9
M10	17 34 54	21°47'56	29°11	27°54	0°42	22°55	11°28	0°15	4°55	21°37	21°27	19° 8	19° 4	2°26	n.a.	M10
T 11	17 38 50	22°46'10	14♐21	29°44	0° 8	23°31	11°21	0°21	4°55	21°38	21°27	18°57	19° 1	2°33	n.a.	T 11
W12	17 42 47	23°44'26	29°41	1♋33	29♊34	24° 8	11°13	0°27	4°55	21°38	21°27	18°46	18°58	2°40	n.a.	W12
T 13	17 46 44	24°42'44	14♑58	3°21	28°59	24°44	11° 6	0°33	4°55	21°38	21°27	18°36	18°55	2°46	n.a.	T 13
F 14	17 50 40	25°41'04	0♒ 3	5° 7	28°23	25°20	10°58	0°40	4°56	21°39	21°27	18°28	18°52	2°53	n.a.	F 14
S 15	17 54 37	26°39'26	14°46	6°53	27°46	25°56	10°51	0°46	4°56	21°39	21°28	18°22	18°48	3° 0	n.a.	S 15
S 16	17 58 33	27°37'50	29° 2	8°37	27°10	26°33	10°44	0°52	4°56	21°39	21°R28	18°19	18°45	3° 6	n.a.	S 16
M17	18 2 30	28°36'17	12♓50	10°20	26°33	27° 9	10°37	0°59	4°57	21°39	21°28	18°18	18°42	3°13	n.a.	M17
T 18	18 6 26	29°34'46	26°12	12° 2	25°57	27°44	10°29	1° 5	4°57	21°39	21°27	18°18	18°39	3°20	n.a.	T 18
W19	18 10 23	0♋33'17	9♈ 9	13°43	25°21	28°20	10°23	1°11	4°58	21°39	21°27	18°18	18°36	3°27	n.a.	W19
T 20	18 14 19	1°31'51	21°47	15°23	24°46	28°56	10°16	1°18	4°58	21°R39	21°27	18°16	18°32	3°33	n.a.	T 20
F 21	18 18 16	2°30'28	4♉ 9	17° 1	24°12	29°31	10° 9	1°24	4°59	21°39	21°27	18°12	18°29	3°40	n.a.	F 21
S 22	18 22 13	3°29'06	16°20	18°39	23°39	0♉ 7	10° 2	1°31	4°59	21°39	21°27	18° 6	18°26	3°47	n.a.	S 22
S 23	18 26 9	4°27'48	28°22	20°15	23° 8	0°42	9°56	1°38	5° 0	21°39	21°27	17°56	18°23	3°53	n.a.	S 23
M24	18 30 6	5°26'31	10♊19	21°51	22°38	1°17	9°49	1°44	5° 1	21°39	21°27	17°45	18°20	4° 0	n.a.	M24
T 25	18 34 2	6°25'17	22°13	23°25	22°10	1°53	9°43	1°51	5° 2	21°39	21°27	17°32	18°17	4° 7	n.a.	T 25
W26	18 37 59	7°24'05	4♋ 4	24°59	21°43	2°28	9°37	1°57	5° 3	21°39	21°27	17°18	18°13	4°14	n.a.	W26
T 27	18 41 55	8°22'55	15°56	26°31	21°19	3° 3	9°31	2° 4	5° 3	21°38	21°26	17° 6	18°10	4°20	n.a.	T 27
F 28	18 45 52	9°21'48	27°49	28° 2	20°57	3°37	9°25	2°11	5° 4	21°38	21°26	16°55	18° 7	4°27	n.a.	F 28
S 29	18 49 48	10°20'43	9♌45	29°32	20°37	4°12	9°19	2°18	5° 5	21°38	21°26	16°47	18° 4	4°34	n.a.	S 29
S 30	18 53 45	11°19'39	21°46	1♌ 2	20°19	4°47	9°14	2°25	5° 6	21°37	21°26	16°41	18° 1	4°40	n.a.	S 30
M31	18 57 41	12♋18'38	3♍54	2♌30	20♊ 3	5♉21	9♐ 8	2♌31	5♎ 8	21♓37	21♓25	16♓38	17♓58	4♋47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n56	24n10	3n47	24n13	1n40	19n47	4s10	6n21	0s41	23s38	0s46	22n45	2n 0	1s30	0n33	5s27	2s12	16s10	13s54	4s12	4s14	29n 3		n.a.
S 2	23 3	20 18	3 1	24 33	1 43	19 33	4 24	6 36	0 41	23 37	0 47	22 43	2 0	1 30	0 33	5 27	2 12	16 10	13 54	4 14	4 15	29 3		n.a.
M 3	23 10	15 34	2 7	24 51	1 45	19 20	4 39	6 51	0 40	23 36	0 47	22 42	2 0	1 30	0 33	5 26	2 12	16 10	13 54	4 15	4 17	29 3		n.a.
T 4	23 16	10 8	1 5	25 6	1 47	19 6	4 53	7 6	0 39	23 35	0 47	22 41	2 0	1 30	0 33	5 26	2 13	16 10	13 54	4 16	4 18	29 3		n.a.
W 5	23 22	4 11	0s 1	25 18	1 48	18 53	5 7	7 21	0 39	23 35	0 47	22 39	2 0	1 30	0 33	5 26	2 13	16 10	13 55	4 16	4 19	29 2		n.a.
T 6	23 28	2s 7	1 9	25 29	1 49	18 40	5 20	7 36	0 38	23 34	0 47	22 38	2 0	1 30	0 33	5 26	2 13	16 10	13 55	4 16	4 21	29 2		n.a.
F 7	23 33	8 32	2 15	25 36	1 49	18 27	5 34	7 51	0 37	23 33	0 47	22 37	2 0	1 30	0 33	5 26	2 13	16 10	13 55	4 17	4 22	29 2		n.a.
S 8	23 38	14 46	3 16	25 42	1 48	18 14	5 47	8 5	0 37	23 32	0 47	22 35	2 0	1 30	0 33	5 26	2 13	16 10	13 55	4 18	4 23	29 1		n.a.
S 9	23 42	20 27	4 7	25 45	1 47	18 2	6 0	8 20	0 36	23 31	0 48	22 34	2 0	1 30	0 33	5 26	2 13	16 11	13 56	4 21	4 24	29 1		n.a.
M10	23 46	25 3	4 42	25 46	1 46	17 50	6 12	8 34	0 36	23 30	0 48	22 32	2 0	1 30	0 33	5 26	2 13	16 11	13 56	4 24	4 26	29 1		n.a.
T 11	23 49	28 2	4 59	25 45	1 43	17 38	6 24	8 49	0 35	23 29	0 48	22 31	2 0	1 30	0 33	5 26	2 13	16 11	13 56	4 29	4 27	29 0		n.a.
W12	23 52	28 56	4 55	25 42	1 41	17 27	6 35	9 3	0 34	23 28	0 48	22 30	2 0	1 30	0 33	5 26	2 13	16 11	13 56	4 33	4 28	29 0		n.a.
T 13	23 55	27 37	4 29	25 37	1 38	17 16	6 45	9 18	0 34	23 27	0 48	22 28	1 59	1 30	0 33	5 26	2 13	16 11	13 57	4 37	4 29	29 0		n.a.
F 14	23 57	24 18	3 45	25 30	1 35	17 6	6 55	9 32	0 33	23 26	0 48	22 27	1 59	1 30	0 33	5 26	2 13	16 12	13 57	4 40	4 31	28 59		n.a.
S 15	23 59	19 28	2 47	25 22	1 31	16 56	7 5	9 46	0 32	23 25	0 48	22 25	1 59	1 30	0 33	5 26	2 13	16 12	13 57	4 43	4 32	28 59		n.a.
S 16	24 0	13 39	1 40	25 11	1 27	16 47	7 13	10 0	0 31	23 24	0 48	22 24	1 59	1 30	0 33	5 26	2 13	16 12	13 58	4 44	4 33	28 59		n.a.
M17	24 1	7 21	0 29	24 59	1 23	16 38	7 21	10 14	0 31	23 23	0 49	22 22	1 59	1 31	0 33	5 26	2 14	16 12	13 58	4 44	4 35	28 58		n.a.
T 18	24 2	0 55	0n42	24 46	1 18	16 30	7 28	10 28	0 30	23 22	0 49	22 21	1 59	1 31	0 33	5 26	2 14	16 13	13 58	4 44	4 36	28 58		n.a.
W19	24 2	5n22	1 48	24 31	1 13	16 23	7 34	10 41	0 29	23 21	0 49	22 19	1 59	1 31	0 33	5 26	2 14	16 13	13 58	4 44	4 37	28 57		n.a.
T 20	24 1	11 16	2 47	24 14	1 8	16 17	7 39	10 55	0 29	23 20	0 49	22 18	1 59	1 31	0 33	5 26	2 14	16 13	13 59	4 45	4 38	28 57		n.a.
F 21	24 0	16 36	3 37	23 56	1 2	16 11	7 43	11 9	0 28	23 20	0 49	22 16	1 59	1 32	0 33	5 26	2 14	16 13	13 59	4 46	4 40	28 56		n.a.
S 22	23 59	21 12	4 16	23 37	0 56	16 6	7 47	11 22	0 27	23 19	0 49	22 15	1 59	1 32	0 33	5 26	2 14	16 14	13 59	4 49	4 41	28 56		n.a.
S 23	23 57	24 53	4 44	23 17	0 50	16 2	7 50	11 35	0 26	23 18	0 49	22 13	1 59	1 32	0 33	5 26	2 14	16 14	13 59	4 53	4 42	28 56		n.a.
M24	23 55	27 27	4 58	22 56	0 44	15 58	7 51	11 49	0 26	23 17	0 49	22 11	1 59	1 33	0 33	5 26	2 14	16 14	14 0	4 57	4 43	28 55		n.a.
T 25	23 52	28 47	5 0	22 33	0 37	15 56	7 52	12 2	0 25	23 16	0 49	22 10	1 59	1 33	0 33	5 26	2 14	16 15	14 0	5 3	4 45	28 55		n.a.
W26	23 49	28 46	4 48	22 10	0 31	15 54	7 53	12 15	0 24	23 15	0 49	22 8	1 59	1 33	0 32	5 26	2 14	16 15	14 0	5 8	4 46	28 54		n.a.
T 27	23 45	27 25	4 24	21 46	0 24	15 53	7 52	12 28	0 23	23 14	0 49	22 7	1 59	1 34	0 32	5 27	2 14	16 15	14 0	5 13	4 47	28 54		n.a.
F 28	23 41	24 50	3 49	21 20	0 17	15 53	7 51	12 41	0 23	23 13	0 50	22 5	1 59	1 34	0 32	5 27	2 14	16 15	14 1	5 17	4 49	28 53		n.a.
S 29	23 37	21 10	3 3	20 54	0 10	15 53	7 49	12 53	0 22	23 13	0 50	22 4	1 59	1 35	0 32	5 27	2 14	16 16	14 1	5 21	4 50	28 53		n.a.
S 30	23 32	16 37	2 8	20 28	0 3	15 54	7 47	13 6	0 21	23 12	0 50	22 2	1 59	1 35	0 32	5 27	2 15	16 16	14 1	5 23	4 51	28 52		n.a.
M31	23n26	11n21	1n 7	20n 1	0s 5	15n56	7s44	13n19	0s20	23s11	0s50	22n 0	1n59	1s36	0n32	5s27	2s15	16s17	14s 1	5s24	4s52	28n52		n.a.

Julian Day Number = 605035.5, Delta T = 21h20m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°08'16, Lahiri = -46°01'16 Julian Calendar 1 July 3057 BCE == Greg. Calendar 6 June 3057 BCE

The year -3056 astronomical counting style corresponds to year 3057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3057 BCE (-3056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 38	13♋17'38	16♍14	3♌57	19°R50	5♉55	9°R 3	2♌38	5♎ 9	21°R37	21°R25	16°D37	17♓54	4♋54	n.a.	T 1
W 2	19 5 35	14°16'41	28°50	5°23	19♊39	6°29	8♐58	2°45	5°10	21♓36	21♓25	16♓38	17°51	5° 1	n.a.	W 2
T 3	19 9 31	15°15'46	11♎45	6°48	19°31	7° 4	8°53	2°52	5°11	21°36	21°24	16°R38	17°48	5° 7	n.a.	T 3
F 4	19 13 28	16°14'52	25° 3	8°11	19°25	7°37	8°48	2°59	5°13	21°35	21°24	16°38	17°45	5°14	n.a.	F 4
S 5	19 17 24	17°14'01	8♏48	9°34	19°21	8°11	8°44	3° 6	5°14	21°35	21°23	16°36	17°42	5°21	n.a.	S 5
S 6	19 21 21	18°13'12	23° 1	10°56	19°D20	8°45	8°39	3°13	5°15	21°34	21°23	16°31	17°38	5°28	n.a.	S 6
M 7	19 25 17	19°12'24	7♐40	12°16	19°21	9°18	8°35	3°20	5°17	21°34	21°23	16°25	17°35	5°34	n.a.	M 7
T 8	19 29 14	20°11'39	22°41	13°35	19°24	9°52	8°31	3°27	5°18	21°33	21°22	16°17	17°32	5°41	n.a.	T 8
W 9	19 33 10	21°10'56	7♑55	14°52	19°30	10°25	8°27	3°34	5°20	21°32	21°22	16° 9	17°29	5°48	n.a.	W 9
T 10	19 37 7	22°10'15	23°12	16° 8	19°38	10°58	8°23	3°41	5°21	21°32	21°21	16° 1	17°26	5°54	n.a.	T 10
F 11	19 41 3	23° 9'36	8♒20	17°23	19°48	11°31	8°20	3°48	5°23	21°31	21°21	15°54	17°23	6° 1	n.a.	F 11
S 12	19 45 0	24° 9'00	23°11	18°36	20° 1	12° 4	8°16	3°55	5°25	21°30	21°20	15°50	17°19	6° 8	n.a.	S 12
S 13	19 48 56	25° 8'26	7♓37	19°47	20°15	12°37	8°13	4° 2	5°27	21°30	21°20	15°48	17°16	6°15	n.a.	S 13
M14	19 52 53	26° 7'54	21°35	20°57	20°32	13° 9	8°10	4° 9	5°28	21°29	21°19	15°D48	17°13	6°21	n.a.	M14
T 15	19 56 50	27° 7'25	5♈ 4	22° 5	20°50	13°42	8° 7	4°16	5°30	21°28	21°18	15°49	17°10	6°28	n.a.	T 15
W16	20 0 46	28° 6'58	18° 7	23°10	21°11	14°14	8° 5	4°23	5°32	21°27	21°18	15°50	17° 7	6°35	n.a.	W16
T 17	20 4 43	29° 6'34	0♉47	24°14	21°33	14°46	8° 2	4°30	5°34	21°26	21°17	15°R50	17° 4	6°41	n.a.	T 17
F 18	20 8 39	0♌ 6'13	13° 9	25°14	21°57	15°18	8° 0	4°37	5°36	21°25	21°17	15°49	17° 0	6°48	n.a.	F 18
S 19	20 12 36	1° 5'54	25°17	26°13	22°23	15°50	7°58	4°44	5°38	21°24	21°16	15°46	16°57	6°55	n.a.	S 19
S 20	20 16 32	2° 5'37	7♊16	27° 8	22°50	16°22	7°56	4°52	5°40	21°23	21°15	15°41	16°54	7° 2	n.a.	S 20
M21	20 20 29	3° 5'23	19°10	28° 0	23°19	16°53	7°54	4°59	5°42	21°23	21°14	15°35	16°51	7° 8	n.a.	M21
T 22	20 24 25	4° 5'12	1♋ 1	28°48	23°50	17°25	7°53	5° 6	5°44	21°21	21°14	15°27	16°48	7°15	n.a.	T 22
W23	20 28 22	5° 5'02	12°52	29°33	24°22	17°56	7°52	5°13	5°46	21°20	21°13	15°19	16°44	7°22	n.a.	W23
T 24	20 32 18	6° 4'55	24°47	0♍13	24°56	18°27	7°51	5°20	5°49	21°19	21°12	15°11	16°41	7°28	n.a.	T 24
F 25	20 36 15	7° 4'50	6♌45	0°49	25°31	18°58	7°50	5°27	5°51	21°18	21°11	15° 5	16°38	7°35	n.a.	F 25
S 26	20 40 12	8° 4'48	18°50	1°19	26° 7	19°28	7°49	5°34	5°53	21°17	21°11	15° 0	16°35	7°42	n.a.	S 26
S 27	20 44 8	9° 4'47	1♍ 1	1°44	26°45	19°59	7°49	5°41	5°56	21°16	21°10	14°57	16°32	7°49	n.a.	S 27
M28	20 48 5	10° 4'48	13°22	2° 3	27°23	20°29	7°48	5°48	5°58	21°15	21° 9	14°D56	16°29	7°55	n.a.	M28
T 29	20 52 1	11° 4'52	25°53	2°15	28° 3	20°59	7°D48	5°56	6° 1	21°14	21° 8	14°56	16°25	8° 2	n.a.	T 29
W30	20 55 58	12° 4'57	8♎38	2°R19	28°45	21°29	7°49	6° 3	6° 3	21°12	21° 7	14°58	16°22	8° 9	n.a.	W30
T 31	20 59 54	13♌ 5'04	21♎38	2♍16	29♊27	21♉58	7♐49	6♌10	6♎ 6	21♓11	21♓ 7	15♓ 0	16♓19	8♋15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	5n35	0n 2	19n33	0s12	15n59	7s40	13n31	0s19	23s10	0s50	21n59	1n59	1s36	0n32	5s27	2s15	16s17	14s 2	5s24	4s54	28n51		n.a.
W 2	23 14	0s31	1s 5	19 4	0 20	16 3	7 36	13 43	0 19	23 9	0 50	21 57	1 59	1 37	0 32	5 28	2 15	16 17	14 2	5 24	4 55	28 51		n.a.
T 3	23 8	6 44	2 10	18 35	0 28	16 7	7 31	13 56	0 18	23 9	0 50	21 55	1 59	1 37	0 32	5 28	2 15	16 18	14 2	5 24	4 56	28 50		n.a.
F 4	23 1	12 52	3 10	18 6	0 35	16 12	7 26	14 8	0 17	23 8	0 50	21 54	1 59	1 38	0 32	5 28	2 15	16 18	14 2	5 24	4 57	28 50		n.a.
S 5	22 53	18 35	4 2	17 36	0 43	16 17	7 20	14 20	0 16	23 7	0 50	21 52	1 59	1 38	0 32	5 28	2 15	16 18	14 3	5 25	4 59	28 49		n.a.
S 6	22 45	23 29	4 40	17 6	0 51	16 23	7 14	14 32	0 15	23 7	0 50	21 50	1 59	1 39	0 32	5 29	2 15	16 19	14 3	5 27	5 0	28 48		n.a.
M 7	22 37	27 5	5 1	16 36	0 59	16 29	7 7	14 43	0 14	23 6	0 50	21 49	1 59	1 40	0 32	5 29	2 15	16 19	14 3	5 29	5 1	28 48		n.a.
T 8	22 28	28 52	5 3	16 5	1 7	16 36	7 1	14 55	0 13	23 5	0 50	21 47	1 59	1 40	0 32	5 29	2 15	16 20	14 3	5 32	5 3	28 47		n.a.
W 9	22 19	28 30	4 43	15 35	1 15	16 44	6 54	15 7	0 13	23 5	0 50	21 45	1 59	1 41	0 32	5 30	2 15	16 20	14 4	5 36	5 4	28 47		n.a.
T 10	22 9	25 59	4 4	15 5	1 23	16 52	6 46	15 18	0 12	23 4	0 50	21 44	1 59	1 42	0 32	5 30	2 15	16 20	14 4	5 39	5 5	28 46		n.a.
F 11	21 59	21 38	3 7	14 34	1 31	17 0	6 39	15 29	0 11	23 4	0 50	21 42	1 59	1 42	0 32	5 30	2 15	16 21	14 4	5 42	5 6	28 46		n.a.
S 12	21 49	15 59	1 58	14 4	1 38	17 8	6 31	15 41	0 10	23 3	0 50	21 40	1 59	1 43	0 32	5 31	2 15	16 21	14 4	5 43	5 8	28 45		n.a.
S 13	21 38	9 36	0 44	13 34	1 46	17 17	6 23	15 52	0 9	23 3	0 50	21 39	1 59	1 44	0 32	5 31	2 15	16 22	14 4	5 44	5 9	28 44		n.a.
M14	21 26	2 57	0n31	13 4	1 54	17 27	6 15	16 3	0 8	23 2	0 50	21 37	1 59	1 44	0 32	5 31	2 16	16 22	14 5	5 44	5 10	28 44		n.a.
T 15	21 15	3n37	1 42	12 35	2 2	17 36	6 7	16 14	0 7	23 2	0 50	21 35	1 59	1 45	0 32	5 32	2 16	16 22	14 5	5 44	5 11	28 43		n.a.
W16	21 3	9 48	2 45	12 6	2 9	17 46	5 59	16 24	0 6	23 1	0 50	21 33	1 59	1 46	0 32	5 32	2 16	16 23	14 5	5 43	5 13	28 42		n.a.
T 17	20 50	15 25	3 38	11 38	2 16	17 56	5 50	16 35	0 5	23 1	0 50	21 32	1 59	1 47	0 32	5 33	2 16	16 23	14 5	5 43	5 14	28 42		n.a.
F 18	20 38	20 17	4 20	11 11	2 24	18 5	5 42	16 45	0 4	23 0	0 50	21 30	1 59	1 48	0 32	5 33	2 16	16 24	14 6	5 44	5 15	28 41		n.a.
S 19	20 24	24 13	4 49	10 44	2 30	18 16	5 33	16 56	0 3	23 0	0 50	21 28	1 59	1 49	0 32	5 34	2 16	16 24	14 6	5 45	5 16	28 40		n.a.
S 20	20 11	27 4	5 5	10 19	2 37	18 26	5 25	17 6	0 2	23 0	0 50	21 26	1 59	1 49	0 32	5 34	2 16	16 25	14 6	5 47	5 18	28 40		n.a.
M21	19 57	28 41	5 8	9 55	2 43	18 36	5 16	17 16	0 1	22 59	0 50	21 25	1 59	1 50	0 32	5 34	2 16	16 25	14 6	5 49	5 19	28 39		n.a.
T 22	19 42	28 59	4 57	9 32	2 49	18 46	5 7	17 26	0 0	22 59	0 50	21 23	1 59	1 51	0 32	5 35	2 16	16 26	14 6	5 52	5 20	28 38		n.a.
W23	19 28	27 56	4 34	9 11	2 55	18 56	4 59	17 36	0n 1	22 59	0 50	21 21	1 59	1 52	0 32	5 35	2 16	16 26	14 6	5 56	5 22	28 38		n.a.
T 24	19 13	25 36	3 59	8 52	3 0	19 6	4 50	17 46	0 2	22 59	0 50	21 19	1 59	1 53	0 31	5 36	2 16	16 27	14 7	5 59	5 23	28 37		n.a.
F 25	18 57	22 8	3 12	8 35	3 5	19 16	4 41	17 56	0 3	22 59	0 50	21 18	1 59	1 54	0 31	5 36	2 16	16 27	14 7	6 1	5 24	28 36		n.a.
S 26	18 42	17 43	2 17	8 20	3 9	19 26	4 32	18 5	0 4	22 59	0 50	21 16	1 59	1 55	0 31	5 37	2 16	16 28	14 7	6 3	5 25	28 35		n.a.
S 27	18 26	12 33	1 15	8 8	3 12	19 36	4 24	18 15	0 5	22 59	0 50	21 14	1 59	1 56	0 31	5 37	2 16	16 28	14 7	6 4	5 27	28 35		n.a.
M28	18 9	6 50	0 9	8 0	3 14	19 45	4 15	18 24	0 6	22 58	0 50	21 12	1 59	1 57	0 31	5 38	2 16	16 29	14 7	6 5	5 28	28 34		n.a.
T 29	17 52	0 46	0s59	7 54	3 15	19 54	4 6	18 33	0 7	22 58	0 50	21 11	1 59	1 58	0 31	5 38	2 16	16 29	14 8	6 4	5 29	28 33		n.a.
W30	17 35	5s25	2 6	7 52	3 16	20 4	3 58	18 42	0 8	22 58	0 50	21 9	2 0	1 59	0 31	5 39	2 16	16 29	14 8	6 4	5 30	28 32		n.a.
T 31	17n18	11s31	3s 7	7n54	3s15	20n12	3s49	18n51	0n 9	22s59	0s50	21n 7	2n 0	2s 0	0n31	5s40	2s16	16s30	14s 8	6s 3	5s32	28n32		n.a.

Julian Day Number = 605066.5, Delta T = 21h19m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°08'12, Lahiri = -46°01'12 Julian Calendar 1 Aug. 3057 BCE == Greg. Calendar 7 July 3057 BCE

The year -3056 astronomical counting style corresponds to year 3057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3057 BCE (-3056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 3 51	14♌ 5'13	4♏56	2°R 4	0♋10	22♉28	7♐50	6♌17	6♎ 8	21°R10	21°R 6	15♓ 1	16♓16	8♋22	n.a.	F 1
S 2	21 7 47	15° 5'23	18°35	1♍44	0°55	22°57	7°50	6°24	6°11	21♓ 9	21♓ 5	15°R 1	16°13	8°29	n.a.	S 2
S 3	21 11 44	16° 5'36	2♐36	1°14	1°40	23°26	7°51	6°31	6°13	21° 7	21° 4	15° 0	16° 9	8°36	n.a.	S 3
M 4	21 15 40	17° 5'50	16°58	0°35	2°27	23°55	7°53	6°38	6°16	21° 6	21° 3	14°58	16° 6	8°42	n.a.	M 4
T 5	21 19 37	18° 6'06	1♑38	29♌47	3°14	24°24	7°54	6°45	6°19	21° 5	21° 2	14°54	16° 3	8°49	n.a.	T 5
W 6	21 23 33	19° 6'24	16°30	28°50	4° 2	24°52	7°56	6°52	6°21	21° 3	21° 1	14°51	16° 0	8°56	n.a.	W 6
T 7	21 27 30	20° 6'44	1♒29	27°46	4°51	25°20	7°57	6°59	6°24	21° 2	21° 0	14°47	15°57	9° 2	n.a.	T 7
F 8	21 31 27	21° 7'05	16°24	26°35	5°41	25°48	7°59	7° 6	6°27	21° 0	20°59	14°44	15°54	9° 9	n.a.	F 8
S 9	21 35 23	22° 7'28	1♓ 7	25°19	6°32	26°16	8° 1	7°13	6°30	20°59	20°58	14°43	15°50	9°16	n.a.	S 9
S 10	21 39 20	23° 7'53	15°32	24° 1	7°23	26°44	8° 4	7°20	6°33	20°58	20°57	14°D42	15°47	9°23	n.a.	S 10
M11	21 43 16	24° 8'20	29°33	22°43	8°15	27°11	8° 6	7°27	6°36	20°56	20°56	14°43	15°44	9°29	n.a.	M11
T 12	21 47 13	25° 8'50	13♈ 8	21°27	9° 8	27°38	8° 9	7°34	6°39	20°55	20°55	14°44	15°41	9°36	n.a.	T 12
W13	21 51 9	26° 9'21	26°18	20°15	10° 2	28° 5	8°12	7°41	6°42	20°53	20°54	14°45	15°38	9°43	n.a.	W13
T 14	21 55 6	27° 9'54	9♉ 5	19°11	10°56	28°31	8°15	7°48	6°45	20°52	20°53	14°47	15°35	9°49	n.a.	T 14
F 15	21 59 2	28°10'30	21°31	18°15	11°52	28°57	8°19	7°55	6°48	20°50	20°52	14°48	15°31	9°56	n.a.	F 15
S 16	22 2 59	29°11'07	3♊42	17°30	12°47	29°23	8°22	8° 1	6°51	20°48	20°51	14°R48	15°28	10° 3	n.a.	S 16
S 17	22 6 55	0♍11'47	15°41	16°55	13°43	29°49	8°26	8° 8	6°54	20°47	20°50	14°47	15°25	10°10	n.a.	S 17
M18	22 10 52	1°12'28	27°34	16°33	14°40	0♊15	8°30	8°15	6°57	20°45	20°49	14°46	15°22	10°16	n.a.	M18
T 19	22 14 49	2°13'12	9♋25	16°D22	15°38	0°40	8°34	8°22	7° 0	20°44	20°48	14°44	15°19	10°23	n.a.	T 19
W20	22 18 45	3°13'57	21°18	16°23	16°36	1° 5	8°38	8°28	7° 3	20°42	20°47	14°42	15°15	10°30	n.a.	W20
T 21	22 22 42	4°14'44	3♌16	16°34	17°34	1°29	8°43	8°35	7° 6	20°41	20°46	14°40	15°12	10°36	n.a.	T 21
F 22	22 26 38	5°15'33	15°21	16°56	18°33	1°53	8°47	8°42	7°10	20°39	20°45	14°39	15° 9	10°43	n.a.	F 22
S 23	22 30 35	6°16'23	27°36	17°27	19°33	2°17	8°52	8°48	7°13	20°37	20°44	14°38	15° 6	10°50	n.a.	S 23
S 24	22 34 31	7°17'15	10♍ 3	18° 6	20°33	2°41	8°57	8°55	7°16	20°36	20°42	14°D38	15° 3	10°57	n.a.	S 24
M25	22 38 28	8°18'09	22°42	18°53	21°33	3° 4	9° 3	9° 1	7°19	20°34	20°41	14°38	15° 0	11° 3	n.a.	M25
T 26	22 42 24	9°19'04	5♎33	19°46	22°34	3°27	9° 8	9° 8	7°23	20°32	20°40	14°38	14°56	11°10	n.a.	T 26
W27	22 46 21	10°20'00	18°38	20°45	23°35	3°50	9°13	9°14	7°26	20°31	20°39	14°39	14°53	11°17	n.a.	W27
T 28	22 50 18	11°20'57	1♏55	21°50	24°37	4°12	9°19	9°21	7°29	20°29	20°38	14°39	14°50	11°23	n.a.	T 28
F 29	22 54 14	12°21'56	15°26	22°59	25°39	4°34	9°25	9°27	7°33	20°27	20°37	14°39	14°47	11°30	n.a.	F 29
S 30	22 58 11	13♍22'56	29♏11	24♌11	26♋42	4♉56	9♐31	9♌33	7♎36	20♓26	20♓36	14♓39	14♓44	11♋37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 0	17s14	4s 0	8n 1	3s12	20n21	3s41	19n 0	0n10	22s59	0s50	21n 5	2n 0	2s 1	0n31	5s40	2s17	16s30	14s 8	6s 3	5s33	28n31		n.a.
S 2	16 42	22 16	4 41	8 12	3 8	20 29	3 32	19 9	0 11	22 59	0 50	21 4	2 0	2 2	0 31	5 41	2 17	16 31	14 8	6 3	5 34	28 30		n.a.
S 3	16 24	26 11	5 6	8 28	3 3	20 37	3 24	19 18	0 13	22 59	0 50	21 2	2 0	2 3	0 31	5 41	2 17	16 31	14 8	6 3	5 35	28 29		n.a.
M 4	16 6	28 34	5 13	8 49	2 56	20 45	3 16	19 26	0 14	22 59	0 50	21 0	2 0	2 4	0 31	5 42	2 17	16 32	14 8	6 4	5 37	28 29		n.a.
T 5	15 47	29 1	5 0	9 14	2 46	20 52	3 7	19 35	0 15	22 59	0 50	20 58	2 0	2 5	0 31	5 42	2 17	16 32	14 9	6 5	5 38	28 28		n.a.
W 6	15 28	27 24	4 27	9 45	2 35	20 59	2 59	19 43	0 16	22 59	0 50	20 57	2 0	2 7	0 31	5 43	2 17	16 33	14 9	6 7	5 39	28 27		n.a.
T 7	15 8	23 49	3 35	10 20	2 22	21 5	2 51	19 51	0 17	23 0	0 50	20 55	2 0	2 8	0 31	5 44	2 17	16 33	14 9	6 8	5 40	28 26		n.a.
F 8	14 48	18 41	2 29	10 59	2 6	21 11	2 43	19 59	0 19	23 0	0 50	20 53	2 0	2 9	0 31	5 44	2 17	16 34	14 9	6 9	5 42	28 25		n.a.
S 9	14 29	12 30	1 14	11 41	1 49	21 17	2 35	20 7	0 20	23 0	0 50	20 51	2 0	2 10	0 31	5 45	2 17	16 34	14 9	6 10	5 43	28 24		n.a.
S 10	14 8	5 46	0n 5	12 25	1 31	21 22	2 27	20 15	0 21	23 1	0 50	20 50	2 0	2 11	0 31	5 45	2 17	16 35	14 9	6 10	5 44	28 24		n.a.
M11	13 48	1n 3	1 21	13 10	1 11	21 27	2 19	20 22	0 22	23 1	0 50	20 48	2 1	2 12	0 31	5 46	2 17	16 35	14 9	6 10	5 46	28 23		n.a.
T 12	13 27	7 37	2 30	13 54	0 51	21 31	2 11	20 30	0 24	23 2	0 50	20 46	2 1	2 14	0 31	5 47	2 17	16 36	14 9	6 9	5 47	28 22		n.a.
W13	13 6	13 38	3 30	14 36	0 31	21 35	2 4	20 37	0 25	23 2	0 50	20 44	2 1	2 15	0 31	5 47	2 17	16 37	14 10	6 9	5 48	28 21		n.a.
T 14	12 45	18 55	4 17	15 16	0 10	21 38	1 56	20 45	0 26	23 3	0 50	20 43	2 1	2 16	0 31	5 48	2 17	16 37	14 10	6 8	5 49	28 20		n.a.
F 15	12 24	23 15	4 50	15 53	0n 9	21 41	1 49	20 52	0 28	23 3	0 50	20 41	2 1	2 17	0 31	5 49	2 17	16 38	14 10	6 8	5 51	28 19		n.a.
S 16	12 2	26 28	5 10	16 25	0 28	21 43	1 41	20 59	0 29	23 4	0 50	20 39	2 1	2 19	0 31	5 49	2 17	16 38	14 10	6 8	5 52	28 18		n.a.
S 17	11 41	28 28	5 16	16 52	0 45	21 45	1 34	21 6	0 30	23 4	0 50	20 38	2 1	2 20	0 31	5 50	2 17	16 39	14 10	6 8	5 53	28 17		n.a.
M18	11 19	29 8	5 8	17 14	1 1	21 46	1 27	21 13	0 32	23 5	0 50	20 36	2 1	2 21	0 31	5 51	2 17	16 39	14 10	6 9	5 54	28 16		n.a.
T 19	10 56	28 27	4 47	17 31	1 16	21 46	1 20	21 20	0 33	23 5	0 50	20 34	2 1	2 22	0 31	5 51	2 17	16 40	14 10	6 9	5 56	28 15		n.a.
W20	10 34	26 28	4 14	17 43	1 28	21 46	1 13	21 26	0 34	23 6	0 50	20 32	2 2	2 24	0 31	5 52	2 17	16 40	14 10	6 10	5 57	28 15		n.a.
T 21	10 11	23 18	3 29	17 50	1 39	21 45	1 6	21 33	0 36	23 7	0 50	20 31	2 2	2 25	0 31	5 53	2 17	16 41	14 10	6 11	5 58	28 14		n.a.
F 22	9 49	19 5	2 35	17 52	1 49	21 44	0 59	21 39	0 37	23 8	0 50	20 29	2 2	2 26	0 31	5 53	2 17	16 41	14 10	6 11	5 59	28 13		n.a.
S 23	9 26	14 3	1 33	17 50	1 57	21 42	0 52	21 46	0 39	23 8	0 50	20 27	2 2	2 28	0 31	5 54	2 17	16 41	14 10	6 12	6 1	28 12		n.a.
S 24	9 3	8 23	0 25	17 43	2 3	21 39	0 46	21 52	0 40	23 9	0 50	20 26	2 2	2 29	0 31	5 55	2 17	16 42	14 10	6 12	6 2	28 11		n.a.
M25	8 39	2 17	0s45	17 33	2 8	21 36	0 39	21 58	0 42	23 10	0 50	20 24	2 2	2 30	0 31	5 55	2 17	16 42	14 10	6 12	6 3	28 10		n.a.
T 26	8 16	3s59	1 53	17 19	2 12	21 33	0 33	22 4	0 43	23 11	0 49	20 22	2 2	2 32	0 31	5 56	2 17	16 43	14 10	6 12	6 4	28 9		n.a.
W27	7 53	10 12	2 58	17 3	2 14	21 28	0 27	22 10	0 45	23 12	0 49	20 21	2 2	2 33	0 31	5 57	2 17	16 43	14 10	6 11	6 6	28 8		n.a.
T 28	7 29	16 4	3 53	16 43	2 16	21 23	0 21	22 16	0 46	23 12	0 49	20 19	2 3	2 35	0 31	5 57	2 17	16 44	14 10	6 11	6 7	28 7		n.a.
F 29	7 5	21 16	4 37	16 20	2 17	21 18	0 15	22 22	0 48	23 13	0 49	20 18	2 3	2 36	0 31	5 58	2 17	16 44	14 10	6 11	6 8	28 6		n.a.
S 30	6n41	25s26	5s 6	15n55	2n16	21n11	0s 9	22n27	0n50	23s14	0s49	20n16	2n 3	2s37	0n31	5s59	2s17	16s45	14s10	6s11	6s 9	28n 5		n.a.

Julian Day Number = 605097.5, Delta T = 21h19m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°08'08, Lahiri = -46°01'08 Julian Calendar 1 Sept. 3057 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3057 BCE

The year -3056 astronomical counting style corresponds to year 3057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3057 BCE (-3056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 7	14♍23'57	13♐ 8	25♌27	27♋44	5♊17	9♐37	9♌40	7♎40	20°R24	20°R35	14♓39	14♓41	11♋44	n.a.	S 1
M 2	23 6 4	15°24'58	27°17	26°46	28°48	5°38	9°44	9°46	7°43	20♓22	20♓33	14°39	14°37	11°50	n.a.	M 2
T 3	23 10 0	16°26'01	11♑36	28° 6	29°51	5°58	9°50	9°52	7°47	20°20	20°32	14°40	14°34	11°57	n.a.	T 3
W 4	23 13 57	17°27'05	26° 2	29°29	0♌55	6°18	9°57	9°58	7°50	20°19	20°31	14°40	14°31	12° 4	n.a.	W 4
T 5	23 17 53	18°28'10	10♒32	0♍54	1°59	6°38	10° 4	10° 4	7°53	20°17	20°30	14°40	14°28	12°10	n.a.	T 5
F 6	23 21 50	19°29'15	24°59	2°20	3° 4	6°57	10°11	10°10	7°57	20°15	20°29	14°40	14°25	12°17	n.a.	F 6
S 7	23 25 47	20°30'21	9♓20	3°47	4° 9	7°16	10°18	10°16	8° 1	20°14	20°28	14°R41	14°21	12°24	n.a.	S 7
S 8	23 29 43	21°31'29	23°28	5°15	5°14	7°34	10°26	10°22	8° 4	20°12	20°27	14°41	14°18	12°30	n.a.	S 8
M 9	23 33 40	22°32'37	7♈20	6°44	6°20	7°52	10°33	10°28	8° 8	20°10	20°25	14°40	14°15	12°37	n.a.	M 9
T 10	23 37 36	23°33'47	20°52	8°14	7°25	8°10	10°41	10°34	8°11	20° 9	20°24	14°39	14°12	12°44	n.a.	T 10
W11	23 41 33	24°34'57	4♉ 2	9°45	8°31	8°27	10°49	10°40	8°15	20° 7	20°23	14°38	14° 9	12°51	n.a.	W11
T 12	23 45 29	25°36'09	16°52	11°15	9°38	8°43	10°57	10°46	8°18	20° 5	20°22	14°36	14° 6	12°57	n.a.	T 12
F 13	23 49 26	26°37'22	29°22	12°47	10°44	9° 0	11° 5	10°51	8°22	20° 3	20°21	14°35	14° 2	13° 4	n.a.	F 13
S 14	23 53 22	27°38'36	11♊36	14°18	11°51	9°15	11°13	10°57	8°25	20° 2	20°20	14°34	13°59	13°11	n.a.	S 14
S 15	23 57 19	28°39'51	23°38	15°50	12°58	9°30	11°22	11° 3	8°29	20° 0	20°19	14°D33	13°56	13°17	n.a.	S 15
M16	0 1 16	29°41'07	5♋32	17°22	14° 6	9°45	11°30	11° 8	8°33	19°58	20°17	14°33	13°53	13°24	n.a.	M16
T 17	0 5 12	0♎42'24	17°23	18°55	15°13	9°59	11°39	11°13	8°36	19°57	20°16	14°34	13°50	13°31	n.a.	T 17
W18	0 9 9	1°43'42	29°16	20°27	16°21	10°13	11°48	11°19	8°40	19°55	20°15	14°35	13°47	13°38	n.a.	W18
T 19	0 13 5	2°45'01	11♌15	22° 0	17°29	10°26	11°57	11°24	8°44	19°53	20°14	14°37	13°43	13°44	n.a.	T 19
F 20	0 17 2	3°46'20	23°25	23°33	18°37	10°38	12° 6	11°29	8°47	19°52	20°13	14°38	13°40	13°51	n.a.	F 20
S 21	0 20 58	4°47'41	5♍49	25° 5	19°46	10°50	12°15	11°35	8°51	19°50	20°12	14°39	13°37	13°58	n.a.	S 21
S 22	0 24 55	5°49'02	18°30	26°39	20°55	11° 2	12°25	11°40	8°55	19°48	20°11	14°R40	13°34	14° 4	n.a.	S 22
M23	0 28 52	6°50'23	1♎27	28°12	22° 3	11°13	12°34	11°45	8°58	19°47	20°10	14°39	13°31	14°11	n.a.	M23
T 24	0 32 48	7°51'45	14°42	29°45	23°12	11°23	12°44	11°50	9° 2	19°45	20° 9	14°37	13°27	14°18	n.a.	T 24
W25	0 36 45	8°53'07	28°14	1♎18	24°22	11°32	12°54	11°55	9° 6	19°44	20° 8	14°33	13°24	14°24	n.a.	W25
T 26	0 40 41	9°54'30	11♏59	2°52	25°31	11°41	13° 3	11°59	9° 9	19°42	20° 6	14°29	13°21	14°31	n.a.	T 26
F 27	0 44 38	10°55'53	25°55	4°26	26°40	11°49	13°13	12° 4	9°13	19°40	20° 5	14°25	13°18	14°38	n.a.	F 27
S 28	0 48 34	11°57'16	9♐59	6° 0	27°50	11°57	13°24	12° 9	9°16	19°39	20° 4	14°22	13°15	14°45	n.a.	S 28
S 29	0 52 31	12°58'39	24° 7	7°34	29° 0	12° 4	13°34	12°14	9°20	19°37	20° 3	14°19	13°12	14°51	n.a.	S 29
M30	0 56 28	14° 0'01	8♑16	9° 8	0♍10	12°11	13°44	12°18	9°24	19°36	20° 2	14°D18	13° 8	14°58	n.a.	M30
T 31	1 0 24	15♎ 1'24	22♑26	10♎42	1♍20	12♊16	13♐55	12♌23	9♎27	19♓34	20♓ 1	14♓18	13♓ 5	15♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n17	28s10	5s17	15n28	2n15	21n 4	0s 3	22n33	0n51	23s15	0s49	20n14	2n 3	2s39	0n31	5s59	2s17	16s45	14s10	6s11	6s11	28n 4		n.a.
M 2	5 53	29 9	5 9	14 59	2 14	20 57	0n 3	22 38	0 53	23 16	0 49	20 13	2 3	2 40	0 31	6 0	2 17	16 46	14 10	6 11	6 12	28 3		n.a.
T 3	5 29	28 12	4 43	14 28	2 11	20 49	0 8	22 44	0 55	23 17	0 49	20 11	2 3	2 42	0 31	6 1	2 17	16 46	14 10	6 11	6 13	28 2		n.a.
W 4	5 5	25 21	3 58	13 56	2 8	20 40	0 13	22 49	0 56	23 18	0 49	20 10	2 4	2 43	0 30	6 1	2 17	16 47	14 10	6 11	6 14	28 1		n.a.
T 5	4 40	20 53	2 58	13 22	2 5	20 30	0 19	22 54	0 58	23 19	0 49	20 8	2 4	2 44	0 30	6 2	2 17	16 47	14 10	6 11	6 16	28 0		n.a.
F 6	4 16	15 11	1 47	12 47	2 1	20 20	0 24	22 59	1 0	23 20	0 49	20 7	2 4	2 46	0 30	6 3	2 17	16 48	14 10	6 11	6 17	27 59		n.a.
S 7	3 51	8 43	0 30	12 10	1 57	20 10	0 29	23 4	1 1	23 21	0 49	20 5	2 4	2 47	0 30	6 4	2 17	16 48	14 10	6 11	6 18	27 57		n.a.
S 8	3 26	1 55	0n49	11 33	1 52	19 58	0 34	23 9	1 3	23 22	0 49	20 4	2 4	2 49	0 30	6 4	2 17	16 48	14 10	6 11	6 19	27 56		n.a.
M 9	3 2	4n51	2 2	10 55	1 47	19 47	0 39	23 14	1 5	23 23	0 49	20 2	2 4	2 50	0 30	6 5	2 17	16 49	14 10	6 11	6 21	27 55		n.a.
T 10	2 37	11 13	3 7	10 16	1 42	19 34	0 43	23 19	1 7	23 24	0 49	20 1	2 5	2 52	0 30	6 6	2 17	16 49	14 10	6 11	6 22	27 54		n.a.
W11	2 12	16 56	4 0	9 36	1 37	19 21	0 48	23 23	1 9	23 26	0 49	19 59	2 5	2 53	0 30	6 6	2 17	16 50	14 10	6 12	6 23	27 53		n.a.
T 12	1 47	21 45	4 40	8 55	1 31	19 7	0 53	23 28	1 11	23 27	0 49	19 58	2 5	2 55	0 30	6 7	2 17	16 50	14 10	6 12	6 24	27 52		n.a.
F 13	1 22	25 28	5 5	8 14	1 26	18 53	0 57	23 32	1 13	23 28	0 49	19 56	2 5	2 56	0 30	6 8	2 17	16 51	14 10	6 13	6 26	27 51		n.a.
S 14	0 58	27 56	5 16	7 33	1 20	18 38	1 1	23 37	1 15	23 29	0 49	19 55	2 5	2 57	0 30	6 8	2 17	16 51	14 10	6 13	6 27	27 50		n.a.
S 15	0 33	29 4	5 12	6 51	1 13	18 22	1 5	23 41	1 17	23 30	0 49	19 54	2 6	2 59	0 30	6 9	2 17	16 51	14 10	6 14	6 28	27 49		n.a.
M16	0 8	28 50	4 55	6 8	1 7	18 6	1 9	23 45	1 19	23 31	0 49	19 52	2 6	3 0	0 30	6 10	2 17	16 52	14 10	6 14	6 29	27 47		n.a.
T 17	0s17	27 16	4 26	5 25	1 1	17 50	1 13	23 49	1 21	23 33	0 49	19 51	2 6	3 2	0 30	6 10	2 17	16 52	14 10	6 13	6 31	27 46		n.a.
W18	0 42	24 28	3 45	4 42	0 55	17 32	1 17	23 53	1 23	23 34	0 49	19 49	2 6	3 3	0 30	6 11	2 17	16 53	14 10	6 13	6 32	27 45		n.a.
T 19	1 7	20 36	2 54	3 59	0 48	17 14	1 20	23 57	1 25	23 35	0 49	19 48	2 6	3 5	0 30	6 12	2 17	16 53	14 10	6 12	6 33	27 44		n.a.
F 20	1 32	15 50	1 54	3 15	0 42	16 56	1 24	24 1	1 27	23 36	0 49	19 47	2 6	3 6	0 30	6 12	2 17	16 53	14 10	6 12	6 34	27 43		n.a.
S 21	1 57	10 21	0 49	2 32	0 35	16 37	1 27	24 5	1 29	23 38	0 49	19 46	2 7	3 8	0 30	6 13	2 17	16 54	14 9	6 11	6 36	27 42		n.a.
S 22	2 22	4 20	0s21	1 48	0 28	16 18	1 30	24 9	1 31	23 39	0 49	19 44	2 7	3 9	0 30	6 14	2 17	16 54	14 9	6 11	6 37	27 40		n.a.
M23	2 47	1s59	1 31	1 4	0 22	15 58	1 33	24 13	1 33	23 40	0 49	19 43	2 7	3 11	0 30	6 14	2 17	16 54	14 9	6 11	6 38	27 39		n.a.
T 24	3 12	8 21	2 38	0 20	0 15	15 38	1 36	24 16	1 35	23 41	0 49	19 42	2 7	3 12	0 30	6 15	2 17	16 55	14 9	6 12	6 39	27 38		n.a.
W25	3 36	14 28	3 37	0s24	0 9	15 17	1 39	24 20	1 38	23 43	0 49	19 41	2 8	3 14	0 30	6 15	2 17	16 55	14 9	6 14	6 41	27 37		n.a.
T 26	4 1	19 59	4 24	1 8	0 2	14 55	1 42	24 23	1 40	23 44	0 49	19 39	2 8	3 15	0 30	6 16	2 17	16 55	14 9	6 15	6 42	27 36		n.a.
F 27	4 26	24 30	4 57	1 52	0s 4	14 33	1 44	24 27	1 42	23 45	0 49	19 38	2 8	3 17	0 30	6 17	2 17	16 56	14 9	6 17	6 43	27 34		n.a.
S 28	4 50	27 38	5 12	2 36	0 11	14 11	1 47	24 30	1 45	23 46	0 49	19 37	2 8	3 18	0 30	6 17	2 17	16 56	14 9	6 18	6 44	27 33		n.a.
S 29	5 15	29 2	5 8	3 20	0 17	13 48	1 49	24 33	1 47	23 48	0 49	19 36	2 8	3 20	0 30	6 18	2 17	16 56	14 8	6 19	6 46	27 32		n.a.
M30	5 39	28 31	4 46	4 4	0 24	13 25	1 51	24 37	1 49	23 49	0 49	19 35	2 9	3 21	0 30	6 18	2 17	16 56	14 8	6 20	6 47	27 31		n.a.
T 31	6s 4	26s 9	4s 6	4s48	0s30	13n 2	1n54	24n40	1n52	23s50	0s49	19n34	2n 9	3s23	0n30	6s19	2s17	16s57	14s 8	6s20	6s48	27n29		n.a.

Julian Day Number = 605127.5, Delta T = 21h19m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°08'04, Lahiri = -46°01'04 Julian Calendar 1 Oct. 3057 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3057 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3057 BCE (-3056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 4 21	16♎ 2'46	6♒33	12♎17	2♍30	12♊21	14♐ 5	12♌27	9♎31	19°R33	20°R 0	14♓19	13♓ 2	15♋11	n.a.	W 1
T 2	1 8 17	17° 4'08	20°36	13°52	3°41	12°25	14°16	12°31	9°35	19♓31	19♓59	14°21	12°59	15°18	n.a.	T 2
F 3	1 12 14	18° 5'30	4♓34	15°27	4°51	12°29	14°27	12°35	9°38	19°30	19°58	14°22	12°56	15°25	n.a.	F 3
S 4	1 16 10	19° 6'51	18°25	17° 2	6° 2	12°32	14°38	12°40	9°42	19°28	19°57	14°R22	12°52	15°32	n.a.	S 4
S 5	1 20 7	20° 8'12	2♈ 7	18°38	7°12	12°34	14°49	12°44	9°46	19°27	19°56	14°21	12°49	15°38	n.a.	S 5
M 6	1 24 3	21° 9'33	15°37	20°14	8°23	12°36	15° 0	12°48	9°49	19°26	19°55	14°17	12°46	15°45	n.a.	M 6
T 7	1 28 0	22°10'54	28°54	21°50	9°34	12°R36	15°11	12°51	9°53	19°24	19°54	14°12	12°43	15°52	n.a.	T 7
W 8	1 31 57	23°12'15	11♉54	23°26	10°45	12°36	15°22	12°55	9°56	19°23	19°53	14° 6	12°40	15°58	n.a.	W 8
T 9	1 35 53	24°13'35	24°39	25° 3	11°56	12°35	15°34	12°59	10° 0	19°22	19°52	13°58	12°37	16° 5	n.a.	T 9
F 10	1 39 50	25°14'56	7♊ 8	26°40	13° 8	12°34	15°45	13° 3	10° 4	19°20	19°52	13°51	12°33	16°12	n.a.	F 10
S 11	1 43 46	26°16'16	19°22	28°18	14°19	12°31	15°57	13° 6	10° 7	19°19	19°51	13°44	12°30	16°18	n.a.	S 11
S 12	1 47 43	27°17'36	1♋24	29°56	15°31	12°28	16° 9	13°10	10°11	19°18	19°50	13°38	12°27	16°25	n.a.	S 12
M13	1 51 39	28°18'56	13°18	1♏34	16°42	12°24	16°20	13°13	10°14	19°16	19°49	13°35	12°24	16°32	n.a.	M13
T 14	1 55 36	29°20'16	25° 8	3°13	17°54	12°19	16°32	13°16	10°18	19°15	19°48	13°D33	12°21	16°39	n.a.	T 14
W15	1 59 33	0♏21'36	7♌ 0	4°52	19° 6	12°14	16°44	13°20	10°21	19°14	19°47	13°34	12°18	16°45	n.a.	W15
T 16	2 3 29	1°22'55	18°58	6°31	20°18	12° 7	16°56	13°23	10°25	19°13	19°46	13°35	12°14	16°52	n.a.	T 16
F 17	2 7 26	2°24'14	1♍ 8	8°11	21°30	12° 0	17° 8	13°26	10°28	19°12	19°46	13°36	12°11	16°59	n.a.	F 17
S 18	2 11 22	3°25'32	13°35	9°51	22°42	11°52	17°21	13°29	10°32	19°10	19°45	13°R37	12° 8	17° 5	n.a.	S 18
S 19	2 15 19	4°26'50	26°22	11°31	23°54	11°43	17°33	13°31	10°35	19° 9	19°44	13°36	12° 5	17°12	n.a.	S 19
M20	2 19 15	5°28'08	9♎32	13°12	25° 6	11°34	17°45	13°34	10°38	19° 8	19°43	13°33	12° 2	17°19	n.a.	M20
T 21	2 23 12	6°29'24	23° 5	14°53	26°18	11°23	17°58	13°37	10°42	19° 7	19°42	13°27	11°58	17°25	n.a.	T 21
W22	2 27 9	7°30'41	7♏ 1	16°34	27°30	11°12	18°10	13°39	10°45	19° 6	19°42	13°20	11°55	17°32	n.a.	W22
T 23	2 31 5	8°31'56	21°15	18°16	28°43	11° 0	18°23	13°42	10°49	19° 5	19°41	13°10	11°52	17°39	n.a.	T 23
F 24	2 35 2	9°33'11	5♐41	19°57	29°55	10°47	18°36	13°44	10°52	19° 4	19°40	13° 1	11°49	17°46	n.a.	F 24
S 25	2 38 58	10°34'24	20°13	21°39	1♎ 8	10°33	18°48	13°46	10°55	19° 3	19°40	12°52	11°46	17°52	n.a.	S 25
S 26	2 42 55	11°35'37	4♑44	23°20	2°20	10°19	19° 1	13°49	10°58	19° 2	19°39	12°45	11°43	17°59	n.a.	S 26
M27	2 46 51	12°36'48	19° 9	25° 1	3°33	10° 4	19°14	13°51	11° 2	19° 2	19°38	12°40	11°39	18° 6	n.a.	M27
T 28	2 50 48	13°37'58	3♒24	26°41	4°45	9°48	19°27	13°53	11° 5	19° 1	19°38	12°37	11°36	18°12	n.a.	T 28
W29	2 54 45	14°39'06	17°27	28°21	5°58	9°32	19°40	13°54	11° 8	19° 0	19°37	12°D37	11°33	18°19	n.a.	W29
T 30	2 58 41	15♏40'13	1♓18	0♐ 0	7♎11	9♊14	19♐53	13♌56	11♎11	18♓59	19♓36	12♓38	11♓30	18♋26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s28	22s11	3s12	5s31	0s36	12n38	1n56	24n43	1n54	23s52	0s49	19n33	2n 9	3s24	0n30	6s20	2s17	16s57	14s 8	6s19	6s49	27n28		n.a.
T 2	6 52	16 58	2 6	6 14	0 42	12 13	1 57	24 46	1 57	23 53	0 49	19 32	2 9	3 25	0 30	6 20	2 17	16 57	14 8	6 19	6 51	27 27		n.a.
F 3	7 16	10 53	0 53	6 58	0 48	11 48	1 59	24 49	1 59	23 54	0 49	19 31	2 10	3 27	0 30	6 21	2 17	16 58	14 8	6 18	6 52	27 26		n.a.
S 4	7 40	4 21	0n22	7 40	0 54	11 23	2 1	24 52	2 1	23 55	0 49	19 30	2 10	3 28	0 30	6 21	2 17	16 58	14 7	6 18	6 53	27 24		n.a.
S 5	8 3	2n19	1 35	8 23	0 59	10 58	2 2	24 55	2 4	23 57	0 49	19 29	2 10	3 30	0 30	6 22	2 17	16 58	14 7	6 18	6 54	27 23		n.a.
M 6	8 27	8 46	2 42	9 5	1 5	10 32	2 4	24 57	2 7	23 58	0 49	19 28	2 10	3 31	0 30	6 22	2 17	16 58	14 7	6 20	6 56	27 22		n.a.
T 7	8 51	14 44	3 38	9 47	1 10	10 6	2 5	25 0	2 9	23 59	0 49	19 27	2 11	3 33	0 30	6 23	2 17	16 58	14 7	6 22	6 57	27 20		n.a.
W 8	9 14	19 55	4 22	10 29	1 15	9 39	2 6	25 2	2 12	24 1	0 49	19 26	2 11	3 34	0 30	6 23	2 17	16 59	14 7	6 24	6 58	27 19		n.a.
T 9	9 37	24 6	4 52	11 10	1 20	9 12	2 7	25 5	2 14	24 2	0 49	19 25	2 11	3 36	0 30	6 24	2 17	16 59	14 6	6 27	6 59	27 18		n.a.
F 10	10 0	27 4	5 7	11 51	1 25	8 45	2 8	25 7	2 17	24 3	0 49	19 24	2 11	3 37	0 30	6 24	2 17	16 59	14 6	6 30	7 1	27 16		n.a.
S 11	10 23	28 42	5 7	12 31	1 30	8 18	2 9	25 10	2 20	24 4	0 49	19 24	2 12	3 38	0 30	6 25	2 16	16 59	14 6	6 33	7 2	27 15		n.a.
S 12	10 46	28 56	4 54	13 11	1 34	7 50	2 10	25 12	2 22	24 6	0 49	19 23	2 12	3 40	0 30	6 25	2 16	16 59	14 6	6 35	7 3	27 14		n.a.
M13	11 8	27 48	4 29	13 50	1 38	7 22	2 10	25 14	2 25	24 7	0 49	19 22	2 12	3 41	0 30	6 26	2 16	17 0	14 6	6 37	7 4	27 12		n.a.
T 14	11 30	25 25	3 52	14 29	1 42	6 54	2 11	25 16	2 28	24 8	0 49	19 21	2 12	3 43	0 30	6 26	2 16	17 0	14 5	6 37	7 6	27 11		n.a.
W15	11 53	21 57	3 4	15 7	1 46	6 25	2 11	25 18	2 30	24 9	0 49	19 21	2 13	3 44	0 30	6 27	2 16	17 0	14 5	6 37	7 7	27 10		n.a.
T 16	12 14	17 32	2 9	15 44	1 49	5 56	2 11	25 20	2 33	24 11	0 49	19 20	2 13	3 46	0 30	6 27	2 16	17 0	14 5	6 37	7 8	27 8		n.a.
F 17	12 36	12 22	1 7	16 20	1 52	5 28	2 12	25 21	2 36	24 12	0 49	19 19	2 13	3 47	0 30	6 27	2 16	17 0	14 5	6 36	7 9	27 7		n.a.
S 18	12 58	6 37	0 0	16 56	1 54	4 58	2 12	25 23	2 38	24 13	0 49	19 19	2 13	3 48	0 30	6 28	2 16	17 0	14 5	6 36	7 11	27 5		n.a.
S 19	13 19	0 27	1s 8	17 30	1 57	4 29	2 12	25 24	2 41	24 14	0 49	19 18	2 14	3 50	0 30	6 28	2 16	17 0	14 4	6 36	7 12	27 4		n.a.
M20	13 40	5s55	2 15	18 4	1 59	4 0	2 11	25 26	2 44	24 15	0 49	19 17	2 14	3 51	0 30	6 29	2 16	17 0	14 4	6 37	7 13	27 3		n.a.
T 21	14 1	12 12	3 15	18 36	2 0	3 30	2 11	25 27	2 47	24 17	0 49	19 17	2 14	3 52	0 30	6 29	2 16	17 0	14 4	6 40	7 14	27 1		n.a.
W22	14 21	18 3	4 6	19 8	2 1	3 0	2 11	25 28	2 49	24 18	0 49	19 16	2 14	3 54	0 30	6 29	2 16	17 1	14 4	6 43	7 16	27 0		n.a.
T 23	14 42	23 3	4 43	19 38	2 1	2 31	2 10	25 29	2 52	24 19	0 49	19 16	2 15	3 55	0 30	6 30	2 16	17 1	14 3	6 46	7 17	26 58		n.a.
F 24	15 2	26 44	5 2	20 6	2 1	2 1	2 10	25 30	2 55	24 20	0 49	19 16	2 15	3 56	0 30	6 30	2 16	17 1	14 3	6 50	7 18	26 57		n.a.
S 25	15 21	28 41	5 2	20 34	2 1	1 31	2 9	25 30	2 57	24 21	0 49	19 15	2 15	3 58	0 30	6 30	2 16	17 1	14 3	6 53	7 19	26 55		n.a.
S 26	15 41	28 39	4 43	21 0	2 0	1 0	2 9	25 31	3 0	24 22	0 49	19 15	2 16	3 59	0 30	6 31	2 16	17 1	14 2	6 56	7 21	26 54		n.a.
M27	16 0	26 40	4 5	21 24	1 58	0 30	2 8	25 31	3 3	24 23	0 49	19 14	2 16	4 0	0 30	6 31	2 16	17 1	14 2	6 58	7 22	26 52		n.a.
T 28	16 19	23 0	3 13	21 46	1 56	0s 0	2 7	25 31	3 5	24 25	0 49	19 14	2 16	4 2	0 30	6 31	2 15	17 1	14 2	6 59	7 23	26 51		n.a.
W29	16 38	18 2	2 10	22 7	1 53	0 30	2 6	25 31	3 8	24 26	0 49	19 14	2 16	4 3	0 30	6 31	2 15	17 1	14 2	6 59	7 24	26 50		n.a.
T 30	16s56	12s13	1s 0	22s25	1s49	1s 1	2n 5	25n31	3n10	24s27	0s49	19n14	2n17	4s 4	0n30	6s32	2s15	17s 1	14s 1	6s59	7s25	26n48		n.a.

Julian Day Number = 605158.5, Delta T = 21h19m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°08'00, Lahiri = -46°01'00 Julian Calendar 1 Nov. 3057 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3057 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3057 BCE (-3056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 2 38	16♏41'19	14♓56	1♐38	8♎23	8°R56	20♐ 6	13♌58	11♎14	18°R58	19°R36	12°R38	11♓27	18♋32	n.a.	F 1
S 2	3 6 34	17°42'23	28°22	3°14	9°36	8♍38	20°20	13°59	11°18	18♓58	19♓35	12♓37	11°24	18°39	n.a.	S 2
S 3	3 10 31	18°43'25	11♈38	4°48	10°49	8°19	20°33	14° 1	11°21	18°57	19°35	12°33	11°20	18°46	n.a.	S 3
M 4	3 14 27	19°44'26	24°44	6°20	12° 2	7°59	20°46	14° 2	11°24	18°56	19°34	12°27	11°17	18°52	n.a.	M 4
T 5	3 18 24	20°45'26	7♉39	7°49	13°15	7°39	21° 0	14° 3	11°27	18°56	19°34	12°18	11°14	18°59	n.a.	T 5
W 6	3 22 21	21°46'25	20°22	9°15	14°27	7°18	21°13	14° 5	11°30	18°55	19°33	12° 6	11°11	19° 6	n.a.	W 6
T 7	3 26 17	22°47'22	2♊54	10°37	15°40	6°57	21°26	14° 6	11°33	18°54	19°33	11°53	11° 8	19°13	n.a.	T 7
F 8	3 30 14	23°48'18	15°14	11°53	16°53	6°35	21°40	14° 7	11°36	18°54	19°32	11°39	11° 4	19°19	n.a.	F 8
S 9	3 34 10	24°49'13	27°23	13° 5	18° 6	6°13	21°53	14° 7	11°39	18°53	19°32	11°27	11° 1	19°26	n.a.	S 9
S 10	3 38 7	25°50'06	9♋23	14°10	19°19	5°51	22° 7	14° 8	11°42	18°53	19°32	11°16	10°58	19°33	n.a.	S 10
M11	3 42 3	26°50'58	21°15	15° 9	20°32	5°28	22°21	14° 9	11°44	18°52	19°31	11° 8	10°55	19°39	n.a.	M11
T 12	3 46 0	27°51'49	3♌ 4	15°59	21°46	5° 5	22°34	14° 9	11°47	18°52	19°31	11° 3	10°52	19°46	n.a.	T 12
W13	3 49 57	28°52'38	14°54	16°42	22°59	4°41	22°48	14°10	11°50	18°52	19°31	11° 0	10°49	19°53	n.a.	W13
T 14	3 53 53	29°53'26	26°50	17°14	24°12	4°18	23° 2	14°10	11°53	18°51	19°30	10°D59	10°45	19°59	n.a.	T 14
F 15	3 57 50	0♐54'13	8♍57	17°37	25°25	3°54	23°16	14°10	11°56	18°51	19°30	10°R59	10°42	20° 6	n.a.	F 15
S 16	4 1 46	1°54'58	21°21	17°50	26°38	3°30	23°30	14°10	11°58	18°51	19°30	10°59	10°39	20°13	n.a.	S 16
S 17	4 5 43	2°55'42	4♎ 7	17°R52	27°51	3° 6	23°44	14°R10	12° 1	18°51	19°30	10°57	10°36	20°20	n.a.	S 17
M18	4 9 39	3°56'25	17°18	17°43	29° 5	2°42	23°58	14°10	12° 3	18°50	19°29	10°53	10°33	20°26	n.a.	M18
T 19	4 13 36	4°57'06	0♏58	17°23	0♏18	2°18	24°12	14°10	12° 6	18°50	19°29	10°46	10°29	20°33	n.a.	T 19
W20	4 17 33	5°57'45	15° 6	16°54	1°31	1°54	24°26	14°10	12° 9	18°50	19°29	10°37	10°26	20°40	n.a.	W20
T 21	4 21 29	6°58'23	29°38	16°14	2°44	1°31	24°40	14° 9	12°11	18°50	19°29	10°25	10°23	20°46	n.a.	T 21
F 22	4 25 26	7°59'00	14♐27	15°26	3°58	1° 7	24°54	14° 9	12°13	18°50	19°29	10°13	10°20	20°53	n.a.	F 22
S 23	4 29 22	8°59'34	29°26	14°31	5°11	0°44	25° 8	14° 8	12°16	18°D50	19°29	10° 2	10°17	21° 0	n.a.	S 23
S 24	4 33 19	10° 0'07	14♑24	13°30	6°24	0°20	25°22	14° 8	12°18	18°50	19°29	9°52	10°14	21° 6	n.a.	S 24
M25	4 37 15	11° 0'37	29°12	12°25	7°37	29♉58	25°36	14° 7	12°21	18°50	19°28	9°45	10°10	21°13	n.a.	M25
T 26	4 41 12	12° 1'05	13♒44	11°18	8°51	29°35	25°50	14° 6	12°23	18°50	19°28	9°41	10° 7	21°20	n.a.	T 26
W27	4 45 8	13° 1'31	27°57	10°10	10° 4	29°13	26° 4	14° 5	12°25	18°50	19°D28	9°40	10° 4	21°26	n.a.	W27
T 28	4 49 5	14° 1'55	11♓50	9° 4	11°17	28°51	26°19	14° 4	12°27	18°50	19°28	9°39	10° 1	21°33	n.a.	T 28
F 29	4 53 2	15° 2'17	25°23	8° 0	12°31	28°30	26°33	14° 3	12°29	18°50	19°28	9°39	9°58	21°40	n.a.	F 29
S 30	4 56 58	16° 2'36	8♈38	7° 0	13°44	28° 9	26°47	14° 1	12°32	18°51	19°28	9°38	9°55	21°47	n.a.	S 30
S 31	5 0 55	17♐ 2'53	21♈38	6♐ 6	14♏57	27♉49	27♐ 1	14♌ 0	12♎34	18♓51	19♓29	9♓34	9♓51	21♋53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s14	5s53	0n12	22s42	1s44	1s31	2n 4	25n30	3n13	24s28	0s49	19n13	2n17	4s 5	0n30	6s32	2s15	17s 1	14s 1	6s59	7s27	26n47		n.a.
S 2	17 32	0n36	1 23	22 56	1 39	2 1	2 3	25 30	3 15	24 29	0 49	19 13	2 17	4 7	0 30	6 32	2 15	17 1	14 1	6 59	7 28	26 45		n.a.
S 3	17 49	6 58	2 28	23 8	1 33	2 32	2 1	25 29	3 18	24 30	0 49	19 13	2 17	4 8	0 30	6 32	2 15	17 1	14 1	7 1	7 29	26 44		n.a.
M 4	18 6	12 57	3 24	23 18	1 25	3 2	2 0	25 28	3 20	24 31	0 49	19 13	2 18	4 9	0 30	6 33	2 15	17 1	14 0	7 3	7 30	26 42		n.a.
T 5	18 23	18 18	4 8	23 25	1 17	3 32	1 58	25 27	3 22	24 32	0 49	19 13	2 18	4 10	0 30	6 33	2 15	17 1	14 0	7 7	7 32	26 40		n.a.
W 6	18 39	22 46	4 40	23 30	1 8	4 3	1 57	25 26	3 25	24 33	0 49	19 13	2 18	4 12	0 30	6 33	2 15	17 0	14 0	7 11	7 33	26 39		n.a.
T 7	18 55	26 6	4 57	23 33	0 58	4 33	1 55	25 24	3 27	24 34	0 49	19 13	2 19	4 13	0 30	6 33	2 15	17 0	13 59	7 17	7 34	26 37		n.a.
F 8	19 11	28 10	5 0	23 33	0 47	5 3	1 54	25 22	3 29	24 35	0 49	19 13	2 19	4 14	0 30	6 33	2 15	17 0	13 59	7 22	7 35	26 36		n.a.
S 9	19 26	28 50	4 49	23 30	0 35	5 33	1 52	25 20	3 31	24 36	0 49	19 13	2 19	4 15	0 30	6 33	2 15	17 0	13 59	7 27	7 37	26 34		n.a.
S 10	19 41	28 7	4 26	23 25	0 21	6 3	1 50	25 18	3 33	24 36	0 49	19 13	2 19	4 16	0 30	6 34	2 15	17 0	13 59	7 31	7 38	26 33		n.a.
M11	19 56	26 6	3 51	23 18	0 7	6 33	1 48	25 16	3 35	24 37	0 49	19 13	2 20	4 17	0 30	6 34	2 15	17 0	13 58	7 34	7 39	26 31		n.a.
T 12	20 10	22 58	3 6	23 8	0n 8	7 3	1 46	25 13	3 37	24 38	0 49	19 13	2 20	4 18	0 30	6 34	2 14	17 0	13 58	7 36	7 40	26 30		n.a.
W13	20 24	18 53	2 13	22 57	0 24	7 32	1 44	25 11	3 39	24 39	0 49	19 13	2 20	4 20	0 30	6 34	2 14	17 0	13 58	7 37	7 42	26 28		n.a.
T 14	20 37	14 2	1 14	22 43	0 41	8 2	1 42	25 8	3 40	24 40	0 49	19 13	2 21	4 21	0 30	6 34	2 14	16 59	13 57	7 37	7 43	26 26		n.a.
F 15	20 50	8 34	0 11	22 28	0 58	8 31	1 40	25 5	3 42	24 41	0 49	19 13	2 21	4 22	0 30	6 34	2 14	16 59	13 57	7 37	7 44	26 25		n.a.
S 16	21 3	2 41	0s55	22 12	1 16	9 0	1 38	25 2	3 44	24 41	0 50	19 14	2 21	4 23	0 30	6 34	2 14	16 59	13 57	7 37	7 45	26 23		n.a.
S 17	21 15	3s29	1 59	21 54	1 34	9 29	1 36	24 58	3 45	24 42	0 50	19 14	2 21	4 24	0 30	6 34	2 14	16 59	13 56	7 38	7 46	26 22		n.a.
M18	21 27	9 42	2 59	21 35	1 53	9 58	1 33	24 55	3 46	24 43	0 50	19 14	2 22	4 25	0 30	6 34	2 14	16 59	13 56	7 40	7 48	26 20		n.a.
T 19	21 39	15 42	3 51	21 15	2 10	10 26	1 31	24 51	3 48	24 43	0 50	19 14	2 22	4 26	0 30	6 34	2 14	16 59	13 56	7 42	7 49	26 18		n.a.
W20	21 50	21 4	4 31	20 55	2 28	10 54	1 29	24 47	3 49	24 44	0 50	19 15	2 22	4 27	0 30	6 34	2 14	16 58	13 55	7 46	7 50	26 17		n.a.
T 21	22 0	25 21	4 55	20 34	2 44	11 22	1 26	24 43	3 50	24 45	0 50	19 15	2 23	4 28	0 30	6 34	2 14	16 58	13 55	7 51	7 51	26 15		n.a.
F 22	22 11	28 3	4 59	20 14	3 0	11 50	1 24	24 39	3 51	24 45	0 50	19 16	2 23	4 29	0 30	6 34	2 14	16 58	13 55	7 55	7 53	26 14		n.a.
S 23	22 20	28 45	4 43	19 54	3 14	12 18	1 21	24 35	3 52	24 46	0 50	19 16	2 23	4 30	0 30	6 34	2 14	16 58	13 54	8 0	7 54	26 12		n.a.
S 24	22 30	27 20	4 8	19 35	3 26	12 45	1 19	24 30	3 53	24 47	0 50	19 16	2 23	4 31	0 31	6 34	2 14	16 57	13 54	8 3	7 55	26 10		n.a.
M25	22 39	24 1	3 16	19 17	3 36	13 12	1 16	24 26	3 53	24 47	0 50	19 17	2 24	4 32	0 31	6 34	2 13	16 57	13 54	8 6	7 56	26 9		n.a.
T 26	22 47	19 13	2 12	19 0	3 44	13 38	1 14	24 21	3 54	24 48	0 50	19 18	2 24	4 33	0 31	6 34	2 13	16 57	13 53	8 8	7 58	26 7		n.a.
W27	22 55	13 26	1 1	18 45	3 49	14 4	1 11	24 17	3 54	24 48	0 50	19 18	2 24	4 33	0 31	6 33	2 13	16 57	13 53	8 8	7 59	26 5		n.a.
T 28	23 3	7 7	0n11	18 31	3 53	14 30	1 8	24 12	3 55	24 49	0 50	19 19	2 24	4 34	0 31	6 33	2 13	16 56	13 53	8 8	8 0	26 3		n.a.
F 29	23 10	0 38	1 22	18 20	3 54	14 56	1 6	24 8	3 55	24 49	0 50	19 19	2 25	4 35	0 31	6 33	2 13	16 56	13 53	8 8	8 1	26 2		n.a.
S 30	23 16	5n44	2 27	18 11	3 53	15 21	1 3	24 3	3 55	24 50	0 50	19 20	2 25	4 36	0 31	6 33	2 13	16 56	13 52	8 9	8 2	26 0		n.a.
S 31	23s23	11n44	3n22	18s 4	3n50	15s46	1n 0	23n59	3n56	24s50	0s50	19n21	2n25	4s37	0n31	6s33	2s13	16s55	13s52	8s10	8s 4	25n58		n.a.

Julian Day Number = 605188.5, Delta T = 21h19m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°07'56, Lahiri = -46°00'56 Julian Calendar 1 Dec. 3057 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3057 BCE

The year -3056 astronomical counting style corresponds to year 3057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3056 BCE (-3055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 4 51	18♐ 3'07	4♉25	5°R17	16♏11	27°R29	27♐16	13°R58	12♎36	18♓51	19♓29	9°R27	9♓48	22♋ 0	n.a.	M 1
T 2	5 8 48	19° 3'20	17° 0	4♐35	17°24	27♉10	27°30	13♌57	12°38	18°52	19°29	9♓17	9°45	22° 7	n.a.	T 2
W 3	5 12 44	20° 3'30	29°26	4° 0	18°37	26°52	27°44	13°55	12°40	18°52	19°29	9° 5	9°42	22°13	n.a.	W 3
T 4	5 16 41	21° 3'38	11♊43	3°32	19°51	26°34	27°59	13°53	12°41	18°52	19°29	8°52	9°39	22°20	n.a.	T 4
F 5	5 20 37	22° 3'44	23°51	3°12	21° 4	26°17	28°13	13°51	12°43	18°53	19°29	8°38	9°35	22°27	n.a.	F 5
S 6	5 24 34	23° 3'48	5♋53	2°58	22°17	26° 0	28°27	13°50	12°45	18°53	19°29	8°24	9°32	22°33	n.a.	S 6
S 7	5 28 31	24° 3'50	17°47	2°52	23°31	25°45	28°42	13°47	12°47	18°54	19°30	8°13	9°29	22°40	n.a.	S 7
M 8	5 32 27	25° 3'50	29°38	2°D52	24°44	25°29	28°56	13°45	12°49	18°54	19°30	8° 4	9°26	22°47	n.a.	M 8
T 9	5 36 24	26° 3'48	11♌26	2°58	25°57	25°15	29°10	13°43	12°50	18°55	19°30	7°58	9°23	22°53	n.a.	T 9
W10	5 40 20	27° 3'44	23°16	3°10	27°11	25° 1	29°25	13°41	12°52	18°55	19°30	7°55	9°20	23° 0	n.a.	W10
T 11	5 44 17	28° 3'38	5♍11	3°28	28°24	24°49	29°39	13°38	12°53	18°56	19°31	7°D54	9°16	23° 7	n.a.	T 11
F 12	5 48 13	29° 3'30	17°16	3°51	29°37	24°37	29°54	13°36	12°55	18°57	19°31	7°54	9°13	23°13	n.a.	F 12
S 13	5 52 10	0♑ 3'20	29°37	4°19	0♐51	24°25	0♑ 8	13°33	12°56	18°57	19°31	7°R54	9°10	23°20	n.a.	S 13
S 14	5 56 6	1° 3'08	12♎19	4°52	2° 4	24°15	0°22	13°31	12°58	18°58	19°32	7°54	9° 7	23°27	n.a.	S 14
M15	6 0 3	2° 2'55	25°25	5°29	3°17	24° 5	0°37	13°28	12°59	18°59	19°32	7°51	9° 4	23°34	n.a.	M15
T 16	6 3 59	3° 2'39	9♏ 1	6°10	4°31	23°56	0°51	13°25	13° 0	19° 0	19°33	7°47	9° 1	23°40	n.a.	T 16
W17	6 7 56	4° 2'21	23° 7	6°55	5°44	23°48	1° 5	13°22	13° 2	19° 0	19°33	7°40	8°57	23°47	n.a.	W17
T 18	6 11 53	5° 2'02	7♐40	7°44	6°57	23°40	1°20	13°19	13° 3	19° 1	19°33	7°31	8°54	23°54	n.a.	T 18
F 19	6 15 49	6° 1'40	22°37	8°35	8°11	23°34	1°34	13°16	13° 4	19° 2	19°34	7°21	8°51	24° 0	n.a.	F 19
S 20	6 19 46	7° 1'17	7♑48	9°30	9°24	23°28	1°49	13°13	13° 5	19° 3	19°34	7°12	8°48	24° 7	n.a.	S 20
S 21	6 23 42	8° 0'51	23° 2	10°28	10°38	23°23	2° 3	13°10	13° 6	19° 4	19°35	7° 4	8°45	24°14	n.a.	S 21
M22	6 27 39	9° 0'22	8♒10	11°28	11°51	23°19	2°17	13° 6	13° 7	19° 5	19°35	6°58	8°41	24°20	n.a.	M22
T 23	6 31 35	9°59'52	23° 2	12°31	13° 4	23°15	2°32	13° 3	13° 8	19° 6	19°36	6°55	8°38	24°27	n.a.	T 23
W24	6 35 32	10°59'18	7♓31	13°37	14°18	23°13	2°46	13° 0	13° 9	19° 7	19°37	6°D55	8°35	24°34	n.a.	W24
T 25	6 39 28	11°58'42	21°36	14°44	15°31	23°11	3° 0	12°56	13°10	19° 8	19°37	6°55	8°32	24°40	n.a.	T 25
F 26	6 43 25	12°58'04	5♈15	15°54	16°44	23°10	3°14	12°53	13°11	19° 9	19°38	6°56	8°29	24°47	n.a.	F 26
S 27	6 47 22	13°57'22	18°32	17° 6	17°58	23°D 9	3°29	12°49	13°12	19°10	19°38	6°R56	8°26	24°54	n.a.	S 27
S 28	6 51 18	14°56'39	1♉27	18°20	19°11	23°10	3°43	12°45	13°12	19°11	19°39	6°55	8°22	25° 0	n.a.	S 28
M29	6 55 15	15°55'53	14° 6	19°36	20°24	23°11	3°57	12°42	13°13	19°13	19°40	6°51	8°19	25° 7	n.a.	M29
T 30	6 59 11	16°55'04	26°30	20°54	21°38	23°13	4°11	12°38	13°14	19°14	19°40	6°45	8°16	25°14	n.a.	T 30
W31	7 3 8	17♑54'13	8♊44	22♐14	22♐51	23♉15	4♑26	12♌34	13♎14	19♓15	19♓41	6♓38	8♓13	25♋21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s28	17n 9	4n 6	18s 0	3n46	16s10	0n58	23n54	3n56	24s50	0s50	19n21	2n26	4s38	0n31	6s33	2s13	16s55	13s52	8s13	8s 5	25n57		n.a.
T 2	23 34	21 45	4 38	17 59	3 40	16 34	0 55	23 49	3 56	24 51	0 51	19 22	2 26	4 38	0 31	6 32	2 13	16 55	13 51	8 17	8 6	25 55		n.a.
W 3	23 39	25 20	4 56	18 0	3 32	16 58	0 52	23 45	3 56	24 51	0 51	19 23	2 26	4 39	0 31	6 32	2 13	16 54	13 51	8 21	8 7	25 53		n.a.
T 4	23 43	27 41	5 0	18 3	3 24	17 21	0 49	23 40	3 55	24 51	0 51	19 24	2 26	4 40	0 31	6 32	2 13	16 54	13 51	8 27	8 9	25 51		n.a.
F 5	23 47	28 42	4 50	18 8	3 14	17 43	0 46	23 36	3 55	24 52	0 51	19 24	2 27	4 41	0 31	6 32	2 13	16 54	13 50	8 32	8 10	25 50		n.a.
S 6	23 50	28 20	4 27	18 16	3 4	18 5	0 44	23 31	3 55	24 52	0 51	19 25	2 27	4 41	0 31	6 32	2 13	16 53	13 50	8 37	8 11	25 48		n.a.
S 7	23 53	26 39	3 52	18 25	2 53	18 27	0 41	23 27	3 54	24 52	0 51	19 26	2 27	4 42	0 31	6 31	2 12	16 53	13 50	8 42	8 12	25 46		n.a.
M 8	23 56	23 47	3 8	18 36	2 42	18 48	0 38	23 23	3 54	24 52	0 51	19 27	2 27	4 43	0 31	6 31	2 12	16 52	13 49	8 45	8 13	25 44		n.a.
T 9	23 58	19 56	2 16	18 48	2 30	19 9	0 35	23 19	3 53	24 53	0 51	19 28	2 28	4 43	0 31	6 31	2 12	16 52	13 49	8 47	8 15	25 43		n.a.
W10	24 0	15 18	1 17	19 2	2 19	19 29	0 32	23 15	3 53	24 53	0 51	19 29	2 28	4 44	0 31	6 30	2 12	16 52	13 49	8 48	8 16	25 41		n.a.
T 11	24 1	10 4	0 14	19 18	2 7	19 49	0 29	23 11	3 52	24 53	0 51	19 30	2 28	4 44	0 31	6 30	2 12	16 51	13 48	8 49	8 17	25 39		n.a.
F 12	24 1	4 23	0s50	19 34	1 55	20 8	0 26	23 7	3 51	24 53	0 51	19 31	2 28	4 45	0 31	6 30	2 12	16 51	13 48	8 49	8 18	25 37		n.a.
S 13	24 2	1s34	1 53	19 51	1 43	20 27	0 23	23 4	3 51	24 53	0 51	19 32	2 29	4 46	0 31	6 29	2 12	16 50	13 48	8 49	8 20	25 36		n.a.
S 14	24 1	7 37	2 52	20 9	1 31	20 45	0 21	23 0	3 50	24 53	0 52	19 33	2 29	4 46	0 31	6 29	2 12	16 50	13 47	8 49	8 21	25 34		n.a.
M15	24 1	13 32	3 45	20 27	1 19	21 2	0 18	22 57	3 49	24 53	0 52	19 34	2 29	4 47	0 31	6 29	2 12	16 50	13 47	8 50	8 22	25 32		n.a.
T 16	23 59	19 3	4 27	20 46	1 8	21 19	0 15	22 53	3 48	24 53	0 52	19 35	2 29	4 47	0 31	6 28	2 12	16 49	13 47	8 52	8 23	25 30		n.a.
W17	23 58	23 44	4 54	21 5	0 56	21 36	0 12	22 50	3 47	24 53	0 52	19 36	2 29	4 48	0 31	6 28	2 12	16 49	13 46	8 54	8 24	25 28		n.a.
T 18	23 56	27 7	5 4	21 24	0 45	21 51	0 9	22 48	3 46	24 53	0 52	19 37	2 30	4 48	0 31	6 27	2 12	16 48	13 46	8 58	8 26	25 26		n.a.
F 19	23 53	28 42	4 53	21 43	0 34	22 6	0 6	22 45	3 45	24 53	0 52	19 38	2 30	4 49	0 31	6 27	2 12	16 48	13 46	9 1	8 27	25 25		n.a.
S 20	23 50	28 9	4 22	22 2	0 23	22 21	0 4	22 42	3 44	24 53	0 52	19 39	2 30	4 49	0 31	6 27	2 11	16 47	13 46	9 5	8 28	25 23		n.a.
S 21	23 47	25 29	3 32	22 21	0 13	22 35	0 1	22 40	3 43	24 53	0 52	19 40	2 30	4 49	0 31	6 26	2 11	16 47	13 45	9 8	8 29	25 21		n.a.
M22	23 43	21 2	2 27	22 40	0 3	22 48	0s 2	22 38	3 42	24 53	0 52	19 42	2 30	4 50	0 31	6 26	2 11	16 46	13 45	9 10	8 31	25 19		n.a.
T 23	23 38	15 20	1 14	22 58	0s 7	23 0	0 5	22 36	3 41	24 53	0 52	19 43	2 31	4 50	0 31	6 25	2 11	16 46	13 45	9 11	8 32	25 17		n.a.
W24	23 34	8 54	0n 3	23 16	0 16	23 12	0 7	22 34	3 40	24 52	0 53	19 44	2 31	4 51	0 31	6 25	2 11	16 45	13 44	9 11	8 33	25 15		n.a.
T 25	23 28	2 13	1 18	23 33	0 25	23 23	0 10	22 32	3 38	24 52	0 53	19 45	2 31	4 51	0 31	6 24	2 11	16 45	13 44	9 11	8 34	25 13		n.a.
F 26	23 23	4n22	2 26	23 50	0 34	23 34	0 13	22 31	3 37	24 52	0 53	19 46	2 31	4 51	0 31	6 24	2 11	16 44	13 44	9 11	8 35	25 12		n.a.
S 27	23 16	10 34	3 24	24 6	0 43	23 43	0 15	22 30	3 36	24 52	0 53	19 48	2 31	4 51	0 31	6 23	2 11	16 44	13 43	9 11	8 37	25 10		n.a.
S 28	23 10	16 10	4 10	24 21	0 51	23 52	0 18	22 28	3 35	24 51	0 53	19 49	2 32	4 52	0 31	6 23	2 11	16 43	13 43	9 11	8 38	25 8		n.a.
M29	23 3	20 57	4 43	24 35	0 59	24 1	0 21	22 28	3 33	24 51	0 53	19 50	2 32	4 52	0 31	6 22	2 11	16 43	13 43	9 13	8 39	25 6		n.a.
T 30	22 56	24 44	5 2	24 48	1 6	24 8	0 23	22 27	3 32	24 51	0 53	19 51	2 32	4 52	0 31	6 22	2 11	16 42	13 43	9 15	8 40	25 4		n.a.
W31	22s48	27n20	5n 6	25s 0	1s13	24s15	0s26	22n26	3n31	24s50	0s53	19n53	2n32	4s52	0n31	6s21	2s11	16s41	13s42	9s18	8s42	25n 2		n.a.

Julian Day Number = 605219.5, Delta T = 21h19m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°07'51, Lahiri = -46°00'51 Julian Calendar 1 Jan. 3056 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3057 BCE

The year -3055 astronomical counting style corresponds to year 3056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3056 BCE (-3055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 4	18♑53'19	20♊49	23♐35	24♐ 4	23♑19	4♑40	12°R30	13♎15	19♓16	19♓42	6°R29	8♓10	25♋27	n.a.	T 1
F 2	7 11 1	19°52'24	2♋48	24°58	25°18	23°23	4°54	12♌26	13°15	19°18	19°43	6♓20	8° 7	25°34	n.a.	F 2
S 3	7 14 57	20°51'25	14°42	26°23	26°31	23°27	5° 8	12°22	13°15	19°19	19°43	6°11	8° 3	25°41	n.a.	S 3
S 4	7 18 54	21°50'25	26°32	27°49	27°44	23°33	5°22	12°18	13°16	19°20	19°44	6° 4	8° 0	25°47	n.a.	S 4
M 5	7 22 50	22°49'22	8♌22	29°17	28°58	23°39	5°36	12°14	13°16	19°22	19°45	5°58	7°57	25°54	n.a.	M 5
T 6	7 26 47	23°48'17	20°12	0♑46	0♑11	23°45	5°50	12°10	13°16	19°23	19°46	5°55	7°54	26° 1	n.a.	T 6
W 7	7 30 44	24°47'10	2♍ 5	2°17	1°24	23°52	6° 4	12° 6	13°16	19°25	19°47	5°D53	7°51	26° 7	n.a.	W 7
T 8	7 34 40	25°46'01	14° 4	3°49	2°38	24° 0	6°18	12° 2	13°17	19°26	19°48	5°54	7°47	26°14	n.a.	T 8
F 9	7 38 37	26°44'50	26°13	5°23	3°51	24° 9	6°32	11°57	13°17	19°28	19°48	5°55	7°44	26°21	n.a.	F 9
S 10	7 42 33	27°43'37	8♎36	6°59	5° 4	24°18	6°46	11°53	13°R17	19°29	19°49	5°57	7°41	26°27	n.a.	S 10
S 11	7 46 30	28°42'21	21°17	8°36	6°18	24°28	7° 0	11°49	13°17	19°31	19°50	5°58	7°38	26°34	n.a.	S 11
M12	7 50 26	29°41'04	4♏20	10°14	7°31	24°38	7°14	11°44	13°17	19°32	19°51	5°R58	7°35	26°41	n.a.	M12
T 13	7 54 23	0♒39'46	17°48	11°54	8°44	24°49	7°27	11°40	13°16	19°34	19°52	5°57	7°32	26°47	n.a.	T 13
W14	7 58 19	1°38'25	1♐44	13°36	9°58	25° 0	7°41	11°36	13°16	19°35	19°53	5°54	7°28	26°54	n.a.	W14
T 15	8 2 16	2°37'02	16° 8	15°19	11°11	25°12	7°55	11°31	13°16	19°37	19°54	5°50	7°25	27° 1	n.a.	T 15
F 16	8 6 12	3°35'38	0♑55	17° 3	12°24	25°25	8° 9	11°27	13°16	19°39	19°55	5°45	7°22	27° 7	n.a.	F 16
S 17	8 10 9	4°34'12	16° 0	18°49	13°38	25°38	8°22	11°22	13°15	19°40	19°56	5°41	7°19	27°14	n.a.	S 17
S 18	8 14 5	5°32'43	1♒14	20°37	14°51	25°51	8°36	11°18	13°15	19°42	19°57	5°37	7°16	27°21	n.a.	S 18
M19	8 18 2	6°31'13	16°26	22°26	16° 4	26° 5	8°49	11°13	13°15	19°44	19°58	5°35	7°13	27°27	n.a.	M19
T 20	8 21 59	7°29'40	1♓27	24°17	17°18	26°20	9° 3	11° 9	13°14	19°46	19°59	5°D33	7° 9	27°34	n.a.	T 20
W21	8 25 55	8°28'05	16° 9	26° 9	18°31	26°35	9°16	11° 4	13°13	19°47	20° 0	5°34	7° 6	27°41	n.a.	W21
T 22	8 29 52	9°26'28	0♈26	28° 3	19°44	26°51	9°30	11° 0	13°13	19°49	20° 1	5°35	7° 3	27°48	n.a.	T 22
F 23	8 33 48	10°24'48	14°17	29°58	20°57	27° 7	9°43	10°55	13°12	19°51	20° 2	5°36	7° 0	27°54	n.a.	F 23
S 24	8 37 45	11°23'06	27°41	1♒55	22°11	27°23	9°56	10°51	13°12	19°53	20° 3	5°38	6°57	28° 1	n.a.	S 24
S 25	8 41 41	12°21'22	10♉41	3°54	23°24	27°40	10°10	10°46	13°11	19°55	20° 4	5°R38	6°53	28° 8	n.a.	S 25
M26	8 45 38	13°19'35	23°20	5°53	24°37	27°58	10°23	10°42	13°10	19°56	20° 5	5°38	6°50	28°14	n.a.	M26
T 27	8 49 34	14°17'47	5♊42	7°55	25°51	28°15	10°36	10°37	13° 9	19°58	20° 7	5°36	6°47	28°21	n.a.	T 27
W28	8 53 31	15♒15'56	17♊50	9♒57	27♑ 4	28♉34	10♑49	10♌33	13♎ 8	20♓ 0	20♓ 8	5♓34	6♓44	28♋28	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	28n39	4n57	25s12	1s20	24s22	0s28	22n26	3n30	24s50	0s54	19n54	2n32	4s52	0n31	6s20	2s11	16s41	13s42	9s21	8s43	25n 0		n.a.
F 2	22 31	28 35	4 35	25 22	1 26	24 27	0 31	22 26	3 28	24 50	0 54	19 55	2 32	4 53	0 31	6 20	2 11	16 40	13 42	9 25	8 44	24 58		n.a.
S 3	22 22	27 11	4 1	25 30	1 32	24 32	0 33	22 26	3 27	24 49	0 54	19 57	2 33	4 53	0 31	6 19	2 11	16 40	13 41	9 28	8 45	24 56		n.a.
S 4	22 12	24 34	3 16	25 38	1 37	24 36	0 35	22 26	3 26	24 49	0 54	19 58	2 33	4 53	0 31	6 19	2 10	16 39	13 41	9 31	8 46	24 54		n.a.
M 5	22 3	20 55	2 23	25 44	1 42	24 39	0 38	22 26	3 24	24 48	0 54	19 59	2 33	4 53	0 31	6 18	2 10	16 39	13 41	9 33	8 48	24 52		n.a.
T 6	21 52	16 26	1 24	25 48	1 47	24 42	0 40	22 26	3 23	24 48	0 54	20 1	2 33	4 53	0 31	6 17	2 10	16 38	13 41	9 34	8 49	24 50		n.a.
W 7	21 42	11 19	0 21	25 52	1 51	24 43	0 42	22 27	3 22	24 47	0 54	20 2	2 33	4 53	0 31	6 17	2 10	16 38	13 40	9 34	8 50	24 48		n.a.
T 8	21 31	5 44	0s44	25 53	1 55	24 45	0 44	22 28	3 20	24 47	0 54	20 3	2 33	4 53	0 31	6 16	2 10	16 37	13 40	9 34	8 51	24 47		n.a.
F 9	21 19	0s 7	1 48	25 53	1 58	24 45	0 47	22 29	3 19	24 46	0 55	20 5	2 33	4 53	0 31	6 15	2 10	16 36	13 40	9 34	8 52	24 45		n.a.
S 10	21 8	6 4	2 49	25 51	2 1	24 44	0 49	22 30	3 18	24 46	0 55	20 6	2 34	4 53	0 31	6 15	2 10	16 36	13 40	9 33	8 54	24 43		n.a.
S 11	20 55	11 55	3 42	25 48	2 4	24 43	0 51	22 31	3 16	24 45	0 55	20 7	2 34	4 53	0 31	6 14	2 10	16 35	13 39	9 33	8 55	24 41		n.a.
M12	20 43	17 26	4 26	25 43	2 6	24 41	0 53	22 32	3 15	24 44	0 55	20 9	2 34	4 53	0 31	6 13	2 10	16 35	13 39	9 33	8 56	24 39		n.a.
T 13	20 30	22 17	4 56	25 35	2 7	24 39	0 55	22 34	3 13	24 44	0 55	20 10	2 34	4 53	0 31	6 13	2 10	16 34	13 39	9 33	8 57	24 37		n.a.
W14	20 17	26 5	5 11	25 26	2 8	24 35	0 57	22 35	3 12	24 43	0 55	20 11	2 34	4 53	0 31	6 12	2 10	16 33	13 39	9 34	8 58	24 35		n.a.
T 15	20 3	28 22	5 7	25 15	2 9	24 31	0 59	22 37	3 11	24 42	0 55	20 13	2 34	4 53	0 31	6 11	2 10	16 33	13 38	9 36	9 0	24 33		n.a.
F 16	19 50	28 44	4 43	25 2	2 9	24 26	1 0	22 39	3 9	24 42	0 56	20 14	2 34	4 53	0 31	6 11	2 10	16 32	13 38	9 38	9 1	24 31		n.a.
S 17	19 35	26 59	3 58	24 47	2 8	24 20	1 2	22 41	3 8	24 41	0 56	20 15	2 34	4 53	0 32	6 10	2 10	16 31	13 38	9 39	9 2	24 29		n.a.
S 18	19 21	23 15	2 57	24 30	2 7	24 14	1 4	22 43	3 7	24 40	0 56	20 17	2 34	4 52	0 32	6 9	2 10	16 31	13 38	9 41	9 3	24 26		n.a.
M19	19 6	17 56	1 43	24 10	2 5	24 7	1 6	22 45	3 5	24 40	0 56	20 18	2 34	4 52	0 32	6 8	2 10	16 30	13 37	9 42	9 5	24 24		n.a.
T 20	18 51	11 34	0 23	23 49	2 3	23 59	1 7	22 47	3 4	24 39	0 56	20 20	2 35	4 52	0 32	6 8	2 10	16 30	13 37	9 42	9 6	24 22		n.a.
W21	18 35	4 43	0n58	23 25	2 1	23 51	1 9	22 50	3 3	24 38	0 56	20 21	2 35	4 52	0 32	6 7	2 9	16 29	13 37	9 42	9 7	24 20		n.a.
T 22	18 20	2n12	2 12	22 59	1 57	23 42	1 10	22 52	3 1	24 37	0 57	20 22	2 35	4 51	0 32	6 6	2 9	16 28	13 37	9 41	9 8	24 18		n.a.
F 23	18 4	8 47	3 17	22 30	1 54	23 32	1 12	22 55	3 0	24 36	0 57	20 24	2 35	4 51	0 32	6 5	2 9	16 28	13 37	9 41	9 9	24 16		n.a.
S 24	17 47	14 45	4 8	22 0	1 49	23 21	1 13	22 57	2 59	24 35	0 57	20 25	2 35	4 51	0 32	6 5	2 9	16 27	13 36	9 40	9 11	24 14		n.a.
S 25	17 31	19 54	4 45	21 27	1 44	23 10	1 14	23 0	2 57	24 35	0 57	20 26	2 35	4 51	0 32	6 4	2 9	16 26	13 36	9 40	9 12	24 12		n.a.
M26	17 14	24 1	5 8	20 51	1 39	22 58	1 15	23 3	2 56	24 34	0 57	20 27	2 35	4 50	0 32	6 3	2 9	16 26	13 36	9 40	9 13	24 10		n.a.
T 27	16 57	26 56	5 15	20 14	1 33	22 45	1 17	23 6	2 55	24 33	0 57	20 29	2 35	4 50	0 32	6 2	2 9	16 25	13 36	9 41	9 14	24 8		n.a.
W28	16s39	28n34	5n 8	19s34	1s26	22s32	1s18	23n 9	2n54	24s32	0s58	20n30	2n35	4s50	0n32	6s 1	2s 9	16s25	13s36	9s42	9s15	24n 6		n.a.

Julian Day Number = 605250.5, Delta T = 21h19m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°07'47, Lahiri = -46°00'47 Julian Calendar 1 Feb. 3056 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3056 BCE

The year -3055 astronomical counting style corresponds to year 3056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3056 BCE (-3055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 27	16♒14'03	29♊49	12♒ 1	28♉17	28♉52	11♉ 2	10°R28	13°R 7	20♓ 2	20♓ 9	5°R31	6♓41	28♋34	n.a.	T 1
F 2	9 1 24	17°12'08	11♋42	14° 7	29°31	29°11	11°15	10♌24	13♎ 6	20° 4	20°10	5♓28	6°38	28°41	n.a.	F 2
S 3	9 5 20	18°10'11	23°32	16°13	0♒44	29°31	11°28	10°19	13° 5	20° 6	20°11	5°26	6°34	28°48	n.a.	S 3
S 4	9 9 17	19° 8'11	5♌21	18°20	1°57	29°51	11°41	10°15	13° 4	20° 8	20°12	5°23	6°31	28°54	n.a.	S 4
M 5	9 13 14	20° 6'10	17°12	20°28	3°11	0♊11	11°53	10°11	13° 3	20°10	20°14	5°22	6°28	29° 1	n.a.	M 5
T 6	9 17 10	21° 4'07	29° 8	22°36	4°24	0°31	12° 6	10° 6	13° 2	20°12	20°15	5°21	6°25	29° 8	n.a.	T 6
W 7	9 21 7	22° 2'02	11♍ 9	24°45	5°37	0°52	12°19	10° 2	13° 1	20°14	20°16	5°D21	6°22	29°14	n.a.	W 7
T 8	9 25 3	22°59'55	23°18	26°54	6°51	1°13	12°31	9°58	13° 0	20°16	20°17	5°22	6°19	29°21	n.a.	T 8
F 9	9 29 0	23°57'47	5♎37	29° 3	8° 4	1°35	12°44	9°53	12°58	20°18	20°18	5°23	6°15	29°28	n.a.	F 9
S 10	9 32 56	24°55'37	18°10	1♓11	9°17	1°57	12°56	9°49	12°57	20°20	20°20	5°24	6°12	29°34	n.a.	S 10
S 11	9 36 53	25°53'26	0♏58	3°19	10°31	2°19	13° 9	9°45	12°56	20°22	20°21	5°24	6° 9	29°41	n.a.	S 11
M12	9 40 49	26°51'13	14° 4	5°25	11°44	2°42	13°21	9°40	12°54	20°24	20°22	5°25	6° 6	29°48	n.a.	M12
T 13	9 44 46	27°48'59	27°30	7°30	12°57	3° 5	13°33	9°36	12°53	20°26	20°24	5°R25	6° 3	29°54	n.a.	T 13
W14	9 48 42	28°46'44	11♐18	9°33	14°11	3°28	13°45	9°32	12°51	20°28	20°25	5°25	5°59	0♌ 1	n.a.	W14
T 15	9 52 39	29°44'27	25°29	11°35	15°24	3°52	13°57	9°28	12°50	20°31	20°26	5°25	5°56	0° 8	n.a.	T 15
F 16	9 56 36	0♓42'09	9♑59	13°34	16°37	4°15	14° 9	9°24	12°48	20°33	20°27	5°24	5°53	0°14	n.a.	F 16
S 17	10 0 32	1°39'50	24°46	15°31	17°51	4°40	14°21	9°20	12°47	20°35	20°29	5°24	5°50	0°21	n.a.	S 17
S 18	10 4 29	2°37'29	9♒44	17°26	19° 4	5° 4	14°33	9°16	12°45	20°37	20°30	5°23	5°47	0°28	n.a.	S 18
M19	10 8 25	3°35'07	24°44	19°17	20°17	5°29	14°45	9°12	12°43	20°39	20°31	5°23	5°44	0°34	n.a.	M19
T 20	10 12 22	4°32'43	9♓38	21° 6	21°31	5°54	14°56	9° 8	12°42	20°41	20°33	5°D23	5°40	0°41	n.a.	T 20
W21	10 16 18	5°30'18	24°19	22°52	22°44	6°19	15° 8	9° 4	12°40	20°44	20°34	5°R23	5°37	0°48	n.a.	W21
T 22	10 20 15	6°27'51	8♈40	24°35	23°58	6°45	15°20	9° 1	12°38	20°46	20°35	5°23	5°34	0°54	n.a.	T 22
F 23	10 24 11	7°25'22	22°37	26°14	25°11	7°10	15°31	8°57	12°36	20°48	20°37	5°23	5°31	1° 1	n.a.	F 23
S 24	10 28 8	8°22'52	6♉ 8	27°50	26°24	7°36	15°42	8°53	12°34	20°50	20°38	5°23	5°28	1° 8	n.a.	S 24
S 25	10 32 4	9°20'21	19°14	29°23	27°38	8° 3	15°53	8°50	12°33	20°52	20°39	5°22	5°25	1°14	n.a.	S 25
M26	10 36 1	10°17'48	1♊57	0♈52	28°51	8°29	16° 5	8°46	12°31	20°54	20°41	5°22	5°21	1°21	n.a.	M26
T 27	10 39 58	11°15'13	14°20	2°18	0♓ 5	8°56	16°16	8°43	12°29	20°57	20°42	5°D22	5°18	1°28	n.a.	T 27
W28	10 43 54	12°12'37	26°29	3°40	1°18	9°23	16°27	8°39	12°27	20°59	20°43	5°22	5°15	1°34	n.a.	W28
T 29	10 47 51	13° 9'59	8♋26	4°59	2°31	9°51	16°37	8°36	12°25	21° 1	20°45	5°23	5°12	1°41	n.a.	T 29
F 30	10 51 47	14° 7'20	20°18	6°14	3°45	10°18	16°48	8°33	12°23	21° 3	20°46	5°24	5° 9	1°48	n.a.	F 30
S 31	10 55 44	15♓ 4'39	2♌ 7	7♈25	4♓58	10♊46	16♉59	8♌30	12♎21	21♓ 6	20♓47	5♓25	5♓ 5	1♌54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s21	28n49	4n47	18s52	1s19	22s18	1s19	23n12	2n52	24s31	0s58	20n31	2n35	4s49	0n32	6s 1	2s 9	16s24	13s35	9s43	9s17	24n 4		n.a.
F 2	16 4	27 43	4 14	18 8	1 11	22 3	1 20	23 15	2 51	24 30	0 58	20 33	2 35	4 49	0 32	6 0	2 9	16 23	13 35	9 44	9 18	24 2		n.a.
S 3	15 45	25 23	3 31	17 22	1 3	21 48	1 21	23 18	2 50	24 29	0 58	20 34	2 35	4 48	0 32	5 59	2 9	16 23	13 35	9 45	9 19	24 0		n.a.
S 4	15 27	21 57	2 38	16 34	0 54	21 32	1 22	23 21	2 49	24 28	0 58	20 35	2 35	4 48	0 32	5 58	2 9	16 22	13 35	9 46	9 20	23 57		n.a.
M 5	15 8	17 37	1 39	15 44	0 45	21 16	1 22	23 24	2 47	24 27	0 58	20 36	2 35	4 47	0 32	5 57	2 9	16 21	13 35	9 46	9 21	23 55		n.a.
T 6	14 49	12 36	0 34	14 53	0 36	20 59	1 23	23 28	2 46	24 26	0 59	20 38	2 35	4 47	0 32	5 56	2 9	16 21	13 34	9 47	9 23	23 53		n.a.
W 7	14 30	7 4	0s32	14 0	0 26	20 41	1 24	23 31	2 45	24 25	0 59	20 39	2 35	4 47	0 32	5 56	2 9	16 20	13 34	9 47	9 24	23 51		n.a.
T 8	14 11	1 14	1 38	13 5	0 15	20 23	1 24	23 34	2 44	24 24	0 59	20 40	2 35	4 46	0 32	5 55	2 9	16 19	13 34	9 46	9 25	23 49		n.a.
F 9	13 52	4s43	2 40	12 10	0 5	20 4	1 25	23 38	2 42	24 23	0 59	20 41	2 35	4 46	0 32	5 54	2 9	16 19	13 34	9 46	9 26	23 47		n.a.
S 10	13 32	10 36	3 36	11 14	0n 6	19 44	1 26	23 41	2 41	24 22	0 59	20 42	2 35	4 45	0 32	5 53	2 9	16 18	13 34	9 46	9 27	23 45		n.a.
S 11	13 12	16 10	4 22	10 17	0 17	19 25	1 26	23 45	2 40	24 21	1 0	20 44	2 35	4 44	0 32	5 52	2 9	16 17	13 34	9 45	9 29	23 42		n.a.
M12	12 52	21 8	4 55	9 20	0 28	19 4	1 26	23 48	2 39	24 20	1 0	20 45	2 35	4 44	0 32	5 51	2 9	16 17	13 34	9 45	9 30	23 40		n.a.
T 13	12 32	25 10	5 14	8 22	0 38	18 43	1 27	23 52	2 37	24 19	1 0	20 46	2 35	4 43	0 32	5 50	2 9	16 16	13 33	9 45	9 31	23 38		n.a.
W14	12 11	27 53	5 15	7 25	0 49	18 22	1 27	23 55	2 36	24 18	1 0	20 47	2 35	4 43	0 32	5 50	2 9	16 16	13 33	9 45	9 32	23 36		n.a.
T 15	11 50	28 55	4 58	6 28	1 0	18 0	1 27	23 59	2 35	24 17	1 0	20 48	2 35	4 42	0 32	5 49	2 9	16 15	13 33	9 45	9 33	23 34		n.a.
F 16	11 30	27 59	4 21	5 32	1 10	17 37	1 27	24 2	2 34	24 16	1 1	20 49	2 35	4 41	0 32	5 48	2 9	16 14	13 33	9 45	9 35	23 32		n.a.
S 17	11 9	25 5	3 27	4 37	1 20	17 14	1 27	24 6	2 33	24 15	1 1	20 50	2 35	4 41	0 32	5 47	2 9	16 14	13 33	9 46	9 36	23 29		n.a.
S 18	10 47	20 27	2 18	3 42	1 30	16 51	1 27	24 9	2 32	24 13	1 1	20 51	2 35	4 40	0 32	5 46	2 9	16 13	13 33	9 46	9 37	23 27		n.a.
M19	10 26	14 31	0 59	2 49	1 39	16 27	1 27	24 13	2 30	24 12	1 1	20 52	2 34	4 39	0 32	5 45	2 9	16 12	13 33	9 46	9 38	23 25		n.a.
T 20	10 5	7 47	0n24	1 58	1 48	16 3	1 27	24 16	2 29	24 11	1 2	20 53	2 34	4 39	0 32	5 44	2 9	16 12	13 33	9 46	9 39	23 23		n.a.
W21	9 43	0 44	1 43	1 7	1 56	15 38	1 27	24 19	2 28	24 10	1 2	20 54	2 34	4 38	0 32	5 43	2 8	16 11	13 32	9 46	9 41	23 21		n.a.
T 22	9 21	6n11	2 54	0 19	2 4	15 13	1 26	24 23	2 27	24 9	1 2	20 55	2 34	4 37	0 32	5 42	2 8	16 10	13 32	9 46	9 42	23 18		n.a.
F 23	9 0	12 36	3 53	0n28	2 11	14 47	1 26	24 26	2 26	24 8	1 2	20 56	2 34	4 37	0 32	5 42	2 8	16 10	13 32	9 46	9 43	23 16		n.a.
S 24	8 38	18 14	4 37	1 13	2 18	14 21	1 25	24 30	2 25	24 7	1 2	20 57	2 34	4 36	0 32	5 41	2 8	16 9	13 32	9 46	9 44	23 14		n.a.
S 25	8 16	22 50	5 5	1 56	2 23	13 55	1 25	24 33	2 24	24 6	1 3	20 58	2 34	4 35	0 32	5 40	2 8	16 9	13 32	9 46	9 45	23 12		n.a.
M26	7 53	26 13	5 17	2 37	2 28	13 28	1 24	24 36	2 22	24 4	1 3	20 59	2 34	4 34	0 32	5 39	2 8	16 8	13 32	9 46	9 47	23 9		n.a.
T 27	7 31	28 16	5 13	3 16	2 33	13 1	1 24	24 40	2 21	24 3	1 3	21 0	2 34	4 33	0 32	5 38	2 8	16 7	13 32	9 46	9 48	23 7		n.a.
W28	7 9	28 55	4 56	3 52	2 36	12 34	1 23	24 43	2 20	24 2	1 3	21 0	2 34	4 33	0 32	5 37	2 8	16 7	13 32	9 46	9 49	23 5		n.a.
T 29	6 46	28 11	4 26	4 27	2 39	12 6	1 22	24 46	2 19	24 1	1 4	21 1	2 34	4 32	0 32	5 36	2 8	16 6	13 32	9 46	9 50	23 3		n.a.
F 30	6 24	26 9	3 45	4 59	2 41	11 38	1 22	24 49	2 18	24 0	1 4	21 2	2 33	4 31	0 32	5 35	2 8	16 5	13 32	9 46	9 51	23 0		n.a.
S 31	6s 1	23n 0	2n54	5n29	2n42	11s10	1s21	24n52	2n17	23s59	1s 4	21n 3	2n33	4s30	0n32	5s34	2s 8	16s 5	13s32	9s45	9s53	22n58		n.a.

Julian Day Number = 605278.5, Delta T = 21h19m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°07'43, Lahiri = -46°00'44 Julian Calendar 1 March 3056 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3056 BCE

The year -3055 astronomical counting style corresponds to year 3056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3056 BCE (-3055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 40	16♓ 1'57	13♌57	8♈33	6♓12	11♊14	17♉ 9	8°R27	12°R19	21♓ 8	20♓49	5♓26	5♓ 2	2♌ 1	n.a.	S 1
M 2	11 3 37	16°59'14	25°52	9°37	7°25	11°42	17°20	8♌23	12♎16	21°10	20°50	5°26	4°59	2° 8	n.a.	M 2
T 3	11 7 33	17°56'30	7♍55	10°37	8°38	12°10	17°30	8°21	12°14	21°12	20°51	5°R26	4°56	2°14	n.a.	T 3
W 4	11 11 30	18°53'44	20° 8	11°33	9°52	12°39	17°40	8°18	12°12	21°15	20°53	5°26	4°53	2°21	n.a.	W 4
T 5	11 15 27	19°50'58	2♎32	12°25	11° 5	13° 8	17°50	8°15	12°10	21°17	20°54	5°25	4°50	2°28	n.a.	T 5
F 6	11 19 23	20°48'10	15° 8	13°13	12°19	13°37	18° 0	8°12	12° 8	21°19	20°55	5°23	4°46	2°34	n.a.	F 6
S 7	11 23 20	21°45'22	27°58	13°57	13°32	14° 6	18°10	8° 9	12° 6	21°21	20°57	5°21	4°43	2°41	n.a.	S 7
S 8	11 27 16	22°42'33	11♏ 2	14°37	14°46	14°35	18°20	8° 7	12° 3	21°23	20°58	5°19	4°40	2°48	n.a.	S 8
M 9	11 31 13	23°39'43	24°21	15°13	15°59	15° 5	18°30	8° 4	12° 1	21°26	21° 0	5°16	4°37	2°54	n.a.	M 9
T 10	11 35 9	24°36'53	7♐54	15°44	17°12	15°35	18°39	8° 2	11°59	21°28	21° 1	5°15	4°34	3° 1	n.a.	T 10
W11	11 39 6	25°34'02	21°43	16°11	18°26	16° 5	18°49	8° 0	11°56	21°30	21° 2	5°D14	4°30	3° 8	n.a.	W11
T 12	11 43 2	26°31'11	5♑45	16°33	19°39	16°35	18°58	7°57	11°54	21°32	21° 4	5°14	4°27	3°14	n.a.	T 12
F 13	11 46 59	27°28'19	20° 1	16°51	20°53	17° 5	19° 7	7°55	11°52	21°35	21° 5	5°15	4°24	3°21	n.a.	F 13
S 14	11 50 56	28°25'27	4♒27	17° 4	22° 6	17°36	19°17	7°53	11°49	21°37	21° 6	5°17	4°21	3°28	n.a.	S 14
S 15	11 54 52	29°22'35	19° 2	17°13	23°20	18° 7	19°25	7°51	11°47	21°39	21° 8	5°18	4°18	3°34	n.a.	S 15
M16	11 58 49	0♈19'41	3♓39	17°R17	24°33	18°37	19°34	7°49	11°45	21°41	21° 9	5°R18	4°15	3°41	n.a.	M16
T 17	12 2 45	1°16'48	18°13	17°16	25°47	19° 8	19°43	7°47	11°42	21°44	21°10	5°18	4°11	3°48	n.a.	T 17
W18	12 6 42	2°13'54	2♈39	17°11	27° 1	19°40	19°52	7°46	11°40	21°46	21°12	5°16	4° 8	3°54	n.a.	W18
T 19	12 10 38	3°10'59	16°51	17° 2	28°14	20°11	20° 0	7°44	11°38	21°48	21°13	5°13	4° 5	4° 1	n.a.	T 19
F 20	12 14 35	4° 8'04	0♉43	16°49	29°28	20°43	20° 8	7°42	11°35	21°50	21°14	5° 9	4° 2	4° 8	n.a.	F 20
S 21	12 18 32	5° 5'08	14°14	16°31	0♈41	21°14	20°17	7°41	11°33	21°52	21°16	5° 5	3°59	4°14	n.a.	S 21
S 22	12 22 28	6° 2'11	27°21	16°10	1°55	21°46	20°25	7°40	11°30	21°55	21°17	5° 0	3°56	4°21	n.a.	S 22
M23	12 26 25	6°59'14	10♊ 6	15°46	3° 8	22°18	20°33	7°38	11°28	21°57	21°18	4°57	3°52	4°28	n.a.	M23
T 24	12 30 21	7°56'17	22°31	15°19	4°22	22°50	20°40	7°37	11°25	21°59	21°20	4°54	3°49	4°34	n.a.	T 24
W25	12 34 18	8°53'18	4♋41	14°49	5°36	23°23	20°48	7°36	11°23	22° 1	21°21	4°D53	3°46	4°41	n.a.	W25
T 26	12 38 14	9°50'19	16°39	14°17	6°49	23°55	20°55	7°35	11°21	22° 3	21°22	4°53	3°43	4°48	n.a.	T 26
F 27	12 42 11	10°47'20	28°30	13°44	8° 3	24°28	21° 3	7°34	11°18	22° 5	21°24	4°54	3°40	4°54	n.a.	F 27
S 28	12 46 8	11°44'20	10♌19	13°10	9°16	25° 1	21°10	7°33	11°16	22° 8	21°25	4°56	3°36	5° 1	n.a.	S 28
S 29	12 50 4	12°41'20	22°12	12°35	10°30	25°34	21°17	7°33	11°13	22°10	21°26	4°57	3°33	5° 8	n.a.	S 29
M30	12 54 1	13♈38'19	4♍12	12♈ 1	11♈44	26♊ 7	21♉24	7♌32	11♎11	22♓12	21♓28	4°R58	3♓30	5♌14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s38	18n54	1n56	5n57	2n43	10s42	1s20	24n55	2n16	23s58	1s 4	21n 3	2n33	4s29	0n32	5s33	2s 8	16s 4	13s32	9s45	9s54	22n56		n.a.
M 2	5 16	14 2	0 53	6 22	2 42	10 13	1 19	24 58	2 15	23 56	1 5	21 4	2 33	4 29	0 32	5 32	2 8	16 4	13 31	9 45	9 55	22 53		n.a.
T 3	4 53	8 35	0s14	6 46	2 41	9 44	1 18	25 1	2 14	23 55	1 5	21 5	2 33	4 28	0 32	5 32	2 8	16 3	13 31	9 45	9 56	22 51		n.a.
W 4	4 30	2 46	1 20	7 6	2 39	9 14	1 17	25 4	2 13	23 54	1 5	21 5	2 33	4 27	0 32	5 31	2 8	16 2	13 31	9 45	9 57	22 49		n.a.
T 5	4 7	3s14	2 24	7 24	2 36	8 45	1 16	25 7	2 12	23 53	1 5	21 6	2 33	4 26	0 32	5 30	2 8	16 2	13 31	9 45	9 58	22 47		n.a.
F 6	3 44	9 12	3 22	7 40	2 32	8 15	1 15	25 9	2 11	23 52	1 6	21 7	2 33	4 25	0 32	5 29	2 8	16 1	13 31	9 46	10 0	22 44		n.a.
S 7	3 21	14 54	4 11	7 53	2 27	7 45	1 13	25 12	2 10	23 51	1 6	21 7	2 32	4 24	0 32	5 28	2 8	16 1	13 31	9 47	10 1	22 42		n.a.
S 8	2 58	20 3	4 48	8 4	2 21	7 15	1 12	25 14	2 8	23 50	1 6	21 8	2 32	4 23	0 32	5 27	2 8	16 0	13 31	9 48	10 2	22 40		n.a.
M 9	2 35	24 19	5 10	8 12	2 14	6 45	1 11	25 17	2 7	23 49	1 6	21 8	2 32	4 22	0 32	5 26	2 8	16 0	13 31	9 48	10 3	22 37		n.a.
T 10	2 11	27 20	5 15	8 17	2 7	6 14	1 9	25 19	2 6	23 48	1 7	21 9	2 32	4 21	0 32	5 25	2 8	15 59	13 31	9 49	10 4	22 35		n.a.
W11	1 48	28 47	5 2	8 20	1 58	5 43	1 8	25 21	2 5	23 46	1 7	21 9	2 32	4 21	0 32	5 24	2 8	15 58	13 31	9 49	10 6	22 33		n.a.
T 12	1 25	28 25	4 32	8 20	1 49	5 12	1 6	25 24	2 4	23 45	1 7	21 10	2 32	4 20	0 32	5 23	2 8	15 58	13 31	9 49	10 7	22 30		n.a.
F 13	1 2	26 11	3 44	8 17	1 39	4 41	1 5	25 26	2 3	23 44	1 7	21 10	2 31	4 19	0 32	5 23	2 8	15 57	13 31	9 49	10 8	22 28		n.a.
S 14	0 38	22 14	2 42	8 12	1 27	4 10	1 3	25 28	2 2	23 43	1 8	21 11	2 31	4 18	0 32	5 22	2 8	15 57	13 31	9 48	10 9	22 26		n.a.
S 15	0 15	16 53	1 28	8 4	1 15	3 39	1 2	25 30	2 1	23 42	1 8	21 11	2 31	4 17	0 32	5 21	2 8	15 56	13 31	9 48	10 10	22 23		n.a.
M16	0n 8	10 33	0 9	7 54	1 3	3 8	1 0	25 31	2 0	23 41	1 8	21 11	2 31	4 16	0 32	5 20	2 8	15 56	13 31	9 48	10 12	22 21		n.a.
T 17	0 31	3 41	1n10	7 42	0 49	2 36	0 58	25 33	1 59	23 40	1 9	21 12	2 31	4 15	0 32	5 19	2 8	15 55	13 31	9 48	10 13	22 19		n.a.
W18	0 55	3n17	2 25	7 26	0 35	2 5	0 57	25 35	1 58	23 39	1 9	21 12	2 31	4 14	0 32	5 18	2 8	15 55	13 31	9 49	10 14	22 16		n.a.
T 19	1 18	9 58	3 28	7 9	0 20	1 33	0 55	25 36	1 57	23 38	1 9	21 12	2 30	4 13	0 32	5 17	2 8	15 54	13 31	9 50	10 15	22 14		n.a.
F 20	1 41	16 1	4 18	6 50	0 4	1 1	0 53	25 38	1 56	23 37	1 9	21 12	2 30	4 12	0 32	5 16	2 8	15 54	13 31	9 51	10 16	22 11		n.a.
S 21	2 4	21 8	4 52	6 28	0s12	0 30	0 51	25 39	1 55	23 36	1 10	21 13	2 30	4 11	0 32	5 15	2 8	15 53	13 31	9 53	10 17	22 9		n.a.
S 22	2 27	25 4	5 10	6 5	0 28	0n 2	0 49	25 40	1 54	23 35	1 10	21 13	2 30	4 10	0 32	5 15	2 8	15 53	13 31	9 54	10 19	22 7		n.a.
M23	2 50	27 38	5 11	5 40	0 45	0 34	0 47	25 41	1 53	23 34	1 10	21 13	2 30	4 9	0 32	5 14	2 8	15 52	13 31	9 56	10 20	22 4		n.a.
T 24	3 13	28 46	4 58	5 14	1 1	1 5	0 45	25 42	1 52	23 33	1 11	21 13	2 30	4 8	0 32	5 13	2 8	15 52	13 31	9 57	10 21	22 2		n.a.
W25	3 36	28 28	4 31	4 47	1 18	1 37	0 43	25 43	1 51	23 32	1 11	21 13	2 29	4 7	0 32	5 12	2 8	15 51	13 32	9 57	10 22	21 59		n.a.
T 26	3 59	26 49	3 53	4 20	1 34	2 9	0 41	25 43	1 50	23 32	1 11	21 13	2 29	4 6	0 32	5 11	2 8	15 51	13 32	9 57	10 23	21 57		n.a.
F 27	4 22	24 0	3 6	3 52	1 50	2 40	0 39	25 44	1 49	23 31	1 12	21 13	2 29	4 5	0 32	5 10	2 9	15 50	13 32	9 57	10 25	21 55		n.a.
S 28	4 45	20 10	2 10	3 24	2 5	3 12	0 37	25 44	1 49	23 30	1 12	21 13	2 29	4 4	0 32	5 9	2 9	15 50	13 32	9 56	10 26	21 52		n.a.
S 29	5 8	15 32	1 9	2 57	2 20	3 43	0 35	25 45	1 48	23 29	1 12	21 13	2 29	4 3	0 32	5 9	2 9	15 49	13 32	9 56	10 27	21 50		n.a.
M30	5n31	10n16	0n 4	2n30	2s34	4n15	0s33	25n45	1n47	23s28	1s12	21n13	2n28	4s 2	0n32	5s 8	2s 9	15s49	13s32	9s55	10s28	21n47		n.a.

Julian Day Number = 605309.5, Delta T = 21h19m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°07'39, Lahiri = -46°00'39 Julian Calendar 1 Apr. 3056 BCE == Greg. Calendar 7 March 3056 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3056 BCE (-3055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 57 57	14♈35'18	16♍23	11°R27	12♈57	26♊40	21♉31	7°R31	11°R 8	22♓14	21♓29	4°R57	3♓27	5♌21	n.a.	T 1
W 2	13 1 54	15°32'16	28°48	10♈55	14°11	27°13	21°37	7♌31	11♎ 6	22°16	21°30	4♓55	3°24	5°28	n.a.	W 2
T 3	13 5 50	16°29'15	11♎29	10°25	15°25	27°47	21°44	7°31	11° 3	22°18	21°31	4°51	3°21	5°34	n.a.	T 3
F 4	13 9 47	17°26'13	24°25	9°57	16°38	28°20	21°50	7°30	11° 1	22°20	21°33	4°45	3°17	5°41	n.a.	F 4
S 5	13 13 43	18°23'12	7♏38	9°32	17°52	28°54	21°56	7°30	10°59	22°22	21°34	4°38	3°14	5°48	n.a.	S 5
S 6	13 17 40	19°20'10	21° 5	9°10	19° 6	29°28	22° 2	7°D30	10°56	22°24	21°35	4°31	3°11	5°54	n.a.	S 6
M 7	13 21 37	20°17'09	4♐45	8°53	20°19	0♋ 2	22° 8	7°30	10°54	22°26	21°36	4°24	3° 8	6° 1	n.a.	M 7
T 8	13 25 33	21°14'09	18°35	8°39	21°33	0°36	22°14	7°31	10°51	22°28	21°38	4°19	3° 5	6° 8	n.a.	T 8
W 9	13 29 30	22°11'09	2♑33	8°30	22°47	1°10	22°19	7°31	10°49	22°30	21°39	4°15	3° 1	6°14	n.a.	W 9
T 10	13 33 26	23° 8'09	16°37	8°D25	24° 0	1°45	22°25	7°31	10°47	22°32	21°40	4°13	2°58	6°21	n.a.	T 10
F 11	13 37 23	24° 5'10	0♒46	8°26	25°14	2°19	22°30	7°32	10°44	22°34	21°41	4°D13	2°55	6°28	n.a.	F 11
S 12	13 41 20	25° 2'11	14°58	8°31	26°28	2°54	22°35	7°32	10°42	22°36	21°42	4°14	2°52	6°34	n.a.	S 12
S 13	13 45 16	25°59'13	29°12	8°41	27°42	3°29	22°40	7°33	10°40	22°38	21°43	4°R15	2°49	6°41	n.a.	S 13
M14	13 49 13	26°56'15	13♓24	8°56	28°55	4° 4	22°44	7°33	10°37	22°40	21°45	4°15	2°46	6°48	n.a.	M14
T 15	13 53 9	27°53'18	27°33	9°17	0♉ 9	4°39	22°49	7°34	10°35	22°42	21°46	4°13	2°42	6°54	n.a.	T 15
W16	13 57 6	28°50'22	11♈36	9°42	1°23	5°14	22°53	7°35	10°33	22°44	21°47	4° 8	2°39	7° 1	n.a.	W16
T 17	14 1 2	29°47'26	25°27	10°13	2°37	5°49	22°57	7°36	10°30	22°46	21°48	4° 2	2°36	7° 8	n.a.	T 17
F 18	14 4 59	0♉44'30	9♉ 5	10°48	3°51	6°24	23° 1	7°37	10°28	22°48	21°49	3°53	2°33	7°14	n.a.	F 18
S 19	14 8 55	1°41'35	22°24	11°29	5° 5	7° 0	23° 5	7°39	10°26	22°50	21°50	3°43	2°30	7°21	n.a.	S 19
S 20	14 12 52	2°38'41	5♊25	12°15	6°18	7°36	23° 9	7°40	10°24	22°51	21°51	3°34	2°27	7°28	n.a.	S 20
M21	14 16 49	3°35'47	18° 7	13° 5	7°32	8°11	23°12	7°41	10°22	22°53	21°52	3°25	2°23	7°34	n.a.	M21
T 22	14 20 45	4°32'53	0♋30	14° 1	8°46	8°47	23°15	7°43	10°19	22°55	21°53	3°18	2°20	7°41	n.a.	T 22
W23	14 24 42	5°30'00	12°39	15° 1	10° 0	9°23	23°18	7°44	10°17	22°57	21°54	3°13	2°17	7°48	n.a.	W23
T 24	14 28 38	6°27'07	24°36	16° 6	11°14	9°59	23°21	7°46	10°15	22°59	21°55	3°11	2°14	7°54	n.a.	T 24
F 25	14 32 35	7°24'15	6♌27	17°16	12°28	10°35	23°24	7°48	10°13	23° 0	21°57	3°D10	2°11	8° 1	n.a.	F 25
S 26	14 36 31	8°21'23	18°16	18°31	13°42	11°12	23°26	7°50	10°11	23° 2	21°58	3°10	2° 7	8° 8	n.a.	S 26
S 27	14 40 28	9°18'32	0♍10	19°50	14°56	11°48	23°29	7°52	10° 9	23° 4	21°58	3°R11	2° 4	8°14	n.a.	S 27
M28	14 44 25	10°15'41	12°12	21°13	16°10	12°25	23°31	7°54	10° 7	23° 5	21°59	3°10	2° 1	8°21	n.a.	M28
T 29	14 48 21	11°12'50	24°29	22°41	17°23	13° 1	23°33	7°56	10° 5	23° 7	22° 0	3° 8	1°58	8°28	n.a.	T 29
W30	14 52 18	12°10'01	7♎ 3	24°12	18°37	13°38	23°34	7°58	10° 3	23° 9	22° 1	3° 4	1°55	8°34	n.a.	W30
T 31	14 56 14	13♉ 7'12	19♎58	25♈48	19♉51	14♋15	23♉36	8♌ 0	10♎ 1	23♓10	22♓ 2	2♓57	1♓52	8♌41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n53	4n33	1s 2	2n 5	2s47	4n46	0s30	25n45	1n46	23s27	1s13	21n13	2n28	4s 1	0n32	5s 7	2s 9	15s48	13s32	9s56	10s29	21n45		n.a.
W 2	6 16	1s26	2 6	1 41	2 59	5 18	0 28	25 45	1 45	23 27	1 13	21 13	2 28	4 0	0 32	5 6	2 9	15 48	13 32	9 56	10 30	21 42		n.a.
T 3	6 38	7 28	3 5	1 19	3 10	5 49	0 26	25 44	1 44	23 26	1 13	21 13	2 28	3 59	0 32	5 5	2 9	15 47	13 32	9 58	10 32	21 40		n.a.
F 4	7 0	13 20	3 56	0 59	3 20	6 20	0 24	25 44	1 43	23 25	1 14	21 13	2 28	3 59	0 32	5 4	2 9	15 47	13 32	10 0	10 33	21 37		n.a.
S 5	7 23	18 43	4 35	0 41	3 28	6 51	0 22	25 43	1 42	23 25	1 14	21 13	2 27	3 58	0 32	5 4	2 9	15 47	13 32	10 3	10 34	21 35		n.a.
S 6	7 45	23 17	5 0	0 26	3 36	7 21	0 19	25 43	1 41	23 24	1 14	21 13	2 27	3 57	0 32	5 3	2 9	15 46	13 32	10 5	10 35	21 33		n.a.
M 7	8 7	26 39	5 8	0 13	3 42	7 52	0 17	25 42	1 40	23 23	1 15	21 13	2 27	3 56	0 32	5 2	2 9	15 46	13 32	10 8	10 36	21 30		n.a.
T 8	8 29	28 29	4 59	0 4	3 46	8 23	0 15	25 41	1 39	23 23	1 15	21 12	2 27	3 55	0 32	5 1	2 9	15 45	13 33	10 10	10 37	21 28		n.a.
W 9	8 51	28 32	4 32	0s 3	3 49	8 53	0 12	25 40	1 38	23 22	1 15	21 12	2 27	3 54	0 32	5 0	2 9	15 45	13 33	10 11	10 39	21 25		n.a.
T 10	9 12	26 44	3 48	0 6	3 51	9 23	0 10	25 38	1 37	23 21	1 16	21 12	2 26	3 53	0 32	5 0	2 9	15 45	13 33	10 12	10 40	21 23		n.a.
F 11	9 34	23 15	2 50	0 7	3 52	9 53	0 8	25 37	1 36	23 21	1 16	21 11	2 26	3 52	0 32	4 59	2 9	15 44	13 33	10 12	10 41	21 20		n.a.
S 12	9 55	18 22	1 42	0 4	3 51	10 22	0 5	25 35	1 35	23 20	1 16	21 11	2 26	3 51	0 32	4 58	2 9	15 44	13 33	10 12	10 42	21 18		n.a.
S 13	10 17	12 28	0 27	0n 1	3 50	10 52	0 3	25 33	1 34	23 20	1 17	21 11	2 26	3 50	0 32	4 57	2 9	15 43	13 33	10 11	10 43	21 15		n.a.
M14	10 38	5 56	0n49	0 10	3 47	11 21	0 1	25 31	1 34	23 19	1 17	21 10	2 26	3 49	0 32	4 57	2 9	15 43	13 33	10 11	10 44	21 13		n.a.
T 15	10 59	0n52	2 2	0 22	3 43	11 50	0n 2	25 29	1 33	23 19	1 17	21 10	2 25	3 48	0 32	4 56	2 9	15 43	13 33	10 12	10 46	21 10		n.a.
W16	11 20	7 32	3 6	0 36	3 38	12 18	0 4	25 27	1 32	23 19	1 18	21 10	2 25	3 47	0 32	4 55	2 9	15 42	13 34	10 14	10 47	21 8		n.a.
T 17	11 40	13 46	3 59	0 54	3 32	12 47	0 6	25 24	1 31	23 18	1 18	21 9	2 25	3 46	0 32	4 54	2 9	15 42	13 34	10 16	10 48	21 5		n.a.
F 18	12 1	19 14	4 37	1 14	3 26	13 15	0 9	25 22	1 30	23 18	1 18	21 9	2 25	3 46	0 32	4 54	2 9	15 42	13 34	10 20	10 49	21 3		n.a.
S 19	12 21	23 37	4 59	1 37	3 18	13 42	0 11	25 19	1 29	23 18	1 19	21 8	2 25	3 45	0 32	4 53	2 9	15 41	13 34	10 23	10 50	21 0		n.a.
S 20	12 41	26 43	5 4	2 3	3 10	14 10	0 14	25 16	1 28	23 17	1 19	21 7	2 24	3 44	0 32	4 52	2 9	15 41	13 34	10 27	10 52	20 58		n.a.
M21	13 1	28 22	4 55	2 31	3 1	14 37	0 16	25 13	1 27	23 17	1 19	21 7	2 24	3 43	0 32	4 52	2 9	15 41	13 34	10 30	10 53	20 55		n.a.
T 22	13 21	28 33	4 31	3 2	2 52	15 3	0 18	25 10	1 26	23 17	1 20	21 6	2 24	3 42	0 32	4 51	2 9	15 41	13 34	10 33	10 54	20 52		n.a.
W23	13 41	27 19	3 56	3 35	2 42	15 30	0 20	25 6	1 25	23 17	1 20	21 6	2 24	3 41	0 32	4 50	2 9	15 40	13 35	10 34	10 55	20 50		n.a.
T 24	14 0	24 51	3 11	4 10	2 31	15 56	0 23	25 3	1 24	23 16	1 21	21 5	2 24	3 40	0 32	4 50	2 9	15 40	13 35	10 35	10 56	20 47		n.a.
F 25	14 19	21 20	2 18	4 48	2 20	16 21	0 25	24 59	1 24	23 16	1 21	21 4	2 23	3 40	0 32	4 49	2 9	15 40	13 35	10 36	10 57	20 45		n.a.
S 26	14 38	16 58	1 19	5 28	2 8	16 46	0 27	24 55	1 23	23 16	1 21	21 4	2 23	3 39	0 32	4 48	2 10	15 40	13 35	10 35	10 59	20 42		n.a.
S 27	14 57	11 56	0 16	6 9	1 56	17 11	0 30	24 51	1 22	23 16	1 22	21 3	2 23	3 38	0 32	4 48	2 10	15 39	13 35	10 35	11 0	20 40		n.a.
M28	15 15	6 25	0s48	6 52	1 44	17 35	0 32	24 46	1 21	23 16	1 22	21 2	2 23	3 37	0 32	4 47	2 10	15 39	13 35	10 35	11 1	20 37		n.a.
T 29	15 34	0 33	1 51	7 37	1 32	17 59	0 34	24 42	1 20	23 16	1 22	21 1	2 23	3 36	0 31	4 46	2 10	15 39	13 36	10 36	11 2	20 34		n.a.
W30	15 52	5s27	2 50	8 23	1 19	18 22	0 36	24 37	1 19	23 16	1 23	21 1	2 22	3 36	0 31	4 46	2 10	15 39	13 36	10 38	11 3	20 32		n.a.
T 31	16n10	11s24	3s42	9n11	1s 7	18n45	0n38	24n32	1n18	23s16	1s23	21n 0	2n22	3s35	0n31	4s45	2s10	15s38	13s36	10s40	11s 4	20n29		n.a.

Julian Day Number = 605339.5, Delta T = 21h19m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°07'35, Lahiri = -46°00'35 Julian Calendar 1 May 3056 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3056 BCE

The year -3055 astronomical counting style corresponds to year 3056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3056 BCE (-3055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 0 11	14♉ 4'24	3♏13	27♈28	21♉ 5	14♋52	23♌37	8♎ 3	9°R59	23♓12	22♓ 3	2°R48	1♓48	8♎48	n.a.	F 1
S 2	15 4 7	15° 1'37	16°48	29°11	22°19	15°29	23°38	8° 5	9♐57	23°13	22° 4	2♓37	1°45	8°54	n.a.	S 2
S 3	15 8 4	15°58'51	0♐41	0♉58	23°33	16° 6	23°39	8° 8	9°55	23°15	22° 5	2°26	1°42	9° 1	n.a.	S 3
M 4	15 12 1	16°56'06	14°47	2°48	24°47	16°43	23°40	8°11	9°54	23°16	22° 6	2°16	1°39	9° 8	n.a.	M 4
T 5	15 15 57	17°53'23	29° 1	4°41	26° 1	17°20	23°41	8°13	9°52	23°18	22° 7	2° 7	1°36	9°14	n.a.	T 5
W 6	15 19 54	18°50'40	13♌18	6°36	27°15	17°58	23°41	8°16	9°50	23°19	22° 8	2° 1	1°33	9°21	n.a.	W 6
T 7	15 23 50	19°48'00	27°35	8°34	28°29	18°35	23°41	8°19	9°49	23°21	22° 8	1°57	1°29	9°28	n.a.	T 7
F 8	15 27 47	20°45'20	11♒48	10°34	29°43	19°13	23°R41	8°22	9°47	23°22	22° 9	1°56	1°26	9°34	n.a.	F 8
S 9	15 31 43	21°42'42	25°55	12°35	0♊57	19°50	23°41	8°25	9°45	23°23	22°10	1°56	1°23	9°41	n.a.	S 9
S 10	15 35 40	22°40'06	9♓56	14°38	2°12	20°28	23°41	8°28	9°44	23°25	22°11	1°55	1°20	9°47	n.a.	S 10
M11	15 39 37	23°37'31	23°50	16°41	3°26	21° 6	23°40	8°32	9°42	23°26	22°11	1°54	1°17	9°54	n.a.	M11
T 12	15 43 33	24°34'57	7♈36	18°45	4°40	21°44	23°40	8°35	9°41	23°27	22°12	1°51	1°13	10° 1	n.a.	T 12
W13	15 47 30	25°32'25	21°14	20°50	5°54	22°22	23°39	8°39	9°39	23°29	22°13	1°44	1°10	10° 7	n.a.	W13
T 14	15 51 26	26°29'55	4♉42	22°54	7° 8	23° 1	23°37	8°42	9°38	23°30	22°14	1°35	1° 7	10°14	n.a.	T 14
F 15	15 55 23	27°27'26	17°57	24°59	8°22	23°39	23°36	8°46	9°36	23°31	22°14	1°24	1° 4	10°21	n.a.	F 15
S 16	15 59 19	28°24'59	0♊59	27° 2	9°36	24°17	23°34	8°49	9°35	23°32	22°15	1°11	1° 1	10°27	n.a.	S 16
S 17	16 3 16	29°22'33	13°46	29° 6	10°50	24°56	23°33	8°53	9°34	23°33	22°16	0°58	0°58	10°34	n.a.	S 17
M18	16 7 13	0♊20'09	26°18	1♊ 8	12° 4	25°34	23°31	8°57	9°33	23°35	22°16	0°46	0°54	10°41	n.a.	M18
T 19	16 11 9	1°17'45	8♋35	3° 9	13°19	26°13	23°29	9° 1	9°31	23°36	22°17	0°36	0°51	10°47	n.a.	T 19
W20	16 15 6	2°15'24	20°40	5°10	14°33	26°52	23°26	9° 5	9°30	23°37	22°17	0°29	0°48	10°54	n.a.	W20
T 21	16 19 2	3°13'03	2♎34	7° 9	15°47	27°31	23°24	9° 9	9°29	23°38	22°18	0°24	0°45	11° 1	n.a.	T 21
F 22	16 22 59	4°10'44	14°23	9° 7	17° 1	28°10	23°21	9°13	9°28	23°39	22°18	0°22	0°42	11° 7	n.a.	F 22
S 23	16 26 55	5° 8'26	26°11	11° 4	18°15	28°49	23°18	9°17	9°27	23°40	22°19	0°21	0°39	11°14	n.a.	S 23
S 24	16 30 52	6° 6'10	8♍ 4	12°59	19°30	29°28	23°15	9°22	9°26	23°41	22°19	0°21	0°35	11°21	n.a.	S 24
M25	16 34 48	7° 3'55	20° 6	14°53	20°44	0♎ 7	23°12	9°26	9°25	23°42	22°20	0°21	0°32	11°27	n.a.	M25
T 26	16 38 45	8° 1'41	2♐24	16°46	21°58	0°46	23° 8	9°30	9°24	23°42	22°20	0°19	0°29	11°34	n.a.	T 26
W27	16 42 42	8°59'29	15° 1	18°37	23°12	1°26	23° 4	9°35	9°23	23°43	22°21	0°15	0°26	11°41	n.a.	W27
T 28	16 46 38	9°57'18	28° 3	20°27	24°26	2° 5	23° 1	9°39	9°22	23°44	22°21	0° 8	0°23	11°47	n.a.	T 28
F 29	16 50 35	10°55'09	11♑29	22°16	25°41	2°45	22°57	9°44	9°22	23°45	22°22	29♒59	0°19	11°54	n.a.	F 29
S 30	16 54 31	11♊53'01	25♑21	24♊ 3	26♊55	3♎25	22♋52	9♎49	9♐21	23♓46	22♓22	29♒48	0♓16	12♎ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n27	16s59	4s23	9n59	0s54	19n 7	0n41	24n27	1n17	23s16	1s23	20n59	2n22	3s34	0n31	4s45	2s10	15s38	13s36	10s44	11s 5	20n27		n.a.
S 2	16 44	21 53	4 50	10 48	0 42	19 29	0 43	24 22	1 16	23 17	1 24	20 58	2 22	3 33	0 31	4 44	2 10	15 38	13 36	10 47	11 7	20 24		n.a.
S 3	17 2	25 42	5 1	11 38	0 29	19 50	0 45	24 17	1 15	23 17	1 24	20 57	2 22	3 33	0 31	4 43	2 10	15 38	13 37	10 52	11 8	20 21		n.a.
M 4	17 18	28 0	4 54	12 29	0 17	20 11	0 47	24 11	1 15	23 17	1 25	20 56	2 21	3 32	0 31	4 43	2 10	15 38	13 37	10 55	11 9	20 19		n.a.
T 5	17 35	28 31	4 29	13 19	0 5	20 31	0 49	24 5	1 14	23 17	1 25	20 55	2 21	3 31	0 31	4 42	2 10	15 38	13 37	10 59	11 10	20 16		n.a.
W 6	17 51	27 7	3 47	14 9	0n 6	20 51	0 51	24 0	1 13	23 17	1 25	20 55	2 21	3 31	0 31	4 42	2 10	15 37	13 37	11 1	11 11	20 14		n.a.
T 7	18 7	23 57	2 51	14 59	0 18	21 10	0 53	23 53	1 12	23 18	1 26	20 54	2 21	3 30	0 31	4 41	2 10	15 37	13 37	11 2	11 12	20 11		n.a.
F 8	18 23	19 20	1 44	15 48	0 28	21 29	0 55	23 47	1 11	23 18	1 26	20 53	2 21	3 29	0 31	4 41	2 10	15 37	13 38	11 3	11 14	20 8		n.a.
S 9	18 38	13 41	0 32	16 36	0 38	21 46	0 57	23 41	1 10	23 19	1 26	20 52	2 21	3 29	0 31	4 40	2 10	15 37	13 38	11 3	11 15	20 6		n.a.
S 10	18 53	7 23	0n42	17 23	0 48	22 4	0 58	23 34	1 9	23 19	1 27	20 51	2 20	3 28	0 31	4 40	2 10	15 37	13 38	11 3	11 16	20 3		n.a.
M11	19 8	0 47	1 53	18 8	0 57	22 20	1 0	23 27	1 8	23 19	1 27	20 49	2 20	3 28	0 31	4 39	2 10	15 37	13 38	11 3	11 17	20 1		n.a.
T 12	19 23	5n47	2 57	18 52	1 5	22 36	1 2	23 20	1 8	23 20	1 27	20 48	2 20	3 27	0 31	4 39	2 11	15 37	13 39	11 5	11 18	19 58		n.a.
W13	19 37	12 0	3 49	19 34	1 13	22 52	1 4	23 13	1 7	23 20	1 28	20 47	2 20	3 26	0 31	4 38	2 11	15 37	13 39	11 7	11 19	19 55		n.a.
T 14	19 51	17 35	4 28	20 14	1 19	23 6	1 5	23 6	1 6	23 21	1 28	20 46	2 20	3 26	0 31	4 38	2 11	15 36	13 39	11 10	11 21	19 53		n.a.
F 15	20 4	22 15	4 52	20 52	1 26	23 21	1 7	22 58	1 5	23 22	1 28	20 45	2 19	3 25	0 31	4 38	2 11	15 36	13 39	11 14	11 22	19 50		n.a.
S 16	20 18	25 45	5 0	21 27	1 31	23 34	1 9	22 50	1 4	23 22	1 29	20 44	2 19	3 25	0 31	4 37	2 11	15 36	13 39	11 19	11 23	19 47		n.a.
S 17	20 31	27 51	4 53	22 0	1 36	23 47	1 10	22 42	1 3	23 23	1 29	20 43	2 19	3 24	0 31	4 37	2 11	15 36	13 40	11 24	11 24	19 45		n.a.
M18	20 43	28 30	4 31	22 31	1 40	23 58	1 12	22 34	1 2	23 24	1 30	20 41	2 19	3 24	0 31	4 36	2 11	15 36	13 40	11 28	11 25	19 42		n.a.
T 19	20 55	27 42	3 58	22 59	1 43	24 10	1 13	22 26	1 1	23 24	1 30	20 40	2 19	3 23	0 31	4 36	2 11	15 36	13 40	11 32	11 26	19 39		n.a.
W20	21 7	25 35	3 13	23 25	1 46	24 20	1 14	22 17	1 1	23 25	1 30	20 39	2 19	3 23	0 31	4 36	2 11	15 36	13 40	11 34	11 27	19 37		n.a.
T 21	21 19	22 22	2 21	23 49	1 48	24 30	1 16	22 9	1 0	23 26	1 31	20 38	2 18	3 23	0 31	4 35	2 11	15 36	13 41	11 36	11 29	19 34		n.a.
F 22	21 30	18 15	1 24	24 9	1 49	24 39	1 17	22 0	0 59	23 27	1 31	20 36	2 18	3 22	0 31	4 35	2 11	15 36	13 41	11 37	11 30	19 31		n.a.
S 23	21 41	13 27	0 22	24 28	1 50	24 47	1 18	21 51	0 58	23 28	1 31	20 35	2 18	3 22	0 31	4 35	2 11	15 36	13 41	11 37	11 31	19 29		n.a.
S 24	21 51	8 7	0s41	24 44	1 50	24 55	1 19	21 42	0 57	23 28	1 32	20 34	2 18	3 21	0 31	4 34	2 11	15 36	13 41	11 37	11 32	19 26		n.a.
M25	22 1	2 27	1 43	24 58	1 50	25 2	1 20	21 32	0 56	23 29	1 32	20 32	2 18	3 21	0 31	4 34	2 11	15 36	13 42	11 37	11 33	19 23		n.a.
T 26	22 11	3s26	2 41	25 9	1 49	25 8	1 21	21 23	0 55	23 30	1 32	20 31	2 18	3 21	0 31	4 34	2 11	15 36	13 42	11 38	11 34	19 20		n.a.
W27	22 20	9 19	3 33	25 19	1 48	25 13	1 22	21 13	0 55	23 31	1 33	20 30	2 17	3 20	0 31	4 33	2 12	15 36	13 42	11 39	11 36	19 18		n.a.
T 28	22 29	15 0	4 16	25 26	1 46	25 18	1 23	21 3	0 54	23 32	1 33	20 28	2 17	3 20	0 31	4 33	2 12	15 36	13 42	11 42	11 37	19 15		n.a.
F 29	22 38	20 10	4 46	25 31	1 43	25 21	1 24	20 53	0 53	23 33	1 33	20 27	2 17	3 20	0 31	4 33	2 12	15 36	13 43	11 45	11 38	19 12		n.a.
S 30	22n46	24s25	5s 0	25n34	1n40	25n24	1n25	20n43	0n52	23s34	1s34	20n25	2n17	3s20	0n31	4s33	2s12	15s37	13s43	11s49	11s39	19n10		n.a.

Julian Day Number = 605370.5, Delta T = 21h19m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°07'31, Lahiri = -46°00'31 Julian Calendar 1 June 3056 BCE == Greg. Calendar 7 May 3056 BCE

The year -3055 astronomical counting style corresponds to year 3056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3056 BCE (-3055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 58 28	12♊50'56	9♐35	25♊49	28♊ 9	4♌ 4	22°R48	9♌54	9°R20	23♓46	22♓22	29°R37	0♓13	12♌ 7	n.a.	S 1
M 2	17 2 24	13°48'52	24° 5	27°33	29°23	4°44	22♑43	9°58	9♎20	23°47	22°23	29♒26	0°10	12°14	n.a.	M 2
T 3	17 6 21	14°46'50	8♑44	29°17	0♋37	5°24	22°39	10° 3	9°19	23°48	22°23	29°17	0° 7	12°21	n.a.	T 3
W 4	17 10 17	15°44'50	23°26	0♋59	1°52	6° 4	22°34	10° 8	9°19	23°48	22°23	29°11	0° 4	12°27	n.a.	W 4
T 5	17 14 14	16°42'52	8♒ 3	2°39	3° 6	6°44	22°29	10°13	9°18	23°49	22°24	29° 7	0° 0	12°34	n.a.	T 5
F 6	17 18 11	17°40'56	22°30	4°18	4°20	7°24	22°24	10°19	9°18	23°50	22°24	29° 6	29♒57	12°41	n.a.	F 6
S 7	17 22 7	18°39'02	6♓44	5°57	5°34	8° 5	22°18	10°24	9°17	23°50	22°24	29°D 6	29°54	12°47	n.a.	S 7
S 8	17 26 4	19°37'10	20°44	7°33	6°49	8°45	22°13	10°29	9°17	23°51	22°24	29°R 6	29°51	12°54	n.a.	S 8
M 9	17 30 0	20°35'21	4♈30	9° 9	8° 3	9°25	22° 7	10°34	9°17	23°51	22°25	29° 5	29°48	13° 0	n.a.	M 9
T 10	17 33 57	21°33'34	18° 1	10°43	9°17	10° 6	22° 1	10°40	9°17	23°51	22°25	29° 2	29°45	13° 7	n.a.	T 10
W11	17 37 53	22°31'49	1♉20	12°16	10°31	10°47	21°55	10°45	9°16	23°52	22°25	28°57	29°41	13°14	n.a.	W11
T 12	17 41 50	23°30'07	14°26	13°48	11°46	11°27	21°49	10°50	9°16	23°52	22°25	28°49	29°38	13°20	n.a.	T 12
F 13	17 45 46	24°28'27	27°21	15°18	13° 0	12° 8	21°43	10°56	9°16	23°53	22°25	28°39	29°35	13°27	n.a.	F 13
S 14	17 49 43	25°26'49	10♊ 3	16°47	14°14	12°49	21°36	11° 2	9°D16	23°53	22°25	28°28	29°32	13°34	n.a.	S 14
S 15	17 53 40	26°25'13	22°33	18°15	15°28	13°30	21°30	11° 7	9°16	23°53	22°25	28°17	29°29	13°40	n.a.	S 15
M16	17 57 36	27°23'39	4♋51	19°42	16°43	14°11	21°23	11°13	9°16	23°53	22°25	28° 6	29°25	13°47	n.a.	M16
T 17	18 1 33	28°22'07	16°59	21° 7	17°57	14°52	21°17	11°19	9°17	23°54	22°25	27°57	29°22	13°54	n.a.	T 17
W18	18 5 29	29°20'38	28°57	22°31	19°11	15°33	21°10	11°24	9°17	23°54	22°R25	27°51	29°19	14° 0	n.a.	W18
T 19	18 9 26	0♋19'10	10♌48	23°54	20°26	16°15	21° 3	11°30	9°17	23°54	22°25	27°47	29°16	14° 7	n.a.	T 19
F 20	18 13 22	1°17'44	22°34	25°15	21°40	16°56	20°56	11°36	9°17	23°54	22°25	27°D45	29°13	14°14	n.a.	F 20
S 21	18 17 19	2°16'20	4♍21	26°35	22°54	17°37	20°48	11°42	9°18	23°54	22°25	27°45	29°10	14°20	n.a.	S 21
S 22	18 21 15	3°14'58	16°12	27°54	24° 8	18°19	20°41	11°48	9°18	23°R54	22°25	27°46	29° 6	14°27	n.a.	S 22
M23	18 25 12	4°13'38	28°12	29°10	25°23	19° 0	20°34	11°54	9°19	23°54	22°25	27°47	29° 3	14°34	n.a.	M23
T 24	18 29 8	5°12'20	10♎28	0♌26	26°37	19°42	20°26	12° 0	9°19	23°54	22°25	27°R47	29° 0	14°40	n.a.	T 24
W25	18 33 5	6°11'03	23° 4	1°39	27°51	20°24	20°19	12° 6	9°20	23°54	22°25	27°46	28°57	14°47	n.a.	W25
T 26	18 37 2	7° 9'49	6♏ 3	2°51	29° 5	21° 6	20°11	12°12	9°20	23°54	22°25	27°42	28°54	14°54	n.a.	T 26
F 27	18 40 58	8° 8'37	19°31	4° 1	0♌19	21°48	20° 3	12°19	9°21	23°54	22°24	27°37	28°51	15° 0	n.a.	F 27
S 28	18 44 55	9° 7'27	3♐27	5° 9	1°34	22°30	19°56	12°25	9°22	23°54	22°24	27°30	28°47	15° 7	n.a.	S 28
S 29	18 48 51	10° 6'18	17°49	6°15	2°48	23°12	19°48	12°31	9°22	23°53	22°24	27°22	28°44	15°14	n.a.	S 29
M30	18 52 48	11° 5'12	2♑33	7°18	4° 2	23°54	19°40	12°38	9°23	23°53	22°24	27°15	28°41	15°20	n.a.	M30
T 31	18 56 44	12♋ 4'08	17♑31	8♌20	5♌16	24♌36	19♑32	12♌44	9♎24	23♓53	22♓23	27♒ 9	28♒38	15♌27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n54	27s19	4s57	25n35	1n37	25n27	1n26	20n32	0n51	23s35	1s34	20n24	2n17	3s19	0n31	4s32	2s12	15s37	13s43	11s53	11s40	19n 7		n.a.
M 2	23 1	28 27	4 34	25 34	1 34	25 28	1 26	20 22	0 50	23 37	1 34	20 22	2 17	3 19	0 30	4 32	2 12	15 37	13 43	11 57	11 41	19 4		n.a.
T 3	23 8	27 37	3 53	25 31	1 29	25 29	1 27	20 11	0 49	23 38	1 35	20 21	2 17	3 19	0 30	4 32	2 12	15 37	13 44	12 0	11 42	19 1		n.a.
W 4	23 15	24 51	2 57	25 27	1 25	25 28	1 28	20 0	0 49	23 39	1 35	20 19	2 16	3 19	0 30	4 32	2 12	15 37	13 44	12 2	11 44	18 59		n.a.
T 5	23 21	20 27	1 49	25 20	1 20	25 27	1 28	19 49	0 48	23 40	1 35	20 18	2 16	3 19	0 30	4 32	2 12	15 37	13 44	12 4	11 45	18 56		n.a.
F 6	23 26	14 54	0 35	25 13	1 15	25 26	1 28	19 37	0 47	23 41	1 36	20 16	2 16	3 19	0 30	4 31	2 12	15 37	13 44	12 4	11 46	18 53		n.a.
S 7	23 32	8 38	0n41	25 3	1 10	25 23	1 29	19 26	0 46	23 42	1 36	20 15	2 16	3 18	0 30	4 31	2 12	15 37	13 45	12 4	11 47	18 50		n.a.
S 8	23 37	2 3	1 52	24 52	1 4	25 20	1 29	19 14	0 45	23 44	1 36	20 13	2 16	3 18	0 30	4 31	2 12	15 37	13 45	12 4	11 48	18 48		n.a.
M 9	23 41	4n31	2 56	24 40	0 58	25 16	1 29	19 3	0 44	23 45	1 36	20 11	2 16	3 18	0 30	4 31	2 12	15 38	13 45	12 5	11 49	18 45		n.a.
T 10	23 45	10 45	3 49	24 27	0 52	25 11	1 29	18 51	0 43	23 46	1 37	20 10	2 16	3 18	0 30	4 31	2 12	15 38	13 45	12 5	11 50	18 42		n.a.
W11	23 49	16 25	4 29	24 12	0 45	25 5	1 30	18 38	0 43	23 47	1 37	20 8	2 16	3 18	0 30	4 31	2 13	15 38	13 46	12 7	11 52	18 39		n.a.
T 12	23 52	21 13	4 54	23 56	0 39	24 59	1 30	18 26	0 42	23 49	1 37	20 6	2 15	3 18	0 30	4 31	2 13	15 38	13 46	12 10	11 53	18 37		n.a.
F 13	23 54	24 57	5 3	23 39	0 32	24 52	1 30	18 14	0 41	23 50	1 37	20 5	2 15	3 18	0 30	4 31	2 13	15 38	13 46	12 14	11 54	18 34		n.a.
S 14	23 57	27 24	4 57	23 21	0 24	24 44	1 29	18 1	0 40	23 51	1 38	20 3	2 15	3 18	0 30	4 31	2 13	15 39	13 46	12 18	11 55	18 31		n.a.
S 15	23 59	28 25	4 37	23 2	0 17	24 35	1 29	17 48	0 39	23 52	1 38	20 1	2 15	3 18	0 30	4 31	2 13	15 39	13 47	12 22	11 56	18 28		n.a.
M16	24 0	28 0	4 4	22 42	0 10	24 25	1 29	17 35	0 38	23 54	1 38	20 0	2 15	3 18	0 30	4 31	2 13	15 39	13 47	12 26	11 57	18 25		n.a.
T 17	24 1	26 14	3 20	22 21	0 2	24 15	1 29	17 22	0 37	23 55	1 39	19 58	2 15	3 18	0 30	4 30	2 13	15 39	13 47	12 29	11 58	18 23		n.a.
W18	24 2	23 17	2 28	22 0	0s 6	24 4	1 28	17 9	0 37	23 56	1 39	19 56	2 15	3 18	0 30	4 30	2 13	15 39	13 47	12 31	12 0	18 20		n.a.
T 19	24 2	19 23	1 30	21 37	0 14	23 53	1 28	16 55	0 36	23 58	1 39	19 54	2 15	3 19	0 30	4 31	2 13	15 40	13 48	12 32	12 1	18 17		n.a.
F 20	24 1	14 46	0 28	21 15	0 22	23 40	1 27	16 42	0 35	23 59	1 39	19 53	2 15	3 19	0 30	4 31	2 13	15 40	13 48	12 33	12 2	18 14		n.a.
S 21	24 0	9 36	0s35	20 51	0 31	23 27	1 27	16 28	0 34	24 1	1 39	19 51	2 14	3 19	0 30	4 31	2 13	15 40	13 48	12 33	12 3	18 11		n.a.
S 22	23 59	4 5	1 38	20 27	0 39	23 13	1 26	16 14	0 33	24 2	1 40	19 49	2 14	3 19	0 30	4 31	2 13	15 40	13 48	12 33	12 4	18 9		n.a.
M23	23 57	1s39	2 36	20 3	0 48	22 59	1 25	16 0	0 32	24 3	1 40	19 47	2 14	3 19	0 30	4 31	2 13	15 41	13 49	12 32	12 5	18 6		n.a.
T 24	23 55	7 26	3 29	19 38	0 56	22 44	1 24	15 46	0 32	24 5	1 40	19 45	2 14	3 20	0 30	4 31	2 13	15 41	13 49	12 32	12 6	18 3		n.a.
W25	23 53	13 5	4 14	19 14	1 5	22 28	1 23	15 32	0 31	24 6	1 40	19 43	2 14	3 20	0 30	4 31	2 14	15 41	13 49	12 33	12 7	18 0		n.a.
T 26	23 50	18 21	4 46	18 49	1 14	22 11	1 23	15 17	0 30	24 7	1 40	19 42	2 14	3 20	0 30	4 31	2 14	15 42	13 49	12 34	12 9	17 57		n.a.
F 27	23 46	22 55	5 5	18 23	1 23	21 54	1 21	15 3	0 29	24 9	1 41	19 40	2 14	3 20	0 30	4 31	2 14	15 42	13 50	12 36	12 10	17 55		n.a.
S 28	23 42	26 22	5 6	17 58	1 31	21 36	1 20	14 48	0 28	24 10	1 41	19 38	2 14	3 21	0 30	4 31	2 14	15 42	13 50	12 38	12 11	17 52		n.a.
S 29	23 38	28 15	4 49	17 33	1 40	21 18	1 19	14 33	0 27	24 11	1 41	19 36	2 14	3 21	0 30	4 31	2 14	15 43	13 50	12 41	12 12	17 49		n.a.
M30	23 33	28 12	4 12	17 9	1 49	20 59	1 18	14 18	0 27	24 13	1 41	19 34	2 14	3 21	0 30	4 32	2 14	15 43	13 51	12 44	12 13	17 46		n.a.
T 31	23n28	26s 6	3s17	16n44	1s58	20n39	1n17	14n 3	0n26	24s14	1s41	19n32	2n14	3s22	0n30	4s32	2s14	15s43	13s51	12s46	12s14	17n43		n.a.

Julian Day Number = 605400.5, Delta T = 21h19m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°07'27, Lahiri = -46°00'27 Julian Calendar 1 July 3056 BCE == Greg. Calendar 6 June 3056 BCE

The year -3055 astronomical counting style corresponds to year 3056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3056 BCE (-3055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 0 41	13♋ 3'07	2♒34	9♌18	6♌30	25♌18	19°R24	12♌50	9♎25	23°R53	22°R23	27°R 5	28♒35	15♌33	n.a.	W 1
T 2	19 4 37	14° 2'07	17°34	10°14	7°45	26° 1	19♍16	12°57	9°26	23♓52	22♓23	27♒ 3	28°31	15°40	n.a.	T 2
F 3	19 8 34	15° 1'10	2♓22	11° 7	8°59	26°43	19° 8	13° 3	9°27	23°52	22°22	27°D 2	28°28	15°47	n.a.	F 3
S 4	19 12 30	16° 0'16	16°52	11°57	10°13	27°26	19° 0	13°10	9°28	23°52	22°22	27° 3	28°25	15°53	n.a.	S 4
S 5	19 16 27	16°59'24	1♈ 2	12°44	11°27	28° 8	18°52	13°16	9°29	23°51	22°22	27° 5	28°22	16° 0	n.a.	S 5
M 6	19 20 24	17°58'34	14°51	13°26	12°41	28°51	18°44	13°23	9°30	23°51	22°21	27°R 5	28°19	16° 7	n.a.	M 6
T 7	19 24 20	18°57'47	28°19	14° 5	13°55	29°34	18°36	13°30	9°32	23°50	22°21	27° 5	28°16	16°13	n.a.	T 7
W 8	19 28 17	19°57'03	11♉29	14°39	15° 9	0♍16	18°28	13°36	9°33	23°50	22°20	27° 3	28°12	16°20	n.a.	W 8
T 9	19 32 13	20°56'21	24°21	15° 9	16°24	0°59	18°20	13°43	9°34	23°49	22°20	26°59	28° 9	16°27	n.a.	T 9
F 10	19 36 10	21°55'42	6♊59	15°33	17°38	1°42	18°12	13°50	9°36	23°48	22°20	26°54	28° 6	16°33	n.a.	F 10
S 11	19 40 6	22°55'06	19°24	15°51	18°52	2°25	18° 4	13°56	9°37	23°48	22°19	26°48	28° 3	16°40	n.a.	S 11
S 12	19 44 3	23°54'31	1♋39	16° 4	20° 6	3° 8	17°56	14° 3	9°38	23°47	22°19	26°42	28° 0	16°47	n.a.	S 12
M13	19 47 59	24°53'59	13°44	16°R10	21°20	3°51	17°48	14°10	9°40	23°47	22°18	26°37	27°57	16°53	n.a.	M13
T 14	19 51 56	25°53'30	25°42	16° 9	22°34	4°35	17°40	14°17	9°42	23°46	22°17	26°32	27°53	17° 0	n.a.	T 14
W15	19 55 52	26°53'02	7♌34	16° 0	23°48	5°18	17°32	14°23	9°43	23°45	22°17	26°29	27°50	17° 7	n.a.	W15
T 16	19 59 49	27°52'37	19°21	15°44	25° 2	6° 1	17°24	14°30	9°45	23°44	22°16	26°27	27°47	17°13	n.a.	T 16
F 17	20 3 46	28°52'14	1♍ 7	15°20	26°16	6°45	17°17	14°37	9°47	23°43	22°16	26°D27	27°44	17°20	n.a.	F 17
S 18	20 7 42	29°51'53	12°55	14°47	27°30	7°28	17° 9	14°44	9°48	23°43	22°15	26°28	27°41	17°27	n.a.	S 18
S 19	20 11 39	0♌51'34	24°47	14° 7	28°44	8°12	17° 1	14°51	9°50	23°42	22°14	26°30	27°37	17°33	n.a.	S 19
M20	20 15 35	1°51'17	6♎48	13°18	29°58	8°56	16°54	14°58	9°52	23°41	22°14	26°32	27°34	17°40	n.a.	M20
T 21	20 19 32	2°51'02	19° 3	12°22	1♍12	9°39	16°46	15° 5	9°54	23°40	22°13	26°33	27°31	17°46	n.a.	T 21
W22	20 23 28	3°50'49	1♏35	11°19	2°26	10°23	16°39	15°12	9°56	23°39	22°12	26°R34	27°28	17°53	n.a.	W22
T 23	20 27 25	4°50'38	14°29	10°11	3°40	11° 7	16°32	15°19	9°58	23°38	22°12	26°33	27°25	18° 0	n.a.	T 23
F 24	20 31 21	5°50'29	27°49	8°59	4°54	11°51	16°25	15°26	10° 0	23°37	22°11	26°32	27°22	18° 6	n.a.	F 24
S 25	20 35 18	6°50'21	11♐37	7°45	6° 8	12°35	16°17	15°33	10° 2	23°36	22°10	26°30	27°18	18°13	n.a.	S 25
S 26	20 39 14	7°50'16	25°53	6°31	7°22	13°19	16°11	15°40	10° 4	23°35	22° 9	26°27	27°15	18°20	n.a.	S 26
M27	20 43 11	8°50'13	10♑35	5°20	8°35	14° 3	16° 4	15°47	10° 6	23°34	22° 9	26°25	27°12	18°26	n.a.	M27
T 28	20 47 7	9°50'11	25°35	4°12	9°49	14°47	15°57	15°54	10° 8	23°33	22° 8	26°23	27° 9	18°33	n.a.	T 28
W29	20 51 4	10°50'12	10♒48	3°11	11° 3	15°31	15°50	16° 1	10°11	23°32	22° 7	26°22	27° 6	18°40	n.a.	W29
T 30	20 55 1	11°50'15	26° 1	2°18	12°17	16°16	15°44	16° 8	10°13	23°30	22° 6	26°D21	27° 3	18°46	n.a.	T 30
F 31	20 58 57	12♌50'20	11♓ 7	1♌35	13♍30	17♍ 0	15♑38	16♌15	10♎15	23♓29	22♓ 5	26♒22	26♒59	18♌53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n22	22s 9	2s 9	16n20	2s 6	20n19	1n15	13n47	0n25	24s15	1s41	19n30	2n14	3s22	0n29	4s32	2s14	15s44	13s51	12s47	12s15	17n40		n.a.
T 2	23 16	16 45	0 51	15 57	2 15	19 58	1 14	13 32	0 24	24 17	1 41	19 28	2 13	3 23	0 29	4 32	2 14	15 44	13 51	12 48	12 17	17 37		n.a.
F 3	23 9	10 26	0n29	15 34	2 23	19 37	1 12	13 16	0 23	24 18	1 42	19 26	2 13	3 23	0 29	4 32	2 14	15 44	13 51	12 48	12 18	17 35		n.a.
S 4	23 2	3 42	1 46	15 12	2 32	19 15	1 11	13 1	0 22	24 19	1 42	19 24	2 13	3 24	0 29	4 33	2 14	15 45	13 52	12 48	12 19	17 32		n.a.
S 5	22 55	3n 4	2 54	14 51	2 40	18 53	1 9	12 45	0 22	24 21	1 42	19 22	2 13	3 24	0 29	4 33	2 14	15 45	13 52	12 47	12 20	17 29		n.a.
M 6	22 47	9 31	3 51	14 32	2 48	18 30	1 8	12 29	0 21	24 22	1 42	19 20	2 13	3 25	0 29	4 33	2 14	15 45	13 52	12 47	12 21	17 26		n.a.
T 7	22 39	15 22	4 33	14 13	2 55	18 6	1 6	12 13	0 20	24 23	1 42	19 18	2 13	3 25	0 29	4 33	2 14	15 46	13 52	12 47	12 22	17 23		n.a.
W 8	22 30	20 23	5 0	13 56	3 2	17 42	1 4	11 57	0 19	24 24	1 42	19 16	2 13	3 26	0 29	4 34	2 15	15 46	13 53	12 48	12 23	17 20		n.a.
T 9	22 21	24 20	5 11	13 41	3 9	17 18	1 2	11 40	0 18	24 25	1 42	19 14	2 13	3 26	0 29	4 34	2 15	15 46	13 53	12 49	12 24	17 17		n.a.
F 10	22 11	27 2	5 6	13 28	3 15	16 53	1 0	11 24	0 17	24 27	1 42	19 12	2 13	3 27	0 29	4 34	2 15	15 47	13 53	12 51	12 26	17 15		n.a.
S 11	22 2	28 22	4 48	13 17	3 21	16 28	0 58	11 7	0 17	24 28	1 42	19 10	2 13	3 27	0 29	4 34	2 15	15 47	13 53	12 53	12 27	17 12		n.a.
S 12	21 51	28 17	4 16	13 9	3 26	16 2	0 56	10 51	0 16	24 29	1 42	19 8	2 13	3 28	0 29	4 35	2 15	15 48	13 54	12 55	12 28	17 9		n.a.
M13	21 40	26 49	3 33	13 3	3 30	15 36	0 54	10 34	0 15	24 30	1 42	19 6	2 13	3 29	0 29	4 35	2 15	15 48	13 54	12 57	12 29	17 6		n.a.
T 14	21 29	24 9	2 41	13 0	3 33	15 9	0 52	10 17	0 14	24 31	1 42	19 4	2 13	3 29	0 29	4 35	2 15	15 49	13 54	12 59	12 30	17 3		n.a.
W15	21 18	20 28	1 42	13 1	3 35	14 42	0 50	10 0	0 13	24 32	1 42	19 2	2 13	3 30	0 29	4 36	2 15	15 49	13 54	13 0	12 31	17 0		n.a.
T 16	21 6	16 0	0 39	13 5	3 35	14 14	0 48	9 43	0 13	24 33	1 42	19 0	2 13	3 31	0 29	4 36	2 15	15 49	13 54	13 0	12 32	16 57		n.a.
F 17	20 53	10 57	0s26	13 13	3 35	13 47	0 45	9 26	0 12	24 34	1 42	18 58	2 13	3 31	0 29	4 37	2 15	15 50	13 55	13 0	12 33	16 54		n.a.
S 18	20 41	5 30	1 29	13 25	3 32	13 18	0 43	9 9	0 11	24 35	1 42	18 55	2 13	3 32	0 29	4 37	2 15	15 50	13 55	13 0	12 35	16 51		n.a.
S 19	20 27	0s10	2 30	13 41	3 28	12 50	0 41	8 51	0 10	24 36	1 42	18 53	2 13	3 33	0 29	4 37	2 15	15 51	13 55	12 59	12 36	16 48		n.a.
M20	20 14	5 53	3 24	14 1	3 22	12 21	0 38	8 34	0 9	24 37	1 42	18 51	2 13	3 34	0 29	4 38	2 15	15 51	13 55	12 59	12 37	16 46		n.a.
T 21	20 0	11 29	4 11	14 24	3 15	11 52	0 36	8 16	0 8	24 38	1 42	18 49	2 13	3 34	0 29	4 38	2 15	15 52	13 55	12 58	12 38	16 43		n.a.
W22	19 46	16 46	4 46	14 51	3 5	11 23	0 33	7 58	0 8	24 39	1 42	18 47	2 13	3 35	0 29	4 39	2 15	15 52	13 56	12 58	12 39	16 40		n.a.
T 23	19 31	21 29	5 9	15 22	2 52	10 53	0 31	7 41	0 7	24 40	1 42	18 45	2 13	3 36	0 29	4 39	2 16	15 53	13 56	12 58	12 40	16 37		n.a.
F 24	19 16	25 16	5 16	15 54	2 38	10 23	0 28	7 23	0 6	24 41	1 42	18 43	2 13	3 37	0 29	4 40	2 16	15 53	13 56	12 59	12 41	16 34		n.a.
S 25	19 1	27 46	5 5	16 29	2 23	9 53	0 25	7 5	0 5	24 42	1 42	18 41	2 13	3 38	0 29	4 40	2 16	15 54	13 56	12 59	12 42	16 31		n.a.
S 26	18 45	28 33	4 35	17 5	2 5	9 22	0 23	6 47	0 4	24 43	1 42	18 38	2 13	3 39	0 29	4 41	2 16	15 54	13 56	13 0	12 43	16 28		n.a.
M27	18 29	27 22	3 47	17 41	1 46	8 51	0 20	6 29	0 4	24 43	1 42	18 36	2 13	3 40	0 29	4 41	2 16	15 54	13 57	13 1	12 45	16 25		n.a.
T 28	18 13	24 12	2 42	18 17	1 27	8 20	0 17	6 11	0 3	24 44	1 42	18 34	2 13	3 40	0 29	4 42	2 16	15 55	13 57	13 2	12 46	16 22		n.a.
W29	17 57	19 19	1 25	18 51	1 7	7 49	0 14	5 52	0 2	24 45	1 42	18 32	2 13	3 41	0 29	4 42	2 16	15 55	13 57	13 2	12 47	16 19		n.a.
T 30	17 40	13 11	0 2	19 23	0 47	7 18	0 12	5 34	0 1	24 46	1 42	18 30	2 13	3 42	0 29	4 43	2 16	15 56	13 57	13 2	12 48	16 16		n.a.
F 31	17n22	6s20	1n21	19n52	0s27	6n46	0n 9	5n16	0n 1	24s46	1s42	18n28	2n13	3s43	0n29	4s43	2s16	15s56	13s57	13s 2	12s49	16n13		n.a.

Julian Day Number = 605431.5, Delta T = 21h19m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°07'23, Lahiri = -46°00'23 Julian Calendar 1 Aug. 3056 BCE == Greg. Calendar 7 July 3056 BCE

The year -3055 astronomical counting style corresponds to year 3056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3056 BCE (-3055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 2 54	13♌50'26	25♓56	1°R 3	14♍44	17♍45	15°R31	16♌22	10♎18	23°R28	22°R 5	26♒23	26♒56	19♌ 0	n.a.	S 1
S 2	21 6 50	14°50'36	10♈23	0♌41	15°58	18°29	15♉25	16°29	10°20	23♓27	22♓ 4	26°24	26°53	19° 6	n.a.	S 2
M 3	21 10 47	15°50'47	24°24	0°D31	17°12	19°14	15°19	16°36	10°22	23°26	22° 3	26°24	26°50	19°13	n.a.	M 3
T 4	21 14 43	16°51'01	7♉59	0°33	18°25	19°58	15°14	16°43	10°25	23°24	22° 2	26°25	26°47	19°20	n.a.	T 4
W 5	21 18 40	17°51'18	21° 9	0°45	19°39	20°43	15° 8	16°50	10°27	23°23	22° 1	26°R25	26°43	19°26	n.a.	W 5
T 6	21 22 36	18°51'36	3♊58	1° 8	20°52	21°28	15° 2	16°57	10°30	23°22	22° 0	26°25	26°40	19°33	n.a.	T 6
F 7	21 26 33	19°51'57	16°28	1°41	22° 6	22°12	14°57	17° 4	10°33	23°20	21°59	26°24	26°37	19°39	n.a.	F 7
S 8	21 30 29	20°52'20	28°43	2°22	23°20	22°57	14°52	17°11	10°35	23°19	21°58	26°23	26°34	19°46	n.a.	S 8
S 9	21 34 26	21°52'46	10♋47	3°11	24°33	23°42	14°47	17°18	10°38	23°18	21°57	26°23	26°31	19°53	n.a.	S 9
M10	21 38 23	22°53'13	22°42	4° 8	25°47	24°27	14°42	17°25	10°41	23°16	21°56	26°22	26°28	19°59	n.a.	M10
T 11	21 42 19	23°53'42	4♌33	5°11	27° 0	25°12	14°38	17°32	10°43	23°15	21°55	26°22	26°24	20° 6	n.a.	T 11
W12	21 46 16	24°54'14	16°20	6°19	28°14	25°57	14°33	17°39	10°46	23°13	21°54	26°22	26°21	20°13	n.a.	W12
T 13	21 50 12	25°54'47	28° 7	7°32	29°27	26°42	14°29	17°46	10°49	23°12	21°53	26°22	26°18	20°19	n.a.	T 13
F 14	21 54 9	26°55'22	9♍56	8°49	0♎41	27°28	14°25	17°54	10°52	23°10	21°52	26°22	26°15	20°26	n.a.	F 14
S 15	21 58 5	27°55'58	21°49	10°10	1°54	28°13	14°21	18° 1	10°55	23° 9	21°51	26°22	26°12	20°33	n.a.	S 15
S 16	22 2 2	28°56'37	3♎48	11°33	3° 7	28°58	14°17	18° 7	10°58	23° 7	21°50	26°21	26° 8	20°39	n.a.	S 16
M17	22 5 58	29°57'16	15°56	12°59	4°21	29°44	14°14	18°14	11° 1	23° 6	21°49	26°21	26° 5	20°46	n.a.	M17
T 18	22 9 55	0♍57'58	28°15	14°27	5°34	0♎29	14°10	18°21	11° 3	23° 4	21°48	26°20	26° 2	20°53	n.a.	T 18
W19	22 13 51	1°58'41	10♏49	15°56	6°47	1°15	14° 7	18°28	11° 6	23° 3	21°47	26°20	25°59	20°59	n.a.	W19
T 20	22 17 48	2°59'25	23°41	17°27	8° 0	2° 0	14° 4	18°35	11°10	23° 1	21°46	26°19	25°56	21° 6	n.a.	T 20
F 21	22 21 45	4° 0'11	6♐54	18°59	9°14	2°46	14° 2	18°42	11°13	23° 0	21°45	26°D19	25°53	21°13	n.a.	F 21
S 22	22 25 41	5° 0'58	20°30	20°32	10°27	3°31	13°59	18°49	11°16	22°58	21°44	26°20	25°49	21°19	n.a.	S 22
S 23	22 29 38	6° 1'46	4♑31	22° 6	11°40	4°17	13°57	18°56	11°19	22°56	21°43	26°20	25°46	21°26	n.a.	S 23
M24	22 33 34	7° 2'36	18°56	23°40	12°53	5° 3	13°55	19° 3	11°22	22°55	21°42	26°21	25°43	21°32	n.a.	M24
T 25	22 37 31	8° 3'27	3♒43	25°15	14° 6	5°48	13°53	19°10	11°25	22°53	21°40	26°22	25°40	21°39	n.a.	T 25
W26	22 41 27	9° 4'19	18°45	26°50	15°19	6°34	13°51	19°16	11°28	22°51	21°39	26°R23	25°37	21°46	n.a.	W26
T 27	22 45 24	10° 5'13	3♓55	28°25	16°32	7°20	13°50	19°23	11°32	22°50	21°38	26°23	25°34	21°52	n.a.	T 27
F 28	22 49 20	11° 6'07	19° 4	0♍ 0	17°45	8° 6	13°48	19°30	11°35	22°48	21°37	26°22	25°30	21°59	n.a.	F 28
S 29	22 53 17	12° 7'03	4♈ 2	1°35	18°58	8°52	13°47	19°37	11°38	22°46	21°36	26°20	25°27	22° 6	n.a.	S 29
S 30	22 57 13	13♍ 8'01	18♈41	3♍11	20♎11	9♎38	13♉46	19♌43	11♎41	22♓45	21♓35	26♒18	25♒24	22♌12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 5	0n44	2n37	20n18	0s 7	6n15	0n 6	4n57	0s 0	24s47	1s42	18n25	2n13	3s44	0n28	4s44	2s16	15s57	13s57	13s 2	12s50	16n10		n.a.
S 2	16 47	7 34	3 41	20 40	0n11	5 43	0 3	4 39	0 1	24 48	1 42	18 23	2 13	3 45	0 28	4 44	2 16	15 57	13 58	13 2	12 51	16 7		n.a.
M 3	16 29	13 50	4 29	20 59	0 28	5 11	0s 0	4 20	0 2	24 48	1 42	18 21	2 13	3 46	0 28	4 45	2 16	15 58	13 58	13 1	12 52	16 4		n.a.
T 4	16 10	19 15	5 1	21 14	0 44	4 39	0 3	4 2	0 3	24 49	1 41	18 19	2 13	3 47	0 28	4 45	2 16	15 58	13 58	13 1	12 53	16 1		n.a.
W 5	15 51	23 33	5 16	21 26	0 58	4 6	0 6	3 43	0 3	24 49	1 41	18 17	2 13	3 48	0 28	4 46	2 16	15 59	13 58	13 1	12 55	15 58		n.a.
T 6	15 32	26 36	5 15	21 33	1 11	3 34	0 9	3 24	0 4	24 50	1 41	18 15	2 13	3 49	0 28	4 46	2 16	15 59	13 58	13 1	12 56	15 55		n.a.
F 7	15 13	28 16	4 58	21 37	1 22	3 1	0 12	3 5	0 5	24 50	1 41	18 12	2 13	3 50	0 28	4 47	2 16	16 0	13 58	13 1	12 57	15 53		n.a.
S 8	14 53	28 30	4 29	21 37	1 32	2 29	0 15	2 47	0 6	24 51	1 41	18 10	2 13	3 52	0 28	4 48	2 16	16 0	13 58	13 2	12 58	15 50		n.a.
S 9	14 33	27 21	3 47	21 33	1 41	1 56	0 18	2 28	0 6	24 51	1 41	18 8	2 13	3 53	0 28	4 48	2 16	16 1	13 58	13 2	12 59	15 47		n.a.
M10	14 13	24 58	2 56	21 27	1 48	1 24	0 21	2 9	0 7	24 52	1 41	18 6	2 13	3 54	0 28	4 49	2 16	16 1	13 59	13 2	13 0	15 44		n.a.
T 11	13 53	21 31	1 58	21 17	1 54	0 51	0 24	1 50	0 8	24 52	1 40	18 4	2 13	3 55	0 28	4 49	2 16	16 2	13 59	13 2	13 1	15 41		n.a.
W12	13 32	17 12	0 55	21 4	1 59	0 18	0 27	1 31	0 9	24 52	1 40	18 2	2 13	3 56	0 28	4 50	2 16	16 2	13 59	13 2	13 2	15 38		n.a.
T 13	13 11	12 16	0s10	20 48	2 2	0s14	0 30	1 12	0 10	24 53	1 40	17 59	2 13	3 57	0 28	4 51	2 17	16 3	13 59	13 2	13 3	15 35		n.a.
F 14	12 50	6 53	1 15	20 30	2 5	0 47	0 33	0 53	0 10	24 53	1 40	17 57	2 13	3 58	0 28	4 51	2 17	16 3	13 59	13 2	13 5	15 32		n.a.
S 15	12 29	1 14	2 17	20 9	2 6	1 20	0 37	0 34	0 11	24 53	1 40	17 55	2 13	3 59	0 28	4 52	2 17	16 4	13 59	13 2	13 6	15 29		n.a.
S 16	12 8	4s30	3 14	19 46	2 7	1 52	0 40	0 14	0 12	24 53	1 40	17 53	2 14	4 1	0 28	4 53	2 17	16 4	13 59	13 2	13 7	15 26		n.a.
M17	11 46	10 8	4 2	19 22	2 7	2 25	0 43	0s 5	0 13	24 54	1 39	17 51	2 14	4 2	0 28	4 53	2 17	16 5	13 59	13 2	13 8	15 23		n.a.
T 18	11 24	15 28	4 40	18 55	2 7	2 58	0 46	0 24	0 13	24 54	1 39	17 49	2 14	4 3	0 28	4 54	2 17	16 5	13 59	13 3	13 9	15 20		n.a.
W19	11 2	20 16	5 6	18 26	2 5	3 30	0 49	0 43	0 14	24 54	1 39	17 46	2 14	4 4	0 28	4 55	2 17	16 6	13 59	13 3	13 10	15 17		n.a.
T 20	10 39	24 16	5 17	17 56	2 3	4 3	0 52	1 2	0 15	24 54	1 39	17 44	2 14	4 6	0 28	4 55	2 17	16 6	14 0	13 3	13 11	15 14		n.a.
F 21	10 17	27 7	5 12	17 24	2 1	4 35	0 55	1 22	0 15	24 54	1 39	17 42	2 14	4 7	0 28	4 56	2 17	16 7	14 0	13 3	13 12	15 11		n.a.
S 22	9 54	28 30	4 50	16 51	1 58	5 7	0 58	1 41	0 16	24 54	1 38	17 40	2 14	4 8	0 28	4 57	2 17	16 7	14 0	13 3	13 13	15 8		n.a.
S 23	9 31	28 7	4 10	16 17	1 54	5 39	1 1	2 0	0 17	24 54	1 38	17 38	2 14	4 9	0 28	4 57	2 17	16 8	14 0	13 3	13 14	15 5		n.a.
M24	9 8	25 50	3 13	15 42	1 51	6 11	1 4	2 19	0 18	24 54	1 38	17 36	2 14	4 11	0 28	4 58	2 17	16 8	14 0	13 2	13 16	15 1		n.a.
T 25	8 45	21 47	2 3	15 5	1 47	6 43	1 7	2 38	0 18	24 54	1 38	17 34	2 14	4 12	0 28	4 59	2 17	16 9	14 0	13 2	13 17	14 58		n.a.
W26	8 22	16 15	0 42	14 28	1 42	7 15	1 10	2 58	0 19	24 54	1 38	17 32	2 14	4 13	0 28	4 59	2 17	16 9	14 0	13 2	13 18	14 55		n.a.
T 27	7 58	9 40	0n42	13 50	1 37	7 46	1 13	3 17	0 20	24 54	1 37	17 30	2 14	4 14	0 28	5 0	2 17	16 10	14 0	13 2	13 19	14 52		n.a.
F 28	7 35	2 34	2 2	13 11	1 32	8 18	1 16	3 36	0 21	24 54	1 37	17 27	2 15	4 16	0 28	5 1	2 17	16 10	14 0	13 2	13 20	14 49		n.a.
S 29	7 11	4n35	3 14	12 31	1 27	8 49	1 19	3 55	0 21	24 54	1 37	17 25	2 15	4 17	0 28	5 1	2 17	16 11	14 0	13 3	13 21	14 46		n.a.
S 30	6n47	11n21	4n11	11n51	1n22	9s20	1s22	4s14	0s22	24s54	1s37	17n23	2n15	4s18	0n28	5s 2	2s17	16s11	14s 0	13s 3	13s22	14n43		n.a.

Julian Day Number = 605462.5, Delta T = 21h19m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°07'19, Lahiri = -46°00'19 Julian Calendar 1 Sept. 3056 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3056 BCE

The year -3055 astronomical counting style corresponds to year 3056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3056 BCE (-3055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 1 10	14♍ 9'00	2♉56	4♍46	21♎23	10♎24	13°R46	19♌50	11♎45	22°R43	21°R34	26°R16	25♒21	22♌19	n.a.	M 1
T 2	23 5 7	15°10'01	16°42	6°21	22°36	11°10	13♑45	19°57	11°48	22♓41	21♓33	26♒13	25°18	22°26	n.a.	T 2
W 3	23 9 3	16°11'03	0♊ 1	7°57	23°49	11°56	13°45	20° 3	11°51	22°40	21°31	26°12	25°14	22°32	n.a.	W 3
T 4	23 13 0	17°12'07	12°54	9°32	25° 1	12°42	13°D45	20°10	11°55	22°38	21°30	26°D11	25°11	22°39	n.a.	T 4
F 5	23 16 56	18°13'12	25°24	11° 7	26°14	13°29	13°45	20°16	11°58	22°36	21°29	26°11	25° 8	22°46	n.a.	F 5
S 6	23 20 53	19°14'19	7♋37	12°42	27°27	14°15	13°45	20°23	12° 2	22°35	21°28	26°12	25° 5	22°52	n.a.	S 6
S 7	23 24 49	20°15'27	19°36	14°17	28°39	15° 1	13°46	20°29	12° 5	22°33	21°27	26°14	25° 2	22°59	n.a.	S 7
M 8	23 28 46	21°16'37	1♌27	15°52	29°51	15°47	13°47	20°36	12° 8	22°31	21°26	26°16	24°59	23° 6	n.a.	M 8
T 9	23 32 43	22°17'47	13°14	17°27	1♏ 4	16°34	13°48	20°42	12°12	22°30	21°25	26°17	24°55	23°12	n.a.	T 9
W10	23 36 39	23°18'59	25° 0	19° 1	2°16	17°20	13°49	20°48	12°15	22°28	21°23	26°R18	24°52	23°19	n.a.	W10
T 11	23 40 36	24°20'12	6♍49	20°36	3°29	18° 7	13°50	20°55	12°19	22°26	21°22	26°17	24°49	23°25	n.a.	T 11
F 12	23 44 32	25°21'25	18°44	22°11	4°41	18°53	13°52	21° 1	12°22	22°24	21°21	26°15	24°46	23°32	n.a.	F 12
S 13	23 48 29	26°22'40	0♎47	23°45	5°53	19°40	13°53	21° 7	12°26	22°23	21°20	26°12	24°43	23°39	n.a.	S 13
S 14	23 52 25	27°23'55	12°58	25°20	7° 5	20°26	13°55	21°13	12°29	22°21	21°19	26° 7	24°39	23°45	n.a.	S 14
M15	23 56 22	28°25'12	25°20	26°54	8°17	21°13	13°58	21°19	12°33	22°19	21°18	26° 1	24°36	23°52	n.a.	M15
T 16	0 0 18	29°26'29	7♏54	28°29	9°29	22° 0	14° 0	21°25	12°37	22°18	21°17	25°55	24°33	23°59	n.a.	T 16
W17	0 4 15	0♎27'46	20°39	0♎ 3	10°41	22°46	14° 3	21°31	12°40	22°16	21°15	25°49	24°30	24° 5	n.a.	W17
T 18	0 8 12	1°29'04	3♐38	1°38	11°53	23°33	14° 6	21°37	12°44	22°14	21°14	25°44	24°27	24°12	n.a.	T 18
F 19	0 12 8	2°30'22	16°53	3°12	13° 5	24°20	14° 9	21°43	12°47	22°13	21°13	25°41	24°24	24°19	n.a.	F 19
S 20	0 16 5	3°31'41	0♑23	4°47	14°17	25° 6	14°12	21°49	12°51	22°11	21°12	25°D40	24°20	24°25	n.a.	S 20
S 21	0 20 1	4°33'00	14°12	6°22	15°28	25°53	14°15	21°55	12°55	22° 9	21°11	25°41	24°17	24°32	n.a.	S 21
M22	0 23 58	5°34'19	28°18	7°56	16°40	26°40	14°19	22° 1	12°58	22° 8	21°10	25°42	24°14	24°39	n.a.	M22
T 23	0 27 54	6°35'39	12♒42	9°31	17°51	27°27	14°23	22° 6	13° 2	22° 6	21° 9	25°43	24°11	24°45	n.a.	T 23
W24	0 31 51	7°36'58	27°21	11° 6	19° 3	28°14	14°27	22°12	13° 5	22° 4	21° 8	25°R44	24° 8	24°52	n.a.	W24
T 25	0 35 48	8°38'18	12♓10	12°42	20°14	29° 1	14°31	22°18	13° 9	22° 3	21° 7	25°43	24° 5	24°59	n.a.	T 25
F 26	0 39 44	9°39'38	27° 4	14°17	21°25	29°48	14°35	22°23	13°13	22° 1	21° 6	25°39	24° 1	25° 5	n.a.	F 26
S 27	0 43 41	10°40'57	11♈53	15°52	22°36	0♏35	14°40	22°29	13°16	21°59	21° 4	25°34	23°58	25°12	n.a.	S 27
S 28	0 47 37	11°42'18	26°29	17°28	23°47	1°22	14°44	22°34	13°20	21°58	21° 3	25°27	23°55	25°18	n.a.	S 28
M29	0 51 34	12°43'38	10♉47	19° 4	24°58	2° 8	14°49	22°39	13°24	21°56	21° 2	25°19	23°52	25°25	n.a.	M29
T 30	0 55 30	13°44'59	24°39	20°40	26° 9	2°56	14°54	22°45	13°27	21°55	21° 1	25°11	23°49	25°32	n.a.	T 30
W31	0 59 27	14♎46'21	8♊ 5	22♎16	27♏20	3♏43	15♑ 0	22♌50	13♎31	21♓53	21♓ 0	25♒ 4	23♒45	25♌38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n23	17n19	4n50	11n10	1n16	9s50	1s24	4s34	0s23	24s54	1s36	17n21	2n15	4s20	0n28	5s 3	2s17	16s12	14s 0	13s 4	13s23	14n40		n.a.
T 2	5 59	22 12	5 12	10 29	1 10	10 21	1 27	4 53	0 23	24 54	1 36	17 19	2 15	4 21	0 28	5 3	2 17	16 12	14 0	13 5	13 24	14 37		n.a.
W 3	5 35	25 47	5 15	9 47	1 4	10 51	1 30	5 12	0 24	24 53	1 36	17 17	2 15	4 23	0 28	5 4	2 17	16 13	14 0	13 6	13 25	14 34		n.a.
T 4	5 10	27 54	5 3	9 5	0 58	11 21	1 33	5 31	0 25	24 53	1 36	17 15	2 15	4 24	0 28	5 5	2 17	16 13	14 0	13 6	13 27	14 31		n.a.
F 5	4 46	28 33	4 36	8 22	0 52	11 51	1 35	5 50	0 25	24 53	1 35	17 13	2 15	4 25	0 28	5 5	2 17	16 14	14 0	13 6	13 28	14 28		n.a.
S 6	4 22	27 45	3 57	7 40	0 46	12 20	1 38	6 9	0 26	24 53	1 35	17 11	2 16	4 27	0 28	5 6	2 17	16 14	14 0	13 6	13 29	14 25		n.a.
S 7	3 57	25 40	3 9	6 56	0 40	12 49	1 41	6 28	0 27	24 52	1 35	17 9	2 16	4 28	0 28	5 7	2 17	16 14	14 0	13 5	13 30	14 22		n.a.
M 8	3 32	22 29	2 13	6 13	0 33	13 18	1 43	6 47	0 27	24 52	1 35	17 7	2 16	4 29	0 28	5 8	2 17	16 15	14 0	13 4	13 31	14 19		n.a.
T 9	3 8	18 24	1 11	5 29	0 27	13 46	1 46	7 6	0 28	24 52	1 35	17 5	2 16	4 31	0 28	5 8	2 17	16 15	14 0	13 4	13 32	14 16		n.a.
W10	2 43	13 37	0 7	4 46	0 21	14 14	1 48	7 25	0 29	24 51	1 34	17 3	2 16	4 32	0 28	5 9	2 17	16 16	14 0	13 4	13 33	14 13		n.a.
T 11	2 18	8 20	0s58	4 2	0 14	14 42	1 50	7 43	0 29	24 51	1 34	17 1	2 16	4 34	0 28	5 10	2 17	16 16	14 0	13 4	13 34	14 10		n.a.
F 12	1 53	2 44	2 0	3 18	0 8	15 10	1 53	8 2	0 30	24 50	1 34	16 59	2 16	4 35	0 28	5 10	2 17	16 17	14 0	13 4	13 35	14 7		n.a.
S 13	1 28	3s 1	2 58	2 34	0 1	15 37	1 55	8 21	0 31	24 50	1 34	16 57	2 17	4 36	0 28	5 11	2 17	16 17	14 0	13 6	13 36	14 3		n.a.
S 14	1 4	8 44	3 48	1 49	0s 5	16 3	1 57	8 39	0 31	24 50	1 33	16 56	2 17	4 38	0 28	5 12	2 17	16 17	14 0	13 7	13 37	14 0		n.a.
M15	0 39	14 11	4 28	1 5	0 11	16 29	1 59	8 58	0 32	24 49	1 33	16 54	2 17	4 39	0 28	5 12	2 17	16 18	14 0	13 9	13 38	13 57		n.a.
T 16	0 14	19 8	4 56	0 21	0 18	16 55	2 1	9 16	0 33	24 49	1 33	16 52	2 17	4 41	0 28	5 13	2 17	16 18	13 59	13 12	13 40	13 54		n.a.
W17	0s11	23 19	5 10	0s23	0 24	17 20	2 3	9 35	0 33	24 48	1 33	16 50	2 17	4 42	0 28	5 14	2 17	16 19	13 59	13 14	13 41	13 51		n.a.
T 18	0 36	26 26	5 8	1 7	0 30	17 45	2 5	9 53	0 34	24 48	1 32	16 48	2 17	4 44	0 28	5 14	2 17	16 19	13 59	13 15	13 42	13 48		n.a.
F 19	1 1	28 11	4 51	1 52	0 36	18 10	2 7	10 11	0 35	24 47	1 32	16 46	2 18	4 45	0 27	5 15	2 17	16 19	13 59	13 16	13 43	13 45		n.a.
S 20	1 26	28 18	4 16	2 36	0 43	18 34	2 9	10 30	0 35	24 46	1 32	16 45	2 18	4 47	0 27	5 16	2 17	16 20	13 59	13 17	13 44	13 42		n.a.
S 21	1 51	26 40	3 27	3 19	0 49	18 57	2 11	10 48	0 36	24 46	1 32	16 43	2 18	4 48	0 27	5 16	2 17	16 20	13 59	13 16	13 45	13 39		n.a.
M22	2 16	23 21	2 24	4 3	0 54	19 20	2 12	11 6	0 36	24 45	1 31	16 41	2 18	4 49	0 27	5 17	2 17	16 21	13 59	13 16	13 46	13 36		n.a.
T 23	2 41	18 32	1 10	4 47	1 0	19 43	2 14	11 24	0 37	24 44	1 31	16 39	2 18	4 51	0 27	5 18	2 17	16 21	13 59	13 16	13 47	13 33		n.a.
W24	3 6	12 33	0n 9	5 30	1 6	20 4	2 15	11 41	0 38	24 44	1 31	16 38	2 18	4 52	0 27	5 18	2 17	16 21	13 59	13 15	13 48	13 29		n.a.
T 25	3 30	5 49	1 28	6 13	1 11	20 26	2 17	11 59	0 38	24 43	1 31	16 36	2 19	4 54	0 27	5 19	2 17	16 22	13 59	13 16	13 49	13 26		n.a.
F 26	3 55	1n16	2 41	6 56	1 17	20 47	2 18	12 17	0 39	24 42	1 30	16 34	2 19	4 55	0 27	5 20	2 17	16 22	13 58	13 17	13 50	13 23		n.a.
S 27	4 20	8 13	3 43	7 39	1 22	21 7	2 19	12 34	0 39	24 42	1 30	16 33	2 19	4 57	0 27	5 20	2 17	16 22	13 58	13 19	13 51	13 20		n.a.
S 28	4 44	14 38	4 30	8 21	1 27	21 27	2 20	12 51	0 40	24 41	1 30	16 31	2 19	4 58	0 27	5 21	2 17	16 23	13 58	13 21	13 53	13 17		n.a.
M29	5 9	20 7	4 58	9 3	1 31	21 46	2 21	13 9	0 41	24 40	1 30	16 29	2 19	5 0	0 27	5 21	2 17	16 23	13 58	13 24	13 54	13 14		n.a.
T 30	5 33	24 22	5 8	9 44	1 36	22 4	2 22	13 26	0 41	24 39	1 30	16 28	2 20	5 1	0 27	5 22	2 17	16 23	13 58	13 27	13 55	13 11		n.a.
W31	5s58	27n 7	5n 0	10s25	1s40	22s22	2s23	13s43	0s42	24s38	1s29	16n26	2n20	5s 2	0n27	5s23	2s17	16s23	13s58	13s29	13s56	13n 8		n.a.

Julian Day Number = 605492.5, Delta T = 21h19m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°07'15, Lahiri = -46°00'15 Julian Calendar 1 Oct. 3056 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3056 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3056 BCE (-3055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 3 23	15♎47'42	21♊ 4	23♎52	28♏30	4♏30	15♑ 5	22♌55	13♎35	21°R52	20°R59	24°R58	23♒42	25♌45	n.a.	T 1
F 2	1 7 20	16°49'05	3♋39	25°29	29°41	5°17	15°11	23° 0	13°38	21♓50	20♓58	24♒55	23°39	25°52	n.a.	F 2
S 3	1 11 17	17°50'27	15°54	27° 5	0♐51	6° 4	15°17	23° 5	13°42	21°49	20°57	24°D54	23°36	25°58	n.a.	S 3
S 4	1 15 13	18°51'50	27°54	28°42	2° 2	6°51	15°23	23°10	13°45	21°47	20°56	24°55	23°33	26° 5	n.a.	S 4
M 5	1 19 10	19°53'12	9♌45	0♏19	3°12	7°38	15°29	23°15	13°49	21°46	20°55	24°56	23°30	26°12	n.a.	M 5
T 6	1 23 6	20°54'35	21°31	1°55	4°22	8°25	15°35	23°20	13°53	21°44	20°54	24°R56	23°26	26°18	n.a.	T 6
W 7	1 27 3	21°55'58	3♍18	3°32	5°32	9°12	15°42	23°25	13°56	21°43	20°53	24°56	23°23	26°25	n.a.	W 7
T 8	1 30 59	22°57'21	15°11	5° 9	6°42	10° 0	15°48	23°29	14° 0	21°41	20°52	24°54	23°20	26°32	n.a.	T 8
F 9	1 34 56	23°58'44	27°12	6°45	7°51	10°47	15°55	23°34	14° 4	21°40	20°51	24°49	23°17	26°38	n.a.	F 9
S 10	1 38 53	25° 0'06	9♎26	8°21	9° 1	11°34	16° 2	23°38	14° 7	21°39	20°50	24°41	23°14	26°45	n.a.	S 10
S 11	1 42 49	26° 1'29	21°52	9°57	10°10	12°21	16° 9	23°43	14°11	21°37	20°49	24°31	23°11	26°51	n.a.	S 11
M12	1 46 46	27° 2'51	4♏33	11°32	11°19	13° 9	16°17	23°47	14°14	21°36	20°49	24°20	23° 7	26°58	n.a.	M12
T 13	1 50 42	28° 4'12	17°27	13° 7	12°29	13°56	16°24	23°51	14°18	21°35	20°48	24° 8	23° 4	27° 5	n.a.	T 13
W14	1 54 39	29° 5'33	0♐34	14°40	13°38	14°43	16°32	23°56	14°21	21°33	20°47	23°56	23° 1	27°11	n.a.	W14
T 15	1 58 35	0♏ 6'54	13°52	16°13	14°46	15°30	16°39	24° 0	14°25	21°32	20°46	23°46	22°58	27°18	n.a.	T 15
F 16	2 2 32	1° 8'14	27°21	17°44	15°55	16°18	16°47	24° 4	14°28	21°31	20°45	23°39	22°55	27°25	n.a.	F 16
S 17	2 6 29	2° 9'33	10♑59	19°13	17° 4	17° 5	16°55	24° 8	14°32	21°30	20°44	23°35	22°51	27°31	n.a.	S 17
S 18	2 10 25	3°10'51	24°47	20°40	18°12	17°52	17° 4	24°12	14°36	21°28	20°43	23°33	22°48	27°38	n.a.	S 18
M19	2 14 22	4°12'08	8♒45	22° 4	19°20	18°40	17°12	24°16	14°39	21°27	20°43	23°D33	22°45	27°45	n.a.	M19
T 20	2 18 18	5°13'24	22°52	23°26	20°28	19°27	17°21	24°19	14°42	21°26	20°42	23°R33	22°42	27°51	n.a.	T 20
W21	2 22 15	6°14'39	7♓ 8	24°43	21°36	20°14	17°29	24°23	14°46	21°25	20°41	23°32	22°39	27°58	n.a.	W21
T 22	2 26 11	7°15'53	21°31	25°56	22°43	21° 1	17°38	24°26	14°49	21°24	20°40	23°29	22°36	28° 5	n.a.	T 22
F 23	2 30 8	8°17'06	5♈57	27° 5	23°50	21°49	17°47	24°30	14°53	21°23	20°40	23°24	22°32	28°11	n.a.	F 23
S 24	2 34 5	9°18'18	20°22	28° 7	24°57	22°36	17°56	24°33	14°56	21°22	20°39	23°16	22°29	28°18	n.a.	S 24
S 25	2 38 1	10°19'28	4♉39	29° 3	26° 4	23°23	18° 5	24°37	15° 0	21°21	20°38	23° 5	22°26	28°25	n.a.	S 25
M26	2 41 58	11°20'38	18°42	29°51	27°11	24°11	18°14	24°40	15° 3	21°20	20°37	22°52	22°23	28°31	n.a.	M26
T 27	2 45 54	12°21'47	2♊27	0♐31	28°17	24°58	18°24	24°43	15° 6	21°19	20°37	22°39	22°20	28°38	n.a.	T 27
W28	2 49 51	13°22'56	15°50	1° 2	29°23	25°45	18°34	24°46	15°10	21°18	20°36	22°28	22°16	28°44	n.a.	W28
T 29	2 53 47	14°24'03	28°49	1°22	0♑29	26°33	18°43	24°49	15°13	21°17	20°36	22°18	22°13	28°51	n.a.	T 29
F 30	2 57 44	15♏25'09	11♋26	1°R32	1♑35	27♏20	18♑53	24♌52	15♎16	21♓16	20♓35	22♒12	22♒10	28♌58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s22	28n19	4n37	11s 6	1s44	22s39	2s24	14s 0	0s42	24s37	1s29	16n25	2n20	5s 4	0n27	5s23	2s17	16s24	13s58	13s31	13s57	13n 5		n.a.
F 2	6 46	27 59	4 1	11 46	1 48	22 56	2 25	14 16	0 43	24 37	1 29	16 23	2 20	5 5	0 27	5 24	2 16	16 24	13 57	13 32	13 58	13 1		n.a.
S 3	7 10	26 16	3 14	12 25	1 52	23 12	2 25	14 33	0 43	24 36	1 29	16 22	2 20	5 7	0 27	5 24	2 16	16 24	13 57	13 32	13 59	12 58		n.a.
S 4	7 34	23 23	2 20	13 3	1 55	23 27	2 26	14 49	0 44	24 35	1 28	16 20	2 21	5 8	0 27	5 25	2 16	16 24	13 57	13 32	14 0	12 55		n.a.
M 5	7 58	19 33	1 21	13 41	1 58	23 42	2 26	15 6	0 44	24 34	1 28	16 19	2 21	5 10	0 27	5 25	2 16	16 25	13 57	13 32	14 1	12 52		n.a.
T 6	8 21	14 58	0 18	14 18	2 0	23 56	2 26	15 22	0 45	24 33	1 28	16 17	2 21	5 11	0 27	5 26	2 16	16 25	13 57	13 32	14 2	12 49		n.a.
W 7	8 45	9 51	0s45	14 55	2 2	24 9	2 26	15 38	0 46	24 32	1 28	16 16	2 21	5 13	0 27	5 27	2 16	16 25	13 57	13 32	14 3	12 46		n.a.
T 8	9 8	4 21	1 46	15 30	2 4	24 22	2 26	15 54	0 46	24 31	1 27	16 14	2 21	5 14	0 27	5 27	2 16	16 25	13 56	13 33	14 4	12 43		n.a.
F 9	9 31	1s21	2 44	16 4	2 5	24 34	2 26	16 10	0 47	24 30	1 27	16 13	2 22	5 16	0 27	5 28	2 16	16 26	13 56	13 34	14 5	12 39		n.a.
S 10	9 55	7 6	3 34	16 37	2 6	24 45	2 26	16 25	0 47	24 29	1 27	16 12	2 22	5 17	0 27	5 28	2 16	16 26	13 56	13 37	14 6	12 36		n.a.
S 11	10 17	12 40	4 16	17 9	2 6	24 56	2 26	16 41	0 48	24 28	1 27	16 10	2 22	5 18	0 27	5 29	2 16	16 26	13 56	13 40	14 8	12 33		n.a.
M12	10 40	17 48	4 45	17 39	2 6	25 5	2 25	16 56	0 48	24 26	1 27	16 9	2 22	5 20	0 27	5 29	2 16	16 26	13 56	13 44	14 9	12 30		n.a.
T 13	11 3	22 15	5 1	18 8	2 5	25 14	2 25	17 11	0 49	24 25	1 26	16 8	2 23	5 21	0 27	5 30	2 16	16 26	13 55	13 48	14 10	12 27		n.a.
W14	11 25	25 40	5 1	18 36	2 4	25 23	2 24	17 26	0 49	24 24	1 26	16 7	2 23	5 23	0 27	5 30	2 16	16 27	13 55	13 52	14 11	12 24		n.a.
T 15	11 47	27 44	4 45	19 2	2 1	25 31	2 23	17 40	0 50	24 23	1 26	16 5	2 23	5 24	0 27	5 31	2 16	16 27	13 55	13 56	14 12	12 21		n.a.
F 16	12 9	28 13	4 13	19 25	1 58	25 37	2 23	17 55	0 50	24 22	1 26	16 4	2 23	5 25	0 27	5 31	2 16	16 27	13 55	13 58	14 13	12 17		n.a.
S 17	12 31	26 59	3 26	19 47	1 55	25 44	2 22	18 9	0 51	24 20	1 26	16 3	2 24	5 27	0 27	5 31	2 16	16 27	13 55	13 59	14 14	12 14		n.a.
S 18	12 53	24 6	2 26	20 7	1 50	25 49	2 20	18 23	0 51	24 19	1 25	16 2	2 24	5 28	0 27	5 32	2 16	16 27	13 54	14 0	14 15	12 11		n.a.
M19	13 14	19 46	1 18	20 25	1 44	25 54	2 19	18 37	0 51	24 18	1 25	16 1	2 24	5 30	0 27	5 32	2 16	16 27	13 54	14 0	14 16	12 8		n.a.
T 20	13 35	14 17	0 4	20 40	1 38	25 58	2 18	18 51	0 52	24 17	1 25	16 0	2 24	5 31	0 27	5 33	2 16	16 27	13 54	14 0	14 17	12 5		n.a.
W21	13 56	8 0	1n11	20 52	1 30	26 1	2 16	19 5	0 52	24 15	1 25	15 59	2 25	5 32	0 27	5 33	2 16	16 27	13 54	14 0	14 18	12 2		n.a.
T 22	14 16	1 16	2 22	21 2	1 22	26 4	2 15	19 18	0 53	24 14	1 25	15 58	2 25	5 34	0 27	5 33	2 16	16 27	13 53	14 1	14 19	11 58		n.a.
F 23	14 37	5n32	3 24	21 9	1 12	26 5	2 13	19 31	0 53	24 12	1 24	15 57	2 25	5 35	0 27	5 34	2 15	16 28	13 53	14 3	14 20	11 55		n.a.
S 24	14 57	12 2	4 13	21 13	1 1	26 6	2 11	19 44	0 54	24 11	1 24	15 56	2 25	5 36	0 27	5 34	2 15	16 28	13 53	14 6	14 21	11 52		n.a.
S 25	15 17	17 51	4 46	21 14	0 49	26 7	2 9	19 57	0 54	24 10	1 24	15 55	2 26	5 38	0 27	5 35	2 15	16 28	13 53	14 10	14 22	11 49		n.a.
M26	15 36	22 36	5 0	21 12	0 36	26 6	2 7	20 9	0 54	24 8	1 24	15 54	2 26	5 39	0 27	5 35	2 15	16 28	13 52	14 14	14 24	11 46		n.a.
T 27	15 55	26 0	4 56	21 7	0 21	26 5	2 4	20 22	0 55	24 7	1 24	15 53	2 26	5 40	0 27	5 35	2 15	16 28	13 52	14 18	14 25	11 42		n.a.
W28	16 14	27 50	4 36	20 58	0 6	26 3	2 2	20 34	0 55	24 5	1 23	15 53	2 26	5 42	0 27	5 36	2 15	16 28	13 52	14 22	14 26	11 39		n.a.
T 29	16 33	28 4	4 3	20 46	0n11	26 1	1 59	20 46	0 56	24 3	1 23	15 52	2 27	5 43	0 27	5 36	2 15	16 28	13 52	14 25	14 27	11 36		n.a.
F 30	16s51	26n48	3n18	20s31	0n28	25s57	1s56	20s57	0s56	24s 2	1s23	15n51	2n27	5s44	0n27	5s36	2s15	16s28	13s51	14s27	14s28	11n33		n.a.

Julian Day Number = 605523.5, Delta T = 21h19m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°07'10, Lahiri = -46°00'10 Julian Calendar 1 Nov. 3056 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3056 BCE

The year -3055 astronomical counting style corresponds to year 3056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3056 BCE (-3055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 41	16♏26'15	23♋43	1°R31	2♑40	28♏ 7	19♑ 3	24♌54	15♎19	21°R15	20°R34	22°R 8	22♒ 7	29♌ 4	n.a.	S 1
S 2	3 5 37	17°27'19	5♌45	1♐19	3°45	28°55	19°13	24°57	15°23	21♓14	20♓34	22♒ 6	22° 4	29°11	n.a.	S 2
M 3	3 9 34	18°28'23	17°37	0°55	4°50	29°42	19°23	25° 0	15°26	21°14	20°33	22° 6	22° 1	29°18	n.a.	M 3
T 4	3 13 30	19°29'25	29°25	0°19	5°55	0♐29	19°34	25° 2	15°29	21°13	20°33	22° 6	21°57	29°24	n.a.	T 4
W 5	3 17 27	20°30'27	11♍13	29♏34	6°59	1°16	19°44	25° 4	15°32	21°12	20°32	22° 5	21°54	29°31	n.a.	W 5
T 6	3 21 23	21°31'27	23° 8	28°39	8° 3	2° 4	19°55	25° 7	15°35	21°12	20°32	22° 2	21°51	29°38	n.a.	T 6
F 7	3 25 20	22°32'27	5♎14	27°37	9° 6	2°51	20° 5	25° 9	15°39	21°11	20°31	21°56	21°48	29°44	n.a.	F 7
S 8	3 29 17	23°33'25	17°36	26°29	10°10	3°38	20°16	25°11	15°42	21°10	20°31	21°48	21°45	29°51	n.a.	S 8
S 9	3 33 13	24°34'22	0♏14	25°17	11°13	4°26	20°27	25°13	15°45	21°10	20°30	21°37	21°42	29°58	n.a.	S 9
M10	3 37 10	25°35'18	13°11	24° 3	12°15	5°13	20°38	25°15	15°48	21° 9	20°30	21°24	21°38	0♍ 4	n.a.	M10
T 11	3 41 6	26°36'12	26°26	22°50	13°17	6° 0	20°49	25°17	15°51	21° 9	20°30	21°10	21°35	0°11	n.a.	T 11
W12	3 45 3	27°37'05	9♐58	21°39	14°19	6°47	21° 0	25°18	15°54	21° 8	20°29	20°57	21°32	0°18	n.a.	W12
T 13	3 48 59	28°37'57	23°42	20°33	15°21	7°34	21°11	25°20	15°57	21° 8	20°29	20°46	21°29	0°24	n.a.	T 13
F 14	3 52 56	29°38'46	7♑35	19°32	16°22	8°22	21°23	25°21	15°59	21° 7	20°28	20°37	21°26	0°31	n.a.	F 14
S 15	3 56 53	0♐39'34	21°35	18°37	17°22	9° 9	21°34	25°23	16° 2	21° 7	20°28	20°32	21°22	0°37	n.a.	S 15
S 16	4 0 49	1°40'20	5♒38	17°50	18°22	9°56	21°46	25°24	16° 5	21° 7	20°28	20°29	21°19	0°44	n.a.	S 16
M17	4 4 46	2°41'04	19°42	17°11	19°22	10°43	21°57	25°25	16° 8	21° 6	20°28	20°D29	21°16	0°51	n.a.	M17
T 18	4 8 42	3°41'46	3♓47	16°41	20°21	11°30	22° 9	25°26	16°11	21° 6	20°27	20°R29	21°13	0°57	n.a.	T 18
W19	4 12 39	4°42'26	17°52	16°18	21°20	12°17	22°21	25°27	16°13	21° 6	20°27	20°28	21°10	1° 4	n.a.	W19
T 20	4 16 35	5°43'04	1♈56	16° 3	22°18	13° 5	22°33	25°28	16°16	21° 6	20°27	20°26	21° 7	1°11	n.a.	T 20
F 21	4 20 32	6°43'40	15°57	15°D56	23°16	13°52	22°45	25°29	16°19	21° 5	20°27	20°21	21° 3	1°17	n.a.	F 21
S 22	4 24 28	7°44'14	29°54	15°56	24°13	14°39	22°57	25°30	16°21	21° 5	20°27	20°13	21° 0	1°24	n.a.	S 22
S 23	4 28 25	8°44'46	13♉43	16° 3	25° 9	15°26	23° 9	25°30	16°24	21° 5	20°26	20° 3	20°57	1°31	n.a.	S 23
M24	4 32 22	9°45'16	27°21	16°17	26° 5	16°13	23°21	25°31	16°26	21° 5	20°26	19°51	20°54	1°37	n.a.	M24
T 25	4 36 18	10°45'44	10♊45	16°36	27° 1	17° 0	23°34	25°31	16°29	21° 5	20°26	19°39	20°51	1°44	n.a.	T 25
W26	4 40 15	11°46'11	23°53	17° 2	27°55	17°47	23°46	25°31	16°31	21°D 5	20°26	19°28	20°48	1°51	n.a.	W26
T 27	4 44 11	12°46'35	6♋42	17°32	28°50	18°33	23°58	25°31	16°34	21° 5	20°26	19°18	20°44	1°57	n.a.	T 27
F 28	4 48 8	13°46'58	19°13	18° 7	29°43	19°20	24°11	25°R31	16°36	21° 5	20°26	19°12	20°41	2° 4	n.a.	F 28
S 29	4 52 4	14°47'19	1♌29	18°46	0♒36	20° 7	24°23	25°31	16°39	21° 5	20°D26	19° 8	20°38	2°11	n.a.	S 29
S 30	4 56 1	15°47'38	13°30	19°30	1°27	20°54	24°36	25°31	16°41	21° 5	20°26	19°D 6	20°35	2°17	n.a.	S 30
M31	4 59 58	16♐47'55	25♌23	20♏17	2♒19	21♐41	24♑49	25♌31	16♎43	21♓ 5	20♓26	19♒ 6	20♒32	2♍24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s10	24n15	2n24	20s13	0n47	25s53	1s53	21s 9	0s56	24s 0	1s23	15n51	2n27	5s46	0n27	5s36	2s15	16s28	13s51	14s29	14s29	11n30		n.a.
S 2	17 27	20 40	1 25	19 52	1 6	25 49	1 50	21 20	0 57	23 59	1 23	15 50	2 27	5 47	0 27	5 37	2 15	16 28	13 51	14 29	14 30	11 27		n.a.
M 3	17 45	16 18	0 24	19 28	1 25	25 43	1 47	21 31	0 57	23 57	1 23	15 49	2 28	5 48	0 27	5 37	2 15	16 28	13 50	14 29	14 31	11 23		n.a.
T 4	18 2	11 21	0s39	19 2	1 44	25 37	1 44	21 41	0 58	23 55	1 22	15 49	2 28	5 49	0 27	5 37	2 15	16 28	13 50	14 29	14 32	11 20		n.a.
W 5	18 19	6 0	1 39	18 33	2 3	25 31	1 41	21 52	0 58	23 54	1 22	15 48	2 28	5 51	0 27	5 37	2 15	16 28	13 50	14 30	14 33	11 17		n.a.
T 6	18 35	0 24	2 36	18 4	2 21	25 23	1 37	22 2	0 58	23 52	1 22	15 48	2 29	5 52	0 27	5 38	2 15	16 28	13 50	14 31	14 34	11 14		n.a.
F 7	18 51	5s17	3 27	17 33	2 38	25 15	1 33	22 12	0 59	23 50	1 22	15 47	2 29	5 53	0 27	5 38	2 15	16 28	13 49	14 32	14 35	11 11		n.a.
S 8	19 7	10 53	4 9	17 2	2 53	25 7	1 29	22 22	0 59	23 48	1 22	15 47	2 29	5 54	0 27	5 38	2 14	16 27	13 49	14 35	14 36	11 7		n.a.
S 9	19 23	16 11	4 40	16 32	3 7	24 57	1 25	22 31	0 59	23 46	1 22	15 46	2 29	5 55	0 27	5 38	2 14	16 27	13 49	14 39	14 37	11 4		n.a.
M10	19 38	20 53	4 57	16 3	3 18	24 47	1 21	22 40	1 0	23 45	1 22	15 46	2 30	5 57	0 27	5 38	2 14	16 27	13 48	14 43	14 38	11 1		n.a.
T 11	19 52	24 40	4 59	15 35	3 28	24 37	1 17	22 49	1 0	23 43	1 21	15 45	2 30	5 58	0 27	5 38	2 14	16 27	13 48	14 48	14 39	10 58		n.a.
W12	20 7	27 10	4 44	15 10	3 35	24 26	1 12	22 58	1 0	23 41	1 21	15 45	2 30	5 59	0 27	5 39	2 14	16 27	13 48	14 52	14 40	10 55		n.a.
T 13	20 21	28 5	4 13	14 48	3 39	24 14	1 7	23 6	1 1	23 39	1 21	15 45	2 31	6 0	0 27	5 39	2 14	16 27	13 48	14 56	14 41	10 51		n.a.
F 14	20 34	27 14	3 26	14 30	3 42	24 2	1 3	23 14	1 1	23 37	1 21	15 45	2 31	6 1	0 27	5 39	2 14	16 27	13 47	14 58	14 42	10 48		n.a.
S 15	20 47	24 39	2 26	14 14	3 42	23 49	0 58	23 22	1 1	23 35	1 21	15 44	2 31	6 2	0 27	5 39	2 14	16 27	13 47	15 0	14 43	10 45		n.a.
S 16	21 0	20 35	1 18	14 3	3 40	23 36	0 53	23 30	1 1	23 33	1 21	15 44	2 31	6 3	0 27	5 39	2 14	16 26	13 47	15 1	14 45	10 42		n.a.
M17	21 12	15 20	0 4	13 55	3 37	23 22	0 47	23 37	1 2	23 31	1 21	15 44	2 32	6 5	0 27	5 39	2 14	16 26	13 46	15 1	14 46	10 38		n.a.
T 18	21 24	9 17	1n10	13 51	3 32	23 8	0 42	23 44	1 2	23 29	1 20	15 44	2 32	6 6	0 27	5 39	2 14	16 26	13 46	15 1	14 47	10 35		n.a.
W19	21 36	2 47	2 20	13 50	3 26	22 53	0 36	23 51	1 2	23 27	1 20	15 44	2 32	6 7	0 27	5 39	2 14	16 26	13 46	15 1	14 48	10 32		n.a.
T 20	21 47	3n50	3 21	13 53	3 19	22 38	0 31	23 58	1 2	23 24	1 20	15 44	2 33	6 8	0 27	5 39	2 14	16 26	13 45	15 2	14 49	10 29		n.a.
F 21	21 58	10 15	4 10	13 58	3 11	22 22	0 25	24 4	1 3	23 22	1 20	15 44	2 33	6 9	0 27	5 39	2 14	16 25	13 45	15 4	14 50	10 26		n.a.
S 22	22 8	16 6	4 43	14 6	3 2	22 6	0 19	24 10	1 3	23 20	1 20	15 44	2 33	6 10	0 27	5 39	2 13	16 25	13 45	15 6	14 51	10 22		n.a.
S 23	22 18	21 6	5 0	14 17	2 53	21 50	0 12	24 15	1 3	23 18	1 20	15 44	2 33	6 11	0 27	5 39	2 13	16 25	13 44	15 10	14 52	10 19		n.a.
M24	22 27	24 54	4 59	14 31	2 43	21 33	0 6	24 21	1 3	23 16	1 20	15 44	2 34	6 12	0 28	5 39	2 13	16 25	13 44	15 13	14 53	10 16		n.a.
T 25	22 36	27 15	4 42	14 46	2 33	21 16	0n 1	24 26	1 4	23 13	1 20	15 44	2 34	6 13	0 28	5 39	2 13	16 25	13 44	15 17	14 54	10 13		n.a.
W26	22 45	28 2	4 10	15 3	2 23	20 58	0 7	24 31	1 4	23 11	1 19	15 44	2 34	6 14	0 28	5 39	2 13	16 24	13 43	15 21	14 55	10 9		n.a.
T 27	22 53	27 16	3 25	15 22	2 13	20 40	0 14	24 35	1 4	23 9	1 19	15 45	2 35	6 15	0 28	5 39	2 13	16 24	13 43	15 24	14 56	10 6		n.a.
F 28	23 1	25 7	2 32	15 42	2 2	20 22	0 21	24 39	1 4	23 6	1 19	15 45	2 35	6 16	0 28	5 39	2 13	16 24	13 43	15 26	14 57	10 3		n.a.
S 29	23 8	21 49	1 33	16 3	1 51	20 3	0 28	24 43	1 4	23 4	1 19	15 45	2 35	6 16	0 28	5 39	2 13	16 23	13 43	15 27	14 58	10 0		n.a.
S 30	23 15	17 39	0 30	16 25	1 41	19 45	0 36	24 47	1 5	23 1	1 19	15 45	2 35	6 17	0 28	5 39	2 13	16 23	13 42	15 28	14 59	9 56		n.a.
M31	23s21	12n51	0s34	16s49	1n30	19s26	0n43	24s50	1s 5	22s59	1s19	15n46	2n36	6s18	0n28	5s38	2s13	16s23	13s42	15s28	15s 0	9n53		n.a.

Julian Day Number = 605553.5, Delta T = 21h19m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°07'06, Lahiri = -46°00'06 Julian Calendar 1 Dec. 3056 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3056 BCE

The year -3055 astronomical counting style corresponds to year 3056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3055 BCE (-3054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 54	17♐48'10	7♍11	21♏ 8	3♒ 9	22♐28	25♑ 2	25°R31	16♎45	21♓ 6	20♓26	19♒ 7	20♒28	2♍31	n.a.	T 1
W 2	5 7 51	18°48'24	19° 0	22° 2	3°59	23°15	25°15	25♌30	16°47	21° 6	20°26	19°R 7	20°25	2°37	n.a.	W 2
T 3	5 11 47	19°48'36	0♎56	22°59	4°47	24° 1	25°28	25°30	16°50	21° 6	20°26	19° 6	20°22	2°44	n.a.	T 3
F 4	5 15 44	20°48'46	13° 3	23°59	5°35	24°48	25°40	25°29	16°52	21° 6	20°27	19° 4	20°19	2°50	n.a.	F 4
S 5	5 19 40	21°48'54	25°27	25° 1	6°22	25°35	25°54	25°28	16°54	21° 7	20°27	18°59	20°16	2°57	n.a.	S 5
S 6	5 23 37	22°49'01	8♏10	26° 6	7° 8	26°21	26° 7	25°28	16°56	21° 7	20°27	18°51	20°13	3° 4	n.a.	S 6
M 7	5 27 33	23°49'05	21°17	27°13	7°53	27° 8	26°20	25°27	16°58	21° 8	20°27	18°43	20° 9	3°10	n.a.	M 7
T 8	5 31 30	24°49'08	4♐45	28°22	8°37	27°55	26°33	25°26	17° 0	21° 8	20°27	18°33	20° 6	3°17	n.a.	T 8
W 9	5 35 27	25°49'09	18°35	29°33	9°20	28°41	26°46	25°24	17° 1	21° 8	20°28	18°24	20° 3	3°24	n.a.	W 9
T 10	5 39 23	26°49'07	2♑43	0♐46	10° 2	29°28	27° 0	25°23	17° 3	21° 9	20°28	18°16	20° 0	3°30	n.a.	T 10
F 11	5 43 20	27°49'04	17° 3	2° 1	10°43	0♑14	27°13	25°22	17° 5	21° 9	20°28	18°10	19°57	3°37	n.a.	F 11
S 12	5 47 16	28°48'58	1♒30	3°18	11°22	1° 1	27°27	25°20	17° 7	21°10	20°28	18° 7	19°54	3°44	n.a.	S 12
S 13	5 51 13	29°48'50	15°57	4°36	12° 1	1°47	27°40	25°19	17° 8	21°11	20°29	18°D 6	19°50	3°50	n.a.	S 13
M14	5 55 9	0♑48'39	0♓22	5°56	12°38	2°34	27°54	25°17	17°10	21°11	20°29	18° 6	19°47	3°57	n.a.	M14
T 15	5 59 6	1°48'26	14°39	7°17	13°13	3°20	28° 7	25°16	17°12	21°12	20°29	18° 7	19°44	4° 4	n.a.	T 15
W16	6 3 2	2°48'10	28°48	8°40	13°48	4° 6	28°21	25°14	17°13	21°13	20°30	18°R 8	19°41	4°10	n.a.	W16
T 17	6 6 59	3°47'52	12♈47	10° 4	14°20	4°53	28°34	25°12	17°15	21°13	20°30	18° 8	19°38	4°17	n.a.	T 17
F 18	6 10 55	4°47'31	26°34	11°30	14°52	5°39	28°48	25°10	17°16	21°14	20°31	18° 6	19°34	4°24	n.a.	F 18
S 19	6 14 52	5°47'07	10♉11	12°56	15°21	6°25	29° 2	25° 8	17°17	21°15	20°31	18° 2	19°31	4°30	n.a.	S 19
S 20	6 18 49	6°46'42	23°36	14°25	15°49	7°11	29°16	25° 6	17°19	21°16	20°32	17°56	19°28	4°37	n.a.	S 20
M21	6 22 45	7°46'13	6♊48	15°54	16°16	7°57	29°29	25° 3	17°20	21°17	20°32	17°49	19°25	4°44	n.a.	M21
T 22	6 26 42	8°45'43	19°48	17°25	16°40	8°44	29°43	25° 1	17°21	21°18	20°33	17°42	19°22	4°50	n.a.	T 22
W23	6 30 38	9°45'10	2♋34	18°58	17° 3	9°30	29°57	24°59	17°22	21°19	20°33	17°36	19°19	4°57	n.a.	W23
T 24	6 34 35	10°44'35	15° 6	20°31	17°24	10°16	0♒11	24°56	17°24	21°20	20°34	17°30	19°15	5° 4	n.a.	T 24
F 25	6 38 31	11°43'58	27°26	22° 6	17°43	11° 2	0°25	24°54	17°25	21°21	20°34	17°27	19°12	5°10	n.a.	F 25
S 26	6 42 28	12°43'18	9♌33	23°42	18° 0	11°48	0°39	24°51	17°26	21°22	20°35	17°25	19° 9	5°17	n.a.	S 26
S 27	6 46 24	13°42'36	21°31	25°20	18°15	12°33	0°53	24°48	17°27	21°23	20°35	17°D25	19° 6	5°23	n.a.	S 27
M28	6 50 21	14°41'52	3♍22	26°59	18°28	13°19	1° 7	24°45	17°28	21°24	20°36	17°26	19° 3	5°30	n.a.	M28
T 29	6 54 17	15°41'06	15°10	28°39	18°39	14° 5	1°21	24°42	17°29	21°25	20°37	17°27	19° 0	5°37	n.a.	T 29
W30	6 58 14	16°40'18	27° 0	0♑20	18°47	14°51	1°35	24°40	17°29	21°26	20°37	17°29	18°56	5°43	n.a.	W30
T 31	7 2 11	17♑39'28	8♎55	2♑ 3	18♒53	15♑37	1♒49	24♌36	17♎30	21♓27	20♓38	17♒30	18♒53	5♍50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s27	7n37	1s35	17s12	1n20	19s 7	0n51	24s53	1s 5	22s57	1s19	15n46	2n36	6s19	0n28	5s38	2s13	16s22	13s42	15s28	15s 1	9n50		n.a.
W 2	23 32	2 7	2 33	17 37	1 9	18 47	0 59	24 56	1 5	22 54	1 19	15 47	2 36	6 20	0 28	5 38	2 13	16 22	13 41	15 27	15 2	9 47		n.a.
T 3	23 37	3s30	3 25	18 1	0 59	18 28	1 7	24 59	1 5	22 51	1 19	15 47	2 37	6 21	0 28	5 38	2 12	16 22	13 41	15 28	15 3	9 44		n.a.
F 4	23 42	9 4	4 8	18 26	0 49	18 8	1 15	25 1	1 5	22 49	1 19	15 47	2 37	6 22	0 28	5 38	2 12	16 21	13 41	15 28	15 4	9 40		n.a.
S 5	23 46	14 24	4 41	18 51	0 39	17 48	1 23	25 3	1 6	22 46	1 18	15 48	2 37	6 22	0 28	5 37	2 12	16 21	13 40	15 30	15 5	9 37		n.a.
S 6	23 50	19 18	5 0	19 17	0 29	17 28	1 32	25 4	1 6	22 44	1 18	15 49	2 37	6 23	0 28	5 37	2 12	16 21	13 40	15 32	15 6	9 34		n.a.
M 7	23 53	23 25	5 5	19 42	0 20	17 8	1 40	25 6	1 6	22 41	1 18	15 49	2 38	6 24	0 28	5 37	2 12	16 20	13 40	15 35	15 7	9 31		n.a.
T 8	23 55	26 25	4 54	20 7	0 11	16 48	1 49	25 7	1 6	22 38	1 18	15 50	2 38	6 25	0 28	5 37	2 12	16 20	13 39	15 38	15 8	9 27		n.a.
W 9	23 58	27 55	4 25	20 31	0 2	16 28	1 58	25 7	1 6	22 36	1 18	15 50	2 38	6 25	0 28	5 37	2 12	16 20	13 39	15 41	15 9	9 24		n.a.
T 10	23 59	27 39	3 39	20 56	0s 7	16 8	2 7	25 8	1 6	22 33	1 18	15 51	2 38	6 26	0 28	5 36	2 12	16 19	13 39	15 44	15 10	9 21		n.a.
F 11	24 0	25 32	2 39	21 20	0 16	15 48	2 16	25 8	1 6	22 30	1 18	15 52	2 39	6 27	0 28	5 36	2 12	16 19	13 38	15 45	15 11	9 18		n.a.
S 12	24 1	21 45	1 28	21 43	0 24	15 28	2 26	25 8	1 6	22 27	1 18	15 52	2 39	6 27	0 28	5 36	2 12	16 18	13 38	15 47	15 12	9 14		n.a.
S 13	24 2	16 38	0 12	22 6	0 32	15 8	2 35	25 7	1 7	22 25	1 18	15 53	2 39	6 28	0 28	5 35	2 12	16 18	13 38	15 47	15 13	9 11		n.a.
M14	24 1	10 36	1n 6	22 29	0 40	14 48	2 45	25 7	1 7	22 22	1 18	15 54	2 40	6 29	0 28	5 35	2 12	16 18	13 37	15 47	15 15	9 8		n.a.
T 15	24 1	4 4	2 19	22 50	0 47	14 28	2 55	25 6	1 7	22 19	1 18	15 55	2 40	6 29	0 28	5 35	2 12	16 17	13 37	15 46	15 16	9 4		n.a.
W16	24 0	2n35	3 22	23 11	0 55	14 9	3 5	25 4	1 7	22 16	1 18	15 56	2 40	6 30	0 28	5 34	2 11	16 17	13 37	15 46	15 17	9 1		n.a.
T 17	23 58	9 1	4 13	23 31	1 1	13 49	3 15	25 3	1 7	22 13	1 18	15 57	2 40	6 30	0 28	5 34	2 11	16 16	13 36	15 46	15 18	8 58		n.a.
F 18	23 56	14 57	4 48	23 50	1 8	13 30	3 25	25 1	1 7	22 10	1 18	15 58	2 41	6 31	0 28	5 34	2 11	16 16	13 36	15 47	15 19	8 55		n.a.
S 19	23 54	20 3	5 6	24 8	1 14	13 12	3 36	24 59	1 7	22 7	1 18	15 59	2 41	6 31	0 28	5 33	2 11	16 15	13 36	15 48	15 20	8 51		n.a.
S 20	23 51	24 5	5 8	24 25	1 20	12 53	3 46	24 56	1 7	22 4	1 18	16 0	2 41	6 32	0 28	5 33	2 11	16 15	13 36	15 50	15 21	8 48		n.a.
M21	23 48	26 47	4 53	24 41	1 26	12 35	3 57	24 54	1 7	22 1	1 17	16 1	2 41	6 32	0 28	5 32	2 11	16 14	13 35	15 52	15 22	8 45		n.a.
T 22	23 44	27 59	4 23	24 56	1 31	12 18	4 8	24 51	1 7	21 58	1 17	16 2	2 42	6 33	0 28	5 32	2 11	16 14	13 35	15 54	15 23	8 42		n.a.
W23	23 39	27 40	3 40	25 9	1 36	12 0	4 19	24 48	1 7	21 55	1 17	16 3	2 42	6 33	0 28	5 31	2 11	16 13	13 35	15 56	15 24	8 38		n.a.
T 24	23 35	25 55	2 47	25 21	1 40	11 44	4 29	24 44	1 7	21 52	1 17	16 4	2 42	6 34	0 28	5 31	2 11	16 13	13 34	15 58	15 25	8 35		n.a.
F 25	23 30	22 56	1 47	25 31	1 45	11 27	4 40	24 40	1 7	21 49	1 17	16 5	2 42	6 34	0 28	5 31	2 11	16 12	13 34	15 59	15 26	8 32		n.a.
S 26	23 24	18 59	0 43	25 41	1 48	11 12	4 51	24 36	1 7	21 46	1 17	16 6	2 42	6 35	0 28	5 30	2 11	16 12	13 34	16 0	15 27	8 29		n.a.
S 27	23 18	14 19	0s22	25 48	1 52	10 56	5 3	24 32	1 7	21 43	1 17	16 7	2 43	6 35	0 28	5 30	2 11	16 11	13 33	16 0	15 28	8 25		n.a.
M28	23 12	9 11	1 26	25 54	1 55	10 42	5 14	24 27	1 7	21 39	1 17	16 8	2 43	6 35	0 28	5 29	2 11	16 11	13 33	15 59	15 29	8 22		n.a.
T 29	23 5	3 45	2 26	25 58	1 57	10 28	5 25	24 22	1 7	21 36	1 17	16 10	2 43	6 36	0 28	5 29	2 11	16 10	13 33	15 59	15 30	8 19		n.a.
W30	22 57	1s49	3 20	26 1	1 59	10 15	5 36	24 17	1 7	21 33	1 17	16 11	2 43	6 36	0 28	5 28	2 10	16 10	13 33	15 58	15 31	8 15		n.a.
T 31	22s50	7s22	4s 6	26s 2	2s 1	10s 3	5n47	24s12	1s 7	21s30	1s17	16n12	2n44	6s36	0n28	5s27	2s10	16s 9	13s32	15s58	15s32	8n12		n.a.

Julian Day Number = 605584.5, Delta T = 21h19m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°07'02, Lahiri = -46°00'02 Julian Calendar 1 Jan. 3055 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3056 BCE

The year -3054 astronomical counting style corresponds to year 3055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3055 BCE (-3054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 6 7	18♉38'35	21♎ 2	3♉47	18♒57	16♉22	2♒ 3	24°R33	17♎31	21♓28	20♓39	17°R31	18♒50	5♍57	n.a.	F 1
S 2	7 10 4	19°37'41	3♏24	5°32	18°R59	17° 8	2°17	24♌30	17°32	21°30	20°40	17♒30	18°47	6° 3	n.a.	S 2
S 3	7 14 0	20°36'45	16° 7	7°19	18°58	17°54	2°32	24°27	17°32	21°31	20°40	17°28	18°44	6°10	n.a.	S 3
M 4	7 17 57	21°35'47	29°13	9° 7	18°54	18°39	2°46	24°24	17°33	21°32	20°41	17°25	18°40	6°17	n.a.	M 4
T 5	7 21 53	22°34'48	12♐44	10°57	18°48	19°25	3° 0	24°20	17°33	21°33	20°42	17°21	18°37	6°23	n.a.	T 5
W 6	7 25 50	23°33'46	26°41	12°48	18°40	20°10	3°14	24°17	17°34	21°35	20°43	17°18	18°34	6°30	n.a.	W 6
T 7	7 29 46	24°32'42	11♑ 1	14°40	18°29	20°55	3°28	24°13	17°34	21°36	20°43	17°15	18°31	6°37	n.a.	T 7
F 8	7 33 43	25°31'36	25°39	16°34	18°16	21°41	3°43	24°10	17°35	21°38	20°44	17°12	18°28	6°43	n.a.	F 8
S 9	7 37 39	26°30'27	10♒28	18°29	18° 0	22°26	3°57	24° 6	17°35	21°39	20°45	17°D11	18°25	6°50	n.a.	S 9
S 10	7 41 36	27°29'16	25°21	20°25	17°42	23°12	4°11	24° 2	17°35	21°40	20°46	17°11	18°21	6°57	n.a.	S 10
M11	7 45 33	28°28'03	10♓11	22°23	17°21	23°57	4°25	23°58	17°35	21°42	20°47	17°12	18°18	7° 3	n.a.	M11
T 12	7 49 29	29°26'48	24°49	24°22	16°58	24°42	4°40	23°55	17°35	21°43	20°48	17°13	18°15	7°10	n.a.	T 12
W13	7 53 26	0♒25'29	9♈13	26°22	16°33	25°27	4°54	23°51	17°36	21°45	20°49	17°15	18°12	7°17	n.a.	W13
T 14	7 57 22	1°24'09	23°19	28°24	16° 6	26°12	5° 8	23°47	17°R36	21°46	20°50	17°15	18° 9	7°23	n.a.	T 14
F 15	8 1 19	2°22'46	7♉ 6	0♒26	15°37	26°57	5°23	23°43	17°36	21°48	20°51	17°R15	18° 6	7°30	n.a.	F 15
S 16	8 5 15	3°21'21	20°34	2°30	15° 6	27°42	5°37	23°39	17°36	21°50	20°52	17°15	18° 2	7°37	n.a.	S 16
S 17	8 9 12	4°19'53	3♊45	4°35	14°33	28°27	5°51	23°35	17°35	21°51	20°52	17°14	17°59	7°43	n.a.	S 17
M18	8 13 8	5°18'23	16°39	6°40	13°59	29°12	6° 5	23°31	17°35	21°53	20°53	17°12	17°56	7°50	n.a.	M18
T 19	8 17 5	6°16'50	29°18	8°46	13°23	29°57	6°20	23°27	17°35	21°55	20°54	17°11	17°53	7°57	n.a.	T 19
W20	8 21 1	7°15'16	11♋45	10°52	12°47	0♒42	6°34	23°22	17°35	21°56	20°56	17° 9	17°50	8° 3	n.a.	W20
T 21	8 24 58	8°13'39	24° 0	12°58	12° 9	1°26	6°48	23°18	17°35	21°58	20°57	17° 8	17°46	8°10	n.a.	T 21
F 22	8 28 54	9°12'00	6♌ 6	15° 5	11°31	2°11	7° 3	23°14	17°34	22° 0	20°58	17° 8	17°43	8°16	n.a.	F 22
S 23	8 32 51	10°10'19	18° 5	17°11	10°53	2°56	7°17	23°10	17°34	22° 1	20°59	17°D 7	17°40	8°23	n.a.	S 23
S 24	8 36 48	11° 8'35	29°57	19°16	10°14	3°40	7°31	23° 5	17°33	22° 3	21° 0	17° 8	17°37	8°30	n.a.	S 24
M25	8 40 44	12° 6'50	11♍46	21°20	9°36	4°25	7°45	23° 1	17°33	22° 5	21° 1	17° 8	17°34	8°36	n.a.	M25
T 26	8 44 41	13° 5'03	23°35	23°23	8°58	5° 9	8° 0	22°57	17°32	22° 7	21° 2	17° 8	17°31	8°43	n.a.	T 26
W27	8 48 37	14° 3'14	5♎26	25°24	8°21	5°54	8°14	22°52	17°32	22° 9	21° 3	17° 9	17°27	8°50	n.a.	W27
T 28	8 52 34	15♒ 1'24	17♎22	27♒23	7♒45	6♒38	8♒28	22♌48	17♎31	22♓11	21♓ 4	17♒ 9	17♒24	8♍56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s42	12s44	4s41	26s 0	2s 2	9s51	5n58	24s 6	1s 7	21s26	1s17	16n13	2n44	6s36	0n28	5s27	2s10	16s 9	13s32	15s58	15s33	8n 9		n.a.
S 2	22 33	17 42	5 5	25 57	2 3	9 41	6 8	24 0	1 7	21 23	1 17	16 15	2 44	6 37	0 28	5 26	2 10	16 8	13 32	15 58	15 34	8 6		n.a.
S 3	22 24	22 3	5 14	25 52	2 3	9 31	6 19	23 54	1 7	21 20	1 17	16 16	2 44	6 37	0 28	5 26	2 10	16 8	13 31	15 59	15 35	8 2		n.a.
M 4	22 15	25 28	5 7	25 45	2 3	9 22	6 29	23 48	1 7	21 16	1 17	16 17	2 44	6 37	0 28	5 25	2 10	16 7	13 31	16 0	15 36	7 59		n.a.
T 5	22 5	27 34	4 44	25 36	2 2	9 14	6 40	23 41	1 7	21 13	1 17	16 19	2 45	6 37	0 28	5 25	2 10	16 7	13 31	16 1	15 37	7 56		n.a.
W 6	21 55	28 2	4 3	25 24	2 1	9 7	6 50	23 34	1 7	21 10	1 17	16 20	2 45	6 38	0 28	5 24	2 10	16 6	13 31	16 2	15 38	7 52		n.a.
T 7	21 44	26 39	3 6	25 10	1 59	9 1	6 59	23 27	1 7	21 6	1 17	16 21	2 45	6 38	0 28	5 23	2 10	16 5	13 30	16 3	15 39	7 49		n.a.
F 8	21 33	23 26	1 56	24 54	1 57	8 56	7 9	23 20	1 6	21 3	1 17	16 23	2 45	6 38	0 28	5 23	2 10	16 5	13 30	16 4	15 40	7 46		n.a.
S 9	21 22	18 38	0 37	24 36	1 54	8 53	7 18	23 12	1 6	20 59	1 17	16 24	2 45	6 38	0 28	5 22	2 10	16 4	13 30	16 4	15 41	7 43		n.a.
S 10	21 10	12 41	0n45	24 15	1 51	8 50	7 26	23 4	1 6	20 56	1 17	16 26	2 45	6 38	0 28	5 22	2 10	16 4	13 30	16 4	15 42	7 39		n.a.
M11	20 58	6 2	2 4	23 52	1 47	8 48	7 34	22 56	1 6	20 52	1 17	16 27	2 46	6 38	0 28	5 21	2 10	16 3	13 29	16 4	15 43	7 36		n.a.
T 12	20 46	0n50	3 13	23 27	1 42	8 48	7 42	22 48	1 6	20 49	1 17	16 28	2 46	6 38	0 28	5 20	2 10	16 2	13 29	16 3	15 44	7 33		n.a.
W13	20 33	7 33	4 9	22 59	1 37	8 49	7 49	22 39	1 6	20 45	1 17	16 30	2 46	6 38	0 28	5 20	2 10	16 2	13 29	16 3	15 45	7 29		n.a.
T 14	20 20	13 44	4 49	22 28	1 31	8 51	7 55	22 30	1 6	20 42	1 17	16 31	2 46	6 38	0 28	5 19	2 10	16 1	13 29	16 3	15 46	7 26		n.a.
F 15	20 7	19 6	5 11	21 56	1 25	8 54	8 0	22 21	1 6	20 38	1 17	16 33	2 46	6 38	0 28	5 18	2 9	16 1	13 28	16 3	15 47	7 23		n.a.
S 16	19 53	23 23	5 16	21 21	1 18	8 59	8 5	22 12	1 6	20 34	1 17	16 34	2 46	6 38	0 28	5 17	2 9	16 0	13 28	16 3	15 48	7 20		n.a.
S 17	19 39	26 23	5 3	20 43	1 10	9 4	8 9	22 3	1 5	20 31	1 17	16 36	2 46	6 38	0 28	5 17	2 9	15 59	13 28	16 3	15 49	7 16		n.a.
M18	19 24	27 55	4 36	20 4	1 2	9 11	8 13	21 53	1 5	20 27	1 17	16 37	2 47	6 38	0 28	5 16	2 9	15 59	13 28	16 4	15 50	7 13		n.a.
T 19	19 10	27 57	3 55	19 22	0 54	9 19	8 15	21 43	1 5	20 24	1 17	16 39	2 47	6 38	0 28	5 15	2 9	15 58	13 27	16 4	15 51	7 10		n.a.
W20	18 55	26 33	3 4	18 39	0 44	9 27	8 17	21 33	1 5	20 20	1 17	16 40	2 47	6 38	0 28	5 15	2 9	15 58	13 27	16 5	15 52	7 6		n.a.
T 21	18 39	23 53	2 5	17 53	0 35	9 37	8 17	21 23	1 5	20 16	1 17	16 42	2 47	6 38	0 28	5 14	2 9	15 57	13 27	16 5	15 53	7 3		n.a.
F 22	18 24	20 11	1 1	17 6	0 25	9 48	8 17	21 12	1 5	20 13	1 17	16 44	2 47	6 37	0 28	5 13	2 9	15 56	13 27	16 5	15 54	7 0		n.a.
S 23	18 8	15 42	0s 5	16 18	0 14	9 59	8 16	21 2	1 5	20 9	1 17	16 45	2 47	6 37	0 28	5 12	2 9	15 56	13 27	16 5	15 55	6 56		n.a.
S 24	17 51	10 40	1 11	15 28	0 4	10 12	8 13	20 51	1 4	20 5	1 17	16 47	2 47	6 37	0 28	5 12	2 9	15 55	13 26	16 5	15 56	6 53		n.a.
M25	17 35	5 17	2 13	14 37	0n 7	10 25	8 10	20 40	1 4	20 1	1 17	16 48	2 47	6 37	0 28	5 11	2 9	15 54	13 26	16 5	15 57	6 50		n.a.
T 26	17 18	0s16	3 9	13 46	0 19	10 38	8 6	20 29	1 4	19 58	1 17	16 50	2 47	6 37	0 28	5 10	2 9	15 54	13 26	16 5	15 58	6 47		n.a.
W27	17 1	5 49	3 57	12 54	0 30	10 53	8 2	20 17	1 4	19 54	1 17	16 51	2 48	6 36	0 28	5 9	2 9	15 53	13 26	16 5	15 59	6 43		n.a.
T 28	16s44	11s13	4s36	12s 2	0n41	11s 7	7n56	20s 6	1s 4	19s50	1s18	16n53	2n48	6s36	0n28	5s 8	2s 9	15s53	13s26	16s 5	16s 0	6n40		n.a.

Julian Day Number = 605615.5, Delta T = 21h19m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°06'58, Lahiri = -45°59'58 Julian Calendar 1 Feb. 3055 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3055 BCE

The year -3054 astronomical counting style corresponds to year 3055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3055 BCE (-3054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 56 30	15♒59'31	29♎29	29♒20	7°R 9	7♒22	8♒42	22°R44	17°R30	22♓12	21♓ 5	17♒ 9	17♒21	9♍ 3	n.a.	F 1
S 2	9 0 27	16°57'37	11♏50	1♓15	6♒36	8° 7	8°57	22♌39	17♎30	22°14	21° 6	17° 9	17°18	9°10	n.a.	S 2
S 3	9 4 23	17°55'42	24°29	3° 6	6° 3	8°51	9°11	22°35	17°29	22°16	21° 8	17° 9	17°15	9°16	n.a.	S 3
M 4	9 8 20	18°53'45	7♐31	4°54	5°33	9°35	9°25	22°30	17°28	22°18	21° 9	17° 9	17°12	9°23	n.a.	M 4
T 5	9 12 16	19°51'46	20°57	6°39	5° 4	10°19	9°39	22°26	17°27	22°20	21°10	17°10	17° 8	9°30	n.a.	T 5
W 6	9 16 13	20°49'46	4♑50	8°21	4°38	11° 3	9°53	22°21	17°26	22°22	21°11	17°10	17° 5	9°36	n.a.	W 6
T 7	9 20 9	21°47'44	19° 9	9°59	4°13	11°47	10° 8	22°17	17°25	22°24	21°12	17°10	17° 2	9°43	n.a.	T 7
F 8	9 24 6	22°45'41	3♒50	11°33	3°51	12°31	10°22	22°13	17°24	22°26	21°14	17°11	16°59	9°50	n.a.	F 8
S 9	9 28 3	23°43'35	18°49	13° 3	3°31	13°15	10°36	22° 8	17°23	22°28	21°15	17°R11	16°56	9°56	n.a.	S 9
S 10	9 31 59	24°41'28	3♓57	14°29	3°13	13°59	10°50	22° 4	17°22	22°30	21°16	17°10	16°52	10° 3	n.a.	S 10
M11	9 35 56	25°39'20	19° 5	15°51	2°58	14°43	11° 4	21°59	17°21	22°32	21°17	17°10	16°49	10°10	n.a.	M11
T 12	9 39 52	26°37'09	4♈ 4	17° 9	2°45	15°27	11°18	21°55	17°20	22°34	21°19	17° 9	16°46	10°16	n.a.	T 12
W13	9 43 49	27°34'56	18°46	18°22	2°34	16°11	11°32	21°50	17°18	22°36	21°20	17° 8	16°43	10°23	n.a.	W13
T 14	9 47 45	28°32'42	3♉ 6	19°31	2°26	16°54	11°46	21°46	17°17	22°38	21°21	17° 7	16°40	10°30	n.a.	T 14
F 15	9 51 42	29°30'26	17° 1	20°36	2°21	17°38	12° 0	21°41	17°16	22°40	21°22	17° 6	16°37	10°36	n.a.	F 15
S 16	9 55 38	0♓28'07	0♊31	21°36	2°17	18°21	12°14	21°37	17°14	22°42	21°24	17°D 6	16°33	10°43	n.a.	S 16
S 17	9 59 35	1°25'47	13°37	22°31	2°D17	19° 5	12°28	21°33	17°13	22°45	21°25	17° 6	16°30	10°50	n.a.	S 17
M18	10 3 31	2°23'26	26°22	23°22	2°18	19°48	12°41	21°28	17°11	22°47	21°26	17° 7	16°27	10°56	n.a.	M18
T 19	10 7 28	3°21'02	8♋50	24° 8	2°22	20°32	12°55	21°24	17°10	22°49	21°27	17° 8	16°24	11° 3	n.a.	T 19
W20	10 11 25	4°18'37	21° 4	24°50	2°28	21°15	13° 9	21°20	17° 8	22°51	21°29	17° 9	16°21	11°10	n.a.	W20
T 21	10 15 21	5°16'10	3♌ 7	25°26	2°36	21°58	13°23	21°15	17° 7	22°53	21°30	17°10	16°18	11°16	n.a.	T 21
F 22	10 19 18	6°13'41	15° 3	25°58	2°46	22°41	13°37	21°11	17° 5	22°55	21°31	17°R11	16°14	11°23	n.a.	F 22
S 23	10 23 14	7°11'11	26°54	26°25	2°59	23°25	13°50	21° 7	17° 4	22°57	21°33	17°11	16°11	11°30	n.a.	S 23
S 24	10 27 11	8° 8'39	8♍43	26°46	3°13	24° 8	14° 4	21° 3	17° 2	23° 0	21°34	17° 9	16° 8	11°36	n.a.	S 24
M25	10 31 7	9° 6'06	20°31	27° 3	3°30	24°51	14°17	20°59	17° 0	23° 2	21°35	17° 7	16° 5	11°43	n.a.	M25
T 26	10 35 4	10° 3'32	2♎22	27°15	3°48	25°34	14°31	20°55	16°58	23° 4	21°37	17° 4	16° 2	11°50	n.a.	T 26
W27	10 39 0	11° 0'56	14°18	27°22	4° 8	26°17	14°44	20°51	16°57	23° 6	21°38	17° 0	15°58	11°56	n.a.	W27
T 28	10 42 57	11°58'19	26°20	27°R25	4°30	27° 0	14°58	20°47	16°55	23° 8	21°39	16°56	15°55	12° 3	n.a.	T 28
F 29	10 46 54	12°55'42	8♏31	27°22	4°54	27°43	15°11	20°43	16°53	23°11	21°41	16°52	15°52	12°10	n.a.	F 29
S 30	10 50 50	13°53'03	20°54	27°15	5°19	28°25	15°25	20°39	16°51	23°13	21°42	16°49	15°49	12°16	n.a.	S 30
S 31	10 54 47	14♓50'23	3♐33	27♓ 4	5♒46	29♒ 8	15♒38	20♌35	16♎49	23♓15	21♓43	16♒48	15♒46	12♍23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s26	16s16	5s 3	11s10	0n53	11s22	7n49	19s54	1s 3	19s46	1s18	16n54	2n48	6s36	0n29	5s 8	2s 9	15s52	13s25	16s 5	16s 1	6n37		n.a.
S 2	16 8	20 45	5 16	10 18	1 4	11 38	7 42	19 42	1 3	19 42	1 18	16 56	2 48	6 36	0 29	5 7	2 9	15 51	13 25	16 4	16 2	6 33		n.a.
S 3	15 50	24 26	5 15	9 27	1 15	11 53	7 34	19 30	1 3	19 39	1 18	16 58	2 48	6 35	0 29	5 6	2 9	15 51	13 25	16 4	16 3	6 30		n.a.
M 4	15 32	26 59	4 58	8 37	1 26	12 9	7 26	19 18	1 3	19 35	1 18	16 59	2 48	6 35	0 29	5 5	2 9	15 50	13 25	16 4	16 4	6 27		n.a.
T 5	15 13	28 6	4 24	7 48	1 37	12 24	7 17	19 5	1 2	19 31	1 18	17 1	2 48	6 35	0 29	5 4	2 9	15 49	13 25	16 4	16 5	6 23		n.a.
W 6	14 54	27 30	3 34	7 0	1 47	12 40	7 7	18 53	1 2	19 27	1 18	17 2	2 48	6 34	0 29	5 4	2 9	15 49	13 24	16 4	16 6	6 20		n.a.
T 7	14 35	25 5	2 30	6 13	1 57	12 56	6 57	18 40	1 2	19 23	1 18	17 4	2 48	6 34	0 29	5 3	2 8	15 48	13 24	16 4	16 7	6 17		n.a.
F 8	14 16	20 57	1 13	5 28	2 6	13 11	6 46	18 27	1 2	19 19	1 18	17 5	2 48	6 33	0 29	5 2	2 8	15 47	13 24	16 4	16 8	6 13		n.a.
S 9	13 56	15 24	0n 9	4 45	2 14	13 27	6 35	18 14	1 2	19 16	1 18	17 7	2 48	6 33	0 29	5 1	2 8	15 47	13 24	16 4	16 9	6 10		n.a.
S 10	13 37	8 53	1 32	4 4	2 23	13 42	6 24	18 1	1 1	19 12	1 18	17 8	2 48	6 32	0 29	5 0	2 8	15 46	13 24	16 4	16 10	6 7		n.a.
M11	13 17	1 51	2 48	3 25	2 30	13 56	6 12	17 47	1 1	19 8	1 18	17 10	2 48	6 32	0 29	4 59	2 8	15 45	13 24	16 4	16 11	6 3		n.a.
T 12	12 57	5n11	3 52	2 48	2 37	14 11	6 1	17 34	1 1	19 4	1 18	17 11	2 48	6 32	0 29	4 58	2 8	15 45	13 23	16 5	16 12	6 0		n.a.
W13	12 36	11 49	4 39	2 13	2 43	14 25	5 49	17 20	1 0	19 0	1 18	17 13	2 48	6 31	0 29	4 58	2 8	15 44	13 23	16 5	16 13	5 57		n.a.
T 14	12 16	17 39	5 7	1 41	2 48	14 38	5 37	17 6	1 0	18 56	1 18	17 14	2 48	6 31	0 29	4 57	2 8	15 44	13 23	16 5	16 14	5 54		n.a.
F 15	11 55	22 23	5 17	1 11	2 52	14 51	5 24	16 52	1 0	18 52	1 18	17 16	2 48	6 30	0 29	4 56	2 8	15 43	13 23	16 6	16 15	5 50		n.a.
S 16	11 35	25 46	5 8	0 44	2 56	15 4	5 12	16 38	1 0	18 48	1 19	17 17	2 48	6 29	0 29	4 55	2 8	15 42	13 23	16 6	16 16	5 47		n.a.
S 17	11 14	27 41	4 44	0 19	2 58	15 16	5 0	16 24	0 59	18 44	1 19	17 19	2 48	6 29	0 29	4 54	2 8	15 42	13 23	16 6	16 17	5 44		n.a.
M18	10 53	28 4	4 6	0n 3	3 0	15 28	4 48	16 10	0 59	18 40	1 19	17 20	2 48	6 28	0 29	4 53	2 8	15 41	13 23	16 5	16 18	5 40		n.a.
T 19	10 31	27 0	3 17	0 22	3 1	15 39	4 35	15 56	0 59	18 36	1 19	17 21	2 48	6 28	0 29	4 52	2 8	15 40	13 23	16 5	16 19	5 37		n.a.
W20	10 10	24 38	2 20	0 39	3 1	15 50	4 23	15 41	0 58	18 32	1 19	17 23	2 48	6 27	0 29	4 51	2 8	15 40	13 22	16 4	16 20	5 34		n.a.
T 21	9 48	21 11	1 17	0 52	2 59	15 59	4 11	15 26	0 58	18 28	1 19	17 24	2 48	6 26	0 29	4 51	2 8	15 39	13 22	16 4	16 20	5 30		n.a.
F 22	9 27	16 55	0 12	1 3	2 57	16 9	3 59	15 12	0 58	18 24	1 19	17 26	2 48	6 26	0 29	4 50	2 8	15 38	13 22	16 4	16 21	5 27		n.a.
S 23	9 5	12 1	0s53	1 11	2 54	16 18	3 47	14 57	0 57	18 20	1 19	17 27	2 48	6 25	0 29	4 49	2 8	15 38	13 22	16 4	16 22	5 24		n.a.
S 24	8 43	6 43	1 56	1 16	2 49	16 26	3 35	14 42	0 57	18 17	1 19	17 28	2 48	6 25	0 29	4 48	2 8	15 37	13 22	16 4	16 23	5 20		n.a.
M25	8 21	1 12	2 54	1 18	2 44	16 33	3 24	14 27	0 57	18 13	1 19	17 30	2 48	6 24	0 29	4 47	2 8	15 37	13 22	16 5	16 24	5 17		n.a.
T 26	7 59	4s22	3 44	1 16	2 37	16 40	3 12	14 12	0 57	18 9	1 20	17 31	2 48	6 23	0 29	4 46	2 8	15 36	13 22	16 6	16 25	5 14		n.a.
W27	7 37	9 49	4 24	1 12	2 29	16 46	3 1	13 57	0 56	18 5	1 20	17 32	2 48	6 22	0 29	4 45	2 8	15 35	13 22	16 7	16 26	5 10		n.a.
T 28	7 14	14 57	4 54	1 5	2 21	16 52	2 50	13 41	0 56	18 1	1 20	17 33	2 47	6 22	0 29	4 44	2 8	15 35	13 22	16 9	16 27	5 7		n.a.
F 29	6 52	19 34	5 10	0 55	2 11	16 56	2 39	13 26	0 55	17 57	1 20	17 35	2 47	6 21	0 29	4 43	2 8	15 34	13 22	16 10	16 28	5 4		n.a.
S 30	6 29	23 26	5 13	0 42	2 0	17 1	2 28	13 10	0 55	17 53	1 20	17 36	2 47	6 20	0 29	4 42	2 8	15 33	13 21	16 11	16 29	5 0		n.a.
S 31	6s 7	26s17	5s 0	0n27	1n48	17s 4	2n18	12s55	0s55	17s49	1s20	17n37	2n47	6s19	0n29	4s42	2s 8	15s33	13s21	16s11	16s30	4n57		n.a.

Julian Day Number = 605643.5, Delta T = 21h19m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°06'54, Lahiri = -45°59'54 Julian Calendar 1 March 3055 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3055 BCE

The year -3054 astronomical counting style corresponds to year 3055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3055 BCE (-3054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 58 43	15♓47'43	16♐31	26°R48	6♒14	29♒51	15♒51	20°R31	16°R47	23♓17	21♓45	16°D47	15♒43	12♍30	n.a.	M 1
T 2	11 2 40	16°45'02	29°50	26♓29	6°44	0♓33	16° 5	20♌27	16♎45	23°19	21°46	16♒48	15°39	12°36	n.a.	T 2
W 3	11 6 36	17°42'20	13♉34	26° 7	7°16	1°16	16°18	20°23	16°43	23°22	21°48	16°49	15°36	12°43	n.a.	W 3
T 4	11 10 33	18°39'37	27°43	25°41	7°49	1°58	16°31	20°20	16°41	23°24	21°49	16°50	15°33	12°50	n.a.	T 4
F 5	11 14 29	19°36'54	12♒16	25°12	8°23	2°41	16°44	20°16	16°39	23°26	21°50	16°R51	15°30	12°56	n.a.	F 5
S 6	11 18 26	20°34'09	27° 9	24°42	8°58	3°23	16°57	20°13	16°37	23°28	21°52	16°51	15°27	13° 3	n.a.	S 6
S 7	11 22 23	21°31'24	12♓17	24°10	9°34	4° 6	17°10	20° 9	16°35	23°31	21°53	16°49	15°23	13° 9	n.a.	S 7
M 8	11 26 19	22°28'37	27°30	23°36	10°12	4°48	17°23	20° 6	16°33	23°33	21°54	16°46	15°20	13°16	n.a.	M 8
T 9	11 30 16	23°25'50	12♈38	23° 3	10°51	5°30	17°36	20° 2	16°31	23°35	21°56	16°41	15°17	13°23	n.a.	T 9
W10	11 34 12	24°23'02	27°31	22°29	11°31	6°13	17°49	19°59	16°28	23°37	21°57	16°36	15°14	13°29	n.a.	W10
T 11	11 38 9	25°20'13	12♉ 3	21°56	12°12	6°55	18° 1	19°56	16°26	23°40	21°58	16°30	15°11	13°36	n.a.	T 11
F 12	11 42 5	26°17'23	26° 8	21°24	12°54	7°37	18°14	19°53	16°24	23°42	22° 0	16°26	15° 8	13°43	n.a.	F 12
S 13	11 46 2	27°14'32	9♊44	20°54	13°37	8°19	18°26	19°49	16°22	23°44	22° 1	16°23	15° 4	13°49	n.a.	S 13
S 14	11 49 58	28°11'40	22°52	20°26	14°20	9° 1	18°39	19°46	16°19	23°46	22° 3	16°D21	15° 1	13°56	n.a.	S 14
M15	11 53 55	29° 8'47	5♋36	20° 1	15° 5	9°43	18°52	19°44	16°17	23°49	22° 4	16°21	14°58	14° 3	n.a.	M15
T 16	11 57 52	0♈ 5'53	18° 0	19°39	15°51	10°25	19° 4	19°41	16°15	23°51	22° 5	16°22	14°55	14° 9	n.a.	T 16
W17	12 1 48	1° 2'58	0♌ 8	19°21	16°37	11° 6	19°16	19°38	16°13	23°53	22° 7	16°24	14°52	14°16	n.a.	W17
T 18	12 5 45	2° 0'02	12° 5	19° 6	17°24	11°48	19°28	19°35	16°10	23°55	22° 8	16°R25	14°49	14°23	n.a.	T 18
F 19	12 9 41	2°57'06	23°56	18°56	18°12	12°30	19°41	19°32	16° 8	23°57	22° 9	16°25	14°45	14°29	n.a.	F 19
S 20	12 13 38	3°54'09	5♍44	18°49	19° 1	13°12	19°53	19°30	16° 6	24° 0	22°11	16°23	14°42	14°36	n.a.	S 20
S 21	12 17 34	4°51'11	17°32	18°D47	19°50	13°53	20° 5	19°27	16° 3	24° 2	22°12	16°19	14°39	14°43	n.a.	S 21
M22	12 21 31	5°48'12	29°24	18°50	20°40	14°35	20°17	19°25	16° 1	24° 4	22°13	16°12	14°36	14°49	n.a.	M22
T 23	12 25 28	6°45'13	11♎20	18°57	21°31	15°16	20°29	19°23	15°58	24° 6	22°15	16° 4	14°33	14°56	n.a.	T 23
W24	12 29 24	7°42'14	23°24	19° 8	22°22	15°58	20°40	19°20	15°56	24° 8	22°16	15°55	14°29	15° 3	n.a.	W24
T 25	12 33 21	8°39'14	5♏36	19°25	23°14	16°39	20°52	19°18	15°54	24°11	22°17	15°46	14°26	15° 9	n.a.	T 25
F 26	12 37 17	9°36'15	17°57	19°46	24° 7	17°20	21° 4	19°16	15°51	24°13	22°19	15°37	14°23	15°16	n.a.	F 26
S 27	12 41 14	10°33'15	0♐29	20°11	25° 0	18° 2	21°15	19°14	15°49	24°15	22°20	15°29	14°20	15°23	n.a.	S 27
S 28	12 45 10	11°30'15	13°14	20°41	25°53	18°43	21°27	19°12	15°46	24°17	22°21	15°23	14°17	15°29	n.a.	S 28
M29	12 49 7	12°27'16	26°15	21°15	26°48	19°24	21°38	19°10	15°44	24°19	22°23	15°20	14°14	15°36	n.a.	M29
T 30	12 53 3	13♈24'16	9♉32	21♓54	27♒42	20♓ 5	21♒50	19♌ 9	15♎41	24♓21	22♓24	15°D19	14♒10	15♍43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s44	27s51	4s33	0n 9	1n35	17s 7	2n 8	12s39	0s54	17s45	1s20	17n38	2n47	6s19	0n29	4s41	2s 8	15s32	13s21	16s11	16s31	4n54		n.a.
T 2	5 21	27 51	3 50	0s12	1 21	17 9	1 57	12 23	0 54	17 41	1 20	17 39	2 47	6 18	0 29	4 40	2 8	15 32	13 21	16 11	16 32	4 51		n.a.
W 3	4 58	26 10	2 52	0 34	1 6	17 11	1 48	12 7	0 54	17 37	1 21	17 40	2 47	6 17	0 29	4 39	2 8	15 31	13 21	16 11	16 33	4 47		n.a.
T 4	4 36	22 49	1 43	0 59	0 51	17 12	1 38	11 51	0 53	17 33	1 21	17 42	2 47	6 16	0 29	4 38	2 8	15 30	13 21	16 10	16 34	4 44		n.a.
F 5	4 13	17 56	0 25	1 25	0 35	17 12	1 28	11 35	0 53	17 29	1 21	17 43	2 47	6 16	0 29	4 37	2 8	15 30	13 21	16 10	16 35	4 41		n.a.
S 6	3 50	11 53	0n56	1 52	0 19	17 11	1 19	11 19	0 53	17 25	1 21	17 44	2 47	6 15	0 29	4 36	2 8	15 29	13 21	16 10	16 36	4 37		n.a.
S 7	3 26	5 3	2 14	2 20	0 2	17 10	1 10	11 3	0 52	17 21	1 21	17 45	2 46	6 14	0 29	4 35	2 8	15 29	13 21	16 11	16 37	4 34		n.a.
M 8	3 3	2n 5	3 24	2 49	0s14	17 8	1 1	10 47	0 52	17 17	1 21	17 46	2 46	6 13	0 29	4 34	2 8	15 28	13 21	16 12	16 38	4 31		n.a.
T 9	2 40	9 3	4 18	3 18	0 31	17 6	0 53	10 31	0 51	17 13	1 21	17 47	2 46	6 12	0 29	4 33	2 8	15 27	13 21	16 13	16 39	4 27		n.a.
W10	2 17	15 24	4 54	3 47	0 48	17 3	0 44	10 14	0 51	17 10	1 21	17 48	2 46	6 11	0 29	4 32	2 8	15 27	13 21	16 15	16 40	4 24		n.a.
T 11	1 54	20 43	5 10	4 15	1 4	16 59	0 36	9 58	0 51	17 6	1 22	17 49	2 46	6 10	0 29	4 31	2 8	15 26	13 21	16 17	16 41	4 21		n.a.
F 12	1 31	24 43	5 6	4 43	1 20	16 55	0 28	9 42	0 50	17 2	1 22	17 50	2 46	6 10	0 29	4 31	2 8	15 26	13 21	16 18	16 42	4 17		n.a.
S 13	1 7	27 9	4 45	5 9	1 35	16 50	0 20	9 25	0 50	16 58	1 22	17 50	2 46	6 9	0 29	4 30	2 8	15 25	13 21	16 19	16 43	4 14		n.a.
S 14	0 44	28 0	4 10	5 33	1 50	16 44	0 12	9 9	0 49	16 54	1 22	17 51	2 45	6 8	0 29	4 29	2 8	15 25	13 21	16 19	16 44	4 11		n.a.
M15	0 21	27 17	3 23	5 56	2 4	16 38	0 5	8 52	0 49	16 50	1 22	17 52	2 45	6 7	0 29	4 28	2 8	15 24	13 21	16 19	16 45	4 7		n.a.
T 16	0n 2	25 14	2 28	6 17	2 17	16 31	0s 2	8 36	0 48	16 46	1 22	17 53	2 45	6 6	0 29	4 27	2 8	15 23	13 21	16 19	16 46	4 4		n.a.
W17	0 26	22 2	1 27	6 35	2 29	16 23	0 9	8 19	0 48	16 43	1 23	17 54	2 45	6 5	0 29	4 26	2 8	15 23	13 21	16 19	16 47	4 1		n.a.
T 18	0 49	17 58	0 23	6 51	2 40	16 15	0 16	8 2	0 48	16 39	1 23	17 54	2 45	6 4	0 29	4 25	2 8	15 22	13 21	16 18	16 47	3 57		n.a.
F 19	1 12	13 14	0s41	7 4	2 50	16 6	0 23	7 45	0 47	16 35	1 23	17 55	2 45	6 3	0 29	4 24	2 8	15 22	13 21	16 18	16 48	3 54		n.a.
S 20	1 35	8 3	1 42	7 15	2 58	15 57	0 29	7 29	0 47	16 31	1 23	17 56	2 44	6 2	0 29	4 23	2 8	15 21	13 21	16 19	16 49	3 51		n.a.
S 21	1 58	2 36	2 40	7 23	3 6	15 47	0 35	7 12	0 46	16 28	1 23	17 56	2 44	6 1	0 29	4 22	2 8	15 21	13 21	16 20	16 50	3 47		n.a.
M22	2 22	2s57	3 30	7 28	3 13	15 37	0 41	6 55	0 46	16 24	1 23	17 57	2 44	6 0	0 29	4 22	2 8	15 20	13 21	16 22	16 51	3 44		n.a.
T 23	2 45	8 26	4 12	7 30	3 18	15 25	0 47	6 38	0 45	16 20	1 24	17 58	2 44	6 0	0 29	4 21	2 8	15 20	13 21	16 25	16 52	3 41		n.a.
W24	3 8	13 40	4 43	7 29	3 22	15 14	0 53	6 21	0 45	16 16	1 24	17 58	2 44	5 59	0 29	4 20	2 8	15 19	13 21	16 27	16 53	3 37		n.a.
T 25	3 31	18 25	5 1	7 26	3 26	15 1	0 59	6 5	0 45	16 13	1 24	17 59	2 44	5 58	0 29	4 19	2 8	15 19	13 21	16 30	16 54	3 34		n.a.
F 26	3 54	22 28	5 5	7 19	3 28	14 49	1 4	5 48	0 44	16 9	1 24	17 59	2 43	5 57	0 29	4 18	2 8	15 18	13 21	16 33	16 55	3 31		n.a.
S 27	4 17	25 33	4 55	7 10	3 29	14 35	1 9	5 31	0 44	16 5	1 24	18 0	2 43	5 56	0 29	4 17	2 8	15 18	13 21	16 35	16 56	3 27		n.a.
S 28	4 39	27 25	4 31	6 58	3 29	14 21	1 14	5 14	0 43	16 2	1 25	18 0	2 43	5 55	0 29	4 16	2 8	15 17	13 21	16 37	16 57	3 24		n.a.
M29	5 2	27 50	3 52	6 44	3 28	14 7	1 19	4 57	0 43	15 58	1 25	18 0	2 43	5 54	0 29	4 15	2 8	15 17	13 21	16 38	16 58	3 21		n.a.
T 30	5n25	26s39	2s59	6s26	3s27	13s52	1s23	4s40	0s42	15s55	1s25	18n 1	2n43	5s53	0n29	4s15	2s 8	15s16	13s21	16s38	16s59	3n17		n.a.

Julian Day Number = 605674.5, Delta T = 21h19m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°06'50, Lahiri = -45°59'50 Julian Calendar 1 Apr. 3055 BCE == Greg. Calendar 7 March 3055 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3055 BCE (-3054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 57 0	14♈21'17	23♉ 9	22♓37	28♒38	20♓46	22♒ 1	19°R 7	15°R39	24♓24	22♓25	15♒19	14♒ 7	15♍49	n.a.	W 1
T 2	13 0 57	15°18'17	7♒ 6	23°25	29°33	21°27	22°12	19♑ 6	15♎37	24°26	22°26	15°20	14° 4	15°56	n.a.	T 2
F 3	13 4 53	16°15'18	21°25	24°17	0♓30	22° 8	22°23	19° 4	15°34	24°28	22°28	15°R20	14° 1	16° 3	n.a.	F 3
S 4	13 8 50	17°12'19	6♓ 4	25°12	1°26	22°49	22°34	19° 3	15°32	24°30	22°29	15°18	13°58	16° 9	n.a.	S 4
S 5	13 12 46	18° 9'21	20°58	26°12	2°23	23°30	22°45	19° 1	15°29	24°32	22°30	15°14	13°54	16°16	n.a.	S 5
M 6	13 16 43	19° 6'22	6♈ 0	27°16	3°21	24°11	22°56	19° 0	15°27	24°34	22°31	15° 8	13°51	16°23	n.a.	M 6
T 7	13 20 39	20° 3'24	21° 2	28°24	4°19	24°52	23° 6	18°59	15°24	24°36	22°33	15° 0	13°48	16°29	n.a.	T 7
W 8	13 24 36	21° 0'25	5♉54	29°36	5°17	25°32	23°17	18°58	15°22	24°38	22°34	14°50	13°45	16°36	n.a.	W 8
T 9	13 28 33	21°57'27	20°27	0♈51	6°16	26°13	23°27	18°57	15°20	24°40	22°35	14°40	13°42	16°43	n.a.	T 9
F 10	13 32 29	22°54'29	4♊35	2°11	7°15	26°54	23°38	18°56	15°17	24°42	22°36	14°32	13°39	16°49	n.a.	F 10
S 11	13 36 26	23°51'31	18°16	3°34	8°14	27°34	23°48	18°56	15°15	24°44	22°38	14°25	13°35	16°56	n.a.	S 11
S 12	13 40 22	24°48'33	1♋28	5° 1	9°14	28°15	23°58	18°55	15°12	24°46	22°39	14°20	13°32	17° 3	n.a.	S 12
M13	13 44 19	25°45'35	14°14	6°31	10°14	28°55	24° 8	18°54	15°10	24°48	22°40	14°18	13°29	17° 9	n.a.	M13
T 14	13 48 15	26°42'37	26°38	8° 5	11°14	29°36	24°18	18°54	15° 8	24°50	22°41	14°D18	13°26	17°16	n.a.	T 14
W15	13 52 12	27°39'39	8♌46	9°43	12°15	0♈16	24°28	18°54	15° 5	24°52	22°42	14°R18	13°23	17°23	n.a.	W15
T 16	13 56 9	28°36'42	20°42	11°24	13°16	0°56	24°38	18°53	15° 3	24°54	22°43	14°18	13°20	17°29	n.a.	T 16
F 17	14 0 5	29°33'44	2♍31	13° 8	14°17	1°36	24°47	18°53	15° 0	24°56	22°45	14°16	13°16	17°36	n.a.	F 17
S 18	14 4 2	0♉30'46	14°19	14°55	15°19	2°17	24°57	18°D53	14°58	24°58	22°46	14°13	13°13	17°43	n.a.	S 18
S 19	14 7 58	1°27'49	26°10	16°46	16°21	2°57	25° 6	18°53	14°56	25° 0	22°47	14° 7	13°10	17°50	n.a.	S 19
M20	14 11 55	2°24'52	8♎ 7	18°39	17°23	3°37	25°15	18°53	14°54	25° 2	22°48	13°58	13° 7	17°56	n.a.	M20
T 21	14 15 51	3°21'56	20°11	20°35	18°25	4°17	25°24	18°54	14°51	25° 4	22°49	13°47	13° 4	18° 3	n.a.	T 21
W22	14 19 48	4°19'00	2♏26	22°33	19°28	4°57	25°33	18°54	14°49	25° 6	22°50	13°35	13° 0	18°10	n.a.	W22
T 23	14 23 45	5°16'05	14°52	24°33	20°31	5°37	25°42	18°54	14°47	25° 7	22°51	13°22	12°57	18°16	n.a.	T 23
F 24	14 27 41	6°13'11	27°29	26°36	21°34	6°17	25°51	18°55	14°45	25° 9	22°52	13° 9	12°54	18°23	n.a.	F 24
S 25	14 31 38	7°10'17	10♐17	28°40	22°38	6°56	26° 0	18°56	14°42	25°11	22°53	12°59	12°51	18°30	n.a.	S 25
S 26	14 35 34	8° 7'24	23°16	0♉45	23°41	7°36	26° 8	18°56	14°40	25°13	22°54	12°51	12°48	18°36	n.a.	S 26
M27	14 39 31	9° 4'33	6♑28	2°51	24°45	8°16	26°16	18°57	14°38	25°14	22°55	12°45	12°45	18°43	n.a.	M27
T 28	14 43 27	10° 1'42	19°51	4°58	25°49	8°56	26°25	18°58	14°36	25°16	22°56	12°42	12°41	18°50	n.a.	T 28
W29	14 47 24	10°58'53	3♒29	7° 5	26°54	9°35	26°33	18°59	14°34	25°18	22°57	12°42	12°38	18°56	n.a.	W29
T 30	14 51 21	11°56'04	17°22	9°13	27°58	10°15	26°41	19° 0	14°32	25°19	22°58	12°42	12°35	19° 3	n.a.	T 30
F 31	14 55 17	12♉53'17	1♓29	11♉20	29♓ 3	10♈54	26♒49	19♑ 1	14♎30	25♓21	22♓59	12♒41	12♒32	19♍10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n48	23s53	1s56	6s 6	3s24	13s36	1s28	4s23	0s42	15s51	1s25	18n 1	2n42	5s52	0n29	4s14	2s 8	15s16	13s22	16s38	17s 0	3n14		n.a.
T 2	6 10	19 39	0 44	5 44	3 21	13 20	1 32	4 6	0 41	15 48	1 25	18 1	2 42	5 51	0 29	4 13	2 8	15 15	13 22	16 38	17 1	3 11		n.a.
F 3	6 33	14 12	0n33	5 19	3 16	13 4	1 36	3 49	0 41	15 44	1 26	18 2	2 42	5 50	0 29	4 12	2 8	15 15	13 22	16 38	17 2	3 7		n.a.
S 4	6 55	7 50	1 48	4 52	3 11	12 47	1 40	3 32	0 40	15 41	1 26	18 2	2 42	5 49	0 29	4 11	2 8	15 15	13 22	16 39	17 3	3 4		n.a.
S 5	7 17	0 57	2 58	4 22	3 6	12 29	1 44	3 15	0 40	15 37	1 26	18 2	2 41	5 48	0 29	4 10	2 8	15 14	13 22	16 40	17 4	3 1		n.a.
M 6	7 40	6n 2	3 56	3 50	2 59	12 11	1 48	2 58	0 39	15 34	1 26	18 2	2 41	5 47	0 29	4 10	2 8	15 14	13 22	16 42	17 4	2 57		n.a.
T 7	8 2	12 40	4 37	3 16	2 52	11 53	1 51	2 41	0 39	15 30	1 26	18 2	2 41	5 46	0 29	4 9	2 8	15 13	13 22	16 44	17 5	2 54		n.a.
W 8	8 24	18 30	4 59	2 40	2 44	11 34	1 54	2 24	0 38	15 27	1 27	18 3	2 41	5 45	0 29	4 8	2 8	15 13	13 22	16 47	17 6	2 51		n.a.
T 9	8 45	23 8	5 2	2 1	2 36	11 15	1 57	2 7	0 38	15 24	1 27	18 3	2 41	5 44	0 29	4 7	2 8	15 13	13 22	16 50	17 7	2 48		n.a.
F 10	9 7	26 14	4 45	1 21	2 27	10 55	2 0	1 50	0 37	15 20	1 27	18 3	2 40	5 43	0 29	4 6	2 8	15 12	13 22	16 53	17 8	2 44		n.a.
S 11	9 29	27 41	4 12	0 39	2 18	10 35	2 3	1 33	0 37	15 17	1 27	18 3	2 40	5 42	0 29	4 6	2 8	15 12	13 22	16 55	17 9	2 41		n.a.
S 12	9 50	27 28	3 27	0n 6	2 8	10 14	2 6	1 16	0 36	15 14	1 28	18 3	2 40	5 42	0 29	4 5	2 8	15 11	13 23	16 56	17 10	2 38		n.a.
M13	10 12	25 47	2 33	0 52	1 57	9 54	2 9	0 59	0 36	15 11	1 28	18 3	2 40	5 41	0 29	4 4	2 8	15 11	13 23	16 56	17 11	2 34		n.a.
T 14	10 33	22 51	1 32	1 39	1 47	9 32	2 11	0 42	0 35	15 7	1 28	18 3	2 39	5 40	0 29	4 3	2 8	15 11	13 23	16 57	17 12	2 31		n.a.
W15	10 54	18 59	0 29	2 29	1 36	9 11	2 13	0 25	0 35	15 4	1 28	18 2	2 39	5 39	0 29	4 3	2 8	15 10	13 23	16 57	17 13	2 28		n.a.
T 16	11 15	14 25	0s34	3 19	1 25	8 48	2 15	0 8	0 34	15 1	1 28	18 2	2 39	5 38	0 29	4 2	2 8	15 10	13 23	16 57	17 14	2 24		n.a.
F 17	11 35	9 21	1 35	4 11	1 13	8 26	2 17	0n 9	0 34	14 58	1 29	18 2	2 39	5 37	0 29	4 1	2 9	15 10	13 23	16 57	17 15	2 21		n.a.
S 18	11 56	3 59	2 32	5 5	1 1	8 3	2 19	0 25	0 33	14 55	1 29	18 2	2 39	5 36	0 29	4 0	2 9	15 9	13 23	16 58	17 16	2 18		n.a.
S 19	12 16	1s31	3 22	5 59	0 50	7 40	2 21	0 42	0 33	14 52	1 29	18 2	2 38	5 35	0 29	4 0	2 9	15 9	13 23	17 0	17 17	2 14		n.a.
M20	12 36	7 1	4 4	6 54	0 38	7 17	2 22	0 59	0 32	14 49	1 29	18 1	2 38	5 34	0 29	3 59	2 9	15 9	13 24	17 2	17 18	2 11		n.a.
T 21	12 56	12 19	4 36	7 49	0 26	6 53	2 24	1 16	0 31	14 46	1 30	18 1	2 38	5 33	0 28	3 58	2 9	15 8	13 24	17 6	17 18	2 8		n.a.
W22	13 16	17 12	4 55	8 45	0 15	6 29	2 25	1 33	0 31	14 43	1 30	18 1	2 38	5 32	0 28	3 57	2 9	15 8	13 24	17 9	17 19	2 4		n.a.
T 23	13 36	21 27	5 0	9 41	0 3	6 5	2 26	1 49	0 30	14 41	1 30	18 0	2 37	5 32	0 28	3 57	2 9	15 8	13 24	17 13	17 20	2 1		n.a.
F 24	13 55	24 48	4 51	10 37	0n 8	5 40	2 27	2 6	0 30	14 38	1 31	18 0	2 37	5 31	0 28	3 56	2 9	15 7	13 24	17 17	17 21	1 58		n.a.
S 25	14 14	26 57	4 27	11 33	0 18	5 15	2 28	2 22	0 29	14 35	1 31	18 0	2 37	5 30	0 28	3 55	2 9	15 7	13 24	17 20	17 22	1 54		n.a.
S 26	14 33	27 40	3 49	12 28	0 29	4 50	2 29	2 39	0 29	14 32	1 31	17 59	2 37	5 29	0 28	3 55	2 9	15 7	13 25	17 22	17 23	1 51		n.a.
M27	14 52	26 51	2 59	13 22	0 39	4 25	2 30	2 56	0 28	14 30	1 31	17 59	2 36	5 28	0 28	3 54	2 9	15 7	13 25	17 24	17 24	1 48		n.a.
T 28	15 11	24 27	1 58	14 15	0 48	3 59	2 30	3 12	0 28	14 27	1 32	17 58	2 36	5 27	0 28	3 53	2 9	15 6	13 25	17 25	17 25	1 44		n.a.
W29	15 29	20 38	0 48	15 6	0 57	3 33	2 31	3 29	0 27	14 24	1 32	17 58	2 36	5 27	0 28	3 53	2 9	15 6	13 25	17 25	17 26	1 41		n.a.
T 30	15 47	15 37	0n25	15 57	1 5	3 7	2 31	3 45	0 26	14 22	1 32	17 57	2 36	5 26	0 28	3 52	2 9	15 6	13 25	17 25	17 27	1 38		n.a.
F 31	16n 5	9s42	1n38	16n45	1n13	2s41	2s31	4n 1	0s26	14s19	1s32	17n57	2n36	5s25	0n28	3s51	2s 9	15s 6	13s25	17s25	17s28	1n34		n.a.

Julian Day Number = 605704.5, Delta T = 21h19m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°06'46, Lahiri = -45°59'46 Julian Calendar 1 May 3055 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3055 BCE

The year -3054 astronomical counting style corresponds to year 3055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3055 BCE (-3054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 59 14	13♉50'31	15♓51	13♉27	0♈ 8	11♈34	26♒56	19♌ 2	14°R28	25♓23	23♓ 0	12°R39	12♒29	19♍16	n.a.	S 1
S 2	15 3 10	14°47'46	0♈26	15°33	1°13	12°13	27° 4	19° 4	14♎26	25°24	23° 1	12♒34	12°26	19°23	n.a.	S 2
M 3	15 7 7	15°45'02	15° 7	17°38	2°19	12°53	27°11	19° 5	14°24	25°26	23° 2	12°27	12°22	19°30	n.a.	M 3
T 4	15 11 3	16°42'20	29°50	19°43	3°24	13°32	27°18	19° 7	14°22	25°28	23° 3	12°17	12°19	19°36	n.a.	T 4
W 5	15 15 0	17°39'39	14♉25	21°46	4°30	14°11	27°26	19° 8	14°20	25°29	23° 4	12° 6	12°16	19°43	n.a.	W 5
T 6	15 18 57	18°36'59	28°47	23°48	5°36	14°50	27°33	19°10	14°18	25°31	23° 4	11°54	12°13	19°50	n.a.	T 6
F 7	15 22 53	19°34'20	12♊48	25°49	6°42	15°30	27°39	19°12	14°16	25°32	23° 5	11°44	12°10	19°56	n.a.	F 7
S 8	15 26 50	20°31'42	26°24	27°48	7°49	16° 9	27°46	19°14	14°14	25°34	23° 6	11°36	12° 6	20° 3	n.a.	S 8
S 9	15 30 46	21°29'05	9♋35	29°46	8°55	16°48	27°52	19°16	14°12	25°35	23° 7	11°30	12° 3	20°10	n.a.	S 9
M10	15 34 43	22°26'30	22°22	1♊43	10° 2	17°27	27°59	19°18	14°11	25°36	23° 8	11°27	12° 0	20°16	n.a.	M10
T 11	15 38 39	23°23'55	4♌47	3°38	11° 9	18° 6	28° 5	19°20	14° 9	25°38	23° 8	11°25	11°57	20°23	n.a.	T 11
W12	15 42 36	24°21'21	16°56	5°31	12°16	18°45	28°11	19°23	14° 7	25°39	23° 9	11°D25	11°54	20°30	n.a.	W12
T 13	15 46 33	25°18'48	28°53	7°23	13°23	19°23	28°17	19°25	14° 6	25°40	23°10	11°R25	11°51	20°36	n.a.	T 13
F 14	15 50 29	26°16'16	10♍43	9°13	14°30	20° 2	28°23	19°27	14° 4	25°42	23°11	11°25	11°47	20°43	n.a.	F 14
S 15	15 54 26	27°13'45	22°33	11° 2	15°37	20°41	28°28	19°30	14° 3	25°43	23°11	11°22	11°44	20°50	n.a.	S 15
S 16	15 58 22	28°11'16	4♎27	12°49	16°45	21°20	28°34	19°33	14° 1	25°44	23°12	11°17	11°41	20°56	n.a.	S 16
M17	16 2 19	29° 8'47	16°28	14°35	17°53	21°58	28°39	19°35	14° 0	25°45	23°13	11° 9	11°38	21° 3	n.a.	M17
T 18	16 6 15	0♊ 6'20	28°41	16°19	19° 1	22°37	28°44	19°38	13°58	25°47	23°13	10°59	11°35	21°10	n.a.	T 18
W19	16 10 12	1° 3'54	11♏ 7	18° 2	20° 9	23°15	28°49	19°41	13°57	25°48	23°14	10°48	11°31	21°16	n.a.	W19
T 20	16 14 8	2° 1'30	23°48	19°43	21°17	23°54	28°53	19°44	13°55	25°49	23°15	10°36	11°28	21°23	n.a.	T 20
F 21	16 18 5	2°59'07	6♐43	21°22	22°25	24°32	28°58	19°47	13°54	25°50	23°15	10°25	11°25	21°30	n.a.	F 21
S 22	16 22 2	3°56'46	19°51	23° 1	23°34	25°11	29° 2	19°50	13°53	25°51	23°16	10°15	11°22	21°36	n.a.	S 22
S 23	16 25 58	4°54'27	3♑12	24°37	24°42	25°49	29° 6	19°54	13°52	25°52	23°16	10° 8	11°19	21°43	n.a.	S 23
M24	16 29 55	5°52'09	16°43	26°13	25°51	26°27	29°10	19°57	13°50	25°53	23°17	10° 3	11°16	21°50	n.a.	M24
T 25	16 33 51	6°49'53	0♒24	27°46	27° 0	27° 6	29°14	20° 0	13°49	25°54	23°17	10° 1	11°12	21°57	n.a.	T 25
W26	16 37 48	7°47'39	14°14	29°19	28° 9	27°44	29°18	20° 4	13°48	25°55	23°18	10°D 1	11° 9	22° 3	n.a.	W26
T 27	16 41 44	8°45'27	28°11	0♋49	29°18	28°22	29°21	20° 7	13°47	25°56	23°18	10° 1	11° 6	22°10	n.a.	T 27
F 28	16 45 41	9°43'17	12♓16	2°19	0♉27	29° 0	29°25	20°11	13°46	25°57	23°19	10°R 2	11° 3	22°17	n.a.	F 28
S 29	16 49 38	10°41'09	26°28	3°46	1°37	29°38	29°28	20°15	13°45	25°58	23°19	10° 1	11° 0	22°23	n.a.	S 29
S 30	16 53 34	11♊39'03	10♈44	5♋13	2♉46	0♉16	29♒31	20♌19	13♎44	25♓59	23♓19	9♒57	10♒57	22♍30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n23	3s11	2n46	17n31	1n20	2s15	2s31	4n18	0s25	14s17	1s33	17n56	2n35	5s24	0n28	3s51	2s 9	15s 5	13s26	17s26	17s29	1n31		n.a.
S 2	16 40	3n35	3 44	18 16	1 26	1 48	2 31	4 34	0 25	14 14	1 33	17 55	2 35	5 23	0 28	3 50	2 9	15 5	13 26	17 27	17 29	1 28		n.a.
M 3	16 57	10 11	4 27	18 58	1 32	1 21	2 31	4 50	0 24	14 12	1 33	17 55	2 35	5 23	0 28	3 50	2 9	15 5	13 26	17 29	17 30	1 25		n.a.
T 4	17 14	16 14	4 53	19 38	1 37	0 55	2 31	5 6	0 23	14 10	1 34	17 54	2 35	5 22	0 28	3 49	2 9	15 5	13 26	17 32	17 31	1 21		n.a.
W 5	17 31	21 19	5 0	20 16	1 41	0 28	2 30	5 23	0 23	14 8	1 34	17 53	2 34	5 21	0 28	3 48	2 9	15 5	13 26	17 35	17 32	1 18		n.a.
T 6	17 47	25 3	4 48	20 52	1 44	0 0	2 30	5 39	0 22	14 5	1 34	17 52	2 34	5 20	0 28	3 48	2 9	15 5	13 27	17 38	17 33	1 15		n.a.
F 7	18 3	27 9	4 18	21 25	1 47	0n27	2 29	5 55	0 22	14 3	1 34	17 51	2 34	5 20	0 28	3 47	2 10	15 4	13 27	17 41	17 34	1 11		n.a.
S 8	18 19	27 33	3 34	21 56	1 50	0 54	2 29	6 11	0 21	14 1	1 35	17 51	2 34	5 19	0 28	3 47	2 10	15 4	13 27	17 44	17 35	1 8		n.a.
S 9	18 35	26 20	2 40	22 24	1 51	1 22	2 28	6 27	0 20	13 59	1 35	17 50	2 33	5 18	0 28	3 46	2 10	15 4	13 27	17 45	17 36	1 5		n.a.
M10	18 50	23 45	1 39	22 51	1 52	1 49	2 27	6 42	0 20	13 57	1 35	17 49	2 33	5 18	0 28	3 46	2 10	15 4	13 27	17 46	17 37	1 1		n.a.
T 11	19 5	20 6	0 35	23 14	1 53	2 17	2 26	6 58	0 19	13 55	1 36	17 48	2 33	5 17	0 28	3 45	2 10	15 4	13 28	17 47	17 38	0 58		n.a.
W12	19 19	15 41	0s29	23 36	1 53	2 45	2 25	7 14	0 19	13 53	1 36	17 47	2 33	5 16	0 28	3 45	2 10	15 4	13 28	17 47	17 39	0 55		n.a.
T 13	19 34	10 44	1 31	23 55	1 52	3 12	2 24	7 30	0 18	13 52	1 36	17 46	2 33	5 16	0 28	3 44	2 10	15 4	13 28	17 47	17 39	0 51		n.a.
F 14	19 48	5 26	2 29	24 12	1 51	3 40	2 23	7 45	0 17	13 50	1 37	17 45	2 32	5 15	0 28	3 44	2 10	15 4	13 28	17 47	17 40	0 48		n.a.
S 15	20 1	0s 1	3 20	24 27	1 49	4 8	2 21	8 1	0 17	13 48	1 37	17 44	2 32	5 15	0 28	3 43	2 10	15 3	13 28	17 48	17 41	0 45		n.a.
S 16	20 15	5 30	4 2	24 39	1 47	4 36	2 20	8 16	0 16	13 47	1 37	17 43	2 32	5 14	0 28	3 43	2 10	15 3	13 29	17 49	17 42	0 41		n.a.
M17	20 28	10 50	4 35	24 50	1 44	5 4	2 18	8 31	0 16	13 45	1 37	17 42	2 32	5 13	0 28	3 42	2 10	15 3	13 29	17 51	17 43	0 38		n.a.
T 18	20 40	15 51	4 55	24 59	1 41	5 31	2 17	8 47	0 15	13 43	1 38	17 41	2 31	5 13	0 28	3 42	2 10	15 3	13 29	17 54	17 44	0 35		n.a.
W19	20 52	20 18	5 2	25 5	1 37	5 59	2 15	9 2	0 14	13 42	1 38	17 39	2 31	5 12	0 28	3 42	2 10	15 3	13 29	17 57	17 45	0 32		n.a.
T 20	21 4	23 55	4 54	25 10	1 33	6 27	2 13	9 17	0 14	13 41	1 38	17 38	2 31	5 12	0 28	3 41	2 10	15 3	13 30	18 0	17 46	0 28		n.a.
F 21	21 16	26 25	4 31	25 13	1 29	6 54	2 11	9 32	0 13	13 39	1 39	17 37	2 31	5 11	0 28	3 41	2 10	15 3	13 30	18 4	17 47	0 25		n.a.
S 22	21 27	27 31	3 54	25 14	1 24	7 22	2 10	9 47	0 12	13 38	1 39	17 36	2 31	5 11	0 28	3 40	2 10	15 3	13 30	18 6	17 48	0 22		n.a.
S 23	21 38	27 2	3 3	25 14	1 19	7 50	2 8	10 2	0 12	13 37	1 39	17 35	2 30	5 10	0 28	3 40	2 10	15 3	13 30	18 8	17 49	0 18		n.a.
M24	21 49	24 57	2 1	25 11	1 13	8 17	2 6	10 17	0 11	13 36	1 40	17 33	2 30	5 10	0 28	3 40	2 11	15 3	13 31	18 10	17 49	0 15		n.a.
T 25	21 59	21 23	0 51	25 8	1 7	8 44	2 3	10 32	0 10	13 35	1 40	17 32	2 30	5 9	0 28	3 39	2 11	15 3	13 31	18 10	17 50	0 12		n.a.
W26	22 9	16 36	0n22	25 3	1 1	9 12	2 1	10 46	0 10	13 34	1 40	17 31	2 30	5 9	0 28	3 39	2 11	15 3	13 31	18 10	17 51	0 8		n.a.
T 27	22 18	10 54	1 35	24 56	0 54	9 39	1 59	11 1	0 9	13 33	1 41	17 29	2 29	5 9	0 28	3 39	2 11	15 3	13 31	18 10	17 52	0 5		n.a.
F 28	22 27	4 37	2 43	24 48	0 48	10 6	1 57	11 15	0 8	13 32	1 41	17 28	2 29	5 8	0 28	3 38	2 11	15 3	13 32	18 10	17 53	0 2		n.a.
S 29	22 36	1n56	3 42	24 39	0 40	10 32	1 54	11 30	0 8	13 31	1 41	17 27	2 29	5 8	0 28	3 38	2 11	15 3	13 32	18 10	17 54	0s 2		n.a.
S 30	22n44	8n25	4n27	24n28	0n33	10n59	1s52	11n44	0s 7	13s30	1s42	17n25	2n29	5s 8	0n28	3s38	2s11	15s 3	13s32	18s11	17s55	0s 5		n.a.

Julian Day Number = 605735.5, Delta T = 21h19m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°06'42, Lahiri = -45°59'42 Julian Calendar 1 June 3055 BCE == Greg. Calendar 7 May 3055 BCE

The year -3054 astronomical counting style corresponds to year 3055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3055 BCE (-3054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 57 31	12♊36'59	25♈ 3	6♋37	3♉56	0♉54	29♒33	20♌22	13°R43	26♓ 0	23♓20	9°R52	10♒53	22♍37	n.a.	M 1
T 2	17 1 27	13°34'57	9♉19	8° 1	5° 5	1°32	29°36	20°26	13♎42	26° 0	23°20	9♒45	10°50	22°43	n.a.	T 2
W 3	17 5 24	14°32'57	23°30	9°22	6°15	2°10	29°38	20°30	13°42	26° 1	23°21	9°36	10°47	22°50	n.a.	W 3
T 4	17 9 20	15°30'59	7♊28	10°42	7°25	2°47	29°40	20°35	13°41	26° 2	23°21	9°27	10°44	22°57	n.a.	T 4
F 5	17 13 17	16°29'03	21°11	12° 0	8°35	3°25	29°42	20°39	13°40	26° 3	23°21	9°19	10°41	23° 3	n.a.	F 5
S 6	17 17 13	17°27'09	4♋34	13°17	9°46	4° 3	29°44	20°43	13°39	26° 3	23°21	9°12	10°37	23°10	n.a.	S 6
S 7	17 21 10	18°25'17	17°36	14°31	10°56	4°40	29°46	20°47	13°39	26° 4	23°22	9° 8	10°34	23°17	n.a.	S 7
M 8	17 25 7	19°23'27	0♌18	15°44	12° 6	5°18	29°47	20°52	13°38	26° 4	23°22	9° 6	10°31	23°23	n.a.	M 8
T 9	17 29 3	20°21'38	12°41	16°55	13°17	5°55	29°48	20°56	13°38	26° 5	23°22	9°D 5	10°28	23°30	n.a.	T 9
W10	17 33 0	21°19'51	24°50	18° 4	14°27	6°33	29°49	21° 1	13°37	26° 5	23°22	9° 6	10°25	23°37	n.a.	W10
T 11	17 36 56	22°18'06	6♍47	19°10	15°38	7°10	29°50	21° 5	13°37	26° 6	23°23	9° 8	10°22	23°43	n.a.	T 11
F 12	17 40 53	23°16'22	18°39	20°15	16°49	7°47	29°50	21°10	13°37	26° 6	23°23	9°R 9	10°18	23°50	n.a.	F 12
S 13	17 44 49	24°14'40	0♎29	21°17	18° 0	8°24	29°51	21°15	13°36	26° 7	23°23	9° 8	10°15	23°57	n.a.	S 13
S 14	17 48 46	25°13'00	12°24	22°16	19°11	9° 2	29°R51	21°20	13°36	26° 7	23°23	9° 7	10°12	24° 3	n.a.	S 14
M15	17 52 42	26°11'22	24°28	23°13	20°22	9°39	29°51	21°24	13°36	26° 8	23°23	9° 3	10° 9	24°10	n.a.	M15
T 16	17 56 39	27° 9'45	6♏45	24° 7	21°33	10°16	29°51	21°29	13°36	26° 8	23°23	8°58	10° 6	24°17	n.a.	T 16
W17	18 0 35	28° 8'11	19°19	24°58	22°44	10°53	29°50	21°34	13°36	26° 8	23°23	8°52	10° 3	24°24	n.a.	W17
T 18	18 4 32	29° 6'38	2♐10	25°46	23°56	11°30	29°50	21°39	13°D36	26° 8	23°23	8°45	9°59	24°30	n.a.	T 18
F 19	18 8 29	0♋ 5'08	15°21	26°30	25° 7	12° 7	29°49	21°45	13°36	26° 9	23°R23	8°38	9°56	24°37	n.a.	F 19
S 20	18 12 25	1° 3'40	28°49	27°10	26°19	12°43	29°48	21°50	13°36	26° 9	23°23	8°33	9°53	24°44	n.a.	S 20
S 21	18 16 22	2° 2'13	12♑33	27°47	27°31	13°20	29°47	21°55	13°36	26° 9	23°23	8°29	9°50	24°50	n.a.	S 21
M22	18 20 18	3° 0'49	26°30	28°19	28°42	13°57	29°45	22° 0	13°36	26° 9	23°23	8°26	9°47	24°57	n.a.	M22
T 23	18 24 15	3°59'27	10♒37	28°47	29°54	14°34	29°44	22° 6	13°36	26° 9	23°23	8°D26	9°43	25° 4	n.a.	T 23
W24	18 28 11	4°58'08	24°48	29° 9	1♊ 6	15°10	29°42	22°11	13°36	26° 9	23°23	8°27	9°40	25°10	n.a.	W24
T 25	18 32 8	5°56'51	9♓ 3	29°27	2°18	15°47	29°40	22°17	13°37	26°R 9	23°23	8°28	9°37	25°17	n.a.	T 25
F 26	18 36 4	6°55'36	23°17	29°39	3°30	16°23	29°38	22°22	13°37	26° 9	23°23	8°29	9°34	25°24	n.a.	F 26
S 27	18 40 1	7°54'24	7♈29	29°R44	4°43	17° 0	29°35	22°28	13°38	26° 9	23°23	8°R30	9°31	25°30	n.a.	S 27
S 28	18 43 57	8°53'14	21°36	29°44	5°55	17°36	29°33	22°33	13°38	26° 9	23°22	8°29	9°28	25°37	n.a.	S 28
M29	18 47 54	9°52'07	5♉37	29°36	7° 7	18°12	29°30	22°39	13°39	26° 9	23°22	8°27	9°24	25°44	n.a.	M29
T 30	18 51 51	10°51'02	19°31	29°22	8°20	18°48	29°27	22°45	13°39	26° 9	23°22	8°24	9°21	25°50	n.a.	T 30
W31	18 55 47	11♋50'00	3♊14	29♋ 1	9♊33	19♉25	29♒24	22♌51	13♎40	26♓ 9	23♓22	8♒20	9♒18	25♍57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n52	14n29	4n55	24n17	0n25	11n25	1s49	11n58	0s 6	13s30	1s42	17n24	2n29	5s 7	0n27	3s38	2s11	15s 3	13s32	18s13	17s56	0s 8		n.a.
T 2	22 59	19 45	5 5	24 4	0 17	11 52	1 47	12 12	0 6	13 29	1 42	17 22	2 28	5 7	0 27	3 37	2 11	15 4	13 33	18 15	17 57	0 11		n.a.
W 3	23 6	23 52	4 56	23 50	0 9	12 18	1 44	12 26	0 5	13 28	1 43	17 21	2 28	5 7	0 27	3 37	2 11	15 4	13 33	18 17	17 57	0 15		n.a.
T 4	23 13	26 31	4 30	23 36	0 1	12 44	1 42	12 40	0 4	13 28	1 43	17 19	2 28	5 6	0 27	3 37	2 11	15 4	13 33	18 20	17 58	0 18		n.a.
F 5	23 19	27 31	3 48	23 21	0s 8	13 9	1 39	12 54	0 4	13 28	1 43	17 18	2 28	5 6	0 27	3 37	2 11	15 4	13 33	18 22	17 59	0 21		n.a.
S 6	23 25	26 51	2 55	23 4	0 17	13 34	1 36	13 8	0 3	13 27	1 44	17 16	2 28	5 6	0 27	3 36	2 11	15 4	13 34	18 24	18 0	0 25		n.a.
S 7	23 30	24 42	1 53	22 47	0 26	14 0	1 34	13 21	0 2	13 27	1 44	17 14	2 28	5 6	0 27	3 36	2 11	15 4	13 34	18 25	18 1	0 28		n.a.
M 8	23 35	21 21	0 47	22 30	0 35	14 24	1 31	13 35	0 2	13 27	1 44	17 13	2 27	5 6	0 27	3 36	2 12	15 4	13 34	18 25	18 2	0 31		n.a.
T 9	23 40	17 6	0s19	22 12	0 44	14 49	1 28	13 48	0 1	13 27	1 45	17 11	2 27	5 5	0 27	3 36	2 12	15 4	13 34	18 25	18 3	0 34		n.a.
W10	23 44	12 15	1 24	21 54	0 53	15 13	1 25	14 2	0 0	13 27	1 45	17 9	2 27	5 5	0 27	3 36	2 12	15 4	13 35	18 25	18 4	0 38		n.a.
T 11	23 48	7 1	2 24	21 35	1 3	15 37	1 22	14 15	0n 0	13 27	1 45	17 8	2 27	5 5	0 27	3 36	2 12	15 5	13 35	18 25	18 5	0 41		n.a.
F 12	23 51	1 35	3 17	21 16	1 13	16 0	1 19	14 28	0 1	13 27	1 46	17 6	2 27	5 5	0 27	3 36	2 12	15 5	13 35	18 25	18 5	0 44		n.a.
S 13	23 54	3s53	4 2	20 56	1 22	16 24	1 16	14 41	0 2	13 27	1 46	17 4	2 26	5 5	0 27	3 35	2 12	15 5	13 35	18 25	18 6	0 48		n.a.
S 14	23 56	9 15	4 37	20 37	1 32	16 46	1 13	14 54	0 3	13 27	1 46	17 2	2 26	5 5	0 27	3 35	2 12	15 5	13 36	18 25	18 7	0 51		n.a.
M15	23 58	14 20	5 0	20 18	1 42	17 9	1 10	15 7	0 3	13 28	1 47	17 1	2 26	5 5	0 27	3 35	2 12	15 5	13 36	18 26	18 8	0 54		n.a.
T 16	24 0	18 57	5 9	19 59	1 52	17 31	1 7	15 19	0 4	13 28	1 47	16 59	2 26	5 5	0 27	3 35	2 12	15 6	13 36	18 27	18 9	0 57		n.a.
W17	24 1	22 51	5 4	19 40	2 2	17 53	1 4	15 32	0 5	13 28	1 47	16 57	2 26	5 5	0 27	3 35	2 12	15 6	13 36	18 29	18 10	1 1		n.a.
T 18	24 1	25 44	4 44	19 21	2 12	18 14	1 1	15 44	0 6	13 29	1 48	16 55	2 26	5 5	0 27	3 35	2 12	15 6	13 37	18 31	18 11	1 4		n.a.
F 19	24 2	27 19	4 9	19 3	2 22	18 35	0 58	15 57	0 6	13 29	1 48	16 53	2 25	5 5	0 27	3 35	2 12	15 6	13 37	18 33	18 12	1 7		n.a.
S 20	24 1	27 20	3 19	18 46	2 32	18 55	0 55	16 9	0 7	13 30	1 48	16 52	2 25	5 5	0 27	3 35	2 12	15 6	13 37	18 34	18 12	1 11		n.a.
S 21	24 1	25 41	2 16	18 29	2 41	19 15	0 52	16 21	0 8	13 31	1 49	16 50	2 25	5 5	0 27	3 35	2 12	15 7	13 37	18 35	18 13	1 14		n.a.
M22	23 59	22 25	1 5	18 13	2 50	19 34	0 49	16 33	0 9	13 32	1 49	16 48	2 25	5 5	0 27	3 35	2 13	15 7	13 38	18 36	18 14	1 17		n.a.
T 23	23 58	17 49	0n12	17 59	3 0	19 53	0 46	16 45	0 9	13 33	1 49	16 46	2 25	5 5	0 27	3 35	2 13	15 7	13 38	18 36	18 15	1 20		n.a.
W24	23 56	12 11	1 28	17 46	3 8	20 12	0 42	16 57	0 10	13 34	1 50	16 44	2 25	5 5	0 27	3 35	2 13	15 7	13 38	18 36	18 16	1 24		n.a.
T 25	23 53	5 55	2 40	17 34	3 17	20 30	0 39	17 8	0 11	13 35	1 50	16 42	2 25	5 5	0 27	3 35	2 13	15 8	13 38	18 35	18 17	1 27		n.a.
F 26	23 50	0n38	3 41	17 24	3 24	20 47	0 36	17 20	0 12	13 36	1 50	16 40	2 24	5 6	0 27	3 35	2 13	15 8	13 39	18 35	18 18	1 30		n.a.
S 27	23 47	7 8	4 29	17 16	3 32	21 4	0 33	17 31	0 12	13 37	1 50	16 38	2 24	5 6	0 27	3 35	2 13	15 8	13 39	18 35	18 18	1 34		n.a.
S 28	23 43	13 14	5 0	17 9	3 38	21 20	0 30	17 42	0 13	13 38	1 51	16 36	2 24	5 6	0 27	3 35	2 13	15 9	13 39	18 35	18 19	1 37		n.a.
M29	23 39	18 37	5 13	17 5	3 44	21 36	0 27	17 54	0 14	13 39	1 51	16 34	2 24	5 6	0 27	3 36	2 13	15 9	13 39	18 36	18 20	1 40		n.a.
T 30	23 34	22 57	5 7	17 4	3 48	21 51	0 24	18 5	0 15	13 41	1 51	16 32	2 24	5 7	0 27	3 36	2 13	15 9	13 40	18 36	18 21	1 43		n.a.
W31	23n29	25n58	4n44	17n 5	3s52	22n 5	0s20	18n16	0n15	13s42	1s52	16n30	2n24	5s 7	0n27	3s36	2s13	15s10	13s40	18s37	18s22	1s47		n.a.

Julian Day Number = 605765.5, Delta T = 21h18m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°06'38, Lahiri = -45°59'38 Julian Calendar 1 July 3055 BCE == Greg. Calendar 6 June 3055 BCE

The year -3054 astronomical counting style corresponds to year 3055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3055 BCE (-3054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 59 44	12♋49'01	16♊45	28°R32	10♊45	20♉ 1	29°R20	22♌57	13♎40	26°R 8	23°R21	8°R16	9♒15	26♍ 4	n.a.	T 1
F 2	19 3 40	13°48'03	0♋ 3	27♋57	11°58	20°37	29♒17	23° 2	13°41	26♓ 8	23♓21	8♒13	9°12	26°11	n.a.	F 2
S 3	19 7 37	14°47'09	13° 5	27°14	13°11	21°13	29°13	23° 8	13°42	26° 8	23°21	8°10	9° 9	26°17	n.a.	S 3
S 4	19 11 33	15°46'16	25°52	26°24	14°24	21°49	29° 9	23°14	13°43	26° 8	23°20	8° 8	9° 5	26°24	n.a.	S 4
M 5	19 15 30	16°45'25	8♌23	25°28	15°37	22°24	29° 5	23°20	13°44	26° 7	23°20	8°D 8	9° 2	26°31	n.a.	M 5
T 6	19 19 26	17°44'37	20°40	24°28	16°50	23° 0	29° 0	23°27	13°45	26° 7	23°20	8° 8	8°59	26°37	n.a.	T 6
W 7	19 23 23	18°43'51	2♍45	23°23	18° 3	23°36	28°56	23°33	13°46	26° 6	23°19	8° 9	8°56	26°44	n.a.	W 7
T 8	19 27 19	19°43'06	14°42	22°15	19°16	24°11	28°51	23°39	13°47	26° 6	23°19	8°11	8°53	26°51	n.a.	T 8
F 9	19 31 16	20°42'24	26°33	21° 6	20°29	24°47	28°46	23°45	13°48	26° 6	23°19	8°12	8°49	26°57	n.a.	F 9
S 10	19 35 13	21°41'44	8♎23	19°58	21°43	25°22	28°41	23°51	13°49	26° 5	23°18	8°14	8°46	27° 4	n.a.	S 10
S 11	19 39 9	22°41'06	20°17	18°53	22°56	25°58	28°36	23°58	13°50	26° 4	23°18	8°R14	8°43	27°11	n.a.	S 11
M12	19 43 6	23°40'30	2♏20	17°52	24°10	26°33	28°31	24° 4	13°51	26° 4	23°17	8°14	8°40	27°17	n.a.	M12
T 13	19 47 2	24°39'55	14°36	16°57	25°23	27° 8	28°25	24°10	13°53	26° 3	23°17	8°13	8°37	27°24	n.a.	T 13
W14	19 50 59	25°39'23	27°10	16° 9	26°37	27°43	28°20	24°17	13°54	26° 3	23°16	8°12	8°34	27°31	n.a.	W14
T 15	19 54 55	26°38'53	10♐ 5	15°30	27°51	28°19	28°14	24°23	13°55	26° 2	23°16	8°10	8°30	27°38	n.a.	T 15
F 16	19 58 52	27°38'25	23°22	15° 1	29° 4	28°54	28° 8	24°30	13°57	26° 1	23°15	8° 9	8°27	27°44	n.a.	F 16
S 17	20 2 48	28°37'59	7♑ 3	14°43	0♋18	29°28	28° 2	24°36	13°58	26° 1	23°14	8° 7	8°24	27°51	n.a.	S 17
S 18	20 6 45	29°37'36	21° 5	14°D35	1°32	0♊ 3	27°56	24°43	14° 0	26° 0	23°14	8° 7	8°21	27°58	n.a.	S 18
M19	20 10 41	0♌37'14	5♒25	14°38	2°46	0°38	27°49	24°49	14° 1	25°59	23°13	8°D 6	8°18	28° 4	n.a.	M19
T 20	20 14 38	1°36'55	19°59	14°52	4° 0	1°13	27°43	24°56	14° 3	25°58	23°13	8° 6	8°15	28°11	n.a.	T 20
W21	20 18 34	2°36'37	4♓39	15°17	5°14	1°47	27°36	25° 3	14° 5	25°57	23°12	8° 7	8°11	28°18	n.a.	W21
T 22	20 22 31	3°36'22	19°19	15°50	6°28	2°22	27°29	25° 9	14° 6	25°56	23°11	8° 7	8° 8	28°24	n.a.	T 22
F 23	20 26 28	4°36'10	3♈54	16°33	7°42	2°56	27°22	25°16	14° 8	25°56	23°10	8° 8	8° 5	28°31	n.a.	F 23
S 24	20 30 24	5°36'00	18°18	17°25	8°57	3°31	27°15	25°23	14°10	25°55	23°10	8° 8	8° 2	28°38	n.a.	S 24
S 25	20 34 21	6°35'53	2♉29	18°24	10°11	4° 5	27° 8	25°29	14°12	25°54	23° 9	8°R 8	7°59	28°44	n.a.	S 25
M26	20 38 17	7°35'48	16°24	19°29	11°25	4°39	27° 1	25°36	14°14	25°53	23° 8	8°D 8	7°55	28°51	n.a.	M26
T 27	20 42 14	8°35'45	0♊ 3	20°40	12°40	5°13	26°53	25°43	14°16	25°52	23° 8	8° 8	7°52	28°58	n.a.	T 27
W28	20 46 10	9°35'45	13°26	21°57	13°54	5°47	26°46	25°50	14°18	25°51	23° 7	8° 8	7°49	29° 5	n.a.	W28
T 29	20 50 7	10°35'48	26°33	23°18	15° 9	6°21	26°39	25°57	14°20	25°50	23° 6	8° 8	7°46	29°11	n.a.	T 29
F 30	20 54 3	11°35'53	9♋27	24°42	16°23	6°55	26°31	26° 3	14°22	25°48	23° 5	8° 9	7°43	29°18	n.a.	F 30
S 31	20 58 0	12♌36'00	22♋ 7	26♋10	17♋38	7♊29	26♒23	26♌10	14♎24	25♓47	23♓ 4	8♒ 9	7♒40	29♍25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n23	27n25	4n 6	17n 9	3s54	22n19	0s17	18n26	0n16	13s44	1s52	16n27	2n24	5s 7	0n27	3s36	2s13	15s10	13s40	18s39	18s23	1s50		n.a.
F 2	23 17	27 16	3 14	17 15	3 55	22 33	0 14	18 37	0 17	13 45	1 52	16 25	2 24	5 7	0 26	3 36	2 13	15 10	13 40	18 40	18 24	1 53		n.a.
S 3	23 11	25 35	2 13	17 25	3 54	22 45	0 11	18 47	0 18	13 47	1 53	16 23	2 23	5 8	0 26	3 36	2 13	15 11	13 41	18 40	18 25	1 56		n.a.
S 4	23 4	22 35	1 7	17 37	3 51	22 57	0 8	18 58	0 19	13 48	1 53	16 21	2 23	5 8	0 26	3 37	2 14	15 11	13 41	18 41	18 25	2 0		n.a.
M 5	22 57	18 35	0s 1	17 52	3 46	23 9	0 5	19 8	0 19	13 50	1 53	16 19	2 23	5 8	0 26	3 37	2 14	15 11	13 41	18 41	18 26	2 3		n.a.
T 6	22 49	13 52	1 9	18 10	3 39	23 19	0 2	19 18	0 20	13 52	1 53	16 17	2 23	5 9	0 26	3 37	2 14	15 12	13 41	18 41	18 27	2 6		n.a.
W 7	22 41	8 42	2 12	18 30	3 30	23 30	0n 1	19 28	0 21	13 54	1 54	16 15	2 23	5 9	0 26	3 37	2 14	15 12	13 42	18 40	18 28	2 9		n.a.
T 8	22 32	3 17	3 8	18 52	3 19	23 39	0 4	19 38	0 22	13 56	1 54	16 12	2 23	5 10	0 26	3 37	2 14	15 12	13 42	18 40	18 29	2 13		n.a.
F 9	22 23	2s12	3 57	19 15	3 6	23 48	0 7	19 48	0 23	13 58	1 54	16 10	2 23	5 10	0 26	3 38	2 14	15 13	13 42	18 40	18 30	2 16		n.a.
S 10	22 14	7 35	4 35	19 40	2 52	23 56	0 10	19 57	0 24	14 0	1 54	16 8	2 23	5 11	0 26	3 38	2 14	15 13	13 42	18 39	18 31	2 19		n.a.
S 11	22 4	12 44	5 1	20 6	2 35	24 3	0 13	20 7	0 24	14 2	1 55	16 6	2 23	5 11	0 26	3 38	2 14	15 14	13 42	18 39	18 31	2 22		n.a.
M12	21 54	17 29	5 15	20 32	2 17	24 9	0 16	20 16	0 25	14 4	1 55	16 3	2 23	5 12	0 26	3 39	2 14	15 14	13 43	18 39	18 32	2 26		n.a.
T 13	21 43	21 36	5 14	20 58	1 59	24 15	0 18	20 25	0 26	14 6	1 55	16 1	2 22	5 12	0 26	3 39	2 14	15 14	13 43	18 39	18 33	2 29		n.a.
W14	21 32	24 51	4 59	21 23	1 39	24 20	0 21	20 34	0 27	14 8	1 55	15 59	2 22	5 13	0 26	3 39	2 14	15 15	13 43	18 40	18 34	2 32		n.a.
T 15	21 20	26 56	4 29	21 47	1 20	24 25	0 24	20 43	0 28	14 11	1 56	15 57	2 22	5 13	0 26	3 40	2 14	15 15	13 43	18 40	18 35	2 35		n.a.
F 16	21 9	27 34	3 43	22 10	1 0	24 28	0 27	20 52	0 29	14 13	1 56	15 54	2 22	5 14	0 26	3 40	2 14	15 16	13 44	18 41	18 36	2 39		n.a.
S 17	20 56	26 34	2 44	22 31	0 41	24 31	0 29	21 1	0 30	14 15	1 56	15 52	2 22	5 15	0 26	3 40	2 14	15 16	13 44	18 41	18 36	2 42		n.a.
S 18	20 44	23 52	1 33	22 50	0 23	24 33	0 32	21 9	0 31	14 18	1 56	15 50	2 22	5 15	0 26	3 41	2 14	15 16	13 44	18 41	18 37	2 45		n.a.
M19	20 31	19 37	0 15	23 7	0 5	24 35	0 35	21 18	0 31	14 20	1 56	15 47	2 22	5 16	0 26	3 41	2 15	15 17	13 44	18 41	18 38	2 48		n.a.
T 20	20 17	14 9	1n 5	23 22	0n12	24 35	0 37	21 26	0 32	14 23	1 56	15 45	2 22	5 17	0 26	3 41	2 15	15 17	13 44	18 41	18 39	2 52		n.a.
W21	20 3	7 51	2 22	23 35	0 28	24 35	0 40	21 34	0 33	14 25	1 57	15 43	2 22	5 17	0 26	3 42	2 15	15 18	13 45	18 41	18 40	2 55		n.a.
T 22	19 49	1 8	3 29	23 45	0 42	24 34	0 42	21 42	0 34	14 28	1 57	15 40	2 22	5 18	0 26	3 42	2 15	15 18	13 45	18 41	18 41	2 58		n.a.
F 23	19 35	5n35	4 23	23 53	0 55	24 32	0 45	21 50	0 35	14 30	1 57	15 38	2 22	5 19	0 26	3 43	2 15	15 19	13 45	18 41	18 42	3 1		n.a.
S 24	19 20	11 55	4 59	23 58	1 7	24 30	0 47	21 58	0 36	14 33	1 57	15 35	2 22	5 19	0 26	3 43	2 15	15 19	13 45	18 41	18 42	3 5		n.a.
S 25	19 5	17 33	5 16	24 0	1 17	24 27	0 49	22 5	0 37	14 36	1 57	15 33	2 22	5 20	0 26	3 43	2 15	15 20	13 45	18 41	18 43	3 8		n.a.
M26	18 49	22 9	5 14	24 0	1 26	24 23	0 52	22 13	0 38	14 38	1 57	15 31	2 22	5 21	0 26	3 44	2 15	15 20	13 45	18 41	18 44	3 11		n.a.
T 27	18 33	25 27	4 55	23 57	1 34	24 18	0 54	22 20	0 39	14 41	1 58	15 28	2 21	5 22	0 26	3 44	2 15	15 21	13 46	18 41	18 45	3 14		n.a.
W28	18 17	27 15	4 19	23 51	1 41	24 12	0 56	22 27	0 40	14 44	1 58	15 26	2 21	5 23	0 26	3 45	2 15	15 21	13 46	18 41	18 46	3 18		n.a.
T 29	18 1	27 30	3 31	23 43	1 47	24 6	0 58	22 34	0 41	14 47	1 58	15 23	2 21	5 23	0 26	3 45	2 15	15 22	13 46	18 41	18 47	3 21		n.a.
F 30	17 44	26 13	2 33	23 32	1 51	23 59	1 0	22 41	0 42	14 49	1 58	15 21	2 21	5 24	0 26	3 46	2 15	15 22	13 46	18 41	18 47	3 24		n.a.
S 31	17n26	23n36	1n28	23n19	1n55	23n51	1n 2	22n48	0n43	14s52	1s58	15n19	2n21	5s25	0n26	3s46	2s15	15s23	13s46	18s41	18s48	3s27		n.a.

Julian Day Number = 605796.5, Delta T = 21h18m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°06'34, Lahiri = -45°59'34 Julian Calendar 1 Aug. 3055 BCE == Greg. Calendar 7 July 3055 BCE

The year -3054 astronomical counting style corresponds to year 3055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3055 BCE (-3054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 1 56	13♌36'09	4♌35	27♋41	18♋53	8♊ 2	26°R15	26♌17	14♎26	25°R46	23°R 4	8°R 9	7♒36	29♍31	n.a.	S 1
M 2	21 5 53	14°36'20	16°52	29°14	20° 7	8°36	26♒ 8	26°24	14°28	25♓45	23♓ 3	8♒ 9	7°33	29°38	n.a.	M 2
T 3	21 9 50	15°36'33	29° 0	0♌48	21°22	9° 9	26° 0	26°31	14°30	25°44	23° 2	8° 9	7°30	29°45	n.a.	T 3
W 4	21 13 46	16°36'48	10♍59	2°24	22°37	9°42	25°52	26°38	14°33	25°43	23° 1	8° 8	7°27	29°51	n.a.	W 4
T 5	21 17 43	17°37'05	22°53	4° 1	23°52	10°16	25°44	26°45	14°35	25°41	23° 0	8° 6	7°24	29°58	n.a.	T 5
F 6	21 21 39	18°37'24	4♎43	5°39	25° 7	10°49	25°36	26°52	14°37	25°40	22°59	8° 5	7°21	0♎ 5	n.a.	F 6
S 7	21 25 36	19°37'45	16°33	7°18	26°22	11°22	25°28	26°59	14°40	25°39	22°58	8° 3	7°17	0°11	n.a.	S 7
S 8	21 29 32	20°38'07	28°26	8°57	27°37	11°55	25°19	27° 6	14°42	25°37	22°57	8° 2	7°14	0°18	n.a.	S 8
M 9	21 33 29	21°38'32	10♏26	10°36	28°52	12°27	25°11	27°13	14°45	25°36	22°56	8° 1	7°11	0°25	n.a.	M 9
T 10	21 37 25	22°38'58	22°39	12°15	0♌ 7	13° 0	25° 3	27°20	14°47	25°35	22°55	8°D 1	7° 8	0°32	n.a.	T 10
W11	21 41 22	23°39'25	5♐ 7	13°55	1°22	13°32	24°55	27°27	14°50	25°33	22°54	8° 1	7° 5	0°38	n.a.	W11
T 12	21 45 18	24°39'54	17°57	15°34	2°37	14° 5	24°47	27°34	14°53	25°32	22°53	8° 2	7° 1	0°45	n.a.	T 12
F 13	21 49 15	25°40'25	1♑10	17°13	3°52	14°37	24°39	27°41	14°55	25°31	22°52	8° 3	6°58	0°52	n.a.	F 13
S 14	21 53 11	26°40'57	14°50	18°53	5° 7	15° 9	24°30	27°48	14°58	25°29	22°51	8° 5	6°55	0°58	n.a.	S 14
S 15	21 57 8	27°41'31	28°57	20°32	6°22	15°41	24°22	27°55	15° 1	25°28	22°50	8° 6	6°52	1° 5	n.a.	S 15
M16	22 1 5	28°42'07	13♒29	22°10	7°38	16°13	24°14	28° 2	15° 3	25°26	22°49	8°R 6	6°49	1°12	n.a.	M16
T 17	22 5 1	29°42'44	28°20	23°49	8°53	16°45	24° 6	28° 9	15° 6	25°25	22°48	8° 5	6°46	1°18	n.a.	T 17
W18	22 8 58	0♍43'23	13♓24	25°27	10° 8	17°17	23°58	28°16	15° 9	25°23	22°47	8° 3	6°42	1°25	n.a.	W18
T 19	22 12 54	1°44'03	28°31	27° 5	11°23	17°48	23°50	28°23	15°12	25°22	22°46	8° 0	6°39	1°32	n.a.	T 19
F 20	22 16 51	2°44'45	13♈31	28°42	12°39	18°20	23°42	28°30	15°15	25°20	22°45	7°56	6°36	1°39	n.a.	F 20
S 21	22 20 47	3°45'30	28°17	0♍19	13°54	18°51	23°34	28°37	15°18	25°19	22°44	7°53	6°33	1°45	n.a.	S 21
S 22	22 24 44	4°46'16	12♉42	1°56	15°10	19°22	23°26	28°44	15°21	25°17	22°43	7°50	6°30	1°52	n.a.	S 22
M23	22 28 40	5°47'04	26°44	3°33	16°25	19°53	23°18	28°51	15°23	25°15	22°42	7°48	6°27	1°59	n.a.	M23
T 24	22 32 37	6°47'54	10♊21	5° 9	17°41	20°24	23°11	28°58	15°27	25°14	22°41	7°D48	6°23	2° 5	n.a.	T 24
W25	22 36 34	7°48'46	23°35	6°45	18°56	20°55	23° 3	29° 5	15°30	25°12	22°40	7°49	6°20	2°12	n.a.	W25
T 26	22 40 30	8°49'39	6♋29	8°21	20°11	21°25	22°55	29°12	15°33	25°11	22°39	7°51	6°17	2°19	n.a.	T 26
F 27	22 44 27	9°50'34	19° 6	9°57	21°27	21°56	22°48	29°19	15°36	25° 9	22°38	7°52	6°14	2°25	n.a.	F 27
S 28	22 48 23	10°51'31	1♌29	11°32	22°43	22°26	22°40	29°25	15°39	25° 7	22°36	7°54	6°11	2°32	n.a.	S 28
S 29	22 52 20	11°52'30	13°41	13° 7	23°58	22°56	22°33	29°32	15°42	25° 6	22°35	7°R54	6° 7	2°39	n.a.	S 29
M30	22 56 16	12♍53'30	25♌45	14♍42	25♌14	23♊26	22♒26	29♌39	15♎45	25♓ 4	22♓34	7♒52	6♒ 4	2♎46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 9	19n54	0n20	23n 3	1n57	23n43	1n 4	22n54	0n44	14s55	1s58	15n16	2n21	5s26	0n26	3s47	2s15	15s23	13s47	18s40	18s49	3s30		n.a.
M 2	16 51	15 24	0s48	22 45	1 59	23 34	1 6	23 1	0 44	14 58	1 58	15 14	2 21	5 27	0 26	3 47	2 15	15 23	13 47	18 40	18 50	3 34		n.a.
T 3	16 33	10 21	1 53	22 25	2 0	23 24	1 8	23 7	0 45	15 1	1 58	15 11	2 21	5 28	0 26	3 48	2 15	15 24	13 47	18 41	18 51	3 37		n.a.
W 4	16 14	4 59	2 52	22 3	2 0	23 13	1 9	23 13	0 46	15 3	1 58	15 9	2 21	5 29	0 25	3 48	2 15	15 24	13 47	18 41	18 52	3 40		n.a.
T 5	15 56	0s31	3 43	21 40	2 0	23 2	1 11	23 19	0 47	15 6	1 58	15 6	2 21	5 30	0 25	3 49	2 15	15 25	13 47	18 41	18 52	3 43		n.a.
F 6	15 37	5 57	4 24	21 14	1 59	22 49	1 13	23 25	0 48	15 9	1 58	15 4	2 21	5 31	0 25	3 50	2 15	15 25	13 47	18 42	18 53	3 47		n.a.
S 7	15 17	11 10	4 54	20 47	1 57	22 37	1 14	23 31	0 50	15 12	1 58	15 1	2 21	5 32	0 25	3 50	2 16	15 26	13 47	18 42	18 54	3 50		n.a.
S 8	14 58	16 1	5 12	20 19	1 55	22 23	1 16	23 36	0 51	15 15	1 58	14 59	2 21	5 33	0 25	3 51	2 16	15 26	13 48	18 42	18 55	3 53		n.a.
M 9	14 38	20 18	5 16	19 49	1 53	22 9	1 17	23 42	0 52	15 18	1 58	14 56	2 21	5 34	0 25	3 51	2 16	15 27	13 48	18 43	18 56	3 56		n.a.
T 10	14 18	23 48	5 6	19 17	1 49	21 54	1 18	23 47	0 53	15 20	1 58	14 54	2 21	5 35	0 25	3 52	2 16	15 27	13 48	18 43	18 57	3 59		n.a.
W11	13 58	26 17	4 42	18 45	1 46	21 38	1 20	23 52	0 54	15 23	1 58	14 51	2 21	5 36	0 25	3 52	2 16	15 28	13 48	18 43	18 57	4 3		n.a.
T 12	13 37	27 30	4 3	18 11	1 42	21 22	1 21	23 57	0 55	15 26	1 58	14 49	2 21	5 37	0 25	3 53	2 16	15 28	13 48	18 42	18 58	4 6		n.a.
F 13	13 16	27 11	3 10	17 36	1 38	21 5	1 22	24 2	0 56	15 29	1 58	14 47	2 21	5 38	0 25	3 54	2 16	15 29	13 48	18 42	18 59	4 9		n.a.
S 14	12 55	25 15	2 5	17 1	1 34	20 48	1 23	24 7	0 57	15 32	1 58	14 44	2 21	5 39	0 25	3 54	2 16	15 29	13 48	18 42	19 0	4 12		n.a.
S 15	12 34	21 41	0 50	16 24	1 29	20 29	1 24	24 12	0 58	15 34	1 58	14 42	2 21	5 40	0 25	3 55	2 16	15 30	13 48	18 41	19 1	4 15		n.a.
M16	12 13	16 43	0n30	15 47	1 24	20 11	1 25	24 16	0 59	15 37	1 58	14 39	2 21	5 41	0 25	3 56	2 16	15 30	13 48	18 41	19 2	4 19		n.a.
T 17	11 51	10 38	1 49	15 9	1 19	19 51	1 26	24 21	1 0	15 40	1 58	14 37	2 21	5 42	0 25	3 56	2 16	15 31	13 48	18 42	19 2	4 22		n.a.
W18	11 29	3 53	3 2	14 30	1 14	19 31	1 27	24 25	1 1	15 43	1 58	14 34	2 21	5 43	0 25	3 57	2 16	15 31	13 49	18 42	19 3	4 25		n.a.
T 19	11 7	3n 5	4 3	13 51	1 8	19 11	1 27	24 29	1 2	15 45	1 58	14 32	2 21	5 45	0 25	3 57	2 16	15 32	13 49	18 43	19 4	4 28		n.a.
F 20	10 45	9 50	4 46	13 11	1 2	18 50	1 28	24 33	1 4	15 48	1 58	14 29	2 21	5 46	0 25	3 58	2 16	15 32	13 49	18 44	19 5	4 31		n.a.
S 21	10 22	15 55	5 9	12 31	0 57	18 28	1 29	24 37	1 5	15 50	1 58	14 27	2 21	5 47	0 25	3 59	2 16	15 33	13 49	18 45	19 6	4 35		n.a.
S 22	10 0	20 59	5 13	11 50	0 51	18 6	1 29	24 41	1 6	15 53	1 58	14 24	2 21	5 48	0 25	3 59	2 16	15 33	13 49	18 46	19 6	4 38		n.a.
M23	9 37	24 42	4 57	11 8	0 45	17 43	1 29	24 45	1 7	15 56	1 58	14 22	2 21	5 49	0 25	4 0	2 16	15 34	13 49	18 46	19 7	4 41		n.a.
T 24	9 14	26 55	4 25	10 27	0 38	17 20	1 30	24 48	1 8	15 58	1 57	14 19	2 22	5 50	0 25	4 1	2 16	15 34	13 49	18 46	19 8	4 44		n.a.
W25	8 51	27 31	3 39	9 45	0 32	16 56	1 30	24 52	1 9	16 1	1 57	14 17	2 22	5 52	0 25	4 1	2 16	15 35	13 49	18 46	19 9	4 47		n.a.
T 26	8 27	26 35	2 44	9 2	0 26	16 32	1 30	24 55	1 11	16 3	1 57	14 14	2 22	5 53	0 25	4 2	2 16	15 35	13 49	18 45	19 10	4 51		n.a.
F 27	8 4	24 18	1 41	8 20	0 20	16 7	1 31	24 58	1 12	16 5	1 57	14 12	2 22	5 54	0 25	4 3	2 16	15 36	13 49	18 45	19 10	4 54		n.a.
S 28	7 40	20 53	0 35	7 37	0 13	15 42	1 31	25 1	1 13	16 8	1 57	14 9	2 22	5 55	0 25	4 3	2 16	15 36	13 49	18 45	19 11	4 57		n.a.
S 29	7 17	16 37	0s32	6 54	0 7	15 17	1 31	25 4	1 14	16 10	1 57	14 7	2 22	5 57	0 25	4 4	2 16	15 37	13 49	18 45	19 12	5 0		n.a.
M30	6n53	11n45	1s36	6n11	0n 1	14n51	1n31	25n 7	1n16	16s12	1s56	14n 5	2n22	5s58	0n25	4s 5	2s16	15s37	13s49	18s45	19s13	5s 3		n.a.

Julian Day Number = 605827.5, Delta T = 21h18m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°06'29, Lahiri = -45°59'29 Julian Calendar 1 Sept. 3055 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3055 BCE

The year -3054 astronomical counting style corresponds to year 3055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3055 BCE (-3054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 13	13♍54'31	7♍43	16♍17	26♌29	23♊56	22°R19	29♌46	15♎48	25°R 2	22°R33	7°R48	6♒ 1	2♎52	n.a.	T 1
W 2	23 4 9	14°55'33	19°37	17°51	27°45	24°26	22♒12	29°53	15°52	25♓ 1	22♓32	7♒43	5°58	2°59	n.a.	W 2
T 3	23 8 6	15°56'37	1♎28	19°26	29° 1	24°55	22° 5	29°59	15°55	24°59	22°31	7°36	5°55	3° 6	n.a.	T 3
F 4	23 12 3	16°57'42	13°18	21° 0	0♍16	25°24	21°58	0♍ 7	15°58	24°57	22°30	7°28	5°52	3°12	n.a.	F 4
S 5	23 15 59	17°58'48	25°10	22°34	1°32	25°53	21°52	0°13	16° 1	24°56	22°28	7°20	5°48	3°19	n.a.	S 5
S 6	23 19 56	18°59'55	7♏ 4	24° 8	2°47	26°22	21°45	0°20	16° 5	24°54	22°27	7°13	5°45	3°26	n.a.	S 6
M 7	23 23 52	20° 1'03	19° 5	25°42	4° 3	26°51	21°39	0°27	16° 8	24°52	22°26	7° 7	5°42	3°32	n.a.	M 7
T 8	23 27 49	21° 2'12	1♐16	27°16	5°19	27°20	21°33	0°34	16°11	24°51	22°25	7° 2	5°39	3°39	n.a.	T 8
W 9	23 31 45	22° 3'21	13°40	28°49	6°34	27°48	21°26	0°40	16°15	24°49	22°24	7° 0	5°36	3°46	n.a.	W 9
T 10	23 35 42	23° 4'32	26°21	0♎23	7°50	28°16	21°21	0°47	16°18	24°47	22°23	7°D 0	5°32	3°53	n.a.	T 10
F 11	23 39 38	24° 5'43	9♑25	1°56	9° 6	28°44	21°15	0°54	16°22	24°45	22°22	7° 1	5°29	3°59	n.a.	F 11
S 12	23 43 35	25° 6'55	22°55	3°30	10°21	29°12	21° 9	1° 0	16°25	24°44	22°20	7° 2	5°26	4° 6	n.a.	S 12
S 13	23 47 32	26° 8'07	6♒53	5° 3	11°37	29°39	21° 4	1° 7	16°28	24°42	22°19	7°R 3	5°23	4°13	n.a.	S 13
M14	23 51 28	27° 9'20	21°19	6°37	12°53	0♋ 7	20°59	1°13	16°32	24°40	22°18	7° 2	5°20	4°19	n.a.	M14
T 15	23 55 25	28°10'33	6♓10	8°10	14° 8	0°34	20°54	1°20	16°35	24°39	22°17	6°59	5°17	4°26	n.a.	T 15
W16	23 59 21	29°11'47	21°21	9°44	15°24	1° 0	20°49	1°26	16°39	24°37	22°16	6°53	5°13	4°33	n.a.	W16
T 17	0 3 18	0♎13'02	6♈41	11°17	16°40	1°27	20°44	1°33	16°42	24°35	22°15	6°46	5°10	4°40	n.a.	T 17
F 18	0 7 14	1°14'17	22° 0	12°50	17°56	1°54	20°39	1°39	16°46	24°34	22°14	6°37	5° 7	4°46	n.a.	F 18
S 19	0 11 11	2°15'34	7♉ 6	14°23	19°11	2°20	20°35	1°46	16°49	24°32	22°12	6°28	5° 4	4°53	n.a.	S 19
S 20	0 15 7	3°16'51	21°49	15°56	20°27	2°46	20°31	1°52	16°53	24°30	22°11	6°21	5° 1	5° 0	n.a.	S 20
M21	0 19 4	4°18'09	6♊ 5	17°29	21°43	3°11	20°27	1°58	16°57	24°28	22°10	6°15	4°58	5° 6	n.a.	M21
T 22	0 23 1	5°19'27	19°51	19° 1	22°58	3°37	20°23	2° 5	17° 0	24°27	22° 9	6°12	4°54	5°13	n.a.	T 22
W23	0 26 57	6°20'47	3♋ 9	20°33	24°14	4° 2	20°20	2°11	17° 4	24°25	22° 8	6°D10	4°51	5°20	n.a.	W23
T 24	0 30 54	7°22'07	16° 1	22° 5	25°30	4°27	20°16	2°17	17° 7	24°23	22° 7	6°11	4°48	5°26	n.a.	T 24
F 25	0 34 50	8°23'28	28°32	23°36	26°45	4°52	20°13	2°23	17°11	24°22	22° 6	6°11	4°45	5°33	n.a.	F 25
S 26	0 38 47	9°24'50	10♌46	25° 7	28° 1	5°16	20°10	2°29	17°14	24°20	22° 5	6°R11	4°42	5°40	n.a.	S 26
S 27	0 42 43	10°26'12	22°49	26°37	29°17	5°40	20° 7	2°35	17°18	24°19	22° 4	6°10	4°38	5°47	n.a.	S 27
M28	0 46 40	11°27'34	4♍45	28° 7	0♎32	6° 4	20° 5	2°41	17°22	24°17	22° 3	6° 6	4°35	5°53	n.a.	M28
T 29	0 50 37	12°28'57	16°36	29°35	1°48	6°28	20° 2	2°47	17°25	24°15	22° 1	5°59	4°32	6° 0	n.a.	T 29
W30	0 54 33	13°30'20	28°26	1♏ 2	3° 4	6°51	20° 0	2°53	17°29	24°14	22° 0	5°49	4°29	6° 7	n.a.	W30
T 31	0 58 30	14♎31'44	10♎17	2♏28	4♎19	7♋14	19♒58	2♍59	17♎33	24♓12	21♓59	5♒37	4♒26	6♎13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n29	6n29	2s35	5n27	0s 6	14n24	1n30	25n10	1n17	16s14	1s56	14n 2	2n22	5s59	0n25	4s 6	2s16	15s38	13s49	18s46	19s14	5s 6		n.a.
W 2	6 5	1 3	3 27	4 44	0 12	13 57	1 30	25 12	1 18	16 17	1 56	14 0	2 22	6 0	0 25	4 6	2 16	15 38	13 49	18 47	19 15	5 10		n.a.
T 3	5 41	4s24	4 10	4 0	0 19	13 30	1 30	25 15	1 19	16 19	1 56	13 57	2 22	6 2	0 25	4 7	2 16	15 39	13 49	18 49	19 15	5 13		n.a.
F 4	5 16	9 41	4 42	3 16	0 25	13 3	1 30	25 17	1 21	16 21	1 56	13 55	2 22	6 3	0 25	4 8	2 16	15 39	13 49	18 51	19 16	5 16		n.a.
S 5	4 52	14 38	5 2	2 33	0 31	12 35	1 29	25 20	1 22	16 23	1 55	13 53	2 22	6 4	0 25	4 8	2 16	15 40	13 49	18 53	19 17	5 19		n.a.
S 6	4 27	19 3	5 9	1 49	0 38	12 6	1 29	25 22	1 23	16 25	1 55	13 50	2 22	6 6	0 25	4 9	2 16	15 40	13 49	18 55	19 18	5 22		n.a.
M 7	4 3	22 45	5 2	1 5	0 44	11 38	1 28	25 24	1 25	16 27	1 55	13 48	2 22	6 7	0 25	4 10	2 16	15 41	13 49	18 57	19 19	5 25		n.a.
T 8	3 38	25 30	4 42	0 21	0 50	11 9	1 28	25 26	1 26	16 28	1 55	13 45	2 22	6 8	0 25	4 10	2 16	15 41	13 49	18 58	19 19	5 29		n.a.
W 9	3 14	27 6	4 8	0s22	0 56	10 39	1 27	25 28	1 27	16 30	1 54	13 43	2 23	6 10	0 25	4 11	2 16	15 41	13 49	18 59	19 20	5 32		n.a.
T 10	2 49	27 20	3 22	1 6	1 2	10 10	1 26	25 30	1 29	16 32	1 54	13 41	2 23	6 11	0 25	4 12	2 16	15 42	13 49	18 59	19 21	5 35		n.a.
F 11	2 24	26 4	2 23	1 49	1 8	9 40	1 26	25 31	1 30	16 34	1 54	13 38	2 23	6 12	0 25	4 12	2 16	15 42	13 49	18 58	19 22	5 38		n.a.
S 12	1 59	23 16	1 15	2 32	1 13	9 10	1 25	25 33	1 31	16 35	1 54	13 36	2 23	6 14	0 25	4 13	2 16	15 43	13 49	18 58	19 23	5 41		n.a.
S 13	1 34	19 1	0 1	3 15	1 19	8 40	1 24	25 35	1 33	16 37	1 53	13 34	2 23	6 15	0 25	4 14	2 16	15 43	13 49	18 58	19 23	5 44		n.a.
M14	1 9	13 33	1n16	3 58	1 24	8 9	1 23	25 36	1 34	16 38	1 53	13 31	2 23	6 17	0 25	4 15	2 16	15 44	13 49	18 58	19 24	5 47		n.a.
T 15	0 45	7 9	2 30	4 41	1 29	7 38	1 22	25 37	1 36	16 40	1 53	13 29	2 23	6 18	0 25	4 15	2 16	15 44	13 49	18 59	19 25	5 51		n.a.
W16	0 20	0 14	3 35	5 23	1 34	7 7	1 21	25 39	1 37	16 41	1 53	13 27	2 23	6 19	0 25	4 16	2 16	15 44	13 49	19 0	19 26	5 54		n.a.
T 17	0s 5	6n45	4 25	6 5	1 39	6 36	1 20	25 40	1 39	16 42	1 52	13 25	2 23	6 21	0 25	4 17	2 16	15 45	13 49	19 2	19 26	5 57		n.a.
F 18	0 30	13 19	4 56	6 46	1 44	6 5	1 18	25 41	1 40	16 43	1 52	13 22	2 24	6 22	0 25	4 17	2 16	15 45	13 49	19 5	19 27	6 0		n.a.
S 19	0 55	19 0	5 5	7 27	1 48	5 33	1 17	25 42	1 42	16 44	1 52	13 20	2 24	6 23	0 25	4 18	2 16	15 46	13 49	19 7	19 28	6 3		n.a.
S 20	1 20	23 24	4 54	8 8	1 52	5 2	1 16	25 43	1 43	16 46	1 51	13 18	2 24	6 25	0 25	4 19	2 16	15 46	13 48	19 9	19 29	6 6		n.a.
M21	1 45	26 12	4 25	8 48	1 56	4 30	1 14	25 44	1 45	16 47	1 51	13 16	2 24	6 26	0 25	4 19	2 16	15 46	13 48	19 10	19 30	6 9		n.a.
T 22	2 10	27 19	3 41	9 28	2 0	3 58	1 13	25 45	1 46	16 48	1 51	13 14	2 24	6 28	0 25	4 20	2 16	15 47	13 48	19 11	19 30	6 13		n.a.
W23	2 35	26 46	2 47	10 6	2 3	3 26	1 11	25 46	1 48	16 48	1 50	13 11	2 24	6 29	0 25	4 21	2 16	15 47	13 48	19 11	19 31	6 16		n.a.
T 24	3 0	24 47	1 46	10 44	2 6	2 54	1 10	25 47	1 50	16 49	1 50	13 9	2 24	6 31	0 25	4 21	2 16	15 47	13 48	19 11	19 32	6 19		n.a.
F 25	3 24	21 38	0 41	11 21	2 8	2 22	1 8	25 47	1 51	16 50	1 50	13 7	2 25	6 32	0 24	4 22	2 16	15 48	13 48	19 11	19 33	6 22		n.a.
S 26	3 49	17 34	0s24	11 58	2 10	1 49	1 7	25 48	1 53	16 51	1 49	13 5	2 25	6 33	0 24	4 23	2 16	15 48	13 48	19 11	19 34	6 25		n.a.
S 27	4 14	12 52	1 27	12 33	2 11	1 17	1 5	25 48	1 54	16 51	1 49	13 3	2 25	6 35	0 24	4 23	2 16	15 48	13 48	19 12	19 34	6 28		n.a.
M28	4 38	7 45	2 26	13 7	2 13	0 45	1 3	25 49	1 56	16 52	1 49	13 1	2 25	6 36	0 24	4 24	2 16	15 49	13 48	19 13	19 35	6 31		n.a.
T 29	5 3	2 24	3 17	13 40	2 13	0 12	1 2	25 50	1 58	16 52	1 48	12 59	2 25	6 38	0 24	4 24	2 16	15 49	13 47	19 14	19 36	6 34		n.a.
W30	5 27	3s 1	4 0	14 11	2 13	0s20	1 0	25 50	2 0	16 53	1 48	12 57	2 25	6 39	0 24	4 25	2 16	15 49	13 47	19 17	19 37	6 37		n.a.
T 31	5s52	8s19	4s32	14s41	2s12	0s52	0n58	25n51	2n 1	16s53	1s48	12n55	2n25	6s40	0n24	4s26	2s16	15s50	13s47	19s20	19s37	6s41		n.a.

Julian Day Number = 605857.5, Delta T = 21h18m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°06'25, Lahiri = -45°59'25 Julian Calendar 1 Oct. 3055 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3055 BCE

The year -3054 astronomical counting style corresponds to year 3055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3055 BCE (-3054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 2 26	15♎33'07	22♎10	3♏52	5♎35	7♋36	19°R56	3♍ 5	17♎36	24°R11	21°R58	5°R23	4♒23	6♎20	n.a.	F 1
S 2	1 6 23	16°34'31	4♏ 6	5°13	6°51	7°59	19♒55	3°10	17°40	24♓ 9	21♓57	5♒ 9	4°19	6°27	n.a.	S 2
S 3	1 10 19	17°35'54	16° 7	6°32	8° 6	8°20	19°53	3°16	17°43	24° 7	21°56	4°55	4°16	6°34	n.a.	S 3
M 4	1 14 16	18°37'18	28°15	7°49	9°22	8°42	19°52	3°22	17°47	24° 6	21°55	4°44	4°13	6°40	n.a.	M 4
T 5	1 18 13	19°38'41	10♐30	9° 2	10°37	9° 3	19°51	3°27	17°51	24° 4	21°54	4°35	4°10	6°47	n.a.	T 5
W 6	1 22 9	20°40'04	22°57	10°11	11°53	9°24	19°50	3°33	17°54	24° 3	21°53	4°29	4° 7	6°54	n.a.	W 6
T 7	1 26 6	21°41'26	5♑37	11°15	13° 8	9°45	19°50	3°38	17°58	24° 1	21°52	4°26	4° 3	7° 0	n.a.	T 7
F 8	1 30 2	22°42'48	18°35	12°13	14°24	10° 5	19°49	3°44	18° 2	24° 0	21°51	4°D25	4° 0	7° 7	n.a.	F 8
S 9	1 33 59	23°44'10	1♒55	13° 6	15°40	10°25	19°D49	3°49	18° 5	23°59	21°50	4°R25	3°57	7°14	n.a.	S 9
S 10	1 37 55	24°45'31	15°39	13°51	16°55	10°44	19°49	3°54	18° 9	23°57	21°49	4°25	3°54	7°20	n.a.	S 10
M11	1 41 52	25°46'51	29°49	14°29	18°11	11° 3	19°50	3°59	18°12	23°56	21°48	4°23	3°51	7°27	n.a.	M11
T 12	1 45 49	26°48'11	14♓26	14°58	19°26	11°22	19°50	4° 4	18°16	23°54	21°48	4°18	3°48	7°34	n.a.	T 12
W13	1 49 45	27°49'30	29°24	15°17	20°42	11°40	19°51	4°10	18°20	23°53	21°47	4°11	3°44	7°41	n.a.	W13
T 14	1 53 42	28°50'48	14♈37	15°R25	21°57	11°58	19°52	4°15	18°23	23°52	21°46	4° 1	3°41	7°47	n.a.	T 14
F 15	1 57 38	29°52'06	29°54	15°22	23°13	12°15	19°53	4°19	18°27	23°50	21°45	3°49	3°38	7°54	n.a.	F 15
S 16	2 1 35	0♏53'23	15♉ 4	15° 8	24°28	12°32	19°54	4°24	18°30	23°49	21°44	3°38	3°35	8° 1	n.a.	S 16
S 17	2 5 31	1°54'40	29°57	14°42	25°43	12°49	19°56	4°29	18°34	23°48	21°43	3°27	3°32	8° 7	n.a.	S 17
M18	2 9 28	2°55'56	14♊24	14° 4	26°59	13° 5	19°58	4°34	18°37	23°46	21°42	3°18	3°29	8°14	n.a.	M18
T 19	2 13 25	3°57'12	28°21	13°15	28°14	13°21	19°59	4°38	18°41	23°45	21°41	3°12	3°25	8°21	n.a.	T 19
W20	2 17 21	4°58'28	11♋48	12°16	29°30	13°36	20° 2	4°43	18°44	23°44	21°41	3° 9	3°22	8°28	n.a.	W20
T 21	2 21 18	5°59'43	24°46	11° 9	0♏45	13°50	20° 4	4°48	18°48	23°43	21°40	3° 8	3°19	8°34	n.a.	T 21
F 22	2 25 14	7° 0'58	7♌20	9°56	2° 0	14° 5	20° 6	4°52	18°51	23°42	21°39	3° 8	3°16	8°41	n.a.	F 22
S 23	2 29 11	8° 2'12	19°35	8°39	3°16	14°18	20° 9	4°56	18°55	23°41	21°38	3° 7	3°13	8°48	n.a.	S 23
S 24	2 33 7	9° 3'25	1♍37	7°21	4°31	14°31	20°12	5° 1	18°58	23°40	21°38	3° 6	3° 9	8°54	n.a.	S 24
M25	2 37 4	10° 4'38	13°30	6° 3	5°46	14°44	20°15	5° 5	19° 2	23°38	21°37	3° 2	3° 6	9° 1	n.a.	M25
T 26	2 41 1	11° 5'50	25°19	4°49	7° 2	14°56	20°19	5° 9	19° 5	23°37	21°36	2°55	3° 3	9° 8	n.a.	T 26
W27	2 44 57	12° 7'01	7♎ 9	3°41	8°17	15° 8	20°22	5°13	19° 9	23°36	21°36	2°45	3° 0	9°15	n.a.	W27
T 28	2 48 54	13° 8'12	19° 1	2°39	9°32	15°18	20°26	5°17	19°12	23°35	21°35	2°32	2°57	9°21	n.a.	T 28
F 29	2 52 50	14° 9'21	0♏58	1°44	10°48	15°29	20°30	5°21	19°16	23°34	21°34	2°18	2°54	9°28	n.a.	F 29
S 30	2 56 47	15♏10'30	13♏ 3	0♏59	12♏ 3	15♋39	20♒34	5♍25	19♎19	23♓33	21♓34	2♒ 3	2♒50	9♎35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s16	13s21	4s53	15s 9	2s11	1s25	0n56	25n51	2n 3	16s53	1s47	12n53	2n26	6s42	0n24	4s26	2s16	15s50	13s47	19s23	19s38	6s44		n.a.
S 2	6 40	17 53	5 1	15 36	2 9	1 57	0 54	25 51	2 5	16 53	1 47	12 51	2 26	6 43	0 24	4 27	2 16	15 50	13 47	19 27	19 39	6 47		n.a.
S 3	7 4	21 46	4 55	16 0	2 6	2 30	0 52	25 52	2 7	16 53	1 47	12 49	2 26	6 45	0 24	4 28	2 16	15 51	13 47	19 30	19 40	6 50		n.a.
M 4	7 28	24 44	4 36	16 22	2 2	3 2	0 50	25 52	2 8	16 54	1 46	12 47	2 26	6 46	0 24	4 28	2 16	15 51	13 47	19 33	19 41	6 53		n.a.
T 5	7 52	26 36	4 4	16 42	1 57	3 34	0 48	25 52	2 10	16 53	1 46	12 45	2 26	6 48	0 24	4 29	2 16	15 51	13 46	19 35	19 41	6 56		n.a.
W 6	8 16	27 10	3 21	16 59	1 51	4 6	0 46	25 53	2 12	16 53	1 46	12 43	2 26	6 49	0 24	4 29	2 16	15 51	13 46	19 37	19 42	6 59		n.a.
T 7	8 39	26 20	2 26	17 13	1 45	4 38	0 44	25 53	2 14	16 53	1 45	12 41	2 27	6 50	0 24	4 30	2 16	15 52	13 46	19 37	19 43	7 2		n.a.
F 8	9 3	24 4	1 23	17 24	1 36	5 10	0 42	25 53	2 16	16 53	1 45	12 39	2 27	6 52	0 24	4 30	2 16	15 52	13 46	19 38	19 44	7 5		n.a.
S 9	9 26	20 26	0 13	17 32	1 27	5 42	0 40	25 54	2 18	16 53	1 45	12 38	2 27	6 53	0 24	4 31	2 16	15 52	13 46	19 38	19 44	7 8		n.a.
S 10	9 49	15 36	0n59	17 36	1 17	6 14	0 38	25 54	2 20	16 52	1 44	12 36	2 27	6 55	0 24	4 31	2 16	15 52	13 46	19 38	19 45	7 12		n.a.
M11	10 12	9 47	2 10	17 36	1 5	6 45	0 36	25 54	2 22	16 52	1 44	12 34	2 27	6 56	0 24	4 32	2 16	15 52	13 45	19 38	19 46	7 15		n.a.
T 12	10 35	3 18	3 14	17 33	0 52	7 16	0 33	25 55	2 24	16 51	1 43	12 32	2 28	6 58	0 24	4 33	2 16	15 53	13 45	19 39	19 47	7 18		n.a.
W13	10 57	3n31	4 7	17 24	0 37	7 48	0 31	25 55	2 26	16 51	1 43	12 31	2 28	6 59	0 24	4 33	2 15	15 53	13 45	19 41	19 47	7 21		n.a.
T 14	11 20	10 13	4 43	17 12	0 21	8 19	0 29	25 55	2 28	16 50	1 43	12 29	2 28	7 0	0 24	4 34	2 15	15 53	13 45	19 43	19 48	7 24		n.a.
F 15	11 42	16 21	4 59	16 55	0 4	8 49	0 27	25 56	2 30	16 49	1 42	12 27	2 28	7 2	0 24	4 34	2 15	15 53	13 45	19 46	19 49	7 27		n.a.
S 16	12 4	21 25	4 54	16 33	0n14	9 20	0 24	25 56	2 32	16 49	1 42	12 26	2 28	7 3	0 24	4 35	2 15	15 53	13 44	19 49	19 50	7 30		n.a.
S 17	12 26	25 0	4 29	16 7	0 33	9 50	0 22	25 57	2 34	16 48	1 42	12 24	2 29	7 4	0 24	4 35	2 15	15 53	13 44	19 52	19 51	7 33		n.a.
M18	12 47	26 51	3 47	15 37	0 53	10 20	0 20	25 57	2 36	16 47	1 41	12 22	2 29	7 6	0 24	4 35	2 15	15 54	13 44	19 54	19 51	7 36		n.a.
T 19	13 9	26 53	2 52	15 3	1 13	10 50	0 17	25 58	2 38	16 46	1 41	12 21	2 29	7 7	0 24	4 36	2 15	15 54	13 44	19 55	19 52	7 39		n.a.
W20	13 30	25 19	1 50	14 26	1 32	11 20	0 15	25 58	2 40	16 45	1 41	12 19	2 29	7 9	0 24	4 36	2 15	15 54	13 43	19 56	19 53	7 42		n.a.
T 21	13 51	22 25	0 44	13 47	1 52	11 49	0 13	25 59	2 42	16 44	1 40	12 18	2 30	7 10	0 24	4 37	2 15	15 54	13 43	19 56	19 54	7 45		n.a.
F 22	14 11	18 32	0s22	13 6	2 10	12 18	0 10	25 59	2 45	16 43	1 40	12 16	2 30	7 11	0 24	4 37	2 15	15 54	13 43	19 56	19 54	7 48		n.a.
S 23	14 32	13 57	1 26	12 25	2 27	12 47	0 8	26 0	2 47	16 41	1 39	12 15	2 30	7 13	0 24	4 38	2 15	15 54	13 43	19 56	19 55	7 51		n.a.
S 24	14 52	8 55	2 24	11 45	2 42	13 15	0 6	26 1	2 49	16 40	1 39	12 13	2 30	7 14	0 24	4 38	2 15	15 54	13 42	19 57	19 56	7 54		n.a.
M25	15 12	3 38	3 16	11 7	2 55	13 43	0 3	26 2	2 51	16 39	1 39	12 12	2 30	7 15	0 24	4 38	2 15	15 54	13 42	19 58	19 57	7 57		n.a.
T 26	15 31	1s44	3 59	10 32	3 6	14 11	0 1	26 3	2 54	16 37	1 38	12 11	2 31	7 17	0 24	4 39	2 15	15 54	13 42	19 59	19 57	8 1		n.a.
W27	15 51	7 2	4 31	10 1	3 14	14 38	0s 1	26 4	2 56	16 36	1 38	12 9	2 31	7 18	0 24	4 39	2 15	15 54	13 42	20 2	19 58	8 4		n.a.
T 28	16 10	12 6	4 52	9 34	3 20	15 5	0 4	26 5	2 58	16 34	1 38	12 8	2 31	7 19	0 24	4 39	2 15	15 54	13 41	20 5	19 59	8 7		n.a.
F 29	16 29	16 45	5 0	9 11	3 24	15 31	0 6	26 6	3 1	16 33	1 37	12 7	2 31	7 21	0 24	4 40	2 15	15 54	13 41	20 8	20 0	8 10		n.a.
S 30	16s47	20s48	4s54	8s54	3n26	15s57	0s 8	26n 7	3n 3	16s31	1s37	12n 6	2n32	7s22	0n24	4s40	2s15	15s55	13s41	20s11	20s 0	8s13		n.a.

Julian Day Number = 605888.5, Delta T = 21h18m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°06'21, Lahiri = -45°59'21 Julian Calendar 1 Nov. 3055 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3055 BCE

The year -3054 astronomical counting style corresponds to year 3055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3055 BCE (-3054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 43	16♏11'37	25♏14	0°R23	13♏18	15♋48	20♒38	5♍28	19♎22	23°R33	21°R33	1°R49	2♒47	9♎41	n.a.	S 1
M 2	3 4 40	17°12'43	7♐34	29♎55	14°33	15°56	20°43	5°32	19°26	23♓32	21♓32	1♒37	2°44	9°48	n.a.	M 2
T 3	3 8 37	18°13'48	20° 3	29°37	15°49	16° 4	20°47	5°35	19°29	23°31	21°32	1°28	2°41	9°55	n.a.	T 3
W 4	3 12 33	19°14'52	2♑41	29°27	17° 4	16°12	20°52	5°39	19°32	23°30	21°31	1°21	2°38	10° 2	n.a.	W 4
T 5	3 16 30	20°15'54	15°31	29°D26	18°19	16°18	20°57	5°42	19°35	23°29	21°31	1°18	2°35	10° 8	n.a.	T 5
F 6	3 20 26	21°16'55	28°35	29°32	19°34	16°24	21° 2	5°46	19°39	23°28	21°30	1°D17	2°31	10°15	n.a.	F 6
S 7	3 24 23	22°17'54	11♒55	29°46	20°49	16°30	21° 8	5°49	19°42	23°28	21°30	1°17	2°28	10°22	n.a.	S 7
S 8	3 28 19	23°18'52	25°33	0♏ 6	22° 4	16°34	21°13	5°52	19°45	23°27	21°29	1°R17	2°25	10°28	n.a.	S 8
M 9	3 32 16	24°19'47	9♓30	0°32	23°19	16°38	21°19	5°55	19°48	23°26	21°29	1°16	2°22	10°35	n.a.	M 9
T 10	3 36 12	25°20'41	23°49	1° 4	24°35	16°42	21°25	5°58	19°51	23°26	21°28	1°13	2°19	10°42	n.a.	T 10
W11	3 40 9	26°21'33	8♈25	1°40	25°50	16°44	21°31	6° 1	19°54	23°25	21°28	1° 7	2°15	10°49	n.a.	W11
T 12	3 44 6	27°22'24	23°15	2°22	27° 5	16°46	21°37	6° 3	19°57	23°25	21°27	0°59	2°12	10°55	n.a.	T 12
F 13	3 48 2	28°23'12	8♉12	3° 7	28°20	16°47	21°43	6° 6	20° 1	23°24	21°27	0°50	2° 9	11° 2	n.a.	F 13
S 14	3 51 59	29°23'59	23° 6	3°56	29°35	16°R48	21°50	6° 9	20° 4	23°24	21°27	0°40	2° 6	11° 9	n.a.	S 14
S 15	3 55 55	0♐24'45	7♊49	4°49	0♐50	16°48	21°57	6°11	20° 7	23°23	21°26	0°31	2° 3	11°15	n.a.	S 15
M16	3 59 52	1°25'29	22°12	5°45	2° 5	16°47	22° 3	6°13	20° 9	23°23	21°26	0°23	2° 0	11°22	n.a.	M16
T 17	4 3 48	2°26'12	6♋10	6°44	3°20	16°45	22°11	6°16	20°12	23°22	21°26	0°18	1°56	11°29	n.a.	T 17
W18	4 7 45	3°26'53	19°42	7°46	4°35	16°42	22°18	6°18	20°15	23°22	21°26	0°15	1°53	11°36	n.a.	W18
T 19	4 11 42	4°27'32	2♌46	8°50	5°50	16°39	22°25	6°20	20°18	23°22	21°25	0°D15	1°50	11°42	n.a.	T 19
F 20	4 15 38	5°28'10	15°26	9°57	7° 4	16°35	22°33	6°22	20°21	23°21	21°25	0°16	1°47	11°49	n.a.	F 20
S 21	4 19 35	6°28'47	27°47	11° 5	8°19	16°30	22°40	6°24	20°24	23°21	21°25	0°17	1°44	11°56	n.a.	S 21
S 22	4 23 31	7°29'21	9♍52	12°16	9°34	16°25	22°48	6°26	20°27	23°21	21°25	0°R17	1°41	12° 2	n.a.	S 22
M23	4 27 28	8°29'55	21°47	13°28	10°49	16°18	22°56	6°27	20°29	23°21	21°25	0°16	1°37	12° 9	n.a.	M23
T 24	4 31 24	9°30'27	3♎38	14°43	12° 4	16°11	23° 4	6°29	20°32	23°20	21°24	0°13	1°34	12°16	n.a.	T 24
W25	4 35 21	10°30'57	15°29	15°58	13°19	16° 3	23°12	6°31	20°35	23°20	21°24	0° 7	1°31	12°23	n.a.	W25
T 26	4 39 17	11°31'25	27°24	17°16	14°34	15°54	23°20	6°32	20°37	23°20	21°24	29♑59	1°28	12°29	n.a.	T 26
F 27	4 43 14	12°31'52	9♏26	18°34	15°49	15°44	23°29	6°33	20°40	23°20	21°24	29°51	1°25	12°36	n.a.	F 27
S 28	4 47 11	13°32'17	21°38	19°55	17° 3	15°34	23°38	6°34	20°42	23°D20	21°24	29°42	1°21	12°43	n.a.	S 28
S 29	4 51 7	14°32'41	4♐ 1	21°16	18°18	15°23	23°46	6°36	20°45	23°20	21°24	29°33	1°18	12°49	n.a.	S 29
M30	4 55 4	15°33'02	16°35	22°39	19°33	15°11	23°55	6°37	20°47	23°20	21°D24	29°26	1°15	12°56	n.a.	M30
T 31	4 59 0	16♐33'22	29♐22	24♏ 3	20♐48	14♋58	24♒ 4	6♍37	20♎50	23♓20	21♓24	29♑20	1♒12	13♎ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 5	23s59	4s36	8s41	3n26	16s23	0s11	26n 8	3n 6	16s29	1s37	12n 5	2n32	7s23	0n24	4s40	2s14	15s55	13s41	20s15	20s 1	8s16		n.a.
M 2	17 23	26 7	4 4	8 33	3 24	16 48	0 13	26 10	3 8	16 28	1 36	12 3	2 32	7 25	0 24	4 41	2 14	15 55	13 40	20 17	20 2	8 19		n.a.
T 3	17 41	26 58	3 20	8 29	3 21	17 13	0 15	26 11	3 10	16 26	1 36	12 2	2 32	7 26	0 24	4 41	2 14	15 54	13 40	20 19	20 3	8 22		n.a.
W 4	17 58	26 25	2 25	8 30	3 17	17 37	0 18	26 13	3 13	16 24	1 36	12 1	2 33	7 27	0 24	4 41	2 14	15 54	13 40	20 21	20 3	8 25		n.a.
T 5	18 15	24 28	1 23	8 34	3 11	18 1	0 20	26 14	3 15	16 22	1 35	12 0	2 33	7 28	0 24	4 42	2 14	15 54	13 40	20 22	20 4	8 28		n.a.
F 6	18 31	21 11	0 14	8 42	3 5	18 25	0 22	26 16	3 18	16 20	1 35	11 59	2 33	7 30	0 24	4 42	2 14	15 54	13 39	20 22	20 5	8 31		n.a.
S 7	18 48	16 44	0n56	8 54	2 58	18 47	0 24	26 18	3 20	16 18	1 35	11 58	2 33	7 31	0 24	4 42	2 14	15 54	13 39	20 22	20 5	8 34		n.a.
S 8	19 3	11 22	2 5	9 8	2 50	19 10	0 27	26 20	3 23	16 15	1 34	11 57	2 34	7 32	0 24	4 42	2 14	15 54	13 39	20 22	20 6	8 37		n.a.
M 9	19 19	5 18	3 8	9 25	2 42	19 32	0 29	26 22	3 26	16 13	1 34	11 56	2 34	7 33	0 24	4 42	2 14	15 54	13 38	20 22	20 7	8 40		n.a.
T 10	19 34	1n10	4 1	9 44	2 34	19 53	0 31	26 24	3 28	16 11	1 34	11 55	2 34	7 35	0 24	4 43	2 14	15 54	13 38	20 23	20 8	8 43		n.a.
W11	19 49	7 41	4 40	10 5	2 25	20 13	0 33	26 26	3 31	16 9	1 33	11 55	2 34	7 36	0 24	4 43	2 14	15 54	13 38	20 24	20 8	8 46		n.a.
T 12	20 3	13 53	5 0	10 28	2 16	20 34	0 35	26 28	3 33	16 6	1 33	11 54	2 35	7 37	0 24	4 43	2 14	15 54	13 37	20 26	20 9	8 49		n.a.
F 13	20 17	19 18	5 1	10 52	2 7	20 53	0 37	26 31	3 36	16 4	1 33	11 53	2 35	7 38	0 24	4 43	2 14	15 54	13 37	20 28	20 10	8 52		n.a.
S 14	20 31	23 31	4 40	11 18	1 58	21 12	0 40	26 33	3 39	16 1	1 32	11 52	2 35	7 39	0 24	4 43	2 14	15 54	13 37	20 30	20 11	8 55		n.a.
S 15	20 44	26 7	4 2	11 45	1 48	21 30	0 42	26 36	3 41	15 59	1 32	11 52	2 35	7 40	0 24	4 43	2 13	15 54	13 37	20 32	20 11	8 58		n.a.
M16	20 57	26 56	3 8	12 13	1 39	21 48	0 44	26 39	3 44	15 56	1 32	11 51	2 36	7 41	0 24	4 43	2 13	15 53	13 36	20 34	20 12	9 1		n.a.
T 17	21 9	25 58	2 5	12 42	1 29	22 5	0 46	26 41	3 46	15 54	1 31	11 50	2 36	7 43	0 24	4 44	2 13	15 53	13 36	20 35	20 13	9 4		n.a.
W18	21 22	23 28	0 56	13 11	1 20	22 21	0 48	26 44	3 49	15 51	1 31	11 50	2 36	7 44	0 24	4 44	2 13	15 53	13 36	20 35	20 14	9 7		n.a.
T 19	21 33	19 48	0s14	13 41	1 11	22 37	0 50	26 47	3 52	15 48	1 31	11 49	2 37	7 45	0 24	4 44	2 13	15 53	13 35	20 36	20 14	9 10		n.a.
F 20	21 44	15 19	1 21	14 11	1 2	22 52	0 51	26 50	3 54	15 45	1 30	11 49	2 37	7 46	0 24	4 44	2 13	15 53	13 35	20 35	20 15	9 13		n.a.
S 21	21 55	10 19	2 22	14 42	0 52	23 7	0 53	26 54	3 57	15 43	1 30	11 48	2 37	7 47	0 24	4 44	2 13	15 52	13 35	20 35	20 16	9 16		n.a.
S 22	22 6	5 2	3 16	15 12	0 43	23 20	0 55	26 57	3 59	15 40	1 30	11 48	2 37	7 48	0 24	4 44	2 13	15 52	13 34	20 35	20 16	9 19		n.a.
M23	22 16	0s20	4 1	15 43	0 34	23 33	0 57	27 0	4 2	15 37	1 29	11 47	2 38	7 49	0 24	4 44	2 13	15 52	13 34	20 35	20 17	9 22		n.a.
T 24	22 25	5 40	4 35	16 14	0 26	23 46	0 59	27 4	4 4	15 34	1 29	11 47	2 38	7 50	0 24	4 44	2 13	15 52	13 34	20 36	20 18	9 25		n.a.
W25	22 34	10 47	4 57	16 45	0 17	23 57	1 0	27 7	4 7	15 31	1 29	11 47	2 38	7 51	0 24	4 44	2 13	15 52	13 34	20 37	20 19	9 28		n.a.
T 26	22 43	15 32	5 6	17 16	0 9	24 8	1 2	27 11	4 10	15 28	1 29	11 47	2 39	7 52	0 24	4 44	2 13	15 51	13 33	20 39	20 19	9 31		n.a.
F 27	22 51	19 45	5 2	17 46	0 0	24 18	1 3	27 15	4 12	15 24	1 28	11 46	2 39	7 53	0 24	4 44	2 13	15 51	13 33	20 41	20 20	9 34		n.a.
S 28	22 59	23 11	4 45	18 16	0s 8	24 27	1 5	27 18	4 14	15 21	1 28	11 46	2 39	7 54	0 24	4 44	2 12	15 51	13 33	20 43	20 21	9 37		n.a.
S 29	23 6	25 37	4 14	18 46	0 15	24 36	1 7	27 22	4 17	15 18	1 28	11 46	2 39	7 55	0 24	4 44	2 12	15 51	13 32	20 45	20 22	9 39		n.a.
M30	23 13	26 49	3 30	19 15	0 23	24 44	1 8	27 26	4 19	15 15	1 27	11 46	2 40	7 56	0 24	4 43	2 12	15 50	13 32	20 46	20 22	9 42		n.a.
T 31	23s20	26s36	2s34	19s44	0s31	24s51	1s 9	27n30	4n22	15s11	1s27	11n46	2n40	7s57	0n24	4s43	2s12	15s50	13s32	20s47	20s23	9s45		n.a.

Julian Day Number = 605918.5, Delta T = 21h18m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°06'17, Lahiri = -45°59'17 Julian Calendar 1 Dec. 3055 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3055 BCE

The year -3054 astronomical counting style corresponds to year 3055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3054 BCE (-3053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 2 57	17♐33'39	12♑21	25♏28	22♐ 3	14°R45	24♒13	6♍38	20♎52	23♓20	21♓24	29°R16	1♒ 9	13♎10	n.a.	W 1
T 2	5 6 53	18°33'55	25°31	26°55	23°17	14♋31	24°23	6°39	20°55	23°20	21°24	29°D15	1° 6	13°16	n.a.	T 2
F 3	5 10 50	19°34'08	8♒53	28°22	24°32	14°16	24°32	6°40	20°57	23°21	21°24	29♑15	1° 2	13°23	n.a.	F 3
S 4	5 14 47	20°34'18	22°27	29°51	25°47	14° 0	24°42	6°40	20°59	23°21	21°24	29°17	0°59	13°30	n.a.	S 4
S 5	5 18 43	21°34'27	6♓12	1♐21	27° 1	13°44	24°51	6°40	21° 1	23°21	21°24	29°18	0°56	13°37	n.a.	S 5
M 6	5 22 40	22°34'33	20°10	2°51	28°16	13°27	25° 1	6°41	21° 4	23°21	21°25	29°R19	0°53	13°43	n.a.	M 6
T 7	5 26 36	23°34'36	4♈19	4°23	29°31	13° 9	25°11	6°41	21° 6	23°22	21°25	29°18	0°50	13°50	n.a.	T 7
W 8	5 30 33	24°34'37	18°37	5°56	0♑45	12°51	25°21	6°41	21° 8	23°22	21°25	29°16	0°47	13°57	n.a.	W 8
T 9	5 34 29	25°34'36	3♉ 3	7°31	2° 0	12°32	25°31	6°R41	21°10	23°22	21°25	29°13	0°43	14° 3	n.a.	T 9
F 10	5 38 26	26°34'33	17°32	9° 6	3°14	12°13	25°41	6°41	21°12	23°23	21°25	29° 8	0°40	14°10	n.a.	F 10
S 11	5 42 22	27°34'27	1♊58	10°42	4°29	11°53	25°52	6°41	21°14	23°23	21°26	29° 3	0°37	14°17	n.a.	S 11
S 12	5 46 19	28°34'19	16°15	12°20	5°43	11°33	26° 2	6°40	21°16	23°24	21°26	28°59	0°34	14°24	n.a.	S 12
M13	5 50 15	29°34'08	0♋18	13°58	6°58	11°12	26°12	6°40	21°18	23°24	21°26	28°55	0°31	14°30	n.a.	M13
T 14	5 54 12	0♑33'56	14° 3	15°38	8°13	10°51	26°23	6°40	21°19	23°25	21°27	28°53	0°27	14°37	n.a.	T 14
W15	5 58 9	1°33'41	27°27	17°18	9°27	10°29	26°34	6°39	21°21	23°26	21°27	28°D52	0°24	14°44	n.a.	W15
T 16	6 2 5	2°33'24	10♌29	19° 0	10°41	10° 7	26°45	6°38	21°23	23°26	21°27	28°52	0°21	14°50	n.a.	T 16
F 17	6 6 2	3°33'05	23°11	20°43	11°56	9°45	26°56	6°38	21°25	23°27	21°28	28°54	0°18	14°57	n.a.	F 17
S 18	6 9 58	4°32'44	5♍34	22°28	13°10	9°22	27° 7	6°37	21°26	23°27	21°28	28°55	0°15	15° 4	n.a.	S 18
S 19	6 13 55	5°32'21	17°43	24°13	14°25	9° 0	27°18	6°36	21°28	23°28	21°28	28°57	0°12	15°11	n.a.	S 19
M20	6 17 51	6°31'56	29°42	26° 0	15°39	8°37	27°29	6°35	21°29	23°29	21°29	28°58	0° 8	15°17	n.a.	M20
T 21	6 21 48	7°31'29	11♎35	27°48	16°53	8°13	27°40	6°33	21°31	23°30	21°29	28°R58	0° 5	15°24	n.a.	T 21
W22	6 25 44	8°31'01	23°28	29°37	18° 8	7°50	27°52	6°32	21°32	23°31	21°30	28°57	0° 2	15°31	n.a.	W22
T 23	6 29 41	9°30'30	5♏24	1♑27	19°22	7°27	28° 3	6°31	21°34	23°31	21°30	28°56	29♑59	15°37	n.a.	T 23
F 24	6 33 37	10°29'57	17°29	3°18	20°37	7° 3	28°15	6°29	21°35	23°32	21°31	28°53	29°56	15°44	n.a.	F 24
S 25	6 37 34	11°29'22	29°46	5°11	21°51	6°40	28°26	6°28	21°36	23°33	21°31	28°50	29°53	15°51	n.a.	S 25
S 26	6 41 31	12°28'45	12♐17	7° 5	23° 5	6°17	28°38	6°26	21°38	23°34	21°32	28°48	29°49	15°58	n.a.	S 26
M27	6 45 27	13°28'06	25° 4	9° 0	24°19	5°54	28°50	6°24	21°39	23°35	21°33	28°46	29°46	16° 4	n.a.	M27
T 28	6 49 24	14°27'25	8♑ 8	10°56	25°34	5°31	29° 2	6°23	21°40	23°36	21°33	28°44	29°43	16°11	n.a.	T 28
W29	6 53 20	15°26'42	21°29	12°54	26°48	5° 8	29°14	6°21	21°41	23°37	21°34	28°43	29°40	16°18	n.a.	W29
T 30	6 57 17	16°25'56	5♒ 4	14°52	28° 2	4°46	29°26	6°19	21°42	23°38	21°34	28°D43	29°37	16°25	n.a.	T 30
F 31	7 1 13	17♑25'08	18♒53	16♑52	29♑16	4♋24	29♒38	6♍17	21♎43	23♓39	21♓35	28♑44	29♑33	16♎31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s26	24s56	1s30	20s13	0s38	24s57	1s11	27n34	4n24	15s 8	1s27	11n46	2n40	7s58	0n24	4s43	2s12	15s50	13s31	20s48	20s24	9s48		n.a.
T 2	23 31	21 53	0 20	20 40	0 45	25 3	1 12	27 37	4 26	15 5	1 27	11 46	2 40	7 59	0 24	4 43	2 12	15 49	13 31	20 49	20 24	9 51		n.a.
F 3	23 36	17 38	0n52	21 7	0 51	25 8	1 13	27 41	4 28	15 1	1 26	11 46	2 41	8 0	0 24	4 43	2 12	15 49	13 31	20 48	20 25	9 54		n.a.
S 4	23 41	12 26	2 3	21 33	0 58	25 12	1 14	27 45	4 31	14 58	1 26	11 46	2 41	8 0	0 24	4 43	2 12	15 49	13 30	20 48	20 26	9 57		n.a.
S 5	23 45	6 34	3 7	21 59	1 4	25 15	1 16	27 49	4 33	14 54	1 26	11 46	2 41	8 1	0 25	4 43	2 12	15 48	13 30	20 48	20 27	10 0		n.a.
M 6	23 49	0 18	4 2	22 23	1 10	25 18	1 17	27 53	4 35	14 50	1 26	11 46	2 42	8 2	0 25	4 42	2 12	15 48	13 30	20 48	20 27	10 3		n.a.
T 7	23 52	6n 3	4 42	22 47	1 16	25 19	1 18	27 57	4 37	14 47	1 25	11 46	2 42	8 3	0 25	4 42	2 12	15 48	13 29	20 48	20 28	10 6		n.a.
W 8	23 55	12 10	5 6	23 9	1 21	25 20	1 19	28 0	4 38	14 43	1 25	11 46	2 42	8 4	0 25	4 42	2 12	15 47	13 29	20 48	20 29	10 9		n.a.
T 9	23 57	17 40	5 11	23 31	1 26	25 20	1 20	28 4	4 40	14 39	1 25	11 47	2 42	8 5	0 25	4 42	2 12	15 47	13 29	20 49	20 29	10 12		n.a.
F 10	23 59	22 11	4 56	23 51	1 31	25 20	1 20	28 8	4 42	14 35	1 25	11 47	2 43	8 5	0 25	4 42	2 11	15 47	13 28	20 50	20 30	10 15		n.a.
S 11	24 0	25 20	4 22	24 10	1 35	25 18	1 21	28 11	4 43	14 32	1 24	11 47	2 43	8 6	0 25	4 41	2 11	15 46	13 28	20 51	20 31	10 18		n.a.
S 12	24 1	26 49	3 32	24 28	1 40	25 16	1 22	28 15	4 45	14 28	1 24	11 48	2 43	8 7	0 25	4 41	2 11	15 46	13 28	20 52	20 31	10 21		n.a.
M13	24 1	26 32	2 30	24 45	1 43	25 13	1 23	28 18	4 46	14 24	1 24	11 48	2 44	8 7	0 25	4 41	2 11	15 45	13 28	20 53	20 32	10 23		n.a.
T 14	24 1	24 36	1 20	25 0	1 47	25 9	1 23	28 21	4 48	14 20	1 24	11 48	2 44	8 8	0 25	4 40	2 11	15 45	13 27	20 53	20 33	10 26		n.a.
W15	24 1	21 19	0 8	25 13	1 50	25 5	1 24	28 24	4 49	14 16	1 23	11 49	2 44	8 9	0 25	4 40	2 11	15 45	13 27	20 53	20 34	10 29		n.a.
T 16	24 0	17 2	1s 3	25 26	1 52	24 59	1 24	28 27	4 50	14 12	1 23	11 49	2 44	8 9	0 25	4 40	2 11	15 44	13 27	20 53	20 34	10 32		n.a.
F 17	23 59	12 5	2 10	25 36	1 55	24 53	1 25	28 30	4 51	14 8	1 23	11 50	2 45	8 10	0 25	4 40	2 11	15 44	13 26	20 53	20 35	10 35		n.a.
S 18	23 57	6 47	3 8	25 45	1 56	24 46	1 25	28 32	4 52	14 4	1 23	11 51	2 45	8 11	0 25	4 39	2 11	15 43	13 26	20 53	20 36	10 38		n.a.
S 19	23 54	1 21	3 57	25 52	1 58	24 39	1 26	28 35	4 53	14 0	1 22	11 51	2 45	8 11	0 25	4 39	2 11	15 43	13 26	20 52	20 36	10 41		n.a.
M20	23 52	4s 3	4 35	25 57	1 59	24 30	1 26	28 37	4 53	13 56	1 22	11 52	2 45	8 12	0 25	4 38	2 11	15 42	13 25	20 52	20 37	10 44		n.a.
T 21	23 48	9 16	5 0	26 0	1 59	24 21	1 26	28 39	4 54	13 51	1 22	11 53	2 46	8 12	0 25	4 38	2 11	15 42	13 25	20 52	20 38	10 47		n.a.
W22	23 45	14 9	5 13	26 1	1 59	24 11	1 26	28 41	4 54	13 47	1 22	11 53	2 46	8 13	0 25	4 38	2 11	15 41	13 25	20 52	20 38	10 49		n.a.
T 23	23 41	18 32	5 13	26 0	1 59	24 1	1 26	28 43	4 55	13 43	1 22	11 54	2 46	8 14	0 25	4 37	2 10	15 41	13 24	20 53	20 39	10 52		n.a.
F 24	23 36	22 13	4 58	25 57	1 58	23 49	1 26	28 45	4 55	13 38	1 21	11 55	2 46	8 14	0 25	4 37	2 10	15 40	13 24	20 53	20 40	10 55		n.a.
S 25	23 31	24 59	4 30	25 52	1 56	23 37	1 26	28 46	4 55	13 34	1 21	11 56	2 47	8 15	0 25	4 36	2 10	15 40	13 24	20 54	20 40	10 58		n.a.
S 26	23 25	26 36	3 49	25 44	1 54	23 25	1 26	28 47	4 55	13 30	1 21	11 57	2 47	8 15	0 25	4 36	2 10	15 39	13 24	20 54	20 41	11 1		n.a.
M27	23 20	26 51	2 55	25 34	1 52	23 11	1 26	28 48	4 55	13 25	1 21	11 57	2 47	8 15	0 25	4 35	2 10	15 39	13 23	20 55	20 42	11 4		n.a.
T 28	23 13	25 37	1 51	25 22	1 49	22 57	1 26	28 49	4 55	13 21	1 21	11 58	2 47	8 16	0 25	4 35	2 10	15 38	13 23	20 55	20 43	11 7		n.a.
W29	23 6	22 55	0 40	25 8	1 45	22 42	1 25	28 49	4 54	13 16	1 20	11 59	2 48	8 16	0 25	4 34	2 10	15 38	13 23	20 55	20 43	11 10		n.a.
T 30	22 59	18 54	0n35	24 50	1 41	22 27	1 25	28 50	4 54	13 12	1 20	12 0	2 48	8 17	0 25	4 34	2 10	15 37	13 22	20 55	20 44	11 12		n.a.
F 31	22s52	13s48	1n49	24s31	1s36	22s11	1s24	28n50	4n53	13s 7	1s20	12n 1	2n48	8s17	0n25	4s33	2s10	15s37	13s22	20s55	20s45	11s15		n.a.

Julian Day Number = 605949.5, Delta T = 21h18m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°06'13, Lahiri = -45°59'13 Julian Calendar 1 Jan. 3054 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3055 BCE

The year -3053 astronomical counting style corresponds to year 3054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3054 BCE (-3053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 5 10	18♉24'18	2♓51	18♉52	0♒30	4°R 2	29♒50	6°R14	21♎44	23♓40	21♓36	28♉45	29♉30	16♎38	n.a.	S 1
S 2	7 9 6	19°23'24	16°57	20°54	1°45	3♋40	0♓ 2	6♍12	21°45	23°42	21°37	28°46	29°27	16°45	n.a.	S 2
M 3	7 13 3	20°22'29	1♈ 8	22°56	2°59	3°19	0°15	6°10	21°46	23°43	21°37	28°46	29°24	16°51	n.a.	M 3
T 4	7 16 59	21°21'31	15°21	24°58	4°13	2°59	0°27	6° 7	21°47	23°44	21°38	28°R47	29°21	16°58	n.a.	T 4
W 5	7 20 56	22°20'30	29°34	27° 1	5°27	2°39	0°39	6° 5	21°47	23°45	21°39	28°47	29°18	17° 5	n.a.	W 5
T 6	7 24 53	23°19'27	13♉44	29° 4	6°41	2°20	0°52	6° 2	21°48	23°47	21°40	28°46	29°14	17°12	n.a.	T 6
F 7	7 28 49	24°18'21	27°50	1♒ 8	7°55	2° 1	1° 5	6° 0	21°49	23°48	21°40	28°46	29°11	17°18	n.a.	F 7
S 8	7 32 46	25°17'13	11♊47	3°10	9° 9	1°42	1°17	5°57	21°49	23°49	21°41	28°45	29° 8	17°25	n.a.	S 8
S 9	7 36 42	26°16'03	25°35	5°12	10°23	1°25	1°30	5°54	21°50	23°51	21°42	28°45	29° 5	17°32	n.a.	S 9
M10	7 40 39	27°14'50	9♋11	7°13	11°37	1° 8	1°43	5°51	21°50	23°52	21°43	28°45	29° 2	17°38	n.a.	M10
T 11	7 44 35	28°13'35	22°32	9°13	12°51	0°51	1°55	5°48	21°51	23°53	21°44	28°45	28°59	17°45	n.a.	T 11
W12	7 48 32	29°12'18	5♌39	11°11	14° 5	0°36	2° 8	5°45	21°51	23°55	21°45	28°45	28°55	17°52	n.a.	W12
T 13	7 52 28	0♒10'58	18°29	13° 7	15°19	0°21	2°21	5°42	21°52	23°56	21°45	28°45	28°52	17°59	n.a.	T 13
F 14	7 56 25	1° 9'37	1♍ 4	15° 0	16°32	0° 6	2°34	5°39	21°52	23°58	21°46	28°45	28°49	18° 5	n.a.	F 14
S 15	8 0 21	2° 8'13	13°24	16°51	17°46	29♊53	2°47	5°35	21°52	23°59	21°47	28°44	28°46	18°12	n.a.	S 15
S 16	8 4 18	3° 6'47	25°33	18°39	19° 0	29°40	3° 0	5°32	21°52	24° 1	21°48	28°44	28°43	18°19	n.a.	S 16
M17	8 8 15	4° 5'20	7♎32	20°23	20°14	29°28	3°13	5°29	21°52	24° 2	21°49	28°43	28°39	18°26	n.a.	M17
T 18	8 12 11	5° 3'50	19°27	22° 3	21°27	29°17	3°27	5°25	21°53	24° 4	21°50	28°43	28°36	18°32	n.a.	T 18
W19	8 16 8	6° 2'19	1♏20	23°40	22°41	29° 6	3°40	5°22	21°R53	24° 6	21°51	28°D42	28°33	18°39	n.a.	W19
T 20	8 20 4	7° 0'46	13°17	25°12	23°55	28°57	3°53	5°18	21°53	24° 7	21°52	28°42	28°30	18°46	n.a.	T 20
F 21	8 24 1	7°59'11	25°22	26°39	25° 9	28°48	4° 6	5°15	21°52	24° 9	21°53	28°43	28°27	18°52	n.a.	F 21
S 22	8 27 57	8°57'34	7♐39	28° 2	26°22	28°40	4°20	5°11	21°52	24°10	21°54	28°44	28°24	18°59	n.a.	S 22
S 23	8 31 54	9°55'56	20°13	29°20	27°36	28°32	4°33	5° 7	21°52	24°12	21°55	28°45	28°20	19° 6	n.a.	S 23
M24	8 35 50	10°54'15	3♉ 6	0♓32	28°49	28°26	4°47	5° 3	21°52	24°14	21°56	28°46	28°17	19°13	n.a.	M24
T 25	8 39 47	11°52'33	16°21	1°40	0♓ 3	28°20	5° 0	5° 0	21°52	24°16	21°57	28°46	28°14	19°19	n.a.	T 25
W26	8 43 43	12°50'49	29°58	2°42	1°16	28°15	5°14	4°56	21°51	24°17	21°58	28°R47	28°11	19°26	n.a.	W26
T 27	8 47 40	13°49'03	13♒56	3°39	2°30	28°11	5°27	4°52	21°51	24°19	22° 0	28°46	28° 8	19°33	n.a.	T 27
F 28	8 51 36	14♒47'15	28♒11	4♓31	3♓43	28♊ 8	5♓41	4♍48	21♎51	24♓21	22♓ 1	28♉45	28♉ 4	19♎40	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	7s57	2n58	24s 9	1s30	21s54	1s24	28n50	4n52	13s 3	1s20	12n 2	2n48	8s17	0n25	4s33	2s10	15s36	13s22	20s55	20s45	11s18		n.a.
S 2	22 35	1 40	3 56	23 44	1 24	21 37	1 23	28 50	4 51	12 58	1 20	12 3	2 49	8 18	0 25	4 32	2 10	15 36	13 22	20 55	20 46	11 21		n.a.
M 3	22 26	4n44	4 41	23 18	1 17	21 19	1 23	28 49	4 51	12 54	1 19	12 5	2 49	8 18	0 25	4 32	2 10	15 35	13 21	20 55	20 47	11 24		n.a.
T 4	22 17	10 54	5 8	22 48	1 10	21 0	1 22	28 49	4 49	12 49	1 19	12 6	2 49	8 18	0 25	4 31	2 10	15 35	13 21	20 55	20 47	11 27		n.a.
W 5	22 7	16 30	5 17	22 17	1 2	20 41	1 21	28 48	4 48	12 44	1 19	12 7	2 49	8 19	0 25	4 31	2 10	15 34	13 21	20 55	20 48	11 29		n.a.
T 6	21 57	21 12	5 6	21 43	0 53	20 21	1 20	28 47	4 47	12 39	1 19	12 8	2 50	8 19	0 25	4 30	2 9	15 34	13 20	20 55	20 49	11 32		n.a.
F 7	21 47	24 39	4 37	21 7	0 44	20 1	1 19	28 46	4 46	12 35	1 19	12 9	2 50	8 19	0 25	4 30	2 9	15 33	13 20	20 55	20 49	11 35		n.a.
S 8	21 36	26 35	3 52	20 29	0 34	19 40	1 18	28 45	4 44	12 30	1 19	12 10	2 50	8 19	0 25	4 29	2 9	15 32	13 20	20 55	20 50	11 38		n.a.
S 9	21 25	26 51	2 54	19 49	0 24	19 18	1 17	28 44	4 43	12 25	1 18	12 12	2 50	8 20	0 25	4 28	2 9	15 32	13 20	20 55	20 51	11 41		n.a.
M10	21 13	25 28	1 46	19 8	0 13	18 57	1 16	28 42	4 41	12 20	1 18	12 13	2 50	8 20	0 25	4 28	2 9	15 31	13 19	20 55	20 51	11 44		n.a.
T 11	21 1	22 39	0 34	18 26	0 2	18 34	1 15	28 41	4 39	12 15	1 18	12 14	2 51	8 20	0 25	4 27	2 9	15 31	13 19	20 55	20 52	11 46		n.a.
W12	20 49	18 42	0s38	17 42	0n 9	18 11	1 14	28 39	4 38	12 11	1 18	12 16	2 51	8 20	0 25	4 26	2 9	15 30	13 19	20 55	20 53	11 49		n.a.
T 13	20 36	13 58	1 47	16 57	0 21	17 48	1 13	28 37	4 36	12 6	1 18	12 17	2 51	8 20	0 25	4 26	2 9	15 29	13 19	20 55	20 53	11 52		n.a.
F 14	20 23	8 44	2 50	16 13	0 33	17 24	1 11	28 36	4 34	12 1	1 18	12 18	2 51	8 20	0 25	4 25	2 9	15 29	13 18	20 55	20 54	11 55		n.a.
S 15	20 10	3 16	3 43	15 27	0 45	16 59	1 10	28 34	4 32	11 56	1 17	12 20	2 51	8 20	0 25	4 25	2 9	15 28	13 18	20 55	20 55	11 58		n.a.
S 16	19 56	2s14	4 25	14 42	0 57	16 35	1 9	28 32	4 30	11 51	1 17	12 21	2 52	8 20	0 25	4 24	2 9	15 28	13 18	20 55	20 55	12 0		n.a.
M17	19 42	7 34	4 55	13 57	1 9	16 9	1 7	28 29	4 28	11 46	1 17	12 23	2 52	8 20	0 25	4 23	2 9	15 27	13 18	20 55	20 56	12 3		n.a.
T 18	19 28	12 35	5 12	13 13	1 21	15 44	1 6	28 27	4 26	11 41	1 17	12 24	2 52	8 20	0 25	4 22	2 9	15 26	13 17	20 55	20 57	12 6		n.a.
W19	19 13	17 9	5 16	12 30	1 33	15 18	1 4	28 25	4 24	11 36	1 17	12 26	2 52	8 20	0 25	4 22	2 9	15 26	13 17	20 55	20 57	12 9		n.a.
T 20	18 58	21 4	5 6	11 48	1 45	14 51	1 2	28 23	4 21	11 31	1 17	12 27	2 52	8 20	0 25	4 21	2 9	15 25	13 17	20 55	20 58	12 12		n.a.
F 21	18 43	24 8	4 43	11 7	1 56	14 24	1 1	28 20	4 19	11 26	1 17	12 29	2 52	8 20	0 25	4 20	2 9	15 25	13 17	20 55	20 59	12 14		n.a.
S 22	18 27	26 10	4 7	10 28	2 7	13 57	0 59	28 18	4 17	11 21	1 16	12 30	2 53	8 20	0 25	4 20	2 9	15 24	13 17	20 55	20 59	12 17		n.a.
S 23	18 12	26 56	3 17	9 51	2 17	13 29	0 57	28 16	4 15	11 15	1 16	12 32	2 53	8 20	0 25	4 19	2 8	15 23	13 16	20 55	21 0	12 20		n.a.
M24	17 55	26 17	2 17	9 16	2 27	13 2	0 55	28 13	4 12	11 10	1 16	12 33	2 53	8 20	0 25	4 18	2 8	15 23	13 16	20 55	21 1	12 23		n.a.
T 25	17 39	24 7	1 8	8 43	2 36	12 33	0 53	28 11	4 10	11 5	1 16	12 35	2 53	8 20	0 25	4 17	2 8	15 22	13 16	20 55	21 1	12 25		n.a.
W26	17 22	20 33	0n 7	8 12	2 45	12 5	0 51	28 8	4 7	11 0	1 16	12 37	2 53	8 20	0 25	4 17	2 8	15 21	13 16	20 55	21 2	12 28		n.a.
T 27	17 5	15 44	1 23	7 44	2 53	11 36	0 49	28 6	4 5	10 55	1 16	12 38	2 53	8 20	0 25	4 16	2 8	15 21	13 15	20 55	21 3	12 31		n.a.
F 28	16s48	9s59	2n35	7s19	3n 0	11s 7	0s47	28n 3	4n 3	10s49	1s16	12n40	2n53	8s20	0n25	4s15	2s 8	15s20	13s15	20s55	21s 3	12s34		n.a.

Julian Day Number = 605980.5, Delta T = 21h18m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°06'09, Lahiri = -45°59'09 Julian Calendar 1 Feb. 3054 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3054 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3054 BCE (-3053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 55 33	15♒45'25	12♓38	5♓17	4♓57	28°R 6	5♓54	4°R44	21°R50	24♓23	22♓ 2	28°R43	28♑ 1	19♎46	n.a.	S 1
S 2	8 59 30	16°43'33	27°11	5°57	6°10	28♊ 4	6° 8	4♍40	21♎50	24°25	22° 3	28♑41	27°58	19°53	n.a.	S 2
M 3	9 3 26	17°41'39	11♈45	6°31	7°24	28° 3	6°22	4°35	21°49	24°27	22° 4	28°39	27°55	20° 0	n.a.	M 3
T 4	9 7 23	18°39'42	26°14	7° 0	8°37	28°D 3	6°35	4°31	21°48	24°28	22° 5	28°37	27°52	20° 6	n.a.	T 4
W 5	9 11 19	19°37'44	10♉33	7°23	9°50	28° 4	6°49	4°27	21°48	24°30	22° 6	28°36	27°49	20°13	n.a.	W 5
T 6	9 15 16	20°35'43	24°40	7°41	11° 4	28° 5	7° 3	4°23	21°47	24°32	22° 8	28°D35	27°45	20°20	n.a.	T 6
F 7	9 19 12	21°33'41	8♊33	7°53	12°17	28° 7	7°16	4°19	21°46	24°34	22° 9	28°36	27°42	20°27	n.a.	F 7
S 8	9 23 9	22°31'36	22°11	7°59	13°30	28°10	7°30	4°14	21°45	24°36	22°10	28°37	27°39	20°33	n.a.	S 8
S 9	9 27 5	23°29'29	5♋35	8°R 0	14°43	28°14	7°44	4°10	21°45	24°38	22°11	28°39	27°36	20°40	n.a.	S 9
M10	9 31 2	24°27'20	18°46	7°55	15°57	28°18	7°58	4° 6	21°44	24°40	22°12	28°40	27°33	20°47	n.a.	M10
T 11	9 34 58	25°25'10	1♌44	7°46	17°10	28°23	8°12	4° 2	21°43	24°42	22°14	28°R40	27°30	20°53	n.a.	T 11
W12	9 38 55	26°22'57	14°29	7°31	18°23	28°29	8°26	3°57	21°42	24°44	22°15	28°39	27°26	21° 0	n.a.	W12
T 13	9 42 52	27°20'43	27° 2	7°13	19°36	28°35	8°39	3°53	21°41	24°46	22°16	28°37	27°23	21° 7	n.a.	T 13
F 14	9 46 48	28°18'26	9♍25	6°50	20°49	28°42	8°53	3°48	21°40	24°48	22°17	28°33	27°20	21°14	n.a.	F 14
S 15	9 50 45	29°16'09	21°38	6°23	22° 2	28°50	9° 7	3°44	21°38	24°50	22°19	28°29	27°17	21°20	n.a.	S 15
S 16	9 54 41	0♓13'50	3♎42	5°54	23°15	28°59	9°21	3°40	21°37	24°52	22°20	28°23	27°14	21°27	n.a.	S 16
M17	9 58 38	1°11'29	15°40	5°21	24°28	29° 8	9°35	3°35	21°36	24°54	22°21	28°18	27°10	21°34	n.a.	M17
T 18	10 2 34	2° 9'07	27°33	4°47	25°41	29°17	9°49	3°31	21°35	24°56	22°23	28°13	27° 7	21°41	n.a.	T 18
W19	10 6 31	3° 6'44	9♏26	4°12	26°53	29°28	10° 3	3°26	21°33	24°59	22°24	28° 9	27° 4	21°47	n.a.	W19
T 20	10 10 27	4° 4'19	21°21	3°35	28° 6	29°39	10°17	3°22	21°32	25° 1	22°25	28° 6	27° 1	21°54	n.a.	T 20
F 21	10 14 24	5° 1'53	3♐24	2°59	29°19	29°50	10°31	3°18	21°31	25° 3	22°26	28°D 5	26°58	22° 1	n.a.	F 21
S 22	10 18 20	5°59'27	15°40	2°23	0♈32	0♋ 2	10°45	3°13	21°29	25° 5	22°28	28° 6	26°55	22° 7	n.a.	S 22
S 23	10 22 17	6°56'59	28°12	1°48	1°45	0°15	10°59	3° 9	21°28	25° 7	22°29	28° 7	26°51	22°14	n.a.	S 23
M24	10 26 14	7°54'29	11♑ 5	1°15	2°57	0°28	11°13	3° 4	21°26	25° 9	22°30	28° 9	26°48	22°21	n.a.	M24
T 25	10 30 10	8°51'59	24°22	0°45	4°10	0°42	11°27	3° 0	21°25	25°11	22°32	28°R 9	26°45	22°28	n.a.	T 25
W26	10 34 7	9°49'28	8♒ 6	0°16	5°22	0°56	11°41	2°56	21°23	25°14	22°33	28° 9	26°42	22°34	n.a.	W26
T 27	10 38 3	10°46'55	22°16	29♒52	6°35	1°11	11°55	2°51	21°22	25°16	22°34	28° 7	26°39	22°41	n.a.	T 27
F 28	10 42 0	11°44'21	6♓48	29°30	7°48	1°27	12° 9	2°47	21°20	25°18	22°36	28° 3	26°36	22°48	n.a.	F 28
S 29	10 45 56	12°41'46	21°38	29°13	9° 0	1°43	12°23	2°42	21°18	25°20	22°37	27°57	26°32	22°55	n.a.	S 29
S 30	10 49 53	13°39'10	6♈37	28°59	10°13	1°59	12°37	2°38	21°17	25°22	22°38	27°51	26°29	23° 1	n.a.	S 30
M31	10 53 49	14♓36'32	21♈36	28♒50	11♈25	2♋16	12♓51	2♍34	21♎15	25♓24	22♓40	27♑44	26♑26	23♎ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s30	3s38	3n39	6s56	3n 6	10s37	0s45	28n 1	4n 0	10s44	1s16	12n41	2n53	8s19	0n25	4s14	2s 8	15s20	13s15	20s55	21s 4	12s36		n.a.
S 2	16 12	2n57	4 29	6 36	3 11	10 8	0 43	27 58	3 58	10 39	1 16	12 43	2 54	8 19	0 25	4 13	2 8	15 19	13 15	20 56	21 5	12 39		n.a.
M 3	15 54	9 21	5 1	6 20	3 15	9 38	0 41	27 56	3 55	10 34	1 15	12 45	2 54	8 19	0 25	4 13	2 8	15 18	13 15	20 56	21 5	12 42		n.a.
T 4	15 36	15 14	5 14	6 6	3 18	9 8	0 38	27 53	3 53	10 28	1 15	12 46	2 54	8 19	0 25	4 12	2 8	15 18	13 14	20 57	21 6	12 45		n.a.
W 5	15 17	20 12	5 8	5 55	3 20	8 37	0 36	27 51	3 50	10 23	1 15	12 48	2 54	8 18	0 25	4 11	2 8	15 17	13 14	20 57	21 7	12 47		n.a.
T 6	14 59	23 58	4 43	5 48	3 21	8 7	0 34	27 48	3 48	10 18	1 15	12 50	2 54	8 18	0 25	4 10	2 8	15 16	13 14	20 57	21 7	12 50		n.a.
F 7	14 40	26 14	4 2	5 44	3 20	7 36	0 31	27 46	3 45	10 12	1 15	12 51	2 54	8 18	0 25	4 9	2 8	15 16	13 14	20 57	21 8	12 53		n.a.
S 8	14 20	26 54	3 7	5 43	3 19	7 5	0 29	27 44	3 43	10 7	1 15	12 53	2 54	8 17	0 25	4 9	2 8	15 15	13 14	20 56	21 8	12 56		n.a.
S 9	14 1	25 58	2 3	5 46	3 16	6 34	0 27	27 41	3 40	10 2	1 15	12 55	2 54	8 17	0 25	4 8	2 8	15 14	13 14	20 56	21 9	12 58		n.a.
M10	13 41	23 34	0 54	5 51	3 11	6 3	0 24	27 39	3 38	9 56	1 15	12 56	2 54	8 17	0 25	4 7	2 8	15 14	13 13	20 56	21 10	13 1		n.a.
T 11	13 22	19 59	0s17	6 0	3 6	5 31	0 22	27 36	3 35	9 51	1 15	12 58	2 54	8 16	0 25	4 6	2 8	15 13	13 13	20 56	21 10	13 4		n.a.
W12	13 2	15 32	1 26	6 12	2 59	5 0	0 19	27 34	3 33	9 45	1 15	13 0	2 54	8 16	0 25	4 5	2 8	15 12	13 13	20 56	21 11	13 6		n.a.
T 13	12 41	10 28	2 29	6 26	2 51	4 28	0 17	27 31	3 30	9 40	1 14	13 1	2 54	8 16	0 25	4 4	2 8	15 12	13 13	20 57	21 12	13 9		n.a.
F 14	12 21	5 5	3 24	6 44	2 41	3 57	0 14	27 29	3 28	9 35	1 14	13 3	2 55	8 15	0 25	4 3	2 8	15 11	13 13	20 57	21 12	13 12		n.a.
S 15	12 1	0s25	4 10	7 4	2 31	3 25	0 12	27 27	3 25	9 29	1 14	13 5	2 55	8 15	0 25	4 3	2 8	15 11	13 13	20 58	21 13	13 14		n.a.
S 16	11 40	5 49	4 43	7 26	2 19	2 53	0 9	27 24	3 23	9 24	1 14	13 6	2 55	8 14	0 25	4 2	2 8	15 10	13 13	20 59	21 14	13 17		n.a.
M17	11 19	10 57	5 4	7 50	2 6	2 21	0 6	27 22	3 21	9 18	1 14	13 8	2 55	8 14	0 25	4 1	2 8	15 9	13 12	21 1	21 14	13 20		n.a.
T 18	10 58	15 40	5 11	8 15	1 52	1 49	0 4	27 20	3 18	9 13	1 14	13 10	2 55	8 13	0 25	4 0	2 8	15 9	13 12	21 2	21 15	13 23		n.a.
W19	10 37	19 47	5 5	8 42	1 38	1 17	0 1	27 17	3 16	9 7	1 14	13 12	2 55	8 13	0 25	3 59	2 7	15 8	13 12	21 2	21 15	13 25		n.a.
T 20	10 15	23 8	4 46	9 10	1 22	0 45	0n 2	27 15	3 13	9 2	1 14	13 13	2 55	8 12	0 25	3 58	2 7	15 7	13 12	21 3	21 16	13 28		n.a.
F 21	9 54	25 30	4 14	9 38	1 6	0 13	0 5	27 13	3 11	8 56	1 14	13 15	2 55	8 12	0 25	3 57	2 7	15 7	13 12	21 3	21 17	13 31		n.a.
S 22	9 32	26 43	3 30	10 6	0 50	0n20	0 7	27 10	3 9	8 51	1 14	13 16	2 55	8 11	0 25	3 56	2 7	15 6	13 12	21 3	21 17	13 33		n.a.
S 23	9 10	26 36	2 35	10 34	0 33	0 52	0 10	27 8	3 6	8 45	1 14	13 18	2 55	8 11	0 25	3 56	2 7	15 5	13 12	21 3	21 18	13 36		n.a.
M24	8 48	25 4	1 31	11 2	0 17	1 24	0 13	27 5	3 4	8 40	1 14	13 20	2 55	8 10	0 25	3 55	2 7	15 5	13 12	21 2	21 19	13 39		n.a.
T 25	8 26	22 6	0 21	11 28	0 0	1 56	0 15	27 3	3 2	8 34	1 14	13 21	2 55	8 9	0 25	3 54	2 7	15 4	13 12	21 2	21 19	13 41		n.a.
W26	8 4	17 50	0n54	11 54	0s16	2 28	0 18	27 1	2 59	8 29	1 14	13 23	2 55	8 9	0 25	3 53	2 7	15 4	13 11	21 2	21 20	13 44		n.a.
T 27	7 42	12 26	2 7	12 18	0 32	3 0	0 21	26 58	2 57	8 23	1 14	13 25	2 55	8 8	0 25	3 52	2 7	15 3	13 11	21 3	21 21	13 47		n.a.
F 28	7 20	6 15	3 13	12 40	0 48	3 32	0 24	26 56	2 55	8 18	1 13	13 26	2 55	8 8	0 25	3 51	2 7	15 2	13 11	21 4	21 21	13 49		n.a.
S 29	6 57	0n24	4 8	13 0	1 2	4 3	0 27	26 53	2 52	8 12	1 13	13 28	2 55	8 7	0 25	3 50	2 7	15 2	13 11	21 5	21 22	13 52		n.a.
S 30	6 35	7 4	4 47	13 18	1 17	4 35	0 29	26 51	2 50	8 7	1 13	13 29	2 54	8 6	0 25	3 49	2 7	15 1	13 11	21 6	21 22	13 54		n.a.
M31	6s12	13n19	5n 6	13s34	1s30	5n 7	0n32	26n48	2n48	8s 1	1s13	13n31	2n54	8s 6	0n25	3s48	2s 7	15s 0	13s11	21s 8	21s23	13s57		n.a.

Julian Day Number = 606008.5, Delta T = 21h18m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°06'05, Lahiri = -45°59'05 Julian Calendar 1 March 3054 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3054 BCE

The year -3053 astronomical counting style corresponds to year 3054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3054 BCE (-3053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 57 46	15♓33'53	6♉25	28°R45	12♈37	2♋33	13♓ 5	2°R30	21°R13	25♓27	22♓41	27°R38	26♑23	23♎15	n.a.	T 1
W 2	11 1 42	16°31'13	20°59	28°D45	13°50	2°51	13°19	2♍25	21♎11	25°29	22°42	27♑33	26°20	23°21	n.a.	W 2
T 3	11 5 39	17°28'31	5♊13	28♒49	15° 2	3°10	13°33	2°21	21° 9	25°31	22°44	27°31	26°16	23°28	n.a.	T 3
F 4	11 9 36	18°25'48	19° 5	28°57	16°14	3°29	13°47	2°17	21° 7	25°33	22°45	27°D30	26°13	23°35	n.a.	F 4
S 5	11 13 32	19°23'04	2♋35	29°11	17°27	3°48	14° 1	2°13	21° 5	25°36	22°47	27°31	26°10	23°42	n.a.	S 5
S 6	11 17 29	20°20'18	15°46	29°28	18°39	4° 8	14°15	2° 9	21° 4	25°38	22°48	27°32	26° 7	23°48	n.a.	S 6
M 7	11 21 25	21°17'32	28°40	29°50	19°51	4°28	14°29	2° 5	21° 2	25°40	22°49	27°R32	26° 4	23°55	n.a.	M 7
T 8	11 25 22	22°14'43	11♌19	0♓16	21° 3	4°49	14°43	2° 1	21° 0	25°42	22°51	27°31	26° 1	24° 2	n.a.	T 8
W 9	11 29 18	23°11'54	23°47	0°47	22°15	5°10	14°57	1°57	20°58	25°45	22°52	27°28	25°57	24° 8	n.a.	W 9
T 10	11 33 15	24° 9'04	6♍ 5	1°22	23°27	5°31	15°10	1°53	20°55	25°47	22°53	27°23	25°54	24°15	n.a.	T 10
F 11	11 37 12	25° 6'13	18°15	2° 0	24°39	5°53	15°24	1°49	20°53	25°49	22°55	27°15	25°51	24°22	n.a.	F 11
S 12	11 41 8	26° 3'21	0♎19	2°43	25°51	6°15	15°38	1°45	20°51	25°51	22°56	27° 5	25°48	24°29	n.a.	S 12
S 13	11 45 5	27° 0'28	12°17	3°30	27° 3	6°38	15°52	1°41	20°49	25°53	22°58	26°54	25°45	24°35	n.a.	S 13
M14	11 49 1	27°57'34	24°12	4°20	28°14	7° 1	16° 6	1°37	20°47	25°56	22°59	26°43	25°41	24°42	n.a.	M14
T 15	11 52 58	28°54'40	6♏ 4	5°14	29°26	7°24	16°20	1°34	20°45	25°58	23° 0	26°33	25°38	24°49	n.a.	T 15
W16	11 56 54	29°51'46	17°56	6°12	0♉38	7°48	16°33	1°30	20°43	26° 0	23° 2	26°24	25°35	24°56	n.a.	W16
T 17	12 0 51	0♈48'51	29°52	7°13	1°50	8°12	16°47	1°27	20°40	26° 2	23° 3	26°17	25°32	25° 2	n.a.	T 17
F 18	12 4 47	1°45'56	11♐54	8°17	3° 1	8°36	17° 1	1°23	20°38	26° 5	23° 4	26°13	25°29	25° 9	n.a.	F 18
S 19	12 8 44	2°43'00	24° 7	9°25	4°13	9° 1	17°15	1°20	20°36	26° 7	23° 6	26°11	25°26	25°16	n.a.	S 19
S 20	12 12 41	3°40'05	6♑36	10°36	5°24	9°26	17°28	1°16	20°34	26° 9	23° 7	26°D11	25°22	25°22	n.a.	S 20
M21	12 16 37	4°37'09	19°25	11°51	6°36	9°51	17°42	1°13	20°31	26°11	23° 8	26°R11	25°19	25°29	n.a.	M21
T 22	12 20 34	5°34'12	2♒39	13° 9	7°47	10°17	17°56	1°10	20°29	26°14	23°10	26°11	25°16	25°36	n.a.	T 22
W23	12 24 30	6°31'16	16°20	14°29	8°59	10°43	18° 9	1° 6	20°27	26°16	23°11	26°10	25°13	25°43	n.a.	W23
T 24	12 28 27	7°28'19	0♓31	15°53	10°10	11° 9	18°23	1° 3	20°24	26°18	23°12	26° 6	25°10	25°49	n.a.	T 24
F 25	12 32 23	8°25'22	15° 9	17°21	11°21	11°36	18°36	1° 0	20°22	26°20	23°14	26° 0	25° 7	25°56	n.a.	F 25
S 26	12 36 20	9°22'25	0♈ 9	18°51	12°33	12° 3	18°50	0°57	20°20	26°22	23°15	25°52	25° 3	26° 3	n.a.	S 26
S 27	12 40 17	10°19'28	15°22	20°24	13°44	12°30	19° 3	0°54	20°17	26°25	23°16	25°42	25° 0	26°10	n.a.	S 27
M28	12 44 13	11°16'31	0♉38	22° 0	14°55	12°58	19°17	0°51	20°15	26°27	23°18	25°31	24°57	26°16	n.a.	M28
T 29	12 48 10	12°13'33	15°45	23°39	16° 6	13°25	19°30	0°49	20°12	26°29	23°19	25°22	24°54	26°23	n.a.	T 29
W30	12 52 6	13♈10'35	0♊34	25♓21	17♉17	13♋54	19♓44	0♍46	20♎10	26♓31	23♓20	25♑15	24♑51	26♎30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	5s50	18n45	5n 4	13s48	1s43	5n38	0n35	26n46	2n46	7s56	1s13	13n32	2n54	8s 5	0n25	3s47	2s 7	15s 0	13s11	21s 9	21s24	14s 0		n.a.
W 2	5 27	22 58	4 42	13 59	1 55	6 10	0 38	26 43	2 44	7 50	1 13	13 34	2 54	8 4	0 25	3 46	2 7	14 59	13 11	21 10	21 24	14 2		n.a.
T 3	5 4	25 41	4 4	14 8	2 6	6 41	0 40	26 41	2 41	7 45	1 13	13 35	2 54	8 3	0 25	3 46	2 7	14 59	13 11	21 10	21 25	14 5		n.a.
F 4	4 41	26 45	3 12	14 14	2 16	7 12	0 43	26 38	2 39	7 39	1 13	13 37	2 54	8 3	0 25	3 45	2 7	14 58	13 11	21 10	21 25	14 8		n.a.
S 5	4 18	26 10	2 10	14 18	2 25	7 43	0 46	26 35	2 37	7 34	1 13	13 38	2 54	8 2	0 25	3 44	2 7	14 57	13 11	21 10	21 26	14 10		n.a.
S 6	3 55	24 7	1 3	14 20	2 34	8 14	0 49	26 33	2 35	7 28	1 13	13 40	2 54	8 1	0 25	3 43	2 7	14 57	13 11	21 10	21 27	14 13		n.a.
M 7	3 32	20 50	0s 6	14 18	2 41	8 44	0 51	26 30	2 33	7 22	1 13	13 41	2 54	8 1	0 25	3 42	2 7	14 56	13 11	21 10	21 27	14 15		n.a.
T 8	3 9	16 38	1 13	14 15	2 47	9 14	0 54	26 27	2 31	7 17	1 13	13 43	2 54	8 0	0 25	3 41	2 7	14 56	13 11	21 10	21 28	14 18		n.a.
W 9	2 46	11 47	2 16	14 9	2 53	9 44	0 57	26 24	2 29	7 11	1 13	13 44	2 54	7 59	0 25	3 40	2 7	14 55	13 11	21 11	21 29	14 21		n.a.
T 10	2 23	6 33	3 11	14 0	2 57	10 14	0 59	26 21	2 27	7 6	1 13	13 45	2 54	7 58	0 25	3 39	2 7	14 54	13 11	21 12	21 29	14 23		n.a.
F 11	2 0	1 8	3 57	13 49	3 1	10 44	1 2	26 18	2 25	7 0	1 13	13 47	2 54	7 57	0 25	3 38	2 7	14 54	13 11	21 13	21 30	14 26		n.a.
S 12	1 36	4s15	4 31	13 36	3 4	11 13	1 4	26 15	2 23	6 55	1 13	13 48	2 53	7 57	0 25	3 37	2 7	14 53	13 10	21 15	21 30	14 28		n.a.
S 13	1 13	9 27	4 53	13 21	3 6	11 42	1 7	26 12	2 21	6 49	1 13	13 49	2 53	7 56	0 25	3 36	2 7	14 53	13 10	21 17	21 31	14 31		n.a.
M14	0 50	14 16	5 3	13 3	3 7	12 11	1 10	26 9	2 19	6 44	1 13	13 51	2 53	7 55	0 25	3 36	2 7	14 52	13 10	21 20	21 32	14 34		n.a.
T 15	0 27	18 33	4 59	12 43	3 7	12 40	1 12	26 5	2 17	6 38	1 13	13 52	2 53	7 54	0 25	3 35	2 7	14 52	13 10	21 22	21 32	14 36		n.a.
W16	0 3	22 6	4 42	12 20	3 7	13 8	1 14	26 2	2 15	6 33	1 13	13 53	2 53	7 53	0 25	3 34	2 7	14 51	13 10	21 23	21 33	14 39		n.a.
T 17	0n20	24 44	4 13	11 56	3 6	13 36	1 17	25 59	2 13	6 27	1 13	13 54	2 53	7 52	0 25	3 33	2 7	14 50	13 10	21 25	21 33	14 41		n.a.
F 18	0 43	26 17	3 33	11 29	3 3	14 3	1 19	25 55	2 11	6 22	1 13	13 55	2 53	7 51	0 25	3 32	2 7	14 50	13 10	21 25	21 34	14 44		n.a.
S 19	1 6	26 35	2 42	11 0	3 1	14 31	1 22	25 51	2 9	6 16	1 13	13 56	2 52	7 51	0 25	3 31	2 7	14 49	13 10	21 26	21 35	14 46		n.a.
S 20	1 30	25 34	1 42	10 29	2 57	14 58	1 24	25 48	2 7	6 11	1 13	13 58	2 52	7 50	0 25	3 30	2 7	14 49	13 10	21 26	21 35	14 49		n.a.
M21	1 53	23 11	0 36	9 57	2 53	15 24	1 26	25 44	2 5	6 5	1 13	13 59	2 52	7 49	0 25	3 29	2 7	14 48	13 11	21 26	21 36	14 51		n.a.
T 22	2 16	19 30	0n34	9 22	2 48	15 50	1 28	25 40	2 3	6 0	1 13	14 0	2 52	7 48	0 25	3 28	2 7	14 48	13 11	21 26	21 36	14 54		n.a.
W23	2 39	14 40	1 45	8 45	2 43	16 16	1 31	25 36	2 2	5 54	1 13	14 1	2 52	7 47	0 25	3 27	2 7	14 47	13 11	21 26	21 37	14 57		n.a.
T 24	3 2	8 54	2 51	8 6	2 37	16 41	1 33	25 32	2 0	5 49	1 13	14 2	2 52	7 46	0 25	3 27	2 7	14 47	13 11	21 27	21 38	14 59		n.a.
F 25	3 25	2 29	3 49	7 25	2 30	17 6	1 35	25 28	1 58	5 44	1 13	14 3	2 51	7 45	0 25	3 26	2 7	14 46	13 11	21 28	21 38	15 2		n.a.
S 26	3 48	4n12	4 32	6 42	2 23	17 31	1 37	25 24	1 56	5 38	1 13	14 4	2 51	7 44	0 25	3 25	2 7	14 46	13 11	21 30	21 39	15 4		n.a.
S 27	4 11	10 44	4 56	5 57	2 15	17 55	1 39	25 19	1 54	5 33	1 13	14 5	2 51	7 43	0 25	3 24	2 7	14 45	13 11	21 32	21 39	15 7		n.a.
M28	4 34	16 38	5 0	5 11	2 7	18 18	1 41	25 15	1 53	5 27	1 13	14 5	2 51	7 43	0 25	3 23	2 7	14 45	13 11	21 33	21 40	15 9		n.a.
T 29	4 57	21 27	4 43	4 23	1 58	18 42	1 43	25 10	1 51	5 22	1 13	14 6	2 51	7 42	0 25	3 22	2 7	14 44	13 11	21 35	21 40	15 12		n.a.
W30	5n20	24n47	4n 6	3s33	1s49	19n 4	1n44	25n 5	1n49	5s17	1s13	14n 7	2n51	7s41	0n25	3s21	2s 7	14s44	13s11	21s37	21s41	15s14		n.a.

Julian Day Number = 606039.5, Delta T = 21h18m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°06'01, Lahiri = -45°59'01 Julian Calendar 1 Apr. 3054 BCE == Greg. Calendar 7 March 3054 BCE

The year -3053 astronomical counting style corresponds to year 3054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3054 BCE (-3053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 56 3	14♈ 7'36	15♊ 0	27♓ 6	18♉28	14♋22	19♓57	0°R43	20°R 8	26♓33	23♓22	25°R10	24♐47	26♎36	n.a.	T 1
F 2	12 59 59	15° 4'37	28°58	28°54	19°39	14°51	20°10	0♍41	20♎ 5	26°35	23°23	25♐ 7	24°44	26°43	n.a.	F 2
S 3	13 3 56	16° 1'38	12♋30	0♈44	20°50	15°20	20°24	0°38	20° 3	26°38	23°24	25°D 7	24°41	26°50	n.a.	S 3
S 4	13 7 53	16°58'39	25°37	2°38	22° 1	15°49	20°37	0°36	20° 0	26°40	23°25	25°R 7	24°38	26°57	n.a.	S 4
M 5	13 11 49	17°55'39	8♌24	4°33	23°11	16°18	20°50	0°34	19°58	26°42	23°27	25° 6	24°35	27° 3	n.a.	M 5
T 6	13 15 46	18°52'38	20°54	6°31	24°22	16°48	21° 3	0°31	19°55	26°44	23°28	25° 4	24°32	27°10	n.a.	T 6
W 7	13 19 42	19°49'38	3♍11	8°32	25°33	17°18	21°16	0°29	19°53	26°46	23°29	25° 0	24°28	27°17	n.a.	W 7
T 8	13 23 39	20°46'37	15°18	10°34	26°43	17°48	21°29	0°27	19°51	26°48	23°30	24°53	24°25	27°24	n.a.	T 8
F 9	13 27 35	21°43'37	27°19	12°38	27°54	18°18	21°42	0°25	19°48	26°50	23°32	24°43	24°22	27°30	n.a.	F 9
S 10	13 31 32	22°40'36	9♎16	14°44	29° 4	18°49	21°55	0°23	19°46	26°52	23°33	24°31	24°19	27°37	n.a.	S 10
S 11	13 35 28	23°37'36	21°10	16°51	0♊14	19°20	22° 8	0°21	19°43	26°54	23°34	24°17	24°16	27°44	n.a.	S 11
M12	13 39 25	24°34'36	3♏ 3	18°59	1°25	19°51	22°21	0°20	19°41	26°56	23°35	24° 4	24°12	27°50	n.a.	M12
T 13	13 43 22	25°31'36	14°56	21° 8	2°35	20°22	22°34	0°18	19°38	26°58	23°36	23°51	24° 9	27°57	n.a.	T 13
W14	13 47 18	26°28'37	26°50	23°17	3°45	20°54	22°46	0°17	19°36	27° 0	23°38	23°39	24° 6	28° 4	n.a.	W14
T 15	13 51 15	27°25'38	8♐49	25°27	4°55	21°26	22°59	0°15	19°34	27° 2	23°39	23°31	24° 3	28°11	n.a.	T 15
F 16	13 55 11	28°22'40	20°54	27°36	6° 5	21°58	23°12	0°14	19°31	27° 4	23°40	23°25	24° 0	28°17	n.a.	F 16
S 17	13 59 8	29°19'42	3♑ 9	29°45	7°15	22°30	23°24	0°12	19°29	27° 6	23°41	23°22	23°57	28°24	n.a.	S 17
S 18	14 3 4	0♉16'45	15°38	1♉54	8°25	23° 2	23°37	0°11	19°26	27° 8	23°42	23°21	23°53	28°31	n.a.	S 18
M19	14 7 1	1°13'49	28°25	4° 2	9°35	23°35	23°49	0°10	19°24	27°10	23°43	23°21	23°50	28°37	n.a.	M19
T 20	14 10 58	2°10'54	11♒34	6° 9	10°44	24° 7	24° 1	0° 9	19°22	27°12	23°45	23°20	23°47	28°44	n.a.	T 20
W21	14 14 54	3° 7'59	25° 9	8°14	11°54	24°40	24°14	0° 8	19°19	27°14	23°46	23°19	23°44	28°51	n.a.	W21
T 22	14 18 51	4° 5'05	9♓13	10°19	13° 3	25°14	24°26	0° 7	19°17	27°16	23°47	23°15	23°41	28°58	n.a.	T 22
F 23	14 22 47	5° 2'12	23°44	12°22	14°13	25°47	24°38	0° 7	19°15	27°18	23°48	23° 9	23°38	29° 4	n.a.	F 23
S 24	14 26 44	5°59'20	8♈39	14°23	15°22	26°21	24°50	0° 6	19°12	27°20	23°49	23° 1	23°34	29°11	n.a.	S 24
S 25	14 30 40	6°56'29	23°51	16°23	16°32	26°54	25° 2	0° 6	19°10	27°21	23°50	22°51	23°31	29°18	n.a.	S 25
M26	14 34 37	7°53'39	9♉ 9	18°21	17°41	27°28	25°14	0° 5	19° 8	27°23	23°51	22°41	23°28	29°25	n.a.	M26
T 27	14 38 34	8°50'49	24°22	20°18	18°50	28° 2	25°26	0° 5	19° 6	27°25	23°52	22°31	23°25	29°31	n.a.	T 27
W28	14 42 30	9°48'00	9♊20	22°13	19°59	28°37	25°38	0° 5	19° 3	27°27	23°53	22°24	23°22	29°38	n.a.	W28
T 29	14 46 27	10°45'12	23°55	24° 6	21° 8	29°11	25°50	0° 4	19° 1	27°29	23°54	22°19	23°18	29°45	n.a.	T 29
F 30	14 50 23	11°42'25	8♋ 2	25°58	22°17	29°46	26° 1	0°D 4	18°59	27°30	23°55	22°16	23°15	29°51	n.a.	F 30
S 31	14 54 20	12♉39'38	21♋40	27♉48	23♊26	0♌21	26♓13	0♍ 4	18♎57	27♓32	23♓56	22°D15	23♐12	29♎58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n42	26n23	3n15	2s41	1s39	19n26	1n46	25n 0	1n47	5s11	1s13	14n 8	2n50	7s40	0n25	3s20	2s 7	14s43	13s11	21s37	21s42	15s17		n.a.
F 2	6 5	26 15	2 14	1 48	1 29	19 48	1 48	24 56	1 46	5 6	1 13	14 9	2 50	7 39	0 25	3 20	2 7	14 43	13 11	21 38	21 42	15 19		n.a.
S 3	6 27	24 31	1 6	0 54	1 19	20 9	1 49	24 50	1 44	5 1	1 13	14 9	2 50	7 38	0 25	3 19	2 7	14 42	13 11	21 38	21 43	15 22		n.a.
S 4	6 50	21 30	0s 3	0n 2	1 8	20 30	1 51	24 45	1 42	4 55	1 13	14 10	2 50	7 37	0 25	3 18	2 7	14 42	13 11	21 38	21 43	15 24		n.a.
M 5	7 12	17 29	1 10	0 59	0 57	20 50	1 52	24 40	1 40	4 50	1 13	14 11	2 50	7 36	0 25	3 17	2 7	14 42	13 11	21 38	21 44	15 27		n.a.
T 6	7 34	12 48	2 12	1 57	0 46	21 10	1 54	24 34	1 39	4 45	1 13	14 11	2 49	7 35	0 25	3 16	2 7	14 41	13 11	21 39	21 45	15 29		n.a.
W 7	7 56	7 42	3 6	2 56	0 35	21 29	1 55	24 29	1 37	4 40	1 13	14 12	2 49	7 34	0 25	3 15	2 7	14 41	13 11	21 39	21 45	15 32		n.a.
T 8	8 18	2 23	3 52	3 55	0 24	21 47	1 56	24 23	1 36	4 34	1 13	14 12	2 49	7 33	0 25	3 14	2 7	14 40	13 12	21 41	21 46	15 34		n.a.
F 9	8 40	2s58	4 26	4 55	0 13	22 5	1 58	24 17	1 34	4 29	1 13	14 13	2 49	7 32	0 25	3 14	2 7	14 40	13 12	21 42	21 46	15 37		n.a.
S 10	9 2	8 10	4 49	5 55	0 2	22 22	1 59	24 11	1 32	4 24	1 13	14 13	2 48	7 31	0 25	3 13	2 7	14 39	13 12	21 45	21 47	15 39		n.a.
S 11	9 23	13 3	4 59	6 55	0n 9	22 39	2 0	24 5	1 31	4 19	1 13	14 14	2 48	7 30	0 25	3 12	2 7	14 39	13 12	21 47	21 47	15 41		n.a.
M12	9 45	17 26	4 56	7 54	0 19	22 55	2 1	23 59	1 29	4 14	1 13	14 14	2 48	7 30	0 25	3 11	2 8	14 39	13 12	21 50	21 48	15 44		n.a.
T 13	10 6	21 9	4 40	8 54	0 29	23 10	2 1	23 53	1 27	4 9	1 13	14 15	2 48	7 29	0 25	3 10	2 8	14 38	13 12	21 52	21 49	15 46		n.a.
W14	10 27	24 0	4 11	9 52	0 39	23 25	2 2	23 46	1 26	4 3	1 14	14 15	2 48	7 28	0 25	3 10	2 8	14 38	13 12	21 54	21 49	15 49		n.a.
T 15	10 49	25 48	3 32	10 50	0 49	23 39	2 3	23 40	1 24	3 58	1 14	14 15	2 47	7 27	0 25	3 9	2 8	14 38	13 12	21 55	21 50	15 51		n.a.
F 16	11 9	26 24	2 42	11 46	0 57	23 53	2 3	23 33	1 23	3 53	1 14	14 16	2 47	7 26	0 25	3 8	2 8	14 37	13 12	21 56	21 50	15 54		n.a.
S 17	11 30	25 44	1 45	12 41	1 6	24 5	2 4	23 26	1 21	3 48	1 14	14 16	2 47	7 25	0 25	3 7	2 8	14 37	13 13	21 57	21 51	15 56		n.a.
S 18	11 51	23 46	0 41	13 34	1 14	24 18	2 4	23 19	1 20	3 43	1 14	14 16	2 47	7 24	0 25	3 7	2 8	14 36	13 13	21 57	21 51	15 59		n.a.
M19	12 11	20 33	0n27	14 26	1 21	24 29	2 5	23 12	1 18	3 38	1 14	14 16	2 46	7 23	0 25	3 6	2 8	14 36	13 13	21 57	21 52	16 1		n.a.
T 20	12 31	16 13	1 35	15 16	1 27	24 40	2 5	23 4	1 17	3 33	1 14	14 16	2 46	7 22	0 25	3 5	2 8	14 36	13 13	21 57	21 53	16 3		n.a.
W21	12 51	10 57	2 40	16 4	1 33	24 50	2 5	22 57	1 15	3 28	1 14	14 16	2 46	7 21	0 25	3 4	2 8	14 35	13 13	21 57	21 53	16 6		n.a.
T 22	13 11	4 58	3 37	16 49	1 38	25 0	2 5	22 49	1 14	3 23	1 14	14 16	2 46	7 20	0 25	3 4	2 8	14 35	13 13	21 58	21 54	16 8		n.a.
F 23	13 31	1n27	4 23	17 33	1 43	25 8	2 5	22 41	1 12	3 19	1 14	14 17	2 45	7 20	0 25	3 3	2 8	14 35	13 13	21 59	21 54	16 11		n.a.
S 24	13 51	7 58	4 52	18 15	1 47	25 16	2 5	22 33	1 11	3 14	1 14	14 17	2 45	7 19	0 25	3 2	2 8	14 35	13 13	22 1	21 55	16 13		n.a.
S 25	14 10	14 7	5 1	18 54	1 50	25 24	2 5	22 25	1 9	3 9	1 14	14 16	2 45	7 18	0 25	3 1	2 8	14 34	13 14	22 2	21 55	16 15		n.a.
M26	14 29	19 26	4 49	19 31	1 53	25 30	2 4	22 17	1 8	3 4	1 14	14 16	2 45	7 17	0 25	3 1	2 8	14 34	13 14	22 4	21 56	16 18		n.a.
T 27	14 48	23 28	4 16	20 6	1 55	25 36	2 4	22 9	1 6	2 59	1 14	14 16	2 44	7 16	0 25	3 0	2 8	14 34	13 14	22 6	21 56	16 20		n.a.
W28	15 6	25 48	3 27	20 38	1 56	25 41	2 3	22 0	1 5	2 55	1 14	14 16	2 44	7 15	0 25	2 59	2 8	14 33	13 14	22 7	21 57	16 23		n.a.
T 29	15 25	26 17	2 24	21 8	1 57	25 46	2 3	21 51	1 3	2 50	1 15	14 16	2 44	7 14	0 25	2 59	2 8	14 33	13 14	22 8	21 58	16 25		n.a.
F 30	15 43	25 1	1 15	21 37	1 57	25 50	2 2	21 42	1 2	2 45	1 15	14 16	2 44	7 14	0 25	2 58	2 8	14 33	13 14	22 8	21 58	16 27		n.a.
S 31	16n 1	22n17	0n 3	22n 2	1n56	25n53	2n 1	21n33	1n 1	2s41	1s15	14n15	2n43	7s13	0n25	2s57	2s 8	14s33	13s15	22s 8	21s59	16s30		n.a.

Julian Day Number = 606069.5, Delta T = 21h18m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°05'57, Lahiri = -45°58'57 Julian Calendar 1 May 3054 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3054 BCE

The year -3053 astronomical counting style corresponds to year 3054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3054 BCE (-3053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 58 16	13♉36'52	4♌50	29♉36	24♊34	0♌56	26♓24	0♍ 5	18°R55	27♓34	23♓57	22♑16	23♑ 9	0♏ 5	n.a.	S 1
M 2	15 2 13	14°34'06	17°38	1♊22	25°43	1°31	26°36	0° 5	18♎53	27°35	23°58	22°R16	23° 6	0°12	n.a.	M 2
T 3	15 6 10	15°31'21	0♍ 6	3° 7	26°51	2° 6	26°47	0° 5	18°50	27°37	23°59	22°15	23° 3	0°18	n.a.	T 3
W 4	15 10 6	16°28'37	12°19	4°50	28° 0	2°42	26°58	0° 6	18°48	27°39	24° 0	22°12	22°59	0°25	n.a.	W 4
T 5	15 14 3	17°25'53	24°22	6°31	29° 8	3°18	27°10	0° 6	18°46	27°40	24° 1	22° 6	22°56	0°32	n.a.	T 5
F 6	15 17 59	18°23'11	6♎18	8°10	0♋16	3°54	27°21	0° 7	18°44	27°42	24° 1	21°59	22°53	0°39	n.a.	F 6
S 7	15 21 56	19°20'29	18°11	9°48	1°24	4°30	27°32	0° 7	18°42	27°43	24° 2	21°49	22°50	0°45	n.a.	S 7
S 8	15 25 52	20°17'49	0♏ 4	11°24	2°32	5° 6	27°43	0° 8	18°40	27°45	24° 3	21°38	22°47	0°52	n.a.	S 8
M 9	15 29 49	21°15'09	11°57	12°58	3°40	5°42	27°53	0° 9	18°38	27°46	24° 4	21°26	22°44	0°59	n.a.	M 9
T 10	15 33 46	22°12'31	23°54	14°31	4°47	6°18	28° 4	0°10	18°37	27°48	24° 5	21°16	22°40	1° 5	n.a.	T 10
W11	15 37 42	23° 9'54	5♐55	16° 2	5°55	6°55	28°15	0°11	18°35	27°49	24° 5	21° 6	22°37	1°12	n.a.	W11
T 12	15 41 39	24° 7'18	18° 1	17°31	7° 2	7°32	28°25	0°12	18°33	27°51	24° 6	20°59	22°34	1°19	n.a.	T 12
F 13	15 45 35	25° 4'44	0♑15	18°59	8° 9	8° 9	28°36	0°14	18°31	27°52	24° 7	20°55	22°31	1°26	n.a.	F 13
S 14	15 49 32	26° 2'11	12°39	20°24	9°16	8°46	28°46	0°15	18°29	27°53	24° 8	20°53	22°28	1°32	n.a.	S 14
S 15	15 53 28	26°59'40	25°14	21°48	10°23	9°23	28°56	0°16	18°28	27°55	24° 8	20°D53	22°24	1°39	n.a.	S 15
M16	15 57 25	27°57'10	8♒ 6	23°10	11°30	10° 0	29° 6	0°18	18°26	27°56	24° 9	20°53	22°21	1°46	n.a.	M16
T 17	16 1 22	28°54'42	21°16	24°30	12°37	10°38	29°16	0°20	18°24	27°57	24°10	20°54	22°18	1°53	n.a.	T 17
W18	16 5 18	29°52'16	4♓47	25°48	13°43	11°15	29°26	0°21	18°23	27°59	24°11	20°R55	22°15	1°59	n.a.	W18
T 19	16 9 15	0♊49'51	18°42	27° 5	14°50	11°53	29°36	0°23	18°21	28° 0	24°11	20°53	22°12	2° 6	n.a.	T 19
F 20	16 13 11	1°47'29	3♈ 1	28°19	15°56	12°31	29°46	0°25	18°19	28° 1	24°12	20°50	22° 9	2°13	n.a.	F 20
S 21	16 17 8	2°45'08	17°41	29°31	17° 2	13° 9	29°56	0°27	18°18	28° 2	24°12	20°45	22° 5	2°19	n.a.	S 21
S 22	16 21 4	3°42'49	2♉37	0♋41	18° 8	13°47	0♈ 5	0°29	18°16	28° 4	24°13	20°38	22° 2	2°26	n.a.	S 22
M23	16 25 1	4°40'31	17°42	1°49	19°14	14°26	0°14	0°31	18°15	28° 5	24°14	20°31	21°59	2°33	n.a.	M23
T 24	16 28 57	5°38'16	2♊46	2°54	20°19	15° 4	0°24	0°34	18°14	28° 6	24°14	20°25	21°56	2°40	n.a.	T 24
W25	16 32 54	6°36'02	17°39	3°57	21°25	15°43	0°33	0°36	18°12	28° 7	24°15	20°20	21°53	2°46	n.a.	W25
T 26	16 36 51	7°33'50	2♋13	4°58	22°30	16°21	0°42	0°39	18°11	28° 8	24°15	20°16	21°50	2°53	n.a.	T 26
F 27	16 40 47	8°31'39	16°22	5°55	23°35	17° 0	0°51	0°41	18°10	28° 9	24°16	20°D15	21°46	3° 0	n.a.	F 27
S 28	16 44 44	9°29'30	0♌ 5	6°50	24°40	17°39	0°59	0°44	18° 8	28°10	24°16	20°15	21°43	3° 6	n.a.	S 28
S 29	16 48 40	10°27'22	13°21	7°42	25°45	18°18	1° 8	0°47	18° 7	28°11	24°17	20°17	21°40	3°13	n.a.	S 29
M30	16 52 37	11♊25'15	26♌13	8♋31	26♋49	18♌57	1♈17	0♍49	18♎ 6	28♓12	24♓17	20♑18	21♑37	3♏20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n19	18n27	1s 6	22n26	1n55	25n55	2n 0	21n24	0n59	2s36	1s15	14n15	2n43	7s12	0n25	2s57	2s 8	14s32	13s15	22s 8	21s59	16s32		n.a.
M 2	16 36	13 52	2 11	22 48	1 54	25 56	1 59	21 15	0 58	2 32	1 15	14 15	2 43	7 11	0 25	2 56	2 8	14 32	13 15	22 8	22 0	16 34		n.a.
T 3	16 53	8 48	3 7	23 7	1 52	25 57	1 58	21 5	0 56	2 27	1 15	14 15	2 43	7 10	0 25	2 56	2 8	14 32	13 15	22 8	22 0	16 37		n.a.
W 4	17 10	3 31	3 53	23 25	1 49	25 57	1 57	20 56	0 55	2 22	1 15	14 14	2 42	7 10	0 25	2 55	2 8	14 32	13 15	22 9	22 1	16 39		n.a.
T 5	17 27	1s48	4 29	23 40	1 46	25 57	1 55	20 46	0 54	2 18	1 15	14 14	2 42	7 9	0 25	2 54	2 9	14 32	13 16	22 10	22 1	16 41		n.a.
F 6	17 43	7 1	4 52	23 54	1 42	25 55	1 54	20 36	0 52	2 14	1 15	14 13	2 42	7 8	0 25	2 54	2 9	14 31	13 16	22 11	22 2	16 44		n.a.
S 7	17 59	11 56	5 2	24 5	1 38	25 53	1 52	20 26	0 51	2 9	1 15	14 13	2 42	7 7	0 25	2 53	2 9	14 31	13 16	22 13	22 2	16 46		n.a.
S 8	18 15	16 25	5 0	24 15	1 34	25 51	1 51	20 16	0 50	2 5	1 15	14 12	2 41	7 7	0 25	2 53	2 9	14 31	13 16	22 14	22 3	16 48		n.a.
M 9	18 31	20 17	4 44	24 23	1 29	25 47	1 49	20 5	0 48	2 1	1 16	14 12	2 41	7 6	0 25	2 52	2 9	14 31	13 16	22 16	22 4	16 51		n.a.
T 10	18 46	23 20	4 16	24 29	1 23	25 43	1 47	19 55	0 47	1 56	1 16	14 11	2 41	7 5	0 25	2 51	2 9	14 31	13 17	22 18	22 4	16 53		n.a.
W11	19 1	25 22	3 36	24 34	1 18	25 38	1 45	19 44	0 46	1 52	1 16	14 10	2 41	7 4	0 25	2 51	2 9	14 31	13 17	22 19	22 5	16 55		n.a.
T 12	19 16	26 14	2 46	24 37	1 11	25 33	1 43	19 33	0 44	1 48	1 16	14 10	2 40	7 4	0 25	2 50	2 9	14 31	13 17	22 21	22 5	16 58		n.a.
F 13	19 30	25 50	1 48	24 38	1 5	25 26	1 40	19 22	0 43	1 44	1 16	14 9	2 40	7 3	0 25	2 50	2 9	14 30	13 17	22 21	22 6	17 0		n.a.
S 14	19 44	24 8	0 44	24 38	0 58	25 19	1 38	19 11	0 42	1 40	1 16	14 8	2 40	7 2	0 25	2 49	2 9	14 30	13 17	22 22	22 6	17 2		n.a.
S 15	19 58	21 14	0n23	24 36	0 51	25 12	1 35	18 59	0 40	1 36	1 16	14 8	2 40	7 2	0 25	2 49	2 9	14 30	13 18	22 22	22 7	17 5		n.a.
M16	20 11	17 13	1 31	24 34	0 43	25 3	1 33	18 48	0 39	1 32	1 16	14 7	2 39	7 1	0 25	2 48	2 9	14 30	13 18	22 21	22 7	17 7		n.a.
T 17	20 24	12 18	2 36	24 29	0 35	24 54	1 30	18 36	0 38	1 28	1 16	14 6	2 39	7 0	0 25	2 48	2 9	14 30	13 18	22 21	22 8	17 9		n.a.
W18	20 37	6 41	3 34	24 24	0 27	24 45	1 27	18 25	0 37	1 24	1 17	14 5	2 39	7 0	0 25	2 47	2 9	14 30	13 18	22 21	22 8	17 12		n.a.
T 19	20 49	0 36	4 21	24 18	0 18	24 34	1 24	18 13	0 35	1 20	1 17	14 4	2 39	6 59	0 25	2 47	2 9	14 30	13 18	22 22	22 9	17 14		n.a.
F 20	21 2	5n41	4 53	24 10	0 9	24 23	1 21	18 0	0 34	1 16	1 17	14 3	2 38	6 59	0 25	2 47	2 9	14 30	13 19	22 22	22 9	17 16		n.a.
S 21	21 13	11 49	5 7	24 1	0s 0	24 12	1 18	17 48	0 33	1 12	1 17	14 2	2 38	6 58	0 25	2 46	2 9	14 30	13 19	22 23	22 10	17 18		n.a.
S 22	21 25	17 22	5 1	23 52	0 10	24 0	1 15	17 36	0 32	1 8	1 17	14 1	2 38	6 57	0 25	2 46	2 10	14 30	13 19	22 24	22 10	17 21		n.a.
M23	21 36	21 54	4 34	23 41	0 19	23 47	1 11	17 23	0 30	1 5	1 17	14 0	2 38	6 57	0 25	2 45	2 10	14 30	13 19	22 25	22 11	17 23		n.a.
T 24	21 46	24 57	3 48	23 30	0 29	23 34	1 8	17 11	0 29	1 1	1 17	13 59	2 37	6 56	0 24	2 45	2 10	14 30	13 20	22 26	22 11	17 25		n.a.
W25	21 56	26 12	2 47	23 18	0 40	23 20	1 4	16 58	0 28	0 57	1 18	13 58	2 37	6 56	0 24	2 45	2 10	14 30	13 20	22 27	22 12	17 27		n.a.
T 26	22 6	25 37	1 36	23 6	0 50	23 5	1 0	16 45	0 27	0 54	1 18	13 57	2 37	6 55	0 24	2 44	2 10	14 30	13 20	22 27	22 13	17 30		n.a.
F 27	22 16	23 21	0 21	22 53	1 1	22 50	0 56	16 31	0 25	0 50	1 18	13 56	2 37	6 55	0 24	2 44	2 10	14 30	13 20	22 27	22 13	17 32		n.a.
S 28	22 25	19 46	0s53	22 39	1 12	22 34	0 52	16 18	0 24	0 47	1 18	13 55	2 36	6 55	0 24	2 43	2 10	14 30	13 21	22 27	22 14	17 34		n.a.
S 29	22 34	15 17	2 2	22 25	1 22	22 18	0 48	16 5	0 23	0 44	1 18	13 53	2 36	6 54	0 24	2 43	2 10	14 30	13 21	22 27	22 14	17 36		n.a.
M30	22n42	10n14	3s 3	22n11	1s34	22n 1	0n44	15n51	0n22	0s40	1s18	13n52	2n36	6s54	0n24	2s43	2s10	14s30	13s21	22s27	22s15	17s39		n.a.

Julian Day Number = 606100.5, Delta T = 21h18m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°05'52, Lahiri = -45°58'53 Julian Calendar 1 June 3054 BCE == Greg. Calendar 7 May 3054 BCE

The year -3053 astronomical counting style corresponds to year 3054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3054 BCE (-3053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 56 33	12♊23'10	8♍43	9♋16	27♋53	19♌37	1♈25	0♍52	18°R 5	28♓13	24♓17	20°R19	21♑34	3♏27	n.a.	T 1
W 2	17 0 30	13°21'07	20°58	9°58	28°57	20°16	1°33	0°55	18♎ 4	28°13	24°18	20♑19	21°30	3°33	n.a.	W 2
T 3	17 4 26	14°19'05	3♎ 1	10°36	0♌ 1	20°56	1°41	0°58	18° 3	28°14	24°18	20°17	21°27	3°40	n.a.	T 3
F 4	17 8 23	15°17'04	14°56	11° 9	1° 5	21°36	1°49	1° 1	18° 2	28°15	24°19	20°14	21°24	3°47	n.a.	F 4
S 5	17 12 20	16°15'06	26°49	11°39	2° 8	22°15	1°57	1° 5	18° 1	28°16	24°19	20° 9	21°21	3°54	n.a.	S 5
S 6	17 16 16	17°13'09	8♏42	12° 4	3°11	22°55	2° 5	1° 8	18° 0	28°17	24°19	20° 3	21°18	4° 0	n.a.	S 6
M 7	17 20 13	18°11'14	20°38	12°24	4°14	23°35	2°12	1°11	17°59	28°17	24°19	19°58	21°15	4° 7	n.a.	M 7
T 8	17 24 9	19° 9'20	2♐40	12°40	5°16	24°15	2°20	1°15	17°59	28°18	24°20	19°52	21°11	4°14	n.a.	T 8
W 9	17 28 6	20° 7'29	14°50	12°49	6°18	24°56	2°27	1°18	17°58	28°19	24°20	19°48	21° 8	4°20	n.a.	W 9
T 10	17 32 2	21° 5'39	27° 8	12°R54	7°20	25°36	2°34	1°22	17°57	28°19	24°20	19°45	21° 5	4°27	n.a.	T 10
F 11	17 35 59	22° 3'52	9♑37	12°52	8°22	26°17	2°41	1°26	17°57	28°20	24°20	19°43	21° 2	4°34	n.a.	F 11
S 12	17 39 55	23° 2'07	22°17	12°44	9°23	26°57	2°48	1°30	17°56	28°20	24°21	19°D42	20°59	4°41	n.a.	S 12
S 13	17 43 52	24° 0'23	5♒ 8	12°30	10°24	27°38	2°55	1°34	17°56	28°21	24°21	19°43	20°56	4°47	n.a.	S 13
M14	17 47 49	24°58'42	18°14	12°10	11°25	28°19	3° 1	1°37	17°55	28°21	24°21	19°45	20°52	4°54	n.a.	M14
T 15	17 51 45	25°57'03	1♓34	11°43	12°26	29° 0	3° 8	1°41	17°55	28°22	24°21	19°46	20°49	5° 1	n.a.	T 15
W16	17 55 42	26°55'27	15°10	11°10	13°26	29°41	3°14	1°46	17°54	28°22	24°21	19°47	20°46	5° 7	n.a.	W16
T 17	17 59 38	27°53'52	29° 2	10°31	14°25	0♍22	3°20	1°50	17°54	28°22	24°21	19°R48	20°43	5°14	n.a.	T 17
F 18	18 3 35	28°52'20	13♈11	9°46	15°25	1° 3	3°26	1°54	17°54	28°23	24°21	19°47	20°40	5°21	n.a.	F 18
S 19	18 7 31	29°50'51	27°34	8°55	16°24	1°44	3°32	1°58	17°53	28°23	24°21	19°46	20°36	5°28	n.a.	S 19
S 20	18 11 28	0♋49'24	12♉ 8	8° 1	17°22	2°26	3°37	2° 3	17°53	28°23	24°R21	19°43	20°33	5°34	n.a.	S 20
M21	18 15 24	1°48'00	26°49	7° 2	18°21	3° 7	3°43	2° 7	17°53	28°24	24°21	19°41	20°30	5°41	n.a.	M21
T 22	18 19 21	2°46'38	11♊29	6° 1	19°18	3°49	3°48	2°12	17°53	28°24	24°21	19°39	20°27	5°48	n.a.	T 22
W23	18 23 17	3°45'18	26° 3	4°59	20°16	4°31	3°53	2°16	17°D53	28°24	24°21	19°37	20°24	5°55	n.a.	W23
T 24	18 27 14	4°44'00	10♋23	3°57	21°13	5°12	3°58	2°21	17°53	28°24	24°21	19°36	20°21	6° 1	n.a.	T 24
F 25	18 31 11	5°42'45	24°25	2°57	22° 9	5°54	4° 3	2°26	17°53	28°24	24°21	19°D36	20°17	6° 8	n.a.	F 25
S 26	18 35 7	6°41'31	8♌ 4	1°59	23° 5	6°36	4° 7	2°31	17°53	28°24	24°21	19°37	20°14	6°15	n.a.	S 26
S 27	18 39 4	7°40'20	21°21	1° 7	24° 1	7°19	4°12	2°35	17°53	28°24	24°21	19°38	20°11	6°21	n.a.	S 27
M28	18 43 0	8°39'10	4♍15	0°20	24°56	8° 1	4°16	2°40	17°54	28°R24	24°21	19°39	20° 8	6°28	n.a.	M28
T 29	18 46 57	9°38'03	16°49	29♊40	25°50	8°43	4°20	2°45	17°54	28°24	24°20	19°40	20° 5	6°35	n.a.	T 29
W30	18 50 53	10°36'57	29° 6	29° 8	26°44	9°25	4°24	2°51	17°54	28°24	24°20	19°40	20° 2	6°42	n.a.	W30
T 31	18 54 50	11♋35'53	11♎11	28♊46	27♌38	10♍ 8	4♈28	2♍56	17♎55	28♓24	24♓20	19°R40	19♑58	6♏48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n50	4n54	3s53	21n57	1s45	21n44	0n39	15n37	0n21	0s37	1s18	13n51	2n36	6s53	0n24	2s43	2s10	14s30	13s21	22s27	22s15	17s41		n.a.
W 2	22 58	0s28	4 31	21 43	1 56	21 26	0 35	15 24	0 20	0 34	1 19	13 49	2 35	6 53	0 24	2 42	2 10	14 30	13 22	22 27	22 16	17 43		n.a.
T 3	23 5	5 45	4 57	21 29	2 7	21 8	0 30	15 10	0 18	0 31	1 19	13 48	2 35	6 53	0 24	2 42	2 10	14 30	13 22	22 27	22 16	17 45		n.a.
F 4	23 11	10 46	5 10	21 15	2 18	20 50	0 26	14 55	0 17	0 27	1 19	13 47	2 35	6 52	0 24	2 42	2 10	14 30	13 22	22 28	22 17	17 47		n.a.
S 5	23 18	15 22	5 9	21 1	2 30	20 30	0 21	14 41	0 16	0 24	1 19	13 45	2 35	6 52	0 24	2 41	2 10	14 30	13 22	22 28	22 17	17 50		n.a.
S 6	23 24	19 23	4 55	20 48	2 41	20 11	0 16	14 27	0 15	0 21	1 19	13 44	2 34	6 52	0 24	2 41	2 10	14 30	13 23	22 29	22 18	17 52		n.a.
M 7	23 29	22 38	4 28	20 35	2 52	19 51	0 11	14 12	0 14	0 19	1 19	13 42	2 34	6 51	0 24	2 41	2 11	14 31	13 23	22 30	22 18	17 54		n.a.
T 8	23 34	24 57	3 49	20 23	3 2	19 30	0 6	13 57	0 13	0 16	1 19	13 41	2 34	6 51	0 24	2 41	2 11	14 31	13 23	22 31	22 19	17 56		n.a.
W 9	23 39	26 6	2 59	20 12	3 13	19 10	0 0	13 43	0 12	0 13	1 20	13 39	2 34	6 51	0 24	2 41	2 11	14 31	13 23	22 32	22 19	17 58		n.a.
T 10	23 43	26 0	2 1	20 1	3 23	18 48	0s 5	13 28	0 10	0 10	1 20	13 38	2 33	6 50	0 24	2 40	2 11	14 31	13 24	22 32	22 20	18 1		n.a.
F 11	23 47	24 35	0 55	19 52	3 32	18 27	0 11	13 13	0 9	0 7	1 20	13 36	2 33	6 50	0 24	2 40	2 11	14 31	13 24	22 32	22 20	18 3		n.a.
S 12	23 50	21 54	0n14	19 44	3 41	18 5	0 16	12 57	0 8	0 5	1 20	13 35	2 33	6 50	0 24	2 40	2 11	14 31	13 24	22 32	22 21	18 5		n.a.
S 13	23 53	18 6	1 24	19 38	3 49	17 43	0 22	12 42	0 7	0 2	1 20	13 33	2 33	6 50	0 24	2 40	2 11	14 31	13 24	22 32	22 21	18 7		n.a.
M14	23 56	13 21	2 30	19 33	3 56	17 20	0 28	12 27	0 6	0n 0	1 20	13 31	2 33	6 50	0 24	2 40	2 11	14 32	13 25	22 32	22 22	18 9		n.a.
T 15	23 58	7 55	3 30	19 29	4 1	16 57	0 34	12 11	0 5	0 3	1 21	13 30	2 32	6 50	0 24	2 40	2 11	14 32	13 25	22 32	22 22	18 11		n.a.
W16	23 59	2 1	4 19	19 27	4 6	16 34	0 40	11 55	0 4	0 5	1 21	13 28	2 32	6 49	0 24	2 40	2 11	14 32	13 25	22 32	22 23	18 14		n.a.
T 17	24 0	4n 5	4 55	19 27	4 9	16 11	0 46	11 40	0 3	0 8	1 21	13 26	2 32	6 49	0 24	2 40	2 11	14 32	13 25	22 32	22 23	18 16		n.a.
F 18	24 1	10 6	5 13	19 29	4 11	15 47	0 52	11 24	0 2	0 10	1 21	13 25	2 32	6 49	0 24	2 40	2 11	14 32	13 26	22 32	22 24	18 18		n.a.
S 19	24 2	15 41	5 12	19 33	4 11	15 23	0 58	11 8	0 1	0 12	1 21	13 23	2 32	6 49	0 24	2 39	2 11	14 33	13 26	22 32	22 24	18 20		n.a.
S 20	24 1	20 27	4 51	19 38	4 9	14 59	1 5	10 51	0s 0	0 14	1 21	13 21	2 31	6 49	0 24	2 39	2 11	14 33	13 26	22 32	22 25	18 22		n.a.
M21	24 1	23 59	4 11	19 46	4 5	14 34	1 12	10 35	0 1	0 16	1 22	13 19	2 31	6 49	0 24	2 39	2 12	14 33	13 26	22 33	22 25	18 24		n.a.
T 22	24 0	25 56	3 15	19 55	3 59	14 10	1 18	10 19	0 2	0 18	1 22	13 17	2 31	6 49	0 24	2 39	2 12	14 33	13 27	22 33	22 26	18 26		n.a.
W23	23 58	26 4	2 6	20 5	3 51	13 45	1 25	10 2	0 4	0 20	1 22	13 15	2 31	6 49	0 24	2 39	2 12	14 33	13 27	22 33	22 26	18 28		n.a.
T 24	23 56	24 27	0 51	20 17	3 41	13 20	1 32	9 46	0 5	0 22	1 22	13 13	2 31	6 49	0 24	2 39	2 12	14 34	13 27	22 33	22 27	18 30		n.a.
F 25	23 54	21 20	0s27	20 31	3 29	12 55	1 39	9 29	0 6	0 24	1 22	13 11	2 30	6 49	0 24	2 39	2 12	14 34	13 27	22 33	22 27	18 33		n.a.
S 26	23 51	17 5	1 40	20 46	3 15	12 30	1 46	9 12	0 7	0 25	1 22	13 10	2 30	6 49	0 24	2 39	2 12	14 34	13 28	22 33	22 28	18 35		n.a.
S 27	23 48	12 6	2 47	21 1	3 0	12 4	1 53	8 55	0 8	0 27	1 23	13 8	2 30	6 49	0 24	2 39	2 12	14 35	13 28	22 33	22 28	18 37		n.a.
M28	23 44	6 44	3 43	21 18	2 43	11 39	2 0	8 38	0 9	0 28	1 23	13 6	2 30	6 50	0 24	2 40	2 12	14 35	13 28	22 33	22 29	18 39		n.a.
T 29	23 40	1 15	4 26	21 36	2 26	11 13	2 8	8 21	0 10	0 30	1 23	13 4	2 30	6 50	0 23	2 40	2 12	14 35	13 28	22 33	22 29	18 41		n.a.
W30	23 35	4s 9	4 57	21 54	2 8	10 48	2 15	8 4	0 11	0 31	1 23	13 1	2 29	6 50	0 23	2 40	2 12	14 35	13 29	22 33	22 29	18 43		n.a.
T 31	23n30	9s18	5s13	22n12	1s49	10n22	2s22	7n47	0s12	0n33	1s23	12n59	2n29	6s50	0n23	2s40	2s12	14s36	13s29	22s33	22s30	18s45		n.a.

Julian Day Number = 606130.5, Delta T = 21h18m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°05'48, Lahiri = -45°58'49 Julian Calendar 1 July 3054 BCE == Greg. Calendar 6 June 3054 BCE

The year -3053 astronomical counting style corresponds to year 3054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3054 BCE (-3053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 58 46	12♋34'52	23♎ 7	28°R32	28♌31	10♍51	4♈31	3♍ 1	17♎55	28°R24	24°R20	19°R40	19♑55	6♏55	n.a.	F 1
S 2	19 2 43	13°33'52	5♏ 0	28°D29	29°23	11°33	4°34	3° 6	17°56	28♓24	24♓20	19♑40	19°52	7° 2	n.a.	S 2
S 3	19 6 39	14°32'54	16°54	28♊36	0♍14	12°16	4°38	3°11	17°56	28°24	24°19	19°39	19°49	7° 8	n.a.	S 3
M 4	19 10 36	15°31'59	28°52	28°52	1° 5	12°59	4°40	3°17	17°57	28°23	24°19	19°39	19°46	7°15	n.a.	M 4
T 5	19 14 33	16°31'05	10♐59	29°19	1°55	13°42	4°43	3°22	17°57	28°23	24°19	19°38	19°42	7°22	n.a.	T 5
W 6	19 18 29	17°30'14	23°18	29°54	2°45	14°25	4°46	3°28	17°58	28°23	24°18	19°38	19°39	7°29	n.a.	W 6
T 7	19 22 26	18°29'25	5♑49	0♋39	3°33	15° 8	4°48	3°33	17°59	28°23	24°18	19°38	19°36	7°35	n.a.	T 7
F 8	19 26 22	19°28'38	18°36	1°32	4°21	15°51	4°50	3°39	18° 0	28°22	24°18	19°38	19°33	7°42	n.a.	F 8
S 9	19 30 19	20°27'53	1♒36	2°32	5° 8	16°34	4°52	3°44	18° 0	28°22	24°17	19°38	19°30	7°49	n.a.	S 9
S 10	19 34 15	21°27'10	14°52	3°40	5°54	17°18	4°54	3°50	18° 1	28°21	24°17	19°38	19°27	7°55	n.a.	S 10
M11	19 38 12	22°26'30	28°21	4°54	6°40	18° 1	4°56	3°56	18° 2	28°21	24°16	19°37	19°23	8° 2	n.a.	M11
T 12	19 42 8	23°25'52	12♓ 2	6°13	7°24	18°45	4°57	4° 2	18° 3	28°20	24°16	19°37	19°20	8° 9	n.a.	T 12
W13	19 46 5	24°25'17	25°54	7°37	8° 7	19°28	4°58	4° 8	18° 4	28°20	24°15	19°37	19°17	8°16	n.a.	W13
T 14	19 50 1	25°24'44	9♈55	9° 5	8°50	20°12	4°59	4°13	18° 5	28°19	24°15	19°36	19°14	8°22	n.a.	T 14
F 15	19 53 58	26°24'14	24° 3	10°37	9°31	20°56	5° 0	4°19	18° 7	28°19	24°14	19°D36	19°11	8°29	n.a.	F 15
S 16	19 57 54	27°23'46	8♉15	12°11	10°12	21°40	5° 1	4°25	18° 8	28°18	24°14	19°36	19° 7	8°36	n.a.	S 16
S 17	20 1 51	28°23'21	22°30	13°49	10°51	22°23	5° 1	4°31	18° 9	28°17	24°13	19°37	19° 4	8°42	n.a.	S 17
M18	20 5 48	29°22'59	6♊46	15°28	11°29	23° 7	5° 1	4°37	18°10	28°17	24°13	19°37	19° 1	8°49	n.a.	M18
T 19	20 9 44	0♌22'39	20°58	17° 8	12° 6	23°51	5°R 1	4°44	18°12	28°16	24°12	19°38	18°58	8°56	n.a.	T 19
W20	20 13 41	1°22'22	5♋ 3	18°50	12°42	24°36	5° 1	4°50	18°13	28°15	24°11	19°39	18°55	9° 3	n.a.	W20
T 21	20 17 37	2°22'06	18°59	20°33	13°16	25°20	5° 1	4°56	18°15	28°15	24°11	19°R39	18°52	9° 9	n.a.	T 21
F 22	20 21 34	3°21'54	2♌41	22°17	13°49	26° 4	5° 0	5° 2	18°16	28°14	24°10	19°39	18°48	9°16	n.a.	F 22
S 23	20 25 30	4°21'43	16° 7	24° 1	14°21	26°48	4°59	5° 9	18°18	28°13	24° 9	19°38	18°45	9°23	n.a.	S 23
S 24	20 29 27	5°21'34	29°16	25°45	14°51	27°33	4°58	5°15	18°19	28°12	24° 9	19°36	18°42	9°30	n.a.	S 24
M25	20 33 23	6°21'27	12♍ 7	27°29	15°20	28°17	4°57	5°21	18°21	28°11	24° 8	19°34	18°39	9°36	n.a.	M25
T 26	20 37 20	7°21'23	24°40	29°13	15°47	29° 2	4°56	5°28	18°22	28°10	24° 7	19°31	18°36	9°43	n.a.	T 26
W27	20 41 16	8°21'20	6♎58	0♌57	16°12	29°47	4°54	5°34	18°24	28° 9	24° 7	19°28	18°33	9°50	n.a.	W27
T 28	20 45 13	9°21'19	19° 3	2°41	16°36	0♎31	4°52	5°41	18°26	28° 8	24° 6	19°26	18°29	9°56	n.a.	T 28
F 29	20 49 10	10°21'20	1♏ 0	4°24	16°58	1°16	4°50	5°47	18°28	28° 7	24° 5	19°25	18°26	10° 3	n.a.	F 29
S 30	20 53 6	11°21'24	12°52	6° 7	17°18	2° 1	4°48	5°54	18°30	28° 6	24° 4	19°D25	18°23	10°10	n.a.	S 30
S 31	20 57 3	12♌21'28	24♏45	7♌50	17♍36	2♎46	4♈46	6♍ 0	18♎32	28♓ 5	24♓ 3	19♑25	18♑20	10♏17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n25	14s 4	5s16	22n31	1s30	9n56	2s30	7n29	0s13	0n34	1s24	12n57	2n29	6s50	0n23	2s40	2s12	14s36	13s29	22s33	22s30	18s47		n.a.
S 2	23 19	18 17	5 5	22 49	1 12	9 31	2 38	7 12	0 13	0 35	1 24	12 55	2 29	6 50	0 23	2 40	2 12	14 36	13 29	22 33	22 31	18 49		n.a.
S 3	23 13	21 47	4 42	23 8	0 54	9 5	2 45	6 54	0 14	0 36	1 24	12 53	2 29	6 51	0 23	2 40	2 12	14 37	13 29	22 33	22 31	18 51		n.a.
M 4	23 6	24 23	4 6	23 26	0 36	8 40	2 53	6 36	0 15	0 37	1 24	12 51	2 29	6 51	0 23	2 40	2 13	14 37	13 30	22 33	22 32	18 53		n.a.
T 5	22 59	25 55	3 18	23 43	0 19	8 14	3 1	6 19	0 16	0 38	1 24	12 49	2 28	6 51	0 23	2 41	2 13	14 37	13 30	22 33	22 32	18 55		n.a.
W 6	22 51	26 12	2 21	23 59	0 2	7 49	3 9	6 1	0 17	0 39	1 24	12 47	2 28	6 51	0 23	2 41	2 13	14 38	13 30	22 33	22 33	18 57		n.a.
T 7	22 43	25 9	1 16	24 14	0n13	7 24	3 17	5 43	0 18	0 40	1 25	12 44	2 28	6 52	0 23	2 41	2 13	14 38	13 30	22 33	22 33	18 59		n.a.
F 8	22 34	22 48	0 6	24 28	0 27	6 58	3 25	5 25	0 19	0 41	1 25	12 42	2 28	6 52	0 23	2 41	2 13	14 38	13 31	22 33	22 34	19 1		n.a.
S 9	22 25	19 13	1n 6	24 40	0 40	6 34	3 33	5 7	0 20	0 41	1 25	12 40	2 28	6 53	0 23	2 41	2 13	14 39	13 31	22 33	22 34	19 3		n.a.
S 10	22 16	14 37	2 15	24 51	0 52	6 9	3 42	4 49	0 21	0 42	1 25	12 38	2 28	6 53	0 23	2 42	2 13	14 39	13 31	22 33	22 35	19 5		n.a.
M11	22 6	9 14	3 19	24 59	1 3	5 44	3 50	4 31	0 22	0 42	1 25	12 35	2 28	6 53	0 23	2 42	2 13	14 40	13 31	22 33	22 35	19 7		n.a.
T 12	21 56	3 21	4 11	25 5	1 13	5 20	3 58	4 13	0 23	0 43	1 26	12 33	2 27	6 54	0 23	2 42	2 13	14 40	13 32	22 33	22 36	19 9		n.a.
W13	21 46	2n45	4 50	25 9	1 21	4 56	4 7	3 54	0 24	0 43	1 26	12 31	2 27	6 54	0 23	2 42	2 13	14 40	13 32	22 33	22 36	19 11		n.a.
T 14	21 35	8 47	5 12	25 11	1 29	4 32	4 15	3 36	0 24	0 43	1 26	12 28	2 27	6 55	0 23	2 43	2 13	14 41	13 32	22 33	22 37	19 13		n.a.
F 15	21 23	14 25	5 16	25 10	1 35	4 8	4 23	3 18	0 25	0 43	1 26	12 26	2 27	6 55	0 23	2 43	2 13	14 41	13 32	22 33	22 37	19 15		n.a.
S 16	21 11	19 19	5 0	25 7	1 41	3 45	4 32	2 59	0 26	0 43	1 26	12 24	2 27	6 56	0 23	2 43	2 13	14 42	13 32	22 33	22 37	19 17		n.a.
S 17	20 59	23 7	4 26	25 2	1 45	3 22	4 40	2 41	0 27	0 43	1 26	12 21	2 27	6 56	0 23	2 44	2 13	14 42	13 33	22 33	22 38	19 19		n.a.
M18	20 47	25 31	3 36	24 54	1 49	3 0	4 49	2 22	0 28	0 43	1 27	12 19	2 27	6 57	0 23	2 44	2 13	14 42	13 33	22 33	22 38	19 21		n.a.
T 19	20 34	26 14	2 32	24 44	1 52	2 37	4 57	2 3	0 29	0 43	1 27	12 16	2 26	6 57	0 23	2 44	2 14	14 43	13 33	22 33	22 39	19 23		n.a.
W20	20 20	25 16	1 20	24 32	1 54	2 16	5 6	1 45	0 30	0 43	1 27	12 14	2 26	6 58	0 23	2 45	2 14	14 43	13 33	22 33	22 39	19 25		n.a.
T 21	20 7	22 42	0 4	24 18	1 55	1 55	5 14	1 26	0 30	0 43	1 27	12 11	2 26	6 58	0 23	2 45	2 14	14 44	13 33	22 33	22 40	19 27		n.a.
F 22	19 53	18 53	1s11	24 2	1 55	1 34	5 23	1 7	0 31	0 42	1 27	12 9	2 26	6 59	0 23	2 45	2 14	14 44	13 34	22 33	22 40	19 29		n.a.
S 23	19 38	14 9	2 21	23 43	1 55	1 14	5 31	0 49	0 32	0 42	1 28	12 7	2 26	7 0	0 23	2 46	2 14	14 45	13 34	22 33	22 41	19 31		n.a.
S 24	19 24	8 52	3 22	23 23	1 54	0 54	5 40	0 30	0 33	0 41	1 28	12 4	2 26	7 0	0 23	2 46	2 14	14 45	13 34	22 33	22 41	19 33		n.a.
M25	19 8	3 20	4 10	23 1	1 53	0 35	5 48	0 11	0 34	0 41	1 28	12 2	2 26	7 1	0 23	2 47	2 14	14 46	13 34	22 34	22 42	19 35		n.a.
T 26	18 53	2s11	4 46	22 37	1 51	0 17	5 56	0s 8	0 35	0 40	1 28	11 59	2 26	7 2	0 23	2 47	2 14	14 46	13 34	22 34	22 42	19 37		n.a.
W27	18 37	7 31	5 7	22 12	1 49	0s 0	6 4	0 27	0 35	0 39	1 28	11 57	2 26	7 2	0 23	2 47	2 14	14 46	13 35	22 34	22 42	19 39		n.a.
T 28	18 21	12 28	5 15	21 46	1 46	0 17	6 13	0 46	0 36	0 38	1 28	11 54	2 25	7 3	0 23	2 48	2 14	14 47	13 35	22 35	22 43	19 41		n.a.
F 29	18 4	16 54	5 9	21 17	1 43	0 33	6 21	1 5	0 37	0 37	1 29	11 51	2 25	7 4	0 23	2 48	2 14	14 47	13 35	22 35	22 43	19 43		n.a.
S 30	17 48	20 39	4 49	20 48	1 39	0 48	6 28	1 24	0 38	0 36	1 29	11 49	2 25	7 4	0 23	2 49	2 14	14 48	13 35	22 35	22 44	19 45		n.a.
S 31	17n31	23s34	4s17	20n18	1n35	1s 3	6s36	1s43	0s38	0n35	1s29	11n46	2n25	7s 5	0n23	2s49	2s14	14s48	13s35	22s35	22s44	19s46		n.a.

Julian Day Number = 606161.5, Delta T = 21h18m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°05'44, Lahiri = -45°58'44 Julian Calendar 1 Aug. 3054 BCE == Greg. Calendar 7 July 3054 BCE

The year -3053 astronomical counting style corresponds to year 3054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3054 BCE (-3053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 0 59	13♌21'35	6♐43	9♌32	17♍53	3♎31	4°R43	6♍ 7	18♎34	28°R 4	24°R 3	19♑26	18♑17	10♏23	n.a.	M 1
T 2	21 4 56	14°21'44	18°52	11°14	18° 7	4°16	4♈40	6°13	18°36	28♓ 3	24♓ 2	19°28	18°13	10°30	n.a.	T 2
W 3	21 8 52	15°21'54	1♑14	12°55	18°19	5° 1	4°37	6°20	18°38	28° 2	24° 1	19°30	18°10	10°37	n.a.	W 3
T 4	21 12 49	16°22'07	13°55	14°35	18°29	5°46	4°34	6°27	18°40	28° 1	24° 0	19°R31	18° 7	10°43	n.a.	T 4
F 5	21 16 45	17°22'21	26°55	16°15	18°37	6°31	4°31	6°33	18°42	27°59	23°59	19°31	18° 4	10°50	n.a.	F 5
S 6	21 20 42	18°22'37	10♒16	17°55	18°42	7°16	4°27	6°40	18°44	27°58	23°58	19°29	18° 1	10°57	n.a.	S 6
S 7	21 24 38	19°22'55	23°56	19°34	18°45	8° 2	4°23	6°47	18°46	27°57	23°57	19°26	17°58	11° 4	n.a.	S 7
M 8	21 28 35	20°23'15	7♓54	21°12	18°R46	8°47	4°19	6°54	18°48	27°56	23°56	19°22	17°54	11°10	n.a.	M 8
T 9	21 32 31	21°23'36	22° 4	22°50	18°44	9°32	4°15	7° 0	18°51	27°55	23°55	19°17	17°51	11°17	n.a.	T 9
W10	21 36 28	22°24'00	6♈22	24°28	18°40	10°18	4°11	7° 7	18°53	27°53	23°55	19°12	17°48	11°24	n.a.	W10
T 11	21 40 25	23°24'26	20°44	26° 5	18°34	11° 3	4° 6	7°14	18°56	27°52	23°54	19° 8	17°45	11°30	n.a.	T 11
F 12	21 44 21	24°24'55	5♉ 4	27°42	18°25	11°49	4° 2	7°21	18°58	27°51	23°53	19° 5	17°42	11°37	n.a.	F 12
S 13	21 48 18	25°25'25	19°18	29°18	18°14	12°35	3°57	7°28	19° 0	27°49	23°52	19°D 3	17°39	11°44	n.a.	S 13
S 14	21 52 14	26°25'58	3♊25	0♍54	18° 0	13°20	3°52	7°35	19° 3	27°48	23°51	19° 3	17°35	11°50	n.a.	S 14
M15	21 56 11	27°26'33	17°23	2°29	17°44	14° 6	3°47	7°42	19° 5	27°46	23°50	19° 4	17°32	11°57	n.a.	M15
T 16	22 0 7	28°27'10	1♋12	4° 4	17°26	14°52	3°41	7°48	19° 8	27°45	23°49	19° 6	17°29	12° 4	n.a.	T 16
W17	22 4 4	29°27'49	14°51	5°39	17° 5	15°37	3°36	7°55	19°11	27°43	23°48	19°R 7	17°26	12°11	n.a.	W17
T 18	22 8 0	0♍28'30	28°19	7°13	16°43	16°23	3°30	8° 2	19°13	27°42	23°47	19° 6	17°23	12°17	n.a.	T 18
F 19	22 11 57	1°29'12	11♌36	8°47	16°18	17° 9	3°24	8° 9	19°16	27°41	23°46	19° 4	17°19	12°24	n.a.	F 19
S 20	22 15 54	2°29'57	24°41	10°21	15°51	17°55	3°18	8°16	19°19	27°39	23°44	19° 0	17°16	12°31	n.a.	S 20
S 21	22 19 50	3°30'43	7♍34	11°54	15°22	18°41	3°12	8°23	19°21	27°38	23°43	18°53	17°13	12°37	n.a.	S 21
M22	22 23 47	4°31'31	20°14	13°27	14°52	19°27	3° 6	8°30	19°24	27°36	23°42	18°45	17°10	12°44	n.a.	M22
T 23	22 27 43	5°32'20	2♎40	15° 0	14°20	20°13	2°59	8°37	19°27	27°34	23°41	18°36	17° 7	12°51	n.a.	T 23
W24	22 31 40	6°33'10	14°54	16°32	13°47	21° 0	2°53	8°44	19°30	27°33	23°40	18°27	17° 4	12°58	n.a.	W24
T 25	22 35 36	7°34'02	26°58	18° 5	13°12	21°46	2°46	8°51	19°33	27°31	23°39	18°18	17° 0	13° 4	n.a.	T 25
F 26	22 39 33	8°34'56	8♏53	19°37	12°37	22°32	2°39	8°58	19°36	27°30	23°38	18°12	16°57	13°11	n.a.	F 26
S 27	22 43 29	9°35'50	20°43	21° 8	12° 1	23°18	2°32	9° 5	19°39	27°28	23°37	18° 7	16°54	13°18	n.a.	S 27
S 28	22 47 26	10°36'46	2♐34	22°40	11°25	24° 4	2°25	9°12	19°42	27°27	23°36	18° 5	16°51	13°24	n.a.	S 28
M29	22 51 22	11°37'43	14°29	24°11	10°49	24°51	2°18	9°19	19°45	27°25	23°35	18°D 5	16°48	13°31	n.a.	M29
T 30	22 55 19	12♍38'41	26♐35	25♍42	10♍13	25♎37	2♈11	9♍26	19♎48	27♓23	23♓34	18♑ 6	16♑45	13♏38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n13	25s28	3s34	19n46	1n31	1s16	6s44	2s 1	0s39	0n34	1s29	11n44	2n25	7s 6	0n23	2s50	2s14	14s49	13s35	22s35	22s45	19s48		n.a.
T 2	16 55	26 13	2 40	19 13	1 27	1 28	6 51	2 20	0 40	0 33	1 29	11 41	2 25	7 7	0 23	2 50	2 14	14 49	13 36	22 34	22 45	19 50		n.a.
W 3	16 37	25 40	1 39	18 40	1 22	1 40	6 58	2 39	0 41	0 31	1 29	11 39	2 25	7 8	0 22	2 51	2 14	14 50	13 36	22 34	22 46	19 52		n.a.
T 4	16 19	23 47	0 31	18 5	1 17	1 50	7 5	2 58	0 41	0 30	1 29	11 36	2 25	7 8	0 22	2 51	2 14	14 50	13 36	22 34	22 46	19 54		n.a.
F 5	16 0	20 38	0n40	17 30	1 12	1 59	7 12	3 17	0 42	0 28	1 30	11 33	2 25	7 9	0 22	2 52	2 15	14 51	13 36	22 34	22 46	19 56		n.a.
S 6	15 41	16 19	1 51	16 54	1 7	2 7	7 18	3 36	0 43	0 27	1 30	11 31	2 25	7 10	0 22	2 52	2 15	14 51	13 36	22 34	22 47	19 58		n.a.
S 7	15 22	11 5	2 57	16 17	1 1	2 14	7 24	3 55	0 43	0 25	1 30	11 28	2 25	7 11	0 22	2 53	2 15	14 52	13 36	22 35	22 47	20 0		n.a.
M 8	15 3	5 13	3 54	15 39	0 56	2 19	7 30	4 14	0 44	0 23	1 30	11 25	2 25	7 12	0 22	2 54	2 15	14 52	13 36	22 35	22 48	20 1		n.a.
T 9	14 43	1n 0	4 37	15 1	0 50	2 23	7 35	4 33	0 45	0 22	1 30	11 23	2 25	7 13	0 22	2 54	2 15	14 53	13 37	22 36	22 48	20 3		n.a.
W10	14 23	7 13	5 4	14 22	0 44	2 26	7 40	4 52	0 45	0 20	1 30	11 20	2 25	7 14	0 22	2 55	2 15	14 53	13 37	22 37	22 49	20 5		n.a.
T 11	14 3	13 4	5 11	13 43	0 38	2 28	7 44	5 11	0 46	0 18	1 30	11 17	2 24	7 15	0 22	2 55	2 15	14 54	13 37	22 37	22 49	20 7		n.a.
F 12	13 42	18 12	4 59	13 4	0 32	2 28	7 48	5 30	0 47	0 16	1 30	11 15	2 24	7 16	0 22	2 56	2 15	14 54	13 37	22 38	22 49	20 9		n.a.
S 13	13 22	22 17	4 29	12 23	0 25	2 26	7 51	5 49	0 47	0 14	1 30	11 12	2 24	7 17	0 22	2 56	2 15	14 55	13 37	22 38	22 50	20 11		n.a.
S 14	13 1	25 0	3 43	11 43	0 19	2 23	7 54	6 7	0 48	0 12	1 31	11 9	2 24	7 18	0 22	2 57	2 15	14 55	13 37	22 38	22 50	20 12		n.a.
M15	12 39	26 8	2 44	11 2	0 13	2 19	7 56	6 26	0 49	0 9	1 31	11 7	2 24	7 19	0 22	2 58	2 15	14 56	13 37	22 38	22 51	20 14		n.a.
T 16	12 18	25 37	1 36	10 21	0 6	2 13	7 57	6 45	0 49	0 7	1 31	11 4	2 24	7 20	0 22	2 58	2 15	14 56	13 37	22 38	22 51	20 16		n.a.
W17	11 56	23 34	0 23	9 40	0s 0	2 5	7 58	7 4	0 50	0 5	1 31	11 1	2 24	7 21	0 22	2 59	2 15	14 57	13 37	22 38	22 52	20 18		n.a.
T 18	11 34	20 12	0s50	8 58	0 7	1 56	7 57	7 22	0 51	0 2	1 31	10 59	2 24	7 22	0 22	3 0	2 15	14 57	13 37	22 38	22 52	20 20		n.a.
F 19	11 12	15 50	1 59	8 16	0 13	1 45	7 56	7 41	0 51	0 0	1 31	10 56	2 24	7 23	0 22	3 0	2 15	14 58	13 38	22 38	22 52	20 22		n.a.
S 20	10 50	10 47	3 0	7 34	0 20	1 33	7 55	8 0	0 52	0s 2	1 31	10 53	2 24	7 24	0 22	3 1	2 15	14 58	13 38	22 39	22 53	20 23		n.a.
S 21	10 28	5 22	3 51	6 52	0 26	1 20	7 52	8 18	0 52	0 5	1 31	10 51	2 24	7 25	0 22	3 1	2 15	14 59	13 38	22 40	22 53	20 25		n.a.
M22	10 5	0s10	4 30	6 10	0 33	1 5	7 49	8 36	0 53	0 8	1 31	10 48	2 24	7 26	0 22	3 2	2 15	14 59	13 38	22 41	22 54	20 27		n.a.
T 23	9 42	5 35	4 55	5 27	0 39	0 48	7 44	8 55	0 54	0 10	1 31	10 45	2 24	7 27	0 22	3 3	2 15	15 0	13 38	22 42	22 54	20 29		n.a.
W24	9 19	10 42	5 6	4 45	0 45	0 30	7 39	9 13	0 54	0 13	1 31	10 43	2 24	7 28	0 22	3 3	2 15	15 0	13 38	22 43	22 54	20 30		n.a.
T 25	8 56	15 20	5 3	4 2	0 52	0 11	7 33	9 31	0 55	0 16	1 31	10 40	2 24	7 30	0 22	3 4	2 15	15 1	13 38	22 44	22 55	20 32		n.a.
F 26	8 33	19 19	4 47	3 20	0 58	0n 9	7 26	9 50	0 55	0 19	1 31	10 37	2 24	7 31	0 22	3 5	2 15	15 1	13 38	22 45	22 55	20 34		n.a.
S 27	8 10	22 31	4 19	2 37	1 4	0 30	7 18	10 8	0 56	0 21	1 31	10 35	2 24	7 32	0 22	3 5	2 15	15 2	13 38	22 46	22 56	20 36		n.a.
S 28	7 46	24 46	3 40	1 55	1 10	0 52	7 9	10 26	0 56	0 24	1 31	10 32	2 24	7 33	0 22	3 6	2 15	15 2	13 38	22 46	22 56	20 37		n.a.
M29	7 22	25 55	2 50	1 12	1 16	1 14	7 0	10 44	0 57	0 27	1 31	10 29	2 24	7 34	0 22	3 7	2 15	15 3	13 38	22 46	22 57	20 39		n.a.
T 30	6n59	25s52	1s53	0n30	1s22	1n38	6s49	11s 2	0s57	0s30	1s31	10n26	2n24	7s35	0n22	3s 7	2s15	15s 3	13s38	22s46	22s57	20s41		n.a.

Julian Day Number = 606192.5, Delta T = 21h18m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°05'40, Lahiri = -45°58'40 Julian Calendar 1 Sept. 3054 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3054 BCE

The year -3053 astronomical counting style corresponds to year 3054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3054 BCE (-3053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 59 16	13♍39'40	8♉56	27♍12	9°R37	26♎24	2°R 4	9♍33	19♎51	27°R22	23°R32	18♉ 7	16♉41	13♏45	n.a.	W 1
T 2	23 3 12	14°40'41	21°37	28°43	9♍ 1	27°10	1♈56	9°40	19°54	27♓20	23♓31	18°R 7	16°38	13°51	n.a.	T 2
F 3	23 7 9	15°41'42	4♒42	0♎12	8°27	27°56	1°49	9°47	19°57	27°18	23°30	18° 6	16°35	13°58	n.a.	F 3
S 4	23 11 5	16°42'44	18°13	1°42	7°54	28°43	1°41	9°54	20° 0	27°17	23°29	18° 2	16°32	14° 5	n.a.	S 4
S 5	23 15 2	17°43'48	2♓10	3°11	7°21	29°29	1°33	10° 1	20° 3	27°15	23°28	17°55	16°29	14°11	n.a.	S 5
M 6	23 18 58	18°44'52	16°31	4°40	6°51	0♏16	1°25	10° 8	20° 7	27°13	23°27	17°47	16°25	14°18	n.a.	M 6
T 7	23 22 55	19°45'57	1♈ 9	6° 8	6°22	1° 2	1°18	10°14	20°10	27°12	23°26	17°37	16°22	14°25	n.a.	T 7
W 8	23 26 51	20°47'04	15°57	7°36	5°55	1°49	1°10	10°21	20°13	27°10	23°24	17°27	16°19	14°32	n.a.	W 8
T 9	23 30 48	21°48'12	0♉47	9° 3	5°30	2°36	1° 2	10°28	20°16	27° 8	23°23	17°17	16°16	14°38	n.a.	T 9
F 10	23 34 45	22°49'21	15°30	10°29	5° 7	3°22	0°54	10°35	20°20	27° 7	23°22	17°10	16°13	14°45	n.a.	F 10
S 11	23 38 41	23°50'31	29°59	11°54	4°46	4° 9	0°46	10°42	20°23	27° 5	23°21	17° 5	16°10	14°52	n.a.	S 11
S 12	23 42 38	24°51'43	14♊13	13°19	4°28	4°56	0°37	10°49	20°26	27° 3	23°20	17° 3	16° 6	14°58	n.a.	S 12
M13	23 46 34	25°52'56	28° 8	14°42	4°12	5°42	0°29	10°56	20°30	27° 1	23°19	17°D 3	16° 3	15° 5	n.a.	M13
T 14	23 50 31	26°54'10	11♋46	16° 4	3°59	6°29	0°21	11° 2	20°33	27° 0	23°18	17°R 3	16° 0	15°12	n.a.	T 14
W15	23 54 27	27°55'25	25° 7	17°24	3°48	7°16	0°13	11° 9	20°36	26°58	23°16	17° 3	15°57	15°18	n.a.	W15
T 16	23 58 24	28°56'41	8♌15	18°42	3°40	8° 3	0° 5	11°16	20°40	26°56	23°15	17° 1	15°54	15°25	n.a.	T 16
F 17	0 2 21	29°57'58	21°10	19°59	3°34	8°49	29♓57	11°23	20°43	26°55	23°14	16°56	15°50	15°32	n.a.	F 17
S 18	0 6 17	0♎59'16	3♍54	21°13	3°30	9°36	29°48	11°30	20°47	26°53	23°13	16°49	15°47	15°39	n.a.	S 18
S 19	0 10 14	2° 0'35	16°28	22°24	3°D29	10°23	29°40	11°36	20°50	26°51	23°12	16°38	15°44	15°45	n.a.	S 19
M20	0 14 10	3° 1'54	28°52	23°31	3°31	11°10	29°32	11°43	20°54	26°49	23°11	16°25	15°41	15°52	n.a.	M20
T 21	0 18 7	4° 3'14	11♎ 8	24°35	3°35	11°57	29°24	11°50	20°57	26°48	23°10	16°11	15°38	15°59	n.a.	T 21
W22	0 22 3	5° 4'35	23°14	25°35	3°41	12°44	29°16	11°56	21° 0	26°46	23° 8	15°56	15°35	16° 5	n.a.	W22
T 23	0 26 0	6° 5'56	5♏13	26°29	3°50	13°31	29° 8	12° 3	21° 4	26°44	23° 7	15°42	15°31	16°12	n.a.	T 23
F 24	0 29 56	7° 7'17	17° 5	27°18	4° 0	14°18	29° 0	12° 9	21° 8	26°43	23° 6	15°31	15°28	16°19	n.a.	F 24
S 25	0 33 53	8° 8'39	28°54	28° 0	4°13	15° 4	28°52	12°16	21°11	26°41	23° 5	15°22	15°25	16°26	n.a.	S 25
S 26	0 37 50	9°10'01	10♐43	28°34	4°29	15°51	28°44	12°22	21°15	26°39	23° 4	15°17	15°22	16°32	n.a.	S 26
M27	0 41 46	10°11'23	22°36	29° 1	4°46	16°38	28°36	12°29	21°18	26°38	23° 3	15°14	15°19	16°39	n.a.	M27
T 28	0 45 43	11°12'45	4♑37	29°18	5° 5	17°25	28°28	12°35	21°22	26°36	23° 2	15°13	15°16	16°46	n.a.	T 28
W29	0 49 39	12°14'07	16°53	29°R25	5°26	18°12	28°20	12°42	21°25	26°34	23° 1	15°13	15°12	16°52	n.a.	W29
T 30	0 53 36	13°15'29	29°29	29°21	5°49	18°59	28°12	12°48	21°29	26°33	23° 0	15°12	15° 9	16°59	n.a.	T 30
F 31	0 57 32	14♎16'50	12♒29	29♎ 5	6♍14	19♏46	28♓ 5	12♍54	21♎32	26♓31	22♓59	15♉10	15♉ 6	17♏ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n35	24s32	0s49	0s12	1s28	2n 2	6s38	11s19	0s58	0s33	1s31	10n24	2n24	7s37	0n22	3s 8	2s15	15s 4	13s38	22s46	22s57	20s43		n.a.
T 2	6 11	21 56	0n19	0 54	1 33	2 26	6 26	11 37	0 58	0 36	1 31	10 21	2 24	7 38	0 22	3 9	2 15	15 4	13 38	22 46	22 58	20 44		n.a.
F 3	5 46	18 9	1 28	1 35	1 38	2 50	6 14	11 55	0 59	0 39	1 31	10 18	2 24	7 39	0 22	3 9	2 15	15 5	13 38	22 46	22 58	20 46		n.a.
S 4	5 22	13 19	2 34	2 16	1 44	3 15	6 1	12 12	0 59	0 42	1 31	10 16	2 24	7 40	0 22	3 10	2 15	15 5	13 38	22 47	22 59	20 48		n.a.
S 5	4 58	7 40	3 32	2 57	1 49	3 40	5 47	12 29	1 0	0 45	1 31	10 13	2 24	7 41	0 22	3 11	2 15	15 6	13 38	22 48	22 59	20 49		n.a.
M 6	4 33	1 29	4 20	3 37	1 53	4 4	5 33	12 47	1 0	0 49	1 31	10 10	2 24	7 43	0 22	3 12	2 15	15 6	13 38	22 49	22 59	20 51		n.a.
T 7	4 9	4n54	4 51	4 17	1 58	4 28	5 19	13 4	1 1	0 52	1 31	10 8	2 24	7 44	0 22	3 12	2 15	15 6	13 38	22 50	23 0	20 53		n.a.
W 8	3 44	11 4	5 3	4 57	2 2	4 52	5 4	13 21	1 1	0 55	1 31	10 5	2 24	7 45	0 22	3 13	2 15	15 7	13 38	22 51	23 0	20 54		n.a.
T 9	3 20	16 36	4 55	5 35	2 6	5 15	4 49	13 38	1 2	0 58	1 31	10 2	2 24	7 47	0 22	3 14	2 15	15 7	13 38	22 53	23 1	20 56		n.a.
F 10	2 55	21 8	4 27	6 13	2 9	5 37	4 34	13 55	1 2	1 1	1 31	10 0	2 24	7 48	0 22	3 14	2 15	15 8	13 38	22 54	23 1	20 58		n.a.
S 11	2 30	24 16	3 43	6 51	2 13	5 59	4 19	14 11	1 2	1 5	1 31	9 57	2 25	7 49	0 22	3 15	2 15	15 8	13 38	22 54	23 1	20 59		n.a.
S 12	2 5	25 48	2 45	7 27	2 15	6 20	4 4	14 28	1 3	1 8	1 31	9 55	2 25	7 50	0 22	3 16	2 15	15 9	13 38	22 55	23 2	21 1		n.a.
M13	1 41	25 39	1 39	8 2	2 18	6 40	3 49	14 44	1 3	1 11	1 31	9 52	2 25	7 52	0 22	3 16	2 15	15 9	13 38	22 55	23 2	21 3		n.a.
T 14	1 16	23 57	0 28	8 36	2 20	6 59	3 33	15 1	1 4	1 14	1 31	9 49	2 25	7 53	0 22	3 17	2 15	15 10	13 38	22 55	23 2	21 4		n.a.
W15	0 51	20 56	0s43	9 9	2 21	7 17	3 18	15 17	1 4	1 17	1 31	9 47	2 25	7 54	0 22	3 18	2 15	15 10	13 38	22 55	23 3	21 6		n.a.
T 16	0 26	16 53	1 50	9 41	2 22	7 34	3 3	15 33	1 4	1 21	1 31	9 44	2 25	7 56	0 22	3 18	2 15	15 10	13 38	22 55	23 3	21 8		n.a.
F 17	0 1	12 7	2 50	10 11	2 22	7 50	2 48	15 49	1 5	1 24	1 30	9 42	2 25	7 57	0 22	3 19	2 15	15 11	13 38	22 55	23 4	21 9		n.a.
S 18	0s24	6 54	3 41	10 39	2 22	8 5	2 34	16 4	1 5	1 27	1 30	9 39	2 25	7 58	0 22	3 20	2 15	15 11	13 38	22 56	23 4	21 11		n.a.
S 19	0 49	1 29	4 20	11 5	2 20	8 19	2 19	16 20	1 5	1 30	1 30	9 36	2 25	8 0	0 22	3 21	2 15	15 12	13 38	22 58	23 4	21 13		n.a.
M20	1 14	3s54	4 46	11 29	2 18	8 32	2 5	16 35	1 6	1 34	1 30	9 34	2 25	8 1	0 22	3 21	2 15	15 12	13 38	22 59	23 5	21 14		n.a.
T 21	1 39	9 4	4 59	11 50	2 15	8 43	1 51	16 50	1 6	1 37	1 30	9 31	2 25	8 2	0 22	3 22	2 15	15 12	13 38	23 1	23 5	21 16		n.a.
W22	2 4	13 49	4 57	12 9	2 11	8 54	1 37	17 5	1 6	1 40	1 30	9 29	2 25	8 4	0 21	3 23	2 15	15 13	13 37	23 3	23 6	21 17		n.a.
T 23	2 29	18 0	4 43	12 25	2 6	9 3	1 24	17 20	1 7	1 43	1 30	9 26	2 25	8 5	0 21	3 23	2 15	15 13	13 37	23 5	23 6	21 19		n.a.
F 24	2 54	21 26	4 16	12 37	2 0	9 11	1 11	17 35	1 7	1 46	1 29	9 24	2 25	8 6	0 21	3 24	2 15	15 13	13 37	23 6	23 6	21 21		n.a.
S 25	3 18	23 57	3 39	12 46	1 53	9 18	0 58	17 50	1 7	1 49	1 29	9 21	2 26	8 8	0 21	3 25	2 15	15 14	13 37	23 7	23 7	21 22		n.a.
S 26	3 43	25 26	2 51	12 50	1 44	9 24	0 46	18 4	1 8	1 52	1 29	9 19	2 26	8 9	0 21	3 25	2 15	15 14	13 37	23 8	23 7	21 24		n.a.
M27	4 8	25 45	1 57	12 51	1 34	9 28	0 34	18 18	1 8	1 55	1 29	9 17	2 26	8 11	0 21	3 26	2 15	15 14	13 37	23 8	23 7	21 25		n.a.
T 28	4 32	24 52	0 56	12 46	1 22	9 32	0 22	18 32	1 8	1 59	1 29	9 14	2 26	8 12	0 21	3 27	2 15	15 15	13 37	23 8	23 8	21 27		n.a.
W29	4 57	22 47	0n 9	12 36	1 9	9 34	0 11	18 46	1 9	2 1	1 28	9 12	2 26	8 13	0 21	3 27	2 15	15 15	13 37	23 8	23 8	21 28		n.a.
T 30	5 21	19 33	1 15	12 21	0 54	9 36	0 0	19 0	1 9	2 4	1 28	9 9	2 26	8 15	0 21	3 28	2 15	15 15	13 37	23 8	23 9	21 30		n.a.
F 31	5s46	15s15	2n19	12s 1	0s38	9n36	0n10	19s13	1s 9	2s 7	1s28	9n 7	2n26	8s16	0n21	3s28	2s15	15s16	13s36	23s 8	23s 9	21s32		n.a.

Julian Day Number = 606222.5, Delta T = 21h18m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°05'36, Lahiri = -45°58'36 Julian Calendar 1 Oct. 3054 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3054 BCE

The year -3053 astronomical counting style corresponds to year 3054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3054 BCE (-3053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 1 29	15♎18'12	25♒58	28°R38	6♍41	20♏33	27°R57	13♍ 1	21♎36	26°R30	22°R58	15°R 6	15♑ 3	17♏12	n.a.	S 1
S 2	1 5 26	16°19'33	9♓58	27♎59	7° 9	21°20	27♓50	13° 7	21°40	26♓28	22♓57	14♑59	15° 0	17°19	n.a.	S 2
M 3	1 9 22	17°20'54	24°26	27° 9	7°39	22° 7	27°43	13°13	21°43	26°26	22°56	14°49	14°56	17°26	n.a.	M 3
T 4	1 13 19	18°22'15	9♈18	26° 9	8°11	22°54	27°35	13°19	21°47	26°25	22°54	14°38	14°53	17°33	n.a.	T 4
W 5	1 17 15	19°23'36	24°26	25° 0	8°44	23°41	27°28	13°25	21°50	26°23	22°53	14°26	14°50	17°39	n.a.	W 5
T 6	1 21 12	20°24'57	9♉39	23°44	9°19	24°28	27°21	13°31	21°54	26°22	22°52	14°14	14°47	17°46	n.a.	T 6
F 7	1 25 8	21°26'18	24°47	22°25	9°55	25°15	27°14	13°37	21°58	26°20	22°51	14° 5	14°44	17°53	n.a.	F 7
S 8	1 29 5	22°27'39	9♊39	21° 3	10°32	26° 2	27° 8	13°43	22° 1	26°19	22°50	13°59	14°41	17°59	n.a.	S 8
S 9	1 33 2	23°29'00	24° 9	19°43	11°11	26°49	27° 1	13°49	22° 5	26°17	22°49	13°56	14°37	18° 6	n.a.	S 9
M10	1 36 58	24°30'22	8♋16	18°26	11°51	27°36	26°55	13°55	22° 9	26°16	22°49	13°55	14°34	18°13	n.a.	M10
T 11	1 40 55	25°31'43	21°57	17°15	12°32	28°23	26°48	14° 1	22°12	26°14	22°48	13°55	14°31	18°19	n.a.	T 11
W12	1 44 51	26°33'04	5♌16	16°12	13°15	29°10	26°42	14° 7	22°16	26°13	22°47	13°54	14°28	18°26	n.a.	W12
T 13	1 48 48	27°34'25	18°15	15°18	13°58	29°57	26°36	14°12	22°19	26°12	22°46	13°53	14°25	18°33	n.a.	T 13
F 14	1 52 44	28°35'45	0♍58	14°33	14°43	0♐44	26°30	14°18	22°23	26°10	22°45	13°49	14°21	18°40	n.a.	F 14
S 15	1 56 41	29°37'06	13°27	13°59	15°28	1°31	26°24	14°23	22°27	26° 9	22°44	13°42	14°18	18°46	n.a.	S 15
S 16	2 0 38	0♏38'26	25°46	13°34	16°15	2°18	26°19	14°29	22°30	26° 7	22°43	13°32	14°15	18°53	n.a.	S 16
M17	2 4 34	1°39'46	7♎57	13°19	17° 2	3° 4	26°13	14°34	22°34	26° 6	22°42	13°19	14°12	19° 0	n.a.	M17
T 18	2 8 31	2°41'05	20° 0	13°D14	17°51	3°51	26° 8	14°40	22°37	26° 5	22°41	13° 5	14° 9	19° 6	n.a.	T 18
W19	2 12 27	3°42'23	1♏58	13°17	18°40	4°38	26° 3	14°45	22°41	26° 3	22°40	12°51	14° 6	19°13	n.a.	W19
T 20	2 16 24	4°43'41	13°52	13°29	19°30	5°25	25°58	14°51	22°44	26° 2	22°40	12°38	14° 2	19°20	n.a.	T 20
F 21	2 20 20	5°44'59	25°42	13°48	20°21	6°12	25°53	14°56	22°48	26° 1	22°39	12°27	13°59	19°26	n.a.	F 21
S 22	2 24 17	6°46'15	7♐31	14°14	21°13	6°59	25°49	15° 1	22°52	26° 0	22°38	12°19	13°56	19°33	n.a.	S 22
S 23	2 28 14	7°47'31	19°21	14°46	22° 5	7°46	25°44	15° 6	22°55	25°59	22°37	12°13	13°53	19°40	n.a.	S 23
M24	2 32 10	8°48'46	1♑15	15°23	22°58	8°33	25°40	15°11	22°59	25°57	22°37	12°10	13°50	19°47	n.a.	M24
T 25	2 36 7	9°49'59	13°16	16° 6	23°52	9°19	25°36	15°16	23° 2	25°56	22°36	12°D10	13°47	19°53	n.a.	T 25
W26	2 40 3	10°51'11	25°30	16°53	24°46	10° 6	25°32	15°21	23° 6	25°55	22°35	12°10	13°43	20° 0	n.a.	W26
T 27	2 44 0	11°52'22	8♒ 2	17°44	25°41	10°53	25°29	15°26	23° 9	25°54	22°34	12°R11	13°40	20° 7	n.a.	T 27
F 28	2 47 56	12°53'32	20°56	18°39	26°37	11°40	25°25	15°31	23°13	25°53	22°34	12°11	13°37	20°13	n.a.	F 28
S 29	2 51 53	13°54'41	4♓16	19°37	27°33	12°27	25°22	15°35	23°16	25°52	22°33	12° 9	13°34	20°20	n.a.	S 29
S 30	2 55 50	14♏55'48	18♓ 6	20♎38	28♍30	13♐13	25♓19	15♍40	23♎19	25♓51	22♓32	12♑ 4	13♑31	20♏27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s10	10s 5	3n17	11s35	0s21	9n35	0n20	19s26	1s 9	2s10	1s28	9n 5	2n26	8s18	0n21	3s29	2s15	15s16	13s36	23s 9	23s 9	21s33		n.a.
S 2	6 34	4 14	4 6	11 3	0 2	9 34	0 30	19 39	1 10	2 13	1 28	9 2	2 26	8 19	0 21	3 30	2 15	15 16	13 36	23 10	23 10	21 35		n.a.
M 3	6 58	2n 1	4 42	10 26	0n17	9 31	0 40	19 52	1 10	2 16	1 27	9 0	2 27	8 20	0 21	3 30	2 15	15 17	13 36	23 11	23 10	21 36		n.a.
T 4	7 22	8 20	4 59	9 45	0 38	9 27	0 49	20 5	1 10	2 18	1 27	8 58	2 27	8 22	0 21	3 31	2 15	15 17	13 36	23 12	23 10	21 38		n.a.
W 5	7 46	14 15	4 56	9 1	0 58	9 23	0 58	20 17	1 10	2 21	1 27	8 55	2 27	8 23	0 21	3 32	2 15	15 17	13 36	23 13	23 11	21 39		n.a.
T 6	8 10	19 20	4 31	8 14	1 18	9 17	1 6	20 29	1 10	2 24	1 27	8 53	2 27	8 24	0 21	3 32	2 15	15 17	13 35	23 15	23 11	21 41		n.a.
F 7	8 33	23 7	3 48	7 26	1 37	9 11	1 14	20 41	1 11	2 26	1 26	8 51	2 27	8 26	0 21	3 33	2 15	15 18	13 35	23 16	23 11	21 42		n.a.
S 8	8 57	25 15	2 50	6 38	1 55	9 4	1 22	20 53	1 11	2 29	1 26	8 49	2 27	8 27	0 21	3 33	2 15	15 18	13 35	23 16	23 12	21 44		n.a.
S 9	9 20	25 36	1 42	5 52	2 12	8 55	1 30	21 4	1 11	2 31	1 26	8 46	2 27	8 29	0 21	3 34	2 15	15 18	13 35	23 17	23 12	21 45		n.a.
M10	9 43	24 16	0 30	5 9	2 26	8 46	1 37	21 16	1 11	2 34	1 26	8 44	2 28	8 30	0 21	3 34	2 15	15 18	13 35	23 17	23 12	21 47		n.a.
T 11	10 6	21 29	0s42	4 30	2 39	8 36	1 44	21 27	1 11	2 36	1 25	8 42	2 28	8 31	0 21	3 35	2 15	15 19	13 35	23 17	23 13	21 48		n.a.
W12	10 29	17 38	1 50	3 56	2 49	8 26	1 50	21 37	1 11	2 38	1 25	8 40	2 28	8 33	0 21	3 36	2 15	15 19	13 34	23 17	23 13	21 50		n.a.
T 13	10 52	13 2	2 51	3 28	2 57	8 14	1 57	21 48	1 12	2 41	1 25	8 38	2 28	8 34	0 21	3 36	2 15	15 19	13 34	23 17	23 14	21 51		n.a.
F 14	11 14	7 57	3 42	3 5	3 3	8 2	2 3	21 58	1 12	2 43	1 25	8 36	2 28	8 36	0 21	3 37	2 15	15 19	13 34	23 17	23 14	21 53		n.a.
S 15	11 36	2 40	4 21	2 48	3 6	7 49	2 8	22 8	1 12	2 45	1 24	8 34	2 28	8 37	0 21	3 37	2 15	15 19	13 34	23 18	23 14	21 54		n.a.
S 16	11 59	2s39	4 47	2 36	3 8	7 36	2 14	22 18	1 12	2 47	1 24	8 32	2 28	8 38	0 21	3 38	2 15	15 20	13 34	23 19	23 15	21 55		n.a.
M17	12 20	7 47	5 0	2 30	3 8	7 22	2 19	22 28	1 12	2 49	1 24	8 30	2 29	8 40	0 21	3 38	2 15	15 20	13 33	23 20	23 15	21 57		n.a.
T 18	12 42	12 36	4 59	2 29	3 7	7 7	2 24	22 37	1 12	2 51	1 23	8 28	2 29	8 41	0 21	3 39	2 14	15 20	13 33	23 22	23 15	21 58		n.a.
W19	13 3	16 53	4 45	2 33	3 5	6 51	2 28	22 46	1 12	2 52	1 23	8 26	2 29	8 42	0 21	3 39	2 14	15 20	13 33	23 23	23 16	22 0		n.a.
T 20	13 25	20 29	4 18	2 40	3 1	6 35	2 33	22 55	1 12	2 54	1 23	8 24	2 29	8 44	0 21	3 40	2 14	15 20	13 33	23 25	23 16	22 1		n.a.
F 21	13 46	23 13	3 41	2 52	2 57	6 18	2 37	23 4	1 12	2 56	1 22	8 22	2 29	8 45	0 21	3 40	2 14	15 20	13 32	23 26	23 16	22 3		n.a.
S 22	14 6	24 57	2 53	3 7	2 52	6 1	2 41	23 12	1 12	2 57	1 22	8 20	2 30	8 46	0 21	3 40	2 14	15 20	13 32	23 26	23 17	22 4		n.a.
S 23	14 27	25 33	1 58	3 25	2 46	5 43	2 44	23 20	1 13	2 59	1 22	8 18	2 30	8 48	0 21	3 41	2 14	15 21	13 32	23 27	23 17	22 5		n.a.
M24	14 47	24 59	0 58	3 46	2 39	5 25	2 48	23 28	1 13	3 0	1 22	8 16	2 30	8 49	0 21	3 41	2 14	15 21	13 32	23 27	23 17	22 7		n.a.
T 25	15 7	23 15	0n 6	4 9	2 33	5 6	2 51	23 35	1 13	3 2	1 21	8 14	2 30	8 50	0 21	3 42	2 14	15 21	13 32	23 27	23 18	22 8		n.a.
W26	15 27	20 24	1 11	4 34	2 25	4 46	2 54	23 42	1 13	3 3	1 21	8 13	2 30	8 52	0 21	3 42	2 14	15 21	13 31	23 27	23 18	22 10		n.a.
T 27	15 46	16 33	2 14	5 1	2 18	4 27	2 56	23 49	1 13	3 4	1 21	8 11	2 30	8 53	0 21	3 42	2 14	15 21	13 31	23 27	23 18	22 11		n.a.
F 28	16 5	11 51	3 12	5 29	2 10	4 6	2 59	23 56	1 13	3 5	1 20	8 9	2 31	8 54	0 21	3 43	2 14	15 21	13 31	23 27	23 19	22 12		n.a.
S 29	16 24	6 26	4 2	5 59	2 2	3 45	3 1	24 3	1 13	3 6	1 20	8 7	2 31	8 56	0 21	3 43	2 14	15 21	13 31	23 27	23 19	22 14		n.a.
S 30	16s43	0s33	4n40	6s30	1n54	3n24	3n 3	24s 9	1s13	3s 7	1s20	8n 6	2n31	8s57	0n21	3s44	2s14	15s21	13s30	23s28	23s19	22s15		n.a.

Julian Day Number = 606253.5, Delta T = 21h18m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°05'32, Lahiri = -45°58'32 Julian Calendar 1 Nov. 3054 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3054 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3054 BCE (-3053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 59 46	15♏56'53	2♈26	21♎42	29♍27	14♐ 0	25°R16	15♍45	23♎23	25°R50	22°R32	11°R58	13♑27	20♏33	n.a.	M 1
T 2	3 3 43	16°57'57	17°13	22°48	0♎25	14°47	25♓13	15°49	23°26	25♓49	22♓31	11♑50	13°24	20°40	n.a.	T 2
W 3	3 7 39	17°59'00	2♉21	23°57	1°23	15°33	25°11	15°53	23°30	25°48	22°30	11°41	13°21	20°47	n.a.	W 3
T 4	3 11 36	19° 0'02	17°40	25° 7	2°22	16°20	25° 8	15°58	23°33	25°47	22°30	11°33	13°18	20°54	n.a.	T 4
F 5	3 15 32	20° 1'03	2♊59	26°19	3°21	17° 7	25° 6	16° 2	23°36	25°46	22°29	11°26	13°15	21° 0	n.a.	F 5
S 6	3 19 29	21° 2'02	18° 7	27°33	4°21	17°53	25° 5	16° 6	23°40	25°46	22°29	11°22	13°12	21° 7	n.a.	S 6
S 7	3 23 25	22° 3'00	2♋55	28°49	5°21	18°40	25° 3	16°10	23°43	25°45	22°28	11°19	13° 8	21°14	n.a.	S 7
M 8	3 27 22	23° 3'57	17°18	0♏ 6	6°21	19°26	25° 1	16°14	23°46	25°44	22°28	11°D19	13° 5	21°20	n.a.	M 8
T 9	3 31 19	24° 4'53	1♌13	1°25	7°22	20°13	25° 0	16°18	23°49	25°43	22°27	11°20	13° 2	21°27	n.a.	T 9
W10	3 35 15	25° 5'48	14°40	2°45	8°24	20°59	24°59	16°22	23°53	25°43	22°27	11°21	12°59	21°34	n.a.	W10
T 11	3 39 12	26° 6'42	27°43	4° 6	9°25	21°46	24°58	16°26	23°56	25°42	22°26	11°R22	12°56	21°40	n.a.	T 11
F 12	3 43 8	27° 7'34	10♍25	5°28	10°27	22°32	24°58	16°30	23°59	25°41	22°26	11°21	12°53	21°47	n.a.	F 12
S 13	3 47 5	28° 8'25	22°50	6°51	11°30	23°18	24°57	16°33	24° 2	25°41	22°26	11°18	12°49	21°54	n.a.	S 13
S 14	3 51 1	29° 9'15	5♎ 1	8°15	12°33	24° 5	24°57	16°37	24° 5	25°40	22°25	11°13	12°46	22° 0	n.a.	S 14
M15	3 54 58	0♐10'03	17° 4	9°40	13°36	24°51	24°D57	16°40	24° 8	25°39	22°25	11° 6	12°43	22° 7	n.a.	M15
T 16	3 58 55	1°10'50	28°59	11° 7	14°39	25°37	24°57	16°44	24°11	25°39	22°24	10°59	12°40	22°14	n.a.	T 16
W17	4 2 51	2°11'36	10♏51	12°34	15°43	26°24	24°57	16°47	24°15	25°38	22°24	10°51	12°37	22°21	n.a.	W17
T 18	4 6 48	3°12'20	22°41	14° 2	16°46	27°10	24°58	16°50	24°18	25°38	22°24	10°43	12°33	22°27	n.a.	T 18
F 19	4 10 44	4°13'02	4♐31	15°31	17°51	27°56	24°59	16°53	24°21	25°38	22°24	10°37	12°30	22°34	n.a.	F 19
S 20	4 14 41	5°13'43	16°23	17° 1	18°55	28°42	25° 0	16°56	24°24	25°37	22°23	10°33	12°27	22°41	n.a.	S 20
S 21	4 18 37	6°14'22	28°18	18°32	20° 0	29°29	25° 1	16°59	24°26	25°37	22°23	10°30	12°24	22°47	n.a.	S 21
M22	4 22 34	7°14'59	10♑19	20° 4	21° 5	0♑15	25° 2	17° 2	24°29	25°37	22°23	10°D29	12°21	22°54	n.a.	M22
T 23	4 26 31	8°15'34	22°29	21°36	22°10	1° 1	25° 4	17° 5	24°32	25°36	22°23	10°30	12°18	23° 1	n.a.	T 23
W24	4 30 27	9°16'07	4♒49	23°10	23°15	1°47	25° 6	17° 7	24°35	25°36	22°23	10°31	12°14	23° 7	n.a.	W24
T 25	4 34 24	10°16'38	17°24	24°44	24°21	2°33	25° 7	17°10	24°38	25°36	22°22	10°33	12°11	23°14	n.a.	T 25
F 26	4 38 20	11°17'07	0♓18	26°19	25°26	3°19	25°10	17°12	24°41	25°36	22°22	10°35	12° 8	23°21	n.a.	F 26
S 27	4 42 17	12°17'34	13°33	27°55	26°32	4° 5	25°12	17°15	24°43	25°35	22°22	10°R35	12° 5	23°27	n.a.	S 27
S 28	4 46 13	13°17'58	27°13	29°32	27°38	4°51	25°15	17°17	24°46	25°35	22°22	10°34	12° 2	23°34	n.a.	S 28
M29	4 50 10	14°18'20	11♈18	1♐10	28°45	5°36	25°17	17°19	24°49	25°35	22°22	10°32	11°59	23°41	n.a.	M29
T 30	4 54 6	15°18'40	25°48	2°49	29°51	6°22	25°20	17°21	24°51	25°35	22°22	10°29	11°55	23°48	n.a.	T 30
W31	4 58 3	16♐18'58	10♉39	4♐29	0♏58	7♑ 8	25♓23	17♍23	24♎54	25°D35	22°D22	10♑26	11♑52	23♏54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 1	5n35	5n 1	7s 2	1n46	3n 3	3n 5	24s15	1s13	3s 8	1s19	8n 4	2n31	8s58	0n21	3s44	2s14	15s21	13s30	23s28	23s20	22s17		n.a.
T 2	17 19	11 35	5 4	7 35	1 37	2 41	3 7	24 20	1 13	3 9	1 19	8 3	2 31	9 0	0 21	3 44	2 14	15 21	13 30	23 29	23 20	22 18		n.a.
W 3	17 36	17 2	4 46	8 8	1 29	2 18	3 8	24 26	1 13	3 9	1 19	8 1	2 32	9 1	0 21	3 45	2 14	15 21	13 29	23 30	23 20	22 19		n.a.
T 4	17 54	21 28	4 8	8 42	1 20	1 56	3 10	24 31	1 13	3 10	1 18	7 59	2 32	9 2	0 21	3 45	2 14	15 21	13 29	23 31	23 21	22 21		n.a.
F 5	18 11	24 23	3 11	9 17	1 12	1 32	3 11	24 35	1 13	3 11	1 18	7 58	2 32	9 3	0 21	3 45	2 13	15 21	13 29	23 31	23 21	22 22		n.a.
S 6	18 27	25 30	2 2	9 52	1 4	1 9	3 12	24 40	1 13	3 11	1 18	7 56	2 32	9 5	0 21	3 45	2 13	15 21	13 29	23 32	23 21	22 23		n.a.
S 7	18 44	24 45	0 45	10 28	0 55	0 45	3 12	24 44	1 13	3 11	1 17	7 55	2 33	9 6	0 21	3 46	2 13	15 21	13 28	23 32	23 22	22 25		n.a.
M 8	18 59	22 21	0s32	11 3	0 47	0 21	3 13	24 48	1 13	3 12	1 17	7 54	2 33	9 7	0 21	3 46	2 13	15 21	13 28	23 32	23 22	22 26		n.a.
T 9	19 15	18 40	1 45	11 39	0 39	0s 3	3 13	24 52	1 12	3 12	1 17	7 52	2 33	9 8	0 21	3 46	2 13	15 21	13 28	23 32	23 22	22 27		n.a.
W10	19 30	14 7	2 50	12 14	0 31	0 27	3 14	24 55	1 12	3 12	1 16	7 51	2 33	9 10	0 21	3 46	2 13	15 21	13 28	23 32	23 23	22 28		n.a.
T 11	19 45	9 4	3 44	12 50	0 23	0 52	3 14	24 58	1 12	3 12	1 16	7 50	2 33	9 11	0 21	3 47	2 13	15 21	13 27	23 32	23 23	22 30		n.a.
F 12	20 0	3 46	4 25	13 26	0 15	1 17	3 14	25 1	1 12	3 12	1 15	7 48	2 34	9 12	0 21	3 47	2 13	15 21	13 27	23 32	23 23	22 31		n.a.
S 13	20 14	1s33	4 53	14 1	0 7	1 42	3 14	25 3	1 12	3 12	1 15	7 47	2 34	9 13	0 21	3 47	2 13	15 20	13 27	23 32	23 23	22 32		n.a.
S 14	20 28	6 43	5 7	14 37	0s 0	2 7	3 13	25 5	1 12	3 12	1 15	7 46	2 34	9 14	0 21	3 47	2 13	15 20	13 26	23 32	23 24	22 34		n.a.
M15	20 41	11 34	5 7	15 12	0 8	2 33	3 13	25 7	1 12	3 11	1 14	7 45	2 34	9 15	0 21	3 47	2 13	15 20	13 26	23 33	23 24	22 35		n.a.
T 16	20 54	15 56	4 54	15 46	0 15	2 58	3 12	25 9	1 12	3 11	1 14	7 44	2 35	9 17	0 21	3 47	2 13	15 20	13 26	23 34	23 24	22 36		n.a.
W17	21 6	19 41	4 28	16 21	0 22	3 24	3 11	25 10	1 12	3 11	1 14	7 43	2 35	9 18	0 21	3 48	2 13	15 20	13 25	23 34	23 25	22 37		n.a.
T 18	21 19	22 36	3 51	16 54	0 29	3 50	3 10	25 11	1 12	3 10	1 13	7 41	2 35	9 19	0 21	3 48	2 13	15 20	13 25	23 35	23 25	22 39		n.a.
F 19	21 30	24 34	3 3	17 28	0 36	4 16	3 9	25 12	1 11	3 9	1 13	7 40	2 35	9 20	0 21	3 48	2 12	15 20	13 25	23 35	23 25	22 40		n.a.
S 20	21 42	25 26	2 8	18 1	0 43	4 42	3 8	25 13	1 11	3 9	1 13	7 39	2 36	9 21	0 21	3 48	2 12	15 19	13 25	23 36	23 26	22 41		n.a.
S 21	21 53	25 7	1 6	18 33	0 49	5 8	3 7	25 13	1 11	3 8	1 12	7 38	2 36	9 22	0 21	3 48	2 12	15 19	13 24	23 36	23 26	22 42		n.a.
M22	22 3	23 38	0 1	19 5	0 55	5 34	3 5	25 13	1 11	3 7	1 12	7 38	2 36	9 23	0 21	3 48	2 12	15 19	13 24	23 36	23 26	22 44		n.a.
T 23	22 13	21 2	1n 5	19 36	1 1	6 0	3 4	25 12	1 11	3 6	1 12	7 37	2 36	9 24	0 21	3 48	2 12	15 19	13 24	23 36	23 27	22 45		n.a.
W24	22 23	17 26	2 9	20 6	1 7	6 26	3 2	25 12	1 11	3 5	1 11	7 36	2 37	9 25	0 21	3 48	2 12	15 19	13 23	23 36	23 27	22 46		n.a.
T 25	22 32	13 0	3 9	20 35	1 13	6 52	3 1	25 11	1 11	3 4	1 11	7 35	2 37	9 27	0 21	3 48	2 12	15 18	13 23	23 36	23 27	22 47		n.a.
F 26	22 41	7 54	4 0	21 4	1 18	7 18	2 59	25 9	1 10	3 3	1 11	7 34	2 37	9 28	0 21	3 48	2 12	15 18	13 23	23 36	23 27	22 48		n.a.
S 27	22 49	2 20	4 40	21 32	1 23	7 45	2 57	25 8	1 10	3 1	1 10	7 34	2 37	9 29	0 21	3 48	2 12	15 18	13 22	23 36	23 28	22 50		n.a.
S 28	22 57	3n31	5 6	21 58	1 28	8 11	2 55	25 6	1 10	3 0	1 10	7 33	2 38	9 30	0 21	3 48	2 12	15 18	13 22	23 36	23 28	22 51		n.a.
M29	23 5	9 22	5 14	22 24	1 32	8 37	2 53	25 4	1 10	2 59	1 10	7 32	2 38	9 31	0 21	3 48	2 12	15 17	13 22	23 36	23 28	22 52		n.a.
T 30	23 12	14 53	5 3	22 48	1 36	9 3	2 50	25 2	1 10	2 57	1 9	7 32	2 38	9 32	0 21	3 48	2 12	15 17	13 21	23 36	23 29	22 53		n.a.
W31	23s18	19n40	4n32	23s12	1s40	9s29	2n48	24s59	1s 9	2s56	1s 9	7n31	2n38	9s33	0n21	3s48	2s12	15s17	13s21	23s36	23s29	22s54		n.a.

Julian Day Number = 606283.5, Delta T = 21h18m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°05'28, Lahiri = -45°58'28 Julian Calendar 1 Dec. 3054 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3054 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3053 BCE (-3052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 2 0	17♐19'13	25♉44	6♐10	2♏ 5	7♑54	25♓27	17♍25	24♎56	25♓35	22♓22	10°R23	11♑49	24♏ 1	n.a.	T 1
F 2	5 5 56	18°19'27	10♊55	7°52	3°12	8°40	25°30	17°27	24°59	25°35	22°22	10♑20	11°46	24° 8	n.a.	F 2
S 3	5 9 53	19°19'38	26° 1	9°34	4°19	9°25	25°34	17°29	25° 1	25°35	22°22	10°18	11°43	24°14	n.a.	S 3
S 4	5 13 49	20°19'48	10♋53	11°18	5°26	10°11	25°38	17°30	25° 4	25°36	22°22	10°D18	11°39	24°21	n.a.	S 4
M 5	5 17 46	21°19'55	25°25	13° 3	6°34	10°56	25°42	17°32	25° 6	25°36	22°22	10°18	11°36	24°28	n.a.	M 5
T 6	5 21 42	22°20'01	9♌31	14°49	7°41	11°42	25°46	17°33	25° 9	25°36	22°22	10°20	11°33	24°34	n.a.	T 6
W 7	5 25 39	23°20'04	23° 9	16°36	8°49	12°27	25°50	17°35	25°11	25°36	22°23	10°21	11°30	24°41	n.a.	W 7
T 8	5 29 35	24°20'06	6♍22	18°24	9°57	13°13	25°55	17°36	25°13	25°36	22°23	10°22	11°27	24°48	n.a.	T 8
F 9	5 33 32	25°20'06	19°10	20°13	11° 5	13°58	26° 0	17°37	25°15	25°37	22°23	10°23	11°24	24°54	n.a.	F 9
S 10	5 37 29	26°20'04	1♎38	22° 3	12°13	14°44	26° 5	17°38	25°18	25°37	22°23	10°R23	11°20	25° 1	n.a.	S 10
S 11	5 41 25	27°20'00	13°50	23°54	13°21	15°29	26°10	17°39	25°20	25°37	22°23	10°22	11°17	25° 8	n.a.	S 11
M12	5 45 22	28°19'54	25°50	25°46	14°30	16°14	26°15	17°40	25°22	25°38	22°24	10°21	11°14	25°15	n.a.	M12
T 13	5 49 18	29°19'47	7♏43	27°39	15°38	16°59	26°20	17°41	25°24	25°38	22°24	10°19	11°11	25°21	n.a.	T 13
W14	5 53 15	0♑19'37	19°32	29°33	16°47	17°45	26°26	17°41	25°26	25°39	22°24	10°18	11° 8	25°28	n.a.	W14
T 15	5 57 11	1°19'25	1♐21	1♑28	17°55	18°30	26°32	17°42	25°28	25°39	22°24	10°16	11° 5	25°35	n.a.	T 15
F 16	6 1 8	2°19'12	13°14	3°24	19° 4	19°15	26°38	17°42	25°30	25°40	22°25	10°15	11° 1	25°41	n.a.	F 16
S 17	6 5 4	3°18'56	25°11	5°21	20°13	20° 0	26°44	17°43	25°32	25°40	22°25	10°15	10°58	25°48	n.a.	S 17
S 18	6 9 1	4°18'38	7♑15	7°19	21°22	20°45	26°50	17°43	25°34	25°41	22°26	10°D14	10°55	25°55	n.a.	S 18
M19	6 12 57	5°18'18	19°28	9°17	22°31	21°30	26°56	17°43	25°35	25°42	22°26	10°15	10°52	26° 1	n.a.	M19
T 20	6 16 54	6°17'55	1♒52	11°15	23°40	22°15	27° 3	17°R43	25°37	25°42	22°26	10°15	10°49	26° 8	n.a.	T 20
W21	6 20 51	7°17'30	14°28	13°14	24°49	23° 0	27°10	17°43	25°39	25°43	22°27	10°15	10°45	26°15	n.a.	W21
T 22	6 24 47	8°17'03	27°17	15°14	25°59	23°45	27°17	17°43	25°41	25°44	22°27	10°15	10°42	26°21	n.a.	T 22
F 23	6 28 44	9°16'33	10♓22	17°13	27° 8	24°29	27°24	17°43	25°42	25°44	22°28	10°16	10°39	26°28	n.a.	F 23
S 24	6 32 40	10°16'01	23°42	19°11	28°17	25°14	27°31	17°42	25°44	25°45	22°28	10°R16	10°36	26°35	n.a.	S 24
S 25	6 36 37	11°15'26	7♈21	21° 9	29°27	25°59	27°38	17°42	25°45	25°46	22°29	10°D16	10°33	26°41	n.a.	S 25
M26	6 40 33	12°14'48	21°17	23° 6	0♐37	26°44	27°45	17°41	25°47	25°47	22°29	10°16	10°30	26°48	n.a.	M26
T 27	6 44 30	13°14'08	5♉31	25° 2	1°46	27°28	27°53	17°41	25°48	25°48	22°30	10°16	10°26	26°55	n.a.	T 27
W28	6 48 26	14°13'26	20° 0	26°56	2°56	28°13	28° 1	17°40	25°50	25°49	22°30	10°16	10°23	27° 1	n.a.	W28
T 29	6 52 23	15°12'41	4♊41	28°48	4° 6	28°57	28° 9	17°39	25°51	25°50	22°31	10°16	10°20	27° 8	n.a.	T 29
F 30	6 56 19	16°11'53	19°28	0♒37	5°15	29°42	28°17	17°38	25°52	25°51	22°32	10°17	10°17	27°15	n.a.	F 30
S 31	7 0 16	17♑11'03	4♋14	2♒23	6♐25	0♒26	28♓25	17♍37	25♎53	25♓52	22♓32	10°R17	10♑14	27♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s24	23n14	3n41	23s34	1s43	9s54	2n45	24s56	1s 9	2s54	1s 9	7n31	2n39	9s33	0n21	3s48	2s11	15s17	13s21	23s37	23s29	22s55		n.a.
F 2	23 30	25 11	2 35	23 54	1 46	10 20	2 43	24 53	1 9	2 52	1 8	7 30	2 39	9 34	0 21	3 48	2 11	15 16	13 21	23 37	23 29	22 57		n.a.
S 3	23 35	25 16	1 18	24 14	1 49	10 46	2 40	24 50	1 9	2 50	1 8	7 30	2 39	9 35	0 21	3 48	2 11	15 16	13 20	23 37	23 30	22 58		n.a.
S 4	23 40	23 31	0s 3	24 32	1 52	11 11	2 38	24 46	1 9	2 49	1 8	7 29	2 39	9 36	0 21	3 48	2 11	15 16	13 20	23 37	23 30	22 59		n.a.
M 5	23 44	20 14	1 23	24 48	1 54	11 36	2 35	24 42	1 8	2 47	1 7	7 29	2 40	9 37	0 21	3 47	2 11	15 15	13 20	23 37	23 30	23 0		n.a.
T 6	23 48	15 50	2 34	25 3	1 55	12 1	2 32	24 38	1 8	2 45	1 7	7 29	2 40	9 38	0 21	3 47	2 11	15 15	13 19	23 37	23 31	23 1		n.a.
W 7	23 51	10 45	3 35	25 16	1 56	12 26	2 29	24 33	1 8	2 43	1 7	7 28	2 40	9 39	0 21	3 47	2 11	15 15	13 19	23 37	23 31	23 2		n.a.
T 8	23 54	5 21	4 23	25 27	1 57	12 51	2 26	24 28	1 8	2 40	1 6	7 28	2 40	9 40	0 21	3 47	2 11	15 14	13 19	23 37	23 31	23 3		n.a.
F 9	23 56	0s 7	4 55	25 36	1 57	13 15	2 23	24 23	1 7	2 38	1 6	7 28	2 41	9 41	0 21	3 47	2 11	15 14	13 18	23 37	23 31	23 5		n.a.
S 10	23 58	5 25	5 13	25 44	1 57	13 39	2 20	24 18	1 7	2 36	1 6	7 28	2 41	9 41	0 21	3 46	2 11	15 14	13 18	23 37	23 32	23 6		n.a.
S 11	24 0	10 25	5 16	25 49	1 56	14 3	2 17	24 12	1 7	2 34	1 5	7 27	2 41	9 42	0 21	3 46	2 11	15 13	13 18	23 37	23 32	23 7		n.a.
M12	24 1	14 56	5 5	25 52	1 55	14 27	2 14	24 7	1 7	2 31	1 5	7 27	2 42	9 43	0 21	3 46	2 11	15 13	13 17	23 37	23 32	23 8		n.a.
T 13	24 1	18 50	4 41	25 54	1 53	14 50	2 11	24 1	1 6	2 29	1 5	7 27	2 42	9 44	0 21	3 46	2 11	15 12	13 17	23 37	23 33	23 9		n.a.
W14	24 1	21 58	4 5	25 53	1 51	15 14	2 7	23 54	1 6	2 26	1 5	7 27	2 42	9 44	0 21	3 46	2 10	15 12	13 17	23 37	23 33	23 10		n.a.
T 15	24 1	24 11	3 19	25 49	1 48	15 36	2 4	23 48	1 6	2 23	1 4	7 27	2 42	9 45	0 21	3 45	2 10	15 12	13 16	23 37	23 33	23 11		n.a.
F 16	24 0	25 20	2 24	25 43	1 45	15 59	2 1	23 41	1 5	2 21	1 4	7 27	2 43	9 46	0 21	3 45	2 10	15 11	13 16	23 37	23 33	23 12		n.a.
S 17	23 59	25 19	1 23	25 35	1 41	16 21	1 57	23 34	1 5	2 18	1 4	7 28	2 43	9 47	0 21	3 45	2 10	15 11	13 16	23 37	23 34	23 13		n.a.
S 18	23 57	24 6	0 17	25 25	1 36	16 43	1 54	23 27	1 5	2 15	1 3	7 28	2 43	9 47	0 21	3 44	2 10	15 10	13 16	23 37	23 34	23 14		n.a.
M19	23 55	21 44	0n51	25 12	1 30	17 4	1 50	23 19	1 4	2 12	1 3	7 28	2 43	9 48	0 21	3 44	2 10	15 10	13 15	23 37	23 34	23 15		n.a.
T 20	23 52	18 20	1 57	24 56	1 24	17 25	1 47	23 12	1 4	2 9	1 3	7 28	2 44	9 49	0 21	3 44	2 10	15 9	13 15	23 37	23 34	23 16		n.a.
W21	23 49	14 3	2 59	24 38	1 18	17 46	1 43	23 4	1 4	2 6	1 2	7 28	2 44	9 49	0 21	3 43	2 10	15 9	13 15	23 37	23 35	23 17		n.a.
T 22	23 45	9 5	3 53	24 18	1 10	18 6	1 40	22 55	1 4	2 3	1 2	7 29	2 44	9 50	0 21	3 43	2 10	15 9	13 14	23 37	23 35	23 18		n.a.
F 23	23 41	3 38	4 35	23 55	1 2	18 26	1 36	22 47	1 3	2 0	1 2	7 29	2 44	9 50	0 21	3 43	2 10	15 8	13 14	23 37	23 35	23 19		n.a.
S 24	23 37	2n 5	5 4	23 30	0 54	18 46	1 33	22 38	1 3	1 57	1 2	7 29	2 45	9 51	0 21	3 42	2 10	15 8	13 14	23 37	23 35	23 20		n.a.
S 25	23 32	7 49	5 17	23 3	0 44	19 5	1 29	22 30	1 3	1 54	1 1	7 30	2 45	9 52	0 21	3 42	2 10	15 7	13 13	23 37	23 36	23 21		n.a.
M26	23 27	13 17	5 12	22 33	0 34	19 23	1 25	22 20	1 2	1 51	1 1	7 30	2 45	9 52	0 21	3 41	2 10	15 7	13 13	23 37	23 36	23 22		n.a.
T 27	23 21	18 11	4 47	22 2	0 24	19 41	1 22	22 11	1 2	1 47	1 1	7 31	2 45	9 53	0 21	3 41	2 9	15 6	13 13	23 37	23 36	23 23		n.a.
W28	23 15	22 5	4 4	21 29	0 13	19 59	1 18	22 2	1 1	1 44	1 0	7 31	2 46	9 53	0 21	3 40	2 9	15 6	13 13	23 37	23 37	23 24		n.a.
T 29	23 8	24 37	3 5	20 55	0 1	20 16	1 14	21 52	1 1	1 40	1 0	7 32	2 46	9 54	0 21	3 40	2 9	15 5	13 12	23 37	23 37	23 25		n.a.
F 30	23 1	25 28	1 53	20 20	0n11	20 33	1 11	21 42	1 1	1 37	1 0	7 32	2 46	9 54	0 21	3 40	2 9	15 5	13 12	23 37	23 37	23 26		n.a.
S 31	22s53	24n31	0n34	19s44	0n24	20s49	1n 7	21s32	1s 0	1s33	1s 0	7n33	2n46	9s54	0n21	3s39	2s 9	15s 4	13s12	23s37	23s37	23s27		n.a.

Julian Day Number = 606314.5, Delta T = 21h18m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°05'24, Lahiri = -45°58'24 Julian Calendar 1 Jan. 3053 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3054 BCE

The year -3052 astronomical counting style corresponds to year 3053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3053 BCE (-3052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 4 13	18♑10'11	18♋53	4♒ 6	7♐35	1♒10	28♓33	17°R36	25♎55	25♓53	22♓33	10°R17	10♑11	27♏28	n.a.	S 1
M 2	7 8 9	19° 9'17	3♌18	5°45	8°45	1°55	28°41	17♏35	25°56	25°54	22°34	10♑17	10° 7	27°35	n.a.	M 2
T 3	7 12 6	20° 8'20	17°23	7°20	9°55	2°39	28°50	17°33	25°57	25°55	22°34	10°16	10° 4	27°42	n.a.	T 3
W 4	7 16 2	21° 7'21	1♍ 5	8°50	11° 6	3°23	28°59	17°32	25°58	25°56	22°35	10°14	10° 1	27°48	n.a.	W 4
T 5	7 19 59	22° 6'20	14°23	10°15	12°16	4° 7	29° 7	17°30	25°59	25°57	22°36	10°13	9°58	27°55	n.a.	T 5
F 6	7 23 55	23° 5'17	27°17	11°34	13°26	4°51	29°16	17°29	26° 0	25°59	22°37	10°12	9°55	28° 2	n.a.	F 6
S 7	7 27 52	24° 4'12	9♎50	12°49	14°36	5°35	29°25	17°27	26° 1	26° 0	22°37	10°10	9°51	28° 8	n.a.	S 7
S 8	7 31 48	25° 3'05	22° 5	13°57	15°47	6°19	29°34	17°25	26° 1	26° 1	22°38	10°D10	9°48	28°15	n.a.	S 8
M 9	7 35 45	26° 1'56	4♏ 7	14°59	16°57	7° 3	29°44	17°24	26° 2	26° 2	22°39	10°10	9°45	28°22	n.a.	M 9
T 10	7 39 41	27° 0'46	16° 0	15°55	18° 8	7°47	29°53	17°22	26° 3	26° 4	22°40	10°11	9°42	28°28	n.a.	T 10
W11	7 43 38	27°59'33	27°50	16°44	19°18	8°31	0♈ 2	17°20	26° 4	26° 5	22°41	10°12	9°39	28°35	n.a.	W11
T 12	7 47 34	28°58'18	9♐40	17°26	20°29	9°15	0°12	17°17	26° 4	26° 6	22°41	10°14	9°36	28°42	n.a.	T 12
F 13	7 51 31	29°57'02	21°35	18° 2	21°39	9°59	0°22	17°15	26° 5	26° 8	22°42	10°15	9°32	28°48	n.a.	F 13
S 14	7 55 28	0♒55'43	3♑39	18°32	22°50	10°43	0°32	17°13	26° 5	26° 9	22°43	10°16	9°29	28°55	n.a.	S 14
S 15	7 59 24	1°54'22	15°53	18°54	24° 1	11°26	0°41	17°11	26° 6	26°11	22°44	10°R16	9°26	29° 2	n.a.	S 15
M16	8 3 21	2°53'00	28°21	19°10	25°11	12°10	0°51	17° 8	26° 6	26°12	22°45	10°15	9°23	29° 8	n.a.	M16
T 17	8 7 17	3°51'35	11♒ 3	19°19	26°22	12°53	1° 2	17° 6	26° 7	26°14	22°46	10°13	9°20	29°15	n.a.	T 17
W18	8 11 14	4°50'08	24° 1	19°R21	27°33	13°37	1°12	17° 3	26° 7	26°15	22°47	10°10	9°16	29°22	n.a.	W18
T 19	8 15 10	5°48'38	7♓12	19°17	28°44	14°20	1°22	17° 0	26° 7	26°17	22°48	10° 6	9°13	29°28	n.a.	T 19
F 20	8 19 7	6°47'07	20°37	19° 7	29°55	15° 4	1°33	16°58	26° 7	26°18	22°49	10° 2	9°10	29°35	n.a.	F 20
S 21	8 23 3	7°45'33	4♈15	18°52	1♑ 6	15°47	1°43	16°55	26° 7	26°20	22°50	9°58	9° 7	29°42	n.a.	S 21
S 22	8 27 0	8°43'57	18° 4	18°31	2°16	16°30	1°54	16°52	26° 8	26°21	22°51	9°56	9° 4	29°49	n.a.	S 22
M23	8 30 56	9°42'18	2♉ 3	18° 5	3°27	17°14	2° 4	16°49	26° 8	26°23	22°52	9°54	9° 1	29°55	n.a.	M23
T 24	8 34 53	10°40'37	16°10	17°34	4°38	17°57	2°15	16°46	26°R 8	26°25	22°53	9°D54	8°57	0♐ 2	n.a.	T 24
W25	8 38 49	11°38'54	0♊23	17° 0	5°49	18°40	2°26	16°43	26° 8	26°26	22°54	9°55	8°54	0° 9	n.a.	W25
T 26	8 42 46	12°37'09	14°42	16°23	7° 1	19°23	2°37	16°39	26° 7	26°28	22°55	9°56	8°51	0°15	n.a.	T 26
F 27	8 46 43	13°35'21	29° 3	15°44	8°12	20° 6	2°48	16°36	26° 7	26°30	22°56	9°58	8°48	0°22	n.a.	F 27
S 28	8 50 39	14°33'31	13♋22	15° 3	9°23	20°49	2°59	16°33	26° 7	26°32	22°57	9°R58	8°45	0°29	n.a.	S 28
S 29	8 54 36	15♒31'39	27♋36	14♒21	10♑34	21♒32	3♈10	16♏29	26♎ 7	26♓33	22♓58	9♑57	8♑42	0♐35	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s45	21n52	0s48	19s 7	0n36	21s 4	1n 3	21s22	1s 0	1s30	0s59	7n34	2n47	9s55	0n21	3s39	2s 9	15s 4	13s11	23s37	23s38	23s28		n.a.
M 2	22 37	17 53	2 4	18 30	0 49	21 19	1 0	21 11	1 0	1 26	0 59	7 34	2 47	9 55	0 22	3 38	2 9	15 3	13 11	23 37	23 38	23 29		n.a.
T 3	22 28	12 58	3 12	17 53	1 3	21 34	0 56	21 1	0 59	1 22	0 59	7 35	2 47	9 56	0 22	3 38	2 9	15 2	13 11	23 37	23 38	23 30		n.a.
W 4	22 19	7 32	4 6	17 17	1 16	21 47	0 52	20 50	0 59	1 19	0 59	7 36	2 47	9 56	0 22	3 37	2 9	15 2	13 11	23 37	23 38	23 31		n.a.
T 5	22 10	1 56	4 45	16 41	1 29	22 1	0 49	20 39	0 59	1 15	0 58	7 37	2 48	9 56	0 22	3 36	2 9	15 1	13 10	23 37	23 38	23 32		n.a.
F 6	22 0	3s36	5 9	16 6	1 42	22 14	0 45	20 27	0 58	1 11	0 58	7 38	2 48	9 57	0 22	3 36	2 9	15 1	13 10	23 37	23 39	23 33		n.a.
S 7	21 49	8 49	5 17	15 33	1 55	22 26	0 41	20 16	0 58	1 7	0 58	7 39	2 48	9 57	0 22	3 35	2 9	15 0	13 10	23 38	23 39	23 34		n.a.
S 8	21 39	13 34	5 10	15 1	2 8	22 37	0 38	20 4	0 57	1 3	0 58	7 39	2 48	9 57	0 22	3 35	2 9	15 0	13 9	23 38	23 39	23 35		n.a.
M 9	21 28	17 43	4 49	14 31	2 20	22 48	0 34	19 53	0 57	0 59	0 57	7 40	2 49	9 58	0 22	3 34	2 9	14 59	13 9	23 38	23 39	23 36		n.a.
T 10	21 16	21 7	4 17	14 3	2 31	22 58	0 31	19 41	0 57	0 55	0 57	7 41	2 49	9 58	0 22	3 34	2 9	14 59	13 9	23 37	23 40	23 37		n.a.
W11	21 4	23 37	3 34	13 38	2 42	23 8	0 27	19 29	0 56	0 51	0 57	7 42	2 49	9 58	0 22	3 33	2 8	14 58	13 9	23 37	23 40	23 38		n.a.
T 12	20 52	25 6	2 41	13 15	2 53	23 17	0 23	19 16	0 56	0 47	0 57	7 43	2 49	9 58	0 22	3 32	2 8	14 57	13 8	23 37	23 40	23 39		n.a.
F 13	20 39	25 26	1 41	12 55	3 2	23 25	0 20	19 4	0 55	0 43	0 56	7 45	2 49	9 59	0 22	3 32	2 8	14 57	13 8	23 37	23 40	23 39		n.a.
S 14	20 26	24 35	0 37	12 37	3 11	23 33	0 16	18 51	0 55	0 38	0 56	7 46	2 50	9 59	0 22	3 31	2 8	14 56	13 8	23 37	23 41	23 40		n.a.
S 15	20 13	22 33	0n31	12 23	3 19	23 40	0 13	18 39	0 54	0 34	0 56	7 47	2 50	9 59	0 22	3 30	2 8	14 56	13 8	23 37	23 41	23 41		n.a.
M16	20 0	19 24	1 38	12 12	3 25	23 47	0 10	18 26	0 54	0 30	0 56	7 48	2 50	9 59	0 22	3 30	2 8	14 55	13 7	23 37	23 41	23 42		n.a.
T 17	19 46	15 18	2 41	12 4	3 31	23 52	0 6	18 13	0 54	0 26	0 55	7 49	2 50	9 59	0 22	3 29	2 8	14 54	13 7	23 37	23 41	23 43		n.a.
W18	19 31	10 26	3 38	11 59	3 35	23 57	0 3	17 59	0 53	0 21	0 55	7 50	2 50	9 59	0 22	3 28	2 8	14 54	13 7	23 38	23 42	23 44		n.a.
T 19	19 17	5 1	4 23	11 57	3 38	24 2	0s 1	17 46	0 53	0 17	0 55	7 52	2 51	9 59	0 22	3 28	2 8	14 53	13 7	23 38	23 42	23 45		n.a.
F 20	19 2	0n42	4 56	11 59	3 39	24 5	0 4	17 33	0 52	0 12	0 55	7 53	2 51	9 59	0 22	3 27	2 8	14 53	13 7	23 38	23 42	23 45		n.a.
S 21	18 47	6 29	5 12	12 4	3 39	24 8	0 7	17 19	0 52	0 8	0 55	7 54	2 51	10 0	0 22	3 26	2 8	14 52	13 6	23 38	23 42	23 46		n.a.
S 22	18 31	12 0	5 10	12 12	3 38	24 11	0 10	17 5	0 51	0 3	0 54	7 56	2 51	10 0	0 22	3 26	2 8	14 51	13 6	23 39	23 42	23 47		n.a.
M23	18 15	17 0	4 50	12 23	3 35	24 12	0 14	16 51	0 51	0n 1	0 54	7 57	2 51	10 0	0 22	3 25	2 8	14 51	13 6	23 39	23 43	23 48		n.a.
T 24	17 59	21 6	4 13	12 37	3 30	24 13	0 17	16 37	0 51	0 6	0 54	7 58	2 52	10 0	0 22	3 24	2 8	14 50	13 6	23 39	23 43	23 49		n.a.
W25	17 43	23 59	3 20	12 53	3 24	24 13	0 20	16 23	0 50	0 10	0 54	8 0	2 52	10 0	0 22	3 24	2 8	14 49	13 5	23 39	23 43	23 50		n.a.
T 26	17 26	25 20	2 14	13 12	3 16	24 13	0 23	16 9	0 50	0 15	0 53	8 1	2 52	9 59	0 22	3 23	2 8	14 49	13 5	23 39	23 43	23 50		n.a.
F 27	17 9	25 1	0 59	13 32	3 7	24 12	0 26	15 55	0 49	0 20	0 53	8 3	2 52	9 59	0 22	3 22	2 8	14 48	13 5	23 39	23 44	23 51		n.a.
S 28	16 52	23 2	0s19	13 54	2 57	24 10	0 29	15 40	0 49	0 24	0 53	8 4	2 52	9 59	0 22	3 21	2 7	14 48	13 5	23 38	23 44	23 52		n.a.
S 29	16s34	19n36	1s35	14s18	2n45	24s 7	0s32	15s26	0s48	0n29	0s53	8n 6	2n52	9s59	0n22	3s20	2s 7	14s47	13s 5	23s39	23s44	23s53		n.a.

Julian Day Number = 606345.5, Delta T = 21h18m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°05'19, Lahiri = -45°58'19 Julian Calendar 1 Feb. 3053 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3053 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3053 BCE (-3052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 58 32	16♒29'45	11♌40	13°R39	11♑45	22♒15	3♈22	16°R26	26° 7	26♓35	23♓ 0	9°R54	8♑38	0♐42	n.a.	M 1
T 2	9 2 29	17°27'49	25°31	12♒58	12°56	22°58	3°33	16♍22	26♎ 6	26°37	23° 1	9♑49	8°35	0°49	n.a.	T 2
W 3	9 6 25	18°25'51	9♍ 4	12°18	14° 8	23°41	3°44	16°19	26° 6	26°39	23° 2	9°43	8°32	0°55	n.a.	W 3
T 4	9 10 22	19°23'51	22°17	11°41	15°19	24°24	3°56	16°15	26° 5	26°41	23° 3	9°37	8°29	1° 2	n.a.	T 4
F 5	9 14 18	20°21'50	5♎11	11° 6	16°30	25° 6	4° 8	16°11	26° 5	26°43	23° 4	9°30	8°26	1° 9	n.a.	F 5
S 6	9 18 15	21°19'47	17°44	10°34	17°41	25°49	4°19	16° 8	26° 4	26°44	23° 5	9°25	8°22	1°15	n.a.	S 6
S 7	9 22 11	22°17'42	0♏ 1	10° 6	18°53	26°32	4°31	16° 4	26° 4	26°46	23° 7	9°21	8°19	1°22	n.a.	S 7
M 8	9 26 8	23°15'36	12° 4	9°42	20° 4	27°14	4°43	16° 0	26° 3	26°48	23° 8	9°18	8°16	1°29	n.a.	M 8
T 9	9 30 5	24°13'28	23°58	9°22	21°16	27°57	4°55	15°56	26° 2	26°50	23° 9	9°D17	8°13	1°35	n.a.	T 9
W10	9 34 1	25°11'19	5♐48	9° 7	22°27	28°39	5° 7	15°52	26° 2	26°52	23°10	9°18	8°10	1°42	n.a.	W10
T 11	9 37 58	26° 9'09	17°40	8°56	23°39	29°21	5°19	15°48	26° 1	26°54	23°11	9°19	8° 7	1°49	n.a.	T 11
F 12	9 41 54	27° 6'57	29°37	8°50	24°50	0♓ 4	5°31	15°44	26° 0	26°56	23°13	9°20	8° 3	1°55	n.a.	F 12
S 13	9 45 51	28° 4'43	11♑45	8°D49	26° 2	0°46	5°43	15°40	25°59	26°58	23°14	9°R21	8° 0	2° 2	n.a.	S 13
S 14	9 49 47	29° 2'28	24° 8	8°53	27°13	1°28	5°55	15°36	25°58	27° 0	23°15	9°20	7°57	2° 9	n.a.	S 14
M15	9 53 44	0♓ 0'12	6♒48	9° 1	28°25	2°11	6° 7	15°32	25°57	27° 2	23°16	9°16	7°54	2°15	n.a.	M15
T 16	9 57 40	0°57'54	19°48	9°14	29°37	2°53	6°20	15°28	25°56	27° 4	23°18	9°11	7°51	2°22	n.a.	T 16
W17	10 1 37	1°55'35	3♓ 7	9°32	0♒48	3°35	6°32	15°24	25°55	27° 6	23°19	9° 4	7°48	2°29	n.a.	W17
T 18	10 5 33	2°53'14	16°43	9°54	2° 0	4°17	6°44	15°19	25°54	27° 8	23°20	8°55	7°44	2°35	n.a.	T 18
F 19	10 9 30	3°50'51	0♈35	10°20	3°12	4°59	6°57	15°15	25°53	27°10	23°22	8°46	7°41	2°42	n.a.	F 19
S 20	10 13 27	4°48'27	14°37	10°50	4°23	5°41	7° 9	15°11	25°52	27°12	23°23	8°38	7°38	2°49	n.a.	S 20
S 21	10 17 23	5°46'01	28°47	11°25	5°35	6°23	7°22	15° 7	25°51	27°15	23°24	8°31	7°35	2°55	n.a.	S 21
M22	10 21 20	6°43'33	12♉59	12° 4	6°47	7° 5	7°35	15° 2	25°49	27°17	23°25	8°27	7°32	3° 2	n.a.	M22
T 23	10 25 16	7°41'04	27°11	12°46	7°59	7°47	7°47	14°58	25°48	27°19	23°27	8°24	7°28	3° 9	n.a.	T 23
W24	10 29 13	8°38'33	11♊21	13°32	9°11	8°29	8° 0	14°54	25°47	27°21	23°28	8°D24	7°25	3°15	n.a.	W24
T 25	10 33 9	9°36'01	25°27	14°21	10°23	9°10	8°13	14°49	25°45	27°23	23°29	8°25	7°22	3°22	n.a.	T 25
F 26	10 37 6	10°33'27	9♋28	15°14	11°34	9°52	8°26	14°45	25°44	27°25	23°31	8°R25	7°19	3°29	n.a.	F 26
S 27	10 41 2	11°30'51	23°23	16°10	12°46	10°34	8°38	14°41	25°42	27°27	23°32	8°24	7°16	3°35	n.a.	S 27
S 28	10 44 59	12°28'14	7♌11	17°10	13°58	11°15	8°51	14°36	25°41	27°30	23°33	8°21	7°13	3°42	n.a.	S 28
M29	10 48 56	13°25'36	20°51	18°12	15°10	11°57	9° 4	14°32	25°39	27°32	23°35	8°15	7° 9	3°49	n.a.	M29
T 30	10 52 52	14°22'56	4♍19	19°18	16°22	12°38	9°17	14°27	25°38	27°34	23°36	8° 7	7° 6	3°55	n.a.	T 30
W31	10 56 49	15♓20'14	17♍34	20♒27	17♒34	13♓20	9♈30	14♍23	25♎36	27♓36	23♓38	7♑57	7♑ 3	4♐ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s17	15n 5	2s44	14s42	2n32	24s 4	0s35	15s11	0s48	0n34	0s53	8n 7	2n53	9s59	0n22	3s20	2s 7	14s46	13s 4	23s39	23s44	23s54		n.a.
T 2	15 59	9 51	3 43	15 7	2 19	24 0	0 37	14 56	0 47	0 39	0 52	8 9	2 53	9 59	0 22	3 19	2 7	14 46	13 4	23 39	23 44	23 54		n.a.
W 3	15 40	4 15	4 27	15 32	2 4	23 55	0 40	14 41	0 47	0 44	0 52	8 10	2 53	9 59	0 22	3 18	2 7	14 45	13 4	23 40	23 45	23 55		n.a.
T 4	15 22	1s23	4 56	15 58	1 49	23 50	0 43	14 26	0 46	0 48	0 52	8 12	2 53	9 59	0 22	3 17	2 7	14 44	13 4	23 40	23 45	23 56		n.a.
F 5	15 3	6 49	5 9	16 22	1 34	23 44	0 45	14 11	0 46	0 53	0 52	8 13	2 53	9 58	0 22	3 17	2 7	14 44	13 4	23 41	23 45	23 57		n.a.
S 6	14 44	11 49	5 7	16 46	1 18	23 37	0 48	13 56	0 45	0 58	0 52	8 15	2 53	9 58	0 22	3 16	2 7	14 43	13 3	23 41	23 45	23 57		n.a.
S 7	14 25	16 15	4 50	17 10	1 2	23 30	0 51	13 41	0 45	1 3	0 51	8 17	2 53	9 58	0 22	3 15	2 7	14 42	13 3	23 41	23 45	23 58		n.a.
M 8	14 6	19 57	4 21	17 32	0 45	23 21	0 53	13 25	0 44	1 8	0 51	8 18	2 54	9 58	0 22	3 14	2 7	14 42	13 3	23 41	23 46	23 59		n.a.
T 9	13 46	22 47	3 41	17 52	0 29	23 13	0 55	13 10	0 44	1 13	0 51	8 20	2 54	9 58	0 22	3 13	2 7	14 41	13 3	23 42	23 46	23 59		n.a.
W10	13 26	24 37	2 51	18 12	0 14	23 3	0 58	12 54	0 43	1 18	0 51	8 22	2 54	9 57	0 22	3 12	2 7	14 41	13 3	23 41	23 46	24 0		n.a.
T 11	13 6	25 20	1 55	18 29	0s 2	22 53	1 0	12 39	0 43	1 23	0 51	8 23	2 54	9 57	0 22	3 12	2 7	14 40	13 3	23 41	23 46	24 1		n.a.
F 12	12 46	24 54	0 52	18 45	0 16	22 42	1 2	12 23	0 42	1 28	0 50	8 25	2 54	9 57	0 22	3 11	2 7	14 39	13 2	23 41	23 46	24 2		n.a.
S 13	12 26	23 17	0n13	18 59	0 31	22 31	1 4	12 7	0 42	1 33	0 50	8 27	2 54	9 56	0 22	3 10	2 7	14 39	13 2	23 41	23 47	24 2		n.a.
S 14	12 5	20 31	1 19	19 12	0 45	22 19	1 6	11 51	0 41	1 38	0 50	8 28	2 54	9 56	0 22	3 9	2 7	14 38	13 2	23 41	23 47	24 3		n.a.
M15	11 45	16 44	2 22	19 22	0 58	22 6	1 8	11 35	0 41	1 44	0 50	8 30	2 54	9 56	0 22	3 8	2 7	14 37	13 2	23 42	23 47	24 4		n.a.
T 16	11 24	12 5	3 20	19 31	1 10	21 53	1 10	11 19	0 40	1 49	0 50	8 32	2 54	9 55	0 22	3 7	2 7	14 37	13 2	23 42	23 47	24 4		n.a.
W17	11 3	6 46	4 8	19 37	1 22	21 39	1 12	11 3	0 40	1 54	0 50	8 34	2 54	9 55	0 22	3 6	2 7	14 36	13 2	23 42	23 47	24 5		n.a.
T 18	10 42	1 2	4 43	19 42	1 33	21 24	1 14	10 47	0 39	1 59	0 49	8 35	2 54	9 54	0 22	3 6	2 7	14 35	13 2	23 43	23 48	24 6		n.a.
F 19	10 20	4n50	5 2	19 44	1 43	21 9	1 16	10 31	0 39	2 4	0 49	8 37	2 55	9 54	0 22	3 5	2 7	14 35	13 2	23 44	23 48	24 6		n.a.
S 20	9 59	10 33	5 4	19 45	1 53	20 53	1 17	10 15	0 38	2 10	0 49	8 39	2 55	9 54	0 22	3 4	2 7	14 34	13 1	23 44	23 48	24 7		n.a.
S 21	9 37	15 45	4 47	19 43	2 2	20 37	1 19	9 58	0 38	2 15	0 49	8 41	2 55	9 53	0 22	3 3	2 7	14 33	13 1	23 45	23 48	24 8		n.a.
M22	9 15	20 6	4 12	19 40	2 10	20 20	1 21	9 42	0 37	2 20	0 49	8 42	2 55	9 53	0 22	3 2	2 7	14 33	13 1	23 45	23 48	24 8		n.a.
T 23	8 54	23 17	3 22	19 35	2 17	20 2	1 22	9 26	0 37	2 25	0 49	8 44	2 55	9 52	0 22	3 1	2 7	14 32	13 1	23 45	23 49	24 9		n.a.
W24	8 32	25 0	2 19	19 27	2 23	19 44	1 23	9 9	0 36	2 31	0 48	8 46	2 55	9 52	0 22	3 0	2 7	14 32	13 1	23 45	23 49	24 10		n.a.
T 25	8 10	25 5	1 9	19 18	2 29	19 26	1 25	8 53	0 36	2 36	0 48	8 48	2 55	9 51	0 22	2 59	2 6	14 31	13 1	23 45	23 49	24 10		n.a.
F 26	7 47	23 35	0s 6	19 6	2 34	19 6	1 26	8 36	0 35	2 41	0 48	8 49	2 55	9 51	0 22	2 58	2 6	14 30	13 1	23 45	23 49	24 11		n.a.
S 27	7 25	20 39	1 19	18 53	2 38	18 47	1 27	8 19	0 35	2 47	0 48	8 51	2 55	9 50	0 22	2 58	2 6	14 30	13 1	23 45	23 49	24 11		n.a.
S 28	7 3	16 34	2 27	18 38	2 42	18 27	1 28	8 3	0 34	2 52	0 48	8 53	2 55	9 49	0 22	2 57	2 6	14 29	13 1	23 45	23 49	24 12		n.a.
M29	6 40	11 39	3 26	18 21	2 44	18 6	1 29	7 46	0 34	2 57	0 48	8 55	2 55	9 49	0 22	2 56	2 6	14 28	13 0	23 46	23 50	24 13		n.a.
T 30	6 18	6 16	4 12	18 1	2 47	17 45	1 30	7 29	0 33	3 3	0 48	8 56	2 55	9 48	0 22	2 55	2 6	14 28	13 0	23 46	23 50	24 13		n.a.
W31	5s55	0n42	4s44	17s40	2s48	17s23	1s31	7s12	0s33	3n 8	0s47	8n58	2n55	9s48	0n22	2s54	2s 6	14s27	13s 0	23s47	23s50	24s14		n.a.

Julian Day Number = 606374.5, Delta T = 21h18m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°05'15, Lahiri = -45°58'16 Julian Calendar 1 March 3053 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3053 BCE

The year -3052 astronomical counting style corresponds to year 3053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3053 BCE (-3052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 0 45	16♓17'32	0♎33	21♒38	18♒46	14♓ 1	9♈43	14°R19	25°R34	27♓38	23♓39	7°R46	7♑ 0	4♐ 9	n.a.	T 1
F 2	11 4 42	17°14'48	13°17	22°52	19°58	14°42	9°56	14♍14	25♎33	27°41	23°40	7♑34	6°57	4°15	n.a.	F 2
S 3	11 8 38	18°12'04	25°45	24° 9	21°10	15°24	10°10	14°10	25°31	27°43	23°42	7°24	6°53	4°22	n.a.	S 3
S 4	11 12 35	19° 9'19	7♏58	25°29	22°22	16° 5	10°23	14° 5	25°29	27°45	23°43	7°15	6°50	4°29	n.a.	S 4
M 5	11 16 31	20° 6'33	20° 0	26°51	23°34	16°46	10°36	14° 1	25°27	27°47	23°44	7° 9	6°47	4°35	n.a.	M 5
T 6	11 20 28	21° 3'46	1♐53	28°17	24°47	17°27	10°49	13°57	25°26	27°49	23°46	7° 5	6°44	4°42	n.a.	T 6
W 7	11 24 24	22° 0'59	13°42	29°44	25°59	18° 9	11° 2	13°52	25°24	27°52	23°47	7° 4	6°41	4°49	n.a.	W 7
T 8	11 28 21	22°58'11	25°33	1♓14	27°11	18°50	11°16	13°48	25°22	27°54	23°48	7°D 4	6°38	4°55	n.a.	T 8
F 9	11 32 18	23°55'22	7♑31	2°47	28°23	19°31	11°29	13°44	25°20	27°56	23°50	7°R 4	6°34	5° 2	n.a.	F 9
S 10	11 36 14	24°52'33	19°40	4°23	29°36	20°12	11°42	13°40	25°18	27°58	23°51	7° 3	6°31	5° 9	n.a.	S 10
S 11	11 40 11	25°49'43	2♒ 7	6° 1	0♓48	20°53	11°56	13°35	25°16	28° 1	23°53	7° 1	6°28	5°15	n.a.	S 11
M12	11 44 7	26°46'53	14°55	7°41	2° 0	21°34	12° 9	13°31	25°14	28° 3	23°54	6°57	6°25	5°22	n.a.	M12
T 13	11 48 4	27°44'02	28° 6	9°24	3°12	22°14	12°23	13°27	25°12	28° 5	23°55	6°49	6°22	5°29	n.a.	T 13
W14	11 52 0	28°41'10	11♓41	11° 9	4°25	22°55	12°36	13°23	25°10	28° 7	23°57	6°40	6°19	5°35	n.a.	W14
T 15	11 55 57	29°38'18	25°39	12°57	5°37	23°36	12°49	13°18	25° 8	28°10	23°58	6°29	6°15	5°42	n.a.	T 15
F 16	11 59 54	0♈35'25	9♈55	14°48	6°50	24°17	13° 3	13°14	25° 6	28°12	23°59	6°18	6°12	5°49	n.a.	F 16
S 17	12 3 50	1°32'32	24°24	16°40	8° 2	24°58	13°16	13°10	25° 3	28°14	24° 1	6° 7	6° 9	5°55	n.a.	S 17
S 18	12 7 47	2°29'38	8♉58	18°35	9°15	25°38	13°30	13° 6	25° 1	28°16	24° 2	5°58	6° 6	6° 2	n.a.	S 18
M19	12 11 43	3°26'43	23°32	20°33	10°27	26°19	13°43	13° 2	24°59	28°19	24° 3	5°52	6° 3	6° 9	n.a.	M19
T 20	12 15 40	4°23'47	7♊59	22°32	11°39	26°59	13°57	12°58	24°57	28°21	24° 5	5°48	5°59	6°15	n.a.	T 20
W21	12 19 36	5°20'51	22°15	24°34	12°52	27°40	14°10	12°54	24°55	28°23	24° 6	5°46	5°56	6°22	n.a.	W21
T 22	12 23 33	6°17'54	6♋20	26°37	14° 5	28°20	14°24	12°51	24°52	28°25	24° 7	5°46	5°53	6°29	n.a.	T 22
F 23	12 27 29	7°14'56	20°13	28°42	15°17	29° 1	14°38	12°47	24°50	28°27	24° 9	5°46	5°50	6°35	n.a.	F 23
S 24	12 31 26	8°11'58	3♌53	0♈49	16°30	29°41	14°51	12°43	24°48	28°30	24°10	5°45	5°47	6°42	n.a.	S 24
S 25	12 35 23	9° 8'59	17°22	2°57	17°42	0♈22	15° 5	12°39	24°46	28°32	24°11	5°41	5°44	6°49	n.a.	S 25
M26	12 39 19	10° 5'59	0♍39	5° 6	18°55	1° 2	15°18	12°36	24°43	28°34	24°13	5°34	5°40	6°55	n.a.	M26
T 27	12 43 16	11° 2'59	13°44	7°16	20° 8	1°42	15°32	12°32	24°41	28°36	24°14	5°25	5°37	7° 2	n.a.	T 27
W28	12 47 12	11°59'58	26°38	9°26	21°20	2°22	15°46	12°28	24°39	28°38	24°15	5°14	5°34	7° 9	n.a.	W28
T 29	12 51 9	12°56'58	9♎20	11°37	22°33	3° 3	15°59	12°25	24°36	28°41	24°17	5° 1	5°31	7°15	n.a.	T 29
F 30	12 55 5	13♈53'57	21♎50	13♈48	23♓46	3♈43	16♈13	12♍22	24♎34	28♓43	24♓18	4♑48	5♑28	7♐22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s32	4s47	5s 0	17s17	2s48	17s 1	1s32	6s56	0s32	3n13	0s47	9n 0	2n55	9s47	0n22	2s53	2s 6	14s27	13s 0	23s48	23s50	24s14		n.a.
F 2	5 9	9 58	5 1	16 52	2 48	16 38	1 33	6 39	0 32	3 19	0 47	9 2	2 55	9 46	0 22	2 52	2 6	14 26	13 0	23 48	23 50	24 15		n.a.
S 3	4 47	14 37	4 47	16 25	2 48	16 15	1 33	6 22	0 31	3 24	0 47	9 3	2 55	9 46	0 22	2 51	2 6	14 25	13 0	23 49	23 51	24 15		n.a.
S 4	4 24	18 36	4 21	15 56	2 46	15 52	1 34	6 5	0 30	3 30	0 47	9 5	2 55	9 45	0 22	2 50	2 6	14 25	13 0	23 49	23 51	24 16		n.a.
M 5	4 1	21 44	3 43	15 25	2 44	15 28	1 34	5 48	0 30	3 35	0 47	9 7	2 55	9 44	0 22	2 49	2 6	14 24	13 0	23 50	23 51	24 17		n.a.
T 6	3 38	23 54	2 55	14 53	2 41	15 4	1 35	5 31	0 29	3 40	0 47	9 8	2 55	9 44	0 22	2 48	2 6	14 24	13 0	23 50	23 51	24 17		n.a.
W 7	3 15	25 0	2 1	14 18	2 38	14 39	1 35	5 14	0 29	3 46	0 46	9 10	2 55	9 43	0 22	2 48	2 6	14 23	13 0	23 50	23 51	24 18		n.a.
T 8	2 51	24 58	1 1	13 41	2 34	14 14	1 35	4 57	0 28	3 51	0 46	9 12	2 55	9 42	0 22	2 47	2 6	14 22	13 0	23 50	23 51	24 18		n.a.
F 9	2 28	23 46	0n 2	13 3	2 29	13 49	1 36	4 40	0 28	3 57	0 46	9 13	2 54	9 42	0 22	2 46	2 6	14 22	13 0	23 50	23 52	24 19		n.a.
S 10	2 5	21 27	1 6	12 22	2 24	13 23	1 36	4 23	0 27	4 2	0 46	9 15	2 54	9 41	0 22	2 45	2 6	14 21	13 0	23 50	23 52	24 19		n.a.
S 11	1 42	18 5	2 9	11 40	2 19	12 57	1 36	4 6	0 27	4 8	0 46	9 17	2 54	9 40	0 22	2 44	2 6	14 21	13 0	23 50	23 52	24 20		n.a.
M12	1 19	13 48	3 6	10 56	2 12	12 30	1 36	3 49	0 26	4 13	0 46	9 18	2 54	9 39	0 22	2 43	2 6	14 20	13 0	23 50	23 52	24 20		n.a.
T 13	0 55	8 45	3 55	10 10	2 5	12 3	1 36	3 32	0 26	4 19	0 46	9 20	2 54	9 39	0 22	2 42	2 6	14 19	13 0	23 51	23 52	24 21		n.a.
W14	0 32	3 9	4 33	9 22	1 58	11 36	1 36	3 15	0 25	4 24	0 45	9 21	2 54	9 38	0 22	2 41	2 6	14 19	13 0	23 51	23 52	24 21		n.a.
T 15	0 9	2n44	4 55	8 32	1 50	11 9	1 35	2 58	0 24	4 29	0 45	9 23	2 54	9 37	0 22	2 40	2 6	14 18	13 0	23 52	23 52	24 22		n.a.
F 16	0n14	8 36	5 0	7 41	1 42	10 41	1 35	2 41	0 24	4 35	0 45	9 24	2 54	9 36	0 22	2 39	2 6	14 18	13 0	23 52	23 53	24 22		n.a.
S 17	0 38	14 5	4 46	6 48	1 33	10 13	1 35	2 24	0 23	4 40	0 45	9 26	2 54	9 35	0 22	2 38	2 6	14 17	13 0	23 53	23 53	24 23		n.a.
S 18	1 1	18 49	4 13	5 54	1 23	9 45	1 34	2 7	0 23	4 46	0 45	9 27	2 54	9 35	0 22	2 37	2 6	14 17	13 0	23 53	23 53	24 23		n.a.
M19	1 24	22 23	3 23	4 58	1 14	9 16	1 34	1 50	0 22	4 51	0 45	9 29	2 54	9 34	0 22	2 37	2 6	14 16	13 0	23 54	23 53	24 23		n.a.
T 20	1 47	24 30	2 21	4 0	1 4	8 48	1 33	1 33	0 22	4 57	0 45	9 30	2 53	9 33	0 22	2 36	2 6	14 16	13 0	23 54	23 53	24 24		n.a.
W21	2 10	24 58	1 11	3 2	0 54	8 19	1 33	1 16	0 21	5 2	0 45	9 32	2 53	9 32	0 22	2 35	2 6	14 15	13 0	23 54	23 53	24 24		n.a.
T 22	2 34	23 49	0s 3	2 2	0 43	7 49	1 32	0 59	0 21	5 8	0 45	9 33	2 53	9 31	0 22	2 34	2 6	14 15	13 0	23 54	23 54	24 25		n.a.
F 23	2 57	21 13	1 16	1 2	0 33	7 20	1 31	0 42	0 20	5 13	0 44	9 35	2 53	9 30	0 22	2 33	2 6	14 14	13 0	23 54	23 54	24 25		n.a.
S 24	3 20	17 27	2 23	0 0	0 22	6 50	1 30	0 25	0 19	5 19	0 44	9 36	2 53	9 30	0 22	2 32	2 6	14 14	13 0	23 54	23 54	24 26		n.a.
S 25	3 43	12 50	3 21	1n 2	0 11	6 21	1 30	0 8	0 19	5 24	0 44	9 37	2 53	9 29	0 22	2 31	2 6	14 13	13 0	23 54	23 54	24 26		n.a.
M26	4 6	7 40	4 7	2 4	0 1	5 51	1 29	0n 9	0 18	5 30	0 44	9 39	2 53	9 28	0 22	2 30	2 6	14 12	13 0	23 54	23 54	24 26		n.a.
T 27	4 29	2 16	4 40	3 6	0n10	5 20	1 28	0 25	0 18	5 35	0 44	9 40	2 53	9 27	0 22	2 29	2 6	14 12	13 0	23 55	23 54	24 27		n.a.
W28	4 51	3s 9	4 57	4 8	0 20	4 50	1 27	0 42	0 17	5 41	0 44	9 41	2 52	9 26	0 22	2 29	2 6	14 12	13 0	23 55	23 54	24 27		n.a.
T 29	5 14	8 21	5 0	5 10	0 30	4 20	1 26	0 59	0 17	5 46	0 44	9 42	2 52	9 25	0 22	2 28	2 6	14 11	13 0	23 56	23 54	24 28		n.a.
F 30	5n37	13s 8	4s47	6n11	0n40	3s49	1s24	1n16	0s16	5n52	0s44	9n43	2n52	9s24	0n22	2s27	2s 6	14s11	13s 0	23s56	23s55	24s28		n.a.

Julian Day Number = 606405.5, Delta T = 21h18m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°05'11, Lahiri = -45°58'11 Julian Calendar 1 Apr. 3053 BCE == Greg. Calendar 7 March 3053 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3053 BCE (-3052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 2	14♈50'56	4♏ 7	15♈59	24♓58	4♈23	16♈26	12°R18	24°R32	28♓45	24♓19	4°R37	5♑25	7♐29	n.a.	S 1
S 2	13 2 59	15°47'55	16°13	18° 9	26°11	5° 3	16°40	12♍15	24♎29	28°47	24°21	4♑27	5°21	7°35	n.a.	S 2
M 3	13 6 55	16°44'54	28°10	20°19	27°24	5°43	16°54	12°12	24°27	28°49	24°22	4°19	5°18	7°42	n.a.	M 3
T 4	13 10 52	17°41'53	10♐ 1	22°27	28°37	6°23	17° 7	12° 8	24°24	28°51	24°23	4°15	5°15	7°49	n.a.	T 4
W 5	13 14 48	18°38'53	21°49	24°34	29°50	7° 3	17°21	12° 5	24°22	28°54	24°24	4°12	5°12	7°55	n.a.	W 5
T 6	13 18 45	19°35'52	3♑38	26°41	1♈ 3	7°43	17°35	12° 2	24°20	28°56	24°26	4°D12	5° 9	8° 2	n.a.	T 6
F 7	13 22 41	20°32'53	15°35	28°45	2°16	8°23	17°48	11°59	24°17	28°58	24°27	4°R12	5° 5	8° 9	n.a.	F 7
S 8	13 26 38	21°29'53	27°44	0♉48	3°29	9° 3	18° 2	11°56	24°15	29° 0	24°28	4°12	5° 2	8°15	n.a.	S 8
S 9	13 30 35	22°26'54	10♒10	2°50	4°42	9°42	18°15	11°54	24°12	29° 2	24°29	4°11	4°59	8°22	n.a.	S 9
M10	13 34 31	23°23'55	22°59	4°49	5°55	10°22	18°29	11°51	24°10	29° 4	24°31	4° 7	4°56	8°29	n.a.	M10
T 11	13 38 28	24°20'57	6♓14	6°47	7° 8	11° 2	18°43	11°48	24° 7	29° 6	24°32	4° 2	4°53	8°35	n.a.	T 11
W12	13 42 24	25°17'59	19°56	8°43	8°21	11°42	18°56	11°46	24° 5	29° 8	24°33	3°54	4°50	8°42	n.a.	W12
T 13	13 46 21	26°15'02	4♈ 5	10°37	9°34	12°21	19°10	11°43	24° 3	29°10	24°34	3°44	4°46	8°49	n.a.	T 13
F 14	13 50 17	27°12'05	18°37	12°29	10°47	13° 1	19°23	11°41	24° 0	29°12	24°35	3°34	4°43	8°55	n.a.	F 14
S 15	13 54 14	28° 9'09	3♉25	14°19	12° 0	13°41	19°37	11°38	23°58	29°14	24°37	3°25	4°40	9° 2	n.a.	S 15
S 16	13 58 11	29° 6'13	18°21	16° 7	13°13	14°20	19°50	11°36	23°55	29°16	24°38	3°17	4°37	9° 9	n.a.	S 16
M17	14 2 7	0♉ 3'18	3♊17	17°54	14°27	15° 0	20° 4	11°34	23°53	29°18	24°39	3°12	4°34	9°15	n.a.	M17
T 18	14 6 4	1° 0'23	18° 4	19°38	15°40	15°39	20°17	11°32	23°50	29°20	24°40	3° 9	4°30	9°22	n.a.	T 18
W19	14 10 0	1°57'28	2♋36	21°20	16°53	16°18	20°31	11°30	23°48	29°22	24°41	3°D 8	4°27	9°29	n.a.	W19
T 20	14 13 57	2°54'33	16°50	23° 1	18° 6	16°58	20°44	11°28	23°46	29°24	24°42	3° 8	4°24	9°35	n.a.	T 20
F 21	14 17 53	3°51'39	0♌44	24°39	19°20	17°37	20°58	11°26	23°43	29°26	24°43	3°R 9	4°21	9°42	n.a.	F 21
S 22	14 21 50	4°48'44	14°20	26°16	20°33	18°17	21°11	11°24	23°41	29°28	24°45	3° 9	4°18	9°49	n.a.	S 22
S 23	14 25 47	5°45'51	27°39	27°50	21°46	18°56	21°24	11°22	23°39	29°30	24°46	3° 6	4°15	9°55	n.a.	S 23
M24	14 29 43	6°42'57	10♍41	29°23	23° 0	19°35	21°38	11°21	23°36	29°32	24°47	3° 2	4°11	10° 2	n.a.	M24
T 25	14 33 40	7°40'04	23°30	0♊54	24°13	20°14	21°51	11°19	23°34	29°34	24°48	2°55	4° 8	10° 9	n.a.	T 25
W26	14 37 36	8°37'12	6♎ 6	2°22	25°27	20°53	22° 5	11°18	23°31	29°36	24°49	2°47	4° 5	10°15	n.a.	W26
T 27	14 41 33	9°34'20	18°31	3°49	26°40	21°33	22°18	11°16	23°29	29°37	24°50	2°38	4° 2	10°22	n.a.	T 27
F 28	14 45 29	10°31'29	0♏46	5°13	27°54	22°12	22°31	11°15	23°27	29°39	24°51	2°28	3°59	10°29	n.a.	F 28
S 29	14 49 26	11°28'38	12°52	6°36	29° 7	22°51	22°44	11°14	23°25	29°41	24°52	2°19	3°56	10°35	n.a.	S 29
S 30	14 53 23	12°25'49	24°50	7°56	0♉21	23°30	22°57	11°13	23°22	29°43	24°53	2°12	3°52	10°42	n.a.	S 30
M31	14 57 19	13♉23'01	6♐41	9♊14	1♉34	24♈ 9	23♈11	11♍12	23♎20	29♓44	24♓54	2♑ 7	3♑49	10♐49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n59	17s18	4s22	7n12	0n50	3s19	1s23	1n33	0s15	5n57	0s44	9n45	2n52	9s23	0n22	2s26	2s 6	14s10	13s 0	23s57	23s55	24s28		n.a.
S 2	6 22	20 41	3 45	8 11	0 59	2 48	1 22	1 50	0 15	6 2	0 43	9 46	2 52	9 23	0 22	2 25	2 6	14 10	13 0	23 57	23 55	24 29		n.a.
M 3	6 44	23 8	2 59	9 9	1 7	2 17	1 20	2 6	0 14	6 8	0 43	9 47	2 52	9 22	0 22	2 24	2 6	14 9	13 0	23 57	23 55	24 29		n.a.
T 4	7 7	24 33	2 5	10 6	1 15	1 46	1 19	2 23	0 14	6 13	0 43	9 48	2 51	9 21	0 22	2 23	2 6	14 9	13 0	23 57	23 55	24 29		n.a.
W 5	7 29	24 51	1 5	11 1	1 23	1 15	1 18	2 40	0 13	6 19	0 43	9 49	2 51	9 20	0 22	2 22	2 6	14 8	13 0	23 57	23 55	24 30		n.a.
T 6	7 51	24 1	0 3	11 55	1 29	0 44	1 16	2 57	0 13	6 24	0 43	9 50	2 51	9 19	0 22	2 22	2 6	14 8	13 1	23 57	23 55	24 30		n.a.
F 7	8 13	22 6	1n 0	12 47	1 36	0 13	1 15	3 13	0 12	6 29	0 43	9 51	2 51	9 18	0 22	2 21	2 6	14 7	13 1	23 57	23 56	24 30		n.a.
S 8	8 35	19 8	2 2	13 37	1 41	0n18	1 13	3 30	0 11	6 35	0 43	9 52	2 51	9 17	0 22	2 20	2 6	14 7	13 1	23 57	23 56	24 31		n.a.
S 9	8 57	15 15	2 59	14 24	1 46	0 49	1 11	3 46	0 11	6 40	0 43	9 53	2 50	9 16	0 22	2 19	2 6	14 7	13 1	23 58	23 56	24 31		n.a.
M10	9 18	10 35	3 49	15 10	1 50	1 21	1 10	4 3	0 10	6 46	0 43	9 54	2 50	9 15	0 22	2 18	2 7	14 6	13 1	23 58	23 56	24 31		n.a.
T 11	9 40	5 18	4 29	15 54	1 54	1 52	1 8	4 19	0 10	6 51	0 43	9 55	2 50	9 14	0 22	2 17	2 7	14 6	13 1	23 58	23 56	24 32		n.a.
W12	10 1	0n25	4 54	16 36	1 57	2 23	1 6	4 36	0 9	6 56	0 43	9 56	2 50	9 14	0 22	2 17	2 7	14 5	13 1	23 58	23 56	24 32		n.a.
T 13	10 22	6 16	5 3	17 15	1 59	2 54	1 4	4 52	0 8	7 2	0 42	9 56	2 50	9 13	0 22	2 16	2 7	14 5	13 1	23 58	23 56	24 32		n.a.
F 14	10 44	11 57	4 53	17 53	2 1	3 25	1 2	5 8	0 8	7 7	0 42	9 57	2 49	9 12	0 22	2 15	2 7	14 5	13 1	23 59	23 56	24 33		n.a.
S 15	11 4	17 4	4 23	18 28	2 2	3 56	1 0	5 25	0 7	7 12	0 42	9 58	2 49	9 11	0 22	2 14	2 7	14 4	13 1	23 59	23 56	24 33		n.a.
S 16	11 25	21 9	3 35	19 1	2 3	4 27	0 59	5 41	0 7	7 18	0 42	9 58	2 49	9 10	0 22	2 13	2 7	14 4	13 2	23 59	23 57	24 33		n.a.
M17	11 46	23 49	2 32	19 32	2 2	4 58	0 57	5 57	0 6	7 23	0 42	9 59	2 49	9 9	0 22	2 13	2 7	14 3	13 2	23 59	23 57	24 33		n.a.
T 18	12 6	24 48	1 20	20 1	2 2	5 29	0 55	6 13	0 5	7 28	0 42	10 0	2 48	9 8	0 22	2 12	2 7	14 3	13 2	23 59	23 57	24 34		n.a.
W19	12 27	24 3	0 3	20 28	2 0	5 59	0 52	6 29	0 5	7 33	0 42	10 0	2 48	9 7	0 22	2 11	2 7	14 3	13 2	23 59	23 57	24 34		n.a.
T 20	12 47	21 44	1s13	20 53	1 58	6 30	0 50	6 45	0 4	7 39	0 42	10 1	2 48	9 6	0 22	2 10	2 7	14 2	13 2	23 59	23 57	24 34		n.a.
F 21	13 7	18 10	2 22	21 16	1 56	7 0	0 48	7 1	0 4	7 44	0 42	10 1	2 48	9 5	0 22	2 10	2 7	14 2	13 2	23 59	23 57	24 34		n.a.
S 22	13 26	13 43	3 22	21 37	1 53	7 30	0 46	7 17	0 3	7 49	0 42	10 2	2 47	9 5	0 22	2 9	2 7	14 2	13 2	23 59	23 57	24 35		n.a.
S 23	13 46	8 41	4 10	21 56	1 49	8 1	0 44	7 33	0 3	7 54	0 42	10 2	2 47	9 4	0 22	2 8	2 7	14 1	13 3	23 59	23 57	24 35		n.a.
M24	14 5	3 23	4 43	22 13	1 45	8 31	0 42	7 49	0 2	8 0	0 42	10 3	2 47	9 3	0 22	2 7	2 7	14 1	13 3	23 59	23 57	24 35		n.a.
T 25	14 24	1s57	5 2	22 29	1 40	9 0	0 40	8 5	0 1	8 5	0 41	10 3	2 47	9 2	0 22	2 7	2 7	14 1	13 3	24 0	23 58	24 35		n.a.
W26	14 43	7 8	5 5	22 42	1 35	9 30	0 37	8 20	0 1	8 10	0 41	10 3	2 46	9 1	0 22	2 6	2 7	14 1	13 3	24 0	23 58	24 36		n.a.
T 27	15 2	11 57	4 54	22 54	1 30	9 59	0 35	8 36	0 0	8 15	0 41	10 4	2 46	9 0	0 22	2 5	2 7	14 0	13 3	24 0	23 58	24 36		n.a.
F 28	15 20	16 13	4 30	23 4	1 24	10 28	0 33	8 51	0n 0	8 20	0 41	10 4	2 46	8 59	0 22	2 5	2 7	14 0	13 3	24 0	23 58	24 36		n.a.
S 29	15 39	19 46	3 53	23 12	1 17	10 57	0 30	9 7	0 1	8 25	0 41	10 4	2 46	8 59	0 22	2 4	2 7	14 0	13 3	24 0	23 58	24 36		n.a.
S 30	15 57	22 27	3 7	23 19	1 10	11 26	0 28	9 22	0 2	8 30	0 41	10 4	2 45	8 58	0 22	2 3	2 7	14 0	13 4	24 0	23 58	24 36		n.a.
M31	16n14	24s 8	2s13	23n24	1n 2	11n54	0s26	9n37	0n 2	8n35	0s41	10n 4	2n45	8s57	0n22	2s 3	2s 7	13s59	13s 4	24s 1	23s58	24s37		n.a.

Julian Day Number = 606435.5, Delta T = 21h17m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°05'07, Lahiri = -45°58'07 Julian Calendar 1 May 3053 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3053 BCE

The year -3052 astronomical counting style corresponds to year 3053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3053 BCE (-3052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 1 16	14♉20'13	18♐29	10♊30	2♉48	24♈48	23♈24	11°R11	23°R18	29♓46	24♓55	2°R 4	3♑46	10♐55	n.a.	T 1
W 2	15 5 12	15°17'27	0♑17	11°44	4° 2	25°27	23°37	11♍10	23♎16	29°48	24°56	2°D 3	3°43	11° 2	n.a.	W 2
T 3	15 9 9	16°14'42	12° 6	12°55	5°15	26° 6	23°50	11°10	23°14	29°50	24°57	2♑ 3	3°40	11° 9	n.a.	T 3
F 4	15 13 5	17°11'59	24° 3	14° 4	6°29	26°45	24° 3	11° 9	23°11	29°51	24°58	2° 4	3°36	11°15	n.a.	F 4
S 5	15 17 2	18° 9'16	6♒12	15°11	7°43	27°23	24°16	11° 9	23° 9	29°53	24°58	2° 6	3°33	11°22	n.a.	S 5
S 6	15 20 59	19° 6'35	18°37	16°15	8°56	28° 2	24°29	11° 8	23° 7	29°54	24°59	2°R 6	3°30	11°29	n.a.	S 6
M 7	15 24 55	20° 3'55	1♓23	17°16	10°10	28°41	24°42	11° 8	23° 5	29°56	25° 0	2° 6	3°27	11°35	n.a.	M 7
T 8	15 28 52	21° 1'17	14°35	18°14	11°24	29°20	24°55	11° 8	23° 3	29°58	25° 1	2° 4	3°24	11°42	n.a.	T 8
W 9	15 32 48	21°58'40	28°15	19° 9	12°38	29°58	25° 8	11° 7	23° 1	29°59	25° 2	2° 0	3°21	11°48	n.a.	W 9
T 10	15 36 45	22°56'05	12♈23	20° 2	13°52	0♉37	25°20	11°D 7	22°59	0♈ 1	25° 3	1°55	3°17	11°55	n.a.	T 10
F 11	15 40 41	23°53'31	26°57	20°51	15° 6	1°16	25°33	11° 7	22°57	0° 2	25° 3	1°49	3°14	12° 2	n.a.	F 11
S 12	15 44 38	24°50'59	11♉52	21°37	16°20	1°54	25°46	11° 8	22°55	0° 4	25° 4	1°44	3°11	12° 8	n.a.	S 12
S 13	15 48 34	25°48'28	26°59	22°19	17°34	2°33	25°58	11° 8	22°53	0° 5	25° 5	1°39	3° 8	12°15	n.a.	S 13
M14	15 52 31	26°45'58	12♊10	22°58	18°48	3°12	26°11	11° 8	22°51	0° 6	25° 6	1°36	3° 5	12°22	n.a.	M14
T 15	15 56 28	27°43'30	27°13	23°32	20° 2	3°50	26°24	11° 9	22°49	0° 8	25° 6	1°D35	3° 2	12°28	n.a.	T 15
W16	16 0 24	28°41'03	12♋ 2	24° 3	21°16	4°29	26°36	11° 9	22°48	0° 9	25° 7	1°35	2°58	12°35	n.a.	W16
T 17	16 4 21	29°38'37	26°30	24°29	22°30	5° 7	26°49	11°10	22°46	0°11	25° 8	1°36	2°55	12°42	n.a.	T 17
F 18	16 8 17	0♊36'13	10♌35	24°51	23°44	5°46	27° 1	11°11	22°44	0°12	25° 9	1°38	2°52	12°48	n.a.	F 18
S 19	16 12 14	1°33'49	24°16	25° 8	24°58	6°24	27°13	11°11	22°42	0°13	25° 9	1°39	2°49	12°55	n.a.	S 19
S 20	16 16 10	2°31'27	7♍34	25°20	26°12	7° 2	27°26	11°12	22°41	0°14	25°10	1°R39	2°46	13° 2	n.a.	S 20
M21	16 20 7	3°29'06	20°31	25°26	27°26	7°41	27°38	11°13	22°39	0°16	25°10	1°38	2°42	13° 8	n.a.	M21
T 22	16 24 4	4°26'46	3♎11	25°R28	28°41	8°19	27°50	11°14	22°37	0°17	25°11	1°36	2°39	13°15	n.a.	T 22
W23	16 28 0	5°24'28	15°35	25°24	29°55	8°57	28° 2	11°16	22°36	0°18	25°12	1°32	2°36	13°22	n.a.	W23
T 24	16 31 57	6°22'11	27°48	25°14	1♊ 9	9°35	28°14	11°17	22°34	0°19	25°12	1°28	2°33	13°28	n.a.	T 24
F 25	16 35 53	7°19'55	9♏51	24°59	2°23	10°14	28°26	11°18	22°33	0°20	25°13	1°24	2°30	13°35	n.a.	F 25
S 26	16 39 50	8°17'41	21°48	24°38	3°38	10°52	28°38	11°20	22°31	0°21	25°13	1°20	2°27	13°42	n.a.	S 26
S 27	16 43 46	9°15'29	3♐39	24°11	4°52	11°30	28°50	11°21	22°30	0°22	25°14	1°17	2°23	13°48	n.a.	S 27
M28	16 47 43	10°13'18	15°28	23°39	6° 6	12° 8	29° 1	11°23	22°29	0°23	25°14	1°15	2°20	13°55	n.a.	M28
T 29	16 51 39	11°11'10	27°16	23° 2	7°21	12°46	29°13	11°25	22°27	0°24	25°15	1°D15	2°17	14° 2	n.a.	T 29
W30	16 55 36	12♊ 9'03	9♑ 5	22♊20	8♊35	13♉24	29♈25	11♍27	22♎26	0♈25	25♓15	1♑15	2♑14	14♐ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	16n32	24s43	1s13	23n28	0n55	12n23	0s23	9n53	0n 3	8n40	0s41	10n 5	2n45	8s56	0n22	2s 2	2s 7	13s59	13s 4	24s 1	23s58	24s37		n.a.
W 2	16 49	24 11	0 10	23 30	0 46	12 50	0 21	10 8	0 3	8 45	0 41	10 5	2 45	8 55	0 22	2 1	2 7	13 59	13 4	24 1	23 58	24 37		n.a.
T 3	17 6	22 33	0n54	23 31	0 37	13 18	0 19	10 23	0 4	8 50	0 41	10 5	2 44	8 54	0 22	2 1	2 7	13 59	13 4	24 1	23 58	24 37		n.a.
F 4	17 23	19 55	1 57	23 31	0 28	13 45	0 16	10 38	0 5	8 55	0 41	10 5	2 44	8 54	0 22	2 0	2 7	13 58	13 5	24 1	23 59	24 37		n.a.
S 5	17 39	16 22	2 55	23 29	0 19	14 12	0 14	10 53	0 5	9 0	0 41	10 5	2 44	8 53	0 22	1 59	2 8	13 58	13 5	24 1	23 59	24 37		n.a.
S 6	17 56	12 3	3 46	23 26	0 9	14 39	0 11	11 7	0 6	9 5	0 41	10 5	2 44	8 52	0 21	1 59	2 8	13 58	13 5	24 1	23 59	24 37		n.a.
M 7	18 11	7 5	4 27	23 22	0s 2	15 5	0 9	11 22	0 6	9 10	0 41	10 4	2 43	8 51	0 21	1 58	2 8	13 58	13 5	24 1	23 59	24 38		n.a.
T 8	18 27	1 40	4 57	23 17	0 12	15 31	0 7	11 37	0 7	9 15	0 41	10 4	2 43	8 51	0 21	1 58	2 8	13 58	13 5	24 1	23 59	24 38		n.a.
W 9	18 42	4n 0	5 10	23 11	0 23	15 56	0 4	11 51	0 8	9 20	0 41	10 4	2 43	8 50	0 21	1 57	2 8	13 58	13 5	24 1	23 59	24 38		n.a.
T 10	18 57	9 40	5 6	23 4	0 34	16 22	0 2	12 6	0 8	9 25	0 40	10 4	2 43	8 49	0 21	1 56	2 8	13 57	13 6	24 1	23 59	24 38		n.a.
F 11	19 12	14 59	4 42	22 56	0 46	16 46	0n 1	12 20	0 9	9 29	0 40	10 4	2 42	8 48	0 21	1 56	2 8	13 57	13 6	24 1	23 59	24 38		n.a.
S 12	19 27	19 32	3 58	22 48	0 58	17 10	0 3	12 35	0 10	9 34	0 40	10 3	2 42	8 48	0 21	1 55	2 8	13 57	13 6	24 1	23 59	24 38		n.a.
S 13	19 41	22 50	2 58	22 38	1 10	17 34	0 5	12 49	0 10	9 39	0 40	10 3	2 42	8 47	0 21	1 55	2 8	13 57	13 6	24 1	23 59	24 38		n.a.
M14	19 55	24 31	1 44	22 28	1 22	17 58	0 8	13 3	0 11	9 44	0 40	10 3	2 41	8 46	0 21	1 54	2 8	13 57	13 6	24 1	23 59	24 38		n.a.
T 15	20 8	24 24	0 24	22 17	1 35	18 21	0 10	13 17	0 11	9 48	0 40	10 2	2 41	8 45	0 21	1 54	2 8	13 57	13 7	24 1	23 59	24 38		n.a.
W16	20 21	22 31	0s57	22 6	1 47	18 43	0 12	13 31	0 12	9 53	0 40	10 2	2 41	8 45	0 21	1 53	2 8	13 57	13 7	24 1	23 59	24 38		n.a.
T 17	20 34	19 12	2 12	21 55	2 0	19 5	0 15	13 45	0 13	9 58	0 40	10 1	2 41	8 44	0 21	1 53	2 8	13 57	13 7	24 1	24 0	24 39		n.a.
F 18	20 47	14 51	3 18	21 43	2 13	19 26	0 17	13 58	0 13	10 2	0 40	10 1	2 40	8 44	0 21	1 52	2 8	13 57	13 7	24 1	24 0	24 39		n.a.
S 19	20 59	9 50	4 10	21 31	2 25	19 47	0 19	14 12	0 14	10 7	0 40	10 0	2 40	8 43	0 21	1 52	2 8	13 56	13 8	24 1	24 0	24 39		n.a.
S 20	21 10	4 31	4 47	21 19	2 38	20 8	0 22	14 25	0 14	10 11	0 40	9 59	2 40	8 42	0 21	1 51	2 8	13 56	13 8	24 1	24 0	24 39		n.a.
M21	21 22	0s51	5 8	21 6	2 50	20 28	0 24	14 39	0 15	10 16	0 40	9 59	2 40	8 42	0 21	1 51	2 8	13 56	13 8	24 1	24 0	24 39		n.a.
T 22	21 33	6 4	5 14	20 54	3 3	20 47	0 26	14 52	0 16	10 20	0 40	9 58	2 39	8 41	0 21	1 50	2 8	13 56	13 8	24 1	24 0	24 39		n.a.
W23	21 44	10 56	5 4	20 42	3 14	21 6	0 29	15 5	0 16	10 25	0 40	9 57	2 39	8 40	0 21	1 50	2 9	13 56	13 8	24 1	24 0	24 39		n.a.
T 24	21 54	15 18	4 42	20 31	3 26	21 24	0 31	15 18	0 17	10 29	0 40	9 57	2 39	8 40	0 21	1 50	2 9	13 56	13 9	24 1	24 0	24 39		n.a.
F 25	22 4	19 0	4 6	20 19	3 36	21 41	0 33	15 31	0 18	10 34	0 40	9 56	2 39	8 39	0 21	1 49	2 9	13 56	13 9	24 1	24 0	24 39		n.a.
S 26	22 14	21 53	3 21	20 9	3 46	21 58	0 35	15 44	0 18	10 38	0 40	9 55	2 38	8 39	0 21	1 49	2 9	13 56	13 9	24 1	24 0	24 39		n.a.
S 27	22 23	23 47	2 26	19 58	3 55	22 14	0 37	15 57	0 19	10 42	0 40	9 54	2 38	8 38	0 21	1 49	2 9	13 56	13 9	24 1	24 0	24 39		n.a.
M28	22 32	24 38	1 26	19 49	4 3	22 30	0 39	16 10	0 19	10 47	0 40	9 53	2 38	8 38	0 21	1 48	2 9	13 56	13 10	24 1	24 0	24 39		n.a.
T 29	22 40	24 22	0 22	19 40	4 10	22 45	0 41	16 22	0 20	10 51	0 40	9 52	2 37	8 37	0 21	1 48	2 9	13 56	13 10	24 1	24 0	24 39		n.a.
W30	22n48	22s59	0n43	19n33	4s16	22n59	0n43	16n34	0n21	10n55	0s40	9n51	2n37	8s37	0n21	1s47	2s 9	13s56	13s10	24s 1	24s 0	24s39		n.a.

Julian Day Number = 606466.5, Delta T = 21h17m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°05'03, Lahiri = -45°58'03 Julian Calendar 1 June 3053 BCE == Greg. Calendar 7 May 3053 BCE

The year -3052 astronomical counting style corresponds to year 3053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3053 BCE (-3052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 33	13♊ 6'58	20♑59	21°R33	9♊50	14♉ 2	29♈36	11♍29	22°R25	0♈26	25♓15	1♑16	2♑11	14♐15	n.a.	T 1
F 2	17 3 29	14° 4'54	3♒ 1	20♊43	11° 4	14°40	29°48	11°31	22♎23	0°27	25°16	1°17	2° 7	14°22	n.a.	F 2
S 3	17 7 26	15° 2'53	15°13	19°51	12°19	15°18	29°59	11°33	22°22	0°28	25°16	1°18	2° 4	14°28	n.a.	S 3
S 4	17 11 22	16° 0'54	27°40	18°56	13°33	15°56	0♉10	11°35	22°21	0°29	25°17	1°20	2° 1	14°35	n.a.	S 4
M 5	17 15 19	16°58'57	10♓25	18° 1	14°48	16°34	0°22	11°37	22°20	0°30	25°17	1°20	1°58	14°42	n.a.	M 5
T 6	17 19 15	17°57'03	23°32	17° 6	16° 2	17°12	0°33	11°40	22°19	0°31	25°17	1°R20	1°55	14°48	n.a.	T 6
W 7	17 23 12	18°55'10	7♈ 5	16°12	17°17	17°50	0°44	11°42	22°18	0°31	25°18	1°20	1°52	14°55	n.a.	W 7
T 8	17 27 8	19°53'20	21° 3	15°21	18°32	18°28	0°55	11°45	22°17	0°32	25°18	1°19	1°48	15° 1	n.a.	T 8
F 9	17 31 5	20°51'32	5♉27	14°34	19°46	19° 5	1° 6	11°48	22°16	0°33	25°18	1°17	1°45	15° 8	n.a.	F 9
S 10	17 35 2	21°49'46	20°14	13°52	21° 1	19°43	1°17	11°50	22°15	0°33	25°18	1°16	1°42	15°15	n.a.	S 10
S 11	17 38 58	22°48'02	5♊16	13°16	22°16	20°21	1°27	11°53	22°15	0°34	25°19	1°15	1°39	15°21	n.a.	S 11
M12	17 42 55	23°46'21	20°27	12°47	23°30	20°59	1°38	11°56	22°14	0°35	25°19	1°15	1°36	15°28	n.a.	M12
T 13	17 46 51	24°44'41	5♋37	12°25	24°45	21°36	1°49	11°59	22°13	0°35	25°19	1°D15	1°33	15°35	n.a.	T 13
W14	17 50 48	25°43'04	20°36	12°11	26° 0	22°14	1°59	12° 2	22°12	0°36	25°19	1°15	1°29	15°41	n.a.	W14
T 15	17 54 44	26°41'28	5♌16	12°D 5	27°15	22°52	2° 9	12° 5	22°12	0°36	25°19	1°16	1°26	15°48	n.a.	T 15
F 16	17 58 41	27°39'55	19°33	12° 9	28°29	23°29	2°20	12° 9	22°11	0°37	25°19	1°16	1°23	15°55	n.a.	F 16
S 17	18 2 37	28°38'23	3♍23	12°21	29°44	24° 7	2°30	12°12	22°11	0°37	25°19	1°16	1°20	16° 1	n.a.	S 17
S 18	18 6 34	29°36'53	16°47	12°42	0♋59	24°44	2°40	12°15	22°10	0°37	25°19	1°16	1°17	16° 8	n.a.	S 18
M19	18 10 30	0♋35'24	29°47	13°12	2°14	25°22	2°50	12°19	22°10	0°38	25°19	1°R16	1°13	16°15	n.a.	M19
T 20	18 14 27	1°33'58	12♎24	13°51	3°29	25°59	3° 0	12°22	22°10	0°38	25°R19	1°D16	1°10	16°21	n.a.	T 20
W21	18 18 24	2°32'33	24°44	14°38	4°44	26°37	3°10	12°26	22° 9	0°38	25°19	1°16	1° 7	16°28	n.a.	W21
T 22	18 22 20	3°31'11	6♏51	15°33	5°59	27°14	3°19	12°30	22° 9	0°39	25°19	1°17	1° 4	16°35	n.a.	T 22
F 23	18 26 17	4°29'50	18°47	16°35	7°13	27°51	3°29	12°34	22° 9	0°39	25°19	1°17	1° 1	16°41	n.a.	F 23
S 24	18 30 13	5°28'31	0♐38	17°44	8°28	28°29	3°38	12°38	22° 9	0°39	25°19	1°17	0°58	16°48	n.a.	S 24
S 25	18 34 10	6°27'15	12°26	19° 0	9°43	29° 6	3°47	12°42	22° 9	0°39	25°19	1°18	0°54	16°55	n.a.	S 25
M26	18 38 6	7°26'00	24°15	20°21	10°58	29°43	3°57	12°46	22° 8	0°39	25°19	1°18	0°51	17° 1	n.a.	M26
T 27	18 42 3	8°24'48	6♑ 6	21°47	12°13	0♊20	4° 6	12°50	22°D 8	0°39	25°19	1°R18	0°48	17° 8	n.a.	T 27
W28	18 45 59	9°23'38	18° 2	23°18	13°28	0°58	4°15	12°54	22° 8	0°39	25°19	1°18	0°45	17°15	n.a.	W28
T 29	18 49 56	10°22'30	0♒ 5	24°53	14°43	1°35	4°24	12°58	22° 9	0°R39	25°19	1°17	0°42	17°21	n.a.	T 29
F 30	18 53 52	11°21'24	12°18	26°31	15°58	2°12	4°32	13° 3	22° 9	0°39	25°18	1°16	0°39	17°28	n.a.	F 30
S 31	18 57 49	12♋20'21	24♒41	28♊12	17♋13	2♊49	4♉41	13♍ 7	22♎ 9	0♈39	25♓18	1♑14	0♑35	17♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n56	20s35	1n47	19n26	4s19	23n13	0n45	16n47	0n21	10n59	0s40	9n50	2n37	8s36	0n21	1s47	2s 9	13s56	13s10	24s 1	24s 0	24s39		n.a.
F 2	23 3	17 16	2 47	19 21	4 22	23 26	0 47	16 59	0 22	11 3	0 40	9 49	2 37	8 36	0 21	1 47	2 9	13 56	13 11	24 1	24 0	24 39		n.a.
S 3	23 10	13 10	3 40	19 16	4 22	23 38	0 49	17 11	0 23	11 8	0 39	9 48	2 36	8 36	0 21	1 47	2 9	13 57	13 11	24 1	24 1	24 39		n.a.
S 4	23 16	8 27	4 24	19 14	4 21	23 50	0 51	17 23	0 23	11 12	0 39	9 47	2 36	8 35	0 21	1 46	2 9	13 57	13 11	24 1	24 1	24 39		n.a.
M 5	23 22	3 17	4 56	19 12	4 17	24 1	0 53	17 35	0 24	11 16	0 39	9 46	2 36	8 35	0 21	1 46	2 9	13 57	13 11	24 1	24 1	24 39		n.a.
T 6	23 28	2n10	5 14	19 12	4 12	24 11	0 55	17 46	0 24	11 20	0 39	9 45	2 36	8 34	0 21	1 46	2 9	13 57	13 12	24 1	24 1	24 39		n.a.
W 7	23 33	7 41	5 16	19 14	4 4	24 20	0 57	17 58	0 25	11 24	0 39	9 44	2 35	8 34	0 21	1 46	2 9	13 57	13 12	24 1	24 1	24 39		n.a.
T 8	23 38	13 0	4 59	19 18	3 55	24 29	0 58	18 9	0 26	11 28	0 39	9 42	2 35	8 34	0 21	1 45	2 10	13 57	13 12	24 1	24 1	24 38		n.a.
F 9	23 42	17 46	4 23	19 24	3 44	24 37	1 0	18 21	0 26	11 32	0 39	9 41	2 35	8 33	0 21	1 45	2 10	13 57	13 12	24 1	24 1	24 38		n.a.
S 10	23 46	21 35	3 29	19 31	3 32	24 44	1 2	18 32	0 27	11 36	0 39	9 40	2 35	8 33	0 21	1 45	2 10	13 57	13 13	24 1	24 1	24 38		n.a.
S 11	23 49	23 59	2 19	19 40	3 18	24 51	1 3	18 43	0 28	11 39	0 39	9 38	2 34	8 33	0 21	1 45	2 10	13 57	13 13	24 1	24 1	24 38		n.a.
M12	23 52	24 40	1 0	19 51	3 3	24 56	1 5	18 54	0 28	11 43	0 39	9 37	2 34	8 33	0 21	1 44	2 10	13 58	13 13	24 1	24 1	24 38		n.a.
T 13	23 55	23 30	0s24	20 4	2 47	25 1	1 6	19 4	0 29	11 47	0 39	9 36	2 34	8 32	0 21	1 44	2 10	13 58	13 13	24 1	24 1	24 38		n.a.
W14	23 57	20 40	1 46	20 19	2 31	25 5	1 8	19 15	0 30	11 51	0 39	9 34	2 34	8 32	0 21	1 44	2 10	13 58	13 13	24 1	24 1	24 38		n.a.
T 15	23 59	16 32	2 58	20 35	2 14	25 9	1 9	19 26	0 30	11 54	0 39	9 33	2 33	8 32	0 21	1 44	2 10	13 58	13 14	24 1	24 1	24 38		n.a.
F 16	24 0	11 34	3 58	20 53	1 56	25 11	1 10	19 36	0 31	11 58	0 39	9 31	2 33	8 32	0 21	1 44	2 10	13 58	13 14	24 1	24 1	24 38		n.a.
S 17	24 1	6 9	4 41	21 12	1 39	25 13	1 12	19 46	0 32	12 2	0 39	9 30	2 33	8 32	0 21	1 44	2 10	13 58	13 14	24 1	24 1	24 38		n.a.
S 18	24 1	0 38	5 8	21 32	1 21	25 14	1 13	19 56	0 32	12 5	0 39	9 28	2 33	8 31	0 21	1 44	2 10	13 59	13 14	24 1	24 1	24 37		n.a.
M19	24 1	4s45	5 18	21 53	1 4	25 14	1 14	20 6	0 33	12 9	0 39	9 26	2 32	8 31	0 20	1 44	2 10	13 59	13 15	24 1	24 1	24 37		n.a.
T 20	24 1	9 47	5 12	22 14	0 47	25 14	1 15	20 16	0 34	12 12	0 39	9 25	2 32	8 31	0 20	1 44	2 10	13 59	13 15	24 1	24 1	24 37		n.a.
W21	24 0	14 19	4 52	22 36	0 31	25 12	1 16	20 26	0 34	12 15	0 39	9 23	2 32	8 31	0 20	1 44	2 10	13 59	13 15	24 1	24 1	24 37		n.a.
T 22	23 59	18 11	4 19	22 58	0 15	25 10	1 17	20 35	0 35	12 19	0 39	9 21	2 32	8 31	0 20	1 43	2 11	13 59	13 15	24 1	24 1	24 37		n.a.
F 23	23 57	21 16	3 35	23 19	0 1	25 7	1 18	20 44	0 35	12 22	0 39	9 20	2 31	8 31	0 20	1 43	2 11	14 0	13 16	24 1	24 1	24 37		n.a.
S 24	23 54	23 26	2 42	23 40	0n13	25 4	1 19	20 54	0 36	12 25	0 39	9 18	2 31	8 31	0 20	1 43	2 11	14 0	13 16	24 1	24 1	24 36		n.a.
S 25	23 52	24 32	1 43	24 0	0 27	24 59	1 20	21 3	0 37	12 29	0 39	9 16	2 31	8 31	0 20	1 43	2 11	14 0	13 16	24 1	24 1	24 36		n.a.
M26	23 49	24 33	0 39	24 19	0 39	24 54	1 21	21 12	0 37	12 32	0 39	9 14	2 31	8 31	0 20	1 43	2 11	14 1	13 16	24 1	24 1	24 36		n.a.
T 27	23 45	23 26	0n27	24 36	0 50	24 48	1 21	21 20	0 38	12 35	0 39	9 13	2 30	8 31	0 20	1 44	2 11	14 1	13 17	24 1	24 1	24 36		n.a.
W28	23 41	21 16	1 32	24 51	1 0	24 41	1 22	21 29	0 39	12 38	0 39	9 11	2 30	8 31	0 20	1 44	2 11	14 1	13 17	24 1	24 1	24 36		n.a.
T 29	23 36	18 8	2 33	25 5	1 9	24 33	1 22	21 38	0 39	12 41	0 39	9 9	2 30	8 31	0 20	1 44	2 11	14 1	13 17	24 1	24 1	24 36		n.a.
F 30	23 32	14 12	3 28	25 16	1 18	24 25	1 23	21 46	0 40	12 44	0 39	9 7	2 30	8 31	0 20	1 44	2 11	14 2	13 17	24 1	24 1	24 35		n.a.
S 31	23n26	9s37	4n15	25n26	1n25	24n16	1n23	21n54	0n41	12n47	0s39	9n 5	2n30	8s31	0n20	1s44	2s11	14s 2	13s18	24s 1	24s 1	24s35		n.a.

Julian Day Number = 606496.5, Delta T = 21h17m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°04'59, Lahiri = -45°57'59 Julian Calendar 1 July 3053 BCE == Greg. Calendar 6 June 3053 BCE

The year -3052 astronomical counting style corresponds to year 3053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3053 BCE (-3052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 46	13♋19'20	7♓17	29♊55	18♋28	3♊26	4♉49	13♍12	22♎ 9	0°R39	25°R18	1°R13	0♑32	17♐41	n.a.	S 1
M 2	19 5 42	14°18'21	20° 8	1♋40	19°43	4° 3	4°58	13°16	22° 9	0♈39	25♓18	1♑11	0°29	17°48	n.a.	M 2
T 3	19 9 39	15°17'25	3♈16	3°27	20°59	4°40	5° 6	13°21	22°10	0°39	25°17	1°10	0°26	17°54	n.a.	T 3
W 4	19 13 35	16°16'32	16°43	5°14	22°14	5°17	5°14	13°25	22°10	0°39	25°17	1°D10	0°23	18° 1	n.a.	W 4
T 5	19 17 32	17°15'41	0♉31	7° 3	23°29	5°54	5°22	13°30	22°11	0°39	25°17	1°10	0°19	18° 8	n.a.	T 5
F 6	19 21 28	18°14'53	14°40	8°51	24°44	6°31	5°30	13°35	22°11	0°38	25°16	1°11	0°16	18°14	n.a.	F 6
S 7	19 25 25	19°14'07	29° 8	10°41	25°59	7° 8	5°38	13°40	22°12	0°38	25°16	1°13	0°13	18°21	n.a.	S 7
S 8	19 29 21	20°13'24	13♊53	12°30	27°14	7°45	5°45	13°45	22°12	0°38	25°16	1°14	0°10	18°28	n.a.	S 8
M 9	19 33 18	21°12'43	28°48	14°19	28°29	8°22	5°53	13°50	22°13	0°37	25°15	1°R14	0° 7	18°34	n.a.	M 9
T 10	19 37 14	22°12'05	13♋48	16° 8	29°44	8°59	6° 0	13°55	22°14	0°37	25°15	1°14	0° 4	18°41	n.a.	T 10
W11	19 41 11	23°11'29	28°42	17°56	1♌ 0	9°35	6° 7	14° 0	22°14	0°37	25°14	1°12	0° 0	18°48	n.a.	W11
T 12	19 45 8	24°10'56	13♌24	19°44	2°15	10°12	6°14	14° 5	22°15	0°36	25°14	1°10	29♐57	18°54	n.a.	T 12
F 13	19 49 4	25°10'24	27°46	21°31	3°30	10°49	6°21	14°11	22°16	0°36	25°14	1° 7	29°54	19° 1	n.a.	F 13
S 14	19 53 1	26° 9'54	11♍43	23°18	4°45	11°25	6°27	14°16	22°17	0°35	25°13	1° 3	29°51	19° 8	n.a.	S 14
S 15	19 56 57	27° 9'27	25°14	25° 4	6° 0	12° 2	6°34	14°21	22°18	0°35	25°12	0°59	29°48	19°14	n.a.	S 15
M16	20 0 54	28° 9'01	8♎19	26°50	7°16	12°39	6°40	14°27	22°19	0°34	25°12	0°57	29°45	19°21	n.a.	M16
T 17	20 4 50	29° 8'37	21° 0	28°35	8°31	13°15	6°47	14°32	22°20	0°33	25°11	0°55	29°41	19°28	n.a.	T 17
W18	20 8 47	0♌ 8'16	3♏20	0♌19	9°46	13°52	6°53	14°38	22°21	0°33	25°11	0°D55	29°38	19°34	n.a.	W18
T 19	20 12 43	1° 7'56	15°25	2° 2	11° 1	14°28	6°59	14°43	22°22	0°32	25°10	0°56	29°35	19°41	n.a.	T 19
F 20	20 16 40	2° 7'38	27°20	3°45	12°16	15° 4	7° 4	14°49	22°24	0°31	25°10	0°58	29°32	19°47	n.a.	F 20
S 21	20 20 36	3° 7'23	9♐ 8	5°27	13°32	15°41	7°10	14°55	22°25	0°31	25° 9	0°59	29°29	19°54	n.a.	S 21
S 22	20 24 33	4° 7'09	20°56	7° 8	14°47	16°17	7°15	15° 1	22°26	0°30	25° 8	1° 1	29°25	20° 1	n.a.	S 22
M23	20 28 29	5° 6'58	2♑46	8°49	16° 2	16°53	7°21	15° 6	22°28	0°29	25° 8	1°R 1	29°22	20° 7	n.a.	M23
T 24	20 32 26	6° 6'48	14°43	10°28	17°17	17°30	7°26	15°12	22°29	0°28	25° 7	1° 0	29°19	20°14	n.a.	T 24
W25	20 36 23	7° 6'40	26°49	12° 8	18°32	18° 6	7°31	15°18	22°30	0°28	25° 6	0°58	29°16	20°21	n.a.	W25
T 26	20 40 19	8° 6'35	9♒ 5	13°46	19°48	18°42	7°35	15°24	22°32	0°27	25° 6	0°53	29°13	20°27	n.a.	T 26
F 27	20 44 16	9° 6'32	21°34	15°24	21° 3	19°18	7°40	15°30	22°34	0°26	25° 5	0°47	29°10	20°34	n.a.	F 27
S 28	20 48 12	10° 6'31	4♓15	17° 1	22°18	19°54	7°44	15°36	22°35	0°25	25° 4	0°40	29° 6	20°41	n.a.	S 28
S 29	20 52 9	11° 6'32	17° 9	18°38	23°33	20°30	7°48	15°42	22°37	0°24	25° 3	0°33	29° 3	20°47	n.a.	S 29
M30	20 56 5	12° 6'35	0♈15	20°14	24°48	21° 7	7°53	15°49	22°39	0°23	25° 2	0°26	29° 0	20°54	n.a.	M30
T 31	21 0 2	13♌ 6'41	13♈35	21♌49	26♌ 4	21♊43	7♉56	15♍55	22♎40	0♈22	25♓ 2	0♑21	28♐57	21♐ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	4s35	4n50	25n33	1n31	24n 6	1n24	22n 2	0n42	12n50	0s39	9n 3	2n29	8s31	0n20	1s44	2s11	14s 2	13s18	24s 1	24s 1	24s35		n.a.
M 2	23 14	0n44	5 11	25 37	1 36	23 55	1 24	22 10	0 42	12 53	0 39	9 1	2 29	8 31	0 20	1 44	2 11	14 3	13 18	24 1	24 1	24 35		n.a.
T 3	23 7	6 9	5 16	25 40	1 41	23 44	1 24	22 18	0 43	12 56	0 39	8 59	2 29	8 32	0 20	1 44	2 11	14 3	13 18	24 1	24 2	24 34		n.a.
W 4	23 0	11 24	5 5	25 40	1 45	23 32	1 24	22 25	0 44	12 59	0 39	8 57	2 29	8 32	0 20	1 44	2 11	14 3	13 19	24 1	24 2	24 34		n.a.
T 5	22 53	16 14	4 36	25 37	1 47	23 19	1 25	22 33	0 44	13 1	0 39	8 55	2 29	8 32	0 20	1 44	2 12	14 4	13 19	24 1	24 2	24 34		n.a.
F 6	22 45	20 17	3 50	25 33	1 49	23 5	1 25	22 40	0 45	13 4	0 39	8 53	2 28	8 32	0 20	1 45	2 12	14 4	13 19	24 1	24 2	24 34		n.a.
S 7	22 36	23 11	2 48	25 26	1 51	22 51	1 25	22 47	0 46	13 7	0 39	8 51	2 28	8 32	0 20	1 45	2 12	14 4	13 19	24 1	24 2	24 33		n.a.
S 8	22 28	24 35	1 35	25 16	1 52	22 36	1 25	22 54	0 46	13 9	0 39	8 49	2 28	8 33	0 20	1 45	2 12	14 5	13 20	24 1	24 2	24 33		n.a.
M 9	22 18	24 15	0 13	25 5	1 52	22 21	1 24	23 1	0 47	13 12	0 39	8 46	2 28	8 33	0 20	1 45	2 12	14 5	13 20	24 1	24 2	24 33		n.a.
T 10	22 9	22 9	1s 9	24 52	1 51	22 4	1 24	23 7	0 48	13 14	0 39	8 44	2 28	8 33	0 20	1 45	2 12	14 5	13 20	24 1	24 2	24 33		n.a.
W11	21 59	18 33	2 26	24 36	1 50	21 47	1 24	23 14	0 48	13 17	0 39	8 42	2 27	8 34	0 20	1 46	2 12	14 6	13 20	24 1	24 2	24 32		n.a.
T 12	21 48	13 50	3 32	24 19	1 48	21 30	1 24	23 20	0 49	13 19	0 39	8 40	2 27	8 34	0 20	1 46	2 12	14 6	13 20	24 1	24 2	24 32		n.a.
F 13	21 37	8 26	4 23	24 0	1 46	21 12	1 23	23 26	0 50	13 21	0 39	8 38	2 27	8 34	0 20	1 46	2 12	14 7	13 21	24 1	24 2	24 32		n.a.
S 14	21 26	2 47	4 57	23 40	1 44	20 53	1 23	23 32	0 50	13 24	0 39	8 35	2 27	8 35	0 20	1 46	2 12	14 7	13 21	24 1	24 2	24 31		n.a.
S 15	21 14	2s50	5 13	23 18	1 41	20 33	1 22	23 38	0 51	13 26	0 39	8 33	2 27	8 35	0 20	1 47	2 12	14 7	13 21	24 1	24 2	24 31		n.a.
M16	21 2	8 8	5 12	22 54	1 38	20 13	1 22	23 43	0 52	13 28	0 39	8 31	2 27	8 35	0 20	1 47	2 12	14 8	13 21	24 1	24 2	24 31		n.a.
T 17	20 50	12 56	4 55	22 29	1 34	19 53	1 21	23 49	0 53	13 30	0 39	8 28	2 26	8 36	0 20	1 47	2 12	14 8	13 21	24 1	24 2	24 31		n.a.
W18	20 37	17 4	4 26	22 3	1 30	19 31	1 20	23 54	0 53	13 32	0 39	8 26	2 26	8 36	0 20	1 48	2 12	14 9	13 22	24 1	24 2	24 30		n.a.
T 19	20 24	20 26	3 45	21 35	1 26	19 10	1 19	23 59	0 54	13 34	0 39	8 24	2 26	8 37	0 20	1 48	2 12	14 9	13 22	24 1	24 2	24 30		n.a.
F 20	20 10	22 52	2 54	21 6	1 21	18 47	1 19	24 4	0 55	13 36	0 39	8 21	2 26	8 37	0 20	1 48	2 13	14 9	13 22	24 1	24 1	24 30		n.a.
S 21	19 56	24 17	1 57	20 36	1 16	18 24	1 18	24 9	0 55	13 38	0 39	8 19	2 26	8 38	0 20	1 49	2 13	14 10	13 22	24 1	24 1	24 29		n.a.
S 22	19 42	24 37	0 55	20 5	1 11	18 1	1 17	24 14	0 56	13 40	0 39	8 16	2 26	8 38	0 20	1 49	2 13	14 10	13 22	24 1	24 1	24 29		n.a.
M23	19 27	23 50	0n10	19 34	1 6	17 37	1 16	24 18	0 57	13 41	0 39	8 14	2 25	8 39	0 20	1 49	2 13	14 11	13 23	24 1	24 1	24 28		n.a.
T 24	19 12	21 58	1 14	19 1	1 1	17 13	1 15	24 23	0 58	13 43	0 39	8 11	2 25	8 39	0 20	1 50	2 13	14 11	13 23	24 1	24 1	24 28		n.a.
W25	18 57	19 5	2 16	18 27	0 55	16 48	1 14	24 27	0 58	13 45	0 39	8 9	2 25	8 40	0 20	1 50	2 13	14 12	13 23	24 1	24 1	24 28		n.a.
T 26	18 41	15 20	3 13	17 53	0 49	16 23	1 12	24 31	0 59	13 46	0 39	8 6	2 25	8 41	0 19	1 50	2 13	14 12	13 23	24 1	24 1	24 27		n.a.
F 27	18 25	10 52	4 1	17 18	0 43	15 57	1 11	24 35	1 0	13 48	0 39	8 4	2 25	8 41	0 19	1 51	2 13	14 13	13 23	24 1	24 1	24 27		n.a.
S 28	18 9	5 54	4 38	16 42	0 37	15 31	1 10	24 38	1 0	13 49	0 39	8 1	2 25	8 42	0 19	1 51	2 13	14 13	13 24	24 1	24 1	24 27		n.a.
S 29	17 52	0 35	5 1	16 6	0 31	15 4	1 8	24 42	1 1	13 51	0 39	7 59	2 25	8 42	0 19	1 52	2 13	14 14	13 24	24 1	24 1	24 26		n.a.
M30	17 35	4n49	5 10	15 29	0 25	14 37	1 7	24 45	1 2	13 52	0 39	7 56	2 24	8 43	0 19	1 52	2 13	14 14	13 24	24 2	24 1	24 26		n.a.
T 31	17n17	10n 5	5n 1	14n52	0n18	14n10	1n 5	24n48	1n 3	13n53	0s39	7n54	2n24	8s44	0n19	1s53	2s13	14s14	13s24	24s 2	24s 1	24s25		n.a.

Julian Day Number = 606527.5, Delta T = 21h17m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°04'55, Lahiri = -45°57'55 Julian Calendar 1 Aug. 3053 BCE == Greg. Calendar 7 July 3053 BCE

The year -3052 astronomical counting style corresponds to year 3053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3053 BCE (-3052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 3 58	14♌ 6'48	27♈ 7	23♌24	27♌19	22♊18	8♉ 0	16♍ 1	22♎42	0°R21	25°R 1	0°R18	28♐54	21♐ 7	n.a.	W 1
T 2	21 7 55	15° 6'59	10♉52	24°59	28°34	22°54	8° 4	16° 7	22°44	0♈20	25♓ 0	0°D16	28°51	21°14	n.a.	T 2
F 3	21 11 51	16° 7'12	24°50	26°32	29°49	23°30	8° 7	16°13	22°46	0°19	24°59	0♋16	28°47	21°21	n.a.	F 3
S 4	21 15 48	17° 7'27	9♊ 0	28° 6	1♍ 4	24° 6	8°10	16°20	22°48	0°17	24°58	0°18	28°44	21°27	n.a.	S 4
S 5	21 19 44	18° 7'44	23°22	29°39	2°20	24°42	8°13	16°26	22°50	0°16	24°57	0°R19	28°41	21°34	n.a.	S 5
M 6	21 23 41	19° 8'04	7♋53	1♍11	3°35	25°18	8°16	16°33	22°52	0°15	24°57	0°18	28°38	21°40	n.a.	M 6
T 7	21 27 38	20° 8'26	22°29	2°43	4°50	25°53	8°18	16°39	22°54	0°14	24°56	0°16	28°35	21°47	n.a.	T 7
W 8	21 31 34	21° 8'50	7♌ 4	4°14	6° 5	26°29	8°21	16°46	22°56	0°13	24°55	0°12	28°31	21°54	n.a.	W 8
T 9	21 35 31	22° 9'16	21°31	5°45	7°20	27° 4	8°23	16°52	22°58	0°11	24°54	0° 5	28°28	22° 0	n.a.	T 9
F 10	21 39 27	23° 9'44	5♍45	7°15	8°35	27°40	8°25	16°59	23° 0	0°10	24°53	29♐57	28°25	22° 7	n.a.	F 10
S 11	21 43 24	24°10'14	19°39	8°45	9°51	28°16	8°27	17° 5	23° 2	0° 9	24°52	29°47	28°22	22°14	n.a.	S 11
S 12	21 47 20	25°10'45	3♎10	10°15	11° 6	28°51	8°28	17°12	23° 5	0° 8	24°51	29°38	28°19	22°20	n.a.	S 12
M13	21 51 17	26°11'18	16°17	11°44	12°21	29°26	8°30	17°18	23° 7	0° 6	24°50	29°30	28°16	22°27	n.a.	M13
T 14	21 55 13	27°11'53	29° 0	13°12	13°36	0♋ 2	8°31	17°25	23° 9	0° 5	24°49	29°24	28°12	22°34	n.a.	T 14
W15	21 59 10	28°12'29	11♏23	14°40	14°51	0°37	8°32	17°32	23°12	0° 4	24°48	29°20	28° 9	22°40	n.a.	W15
T 16	22 3 6	29°13'07	23°29	16° 7	16° 6	1°12	8°33	17°38	23°14	0° 2	24°47	29°18	28° 6	22°47	n.a.	T 16
F 17	22 7 3	0♍13'47	5♐24	17°34	17°21	1°47	8°33	17°45	23°17	0° 1	24°46	29°D18	28° 3	22°54	n.a.	F 17
S 18	22 11 0	1°14'27	17°12	19° 0	18°37	2°22	8°34	17°52	23°19	29♓59	24°45	29°19	28° 0	23° 0	n.a.	S 18
S 19	22 14 56	2°15'10	29° 0	20°25	19°52	2°57	8°34	17°59	23°22	29°58	24°44	29°R19	27°57	23° 7	n.a.	S 19
M20	22 18 53	3°15'53	10♑52	21°50	21° 7	3°32	8°R34	18° 6	23°24	29°56	24°43	29°19	27°53	23°14	n.a.	M20
T 21	22 22 49	4°16'38	22°54	23°14	22°22	4° 7	8°34	18°12	23°27	29°55	24°42	29°16	27°50	23°20	n.a.	T 21
W22	22 26 46	5°17'25	5♒ 8	24°37	23°37	4°42	8°33	18°19	23°30	29°53	24°41	29°10	27°47	23°27	n.a.	W22
T 23	22 30 42	6°18'13	17°37	25°59	24°52	5°17	8°33	18°26	23°32	29°52	24°40	29° 2	27°44	23°33	n.a.	T 23
F 24	22 34 39	7°19'02	0♓23	27°20	26° 7	5°52	8°32	18°33	23°35	29°50	24°39	28°52	27°41	23°40	n.a.	F 24
S 25	22 38 35	8°19'53	13°26	28°40	27°22	6°27	8°31	18°40	23°38	29°49	24°37	28°40	27°37	23°47	n.a.	S 25
S 26	22 42 32	9°20'45	26°44	29°58	28°37	7° 1	8°30	18°47	23°41	29°47	24°36	28°27	27°34	23°53	n.a.	S 26
M27	22 46 28	10°21'39	10♈15	1♎15	29°52	7°36	8°29	18°54	23°43	29°46	24°35	28°16	27°31	24° 0	n.a.	M27
T 28	22 50 25	11°22'34	23°56	2°30	1♎ 7	8°10	8°27	19° 0	23°46	29°44	24°34	28° 6	27°28	24° 7	n.a.	T 28
W29	22 54 22	12°23'31	7♉46	3°43	2°22	8°45	8°25	19° 7	23°49	29°42	24°33	27°59	27°25	24°13	n.a.	W29
T 30	22 58 18	13♍24'30	21♉41	4♎54	3♎37	9♋19	8♉23	19♍14	23♎52	29♓41	24♓32	27♐55	27♐22	24♐20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 0	14n58	4n37	14n14	0n12	13n42	1n 4	24n51	1n 3	13n55	0s38	7n51	2n24	8s45	0n19	1s53	2s13	14s15	13s24	24s 2	24s 1	24s25		n.a.
T 2	16 42	19 10	3 55	13 36	0 5	13 14	1 2	24 54	1 4	13 56	0 38	7 48	2 24	8 45	0 19	1 54	2 13	14 15	13 24	24 2	24 1	24 25		n.a.
F 3	16 23	22 21	3 0	12 57	0s 1	12 45	1 1	24 57	1 5	13 57	0 38	7 46	2 24	8 46	0 19	1 54	2 13	14 16	13 25	24 2	24 1	24 24		n.a.
S 4	16 5	24 12	1 53	12 18	0 8	12 16	0 59	24 59	1 6	13 58	0 38	7 43	2 24	8 47	0 19	1 55	2 13	14 16	13 25	24 2	24 1	24 24		n.a.
S 5	15 46	24 29	0 37	11 39	0 14	11 47	0 57	25 1	1 6	13 59	0 38	7 41	2 24	8 48	0 19	1 55	2 13	14 17	13 25	24 2	24 1	24 23		n.a.
M 6	15 27	23 6	0s41	10 59	0 21	11 18	0 55	25 4	1 7	14 0	0 38	7 38	2 24	8 48	0 19	1 56	2 13	14 17	13 25	24 2	24 1	24 23		n.a.
T 7	15 7	20 11	1 57	10 20	0 28	10 48	0 54	25 6	1 8	14 1	0 38	7 35	2 23	8 49	0 19	1 56	2 13	14 18	13 25	24 2	24 1	24 22		n.a.
W 8	14 48	15 59	3 5	9 40	0 34	10 18	0 52	25 7	1 9	14 2	0 38	7 32	2 23	8 50	0 19	1 57	2 14	14 18	13 25	24 2	24 1	24 22		n.a.
T 9	14 28	10 54	4 0	8 59	0 41	9 48	0 50	25 9	1 10	14 2	0 38	7 30	2 23	8 51	0 19	1 57	2 14	14 19	13 25	24 2	24 1	24 21		n.a.
F 10	14 8	5 19	4 39	8 19	0 48	9 17	0 48	25 11	1 10	14 3	0 38	7 27	2 23	8 52	0 19	1 58	2 14	14 19	13 25	24 2	24 1	24 21		n.a.
S 11	13 47	0s24	5 1	7 39	0 54	8 46	0 46	25 12	1 11	14 4	0 38	7 24	2 23	8 52	0 19	1 58	2 14	14 20	13 26	24 2	24 1	24 21		n.a.
S 12	13 27	5 56	5 5	6 58	1 1	8 15	0 44	25 13	1 12	14 4	0 38	7 22	2 23	8 53	0 19	1 59	2 14	14 20	13 26	24 2	24 1	24 20		n.a.
M13	13 6	11 2	4 53	6 18	1 7	7 44	0 42	25 14	1 13	14 5	0 38	7 19	2 23	8 54	0 19	2 0	2 14	14 21	13 26	24 1	24 1	24 20		n.a.
T 14	12 44	15 31	4 26	5 38	1 14	7 12	0 39	25 15	1 13	14 5	0 38	7 16	2 23	8 55	0 19	2 0	2 14	14 21	13 26	24 1	24 1	24 19		n.a.
W15	12 23	19 13	3 48	4 57	1 20	6 41	0 37	25 16	1 14	14 5	0 38	7 13	2 23	8 56	0 19	2 1	2 14	14 22	13 26	24 1	24 1	24 19		n.a.
T 16	12 2	22 0	3 0	4 17	1 26	6 9	0 35	25 16	1 15	14 6	0 38	7 11	2 23	8 57	0 19	2 1	2 14	14 22	13 26	24 1	24 1	24 18		n.a.
F 17	11 40	23 46	2 5	3 37	1 32	5 37	0 33	25 17	1 16	14 6	0 38	7 8	2 23	8 58	0 19	2 2	2 14	14 23	13 26	24 1	24 1	24 18		n.a.
S 18	11 18	24 28	1 4	2 57	1 38	5 5	0 31	25 17	1 17	14 6	0 38	7 5	2 22	8 59	0 19	2 3	2 14	14 23	13 26	24 1	24 1	24 17		n.a.
S 19	10 56	24 3	0 2	2 18	1 44	4 33	0 28	25 17	1 17	14 6	0 38	7 2	2 22	9 0	0 19	2 3	2 14	14 24	13 26	24 1	24 1	24 17		n.a.
M20	10 33	22 33	1n 1	1 38	1 50	4 0	0 26	25 17	1 18	14 6	0 38	7 0	2 22	9 1	0 19	2 4	2 14	14 24	13 26	24 1	24 1	24 16		n.a.
T 21	10 11	20 1	2 2	1 0	1 55	3 28	0 24	25 17	1 19	14 6	0 38	6 57	2 22	9 2	0 19	2 5	2 14	14 25	13 27	24 1	24 0	24 15		n.a.
W22	9 48	16 34	2 59	0 21	2 0	2 55	0 21	25 16	1 20	14 6	0 38	6 54	2 22	9 3	0 19	2 5	2 14	14 25	13 27	24 1	24 0	24 15		n.a.
T 23	9 25	12 19	3 47	0s16	2 5	2 22	0 19	25 16	1 21	14 6	0 38	6 51	2 22	9 4	0 19	2 6	2 14	14 26	13 27	24 1	24 0	24 14		n.a.
F 24	9 2	7 28	4 26	0 54	2 10	1 50	0 16	25 15	1 22	14 6	0 38	6 48	2 22	9 5	0 19	2 6	2 14	14 26	13 27	24 1	24 0	24 14		n.a.
S 25	8 39	2 12	4 51	1 30	2 14	1 17	0 14	25 14	1 22	14 5	0 38	6 46	2 22	9 6	0 19	2 7	2 14	14 27	13 27	24 1	24 0	24 13		n.a.
S 26	8 15	3n16	5 2	2 6	2 18	0 44	0 11	25 13	1 23	14 5	0 38	6 43	2 22	9 7	0 19	2 8	2 14	14 27	13 27	24 1	24 0	24 13		n.a.
M27	7 52	8 39	4 55	2 40	2 22	0 11	0 9	25 12	1 24	14 5	0 38	6 40	2 22	9 8	0 19	2 8	2 14	14 28	13 27	24 1	24 0	24 12		n.a.
T 28	7 28	13 42	4 32	3 14	2 25	0s21	0 6	25 11	1 25	14 4	0 38	6 37	2 22	9 9	0 19	2 9	2 14	14 28	13 27	24 1	24 0	24 12		n.a.
W29	7 4	18 5	3 53	3 46	2 28	0 54	0 4	25 9	1 26	14 4	0 38	6 34	2 22	9 11	0 19	2 10	2 14	14 29	13 27	24 1	24 0	24 11		n.a.
T 30	6n41	21n30	2n59	4s17	2s30	1s27	0n 1	25n 8	1n27	14n 3	0s38	6n31	2n22	9s12	0n19	2s10	2s14	14s29	13s27	24s 1	24s 0	24s10		n.a.

Julian Day Number = 606558.5, Delta T = 21h17m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°04'51, Lahiri = -45°57'51 Julian Calendar 1 Sept. 3053 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3053 BCE

The year -3052 astronomical counting style corresponds to year 3053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3053 BCE (-3052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 2 15	14♍25'30	5♊40	6♎ 3	4♎52	9♋53	8°R21	19♍21	23♎55	29°R39	24°R31	27°R53	27♐18	24♐27	n.a.	F 1
S 2	23 6 11	15°26'32	19°44	7° 9	6° 7	10°28	8♉19	19°28	23°58	29♓38	24♓30	27♐53	27°15	24°33	n.a.	S 2
S 3	23 10 8	16°27'36	3♋50	8°11	7°21	11° 2	8°16	19°35	24° 1	29°36	24°28	27°53	27°12	24°40	n.a.	S 3
M 4	23 14 4	17°28'41	17°59	9° 9	8°36	11°36	8°13	19°42	24° 4	29°34	24°27	27°52	27° 9	24°47	n.a.	M 4
T 5	23 18 1	18°29'47	2♌ 8	10° 4	9°51	12°10	8°10	19°49	24° 7	29°33	24°26	27°48	27° 6	24°53	n.a.	T 5
W 6	23 21 58	19°30'55	16°15	10°53	11° 6	12°44	8° 7	19°56	24°10	29°31	24°25	27°42	27° 2	25° 0	n.a.	W 6
T 7	23 25 54	20°32'04	0♍17	11°37	12°21	13°18	8° 4	20° 3	24°13	29°29	24°24	27°32	26°59	25° 7	n.a.	T 7
F 8	23 29 51	21°33'14	14° 9	12°15	13°36	13°52	8° 0	20°10	24°17	29°28	24°23	27°20	26°56	25°13	n.a.	F 8
S 9	23 33 47	22°34'25	27°47	12°46	14°51	14°25	7°57	20°17	24°20	29°26	24°22	27° 7	26°53	25°20	n.a.	S 9
S 10	23 37 44	23°35'37	11♎ 7	13° 9	16° 6	14°59	7°53	20°24	24°23	29°24	24°20	26°53	26°50	25°26	n.a.	S 10
M11	23 41 40	24°36'50	24° 7	13°23	17°20	15°33	7°49	20°31	24°26	29°22	24°19	26°41	26°47	25°33	n.a.	M11
T 12	23 45 37	25°38'04	6♏48	13°R28	18°35	16° 6	7°44	20°38	24°29	29°21	24°18	26°31	26°43	25°40	n.a.	T 12
W13	23 49 33	26°39'19	19° 9	13°23	19°50	16°40	7°40	20°45	24°33	29°19	24°17	26°24	26°40	25°46	n.a.	W13
T 14	23 53 30	27°40'34	1♐15	13° 7	21° 5	17°13	7°35	20°52	24°36	29°17	24°16	26°20	26°37	25°53	n.a.	T 14
F 15	23 57 27	28°41'50	13°10	12°39	22°19	17°46	7°30	20°59	24°39	29°16	24°15	26°18	26°34	26° 0	n.a.	F 15
S 16	0 1 23	29°43'06	24°58	12° 0	23°34	18°19	7°26	21° 5	24°43	29°14	24°14	26°18	26°31	26° 6	n.a.	S 16
S 17	0 5 20	0♎44'23	6♑46	11°10	24°49	18°52	7°20	21°12	24°46	29°12	24°12	26°18	26°28	26°13	n.a.	S 17
M18	0 9 16	1°45'40	18°39	10°10	26° 4	19°25	7°15	21°19	24°49	29°10	24°11	26°17	26°24	26°20	n.a.	M18
T 19	0 13 13	2°46'58	0♒41	9° 1	27°18	19°58	7°10	21°26	24°53	29° 9	24°10	26°14	26°21	26°26	n.a.	T 19
W20	0 17 9	3°48'16	12°59	7°45	28°33	20°31	7° 4	21°33	24°56	29° 7	24° 9	26° 9	26°18	26°33	n.a.	W20
T 21	0 21 6	4°49'34	25°36	6°24	29°47	21° 3	6°58	21°40	25° 0	29° 5	24° 8	26° 1	26°15	26°40	n.a.	T 21
F 22	0 25 2	5°50'53	8♓34	5° 2	1♏ 2	21°36	6°52	21°47	25° 3	29° 4	24° 7	25°50	26°12	26°46	n.a.	F 22
S 23	0 28 59	6°52'11	21°54	3°40	2°17	22° 8	6°46	21°53	25° 6	29° 2	24° 6	25°38	26° 8	26°53	n.a.	S 23
S 24	0 32 56	7°53'30	5♈34	2°21	3°31	22°41	6°40	22° 0	25°10	29° 0	24° 5	25°25	26° 5	26°59	n.a.	S 24
M25	0 36 52	8°54'50	19°31	1° 9	4°46	23°13	6°34	22° 7	25°13	28°59	24° 3	25°12	26° 2	27° 6	n.a.	M25
T 26	0 40 49	9°56'10	3♉40	0° 5	6° 0	23°45	6°27	22°14	25°17	28°57	24° 2	25° 2	25°59	27°13	n.a.	T 26
W27	0 44 45	10°57'30	17°57	29♍10	7°15	24°17	6°21	22°21	25°20	28°55	24° 1	24°55	25°56	27°19	n.a.	W27
T 28	0 48 42	11°58'51	2♊15	28°25	8°29	24°49	6°14	22°27	25°24	28°54	24° 0	24°50	25°53	27°26	n.a.	T 28
F 29	0 52 38	13° 0'13	16°31	27°51	9°44	25°21	6° 7	22°34	25°27	28°52	23°59	24°48	25°49	27°33	n.a.	F 29
S 30	0 56 35	14° 1'35	0♋42	27°29	10°58	25°53	6° 0	22°41	25°31	28°50	23°58	24°D48	25°46	27°39	n.a.	S 30
S 31	1 0 32	15♎ 2'57	14♋48	27♍16	12♏12	26♋24	5♉53	22♍47	25♎35	28♓49	23♓57	24°R49	25♐43	27♐46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n17	23n40	1n55	4s47	2s32	2s 0	0s 1	25n 6	1n28	14n 2	0s38	6n29	2n22	9s13	0n19	2s11	2s14	14s30	13s27	24s 1	24s 0	24s10		n.a.
S 2	5 52	24 20	0 43	5 14	2 33	2 33	0 4	25 4	1 28	14 2	0 38	6 26	2 22	9 14	0 19	2 12	2 14	14 30	13 27	24 1	24 0	24 9		n.a.
S 3	5 28	23 27	0s31	5 40	2 34	3 5	0 6	25 2	1 29	14 1	0 38	6 23	2 22	9 15	0 19	2 13	2 14	14 31	13 27	24 1	24 0	24 9		n.a.
M 4	5 4	21 4	1 44	6 3	2 33	3 38	0 9	25 0	1 30	14 0	0 38	6 20	2 22	9 16	0 19	2 13	2 14	14 31	13 27	24 0	24 0	24 8		n.a.
T 5	4 39	17 24	2 51	6 24	2 32	4 10	0 12	24 58	1 31	13 59	0 38	6 17	2 22	9 17	0 19	2 14	2 14	14 32	13 27	24 0	24 0	24 7		n.a.
W 6	4 15	12 46	3 46	6 42	2 30	4 43	0 14	24 55	1 32	13 58	0 38	6 15	2 22	9 19	0 19	2 15	2 14	14 32	13 27	24 0	24 0	24 7		n.a.
T 7	3 50	7 29	4 27	6 57	2 27	5 15	0 17	24 53	1 33	13 57	0 38	6 12	2 22	9 20	0 19	2 15	2 14	14 33	13 27	24 0	23 59	24 6		n.a.
F 8	3 26	1 54	4 52	7 8	2 23	5 47	0 19	24 50	1 34	13 56	0 37	6 9	2 22	9 21	0 19	2 16	2 14	14 33	13 27	24 0	23 59	24 5		n.a.
S 9	3 1	3s40	5 0	7 15	2 17	6 20	0 22	24 47	1 35	13 55	0 37	6 6	2 22	9 22	0 19	2 17	2 14	14 33	13 27	24 0	23 59	24 5		n.a.
S 10	2 36	8 57	4 51	7 18	2 10	6 51	0 25	24 45	1 36	13 53	0 37	6 3	2 22	9 23	0 19	2 17	2 14	14 34	13 27	23 59	23 59	24 4		n.a.
M11	2 11	13 42	4 27	7 16	2 2	7 23	0 27	24 41	1 36	13 52	0 37	6 1	2 22	9 25	0 19	2 18	2 14	14 34	13 27	23 59	23 59	24 4		n.a.
T 12	1 47	17 43	3 50	7 9	1 52	7 55	0 30	24 38	1 37	13 51	0 37	5 58	2 22	9 26	0 18	2 19	2 14	14 35	13 27	23 59	23 59	24 3		n.a.
W13	1 22	20 52	3 3	6 57	1 41	8 26	0 32	24 35	1 38	13 49	0 37	5 55	2 22	9 27	0 18	2 19	2 14	14 35	13 27	23 59	23 59	24 2		n.a.
T 14	0 57	23 1	2 9	6 38	1 28	8 57	0 35	24 32	1 39	13 48	0 37	5 52	2 22	9 28	0 18	2 20	2 14	14 36	13 27	23 58	23 59	24 2		n.a.
F 15	0 32	24 5	1 9	6 14	1 13	9 28	0 37	24 28	1 40	13 46	0 37	5 49	2 22	9 30	0 18	2 21	2 14	14 36	13 27	23 58	23 59	24 1		n.a.
S 16	0 7	24 3	0 7	5 43	0 57	9 59	0 40	24 24	1 41	13 45	0 37	5 47	2 22	9 31	0 18	2 22	2 14	14 36	13 27	23 58	23 59	24 0		n.a.
S 17	0s18	22 56	0n55	5 7	0 39	10 30	0 43	24 21	1 42	13 43	0 37	5 44	2 22	9 32	0 18	2 22	2 14	14 37	13 27	23 58	23 59	24 0		n.a.
M18	0 43	20 47	1 56	4 26	0 20	11 0	0 45	24 17	1 43	13 41	0 37	5 41	2 22	9 33	0 18	2 23	2 14	14 37	13 27	23 58	23 59	23 59		n.a.
T 19	1 8	17 42	2 51	3 40	0n 0	11 30	0 47	24 13	1 44	13 40	0 37	5 38	2 22	9 35	0 18	2 24	2 14	14 38	13 26	23 58	23 58	23 58		n.a.
W20	1 33	13 48	3 41	2 50	0 21	12 0	0 50	24 9	1 45	13 38	0 37	5 36	2 22	9 36	0 18	2 24	2 14	14 38	13 26	23 58	23 58	23 57		n.a.
T 21	1 58	9 13	4 20	1 59	0 41	12 29	0 52	24 4	1 46	13 36	0 37	5 33	2 22	9 37	0 18	2 25	2 14	14 38	13 26	23 58	23 58	23 57		n.a.
F 22	2 23	4 8	4 48	1 7	1 1	12 58	0 55	24 0	1 47	13 34	0 36	5 30	2 22	9 39	0 18	2 26	2 14	14 39	13 26	23 58	23 58	23 56		n.a.
S 23	2 47	1n17	5 0	0 16	1 20	13 27	0 57	23 56	1 48	13 32	0 36	5 27	2 22	9 40	0 18	2 26	2 14	14 39	13 26	23 57	23 58	23 55		n.a.
S 24	3 12	6 46	4 56	0n32	1 38	13 55	0 59	23 51	1 49	13 30	0 36	5 25	2 22	9 41	0 18	2 27	2 14	14 40	13 26	23 57	23 58	23 55		n.a.
M25	3 37	12 2	4 35	1 16	1 54	14 23	1 2	23 47	1 50	13 28	0 36	5 22	2 22	9 43	0 18	2 28	2 14	14 40	13 26	23 56	23 58	23 54		n.a.
T 26	4 2	16 44	3 56	1 55	2 8	14 51	1 4	23 42	1 51	13 26	0 36	5 19	2 22	9 44	0 18	2 28	2 14	14 40	13 26	23 56	23 58	23 53		n.a.
W27	4 26	20 30	3 2	2 29	2 20	15 18	1 6	23 37	1 52	13 24	0 36	5 17	2 22	9 45	0 18	2 29	2 14	14 41	13 26	23 56	23 58	23 52		n.a.
T 28	4 51	23 1	1 57	2 56	2 30	15 45	1 9	23 32	1 53	13 22	0 36	5 14	2 22	9 46	0 18	2 30	2 14	14 41	13 26	23 55	23 58	23 52		n.a.
F 29	5 15	24 3	0 44	3 17	2 38	16 12	1 11	23 27	1 54	13 19	0 36	5 11	2 22	9 48	0 18	2 30	2 14	14 41	13 25	23 55	23 57	23 51		n.a.
S 30	5 40	23 30	0s31	3 31	2 44	16 38	1 13	23 22	1 55	13 17	0 36	5 9	2 22	9 49	0 18	2 31	2 14	14 42	13 25	23 55	23 57	23 50		n.a.
S 31	6s 4	21n27	1s44	3n40	2n48	17s 4	1s15	23n17	1n56	13n15	0s36	5n 6	2n22	9s50	0n18	2s32	2s14	14s42	13s25	23s55	23s57	23s49		n.a.

Julian Day Number = 606588.5, Delta T = 21h17m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°04'47, Lahiri = -45°57'47 Julian Calendar 1 Oct. 3053 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3053 BCE

The year -3052 astronomical counting style corresponds to year 3053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3053 BCE (-3052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 4 28	16♎ 4'20	28♋46	27°D14	13♏27	26♋56	5°R46	22♍54	25♎38	28°R47	23°R56	24°R48	25♐40	27♐53	n.a.	M 1
T 2	1 8 25	17° 5'43	12♌38	27♍21	14°41	27°27	5♉39	23° 0	25°42	28♓45	23♓55	24♐45	25°37	27°59	n.a.	T 2
W 3	1 12 21	18° 7'07	26°22	27°37	15°55	27°58	5°31	23° 7	25°45	28°44	23°54	24°40	25°33	28° 6	n.a.	W 3
T 4	1 16 18	19° 8'30	9♍57	28° 1	17°10	28°29	5°24	23°13	25°49	28°42	23°53	24°32	25°30	28°13	n.a.	T 4
F 5	1 20 14	20° 9'54	23°22	28°32	18°24	29° 0	5°16	23°20	25°52	28°41	23°52	24°21	25°27	28°19	n.a.	F 5
S 6	1 24 11	21°11'17	6♎35	29° 9	19°38	29°31	5° 8	23°26	25°56	28°39	23°51	24°10	25°24	28°26	n.a.	S 6
S 7	1 28 8	22°12'41	19°35	29°52	20°52	0♌ 2	5° 1	23°33	26° 0	28°38	23°50	23°58	25°21	28°33	n.a.	S 7
M 8	1 32 4	23°14'04	2♏20	0♎40	22° 7	0°32	4°53	23°39	26° 3	28°36	23°49	23°47	25°18	28°39	n.a.	M 8
T 9	1 36 1	24°15'27	14°49	1°33	23°21	1° 3	4°45	23°45	26° 7	28°35	23°48	23°38	25°14	28°46	n.a.	T 9
W10	1 39 57	25°16'50	27° 4	2°29	24°35	1°33	4°37	23°52	26°10	28°33	23°47	23°32	25°11	28°52	n.a.	W10
T 11	1 43 54	26°18'12	9♐ 7	3°29	25°49	2° 3	4°29	23°58	26°14	28°32	23°46	23°29	25° 8	28°59	n.a.	T 11
F 12	1 47 50	27°19'34	21° 0	4°32	27° 3	2°33	4°21	24° 4	26°18	28°30	23°45	23°D27	25° 5	29° 6	n.a.	F 12
S 13	1 51 47	28°20'55	2♑48	5°38	28°17	3° 3	4°13	24°10	26°21	28°29	23°44	23°28	25° 2	29°12	n.a.	S 13
S 14	1 55 44	29°22'16	14°35	6°47	29°31	3°32	4° 5	24°17	26°25	28°27	23°43	23°29	24°59	29°19	n.a.	S 14
M15	1 59 40	0♏23'36	26°26	7°58	0♐45	4° 2	3°57	24°23	26°28	28°26	23°42	23°R30	24°55	29°26	n.a.	M15
T 16	2 3 37	1°24'54	8♒27	9°11	1°59	4°31	3°49	24°29	26°32	28°24	23°41	23°29	24°52	29°32	n.a.	T 16
W17	2 7 33	2°26'12	20°44	10°25	3°13	5° 0	3°41	24°35	26°36	28°23	23°40	23°27	24°49	29°39	n.a.	W17
T 18	2 11 30	3°27'29	3♓20	11°41	4°27	5°29	3°33	24°41	26°39	28°22	23°40	23°23	24°46	29°46	n.a.	T 18
F 19	2 15 26	4°28'46	16°20	12°59	5°41	5°58	3°25	24°47	26°43	28°20	23°39	23°17	24°43	29°52	n.a.	F 19
S 20	2 19 23	5°30'01	29°46	14°18	6°55	6°26	3°17	24°52	26°46	28°19	23°38	23°10	24°39	29°59	n.a.	S 20
S 21	2 23 20	6°31'15	13♈37	15°38	8° 8	6°55	3° 9	24°58	26°50	28°18	23°37	23° 1	24°36	0♑ 6	n.a.	S 21
M22	2 27 16	7°32'28	27°51	17° 0	9°22	7°23	3° 1	25° 4	26°53	28°17	23°36	22°54	24°33	0°12	n.a.	M22
T 23	2 31 13	8°33'41	12♉23	18°22	10°36	7°51	2°52	25°10	26°57	28°15	23°35	22°47	24°30	0°19	n.a.	T 23
W24	2 35 9	9°34'53	27° 5	19°46	11°49	8°19	2°44	25°15	27° 0	28°14	23°35	22°42	24°27	0°25	n.a.	W24
T 25	2 39 6	10°36'04	11♊51	21°10	13° 3	8°47	2°36	25°21	27° 4	28°13	23°34	22°40	24°24	0°32	n.a.	T 25
F 26	2 43 2	11°37'14	26°34	22°35	14°16	9°14	2°29	25°26	27° 7	28°12	23°33	22°D40	24°20	0°39	n.a.	F 26
S 27	2 46 59	12°38'23	11♋ 6	24° 1	15°30	9°41	2°21	25°32	27°11	28°11	23°33	22°41	24°17	0°45	n.a.	S 27
S 28	2 50 56	13°39'32	25°26	25°28	16°43	10° 8	2°13	25°37	27°14	28°10	23°32	22°42	24°14	0°52	n.a.	S 28
M29	2 54 52	14°40'40	9♌30	26°55	17°57	10°35	2° 5	25°43	27°18	28° 9	23°31	22°R43	24°11	0°59	n.a.	M29
T 30	2 58 49	15♏41'47	23♌19	28♎23	19♐10	11♌ 2	1♉57	25♍48	27♎21	28♓ 8	23♓30	22♐43	24♐ 8	1♑ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s28	18n 8	2s50	3n43	2n50	17s29	1s17	23n12	1n57	13n13	0s35	5n 3	2n22	9s52	0n18	2s32	2s14	14s42	13s25	23s55	23s57	23s49		n.a.
T 2	6 52	13 50	3 46	3 41	2 51	17 54	1 19	23 7	1 58	13 10	0 35	5 1	2 23	9 53	0 18	2 33	2 14	14 42	13 25	23 55	23 57	23 48		n.a.
W 3	7 16	8 51	4 27	3 34	2 51	18 18	1 21	23 1	1 59	13 8	0 35	4 58	2 23	9 54	0 18	2 33	2 14	14 43	13 25	23 55	23 57	23 47		n.a.
T 4	7 40	3 31	4 54	3 23	2 50	18 42	1 23	22 56	2 0	13 5	0 35	4 56	2 23	9 56	0 18	2 34	2 14	14 43	13 25	23 55	23 57	23 46		n.a.
F 5	8 4	1s55	5 3	3 8	2 47	19 5	1 25	22 50	2 1	13 3	0 35	4 53	2 23	9 57	0 18	2 35	2 14	14 43	13 24	23 54	23 57	23 45		n.a.
S 6	8 28	7 11	4 56	2 50	2 44	19 28	1 27	22 45	2 3	13 0	0 35	4 51	2 23	9 59	0 18	2 35	2 14	14 44	13 24	23 54	23 57	23 45		n.a.
S 7	8 51	12 3	4 34	2 29	2 40	19 50	1 28	22 39	2 4	12 58	0 35	4 48	2 23	10 0	0 18	2 36	2 14	14 44	13 24	23 53	23 56	23 44		n.a.
M 8	9 15	16 17	3 58	2 5	2 35	20 11	1 30	22 33	2 5	12 55	0 35	4 46	2 23	10 1	0 18	2 36	2 14	14 44	13 24	23 53	23 56	23 43		n.a.
T 9	9 38	19 43	3 11	1 39	2 30	20 33	1 32	22 28	2 6	12 53	0 34	4 43	2 23	10 3	0 18	2 37	2 14	14 44	13 24	23 52	23 56	23 42		n.a.
W10	10 1	22 12	2 17	1 11	2 24	20 53	1 33	22 22	2 7	12 50	0 34	4 41	2 23	10 4	0 18	2 38	2 14	14 45	13 24	23 52	23 56	23 41		n.a.
T 11	10 24	23 37	1 16	0 41	2 18	21 13	1 35	22 16	2 8	12 48	0 34	4 38	2 23	10 5	0 18	2 38	2 14	14 45	13 23	23 52	23 56	23 41		n.a.
F 12	10 46	23 56	0 13	0 9	2 12	21 32	1 36	22 10	2 9	12 45	0 34	4 36	2 23	10 7	0 18	2 39	2 14	14 45	13 23	23 52	23 56	23 40		n.a.
S 13	11 9	23 10	0n50	0s23	2 5	21 51	1 38	22 4	2 10	12 42	0 34	4 33	2 24	10 8	0 18	2 39	2 14	14 45	13 23	23 52	23 56	23 39		n.a.
S 14	11 31	21 22	1 51	0 58	1 58	22 9	1 39	21 58	2 12	12 40	0 34	4 31	2 24	10 9	0 18	2 40	2 14	14 45	13 23	23 52	23 56	23 38		n.a.
M15	11 53	18 38	2 48	1 33	1 51	22 27	1 40	21 52	2 13	12 37	0 34	4 29	2 24	10 11	0 18	2 40	2 14	14 46	13 23	23 52	23 56	23 37		n.a.
T 16	12 15	15 5	3 38	2 9	1 44	22 43	1 42	21 46	2 14	12 34	0 33	4 26	2 24	10 12	0 18	2 41	2 14	14 46	13 22	23 52	23 55	23 36		n.a.
W17	12 37	10 50	4 20	2 45	1 36	23 0	1 43	21 40	2 15	12 32	0 33	4 24	2 24	10 13	0 18	2 41	2 14	14 46	13 22	23 52	23 55	23 35		n.a.
T 18	12 58	6 2	4 50	3 23	1 29	23 15	1 44	21 34	2 16	12 29	0 33	4 22	2 24	10 15	0 18	2 42	2 13	14 46	13 22	23 51	23 55	23 35		n.a.
F 19	13 19	0 50	5 6	4 1	1 21	23 30	1 45	21 28	2 18	12 26	0 33	4 19	2 24	10 16	0 18	2 42	2 13	14 46	13 22	23 51	23 55	23 34		n.a.
S 20	13 40	4n34	5 6	4 39	1 13	23 44	1 46	21 21	2 19	12 24	0 33	4 17	2 24	10 17	0 18	2 43	2 13	14 46	13 22	23 51	23 55	23 33		n.a.
S 21	14 1	9 55	4 49	5 18	1 6	23 57	1 47	21 15	2 20	12 21	0 33	4 15	2 24	10 19	0 18	2 43	2 13	14 46	13 21	23 50	23 55	23 32		n.a.
M22	14 22	14 53	4 13	5 57	0 58	24 10	1 48	21 9	2 21	12 19	0 32	4 13	2 25	10 20	0 18	2 44	2 13	14 47	13 21	23 50	23 55	23 31		n.a.
T 23	14 42	19 6	3 21	6 36	0 51	24 22	1 48	21 3	2 23	12 16	0 32	4 10	2 25	10 21	0 18	2 44	2 13	14 47	13 21	23 49	23 54	23 30		n.a.
W24	15 2	22 10	2 14	7 15	0 43	24 33	1 49	20 56	2 24	12 13	0 32	4 8	2 25	10 23	0 18	2 45	2 13	14 47	13 21	23 49	23 54	23 29		n.a.
T 25	15 22	23 44	0 58	7 54	0 35	24 44	1 49	20 50	2 25	12 11	0 32	4 6	2 25	10 24	0 18	2 45	2 13	14 47	13 20	23 49	23 54	23 28		n.a.
F 26	15 41	23 38	0s21	8 34	0 28	24 54	1 50	20 44	2 26	12 8	0 32	4 4	2 25	10 25	0 18	2 46	2 13	14 47	13 20	23 49	23 54	23 27		n.a.
S 27	16 0	21 55	1 39	9 13	0 20	25 3	1 50	20 37	2 28	12 5	0 32	4 2	2 25	10 26	0 18	2 46	2 13	14 47	13 20	23 49	23 54	23 27		n.a.
S 28	16 19	18 48	2 49	9 53	0 13	25 11	1 51	20 31	2 29	12 3	0 31	4 0	2 25	10 28	0 18	2 46	2 13	14 47	13 20	23 49	23 54	23 26		n.a.
M29	16 38	14 39	3 48	10 32	0 6	25 18	1 51	20 25	2 30	12 0	0 31	3 58	2 26	10 29	0 18	2 47	2 13	14 47	13 19	23 49	23 54	23 25		n.a.
T 30	16s56	9n48	4s32	11s11	0s 1	25s25	1s51	20n19	2n32	11n58	0s31	3n56	2n26	10s30	0n18	2s47	2s13	14s47	13s19	23s49	23s54	23s24		n.a.

Julian Day Number = 606619.5, Delta T = 21h17m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°04'42, Lahiri = -45°57'43 Julian Calendar 1 Nov. 3053 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3053 BCE

The year -3052 astronomical counting style corresponds to year 3053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3053 BCE (-3052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 2 45	16♏42'53	6♍51	29♎52	20♐23	11♑28	1°R50	25♍53	27♎25	28°R 7	23°R30	22°R41	24♐ 5	1♑12	n.a.	W 1
T 2	3 6 42	17°43'59	20° 9	1♏22	21°36	11°54	1♉42	25°58	27°28	28♓ 6	23♓29	22♐38	24° 1	1°19	n.a.	T 2
F 3	3 10 38	18°45'03	3♎12	2°52	22°50	12°20	1°35	26° 3	27°32	28° 5	23°29	22°33	23°58	1°25	n.a.	F 3
S 4	3 14 35	19°46'06	16° 2	4°23	24° 3	12°46	1°27	26° 8	27°35	28° 4	23°28	22°27	23°55	1°32	n.a.	S 4
S 5	3 18 31	20°47'09	28°40	5°55	25°16	13°11	1°20	26°13	27°39	28° 3	23°27	22°21	23°52	1°39	n.a.	S 5
M 6	3 22 28	21°48'10	11♏ 6	7°27	26°29	13°36	1°13	26°18	27°42	28° 2	23°27	22°16	23°49	1°45	n.a.	M 6
T 7	3 26 25	22°49'09	23°21	9° 0	27°42	14° 1	1° 6	26°23	27°45	28° 1	23°26	22°11	23°45	1°52	n.a.	T 7
W 8	3 30 21	23°50'08	5♐25	10°34	28°55	14°26	0°59	26°28	27°49	28° 0	23°26	22° 9	23°42	1°59	n.a.	W 8
T 9	3 34 18	24°51'05	17°22	12° 8	0♑ 7	14°50	0°52	26°33	27°52	27°59	23°25	22°D 7	23°39	2° 5	n.a.	T 9
F 10	3 38 14	25°52'00	29°12	13°43	1°20	15°14	0°45	26°37	27°55	27°59	23°25	22° 7	23°36	2°12	n.a.	F 10
S 11	3 42 11	26°52'54	10♑59	15°19	2°33	15°38	0°39	26°42	27°59	27°58	23°24	22° 9	23°33	2°19	n.a.	S 11
S 12	3 46 7	27°53'47	22°46	16°56	3°46	16° 1	0°32	26°46	28° 2	27°57	23°24	22°10	23°30	2°25	n.a.	S 12
M13	3 50 4	28°54'37	4♒37	18°33	4°58	16°24	0°26	26°51	28° 5	27°57	23°24	22°12	23°26	2°32	n.a.	M13
T 14	3 54 1	29°55'25	16°37	20°11	6°11	16°47	0°20	26°55	28° 8	27°56	23°23	22°14	23°23	2°38	n.a.	T 14
W15	3 57 57	0♐56'12	28°51	21°50	7°23	17°10	0°13	26°59	28°11	27°55	23°23	22°R14	23°20	2°45	n.a.	W15
T 16	4 1 54	1°56'57	11♓23	23°29	8°35	17°32	0° 8	27° 3	28°15	27°55	23°23	22°14	23°17	2°52	n.a.	T 16
F 17	4 5 50	2°57'40	24°17	25° 9	9°48	17°54	0° 2	27° 8	28°18	27°54	23°22	22°13	23°14	2°58	n.a.	F 17
S 18	4 9 47	3°58'20	7♈38	26°51	11° 0	18°15	29♈56	27°12	28°21	27°54	23°22	22°11	23°10	3° 5	n.a.	S 18
S 19	4 13 43	4°58'59	21°26	28°33	12°12	18°37	29°51	27°16	28°24	27°53	23°22	22° 8	23° 7	3°12	n.a.	S 19
M20	4 17 40	5°59'36	5♉41	0♐15	13°24	18°57	29°45	27°19	28°27	27°53	23°21	22° 6	23° 4	3°18	n.a.	M20
T 21	4 21 37	7° 0'11	20°20	1°59	14°36	19°18	29°40	27°23	28°30	27°52	23°21	22° 4	23° 1	3°25	n.a.	T 21
W22	4 25 33	8° 0'45	5♊16	3°43	15°48	19°38	29°35	27°27	28°33	27°52	23°21	22° 3	22°58	3°32	n.a.	W22
T 23	4 29 30	9° 1'16	20°22	5°29	16°59	19°58	29°30	27°31	28°36	27°52	23°21	22°D 2	22°55	3°38	n.a.	T 23
F 24	4 33 26	10° 1'46	5♋28	7°15	18°11	20°17	29°26	27°34	28°39	27°51	23°21	22° 3	22°51	3°45	n.a.	F 24
S 25	4 37 23	11° 2'14	20°25	9° 2	19°23	20°36	29°21	27°38	28°42	27°51	23°20	22° 3	22°48	3°52	n.a.	S 25
S 26	4 41 19	12° 2'40	5♌ 7	10°50	20°34	20°55	29°17	27°41	28°45	27°51	23°20	22° 4	22°45	3°58	n.a.	S 26
M27	4 45 16	13° 3'05	19°28	12°39	21°45	21°13	29°13	27°44	28°47	27°51	23°20	22° 5	22°42	4° 5	n.a.	M27
T 28	4 49 12	14° 3'27	3♍26	14°29	22°57	21°31	29° 9	27°47	28°50	27°51	23°20	22° 6	22°39	4°12	n.a.	T 28
W29	4 53 9	15° 3'49	17° 1	16°19	24° 8	21°48	29° 5	27°51	28°53	27°50	23°20	22°R 6	22°36	4°18	n.a.	W29
T 30	4 57 6	16° 4'08	0♎14	18°11	25°19	22° 5	29° 2	27°54	28°56	27°50	23°20	22° 6	22°32	4°25	n.a.	T 30
F 31	5 1 2	17♐ 4'26	13♎ 7	20♐ 3	26♑30	22♑22	28♈58	27♍56	28♎58	27♓50	23°D20	22♐ 5	22♐29	4♑31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s14	4n35	5s 0	11s50	0s 8	25s31	1s51	20n12	2n33	11n55	0s31	3n54	2n26	10s32	0n18	2s47	2s13	14s47	13s19	23s49	23s53	23s23		n.a.
T 2	17 32	0s46	5 11	12 28	0 15	25 36	1 51	20 6	2 34	11 53	0 31	3 52	2 26	10 33	0 18	2 48	2 13	14 47	13 19	23 49	23 53	23 22		n.a.
F 3	17 49	5 58	5 6	13 7	0 22	25 41	1 51	20 0	2 36	11 50	0 30	3 50	2 26	10 34	0 18	2 48	2 13	14 47	13 18	23 49	23 53	23 21		n.a.
S 4	18 6	10 50	4 46	13 45	0 29	25 44	1 51	19 54	2 37	11 48	0 30	3 48	2 26	10 35	0 18	2 48	2 13	14 47	13 18	23 48	23 53	23 20		n.a.
S 5	18 23	15 10	4 12	14 22	0 35	25 47	1 51	19 48	2 38	11 45	0 30	3 46	2 27	10 37	0 18	2 49	2 13	14 47	13 18	23 48	23 53	23 19		n.a.
M 6	18 40	18 47	3 26	14 59	0 42	25 49	1 51	19 41	2 40	11 43	0 30	3 44	2 27	10 38	0 18	2 49	2 12	14 47	13 18	23 48	23 53	23 18		n.a.
T 7	18 56	21 30	2 31	15 36	0 48	25 50	1 50	19 35	2 41	11 41	0 30	3 42	2 27	10 39	0 18	2 49	2 12	14 47	13 17	23 47	23 52	23 17		n.a.
W 8	19 11	23 13	1 31	16 12	0 54	25 51	1 50	19 29	2 43	11 38	0 29	3 41	2 27	10 40	0 18	2 50	2 12	14 47	13 17	23 47	23 52	23 16		n.a.
T 9	19 27	23 51	0 26	16 48	1 0	25 51	1 49	19 23	2 44	11 36	0 29	3 39	2 27	10 41	0 18	2 50	2 12	14 47	13 17	23 47	23 52	23 15		n.a.
F 10	19 42	23 22	0n39	17 23	1 5	25 49	1 48	19 17	2 45	11 34	0 29	3 37	2 27	10 43	0 18	2 50	2 12	14 47	13 16	23 47	23 52	23 14		n.a.
S 11	19 56	21 52	1 42	17 57	1 11	25 48	1 48	19 11	2 47	11 32	0 29	3 36	2 28	10 44	0 18	2 50	2 12	14 47	13 16	23 47	23 52	23 13		n.a.
S 12	20 10	19 24	2 41	18 31	1 16	25 45	1 47	19 5	2 48	11 30	0 29	3 34	2 28	10 45	0 18	2 51	2 12	14 47	13 16	23 47	23 52	23 12		n.a.
M13	20 24	16 8	3 34	19 3	1 21	25 42	1 46	19 0	2 50	11 28	0 28	3 32	2 28	10 46	0 18	2 51	2 12	14 47	13 16	23 47	23 52	23 11		n.a.
T 14	20 38	12 9	4 17	19 35	1 25	25 37	1 45	18 54	2 51	11 25	0 28	3 31	2 28	10 47	0 18	2 51	2 12	14 47	13 15	23 47	23 51	23 10		n.a.
W15	20 51	7 38	4 50	20 7	1 30	25 32	1 44	18 48	2 53	11 24	0 28	3 29	2 28	10 49	0 18	2 51	2 12	14 46	13 15	23 47	23 51	23 9		n.a.
T 16	21 3	2 42	5 11	20 37	1 34	25 27	1 43	18 43	2 54	11 22	0 28	3 28	2 29	10 50	0 18	2 51	2 12	14 46	13 15	23 47	23 51	23 8		n.a.
F 17	21 16	2n30	5 16	21 6	1 38	25 20	1 41	18 37	2 56	11 20	0 28	3 26	2 29	10 51	0 18	2 51	2 12	14 46	13 14	23 47	23 51	23 7		n.a.
S 18	21 27	7 45	5 5	21 34	1 41	25 13	1 40	18 32	2 57	11 18	0 27	3 25	2 29	10 52	0 18	2 52	2 12	14 46	13 14	23 47	23 51	23 6		n.a.
S 19	21 39	12 48	4 36	22 1	1 44	25 5	1 38	18 26	2 59	11 16	0 27	3 23	2 29	10 53	0 18	2 52	2 12	14 46	13 14	23 47	23 51	23 5		n.a.
M20	21 50	17 20	3 50	22 27	1 47	24 56	1 37	18 21	3 0	11 14	0 27	3 22	2 29	10 54	0 18	2 52	2 11	14 46	13 13	23 47	23 50	23 4		n.a.
T 21	22 1	20 56	2 47	22 51	1 50	24 47	1 35	18 16	3 2	11 13	0 27	3 21	2 30	10 55	0 18	2 52	2 11	14 46	13 13	23 47	23 50	23 3		n.a.
W22	22 11	23 12	1 32	23 15	1 52	24 37	1 33	18 11	3 3	11 11	0 26	3 19	2 30	10 56	0 18	2 52	2 11	14 45	13 13	23 47	23 50	23 2		n.a.
T 23	22 20	23 49	0 9	23 36	1 54	24 26	1 32	18 6	3 5	11 10	0 26	3 18	2 30	10 58	0 18	2 52	2 11	14 45	13 13	23 47	23 50	23 1		n.a.
F 24	22 30	22 41	1s14	23 57	1 55	24 14	1 30	18 1	3 7	11 8	0 26	3 17	2 30	10 59	0 18	2 52	2 11	14 45	13 12	23 47	23 50	23 0		n.a.
S 25	22 39	19 56	2 31	24 15	1 56	24 2	1 28	17 56	3 8	11 7	0 26	3 15	2 30	11 0	0 18	2 52	2 11	14 45	13 12	23 47	23 49	22 59		n.a.
S 26	22 47	15 57	3 37	24 32	1 57	23 49	1 26	17 52	3 10	11 5	0 26	3 14	2 31	11 1	0 18	2 52	2 11	14 44	13 12	23 47	23 49	22 58		n.a.
M27	22 55	11 7	4 28	24 48	1 57	23 35	1 23	17 47	3 11	11 4	0 25	3 13	2 31	11 2	0 18	2 52	2 11	14 44	13 11	23 47	23 49	22 57		n.a.
T 28	23 3	5 49	5 1	25 1	1 56	23 21	1 21	17 43	3 13	11 3	0 25	3 12	2 31	11 3	0 18	2 52	2 11	14 44	13 11	23 47	23 49	22 56		n.a.
W29	23 10	0 24	5 17	25 13	1 55	23 6	1 19	17 38	3 15	11 2	0 25	3 11	2 31	11 4	0 18	2 52	2 11	14 44	13 11	23 47	23 49	22 54		n.a.
T 30	23 16	4s53	5 15	25 22	1 53	22 51	1 16	17 34	3 16	11 1	0 25	3 10	2 32	11 5	0 18	2 52	2 11	14 43	13 10	23 47	23 49	22 53		n.a.
F 31	23s23	9s50	4s57	25s30	1s51	22s35	1s14	17n30	3n18	11n 0	0s25	3n 9	2n32	11s 6	0n18	2s52	2s11	14s43	13s10	23s47	23s48	22s52		n.a.

Julian Day Number = 606649.5, Delta T = 21h17m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°04'38, Lahiri = -45°57'38 Julian Calendar 1 Dec. 3053 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3053 BCE

The year -3052 astronomical counting style corresponds to year 3053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3052 BCE (-3051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 59	18♐ 4'42	25♎42	21♐56	27♑41	22♌38	28°R55	27♍59	29♎ 1	27°D50	23♓20	22°R 5	22♐26	4♑38	n.a.	S 1
S 2	5 8 55	19° 4'56	8♏ 4	23°49	28°51	22°53	28♈52	28° 2	29° 4	27♓50	23°20	22♐ 4	22°23	4°45	n.a.	S 2
M 3	5 12 52	20° 5'09	20°14	25°43	0♒ 2	23° 8	28°49	28° 5	29° 6	27°50	23°20	22° 4	22°20	4°51	n.a.	M 3
T 4	5 16 48	21° 5'19	2♐15	27°37	1°12	23°23	28°46	28° 7	29° 9	27°50	23°20	22° 4	22°16	4°58	n.a.	T 4
W 5	5 20 45	22° 5'28	14°10	29°32	2°23	23°37	28°44	28°10	29°11	27°51	23°20	22°D 4	22°13	5° 5	n.a.	W 5
T 6	5 24 41	23° 5'34	26° 0	1♑26	3°33	23°51	28°42	28°12	29°14	27°51	23°20	22°R 4	22°10	5°11	n.a.	T 6
F 7	5 28 38	24° 5'39	7♑48	3°20	4°43	24° 4	28°40	28°15	29°16	27°51	23°21	22° 4	22° 7	5°18	n.a.	F 7
S 8	5 32 35	25° 5'41	19°35	5°14	5°53	24°16	28°38	28°17	29°19	27°51	23°21	22° 3	22° 4	5°25	n.a.	S 8
S 9	5 36 31	26° 5'41	1♒25	7° 8	7° 3	24°28	28°36	28°19	29°21	27°51	23°21	22° 3	22° 1	5°31	n.a.	S 9
M10	5 40 28	27° 5'38	13°20	9° 0	8°13	24°40	28°35	28°21	29°23	27°52	23°21	22° 2	21°57	5°38	n.a.	M10
T 11	5 44 24	28° 5'33	25°23	10°51	9°22	24°50	28°33	28°23	29°26	27°52	23°21	22° 1	21°54	5°45	n.a.	T 11
W12	5 48 21	29° 5'26	7♓37	12°40	10°32	25° 1	28°32	28°25	29°28	27°52	23°22	22° 1	21°51	5°51	n.a.	W12
T 13	5 52 17	0♑ 5'17	20° 7	14°26	11°41	25°10	28°31	28°26	29°30	27°53	23°22	22° 0	21°48	5°58	n.a.	T 13
F 14	5 56 14	1° 5'04	2♈57	16°10	12°50	25°19	28°31	28°28	29°32	27°53	23°22	22°D 0	21°45	6° 5	n.a.	F 14
S 15	6 0 10	2° 4'50	16° 9	17°51	13°59	25°28	28°30	28°30	29°34	27°54	23°22	22° 0	21°42	6°11	n.a.	S 15
S 16	6 4 7	3° 4'33	29°47	19°28	15° 8	25°36	28°30	28°31	29°36	27°54	23°23	22° 1	21°38	6°18	n.a.	S 16
M17	6 8 3	4° 4'13	13♉51	21° 1	16°16	25°43	28°D30	28°32	29°38	27°55	23°23	22° 2	21°35	6°25	n.a.	M17
T 18	6 12 0	5° 3'51	28°21	22°29	17°25	25°50	28°30	28°34	29°40	27°55	23°23	22° 3	21°32	6°31	n.a.	T 18
W19	6 15 57	6° 3'27	13♊13	23°52	18°33	25°56	28°30	28°35	29°42	27°56	23°24	22° 4	21°29	6°38	n.a.	W19
T 20	6 19 53	7° 3'00	28°21	25° 9	19°41	26° 1	28°31	28°36	29°44	27°56	23°24	22°R 4	21°26	6°45	n.a.	T 20
F 21	6 23 50	8° 2'31	13♋35	26°20	20°49	26° 5	28°31	28°37	29°46	27°57	23°25	22° 3	21°22	6°51	n.a.	F 21
S 22	6 27 46	9° 1'59	28°47	27°25	21°57	26° 9	28°32	28°38	29°48	27°58	23°25	22° 2	21°19	6°58	n.a.	S 22
S 23	6 31 43	10° 1'26	13♌46	28°22	23° 4	26°13	28°33	28°38	29°50	27°58	23°26	21°59	21°16	7° 4	n.a.	S 23
M24	6 35 39	11° 0'50	28°25	29°12	24°11	26°15	28°35	28°39	29°51	27°59	23°26	21°57	21°13	7°11	n.a.	M24
T 25	6 39 36	12° 0'13	12♍37	29°54	25°18	26°17	28°36	28°40	29°53	28° 0	23°27	21°55	21°10	7°18	n.a.	T 25
W26	6 43 32	12°59'33	26°23	0♒29	26°25	26°18	28°38	28°40	29°55	28° 1	23°27	21°53	21° 7	7°24	n.a.	W26
T 27	6 47 29	13°58'51	9♎40	0°56	27°32	26°R19	28°39	28°41	29°56	28° 2	23°28	21°D52	21° 3	7°31	n.a.	T 27
F 28	6 51 25	14°58'07	22°33	1°15	28°38	26°18	28°41	28°41	29°58	28° 2	23°28	21°52	21° 0	7°38	n.a.	F 28
S 29	6 55 22	15°57'22	5♏ 4	1°25	29°45	26°17	28°44	28°41	29°59	28° 3	23°29	21°53	20°57	7°44	n.a.	S 29
S 30	6 59 19	16°56'34	17°19	1°R28	0♓51	26°15	28°46	28°R41	0♏ 1	28° 4	23°30	21°55	20°54	7°51	n.a.	S 30
M31	7 3 15	17♑55'45	29♏20	1♒24	1♓57	26♌13	28♈49	28♍41	0♏ 2	28♓ 5	23♓30	21♐56	20♐51	7♑58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s28	14s16	4s25	25s35	1s49	22s18	1s11	17n26	3n20	10n59	0s24	3n 8	2n32	11s 7	0n18	2s52	2s11	14s43	13s10	23s47	23s48	22s51		n.a.
S 2	23 34	18 1	3 41	25 38	1 45	22 0	1 8	17 23	3 21	10 58	0 24	3 7	2 32	11 8	0 18	2 52	2 10	14 43	13 9	23 47	23 48	22 50		n.a.
M 3	23 39	20 56	2 48	25 39	1 41	21 42	1 6	17 19	3 23	10 57	0 24	3 6	2 32	11 9	0 18	2 52	2 10	14 42	13 9	23 47	23 48	22 49		n.a.
T 4	23 43	22 53	1 48	25 37	1 37	21 24	1 3	17 16	3 25	10 56	0 24	3 5	2 33	11 9	0 18	2 52	2 10	14 42	13 9	23 47	23 48	22 48		n.a.
W 5	23 47	23 47	0 44	25 33	1 32	21 5	1 0	17 12	3 26	10 55	0 23	3 5	2 33	11 10	0 18	2 52	2 10	14 42	13 9	23 47	23 47	22 47		n.a.
T 6	23 50	23 36	0n22	25 27	1 26	20 45	0 57	17 9	3 28	10 55	0 23	3 4	2 33	11 11	0 18	2 52	2 10	14 41	13 8	23 47	23 47	22 46		n.a.
F 7	23 53	22 21	1 26	25 18	1 19	20 25	0 54	17 6	3 30	10 54	0 23	3 3	2 33	11 12	0 18	2 51	2 10	14 41	13 8	23 47	23 47	22 44		n.a.
S 8	23 56	20 8	2 27	25 7	1 12	20 4	0 50	17 4	3 31	10 54	0 23	3 2	2 34	11 13	0 18	2 51	2 10	14 41	13 8	23 47	23 47	22 43		n.a.
S 9	23 58	17 3	3 22	24 53	1 3	19 43	0 47	17 1	3 33	10 53	0 23	3 2	2 34	11 14	0 18	2 51	2 10	14 40	13 7	23 47	23 47	22 42		n.a.
M10	23 59	13 16	4 8	24 37	0 54	19 22	0 44	16 59	3 35	10 53	0 22	3 1	2 34	11 15	0 18	2 51	2 10	14 40	13 7	23 47	23 46	22 41		n.a.
T 11	24 1	8 55	4 44	24 19	0 45	19 0	0 40	16 57	3 36	10 53	0 22	3 1	2 34	11 16	0 18	2 51	2 10	14 40	13 7	23 47	23 46	22 40		n.a.
W12	24 1	4 10	5 8	23 59	0 35	18 37	0 37	16 55	3 38	10 53	0 22	3 0	2 35	11 16	0 18	2 50	2 10	14 39	13 6	23 47	23 46	22 39		n.a.
T 13	24 1	0n51	5 17	23 37	0 24	18 14	0 33	16 53	3 40	10 52	0 22	3 0	2 35	11 17	0 18	2 50	2 10	14 39	13 6	23 47	23 46	22 38		n.a.
F 14	24 1	5 57	5 12	23 13	0 12	17 51	0 29	16 51	3 42	10 52	0 21	2 59	2 35	11 18	0 18	2 50	2 10	14 38	13 6	23 47	23 46	22 36		n.a.
S 15	24 0	10 57	4 50	22 48	0n 0	17 27	0 26	16 50	3 43	10 52	0 21	2 59	2 35	11 19	0 18	2 50	2 9	14 38	13 5	23 47	23 45	22 35		n.a.
S 16	23 59	15 34	4 11	22 21	0 13	17 3	0 22	16 49	3 45	10 52	0 21	2 58	2 36	11 19	0 18	2 49	2 9	14 38	13 5	23 47	23 45	22 34		n.a.
M17	23 58	19 30	3 17	21 54	0 27	16 38	0 18	16 48	3 47	10 53	0 21	2 58	2 36	11 20	0 18	2 49	2 9	14 37	13 5	23 47	23 45	22 33		n.a.
T 18	23 55	22 21	2 8	21 26	0 41	16 13	0 14	16 47	3 48	10 53	0 21	2 58	2 36	11 21	0 18	2 49	2 9	14 37	13 5	23 47	23 45	22 32		n.a.
W19	23 53	23 45	0 49	20 58	0 55	15 48	0 10	16 47	3 50	10 53	0 20	2 57	2 36	11 22	0 18	2 49	2 9	14 36	13 4	23 47	23 45	22 30		n.a.
T 20	23 50	23 26	0s35	20 30	1 9	15 22	0 6	16 46	3 52	10 54	0 20	2 57	2 36	11 22	0 18	2 48	2 9	14 36	13 4	23 47	23 44	22 29		n.a.
F 21	23 46	21 23	1 57	20 2	1 24	14 56	0 2	16 46	3 53	10 54	0 20	2 57	2 37	11 23	0 18	2 48	2 9	14 35	13 4	23 47	23 44	22 28		n.a.
S 22	23 42	17 49	3 10	19 35	1 38	14 30	0n 3	16 46	3 55	10 54	0 20	2 57	2 37	11 24	0 18	2 48	2 9	14 35	13 3	23 47	23 44	22 27		n.a.
S 23	23 38	13 8	4 9	19 9	1 53	14 3	0 7	16 47	3 57	10 55	0 20	2 57	2 37	11 24	0 18	2 47	2 9	14 34	13 3	23 47	23 44	22 26		n.a.
M24	23 33	7 48	4 50	18 45	2 7	13 36	0 11	16 47	3 58	10 56	0 19	2 57	2 37	11 25	0 18	2 47	2 9	14 34	13 3	23 46	23 44	22 24		n.a.
T 25	23 28	2 12	5 12	18 22	2 21	13 9	0 16	16 48	4 0	10 56	0 19	2 57	2 38	11 25	0 18	2 46	2 9	14 34	13 2	23 46	23 43	22 23		n.a.
W26	23 22	3s19	5 15	18 2	2 34	12 42	0 20	16 49	4 1	10 57	0 19	2 57	2 38	11 26	0 18	2 46	2 9	14 33	13 2	23 46	23 43	22 22		n.a.
T 27	23 16	8 31	5 1	17 43	2 47	12 14	0 25	16 51	4 3	10 58	0 19	2 57	2 38	11 27	0 18	2 46	2 9	14 33	13 2	23 46	23 43	22 21		n.a.
F 28	23 10	13 10	4 32	17 27	2 59	11 47	0 29	16 52	4 4	10 59	0 19	2 57	2 38	11 27	0 18	2 45	2 8	14 32	13 2	23 46	23 43	22 20		n.a.
S 29	23 3	17 8	3 51	17 14	3 11	11 19	0 34	16 54	4 6	11 0	0 18	2 57	2 39	11 28	0 18	2 45	2 8	14 32	13 1	23 46	23 42	22 18		n.a.
S 30	22 55	20 17	3 0	17 3	3 21	10 50	0 39	16 56	4 7	11 1	0 18	2 57	2 39	11 28	0 18	2 44	2 8	14 31	13 1	23 46	23 42	22 17		n.a.
M31	22s47	22s28	2s 2	16s55	3n30	10s22	0n43	16n58	4n 9	11n 2	0s18	2n57	2n39	11s29	0n18	2s44	2s 8	14s31	13s 1	23s46	23s42	22s16		n.a.

Julian Day Number = 606680.5, Delta T = 21h17m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°04'34, Lahiri = -45°57'34 Julian Calendar 1 Jan. 3052 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3053 BCE

The year -3051 astronomical counting style corresponds to year 3052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3052 BCE (-3051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 12	18♉54'53	11♐13	1°R12	3♓ 2	26°R 9	28♈51	28°R41	0♏ 4	28♓ 6	23♓31	21♐58	20♐48	8♉ 4	n.a.	T 1
W 2	7 11 8	19°53'59	23° 2	0♒53	4° 7	26♌ 5	28°54	28♍41	0° 5	28° 7	23°32	21°R58	20°44	8°11	n.a.	W 2
T 3	7 15 5	20°53'03	4♉48	0°27	5°12	26° 0	28°57	28°40	0° 6	28° 8	23°32	21°58	20°41	8°18	n.a.	T 3
F 4	7 19 1	21°52'05	16°36	29♉56	6°17	25°54	29° 1	28°40	0° 7	28° 9	23°33	21°55	20°38	8°24	n.a.	F 4
S 5	7 22 58	22°51'05	28°27	29°19	7°22	25°48	29° 4	28°39	0° 8	28°11	23°34	21°51	20°35	8°31	n.a.	S 5
S 6	7 26 54	23°50'03	10♒23	28°39	8°26	25°40	29° 8	28°39	0°10	28°12	23°34	21°46	20°32	8°38	n.a.	S 6
M 7	7 30 51	24°48'58	22°26	27°54	9°30	25°32	29°12	28°38	0°11	28°13	23°35	21°40	20°28	8°44	n.a.	M 7
T 8	7 34 47	25°47'50	4♓38	27° 8	10°34	25°24	29°16	28°37	0°12	28°14	23°36	21°34	20°25	8°51	n.a.	T 8
W 9	7 38 44	26°46'41	17° 0	26°19	11°37	25°14	29°20	28°37	0°13	28°15	23°37	21°29	20°22	8°58	n.a.	W 9
T 10	7 42 41	27°45'28	29°36	25°30	12°40	25° 4	29°24	28°36	0°13	28°17	23°38	21°24	20°19	9° 4	n.a.	T 10
F 11	7 46 37	28°44'14	12♈26	24°42	13°43	24°53	29°29	28°34	0°14	28°18	23°38	21°21	20°16	9°11	n.a.	F 11
S 12	7 50 34	29°42'57	25°35	23°55	14°46	24°41	29°33	28°33	0°15	28°19	23°39	21°D20	20°13	9°18	n.a.	S 12
S 13	7 54 30	0♒41'37	9♉ 4	23°10	15°48	24°28	29°38	28°32	0°16	28°21	23°40	21°20	20° 9	9°24	n.a.	S 13
M14	7 58 27	1°40'16	22°56	22°27	16°49	24°15	29°43	28°31	0°17	28°22	23°41	21°21	20° 6	9°31	n.a.	M14
T 15	8 2 23	2°38'51	7♊10	21°49	17°51	24° 1	29°48	28°29	0°17	28°23	23°42	21°23	20° 3	9°37	n.a.	T 15
W16	8 6 20	3°37'25	21°46	21°14	18°52	23°46	29°54	28°28	0°18	28°25	23°43	21°R23	20° 0	9°44	n.a.	W16
T 17	8 10 16	4°35'56	6♋40	20°43	19°53	23°31	29°59	28°26	0°18	28°26	23°44	21°22	19°57	9°51	n.a.	T 17
F 18	8 14 13	5°34'24	21°46	20°18	20°53	23°15	0♉ 5	28°24	0°19	28°28	23°45	21°20	19°54	9°57	n.a.	F 18
S 19	8 18 9	6°32'51	6♌54	19°57	21°53	22°59	0°11	28°23	0°19	28°29	23°46	21°15	19°50	10° 4	n.a.	S 19
S 20	8 22 6	7°31'15	21°55	19°42	22°52	22°42	0°16	28°21	0°20	28°31	23°47	21° 8	19°47	10°11	n.a.	S 20
M21	8 26 2	8°29'37	6♍40	19°32	23°51	22°24	0°23	28°19	0°20	28°32	23°48	21° 1	19°44	10°17	n.a.	M21
T 22	8 29 59	9°27'58	21° 1	19°D27	24°50	22° 6	0°29	28°17	0°20	28°34	23°49	20°54	19°41	10°24	n.a.	T 22
W23	8 33 56	10°26'16	4♎55	19°27	25°48	21°47	0°35	28°14	0°20	28°36	23°50	20°48	19°38	10°31	n.a.	W23
T 24	8 37 52	11°24'33	18°20	19°32	26°45	21°28	0°42	28°12	0°21	28°37	23°51	20°43	19°34	10°37	n.a.	T 24
F 25	8 41 49	12°22'48	1♏17	19°43	27°43	21° 9	0°48	28°10	0°21	28°39	23°52	20°41	19°31	10°44	n.a.	F 25
S 26	8 45 45	13°21'01	13°50	19°58	28°39	20°49	0°55	28° 7	0°21	28°41	23°53	20°D40	19°28	10°51	n.a.	S 26
S 27	8 49 42	14°19'13	26° 4	20°18	29°35	20°28	1° 2	28° 5	0°R21	28°42	23°54	20°41	19°25	10°57	n.a.	S 27
M28	8 53 38	15♒17'22	8♐ 4	20♉42	0♈31	20♌ 8	1♉ 9	28♍ 2	0♏21	28♓44	23♓55	20♐42	19♐22	11♉ 4	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	23s39	0s59	16s51	3n38	9s54	0n48	17n 1	4n10	11n 3	0s18	2n58	2n39	11s29	0n18	2s43	2s 8	14s30	13s 0	23s46	23s42	22s15		n.a.
W 2	22 30	23 44	0n 6	16 49	3 44	9 25	0 53	17 3	4 12	11 5	0 18	2 58	2 40	11 30	0 18	2 43	2 8	14 29	13 0	23 47	23 42	22 13		n.a.
T 3	22 21	22 46	1 10	16 49	3 49	8 56	0 58	17 6	4 13	11 6	0 17	2 58	2 40	11 30	0 18	2 42	2 8	14 29	13 0	23 46	23 41	22 12		n.a.
F 4	22 12	20 48	2 11	16 53	3 52	8 27	1 3	17 10	4 14	11 7	0 17	2 59	2 40	11 30	0 18	2 42	2 8	14 28	13 0	23 46	23 41	22 11		n.a.
S 5	22 2	17 56	3 7	16 59	3 53	7 58	1 8	17 13	4 15	11 9	0 17	2 59	2 40	11 31	0 18	2 41	2 8	14 28	12 59	23 46	23 41	22 10		n.a.
S 6	21 52	14 19	3 54	17 8	3 53	7 29	1 13	17 17	4 16	11 10	0 17	3 0	2 40	11 31	0 18	2 41	2 8	14 27	12 59	23 46	23 41	22 8		n.a.
M 7	21 41	10 5	4 32	17 19	3 51	7 0	1 18	17 21	4 18	11 12	0 17	3 0	2 41	11 32	0 18	2 40	2 8	14 27	12 59	23 45	23 40	22 7		n.a.
T 8	21 30	5 26	4 58	17 32	3 47	6 31	1 23	17 25	4 19	11 13	0 16	3 1	2 41	11 32	0 18	2 40	2 8	14 26	12 59	23 45	23 40	22 6		n.a.
W 9	21 19	0 30	5 11	17 47	3 41	6 2	1 28	17 29	4 20	11 15	0 16	3 1	2 41	11 32	0 18	2 39	2 8	14 26	12 58	23 45	23 40	22 4		n.a.
T 10	21 7	4n32	5 8	18 3	3 34	5 32	1 33	17 33	4 21	11 17	0 16	3 2	2 41	11 33	0 18	2 39	2 8	14 25	12 58	23 44	23 40	22 3		n.a.
F 11	20 55	9 28	4 51	18 21	3 25	5 3	1 38	17 38	4 21	11 19	0 16	3 2	2 42	11 33	0 18	2 38	2 7	14 24	12 58	23 44	23 39	22 2		n.a.
S 12	20 42	14 7	4 18	18 39	3 15	4 34	1 43	17 43	4 22	11 20	0 16	3 3	2 42	11 33	0 18	2 37	2 7	14 24	12 58	23 44	23 39	22 1		n.a.
S 13	20 30	18 10	3 30	18 58	3 4	4 4	1 48	17 48	4 23	11 22	0 16	3 4	2 42	11 33	0 18	2 37	2 7	14 23	12 57	23 44	23 39	21 59		n.a.
M14	20 16	21 21	2 29	19 17	2 51	3 35	1 54	17 53	4 23	11 24	0 15	3 5	2 42	11 34	0 18	2 36	2 7	14 23	12 57	23 44	23 39	21 58		n.a.
T 15	20 3	23 18	1 17	19 37	2 38	3 6	1 59	17 58	4 24	11 26	0 15	3 5	2 42	11 34	0 18	2 36	2 7	14 22	12 57	23 44	23 39	21 57		n.a.
W16	19 49	23 44	0s 2	19 56	2 24	2 37	2 4	18 4	4 24	11 28	0 15	3 6	2 43	11 34	0 18	2 35	2 7	14 22	12 57	23 44	23 38	21 55		n.a.
T 17	19 35	22 29	1 22	20 15	2 9	2 8	2 9	18 9	4 25	11 31	0 15	3 7	2 43	11 34	0 18	2 34	2 7	14 21	12 56	23 44	23 38	21 54		n.a.
F 18	19 20	19 38	2 37	20 34	1 55	1 39	2 15	18 15	4 25	11 33	0 15	3 8	2 43	11 34	0 18	2 34	2 7	14 20	12 56	23 44	23 38	21 53		n.a.
S 19	19 5	15 26	3 41	20 52	1 39	1 10	2 20	18 21	4 25	11 35	0 14	3 9	2 43	11 35	0 18	2 33	2 7	14 20	12 56	23 44	23 38	21 51		n.a.
S 20	18 50	10 18	4 29	21 9	1 24	0 41	2 25	18 27	4 25	11 37	0 14	3 10	2 44	11 35	0 18	2 32	2 7	14 19	12 56	23 43	23 37	21 50		n.a.
M21	18 35	4 40	4 59	21 26	1 9	0 12	2 30	18 33	4 25	11 40	0 14	3 11	2 44	11 35	0 18	2 32	2 7	14 19	12 55	23 43	23 37	21 49		n.a.
T 22	18 19	1s 4	5 8	21 41	0 54	0n16	2 36	18 39	4 25	11 42	0 14	3 12	2 44	11 35	0 18	2 31	2 7	14 18	12 55	23 42	23 37	21 47		n.a.
W23	18 3	6 33	4 59	21 56	0 39	0 44	2 41	18 45	4 25	11 45	0 14	3 13	2 44	11 35	0 18	2 30	2 7	14 17	12 55	23 42	23 37	21 46		n.a.
T 24	17 47	11 33	4 33	22 9	0 25	1 13	2 46	18 51	4 25	11 47	0 14	3 14	2 44	11 35	0 18	2 29	2 7	14 17	12 55	23 42	23 36	21 45		n.a.
F 25	17 30	15 51	3 55	22 22	0 11	1 41	2 51	18 57	4 24	11 50	0 13	3 15	2 44	11 35	0 18	2 29	2 7	14 16	12 54	23 41	23 36	21 43		n.a.
S 26	17 13	19 19	3 5	22 33	0s 3	2 9	2 57	19 3	4 23	11 52	0 13	3 16	2 45	11 35	0 18	2 28	2 7	14 15	12 54	23 41	23 36	21 42		n.a.
S 27	16 56	21 50	2 9	22 43	0 16	2 36	3 2	19 9	4 23	11 55	0 13	3 17	2 45	11 35	0 18	2 27	2 7	14 15	12 54	23 41	23 35	21 40		n.a.
M28	16s39	23s18	1s 8	22s52	0s29	3n 3	3n 7	19n15	4n22	11n58	0s13	3n19	2n45	11s35	0n18	2s26	2s 6	14s14	12s54	23s41	23s35	21s39		n.a.

Julian Day Number = 606711.5, Delta T = 21h17m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°04'30, Lahiri = -45°57'30 Julian Calendar 1 Feb. 3052 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3052 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3052 BCE (-3051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 35	16♒15'31	19♐55	21♑11	1♈26	19°R47	1♉16	28°R 0	0°R21	28♓46	23♓56	20°R42	19♐19	11♑11	n.a.	T 1
W 2	9 1 31	17°13'37	1♑42	21°44	2°21	19♌25	1°24	27♍57	0♏21	28°47	23°57	20♐42	19°15	11°17	n.a.	W 2
T 3	9 5 28	18°11'42	13°28	22°21	3°15	19° 4	1°31	27°54	0°21	28°49	23°59	20°39	19°12	11°24	n.a.	T 3
F 4	9 9 24	19° 9'45	25°19	23° 2	4° 8	18°42	1°39	27°51	0°20	28°51	24° 0	20°34	19° 9	11°31	n.a.	F 4
S 5	9 13 21	20° 7'46	7♒16	23°46	5° 1	18°21	1°47	27°48	0°20	28°53	24° 1	20°26	19° 6	11°37	n.a.	S 5
S 6	9 17 17	21° 5'46	19°21	24°34	5°53	17°59	1°55	27°45	0°20	28°55	24° 2	20°17	19° 3	11°44	n.a.	S 6
M 7	9 21 14	22° 3'43	1♓36	25°26	6°45	17°37	2° 3	27°42	0°19	28°57	24° 3	20° 6	19° 0	11°51	n.a.	M 7
T 8	9 25 11	23° 1'39	14° 2	26°20	7°35	17°16	2°11	27°39	0°19	28°58	24° 4	19°54	18°56	11°57	n.a.	T 8
W 9	9 29 7	23°59'33	26°40	27°18	8°25	16°54	2°19	27°36	0°19	29° 0	24° 6	19°43	18°53	12° 4	n.a.	W 9
T 10	9 33 4	24°57'25	9♈29	28°19	9°15	16°32	2°28	27°33	0°18	29° 2	24° 7	19°34	18°50	12°11	n.a.	T 10
F 11	9 37 0	25°55'15	22°30	29°22	10° 3	16°11	2°36	27°29	0°17	29° 4	24° 8	19°28	18°47	12°17	n.a.	F 11
S 12	9 40 57	26°53'03	5♉45	0♒29	10°51	15°50	2°45	27°26	0°17	29° 6	24° 9	19°23	18°44	12°24	n.a.	S 12
S 13	9 44 53	27°50'49	19°15	1°37	11°38	15°29	2°53	27°23	0°16	29° 8	24°10	19°22	18°40	12°31	n.a.	S 13
M14	9 48 50	28°48'34	3♊ 0	2°49	12°24	15° 9	3° 2	27°19	0°15	29°10	24°12	19°D21	18°37	12°37	n.a.	M14
T 15	9 52 46	29°46'16	17° 3	4° 3	13° 9	14°49	3°11	27°15	0°15	29°12	24°13	19°R22	18°34	12°44	n.a.	T 15
W16	9 56 43	0♓43'57	1♋22	5°20	13°53	14°29	3°20	27°12	0°14	29°14	24°14	19°21	18°31	12°51	n.a.	W16
T 17	10 0 39	1°41'35	15°56	6°38	14°37	14°10	3°30	27° 8	0°13	29°16	24°15	19°19	18°28	12°57	n.a.	T 17
F 18	10 4 36	2°39'12	0♌41	8° 0	15°19	13°51	3°39	27° 4	0°12	29°18	24°17	19°14	18°25	13° 4	n.a.	F 18
S 19	10 8 33	3°36'47	15°31	9°23	16° 0	13°32	3°48	27° 1	0°11	29°20	24°18	19° 7	18°21	13°11	n.a.	S 19
S 20	10 12 29	4°34'21	0♍17	10°49	16°40	13°15	3°58	26°57	0°10	29°22	24°19	18°57	18°18	13°17	n.a.	S 20
M21	10 16 26	5°31'53	14°53	12°17	17°19	12°57	4° 7	26°53	0° 9	29°24	24°21	18°46	18°15	13°24	n.a.	M21
T 22	10 20 22	6°29'23	29° 9	13°48	17°57	12°41	4°17	26°49	0° 8	29°26	24°22	18°36	18°12	13°31	n.a.	T 22
W23	10 24 19	7°26'52	13♎ 2	15°20	18°34	12°25	4°27	26°45	0° 7	29°28	24°23	18°26	18° 9	13°37	n.a.	W23
T 24	10 28 15	8°24'20	26°28	16°55	19° 9	12° 9	4°37	26°41	0° 6	29°31	24°25	18°18	18° 5	13°44	n.a.	T 24
F 25	10 32 12	9°21'47	9♏28	18°32	19°43	11°55	4°47	26°37	0° 5	29°33	24°26	18°13	18° 2	13°50	n.a.	F 25
S 26	10 36 8	10°19'13	22° 3	20°11	20°16	11°41	4°57	26°33	0° 3	29°35	24°27	18°10	17°59	13°57	n.a.	S 26
S 27	10 40 5	11°16'38	4♐19	21°52	20°47	11°28	5° 7	26°29	0° 2	29°37	24°29	18° 9	17°56	14° 4	n.a.	S 27
M28	10 44 1	12°14'02	16°21	23°35	21°17	11°15	5°17	26°24	0° 1	29°39	24°30	18° 9	17°53	14°10	n.a.	M28
T 29	10 47 58	13°11'25	28°13	25°21	21°46	11° 3	5°28	26°20	29♎59	29°41	24°31	18° 9	17°50	14°17	n.a.	T 29
W30	10 51 55	14° 8'47	10♑ 0	27° 8	22°13	10°52	5°38	26°16	29°58	29°43	24°33	18° 7	17°46	14°24	n.a.	W30
T 31	10 55 51	15♓ 6'08	21♑49	28♒58	22♈38	10♌42	5♉49	26♍12	29♎57	29♓46	24♓34	18♐ 4	17♐43	14♑30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s21	23s42	0s 4	22s59	0s41	3n31	3n12	19n21	4n21	12n 0	0s13	3n20	2n45	11s35	0n18	2s26	2s 6	14s14	12s54	23s41	23s35	21s38		n.a.
W 2	16 3	23 2	0n59	23 5	0 52	3 58	3 17	19 27	4 20	12 3	0 13	3 21	2 45	11 35	0 18	2 25	2 6	14 13	12 53	23 41	23 35	21 36		n.a.
T 3	15 45	21 21	1 59	23 9	1 3	4 24	3 22	19 33	4 19	12 6	0 12	3 22	2 46	11 35	0 18	2 24	2 6	14 12	12 53	23 41	23 34	21 35		n.a.
F 4	15 26	18 44	2 54	23 13	1 13	4 50	3 27	19 39	4 18	12 9	0 12	3 24	2 46	11 35	0 18	2 23	2 6	14 12	12 53	23 41	23 34	21 33		n.a.
S 5	15 8	15 20	3 42	23 14	1 23	5 16	3 32	19 45	4 16	12 12	0 12	3 25	2 46	11 35	0 18	2 23	2 6	14 11	12 53	23 40	23 34	21 32		n.a.
S 6	14 49	11 15	4 21	23 15	1 32	5 42	3 37	19 50	4 15	12 15	0 12	3 26	2 46	11 35	0 18	2 22	2 6	14 10	12 53	23 40	23 34	21 31		n.a.
M 7	14 30	6 41	4 48	23 13	1 41	6 8	3 42	19 56	4 13	12 18	0 12	3 28	2 46	11 35	0 18	2 21	2 6	14 10	12 53	23 39	23 33	21 29		n.a.
T 8	14 10	1 48	5 2	23 10	1 48	6 33	3 47	20 1	4 11	12 21	0 12	3 29	2 46	11 34	0 18	2 20	2 6	14 9	12 52	23 38	23 33	21 28		n.a.
W 9	13 51	3n14	5 1	23 6	1 56	6 57	3 52	20 6	4 9	12 24	0 11	3 31	2 46	11 34	0 18	2 19	2 6	14 8	12 52	23 37	23 33	21 26		n.a.
T 10	13 31	8 12	4 46	23 0	2 2	7 22	3 57	20 11	4 7	12 27	0 11	3 32	2 47	11 34	0 18	2 19	2 6	14 8	12 52	23 36	23 33	21 25		n.a.
F 11	13 11	12 53	4 15	22 52	2 8	7 45	4 1	20 16	4 5	12 30	0 11	3 34	2 47	11 34	0 18	2 18	2 6	14 7	12 52	23 36	23 32	21 24		n.a.
S 12	12 51	17 3	3 30	22 43	2 13	8 9	4 6	20 20	4 3	12 33	0 11	3 35	2 47	11 34	0 18	2 17	2 6	14 6	12 52	23 35	23 32	21 22		n.a.
S 13	12 31	20 25	2 33	22 32	2 18	8 32	4 10	20 24	4 1	12 36	0 11	3 37	2 47	11 33	0 18	2 16	2 6	14 6	12 52	23 35	23 32	21 21		n.a.
M14	12 10	22 40	1 26	22 19	2 22	8 54	4 15	20 28	3 58	12 39	0 11	3 38	2 47	11 33	0 18	2 15	2 6	14 5	12 51	23 35	23 31	21 19		n.a.
T 15	11 50	23 35	0 12	22 4	2 26	9 16	4 19	20 32	3 56	12 43	0 11	3 40	2 47	11 33	0 18	2 14	2 6	14 5	12 51	23 35	23 31	21 18		n.a.
W16	11 29	22 58	1s 3	21 48	2 28	9 38	4 23	20 36	3 53	12 46	0 10	3 41	2 47	11 33	0 18	2 14	2 6	14 4	12 51	23 35	23 31	21 16		n.a.
T 17	11 8	20 48	2 16	21 29	2 31	9 59	4 27	20 39	3 51	12 49	0 10	3 43	2 47	11 32	0 18	2 13	2 6	14 3	12 51	23 35	23 31	21 15		n.a.
F 18	10 47	17 14	3 21	21 9	2 32	10 20	4 32	20 42	3 48	12 53	0 10	3 45	2 48	11 32	0 18	2 12	2 6	14 3	12 51	23 35	23 30	21 14		n.a.
S 19	10 25	12 34	4 12	20 48	2 33	10 40	4 35	20 45	3 45	12 56	0 10	3 46	2 48	11 32	0 18	2 11	2 6	14 2	12 51	23 34	23 30	21 12		n.a.
S 20	10 4	7 12	4 46	20 24	2 33	10 59	4 39	20 47	3 42	13 0	0 10	3 48	2 48	11 31	0 18	2 10	2 6	14 1	12 51	23 33	23 30	21 11		n.a.
M21	9 42	1 29	5 1	19 58	2 33	11 18	4 43	20 50	3 39	13 3	0 10	3 50	2 48	11 31	0 18	2 9	2 6	14 1	12 50	23 32	23 29	21 9		n.a.
T 22	9 21	4s10	4 56	19 31	2 32	11 36	4 46	20 52	3 36	13 7	0 9	3 51	2 48	11 31	0 18	2 8	2 6	14 0	12 50	23 31	23 29	21 8		n.a.
W23	8 59	9 28	4 35	19 2	2 31	11 53	4 50	20 53	3 33	13 10	0 9	3 53	2 48	11 30	0 18	2 7	2 6	13 59	12 50	23 30	23 29	21 6		n.a.
T 24	8 37	14 8	3 58	18 30	2 29	12 10	4 53	20 55	3 30	13 14	0 9	3 55	2 48	11 30	0 18	2 7	2 5	13 59	12 50	23 30	23 29	21 5		n.a.
F 25	8 15	17 59	3 10	17 57	2 26	12 26	4 56	20 56	3 27	13 17	0 9	3 56	2 48	11 29	0 18	2 6	2 5	13 58	12 50	23 29	23 28	21 3		n.a.
S 26	7 53	20 53	2 14	17 22	2 23	12 42	4 59	20 57	3 24	13 21	0 9	3 58	2 48	11 29	0 18	2 5	2 5	13 58	12 50	23 29	23 28	21 2		n.a.
S 27	7 31	22 43	1 13	16 45	2 19	12 56	5 1	20 58	3 20	13 24	0 9	4 0	2 48	11 28	0 18	2 4	2 5	13 57	12 50	23 29	23 28	21 0		n.a.
M28	7 8	23 28	0 10	16 6	2 14	13 10	5 4	20 58	3 17	13 28	0 9	4 2	2 48	11 28	0 18	2 3	2 5	13 56	12 50	23 29	23 27	20 59		n.a.
T 29	6 46	23 8	0n53	15 25	2 9	13 23	5 6	20 59	3 14	13 32	0 8	4 3	2 48	11 27	0 18	2 2	2 5	13 56	12 50	23 29	23 27	20 57		n.a.
W30	6 23	21 45	1 53	14 42	2 4	13 36	5 8	20 58	3 10	13 35	0 8	4 5	2 48	11 27	0 18	2 1	2 5	13 55	12 50	23 29	23 27	20 56		n.a.
T 31	6s 0	19s26	2n48	13s57	1s58	13n47	5n10	20n58	3n 7	13n39	0s 8	4n 7	2n49	11s26	0n18	2s 0	2s 5	13s54	12s49	23s28	23s27	20s54		n.a.

Julian Day Number = 606739.5, Delta T = 21h17m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°04'26, Lahiri = -45°57'26 Julian Calendar 1 March 3052 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3052 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3052 BCE (-3051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 59 48	16♓ 3'28	3♒44	0♓50	23♈ 2	10°R32	5♉59	26°R 8	29°R55	29♓48	24♓35	17°R58	17♐40	14♑37	n.a.	F 1
S 2	11 3 44	17° 0'47	15°48	2°44	23°24	10♌24	6°10	26♍ 3	29♎54	29°50	24°37	17♐49	17°37	14°44	n.a.	S 2
S 3	11 7 41	17°58'05	28° 3	4°40	23°44	10°16	6°21	25°59	29°52	29°52	24°38	17°38	17°34	14°50	n.a.	S 3
M 4	11 11 37	18°55'22	10♓32	6°38	24° 2	10° 9	6°32	25°55	29°50	29°54	24°39	17°25	17°31	14°57	n.a.	M 4
T 5	11 15 34	19°52'38	23°15	8°38	24°18	10° 3	6°43	25°50	29°49	29°57	24°41	17°12	17°27	15° 4	n.a.	T 5
W 6	11 19 30	20°49'53	6♈11	10°40	24°33	9°57	6°54	25°46	29°47	29°59	24°42	17° 0	17°24	15°10	n.a.	W 6
T 7	11 23 27	21°47'08	19°20	12°43	24°45	9°53	7° 5	25°42	29°45	0♈ 1	24°43	16°49	17°21	15°17	n.a.	T 7
F 8	11 27 24	22°44'21	2♉41	14°49	24°56	9°49	7°16	25°37	29°44	0° 3	24°45	16°41	17°18	15°24	n.a.	F 8
S 9	11 31 20	23°41'33	16°12	16°55	25° 4	9°46	7°27	25°33	29°42	0° 5	24°46	16°36	17°15	15°30	n.a.	S 9
S 10	11 35 17	24°38'44	29°53	19° 4	25°10	9°44	7°39	25°29	29°40	0° 8	24°48	16°34	17°11	15°37	n.a.	S 10
M11	11 39 13	25°35'54	13♊43	21°13	25°14	9°43	7°50	25°24	29°38	0°10	24°49	16°D33	17° 8	15°44	n.a.	M11
T 12	11 43 10	26°33'03	27°43	23°23	25°R15	9°D43	8° 1	25°20	29°36	0°12	24°50	16°R33	17° 5	15°50	n.a.	T 12
W13	11 47 6	27°30'10	11♋53	25°34	25°15	9°43	8°13	25°15	29°34	0°14	24°52	16°32	17° 2	15°57	n.a.	W13
T 14	11 51 3	28°27'17	26°10	27°45	25°11	9°45	8°25	25°11	29°32	0°17	24°53	16°30	16°59	16° 4	n.a.	T 14
F 15	11 55 0	29°24'23	10♌34	29°57	25° 6	9°47	8°36	25° 7	29°31	0°19	24°54	16°25	16°56	16°10	n.a.	F 15
S 16	11 58 56	0♈21'28	24°59	2♈ 8	24°58	9°50	8°48	25° 2	29°29	0°21	24°56	16°18	16°52	16°17	n.a.	S 16
S 17	12 2 53	1°18'31	9♍21	4°19	24°48	9°53	9° 0	24°58	29°27	0°23	24°57	16° 9	16°49	16°24	n.a.	S 17
M18	12 6 49	2°15'35	23°35	6°29	24°35	9°58	9°12	24°54	29°24	0°26	24°58	15°58	16°46	16°30	n.a.	M18
T 19	12 10 46	3°12'37	7♎33	8°39	24°20	10° 3	9°24	24°49	29°22	0°28	25° 0	15°47	16°43	16°37	n.a.	T 19
W20	12 14 42	4° 9'39	21°13	10°47	24° 2	10° 9	9°35	24°45	29°20	0°30	25° 1	15°37	16°40	16°44	n.a.	W20
T 21	12 18 39	5° 6'41	4♏30	12°54	23°42	10°15	9°47	24°41	29°18	0°32	25° 3	15°29	16°36	16°50	n.a.	T 21
F 22	12 22 35	6° 3'43	17°26	15° 0	23°20	10°23	10° 0	24°36	29°16	0°34	25° 4	15°24	16°33	16°57	n.a.	F 22
S 23	12 26 32	7° 0'44	29°59	17° 4	22°56	10°31	10°12	24°32	29°14	0°37	25° 5	15°21	16°30	17° 4	n.a.	S 23
S 24	12 30 29	7°57'45	12♐16	19° 6	22°30	10°40	10°24	24°28	29°12	0°39	25° 7	15°D20	16°27	17°10	n.a.	S 24
M25	12 34 25	8°54'46	24°18	21° 6	22° 2	10°49	10°36	24°24	29° 9	0°41	25° 8	15°20	16°24	17°17	n.a.	M25
T 26	12 38 22	9°51'47	6♑11	23° 4	21°32	11° 0	10°48	24°20	29° 7	0°43	25° 9	15°R20	16°21	17°24	n.a.	T 26
W27	12 42 18	10°48'48	18° 1	25° 0	21° 0	11°11	11° 1	24°16	29° 5	0°46	25°11	15°20	16°17	17°30	n.a.	W27
T 28	12 46 15	11°45'49	29°52	26°54	20°27	11°22	11°13	24°12	29° 3	0°48	25°12	15°18	16°14	17°37	n.a.	T 28
F 29	12 50 11	12°42'50	11♒50	28°46	19°53	11°34	11°26	24° 7	29° 0	0°50	25°13	15°15	16°11	17°44	n.a.	F 29
S 30	12 54 8	13♈39'51	23♒59	0♉36	19♈18	11♌47	11♉38	24♍ 3	28♎58	0♈52	25♓15	15♐ 9	16♐ 8	17♑50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s38	16s17	3n36	13s10	1s51	13n58	5n12	20n57	3n 3	13n43	0s 8	4n 9	2n49	11s26	0n18	1s59	2s 5	13s54	12s49	23s28	23s26	20s53		n.a.
S 2	5 15	12 26	4 15	12 21	1 44	14 7	5 13	20 57	3 0	13 47	0 8	4 10	2 49	11 25	0 18	1 59	2 5	13 53	12 49	23 27	23 26	20 51		n.a.
S 3	4 52	8 1	4 43	11 31	1 36	14 16	5 14	20 56	2 57	13 50	0 8	4 12	2 49	11 25	0 18	1 58	2 5	13 53	12 49	23 26	23 26	20 50		n.a.
M 4	4 29	3 13	4 58	10 39	1 28	14 24	5 15	20 54	2 53	13 54	0 8	4 14	2 49	11 24	0 18	1 57	2 5	13 52	12 49	23 25	23 25	20 48		n.a.
T 5	4 6	1n49	4 59	9 45	1 19	14 30	5 15	20 53	2 50	13 58	0 8	4 16	2 49	11 24	0 18	1 56	2 5	13 51	12 49	23 24	23 25	20 47		n.a.
W 6	3 43	6 50	4 44	8 50	1 10	14 36	5 15	20 51	2 46	14 2	0 7	4 17	2 49	11 23	0 18	1 55	2 5	13 51	12 49	23 22	23 25	20 45		n.a.
T 7	3 20	11 39	4 14	7 53	1 1	14 40	5 15	20 49	2 43	14 6	0 7	4 19	2 49	11 22	0 18	1 54	2 5	13 50	12 49	23 21	23 24	20 44		n.a.
F 8	2 57	15 58	3 30	6 54	0 51	14 44	5 14	20 46	2 39	14 10	0 7	4 21	2 49	11 22	0 18	1 53	2 5	13 50	12 49	23 20	23 24	20 42		n.a.
S 9	2 34	19 32	2 33	5 55	0 41	14 46	5 13	20 44	2 36	14 14	0 7	4 23	2 49	11 21	0 18	1 52	2 5	13 49	12 49	23 20	23 24	20 40		n.a.
S 10	2 11	22 2	1 27	4 54	0 31	14 47	5 12	20 41	2 32	14 17	0 7	4 24	2 49	11 20	0 18	1 51	2 5	13 48	12 49	23 20	23 23	20 39		n.a.
M11	1 47	23 15	0 15	3 53	0 20	14 47	5 10	20 38	2 29	14 21	0 7	4 26	2 49	11 20	0 18	1 50	2 5	13 48	12 49	23 20	23 23	20 37		n.a.
T 12	1 24	23 1	0s59	2 50	0 10	14 45	5 8	20 35	2 25	14 25	0 7	4 28	2 49	11 19	0 18	1 49	2 5	13 47	12 49	23 20	23 23	20 36		n.a.
W13	1 1	21 19	2 10	1 48	0n 1	14 42	5 5	20 31	2 22	14 29	0 6	4 30	2 49	11 18	0 18	1 48	2 5	13 47	12 49	23 20	23 23	20 34		n.a.
T 14	0 38	18 16	3 13	0 45	0 11	14 38	5 2	20 28	2 19	14 33	0 6	4 31	2 48	11 18	0 18	1 48	2 5	13 46	12 49	23 19	23 22	20 33		n.a.
F 15	0 15	14 5	4 5	0n18	0 21	14 33	4 58	20 24	2 15	14 37	0 6	4 33	2 48	11 17	0 18	1 47	2 5	13 45	12 49	23 19	23 22	20 31		n.a.
S 16	0n 9	9 6	4 41	1 21	0 32	14 26	4 54	20 20	2 12	14 41	0 6	4 35	2 48	11 16	0 18	1 46	2 5	13 45	12 49	23 18	23 22	20 30		n.a.
S 17	0 32	3 39	5 0	2 23	0 42	14 17	4 49	20 16	2 9	14 45	0 6	4 37	2 48	11 15	0 18	1 45	2 5	13 44	12 49	23 17	23 21	20 28		n.a.
M18	0 55	1s57	4 59	3 25	0 51	14 8	4 44	20 11	2 5	14 49	0 6	4 38	2 48	11 15	0 18	1 44	2 5	13 44	12 49	23 16	23 21	20 26		n.a.
T 19	1 18	7 20	4 40	4 26	1 0	13 57	4 38	20 7	2 2	14 53	0 6	4 40	2 48	11 14	0 18	1 43	2 5	13 43	12 49	23 15	23 21	20 25		n.a.
W20	1 42	12 15	4 6	5 26	1 9	13 44	4 32	20 2	1 59	14 57	0 6	4 42	2 48	11 13	0 18	1 42	2 5	13 43	12 49	23 14	23 20	20 23		n.a.
T 21	2 5	16 27	3 19	6 24	1 18	13 30	4 25	19 57	1 55	15 1	0 5	4 43	2 48	11 12	0 18	1 41	2 5	13 42	12 49	23 13	23 20	20 22		n.a.
F 22	2 28	19 43	2 23	7 21	1 25	13 15	4 17	19 52	1 52	15 5	0 5	4 45	2 48	11 12	0 18	1 40	2 5	13 42	12 49	23 12	23 20	20 20		n.a.
S 23	2 51	21 58	1 21	8 17	1 33	12 58	4 9	19 47	1 49	15 9	0 5	4 47	2 48	11 11	0 18	1 39	2 5	13 41	12 49	23 12	23 19	20 18		n.a.
S 24	3 14	23 5	0 16	9 11	1 39	12 40	4 0	19 41	1 46	15 13	0 5	4 48	2 48	11 10	0 18	1 38	2 5	13 41	12 49	23 12	23 19	20 17		n.a.
M25	3 37	23 6	0n48	10 3	1 45	12 20	3 51	19 35	1 43	15 17	0 5	4 50	2 48	11 9	0 18	1 38	2 5	13 40	12 49	23 12	23 19	20 15		n.a.
T 26	4 0	22 4	1 49	10 53	1 51	12 0	3 41	19 29	1 40	15 21	0 5	4 52	2 48	11 9	0 18	1 37	2 5	13 40	12 49	23 12	23 18	20 14		n.a.
W27	4 23	20 3	2 45	11 42	1 56	11 38	3 31	19 23	1 37	15 25	0 5	4 53	2 48	11 8	0 18	1 36	2 5	13 39	12 49	23 12	23 18	20 12		n.a.
T 28	4 46	17 11	3 35	12 28	2 0	11 15	3 20	19 17	1 34	15 29	0 5	4 55	2 47	11 7	0 18	1 35	2 5	13 39	12 49	23 12	23 18	20 10		n.a.
F 29	5 8	13 35	4 15	13 13	2 3	10 52	3 9	19 11	1 31	15 33	0 4	4 56	2 47	11 6	0 18	1 34	2 5	13 38	12 49	23 11	23 17	20 9		n.a.
S 30	5n31	9s23	4n44	13n55	2n 6	10n27	2n57	19n 4	1n28	15n37	0s 4	4n58	2n47	11s 5	0n18	1s33	2s 5	13s38	12s49	23s10	23s17	20s 7		n.a.

Julian Day Number = 606770.5, Delta T = 21h17m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°04'22, Lahiri = -45°57'22 Julian Calendar 1 Apr. 3052 BCE == Greg. Calendar 7 March 3052 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3052 BCE (-3051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 5	14♈36'52	6♓23	2♉23	18°R42	12♌ 1	11♉51	23°R59	28°R56	0♈54	25♓16	15°R 0	16♐ 5	17♑57	n.a.	S 1
M 2	13 2 1	15°33'53	19° 3	4° 8	18♈ 5	12°15	12° 3	23♍56	28♎54	0°57	25°17	14♐51	16° 2	18° 4	n.a.	M 2
T 3	13 5 58	16°30'55	2♈ 1	5°52	17°28	12°30	12°16	23°52	28°51	0°59	25°18	14°41	15°58	18°10	n.a.	T 3
W 4	13 9 54	17°27'56	15°16	7°32	16°50	12°45	12°28	23°48	28°49	1° 1	25°20	14°31	15°55	18°17	n.a.	W 4
T 5	13 13 51	18°24'57	28°47	9°11	16°13	13° 1	12°41	23°44	28°46	1° 3	25°21	14°23	15°52	18°24	n.a.	T 5
F 6	13 17 47	19°21'59	12♉31	10°47	15°36	13°18	12°54	23°40	28°44	1° 5	25°22	14°17	15°49	18°30	n.a.	F 6
S 7	13 21 44	20°19'00	26°25	12°21	14°59	13°35	13° 6	23°37	28°42	1° 7	25°24	14°14	15°46	18°37	n.a.	S 7
S 8	13 25 41	21°16'01	10♊27	13°53	14°23	13°53	13°19	23°33	28°39	1°10	25°25	14°D12	15°42	18°44	n.a.	S 8
M 9	13 29 37	22°13'03	24°33	15°23	13°49	14°11	13°32	23°29	28°37	1°12	25°26	14°13	15°39	18°50	n.a.	M 9
T 10	13 33 34	23°10'04	8♋42	16°50	13°15	14°30	13°45	23°26	28°34	1°14	25°27	14°14	15°36	18°57	n.a.	T 10
W11	13 37 30	24° 7'05	22°52	18°15	12°43	14°50	13°58	23°22	28°32	1°16	25°28	14°R14	15°33	19° 4	n.a.	W11
T 12	13 41 27	25° 4'06	7♌ 2	19°37	12°12	15°10	14°11	23°19	28°30	1°18	25°30	14°14	15°30	19°10	n.a.	T 12
F 13	13 45 23	26° 1'07	21°10	20°58	11°43	15°30	14°24	23°16	28°27	1°20	25°31	14°11	15°27	19°17	n.a.	F 13
S 14	13 49 20	26°58'08	5♍14	22°15	11°16	15°51	14°37	23°12	28°25	1°22	25°32	14° 7	15°23	19°24	n.a.	S 14
S 15	13 53 17	27°55'09	19°10	23°30	10°50	16°12	14°50	23° 9	28°22	1°24	25°33	14° 1	15°20	19°30	n.a.	S 15
M16	13 57 13	28°52'10	2♎57	24°43	10°27	16°34	15° 3	23° 6	28°20	1°26	25°34	13°54	15°17	19°37	n.a.	M16
T 17	14 1 10	29°49'12	16°31	25°53	10° 6	16°57	15°16	23° 3	28°18	1°28	25°36	13°47	15°14	19°44	n.a.	T 17
W18	14 5 6	0♉46'14	29°49	27° 0	9°48	17°19	15°29	23° 0	28°15	1°30	25°37	13°40	15°11	19°50	n.a.	W18
T 19	14 9 3	1°43'16	12♏50	28° 5	9°31	17°43	15°42	22°57	28°13	1°32	25°38	13°35	15° 7	19°57	n.a.	T 19
F 20	14 12 59	2°40'20	25°34	29° 6	9°17	18° 6	15°55	22°54	28°10	1°34	25°39	13°32	15° 4	20° 4	n.a.	F 20
S 21	14 16 56	3°37'24	8♐ 0	0♊ 5	9° 6	18°31	16° 8	22°51	28° 8	1°36	25°40	13°D30	15° 1	20°10	n.a.	S 21
S 22	14 20 52	4°34'28	20°12	1° 0	8°57	18°55	16°21	22°49	28° 5	1°38	25°41	13°30	14°58	20°17	n.a.	S 22
M23	14 24 49	5°31'34	2♑13	1°53	8°50	19°20	16°34	22°46	28° 3	1°40	25°42	13°31	14°55	20°24	n.a.	M23
T 24	14 28 46	6°28'40	14° 6	2°42	8°45	19°46	16°48	22°43	28° 1	1°42	25°43	13°33	14°52	20°30	n.a.	T 24
W25	14 32 42	7°25'47	25°56	3°27	8°D43	20°11	17° 1	22°41	27°58	1°44	25°45	13°34	14°48	20°37	n.a.	W25
T 26	14 36 39	8°22'56	7♒48	4° 9	8°44	20°38	17°14	22°38	27°56	1°46	25°46	13°R35	14°45	20°44	n.a.	T 26
F 27	14 40 35	9°20'05	19°47	4°47	8°46	21° 4	17°27	22°36	27°54	1°48	25°47	13°34	14°42	20°50	n.a.	F 27
S 28	14 44 32	10°17'15	1♓58	5°22	8°51	21°31	17°41	22°34	27°51	1°49	25°48	13°32	14°39	20°57	n.a.	S 28
S 29	14 48 28	11°14'27	14°24	5°52	8°58	21°58	17°54	22°32	27°49	1°51	25°49	13°29	14°36	21° 4	n.a.	S 29
M30	14 52 25	12°11'39	27°10	6°18	9° 7	22°26	18° 7	22°30	27°47	1°53	25°50	13°25	14°33	21°11	n.a.	M30
T 31	14 56 22	13♉ 8'53	10♈17	6♊39	9♈19	22♌54	18♉20	22♍28	27♎44	1♈55	25♓51	13♐20	14♐29	21♑17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n54	4s44	5n 1	14n35	2n 8	10n 1	2n45	18n58	1n25	15n42	0s 4	4n59	2n47	11s 4	0n18	1s32	2s 5	13s37	12s49	23s10	23s17	20s 5		n.a.
M 2	6 16	0n12	5 4	15 14	2 9	9 35	2 32	18 51	1 22	15 46	0 4	5 1	2 47	11 4	0 18	1 31	2 5	13 37	12 49	23 8	23 16	20 4		n.a.
T 3	6 39	5 15	4 51	15 50	2 10	9 9	2 19	18 44	1 19	15 50	0 4	5 2	2 47	11 3	0 18	1 30	2 5	13 36	12 49	23 7	23 16	20 2		n.a.
W 4	7 1	10 10	4 22	16 25	2 10	8 42	2 6	18 36	1 16	15 54	0 4	5 4	2 47	11 2	0 18	1 30	2 5	13 36	12 49	23 6	23 16	20 1		n.a.
T 5	7 23	14 42	3 39	16 57	2 10	8 15	1 52	18 29	1 13	15 58	0 4	5 5	2 46	11 1	0 18	1 29	2 5	13 35	12 49	23 5	23 15	19 59		n.a.
F 6	7 46	18 32	2 42	17 27	2 9	7 48	1 39	18 22	1 11	16 2	0 4	5 6	2 46	11 0	0 18	1 28	2 5	13 35	12 49	23 4	23 15	19 57		n.a.
S 7	8 8	21 21	1 34	17 56	2 7	7 20	1 25	18 14	1 8	16 6	0 4	5 8	2 46	10 59	0 18	1 27	2 5	13 34	12 50	23 4	23 15	19 56		n.a.
S 8	8 30	22 54	0 20	18 22	2 5	6 54	1 11	18 6	1 5	16 10	0 3	5 9	2 46	10 58	0 18	1 26	2 5	13 34	12 50	23 4	23 14	19 54		n.a.
M 9	8 51	22 59	0s55	18 47	2 2	6 27	0 57	17 58	1 2	16 14	0 3	5 10	2 46	10 58	0 18	1 25	2 5	13 33	12 50	23 4	23 14	19 52		n.a.
T 10	9 13	21 36	2 8	19 9	1 58	6 1	0 43	17 50	1 0	16 18	0 3	5 12	2 46	10 57	0 18	1 24	2 5	13 33	12 50	23 4	23 14	19 51		n.a.
W11	9 35	18 52	3 13	19 30	1 54	5 35	0 29	17 41	0 57	16 22	0 3	5 13	2 46	10 56	0 18	1 24	2 5	13 33	12 50	23 4	23 13	19 49		n.a.
T 12	9 56	15 0	4 6	19 49	1 49	5 11	0 16	17 33	0 54	16 26	0 3	5 14	2 45	10 55	0 18	1 23	2 5	13 32	12 50	23 4	23 13	19 47		n.a.
F 13	10 17	10 19	4 44	20 6	1 44	4 47	0 2	17 24	0 52	16 30	0 3	5 15	2 45	10 54	0 18	1 22	2 5	13 32	12 50	23 4	23 12	19 46		n.a.
S 14	10 38	5 7	5 4	20 21	1 38	4 24	0s11	17 16	0 49	16 34	0 3	5 16	2 45	10 53	0 18	1 21	2 5	13 31	12 50	23 3	23 12	19 44		n.a.
S 15	10 59	0s18	5 7	20 34	1 31	4 2	0 24	17 7	0 47	16 38	0 3	5 18	2 45	10 52	0 18	1 20	2 5	13 31	12 50	23 2	23 12	19 42		n.a.
M16	11 20	5 38	4 51	20 46	1 24	3 41	0 37	16 58	0 44	16 42	0 2	5 19	2 45	10 51	0 18	1 20	2 6	13 31	12 50	23 2	23 11	19 40		n.a.
T 17	11 41	10 37	4 20	20 56	1 16	3 21	0 49	16 48	0 42	16 46	0 2	5 20	2 44	10 51	0 18	1 19	2 6	13 30	12 51	23 1	23 11	19 39		n.a.
W18	12 1	15 1	3 34	21 4	1 8	3 3	1 1	16 39	0 40	16 50	0 2	5 21	2 44	10 50	0 18	1 18	2 6	13 30	12 51	23 0	23 11	19 37		n.a.
T 19	12 22	18 35	2 39	21 11	1 0	2 45	1 12	16 29	0 37	16 54	0 2	5 22	2 44	10 49	0 18	1 17	2 6	13 30	12 51	22 59	23 10	19 35		n.a.
F 20	12 42	21 10	1 36	21 16	0 50	2 30	1 24	16 20	0 35	16 58	0 2	5 23	2 44	10 48	0 18	1 16	2 6	13 29	12 51	22 59	23 10	19 34		n.a.
S 21	13 2	22 40	0 30	21 19	0 41	2 15	1 34	16 10	0 33	17 2	0 2	5 24	2 44	10 47	0 18	1 16	2 6	13 29	12 51	22 59	23 10	19 32		n.a.
S 22	13 21	23 3	0n36	21 21	0 30	2 2	1 45	16 0	0 30	17 6	0 2	5 25	2 43	10 46	0 18	1 15	2 6	13 29	12 51	22 59	23 9	19 30		n.a.
M23	13 41	22 20	1 40	21 22	0 20	1 50	1 55	15 50	0 28	17 10	0 2	5 25	2 43	10 45	0 18	1 14	2 6	13 28	12 51	22 59	23 9	19 29		n.a.
T 24	14 0	20 37	2 39	21 21	0 8	1 39	2 4	15 39	0 26	17 14	0 2	5 26	2 43	10 44	0 18	1 13	2 6	13 28	12 51	22 59	23 9	19 27		n.a.
W25	14 20	18 1	3 31	21 18	0s 3	1 30	2 13	15 29	0 24	17 18	0 1	5 27	2 43	10 44	0 18	1 13	2 6	13 28	12 52	22 59	23 8	19 25		n.a.
T 26	14 39	14 41	4 14	21 15	0 15	1 22	2 22	15 18	0 21	17 22	0 1	5 28	2 42	10 43	0 18	1 12	2 6	13 27	12 52	22 59	23 8	19 23		n.a.
F 27	14 57	10 43	4 46	21 10	0 28	1 16	2 30	15 8	0 19	17 26	0 1	5 29	2 42	10 42	0 18	1 11	2 6	13 27	12 52	22 59	23 7	19 22		n.a.
S 28	15 16	6 17	5 6	21 3	0 41	1 11	2 38	14 57	0 17	17 30	0 1	5 29	2 42	10 41	0 18	1 10	2 6	13 27	12 52	22 59	23 7	19 20		n.a.
S 29	15 34	1 30	5 12	20 56	0 54	1 7	2 46	14 46	0 15	17 34	0 1	5 30	2 42	10 40	0 18	1 10	2 6	13 26	12 52	22 59	23 7	19 18		n.a.
M30	15 52	3n28	5 4	20 47	1 7	1 4	2 53	14 35	0 13	17 38	0 1	5 31	2 42	10 39	0 18	1 9	2 6	13 26	12 52	22 58	23 6	19 16		n.a.
T 31	16n10	8n25	4n39	20n37	1s21	1n 3	2s59	14n23	0n11	17n42	0s 1	5n31	2n41	10s39	0n18	1s 8	2s 6	13s26	12s53	22s57	23s 6	19s15		n.a.

Julian Day Number = 606800.5, Delta T = 21h17m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°04'18, Lahiri = -45°57'18 Julian Calendar 1 May 3052 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3052 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3052 BCE (-3051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 0 18	14♉ 6'08	23♈45	6♊56	9♈32	23♌23	18♉34	22°R26	27°R42	1♈57	25♓52	13°R16	14♐26	21♑24	n.a.	W 1
T 2	15 4 15	15° 3'24	7♉34	7° 9	9°47	23°51	18°47	22♍24	27♎40	1°58	25°53	13♐12	14°23	21°31	n.a.	T 2
F 3	15 8 11	16° 0'40	21°41	7°16	10° 5	24°21	19° 0	22°22	27°37	2° 0	25°54	13° 9	14°20	21°37	n.a.	F 3
S 4	15 12 8	16°57'59	6♊ 0	7°R19	10°24	24°50	19°14	22°20	27°35	2° 2	25°55	13° 8	14°17	21°44	n.a.	S 4
S 5	15 16 4	17°55'18	20°27	7°16	10°45	25°20	19°27	22°19	27°33	2° 4	25°55	13°D 8	14°13	21°51	n.a.	S 5
M 6	15 20 1	18°52'38	4♋57	7° 8	11° 7	25°50	19°40	22°17	27°31	2° 5	25°56	13° 9	14°10	21°57	n.a.	M 6
T 7	15 23 58	19°49'59	19°25	6°56	11°32	26°20	19°54	22°16	27°29	2° 7	25°57	13°10	14° 7	22° 4	n.a.	T 7
W 8	15 27 54	20°47'20	3♌47	6°38	11°58	26°51	20° 7	22°15	27°26	2° 9	25°58	13°11	14° 4	22°11	n.a.	W 8
T 9	15 31 51	21°44'43	18° 0	6°15	12°25	27°22	20°20	22°13	27°24	2°10	25°59	13°R12	14° 1	22°17	n.a.	T 9
F 10	15 35 47	22°42'06	2♍ 2	5°47	12°54	27°54	20°33	22°12	27°22	2°12	26° 0	13°12	13°58	22°24	n.a.	F 10
S 11	15 39 44	23°39'31	15°52	5°15	13°25	28°25	20°47	22°11	27°20	2°13	26° 1	13°11	13°54	22°31	n.a.	S 11
S 12	15 43 40	24°36'56	29°29	4°38	13°56	28°57	21° 0	22°10	27°18	2°15	26° 1	13° 9	13°51	22°37	n.a.	S 12
M13	15 47 37	25°34'22	12♎51	3°58	14°30	29°29	21°13	22°10	27°16	2°16	26° 2	13° 6	13°48	22°44	n.a.	M13
T 14	15 51 34	26°31'50	26° 0	3°15	15° 4	0♍ 2	21°27	22° 9	27°14	2°18	26° 3	13° 4	13°45	22°51	n.a.	T 14
W15	15 55 30	27°29'19	8♏55	2°30	15°40	0°35	21°40	22° 8	27°12	2°19	26° 4	13° 2	13°42	22°57	n.a.	W15
T 16	15 59 27	28°26'49	21°36	1°42	16°17	1° 8	21°53	22° 8	27°10	2°21	26° 4	13° 0	13°39	23° 4	n.a.	T 16
F 17	16 3 23	29°24'21	4♐ 4	0°54	16°55	1°41	22° 6	22° 7	27° 8	2°22	26° 5	13° 0	13°35	23°11	n.a.	F 17
S 18	16 7 20	0♊21'54	16°20	0° 6	17°35	2°14	22°20	22° 7	27° 6	2°23	26° 6	12°D59	13°32	23°17	n.a.	S 18
S 19	16 11 16	1°19'28	28°25	29♉18	18°15	2°48	22°33	22° 6	27° 4	2°25	26° 6	13° 0	13°29	23°24	n.a.	S 19
M20	16 15 13	2°17'05	10♑21	28°33	18°57	3°22	22°46	22° 6	27° 2	2°26	26° 7	13° 1	13°26	23°31	n.a.	M20
T 21	16 19 9	3°14'43	22°13	27°50	19°39	3°56	22°59	22°D 6	27° 1	2°27	26° 8	13° 2	13°23	23°37	n.a.	T 21
W22	16 23 6	4°12'23	4♒ 2	27°11	20°23	4°31	23°12	22° 6	26°59	2°29	26° 8	13° 3	13°19	23°44	n.a.	W22
T 23	16 27 3	5°10'04	15°54	26°37	21° 7	5° 6	23°25	22° 6	26°57	2°30	26° 9	13° 3	13°16	23°51	n.a.	T 23
F 24	16 30 59	6° 7'48	27°53	26° 8	21°52	5°40	23°39	22° 6	26°55	2°31	26°10	13° 4	13°13	23°57	n.a.	F 24
S 25	16 34 56	7° 5'33	10♓ 2	25°44	22°39	6°16	23°52	22° 7	26°54	2°32	26°10	13°R 4	13°10	24° 4	n.a.	S 25
S 26	16 38 52	8° 3'20	22°27	25°27	23°26	6°51	24° 5	22° 7	26°52	2°33	26°11	13° 4	13° 7	24°11	n.a.	S 26
M27	16 42 49	9° 1'09	5♈11	25°17	24°14	7°27	24°18	22° 8	26°50	2°35	26°11	13° 3	13° 4	24°17	n.a.	M27
T 28	16 46 45	9°59'00	18°19	25°D14	25° 2	8° 2	24°31	22° 8	26°49	2°36	26°12	13° 3	13° 0	24°24	n.a.	T 28
W29	16 50 42	10°56'53	1♉51	25°19	25°52	8°39	24°44	22° 9	26°47	2°37	26°12	13° 3	12°57	24°31	n.a.	W29
T 30	16 54 38	11♊54'48	15♉48	25♉31	26♈42	9♍15	24♉57	22♍10	26♎46	2♈38	26♓13	13♐ 3	12♐54	24♑38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n28	13n 7	3n58	20n27	1s35	1n 2	3s 5	14n12	0n 9	17n46	0s 1	5n32	2n41	10s38	0n18	1s 8	2s 6	13s26	12s53	22s57	23s 6	19s13		n.a.
T 2	16 45	17 15	3 3	20 15	1 49	1 3	3 11	14 0	0 7	17 49	0 1	5 32	2 41	10 37	0 18	1 7	2 6	13 25	12 53	22 56	23 5	19 11		n.a.
F 3	17 2	20 29	1 55	20 2	2 3	1 5	3 17	13 48	0 5	17 53	0 0	5 33	2 41	10 36	0 18	1 6	2 6	13 25	12 53	22 56	23 5	19 9		n.a.
S 4	17 19	22 29	0 39	19 49	2 17	1 8	3 22	13 37	0 3	17 57	0 0	5 33	2 40	10 35	0 18	1 6	2 6	13 25	12 53	22 56	23 4	19 8		n.a.
S 5	17 35	23 0	0s40	19 34	2 31	1 12	3 27	13 25	0 1	18 1	0 0	5 34	2 40	10 34	0 18	1 5	2 6	13 25	12 53	22 56	23 4	19 6		n.a.
M 6	17 52	21 59	1 57	19 19	2 45	1 17	3 31	13 12	0s 1	18 5	0 0	5 34	2 40	10 34	0 18	1 4	2 6	13 25	12 54	22 56	23 4	19 4		n.a.
T 7	18 8	19 30	3 7	19 4	2 59	1 23	3 35	13 0	0 3	18 9	0n 0	5 34	2 40	10 33	0 18	1 4	2 6	13 24	12 54	22 56	23 3	19 2		n.a.
W 8	18 23	15 50	4 4	18 48	3 12	1 30	3 39	12 48	0 4	18 12	0 0	5 35	2 39	10 32	0 18	1 3	2 6	13 24	12 54	22 56	23 3	19 1		n.a.
T 9	18 39	11 17	4 45	18 32	3 24	1 38	3 42	12 35	0 6	18 16	0 0	5 35	2 39	10 31	0 18	1 3	2 6	13 24	12 54	22 56	23 2	18 59		n.a.
F 10	18 54	6 12	5 9	18 15	3 36	1 46	3 45	12 22	0 8	18 20	0 0	5 35	2 39	10 31	0 18	1 2	2 7	13 24	12 54	22 56	23 2	18 57		n.a.
S 11	19 9	0 53	5 15	17 59	3 47	1 56	3 48	12 9	0 10	18 24	0 0	5 35	2 39	10 30	0 18	1 1	2 7	13 24	12 55	22 56	23 2	18 55		n.a.
S 12	19 23	4s24	5 3	17 43	3 56	2 6	3 51	11 57	0 12	18 27	0 1	5 35	2 38	10 29	0 18	1 1	2 7	13 24	12 55	22 56	23 1	18 54		n.a.
M13	19 37	9 23	4 34	17 27	4 5	2 17	3 53	11 43	0 13	18 31	0 1	5 36	2 38	10 28	0 18	1 0	2 7	13 23	12 55	22 56	23 1	18 52		n.a.
T 14	19 51	13 52	3 51	17 12	4 12	2 29	3 55	11 30	0 15	18 35	0 1	5 36	2 38	10 28	0 18	1 0	2 7	13 23	12 55	22 55	23 1	18 50		n.a.
W15	20 5	17 37	2 57	16 57	4 18	2 41	3 57	11 17	0 17	18 38	0 1	5 36	2 37	10 27	0 18	0 59	2 7	13 23	12 55	22 55	23 0	18 48		n.a.
T 16	20 18	20 28	1 56	16 44	4 22	2 54	3 58	11 3	0 18	18 42	0 1	5 36	2 37	10 26	0 18	0 59	2 7	13 23	12 56	22 55	23 0	18 46		n.a.
F 17	20 31	22 17	0 49	16 32	4 25	3 8	3 59	10 50	0 20	18 46	0 1	5 36	2 37	10 25	0 18	0 58	2 7	13 23	12 56	22 55	22 59	18 45		n.a.
S 18	20 43	23 0	0n18	16 21	4 25	3 22	4 0	10 36	0 22	18 49	0 1	5 35	2 37	10 25	0 18	0 58	2 7	13 23	12 56	22 55	22 59	18 43		n.a.
S 19	20 56	22 36	1 24	16 12	4 24	3 37	4 1	10 22	0 23	18 53	0 1	5 35	2 36	10 24	0 18	0 57	2 7	13 23	12 56	22 55	22 59	18 41		n.a.
M20	21 7	21 11	2 26	16 5	4 21	3 53	4 2	10 8	0 25	18 56	0 1	5 35	2 36	10 23	0 18	0 57	2 7	13 23	12 56	22 55	22 58	18 39		n.a.
T 21	21 19	18 50	3 21	16 0	4 17	4 9	4 2	9 54	0 26	19 0	0 2	5 35	2 36	10 23	0 18	0 56	2 7	13 23	12 57	22 55	22 58	18 37		n.a.
W22	21 30	15 43	4 7	15 57	4 10	4 25	4 2	9 40	0 28	19 3	0 2	5 35	2 36	10 22	0 18	0 56	2 7	13 23	12 57	22 55	22 57	18 36		n.a.
T 23	21 41	11 58	4 43	15 57	4 2	4 42	4 2	9 25	0 29	19 7	0 2	5 34	2 35	10 22	0 18	0 55	2 7	13 23	12 57	22 55	22 57	18 34		n.a.
F 24	21 51	7 43	5 6	16 0	3 53	5 0	4 2	9 11	0 31	19 10	0 2	5 34	2 35	10 21	0 18	0 55	2 7	13 23	12 57	22 55	22 57	18 32		n.a.
S 25	22 1	3 7	5 17	16 5	3 42	5 18	4 1	8 56	0 32	19 14	0 2	5 34	2 35	10 20	0 18	0 54	2 7	13 22	12 57	22 55	22 56	18 30		n.a.
S 26	22 11	1n42	5 13	16 12	3 30	5 36	4 1	8 41	0 34	19 17	0 2	5 33	2 34	10 20	0 18	0 54	2 7	13 22	12 58	22 55	22 56	18 28		n.a.
M27	22 20	6 35	4 54	16 23	3 16	5 54	4 0	8 27	0 35	19 21	0 2	5 33	2 34	10 19	0 18	0 54	2 7	13 22	12 58	22 55	22 55	18 26		n.a.
T 28	22 29	11 20	4 19	16 35	3 2	6 13	3 59	8 12	0 37	19 24	0 2	5 32	2 34	10 19	0 18	0 53	2 8	13 22	12 58	22 55	22 55	18 25		n.a.
W29	22 38	15 40	3 29	16 51	2 48	6 33	3 58	7 57	0 38	19 27	0 2	5 32	2 34	10 18	0 18	0 53	2 8	13 22	12 58	22 55	22 54	18 23		n.a.
T 30	22n46	19n17	2n26	17n 9	2s32	6n52	3s57	7n41	0s39	19n31	0n 3	5n31	2n33	10s18	0n18	0s52	2s 8	13s23	12s59	22s55	22s54	18s21		n.a.

Julian Day Number = 606831.5, Delta T = 21h17m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°04'14, Lahiri = -45°57'14 Julian Calendar 1 June 3052 BCE == Greg. Calendar 7 May 3052 BCE

The year -3051 astronomical counting style corresponds to year 3052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3052 BCE (-3051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 58 35	12♊52'45	0♊ 8	25♉52	27♈33	9♍51	25♉10	22♍10	26°R44	2♈39	26♓13	13°D 2	12♐51	24♑44	n.a.	F 1
S 2	17 2 32	13°50'45	14°46	26°20	28°24	10°28	25°23	22°11	26♎43	2°40	26°14	13°R 2	12°48	24°51	n.a.	S 2
S 3	17 6 28	14°48'45	29°37	26°55	29°17	11° 5	25°36	22°13	26°42	2°41	26°14	13♐ 2	12°45	24°58	n.a.	S 3
M 4	17 10 25	15°46'48	14♋32	27°39	0♉ 9	11°42	25°49	22°14	26°40	2°42	26°14	13° 2	12°41	25° 4	n.a.	M 4
T 5	17 14 21	16°44'53	29°24	28°29	1° 3	12°19	26° 2	22°15	26°39	2°43	26°15	13° 2	12°38	25°11	n.a.	T 5
W 6	17 18 18	17°42'58	14♌ 5	29°27	1°57	12°57	26°14	22°16	26°38	2°43	26°15	13° 2	12°35	25°18	n.a.	W 6
T 7	17 22 14	18°41'06	28°31	0♊32	2°51	13°34	26°27	22°18	26°37	2°44	26°15	13° 1	12°32	25°24	n.a.	T 7
F 8	17 26 11	19°39'15	12♍38	1°43	3°46	14°12	26°40	22°19	26°36	2°45	26°16	13° 1	12°29	25°31	n.a.	F 8
S 9	17 30 7	20°37'26	26°24	3° 0	4°42	14°50	26°53	22°21	26°34	2°46	26°16	13°D 1	12°25	25°38	n.a.	S 9
S 10	17 34 4	21°35'38	9♎50	4°23	5°38	15°28	27° 5	22°23	26°33	2°47	26°16	13° 1	12°22	25°44	n.a.	S 10
M11	17 38 1	22°33'53	22°56	5°51	6°35	16° 7	27°18	22°24	26°32	2°47	26°16	13° 2	12°19	25°51	n.a.	M11
T 12	17 41 57	23°32'08	5♏46	7°23	7°32	16°45	27°31	22°26	26°31	2°48	26°17	13° 3	12°16	25°58	n.a.	T 12
W13	17 45 54	24°30'26	18°22	9° 0	8°30	17°24	27°43	22°28	26°31	2°49	26°17	13° 4	12°13	26° 4	n.a.	W13
T 14	17 49 50	25°28'46	0♐45	10°41	9°28	18° 3	27°56	22°30	26°30	2°49	26°17	13° 5	12°10	26°11	n.a.	T 14
F 15	17 53 47	26°27'08	12°57	12°25	10°26	18°42	28° 8	22°33	26°29	2°50	26°17	13°R 5	12° 6	26°18	n.a.	F 15
S 16	17 57 43	27°25'31	25° 1	14°11	11°25	19°21	28°21	22°35	26°28	2°50	26°17	13° 5	12° 3	26°24	n.a.	S 16
S 17	18 1 40	28°23'57	6♑58	16° 0	12°25	20° 0	28°33	22°37	26°27	2°51	26°17	13° 3	12° 0	26°31	n.a.	S 17
M18	18 5 36	29°22'25	18°51	17°50	13°24	20°40	28°45	22°40	26°27	2°51	26°17	13° 1	11°57	26°38	n.a.	M18
T 19	18 9 33	0♋20'55	0♒41	19°42	14°25	21°19	28°58	22°42	26°26	2°52	26°18	12°59	11°54	26°45	n.a.	T 19
W20	18 13 30	1°19'28	12°31	21°35	15°25	21°59	29°10	22°45	26°25	2°52	26°18	12°56	11°51	26°51	n.a.	W20
T 21	18 17 26	2°18'02	24°23	23°28	16°26	22°39	29°22	22°47	26°25	2°52	26°18	12°53	11°47	26°58	n.a.	T 21
F 22	18 21 23	3°16'39	6♓22	25°22	17°28	23°19	29°34	22°50	26°24	2°53	26°R18	12°51	11°44	27° 5	n.a.	F 22
S 23	18 25 19	4°15'18	18°30	27°16	18°29	23°59	29°46	22°53	26°24	2°53	26°18	12°49	11°41	27°11	n.a.	S 23
S 24	18 29 16	5°14'00	0♈52	29°10	19°31	24°40	29°58	22°56	26°24	2°53	26°18	12°D48	11°38	27°18	n.a.	S 24
M25	18 33 12	6°12'44	13°31	1♋ 4	20°34	25°20	0♊10	22°59	26°23	2°54	26°17	12°48	11°35	27°25	n.a.	M25
T 26	18 37 9	7°11'31	26°33	2°57	21°36	26° 1	0°22	23° 2	26°23	2°54	26°17	12°49	11°31	27°31	n.a.	T 26
W27	18 41 5	8°10'20	9♉59	4°50	22°39	26°41	0°34	23° 5	26°23	2°54	26°17	12°50	11°28	27°38	n.a.	W27
T 28	18 45 2	9° 9'12	23°52	6°42	23°43	27°22	0°45	23° 9	26°22	2°54	26°17	12°52	11°25	27°45	n.a.	T 28
F 29	18 48 58	10° 8'06	8♊13	8°33	24°46	28° 3	0°57	23°12	26°22	2°54	26°17	12°R53	11°22	27°51	n.a.	F 29
S 30	18 52 55	11° 7'03	22°57	10°24	25°50	28°44	1° 9	23°16	26°22	2°54	26°17	12°53	11°19	27°58	n.a.	S 30
S 31	18 56 52	12♋ 6'02	7♋59	12♋14	26♉55	29♍26	1♊20	23♍19	26°D22	2♈54	26♓17	12♐51	11♐16	28♑ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n54	21n50	1n11	17n29	2s17	7n12	3s55	7n26	0s41	19n34	0n 3	5n31	2n33	10s17	0n18	0s52	2s 8	13s23	12s59	22s55	22s54	18s19		n.a.
S 2	23 1	22 58	0s10	17 51	2 1	7 32	3 54	7 11	0 42	19 37	0 3	5 30	2 33	10 17	0 17	0 52	2 8	13 23	12 59	22 55	22 53	18 17		n.a.
S 3	23 8	22 31	1 31	18 15	1 45	7 53	3 52	6 55	0 43	19 41	0 3	5 29	2 33	10 16	0 17	0 51	2 8	13 23	12 59	22 55	22 53	18 15		n.a.
M 4	23 15	20 27	2 46	18 41	1 29	8 13	3 50	6 40	0 45	19 44	0 3	5 29	2 32	10 16	0 17	0 51	2 8	13 23	13 0	22 55	22 52	18 14		n.a.
T 5	23 21	17 2	3 50	19 8	1 13	8 34	3 48	6 24	0 46	19 47	0 3	5 28	2 32	10 15	0 17	0 51	2 8	13 23	13 0	22 55	22 52	18 12		n.a.
W 6	23 26	12 34	4 38	19 36	0 57	8 55	3 46	6 8	0 47	19 50	0 3	5 27	2 32	10 15	0 17	0 50	2 8	13 23	13 0	22 55	22 52	18 10		n.a.
T 7	23 32	7 29	5 7	20 5	0 42	9 16	3 44	5 52	0 48	19 53	0 3	5 26	2 31	10 14	0 17	0 50	2 8	13 23	13 0	22 55	22 51	18 8		n.a.
F 8	23 37	2 7	5 17	20 34	0 27	9 37	3 42	5 36	0 50	19 57	0 4	5 25	2 31	10 14	0 17	0 50	2 8	13 23	13 1	22 55	22 51	18 6		n.a.
S 9	23 41	3s14	5 9	21 4	0 13	9 58	3 39	5 20	0 51	20 0	0 4	5 24	2 31	10 14	0 17	0 50	2 8	13 23	13 1	22 55	22 50	18 4		n.a.
S 10	23 45	8 18	4 43	21 33	0n 1	10 20	3 36	5 4	0 52	20 3	0 4	5 24	2 31	10 13	0 17	0 49	2 8	13 23	13 1	22 55	22 50	18 2		n.a.
M11	23 49	12 53	4 4	22 2	0 14	10 41	3 34	4 48	0 53	20 6	0 4	5 23	2 30	10 13	0 17	0 49	2 8	13 23	13 1	22 55	22 49	18 0		n.a.
T 12	23 52	16 47	3 12	22 31	0 26	11 3	3 31	4 31	0 54	20 9	0 4	5 22	2 30	10 12	0 17	0 49	2 8	13 24	13 2	22 55	22 49	17 59		n.a.
W13	23 54	19 50	2 13	22 58	0 38	11 24	3 28	4 15	0 55	20 12	0 4	5 20	2 30	10 12	0 17	0 49	2 9	13 24	13 2	22 55	22 49	17 57		n.a.
T 14	23 57	21 55	1 8	23 23	0 48	11 46	3 25	3 58	0 57	20 15	0 4	5 19	2 30	10 12	0 17	0 49	2 9	13 24	13 2	22 55	22 48	17 55		n.a.
F 15	23 58	22 55	0 1	23 48	0 58	12 7	3 22	3 42	0 58	20 18	0 4	5 18	2 29	10 12	0 17	0 48	2 9	13 24	13 2	22 55	22 48	17 53		n.a.
S 16	24 0	22 50	1n 6	24 10	1 7	12 29	3 19	3 25	0 59	20 21	0 4	5 17	2 29	10 11	0 17	0 48	2 9	13 24	13 2	22 55	22 47	17 51		n.a.
S 17	24 1	21 42	2 8	24 30	1 15	12 50	3 16	3 8	1 0	20 24	0 5	5 16	2 29	10 11	0 17	0 48	2 9	13 24	13 3	22 55	22 47	17 49		n.a.
M18	24 1	19 37	3 5	24 49	1 22	13 12	3 12	2 52	1 1	20 27	0 5	5 15	2 28	10 11	0 17	0 48	2 9	13 25	13 3	22 55	22 46	17 47		n.a.
T 19	24 1	16 42	3 54	25 5	1 28	13 33	3 9	2 35	1 2	20 30	0 5	5 13	2 28	10 11	0 17	0 48	2 9	13 25	13 3	22 55	22 46	17 45		n.a.
W20	24 1	13 7	4 32	25 18	1 33	13 54	3 5	2 18	1 3	20 33	0 5	5 12	2 28	10 10	0 17	0 48	2 9	13 25	13 3	22 54	22 46	17 43		n.a.
T 21	24 0	9 1	4 59	25 29	1 38	14 16	3 2	2 1	1 4	20 35	0 5	5 11	2 28	10 10	0 17	0 48	2 9	13 25	13 4	22 54	22 45	17 42		n.a.
F 22	23 59	4 34	5 13	25 38	1 42	14 37	2 58	1 44	1 5	20 38	0 5	5 9	2 27	10 10	0 17	0 48	2 9	13 25	13 4	22 54	22 45	17 40		n.a.
S 23	23 57	0n 8	5 13	25 44	1 45	14 58	2 54	1 26	1 6	20 41	0 5	5 8	2 27	10 10	0 17	0 48	2 9	13 26	13 4	22 53	22 44	17 38		n.a.
S 24	23 55	4 55	5 0	25 48	1 47	15 18	2 51	1 9	1 7	20 44	0 5	5 7	2 27	10 10	0 17	0 48	2 9	13 26	13 4	22 53	22 44	17 36		n.a.
M25	23 52	9 36	4 31	25 50	1 48	15 39	2 47	0 52	1 8	20 46	0 6	5 5	2 27	10 10	0 17	0 48	2 9	13 26	13 5	22 53	22 43	17 34		n.a.
T 26	23 49	14 0	3 48	25 49	1 49	15 59	2 43	0 35	1 9	20 49	0 6	5 4	2 26	10 10	0 17	0 47	2 9	13 26	13 5	22 53	22 43	17 32		n.a.
W27	23 46	17 52	2 51	25 46	1 50	16 19	2 39	0 17	1 9	20 52	0 6	5 2	2 26	10 10	0 17	0 47	2 10	13 27	13 5	22 54	22 42	17 30		n.a.
T 28	23 42	20 51	1 43	25 40	1 49	16 39	2 35	0s 0	1 10	20 54	0 6	5 0	2 26	10 9	0 17	0 47	2 10	13 27	13 5	22 54	22 42	17 28		n.a.
F 29	23 38	22 38	0 26	25 33	1 48	16 59	2 31	0 18	1 11	20 57	0 6	4 59	2 26	10 9	0 17	0 48	2 10	13 27	13 6	22 54	22 42	17 26		n.a.
S 30	23 33	22 55	0s55	25 23	1 47	17 18	2 27	0 35	1 12	21 0	0 6	4 57	2 25	10 9	0 17	0 48	2 10	13 27	13 6	22 54	22 41	17 24		n.a.
S 31	23n27	21n34	2s13	25n12	1n45	17n38	2s23	0s53	1s13	21n 2	0n 6	4n56	2n25	10s 9	0n17	0s48	2s10	13s28	13s 6	22s54	22s41	17s22		n.a.

Julian Day Number = 606861.5, Delta T = 21h17m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°04'10, Lahiri = -45°57'10 Julian Calendar 1 July 3052 BCE == Greg. Calendar 6 June 3052 BCE

The year -3051 astronomical counting style corresponds to year 3052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3052 BCE (-3051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 0 48	13♋ 5'03	23♋11	14♋ 2	27♉59	0♎ 7	1♊32	23♍23	26♎22	2°R54	26°R16	12°R48	11♐12	28♑11	n.a.	M 1
T 2	19 4 45	14° 4'07	8♌23	15°51	29° 4	0°49	1°43	23°27	26°22	2♈54	26♓16	12♐44	11° 9	28°18	n.a.	T 2
W 3	19 8 41	15° 3'12	23°25	17°38	0♊ 9	1°30	1°54	23°30	26°22	2°54	26°16	12°39	11° 6	28°25	n.a.	W 3
T 4	19 12 38	16° 2'19	8♍ 8	19°24	1°14	2°12	2° 6	23°34	26°23	2°54	26°16	12°35	11° 3	28°32	n.a.	T 4
F 5	19 16 34	17° 1'29	22°27	21° 9	2°20	2°54	2°17	23°38	26°23	2°54	26°15	12°31	11° 0	28°38	n.a.	F 5
S 6	19 20 31	18° 0'40	6♎19	22°54	3°26	3°36	2°28	23°42	26°23	2°54	26°15	12°29	10°56	28°45	n.a.	S 6
S 7	19 24 27	18°59'54	19°44	24°37	4°32	4°18	2°39	23°46	26°23	2°54	26°15	12°D28	10°53	28°52	n.a.	S 7
M 8	19 28 24	19°59'09	2♏45	26°20	5°38	5° 0	2°50	23°51	26°24	2°53	26°14	12°29	10°50	28°58	n.a.	M 8
T 9	19 32 20	20°58'26	15°26	28° 2	6°44	5°42	3° 1	23°55	26°24	2°53	26°14	12°30	10°47	29° 5	n.a.	T 9
W10	19 36 17	21°57'46	27°49	29°42	7°51	6°25	3°12	23°59	26°25	2°53	26°14	12°32	10°44	29°12	n.a.	W10
T 11	19 40 13	22°57'07	9♐59	1♌22	8°58	7° 7	3°22	24° 3	26°25	2°53	26°13	12°R33	10°41	29°18	n.a.	T 11
F 12	19 44 10	23°56'31	22° 0	3° 2	10° 5	7°50	3°33	24° 8	26°26	2°52	26°13	12°32	10°37	29°25	n.a.	F 12
S 13	19 48 7	24°55'56	3♑55	4°40	11°13	8°32	3°43	24°12	26°26	2°52	26°12	12°30	10°34	29°32	n.a.	S 13
S 14	19 52 3	25°55'24	15°47	6°18	12°20	9°15	3°54	24°17	26°27	2°51	26°12	12°26	10°31	29°38	n.a.	S 14
M15	19 56 0	26°54'54	27°37	7°54	13°28	9°58	4° 4	24°22	26°28	2°51	26°11	12°19	10°28	29°45	n.a.	M15
T 16	19 59 56	27°54'26	9♒28	9°30	14°36	10°41	4°14	24°27	26°29	2°50	26°11	12°11	10°25	29°52	n.a.	T 16
W17	20 3 53	28°54'01	21°21	11° 6	15°44	11°24	4°24	24°31	26°29	2°50	26°10	12° 2	10°22	29°59	n.a.	W17
T 18	20 7 49	29°53'38	3♓18	12°40	16°52	12° 7	4°34	24°36	26°30	2°49	26°10	11°53	10°18	0♒ 5	n.a.	T 18
F 19	20 11 46	0♌53'17	15°21	14°14	18° 1	12°50	4°44	24°41	26°31	2°49	26° 9	11°44	10°15	0°12	n.a.	F 19
S 20	20 15 42	1°52'58	27°32	15°47	19°10	13°34	4°54	24°46	26°32	2°48	26° 8	11°37	10°12	0°19	n.a.	S 20
S 21	20 19 39	2°52'42	9♈54	17°19	20°19	14°17	5° 4	24°51	26°33	2°47	26° 8	11°32	10° 9	0°25	n.a.	S 21
M22	20 23 35	3°52'29	22°31	18°51	21°28	15° 0	5°14	24°56	26°34	2°47	26° 7	11°29	10° 6	0°32	n.a.	M22
T 23	20 27 32	4°52'18	5♉26	20°22	22°37	15°44	5°23	25° 2	26°35	2°46	26° 7	11°D29	10° 2	0°39	n.a.	T 23
W24	20 31 28	5°52'09	18°43	21°52	23°47	16°28	5°33	25° 7	26°37	2°45	26° 6	11°29	9°59	0°45	n.a.	W24
T 25	20 35 25	6°52'03	2♊25	23°22	24°56	17°11	5°42	25°12	26°38	2°45	26° 5	11°30	9°56	0°52	n.a.	T 25
F 26	20 39 22	7°52'00	16°34	24°50	26° 6	17°55	5°51	25°18	26°39	2°44	26° 5	11°R30	9°53	0°59	n.a.	F 26
S 27	20 43 18	8°51'59	1♋ 9	26°19	27°16	18°39	6° 0	25°23	26°40	2°43	26° 4	11°29	9°50	1° 5	n.a.	S 27
S 28	20 47 15	9°52'00	16° 6	27°46	28°26	19°23	6° 9	25°28	26°42	2°42	26° 3	11°25	9°47	1°12	n.a.	S 28
M29	20 51 11	10°52'03	1♌19	29°13	29°36	20° 7	6°18	25°34	26°43	2°41	26° 2	11°18	9°43	1°19	n.a.	M29
T 30	20 55 8	11°52'09	16°37	0♍39	0♋47	20°51	6°27	25°40	26°45	2°40	26° 2	11°10	9°40	1°26	n.a.	T 30
W31	20 59 4	12♌52'17	1♍49	2♍ 4	1♋57	21♎35	6♊35	25♍45	26♎46	2♈39	26♓ 1	11♐ 0	9♐37	1♒32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n22	18n39	3s23	24n58	1n43	17n56	2s19	1s10	1s14	21n 5	0n 6	4n54	2n25	10s 9	0n17	0s48	2s10	13s28	13s 6	22s53	22s40	17s20		n.a.
T 2	23 16	14 27	4 18	24 43	1 40	18 15	2 15	1 28	1 14	21 7	0 7	4 52	2 25	10 10	0 17	0 48	2 10	13 28	13 7	22 53	22 40	17 19		n.a.
W 3	23 9	9 25	4 55	24 26	1 37	18 33	2 11	1 45	1 15	21 10	0 7	4 50	2 24	10 10	0 17	0 48	2 10	13 29	13 7	22 52	22 39	17 17		n.a.
T 4	23 2	3 55	5 11	24 8	1 34	18 51	2 6	2 3	1 16	21 12	0 7	4 49	2 24	10 10	0 17	0 48	2 10	13 29	13 7	22 51	22 39	17 15		n.a.
F 5	22 55	1s37	5 8	23 48	1 30	19 8	2 2	2 21	1 17	21 14	0 7	4 47	2 24	10 10	0 17	0 48	2 10	13 29	13 7	22 51	22 38	17 13		n.a.
S 6	22 47	6 55	4 46	23 26	1 26	19 25	1 58	2 39	1 18	21 17	0 7	4 45	2 24	10 10	0 17	0 48	2 10	13 30	13 8	22 51	22 38	17 11		n.a.
S 7	22 38	11 43	4 9	23 3	1 21	19 42	1 54	2 56	1 18	21 19	0 7	4 43	2 24	10 10	0 17	0 48	2 10	13 30	13 8	22 51	22 37	17 9		n.a.
M 8	22 30	15 51	3 20	22 39	1 17	19 58	1 49	3 14	1 19	21 21	0 7	4 41	2 23	10 10	0 17	0 48	2 10	13 30	13 8	22 51	22 37	17 7		n.a.
T 9	22 21	19 7	2 22	22 14	1 12	20 14	1 45	3 32	1 20	21 24	0 8	4 39	2 23	10 10	0 17	0 49	2 10	13 31	13 8	22 51	22 37	17 5		n.a.
W10	22 11	21 27	1 19	21 47	1 6	20 30	1 41	3 50	1 20	21 26	0 8	4 37	2 23	10 11	0 17	0 49	2 10	13 31	13 8	22 51	22 36	17 3		n.a.
T 11	22 1	22 43	0 14	21 20	1 1	20 45	1 36	4 8	1 21	21 28	0 8	4 35	2 23	10 11	0 17	0 49	2 11	13 31	13 9	22 51	22 36	17 1		n.a.
F 12	21 51	22 56	0n51	20 51	0 55	20 59	1 32	4 25	1 22	21 30	0 8	4 33	2 22	10 11	0 17	0 49	2 11	13 32	13 9	22 51	22 35	16 59		n.a.
S 13	21 40	22 5	1 53	20 22	0 50	21 13	1 28	4 43	1 22	21 33	0 8	4 31	2 22	10 11	0 17	0 49	2 11	13 32	13 9	22 51	22 35	16 57		n.a.
S 14	21 29	20 15	2 50	19 51	0 44	21 27	1 23	5 1	1 23	21 35	0 8	4 29	2 22	10 12	0 16	0 50	2 11	13 33	13 9	22 50	22 34	16 55		n.a.
M15	21 17	17 34	3 39	19 20	0 37	21 40	1 19	5 19	1 23	21 37	0 8	4 27	2 22	10 12	0 16	0 50	2 11	13 33	13 9	22 49	22 34	16 53		n.a.
T 16	21 5	14 10	4 19	18 48	0 31	21 52	1 15	5 37	1 24	21 39	0 8	4 25	2 22	10 12	0 16	0 50	2 11	13 33	13 10	22 48	22 33	16 51		n.a.
W17	20 53	10 12	4 47	18 16	0 25	22 4	1 10	5 54	1 25	21 41	0 9	4 23	2 21	10 13	0 16	0 50	2 11	13 34	13 10	22 47	22 33	16 49		n.a.
T 18	20 40	5 50	5 4	17 43	0 18	22 16	1 6	6 12	1 25	21 43	0 9	4 21	2 21	10 13	0 16	0 51	2 11	13 34	13 10	22 46	22 32	16 47		n.a.
F 19	20 27	1 13	5 6	17 9	0 12	22 27	1 2	6 30	1 26	21 45	0 9	4 18	2 21	10 13	0 16	0 51	2 11	13 35	13 10	22 45	22 32	16 45		n.a.
S 20	20 13	3n29	4 55	16 34	0 5	22 37	0 58	6 48	1 26	21 47	0 9	4 16	2 21	10 14	0 16	0 51	2 11	13 35	13 11	22 44	22 31	16 43		n.a.
S 21	20 0	8 8	4 30	15 59	0s 2	22 46	0 53	7 5	1 27	21 49	0 9	4 14	2 21	10 14	0 16	0 52	2 11	13 35	13 11	22 43	22 31	16 41		n.a.
M22	19 45	12 33	3 52	15 24	0 9	22 56	0 49	7 23	1 27	21 51	0 9	4 12	2 20	10 14	0 16	0 52	2 11	13 36	13 11	22 43	22 30	16 39		n.a.
T 23	19 31	16 29	3 1	14 48	0 16	23 4	0 45	7 41	1 28	21 53	0 9	4 9	2 20	10 15	0 16	0 52	2 11	13 36	13 11	22 43	22 30	16 37		n.a.
W24	19 16	19 43	1 59	14 12	0 23	23 12	0 41	7 58	1 28	21 55	0 10	4 7	2 20	10 15	0 16	0 53	2 11	13 37	13 11	22 43	22 30	16 35		n.a.
T 25	19 0	21 57	0 49	13 36	0 30	23 19	0 37	8 16	1 29	21 56	0 10	4 5	2 20	10 16	0 16	0 53	2 11	13 37	13 11	22 43	22 29	16 33		n.a.
F 26	18 45	22 53	0s27	12 59	0 37	23 26	0 32	8 34	1 29	21 58	0 10	4 2	2 20	10 16	0 16	0 53	2 12	13 38	13 12	22 43	22 29	16 31		n.a.
S 27	18 29	22 18	1 43	12 22	0 44	23 31	0 28	8 51	1 30	22 0	0 10	4 0	2 19	10 17	0 16	0 54	2 12	13 38	13 12	22 43	22 28	16 29		n.a.
S 28	18 12	20 9	2 54	11 45	0 51	23 37	0 24	9 9	1 30	22 2	0 10	3 58	2 19	10 17	0 16	0 54	2 12	13 39	13 12	22 42	22 28	16 27		n.a.
M29	17 56	16 34	3 54	11 8	0 58	23 41	0 20	9 26	1 30	22 3	0 10	3 55	2 19	10 18	0 16	0 55	2 12	13 39	13 12	22 41	22 27	16 25		n.a.
T 30	17 39	11 51	4 37	10 30	1 5	23 45	0 16	9 44	1 31	22 5	0 11	3 53	2 19	10 18	0 16	0 55	2 12	13 39	13 12	22 40	22 27	16 23		n.a.
W31	17n22	6n26	5s 0	9n53	1s12	23n48	0s12	10s 1	1s31	22n 7	0n11	3n50	2n19	10s19	0n16	0s56	2s12	13s40	13s12	22s38	22s26	16s21		n.a.

Julian Day Number = 606892.5, Delta T = 21h17m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°04'06, Lahiri = -45°57'06 Julian Calendar 1 Aug. 3052 BCE == Greg. Calendar 7 July 3052 BCE

The year -3051 astronomical counting style corresponds to year 3052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3052 BCE (-3051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 1	13♌52'26	16♍45	3♍28	3♋ 8	22♎19	6♊44	25♍51	26♎48	2°R38	26°R 0	10°R51	9♐34	1♒39	n.a.	T 1
F 2	21 6 57	14°52'38	1♎16	4°52	4°19	23° 3	6°52	25°57	26°50	2♈37	25♓59	10♐42	9°31	1°46	n.a.	F 2
S 3	21 10 54	15°52'51	15°19	6°14	5°30	23°48	7° 0	26° 3	26°51	2°36	25°58	10°36	9°28	1°52	n.a.	S 3
S 4	21 14 50	16°53'06	28°51	7°36	6°41	24°32	7° 8	26° 8	26°53	2°35	25°58	10°32	9°24	1°59	n.a.	S 4
M 5	21 18 47	17°53'23	11♏55	8°56	7°52	25°16	7°16	26°14	26°55	2°34	25°57	10°31	9°21	2° 6	n.a.	M 5
T 6	21 22 44	18°53'41	24°34	10°16	9° 3	26° 1	7°24	26°20	26°56	2°33	25°56	10°D31	9°18	2°12	n.a.	T 6
W 7	21 26 40	19°54'02	6♐54	11°34	10°15	26°46	7°32	26°26	26°58	2°32	25°55	10°R31	9°15	2°19	n.a.	W 7
T 8	21 30 37	20°54'24	18°59	12°51	11°26	27°30	7°39	26°32	27° 0	2°31	25°54	10°31	9°12	2°26	n.a.	T 8
F 9	21 34 33	21°54'47	0♑55	14° 7	12°38	28°15	7°47	26°38	27° 2	2°29	25°53	10°29	9° 8	2°32	n.a.	F 9
S 10	21 38 30	22°55'13	12°45	15°21	13°50	28°59	7°54	26°45	27° 4	2°28	25°52	10°24	9° 5	2°39	n.a.	S 10
S 11	21 42 26	23°55'40	24°34	16°33	15° 2	29°44	8° 1	26°51	27° 6	2°27	25°51	10°17	9° 2	2°46	n.a.	S 11
M12	21 46 23	24°56'09	6♒25	17°43	16°14	0♏29	8° 8	26°57	27° 8	2°26	25°50	10° 7	8°59	2°53	n.a.	M12
T 13	21 50 19	25°56'39	18°19	18°51	17°26	1°14	8°15	27° 3	27°10	2°24	25°49	9°54	8°56	2°59	n.a.	T 13
W14	21 54 16	26°57'12	0♓18	19°57	18°38	1°59	8°22	27°10	27°13	2°23	25°48	9°40	8°53	3° 6	n.a.	W14
T 15	21 58 12	27°57'46	12°24	21° 0	19°50	2°44	8°28	27°16	27°15	2°22	25°47	9°26	8°49	3°13	n.a.	T 15
F 16	22 2 9	28°58'21	24°37	22° 0	21° 3	3°29	8°35	27°22	27°17	2°21	25°46	9°12	8°46	3°19	n.a.	F 16
S 17	22 6 6	29°58'59	6♈58	22°57	22°15	4°14	8°41	27°29	27°19	2°19	25°45	9° 1	8°43	3°26	n.a.	S 17
S 18	22 10 2	0♍59'39	19°29	23°50	23°28	4°59	8°47	27°35	27°22	2°18	25°44	8°52	8°40	3°33	n.a.	S 18
M19	22 13 59	2° 0'21	2♉12	24°39	24°41	5°44	8°53	27°42	27°24	2°16	25°43	8°47	8°37	3°39	n.a.	M19
T 20	22 17 55	3° 1'04	15° 8	25°23	25°54	6°29	8°59	27°48	27°26	2°15	25°42	8°44	8°34	3°46	n.a.	T 20
W21	22 21 52	4° 1'50	28°21	26° 2	27° 7	7°14	9° 4	27°55	27°29	2°13	25°41	8°43	8°30	3°53	n.a.	W21
T 22	22 25 48	5° 2'37	11♊55	26°35	28°20	7°59	9°10	28° 1	27°31	2°12	25°40	8°43	8°27	4° 0	n.a.	T 22
F 23	22 29 45	6° 3'26	25°49	27° 1	29°33	8°44	9°15	28° 8	27°34	2°11	25°39	8°42	8°24	4° 6	n.a.	F 23
S 24	22 33 41	7° 4'18	10♋ 7	27°20	0♌46	9°30	9°20	28°14	27°36	2° 9	25°38	8°40	8°21	4°13	n.a.	S 24
S 25	22 37 38	8° 5'11	24°46	27°31	1°59	10°15	9°25	28°21	27°39	2° 8	25°37	8°35	8°18	4°20	n.a.	S 25
M26	22 41 34	9° 6'05	9♌42	27°R33	3°13	11° 0	9°30	28°28	27°42	2° 6	25°36	8°27	8°14	4°26	n.a.	M26
T 27	22 45 31	10° 7'02	24°47	27°26	4°26	11°46	9°35	28°35	27°44	2° 4	25°35	8°16	8°11	4°33	n.a.	T 27
W28	22 49 28	11° 7'59	9♍51	27° 8	5°40	12°31	9°39	28°41	27°47	2° 3	25°34	8° 5	8° 8	4°40	n.a.	W28
T 29	22 53 24	12° 8'58	24°45	26°40	6°53	13°17	9°43	28°48	27°50	2° 1	25°32	7°52	8° 5	4°46	n.a.	T 29
F 30	22 57 21	13♍ 9'59	9♎19	26♍ 1	8♌ 7	14♏ 2	9♊47	28♍55	27♎53	2♈ 0	25♓31	7♐42	8♐ 2	4♒53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 4	0n44	5s 2	9n16	1s19	23n51	0s 8	10s18	1s31	22n 8	0n11	3n48	2n19	10s20	0n16	0s56	2s12	13s40	13s13	22s37	22s26	16s19		n.a.
F 2	16 46	4s51	4 45	8 38	1 25	23 53	0 4	10 35	1 32	22 10	0 11	3 45	2 18	10 20	0 16	0 56	2 12	13 41	13 13	22 36	22 25	16 17		n.a.
S 3	16 28	10 0	4 10	8 1	1 32	23 54	0 1	10 53	1 32	22 12	0 11	3 43	2 18	10 21	0 16	0 57	2 12	13 41	13 13	22 35	22 25	16 15		n.a.
S 4	16 9	14 29	3 23	7 24	1 39	23 54	0n 3	11 10	1 32	22 13	0 11	3 40	2 18	10 22	0 16	0 57	2 12	13 42	13 13	22 34	22 24	16 13		n.a.
M 5	15 51	18 6	2 26	6 48	1 45	23 54	0 7	11 27	1 33	22 15	0 11	3 38	2 18	10 22	0 16	0 58	2 12	13 42	13 13	22 34	22 24	16 11		n.a.
T 6	15 31	20 44	1 24	6 11	1 52	23 53	0 11	11 44	1 33	22 16	0 12	3 35	2 18	10 23	0 16	0 58	2 12	13 43	13 13	22 34	22 23	16 9		n.a.
W 7	15 12	22 19	0 19	5 35	1 58	23 51	0 14	12 0	1 33	22 18	0 12	3 33	2 18	10 24	0 16	0 59	2 12	13 43	13 14	22 34	22 23	16 7		n.a.
T 8	14 53	22 49	0n45	5 0	2 4	23 49	0 18	12 17	1 34	22 19	0 12	3 30	2 17	10 24	0 16	0 59	2 12	13 44	13 14	22 34	22 22	16 5		n.a.
F 9	14 33	22 15	1 46	4 25	2 10	23 46	0 21	12 34	1 34	22 20	0 12	3 27	2 17	10 25	0 16	1 0	2 12	13 44	13 14	22 34	22 22	16 3		n.a.
S 10	14 13	20 42	2 42	3 51	2 15	23 42	0 25	12 50	1 34	22 22	0 12	3 25	2 17	10 26	0 16	1 0	2 12	13 45	13 14	22 33	22 21	16 1		n.a.
S 11	13 52	18 16	3 31	3 17	2 20	23 37	0 28	13 7	1 34	22 23	0 12	3 22	2 17	10 27	0 16	1 1	2 12	13 45	13 14	22 32	22 21	15 59		n.a.
M12	13 32	15 5	4 11	2 45	2 25	23 32	0 32	13 23	1 34	22 24	0 13	3 20	2 17	10 27	0 16	1 2	2 12	13 46	13 14	22 31	22 20	15 57		n.a.
T 13	13 11	11 17	4 39	2 14	2 30	23 26	0 35	13 40	1 35	22 26	0 13	3 17	2 17	10 28	0 16	1 2	2 12	13 46	13 14	22 29	22 20	15 55		n.a.
W14	12 50	7 2	4 56	1 43	2 34	23 19	0 38	13 56	1 35	22 27	0 13	3 14	2 17	10 29	0 16	1 3	2 12	13 47	13 14	22 27	22 19	15 53		n.a.
T 15	12 28	2 28	5 0	1 15	2 38	23 12	0 41	14 12	1 35	22 28	0 13	3 11	2 17	10 30	0 16	1 3	2 13	13 47	13 14	22 24	22 19	15 51		n.a.
F 16	12 7	2n13	4 49	0 47	2 41	23 4	0 44	14 28	1 35	22 29	0 13	3 9	2 16	10 31	0 16	1 4	2 13	13 48	13 15	22 22	22 18	15 49		n.a.
S 17	11 45	6 53	4 26	0 22	2 44	22 55	0 47	14 44	1 35	22 31	0 13	3 6	2 16	10 32	0 16	1 4	2 13	13 48	13 15	22 21	22 18	15 47		n.a.
S 18	11 23	11 19	3 49	0s 1	2 46	22 45	0 50	14 59	1 35	22 32	0 14	3 3	2 16	10 32	0 16	1 5	2 13	13 49	13 15	22 19	22 17	15 45		n.a.
M19	11 1	15 20	3 0	0 22	2 47	22 35	0 53	15 15	1 36	22 33	0 14	3 1	2 16	10 33	0 16	1 6	2 13	13 49	13 15	22 18	22 17	15 42		n.a.
T 20	10 39	18 42	2 1	0 41	2 48	22 24	0 56	15 31	1 36	22 34	0 14	2 58	2 16	10 34	0 16	1 6	2 13	13 50	13 15	22 18	22 16	15 40		n.a.
W21	10 16	21 10	0 54	0 56	2 48	22 12	0 59	15 46	1 36	22 35	0 14	2 55	2 16	10 35	0 16	1 7	2 13	13 50	13 15	22 18	22 16	15 38		n.a.
T 22	9 53	22 29	0s17	1 9	2 46	22 0	1 1	16 1	1 36	22 36	0 14	2 52	2 16	10 36	0 16	1 8	2 13	13 51	13 15	22 18	22 15	15 36		n.a.
F 23	9 31	22 28	1 29	1 17	2 44	21 47	1 4	16 16	1 36	22 37	0 14	2 50	2 16	10 37	0 16	1 8	2 13	13 51	13 15	22 18	22 15	15 34		n.a.
S 24	9 8	21 0	2 38	1 22	2 41	21 33	1 6	16 31	1 36	22 38	0 15	2 47	2 16	10 38	0 16	1 9	2 13	13 52	13 15	22 17	22 14	15 32		n.a.
S 25	8 44	18 8	3 38	1 22	2 36	21 19	1 9	16 46	1 36	22 39	0 15	2 44	2 15	10 39	0 16	1 9	2 13	13 52	13 15	22 16	22 14	15 30		n.a.
M26	8 21	14 2	4 24	1 17	2 29	21 4	1 11	17 1	1 36	22 40	0 15	2 41	2 15	10 40	0 16	1 10	2 13	13 53	13 15	22 15	22 13	15 28		n.a.
T 27	7 58	9 0	4 52	1 6	2 22	20 48	1 13	17 15	1 36	22 41	0 15	2 38	2 15	10 41	0 16	1 11	2 13	13 53	13 15	22 13	22 13	15 26		n.a.
W28	7 34	3 27	5 0	0 51	2 12	20 32	1 16	17 30	1 36	22 42	0 15	2 35	2 15	10 42	0 16	1 11	2 13	13 54	13 15	22 11	22 12	15 24		n.a.
T 29	7 10	2s15	4 47	0 29	2 1	20 15	1 18	17 44	1 36	22 42	0 16	2 33	2 15	10 43	0 16	1 12	2 13	13 54	13 15	22 9	22 12	15 22		n.a.
F 30	6n46	7s41	4s16	0s 1	1s47	19n58	1n20	17s58	1s36	22n43	0n16	2n30	2n15	10s44	0n15	1s13	2s13	13s55	13s15	22s 8	22s11	15s20		n.a.

Julian Day Number = 606923.5, Delta T = 21h17m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°04'01, Lahiri = -45°57'01 Julian Calendar 1 Sept. 3052 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3052 BCE

The year -3051 astronomical counting style corresponds to year 3052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3052 BCE (-3051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 17	14♍11'00	23♎26	25°R12	9♌21	14♏47	9♊51	29♍ 2	27♎55	1°R58	25°R30	7°R33	7♐59	5♒ 0	n.a.	S 1
S 2	23 5 14	15°12'03	7♏ 5	24♍13	10°34	15°33	9°55	29° 8	27°58	1♈56	25♓29	7♐28	7°55	5° 7	n.a.	S 2
M 3	23 9 10	16°13'07	20°15	23° 5	11°48	16°19	9°59	29°15	28° 1	1°55	25°28	7°25	7°52	5°13	n.a.	M 3
T 4	23 13 7	17°14'11	2♐59	21°50	13° 2	17° 4	10° 2	29°22	28° 4	1°53	25°27	7°D24	7°49	5°20	n.a.	T 4
W 5	23 17 3	18°15'17	15°22	20°30	14°16	17°50	10° 5	29°29	28° 7	1°52	25°26	7°R24	7°46	5°27	n.a.	W 5
T 6	23 21 0	19°16'24	27°28	19° 8	15°30	18°35	10° 8	29°36	28°10	1°50	25°25	7°23	7°43	5°33	n.a.	T 6
F 7	23 24 57	20°17'31	9♑24	17°46	16°44	19°21	10°11	29°43	28°13	1°48	25°23	7°22	7°39	5°40	n.a.	F 7
S 8	23 28 53	21°18'39	21°14	16°27	17°58	20° 6	10°14	29°50	28°16	1°47	25°22	7°18	7°36	5°47	n.a.	S 8
S 9	23 32 50	22°19'48	3♒ 3	15°14	19°12	20°52	10°16	29°57	28°19	1°45	25°21	7°11	7°33	5°53	n.a.	S 9
M10	23 36 46	23°20'58	14°55	14° 9	20°27	21°38	10°18	0♎ 3	28°22	1°43	25°20	7° 2	7°30	6° 0	n.a.	M10
T 11	23 40 43	24°22'08	26°54	13°14	21°41	22°23	10°20	0°10	28°25	1°42	25°19	6°50	7°27	6° 7	n.a.	T 11
W12	23 44 39	25°23'20	9♓ 1	12°29	22°55	23° 9	10°22	0°17	28°28	1°40	25°18	6°37	7°24	6°14	n.a.	W12
T 13	23 48 36	26°24'32	21°18	11°55	24° 9	23°55	10°24	0°24	28°31	1°38	25°17	6°23	7°20	6°20	n.a.	T 13
F 14	23 52 32	27°25'44	3♈46	11°33	25°24	24°40	10°25	0°31	28°35	1°36	25°15	6°10	7°17	6°27	n.a.	F 14
S 15	23 56 29	28°26'58	16°24	11°23	26°38	25°26	10°27	0°38	28°38	1°35	25°14	6° 0	7°14	6°34	n.a.	S 15
S 16	0 0 26	29°28'13	29°12	11°D23	27°53	26°12	10°28	0°45	28°41	1°33	25°13	5°51	7°11	6°40	n.a.	S 16
M17	0 4 22	0♎29'28	12♉11	11°33	29° 7	26°57	10°29	0°52	28°44	1°31	25°12	5°46	7° 8	6°47	n.a.	M17
T 18	0 8 19	1°30'45	25°21	11°52	0♍22	27°43	10°29	0°59	28°47	1°30	25°11	5°44	7° 5	6°54	n.a.	T 18
W19	0 12 15	2°32'02	8♊43	12°19	1°37	28°29	10°30	1° 6	28°51	1°28	25°10	5°D43	7° 1	7° 1	n.a.	W19
T 20	0 16 12	3°33'20	22°18	12°55	2°51	29°14	10°30	1°13	28°54	1°26	25° 8	5°44	6°58	7° 7	n.a.	T 20
F 21	0 20 8	4°34'39	6♋ 8	13°36	4° 6	29°59	10°R30	1°20	28°57	1°25	25° 7	5°R44	6°55	7°14	n.a.	F 21
S 22	0 24 5	5°35'59	20°13	14°24	5°21	0♐46	10°30	1°27	29° 1	1°23	25° 6	5°43	6°52	7°21	n.a.	S 22
S 23	0 28 2	6°37'20	4♌32	15°17	6°35	1°31	10°30	1°34	29° 4	1°21	25° 5	5°40	6°49	7°27	n.a.	S 23
M24	0 31 58	7°38'41	19° 3	16°15	7°50	2°17	10°30	1°41	29° 8	1°19	25° 4	5°34	6°45	7°34	n.a.	M24
T 25	0 35 55	8°40'03	3♍42	17°16	9° 5	3° 3	10°29	1°48	29°11	1°18	25° 3	5°26	6°42	7°41	n.a.	T 25
W26	0 39 51	9°41'26	18°22	18°22	10°20	3°48	10°28	1°55	29°14	1°16	25° 2	5°17	6°39	7°47	n.a.	W26
T 27	0 43 48	10°42'49	2♎55	19°30	11°35	4°34	10°27	2° 2	29°18	1°14	25° 1	5° 8	6°36	7°54	n.a.	T 27
F 28	0 47 44	11°44'12	17°15	20°41	12°49	5°20	10°26	2° 9	29°21	1°13	25° 0	4°59	6°33	8° 1	n.a.	F 28
S 29	0 51 41	12°45'36	1♏14	21°54	14° 4	6° 5	10°24	2°15	29°25	1°11	24°58	4°53	6°30	8° 8	n.a.	S 29
S 30	0 55 37	13°46'59	14°50	23°10	15°19	6°51	10°23	2°22	29°28	1° 9	24°57	4°48	6°26	8°14	n.a.	S 30
M31	0 59 34	14♎48'23	28♏ 1	24♍27	16♍34	7♐37	10♊21	2♎29	29♎32	1♈ 8	24♓56	4♐46	6♐23	8♒21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n22	12s33	3s30	0n33	1s32	19n40	1n22	18s12	1s36	22n44	0n16	2n27	2n15	10s45	0n15	1s13	2s13	13s55	13s16	22s 6	22s10	15s18		n.a.
S 2	5 58	16 37	2 33	1 12	1 16	19 21	1 24	18 26	1 36	22 45	0 16	2 24	2 15	10 46	0 15	1 14	2 13	13 56	13 16	22 5	22 10	15 16		n.a.
M 3	5 34	19 41	1 29	1 56	0 58	19 2	1 25	18 39	1 36	22 45	0 16	2 21	2 15	10 47	0 15	1 15	2 13	13 56	13 16	22 5	22 9	15 13		n.a.
T 4	5 10	21 39	0 23	2 44	0 38	18 42	1 27	18 53	1 36	22 46	0 16	2 18	2 15	10 48	0 15	1 15	2 13	13 57	13 16	22 5	22 9	15 11		n.a.
W 5	4 45	22 30	0n42	3 35	0 18	18 22	1 29	19 6	1 36	22 47	0 17	2 16	2 15	10 49	0 15	1 16	2 13	13 57	13 16	22 5	22 8	15 9		n.a.
T 6	4 21	22 16	1 44	4 27	0n 3	18 1	1 30	19 19	1 36	22 47	0 17	2 13	2 15	10 50	0 15	1 17	2 13	13 57	13 16	22 5	22 8	15 7		n.a.
F 7	3 56	21 1	2 41	5 18	0 23	17 39	1 32	19 32	1 36	22 48	0 17	2 10	2 14	10 52	0 15	1 17	2 13	13 58	13 16	22 4	22 7	15 5		n.a.
S 8	3 32	18 51	3 30	6 8	0 43	17 17	1 33	19 44	1 36	22 49	0 17	2 7	2 14	10 53	0 15	1 18	2 13	13 58	13 16	22 4	22 7	15 3		n.a.
S 9	3 7	15 54	4 10	6 54	1 2	16 55	1 34	19 57	1 36	22 49	0 17	2 4	2 14	10 54	0 15	1 19	2 13	13 59	13 16	22 3	22 6	15 1		n.a.
M10	2 42	12 18	4 39	7 36	1 19	16 32	1 36	20 9	1 36	22 50	0 18	2 1	2 14	10 55	0 15	1 20	2 13	13 59	13 16	22 1	22 6	14 59		n.a.
T 11	2 17	8 12	4 57	8 12	1 35	16 9	1 37	20 21	1 36	22 50	0 18	1 58	2 14	10 56	0 15	1 20	2 13	14 0	13 15	21 59	22 5	14 57		n.a.
W12	1 53	3 45	5 1	8 43	1 49	15 45	1 38	20 33	1 35	22 51	0 18	1 56	2 14	10 57	0 15	1 21	2 13	14 0	13 15	21 57	22 5	14 55		n.a.
T 13	1 28	0n55	4 51	9 7	2 1	15 20	1 39	20 45	1 35	22 51	0 18	1 53	2 14	10 58	0 15	1 22	2 13	14 1	13 15	21 54	22 4	14 52		n.a.
F 14	1 3	5 36	4 28	9 25	2 11	14 56	1 40	20 56	1 35	22 52	0 18	1 50	2 14	11 0	0 15	1 22	2 13	14 1	13 15	21 52	22 4	14 50		n.a.
S 15	0 38	10 8	3 50	9 36	2 19	14 30	1 40	21 7	1 35	22 52	0 19	1 47	2 14	11 1	0 15	1 23	2 13	14 1	13 15	21 50	22 3	14 48		n.a.
S 16	0 13	14 16	3 1	9 42	2 25	14 5	1 41	21 18	1 35	22 52	0 19	1 44	2 14	11 2	0 15	1 24	2 13	14 2	13 15	21 49	22 2	14 46		n.a.
M17	0s12	17 48	2 2	9 43	2 30	13 39	1 42	21 29	1 35	22 53	0 19	1 41	2 14	11 3	0 15	1 24	2 13	14 2	13 15	21 48	22 2	14 44		n.a.
T 18	0 37	20 27	0 55	9 38	2 33	13 12	1 42	21 40	1 35	22 53	0 19	1 38	2 14	11 4	0 15	1 25	2 13	14 3	13 15	21 47	22 1	14 42		n.a.
W19	1 2	22 2	0s16	9 29	2 35	12 45	1 43	21 50	1 34	22 53	0 19	1 36	2 14	11 6	0 15	1 26	2 13	14 3	13 15	21 47	22 1	14 40		n.a.
T 20	1 27	22 21	1 27	9 16	2 36	12 18	1 43	22 0	1 34	22 54	0 20	1 33	2 14	11 7	0 15	1 26	2 13	14 4	13 15	21 47	22 0	14 38		n.a.
F 21	1 52	21 18	2 35	8 59	2 36	11 51	1 43	22 10	1 34	22 54	0 20	1 30	2 14	11 8	0 15	1 27	2 13	14 4	13 15	21 47	22 0	14 36		n.a.
S 22	2 17	18 56	3 34	8 39	2 34	11 23	1 44	22 20	1 34	22 54	0 20	1 27	2 14	11 9	0 15	1 28	2 13	14 4	13 15	21 47	21 59	14 33		n.a.
S 23	2 41	15 22	4 21	8 16	2 32	10 54	1 44	22 30	1 33	22 54	0 20	1 24	2 14	11 10	0 15	1 29	2 13	14 5	13 15	21 46	21 59	14 31		n.a.
M24	3 6	10 51	4 52	7 50	2 29	10 26	1 44	22 39	1 33	22 54	0 20	1 21	2 14	11 12	0 15	1 29	2 13	14 5	13 15	21 45	21 58	14 29		n.a.
T 25	3 31	5 40	5 5	7 22	2 26	9 57	1 44	22 48	1 33	22 54	0 21	1 18	2 14	11 13	0 15	1 30	2 13	14 5	13 15	21 44	21 58	14 27		n.a.
W26	3 56	0 10	4 57	6 52	2 21	9 28	1 44	22 57	1 33	22 54	0 21	1 16	2 14	11 14	0 15	1 31	2 13	14 6	13 14	21 42	21 57	14 25		n.a.
T 27	4 20	5s18	4 30	6 21	2 17	8 59	1 43	23 5	1 33	22 54	0 21	1 13	2 14	11 15	0 15	1 31	2 13	14 6	13 14	21 41	21 56	14 23		n.a.
F 28	4 45	10 24	3 47	5 47	2 12	8 29	1 43	23 13	1 32	22 54	0 21	1 10	2 14	11 17	0 15	1 32	2 13	14 6	13 14	21 39	21 56	14 21		n.a.
S 29	5 10	14 50	2 50	5 13	2 6	7 59	1 43	23 22	1 32	22 54	0 21	1 7	2 14	11 18	0 15	1 33	2 13	14 7	13 14	21 38	21 55	14 18		n.a.
S 30	5 34	18 21	1 45	4 37	2 1	7 29	1 42	23 29	1 32	22 54	0 22	1 4	2 14	11 19	0 15	1 33	2 13	14 7	13 14	21 37	21 55	14 16		n.a.
M31	5s58	20s47	0s36	4n 0	1n55	6n59	1n42	23s37	1s31	22n54	0n22	1n 2	2n14	11s21	0n15	1s34	2s13	14s 7	13s14	21s37	21s54	14s14		n.a.

Julian Day Number = 606953.5, Delta T = 21h17m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°03'57, Lahiri = -45°56'57 Julian Calendar 1 Oct. 3052 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3052 BCE

The year -3051 astronomical counting style corresponds to year 3052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3052 BCE (-3051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 3 31	15♎49'46	10♐48	25♍46	17♍49	8♐22	10°R19	2♎36	29♎35	1°R 6	24°R55	4°D46	6♐20	8♒28	n.a.	T 1
W 2	1 7 27	16°51'10	23°15	27° 6	19° 4	9° 8	10♊16	2°43	29°39	1♈ 4	24♓54	4♐47	6°17	8°34	n.a.	W 2
T 3	1 11 24	17°52'33	5♑25	28°28	20°19	9°54	10°14	2°50	29°42	1° 3	24°53	4°49	6°14	8°41	n.a.	T 3
F 4	1 15 20	18°53'56	17°23	29°51	21°34	10°39	10°11	2°56	29°46	1° 1	24°52	4°R49	6°10	8°48	n.a.	F 4
S 5	1 19 17	19°55'18	29°15	1♎14	22°49	11°25	10° 8	3° 3	29°49	1° 0	24°51	4°49	6° 7	8°55	n.a.	S 5
S 6	1 23 13	20°56'40	11♒ 6	2°39	24° 4	12°11	10° 5	3°10	29°53	0°58	24°50	4°46	6° 4	9° 1	n.a.	S 6
M 7	1 27 10	21°58'02	23° 0	4° 4	25°19	12°56	10° 2	3°17	29°56	0°56	24°49	4°42	6° 1	9° 8	n.a.	M 7
T 8	1 31 7	22°59'23	5♓ 2	5°30	26°34	13°42	9°59	3°23	29°59	0°55	24°48	4°36	5°58	9°15	n.a.	T 8
W 9	1 35 3	24° 0'44	17°15	6°57	27°49	14°27	9°55	3°30	0♏ 4	0°53	24°47	4°29	5°55	9°21	n.a.	W 9
T 10	1 39 0	25° 2'04	29°41	8°25	29° 4	15°13	9°52	3°37	0° 7	0°52	24°46	4°21	5°51	9°28	n.a.	T 10
F 11	1 42 56	26° 3'24	12♈22	9°53	0♎19	15°58	9°48	3°43	0°11	0°50	24°45	4°14	5°48	9°35	n.a.	F 11
S 12	1 46 53	27° 4'43	25°18	11°21	1°34	16°44	9°44	3°50	0°14	0°49	24°44	4° 8	5°45	9°41	n.a.	S 12
S 13	1 50 49	28° 6'02	8♉28	12°50	2°49	17°29	9°39	3°57	0°18	0°47	24°43	4° 3	5°42	9°48	n.a.	S 13
M14	1 54 46	29° 7'21	21°50	14°20	4° 4	18°15	9°35	4° 3	0°21	0°46	24°42	4° 1	5°39	9°55	n.a.	M14
T 15	1 58 43	0♏ 8'39	5♊25	15°50	5°19	19° 0	9°30	4°10	0°25	0°44	24°41	4°D 0	5°36	10° 2	n.a.	T 15
W16	2 2 39	1° 9'57	19° 9	17°20	6°34	19°45	9°25	4°16	0°29	0°43	24°40	4° 1	5°32	10° 8	n.a.	W16
T 17	2 6 36	2°11'15	3♋ 1	18°51	7°49	20°31	9°20	4°23	0°32	0°41	24°39	4° 3	5°29	10°15	n.a.	T 17
F 18	2 10 32	3°12'32	17° 1	20°23	9° 4	21°16	9°15	4°29	0°36	0°40	24°39	4° 4	5°26	10°22	n.a.	F 18
S 19	2 14 29	4°13'49	1♌ 7	21°55	10°19	22° 2	9°10	4°35	0°39	0°39	24°38	4°R 5	5°23	10°28	n.a.	S 19
S 20	2 18 25	5°15'06	15°17	23°27	11°34	22°47	9° 5	4°42	0°43	0°37	24°37	4° 5	5°20	10°35	n.a.	S 20
M21	2 22 22	6°16'22	29°30	25° 0	12°49	23°32	8°59	4°48	0°46	0°36	24°36	4° 3	5°16	10°42	n.a.	M21
T 22	2 26 19	7°17'37	13♍43	26°34	14° 4	24°17	8°53	4°54	0°50	0°35	24°35	4° 0	5°13	10°49	n.a.	T 22
W23	2 30 15	8°18'52	27°53	28° 7	15°19	25° 3	8°47	5° 1	0°54	0°33	24°34	3°56	5°10	10°55	n.a.	W23
T 24	2 34 12	9°20'07	11♎56	29°42	16°34	25°48	8°41	5° 7	0°57	0°32	24°34	3°52	5° 7	11° 2	n.a.	T 24
F 25	2 38 8	10°21'20	25°48	1♏17	17°49	26°33	8°35	5°13	1° 1	0°31	24°33	3°49	5° 4	11° 9	n.a.	F 25
S 26	2 42 5	11°22'33	9♏26	2°52	19° 4	27°18	8°29	5°19	1° 4	0°30	24°32	3°46	5° 1	11°15	n.a.	S 26
S 27	2 46 1	12°23'45	22°46	4°28	20°19	28° 3	8°22	5°25	1° 8	0°29	24°31	3°44	4°57	11°22	n.a.	S 27
M28	2 49 58	13°24'56	5♐47	6° 4	21°34	28°49	8°16	5°31	1°11	0°27	24°31	3°D44	4°54	11°29	n.a.	M28
T 29	2 53 55	14°26'05	18°30	7°41	22°49	29°34	8° 9	5°37	1°15	0°26	24°30	3°45	4°51	11°36	n.a.	T 29
W30	2 57 51	15♏27'14	0♑56	9♏19	24♎ 4	0♑19	8♊ 2	5♎43	1♏18	0♈25	24♓29	3♐46	4♐48	11♒42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s23	22s 5	0n33	3n22	1n48	6n29	1n41	23s44	1s31	22n54	0n22	0n59	2n14	11s22	0n15	1s35	2s13	14s 8	13s14	21s37	21s54	14s12		n.a.
W 2	6 47	22 13	1 38	2 44	1 42	5 58	1 41	23 51	1 31	22 54	0 22	0 56	2 14	11 23	0 15	1 35	2 13	14 8	13 14	21 37	21 53	14 10		n.a.
T 3	7 11	21 17	2 38	2 5	1 36	5 27	1 40	23 58	1 30	22 54	0 22	0 53	2 14	11 24	0 15	1 36	2 13	14 8	13 13	21 37	21 53	14 8		n.a.
F 4	7 35	19 24	3 30	1 25	1 29	4 56	1 39	24 5	1 30	22 54	0 23	0 51	2 14	11 26	0 15	1 36	2 13	14 9	13 13	21 37	21 52	14 6		n.a.
S 5	7 58	16 42	4 12	0 45	1 22	4 25	1 38	24 11	1 30	22 54	0 23	0 48	2 14	11 27	0 15	1 37	2 13	14 9	13 13	21 37	21 51	14 3		n.a.
S 6	8 22	13 20	4 43	0 4	1 15	3 54	1 37	24 17	1 29	22 53	0 23	0 45	2 14	11 28	0 15	1 38	2 13	14 9	13 13	21 37	21 51	14 1		n.a.
M 7	8 46	9 25	5 3	0s37	1 8	3 22	1 36	24 23	1 29	22 53	0 23	0 43	2 14	11 30	0 15	1 38	2 13	14 10	13 13	21 36	21 50	13 59		n.a.
T 8	9 9	5 7	5 9	1 19	1 1	2 51	1 35	24 28	1 29	22 53	0 24	0 40	2 14	11 31	0 15	1 39	2 13	14 10	13 13	21 35	21 50	13 57		n.a.
W 9	9 32	0 33	5 2	2 0	0 54	2 19	1 34	24 33	1 28	22 52	0 24	0 37	2 14	11 32	0 15	1 40	2 13	14 10	13 13	21 33	21 49	13 55		n.a.
T 10	9 55	4n 8	4 40	2 42	0 47	1 48	1 33	24 38	1 28	22 52	0 24	0 34	2 14	11 33	0 15	1 40	2 13	14 10	13 12	21 32	21 49	13 53		n.a.
F 11	10 18	8 44	4 4	3 24	0 40	1 16	1 32	24 43	1 28	22 52	0 24	0 32	2 14	11 35	0 15	1 41	2 13	14 10	13 12	21 31	21 48	13 50		n.a.
S 12	10 41	13 2	3 15	4 6	0 33	0 44	1 30	24 48	1 27	22 51	0 24	0 29	2 14	11 36	0 15	1 41	2 13	14 11	13 12	21 29	21 47	13 48		n.a.
S 13	11 3	16 47	2 15	4 48	0 26	0 13	1 29	24 52	1 27	22 51	0 25	0 27	2 14	11 37	0 15	1 42	2 13	14 11	13 12	21 29	21 47	13 46		n.a.
M14	11 26	19 44	1 6	5 30	0 19	0s19	1 28	24 56	1 27	22 50	0 25	0 24	2 15	11 39	0 15	1 42	2 13	14 11	13 12	21 28	21 46	13 44		n.a.
T 15	11 48	21 36	0s 8	6 12	0 12	0 51	1 26	24 59	1 26	22 50	0 25	0 21	2 15	11 40	0 15	1 43	2 12	14 11	13 11	21 28	21 46	13 42		n.a.
W16	12 10	22 13	1 22	6 54	0 5	1 23	1 24	25 3	1 26	22 49	0 25	0 19	2 15	11 41	0 15	1 44	2 12	14 12	13 11	21 28	21 45	13 40		n.a.
T 17	12 31	21 27	2 32	7 36	0s 2	1 55	1 23	25 6	1 25	22 49	0 25	0 16	2 15	11 42	0 15	1 44	2 12	14 12	13 11	21 28	21 45	13 37		n.a.
F 18	12 53	19 23	3 34	8 17	0 9	2 26	1 21	25 9	1 25	22 48	0 26	0 14	2 15	11 44	0 15	1 45	2 12	14 12	13 11	21 29	21 44	13 35		n.a.
S 19	13 14	16 7	4 23	8 59	0 16	2 58	1 19	25 11	1 25	22 47	0 26	0 11	2 15	11 45	0 15	1 45	2 12	14 12	13 11	21 29	21 43	13 33		n.a.
S 20	13 35	11 56	4 57	9 40	0 22	3 30	1 18	25 13	1 24	22 47	0 26	0 9	2 15	11 46	0 15	1 46	2 12	14 12	13 10	21 29	21 43	13 31		n.a.
M21	13 56	7 4	5 12	10 21	0 29	4 1	1 16	25 15	1 24	22 46	0 26	0 6	2 15	11 48	0 15	1 46	2 12	14 12	13 10	21 28	21 42	13 29		n.a.
T 22	14 17	1 49	5 9	11 2	0 35	4 33	1 14	25 17	1 23	22 45	0 26	0 4	2 15	11 49	0 15	1 47	2 12	14 12	13 10	21 28	21 42	13 27		n.a.
W23	14 37	3s30	4 47	11 42	0 41	5 4	1 12	25 19	1 23	22 45	0 27	0 1	2 15	11 50	0 15	1 47	2 12	14 13	13 10	21 27	21 41	13 24		n.a.
T 24	14 57	8 36	4 7	12 22	0 47	5 35	1 10	25 20	1 22	22 44	0 27	0s 1	2 15	11 51	0 15	1 48	2 12	14 13	13 9	21 26	21 40	13 22		n.a.
F 25	15 17	13 12	3 14	13 2	0 53	6 7	1 8	25 21	1 22	22 43	0 27	0 4	2 15	11 53	0 15	1 48	2 12	14 13	13 9	21 26	21 40	13 20		n.a.
S 26	15 37	17 2	2 10	13 41	0 59	6 38	1 6	25 21	1 21	22 42	0 27	0 6	2 15	11 54	0 15	1 48	2 12	14 13	13 9	21 25	21 39	13 18		n.a.
S 27	15 56	19 53	1 0	14 19	1 4	7 9	1 4	25 22	1 21	22 41	0 27	0 8	2 16	11 55	0 15	1 49	2 12	14 13	13 9	21 25	21 39	13 16		n.a.
M28	16 15	21 37	0n11	14 57	1 9	7 39	1 2	25 22	1 21	22 41	0 28	0 11	2 16	11 57	0 15	1 49	2 12	14 13	13 9	21 25	21 38	13 13		n.a.
T 29	16 34	22 10	1 21	15 35	1 15	8 10	1 0	25 22	1 20	22 40	0 28	0 13	2 16	11 58	0 15	1 50	2 12	14 13	13 8	21 25	21 38	13 11		n.a.
W30	16s52	21s37	2n25	16s12	1s20	8s40	0n58	25s21	1s20	22n39	0n28	0s15	2n16	11s59	0n15	1s50	2s12	14s13	13s 8	21s25	21s37	13s 9		n.a.

Julian Day Number = 606984.5, Delta T = 21h17m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°03'53, Lahiri = -45°56'53 Julian Calendar 1 Nov. 3052 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3052 BCE

The year -3051 astronomical counting style corresponds to year 3052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3052 BCE (-3051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 48	16♏28'21	13♉ 8	10♏57	25♎19	1♉ 4	7°R56	5♎49	1♏22	0°R24	24°R29	3♐48	4♐45	11♒49	n.a.	T 1
F 2	3 5 44	17°29'27	25° 8	12°36	26°34	1°49	7♊49	5°54	1°25	0♈23	24♓28	3°49	4°42	11°56	n.a.	F 2
S 3	3 9 41	18°30'31	7♒ 2	14°15	27°49	2°34	7°42	6° 0	1°29	0°22	24°27	3°50	4°38	12° 2	n.a.	S 3
S 4	3 13 37	19°31'34	18°53	15°55	29° 4	3°19	7°34	6° 6	1°32	0°21	24°27	3°R50	4°35	12° 9	n.a.	S 4
M 5	3 17 34	20°32'35	0♓48	17°36	0♏19	4° 4	7°27	6°12	1°36	0°20	24°26	3°50	4°32	12°16	n.a.	M 5
T 6	3 21 31	21°33'34	12°50	19°17	1°34	4°48	7°20	6°17	1°39	0°19	24°26	3°49	4°29	12°23	n.a.	T 6
W 7	3 25 27	22°34'32	25° 4	20°59	2°49	5°33	7°12	6°23	1°43	0°18	24°25	3°48	4°26	12°29	n.a.	W 7
T 8	3 29 24	23°35'29	7♈33	22°42	4° 3	6°18	7° 5	6°28	1°46	0°17	24°25	3°46	4°22	12°36	n.a.	T 8
F 9	3 33 20	24°36'23	20°21	24°25	5°18	7° 3	6°57	6°34	1°49	0°16	24°24	3°45	4°19	12°43	n.a.	F 9
S 10	3 37 17	25°37'17	3♉29	26°10	6°33	7°48	6°49	6°39	1°53	0°15	24°24	3°44	4°16	12°49	n.a.	S 10
S 11	3 41 13	26°38'08	16°57	27°54	7°48	8°32	6°42	6°44	1°56	0°15	24°23	3°43	4°13	12°56	n.a.	S 11
M12	3 45 10	27°38'58	0♊43	29°40	9° 3	9°17	6°34	6°49	1°59	0°14	24°23	3°D43	4°10	13° 3	n.a.	M12
T 13	3 49 6	28°39'47	14°45	1♐26	10°18	10° 1	6°26	6°55	2° 3	0°13	24°22	3°43	4° 7	13°10	n.a.	T 13
W14	3 53 3	29°40'34	28°58	3°13	11°32	10°46	6°18	7° 0	2° 6	0°12	24°22	3°43	4° 3	13°16	n.a.	W14
T 15	3 57 0	0♐41'20	13♋19	5° 0	12°47	11°31	6°11	7° 5	2° 9	0°12	24°21	3°44	4° 0	13°23	n.a.	T 15
F 16	4 0 56	1°42'05	27°42	6°48	14° 2	12°15	6° 3	7°10	2°13	0°11	24°21	3°44	3°57	13°30	n.a.	F 16
S 17	4 4 53	2°42'48	12♌ 4	8°36	15°17	13° 0	5°55	7°15	2°16	0°11	24°21	3°44	3°54	13°36	n.a.	S 17
S 18	4 8 49	3°43'29	26°20	10°25	16°32	13°44	5°47	7°20	2°19	0°10	24°20	3°44	3°51	13°43	n.a.	S 18
M19	4 12 46	4°44'09	10♍28	12°15	17°46	14°28	5°39	7°24	2°22	0° 9	24°20	3°44	3°47	13°50	n.a.	M19
T 20	4 16 42	5°44'48	24°27	14° 4	19° 1	15°13	5°31	7°29	2°25	0° 9	24°20	3°44	3°44	13°57	n.a.	T 20
W21	4 20 39	6°45'25	8♎15	15°53	20°16	15°57	5°23	7°34	2°28	0° 8	24°19	3°44	3°41	14° 3	n.a.	W21
T 22	4 24 36	7°46'01	21°51	17°43	21°31	16°41	5°15	7°38	2°31	0° 8	24°19	3°45	3°38	14°10	n.a.	T 22
F 23	4 28 32	8°46'35	5♏14	19°32	22°45	17°26	5° 7	7°43	2°35	0° 8	24°19	3°45	3°35	14°17	n.a.	F 23
S 24	4 32 29	9°47'08	18°24	21°21	24° 0	18°10	4°59	7°47	2°38	0° 7	24°19	3°46	3°32	14°23	n.a.	S 24
S 25	4 36 25	10°47'38	1♐22	23° 8	25°15	18°54	4°51	7°51	2°41	0° 7	24°19	3°R46	3°28	14°30	n.a.	S 25
M26	4 40 22	11°48'07	14° 5	24°55	26°29	19°38	4°43	7°56	2°44	0° 6	24°19	3°46	3°25	14°37	n.a.	M26
T 27	4 44 18	12°48'34	26°36	26°40	27°44	20°22	4°35	8° 0	2°47	0° 6	24°18	3°45	3°22	14°44	n.a.	T 27
W28	4 48 15	13°49'00	8♉55	28°23	28°59	21° 6	4°28	8° 4	2°49	0° 6	24°18	3°44	3°19	14°50	n.a.	W28
T 29	4 52 11	14°49'23	21° 3	0♉ 4	0♐13	21°50	4°20	8° 8	2°52	0° 6	24°18	3°43	3°16	14°57	n.a.	T 29
F 30	4 56 8	15°49'43	3♒ 2	1°42	1°28	22°34	4°12	8°12	2°55	0° 6	24°18	3°41	3°13	15° 4	n.a.	F 30
S 31	5 0 5	16♐50'02	14♒56	3♉17	2♐42	23♉18	4♊ 5	8♎16	2♏58	0♈ 5	24♓18	3♐39	3♐ 9	15♒11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s10	20s 2	3n21	16s48	1s24	9s10	0n55	25s20	1s19	22n38	0n28	0s17	2n16	12s 0	0n15	1s50	2s12	14s13	13s 8	21s25	21s36	13s 7		n.a.
F 2	17 28	17 35	4 7	17 24	1 29	9 40	0 53	25 19	1 19	22 37	0 28	0 20	2 16	12 2	0 15	1 51	2 12	14 13	13 8	21 26	21 36	13 5		n.a.
S 3	17 45	14 25	4 43	17 59	1 33	10 10	0 51	25 18	1 18	22 36	0 29	0 22	2 16	12 3	0 15	1 51	2 12	14 13	13 7	21 26	21 35	13 2		n.a.
S 4	18 2	10 41	5 6	18 33	1 37	10 39	0 49	25 17	1 18	22 35	0 29	0 24	2 16	12 4	0 15	1 52	2 11	14 13	13 7	21 26	21 35	13 0		n.a.
M 5	18 19	6 33	5 16	19 6	1 40	11 8	0 46	25 15	1 17	22 34	0 29	0 26	2 16	12 5	0 15	1 52	2 11	14 13	13 7	21 26	21 34	12 58		n.a.
T 6	18 36	2 6	5 13	19 38	1 44	11 37	0 44	25 13	1 17	22 33	0 29	0 28	2 16	12 6	0 15	1 52	2 11	14 13	13 6	21 26	21 33	12 56		n.a.
W 7	18 52	2n29	4 55	20 9	1 47	12 6	0 42	25 10	1 16	22 32	0 29	0 31	2 17	12 8	0 15	1 53	2 11	14 13	13 6	21 26	21 33	12 54		n.a.
T 8	19 8	7 5	4 23	20 39	1 49	12 34	0 39	25 8	1 16	22 31	0 30	0 33	2 17	12 9	0 15	1 53	2 11	14 13	13 6	21 25	21 32	12 51		n.a.
F 9	19 23	11 29	3 38	21 8	1 52	13 2	0 37	25 5	1 15	22 29	0 30	0 35	2 17	12 10	0 15	1 53	2 11	14 13	13 6	21 25	21 32	12 49		n.a.
S 10	19 38	15 29	2 40	21 36	1 54	13 30	0 34	25 2	1 15	22 28	0 30	0 37	2 17	12 11	0 15	1 53	2 11	14 13	13 5	21 25	21 31	12 47		n.a.
S 11	19 53	18 46	1 32	22 3	1 55	13 57	0 32	24 58	1 14	22 27	0 30	0 39	2 17	12 12	0 15	1 54	2 11	14 13	13 5	21 25	21 30	12 45		n.a.
M12	20 7	21 4	0 17	22 28	1 56	14 24	0 30	24 55	1 14	22 26	0 30	0 41	2 17	12 14	0 15	1 54	2 11	14 13	13 5	21 25	21 30	12 43		n.a.
T 13	20 21	22 7	1s 1	22 52	1 57	14 50	0 27	24 51	1 13	22 25	0 30	0 43	2 17	12 15	0 15	1 54	2 11	14 13	13 5	21 25	21 29	12 40		n.a.
W14	20 34	21 46	2 16	23 14	1 57	15 16	0 25	24 47	1 13	22 23	0 31	0 45	2 18	12 16	0 15	1 54	2 11	14 13	13 4	21 25	21 29	12 38		n.a.
T 15	20 48	19 59	3 23	23 34	1 57	15 42	0 22	24 42	1 12	22 22	0 31	0 47	2 18	12 17	0 15	1 55	2 11	14 13	13 4	21 25	21 28	12 36		n.a.
F 16	21 0	16 56	4 17	23 53	1 56	16 8	0 20	24 38	1 11	22 21	0 31	0 49	2 18	12 18	0 15	1 55	2 11	14 13	13 4	21 25	21 27	12 34		n.a.
S 17	21 13	12 53	4 55	24 10	1 55	16 33	0 17	24 33	1 11	22 20	0 31	0 50	2 18	12 19	0 15	1 55	2 11	14 12	13 3	21 25	21 27	12 32		n.a.
S 18	21 25	8 7	5 15	24 25	1 53	16 57	0 15	24 28	1 10	22 18	0 31	0 52	2 18	12 21	0 15	1 55	2 11	14 12	13 3	21 25	21 26	12 29		n.a.
M19	21 36	2 58	5 15	24 38	1 51	17 21	0 12	24 22	1 10	22 17	0 31	0 54	2 18	12 22	0 15	1 55	2 10	14 12	13 3	21 25	21 25	12 27		n.a.
T 20	21 47	2s16	4 57	24 49	1 47	17 45	0 10	24 17	1 9	22 16	0 32	0 56	2 18	12 23	0 15	1 55	2 10	14 12	13 2	21 25	21 25	12 25		n.a.
W21	21 58	7 20	4 22	24 58	1 44	18 8	0 7	24 11	1 9	22 15	0 32	0 57	2 19	12 24	0 15	1 56	2 10	14 12	13 2	21 25	21 24	12 23		n.a.
T 22	22 8	11 59	3 32	25 5	1 39	18 30	0 5	24 5	1 8	22 13	0 32	0 59	2 19	12 25	0 15	1 56	2 10	14 12	13 2	21 25	21 24	12 20		n.a.
F 23	22 18	15 58	2 32	25 10	1 34	18 52	0 2	23 59	1 8	22 12	0 32	1 1	2 19	12 26	0 15	1 56	2 10	14 11	13 2	21 25	21 23	12 18		n.a.
S 24	22 28	19 4	1 24	25 12	1 28	19 14	0s 0	23 52	1 7	22 11	0 32	1 2	2 19	12 27	0 15	1 56	2 10	14 11	13 1	21 25	21 22	12 16		n.a.
S 25	22 37	21 9	0 13	25 11	1 21	19 35	0 3	23 45	1 7	22 9	0 32	1 4	2 19	12 28	0 15	1 56	2 10	14 11	13 1	21 25	21 22	12 14		n.a.
M26	22 45	22 6	0n57	25 9	1 14	19 56	0 5	23 38	1 6	22 8	0 33	1 6	2 19	12 29	0 15	1 56	2 10	14 11	13 1	21 25	21 21	12 12		n.a.
T 27	22 53	21 56	2 3	25 4	1 5	20 16	0 8	23 31	1 5	22 7	0 33	1 7	2 20	12 30	0 15	1 56	2 10	14 11	13 0	21 25	21 21	12 9		n.a.
W28	23 1	20 41	3 3	24 57	0 56	20 35	0 10	23 23	1 5	22 5	0 33	1 9	2 20	12 31	0 15	1 56	2 10	14 10	13 0	21 25	21 20	12 7		n.a.
T 29	23 8	18 30	3 53	24 47	0 46	20 54	0 12	23 16	1 4	22 4	0 33	1 10	2 20	12 32	0 15	1 56	2 10	14 10	13 0	21 25	21 19	12 5		n.a.
F 30	23 15	15 33	4 32	24 36	0 35	21 12	0 15	23 8	1 4	22 3	0 33	1 12	2 20	12 33	0 15	1 56	2 10	14 10	12 59	21 24	21 19	12 3		n.a.
S 31	23s21	11s59	4n59	24s22	0s23	21s29	0s17	23s 0	1s 3	22n 1	0n33	1s13	2n20	12s34	0n15	1s56	2s10	14s10	12s59	21s24	21s18	12s 0		n.a.

Julian Day Number = 607014.5, Delta T = 21h17m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°03'49, Lahiri = -45°56'49 Julian Calendar 1 Dec. 3052 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3052 BCE

The year -3051 astronomical counting style corresponds to year 3052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3051 BCE (-3050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 1	17♐50'18	26♒47	4♑47	3♐57	24♑ 2	3°R57	8♎20	3♏ 1	0°R 5	24°R18	3°R37	3♐ 6	15♒17	n.a.	S 1
M 2	5 7 58	18°50'32	8♓41	6°13	5°12	24°46	3♊50	8°24	3° 4	0♈ 5	24°D18	3♐36	3° 3	15°24	n.a.	M 2
T 3	5 11 54	19°50'44	20°41	7°34	6°26	25°30	3°42	8°27	3° 6	0° 5	24♓18	3°D36	3° 0	15°31	n.a.	T 3
W 4	5 15 51	20°50'54	2♈52	8°49	7°41	26°13	3°35	8°31	3° 9	0°D 5	24°18	3°37	2°57	15°37	n.a.	W 4
T 5	5 19 47	21°51'01	15°19	9°57	8°55	26°57	3°28	8°34	3°12	0° 5	24°18	3°38	2°53	15°44	n.a.	T 5
F 6	5 23 44	22°51'05	28° 6	10°59	10°10	27°41	3°20	8°38	3°14	0° 5	24°18	3°39	2°50	15°51	n.a.	F 6
S 7	5 27 40	23°51'08	11♉16	11°53	11°24	28°24	3°13	8°41	3°17	0° 5	24°18	3°41	2°47	15°58	n.a.	S 7
S 8	5 31 37	24°51'08	24°51	12°38	12°39	29° 8	3° 6	8°44	3°20	0° 5	24°19	3°42	2°44	16° 4	n.a.	S 8
M 9	5 35 34	25°51'06	8♊50	13°15	13°53	29°52	2°59	8°47	3°22	0° 6	24°19	3°R42	2°41	16°11	n.a.	M 9
T 10	5 39 30	26°51'02	23°12	13°43	15° 8	0♒35	2°53	8°50	3°25	0° 6	24°19	3°41	2°38	16°18	n.a.	T 10
W11	5 43 27	27°50'55	7♋51	14° 3	16°22	1°19	2°46	8°53	3°27	0° 6	24°19	3°38	2°34	16°24	n.a.	W11
T 12	5 47 23	28°50'47	22°41	14°13	17°36	2° 2	2°40	8°56	3°29	0° 6	24°19	3°35	2°31	16°31	n.a.	T 12
F 13	5 51 20	29°50'36	7♌33	14°R13	18°51	2°45	2°33	8°59	3°32	0° 7	24°20	3°32	2°28	16°38	n.a.	F 13
S 14	5 55 16	0♑50'23	22°19	14° 5	20° 5	3°29	2°27	9° 2	3°34	0° 7	24°20	3°28	2°25	16°45	n.a.	S 14
S 15	5 59 13	1°50'08	6♍54	13°48	21°20	4°12	2°21	9° 4	3°36	0° 7	24°20	3°25	2°22	16°51	n.a.	S 15
M16	6 3 9	2°49'52	21°11	13°23	22°34	4°55	2°15	9° 7	3°39	0° 8	24°20	3°23	2°19	16°58	n.a.	M16
T 17	6 7 6	3°49'33	5♎10	12°51	23°48	5°38	2° 9	9° 9	3°41	0° 8	24°21	3°D23	2°15	17° 5	n.a.	T 17
W18	6 11 2	4°49'13	18°48	12°11	25° 3	6°21	2° 3	9°11	3°43	0° 9	24°21	3°23	2°12	17°11	n.a.	W18
T 19	6 14 59	5°48'50	2♏ 8	11°27	26°17	7° 4	1°58	9°14	3°45	0° 9	24°21	3°25	2° 9	17°18	n.a.	T 19
F 20	6 18 56	6°48'26	15°12	10°37	27°31	7°48	1°52	9°16	3°47	0°10	24°22	3°26	2° 6	17°25	n.a.	F 20
S 21	6 22 52	7°47'59	28° 0	9°44	28°46	8°31	1°47	9°18	3°49	0°10	24°22	3°R28	2° 3	17°32	n.a.	S 21
S 22	6 26 49	8°47'31	10♐36	8°48	0♑ 0	9°13	1°42	9°20	3°51	0°11	24°23	3°27	1°59	17°38	n.a.	S 22
M23	6 30 45	9°47'00	23° 1	7°52	1°14	9°56	1°37	9°22	3°53	0°12	24°23	3°26	1°56	17°45	n.a.	M23
T 24	6 34 42	10°46'28	5♑17	6°56	2°29	10°39	1°32	9°24	3°55	0°12	24°24	3°22	1°53	17°52	n.a.	T 24
W25	6 38 38	11°45'53	17°25	6° 1	3°43	11°22	1°27	9°25	3°57	0°13	24°24	3°16	1°50	17°59	n.a.	W25
T 26	6 42 35	12°45'16	29°26	5° 9	4°57	12° 5	1°23	9°27	3°59	0°14	24°25	3° 9	1°47	18° 5	n.a.	T 26
F 27	6 46 31	13°44'36	11♒22	4°20	6°12	12°48	1°18	9°28	4° 1	0°14	24°25	3° 2	1°44	18°12	n.a.	F 27
S 28	6 50 28	14°43'54	23°14	3°35	7°26	13°30	1°14	9°30	4° 2	0°15	24°26	2°54	1°40	18°19	n.a.	S 28
S 29	6 54 24	15°43'09	5♓ 5	2°54	8°40	14°13	1°10	9°31	4° 4	0°16	24°26	2°47	1°37	18°25	n.a.	S 29
M30	6 58 21	16°42'22	16°59	2°19	9°54	14°56	1° 6	9°32	4° 6	0°17	24°27	2°41	1°34	18°32	n.a.	M30
T 31	7 2 18	17♑41'33	28♓57	1♑50	11♑ 8	15♒38	1♊ 3	9♎33	4♏ 7	0♈18	24♓27	2♐37	1♐31	18♒39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s27	7s59	5n14	24s 7	0s11	21s46	0s19	22s51	1s 3	22n 0	0n33	1s14	2n20	12s35	0n15	1s56	2s 9	14s 9	12s59	21s24	21s17	11s58		n.a.
M 2	23 32	3 40	5 15	23 50	0n 2	22 3	0 22	22 43	1 2	21 59	0 33	1 16	2 21	12 36	0 15	1 56	2 9	14 9	12 59	21 23	21 17	11 56		n.a.
T 3	23 37	0n50	5 2	23 32	0 16	22 18	0 24	22 34	1 1	21 57	0 34	1 17	2 21	12 37	0 15	1 56	2 9	14 9	12 58	21 23	21 16	11 54		n.a.
W 4	23 42	5 22	4 36	23 13	0 31	22 34	0 26	22 25	1 1	21 56	0 34	1 18	2 21	12 38	0 15	1 56	2 9	14 8	12 58	21 23	21 15	11 51		n.a.
T 5	23 46	9 47	3 56	22 53	0 46	22 48	0 29	22 16	1 0	21 55	0 34	1 20	2 21	12 39	0 15	1 56	2 9	14 8	12 58	21 24	21 15	11 49		n.a.
F 6	23 49	13 54	3 4	22 33	1 1	23 2	0 31	22 6	1 0	21 53	0 34	1 21	2 21	12 40	0 15	1 56	2 9	14 8	12 57	21 24	21 14	11 47		n.a.
S 7	23 53	17 29	2 1	22 12	1 17	23 15	0 33	21 57	0 59	21 52	0 34	1 22	2 21	12 41	0 15	1 56	2 9	14 8	12 57	21 24	21 14	11 45		n.a.
S 8	23 55	20 14	0 49	21 52	1 33	23 27	0 35	21 47	0 58	21 51	0 34	1 23	2 22	12 42	0 15	1 56	2 9	14 7	12 57	21 24	21 13	11 42		n.a.
M 9	23 57	21 51	0s28	21 32	1 49	23 39	0 37	21 37	0 58	21 50	0 34	1 24	2 22	12 43	0 15	1 55	2 9	14 7	12 56	21 24	21 12	11 40		n.a.
T 10	23 59	22 5	1 45	21 14	2 5	23 50	0 40	21 27	0 57	21 48	0 34	1 25	2 22	12 44	0 15	1 55	2 9	14 7	12 56	21 24	21 12	11 38		n.a.
W11	24 0	20 50	2 57	20 56	2 21	24 0	0 42	21 16	0 57	21 47	0 34	1 26	2 22	12 44	0 15	1 55	2 9	14 6	12 56	21 24	21 11	11 36		n.a.
T 12	24 1	18 10	3 57	20 40	2 36	24 9	0 44	21 6	0 56	21 46	0 35	1 27	2 22	12 45	0 15	1 55	2 9	14 6	12 55	21 23	21 10	11 33		n.a.
F 13	24 1	14 17	4 42	20 25	2 50	24 18	0 46	20 55	0 55	21 45	0 35	1 28	2 23	12 46	0 15	1 55	2 9	14 5	12 55	21 22	21 10	11 31		n.a.
S 14	24 1	9 34	5 8	20 13	3 4	24 26	0 48	20 44	0 55	21 44	0 35	1 29	2 23	12 47	0 15	1 54	2 8	14 5	12 55	21 22	21 9	11 29		n.a.
S 15	24 1	4 22	5 13	20 2	3 17	24 33	0 49	20 33	0 54	21 42	0 35	1 30	2 23	12 48	0 15	1 54	2 8	14 5	12 55	21 21	21 8	11 27		n.a.
M16	24 0	0s59	4 59	19 53	3 28	24 40	0 51	20 22	0 54	21 41	0 35	1 31	2 23	12 48	0 15	1 54	2 8	14 4	12 54	21 21	21 8	11 24		n.a.
T 17	23 58	6 10	4 27	19 47	3 38	24 46	0 53	20 11	0 53	21 40	0 35	1 31	2 23	12 49	0 15	1 54	2 8	14 4	12 54	21 21	21 7	11 22		n.a.
W18	23 56	10 55	3 40	19 42	3 46	24 51	0 55	19 59	0 52	21 39	0 35	1 32	2 24	12 50	0 15	1 54	2 8	14 3	12 54	21 21	21 7	11 20		n.a.
T 19	23 53	15 3	2 43	19 40	3 52	24 55	0 57	19 47	0 52	21 38	0 35	1 33	2 24	12 51	0 15	1 53	2 8	14 3	12 53	21 21	21 6	11 18		n.a.
F 20	23 51	18 21	1 38	19 39	3 57	24 58	0 58	19 35	0 51	21 37	0 35	1 34	2 24	12 51	0 15	1 53	2 8	14 3	12 53	21 21	21 5	11 15		n.a.
S 21	23 47	20 41	0 30	19 41	3 59	25 1	1 0	19 23	0 51	21 36	0 35	1 34	2 24	12 52	0 15	1 53	2 8	14 2	12 53	21 22	21 5	11 13		n.a.
S 22	23 43	21 56	0n39	19 44	4 0	25 3	1 2	19 11	0 50	21 35	0 35	1 35	2 24	12 53	0 15	1 52	2 8	14 2	12 52	21 22	21 4	11 11		n.a.
M23	23 39	22 6	1 45	19 49	3 59	25 4	1 3	18 59	0 49	21 34	0 35	1 35	2 25	12 53	0 15	1 52	2 8	14 1	12 52	21 21	21 3	11 9		n.a.
T 24	23 34	21 11	2 44	19 55	3 55	25 5	1 5	18 46	0 49	21 33	0 36	1 36	2 25	12 54	0 15	1 52	2 8	14 1	12 52	21 20	21 3	11 6		n.a.
W25	23 29	19 17	3 36	20 3	3 50	25 4	1 6	18 34	0 48	21 32	0 36	1 36	2 25	12 55	0 15	1 51	2 8	14 0	12 52	21 19	21 2	11 4		n.a.
T 26	23 24	16 34	4 17	20 12	3 43	25 3	1 8	18 21	0 48	21 31	0 36	1 37	2 25	12 55	0 15	1 51	2 8	14 0	12 51	21 18	21 1	11 2		n.a.
F 27	23 18	13 12	4 47	20 22	3 35	25 1	1 9	18 8	0 47	21 30	0 36	1 37	2 25	12 56	0 15	1 51	2 7	13 59	12 51	21 16	21 1	11 0		n.a.
S 28	23 11	9 19	5 4	20 34	3 25	24 59	1 10	17 55	0 46	21 30	0 36	1 38	2 26	12 57	0 15	1 50	2 7	13 59	12 51	21 15	21 0	10 57		n.a.
S 29	23 4	5 6	5 8	20 45	3 14	24 55	1 11	17 42	0 46	21 29	0 36	1 38	2 26	12 57	0 15	1 50	2 7	13 58	12 50	21 14	20 59	10 55		n.a.
M30	22 57	0 41	4 59	20 58	3 2	24 51	1 13	17 28	0 45	21 28	0 36	1 38	2 26	12 58	0 15	1 49	2 7	13 58	12 50	21 12	20 59	10 53		n.a.
T 31	22s49	3n47	4n37	21s11	2n50	24s46	1s14	17s15	0s44	21n27	0n36	1s39	2n26	12s58	0n15	1s49	2s 7	13s57	12s50	21s12	20s58	10s50		n.a.

Julian Day Number = 607045.5, Delta T = 21h17m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°03'45, Lahiri = -45°56'45 Julian Calendar 1 Jan. 3051 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3052 BCE

The year -3050 astronomical counting style corresponds to year 3051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3051 BCE (-3050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 6 14	18♑40'41	11♈ 6	1°R26	12♑23	16♒21	0°R59	9♎34	4♏ 9	0♈19	24♓28	2°R35	1♐28	18♒46	n.a.	W 1
T 2	7 10 11	19°39'46	23°28	1♑ 8	13°37	17° 3	0♊56	9°35	4°10	0°20	24°29	2°D35	1°25	18°52	n.a.	T 2
F 3	7 14 7	20°38'49	6♉10	0°56	14°51	17°46	0°53	9°36	4°12	0°21	24°29	2♐36	1°21	18°59	n.a.	F 3
S 4	7 18 4	21°37'50	19°15	0°49	16° 5	18°28	0°50	9°37	4°13	0°22	24°30	2°37	1°18	19° 6	n.a.	S 4
S 5	7 22 0	22°36'48	2♊46	0°D49	17°19	19°10	0°47	9°37	4°15	0°23	24°31	2°R37	1°15	19°12	n.a.	S 5
M 6	7 25 57	23°35'43	16°47	0°54	18°33	19°53	0°45	9°38	4°16	0°24	24°32	2°37	1°12	19°19	n.a.	M 6
T 7	7 29 53	24°34'36	1♋14	1° 4	19°48	20°35	0°43	9°38	4°17	0°25	24°32	2°34	1° 9	19°26	n.a.	T 7
W 8	7 33 50	25°33'27	16° 6	1°20	21° 2	21°17	0°40	9°39	4°18	0°26	24°33	2°28	1° 5	19°33	n.a.	W 8
T 9	7 37 46	26°32'16	1♌13	1°40	22°16	21°59	0°38	9°39	4°20	0°27	24°34	2°21	1° 2	19°39	n.a.	T 9
F 10	7 41 43	27°31'02	16°27	2° 5	23°30	22°41	0°37	9°39	4°21	0°28	24°35	2°13	0°59	19°46	n.a.	F 10
S 11	7 45 40	28°29'46	1♍36	2°35	24°44	23°24	0°35	9°R39	4°22	0°30	24°35	2° 5	0°56	19°53	n.a.	S 11
S 12	7 49 36	29°28'28	16°31	3° 8	25°58	24° 6	0°34	9°39	4°23	0°31	24°36	1°57	0°53	20° 0	n.a.	S 12
M13	7 53 33	0♒27'08	1♎ 5	3°46	27°12	24°48	0°32	9°39	4°24	0°32	24°37	1°52	0°50	20° 6	n.a.	M13
T 14	7 57 29	1°25'46	15°13	4°28	28°26	25°29	0°31	9°38	4°25	0°33	24°38	1°49	0°46	20°13	n.a.	T 14
W15	8 1 26	2°24'23	28°54	5°13	29°40	26°11	0°30	9°38	4°26	0°35	24°39	1°D47	0°43	20°20	n.a.	W15
T 16	8 5 22	3°22'57	12♏11	6° 2	0♒54	26°53	0°30	9°38	4°26	0°36	24°40	1°48	0°40	20°26	n.a.	T 16
F 17	8 9 19	4°21'30	25° 6	6°54	2° 8	27°35	0°29	9°37	4°27	0°38	24°41	1°R48	0°37	20°33	n.a.	F 17
S 18	8 13 15	5°20'01	7♐43	7°49	3°22	28°17	0°29	9°36	4°28	0°39	24°42	1°48	0°34	20°40	n.a.	S 18
S 19	8 17 12	6°18'30	20° 5	8°48	4°36	28°59	0°D29	9°36	4°29	0°40	24°43	1°47	0°31	20°47	n.a.	S 19
M20	8 21 8	7°16'57	2♑17	9°49	5°50	29°40	0°29	9°35	4°29	0°42	24°44	1°43	0°27	20°53	n.a.	M20
T 21	8 25 5	8°15'22	14°21	10°52	7° 4	0♓22	0°29	9°34	4°30	0°43	24°45	1°36	0°24	21° 0	n.a.	T 21
W22	8 29 1	9°13'45	26°19	11°58	8°18	1° 3	0°30	9°33	4°30	0°45	24°46	1°26	0°21	21° 7	n.a.	W22
T 23	8 32 58	10°12'07	8♒14	13° 7	9°32	1°45	0°30	9°32	4°31	0°46	24°47	1°15	0°18	21°13	n.a.	T 23
F 24	8 36 55	11°10'26	20° 7	14°18	10°46	2°27	0°31	9°31	4°31	0°48	24°48	1° 2	0°15	21°20	n.a.	F 24
S 25	8 40 51	12° 8'43	1♓58	15°32	12° 0	3° 8	0°32	9°29	4°31	0°50	24°49	0°49	0°11	21°27	n.a.	S 25
S 26	8 44 48	13° 6'58	13°51	16°48	13°14	3°50	0°33	9°28	4°32	0°51	24°50	0°36	0° 8	21°34	n.a.	S 26
M27	8 48 44	14° 5'11	25°46	18° 5	14°28	4°31	0°35	9°26	4°32	0°53	24°51	0°26	0° 5	21°40	n.a.	M27
T 28	8 52 41	15♒ 3'21	7♈47	19♑25	15♒42	5♓12	0♊36	9♎25	4♏32	0♈55	24♓52	0♐18	0♐ 2	21♒47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s41	8n11	4n 2	21s24	2n37	24s40	1s15	17s 1	0s44	21n27	0n36	1s39	2n27	12s59	0n15	1s48	2s 7	13s57	12s50	21s11	20s57	10s48		n.a.
T 2	22 33	12 20	3 15	21 38	2 23	24 34	1 16	16 47	0 43	21 26	0 36	1 39	2 27	12 59	0 15	1 48	2 7	13 56	12 49	21 11	20 57	10 46		n.a.
F 3	22 24	16 4	2 18	21 52	2 9	24 27	1 17	16 33	0 43	21 25	0 36	1 39	2 27	13 0	0 15	1 48	2 7	13 56	12 49	21 11	20 56	10 44		n.a.
S 4	22 14	19 6	1 12	22 6	1 55	24 19	1 18	16 19	0 42	21 25	0 36	1 39	2 27	13 0	0 15	1 47	2 7	13 55	12 49	21 12	20 55	10 41		n.a.
S 5	22 4	21 13	0s 1	22 20	1 41	24 10	1 19	16 5	0 41	21 24	0 36	1 39	2 27	13 1	0 15	1 47	2 7	13 55	12 48	21 12	20 55	10 39		n.a.
M 6	21 54	22 6	1 15	22 34	1 27	24 1	1 19	15 51	0 41	21 24	0 36	1 39	2 28	13 1	0 15	1 46	2 7	13 54	12 48	21 11	20 54	10 37		n.a.
T 7	21 44	21 34	2 28	22 48	1 13	23 51	1 20	15 37	0 40	21 23	0 36	1 39	2 28	13 2	0 15	1 46	2 7	13 54	12 48	21 11	20 53	10 35		n.a.
W 8	21 33	19 32	3 32	23 2	0 59	23 40	1 21	15 22	0 40	21 23	0 36	1 39	2 28	13 2	0 15	1 45	2 7	13 53	12 48	21 10	20 53	10 32		n.a.
T 9	21 22	16 7	4 22	23 15	0 46	23 28	1 21	15 8	0 39	21 23	0 36	1 39	2 28	13 3	0 15	1 44	2 7	13 52	12 47	21 8	20 52	10 30		n.a.
F 10	21 10	11 37	4 54	23 27	0 33	23 16	1 22	14 53	0 38	21 22	0 36	1 39	2 28	13 3	0 15	1 44	2 6	13 52	12 47	21 7	20 51	10 28		n.a.
S 11	20 58	6 25	5 5	23 40	0 20	23 3	1 22	14 39	0 38	21 22	0 36	1 39	2 29	13 3	0 15	1 43	2 6	13 51	12 47	21 5	20 51	10 25		n.a.
S 12	20 45	0 55	4 56	23 51	0 8	22 50	1 23	14 24	0 37	21 22	0 37	1 39	2 29	13 4	0 15	1 43	2 6	13 51	12 47	21 4	20 50	10 23		n.a.
M13	20 33	4s30	4 27	24 2	0s 4	22 35	1 23	14 9	0 36	21 21	0 37	1 38	2 29	13 4	0 15	1 42	2 6	13 50	12 46	21 2	20 49	10 21		n.a.
T 14	20 20	9 32	3 42	24 12	0 16	22 20	1 24	13 54	0 36	21 21	0 37	1 38	2 29	13 4	0 15	1 42	2 6	13 50	12 46	21 2	20 49	10 19		n.a.
W15	20 6	13 56	2 46	24 22	0 27	22 5	1 24	13 39	0 35	21 21	0 37	1 38	2 29	13 5	0 15	1 41	2 6	13 49	12 46	21 1	20 48	10 16		n.a.
T 16	19 52	17 30	1 43	24 30	0 37	21 49	1 24	13 23	0 35	21 21	0 37	1 37	2 30	13 5	0 15	1 40	2 6	13 48	12 46	21 2	20 47	10 14		n.a.
F 17	19 38	20 5	0 36	24 38	0 47	21 32	1 24	13 8	0 34	21 21	0 37	1 37	2 30	13 5	0 15	1 40	2 6	13 48	12 45	21 2	20 47	10 12		n.a.
S 18	19 24	21 37	0n31	24 44	0 57	21 14	1 24	12 53	0 33	21 21	0 37	1 36	2 30	13 5	0 15	1 39	2 6	13 47	12 45	21 2	20 46	10 9		n.a.
S 19	19 9	22 3	1 36	24 49	1 6	20 56	1 24	12 37	0 33	21 21	0 37	1 36	2 30	13 6	0 15	1 39	2 6	13 47	12 45	21 1	20 45	10 7		n.a.
M20	18 54	21 26	2 35	24 54	1 15	20 38	1 24	12 22	0 32	21 21	0 37	1 35	2 30	13 6	0 15	1 38	2 6	13 46	12 45	21 0	20 45	10 5		n.a.
T 21	18 39	19 49	3 26	24 57	1 23	20 18	1 24	12 6	0 31	21 21	0 37	1 35	2 31	13 6	0 15	1 37	2 6	13 45	12 44	20 59	20 44	10 3		n.a.
W22	18 23	17 21	4 7	24 58	1 30	19 59	1 24	11 50	0 31	21 21	0 37	1 34	2 31	13 6	0 15	1 37	2 6	13 45	12 44	20 57	20 43	10 0		n.a.
T 23	18 7	14 11	4 38	24 59	1 38	19 38	1 23	11 35	0 30	21 21	0 37	1 34	2 31	13 6	0 15	1 36	2 6	13 44	12 44	20 55	20 43	9 58		n.a.
F 24	17 51	10 28	4 56	24 58	1 44	19 17	1 23	11 19	0 30	21 21	0 37	1 33	2 31	13 6	0 15	1 35	2 6	13 44	12 44	20 52	20 42	9 56		n.a.
S 25	17 34	6 21	5 1	24 55	1 50	18 56	1 23	11 3	0 29	21 22	0 37	1 32	2 31	13 7	0 15	1 34	2 6	13 43	12 44	20 49	20 41	9 53		n.a.
S 26	17 17	2 0	4 53	24 51	1 56	18 34	1 22	10 47	0 28	21 22	0 37	1 32	2 31	13 7	0 15	1 34	2 5	13 42	12 43	20 47	20 41	9 51		n.a.
M27	17 0	2n26	4 33	24 46	2 1	18 11	1 22	10 31	0 28	21 22	0 37	1 31	2 32	13 7	0 15	1 33	2 5	13 42	12 43	20 44	20 40	9 49		n.a.
T 28	16s43	6n49	4n 0	24s39	2s 5	17s48	1s21	10s15	0s27	21n23	0n37	1s30	2n32	13s 7	0n15	1s32	2s 5	13s41	12s43	20s43	20s39	9s47		n.a.

Julian Day Number = 607076.5, Delta T = 21h17m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°03'41, Lahiri = -45°56'41 Julian Calendar 1 Feb. 3051 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3051 BCE

The year -3050 astronomical counting style corresponds to year 3051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3051 BCE (-3050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 56 37	16♒ 1'30	19♈56	20♉48	16♒56	5♓54	0♊38	9°R23	4♏32	0♈56	24♓53	0°R13	29♏59	21♒54	n.a.	W 1
T 2	9 0 34	16°59'36	2♉17	22°12	18°10	6°35	0°40	9♎21	4°33	0°58	24°54	0♐10	29°56	22° 1	n.a.	T 2
F 3	9 4 30	17°57'40	14°55	23°38	19°24	7°16	0°42	9°20	4°33	1° 0	24°55	0°D 9	29°52	22° 7	n.a.	F 3
S 4	9 8 27	18°55'42	27°55	25° 6	20°38	7°57	0°44	9°18	4°R33	1° 1	24°56	0°R 9	29°49	22°14	n.a.	S 4
S 5	9 12 23	19°53'42	11♊19	26°36	21°51	8°38	0°47	9°16	4°33	1° 3	24°57	0° 9	29°46	22°21	n.a.	S 5
M 6	9 16 20	20°51'40	25°12	28° 8	23° 5	9°20	0°49	9°13	4°32	1° 5	24°59	0° 7	29°43	22°27	n.a.	M 6
T 7	9 20 16	21°49'36	9♋33	29°41	24°19	10° 1	0°52	9°11	4°32	1° 7	25° 0	0° 3	29°40	22°34	n.a.	T 7
W 8	9 24 13	22°47'30	24°21	1♒17	25°33	10°42	0°55	9° 9	4°32	1° 9	25° 1	29♏57	29°37	22°41	n.a.	W 8
T 9	9 28 10	23°45'21	9♌30	2°54	26°47	11°23	0°58	9° 7	4°32	1°10	25° 2	29°48	29°33	22°48	n.a.	T 9
F 10	9 32 6	24°43'11	24°49	4°34	28° 0	12° 4	1° 2	9° 4	4°32	1°12	25° 3	29°37	29°30	22°54	n.a.	F 10
S 11	9 36 3	25°40'59	10♍ 9	6°15	29°14	12°44	1° 5	9° 2	4°31	1°14	25° 5	29°26	29°27	23° 1	n.a.	S 11
S 12	9 39 59	26°38'46	25°17	7°58	0♓28	13°25	1° 9	8°59	4°31	1°16	25° 6	29°16	29°24	23° 8	n.a.	S 12
M13	9 43 56	27°36'31	10♎ 3	9°43	1°42	14° 6	1°13	8°57	4°30	1°18	25° 7	29° 9	29°21	23°15	n.a.	M13
T 14	9 47 52	28°34'14	24°22	11°30	2°56	14°47	1°17	8°54	4°30	1°20	25° 8	29° 4	29°17	23°21	n.a.	T 14
W15	9 51 49	29°31'56	8♏12	13°19	4° 9	15°28	1°21	8°51	4°29	1°22	25° 9	29° 1	29°14	23°28	n.a.	W15
T 16	9 55 45	0♓29'37	21°34	15° 9	5°23	16° 8	1°25	8°48	4°29	1°24	25°11	29° 0	29°11	23°35	n.a.	T 16
F 17	9 59 42	1°27'17	4♐30	17° 2	6°37	16°49	1°30	8°45	4°28	1°26	25°12	29° 0	29° 8	23°41	n.a.	F 17
S 18	10 3 38	2°24'55	17° 4	18°56	7°51	17°30	1°34	8°42	4°28	1°28	25°13	29° 0	29° 5	23°48	n.a.	S 18
S 19	10 7 35	3°22'32	29°22	20°52	9° 4	18°10	1°39	8°39	4°27	1°30	25°14	28°58	29° 2	23°55	n.a.	S 19
M20	10 11 32	4°20'08	11♑28	22°50	10°18	18°51	1°44	8°36	4°26	1°32	25°16	28°53	28°58	24° 2	n.a.	M20
T 21	10 15 28	5°17'42	23°26	24°50	11°32	19°31	1°49	8°33	4°25	1°34	25°17	28°46	28°55	24° 8	n.a.	T 21
W22	10 19 25	6°15'16	5♒19	26°51	12°45	20°12	1°55	8°29	4°24	1°36	25°18	28°36	28°52	24°15	n.a.	W22
T 23	10 23 21	7°12'47	17°10	28°55	13°59	20°52	2° 0	8°26	4°23	1°38	25°20	28°24	28°49	24°22	n.a.	T 23
F 24	10 27 18	8°10'18	29° 2	0♓59	15°13	21°33	2° 6	8°23	4°22	1°40	25°21	28°11	28°46	24°28	n.a.	F 24
S 25	10 31 14	9° 7'47	10♓55	3° 5	16°27	22°13	2°11	8°19	4°21	1°42	25°22	27°57	28°42	24°35	n.a.	S 25
S 26	10 35 11	10° 5'15	22°52	5°13	17°40	22°53	2°17	8°16	4°20	1°44	25°24	27°44	28°39	24°42	n.a.	S 26
M27	10 39 7	11° 2'42	4♈53	7°21	18°54	23°34	2°23	8°12	4°19	1°46	25°25	27°33	28°36	24°49	n.a.	M27
T 28	10 43 4	12° 0'07	17° 1	9°31	20° 8	24°14	2°29	8° 8	4°18	1°48	25°26	27°25	28°33	24°55	n.a.	T 28
W29	10 47 0	12°57'31	29°17	11°41	21°21	24°54	2°36	8° 5	4°17	1°51	25°28	27°19	28°30	25° 2	n.a.	W29
T 30	10 50 57	13°54'53	11♉44	13°52	22°35	25°34	2°42	8° 1	4°16	1°53	25°29	27°16	28°27	25° 9	n.a.	T 30
F 31	10 54 54	14♓52'14	24♉25	16♓ 3	23♓48	26♓15	2♊49	7♎57	4♏15	1♈55	25♓30	27°D15	28♏23	25♒16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s25	10n59	3n16	24s30	2s 9	17s25	1s21	9s59	0s27	21n23	0n37	1s29	2n32	13s 7	0n15	1s32	2s 5	13s40	12s43	20s41	20s38	9s44		n.a.
T 2	16 7	14 46	2 22	24 20	2 13	17 1	1 20	9 43	0 26	21 23	0 37	1 28	2 32	13 7	0 15	1 31	2 5	13 40	12 43	20 41	20 38	9 42		n.a.
F 3	15 49	17 59	1 20	24 7	2 16	16 37	1 19	9 26	0 25	21 24	0 37	1 27	2 32	13 7	0 15	1 30	2 5	13 39	12 42	20 41	20 37	9 40		n.a.
S 4	15 31	20 22	0 12	23 54	2 18	16 12	1 18	9 10	0 25	21 24	0 37	1 27	2 33	13 7	0 15	1 29	2 5	13 39	12 42	20 41	20 36	9 37		n.a.
S 5	15 12	21 43	0s59	23 38	2 20	15 47	1 17	8 54	0 24	21 25	0 37	1 26	2 33	13 7	0 15	1 29	2 5	13 38	12 42	20 41	20 36	9 35		n.a.
M 6	14 53	21 48	2 8	23 20	2 21	15 21	1 16	8 38	0 23	21 26	0 37	1 25	2 33	13 7	0 15	1 28	2 5	13 37	12 42	20 40	20 35	9 33		n.a.
T 7	14 34	20 29	3 12	23 1	2 22	14 55	1 16	8 21	0 23	21 26	0 37	1 24	2 33	13 7	0 15	1 27	2 5	13 37	12 42	20 39	20 34	9 30		n.a.
W 8	14 15	17 45	4 5	22 40	2 22	14 29	1 14	8 5	0 22	21 27	0 37	1 23	2 33	13 7	0 15	1 26	2 5	13 36	12 41	20 38	20 34	9 28		n.a.
T 9	13 56	13 47	4 42	22 16	2 21	14 2	1 13	7 48	0 22	21 28	0 37	1 21	2 33	13 7	0 15	1 25	2 5	13 35	12 41	20 36	20 33	9 26		n.a.
F 10	13 36	8 52	4 59	21 51	2 20	13 35	1 12	7 32	0 21	21 28	0 37	1 20	2 33	13 7	0 15	1 25	2 5	13 35	12 41	20 34	20 32	9 24		n.a.
S 11	13 16	3 24	4 55	21 24	2 19	13 7	1 11	7 15	0 20	21 29	0 37	1 19	2 34	13 6	0 15	1 24	2 5	13 34	12 41	20 31	20 31	9 21		n.a.
S 12	12 56	2s12	4 30	20 55	2 16	12 40	1 10	6 58	0 20	21 30	0 37	1 18	2 34	13 6	0 15	1 23	2 5	13 33	12 41	20 29	20 31	9 19		n.a.
M13	12 36	7 33	3 48	20 24	2 14	12 11	1 8	6 42	0 19	21 31	0 37	1 17	2 34	13 6	0 15	1 22	2 5	13 33	12 41	20 27	20 30	9 17		n.a.
T 14	12 15	12 20	2 52	19 50	2 10	11 43	1 7	6 25	0 19	21 31	0 37	1 16	2 34	13 6	0 15	1 21	2 5	13 32	12 40	20 26	20 29	9 14		n.a.
W15	11 55	16 17	1 48	19 15	2 7	11 14	1 6	6 8	0 18	21 32	0 37	1 14	2 34	13 6	0 15	1 21	2 5	13 32	12 40	20 26	20 29	9 12		n.a.
T 16	11 34	19 14	0 39	18 38	2 2	10 45	1 4	5 52	0 17	21 33	0 37	1 13	2 34	13 6	0 15	1 20	2 5	13 31	12 40	20 26	20 28	9 10		n.a.
F 17	11 13	21 5	0n29	17 58	1 57	10 16	1 3	5 35	0 17	21 34	0 37	1 12	2 34	13 5	0 15	1 19	2 5	13 30	12 40	20 25	20 27	9 7		n.a.
S 18	10 52	21 49	1 34	17 17	1 52	9 46	1 1	5 18	0 16	21 35	0 37	1 10	2 35	13 5	0 15	1 18	2 5	13 30	12 40	20 25	20 27	9 5		n.a.
S 19	10 31	21 28	2 33	16 33	1 46	9 17	0 59	5 1	0 16	21 36	0 37	1 9	2 35	13 5	0 15	1 17	2 4	13 29	12 40	20 25	20 26	9 3		n.a.
M20	10 9	20 8	3 24	15 47	1 39	8 47	0 58	4 45	0 15	21 37	0 37	1 8	2 35	13 5	0 15	1 16	2 4	13 28	12 40	20 24	20 25	9 1		n.a.
T 21	9 48	17 54	4 6	15 0	1 32	8 16	0 56	4 28	0 14	21 38	0 37	1 6	2 35	13 4	0 15	1 15	2 4	13 28	12 39	20 22	20 24	8 58		n.a.
W22	9 26	14 57	4 36	14 10	1 24	7 46	0 54	4 11	0 14	21 39	0 37	1 5	2 35	13 4	0 15	1 15	2 4	13 27	12 39	20 20	20 24	8 56		n.a.
T 23	9 4	11 24	4 54	13 19	1 16	7 15	0 53	3 54	0 13	21 41	0 37	1 3	2 35	13 4	0 15	1 14	2 4	13 26	12 39	20 17	20 23	8 54		n.a.
F 24	8 42	7 25	5 0	12 26	1 7	6 44	0 51	3 37	0 13	21 42	0 37	1 2	2 35	13 3	0 15	1 13	2 4	13 26	12 39	20 14	20 22	8 51		n.a.
S 25	8 20	3 9	4 52	11 31	0 58	6 13	0 49	3 21	0 12	21 43	0 37	1 0	2 35	13 3	0 15	1 12	2 4	13 25	12 39	20 11	20 22	8 49		n.a.
S 26	7 58	1n15	4 32	10 35	0 49	5 42	0 47	3 4	0 11	21 44	0 37	0 59	2 35	13 3	0 15	1 11	2 4	13 25	12 39	20 8	20 21	8 47		n.a.
M27	7 36	5 38	4 0	9 37	0 39	5 11	0 45	2 47	0 11	21 45	0 37	0 57	2 36	13 2	0 15	1 10	2 4	13 24	12 39	20 6	20 20	8 44		n.a.
T 28	7 14	9 51	3 16	8 38	0 29	4 40	0 43	2 30	0 10	21 47	0 37	0 56	2 36	13 2	0 15	1 9	2 4	13 23	12 39	20 4	20 19	8 42		n.a.
W29	6 51	13 42	2 22	7 38	0 19	4 8	0 41	2 13	0 10	21 48	0 37	0 54	2 36	13 2	0 15	1 8	2 4	13 23	12 39	20 2	20 19	8 40		n.a.
T 30	6 29	17 1	1 21	6 38	0 9	3 36	0 39	1 56	0 9	21 49	0 37	0 53	2 36	13 1	0 15	1 8	2 4	13 22	12 39	20 2	20 18	8 37		n.a.
F 31	6s 6	19n35	0n15	5s36	0n 2	3s 5	0s37	1s39	0s 8	21n51	0n37	0s51	2n36	13s 1	0n15	1s 7	2s 4	13s21	12s38	20s 1	20s17	8s35		n.a.

Julian Day Number = 607104.5, Delta T = 21h17m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°03'37, Lahiri = -45°56'37 Julian Calendar 1 March 3051 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3051 BCE

The year -3050 astronomical counting style corresponds to year 3051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3051 BCE (-3050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 58 50	15♓49'33	7♊24	18♓14	25♓ 2	26♓55	2♊56	7°R53	4°R13	1♈57	25♓32	27♏15	28♏20	25♒22	n.a.	S 1
S 2	11 2 47	16°46'52	20°45	20°25	26°16	27°35	3° 2	7♎49	4♏12	1°59	25°33	27°R15	28°17	25°29	n.a.	S 2
M 3	11 6 43	17°44'09	4♋29	22°36	27°29	28°15	3° 9	7°45	4°11	2° 1	25°34	27°14	28°14	25°36	n.a.	M 3
T 4	11 10 40	18°41'24	18°40	24°45	28°43	28°55	3°17	7°41	4° 9	2° 4	25°36	27°11	28°11	25°42	n.a.	T 4
W 5	11 14 36	19°38'38	3♌15	26°54	29°56	29°35	3°24	7°37	4° 8	2° 6	25°37	27° 6	28° 8	25°49	n.a.	W 5
T 6	11 18 33	20°35'51	18°11	29° 1	1♈10	0♈15	3°31	7°33	4° 6	2° 8	25°38	26°58	28° 4	25°56	n.a.	T 6
F 7	11 22 29	21°33'03	3♍20	1♈ 6	2°23	0°55	3°39	7°29	4° 5	2°10	25°40	26°49	28° 1	26° 3	n.a.	F 7
S 8	11 26 26	22°30'14	18°32	3°10	3°37	1°35	3°46	7°25	4° 3	2°12	25°41	26°40	27°58	26° 9	n.a.	S 8
S 9	11 30 23	23°27'23	3♎37	5°12	4°50	2°14	3°54	7°21	4° 1	2°15	25°43	26°31	27°55	26°16	n.a.	S 9
M10	11 34 19	24°24'32	18°25	7°12	6° 4	2°54	4° 2	7°17	4° 0	2°17	25°44	26°25	27°52	26°23	n.a.	M10
T 11	11 38 16	25°21'40	2♏48	9°10	7°17	3°34	4°10	7°12	3°58	2°19	25°45	26°20	27°48	26°30	n.a.	T 11
W12	11 42 12	26°18'48	16°44	11° 5	8°31	4°14	4°18	7° 8	3°56	2°21	25°47	26°18	27°45	26°36	n.a.	W12
T 13	11 46 9	27°15'55	0♐12	12°58	9°44	4°54	4°26	7° 4	3°55	2°23	25°48	26°D18	27°42	26°43	n.a.	T 13
F 14	11 50 5	28°13'02	13°12	14°49	10°58	5°33	4°35	7° 0	3°53	2°26	25°49	26°19	27°39	26°50	n.a.	F 14
S 15	11 54 2	29°10'08	25°50	16°37	12°11	6°13	4°43	6°55	3°51	2°28	25°51	26°R19	27°36	26°56	n.a.	S 15
S 16	11 57 59	0♈ 7'14	8♑ 9	18°23	13°25	6°53	4°52	6°51	3°49	2°30	25°52	26°19	27°33	27° 3	n.a.	S 16
M17	12 1 55	1° 4'20	20°15	20° 6	14°38	7°32	5° 1	6°47	3°47	2°32	25°54	26°17	27°29	27°10	n.a.	M17
T 18	12 5 52	2° 1'25	2♒12	21°47	15°52	8°12	5° 9	6°42	3°45	2°35	25°55	26°13	27°26	27°17	n.a.	T 18
W19	12 9 48	2°58'30	14° 4	23°25	17° 5	8°51	5°18	6°38	3°43	2°37	25°56	26° 7	27°23	27°23	n.a.	W19
T 20	12 13 45	3°55'35	25°56	25° 0	18°19	9°31	5°27	6°34	3°41	2°39	25°58	25°59	27°20	27°30	n.a.	T 20
F 21	12 17 41	4°52'39	7♓49	26°33	19°32	10°10	5°36	6°29	3°39	2°41	25°59	25°49	27°17	27°37	n.a.	F 21
S 22	12 21 38	5°49'43	19°46	28° 3	20°45	10°50	5°46	6°25	3°37	2°44	26° 0	25°40	27°13	27°43	n.a.	S 22
S 23	12 25 34	6°46'46	1♈50	29°30	21°59	11°29	5°55	6°21	3°35	2°46	26° 2	25°31	27°10	27°50	n.a.	S 23
M24	12 29 31	7°43'49	14° 1	0♉55	23°12	12° 9	6° 4	6°16	3°33	2°48	26° 3	25°24	27° 7	27°57	n.a.	M24
T 25	12 33 28	8°40'52	26°20	2°17	24°26	12°48	6°14	6°12	3°31	2°50	26° 4	25°18	27° 4	28° 4	n.a.	T 25
W26	12 37 24	9°37'54	8♉50	3°36	25°39	13°28	6°24	6° 7	3°29	2°53	26° 6	25°15	27° 1	28°10	n.a.	W26
T 27	12 41 21	10°34'56	21°30	4°53	26°52	14° 7	6°33	6° 3	3°27	2°55	26° 7	25°D13	26°58	28°17	n.a.	T 27
F 28	12 45 17	11°31'58	4♊23	6° 6	28° 6	14°46	6°43	5°59	3°25	2°57	26° 8	25°14	26°54	28°24	n.a.	F 28
S 29	12 49 14	12°28'59	17°31	7°17	29°19	15°25	6°53	5°54	3°23	2°59	26°10	25°15	26°51	28°31	n.a.	S 29
S 30	12 53 10	13♈26'00	0♋56	8♉24	0♉32	16♈ 5	7♊ 3	5♎50	3♏20	3♈ 1	26♓11	25♏16	26♏48	28♒37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s43	21n12	0s54	4s34	0n12	2s33	0s35	1s22	0s 8	21n52	0n37	0s49	2n36	13s 0	0n15	1s 6	2s 4	13s21	12s38	20s 1	20s17	8s33		n.a.
S 2	5 20	21 40	2 1	3 32	0 23	2 1	0 32	1 6	0 7	21 53	0 37	0 48	2 36	13 0	0 15	1 5	2 4	13 20	12 38	20 2	20 16	8 30		n.a.
M 3	4 58	20 53	3 4	2 30	0 33	1 29	0 30	0 49	0 7	21 55	0 37	0 46	2 36	12 59	0 15	1 4	2 4	13 20	12 38	20 1	20 15	8 28		n.a.
T 4	4 35	18 46	3 58	1 28	0 43	0 57	0 28	0 32	0 6	21 56	0 37	0 44	2 36	12 59	0 15	1 3	2 4	13 19	12 38	20 1	20 14	8 26		n.a.
W 5	4 12	15 25	4 37	0 27	0 53	0 25	0 26	0 15	0 5	21 58	0 37	0 43	2 36	12 58	0 15	1 2	2 4	13 18	12 38	19 59	20 14	8 24		n.a.
T 6	3 49	11 1	4 59	0n33	1 3	0n 7	0 23	0n 2	0 5	21 59	0 37	0 41	2 36	12 58	0 15	1 1	2 4	13 18	12 38	19 57	20 13	8 21		n.a.
F 7	3 26	5 52	5 1	1 33	1 12	0 39	0 21	0 18	0 4	22 1	0 37	0 39	2 36	12 57	0 15	1 0	2 4	13 17	12 38	19 55	20 12	8 19		n.a.
S 8	3 3	0 21	4 42	2 31	1 21	1 11	0 19	0 35	0 4	22 2	0 37	0 38	2 36	12 57	0 15	0 59	2 4	13 16	12 38	19 53	20 11	8 17		n.a.
S 9	2 40	5s10	4 2	3 29	1 29	1 43	0 16	0 52	0 3	22 4	0 37	0 36	2 36	12 56	0 15	0 58	2 4	13 16	12 38	19 51	20 11	8 14		n.a.
M10	2 16	10 16	3 8	4 24	1 37	2 15	0 14	1 9	0 2	22 5	0 38	0 34	2 36	12 56	0 15	0 58	2 4	13 15	12 38	19 50	20 10	8 12		n.a.
T 11	1 53	14 39	2 2	5 18	1 44	2 47	0 12	1 25	0 2	22 7	0 38	0 33	2 36	12 55	0 15	0 57	2 4	13 15	12 38	19 48	20 9	8 10		n.a.
W12	1 30	18 3	0 51	6 11	1 51	3 19	0 9	1 42	0 1	22 8	0 38	0 31	2 36	12 54	0 15	0 56	2 4	13 14	12 38	19 48	20 8	8 7		n.a.
T 13	1 7	20 21	0n21	7 2	1 57	3 51	0 7	1 59	0 1	22 10	0 38	0 29	2 36	12 54	0 15	0 55	2 4	13 14	12 38	19 48	20 8	8 5		n.a.
F 14	0 44	21 28	1 29	7 51	2 2	4 22	0 4	2 15	0 0	22 11	0 38	0 27	2 36	12 53	0 15	0 54	2 4	13 13	12 38	19 48	20 7	8 3		n.a.
S 15	0 20	21 26	2 31	8 38	2 7	4 54	0 2	2 32	0n 1	22 13	0 38	0 26	2 36	12 53	0 15	0 53	2 4	13 12	12 38	19 48	20 6	8 0		n.a.
S 16	0n 3	20 22	3 25	9 23	2 11	5 26	0n 0	2 49	0 1	22 15	0 38	0 24	2 36	12 52	0 15	0 52	2 4	13 12	12 38	19 48	20 6	7 58		n.a.
M17	0 26	18 22	4 8	10 6	2 14	5 57	0 3	3 5	0 2	22 16	0 38	0 22	2 36	12 51	0 15	0 51	2 4	13 11	12 38	19 48	20 5	7 56		n.a.
T 18	0 49	15 37	4 40	10 48	2 17	6 28	0 5	3 22	0 2	22 18	0 38	0 20	2 36	12 51	0 15	0 50	2 4	13 11	12 38	19 47	20 4	7 53		n.a.
W19	1 13	12 14	4 59	11 27	2 19	6 59	0 8	3 38	0 3	22 20	0 38	0 19	2 36	12 50	0 15	0 49	2 4	13 10	12 38	19 45	20 3	7 51		n.a.
T 20	1 36	8 24	5 6	12 4	2 20	7 30	0 10	3 55	0 3	22 21	0 38	0 17	2 36	12 49	0 15	0 48	2 4	13 10	12 38	19 43	20 3	7 49		n.a.
F 21	1 59	4 14	4 59	12 40	2 21	8 1	0 13	4 11	0 4	22 23	0 38	0 15	2 36	12 49	0 15	0 47	2 4	13 9	12 38	19 41	20 2	7 46		n.a.
S 22	2 22	0n 7	4 40	13 13	2 21	8 32	0 15	4 27	0 5	22 25	0 38	0 14	2 36	12 48	0 15	0 47	2 4	13 8	12 38	19 39	20 1	7 44		n.a.
S 23	2 45	4 31	4 7	13 44	2 20	9 2	0 18	4 44	0 5	22 26	0 38	0 12	2 36	12 47	0 15	0 46	2 4	13 8	12 38	19 37	20 0	7 42		n.a.
M24	3 8	8 46	3 23	14 13	2 18	9 32	0 20	5 0	0 6	22 28	0 38	0 10	2 36	12 46	0 15	0 45	2 4	13 7	12 38	19 35	20 0	7 40		n.a.
T 25	3 31	12 43	2 29	14 41	2 16	10 2	0 23	5 16	0 6	22 30	0 38	0 8	2 36	12 46	0 15	0 44	2 4	13 7	12 38	19 33	19 59	7 37		n.a.
W26	3 54	16 10	1 27	15 6	2 13	10 32	0 25	5 33	0 7	22 31	0 38	0 7	2 36	12 45	0 15	0 43	2 4	13 6	12 38	19 33	19 58	7 35		n.a.
T 27	4 17	18 54	0 20	15 29	2 9	11 2	0 27	5 49	0 7	22 33	0 38	0 5	2 36	12 44	0 15	0 42	2 4	13 6	12 38	19 32	19 57	7 33		n.a.
F 28	4 40	20 44	0s49	15 50	2 5	11 31	0 30	6 5	0 8	22 35	0 38	0 3	2 36	12 43	0 15	0 41	2 4	13 5	12 38	19 32	19 57	7 30		n.a.
S 29	5 3	21 28	1 58	16 10	2 0	12 0	0 32	6 21	0 9	22 37	0 38	0 2	2 36	12 43	0 15	0 40	2 4	13 5	12 38	19 33	19 56	7 28		n.a.
S 30	5n26	21n 0	3s 1	16n27	1n54	12n29	0n35	6n37	0n 9	22n38	0n38	0n 0	2n36	12s42	0n15	0s39	2s 4	13s 4	12s38	19s33	19s55	7s26		n.a.

Julian Day Number = 607135.5, Delta T = 21h16m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°03'33, Lahiri = -45°56'33 Julian Calendar 1 Apr. 3051 BCE == Greg. Calendar 7 March 3051 BCE

The year -3050 astronomical counting style corresponds to year 3051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3051 BCE (-3050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 57 7	14♈23'00	14♋40	9♉29	1♉46	16♈44	7♊13	5°R46	3°R18	3♈ 4	26♓12	25°R17	26♏45	28♒44	n.a.	M 1
T 2	13 1 4	15°20'00	28°43	10°31	2°59	17°23	7°23	5♎41	3♏16	3° 6	26°14	25♏16	26°42	28°51	n.a.	T 2
W 3	13 5 0	16°16'59	13♌ 4	11°29	4°12	18° 2	7°34	5°37	3°14	3° 8	26°15	25°13	26°39	28°57	n.a.	W 3
T 4	13 8 57	17°13'59	27°41	12°24	5°26	18°41	7°44	5°33	3°11	3°10	26°16	25°10	26°35	29° 4	n.a.	T 4
F 5	13 12 53	18°10'57	12♍29	13°15	6°39	19°21	7°55	5°29	3° 9	3°12	26°18	25° 5	26°32	29°11	n.a.	F 5
S 6	13 16 50	19° 7'56	27°20	14° 3	7°52	20° 0	8° 5	5°25	3° 7	3°15	26°19	25° 0	26°29	29°18	n.a.	S 6
S 7	13 20 46	20° 4'55	12♎ 7	14°47	9° 5	20°39	8°16	5°20	3° 4	3°17	26°20	24°55	26°26	29°24	n.a.	S 7
M 8	13 24 43	21° 1'54	26°42	15°28	10°19	21°18	8°26	5°16	3° 2	3°19	26°21	24°51	26°23	29°31	n.a.	M 8
T 9	13 28 40	21°58'53	10♏58	16° 4	11°32	21°57	8°37	5°12	3° 0	3°21	26°23	24°49	26°19	29°38	n.a.	T 9
W10	13 32 36	22°55'52	24°51	16°37	12°45	22°36	8°48	5° 8	2°57	3°23	26°24	24°D48	26°16	29°45	n.a.	W10
T 11	13 36 33	23°52'52	8♐19	17° 5	13°58	23°15	8°59	5° 4	2°55	3°25	26°25	24°49	26°13	29°51	n.a.	T 11
F 12	13 40 29	24°49'52	21°22	17°30	15°11	23°54	9°10	5° 0	2°53	3°27	26°26	24°50	26°10	29°58	n.a.	F 12
S 13	13 44 26	25°46'52	4♑ 4	17°49	16°25	24°33	9°21	4°56	2°50	3°30	26°28	24°52	26° 7	0♓ 5	n.a.	S 13
S 14	13 48 22	26°43'54	16°26	18° 5	17°38	25°12	9°32	4°52	2°48	3°32	26°29	24°53	26° 4	0°11	n.a.	S 14
M15	13 52 19	27°40'56	28°34	18°15	18°51	25°50	9°43	4°48	2°45	3°34	26°30	24°R53	26° 0	0°18	n.a.	M15
T 16	13 56 16	28°37'58	10♒33	18°21	20° 4	26°29	9°55	4°45	2°43	3°36	26°31	24°53	25°57	0°25	n.a.	T 16
W17	14 0 12	29°35'01	22°26	18°R23	21°17	27° 8	10° 6	4°41	2°41	3°38	26°32	24°51	25°54	0°32	n.a.	W17
T 18	14 4 9	0♉32'05	4♓19	18°19	22°30	27°47	10°17	4°37	2°38	3°40	26°33	24°48	25°51	0°38	n.a.	T 18
F 19	14 8 5	1°29'10	16°15	18°11	23°43	28°26	10°29	4°33	2°36	3°42	26°35	24°45	25°48	0°45	n.a.	F 19
S 20	14 12 2	2°26'15	28°17	17°59	24°57	29° 5	10°40	4°30	2°33	3°44	26°36	24°41	25°44	0°52	n.a.	S 20
S 21	14 15 58	3°23'21	10♈28	17°41	26°10	29°43	10°52	4°26	2°31	3°46	26°37	24°38	25°41	0°59	n.a.	S 21
M22	14 19 55	4°20'27	22°50	17°20	27°23	0♉22	11° 4	4°23	2°28	3°48	26°38	24°35	25°38	1° 5	n.a.	M22
T 23	14 23 51	5°17'35	5♉24	16°54	28°36	1° 1	11°15	4°19	2°26	3°50	26°39	24°33	25°35	1°12	n.a.	T 23
W24	14 27 48	6°14'43	18°12	16°24	29°49	1°40	11°27	4°16	2°24	3°52	26°40	24°D32	25°32	1°19	n.a.	W24
T 25	14 31 45	7°11'52	1♊12	15°51	1♊ 2	2°18	11°39	4°12	2°21	3°54	26°41	24°32	25°29	1°25	n.a.	T 25
F 26	14 35 41	8° 9'01	14°26	15°15	2°15	2°57	11°51	4° 9	2°19	3°56	26°42	24°33	25°25	1°32	n.a.	F 26
S 27	14 39 38	9° 6'11	27°53	14°37	3°28	3°36	12° 3	4° 6	2°16	3°58	26°44	24°34	25°22	1°39	n.a.	S 27
S 28	14 43 34	10° 3'22	11♋33	13°57	4°41	4°14	12°15	4° 3	2°14	4° 0	26°45	24°35	25°19	1°46	n.a.	S 28
M29	14 47 31	11° 0'33	25°25	13°16	5°54	4°53	12°27	4° 0	2°12	4° 1	26°46	24°36	25°16	1°52	n.a.	M29
T 30	14 51 27	11°57'45	9♌29	12°34	7° 7	5°32	12°39	3°57	2° 9	4° 3	26°47	24°R36	25°13	1°59	n.a.	T 30
W31	14 55 24	12♉54'57	23♌42	11♉53	8♊20	6♉10	12♊51	3♎54	2♏ 7	4♈ 5	26♓48	24♏36	25♏10	2♓ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n48	19n17	3s56	16n42	1n48	12n57	0n37	6n53	0n10	22n40	0n38	0n 2	2n36	12s41	0n15	0s38	2s 4	13s 4	12s38	19s33	19s54	7s23		n.a.
T 2	6 11	16 23	4 38	16 56	1 41	13 25	0 39	7 9	0 10	22 42	0 38	0 3	2 36	12 40	0 15	0 38	2 4	13 3	12 38	19 33	19 54	7 21		n.a.
W 3	6 33	12 27	5 4	17 7	1 33	13 53	0 42	7 25	0 11	22 44	0 38	0 5	2 36	12 40	0 15	0 37	2 4	13 3	12 38	19 32	19 53	7 19		n.a.
T 4	6 56	7 44	5 10	17 16	1 25	14 20	0 44	7 40	0 11	22 46	0 38	0 7	2 36	12 39	0 15	0 36	2 4	13 2	12 38	19 31	19 52	7 16		n.a.
F 5	7 18	2 29	4 56	17 24	1 16	14 48	0 46	7 56	0 12	22 47	0 38	0 8	2 35	12 38	0 15	0 35	2 4	13 2	12 38	19 30	19 51	7 14		n.a.
S 6	7 40	2s55	4 23	17 29	1 6	15 14	0 49	8 12	0 12	22 49	0 38	0 10	2 35	12 37	0 15	0 34	2 4	13 1	12 38	19 29	19 51	7 12		n.a.
S 7	8 2	8 8	3 32	17 33	0 56	15 41	0 51	8 27	0 13	22 51	0 38	0 12	2 35	12 36	0 15	0 33	2 4	13 1	12 38	19 28	19 50	7 9		n.a.
M 8	8 24	12 49	2 27	17 35	0 45	16 7	0 53	8 43	0 14	22 53	0 38	0 13	2 35	12 36	0 15	0 32	2 4	13 1	12 38	19 27	19 49	7 7		n.a.
T 9	8 46	16 40	1 15	17 35	0 33	16 32	0 55	8 58	0 14	22 54	0 38	0 15	2 35	12 35	0 15	0 31	2 4	13 0	12 38	19 26	19 48	7 5		n.a.
W10	9 8	19 26	0n 0	17 33	0 21	16 57	0 57	9 14	0 15	22 56	0 38	0 16	2 35	12 34	0 15	0 31	2 4	13 0	12 39	19 26	19 47	7 2		n.a.
T 11	9 29	21 1	1 13	17 29	0 8	17 22	1 0	9 29	0 15	22 58	0 38	0 18	2 35	12 33	0 15	0 30	2 4	12 59	12 39	19 26	19 47	7 0		n.a.
F 12	9 51	21 24	2 20	17 23	0s 5	17 46	1 2	9 44	0 16	23 0	0 38	0 19	2 35	12 32	0 15	0 29	2 4	12 59	12 39	19 26	19 46	6 58		n.a.
S 13	10 12	20 39	3 19	17 15	0 19	18 10	1 4	9 59	0 16	23 1	0 38	0 21	2 34	12 31	0 15	0 28	2 4	12 58	12 39	19 27	19 45	6 55		n.a.
S 14	10 33	18 55	4 6	17 6	0 33	18 33	1 6	10 15	0 17	23 3	0 38	0 22	2 34	12 31	0 15	0 27	2 4	12 58	12 39	19 27	19 44	6 53		n.a.
M15	10 54	16 22	4 41	16 55	0 48	18 56	1 8	10 30	0 18	23 5	0 38	0 24	2 34	12 30	0 15	0 26	2 4	12 58	12 39	19 27	19 44	6 51		n.a.
T 16	11 15	13 9	5 4	16 43	1 3	19 18	1 10	10 45	0 18	23 7	0 38	0 25	2 34	12 29	0 15	0 26	2 4	12 57	12 39	19 27	19 43	6 48		n.a.
W17	11 36	9 26	5 13	16 29	1 18	19 40	1 12	10 59	0 19	23 8	0 38	0 26	2 34	12 28	0 15	0 25	2 4	12 57	12 39	19 27	19 42	6 46		n.a.
T 18	11 56	5 22	5 9	16 13	1 33	20 2	1 13	11 14	0 19	23 10	0 39	0 28	2 34	12 27	0 15	0 24	2 4	12 56	12 39	19 26	19 41	6 44		n.a.
F 19	12 17	1 5	4 52	15 56	1 48	20 22	1 15	11 29	0 20	23 12	0 39	0 29	2 34	12 26	0 15	0 23	2 4	12 56	12 39	19 25	19 41	6 41		n.a.
S 20	12 37	3n17	4 22	15 38	2 4	20 43	1 17	11 44	0 20	23 14	0 39	0 30	2 33	12 26	0 15	0 22	2 4	12 56	12 40	19 24	19 40	6 39		n.a.
S 21	12 57	7 35	3 39	15 18	2 19	21 2	1 19	11 58	0 21	23 15	0 39	0 32	2 33	12 25	0 15	0 22	2 4	12 55	12 40	19 23	19 39	6 37		n.a.
M22	13 17	11 39	2 46	14 58	2 34	21 21	1 20	12 13	0 21	23 17	0 39	0 33	2 33	12 24	0 15	0 21	2 4	12 55	12 40	19 23	19 38	6 34		n.a.
T 23	13 36	15 16	1 44	14 36	2 48	21 40	1 22	12 27	0 22	23 19	0 39	0 34	2 33	12 23	0 15	0 20	2 4	12 55	12 40	19 22	19 37	6 32		n.a.
W24	13 56	18 13	0 35	14 15	3 2	21 58	1 24	12 41	0 22	23 21	0 39	0 35	2 33	12 22	0 15	0 19	2 4	12 54	12 40	19 22	19 37	6 30		n.a.
T 25	14 15	20 18	0s37	13 53	3 15	22 15	1 25	12 56	0 23	23 22	0 39	0 37	2 32	12 21	0 15	0 19	2 4	12 54	12 40	19 22	19 36	6 28		n.a.
F 26	14 34	21 18	1 48	13 30	3 28	22 32	1 26	13 10	0 24	23 24	0 39	0 38	2 32	12 21	0 15	0 18	2 4	12 54	12 40	19 22	19 35	6 25		n.a.
S 27	14 53	21 6	2 54	13 8	3 39	22 48	1 28	13 24	0 24	23 26	0 39	0 39	2 32	12 20	0 15	0 17	2 4	12 53	12 40	19 22	19 34	6 23		n.a.
S 28	15 11	19 40	3 51	12 47	3 49	23 3	1 29	13 38	0 25	23 27	0 39	0 40	2 32	12 19	0 15	0 16	2 5	12 53	12 41	19 23	19 34	6 21		n.a.
M29	15 30	17 3	4 36	12 26	3 58	23 18	1 30	13 51	0 25	23 29	0 39	0 41	2 32	12 18	0 14	0 16	2 5	12 53	12 41	19 23	19 33	6 18		n.a.
T 30	15 48	13 25	5 5	12 6	4 5	23 32	1 32	14 5	0 26	23 31	0 39	0 42	2 31	12 17	0 14	0 15	2 5	12 53	12 41	19 23	19 32	6 16		n.a.
W31	16n 6	8n59	5s16	11n48	4s11	23n45	1n33	14n19	0n26	23n32	0n39	0n43	2n31	12s16	0n14	0s14	2s 5	12s52	12s41	19s23	19s31	6s14		n.a.

Julian Day Number = 607165.5, Delta T = 21h16m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°03'29, Lahiri = -45°56'29 Julian Calendar 1 May 3051 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3051 BCE

The year -3050 astronomical counting style corresponds to year 3051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3051 BCE (-3050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 59 21	13♉52'10	8♍ 3	11°R12	9♊33	6♉49	13♊ 3	3°R51	2°R 5	4♈ 7	26♓49	24°R36	25♏ 6	2♓12	n.a.	T 1
F 2	15 3 17	14°49'23	22°28	10♉34	10°46	7°27	13°15	3♎48	2♏ 2	4° 9	26°50	24♏35	25° 3	2°19	n.a.	F 2
S 3	15 7 14	15°46'38	6♎53	9°58	11°59	8° 6	13°28	3°46	2° 0	4°11	26°51	24°34	25° 0	2°26	n.a.	S 3
S 4	15 11 10	16°43'53	21°14	9°25	13°12	8°44	13°40	3°43	1°58	4°12	26°52	24°33	24°57	2°33	n.a.	S 4
M 5	15 15 7	17°41'09	5♏24	8°55	14°25	9°23	13°52	3°40	1°55	4°14	26°52	24°32	24°54	2°39	n.a.	M 5
T 6	15 19 3	18°38'26	19°21	8°31	15°37	10° 1	14° 5	3°38	1°53	4°16	26°53	24°D32	24°50	2°46	n.a.	T 6
W 7	15 23 0	19°35'44	3♐ 0	8°11	16°50	10°40	14°17	3°36	1°51	4°17	26°54	24°32	24°47	2°53	n.a.	W 7
T 8	15 26 57	20°33'04	16°20	7°56	18° 3	11°18	14°30	3°33	1°48	4°19	26°55	24°32	24°44	3° 0	n.a.	T 8
F 9	15 30 53	21°30'25	29°20	7°48	19°16	11°56	14°42	3°31	1°46	4°21	26°56	24°32	24°41	3° 6	n.a.	F 9
S 10	15 34 50	22°27'47	12♑ 0	7°D45	20°29	12°35	14°55	3°29	1°44	4°22	26°57	24°33	24°38	3°13	n.a.	S 10
S 11	15 38 46	23°25'11	24°24	7°48	21°41	13°13	15° 7	3°27	1°42	4°24	26°58	24°33	24°35	3°20	n.a.	S 11
M12	15 42 43	24°22'36	6♒33	7°58	22°54	13°52	15°20	3°25	1°40	4°26	26°59	24°R33	24°31	3°26	n.a.	M12
T 13	15 46 39	25°20'03	18°33	8°15	24° 7	14°30	15°33	3°23	1°37	4°27	26°59	24°33	24°28	3°33	n.a.	T 13
W14	15 50 36	26°17'31	0♓28	8°38	25°20	15° 8	15°45	3°21	1°35	4°29	27° 0	24°D33	24°25	3°40	n.a.	W14
T 15	15 54 33	27°15'01	12°21	9° 8	26°32	15°47	15°58	3°19	1°33	4°30	27° 1	24°33	24°22	3°47	n.a.	T 15
F 16	15 58 29	28°12'33	24°18	9°44	27°45	16°25	16°11	3°18	1°31	4°32	27° 2	24°33	24°19	3°53	n.a.	F 16
S 17	16 2 26	29°10'06	6♈23	10°27	28°58	17° 3	16°24	3°16	1°29	4°33	27° 2	24°34	24°16	4° 0	n.a.	S 17
S 18	16 6 22	0♊ 7'41	18°40	11°16	0♋10	17°42	16°37	3°15	1°27	4°35	27° 3	24°34	24°12	4° 7	n.a.	S 18
M19	16 10 19	1° 5'17	1♉11	12°12	1°23	18°20	16°49	3°13	1°25	4°36	27° 4	24°35	24° 9	4°13	n.a.	M19
T 20	16 14 15	2° 2'56	13°59	13°14	2°35	18°58	17° 2	3°12	1°23	4°37	27° 5	24°35	24° 6	4°20	n.a.	T 20
W21	16 18 12	3° 0'36	27° 4	14°22	3°48	19°37	17°15	3°11	1°21	4°39	27° 5	24°R35	24° 3	4°27	n.a.	W21
T 22	16 22 8	3°58'17	10♊28	15°36	5° 0	20°15	17°28	3°10	1°19	4°40	27° 6	24°35	24° 0	4°34	n.a.	T 22
F 23	16 26 5	4°56'00	24° 7	16°55	6°13	20°53	17°41	3° 9	1°17	4°41	27° 6	24°34	23°56	4°40	n.a.	F 23
S 24	16 30 2	5°53'45	8♋ 0	18°20	7°26	21°31	17°54	3° 8	1°16	4°43	27° 7	24°33	23°53	4°47	n.a.	S 24
S 25	16 33 58	6°51'31	22° 4	19°49	8°38	22°10	18° 7	3° 7	1°14	4°44	27° 8	24°32	23°50	4°54	n.a.	S 25
M26	16 37 55	7°49'19	6♌16	21°23	9°50	22°48	18°20	3° 7	1°12	4°45	27° 8	24°30	23°47	5° 1	n.a.	M26
T 27	16 41 51	8°47'08	20°30	23° 2	11° 3	23°26	18°33	3° 6	1°10	4°46	27° 9	24°29	23°44	5° 7	n.a.	T 27
W28	16 45 48	9°44'58	4♍46	24°44	12°15	24° 4	18°46	3° 5	1° 8	4°48	27° 9	24°D28	23°41	5°14	n.a.	W28
T 29	16 49 44	10°42'50	18°59	26°29	13°28	24°42	18°59	3° 5	1° 7	4°49	27°10	24°28	23°37	5°21	n.a.	T 29
F 30	16 53 41	11♊40'43	3♎ 7	28♉18	14♋40	25♉21	19♊12	3♎ 5	1♏ 5	4♈50	27♓10	24♏29	23♏34	5♓27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n23	4n 1	5s 8	11n31	4s15	23n58	1n34	14n32	0n27	23n34	0n39	0n44	2n31	12s16	0n14	0s13	2s 5	12s52	12s41	19s23	19s30	6s11		n.a.
F 2	16 41	1s12	4 40	11 16	4 18	24 10	1 35	14 46	0 27	23 36	0 39	0 45	2 31	12 15	0 14	0 13	2 5	12 52	12 41	19 23	19 30	6 9		n.a.
S 3	16 58	6 22	3 54	11 4	4 19	24 22	1 36	14 59	0 28	23 37	0 39	0 46	2 31	12 14	0 14	0 12	2 5	12 52	12 42	19 22	19 29	6 7		n.a.
S 4	17 15	11 9	2 54	10 54	4 18	24 32	1 37	15 12	0 28	23 39	0 39	0 47	2 30	12 13	0 14	0 11	2 5	12 51	12 42	19 22	19 28	6 4		n.a.
M 5	17 31	15 16	1 44	10 47	4 16	24 42	1 38	15 25	0 29	23 40	0 39	0 48	2 30	12 12	0 14	0 11	2 5	12 51	12 42	19 22	19 27	6 2		n.a.
T 6	17 48	18 27	0 29	10 42	4 13	24 51	1 38	15 38	0 29	23 42	0 39	0 48	2 30	12 12	0 14	0 10	2 5	12 51	12 42	19 22	19 26	6 0		n.a.
W 7	18 4	20 30	0n47	10 41	4 7	25 0	1 39	15 51	0 30	23 44	0 39	0 49	2 30	12 11	0 14	0 9	2 5	12 51	12 42	19 22	19 26	5 57		n.a.
T 8	18 19	21 21	1 58	10 42	4 1	25 7	1 40	16 4	0 30	23 45	0 40	0 50	2 30	12 10	0 14	0 9	2 5	12 50	12 42	19 22	19 25	5 55		n.a.
F 9	18 35	21 0	3 1	10 47	3 53	25 14	1 40	16 17	0 31	23 47	0 40	0 51	2 29	12 9	0 14	0 8	2 5	12 50	12 43	19 22	19 24	5 53		n.a.
S 10	18 50	19 35	3 54	10 54	3 44	25 21	1 41	16 29	0 32	23 48	0 40	0 51	2 29	12 8	0 14	0 8	2 5	12 50	12 43	19 22	19 23	5 50		n.a.
S 11	19 5	17 16	4 34	11 5	3 34	25 26	1 41	16 42	0 32	23 50	0 40	0 52	2 29	12 8	0 14	0 7	2 5	12 50	12 43	19 22	19 23	5 48		n.a.
M12	19 19	14 13	5 2	11 19	3 23	25 31	1 41	16 54	0 33	23 51	0 40	0 52	2 29	12 7	0 14	0 6	2 5	12 50	12 43	19 22	19 22	5 46		n.a.
T 13	19 34	10 39	5 15	11 35	3 11	25 35	1 41	17 6	0 33	23 53	0 40	0 53	2 28	12 6	0 14	0 6	2 5	12 50	12 43	19 22	19 21	5 43		n.a.
W14	19 48	6 40	5 15	11 55	2 59	25 38	1 42	17 18	0 34	23 54	0 40	0 53	2 28	12 5	0 14	0 5	2 5	12 49	12 44	19 22	19 20	5 41		n.a.
T 15	20 1	2 27	5 2	12 17	2 45	25 40	1 42	17 30	0 34	23 56	0 40	0 54	2 28	12 5	0 14	0 5	2 5	12 49	12 44	19 22	19 19	5 39		n.a.
F 16	20 15	1n53	4 35	12 41	2 32	25 42	1 42	17 42	0 35	23 57	0 40	0 54	2 28	12 4	0 14	0 4	2 5	12 49	12 44	19 22	19 19	5 36		n.a.
S 17	20 28	6 12	3 57	13 8	2 18	25 43	1 42	17 54	0 35	23 58	0 40	0 55	2 27	12 3	0 14	0 3	2 5	12 49	12 44	19 22	19 18	5 34		n.a.
S 18	20 40	10 21	3 6	13 38	2 3	25 43	1 41	18 6	0 36	24 0	0 40	0 55	2 27	12 3	0 14	0 3	2 5	12 49	12 44	19 22	19 17	5 32		n.a.
M19	20 53	14 8	2 6	14 9	1 49	25 42	1 41	18 17	0 36	24 1	0 40	0 55	2 27	12 2	0 14	0 2	2 6	12 49	12 45	19 23	19 16	5 29		n.a.
T 20	21 5	17 21	0 58	14 42	1 34	25 41	1 41	18 28	0 37	24 3	0 40	0 56	2 27	12 1	0 14	0 2	2 6	12 49	12 45	19 23	19 15	5 27		n.a.
W21	21 16	19 46	0s14	15 16	1 20	25 39	1 41	18 40	0 37	24 4	0 40	0 56	2 26	12 1	0 14	0 1	2 6	12 49	12 45	19 23	19 15	5 25		n.a.
T 22	21 27	21 8	1 27	15 52	1 5	25 36	1 40	18 51	0 38	24 5	0 40	0 56	2 26	12 0	0 14	0 1	2 6	12 49	12 45	19 23	19 14	5 22		n.a.
F 23	21 38	21 17	2 36	16 29	0 51	25 32	1 40	19 2	0 38	24 7	0 41	0 56	2 26	11 59	0 14	0 0	2 6	12 49	12 45	19 22	19 13	5 20		n.a.
S 24	21 49	20 9	3 38	17 7	0 37	25 27	1 39	19 13	0 39	24 8	0 41	0 56	2 26	11 59	0 14	0n 0	2 6	12 49	12 46	19 22	19 12	5 18		n.a.
S 25	21 59	17 47	4 27	17 45	0 23	25 22	1 38	19 23	0 39	24 9	0 41	0 57	2 25	11 58	0 14	0 0	2 6	12 49	12 46	19 22	19 11	5 15		n.a.
M26	22 9	14 19	5 0	18 23	0 10	25 16	1 37	19 34	0 40	24 10	0 41	0 57	2 25	11 57	0 14	0 1	2 6	12 49	12 46	19 21	19 10	5 13		n.a.
T 27	22 18	10 2	5 15	19 1	0n 3	25 9	1 36	19 44	0 40	24 12	0 41	0 57	2 25	11 57	0 14	0 1	2 6	12 48	12 46	19 21	19 10	5 11		n.a.
W28	22 27	5 11	5 11	19 39	0 15	25 2	1 36	19 54	0 41	24 13	0 41	0 57	2 24	11 56	0 14	0 2	2 6	12 48	12 47	19 21	19 9	5 9		n.a.
T 29	22 36	0 4	4 48	20 16	0 26	24 53	1 34	20 5	0 41	24 14	0 41	0 56	2 24	11 56	0 14	0 2	2 6	12 48	12 47	19 21	19 8	5 6		n.a.
F 30	22n44	5s 2	4s 7	20n52	0n37	24n44	1n33	20n15	0n42	24n15	0n41	0n56	2n24	11s55	0n14	0n 3	2s 6	12s48	12s47	19s21	19s 7	5s 4		n.a.

Julian Day Number = 607196.5, Delta T = 21h16m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°03'25, Lahiri = -45°56'25 Julian Calendar 1 June 3051 BCE == Greg. Calendar 7 May 3051 BCE

The year -3050 astronomical counting style corresponds to year 3051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3051 BCE (-3050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 37	12♊38'37	17♎ 9	0♊ 9	15♋52	25♉59	19♊25	3°R 4	1°R 3	4♈51	27♓11	24♏30	23♏31	5♓34	n.a.	S 1
S 2	17 1 34	13°36'33	1♏ 2	2° 2	17° 4	26°37	19°38	3♎ 4	1♏ 2	4°52	27°11	24°32	23°28	5°41	n.a.	S 2
M 3	17 5 31	14°34'31	14°46	3°58	18°17	27°15	19°51	3°D 4	1° 0	4°53	27°12	24°33	23°25	5°48	n.a.	M 3
T 4	17 9 27	15°32'31	28°17	5°54	19°29	27°53	20° 5	3° 4	0°59	4°54	27°12	24°R33	23°21	5°54	n.a.	T 4
W 5	17 13 24	16°30'32	11♐35	7°51	20°41	28°31	20°18	3° 4	0°57	4°55	27°12	24°32	23°18	6° 1	n.a.	W 5
T 6	17 17 20	17°28'36	24°39	9°49	21°53	29° 9	20°31	3° 5	0°56	4°56	27°13	24°30	23°15	6° 8	n.a.	T 6
F 7	17 21 17	18°26'41	7♑28	11°48	23° 5	29°47	20°44	3° 5	0°55	4°57	27°13	24°27	23°12	6°15	n.a.	F 7
S 8	17 25 13	19°24'48	20° 2	13°46	24°17	0♊25	20°57	3° 5	0°53	4°58	27°13	24°23	23° 9	6°21	n.a.	S 8
S 9	17 29 10	20°22'57	2♒22	15°45	25°29	1° 3	21°10	3° 6	0°52	4°59	27°14	24°19	23° 6	6°28	n.a.	S 9
M10	17 33 6	21°21'09	14°30	17°43	26°41	1°41	21°23	3° 7	0°51	4°59	27°14	24°15	23° 2	6°35	n.a.	M10
T 11	17 37 3	22°19'22	26°29	19°40	27°53	2°20	21°36	3° 7	0°50	5° 0	27°14	24°11	22°59	6°41	n.a.	T 11
W12	17 41 0	23°17'38	8♓23	21°37	29° 5	2°58	21°50	3° 8	0°48	5° 1	27°15	24° 9	22°56	6°48	n.a.	W12
T 13	17 44 56	24°15'56	20°15	23°33	0♌17	3°36	22° 3	3° 9	0°47	5° 2	27°15	24°D 8	22°53	6°55	n.a.	T 13
F 14	17 48 53	25°14'17	2♈11	25°28	1°29	4°14	22°16	3°10	0°46	5° 2	27°15	24° 8	22°50	7° 2	n.a.	F 14
S 15	17 52 49	26°12'39	14°15	27°23	2°40	4°52	22°29	3°11	0°45	5° 3	27°15	24° 9	22°47	7° 8	n.a.	S 15
S 16	17 56 46	27°11'04	26°32	29°16	3°52	5°30	22°42	3°12	0°44	5° 4	27°15	24°11	22°43	7°15	n.a.	S 16
M17	18 0 42	28° 9'32	9♉ 7	1♋ 8	5° 4	6° 8	22°55	3°14	0°43	5° 4	27°15	24°12	22°40	7°22	n.a.	M17
T 18	18 4 39	29° 8'01	22° 2	2°59	6°16	6°46	23° 8	3°15	0°42	5° 5	27°16	24°R13	22°37	7°28	n.a.	T 18
W19	18 8 35	0♋ 6'33	5♊21	4°49	7°27	7°24	23°21	3°17	0°41	5° 5	27°16	24°13	22°34	7°35	n.a.	W19
T 20	18 12 32	1° 5'08	19° 3	6°39	8°39	8° 2	23°34	3°18	0°41	5° 6	27°16	24°11	22°31	7°42	n.a.	T 20
F 21	18 16 28	2° 3'44	3♋ 6	8°27	9°50	8°40	23°48	3°20	0°40	5° 6	27°16	24° 7	22°27	7°49	n.a.	F 21
S 22	18 20 25	3° 2'23	17°27	10°13	11° 2	9°18	24° 1	3°22	0°39	5° 7	27°16	24° 1	22°24	7°55	n.a.	S 22
S 23	18 24 22	4° 1'04	1♌59	11°59	12°13	9°56	24°14	3°23	0°38	5° 7	27°R16	23°55	22°21	8° 2	n.a.	S 23
M24	18 28 18	4°59'47	16°37	13°44	13°25	10°34	24°27	3°25	0°38	5° 7	27°16	23°49	22°18	8° 9	n.a.	M24
T 25	18 32 15	5°58'31	1♍13	15°27	14°36	11°11	24°40	3°27	0°37	5° 8	27°16	23°44	22°15	8°15	n.a.	T 25
W26	18 36 11	6°57'18	15°41	17°10	15°47	11°49	24°53	3°30	0°37	5° 8	27°16	23°40	22°12	8°22	n.a.	W26
T 27	18 40 8	7°56'06	29°57	18°52	16°58	12°27	25° 6	3°32	0°36	5° 8	27°16	23°38	22° 8	8°29	n.a.	T 27
F 28	18 44 4	8°54'56	14♎ 0	20°32	18°10	13° 5	25°19	3°34	0°36	5° 9	27°15	23°D38	22° 5	8°36	n.a.	F 28
S 29	18 48 1	9°53'49	27°47	22°12	19°21	13°43	25°32	3°37	0°35	5° 9	27°15	23°39	22° 2	8°42	n.a.	S 29
S 30	18 51 57	10°52'43	11♏21	23°50	20°32	14°21	25°44	3°39	0°35	5° 9	27°15	23°40	21°59	8°49	n.a.	S 30
M31	18 55 54	11♋51'39	24♏41	25♋28	21♌43	14♊59	25♊57	3♎42	0♏35	5♈ 9	27♓15	23°R41	21♏56	8♓56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n52	9s50	3s12	21n27	0n47	24n35	1n32	20n24	0n42	24n16	0n41	0n56	2n24	11s54	0n14	0n 3	2s 6	12s49	12s47	19s21	19s 6	5s 2		n.a.
S 2	22 59	14 5	2 6	22 0	0 56	24 24	1 31	20 34	0 43	24 18	0 41	0 56	2 23	11 54	0 14	0 3	2 6	12 49	12 47	19 22	19 6	4 59		n.a.
M 3	23 6	17 31	0 54	22 31	1 5	24 13	1 30	20 44	0 43	24 19	0 41	0 56	2 23	11 53	0 14	0 4	2 6	12 49	12 48	19 22	19 5	4 57		n.a.
T 4	23 13	19 56	0n21	23 1	1 13	24 1	1 28	20 53	0 44	24 20	0 41	0 56	2 23	11 53	0 14	0 4	2 6	12 49	12 48	19 22	19 4	4 55		n.a.
W 5	23 19	21 12	1 32	23 28	1 20	23 49	1 27	21 2	0 44	24 21	0 41	0 55	2 23	11 52	0 14	0 4	2 6	12 49	12 48	19 22	19 3	4 52		n.a.
T 6	23 25	21 17	2 38	23 53	1 26	23 36	1 25	21 11	0 45	24 22	0 42	0 55	2 22	11 52	0 14	0 5	2 7	12 49	12 48	19 21	19 2	4 50		n.a.
F 7	23 30	20 15	3 34	24 16	1 31	23 22	1 23	21 20	0 45	24 23	0 42	0 55	2 22	11 51	0 14	0 5	2 7	12 49	12 49	19 21	19 2	4 48		n.a.
S 8	23 35	18 13	4 19	24 36	1 36	23 7	1 21	21 29	0 46	24 24	0 42	0 54	2 22	11 51	0 14	0 5	2 7	12 49	12 49	19 20	19 1	4 45		n.a.
S 9	23 40	15 24	4 51	24 54	1 40	22 52	1 20	21 38	0 46	24 25	0 42	0 54	2 22	11 50	0 14	0 6	2 7	12 49	12 49	19 19	19 0	4 43		n.a.
M10	23 44	11 58	5 9	25 9	1 43	22 36	1 18	21 46	0 47	24 26	0 42	0 53	2 21	11 50	0 14	0 6	2 7	12 49	12 49	19 18	18 59	4 41		n.a.
T 11	23 48	8 6	5 13	25 22	1 45	22 19	1 16	21 55	0 47	24 27	0 42	0 53	2 21	11 50	0 14	0 6	2 7	12 49	12 50	19 17	18 58	4 38		n.a.
W12	23 51	3 57	5 4	25 32	1 47	22 2	1 14	22 3	0 48	24 28	0 42	0 52	2 21	11 49	0 14	0 6	2 7	12 49	12 50	19 16	18 57	4 36		n.a.
T 13	23 54	0n20	4 41	25 40	1 48	21 45	1 11	22 11	0 48	24 29	0 42	0 51	2 20	11 49	0 14	0 7	2 7	12 49	12 50	19 16	18 57	4 34		n.a.
F 14	23 56	4 39	4 7	25 45	1 49	21 26	1 9	22 19	0 49	24 30	0 42	0 51	2 20	11 48	0 14	0 7	2 7	12 50	12 50	19 16	18 56	4 31		n.a.
S 15	23 58	8 50	3 21	25 49	1 49	21 7	1 7	22 26	0 49	24 31	0 42	0 50	2 20	11 48	0 14	0 7	2 7	12 50	12 51	19 16	18 55	4 29		n.a.
S 16	23 59	12 44	2 25	25 49	1 48	20 48	1 4	22 34	0 50	24 32	0 43	0 49	2 20	11 48	0 14	0 7	2 7	12 50	12 51	19 17	18 54	4 27		n.a.
M17	24 1	16 10	1 22	25 48	1 47	20 28	1 2	22 41	0 50	24 32	0 43	0 49	2 19	11 47	0 14	0 7	2 7	12 50	12 51	19 17	18 53	4 24		n.a.
T 18	24 1	18 55	0 12	25 45	1 45	20 7	0 59	22 48	0 51	24 33	0 43	0 48	2 19	11 47	0 14	0 8	2 7	12 50	12 51	19 17	18 52	4 22		n.a.
W19	24 1	20 44	1s 0	25 39	1 43	19 46	0 57	22 55	0 51	24 34	0 43	0 47	2 19	11 47	0 14	0 8	2 7	12 50	12 51	19 17	18 52	4 20		n.a.
T 20	24 1	21 23	2 11	25 32	1 41	19 24	0 54	23 2	0 52	24 35	0 43	0 46	2 19	11 47	0 14	0 8	2 7	12 51	12 52	19 16	18 51	4 18		n.a.
F 21	24 0	20 44	3 15	25 22	1 38	19 2	0 51	23 9	0 52	24 35	0 43	0 45	2 18	11 46	0 14	0 8	2 8	12 51	12 52	19 15	18 50	4 15		n.a.
S 22	23 59	18 44	4 9	25 11	1 34	18 40	0 48	23 15	0 53	24 36	0 43	0 44	2 18	11 46	0 14	0 8	2 8	12 51	12 52	19 14	18 49	4 13		n.a.
S 23	23 58	15 32	4 47	24 58	1 31	18 16	0 46	23 22	0 53	24 37	0 43	0 43	2 18	11 46	0 14	0 8	2 8	12 51	12 52	19 13	18 48	4 11		n.a.
M24	23 56	11 22	5 7	24 44	1 27	17 53	0 43	23 28	0 54	24 38	0 43	0 42	2 17	11 46	0 14	0 8	2 8	12 51	12 53	19 11	18 47	4 8		n.a.
T 25	23 53	6 33	5 7	24 28	1 22	17 29	0 40	23 34	0 54	24 38	0 44	0 41	2 17	11 45	0 14	0 8	2 8	12 52	12 53	19 10	18 47	4 6		n.a.
W26	23 50	1 23	4 47	24 10	1 18	17 4	0 36	23 40	0 55	24 39	0 44	0 40	2 17	11 45	0 13	0 8	2 8	12 52	12 53	19 9	18 46	4 4		n.a.
T 27	23 47	3s47	4 10	23 51	1 13	16 39	0 33	23 45	0 55	24 40	0 44	0 39	2 17	11 45	0 13	0 8	2 8	12 52	12 53	19 8	18 45	4 1		n.a.
F 28	23 43	8 40	3 18	23 31	1 7	16 14	0 30	23 51	0 56	24 40	0 44	0 38	2 16	11 45	0 13	0 8	2 8	12 52	12 54	19 8	18 44	3 59		n.a.
S 29	23 39	13 2	2 15	23 10	1 2	15 48	0 27	23 56	0 56	24 41	0 44	0 36	2 16	11 45	0 13	0 8	2 8	12 53	12 54	19 8	18 43	3 57		n.a.
S 30	23 34	16 39	1 6	22 47	0 56	15 22	0 23	24 1	0 57	24 41	0 44	0 35	2 16	11 45	0 13	0 8	2 8	12 53	12 54	19 9	18 42	3 54		n.a.
M31	23n29	19s19	0n 5	22n23	0n50	14n56	0n20	24n 6	0n57	24n42	0n44	0n34	2n16	11s45	0n13	0n 8	2s 8	12s53	12s54	19s 9	18s42	3s52		n.a.

Julian Day Number = 607226.5, Delta T = 21h16m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°03'21, Lahiri = -45°56'21 Julian Calendar 1 July 3051 BCE == Greg. Calendar 6 June 3051 BCE

The year -3050 astronomical counting style corresponds to year 3051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3051 BCE (-3050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 59 50	12♋50'37	7♐48	27♋ 4	22♌54	15♊37	26♊10	3♎44	0°R35	5♈ 9	27°R15	23°R40	21♏53	9♓ 3	n.a.	T 1
W 2	19 3 47	13°49'38	20°44	28°40	24° 5	16°15	26°23	3°47	0♏34	5° 9	27♓15	23♏37	21°49	9° 9	n.a.	W 2
T 3	19 7 44	14°48'40	3♑28	0♌14	25°15	16°53	26°36	3°50	0°34	5°R 9	27°14	23°31	21°46	9°16	n.a.	T 3
F 4	19 11 40	15°47'45	16° 2	1°48	26°26	17°30	26°49	3°53	0°34	5° 9	27°14	23°23	21°43	9°23	n.a.	F 4
S 5	19 15 37	16°46'52	28°24	3°21	27°37	18° 8	27° 1	3°56	0°D34	5° 9	27°14	23°14	21°40	9°29	n.a.	S 5
S 6	19 19 33	17°46'01	10♒37	4°53	28°47	18°46	27°14	3°59	0°34	5° 9	27°14	23° 3	21°37	9°36	n.a.	S 6
M 7	19 23 30	18°45'13	22°41	6°24	29°58	19°24	27°27	4° 2	0°34	5° 9	27°13	22°53	21°33	9°43	n.a.	M 7
T 8	19 27 26	19°44'27	4♓37	7°54	1♍ 8	20° 2	27°39	4° 6	0°35	5° 9	27°13	22°44	21°30	9°50	n.a.	T 8
W 9	19 31 23	20°43'43	16°29	9°23	2°19	20°40	27°52	4° 9	0°35	5° 9	27°13	22°36	21°27	9°56	n.a.	W 9
T 10	19 35 19	21°43'02	28°19	10°51	3°29	21°17	28° 5	4°12	0°35	5° 8	27°12	22°31	21°24	10° 3	n.a.	T 10
F 11	19 39 16	22°42'23	10♈13	12°18	4°39	21°55	28°17	4°16	0°35	5° 8	27°12	22°28	21°21	10°10	n.a.	F 11
S 12	19 43 12	23°41'47	22°14	13°45	5°49	22°33	28°30	4°20	0°36	5° 8	27°11	22°D27	21°18	10°16	n.a.	S 12
S 13	19 47 9	24°41'13	4♉27	15°10	6°59	23°11	28°42	4°23	0°36	5° 8	27°11	22°27	21°14	10°23	n.a.	S 13
M14	19 51 5	25°40'42	16°59	16°34	8° 9	23°49	28°55	4°27	0°36	5° 7	27°11	22°R28	21°11	10°30	n.a.	M14
T 15	19 55 2	26°40'14	29°54	17°58	9°19	24°26	29° 7	4°31	0°37	5° 7	27°10	22°28	21° 8	10°37	n.a.	T 15
W16	19 58 59	27°39'48	13♊15	19°20	10°29	25° 4	29°19	4°35	0°37	5° 6	27°10	22°26	21° 5	10°43	n.a.	W16
T 17	20 2 55	28°39'24	27° 4	20°41	11°39	25°42	29°32	4°39	0°38	5° 6	27° 9	22°22	21° 2	10°50	n.a.	T 17
F 18	20 6 52	29°39'03	11♋21	22° 1	12°48	26°20	29°44	4°43	0°39	5° 5	27° 9	22°15	20°59	10°57	n.a.	F 18
S 19	20 10 48	0♌38'45	26° 1	23°20	13°58	26°58	29°56	4°47	0°39	5° 5	27° 8	22° 6	20°55	11° 3	n.a.	S 19
S 20	20 14 45	1°38'28	10♌58	24°38	15° 7	27°35	0♋ 8	4°51	0°40	5° 4	27° 7	21°55	20°52	11°10	n.a.	S 20
M21	20 18 41	2°38'14	26° 1	25°54	16°17	28°13	0°20	4°56	0°41	5° 4	27° 7	21°44	20°49	11°17	n.a.	M21
T 22	20 22 38	3°38'01	11♍ 2	27° 9	17°26	28°51	0°32	5° 0	0°42	5° 3	27° 6	21°35	20°46	11°24	n.a.	T 22
W23	20 26 34	4°37'51	25°51	28°22	18°35	29°29	0°44	5° 4	0°43	5° 3	27° 6	21°28	20°43	11°30	n.a.	W23
T 24	20 30 31	5°37'42	10♎21	29°34	19°44	0♋ 6	0°56	5° 9	0°44	5° 2	27° 5	21°23	20°39	11°37	n.a.	T 24
F 25	20 34 27	6°37'36	24°30	0♍44	20°53	0°44	1° 8	5°14	0°45	5° 1	27° 4	21°21	20°36	11°44	n.a.	F 25
S 26	20 38 24	7°37'31	8♏16	1°52	22° 2	1°22	1°20	5°18	0°46	5° 0	27° 4	21°D20	20°33	11°50	n.a.	S 26
S 27	20 42 20	8°37'28	21°41	2°57	23°10	1°59	1°31	5°23	0°47	5° 0	27° 3	21°R20	20°30	11°57	n.a.	S 27
M28	20 46 17	9°37'27	4♐48	4° 1	24°19	2°37	1°43	5°28	0°48	4°59	27° 2	21°20	20°27	12° 4	n.a.	M28
T 29	20 50 14	10°37'28	17°39	5° 1	25°27	3°15	1°55	5°33	0°49	4°58	27° 1	21°17	20°24	12°11	n.a.	T 29
W30	20 54 10	11°37'31	0♑16	5°59	26°36	3°52	2° 6	5°38	0°51	4°57	27° 1	21°12	20°20	12°17	n.a.	W30
T 31	20 58 7	12♌37'36	12♑44	6♍54	27♍44	4♋30	2♋18	5♎43	0♏52	4♈56	27♓ 0	21♏ 4	20♏17	12♓24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n23	20s54	1n15	21n59	0n44	14n29	0n17	24n11	0n58	24n42	0n44	0n32	2n15	11s45	0n13	0n 8	2s 8	12s54	12s55	19s 9	18s41	3s50		n.a.
W 2	23 17	21 22	2 20	21 33	0 38	14 1	0 13	24 16	0 58	24 43	0 44	0 31	2 15	11 45	0 13	0 8	2 8	12 54	12 55	19 8	18 40	3 47		n.a.
T 3	23 11	20 42	3 17	21 6	0 31	13 34	0 9	24 20	0 59	24 43	0 45	0 30	2 15	11 45	0 13	0 8	2 8	12 54	12 55	19 6	18 39	3 45		n.a.
F 4	23 4	19 1	4 3	20 39	0 25	13 6	0 6	24 24	0 59	24 44	0 45	0 28	2 15	11 45	0 13	0 8	2 9	12 54	12 55	19 4	18 38	3 43		n.a.
S 5	22 56	16 28	4 37	20 10	0 18	12 38	0 2	24 28	1 0	24 44	0 45	0 27	2 14	11 45	0 13	0 8	2 9	12 55	12 55	19 2	18 37	3 41		n.a.
S 6	22 49	13 14	4 58	19 41	0 11	12 9	0s 2	24 32	1 0	24 45	0 45	0 25	2 14	11 45	0 13	0 8	2 9	12 55	12 56	18 59	18 37	3 38		n.a.
M 7	22 40	9 30	5 5	19 12	0 4	11 40	0 5	24 36	1 1	24 45	0 45	0 24	2 14	11 45	0 13	0 8	2 9	12 55	12 56	18 57	18 36	3 36		n.a.
T 8	22 32	5 26	4 58	18 41	0s 3	11 11	0 9	24 40	1 1	24 45	0 45	0 22	2 14	11 45	0 13	0 8	2 9	12 56	12 56	18 54	18 35	3 34		n.a.
W 9	22 23	1 12	4 39	18 11	0 10	10 42	0 13	24 43	1 2	24 46	0 45	0 21	2 13	11 45	0 13	0 8	2 9	12 56	12 56	18 52	18 34	3 31		n.a.
T 10	22 13	3n 5	4 8	17 39	0 18	10 13	0 17	24 46	1 2	24 46	0 46	0 19	2 13	11 45	0 13	0 8	2 9	12 56	12 57	18 51	18 33	3 29		n.a.
F 11	22 3	7 17	3 26	17 8	0 25	9 43	0 21	24 49	1 3	24 46	0 46	0 17	2 13	11 45	0 13	0 7	2 9	12 57	12 57	18 50	18 32	3 27		n.a.
S 12	21 53	11 14	2 34	16 35	0 32	9 13	0 25	24 52	1 3	24 47	0 46	0 16	2 13	11 45	0 13	0 7	2 9	12 57	12 57	18 50	18 31	3 24		n.a.
S 13	21 43	14 48	1 35	16 3	0 40	8 43	0 29	24 54	1 4	24 47	0 46	0 14	2 12	11 45	0 13	0 7	2 9	12 58	12 57	18 50	18 31	3 22		n.a.
M14	21 31	17 47	0 29	15 30	0 47	8 12	0 33	24 57	1 4	24 47	0 46	0 12	2 12	11 46	0 13	0 7	2 9	12 58	12 57	18 50	18 30	3 20		n.a.
T 15	21 20	19 59	0s40	14 57	0 55	7 42	0 37	24 59	1 5	24 48	0 46	0 10	2 12	11 46	0 13	0 7	2 9	12 58	12 58	18 50	18 29	3 17		n.a.
W16	21 8	21 9	1 48	14 24	1 2	7 11	0 41	25 1	1 5	24 48	0 46	0 9	2 12	11 46	0 13	0 6	2 9	12 59	12 58	18 50	18 28	3 15		n.a.
T 17	20 56	21 6	2 53	13 51	1 10	6 40	0 45	25 3	1 6	24 48	0 47	0 7	2 12	11 46	0 13	0 6	2 9	12 59	12 58	18 48	18 27	3 13		n.a.
F 18	20 43	19 43	3 49	13 17	1 18	6 9	0 50	25 4	1 6	24 48	0 47	0 5	2 11	11 46	0 13	0 6	2 9	12 59	12 58	18 47	18 26	3 11		n.a.
S 19	20 30	17 1	4 32	12 44	1 25	5 38	0 54	25 6	1 7	24 48	0 47	0 3	2 11	11 47	0 13	0 6	2 10	13 0	12 58	18 44	18 25	3 8		n.a.
S 20	20 17	13 9	4 56	12 11	1 32	5 7	0 58	25 7	1 7	24 48	0 47	0 1	2 11	11 47	0 13	0 5	2 10	13 0	12 59	18 41	18 25	3 6		n.a.
M21	20 3	8 26	5 1	11 38	1 40	4 35	1 2	25 8	1 8	24 49	0 47	0s 1	2 11	11 47	0 13	0 5	2 10	13 1	12 59	18 39	18 24	3 4		n.a.
T 22	19 49	3 14	4 45	11 5	1 47	4 4	1 6	25 9	1 8	24 49	0 47	0 3	2 10	11 48	0 13	0 5	2 10	13 1	12 59	18 36	18 23	3 1		n.a.
W23	19 34	2s 7	4 10	10 33	1 54	3 33	1 11	25 10	1 9	24 49	0 48	0 5	2 10	11 48	0 13	0 4	2 10	13 2	12 59	18 34	18 22	2 59		n.a.
T 24	19 19	7 14	3 19	10 1	2 1	3 1	1 15	25 11	1 9	24 49	0 48	0 7	2 10	11 48	0 13	0 4	2 10	13 2	12 59	18 33	18 21	2 57		n.a.
F 25	19 4	11 50	2 17	9 29	2 8	2 29	1 19	25 11	1 10	24 49	0 48	0 9	2 10	11 49	0 13	0 4	2 10	13 2	13 0	18 32	18 20	2 55		n.a.
S 26	18 49	15 41	1 9	8 59	2 15	1 58	1 24	25 11	1 10	24 49	0 48	0 11	2 10	11 49	0 13	0 3	2 10	13 3	13 0	18 32	18 19	2 52		n.a.
S 27	18 33	18 36	0n 2	8 29	2 21	1 26	1 28	25 11	1 11	24 49	0 48	0 13	2 9	11 50	0 13	0 3	2 10	13 3	13 0	18 32	18 19	2 50		n.a.
M28	18 16	20 27	1 11	8 0	2 28	0 54	1 32	25 11	1 11	24 49	0 48	0 15	2 9	11 50	0 13	0 3	2 10	13 4	13 0	18 32	18 18	2 48		n.a.
T 29	18 0	21 12	2 14	7 32	2 33	0 23	1 36	25 11	1 12	24 49	0 49	0 17	2 9	11 50	0 13	0 2	2 10	13 4	13 0	18 31	18 17	2 45		n.a.
W30	17 43	20 51	3 10	7 5	2 39	0s 9	1 41	25 10	1 12	24 49	0 49	0 20	2 9	11 51	0 13	0 2	2 10	13 5	13 1	18 30	18 16	2 43		n.a.
T 31	17n26	19s29	3n56	6n39	2s44	0s40	1s45	25n 9	1n13	24n49	0n49	0s22	2n 9	11s51	0n13	0n 2	2s10	13s 5	13s 1	18s28	18s15	2s41		n.a.

Julian Day Number = 607257.5, Delta T = 21h16m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°03'16, Lahiri = -45°56'16 Julian Calendar 1 Aug. 3051 BCE == Greg. Calendar 7 July 3051 BCE

The year -3050 astronomical counting style corresponds to year 3051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3051 BCE (-3050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 2 3	13♌37'43	25♉ 2	7♍45	28♍52	5♋ 8	2♋29	5♎48	0♏53	4°R55	26°R59	20°R53	20♏14	12♓31	n.a.	F 1
S 2	21 6 0	14°37'51	7♒12	8°33	29°59	5°45	2°40	5°53	0°55	4♈55	26♓58	20♏40	20°11	12°37	n.a.	S 2
S 3	21 9 56	15°38'02	19°16	9°16	1♎ 8	6°23	2°52	5°58	0°56	4°54	26°58	20°25	20° 8	12°44	n.a.	S 3
M 4	21 13 53	16°38'15	1♓14	9°54	2°15	7° 1	3° 3	6° 3	0°58	4°53	26°57	20°11	20° 5	12°51	n.a.	M 4
T 5	21 17 49	17°38'29	13° 7	10°28	3°23	7°38	3°14	6° 9	0°59	4°52	26°56	19°57	20° 1	12°58	n.a.	T 5
W 6	21 21 46	18°38'46	24°58	10°55	4°30	8°16	3°25	6°14	1° 1	4°50	26°55	19°46	19°58	13° 4	n.a.	W 6
T 7	21 25 42	19°39'05	6♈47	11°16	5°37	8°54	3°36	6°20	1° 2	4°49	26°54	19°37	19°55	13°11	n.a.	T 7
F 8	21 29 39	20°39'26	18°40	11°30	6°44	9°31	3°47	6°25	1° 4	4°48	26°53	19°32	19°52	13°18	n.a.	F 8
S 9	21 33 36	21°39'49	0♉39	11°R37	7°51	10° 9	3°57	6°31	1° 6	4°47	26°52	19°29	19°49	13°24	n.a.	S 9
S 10	21 37 32	22°40'15	12°50	11°35	8°57	10°46	4° 8	6°36	1° 8	4°46	26°51	19°28	19°45	13°31	n.a.	S 10
M11	21 41 29	23°40'43	25°17	11°24	10° 4	11°24	4°19	6°42	1° 9	4°45	26°50	19°28	19°42	13°38	n.a.	M11
T 12	21 45 25	24°41'12	8♊ 5	11° 4	11°10	12° 1	4°29	6°48	1°11	4°44	26°50	19°27	19°39	13°45	n.a.	T 12
W13	21 49 22	25°41'45	21°20	10°35	12°16	12°39	4°40	6°53	1°13	4°42	26°49	19°25	19°36	13°51	n.a.	W13
T 14	21 53 18	26°42'19	5♋ 5	9°55	13°22	13°17	4°50	6°59	1°15	4°41	26°48	19°21	19°33	13°58	n.a.	T 14
F 15	21 57 15	27°42'55	19°20	9° 6	14°27	13°54	5° 0	7° 5	1°17	4°40	26°47	19°14	19°30	14° 5	n.a.	F 15
S 16	22 1 11	28°43'33	4♌ 3	8° 8	15°33	14°32	5°10	7°11	1°19	4°39	26°46	19° 4	19°26	14°11	n.a.	S 16
S 17	22 5 8	29°44'13	19° 8	7° 2	16°38	15° 9	5°20	7°17	1°21	4°37	26°45	18°53	19°23	14°18	n.a.	S 17
M18	22 9 4	0♍44'55	4♍25	5°49	17°43	15°47	5°30	7°23	1°23	4°36	26°44	18°42	19°20	14°25	n.a.	M18
T 19	22 13 1	1°45'38	19°44	4°32	18°48	16°24	5°40	7°29	1°26	4°35	26°43	18°31	19°17	14°32	n.a.	T 19
W20	22 16 58	2°46'23	4♎52	3°12	19°52	17° 2	5°50	7°35	1°28	4°33	26°42	18°23	19°14	14°38	n.a.	W20
T 21	22 20 54	3°47'10	19°40	1°52	20°57	17°39	5°59	7°41	1°30	4°32	26°41	18°18	19°10	14°45	n.a.	T 21
F 22	22 24 51	4°47'57	4♏ 4	0°35	22° 1	18°17	6° 9	7°48	1°32	4°30	26°39	18°15	19° 7	14°52	n.a.	F 22
S 23	22 28 47	5°48'47	18° 0	29♌22	23° 4	18°54	6°18	7°54	1°35	4°29	26°38	18°D14	19° 4	14°58	n.a.	S 23
S 24	22 32 44	6°49'37	1♐29	28°18	24° 8	19°31	6°28	8° 0	1°37	4°27	26°37	18°R15	19° 1	15° 5	n.a.	S 24
M25	22 36 40	7°50'29	14°34	27°23	25°11	20° 9	6°37	8° 6	1°40	4°26	26°36	18°14	18°58	15°12	n.a.	M25
T 26	22 40 37	8°51'22	27°20	26°38	26°14	20°46	6°46	8°13	1°42	4°24	26°35	18°13	18°55	15°19	n.a.	T 26
W27	22 44 33	9°52'16	9♉49	26° 5	27°16	21°24	6°55	8°19	1°44	4°23	26°34	18° 9	18°51	15°25	n.a.	W27
T 28	22 48 30	10°53'11	22° 5	25°43	28°19	22° 1	7° 4	8°26	1°47	4°21	26°33	18° 2	18°48	15°32	n.a.	T 28
F 29	22 52 27	11°54'08	4♒12	25°D33	29°20	22°38	7°13	8°32	1°50	4°20	26°32	17°53	18°45	15°39	n.a.	F 29
S 30	22 56 23	12♍55'05	16♒13	25♌34	0♏22	23♋16	7♋21	8♎39	1♏52	4♈18	26♓31	17♏41	18♏42	15♓45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 8	17s13	4n30	6n16	2s49	1s12	1s49	25n 8	1n13	24n49	0n49	0s24	2n 8	11s52	0n13	0n 1	2s10	13s 6	13s 1	18s25	18s14	2s38		n.a.
S 2	16 50	14 14	4 51	5 54	2 53	1 44	1 53	25 7	1 13	24 49	0 49	0 26	2 8	11 52	0 13	0 1	2 10	13 6	13 1	18 21	18 13	2 36		n.a.
S 3	16 32	10 40	4 59	5 34	2 57	2 15	1 58	25 6	1 14	24 49	0 49	0 29	2 8	11 53	0 13	0 0	2 10	13 7	13 1	18 17	18 12	2 34		n.a.
M 4	16 14	6 44	4 54	5 16	3 0	2 46	2 2	25 4	1 14	24 49	0 50	0 31	2 8	11 54	0 13	0s 0	2 10	13 7	13 1	18 13	18 12	2 32		n.a.
T 5	15 55	2 33	4 36	5 1	3 3	3 18	2 6	25 3	1 15	24 49	0 50	0 33	2 8	11 54	0 13	0 1	2 11	13 8	13 1	18 10	18 11	2 29		n.a.
W 6	15 36	1n42	4 6	4 49	3 4	3 49	2 10	25 1	1 15	24 49	0 50	0 36	2 7	11 55	0 13	0 1	2 11	13 8	13 2	18 6	18 10	2 27		n.a.
T 7	15 17	5 53	3 25	4 40	3 5	4 20	2 14	24 59	1 16	24 49	0 50	0 38	2 7	11 55	0 13	0 2	2 11	13 8	13 2	18 4	18 9	2 25		n.a.
F 8	14 57	9 52	2 35	4 35	3 5	4 51	2 19	24 57	1 16	24 48	0 50	0 40	2 7	11 56	0 13	0 2	2 11	13 9	13 2	18 3	18 8	2 22		n.a.
S 9	14 38	13 30	1 38	4 34	3 3	5 22	2 23	24 54	1 17	24 48	0 51	0 43	2 7	11 57	0 13	0 3	2 11	13 9	13 2	18 2	18 7	2 20		n.a.
S 10	14 18	16 37	0 35	4 38	3 0	5 52	2 27	24 52	1 17	24 48	0 51	0 45	2 7	11 57	0 13	0 3	2 11	13 10	13 2	18 1	18 6	2 18		n.a.
M11	13 57	19 3	0s31	4 46	2 56	6 23	2 31	24 49	1 18	24 48	0 51	0 48	2 7	11 58	0 13	0 4	2 11	13 10	13 2	18 1	18 5	2 16		n.a.
T 12	13 37	20 36	1 37	4 59	2 50	6 53	2 35	24 46	1 18	24 48	0 51	0 50	2 6	11 59	0 13	0 4	2 11	13 11	13 2	18 1	18 5	2 13		n.a.
W13	13 16	21 4	2 40	5 18	2 42	7 23	2 39	24 43	1 19	24 48	0 51	0 53	2 6	11 59	0 12	0 5	2 11	13 11	13 2	18 1	18 4	2 11		n.a.
T 14	12 55	20 19	3 36	5 42	2 32	7 53	2 42	24 39	1 19	24 48	0 52	0 55	2 6	12 0	0 12	0 5	2 11	13 12	13 3	18 0	18 3	2 9		n.a.
F 15	12 34	18 17	4 21	6 11	2 20	8 23	2 46	24 36	1 20	24 47	0 52	0 58	2 6	12 1	0 12	0 6	2 11	13 12	13 3	17 58	18 2	2 6		n.a.
S 16	12 12	15 1	4 51	6 46	2 7	8 52	2 50	24 32	1 20	24 47	0 52	1 0	2 6	12 1	0 12	0 6	2 11	13 13	13 3	17 55	18 1	2 4		n.a.
S 17	11 50	10 42	5 1	7 25	1 52	9 21	2 54	24 28	1 21	24 47	0 52	1 3	2 6	12 2	0 12	0 7	2 11	13 13	13 3	17 52	18 0	2 2		n.a.
M18	11 28	5 38	4 50	8 8	1 35	9 50	2 57	24 24	1 21	24 47	0 52	1 5	2 5	12 3	0 12	0 8	2 11	13 14	13 3	17 49	17 59	2 0		n.a.
T 19	11 6	0 14	4 18	8 54	1 16	10 19	3 1	24 20	1 22	24 47	0 53	1 8	2 5	12 4	0 12	0 8	2 11	13 14	13 3	17 46	17 58	1 57		n.a.
W20	10 44	5s 9	3 28	9 42	0 56	10 47	3 4	24 16	1 22	24 46	0 53	1 10	2 5	12 5	0 12	0 9	2 11	13 15	13 3	17 43	17 57	1 55		n.a.
T 21	10 22	10 6	2 25	10 31	0 36	11 15	3 8	24 11	1 23	24 46	0 53	1 13	2 5	12 5	0 12	0 9	2 11	13 15	13 3	17 42	17 57	1 53		n.a.
F 22	9 59	14 21	1 14	11 18	0 15	11 43	3 11	24 7	1 23	24 46	0 53	1 16	2 5	12 6	0 12	0 10	2 11	13 16	13 3	17 41	17 56	1 50		n.a.
S 23	9 36	17 38	0 1	12 3	0n 5	12 11	3 14	24 2	1 24	24 46	0 54	1 18	2 5	12 7	0 12	0 11	2 11	13 16	13 3	17 41	17 55	1 48		n.a.
S 24	9 13	19 49	1n10	12 44	0 25	12 38	3 18	23 57	1 24	24 45	0 54	1 21	2 5	12 8	0 12	0 11	2 11	13 17	13 3	17 41	17 54	1 46		n.a.
M25	8 50	20 52	2 15	13 21	0 43	13 5	3 21	23 52	1 25	24 45	0 54	1 24	2 4	12 9	0 12	0 12	2 11	13 17	13 4	17 41	17 53	1 44		n.a.
T 26	8 27	20 48	3 12	13 53	1 0	13 31	3 24	23 46	1 25	24 45	0 54	1 26	2 4	12 10	0 12	0 12	2 11	13 18	13 4	17 40	17 52	1 41		n.a.
W27	8 3	19 42	3 58	14 19	1 16	13 57	3 27	23 41	1 25	24 45	0 54	1 29	2 4	12 11	0 12	0 13	2 11	13 18	13 4	17 39	17 51	1 39		n.a.
T 28	7 40	17 41	4 32	14 40	1 30	14 23	3 30	23 35	1 26	24 44	0 55	1 32	2 4	12 12	0 12	0 14	2 11	13 19	13 4	17 37	17 50	1 37		n.a.
F 29	7 16	14 55	4 54	14 55	1 42	14 48	3 32	23 29	1 26	24 44	0 55	1 34	2 4	12 12	0 12	0 14	2 11	13 19	13 4	17 35	17 49	1 35		n.a.
S 30	6n52	11s33	5n 2	15n 4	1n52	15s13	3s35	23n23	1n27	24n44	0n55	1s37	2n 4	12s13	0n12	0s15	2s11	13s20	13s 4	17s31	17s49	1s32		n.a.

Julian Day Number = 607288.5, Delta T = 21h16m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°03'12, Lahiri = -45°56'12 Julian Calendar 1 Sept. 3051 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3051 BCE

The year -3050 astronomical counting style corresponds to year 3051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3051 BCE (-3050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 20	13♍56'04	28♒ 9	25♌46	1♏23	23♋53	7♋30	8♎45	1♏55	4°R17	26°R30	17°R28	18♏39	15♓52	n.a.	S 1
M 2	23 4 16	14°57'04	10♓ 3	26° 8	2°24	24°30	7°38	8°52	1°58	4♈15	26♓29	17♏15	18°36	15°59	n.a.	M 2
T 3	23 8 13	15°58'05	21°54	26°38	3°24	25° 8	7°46	8°58	2° 0	4°14	26°27	17° 4	18°32	16° 6	n.a.	T 3
W 4	23 12 9	16°59'07	3♈46	27°17	4°24	25°45	7°54	9° 5	2° 3	4°12	26°26	16°54	18°29	16°12	n.a.	W 4
T 5	23 16 6	18° 0'11	15°39	28° 2	5°24	26°22	8° 2	9°11	2° 6	4°10	26°25	16°46	18°26	16°19	n.a.	T 5
F 6	23 20 2	19° 1'16	27°35	28°54	6°23	26°59	8°10	9°18	2° 9	4° 9	26°24	16°42	18°23	16°26	n.a.	F 6
S 7	23 23 59	20° 2'22	9♉38	29°52	7°21	27°37	8°18	9°25	2°11	4° 7	26°23	16°40	18°20	16°32	n.a.	S 7
S 8	23 27 55	21° 3'30	21°51	0♍54	8°19	28°14	8°26	9°32	2°14	4° 5	26°22	16°D39	18°16	16°39	n.a.	S 8
M 9	23 31 52	22° 4'39	4♊18	2° 1	9°17	28°51	8°33	9°38	2°17	4° 4	26°21	16°40	18°13	16°46	n.a.	M 9
T 10	23 35 49	23° 5'49	17° 3	3°11	10°14	29°28	8°40	9°45	2°20	4° 2	26°19	16°R41	18°10	16°52	n.a.	T 10
W11	23 39 45	24° 7'01	0♋11	4°24	11°11	0♌ 5	8°48	9°52	2°23	4° 0	26°18	16°41	18° 7	16°59	n.a.	W11
T 12	23 43 42	25° 8'14	13°45	5°40	12° 7	0°43	8°55	9°59	2°26	3°59	26°17	16°40	18° 4	17° 6	n.a.	T 12
F 13	23 47 38	26° 9'27	27°48	6°59	13° 3	1°20	9° 1	10° 6	2°29	3°57	26°16	16°36	18° 1	17°13	n.a.	F 13
S 14	23 51 35	27°10'43	12♌18	8°19	13°58	1°57	9° 8	10°12	2°32	3°55	26°15	16°30	17°57	17°19	n.a.	S 14
S 15	23 55 31	28°11'59	27°13	9°41	14°52	2°34	9°15	10°19	2°35	3°54	26°14	16°23	17°54	17°26	n.a.	S 15
M16	23 59 28	29°13'15	12♍24	11° 5	15°46	3°11	9°21	10°26	2°38	3°52	26°13	16°15	17°51	17°33	n.a.	M16
T 17	0 3 25	0♎14'33	27°42	12°29	16°39	3°48	9°28	10°33	2°42	3°50	26°11	16° 8	17°48	17°39	n.a.	T 17
W18	0 7 21	1°15'52	12♎55	13°55	17°31	4°25	9°34	10°40	2°45	3°49	26°10	16° 2	17°45	17°46	n.a.	W18
T 19	0 11 18	2°17'11	27°54	15°22	18°23	5° 2	9°40	10°47	2°48	3°47	26° 9	15°59	17°41	17°53	n.a.	T 19
F 20	0 15 14	3°18'30	12♏30	16°49	19°14	5°39	9°45	10°54	2°51	3°45	26° 8	15°D57	17°38	18° 0	n.a.	F 20
S 21	0 19 11	4°19'50	26°39	18°17	20° 4	6°16	9°51	11° 1	2°54	3°43	26° 7	15°57	17°35	18° 6	n.a.	S 21
S 22	0 23 7	5°21'11	10♐20	19°46	20°53	6°53	9°57	11° 8	2°58	3°42	26° 6	15°59	17°32	18°13	n.a.	S 22
M23	0 27 4	6°22'31	23°34	21°16	21°42	7°30	10° 2	11°15	3° 1	3°40	26° 5	16° 0	17°29	18°20	n.a.	M23
T 24	0 31 0	7°23'52	6♑23	22°45	22°29	8° 7	10° 7	11°22	3° 4	3°38	26° 3	16°R 1	17°26	18°26	n.a.	T 24
W25	0 34 57	8°25'12	18°53	24°15	23°16	8°44	10°12	11°29	3° 7	3°37	26° 2	16° 0	17°22	18°33	n.a.	W25
T 26	0 38 54	9°26'33	1♒ 7	25°46	24° 2	9°20	10°17	11°36	3°11	3°35	26° 1	15°58	17°19	18°40	n.a.	T 26
F 27	0 42 50	10°27'54	13°10	27°17	24°46	9°57	10°22	11°43	3°14	3°33	26° 0	15°54	17°16	18°46	n.a.	F 27
S 28	0 46 47	11°29'15	25° 6	28°48	25°30	10°34	10°26	11°50	3°17	3°32	25°59	15°49	17°13	18°53	n.a.	S 28
S 29	0 50 43	12°30'36	6♓57	0♎19	26°12	11°11	10°30	11°57	3°21	3°30	25°58	15°42	17°10	19° 0	n.a.	S 29
M30	0 54 40	13°31'57	18°48	1°51	26°54	11°47	10°35	12° 4	3°24	3°28	25°57	15°36	17° 7	19° 7	n.a.	M30
T 31	0 58 36	14♎33'18	0♈40	3♎23	27♏34	12♌24	10♋39	12♎11	3♏28	3♈27	25♓56	15♏30	17♏ 3	19♓13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n28	7s46	4n57	15n 8	2n 1	15s37	3s37	23n17	1n27	24n44	0n55	1s40	2n 4	12s14	0n12	0s16	2s11	13s20	13s 4	17s28	17s48	1s30		n.a.
M 2	6 4	3 41	4 39	15 7	2 8	16 1	3 40	23 11	1 28	24 43	0 56	1 43	2 4	12 15	0 12	0 16	2 12	13 21	13 4	17 24	17 47	1 28		n.a.
T 3	5 40	0n31	4 9	15 1	2 13	16 25	3 42	23 5	1 28	24 43	0 56	1 45	2 3	12 16	0 12	0 17	2 12	13 21	13 4	17 20	17 46	1 25		n.a.
W 4	5 16	4 42	3 28	14 52	2 18	16 48	3 44	22 58	1 29	24 43	0 56	1 48	2 3	12 17	0 12	0 18	2 12	13 22	13 4	17 18	17 45	1 23		n.a.
T 5	4 51	8 43	2 38	14 38	2 20	17 11	3 46	22 51	1 29	24 43	0 56	1 51	2 3	12 18	0 12	0 18	2 12	13 22	13 4	17 15	17 44	1 21		n.a.
F 6	4 27	12 25	1 40	14 21	2 22	17 33	3 48	22 44	1 30	24 42	0 57	1 54	2 3	12 19	0 12	0 19	2 12	13 23	13 4	17 14	17 43	1 19		n.a.
S 7	4 2	15 39	0 38	14 1	2 23	17 55	3 50	22 37	1 30	24 42	0 57	1 56	2 3	12 20	0 12	0 20	2 12	13 23	13 4	17 13	17 42	1 16		n.a.
S 8	3 38	18 13	0s28	13 38	2 23	18 16	3 52	22 30	1 31	24 42	0 57	1 59	2 3	12 21	0 12	0 20	2 12	13 24	13 4	17 13	17 41	1 14		n.a.
M 9	3 13	20 0	1 33	13 12	2 22	18 36	3 53	22 23	1 31	24 42	0 57	2 2	2 3	12 22	0 12	0 21	2 12	13 24	13 4	17 14	17 40	1 12		n.a.
T 10	2 48	20 47	2 36	12 45	2 20	18 56	3 54	22 15	1 32	24 41	0 58	2 5	2 3	12 23	0 12	0 22	2 12	13 24	13 4	17 14	17 40	1 10		n.a.
W11	2 23	20 29	3 32	12 15	2 17	19 16	3 56	22 7	1 32	24 41	0 58	2 8	2 3	12 24	0 12	0 22	2 12	13 25	13 4	17 14	17 39	1 7		n.a.
T 12	1 59	19 0	4 19	11 44	2 14	19 35	3 57	22 0	1 33	24 41	0 58	2 11	2 3	12 26	0 12	0 23	2 12	13 25	13 4	17 13	17 38	1 5		n.a.
F 13	1 34	16 21	4 51	11 10	2 11	19 54	3 57	21 52	1 33	24 41	0 58	2 13	2 2	12 27	0 12	0 24	2 12	13 26	13 4	17 12	17 37	1 3		n.a.
S 14	1 9	12 37	5 7	10 36	2 7	20 11	3 58	21 44	1 34	24 41	0 59	2 16	2 2	12 28	0 12	0 25	2 12	13 26	13 4	17 11	17 36	1 1		n.a.
S 15	0 44	8 1	5 2	10 0	2 2	20 29	3 59	21 35	1 34	24 40	0 59	2 19	2 2	12 29	0 12	0 25	2 12	13 27	13 4	17 8	17 35	0 58		n.a.
M16	0 19	2 50	4 36	9 23	1 57	20 45	3 59	21 27	1 35	24 40	0 59	2 22	2 2	12 30	0 12	0 26	2 12	13 27	13 4	17 6	17 34	0 56		n.a.
T 17	0s 6	2s35	3 51	8 45	1 52	21 1	3 59	21 19	1 35	24 40	0 59	2 25	2 2	12 31	0 12	0 27	2 12	13 28	13 4	17 4	17 33	0 54		n.a.
W18	0 31	7 48	2 49	8 7	1 47	21 17	3 59	21 10	1 35	24 40	1 0	2 27	2 2	12 32	0 12	0 27	2 12	13 28	13 4	17 2	17 32	0 52		n.a.
T 19	0 56	12 29	1 36	7 27	1 41	21 32	3 59	21 1	1 36	24 40	1 0	2 30	2 2	12 33	0 12	0 28	2 12	13 28	13 3	17 1	17 31	0 49		n.a.
F 20	1 21	16 16	0 19	6 47	1 35	21 46	3 58	20 52	1 36	24 39	1 0	2 33	2 2	12 34	0 12	0 29	2 12	13 29	13 3	17 1	17 30	0 47		n.a.
S 21	1 46	18 57	0n58	6 6	1 29	22 0	3 58	20 43	1 37	24 39	1 1	2 36	2 2	12 36	0 12	0 29	2 12	13 29	13 3	17 1	17 30	0 45		n.a.
S 22	2 11	20 25	2 9	5 25	1 23	22 12	3 57	20 34	1 37	24 39	1 1	2 39	2 2	12 37	0 12	0 30	2 12	13 30	13 3	17 1	17 29	0 43		n.a.
M23	2 35	20 42	3 10	4 43	1 17	22 25	3 56	20 25	1 38	24 39	1 1	2 42	2 2	12 38	0 12	0 31	2 12	13 30	13 3	17 2	17 28	0 40		n.a.
T 24	3 0	19 52	4 0	4 1	1 10	22 36	3 54	20 16	1 38	24 39	1 1	2 44	2 2	12 39	0 12	0 31	2 12	13 30	13 3	17 2	17 27	0 38		n.a.
W25	3 25	18 5	4 37	3 18	1 4	22 47	3 53	20 6	1 39	24 39	1 2	2 47	2 2	12 40	0 12	0 32	2 12	13 31	13 3	17 2	17 26	0 36		n.a.
T 26	3 50	15 30	5 1	2 36	0 57	22 57	3 51	19 57	1 39	24 39	1 2	2 50	2 2	12 41	0 12	0 33	2 12	13 31	13 3	17 1	17 25	0 34		n.a.
F 27	4 14	12 19	5 11	1 53	0 51	23 7	3 49	19 47	1 40	24 39	1 2	2 53	2 2	12 43	0 12	0 33	2 12	13 31	13 3	17 0	17 24	0 31		n.a.
S 28	4 39	8 39	5 7	1 10	0 44	23 16	3 46	19 37	1 40	24 39	1 3	2 56	2 2	12 44	0 12	0 34	2 12	13 32	13 3	16 58	17 23	0 29		n.a.
S 29	5 4	4 41	4 50	0 26	0 37	23 24	3 44	19 27	1 41	24 38	1 3	2 59	2 1	12 45	0 12	0 35	2 12	13 32	13 3	16 56	17 22	0 27		n.a.
M30	5 28	0 33	4 21	0s17	0 30	23 31	3 41	19 17	1 41	24 38	1 3	3 1	2 1	12 46	0 12	0 35	2 12	13 32	13 2	16 55	17 21	0 25		n.a.
T 31	5s52	3n38	3n40	1s 1	0n24	23s38	3s38	19n 7	1n42	24n38	1n 3	3s 4	2n 1	12s47	0n12	0s36	2s12	13s33	13s 2	16s53	17s20	0s22		n.a.

Julian Day Number = 607318.5, Delta T = 21h16m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°03'08, Lahiri = -45°56'08 Julian Calendar 1 Oct. 3051 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3051 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3051 BCE (-3050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 2 33	15♎34'39	12♈36	4♎55	28♏13	13♌ 1	10♋42	12♎18	3♏31	3°R25	25°R55	15°R25	17♏ 0	19♓20	n.a.	W 1
T 2	1 6 30	16°36'00	24°36	6°27	28°51	13°37	10°46	12°24	3°35	3♈23	25♓53	15♏22	16°57	19°27	n.a.	T 2
F 3	1 10 26	17°37'21	6♉42	8° 0	29°27	14°14	10°50	12°31	3°38	3°22	25°52	15°20	16°54	19°33	n.a.	F 3
S 4	1 14 23	18°38'42	18°56	9°33	0♐ 2	14°50	10°53	12°38	3°41	3°20	25°51	15°D20	16°51	19°40	n.a.	S 4
S 5	1 18 19	19°40'04	1♊21	11° 6	0°36	15°27	10°56	12°45	3°45	3°18	25°50	15°21	16°47	19°47	n.a.	S 5
M 6	1 22 16	20°41'25	13°57	12°39	1° 8	16° 3	10°59	12°52	3°48	3°17	25°49	15°22	16°44	19°53	n.a.	M 6
T 7	1 26 12	21°42'47	26°49	14°13	1°38	16°40	11° 2	12°59	3°52	3°15	25°48	15°24	16°41	20° 0	n.a.	T 7
W 8	1 30 9	22°44'08	9♋59	15°47	2° 7	17°16	11° 4	13° 6	3°55	3°13	25°47	15°25	16°38	20° 7	n.a.	W 8
T 9	1 34 6	23°45'30	23°28	17°22	2°34	17°53	11° 6	13°13	3°59	3°12	25°46	15°R26	16°35	20°14	n.a.	T 9
F 10	1 38 2	24°46'52	7♌20	18°56	2°59	18°29	11° 9	13°20	4° 3	3°10	25°45	15°25	16°32	20°20	n.a.	F 10
S 11	1 41 59	25°48'14	21°33	20°31	3°23	19° 5	11°11	13°27	4° 6	3° 9	25°44	15°24	16°28	20°27	n.a.	S 11
S 12	1 45 55	26°49'35	6♍ 6	22° 6	3°45	19°42	11°12	13°34	4°10	3° 7	25°43	15°22	16°25	20°34	n.a.	S 12
M13	1 49 52	27°50'56	20°54	23°42	4° 4	20°18	11°14	13°41	4°13	3° 6	25°42	15°19	16°22	20°40	n.a.	M13
T 14	1 53 48	28°52'18	5♎52	25°18	4°22	20°54	11°15	13°47	4°17	3° 4	25°41	15°17	16°19	20°47	n.a.	T 14
W15	1 57 45	29°53'38	20°51	26°55	4°38	21°30	11°17	13°54	4°20	3° 3	25°40	15°15	16°16	20°54	n.a.	W15
T 16	2 1 42	0♏54'59	5♏42	28°31	4°52	22° 7	11°18	14° 1	4°24	3° 1	25°40	15°14	16°13	21° 0	n.a.	T 16
F 17	2 5 38	1°56'19	20°17	0♏ 9	5° 3	22°43	11°18	14° 8	4°27	3° 0	25°39	15°D14	16° 9	21° 7	n.a.	F 17
S 18	2 9 35	2°57'38	4♐31	1°46	5°12	23°19	11°19	14°15	4°31	2°58	25°38	15°15	16° 6	21°14	n.a.	S 18
S 19	2 13 31	3°58'56	18°19	3°25	5°19	23°55	11°20	14°21	4°35	2°57	25°37	15°16	16° 3	21°21	n.a.	S 19
M20	2 17 28	5° 0'14	1♑42	5° 3	5°23	24°31	11°20	14°28	4°38	2°55	25°36	15°17	16° 0	21°27	n.a.	M20
T 21	2 21 24	6° 1'30	14°39	6°42	5°R25	25° 7	11°R20	14°35	4°42	2°54	25°35	15°18	15°57	21°34	n.a.	T 21
W22	2 25 21	7° 2'46	27°15	8°22	5°25	25°42	11°20	14°41	4°45	2°53	25°34	15°18	15°53	21°41	n.a.	W22
T 23	2 29 18	8° 4'00	9♒33	10° 2	5°22	26°18	11°19	14°48	4°49	2°51	25°33	15°R18	15°50	21°47	n.a.	T 23
F 24	2 33 14	9° 5'13	21°37	11°42	5°16	26°54	11°19	14°55	4°52	2°50	25°33	15°18	15°47	21°54	n.a.	F 24
S 25	2 37 11	10° 6'25	3♓32	13°23	5° 8	27°30	11°18	15° 1	4°56	2°49	25°32	15°18	15°44	22° 1	n.a.	S 25
S 26	2 41 7	11° 7'36	15°23	15° 5	4°57	28° 5	11°17	15° 8	5° 0	2°47	25°31	15°17	15°41	22° 7	n.a.	S 26
M27	2 45 4	12° 8'46	27°13	16°47	4°44	28°41	11°16	15°14	5° 3	2°46	25°30	15°17	15°38	22°14	n.a.	M27
T 28	2 49 0	13° 9'54	9♈ 7	18°29	4°28	29°16	11°15	15°21	5° 7	2°45	25°30	15°16	15°34	22°21	n.a.	T 28
W29	2 52 57	14°11'02	21° 7	20°12	4°10	29°52	11°13	15°27	5°10	2°44	25°29	15°16	15°31	22°28	n.a.	W29
T 30	2 56 53	15♏12'08	3♉16	21♏56	3♐49	0♍27	11♋12	15♎34	5♏14	2♈43	25♓28	15°D16	15♏28	22♓34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s17	7n41	2n50	1s44	0n17	23s43	3s34	18n57	1n42	24n38	1n 4	3s 7	2n 1	12s49	0n12	0s37	2s12	13s33	13s 2	16s51	17s19	0s20		n.a.
T 2	6 41	11 28	1 51	2 28	0 10	23 48	3 31	18 46	1 42	24 38	1 4	3 10	2 1	12 50	0 12	0 37	2 12	13 33	13 2	16 50	17 18	0 18		n.a.
F 3	7 5	14 49	0 47	3 11	0 4	23 53	3 26	18 36	1 43	24 38	1 4	3 13	2 1	12 51	0 12	0 38	2 11	13 34	13 2	16 50	17 18	0 16		n.a.
S 4	7 29	17 34	0s20	3 55	0s 3	23 56	3 22	18 25	1 43	24 38	1 5	3 15	2 1	12 52	0 12	0 39	2 11	13 34	13 2	16 50	17 17	0 13		n.a.
S 5	7 53	19 31	1 27	4 38	0 9	23 59	3 17	18 15	1 44	24 38	1 5	3 18	2 1	12 53	0 12	0 39	2 11	13 34	13 2	16 50	17 16	0 11		n.a.
M 6	8 16	20 32	2 31	5 22	0 16	24 1	3 12	18 4	1 44	24 39	1 5	3 21	2 1	12 55	0 12	0 40	2 11	13 35	13 2	16 50	17 15	0 9		n.a.
T 7	8 40	20 30	3 29	6 5	0 22	24 2	3 7	17 53	1 45	24 39	1 6	3 24	2 1	12 56	0 12	0 41	2 11	13 35	13 1	16 51	17 14	0 7		n.a.
W 8	9 3	19 22	4 17	6 48	0 29	24 3	3 1	17 42	1 45	24 39	1 6	3 27	2 1	12 57	0 12	0 41	2 11	13 35	13 1	16 51	17 13	0 4		n.a.
T 9	9 26	17 7	4 53	7 31	0 35	24 2	2 55	17 31	1 46	24 39	1 6	3 29	2 1	12 58	0 12	0 42	2 11	13 35	13 1	16 52	17 12	0 2		n.a.
F 10	9 49	13 51	5 13	8 13	0 41	24 1	2 48	17 20	1 46	24 39	1 7	3 32	2 1	13 0	0 12	0 43	2 11	13 36	13 1	16 51	17 11	0n 0		n.a.
S 11	10 12	9 43	5 14	8 55	0 47	23 59	2 41	17 9	1 47	24 39	1 7	3 35	2 1	13 1	0 12	0 43	2 11	13 36	13 1	16 51	17 10	0 2		n.a.
S 12	10 35	4 56	4 55	9 37	0 53	23 56	2 34	16 57	1 47	24 39	1 7	3 37	2 1	13 2	0 12	0 44	2 11	13 36	13 1	16 50	17 9	0 4		n.a.
M13	10 58	0s14	4 17	10 19	0 58	23 52	2 26	16 46	1 48	24 39	1 7	3 40	2 1	13 3	0 12	0 44	2 11	13 36	13 0	16 50	17 8	0 7		n.a.
T 14	11 20	5 27	3 21	11 0	1 4	23 48	2 18	16 35	1 48	24 40	1 8	3 43	2 1	13 4	0 12	0 45	2 11	13 37	13 0	16 49	17 7	0 9		n.a.
W15	11 42	10 21	2 11	11 41	1 9	23 42	2 10	16 23	1 48	24 40	1 8	3 46	2 1	13 6	0 12	0 45	2 11	13 37	13 0	16 48	17 6	0 11		n.a.
T 16	12 4	14 34	0 53	12 22	1 14	23 36	2 1	16 11	1 49	24 40	1 8	3 48	2 1	13 7	0 12	0 46	2 11	13 37	13 0	16 48	17 5	0 13		n.a.
F 17	12 26	17 48	0n28	13 2	1 19	23 29	1 51	16 0	1 49	24 40	1 9	3 51	2 1	13 8	0 12	0 47	2 11	13 37	13 0	16 48	17 4	0 16		n.a.
S 18	12 48	19 51	1 45	13 41	1 24	23 21	1 41	15 48	1 50	24 40	1 9	3 54	2 1	13 9	0 12	0 47	2 11	13 37	12 59	16 48	17 4	0 18		n.a.
S 19	13 9	20 37	2 53	14 20	1 29	23 12	1 31	15 36	1 50	24 41	1 9	3 56	2 1	13 11	0 12	0 48	2 11	13 38	12 59	16 49	17 3	0 20		n.a.
M20	13 30	20 11	3 50	14 59	1 33	23 2	1 20	15 24	1 51	24 41	1 10	3 59	2 1	13 12	0 12	0 48	2 11	13 38	12 59	16 49	17 2	0 22		n.a.
T 21	13 51	18 40	4 33	15 36	1 37	22 52	1 9	15 12	1 51	24 41	1 10	4 1	2 1	13 13	0 12	0 49	2 11	13 38	12 59	16 49	17 1	0 24		n.a.
W22	14 12	16 17	5 2	16 13	1 41	22 40	0 58	15 0	1 52	24 42	1 10	4 4	2 1	13 14	0 12	0 49	2 11	13 38	12 59	16 49	17 0	0 27		n.a.
T 23	14 32	13 14	5 16	16 49	1 44	22 28	0 46	14 48	1 52	24 42	1 11	4 7	2 1	13 16	0 11	0 50	2 11	13 38	12 58	16 49	16 59	0 29		n.a.
F 24	14 52	9 40	5 16	17 25	1 47	22 15	0 33	14 36	1 52	24 42	1 11	4 9	2 1	13 17	0 11	0 50	2 11	13 38	12 58	16 49	16 58	0 31		n.a.
S 25	15 12	5 47	5 2	17 59	1 50	22 0	0 20	14 24	1 53	24 43	1 11	4 12	2 1	13 18	0 11	0 51	2 11	13 38	12 58	16 49	16 57	0 33		n.a.
S 26	15 32	1 41	4 35	18 33	1 53	21 45	0 7	14 12	1 53	24 43	1 12	4 14	2 2	13 19	0 11	0 51	2 11	13 39	12 58	16 49	16 56	0 36		n.a.
M27	15 51	2n28	3 56	19 5	1 55	21 30	0n 7	13 59	1 54	24 44	1 12	4 17	2 2	13 21	0 11	0 52	2 11	13 39	12 57	16 49	16 55	0 38		n.a.
T 28	16 10	6 34	3 8	19 37	1 57	21 13	0 21	13 47	1 54	24 44	1 12	4 19	2 2	13 22	0 11	0 52	2 10	13 39	12 57	16 49	16 54	0 40		n.a.
W29	16 29	10 26	2 10	20 7	1 58	20 55	0 35	13 35	1 55	24 44	1 13	4 22	2 2	13 23	0 11	0 53	2 10	13 39	12 57	16 49	16 53	0 42		n.a.
T 30	16s47	13n56	1n 6	20s36	1s59	20s37	0n49	13n22	1n55	24n45	1n13	4s24	2n 2	13s24	0n11	0s53	2s10	13s39	12s57	16s49	16s52	0n44		n.a.

Julian Day Number = 607349.5, Delta T = 21h16m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°03'04, Lahiri = -45°56'04 Julian Calendar 1 Nov. 3051 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3051 BCE

The year -3050 astronomical counting style corresponds to year 3051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3051 BCE (-3050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 0 50	16♏13'13	15♉35	23♏39	3°R26	1♍ 3	11°R10	15♎40	5♏17	2°R41	25°R27	15°R16	15♏25	22♓41	n.a.	F 1
S 2	3 4 47	17°14'16	28° 6	25°23	3♐ 1	1°38	11♋ 8	15°46	5°21	2♈40	25♓27	15♏16	15°22	22°48	n.a.	S 2
S 3	3 8 43	18°15'19	10♊50	27° 7	2°34	2°13	11° 5	15°52	5°24	2°39	25°26	15°16	15°18	22°54	n.a.	S 3
M 4	3 12 40	19°16'21	23°47	28°52	2° 4	2°49	11° 3	15°59	5°28	2°38	25°26	15°15	15°15	23° 1	n.a.	M 4
T 5	3 16 36	20°17'21	6♋58	0♐36	1°33	3°24	11° 0	16° 5	5°31	2°37	25°25	15°15	15°12	23° 8	n.a.	T 5
W 6	3 20 33	21°18'21	20°22	2°20	1° 1	3°59	10°57	16°11	5°35	2°36	25°24	15°14	15° 9	23°14	n.a.	W 6
T 7	3 24 29	22°19'19	3♌59	4° 4	0°27	4°34	10°54	16°17	5°38	2°35	25°24	15°13	15° 6	23°21	n.a.	T 7
F 8	3 28 26	23°20'17	17°50	5°48	29♏51	5° 9	10°51	16°23	5°42	2°34	25°23	15°D13	15° 3	23°28	n.a.	F 8
S 9	3 32 23	24°21'13	1♍54	7°30	29°15	5°44	10°48	16°29	5°45	2°33	25°23	15°13	14°59	23°34	n.a.	S 9
S 10	3 36 19	25°22'08	16° 9	9°12	28°38	6°19	10°44	16°35	5°49	2°32	25°22	15°14	14°56	23°41	n.a.	S 10
M11	3 40 16	26°23'02	0♎33	10°53	28° 1	6°53	10°41	16°41	5°52	2°31	25°22	15°14	14°53	23°48	n.a.	M11
T 12	3 44 12	27°23'55	15° 2	12°31	27°24	7°28	10°37	16°47	5°55	2°31	25°21	15°15	14°50	23°55	n.a.	T 12
W13	3 48 9	28°24'46	29°33	14° 8	26°46	8° 3	10°33	16°53	5°59	2°30	25°21	15°16	14°47	24° 1	n.a.	W13
T 14	3 52 5	29°25'36	14♏ 0	15°42	26° 9	8°37	10°28	16°59	6° 2	2°29	25°20	15°R17	14°44	24° 8	n.a.	T 14
F 15	3 56 2	0♐26'25	28°17	17°13	25°33	9°12	10°24	17° 4	6° 5	2°28	25°20	15°16	14°40	24°15	n.a.	F 15
S 16	3 59 59	1°27'12	12♐19	18°41	24°57	9°46	10°19	17°10	6° 9	2°28	25°19	15°15	14°37	24°21	n.a.	S 16
S 17	4 3 55	2°27'57	26° 3	20° 4	24°23	10°20	10°15	17°16	6°12	2°27	25°19	15°13	14°34	24°28	n.a.	S 17
M18	4 7 52	3°28'41	9♑26	21°22	23°49	10°55	10°10	17°21	6°15	2°26	25°19	15°11	14°31	24°35	n.a.	M18
T 19	4 11 48	4°29'23	22°26	22°35	23°18	11°29	10° 5	17°27	6°19	2°26	25°18	15° 8	14°28	24°41	n.a.	T 19
W20	4 15 45	5°30'02	5♒ 6	23°41	22°48	12° 3	10° 0	17°32	6°22	2°25	25°18	15° 5	14°24	24°48	n.a.	W20
T 21	4 19 41	6°30'40	17°28	24°40	22°19	12°37	9°54	17°38	6°25	2°24	25°18	15° 3	14°21	24°55	n.a.	T 21
F 22	4 23 38	7°31'16	29°35	25°31	21°53	13°11	9°49	17°43	6°28	2°24	25°18	15° 1	14°18	25° 1	n.a.	F 22
S 23	4 27 34	8°31'49	11♓31	26°13	21°29	13°44	9°43	17°48	6°31	2°23	25°17	15°D 1	14°15	25° 8	n.a.	S 23
S 24	4 31 31	9°32'21	23°22	26°47	21° 7	14°18	9°37	17°53	6°35	2°23	25°17	15° 2	14°12	25°15	n.a.	S 24
M25	4 35 28	10°32'50	5♈13	27°10	20°47	14°52	9°31	17°58	6°38	2°22	25°17	15° 3	14° 9	25°22	n.a.	M25
T 26	4 39 24	11°33'18	17° 8	27°24	20°30	15°25	9°25	18° 4	6°41	2°22	25°17	15° 5	14° 5	25°28	n.a.	T 26
W27	4 43 21	12°33'43	29°11	27°R27	20°15	15°59	9°19	18° 9	6°44	2°22	25°17	15° 7	14° 2	25°35	n.a.	W27
T 28	4 47 17	13°34'06	11♉27	27°21	20° 3	16°32	9°13	18°13	6°47	2°21	25°16	15°R 8	13°59	25°42	n.a.	T 28
F 29	4 51 14	14°34'27	23°59	27° 4	19°53	17° 5	9° 6	18°18	6°50	2°21	25°16	15° 8	13°56	25°48	n.a.	F 29
S 30	4 55 10	15°34'46	6♊47	26°37	19°46	17°38	9° 0	18°23	6°53	2°21	25°16	15° 6	13°53	25°55	n.a.	S 30
S 31	4 59 7	16♐35'03	19♊52	26♐ 1	19♏41	18♍11	8♋53	18♎28	6♏56	2♈21	25♓16	15♏ 3	13♏50	26♓ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 6	16n53	0s 2	21s 4	2s 0	20s18	1n 4	13n10	1n55	24n45	1n13	4s27	2n 2	13s25	0n11	0s53	2s10	13s39	12s56	16s49	16s51	0n47		n.a.
S 2	17 23	19 4	1 11	21 30	1 59	19 59	1 19	12 57	1 56	24 46	1 13	4 29	2 2	13 27	0 11	0 54	2 10	13 39	12 56	16 49	16 50	0 49		n.a.
S 3	17 41	20 21	2 17	21 55	1 59	19 38	1 34	12 44	1 56	24 46	1 14	4 32	2 2	13 28	0 11	0 54	2 10	13 39	12 56	16 49	16 49	0 51		n.a.
M 4	17 58	20 35	3 18	22 18	1 58	19 18	1 50	12 32	1 57	24 47	1 14	4 34	2 2	13 29	0 11	0 55	2 10	13 39	12 56	16 48	16 48	0 53		n.a.
T 5	18 15	19 41	4 9	22 40	1 56	18 56	2 5	12 19	1 57	24 47	1 14	4 36	2 2	13 30	0 11	0 55	2 10	13 39	12 55	16 48	16 47	0 55		n.a.
W 6	18 32	17 41	4 48	22 59	1 54	18 35	2 20	12 6	1 58	24 48	1 15	4 39	2 2	13 31	0 11	0 55	2 10	13 39	12 55	16 48	16 47	0 58		n.a.
T 7	18 48	14 41	5 11	23 17	1 51	18 13	2 35	11 54	1 58	24 48	1 15	4 41	2 2	13 33	0 11	0 56	2 10	13 39	12 55	16 48	16 46	1 0		n.a.
F 8	19 4	10 50	5 17	23 33	1 47	17 51	2 50	11 41	1 58	24 49	1 15	4 43	2 2	13 34	0 11	0 56	2 10	13 39	12 55	16 48	16 45	1 2		n.a.
S 9	19 19	6 20	5 4	23 47	1 42	17 28	3 5	11 28	1 59	24 50	1 16	4 46	2 2	13 35	0 11	0 56	2 10	13 39	12 54	16 48	16 44	1 4		n.a.
S 10	19 34	1 25	4 32	23 58	1 37	17 6	3 19	11 15	1 59	24 50	1 16	4 48	2 2	13 36	0 11	0 57	2 10	13 39	12 54	16 48	16 43	1 6		n.a.
M11	19 49	3s37	3 43	24 8	1 31	16 44	3 33	11 2	2 0	24 51	1 16	4 50	2 2	13 37	0 11	0 57	2 10	13 39	12 54	16 48	16 42	1 9		n.a.
T 12	20 3	8 31	2 40	24 15	1 24	16 22	3 47	10 49	2 0	24 51	1 16	4 52	2 2	13 38	0 11	0 57	2 10	13 39	12 54	16 48	16 41	1 11		n.a.
W13	20 17	12 55	1 26	24 19	1 16	16 1	4 0	10 36	2 0	24 52	1 17	4 55	2 3	13 40	0 11	0 57	2 10	13 39	12 53	16 49	16 40	1 13		n.a.
T 14	20 31	16 32	0 7	24 21	1 8	15 40	4 13	10 24	2 1	24 53	1 17	4 57	2 3	13 41	0 11	0 58	2 10	13 39	12 53	16 49	16 39	1 15		n.a.
F 15	20 44	19 6	1n11	24 21	0 58	15 19	4 25	10 11	2 1	24 53	1 17	4 59	2 3	13 42	0 11	0 58	2 9	13 39	12 53	16 49	16 38	1 17		n.a.
S 16	20 57	20 27	2 24	24 19	0 48	15 0	4 37	9 58	2 1	24 54	1 18	5 1	2 3	13 43	0 11	0 58	2 9	13 38	12 52	16 48	16 37	1 20		n.a.
S 17	21 10	20 31	3 27	24 14	0 36	14 41	4 48	9 45	2 2	24 55	1 18	5 3	2 3	13 44	0 11	0 58	2 9	13 38	12 52	16 48	16 36	1 22		n.a.
M18	21 22	19 25	4 16	24 8	0 24	14 23	4 58	9 32	2 2	24 55	1 18	5 5	2 3	13 45	0 11	0 59	2 9	13 38	12 52	16 47	16 35	1 24		n.a.
T 19	21 33	17 19	4 51	23 59	0 10	14 6	5 7	9 19	2 3	24 56	1 18	5 7	2 3	13 46	0 11	0 59	2 9	13 38	12 52	16 46	16 34	1 26		n.a.
W20	21 45	14 26	5 11	23 48	0n 4	13 49	5 16	9 6	2 3	24 57	1 19	5 9	2 3	13 47	0 11	0 59	2 9	13 38	12 51	16 45	16 33	1 28		n.a.
T 21	21 55	10 59	5 15	23 36	0 19	13 34	5 24	8 53	2 3	24 57	1 19	5 11	2 3	13 49	0 11	0 59	2 9	13 38	12 51	16 45	16 32	1 31		n.a.
F 22	22 6	7 9	5 5	23 22	0 35	13 21	5 32	8 40	2 4	24 58	1 19	5 13	2 3	13 50	0 11	0 59	2 9	13 38	12 51	16 44	16 31	1 33		n.a.
S 23	22 16	3 5	4 42	23 7	0 52	13 8	5 38	8 27	2 4	24 59	1 20	5 15	2 3	13 51	0 11	0 59	2 9	13 38	12 50	16 44	16 30	1 35		n.a.
S 24	22 25	1n 5	4 8	22 50	1 9	12 56	5 44	8 14	2 4	24 59	1 20	5 17	2 4	13 52	0 11	1 0	2 9	13 37	12 50	16 44	16 29	1 37		n.a.
M25	22 34	5 12	3 22	22 34	1 26	12 46	5 50	8 1	2 5	25 0	1 20	5 19	2 4	13 53	0 11	1 0	2 9	13 37	12 50	16 45	16 28	1 39		n.a.
T 26	22 43	9 9	2 28	22 17	1 43	12 37	5 54	7 48	2 5	25 1	1 20	5 21	2 4	13 54	0 11	1 0	2 9	13 37	12 49	16 45	16 27	1 41		n.a.
W27	22 51	12 48	1 27	21 59	2 1	12 30	5 58	7 35	2 5	25 2	1 21	5 23	2 4	13 55	0 11	1 0	2 9	13 37	12 49	16 46	16 26	1 44		n.a.
T 28	22 59	15 57	0 20	21 42	2 18	12 23	6 2	7 22	2 6	25 2	1 21	5 25	2 4	13 56	0 11	1 0	2 9	13 37	12 49	16 46	16 25	1 46		n.a.
F 29	23 6	18 27	0s48	21 25	2 35	12 18	6 4	7 9	2 6	25 3	1 21	5 26	2 4	13 57	0 11	1 0	2 8	13 36	12 49	16 46	16 24	1 48		n.a.
S 30	23 13	20 4	1 56	21 9	2 50	12 14	6 6	6 56	2 6	25 4	1 21	5 28	2 4	13 58	0 11	1 0	2 8	13 36	12 48	16 46	16 23	1 50		n.a.
S 31	23s20	20n39	2s59	20s53	3n 5	12s11	6n 8	6n43	2n 7	25n 4	1n21	5s30	2n 4	13s59	0n11	1s 0	2s 8	13s36	12s48	16s45	16s22	1n52		n.a.

Julian Day Number = 607379.5, Delta T = 21h16m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°03'00, Lahiri = -45°56'00 Julian Calendar 1 Dec. 3051 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3051 BCE

The year -3050 astronomical counting style corresponds to year 3051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3050 BCE (-3049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 3 3	17♐35'18	3♋14	25°R18	19°D38	18♍44	8°R46	18♎33	6♏59	2°R20	25°R16	14°R58	13♏46	26♓ 8	n.a.	M 1
T 2	5 7 0	18°35'31	16°52	24♐27	19♏39	19°17	8♋40	18°37	7° 2	2♈20	25♓16	14♏52	13°43	26°15	n.a.	T 2
W 3	5 10 57	19°35'43	0♌41	23°31	19°41	19°50	8°33	18°42	7° 5	2°20	25°D16	14°47	13°40	26°22	n.a.	W 3
T 4	5 14 53	20°35'52	14°40	22°30	19°46	20°22	8°26	18°46	7° 7	2°20	25°16	14°42	13°37	26°28	n.a.	T 4
F 5	5 18 50	21°35'59	28°44	21°28	19°53	20°55	8°18	18°51	7°10	2°20	25°16	14°38	13°34	26°35	n.a.	F 5
S 6	5 22 46	22°36'05	12♍52	20°24	20° 3	21°27	8°11	18°55	7°13	2°D20	25°16	14°36	13°30	26°42	n.a.	S 6
S 7	5 26 43	23°36'09	27° 2	19°20	20°14	21°59	8° 4	18°59	7°16	2°20	25°16	14°D36	13°27	26°49	n.a.	S 7
M 8	5 30 39	24°36'11	11♎11	18°19	20°28	22°31	7°56	19° 3	7°18	2°20	25°16	14°37	13°24	26°55	n.a.	M 8
T 9	5 34 36	25°36'11	25°18	17°21	20°44	23° 3	7°49	19° 7	7°21	2°20	25°16	14°38	13°21	27° 2	n.a.	T 9
W10	5 38 32	26°36'10	9♏21	16°27	21° 2	23°35	7°42	19°11	7°24	2°20	25°17	14°R39	13°18	27° 9	n.a.	W10
T 11	5 42 29	27°36'06	23°19	15°39	21°22	24° 7	7°34	19°15	7°26	2°20	25°17	14°39	13°15	27°15	n.a.	T 11
F 12	5 46 26	28°36'01	7♐ 9	14°56	21°44	24°38	7°26	19°19	7°29	2°20	25°17	14°37	13°11	27°22	n.a.	F 12
S 13	5 50 22	29°35'54	20°48	14°19	22° 7	25° 9	7°19	19°23	7°31	2°21	25°17	14°33	13° 8	27°29	n.a.	S 13
S 14	5 54 19	0♑35'44	4♑14	13°49	22°32	25°41	7°11	19°27	7°34	2°21	25°17	14°26	13° 5	27°35	n.a.	S 14
M15	5 58 15	1°35'32	17°25	13°26	22°59	26°12	7° 3	19°30	7°36	2°21	25°18	14°18	13° 2	27°42	n.a.	M15
T 16	6 2 12	2°35'18	0♒19	13° 9	23°28	26°43	6°56	19°34	7°39	2°22	25°18	14° 9	12°59	27°49	n.a.	T 16
W17	6 6 8	3°35'02	12°56	12°59	23°58	27°13	6°48	19°37	7°41	2°22	25°18	14° 0	12°56	27°55	n.a.	W17
T 18	6 10 5	4°34'43	25°16	12°D55	24°29	27°44	6°40	19°40	7°43	2°22	25°19	13°53	12°52	28° 2	n.a.	T 18
F 19	6 14 1	5°34'21	7♓23	12°58	25° 2	28°14	6°32	19°44	7°46	2°23	25°19	13°47	12°49	28° 9	n.a.	F 19
S 20	6 17 58	6°33'58	19°20	13° 6	25°37	28°45	6°24	19°47	7°48	2°23	25°19	13°43	12°46	28°15	n.a.	S 20
S 21	6 21 54	7°33'31	1♈11	13°20	26°12	29°15	6°17	19°50	7°50	2°24	25°20	13°41	12°43	28°22	n.a.	S 21
M22	6 25 51	8°33'02	13° 1	13°39	26°49	29°45	6° 9	19°53	7°52	2°24	25°20	13°D41	12°40	28°29	n.a.	M22
T 23	6 29 48	9°32'31	24°56	14° 3	27°27	0♎14	6° 1	19°56	7°55	2°25	25°21	13°42	12°36	28°36	n.a.	T 23
W24	6 33 44	10°31'57	7♉ 0	14°32	28° 6	0°44	5°53	19°59	7°57	2°25	25°21	13°42	12°33	28°42	n.a.	W24
T 25	6 37 41	11°31'21	19°18	15° 5	28°47	1°13	5°45	20° 1	7°59	2°26	25°21	13°R42	12°30	28°49	n.a.	T 25
F 26	6 41 37	12°30'42	1♊56	15°43	29°28	1°43	5°38	20° 4	8° 1	2°27	25°22	13°41	12°27	28°56	n.a.	F 26
S 27	6 45 34	13°30'01	14°55	16°24	0♐11	2°12	5°30	20° 7	8° 3	2°27	25°22	13°37	12°24	29° 2	n.a.	S 27
S 28	6 49 30	14°29'17	28°17	17°10	0°54	2°40	5°22	20° 9	8° 5	2°28	25°23	13°30	12°21	29° 9	n.a.	S 28
M29	6 53 27	15°28'31	12♋ 2	17°58	1°39	3° 9	5°15	20°12	8° 7	2°29	25°24	13°22	12°17	29°16	n.a.	M29
T 30	6 57 23	16°27'43	26° 6	18°50	2°24	3°37	5° 7	20°14	8° 8	2°29	25°24	13°12	12°14	29°22	n.a.	T 30
W31	7 1 20	17♑26'53	10♌24	19♐45	3♐10	4♎ 5	5♋ 0	20♎16	8♏10	2♈30	25♓25	13♏ 1	12♏11	29♓29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s26	20n 6	3s53	20s38	3n18	12s10	6n 9	6n30	2n 7	25n 5	1n22	5s32	2n 5	14s 0	0n11	1s 0	2s 8	13s36	12s48	16s43	16s21	1n54		n.a.
T 2	23 31	18 23	4 35	20 24	3 30	12 9	6 9	6 17	2 7	25 6	1 22	5 33	2 5	14 1	0 11	1 0	2 8	13 35	12 47	16 42	16 21	1 57		n.a.
W 3	23 36	15 35	5 2	20 12	3 40	12 10	6 9	6 4	2 7	25 6	1 22	5 35	2 5	14 2	0 11	1 0	2 8	13 35	12 47	16 40	16 20	1 59		n.a.
T 4	23 41	11 53	5 11	20 1	3 48	12 12	6 9	5 51	2 8	25 7	1 22	5 37	2 5	14 3	0 11	1 0	2 8	13 35	12 47	16 38	16 19	2 1		n.a.
F 5	23 45	7 29	5 2	19 52	3 53	12 14	6 8	5 38	2 8	25 8	1 23	5 38	2 5	14 4	0 11	1 0	2 8	13 34	12 46	16 37	16 18	2 3		n.a.
S 6	23 49	2 40	4 34	19 44	3 57	12 18	6 7	5 26	2 8	25 8	1 23	5 40	2 5	14 5	0 11	1 0	2 8	13 34	12 46	16 37	16 17	2 5		n.a.
S 7	23 52	2s18	3 50	19 37	3 58	12 23	6 5	5 13	2 9	25 9	1 23	5 41	2 5	14 6	0 11	1 0	2 8	13 34	12 46	16 37	16 16	2 7		n.a.
M 8	23 55	7 9	2 52	19 33	3 58	12 28	6 3	5 0	2 9	25 10	1 23	5 43	2 5	14 6	0 11	1 0	2 8	13 33	12 46	16 37	16 15	2 10		n.a.
T 9	23 57	11 37	1 43	19 31	3 55	12 35	6 1	4 47	2 9	25 10	1 23	5 44	2 6	14 7	0 11	1 0	2 8	13 33	12 45	16 37	16 14	2 12		n.a.
W10	23 59	15 25	0 29	19 30	3 50	12 42	5 58	4 35	2 9	25 11	1 23	5 46	2 6	14 8	0 11	0 59	2 8	13 33	12 45	16 38	16 13	2 14		n.a.
T 11	24 0	18 18	0n47	19 31	3 44	12 50	5 55	4 22	2 9	25 12	1 24	5 47	2 6	14 9	0 11	0 59	2 7	13 32	12 45	16 38	16 12	2 16		n.a.
F 12	24 1	20 5	1 59	19 34	3 36	12 59	5 52	4 9	2 10	25 12	1 24	5 48	2 6	14 10	0 11	0 59	2 7	13 32	12 44	16 37	16 11	2 18		n.a.
S 13	24 1	20 39	3 3	19 38	3 28	13 8	5 48	3 57	2 10	25 13	1 24	5 50	2 6	14 11	0 11	0 59	2 7	13 32	12 44	16 36	16 10	2 20		n.a.
S 14	24 1	20 2	3 56	19 45	3 18	13 18	5 45	3 44	2 10	25 13	1 24	5 51	2 6	14 12	0 11	0 59	2 7	13 31	12 44	16 34	16 9	2 23		n.a.
M15	24 1	18 19	4 35	19 53	3 7	13 29	5 41	3 32	2 10	25 14	1 24	5 52	2 6	14 12	0 11	0 59	2 7	13 31	12 43	16 31	16 8	2 25		n.a.
T 16	24 0	15 43	4 58	20 2	2 55	13 40	5 37	3 19	2 10	25 15	1 24	5 53	2 7	14 13	0 11	0 58	2 7	13 31	12 43	16 28	16 7	2 27		n.a.
W17	23 58	12 26	5 7	20 12	2 44	13 51	5 33	3 7	2 11	25 15	1 25	5 55	2 7	14 14	0 11	0 58	2 7	13 30	12 43	16 26	16 6	2 29		n.a.
T 18	23 56	8 41	5 1	20 24	2 31	14 3	5 28	2 55	2 11	25 16	1 25	5 56	2 7	14 15	0 11	0 58	2 7	13 30	12 42	16 23	16 5	2 31		n.a.
F 19	23 54	4 40	4 42	20 37	2 19	14 16	5 23	2 43	2 11	25 16	1 25	5 57	2 7	14 16	0 11	0 58	2 7	13 29	12 42	16 22	16 4	2 33		n.a.
S 20	23 51	0 30	4 10	20 51	2 6	14 29	5 19	2 30	2 11	25 17	1 25	5 58	2 7	14 16	0 11	0 58	2 7	13 29	12 42	16 20	16 3	2 35		n.a.
S 21	23 48	3n39	3 28	21 5	1 53	14 42	5 14	2 18	2 11	25 17	1 25	5 59	2 7	14 17	0 11	0 57	2 7	13 29	12 42	16 20	16 2	2 38		n.a.
M22	23 44	7 40	2 37	21 20	1 40	14 55	5 9	2 6	2 11	25 18	1 25	6 0	2 7	14 18	0 11	0 57	2 7	13 28	12 41	16 20	16 1	2 40		n.a.
T 23	23 40	11 25	1 39	21 35	1 28	15 9	5 4	1 54	2 11	25 18	1 25	6 1	2 8	14 19	0 11	0 57	2 7	13 28	12 41	16 20	16 0	2 42		n.a.
W24	23 36	14 45	0 36	21 51	1 15	15 23	4 58	1 42	2 11	25 19	1 25	6 2	2 8	14 19	0 11	0 56	2 6	13 27	12 41	16 20	15 59	2 44		n.a.
T 25	23 31	17 30	0s30	22 7	1 3	15 37	4 53	1 30	2 12	25 19	1 25	6 3	2 8	14 20	0 11	0 56	2 6	13 27	12 40	16 20	15 58	2 46		n.a.
F 26	23 25	19 29	1 36	22 23	0 51	15 51	4 47	1 18	2 12	25 19	1 25	6 4	2 8	14 21	0 11	0 56	2 6	13 26	12 40	16 20	15 57	2 48		n.a.
S 27	23 19	20 31	2 39	22 40	0 39	16 6	4 42	1 7	2 12	25 20	1 26	6 4	2 8	14 21	0 11	0 55	2 6	13 26	12 40	16 19	15 56	2 50		n.a.
S 28	23 13	20 26	3 35	22 56	0 28	16 20	4 36	0 55	2 12	25 20	1 26	6 5	2 8	14 22	0 11	0 55	2 6	13 25	12 40	16 17	15 55	2 52		n.a.
M29	23 6	19 9	4 20	23 11	0 17	16 35	4 31	0 43	2 12	25 21	1 26	6 6	2 9	14 23	0 11	0 55	2 6	13 25	12 39	16 14	15 54	2 55		n.a.
T 30	22 59	16 42	4 50	23 27	0 6	16 49	4 25	0 32	2 12	25 21	1 26	6 7	2 9	14 23	0 11	0 54	2 6	13 24	12 39	16 11	15 53	2 57		n.a.
W31	22s51	13n12	5s 3	23s42	0s 5	17s 4	4n19	0n20	2n12	25n21	1n26	6s 7	2n 9	14s24	0n11	0s54	2s 6	13s24	12s39	16s 8	15s52	2n59		n.a.

Julian Day Number = 607410.5, Delta T = 21h16m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'56, Lahiri = -45°55'56 Julian Calendar 1 Jan. 3050 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3051 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3050 BCE (-3049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 5 16	18♉26'00	24♌50	20♐43	3♐57	4♎33	4°R52	20♎18	8♏12	2♈31	25♓25	12°R52	12♏ 8	29♓36	n.a.	T 1
F 2	7 9 13	19°25'05	9♍18	21°44	4°45	5° 1	4♋45	20°20	8°14	2°32	25°26	12♏45	12° 5	29°42	n.a.	F 2
S 3	7 13 10	20°24'08	23°43	22°47	5°34	5°29	4°38	20°22	8°15	2°33	25°27	12°39	12° 2	29°49	n.a.	S 3
S 4	7 17 6	21°23'10	8♎ 1	23°53	6°23	5°56	4°30	20°24	8°17	2°34	25°27	12°37	11°58	29°56	n.a.	S 4
M 5	7 21 3	22°22'09	22° 9	25° 1	7°13	6°23	4°23	20°26	8°18	2°35	25°28	12°D36	11°55	0♈ 2	n.a.	M 5
T 6	7 24 59	23°21'07	6♏ 6	26°11	8° 4	6°50	4°16	20°27	8°20	2°36	25°29	12°R36	11°52	0° 9	n.a.	T 6
W 7	7 28 56	24°20'02	19°52	27°24	8°56	7°16	4° 9	20°29	8°21	2°37	25°29	12°36	11°49	0°16	n.a.	W 7
T 8	7 32 52	25°18'56	3♐27	28°38	9°48	7°42	4° 2	20°30	8°23	2°38	25°30	12°35	11°46	0°22	n.a.	T 8
F 9	7 36 49	26°17'48	16°53	29°55	10°41	8° 8	3°56	20°32	8°24	2°39	25°31	12°31	11°42	0°29	n.a.	F 9
S 10	7 40 45	27°16'37	0♑ 7	1♑13	11°34	8°34	3°49	20°33	8°26	2°40	25°32	12°24	11°39	0°36	n.a.	S 10
S 11	7 44 42	28°15'25	13°11	2°34	12°28	8°59	3°42	20°34	8°27	2°41	25°33	12°14	11°36	0°43	n.a.	S 11
M12	7 48 38	29°14'10	26° 3	3°56	13°22	9°25	3°36	20°35	8°28	2°42	25°33	12° 2	11°33	0°49	n.a.	M12
T 13	7 52 35	0♒12'54	8♒42	5°20	14°17	9°49	3°29	20°36	8°29	2°44	25°34	11°49	11°30	0°56	n.a.	T 13
W14	7 56 31	1°11'35	21° 8	6°46	15°13	10°14	3°23	20°37	8°30	2°45	25°35	11°36	11°27	1° 3	n.a.	W14
T 15	8 0 28	2°10'13	3♓22	8°14	16° 9	10°38	3°17	20°38	8°31	2°46	25°36	11°24	11°23	1° 9	n.a.	T 15
F 16	8 4 25	3° 8'50	15°25	9°43	17° 5	11° 2	3°11	20°38	8°33	2°47	25°37	11°14	11°20	1°16	n.a.	F 16
S 17	8 8 21	4° 7'24	27°20	11°14	18° 2	11°25	3° 5	20°39	8°34	2°49	25°38	11° 6	11°17	1°23	n.a.	S 17
S 18	8 12 18	5° 5'56	9♈ 9	12°46	18°59	11°49	3° 0	20°39	8°34	2°50	25°39	11° 2	11°14	1°29	n.a.	S 18
M19	8 16 14	6° 4'25	20°58	14°20	19°57	12°12	2°54	20°40	8°35	2°52	25°39	10°59	11°11	1°36	n.a.	M19
T 20	8 20 11	7° 2'52	2♉51	15°56	20°55	12°34	2°49	20°40	8°36	2°53	25°40	10°59	11° 7	1°43	n.a.	T 20
W21	8 24 7	8° 1'17	14°53	17°34	21°53	12°56	2°43	20°40	8°37	2°54	25°41	10°59	11° 4	1°49	n.a.	W21
T 22	8 28 4	8°59'39	27°11	19°13	22°52	13°18	2°38	20°R40	8°38	2°56	25°42	10°58	11° 1	1°56	n.a.	T 22
F 23	8 32 0	9°57'59	9♊49	20°53	23°51	13°39	2°33	20°40	8°38	2°57	25°43	10°56	10°58	2° 3	n.a.	F 23
S 24	8 35 57	10°56'17	22°52	22°36	24°51	14° 0	2°28	20°40	8°39	2°59	25°44	10°51	10°55	2° 9	n.a.	S 24
S 25	8 39 53	11°54'33	6♋21	24°20	25°51	14°21	2°24	20°40	8°40	3° 0	25°45	10°44	10°52	2°16	n.a.	S 25
M26	8 43 50	12°52'46	20°18	26° 5	26°51	14°41	2°19	20°40	8°40	3° 2	25°46	10°35	10°48	2°23	n.a.	M26
T 27	8 47 47	13°50'58	4♌39	27°53	27°51	15° 1	2°15	20°39	8°41	3° 3	25°48	10°24	10°45	2°29	n.a.	T 27
W28	8 51 43	14♒49'07	19♌19	29♑41	28♐52	15♎21	2♋11	20♎39	8♏41	3♈ 5	25♓49	10♏13	10♏42	2♈36	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s43	8n54	4s57	23s56	0s15	17s19	4n13	0n 9	2n12	25n22	1n26	6s 8	2n 9	14s24	0n11	0s53	2s 6	13s23	12s38	16s 5	15s51	3n 1		n.a.
F 2	22 35	4 5	4 32	24 10	0 25	17 33	4 7	0s 2	2 12	25 22	1 26	6 9	2 9	14 25	0 11	0 53	2 6	13 23	12 38	16 2	15 50	3 3		n.a.
S 3	22 26	0s57	3 49	24 23	0 34	17 48	4 1	0 13	2 12	25 22	1 26	6 9	2 9	14 25	0 11	0 53	2 6	13 22	12 38	16 1	15 49	3 5		n.a.
S 4	22 17	5 53	2 53	24 36	0 43	18 2	3 55	0 24	2 11	25 23	1 26	6 10	2 10	14 26	0 11	0 52	2 6	13 22	12 38	16 0	15 48	3 7		n.a.
M 5	22 7	10 28	1 47	24 48	0 52	18 17	3 50	0 35	2 11	25 23	1 26	6 10	2 10	14 26	0 11	0 52	2 6	13 21	12 37	16 0	15 47	3 9		n.a.
T 6	21 57	14 25	0 35	24 58	1 0	18 31	3 44	0 46	2 11	25 23	1 26	6 11	2 10	14 27	0 11	0 51	2 5	13 21	12 37	16 0	15 46	3 12		n.a.
W 7	21 46	17 31	0n38	25 8	1 8	18 45	3 37	0 57	2 11	25 23	1 26	6 11	2 10	14 27	0 11	0 51	2 5	13 20	12 37	16 0	15 45	3 14		n.a.
T 8	21 36	19 35	1 48	25 16	1 15	18 59	3 31	1 8	2 11	25 24	1 26	6 12	2 10	14 28	0 11	0 50	2 5	13 20	12 36	15 59	15 44	3 16		n.a.
F 9	21 24	20 31	2 51	25 24	1 22	19 12	3 25	1 19	2 11	25 24	1 26	6 12	2 10	14 28	0 11	0 50	2 5	13 19	12 36	15 58	15 43	3 18		n.a.
S 10	21 13	20 18	3 44	25 30	1 29	19 26	3 19	1 29	2 11	25 24	1 26	6 12	2 11	14 29	0 11	0 49	2 5	13 19	12 36	15 56	15 42	3 20		n.a.
S 11	21 1	18 59	4 24	25 35	1 35	19 39	3 13	1 40	2 10	25 24	1 26	6 13	2 11	14 29	0 11	0 49	2 5	13 18	12 36	15 53	15 41	3 22		n.a.
M12	20 48	16 43	4 49	25 39	1 41	19 52	3 7	1 50	2 10	25 24	1 26	6 13	2 11	14 30	0 11	0 48	2 5	13 17	12 35	15 49	15 40	3 24		n.a.
T 13	20 36	13 42	5 0	25 41	1 46	20 4	3 1	2 0	2 10	25 24	1 26	6 13	2 11	14 30	0 11	0 48	2 5	13 17	12 35	15 45	15 39	3 26		n.a.
W14	20 23	10 7	4 57	25 41	1 51	20 17	2 55	2 10	2 10	25 25	1 26	6 13	2 11	14 30	0 11	0 47	2 5	13 16	12 35	15 41	15 38	3 28		n.a.
T 15	20 9	6 11	4 39	25 41	1 55	20 29	2 49	2 20	2 9	25 25	1 26	6 13	2 11	14 31	0 11	0 46	2 5	13 16	12 35	15 37	15 37	3 31		n.a.
F 16	19 56	2 4	4 10	25 38	1 59	20 40	2 43	2 30	2 9	25 25	1 26	6 14	2 12	14 31	0 11	0 46	2 5	13 15	12 34	15 34	15 36	3 33		n.a.
S 17	19 42	2n 6	3 29	25 34	2 3	20 52	2 37	2 40	2 9	25 25	1 26	6 14	2 12	14 31	0 11	0 45	2 5	13 15	12 34	15 31	15 35	3 35		n.a.
S 18	19 27	6 9	2 40	25 28	2 5	21 3	2 31	2 49	2 8	25 25	1 26	6 14	2 12	14 32	0 11	0 45	2 5	13 14	12 34	15 30	15 34	3 37		n.a.
M19	19 13	9 58	1 44	25 21	2 8	21 13	2 25	2 59	2 8	25 25	1 26	6 14	2 12	14 32	0 11	0 44	2 5	13 13	12 34	15 29	15 33	3 39		n.a.
T 20	18 58	13 26	0 43	25 12	2 10	21 23	2 19	3 8	2 7	25 25	1 26	6 14	2 12	14 32	0 11	0 43	2 5	13 13	12 33	15 29	15 32	3 41		n.a.
W21	18 42	16 22	0s21	25 0	2 11	21 33	2 13	3 17	2 7	25 25	1 25	6 13	2 12	14 33	0 11	0 43	2 4	13 12	12 33	15 29	15 31	3 43		n.a.
T 22	18 27	18 38	1 25	24 47	2 12	21 42	2 7	3 26	2 6	25 25	1 25	6 13	2 13	14 33	0 11	0 42	2 4	13 12	12 33	15 29	15 30	3 45		n.a.
F 23	18 11	20 3	2 26	24 32	2 13	21 51	2 2	3 35	2 6	25 25	1 25	6 13	2 13	14 33	0 11	0 41	2 4	13 11	12 33	15 28	15 29	3 47		n.a.
S 24	17 55	20 28	3 22	24 15	2 13	22 0	1 56	3 44	2 5	25 25	1 25	6 13	2 13	14 33	0 11	0 41	2 4	13 10	12 33	15 27	15 28	3 49		n.a.
S 25	17 38	19 43	4 9	23 56	2 12	22 7	1 50	3 53	2 5	25 25	1 25	6 13	2 13	14 33	0 11	0 40	2 4	13 10	12 32	15 25	15 27	3 52		n.a.
M26	17 21	17 48	4 42	23 35	2 11	22 15	1 44	4 2	2 4	25 25	1 25	6 13	2 13	14 34	0 11	0 39	2 4	13 9	12 32	15 21	15 26	3 54		n.a.
T 27	17 4	14 44	4 59	23 12	2 9	22 22	1 39	4 10	2 3	25 25	1 25	6 12	2 13	14 34	0 11	0 39	2 4	13 8	12 32	15 18	15 25	3 56		n.a.
W28	16s47	10n42	4s57	22s47	2s 7	22s28	1n33	4s18	2n 3	25n25	1n25	6s12	2n14	14s34	0n11	0s38	2s 4	13s 8	12s32	15s14	15s24	3n58		n.a.

Julian Day Number = 607441.5, Delta T = 21h16m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'51, Lahiri = -45°55'52 Julian Calendar 1 Feb. 3050 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3050 BCE

The year -3049 astronomical counting style corresponds to year 3050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3050 BCE (-3049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 55 40	15♒47'14	4♍10	1♒32	29♐53	15♎40	2°R 7	20°R38	8♏41	3♈ 7	25♓50	10°R 2	10♏39	2♈43	n.a.	T 1
F 2	8 59 36	16°45'20	19° 3	3°24	0♑55	15°58	2♋ 3	20♎38	8°42	3° 8	25°51	9♏53	10°36	2°49	n.a.	F 2
S 3	9 3 33	17°43'23	3♎51	5°18	1°56	16°16	1°59	20°37	8°42	3°10	25°52	9°47	10°33	2°56	n.a.	S 3
S 4	9 7 29	18°41'25	18°26	7°14	2°58	16°34	1°55	20°36	8°42	3°12	25°53	9°44	10°29	3° 3	n.a.	S 4
M 5	9 11 26	19°39'26	2♏44	9°11	4° 1	16°51	1°52	20°35	8°42	3°13	25°54	9°43	10°26	3° 9	n.a.	M 5
T 6	9 15 22	20°37'25	16°44	11°10	5° 3	17° 8	1°49	20°34	8°43	3°15	25°55	9°43	10°23	3°16	n.a.	T 6
W 7	9 19 19	21°35'22	0♐26	13°10	6° 6	17°24	1°46	20°33	8°43	3°17	25°56	9°42	10°20	3°23	n.a.	W 7
T 8	9 23 15	22°33'18	13°51	15°12	7° 9	17°40	1°43	20°32	8°R43	3°19	25°58	9°41	10°17	3°29	n.a.	T 8
F 9	9 27 12	23°31'13	27° 1	17°15	8°12	17°55	1°40	20°30	8°43	3°20	25°59	9°37	10°13	3°36	n.a.	F 9
S 10	9 31 8	24°29'06	9♑57	19°20	9°16	18°10	1°38	20°29	8°43	3°22	26° 0	9°31	10°10	3°43	n.a.	S 10
S 11	9 35 5	25°26'57	22°42	21°26	10°19	18°24	1°36	20°27	8°43	3°24	26° 1	9°21	10° 7	3°49	n.a.	S 11
M12	9 39 2	26°24'47	5♒15	23°33	11°23	18°38	1°33	20°26	8°42	3°26	26° 2	9°10	10° 4	3°56	n.a.	M12
T 13	9 42 58	27°22'35	17°38	25°41	12°27	18°50	1°32	20°24	8°42	3°28	26° 4	8°58	10° 1	4° 3	n.a.	T 13
W14	9 46 55	28°20'21	29°51	27°50	13°32	19° 3	1°30	20°22	8°42	3°30	26° 5	8°45	9°58	4° 9	n.a.	W14
T 15	9 50 51	29°18'06	11♓55	29°59	14°36	19°15	1°28	20°20	8°42	3°32	26° 6	8°33	9°54	4°16	n.a.	T 15
F 16	9 54 48	0♓15'49	23°51	2♓ 9	15°41	19°26	1°27	20°18	8°41	3°34	26° 7	8°24	9°51	4°23	n.a.	F 16
S 17	9 58 44	1°13'31	5♈42	4°19	16°46	19°37	1°26	20°16	8°41	3°35	26° 8	8°17	9°48	4°29	n.a.	S 17
S 18	10 2 41	2°11'11	17°30	6°29	17°50	19°47	1°25	20°14	8°40	3°37	26°10	8°12	9°45	4°36	n.a.	S 18
M19	10 6 37	3° 8'49	29°17	8°39	18°56	19°56	1°24	20°12	8°40	3°39	26°11	8°10	9°42	4°43	n.a.	M19
T 20	10 10 34	4° 6'25	11♉10	10°47	20° 1	20° 5	1°23	20°10	8°39	3°41	26°12	8°D10	9°39	4°50	n.a.	T 20
W21	10 14 30	5° 4'00	23°11	12°55	21° 6	20°13	1°23	20° 7	8°39	3°43	26°14	8°10	9°35	4°56	n.a.	W21
T 22	10 18 27	6° 1'32	5♊28	15° 1	22°12	20°20	1°22	20° 5	8°38	3°45	26°15	8°R10	9°32	5° 3	n.a.	T 22
F 23	10 22 24	6°59'04	18° 3	17° 6	23°18	20°27	1°D22	20° 2	8°37	3°47	26°16	8°10	9°29	5°10	n.a.	F 23
S 24	10 26 20	7°56'33	1♋ 4	19° 9	24°24	20°33	1°22	20° 0	8°37	3°49	26°17	8° 7	9°26	5°16	n.a.	S 24
S 25	10 30 17	8°54'01	14°32	21°10	25°30	20°38	1°23	19°57	8°36	3°52	26°19	8° 3	9°23	5°23	n.a.	S 25
M26	10 34 13	9°51'28	28°29	23° 9	26°36	20°43	1°23	19°54	8°35	3°54	26°20	7°56	9°19	5°30	n.a.	M26
T 27	10 38 10	10°48'52	12♌54	25° 5	27°42	20°47	1°24	19°51	8°34	3°56	26°21	7°48	9°16	5°36	n.a.	T 27
W28	10 42 6	11°46'16	27°43	26°59	28°49	20°50	1°24	19°49	8°33	3°58	26°23	7°40	9°13	5°43	n.a.	W28
T 29	10 46 3	12°43'38	12♍47	28°51	29°56	20°53	1°25	19°46	8°32	4° 0	26°24	7°32	9°10	5°50	n.a.	T 29
F 30	10 49 59	13°40'58	27°57	0♈39	1♒ 2	20°55	1°26	19°43	8°31	4° 2	26°25	7°26	9° 7	5°56	n.a.	F 30
S 31	10 53 56	14♓38'18	13♎ 4	2♈25	2♒ 9	20♎56	1♋28	19♎39	8♏30	4♈ 4	26♓27	7♏21	9♏ 4	6♈ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s29	5n58	4s35	22s19	2s 4	22s34	1n27	4s27	2n 2	25n25	1n25	6s12	2n14	14s34	0n11	0s37	2s 4	13s 7	12s32	15s11	15s23	4n 0		n.a.
F 2	16 12	0 52	3 54	21 49	2 1	22 39	1 22	4 35	2 1	25 25	1 25	6 11	2 14	14 34	0 11	0 37	2 4	13 7	12 31	15 8	15 22	4 2		n.a.
S 3	15 54	4s16	2 58	21 17	1 57	22 44	1 16	4 42	2 0	25 25	1 25	6 11	2 14	14 34	0 11	0 36	2 4	13 6	12 31	15 6	15 21	4 4		n.a.
S 4	15 35	9 5	1 50	20 43	1 52	22 48	1 11	4 50	1 59	25 25	1 25	6 10	2 14	14 34	0 11	0 35	2 4	13 5	12 31	15 5	15 20	4 6		n.a.
M 5	15 17	13 18	0 37	20 7	1 47	22 52	1 6	4 58	1 59	25 25	1 24	6 10	2 14	14 34	0 11	0 34	2 4	13 5	12 31	15 5	15 19	4 8		n.a.
T 6	14 58	16 39	0n37	19 28	1 42	22 55	1 0	5 5	1 58	25 25	1 24	6 9	2 14	14 34	0 11	0 34	2 4	13 4	12 31	15 5	15 18	4 10		n.a.
W 7	14 39	18 59	1 48	18 48	1 35	22 58	0 55	5 12	1 57	25 25	1 24	6 9	2 15	14 34	0 11	0 33	2 4	13 3	12 30	15 5	15 17	4 12		n.a.
T 8	14 20	20 12	2 50	18 5	1 29	23 0	0 50	5 19	1 56	25 25	1 24	6 8	2 15	14 34	0 11	0 32	2 4	13 3	12 30	15 4	15 16	4 14		n.a.
F 9	14 0	20 17	3 43	17 20	1 21	23 1	0 45	5 26	1 55	25 25	1 24	6 7	2 15	14 34	0 11	0 31	2 4	13 2	12 30	15 3	15 15	4 16		n.a.
S 10	13 41	19 16	4 23	16 33	1 14	23 2	0 40	5 33	1 53	25 25	1 24	6 7	2 15	14 34	0 11	0 31	2 4	13 2	12 30	15 1	15 14	4 19		n.a.
S 11	13 21	17 19	4 49	15 44	1 5	23 2	0 35	5 39	1 52	25 25	1 24	6 6	2 15	14 34	0 11	0 30	2 3	13 1	12 30	14 58	15 13	4 21		n.a.
M12	13 1	14 34	5 1	14 53	0 57	23 2	0 30	5 46	1 51	25 24	1 24	6 5	2 15	14 34	0 11	0 29	2 3	13 0	12 30	14 54	15 11	4 23		n.a.
T 13	12 41	11 12	4 58	14 1	0 47	23 1	0 25	5 52	1 50	25 24	1 23	6 4	2 15	14 34	0 11	0 28	2 3	13 0	12 29	14 50	15 10	4 25		n.a.
W14	12 20	7 25	4 42	13 6	0 38	22 59	0 20	5 58	1 49	25 24	1 23	6 4	2 16	14 34	0 11	0 27	2 3	12 59	12 29	14 46	15 9	4 27		n.a.
T 15	12 0	3 23	4 13	12 11	0 28	22 57	0 15	6 4	1 47	25 24	1 23	6 3	2 16	14 34	0 11	0 27	2 3	12 58	12 29	14 42	15 8	4 29		n.a.
F 16	11 39	0n45	3 33	11 14	0 18	22 54	0 10	6 10	1 46	25 24	1 23	6 2	2 16	14 34	0 11	0 26	2 3	12 58	12 29	14 39	15 7	4 31		n.a.
S 17	11 18	4 49	2 44	10 16	0 7	22 51	0 6	6 15	1 44	25 24	1 23	6 1	2 16	14 34	0 11	0 25	2 3	12 57	12 29	14 36	15 6	4 33		n.a.
S 18	10 57	8 41	1 48	9 18	0n 3	22 47	0 1	6 20	1 43	25 24	1 23	6 0	2 16	14 34	0 11	0 24	2 3	12 56	12 29	14 35	15 5	4 35		n.a.
M19	10 36	12 13	0 47	8 19	0 14	22 42	0s 3	6 25	1 41	25 24	1 23	5 59	2 16	14 34	0 11	0 23	2 3	12 56	12 28	14 34	15 4	4 37		n.a.
T 20	10 14	15 17	0s16	7 19	0 25	22 37	0 7	6 30	1 40	25 23	1 22	5 58	2 16	14 33	0 11	0 22	2 3	12 55	12 28	14 34	15 3	4 39		n.a.
W21	9 53	17 44	1 20	6 20	0 35	22 31	0 12	6 35	1 38	25 23	1 22	5 57	2 17	14 33	0 11	0 22	2 3	12 54	12 28	14 34	15 2	4 41		n.a.
T 22	9 31	19 26	2 21	5 20	0 46	22 24	0 16	6 39	1 36	25 23	1 22	5 56	2 17	14 33	0 11	0 21	2 3	12 54	12 28	14 34	15 1	4 43		n.a.
F 23	9 10	20 12	3 17	4 21	0 56	22 17	0 20	6 44	1 34	25 23	1 22	5 55	2 17	14 33	0 11	0 20	2 3	12 53	12 28	14 34	15 0	4 45		n.a.
S 24	8 48	19 57	4 4	3 23	1 6	22 9	0 24	6 48	1 32	25 23	1 22	5 54	2 17	14 32	0 11	0 19	2 3	12 53	12 28	14 33	14 59	4 47		n.a.
S 25	8 26	18 34	4 41	2 25	1 16	22 1	0 28	6 52	1 30	25 23	1 22	5 53	2 17	14 32	0 11	0 18	2 3	12 52	12 28	14 32	14 58	4 49		n.a.
M26	8 4	16 3	5 2	1 29	1 25	21 52	0 32	6 55	1 28	25 23	1 22	5 52	2 17	14 32	0 11	0 17	2 3	12 51	12 28	14 30	14 57	4 51		n.a.
T 27	7 41	12 29	5 4	0 34	1 34	21 43	0 36	6 59	1 26	25 22	1 21	5 50	2 17	14 32	0 11	0 16	2 3	12 51	12 27	14 27	14 56	4 53		n.a.
W28	7 19	8 4	4 47	0n20	1 43	21 32	0 39	7 2	1 24	25 22	1 21	5 49	2 17	14 31	0 11	0 16	2 3	12 50	12 27	14 24	14 55	4 55		n.a.
T 29	6 57	3 5	4 10	1 13	1 51	21 22	0 43	7 5	1 22	25 22	1 21	5 48	2 17	14 31	0 11	0 15	2 3	12 49	12 27	14 22	14 54	4 57		n.a.
F 30	6 34	2s 8	3 15	2 4	1 58	21 10	0 47	7 8	1 19	25 22	1 21	5 47	2 17	14 31	0 11	0 14	2 3	12 49	12 27	14 19	14 53	4 59		n.a.
S 31	6s11	7s13	2s 7	2n53	2n 5	20s58	0s50	7s11	1n17	25n22	1n21	5s45	2n18	14s30	0n11	0s13	2s 3	12s48	12s27	14s18	14s52	5n 2		n.a.

Julian Day Number = 607469.5, Delta T = 21h16m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'48, Lahiri = -45°55'48 Julian Calendar 1 March 3050 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3050 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3050 BCE (-3049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 57 52	15♓35'36	27♎57	4♈ 7	3♒16	20°R56	1♋29	19°R36	8°R29	4♈ 6	26♓28	7°R19	9♏ 0	6♈10	n.a.	S 1
M 2	11 1 49	16°32'54	12♏31	5°47	4°23	20♎56	1°31	19♎33	8♏28	4° 8	26°29	7°D19	8°57	6°16	n.a.	M 2
T 3	11 5 46	17°30'11	26°43	7°24	5°31	20°55	1°33	19°30	8°27	4°11	26°31	7♏20	8°54	6°23	n.a.	T 3
W 4	11 9 42	18°27'27	10♐31	8°57	6°38	20°53	1°35	19°26	8°25	4°13	26°32	7°21	8°51	6°30	n.a.	W 4
T 5	11 13 39	19°24'43	23°56	10°28	7°46	20°50	1°37	19°23	8°24	4°15	26°33	7°R21	8°48	6°36	n.a.	T 5
F 6	11 17 35	20°21'58	7♑ 1	11°55	8°53	20°47	1°40	19°19	8°23	4°17	26°35	7°19	8°44	6°43	n.a.	F 6
S 7	11 21 32	21°19'12	19°48	13°19	10° 1	20°43	1°42	19°16	8°21	4°19	26°36	7°16	8°41	6°50	n.a.	S 7
S 8	11 25 28	22°16'25	2♒20	14°40	11° 9	20°38	1°45	19°12	8°20	4°21	26°38	7°11	8°38	6°56	n.a.	S 8
M 9	11 29 25	23°13'38	14°40	15°58	12°17	20°32	1°48	19° 9	8°19	4°24	26°39	7° 4	8°35	7° 3	n.a.	M 9
T 10	11 33 21	24°10'50	26°50	17°12	13°25	20°26	1°51	19° 5	8°17	4°26	26°40	6°57	8°32	7°10	n.a.	T 10
W11	11 37 18	25° 8'01	8♓51	18°24	14°33	20°19	1°54	19° 1	8°16	4°28	26°42	6°49	8°29	7°16	n.a.	W11
T 12	11 41 15	26° 5'11	20°47	19°31	15°41	20°11	1°57	18°57	8°14	4°30	26°43	6°42	8°25	7°23	n.a.	T 12
F 13	11 45 11	27° 2'21	2♈37	20°36	16°50	20° 2	2° 1	18°53	8°13	4°32	26°44	6°36	8°22	7°30	n.a.	F 13
S 14	11 49 8	27°59'29	14°26	21°36	17°58	19°53	2° 5	18°49	8°11	4°35	26°46	6°32	8°19	7°36	n.a.	S 14
S 15	11 53 4	28°56'37	26°13	22°33	19° 7	19°43	2° 9	18°45	8° 9	4°37	26°47	6°30	8°16	7°43	n.a.	S 15
M16	11 57 1	29°53'45	8♉ 3	23°27	20°15	19°33	2°13	18°41	8° 8	4°39	26°49	6°D29	8°13	7°50	n.a.	M16
T 17	12 0 57	0♈50'51	19°58	24°16	21°24	19°21	2°17	18°37	8° 6	4°41	26°50	6°30	8°10	7°56	n.a.	T 17
W18	12 4 54	1°47'57	2♊ 2	25° 2	22°33	19° 9	2°21	18°33	8° 4	4°44	26°51	6°31	8° 6	8° 3	n.a.	W18
T 19	12 8 51	2°45'02	14°20	25°44	23°42	18°57	2°26	18°29	8° 2	4°46	26°53	6°33	8° 3	8°10	n.a.	T 19
F 20	12 12 47	3°42'06	26°55	26°22	24°51	18°44	2°31	18°25	8° 0	4°48	26°54	6°34	8° 0	8°16	n.a.	F 20
S 21	12 16 44	4°39'10	9♋53	26°56	26° 0	18°30	2°35	18°21	7°59	4°50	26°55	6°R34	7°57	8°23	n.a.	S 21
S 22	12 20 40	5°36'12	23°16	27°25	27° 9	18°16	2°40	18°17	7°57	4°53	26°57	6°33	7°54	8°30	n.a.	S 22
M23	12 24 37	6°33'14	7♌ 6	27°50	28°18	18° 2	2°46	18°13	7°55	4°55	26°58	6°30	7°50	8°36	n.a.	M23
T 24	12 28 33	7°30'16	21°24	28°11	29°27	17°47	2°51	18° 8	7°53	4°57	26°59	6°27	7°47	8°43	n.a.	T 24
W25	12 32 30	8°27'16	6♍ 7	28°27	0♓36	17°31	2°56	18° 4	7°51	4°59	27° 1	6°23	7°44	8°50	n.a.	W25
T 26	12 36 26	9°24'16	21° 9	28°39	1°46	17°15	3° 2	18° 0	7°49	5° 1	27° 2	6°20	7°41	8°56	n.a.	T 26
F 27	12 40 23	10°21'16	6♎22	28°46	2°55	16°59	3° 8	17°55	7°47	5° 4	27° 3	6°17	7°38	9° 3	n.a.	F 27
S 28	12 44 20	11°18'15	21°35	28°R48	4° 5	16°43	3°14	17°51	7°45	5° 6	27° 5	6°15	7°35	9°10	n.a.	S 28
S 29	12 48 16	12°15'14	6♏39	28°47	5°15	16°26	3°20	17°47	7°43	5° 8	27° 6	6°D14	7°31	9°16	n.a.	S 29
M30	12 52 13	13♈12'14	21♏26	28♈40	6♓24	16♎ 9	3♋26	17♎42	7♏41	5♈10	27♓ 7	6♏15	7♏28	9♈23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s49	11s47	0s50	3n40	2n11	20s46	0s53	7s13	1n15	25n22	1n21	5s44	2n18	14s30	0n11	0s12	2s 3	12s48	12s27	14s17	14s51	5n 4		n.a.
M 2	5 26	15 32	0n28	4 25	2 16	20 33	0 57	7 15	1 12	25 21	1 20	5 43	2 18	14 30	0 11	0 11	2 3	12 47	12 27	14 17	14 50	5 6		n.a.
T 3	5 3	18 14	1 43	5 9	2 21	20 19	1 0	7 17	1 10	25 21	1 20	5 41	2 18	14 29	0 11	0 10	2 3	12 46	12 27	14 18	14 49	5 8		n.a.
W 4	4 40	19 47	2 49	5 50	2 25	20 5	1 3	7 19	1 7	25 21	1 20	5 40	2 18	14 29	0 11	0 9	2 3	12 46	12 27	14 18	14 48	5 10		n.a.
T 5	4 17	20 8	3 45	6 30	2 28	19 50	1 6	7 20	1 4	25 21	1 20	5 39	2 18	14 28	0 11	0 8	2 3	12 45	12 27	14 18	14 47	5 12		n.a.
F 6	3 54	19 23	4 27	7 7	2 31	19 35	1 9	7 22	1 1	25 21	1 20	5 37	2 18	14 28	0 11	0 7	2 3	12 44	12 27	14 17	14 46	5 14		n.a.
S 7	3 31	17 40	4 55	7 43	2 32	19 19	1 12	7 23	0 58	25 20	1 20	5 36	2 18	14 27	0 11	0 7	2 3	12 44	12 27	14 16	14 45	5 16		n.a.
S 8	3 8	15 8	5 8	8 16	2 34	19 3	1 14	7 24	0 55	25 20	1 20	5 34	2 18	14 27	0 11	0 6	2 3	12 43	12 27	14 15	14 44	5 18		n.a.
M 9	2 45	11 58	5 6	8 47	2 34	18 46	1 17	7 24	0 52	25 20	1 19	5 33	2 18	14 27	0 11	0 5	2 3	12 43	12 26	14 12	14 42	5 20		n.a.
T 10	2 22	8 20	4 51	9 16	2 33	18 28	1 20	7 25	0 49	25 20	1 19	5 31	2 18	14 26	0 11	0 4	2 3	12 42	12 26	14 10	14 41	5 22		n.a.
W11	1 59	4 24	4 22	9 43	2 32	18 10	1 22	7 25	0 46	25 20	1 19	5 30	2 18	14 26	0 11	0 3	2 2	12 41	12 26	14 7	14 40	5 24		n.a.
T 12	1 36	0 20	3 43	10 7	2 30	17 52	1 24	7 25	0 43	25 19	1 19	5 28	2 18	14 25	0 11	0 2	2 2	12 41	12 26	14 5	14 39	5 26		n.a.
F 13	1 12	3n43	2 54	10 29	2 27	17 33	1 27	7 25	0 39	25 19	1 19	5 27	2 18	14 25	0 11	0 1	2 2	12 40	12 26	14 3	14 38	5 28		n.a.
S 14	0 49	7 37	1 57	10 50	2 23	17 13	1 29	7 24	0 36	25 19	1 19	5 25	2 18	14 24	0 11	0 0	2 2	12 40	12 26	14 1	14 37	5 30		n.a.
S 15	0 26	11 13	0 56	11 7	2 19	16 54	1 31	7 24	0 33	25 19	1 18	5 24	2 18	14 23	0 11	0n 1	2 2	12 39	12 26	14 1	14 36	5 32		n.a.
M16	0 3	14 24	0s 9	11 23	2 13	16 33	1 33	7 23	0 29	25 19	1 18	5 22	2 18	14 23	0 11	0 2	2 2	12 38	12 26	14 1	14 35	5 34		n.a.
T 17	0n21	17 0	1 13	11 36	2 7	16 12	1 35	7 22	0 25	25 18	1 18	5 21	2 18	14 22	0 11	0 3	2 2	12 38	12 26	14 1	14 34	5 36		n.a.
W18	0 44	18 52	2 15	11 47	2 0	15 51	1 37	7 21	0 22	25 18	1 18	5 19	2 19	14 22	0 11	0 3	2 2	12 37	12 26	14 1	14 33	5 38		n.a.
T 19	1 7	19 54	3 12	11 55	1 52	15 29	1 38	7 19	0 18	25 18	1 18	5 17	2 19	14 21	0 11	0 4	2 2	12 37	12 26	14 2	14 32	5 40		n.a.
F 20	1 30	19 57	4 2	12 1	1 44	15 7	1 40	7 18	0 14	25 18	1 18	5 16	2 19	14 21	0 11	0 5	2 2	12 36	12 26	14 2	14 31	5 42		n.a.
S 21	1 54	18 59	4 40	12 5	1 34	14 45	1 41	7 16	0 10	25 17	1 18	5 14	2 19	14 20	0 11	0 6	2 2	12 36	12 26	14 2	14 30	5 44		n.a.
S 22	2 17	16 57	5 5	12 7	1 24	14 22	1 43	7 14	0 6	25 17	1 17	5 13	2 19	14 19	0 11	0 7	2 2	12 35	12 26	14 2	14 29	5 46		n.a.
M23	2 40	13 54	5 14	12 6	1 13	13 59	1 44	7 12	0 2	25 17	1 17	5 11	2 19	14 19	0 11	0 8	2 2	12 35	12 26	14 1	14 28	5 48		n.a.
T 24	3 3	9 56	5 3	12 2	1 1	13 35	1 46	7 10	0s 2	25 17	1 17	5 9	2 19	14 18	0 11	0 9	2 2	12 34	12 26	14 0	14 27	5 50		n.a.
W25	3 26	5 16	4 33	11 56	0 49	13 11	1 47	7 7	0 6	25 16	1 17	5 8	2 19	14 17	0 11	0 10	2 2	12 33	12 26	13 59	14 26	5 52		n.a.
T 26	3 49	0 11	3 43	11 48	0 36	12 46	1 48	7 5	0 10	25 16	1 17	5 6	2 19	14 17	0 11	0 11	2 2	12 33	12 26	13 57	14 25	5 54		n.a.
F 27	4 12	4s59	2 37	11 38	0 22	12 22	1 49	7 2	0 14	25 16	1 17	5 4	2 18	14 16	0 11	0 12	2 2	12 32	12 26	13 56	14 24	5 56		n.a.
S 28	4 35	9 51	1 20	11 26	0 7	11 57	1 50	7 0	0 18	25 16	1 17	5 3	2 18	14 15	0 11	0 13	2 2	12 32	12 26	13 56	14 22	5 58		n.a.
S 29	4 57	14 2	0n 2	11 11	0s 8	11 31	1 50	6 57	0 22	25 15	1 16	5 1	2 18	14 15	0 11	0 13	2 2	12 31	12 26	13 56	14 21	6 0		n.a.
M30	5n20	17s14	1n23	10n54	0s23	11s 5	1s51	6s54	0s26	25n15	1n16	4s59	2n18	14s14	0n11	0n14	2s 2	12s31	12s26	13s56	14s20	6n 2		n.a.

Julian Day Number = 607500.5, Delta T = 21h16m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'44, Lahiri = -45°55'44 Julian Calendar 1 Apr. 3050 BCE == Greg. Calendar 7 March 3050 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3050 BCE (-3049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 56 9	14♈ 9'13	5♐50	28°R29	7♓34	15°R52	3♋32	17°R38	7°R38	5♈13	27♓ 9	6♏16	7♏25	9♈30	n.a.	T 1
W 2	13 0 6	15° 6'13	19°48	28♈14	8°44	15♎34	3°39	17♎34	7♏36	5°15	27°10	6°17	7°22	9°36	n.a.	W 2
T 3	13 4 2	16° 3'12	3♑20	27°55	9°54	15°17	3°45	17°29	7°34	5°17	27°11	6°19	7°19	9°43	n.a.	T 3
F 4	13 7 59	17° 0'12	16°28	27°33	11° 4	15° 0	3°52	17°25	7°32	5°19	27°13	6°R19	7°15	9°49	n.a.	F 4
S 5	13 11 56	17°57'12	29°14	27° 7	12°14	14°42	3°59	17°21	7°30	5°21	27°14	6°19	7°12	9°56	n.a.	S 5
S 6	13 15 52	18°54'13	11♒41	26°38	13°24	14°25	4° 6	17°16	7°27	5°24	27°15	6°17	7° 9	10° 3	n.a.	S 6
M 7	13 19 49	19°51'14	23°54	26° 6	14°35	14° 7	4°13	17°12	7°25	5°26	27°17	6°16	7° 6	10° 9	n.a.	M 7
T 8	13 23 45	20°48'15	5♓57	25°32	15°45	13°50	4°20	17° 7	7°23	5°28	27°18	6°13	7° 3	10°16	n.a.	T 8
W 9	13 27 42	21°45'16	17°51	24°57	16°55	13°33	4°28	17° 3	7°21	5°30	27°19	6°11	7° 0	10°23	n.a.	W 9
T 10	13 31 38	22°42'18	29°41	24°21	18° 6	13°16	4°35	16°59	7°18	5°32	27°20	6° 9	6°56	10°29	n.a.	T 10
F 11	13 35 35	23°39'19	11♈29	23°44	19°16	12°59	4°43	16°54	7°16	5°34	27°22	6° 8	6°53	10°36	n.a.	F 11
S 12	13 39 32	24°36'22	23°18	23° 8	20°27	12°43	4°51	16°50	7°14	5°37	27°23	6° 7	6°50	10°43	n.a.	S 12
S 13	13 43 28	25°33'24	5♉ 9	22°33	21°38	12°27	4°58	16°46	7°11	5°39	27°24	6°D 6	6°47	10°49	n.a.	S 13
M14	13 47 25	26°30'27	17° 5	21°59	22°48	12°11	5° 6	16°41	7° 9	5°41	27°25	6° 7	6°44	10°56	n.a.	M14
T 15	13 51 21	27°27'30	29° 8	21°27	23°59	11°56	5°15	16°37	7° 7	5°43	27°27	6° 7	6°41	11° 3	n.a.	T 15
W16	13 55 18	28°24'34	11♊21	20°59	25°10	11°41	5°23	16°33	7° 4	5°45	27°28	6° 8	6°37	11° 9	n.a.	W16
T 17	13 59 14	29°21'37	23°46	20°33	26°21	11°27	5°31	16°29	7° 2	5°47	27°29	6° 9	6°34	11°16	n.a.	T 17
F 18	14 3 11	0♉18'41	6♋27	20°11	27°32	11°14	5°40	16°24	6°59	5°49	27°30	6° 9	6°31	11°23	n.a.	F 18
S 19	14 7 8	1°15'45	19°26	19°53	28°43	11° 1	5°48	16°20	6°57	5°51	27°31	6°10	6°28	11°29	n.a.	S 19
S 20	14 11 4	2°12'50	2♌46	19°39	29°54	10°48	5°57	16°16	6°55	5°53	27°33	6°R10	6°25	11°36	n.a.	S 20
M21	14 15 1	3° 9'54	16°29	19°31	1♈ 5	10°37	6° 6	16°12	6°52	5°55	27°34	6°10	6°21	11°43	n.a.	M21
T 22	14 18 57	4° 6'59	0♍36	19°D27	2°16	10°26	6°15	16° 8	6°50	5°57	27°35	6° 9	6°18	11°49	n.a.	T 22
W23	14 22 54	5° 4'04	15° 4	19°28	3°27	10°15	6°24	16° 4	6°47	5°59	27°36	6° 9	6°15	11°56	n.a.	W23
T 24	14 26 50	6° 1'09	29°51	19°35	4°39	10° 5	6°33	16° 0	6°45	6° 1	27°37	6°D 9	6°12	12° 3	n.a.	T 24
F 25	14 30 47	6°58'15	14♎51	19°47	5°50	9°57	6°42	15°56	6°43	6° 3	27°38	6° 9	6° 9	12° 9	n.a.	F 25
S 26	14 34 44	7°55'22	29°56	20° 5	7° 1	9°48	6°51	15°52	6°40	6° 5	27°39	6°R 9	6° 6	12°16	n.a.	S 26
S 27	14 38 40	8°52'29	14♏57	20°29	8°13	9°41	7° 1	15°48	6°38	6° 7	27°40	6° 9	6° 2	12°23	n.a.	S 27
M28	14 42 37	9°49'38	29°46	20°58	9°24	9°34	7°10	15°44	6°35	6° 9	27°41	6° 9	5°59	12°29	n.a.	M28
T 29	14 46 33	10°46'47	14♐15	21°32	10°36	9°28	7°20	15°41	6°33	6°11	27°42	6° 9	5°56	12°36	n.a.	T 29
W30	14 50 30	11°43'57	28°21	22°12	11°48	9°23	7°30	15°37	6°31	6°13	27°44	6° 8	5°53	12°43	n.a.	W30
T 31	14 54 26	12♉41'09	12♑ 0	22♈58	12♈59	9♎19	7♋39	15♎33	6♏28	6♈15	27♓45	6♏ 8	5♏50	12♈49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n43	19s15	2n36	10n36	0s39	10s39	1s52	6s51	0s30	25n15	1n16	4s58	2n18	14s13	0n11	0n15	2s 2	12s30	12s26	13s56	14s19	6n 4		n.a.
W 2	6 5	20 0	3 38	10 15	0 55	10 13	1 52	6 48	0 35	25 14	1 16	4 56	2 18	14 13	0 11	0 16	2 2	12 30	12 26	13 57	14 18	6 6		n.a.
T 3	6 28	19 34	4 25	9 53	1 11	9 46	1 53	6 45	0 39	25 14	1 16	4 54	2 18	14 12	0 11	0 17	2 2	12 29	12 27	13 57	14 17	6 8		n.a.
F 4	6 50	18 4	4 57	9 30	1 28	9 19	1 53	6 42	0 43	25 14	1 16	4 53	2 18	14 11	0 11	0 18	2 2	12 29	12 27	13 57	14 16	6 9		n.a.
S 5	7 13	15 42	5 14	9 5	1 44	8 52	1 53	6 39	0 47	25 13	1 16	4 51	2 18	14 10	0 11	0 19	2 2	12 28	12 27	13 57	14 15	6 11		n.a.
S 6	7 35	12 40	5 15	8 40	2 0	8 25	1 53	6 36	0 51	25 13	1 15	4 49	2 18	14 10	0 11	0 20	2 2	12 28	12 27	13 57	14 14	6 13		n.a.
M 7	7 57	9 9	5 1	8 14	2 15	7 57	1 53	6 33	0 55	25 13	1 15	4 48	2 18	14 9	0 11	0 21	2 2	12 28	12 27	13 56	14 13	6 15		n.a.
T 8	8 19	5 18	4 35	7 47	2 30	7 29	1 53	6 30	1 0	25 12	1 15	4 46	2 18	14 8	0 11	0 21	2 2	12 27	12 27	13 55	14 12	6 17		n.a.
W 9	8 41	1 18	3 57	7 21	2 44	7 1	1 53	6 27	1 4	25 12	1 15	4 44	2 18	14 7	0 11	0 22	2 2	12 27	12 27	13 54	14 11	6 19		n.a.
T 10	9 2	2n44	3 8	6 55	2 58	6 33	1 53	6 24	1 8	25 11	1 15	4 43	2 18	14 7	0 11	0 23	2 2	12 26	12 27	13 54	14 10	6 21		n.a.
F 11	9 24	6 40	2 12	6 30	3 10	6 4	1 53	6 21	1 12	25 11	1 15	4 41	2 18	14 6	0 11	0 24	2 3	12 26	12 27	13 53	14 9	6 23		n.a.
S 12	9 46	10 21	1 11	6 6	3 21	5 36	1 53	6 18	1 16	25 11	1 15	4 40	2 18	14 5	0 11	0 25	2 3	12 25	12 27	13 53	14 8	6 25		n.a.
S 13	10 7	13 38	0 5	5 43	3 31	5 7	1 52	6 15	1 20	25 10	1 15	4 38	2 18	14 4	0 11	0 26	2 3	12 25	12 27	13 53	14 7	6 27		n.a.
M14	10 28	16 23	1s 1	5 22	3 40	4 38	1 52	6 13	1 24	25 10	1 14	4 36	2 17	14 4	0 11	0 27	2 3	12 24	12 27	13 53	14 5	6 29		n.a.
T 15	10 49	18 26	2 4	5 3	3 48	4 8	1 51	6 10	1 28	25 9	1 14	4 35	2 17	14 3	0 11	0 27	2 3	12 24	12 27	13 53	14 4	6 31		n.a.
W16	11 10	19 40	3 4	4 47	3 54	3 39	1 51	6 8	1 31	25 9	1 14	4 33	2 17	14 2	0 11	0 28	2 3	12 24	12 27	13 53	14 3	6 33		n.a.
T 17	11 31	19 58	3 55	4 33	3 58	3 10	1 50	6 6	1 35	25 8	1 14	4 32	2 17	14 1	0 11	0 29	2 3	12 23	12 28	13 54	14 2	6 35		n.a.
F 18	11 51	19 16	4 36	4 21	4 2	2 40	1 49	6 3	1 39	25 8	1 14	4 30	2 17	14 0	0 11	0 30	2 3	12 23	12 28	13 54	14 1	6 37		n.a.
S 19	12 12	17 33	5 5	4 13	4 3	2 10	1 48	6 2	1 43	25 7	1 14	4 29	2 17	14 0	0 11	0 31	2 3	12 22	12 28	13 54	14 0	6 39		n.a.
S 20	12 32	14 52	5 17	4 7	4 4	1 41	1 47	6 0	1 46	25 7	1 14	4 27	2 17	13 59	0 11	0 31	2 3	12 22	12 28	13 54	13 59	6 41		n.a.
M21	12 52	11 19	5 13	4 5	4 3	1 11	1 46	5 58	1 50	25 6	1 14	4 26	2 17	13 58	0 11	0 32	2 3	12 22	12 28	13 54	13 58	6 43		n.a.
T 22	13 12	7 2	4 50	4 6	4 0	0 41	1 45	5 57	1 53	25 6	1 14	4 24	2 17	13 57	0 11	0 33	2 3	12 21	12 28	13 54	13 57	6 45		n.a.
W23	13 32	2 14	4 8	4 9	3 57	0 11	1 44	5 56	1 56	25 5	1 13	4 23	2 16	13 56	0 11	0 34	2 3	12 21	12 28	13 54	13 56	6 47		n.a.
T 24	13 51	2s49	3 9	4 16	3 52	0n19	1 43	5 55	2 0	25 5	1 13	4 21	2 16	13 56	0 11	0 35	2 3	12 21	12 28	13 54	13 55	6 48		n.a.
F 25	14 10	7 46	1 56	4 26	3 46	0 49	1 42	5 54	2 3	25 4	1 13	4 20	2 16	13 55	0 11	0 35	2 3	12 20	12 29	13 54	13 54	6 50		n.a.
S 26	14 29	12 15	0 35	4 39	3 40	1 20	1 40	5 54	2 6	25 3	1 13	4 18	2 16	13 54	0 11	0 36	2 3	12 20	12 29	13 54	13 53	6 52		n.a.
S 27	14 48	15 56	0n49	4 56	3 32	1 50	1 39	5 54	2 9	25 3	1 13	4 17	2 16	13 53	0 11	0 37	2 3	12 20	12 29	13 54	13 52	6 54		n.a.
M28	15 7	18 31	2 8	5 15	3 23	2 20	1 37	5 54	2 12	25 2	1 13	4 16	2 16	13 52	0 11	0 38	2 3	12 19	12 29	13 54	13 50	6 56		n.a.
T 29	15 25	19 49	3 16	5 37	3 14	2 50	1 36	5 54	2 15	25 2	1 13	4 14	2 16	13 52	0 11	0 38	2 3	12 19	12 29	13 54	13 49	6 58		n.a.
W30	15 43	19 49	4 11	6 1	3 4	3 20	1 34	5 54	2 17	25 1	1 13	4 13	2 15	13 51	0 11	0 39	2 3	12 19	12 29	13 53	13 48	7 0		n.a.
T 31	16n 1	18s39	4n50	6n28	2s53	3n50	1s33	5s55	2s20	25n 0	1n13	4s12	2n15	13s50	0n11	0n40	2s 3	12s19	12s29	13s53	13s47	7n 2		n.a.

Julian Day Number = 607530.5, Delta T = 21h16m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'39, Lahiri = -45°55'40 Julian Calendar 1 May 3050 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3050 BCE

The year -3049 astronomical counting style corresponds to year 3050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3050 BCE (-3049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 58 23	13♉38'21	25♊14	23♈49	14♈11	9°R15	7♋49	15°R30	6°R26	6♈17	27♓46	6°R 7	5♏46	12♈56	n.a.	F 1
S 2	15 2 20	14°35'35	8♒ 3	24°46	15°23	9♎13	7°59	15♎26	6♏23	6°19	27°47	6♏ 7	5°43	13° 3	n.a.	S 2
S 3	15 6 16	15°32'50	20°31	25°48	16°35	9°11	8° 9	15°23	6°21	6°21	27°48	6°D 7	5°40	13° 9	n.a.	S 3
M 4	15 10 13	16°30'06	2♓43	26°55	17°47	9°10	8°20	15°19	6°19	6°22	27°49	6° 7	5°37	13°16	n.a.	M 4
T 5	15 14 9	17°27'23	14°42	28° 7	18°59	9°D10	8°30	15°16	6°16	6°24	27°49	6° 8	5°34	13°23	n.a.	T 5
W 6	15 18 6	18°24'42	26°34	29°24	20°11	9°10	8°40	15°12	6°14	6°26	27°50	6° 9	5°31	13°29	n.a.	W 6
T 7	15 22 2	19°22'02	8♈22	0♉46	21°23	9°12	8°51	15° 9	6°12	6°28	27°51	6°10	5°27	13°36	n.a.	T 7
F 8	15 25 59	20°19'24	20°10	2°13	22°35	9°14	9° 1	15° 6	6° 9	6°29	27°52	6°11	5°24	13°43	n.a.	F 8
S 9	15 29 55	21°16'46	2♉ 2	3°44	23°48	9°17	9°12	15° 3	6° 7	6°31	27°53	6°R12	5°21	13°49	n.a.	S 9
S 10	15 33 52	22°14'10	14° 0	5°20	25° 0	9°21	9°22	15° 0	6° 5	6°33	27°54	6°11	5°18	13°56	n.a.	S 10
M11	15 37 49	23°11'36	26° 6	6°59	26°12	9°25	9°33	14°57	6° 2	6°35	27°55	6°11	5°15	14° 3	n.a.	M11
T 12	15 41 45	24° 9'03	8♊22	8°42	27°25	9°31	9°44	14°54	6° 0	6°36	27°56	6° 9	5°12	14° 9	n.a.	T 12
W13	15 45 42	25° 6'30	20°50	10°29	28°37	9°37	9°55	14°51	5°58	6°38	27°57	6° 6	5° 8	14°16	n.a.	W13
T 14	15 49 38	26° 4'00	3♋31	12°19	29°50	9°44	10° 6	14°48	5°56	6°39	27°57	6° 3	5° 5	14°23	n.a.	T 14
F 15	15 53 35	27° 1'30	16°26	14°12	1♉ 2	9°52	10°17	14°46	5°54	6°41	27°58	6° 0	5° 2	14°29	n.a.	F 15
S 16	15 57 31	27°59'02	29°35	16° 7	2°15	10° 1	10°28	14°43	5°51	6°43	27°59	5°58	4°59	14°36	n.a.	S 16
S 17	16 1 28	28°56'34	13♌ 0	18° 4	3°27	10°10	10°39	14°41	5°49	6°44	28° 0	5°56	4°56	14°42	n.a.	S 17
M18	16 5 25	29°54'08	26°41	20° 3	4°40	10°21	10°50	14°38	5°47	6°46	28° 0	5°D55	4°52	14°49	n.a.	M18
T 19	16 9 21	0♊51'43	10♍39	22° 4	5°53	10°32	11° 2	14°36	5°45	6°47	28° 1	5°56	4°49	14°56	n.a.	T 19
W20	16 13 18	1°49'19	24°52	24° 5	7° 6	10°43	11°13	14°33	5°43	6°49	28° 2	5°57	4°46	15° 2	n.a.	W20
T 21	16 17 14	2°46'56	9♎19	26° 7	8°18	10°56	11°25	14°31	5°41	6°50	28° 3	5°58	4°43	15° 9	n.a.	T 21
F 22	16 21 11	3°44'35	23°57	28° 9	9°31	11° 9	11°36	14°29	5°39	6°51	28° 3	5°59	4°40	15°16	n.a.	F 22
S 23	16 25 7	4°42'15	8♏41	0♊12	10°44	11°23	11°48	14°27	5°37	6°53	28° 4	5°R59	4°37	15°22	n.a.	S 23
S 24	16 29 4	5°39'56	23°25	2°14	11°57	11°37	11°59	14°25	5°35	6°54	28° 4	5°59	4°33	15°29	n.a.	S 24
M25	16 33 0	6°37'39	8♐ 2	4°16	13°10	11°52	12°11	14°23	5°33	6°55	28° 5	5°56	4°30	15°36	n.a.	M25
T 26	16 36 57	7°35'24	22°25	6°17	14°24	12° 8	12°23	14°22	5°31	6°57	28° 6	5°52	4°27	15°42	n.a.	T 26
W27	16 40 54	8°33'11	6♑29	8°18	15°37	12°25	12°35	14°20	5°29	6°58	28° 6	5°48	4°24	15°49	n.a.	W27
T 28	16 44 50	9°30'59	20°10	10°18	16°50	12°42	12°47	14°18	5°27	6°59	28° 7	5°43	4°21	15°56	n.a.	T 28
F 29	16 48 47	10°28'49	3♒26	12°16	18° 3	12°59	12°59	14°17	5°25	7° 0	28° 7	5°38	4°18	16° 2	n.a.	F 29
S 30	16 52 43	11♊26'42	16♒18	14♊14	19♉17	13♎18	13♋11	14♎15	5♏23	7♈ 2	28♓ 8	5♏34	4♏14	16♈ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n19	16s30	5n12	6n58	2s42	4n20	1s31	5s56	2s23	25n 0	1n13	4s11	2n15	13s49	0n11	0n41	2s 3	12s18	12s30	13s53	13s46	7n 4		n.a.
S 2	16 36	13 36	5 17	7 30	2 30	4 50	1 29	5 57	2 25	24 59	1 12	4 9	2 15	13 48	0 11	0 41	2 3	12 18	12 30	13 53	13 45	7 6		n.a.
S 3	16 54	10 9	5 8	8 5	2 17	5 20	1 27	5 59	2 28	24 58	1 12	4 8	2 15	13 48	0 11	0 42	2 3	12 18	12 30	13 53	13 44	7 8		n.a.
M 4	17 11	6 21	4 44	8 41	2 5	5 50	1 25	6 0	2 30	24 57	1 12	4 7	2 15	13 47	0 11	0 43	2 3	12 18	12 30	13 53	13 43	7 10		n.a.
T 5	17 27	2 21	4 9	9 19	1 52	6 20	1 24	6 2	2 32	24 57	1 12	4 6	2 14	13 46	0 11	0 43	2 3	12 17	12 30	13 53	13 42	7 11		n.a.
W 6	17 44	1n41	3 23	10 0	1 39	6 49	1 22	6 5	2 35	24 56	1 12	4 5	2 14	13 45	0 11	0 44	2 3	12 17	12 30	13 54	13 41	7 13		n.a.
T 7	18 0	5 39	2 28	10 41	1 26	7 19	1 20	6 7	2 37	24 55	1 12	4 3	2 14	13 45	0 11	0 45	2 3	12 17	12 31	13 54	13 40	7 15		n.a.
F 8	18 16	9 25	1 28	11 24	1 12	7 48	1 17	6 10	2 39	24 54	1 12	4 2	2 14	13 44	0 11	0 45	2 3	12 17	12 31	13 54	13 39	7 17		n.a.
S 9	18 31	12 50	0 23	12 9	0 59	8 17	1 15	6 13	2 41	24 53	1 12	4 1	2 14	13 43	0 11	0 46	2 3	12 16	12 31	13 55	13 37	7 19		n.a.
S 10	18 46	15 45	0s43	12 54	0 46	8 46	1 13	6 16	2 43	24 53	1 12	4 0	2 13	13 42	0 11	0 47	2 3	12 16	12 31	13 55	13 36	7 21		n.a.
M11	19 1	18 0	1 48	13 39	0 33	9 15	1 11	6 20	2 45	24 52	1 12	3 59	2 13	13 41	0 11	0 47	2 3	12 16	12 31	13 54	13 35	7 23		n.a.
T 12	19 16	19 28	2 49	14 26	0 20	9 44	1 9	6 24	2 46	24 51	1 12	3 58	2 13	13 41	0 11	0 48	2 4	12 16	12 31	13 54	13 34	7 25		n.a.
W13	19 30	20 0	3 42	15 12	0 8	10 13	1 7	6 28	2 48	24 50	1 12	3 57	2 13	13 40	0 11	0 49	2 4	12 16	12 32	13 53	13 33	7 27		n.a.
T 14	19 44	19 33	4 26	15 58	0n 4	10 41	1 4	6 32	2 50	24 49	1 12	3 57	2 13	13 39	0 11	0 49	2 4	12 16	12 32	13 52	13 32	7 29		n.a.
F 15	19 58	18 4	4 57	16 44	0 15	11 9	1 2	6 37	2 51	24 48	1 11	3 56	2 12	13 39	0 11	0 50	2 4	12 15	12 32	13 51	13 31	7 30		n.a.
S 16	20 12	15 38	5 13	17 29	0 26	11 37	1 0	6 42	2 53	24 47	1 11	3 55	2 12	13 38	0 11	0 50	2 4	12 15	12 32	13 50	13 30	7 32		n.a.
S 17	20 25	12 20	5 13	18 13	0 37	12 5	0 57	6 47	2 54	24 46	1 11	3 54	2 12	13 37	0 11	0 51	2 4	12 15	12 32	13 49	13 29	7 34		n.a.
M18	20 37	8 19	4 55	18 56	0 47	12 32	0 55	6 52	2 55	24 45	1 11	3 53	2 12	13 36	0 11	0 52	2 4	12 15	12 33	13 49	13 28	7 36		n.a.
T 19	20 50	3 46	4 19	19 37	0 56	12 59	0 52	6 58	2 57	24 44	1 11	3 53	2 11	13 36	0 11	0 52	2 4	12 15	12 33	13 49	13 27	7 38		n.a.
W20	21 2	1s 4	3 27	20 17	1 4	13 26	0 50	7 3	2 58	24 43	1 11	3 52	2 11	13 35	0 11	0 53	2 4	12 15	12 33	13 50	13 25	7 40		n.a.
T 21	21 13	5 56	2 21	20 55	1 12	13 52	0 47	7 9	2 59	24 42	1 11	3 51	2 11	13 34	0 11	0 53	2 4	12 15	12 33	13 50	13 24	7 42		n.a.
F 22	21 25	10 32	1 6	21 31	1 19	14 18	0 45	7 16	3 0	24 41	1 11	3 51	2 11	13 34	0 11	0 54	2 4	12 15	12 33	13 50	13 23	7 44		n.a.
S 23	21 36	14 31	0n15	22 4	1 25	14 44	0 42	7 22	3 1	24 40	1 11	3 50	2 11	13 33	0 11	0 54	2 4	12 15	12 34	13 51	13 22	7 45		n.a.
S 24	21 46	17 34	1 34	22 35	1 30	15 10	0 40	7 29	3 2	24 39	1 11	3 49	2 10	13 32	0 10	0 55	2 4	12 14	12 34	13 50	13 21	7 47		n.a.
M25	21 57	19 26	2 47	23 4	1 35	15 35	0 37	7 36	3 3	24 38	1 11	3 49	2 10	13 32	0 10	0 55	2 4	12 14	12 34	13 49	13 20	7 49		n.a.
T 26	22 6	20 1	3 47	23 31	1 39	16 0	0 35	7 43	3 4	24 36	1 11	3 48	2 10	13 31	0 10	0 56	2 4	12 14	12 34	13 48	13 19	7 51		n.a.
W27	22 16	19 19	4 33	23 55	1 42	16 24	0 32	7 50	3 5	24 35	1 11	3 48	2 10	13 30	0 10	0 56	2 4	12 14	12 34	13 46	13 18	7 53		n.a.
T 28	22 25	17 31	5 1	24 16	1 45	16 48	0 29	7 58	3 5	24 34	1 11	3 48	2 9	13 30	0 10	0 57	2 4	12 14	12 35	13 45	13 17	7 55		n.a.
F 29	22 34	14 49	5 12	24 35	1 47	17 12	0 27	8 6	3 6	24 33	1 11	3 47	2 9	13 29	0 10	0 57	2 4	12 14	12 35	13 43	13 16	7 57		n.a.
S 30	22n42	11s28	5n 7	24n52	1n48	17n35	0s24	8s13	3s 7	24n32	1n11	3s47	2n 9	13s28	0n10	0n57	2s 4	12s14	12s35	13s42	13s15	7n58		n.a.

Julian Day Number = 607561.5, Delta T = 21h16m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'35, Lahiri = -45°55'35 Julian Calendar 1 June 3050 BCE == Greg. Calendar 7 May 3050 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3050 BCE (-3049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 56 40	12♊24'36	28♒48	16♊11	20♉30	13♎36	13♋23	14°R14	5°R22	7♈ 3	28♓ 8	5°R31	4♏11	16♈16	n.a.	S 1
M 2	17 0 36	13°22'32	11♓ 1	18° 6	21°43	13°56	13°35	14♎13	5♏20	7° 4	28° 9	5°D30	4° 8	16°22	n.a.	M 2
T 3	17 4 33	14°20'30	23° 0	20° 0	22°57	14°16	13°47	14°12	5°18	7° 5	28° 9	5♏31	4° 5	16°29	n.a.	T 3
W 4	17 8 29	15°18'31	4♈51	21°53	24°10	14°36	13°59	14°11	5°17	7° 6	28°10	5°32	4° 2	16°36	n.a.	W 4
T 5	17 12 26	16°16'33	16°40	23°45	25°24	14°58	14°11	14°10	5°15	7° 7	28°10	5°33	3°58	16°42	n.a.	T 5
F 6	17 16 23	17°14'38	28°29	25°36	26°38	15°19	14°24	14° 9	5°13	7° 8	28°11	5°35	3°55	16°49	n.a.	F 6
S 7	17 20 19	18°12'44	10♉25	27°25	27°51	15°41	14°36	14° 8	5°12	7° 9	28°11	5°R35	3°52	16°56	n.a.	S 7
S 8	17 24 16	19°10'53	22°31	29°13	29° 5	16° 4	14°48	14° 7	5°10	7°10	28°11	5°33	3°49	17° 2	n.a.	S 8
M 9	17 28 12	20° 9'04	4♊49	0♋59	0♊19	16°27	15° 1	14° 7	5° 9	7°11	28°12	5°30	3°46	17° 9	n.a.	M 9
T 10	17 32 9	21° 7'17	17°21	2°45	1°33	16°51	15°13	14° 6	5° 7	7°12	28°12	5°24	3°43	17°16	n.a.	T 10
W11	17 36 5	22° 5'32	0♋ 9	4°29	2°46	17°15	15°26	14° 6	5° 6	7°13	28°12	5°17	3°39	17°22	n.a.	W11
T 12	17 40 2	23° 3'49	13°11	6°12	4° 0	17°40	15°38	14° 6	5° 5	7°14	28°12	5° 9	3°36	17°29	n.a.	T 12
F 13	17 43 58	24° 2'08	26°27	7°54	5°14	18° 5	15°51	14° 5	5° 3	7°14	28°13	5° 0	3°33	17°35	n.a.	F 13
S 14	17 47 55	25° 0'29	9♌56	9°34	6°28	18°31	16° 3	14°D 5	5° 2	7°15	28°13	4°53	3°30	17°42	n.a.	S 14
S 15	17 51 52	25°58'52	23°36	11°13	7°42	18°57	16°16	14° 5	5° 1	7°16	28°13	4°47	3°27	17°49	n.a.	S 15
M16	17 55 48	26°57'16	7♍25	12°52	8°57	19°24	16°29	14° 5	5° 0	7°17	28°13	4°43	3°24	17°55	n.a.	M16
T 17	17 59 45	27°55'42	21°23	14°29	10°11	19°50	16°42	14° 6	4°58	7°17	28°13	4°41	3°20	18° 2	n.a.	T 17
W18	18 3 41	28°54'10	5♎28	16° 5	11°25	20°18	16°54	14° 6	4°57	7°18	28°14	4°D41	3°17	18° 9	n.a.	W18
T 19	18 7 38	29°52'40	19°39	17°39	12°39	20°46	17° 7	14° 6	4°56	7°19	28°14	4°42	3°14	18°15	n.a.	T 19
F 20	18 11 34	0♋51'11	3♏55	19°13	13°53	21°14	17°20	14° 7	4°55	7°19	28°14	4°R43	3°11	18°22	n.a.	F 20
S 21	18 15 31	1°49'45	18°15	20°45	15° 8	21°42	17°33	14° 7	4°54	7°20	28°14	4°42	3° 8	18°29	n.a.	S 21
S 22	18 19 27	2°48'20	2♐33	22°17	16°22	22°11	17°46	14° 8	4°53	7°20	28°14	4°39	3° 4	18°35	n.a.	S 22
M23	18 23 24	3°46'57	16°47	23°47	17°36	22°40	17°58	14° 9	4°52	7°21	28°14	4°34	3° 1	18°42	n.a.	M23
T 24	18 27 20	4°45'37	0♑51	25°16	18°51	23°10	18°11	14°10	4°52	7°21	28°R14	4°26	2°58	18°49	n.a.	T 24
W25	18 31 17	5°44'19	14°41	26°44	20° 5	23°40	18°24	14°11	4°51	7°21	28°14	4°16	2°55	18°55	n.a.	W25
T 26	18 35 14	6°43'03	28°13	28°10	21°20	24°10	18°37	14°12	4°50	7°22	28°14	4° 6	2°52	19° 2	n.a.	T 26
F 27	18 39 10	7°41'49	11♒25	29°36	22°34	24°41	18°50	14°13	4°49	7°22	28°14	3°55	2°49	19° 9	n.a.	F 27
S 28	18 43 7	8°40'37	24°15	1♌ 0	23°49	25°12	19° 3	14°14	4°49	7°23	28°14	3°46	2°45	19°15	n.a.	S 28
S 29	18 47 3	9°39'28	6♓45	2°23	25° 4	25°43	19°16	14°16	4°48	7°23	28°14	3°39	2°42	19°22	n.a.	S 29
M30	18 51 0	10°38'21	18°57	3°45	26°18	26°15	19°29	14°17	4°48	7°23	28°14	3°35	2°39	19°29	n.a.	M30
T 31	18 54 56	11♋37'17	0♈57	5♌ 6	27♊33	26♎47	19♋42	14♎19	4♏47	7♈23	28♓13	3♏32	2♏36	19♈35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n50	7s42	4n47	25n 6	1n49	17n58	0s22	8s22	3s 7	24n30	1n11	3s47	2n 9	13s28	0n10	0n58	2s 5	12s14	12s35	13s41	13s13	8n 0		n.a.
M 2	22 58	3 42	4 14	25 17	1 49	18 20	0 19	8 30	3 8	24 29	1 11	3 46	2 8	13 27	0 10	0 58	2 5	12 14	12 36	13 41	13 12	8 2		n.a.
T 3	23 5	0n23	3 31	25 27	1 49	18 42	0 16	8 38	3 8	24 28	1 11	3 46	2 8	13 27	0 10	0 59	2 5	12 14	12 36	13 41	13 11	8 4		n.a.
W 4	23 11	4 24	2 40	25 34	1 48	19 3	0 14	8 47	3 9	24 26	1 11	3 46	2 8	13 26	0 10	0 59	2 5	12 14	12 36	13 41	13 10	8 6		n.a.
T 5	23 18	8 15	1 41	25 39	1 47	19 24	0 11	8 56	3 9	24 25	1 11	3 46	2 8	13 26	0 10	0 59	2 5	12 14	12 36	13 42	13 9	8 8		n.a.
F 6	23 24	11 48	0 39	25 41	1 45	19 44	0 8	9 5	3 10	24 24	1 11	3 46	2 7	13 25	0 10	1 0	2 5	12 14	12 36	13 42	13 8	8 10		n.a.
S 7	23 29	14 53	0s26	25 42	1 42	20 4	0 6	9 14	3 10	24 22	1 11	3 46	2 7	13 25	0 10	1 0	2 5	12 14	12 37	13 42	13 7	8 11		n.a.
S 8	23 34	17 23	1 31	25 41	1 39	20 23	0 3	9 23	3 10	24 21	1 11	3 46	2 7	13 24	0 10	1 0	2 5	12 15	12 37	13 42	13 6	8 13		n.a.
M 9	23 39	19 8	2 32	25 37	1 36	20 42	0 1	9 33	3 11	24 19	1 11	3 46	2 7	13 24	0 10	1 1	2 5	12 15	12 37	13 40	13 5	8 15		n.a.
T 10	23 43	19 59	3 27	25 32	1 33	21 0	0n 2	9 42	3 11	24 18	1 11	3 46	2 6	13 23	0 10	1 1	2 5	12 15	12 37	13 38	13 3	8 17		n.a.
W11	23 47	19 49	4 12	25 25	1 29	21 18	0 4	9 52	3 11	24 16	1 11	3 46	2 6	13 23	0 10	1 1	2 5	12 15	12 38	13 36	13 2	8 19		n.a.
T 12	23 50	18 37	4 45	25 17	1 24	21 35	0 7	10 2	3 11	24 15	1 11	3 46	2 6	13 22	0 10	1 2	2 5	12 15	12 38	13 33	13 1	8 21		n.a.
F 13	23 53	16 24	5 4	25 6	1 20	21 51	0 10	10 12	3 11	24 13	1 10	3 46	2 6	13 22	0 10	1 2	2 5	12 15	12 38	13 30	13 0	8 22		n.a.
S 14	23 55	13 17	5 6	24 54	1 15	22 7	0 12	10 22	3 11	24 12	1 10	3 46	2 5	13 21	0 10	1 2	2 5	12 15	12 38	13 28	12 59	8 24		n.a.
S 15	23 58	9 25	4 51	24 41	1 9	22 22	0 15	10 32	3 12	24 10	1 10	3 46	2 5	13 21	0 10	1 2	2 5	12 15	12 39	13 26	12 58	8 26		n.a.
M16	23 59	5 0	4 19	24 26	1 4	22 37	0 17	10 43	3 12	24 9	1 10	3 47	2 5	13 21	0 10	1 3	2 5	12 15	12 39	13 24	12 57	8 28		n.a.
T 17	24 0	0 17	3 31	24 10	0 58	22 50	0 20	10 53	3 12	24 7	1 10	3 47	2 5	13 20	0 10	1 3	2 6	12 16	12 39	13 24	12 56	8 30		n.a.
W18	24 1	4s31	2 31	23 53	0 52	23 4	0 22	11 4	3 11	24 5	1 10	3 47	2 4	13 20	0 10	1 3	2 6	12 16	12 39	13 24	12 55	8 31		n.a.
T 19	24 1	9 6	1 20	23 35	0 45	23 16	0 24	11 14	3 11	24 4	1 10	3 48	2 4	13 19	0 10	1 3	2 6	12 16	12 39	13 24	12 54	8 33		n.a.
F 20	24 1	13 12	0 4	23 15	0 39	23 28	0 27	11 25	3 11	24 2	1 10	3 48	2 4	13 19	0 10	1 3	2 6	12 16	12 40	13 24	12 52	8 35		n.a.
S 21	24 1	16 32	1n12	22 54	0 32	23 39	0 29	11 36	3 11	24 0	1 11	3 49	2 4	13 19	0 10	1 3	2 6	12 16	12 40	13 24	12 51	8 37		n.a.
S 22	23 59	18 50	2 23	22 33	0 25	23 50	0 31	11 47	3 11	23 59	1 11	3 49	2 3	13 19	0 10	1 4	2 6	12 16	12 40	13 23	12 50	8 39		n.a.
M23	23 58	19 57	3 25	22 10	0 18	23 59	0 34	11 58	3 11	23 57	1 11	3 50	2 3	13 18	0 10	1 4	2 6	12 17	12 40	13 21	12 49	8 41		n.a.
T 24	23 56	19 47	4 14	21 47	0 11	24 8	0 36	12 9	3 11	23 55	1 11	3 50	2 3	13 18	0 10	1 4	2 6	12 17	12 41	13 18	12 48	8 42		n.a.
W25	23 54	18 27	4 47	21 23	0 3	24 17	0 38	12 20	3 10	23 53	1 11	3 51	2 3	13 18	0 10	1 4	2 6	12 17	12 41	13 15	12 47	8 44		n.a.
T 26	23 51	16 5	5 2	20 58	0s 4	24 24	0 40	12 32	3 10	23 51	1 11	3 51	2 2	13 17	0 10	1 4	2 6	12 17	12 41	13 11	12 46	8 46		n.a.
F 27	23 48	12 57	5 1	20 32	0 12	24 31	0 43	12 43	3 10	23 50	1 11	3 52	2 2	13 17	0 10	1 4	2 6	12 18	12 41	13 8	12 45	8 48		n.a.
S 28	23 44	9 17	4 45	20 6	0 20	24 37	0 45	12 54	3 9	23 48	1 11	3 53	2 2	13 17	0 10	1 4	2 6	12 18	12 42	13 5	12 44	8 50		n.a.
S 29	23 40	5 19	4 15	19 40	0 28	24 42	0 47	13 6	3 9	23 46	1 11	3 54	2 2	13 17	0 10	1 4	2 6	12 18	12 42	13 2	12 42	8 51		n.a.
M30	23 35	1 12	3 34	19 13	0 36	24 47	0 49	13 17	3 9	23 44	1 11	3 54	2 1	13 17	0 10	1 4	2 6	12 18	12 42	13 1	12 41	8 53		n.a.
T 31	23n30	2n53	2n45	18n45	0s44	24n51	0n51	13s29	3s 8	23n42	1n11	3s55	2n 1	13s17	0n10	1n 4	2s 7	12s19	12s42	13s 0	12s40	8n55		n.a.

Julian Day Number = 607591.5, Delta T = 21h16m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'31, Lahiri = -45°55'31 Julian Calendar 1 July 3050 BCE == Greg. Calendar 6 June 3050 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3050 BCE (-3049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 58 53	12♋36'15	12♈48	6♌25	28♊48	27♎19	19♋55	14♎20	4°R47	7♈23	28°R13	3°D32	2♏33	19♈42	n.a.	W 1
T 2	19 2 49	13°35'16	24°36	7°43	0♋ 2	27°51	20° 8	14°22	4♏46	7°24	28♓13	3♏32	2°29	19°49	n.a.	T 2
F 3	19 6 46	14°34'19	6♉27	8°59	1°17	28°24	20°22	14°24	4°46	7°24	28°13	3°R32	2°26	19°55	n.a.	F 3
S 4	19 10 42	15°33'25	18°25	10°14	2°32	28°57	20°35	14°26	4°46	7°24	28°13	3°31	2°23	20° 2	n.a.	S 4
S 5	19 14 39	16°32'33	0♊36	11°27	3°47	29°30	20°48	14°28	4°45	7°24	28°12	3°28	2°20	20° 8	n.a.	S 5
M 6	19 18 35	17°31'44	13° 3	12°39	5° 2	0♏ 4	21° 1	14°30	4°45	7°R24	28°12	3°22	2°17	20°15	n.a.	M 6
T 7	19 22 32	18°30'57	25°49	13°49	6°17	0°37	21°14	14°32	4°45	7°24	28°12	3°14	2°14	20°22	n.a.	T 7
W 8	19 26 29	19°30'13	8♋55	14°56	7°32	1°11	21°27	14°34	4°45	7°24	28°12	3° 3	2°10	20°28	n.a.	W 8
T 9	19 30 25	20°29'31	22°20	16° 2	8°47	1°46	21°40	14°37	4°D45	7°24	28°11	2°51	2° 7	20°35	n.a.	T 9
F 10	19 34 22	21°28'51	6♌ 2	17° 6	10° 2	2°20	21°53	14°39	4°45	7°23	28°11	2°39	2° 4	20°42	n.a.	F 10
S 11	19 38 18	22°28'13	19°57	18° 7	11°17	2°55	22° 7	14°42	4°45	7°23	28°10	2°27	2° 1	20°48	n.a.	S 11
S 12	19 42 15	23°27'38	4♍ 1	19° 5	12°32	3°30	22°20	14°44	4°45	7°23	28°10	2°18	1°58	20°55	n.a.	S 12
M13	19 46 11	24°27'04	18° 9	20° 1	13°47	4° 5	22°33	14°47	4°45	7°23	28°10	2°12	1°55	21° 2	n.a.	M13
T 14	19 50 8	25°26'33	2♎19	20°54	15° 3	4°41	22°46	14°50	4°45	7°23	28° 9	2° 8	1°51	21° 8	n.a.	T 14
W15	19 54 4	26°26'03	16°27	21°43	16°18	5°16	22°59	14°53	4°46	7°22	28° 9	2° 6	1°48	21°15	n.a.	W15
T 16	19 58 1	27°25'35	0♏33	22°29	17°33	5°52	23°12	14°56	4°46	7°22	28° 8	2° 6	1°45	21°22	n.a.	T 16
F 17	20 1 57	28°25'10	14°36	23°10	18°48	6°28	23°25	14°59	4°46	7°22	28° 8	2° 6	1°42	21°28	n.a.	F 17
S 18	20 5 54	29°24'46	28°35	23°48	20° 4	7° 4	23°38	15° 2	4°47	7°21	28° 7	2° 4	1°39	21°35	n.a.	S 18
S 19	20 9 50	0♌24'24	12♐30	24°20	21°19	7°41	23°52	15° 6	4°47	7°21	28° 7	2° 0	1°35	21°42	n.a.	S 19
M20	20 13 47	1°24'04	26°17	24°47	22°34	8°18	24° 5	15° 9	4°48	7°20	28° 6	1°53	1°32	21°48	n.a.	M20
T 21	20 17 44	2°23'47	9♑56	25° 9	23°50	8°54	24°18	15°12	4°48	7°20	28° 6	1°43	1°29	21°55	n.a.	T 21
W22	20 21 40	3°23'31	23°24	25°24	25° 5	9°31	24°31	15°16	4°49	7°19	28° 5	1°31	1°26	22° 1	n.a.	W22
T 23	20 25 37	4°23'18	6♒38	25°33	26°20	10° 8	24°44	15°20	4°50	7°19	28° 4	1°18	1°23	22° 8	n.a.	T 23
F 24	20 29 33	5°23'06	19°35	25°R34	27°36	10°46	24°57	15°23	4°50	7°18	28° 4	1° 5	1°20	22°15	n.a.	F 24
S 25	20 33 30	6°22'57	2♓16	25°28	28°51	11°23	25°10	15°27	4°51	7°17	28° 3	0°53	1°16	22°21	n.a.	S 25
S 26	20 37 26	7°22'50	14°40	25°13	0♌ 7	12° 1	25°23	15°31	4°52	7°17	28° 3	0°43	1°13	22°28	n.a.	S 26
M27	20 41 23	8°22'46	26°50	24°50	1°22	12°38	25°36	15°35	4°53	7°16	28° 2	0°37	1°10	22°35	n.a.	M27
T 28	20 45 19	9°22'43	8♈47	24°18	2°37	13°16	25°49	15°39	4°54	7°15	28° 1	0°32	1° 7	22°41	n.a.	T 28
W29	20 49 16	10°22'44	20°37	23°38	3°53	13°54	26° 2	15°43	4°55	7°15	28° 0	0°31	1° 4	22°48	n.a.	W29
T 30	20 53 12	11°22'46	2♉25	22°48	5° 8	14°32	26°15	15°47	4°56	7°14	28° 0	0°D30	1° 1	22°55	n.a.	T 30
F 31	20 57 9	12♌22'51	14♉14	21♌51	6♌24	15♏11	26♋28	15♎51	4♏57	7♈13	27♓59	0°R30	0♏57	23♈ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n24	6n50	1n48	18n17	0s52	24n54	0n53	13s41	3s 8	23n40	1n11	3s56	2n 1	13s16	0n10	1n 4	2s 7	12s19	12s43	13s 0	12s39	8n57		n.a.
T 2	23 19	10 29	0 48	17 49	1 0	24 56	0 54	13 52	3 8	23 38	1 11	3 57	2 1	13 16	0 10	1 4	2 7	12 19	12 43	13 0	12 38	8 58		n.a.
F 3	23 12	13 45	0s15	17 21	1 8	24 57	0 56	14 4	3 7	23 36	1 11	3 58	2 0	13 16	0 10	1 4	2 7	12 19	12 43	13 0	12 37	9 0		n.a.
S 4	23 5	16 29	1 18	16 53	1 17	24 58	0 58	14 16	3 7	23 34	1 11	3 59	2 0	13 16	0 10	1 4	2 7	12 20	12 43	13 0	12 36	9 2		n.a.
S 5	22 58	18 31	2 19	16 25	1 25	24 58	1 0	14 27	3 6	23 32	1 11	4 0	2 0	13 16	0 10	1 4	2 7	12 20	12 43	12 58	12 35	9 4		n.a.
M 6	22 50	19 43	3 14	15 56	1 33	24 57	1 1	14 39	3 6	23 30	1 11	4 1	2 0	13 16	0 10	1 4	2 7	12 20	12 44	12 56	12 33	9 6		n.a.
T 7	22 42	19 57	4 0	15 28	1 41	24 55	1 3	14 51	3 5	23 28	1 11	4 2	1 59	13 16	0 10	1 4	2 7	12 21	12 44	12 54	12 32	9 7		n.a.
W 8	22 34	19 8	4 35	15 0	1 50	24 53	1 5	15 3	3 5	23 26	1 11	4 3	1 59	13 16	0 10	1 4	2 7	12 21	12 44	12 50	12 31	9 9		n.a.
T 9	22 25	17 15	4 56	14 33	1 58	24 50	1 6	15 14	3 4	23 24	1 11	4 5	1 59	13 16	0 10	1 4	2 7	12 21	12 44	12 46	12 30	9 11		n.a.
F 10	22 16	14 22	5 1	14 6	2 6	24 45	1 8	15 26	3 3	23 22	1 11	4 6	1 59	13 16	0 10	1 4	2 7	12 22	12 45	12 41	12 29	9 13		n.a.
S 11	22 6	10 39	4 47	13 39	2 14	24 41	1 9	15 38	3 3	23 20	1 11	4 7	1 58	13 16	0 10	1 4	2 7	12 22	12 45	12 37	12 28	9 14		n.a.
S 12	21 56	6 18	4 17	13 14	2 21	24 35	1 10	15 50	3 2	23 18	1 11	4 8	1 58	13 16	0 10	1 4	2 7	12 22	12 45	12 34	12 27	9 16		n.a.
M13	21 45	1 35	3 30	12 49	2 29	24 29	1 12	16 1	3 2	23 15	1 11	4 10	1 58	13 16	0 10	1 3	2 7	12 23	12 45	12 32	12 26	9 18		n.a.
T 14	21 34	3s14	2 31	12 25	2 36	24 22	1 13	16 13	3 1	23 13	1 11	4 11	1 58	13 16	0 10	1 3	2 7	12 23	12 45	12 30	12 24	9 20		n.a.
W15	21 23	7 53	1 22	12 2	2 43	24 14	1 14	16 25	3 0	23 11	1 11	4 12	1 57	13 16	0 10	1 3	2 8	12 23	12 46	12 30	12 23	9 21		n.a.
T 16	21 11	12 4	0 8	11 41	2 50	24 5	1 15	16 37	3 0	23 9	1 11	4 14	1 57	13 16	0 10	1 3	2 8	12 24	12 46	12 30	12 22	9 23		n.a.
F 17	20 59	15 34	1n 6	11 21	2 56	23 56	1 16	16 48	2 59	23 7	1 12	4 15	1 57	13 17	0 10	1 3	2 8	12 24	12 46	12 30	12 21	9 25		n.a.
S 18	20 46	18 8	2 15	11 3	3 2	23 45	1 17	17 0	2 58	23 4	1 12	4 17	1 57	13 17	0 10	1 2	2 8	12 25	12 46	12 29	12 20	9 27		n.a.
S 19	20 33	19 36	3 16	10 47	3 8	23 35	1 18	17 12	2 57	23 2	1 12	4 18	1 56	13 17	0 10	1 2	2 8	12 25	12 46	12 28	12 19	9 28		n.a.
M20	20 20	19 53	4 5	10 34	3 13	23 23	1 19	17 23	2 57	23 0	1 12	4 20	1 56	13 17	0 10	1 2	2 8	12 25	12 47	12 25	12 18	9 30		n.a.
T 21	20 6	19 0	4 39	10 22	3 17	23 11	1 20	17 35	2 56	22 57	1 12	4 21	1 56	13 17	0 9	1 2	2 8	12 26	12 47	12 22	12 17	9 32		n.a.
W22	19 52	17 3	4 57	10 14	3 20	22 58	1 21	17 46	2 55	22 55	1 12	4 23	1 56	13 18	0 9	1 1	2 8	12 26	12 47	12 17	12 15	9 34		n.a.
T 23	19 38	14 15	4 59	10 9	3 22	22 44	1 21	17 58	2 54	22 53	1 12	4 24	1 55	13 18	0 9	1 1	2 8	12 27	12 47	12 13	12 14	9 35		n.a.
F 24	19 23	10 48	4 45	10 7	3 24	22 29	1 22	18 9	2 54	22 51	1 12	4 26	1 55	13 18	0 9	1 1	2 8	12 27	12 47	12 8	12 13	9 37		n.a.
S 25	19 8	6 56	4 17	10 9	3 24	22 14	1 23	18 21	2 53	22 48	1 12	4 28	1 55	13 18	0 9	1 0	2 8	12 27	12 48	12 4	12 12	9 39		n.a.
S 26	18 52	2 51	3 37	10 15	3 23	21 58	1 23	18 32	2 52	22 46	1 12	4 30	1 55	13 19	0 9	1 0	2 8	12 28	12 48	12 0	12 11	9 41		n.a.
M27	18 37	1n17	2 48	10 25	3 20	21 42	1 24	18 43	2 51	22 43	1 12	4 31	1 55	13 19	0 9	1 0	2 8	12 28	12 48	11 58	12 10	9 42		n.a.
T 28	18 20	5 17	1 53	10 40	3 16	21 25	1 24	18 54	2 50	22 41	1 12	4 33	1 54	13 19	0 9	1 0	2 8	12 29	12 48	11 56	12 9	9 44		n.a.
W29	18 4	9 3	0 52	11 0	3 10	21 7	1 24	19 5	2 49	22 39	1 13	4 35	1 54	13 20	0 9	0 59	2 8	12 29	12 48	11 56	12 8	9 46		n.a.
T 30	17 47	12 27	0s10	11 24	3 2	20 49	1 25	19 16	2 49	22 36	1 13	4 37	1 54	13 20	0 9	0 59	2 8	12 30	12 48	11 56	12 6	9 47		n.a.
F 31	17n30	15n21	1s12	11n52	2s51	20n30	1n25	19s27	2s48	22n34	1n13	4s39	1n54	13s20	0n 9	0n58	2s 8	12s30	12s49	11s56	12s 5	9n49		n.a.

Julian Day Number = 607622.5, Delta T = 21h16m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'27, Lahiri = -45°55'27 Julian Calendar 1 Aug. 3050 BCE == Greg. Calendar 7 July 3050 BCE

The year -3049 astronomical counting style corresponds to year 3050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3050 BCE

SEPTEMBER 3050 BCE (-3049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 1 5	13♌22'58	26♉12	20°R47	7♌40	15♏49	26♋41	15♎56	4♏58	7°R12	27°R58	0°R30	0♏54	23♈ 8	n.a.	S 1
S 2	21 5 2	14°23'08	8♊24	19♌37	8°55	16°28	26°53	16° 0	4°59	7♈11	27♓57	0♏27	0°51	23°15	n.a.	S 2
M 3	21 8 59	15°23'20	20°54	18°22	10°11	17° 6	27° 6	16° 5	5° 0	7°10	27°57	0°23	0°48	23°21	n.a.	M 3
T 4	21 12 55	16°23'34	3♋47	17° 6	11°26	17°45	27°19	16° 9	5° 2	7°10	27°56	0°15	0°45	23°28	n.a.	T 4
W 5	21 16 52	17°23'51	17° 3	15°49	12°42	18°24	27°32	16°14	5° 3	7° 9	27°55	0° 5	0°41	23°35	n.a.	W 5
T 6	21 20 48	18°24'10	0♌44	14°35	13°58	19° 3	27°45	16°18	5° 4	7° 8	27°54	29♎54	0°38	23°41	n.a.	T 6
F 7	21 24 45	19°24'30	14°47	13°26	15°13	19°42	27°57	16°23	5° 6	7° 7	27°53	29°42	0°35	23°48	n.a.	F 7
S 8	21 28 41	20°24'53	29° 7	12°24	16°29	20°22	28°10	16°28	5° 7	7° 6	27°52	29°31	0°32	23°54	n.a.	S 8
S 9	21 32 38	21°25'18	13♍38	11°30	17°44	21° 1	28°23	16°33	5° 9	7° 5	27°52	29°22	0°29	24° 1	n.a.	S 9
M10	21 36 34	22°25'44	28°13	10°46	19° 0	21°41	28°35	16°38	5°10	7° 3	27°51	29°16	0°26	24° 8	n.a.	M10
T 11	21 40 31	23°26'12	12♎46	10°14	20°16	22°20	28°48	16°43	5°12	7° 2	27°50	29°13	0°22	24°14	n.a.	T 11
W12	21 44 27	24°26'42	27°11	9°53	21°31	23° 0	29° 0	16°48	5°14	7° 1	27°49	29°D12	0°19	24°21	n.a.	W12
T 13	21 48 24	25°27'13	11♏26	9°D44	22°47	23°40	29°13	16°53	5°15	7° 0	27°48	29°12	0°16	24°28	n.a.	T 13
F 14	21 52 21	26°27'46	25°29	9°46	24° 3	24°20	29°25	16°58	5°17	6°59	27°47	29°R12	0°13	24°34	n.a.	F 14
S 15	21 56 17	27°28'20	9♐19	9°59	25°18	25° 0	29°37	17° 4	5°19	6°58	27°46	29°12	0°10	24°41	n.a.	S 15
S 16	22 0 14	28°28'56	22°58	10°22	26°34	25°40	29°50	17° 9	5°21	6°56	27°45	29° 9	0° 7	24°48	n.a.	S 16
M17	22 4 10	29°29'34	6♑25	10°55	27°50	26°20	0♌ 2	17°14	5°23	6°55	27°44	29° 4	0° 3	24°54	n.a.	M17
T 18	22 8 7	0♍30'12	19°40	11°36	29° 6	27° 0	0°14	17°20	5°25	6°54	27°43	28°56	0° 0	25° 1	n.a.	T 18
W19	22 12 3	1°30'53	2♒44	12°25	0♍21	27°40	0°26	17°25	5°27	6°52	27°42	28°47	29♎57	25° 8	n.a.	W19
T 20	22 16 0	2°31'35	15°35	13°20	1°37	28°21	0°39	17°31	5°29	6°51	27°41	28°36	29°54	25°14	n.a.	T 20
F 21	22 19 56	3°32'18	28°14	14°22	2°53	29° 1	0°51	17°37	5°31	6°50	27°40	28°26	29°51	25°21	n.a.	F 21
S 22	22 23 53	4°33'03	10♓40	15°28	4° 8	29°42	1° 3	17°42	5°33	6°48	27°39	28°16	29°47	25°28	n.a.	S 22
S 23	22 27 49	5°33'49	22°54	16°39	5°24	0♐22	1°15	17°48	5°35	6°47	27°38	28° 8	29°44	25°34	n.a.	S 23
M24	22 31 46	6°34'38	4♈57	17°54	6°40	1° 3	1°26	17°54	5°37	6°46	27°37	28° 3	29°41	25°41	n.a.	M24
T 25	22 35 43	7°35'27	16°51	19°13	7°55	1°44	1°38	18° 0	5°39	6°44	27°36	28° 0	29°38	25°47	n.a.	T 25
W26	22 39 39	8°36'19	28°39	20°33	9°11	2°24	1°50	18° 6	5°42	6°43	27°35	27°D59	29°35	25°54	n.a.	W26
T 27	22 43 36	9°37'12	10♉26	21°57	10°27	3° 5	2° 2	18°11	5°44	6°41	27°34	28° 0	29°32	26° 1	n.a.	T 27
F 28	22 47 32	10°38'07	22°14	23°22	11°42	3°46	2°13	18°17	5°46	6°40	27°32	28° 1	29°28	26° 7	n.a.	F 28
S 29	22 51 29	11°39'04	4♊11	24°49	12°58	4°27	2°25	18°24	5°49	6°38	27°31	28° 3	29°25	26°14	n.a.	S 29
S 30	22 55 25	12♍40'02	16♊20	26♌17	14♍14	5♐ 8	2♌37	18♎30	5♏51	6♈37	27♓30	28°R 3	29♎22	26♈21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n13	17n38	2s12	12n24	2s39	20n10	1n25	19s38	2s47	22n31	1n13	4s40	1n54	13s21	0n 9	0n58	2s 9	12s31	12s49	11s55	12s 4	9n51		n.a.
S 2	16 55	19 10	3 7	13 0	2 25	19 50	1 25	19 48	2 46	22 29	1 13	4 42	1 53	13 21	0 9	0 58	2 9	12 31	12 49	11 55	12 3	9 53		n.a.
M 3	16 37	19 48	3 54	13 39	2 9	19 29	1 25	19 59	2 45	22 26	1 13	4 44	1 53	13 22	0 9	0 57	2 9	12 32	12 49	11 53	12 2	9 54		n.a.
T 4	16 18	19 27	4 31	14 19	1 52	19 7	1 25	20 10	2 44	22 24	1 13	4 46	1 53	13 22	0 9	0 57	2 9	12 32	12 49	11 50	12 1	9 56		n.a.
W 5	16 0	18 2	4 55	15 1	1 33	18 45	1 25	20 20	2 43	22 22	1 13	4 48	1 53	13 23	0 9	0 56	2 9	12 32	12 49	11 47	12 0	9 58		n.a.
T 6	15 41	15 34	5 2	15 42	1 13	18 23	1 24	20 30	2 42	22 19	1 13	4 50	1 52	13 23	0 9	0 56	2 9	12 33	12 50	11 43	11 58	9 59		n.a.
F 7	15 22	12 9	4 52	16 21	0 53	18 0	1 24	20 40	2 41	22 17	1 14	4 52	1 52	13 24	0 9	0 55	2 9	12 33	12 50	11 38	11 57	10 1		n.a.
S 8	15 2	7 57	4 23	16 59	0 32	17 36	1 24	20 51	2 41	22 14	1 14	4 54	1 52	13 24	0 9	0 55	2 9	12 34	12 50	11 34	11 56	10 3		n.a.
S 9	14 42	3 15	3 38	17 33	0 12	17 12	1 23	21 1	2 40	22 12	1 14	4 57	1 52	13 25	0 9	0 55	2 9	12 34	12 50	11 31	11 55	10 5		n.a.
M10	14 22	1s40	2 37	18 4	0n 7	16 48	1 23	21 10	2 39	22 9	1 14	4 59	1 52	13 25	0 9	0 54	2 9	12 35	12 50	11 29	11 54	10 6		n.a.
T 11	14 2	6 29	1 27	18 31	0 25	16 23	1 22	21 20	2 38	22 6	1 14	5 1	1 52	13 26	0 9	0 54	2 9	12 35	12 50	11 28	11 53	10 8		n.a.
W12	13 42	10 53	0 11	18 53	0 42	15 57	1 22	21 30	2 37	22 4	1 14	5 3	1 51	13 26	0 9	0 53	2 9	12 36	12 50	11 27	11 52	10 10		n.a.
T 13	13 21	14 36	1n 5	19 10	0 58	15 32	1 21	21 39	2 36	22 1	1 14	5 5	1 51	13 27	0 9	0 52	2 9	12 36	12 50	11 27	11 50	10 11		n.a.
F 14	13 0	17 24	2 16	19 23	1 12	15 5	1 20	21 48	2 35	21 59	1 14	5 7	1 51	13 28	0 9	0 52	2 9	12 37	12 51	11 28	11 49	10 13		n.a.
S 15	12 39	19 8	3 17	19 31	1 24	14 39	1 20	21 58	2 34	21 56	1 15	5 10	1 51	13 28	0 9	0 51	2 9	12 37	12 51	11 27	11 48	10 15		n.a.
S 16	12 17	19 43	4 7	19 35	1 35	14 11	1 19	22 7	2 33	21 54	1 15	5 12	1 51	13 29	0 9	0 51	2 9	12 38	12 51	11 26	11 47	10 16		n.a.
M17	11 56	19 10	4 42	19 35	1 44	13 44	1 18	22 16	2 32	21 51	1 15	5 14	1 50	13 30	0 9	0 50	2 9	12 38	12 51	11 24	11 46	10 18		n.a.
T 18	11 34	17 35	5 1	19 30	1 52	13 16	1 17	22 24	2 31	21 49	1 15	5 16	1 50	13 30	0 9	0 50	2 9	12 39	12 51	11 22	11 45	10 20		n.a.
W19	11 12	15 6	5 4	19 22	1 58	12 48	1 16	22 33	2 30	21 46	1 15	5 19	1 50	13 31	0 9	0 49	2 9	12 39	12 51	11 18	11 44	10 21		n.a.
T 20	10 49	11 55	4 52	19 11	2 3	12 19	1 15	22 41	2 29	21 44	1 15	5 21	1 50	13 32	0 9	0 49	2 9	12 40	12 51	11 14	11 42	10 23		n.a.
F 21	10 27	8 14	4 25	18 56	2 7	11 50	1 14	22 50	2 28	21 41	1 15	5 23	1 50	13 32	0 9	0 48	2 9	12 40	12 51	11 10	11 41	10 25		n.a.
S 22	10 4	4 16	3 46	18 39	2 10	11 21	1 12	22 58	2 27	21 38	1 16	5 26	1 50	13 33	0 9	0 47	2 10	12 41	12 51	11 7	11 40	10 26		n.a.
S 23	9 42	0 11	2 57	18 19	2 11	10 51	1 11	23 6	2 26	21 36	1 16	5 28	1 49	13 34	0 9	0 47	2 10	12 41	12 51	11 4	11 39	10 28		n.a.
M24	9 19	3n51	2 1	17 56	2 12	10 22	1 10	23 14	2 25	21 33	1 16	5 31	1 49	13 35	0 9	0 46	2 10	12 42	12 51	11 2	11 38	10 30		n.a.
T 25	8 56	7 42	1 0	17 31	2 12	9 51	1 9	23 21	2 24	21 31	1 16	5 33	1 49	13 35	0 9	0 46	2 10	12 42	12 52	11 1	11 37	10 31		n.a.
W26	8 32	11 12	0s 4	17 4	2 11	9 21	1 7	23 29	2 23	21 28	1 16	5 36	1 49	13 36	0 9	0 45	2 10	12 43	12 52	11 1	11 36	10 33		n.a.
T 27	8 9	14 15	1 7	16 35	2 10	8 50	1 6	23 36	2 22	21 26	1 16	5 38	1 49	13 37	0 9	0 44	2 10	12 43	12 52	11 1	11 34	10 35		n.a.
F 28	7 45	16 43	2 8	16 4	2 8	8 20	1 4	23 43	2 21	21 23	1 17	5 40	1 49	13 38	0 9	0 44	2 10	12 44	12 52	11 2	11 33	10 36		n.a.
S 29	7 22	18 30	3 3	15 32	2 5	7 49	1 3	23 50	2 20	21 21	1 17	5 43	1 48	13 39	0 9	0 43	2 10	12 44	12 52	11 2	11 32	10 38		n.a.
S 30	6n58	19n27	3s52	14n58	2n 2	7n17	1n 1	23s57	2s19	21n18	1n17	5s45	1n48	13s39	0n 9	0n43	2s10	12s45	12s52	11s 2	11s31	10n40		n.a.

Julian Day Number = 607653.5, Delta T = 21h16m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'23, Lahiri = -45°55'23 Julian Calendar 1 Sept. 3050 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3050 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3050 BCE (-3049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 59 22	13♍41'02	28♊47	27♌47	15♍29	5♐49	2♌48	18♎36	5♏54	6°R35	27°R29	28°R 2	29♎19	26♈27	n.a.	M 1
T 2	23 3 18	14°42'03	11♋37	29°17	16°45	6°30	2°59	18°42	5°56	6♈34	27♓28	27♎58	29°16	26°34	n.a.	T 2
W 3	23 7 15	15°43'06	24°53	0♍48	18° 1	7°11	3°11	18°48	5°59	6°32	27°27	27°53	29°12	26°41	n.a.	W 3
T 4	23 11 12	16°44'11	8♌37	2°20	19°16	7°53	3°22	18°54	6° 1	6°31	27°26	27°47	29° 9	26°47	n.a.	T 4
F 5	23 15 8	17°45'17	22°47	3°52	20°32	8°34	3°33	19° 1	6° 4	6°29	27°25	27°40	29° 6	26°54	n.a.	F 5
S 6	23 19 5	18°46'24	7♍21	5°24	21°48	9°15	3°44	19° 7	6° 7	6°27	27°24	27°34	29° 3	27° 1	n.a.	S 6
S 7	23 23 1	19°47'32	22°11	6°57	23° 3	9°56	3°55	19°14	6° 9	6°26	27°22	27°29	29° 0	27° 7	n.a.	S 7
M 8	23 26 58	20°48'41	7♎10	8°30	24°19	10°38	4° 6	19°20	6°12	6°24	27°21	27°25	28°57	27°14	n.a.	M 8
T 9	23 30 54	21°49'52	22° 8	10° 4	25°35	11°19	4°17	19°26	6°15	6°22	27°20	27°D24	28°53	27°21	n.a.	T 9
W10	23 34 51	22°51'03	6♏58	11°37	26°50	12° 1	4°28	19°33	6°18	6°21	27°19	27°24	28°50	27°27	n.a.	W10
T 11	23 38 47	23°52'15	21°33	13°11	28° 6	12°42	4°38	19°39	6°20	6°19	27°18	27°25	28°47	27°34	n.a.	T 11
F 12	23 42 44	24°53'27	5♐49	14°44	29°22	13°24	4°49	19°46	6°23	6°17	27°17	27°27	28°44	27°40	n.a.	F 12
S 13	23 46 41	25°54'41	19°46	16°18	0♎37	14° 5	4°59	19°53	6°26	6°16	27°15	27°R28	28°41	27°47	n.a.	S 13
S 14	23 50 37	26°55'55	3♑23	17°52	1°53	14°47	5°10	19°59	6°29	6°14	27°14	27°28	28°38	27°54	n.a.	S 14
M15	23 54 34	27°57'09	16°40	19°26	3° 8	15°29	5°20	20° 6	6°32	6°12	27°13	27°26	28°34	28° 0	n.a.	M15
T 16	23 58 30	28°58'24	29°41	20°59	4°24	16°10	5°30	20°13	6°35	6°11	27°12	27°23	28°31	28° 7	n.a.	T 16
W17	0 2 27	29°59'39	12♒26	22°33	5°39	16°52	5°40	20°19	6°38	6° 9	27°11	27°20	28°28	28°14	n.a.	W17
T 18	0 6 23	1♎ 0'55	24°59	24° 7	6°55	17°34	5°50	20°26	6°41	6° 7	27°10	27°15	28°25	28°20	n.a.	T 18
F 19	0 10 20	2° 2'11	7♓19	25°41	8°10	18°15	6° 0	20°33	6°44	6° 6	27° 9	27°10	28°22	28°27	n.a.	F 19
S 20	0 14 17	3° 3'28	19°30	27°15	9°26	18°57	6°10	20°40	6°47	6° 4	27° 7	27° 6	28°18	28°34	n.a.	S 20
S 21	0 18 13	4° 4'45	1♈32	28°49	10°41	19°39	6°20	20°46	6°50	6° 2	27° 6	27° 3	28°15	28°40	n.a.	S 21
M22	0 22 10	5° 6'03	13°27	0♎23	11°57	20°21	6°29	20°53	6°53	6° 1	27° 5	27° 1	28°12	28°47	n.a.	M22
T 23	0 26 6	6° 7'21	25°17	1°57	13°12	21° 2	6°39	21° 0	6°57	5°59	27° 4	27°D 0	28° 9	28°54	n.a.	T 23
W24	0 30 3	7° 8'40	7♉ 4	3°32	14°28	21°44	6°48	21° 7	7° 0	5°57	27° 3	27° 1	28° 6	29° 0	n.a.	W24
T 25	0 33 59	8°10'00	18°51	5° 6	15°43	22°26	6°57	21°14	7° 3	5°55	27° 2	27° 2	28° 3	29° 7	n.a.	T 25
F 26	0 37 56	9°11'20	0♊42	6°41	16°59	23° 8	7° 6	21°21	7° 6	5°54	27° 1	27° 4	27°59	29°13	n.a.	F 26
S 27	0 41 52	10°12'40	12°39	8°15	18°14	23°50	7°15	21°28	7°10	5°52	26°59	27° 5	27°56	29°20	n.a.	S 27
S 28	0 45 49	11°14'02	24°47	9°50	19°30	24°32	7°24	21°35	7°13	5°50	26°58	27° 6	27°53	29°27	n.a.	S 28
M29	0 49 46	12°15'23	7♋11	11°25	20°45	25°13	7°33	21°42	7°16	5°49	26°57	27°R 7	27°50	29°33	n.a.	M29
T 30	0 53 42	13°16'45	19°55	13° 0	22° 0	25°55	7°42	21°49	7°19	5°47	26°56	27° 7	27°47	29°40	n.a.	T 30
W31	0 57 39	14♎18'08	3♌ 3	14♎35	23♎16	26♐37	7♌50	21♎55	7♏23	5♈45	26♓55	27♎ 6	27♎43	29♈47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n34	19n30	4s31	14n23	1n59	6n46	0n59	24s 3	2s18	21n16	1n17	5s48	1n48	13s40	0n 9	0n42	2s10	12s45	12s52	11s 2	11s30	10n41		n.a.
T 2	6 10	18 33	4 58	13 47	1 55	6 14	0 58	24 10	2 17	21 13	1 17	5 50	1 48	13 41	0 9	0 41	2 10	12 46	12 52	11 0	11 29	10 43		n.a.
W 3	5 46	16 36	5 10	13 10	1 50	5 42	0 56	24 16	2 15	21 11	1 17	5 53	1 48	13 42	0 9	0 41	2 10	12 46	12 52	10 59	11 28	10 45		n.a.
T 4	5 22	13 39	5 5	12 32	1 46	5 10	0 54	24 22	2 14	21 8	1 18	5 56	1 48	13 43	0 9	0 40	2 10	12 47	12 52	10 56	11 26	10 46		n.a.
F 5	4 57	9 50	4 41	11 53	1 41	4 38	0 52	24 28	2 13	21 6	1 18	5 58	1 48	13 44	0 9	0 39	2 10	12 47	12 52	10 54	11 25	10 48		n.a.
S 6	4 33	5 20	3 59	11 14	1 36	4 6	0 51	24 33	2 12	21 3	1 18	6 1	1 47	13 45	0 9	0 39	2 10	12 48	12 52	10 52	11 24	10 50		n.a.
S 7	4 8	0 25	3 0	10 34	1 30	3 34	0 49	24 39	2 11	21 1	1 18	6 3	1 47	13 46	0 9	0 38	2 10	12 48	12 52	10 50	11 23	10 51		n.a.
M 8	3 44	4s34	1 48	9 53	1 25	3 1	0 47	24 44	2 10	20 58	1 18	6 6	1 47	13 47	0 9	0 37	2 10	12 49	12 52	10 48	11 22	10 53		n.a.
T 9	3 19	9 16	0 29	9 11	1 19	2 29	0 45	24 49	2 9	20 56	1 19	6 9	1 47	13 48	0 9	0 37	2 10	12 49	12 52	10 48	11 21	10 54		n.a.
W10	2 54	13 21	0n52	8 30	1 13	1 56	0 43	24 54	2 8	20 53	1 19	6 11	1 47	13 48	0 9	0 36	2 10	12 49	12 52	10 48	11 19	10 56		n.a.
T 11	2 29	16 32	2 8	7 47	1 7	1 24	0 41	24 58	2 7	20 51	1 19	6 14	1 47	13 49	0 9	0 35	2 10	12 50	12 52	10 48	11 18	10 58		n.a.
F 12	2 5	18 36	3 15	7 5	1 1	0 51	0 39	25 3	2 6	20 48	1 19	6 16	1 47	13 50	0 9	0 35	2 10	12 50	12 52	10 49	11 17	10 59		n.a.
S 13	1 40	19 29	4 9	6 22	0 54	0 18	0 37	25 7	2 5	20 46	1 19	6 19	1 47	13 51	0 9	0 34	2 10	12 51	12 52	10 49	11 16	11 1		n.a.
S 14	1 15	19 12	4 47	5 39	0 48	0s14	0 34	25 11	2 4	20 44	1 20	6 22	1 46	13 52	0 9	0 33	2 10	12 51	12 52	10 49	11 15	11 2		n.a.
M15	0 50	17 51	5 8	4 55	0 42	0 47	0 32	25 15	2 3	20 41	1 20	6 24	1 46	13 53	0 9	0 32	2 10	12 52	12 52	10 49	11 14	11 4		n.a.
T 16	0 25	15 36	5 14	4 12	0 35	1 20	0 30	25 18	2 2	20 39	1 20	6 27	1 46	13 54	0 9	0 32	2 10	12 52	12 52	10 48	11 13	11 6		n.a.
W17	0 0	12 39	5 3	3 28	0 29	1 53	0 28	25 21	2 1	20 37	1 20	6 30	1 46	13 55	0 9	0 31	2 10	12 53	12 52	10 46	11 11	11 7		n.a.
T 18	0s25	9 9	4 38	2 44	0 22	2 25	0 26	25 24	2 0	20 34	1 21	6 32	1 46	13 57	0 9	0 30	2 10	12 53	12 52	10 45	11 10	11 9		n.a.
F 19	0 50	5 19	4 1	2 0	0 16	2 58	0 23	25 27	1 58	20 32	1 21	6 35	1 46	13 58	0 9	0 30	2 10	12 53	12 52	10 43	11 9	11 11		n.a.
S 20	1 15	1 19	3 12	1 16	0 9	3 30	0 21	25 30	1 57	20 30	1 21	6 38	1 46	13 59	0 9	0 29	2 10	12 54	12 52	10 41	11 8	11 12		n.a.
S 21	1 40	2n42	2 16	0 31	0 3	4 3	0 19	25 32	1 56	20 27	1 21	6 41	1 46	14 0	0 9	0 28	2 10	12 54	12 51	10 40	11 7	11 14		n.a.
M22	2 4	6 34	1 14	0s13	0s 4	4 35	0 16	25 35	1 55	20 25	1 21	6 43	1 46	14 1	0 9	0 28	2 10	12 55	12 51	10 39	11 6	11 15		n.a.
T 23	2 29	10 10	0 10	0 57	0 10	5 7	0 14	25 37	1 54	20 23	1 22	6 46	1 46	14 2	0 8	0 27	2 10	12 55	12 51	10 39	11 4	11 17		n.a.
W24	2 54	13 20	0s55	1 41	0 16	5 39	0 12	25 38	1 53	20 21	1 22	6 49	1 45	14 3	0 8	0 26	2 10	12 55	12 51	10 39	11 3	11 18		n.a.
T 25	3 19	15 58	1 58	2 25	0 23	6 11	0 9	25 40	1 52	20 19	1 22	6 51	1 45	14 4	0 8	0 26	2 10	12 56	12 51	10 40	11 2	11 20		n.a.
F 26	3 44	17 56	2 56	3 9	0 29	6 43	0 7	25 41	1 51	20 16	1 22	6 54	1 45	14 5	0 8	0 25	2 10	12 56	12 51	10 40	11 1	11 22		n.a.
S 27	4 8	19 7	3 47	3 53	0 35	7 15	0 5	25 42	1 50	20 14	1 23	6 57	1 45	14 6	0 8	0 24	2 10	12 57	12 51	10 41	11 0	11 23		n.a.
S 28	4 33	19 27	4 29	4 37	0 41	7 46	0 2	25 43	1 49	20 12	1 23	7 0	1 45	14 7	0 8	0 24	2 10	12 57	12 51	10 41	10 59	11 25		n.a.
M29	4 57	18 51	4 59	5 21	0 47	8 18	0s 0	25 44	1 48	20 10	1 23	7 2	1 45	14 8	0 8	0 23	2 10	12 57	12 51	10 42	10 57	11 26		n.a.
T 30	5 22	17 19	5 15	6 4	0 53	8 49	0 2	25 44	1 47	20 8	1 23	7 5	1 45	14 9	0 8	0 22	2 10	12 58	12 51	10 42	10 56	11 28		n.a.
W31	5s46	14n50	5s16	6s47	0s59	9s20	0s 5	25s44	1s46	20n 6	1n24	7s 8	1n45	14s11	0n 8	0n22	2s10	12s58	12s51	10s41	10s55	11n30		n.a.

Julian Day Number = 607683.5, Delta T = 21h16m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'19, Lahiri = -45°55'19 Julian Calendar 1 Oct. 3050 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3050 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3050 BCE (-3049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 1 35	15♎19'31	16♌38	16♎11	24♎31	27♐19	7♌59	22♎ 2	7♏26	5°R44	26°R54	27°R 5	27♎40	29♈53	n.a.	T 1
F 2	1 5 32	16°20'54	0♍41	17°47	25°47	28° 1	8° 7	22° 9	7°29	5♈42	26♓53	27♎ 4	27°37	29°59	n.a.	F 2
S 3	1 9 28	17°22'18	15°11	19°23	27° 2	28°43	8°15	22°16	7°33	5°40	26°52	27° 2	27°34	0♉ 7	n.a.	S 3
S 4	1 13 25	18°23'41	0♎ 2	20°59	28°17	29°25	8°23	22°23	7°36	5°39	26°51	27° 1	27°31	0°13	n.a.	S 4
M 5	1 17 22	19°25'05	15° 9	22°36	29°33	0♑ 7	8°31	22°31	7°40	5°37	26°50	27° 1	27°28	0°20	n.a.	M 5
T 6	1 21 18	20°26'29	0♏23	24°13	0♏48	0°49	8°39	22°38	7°43	5°35	26°49	27°D 1	27°24	0°27	n.a.	T 6
W 7	1 25 15	21°27'53	15°32	25°50	2° 3	1°31	8°47	22°45	7°47	5°34	26°48	27° 1	27°21	0°33	n.a.	W 7
T 8	1 29 11	22°29'16	0♐29	27°27	3°18	2°13	8°54	22°52	7°50	5°32	26°47	27° 1	27°18	0°40	n.a.	T 8
F 9	1 33 8	23°30'39	15° 6	29° 5	4°34	2°55	9° 2	22°59	7°53	5°30	26°46	27° 2	27°15	0°47	n.a.	F 9
S 10	1 37 4	24°32'01	29°18	0♏43	5°49	3°37	9° 9	23° 6	7°57	5°29	26°45	27° 2	27°12	0°53	n.a.	S 10
S 11	1 41 1	25°33'23	13♑ 4	2°21	7° 4	4°18	9°16	23°13	8° 0	5°27	26°44	27° 2	27° 9	1° 0	n.a.	S 11
M12	1 44 58	26°34'44	26°26	4° 0	8°19	5° 0	9°23	23°20	8° 4	5°26	26°43	27° 2	27° 5	1° 6	n.a.	M12
T 13	1 48 54	27°36'05	9♒23	5°38	9°35	5°42	9°30	23°27	8° 7	5°24	26°42	27° 2	27° 2	1°13	n.a.	T 13
W14	1 52 51	28°37'24	22° 1	7°17	10°50	6°24	9°36	23°34	8°11	5°22	26°41	27° 2	26°59	1°20	n.a.	W14
T 15	1 56 47	29°38'43	4♓22	8°57	12° 5	7° 6	9°43	23°41	8°14	5°21	26°40	27° 3	26°56	1°26	n.a.	T 15
F 16	2 0 44	0♏40'02	16°31	10°36	13°20	7°48	9°49	23°48	8°18	5°19	26°39	27° 3	26°53	1°33	n.a.	F 16
S 17	2 4 40	1°41'19	28°30	12°15	14°35	8°30	9°55	23°55	8°22	5°18	26°38	27° 3	26°49	1°40	n.a.	S 17
S 18	2 8 37	2°42'36	10♈23	13°54	15°50	9°12	10° 1	24° 2	8°25	5°16	26°37	27° 4	26°46	1°46	n.a.	S 18
M19	2 12 34	3°43'52	22°12	15°34	17° 5	9°54	10° 7	24° 9	8°29	5°15	26°36	27°R 4	26°43	1°53	n.a.	M19
T 20	2 16 30	4°45'07	3♉59	17°13	18°20	10°36	10°13	24°16	8°32	5°13	26°35	27° 4	26°40	2° 0	n.a.	T 20
W21	2 20 27	5°46'22	15°48	18°51	19°36	11°18	10°19	24°23	8°36	5°12	26°34	27° 4	26°37	2° 6	n.a.	W21
T 22	2 24 23	6°47'36	27°39	20°30	20°51	11°59	10°24	24°29	8°39	5°11	26°33	27° 3	26°34	2°13	n.a.	T 22
F 23	2 28 20	7°48'49	9♊35	22° 7	22° 6	12°41	10°29	24°36	8°43	5° 9	26°33	27° 1	26°30	2°20	n.a.	F 23
S 24	2 32 16	8°50'01	21°39	23°43	23°21	13°23	10°34	24°43	8°46	5° 8	26°32	26°59	26°27	2°26	n.a.	S 24
S 25	2 36 13	9°51'13	3♋53	25°19	24°36	14° 5	10°39	24°50	8°50	5° 7	26°31	26°58	26°24	2°33	n.a.	S 25
M26	2 40 10	10°52'25	16°20	26°53	25°50	14°47	10°44	24°57	8°53	5° 5	26°30	26°56	26°21	2°39	n.a.	M26
T 27	2 44 6	11°53'35	29° 3	28°24	27° 5	15°29	10°49	25° 4	8°57	5° 4	26°29	26°55	26°18	2°46	n.a.	T 27
W28	2 48 3	12°54'45	12♌ 5	29°54	28°20	16°10	10°53	25°11	9° 1	5° 3	26°29	26°D54	26°14	2°53	n.a.	W28
T 29	2 51 59	13°55'54	25°29	1♐21	29°35	16°52	10°57	25°17	9° 4	5° 1	26°28	26°55	26°11	2°59	n.a.	T 29
F 30	2 55 56	14♏57'02	9♍18	2♐44	0♐50	17♑34	11♌ 1	25♎24	9♏ 8	5♈ 0	26♓27	26♎56	26♎ 8	3♉ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s11	11n29	4s59	7s30	1s 4	9s50	0s 7	25s44	1s45	20n 4	1n24	7s10	1n45	14s12	0n 8	0n21	2s10	12s58	12s50	10s41	10s54	11n31		n.a.
F 2	6 35	7 23	4 25	8 13	1 10	10 21	0 10	25 44	1 44	20 2	1 24	7 13	1 45	14 13	0 8	0 20	2 10	12 59	12 50	10 40	10 53	11 33		n.a.
S 3	6 59	2 44	3 32	8 55	1 15	10 51	0 12	25 44	1 43	20 0	1 25	7 16	1 45	14 14	0 8	0 20	2 10	12 59	12 50	10 40	10 52	11 34		n.a.
S 4	7 23	2s13	2 25	9 37	1 20	11 21	0 14	25 43	1 41	19 58	1 25	7 19	1 45	14 15	0 8	0 19	2 10	12 59	12 50	10 40	10 50	11 36		n.a.
M 5	7 47	7 7	1 6	10 19	1 25	11 50	0 17	25 42	1 40	19 56	1 25	7 21	1 45	14 16	0 8	0 18	2 10	13 0	12 50	10 39	10 49	11 37		n.a.
T 6	8 10	11 35	0n19	11 0	1 30	12 20	0 19	25 41	1 39	19 54	1 25	7 24	1 44	14 17	0 8	0 18	2 10	13 0	12 50	10 39	10 48	11 39		n.a.
W 7	8 34	15 17	1 41	11 40	1 34	12 49	0 21	25 39	1 38	19 53	1 26	7 27	1 44	14 19	0 8	0 17	2 10	13 0	12 50	10 39	10 47	11 40		n.a.
T 8	8 57	17 53	2 56	12 20	1 38	13 17	0 24	25 38	1 37	19 51	1 26	7 29	1 44	14 20	0 8	0 16	2 10	13 0	12 49	10 40	10 46	11 42		n.a.
F 9	9 21	19 14	3 57	13 0	1 42	13 46	0 26	25 36	1 36	19 49	1 26	7 32	1 44	14 21	0 8	0 16	2 10	13 1	12 49	10 40	10 45	11 44		n.a.
S 10	9 44	19 19	4 42	13 39	1 46	14 14	0 28	25 34	1 35	19 47	1 26	7 35	1 44	14 22	0 8	0 15	2 10	13 1	12 49	10 40	10 43	11 45		n.a.
S 11	10 7	18 14	5 9	14 17	1 49	14 41	0 31	25 31	1 34	19 46	1 27	7 38	1 44	14 23	0 8	0 14	2 10	13 1	12 49	10 40	10 42	11 47		n.a.
M12	10 30	16 10	5 18	14 55	1 53	15 8	0 33	25 29	1 33	19 44	1 27	7 40	1 44	14 24	0 8	0 14	2 10	13 1	12 49	10 40	10 41	11 48		n.a.
T 13	10 52	13 21	5 11	15 32	1 55	15 35	0 35	25 26	1 32	19 43	1 27	7 43	1 44	14 26	0 8	0 13	2 10	13 2	12 49	10 40	10 40	11 50		n.a.
W14	11 15	9 58	4 49	16 8	1 58	16 2	0 37	25 23	1 31	19 41	1 28	7 46	1 44	14 27	0 8	0 13	2 10	13 2	12 48	10 40	10 39	11 51		n.a.
T 15	11 37	6 13	4 13	16 43	2 0	16 28	0 40	25 20	1 30	19 40	1 28	7 48	1 44	14 28	0 8	0 12	2 10	13 2	12 48	10 40	10 38	11 53		n.a.
F 16	11 59	2 17	3 27	17 17	2 1	16 53	0 42	25 16	1 29	19 38	1 28	7 51	1 44	14 29	0 8	0 11	2 9	13 2	12 48	10 40	10 36	11 54		n.a.
S 17	12 21	1n43	2 33	17 49	2 2	17 18	0 44	25 12	1 28	19 37	1 29	7 54	1 44	14 30	0 8	0 11	2 9	13 3	12 48	10 40	10 35	11 56		n.a.
S 18	12 42	5 36	1 32	18 21	2 3	17 43	0 46	25 8	1 27	19 35	1 29	7 56	1 44	14 31	0 8	0 10	2 9	13 3	12 48	10 40	10 34	11 57		n.a.
M19	13 4	9 16	0 27	18 52	2 3	18 7	0 48	25 4	1 26	19 34	1 29	7 59	1 44	14 33	0 8	0 10	2 9	13 3	12 47	10 41	10 33	11 59		n.a.
T 20	13 25	12 33	0s38	19 21	2 3	18 31	0 50	25 0	1 25	19 33	1 29	8 1	1 44	14 34	0 8	0 9	2 9	13 3	12 47	10 41	10 32	12 0		n.a.
W21	13 46	15 20	1 42	19 48	2 2	18 54	0 52	24 55	1 24	19 31	1 30	8 4	1 44	14 35	0 8	0 9	2 9	13 3	12 47	10 40	10 30	12 2		n.a.
T 22	14 7	17 29	2 42	20 14	2 1	19 17	0 55	24 51	1 23	19 30	1 30	8 7	1 44	14 36	0 8	0 8	2 9	13 3	12 47	10 40	10 29	12 4		n.a.
F 23	14 27	18 53	3 35	20 39	1 58	19 39	0 56	24 46	1 22	19 29	1 30	8 9	1 44	14 37	0 8	0 8	2 9	13 4	12 47	10 40	10 28	12 5		n.a.
S 24	14 47	19 27	4 19	21 1	1 55	20 0	0 58	24 40	1 21	19 28	1 31	8 12	1 44	14 38	0 8	0 7	2 9	13 4	12 46	10 39	10 27	12 7		n.a.
S 25	15 7	19 6	4 52	21 22	1 52	20 21	1 0	24 35	1 20	19 27	1 31	8 14	1 44	14 40	0 8	0 7	2 9	13 4	12 46	10 38	10 26	12 8		n.a.
M26	15 27	17 50	5 12	21 40	1 47	20 42	1 2	24 29	1 19	19 26	1 31	8 17	1 44	14 41	0 8	0 6	2 9	13 4	12 46	10 38	10 25	12 10		n.a.
T 27	15 46	15 41	5 17	21 57	1 42	21 1	1 4	24 23	1 18	19 25	1 32	8 20	1 44	14 42	0 8	0 6	2 9	13 4	12 46	10 37	10 23	12 11		n.a.
W28	16 6	12 42	5 6	22 11	1 36	21 21	1 6	24 17	1 17	19 24	1 32	8 22	1 44	14 43	0 8	0 5	2 9	13 4	12 46	10 37	10 22	12 13		n.a.
T 29	16 24	8 58	4 39	22 22	1 29	21 39	1 8	24 11	1 16	19 23	1 32	8 25	1 44	14 44	0 8	0 5	2 9	13 4	12 45	10 37	10 21	12 14		n.a.
F 30	16s43	4n40	3s54	22s32	1s20	21s57	1s 9	24s 5	1s15	19n22	1n33	8s27	1n44	14s46	0n 8	0n 4	2s 9	13s 4	12s45	10s37	10s20	12n16		n.a.

Julian Day Number = 607714.5, Delta T = 21h16m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'15, Lahiri = -45°55'15 Julian Calendar 1 Nov. 3050 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3050 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3050 BCE (-3049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 59 52	15♏58'09	23♍32	4♐ 4	2♐ 5	18♑16	11♌ 5	25♎31	9♏11	4°R59	26°R26	26♎57	26♎ 5	3♉13	n.a.	S 1
S 2	3 3 49	16°59'16	8♎ 8	5°19	3°20	18°57	11° 9	25°38	9°15	4♈58	26♓26	26°58	26° 2	3°19	n.a.	S 2
M 3	3 7 45	18° 0'21	23° 4	6°28	4°35	19°39	11°13	25°44	9°18	4°57	26°25	26°R59	25°59	3°26	n.a.	M 3
T 4	3 11 42	19° 1'26	8♏13	7°32	5°50	20°21	11°16	25°51	9°22	4°55	26°24	26°59	25°55	3°33	n.a.	T 4
W 5	3 15 39	20° 2'29	23°25	8°29	7° 4	21° 2	11°19	25°58	9°25	4°54	26°24	26°57	25°52	3°39	n.a.	W 5
T 6	3 19 35	21° 3'31	8♐30	9°17	8°19	21°44	11°22	26° 4	9°29	4°53	26°23	26°55	25°49	3°46	n.a.	T 6
F 7	3 23 32	22° 4'32	23°20	9°58	9°34	22°26	11°25	26°11	9°32	4°52	26°22	26°51	25°46	3°53	n.a.	F 7
S 8	3 27 28	23° 5'32	7♑47	10°28	10°49	23° 7	11°28	26°17	9°36	4°51	26°22	26°47	25°43	3°59	n.a.	S 8
S 9	3 31 25	24° 6'29	21°47	10°49	12° 3	23°49	11°30	26°24	9°39	4°50	26°21	26°44	25°40	4° 6	n.a.	S 9
M10	3 35 21	25° 7'25	5♒18	10°R59	13°18	24°31	11°32	26°30	9°43	4°49	26°21	26°41	25°36	4°13	n.a.	M10
T 11	3 39 18	26° 8'19	18°22	10°58	14°33	25°12	11°34	26°37	9°46	4°48	26°20	26°39	25°33	4°19	n.a.	T 11
W12	3 43 15	27° 9'12	1♓ 1	10°46	15°48	25°54	11°36	26°43	9°50	4°47	26°20	26°D39	25°30	4°26	n.a.	W12
T 13	3 47 11	28°10'02	13°20	10°23	17° 2	26°35	11°38	26°50	9°53	4°46	26°19	26°40	25°27	4°33	n.a.	T 13
F 14	3 51 8	29°10'51	25°24	9°50	18°17	27°17	11°40	26°56	9°57	4°46	26°19	26°42	25°24	4°39	n.a.	F 14
S 15	3 55 4	0♐11'38	7♈18	9° 6	19°31	27°58	11°41	27° 2	10° 0	4°45	26°18	26°44	25°20	4°46	n.a.	S 15
S 16	3 59 1	1°12'23	19° 6	8°14	20°46	28°40	11°42	27° 8	10° 3	4°44	26°18	26°45	25°17	4°52	n.a.	S 16
M17	4 2 57	2°13'06	0♉53	7°15	22° 0	29°21	11°43	27°15	10° 7	4°43	26°18	26°R45	25°14	4°59	n.a.	M17
T 18	4 6 54	3°13'48	12°40	6°10	23°15	0♒ 3	11°44	27°21	10°10	4°42	26°17	26°44	25°11	5° 6	n.a.	T 18
W19	4 10 51	4°14'28	24°33	5° 2	24°29	0°44	11°44	27°27	10°13	4°42	26°17	26°40	25° 8	5°12	n.a.	W19
T 20	4 14 47	5°15'06	6♊32	3°51	25°44	1°25	11°45	27°33	10°17	4°41	26°17	26°35	25° 5	5°19	n.a.	T 20
F 21	4 18 44	6°15'42	18°39	2°41	26°58	2° 7	11°45	27°39	10°20	4°40	26°16	26°29	25° 1	5°26	n.a.	F 21
S 22	4 22 40	7°16'17	0♋56	1°33	28°13	2°48	11°R45	27°45	10°23	4°40	26°16	26°21	24°58	5°32	n.a.	S 22
S 23	4 26 37	8°16'50	13°23	0°28	29°27	3°29	11°45	27°51	10°27	4°39	26°16	26°13	24°55	5°39	n.a.	S 23
M24	4 30 33	9°17'21	26° 2	29♏28	0♑41	4°11	11°45	27°57	10°30	4°39	26°15	26° 6	24°52	5°46	n.a.	M24
T 25	4 34 30	10°17'51	8♌53	28°35	1°56	4°52	11°44	28° 3	10°33	4°38	26°15	26° 0	24°49	5°52	n.a.	T 25
W26	4 38 26	11°18'19	21°59	27°48	3°10	5°33	11°43	28° 8	10°36	4°38	26°15	25°56	24°46	5°59	n.a.	W26
T 27	4 42 23	12°18'45	5♍21	27° 8	4°24	6°14	11°42	28°14	10°39	4°37	26°15	25°54	24°42	6° 6	n.a.	T 27
F 28	4 46 20	13°19'10	19° 1	26°35	5°38	6°55	11°41	28°20	10°42	4°37	26°15	25°D54	24°39	6°12	n.a.	F 28
S 29	4 50 16	14°19'33	2♎59	26°11	6°52	7°37	11°40	28°25	10°46	4°36	26°14	25°55	24°36	6°19	n.a.	S 29
S 30	4 54 13	15°19'55	17°17	25°53	8° 7	8°18	11°38	28°31	10°49	4°36	26°14	25°56	24°33	6°26	n.a.	S 30
M31	4 58 9	16♐20'15	1♏51	25♏44	9♑21	8♒59	11♌37	28♎36	10♏52	4♈36	26♓14	25°R56	24♎30	6♉32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 1	0s 2	2s55	22s38	1s11	22s14	1s11	23s58	1s14	19n21	1n33	8s30	1n44	14s47	0n 8	0n 4	2s 9	13s 4	12s45	10s38	10s19	12n17		n.a.
S 2	17 19	4 52	1 42	22 43	1 1	22 31	1 13	23 51	1 13	19 21	1 33	8 32	1 44	14 48	0 8	0 3	2 9	13 4	12 45	10 38	10 17	12 19		n.a.
M 3	17 37	9 31	0 22	22 44	0 50	22 47	1 14	23 44	1 12	19 20	1 34	8 35	1 44	14 49	0 8	0 3	2 9	13 4	12 44	10 39	10 16	12 20		n.a.
T 4	17 54	13 37	1n 2	22 43	0 37	23 3	1 16	23 37	1 11	19 19	1 34	8 37	1 44	14 50	0 8	0 3	2 9	13 5	12 44	10 39	10 15	12 22		n.a.
W 5	18 11	16 49	2 21	22 39	0 24	23 17	1 17	23 29	1 10	19 19	1 34	8 40	1 44	14 51	0 8	0 2	2 9	13 5	12 44	10 38	10 14	12 23		n.a.
T 6	18 28	18 49	3 30	22 32	0 9	23 31	1 19	23 21	1 9	19 18	1 35	8 42	1 44	14 52	0 8	0 2	2 9	13 5	12 44	10 37	10 13	12 25		n.a.
F 7	18 44	19 29	4 23	22 23	0n 6	23 44	1 20	23 13	1 8	19 18	1 35	8 44	1 44	14 54	0 8	0 1	2 8	13 5	12 43	10 36	10 12	12 26		n.a.
S 8	19 0	18 50	4 58	22 11	0 23	23 57	1 21	23 5	1 7	19 17	1 35	8 47	1 44	14 55	0 8	0 1	2 8	13 5	12 43	10 34	10 10	12 27		n.a.
S 9	19 15	17 3	5 13	21 57	0 40	24 9	1 22	22 57	1 6	19 17	1 36	8 49	1 44	14 56	0 8	0 1	2 8	13 5	12 43	10 33	10 9	12 29		n.a.
M10	19 31	14 23	5 11	21 40	0 58	24 20	1 24	22 49	1 5	19 17	1 36	8 52	1 44	14 57	0 8	0 0	2 8	13 5	12 43	10 32	10 8	12 30		n.a.
T 11	19 45	11 4	4 52	21 22	1 17	24 30	1 25	22 40	1 4	19 16	1 36	8 54	1 44	14 58	0 8	0 0	2 8	13 5	12 42	10 31	10 7	12 32		n.a.
W12	20 0	7 20	4 20	21 2	1 36	24 40	1 26	22 31	1 3	19 16	1 37	8 56	1 44	14 59	0 8	0s 0	2 8	13 4	12 42	10 31	10 6	12 33		n.a.
T 13	20 14	3 23	3 36	20 40	1 54	24 49	1 27	22 22	1 2	19 16	1 37	8 59	1 44	15 0	0 8	0 1	2 8	13 4	12 42	10 32	10 4	12 35		n.a.
F 14	20 28	0n37	2 44	20 17	2 12	24 57	1 28	22 13	1 2	19 16	1 37	9 1	1 44	15 2	0 8	0 1	2 8	13 4	12 41	10 32	10 3	12 36		n.a.
S 15	20 41	4 34	1 45	19 53	2 30	25 4	1 29	22 4	1 1	19 16	1 38	9 3	1 44	15 3	0 8	0 1	2 8	13 4	12 41	10 33	10 2	12 38		n.a.
S 16	20 54	8 18	0 42	19 29	2 46	25 11	1 30	21 54	1 0	19 16	1 38	9 5	1 44	15 4	0 8	0 1	2 8	13 4	12 41	10 33	10 1	12 39		n.a.
M17	21 7	11 42	0s23	19 4	3 1	25 17	1 30	21 44	0 59	19 16	1 38	9 8	1 44	15 5	0 8	0 2	2 8	13 4	12 41	10 34	10 0	12 41		n.a.
T 18	21 19	14 39	1 26	18 40	3 15	25 22	1 31	21 34	0 58	19 16	1 39	9 10	1 44	15 6	0 8	0 2	2 8	13 4	12 40	10 33	9 59	12 42		n.a.
W19	21 30	17 1	2 26	18 17	3 26	25 26	1 32	21 24	0 57	19 16	1 39	9 12	1 44	15 7	0 8	0 2	2 8	13 4	12 40	10 32	9 57	12 44		n.a.
T 20	21 42	18 39	3 20	17 55	3 35	25 29	1 32	21 14	0 56	19 16	1 39	9 14	1 44	15 8	0 8	0 2	2 8	13 4	12 40	10 30	9 56	12 45		n.a.
F 21	21 53	19 27	4 5	17 35	3 42	25 32	1 33	21 4	0 55	19 16	1 40	9 16	1 44	15 9	0 8	0 3	2 8	13 4	12 39	10 27	9 55	12 46		n.a.
S 22	22 3	19 21	4 40	17 16	3 47	25 34	1 33	20 53	0 54	19 17	1 40	9 19	1 44	15 10	0 8	0 3	2 7	13 3	12 39	10 25	9 54	12 48		n.a.
S 23	22 13	18 20	5 2	17 1	3 49	25 35	1 34	20 43	0 53	19 17	1 40	9 21	1 44	15 11	0 8	0 3	2 7	13 3	12 39	10 22	9 53	12 49		n.a.
M24	22 23	16 24	5 9	16 48	3 49	25 35	1 34	20 32	0 52	19 18	1 41	9 23	1 44	15 12	0 8	0 3	2 7	13 3	12 39	10 19	9 51	12 51		n.a.
T 25	22 32	13 38	5 2	16 38	3 48	25 35	1 34	20 21	0 51	19 18	1 41	9 25	1 44	15 13	0 8	0 3	2 7	13 3	12 38	10 17	9 50	12 52		n.a.
W26	22 41	10 8	4 38	16 31	3 44	25 33	1 34	20 10	0 51	19 19	1 41	9 27	1 45	15 14	0 8	0 3	2 7	13 3	12 38	10 15	9 49	12 54		n.a.
T 27	22 49	6 4	3 59	16 27	3 39	25 31	1 34	19 58	0 50	19 19	1 42	9 29	1 45	15 15	0 8	0 3	2 7	13 3	12 38	10 15	9 48	12 55		n.a.
F 28	22 57	1 36	3 6	16 26	3 32	25 28	1 34	19 47	0 49	19 20	1 42	9 31	1 45	15 16	0 8	0 4	2 7	13 2	12 37	10 15	9 47	12 56		n.a.
S 29	23 5	3s 3	2 1	16 27	3 25	25 25	1 34	19 35	0 48	19 21	1 42	9 33	1 45	15 17	0 8	0 4	2 7	13 2	12 37	10 15	9 45	12 58		n.a.
S 30	23 12	7 40	0 47	16 32	3 16	25 20	1 34	19 23	0 47	19 21	1 43	9 35	1 45	15 18	0 8	0 4	2 7	13 2	12 37	10 15	9 44	12 59		n.a.
M31	23s18	11s55	0n32	16s38	3n 7	25s15	1s34	19s11	0s46	19n22	1n43	9s37	1n45	15s19	0n 8	0s 4	2s 7	13s 2	12s36	10s15	9s43	13n 1		n.a.

Julian Day Number = 607744.5, Delta T = 21h16m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'11, Lahiri = -45°55'11 Julian Calendar 1 Dec. 3050 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3050 BCE

The year -3049 astronomical counting style corresponds to year 3050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3049 BCE (-3048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 2 6	17♐20'33	16♏39	25°D41	10♑35	9♒40	11°R35	28♎42	10♏55	4°R35	26°R14	25°R54	24♎26	6♉39	n.a.	T 1
W 2	5 6 2	18°20'49	1♐35	25♏45	11°49	10°21	11♌33	28°47	10°58	4♈35	26♓14	25♎50	24°23	6°45	n.a.	W 2
T 3	5 9 59	19°21'03	16°29	25°55	13° 3	11° 2	11°30	28°53	11° 1	4°35	26°14	25°44	24°20	6°52	n.a.	T 3
F 4	5 13 55	20°21'16	1♑15	26°11	14°17	11°43	11°28	28°58	11° 4	4°35	26°D14	25°35	24°17	6°59	n.a.	F 4
S 5	5 17 52	21°21'26	15°43	26°33	15°31	12°24	11°25	29° 3	11° 7	4°35	26°14	25°26	24°14	7° 5	n.a.	S 5
S 6	5 21 49	22°21'34	29°48	27° 0	16°45	13° 5	11°23	29° 8	11°10	4°35	26°14	25°17	24°11	7°12	n.a.	S 6
M 7	5 25 45	23°21'40	13♒25	27°31	17°59	13°46	11°20	29°13	11°12	4°34	26°14	25° 9	24° 7	7°19	n.a.	M 7
T 8	5 29 42	24°21'43	26°35	28° 8	19°13	14°27	11°16	29°18	11°15	4°34	26°14	25° 3	24° 4	7°25	n.a.	T 8
W 9	5 33 38	25°21'44	9♓19	28°48	20°26	15° 8	11°13	29°23	11°18	4°D34	26°14	25° 0	24° 1	7°32	n.a.	W 9
T 10	5 37 35	26°21'43	21°41	29°32	21°40	15°48	11°10	29°28	11°21	4°34	26°15	24°D58	23°58	7°39	n.a.	T 10
F 11	5 41 31	27°21'39	3♈47	0♐20	22°54	16°29	11° 6	29°33	11°24	4°34	26°15	24°58	23°55	7°45	n.a.	F 11
S 12	5 45 28	28°21'33	15°41	1°11	24° 8	17°10	11° 2	29°37	11°26	4°35	26°15	24°59	23°52	7°52	n.a.	S 12
S 13	5 49 24	29°21'24	27°28	2° 6	25°21	17°51	10°58	29°42	11°29	4°35	26°15	24°R59	23°48	7°59	n.a.	S 13
M14	5 53 21	0♑21'13	9♉15	3° 3	26°35	18°32	10°54	29°47	11°32	4°35	26°15	24°58	23°45	8° 5	n.a.	M14
T 15	5 57 17	1°20'59	21° 5	4° 3	27°48	19°12	10°49	29°51	11°34	4°35	26°15	24°55	23°42	8°12	n.a.	T 15
W16	6 1 14	2°20'43	3♊ 3	5° 6	29° 2	19°53	10°45	29°56	11°37	4°35	26°16	24°49	23°39	8°19	n.a.	W16
T 17	6 5 11	3°20'25	15°11	6°11	0♒15	20°34	10°40	0♏ 0	11°39	4°36	26°16	24°40	23°36	8°25	n.a.	T 17
F 18	6 9 7	4°20'05	27°30	7°18	1°29	21°14	10°35	0° 4	11°42	4°36	26°16	24°30	23°32	8°32	n.a.	F 18
S 19	6 13 4	5°19'42	10♋ 3	8°27	2°42	21°55	10°30	0° 9	11°44	4°36	26°17	24°17	23°29	8°39	n.a.	S 19
S 20	6 17 0	6°19'17	22°49	9°39	3°55	22°35	10°25	0°13	11°47	4°37	26°17	24° 5	23°26	8°45	n.a.	S 20
M21	6 20 57	7°18'50	5♌47	10°52	5° 9	23°16	10°20	0°17	11°49	4°37	26°17	23°53	23°23	8°52	n.a.	M21
T 22	6 24 53	8°18'21	18°58	12° 8	6°22	23°56	10°15	0°21	11°51	4°37	26°18	23°43	23°20	8°59	n.a.	T 22
W23	6 28 50	9°17'50	2♍19	13°25	7°35	24°37	10° 9	0°25	11°54	4°38	26°18	23°35	23°17	9° 5	n.a.	W23
T 24	6 32 46	10°17'16	15°51	14°44	8°48	25°17	10° 3	0°28	11°56	4°38	26°19	23°31	23°13	9°12	n.a.	T 24
F 25	6 36 43	11°16'41	29°34	16° 4	10° 1	25°58	9°58	0°32	11°58	4°39	26°19	23°29	23°10	9°18	n.a.	F 25
S 26	6 40 39	12°16'03	13♎28	17°26	11°14	26°38	9°52	0°36	12° 0	4°39	26°19	23°D28	23° 7	9°25	n.a.	S 26
S 27	6 44 36	13°15'24	27°33	18°50	12°27	27°18	9°45	0°39	12° 3	4°40	26°20	23°R28	23° 4	9°32	n.a.	S 27
M28	6 48 33	14°14'43	11♏49	20°15	13°40	27°59	9°39	0°43	12° 5	4°41	26°20	23°27	23° 1	9°38	n.a.	M28
T 29	6 52 29	15°14'00	26°14	21°42	14°53	28°39	9°33	0°46	12° 7	4°41	26°21	23°24	22°58	9°45	n.a.	T 29
W30	6 56 26	16°13'15	10♐44	23°10	16° 6	29°19	9°27	0°50	12° 9	4°42	26°21	23°19	22°54	9°52	n.a.	W30
T 31	7 0 22	17♑12'28	25♐15	24♐40	17♒18	29♒59	9♌20	0♏53	12♏11	4♈43	26♓22	23♎10	22♎51	9♉58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s24	15s29	1n49	16s47	2n57	25s 9	1s34	18s59	0s45	19n23	1n43	9s39	1n45	15s20	0n 8	0s 4	2s 7	13s 1	12s36	10s15	9s42	13n 2		n.a.
W 2	23 30	18 3	3 0	16 58	2 46	25 2	1 33	18 47	0 44	19 24	1 44	9 41	1 45	15 21	0 8	0 4	2 7	13 1	12 36	10 13	9 41	13 4		n.a.
T 3	23 35	19 23	3 58	17 11	2 35	24 54	1 33	18 35	0 44	19 25	1 44	9 42	1 45	15 22	0 8	0 4	2 7	13 1	12 36	10 11	9 39	13 5		n.a.
F 4	23 40	19 22	4 39	17 26	2 24	24 46	1 33	18 22	0 43	19 26	1 44	9 44	1 45	15 23	0 8	0 4	2 7	13 1	12 35	10 8	9 38	13 6		n.a.
S 5	23 44	18 5	5 2	17 42	2 13	24 37	1 32	18 10	0 42	19 27	1 45	9 46	1 45	15 24	0 8	0 4	2 6	13 0	12 35	10 4	9 37	13 8		n.a.
S 6	23 48	15 43	5 5	18 0	2 2	24 27	1 31	17 57	0 41	19 28	1 45	9 48	1 45	15 25	0 8	0 4	2 6	13 0	12 35	10 1	9 36	13 9		n.a.
M 7	23 51	12 34	4 51	18 18	1 50	24 17	1 31	17 44	0 40	19 29	1 45	9 50	1 45	15 26	0 8	0 4	2 6	13 0	12 34	9 58	9 35	13 11		n.a.
T 8	23 54	8 52	4 21	18 37	1 39	24 6	1 30	17 31	0 39	19 30	1 46	9 51	1 45	15 27	0 8	0 4	2 6	13 0	12 34	9 56	9 33	13 12		n.a.
W 9	23 56	4 53	3 40	18 57	1 28	23 54	1 29	17 18	0 38	19 32	1 46	9 53	1 45	15 28	0 8	0 4	2 6	12 59	12 34	9 54	9 32	13 13		n.a.
T 10	23 58	0 48	2 49	19 18	1 17	23 41	1 28	17 5	0 38	19 33	1 46	9 55	1 46	15 29	0 8	0 4	2 6	12 59	12 33	9 54	9 31	13 15		n.a.
F 11	24 0	3n14	1 51	19 39	1 6	23 28	1 27	16 52	0 37	19 34	1 47	9 56	1 46	15 30	0 8	0 3	2 6	12 59	12 33	9 54	9 30	13 16		n.a.
S 12	24 1	7 5	0 50	20 0	0 55	23 13	1 26	16 38	0 36	19 36	1 47	9 58	1 46	15 30	0 8	0 3	2 6	12 58	12 33	9 54	9 29	13 18		n.a.
S 13	24 1	10 37	0s13	20 22	0 44	22 59	1 25	16 25	0 35	19 37	1 47	10 0	1 46	15 31	0 8	0 3	2 6	12 58	12 33	9 54	9 27	13 19		n.a.
M14	24 1	13 44	1 15	20 44	0 34	22 43	1 24	16 11	0 34	19 39	1 48	10 1	1 46	15 32	0 8	0 3	2 6	12 57	12 32	9 54	9 26	13 20		n.a.
T 15	24 1	16 18	2 15	21 5	0 23	22 27	1 23	15 57	0 34	19 40	1 48	10 3	1 46	15 33	0 8	0 3	2 6	12 57	12 32	9 53	9 25	13 22		n.a.
W16	24 0	18 12	3 8	21 27	0 14	22 11	1 21	15 43	0 33	19 42	1 48	10 4	1 46	15 34	0 8	0 3	2 6	12 57	12 32	9 50	9 24	13 23		n.a.
T 17	23 59	19 18	3 54	21 48	0 4	21 53	1 20	15 29	0 32	19 43	1 48	10 6	1 46	15 35	0 8	0 3	2 6	12 56	12 31	9 47	9 23	13 24		n.a.
F 18	23 57	19 30	4 30	22 9	0s 6	21 35	1 18	15 15	0 31	19 45	1 49	10 7	1 46	15 35	0 8	0 2	2 5	12 56	12 31	9 43	9 21	13 26		n.a.
S 19	23 55	18 46	4 53	22 29	0 15	21 17	1 17	15 1	0 30	19 46	1 49	10 8	1 46	15 36	0 8	0 2	2 5	12 56	12 31	9 38	9 20	13 27		n.a.
S 20	23 52	17 5	5 2	22 49	0 23	20 58	1 15	14 47	0 30	19 48	1 49	10 10	1 46	15 37	0 8	0 2	2 5	12 55	12 30	9 34	9 19	13 29		n.a.
M21	23 49	14 31	4 55	23 9	0 32	20 38	1 14	14 33	0 29	19 50	1 49	10 11	1 47	15 38	0 8	0 2	2 5	12 55	12 30	9 29	9 18	13 30		n.a.
T 22	23 45	11 11	4 33	23 28	0 40	20 18	1 12	14 18	0 28	19 52	1 50	10 13	1 47	15 38	0 8	0 2	2 5	12 54	12 30	9 25	9 17	13 31		n.a.
W23	23 41	7 14	3 56	23 45	0 48	19 57	1 10	14 4	0 27	19 53	1 50	10 14	1 47	15 39	0 8	0 1	2 5	12 54	12 30	9 23	9 15	13 33		n.a.
T 24	23 37	2 52	3 5	24 3	0 56	19 36	1 8	13 49	0 26	19 55	1 50	10 15	1 47	15 40	0 8	0 1	2 5	12 53	12 29	9 21	9 14	13 34		n.a.
F 25	23 32	1s42	2 3	24 19	1 3	19 14	1 6	13 34	0 26	19 57	1 50	10 16	1 47	15 41	0 8	0 1	2 5	12 53	12 29	9 20	9 13	13 35		n.a.
S 26	23 26	6 15	0 53	24 34	1 10	18 51	1 4	13 20	0 25	19 59	1 51	10 18	1 47	15 41	0 8	0 0	2 5	12 53	12 29	9 20	9 12	13 37		n.a.
S 27	23 21	10 31	0n22	24 48	1 16	18 28	1 2	13 5	0 24	20 1	1 51	10 19	1 47	15 42	0 8	0 0	2 5	12 52	12 28	9 20	9 11	13 38		n.a.
M28	23 14	14 14	1 36	25 1	1 22	18 5	1 0	12 50	0 23	20 3	1 51	10 20	1 47	15 43	0 8	0n 0	2 5	12 52	12 28	9 20	9 9	13 39		n.a.
T 29	23 8	17 7	2 44	25 13	1 28	17 41	0 58	12 35	0 23	20 5	1 51	10 21	1 47	15 43	0 8	0 1	2 5	12 51	12 28	9 18	9 8	13 41		n.a.
W30	23 1	18 56	3 42	25 24	1 34	17 17	0 56	12 20	0 22	20 7	1 52	10 22	1 47	15 44	0 8	0 1	2 5	12 51	12 28	9 16	9 7	13 42		n.a.
T 31	22s53	19s30	4n26	25s33	1s39	16s52	0s53	12s 4	0s21	20n 9	1n52	10s23	1n48	15s44	0n 8	0n 1	2s 4	12s50	12s27	9s13	9s 6	13n43		n.a.

Julian Day Number = 607775.5, Delta T = 21h16m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'06, Lahiri = -45°55'06 Julian Calendar 1 Jan. 3049 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3050 BCE

The year -3048 astronomical counting style corresponds to year 3049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3049 BCE (-3048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 4 19	18♑11'38	9♑40	26♐11	18♒31	0♓40	9°R13	0♏56	12♏13	4♈44	26♓23	22°R59	22♎48	10♉ 5	n.a.	F 1
S 2	7 8 15	19°10'47	23°52	27°44	19°44	1°20	9♌ 7	0°59	12°15	4°44	26°23	22♎47	22°45	10°12	n.a.	S 2
S 3	7 12 12	20° 9'53	7♒47	29°18	20°56	2° 0	9° 0	1° 2	12°16	4°45	26°24	22°35	22°42	10°18	n.a.	S 3
M 4	7 16 8	21° 8'57	21°19	0♑53	22° 9	2°40	8°53	1° 5	12°18	4°46	26°25	22°24	22°38	10°25	n.a.	M 4
T 5	7 20 5	22° 7'58	4♓27	2°30	23°21	3°21	8°46	1° 8	12°20	4°47	26°25	22°15	22°35	10°32	n.a.	T 5
W 6	7 24 1	23° 6'57	17°12	4° 9	24°34	4° 1	8°39	1°11	12°22	4°48	26°26	22° 9	22°32	10°38	n.a.	W 6
T 7	7 27 58	24° 5'54	29°36	5°48	25°46	4°41	8°31	1°13	12°23	4°49	26°27	22° 6	22°29	10°45	n.a.	T 7
F 8	7 31 55	25° 4'48	11♈44	7°29	26°58	5°21	8°24	1°16	12°25	4°50	26°27	22° 5	22°26	10°52	n.a.	F 8
S 9	7 35 51	26° 3'39	23°39	9°12	28°10	6° 1	8°17	1°18	12°27	4°51	26°28	22° 4	22°23	10°58	n.a.	S 9
S 10	7 39 48	27° 2'28	5♉28	10°56	29°22	6°41	8°10	1°21	12°28	4°52	26°29	22° 4	22°19	11° 5	n.a.	S 10
M11	7 43 44	28° 1'15	17°17	12°41	0♓34	7°21	8° 2	1°23	12°30	4°53	26°30	22° 3	22°16	11°12	n.a.	M11
T 12	7 47 41	28°59'59	29°10	14°28	1°46	8° 1	7°55	1°25	12°31	4°54	26°30	22° 0	22°13	11°18	n.a.	T 12
W13	7 51 37	29°58'41	11♊11	16°16	2°58	8°41	7°47	1°27	12°32	4°55	26°31	21°54	22°10	11°25	n.a.	W13
T 14	7 55 34	0♒57'21	23°26	18° 6	4°10	9°20	7°40	1°29	12°34	4°56	26°32	21°46	22° 7	11°32	n.a.	T 14
F 15	7 59 30	1°55'58	5♋57	19°57	5°22	10° 0	7°32	1°31	12°35	4°58	26°33	21°35	22° 3	11°38	n.a.	F 15
S 16	8 3 27	2°54'32	18°45	21°50	6°34	10°40	7°24	1°33	12°36	4°59	26°34	21°23	22° 0	11°45	n.a.	S 16
S 17	8 7 23	3°53'05	1♌49	23°44	7°45	11°20	7°17	1°35	12°38	5° 0	26°35	21°10	21°57	11°52	n.a.	S 17
M18	8 11 20	4°51'36	15°10	25°40	8°57	12° 0	7° 9	1°36	12°39	5° 1	26°36	20°59	21°54	11°58	n.a.	M18
T 19	8 15 16	5°50'04	28°44	27°37	10° 8	12°39	7° 1	1°38	12°40	5° 3	26°36	20°49	21°51	12° 5	n.a.	T 19
W20	8 19 13	6°48'30	12♍28	29°36	11°19	13°19	6°54	1°39	12°41	5° 4	26°37	20°41	21°48	12°11	n.a.	W20
T 21	8 23 10	7°46'55	26°21	1♒36	12°31	13°59	6°46	1°40	12°42	5° 5	26°38	20°37	21°44	12°18	n.a.	T 21
F 22	8 27 6	8°45'17	10♎20	3°37	13°42	14°38	6°38	1°42	12°43	5° 7	26°39	20°35	21°41	12°25	n.a.	F 22
S 23	8 31 3	9°43'38	24°23	5°40	14°53	15°18	6°31	1°43	12°44	5° 8	26°40	20°D34	21°38	12°31	n.a.	S 23
S 24	8 34 59	10°41'57	8♏28	7°43	16° 4	15°58	6°23	1°44	12°45	5°10	26°41	20°R35	21°35	12°38	n.a.	S 24
M25	8 38 56	11°40'14	22°37	9°48	17°15	16°37	6°15	1°45	12°45	5°11	26°42	20°34	21°32	12°45	n.a.	M25
T 26	8 42 52	12°38'30	6♐46	11°54	18°25	17°17	6° 8	1°46	12°46	5°12	26°43	20°32	21°29	12°51	n.a.	T 26
W27	8 46 49	13°36'44	20°54	14° 1	19°36	17°56	6° 0	1°46	12°47	5°14	26°44	20°27	21°25	12°58	n.a.	W27
T 28	8 50 45	14°34'56	4♑59	16° 8	20°47	18°36	5°53	1°47	12°48	5°16	26°45	20°20	21°22	13° 5	n.a.	T 28
F 29	8 54 42	15♒33'07	18♑57	18♒16	21♓57	19♓15	5♌45	1♏48	12♏48	5♈17	26♓46	20♎11	21♎19	13♉11	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s45	18s48	4n53	25s41	1s43	16s27	0s51	11s49	0s20	20n11	1n52	10s24	1n48	15s45	0n 8	0n 2	2s 4	12s50	12s27	9s 9	9s 5	13n45		n.a.
S 2	22 37	16 55	5 1	25 48	1 47	16 1	0 49	11 34	0 20	20 13	1 52	10 25	1 48	15 46	0 8	0 2	2 4	12 49	12 27	9 4	9 3	13 46		n.a.
S 3	22 28	14 6	4 50	25 53	1 51	15 35	0 46	11 18	0 19	20 15	1 52	10 26	1 48	15 46	0 8	0 2	2 4	12 49	12 26	9 0	9 2	13 47		n.a.
M 4	22 19	10 35	4 24	25 56	1 55	15 9	0 44	11 3	0 18	20 17	1 52	10 27	1 48	15 47	0 8	0 3	2 4	12 48	12 26	8 55	9 1	13 49		n.a.
T 5	22 9	6 39	3 44	25 58	1 58	14 42	0 41	10 48	0 17	20 19	1 53	10 28	1 48	15 47	0 8	0 3	2 4	12 48	12 26	8 52	9 0	13 50		n.a.
W 6	21 59	2 31	2 54	25 58	2 0	14 15	0 38	10 32	0 17	20 21	1 53	10 29	1 48	15 48	0 8	0 4	2 4	12 47	12 26	8 50	8 59	13 51		n.a.
T 7	21 49	1n36	1 56	25 56	2 2	13 48	0 36	10 16	0 16	20 23	1 53	10 30	1 48	15 48	0 8	0 4	2 4	12 47	12 25	8 49	8 57	13 53		n.a.
F 8	21 38	5 35	0 55	25 52	2 4	13 20	0 33	10 1	0 15	20 25	1 53	10 30	1 49	15 49	0 8	0 5	2 4	12 46	12 25	8 48	8 56	13 54		n.a.
S 9	21 27	9 16	0s 8	25 47	2 5	12 52	0 30	9 45	0 14	20 27	1 53	10 31	1 49	15 49	0 8	0 5	2 4	12 46	12 25	8 48	8 55	13 55		n.a.
S 10	21 16	12 34	1 10	25 39	2 6	12 24	0 27	9 29	0 14	20 29	1 53	10 32	1 49	15 50	0 8	0 6	2 4	12 45	12 25	8 48	8 54	13 57		n.a.
M11	21 4	15 20	2 9	25 30	2 6	11 55	0 24	9 13	0 13	20 31	1 53	10 33	1 49	15 50	0 8	0 6	2 4	12 44	12 24	8 47	8 53	13 58		n.a.
T 12	20 51	17 29	3 3	25 18	2 6	11 26	0 21	8 57	0 12	20 34	1 54	10 33	1 49	15 51	0 8	0 7	2 4	12 44	12 24	8 46	8 51	13 59		n.a.
W13	20 39	18 53	3 49	25 4	2 5	10 57	0 18	8 41	0 12	20 36	1 54	10 34	1 49	15 51	0 8	0 7	2 4	12 43	12 24	8 44	8 50	14 1		n.a.
T 14	20 26	19 26	4 26	24 48	2 4	10 27	0 15	8 25	0 11	20 38	1 54	10 34	1 49	15 52	0 8	0 8	2 3	12 43	12 24	8 41	8 49	14 2		n.a.
F 15	20 13	19 3	4 50	24 30	2 2	9 58	0 12	8 9	0 10	20 40	1 54	10 35	1 49	15 52	0 8	0 8	2 3	12 42	12 23	8 37	8 48	14 3		n.a.
S 16	19 59	17 43	5 1	24 10	1 59	9 28	0 9	7 53	0 9	20 42	1 54	10 35	1 49	15 53	0 8	0 9	2 3	12 42	12 23	8 32	8 46	14 4		n.a.
S 17	19 45	15 26	4 56	23 47	1 56	8 58	0 6	7 37	0 9	20 44	1 54	10 36	1 50	15 53	0 8	0 9	2 3	12 41	12 23	8 27	8 45	14 6		n.a.
M18	19 31	12 18	4 35	23 22	1 53	8 27	0 3	7 21	0 8	20 46	1 54	10 36	1 50	15 53	0 8	0 10	2 3	12 40	12 23	8 23	8 44	14 7		n.a.
T 19	19 16	8 29	3 58	22 55	1 49	7 57	0n 0	7 5	0 7	20 48	1 54	10 37	1 50	15 54	0 8	0 11	2 3	12 40	12 22	8 19	8 43	14 8		n.a.
W20	19 1	4 10	3 8	22 25	1 44	7 26	0 4	6 49	0 7	20 50	1 54	10 37	1 50	15 54	0 8	0 11	2 3	12 39	12 22	8 16	8 42	14 10		n.a.
T 21	18 46	0s25	2 5	21 54	1 39	6 55	0 7	6 33	0 6	20 52	1 54	10 38	1 50	15 54	0 8	0 12	2 3	12 39	12 22	8 14	8 40	14 11		n.a.
F 22	18 31	5 1	0 54	21 19	1 33	6 25	0 10	6 16	0 5	20 54	1 54	10 38	1 50	15 55	0 8	0 12	2 3	12 38	12 22	8 14	8 39	14 12		n.a.
S 23	18 15	9 22	0n20	20 43	1 27	5 53	0 13	6 0	0 5	20 56	1 54	10 38	1 50	15 55	0 8	0 13	2 3	12 37	12 21	8 13	8 38	14 13		n.a.
S 24	17 59	13 12	1 34	20 4	1 20	5 22	0 17	5 44	0 4	20 58	1 54	10 38	1 50	15 55	0 8	0 14	2 3	12 37	12 21	8 14	8 37	14 15		n.a.
M25	17 42	16 16	2 42	19 23	1 12	4 51	0 20	5 27	0 3	21 0	1 54	10 39	1 51	15 55	0 8	0 14	2 3	12 36	12 21	8 13	8 36	14 16		n.a.
T 26	17 25	18 21	3 40	18 40	1 4	4 20	0 23	5 11	0 3	21 2	1 54	10 39	1 51	15 56	0 8	0 15	2 3	12 36	12 21	8 13	8 34	14 17		n.a.
W27	17 8	19 18	4 24	17 54	0 55	3 48	0 27	4 55	0 2	21 4	1 54	10 39	1 51	15 56	0 8	0 16	2 3	12 35	12 21	8 11	8 33	14 18		n.a.
T 28	16 51	19 3	4 53	17 7	0 46	3 17	0 30	4 38	0 1	21 6	1 54	10 39	1 51	15 56	0 8	0 16	2 3	12 34	12 20	8 8	8 32	14 20		n.a.
F 29	16s34	17s38	5n 3	16s18	0s37	2s45	0n34	4s22	0s 1	21n 8	1n54	10s39	1n51	15s56	0n 8	0n17	2s 3	12s34	12s20	8s 5	8s31	14n21		n.a.

Julian Day Number = 607806.5, Delta T = 21h16m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°02'02, Lahiri = -45°55'02 Julian Calendar 1 Feb. 3049 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3049 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3049 BCE (-3048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 38	16♒31'16	2♒44	20♒24	23♓ 8	19♓55	5°R38	1♏48	12♏49	5♈19	26♓47	20°R 1	21♎16	13♉18	n.a.	S 1
S 2	9 2 35	17°29'22	16°17	22°32	24°18	20°34	5♌30	1°48	12°49	5°20	26°49	19♎50	21°13	13°25	n.a.	S 2
M 3	9 6 31	18°27'27	29°33	24°39	25°29	21°14	5°23	1°49	12°50	5°22	26°50	19°41	21° 9	13°31	n.a.	M 3
T 4	9 10 28	19°25'30	12♓30	26°46	26°39	21°53	5°15	1°49	12°50	5°24	26°51	19°33	21° 6	13°38	n.a.	T 4
W 5	9 14 25	20°23'31	25° 8	28°52	27°49	22°32	5° 8	1°R49	12°50	5°25	26°52	19°28	21° 3	13°45	n.a.	W 5
T 6	9 18 21	21°21'30	7♈28	0♓57	28°59	23°12	5° 1	1°49	12°51	5°27	26°53	19°25	21° 0	13°51	n.a.	T 6
F 7	9 22 18	22°19'27	19°34	3° 0	0♈ 9	23°51	4°54	1°49	12°51	5°29	26°54	19°D25	20°57	13°58	n.a.	F 7
S 8	9 26 14	23°17'22	1♉30	5° 2	1°18	24°30	4°47	1°49	12°51	5°30	26°55	19°25	20°54	14° 5	n.a.	S 8
S 9	9 30 11	24°15'15	13°20	7° 1	2°28	25°10	4°40	1°48	12°51	5°32	26°56	19°26	20°50	14°11	n.a.	S 9
M10	9 34 7	25°13'06	25° 9	8°58	3°38	25°49	4°33	1°48	12°51	5°34	26°58	19°R27	20°47	14°18	n.a.	M10
T 11	9 38 4	26°10'55	7♊ 3	10°52	4°47	26°28	4°26	1°47	12°52	5°36	26°59	19°26	20°44	14°25	n.a.	T 11
W12	9 42 0	27° 8'42	19° 7	12°43	5°56	27° 7	4°20	1°47	12°R52	5°38	27° 0	19°23	20°41	14°31	n.a.	W12
T 13	9 45 57	28° 6'27	1♋26	14°31	7° 5	27°46	4°13	1°46	12°51	5°39	27° 1	19°19	20°38	14°38	n.a.	T 13
F 14	9 49 53	29° 4'11	14° 2	16°16	8°14	28°26	4° 7	1°45	12°51	5°41	27° 3	19°13	20°35	14°45	n.a.	F 14
S 15	9 53 50	0♓ 1'52	26°59	17°58	9°23	29° 5	4° 1	1°44	12°51	5°43	27° 4	19° 5	20°31	14°51	n.a.	S 15
S 16	9 57 47	0°59'32	10♌17	19°37	10°32	29°44	3°54	1°43	12°51	5°45	27° 5	18°57	20°28	14°58	n.a.	S 16
M17	10 1 43	1°57'10	23°55	21°11	11°41	0♈23	3°48	1°42	12°51	5°47	27° 6	18°49	20°25	15° 5	n.a.	M17
T 18	10 5 40	2°54'46	7♍52	22°43	12°49	1° 2	3°42	1°41	12°51	5°49	27° 8	18°43	20°22	15°11	n.a.	T 18
W19	10 9 36	3°52'21	22° 1	24°10	13°58	1°41	3°37	1°40	12°50	5°51	27° 9	18°38	20°19	15°18	n.a.	W19
T 20	10 13 33	4°49'54	6♎20	25°34	15° 6	2°20	3°31	1°39	12°50	5°53	27°10	18°36	20°15	15°25	n.a.	T 20
F 21	10 17 29	5°47'26	20°42	26°54	16°14	2°59	3°25	1°37	12°49	5°55	27°11	18°D35	20°12	15°31	n.a.	F 21
S 22	10 21 26	6°44'57	5♏ 5	28°10	17°22	3°38	3°20	1°36	12°49	5°57	27°13	18°36	20° 9	15°38	n.a.	S 22
S 23	10 25 22	7°42'27	19°24	29°22	18°30	4°17	3°15	1°34	12°48	5°59	27°14	18°37	20° 6	15°45	n.a.	S 23
M24	10 29 19	8°39'56	3♐36	0♈30	19°38	4°56	3° 9	1°32	12°48	6° 1	27°15	18°R38	20° 3	15°51	n.a.	M24
T 25	10 33 15	9°37'23	17°41	1°34	20°45	5°35	3° 4	1°31	12°47	6° 3	27°17	18°38	20° 0	15°58	n.a.	T 25
W26	10 37 12	10°34'50	1♑37	2°34	21°53	6°14	3° 0	1°29	12°46	6° 5	27°18	18°36	19°56	16° 4	n.a.	W26
T 27	10 41 9	11°32'16	15°23	3°30	23° 0	6°53	2°55	1°27	12°46	6° 7	27°19	18°33	19°53	16°11	n.a.	T 27
F 28	10 45 5	12°29'41	28°57	4°22	24° 7	7°31	2°50	1°25	12°45	6° 9	27°21	18°28	19°50	16°18	n.a.	F 28
S 29	10 49 2	13°27'04	12♒19	5° 9	25°14	8°10	2°46	1°22	12°44	6°11	27°22	18°23	19°47	16°24	n.a.	S 29
S 30	10 52 58	14°24'27	25°27	5°52	26°21	8°49	2°42	1°20	12°43	6°13	27°23	18°17	19°44	16°31	n.a.	S 30
M31	10 56 55	15♓21'48	8♓21	6♈31	27♈27	9♈28	2♌38	1♏18	12♏42	6♈15	27♓25	18♎12	19♎40	16♉38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s16	15s13	4n56	15s28	0s27	2s13	0n37	4s 5	0s 0	21n10	1n54	10s39	1n51	15s56	0n 8	0n18	2s 2	12s33	12s20	8s 1	8s29	14n22		n.a.
S 2	15 58	12 1	4 32	14 36	0 17	1 42	0 41	3 49	0n 1	21 12	1 54	10 39	1 51	15 57	0 8	0 18	2 2	12 33	12 20	7 57	8 28	14 24		n.a.
M 3	15 40	8 16	3 54	13 43	0 6	1 10	0 44	3 32	0 1	21 14	1 54	10 39	1 51	15 57	0 8	0 19	2 2	12 32	12 19	7 53	8 27	14 25		n.a.
T 4	15 21	4 12	3 4	12 49	0n 5	0 38	0 48	3 16	0 2	21 15	1 54	10 39	1 52	15 57	0 8	0 20	2 2	12 31	12 19	7 50	8 26	14 26		n.a.
W 5	15 3	0 3	2 6	11 54	0 16	0 7	0 51	3 0	0 3	21 17	1 54	10 39	1 52	15 57	0 8	0 21	2 2	12 31	12 19	7 48	8 25	14 27		n.a.
T 6	14 44	4n 0	1 4	10 59	0 27	0n25	0 55	2 43	0 3	21 19	1 54	10 39	1 52	15 57	0 8	0 21	2 2	12 30	12 19	7 47	8 23	14 29		n.a.
F 7	14 24	7 49	0s 1	10 4	0 38	0 56	0 58	2 27	0 4	21 21	1 54	10 39	1 52	15 57	0 8	0 22	2 2	12 29	12 19	7 47	8 22	14 30		n.a.
S 8	14 5	11 16	1 5	9 8	0 49	1 28	1 1	2 10	0 4	21 22	1 54	10 39	1 52	15 57	0 8	0 23	2 2	12 29	12 19	7 47	8 21	14 31		n.a.
S 9	13 45	14 14	2 5	8 14	1 0	2 0	1 5	1 54	0 5	21 24	1 54	10 38	1 52	15 57	0 8	0 24	2 2	12 28	12 18	7 47	8 20	14 32		n.a.
M10	13 26	16 36	3 0	7 19	1 11	2 31	1 8	1 37	0 6	21 25	1 54	10 38	1 52	15 57	0 8	0 24	2 2	12 27	12 18	7 47	8 18	14 33		n.a.
T 11	13 6	18 17	3 48	6 26	1 21	3 2	1 12	1 21	0 6	21 27	1 53	10 38	1 52	15 57	0 8	0 25	2 2	12 27	12 18	7 47	8 17	14 35		n.a.
W12	12 46	19 9	4 26	5 33	1 31	3 34	1 15	1 4	0 7	21 29	1 53	10 38	1 52	15 57	0 8	0 26	2 2	12 26	12 18	7 46	8 16	14 36		n.a.
T 13	12 25	19 8	4 53	4 42	1 41	4 5	1 19	0 48	0 8	21 30	1 53	10 37	1 53	15 57	0 8	0 27	2 2	12 26	12 18	7 44	8 15	14 37		n.a.
F 14	12 5	18 11	5 6	3 52	1 50	4 36	1 22	0 31	0 8	21 31	1 53	10 37	1 53	15 57	0 8	0 27	2 2	12 25	12 18	7 42	8 14	14 38		n.a.
S 15	11 44	16 17	5 5	3 3	1 59	5 7	1 25	0 15	0 9	21 33	1 53	10 36	1 53	15 57	0 8	0 28	2 2	12 24	12 17	7 39	8 12	14 40		n.a.
S 16	11 23	13 30	4 47	2 16	2 7	5 38	1 29	0n 2	0 9	21 34	1 53	10 36	1 53	15 57	0 8	0 29	2 2	12 24	12 17	7 36	8 11	14 41		n.a.
M17	11 2	9 55	4 12	1 31	2 15	6 8	1 32	0 18	0 10	21 36	1 53	10 36	1 53	15 57	0 8	0 30	2 2	12 23	12 17	7 33	8 10	14 42		n.a.
T 18	10 41	5 43	3 22	0 48	2 21	6 39	1 36	0 35	0 11	21 37	1 53	10 35	1 53	15 57	0 8	0 31	2 2	12 22	12 17	7 30	8 9	14 43		n.a.
W19	10 20	1 7	2 19	0 7	2 28	7 9	1 39	0 51	0 11	21 38	1 52	10 35	1 53	15 57	0 8	0 31	2 2	12 22	12 17	7 28	8 7	14 44		n.a.
T 20	9 58	3s35	1 6	0n32	2 33	7 39	1 42	1 8	0 12	21 39	1 52	10 34	1 53	15 57	0 8	0 32	2 2	12 21	12 17	7 28	8 6	14 46		n.a.
F 21	9 37	8 6	0n12	1 9	2 38	8 9	1 45	1 24	0 12	21 41	1 52	10 33	1 53	15 57	0 8	0 33	2 1	12 20	12 17	7 27	8 5	14 47		n.a.
S 22	9 15	12 9	1 28	1 43	2 42	8 39	1 49	1 40	0 13	21 42	1 52	10 33	1 53	15 57	0 8	0 34	2 1	12 20	12 16	7 28	8 4	14 48		n.a.
S 23	8 53	15 27	2 40	2 16	2 45	9 8	1 52	1 57	0 13	21 43	1 52	10 32	1 54	15 56	0 8	0 35	2 1	12 19	12 16	7 28	8 3	14 49		n.a.
M24	8 31	17 47	3 40	2 46	2 48	9 37	1 55	2 13	0 14	21 44	1 51	10 31	1 54	15 56	0 8	0 36	2 1	12 18	12 16	7 28	8 1	14 50		n.a.
T 25	8 9	19 0	4 27	3 13	2 49	10 6	1 58	2 29	0 15	21 45	1 51	10 31	1 54	15 56	0 8	0 37	2 1	12 18	12 16	7 28	8 0	14 52		n.a.
W26	7 47	19 3	4 58	3 38	2 50	10 35	2 1	2 46	0 15	21 46	1 51	10 30	1 54	15 56	0 8	0 37	2 1	12 17	12 16	7 28	7 59	14 53		n.a.
T 27	7 24	17 58	5 11	4 1	2 50	11 4	2 4	3 2	0 16	21 47	1 51	10 29	1 54	15 56	0 8	0 38	2 1	12 17	12 16	7 26	7 58	14 54		n.a.
F 28	7 2	15 53	5 6	4 21	2 49	11 32	2 7	3 18	0 16	21 48	1 51	10 28	1 54	15 55	0 8	0 39	2 1	12 16	12 16	7 25	7 56	14 55		n.a.
S 29	6 39	12 58	4 45	4 38	2 47	12 0	2 10	3 34	0 17	21 49	1 50	10 27	1 54	15 55	0 8	0 40	2 1	12 15	12 16	7 22	7 55	14 56		n.a.
S 30	6 17	9 27	4 9	4 53	2 44	12 28	2 12	3 51	0 17	21 49	1 50	10 27	1 54	15 55	0 8	0 41	2 1	12 15	12 16	7 20	7 54	14 57		n.a.
M31	5s54	5s33	3n20	5n 5	2n40	12n55	2n15	4n 7	0n18	21n50	1n50	10s26	1n54	15s55	0n 8	0n42	2s 1	12s14	12s15	7s18	7s53	14n59		n.a.

Julian Day Number = 607835.5, Delta T = 21h15m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'58, Lahiri = -45°54'58 Julian Calendar 1 March 3049 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3049 BCE

The year -3048 astronomical counting style corresponds to year 3049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3049 BCE (-3048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 0 51	16♓19'09	21♓ 0	7♈ 5	28♈34	10♈ 7	2°R34	1°R16	12°R41	6♈17	27♓26	18°R 8	19♎37	16♉44	n.a.	T 1
W 2	11 4 48	17°16'28	3♈25	7°34	29°40	10°45	2♌30	1♏13	12♏40	6°20	27°27	18♎ 6	19°34	16°51	n.a.	W 2
T 3	11 8 44	18°13'46	15°37	7°59	0♉46	11°24	2°26	1°11	12°39	6°22	27°29	18°D 5	19°31	16°58	n.a.	T 3
F 4	11 12 41	19°11'03	27°38	8°20	1°52	12° 3	2°23	1° 8	12°38	6°24	27°30	18° 5	19°28	17° 4	n.a.	F 4
S 5	11 16 38	20° 8'18	9♉31	8°35	2°58	12°42	2°20	1° 5	12°37	6°26	27°31	18° 6	19°25	17°11	n.a.	S 5
S 6	11 20 34	21° 5'33	21°21	8°46	4° 4	13°20	2°16	1° 2	12°36	6°28	27°33	18° 8	19°21	17°18	n.a.	S 6
M 7	11 24 31	22° 2'46	3♊10	8°53	5° 9	13°59	2°14	1° 0	12°35	6°30	27°34	18°10	19°18	17°24	n.a.	M 7
T 8	11 28 27	22°59'58	15° 4	8°R54	6°14	14°38	2°11	0°57	12°34	6°33	27°35	18°11	19°15	17°31	n.a.	T 8
W 9	11 32 24	23°57'10	27° 8	8°51	7°19	15°16	2° 8	0°54	12°32	6°35	27°37	18°R11	19°12	17°38	n.a.	W 9
T 10	11 36 20	24°54'20	9♋26	8°44	8°24	15°55	2° 6	0°51	12°31	6°37	27°38	18°10	19° 9	17°44	n.a.	T 10
F 11	11 40 17	25°51'28	22° 3	8°33	9°28	16°34	2° 4	0°47	12°30	6°39	27°39	18° 8	19° 6	17°51	n.a.	F 11
S 12	11 44 13	26°48'36	5♌ 1	8°17	10°33	17°12	2° 2	0°44	12°28	6°41	27°41	18° 6	19° 2	17°58	n.a.	S 12
S 13	11 48 10	27°45'43	18°24	7°58	11°37	17°51	2° 0	0°41	12°27	6°44	27°42	18° 3	18°59	18° 4	n.a.	S 13
M14	11 52 7	28°42'49	2♍12	7°35	12°41	18°29	1°58	0°38	12°25	6°46	27°44	18° 0	18°56	18°11	n.a.	M14
T 15	11 56 3	29°39'54	16°21	7° 9	13°44	19° 8	1°57	0°34	12°24	6°48	27°45	17°58	18°53	18°18	n.a.	T 15
W16	12 0 0	0♈36'58	0♎50	6°41	14°47	19°47	1°55	0°31	12°22	6°50	27°46	17°57	18°50	18°24	n.a.	W16
T 17	12 3 56	1°34'02	15°31	6°10	15°50	20°25	1°54	0°27	12°21	6°52	27°48	17°D56	18°46	18°31	n.a.	T 17
F 18	12 7 53	2°31'05	0♏19	5°38	16°53	21° 4	1°53	0°24	12°19	6°55	27°49	17°56	18°43	18°38	n.a.	F 18
S 19	12 11 49	3°28'08	15° 6	5° 5	17°56	21°42	1°52	0°20	12°17	6°57	27°50	17°57	18°40	18°44	n.a.	S 19
S 20	12 15 46	4°25'11	29°45	4°31	18°58	22°21	1°52	0°16	12°16	6°59	27°52	17°58	18°37	18°51	n.a.	S 20
M21	12 19 42	5°22'13	14♐12	3°57	20° 0	22°59	1°51	0°13	12°14	7° 1	27°53	17°59	18°34	18°58	n.a.	M21
T 22	12 23 39	6°19'15	28°24	3°24	21° 2	23°38	1°51	0° 9	12°12	7° 4	27°55	18° 0	18°31	19° 4	n.a.	T 22
W23	12 27 36	7°16'18	12♑18	2°52	22° 3	24°16	1°D51	0° 5	12°10	7° 6	27°56	18°R 0	18°27	19°11	n.a.	W23
T 24	12 31 32	8°13'20	25°54	2°22	23° 4	24°54	1°51	0° 1	12° 8	7° 8	27°57	17°59	18°24	19°18	n.a.	T 24
F 25	12 35 29	9°10'22	9♒13	1°54	24° 5	25°33	1°52	29♎57	12° 7	7°10	27°59	17°59	18°21	19°24	n.a.	F 25
S 26	12 39 25	10° 7'24	22°15	1°28	25° 6	26°11	1°52	29°53	12° 5	7°12	28° 0	17°58	18°18	19°31	n.a.	S 26
S 27	12 43 22	11° 4'25	5♓ 2	1° 6	26° 6	26°50	1°53	29°49	12° 3	7°15	28° 1	17°57	18°15	19°38	n.a.	S 27
M28	12 47 18	12° 1'27	17°36	0°48	27° 6	27°28	1°54	29°45	12° 1	7°17	28° 3	17°56	18°11	19°44	n.a.	M28
T 29	12 51 15	12°58'29	29°57	0°33	28° 5	28° 7	1°55	29°41	11°59	7°19	28° 4	17°55	18° 8	19°51	n.a.	T 29
W30	12 55 12	13♈55'30	12♈ 7	0♈23	29♉ 4	28♈45	1♌56	29♎37	11♏57	7♈21	28♓ 5	17♎55	18♎ 5	19♉58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s31	1s28	2n23	5n14	2n35	13n22	2n18	4n23	0n19	21n51	1n50	10s25	1n54	15s54	0n 8	0n43	2s 1	12s13	12s15	7s17	7s51	15n 0		n.a.
W 2	5 9	2n36	1 20	5 21	2 29	13 49	2 21	4 39	0 19	21 51	1 50	10 24	1 54	15 54	0 8	0 44	2 1	12 13	12 15	7 16	7 50	15 1		n.a.
T 3	4 46	6 30	0 14	5 25	2 22	14 15	2 23	4 55	0 20	21 52	1 49	10 23	1 55	15 54	0 8	0 44	2 1	12 12	12 15	7 15	7 49	15 2		n.a.
F 4	4 23	10 4	0s52	5 26	2 14	14 41	2 26	5 11	0 20	21 53	1 49	10 22	1 55	15 53	0 8	0 45	2 1	12 12	12 15	7 16	7 48	15 3		n.a.
S 5	4 0	13 12	1 55	5 24	2 5	15 7	2 28	5 27	0 21	21 53	1 49	10 21	1 55	15 53	0 8	0 46	2 1	12 11	12 15	7 16	7 47	15 4		n.a.
S 6	3 37	15 46	2 53	5 19	1 55	15 32	2 30	5 43	0 21	21 54	1 49	10 20	1 55	15 53	0 8	0 47	2 1	12 10	12 15	7 17	7 45	15 6		n.a.
M 7	3 14	17 39	3 43	5 12	1 45	15 57	2 33	5 59	0 22	21 54	1 48	10 19	1 55	15 52	0 7	0 48	2 1	12 10	12 15	7 17	7 44	15 7		n.a.
T 8	2 51	18 47	4 24	5 2	1 33	16 21	2 35	6 15	0 22	21 54	1 48	10 18	1 55	15 52	0 7	0 49	2 1	12 9	12 15	7 18	7 43	15 8		n.a.
W 9	2 27	19 5	4 54	4 49	1 20	16 45	2 37	6 30	0 23	21 55	1 48	10 17	1 55	15 51	0 7	0 50	2 1	12 9	12 15	7 18	7 42	15 9		n.a.
T 10	2 4	18 30	5 12	4 34	1 7	17 9	2 39	6 46	0 23	21 55	1 48	10 15	1 55	15 51	0 7	0 51	2 1	12 8	12 15	7 18	7 40	15 10		n.a.
F 11	1 41	17 0	5 15	4 16	0 52	17 32	2 41	7 2	0 24	21 55	1 47	10 14	1 55	15 51	0 7	0 52	2 1	12 7	12 15	7 17	7 39	15 11		n.a.
S 12	1 18	14 36	5 2	3 56	0 38	17 55	2 43	7 17	0 24	21 56	1 47	10 13	1 55	15 50	0 7	0 53	2 1	12 7	12 15	7 16	7 38	15 13		n.a.
S 13	0 55	11 22	4 32	3 34	0 22	18 17	2 45	7 33	0 25	21 56	1 47	10 12	1 55	15 50	0 7	0 53	2 1	12 6	12 15	7 15	7 37	15 14		n.a.
M14	0 31	7 26	3 47	3 10	0 6	18 39	2 46	7 49	0 25	21 56	1 47	10 11	1 55	15 49	0 7	0 54	2 1	12 6	12 15	7 14	7 35	15 15		n.a.
T 15	0 8	2 58	2 46	2 45	0s10	19 0	2 48	8 4	0 26	21 56	1 46	10 9	1 55	15 49	0 7	0 55	2 1	12 5	12 15	7 13	7 34	15 16		n.a.
W16	0n15	1s46	1 33	2 18	0 27	19 21	2 49	8 19	0 27	21 56	1 46	10 8	1 55	15 48	0 7	0 56	2 1	12 4	12 15	7 12	7 33	15 17		n.a.
T 17	0 38	6 28	0 13	1 50	0 44	19 42	2 51	8 35	0 27	21 56	1 46	10 7	1 55	15 48	0 7	0 57	2 1	12 4	12 15	7 12	7 32	15 18		n.a.
F 18	1 1	10 48	1n 8	1 22	1 0	20 2	2 52	8 50	0 28	21 56	1 45	10 6	1 55	15 47	0 7	0 58	2 1	12 3	12 15	7 12	7 30	15 19		n.a.
S 19	1 25	14 27	2 25	0 54	1 17	20 21	2 53	9 5	0 28	21 56	1 45	10 4	1 55	15 47	0 7	0 59	2 1	12 3	12 15	7 13	7 29	15 20		n.a.
S 20	1 48	17 9	3 32	0 25	1 33	20 40	2 54	9 21	0 29	21 56	1 45	10 3	1 55	15 46	0 7	1 0	2 1	12 2	12 15	7 13	7 28	15 22		n.a.
M21	2 11	18 42	4 24	0s 3	1 49	20 59	2 55	9 36	0 29	21 56	1 45	10 2	1 55	15 46	0 7	1 1	2 1	12 2	12 15	7 13	7 27	15 23		n.a.
T 22	2 34	19 2	4 59	0 30	2 4	21 16	2 56	9 51	0 30	21 55	1 44	10 0	1 55	15 45	0 7	1 2	2 1	12 1	12 15	7 14	7 26	15 24		n.a.
W23	2 57	18 12	5 16	0 56	2 18	21 34	2 57	10 6	0 30	21 55	1 44	9 59	1 55	15 45	0 7	1 3	2 1	12 0	12 15	7 14	7 24	15 25		n.a.
T 24	3 20	16 20	5 14	1 20	2 31	21 50	2 57	10 21	0 31	21 55	1 44	9 57	1 55	15 44	0 7	1 3	2 1	12 0	12 15	7 13	7 23	15 26		n.a.
F 25	3 43	13 38	4 56	1 43	2 43	22 7	2 58	10 36	0 31	21 54	1 44	9 56	1 55	15 43	0 7	1 4	2 1	11 59	12 15	7 13	7 22	15 27		n.a.
S 26	4 6	10 18	4 22	2 4	2 55	22 22	2 58	10 50	0 32	21 54	1 43	9 55	1 55	15 43	0 7	1 5	2 1	11 59	12 15	7 13	7 21	15 28		n.a.
S 27	4 29	6 33	3 36	2 22	3 5	22 38	2 58	11 5	0 32	21 54	1 43	9 53	1 55	15 42	0 7	1 6	2 1	11 58	12 15	7 12	7 19	15 29		n.a.
M28	4 52	2 34	2 41	2 38	3 14	22 52	2 58	11 20	0 32	21 53	1 43	9 52	1 55	15 42	0 7	1 7	2 1	11 58	12 15	7 12	7 18	15 30		n.a.
T 29	5 15	1n28	1 38	2 51	3 22	23 6	2 58	11 34	0 33	21 53	1 42	9 50	1 55	15 41	0 7	1 8	2 1	11 57	12 15	7 12	7 17	15 31		n.a.
W30	5n37	5n24	0n32	3s 1	3s28	23n19	2n58	11n49	0n33	21n52	1n42	9s49	1n55	15s40	0n 7	1n 9	2s 1	11s57	12s15	7s12	7s16	15n33		n.a.

Julian Day Number = 607866.5, Delta T = 21h15m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'54, Lahiri = -45°54'54 Julian Calendar 1 Apr. 3049 BCE == Greg. Calendar 7 March 3049 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3049 BCE (-3048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 8	14♈52'32	24♈ 9	0°R17	0♊ 3	29♈23	1♌57	29°R33	11°R55	7♈24	28♓ 7	17°D55	18♎ 2	20♉ 4	n.a.	T 1
F 2	13 3 5	15°49'33	6♉ 4	0°D15	1° 1	0♉ 2	1°59	29♎29	11♏53	7°26	28° 8	17♎55	17°59	20°11	n.a.	F 2
S 3	13 7 1	16°46'34	17°54	0♈18	1°59	0°40	2° 1	29°24	11°51	7°28	28° 9	17°56	17°56	20°18	n.a.	S 3
S 4	13 10 58	17°43'35	29°43	0°26	2°57	1°18	2° 2	29°20	11°48	7°30	28°11	17°R56	17°52	20°24	n.a.	S 4
M 5	13 14 54	18°40'36	11♊32	0°38	3°54	1°57	2° 5	29°16	11°46	7°32	28°12	17°56	17°49	20°31	n.a.	M 5
T 6	13 18 51	19°37'37	23°27	0°56	4°50	2°35	2° 7	29°12	11°44	7°35	28°13	17°55	17°46	20°38	n.a.	T 6
W 7	13 22 48	20°34'37	5♋30	1°18	5°47	3°14	2° 9	29° 7	11°42	7°37	28°14	17°55	17°43	20°44	n.a.	W 7
T 8	13 26 44	21°31'38	17°47	1°45	6°42	3°52	2°12	29° 3	11°40	7°39	28°16	17°D55	17°40	20°51	n.a.	T 8
F 9	13 30 41	22°28'38	0♌21	2°17	7°38	4°30	2°15	28°59	11°38	7°41	28°17	17°55	17°37	20°58	n.a.	F 9
S 10	13 34 37	23°25'39	13°16	2°53	8°32	5° 8	2°18	28°54	11°35	7°43	28°18	17°55	17°33	21° 4	n.a.	S 10
S 11	13 38 34	24°22'39	26°36	3°35	9°26	5°47	2°21	28°50	11°33	7°46	28°20	17°56	17°30	21°11	n.a.	S 11
M12	13 42 30	25°19'39	10♍21	4°21	10°20	6°25	2°24	28°46	11°31	7°48	28°21	17°57	17°27	21°18	n.a.	M12
T 13	13 46 27	26°16'39	24°33	5°11	11°13	7° 3	2°27	28°41	11°29	7°50	28°22	17°57	17°24	21°24	n.a.	T 13
W14	13 50 23	27°13'39	9♎ 9	6° 6	12° 6	7°42	2°31	28°37	11°26	7°52	28°23	17°58	17°21	21°31	n.a.	W14
T 15	13 54 20	28°10'40	24° 3	7° 6	12°58	8°20	2°35	28°32	11°24	7°54	28°24	17°R58	17°17	21°38	n.a.	T 15
F 16	13 58 17	29° 7'41	9♏ 8	8°10	13°49	8°58	2°39	28°28	11°22	7°56	28°26	17°57	17°14	21°44	n.a.	F 16
S 17	14 2 13	0♉ 4'43	24°15	9°18	14°39	9°36	2°43	28°24	11°19	7°58	28°27	17°56	17°11	21°51	n.a.	S 17
S 18	14 6 10	1° 1'45	9♐15	10°31	15°29	10°15	2°47	28°19	11°17	8° 0	28°28	17°55	17° 8	21°58	n.a.	S 18
M19	14 10 6	1°58'48	24° 1	11°48	16°19	10°53	2°52	28°15	11°15	8° 3	28°29	17°53	17° 5	22° 4	n.a.	M19
T 20	14 14 3	2°55'52	8♑26	13° 9	17° 7	11°31	2°56	28°10	11°12	8° 5	28°30	17°52	17° 2	22°11	n.a.	T 20
W21	14 17 59	3°52'56	22°27	14°35	17°55	12° 9	3° 1	28° 6	11°10	8° 7	28°32	17°51	16°58	22°18	n.a.	W21
T 22	14 21 56	4°50'02	6♒ 3	16° 4	18°42	12°48	3° 6	28° 2	11° 7	8° 9	28°33	17°D51	16°55	22°24	n.a.	T 22
F 23	14 25 53	5°47'08	19°15	17°37	19°28	13°26	3°11	27°57	11° 5	8°11	28°34	17°51	16°52	22°31	n.a.	F 23
S 24	14 29 49	6°44'16	2♓ 7	19°14	20°13	14° 4	3°16	27°53	11° 3	8°13	28°35	17°52	16°49	22°38	n.a.	S 24
S 25	14 33 46	7°41'24	14°41	20°55	20°58	14°42	3°21	27°49	11° 0	8°15	28°36	17°53	16°46	22°44	n.a.	S 25
M26	14 37 42	8°38'33	26°59	22°39	21°41	15°21	3°27	27°44	10°58	8°17	28°37	17°55	16°42	22°51	n.a.	M26
T 27	14 41 39	9°35'43	9♈ 7	24°26	22°24	15°59	3°33	27°40	10°55	8°19	28°38	17°56	16°39	22°58	n.a.	T 27
W28	14 45 35	10°32'54	21° 6	26°17	23° 6	16°37	3°38	27°36	10°53	8°21	28°39	17°R56	16°36	23° 5	n.a.	W28
T 29	14 49 32	11°30'07	3♉ 0	28°10	23°47	17°15	3°44	27°32	10°51	8°23	28°40	17°55	16°33	23°11	n.a.	T 29
F 30	14 53 29	12°27'20	14°50	0♉ 6	24°26	17°53	3°50	27°28	10°48	8°25	28°41	17°53	16°30	23°18	n.a.	F 30
S 31	14 57 25	13♉24'34	26♉38	2♉ 5	25♊ 5	18♉32	3♌57	27♎23	10♏46	8♈27	28♓42	17♎50	16♎27	23♉25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 0	9n 3	0s35	3s 8	3s33	23n32	2n57	12n 3	0n34	21n52	1n42	9s47	1n55	15s40	0n 7	1n10	2s 1	11s56	12s15	7s12	7s14	15n34		n.a.
F 2	6 22	12 19	1 39	3 13	3 37	23 44	2 57	12 17	0 34	21 51	1 42	9 46	1 55	15 39	0 7	1 11	2 1	11 56	12 15	7 12	7 13	15 35		n.a.
S 3	6 45	15 2	2 39	3 14	3 40	23 56	2 56	12 32	0 35	21 50	1 41	9 44	1 55	15 39	0 7	1 12	2 1	11 55	12 15	7 12	7 12	15 36		n.a.
S 4	7 7	17 8	3 32	3 12	3 42	24 7	2 55	12 46	0 35	21 50	1 41	9 43	1 55	15 38	0 7	1 12	2 1	11 55	12 15	7 12	7 11	15 37		n.a.
M 5	7 29	18 29	4 16	3 8	3 43	24 17	2 54	13 0	0 36	21 49	1 41	9 41	1 55	15 37	0 7	1 13	2 1	11 54	12 15	7 12	7 9	15 38		n.a.
T 6	7 52	19 2	4 49	3 0	3 42	24 27	2 53	13 14	0 36	21 48	1 40	9 40	1 55	15 37	0 7	1 14	2 1	11 54	12 15	7 12	7 8	15 39		n.a.
W 7	8 14	18 44	5 10	2 50	3 40	24 36	2 52	13 28	0 37	21 47	1 40	9 38	1 55	15 36	0 7	1 15	2 1	11 53	12 15	7 12	7 7	15 40		n.a.
T 8	8 35	17 34	5 18	2 36	3 38	24 45	2 50	13 42	0 37	21 46	1 40	9 37	1 55	15 35	0 7	1 16	2 1	11 53	12 15	7 12	7 6	15 41		n.a.
F 9	8 57	15 31	5 10	2 20	3 34	24 53	2 48	13 55	0 38	21 45	1 40	9 35	1 55	15 34	0 7	1 17	2 1	11 52	12 15	7 12	7 4	15 42		n.a.
S 10	9 19	12 40	4 47	2 1	3 30	25 0	2 46	14 9	0 38	21 44	1 39	9 34	1 55	15 34	0 7	1 18	2 1	11 52	12 15	7 12	7 3	15 43		n.a.
S 11	9 40	9 4	4 8	1 39	3 24	25 7	2 44	14 22	0 38	21 43	1 39	9 32	1 55	15 33	0 7	1 19	2 1	11 52	12 15	7 12	7 2	15 44		n.a.
M12	10 2	4 53	3 14	1 15	3 18	25 13	2 42	14 36	0 39	21 42	1 39	9 31	1 55	15 32	0 7	1 19	2 1	11 51	12 15	7 12	7 1	15 45		n.a.
T 13	10 23	0 17	2 6	0 48	3 11	25 18	2 40	14 49	0 39	21 41	1 38	9 29	1 55	15 32	0 7	1 20	2 1	11 51	12 15	7 13	6 59	15 46		n.a.
W14	10 44	4s27	0 49	0 19	3 3	25 23	2 37	15 2	0 40	21 40	1 38	9 28	1 55	15 31	0 7	1 21	2 1	11 50	12 16	7 13	6 58	15 47		n.a.
T 15	11 5	9 2	0n34	0n13	2 55	25 27	2 34	15 15	0 40	21 39	1 38	9 26	1 55	15 30	0 7	1 22	2 1	11 50	12 16	7 13	6 57	15 49		n.a.
F 16	11 26	13 5	1 55	0 47	2 46	25 31	2 31	15 29	0 41	21 38	1 38	9 24	1 55	15 29	0 7	1 23	2 1	11 49	12 16	7 13	6 56	15 50		n.a.
S 17	11 46	16 16	3 8	1 23	2 37	25 34	2 28	15 41	0 41	21 36	1 37	9 23	1 55	15 29	0 7	1 24	2 1	11 49	12 16	7 12	6 55	15 51		n.a.
S 18	12 7	18 18	4 8	2 1	2 27	25 36	2 25	15 54	0 42	21 35	1 37	9 21	1 55	15 28	0 7	1 24	2 1	11 49	12 16	7 12	6 53	15 52		n.a.
M19	12 27	19 4	4 50	2 42	2 16	25 38	2 21	16 7	0 42	21 34	1 37	9 20	1 55	15 27	0 7	1 25	2 1	11 48	12 16	7 11	6 52	15 53		n.a.
T 20	12 47	18 33	5 12	3 24	2 5	25 39	2 17	16 20	0 42	21 33	1 37	9 18	1 54	15 27	0 7	1 26	2 1	11 48	12 16	7 10	6 51	15 54		n.a.
W21	13 7	16 55	5 16	4 8	1 54	25 40	2 13	16 32	0 43	21 31	1 36	9 17	1 54	15 26	0 7	1 27	2 1	11 48	12 16	7 10	6 50	15 55		n.a.
T 22	13 27	14 22	5 1	4 54	1 42	25 40	2 9	16 44	0 43	21 30	1 36	9 15	1 54	15 25	0 7	1 28	2 1	11 47	12 16	7 10	6 48	15 56		n.a.
F 23	13 46	11 8	4 30	5 41	1 30	25 39	2 4	16 57	0 44	21 28	1 36	9 14	1 54	15 24	0 7	1 28	2 1	11 47	12 16	7 10	6 47	15 57		n.a.
S 24	14 6	7 27	3 47	6 30	1 18	25 38	1 59	17 9	0 44	21 27	1 35	9 12	1 54	15 24	0 7	1 29	2 1	11 46	12 17	7 11	6 46	15 58		n.a.
S 25	14 25	3 31	2 54	7 20	1 6	25 36	1 54	17 21	0 45	21 25	1 35	9 11	1 54	15 23	0 7	1 30	2 1	11 46	12 17	7 11	6 45	15 59		n.a.
M26	14 44	0n30	1 53	8 11	0 54	25 34	1 49	17 33	0 45	21 24	1 35	9 9	1 54	15 22	0 7	1 31	2 1	11 46	12 17	7 12	6 43	16 0		n.a.
T 27	15 2	4 26	0 49	9 3	0 42	25 31	1 43	17 45	0 45	21 22	1 35	9 8	1 54	15 21	0 7	1 32	2 1	11 45	12 17	7 12	6 42	16 1		n.a.
W28	15 21	8 10	0s17	9 55	0 30	25 28	1 38	17 56	0 46	21 20	1 34	9 7	1 54	15 20	0 7	1 32	2 1	11 45	12 17	7 12	6 41	16 2		n.a.
T 29	15 39	11 32	1 22	10 48	0 18	25 24	1 32	18 8	0 46	21 19	1 34	9 5	1 53	15 20	0 7	1 33	2 1	11 45	12 17	7 12	6 40	16 3		n.a.
F 30	15 57	14 25	2 23	11 41	0 6	25 19	1 25	18 19	0 47	21 17	1 34	9 4	1 53	15 19	0 7	1 34	2 1	11 45	12 17	7 11	6 38	16 4		n.a.
S 31	16n15	16n41	3s17	12n34	0n 5	25n14	1n19	18n31	0n47	21n15	1n34	9s 2	1n53	15s18	0n 7	1n35	2s 1	11s44	12s18	7s10	6s37	16n 5		n.a.

Julian Day Number = 607896.5, Delta T = 21h15m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'50, Lahiri = -45°54'50 Julian Calendar 1 May 3049 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3049 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3049 BCE (-3048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 1 22	14♉21'48	8♊28	4♉ 5	25♊42	19♉10	4♌ 3	27°R19	10°R43	8♈28	28♓44	17°R46	16♎23	23♉31	n.a.	S 1
M 2	15 5 18	15°19'04	20°20	6° 7	26°19	19°48	4°10	27♎15	10♏41	8°30	28°45	17♎41	16°20	23°38	n.a.	M 2
T 3	15 9 15	16°16'21	2♋18	8°11	26°54	20°26	4°16	27°11	10°39	8°32	28°46	17°37	16°17	23°45	n.a.	T 3
W 4	15 13 11	17°13'38	14°24	10°15	27°27	21° 5	4°23	27° 7	10°36	8°34	28°46	17°32	16°14	23°51	n.a.	W 4
T 5	15 17 8	18°10'57	26°41	12°20	28° 0	21°43	4°30	27° 3	10°34	8°36	28°47	17°29	16°11	23°58	n.a.	T 5
F 6	15 21 5	19° 8'16	9♌13	14°26	28°31	22°21	4°37	26°59	10°31	8°38	28°48	17°28	16° 8	24° 5	n.a.	F 6
S 7	15 25 1	20° 5'36	22° 4	16°32	29° 1	22°59	4°44	26°55	10°29	8°39	28°49	17°D27	16° 4	24°11	n.a.	S 7
S 8	15 28 58	21° 2'57	5♍17	18°38	29°29	23°37	4°52	26°52	10°27	8°41	28°50	17°28	16° 1	24°18	n.a.	S 8
M 9	15 32 54	22° 0'18	18°54	20°43	29°55	24°16	4°59	26°48	10°24	8°43	28°51	17°29	15°58	24°25	n.a.	M 9
T 10	15 36 51	22°57'41	2♎58	22°48	0♋20	24°54	5° 7	26°44	10°22	8°45	28°52	17°31	15°55	24°31	n.a.	T 10
W11	15 40 47	23°55'05	17°28	24°52	0°44	25°32	5°14	26°40	10°20	8°46	28°53	17°R31	15°52	24°38	n.a.	W11
T 12	15 44 44	24°52'30	2♏21	26°55	1° 5	26°10	5°22	26°37	10°17	8°48	28°54	17°30	15°48	24°45	n.a.	T 12
F 13	15 48 41	25°49'56	17°29	28°57	1°25	26°49	5°30	26°33	10°15	8°50	28°55	17°28	15°45	24°51	n.a.	F 13
S 14	15 52 37	26°47'23	2♐45	0♊57	1°43	27°27	5°38	26°30	10°13	8°51	28°55	17°24	15°42	24°58	n.a.	S 14
S 15	15 56 34	27°44'52	17°58	2°57	1°59	28° 5	5°46	26°26	10°11	8°53	28°56	17°18	15°39	25° 5	n.a.	S 15
M16	16 0 30	28°42'22	2♑57	4°55	2°14	28°43	5°55	26°23	10° 8	8°55	28°57	17°12	15°36	25°11	n.a.	M16
T 17	16 4 27	29°39'54	17°35	6°52	2°26	29°21	6° 3	26°20	10° 6	8°56	28°58	17° 7	15°33	25°18	n.a.	T 17
W18	16 8 23	0♊37'28	1♒46	8°48	2°36	29°59	6°12	26°16	10° 4	8°58	28°58	17° 2	15°29	25°25	n.a.	W18
T 19	16 12 20	1°35'03	15°29	10°42	2°44	0♊38	6°20	26°13	10° 2	8°59	28°59	16°59	15°26	25°31	n.a.	T 19
F 20	16 16 16	2°32'40	28°43	12°35	2°50	1°16	6°29	26°10	10° 0	9° 1	29° 0	16°D58	15°23	25°38	n.a.	F 20
S 21	16 20 13	3°30'19	11♓32	14°26	2°53	1°54	6°38	26° 7	9°57	9° 2	29° 1	16°58	15°20	25°45	n.a.	S 21
S 22	16 24 10	4°28'00	24° 0	16°16	2°R55	2°33	6°47	26° 4	9°55	9° 4	29° 1	16°59	15°17	25°51	n.a.	S 22
M23	16 28 6	5°25'43	6♈12	18° 4	2°54	3°11	6°56	26° 1	9°53	9° 5	29° 2	17° 0	15°14	25°58	n.a.	M23
T 24	16 32 3	6°23'27	18°12	19°51	2°51	3°49	7° 5	25°58	9°51	9° 6	29° 3	17°R 1	15°10	26° 5	n.a.	T 24
W25	16 35 59	7°21'14	0♉ 4	21°37	2°45	4°28	7°15	25°55	9°49	9° 8	29° 3	17° 0	15° 7	26°11	n.a.	W25
T 26	16 39 56	8°19'02	11°53	23°21	2°37	5° 6	7°24	25°53	9°47	9° 9	29° 4	16°57	15° 4	26°18	n.a.	T 26
F 27	16 43 52	9°16'52	23°41	25° 4	2°27	5°44	7°33	25°50	9°45	9°10	29° 4	16°51	15° 1	26°25	n.a.	F 27
S 28	16 47 49	10°14'44	5♊31	26°45	2°15	6°22	7°43	25°48	9°43	9°12	29° 5	16°44	14°58	26°32	n.a.	S 28
S 29	16 51 45	11°12'37	17°25	28°25	2° 0	7° 1	7°53	25°45	9°41	9°13	29° 5	16°34	14°54	26°38	n.a.	S 29
M30	16 55 42	12♊10'33	29♊24	0♋ 3	1♋43	7♊39	8♌ 3	25♎43	9♏39	9♈14	29♓ 6	16♎24	14♎51	26♉45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n32	18n15	4s 3	13n26	0n16	25n 9	1n12	18n42	0n47	21n13	1n33	9s 1	1n53	15s17	0n 7	1n35	2s 1	11s44	12s18	7s 8	6s36	16n 6		n.a.
M 2	16 49	19 2	4 38	14 18	0 27	25 3	1 5	18 53	0 48	21 12	1 33	9 0	1 53	15 17	0 7	1 36	2 1	11 44	12 18	7 6	6 35	16 7		n.a.
T 3	17 6	18 58	5 2	15 9	0 37	24 56	0 57	19 4	0 48	21 10	1 33	8 58	1 53	15 16	0 7	1 37	2 1	11 43	12 18	7 4	6 33	16 8		n.a.
W 4	17 23	18 3	5 13	15 59	0 46	24 49	0 49	19 15	0 49	21 8	1 33	8 57	1 53	15 15	0 7	1 37	2 1	11 43	12 18	7 3	6 32	16 9		n.a.
T 5	17 40	16 17	5 9	16 47	0 55	24 42	0 41	19 25	0 49	21 6	1 32	8 56	1 53	15 14	0 7	1 38	2 2	11 43	12 18	7 2	6 31	16 10		n.a.
F 6	17 56	13 43	4 51	17 34	1 4	24 34	0 33	19 36	0 49	21 4	1 32	8 54	1 52	15 14	0 7	1 39	2 2	11 43	12 19	7 1	6 30	16 11		n.a.
S 7	18 12	10 26	4 18	18 19	1 11	24 26	0 24	19 46	0 50	21 2	1 32	8 53	1 52	15 13	0 7	1 40	2 2	11 43	12 19	7 1	6 28	16 12		n.a.
S 8	18 27	6 33	3 31	19 2	1 18	24 17	0 16	19 57	0 50	21 0	1 32	8 52	1 52	15 12	0 7	1 40	2 2	11 42	12 19	7 1	6 27	16 13		n.a.
M 9	18 43	2 12	2 30	19 43	1 25	24 8	0 6	20 7	0 51	20 58	1 32	8 50	1 52	15 11	0 7	1 41	2 2	11 42	12 19	7 2	6 26	16 14		n.a.
T 10	18 58	2s24	1 19	20 22	1 30	23 58	0s 3	20 17	0 51	20 56	1 31	8 49	1 52	15 11	0 7	1 42	2 2	11 42	12 19	7 2	6 25	16 15		n.a.
W11	19 12	7 1	0 0	20 59	1 35	23 48	0 13	20 26	0 51	20 53	1 31	8 48	1 52	15 10	0 7	1 42	2 2	11 42	12 19	7 2	6 23	16 16		n.a.
T 12	19 27	11 20	1n20	21 33	1 39	23 38	0 23	20 36	0 52	20 51	1 31	8 47	1 51	15 9	0 7	1 43	2 2	11 42	12 20	7 2	6 22	16 17		n.a.
F 13	19 41	14 58	2 36	22 5	1 43	23 27	0 34	20 46	0 52	20 49	1 31	8 46	1 51	15 8	0 7	1 43	2 2	11 41	12 20	7 1	6 21	16 18		n.a.
S 14	19 55	17 36	3 41	22 34	1 46	23 16	0 45	20 55	0 52	20 47	1 30	8 45	1 51	15 8	0 7	1 44	2 2	11 41	12 20	6 59	6 20	16 19		n.a.
S 15	20 8	18 58	4 31	23 1	1 48	23 5	0 56	21 4	0 53	20 44	1 30	8 43	1 51	15 7	0 7	1 45	2 2	11 41	12 20	6 57	6 18	16 20		n.a.
M16	20 21	18 59	5 0	23 26	1 50	22 53	1 7	21 13	0 53	20 42	1 30	8 42	1 51	15 6	0 7	1 45	2 2	11 41	12 20	6 55	6 17	16 21		n.a.
T 17	20 34	17 43	5 10	23 48	1 51	22 41	1 19	21 22	0 54	20 40	1 30	8 41	1 51	15 6	0 7	1 46	2 2	11 41	12 20	6 53	6 16	16 21		n.a.
W18	20 47	15 23	5 0	24 8	1 51	22 29	1 31	21 31	0 54	20 37	1 30	8 40	1 50	15 5	0 7	1 46	2 2	11 41	12 21	6 51	6 15	16 22		n.a.
T 19	20 59	12 15	4 33	24 25	1 51	22 16	1 43	21 40	0 54	20 35	1 29	8 39	1 50	15 4	0 7	1 47	2 2	11 40	12 21	6 50	6 13	16 23		n.a.
F 20	21 11	8 36	3 52	24 41	1 50	22 4	1 56	21 48	0 55	20 32	1 29	8 38	1 50	15 4	0 7	1 48	2 2	11 40	12 21	6 49	6 12	16 24		n.a.
S 21	21 22	4 39	3 0	24 54	1 49	21 51	2 9	21 57	0 55	20 30	1 29	8 37	1 50	15 3	0 7	1 48	2 2	11 40	12 21	6 49	6 11	16 25		n.a.
S 22	21 33	0 35	2 1	25 4	1 47	21 37	2 22	22 5	0 55	20 27	1 29	8 36	1 50	15 2	0 7	1 49	2 2	11 40	12 21	6 50	6 9	16 26		n.a.
M23	21 44	3n24	0 58	25 13	1 45	21 24	2 35	22 13	0 56	20 25	1 28	8 36	1 50	15 2	0 7	1 49	2 2	11 40	12 22	6 50	6 8	16 27		n.a.
T 24	21 54	7 12	0s 6	25 19	1 42	21 11	2 49	22 21	0 56	20 22	1 28	8 35	1 49	15 1	0 7	1 50	2 2	11 40	12 22	6 50	6 7	16 28		n.a.
W25	22 4	10 41	1 10	25 24	1 39	20 57	3 3	22 28	0 56	20 20	1 28	8 34	1 49	15 0	0 7	1 50	2 2	11 40	12 22	6 50	6 6	16 29		n.a.
T 26	22 14	13 43	2 10	25 26	1 36	20 43	3 17	22 36	0 57	20 17	1 28	8 33	1 49	15 0	0 7	1 51	2 2	11 40	12 22	6 49	6 4	16 30		n.a.
F 27	22 23	16 11	3 4	25 27	1 32	20 29	3 31	22 43	0 57	20 14	1 28	8 32	1 49	14 59	0 7	1 51	2 3	11 40	12 23	6 47	6 3	16 31		n.a.
S 28	22 32	17 58	3 50	25 26	1 27	20 15	3 45	22 50	0 57	20 12	1 28	8 31	1 49	14 58	0 7	1 52	2 3	11 40	12 23	6 44	6 2	16 32		n.a.
S 29	22 40	18 59	4 27	25 23	1 22	20 1	3 59	22 58	0 58	20 9	1 27	8 31	1 48	14 58	0 7	1 52	2 3	11 40	12 23	6 40	6 1	16 33		n.a.
M30	22n48	19n10	4s52	25n19	1n17	19n47	4s13	23n 4	0n58	20n 6	1n27	8s30	1n48	14s57	0n 7	1n52	2s 3	11s40	12s23	6s36	5s59	16n34		n.a.

Julian Day Number = 607927.5, Delta T = 21h15m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'46, Lahiri = -45°54'46 Julian Calendar 1 June 3049 BCE == Greg. Calendar 7 May 3049 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3049 BCE (-3048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 39	13♊ 8'30	11♋29	1♋41	1°R23	8♊17	8♌13	25°R41	9°R37	9♈15	29♓ 6	16°R13	14♎48	26♉52	n.a.	T 1
W 2	17 3 35	14° 6'29	23°43	3°17	1♋ 1	8°56	8°23	25♎38	9♏35	9°17	29° 7	16♎ 3	14°45	26°58	n.a.	W 2
T 3	17 7 32	15° 4'29	6♌ 7	4°51	0°38	9°34	8°33	25°36	9°34	9°18	29° 7	15°56	14°42	27° 5	n.a.	T 3
F 4	17 11 28	16° 2'31	18°43	6°24	0°12	10°12	8°43	25°34	9°32	9°19	29° 8	15°50	14°39	27°12	n.a.	F 4
S 5	17 15 25	17° 0'35	1♍35	7°56	29♊44	10°51	8°53	25°32	9°30	9°20	29° 8	15°47	14°35	27°18	n.a.	S 5
S 6	17 19 21	17°58'40	14°43	9°27	29°15	11°29	9° 4	25°31	9°28	9°21	29° 9	15°D45	14°32	27°25	n.a.	S 6
M 7	17 23 18	18°56'47	28°13	10°56	28°44	12° 7	9°14	25°29	9°27	9°22	29° 9	15°46	14°29	27°32	n.a.	M 7
T 8	17 27 14	19°54'55	12♎ 5	12°23	28°12	12°46	9°25	25°27	9°25	9°23	29° 9	15°R46	14°26	27°38	n.a.	T 8
W 9	17 31 11	20°53'06	26°22	13°50	27°38	13°24	9°35	25°26	9°23	9°24	29°10	15°46	14°23	27°45	n.a.	W 9
T 10	17 35 8	21°51'18	11♏ 0	15°15	27° 3	14° 3	9°46	25°24	9°22	9°25	29°10	15°44	14°20	27°52	n.a.	T 10
F 11	17 39 4	22°49'31	25°58	16°38	26°27	14°41	9°57	25°23	9°20	9°26	29°10	15°39	14°16	27°58	n.a.	F 11
S 12	17 43 1	23°47'47	11♐ 6	18° 0	25°51	15°19	10° 8	25°21	9°19	9°27	29°11	15°32	14°13	28° 5	n.a.	S 12
S 13	17 46 57	24°46'05	26°16	19°21	25°15	15°58	10°19	25°20	9°17	9°28	29°11	15°22	14°10	28°12	n.a.	S 13
M14	17 50 54	25°44'24	11♑17	20°40	24°38	16°36	10°30	25°19	9°16	9°28	29°11	15°12	14° 7	28°18	n.a.	M14
T 15	17 54 50	26°42'46	26° 0	21°57	24° 1	17°15	10°41	25°18	9°15	9°29	29°11	15° 2	14° 4	28°25	n.a.	T 15
W16	17 58 47	27°41'10	10♒18	23°13	23°25	17°53	10°52	25°17	9°13	9°30	29°11	14°53	14° 0	28°32	n.a.	W16
T 17	18 2 43	28°39'37	24° 6	24°27	22°50	18°32	11° 3	25°16	9°12	9°31	29°12	14°47	13°57	28°38	n.a.	T 17
F 18	18 6 40	29°38'05	7♓25	25°39	22°15	19°10	11°15	25°16	9°11	9°31	29°12	14°43	13°54	28°45	n.a.	F 18
S 19	18 10 37	0♋36'36	20°17	26°49	21°41	19°48	11°26	25°15	9° 9	9°32	29°12	14°41	13°51	28°52	n.a.	S 19
S 20	18 14 33	1°35'10	2♈46	27°57	21° 9	20°27	11°37	25°14	9° 8	9°33	29°12	14°D40	13°48	28°59	n.a.	S 20
M21	18 18 30	2°33'45	14°57	29° 4	20°38	21° 5	11°49	25°14	9° 7	9°33	29°12	14°R40	13°45	29° 5	n.a.	M21
T 22	18 22 26	3°32'24	26°55	0♌ 8	20° 9	21°44	12° 1	25°14	9° 6	9°34	29°12	14°40	13°41	29°12	n.a.	T 22
W23	18 26 23	4°31'04	8♉46	1° 9	19°41	22°22	12°12	25°13	9° 5	9°34	29°12	14°38	13°38	29°19	n.a.	W23
T 24	18 30 19	5°29'47	20°34	2° 8	19°15	23° 1	12°24	25°13	9° 4	9°35	29°R12	14°33	13°35	29°25	n.a.	T 24
F 25	18 34 16	6°28'33	2♊23	3° 5	18°52	23°40	12°36	25°D13	9° 3	9°35	29°12	14°26	13°32	29°32	n.a.	F 25
S 26	18 38 12	7°27'21	14°16	3°58	18°30	24°18	12°48	25°13	9° 2	9°36	29°12	14°15	13°29	29°39	n.a.	S 26
S 27	18 42 9	8°26'11	26°17	4°49	18°11	24°57	13° 0	25°13	9° 1	9°36	29°12	14° 3	13°26	29°45	n.a.	S 27
M28	18 46 5	9°25'03	8♋26	5°36	17°54	25°35	13°12	25°14	9° 0	9°36	29°12	13°49	13°22	29°52	n.a.	M28
T 29	18 50 2	10°23'58	20°44	6°20	17°40	26°14	13°24	25°14	9° 0	9°37	29°12	13°35	13°19	29°59	n.a.	T 29
W30	18 53 58	11°22'55	3♌11	6°59	17°28	26°52	13°36	25°14	8°59	9°37	29°12	13°22	13°16	0♊ 5	n.a.	W30
T 31	18 57 55	12♋21'54	15♌49	7♌35	17♊18	27♊31	13♌48	25♎15	8♏58	9♈37	29♓12	13♎11	13♎13	0♊12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n56	18n28	5s 4	25n13	1n12	19n33	4s28	23n11	0n58	20n 3	1n27	8s29	1n48	14s56	0n 7	1n53	2s 3	11s40	12s23	6s32	5s58	16n34		n.a.
W 2	23 3	16 55	5 2	25 5	1 6	19 19	4 42	23 18	0 59	20 0	1 27	8 29	1 48	14 56	0 7	1 53	2 3	11 40	12 24	6 28	5 57	16 35		n.a.
T 3	23 10	14 35	4 46	24 56	1 0	19 6	4 56	23 24	0 59	19 57	1 27	8 28	1 47	14 55	0 7	1 54	2 3	11 40	12 24	6 25	5 56	16 36		n.a.
F 4	23 16	11 31	4 16	24 46	0 54	18 52	5 9	23 30	0 59	19 54	1 26	8 28	1 47	14 55	0 7	1 54	2 3	11 40	12 24	6 23	5 54	16 37		n.a.
S 5	23 22	7 52	3 33	24 34	0 47	18 38	5 23	23 36	1 0	19 51	1 26	8 27	1 47	14 54	0 7	1 55	2 3	11 40	12 24	6 21	5 53	16 38		n.a.
S 6	23 28	3 44	2 38	24 21	0 40	18 25	5 36	23 42	1 0	19 49	1 26	8 27	1 47	14 54	0 7	1 55	2 3	11 40	12 24	6 21	5 52	16 39		n.a.
M 7	23 33	0s41	1 32	24 7	0 33	18 12	5 49	23 48	1 0	19 45	1 26	8 26	1 47	14 53	0 7	1 55	2 3	11 40	12 25	6 21	5 51	16 40		n.a.
T 8	23 38	5 12	0 20	23 52	0 26	17 59	6 1	23 53	1 1	19 42	1 26	8 26	1 46	14 53	0 7	1 56	2 3	11 40	12 25	6 21	5 49	16 41		n.a.
W 9	23 42	9 33	0n56	23 35	0 18	17 47	6 13	23 58	1 1	19 39	1 26	8 25	1 46	14 52	0 7	1 56	2 3	11 40	12 25	6 21	5 48	16 42		n.a.
T 10	23 46	13 26	2 10	23 18	0 11	17 35	6 25	24 3	1 1	19 36	1 25	8 25	1 46	14 52	0 7	1 56	2 3	11 40	12 25	6 20	5 47	16 43		n.a.
F 11	23 49	16 32	3 17	23 0	0 3	17 23	6 35	24 8	1 2	19 33	1 25	8 25	1 46	14 51	0 7	1 57	2 3	11 40	12 26	6 18	5 46	16 43		n.a.
S 12	23 52	18 32	4 10	22 41	0s 5	17 12	6 45	24 13	1 2	19 30	1 25	8 25	1 46	14 51	0 7	1 57	2 3	11 40	12 26	6 15	5 44	16 44		n.a.
S 13	23 55	19 12	4 46	22 22	0 14	17 2	6 55	24 18	1 2	19 27	1 25	8 24	1 45	14 50	0 7	1 57	2 3	11 41	12 26	6 12	5 43	16 45		n.a.
M14	23 57	18 31	5 2	22 1	0 22	16 52	7 3	24 22	1 3	19 24	1 25	8 24	1 45	14 50	0 7	1 57	2 4	11 41	12 26	6 8	5 42	16 46		n.a.
T 15	23 59	16 36	4 57	21 41	0 31	16 42	7 11	24 26	1 3	19 20	1 25	8 24	1 45	14 49	0 7	1 58	2 4	11 41	12 27	6 4	5 41	16 47		n.a.
W16	24 0	13 42	4 34	21 19	0 40	16 33	7 18	24 30	1 3	19 17	1 25	8 24	1 45	14 49	0 7	1 58	2 4	11 41	12 27	6 0	5 39	16 48		n.a.
T 17	24 1	10 8	3 55	20 57	0 49	16 25	7 25	24 34	1 4	19 14	1 24	8 24	1 44	14 48	0 6	1 58	2 4	11 41	12 27	5 58	5 38	16 49		n.a.
F 18	24 1	6 9	3 4	20 35	0 58	16 18	7 30	24 38	1 4	19 10	1 24	8 24	1 44	14 48	0 6	1 58	2 4	11 41	12 27	5 56	5 37	16 50		n.a.
S 19	24 1	2 1	2 6	20 13	1 7	16 12	7 35	24 41	1 4	19 7	1 24	8 24	1 44	14 48	0 6	1 59	2 4	11 41	12 27	5 55	5 36	16 50		n.a.
S 20	24 1	2n 5	1 3	19 50	1 16	16 6	7 38	24 44	1 4	19 4	1 24	8 24	1 44	14 47	0 6	1 59	2 4	11 42	12 28	5 55	5 34	16 51		n.a.
M21	24 0	6 0	0s 1	19 28	1 25	16 1	7 41	24 47	1 5	19 0	1 24	8 24	1 43	14 47	0 6	1 59	2 4	11 42	12 28	5 55	5 33	16 52		n.a.
T 22	23 58	9 37	1 5	19 5	1 34	15 57	7 43	24 50	1 5	18 57	1 24	8 24	1 43	14 47	0 6	1 59	2 4	11 42	12 28	5 55	5 32	16 53		n.a.
W23	23 57	12 49	2 4	18 42	1 43	15 53	7 45	24 53	1 5	18 53	1 24	8 24	1 43	14 46	0 6	1 59	2 4	11 42	12 28	5 54	5 30	16 54		n.a.
T 24	23 54	15 28	2 58	18 20	1 53	15 51	7 45	24 56	1 6	18 50	1 23	8 24	1 43	14 46	0 6	1 59	2 4	11 42	12 29	5 52	5 29	16 55		n.a.
F 25	23 52	17 29	3 44	17 58	2 2	15 49	7 45	24 58	1 6	18 46	1 23	8 24	1 43	14 46	0 6	2 0	2 4	11 42	12 29	5 49	5 28	16 55		n.a.
S 26	23 48	18 45	4 21	17 37	2 11	15 48	7 44	25 0	1 6	18 42	1 23	8 24	1 42	14 45	0 6	2 0	2 4	11 43	12 29	5 45	5 27	16 56		n.a.
S 27	23 45	19 12	4 46	17 16	2 20	15 48	7 43	25 2	1 6	18 39	1 23	8 25	1 42	14 45	0 6	2 0	2 4	11 43	12 29	5 40	5 25	16 57		n.a.
M28	23 41	18 47	4 59	16 55	2 29	15 49	7 41	25 4	1 7	18 35	1 23	8 25	1 42	14 45	0 6	2 0	2 4	11 43	12 30	5 35	5 24	16 58		n.a.
T 29	23 36	17 29	4 58	16 36	2 38	15 50	7 38	25 5	1 7	18 32	1 23	8 25	1 42	14 45	0 6	2 0	2 5	11 43	12 30	5 29	5 23	16 59		n.a.
W30	23 31	15 20	4 43	16 18	2 46	15 53	7 34	25 6	1 7	18 28	1 23	8 26	1 41	14 44	0 6	2 0	2 5	11 44	12 30	5 24	5 22	17 0		n.a.
T 31	23n26	12n27	4s13	16n 1	2s55	15n56	7s30	25n 8	1n 8	18n24	1n23	8s26	1n41	14s44	0n 6	2n 0	2s 5	11s44	12s30	5s20	5s20	17n 0		n.a.

Julian Day Number = 607957.5, Delta T = 21h15m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'42, Lahiri = -45°54'42 Julian Calendar 1 July 3049 BCE == Greg. Calendar 6 June 3049 BCE

The year -3048 astronomical counting style corresponds to year 3049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3049 BCE (-3048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 1 52	13♋20'55	28♌38	8♌ 6	17°R10	28♊10	14♌ 0	25♎15	8°R58	9♈38	29°R12	13°R 3	13♎10	0♊19	n.a.	F 1
S 2	19 5 48	14°19'58	11♍39	8°32	17♊ 5	28°48	14°12	25°16	8♏57	9°38	29♓11	12♎58	13° 6	0°25	n.a.	S 2
S 3	19 9 45	15°19'03	24°52	8°53	17° 3	29°27	14°25	25°17	8°57	9°38	29°11	12°55	13° 3	0°32	n.a.	S 3
M 4	19 13 41	16°18'10	8♎21	9° 8	17°D 2	0♋ 6	14°37	25°18	8°56	9°38	29°11	12°54	13° 0	0°39	n.a.	M 4
T 5	19 17 38	17°17'19	22° 7	9°17	17° 4	0°44	14°50	25°19	8°56	9°38	29°11	12°54	12°57	0°46	n.a.	T 5
W 6	19 21 34	18°16'30	6♏10	9°R19	17° 9	1°23	15° 2	25°20	8°55	9°38	29°10	12°54	12°54	0°52	n.a.	W 6
T 7	19 25 31	19°15'43	20°32	9°15	17°15	2° 2	15°15	25°21	8°55	9°R38	29°10	12°51	12°51	0°59	n.a.	T 7
F 8	19 29 27	20°14'58	5♐ 9	9° 3	17°24	2°41	15°27	25°23	8°55	9°38	29°10	12°46	12°47	1° 6	n.a.	F 8
S 9	19 33 24	21°14'15	19°56	8°44	17°35	3°19	15°40	25°24	8°55	9°38	29°10	12°38	12°44	1°12	n.a.	S 9
S 10	19 37 20	22°13'34	4♑47	8°17	17°48	3°58	15°52	25°26	8°54	9°38	29° 9	12°28	12°41	1°19	n.a.	S 10
M11	19 41 17	23°12'56	19°34	7°42	18° 3	4°37	16° 5	25°27	8°54	9°38	29° 9	12°16	12°38	1°26	n.a.	M11
T 12	19 45 14	24°12'19	4♒ 7	7° 0	18°20	5°16	16°18	25°29	8°54	9°38	29° 8	12° 5	12°35	1°32	n.a.	T 12
W13	19 49 10	25°11'45	18°20	6°10	18°40	5°54	16°30	25°31	8°D54	9°38	29° 8	11°55	12°31	1°39	n.a.	W13
T 14	19 53 7	26°11'13	2♓ 8	5°13	19° 1	6°33	16°43	25°33	8°54	9°37	29° 8	11°47	12°28	1°46	n.a.	T 14
F 15	19 57 3	27°10'44	15°29	4°11	19°23	7°12	16°56	25°35	8°54	9°37	29° 7	11°42	12°25	1°52	n.a.	F 15
S 16	20 1 0	28°10'17	28°24	3° 3	19°48	7°51	17° 9	25°37	8°54	9°37	29° 7	11°40	12°22	1°59	n.a.	S 16
S 17	20 4 56	29° 9'52	10♈55	1°53	20°14	8°30	17°22	25°39	8°55	9°37	29° 6	11°D39	12°19	2° 6	n.a.	S 17
M18	20 8 53	0♌ 9'30	23° 9	0°41	20°42	9° 8	17°35	25°41	8°55	9°36	29° 6	11°39	12°16	2°13	n.a.	M18
T 19	20 12 49	1° 9'11	5♉ 8	29♋30	21°12	9°47	17°48	25°44	8°55	9°36	29° 5	11°R39	12°12	2°19	n.a.	T 19
W20	20 16 46	2° 8'54	17° 0	28°21	21°43	10°26	18° 1	25°46	8°55	9°35	29° 5	11°38	12° 9	2°26	n.a.	W20
T 21	20 20 42	3° 8'40	28°49	27°16	22°16	11° 5	18°14	25°49	8°56	9°35	29° 4	11°35	12° 6	2°33	n.a.	T 21
F 22	20 24 39	4° 8'28	10♊41	26°18	22°50	11°44	18°27	25°51	8°56	9°34	29° 3	11°29	12° 3	2°39	n.a.	F 22
S 23	20 28 35	5° 8'18	22°38	25°28	23°25	12°23	18°40	25°54	8°57	9°34	29° 3	11°21	12° 0	2°46	n.a.	S 23
S 24	20 32 32	6° 8'11	4♋46	24°48	24° 2	13° 2	18°53	25°57	8°57	9°33	29° 2	11°10	11°57	2°53	n.a.	S 24
M25	20 36 29	7° 8'06	17° 5	24°18	24°40	13°41	19° 6	26° 0	8°58	9°33	29° 2	10°58	11°53	2°59	n.a.	M25
T 26	20 40 25	8° 8'04	29°37	23°59	25°20	14°20	19°19	26° 3	8°59	9°32	29° 1	10°46	11°50	3° 6	n.a.	T 26
W27	20 44 22	9° 8'03	12♌22	23°D51	26° 0	14°59	19°32	26° 6	8°59	9°32	29° 0	10°35	11°47	3°13	n.a.	W27
T 28	20 48 18	10° 8'05	25°19	23°54	26°42	15°38	19°46	26° 9	9° 0	9°31	29° 0	10°26	11°44	3°19	n.a.	T 28
F 29	20 52 15	11° 8'09	8♍29	24° 8	27°24	16°17	19°59	26°12	9° 1	9°30	28°59	10°19	11°41	3°26	n.a.	F 29
S 30	20 56 11	12° 8'14	21°49	24°33	28° 8	16°56	20°12	26°16	9° 2	9°29	28°58	10°15	11°37	3°33	n.a.	S 30
S 31	21 0 8	13♌ 8'22	5♎20	25♋ 7	28♊53	17♋35	20♌25	26♎19	9♏ 3	9♈29	28♓57	10°D13	11♎34	3♊40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n20	8n57	3s31	15n45	3s 3	15n59	7s26	25n 8	1n 8	18n20	1n23	8s27	1n41	14s44	0n 6	2n 0	2s 5	11s44	12s30	5s16	5s19	17n 1		n.a.
S 2	23 14	4 57	2 37	15 31	3 10	16 4	7 21	25 9	1 8	18 17	1 22	8 27	1 41	14 44	0 6	2 0	2 5	11 44	12 31	5 14	5 18	17 2		n.a.
S 3	23 7	0 39	1 34	15 19	3 17	16 9	7 16	25 10	1 8	18 13	1 22	8 28	1 40	14 44	0 6	2 0	2 5	11 45	12 31	5 13	5 17	17 3		n.a.
M 4	23 0	3s46	0 24	15 8	3 24	16 14	7 10	25 10	1 9	18 9	1 22	8 28	1 40	14 44	0 6	2 0	2 5	11 45	12 31	5 13	5 15	17 4		n.a.
T 5	22 52	8 4	0n49	15 0	3 30	16 20	7 4	25 10	1 9	18 5	1 22	8 29	1 40	14 43	0 6	2 0	2 5	11 45	12 31	5 13	5 14	17 5		n.a.
W 6	22 44	12 1	2 0	14 55	3 35	16 27	6 58	25 10	1 9	18 1	1 22	8 29	1 40	14 43	0 6	2 0	2 5	11 46	12 32	5 13	5 13	17 5		n.a.
T 7	22 36	15 21	3 5	14 52	3 39	16 34	6 51	25 10	1 9	17 58	1 22	8 30	1 39	14 43	0 6	2 0	2 5	11 46	12 32	5 12	5 11	17 6		n.a.
F 8	22 27	17 46	3 59	14 52	3 42	16 42	6 44	25 9	1 10	17 54	1 22	8 31	1 39	14 43	0 6	2 0	2 5	11 46	12 32	5 10	5 10	17 7		n.a.
S 9	22 18	19 1	4 38	14 56	3 43	16 50	6 37	25 9	1 10	17 50	1 22	8 32	1 39	14 43	0 6	2 0	2 5	11 47	12 32	5 6	5 9	17 8		n.a.
S 10	22 8	18 58	4 58	15 2	3 44	16 59	6 30	25 8	1 10	17 46	1 22	8 32	1 39	14 43	0 6	2 0	2 5	11 47	12 32	5 2	5 8	17 9		n.a.
M11	21 58	17 38	4 59	15 12	3 43	17 8	6 22	25 7	1 10	17 42	1 22	8 33	1 39	14 43	0 6	2 0	2 5	11 47	12 33	4 58	5 6	17 9		n.a.
T 12	21 48	15 11	4 39	15 26	3 40	17 17	6 15	25 6	1 11	17 38	1 22	8 34	1 38	14 43	0 6	1 59	2 5	11 48	12 33	4 53	5 5	17 10		n.a.
W13	21 37	11 51	4 3	15 43	3 35	17 26	6 7	25 4	1 11	17 34	1 21	8 35	1 38	14 43	0 6	1 59	2 6	11 48	12 33	4 49	5 4	17 11		n.a.
T 14	21 26	7 58	3 13	16 4	3 28	17 36	5 59	25 3	1 11	17 30	1 21	8 36	1 38	14 43	0 6	1 59	2 6	11 48	12 33	4 46	5 3	17 12		n.a.
F 15	21 14	3 48	2 14	16 28	3 19	17 46	5 51	25 1	1 11	17 26	1 21	8 37	1 38	14 43	0 6	1 59	2 6	11 49	12 33	4 44	5 1	17 12		n.a.
S 16	21 2	0n25	1 10	16 54	3 8	17 56	5 42	24 59	1 12	17 22	1 21	8 38	1 37	14 43	0 6	1 59	2 6	11 49	12 34	4 43	5 0	17 13		n.a.
S 17	20 49	4 29	0 4	17 23	2 55	18 6	5 34	24 56	1 12	17 18	1 21	8 39	1 37	14 43	0 6	1 59	2 6	11 49	12 34	4 43	4 59	17 14		n.a.
M18	20 36	8 16	1s 1	17 53	2 40	18 16	5 26	24 54	1 12	17 13	1 21	8 40	1 37	14 43	0 6	1 58	2 6	11 50	12 34	4 43	4 58	17 15		n.a.
T 19	20 23	11 39	2 2	18 25	2 24	18 27	5 17	24 51	1 12	17 9	1 21	8 41	1 37	14 43	0 6	1 58	2 6	11 50	12 34	4 43	4 56	17 16		n.a.
W20	20 10	14 30	2 56	18 56	2 6	18 37	5 9	24 48	1 13	17 5	1 21	8 42	1 37	14 44	0 6	1 58	2 6	11 51	12 34	4 43	4 55	17 16		n.a.
T 21	19 56	16 45	3 43	19 28	1 47	18 47	5 1	24 45	1 13	17 1	1 21	8 43	1 36	14 44	0 6	1 58	2 6	11 51	12 35	4 41	4 54	17 17		n.a.
F 22	19 41	18 17	4 21	19 59	1 27	18 58	4 52	24 42	1 13	16 57	1 21	8 44	1 36	14 44	0 6	1 58	2 6	11 51	12 35	4 39	4 52	17 18		n.a.
S 23	19 27	19 2	4 47	20 28	1 7	19 8	4 44	24 39	1 13	16 53	1 21	8 46	1 36	14 44	0 6	1 57	2 6	11 52	12 35	4 36	4 51	17 19		n.a.
S 24	19 12	18 55	5 1	20 55	0 47	19 18	4 35	24 35	1 14	16 48	1 21	8 47	1 36	14 44	0 6	1 57	2 6	11 52	12 35	4 31	4 50	17 19		n.a.
M25	18 56	17 55	5 1	21 19	0 28	19 28	4 27	24 31	1 14	16 44	1 21	8 48	1 35	14 44	0 6	1 57	2 6	11 53	12 35	4 27	4 49	17 20		n.a.
T 26	18 40	16 3	4 47	21 41	0 9	19 38	4 18	24 27	1 14	16 40	1 21	8 49	1 35	14 45	0 6	1 56	2 6	11 53	12 36	4 22	4 47	17 21		n.a.
W27	18 24	13 23	4 18	22 0	0n 9	19 48	4 10	24 23	1 14	16 36	1 21	8 51	1 35	14 45	0 6	1 56	2 6	11 54	12 36	4 17	4 46	17 22		n.a.
T 28	18 8	10 1	3 36	22 16	0 25	19 57	4 2	24 19	1 14	16 31	1 21	8 52	1 35	14 45	0 6	1 56	2 6	11 54	12 36	4 14	4 45	17 22		n.a.
F 29	17 51	6 6	2 41	22 28	0 41	20 7	3 53	24 14	1 15	16 27	1 21	8 54	1 35	14 45	0 6	1 55	2 6	11 54	12 36	4 11	4 44	17 23		n.a.
S 30	17 34	1 51	1 37	22 38	0 55	20 16	3 45	24 9	1 15	16 23	1 21	8 55	1 34	14 46	0 6	1 55	2 7	11 55	12 36	4 9	4 42	17 24		n.a.
S 31	17n17	2s34	0s26	22n44	1n 7	20n25	3s37	24n 4	1n15	16n18	1n21	8s56	1n34	14s46	0n 6	1n55	2s 7	11s55	12s36	4s 9	4s41	17n25		n.a.

Julian Day Number = 607988.5, Delta T = 21h15m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'38, Lahiri = -45°54'38 Julian Calendar 1 Aug. 3049 BCE == Greg. Calendar 7 July 3049 BCE

The year -3048 astronomical counting style corresponds to year 3049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3049 BCE (-3048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 4 4	14♌ 8'31	19♎ 0	25♋50	29♊39	18♋14	20♌38	26♎23	9♏ 4	9°R28	28°R57	10♎14	11♎31	3♊46	n.a.	M 1
T 2	21 8 1	15° 8'43	2♏50	26°41	0♋25	18°53	20°52	26°26	9° 5	9♈27	28♓56	10°14	11°28	3°53	n.a.	T 2
W 3	21 11 57	16° 8'56	16°50	27°40	1°13	19°33	21° 5	26°30	9° 6	9°26	28°55	10°R15	11°25	4° 0	n.a.	W 3
T 4	21 15 54	17° 9'11	1♐ 0	28°44	2° 1	20°12	21°18	26°34	9° 7	9°25	28°54	10°14	11°22	4° 6	n.a.	T 4
F 5	21 19 50	18° 9'27	15°18	29°55	2°51	20°51	21°32	26°38	9° 8	9°24	28°53	10°11	11°18	4°13	n.a.	F 5
S 6	21 23 47	19° 9'45	29°41	1♌10	3°41	21°30	21°45	26°42	9° 9	9°23	28°53	10° 6	11°15	4°20	n.a.	S 6
S 7	21 27 44	20°10'05	14♑ 5	2°29	4°32	22° 9	21°58	26°46	9°10	9°22	28°52	9°59	11°12	4°26	n.a.	S 7
M 8	21 31 40	21°10'27	28°24	3°52	5°23	22°48	22°11	26°50	9°12	9°21	28°51	9°51	11° 9	4°33	n.a.	M 8
T 9	21 35 37	22°10'51	12♒34	5°17	6°16	23°28	22°25	26°54	9°13	9°20	28°50	9°43	11° 6	4°40	n.a.	T 9
W10	21 39 33	23°11'16	26°29	6°45	7° 9	24° 7	22°38	26°58	9°14	9°19	28°49	9°35	11° 3	4°47	n.a.	W10
T 11	21 43 30	24°11'43	10♓ 4	8°16	8° 3	24°46	22°51	27° 3	9°16	9°18	28°48	9°30	10°59	4°53	n.a.	T 11
F 12	21 47 26	25°12'12	23°18	9°47	8°57	25°25	23° 5	27° 7	9°17	9°17	28°47	9°27	10°56	5° 0	n.a.	F 12
S 13	21 51 23	26°12'43	6♈10	11°21	9°53	26° 5	23°18	27°11	9°19	9°16	28°46	9°D25	10°53	5° 7	n.a.	S 13
S 14	21 55 19	27°13'17	18°42	12°55	10°48	26°44	23°31	27°16	9°21	9°15	28°45	9°26	10°50	5°13	n.a.	S 14
M15	21 59 16	28°13'52	0♉57	14°30	11°45	27°23	23°44	27°21	9°22	9°14	28°44	9°27	10°47	5°20	n.a.	M15
T 16	22 3 12	29°14'29	12°59	16° 6	12°42	28° 2	23°58	27°25	9°24	9°13	28°43	9°29	10°43	5°27	n.a.	T 16
W17	22 7 9	0♍15'08	24°52	17°42	13°39	28°42	24°11	27°30	9°26	9°11	28°42	9°R30	10°40	5°33	n.a.	W17
T 18	22 11 6	1°15'49	6♊43	19°19	14°37	29°21	24°24	27°35	9°27	9°10	28°41	9°30	10°37	5°40	n.a.	T 18
F 19	22 15 2	2°16'33	18°35	20°55	15°36	0♌ 1	24°38	27°40	9°29	9° 9	28°40	9°28	10°34	5°47	n.a.	F 19
S 20	22 18 59	3°17'18	0♋35	22°32	16°35	0°40	24°51	27°45	9°31	9° 7	28°39	9°25	10°31	5°54	n.a.	S 20
S 21	22 22 55	4°18'05	12°45	24° 9	17°35	1°19	25° 4	27°50	9°33	9° 6	28°38	9°20	10°28	6° 0	n.a.	S 21
M22	22 26 52	5°18'54	25°10	25°46	18°35	1°59	25°17	27°55	9°35	9° 5	28°37	9°15	10°24	6° 7	n.a.	M22
T 23	22 30 48	6°19'44	7♌52	27°23	19°35	2°38	25°31	28° 0	9°37	9° 3	28°36	9° 8	10°21	6°14	n.a.	T 23
W24	22 34 45	7°20'36	20°52	29° 0	20°36	3°18	25°44	28° 5	9°39	9° 2	28°35	9° 3	10°18	6°20	n.a.	W24
T 25	22 38 41	8°21'30	4♍ 9	0♍37	21°38	3°57	25°57	28°11	9°41	9° 1	28°34	8°58	10°15	6°27	n.a.	T 25
F 26	22 42 38	9°22'25	17°42	2°13	22°40	4°37	26°10	28°16	9°43	8°59	28°33	8°55	10°12	6°34	n.a.	F 26
S 27	22 46 34	10°23'22	1♎28	3°50	23°42	5°16	26°23	28°22	9°45	8°58	28°32	8°53	10° 8	6°40	n.a.	S 27
S 28	22 50 31	11°24'20	15°25	5°26	24°45	5°56	26°36	28°27	9°48	8°56	28°31	8°D53	10° 5	6°47	n.a.	S 28
M29	22 54 28	12°25'19	29°30	7° 2	25°48	6°35	26°49	28°33	9°50	8°55	28°30	8°54	10° 2	6°54	n.a.	M29
T 30	22 58 24	13♍26'20	13♏39	8♍38	26♋51	7♌15	27♌ 3	28♎38	9♏52	8♈53	28♓29	8♎56	9♎59	7♊ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n59	6s54	0n47	22n47	1n18	20n33	3s28	23n59	1n15	16n14	1n21	8s58	1n34	14s46	0n 6	1n54	2s 7	11s56	12s37	4s 9	4s40	17n25		n.a.
T 2	16 41	10 54	1 58	22 46	1 28	20 41	3 20	23 54	1 15	16 10	1 21	8 59	1 34	14 47	0 6	1 54	2 7	11 56	12 37	4 9	4 39	17 26		n.a.
W 3	16 23	14 21	3 4	22 43	1 37	20 49	3 12	23 48	1 16	16 5	1 21	9 1	1 34	14 47	0 6	1 54	2 7	11 57	12 37	4 9	4 37	17 27		n.a.
T 4	16 4	16 58	3 58	22 36	1 44	20 57	3 4	23 43	1 16	16 1	1 21	9 3	1 33	14 47	0 6	1 53	2 7	11 57	12 37	4 9	4 36	17 27		n.a.
F 5	15 45	18 34	4 39	22 27	1 50	21 4	2 56	23 37	1 16	15 56	1 21	9 4	1 33	14 48	0 6	1 53	2 7	11 58	12 37	4 8	4 35	17 28		n.a.
S 6	15 26	18 59	5 2	22 15	1 55	21 10	2 48	23 31	1 16	15 52	1 21	9 6	1 33	14 48	0 6	1 52	2 7	11 58	12 37	4 6	4 33	17 29		n.a.
S 7	15 7	18 11	5 6	22 0	1 58	21 17	2 40	23 24	1 16	15 47	1 21	9 8	1 33	14 49	0 6	1 52	2 7	11 59	12 37	4 3	4 32	17 30		n.a.
M 8	14 47	16 14	4 51	21 43	2 1	21 22	2 32	23 18	1 17	15 43	1 20	9 9	1 33	14 49	0 6	1 51	2 7	11 59	12 38	4 0	4 31	17 30		n.a.
T 9	14 27	13 19	4 19	21 24	2 3	21 28	2 25	23 11	1 17	15 39	1 20	9 11	1 32	14 50	0 6	1 51	2 7	12 0	12 38	3 56	4 30	17 31		n.a.
W10	14 7	9 42	3 31	21 2	2 4	21 33	2 17	23 4	1 17	15 34	1 20	9 13	1 32	14 50	0 6	1 51	2 7	12 0	12 38	3 53	4 28	17 32		n.a.
T 11	13 47	5 38	2 32	20 38	2 4	21 37	2 9	22 57	1 17	15 30	1 20	9 15	1 32	14 51	0 6	1 50	2 7	12 1	12 38	3 51	4 27	17 32		n.a.
F 12	13 26	1 24	1 26	20 13	2 4	21 41	2 2	22 50	1 17	15 25	1 20	9 16	1 32	14 51	0 6	1 50	2 7	12 1	12 38	3 50	4 26	17 33		n.a.
S 13	13 5	2n47	0 18	19 45	2 3	21 45	1 55	22 43	1 17	15 21	1 21	9 18	1 32	14 52	0 6	1 49	2 7	12 2	12 38	3 49	4 24	17 34		n.a.
S 14	12 44	6 44	0s50	19 16	2 1	21 47	1 47	22 35	1 18	15 16	1 21	9 20	1 31	14 52	0 6	1 49	2 7	12 2	12 38	3 49	4 23	17 34		n.a.
M15	12 23	10 18	1 54	18 46	1 59	21 50	1 40	22 28	1 18	15 12	1 21	9 22	1 31	14 53	0 6	1 48	2 7	12 3	12 38	3 50	4 22	17 35		n.a.
T 16	12 1	13 23	2 52	18 14	1 56	21 52	1 33	22 20	1 18	15 7	1 21	9 24	1 31	14 53	0 6	1 48	2 7	12 3	12 39	3 51	4 21	17 36		n.a.
W17	11 39	15 52	3 42	17 41	1 53	21 53	1 26	22 12	1 18	15 3	1 21	9 26	1 31	14 54	0 6	1 47	2 7	12 3	12 39	3 51	4 19	17 37		n.a.
T 18	11 17	17 39	4 22	17 7	1 49	21 53	1 19	22 3	1 18	14 58	1 21	9 28	1 31	14 54	0 6	1 46	2 7	12 4	12 39	3 51	4 18	17 37		n.a.
F 19	10 55	18 41	4 51	16 32	1 45	21 54	1 12	21 55	1 18	14 54	1 21	9 30	1 30	14 55	0 6	1 46	2 8	12 4	12 39	3 50	4 17	17 38		n.a.
S 20	10 33	18 53	5 8	15 55	1 41	21 53	1 5	21 46	1 19	14 49	1 21	9 32	1 30	14 56	0 6	1 45	2 8	12 5	12 39	3 49	4 16	17 39		n.a.
S 21	10 10	18 14	5 11	15 18	1 36	21 52	0 59	21 38	1 19	14 45	1 21	9 34	1 30	14 56	0 6	1 45	2 8	12 5	12 39	3 47	4 14	17 39		n.a.
M22	9 47	16 43	5 0	14 40	1 32	21 50	0 52	21 29	1 19	14 40	1 21	9 36	1 30	14 57	0 6	1 44	2 8	12 6	12 39	3 45	4 13	17 40		n.a.
T 23	9 24	14 21	4 34	14 1	1 26	21 48	0 46	21 20	1 19	14 35	1 21	9 38	1 30	14 58	0 5	1 44	2 8	12 6	12 39	3 42	4 12	17 41		n.a.
W24	9 1	11 13	3 53	13 22	1 21	21 45	0 39	21 10	1 19	14 31	1 21	9 40	1 30	14 58	0 5	1 43	2 8	12 7	12 39	3 40	4 10	17 41		n.a.
T 25	8 38	7 27	2 59	12 42	1 16	21 42	0 33	21 1	1 19	14 26	1 21	9 42	1 29	14 59	0 5	1 42	2 8	12 7	12 39	3 38	4 9	17 42		n.a.
F 26	8 15	3 14	1 54	12 1	1 10	21 37	0 27	20 52	1 19	14 22	1 21	9 44	1 29	15 0	0 5	1 42	2 8	12 8	12 39	3 37	4 8	17 43		n.a.
S 27	7 51	1s13	0 41	11 20	1 4	21 33	0 21	20 42	1 20	14 17	1 21	9 46	1 29	15 0	0 5	1 41	2 8	12 8	12 39	3 36	4 7	17 43		n.a.
S 28	7 28	5 40	0n36	10 39	0 58	21 27	0 15	20 32	1 20	14 13	1 21	9 48	1 29	15 1	0 5	1 41	2 8	12 9	12 39	3 36	4 5	17 44		n.a.
M29	7 4	9 50	1 51	9 57	0 52	21 21	0 9	20 22	1 20	14 8	1 21	9 50	1 29	15 2	0 5	1 40	2 8	12 9	12 40	3 37	4 4	17 44		n.a.
T 30	6n40	13s28	3n 0	9n15	0n46	21n14	0s 4	20n12	1n20	14n 4	1n21	9s53	1n29	15s 3	0n 5	1n39	2s 8	12s10	12s40	3s37	4s 3	17n45		n.a.

Julian Day Number = 608019.5, Delta T = 21h15m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'33, Lahiri = -45°54'34 Julian Calendar 1 Sept. 3049 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3049 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3049 BCE (-3048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 2 21	14♍27'21	27♏50	10♍13	27♋55	7♌55	27♌16	28♎44	9♏54	8°R52	28°R28	8♎57	9♎56	7♊ 7	n.a.	W 1
T 2	23 6 17	15°28'23	12♐ 1	11°49	28°59	8°34	27°29	28°50	9°57	8♈50	28♓26	8°R58	9°53	7°14	n.a.	T 2
F 3	23 10 14	16°29'27	26°10	13°24	0♌ 3	9°14	27°42	28°55	9°59	8°49	28°25	8°58	9°49	7°21	n.a.	F 3
S 4	23 14 10	17°30'31	10♑15	14°59	1° 8	9°53	27°54	29° 1	10° 2	8°47	28°24	8°57	9°46	7°27	n.a.	S 4
S 5	23 18 7	18°31'36	24°14	16°34	2°13	10°33	28° 7	29° 7	10° 4	8°46	28°23	8°54	9°43	7°34	n.a.	S 5
M 6	23 22 3	19°32'42	8♒ 5	18° 9	3°18	11°13	28°20	29°13	10° 7	8°44	28°22	8°52	9°40	7°41	n.a.	M 6
T 7	23 26 0	20°33'49	21°46	19°44	4°23	11°52	28°33	29°19	10° 9	8°42	28°21	8°49	9°37	7°47	n.a.	T 7
W 8	23 29 57	21°34'57	5♓13	21°19	5°29	12°32	28°46	29°25	10°12	8°41	28°20	8°46	9°34	7°54	n.a.	W 8
T 9	23 33 53	22°36'06	18°26	22°53	6°35	13°12	28°59	29°31	10°15	8°39	28°18	8°44	9°30	8° 1	n.a.	T 9
F 10	23 37 50	23°37'15	1♈24	24°28	7°42	13°51	29°11	29°37	10°17	8°38	28°17	8°44	9°27	8° 8	n.a.	F 10
S 11	23 41 46	24°38'26	14° 5	26° 2	8°48	14°31	29°24	29°44	10°20	8°36	28°16	8°D43	9°24	8°14	n.a.	S 11
S 12	23 45 43	25°39'38	26°31	27°37	9°55	15°11	29°37	29°50	10°23	8°34	28°15	8°44	9°21	8°21	n.a.	S 12
M13	23 49 39	26°40'50	8♉43	29°11	11° 3	15°51	29°49	29°56	10°25	8°33	28°14	8°45	9°18	8°28	n.a.	M13
T 14	23 53 36	27°42'04	20°45	0♎45	12°10	16°30	0♍ 2	0♏ 2	10°28	8°31	28°13	8°46	9°14	8°34	n.a.	T 14
W15	23 57 32	28°43'19	2♊40	2°20	13°18	17°10	0°14	0° 9	10°31	8°29	28°12	8°47	9°11	8°41	n.a.	W15
T 16	0 1 29	29°44'35	14°31	3°54	14°25	17°50	0°27	0°15	10°34	8°28	28°10	8°48	9° 8	8°48	n.a.	T 16
F 17	0 5 26	0♎45'51	26°23	5°29	15°34	18°30	0°39	0°22	10°37	8°26	28° 9	8°R49	9° 5	8°54	n.a.	F 17
S 18	0 9 22	1°47'09	8♋21	7° 3	16°42	19°10	0°52	0°28	10°40	8°24	28° 8	8°49	9° 2	9° 1	n.a.	S 18
S 19	0 13 19	2°48'28	20°31	8°38	17°50	19°50	1° 4	0°35	10°43	8°23	28° 7	8°48	8°59	9° 8	n.a.	S 19
M20	0 17 15	3°49'47	2♌55	10°12	18°59	20°30	1°16	0°41	10°46	8°21	28° 6	8°48	8°55	9°15	n.a.	M20
T 21	0 21 12	4°51'07	15°38	11°47	20° 8	21° 9	1°29	0°48	10°49	8°19	28° 5	8°47	8°52	9°21	n.a.	T 21
W22	0 25 8	5°52'28	28°43	13°22	21°17	21°49	1°41	0°54	10°52	8°17	28° 4	8°47	8°49	9°28	n.a.	W22
T 23	0 29 5	6°53'50	12♍11	14°57	22°26	22°29	1°53	1° 1	10°55	8°16	28° 2	8°46	8°46	9°35	n.a.	T 23
F 24	0 33 2	7°55'12	26° 1	16°32	23°36	23° 9	2° 5	1° 8	10°58	8°14	28° 1	8°46	8°43	9°41	n.a.	F 24
S 25	0 36 58	8°56'35	10♎11	18° 7	24°45	23°49	2°17	1°14	11° 1	8°12	28° 0	8°46	8°39	9°48	n.a.	S 25
S 26	0 40 55	9°57'58	24°36	19°42	25°55	24°29	2°29	1°21	11° 4	8°11	27°59	8°46	8°36	9°55	n.a.	S 26
M27	0 44 51	10°59'21	9♏10	21°17	27° 5	25° 9	2°41	1°28	11° 7	8° 9	27°58	8°46	8°33	10° 2	n.a.	M27
T 28	0 48 48	12° 0'44	23°48	22°52	28°15	25°49	2°52	1°35	11°11	8° 7	27°57	8°46	8°30	10° 8	n.a.	T 28
W29	0 52 44	13° 2'07	8♐23	24°27	29°25	26°29	3° 4	1°41	11°14	8° 5	27°56	8°45	8°27	10°15	n.a.	W29
T 30	0 56 41	14° 3'31	22°50	26° 2	0♏35	27° 9	3°16	1°48	11°17	8° 4	27°54	8°45	8°24	10°22	n.a.	T 30
F 31	1 0 38	15♎ 4'54	7♑ 6	27♎37	1♍46	27♌49	3♍27	1♏55	11♏20	8♈ 2	27♓53	8♎45	8♎20	10♊28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n16	16s18	3n58	8n32	0n40	21n 7	0n 2	20n 1	1n20	13n59	1n21	9s55	1n28	15s 3	0n 5	1n39	2s 8	12s10	12s40	3s38	4s 2	17n46		n.a.
T 2	5 52	18 8	4 41	7 49	0 34	20 59	0 7	19 51	1 20	13 55	1 21	9 57	1 28	15 4	0 5	1 38	2 8	12 11	12 40	3 38	4 0	17 46		n.a.
F 3	5 27	18 51	5 7	7 6	0 28	20 51	0 13	19 40	1 20	13 50	1 21	9 59	1 28	15 5	0 5	1 37	2 8	12 11	12 40	3 38	3 59	17 47		n.a.
S 4	5 3	18 23	5 15	6 23	0 21	20 41	0 18	19 29	1 20	13 45	1 21	10 2	1 28	15 6	0 5	1 37	2 8	12 12	12 40	3 38	3 58	17 48		n.a.
S 5	4 39	16 48	5 4	5 39	0 15	20 31	0 23	19 18	1 21	13 41	1 21	10 4	1 28	15 7	0 5	1 36	2 8	12 12	12 40	3 37	3 56	17 48		n.a.
M 6	4 14	14 16	4 35	4 55	0 8	20 21	0 28	19 7	1 21	13 36	1 21	10 6	1 28	15 7	0 5	1 35	2 8	12 13	12 40	3 36	3 55	17 49		n.a.
T 7	3 50	10 57	3 51	4 11	0 2	20 10	0 33	18 56	1 21	13 32	1 21	10 8	1 27	15 8	0 5	1 35	2 8	12 13	12 40	3 35	3 54	17 50		n.a.
W 8	3 25	7 7	2 55	3 28	0s 4	19 58	0 38	18 45	1 21	13 27	1 22	10 11	1 27	15 9	0 5	1 34	2 8	12 14	12 40	3 34	3 53	17 50		n.a.
T 9	3 0	3 0	1 50	2 43	0 11	19 46	0 42	18 33	1 21	13 23	1 22	10 13	1 27	15 10	0 5	1 33	2 8	12 14	12 40	3 33	3 51	17 51		n.a.
F 10	2 36	1n11	0 40	1 59	0 17	19 33	0 47	18 22	1 21	13 18	1 22	10 15	1 27	15 11	0 5	1 33	2 8	12 15	12 40	3 32	3 50	17 51		n.a.
S 11	2 11	5 14	0s30	1 15	0 23	19 19	0 51	18 10	1 21	13 14	1 22	10 18	1 27	15 12	0 5	1 32	2 8	12 15	12 40	3 32	3 49	17 52		n.a.
S 12	1 46	8 58	1 37	0 31	0 30	19 5	0 56	17 58	1 21	13 9	1 22	10 20	1 27	15 13	0 5	1 31	2 8	12 15	12 40	3 33	3 47	17 53		n.a.
M13	1 21	12 15	2 39	0s13	0 36	18 50	1 0	17 46	1 21	13 5	1 22	10 22	1 27	15 13	0 5	1 31	2 8	12 16	12 40	3 33	3 46	17 53		n.a.
T 14	0 56	14 58	3 33	0 57	0 42	18 35	1 4	17 34	1 21	13 0	1 22	10 25	1 27	15 14	0 5	1 30	2 8	12 16	12 40	3 34	3 45	17 54		n.a.
W15	0 31	17 0	4 17	1 41	0 48	18 19	1 8	17 21	1 21	12 56	1 22	10 27	1 26	15 15	0 5	1 29	2 8	12 17	12 40	3 34	3 44	17 54		n.a.
T 16	0 6	18 18	4 49	2 25	0 54	18 2	1 12	17 9	1 21	12 52	1 22	10 30	1 26	15 16	0 5	1 29	2 8	12 17	12 40	3 34	3 42	17 55		n.a.
F 17	0s19	18 48	5 10	3 8	1 0	17 45	1 15	16 56	1 21	12 47	1 22	10 32	1 26	15 17	0 5	1 28	2 8	12 18	12 39	3 35	3 41	17 56		n.a.
S 18	0 44	18 28	5 17	3 52	1 6	17 28	1 19	16 44	1 22	12 43	1 22	10 34	1 26	15 18	0 5	1 27	2 8	12 18	12 39	3 34	3 40	17 56		n.a.
S 19	1 9	17 18	5 11	4 35	1 11	17 10	1 22	16 31	1 22	12 38	1 22	10 37	1 26	15 19	0 5	1 27	2 8	12 19	12 39	3 34	3 39	17 57		n.a.
M20	1 33	15 17	4 50	5 18	1 17	16 51	1 26	16 18	1 22	12 34	1 23	10 39	1 26	15 20	0 5	1 26	2 8	12 19	12 39	3 34	3 37	17 57		n.a.
T 21	1 58	12 30	4 14	6 1	1 22	16 32	1 29	16 5	1 22	12 30	1 23	10 42	1 26	15 21	0 5	1 25	2 8	12 19	12 39	3 34	3 36	17 58		n.a.
W22	2 23	9 1	3 25	6 44	1 27	16 12	1 32	15 52	1 22	12 25	1 23	10 44	1 26	15 22	0 5	1 25	2 8	12 20	12 39	3 34	3 35	17 59		n.a.
T 23	2 48	4 58	2 22	7 26	1 32	15 52	1 35	15 38	1 22	12 21	1 23	10 47	1 25	15 23	0 5	1 24	2 8	12 20	12 39	3 34	3 33	17 59		n.a.
F 24	3 13	0 33	1 10	8 8	1 36	15 31	1 38	15 25	1 22	12 17	1 23	10 49	1 25	15 24	0 5	1 23	2 8	12 21	12 39	3 34	3 32	18 0		n.a.
S 25	3 38	4s 0	0n 8	8 49	1 41	15 10	1 40	15 11	1 22	12 12	1 23	10 52	1 25	15 25	0 5	1 23	2 8	12 21	12 39	3 34	3 31	18 0		n.a.
S 26	4 2	8 25	1 27	9 30	1 45	14 48	1 43	14 58	1 22	12 8	1 23	10 54	1 25	15 26	0 5	1 22	2 8	12 21	12 39	3 34	3 30	18 1		n.a.
M27	4 27	12 22	2 41	10 10	1 49	14 26	1 45	14 44	1 22	12 4	1 23	10 57	1 25	15 27	0 5	1 21	2 8	12 22	12 39	3 34	3 28	18 1		n.a.
T 28	4 52	15 33	3 45	10 50	1 53	14 3	1 48	14 30	1 22	11 59	1 24	10 59	1 25	15 28	0 5	1 21	2 8	12 22	12 39	3 33	3 27	18 2		n.a.
W29	5 16	17 44	4 34	11 30	1 56	13 40	1 50	14 16	1 22	11 55	1 24	11 2	1 25	15 29	0 5	1 20	2 8	12 22	12 39	3 33	3 26	18 2		n.a.
T 30	5 40	18 45	5 5	12 8	1 59	13 16	1 52	14 2	1 22	11 51	1 24	11 4	1 25	15 30	0 5	1 19	2 8	12 23	12 38	3 33	3 24	18 3		n.a.
F 31	6s 5	18s33	5n17	12s46	2s 2	12n52	1n54	13n48	1n22	11n47	1n24	11s 7	1n25	15s31	0n 5	1n18	2s 8	12s23	12s38	3s33	3s23	18n 4		n.a.

Julian Day Number = 608049.5, Delta T = 21h15m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'29, Lahiri = -45°54'30 Julian Calendar 1 Oct. 3049 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3049 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3049 BCE

NOVEMBER 3049 BCE (-3048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 34	16♎ 6'17	21♉ 7	29♎11	2♍56	28♌29	3♍39	2♏ 2	11♏24	8°R 0	27°R52	8°D45	8♎17	10♊35	n.a.	S 1
S 2	1 8 31	17° 7'39	4♒52	0♏46	4° 7	29° 9	3°50	2° 9	11°27	7♈59	27♓51	8♎45	8°14	10°42	n.a.	S 2
M 3	1 12 27	18° 9'02	18°23	2°20	5°18	29°49	4° 1	2°16	11°30	7°57	27°50	8°46	8°11	10°48	n.a.	M 3
T 4	1 16 24	19°10'23	1♓38	3°53	6°29	0♍30	4°13	2°23	11°33	7°55	27°49	8°47	8° 8	10°55	n.a.	T 4
W 5	1 20 20	20°11'45	14°40	5°26	7°40	1°10	4°24	2°30	11°37	7°54	27°48	8°48	8° 5	11° 2	n.a.	W 5
T 6	1 24 17	21°13'06	27°28	6°59	8°51	1°50	4°35	2°37	11°40	7°52	27°47	8°49	8° 1	11° 9	n.a.	T 6
F 7	1 28 13	22°14'27	10♈ 5	8°30	10° 2	2°30	4°46	2°44	11°44	7°50	27°46	8°R49	7°58	11°15	n.a.	F 7
S 8	1 32 10	23°15'48	22°30	10° 0	11°13	3°10	4°57	2°51	11°47	7°49	27°45	8°48	7°55	11°22	n.a.	S 8
S 9	1 36 7	24°17'09	4♉45	11°28	12°25	3°50	5° 8	2°58	11°50	7°47	27°44	8°47	7°52	11°29	n.a.	S 9
M10	1 40 3	25°18'29	16°51	12°55	13°36	4°30	5°18	3° 5	11°54	7°45	27°43	8°45	7°49	11°35	n.a.	M10
T 11	1 44 0	26°19'49	28°50	14°19	14°48	5°11	5°29	3°12	11°57	7°44	27°42	8°42	7°45	11°42	n.a.	T 11
W12	1 47 56	27°21'09	10♊43	15°41	16° 0	5°51	5°40	3°19	12° 1	7°42	27°41	8°39	7°42	11°49	n.a.	W12
T 13	1 51 53	28°22'29	22°34	17° 0	17°12	6°31	5°50	3°26	12° 4	7°41	27°40	8°36	7°39	11°56	n.a.	T 13
F 14	1 55 49	29°23'48	4♋26	18°15	18°24	7°11	6° 1	3°33	12° 8	7°39	27°39	8°33	7°36	12° 2	n.a.	F 14
S 15	1 59 46	0♏25'07	16°23	19°26	19°36	7°51	6°11	3°40	12°11	7°38	27°38	8°31	7°33	12° 9	n.a.	S 15
S 16	2 3 43	1°26'26	28°29	20°32	20°48	8°32	6°21	3°47	12°15	7°36	27°37	8°D30	7°30	12°16	n.a.	S 16
M17	2 7 39	2°27'45	10♌48	21°32	22° 0	9°12	6°31	3°54	12°18	7°34	27°36	8°31	7°26	12°22	n.a.	M17
T 18	2 11 36	3°29'03	23°26	22°26	23°12	9°52	6°41	4° 1	12°22	7°33	27°35	8°32	7°23	12°29	n.a.	T 18
W19	2 15 32	4°30'21	6♍27	23°12	24°24	10°32	6°51	4° 8	12°25	7°31	27°34	8°33	7°20	12°36	n.a.	W19
T 20	2 19 29	5°31'38	19°53	23°51	25°37	11°13	7° 1	4°15	12°29	7°30	27°33	8°35	7°17	12°43	n.a.	T 20
F 21	2 23 25	6°32'54	3♎46	24°19	26°49	11°53	7°10	4°23	12°32	7°29	27°32	8°R36	7°14	12°49	n.a.	F 21
S 22	2 27 22	7°34'11	18° 6	24°38	28° 2	12°33	7°20	4°30	12°36	7°27	27°32	8°36	7°10	12°56	n.a.	S 22
S 23	2 31 19	8°35'26	2♏48	24°R46	29°14	13°14	7°29	4°37	12°39	7°26	27°31	8°34	7° 7	13° 3	n.a.	S 23
M24	2 35 15	9°36'41	17°46	24°43	0♎27	13°54	7°39	4°44	12°43	7°24	27°30	8°31	7° 4	13° 9	n.a.	M24
T 25	2 39 12	10°37'54	2♐51	24°28	1°39	14°34	7°48	4°51	12°46	7°23	27°29	8°26	7° 1	13°16	n.a.	T 25
W26	2 43 8	11°39'07	17°53	24° 2	2°52	15°15	7°57	4°58	12°50	7°22	27°28	8°21	6°58	13°23	n.a.	W26
T 27	2 47 5	12°40'19	2♑45	23°24	4° 5	15°55	8° 6	5° 5	12°53	7°20	27°28	8°16	6°55	13°30	n.a.	T 27
F 28	2 51 1	13°41'29	17°18	22°36	5°18	16°36	8°15	5°12	12°57	7°19	27°27	8°12	6°51	13°36	n.a.	F 28
S 29	2 54 58	14°42'38	1♒28	21°38	6°30	17°16	8°24	5°19	13° 1	7°18	27°26	8°10	6°48	13°43	n.a.	S 29
S 30	2 58 55	15♏43'45	15♒15	20♏33	7♎43	17♍56	8♍32	5♏26	13♏ 4	7♈16	27♓25	8°D 9	6♎45	13♊50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s29	17s13	5n10	13s23	2s 4	12n28	1n56	13n34	1n22	11n43	1n24	11s 9	1n24	15s32	0n 5	1n18	2s 8	12s23	12s38	3s33	3s22	18n 4		n.a.
S 2	6 53	14 54	4 45	13 59	2 6	12 3	1 58	13 19	1 22	11 39	1 24	11 12	1 24	15 33	0 5	1 17	2 8	12 24	12 38	3 33	3 21	18 5		n.a.
M 3	7 17	11 49	4 5	14 34	2 8	11 38	1 59	13 5	1 22	11 35	1 24	11 14	1 24	15 34	0 5	1 17	2 8	12 24	12 38	3 33	3 19	18 5		n.a.
T 4	7 41	8 10	3 12	15 8	2 9	11 13	2 1	12 50	1 22	11 30	1 24	11 17	1 24	15 35	0 5	1 16	2 8	12 24	12 38	3 34	3 18	18 6		n.a.
W 5	8 5	4 11	2 10	15 40	2 9	10 47	2 2	12 36	1 22	11 26	1 25	11 19	1 24	15 36	0 5	1 15	2 8	12 25	12 38	3 34	3 17	18 6		n.a.
T 6	8 28	0 5	1 2	16 12	2 9	10 21	2 4	12 21	1 22	11 22	1 25	11 22	1 24	15 37	0 5	1 15	2 8	12 25	12 38	3 34	3 15	18 7		n.a.
F 7	8 52	3n59	0s 7	16 42	2 8	9 54	2 5	12 6	1 22	11 18	1 25	11 24	1 24	15 39	0 5	1 14	2 8	12 25	12 37	3 35	3 14	18 7		n.a.
S 8	9 15	7 48	1 15	17 10	2 7	9 28	2 6	11 51	1 22	11 14	1 25	11 27	1 24	15 40	0 5	1 13	2 8	12 26	12 37	3 34	3 13	18 8		n.a.
S 9	9 38	11 15	2 19	17 37	2 5	9 0	2 7	11 36	1 22	11 11	1 25	11 29	1 24	15 41	0 5	1 13	2 8	12 26	12 37	3 34	3 12	18 8		n.a.
M10	10 1	14 10	3 15	18 1	2 2	8 33	2 8	11 21	1 22	11 7	1 25	11 32	1 24	15 42	0 5	1 12	2 8	12 26	12 37	3 33	3 10	18 9		n.a.
T 11	10 24	16 27	4 2	18 24	1 58	8 5	2 8	11 6	1 21	11 3	1 26	11 34	1 24	15 43	0 5	1 11	2 8	12 26	12 37	3 32	3 9	18 9		n.a.
W12	10 47	18 0	4 39	18 45	1 54	7 37	2 9	10 51	1 21	10 59	1 26	11 37	1 23	15 44	0 5	1 11	2 8	12 27	12 37	3 31	3 8	18 10		n.a.
T 13	11 9	18 46	5 3	19 3	1 48	7 9	2 9	10 35	1 21	10 55	1 26	11 39	1 23	15 45	0 5	1 10	2 8	12 27	12 36	3 29	3 6	18 10		n.a.
F 14	11 32	18 43	5 14	19 18	1 42	6 41	2 10	10 20	1 21	10 51	1 26	11 42	1 23	15 46	0 5	1 10	2 8	12 27	12 36	3 28	3 5	18 11		n.a.
S 15	11 54	17 50	5 12	19 31	1 34	6 12	2 10	10 5	1 21	10 48	1 26	11 44	1 23	15 47	0 5	1 9	2 8	12 27	12 36	3 28	3 4	18 11		n.a.
S 16	12 16	16 8	4 56	19 41	1 25	5 43	2 10	9 49	1 21	10 44	1 26	11 47	1 23	15 48	0 5	1 8	2 8	12 28	12 36	3 27	3 3	18 12		n.a.
M17	12 37	13 41	4 27	19 48	1 16	5 14	2 10	9 34	1 21	10 40	1 27	11 50	1 23	15 50	0 5	1 8	2 8	12 28	12 36	3 27	3 1	18 12		n.a.
T 18	12 59	10 32	3 43	19 52	1 5	4 45	2 10	9 18	1 21	10 37	1 27	11 52	1 23	15 51	0 5	1 7	2 8	12 28	12 36	3 28	3 0	18 13		n.a.
W19	13 20	6 46	2 48	19 52	0 52	4 15	2 10	9 2	1 21	10 33	1 27	11 55	1 23	15 52	0 5	1 7	2 8	12 28	12 35	3 28	2 59	18 13		n.a.
T 20	13 41	2 33	1 41	19 49	0 39	3 46	2 10	8 46	1 21	10 29	1 27	11 57	1 23	15 53	0 5	1 6	2 8	12 28	12 35	3 29	2 57	18 14		n.a.
F 21	14 2	1s56	0 27	19 42	0 24	3 16	2 10	8 30	1 21	10 26	1 27	11 59	1 23	15 54	0 5	1 6	2 8	12 28	12 35	3 29	2 56	18 14		n.a.
S 22	14 22	6 28	0n52	19 31	0 8	2 46	2 9	8 15	1 20	10 22	1 28	12 2	1 23	15 55	0 5	1 5	2 7	12 29	12 35	3 29	2 55	18 15		n.a.
S 23	14 43	10 44	2 9	19 17	0n 9	2 16	2 9	7 59	1 20	10 19	1 28	12 4	1 23	15 56	0 5	1 4	2 7	12 29	12 34	3 29	2 54	18 15		n.a.
M24	15 3	14 23	3 18	18 58	0 27	1 46	2 8	7 43	1 20	10 16	1 28	12 7	1 23	15 57	0 5	1 4	2 7	12 29	12 34	3 27	2 52	18 16		n.a.
T 25	15 22	17 5	4 14	18 36	0 46	1 16	2 8	7 27	1 20	10 12	1 28	12 9	1 23	15 58	0 5	1 3	2 7	12 29	12 34	3 25	2 51	18 16		n.a.
W26	15 42	18 36	4 52	18 11	1 6	0 46	2 7	7 10	1 20	10 9	1 28	12 12	1 23	16 0	0 5	1 3	2 7	12 29	12 34	3 23	2 50	18 17		n.a.
T 27	16 1	18 49	5 10	17 42	1 25	0 16	2 6	6 54	1 20	10 6	1 29	12 14	1 23	16 1	0 5	1 2	2 7	12 29	12 34	3 21	2 48	18 17		n.a.
F 28	16 20	17 47	5 8	17 11	1 45	0s15	2 5	6 38	1 20	10 3	1 29	12 17	1 23	16 2	0 5	1 2	2 7	12 29	12 33	3 20	2 47	18 18		n.a.
S 29	16 39	15 40	4 47	16 38	2 3	0 45	2 4	6 22	1 19	9 59	1 29	12 19	1 22	16 3	0 5	1 1	2 7	12 30	12 33	3 19	2 46	18 18		n.a.
S 30	16s57	12s42	4n 9	16s 3	2n21	1s16	2n 3	6n 5	1n19	9n56	1n29	12s22	1n22	16s 4	0n 5	1n 1	2s 7	12s30	12s33	3s19	2s45	18n19		n.a.

Julian Day Number = 608080.5, Delta T = 21h15m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'25, Lahiri = -45°54'25 Julian Calendar 1 Nov. 3049 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3049 BCE

The year -3048 astronomical counting style corresponds to year 3049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3049 BCE (-3048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 2 51	16♏44'51	28♒39	19°R22	8♎56	18♍37	8♍41	5♏33	13♏ 8	7°R15	27°R25	8♎10	6♎42	13♊56	n.a.	M 1
T 2	3 6 48	17°45'56	11♓41	18♏ 7	10° 9	19°17	8°49	5°40	13°11	7♈14	27♓24	8°11	6°39	14° 3	n.a.	T 2
W 3	3 10 44	18°46'59	24°26	16°51	11°22	19°57	8°58	5°47	13°15	7°13	27°23	8°13	6°36	14°10	n.a.	W 3
T 4	3 14 41	19°48'00	6♈57	15°36	12°35	20°38	9° 6	5°54	13°18	7°11	27°23	8°R13	6°32	14°17	n.a.	T 4
F 5	3 18 37	20°49'00	19°16	14°24	13°48	21°18	9°14	6° 1	13°22	7°10	27°22	8°13	6°29	14°23	n.a.	F 5
S 6	3 22 34	21°49'59	1♉26	13°17	15° 1	21°59	9°21	6° 8	13°25	7° 9	27°21	8°10	6°26	14°30	n.a.	S 6
S 7	3 26 31	22°50'56	13°29	12°17	16°14	22°39	9°29	6°15	13°29	7° 8	27°21	8° 5	6°23	14°37	n.a.	S 7
M 8	3 30 27	23°51'52	25°27	11°23	17°27	23°20	9°37	6°22	13°32	7° 7	27°20	7°58	6°20	14°43	n.a.	M 8
T 9	3 34 24	24°52'46	7♊22	10°38	18°40	24° 0	9°44	6°28	13°36	7° 6	27°20	7°49	6°16	14°50	n.a.	T 9
W10	3 38 20	25°53'39	19°14	10° 1	19°53	24°40	9°52	6°35	13°39	7° 5	27°19	7°39	6°13	14°57	n.a.	W10
T 11	3 42 17	26°54'31	1♋ 6	9°33	21° 7	25°21	9°59	6°42	13°43	7° 4	27°18	7°30	6°10	15° 4	n.a.	T 11
F 12	3 46 13	27°55'21	12°59	9°13	22°20	26° 1	10° 6	6°49	13°46	7° 3	27°18	7°21	6° 7	15°10	n.a.	F 12
S 13	3 50 10	28°56'10	24°57	9° 1	23°33	26°42	10°13	6°56	13°50	7° 2	27°18	7°13	6° 4	15°17	n.a.	S 13
S 14	3 54 6	29°56'58	7♌ 2	8°D57	24°46	27°22	10°19	7° 2	13°53	7° 1	27°17	7° 8	6° 1	15°24	n.a.	S 14
M15	3 58 3	0♐57'44	19°19	9° 1	25°59	28° 3	10°26	7° 9	13°57	7° 0	27°17	7° 5	5°57	15°30	n.a.	M15
T 16	4 2 0	1°58'29	1♍51	9°12	27°13	28°43	10°32	7°16	14° 0	6°59	27°16	7°D 4	5°54	15°37	n.a.	T 16
W17	4 5 56	2°59'13	14°44	9°29	28°26	29°24	10°39	7°22	14° 3	6°59	27°16	7° 5	5°51	15°44	n.a.	W17
T 18	4 9 53	3°59'55	28° 1	9°52	29°39	0♎ 4	10°45	7°29	14° 7	6°58	27°15	7° 6	5°48	15°51	n.a.	T 18
F 19	4 13 49	5° 0'35	11♎46	10°21	0♏53	0°45	10°51	7°36	14°10	6°57	27°15	7°R 6	5°45	15°57	n.a.	F 19
S 20	4 17 46	6° 1'14	25°59	10°54	2° 6	1°25	10°57	7°42	14°14	6°56	27°15	7° 4	5°42	16° 4	n.a.	S 20
S 21	4 21 42	7° 1'52	10♏41	11°33	3°19	2° 6	11° 2	7°49	14°17	6°56	27°14	7° 0	5°38	16°11	n.a.	S 21
M22	4 25 39	8° 2'28	25°44	12°15	4°33	2°46	11° 8	7°55	14°20	6°55	27°14	6°54	5°35	16°17	n.a.	M22
T 23	4 29 36	9° 3'03	11♐ 1	13° 2	5°46	3°27	11°13	8° 1	14°23	6°54	27°14	6°45	5°32	16°24	n.a.	T 23
W24	4 33 32	10° 3'35	26°21	13°52	6°59	4° 7	11°18	8° 8	14°27	6°54	27°14	6°35	5°29	16°31	n.a.	W24
T 25	4 37 29	11° 4'06	11♑32	14°46	8°13	4°48	11°23	8°14	14°30	6°53	27°13	6°26	5°26	16°38	n.a.	T 25
F 26	4 41 25	12° 4'34	26°24	15°42	9°26	5°29	11°28	8°21	14°33	6°53	27°13	6°17	5°22	16°44	n.a.	F 26
S 27	4 45 22	13° 5'01	10♒50	16°41	10°40	6° 9	11°33	8°27	14°37	6°52	27°13	6°11	5°19	16°51	n.a.	S 27
S 28	4 49 18	14° 5'25	24°48	17°43	11°53	6°50	11°37	8°33	14°40	6°52	27°13	6° 7	5°16	16°58	n.a.	S 28
M29	4 53 15	15° 5'46	8♓16	18°48	13° 6	7°30	11°42	8°39	14°43	6°51	27°13	6° 5	5°13	17° 4	n.a.	M29
T 30	4 57 11	16° 6'06	21°18	19°54	14°20	8°11	11°46	8°45	14°46	6°51	27°12	6°D 5	5°10	17°11	n.a.	T 30
W31	5 1 8	17♐ 6'23	3♈59	21♏ 3	15♏33	8♎51	11♍50	8♏51	14♏49	6♈51	27♓12	6°R 5	5♎ 7	17♊18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s15	9s 8	3n19	15s28	2n38	1s46	2n 2	5n49	1n19	9n53	1n29	12s24	1n22	16s 5	0n 5	1n 1	2s 7	12s30	12s33	3s19	2s43	18n19		n.a.
T 2	17 32	5 13	2 19	14 53	2 53	2 17	2 0	5 33	1 19	9 50	1 30	12 26	1 22	16 6	0 5	1 0	2 7	12 30	12 32	3 19	2 42	18 20		n.a.
W 3	17 50	1 8	1 14	14 19	3 6	2 47	1 59	5 16	1 19	9 47	1 30	12 29	1 22	16 7	0 5	1 0	2 7	12 30	12 32	3 20	2 41	18 20		n.a.
T 4	18 7	2n56	0 7	13 47	3 16	3 17	1 58	5 0	1 18	9 44	1 30	12 31	1 22	16 8	0 5	0 59	2 7	12 30	12 32	3 20	2 39	18 20		n.a.
F 5	18 24	6 48	1s 0	13 18	3 24	3 48	1 56	4 43	1 18	9 41	1 30	12 34	1 22	16 9	0 5	0 59	2 7	12 30	12 32	3 20	2 38	18 21		n.a.
S 6	18 40	10 21	2 2	12 52	3 30	4 18	1 55	4 27	1 18	9 39	1 31	12 36	1 22	16 11	0 5	0 58	2 7	12 30	12 31	3 19	2 37	18 21		n.a.
S 7	18 56	13 26	2 59	12 30	3 34	4 48	1 53	4 10	1 18	9 36	1 31	12 38	1 22	16 12	0 5	0 58	2 7	12 30	12 31	3 17	2 36	18 22		n.a.
M 8	19 12	15 55	3 47	12 12	3 36	5 18	1 51	3 54	1 17	9 33	1 31	12 41	1 22	16 13	0 5	0 58	2 7	12 30	12 31	3 14	2 34	18 22		n.a.
T 9	19 27	17 43	4 25	11 58	3 35	5 48	1 49	3 37	1 17	9 30	1 31	12 43	1 22	16 14	0 5	0 57	2 7	12 30	12 31	3 11	2 33	18 23		n.a.
W10	19 42	18 44	4 51	11 49	3 33	6 18	1 48	3 20	1 17	9 28	1 31	12 45	1 22	16 15	0 5	0 57	2 7	12 30	12 30	3 7	2 32	18 23		n.a.
T 11	19 56	18 56	5 5	11 43	3 29	6 48	1 46	3 4	1 17	9 25	1 32	12 48	1 22	16 16	0 5	0 57	2 6	12 30	12 30	3 3	2 30	18 23		n.a.
F 12	20 11	18 19	5 5	11 42	3 24	7 18	1 44	2 47	1 16	9 23	1 32	12 50	1 22	16 17	0 5	0 56	2 6	12 30	12 30	2 59	2 29	18 24		n.a.
S 13	20 24	16 52	4 52	11 44	3 18	7 48	1 42	2 30	1 16	9 20	1 32	12 52	1 22	16 18	0 5	0 56	2 6	12 30	12 30	2 56	2 28	18 24		n.a.
S 14	20 38	14 41	4 26	11 49	3 11	8 17	1 40	2 13	1 16	9 18	1 32	12 54	1 22	16 19	0 5	0 56	2 6	12 30	12 29	2 54	2 27	18 25		n.a.
M15	20 51	11 48	3 48	11 58	3 3	8 46	1 37	1 57	1 15	9 16	1 33	12 57	1 22	16 20	0 5	0 55	2 6	12 30	12 29	2 53	2 25	18 25		n.a.
T 16	21 4	8 19	2 57	12 9	2 55	9 15	1 35	1 40	1 15	9 13	1 33	12 59	1 22	16 21	0 5	0 55	2 6	12 30	12 29	2 52	2 24	18 26		n.a.
W17	21 16	4 22	1 57	12 23	2 46	9 44	1 33	1 23	1 15	9 11	1 33	13 1	1 22	16 22	0 5	0 55	2 6	12 29	12 28	2 53	2 23	18 26		n.a.
T 18	21 28	0 4	0 49	12 39	2 37	10 13	1 31	1 6	1 15	9 9	1 33	13 3	1 22	16 23	0 5	0 55	2 6	12 29	12 28	2 53	2 21	18 26		n.a.
F 19	21 39	4s23	0n25	12 57	2 27	10 41	1 28	0 49	1 14	9 7	1 34	13 5	1 22	16 24	0 5	0 54	2 6	12 29	12 28	2 53	2 20	18 27		n.a.
S 20	21 50	8 44	1 39	13 17	2 17	11 9	1 26	0 33	1 14	9 5	1 34	13 8	1 22	16 25	0 5	0 54	2 6	12 29	12 28	2 52	2 19	18 27		n.a.
S 21	22 1	12 43	2 49	13 39	2 7	11 37	1 24	0 16	1 13	9 3	1 34	13 10	1 22	16 26	0 5	0 54	2 6	12 29	12 27	2 51	2 18	18 28		n.a.
M22	22 11	15 57	3 49	14 2	1 57	12 5	1 21	0s 1	1 13	9 1	1 34	13 12	1 22	16 27	0 5	0 54	2 6	12 29	12 27	2 48	2 16	18 28		n.a.
T 23	22 21	18 7	4 34	14 26	1 47	12 32	1 19	0 18	1 13	8 59	1 35	13 14	1 22	16 28	0 5	0 53	2 6	12 29	12 27	2 45	2 15	18 28		n.a.
W24	22 30	19 0	4 59	14 51	1 37	12 59	1 16	0 35	1 12	8 57	1 35	13 16	1 22	16 29	0 5	0 53	2 6	12 29	12 26	2 41	2 14	18 29		n.a.
T 25	22 39	18 29	5 2	15 16	1 27	13 26	1 14	0 51	1 12	8 56	1 35	13 18	1 22	16 30	0 5	0 53	2 6	12 28	12 26	2 37	2 12	18 29		n.a.
F 26	22 47	16 43	4 45	15 43	1 17	13 52	1 11	1 8	1 12	8 54	1 35	13 20	1 22	16 31	0 5	0 53	2 5	12 28	12 26	2 33	2 11	18 29		n.a.
S 27	22 55	13 56	4 10	16 9	1 7	14 18	1 8	1 25	1 11	8 52	1 36	13 22	1 22	16 32	0 4	0 53	2 5	12 28	12 26	2 31	2 10	18 30		n.a.
S 28	23 3	10 25	3 21	16 37	0 58	14 44	1 6	1 42	1 11	8 51	1 36	13 24	1 22	16 33	0 4	0 53	2 5	12 28	12 25	2 29	2 9	18 30		n.a.
M29	23 10	6 29	2 22	17 4	0 48	15 9	1 3	1 59	1 10	8 49	1 36	13 26	1 22	16 34	0 4	0 53	2 5	12 28	12 25	2 28	2 7	18 31		n.a.
T 30	23 17	2 20	1 18	17 32	0 39	15 34	1 0	2 15	1 10	8 48	1 37	13 28	1 22	16 35	0 4	0 52	2 5	12 27	12 25	2 28	2 6	18 31		n.a.
W31	23s23	1n47	0n11	17s59	0n29	15s59	0n57	2s32	1n 9	8n47	1n37	13s30	1n22	16s36	0n 4	0n52	2s 5	12s27	12s24	2s29	2s 5	18n31		n.a.

Julian Day Number = 608110.5, Delta T = 21h15m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'21, Lahiri = -45°54'21 Julian Calendar 1 Dec. 3049 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3049 BCE

The year -3048 astronomical counting style corresponds to year 3049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3048 BCE (-3047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 5	18♐ 6'38	16♈21	22♏14	16♏47	9♎32	11♍54	8♏57	14♏52	6°R50	27°R12	6°R 5	5♎ 3	17♊25	n.a.	T 1
F 2	5 9 1	19° 6'51	28°31	23°26	18° 0	10°12	11°57	9° 3	14°55	6♈50	27♓12	6♎ 3	5° 0	17°31	n.a.	F 2
S 3	5 12 58	20° 7'01	10♉32	24°41	19°13	10°53	12° 1	9° 9	14°59	6°50	27°12	5°58	4°57	17°38	n.a.	S 3
S 4	5 16 54	21° 7'09	22°27	25°57	20°27	11°33	12° 4	9°15	15° 2	6°49	27°D12	5°50	4°54	17°45	n.a.	S 4
M 5	5 20 51	22° 7'16	4♊19	27°15	21°40	12°14	12° 7	9°21	15° 5	6°49	27°12	5°40	4°51	17°51	n.a.	M 5
T 6	5 24 47	23° 7'19	16°11	28°34	22°54	12°54	12°10	9°27	15° 8	6°49	27°12	5°27	4°48	17°58	n.a.	T 6
W 7	5 28 44	24° 7'21	28° 4	29°54	24° 7	13°35	12°13	9°33	15°10	6°49	27°12	5°12	4°44	18° 5	n.a.	W 7
T 8	5 32 40	25° 7'21	9♋58	1♐17	25°20	14°15	12°15	9°38	15°13	6°49	27°12	4°58	4°41	18°12	n.a.	T 8
F 9	5 36 37	26° 7'19	21°57	2°40	26°34	14°55	12°18	9°44	15°16	6°49	27°12	4°45	4°38	18°18	n.a.	F 9
S 10	5 40 34	27° 7'14	4♌ 0	4° 5	27°47	15°36	12°20	9°50	15°19	6°D49	27°13	4°33	4°35	18°25	n.a.	S 10
S 11	5 44 30	28° 7'08	16°10	5°31	29° 1	16°16	12°22	9°55	15°22	6°49	27°13	4°24	4°32	18°32	n.a.	S 11
M12	5 48 27	29° 6'59	28°31	6°58	0♐14	16°57	12°24	10° 0	15°25	6°49	27°13	4°19	4°28	18°39	n.a.	M12
T 13	5 52 23	0♑ 6'49	11♍ 4	8°27	1°27	17°37	12°26	10° 6	15°28	6°49	27°13	4°16	4°25	18°45	n.a.	T 13
W14	5 56 20	1° 6'36	23°53	9°57	2°41	18°18	12°27	10°11	15°30	6°49	27°13	4°15	4°22	18°52	n.a.	W14
T 15	6 0 16	2° 6'22	7♎ 4	11°28	3°54	18°58	12°28	10°16	15°33	6°49	27°13	4°15	4°19	18°59	n.a.	T 15
F 16	6 4 13	3° 6'06	20°39	13° 0	5° 8	19°39	12°29	10°22	15°36	6°49	27°14	4°14	4°16	19° 5	n.a.	F 16
S 17	6 8 9	4° 5'48	4♏40	14°34	6°21	20°19	12°30	10°27	15°38	6°50	27°14	4°12	4°13	19°12	n.a.	S 17
S 18	6 12 6	5° 5'28	19° 9	16° 8	7°35	21° 0	12°31	10°32	15°41	6°50	27°14	4° 8	4° 9	19°19	n.a.	S 18
M19	6 16 2	6° 5'06	4♐ 1	17°44	8°48	21°40	12°32	10°37	15°44	6°50	27°15	4° 0	4° 6	19°26	n.a.	M19
T 20	6 19 59	7° 4'42	19°10	19°21	10° 1	22°20	12°32	10°42	15°46	6°50	27°15	3°51	4° 3	19°32	n.a.	T 20
W21	6 23 56	8° 4'15	4♑27	21° 0	11°15	23° 1	12°R32	10°47	15°49	6°51	27°15	3°39	4° 0	19°39	n.a.	W21
T 22	6 27 52	9° 3'47	19°41	22°39	12°28	23°41	12°32	10°52	15°51	6°51	27°16	3°28	3°57	19°46	n.a.	T 22
F 23	6 31 49	10° 3'16	4♒40	24°20	13°42	24°21	12°32	10°56	15°54	6°52	27°16	3°18	3°54	19°52	n.a.	F 23
S 24	6 35 45	11° 2'43	19°16	26° 2	14°55	25° 2	12°32	11° 1	15°56	6°52	27°16	3°10	3°50	19°59	n.a.	S 24
S 25	6 39 42	12° 2'08	3♓23	27°46	16° 9	25°42	12°31	11° 6	15°58	6°52	27°17	3° 5	3°47	20° 6	n.a.	S 25
M26	6 43 38	13° 1'29	17° 1	29°30	17°22	26°22	12°30	11°10	16° 1	6°53	27°17	3° 2	3°44	20°13	n.a.	M26
T 27	6 47 35	14° 0'49	0♈ 9	1♑16	18°35	27° 3	12°29	11°15	16° 3	6°54	27°18	3°D 1	3°41	20°19	n.a.	T 27
W28	6 51 31	15° 0'05	12°53	3° 3	19°49	27°43	12°28	11°19	16° 5	6°54	27°18	3°R 1	3°38	20°26	n.a.	W28
T 29	6 55 28	15°59'19	25°17	4°52	21° 2	28°23	12°27	11°23	16° 7	6°55	27°19	3° 1	3°34	20°33	n.a.	T 29
F 30	6 59 24	16°58'31	7♉25	6°41	22°15	29° 3	12°25	11°27	16° 9	6°55	27°19	2°59	3°31	20°39	n.a.	F 30
S 31	7 3 21	17♑57'40	19♉23	8♑32	23♐29	29♎43	12♍23	11♏32	16♏12	6♈56	27♓20	2♎55	3♎28	20♊46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s28	5n45	0s54	18s27	0n20	16s23	0n55	2s49	1n 9	8n45	1n37	13s32	1n22	16s37	0n 4	0n52	2s 5	12s27	12s24	2s28	2s 3	18n32		n.a.
F 2	23 34	9 24	1 56	18 54	0 11	16 47	0 52	3 5	1 8	8 44	1 37	13 34	1 22	16 38	0 4	0 52	2 5	12 27	12 24	2 27	2 2	18 32		n.a.
S 3	23 39	12 38	2 52	19 22	0 2	17 10	0 49	3 22	1 8	8 43	1 38	13 36	1 22	16 39	0 4	0 52	2 5	12 26	12 24	2 25	2 1	18 32		n.a.
S 4	23 43	15 18	3 39	19 49	0s 6	17 33	0 46	3 39	1 7	8 42	1 38	13 38	1 22	16 40	0 4	0 52	2 5	12 26	12 23	2 22	2 0	18 33		n.a.
M 5	23 47	17 19	4 17	20 15	0 14	17 55	0 44	3 55	1 7	8 41	1 38	13 40	1 22	16 41	0 4	0 52	2 5	12 26	12 23	2 18	1 58	18 33		n.a.
T 6	23 50	18 35	4 44	20 41	0 22	18 17	0 41	4 12	1 6	8 40	1 38	13 42	1 22	16 42	0 4	0 52	2 5	12 26	12 23	2 13	1 57	18 33		n.a.
W 7	23 53	19 3	4 58	21 7	0 30	18 39	0 38	4 29	1 6	8 39	1 39	13 44	1 22	16 43	0 4	0 52	2 5	12 25	12 22	2 7	1 56	18 34		n.a.
T 8	23 56	18 40	4 59	21 32	0 38	19 0	0 35	4 45	1 5	8 39	1 39	13 45	1 22	16 44	0 4	0 52	2 4	12 25	12 22	2 1	1 54	18 34		n.a.
F 9	23 58	17 28	4 47	21 56	0 45	19 20	0 32	5 2	1 5	8 38	1 39	13 47	1 22	16 44	0 4	0 52	2 4	12 25	12 22	1 56	1 53	18 34		n.a.
S 10	23 59	15 29	4 22	22 20	0 52	19 40	0 29	5 18	1 4	8 37	1 40	13 49	1 22	16 45	0 4	0 52	2 4	12 24	12 21	1 51	1 52	18 35		n.a.
S 11	24 0	12 48	3 45	22 43	0 59	20 0	0 26	5 35	1 3	8 37	1 40	13 51	1 22	16 46	0 4	0 52	2 4	12 24	12 21	1 48	1 50	18 35		n.a.
M12	24 1	9 31	2 57	23 4	1 5	20 19	0 24	5 51	1 3	8 36	1 40	13 52	1 22	16 47	0 4	0 53	2 4	12 24	12 21	1 45	1 49	18 35		n.a.
T 13	24 1	5 46	1 59	23 25	1 11	20 37	0 21	6 8	1 2	8 36	1 40	13 54	1 22	16 48	0 4	0 53	2 4	12 23	12 21	1 44	1 48	18 36		n.a.
W14	24 1	1 39	0 55	23 45	1 17	20 55	0 18	6 24	1 2	8 36	1 41	13 56	1 22	16 49	0 4	0 53	2 4	12 23	12 20	1 44	1 47	18 36		n.a.
T 15	24 0	2s39	0n15	24 4	1 23	21 12	0 15	6 40	1 1	8 35	1 41	13 57	1 22	16 50	0 4	0 53	2 4	12 23	12 20	1 44	1 45	18 36		n.a.
F 16	23 59	6 56	1 26	24 22	1 28	21 28	0 12	6 56	1 0	8 35	1 41	13 59	1 22	16 50	0 4	0 53	2 4	12 22	12 20	1 43	1 44	18 37		n.a.
S 17	23 57	10 59	2 33	24 38	1 33	21 44	0 9	7 13	1 0	8 35	1 42	14 1	1 22	16 51	0 4	0 53	2 4	12 22	12 19	1 43	1 43	18 37		n.a.
S 18	23 55	14 31	3 33	24 54	1 37	22 0	0 7	7 29	0 59	8 35	1 42	14 2	1 23	16 52	0 4	0 53	2 4	12 21	12 19	1 41	1 41	18 37		n.a.
M19	23 53	17 12	4 21	25 8	1 42	22 14	0 4	7 45	0 58	8 35	1 42	14 4	1 23	16 53	0 4	0 54	2 4	12 21	12 19	1 38	1 40	18 38		n.a.
T 20	23 50	18 44	4 51	25 20	1 45	22 29	0 1	8 1	0 57	8 35	1 42	14 5	1 23	16 53	0 4	0 54	2 4	12 21	12 18	1 34	1 39	18 38		n.a.
W21	23 46	18 57	5 0	25 31	1 49	22 42	0s 2	8 17	0 57	8 35	1 43	14 7	1 23	16 54	0 4	0 54	2 3	12 20	12 18	1 29	1 38	18 38		n.a.
T 22	23 42	17 47	4 49	25 41	1 52	22 55	0 4	8 33	0 56	8 36	1 43	14 8	1 23	16 55	0 4	0 54	2 3	12 20	12 18	1 25	1 36	18 39		n.a.
F 23	23 38	15 24	4 17	25 48	1 55	23 7	0 7	8 49	0 55	8 36	1 43	14 10	1 23	16 56	0 4	0 54	2 3	12 19	12 18	1 21	1 35	18 39		n.a.
S 24	23 33	12 6	3 29	25 54	1 57	23 18	0 10	9 5	0 54	8 36	1 43	14 11	1 23	16 56	0 4	0 55	2 3	12 19	12 17	1 17	1 34	18 39		n.a.
S 25	23 28	8 11	2 30	25 59	1 59	23 29	0 12	9 20	0 54	8 37	1 44	14 13	1 23	16 57	0 4	0 55	2 3	12 19	12 17	1 15	1 32	18 39		n.a.
M26	23 22	3 58	1 24	26 1	2 0	23 39	0 15	9 36	0 53	8 38	1 44	14 14	1 23	16 58	0 4	0 55	2 3	12 18	12 17	1 14	1 31	18 40		n.a.
T 27	23 16	0n18	0 15	26 2	2 1	23 49	0 18	9 52	0 52	8 38	1 44	14 15	1 23	16 58	0 4	0 55	2 3	12 18	12 16	1 14	1 30	18 40		n.a.
W28	23 9	4 25	0s52	26 0	2 1	23 57	0 20	10 7	0 51	8 39	1 45	14 17	1 23	16 59	0 4	0 56	2 3	12 17	12 16	1 14	1 29	18 40		n.a.
T 29	23 2	8 14	1 55	25 57	2 1	24 5	0 23	10 23	0 50	8 40	1 45	14 18	1 23	17 0	0 4	0 56	2 3	12 17	12 16	1 14	1 27	18 41		n.a.
F 30	22 55	11 38	2 52	25 52	2 1	24 13	0 25	10 38	0 49	8 40	1 45	14 19	1 23	17 0	0 4	0 56	2 3	12 16	12 16	1 13	1 26	18 41		n.a.
S 31	22s47	14n29	3s39	25s44	2s 0	24s19	0s28	10s53	0n49	8n41	1n45	14s21	1n23	17s 1	0n 4	0n57	2s 3	12s16	12s15	1s11	1s25	18n41		n.a.

Julian Day Number = 608141.5, Delta T = 21h15m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'17, Lahiri = -45°54'17 Julian Calendar 1 Jan. 3048 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3049 BCE

The year -3047 astronomical counting style corresponds to year 3048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3048 BCE (-3047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 18	18♉56'47	1♊16	10♉25	24♐42	0♏24	12°R21	11♏36	16♏14	6♈57	27♓21	2°R48	3♎25	20♊53	n.a.	S 1
M 2	7 11 14	19°55'51	13° 6	12°18	25°56	1° 4	12♍19	11°40	16°16	6°58	27°21	2♎39	3°22	21° 0	n.a.	M 2
T 3	7 15 11	20°54'53	24°58	14°13	27° 9	1°44	12°17	11°44	16°18	6°58	27°22	2°28	3°19	21° 6	n.a.	T 3
W 4	7 19 7	21°53'52	6♋53	16°10	28°22	2°24	12°15	11°47	16°20	6°59	27°22	2°15	3°15	21°13	n.a.	W 4
T 5	7 23 4	22°52'50	18°53	18° 7	29°36	3° 4	12°12	11°51	16°21	7° 0	27°23	2° 2	3°12	21°20	n.a.	T 5
F 6	7 27 0	23°51'45	1♌ 0	20° 6	0♉49	3°44	12° 9	11°55	16°23	7° 1	27°24	1°49	3° 9	21°27	n.a.	F 6
S 7	7 30 57	24°50'37	13°14	22° 6	2° 2	4°24	12° 6	11°58	16°25	7° 2	27°25	1°39	3° 6	21°33	n.a.	S 7
S 8	7 34 53	25°49'28	25°36	24° 7	3°16	5° 4	12° 3	12° 2	16°27	7° 3	27°25	1°31	3° 3	21°40	n.a.	S 8
M 9	7 38 50	26°48'16	8♍ 7	26° 9	4°29	5°44	12° 0	12° 5	16°29	7° 4	27°26	1°26	2°59	21°47	n.a.	M 9
T 10	7 42 46	27°47'03	20°51	28°12	5°42	6°24	11°56	12° 9	16°30	7° 5	27°27	1°24	2°56	21°53	n.a.	T 10
W11	7 46 43	28°45'47	3♎48	0♒16	6°56	7° 4	11°53	12°12	16°32	7° 6	27°27	1°D23	2°53	22° 0	n.a.	W11
T 12	7 50 39	29°44'29	17° 1	2°20	8° 9	7°44	11°49	12°15	16°34	7° 7	27°28	1°24	2°50	22° 7	n.a.	T 12
F 13	7 54 36	0♒43'10	0♏33	4°25	9°23	8°24	11°45	12°18	16°35	7° 8	27°29	1°R24	2°47	22°14	n.a.	F 13
S 14	7 58 33	1°41'49	14°26	6°30	10°36	9° 3	11°41	12°21	16°37	7° 9	27°30	1°24	2°44	22°20	n.a.	S 14
S 15	8 2 29	2°40'26	28°41	8°35	11°49	9°43	11°36	12°24	16°38	7°10	27°31	1°21	2°40	22°27	n.a.	S 15
M16	8 6 26	3°39'01	13♐15	10°40	13° 3	10°23	11°32	12°27	16°39	7°11	27°32	1°16	2°37	22°34	n.a.	M16
T 17	8 10 22	4°37'34	28° 5	12°44	14°16	11° 3	11°27	12°30	16°41	7°12	27°33	1° 9	2°34	22°40	n.a.	T 17
W18	8 14 19	5°36'06	13♑ 3	14°47	15°29	11°42	11°22	12°32	16°42	7°14	27°33	1° 1	2°31	22°47	n.a.	W18
T 19	8 18 15	6°34'35	28° 1	16°49	16°43	12°22	11°17	12°35	16°43	7°15	27°34	0°52	2°28	22°54	n.a.	T 19
F 20	8 22 12	7°33'02	12♒49	18°50	17°56	13° 1	11°12	12°37	16°45	7°16	27°35	0°45	2°25	23° 1	n.a.	F 20
S 21	8 26 8	8°31'27	27°19	20°49	19°10	13°41	11° 7	12°40	16°46	7°18	27°36	0°39	2°21	23° 7	n.a.	S 21
S 22	8 30 5	9°29'50	11♓26	22°45	20°23	14°20	11° 2	12°42	16°47	7°19	27°37	0°35	2°18	23°14	n.a.	S 22
M23	8 34 1	10°28'11	25° 7	24°39	21°36	15° 0	10°56	12°44	16°48	7°20	27°38	0°D33	2°15	23°21	n.a.	M23
T 24	8 37 58	11°26'29	8♈20	26°30	22°50	15°39	10°50	12°46	16°49	7°22	27°39	0°33	2°12	23°28	n.a.	T 24
W25	8 41 54	12°24'45	21° 9	28°18	24° 3	16°18	10°45	12°48	16°50	7°23	27°40	0°34	2° 9	23°34	n.a.	W25
T 26	8 45 51	13°22'59	3♉37	0♓ 2	25°16	16°57	10°39	12°50	16°51	7°25	27°41	0°36	2° 5	23°41	n.a.	T 26
F 27	8 49 48	14°21'11	15°48	1°43	26°30	17°37	10°33	12°52	16°52	7°26	27°42	0°R36	2° 2	23°48	n.a.	F 27
S 28	8 53 44	15♒19'20	27♉48	3♓19	27♉43	18♏16	10♍26	12♏54	16♏53	7♈28	27♓43	0♎35	1♎59	23♊54	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	16n43	4s17	25s34	1s58	24s25	0s30	11s 9	0n48	8n42	1n46	14s22	1n23	17s 2	0n 4	0n57	2s 3	12s15	12s15	1s 9	1s23	18n41		n.a.
M 2	22 30	18 14	4 44	25 22	1 56	24 30	0 33	11 24	0 47	8 43	1 46	14 23	1 23	17 2	0 4	0 58	2 3	12 15	12 15	1 5	1 22	18 42		n.a.
T 3	22 21	18 57	4 59	25 7	1 53	24 34	0 35	11 39	0 46	8 45	1 46	14 24	1 23	17 3	0 4	0 58	2 3	12 14	12 14	1 0	1 21	18 42		n.a.
W 4	22 12	18 50	5 0	24 50	1 50	24 38	0 37	11 54	0 45	8 46	1 46	14 25	1 23	17 3	0 4	0 58	2 2	12 14	12 14	0 55	1 20	18 42		n.a.
T 5	22 2	17 54	4 49	24 31	1 46	24 41	0 40	12 9	0 44	8 47	1 47	14 26	1 23	17 4	0 4	0 59	2 2	12 13	12 14	0 50	1 18	18 42		n.a.
F 6	21 51	16 8	4 24	24 9	1 42	24 43	0 42	12 24	0 43	8 48	1 47	14 28	1 23	17 5	0 4	0 59	2 2	12 13	12 14	0 45	1 17	18 43		n.a.
S 7	21 41	13 38	3 47	23 45	1 37	24 44	0 44	12 39	0 42	8 50	1 47	14 29	1 24	17 5	0 4	1 0	2 2	12 12	12 13	0 40	1 16	18 43		n.a.
S 8	21 30	10 30	2 58	23 19	1 32	24 45	0 46	12 53	0 41	8 51	1 47	14 30	1 24	17 6	0 4	1 0	2 2	12 12	12 13	0 37	1 14	18 43		n.a.
M 9	21 18	6 52	2 1	22 50	1 25	24 45	0 48	13 8	0 40	8 53	1 47	14 31	1 24	17 6	0 4	1 0	2 2	12 11	12 13	0 35	1 13	18 43		n.a.
T 10	21 7	2 52	0 56	22 18	1 19	24 44	0 50	13 22	0 39	8 54	1 48	14 32	1 24	17 7	0 4	1 1	2 2	12 11	12 13	0 34	1 12	18 44		n.a.
W11	20 54	1s21	0n13	21 45	1 11	24 43	0 52	13 37	0 38	8 56	1 48	14 33	1 24	17 7	0 4	1 1	2 2	12 10	12 12	0 34	1 10	18 44		n.a.
T 12	20 42	5 35	1 22	21 9	1 3	24 40	0 54	13 51	0 37	8 58	1 48	14 34	1 24	17 8	0 4	1 2	2 2	12 9	12 12	0 34	1 9	18 44		n.a.
F 13	20 29	9 37	2 29	20 31	0 55	24 37	0 56	14 5	0 35	8 59	1 48	14 34	1 24	17 8	0 4	1 2	2 2	12 9	12 12	0 34	1 8	18 44		n.a.
S 14	20 16	13 14	3 29	19 50	0 46	24 33	0 58	14 19	0 34	9 1	1 49	14 35	1 24	17 8	0 4	1 3	2 2	12 8	12 12	0 34	1 7	18 45		n.a.
S 15	20 2	16 10	4 17	19 8	0 36	24 29	1 0	14 33	0 33	9 3	1 49	14 36	1 24	17 9	0 4	1 3	2 2	12 8	12 11	0 33	1 5	18 45		n.a.
M16	19 48	18 9	4 50	18 24	0 26	24 23	1 2	14 47	0 32	9 5	1 49	14 37	1 24	17 9	0 4	1 4	2 2	12 7	12 11	0 31	1 4	18 45		n.a.
T 17	19 34	18 56	5 5	17 39	0 16	24 17	1 3	15 1	0 31	9 7	1 49	14 38	1 24	17 10	0 4	1 5	2 2	12 7	12 11	0 28	1 3	18 45		n.a.
W18	19 20	18 25	4 59	16 52	0 5	24 11	1 5	15 15	0 30	9 9	1 49	14 39	1 24	17 10	0 4	1 5	2 1	12 6	12 11	0 25	1 1	18 45		n.a.
T 19	19 5	16 37	4 32	16 4	0n 6	24 3	1 7	15 28	0 28	9 11	1 50	14 39	1 24	17 11	0 4	1 6	2 1	12 5	12 10	0 21	1 0	18 46		n.a.
F 20	18 50	13 45	3 47	15 16	0 18	23 55	1 8	15 42	0 27	9 13	1 50	14 40	1 24	17 11	0 4	1 6	2 1	12 5	12 10	0 18	0 59	18 46		n.a.
S 21	18 34	10 4	2 49	14 27	0 29	23 46	1 10	15 55	0 26	9 16	1 50	14 41	1 24	17 11	0 4	1 7	2 1	12 4	12 10	0 16	0 58	18 46		n.a.
S 22	18 18	5 54	1 41	13 37	0 41	23 36	1 11	16 8	0 25	9 18	1 50	14 41	1 24	17 12	0 4	1 7	2 1	12 4	12 10	0 14	0 56	18 46		n.a.
M23	18 2	1 33	0 29	12 48	0 53	23 26	1 13	16 21	0 23	9 20	1 50	14 42	1 25	17 12	0 4	1 8	2 1	12 3	12 9	0 14	0 55	18 46		n.a.
T 24	17 46	2n45	0s42	11 59	1 4	23 15	1 14	16 34	0 22	9 22	1 50	14 42	1 25	17 12	0 4	1 9	2 1	12 2	12 9	0 14	0 54	18 47		n.a.
W25	17 29	6 46	1 49	11 10	1 16	23 3	1 15	16 47	0 21	9 25	1 51	14 43	1 25	17 12	0 4	1 9	2 1	12 2	12 9	0 14	0 52	18 47		n.a.
T 26	17 13	10 23	2 49	10 23	1 27	22 51	1 16	17 0	0 19	9 27	1 51	14 44	1 25	17 13	0 4	1 10	2 1	12 1	12 9	0 15	0 51	18 47		n.a.
F 27	16 55	13 28	3 40	9 36	1 38	22 38	1 17	17 13	0 18	9 30	1 51	14 44	1 25	17 13	0 4	1 11	2 1	12 1	12 9	0 15	0 50	18 47		n.a.
S 28	16s38	15n56	4s20	8s51	1n49	22s24	1s19	17s25	0n16	9n32	1n51	14s45	1n25	17s13	0n 4	1n11	2s 1	12s 0	12s 8	0s14	0s48	18n47		n.a.

Julian Day Number = 608172.5, Delta T = 21h15m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'13, Lahiri = -45°54'13 Julian Calendar 1 Feb. 3048 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3048 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3048 BCE (-3047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 41	16♒17'28	9♊42	4♓52	28♑56	18♏55	10°R20	12♏55	16♏53	7♈29	27♓44	0°R32	1♎56	24♊ 1	n.a.	S 1
M 2	9 1 37	17°15'33	21°34	6°21	0♒10	19°34	10♍14	12°57	16°54	7°31	27°45	0♎28	1°53	24° 8	n.a.	M 2
T 3	9 5 34	18°13'36	3♋27	7°45	1°23	20°13	10° 7	12°58	16°55	7°32	27°46	0°22	1°50	24°15	n.a.	T 3
W 4	9 9 30	19°11'37	15°26	9° 5	2°36	20°52	10° 1	13° 0	16°55	7°34	27°48	0°14	1°46	24°21	n.a.	W 4
T 5	9 13 27	20° 9'36	27°32	10°20	3°50	21°30	9°54	13° 1	16°56	7°35	27°49	0° 7	1°43	24°28	n.a.	T 5
F 6	9 17 23	21° 7'33	9♌48	11°30	5° 3	22° 9	9°47	13° 2	16°57	7°37	27°50	0° 0	1°40	24°35	n.a.	F 6
S 7	9 21 20	22° 5'28	22°15	12°36	6°16	22°48	9°40	13° 3	16°57	7°39	27°51	29♍54	1°37	24°42	n.a.	S 7
S 8	9 25 16	23° 3'21	4♍53	13°36	7°30	23°26	9°33	13° 4	16°57	7°40	27°52	29°50	1°34	24°48	n.a.	S 8
M 9	9 29 13	24° 1'13	17°43	14°32	8°43	24° 5	9°26	13° 5	16°58	7°42	27°53	29°48	1°31	24°55	n.a.	M 9
T 10	9 33 9	24°59'02	0♎45	15°23	9°57	24°43	9°19	13° 6	16°58	7°44	27°54	29°D47	1°27	25° 2	n.a.	T 10
W11	9 37 6	25°56'51	14° 0	16° 9	11°10	25°21	9°12	13° 6	16°58	7°46	27°56	29°48	1°24	25° 8	n.a.	W11
T 12	9 41 3	26°54'37	27°27	16°50	12°23	26° 0	9° 5	13° 7	16°59	7°47	27°57	29°49	1°21	25°15	n.a.	T 12
F 13	9 44 59	27°52'23	11♏ 8	17°25	13°37	26°38	8°58	13° 8	16°59	7°49	27°58	29°51	1°18	25°22	n.a.	F 13
S 14	9 48 56	28°50'07	25° 3	17°56	14°50	27°16	8°50	13° 8	16°59	7°51	27°59	29°R51	1°15	25°29	n.a.	S 14
S 15	9 52 52	29°47'50	9♐11	18°21	16° 3	27°54	8°43	13° 8	16°59	7°53	28° 0	29°51	1°11	25°35	n.a.	S 15
M16	9 56 49	0♓45'31	23°31	18°41	17°17	28°32	8°35	13° 8	16°R59	7°55	28° 2	29°50	1° 8	25°42	n.a.	M16
T 17	10 0 45	1°43'12	8♑ 0	18°56	18°30	29°10	8°28	13°R 8	16°59	7°56	28° 3	29°47	1° 5	25°49	n.a.	T 17
W18	10 4 42	2°40'51	22°33	19° 5	19°44	29°47	8°20	13° 8	16°59	7°58	28° 4	29°43	1° 2	25°55	n.a.	W18
T 19	10 8 38	3°38'28	7♒ 5	19°R10	20°57	0♐25	8°13	13° 8	16°59	8° 0	28° 5	29°40	0°59	26° 2	n.a.	T 19
F 20	10 12 35	4°36'05	21°29	19°10	22°10	1° 3	8° 5	13° 8	16°59	8° 2	28° 7	29°36	0°56	26° 9	n.a.	F 20
S 21	10 16 31	5°33'39	5♓40	19° 4	23°24	1°40	7°57	13° 8	16°59	8° 4	28° 8	29°34	0°52	26°16	n.a.	S 21
S 22	10 20 28	6°31'13	19°33	18°55	24°37	2°17	7°50	13° 7	16°58	8° 6	28° 9	29°32	0°49	26°22	n.a.	S 22
M23	10 24 25	7°28'44	3♈ 5	18°40	25°51	2°54	7°42	13° 7	16°58	8° 8	28°10	29°D32	0°46	26°29	n.a.	M23
T 24	10 28 21	8°26'15	16°15	18°22	27° 4	3°31	7°35	13° 6	16°58	8°10	28°12	29°33	0°43	26°36	n.a.	T 24
W25	10 32 18	9°23'43	29° 4	18° 0	28°17	4° 8	7°27	13° 6	16°57	8°12	28°13	29°34	0°40	26°43	n.a.	W25
T 26	10 36 14	10°21'11	11♉34	17°35	29°31	4°45	7°19	13° 5	16°57	8°14	28°14	29°36	0°36	26°49	n.a.	T 26
F 27	10 40 11	11°18'36	23°48	17° 7	0♓44	5°22	7°12	13° 4	16°56	8°16	28°16	29°37	0°33	26°56	n.a.	F 27
S 28	10 44 7	12°16'01	5♊51	16°36	1°58	5°58	7° 4	13° 3	16°56	8°18	28°17	29°38	0°30	27° 3	n.a.	S 28
S 29	10 48 4	13°13'23	17°46	16° 3	3°11	6°34	6°57	13° 2	16°55	8°20	28°18	29°R38	0°27	27° 9	n.a.	S 29
M30	10 52 0	14°10'45	29°40	15°30	4°25	7°11	6°49	13° 1	16°54	8°22	28°20	29°37	0°24	27°16	n.a.	M30
T 31	10 55 57	15♓ 8'04	11♋35	14♓55	5♓38	7♐47	6♍41	13♏ 0	16♏54	8♈24	28♓21	29♍36	0♎21	27♊23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s20	17n41	4s49	8s 7	1n59	22s10	1s20	17s38	0n15	9n35	1n51	14s45	1n25	17s13	0n 4	1n12	2s 1	11s59	12s 8	0s13	0s47	18n48		n.a.
M 2	16 2	18 40	5 5	7 25	2 9	21 55	1 20	17 50	0 14	9 37	1 51	14 45	1 25	17 14	0 4	1 13	2 1	11 59	12 8	0 11	0 46	18 48		n.a.
T 3	15 44	18 50	5 8	6 44	2 18	21 39	1 21	18 2	0 12	9 40	1 51	14 46	1 25	17 14	0 4	1 13	2 1	11 58	12 8	0 9	0 45	18 48		n.a.
W 4	15 26	18 10	4 58	6 6	2 27	21 23	1 22	18 14	0 11	9 43	1 51	14 46	1 25	17 14	0 4	1 14	2 1	11 58	12 8	0 6	0 43	18 48		n.a.
T 5	15 7	16 40	4 35	5 30	2 35	21 6	1 23	18 26	0 9	9 45	1 52	14 46	1 25	17 14	0 4	1 15	2 1	11 57	12 7	0 3	0 42	18 48		n.a.
F 6	14 48	14 24	3 58	4 56	2 42	20 49	1 24	18 38	0 7	9 48	1 52	14 47	1 25	17 14	0 4	1 15	2 1	11 56	12 7	0 0	0 41	18 48		n.a.
S 7	14 29	11 27	3 10	4 25	2 49	20 31	1 24	18 49	0 6	9 51	1 52	14 47	1 25	17 15	0 4	1 16	2 0	11 56	12 7	0n 2	0 39	18 49		n.a.
S 8	14 10	7 55	2 11	3 56	2 54	20 12	1 25	19 1	0 4	9 54	1 52	14 47	1 25	17 15	0 4	1 17	2 0	11 55	12 7	0 4	0 38	18 49		n.a.
M 9	13 50	3 58	1 5	3 29	2 59	19 53	1 25	19 12	0 3	9 56	1 52	14 47	1 26	17 15	0 4	1 18	2 0	11 54	12 7	0 5	0 37	18 49		n.a.
T 10	13 30	0s14	0n 5	3 6	3 3	19 34	1 26	19 24	0 1	9 59	1 52	14 48	1 26	17 15	0 4	1 18	2 0	11 54	12 6	0 5	0 36	18 49		n.a.
W11	13 11	4 28	1 17	2 45	3 6	19 13	1 26	19 35	0s 1	10 2	1 52	14 48	1 26	17 15	0 4	1 19	2 0	11 53	12 6	0 5	0 34	18 49		n.a.
T 12	12 50	8 34	2 25	2 27	3 8	18 53	1 26	19 46	0 2	10 5	1 52	14 48	1 26	17 15	0 4	1 20	2 0	11 52	12 6	0 4	0 33	18 49		n.a.
F 13	12 30	12 16	3 27	2 12	3 9	18 31	1 27	19 57	0 4	10 8	1 52	14 48	1 26	17 15	0 4	1 21	2 0	11 52	12 6	0 4	0 32	18 49		n.a.
S 14	12 10	15 20	4 17	2 0	3 9	18 10	1 27	20 7	0 6	10 11	1 52	14 48	1 26	17 15	0 4	1 21	2 0	11 51	12 6	0 3	0 30	18 50		n.a.
S 15	11 49	17 33	4 53	1 51	3 8	17 47	1 27	20 18	0 8	10 13	1 52	14 48	1 26	17 15	0 4	1 22	2 0	11 51	12 6	0 4	0 29	18 50		n.a.
M16	11 28	18 41	5 11	1 45	3 6	17 25	1 27	20 28	0 9	10 16	1 52	14 48	1 26	17 15	0 4	1 23	2 0	11 50	12 6	0 4	0 28	18 50		n.a.
T 17	11 7	18 37	5 10	1 42	3 2	17 1	1 27	20 38	0 11	10 19	1 52	14 48	1 26	17 15	0 4	1 24	2 0	11 49	12 5	0 5	0 26	18 50		n.a.
W18	10 46	17 20	4 49	1 43	2 57	16 38	1 27	20 49	0 13	10 22	1 52	14 48	1 26	17 15	0 4	1 25	2 0	11 49	12 5	0 7	0 25	18 50		n.a.
T 19	10 25	14 56	4 9	1 46	2 52	16 13	1 27	20 59	0 15	10 25	1 52	14 48	1 26	17 15	0 4	1 25	2 0	11 48	12 5	0 8	0 24	18 50		n.a.
F 20	10 3	11 38	3 14	1 53	2 45	15 49	1 26	21 8	0 17	10 28	1 52	14 48	1 26	17 15	0 4	1 26	2 0	11 47	12 5	0 10	0 23	18 50		n.a.
S 21	9 42	7 41	2 8	2 2	2 37	15 24	1 26	21 18	0 19	10 31	1 52	14 47	1 26	17 15	0 4	1 27	2 0	11 47	12 5	0 11	0 21	18 51		n.a.
S 22	9 20	3 24	0 55	2 15	2 27	14 59	1 26	21 28	0 21	10 34	1 52	14 47	1 26	17 15	0 4	1 28	2 0	11 46	12 5	0 11	0 20	18 51		n.a.
M23	8 58	0n57	0s20	2 30	2 17	14 33	1 25	21 37	0 23	10 37	1 52	14 47	1 26	17 15	0 4	1 29	2 0	11 45	12 5	0 11	0 19	18 51		n.a.
T 24	8 36	5 9	1 31	2 48	2 5	14 7	1 25	21 46	0 25	10 40	1 52	14 47	1 27	17 15	0 4	1 29	2 0	11 45	12 4	0 11	0 17	18 51		n.a.
W25	8 14	8 59	2 36	3 8	1 53	13 40	1 24	21 56	0 27	10 42	1 52	14 47	1 27	17 15	0 4	1 30	2 0	11 44	12 4	0 10	0 16	18 51		n.a.
T 26	7 52	12 20	3 31	3 31	1 39	13 13	1 24	22 4	0 29	10 45	1 52	14 46	1 27	17 15	0 4	1 31	2 0	11 44	12 4	0 10	0 15	18 51		n.a.
F 27	7 30	15 3	4 16	3 55	1 25	12 46	1 23	22 13	0 31	10 48	1 52	14 46	1 27	17 14	0 4	1 32	2 0	11 43	12 4	0 9	0 14	18 51		n.a.
S 28	7 7	17 4	4 49	4 21	1 9	12 19	1 22	22 22	0 33	10 51	1 52	14 46	1 27	17 14	0 4	1 33	2 0	11 42	12 4	0 9	0 12	18 51		n.a.
S 29	6 45	18 19	5 9	4 49	0 54	11 51	1 22	22 31	0 35	10 54	1 52	14 45	1 27	17 14	0 4	1 34	1 59	11 42	12 4	0 9	0 11	18 51		n.a.
M30	6 22	18 46	5 16	5 17	0 37	11 23	1 21	22 39	0 37	10 57	1 52	14 45	1 27	17 14	0 4	1 35	1 59	11 41	12 4	0 9	0 10	18 51		n.a.
T 31	6s 0	18n22	5s 9	5s46	0n21	10s54	1s20	22s47	0s39	10n59	1n51	14s44	1n27	17s14	0n 4	1n35	1s59	11s40	12s 4	0n10	0s 8	18n52		n.a.

Julian Day Number = 608200.5, Delta T = 21h15m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'09, Lahiri = -45°54'09 Julian Calendar 1 March 3048 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3048 BCE

The year -3047 astronomical counting style corresponds to year 3048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3048 BCE (-3047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 59 54	16♓ 5'23	23♋36	14°R21	6♓51	8♐22	6°R34	12°R58	16°R53	8♈26	28♓22	29°R34	0♎17	27♊30	n.a.	W 1
T 2	11 3 50	17° 2'40	5♌48	13♓47	8° 5	8°58	6♍27	12♏57	16♏52	8°28	28°24	29♍32	0°14	27°36	n.a.	T 2
F 3	11 7 47	17°59'56	18°12	13°14	9°18	9°34	6°19	12°55	16°51	8°31	28°25	29°31	0°11	27°43	n.a.	F 3
S 4	11 11 43	18°57'10	0♍50	12°43	10°32	10° 9	6°12	12°54	16°50	8°33	28°26	29°29	0° 8	27°50	n.a.	S 4
S 5	11 15 40	19°54'24	13°45	12°13	11°45	10°45	6° 5	12°52	16°50	8°35	28°28	29°29	0° 5	27°57	n.a.	S 5
M 6	11 19 36	20°51'36	26°55	11°47	12°59	11°20	5°58	12°50	16°49	8°37	28°29	29°D28	0° 2	28° 3	n.a.	M 6
T 7	11 23 33	21°48'48	10♎21	11°23	14°12	11°55	5°50	12°48	16°48	8°39	28°30	29°28	29♍58	28°10	n.a.	T 7
W 8	11 27 29	22°45'58	24° 0	11° 3	15°26	12°29	5°43	12°46	16°46	8°41	28°32	29°29	29°55	28°17	n.a.	W 8
T 9	11 31 26	23°43'08	7♏51	10°47	16°39	13° 4	5°36	12°44	16°45	8°43	28°33	29°29	29°52	28°23	n.a.	T 9
F 10	11 35 23	24°40'18	21°52	10°35	17°53	13°38	5°29	12°42	16°44	8°46	28°35	29°30	29°49	28°30	n.a.	F 10
S 11	11 39 19	25°37'26	6♐ 0	10°27	19° 6	14°13	5°23	12°40	16°43	8°48	28°36	29°30	29°46	28°37	n.a.	S 11
S 12	11 43 16	26°34'35	20°13	10°D23	20°20	14°47	5°16	12°38	16°42	8°50	28°37	29°30	29°42	28°44	n.a.	S 12
M13	11 47 12	27°31'43	4♑28	10°23	21°33	15°20	5° 9	12°35	16°41	8°52	28°39	29°R30	29°39	28°50	n.a.	M13
T 14	11 51 9	28°28'50	18°42	10°29	22°47	15°54	5° 3	12°33	16°39	8°54	28°40	29°30	29°36	28°57	n.a.	T 14
W15	11 55 5	29°25'57	2♒53	10°38	24° 0	16°27	4°56	12°30	16°38	8°57	28°41	29°D30	29°33	29° 4	n.a.	W15
T 16	11 59 2	0♈23'04	16°58	10°52	25°14	17° 1	4°50	12°28	16°37	8°59	28°43	29°30	29°30	29°10	n.a.	T 16
F 17	12 2 58	1°20'10	0♓54	11°11	26°27	17°33	4°44	12°25	16°35	9° 1	28°44	29°30	29°27	29°17	n.a.	F 17
S 18	12 6 55	2°17'16	14°39	11°34	27°41	18° 6	4°38	12°22	16°34	9° 3	28°46	29°31	29°23	29°24	n.a.	S 18
S 19	12 10 52	3°14'21	28° 9	12° 2	28°54	18°39	4°32	12°19	16°32	9° 5	28°47	29°R31	29°20	29°31	n.a.	S 19
M20	12 14 48	4°11'26	11♈24	12°34	0♈ 8	19°11	4°26	12°16	16°31	9° 8	28°48	29°31	29°17	29°37	n.a.	M20
T 21	12 18 45	5° 8'30	24°23	13°10	1°21	19°43	4°20	12°13	16°29	9°10	28°50	29°30	29°14	29°44	n.a.	T 21
W22	12 22 41	6° 5'34	7♉ 4	13°50	2°35	20°14	4°15	12°10	16°27	9°12	28°51	29°30	29°11	29°51	n.a.	W22
T 23	12 26 38	7° 2'37	19°31	14°35	3°49	20°46	4°10	12° 7	16°26	9°14	28°52	29°29	29° 7	29°58	n.a.	T 23
F 24	12 30 34	7°59'39	1♊44	15°23	5° 2	21°17	4° 4	12° 4	16°24	9°17	28°54	29°28	29° 4	0♋ 4	n.a.	F 24
S 25	12 34 31	8°56'42	13°46	16°16	6°16	21°47	3°59	12° 1	16°22	9°19	28°55	29°27	29° 1	0°11	n.a.	S 25
S 26	12 38 28	9°53'43	25°42	17°12	7°29	22°18	3°54	11°57	16°21	9°21	28°57	29°26	28°58	0°18	n.a.	S 26
M27	12 42 24	10°50'44	7♋36	18°12	8°43	22°48	3°49	11°54	16°19	9°23	28°58	29°D25	28°55	0°24	n.a.	M27
T 28	12 46 21	11°47'45	19°31	19°16	9°57	23°18	3°45	11°50	16°17	9°26	28°59	29°26	28°52	0°31	n.a.	T 28
W29	12 50 17	12°44'45	1♌33	20°24	11°10	23°48	3°40	11°47	16°15	9°28	29° 1	29°26	28°48	0°38	n.a.	W29
T 30	12 54 14	13♈41'44	13♌46	21♓35	12♈24	24♐17	3♍36	11♏43	16♏13	9♈30	29♓ 2	29♍27	28♍45	0♋45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s37	17n10	4s49	6s15	0n 4	10s25	1s19	22s55	0s42	11n 2	1n51	14s44	1n27	17s14	0n 4	1n36	1s59	11s40	12s 4	0n11	0s 7	18n52		n.a.
T 2	5 14	15 10	4 15	6 43	0s13	9 57	1 18	23 3	0 44	11 5	1 51	14 43	1 27	17 13	0 4	1 37	1 59	11 39	12 3	0 11	0 6	18 52		n.a.
F 3	4 51	12 26	3 29	7 12	0 29	9 27	1 17	23 11	0 46	11 7	1 51	14 43	1 27	17 13	0 4	1 38	1 59	11 38	12 3	0 12	0 5	18 52		n.a.
S 4	4 28	9 5	2 32	7 39	0 46	8 58	1 16	23 19	0 49	11 10	1 51	14 42	1 27	17 13	0 4	1 39	1 59	11 38	12 3	0 12	0 3	18 52		n.a.
S 5	4 5	5 13	1 26	8 5	1 2	8 28	1 15	23 26	0 51	11 13	1 51	14 42	1 27	17 13	0 4	1 40	1 59	11 37	12 3	0 13	0 2	18 52		n.a.
M 6	3 42	1 2	0 14	8 30	1 17	7 58	1 13	23 34	0 53	11 15	1 51	14 41	1 27	17 12	0 4	1 41	1 59	11 37	12 3	0 13	0 1	18 52		n.a.
T 7	3 19	3s17	1n 0	8 52	1 32	7 28	1 12	23 41	0 56	11 18	1 51	14 41	1 27	17 12	0 4	1 42	1 59	11 36	12 3	0 13	0n 1	18 52		n.a.
W 8	2 56	7 30	2 12	9 13	1 46	6 58	1 11	23 48	0 58	11 20	1 50	14 40	1 27	17 12	0 4	1 42	1 59	11 35	12 3	0 13	0 2	18 52		n.a.
T 9	2 33	11 22	3 17	9 31	1 59	6 27	1 9	23 55	1 1	11 23	1 50	14 39	1 27	17 11	0 4	1 43	1 59	11 35	12 3	0 12	0 3	18 52		n.a.
F 10	2 10	14 38	4 11	9 47	2 11	5 57	1 8	24 2	1 3	11 25	1 50	14 39	1 27	17 11	0 4	1 44	1 59	11 34	12 3	0 12	0 5	18 52		n.a.
S 11	1 47	17 4	4 51	10 1	2 22	5 26	1 7	24 9	1 6	11 28	1 50	14 38	1 27	17 11	0 4	1 45	1 59	11 34	12 3	0 12	0 6	18 52		n.a.
S 12	1 24	18 27	5 13	10 12	2 33	4 55	1 5	24 16	1 8	11 30	1 50	14 37	1 27	17 10	0 4	1 46	1 59	11 33	12 3	0 12	0 7	18 52		n.a.
M13	1 0	18 41	5 16	10 20	2 42	4 24	1 3	24 22	1 11	11 32	1 50	14 36	1 27	17 10	0 4	1 47	1 59	11 32	12 3	0 12	0 8	18 52		n.a.
T 14	0 37	17 44	5 0	10 26	2 50	3 53	1 2	24 28	1 13	11 35	1 49	14 36	1 28	17 10	0 4	1 48	1 59	11 32	12 3	0 12	0 10	18 52		n.a.
W15	0 14	15 42	4 25	10 29	2 57	3 21	1 0	24 35	1 16	11 37	1 49	14 35	1 28	17 9	0 4	1 49	1 59	11 31	12 3	0 12	0 11	18 52		n.a.
T 16	0n 9	12 43	3 35	10 29	3 3	2 50	0 58	24 41	1 19	11 39	1 49	14 34	1 28	17 9	0 4	1 50	1 59	11 31	12 3	0 12	0 12	18 53		n.a.
F 17	0 33	9 3	2 32	10 26	3 9	2 18	0 57	24 47	1 22	11 41	1 49	14 33	1 28	17 8	0 4	1 51	1 59	11 30	12 3	0 12	0 14	18 53		n.a.
S 18	0 56	4 56	1 22	10 21	3 13	1 47	0 55	24 52	1 24	11 43	1 48	14 32	1 28	17 8	0 4	1 51	1 59	11 29	12 3	0 12	0 15	18 53		n.a.
S 19	1 19	0 38	0 8	10 13	3 16	1 15	0 53	24 58	1 27	11 45	1 48	14 31	1 28	17 8	0 4	1 52	1 59	11 29	12 3	0 12	0 16	18 53		n.a.
M20	1 42	3n37	1s 5	10 3	3 18	0 44	0 51	25 4	1 30	11 47	1 48	14 30	1 28	17 7	0 4	1 53	1 59	11 28	12 3	0 12	0 17	18 53		n.a.
T 21	2 5	7 37	2 14	9 49	3 19	0 12	0 49	25 9	1 33	11 49	1 48	14 29	1 28	17 7	0 4	1 54	1 59	11 28	12 3	0 12	0 19	18 53		n.a.
W22	2 29	11 10	3 13	9 34	3 20	0n20	0 47	25 15	1 36	11 51	1 47	14 28	1 28	17 6	0 4	1 55	1 59	11 27	12 3	0 12	0 20	18 53		n.a.
T 23	2 52	14 9	4 3	9 16	3 19	0 52	0 45	25 20	1 39	11 53	1 47	14 27	1 28	17 6	0 4	1 56	1 59	11 27	12 3	0 13	0 21	18 53		n.a.
F 24	3 15	16 26	4 40	8 55	3 18	1 23	0 43	25 25	1 42	11 55	1 47	14 26	1 28	17 5	0 4	1 57	1 59	11 26	12 3	0 13	0 23	18 53		n.a.
S 25	3 38	17 58	5 5	8 32	3 15	1 55	0 41	25 30	1 45	11 56	1 47	14 25	1 28	17 5	0 4	1 58	1 59	11 26	12 3	0 14	0 24	18 53		n.a.
S 26	4 1	18 41	5 16	8 7	3 12	2 27	0 39	25 35	1 48	11 58	1 46	14 24	1 28	17 4	0 4	1 59	1 59	11 25	12 3	0 14	0 25	18 53		n.a.
M27	4 24	18 35	5 13	7 39	3 9	2 58	0 37	25 40	1 51	11 59	1 46	14 23	1 28	17 4	0 4	2 0	1 59	11 24	12 3	0 14	0 27	18 53		n.a.
T 28	4 46	17 40	4 57	7 9	3 4	3 30	0 35	25 45	1 54	12 1	1 46	14 22	1 28	17 3	0 4	2 0	1 59	11 24	12 3	0 14	0 28	18 53		n.a.
W29	5 9	15 57	4 28	6 37	2 59	4 1	0 33	25 49	1 57	12 2	1 46	14 21	1 28	17 3	0 4	2 1	1 59	11 23	12 3	0 14	0 29	18 53		n.a.
T 30	5n32	13n29	3s47	6s 3	2s53	4n33	0s31	25s54	2s 0	12n 4	1n45	14s20	1n28	17s 2	0n 4	2n 2	1s59	11s23	12s 3	0n13	0n30	18n53		n.a.

Julian Day Number = 608231.5, Delta T = 21h15m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'05, Lahiri = -45°54'05 Julian Calendar 1 Apr. 3048 BCE == Greg. Calendar 7 March 3048 BCE

The year -3047 astronomical counting style corresponds to year 3048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3048 BCE (-3047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 58 10	14♈38'43	26♌14	22♓49	13♈38	24♐46	3°R31	11°R40	16°R11	9♈32	29♓ 3	29♍28	28♍42	0♋51	n.a.	F 1
S 2	13 2 7	15°35'42	9♍ 0	24° 8	14°51	25°14	3♍27	11♏36	16♏ 9	9°34	29° 5	29°30	28°39	0°58	n.a.	S 2
S 3	13 6 3	16°32'41	22° 6	25°29	16° 5	25°43	3°23	11°32	16° 7	9°37	29° 6	29°30	28°36	1° 5	n.a.	S 3
M 4	13 10 0	17°29'39	5♎34	26°55	17°19	26°10	3°20	11°28	16° 5	9°39	29° 7	29°R30	28°33	1°12	n.a.	M 4
T 5	13 13 57	18°26'38	19°22	28°23	18°32	26°38	3°16	11°25	16° 3	9°41	29° 8	29°30	28°29	1°18	n.a.	T 5
W 6	13 17 53	19°23'36	3♏27	29°55	19°46	27° 5	3°13	11°21	16° 1	9°43	29°10	29°28	28°26	1°25	n.a.	W 6
T 7	13 21 50	20°20'35	17°46	1♈31	21° 0	27°32	3° 9	11°17	15°59	9°46	29°11	29°25	28°23	1°32	n.a.	T 7
F 8	13 25 46	21°17'34	2♐13	3° 9	22°13	27°58	3° 6	11°13	15°57	9°48	29°12	29°23	28°20	1°38	n.a.	F 8
S 9	13 29 43	22°14'33	16°43	4°51	23°27	28°24	3° 3	11° 9	15°55	9°50	29°14	29°20	28°17	1°45	n.a.	S 9
S 10	13 33 39	23°11'33	1♑10	6°36	24°41	28°50	3° 1	11° 5	15°53	9°52	29°15	29°18	28°13	1°52	n.a.	S 10
M11	13 37 36	24° 8'33	15°31	8°24	25°55	29°15	2°58	11° 0	15°51	9°54	29°16	29°16	28°10	1°59	n.a.	M11
T 12	13 41 33	25° 5'34	29°41	10°14	27° 8	29°40	2°56	10°56	15°49	9°57	29°17	29°D16	28° 7	2° 5	n.a.	T 12
W13	13 45 29	26° 2'35	13♒39	12° 8	28°22	0♑ 4	2°54	10°52	15°46	9°59	29°19	29°17	28° 4	2°12	n.a.	W13
T 14	13 49 26	26°59'37	27°24	14° 4	29°36	0°28	2°52	10°48	15°44	10° 1	29°20	29°18	28° 1	2°19	n.a.	T 14
F 15	13 53 22	27°56'40	10♓57	16° 3	0♑50	0°51	2°50	10°44	15°42	10° 3	29°21	29°20	27°58	2°26	n.a.	F 15
S 16	13 57 19	28°53'43	24°16	18° 3	2° 3	1°14	2°48	10°39	15°40	10° 5	29°22	29°R21	27°54	2°32	n.a.	S 16
S 17	14 1 15	29°50'47	7♈22	20° 6	3°17	1°36	2°47	10°35	15°37	10° 7	29°24	29°21	27°51	2°39	n.a.	S 17
M18	14 5 12	0♑47'51	20°16	22°10	4°31	1°58	2°45	10°31	15°35	10° 9	29°25	29°19	27°48	2°46	n.a.	M18
T 19	14 9 9	1°44'56	2♑58	24°16	5°45	2°19	2°44	10°26	15°33	10°12	29°26	29°16	27°45	2°52	n.a.	T 19
W20	14 13 5	2°42'01	15°27	26°23	6°59	2°40	2°43	10°22	15°31	10°14	29°27	29°11	27°42	2°59	n.a.	W20
T 21	14 17 2	3°39'07	27°45	28°31	8°13	3° 0	2°42	10°18	15°28	10°16	29°28	29° 6	27°38	3° 6	n.a.	T 21
F 22	14 20 58	4°36'14	9♊53	0♑39	9°27	3°20	2°42	10°13	15°26	10°18	29°30	28°59	27°35	3°13	n.a.	F 22
S 23	14 24 55	5°33'21	21°53	2°47	10°40	3°39	2°41	10° 9	15°23	10°20	29°31	28°53	27°32	3°19	n.a.	S 23
S 24	14 28 51	6°30'29	3♋47	4°56	11°54	3°58	2°41	10° 5	15°21	10°22	29°32	28°48	27°29	3°26	n.a.	S 24
M25	14 32 48	7°27'37	15°39	7° 4	13° 8	4°15	2°D41	10° 0	15°19	10°24	29°33	28°44	27°26	3°33	n.a.	M25
T 26	14 36 45	8°24'45	27°33	9°11	14°22	4°33	2°41	9°56	15°16	10°26	29°34	28°42	27°23	3°39	n.a.	T 26
W27	14 40 41	9°21'54	9♌33	11°18	15°36	4°49	2°42	9°51	15°14	10°28	29°35	28°D41	27°19	3°46	n.a.	W27
T 28	14 44 38	10°19'03	21°44	13°24	16°50	5° 5	2°42	9°47	15°12	10°30	29°36	28°42	27°16	3°53	n.a.	T 28
F 29	14 48 34	11°16'14	4♍10	15°29	18° 4	5°21	2°43	9°42	15° 9	10°32	29°37	28°43	27°13	4° 0	n.a.	F 29
S 30	14 52 31	12°13'24	16°57	17°32	19°18	5°36	2°44	9°38	15° 7	10°34	29°38	28°45	27°10	4° 6	n.a.	S 30
S 31	14 56 27	13♑10'35	0♎ 8	19♑34	20♑32	5♑50	2♍45	9♏34	15♏ 4	10♈36	29♓39	28°R45	27♍ 7	4♋13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n54	10n22	2s54	5s27	2s46	5n 4	0s28	25s58	2s 4	12n 5	1n45	14s19	1n28	17s 2	0n 4	2n 3	1s59	11s22	12s 3	0n13	0n32	18n53		n.a.
S 2	6 17	6 41	1 51	4 49	2 39	5 35	0 26	26 3	2 7	12 6	1 45	14 18	1 28	17 1	0 4	2 4	1 59	11 22	12 3	0 12	0 33	18 53		n.a.
S 3	6 39	2 35	0 41	4 8	2 31	6 6	0 24	26 7	2 10	12 7	1 44	14 16	1 28	17 0	0 4	2 5	1 59	11 21	12 3	0 12	0 34	18 53		n.a.
M 4	7 2	1s45	0n33	3 26	2 23	6 37	0 22	26 11	2 13	12 9	1 44	14 15	1 28	17 0	0 4	2 6	1 59	11 21	12 3	0 12	0 36	18 53		n.a.
T 5	7 24	6 6	1 47	2 42	2 14	7 8	0 19	26 15	2 17	12 10	1 44	14 14	1 28	16 59	0 4	2 7	1 59	11 20	12 3	0 12	0 37	18 53		n.a.
W 6	7 46	10 13	2 56	1 56	2 5	7 39	0 17	26 20	2 20	12 11	1 44	14 13	1 28	16 59	0 4	2 8	1 59	11 20	12 3	0 13	0 38	18 53		n.a.
T 7	8 8	13 47	3 55	1 8	1 55	8 10	0 15	26 24	2 24	12 11	1 43	14 12	1 28	16 58	0 4	2 8	1 59	11 19	12 3	0 14	0 39	18 53		n.a.
F 8	8 30	16 33	4 40	0 19	1 45	8 40	0 13	26 28	2 27	12 12	1 43	14 10	1 28	16 57	0 4	2 9	1 59	11 19	12 3	0 15	0 41	18 53		n.a.
S 9	8 52	18 15	5 7	0n32	1 34	9 10	0 10	26 31	2 31	12 13	1 43	14 9	1 28	16 57	0 4	2 10	1 59	11 18	12 3	0 16	0 42	18 53		n.a.
S 10	9 14	18 47	5 14	1 24	1 24	9 40	0 8	26 35	2 34	12 14	1 42	14 8	1 28	16 56	0 4	2 11	1 59	11 18	12 3	0 17	0 43	18 52		n.a.
M11	9 35	18 6	5 2	2 18	1 13	10 10	0 6	26 39	2 38	12 14	1 42	14 7	1 28	16 56	0 4	2 12	1 59	11 18	12 3	0 18	0 45	18 52		n.a.
T 12	9 56	16 18	4 31	3 13	1 1	10 39	0 3	26 43	2 41	12 15	1 42	14 5	1 27	16 55	0 4	2 13	1 59	11 17	12 3	0 18	0 46	18 52		n.a.
W13	10 18	13 33	3 45	4 9	0 50	11 8	0 1	26 47	2 45	12 16	1 41	14 4	1 27	16 54	0 4	2 14	1 59	11 17	12 3	0 17	0 47	18 52		n.a.
T 14	10 39	10 4	2 46	5 5	0 39	11 37	0n 2	26 50	2 49	12 16	1 41	14 3	1 27	16 54	0 4	2 15	1 59	11 16	12 3	0 17	0 49	18 52		n.a.
F 15	11 0	6 7	1 39	6 3	0 27	12 6	0 4	26 54	2 53	12 16	1 41	14 1	1 27	16 53	0 4	2 15	1 59	11 16	12 4	0 16	0 50	18 52		n.a.
S 16	11 21	1 54	0 28	7 0	0 16	12 35	0 6	26 57	2 56	12 17	1 40	14 0	1 27	16 52	0 4	2 16	1 59	11 15	12 4	0 16	0 51	18 52		n.a.
S 17	11 41	2n20	0s44	7 58	0 5	13 3	0 9	27 1	3 0	12 17	1 40	13 59	1 27	16 52	0 3	2 17	1 59	11 15	12 4	0 16	0 52	18 52		n.a.
M18	12 2	6 23	1 52	8 56	0n 6	13 31	0 11	27 5	3 4	12 17	1 40	13 57	1 27	16 51	0 3	2 18	1 59	11 15	12 4	0 17	0 54	18 52		n.a.
T 19	12 22	10 5	2 53	9 54	0 17	13 58	0 13	27 8	3 8	12 17	1 39	13 56	1 27	16 50	0 3	2 19	1 59	11 14	12 4	0 18	0 55	18 52		n.a.
W20	12 42	13 17	3 45	10 51	0 27	14 25	0 16	27 12	3 12	12 17	1 39	13 55	1 27	16 50	0 3	2 20	1 59	11 14	12 4	0 20	0 56	18 52		n.a.
T 21	13 2	15 50	4 26	11 47	0 37	14 52	0 18	27 15	3 16	12 17	1 39	13 53	1 27	16 49	0 3	2 20	1 59	11 13	12 4	0 22	0 58	18 52		n.a.
F 22	13 22	17 38	4 54	12 42	0 47	15 19	0 20	27 19	3 20	12 17	1 38	13 52	1 27	16 48	0 3	2 21	1 59	11 13	12 4	0 25	0 59	18 52		n.a.
S 23	13 42	18 39	5 8	13 36	0 56	15 45	0 23	27 22	3 24	12 17	1 38	13 51	1 27	16 48	0 3	2 22	1 59	11 13	12 4	0 27	1 0	18 52		n.a.
S 24	14 1	18 49	5 9	14 29	1 4	16 10	0 25	27 26	3 28	12 17	1 38	13 49	1 27	16 47	0 3	2 23	1 59	11 12	12 4	0 29	1 1	18 52		n.a.
M25	14 20	18 10	4 57	15 20	1 12	16 36	0 27	27 29	3 32	12 16	1 37	13 48	1 27	16 46	0 3	2 24	1 59	11 12	12 5	0 31	1 3	18 52		n.a.
T 26	14 39	16 43	4 32	16 9	1 19	17 0	0 29	27 33	3 36	12 16	1 37	13 47	1 27	16 45	0 3	2 24	1 59	11 12	12 5	0 32	1 4	18 51		n.a.
W27	14 58	14 31	3 55	16 56	1 25	17 25	0 32	27 36	3 40	12 16	1 37	13 45	1 27	16 45	0 3	2 25	1 59	11 11	12 5	0 32	1 5	18 51		n.a.
T 28	15 16	11 40	3 7	17 41	1 31	17 49	0 34	27 40	3 45	12 15	1 36	13 44	1 27	16 44	0 3	2 26	1 59	11 11	12 5	0 32	1 7	18 51		n.a.
F 29	15 35	8 13	2 9	18 24	1 36	18 12	0 36	27 43	3 49	12 15	1 36	13 43	1 26	16 43	0 3	2 27	1 59	11 11	12 5	0 31	1 8	18 51		n.a.
S 30	15 53	4 18	1 3	19 5	1 41	18 35	0 38	27 47	3 53	12 14	1 36	13 41	1 26	16 43	0 3	2 28	1 59	11 10	12 5	0 31	1 9	18 51		n.a.
S 31	16n10	0n 4	0n 7	19n44	1n45	18n58	0n40	27s51	3s57	12n13	1n35	13s40	1n26	16s42	0n 3	2n28	1s59	11s10	12s 5	0n31	1n11	18n51		n.a.

Julian Day Number = 608261.5, Delta T = 21h15m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°01'01, Lahiri = -45°54'01 Julian Calendar 1 May 3048 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3048 BCE

The year -3047 astronomical counting style corresponds to year 3048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3048 BCE (-3047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 0 24	14♉ 7'47	13♎45	21♉35	21♉46	6♌ 3	2♍46	9°R29	15°R 2	10♈38	29♓41	28°R44	27♍ 4	4♋20	n.a.	M 1
T 2	15 4 21	15° 5'00	27°47	23°34	23° 0	6°16	2°47	9♏25	15♏ 0	10°40	29°42	28♍41	27° 0	4°27	n.a.	T 2
W 3	15 8 17	16° 2'14	12♏13	25°32	24°14	6°28	2°49	9°20	14°57	10°42	29°43	28°36	26°57	4°33	n.a.	W 3
T 4	15 12 14	16°59'29	26°56	27°28	25°28	6°39	2°51	9°16	14°55	10°44	29°44	28°30	26°54	4°40	n.a.	T 4
F 5	15 16 10	17°56'45	11♐50	29°23	26°42	6°50	2°53	9°12	14°52	10°45	29°45	28°23	26°51	4°47	n.a.	F 5
S 6	15 20 7	18°54'02	26°45	1♊16	27°56	7° 0	2°55	9° 7	14°50	10°47	29°45	28°15	26°48	4°53	n.a.	S 6
S 7	15 24 3	19°51'21	11♑33	3° 7	29°10	7° 9	2°57	9° 3	14°48	10°49	29°46	28° 9	26°44	5° 0	n.a.	S 7
M 8	15 28 0	20°48'41	26° 7	4°57	0♊24	7°17	3° 0	8°59	14°45	10°51	29°47	28° 5	26°41	5° 7	n.a.	M 8
T 9	15 31 56	21°46'02	10♒23	6°45	1°38	7°25	3° 2	8°54	14°43	10°53	29°48	28° 2	26°38	5°14	n.a.	T 9
W10	15 35 53	22°43'25	24°19	8°32	2°52	7°31	3° 5	8°50	14°40	10°55	29°49	28°D 2	26°35	5°20	n.a.	W10
T 11	15 39 50	23°40'50	7♓55	10°17	4° 6	7°37	3° 8	8°46	14°38	10°56	29°50	28° 2	26°32	5°27	n.a.	T 11
F 12	15 43 46	24°38'16	21°12	12° 0	5°20	7°43	3°11	8°42	14°36	10°58	29°51	28°R 3	26°29	5°34	n.a.	F 12
S 13	15 47 43	25°35'43	4♈13	13°42	6°34	7°47	3°15	8°38	14°33	11° 0	29°52	28° 3	26°25	5°41	n.a.	S 13
S 14	15 51 39	26°33'12	17° 0	15°22	7°48	7°50	3°18	8°33	14°31	11° 1	29°53	28° 2	26°22	5°47	n.a.	S 14
M15	15 55 36	27°30'43	29°35	17° 0	9° 2	7°53	3°22	8°29	14°29	11° 3	29°53	27°57	26°19	5°54	n.a.	M15
T 16	15 59 32	28°28'15	12♉ 0	18°37	10°16	7°55	3°26	8°25	14°26	11° 5	29°54	27°51	26°16	6° 1	n.a.	T 16
W17	16 3 29	29°25'49	24°16	20°13	11°30	7°56	3°30	8°21	14°24	11° 6	29°55	27°42	26°13	6° 7	n.a.	W17
T 18	16 7 26	0♊23'24	6♊24	21°47	12°45	7°R56	3°34	8°17	14°22	11° 8	29°56	27°31	26°10	6°14	n.a.	T 18
F 19	16 11 22	1°21'01	18°26	23°19	13°59	7°55	3°38	8°14	14°20	11°10	29°57	27°19	26° 6	6°21	n.a.	F 19
S 20	16 15 19	2°18'40	0♋21	24°50	15°13	7°54	3°43	8°10	14°17	11°11	29°57	27° 7	26° 3	6°28	n.a.	S 20
S 21	16 19 15	3°16'19	12°13	26°19	16°27	7°51	3°48	8° 6	14°15	11°13	29°58	26°56	26° 0	6°34	n.a.	S 21
M22	16 23 12	4°14'00	24° 4	27°46	17°41	7°48	3°53	8° 2	14°13	11°14	29°59	26°48	25°57	6°41	n.a.	M22
T 23	16 27 8	5°11'43	5♌56	29°12	18°55	7°44	3°58	7°58	14°11	11°16	29°59	26°42	25°54	6°48	n.a.	T 23
W24	16 31 5	6° 9'26	17°53	0♋36	20° 9	7°39	4° 3	7°55	14° 8	11°17	0♈ 0	26°38	25°50	6°54	n.a.	W24
T 25	16 35 1	7° 7'12	0♍ 1	1°59	21°24	7°33	4° 8	7°51	14° 6	11°19	0° 1	26°36	25°47	7° 1	n.a.	T 25
F 26	16 38 58	8° 4'58	12°24	3°20	22°38	7°26	4°14	7°48	14° 4	11°20	0° 1	26°D36	25°44	7° 8	n.a.	F 26
S 27	16 42 55	9° 2'46	25° 7	4°39	23°52	7°19	4°19	7°44	14° 2	11°21	0° 2	26°R36	25°41	7°15	n.a.	S 27
S 28	16 46 51	10° 0'35	8♎15	5°56	25° 6	7°11	4°25	7°41	14° 0	11°23	0° 2	26°36	25°38	7°21	n.a.	S 28
M29	16 50 48	10°58'26	21°51	7°12	26°20	7° 2	4°31	7°37	13°58	11°24	0° 3	26°34	25°35	7°28	n.a.	M29
T 30	16 54 44	11♊56'19	5♏56	8♋25	27♊35	6♌53	4♍37	7♏34	13♏56	11♈25	0♈ 4	26♍29	25♍31	7♋35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n28	4s19	1n20	20n20	1n48	19n20	0n42	27s54	4s 2	12n12	1n35	13s39	1n26	16s41	0n 3	2n29	1s59	11s10	12s 6	0n31	1n12	18n51		n.a.
T 2	16 45	8 37	2 30	20 54	1 50	19 41	0 45	27 58	4 6	12 12	1 35	13 37	1 26	16 41	0 3	2 30	1 59	11 9	12 6	0 32	1 13	18 51		n.a.
W 3	17 2	12 31	3 32	21 26	1 52	20 2	0 47	28 2	4 10	12 11	1 34	13 36	1 26	16 40	0 3	2 30	1 59	11 9	12 6	0 34	1 14	18 51		n.a.
T 4	17 19	15 42	4 22	21 55	1 54	20 23	0 49	28 5	4 15	12 10	1 34	13 35	1 26	16 39	0 3	2 31	2 0	11 9	12 6	0 37	1 16	18 51		n.a.
F 5	17 36	17 54	4 54	22 22	1 54	20 43	0 51	28 9	4 19	12 9	1 34	13 33	1 26	16 38	0 3	2 32	2 0	11 9	12 6	0 40	1 17	18 50		n.a.
S 6	17 52	18 52	5 7	22 47	1 54	21 2	0 53	28 13	4 23	12 8	1 33	13 32	1 26	16 38	0 3	2 33	2 0	11 8	12 6	0 43	1 18	18 50		n.a.
S 7	18 8	18 33	4 59	23 9	1 54	21 21	0 55	28 17	4 28	12 6	1 33	13 31	1 26	16 37	0 3	2 33	2 0	11 8	12 6	0 45	1 20	18 50		n.a.
M 8	18 24	17 0	4 31	23 29	1 53	21 39	0 56	28 21	4 32	12 5	1 33	13 29	1 25	16 36	0 3	2 34	2 0	11 8	12 7	0 47	1 21	18 50		n.a.
T 9	18 39	14 25	3 47	23 47	1 51	21 56	0 58	28 25	4 37	12 4	1 32	13 28	1 25	16 36	0 3	2 35	2 0	11 8	12 7	0 48	1 22	18 50		n.a.
W10	18 54	11 3	2 51	24 3	1 49	22 13	1 0	28 29	4 41	12 2	1 32	13 27	1 25	16 35	0 3	2 35	2 0	11 8	12 7	0 48	1 23	18 50		n.a.
T 11	19 9	7 10	1 46	24 17	1 46	22 30	1 2	28 33	4 45	12 1	1 32	13 26	1 25	16 34	0 3	2 36	2 0	11 7	12 7	0 48	1 25	18 50		n.a.
F 12	19 23	3 1	0 37	24 29	1 43	22 45	1 4	28 37	4 50	12 0	1 31	13 24	1 25	16 33	0 3	2 37	2 0	11 7	12 7	0 48	1 26	18 50		n.a.
S 13	19 38	1n13	0s33	24 39	1 40	23 0	1 5	28 41	4 54	11 58	1 31	13 23	1 25	16 33	0 3	2 37	2 0	11 7	12 7	0 48	1 27	18 49		n.a.
S 14	19 51	5 19	1 40	24 47	1 36	23 15	1 7	28 45	4 58	11 56	1 31	13 22	1 25	16 32	0 3	2 38	2 0	11 7	12 8	0 48	1 29	18 49		n.a.
M15	20 5	9 6	2 40	24 53	1 31	23 28	1 8	28 49	5 3	11 55	1 30	13 21	1 25	16 31	0 3	2 39	2 0	11 7	12 8	0 50	1 30	18 49		n.a.
T 16	20 18	12 27	3 32	24 58	1 27	23 41	1 10	28 53	5 7	11 53	1 30	13 20	1 24	16 31	0 3	2 39	2 0	11 6	12 8	0 53	1 31	18 49		n.a.
W17	20 31	15 12	4 13	25 0	1 21	23 53	1 12	28 58	5 11	11 51	1 30	13 18	1 24	16 30	0 3	2 40	2 0	11 6	12 8	0 56	1 32	18 49		n.a.
T 18	20 44	17 16	4 43	25 1	1 16	24 5	1 13	29 2	5 16	11 49	1 29	13 17	1 24	16 29	0 3	2 40	2 0	11 6	12 8	1 1	1 34	18 49		n.a.
F 19	20 56	18 32	4 59	25 1	1 10	24 16	1 14	29 6	5 20	11 47	1 29	13 16	1 24	16 29	0 3	2 41	2 0	11 6	12 9	1 6	1 35	18 49		n.a.
S 20	21 8	18 59	5 2	24 59	1 4	24 26	1 16	29 10	5 24	11 45	1 29	13 15	1 24	16 28	0 3	2 42	2 0	11 6	12 9	1 10	1 36	18 48		n.a.
S 21	21 19	18 36	4 52	24 55	0 57	24 35	1 17	29 15	5 28	11 43	1 28	13 14	1 24	16 27	0 3	2 42	2 0	11 6	12 9	1 15	1 38	18 48		n.a.
M22	21 30	17 24	4 30	24 50	0 50	24 44	1 18	29 19	5 32	11 41	1 28	13 13	1 24	16 27	0 3	2 43	2 0	11 6	12 9	1 18	1 39	18 48		n.a.
T 23	21 41	15 27	3 55	24 44	0 43	24 52	1 19	29 23	5 36	11 39	1 28	13 12	1 23	16 26	0 3	2 43	2 0	11 6	12 9	1 21	1 40	18 48		n.a.
W24	21 52	12 50	3 10	24 36	0 35	24 59	1 20	29 27	5 40	11 37	1 27	13 11	1 23	16 25	0 3	2 44	2 0	11 5	12 10	1 22	1 42	18 48		n.a.
T 25	22 2	9 37	2 16	24 28	0 27	25 5	1 22	29 32	5 44	11 35	1 27	13 10	1 23	16 25	0 3	2 44	2 0	11 5	12 10	1 23	1 43	18 47		n.a.
F 26	22 11	5 55	1 15	24 18	0 19	25 11	1 23	29 36	5 48	11 32	1 27	13 9	1 23	16 24	0 3	2 45	2 0	11 5	12 10	1 23	1 44	18 47		n.a.
S 27	22 21	1 52	0 8	24 7	0 10	25 16	1 23	29 40	5 52	11 30	1 26	13 8	1 23	16 23	0 3	2 45	2 1	11 5	12 10	1 23	1 45	18 47		n.a.
S 28	22 29	2s25	1n 1	23 55	0 2	25 20	1 24	29 44	5 55	11 27	1 26	13 7	1 23	16 23	0 3	2 46	2 1	11 5	12 10	1 23	1 47	18 47		n.a.
M29	22 38	6 43	2 10	23 42	0s 7	25 23	1 25	29 48	5 59	11 25	1 26	13 6	1 22	16 22	0 3	2 46	2 1	11 5	12 11	1 24	1 48	18 47		n.a.
T 30	22n46	10s48	3n12	23n29	0s16	25n26	1n26	29s52	6s 2	11n22	1n26	13s 5	1n22	16s21	0n 3	2n47	2s 1	11s 5	12s11	1n26	1n49	18n47		n.a.

Julian Day Number = 608292.5, Delta T = 21h15m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'57, Lahiri = -45°53'57 Julian Calendar 1 June 3048 BCE == Greg. Calendar 7 May 3048 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3048 BCE (-3047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 58 41	12♊54'13	20♏30	9♋36	28♊49	6°R42	4♍43	7°R31	13°R54	11♈27	0♈ 4	26°R22	25♍28	7♋42	n.a.	W 1
T 2	17 2 37	13°52'08	5♐26	10°46	0♋ 3	6♋31	4°50	7♏28	13♏52	11°28	0° 5	26♍13	25°25	7°48	n.a.	T 2
F 3	17 6 34	14°50'06	20°37	11°53	1°17	6°20	4°56	7°25	13°50	11°29	0° 5	26° 2	25°22	7°55	n.a.	F 3
S 4	17 10 30	15°48'06	5♑52	12°58	2°31	6° 7	5° 3	7°22	13°48	11°30	0° 6	25°52	25°19	8° 2	n.a.	S 4
S 5	17 14 27	16°46'07	21° 0	14° 0	3°45	5°54	5°10	7°19	13°46	11°31	0° 6	25°42	25°16	8° 8	n.a.	S 5
M 6	17 18 24	17°44'11	5♒52	15° 0	5° 0	5°41	5°16	7°16	13°44	11°33	0° 6	25°35	25°12	8°15	n.a.	M 6
T 7	17 22 20	18°42'16	20°21	15°57	6°14	5°27	5°24	7°13	13°42	11°34	0° 7	25°31	25° 9	8°22	n.a.	T 7
W 8	17 26 17	19°40'24	4♓23	16°52	7°28	5°12	5°31	7°11	13°41	11°35	0° 7	25°29	25° 6	8°29	n.a.	W 8
T 9	17 30 13	20°38'34	18° 0	17°43	8°42	4°57	5°38	7° 8	13°39	11°36	0° 8	25°28	25° 3	8°35	n.a.	T 9
F 10	17 34 10	21°36'46	1♈13	18°31	9°56	4°41	5°46	7° 6	13°37	11°37	0° 8	25°28	25° 0	8°42	n.a.	F 10
S 11	17 38 6	22°35'01	14° 6	19°16	11°11	4°25	5°53	7° 3	13°35	11°38	0° 8	25°27	24°56	8°49	n.a.	S 11
S 12	17 42 3	23°33'18	26°42	19°57	12°25	4° 9	6° 1	7° 1	13°34	11°39	0° 9	25°25	24°53	8°55	n.a.	S 12
M13	17 45 59	24°31'37	9♉ 4	20°35	13°39	3°52	6° 9	6°58	13°32	11°40	0° 9	25°19	24°50	9° 2	n.a.	M13
T 14	17 49 56	25°29'58	21°17	21° 8	14°53	3°35	6°17	6°56	13°31	11°41	0° 9	25°11	24°47	9° 9	n.a.	T 14
W15	17 53 53	26°28'22	3♊22	21°37	16° 8	3°17	6°25	6°54	13°29	11°41	0° 9	25° 0	24°44	9°16	n.a.	W15
T 16	17 57 49	27°26'48	15°21	22° 1	17°22	3° 0	6°33	6°52	13°27	11°42	0°10	24°47	24°41	9°22	n.a.	T 16
F 17	18 1 46	28°25'16	27°16	22°20	18°36	2°42	6°42	6°50	13°26	11°43	0°10	24°32	24°37	9°29	n.a.	F 17
S 18	18 5 42	29°23'46	9♋ 9	22°34	19°50	2°25	6°50	6°48	13°25	11°44	0°10	24°18	24°34	9°36	n.a.	S 18
S 19	18 9 39	0♋22'18	21° 0	22°42	21° 4	2° 7	6°59	6°47	13°23	11°45	0°10	24° 5	24°31	9°43	n.a.	S 19
M20	18 13 35	1°20'53	2♌51	22°R44	22°19	1°49	7° 8	6°45	13°22	11°45	0°10	23°54	24°28	9°49	n.a.	M20
T 21	18 17 32	2°19'29	14°45	22°39	23°33	1°31	7°16	6°43	13°20	11°46	0°10	23°46	24°25	9°56	n.a.	T 21
W22	18 21 28	3°18'07	26°44	22°29	24°47	1°14	7°25	6°42	13°19	11°47	0°10	23°41	24°21	10° 3	n.a.	W22
T 23	18 25 25	4°16'47	8♍52	22°11	26° 1	0°56	7°35	6°40	13°18	11°47	0°10	23°38	24°18	10° 9	n.a.	T 23
F 24	18 29 21	5°15'29	21°13	21°47	27°16	0°39	7°44	6°39	13°17	11°48	0°10	23°D38	24°15	10°16	n.a.	F 24
S 25	18 33 18	6°14'13	3♎53	21°15	28°30	0°22	7°53	6°38	13°16	11°48	0°R11	23°R38	24°12	10°23	n.a.	S 25
S 26	18 37 15	7°12'59	16°55	20°37	29°44	0° 6	8° 3	6°37	13°15	11°49	0°10	23°37	24° 9	10°30	n.a.	S 26
M27	18 41 11	8°11'46	0♏23	19°53	0♌58	29♐50	8°12	6°36	13°13	11°49	0°10	23°36	24° 6	10°36	n.a.	M27
T 28	18 45 8	9°10'36	14°21	19° 2	2°12	29°34	8°22	6°35	13°12	11°50	0°10	23°32	24° 2	10°43	n.a.	T 28
W29	18 49 4	10° 9'28	28°49	18° 6	3°26	29°18	8°32	6°34	13°11	11°50	0°10	23°25	23°59	10°50	n.a.	W29
T 30	18 53 1	11° 8'22	13♐42	17° 6	4°41	29° 3	8°41	6°33	13°11	11°51	0°10	23°16	23°56	10°56	n.a.	T 30
F 31	18 56 57	12♋ 7'18	28♐54	16♋ 2	5♌55	28♐49	8♍51	6♏33	13♏10	11♈51	0♈10	23♍ 6	23♍53	11♋ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n54	14s23	4n 5	23n14	0s26	25n28	1n27	29s56	6s 5	11n20	1n25	13s 4	1n22	16s21	0n 3	2n47	2s 1	11s 5	12s11	1n29	1n51	18n46		n.a.
T 2	23 1	17 7	4 42	22 59	0 35	25 29	1 27	29 59	6 9	11 17	1 25	13 3	1 22	16 20	0 3	2 48	2 1	11 5	12 11	1 32	1 52	18 46		n.a.
F 3	23 8	18 42	5 0	22 44	0 45	25 29	1 28	0 3	6 12	11 14	1 25	13 2	1 22	16 20	0 3	2 48	2 1	11 5	12 11	1 37	1 53	18 46		n.a.
S 4	23 15	18 57	4 56	22 28	0 55	25 28	1 28	0 7	6 15	11 12	1 24	13 1	1 22	16 19	0 3	2 49	2 1	11 5	12 12	1 41	1 54	18 46		n.a.
S 5	23 21	17 51	4 32	22 12	1 5	25 27	1 29	0 10	6 17	11 9	1 24	13 0	1 21	16 19	0 3	2 49	2 1	11 5	12 12	1 45	1 56	18 46		n.a.
M 6	23 26	15 33	3 50	21 55	1 15	25 25	1 29	0 13	6 20	11 6	1 24	13 0	1 21	16 18	0 3	2 49	2 1	11 5	12 12	1 48	1 57	18 45		n.a.
T 7	23 32	12 19	2 54	21 38	1 25	25 22	1 29	0 17	6 22	11 3	1 23	12 59	1 21	16 17	0 3	2 50	2 1	11 5	12 12	1 50	1 58	18 45		n.a.
W 8	23 36	8 27	1 49	21 21	1 36	25 18	1 30	0 19	6 25	11 0	1 23	12 58	1 21	16 17	0 3	2 50	2 1	11 5	12 12	1 50	2 0	18 45		n.a.
T 9	23 41	4 15	0 39	21 4	1 46	25 13	1 30	0 22	6 27	10 57	1 23	12 57	1 21	16 16	0 3	2 51	2 1	11 5	12 13	1 51	2 1	18 45		n.a.
F 10	23 45	0n 2	0s30	20 47	1 57	25 8	1 30	0 25	6 29	10 54	1 23	12 57	1 21	16 16	0 3	2 51	2 1	11 5	12 13	1 51	2 2	18 44		n.a.
S 11	23 48	4 13	1 37	20 30	2 7	25 2	1 30	0 27	6 31	10 51	1 22	12 56	1 20	16 15	0 3	2 51	2 1	11 5	12 13	1 51	2 3	18 44		n.a.
S 12	23 52	8 6	2 37	20 14	2 17	24 55	1 30	0 29	6 32	10 47	1 22	12 56	1 20	16 15	0 3	2 52	2 1	11 6	12 13	1 52	2 5	18 44		n.a.
M13	23 54	11 35	3 28	19 58	2 28	24 47	1 30	0 31	6 34	10 44	1 22	12 55	1 20	16 14	0 3	2 52	2 1	11 6	12 14	1 54	2 6	18 44		n.a.
T 14	23 57	14 31	4 10	19 43	2 38	24 39	1 30	0 33	6 35	10 41	1 21	12 54	1 20	16 14	0 3	2 52	2 1	11 6	12 14	1 58	2 7	18 44		n.a.
W15	23 58	16 47	4 39	19 28	2 48	24 30	1 29	0 35	6 36	10 38	1 21	12 54	1 20	16 13	0 3	2 52	2 2	11 6	12 14	2 2	2 9	18 43		n.a.
T 16	24 0	18 18	4 56	19 15	2 58	24 20	1 29	0 36	6 37	10 34	1 21	12 53	1 19	16 13	0 3	2 53	2 2	11 6	12 14	2 7	2 10	18 43		n.a.
F 17	24 1	19 0	4 59	19 2	3 8	24 9	1 29	0 37	6 38	10 31	1 21	12 53	1 19	16 13	0 3	2 53	2 2	11 6	12 15	2 13	2 11	18 43		n.a.
S 18	24 1	18 53	4 50	18 51	3 17	23 58	1 28	0 38	6 38	10 27	1 20	12 52	1 19	16 12	0 3	2 53	2 2	11 6	12 15	2 19	2 12	18 43		n.a.
S 19	24 1	17 56	4 28	18 41	3 25	23 46	1 28	0 39	6 38	10 24	1 20	12 52	1 19	16 12	0 3	2 53	2 2	11 6	12 15	2 24	2 14	18 42		n.a.
M20	24 1	16 12	3 54	18 33	3 33	23 33	1 27	0 39	6 38	10 20	1 20	12 52	1 19	16 11	0 3	2 54	2 2	11 7	12 15	2 29	2 15	18 42		n.a.
T 21	24 0	13 47	3 10	18 26	3 41	23 20	1 26	0 39	6 38	10 17	1 20	12 51	1 19	16 11	0 3	2 54	2 2	11 7	12 15	2 32	2 16	18 42		n.a.
W22	23 59	10 46	2 17	18 22	3 47	23 6	1 26	0 39	6 38	10 13	1 19	12 51	1 18	16 10	0 3	2 54	2 2	11 7	12 16	2 34	2 18	18 41		n.a.
T 23	23 57	7 15	1 17	18 19	3 53	22 51	1 25	0 39	6 38	10 9	1 19	12 51	1 18	16 10	0 3	2 54	2 2	11 7	12 16	2 35	2 19	18 41		n.a.
F 24	23 55	3 22	0 13	18 19	3 57	22 35	1 24	0 38	6 37	10 5	1 19	12 51	1 18	16 10	0 3	2 54	2 2	11 7	12 16	2 35	2 20	18 41		n.a.
S 25	23 52	0s45	0n54	18 20	4 0	22 19	1 23	0 37	6 36	10 2	1 19	12 50	1 18	16 9	0 3	2 55	2 2	11 7	12 16	2 35	2 21	18 41		n.a.
S 26	23 49	4 57	2 0	18 25	4 2	22 2	1 22	0 36	6 35	9 58	1 18	12 50	1 18	16 9	0 3	2 55	2 2	11 8	12 17	2 35	2 23	18 40		n.a.
M27	23 46	9 3	3 2	18 31	4 2	21 45	1 21	0 35	6 34	9 54	1 18	12 50	1 17	16 9	0 3	2 55	2 2	11 8	12 17	2 36	2 24	18 40		n.a.
T 28	23 42	12 48	3 55	18 40	4 0	21 26	1 20	0 34	6 32	9 50	1 18	12 50	1 17	16 8	0 3	2 55	2 2	11 8	12 17	2 38	2 25	18 40		n.a.
W29	23 37	15 55	4 35	18 52	3 56	21 8	1 18	0 32	6 31	9 46	1 18	12 50	1 17	16 8	0 3	2 55	2 2	11 8	12 17	2 40	2 27	18 40		n.a.
T 30	23 32	18 4	4 58	19 5	3 50	20 48	1 17	0 30	6 29	9 42	1 17	12 50	1 17	16 8	0 3	2 55	2 2	11 9	12 17	2 44	2 28	18 39		n.a.
F 31	23n27	19s 1	5n 1	19n21	3s43	20n28	1n16	0s28	6s27	9n38	1n17	12s50	1n17	16s 8	0n 3	2n55	2s 3	11s 9	12s18	2n48	2n29	18n39		n.a.

Julian Day Number = 608322.5, Delta T = 21h15m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'53, Lahiri = -45°53'53 Julian Calendar 1 July 3048 BCE == Greg. Calendar 6 June 3048 BCE

The year -3047 astronomical counting style corresponds to year 3048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3048 BCE (-3047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 0 54	13♋ 6'16	14♉15	14°R56	7♌ 9	28°R35	9♍ 1	6°R32	13°R 9	11♈51	0°R10	22°R56	23♍50	11♋10	n.a.	S 1
S 2	19 4 50	14° 5'16	29°33	13♋50	8°23	28♐22	9°12	6♏32	13♏ 8	11°51	0♈10	22♍47	23°47	11°17	n.a.	S 2
M 3	19 8 47	15° 4'19	14♒37	12°46	9°37	28° 9	9°22	6°32	13° 7	11°52	0°10	22°40	23°43	11°23	n.a.	M 3
T 4	19 12 43	16° 3'24	29°18	11°44	10°51	27°57	9°32	6°31	13° 7	11°52	0°10	22°36	23°40	11°30	n.a.	T 4
W 5	19 16 40	17° 2'31	13♓32	10°46	12° 5	27°45	9°43	6°31	13° 6	11°52	0° 9	22°34	23°37	11°37	n.a.	W 5
T 6	19 20 36	18° 1'41	27°17	9°55	13°19	27°34	9°53	6°D31	13° 5	11°52	0° 9	22°D33	23°34	11°43	n.a.	T 6
F 7	19 24 33	19° 0'53	10♈35	9°12	14°33	27°24	10° 4	6°31	13° 5	11°52	0° 9	22°34	23°31	11°50	n.a.	F 7
S 8	19 28 30	20° 0'08	23°29	8°36	15°47	27°15	10°15	6°32	13° 4	11°52	0° 9	22°R34	23°27	11°57	n.a.	S 8
S 9	19 32 26	20°59'26	6♉ 2	8°11	17° 1	27° 6	10°25	6°32	13° 4	11°52	0° 8	22°33	23°24	12° 4	n.a.	S 9
M10	19 36 23	21°58'46	18°20	7°56	18°15	26°58	10°36	6°32	13° 4	11°R52	0° 8	22°29	23°21	12°10	n.a.	M10
T 11	19 40 19	22°58'09	0♊26	7°D51	19°29	26°51	10°47	6°33	13° 3	11°52	0° 8	22°24	23°18	12°17	n.a.	T 11
W12	19 44 16	23°57'34	12°25	7°56	20°43	26°44	10°58	6°33	13° 3	11°52	0° 7	22°15	23°15	12°24	n.a.	W12
T 13	19 48 12	24°57'02	24°19	8°13	21°57	26°38	11°10	6°34	13° 3	11°52	0° 7	22° 5	23°12	12°30	n.a.	T 13
F 14	19 52 9	25°56'32	6♋11	8°39	23°11	26°34	11°21	6°35	13° 2	11°52	0° 6	21°54	23° 8	12°37	n.a.	F 14
S 15	19 56 5	26°56'04	18° 2	9°14	24°25	26°29	11°32	6°36	13° 2	11°52	0° 6	21°43	23° 5	12°44	n.a.	S 15
S 16	20 0 2	27°55'39	29°55	9°59	25°39	26°26	11°44	6°37	13° 2	11°52	0° 6	21°33	23° 2	12°51	n.a.	S 16
M17	20 3 58	28°55'16	11♌51	10°52	26°53	26°24	11°55	6°38	13°D 2	11°51	0° 5	21°24	22°59	12°57	n.a.	M17
T 18	20 7 55	29°54'55	23°51	11°52	28° 7	26°22	12° 7	6°39	13° 2	11°51	0° 5	21°18	22°56	13° 4	n.a.	T 18
W19	20 11 52	0♌54'36	5♍58	12°59	29°21	26°21	12°18	6°40	13° 2	11°51	0° 4	21°15	22°53	13°11	n.a.	W19
T 20	20 15 48	1°54'19	18°13	14°12	0♍35	26°D21	12°30	6°42	13° 2	11°51	0° 4	21°D13	22°49	13°17	n.a.	T 20
F 21	20 19 45	2°54'05	0♎40	15°31	1°49	26°22	12°42	6°43	13° 3	11°50	0° 3	21°14	22°46	13°24	n.a.	F 21
S 22	20 23 41	3°53'52	13°22	16°53	3° 3	26°23	12°54	6°45	13° 3	11°50	0° 2	21°15	22°43	13°31	n.a.	S 22
S 23	20 27 38	4°53'41	26°23	18°20	4°17	26°25	13° 5	6°46	13° 3	11°49	0° 2	21°16	22°40	13°38	n.a.	S 23
M24	20 31 34	5°53'32	9♏46	19°50	5°31	26°28	13°17	6°48	13° 3	11°49	0° 1	21°R16	22°37	13°44	n.a.	M24
T 25	20 35 31	6°53'25	23°33	21°23	6°44	26°32	13°30	6°50	13° 4	11°48	0° 1	21°15	22°33	13°51	n.a.	T 25
W26	20 39 27	7°53'20	7♐46	22°58	7°58	26°37	13°42	6°52	13° 4	11°48	0° 0	21°12	22°30	13°58	n.a.	W26
T 27	20 43 24	8°53'17	22°23	24°34	9°12	26°42	13°54	6°54	13° 5	11°47	29♓59	21° 7	22°27	14° 4	n.a.	T 27
F 28	20 47 20	9°53'16	7♑20	26°12	10°26	26°48	14° 6	6°56	13° 5	11°47	29°59	21° 1	22°24	14°11	n.a.	F 28
S 29	20 51 17	10°53'16	22°28	27°52	11°39	26°55	14°18	6°58	13° 6	11°46	29°58	20°55	22°21	14°18	n.a.	S 29
S 30	20 55 13	11°53'19	7♒38	29°32	12°53	27° 3	14°31	7° 1	13° 6	11°45	29°57	20°49	22°18	14°25	n.a.	S 30
M31	20 59 10	12♌53'24	22♒40	1♌13	14♍ 7	27♐11	14♍43	7♏ 3	13♏ 7	11♈45	29♓57	20♍45	22♍14	14♋31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	18s34	4n42	19n38	3s33	20n 8	1n14	0s26	6s25	9n34	1n17	12s50	1n16	16s 7	0n 3	2n55	2s 3	11s 9	12s18	2n52	2n30	18n39		n.a.
S 2	23 15	16 47	4 3	19 57	3 21	19 47	1 13	0 23	6 23	9 30	1 17	12 50	1 16	16 7	0 3	2 55	2 3	11 9	12 18	2 56	2 32	18 38		n.a.
M 3	23 9	13 52	3 7	20 18	3 7	19 25	1 11	0 21	6 20	9 26	1 17	12 50	1 16	16 7	0 3	2 55	2 3	11 10	12 18	2 59	2 33	18 38		n.a.
T 4	23 2	10 7	2 0	20 39	2 51	19 3	1 10	0 18	6 18	9 21	1 16	12 50	1 16	16 7	0 3	2 55	2 3	11 10	12 19	3 1	2 34	18 38		n.a.
W 5	22 54	5 54	0 48	21 0	2 35	18 40	1 8	0 16	6 15	9 17	1 16	12 50	1 16	16 7	0 3	2 55	2 3	11 10	12 19	3 1	2 36	18 38		n.a.
T 6	22 46	1 29	0s25	21 22	2 17	18 17	1 6	0 13	6 13	9 13	1 16	12 50	1 15	16 6	0 3	2 55	2 3	11 10	12 19	3 1	2 37	18 37		n.a.
F 7	22 38	2n51	1 35	21 44	1 58	17 53	1 5	0 10	6 10	9 8	1 16	12 51	1 15	16 6	0 3	2 55	2 3	11 11	12 19	3 1	2 38	18 37		n.a.
S 8	22 29	6 54	2 37	22 5	1 39	17 29	1 3	0 6	6 7	9 4	1 15	12 51	1 15	16 6	0 3	2 55	2 3	11 11	12 19	3 1	2 40	18 37		n.a.
S 9	22 20	10 33	3 30	22 26	1 20	17 5	1 1	0 3	6 4	9 0	1 15	12 51	1 15	16 6	0 3	2 55	2 3	11 11	12 20	3 2	2 41	18 36		n.a.
M10	22 11	13 40	4 13	22 46	1 0	16 39	0 59	29 59	6 1	8 55	1 15	12 51	1 15	16 6	0 3	2 55	2 3	11 12	12 20	3 3	2 42	18 36		n.a.
T 11	22 1	16 8	4 43	23 5	0 42	16 14	0 57	29 56	5 58	8 51	1 15	12 52	1 14	16 6	0 3	2 55	2 3	11 12	12 20	3 5	2 43	18 36		n.a.
W12	21 50	17 53	5 0	23 23	0 24	15 48	0 55	29 53	5 54	8 46	1 15	12 52	1 14	16 6	0 3	2 55	2 3	11 12	12 20	3 9	2 45	18 35		n.a.
T 13	21 40	18 50	5 4	23 39	0 6	15 21	0 53	29 49	5 51	8 42	1 14	12 53	1 14	16 6	0 3	2 55	2 3	11 13	12 20	3 13	2 46	18 35		n.a.
F 14	21 28	18 58	4 55	23 54	0n10	14 54	0 50	29 46	5 47	8 37	1 14	12 53	1 14	16 6	0 2	2 55	2 3	11 13	12 21	3 17	2 47	18 35		n.a.
S 15	21 17	18 15	4 33	24 6	0 25	14 27	0 48	29 42	5 44	8 33	1 14	12 53	1 14	16 6	0 2	2 55	2 4	11 13	12 21	3 22	2 49	18 34		n.a.
S 16	21 5	16 46	4 0	24 17	0 39	14 0	0 46	29 39	5 40	8 28	1 14	12 54	1 13	16 6	0 2	2 55	2 4	11 14	12 21	3 26	2 50	18 34		n.a.
M17	20 52	14 32	3 15	24 25	0 52	13 32	0 43	29 35	5 37	8 23	1 14	12 55	1 13	16 6	0 2	2 55	2 4	11 14	12 21	3 29	2 51	18 34		n.a.
T 18	20 40	11 40	2 22	24 32	1 3	13 3	0 41	29 31	5 33	8 19	1 13	12 55	1 13	16 6	0 2	2 54	2 4	11 15	12 22	3 32	2 52	18 33		n.a.
W19	20 27	8 17	1 21	24 35	1 14	12 35	0 39	29 27	5 29	8 14	1 13	12 56	1 13	16 6	0 2	2 54	2 4	11 15	12 22	3 33	2 54	18 33		n.a.
T 20	20 13	4 31	0 16	24 37	1 23	12 6	0 36	29 24	5 26	8 9	1 13	12 56	1 13	16 6	0 2	2 54	2 4	11 15	12 22	3 34	2 55	18 33		n.a.
F 21	19 59	0 30	0n51	24 36	1 31	11 36	0 34	29 20	5 22	8 4	1 13	12 57	1 12	16 6	0 2	2 54	2 4	11 16	12 22	3 34	2 56	18 32		n.a.
S 22	19 45	3s37	1 57	24 32	1 37	11 7	0 31	29 16	5 18	8 0	1 13	12 58	1 12	16 6	0 2	2 54	2 4	11 16	12 22	3 33	2 58	18 32		n.a.
S 23	19 30	7 39	2 59	24 26	1 43	10 37	0 28	29 12	5 14	7 55	1 13	12 59	1 12	16 6	0 2	2 53	2 4	11 17	12 22	3 33	2 59	18 31		n.a.
M24	19 15	11 26	3 52	24 18	1 48	10 7	0 26	29 9	5 10	7 50	1 12	12 59	1 12	16 6	0 2	2 53	2 4	11 17	12 23	3 33	3 0	18 31		n.a.
T 25	19 0	14 41	4 34	24 7	1 52	9 36	0 23	29 5	5 7	7 45	1 12	13 0	1 12	16 6	0 2	2 53	2 4	11 17	12 23	3 33	3 1	18 31		n.a.
W26	18 44	17 11	5 1	23 54	1 54	9 6	0 20	29 1	5 3	7 40	1 12	13 1	1 11	16 6	0 2	2 53	2 4	11 18	12 23	3 34	3 3	18 30		n.a.
T 27	18 28	18 39	5 10	23 38	1 56	8 35	0 18	28 58	4 59	7 35	1 12	13 2	1 11	16 6	0 2	2 52	2 4	11 18	12 23	3 36	3 4	18 30		n.a.
F 28	18 12	18 52	4 57	23 21	1 57	8 4	0 15	28 54	4 55	7 30	1 12	13 3	1 11	16 7	0 2	2 52	2 4	11 19	12 23	3 39	3 5	18 30		n.a.
S 29	17 55	17 45	4 24	23 1	1 58	7 33	0 12	28 50	4 51	7 25	1 12	13 4	1 11	16 7	0 2	2 52	2 4	11 19	12 24	3 41	3 6	18 29		n.a.
S 30	17 38	15 23	3 33	22 40	1 58	7 1	0 9	28 47	4 47	7 20	1 11	13 5	1 11	16 7	0 2	2 51	2 4	11 19	12 24	3 44	3 8	18 29		n.a.
M31	17n21	11s59	2n27	22n16	1n57	6n30	0n 6	28s43	4s44	7n15	1n11	13s 6	1n10	16s 7	0n 2	2n51	2s 4	11s20	12s24	3n45	3n 9	18n28		n.a.

Julian Day Number = 608353.5, Delta T = 21h15m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'48, Lahiri = -45°53'48 Julian Calendar 1 Aug. 3048 BCE == Greg. Calendar 7 July 3048 BCE

The year -3047 astronomical counting style corresponds to year 3048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3048 BCE

SEPTEMBER 3048 BCE (-3047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 7	13♌53'30	7♓25	2♌54	15♍20	27♐20	14♍56	7♏ 6	13♏ 8	11°R44	29°R56	20°R42	22♍11	14♋38	n.a.	T 1
W 2	21 7 3	14°53'39	21°46	4°35	16°34	27°30	15° 8	7° 8	13° 8	11♈43	29♓55	20°D41	22° 8	14°45	n.a.	W 2
T 3	21 11 0	15°53'51	5♈39	6°16	17°48	27°40	15°21	7°11	13° 9	11°43	29°54	20♍42	22° 5	14°51	n.a.	T 3
F 4	21 14 56	16°54'04	19° 5	7°58	19° 1	27°51	15°33	7°14	13°10	11°42	29°54	20°44	22° 2	14°58	n.a.	F 4
S 5	21 18 53	17°54'20	2♉ 6	9°39	20°15	28° 3	15°46	7°17	13°11	11°41	29°53	20°45	21°59	15° 5	n.a.	S 5
S 6	21 22 49	18°54'38	14°44	11°20	21°28	28°15	15°59	7°20	13°12	11°40	29°52	20°R46	21°55	15°12	n.a.	S 6
M 7	21 26 46	19°54'58	27° 3	13° 1	22°42	28°28	16°12	7°23	13°13	11°39	29°51	20°46	21°52	15°18	n.a.	M 7
T 8	21 30 42	20°55'21	9♊ 9	14°42	23°55	28°42	16°24	7°26	13°14	11°38	29°50	20°45	21°49	15°25	n.a.	T 8
W 9	21 34 39	21°55'46	21° 6	16°22	25° 9	28°56	16°37	7°29	13°15	11°37	29°49	20°42	21°46	15°32	n.a.	W 9
T 10	21 38 35	22°56'13	2♋58	18° 2	26°22	29°10	16°50	7°33	13°17	11°36	29°48	20°38	21°43	15°38	n.a.	T 10
F 11	21 42 32	23°56'42	14°49	19°41	27°35	29°26	17° 3	7°36	13°18	11°35	29°48	20°33	21°39	15°45	n.a.	F 11
S 12	21 46 28	24°57'13	26°42	21°20	28°49	29°42	17°16	7°40	13°19	11°34	29°47	20°28	21°36	15°52	n.a.	S 12
S 13	21 50 25	25°57'47	8♌39	22°59	0♎ 2	29°58	17°29	7°43	13°20	11°33	29°46	20°24	21°33	15°59	n.a.	S 13
M14	21 54 22	26°58'22	20°42	24°38	1°16	0♑15	17°42	7°47	13°22	11°32	29°45	20°20	21°30	16° 5	n.a.	M14
T 15	21 58 18	27°58'58	2♍53	26°15	2°29	0°32	17°55	7°51	13°23	11°31	29°44	20°18	21°27	16°12	n.a.	T 15
W16	22 2 15	28°59'37	15°13	27°53	3°42	0°50	18° 8	7°55	13°25	11°30	29°43	20°D17	21°24	16°19	n.a.	W16
T 17	22 6 11	0♍ 0'17	27°44	29°30	4°55	1° 9	18°22	7°59	13°26	11°29	29°42	20°17	21°20	16°25	n.a.	T 17
F 18	22 10 8	1° 0'59	10♎27	1♍ 7	6° 9	1°28	18°35	8° 3	13°28	11°27	29°41	20°18	21°17	16°32	n.a.	F 18
S 19	22 14 4	2° 1'42	23°22	2°44	7°22	1°48	18°48	8° 7	13°29	11°26	29°40	20°19	21°14	16°39	n.a.	S 19
S 20	22 18 1	3° 2'27	6♏32	4°20	8°35	2° 8	19° 1	8°11	13°31	11°25	29°39	20°21	21°11	16°46	n.a.	S 20
M21	22 21 57	4° 3'13	19°59	5°55	9°48	2°28	19°15	8°15	13°33	11°24	29°38	20°22	21° 8	16°52	n.a.	M21
T 22	22 25 54	5° 4'01	3♐43	7°31	11° 1	2°49	19°28	8°20	13°34	11°22	29°37	20°R22	21° 4	16°59	n.a.	T 22
W23	22 29 50	6° 4'50	17°45	9° 6	12°14	3°10	19°41	8°24	13°36	11°21	29°36	20°22	21° 1	17° 6	n.a.	W23
T 24	22 33 47	7° 5'40	2♑ 3	10°41	13°27	3°32	19°55	8°29	13°38	11°20	29°35	20°21	20°58	17°12	n.a.	T 24
F 25	22 37 44	8° 6'31	16°36	12°16	14°40	3°54	20° 8	8°33	13°40	11°18	29°34	20°20	20°55	17°19	n.a.	F 25
S 26	22 41 40	9° 7'24	1♒18	13°50	15°53	4°17	20°22	8°38	13°42	11°17	29°33	20°18	20°52	17°26	n.a.	S 26
S 27	22 45 37	10° 8'18	16° 4	15°24	17° 6	4°40	20°35	8°42	13°44	11°16	29°32	20°17	20°49	17°33	n.a.	S 27
M28	22 49 33	11° 9'13	0♓46	16°58	18°18	5° 3	20°49	8°47	13°46	11°14	29°30	20°16	20°45	17°39	n.a.	M28
T 29	22 53 30	12°10'09	15°18	18°32	19°31	5°27	21° 2	8°52	13°48	11°13	29°29	20°D16	20°42	17°46	n.a.	T 29
W30	22 57 26	13♍11'07	29♓33	20♍ 5	20♎44	5♑51	21♍16	8♏57	13♏50	11♈11	29♓28	20♍16	20♍39	17♋53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 4	7s53	1n12	21n52	1n56	5n58	0n 3	28s39	4s40	7n10	1n11	13s 7	1n10	16s 7	0n 2	2n51	2s 5	11s20	12s24	3n46	3n10	18n28		n.a.
W 2	16 46	3 26	0s 6	21 25	1 54	5 26	0 0	28 36	4 36	7 5	1 11	13 8	1 10	16 8	0 2	2 50	2 5	11 21	12 24	3 47	3 12	18 28		n.a.
T 3	16 27	1n 4	1 21	20 57	1 51	4 54	0s 3	28 32	4 32	7 0	1 11	13 9	1 10	16 8	0 2	2 50	2 5	11 21	12 24	3 46	3 13	18 27		n.a.
F 4	16 9	5 22	2 29	20 28	1 48	4 22	0 6	28 29	4 28	6 55	1 11	13 10	1 10	16 8	0 2	2 50	2 5	11 22	12 24	3 46	3 14	18 27		n.a.
S 5	15 50	9 16	3 27	19 57	1 45	3 49	0 9	28 25	4 25	6 49	1 11	13 11	1 9	16 8	0 2	2 49	2 5	11 22	12 25	3 45	3 15	18 27		n.a.
S 6	15 31	12 37	4 13	19 25	1 41	3 17	0 12	28 22	4 21	6 44	1 10	13 12	1 9	16 9	0 2	2 49	2 5	11 23	12 25	3 45	3 17	18 26		n.a.
M 7	15 12	15 20	4 47	18 52	1 38	2 44	0 15	28 18	4 17	6 39	1 10	13 13	1 9	16 9	0 2	2 49	2 5	11 23	12 25	3 45	3 18	18 26		n.a.
T 8	14 52	17 19	5 7	18 18	1 33	2 12	0 18	28 15	4 14	6 34	1 10	13 15	1 9	16 9	0 2	2 48	2 5	11 24	12 25	3 45	3 19	18 25		n.a.
W 9	14 32	18 31	5 13	17 43	1 29	1 39	0 21	28 11	4 10	6 29	1 10	13 16	1 9	16 10	0 2	2 48	2 5	11 24	12 25	3 46	3 21	18 25		n.a.
T 10	14 12	18 53	5 6	17 8	1 24	1 7	0 24	28 8	4 6	6 23	1 10	13 17	1 9	16 10	0 2	2 47	2 5	11 25	12 25	3 48	3 22	18 24		n.a.
F 11	13 52	18 27	4 46	16 31	1 19	0 34	0 27	28 4	4 3	6 18	1 10	13 19	1 8	16 11	0 2	2 47	2 5	11 25	12 25	3 50	3 23	18 24		n.a.
S 12	13 31	17 11	4 13	15 54	1 14	0 1	0 30	28 1	3 59	6 13	1 10	13 20	1 8	16 11	0 2	2 46	2 5	11 25	12 26	3 52	3 24	18 24		n.a.
S 13	13 10	15 11	3 29	15 15	1 8	0s31	0 33	27 57	3 56	6 7	1 9	13 21	1 8	16 11	0 2	2 46	2 5	11 26	12 26	3 54	3 26	18 23		n.a.
M14	12 49	12 29	2 36	14 37	1 3	1 4	0 37	27 53	3 52	6 2	1 9	13 23	1 8	16 12	0 2	2 45	2 5	11 26	12 26	3 55	3 27	18 23		n.a.
T 15	12 28	9 14	1 34	13 58	0 57	1 37	0 40	27 50	3 49	5 57	1 9	13 24	1 8	16 12	0 2	2 45	2 5	11 27	12 26	3 56	3 28	18 22		n.a.
W16	12 6	5 32	0 28	13 18	0 51	2 9	0 43	27 46	3 45	5 51	1 9	13 25	1 7	16 13	0 2	2 44	2 5	11 27	12 26	3 56	3 30	18 22		n.a.
T 17	11 45	1 33	0n41	12 37	0 45	2 42	0 46	27 43	3 42	5 46	1 9	13 27	1 7	16 13	0 2	2 44	2 5	11 28	12 26	3 56	3 31	18 21		n.a.
F 18	11 23	2s34	1 49	11 57	0 39	3 15	0 49	27 39	3 38	5 40	1 9	13 28	1 7	16 14	0 2	2 43	2 5	11 28	12 26	3 56	3 32	18 21		n.a.
S 19	11 0	6 37	2 53	11 16	0 33	3 47	0 52	27 36	3 35	5 35	1 9	13 30	1 7	16 14	0 2	2 43	2 5	11 29	12 26	3 55	3 33	18 21		n.a.
S 20	10 38	10 26	3 49	10 34	0 27	4 19	0 55	27 32	3 32	5 30	1 9	13 32	1 7	16 15	0 2	2 42	2 5	11 29	12 26	3 55	3 35	18 20		n.a.
M21	10 16	13 47	4 33	9 52	0 20	4 52	0 58	27 28	3 28	5 24	1 9	13 33	1 7	16 15	0 2	2 42	2 5	11 30	12 26	3 54	3 36	18 20		n.a.
T 22	9 53	16 27	5 3	9 10	0 14	5 24	1 1	27 25	3 25	5 19	1 8	13 35	1 6	16 16	0 2	2 41	2 6	11 30	12 27	3 54	3 37	18 19		n.a.
W23	9 30	18 12	5 16	8 28	0 8	5 56	1 4	27 21	3 22	5 13	1 8	13 36	1 6	16 16	0 2	2 41	2 6	11 31	12 27	3 54	3 39	18 19		n.a.
T 24	9 7	18 50	5 10	7 45	0 1	6 28	1 7	27 17	3 19	5 8	1 8	13 38	1 6	16 17	0 2	2 40	2 6	11 31	12 27	3 55	3 40	18 18		n.a.
F 25	8 44	18 16	4 44	7 3	0s 5	6 59	1 10	27 13	3 16	5 2	1 8	13 40	1 6	16 18	0 2	2 40	2 6	11 32	12 27	3 55	3 41	18 18		n.a.
S 26	8 20	16 28	3 59	6 20	0 12	7 31	1 13	27 10	3 13	4 57	1 8	13 41	1 6	16 18	0 2	2 39	2 6	11 32	12 27	3 56	3 42	18 17		n.a.
S 27	7 57	13 34	2 59	5 37	0 18	8 2	1 16	27 6	3 10	4 51	1 8	13 43	1 6	16 19	0 2	2 38	2 6	11 33	12 27	3 56	3 44	18 17		n.a.
M28	7 33	9 49	1 46	4 54	0 24	8 34	1 19	27 2	3 6	4 46	1 8	13 45	1 5	16 19	0 2	2 38	2 6	11 33	12 27	3 57	3 45	18 16		n.a.
T 29	7 10	5 30	0 28	4 10	0 31	9 5	1 22	26 58	3 3	4 40	1 8	13 46	1 5	16 20	0 2	2 37	2 6	11 34	12 27	3 57	3 46	18 16		n.a.
W30	6n46	0s58	0s51	3n27	0s37	9s35	1s25	26s54	3s 1	4n35	1n 8	13s48	1n 5	16s21	0n 2	2n37	2s 6	11s34	12s27	3n57	3n48	18n16		n.a.

Julian Day Number = 608384.5, Delta T = 21h15m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'44, Lahiri = -45°53'44 Julian Calendar 1 Sept. 3048 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3048 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3048 BCE (-3047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 23	14♍12'06	13♈26	21♍39	21♎56	6♌16	21♍29	9♏ 2	13♏52	11°R10	29°R27	20♍16	20♍36	17♋59	n.a.	T 1
F 2	23 5 19	15°13'06	26°56	23°12	23° 9	6°41	21°43	9° 7	13°54	11♈ 8	29♓26	20°17	20°33	18° 6	n.a.	F 2
S 3	23 9 16	16°14'08	10♉ 2	24°45	24°22	7° 6	21°56	9°12	13°57	11° 7	29°25	20°17	20°30	18°13	n.a.	S 3
S 4	23 13 13	17°15'12	22°45	26°18	25°34	7°31	22°10	9°18	13°59	11° 5	29°24	20°17	20°26	18°20	n.a.	S 4
M 5	23 17 9	18°16'17	5♊10	27°51	26°47	7°57	22°23	9°23	14° 1	11° 4	29°23	20°18	20°23	18°26	n.a.	M 5
T 6	23 21 6	19°17'24	17°19	29°23	27°59	8°23	22°37	9°28	14° 4	11° 2	29°22	20°18	20°20	18°33	n.a.	T 6
W 7	23 25 2	20°18'31	29°17	0♎56	29°11	8°50	22°50	9°34	14° 6	11° 1	29°20	20°18	20°17	18°40	n.a.	W 7
T 8	23 28 59	21°19'41	11♋ 9	2°28	0♏24	9°16	23° 4	9°39	14° 8	10°59	29°19	20°18	20°14	18°46	n.a.	T 8
F 9	23 32 55	22°20'51	23° 0	4° 0	1°36	9°43	23°18	9°45	14°11	10°57	29°18	20°18	20°10	18°53	n.a.	F 9
S 10	23 36 52	23°22'03	4♌54	5°32	2°48	10°11	23°31	9°50	14°13	10°56	29°17	20°18	20° 7	19° 0	n.a.	S 10
S 11	23 40 48	24°23'16	16°55	7° 4	4° 0	10°38	23°45	9°56	14°16	10°54	29°16	20°19	20° 4	19° 6	n.a.	S 11
M12	23 44 45	25°24'30	29° 5	8°36	5°12	11° 6	23°58	10° 2	14°19	10°53	29°15	20°19	20° 1	19°13	n.a.	M12
T 13	23 48 42	26°25'44	11♍28	10° 7	6°24	11°34	24°12	10° 7	14°21	10°51	29°14	20°20	19°58	19°20	n.a.	T 13
W14	23 52 38	27°27'00	24° 5	11°38	7°36	12° 3	24°26	10°13	14°24	10°49	29°12	20°R20	19°55	19°27	n.a.	W14
T 15	23 56 35	28°28'17	6♎56	13° 9	8°48	12°31	24°39	10°19	14°27	10°48	29°11	20°19	19°51	19°33	n.a.	T 15
F 16	0 0 31	29°29'34	20° 2	14°40	10° 0	13° 0	24°53	10°25	14°29	10°46	29°10	20°18	19°48	19°40	n.a.	F 16
S 17	0 4 28	0♎30'52	3♏21	16°10	11°12	13°29	25° 6	10°31	14°32	10°44	29° 9	20°17	19°45	19°47	n.a.	S 17
S 18	0 8 24	1°32'11	16°54	17°39	12°23	13°59	25°20	10°37	14°35	10°43	29° 8	20°16	19°42	19°53	n.a.	S 18
M19	0 12 21	2°33'30	0♐37	19° 8	13°35	14°28	25°34	10°43	14°38	10°41	29° 7	20°14	19°39	20° 0	n.a.	M19
T 20	0 16 18	3°34'49	14°31	20°36	14°47	14°58	25°47	10°49	14°40	10°39	29° 5	20°13	19°35	20° 7	n.a.	T 20
W21	0 20 14	4°36'09	28°33	22° 3	15°58	15°28	26° 1	10°55	14°43	10°38	29° 4	20°D12	19°32	20°14	n.a.	W21
T 22	0 24 11	5°37'29	12♑42	23°29	17° 9	15°59	26°14	11° 2	14°46	10°36	29° 3	20°12	19°29	20°20	n.a.	T 22
F 23	0 28 7	6°38'49	26°56	24°54	18°21	16°29	26°28	11° 8	14°49	10°34	29° 2	20°13	19°26	20°27	n.a.	F 23
S 24	0 32 4	7°40'09	11♒12	26°17	19°32	17° 0	26°41	11°14	14°52	10°32	29° 1	20°14	19°23	20°34	n.a.	S 24
S 25	0 36 0	8°41'29	25°28	27°38	20°43	17°31	26°55	11°21	14°55	10°31	29° 0	20°16	19°20	20°40	n.a.	S 25
M26	0 39 57	9°42'50	9♓40	28°57	21°54	18° 2	27° 8	11°27	14°58	10°29	28°59	20°17	19°16	20°47	n.a.	M26
T 27	0 43 53	10°44'10	23°46	0♏14	23° 5	18°33	27°22	11°33	15° 1	10°27	28°57	20°R17	19°13	20°54	n.a.	T 27
W28	0 47 50	11°45'31	7♈40	1°28	24°16	19° 4	27°35	11°40	15° 4	10°26	28°56	20°16	19°10	21° 0	n.a.	W28
T 29	0 51 47	12°46'51	21°19	2°38	25°26	19°36	27°49	11°46	15° 7	10°24	28°55	20°14	19° 7	21° 7	n.a.	T 29
F 30	0 55 43	13°48'13	4♉41	3°44	26°37	20° 7	28° 2	11°53	15°11	10°22	28°54	20°11	19° 4	21°14	n.a.	F 30
S 31	0 59 40	14♎49'34	17♉44	4♏46	27♏47	20♌39	28♍15	12♏ 0	15♏14	10♈20	28♓53	20♍ 7	19♍ 1	21♋21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n22	3n31	2s 5	2n44	0s43	10s 6	1s28	26s50	2s58	4n29	1n 8	13s50	1n 5	16s21	0n 2	2n36	2s 6	11s35	12s27	3n57	3n49	18n15		n.a.
F 2	5 58	7 41	3 10	2 0	0 50	10 36	1 30	26 45	2 55	4 24	1 8	13 52	1 5	16 22	0 2	2 35	2 6	11 35	12 27	3 57	3 50	18 15		n.a.
S 3	5 33	11 21	4 3	1 17	0 56	11 6	1 33	26 41	2 52	4 18	1 7	13 54	1 5	16 23	0 2	2 35	2 6	11 36	12 27	3 56	3 51	18 14		n.a.
S 4	5 9	14 22	4 42	0 34	1 2	11 36	1 36	26 37	2 49	4 13	1 7	13 55	1 4	16 24	0 2	2 34	2 6	11 36	12 27	3 56	3 53	18 14		n.a.
M 5	4 45	16 39	5 7	0s 9	1 8	12 6	1 39	26 33	2 46	4 7	1 7	13 57	1 4	16 24	0 2	2 33	2 6	11 37	12 27	3 56	3 54	18 13		n.a.
T 6	4 20	18 8	5 17	0 52	1 13	12 35	1 41	26 28	2 43	4 1	1 7	13 59	1 4	16 25	0 2	2 33	2 6	11 37	12 27	3 56	3 55	18 13		n.a.
W 7	3 56	18 47	5 14	1 35	1 19	13 4	1 44	26 24	2 41	3 56	1 7	14 1	1 4	16 26	0 2	2 32	2 6	11 38	12 27	3 56	3 56	18 12		n.a.
T 8	3 31	18 37	4 57	2 18	1 25	13 32	1 46	26 19	2 38	3 50	1 7	14 3	1 4	16 26	0 2	2 31	2 6	11 38	12 27	3 56	3 58	18 12		n.a.
F 9	3 6	17 37	4 28	3 0	1 30	14 1	1 49	26 14	2 35	3 45	1 7	14 5	1 4	16 27	0 2	2 31	2 6	11 39	12 27	3 56	3 59	18 11		n.a.
S 10	2 42	15 51	3 46	3 42	1 35	14 29	1 51	26 10	2 33	3 39	1 7	14 7	1 4	16 28	0 2	2 30	2 6	11 39	12 27	3 56	4 0	18 11		n.a.
S 11	2 17	13 22	2 55	4 24	1 40	14 56	1 54	26 5	2 30	3 34	1 7	14 9	1 3	16 29	0 2	2 30	2 6	11 39	12 27	3 56	4 2	18 10		n.a.
M12	1 52	10 17	1 55	5 5	1 45	15 23	1 56	26 0	2 28	3 28	1 7	14 11	1 3	16 30	0 2	2 29	2 6	11 40	12 27	3 56	4 3	18 10		n.a.
T 13	1 27	6 41	0 49	5 46	1 49	15 50	1 58	25 55	2 25	3 23	1 7	14 13	1 3	16 30	0 2	2 28	2 6	11 40	12 27	3 55	4 4	18 9		n.a.
W14	1 2	2 43	0n21	6 27	1 54	16 16	2 0	25 50	2 22	3 17	1 7	14 15	1 3	16 31	0 2	2 27	2 6	11 41	12 27	3 55	4 5	18 9		n.a.
T 15	0 37	1s26	1 31	7 7	1 58	16 42	2 2	25 44	2 20	3 11	1 7	14 17	1 3	16 32	0 2	2 27	2 6	11 41	12 27	3 55	4 7	18 8		n.a.
F 16	0 12	5 36	2 37	7 46	2 1	17 8	2 4	25 39	2 18	3 6	1 7	14 19	1 3	16 33	0 2	2 26	2 6	11 42	12 27	3 56	4 8	18 7		n.a.
S 17	0s13	9 33	3 37	8 25	2 5	17 33	2 6	25 34	2 15	3 0	1 7	14 21	1 3	16 34	0 2	2 25	2 6	11 42	12 27	3 56	4 9	18 7		n.a.
S 18	0 38	13 4	4 25	9 3	2 8	17 58	2 8	25 28	2 13	2 55	1 7	14 23	1 2	16 35	0 2	2 25	2 6	11 43	12 27	3 57	4 11	18 6		n.a.
M19	1 2	15 55	4 58	9 40	2 10	18 22	2 10	25 22	2 10	2 49	1 7	14 25	1 2	16 35	0 2	2 24	2 6	11 43	12 27	3 58	4 12	18 6		n.a.
T 20	1 27	17 53	5 15	10 16	2 13	18 45	2 12	25 17	2 8	2 44	1 7	14 27	1 2	16 36	0 2	2 23	2 6	11 43	12 27	3 58	4 13	18 5		n.a.
W21	1 52	18 48	5 13	10 52	2 14	19 9	2 14	25 11	2 6	2 38	1 6	14 29	1 2	16 37	0 2	2 23	2 6	11 44	12 27	3 58	4 14	18 5		n.a.
T 22	2 17	18 33	4 53	11 26	2 16	19 31	2 15	25 5	2 3	2 33	1 6	14 31	1 2	16 38	0 2	2 22	2 6	11 44	12 27	3 58	4 16	18 4		n.a.
F 23	2 42	17 8	4 14	11 58	2 16	19 53	2 17	24 59	2 1	2 27	1 6	14 33	1 2	16 39	0 2	2 21	2 6	11 45	12 27	3 58	4 17	18 4		n.a.
S 24	3 7	14 39	3 20	12 30	2 17	20 15	2 18	24 53	1 59	2 21	1 6	14 35	1 2	16 40	0 2	2 21	2 6	11 45	12 27	3 57	4 18	18 3		n.a.
S 25	3 32	11 16	2 13	13 0	2 16	20 36	2 19	24 46	1 57	2 16	1 6	14 38	1 2	16 41	0 2	2 20	2 6	11 45	12 27	3 57	4 19	18 3		n.a.
M26	3 56	7 14	0 58	13 28	2 15	20 57	2 21	24 40	1 55	2 10	1 6	14 40	1 1	16 42	0 2	2 19	2 6	11 46	12 26	3 57	4 21	18 2		n.a.
T 27	4 21	2 50	0s19	13 54	2 13	21 17	2 22	24 34	1 52	2 5	1 6	14 42	1 1	16 43	0 2	2 19	2 6	11 46	12 26	3 56	4 22	18 1		n.a.
W28	4 46	1n40	1 34	14 18	2 10	21 36	2 23	24 27	1 50	1 59	1 6	14 44	1 1	16 44	0 2	2 18	2 6	11 47	12 26	3 57	4 23	18 1		n.a.
T 29	5 10	6 0	2 43	14 39	2 6	21 55	2 24	24 20	1 48	1 54	1 6	14 46	1 1	16 44	0 2	2 17	2 6	11 47	12 26	3 58	4 25	18 0		n.a.
F 30	5 34	9 56	3 41	14 58	2 2	22 13	2 25	24 13	1 46	1 49	1 6	14 48	1 1	16 45	0 2	2 17	2 6	11 47	12 26	3 59	4 26	18 0		n.a.
S 31	5s59	13n18	4s25	15s14	1s56	22s30	2s26	24s 6	1s44	1n43	1n 6	14s51	1n 1	16s46	0n 2	2n16	2s 6	11s48	12s26	4n 0	4n27	17n59		n.a.

Julian Day Number = 608414.5, Delta T = 21h15m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'40, Lahiri = -45°53'40 Julian Calendar 1 Oct. 3048 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3048 BCE

The year -3047 astronomical counting style corresponds to year 3048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3048 BCE (-3047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 36	15♎50'56	0♊28	5♏42	28♏58	21♑11	28♍29	12♏ 6	15♏17	10°R19	28°R52	20°R 2	18♍57	21♋27	n.a.	S 1
M 2	1 7 33	16°52'18	12°55	6°32	0♐ 8	21°43	28°42	12°13	15°20	10♈17	28♓51	19♍58	18°54	21°34	n.a.	M 2
T 3	1 11 29	17°53'40	25° 6	7°16	1°18	22°16	28°55	12°20	15°23	10°15	28°50	19°55	18°51	21°41	n.a.	T 3
W 4	1 15 26	18°55'02	7♋ 6	7°51	2°28	22°48	29° 8	12°26	15°26	10°14	28°49	19°53	18°48	21°47	n.a.	W 4
T 5	1 19 23	19°56'25	18°59	8°18	3°38	23°21	29°22	12°33	15°30	10°12	28°48	19°D52	18°45	21°54	n.a.	T 5
F 6	1 23 19	20°57'48	0♌50	8°35	4°48	23°54	29°35	12°40	15°33	10°10	28°46	19°53	18°41	22° 1	n.a.	F 6
S 7	1 27 16	21°59'10	12°43	8°R41	5°58	24°26	29°48	12°47	15°36	10° 9	28°45	19°54	18°38	22° 7	n.a.	S 7
S 8	1 31 12	23° 0'33	24°45	8°37	7° 7	24°59	0♎ 1	12°54	15°40	10° 7	28°44	19°56	18°35	22°14	n.a.	S 8
M 9	1 35 9	24° 1'56	6♍59	8°21	8°16	25°33	0°14	13° 0	15°43	10° 5	28°43	19°58	18°32	22°21	n.a.	M 9
T 10	1 39 5	25° 3'19	19°29	7°53	9°26	26° 6	0°27	13° 7	15°46	10° 4	28°42	19°R58	18°29	22°28	n.a.	T 10
W11	1 43 2	26° 4'42	2♎18	7°13	10°35	26°39	0°40	13°14	15°50	10° 2	28°41	19°58	18°26	22°34	n.a.	W11
T 12	1 46 59	27° 6'04	15°27	6°22	11°44	27°13	0°53	13°21	15°53	10° 0	28°40	19°55	18°22	22°41	n.a.	T 12
F 13	1 50 55	28° 7'26	28°56	5°22	12°52	27°46	1° 6	13°28	15°56	9°59	28°39	19°51	18°19	22°48	n.a.	F 13
S 14	1 54 52	29° 8'47	12♏44	4°13	14° 1	28°20	1°19	13°35	16° 0	9°57	28°38	19°45	18°16	22°54	n.a.	S 14
S 15	1 58 48	0♏10'09	26°46	2°58	15° 9	28°54	1°32	13°42	16° 3	9°56	28°37	19°38	18°13	23° 1	n.a.	S 15
M16	2 2 45	1°11'29	10♐57	1°39	16°18	29°28	1°44	13°49	16° 7	9°54	28°36	19°31	18°10	23° 8	n.a.	M16
T 17	2 6 41	2°12'49	25°14	0°20	17°26	0♒ 2	1°57	13°56	16°10	9°52	28°35	19°25	18° 6	23°14	n.a.	T 17
W18	2 10 38	3°14'08	9♑31	29♎ 1	18°34	0°36	2°10	14° 3	16°14	9°51	28°34	19°20	18° 3	23°21	n.a.	W18
T 19	2 14 35	4°15'25	23°45	27°46	19°41	1°11	2°22	14°10	16°17	9°49	28°34	19°18	18° 0	23°28	n.a.	T 19
F 20	2 18 31	5°16'42	7♒53	26°37	20°49	1°45	2°35	14°18	16°21	9°48	28°33	19°D18	17°57	23°35	n.a.	F 20
S 21	2 22 28	6°17'58	21°55	25°36	21°56	2°19	2°47	14°25	16°24	9°46	28°32	19°18	17°54	23°41	n.a.	S 21
S 22	2 26 24	7°19'13	5♓48	24°42	23° 3	2°54	3° 0	14°32	16°28	9°45	28°31	19°20	17°51	23°48	n.a.	S 22
M23	2 30 21	8°20'26	19°34	23°58	24°10	3°29	3°12	14°39	16°31	9°43	28°30	19°R20	17°47	23°55	n.a.	M23
T 24	2 34 17	9°21'38	3♈10	23°24	25°17	4° 3	3°24	14°46	16°35	9°42	28°29	19°19	17°44	24° 1	n.a.	T 24
W25	2 38 14	10°22'50	16°37	22°59	26°23	4°38	3°37	14°53	16°38	9°41	28°28	19°16	17°41	24° 8	n.a.	W25
T 26	2 42 11	11°24'00	29°54	22°43	27°29	5°13	3°49	15° 0	16°42	9°39	28°27	19°10	17°38	24°15	n.a.	T 26
F 27	2 46 7	12°25'09	12♉58	22°D36	28°35	5°48	4° 1	15° 7	16°45	9°38	28°27	19° 2	17°35	24°21	n.a.	F 27
S 28	2 50 4	13°26'17	25°48	22°38	29°40	6°23	4°13	15°15	16°49	9°36	28°26	18°52	17°32	24°28	n.a.	S 28
S 29	2 54 0	14°27'25	8♊24	22°47	0♑46	6°58	4°25	15°22	16°52	9°35	28°25	18°41	17°28	24°35	n.a.	S 29
M30	2 57 57	15♏28'31	20♊46	23♎ 4	1♑51	7♒33	4♎37	15♏29	16♏56	9♈34	28♓24	18♍31	17♍25	24♋42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s23	15n56	4s56	15s27	1s49	22s47	2s26	23s59	1s42	1n38	1n 6	14s53	1n 1	16s47	0n 2	2n15	2s 6	11s48	12s26	4n 2	4n28	17n59		n.a.
M 2	6 47	17 45	5 11	15 37	1 41	23 4	2 27	23 52	1 40	1 32	1 6	14 55	1 1	16 48	0 2	2 15	2 6	11 48	12 26	4 4	4 30	17 58		n.a.
T 3	7 11	18 44	5 12	15 42	1 32	23 19	2 27	23 45	1 38	1 27	1 6	14 57	1 1	16 49	0 2	2 14	2 6	11 49	12 26	4 5	4 31	17 57		n.a.
W 4	7 35	18 50	5 0	15 44	1 21	23 34	2 28	23 37	1 36	1 21	1 6	14 59	1 0	16 50	0 2	2 13	2 6	11 49	12 25	4 6	4 32	17 57		n.a.
T 5	7 59	18 7	4 34	15 42	1 9	23 49	2 28	23 30	1 34	1 16	1 6	15 1	1 0	16 51	0 2	2 13	2 6	11 49	12 25	4 6	4 33	17 56		n.a.
F 6	8 22	16 36	3 57	15 35	0 55	24 2	2 28	23 22	1 32	1 11	1 6	15 4	1 0	16 52	0 2	2 12	2 6	11 50	12 25	4 6	4 35	17 56		n.a.
S 7	8 46	14 22	3 10	15 23	0 40	24 15	2 28	23 14	1 31	1 5	1 6	15 6	1 0	16 53	0 2	2 11	2 6	11 50	12 25	4 6	4 36	17 55		n.a.
S 8	9 9	11 30	2 14	15 6	0 24	24 28	2 28	23 6	1 29	1 0	1 6	15 8	1 0	16 54	0 2	2 11	2 6	11 50	12 25	4 5	4 37	17 55		n.a.
M 9	9 33	8 5	1 10	14 44	0 6	24 39	2 28	22 58	1 27	0 55	1 6	15 10	1 0	16 55	0 2	2 10	2 6	11 51	12 25	4 4	4 39	17 54		n.a.
T 10	9 56	4 13	0 3	14 17	0n12	24 50	2 28	22 50	1 25	0 49	1 6	15 13	1 0	16 56	0 2	2 9	2 6	11 51	12 25	4 4	4 40	17 53		n.a.
W11	10 19	0 5	1n 7	13 45	0 32	25 0	2 27	22 42	1 23	0 44	1 6	15 15	1 0	16 57	0 2	2 9	2 6	11 51	12 24	4 4	4 41	17 53		n.a.
T 12	10 41	4s10	2 14	13 9	0 52	25 10	2 27	22 33	1 22	0 39	1 6	15 17	1 0	16 58	0 2	2 8	2 6	11 51	12 24	4 5	4 42	17 52		n.a.
F 13	11 4	8 19	3 16	12 30	1 12	25 19	2 26	22 25	1 20	0 34	1 6	15 19	1 0	16 59	0 2	2 8	2 6	11 52	12 24	4 7	4 44	17 51		n.a.
S 14	11 26	12 7	4 8	11 48	1 32	25 27	2 25	22 16	1 18	0 28	1 6	15 21	0 59	17 0	0 1	2 7	2 6	11 52	12 24	4 9	4 45	17 51		n.a.
S 15	11 48	15 17	4 45	11 4	1 51	25 34	2 24	22 7	1 16	0 23	1 6	15 24	0 59	17 1	0 1	2 6	2 6	11 52	12 24	4 12	4 46	17 50		n.a.
M16	12 10	17 35	5 6	10 20	2 9	25 41	2 23	21 58	1 15	0 18	1 6	15 26	0 59	17 2	0 1	2 6	2 6	11 52	12 24	4 15	4 47	17 50		n.a.
T 17	12 32	18 49	5 8	9 36	2 25	25 46	2 22	21 49	1 13	0 13	1 6	15 28	0 59	17 3	0 1	2 5	2 6	11 53	12 23	4 17	4 49	17 49		n.a.
W18	12 54	18 51	4 50	8 55	2 39	25 52	2 21	21 40	1 11	0 8	1 6	15 30	0 59	17 4	0 1	2 5	2 6	11 53	12 23	4 19	4 50	17 48		n.a.
T 19	13 15	17 41	4 15	8 17	2 51	25 56	2 20	21 31	1 10	0 3	1 6	15 33	0 59	17 5	0 1	2 4	2 6	11 53	12 23	4 20	4 51	17 48		n.a.
F 20	13 36	15 27	3 25	7 42	3 1	26 0	2 18	21 22	1 8	0s 2	1 6	15 35	0 59	17 6	0 1	2 3	2 6	11 53	12 23	4 20	4 53	17 47		n.a.
S 21	13 57	12 18	2 23	7 12	3 9	26 2	2 16	21 12	1 7	0 8	1 6	15 37	0 59	17 7	0 1	2 3	2 6	11 53	12 23	4 20	4 54	17 46		n.a.
S 22	14 17	8 29	1 12	6 48	3 14	26 5	2 15	21 2	1 5	0 13	1 6	15 39	0 59	17 8	0 1	2 2	2 6	11 53	12 22	4 19	4 55	17 46		n.a.
M23	14 38	4 15	0s 1	6 28	3 17	26 6	2 13	20 53	1 3	0 18	1 6	15 42	0 59	17 10	0 1	2 2	2 5	11 54	12 22	4 19	4 56	17 45		n.a.
T 24	14 58	0n10	1 14	6 14	3 19	26 7	2 11	20 43	1 2	0 23	1 6	15 44	0 59	17 11	0 1	2 1	2 5	11 54	12 22	4 20	4 58	17 45		n.a.
W25	15 17	4 31	2 21	6 5	3 18	26 7	2 9	20 33	1 0	0 27	1 6	15 46	0 58	17 12	0 1	2 1	2 5	11 54	12 22	4 21	4 59	17 44		n.a.
T 26	15 37	8 36	3 20	6 1	3 16	26 6	2 6	20 23	0 59	0 32	1 6	15 48	0 58	17 13	0 1	2 0	2 5	11 54	12 22	4 23	5 0	17 43		n.a.
F 27	15 56	12 11	4 7	6 1	3 13	26 5	2 4	20 12	0 57	0 37	1 6	15 50	0 58	17 14	0 1	2 0	2 5	11 54	12 21	4 26	5 1	17 43		n.a.
S 28	16 15	15 8	4 41	6 6	3 9	26 2	2 1	20 2	0 56	0 42	1 7	15 53	0 58	17 15	0 1	1 59	2 5	11 54	12 21	4 30	5 3	17 42		n.a.
S 29	16 34	17 18	5 0	6 14	3 4	26 0	1 58	19 51	0 55	0 47	1 7	15 55	0 58	17 16	0 1	1 59	2 5	11 54	12 21	4 35	5 4	17 41		n.a.
M30	16s52	18n38	5s 5	6s26	2n58	25s56	1s55	19s41	0s53	0s52	1n 7	15s57	0n58	17s17	0n 1	1n58	2s 5	11s55	12s21	4n39	5n 5	17n41		n.a.

Julian Day Number = 608445.5, Delta T = 21h15m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'36, Lahiri = -45°53'36 Julian Calendar 1 Nov. 3048 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3048 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3048 BCE (-3047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 53	16♏29'36	2♋56	23♎27	2♌56	8♒ 9	4♎49	15♏36	16♏59	9°R32	28°R24	18°R21	17♍22	24♋48	n.a.	T 1
W 2	3 5 50	17°30'41	14°55	23°57	4° 0	8°44	5° 1	15°43	17° 3	9♈31	28♓23	18♍14	17°19	24°55	n.a.	W 2
T 3	3 9 46	18°31'44	26°47	24°31	5° 4	9°19	5°12	15°50	17° 6	9°30	28°22	18° 9	17°16	25° 2	n.a.	T 3
F 4	3 13 43	19°32'47	8♌37	25°11	6° 8	9°55	5°24	15°57	17°10	9°29	28°22	18° 6	17°12	25° 8	n.a.	F 4
S 5	3 17 40	20°33'48	20°29	25°56	7°12	10°30	5°35	16° 5	17°13	9°27	28°21	18°D 5	17° 9	25°15	n.a.	S 5
S 6	3 21 36	21°34'49	2♍28	26°44	8°15	11° 6	5°47	16°12	17°17	9°26	28°20	18° 6	17° 6	25°22	n.a.	S 6
M 7	3 25 33	22°35'48	14°41	27°36	9°18	11°42	5°58	16°19	17°20	9°25	28°20	18°R 6	17° 3	25°28	n.a.	M 7
T 8	3 29 29	23°36'46	27°11	28°32	10°20	12°17	6° 9	16°26	17°24	9°24	28°19	18° 6	17° 0	25°35	n.a.	T 8
W 9	3 33 26	24°37'43	10♎ 4	29°30	11°22	12°53	6°21	16°33	17°27	9°23	28°18	18° 4	16°57	25°42	n.a.	W 9
T 10	3 37 22	25°38'39	23°22	0♏32	12°24	13°29	6°32	16°40	17°31	9°22	28°18	17°59	16°53	25°48	n.a.	T 10
F 11	3 41 19	26°39'33	7♏ 7	1°36	13°25	14° 5	6°43	16°47	17°35	9°21	28°17	17°51	16°50	25°55	n.a.	F 11
S 12	3 45 16	27°40'26	21°15	2°42	14°26	14°41	6°54	16°54	17°38	9°20	28°17	17°42	16°47	26° 2	n.a.	S 12
S 13	3 49 12	28°41'18	5♐43	3°50	15°27	15°16	7° 5	17° 1	17°41	9°19	28°16	17°30	16°44	26° 9	n.a.	S 13
M14	3 53 9	29°42'08	20°24	5° 1	16°27	15°52	7°15	17° 8	17°45	9°18	28°16	17°19	16°41	26°15	n.a.	M14
T 15	3 57 5	0♐42'57	5♑ 9	6°13	17°26	16°29	7°26	17°16	17°48	9°17	28°15	17° 9	16°38	26°22	n.a.	T 15
W16	4 1 2	1°43'43	19°51	7°27	18°25	17° 5	7°37	17°23	17°52	9°16	28°15	17° 1	16°34	26°29	n.a.	W16
T 17	4 4 58	2°44'28	4♒23	8°43	19°24	17°41	7°47	17°30	17°55	9°15	28°14	16°55	16°31	26°35	n.a.	T 17
F 18	4 8 55	3°45'11	18°41	10° 0	20°22	18°17	7°58	17°37	17°59	9°14	28°14	16°53	16°28	26°42	n.a.	F 18
S 19	4 12 52	4°45'51	2♓43	11°18	21°20	18°53	8° 8	17°44	18° 2	9°13	28°14	16°D52	16°25	26°49	n.a.	S 19
S 20	4 16 48	5°46'30	16°29	12°38	22°17	19°30	8°18	17°50	18° 6	9°12	28°13	16°R52	16°22	26°55	n.a.	S 20
M21	4 20 45	6°47'06	29°59	13°59	23°13	20° 6	8°28	17°57	18° 9	9°12	28°13	16°52	16°18	27° 2	n.a.	M21
T 22	4 24 41	7°47'41	13♈16	15°22	24° 9	20°42	8°38	18° 4	18°12	9°11	28°13	16°49	16°15	27° 9	n.a.	T 22
W23	4 28 38	8°48'13	26°21	16°45	25° 4	21°19	8°48	18°11	18°16	9°10	28°12	16°44	16°12	27°15	n.a.	W23
T 24	4 32 34	9°48'43	9♉14	18°10	25°59	21°55	8°58	18°18	18°19	9°10	28°12	16°36	16° 9	27°22	n.a.	T 24
F 25	4 36 31	10°49'12	21°57	19°36	26°53	22°31	9° 7	18°25	18°22	9° 9	28°12	16°25	16° 6	27°29	n.a.	F 25
S 26	4 40 27	11°49'38	4♊30	21° 2	27°46	23° 8	9°17	18°32	18°26	9° 8	28°12	16°12	16° 3	27°36	n.a.	S 26
S 27	4 44 24	12°50'03	16°53	22°30	28°38	23°44	9°26	18°38	18°29	9° 8	28°11	15°58	15°59	27°42	n.a.	S 27
M28	4 48 21	13°50'25	29° 6	23°59	29°30	24°21	9°36	18°45	18°32	9° 7	28°11	15°43	15°56	27°49	n.a.	M28
T 29	4 52 17	14°50'46	11♋ 9	25°29	0♒21	24°58	9°45	18°52	18°36	9° 7	28°11	15°30	15°53	27°56	n.a.	T 29
W30	4 56 14	15°51'05	23° 5	27° 0	1°11	25°34	9°54	18°58	18°39	9° 6	28°11	15°20	15°50	28° 2	n.a.	W30
T 31	5 0 10	16♐51'22	4♌55	28♏32	2♒ 1	26♒11	10♎ 3	19♏ 5	18♏42	9♈ 6	28♓11	15♍12	15♍47	28♋ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s10	19n 4	4s55	6s41	2n51	25s52	1s52	19s30	0s52	0s57	1n 7	15s59	0n58	17s18	0n 1	1n58	2s 5	11s55	12s21	4n43	5n 6	17n40		n.a.
W 2	17 28	18 39	4 33	6 59	2 44	25 47	1 49	19 19	0 50	1 1	1 7	16 1	0 58	17 19	0 1	1 57	2 5	11 55	12 20	4 46	5 8	17 39		n.a.
T 3	17 46	17 24	3 59	7 19	2 36	25 41	1 46	19 8	0 49	1 6	1 7	16 4	0 58	17 20	0 1	1 57	2 5	11 55	12 20	4 48	5 9	17 39		n.a.
F 4	18 3	15 25	3 15	7 41	2 28	25 35	1 42	18 57	0 48	1 11	1 7	16 6	0 58	17 21	0 1	1 56	2 5	11 55	12 20	4 49	5 10	17 38		n.a.
S 5	18 19	12 46	2 22	8 6	2 20	25 28	1 39	18 46	0 46	1 15	1 7	16 8	0 58	17 22	0 1	1 56	2 5	11 55	12 20	4 49	5 12	17 37		n.a.
S 6	18 36	9 34	1 23	8 31	2 11	25 20	1 35	18 35	0 45	1 20	1 7	16 10	0 58	17 23	0 1	1 55	2 5	11 55	12 19	4 49	5 13	17 37		n.a.
M 7	18 52	5 54	0 18	8 59	2 2	25 12	1 31	18 24	0 44	1 24	1 7	16 12	0 58	17 24	0 1	1 55	2 5	11 55	12 19	4 49	5 14	17 36		n.a.
T 8	19 8	1 53	0n48	9 27	1 54	25 3	1 27	18 12	0 42	1 29	1 7	16 14	0 58	17 25	0 1	1 55	2 5	11 55	12 19	4 49	5 15	17 35		n.a.
W 9	19 23	2s20	1 54	9 56	1 45	24 54	1 23	18 0	0 41	1 33	1 7	16 16	0 58	17 26	0 1	1 54	2 5	11 55	12 19	4 50	5 17	17 35		n.a.
T 10	19 38	6 35	2 56	10 27	1 36	24 44	1 18	17 49	0 40	1 38	1 7	16 19	0 57	17 27	0 1	1 54	2 5	11 55	12 18	4 52	5 18	17 34		n.a.
F 11	19 53	10 37	3 50	10 58	1 27	24 33	1 14	17 37	0 38	1 42	1 7	16 21	0 57	17 28	0 1	1 53	2 5	11 55	12 18	4 55	5 19	17 33		n.a.
S 12	20 7	14 10	4 31	11 29	1 18	24 22	1 9	17 25	0 37	1 47	1 7	16 23	0 57	17 29	0 1	1 53	2 4	11 55	12 18	4 59	5 20	17 32		n.a.
S 13	20 21	16 56	4 55	12 2	1 9	24 10	1 4	17 13	0 36	1 51	1 7	16 25	0 57	17 30	0 1	1 53	2 4	11 55	12 17	5 3	5 22	17 32		n.a.
M14	20 35	18 39	5 1	12 34	1 0	23 58	0 59	17 1	0 35	1 55	1 7	16 27	0 57	17 31	0 1	1 52	2 4	11 55	12 17	5 8	5 23	17 31		n.a.
T 15	20 48	19 8	4 47	13 7	0 51	23 45	0 54	16 49	0 33	1 59	1 7	16 29	0 57	17 32	0 1	1 52	2 4	11 55	12 17	5 12	5 24	17 30		n.a.
W16	21 1	18 20	4 14	13 40	0 43	23 31	0 49	16 36	0 32	2 4	1 8	16 31	0 57	17 33	0 1	1 52	2 4	11 55	12 17	5 15	5 25	17 30		n.a.
T 17	21 13	16 19	3 25	14 13	0 34	23 18	0 43	16 24	0 31	2 8	1 8	16 33	0 57	17 34	0 1	1 51	2 4	11 55	12 16	5 17	5 27	17 29		n.a.
F 18	21 25	13 19	2 23	14 46	0 26	23 3	0 37	16 11	0 30	2 12	1 8	16 35	0 57	17 35	0 1	1 51	2 4	11 55	12 16	5 18	5 28	17 28		n.a.
S 19	21 36	9 36	1 14	15 19	0 17	22 48	0 32	15 59	0 29	2 16	1 8	16 37	0 57	17 36	0 1	1 51	2 4	11 54	12 16	5 18	5 29	17 27		n.a.
S 20	21 47	5 26	0 2	15 52	0 9	22 33	0 26	15 46	0 28	2 20	1 8	16 39	0 57	17 37	0 1	1 51	2 4	11 54	12 16	5 18	5 31	17 27		n.a.
M21	21 58	1 3	1s 9	16 24	0 1	22 17	0 19	15 33	0 26	2 24	1 8	16 41	0 57	17 38	0 1	1 50	2 4	11 54	12 15	5 19	5 32	17 26		n.a.
T 22	22 8	3n18	2 15	16 57	0s 7	22 1	0 13	15 20	0 25	2 28	1 8	16 43	0 57	17 39	0 1	1 50	2 4	11 54	12 15	5 20	5 33	17 25		n.a.
W23	22 18	7 26	3 12	17 29	0 14	21 45	0 7	15 7	0 24	2 32	1 8	16 45	0 57	17 40	0 1	1 50	2 4	11 54	12 15	5 22	5 34	17 25		n.a.
T 24	22 28	11 9	3 59	18 0	0 22	21 28	0 0	14 54	0 23	2 36	1 8	16 47	0 57	17 41	0 1	1 50	2 4	11 54	12 14	5 25	5 36	17 24		n.a.
F 25	22 37	14 18	4 33	18 31	0 29	21 11	0n 7	14 41	0 22	2 40	1 8	16 49	0 57	17 42	0 1	1 49	2 4	11 54	12 14	5 29	5 37	17 23		n.a.
S 26	22 45	16 45	4 54	19 2	0 36	20 53	0 14	14 28	0 21	2 43	1 8	16 51	0 57	17 43	0 1	1 49	2 4	11 53	12 14	5 34	5 38	17 22		n.a.
S 27	22 53	18 23	5 0	19 32	0 43	20 36	0 21	14 15	0 20	2 47	1 8	16 53	0 57	17 44	0 1	1 49	2 4	11 53	12 14	5 40	5 39	17 22		n.a.
M28	23 1	19 9	4 52	20 1	0 49	20 18	0 28	14 1	0 19	2 51	1 9	16 55	0 57	17 45	0 1	1 49	2 3	11 53	12 13	5 46	5 41	17 21		n.a.
T 29	23 8	19 3	4 31	20 30	0 56	19 59	0 36	13 48	0 18	2 54	1 9	16 57	0 57	17 46	0 1	1 49	2 3	11 53	12 13	5 51	5 42	17 20		n.a.
W30	23 15	18 5	3 58	20 58	1 2	19 41	0 43	13 34	0 17	2 58	1 9	16 59	0 57	17 47	0 1	1 49	2 3	11 53	12 13	5 55	5 43	17 19		n.a.
T 31	23s21	16n21	3s15	21s25	1s 8	19s22	0n51	13s21	0s16	3s 1	1n 9	17s 1	0n57	17s48	0n 1	1n49	2s 3	11s53	12s12	5n58	5n44	17n19		n.a.

Julian Day Number = 608475.5, Delta T = 21h15m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'32, Lahiri = -45°53'32 Julian Calendar 1 Dec. 3048 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3048 BCE

The year -3047 astronomical counting style corresponds to year 3048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3047 BCE (-3046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 4 7	17♐51'37	16♌44	0♐ 5	2♒49	26♒47	10♎12	19♏12	18♏45	9°R 5	28°R11	15°R 6	15♍44	28♋16	n.a.	F 1
S 2	5 8 3	18°51'50	28°34	1°39	3°37	27°24	10°20	19°18	18°49	9♈ 5	28♓10	15♍ 4	15°40	28°22	n.a.	S 2
S 3	5 12 0	19°52'02	10♍31	3°14	4°24	28° 1	10°29	19°25	18°52	9° 5	28°10	15° 3	15°37	28°29	n.a.	S 3
M 4	5 15 56	20°52'12	22°41	4°50	5° 9	28°38	10°37	19°31	18°55	9° 4	28°10	15° 3	15°34	28°36	n.a.	M 4
T 5	5 19 53	21°52'20	5♎ 8	6°27	5°54	29°14	10°46	19°38	18°58	9° 4	28°D10	15° 3	15°31	28°42	n.a.	T 5
W 6	5 23 50	22°52'26	17°58	8° 5	6°38	29°51	10°54	19°44	19° 1	9° 4	28°10	15° 1	15°28	28°49	n.a.	W 6
T 7	5 27 46	23°52'30	1♏15	9°44	7°21	0♓28	11° 2	19°50	19° 4	9° 4	28°10	14°56	15°24	28°56	n.a.	T 7
F 8	5 31 43	24°52'33	15° 1	11°24	8° 2	1° 5	11°10	19°57	19° 7	9° 3	28°10	14°49	15°21	29° 3	n.a.	F 8
S 9	5 35 39	25°52'33	29°16	13° 5	8°43	1°41	11°18	20° 3	19°10	9° 3	28°10	14°40	15°18	29° 9	n.a.	S 9
S 10	5 39 36	26°52'32	13♐56	14°47	9°22	2°18	11°25	20° 9	19°13	9° 3	28°11	14°29	15°15	29°16	n.a.	S 10
M11	5 43 32	27°52'28	28°55	16°31	10° 0	2°55	11°33	20°15	19°16	9° 3	28°11	14°17	15°12	29°23	n.a.	M11
T 12	5 47 29	28°52'23	14♑ 2	18°15	10°36	3°32	11°40	20°22	19°19	9° 3	28°11	14° 7	15° 9	29°29	n.a.	T 12
W13	5 51 25	29°52'15	29° 7	20° 1	11°12	4° 9	11°47	20°28	19°22	9°D 3	28°11	13°58	15° 5	29°36	n.a.	W13
T 14	5 55 22	0♑52'05	14♒ 2	21°47	11°46	4°46	11°54	20°34	19°25	9° 3	28°11	13°53	15° 2	29°43	n.a.	T 14
F 15	5 59 19	1°51'52	28°38	23°35	12°18	5°23	12° 1	20°40	19°28	9° 3	28°11	13°50	14°59	29°49	n.a.	F 15
S 16	6 3 15	2°51'36	12♓53	25°24	12°49	6° 0	12° 8	20°46	19°30	9° 3	28°12	13°D49	14°56	29°56	n.a.	S 16
S 17	6 7 12	3°51'18	26°44	27°14	13°18	6°37	12°15	20°52	19°33	9° 3	28°12	13°49	14°53	0♌ 3	n.a.	S 17
M18	6 11 8	4°50'58	10♈14	29° 5	13°46	7°14	12°21	20°57	19°36	9° 3	28°12	13°R49	14°50	0° 9	n.a.	M18
T 19	6 15 5	5°50'35	23°24	0♑58	14°12	7°51	12°28	21° 3	19°39	9° 4	28°12	13°48	14°46	0°16	n.a.	T 19
W20	6 19 1	6°50'10	6♉17	2°51	14°36	8°28	12°34	21° 9	19°41	9° 4	28°13	13°44	14°43	0°23	n.a.	W20
T 21	6 22 58	7°49'42	18°56	4°46	14°58	9° 5	12°40	21°15	19°44	9° 4	28°13	13°38	14°40	0°29	n.a.	T 21
F 22	6 26 54	8°49'11	1♊23	6°42	15°19	9°42	12°46	21°20	19°47	9° 4	28°13	13°29	14°37	0°36	n.a.	F 22
S 23	6 30 51	9°48'39	13°41	8°38	15°37	10°19	12°51	21°26	19°49	9° 5	28°14	13°18	14°34	0°43	n.a.	S 23
S 24	6 34 47	10°48'03	25°50	10°36	15°54	10°56	12°57	21°31	19°52	9° 5	28°14	13° 6	14°30	0°49	n.a.	S 24
M25	6 38 44	11°47'26	7♋52	12°35	16° 8	11°33	13° 2	21°37	19°54	9° 6	28°15	12°54	14°27	0°56	n.a.	M25
T 26	6 42 40	12°46'46	19°48	14°34	16°20	12°11	13° 8	21°42	19°57	9° 6	28°15	12°44	14°24	1° 3	n.a.	T 26
W27	6 46 37	13°46'04	1♌40	16°35	16°31	12°48	13°13	21°47	19°59	9° 6	28°15	12°34	14°21	1°10	n.a.	W27
T 28	6 50 34	14°45'20	13°29	18°35	16°38	13°25	13°18	21°53	20° 2	9° 7	28°16	12°28	14°18	1°16	n.a.	T 28
F 29	6 54 30	15°44'34	25°18	20°37	16°44	14° 2	13°22	21°58	20° 4	9° 7	28°16	12°24	14°15	1°23	n.a.	F 29
S 30	6 58 27	16°43'45	7♍ 9	22°38	16°47	14°39	13°27	22° 3	20° 6	9° 8	28°17	12°D22	14°11	1°30	n.a.	S 30
S 31	7 2 23	17♑42'55	19♍ 8	24♑40	16°R48	15♓16	13♎31	22♏ 8	20♏ 8	9♈ 9	28♓18	12♍22	14♍ 8	1♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s27	13n55	2s24	21s51	1s13	19s 3	0n59	13s 7	0s15	3s 5	1n 9	17s 3	0n56	17s48	0n 1	1n48	2s 3	11s52	12s12	6n 0	5n46	17n18		n.a.
S 2	23 32	10 55	1 26	22 17	1 19	18 44	1 7	12 53	0 14	3 8	1 9	17 4	0 56	17 49	0 1	1 48	2 3	11 52	12 12	6 1	5 47	17 17		n.a.
S 3	23 37	7 26	0 24	22 41	1 24	18 24	1 16	12 39	0 13	3 11	1 9	17 6	0 56	17 50	0 1	1 48	2 3	11 52	12 12	6 2	5 48	17 16		n.a.
M 4	23 42	3 35	0n40	23 4	1 29	18 5	1 24	12 25	0 12	3 15	1 9	17 8	0 56	17 51	0 1	1 48	2 3	11 52	12 11	6 2	5 49	17 15		n.a.
T 5	23 46	0s30	1 44	23 26	1 33	17 45	1 33	12 11	0 11	3 18	1 9	17 10	0 56	17 52	0 1	1 48	2 3	11 51	12 11	6 2	5 51	17 15		n.a.
W 6	23 49	4 41	2 45	23 47	1 37	17 26	1 42	11 57	0 10	3 21	1 9	17 12	0 56	17 53	0 1	1 48	2 3	11 51	12 11	6 3	5 52	17 14		n.a.
T 7	23 53	8 47	3 39	24 7	1 41	17 6	1 51	11 43	0 9	3 24	1 10	17 13	0 56	17 54	0 1	1 48	2 3	11 51	12 10	6 4	5 53	17 13		n.a.
F 8	23 55	12 34	4 22	24 25	1 45	16 46	2 0	11 29	0 8	3 27	1 10	17 15	0 56	17 55	0 1	1 48	2 3	11 50	12 10	6 7	5 54	17 12		n.a.
S 9	23 57	15 45	4 51	24 42	1 48	16 27	2 9	11 14	0 7	3 30	1 10	17 17	0 56	17 55	0 1	1 48	2 3	11 50	12 10	6 11	5 56	17 12		n.a.
S 10	23 59	18 3	5 1	24 58	1 50	16 7	2 19	11 0	0 6	3 33	1 10	17 19	0 56	17 56	0 1	1 48	2 2	11 50	12 9	6 15	5 57	17 11		n.a.
M11	24 0	19 9	4 52	25 11	1 53	15 48	2 28	10 46	0 5	3 36	1 10	17 20	0 56	17 57	0 1	1 48	2 2	11 50	12 9	6 20	5 58	17 10		n.a.
T 12	24 1	18 56	4 22	25 24	1 55	15 28	2 38	10 31	0 4	3 39	1 10	17 22	0 56	17 58	0 1	1 48	2 2	11 49	12 9	6 24	6 0	17 9		n.a.
W13	24 1	17 21	3 33	25 34	1 56	15 9	2 48	10 17	0 3	3 42	1 10	17 24	0 56	17 59	0 1	1 48	2 2	11 49	12 9	6 27	6 1	17 8		n.a.
T 14	24 1	14 37	2 31	25 43	1 57	14 50	2 58	10 2	0 3	3 45	1 10	17 25	0 56	18 0	0 1	1 48	2 2	11 49	12 8	6 29	6 2	17 8		n.a.
F 15	24 0	10 59	1 20	25 50	1 58	14 31	3 9	9 47	0 2	3 47	1 10	17 27	0 56	18 0	0 1	1 49	2 2	11 48	12 8	6 31	6 3	17 7		n.a.
S 16	23 59	6 48	0 5	25 55	1 58	14 12	3 19	9 33	0 1	3 50	1 11	17 29	0 56	18 1	0 1	1 49	2 2	11 48	12 8	6 31	6 5	17 6		n.a.
S 17	23 58	2 22	1s 8	25 58	1 58	13 54	3 29	9 18	0 0	3 52	1 11	17 30	0 56	18 2	0 1	1 49	2 2	11 47	12 7	6 31	6 6	17 5		n.a.
M18	23 56	2n 5	2 16	25 58	1 57	13 35	3 40	9 3	0n 1	3 55	1 11	17 32	0 56	18 3	0 1	1 49	2 2	11 47	12 7	6 31	6 7	17 4		n.a.
T 19	23 53	6 18	3 14	25 57	1 56	13 17	3 51	8 48	0 2	3 57	1 11	17 33	0 56	18 4	0 1	1 49	2 2	11 47	12 7	6 31	6 8	17 4		n.a.
W20	23 50	10 9	4 1	25 54	1 54	13 0	4 2	8 33	0 3	4 0	1 11	17 35	0 56	18 4	0 1	1 49	2 2	11 46	12 7	6 33	6 10	17 3		n.a.
T 21	23 47	13 28	4 36	25 48	1 52	12 43	4 13	8 18	0 3	4 2	1 11	17 37	0 56	18 5	0 1	1 49	2 2	11 46	12 6	6 35	6 11	17 2		n.a.
F 22	23 43	16 6	4 56	25 40	1 49	12 26	4 24	8 3	0 4	4 4	1 11	17 38	0 56	18 6	0 1	1 50	2 2	11 46	12 6	6 39	6 12	17 1		n.a.
S 23	23 39	17 59	5 3	25 29	1 45	12 10	4 35	7 48	0 5	4 6	1 11	17 40	0 56	18 6	0 1	1 50	2 2	11 45	12 6	6 43	6 13	17 0		n.a.
S 24	23 34	19 2	4 56	25 16	1 41	11 55	4 46	7 33	0 6	4 8	1 12	17 41	0 56	18 7	0 1	1 50	2 1	11 45	12 5	6 48	6 15	16 59		n.a.
M25	23 29	19 12	4 35	25 1	1 36	11 39	4 58	7 18	0 7	4 10	1 12	17 42	0 56	18 8	0 1	1 50	2 1	11 44	12 5	6 52	6 16	16 59		n.a.
T 26	23 23	18 31	4 3	24 43	1 31	11 25	5 9	7 3	0 7	4 12	1 12	17 44	0 56	18 9	0 1	1 50	2 1	11 44	12 5	6 57	6 17	16 58		n.a.
W27	23 17	17 2	3 20	24 22	1 25	11 11	5 20	6 48	0 8	4 14	1 12	17 45	0 56	18 9	0 1	1 51	2 1	11 43	12 4	7 0	6 18	16 57		n.a.
T 28	23 11	14 49	2 28	24 0	1 19	10 58	5 31	6 32	0 9	4 16	1 12	17 47	0 56	18 10	0 1	1 51	2 1	11 43	12 4	7 3	6 20	16 56		n.a.
F 29	23 4	11 59	1 30	23 34	1 11	10 46	5 43	6 17	0 10	4 18	1 12	17 48	0 56	18 11	0 1	1 51	2 1	11 42	12 4	7 4	6 21	16 55		n.a.
S 30	22 57	8 40	0 28	23 7	1 3	10 34	5 54	6 2	0 10	4 20	1 12	17 49	0 56	18 11	0 1	1 52	2 1	11 42	12 4	7 5	6 22	16 54		n.a.
S 31	22s49	4n57	0n36	22s37	0s55	10s23	6n 5	5s46	0n11	4s21	1n12	17s51	0n56	18s12	0n 1	1n52	2s 1	11s42	12s 3	7n 5	6n23	16n54		n.a.

Julian Day Number = 608506.5, Delta T = 21h15m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'28, Lahiri = -45°53'28 Julian Calendar 1 Jan. 3047 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3048 BCE

The year -3046 astronomical counting style corresponds to year 3047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3047 BCE (-3046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 6 20	18♉42'02	1♎17	26♉41	16°R46	15♓53	13♎36	22♏13	20♏11	9♈ 9	28♓18	12♍23	14♍ 5	1♌43	n.a.	M 1
T 2	7 10 16	19°41'07	13°43	28°41	16♒42	16°30	13°40	22°18	20°13	9°10	28°19	12°R24	14° 2	1°50	n.a.	T 2
W 3	7 14 13	20°40'11	26°29	0♒41	16°35	17° 8	13°43	22°23	20°15	9°11	28°19	12°24	13°59	1°56	n.a.	W 3
T 4	7 18 9	21°39'12	9♏40	2°40	16°26	17°45	13°47	22°28	20°17	9°11	28°20	12°22	13°55	2° 3	n.a.	T 4
F 5	7 22 6	22°38'12	23°20	4°37	16°14	18°22	13°51	22°32	20°19	9°12	28°21	12°19	13°52	2°10	n.a.	F 5
S 6	7 26 2	23°37'10	7♐29	6°32	16° 0	18°59	13°54	22°37	20°21	9°13	28°21	12°13	13°49	2°16	n.a.	S 6
S 7	7 29 59	24°36'05	22° 6	8°24	15°44	19°36	13°57	22°42	20°23	9°14	28°22	12° 7	13°46	2°23	n.a.	S 7
M 8	7 33 56	25°34'59	7♉ 4	10°14	15°25	20°14	14° 0	22°46	20°25	9°15	28°23	11°59	13°43	2°30	n.a.	M 8
T 9	7 37 52	26°33'51	22°17	12° 1	15° 3	20°51	14° 3	22°50	20°27	9°16	28°23	11°53	13°40	2°36	n.a.	T 9
W10	7 41 49	27°32'40	7♒33	13°44	14°40	21°28	14° 6	22°55	20°29	9°16	28°24	11°47	13°36	2°43	n.a.	W10
T 11	7 45 45	28°31'27	22°42	15°24	14°14	22° 5	14° 8	22°59	20°31	9°17	28°25	11°44	13°33	2°50	n.a.	T 11
F 12	7 49 42	29°30'11	7♓34	16°59	13°46	22°42	14°11	23° 3	20°33	9°18	28°26	11°D43	13°30	2°56	n.a.	F 12
S 13	7 53 38	0♒28'54	22° 4	18°30	13°16	23°20	14°13	23° 7	20°34	9°19	28°26	11°43	13°27	3° 3	n.a.	S 13
S 14	7 57 35	1°27'33	6♈ 9	19°56	12°45	23°57	14°15	23°11	20°36	9°20	28°27	11°44	13°24	3°10	n.a.	S 14
M15	8 1 31	2°26'11	19°47	21°16	12°12	24°34	14°16	23°15	20°38	9°21	28°28	11°45	13°21	3°16	n.a.	M15
T 16	8 5 28	3°24'46	3♉ 0	22°32	11°37	25°11	14°18	23°19	20°39	9°23	28°29	11°R46	13°17	3°23	n.a.	T 16
W17	8 9 24	4°23'18	15°52	23°42	11° 1	25°49	14°19	23°23	20°41	9°24	28°30	11°45	13°14	3°30	n.a.	W17
T 18	8 13 21	5°21'48	28°26	24°47	10°24	26°26	14°20	23°27	20°42	9°25	28°31	11°43	13°11	3°37	n.a.	T 18
F 19	8 17 17	6°20'16	10♊46	25°46	9°47	27° 3	14°21	23°30	20°44	9°26	28°31	11°39	13° 8	3°43	n.a.	F 19
S 20	8 21 14	7°18'42	22°54	26°38	9° 8	27°41	14°22	23°34	20°45	9°27	28°32	11°34	13° 5	3°50	n.a.	S 20
S 21	8 25 11	8°17'05	4♋54	27°25	8°30	28°18	14°23	23°38	20°47	9°29	28°33	11°28	13° 1	3°57	n.a.	S 21
M22	8 29 7	9°15'26	16°48	28° 6	7°52	28°55	14°23	23°41	20°48	9°30	28°34	11°22	12°58	4° 3	n.a.	M22
T 23	8 33 4	10°13'45	28°39	28°41	7°13	29°32	14°23	23°44	20°49	9°31	28°35	11°17	12°55	4°10	n.a.	T 23
W24	8 37 0	11°12'01	10♌29	29°10	6°36	0♈10	14°R24	23°47	20°51	9°32	28°36	11°12	12°52	4°17	n.a.	W24
T 25	8 40 57	12°10'16	22°19	29°32	5°59	0°47	14°23	23°51	20°52	9°34	28°37	11°10	12°49	4°23	n.a.	T 25
F 26	8 44 53	13° 8'29	4♍11	29°49	5°23	1°24	14°23	23°54	20°53	9°35	28°38	11° 8	12°46	4°30	n.a.	F 26
S 27	8 48 50	14° 6'40	16° 9	29°59	4°48	2° 1	14°23	23°57	20°54	9°37	28°39	11°D 8	12°42	4°37	n.a.	S 27
S 28	8 52 46	15♒ 4'49	28♍14	0°R 4	4♒15	2♈39	14♎22	23♏59	20♏55	9♈38	28♓40	11♍ 9	12♍39	4♌43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s41	1n 0	1n40	22s 5	0s46	10s14	6n16	5s31	0n12	4s23	1n13	17s52	0n56	18s12	0n 1	1n52	2s 1	11s41	12s 3	7n 5	6n25	16n53		n.a.
T 2	22 32	3s 5	2 41	21 31	0 36	10 5	6 27	5 16	0 13	4 24	1 13	17 53	0 56	18 13	0 1	1 53	2 1	11 41	12 3	7 4	6 26	16 52		n.a.
W 3	22 23	7 8	3 35	20 55	0 26	9 57	6 37	5 0	0 13	4 26	1 13	17 55	0 56	18 14	0 1	1 53	2 1	11 40	12 3	7 4	6 27	16 51		n.a.
T 4	22 14	10 58	4 20	20 17	0 15	9 49	6 47	4 45	0 14	4 27	1 13	17 56	0 56	18 14	0 1	1 53	2 1	11 40	12 2	7 5	6 28	16 50		n.a.
F 5	22 4	14 22	4 52	19 38	0 4	9 43	6 57	4 29	0 15	4 28	1 13	17 57	0 56	18 15	0 1	1 54	2 1	11 39	12 2	7 6	6 30	16 49		n.a.
S 6	21 54	17 3	5 7	18 58	0n 8	9 38	7 7	4 14	0 15	4 30	1 13	17 58	0 56	18 15	0 1	1 54	2 0	11 39	12 2	7 8	6 31	16 48		n.a.
S 7	21 43	18 44	5 3	18 17	0 20	9 34	7 16	3 58	0 16	4 31	1 13	17 59	0 56	18 16	0 1	1 54	2 0	11 38	12 1	7 11	6 32	16 48		n.a.
M 8	21 32	19 11	4 39	17 35	0 32	9 31	7 25	3 42	0 17	4 32	1 13	18 1	0 56	18 17	0 1	1 55	2 0	11 37	12 1	7 14	6 33	16 47		n.a.
T 9	21 21	18 16	3 55	16 53	0 45	9 30	7 33	3 27	0 17	4 33	1 14	18 2	0 56	18 17	0 1	1 55	2 0	11 37	12 1	7 17	6 35	16 46		n.a.
W10	21 9	16 1	2 54	16 12	0 57	9 29	7 41	3 11	0 18	4 34	1 14	18 3	0 56	18 18	0 1	1 56	2 0	11 36	12 1	7 19	6 36	16 45		n.a.
T 11	20 57	12 42	1 41	15 30	1 10	9 30	7 48	2 56	0 19	4 35	1 14	18 4	0 56	18 18	0 1	1 56	2 0	11 36	12 0	7 20	6 37	16 44		n.a.
F 12	20 45	8 35	0 22	14 49	1 22	9 31	7 55	2 40	0 19	4 35	1 14	18 5	0 56	18 19	0 1	1 57	2 0	11 35	12 0	7 20	6 38	16 43		n.a.
S 13	20 32	4 4	0s56	14 9	1 35	9 34	8 1	2 24	0 20	4 36	1 14	18 6	0 56	18 19	0 1	1 57	2 0	11 35	12 0	7 20	6 40	16 42		n.a.
S 14	20 19	0n32	2 9	13 30	1 47	9 38	8 6	2 9	0 21	4 37	1 14	18 7	0 56	18 20	0 1	1 58	2 0	11 34	12 0	7 20	6 41	16 41		n.a.
M15	20 6	4 58	3 12	12 53	1 59	9 43	8 10	1 53	0 21	4 37	1 14	18 8	0 56	18 20	0 1	1 58	2 0	11 34	11 59	7 19	6 42	16 40		n.a.
T 16	19 52	9 1	4 3	12 17	2 10	9 49	8 14	1 37	0 22	4 38	1 15	18 9	0 56	18 20	0 1	1 59	2 0	11 33	11 59	7 19	6 43	16 40		n.a.
W17	19 38	12 31	4 40	11 44	2 21	9 56	8 16	1 21	0 23	4 38	1 15	18 10	0 56	18 21	0 1	1 59	2 0	11 33	11 59	7 19	6 45	16 39		n.a.
T 18	19 23	15 22	5 3	11 12	2 32	10 4	8 18	1 6	0 23	4 39	1 15	18 11	0 56	18 21	0 1	2 0	2 0	11 32	11 59	7 20	6 46	16 38		n.a.
F 19	19 9	17 28	5 11	10 43	2 42	10 13	8 19	0 50	0 24	4 39	1 15	18 12	0 56	18 22	0 1	2 0	2 0	11 31	11 58	7 22	6 47	16 37		n.a.
S 20	18 53	18 45	5 5	10 16	2 51	10 23	8 19	0 34	0 25	4 39	1 15	18 13	0 56	18 22	0 1	2 1	1 59	11 31	11 58	7 24	6 48	16 36		n.a.
S 21	18 38	19 10	4 46	9 52	2 59	10 34	8 18	0 19	0 25	4 39	1 15	18 14	0 56	18 22	0 1	2 1	1 59	11 30	11 58	7 26	6 50	16 35		n.a.
M22	18 22	18 44	4 14	9 31	3 6	10 46	8 16	0 3	0 26	4 39	1 15	18 15	0 56	18 23	0 1	2 2	1 59	11 30	11 58	7 28	6 51	16 34		n.a.
T 23	18 6	17 29	3 32	9 12	3 13	10 58	8 13	0n13	0 26	4 39	1 15	18 15	0 56	18 23	0 1	2 2	1 59	11 29	11 58	7 30	6 52	16 33		n.a.
W24	17 50	15 28	2 40	8 57	3 18	11 11	8 10	0 29	0 27	4 39	1 15	18 16	0 56	18 24	0 1	2 3	1 59	11 28	11 57	7 32	6 53	16 32		n.a.
T 25	17 34	12 49	1 42	8 45	3 23	11 24	8 5	0 44	0 28	4 39	1 16	18 17	0 56	18 24	0 1	2 4	1 59	11 28	11 57	7 33	6 55	16 31		n.a.
F 26	17 17	9 37	0 38	8 36	3 26	11 38	8 0	1 0	0 28	4 39	1 16	18 18	0 56	18 24	0 1	2 4	1 59	11 27	11 57	7 34	6 56	16 30		n.a.
S 27	17 0	6 1	0n28	8 31	3 28	11 52	7 53	1 16	0 29	4 38	1 16	18 19	0 56	18 24	0 1	2 5	1 59	11 27	11 57	7 34	6 57	16 29		n.a.
S 28	16s42	2n 8	1n33	8s28	3n29	12s 7	7n46	1n31	0n29	4s38	1n16	18s19	0n56	18s25	0n 1	2n 5	1s59	11s26	11s56	7n34	6n58	16n29		n.a.

Julian Day Number = 608537.5, Delta T = 21h14m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'24, Lahiri = -45°53'24 Julian Calendar 1 Feb. 3047 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3047 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3047 BCE (-3046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 56 43	16♒ 2'56	10♎30	0°R 2	3°R43	3♈16	14°R21	24♏ 2	20♏56	9♈39	28♓41	11♍10	12♍36	4♌50	n.a.	M 1
T 2	9 0 39	17° 1'01	23° 0	29♒55	3♒13	3°53	14♎20	24° 5	20°57	9°41	28°42	11°12	12°33	4°57	n.a.	T 2
W 3	9 4 36	17°59'05	5♏48	29°43	2°45	4°31	14°19	24° 8	20°58	9°42	28°43	11°13	12°30	5° 3	n.a.	W 3
T 4	9 8 32	18°57'07	18°57	29°26	2°19	5° 8	14°17	24°10	20°59	9°44	28°44	11°R14	12°27	5°10	n.a.	T 4
F 5	9 12 29	19°55'08	2♐30	29° 4	1°55	5°45	14°16	24°12	20°59	9°46	28°45	11°13	12°23	5°17	n.a.	F 5
S 6	9 16 26	20°53'07	16°29	28°38	1°33	6°23	14°14	24°15	21° 0	9°47	28°47	11°12	12°20	5°23	n.a.	S 6
S 7	9 20 22	21°51'05	0♑52	28° 9	1°14	7° 0	14°12	24°17	21° 1	9°49	28°48	11°10	12°17	5°30	n.a.	S 7
M 8	9 24 19	22°49'01	15°38	27°36	0°57	7°37	14°10	24°19	21° 2	9°50	28°49	11° 7	12°14	5°37	n.a.	M 8
T 9	9 28 15	23°46'56	0♒39	27° 1	0°43	8°15	14° 7	24°21	21° 2	9°52	28°50	11° 5	12°11	5°43	n.a.	T 9
W10	9 32 12	24°44'49	15°48	26°24	0°31	8°52	14° 5	24°23	21° 3	9°54	28°51	11° 4	12° 7	5°50	n.a.	W10
T 11	9 36 8	25°42'40	0♓55	25°46	0°21	9°29	14° 2	24°25	21° 3	9°55	28°52	11° 3	12° 4	5°57	n.a.	T 11
F 12	9 40 5	26°40'29	15°51	25° 8	0°14	10° 6	13°59	24°27	21° 4	9°57	28°53	11°D 3	12° 1	6° 3	n.a.	F 12
S 13	9 44 1	27°38'17	0♈29	24°30	0° 9	10°44	13°56	24°29	21° 4	9°59	28°55	11° 3	11°58	6°10	n.a.	S 13
S 14	9 47 58	28°36'03	14°43	23°53	0° 7	11°21	13°53	24°30	21° 4	10° 1	28°56	11° 4	11°55	6°17	n.a.	S 14
M15	9 51 54	29°33'47	28°31	23°17	0°D 6	11°59	13°49	24°32	21° 5	10° 2	28°57	11° 5	11°52	6°23	n.a.	M15
T 16	9 55 51	0♓31'29	11♉52	22°43	0° 9	12°36	13°46	24°33	21° 5	10° 4	28°58	11° 6	11°48	6°30	n.a.	T 16
W17	9 59 48	1°29'09	24°49	22°12	0°13	13°13	13°42	24°34	21° 5	10° 6	29° 0	11° 6	11°45	6°37	n.a.	W17
T 18	10 3 44	2°26'47	7♊25	21°44	0°20	13°51	13°38	24°35	21° 5	10° 8	29° 1	11°R 6	11°42	6°43	n.a.	T 18
F 19	10 7 41	3°24'24	19°43	21°20	0°29	14°28	13°34	24°37	21° 5	10°10	29° 2	11° 6	11°39	6°50	n.a.	F 19
S 20	10 11 37	4°21'59	1♋48	20°59	0°40	15° 5	13°30	24°38	21° 5	10°12	29° 3	11° 5	11°36	6°57	n.a.	S 20
S 21	10 15 34	5°19'32	13°44	20°42	0°53	15°43	13°25	24°38	21°R 5	10°13	29° 5	11° 5	11°32	7° 3	n.a.	S 21
M22	10 19 30	6°17'04	25°35	20°30	1° 8	16°20	13°21	24°39	21° 5	10°15	29° 6	11° 4	11°29	7°10	n.a.	M22
T 23	10 23 27	7°14'34	7♌24	20°22	1°25	16°57	13°16	24°40	21° 5	10°17	29° 7	11° 3	11°26	7°17	n.a.	T 23
W24	10 27 23	8°12'02	19°14	20°D19	1°44	17°35	13°11	24°41	21° 5	10°19	29° 8	11° 3	11°23	7°23	n.a.	W24
T 25	10 31 20	9° 9'29	1♍ 8	20°20	2° 5	18°12	13° 6	24°41	21° 5	10°21	29°10	11° 3	11°20	7°30	n.a.	T 25
F 26	10 35 16	10° 6'55	13° 8	20°26	2°27	18°49	13° 1	24°42	21° 5	10°23	29°11	11°D 3	11°17	7°37	n.a.	F 26
S 27	10 39 13	11° 4'19	25°16	20°37	2°52	19°27	12°56	24°42	21° 4	10°25	29°12	11°R 3	11°13	7°43	n.a.	S 27
S 28	10 43 10	12° 1'42	7♎34	20°52	3°18	20° 4	12°50	24°42	21° 4	10°27	29°14	11° 3	11°10	7°50	n.a.	S 28
M29	10 47 6	12°59'04	20° 4	21°11	3°45	20°42	12°45	24°42	21° 4	10°29	29°15	11° 3	11° 7	7°57	n.a.	M29
T 30	10 51 3	13°56'25	2♏47	21°35	4°14	21°19	12°39	24°R42	21° 3	10°31	29°16	11° 2	11° 4	8° 3	n.a.	T 30
W31	10 54 59	14♓53'45	15♏45	22♒ 3	4♒44	21♈56	12♎33	24♏42	21♏ 3	10♈33	29♓18	11♍ 2	11♍ 1	8♌10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s25	1s53	2n35	8s29	3n29	12s22	7n39	1n47	0n30	4s38	1n16	18s20	0n56	18s25	0n 1	2n 6	1s59	11s25	11s56	7n33	7n 0	16n28		n.a.
T 2	16 7	5 54	3 31	8 33	3 27	12 37	7 30	2 3	0 30	4 37	1 16	18 21	0 56	18 25	0 1	2 7	1 59	11 25	11 56	7 32	7 1	16 27		n.a.
W 3	15 49	9 44	4 17	8 41	3 23	12 52	7 21	2 18	0 31	4 36	1 16	18 21	0 56	18 26	0 1	2 7	1 59	11 24	11 56	7 32	7 2	16 26		n.a.
T 4	15 30	13 12	4 52	8 51	3 19	13 7	7 12	2 34	0 31	4 36	1 16	18 22	0 56	18 26	0 0	2 8	1 59	11 24	11 56	7 32	7 3	16 25		n.a.
F 5	15 12	16 4	5 12	9 5	3 13	13 22	7 2	2 50	0 32	4 35	1 17	18 22	0 56	18 26	0 0	2 9	1 59	11 23	11 55	7 32	7 5	16 24		n.a.
S 6	14 53	18 6	5 14	9 21	3 5	13 37	6 52	3 5	0 33	4 34	1 17	18 23	0 56	18 26	0 0	2 9	1 59	11 22	11 55	7 32	7 6	16 23		n.a.
S 7	14 34	19 4	4 57	9 39	2 56	13 51	6 41	3 21	0 33	4 33	1 17	18 24	0 56	18 26	0 0	2 10	1 59	11 22	11 55	7 33	7 7	16 22		n.a.
M 8	14 15	18 46	4 21	10 0	2 46	14 6	6 30	3 36	0 34	4 32	1 17	18 24	0 56	18 27	0 0	2 11	1 59	11 21	11 55	7 34	7 8	16 21		n.a.
T 9	13 55	17 10	3 25	10 23	2 35	14 20	6 18	3 52	0 34	4 31	1 17	18 25	0 56	18 27	0 0	2 12	1 58	11 20	11 55	7 35	7 9	16 20		n.a.
W10	13 35	14 20	2 15	10 48	2 22	14 34	6 7	4 7	0 35	4 30	1 17	18 25	0 56	18 27	0 0	2 12	1 58	11 20	11 55	7 36	7 11	16 19		n.a.
T 11	13 15	10 33	0 56	11 13	2 9	14 48	5 55	4 23	0 35	4 29	1 17	18 26	0 56	18 27	0 0	2 13	1 58	11 19	11 54	7 36	7 12	16 18		n.a.
F 12	12 55	6 7	0s27	11 40	1 54	15 1	5 43	4 38	0 36	4 28	1 17	18 26	0 56	18 27	0 0	2 14	1 58	11 18	11 54	7 36	7 13	16 17		n.a.
S 13	12 35	1 25	1 46	12 7	1 39	15 13	5 31	4 54	0 36	4 27	1 17	18 26	0 56	18 27	0 0	2 14	1 58	11 18	11 54	7 36	7 14	16 16		n.a.
S 14	12 15	3n14	2 56	12 35	1 23	15 26	5 19	5 9	0 37	4 25	1 17	18 27	0 56	18 27	0 0	2 15	1 58	11 17	11 54	7 35	7 16	16 15		n.a.
M15	11 54	7 34	3 54	13 2	1 7	15 38	5 7	5 25	0 37	4 24	1 17	18 27	0 56	18 28	0 0	2 16	1 58	11 17	11 54	7 35	7 17	16 14		n.a.
T 16	11 33	11 23	4 37	13 29	0 51	15 49	4 55	5 40	0 38	4 22	1 17	18 27	0 56	18 28	0 0	2 17	1 58	11 16	11 54	7 35	7 18	16 13		n.a.
W17	11 12	14 31	5 5	13 54	0 35	16 0	4 42	5 55	0 38	4 21	1 18	18 28	0 56	18 28	0 0	2 17	1 58	11 15	11 53	7 35	7 19	16 12		n.a.
T 18	10 51	16 52	5 17	14 19	0 18	16 10	4 30	6 11	0 39	4 19	1 18	18 28	0 56	18 28	0 0	2 18	1 58	11 15	11 53	7 35	7 21	16 11		n.a.
F 19	10 30	18 24	5 14	14 42	0 2	16 20	4 18	6 26	0 39	4 17	1 18	18 28	0 56	18 28	0 0	2 19	1 58	11 14	11 53	7 35	7 22	16 10		n.a.
S 20	10 9	19 4	4 57	15 4	0s14	16 29	4 7	6 41	0 40	4 16	1 18	18 29	0 56	18 28	0 0	2 20	1 58	11 13	11 53	7 35	7 23	16 9		n.a.
S 21	9 47	18 52	4 27	15 24	0 29	16 38	3 55	6 56	0 40	4 14	1 18	18 29	0 56	18 28	0 0	2 21	1 58	11 13	11 53	7 35	7 24	16 8		n.a.
M22	9 25	17 50	3 47	15 42	0 44	16 46	3 43	7 12	0 40	4 12	1 18	18 29	0 56	18 28	0 0	2 21	1 58	11 12	11 53	7 35	7 26	16 7		n.a.
T 23	9 4	16 2	2 56	15 58	0 59	16 53	3 32	7 27	0 41	4 10	1 18	18 29	0 57	18 28	0 0	2 22	1 58	11 11	11 53	7 36	7 27	16 6		n.a.
W24	8 42	13 33	1 58	16 12	1 12	17 0	3 20	7 42	0 41	4 8	1 18	18 29	0 57	18 28	0 0	2 23	1 58	11 11	11 52	7 36	7 28	16 5		n.a.
T 25	8 20	10 29	0 55	16 24	1 25	17 7	3 9	7 57	0 42	4 6	1 18	18 29	0 57	18 28	0 0	2 24	1 58	11 10	11 52	7 36	7 29	16 4		n.a.
F 26	7 58	6 58	0n12	16 34	1 37	17 12	2 58	8 12	0 42	4 4	1 18	18 29	0 57	18 28	0 0	2 25	1 58	11 10	11 52	7 36	7 31	16 3		n.a.
S 27	7 35	3 7	1 18	16 41	1 48	17 17	2 47	8 27	0 43	4 2	1 18	18 30	0 57	18 28	0 0	2 26	1 58	11 9	11 52	7 36	7 32	16 2		n.a.
S 28	7 13	0s54	2 22	16 46	1 59	17 22	2 37	8 42	0 43	4 0	1 18	18 30	0 57	18 27	0 0	2 26	1 58	11 8	11 52	7 36	7 33	16 1		n.a.
M29	6 50	4 57	3 20	16 48	2 9	17 25	2 26	8 56	0 44	3 57	1 18	18 30	0 57	18 27	0 0	2 27	1 58	11 8	11 52	7 36	7 34	16 0		n.a.
T 30	6 28	8 50	4 10	16 49	2 17	17 28	2 16	9 11	0 44	3 55	1 18	18 30	0 57	18 27	0 0	2 28	1 58	11 7	11 52	7 36	7 35	15 59		n.a.
W31	6s 5	12s23	4n47	16s47	2s25	17s31	2n 6	9n26	0n44	3s53	1n18	18s30	0n57	18s27	0n 0	2n29	1s58	11s 6	11s52	7n36	7n37	15n58		n.a.

Julian Day Number = 608565.5, Delta T = 21h14m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'20, Lahiri = -45°53'20 Julian Calendar 1 March 3047 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3047 BCE

The year -3046 astronomical counting style corresponds to year 3047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3047 BCE (-3046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 58 56	15♓51'04	29♏ 0	22♒36	5♒16	22♈34	12°R27	24°R42	21°R 2	10♈35	29♓19	11°R 2	10♍58	8♌17	n.a.	T 1
F 2	11 2 52	16°48'22	12♐33	23°12	5°49	23°11	12♎21	24♏42	21♏ 2	10°37	29°20	11°D 1	10°54	8°23	n.a.	F 2
S 3	11 6 49	17°45'39	26°25	23°52	6°24	23°48	12°15	24°41	21° 1	10°39	29°22	11♍ 1	10°51	8°30	n.a.	S 3
S 4	11 10 45	18°42'56	10♑35	24°36	7° 0	24°26	12° 8	24°41	21° 0	10°42	29°23	11° 2	10°48	8°37	n.a.	S 4
M 5	11 14 42	19°40'12	25° 3	25°24	7°37	25° 3	12° 2	24°40	21° 0	10°44	29°24	11° 2	10°45	8°43	n.a.	M 5
T 6	11 18 39	20°37'27	9♒43	26°16	8°15	25°41	11°55	24°40	20°59	10°46	29°26	11° 3	10°42	8°50	n.a.	T 6
W 7	11 22 35	21°34'42	24°32	27°11	8°54	26°18	11°49	24°39	20°58	10°48	29°27	11° 4	10°38	8°57	n.a.	W 7
T 8	11 26 32	22°31'55	9♓23	28° 9	9°34	26°56	11°42	24°38	20°57	10°50	29°28	11°R 4	10°35	9° 3	n.a.	T 8
F 9	11 30 28	23°29'08	24° 7	29°11	10°16	27°33	11°35	24°37	20°56	10°52	29°30	11° 4	10°32	9°10	n.a.	F 9
S 10	11 34 25	24°26'20	8♈39	0♓15	10°58	28°10	11°28	24°36	20°55	10°54	29°31	11° 3	10°29	9°17	n.a.	S 10
S 11	11 38 21	25°23'31	22°53	1°23	11°41	28°48	11°21	24°35	20°54	10°56	29°33	11° 2	10°26	9°23	n.a.	S 11
M12	11 42 18	26°20'41	6♉43	2°35	12°25	29°25	11°14	24°34	20°53	10°59	29°34	11° 0	10°23	9°30	n.a.	M12
T 13	11 46 14	27°17'50	20° 9	3°49	13°10	0♉ 3	11° 7	24°33	20°52	11° 1	29°35	10°58	10°19	9°37	n.a.	T 13
W14	11 50 11	28°14'59	3♊10	5° 6	13°56	0°40	11° 0	24°31	20°51	11° 3	29°37	10°56	10°16	9°43	n.a.	W14
T 15	11 54 8	29°12'06	15°49	6°26	14°43	1°18	10°52	24°30	20°50	11° 5	29°38	10°54	10°13	9°50	n.a.	T 15
F 16	11 58 4	0♈ 9'12	28° 9	7°49	15°30	1°55	10°45	24°28	20°49	11° 7	29°39	10°D54	10°10	9°57	n.a.	F 16
S 17	12 2 1	1° 6'18	10♋15	9°15	16°18	2°33	10°38	24°26	20°48	11°10	29°41	10°54	10° 7	10° 3	n.a.	S 17
S 18	12 5 57	2° 3'23	22°10	10°44	17° 7	3°10	10°30	24°25	20°46	11°12	29°42	10°55	10° 3	10°10	n.a.	S 18
M19	12 9 54	3° 0'26	4♌ 0	12°16	17°57	3°48	10°23	24°23	20°45	11°14	29°44	10°57	10° 0	10°17	n.a.	M19
T 20	12 13 50	3°57'29	15°49	13°50	18°47	4°25	10°15	24°21	20°44	11°16	29°45	10°58	9°57	10°23	n.a.	T 20
W21	12 17 47	4°54'32	27°42	15°27	19°38	5° 3	10° 8	24°19	20°42	11°18	29°46	11° 0	9°54	10°30	n.a.	W21
T 22	12 21 43	5°51'33	9♍42	17° 7	20°29	5°40	10° 0	24°17	20°41	11°21	29°48	11°R 0	9°51	10°37	n.a.	T 22
F 23	12 25 40	6°48'34	21°51	18°50	21°22	6°18	9°52	24°14	20°39	11°23	29°49	11° 0	9°48	10°43	n.a.	F 23
S 24	12 29 37	7°45'35	4♎13	20°36	22°14	6°55	9°45	24°12	20°38	11°25	29°50	10°58	9°44	10°50	n.a.	S 24
S 25	12 33 33	8°42'35	16°47	22°24	23° 8	7°33	9°37	24°10	20°36	11°27	29°52	10°55	9°41	10°57	n.a.	S 25
M26	12 37 30	9°39'35	29°36	24°15	24° 1	8°10	9°29	24° 7	20°35	11°30	29°53	10°51	9°38	11° 3	n.a.	M26
T 27	12 41 26	10°36'35	12♏40	26° 8	24°56	8°48	9°22	24° 5	20°33	11°32	29°54	10°47	9°35	11°10	n.a.	T 27
W28	12 45 23	11°33'35	25°57	28° 3	25°51	9°25	9°14	24° 2	20°31	11°34	29°56	10°42	9°32	11°17	n.a.	W28
T 29	12 49 19	12°30'35	9♐27	0♈ 1	26°46	10° 3	9° 7	24° 0	20°30	11°36	29°57	10°38	9°29	11°23	n.a.	T 29
F 30	12 53 16	13♈27'35	23♐10	2♈ 2	27♒42	10♉40	8♎59	23♏57	20♏28	11♈39	29♓59	10♍35	9♍25	11♌30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s43	15s22	5n11	16s43	2s32	17s33	1n56	9n41	0n45	3s50	1n18	18s30	0n57	18s27	0n 0	2n30	1s57	11s 6	11s52	7n36	7n38	15n57		n.a.
F 2	5 20	17 36	5 17	16 36	2 38	17 34	1 46	9 55	0 45	3 48	1 18	18 29	0 57	18 27	0 0	2 31	1 57	11 5	11 51	7 36	7 39	15 56		n.a.
S 3	4 57	18 52	5 6	16 27	2 44	17 34	1 37	10 10	0 46	3 46	1 18	18 29	0 57	18 27	0 0	2 31	1 57	11 4	11 51	7 36	7 40	15 55		n.a.
S 4	4 34	19 0	4 36	16 16	2 48	17 34	1 27	10 24	0 46	3 43	1 18	18 29	0 57	18 27	0 0	2 32	1 57	11 4	11 51	7 36	7 42	15 54		n.a.
M 5	4 11	17 54	3 49	16 3	2 52	17 33	1 18	10 39	0 46	3 40	1 18	18 29	0 57	18 26	0 0	2 33	1 57	11 3	11 51	7 36	7 43	15 53		n.a.
T 6	3 48	15 36	2 45	15 48	2 55	17 32	1 9	10 53	0 47	3 38	1 18	18 29	0 57	18 26	0 0	2 34	1 57	11 3	11 51	7 36	7 44	15 52		n.a.
W 7	3 25	12 15	1 30	15 31	2 57	17 30	1 1	11 7	0 47	3 35	1 18	18 29	0 57	18 26	0 0	2 35	1 57	11 2	11 51	7 35	7 45	15 51		n.a.
T 8	3 2	8 6	0 9	15 11	2 58	17 27	0 52	11 22	0 48	3 33	1 18	18 29	0 57	18 26	0 0	2 36	1 57	11 1	11 51	7 35	7 47	15 50		n.a.
F 9	2 39	3 29	1s12	14 49	2 59	17 24	0 44	11 36	0 48	3 30	1 18	18 28	0 57	18 26	0 0	2 37	1 57	11 1	11 51	7 35	7 48	15 49		n.a.
S 10	2 16	1n16	2 27	14 26	2 59	17 20	0 36	11 50	0 48	3 27	1 18	18 28	0 57	18 25	0 0	2 38	1 57	11 0	11 51	7 36	7 49	15 48		n.a.
S 11	1 52	5 51	3 31	14 0	2 58	17 15	0 28	12 4	0 49	3 24	1 18	18 28	0 57	18 25	0 0	2 39	1 57	11 0	11 51	7 36	7 50	15 47		n.a.
M12	1 29	9 59	4 22	13 32	2 56	17 10	0 20	12 18	0 49	3 22	1 18	18 27	0 57	18 25	0 0	2 39	1 57	10 59	11 51	7 37	7 51	15 46		n.a.
T 13	1 6	13 28	4 56	13 2	2 54	17 4	0 13	12 32	0 50	3 19	1 18	18 27	0 57	18 24	0 0	2 40	1 57	10 58	11 51	7 38	7 53	15 45		n.a.
W14	0 43	16 11	5 13	12 30	2 51	16 58	0 6	12 46	0 50	3 16	1 18	18 27	0 57	18 24	0 0	2 41	1 57	10 58	11 51	7 39	7 54	15 44		n.a.
T 15	0 20	18 2	5 15	11 56	2 47	16 51	0s 2	12 59	0 50	3 13	1 18	18 26	0 57	18 24	0 0	2 42	1 57	10 57	11 51	7 39	7 55	15 42		n.a.
F 16	0n 4	18 59	5 2	11 21	2 43	16 43	0 8	13 13	0 51	3 10	1 18	18 26	0 57	18 24	0 0	2 43	1 57	10 57	11 51	7 39	7 56	15 41		n.a.
S 17	0 27	19 2	4 36	10 43	2 38	16 35	0 15	13 27	0 51	3 7	1 18	18 26	0 57	18 23	0 0	2 44	1 57	10 56	11 51	7 39	7 58	15 40		n.a.
S 18	0 50	18 14	3 58	10 3	2 32	16 26	0 22	13 40	0 51	3 4	1 18	18 25	0 57	18 23	0 0	2 45	1 57	10 55	11 50	7 39	7 59	15 39		n.a.
M19	1 13	16 39	3 10	9 22	2 26	16 16	0 28	13 54	0 52	3 1	1 17	18 25	0 57	18 23	0 0	2 46	1 57	10 55	11 50	7 38	8 0	15 38		n.a.
T 20	1 37	14 21	2 14	8 38	2 19	16 6	0 34	14 7	0 52	2 58	1 17	18 24	0 57	18 22	0 0	2 47	1 57	10 54	11 50	7 38	8 1	15 37		n.a.
W21	2 0	11 26	1 13	7 53	2 12	15 55	0 40	14 20	0 52	2 56	1 17	18 24	0 57	18 22	0 0	2 47	1 57	10 54	11 50	7 37	8 3	15 36		n.a.
T 22	2 23	8 1	0 7	7 6	2 4	15 44	0 46	14 34	0 53	2 53	1 17	18 23	0 57	18 21	0 0	2 48	1 57	10 53	11 50	7 37	8 4	15 35		n.a.
F 23	2 46	4 13	0n59	6 17	1 56	15 32	0 52	14 47	0 53	2 50	1 17	18 23	0 57	18 21	0 0	2 49	1 57	10 53	11 50	7 37	8 5	15 34		n.a.
S 24	3 9	0 11	2 4	5 27	1 47	15 20	0 57	15 0	0 53	2 47	1 17	18 22	0 57	18 21	0 0	2 50	1 57	10 52	11 50	7 38	8 6	15 33		n.a.
S 25	3 32	3s56	3 4	4 35	1 38	15 7	1 2	15 12	0 54	2 44	1 17	18 22	0 57	18 20	0s 0	2 51	1 57	10 51	11 50	7 39	8 7	15 32		n.a.
M26	3 55	7 56	3 56	3 41	1 28	14 54	1 7	15 25	0 54	2 41	1 17	18 21	0 57	18 20	0 0	2 52	1 57	10 51	11 50	7 40	8 9	15 31		n.a.
T 27	4 18	11 38	4 36	2 46	1 18	14 40	1 12	15 38	0 54	2 38	1 17	18 20	0 57	18 19	0 0	2 53	1 57	10 50	11 50	7 42	8 10	15 29		n.a.
W28	4 41	14 49	5 2	1 49	1 8	14 25	1 17	15 51	0 55	2 35	1 16	18 20	0 57	18 19	0 0	2 54	1 57	10 50	11 50	7 44	8 11	15 28		n.a.
T 29	5 4	17 16	5 12	0 52	0 57	14 10	1 22	16 3	0 55	2 32	1 16	18 19	0 56	18 18	0 0	2 55	1 57	10 49	11 50	7 45	8 12	15 27		n.a.
F 30	5n26	18s46	5n 5	0n 7	0s47	13s54	1s26	16n16	0n55	2s29	1n16	18s18	0n56	18s18	0s 0	2n56	1s57	10s49	11s50	7n47	8n14	15n26		n.a.

Julian Day Number = 608596.5, Delta T = 21h14m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'16, Lahiri = -45°53'16 Julian Calendar 1 Apr. 3047 BCE == Greg. Calendar 7 March 3047 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3047 BCE (-3046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 13	14♈24'35	7♊ 4	4♈ 4	28♒38	11♉18	8°R51	23°R54	20°R26	11♈41	29♓59	10°R34	9♍22	11♌37	n.a.	S 1
S 2	13 1 9	15°21'35	21° 8	6° 8	29°35	11°56	8♎44	23♏51	20♏24	11°43	0♈ 1	10°D34	9°19	11°43	n.a.	S 2
M 3	13 5 6	16°18'36	5♒22	8°14	0♓32	12°33	8°36	23°48	20°23	11°45	0° 3	10♍35	9°16	11°50	n.a.	M 3
T 4	13 9 2	17°15'36	19°42	10°21	1°30	13°11	8°29	23°45	20°21	11°47	0° 4	10°36	9°13	11°57	n.a.	T 4
W 5	13 12 59	18°12'37	4♓ 7	12°29	2°28	13°48	8°21	23°42	20°19	11°50	0° 5	10°R37	9° 9	12° 3	n.a.	W 5
T 6	13 16 55	19° 9'39	18°33	14°39	3°26	14°26	8°14	23°39	20°17	11°52	0° 7	10°37	9° 6	12°10	n.a.	T 6
F 7	13 20 52	20° 6'40	2♈56	16°49	4°25	15° 4	8° 6	23°35	20°15	11°54	0° 8	10°35	9° 3	12°17	n.a.	F 7
S 8	13 24 49	21° 3'42	17° 9	18°59	5°24	15°41	7°59	23°32	20°13	11°56	0° 9	10°31	9° 0	12°23	n.a.	S 8
S 9	13 28 45	22° 0'43	1♉ 9	21° 9	6°24	16°19	7°52	23°29	20°11	11°59	0°10	10°26	8°57	12°30	n.a.	S 9
M10	13 32 42	22°57'45	14°52	23°19	7°24	16°57	7°45	23°25	20° 9	12° 1	0°12	10°20	8°54	12°37	n.a.	M10
T 11	13 36 38	23°54'47	28°13	25°29	8°24	17°34	7°38	23°22	20° 7	12° 3	0°13	10°12	8°50	12°43	n.a.	T 11
W12	13 40 35	24°51'50	11♊13	27°38	9°24	18°12	7°31	23°18	20° 5	12° 5	0°14	10° 6	8°47	12°50	n.a.	W12
T 13	13 44 31	25°48'52	23°52	29°46	10°25	18°50	7°24	23°14	20° 3	12° 7	0°16	10° 0	8°44	12°57	n.a.	T 13
F 14	13 48 28	26°45'54	6♋13	1♉52	11°26	19°28	7°17	23°11	20° 1	12°10	0°17	9°56	8°41	13° 3	n.a.	F 14
S 15	13 52 25	27°42'57	18°19	3°58	12°28	20° 5	7°10	23° 7	19°58	12°12	0°18	9°54	8°38	13°10	n.a.	S 15
S 16	13 56 21	28°39'59	0♌14	6° 2	13°29	20°43	7° 3	23° 3	19°56	12°14	0°19	9°D53	8°35	13°17	n.a.	S 16
M17	14 0 18	29°37'02	12° 4	8° 5	14°31	21°21	6°57	22°59	19°54	12°16	0°21	9°54	8°31	13°23	n.a.	M17
T 18	14 4 14	0♉34'05	23°54	10° 6	15°34	21°59	6°50	22°55	19°52	12°18	0°22	9°55	8°28	13°30	n.a.	T 18
W19	14 8 11	1°31'08	5♍49	12° 6	16°36	22°36	6°44	22°51	19°50	12°20	0°23	9°R56	8°25	13°37	n.a.	W19
T 20	14 12 7	2°28'11	17°54	14° 3	17°39	23°14	6°38	22°47	19°47	12°22	0°24	9°56	8°22	13°43	n.a.	T 20
F 21	14 16 4	3°25'15	0♎11	15°59	18°42	23°52	6°32	22°43	19°45	12°25	0°25	9°54	8°19	13°50	n.a.	F 21
S 22	14 20 0	4°22'19	12°46	17°54	19°45	24°30	6°26	22°39	19°43	12°27	0°26	9°50	8°15	13°57	n.a.	S 22
S 23	14 23 57	5°19'24	25°38	19°46	20°49	25° 8	6°20	22°35	19°40	12°29	0°28	9°43	8°12	14° 3	n.a.	S 23
M24	14 27 54	6°16'29	8♏48	21°37	21°52	25°45	6°14	22°31	19°38	12°31	0°29	9°35	8° 9	14°10	n.a.	M24
T 25	14 31 50	7°13'36	22°15	23°25	22°56	26°23	6° 8	22°27	19°36	12°33	0°30	9°26	8° 6	14°17	n.a.	T 25
W26	14 35 47	8°10'42	5♐57	25°12	24° 0	27° 1	6° 3	22°22	19°34	12°35	0°31	9°16	8° 3	14°23	n.a.	W26
T 27	14 39 43	9° 7'50	19°51	26°57	25° 5	27°39	5°58	22°18	19°31	12°37	0°32	9° 8	8° 0	14°30	n.a.	T 27
F 28	14 43 40	10° 4'59	3♑52	28°41	26°10	28°17	5°52	22°14	19°29	12°39	0°33	9° 1	7°56	14°37	n.a.	F 28
S 29	14 47 36	11° 2'09	17°58	0♊22	27°14	28°55	5°47	22° 9	19°26	12°41	0°34	8°57	7°53	14°43	n.a.	S 29
S 30	14 51 33	11°59'20	2♒ 7	2° 2	28°19	29°33	5°42	22° 5	19°24	12°43	0°36	8°55	7°50	14°50	n.a.	S 30
M31	14 55 30	12♉56'33	16♒16	3♊40	29♓25	0♊11	5♎38	22♏ 1	19♏22	12♈45	0♈37	8°D55	7♍47	14♌57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n49	19s10	4n40	1n 7	0s36	13s38	1s30	16n28	0n56	2s26	1n16	18s18	0n56	18s18	0s 0	2n56	1s57	10s48	11s50	7n47	8n15	15n25		n.a.
S 2	6 11	18 24	3 58	2 7	0 25	13 22	1 34	16 40	0 56	2 23	1 16	18 17	0 56	18 17	0 0	2 57	1 57	10 48	11 51	7 47	8 16	15 24		n.a.
M 3	6 34	16 29	3 1	3 8	0 14	13 5	1 38	16 52	0 56	2 20	1 16	18 16	0 56	18 17	0 0	2 58	1 57	10 47	11 51	7 47	8 17	15 23		n.a.
T 4	6 56	13 30	1 52	4 9	0 3	12 47	1 42	17 4	0 57	2 17	1 16	18 15	0 56	18 16	0 0	2 59	1 57	10 47	11 51	7 46	8 18	15 22		n.a.
W 5	7 19	9 41	0 35	5 10	0n 7	12 29	1 46	17 16	0 57	2 15	1 15	18 15	0 56	18 16	0 0	3 0	1 57	10 46	11 51	7 46	8 20	15 21		n.a.
T 6	7 41	5 17	0s43	6 11	0 18	12 11	1 49	17 28	0 57	2 12	1 15	18 14	0 56	18 15	0 0	3 1	1 57	10 46	11 51	7 46	8 21	15 19		n.a.
F 7	8 3	0 37	1 58	7 12	0 28	11 52	1 52	17 40	0 57	2 9	1 15	18 13	0 56	18 15	0 0	3 2	1 57	10 45	11 51	7 47	8 22	15 18		n.a.
S 8	8 25	4n 3	3 5	8 12	0 38	11 32	1 56	17 51	0 58	2 6	1 15	18 12	0 56	18 14	0 0	3 3	1 57	10 45	11 51	7 48	8 23	15 17		n.a.
S 9	8 47	8 25	4 0	9 11	0 47	11 13	1 59	18 3	0 58	2 3	1 15	18 11	0 56	18 13	0 0	3 4	1 57	10 44	11 51	7 50	8 25	15 16		n.a.
M10	9 8	12 15	4 39	10 9	0 56	10 52	2 1	18 14	0 58	2 1	1 14	18 11	0 56	18 13	0 0	3 4	1 57	10 44	11 51	7 53	8 26	15 15		n.a.
T 11	9 30	15 20	5 2	11 5	1 5	10 32	2 4	18 25	0 59	1 58	1 14	18 10	0 56	18 12	0 0	3 5	1 57	10 43	11 51	7 55	8 27	15 14		n.a.
W12	9 51	17 34	5 9	12 1	1 13	10 11	2 7	18 36	0 59	1 55	1 14	18 9	0 56	18 12	0 0	3 6	1 57	10 43	11 51	7 58	8 28	15 13		n.a.
T 13	10 13	18 53	5 0	12 54	1 20	9 49	2 9	18 47	0 59	1 53	1 14	18 8	0 56	18 11	0 0	3 7	1 57	10 42	11 51	8 0	8 29	15 11		n.a.
F 14	10 34	19 15	4 37	13 46	1 27	9 28	2 11	18 58	0 59	1 50	1 14	18 7	0 56	18 11	0 0	3 8	1 57	10 42	11 51	8 2	8 31	15 10		n.a.
S 15	10 55	18 44	4 3	14 36	1 33	9 5	2 13	19 9	1 0	1 48	1 13	18 6	0 56	18 10	0 0	3 9	1 57	10 42	11 51	8 3	8 32	15 9		n.a.
S 16	11 16	17 22	3 18	15 24	1 39	8 43	2 15	19 20	1 0	1 45	1 13	18 5	0 56	18 9	0 0	3 10	1 57	10 41	11 51	8 3	8 33	15 8		n.a.
M17	11 36	15 17	2 25	16 10	1 43	8 20	2 17	19 30	1 0	1 43	1 13	18 4	0 56	18 9	0 0	3 10	1 57	10 41	11 51	8 3	8 34	15 7		n.a.
T 18	11 57	12 32	1 26	16 54	1 48	7 57	2 19	19 41	1 0	1 40	1 13	18 3	0 56	18 8	0 0	3 11	1 57	10 40	11 51	8 2	8 36	15 6		n.a.
W19	12 17	9 15	0 22	17 36	1 51	7 34	2 20	19 51	1 1	1 38	1 12	18 2	0 56	18 8	0 0	3 12	1 57	10 40	11 52	8 2	8 37	15 4		n.a.
T 20	12 37	5 33	0n43	18 15	1 54	7 10	2 22	20 1	1 1	1 36	1 12	18 1	0 56	18 7	0 0	3 13	1 57	10 39	11 52	8 2	8 38	15 3		n.a.
F 21	12 57	1 33	1 47	18 52	1 56	6 46	2 23	20 11	1 1	1 33	1 12	18 0	0 56	18 6	0 0	3 14	1 57	10 39	11 52	8 3	8 39	15 2		n.a.
S 22	13 17	2s36	2 47	19 28	1 58	6 21	2 24	20 21	1 1	1 31	1 12	17 59	0 56	18 6	0 0	3 15	1 57	10 39	11 52	8 4	8 40	15 1		n.a.
S 23	13 37	6 44	3 40	20 0	1 59	5 57	2 25	20 30	1 2	1 29	1 11	17 58	0 56	18 5	0 0	3 15	1 57	10 38	11 52	8 7	8 42	15 0		n.a.
M24	13 56	10 39	4 22	20 31	1 59	5 32	2 26	20 40	1 2	1 27	1 11	17 57	0 55	18 5	0 0	3 16	1 57	10 38	11 52	8 10	8 43	14 59		n.a.
T 25	14 15	14 5	4 51	21 0	1 59	5 7	2 27	20 49	1 2	1 25	1 11	17 56	0 55	18 4	0 0	3 17	1 57	10 38	11 52	8 13	8 44	14 57		n.a.
W26	14 34	16 50	5 4	21 26	1 58	4 41	2 28	20 59	1 2	1 23	1 11	17 55	0 55	18 3	0 0	3 18	1 57	10 37	11 52	8 17	8 45	14 56		n.a.
T 27	14 53	18 39	5 0	21 51	1 57	4 16	2 28	21 8	1 3	1 21	1 10	17 54	0 55	18 3	0 0	3 19	1 57	10 37	11 52	8 20	8 46	14 55		n.a.
F 28	15 12	19 21	4 37	22 13	1 55	3 50	2 29	21 17	1 3	1 19	1 10	17 53	0 55	18 2	0 0	3 19	1 57	10 37	11 53	8 23	8 48	14 54		n.a.
S 29	15 30	18 52	3 57	22 33	1 52	3 24	2 29	21 26	1 3	1 17	1 10	17 52	0 55	18 1	0 0	3 20	1 57	10 36	11 53	8 24	8 49	14 53		n.a.
S 30	15 48	17 12	3 3	22 51	1 49	2 57	2 29	21 34	1 3	1 16	1 10	17 51	0 55	18 1	0 0	3 21	1 57	10 36	11 53	8 25	8 50	14 51		n.a.
M31	16n 6	14s29	1n58	23n 8	1n46	2s31	2s29	21n43	1n 3	1s14	1n 9	17s50	0n55	18s 0	0s 0	3n22	1s57	10s36	11s53	8n25	8n51	14n50		n.a.

Julian Day Number = 608626.5, Delta T = 21h14m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'12, Lahiri = -45°53'12 Julian Calendar 1 May 3047 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3047 BCE

The year -3046 astronomical counting style corresponds to year 3047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3047 BCE (-3046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 59 26	13♉53'46	0♓24	5♊16	0♈30	0♊49	5°R33	21°R56	19°R19	12♈47	0♈38	8♍55	7♍44	15♌ 3	n.a.	T 1
W 2	15 3 23	14°51'01	14°29	6°50	1°36	1°27	5♎29	21♏52	19♏17	12°49	0°39	8°R55	7°40	15°10	n.a.	W 2
T 3	15 7 19	15°48'17	28°32	8°23	2°42	2° 5	5°24	21°48	19°15	12°51	0°40	8°54	7°37	15°17	n.a.	T 3
F 4	15 11 16	16°45'34	12♈29	9°54	3°48	2°43	5°20	21°43	19°12	12°53	0°41	8°50	7°34	15°23	n.a.	F 4
S 5	15 15 12	17°42'53	26°18	11°22	4°54	3°21	5°16	21°39	19°10	12°55	0°42	8°43	7°31	15°30	n.a.	S 5
S 6	15 19 9	18°40'12	9♉57	12°49	6° 0	3°59	5°13	21°34	19° 7	12°57	0°43	8°34	7°28	15°36	n.a.	S 6
M 7	15 23 6	19°37'33	23°21	14°14	7° 7	4°37	5° 9	21°30	19° 5	12°59	0°44	8°23	7°25	15°43	n.a.	M 7
T 8	15 27 2	20°34'55	6♊30	15°38	8°13	5°15	5° 5	21°25	19° 3	13° 0	0°45	8°12	7°21	15°50	n.a.	T 8
W 9	15 30 59	21°32'18	19°21	16°59	9°20	5°53	5° 2	21°21	19° 0	13° 2	0°46	8° 0	7°18	15°56	n.a.	W 9
T 10	15 34 55	22°29'43	1♋54	18°18	10°27	6°31	4°59	21°16	18°58	13° 4	0°46	7°50	7°15	16° 3	n.a.	T 10
F 11	15 38 52	23°27'08	14°11	19°35	11°34	7°10	4°56	21°12	18°55	13° 6	0°47	7°42	7°12	16°10	n.a.	F 11
S 12	15 42 48	24°24'34	26°15	20°50	12°42	7°48	4°53	21° 7	18°53	13° 8	0°48	7°37	7° 9	16°16	n.a.	S 12
S 13	15 46 45	25°22'02	8♌ 9	22° 3	13°49	8°26	4°51	21° 3	18°51	13° 9	0°49	7°33	7° 6	16°23	n.a.	S 13
M14	15 50 42	26°19'30	19°58	23°14	14°57	9° 4	4°48	20°58	18°48	13°11	0°50	7°32	7° 2	16°30	n.a.	M14
T 15	15 54 38	27°17'00	1♍48	24°22	16° 5	9°42	4°46	20°54	18°46	13°13	0°51	7°32	6°59	16°36	n.a.	T 15
W16	15 58 35	28°14'31	13°43	25°28	17°12	10°21	4°44	20°50	18°43	13°15	0°52	7°32	6°56	16°43	n.a.	W16
T 17	16 2 31	29°12'02	25°49	26°32	18°20	10°59	4°42	20°45	18°41	13°16	0°53	7°31	6°53	16°50	n.a.	T 17
F 18	16 6 28	0♊ 9'35	8♎11	27°32	19°29	11°37	4°41	20°41	18°39	13°18	0°53	7°28	6°50	16°56	n.a.	F 18
S 19	16 10 24	1° 7'10	20°54	28°31	20°37	12°15	4°39	20°36	18°36	13°20	0°54	7°23	6°46	17° 3	n.a.	S 19
S 20	16 14 21	2° 4'45	3♏58	29°26	21°45	12°54	4°38	20°32	18°34	13°21	0°55	7°15	6°43	17°10	n.a.	S 20
M21	16 18 17	3° 2'22	17°26	0♋18	22°54	13°32	4°37	20°28	18°32	13°23	0°56	7° 4	6°40	17°16	n.a.	M21
T 22	16 22 14	4° 0'01	1♐15	1° 7	24° 3	14°10	4°36	20°23	18°30	13°24	0°56	6°53	6°37	17°23	n.a.	T 22
W23	16 26 11	4°57'41	15°22	1°53	25°11	14°49	4°35	20°19	18°27	13°26	0°57	6°41	6°34	17°30	n.a.	W23
T 24	16 30 7	5°55'23	29°42	2°35	26°20	15°27	4°35	20°15	18°25	13°27	0°58	6°30	6°31	17°36	n.a.	T 24
F 25	16 34 4	6°53'07	14♑ 8	3°13	27°30	16° 6	4°34	20°11	18°23	13°29	0°58	6°22	6°27	17°43	n.a.	F 25
S 26	16 38 0	7°50'52	28°35	3°48	28°39	16°44	4°D34	20° 7	18°21	13°30	0°59	6°16	6°24	17°50	n.a.	S 26
S 27	16 41 57	8°48'39	12♒58	4°18	29°48	17°23	4°34	20° 3	18°18	13°32	1° 0	6°12	6°21	17°56	n.a.	S 27
M28	16 45 53	9°46'29	27°14	4°44	0♉58	18° 1	4°34	19°58	18°16	13°33	1° 0	6°11	6°18	18° 3	n.a.	M28
T 29	16 49 50	10°44'20	11♓20	5° 5	2° 7	18°40	4°35	19°54	18°14	13°35	1° 1	6°11	6°15	18°10	n.a.	T 29
W30	16 53 46	11♊42'13	25♓16	5♋21	3♉17	19♊18	4♎35	19♏50	18♏12	13♈36	1♈ 1	6♍11	6♍12	18♌16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n24	10s54	0n45	23n22	1n42	2s 4	2s29	21n51	1n 4	1s12	1n 9	17s49	0n55	17s59	0s 0	3n22	1s57	10s35	11s53	8n25	8n53	14n49		n.a.
W 2	16 41	6 42	0s30	23 35	1 37	1 37	2 29	22 0	1 4	1 11	1 9	17 48	0 55	17 59	0 0	3 23	1 57	10 35	11 53	8 25	8 54	14 48		n.a.
T 3	16 58	2 10	1 43	23 45	1 32	1 10	2 29	22 8	1 4	1 9	1 8	17 47	0 55	17 58	0 0	3 24	1 57	10 35	11 53	8 26	8 55	14 47		n.a.
F 4	17 15	2n28	2 49	23 54	1 27	0 43	2 29	22 16	1 4	1 8	1 8	17 45	0 55	17 57	0 0	3 25	1 57	10 34	11 53	8 27	8 56	14 45		n.a.
S 5	17 32	6 55	3 44	24 2	1 21	0 16	2 28	22 23	1 4	1 7	1 8	17 44	0 55	17 57	0 0	3 25	1 57	10 34	11 54	8 30	8 57	14 44		n.a.
S 6	17 48	10 57	4 26	24 7	1 15	0n11	2 28	22 31	1 5	1 5	1 8	17 43	0 55	17 56	0 0	3 26	1 57	10 34	11 54	8 33	8 59	14 43		n.a.
M 7	18 4	14 22	4 52	24 11	1 8	0 39	2 27	22 38	1 5	1 4	1 7	17 42	0 54	17 55	0 0	3 27	1 58	10 34	11 54	8 37	9 0	14 42		n.a.
T 8	18 20	16 58	5 2	24 14	1 1	1 6	2 26	22 46	1 5	1 3	1 7	17 41	0 54	17 55	0 0	3 28	1 58	10 33	11 54	8 42	9 1	14 41		n.a.
W 9	18 35	18 40	4 56	24 15	0 53	1 34	2 26	22 53	1 5	1 2	1 7	17 40	0 54	17 54	0 0	3 28	1 58	10 33	11 54	8 46	9 2	14 39		n.a.
T 10	18 50	19 24	4 36	24 15	0 45	2 2	2 25	23 0	1 5	1 1	1 6	17 39	0 54	17 53	0 0	3 29	1 58	10 33	11 54	8 50	9 3	14 38		n.a.
F 11	19 5	19 13	4 4	24 13	0 37	2 30	2 24	23 7	1 6	1 0	1 6	17 38	0 54	17 53	0 0	3 30	1 58	10 33	11 55	8 53	9 5	14 37		n.a.
S 12	19 20	18 8	3 21	24 10	0 29	2 57	2 22	23 13	1 6	0 59	1 6	17 37	0 54	17 52	0 1	3 30	1 58	10 32	11 55	8 55	9 6	14 36		n.a.
S 13	19 34	16 16	2 29	24 6	0 20	3 25	2 21	23 20	1 6	0 58	1 6	17 36	0 54	17 51	0 1	3 31	1 58	10 32	11 55	8 56	9 7	14 34		n.a.
M14	19 48	13 44	1 32	24 1	0 10	3 53	2 20	23 26	1 6	0 58	1 5	17 34	0 54	17 51	0 1	3 32	1 58	10 32	11 55	8 57	9 8	14 33		n.a.
T 15	20 2	10 37	0 30	23 55	0 1	4 21	2 18	23 32	1 6	0 57	1 5	17 33	0 54	17 50	0 1	3 32	1 58	10 32	11 55	8 57	9 9	14 32		n.a.
W16	20 15	7 3	0n33	23 48	0s 9	4 49	2 17	23 38	1 6	0 57	1 5	17 32	0 54	17 49	0 1	3 33	1 58	10 32	11 55	8 57	9 11	14 31		n.a.
T 17	20 28	3 9	1 35	23 39	0 19	5 17	2 15	23 44	1 7	0 56	1 4	17 31	0 53	17 49	0 1	3 34	1 58	10 32	11 56	8 57	9 12	14 29		n.a.
F 18	20 41	0s58	2 35	23 30	0 30	5 45	2 14	23 50	1 7	0 56	1 4	17 30	0 53	17 48	0 1	3 34	1 58	10 31	11 56	8 58	9 13	14 28		n.a.
S 19	20 53	5 9	3 28	23 20	0 40	6 12	2 12	23 55	1 7	0 55	1 4	17 29	0 53	17 48	0 1	3 35	1 58	10 31	11 56	9 1	9 14	14 27		n.a.
S 20	21 5	9 12	4 12	23 10	0 51	6 40	2 10	24 0	1 7	0 55	1 3	17 28	0 53	17 47	0 1	3 35	1 58	10 31	11 56	9 4	9 16	14 26		n.a.
M21	21 16	12 55	4 44	22 59	1 3	7 8	2 8	24 5	1 7	0 55	1 3	17 27	0 53	17 46	0 1	3 36	1 58	10 31	11 56	9 8	9 17	14 24		n.a.
T 22	21 28	16 2	4 59	22 47	1 14	7 36	2 7	24 10	1 7	0 55	1 3	17 26	0 53	17 46	0 1	3 37	1 58	10 31	11 57	9 12	9 18	14 23		n.a.
W23	21 39	18 16	4 57	22 35	1 25	8 3	2 5	24 15	1 8	0 55	1 2	17 25	0 53	17 45	0 1	3 37	1 58	10 31	11 57	9 16	9 19	14 22		n.a.
T 24	21 49	19 25	4 37	22 23	1 37	8 31	2 2	24 20	1 8	0 55	1 2	17 24	0 53	17 44	0 1	3 38	1 58	10 31	11 57	9 20	9 20	14 21		n.a.
F 25	21 59	19 18	3 59	22 10	1 49	8 58	2 0	24 24	1 8	0 55	1 2	17 23	0 53	17 44	0 1	3 38	1 58	10 31	11 57	9 24	9 22	14 19		n.a.
S 26	22 9	17 56	3 5	21 57	2 1	9 25	1 58	24 28	1 8	0 55	1 2	17 22	0 52	17 43	0 1	3 39	1 58	10 30	11 57	9 26	9 23	14 18		n.a.
S 27	22 18	15 25	2 0	21 44	2 13	9 52	1 56	24 32	1 8	0 56	1 1	17 21	0 52	17 42	0 1	3 39	1 58	10 30	11 58	9 27	9 24	14 17		n.a.
M28	22 27	11 59	0 47	21 32	2 25	10 19	1 54	24 36	1 8	0 56	1 1	17 20	0 52	17 42	0 1	3 40	1 58	10 30	11 58	9 28	9 25	14 15		n.a.
T 29	22 36	7 54	0s27	21 19	2 36	10 46	1 51	24 40	1 8	0 56	1 1	17 19	0 52	17 41	0 1	3 40	1 58	10 30	11 58	9 28	9 26	14 14		n.a.
W30	22n44	3s26	1s39	21n 7	2s48	11n13	1s49	24n43	1n 8	0s57	1n 0	17s18	0n52	17s41	0s 1	3n41	1s58	10s30	11s58	9n28	9n28	14n13		n.a.

Julian Day Number = 608657.5, Delta T = 21h14m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'07, Lahiri = -45°53'07 Julian Calendar 1 June 3047 BCE == Greg. Calendar 7 May 3047 BCE

The year -3046 astronomical counting style corresponds to year 3047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3047 BCE (-3046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 43	12♊40'09	9♈ 3	5♋32	4♉27	19♊57	4♎36	19°R46	18°R10	13♈37	1♈ 2	6°R 9	6♍ 8	18♌23	n.a.	T 1
F 2	17 1 40	13°38'06	22°39	5°38	5°37	20°35	4°37	19♏43	18♏ 8	13°39	1° 2	6♍ 5	6° 5	18°30	n.a.	F 2
S 3	17 5 36	14°36'06	6♉ 5	5°R38	6°47	21°14	4°38	19°39	18° 6	13°40	1° 3	5°58	6° 2	18°36	n.a.	S 3
S 4	17 9 33	15°34'07	19°20	5°33	7°57	21°53	4°39	19°35	18° 4	13°41	1° 3	5°48	5°59	18°43	n.a.	S 4
M 5	17 13 29	16°32'11	2♊23	5°21	9° 7	22°31	4°41	19°31	18° 2	13°43	1° 4	5°36	5°56	18°49	n.a.	M 5
T 6	17 17 26	17°30'17	15°13	5° 4	10°18	23°10	4°43	19°27	18° 0	13°44	1° 4	5°23	5°52	18°56	n.a.	T 6
W 7	17 21 22	18°28'24	27°49	4°40	11°28	23°49	4°45	19°24	17°58	13°45	1° 5	5°10	5°49	19° 3	n.a.	W 7
T 8	17 25 19	19°26'34	10♋11	4°10	12°39	24°28	4°47	19°20	17°56	13°46	1° 5	4°59	5°46	19° 9	n.a.	T 8
F 9	17 29 15	20°24'45	22°21	3°35	13°49	25° 6	4°49	19°17	17°54	13°47	1° 6	4°50	5°43	19°16	n.a.	F 9
S 10	17 33 12	21°22'58	4♌20	2°54	15° 0	25°45	4°51	19°13	17°52	13°48	1° 6	4°44	5°40	19°23	n.a.	S 10
S 11	17 37 9	22°21'13	16°11	2° 7	16°11	26°24	4°54	19°10	17°50	13°49	1° 6	4°40	5°37	19°29	n.a.	S 11
M12	17 41 5	23°19'29	27°59	1°17	17°22	27° 3	4°57	19° 7	17°48	13°50	1° 7	4°38	5°33	19°36	n.a.	M12
T 13	17 45 2	24°17'48	9♍46	0°22	18°33	27°42	5° 0	19° 3	17°46	13°51	1° 7	4°D38	5°30	19°43	n.a.	T 13
W14	17 48 58	25°16'08	21°40	29♊25	19°44	28°21	5° 3	19° 0	17°45	13°52	1° 7	4°R38	5°27	19°49	n.a.	W14
T 15	17 52 55	26°14'30	3♎45	28°26	20°56	28°59	5° 6	18°57	17°43	13°53	1° 7	4°38	5°24	19°56	n.a.	T 15
F 16	17 56 51	27°12'54	16° 7	27°27	22° 7	29°38	5°10	18°54	17°41	13°54	1° 8	4°36	5°21	20° 3	n.a.	F 16
S 17	18 0 48	28°11'19	28°50	26°28	23°18	0♋17	5°14	18°51	17°40	13°55	1° 8	4°33	5°17	20° 9	n.a.	S 17
S 18	18 4 44	29° 9'46	11♏58	25°32	24°30	0°56	5°17	18°48	17°38	13°56	1° 8	4°26	5°14	20°16	n.a.	S 18
M19	18 8 41	0♋ 8'16	25°34	24°39	25°42	1°35	5°21	18°46	17°36	13°57	1° 8	4°18	5°11	20°23	n.a.	M19
T 20	18 12 37	1° 6'47	9♐35	23°51	26°53	2°14	5°26	18°43	17°35	13°58	1° 8	4° 9	5° 8	20°29	n.a.	T 20
W21	18 16 34	2° 5'21	24° 0	23° 9	28° 5	2°54	5°30	18°40	17°33	13°58	1° 9	3°59	5° 5	20°36	n.a.	W21
T 22	18 20 31	3° 3'56	8♑42	22°34	29°17	3°33	5°35	18°38	17°32	13°59	1° 9	3°50	5° 2	20°43	n.a.	T 22
F 23	18 24 27	4° 2'34	23°32	22° 7	0♊29	4°12	5°39	18°35	17°31	14° 0	1° 9	3°42	4°58	20°49	n.a.	F 23
S 24	18 28 24	5° 1'14	8♒24	21°49	1°41	4°51	5°44	18°33	17°29	14° 0	1° 9	3°38	4°55	20°56	n.a.	S 24
S 25	18 32 20	5°59'56	23° 8	21°D39	2°53	5°30	5°49	18°30	17°28	14° 1	1° 9	3°35	4°52	21° 3	n.a.	S 25
M26	18 36 17	6°58'41	7♓41	21°40	4° 6	6° 9	5°54	18°28	17°27	14° 2	1° 9	3°D35	4°49	21° 9	n.a.	M26
T 27	18 40 13	7°57'28	21°57	21°50	5°18	6°49	6° 0	18°26	17°25	14° 2	1°R 9	3°36	4°46	21°16	n.a.	T 27
W28	18 44 10	8°56'17	5♈56	22° 9	6°31	7°28	6° 5	18°24	17°24	14° 3	1° 9	3°R36	4°43	21°22	n.a.	W28
T 29	18 48 6	9°55'09	19°37	22°38	7°43	8° 7	6°11	18°22	17°23	14° 3	1° 9	3°36	4°39	21°29	n.a.	T 29
F 30	18 52 3	10°54'04	3♉ 2	23°16	8°56	8°46	6°17	18°20	17°22	14° 4	1° 9	3°34	4°36	21°36	n.a.	F 30
S 31	18 55 59	11♋53'01	16♉11	24♊ 2	10♊ 8	9♋26	6♎23	18♏19	17♏21	14♈ 4	1♈ 9	3♍29	4♍33	21♌42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n52	1n10	2s45	20n55	2s59	11n39	1s46	24n46	1n 9	0s57	1n 0	17s17	0n52	17s40	0s 1	3n41	1s59	10s30	11s58	9n28	9n29	14n12		n.a.
F 2	22 59	5 38	3 40	20 44	3 10	12 5	1 44	24 49	1 9	0 58	1 0	17 16	0 52	17 39	0 1	3 42	1 59	10 30	11 59	9 30	9 30	14 10		n.a.
S 3	23 6	9 46	4 22	20 33	3 21	12 31	1 41	24 52	1 9	0 59	0 59	17 15	0 52	17 39	0 1	3 42	1 59	10 30	11 59	9 33	9 31	14 9		n.a.
S 4	23 13	13 21	4 49	20 23	3 31	12 57	1 38	24 55	1 9	1 0	0 59	17 14	0 51	17 38	0 1	3 43	1 59	10 30	11 59	9 36	9 32	14 8		n.a.
M 5	23 19	16 14	5 1	20 14	3 41	13 22	1 36	24 57	1 9	1 1	0 59	17 13	0 51	17 38	0 1	3 43	1 59	10 30	11 59	9 41	9 34	14 6		n.a.
T 6	23 25	18 16	4 57	20 6	3 50	13 48	1 33	25 0	1 9	1 2	0 58	17 12	0 51	17 37	0 1	3 44	1 59	10 30	11 59	9 46	9 35	14 5		n.a.
W 7	23 30	19 22	4 38	19 59	3 57	14 13	1 30	25 2	1 9	1 3	0 58	17 11	0 51	17 37	0 1	3 44	1 59	10 30	12 0	9 51	9 36	14 4		n.a.
T 8	23 35	19 31	4 7	19 53	4 4	14 37	1 28	25 4	1 9	1 4	0 58	17 10	0 51	17 36	0 1	3 44	1 59	10 30	12 0	9 55	9 37	14 3		n.a.
F 9	23 40	18 45	3 25	19 49	4 9	15 2	1 25	25 5	1 9	1 5	0 58	17 10	0 51	17 36	0 1	3 45	1 59	10 30	12 0	9 58	9 38	14 1		n.a.
S 10	23 44	17 9	2 34	19 46	4 13	15 26	1 22	25 7	1 10	1 6	0 57	17 9	0 51	17 35	0 1	3 45	1 59	10 30	12 0	10 1	9 39	14 0		n.a.
S 11	23 48	14 50	1 37	19 44	4 16	15 50	1 19	25 8	1 10	1 7	0 57	17 8	0 50	17 34	0 1	3 46	1 59	10 30	12 0	10 2	9 41	13 59		n.a.
M12	23 51	11 55	0 35	19 44	4 17	16 13	1 16	25 9	1 10	1 9	0 57	17 7	0 50	17 34	0 1	3 46	1 59	10 30	12 1	10 3	9 42	13 57		n.a.
T 13	23 54	8 31	0n27	19 46	4 15	16 36	1 13	25 10	1 10	1 10	0 56	17 6	0 50	17 33	0 1	3 46	1 59	10 31	12 1	10 3	9 43	13 56		n.a.
W14	23 56	4 45	1 30	19 49	4 12	16 59	1 10	25 11	1 10	1 12	0 56	17 6	0 50	17 33	0 1	3 47	1 59	10 31	12 1	10 2	9 44	13 55		n.a.
T 15	23 58	0 44	2 29	19 54	4 7	17 21	1 7	25 11	1 10	1 14	0 56	17 5	0 50	17 33	0 1	3 47	1 59	10 31	12 1	10 3	9 45	13 53		n.a.
F 16	23 59	3s23	3 22	20 0	4 0	17 43	1 4	25 11	1 10	1 15	0 56	17 4	0 50	17 32	0 1	3 47	1 59	10 31	12 2	10 3	9 47	13 52		n.a.
S 17	24 1	7 28	4 8	20 8	3 51	18 4	1 1	25 12	1 10	1 17	0 55	17 4	0 50	17 32	0 1	3 48	1 59	10 31	12 2	10 5	9 48	13 51		n.a.
S 18	24 1	11 20	4 41	20 17	3 40	18 25	0 58	25 11	1 10	1 19	0 55	17 3	0 49	17 31	0 1	3 48	1 59	10 31	12 2	10 7	9 49	13 49		n.a.
M19	24 1	14 45	5 1	20 27	3 27	18 46	0 55	25 11	1 10	1 21	0 55	17 2	0 49	17 31	0 1	3 48	2 0	10 31	12 2	10 10	9 50	13 48		n.a.
T 20	24 1	17 26	5 3	20 40	3 13	19 6	0 52	25 11	1 10	1 23	0 54	17 2	0 49	17 30	0 1	3 48	2 0	10 31	12 2	10 14	9 51	13 47		n.a.
W21	24 0	19 7	4 46	20 53	2 58	19 26	0 49	25 10	1 10	1 25	0 54	17 1	0 49	17 30	0 1	3 49	2 0	10 31	12 3	10 17	9 53	13 45		n.a.
T 22	23 59	19 34	4 10	21 8	2 41	19 45	0 45	25 9	1 10	1 27	0 54	17 0	0 49	17 29	0 1	3 49	2 0	10 32	12 3	10 21	9 54	13 44		n.a.
F 23	23 57	18 41	3 17	21 23	2 24	20 4	0 42	25 8	1 11	1 29	0 54	17 0	0 49	17 29	0 1	3 49	2 0	10 32	12 3	10 23	9 55	13 43		n.a.
S 24	23 55	16 30	2 11	21 40	2 6	20 22	0 39	25 6	1 11	1 31	0 53	16 59	0 49	17 29	0 1	3 49	2 0	10 32	12 3	10 25	9 56	13 41		n.a.
S 25	23 53	13 16	0 56	21 58	1 48	20 39	0 36	25 5	1 11	1 34	0 53	16 59	0 48	17 28	0 1	3 49	2 0	10 32	12 4	10 26	9 57	13 40		n.a.
M26	23 50	9 14	0s22	22 16	1 29	20 56	0 33	25 3	1 11	1 36	0 53	16 58	0 48	17 28	0 1	3 50	2 0	10 32	12 4	10 26	9 59	13 39		n.a.
T 27	23 47	4 45	1 37	22 35	1 11	21 13	0 30	25 1	1 11	1 38	0 52	16 58	0 48	17 28	0 1	3 50	2 0	10 33	12 4	10 26	10 0	13 37		n.a.
W28	23 43	0 6	2 45	22 54	0 54	21 29	0 27	24 59	1 11	1 41	0 52	16 57	0 48	17 27	0 1	3 50	2 0	10 33	12 4	10 26	10 1	13 36		n.a.
T 29	23 38	4n27	3 42	23 12	0 36	21 44	0 24	24 57	1 11	1 43	0 52	16 57	0 48	17 27	0 1	3 50	2 0	10 33	12 4	10 26	10 2	13 34		n.a.
F 30	23 34	8 41	4 25	23 31	0 20	21 59	0 21	24 54	1 11	1 46	0 52	16 57	0 48	17 27	0 1	3 50	2 0	10 33	12 5	10 27	10 3	13 33		n.a.
S 31	23n28	12n24	4s54	23n49	0s 4	22n13	0s17	24n51	1n11	1s49	0n51	16s56	0n47	17s26	0s 1	3n50	2s 0	10s33	12s 5	10n28	10n 5	13n32		n.a.

Julian Day Number = 608687.5, Delta T = 21h14m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°00'03, Lahiri = -45°53'03 Julian Calendar 1 July 3047 BCE == Greg. Calendar 6 June 3047 BCE

The year -3046 astronomical counting style corresponds to year 3047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3047 BCE (-3046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 59 56	12♋52'01	29♉ 7	24♊57	11♊21	10♋ 5	6♎29	18°R17	17°R20	14♈ 4	1°R 9	3°R22	4♍30	21♌49	n.a.	S 1
M 2	19 3 53	13°51'03	11♊50	25°59	12°34	10°45	6°35	18♏15	17♏19	14° 5	1♈ 9	3♍14	4°27	21°56	n.a.	M 2
T 3	19 7 49	14°50'08	24°21	27° 8	13°47	11°24	6°42	18°14	17°18	14° 5	1° 8	3° 5	4°23	22° 2	n.a.	T 3
W 4	19 11 46	15°49'14	6♋41	28°23	15° 0	12° 4	6°49	18°12	17°17	14° 5	1° 8	2°56	4°20	22° 9	n.a.	W 4
T 5	19 15 42	16°48'24	18°51	29°43	16°13	12°43	6°55	18°11	17°16	14° 6	1° 8	2°48	4°17	22°16	n.a.	T 5
F 6	19 19 39	17°47'35	0♌52	1♋ 9	17°26	13°23	7° 2	18°10	17°15	14° 6	1° 8	2°42	4°14	22°22	n.a.	F 6
S 7	19 23 35	18°46'49	12°45	2°39	18°40	14° 2	7° 9	18° 9	17°14	14° 6	1° 8	2°38	4°11	22°29	n.a.	S 7
S 8	19 27 32	19°46'05	24°33	4°12	19°53	14°42	7°17	18° 8	17°14	14° 6	1° 7	2°35	4° 8	22°36	n.a.	S 8
M 9	19 31 28	20°45'22	6♍19	5°49	21° 6	15°22	7°24	18° 7	17°13	14° 6	1° 7	2°D35	4° 4	22°42	n.a.	M 9
T 10	19 35 25	21°44'42	18° 6	7°28	22°20	16° 1	7°32	18° 6	17°12	14° 6	1° 7	2°36	4° 1	22°49	n.a.	T 10
W11	19 39 21	22°44'04	29°59	9° 9	23°33	16°41	7°39	18° 5	17°12	14° 7	1° 6	2°38	3°58	22°56	n.a.	W11
T 12	19 43 18	23°43'28	12♎ 2	10°52	24°47	17°21	7°47	18° 5	17°11	14°R 7	1° 6	2°39	3°55	23° 2	n.a.	T 12
F 13	19 47 14	24°42'54	24°21	12°36	26° 0	18° 1	7°55	18° 4	17°11	14° 7	1° 6	2°R40	3°52	23° 9	n.a.	F 13
S 14	19 51 11	25°42'22	7♏ 0	14°21	27°14	18°40	8° 3	18° 4	17°10	14° 6	1° 5	2°39	3°49	23°16	n.a.	S 14
S 15	19 55 8	26°41'52	20° 4	16° 7	28°28	19°20	8°11	18° 4	17°10	14° 6	1° 5	2°37	3°45	23°22	n.a.	S 15
M16	19 59 4	27°41'24	3♐36	17°53	29°42	20° 0	8°20	18° 3	17°10	14° 6	1° 5	2°33	3°42	23°29	n.a.	M16
T 17	20 3 1	28°40'58	17°37	19°39	0♋56	20°40	8°28	18°D 3	17°10	14° 6	1° 4	2°29	3°39	23°35	n.a.	T 17
W18	20 6 57	29°40'34	2♑ 4	21°26	2°10	21°20	8°37	18° 3	17° 9	14° 6	1° 4	2°23	3°36	23°42	n.a.	W18
T 19	20 10 54	0♌40'12	16°54	23°12	3°24	22° 0	8°45	18° 3	17° 9	14° 6	1° 3	2°19	3°33	23°49	n.a.	T 19
F 20	20 14 50	1°39'52	1♒58	24°58	4°38	22°40	8°54	18° 4	17° 9	14° 6	1° 3	2°15	3°29	23°55	n.a.	F 20
S 21	20 18 47	2°39'35	17° 8	26°43	5°52	23°20	9° 3	18° 4	17° 9	14° 5	1° 2	2°13	3°26	24° 2	n.a.	S 21
S 22	20 22 43	3°39'19	2♓14	28°29	7° 6	24° 0	9°12	18° 4	17°D 9	14° 5	1° 2	2°D12	3°23	24° 9	n.a.	S 22
M23	20 26 40	4°39'06	17° 7	0♌13	8°20	24°40	9°21	18° 5	17° 9	14° 5	1° 1	2°13	3°20	24°15	n.a.	M23
T 24	20 30 36	5°38'56	1♈41	1°58	9°35	25°20	9°31	18° 5	17° 9	14° 4	1° 0	2°14	3°17	24°22	n.a.	T 24
W25	20 34 33	6°38'48	15°53	3°41	10°49	26° 0	9°40	18° 6	17° 9	14° 4	1° 0	2°16	3°14	24°29	n.a.	W25
T 26	20 38 30	7°38'42	29°40	5°24	12° 3	26°40	9°50	18° 7	17° 9	14° 3	0°59	2°17	3°10	24°35	n.a.	T 26
F 27	20 42 26	8°38'39	13♉ 5	7° 7	13°18	27°21	9°59	18° 8	17°10	14° 3	0°59	2°R17	3° 7	24°42	n.a.	F 27
S 28	20 46 23	9°38'38	26° 9	8°49	14°32	28° 1	10° 9	18° 9	17°10	14° 2	0°58	2°16	3° 4	24°49	n.a.	S 28
S 29	20 50 19	10°38'40	8♊54	10°30	15°47	28°41	10°19	18°10	17°10	14° 2	0°57	2°14	3° 1	24°55	n.a.	S 29
M30	20 54 16	11°38'44	21°24	12°11	17° 2	29°21	10°29	18°11	17°11	14° 1	0°57	2°11	2°58	25° 2	n.a.	M30
T 31	20 58 12	12♌38'50	3♋40	13♌51	18♋16	0♌ 2	10♎39	18♏13	17♏11	14♈ 1	0♈56	2♍ 8	2♍55	25♌ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	15n28	5s 6	24n 6	0n11	22n27	0s14	24n48	1n11	1s51	0n51	16s56	0n47	17s26	0s 1	3n50	2s 0	10s34	12s 5	10n31	10n 6	13n30		n.a.
M 2	23 17	17 44	5 4	24 22	0 25	22 40	0 11	24 45	1 11	1 54	0 51	16 56	0 47	17 26	0 1	3 50	2 0	10 34	12 5	10 34	10 7	13 29		n.a.
T 3	23 10	19 8	4 47	24 37	0 37	22 52	0 8	24 42	1 11	1 57	0 51	16 55	0 47	17 25	0 1	3 51	2 0	10 34	12 6	10 37	10 8	13 28		n.a.
W 4	23 3	19 35	4 16	24 50	0 49	23 4	0 5	24 38	1 11	2 0	0 50	16 55	0 47	17 25	0 1	3 51	2 1	10 34	12 6	10 40	10 9	13 26		n.a.
T 5	22 56	19 7	3 34	25 1	1 0	23 15	0 2	24 35	1 11	2 3	0 50	16 55	0 47	17 25	0 1	3 51	2 1	10 35	12 6	10 43	10 10	13 25		n.a.
F 6	22 48	17 48	2 43	25 11	1 10	23 26	0n 1	24 31	1 11	2 6	0 50	16 55	0 47	17 25	0 1	3 51	2 1	10 35	12 6	10 46	10 12	13 23		n.a.
S 7	22 40	15 43	1 46	25 18	1 18	23 35	0 4	24 26	1 11	2 9	0 49	16 55	0 46	17 24	0 1	3 51	2 1	10 35	12 6	10 47	10 13	13 22		n.a.
S 8	22 31	12 59	0 44	25 23	1 26	23 44	0 7	24 22	1 11	2 12	0 49	16 55	0 46	17 24	0 1	3 51	2 1	10 36	12 7	10 48	10 14	13 21		n.a.
M 9	22 22	9 44	0n20	25 26	1 32	23 52	0 10	24 17	1 11	2 16	0 49	16 54	0 46	17 24	0 1	3 51	2 1	10 36	12 7	10 48	10 15	13 19		n.a.
T 10	22 13	6 6	1 24	25 26	1 38	24 0	0 12	24 13	1 11	2 19	0 49	16 54	0 46	17 24	0 1	3 51	2 1	10 36	12 7	10 48	10 16	13 18		n.a.
W11	22 3	2 12	2 24	25 24	1 43	24 7	0 15	24 8	1 11	2 22	0 48	16 54	0 46	17 24	0 1	3 51	2 1	10 36	12 7	10 47	10 18	13 17		n.a.
T 12	21 53	1s50	3 19	25 20	1 46	24 13	0 18	24 2	1 11	2 26	0 48	16 54	0 46	17 24	0 1	3 51	2 1	10 37	12 7	10 47	10 19	13 15		n.a.
F 13	21 42	5 52	4 6	25 13	1 49	24 19	0 21	23 57	1 11	2 29	0 48	16 54	0 45	17 24	0 1	3 51	2 1	10 37	12 8	10 46	10 20	13 14		n.a.
S 14	21 31	9 45	4 42	25 4	1 51	24 23	0 24	23 51	1 11	2 32	0 48	16 54	0 45	17 23	0 1	3 50	2 1	10 37	12 8	10 47	10 21	13 12		n.a.
S 15	21 20	13 18	5 5	24 53	1 53	24 27	0 26	23 46	1 11	2 36	0 47	16 54	0 45	17 23	0 1	3 50	2 1	10 38	12 8	10 48	10 22	13 11		n.a.
M16	21 8	16 16	5 13	24 40	1 53	24 30	0 29	23 40	1 11	2 40	0 47	16 55	0 45	17 23	0 1	3 50	2 1	10 38	12 8	10 49	10 23	13 9		n.a.
T 17	20 55	18 25	5 2	24 25	1 53	24 33	0 32	23 33	1 11	2 43	0 47	16 55	0 45	17 23	0 1	3 50	2 1	10 39	12 8	10 51	10 25	13 8		n.a.
W18	20 43	19 28	4 32	24 8	1 53	24 35	0 34	23 27	1 11	2 47	0 47	16 55	0 45	17 23	0 1	3 50	2 1	10 39	12 9	10 52	10 26	13 7		n.a.
T 19	20 30	19 14	3 43	23 49	1 52	24 35	0 37	23 21	1 11	2 51	0 47	16 55	0 44	17 23	0 1	3 50	2 1	10 39	12 9	10 54	10 27	13 5		n.a.
F 20	20 16	17 38	2 38	23 28	1 50	24 36	0 39	23 14	1 11	2 54	0 46	16 55	0 44	17 23	0 1	3 50	2 2	10 40	12 9	10 56	10 28	13 4		n.a.
S 21	20 3	14 47	1 22	23 5	1 48	24 35	0 42	23 7	1 11	2 58	0 46	16 55	0 44	17 23	0 1	3 50	2 2	10 40	12 9	10 56	10 29	13 2		n.a.
S 22	19 48	10 56	0s 0	22 41	1 45	24 34	0 44	23 0	1 11	3 2	0 46	16 56	0 44	17 23	0 1	3 49	2 2	10 40	12 9	10 57	10 30	13 1		n.a.
M23	19 34	6 27	1 21	22 16	1 42	24 32	0 47	22 52	1 11	3 6	0 46	16 56	0 44	17 23	0 1	3 49	2 2	10 41	12 10	10 56	10 32	13 0		n.a.
T 24	19 19	1 41	2 35	21 49	1 39	24 29	0 49	22 45	1 11	3 10	0 45	16 56	0 44	17 23	0 1	3 49	2 2	10 41	12 10	10 56	10 33	12 58		n.a.
W25	19 4	3n 3	3 38	21 21	1 35	24 25	0 51	22 37	1 11	3 14	0 45	16 57	0 43	17 23	0 1	3 49	2 2	10 42	12 10	10 55	10 34	12 57		n.a.
T 26	18 48	7 29	4 26	20 51	1 31	24 21	0 53	22 29	1 11	3 18	0 45	16 57	0 43	17 23	0 1	3 49	2 2	10 42	12 10	10 55	10 35	12 55		n.a.
F 27	18 32	11 25	4 58	20 21	1 27	24 16	0 55	22 21	1 11	3 22	0 45	16 57	0 43	17 23	0 1	3 48	2 2	10 42	12 10	10 55	10 36	12 54		n.a.
S 28	18 16	14 41	5 14	19 49	1 22	24 10	0 57	22 13	1 10	3 26	0 44	16 58	0 43	17 23	0 1	3 48	2 2	10 43	12 10	10 55	10 38	12 52		n.a.
S 29	17 59	17 10	5 13	19 16	1 18	24 3	1 0	22 4	1 10	3 30	0 44	16 58	0 43	17 23	0 1	3 48	2 2	10 43	12 11	10 56	10 39	12 51		n.a.
M30	17 43	18 47	4 58	18 43	1 13	23 55	1 2	21 56	1 10	3 35	0 44	16 59	0 43	17 24	0 1	3 47	2 2	10 44	12 11	10 57	10 40	12 49		n.a.
T 31	17n25	19n29	4s29	18n 9	1n 7	23n47	1n 3	21n47	1n10	3s39	0n44	16s59	0n43	17s24	0s 1	3n47	2s 2	10s44	12s11	10n58	10n41	12n48		n.a.

Julian Day Number = 608718.5, Delta T = 21h14m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'59, Lahiri = -45°52'59 Julian Calendar 1 Aug. 3047 BCE == Greg. Calendar 7 July 3047 BCE

The year -3046 astronomical counting style corresponds to year 3047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3047 BCE (-3046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 2 9	13♌38'59	15♋47	15♌31	19♋31	0♌42	10♎50	18♏14	17♏12	14°R 0	0°R55	2°R 5	2♍51	25♌15	n.a.	W 1
T 2	21 6 5	14°39'10	27°45	17°10	20°46	1°23	11° 0	18°16	17°12	13♈59	0♈54	2♍ 2	2°48	25°22	n.a.	T 2
F 3	21 10 2	15°39'23	9♌38	18°48	22° 1	2° 3	11°10	18°17	17°13	13°59	0°54	2° 0	2°45	25°28	n.a.	F 3
S 4	21 13 58	16°39'38	21°26	20°26	23°16	2°44	11°21	18°19	17°13	13°58	0°53	1°59	2°42	25°35	n.a.	S 4
S 5	21 17 55	17°39'55	3♍13	22° 3	24°30	3°24	11°32	18°21	17°14	13°57	0°52	1°D58	2°39	25°42	n.a.	S 5
M 6	21 21 51	18°40'14	15° 1	23°40	25°45	4° 5	11°42	18°23	17°15	13°56	0°51	1°59	2°35	25°48	n.a.	M 6
T 7	21 25 48	19°40'35	26°51	25°17	27° 0	4°45	11°53	18°25	17°16	13°55	0°51	2° 0	2°32	25°55	n.a.	T 7
W 8	21 29 45	20°40'57	8♎47	26°52	28°15	5°26	12° 4	18°27	17°17	13°55	0°50	2° 1	2°29	26° 2	n.a.	W 8
T 9	21 33 41	21°41'21	20°53	28°28	29°30	6° 7	12°15	18°29	17°17	13°54	0°49	2° 2	2°26	26° 8	n.a.	T 9
F 10	21 37 38	22°41'47	3♏12	0♍ 3	0♌46	6°47	12°26	18°31	17°18	13°53	0°48	2° 3	2°23	26°15	n.a.	F 10
S 11	21 41 34	23°42'15	15°49	1°37	2° 1	7°28	12°37	18°34	17°19	13°52	0°47	2° 3	2°20	26°22	n.a.	S 11
S 12	21 45 31	24°42'45	28°47	3°11	3°16	8° 9	12°49	18°36	17°20	13°51	0°46	2°R 3	2°16	26°28	n.a.	S 12
M13	21 49 27	25°43'15	12♐ 9	4°45	4°31	8°50	13° 0	18°39	17°22	13°50	0°45	2° 3	2°13	26°35	n.a.	M13
T 14	21 53 24	26°43'48	25°58	6°18	5°46	9°31	13°12	18°42	17°23	13°49	0°44	2° 3	2°10	26°42	n.a.	T 14
W15	21 57 20	27°44'22	10♑14	7°51	7° 1	10°11	13°23	18°44	17°24	13°48	0°43	2° 2	2° 7	26°48	n.a.	W15
T 16	22 1 17	28°44'58	24°55	9°23	8°17	10°52	13°35	18°47	17°25	13°47	0°42	2° 2	2° 4	26°55	n.a.	T 16
F 17	22 5 13	29°45'35	9♒55	10°55	9°32	11°33	13°47	18°50	17°27	13°46	0°42	2° 1	2° 0	27° 2	n.a.	F 17
S 18	22 9 10	0♍46'14	25° 7	12°27	10°47	12°14	13°58	18°53	17°28	13°44	0°41	2° 1	1°57	27° 8	n.a.	S 18
S 19	22 13 7	1°46'54	10♓21	13°58	12° 3	12°55	14°10	18°57	17°29	13°43	0°40	2° 1	1°54	27°15	n.a.	S 19
M20	22 17 3	2°47'36	25°28	15°29	13°18	13°36	14°22	19° 0	17°31	13°42	0°39	2° 1	1°51	27°21	n.a.	M20
T 21	22 21 0	3°48'20	10♈19	17° 0	14°34	14°17	14°34	19° 3	17°32	13°41	0°38	2° 1	1°48	27°28	n.a.	T 21
W22	22 24 56	4°49'05	24°47	18°30	15°49	14°58	14°46	19° 7	17°34	13°40	0°37	2° 1	1°45	27°35	n.a.	W22
T 23	22 28 53	5°49'53	8♉48	20° 0	17° 4	15°40	14°59	19°10	17°35	13°38	0°35	2° 1	1°41	27°41	n.a.	T 23
F 24	22 32 49	6°50'42	22°22	21°30	18°20	16°21	15°11	19°14	17°37	13°37	0°34	2° 0	1°38	27°48	n.a.	F 24
S 25	22 36 46	7°51'33	5♊29	22°59	19°35	17° 2	15°23	19°17	17°39	13°36	0°33	2°D 0	1°35	27°55	n.a.	S 25
S 26	22 40 42	8°52'26	18°14	24°28	20°51	17°43	15°36	19°21	17°40	13°34	0°32	2° 0	1°32	28° 1	n.a.	S 26
M27	22 44 39	9°53'21	0♋38	25°56	22° 6	18°25	15°48	19°25	17°42	13°33	0°31	2° 1	1°29	28° 8	n.a.	M27
T 28	22 48 35	10°54'17	12°48	27°24	23°22	19° 6	16° 1	19°29	17°44	13°32	0°30	2° 1	1°26	28°15	n.a.	T 28
W29	22 52 32	11°55'16	24°46	28°51	24°38	19°47	16°13	19°33	17°46	13°30	0°29	2° 3	1°22	28°21	n.a.	W29
T 30	22 56 29	12♍56'15	6♌38	0♎17	25♌53	20♌29	16♎26	19♏37	17♏48	13♈29	0♈28	2♍ 4	1♍19	28♌28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 8	19n17	3s49	17n33	1n 2	23n38	1n 5	21n38	1n10	3s43	0n44	17s 0	0n42	17s24	0s 1	3n47	2s 2	10s45	12s11	10n59	10n42	12n47		n.a.
T 2	16 50	18 12	2 58	16 58	0 56	23 29	1 7	21 29	1 10	3 48	0 43	17 1	0 42	17 24	0 1	3 47	2 2	10 45	12 11	11 0	10 43	12 45		n.a.
F 3	16 32	16 20	2 1	16 21	0 50	23 18	1 9	21 19	1 10	3 52	0 43	17 1	0 42	17 24	0 1	3 46	2 2	10 45	12 11	11 1	10 45	12 44		n.a.
S 4	16 13	13 47	0 58	15 44	0 44	23 7	1 10	21 10	1 10	3 56	0 43	17 2	0 42	17 24	0 1	3 46	2 2	10 46	12 12	11 2	10 46	12 42		n.a.
S 5	15 55	10 41	0n 7	15 6	0 38	22 55	1 12	21 0	1 10	4 1	0 43	17 2	0 42	17 25	0 1	3 46	2 2	10 46	12 12	11 2	10 47	12 41		n.a.
M 6	15 36	7 9	1 12	14 28	0 32	22 43	1 14	20 50	1 10	4 5	0 43	17 3	0 42	17 25	0 1	3 45	2 2	10 47	12 12	11 2	10 48	12 39		n.a.
T 7	15 16	3 19	2 14	13 49	0 26	22 30	1 15	20 40	1 10	4 10	0 42	17 4	0 41	17 25	0 1	3 45	2 3	10 47	12 12	11 1	10 49	12 38		n.a.
W 8	14 57	0s39	3 11	13 10	0 20	22 16	1 17	20 30	1 10	4 14	0 42	17 5	0 41	17 25	0 1	3 44	2 3	10 48	12 12	11 1	10 50	12 36		n.a.
T 9	14 37	4 39	4 0	12 30	0 13	22 1	1 18	20 19	1 9	4 19	0 42	17 5	0 41	17 26	0 1	3 44	2 3	10 48	12 12	11 0	10 52	12 35		n.a.
F 10	14 17	8 31	4 39	11 50	0 7	21 46	1 19	20 9	1 9	4 23	0 42	17 6	0 41	17 26	0 1	3 44	2 3	10 49	12 12	11 0	10 53	12 33		n.a.
S 11	13 57	12 6	5 6	11 10	0 0	21 30	1 20	19 58	1 9	4 28	0 42	17 7	0 41	17 26	0 1	3 43	2 3	10 49	12 13	11 0	10 54	12 32		n.a.
S 12	13 36	15 13	5 18	10 29	0s 6	21 13	1 22	19 47	1 9	4 33	0 41	17 8	0 41	17 27	0 1	3 43	2 3	10 50	12 13	11 0	10 55	12 30		n.a.
M13	13 15	17 37	5 13	9 48	0 13	20 56	1 23	19 36	1 9	4 38	0 41	17 9	0 41	17 27	0 1	3 42	2 3	10 50	12 13	11 0	10 56	12 29		n.a.
T 14	12 54	19 7	4 51	9 7	0 19	20 38	1 24	19 25	1 9	4 42	0 41	17 10	0 40	17 27	0 1	3 42	2 3	10 51	12 13	11 0	10 57	12 27		n.a.
W15	12 33	19 27	4 10	8 26	0 26	20 20	1 25	19 13	1 9	4 47	0 41	17 11	0 40	17 28	0 1	3 41	2 3	10 51	12 13	11 0	10 59	12 26		n.a.
T 16	12 12	18 31	3 12	7 45	0 32	20 1	1 25	19 2	1 9	4 52	0 41	17 12	0 40	17 28	0 1	3 41	2 3	10 52	12 13	11 0	11 0	12 24		n.a.
F 17	11 50	16 16	2 0	7 3	0 39	19 41	1 26	18 50	1 8	4 57	0 40	17 13	0 40	17 28	0 1	3 40	2 3	10 52	12 13	11 1	11 1	12 23		n.a.
S 18	11 28	12 52	0 38	6 21	0 45	19 21	1 27	18 38	1 8	5 2	0 40	17 14	0 40	17 29	0 1	3 40	2 3	10 53	12 13	11 1	11 2	12 21		n.a.
S 19	11 6	8 35	0s46	5 40	0 52	19 0	1 28	18 26	1 8	5 6	0 40	17 15	0 40	17 29	0 1	3 39	2 3	10 53	12 13	11 1	11 3	12 20		n.a.
M20	10 44	3 47	2 7	4 58	0 58	18 38	1 28	18 14	1 8	5 11	0 40	17 16	0 39	17 30	0 1	3 39	2 3	10 54	12 14	11 1	11 4	12 18		n.a.
T 21	10 21	1n10	3 18	4 16	1 4	18 16	1 29	18 1	1 8	5 16	0 40	17 17	0 39	17 30	0 1	3 38	2 3	10 54	12 14	11 1	11 6	12 17		n.a.
W22	9 58	5 54	4 14	3 34	1 11	17 54	1 29	17 49	1 8	5 21	0 40	17 18	0 39	17 30	0 1	3 38	2 3	10 55	12 14	11 1	11 7	12 15		n.a.
T 23	9 36	10 10	4 53	2 53	1 17	17 31	1 29	17 36	1 8	5 26	0 39	17 19	0 39	17 31	0 1	3 37	2 3	10 55	12 14	11 1	11 8	12 14		n.a.
F 24	9 13	13 45	5 14	2 11	1 23	17 7	1 30	17 23	1 7	5 31	0 39	17 20	0 39	17 31	0 1	3 37	2 3	10 55	12 14	11 1	11 9	12 12		n.a.
S 25	8 50	16 32	5 18	1 30	1 29	16 43	1 30	17 10	1 7	5 36	0 39	17 21	0 39	17 32	0 1	3 36	2 3	10 56	12 14	11 1	11 10	12 11		n.a.
S 26	8 26	18 25	5 6	0 49	1 34	16 19	1 30	16 57	1 7	5 41	0 39	17 22	0 39	17 32	0 1	3 36	2 3	10 56	12 14	11 1	11 11	12 9		n.a.
M27	8 3	19 22	4 40	0 8	1 40	15 54	1 30	16 44	1 7	5 46	0 39	17 24	0 38	17 33	0 1	3 35	2 3	10 57	12 14	11 1	11 13	12 8		n.a.
T 28	7 39	19 23	4 1	0s32	1 45	15 29	1 30	16 31	1 7	5 51	0 39	17 25	0 38	17 33	0 1	3 35	2 3	10 57	12 14	11 1	11 14	12 6		n.a.
W29	7 15	18 32	3 13	1 13	1 50	15 3	1 30	16 17	1 6	5 56	0 38	17 26	0 38	17 34	0 2	3 34	2 3	10 58	12 14	11 0	11 15	12 5		n.a.
T 30	6n52	16n52	2s17	1s52	1s55	14n36	1n30	16n 4	1n 6	6s 2	0n38	17s27	0n38	17s35	0s 2	3n33	2s 4	10s58	12s14	11n 0	11n16	12n 3		n.a.

Julian Day Number = 608749.5, Delta T = 21h14m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'55, Lahiri = -45°52'55 Julian Calendar 1 Sept. 3047 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3047 BCE

The year -3046 astronomical counting style corresponds to year 3047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3047 BCE (-3046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 0 25	13♍57'16	18♌25	1♎43	27♌ 9	21♌10	16♎38	19♏41	17♏50	13°R28	0°R27	2♍ 4	1♍16	28♌35	n.a.	F 1
S 2	23 4 22	14°58'19	0♍12	3° 9	28°24	21°52	16°51	19°46	17°52	13♈26	0♈26	2°R 5	1°13	28°41	n.a.	S 2
S 3	23 8 18	15°59'22	12° 0	4°33	29°40	22°33	17° 4	19°50	17°54	13°25	0°25	2° 5	1°10	28°48	n.a.	S 3
M 4	23 12 15	17° 0'27	23°53	5°56	0♍56	23°15	17°17	19°54	17°56	13°23	0°24	2° 4	1° 6	28°55	n.a.	M 4
T 5	23 16 11	18° 1'34	5♎51	7°18	2°11	23°56	17°30	19°59	17°58	13°22	0°22	2° 2	1° 3	29° 1	n.a.	T 5
W 6	23 20 8	19° 2'41	17°58	8°39	3°27	24°38	17°43	20° 4	18° 0	13°20	0°21	1°59	1° 0	29° 8	n.a.	W 6
T 7	23 24 4	20° 3'49	0♏14	9°59	4°43	25°20	17°56	20° 8	18° 2	13°19	0°20	1°56	0°57	29°14	n.a.	T 7
F 8	23 28 1	21° 4'58	12°41	11°17	5°58	26° 1	18° 9	20°13	18° 5	13°17	0°19	1°53	0°54	29°21	n.a.	F 8
S 9	23 31 58	22° 6'08	25°23	12°33	7°14	26°43	18°22	20°18	18° 7	13°16	0°18	1°51	0°51	29°28	n.a.	S 9
S 10	23 35 54	23° 7'19	8♐20	13°47	8°30	27°25	18°35	20°23	18° 9	13°14	0°17	1°49	0°47	29°34	n.a.	S 10
M11	23 39 51	24° 8'31	21°37	14°58	9°46	28° 7	18°49	20°28	18°12	13°12	0°16	1°D48	0°44	29°41	n.a.	M11
T 12	23 43 47	25° 9'43	5♑14	16° 6	11° 1	28°48	19° 2	20°33	18°14	13°11	0°14	1°49	0°41	29°48	n.a.	T 12
W13	23 47 44	26°10'56	19°14	17°12	12°17	29°30	19°15	20°38	18°17	13° 9	0°13	1°50	0°38	29°54	n.a.	W13
T 14	23 51 40	27°12'09	3♒35	18°13	13°33	0♍12	19°29	20°43	18°19	13° 8	0°12	1°51	0°35	0♍ 1	n.a.	T 14
F 15	23 55 37	28°13'23	18°15	19° 9	14°48	0°54	19°42	20°48	18°22	13° 6	0°11	1°52	0°32	0° 8	n.a.	F 15
S 16	23 59 34	29°14'38	3♓11	20° 1	16° 4	1°36	19°55	20°54	18°24	13° 4	0°10	1°R53	0°28	0°14	n.a.	S 16
S 17	0 3 30	0♎15'52	18°15	20°47	17°20	2°18	20° 9	20°59	18°27	13° 3	0° 9	1°52	0°25	0°21	n.a.	S 17
M18	0 7 27	1°17'08	3♈18	21°27	18°35	3° 0	20°22	21° 4	18°29	13° 1	0° 8	1°50	0°22	0°28	n.a.	M18
T 19	0 11 23	2°18'24	18°11	21°59	19°51	3°42	20°36	21°10	18°32	12°59	0° 6	1°46	0°19	0°34	n.a.	T 19
W20	0 15 20	3°19'41	2♉47	22°23	21° 7	4°24	20°50	21°15	18°35	12°58	0° 5	1°41	0°16	0°41	n.a.	W20
T 21	0 19 16	4°20'59	16°59	22°38	22°22	5° 6	21° 3	21°21	18°37	12°56	0° 4	1°36	0°12	0°47	n.a.	T 21
F 22	0 23 13	5°22'17	0♊43	22°R43	23°38	5°49	21°17	21°27	18°40	12°54	0° 3	1°31	0° 9	0°54	n.a.	F 22
S 23	0 27 9	6°23'37	13°59	22°37	24°54	6°31	21°30	21°33	18°43	12°53	0° 2	1°28	0° 6	1° 1	n.a.	S 23
S 24	0 31 6	7°24'57	26°49	22°20	26° 9	7°13	21°44	21°38	18°46	12°51	0° 1	1°25	0° 3	1° 7	n.a.	S 24
M25	0 35 3	8°26'17	9♋16	21°52	27°25	7°55	21°58	21°44	18°49	12°49	29♓59	1°D25	29♌59	1°14	n.a.	M25
T 26	0 38 59	9°27'39	21°25	21°11	28°41	8°38	22°12	21°50	18°52	12°47	29°58	1°25	29°57	1°21	n.a.	T 26
W27	0 42 56	10°29'01	3♌22	20°20	29°56	9°20	22°25	21°56	18°55	12°46	29°57	1°27	29°53	1°27	n.a.	W27
T 28	0 46 52	11°30'23	15°10	19°19	1♎12	10° 2	22°39	22° 2	18°57	12°44	29°56	1°29	29°50	1°34	n.a.	T 28
F 29	0 50 49	12°31'46	26°56	18° 9	2°28	10°45	22°53	22° 8	19° 0	12°42	29°55	1°R30	29°47	1°41	n.a.	F 29
S 30	0 54 45	13°33'09	8♍43	16°52	3°43	11°27	23° 7	22°14	19° 3	12°41	29°54	1°30	29°44	1°47	n.a.	S 30
S 31	0 58 42	14♎34'33	20♍36	15♎31	4♎59	12♍10	23♎21	22♏21	19♏ 7	12♈39	29♓53	1♍28	29♌41	1♍54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n28	14n29	1s15	2s32	2s 0	14n10	1n30	15n50	1n 6	6s 7	0n38	17s29	0n38	17s35	0s 2	3n33	2s 4	10s59	12s14	10n59	11n17	12n 2		n.a.
S 2	6 4	11 31	0 10	3 10	2 4	13 43	1 30	15 36	1 6	6 12	0 38	17 30	0 38	17 36	0 2	3 32	2 4	10 59	12 14	10 59	11 18	12 0		n.a.
S 3	5 39	8 4	0n55	3 48	2 9	13 15	1 29	15 22	1 6	6 17	0 38	17 31	0 38	17 36	0 2	3 32	2 4	11 0	12 14	10 59	11 19	11 59		n.a.
M 4	5 15	4 17	1 58	4 26	2 12	12 47	1 29	15 8	1 5	6 22	0 38	17 33	0 38	17 37	0 2	3 31	2 4	11 0	12 14	11 0	11 21	11 57		n.a.
T 5	4 51	0 19	2 57	5 2	2 16	12 19	1 29	14 53	1 5	6 27	0 37	17 34	0 37	17 38	0 2	3 30	2 4	11 1	12 14	11 0	11 22	11 56		n.a.
W 6	4 26	3s43	3 48	5 38	2 19	11 51	1 28	14 39	1 5	6 33	0 37	17 35	0 37	17 38	0 2	3 30	2 4	11 1	12 14	11 1	11 23	11 54		n.a.
T 7	4 2	7 38	4 29	6 12	2 21	11 22	1 27	14 24	1 5	6 38	0 37	17 37	0 37	17 39	0 2	3 29	2 4	11 2	12 14	11 2	11 24	11 52		n.a.
F 8	3 37	11 17	4 58	6 46	2 24	10 53	1 27	14 10	1 5	6 43	0 37	17 38	0 37	17 39	0 2	3 29	2 4	11 2	12 14	11 4	11 25	11 51		n.a.
S 9	3 12	14 30	5 14	7 18	2 25	10 23	1 26	13 55	1 4	6 48	0 37	17 40	0 37	17 40	0 2	3 28	2 4	11 3	12 14	11 5	11 26	11 49		n.a.
S 10	2 48	17 4	5 14	7 48	2 26	9 54	1 25	13 40	1 4	6 54	0 37	17 41	0 37	17 41	0 2	3 27	2 4	11 3	12 14	11 5	11 28	11 48		n.a.
M11	2 23	18 48	4 57	8 17	2 27	9 24	1 25	13 25	1 4	6 59	0 37	17 43	0 37	17 41	0 2	3 27	2 4	11 4	12 14	11 5	11 29	11 46		n.a.
T 12	1 58	19 31	4 24	8 44	2 26	8 54	1 24	13 10	1 4	7 4	0 36	17 44	0 36	17 42	0 2	3 26	2 4	11 4	12 14	11 5	11 30	11 45		n.a.
W13	1 33	19 5	3 34	9 8	2 25	8 23	1 23	12 54	1 3	7 9	0 36	17 46	0 36	17 43	0 2	3 25	2 4	11 5	12 14	11 5	11 31	11 43		n.a.
T 14	1 8	17 24	2 30	9 31	2 23	7 52	1 22	12 39	1 3	7 15	0 36	17 47	0 36	17 44	0 2	3 25	2 4	11 5	12 14	11 4	11 32	11 42		n.a.
F 15	0 43	14 33	1 14	9 50	2 20	7 22	1 21	12 24	1 3	7 20	0 36	17 49	0 36	17 44	0 2	3 24	2 4	11 5	12 14	11 4	11 33	11 40		n.a.
S 16	0 18	10 42	0s 7	10 7	2 17	6 50	1 19	12 8	1 2	7 25	0 36	17 50	0 36	17 45	0 2	3 23	2 4	11 6	12 14	11 4	11 34	11 38		n.a.
S 17	0s 6	6 7	1 29	10 20	2 12	6 19	1 18	11 52	1 2	7 31	0 36	17 52	0 36	17 46	0 2	3 23	2 4	11 6	12 14	11 4	11 36	11 37		n.a.
M18	0 31	1 9	2 44	10 29	2 5	5 48	1 17	11 37	1 2	7 36	0 36	17 53	0 36	17 47	0 2	3 22	2 4	11 7	12 14	11 5	11 37	11 35		n.a.
T 19	0 56	3n49	3 47	10 35	1 58	5 16	1 16	11 21	1 2	7 41	0 35	17 55	0 36	17 47	0 2	3 21	2 4	11 7	12 14	11 6	11 38	11 34		n.a.
W20	1 21	8 27	4 34	10 36	1 49	4 44	1 14	11 5	1 1	7 47	0 35	17 57	0 35	17 48	0 2	3 21	2 4	11 8	12 14	11 8	11 39	11 32		n.a.
T 21	1 46	12 29	5 3	10 32	1 39	4 13	1 13	10 49	1 1	7 52	0 35	17 58	0 35	17 49	0 2	3 20	2 4	11 8	12 14	11 10	11 40	11 30		n.a.
F 22	2 11	15 42	5 13	10 23	1 27	3 41	1 11	10 32	1 1	7 57	0 35	18 0	0 35	17 50	0 2	3 19	2 4	11 8	12 14	11 12	11 41	11 29		n.a.
S 23	2 36	17 59	5 5	10 8	1 13	3 8	1 10	10 16	1 0	8 3	0 35	18 2	0 35	17 50	0 2	3 19	2 4	11 9	12 14	11 13	11 43	11 27		n.a.
S 24	3 1	19 16	4 43	9 48	0 58	2 36	1 8	10 0	1 0	8 8	0 35	18 3	0 35	17 51	0 2	3 18	2 4	11 9	12 14	11 14	11 44	11 26		n.a.
M25	3 25	19 35	4 7	9 22	0 42	2 4	1 7	9 43	1 0	8 14	0 35	18 5	0 35	17 52	0 2	3 17	2 4	11 10	12 14	11 14	11 45	11 24		n.a.
T 26	3 50	18 57	3 21	8 50	0 24	1 32	1 5	9 27	0 59	8 19	0 35	18 7	0 35	17 53	0 2	3 17	2 4	11 10	12 14	11 14	11 46	11 23		n.a.
W27	4 15	17 29	2 28	8 12	0 5	0 59	1 3	9 10	0 59	8 24	0 34	18 8	0 35	17 54	0 2	3 16	2 4	11 10	12 14	11 13	11 47	11 21		n.a.
T 28	4 39	15 17	1 28	7 30	0n15	0 27	1 2	8 53	0 59	8 30	0 34	18 10	0 35	17 55	0 2	3 15	2 4	11 11	12 14	11 13	11 48	11 19		n.a.
F 29	5 4	12 27	0 25	6 44	0 36	0s 5	1 0	8 37	0 58	8 35	0 34	18 12	0 34	17 55	0 2	3 15	2 4	11 11	12 14	11 12	11 49	11 18		n.a.
S 30	5 28	9 6	0n39	5 55	0 56	0 38	0 58	8 20	0 58	8 40	0 34	18 13	0 34	17 56	0 2	3 14	2 4	11 12	12 13	11 12	11 51	11 16		n.a.
S 31	5s53	5n22	1n42	5s 5	1n16	1s10	0n56	8n 3	0n58	8s46	0n34	18s15	0n34	17s57	0s 2	3n13	2s 4	11s12	12s13	11n13	11n52	11n14		n.a.

Julian Day Number = 608779.5, Delta T = 21h14m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'51, Lahiri = -45°52'51 Julian Calendar 1 Oct. 3047 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3047 BCE

The year -3046 astronomical counting style corresponds to year 3047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3047 BCE (-3046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 2 39	15♎35'56	2♎36	14°R 9	6♎15	12♍52	23♎35	22♏27	19♏10	12°R37	29°R52	1°R23	29♌37	2♍ 1	n.a.	M 1
T 2	1 6 35	16°37'20	14°46	12♎48	7°30	13°35	23°48	22°33	19°13	12♈35	29♓50	1♍17	29°34	2° 7	n.a.	T 2
W 3	1 10 32	17°38'44	27° 7	11°31	8°46	14°18	24° 2	22°39	19°16	12°34	29°49	1° 9	29°31	2°14	n.a.	W 3
T 4	1 14 28	18°40'08	9♏40	10°21	10° 2	15° 0	24°16	22°46	19°19	12°32	29°48	0°59	29°28	2°21	n.a.	T 4
F 5	1 18 25	19°41'32	22°25	9°18	11°17	15°43	24°30	22°52	19°22	12°30	29°47	0°50	29°25	2°27	n.a.	F 5
S 6	1 22 21	20°42'55	5♐22	8°24	12°33	16°26	24°44	22°59	19°25	12°29	29°46	0°42	29°22	2°34	n.a.	S 6
S 7	1 26 18	21°44'19	18°32	7°41	13°48	17° 8	24°58	23° 5	19°28	12°27	29°45	0°35	29°18	2°40	n.a.	S 7
M 8	1 30 14	22°45'42	1♑54	7° 8	15° 4	17°51	25°12	23°12	19°32	12°25	29°44	0°30	29°15	2°47	n.a.	M 8
T 9	1 34 11	23°47'04	15°30	6°46	16°19	18°34	25°26	23°18	19°35	12°24	29°43	0°28	29°12	2°54	n.a.	T 9
W10	1 38 8	24°48'26	29°19	6°33	17°35	19°17	25°40	23°25	19°38	12°22	29°42	0°D28	29° 9	3° 0	n.a.	W10
T 11	1 42 4	25°49'47	13♒23	6°D30	18°51	19°59	25°54	23°32	19°41	12°20	29°41	0°29	29° 6	3° 7	n.a.	T 11
F 12	1 46 1	26°51'07	27°42	6°36	20° 6	20°42	26° 8	23°38	19°45	12°19	29°40	0°R29	29° 3	3°14	n.a.	F 12
S 13	1 49 57	27°52'27	12♓12	6°51	21°22	21°25	26°22	23°45	19°48	12°17	29°39	0°29	28°59	3°20	n.a.	S 13
S 14	1 53 54	28°53'46	26°51	7°12	22°37	22° 8	26°36	23°52	19°51	12°15	29°38	0°26	28°56	3°27	n.a.	S 14
M15	1 57 50	29°55'04	11♈33	7°41	23°52	22°51	26°50	23°59	19°55	12°14	29°37	0°21	28°53	3°34	n.a.	M15
T 16	2 1 47	0♏56'22	26°11	8°16	25° 8	23°34	27° 4	24° 5	19°58	12°12	29°36	0°13	28°50	3°40	n.a.	T 16
W17	2 5 44	1°57'39	10♉37	8°56	26°23	24°17	27°18	24°12	20° 1	12°11	29°35	0° 3	28°47	3°47	n.a.	W17
T 18	2 9 40	2°58'55	24°45	9°42	27°39	25° 0	27°32	24°19	20° 5	12° 9	29°34	29♌52	28°43	3°54	n.a.	T 18
F 19	2 13 37	4° 0'12	8♊30	10°32	28°54	25°43	27°46	24°26	20° 8	12° 7	29°33	29°42	28°40	4° 0	n.a.	F 19
S 20	2 17 33	5° 1'27	21°50	11°26	0♏10	26°27	27°59	24°33	20°12	12° 6	29°32	29°32	28°37	4° 7	n.a.	S 20
S 21	2 21 30	6° 2'42	4♋45	12°23	1°25	27°10	28°13	24°40	20°15	12° 4	29°31	29°26	28°34	4°13	n.a.	S 21
M22	2 25 26	7° 3'57	17°16	13°24	2°40	27°53	28°27	24°47	20°19	12° 3	29°30	29°21	28°31	4°20	n.a.	M22
T 23	2 29 23	8° 5'11	29°28	14°27	3°56	28°36	28°41	24°54	20°22	12° 1	29°29	29°19	28°28	4°27	n.a.	T 23
W24	2 33 20	9° 6'24	11♌26	15°33	5°11	29°20	28°55	25° 1	20°26	12° 0	29°29	29°D19	28°24	4°33	n.a.	W24
T 25	2 37 16	10° 7'37	23°16	16°42	6°26	0♎ 3	29° 9	25° 8	20°29	11°58	29°28	29°R19	28°21	4°40	n.a.	T 25
F 26	2 41 13	11° 8'49	5♍ 2	17°52	7°42	0°46	29°23	25°15	20°32	11°57	29°27	29°19	28°18	4°47	n.a.	F 26
S 27	2 45 9	12°10'01	16°51	19° 5	8°57	1°30	29°37	25°22	20°36	11°55	29°26	29°18	28°15	4°53	n.a.	S 27
S 28	2 49 6	13°11'11	28°47	20°19	10°12	2°13	29°50	25°29	20°39	11°54	29°25	29°14	28°12	5° 0	n.a.	S 28
M29	2 53 2	14°12'21	10♎54	21°35	11°27	2°56	0♏ 4	25°37	20°43	11°53	29°24	29° 7	28° 8	5° 7	n.a.	M29
T 30	2 56 59	15♏13'30	23♎15	22♎52	12♏43	3♎40	0♏18	25♏44	20♏46	11♈51	29♓24	28♌58	28♌ 5	5♍13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s17	1n23	2n41	4s15	1n35	1s43	0n54	7n46	0n57	8s51	0n34	18s17	0n34	17s58	0s 2	3n13	2s 4	11s12	12s13	11n15	11n53	11n13		n.a.
T 2	6 41	2s42	3 33	3 27	1 53	2 15	0 52	7 29	0 57	8 56	0 34	18 19	0 34	17 59	0 2	3 12	2 4	11 13	12 13	11 17	11 54	11 11		n.a.
W 3	7 5	6 44	4 15	2 42	2 8	2 47	0 50	7 12	0 57	9 2	0 34	18 20	0 34	18 0	0 2	3 11	2 4	11 13	12 13	11 20	11 55	11 10		n.a.
T 4	7 29	10 32	4 47	2 1	2 22	3 20	0 48	6 54	0 56	9 7	0 33	18 22	0 34	18 1	0 2	3 11	2 4	11 13	12 13	11 23	11 56	11 8		n.a.
F 5	7 53	13 56	5 4	1 25	2 34	3 52	0 46	6 37	0 56	9 12	0 33	18 24	0 34	18 2	0 2	3 10	2 4	11 14	12 13	11 27	11 57	11 6		n.a.
S 6	8 17	16 42	5 6	0 55	2 43	4 24	0 44	6 20	0 55	9 18	0 33	18 26	0 34	18 2	0 2	3 9	2 4	11 14	12 13	11 30	11 58	11 5		n.a.
S 7	8 40	18 39	4 52	0 31	2 51	4 56	0 42	6 2	0 55	9 23	0 33	18 27	0 33	18 3	0 2	3 9	2 4	11 14	12 12	11 32	12 0	11 3		n.a.
M 8	9 4	19 38	4 23	0 13	2 56	5 28	0 40	5 45	0 55	9 28	0 33	18 29	0 33	18 4	0 2	3 8	2 4	11 15	12 12	11 34	12 1	11 2		n.a.
T 9	9 27	19 30	3 38	0 1	2 59	5 59	0 38	5 28	0 54	9 34	0 33	18 31	0 33	18 5	0 2	3 7	2 4	11 15	12 12	11 35	12 2	11 0		n.a.
W10	9 50	18 12	2 39	0n 6	3 1	6 31	0 36	5 10	0 54	9 39	0 33	18 33	0 33	18 6	0 2	3 7	2 4	11 15	12 12	11 35	12 3	10 58		n.a.
T 11	10 13	15 46	1 31	0 7	3 1	7 2	0 34	4 52	0 53	9 44	0 33	18 35	0 33	18 7	0 2	3 6	2 4	11 15	12 12	11 34	12 4	10 57		n.a.
F 12	10 36	12 20	0 15	0 3	3 0	7 34	0 31	4 35	0 53	9 50	0 33	18 36	0 33	18 8	0 2	3 5	2 4	11 16	12 12	11 34	12 5	10 55		n.a.
S 13	10 58	8 6	1s 2	0s 4	2 58	8 5	0 29	4 17	0 53	9 55	0 32	18 38	0 33	18 9	0 2	3 5	2 4	11 16	12 12	11 34	12 6	10 53		n.a.
S 14	11 21	3 22	2 16	0 16	2 54	8 36	0 27	3 59	0 52	10 0	0 32	18 40	0 33	18 10	0 2	3 4	2 4	11 16	12 11	11 35	12 8	10 52		n.a.
M15	11 43	1n36	3 21	0 32	2 50	9 6	0 25	3 41	0 52	10 5	0 32	18 42	0 33	18 11	0 2	3 3	2 4	11 16	12 11	11 37	12 9	10 50		n.a.
T 16	12 5	6 26	4 13	0 50	2 45	9 37	0 22	3 24	0 51	10 11	0 32	18 44	0 33	18 12	0 2	3 3	2 4	11 17	12 11	11 40	12 10	10 48		n.a.
W17	12 27	10 50	4 47	1 12	2 40	10 7	0 20	3 6	0 51	10 16	0 32	18 45	0 32	18 13	0 2	3 2	2 4	11 17	12 11	11 44	12 11	10 47		n.a.
T 18	12 48	14 32	5 3	1 35	2 34	10 37	0 18	2 48	0 50	10 21	0 32	18 47	0 32	18 13	0 2	3 2	2 4	11 17	12 11	11 48	12 12	10 45		n.a.
F 19	13 10	17 19	5 0	2 1	2 27	11 7	0 15	2 30	0 50	10 26	0 32	18 49	0 32	18 14	0 2	3 1	2 3	11 17	12 11	11 51	12 13	10 43		n.a.
S 20	13 31	19 5	4 42	2 29	2 20	11 36	0 13	2 12	0 49	10 31	0 32	18 51	0 32	18 15	0 2	3 0	2 3	11 18	12 10	11 55	12 14	10 42		n.a.
S 21	13 52	19 48	4 9	2 58	2 13	12 5	0 11	1 54	0 49	10 37	0 32	18 53	0 32	18 16	0 2	3 0	2 3	11 18	12 10	11 57	12 15	10 40		n.a.
M22	14 12	19 30	3 25	3 29	2 6	12 34	0 8	1 36	0 48	10 42	0 32	18 55	0 32	18 17	0 2	2 59	2 3	11 18	12 10	11 59	12 17	10 38		n.a.
T 23	14 33	18 17	2 32	4 1	1 58	13 2	0 6	1 18	0 48	10 47	0 31	18 56	0 32	18 18	0 2	2 59	2 3	11 18	12 10	11 59	12 18	10 37		n.a.
W24	14 53	16 16	1 34	4 35	1 50	13 31	0 4	1 0	0 47	10 52	0 31	18 58	0 32	18 19	0 2	2 58	2 3	11 18	12 10	11 59	12 19	10 35		n.a.
T 25	15 13	13 35	0 32	5 9	1 43	13 58	0 1	0 42	0 47	10 57	0 31	19 0	0 32	18 20	0 2	2 58	2 3	11 18	12 9	11 59	12 20	10 33		n.a.
F 26	15 32	10 22	0n30	5 44	1 35	14 26	0s 1	0 23	0 46	11 2	0 31	19 2	0 32	18 21	0 2	2 57	2 3	11 19	12 9	11 59	12 21	10 32		n.a.
S 27	15 52	6 43	1 32	6 19	1 27	14 53	0 4	0 5	0 46	11 7	0 31	19 4	0 32	18 22	0 2	2 57	2 3	11 19	12 9	12 0	12 22	10 30		n.a.
S 28	16 11	2 47	2 30	6 55	1 19	15 20	0 6	0s13	0 45	11 12	0 31	19 6	0 31	18 23	0 2	2 56	2 3	11 19	12 9	12 1	12 23	10 28		n.a.
M29	16 29	1s20	3 22	7 32	1 11	15 46	0 8	0 31	0 45	11 17	0 31	19 7	0 31	18 24	0 2	2 56	2 3	11 19	12 9	12 4	12 25	10 27		n.a.
T 30	16s48	5s28	4n 5	8s 8	1n 2	16s12	0s11	0s49	0n44	11s22	0n31	19s 9	0n31	18s25	0s 2	2n55	2s 3	11s19	12s 8	12n 7	12n26	10n25		n.a.

Julian Day Number = 608810.5, Delta T = 21h14m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'47, Lahiri = -45°52'47 Julian Calendar 1 Nov. 3047 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3047 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3047 BCE (-3046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 0 56	16♏14'38	5♏52	24♎11	13♏58	4♎23	0♏32	25♏51	20♏50	11°R50	29°R23	28°R46	28♌ 2	5♍20	n.a.	W 1
T 2	3 4 52	17°15'44	18°44	25°31	15°13	5° 7	0°45	25°58	20°53	11♈49	29♓22	28♌32	27°59	5°27	n.a.	T 2
F 3	3 8 49	18°16'50	1♐52	26°52	16°28	5°50	0°59	26° 5	20°57	11°47	29°21	28°19	27°56	5°33	n.a.	F 3
S 4	3 12 45	19°17'54	15°12	28°14	17°44	6°34	1°13	26°12	21° 1	11°46	29°21	28° 6	27°53	5°40	n.a.	S 4
S 5	3 16 42	20°18'57	28°44	29°37	18°59	7°18	1°26	26°20	21° 4	11°45	29°20	27°56	27°49	5°47	n.a.	S 5
M 6	3 20 38	21°19'59	12♑25	1♏ 1	20°14	8° 1	1°40	26°27	21° 8	11°43	29°19	27°48	27°46	5°53	n.a.	M 6
T 7	3 24 35	22°20'59	26°13	2°26	21°29	8°45	1°53	26°34	21°11	11°42	29°19	27°44	27°43	6° 0	n.a.	T 7
W 8	3 28 32	23°21'57	10♒ 8	3°52	22°44	9°29	2° 7	26°41	21°15	11°41	29°18	27°42	27°40	6° 6	n.a.	W 8
T 9	3 32 28	24°22'54	24° 8	5°19	23°59	10°12	2°20	26°49	21°18	11°40	29°17	27°42	27°37	6°13	n.a.	T 9
F 10	3 36 25	25°23'49	8♓14	6°47	25°15	10°56	2°34	26°56	21°22	11°39	29°17	27°42	27°34	6°20	n.a.	F 10
S 11	3 40 21	26°24'42	22°24	8°15	26°30	11°40	2°47	27° 3	21°25	11°38	29°16	27°40	27°30	6°26	n.a.	S 11
S 12	3 44 18	27°25'33	6♈38	9°44	27°45	12°24	3° 1	27°10	21°29	11°36	29°16	27°37	27°27	6°33	n.a.	S 12
M13	3 48 14	28°26'22	20°52	11°14	29° 0	13° 7	3°14	27°17	21°32	11°35	29°15	27°30	27°24	6°40	n.a.	M13
T 14	3 52 11	29°27'10	5♉ 2	12°45	0♐15	13°51	3°27	27°25	21°36	11°34	29°15	27°20	27°21	6°46	n.a.	T 14
W15	3 56 8	0♐27'56	19° 5	14°17	1°30	14°35	3°40	27°32	21°39	11°33	29°14	27° 9	27°18	6°53	n.a.	W15
T 16	4 0 4	1°28'40	2♊54	15°50	2°45	15°19	3°54	27°39	21°43	11°32	29°14	26°56	27°14	7° 0	n.a.	T 16
F 17	4 4 1	2°29'23	16°26	17°23	4° 0	16° 3	4° 7	27°46	21°46	11°31	29°13	26°43	27°11	7° 6	n.a.	F 17
S 18	4 7 57	3°30'04	29°38	18°57	5°15	16°47	4°20	27°54	21°50	11°30	29°13	26°31	27° 8	7°13	n.a.	S 18
S 19	4 11 54	4°30'44	12♋29	20°32	6°30	17°31	4°33	28° 1	21°53	11°30	29°12	26°22	27° 5	7°20	n.a.	S 19
M20	4 15 50	5°31'22	24°59	22° 8	7°44	18°15	4°46	28° 8	21°57	11°29	29°12	26°16	27° 2	7°26	n.a.	M20
T 21	4 19 47	6°31'59	7♌13	23°44	8°59	18°59	4°59	28°15	22° 0	11°28	29°12	26°13	26°59	7°33	n.a.	T 21
W22	4 23 43	7°32'34	19°12	25°22	10°14	19°43	5°12	28°22	22° 3	11°27	29°11	26°11	26°55	7°40	n.a.	W22
T 23	4 27 40	8°33'07	1♍ 3	27° 0	11°29	20°27	5°25	28°30	22° 7	11°26	29°11	26°D11	26°52	7°46	n.a.	T 23
F 24	4 31 37	9°33'39	12°51	28°39	12°44	21°11	5°37	28°37	22°10	11°25	29°11	26°R11	26°49	7°53	n.a.	F 24
S 25	4 35 33	10°34'09	24°41	0♐19	13°59	21°55	5°50	28°44	22°14	11°25	29°10	26°10	26°46	8° 0	n.a.	S 25
S 26	4 39 30	11°34'38	6♎39	2° 0	15°14	22°39	6° 3	28°51	22°17	11°24	29°10	26° 7	26°43	8° 6	n.a.	S 26
M27	4 43 26	12°35'05	18°50	3°42	16°29	23°24	6°15	28°58	22°20	11°23	29°10	26° 2	26°40	8°13	n.a.	M27
T 28	4 47 23	13°35'30	1♏17	5°24	17°43	24° 8	6°28	29° 5	22°24	11°23	29°10	25°54	26°36	8°19	n.a.	T 28
W29	4 51 19	14°35'54	14° 4	7° 8	18°58	24°52	6°40	29°12	22°27	11°22	29° 9	25°44	26°33	8°26	n.a.	W29
T 30	4 55 16	15°36'15	27°11	8°53	20°13	25°36	6°53	29°19	22°30	11°22	29° 9	25°32	26°30	8°33	n.a.	T 30
F 31	4 59 12	16♐36'35	10♐38	10♐38	21♐28	26♎21	7♏ 5	29♏26	22♏34	11♈21	29♓ 9	25♌20	26♌27	8♍39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 6	9s27	4n37	8s45	0n54	16s37	0s13	1s 7	0n44	11s27	0n31	19s11	0n31	18s26	0s 2	2n55	2s 3	11s19	12s 8	12n11	12n27	10n23		n.a.
T 2	17 24	13 5	4 56	9 23	0 46	17 2	0 15	1 25	0 43	11 32	0 31	19 13	0 31	18 27	0 2	2 54	2 3	11 19	12 8	12 16	12 28	10 22		n.a.
F 3	17 41	16 8	5 0	10 0	0 39	17 27	0 17	1 44	0 43	11 37	0 31	19 15	0 31	18 28	0 2	2 54	2 3	11 19	12 8	12 21	12 29	10 20		n.a.
S 4	17 59	18 25	4 48	10 38	0 31	17 51	0 20	2 2	0 42	11 42	0 30	19 16	0 31	18 29	0 2	2 53	2 3	11 19	12 7	12 25	12 30	10 18		n.a.
S 5	18 15	19 42	4 19	11 15	0 23	18 14	0 22	2 20	0 41	11 47	0 30	19 18	0 31	18 30	0 2	2 53	2 3	11 20	12 7	12 29	12 31	10 17		n.a.
M 6	18 32	19 51	3 35	11 52	0 15	18 37	0 24	2 38	0 41	11 52	0 30	19 20	0 31	18 31	0 2	2 52	2 3	11 20	12 7	12 32	12 32	10 15		n.a.
T 7	18 48	18 50	2 38	12 29	0 8	19 0	0 26	2 56	0 40	11 57	0 30	19 22	0 31	18 32	0 2	2 52	2 3	11 20	12 7	12 33	12 33	10 13		n.a.
W 8	19 4	16 40	1 32	13 6	0 0	19 22	0 29	3 14	0 40	12 2	0 30	19 24	0 31	18 33	0 2	2 51	2 3	11 20	12 6	12 34	12 35	10 12		n.a.
T 9	19 19	13 30	0 19	13 43	0s 7	19 44	0 31	3 33	0 39	12 7	0 30	19 25	0 31	18 34	0 2	2 51	2 3	11 20	12 6	12 34	12 36	10 10		n.a.
F 10	19 35	9 32	0s55	14 20	0 14	20 4	0 33	3 51	0 38	12 11	0 30	19 27	0 30	18 35	0 2	2 50	2 3	11 20	12 6	12 34	12 37	10 8		n.a.
S 11	19 49	5 1	2 7	14 56	0 21	20 25	0 35	4 9	0 38	12 16	0 30	19 29	0 30	18 35	0 2	2 50	2 2	11 20	12 6	12 34	12 38	10 6		n.a.
S 12	20 4	0 12	3 10	15 32	0 28	20 45	0 37	4 27	0 37	12 21	0 30	19 31	0 30	18 36	0 2	2 50	2 2	11 20	12 5	12 36	12 39	10 5		n.a.
M13	20 18	4n37	4 2	16 7	0 35	21 4	0 39	4 45	0 36	12 26	0 30	19 33	0 30	18 37	0 2	2 49	2 2	11 20	12 5	12 38	12 40	10 3		n.a.
T 14	20 31	9 9	4 38	16 42	0 41	21 22	0 41	5 3	0 36	12 30	0 30	19 34	0 30	18 38	0 2	2 49	2 2	11 20	12 5	12 41	12 41	10 1		n.a.
W15	20 45	13 9	4 57	17 16	0 48	21 40	0 43	5 21	0 35	12 35	0 30	19 36	0 30	18 39	0 2	2 49	2 2	11 20	12 5	12 46	12 42	10 0		n.a.
T 16	20 57	16 22	4 59	17 50	0 54	21 58	0 45	5 39	0 34	12 40	0 29	19 38	0 30	18 40	0 2	2 48	2 2	11 20	12 4	12 50	12 44	9 58		n.a.
F 17	21 10	18 37	4 43	18 23	1 0	22 14	0 47	5 57	0 34	12 44	0 29	19 40	0 30	18 41	0 2	2 48	2 2	11 19	12 4	12 55	12 45	9 56		n.a.
S 18	21 22	19 49	4 12	18 55	1 5	22 30	0 49	6 15	0 33	12 49	0 29	19 41	0 30	18 42	0 2	2 48	2 2	11 19	12 4	12 59	12 46	9 54		n.a.
S 19	21 34	19 57	3 30	19 27	1 11	22 46	0 51	6 32	0 32	12 53	0 29	19 43	0 30	18 43	0 2	2 47	2 2	11 19	12 4	13 2	12 47	9 53		n.a.
M20	21 45	19 5	2 37	19 58	1 16	23 0	0 53	6 50	0 32	12 58	0 29	19 45	0 30	18 44	0 2	2 47	2 2	11 19	12 3	13 4	12 48	9 51		n.a.
T 21	21 56	17 20	1 39	20 28	1 21	23 14	0 55	7 8	0 31	13 2	0 29	19 46	0 30	18 45	0 2	2 47	2 2	11 19	12 3	13 5	12 49	9 49		n.a.
W22	22 6	14 50	0 37	20 57	1 26	23 28	0 57	7 26	0 30	13 7	0 29	19 48	0 30	18 46	0 2	2 47	2 2	11 19	12 3	13 6	12 50	9 47		n.a.
T 23	22 16	11 46	0n26	21 25	1 30	23 40	0 58	7 43	0 30	13 11	0 29	19 50	0 29	18 47	0 2	2 46	2 2	11 19	12 2	13 6	12 51	9 46		n.a.
F 24	22 25	8 14	1 27	21 53	1 34	23 52	1 0	8 1	0 29	13 16	0 29	19 52	0 29	18 48	0 2	2 46	2 2	11 19	12 2	13 6	12 52	9 44		n.a.
S 25	22 34	4 23	2 25	22 19	1 38	24 3	1 2	8 19	0 28	13 20	0 29	19 53	0 29	18 48	0 2	2 46	2 2	11 19	12 2	13 6	12 54	9 42		n.a.
S 26	22 43	0 19	3 18	22 44	1 42	24 14	1 3	8 36	0 27	13 25	0 29	19 55	0 29	18 49	0 2	2 46	2 2	11 18	12 2	13 7	12 55	9 40		n.a.
M27	22 51	3s50	4 2	23 7	1 45	24 24	1 5	8 53	0 27	13 29	0 29	19 57	0 29	18 50	0 2	2 45	2 1	11 18	12 1	13 9	12 56	9 39		n.a.
T 28	22 59	7 55	4 35	23 30	1 48	24 33	1 6	9 11	0 26	13 33	0 29	19 58	0 29	18 51	0 2	2 45	2 1	11 18	12 1	13 12	12 57	9 37		n.a.
W29	23 6	11 44	4 56	23 51	1 50	24 41	1 8	9 28	0 25	13 37	0 29	20 0	0 29	18 52	0 2	2 45	2 1	11 18	12 1	13 15	12 58	9 35		n.a.
T 30	23 13	15 6	5 2	24 10	1 52	24 48	1 9	9 45	0 24	13 42	0 28	20 1	0 29	18 53	0 2	2 45	2 1	11 18	12 0	13 19	12 59	9 33		n.a.
F 31	23s20	17s46	4n52	24s28	1s54	24s55	1s11	10s 3	0n24	13s46	0n28	20s 3	0n29	18s54	0s 2	2n45	2s 1	11s18	12s 0	13n23	13n 0	9n32		n.a.

Julian Day Number = 608840.5, Delta T = 21h14m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'43, Lahiri = -45°52'43 Julian Calendar 1 Dec. 3047 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3047 BCE

The year -3046 astronomical counting style corresponds to year 3047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3046 BCE (-3045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 9	17♐36'53	24♐22	12♐25	22♐42	27♎ 5	7♏17	29♏34	22♏37	11°R21	29°R 9	25°R 9	26♌24	8♍46	n.a.	S 1
S 2	5 7 6	18°37'09	8♑20	14°12	23°57	27°49	7°30	29°41	22°40	11♈20	29♓ 9	25♌ 0	26°20	8°53	n.a.	S 2
M 3	5 11 2	19°37'23	22°28	16° 1	25°12	28°33	7°42	29°47	22°43	11°20	29° 9	24°53	26°17	8°59	n.a.	M 3
T 4	5 14 59	20°37'34	6♒40	17°50	26°27	29°18	7°54	29°54	22°47	11°19	29° 9	24°49	26°14	9° 6	n.a.	T 4
W 5	5 18 55	21°37'44	20°53	19°41	27°41	0♏ 2	8° 6	0♐ 1	22°50	11°19	29° 9	24°D48	26°11	9°13	n.a.	W 5
T 6	5 22 52	22°37'50	5♓ 5	21°32	28°56	0°46	8°18	0° 8	22°53	11°19	29° 9	24°48	26° 8	9°19	n.a.	T 6
F 7	5 26 48	23°37'55	19°13	23°25	0♑11	1°31	8°30	0°15	22°56	11°18	29°D 9	24°R49	26° 5	9°26	n.a.	F 7
S 8	5 30 45	24°37'57	3♈17	25°18	1°25	2°15	8°41	0°22	22°59	11°18	29° 9	24°48	26° 1	9°33	n.a.	S 8
S 9	5 34 41	25°37'56	17°16	27°12	2°40	3° 0	8°53	0°29	23° 2	11°18	29° 9	24°46	25°58	9°39	n.a.	S 9
M10	5 38 38	26°37'53	1♉ 8	29° 7	3°54	3°44	9° 5	0°36	23° 6	11°18	29° 9	24°42	25°55	9°46	n.a.	M10
T 11	5 42 35	27°37'48	14°53	1♑ 3	5° 9	4°28	9°16	0°42	23° 9	11°17	29° 9	24°35	25°52	9°53	n.a.	T 11
W12	5 46 31	28°37'40	28°28	2°59	6°23	5°13	9°27	0°49	23°12	11°17	29° 9	24°26	25°49	9°59	n.a.	W12
T 13	5 50 28	29°37'30	11♊51	4°55	7°38	5°57	9°39	0°56	23°15	11°17	29° 9	24°17	25°46	10° 6	n.a.	T 13
F 14	5 54 24	0♑37'18	25° 0	6°53	8°52	6°42	9°50	1° 2	23°18	11°17	29° 9	24° 7	25°42	10°13	n.a.	F 14
S 15	5 58 21	1°37'04	7♋54	8°50	10° 7	7°26	10° 1	1° 9	23°21	11°D17	29° 9	23°58	25°39	10°19	n.a.	S 15
S 16	6 2 17	2°36'47	20°32	10°47	11°21	8°11	10°12	1°15	23°23	11°17	29°10	23°51	25°36	10°26	n.a.	S 16
M17	6 6 14	3°36'28	2♌55	12°44	12°36	8°55	10°23	1°22	23°26	11°17	29°10	23°47	25°33	10°32	n.a.	M17
T 18	6 10 10	4°36'07	15° 4	14°40	13°50	9°40	10°34	1°28	23°29	11°17	29°10	23°44	25°30	10°39	n.a.	T 18
W19	6 14 7	5°35'44	27° 2	16°35	15° 5	10°24	10°45	1°35	23°32	11°17	29°10	23°D44	25°26	10°46	n.a.	W19
T 20	6 18 3	6°35'19	8♍53	18°30	16°19	11° 9	10°56	1°41	23°35	11°18	29°11	23°45	25°23	10°52	n.a.	T 20
F 21	6 22 0	7°34'52	20°41	20°22	17°33	11°54	11° 6	1°48	23°38	11°18	29°11	23°46	25°20	10°59	n.a.	F 21
S 22	6 25 57	8°34'23	2♎32	22°13	18°48	12°38	11°17	1°54	23°40	11°18	29°11	23°48	25°17	11° 6	n.a.	S 22
S 23	6 29 53	9°33'52	14°30	24° 1	20° 2	13°23	11°27	2° 0	23°43	11°18	29°12	23°R48	25°14	11°12	n.a.	S 23
M24	6 33 50	10°33'19	26°41	25°46	21°16	14° 7	11°37	2° 7	23°46	11°18	29°12	23°46	25°11	11°19	n.a.	M24
T 25	6 37 46	11°32'44	9♏ 9	27°27	22°31	14°52	11°48	2°13	23°48	11°19	29°12	23°43	25° 7	11°26	n.a.	T 25
W26	6 41 43	12°32'07	21°58	29° 5	23°45	15°37	11°58	2°19	23°51	11°19	29°13	23°38	25° 4	11°32	n.a.	W26
T 27	6 45 39	13°31'28	5♐11	0♒39	24°59	16°21	12° 8	2°25	23°54	11°20	29°13	23°32	25° 1	11°39	n.a.	T 27
F 28	6 49 36	14°30'47	18°48	2° 7	26°13	17° 6	12°17	2°31	23°56	11°20	29°14	23°25	24°58	11°46	n.a.	F 28
S 29	6 53 32	15°30'04	2♑48	3°31	27°28	17°51	12°27	2°37	23°59	11°20	29°14	23°19	24°55	11°52	n.a.	S 29
S 30	6 57 29	16°29'18	17° 6	4°49	28°42	18°35	12°37	2°43	24° 1	11°21	29°15	23°14	24°51	11°59	n.a.	S 30
M31	7 1 25	17♑28'31	1♒38	6♒ 1	29♑56	19♏20	12♏46	2♐49	24♏ 4	11♈21	29♓15	23♌11	24♌48	12♍ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s26	19s30	4n24	24s44	1s55	25s 1	1s12	10s20	0n23	13s50	0n28	20s 5	0n29	18s55	0s 2	2n45	2s 1	11s17	12s 0	13n27	13n 1	9n30		n.a.
S 2	23 31	20 5	3 41	24 59	1 56	25 6	1 13	10 37	0 22	13 54	0 28	20 6	0 29	18 56	0 2	2 44	2 1	11 17	12 0	13 30	13 2	9 28		n.a.
M 3	23 36	19 25	2 43	25 12	1 57	25 10	1 14	10 54	0 21	13 58	0 28	20 8	0 29	18 56	0 2	2 44	2 1	11 17	11 59	13 33	13 4	9 26		n.a.
T 4	23 41	17 32	1 35	25 23	1 57	25 14	1 16	11 10	0 20	14 2	0 28	20 9	0 29	18 57	0 2	2 44	2 1	11 17	11 59	13 34	13 5	9 25		n.a.
W 5	23 45	14 33	0 21	25 32	1 56	25 17	1 17	11 27	0 20	14 6	0 28	20 11	0 29	18 58	0 2	2 44	2 1	11 16	11 59	13 34	13 6	9 23		n.a.
T 6	23 49	10 43	0s55	25 40	1 55	25 19	1 18	11 44	0 19	14 10	0 28	20 13	0 29	18 59	0 2	2 44	2 1	11 16	11 58	13 34	13 7	9 21		n.a.
F 7	23 52	6 18	2 7	25 45	1 54	25 20	1 19	12 0	0 18	14 14	0 28	20 14	0 28	19 0	0 2	2 44	2 1	11 16	11 58	13 34	13 8	9 19		n.a.
S 8	23 55	1 34	3 11	25 48	1 51	25 21	1 20	12 17	0 17	14 18	0 28	20 16	0 28	19 1	0 2	2 44	2 1	11 16	11 58	13 34	13 9	9 18		n.a.
S 9	23 57	3n13	4 3	25 48	1 49	25 20	1 21	12 33	0 16	14 22	0 28	20 17	0 28	19 1	0 2	2 44	2 1	11 15	11 57	13 35	13 10	9 16		n.a.
M10	23 59	7 47	4 40	25 47	1 45	25 19	1 21	12 50	0 15	14 26	0 28	20 19	0 28	19 2	0 2	2 44	2 0	11 15	11 57	13 36	13 11	9 14		n.a.
T 11	24 0	11 54	5 1	25 43	1 41	25 17	1 22	13 6	0 15	14 30	0 28	20 20	0 28	19 3	0 2	2 44	2 0	11 15	11 57	13 39	13 12	9 12		n.a.
W12	24 1	15 21	5 5	25 36	1 37	25 15	1 23	13 22	0 14	14 34	0 28	20 22	0 28	19 4	0 2	2 44	2 0	11 14	11 57	13 42	13 13	9 10		n.a.
T 13	24 1	17 57	4 51	25 27	1 32	25 11	1 23	13 38	0 13	14 37	0 28	20 23	0 28	19 5	0 2	2 44	2 0	11 14	11 56	13 45	13 15	9 9		n.a.
F 14	24 1	19 33	4 23	25 16	1 26	25 7	1 24	13 54	0 12	14 41	0 28	20 25	0 28	19 5	0 2	2 44	2 0	11 14	11 56	13 48	13 16	9 7		n.a.
S 15	24 1	20 6	3 41	25 2	1 19	25 2	1 25	14 9	0 11	14 45	0 27	20 26	0 28	19 6	0 2	2 44	2 0	11 13	11 56	13 51	13 17	9 5		n.a.
S 16	24 0	19 37	2 49	24 46	1 12	24 56	1 25	14 25	0 10	14 48	0 27	20 27	0 28	19 7	0 2	2 44	2 0	11 13	11 55	13 54	13 18	9 3		n.a.
M17	23 58	18 12	1 50	24 28	1 4	24 50	1 25	14 41	0 9	14 52	0 27	20 29	0 28	19 8	0 2	2 44	2 0	11 13	11 55	13 55	13 19	9 1		n.a.
T 18	23 56	15 58	0 47	24 7	0 55	24 42	1 26	14 56	0 8	14 55	0 27	20 30	0 28	19 8	0 3	2 44	2 0	11 12	11 55	13 56	13 20	9 0		n.a.
W19	23 54	13 5	0n18	23 44	0 46	24 34	1 26	15 11	0 7	14 59	0 27	20 32	0 28	19 9	0 3	2 45	2 0	11 12	11 55	13 56	13 21	8 58		n.a.
T 20	23 51	9 41	1 21	23 18	0 36	24 25	1 26	15 26	0 6	15 2	0 27	20 33	0 28	19 10	0 3	2 45	2 0	11 12	11 54	13 56	13 22	8 56		n.a.
F 21	23 48	5 55	2 21	22 51	0 25	24 16	1 26	15 41	0 5	15 6	0 27	20 34	0 28	19 11	0 3	2 45	2 0	11 11	11 54	13 55	13 23	8 54		n.a.
S 22	23 44	1 56	3 15	22 22	0 14	24 6	1 26	15 56	0 4	15 9	0 27	20 36	0 28	19 11	0 3	2 45	2 0	11 11	11 54	13 55	13 24	8 52		n.a.
S 23	23 40	2s10	4 1	21 52	0 2	23 55	1 26	16 11	0 4	15 12	0 27	20 37	0 28	19 12	0 3	2 45	1 59	11 10	11 53	13 55	13 25	8 51		n.a.
M24	23 35	6 15	4 37	21 21	0n10	23 43	1 26	16 25	0 3	15 16	0 27	20 38	0 28	19 13	0 3	2 45	1 59	11 10	11 53	13 55	13 27	8 49		n.a.
T 25	23 30	10 9	5 0	20 48	0 23	23 30	1 26	16 40	0 2	15 19	0 27	20 40	0 27	19 13	0 3	2 45	1 59	11 10	11 53	13 56	13 28	8 47		n.a.
W26	23 25	13 43	5 10	20 15	0 36	23 17	1 26	16 54	0 1	15 22	0 27	20 41	0 27	19 14	0 3	2 46	1 59	11 9	11 53	13 58	13 29	8 45		n.a.
T 27	23 19	16 42	5 4	19 42	0 49	23 3	1 26	17 8	0s 0	15 25	0 27	20 42	0 27	19 15	0 3	2 46	1 59	11 9	11 52	14 0	13 30	8 43		n.a.
F 28	23 13	18 53	4 41	19 9	1 3	22 49	1 25	17 22	0 1	15 29	0 27	20 44	0 27	19 15	0 3	2 46	1 59	11 8	11 52	14 2	13 31	8 42		n.a.
S 29	23 6	19 59	4 0	18 36	1 17	22 34	1 25	17 36	0 2	15 32	0 27	20 45	0 27	19 16	0 3	2 46	1 59	11 8	11 52	14 5	13 32	8 40		n.a.
S 30	22 59	19 52	3 4	18 4	1 30	22 18	1 25	17 50	0 3	15 35	0 27	20 46	0 27	19 17	0 3	2 47	1 59	11 7	11 51	14 6	13 33	8 38		n.a.
M31	22s51	18s25	1n55	17s33	1n44	22s 2	1s24	18s 3	0s 4	15s38	0n27	20s47	0n27	19s17	0s 3	2n47	1s59	11s 7	11s51	14n 7	13n34	8n36		n.a.

Julian Day Number = 608871.5, Delta T = 21h14m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'38, Lahiri = -45°52'39 Julian Calendar 1 Jan. 3046 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3047 BCE

The year -3045 astronomical counting style corresponds to year 3046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3046 BCE (-3045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 5 22	18♉27'41	16♒17	7♒ 7	1♒10	20♏ 5	12♏56	2♐54	24♏ 6	11♈22	29♓16	23°D 9	24♌45	12♍12	n.a.	T 1
W 2	7 9 19	19°26'48	0♓56	8° 6	2°24	20°49	13° 5	3° 0	24° 8	11°23	29°16	23♌ 9	24°42	12°19	n.a.	W 2
T 3	7 13 15	20°25'53	15°30	8°58	3°38	21°34	13°14	3° 6	24°11	11°23	29°17	23°10	24°39	12°26	n.a.	T 3
F 4	7 17 12	21°24'56	29°54	9°44	4°52	22°19	13°23	3°12	24°13	11°24	29°17	23°12	24°36	12°32	n.a.	F 4
S 5	7 21 8	22°23'56	14♈ 5	10°22	6° 7	23° 3	13°32	3°17	24°15	11°24	29°18	23°13	24°32	12°39	n.a.	S 5
S 6	7 25 5	23°22'53	28° 2	10°53	7°21	23°48	13°41	3°23	24°17	11°25	29°19	23°R13	24°29	12°46	n.a.	S 6
M 7	7 29 1	24°21'48	11♉45	11°17	8°35	24°33	13°50	3°28	24°20	11°26	29°19	23°12	24°26	12°52	n.a.	M 7
T 8	7 32 58	25°20'40	25°13	11°34	9°49	25°17	13°58	3°34	24°22	11°27	29°20	23° 9	24°23	12°59	n.a.	T 8
W 9	7 36 54	26°19'30	8♊27	11°43	11° 2	26° 2	14° 7	3°39	24°24	11°28	29°21	23° 6	24°20	13° 6	n.a.	W 9
T 10	7 40 51	27°18'18	21°27	11°R45	12°16	26°46	14°15	3°44	24°26	11°28	29°21	23° 2	24°17	13°12	n.a.	T 10
F 11	7 44 47	28°17'03	4♋13	11°41	13°30	27°31	14°23	3°49	24°28	11°29	29°22	22°58	24°13	13°19	n.a.	F 11
S 12	7 48 44	29°15'46	16°46	11°29	14°44	28°16	14°31	3°55	24°30	11°30	29°23	22°54	24°10	13°25	n.a.	S 12
S 13	7 52 40	0♒14'26	29° 8	11°12	15°58	29° 0	14°39	4° 0	24°32	11°31	29°24	22°51	24° 7	13°32	n.a.	S 13
M14	7 56 37	1°13'05	11♌19	10°49	17°12	29°45	14°47	4° 5	24°34	11°32	29°25	22°50	24° 4	13°39	n.a.	M14
T 15	8 0 34	2°11'41	23°20	10°20	18°26	0♐30	14°54	4°10	24°36	11°33	29°25	22°D49	24° 1	13°45	n.a.	T 15
W16	8 4 30	3°10'15	5♍14	9°47	19°39	1°14	15° 2	4°14	24°37	11°34	29°26	22°50	23°57	13°52	n.a.	W16
T 17	8 8 27	4° 8'47	17° 3	9°10	20°53	1°59	15° 9	4°19	24°39	11°35	29°27	22°51	23°54	13°59	n.a.	T 17
F 18	8 12 23	5° 7'18	28°51	8°30	22° 7	2°43	15°16	4°24	24°41	11°36	29°28	22°53	23°51	14° 5	n.a.	F 18
S 19	8 16 20	6° 5'46	10♎43	7°47	23°20	3°28	15°23	4°29	24°42	11°37	29°29	22°54	23°48	14°12	n.a.	S 19
S 20	8 20 16	7° 4'12	22°41	7° 3	24°34	4°13	15°30	4°33	24°44	11°38	29°30	22°55	23°45	14°19	n.a.	S 20
M21	8 24 13	8° 2'37	4♏51	6°19	25°48	4°57	15°37	4°38	24°46	11°40	29°30	22°R56	23°42	14°25	n.a.	M21
T 22	8 28 9	9° 1'00	17°17	5°34	27° 1	5°42	15°43	4°42	24°47	11°41	29°31	22°55	23°38	14°32	n.a.	T 22
W23	8 32 6	9°59'21	0♐ 3	4°51	28°15	6°26	15°50	4°47	24°49	11°42	29°32	22°55	23°35	14°39	n.a.	W23
T 24	8 36 2	10°57'40	13°14	4° 9	29°28	7°11	15°56	4°51	24°50	11°43	29°33	22°54	23°32	14°45	n.a.	T 24
F 25	8 39 59	11°55'58	26°50	3°29	0♓42	7°55	16° 2	4°55	24°51	11°45	29°34	22°52	23°29	14°52	n.a.	F 25
S 26	8 43 55	12°54'14	10♉53	2°53	1°56	8°40	16° 8	4°59	24°53	11°46	29°35	22°51	23°26	14°59	n.a.	S 26
S 27	8 47 52	13°52'28	25°19	2°20	3° 9	9°24	16°14	5° 3	24°54	11°47	29°36	22°50	23°23	15° 5	n.a.	S 27
M28	8 51 49	14♒50'40	10♒ 4	1♒51	4♓22	10♐ 9	16♏20	5♐ 7	24♏55	11♈49	29♓37	22♌49	23♌19	15♍12	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s43	15s45	0n37	17s 3	1n58	21s44	1s23	18s17	0s 5	15s41	0n26	20s48	0n27	19s18	0s 3	2n47	1s59	11s 6	11s51	14n 8	13n35	8n34		n.a.
W 2	22 34	12 4	0s43	16 35	2 11	21 27	1 23	18 30	0 6	15 44	0 26	20 50	0 27	19 18	0 3	2 48	1 59	11 6	11 51	14 8	13 36	8 32		n.a.
T 3	22 25	7 41	1 59	16 9	2 24	21 8	1 22	18 43	0 7	15 47	0 26	20 51	0 27	19 19	0 3	2 48	1 59	11 6	11 50	14 8	13 37	8 31		n.a.
F 4	22 16	2 54	3 8	15 45	2 36	20 50	1 21	18 56	0 9	15 49	0 26	20 52	0 27	19 20	0 3	2 48	1 59	11 5	11 50	14 7	13 39	8 29		n.a.
S 5	22 7	1n57	4 4	15 23	2 48	20 30	1 21	19 9	0 10	15 52	0 26	20 53	0 27	19 20	0 3	2 48	1 59	11 5	11 50	14 7	13 40	8 27		n.a.
S 6	21 56	6 37	4 44	15 4	2 59	20 10	1 20	19 21	0 11	15 55	0 26	20 54	0 27	19 21	0 3	2 49	1 58	11 4	11 50	14 7	13 41	8 25		n.a.
M 7	21 46	10 52	5 8	14 48	3 9	19 49	1 19	19 33	0 12	15 58	0 26	20 55	0 27	19 21	0 3	2 49	1 58	11 4	11 49	14 7	13 42	8 23		n.a.
T 8	21 35	14 28	5 13	14 34	3 18	19 28	1 18	19 45	0 13	16 0	0 26	20 56	0 27	19 22	0 3	2 50	1 58	11 3	11 49	14 8	13 43	8 21		n.a.
W 9	21 24	17 16	5 3	14 24	3 26	19 6	1 17	19 57	0 14	16 3	0 26	20 57	0 27	19 22	0 3	2 50	1 58	11 2	11 49	14 9	13 44	8 20		n.a.
T 10	21 12	19 9	4 36	14 17	3 33	18 44	1 15	20 9	0 15	16 5	0 26	20 59	0 27	19 23	0 3	2 50	1 58	11 2	11 48	14 10	13 45	8 18		n.a.
F 11	21 0	20 1	3 56	14 13	3 38	18 21	1 14	20 21	0 16	16 8	0 26	21 0	0 27	19 23	0 3	2 51	1 58	11 1	11 48	14 12	13 46	8 16		n.a.
S 12	20 48	19 52	3 6	14 12	3 42	17 58	1 13	20 32	0 17	16 10	0 26	21 1	0 27	19 24	0 3	2 51	1 58	11 1	11 48	14 13	13 47	8 14		n.a.
S 13	20 35	18 46	2 7	14 14	3 45	17 35	1 12	20 43	0 18	16 13	0 26	21 2	0 27	19 24	0 3	2 52	1 58	11 0	11 48	14 14	13 48	8 12		n.a.
M14	20 22	16 48	1 3	14 19	3 46	17 10	1 10	20 54	0 19	16 15	0 26	21 3	0 27	19 25	0 3	2 52	1 58	11 0	11 47	14 14	13 49	8 10		n.a.
T 15	20 9	14 7	0n 3	14 28	3 46	16 46	1 9	21 5	0 21	16 18	0 26	21 4	0 26	19 25	0 3	2 53	1 58	10 59	11 47	14 14	13 50	8 8		n.a.
W16	19 55	10 52	1 8	14 39	3 44	16 21	1 7	21 16	0 22	16 20	0 26	21 5	0 26	19 26	0 3	2 53	1 58	10 59	11 47	14 14	13 52	8 7		n.a.
T 17	19 41	7 13	2 10	14 52	3 40	15 55	1 6	21 26	0 23	16 22	0 26	21 6	0 26	19 26	0 3	2 54	1 58	10 58	11 47	14 14	13 53	8 5		n.a.
F 18	19 27	3 18	3 6	15 8	3 34	15 29	1 4	21 36	0 24	16 24	0 25	21 7	0 26	19 27	0 3	2 54	1 58	10 58	11 46	14 13	13 54	8 3		n.a.
S 19	19 12	0s45	3 55	15 26	3 27	15 3	1 3	21 46	0 25	16 27	0 25	21 7	0 26	19 27	0 3	2 55	1 58	10 57	11 46	14 13	13 55	8 1		n.a.
S 20	18 57	4 48	4 34	15 45	3 19	14 36	1 1	21 56	0 26	16 29	0 25	21 8	0 26	19 28	0 3	2 55	1 57	10 56	11 46	14 13	13 56	7 59		n.a.
M21	18 42	8 44	5 1	16 6	3 9	14 9	0 59	22 5	0 27	16 31	0 25	21 9	0 26	19 28	0 3	2 56	1 57	10 56	11 46	14 12	13 57	7 57		n.a.
T 22	18 26	12 22	5 16	16 28	2 58	13 42	0 57	22 15	0 29	16 33	0 25	21 10	0 26	19 28	0 3	2 56	1 57	10 55	11 46	14 12	13 58	7 55		n.a.
W23	18 10	15 32	5 15	16 51	2 46	13 14	0 55	22 24	0 30	16 35	0 25	21 11	0 26	19 29	0 3	2 57	1 57	10 55	11 45	14 13	13 59	7 53		n.a.
T 24	17 54	18 1	4 57	17 14	2 32	12 46	0 53	22 33	0 31	16 37	0 25	21 12	0 26	19 29	0 3	2 57	1 57	10 54	11 45	14 13	14 0	7 52		n.a.
F 25	17 38	19 36	4 23	17 37	2 18	12 18	0 52	22 41	0 32	16 38	0 25	21 13	0 26	19 30	0 3	2 58	1 57	10 53	11 45	14 14	14 1	7 50		n.a.
S 26	17 21	20 2	3 32	18 0	2 3	11 49	0 50	22 50	0 33	16 40	0 25	21 13	0 26	19 30	0 3	2 58	1 57	10 53	11 45	14 14	14 2	7 48		n.a.
S 27	17 4	19 11	2 27	18 22	1 48	11 20	0 47	22 58	0 34	16 42	0 25	21 14	0 26	19 30	0 3	2 59	1 57	10 52	11 44	14 14	14 3	7 46		n.a.
M28	16s47	17s 2	1n10	18s44	1n32	10s51	0s45	23s 6	0s36	16s44	0n25	21s15	0n26	19s31	0s 3	3n 0	1s57	10s52	11s44	14n14	14n 4	7n44		n.a.

Julian Day Number = 608902.5, Delta T = 21h14m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'34, Lahiri = -45°52'34 Julian Calendar 1 Feb. 3046 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3046 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3046 BCE (-3045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 55 45	15♒48'50	25♒ 2	1°R27	5♓36	10♐53	16♏25	5♐11	24♏57	11♈50	29♓38	22°D49	23♌16	15♍19	n.a.	T 1
W 2	8 59 42	16°46'58	10♓ 3	1♒ 7	6°49	11°38	16°31	5°15	24°58	11°51	29°39	22♌49	23°13	15°25	n.a.	W 2
T 3	9 3 38	17°45'04	25° 0	0°52	8° 3	12°22	16°36	5°19	24°59	11°53	29°40	22°50	23°10	15°32	n.a.	T 3
F 4	9 7 35	18°43'08	9♈45	0°41	9°16	13° 6	16°41	5°22	25° 0	11°54	29°41	22°50	23° 7	15°39	n.a.	F 4
S 5	9 11 31	19°41'10	24°12	0°36	10°29	13°51	16°46	5°26	25° 1	11°56	29°43	22°51	23° 3	15°45	n.a.	S 5
S 6	9 15 28	20°39'09	8♉19	0°D35	11°42	14°35	16°50	5°29	25° 2	11°57	29°44	22°51	23° 0	15°52	n.a.	S 6
M 7	9 19 24	21°37'07	22° 3	0°40	12°56	15°19	16°55	5°33	25° 3	11°59	29°45	22°R51	22°57	15°59	n.a.	M 7
T 8	9 23 21	22°35'02	5♊26	0°49	14° 9	16° 4	16°59	5°36	25° 4	12° 0	29°46	22°D51	22°54	16° 5	n.a.	T 8
W 9	9 27 17	23°32'56	18°29	1° 3	15°22	16°48	17° 3	5°39	25° 4	12° 2	29°47	22°51	22°51	16°12	n.a.	W 9
T 10	9 31 14	24°30'47	1♋13	1°22	16°35	17°32	17° 7	5°42	25° 5	12° 4	29°48	22°51	22°48	16°19	n.a.	T 10
F 11	9 35 11	25°28'37	13°43	1°45	17°48	18°16	17°11	5°45	25° 6	12° 5	29°49	22°51	22°44	16°25	n.a.	F 11
S 12	9 39 7	26°26'25	26° 0	2°12	19° 1	19° 0	17°15	5°48	25° 7	12° 7	29°50	22°51	22°41	16°32	n.a.	S 12
S 13	9 43 4	27°24'10	8♌ 7	2°44	20°14	19°44	17°18	5°51	25° 7	12° 9	29°52	22°52	22°38	16°39	n.a.	S 13
M14	9 47 0	28°21'54	20° 6	3°19	21°27	20°29	17°21	5°54	25° 8	12°10	29°53	22°R52	22°35	16°45	n.a.	M14
T 15	9 50 57	29°19'36	1♍59	3°59	22°40	21°13	17°24	5°57	25° 8	12°12	29°54	22°52	22°32	16°52	n.a.	T 15
W16	9 54 53	0♓17'17	13°49	4°42	23°53	21°57	17°27	5°59	25° 9	12°14	29°55	22°51	22°29	16°58	n.a.	W16
T 17	9 58 50	1°14'56	25°38	5°29	25° 6	22°41	17°30	6° 2	25° 9	12°16	29°56	22°51	22°25	17° 5	n.a.	T 17
F 18	10 2 46	2°12'34	7♎28	6°19	26°19	23°24	17°33	6° 4	25°10	12°17	29°58	22°49	22°22	17°12	n.a.	F 18
S 19	10 6 43	3°10'10	19°22	7°13	27°31	24° 8	17°35	6° 7	25°10	12°19	29°59	22°48	22°19	17°18	n.a.	S 19
S 20	10 10 39	4° 7'45	1♏23	8°10	28°44	24°52	17°37	6° 9	25°10	12°21	0♈ 0	22°47	22°16	17°25	n.a.	S 20
M21	10 14 36	5° 5'19	13°34	9°10	29°57	25°36	17°39	6°11	25°10	12°23	0° 1	22°45	22°13	17°32	n.a.	M21
T 22	10 18 32	6° 2'51	25°59	10°12	1♈10	26°20	17°41	6°13	25°11	12°25	0° 3	22°45	22° 9	17°38	n.a.	T 22
W23	10 22 29	7° 0'23	8♐43	11°18	2°22	27° 4	17°43	6°15	25°11	12°27	0° 4	22°D44	22° 6	17°45	n.a.	W23
T 24	10 26 26	7°57'53	21°48	12°27	3°35	27°47	17°44	6°17	25°11	12°28	0° 5	22°45	22° 3	17°52	n.a.	T 24
F 25	10 30 22	8°55'22	5♑17	13°39	4°47	28°31	17°45	6°19	25°R11	12°30	0° 7	22°46	22° 0	17°58	n.a.	F 25
S 26	10 34 19	9°52'50	19°13	14°53	6° 0	29°14	17°47	6°20	25°11	12°32	0° 8	22°47	21°57	18° 5	n.a.	S 26
S 27	10 38 15	10°50'17	3♒34	16° 9	7°12	29°58	17°47	6°22	25°11	12°34	0° 9	22°48	21°54	18°12	n.a.	S 27
M28	10 42 12	11°47'43	18°19	17°29	8°25	0♑41	17°48	6°23	25°11	12°36	0°10	22°R49	21°50	18°18	n.a.	M28
T 29	10 46 8	12°45'08	3♓20	18°51	9°37	1°25	17°49	6°25	25°10	12°38	0°12	22°48	21°47	18°25	n.a.	T 29
W30	10 50 5	13°42'32	18°32	20°15	10°50	2° 8	17°49	6°26	25°10	12°40	0°13	22°47	21°44	18°32	n.a.	W30
T 31	10 54 1	14♓39'54	3♈43	21♒42	12♈ 2	2♑52	17°R49	6♐27	25♏10	12♈42	0♈14	22♌45	21♌41	18♍38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s29	13s41	0s12	19s 5	1n17	10s21	0s43	23s14	0s37	16s45	0n25	21s16	0n26	19s31	0s 3	3n 0	1s57	10s51	11s44	14n15	14n 5	7n42		n.a.
W 2	16 11	9 26	1 34	19 24	1 1	9 51	0 41	23 21	0 38	16 47	0 25	21 17	0 26	19 31	0 3	3 1	1 57	10 50	11 44	14 14	14 7	7 40		n.a.
T 3	15 53	4 37	2 50	19 43	0 45	9 21	0 39	23 29	0 39	16 49	0 25	21 17	0 26	19 31	0 3	3 1	1 57	10 50	11 44	14 14	14 8	7 38		n.a.
F 4	15 35	0n24	3 52	20 0	0 30	8 51	0 36	23 36	0 41	16 50	0 25	21 18	0 26	19 32	0 3	3 2	1 57	10 49	11 43	14 14	14 9	7 36		n.a.
S 5	15 16	5 18	4 39	20 16	0 15	8 20	0 34	23 43	0 42	16 52	0 25	21 19	0 26	19 32	0 3	3 3	1 57	10 49	11 43	14 14	14 10	7 35		n.a.
S 6	14 57	9 46	5 8	20 31	0 0	7 50	0 32	23 49	0 43	16 53	0 24	21 19	0 26	19 32	0 3	3 3	1 57	10 48	11 43	14 14	14 11	7 33		n.a.
M 7	14 38	13 37	5 18	20 44	0s14	7 19	0 29	23 56	0 44	16 54	0 24	21 20	0 26	19 32	0 3	3 4	1 57	10 47	11 43	14 14	14 12	7 31		n.a.
T 8	14 19	16 39	5 10	20 55	0 28	6 48	0 27	24 2	0 46	16 56	0 24	21 21	0 26	19 33	0 3	3 5	1 56	10 47	11 43	14 14	14 13	7 29		n.a.
W 9	14 0	18 45	4 47	21 5	0 41	6 17	0 25	24 8	0 47	16 57	0 24	21 21	0 25	19 33	0 3	3 5	1 56	10 46	11 42	14 14	14 14	7 27		n.a.
T 10	13 40	19 52	4 10	21 13	0 54	5 45	0 22	24 13	0 48	16 58	0 24	21 22	0 25	19 33	0 3	3 6	1 56	10 45	11 42	14 14	14 15	7 25		n.a.
F 11	13 20	19 58	3 21	21 19	1 5	5 14	0 20	24 19	0 49	16 59	0 24	21 22	0 25	19 33	0 3	3 7	1 56	10 45	11 42	14 14	14 16	7 23		n.a.
S 12	13 0	19 6	2 24	21 24	1 17	4 42	0 17	24 24	0 51	17 0	0 24	21 23	0 25	19 33	0 3	3 7	1 56	10 44	11 42	14 14	14 17	7 21		n.a.
S 13	12 40	17 23	1 21	21 26	1 27	4 11	0 14	24 29	0 52	17 2	0 24	21 24	0 25	19 34	0 3	3 8	1 56	10 44	11 42	14 14	14 18	7 19		n.a.
M14	12 20	14 54	0 15	21 27	1 37	3 39	0 12	24 33	0 53	17 3	0 24	21 24	0 25	19 34	0 3	3 9	1 56	10 43	11 42	14 14	14 19	7 17		n.a.
T 15	11 59	11 48	0n51	21 27	1 46	3 7	0 9	24 38	0 54	17 4	0 24	21 25	0 25	19 34	0 3	3 10	1 56	10 42	11 41	14 14	14 20	7 15		n.a.
W16	11 38	8 15	1 54	21 24	1 55	2 35	0 7	24 42	0 56	17 4	0 24	21 25	0 25	19 34	0 3	3 10	1 56	10 42	11 41	14 14	14 21	7 14		n.a.
T 17	11 18	4 24	2 52	21 20	2 2	2 3	0 4	24 46	0 57	17 5	0 24	21 26	0 25	19 34	0 3	3 11	1 56	10 41	11 41	14 14	14 23	7 12		n.a.
F 18	10 56	0 22	3 43	21 14	2 9	1 31	0 1	24 49	0 58	17 6	0 24	21 26	0 25	19 34	0 3	3 12	1 56	10 40	11 41	14 14	14 24	7 10		n.a.
S 19	10 35	3s41	4 25	21 6	2 16	0 59	0n 2	24 53	1 0	17 7	0 24	21 27	0 25	19 34	0 3	3 13	1 56	10 40	11 41	14 15	14 25	7 8		n.a.
S 20	10 14	7 38	4 55	20 56	2 21	0 27	0 4	24 56	1 1	17 8	0 24	21 27	0 25	19 34	0 3	3 13	1 56	10 39	11 41	14 15	14 26	7 6		n.a.
M21	9 52	11 20	5 13	20 45	2 26	0n 5	0 7	24 59	1 2	17 8	0 23	21 27	0 25	19 35	0 3	3 14	1 56	10 38	11 40	14 16	14 27	7 4		n.a.
T 22	9 31	14 36	5 16	20 31	2 30	0 37	0 10	25 2	1 3	17 9	0 23	21 28	0 25	19 35	0 3	3 15	1 56	10 38	11 40	14 16	14 28	7 2		n.a.
W23	9 9	17 17	5 5	20 16	2 34	1 9	0 13	25 4	1 5	17 9	0 23	21 28	0 25	19 35	0 3	3 16	1 56	10 37	11 40	14 16	14 29	7 0		n.a.
T 24	8 47	19 9	4 37	19 59	2 37	1 41	0 15	25 6	1 6	17 10	0 23	21 29	0 25	19 35	0 3	3 17	1 56	10 37	11 40	14 16	14 30	6 58		n.a.
F 25	8 25	20 1	3 54	19 40	2 39	2 13	0 18	25 8	1 7	17 10	0 23	21 29	0 25	19 35	0 3	3 17	1 56	10 36	11 40	14 16	14 31	6 56		n.a.
S 26	8 3	19 43	2 55	19 19	2 41	2 45	0 21	25 10	1 9	17 11	0 23	21 29	0 25	19 35	0 3	3 18	1 56	10 35	11 40	14 15	14 32	6 54		n.a.
S 27	7 41	18 8	1 44	18 56	2 41	3 17	0 24	25 11	1 10	17 11	0 23	21 30	0 25	19 35	0 3	3 19	1 56	10 35	11 40	14 15	14 33	6 52		n.a.
M28	7 18	15 19	0 25	18 32	2 42	3 49	0 26	25 13	1 11	17 11	0 23	21 30	0 25	19 35	0 3	3 20	1 56	10 34	11 40	14 15	14 34	6 50		n.a.
T 29	6 56	11 25	0s58	18 5	2 41	4 21	0 29	25 14	1 13	17 12	0 23	21 30	0 25	19 35	0 3	3 21	1 55	10 33	11 39	14 15	14 35	6 48		n.a.
W30	6 33	6 44	2 17	17 37	2 40	4 53	0 32	25 14	1 14	17 12	0 23	21 30	0 25	19 35	0 3	3 21	1 55	10 33	11 39	14 15	14 36	6 46		n.a.
T 31	6s11	1s38	3s27	17s 6	2s38	5n24	0n35	25s15	1s15	17s12	0n23	21s31	0n25	19s35	0s 3	3n22	1s55	10s32	11s39	14n16	14n37	6n44		n.a.

Julian Day Number = 608930.5, Delta T = 21h14m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'31, Lahiri = -45°52'31 Julian Calendar 1 March 3046 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3046 BCE

The year -3045 astronomical counting style corresponds to year 3046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3046 BCE (-3045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 57 58	15♓37'15	18♈44	23♒11	13♈14	3♉35	17°R49	6♐28	25°R10	12♈44	0♈16	22°R42	21♌38	18♍45	n.a.	F 1
S 2	11 1 55	16°34'35	3♉28	24°43	14°27	4°18	17♏49	6°29	25♏ 9	12°46	0°17	22♌39	21°34	18°52	n.a.	S 2
S 3	11 5 51	17°31'54	17°47	26°17	15°39	5° 1	17°48	6°30	25° 9	12°48	0°18	22°36	21°31	18°58	n.a.	S 3
M 4	11 9 48	18°29'11	1♊39	27°53	16°51	5°44	17°48	6°31	25° 8	12°50	0°20	22°34	21°28	19° 5	n.a.	M 4
T 5	11 13 44	19°26'27	15° 5	29°32	18° 3	6°27	17°47	6°32	25° 8	12°52	0°21	22°D33	21°25	19°12	n.a.	T 5
W 6	11 17 41	20°23'41	28° 6	1♓13	19°15	7°10	17°46	6°32	25° 7	12°55	0°23	22°34	21°22	19°18	n.a.	W 6
T 7	11 21 37	21°20'55	10♋44	2°56	20°27	7°53	17°45	6°33	25° 7	12°57	0°24	22°35	21°19	19°25	n.a.	T 7
F 8	11 25 34	22°18'07	23° 5	4°42	21°39	8°36	17°43	6°33	25° 6	12°59	0°25	22°36	21°15	19°32	n.a.	F 8
S 9	11 29 30	23°15'18	5♌12	6°30	22°51	9°18	17°42	6°33	25° 5	13° 1	0°27	22°38	21°12	19°38	n.a.	S 9
S 10	11 33 27	24°12'28	17°10	8°20	24° 3	10° 1	17°40	6°34	25° 5	13° 3	0°28	22°R39	21° 9	19°45	n.a.	S 10
M11	11 37 24	25° 9'37	29° 2	10°13	25°15	10°44	17°38	6°34	25° 4	13° 5	0°29	22°39	21° 6	19°52	n.a.	M11
T 12	11 41 20	26° 6'45	10♍50	12° 8	26°27	11°26	17°36	6°R34	25° 3	13° 7	0°31	22°37	21° 3	19°58	n.a.	T 12
W13	11 45 17	27° 3'52	22°39	14° 5	27°39	12° 8	17°34	6°34	25° 2	13° 9	0°32	22°34	21° 0	20° 5	n.a.	W13
T 14	11 49 13	28° 0'58	4♎29	16° 4	28°50	12°51	17°31	6°34	25° 1	13°12	0°33	22°29	20°56	20°12	n.a.	T 14
F 15	11 53 10	28°58'04	16°24	18° 5	0♉ 2	13°33	17°29	6°33	25° 0	13°14	0°35	22°23	20°53	20°18	n.a.	F 15
S 16	11 57 6	29°55'09	28°24	20° 8	1°14	14°15	17°26	6°33	24°59	13°16	0°36	22°17	20°50	20°25	n.a.	S 16
S 17	12 1 3	0♈52'13	10♏32	22°13	2°25	14°57	17°23	6°32	24°58	13°18	0°38	22°10	20°47	20°32	n.a.	S 17
M18	12 4 59	1°49'18	22°50	24°19	3°37	15°39	17°19	6°32	24°57	13°20	0°39	22° 4	20°44	20°38	n.a.	M18
T 19	12 8 56	2°46'21	5♐19	26°27	4°48	16°21	17°16	6°31	24°56	13°23	0°40	22° 0	20°40	20°45	n.a.	T 19
W20	12 12 53	3°43'25	18° 4	28°36	5°59	17° 3	17°13	6°30	24°55	13°25	0°42	21°57	20°37	20°52	n.a.	W20
T 21	12 16 49	4°40'28	1♑ 7	0♈46	7°11	17°45	17° 9	6°29	24°53	13°27	0°43	21°D56	20°34	20°58	n.a.	T 21
F 22	12 20 46	5°37'32	14°30	2°57	8°22	18°27	17° 5	6°28	24°52	13°29	0°44	21°56	20°31	21° 5	n.a.	F 22
S 23	12 24 42	6°34'35	28°15	5° 8	9°33	19° 8	17° 1	6°27	24°51	13°31	0°46	21°57	20°28	21°12	n.a.	S 23
S 24	12 28 39	7°31'38	12♒25	7°19	10°45	19°50	16°57	6°26	24°50	13°34	0°47	21°58	20°25	21°18	n.a.	S 24
M25	12 32 35	8°28'40	26°58	9°30	11°56	20°31	16°52	6°25	24°48	13°36	0°49	21°R58	20°21	21°25	n.a.	M25
T 26	12 36 32	9°25'43	11♓50	11°41	13° 7	21°12	16°48	6°24	24°47	13°38	0°50	21°57	20°18	21°32	n.a.	T 26
W27	12 40 29	10°22'46	26°56	13°51	14°18	21°53	16°43	6°22	24°45	13°40	0°51	21°53	20°15	21°38	n.a.	W27
T 28	12 44 25	11°19'48	12♈ 7	16° 0	15°29	22°34	16°38	6°21	24°44	13°43	0°53	21°48	20°12	21°45	n.a.	T 28
F 29	12 48 22	12°16'50	27°12	18° 9	16°40	23°15	16°33	6°19	24°42	13°45	0°54	21°41	20° 9	21°52	n.a.	F 29
S 30	12 52 18	13♈13'52	12♉ 2	20♈16	17♉51	23♉56	16♏28	6♐17	24♏41	13♈47	0♈55	21♌33	20♌ 5	21♍58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s48	3n30	4s21	16s34	2s36	5n55	0n38	25s15	1s17	17s12	0n23	21s31	0n24	19s34	0s 3	3n23	1s55	10s31	11s39	14n17	14n38	6n43		n.a.
S 2	5 25	8 19	4 57	16 0	2 33	6 27	0 40	25 15	1 18	17 12	0 22	21 31	0 24	19 34	0 3	3 24	1 55	10 31	11 39	14 18	14 39	6 41		n.a.
S 3	5 3	12 32	5 14	15 24	2 30	6 58	0 43	25 15	1 19	17 12	0 22	21 31	0 24	19 34	0 3	3 25	1 55	10 30	11 39	14 19	14 40	6 39		n.a.
M 4	4 40	15 55	5 11	14 46	2 25	7 29	0 46	25 14	1 21	17 12	0 22	21 32	0 24	19 34	0 3	3 26	1 55	10 30	11 39	14 20	14 41	6 37		n.a.
T 5	4 17	18 21	4 51	14 6	2 21	8 0	0 49	25 14	1 22	17 12	0 22	21 32	0 24	19 34	0 3	3 27	1 55	10 29	11 39	14 20	14 43	6 35		n.a.
W 6	3 54	19 44	4 16	13 24	2 15	8 30	0 51	25 13	1 23	17 11	0 22	21 32	0 24	19 34	0 3	3 27	1 55	10 28	11 39	14 20	14 44	6 33		n.a.
T 7	3 31	20 5	3 30	12 41	2 9	9 1	0 54	25 12	1 25	17 11	0 22	21 32	0 24	19 34	0 3	3 28	1 55	10 28	11 39	14 19	14 45	6 31		n.a.
F 8	3 8	19 27	2 35	11 55	2 3	9 31	0 57	25 10	1 26	17 11	0 22	21 32	0 24	19 34	0 3	3 29	1 55	10 27	11 39	14 19	14 46	6 29		n.a.
S 9	2 44	17 54	1 34	11 8	1 56	10 1	0 59	25 9	1 28	17 11	0 22	21 32	0 24	19 33	0 3	3 30	1 55	10 26	11 39	14 18	14 47	6 27		n.a.
S 10	2 21	15 36	0 30	10 19	1 48	10 30	1 2	25 7	1 29	17 10	0 22	21 32	0 24	19 33	0 3	3 31	1 55	10 26	11 38	14 18	14 48	6 25		n.a.
M11	1 58	12 38	0n35	9 28	1 40	11 0	1 5	25 5	1 30	17 10	0 22	21 32	0 24	19 33	0 3	3 32	1 55	10 25	11 38	14 18	14 49	6 23		n.a.
T 12	1 35	9 11	1 38	8 35	1 32	11 29	1 7	25 2	1 32	17 9	0 22	21 32	0 24	19 33	0 4	3 33	1 55	10 25	11 38	14 19	14 50	6 21		n.a.
W13	1 12	5 22	2 37	7 41	1 23	11 58	1 10	25 0	1 33	17 9	0 21	21 32	0 24	19 33	0 4	3 33	1 55	10 24	11 38	14 20	14 51	6 19		n.a.
T 14	0 48	1 21	3 29	6 45	1 14	12 27	1 12	24 57	1 34	17 8	0 21	21 32	0 24	19 33	0 4	3 34	1 55	10 23	11 38	14 21	14 52	6 17		n.a.
F 15	0 25	2s44	4 12	5 48	1 4	12 55	1 15	24 54	1 36	17 7	0 21	21 32	0 24	19 32	0 4	3 35	1 55	10 23	11 38	14 23	14 53	6 15		n.a.
S 16	0 2	6 45	4 44	4 50	0 54	13 23	1 17	24 51	1 37	17 7	0 21	21 32	0 24	19 32	0 4	3 36	1 55	10 22	11 38	14 25	14 54	6 13		n.a.
S 17	0n21	10 32	5 4	3 50	0 44	13 51	1 20	24 48	1 38	17 6	0 21	21 32	0 24	19 32	0 4	3 37	1 55	10 22	11 38	14 28	14 55	6 11		n.a.
M18	0 44	13 56	5 10	2 49	0 34	14 18	1 22	24 44	1 40	17 5	0 21	21 32	0 24	19 32	0 4	3 38	1 55	10 21	11 38	14 29	14 56	6 9		n.a.
T 19	1 8	16 46	5 2	1 48	0 23	14 45	1 24	24 40	1 41	17 4	0 21	21 32	0 24	19 31	0 4	3 39	1 55	10 20	11 38	14 31	14 57	6 7		n.a.
W20	1 31	18 51	4 39	0 46	0 12	15 12	1 27	24 36	1 43	17 3	0 21	21 32	0 24	19 31	0 4	3 40	1 55	10 20	11 38	14 32	14 58	6 5		n.a.
T 21	1 54	20 0	4 1	0n17	0 2	15 38	1 29	24 32	1 44	17 2	0 21	21 32	0 23	19 31	0 4	3 41	1 55	10 19	11 38	14 32	14 59	6 3		n.a.
F 22	2 17	20 5	3 9	1 20	0n 9	16 4	1 31	24 27	1 45	17 1	0 20	21 32	0 23	19 30	0 4	3 41	1 55	10 19	11 38	14 32	15 0	6 1		n.a.
S 23	2 40	18 59	2 5	2 23	0 19	16 30	1 33	24 23	1 47	17 0	0 20	21 32	0 23	19 30	0 4	3 42	1 55	10 18	11 38	14 32	15 1	5 59		n.a.
S 24	3 3	16 40	0 52	3 25	0 29	16 55	1 35	24 18	1 48	16 59	0 20	21 32	0 23	19 30	0 4	3 43	1 55	10 18	11 38	14 32	15 2	5 57		n.a.
M25	3 26	13 15	0s27	4 27	0 39	17 19	1 37	24 13	1 50	16 58	0 20	21 32	0 23	19 29	0 4	3 44	1 55	10 17	11 38	14 32	15 3	5 55		n.a.
T 26	3 49	8 54	1 45	5 28	0 49	17 44	1 39	24 8	1 51	16 57	0 20	21 31	0 23	19 29	0 4	3 45	1 55	10 16	11 38	14 32	15 4	5 53		n.a.
W27	4 12	3 57	2 57	6 29	0 58	18 8	1 41	24 2	1 52	16 55	0 20	21 31	0 23	19 29	0 4	3 46	1 55	10 16	11 38	14 33	15 5	5 51		n.a.
T 28	4 35	1n17	3 57	7 28	1 7	18 31	1 43	23 57	1 54	16 54	0 20	21 31	0 23	19 28	0 4	3 47	1 55	10 15	11 38	14 35	15 6	5 49		n.a.
F 29	4 58	6 23	4 40	8 26	1 15	18 54	1 45	23 51	1 55	16 53	0 20	21 31	0 23	19 28	0 4	3 48	1 55	10 15	11 38	14 37	15 7	5 47		n.a.
S 30	5n21	11n 1	5s 3	9n22	1n22	19n16	1n47	23s45	1s56	16s51	0n19	21s31	0n23	19s28	0s 4	3n49	1s55	10s14	11s38	14n40	15n 8	5n45		n.a.

Julian Day Number = 608961.5, Delta T = 21h14m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'26, Lahiri = -45°52'26 Julian Calendar 1 Apr. 3046 BCE == Greg. Calendar 7 March 3046 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3046 BCE (-3045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 56 15	14♈10'53	26♉29	22♈21	19♉ 2	24♊37	16°R23	6°R16	24°R39	13♈49	0♈57	21°R25	20♌ 2	22♍ 5	n.a.	S 1
M 2	13 0 11	15° 7'55	10♊29	24°25	20°12	25°17	16♏17	6♐14	24♏37	13°51	0°58	21♌19	19°59	22°12	n.a.	M 2
T 3	13 4 8	16° 4'56	24° 0	26°28	21°23	25°58	16°12	6°12	24°36	13°54	0°59	21°15	19°56	22°18	n.a.	T 3
W 4	13 8 5	17° 1'56	7♋ 4	28°28	22°34	26°38	16° 6	6°10	24°34	13°56	1° 1	21°13	19°53	22°25	n.a.	W 4
T 5	13 12 1	17°58'57	19°42	0♉27	23°44	27°18	16° 0	6° 7	24°32	13°58	1° 2	21°D12	19°50	22°32	n.a.	T 5
F 6	13 15 58	18°55'57	2♌ 1	2°24	24°55	27°58	15°54	6° 5	24°31	14° 0	1° 3	21°13	19°46	22°38	n.a.	F 6
S 7	13 19 54	19°52'57	14° 5	4°18	26° 5	28°38	15°48	6° 3	24°29	14° 3	1° 5	21°14	19°43	22°45	n.a.	S 7
S 8	13 23 51	20°49'56	25°59	6°11	27°16	29°18	15°42	6° 0	24°27	14° 5	1° 6	21°R14	19°40	22°52	n.a.	S 8
M 9	13 27 47	21°46'56	7♍48	8° 2	28°26	29°58	15°35	5°58	24°25	14° 7	1° 7	21°12	19°37	22°58	n.a.	M 9
T 10	13 31 44	22°43'56	19°36	9°51	29°36	0♒37	15°29	5°55	24°23	14° 9	1° 9	21° 9	19°34	23° 5	n.a.	T 10
W11	13 35 40	23°40'55	1♎26	11°37	0♊46	1°17	15°22	5°53	24°21	14°11	1°10	21° 3	19°31	23°12	n.a.	W11
T 12	13 39 37	24°37'55	13°21	13°22	1°56	1°56	15°15	5°50	24°19	14°14	1°11	20°54	19°27	23°18	n.a.	T 12
F 13	13 43 34	25°34'55	25°23	15° 4	3° 6	2°35	15° 9	5°47	24°17	14°16	1°13	20°44	19°24	23°25	n.a.	F 13
S 14	13 47 30	26°31'55	7♏34	16°45	4°16	3°14	15° 2	5°44	24°15	14°18	1°14	20°32	19°21	23°32	n.a.	S 14
S 15	13 51 27	27°28'56	19°54	18°23	5°26	3°53	14°55	5°41	24°13	14°20	1°15	20°21	19°18	23°38	n.a.	S 15
M16	13 55 23	28°25'57	2♐24	19°59	6°36	4°32	14°48	5°38	24°11	14°22	1°16	20°10	19°15	23°45	n.a.	M16
T 17	13 59 20	29°22'59	15° 5	21°33	7°46	5°10	14°41	5°35	24° 9	14°25	1°18	20° 1	19°11	23°52	n.a.	T 17
W18	14 3 16	0♉20'02	27°59	23° 6	8°55	5°49	14°33	5°32	24° 7	14°27	1°19	19°55	19° 8	23°58	n.a.	W18
T 19	14 7 13	1°17'05	11♑ 6	24°36	10° 5	6°27	14°26	5°29	24° 5	14°29	1°20	19°51	19° 5	24° 5	n.a.	T 19
F 20	14 11 10	2°14'09	24°29	26° 3	11°14	7° 5	14°19	5°25	24° 3	14°31	1°21	19°49	19° 2	24°12	n.a.	F 20
S 21	14 15 6	3°11'14	8♒10	27°29	12°24	7°43	14°11	5°22	24° 0	14°33	1°22	19°D49	18°59	24°18	n.a.	S 21
S 22	14 19 3	4° 8'20	22° 9	28°53	13°33	8°20	14° 4	5°18	23°58	14°35	1°24	19°R49	18°56	24°25	n.a.	S 22
M23	14 22 59	5° 5'26	6♓27	0♊14	14°42	8°58	13°56	5°15	23°56	14°38	1°25	19°49	18°52	24°32	n.a.	M23
T 24	14 26 56	6° 2'34	21° 3	1°33	15°51	9°35	13°49	5°11	23°54	14°40	1°26	19°46	18°49	24°38	n.a.	T 24
W25	14 30 52	6°59'42	5♈51	2°50	17° 1	10°13	13°41	5° 8	23°52	14°42	1°27	19°40	18°46	24°45	n.a.	W25
T 26	14 34 49	7°56'51	20°47	4° 4	18° 9	10°50	13°33	5° 4	23°49	14°44	1°28	19°32	18°43	24°52	n.a.	T 26
F 27	14 38 46	8°54'02	5♉40	5°17	19°18	11°26	13°26	5° 0	23°47	14°46	1°29	19°22	18°40	24°58	n.a.	F 27
S 28	14 42 42	9°51'13	20°23	6°26	20°27	12° 3	13°18	4°56	23°45	14°48	1°31	19°11	18°36	25° 5	n.a.	S 28
S 29	14 46 39	10°48'24	4♊47	7°33	21°36	12°39	13°10	4°52	23°42	14°50	1°32	19° 1	18°33	25°12	n.a.	S 29
M30	14 50 35	11°45'37	18°47	8°37	22°44	13°15	13° 3	4°49	23°40	14°52	1°33	18°51	18°30	25°18	n.a.	M30
T 31	14 54 32	12♉42'50	2♋20	9♊39	23♊53	13♒51	12♏55	4♐45	23♏38	14♈54	1♈34	18♌44	18♌27	25♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n43	14n53	5s 6	10n17	1n30	19n38	1n48	23s39	1s58	16s50	0n19	21s30	0n23	19s27	0s 4	3n50	1s55	10s14	11s38	14n42	15n 9	5n43		n.a.
M 2	6 6	17 47	4 50	11 10	1 36	19 59	1 50	23 33	1 59	16 48	0 19	21 30	0 23	19 27	0 4	3 50	1 55	10 13	11 38	14 44	15 10	5 41		n.a.
T 3	6 28	19 35	4 19	12 2	1 42	20 20	1 52	23 27	2 1	16 47	0 19	21 30	0 23	19 26	0 4	3 51	1 55	10 13	11 38	14 46	15 12	5 39		n.a.
W 4	6 51	20 16	3 35	12 51	1 47	20 41	1 53	23 20	2 2	16 45	0 19	21 29	0 23	19 26	0 4	3 52	1 55	10 12	11 38	14 46	15 13	5 37		n.a.
T 5	7 13	19 53	2 41	13 39	1 52	21 0	1 54	23 13	2 3	16 44	0 19	21 29	0 23	19 26	0 4	3 53	1 55	10 12	11 38	14 47	15 14	5 35		n.a.
F 6	7 35	18 33	1 41	14 24	1 56	21 20	1 56	23 6	2 5	16 42	0 19	21 29	0 23	19 25	0 4	3 54	1 55	10 11	11 38	14 46	15 15	5 33		n.a.
S 7	7 57	16 24	0 38	15 7	1 59	21 38	1 57	22 59	2 6	16 40	0 18	21 28	0 22	19 25	0 4	3 55	1 55	10 11	11 38	14 46	15 16	5 31		n.a.
S 8	8 19	13 34	0n25	15 49	2 2	21 57	1 58	22 52	2 8	16 39	0 18	21 28	0 22	19 24	0 4	3 56	1 55	10 10	11 38	14 46	15 17	5 29		n.a.
M 9	8 41	10 12	1 28	16 28	2 4	22 14	1 59	22 45	2 9	16 37	0 18	21 28	0 22	19 24	0 4	3 57	1 55	10 10	11 38	14 47	15 18	5 27		n.a.
T 10	9 3	6 26	2 26	17 5	2 5	22 31	2 0	22 37	2 10	16 35	0 18	21 27	0 22	19 23	0 4	3 57	1 55	10 9	11 38	14 48	15 19	5 25		n.a.
W11	9 25	2 25	3 18	17 40	2 6	22 47	2 1	22 30	2 12	16 33	0 18	21 27	0 22	19 23	0 4	3 58	1 55	10 9	11 38	14 50	15 20	5 23		n.a.
T 12	9 46	1s43	4 1	18 13	2 6	23 3	2 2	22 22	2 13	16 32	0 18	21 26	0 22	19 22	0 4	3 59	1 55	10 8	11 38	14 53	15 21	5 21		n.a.
F 13	10 7	5 49	4 34	18 44	2 5	23 18	2 3	22 14	2 14	16 30	0 18	21 26	0 22	19 22	0 4	4 0	1 55	10 8	11 38	14 56	15 22	5 19		n.a.
S 14	10 29	9 44	4 55	19 13	2 4	23 32	2 4	22 6	2 16	16 28	0 17	21 26	0 22	19 21	0 4	4 1	1 55	10 7	11 39	15 0	15 23	5 17		n.a.
S 15	10 50	13 18	5 3	19 40	2 2	23 46	2 4	21 58	2 17	16 26	0 17	21 25	0 22	19 21	0 4	4 2	1 55	10 7	11 39	15 4	15 24	5 15		n.a.
M16	11 11	16 19	4 56	20 5	2 0	23 59	2 5	21 50	2 19	16 24	0 17	21 25	0 22	19 20	0 4	4 3	1 55	10 7	11 39	15 7	15 25	5 13		n.a.
T 17	11 31	18 37	4 35	20 28	1 57	24 12	2 5	21 42	2 20	16 22	0 17	21 24	0 22	19 20	0 4	4 3	1 55	10 6	11 39	15 10	15 26	5 11		n.a.
W18	11 52	20 1	3 59	20 49	1 53	24 24	2 6	21 33	2 21	16 20	0 17	21 24	0 22	19 19	0 4	4 4	1 55	10 6	11 39	15 12	15 27	5 8		n.a.
T 19	12 12	20 23	3 10	21 9	1 49	24 35	2 6	21 25	2 23	16 18	0 17	21 23	0 22	19 19	0 4	4 5	1 55	10 5	11 39	15 13	15 28	5 6		n.a.
F 20	12 32	19 37	2 10	21 26	1 45	24 45	2 6	21 16	2 24	16 16	0 16	21 23	0 22	19 18	0 4	4 6	1 55	10 5	11 39	15 14	15 29	5 4		n.a.
S 21	12 53	17 41	1 2	21 41	1 40	24 55	2 6	21 7	2 25	16 14	0 16	21 22	0 22	19 18	0 4	4 7	1 55	10 4	11 39	15 14	15 30	5 2		n.a.
S 22	13 12	14 40	0s12	21 55	1 34	25 4	2 6	20 59	2 27	16 11	0 16	21 21	0 21	19 17	0 4	4 8	1 55	10 4	11 39	15 14	15 31	5 0		n.a.
M23	13 32	10 42	1 27	22 7	1 28	25 13	2 6	20 50	2 28	16 9	0 16	21 21	0 21	19 17	0 4	4 8	1 55	10 4	11 39	15 14	15 32	4 58		n.a.
T 24	13 52	6 2	2 37	22 18	1 21	25 20	2 6	20 41	2 30	16 7	0 16	21 20	0 21	19 16	0 4	4 9	1 55	10 3	11 39	15 15	15 33	4 56		n.a.
W25	14 11	0 57	3 38	22 26	1 14	25 27	2 6	20 32	2 31	16 5	0 16	21 20	0 21	19 16	0 4	4 10	1 55	10 3	11 40	15 17	15 34	4 54		n.a.
T 26	14 30	4n14	4 25	22 33	1 6	25 34	2 5	20 23	2 32	16 3	0 15	21 19	0 21	19 15	0 4	4 11	1 55	10 3	11 40	15 19	15 35	4 52		n.a.
F 27	14 49	9 8	4 53	22 39	0 58	25 39	2 5	20 14	2 34	16 1	0 15	21 18	0 21	19 14	0 4	4 12	1 55	10 2	11 40	15 22	15 36	4 50		n.a.
S 28	15 7	13 27	5 1	22 43	0 49	25 44	2 4	20 4	2 35	15 58	0 15	21 18	0 21	19 14	0 4	4 13	1 55	10 2	11 40	15 26	15 37	4 48		n.a.
S 29	15 26	16 52	4 50	22 46	0 40	25 48	2 3	19 55	2 36	15 56	0 15	21 17	0 21	19 13	0 4	4 13	1 55	10 1	11 40	15 29	15 38	4 46		n.a.
M30	15 44	19 12	4 22	22 47	0 31	25 51	2 2	19 46	2 38	15 54	0 15	21 17	0 21	19 13	0 4	4 14	1 55	10 1	11 40	15 32	15 39	4 44		n.a.
T 31	16n 2	20n21	3s39	22n47	0n21	25n54	2n 2	19s36	2s39	15s52	0n15	21s16	0n21	19s12	0s 4	4n15	1s55	10s 1	11s40	15n35	15n40	4n42		n.a.

Julian Day Number = 608991.5, Delta T = 21h14m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'22, Lahiri = -45°52'22 Julian Calendar 1 May 3046 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3046 BCE

The year -3045 astronomical counting style corresponds to year 3046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3046 BCE (-3045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 58 28	13♉40'04	15♋25	10♊38	25♊ 1	14♒27	12°R47	4°R41	23°R35	14♈56	1♈35	18°R40	18♌24	25♍32	n.a.	W 1
T 2	15 2 25	14°37'19	28° 6	11°33	26°10	15° 3	12♏39	4♐36	23♏33	14°58	1°36	18♌37	18°21	25°38	n.a.	T 2
F 3	15 6 22	15°34'34	10♌26	12°26	27°18	15°38	12°32	4°32	23°31	15° 0	1°37	18°37	18°17	25°45	n.a.	F 3
S 4	15 10 18	16°31'51	22°30	13°15	28°26	16°13	12°24	4°28	23°28	15° 2	1°38	18°37	18°14	25°52	n.a.	S 4
S 5	15 14 15	17°29'07	4♍24	14° 1	29°34	16°48	12°16	4°24	23°26	15° 4	1°39	18°36	18°11	25°58	n.a.	S 5
M 6	15 18 11	18°26'25	16°14	14°44	0♋41	17°23	12° 8	4°20	23°24	15° 6	1°40	18°34	18° 8	26° 5	n.a.	M 6
T 7	15 22 8	19°23'44	28° 3	15°22	1°49	17°57	12° 1	4°16	23°21	15° 8	1°41	18°30	18° 5	26°12	n.a.	T 7
W 8	15 26 4	20°21'03	9♎56	15°57	2°57	18°31	11°53	4°11	23°19	15°10	1°42	18°23	18° 2	26°19	n.a.	W 8
T 9	15 30 1	21°18'24	21°58	16°28	4° 4	19° 5	11°46	4° 7	23°16	15°12	1°43	18°13	17°58	26°25	n.a.	T 9
F 10	15 33 58	22°15'45	4♏ 9	16°54	5°11	19°39	11°38	4° 3	23°14	15°14	1°44	18° 2	17°55	26°32	n.a.	F 10
S 11	15 37 54	23°13'08	16°32	17°16	6°19	20°12	11°31	3°58	23°12	15°15	1°45	17°49	17°52	26°39	n.a.	S 11
S 12	15 41 51	24°10'32	29° 8	17°33	7°26	20°45	11°23	3°54	23° 9	15°17	1°46	17°36	17°49	26°45	n.a.	S 12
M13	15 45 47	25° 7'57	11♐56	17°46	8°32	21°18	11°16	3°49	23° 7	15°19	1°47	17°24	17°46	26°52	n.a.	M13
T 14	15 49 44	26° 5'24	24°55	17°53	9°39	21°51	11° 9	3°45	23° 4	15°21	1°48	17°14	17°42	26°59	n.a.	T 14
W15	15 53 40	27° 2'52	8♑ 6	17°R56	10°46	22°23	11° 2	3°40	23° 2	15°23	1°48	17° 6	17°39	27° 5	n.a.	W15
T 16	15 57 37	28° 0'22	21°27	17°53	11°52	22°55	10°54	3°36	23° 0	15°24	1°49	17° 2	17°36	27°12	n.a.	T 16
F 17	16 1 33	28°57'54	5♒ 0	17°44	12°58	23°27	10°47	3°31	22°57	15°26	1°50	17° 0	17°33	27°19	n.a.	F 17
S 18	16 5 30	29°55'27	18°44	17°31	14° 4	23°59	10°40	3°27	22°55	15°28	1°51	16°D59	17°30	27°25	n.a.	S 18
S 19	16 9 27	0♊53'02	2♓41	17°11	15°10	24°30	10°34	3°22	22°52	15°30	1°52	17°R 0	17°27	27°32	n.a.	S 19
M20	16 13 23	1°50'39	16°49	16°47	16°16	25° 1	10°27	3°18	22°50	15°31	1°53	16°59	17°23	27°39	n.a.	M20
T 21	16 17 20	2°48'17	1♈ 8	16°17	17°22	25°31	10°20	3°13	22°48	15°33	1°53	16°56	17°20	27°45	n.a.	T 21
W22	16 21 16	3°45'57	15°36	15°43	18°27	26° 1	10°14	3° 9	22°45	15°35	1°54	16°51	17°17	27°52	n.a.	W22
T 23	16 25 13	4°43'40	0♉ 8	15° 3	19°32	26°31	10° 7	3° 4	22°43	15°36	1°55	16°44	17°14	27°59	n.a.	T 23
F 24	16 29 9	5°41'23	14°38	14°20	20°38	27° 1	10° 1	3° 0	22°41	15°38	1°55	16°34	17°11	28° 5	n.a.	F 24
S 25	16 33 6	6°39'09	29° 1	13°34	21°42	27°30	9°55	2°55	22°38	15°39	1°56	16°23	17° 8	28°12	n.a.	S 25
S 26	16 37 3	7°36'57	13♊ 9	12°44	22°47	27°59	9°49	2°51	22°36	15°41	1°57	16°13	17° 4	28°19	n.a.	S 26
M27	16 40 59	8°34'46	26°58	11°53	23°52	28°27	9°43	2°46	22°34	15°42	1°57	16° 4	17° 1	28°25	n.a.	M27
T 28	16 44 56	9°32'37	10♋23	11° 1	24°56	28°55	9°37	2°42	22°32	15°44	1°58	15°57	16°58	28°32	n.a.	T 28
W29	16 48 52	10°30'29	23°26	10° 9	26° 0	29°23	9°31	2°37	22°29	15°45	1°59	15°52	16°55	28°39	n.a.	W29
T 30	16 52 49	11♊28'23	6♌ 5	9♊18	27♋ 4	29♒50	9♏26	2♐33	22♏27	15♈47	1♈59	15♌50	16♌52	28♍45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n19	20n21	2s46	22n45	0n10	25n56	2n 0	19s27	2s40	15s49	0n14	21s15	0n21	19s11	0s 4	4n16	1s55	10s 0	11s40	15n36	15n41	4n40		n.a.
T 2	16 37	19 19	1 46	22 43	0s 0	25 57	1 59	19 17	2 42	15 47	0 14	21 15	0 21	19 11	0 4	4 16	1 55	10 0	11 40	15 37	15 42	4 38		n.a.
F 3	16 54	17 22	0 43	22 39	0 12	25 58	1 58	19 8	2 43	15 45	0 14	21 14	0 20	19 10	0 4	4 17	1 55	10 0	11 41	15 37	15 43	4 36		n.a.
S 4	17 11	14 40	0n21	22 34	0 23	25 58	1 57	18 58	2 45	15 43	0 14	21 13	0 20	19 10	0 4	4 18	1 55	10 0	11 41	15 37	15 44	4 33		n.a.
S 5	17 28	11 24	1 23	22 28	0 35	25 57	1 55	18 49	2 46	15 40	0 14	21 12	0 20	19 9	0 4	4 19	1 55	9 59	11 41	15 37	15 45	4 31		n.a.
M 6	17 44	7 43	2 21	22 21	0 47	25 55	1 54	18 39	2 47	15 38	0 14	21 12	0 20	19 8	0 4	4 19	1 55	9 59	11 41	15 38	15 46	4 29		n.a.
T 7	18 0	3 44	3 13	22 13	1 0	25 53	1 52	18 29	2 49	15 36	0 13	21 11	0 20	19 8	0 4	4 20	1 55	9 59	11 41	15 39	15 47	4 27		n.a.
W 8	18 16	0s25	3 56	22 4	1 12	25 49	1 50	18 20	2 50	15 34	0 13	21 10	0 20	19 7	0 4	4 21	1 55	9 58	11 41	15 41	15 48	4 25		n.a.
T 9	18 32	4 36	4 30	21 54	1 25	25 46	1 48	18 10	2 51	15 32	0 13	21 10	0 20	19 7	0 4	4 22	1 55	9 58	11 41	15 44	15 49	4 23		n.a.
F 10	18 47	8 39	4 52	21 44	1 38	25 41	1 46	18 0	2 53	15 29	0 13	21 9	0 20	19 6	0 4	4 22	1 55	9 58	11 42	15 48	15 50	4 21		n.a.
S 11	19 2	12 24	5 0	21 33	1 52	25 36	1 44	17 51	2 54	15 27	0 13	21 8	0 20	19 5	0 4	4 23	1 55	9 58	11 42	15 52	15 51	4 19		n.a.
S 12	19 16	15 40	4 54	21 21	2 5	25 30	1 42	17 41	2 55	15 25	0 12	21 7	0 20	19 5	0 4	4 24	1 55	9 58	11 42	15 56	15 52	4 17		n.a.
M13	19 31	18 15	4 34	21 9	2 18	25 23	1 39	17 31	2 57	15 23	0 12	21 7	0 20	19 4	0 4	4 24	1 55	9 57	11 42	16 0	15 53	4 15		n.a.
T 14	19 45	19 57	3 59	20 56	2 32	25 16	1 37	17 22	2 58	15 21	0 12	21 6	0 20	19 4	0 4	4 25	1 55	9 57	11 42	16 3	15 54	4 13		n.a.
W15	19 58	20 36	3 10	20 44	2 45	25 8	1 34	17 12	2 59	15 19	0 12	21 5	0 19	19 3	0 4	4 26	1 55	9 57	11 42	16 5	15 55	4 11		n.a.
T 16	20 12	20 7	2 11	20 31	2 58	25 0	1 31	17 3	3 1	15 17	0 12	21 4	0 19	19 2	0 4	4 26	1 56	9 57	11 43	16 7	15 56	4 8		n.a.
F 17	20 25	18 28	1 3	20 17	3 10	24 50	1 28	16 53	3 2	15 15	0 12	21 3	0 19	19 2	0 4	4 27	1 56	9 57	11 43	16 7	15 57	4 6		n.a.
S 18	20 38	15 43	0s 9	20 4	3 22	24 41	1 25	16 44	3 3	15 12	0 11	21 3	0 19	19 1	0 4	4 28	1 56	9 56	11 43	16 7	15 58	4 4		n.a.
S 19	20 50	12 3	1 22	19 51	3 34	24 30	1 22	16 34	3 5	15 10	0 11	21 2	0 19	19 1	0 4	4 28	1 56	9 56	11 43	16 7	15 59	4 2		n.a.
M20	21 2	7 38	2 31	19 38	3 44	24 19	1 19	16 25	3 6	15 8	0 11	21 1	0 19	19 0	0 4	4 29	1 56	9 56	11 43	16 8	16 0	4 0		n.a.
T 21	21 14	2 46	3 31	19 25	3 54	24 7	1 16	16 15	3 7	15 7	0 11	21 0	0 19	18 59	0 4	4 30	1 56	9 56	11 43	16 8	16 1	3 58		n.a.
W22	21 25	2n19	4 19	19 13	4 3	23 55	1 12	16 6	3 9	15 5	0 11	20 59	0 19	18 59	0 4	4 30	1 56	9 56	11 44	16 10	16 2	3 56		n.a.
T 23	21 36	7 17	4 50	19 1	4 10	23 42	1 9	15 57	3 10	15 3	0 10	20 59	0 19	18 58	0 4	4 31	1 56	9 56	11 44	16 12	16 3	3 54		n.a.
F 24	21 47	11 49	5 2	18 50	4 16	23 28	1 5	15 47	3 11	15 1	0 10	20 58	0 19	18 58	0 4	4 31	1 56	9 56	11 44	16 15	16 4	3 52		n.a.
S 25	21 57	15 38	4 55	18 40	4 21	23 14	1 1	15 38	3 13	14 59	0 10	20 57	0 18	18 57	0 4	4 32	1 56	9 55	11 44	16 18	16 5	3 49		n.a.
S 26	22 7	18 28	4 30	18 31	4 23	22 59	0 57	15 29	3 14	14 57	0 10	20 56	0 18	18 56	0 4	4 32	1 56	9 55	11 44	16 22	16 6	3 47		n.a.
M27	22 16	20 10	3 49	18 24	4 25	22 44	0 53	15 20	3 15	14 56	0 10	20 55	0 18	18 56	0 4	4 33	1 56	9 55	11 45	16 24	16 7	3 45		n.a.
T 28	22 25	20 40	2 57	18 17	4 24	22 28	0 49	15 11	3 17	14 54	0 9	20 55	0 18	18 55	0 4	4 34	1 56	9 55	11 45	16 27	16 8	3 43		n.a.
W29	22 34	20 1	1 57	18 13	4 21	22 12	0 45	15 3	3 18	14 52	0 9	20 54	0 18	18 55	0 4	4 34	1 56	9 55	11 45	16 28	16 9	3 41		n.a.
T 30	22n42	18n22	0s52	18n 9	4s17	21n55	0n40	14s54	3s19	14s51	0n 9	20s53	0n18	18s54	0s 4	4n35	1s56	9s55	11s45	16n29	16n10	3n39		n.a.

Julian Day Number = 609022.5, Delta T = 21h14m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'18, Lahiri = -45°52'18 Julian Calendar 1 June 3046 BCE == Greg. Calendar 7 May 3046 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3046 BCE (-3045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 56 45	12♊26'18	18♌26	8°R29	28♋ 7	0♓17	9°R20	2°R28	22°R25	15♈48	2♈ 0	15°D49	16♌48	28♍52	n.a.	F 1
S 2	17 0 42	13°24'15	0♍31	7♊43	29°11	0°44	9♏15	2♐24	22♏23	15°50	2° 0	15♌50	16°45	28°59	n.a.	S 2
S 3	17 4 38	14°22'13	12°26	7° 1	0♌14	1°10	9°10	2°20	22°21	15°51	2° 1	15°R51	16°42	29° 6	n.a.	S 3
M 4	17 8 35	15°20'13	24°17	6°25	1°17	1°36	9° 5	2°15	22°18	15°52	2° 1	15°50	16°39	29°12	n.a.	M 4
T 5	17 12 32	16°18'15	6♎ 8	5°55	2°19	2° 1	9° 1	2°11	22°16	15°54	2° 2	15°48	16°36	29°19	n.a.	T 5
W 6	17 16 28	17°16'18	18° 4	5°31	3°22	2°26	8°56	2° 7	22°14	15°55	2° 2	15°44	16°33	29°26	n.a.	W 6
T 7	17 20 25	18°14'23	0♏10	5°15	4°24	2°50	8°52	2° 2	22°12	15°56	2° 3	15°37	16°29	29°32	n.a.	T 7
F 8	17 24 21	19°12'29	12°29	5° 6	5°26	3°14	8°47	1°58	22°10	15°57	2° 3	15°29	16°26	29°39	n.a.	F 8
S 9	17 28 18	20°10'38	25° 3	5°D 6	6°27	3°38	8°43	1°54	22° 8	15°58	2° 4	15°19	16°23	29°46	n.a.	S 9
S 10	17 32 14	21° 8'48	7♐54	5°13	7°28	4° 1	8°39	1°50	22° 6	16° 0	2° 4	15° 9	16°20	29°52	n.a.	S 10
M11	17 36 11	22° 7'00	21° 0	5°30	8°29	4°23	8°35	1°46	22° 4	16° 1	2° 5	15° 0	16°17	29°59	n.a.	M11
T 12	17 40 7	23° 5'14	4♑21	5°55	9°30	4°45	8°32	1°42	22° 2	16° 2	2° 5	14°53	16°14	0♎ 6	n.a.	T 12
W13	17 44 4	24° 3'30	17°55	6°28	10°30	5° 7	8°29	1°38	22° 0	16° 3	2° 5	14°48	16°10	0°12	n.a.	W13
T 14	17 48 0	25° 1'49	1♒40	7° 9	11°30	5°28	8°25	1°34	21°58	16° 4	2° 6	14°45	16° 7	0°19	n.a.	T 14
F 15	17 51 57	26° 0'09	15°33	7°58	12°29	5°49	8°22	1°30	21°56	16° 5	2° 6	14°D44	16° 4	0°26	n.a.	F 15
S 16	17 55 54	26°58'32	29°32	8°55	13°28	6° 8	8°19	1°26	21°55	16° 6	2° 6	14°45	16° 1	0°32	n.a.	S 16
S 17	17 59 50	27°56'57	13♓37	9°59	14°27	6°28	8°17	1°22	21°53	16° 7	2° 6	14°46	15°58	0°39	n.a.	S 17
M18	18 3 47	28°55'25	27°45	11°10	15°25	6°47	8°14	1°18	21°51	16° 8	2° 7	14°R47	15°54	0°46	n.a.	M18
T 19	18 7 43	29°53'55	11♈56	12°26	16°23	7° 5	8°12	1°15	21°49	16° 9	2° 7	14°46	15°51	0°52	n.a.	T 19
W20	18 11 40	0♋52'27	26° 7	13°49	17°21	7°23	8°10	1°11	21°48	16°10	2° 7	14°44	15°48	0°59	n.a.	W20
T 21	18 15 36	1°51'02	10♉16	15°17	18°18	7°40	8° 8	1° 7	21°46	16°10	2° 7	14°39	15°45	1° 6	n.a.	T 21
F 22	18 19 33	2°49'39	24°20	16°49	19°15	7°56	8° 6	1° 4	21°44	16°11	2° 7	14°34	15°42	1°13	n.a.	F 22
S 23	18 23 29	3°48'19	8♊15	18°25	20°11	8°12	8° 5	1° 1	21°43	16°12	2° 7	14°27	15°39	1°19	n.a.	S 23
S 24	18 27 26	4°47'01	21°59	20° 5	21° 6	8°27	8° 3	0°57	21°41	16°13	2° 7	14°20	15°35	1°26	n.a.	S 24
M25	18 31 23	5°45'45	5♋26	21°47	22° 2	8°42	8° 2	0°54	21°40	16°14	2° 8	14°15	15°32	1°33	n.a.	M25
T 26	18 35 19	6°44'31	18°36	23°32	22°56	8°56	8° 1	0°51	21°38	16°14	2° 8	14°10	15°29	1°39	n.a.	T 26
W27	18 39 16	7°43'20	1♌28	25°19	23°51	9° 9	8° 0	0°47	21°37	16°15	2° 8	14° 8	15°26	1°46	n.a.	W27
T 28	18 43 12	8°42'10	14° 1	27° 7	24°44	9°21	8° 0	0°44	21°35	16°15	2°R 8	14°D 7	15°23	1°53	n.a.	T 28
F 29	18 47 9	9°41'03	26°18	28°57	25°37	9°33	7°59	0°41	21°34	16°16	2° 8	14° 8	15°20	1°59	n.a.	F 29
S 30	18 51 5	10°39'57	8♍23	0♋47	26°30	9°44	7°D59	0°38	21°33	16°17	2° 8	14° 9	15°16	2° 6	n.a.	S 30
S 31	18 55 2	11♋38'54	20♍18	2♋38	27♌21	9♓54	7♏59	0♐36	21♏31	16♈17	2♈ 8	14♌11	15♌13	2♎13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n50	15n54	0n14	18n 8	4s10	21n38	0n36	14s45	3s21	14s49	0n 9	20s52	0n18	18s54	0s 4	4n35	1s56	9s55	11s45	16n29	16n11	3n37		n.a.
S 2	22 58	12 46	1 18	18 9	4 2	21 20	0 31	14 37	3 22	14 47	0 9	20 52	0 18	18 53	0 4	4 36	1 56	9 55	11 46	16 29	16 12	3 35		n.a.
S 3	23 5	9 10	2 17	18 12	3 52	21 1	0 26	14 28	3 23	14 46	0 8	20 51	0 18	18 52	0 4	4 36	1 56	9 55	11 46	16 29	16 13	3 33		n.a.
M 4	23 12	5 14	3 11	18 17	3 41	20 43	0 22	14 20	3 24	14 45	0 8	20 50	0 18	18 52	0 4	4 37	1 56	9 55	11 46	16 29	16 14	3 30		n.a.
T 5	23 18	1 6	3 56	18 24	3 28	20 23	0 17	14 12	3 26	14 43	0 8	20 49	0 17	18 51	0 4	4 37	1 56	9 55	11 46	16 29	16 15	3 28		n.a.
W 6	23 24	3s 6	4 31	18 34	3 14	20 4	0 11	14 4	3 27	14 42	0 8	20 48	0 17	18 51	0 4	4 38	1 56	9 55	11 46	16 31	16 16	3 26		n.a.
T 7	23 29	7 13	4 55	18 45	2 59	19 44	0 6	13 56	3 28	14 41	0 8	20 48	0 17	18 50	0 4	4 38	1 56	9 55	11 47	16 33	16 17	3 24		n.a.
F 8	23 34	11 7	5 5	18 59	2 44	19 23	0 1	13 48	3 30	14 39	0 8	20 47	0 17	18 50	0 4	4 38	1 57	9 55	11 47	16 35	16 18	3 22		n.a.
S 9	23 39	14 38	5 1	19 15	2 27	19 2	0s 5	13 41	3 31	14 38	0 7	20 46	0 17	18 49	0 4	4 39	1 57	9 55	11 47	16 38	16 19	3 20		n.a.
S 10	23 43	17 31	4 42	19 33	2 11	18 41	0 10	13 33	3 32	14 37	0 7	20 45	0 17	18 49	0 4	4 39	1 57	9 55	11 47	16 41	16 20	3 18		n.a.
M11	23 47	19 35	4 8	19 53	1 54	18 20	0 16	13 26	3 33	14 36	0 7	20 45	0 17	18 48	0 4	4 40	1 57	9 55	11 47	16 44	16 21	3 16		n.a.
T 12	23 50	20 37	3 20	20 14	1 37	17 58	0 22	13 19	3 35	14 35	0 7	20 44	0 17	18 48	0 4	4 40	1 57	9 55	11 48	16 46	16 22	3 13		n.a.
W13	23 53	20 29	2 19	20 36	1 20	17 35	0 28	13 12	3 36	14 34	0 7	20 43	0 17	18 47	0 4	4 40	1 57	9 55	11 48	16 47	16 22	3 11		n.a.
T 14	23 56	19 8	1 10	20 59	1 4	17 13	0 34	13 5	3 37	14 33	0 6	20 42	0 16	18 47	0 5	4 41	1 57	9 55	11 48	16 48	16 23	3 9		n.a.
F 15	23 58	16 38	0s 4	21 24	0 47	16 50	0 40	12 58	3 38	14 32	0 6	20 42	0 16	18 46	0 5	4 41	1 57	9 55	11 48	16 49	16 24	3 7		n.a.
S 16	23 59	13 8	1 19	21 48	0 32	16 27	0 46	12 52	3 39	14 32	0 6	20 41	0 16	18 46	0 5	4 41	1 57	9 55	11 49	16 48	16 25	3 5		n.a.
S 17	24 0	8 53	2 30	22 13	0 16	16 4	0 52	12 45	3 41	14 31	0 6	20 40	0 16	18 45	0 5	4 42	1 57	9 55	11 49	16 48	16 26	3 3		n.a.
M18	24 1	4 8	3 31	22 38	0 2	15 40	0 59	12 39	3 42	14 30	0 6	20 40	0 16	18 45	0 5	4 42	1 57	9 56	11 49	16 48	16 27	3 1		n.a.
T 19	24 1	0n51	4 20	23 2	0n12	15 16	1 6	12 33	3 43	14 30	0 6	20 39	0 16	18 44	0 5	4 42	1 57	9 56	11 49	16 48	16 28	2 58		n.a.
W20	24 1	5 47	4 53	23 25	0 24	14 52	1 12	12 28	3 44	14 29	0 5	20 38	0 16	18 44	0 5	4 43	1 57	9 56	11 49	16 49	16 29	2 56		n.a.
T 21	24 0	10 23	5 8	23 47	0 36	14 28	1 19	12 22	3 45	14 29	0 5	20 38	0 16	18 43	0 5	4 43	1 57	9 56	11 50	16 50	16 30	2 54		n.a.
F 22	23 59	14 23	5 5	24 8	0 47	14 3	1 26	12 17	3 46	14 28	0 5	20 37	0 16	18 43	0 5	4 43	1 57	9 56	11 50	16 52	16 31	2 52		n.a.
S 23	23 58	17 33	4 43	24 28	0 58	13 39	1 33	12 12	3 48	14 28	0 5	20 37	0 15	18 43	0 5	4 43	1 57	9 56	11 50	16 54	16 32	2 50		n.a.
S 24	23 56	19 41	4 6	24 45	1 7	13 14	1 40	12 7	3 49	14 28	0 5	20 36	0 15	18 42	0 5	4 44	1 57	9 56	11 50	16 56	16 33	2 48		n.a.
M25	23 54	20 40	3 15	25 1	1 15	12 49	1 47	12 2	3 50	14 27	0 4	20 35	0 15	18 42	0 5	4 44	1 57	9 57	11 50	16 57	16 34	2 45		n.a.
T 26	23 51	20 29	2 15	25 14	1 22	12 24	1 54	11 58	3 51	14 27	0 4	20 35	0 15	18 41	0 5	4 44	1 58	9 57	11 51	16 59	16 35	2 43		n.a.
W27	23 47	19 12	1 9	25 25	1 29	11 59	2 2	11 54	3 52	14 27	0 4	20 34	0 15	18 41	0 5	4 44	1 58	9 57	11 51	16 59	16 36	2 41		n.a.
T 28	23 44	17 1	0 1	25 34	1 34	11 34	2 9	11 50	3 53	14 27	0 4	20 34	0 15	18 41	0 5	4 44	1 58	9 57	11 51	17 0	16 37	2 39		n.a.
F 29	23 39	14 5	1n 6	25 40	1 39	11 9	2 17	11 46	3 54	14 27	0 4	20 33	0 15	18 40	0 5	4 45	1 58	9 57	11 51	16 59	16 38	2 37		n.a.
S 30	23 35	10 37	2 9	25 44	1 43	10 44	2 25	11 43	3 55	14 27	0 4	20 33	0 15	18 40	0 5	4 45	1 58	9 57	11 52	16 59	16 39	2 35		n.a.
S 31	23n30	6n45	3n 5	25n45	1n46	10n18	2s32	11s40	3s56	14s27	0n 3	20s32	0n15	18s40	0s 5	4n45	1s58	9s58	11s52	16n58	16n40	2n32		n.a.

Julian Day Number = 609052.5, Delta T = 21h14m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'14, Lahiri = -45°52'14 Julian Calendar 1 July 3046 BCE == Greg. Calendar 6 June 3046 BCE

The year -3045 astronomical counting style corresponds to year 3046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3046 BCE (-3045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 58 58	12♋37'52	2♎ 9	4♋29	28♌12	10♓ 4	8♏ 0	0°R33	21°R30	16♈18	2°R 7	14♌12	15♌10	2♎19	n.a.	M 1
T 2	19 2 55	13°36'53	14° 0	6°21	29° 3	10°13	8° 0	0♐30	21♏29	16°18	2♈ 7	14°R13	15° 7	2°26	n.a.	T 2
W 3	19 6 51	14°35'55	25°57	8°12	29°53	10°21	8° 1	0°28	21°28	16°18	2° 7	14°12	15° 4	2°33	n.a.	W 3
T 4	19 10 48	15°34'59	8♏ 4	10° 3	0♍42	10°28	8° 1	0°25	21°27	16°19	2° 7	14°10	15° 0	2°39	n.a.	T 4
F 5	19 14 44	16°34'06	20°25	11°53	1°30	10°34	8° 2	0°23	21°26	16°19	2° 7	14° 7	14°57	2°46	n.a.	F 5
S 6	19 18 41	17°33'14	3♐ 4	13°43	2°17	10°40	8° 4	0°20	21°25	16°19	2° 7	14° 3	14°54	2°53	n.a.	S 6
S 7	19 22 38	18°32'25	16° 3	15°32	3° 4	10°45	8° 5	0°18	21°24	16°20	2° 7	13°59	14°51	3° 0	n.a.	S 7
M 8	19 26 34	19°31'38	29°23	17°21	3°49	10°49	8° 7	0°16	21°23	16°20	2° 6	13°55	14°48	3° 6	n.a.	M 8
T 9	19 30 31	20°30'53	13♑ 3	19° 9	4°34	10°52	8° 8	0°14	21°22	16°20	2° 6	13°52	14°45	3°13	n.a.	T 9
W10	19 34 27	21°30'10	27° 1	20°56	5°18	10°55	8°10	0°12	21°21	16°20	2° 6	13°50	14°41	3°20	n.a.	W10
T 11	19 38 24	22°29'29	11♒12	22°42	6° 1	10°56	8°12	0°10	21°20	16°20	2° 6	13°D50	14°38	3°26	n.a.	T 11
F 12	19 42 20	23°28'51	25°32	24°28	6°43	10°R57	8°15	0° 8	21°20	16°21	2° 5	13°50	14°35	3°33	n.a.	F 12
S 13	19 46 17	24°28'15	9♓57	26°13	7°24	10°57	8°17	0° 6	21°19	16°21	2° 5	13°51	14°32	3°40	n.a.	S 13
S 14	19 50 13	25°27'42	24°22	27°57	8° 3	10°56	8°20	0° 5	21°18	16°21	2° 5	13°52	14°29	3°46	n.a.	S 14
M15	19 54 10	26°27'11	8♈43	29°40	8°42	10°54	8°23	0° 3	21°18	16°R21	2° 4	13°53	14°25	3°53	n.a.	M15
T 16	19 58 6	27°26'42	22°57	1♌23	9°19	10°51	8°26	0° 2	21°17	16°21	2° 4	13°R54	14°22	4° 0	n.a.	T 16
W17	20 2 3	28°26'16	7♉ 1	3° 4	9°56	10°47	8°29	0° 1	21°17	16°21	2° 3	13°54	14°19	4° 6	n.a.	W17
T 18	20 5 59	29°25'53	20°55	4°45	10°31	10°42	8°33	29♏59	21°16	16°20	2° 3	13°53	14°16	4°13	n.a.	T 18
F 19	20 9 56	0♌25'32	4♊38	6°25	11° 4	10°37	8°36	29°58	21°16	16°20	2° 2	13°52	14°13	4°20	n.a.	F 19
S 20	20 13 53	1°25'14	18° 7	8° 5	11°36	10°30	8°40	29°57	21°16	16°20	2° 2	13°50	14°10	4°27	n.a.	S 20
S 21	20 17 49	2°24'58	1♋24	9°43	12° 7	10°23	8°44	29°56	21°15	16°20	2° 1	13°48	14° 6	4°33	n.a.	S 21
M22	20 21 46	3°24'45	14°27	11°21	12°37	10°15	8°49	29°55	21°15	16°20	2° 1	13°47	14° 3	4°40	n.a.	M22
T 23	20 25 42	4°24'34	27°15	12°59	13° 4	10° 6	8°53	29°55	21°15	16°20	2° 0	13°46	14° 0	4°47	n.a.	T 23
W24	20 29 39	5°24'25	9♌50	14°35	13°31	9°56	8°58	29°54	21°15	16°19	2° 0	13°D46	13°57	4°53	n.a.	W24
T 25	20 33 35	6°24'18	22°13	16°11	13°55	9°45	9° 2	29°54	21°15	16°19	1°59	13°46	13°54	5° 0	n.a.	T 25
F 26	20 37 32	7°24'13	4♍23	17°46	14°18	9°33	9° 7	29°53	21°D15	16°19	1°59	13°46	13°51	5° 7	n.a.	F 26
S 27	20 41 28	8°24'11	16°24	19°21	14°39	9°21	9°12	29°53	21°15	16°18	1°58	13°47	13°47	5°13	n.a.	S 27
S 28	20 45 25	9°24'10	28°18	20°55	14°58	9° 7	9°18	29°53	21°15	16°18	1°57	13°47	13°44	5°20	n.a.	S 28
M29	20 49 21	10°24'11	10♎ 8	22°28	15°15	8°53	9°23	29°D53	21°15	16°17	1°57	13°48	13°41	5°27	n.a.	M29
T 30	20 53 18	11°24'14	21°58	24° 1	15°31	8°38	9°29	29°53	21°15	16°17	1°56	13°48	13°38	5°33	n.a.	T 30
W31	20 57 14	12♌24'19	3♏53	25♌33	15♍44	8♓23	9♏34	29♏53	21♏15	16♈16	1♈55	13♌48	13♌35	5♎40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n24	2n41	3n53	25n45	1n48	9n53	2s40	11s37	3s57	14s28	0n 3	20s32	0n14	18s39	0s 5	4n45	1s58	9s58	11s52	16n58	16n41	2n30		n.a.
T 2	23 18	1s30	4 31	25 41	1 49	9 28	2 48	11 34	3 58	14 28	0 3	20 31	0 14	18 39	0 5	4 45	1 58	9 58	11 52	16 58	16 42	2 28		n.a.
W 3	23 12	5 39	4 58	25 36	1 50	9 3	2 56	11 32	3 59	14 28	0 3	20 31	0 14	18 39	0 5	4 45	1 58	9 58	11 52	16 58	16 43	2 26		n.a.
T 4	23 5	9 38	5 12	25 28	1 51	8 38	3 4	11 30	4 0	14 29	0 3	20 30	0 14	18 38	0 5	4 45	1 58	9 59	11 53	16 59	16 44	2 24		n.a.
F 5	22 58	13 17	5 12	25 18	1 50	8 13	3 12	11 28	4 0	14 29	0 3	20 30	0 14	18 38	0 5	4 45	1 58	9 59	11 53	17 0	16 45	2 22		n.a.
S 6	22 50	16 26	4 57	25 7	1 49	7 48	3 21	11 27	4 1	14 30	0 2	20 29	0 14	18 38	0 5	4 46	1 58	9 59	11 53	17 1	16 46	2 19		n.a.
S 7	22 42	18 52	4 26	24 53	1 48	7 23	3 29	11 26	4 2	14 30	0 2	20 29	0 14	18 38	0 5	4 46	1 58	9 59	11 53	17 2	16 47	2 17		n.a.
M 8	22 34	20 21	3 41	24 37	1 46	6 59	3 37	11 25	4 3	14 31	0 2	20 29	0 14	18 37	0 5	4 46	1 58	10 0	11 54	17 3	16 48	2 15		n.a.
T 9	22 25	20 41	2 41	24 20	1 44	6 34	3 46	11 24	4 3	14 32	0 2	20 28	0 14	18 37	0 5	4 46	1 58	10 0	11 54	17 4	16 48	2 13		n.a.
W10	22 15	19 46	1 31	24 1	1 41	6 10	3 54	11 24	4 4	14 33	0 2	20 28	0 13	18 37	0 5	4 46	1 58	10 0	11 54	17 5	16 49	2 11		n.a.
T 11	22 6	17 36	0 15	23 40	1 38	5 46	4 3	11 24	4 5	14 34	0 2	20 28	0 13	18 37	0 5	4 46	1 58	10 1	11 54	17 5	16 50	2 9		n.a.
F 12	21 55	14 19	1s 4	23 18	1 34	5 23	4 11	11 24	4 5	14 34	0 1	20 28	0 13	18 36	0 5	4 46	1 59	10 1	11 54	17 5	16 51	2 6		n.a.
S 13	21 45	10 10	2 19	22 54	1 30	4 59	4 20	11 24	4 6	14 35	0 1	20 27	0 13	18 36	0 5	4 46	1 59	10 1	11 55	17 4	16 52	2 4		n.a.
S 14	21 34	5 25	3 26	22 29	1 26	4 36	4 29	11 25	4 6	14 36	0 1	20 27	0 13	18 36	0 5	4 46	1 59	10 2	11 55	17 4	16 53	2 2		n.a.
M15	21 22	0 25	4 19	22 3	1 22	4 14	4 37	11 26	4 6	14 38	0 1	20 27	0 13	18 36	0 5	4 46	1 59	10 2	11 55	17 4	16 54	2 0		n.a.
T 16	21 11	4n34	4 56	21 35	1 17	3 52	4 46	11 28	4 7	14 39	0 1	20 27	0 13	18 36	0 5	4 45	1 59	10 2	11 55	17 3	16 55	1 58		n.a.
W17	20 58	9 15	5 14	21 7	1 12	3 30	4 55	11 30	4 7	14 40	0 1	20 26	0 13	18 36	0 5	4 45	1 59	10 3	11 55	17 4	16 56	1 55		n.a.
T 18	20 46	13 23	5 14	20 37	1 7	3 8	5 4	11 32	4 7	14 41	0 1	20 26	0 13	18 36	0 5	4 45	1 59	10 3	11 56	17 4	16 57	1 53		n.a.
F 19	20 33	16 44	4 56	20 7	1 2	2 47	5 12	11 34	4 7	14 43	0 0	20 26	0 12	18 36	0 5	4 45	1 59	10 3	11 56	17 4	16 58	1 51		n.a.
S 20	20 20	19 8	4 22	19 35	0 56	2 27	5 21	11 36	4 7	14 44	0 0	20 26	0 12	18 35	0 5	4 45	1 59	10 4	11 56	17 5	16 59	1 49		n.a.
S 21	20 6	20 27	3 34	19 3	0 50	2 7	5 30	11 39	4 7	14 46	0 0	20 26	0 12	18 35	0 5	4 45	1 59	10 4	11 56	17 5	17 0	1 47		n.a.
M22	19 52	20 39	2 36	18 30	0 44	1 48	5 39	11 42	4 7	14 47	0s 0	20 26	0 12	18 35	0 5	4 45	1 59	10 4	11 56	17 6	17 1	1 44		n.a.
T 23	19 37	19 45	1 30	17 56	0 38	1 29	5 47	11 46	4 7	14 49	0 0	20 26	0 12	18 35	0 5	4 45	1 59	10 5	11 56	17 6	17 2	1 42		n.a.
W24	19 23	17 52	0 22	17 22	0 32	1 11	5 56	11 50	4 7	14 50	0 0	20 26	0 12	18 35	0 5	4 44	1 59	10 5	11 57	17 6	17 3	1 40		n.a.
T 25	19 8	15 11	0n47	16 47	0 26	0 53	6 4	11 53	4 7	14 52	0 1	20 26	0 12	18 35	0 5	4 44	1 59	10 6	11 57	17 6	17 4	1 38		n.a.
F 26	18 52	11 52	1 52	16 11	0 19	0 37	6 13	11 58	4 6	14 54	0 1	20 26	0 12	18 35	0 5	4 44	1 59	10 6	11 57	17 6	17 5	1 36		n.a.
S 27	18 36	8 7	2 52	15 35	0 13	0 21	6 21	12 2	4 6	14 55	0 1	20 26	0 12	18 35	0 5	4 44	1 59	10 6	11 57	17 6	17 5	1 33		n.a.
S 28	18 20	4 5	3 43	14 58	0 6	0 6	6 29	12 7	4 5	14 57	0 1	20 26	0 11	18 35	0 5	4 44	2 0	10 7	11 57	17 5	17 6	1 31		n.a.
M29	18 4	0s 4	4 25	14 21	0s 0	0s 8	6 37	12 12	4 5	14 59	0 1	20 26	0 11	18 35	0 5	4 43	2 0	10 7	11 58	17 5	17 7	1 29		n.a.
T 30	17 47	4 13	4 55	13 44	0 7	0 22	6 45	12 17	4 4	15 1	0 1	20 26	0 11	18 35	0 5	4 43	2 0	10 8	11 58	17 5	17 8	1 27		n.a.
W31	17n30	8s13	5n13	13n 6	0s14	0s34	6s53	12s22	4s 3	15s 3	0s 1	20s26	0n11	18s35	0s 5	4n43	2s 0	10s 8	11s58	17n 5	17n 9	1n25		n.a.

Julian Day Number = 609083.5, Delta T = 21h14m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'10, Lahiri = -45°52'10 Julian Calendar 1 Aug. 3046 BCE == Greg. Calendar 7 July 3046 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3046 BCE (-3045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 1 11	13♌24'26	15♏58	27♌ 5	15♍55	8°R 6	9♏40	29♏53	21♏15	16°R16	1°R55	13♌48	13♌31	5♎47	n.a.	T 1
F 2	21 5 8	14°24'34	28°16	28°36	16° 4	7♓49	9°46	29°53	21°16	16♈15	1♈54	13°48	13°28	5°54	n.a.	F 2
S 3	21 9 4	15°24'45	10♐53	0♍ 7	16°10	7°32	9°53	29°54	21°16	16°14	1°53	13°48	13°25	6° 0	n.a.	S 3
S 4	21 13 1	16°24'57	23°51	1°36	16°15	7°13	9°59	29°54	21°17	16°14	1°53	13°49	13°22	6° 7	n.a.	S 4
M 5	21 16 57	17°25'11	7♑14	3° 6	16°R17	6°54	10° 6	29°55	21°17	16°13	1°52	13°49	13°19	6°14	n.a.	M 5
T 6	21 20 54	18°25'27	21° 2	4°35	16°16	6°35	10°12	29°56	21°18	16°12	1°51	13°49	13°16	6°20	n.a.	T 6
W 7	21 24 50	19°25'45	5♒14	6° 3	16°13	6°15	10°19	29°56	21°18	16°12	1°50	13°50	13°12	6°27	n.a.	W 7
T 8	21 28 47	20°26'05	19°46	7°30	16° 8	5°55	10°26	29°57	21°19	16°11	1°49	13°R50	13° 9	6°34	n.a.	T 8
F 9	21 32 43	21°26'26	4♓32	8°57	16° 1	5°34	10°34	29°58	21°19	16°10	1°49	13°49	13° 6	6°40	n.a.	F 9
S 10	21 36 40	22°26'49	19°25	10°23	15°51	5°13	10°41	29°59	21°20	16° 9	1°48	13°48	13° 3	6°47	n.a.	S 10
S 11	21 40 36	23°27'15	4♈17	11°49	15°38	4°51	10°49	0♐ 1	21°21	16° 8	1°47	13°47	13° 0	6°54	n.a.	S 11
M12	21 44 33	24°27'42	19° 1	13°14	15°23	4°29	10°56	0° 2	21°22	16° 7	1°46	13°46	12°57	7° 1	n.a.	M12
T 13	21 48 30	25°28'12	3♉30	14°38	15° 6	4° 7	11° 4	0° 4	21°23	16° 6	1°45	13°45	12°53	7° 7	n.a.	T 13
W14	21 52 26	26°28'44	17°42	16° 1	14°46	3°45	11°12	0° 5	21°24	16° 5	1°44	13°44	12°50	7°14	n.a.	W14
T 15	21 56 23	27°29'18	1♊33	17°23	14°24	3°22	11°20	0° 7	21°25	16° 4	1°43	13°D44	12°47	7°21	n.a.	T 15
F 16	22 0 19	28°29'54	15° 5	18°45	14° 1	2°59	11°28	0° 9	21°26	16° 3	1°42	13°45	12°44	7°27	n.a.	F 16
S 17	22 4 16	29°30'33	28°17	20° 5	13°35	2°37	11°37	0°10	21°27	16° 2	1°41	13°46	12°41	7°34	n.a.	S 17
S 18	22 8 12	0♍31'13	11♋13	21°24	13° 7	2°14	11°45	0°12	21°28	16° 1	1°40	13°47	12°37	7°41	n.a.	S 18
M19	22 12 9	1°31'55	23°55	22°42	12°37	1°52	11°54	0°14	21°29	16° 0	1°39	13°49	12°34	7°47	n.a.	M19
T 20	22 16 5	2°32'39	6♌23	23°58	12° 6	1°29	12° 3	0°17	21°30	15°59	1°38	13°50	12°31	7°54	n.a.	T 20
W21	22 20 2	3°33'25	18°41	25°13	11°34	1° 7	12°12	0°19	21°32	15°58	1°37	13°R50	12°28	8° 1	n.a.	W21
T 22	22 23 58	4°34'12	0♍50	26°26	11° 0	0°45	12°21	0°21	21°33	15°57	1°36	13°49	12°25	8° 8	n.a.	T 22
F 23	22 27 55	5°35'01	12°51	27°37	10°25	0°23	12°30	0°24	21°34	15°56	1°35	13°46	12°22	8°14	n.a.	F 23
S 24	22 31 52	6°35'52	24°47	28°45	9°50	0° 1	12°39	0°26	21°36	15°54	1°34	13°43	12°18	8°21	n.a.	S 24
S 25	22 35 48	7°36'44	6♎39	29°51	9°14	29♒40	12°49	0°29	21°37	15°53	1°33	13°39	12°15	8°28	n.a.	S 25
M26	22 39 45	8°37'37	18°29	0♎54	8°37	29°19	12°58	0°32	21°39	15°52	1°32	13°35	12°12	8°34	n.a.	M26
T 27	22 43 41	9°38'32	0♏19	1°54	8° 1	28°59	13° 8	0°34	21°40	15°51	1°31	13°30	12° 9	8°41	n.a.	T 27
W28	22 47 38	10°39'27	12°14	2°49	7°25	28°39	13°18	0°37	21°42	15°49	1°30	13°26	12° 6	8°48	n.a.	W28
T 29	22 51 34	11°40'25	24°16	3°41	6°49	28°20	13°28	0°40	21°44	15°48	1°29	13°24	12° 2	8°54	n.a.	T 29
F 30	22 55 31	12♍41'23	6♐30	4♎28	6♍15	28♒ 1	13♏38	0♐44	21♏45	15♈47	1♈28	13♌22	11♌59	9♎ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n12	11s57	5n17	12n27	0s21	0s45	7s 1	12s27	4s 2	15s 5	0s 2	20s26	0n11	18s35	0s 5	4n43	2s 0	10s 9	11s58	17n 5	17n10	1n22		n.a.
F 2	16 54	15 16	5 8	11 49	0 28	0 55	7 8	12 33	4 1	15 7	0 2	20 27	0 11	18 36	0 5	4 42	2 0	10 9	11 58	17 5	17 11	1 20		n.a.
S 3	16 36	17 57	4 43	11 10	0 34	1 4	7 15	12 39	4 0	15 10	0 2	20 27	0 11	18 36	0 5	4 42	2 0	10 9	11 58	17 5	17 12	1 18		n.a.
S 4	16 18	19 49	4 3	10 31	0 41	1 12	7 22	12 45	3 59	15 12	0 2	20 27	0 11	18 36	0 5	4 42	2 0	10 10	11 58	17 5	17 13	1 16		n.a.
M 5	15 59	20 40	3 10	9 52	0 48	1 19	7 28	12 50	3 57	15 14	0 2	20 27	0 11	18 36	0 5	4 41	2 0	10 10	11 59	17 5	17 14	1 14		n.a.
T 6	15 40	20 18	2 3	9 13	0 55	1 24	7 34	12 57	3 56	15 16	0 2	20 28	0 10	18 36	0 5	4 41	2 0	10 11	11 59	17 5	17 15	1 11		n.a.
W 7	15 21	18 39	0 48	8 34	1 1	1 28	7 40	13 3	3 54	15 19	0 2	20 28	0 10	18 36	0 5	4 41	2 0	10 11	11 59	17 5	17 16	1 9		n.a.
T 8	15 2	15 46	0s33	7 55	1 8	1 31	7 45	13 9	3 52	15 21	0 2	20 28	0 10	18 36	0 5	4 40	2 0	10 12	11 59	17 5	17 17	1 7		n.a.
F 9	14 42	11 49	1 52	7 16	1 15	1 32	7 49	13 15	3 51	15 24	0 3	20 28	0 10	18 37	0 5	4 40	2 0	10 12	11 59	17 5	17 18	1 5		n.a.
S 10	14 22	7 7	3 5	6 36	1 21	1 32	7 54	13 22	3 49	15 26	0 3	20 29	0 10	18 37	0 5	4 40	2 0	10 13	11 59	17 5	17 18	1 2		n.a.
S 11	14 2	1 59	4 5	5 57	1 28	1 30	7 57	13 28	3 47	15 29	0 3	20 29	0 10	18 37	0 5	4 39	2 0	10 13	11 59	17 5	17 19	1 0		n.a.
M12	13 41	3n12	4 48	5 18	1 34	1 27	8 0	13 34	3 45	15 31	0 3	20 30	0 10	18 37	0 5	4 39	2 0	10 14	12 0	17 6	17 20	0 58		n.a.
T 13	13 20	8 7	5 12	4 40	1 40	1 23	8 2	13 41	3 42	15 34	0 3	20 30	0 10	18 37	0 5	4 38	2 0	10 14	12 0	17 6	17 21	0 56		n.a.
W14	12 59	12 28	5 16	4 1	1 46	1 17	8 4	13 47	3 40	15 36	0 3	20 30	0 10	18 38	0 5	4 38	2 0	10 14	12 0	17 6	17 22	0 54		n.a.
T 15	12 38	16 3	5 2	3 23	1 52	1 9	8 5	13 53	3 38	15 39	0 3	20 31	0 9	18 38	0 5	4 38	2 0	10 15	12 0	17 6	17 23	0 51		n.a.
F 16	12 17	18 41	4 31	2 46	1 58	1 0	8 5	13 59	3 35	15 42	0 4	20 31	0 9	18 38	0 5	4 37	2 0	10 15	12 0	17 6	17 24	0 49		n.a.
S 17	11 55	20 15	3 46	2 9	2 3	0 49	8 4	14 5	3 33	15 45	0 4	20 32	0 9	18 39	0 5	4 37	2 1	10 16	12 0	17 6	17 25	0 47		n.a.
S 18	11 33	20 42	2 51	1 32	2 8	0 37	8 3	14 11	3 30	15 47	0 4	20 32	0 9	18 39	0 5	4 36	2 1	10 16	12 0	17 5	17 26	0 45		n.a.
M19	11 11	20 5	1 48	0 56	2 13	0 23	8 0	14 17	3 27	15 50	0 4	20 33	0 9	18 39	0 5	4 36	2 1	10 17	12 0	17 5	17 27	0 42		n.a.
T 20	10 49	18 28	0 41	0 21	2 18	0 8	7 57	14 23	3 24	15 53	0 4	20 34	0 9	18 40	0 5	4 35	2 1	10 17	12 0	17 5	17 28	0 40		n.a.
W21	10 27	16 1	0n27	0s13	2 22	0n 8	7 53	14 28	3 21	15 56	0 4	20 34	0 9	18 40	0 5	4 35	2 1	10 18	12 1	17 5	17 29	0 38		n.a.
T 22	10 4	12 53	1 32	0 46	2 26	0 25	7 48	14 33	3 18	15 59	0 4	20 35	0 9	18 40	0 5	4 34	2 1	10 18	12 1	17 5	17 30	0 36		n.a.
F 23	9 41	9 14	2 33	1 18	2 30	0 44	7 42	14 39	3 15	16 2	0 4	20 35	0 9	18 41	0 5	4 34	2 1	10 19	12 1	17 6	17 30	0 33		n.a.
S 24	9 18	5 16	3 27	1 49	2 33	1 4	7 35	14 43	3 12	16 5	0 5	20 36	0 9	18 41	0 5	4 33	2 1	10 19	12 1	17 7	17 31	0 31		n.a.
S 25	8 55	1 7	4 11	2 18	2 35	1 25	7 27	14 48	3 9	16 8	0 5	20 37	0 8	18 41	0 5	4 33	2 1	10 20	12 1	17 8	17 32	0 29		n.a.
M26	8 32	3s 3	4 44	2 46	2 37	1 46	7 19	14 53	3 6	16 11	0 5	20 37	0 8	18 42	0 5	4 32	2 1	10 20	12 1	17 9	17 33	0 27		n.a.
T 27	8 9	7 6	5 5	3 11	2 39	2 9	7 9	14 57	3 3	16 14	0 5	20 38	0 8	18 42	0 5	4 32	2 1	10 21	12 1	17 11	17 34	0 25		n.a.
W28	7 45	10 55	5 13	3 34	2 39	2 32	6 59	15 1	2 59	16 17	0 5	20 39	0 8	18 43	0 5	4 31	2 1	10 21	12 1	17 12	17 35	0 22		n.a.
T 29	7 21	14 20	5 8	3 55	2 39	2 55	6 48	15 5	2 56	16 21	0 5	20 40	0 8	18 43	0 5	4 31	2 1	10 22	12 1	17 12	17 36	0 20		n.a.
F 30	6n57	17s11	4n48	4s13	2s38	3n19	6s37	15s 8	2s52	16s24	0s 5	20s40	0n 8	18s44	0s 5	4n30	2s 1	10s22	12s 1	17n13	17n37	0n18		n.a.

Julian Day Number = 609114.5, Delta T = 21h14m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'06, Lahiri = -45°52'06 Julian Calendar 1 Sept. 3046 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3046 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3046 BCE (-3045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 59 27	13♍42'22	19♐ 0	5♎ 9	5°R41	27°R43	13♏48	0♐47	21♏47	15°R45	1°R27	13°D22	11♌56	9♎ 8	n.a.	S 1
S 2	23 3 24	14°43'23	1♌51	5°44	5♍ 8	27♒26	13°58	0°50	21°49	15♈44	1♈26	13♌23	11°53	9°15	n.a.	S 2
M 3	23 7 21	15°44'24	15° 7	6°12	4°37	27° 9	14° 8	0°54	21°51	15°42	1°25	13°25	11°50	9°21	n.a.	M 3
T 4	23 11 17	16°45'27	28°49	6°32	4° 7	26°53	14°19	0°57	21°53	15°41	1°24	13°26	11°47	9°28	n.a.	T 4
W 5	23 15 14	17°46'30	13♒ 0	6°44	3°39	26°37	14°30	1° 1	21°55	15°39	1°22	13°R27	11°43	9°35	n.a.	W 5
T 6	23 19 10	18°47'34	27°37	6°R47	3°13	26°23	14°40	1° 4	21°57	15°38	1°21	13°26	11°40	9°41	n.a.	T 6
F 7	23 23 7	19°48'40	12♓36	6°40	2°49	26° 9	14°51	1° 8	21°59	15°37	1°20	13°24	11°37	9°48	n.a.	F 7
S 8	23 27 3	20°49'46	27°48	6°22	2°27	25°55	15° 2	1°12	22° 1	15°35	1°19	13°19	11°34	9°55	n.a.	S 8
S 9	23 31 0	21°50'53	13♈ 3	5°53	2° 7	25°43	15°13	1°16	22° 3	15°33	1°18	13°14	11°31	10° 1	n.a.	S 9
M10	23 34 56	22°52'02	28°11	5°13	1°50	25°31	15°24	1°20	22° 5	15°32	1°17	13° 8	11°28	10° 8	n.a.	M10
T 11	23 38 53	23°53'12	13♉ 2	4°22	1°35	25°20	15°35	1°24	22° 7	15°30	1°16	13° 2	11°24	10°15	n.a.	T 11
W12	23 42 50	24°54'23	27°30	3°21	1°23	25°10	15°47	1°28	22° 9	15°29	1°15	12°57	11°21	10°22	n.a.	W12
T 13	23 46 46	25°55'35	11♊31	2°11	1°13	25° 1	15°58	1°32	22°12	15°27	1°13	12°54	11°18	10°28	n.a.	T 13
F 14	23 50 43	26°56'48	25° 5	0°55	1° 6	24°53	16°10	1°37	22°14	15°26	1°12	12°D53	11°15	10°35	n.a.	F 14
S 15	23 54 39	27°58'03	8♋13	29♍34	1° 1	24°45	16°21	1°41	22°16	15°24	1°11	12°53	11°12	10°42	n.a.	S 15
S 16	23 58 36	28°59'19	20°59	28°11	0°D59	24°38	16°33	1°46	22°19	15°22	1°10	12°55	11° 8	10°48	n.a.	S 16
M17	0 2 32	0♎ 0'35	3♌28	26°49	0°59	24°32	16°45	1°50	22°21	15°21	1° 9	12°56	11° 5	10°55	n.a.	M17
T 18	0 6 29	1° 1'53	15°43	25°31	1° 2	24°27	16°57	1°55	22°24	15°19	1° 8	12°R57	11° 2	11° 2	n.a.	T 18
W19	0 10 25	2° 3'11	27°48	24°19	1° 7	24°23	17° 8	2° 0	22°26	15°18	1° 6	12°55	10°59	11° 8	n.a.	W19
T 20	0 14 22	3° 4'31	9♍46	23°16	1°14	24°19	17°20	2° 5	22°29	15°16	1° 5	12°51	10°56	11°15	n.a.	T 20
F 21	0 18 19	4° 5'51	21°40	22°22	1°24	24°17	17°33	2°10	22°31	15°14	1° 4	12°45	10°53	11°22	n.a.	F 21
S 22	0 22 15	5° 7'11	3♎31	21°38	1°36	24°15	17°45	2°15	22°34	15°13	1° 3	12°37	10°49	11°29	n.a.	S 22
S 23	0 26 12	6° 8'32	15°22	21° 6	1°50	24°14	17°57	2°20	22°36	15°11	1° 2	12°26	10°46	11°35	n.a.	S 23
M24	0 30 8	7° 9'53	27°14	20°45	2° 6	24°D14	18° 9	2°25	22°39	15° 9	1° 1	12°15	10°43	11°42	n.a.	M24
T 25	0 34 5	8°11'15	9♏ 8	20°35	2°24	24°14	18°22	2°30	22°42	15° 7	0°59	12° 3	10°40	11°49	n.a.	T 25
W26	0 38 1	9°12'37	21° 6	20°D35	2°45	24°15	18°34	2°35	22°45	15° 6	0°58	11°53	10°37	11°55	n.a.	W26
T 27	0 41 58	10°14'00	3♐11	20°44	3° 7	24°17	18°47	2°41	22°47	15° 4	0°57	11°44	10°33	12° 2	n.a.	T 27
F 28	0 45 55	11°15'22	15°25	21° 3	3°31	24°20	19° 0	2°46	22°50	15° 2	0°56	11°38	10°30	12° 9	n.a.	F 28
S 29	0 49 51	12°16'44	27°52	21°29	3°57	24°24	19°12	2°51	22°53	15° 1	0°55	11°35	10°27	12°16	n.a.	S 29
S 30	0 53 48	13°18'07	10♑36	22° 2	4°24	24°28	19°25	2°57	22°56	14°59	0°54	11°D34	10°24	12°22	n.a.	S 30
M31	0 57 44	14♎19'29	23♑42	22♍42	4♍53	24♒33	19♏38	3♐ 3	22♏59	14♈57	0♈53	11♌34	10♌21	12♎29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n34	19s19	4n15	4s28	2s36	3n43	6s24	15s12	2s49	16s27	0s 5	20s41	0n 8	18s44	0s 5	4n29	2s 1	10s23	12s 1	17n13	17n38	0n16		n.a.
S 2	6 9	20 33	3 28	4 40	2 33	4 7	6 12	15 15	2 46	16 30	0 5	20 42	0 8	18 45	0 5	4 29	2 1	10 23	12 1	17 13	17 39	0 13		n.a.
M 3	5 45	20 41	2 29	4 47	2 29	4 31	5 58	15 17	2 42	16 34	0 6	20 43	0 8	18 45	0 5	4 28	2 1	10 24	12 1	17 12	17 40	0 11		n.a.
T 4	5 21	19 36	1 19	4 50	2 23	4 54	5 44	15 20	2 39	16 37	0 6	20 44	0 8	18 46	0 5	4 28	2 1	10 24	12 1	17 12	17 40	0 9		n.a.
W 5	4 57	17 17	0 2	4 49	2 16	5 18	5 30	15 22	2 35	16 40	0 6	20 44	0 7	18 46	0 5	4 27	2 1	10 25	12 1	17 11	17 41	0 7		n.a.
T 6	4 32	13 47	1s17	4 42	2 8	5 41	5 16	15 24	2 32	16 44	0 6	20 45	0 7	18 47	0 5	4 26	2 1	10 25	12 1	17 12	17 42	0 4		n.a.
F 7	4 8	9 20	2 32	4 30	1 58	6 3	5 1	15 25	2 28	16 47	0 6	20 46	0 7	18 47	0 5	4 26	2 1	10 26	12 1	17 12	17 43	0 2		n.a.
S 8	3 43	4 13	3 38	4 12	1 46	6 25	4 46	15 27	2 25	16 50	0 6	20 47	0 7	18 48	0 5	4 25	2 1	10 26	12 1	17 14	17 44	0s 0		n.a.
S 9	3 19	1n10	4 28	3 48	1 32	6 46	4 31	15 28	2 21	16 54	0 6	20 48	0 7	18 48	0 5	4 25	2 1	10 27	12 1	17 15	17 45	0 2		n.a.
M10	2 54	6 26	5 0	3 18	1 17	7 7	4 16	15 29	2 18	16 57	0 6	20 49	0 7	18 49	0 5	4 24	2 1	10 27	12 1	17 17	17 46	0 5		n.a.
T 11	2 29	11 13	5 10	2 42	1 0	7 26	4 0	15 29	2 14	17 1	0 7	20 50	0 7	18 49	0 5	4 23	2 1	10 27	12 1	17 19	17 47	0 7		n.a.
W12	2 4	15 13	5 0	2 0	0 42	7 45	3 45	15 29	2 11	17 4	0 7	20 51	0 7	18 50	0 5	4 23	2 1	10 28	12 1	17 20	17 48	0 9		n.a.
T 13	1 39	18 13	4 32	1 14	0 22	8 2	3 30	15 29	2 7	17 8	0 7	20 52	0 7	18 51	0 5	4 22	2 1	10 28	12 1	17 21	17 49	0 12		n.a.
F 14	1 15	20 6	3 50	0 24	0 2	8 19	3 15	15 29	2 4	17 11	0 7	20 53	0 7	18 51	0 5	4 21	2 1	10 29	12 1	17 21	17 49	0 14		n.a.
S 15	0 50	20 49	2 57	0n27	0n18	8 35	3 0	15 29	2 1	17 15	0 7	20 54	0 6	18 52	0 5	4 21	2 1	10 29	12 1	17 21	17 50	0 16		n.a.
S 16	0 25	20 26	1 56	1 20	0 39	8 49	2 46	15 28	1 57	17 18	0 7	20 55	0 6	18 53	0 5	4 20	2 1	10 30	12 1	17 21	17 51	0 18		n.a.
M17	0s 0	19 2	0 51	2 11	0 59	9 2	2 31	15 27	1 54	17 22	0 7	20 56	0 6	18 53	0 5	4 20	2 1	10 30	12 1	17 20	17 52	0 21		n.a.
T 18	0 25	16 45	0n15	3 0	1 17	9 15	2 17	15 25	1 51	17 25	0 7	20 57	0 6	18 54	0 5	4 19	2 1	10 31	12 1	17 20	17 53	0 23		n.a.
W19	0 50	13 46	1 19	3 45	1 34	9 26	2 3	15 24	1 47	17 29	0 7	20 58	0 6	18 54	0 5	4 18	2 1	10 31	12 1	17 21	17 54	0 25		n.a.
T 20	1 15	10 14	2 19	4 25	1 50	9 36	1 49	15 22	1 44	17 33	0 8	20 59	0 6	18 55	0 5	4 18	2 1	10 31	12 1	17 22	17 55	0 27		n.a.
F 21	1 40	6 19	3 13	4 59	2 3	9 45	1 36	15 20	1 41	17 36	0 8	21 0	0 6	18 56	0 5	4 17	2 1	10 32	12 1	17 24	17 56	0 30		n.a.
S 22	2 5	2 11	3 57	5 27	2 15	9 53	1 23	15 18	1 38	17 40	0 8	21 1	0 6	18 57	0 5	4 16	2 1	10 32	12 1	17 26	17 57	0 32		n.a.
S 23	2 30	2s 2	4 32	5 49	2 24	9 59	1 10	15 15	1 35	17 43	0 8	21 2	0 6	18 57	0 5	4 16	2 1	10 33	12 1	17 29	17 57	0 34		n.a.
M24	2 55	6 10	4 54	6 4	2 32	10 5	0 58	15 12	1 32	17 47	0 8	21 4	0 6	18 58	0 5	4 15	2 1	10 33	12 1	17 32	17 58	0 36		n.a.
T 25	3 19	10 5	5 4	6 13	2 37	10 9	0 46	15 9	1 29	17 51	0 8	21 5	0 6	18 59	0 5	4 14	2 1	10 34	12 1	17 36	17 59	0 39		n.a.
W26	3 44	13 38	5 1	6 17	2 41	10 13	0 34	15 6	1 26	17 54	0 8	21 6	0 5	18 59	0 5	4 14	2 1	10 34	12 1	17 39	18 0	0 41		n.a.
T 27	4 9	16 40	4 44	6 15	2 44	10 15	0 23	15 2	1 23	17 58	0 8	21 7	0 5	19 0	0 5	4 13	2 1	10 34	12 1	17 41	18 1	0 43		n.a.
F 28	4 33	19 0	4 14	6 9	2 45	10 17	0 12	14 59	1 20	18 2	0 8	21 8	0 5	19 1	0 5	4 12	2 1	10 35	12 1	17 43	18 2	0 46		n.a.
S 29	4 58	20 29	3 31	5 58	2 44	10 17	0 1	14 55	1 17	18 5	0 9	21 9	0 5	19 2	0 5	4 12	2 1	10 35	12 1	17 44	18 3	0 48		n.a.
S 30	5 22	20 58	2 37	5 43	2 43	10 16	0n 9	14 51	1 14	18 9	0 9	21 11	0 5	19 2	0 5	4 11	2 1	10 35	12 0	17 44	18 4	0 50		n.a.
M31	5s47	20s21	1n34	5n25	2n41	10n15	0n19	14s46	1s11	18s13	0s 9	21s12	0n 5	19s 3	0s 5	4n10	2s 1	10s36	12s 0	17n44	18n 5	0s52		n.a.

Julian Day Number = 609144.5, Delta T = 21h14m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°59'02, Lahiri = -45°52'02 Julian Calendar 1 Oct. 3046 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3046 BCE

The year -3045 astronomical counting style corresponds to year 3046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3046 BCE (-3045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 1 41	15♎20'51	7♒12	23♍28	5♍24	24♒39	19♏51	3♐ 8	23♏ 2	14°R56	0°R52	11°R35	10♌18	12♎36	n.a.	T 1
W 2	1 5 37	16°22'13	21°11	24°19	5°57	24°46	20° 4	3°14	23° 5	14♈54	0♈50	11♌34	10°14	12°42	n.a.	W 2
T 3	1 9 34	17°23'35	5♓37	25°14	6°30	24°53	20°17	3°20	23° 8	14°52	0°49	11°32	10°11	12°49	n.a.	T 3
F 4	1 13 31	18°24'56	20°29	26°13	7° 6	25° 1	20°30	3°26	23°11	14°50	0°48	11°27	10° 8	12°56	n.a.	F 4
S 5	1 17 27	19°26'17	5♈40	27°15	7°42	25° 9	20°43	3°31	23°14	14°49	0°47	11°20	10° 5	13° 2	n.a.	S 5
S 6	1 21 24	20°27'38	21° 1	28°21	8°20	25°18	20°56	3°37	23°17	14°47	0°46	11°10	10° 2	13° 9	n.a.	S 6
M 7	1 25 20	21°28'59	6♉21	29°30	9° 0	25°28	21° 9	3°43	23°20	14°45	0°45	10°59	9°59	13°16	n.a.	M 7
T 8	1 29 17	22°30'20	21°27	0♎40	9°40	25°38	21°23	3°50	23°23	14°44	0°44	10°48	9°55	13°23	n.a.	T 8
W 9	1 33 13	23°31'40	6♊10	1°53	10°22	25°49	21°36	3°56	23°26	14°42	0°43	10°39	9°52	13°29	n.a.	W 9
T 10	1 37 10	24°33'01	20°25	3° 8	11° 5	26° 1	21°49	4° 2	23°29	14°40	0°42	10°33	9°49	13°36	n.a.	T 10
F 11	1 41 7	25°34'22	4♋ 9	4°25	11°49	26°13	22° 3	4° 8	23°33	14°39	0°41	10°28	9°46	13°43	n.a.	F 11
S 12	1 45 3	26°35'43	17°23	5°43	12°34	26°26	22°16	4°14	23°36	14°37	0°40	10°27	9°43	13°49	n.a.	S 12
S 13	1 49 0	27°37'04	0♌12	7° 3	13°20	26°39	22°30	4°21	23°39	14°35	0°39	10°D26	9°39	13°56	n.a.	S 13
M14	1 52 56	28°38'24	12°39	8°23	14° 7	26°53	22°44	4°27	23°42	14°34	0°38	10°R26	9°36	14° 3	n.a.	M14
T 15	1 56 53	29°39'44	24°49	9°45	14°55	27° 7	22°57	4°33	23°45	14°32	0°37	10°26	9°33	14°10	n.a.	T 15
W16	2 0 49	0♏41'04	6♍48	11° 8	15°44	27°22	23°11	4°40	23°49	14°30	0°36	10°23	9°30	14°16	n.a.	W16
T 17	2 4 46	1°42'24	18°41	12°32	16°33	27°37	23°25	4°46	23°52	14°29	0°35	10°17	9°27	14°23	n.a.	T 17
F 18	2 8 42	2°43'43	0♎31	13°56	17°24	27°53	23°38	4°53	23°55	14°27	0°34	10° 9	9°24	14°30	n.a.	F 18
S 19	2 12 39	3°45'02	12°20	15°22	18°15	28° 9	23°52	5° 0	23°59	14°25	0°33	9°57	9°20	14°36	n.a.	S 19
S 20	2 16 36	4°46'20	24°12	16°48	19° 7	28°26	24° 6	5° 6	24° 2	14°24	0°32	9°43	9°17	14°43	n.a.	S 20
M21	2 20 32	5°47'38	6♏ 8	18°15	20° 0	28°43	24°20	5°13	24° 5	14°22	0°31	9°28	9°14	14°50	n.a.	M21
T 22	2 24 29	6°48'55	18° 9	19°42	20°53	29° 1	24°34	5°20	24° 9	14°21	0°30	9°13	9°11	14°57	n.a.	T 22
W23	2 28 25	7°50'11	0♐16	21°11	21°48	29°19	24°48	5°26	24°12	14°19	0°29	8°59	9° 8	15° 3	n.a.	W23
T 24	2 32 22	8°51'26	12°30	22°39	22°42	29°38	25° 2	5°33	24°16	14°18	0°28	8°47	9° 5	15°10	n.a.	T 24
F 25	2 36 18	9°52'40	24°53	24° 9	23°38	29°57	25°16	5°40	24°19	14°16	0°27	8°38	9° 1	15°17	n.a.	F 25
S 26	2 40 15	10°53'53	7♑26	25°39	24°34	0♓16	25°30	5°47	24°22	14°15	0°26	8°33	8°58	15°23	n.a.	S 26
S 27	2 44 12	11°55'05	20°13	27° 9	25°30	0°36	25°44	5°54	24°26	14°13	0°26	8°30	8°55	15°30	n.a.	S 27
M28	2 48 8	12°56'16	3♒16	28°41	26°27	0°56	25°58	6° 1	24°29	14°12	0°25	8°29	8°52	15°37	n.a.	M28
T 29	2 52 5	13°57'25	16°39	0♏12	27°25	1°17	26°12	6° 8	24°33	14°10	0°24	8°29	8°49	15°44	n.a.	T 29
W30	2 56 1	14♏58'33	0♓25	1♏45	28♍23	1♓38	26♏26	6♐15	24♏36	14♈ 9	0♈23	8♌28	8♌45	15♎50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s11	18s33	0n23	5n 4	2n38	10n12	0n29	14s42	1s 9	18s16	0s 9	21s13	0n 5	19s 4	0s 5	4n10	2s 1	10s36	12s 0	17n44	18n 5	0s55		n.a.
W 2	6 35	15 35	0s51	4 40	2 34	10 8	0 38	14 37	1 6	18 20	0 9	21 14	0 5	19 5	0 5	4 9	2 1	10 37	12 0	17 44	18 6	0 57		n.a.
T 3	6 59	11 36	2 4	4 13	2 30	10 4	0 47	14 32	1 3	18 24	0 9	21 15	0 5	19 5	0 5	4 8	2 1	10 37	12 0	17 45	18 7	0 59		n.a.
F 4	7 23	6 47	3 11	3 45	2 25	9 58	0 56	14 27	1 1	18 27	0 9	21 17	0 5	19 6	0 5	4 8	2 1	10 37	12 0	17 46	18 8	1 2		n.a.
S 5	7 47	1 27	4 6	3 14	2 19	9 52	1 4	14 22	0 58	18 31	0 9	21 18	0 5	19 7	0 5	4 7	2 1	10 38	12 0	17 48	18 9	1 4		n.a.
S 6	8 11	4n 2	4 44	2 42	2 14	9 45	1 12	14 16	0 56	18 35	0 9	21 19	0 4	19 8	0 5	4 6	2 1	10 38	12 0	17 51	18 10	1 6		n.a.
M 7	8 34	9 14	5 1	2 9	2 8	9 37	1 20	14 11	0 53	18 38	0 10	21 20	0 4	19 9	0 5	4 6	2 1	10 38	12 0	17 54	18 11	1 8		n.a.
T 8	8 58	13 48	4 57	1 34	2 1	9 28	1 27	14 5	0 51	18 42	0 10	21 22	0 4	19 9	0 5	4 5	2 1	10 39	11 59	17 57	18 12	1 11		n.a.
W 9	9 21	17 23	4 33	0 59	1 55	9 18	1 34	13 59	0 48	18 46	0 10	21 23	0 4	19 10	0 5	4 4	2 1	10 39	11 59	17 59	18 12	1 13		n.a.
T 10	9 44	19 48	3 52	0 22	1 48	9 8	1 41	13 52	0 46	18 49	0 10	21 24	0 4	19 11	0 5	4 4	2 1	10 39	11 59	18 1	18 13	1 15		n.a.
F 11	10 7	20 58	3 0	0s15	1 41	8 57	1 47	13 46	0 44	18 53	0 10	21 25	0 4	19 12	0 5	4 3	2 1	10 39	11 59	18 2	18 14	1 18		n.a.
S 12	10 30	20 54	1 59	0 54	1 34	8 45	1 53	13 40	0 42	18 57	0 10	21 27	0 4	19 13	0 5	4 2	2 1	10 40	11 59	18 3	18 15	1 20		n.a.
S 13	10 53	19 43	0 54	1 32	1 27	8 32	1 59	13 33	0 39	19 0	0 10	21 28	0 4	19 14	0 5	4 2	2 1	10 40	11 59	18 3	18 16	1 22		n.a.
M14	11 15	17 37	0n12	2 12	1 19	8 19	2 5	13 26	0 37	19 4	0 10	21 29	0 4	19 14	0 5	4 1	2 1	10 40	11 59	18 3	18 17	1 24		n.a.
T 15	11 37	14 45	1 15	2 51	1 12	8 5	2 10	13 19	0 35	19 8	0 10	21 31	0 4	19 15	0 5	4 0	2 1	10 41	11 58	18 3	18 18	1 27		n.a.
W16	11 59	11 18	2 15	3 31	1 5	7 50	2 15	13 12	0 33	19 11	0 11	21 32	0 4	19 16	0 5	4 0	2 1	10 41	11 58	18 4	18 19	1 29		n.a.
T 17	12 21	7 27	3 7	4 11	0 57	7 34	2 20	13 5	0 31	19 15	0 11	21 33	0 4	19 17	0 5	3 59	2 1	10 41	11 58	18 5	18 19	1 31		n.a.
F 18	12 43	3 19	3 52	4 52	0 50	7 18	2 25	12 57	0 29	19 19	0 11	21 34	0 3	19 18	0 5	3 59	2 1	10 41	11 58	18 8	18 20	1 34		n.a.
S 19	13 4	0s56	4 26	5 32	0 43	7 2	2 29	12 49	0 27	19 22	0 11	21 36	0 3	19 19	0 5	3 58	2 1	10 41	11 58	18 11	18 21	1 36		n.a.
S 20	13 25	5 9	4 49	6 13	0 35	6 45	2 33	12 42	0 25	19 26	0 11	21 37	0 3	19 19	0 5	3 57	2 1	10 42	11 58	18 15	18 22	1 38		n.a.
M21	13 46	9 12	4 59	6 54	0 28	6 27	2 37	12 34	0 23	19 30	0 11	21 38	0 3	19 20	0 5	3 57	2 1	10 42	11 57	18 19	18 23	1 40		n.a.
T 22	14 7	12 55	4 56	7 34	0 21	6 9	2 41	12 26	0 21	19 33	0 11	21 40	0 3	19 21	0 5	3 56	2 1	10 42	11 57	18 23	18 24	1 43		n.a.
W23	14 28	16 9	4 39	8 15	0 14	5 50	2 44	12 17	0 19	19 37	0 11	21 41	0 3	19 22	0 5	3 56	2 1	10 42	11 57	18 27	18 25	1 45		n.a.
T 24	14 48	18 43	4 10	8 55	0 6	5 31	2 47	12 9	0 18	19 40	0 11	21 42	0 3	19 23	0 5	3 55	2 1	10 42	11 57	18 30	18 25	1 47		n.a.
F 25	15 8	20 27	3 28	9 36	0s 1	5 11	2 50	12 1	0 16	19 44	0 12	21 44	0 3	19 24	0 5	3 55	2 1	10 43	11 57	18 33	18 26	1 50		n.a.
S 26	15 27	21 13	2 36	10 16	0 8	4 51	2 53	11 52	0 14	19 47	0 12	21 45	0 3	19 25	0 5	3 54	2 1	10 43	11 56	18 34	18 27	1 52		n.a.
S 27	15 47	20 54	1 35	10 56	0 14	4 30	2 55	11 43	0 12	19 51	0 12	21 46	0 3	19 26	0 5	3 53	2 1	10 43	11 56	18 35	18 28	1 54		n.a.
M28	16 6	19 27	0 28	11 36	0 21	4 9	2 58	11 34	0 11	19 55	0 12	21 48	0 3	19 26	0 5	3 53	2 1	10 43	11 56	18 35	18 29	1 57		n.a.
T 29	16 25	16 55	0s43	12 15	0 28	3 47	3 0	11 25	0 9	19 58	0 12	21 49	0 3	19 27	0 5	3 52	2 1	10 43	11 56	18 35	18 30	1 59		n.a.
W30	16s43	13s21	1s53	12s54	0s34	3n25	3n 2	11s16	0s 8	20s 2	0s12	21s50	0n 2	19s28	0s 5	3n52	2s 1	10s43	11s56	18n35	18n31	2s 1		n.a.

Julian Day Number = 609175.5, Delta T = 21h14m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'57, Lahiri = -45°51'58 Julian Calendar 1 Nov. 3046 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3046 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3046 BCE (-3045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 59 58	15♏59'39	14♓34	3♏18	29♍22	1♓59	26♏40	6♐22	24♏40	14°R 7	0°R22	8°R26	8♌42	15♎57	n.a.	T 1
F 2	3 3 54	17° 0'44	29° 8	4°51	0♎21	2°21	26°54	6°29	24°43	14♈ 6	0♈22	8♌21	8°39	16° 4	n.a.	F 2
S 3	3 7 51	18° 1'47	14♈ 1	6°25	1°20	2°43	27° 8	6°36	24°47	14° 5	0°21	8°13	8°36	16°10	n.a.	S 3
S 4	3 11 48	19° 2'50	29° 7	8° 0	2°20	3° 5	27°23	6°43	24°50	14° 3	0°20	8° 3	8°33	16°17	n.a.	S 4
M 5	3 15 44	20° 3'50	14♉17	9°36	3°20	3°28	27°37	6°50	24°54	14° 2	0°19	7°52	8°30	16°24	n.a.	M 5
T 6	3 19 41	21° 4'50	29°20	11°12	4°21	3°51	27°51	6°57	24°57	14° 1	0°19	7°40	8°26	16°31	n.a.	T 6
W 7	3 23 37	22° 5'48	14♊ 5	12°48	5°22	4°14	28° 5	7° 4	25° 1	13°59	0°18	7°30	8°23	16°37	n.a.	W 7
T 8	3 27 34	23° 6'46	28°26	14°26	6°24	4°38	28°19	7°12	25° 4	13°58	0°17	7°23	8°20	16°44	n.a.	T 8
F 9	3 31 30	24° 7'42	12♋18	16° 4	7°26	5° 2	28°34	7°19	25° 8	13°57	0°17	7°18	8°17	16°51	n.a.	F 9
S 10	3 35 27	25° 8'37	25°41	17°42	8°28	5°26	28°48	7°26	25°11	13°56	0°16	7°15	8°14	16°57	n.a.	S 10
S 11	3 39 24	26° 9'30	8♌36	19°22	9°31	5°51	29° 2	7°33	25°15	13°55	0°16	7°D15	8°10	17° 4	n.a.	S 11
M12	3 43 20	27°10'23	21° 8	21° 2	10°34	6°15	29°16	7°40	25°18	13°53	0°15	7°R15	8° 7	17°11	n.a.	M12
T 13	3 47 17	28°11'14	3♍21	22°43	11°37	6°40	29°31	7°48	25°22	13°52	0°14	7°15	8° 4	17°18	n.a.	T 13
W14	3 51 13	29°12'03	15°22	24°25	12°40	7° 6	29°45	7°55	25°25	13°51	0°14	7°14	8° 1	17°24	n.a.	W14
T 15	3 55 10	0♐12'52	27°14	26° 7	13°44	7°31	29°59	8° 2	25°29	13°50	0°13	7°10	7°58	17°31	n.a.	T 15
F 16	3 59 6	1°13'39	9♎ 4	27°50	14°48	7°57	0♐13	8°10	25°32	13°49	0°13	7° 4	7°55	17°38	n.a.	F 16
S 17	4 3 3	2°14'25	20°54	29°34	15°53	8°23	0°28	8°17	25°36	13°48	0°12	6°55	7°51	17°44	n.a.	S 17
S 18	4 6 59	3°15'09	2♏49	1♐19	16°57	8°49	0°42	8°24	25°39	13°47	0°12	6°44	7°48	17°51	n.a.	S 18
M19	4 10 56	4°15'52	14°51	3° 5	18° 2	9°15	0°56	8°31	25°43	13°46	0°12	6°32	7°45	17°58	n.a.	M19
T 20	4 14 53	5°16'33	27° 0	4°51	19° 7	9°42	1°10	8°39	25°46	13°45	0°11	6°19	7°42	18° 5	n.a.	T 20
W21	4 18 49	6°17'12	9♐19	6°38	20°12	10° 9	1°25	8°46	25°50	13°44	0°11	6° 8	7°39	18°11	n.a.	W21
T 22	4 22 46	7°17'50	21°48	8°26	21°18	10°36	1°39	8°54	25°53	13°43	0°10	5°58	7°36	18°18	n.a.	T 22
F 23	4 26 42	8°18'26	4♑27	10°15	22°24	11° 4	1°53	9° 1	25°57	13°42	0°10	5°51	7°32	18°25	n.a.	F 23
S 24	4 30 39	9°19'00	17°16	12° 5	23°30	11°31	2° 7	9° 8	26° 0	13°42	0°10	5°47	7°29	18°31	n.a.	S 24
S 25	4 34 35	10°19'32	0♒17	13°55	24°36	11°59	2°22	9°16	26° 4	13°41	0° 9	5°D45	7°26	18°38	n.a.	S 25
M26	4 38 32	11°20'01	13°31	15°46	25°42	12°27	2°36	9°23	26° 7	13°40	0° 9	5°45	7°23	18°45	n.a.	M26
T 27	4 42 29	12°20'29	26°59	17°37	26°49	12°55	2°50	9°30	26°10	13°39	0° 9	5°46	7°20	18°52	n.a.	T 27
W28	4 46 25	13°20'54	10♓43	19°29	27°55	13°23	3° 4	9°38	26°14	13°39	0° 9	5°R47	7°16	18°58	n.a.	W28
T 29	4 50 22	14°21'18	24°43	21°21	29° 2	13°52	3°18	9°45	26°17	13°38	0° 8	5°47	7°13	19° 5	n.a.	T 29
F 30	4 54 18	15°21'38	9♈ 0	23°13	0♏ 9	14°21	3°32	9°52	26°21	13°37	0° 8	5°44	7°10	19°12	n.a.	F 30
S 31	4 58 15	16♐21'57	23♈30	25♐ 6	1♏16	14♓49	3♐46	10♐ 0	26♏24	13♈37	0♈ 8	5♌40	7♌ 7	19♎18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 2	8s57	2s58	13s33	0s40	3n 3	3n 3	11s 7	0s 6	20s 5	0s12	21s52	0n 2	19s29	0s 5	3n51	2s 1	10s43	11s55	18n36	18n31	2s 3		n.a.
F 2	17 19	3 55	3 54	14 11	0 46	2 40	3 5	10 58	0 4	20 8	0 12	21 53	0 2	19 30	0 5	3 51	2 1	10 44	11 55	18 37	18 32	2 6		n.a.
S 3	17 37	1n27	4 35	14 49	0 52	2 17	3 6	10 48	0 3	20 12	0 12	21 54	0 2	19 31	0 5	3 50	2 1	10 44	11 55	18 39	18 33	2 8		n.a.
S 4	17 54	6 49	4 57	15 26	0 58	1 54	3 7	10 38	0 1	20 15	0 13	21 55	0 2	19 32	0 5	3 50	2 1	10 44	11 55	18 42	18 34	2 10		n.a.
M 5	18 11	11 46	4 59	16 3	1 4	1 30	3 8	10 29	0n 0	20 19	0 13	21 57	0 2	19 33	0 5	3 49	2 0	10 44	11 54	18 45	18 35	2 13		n.a.
T 6	18 28	15 57	4 40	16 39	1 9	1 7	3 9	10 19	0 1	20 22	0 13	21 58	0 2	19 33	0 5	3 49	2 0	10 44	11 54	18 48	18 36	2 15		n.a.
W 7	18 44	19 2	4 2	17 14	1 14	0 42	3 10	10 9	0 3	20 26	0 13	21 59	0 2	19 34	0 5	3 48	2 0	10 44	11 54	18 51	18 37	2 17		n.a.
T 8	19 0	20 51	3 10	17 49	1 19	0 18	3 10	9 59	0 4	20 29	0 13	22 1	0 2	19 35	0 5	3 48	2 0	10 44	11 54	18 53	18 37	2 20		n.a.
F 9	19 16	21 19	2 8	18 23	1 24	0s 7	3 10	9 49	0 6	20 32	0 13	22 2	0 2	19 36	0 5	3 47	2 0	10 44	11 53	18 54	18 38	2 22		n.a.
S 10	19 31	20 32	1 1	18 56	1 28	0 32	3 11	9 38	0 7	20 36	0 13	22 3	0 2	19 37	0 6	3 47	2 0	10 44	11 53	18 54	18 39	2 24		n.a.
S 11	19 46	18 40	0n 7	19 29	1 33	0 57	3 11	9 28	0 8	20 39	0 13	22 5	0 2	19 38	0 5	3 47	2 0	10 44	11 53	18 55	18 40	2 27		n.a.
M12	20 0	15 57	1 13	20 0	1 37	1 22	3 10	9 17	0 10	20 42	0 13	22 6	0 1	19 39	0 5	3 46	2 0	10 44	11 53	18 55	18 41	2 29		n.a.
T 13	20 14	12 36	2 14	20 31	1 40	1 48	3 10	9 7	0 11	20 46	0 14	22 7	0 1	19 40	0 5	3 46	2 0	10 44	11 52	18 55	18 42	2 31		n.a.
W14	20 28	8 47	3 8	21 0	1 44	2 13	3 10	8 56	0 12	20 49	0 14	22 8	0 1	19 40	0 5	3 45	2 0	10 44	11 52	18 55	18 42	2 33		n.a.
T 15	20 41	4 40	3 53	21 29	1 46	2 39	3 9	8 45	0 13	20 52	0 14	22 10	0 1	19 41	0 6	3 45	2 0	10 44	11 52	18 56	18 43	2 36		n.a.
F 16	20 54	0 25	4 28	21 56	1 49	3 5	3 8	8 34	0 14	20 55	0 14	22 11	0 1	19 42	0 6	3 45	2 0	10 44	11 52	18 57	18 44	2 38		n.a.
S 17	21 7	3s52	4 51	22 22	1 51	3 31	3 8	8 23	0 16	20 58	0 14	22 12	0 1	19 43	0 6	3 44	2 0	10 44	11 51	19 0	18 45	2 40		n.a.
S 18	21 19	8 2	5 2	22 46	1 53	3 57	3 7	8 12	0 17	21 2	0 14	22 14	0 1	19 44	0 6	3 44	2 0	10 44	11 51	19 3	18 46	2 43		n.a.
M19	21 31	11 55	5 0	23 10	1 55	4 24	3 5	8 1	0 18	21 5	0 14	22 15	0 1	19 45	0 6	3 44	2 0	10 44	11 51	19 6	18 47	2 45		n.a.
T 20	21 42	15 22	4 44	23 31	1 56	4 50	3 4	7 50	0 19	21 8	0 14	22 16	0 1	19 46	0 6	3 43	2 0	10 44	11 51	19 9	18 47	2 47		n.a.
W21	21 53	18 12	4 14	23 52	1 57	5 16	3 3	7 38	0 20	21 11	0 15	22 17	0 1	19 46	0 6	3 43	2 0	10 44	11 50	19 12	18 48	2 50		n.a.
T 22	22 3	20 14	3 32	24 10	1 57	5 43	3 1	7 27	0 21	21 14	0 15	22 19	0 1	19 47	0 6	3 43	2 0	10 44	11 50	19 14	18 49	2 52		n.a.
F 23	22 14	21 18	2 39	24 27	1 56	6 9	3 0	7 15	0 22	21 17	0 15	22 20	0 1	19 48	0 6	3 42	1 59	10 43	11 50	19 16	18 50	2 54		n.a.
S 24	22 23	21 16	1 37	24 42	1 56	6 35	2 58	7 3	0 23	21 20	0 15	22 21	0 1	19 49	0 6	3 42	1 59	10 43	11 50	19 17	18 51	2 57		n.a.
S 25	22 32	20 6	0 29	24 55	1 54	7 2	2 56	6 52	0 24	21 23	0 15	22 22	0 0	19 50	0 6	3 42	1 59	10 43	11 49	19 18	18 52	2 59		n.a.
M26	22 41	17 50	0s42	25 6	1 52	7 28	2 54	6 40	0 25	21 26	0 15	22 24	0 0	19 51	0 6	3 42	1 59	10 43	11 49	19 17	18 52	3 1		n.a.
T 27	22 49	14 33	1 52	25 15	1 50	7 55	2 52	6 28	0 26	21 29	0 15	22 25	0 0	19 51	0 6	3 41	1 59	10 43	11 49	19 17	18 53	3 4		n.a.
W28	22 57	10 26	2 56	25 22	1 47	8 21	2 50	6 16	0 27	21 32	0 15	22 26	0 0	19 52	0 6	3 41	1 59	10 43	11 48	19 17	18 54	3 6		n.a.
T 29	23 5	5 41	3 52	25 27	1 43	8 47	2 48	6 4	0 28	21 35	0 16	22 27	0 0	19 53	0 6	3 41	1 59	10 43	11 48	19 17	18 55	3 8		n.a.
F 30	23 12	0 33	4 35	25 29	1 38	9 13	2 46	5 52	0 29	21 38	0 16	22 28	0 0	19 54	0 6	3 41	1 59	10 42	11 48	19 18	18 56	3 11		n.a.
S 31	23s18	4n42	5s 0	25s29	1s33	9s39	2n44	5s40	0n30	21s41	0s16	22s30	0s 0	19s55	0s 6	3n41	1s59	10s42	11s48	19n19	18n57	3s13		n.a.

Julian Day Number = 609205.5, Delta T = 21h13m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'53, Lahiri = -45°51'53 Julian Calendar 1 Dec. 3046 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3046 BCE

The year -3045 astronomical counting style corresponds to year 3046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 2 11	17♐22'13	8♉11	26♐58	2♏24	15♓18	4♐ 1	10♐ 7	26♏27	13°R36	0°R 8	5°R33	7♌ 4	19♎25	n.a.	S 1
M 2	5 6 8	18°22'27	22°55	28°50	3°31	15°48	4°15	10°14	26°31	13♈36	0♈ 8	5♌26	7° 1	19°32	n.a.	M 2
T 3	5 10 4	19°22'39	7♊36	0♉41	4°39	16°17	4°29	10°21	26°34	13°35	0° 8	5°18	6°57	19°39	n.a.	T 3
W 4	5 14 1	20°22'49	22° 5	2°31	5°46	16°46	4°43	10°29	26°37	13°35	0° 7	5°12	6°54	19°45	n.a.	W 4
T 5	5 17 58	21°22'57	6♋16	4°20	6°54	17°16	4°57	10°36	26°40	13°34	0° 7	5° 7	6°51	19°52	n.a.	T 5
F 6	5 21 54	22°23'03	20° 4	6° 7	8° 2	17°46	5°11	10°43	26°44	13°34	0° 7	5° 4	6°48	19°59	n.a.	F 6
S 7	5 25 51	23°23'07	3♌27	7°53	9°10	18°16	5°25	10°50	26°47	13°33	0° 7	5°D 2	6°45	20° 6	n.a.	S 7
S 8	5 29 47	24°23'09	16°26	9°35	10°19	18°46	5°38	10°58	26°50	13°33	0°D 7	5° 3	6°42	20°12	n.a.	S 8
M 9	5 33 44	25°23'09	29° 2	11°14	11°27	19°16	5°52	11° 5	26°53	13°33	0° 7	5° 4	6°38	20°19	n.a.	M 9
T 10	5 37 40	26°23'07	11♍21	12°50	12°36	19°46	6° 6	11°12	26°57	13°32	0° 7	5° 6	6°35	20°26	n.a.	T 10
W11	5 41 37	27°23'03	23°25	14°22	13°44	20°17	6°20	11°19	27° 0	13°32	0° 7	5°R 7	6°32	20°32	n.a.	W11
T 12	5 45 33	28°22'57	5♎21	15°48	14°53	20°48	6°34	11°26	27° 3	13°32	0° 7	5° 7	6°29	20°39	n.a.	T 12
F 13	5 49 30	29°22'50	17°12	17°10	16° 2	21°18	6°47	11°33	27° 6	13°32	0° 8	5° 5	6°26	20°46	n.a.	F 13
S 14	5 53 26	0♑22'40	29° 5	18°25	17°11	21°49	7° 1	11°41	27° 9	13°32	0° 8	5° 2	6°22	20°53	n.a.	S 14
S 15	5 57 23	1°22'29	11♏ 2	19°34	18°20	22°20	7°15	11°48	27°12	13°32	0° 8	4°57	6°19	20°59	n.a.	S 15
M16	6 1 20	2°22'15	23° 8	20°36	19°29	22°51	7°28	11°55	27°15	13°31	0° 8	4°52	6°16	21° 6	n.a.	M16
T 17	6 5 16	3°22'00	5♐26	21°31	20°38	23°22	7°42	12° 2	27°18	13°31	0° 8	4°46	6°13	21°13	n.a.	T 17
W18	6 9 13	4°21'42	17°56	22°18	21°47	23°54	7°55	12° 9	27°21	13°D31	0° 8	4°40	6°10	21°19	n.a.	W18
T 19	6 13 9	5°21'23	0♑40	22°58	22°57	24°25	8° 9	12°16	27°24	13°31	0° 9	4°36	6° 7	21°26	n.a.	T 19
F 20	6 17 6	6°21'01	13°38	23°28	24° 6	24°57	8°22	12°23	27°27	13°31	0° 9	4°33	6° 3	21°33	n.a.	F 20
S 21	6 21 2	7°20'37	26°50	23°51	25°16	25°28	8°36	12°30	27°30	13°32	0° 9	4°31	6° 0	21°40	n.a.	S 21
S 22	6 24 59	8°20'10	10♒14	24° 5	26°25	26° 0	8°49	12°36	27°33	13°32	0°10	4°D31	5°57	21°46	n.a.	S 22
M23	6 28 55	9°19'41	23°50	24°R10	27°35	26°32	9° 2	12°43	27°36	13°32	0°10	4°32	5°54	21°53	n.a.	M23
T 24	6 32 52	10°19'09	7♓37	24° 7	28°45	27° 4	9°16	12°50	27°38	13°32	0°10	4°34	5°51	22° 0	n.a.	T 24
W25	6 36 49	11°18'35	21°33	23°56	29°54	27°36	9°29	12°57	27°41	13°32	0°11	4°35	5°48	22° 6	n.a.	W25
T 26	6 40 45	12°17'59	5♈37	23°38	1♐ 4	28° 8	9°42	13° 4	27°44	13°33	0°11	4°36	5°44	22°13	n.a.	T 26
F 27	6 44 42	13°17'20	19°48	23°12	2°14	28°41	9°55	13°10	27°47	13°33	0°11	4°R36	5°41	22°20	n.a.	F 27
S 28	6 48 38	14°16'38	4♉ 3	22°40	3°24	29°13	10° 8	13°17	27°49	13°33	0°12	4°35	5°38	22°27	n.a.	S 28
S 29	6 52 35	15°15'53	18°21	22° 2	4°34	29°45	10°21	13°24	27°52	13°34	0°12	4°33	5°35	22°33	n.a.	S 29
M30	6 56 31	16°15'07	2♊37	21°19	5°44	0♈18	10°34	13°30	27°55	13°34	0°13	4°31	5°32	22°40	n.a.	M30
T 31	7 0 28	17♑14'17	16♊48	20♑32	6♐54	0♈50	10♐47	13♐37	27♏57	13♈34	0♈13	4♌29	5♌28	22♎47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s24	9n45	5s 7	25s27	1s27	10s 5	2n41	5s27	0n31	21s44	0s16	22s31	0s 0	19s56	0s 6	3n41	1s59	10s42	11s47	19n21	18n57	3s15		n.a.
M 2	23 30	14 14	4 53	25 22	1 21	10 31	2 39	5 15	0 32	21 46	0 16	22 32	0 0	19 56	0 6	3 40	1 59	10 42	11 47	19 22	18 58	3 18		n.a.
T 3	23 35	17 50	4 20	25 15	1 14	10 56	2 36	5 3	0 33	21 49	0 16	22 33	0 0	19 57	0 6	3 40	1 59	10 42	11 47	19 24	18 59	3 20		n.a.
W 4	23 40	20 16	3 31	25 5	1 5	11 22	2 33	4 50	0 33	21 52	0 16	22 34	0 0	19 58	0 6	3 40	1 59	10 41	11 46	19 26	19 0	3 22		n.a.
T 5	23 44	21 23	2 29	24 54	0 57	11 47	2 31	4 37	0 34	21 55	0 16	22 35	0 0	19 59	0 6	3 40	1 59	10 41	11 46	19 27	19 1	3 25		n.a.
F 6	23 48	21 10	1 20	24 40	0 47	12 12	2 28	4 25	0 35	21 57	0 17	22 36	0 1	20 0	0 6	3 40	1 59	10 41	11 46	19 28	19 2	3 27		n.a.
S 7	23 51	19 43	0 9	24 23	0 36	12 37	2 25	4 12	0 36	22 0	0 17	22 38	0 1	20 0	0 6	3 40	1 58	10 41	11 46	19 28	19 2	3 29		n.a.
S 8	23 54	17 16	1n 1	24 5	0 25	13 2	2 22	3 59	0 37	22 3	0 17	22 39	0 1	20 1	0 6	3 40	1 58	10 40	11 45	19 28	19 3	3 32		n.a.
M 9	23 56	14 4	2 7	23 45	0 13	13 26	2 19	3 47	0 37	22 5	0 17	22 40	0 1	20 2	0 6	3 40	1 58	10 40	11 45	19 28	19 4	3 34		n.a.
T 10	23 58	10 19	3 4	23 24	0 1	13 50	2 16	3 34	0 38	22 8	0 17	22 41	0 1	20 3	0 6	3 40	1 58	10 40	11 45	19 27	19 5	3 36		n.a.
W11	24 0	6 13	3 53	23 1	0n12	14 14	2 13	3 21	0 39	22 11	0 17	22 42	0 1	20 3	0 6	3 40	1 58	10 40	11 44	19 27	19 6	3 39		n.a.
T 12	24 1	1 57	4 31	22 38	0 26	14 38	2 10	3 8	0 40	22 13	0 17	22 43	0 1	20 4	0 6	3 40	1 58	10 39	11 44	19 27	19 6	3 41		n.a.
F 13	24 1	2s22	4 56	22 14	0 40	15 1	2 6	2 55	0 40	22 16	0 18	22 44	0 1	20 5	0 6	3 40	1 58	10 39	11 44	19 28	19 7	3 43		n.a.
S 14	24 1	6 36	5 10	21 49	0 55	15 25	2 3	2 42	0 41	22 18	0 18	22 45	0 1	20 6	0 6	3 40	1 58	10 39	11 44	19 28	19 8	3 46		n.a.
S 15	24 1	10 36	5 10	21 24	1 10	15 47	2 0	2 28	0 42	22 21	0 18	22 46	0 1	20 6	0 6	3 40	1 58	10 38	11 43	19 30	19 9	3 48		n.a.
M16	24 0	14 15	4 56	21 0	1 25	16 10	1 56	2 15	0 43	22 23	0 18	22 47	0 1	20 7	0 6	3 40	1 58	10 38	11 43	19 31	19 10	3 50		n.a.
T 17	23 59	17 20	4 28	20 36	1 40	16 32	1 53	2 2	0 43	22 25	0 18	22 48	0 1	20 8	0 6	3 40	1 58	10 38	11 43	19 32	19 11	3 53		n.a.
W18	23 57	19 41	3 48	20 14	1 55	16 54	1 50	1 49	0 44	22 28	0 18	22 49	0 2	20 9	0 6	3 40	1 58	10 37	11 42	19 34	19 11	3 55		n.a.
T 19	23 55	21 7	2 55	19 53	2 10	17 15	1 46	1 35	0 45	22 30	0 18	22 50	0 2	20 9	0 6	3 40	1 58	10 37	11 42	19 35	19 12	3 57		n.a.
F 20	23 52	21 27	1 52	19 33	2 25	17 36	1 43	1 22	0 45	22 33	0 19	22 52	0 2	20 10	0 6	3 40	1 58	10 37	11 42	19 35	19 13	4 0		n.a.
S 21	23 49	20 37	0 42	19 15	2 39	17 57	1 39	1 9	0 46	22 35	0 19	22 53	0 2	20 11	0 6	3 40	1 57	10 36	11 41	19 36	19 14	4 2		n.a.
S 22	23 45	18 36	0s31	19 0	2 52	18 17	1 36	0 55	0 46	22 37	0 19	22 54	0 2	20 11	0 6	3 40	1 57	10 36	11 41	19 36	19 15	4 4		n.a.
M23	23 41	15 32	1 44	18 46	3 5	18 36	1 32	0 42	0 47	22 39	0 19	22 54	0 2	20 12	0 6	3 40	1 57	10 35	11 41	19 36	19 15	4 7		n.a.
T 24	23 37	11 34	2 52	18 35	3 17	18 56	1 29	0 28	0 48	22 42	0 19	22 55	0 2	20 13	0 6	3 40	1 57	10 35	11 41	19 35	19 16	4 9		n.a.
W25	23 32	6 57	3 50	18 27	3 27	19 15	1 25	0 15	0 48	22 44	0 19	22 56	0 2	20 13	0 6	3 41	1 57	10 35	11 40	19 35	19 17	4 11		n.a.
T 26	23 26	1 55	4 36	18 21	3 36	19 33	1 21	0 1	0 49	22 46	0 19	22 57	0 2	20 14	0 6	3 41	1 57	10 34	11 40	19 35	19 18	4 14		n.a.
F 27	23 20	3n14	5 5	18 18	3 44	19 51	1 18	0n13	0 49	22 48	0 20	22 58	0 2	20 15	0 6	3 41	1 57	10 34	11 40	19 35	19 19	4 16		n.a.
S 28	23 14	8 15	5 15	18 17	3 50	20 8	1 14	0 26	0 50	22 50	0 20	22 59	0 2	20 15	0 6	3 41	1 57	10 33	11 40	19 35	19 19	4 18		n.a.
S 29	23 7	12 49	5 6	18 19	3 54	20 25	1 10	0 40	0 51	22 52	0 20	23 0	0 2	20 16	0 6	3 41	1 57	10 33	11 39	19 35	19 20	4 21		n.a.
M30	23 0	16 39	4 38	18 24	3 57	20 41	1 7	0 54	0 51	22 54	0 20	23 1	0 3	20 16	0 6	3 42	1 57	10 33	11 39	19 36	19 21	4 23		n.a.
T 31	22s53	19n29	3s53	18s30	3n57	20s57	1n 3	1n 8	0n52	22s56	0s20	23s 2	0s 3	20s17	0s 6	3n42	1s57	10s32	11s39	19n37	19n22	4s25		n.a.

Julian Day Number = 609236.5, Delta T = 21h13m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'49, Lahiri = -45°51'49 Julian Calendar 1 Jan. 3045 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3046 BCE

The year -3044 astronomical counting style corresponds to year 3045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 4 24	18♉13'26	0♋49	19°R42	8♐ 4	1♈23	11♐ 0	13♐43	28♏ 0	13♈35	0♈14	4°R26	5♌25	22♎54	n.a.	W 1
T 2	7 8 21	19°12'32	14°37	18♉51	9°15	1°56	11°12	13°50	28° 2	13°35	0°14	4♌25	5°22	23° 0	n.a.	T 2
F 3	7 12 17	20°11'35	28° 7	17°59	10°25	2°29	11°25	13°56	28° 5	13°36	0°15	4°D24	5°19	23° 7	n.a.	F 3
S 4	7 16 14	21°10'37	11♌20	17° 7	11°35	3° 2	11°38	14° 3	28° 7	13°36	0°15	4°24	5°16	23°14	n.a.	S 4
S 5	7 20 10	22° 9'36	24°13	16°17	12°46	3°35	11°50	14° 9	28°10	13°37	0°16	4°25	5°13	23°20	n.a.	S 5
M 6	7 24 7	23° 8'33	6♍48	15°28	13°56	4° 8	12° 2	14°15	28°12	13°38	0°17	4°26	5° 9	23°27	n.a.	M 6
T 7	7 28 4	24° 7'28	19° 7	14°43	15° 7	4°41	12°15	14°21	28°14	13°38	0°17	4°27	5° 6	23°34	n.a.	T 7
W 8	7 32 0	25° 6'21	1♎14	14° 2	16°17	5°14	12°27	14°28	28°17	13°39	0°18	4°28	5° 3	23°41	n.a.	W 8
T 9	7 35 57	26° 5'12	13°12	13°25	17°28	5°47	12°39	14°34	28°19	13°40	0°19	4°28	5° 0	23°47	n.a.	T 9
F 10	7 39 53	27° 4'02	25° 5	12°53	18°38	6°21	12°52	14°40	28°21	13°41	0°19	4°R29	4°57	23°54	n.a.	F 10
S 11	7 43 50	28° 2'49	6♏59	12°26	19°49	6°54	13° 4	14°46	28°23	13°41	0°20	4°29	4°54	24° 1	n.a.	S 11
S 12	7 47 46	29° 1'34	18°58	12° 4	21° 0	7°28	13°16	14°52	28°25	13°42	0°21	4°28	4°50	24° 7	n.a.	S 12
M13	7 51 43	0♒ 0'17	1♐ 5	11°48	22°11	8° 1	13°28	14°58	28°27	13°43	0°21	4°28	4°47	24°14	n.a.	M13
T 14	7 55 39	0°58'59	13°26	11°37	23°21	8°35	13°39	15° 4	28°29	13°44	0°22	4°27	4°44	24°21	n.a.	T 14
W15	7 59 36	1°57'38	26° 4	11°D31	24°32	9° 8	13°51	15°10	28°31	13°45	0°23	4°27	4°41	24°28	n.a.	W15
T 16	8 3 32	2°56'16	8♑59	11°31	25°43	9°42	14° 3	15°15	28°33	13°46	0°24	4°27	4°38	24°34	n.a.	T 16
F 17	8 7 29	3°54'51	22°14	11°37	26°54	10°16	14°15	15°21	28°35	13°47	0°25	4°27	4°34	24°41	n.a.	F 17
S 18	8 11 25	4°53'25	5♒47	11°47	28° 5	10°50	14°26	15°27	28°37	13°48	0°25	4°27	4°31	24°48	n.a.	S 18
S 19	8 15 22	5°51'56	19°37	12° 3	29°16	11°24	14°37	15°32	28°39	13°49	0°26	4°27	4°28	24°55	n.a.	S 19
M20	8 19 19	6°50'25	3♓40	12°23	0♑27	11°58	14°49	15°38	28°41	13°50	0°27	4°26	4°25	25° 1	n.a.	M20
T 21	8 23 15	7°48'51	17°54	12°48	1°38	12°32	15° 0	15°43	28°43	13°51	0°28	4°26	4°22	25° 8	n.a.	T 21
W22	8 27 12	8°47'16	2♈13	13°17	2°49	13° 6	15°11	15°49	28°44	13°52	0°29	4°26	4°19	25°15	n.a.	W22
T 23	8 31 8	9°45'38	16°33	13°50	4° 0	13°40	15°22	15°54	28°46	13°53	0°30	4°25	4°15	25°21	n.a.	T 23
F 24	8 35 5	10°43'58	0♉52	14°28	5°11	14°14	15°33	15°59	28°48	13°54	0°31	4°25	4°12	25°28	n.a.	F 24
S 25	8 39 1	11°42'15	15° 5	15° 9	6°23	14°49	15°44	16° 4	28°49	13°56	0°32	4°D25	4° 9	25°35	n.a.	S 25
S 26	8 42 58	12°40'30	29°10	15°54	7°34	15°23	15°55	16°10	28°51	13°57	0°33	4°25	4° 6	25°42	n.a.	S 26
M27	8 46 54	13°38'43	13♊ 6	16°42	8°45	15°57	16° 6	16°15	28°52	13°58	0°34	4°26	4° 3	25°48	n.a.	M27
T 28	8 50 51	14°36'54	26°51	17°33	9°56	16°32	16°16	16°20	28°54	13°59	0°35	4°27	3°59	25°55	n.a.	T 28
W29	8 54 47	15♒35'02	10♋24	18♉28	11♉ 8	17♈ 6	16♐27	16♐25	28♏55	14♈ 1	0♈36	4♌27	3♌56	26♎ 2	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s45	21n 6	2s55	18s39	3n56	21s13	1n 0	1n21	0n52	22s58	0s20	23s 3	0s 3	20s18	0s 6	3n42	1s57	10s32	11s38	19n37	19n23	4s28		n.a.
T 2	22 36	21 25	1 47	18 49	3 53	21 27	0 56	1 35	0 53	23 0	0 20	23 4	0 3	20 18	0 6	3 42	1 57	10 31	11 38	19 37	19 23	4 30		n.a.
F 3	22 28	20 29	0 35	19 1	3 48	21 42	0 52	1 49	0 53	23 2	0 21	23 5	0 3	20 19	0 6	3 43	1 56	10 31	11 38	19 38	19 24	4 32		n.a.
S 4	22 19	18 25	0n38	19 14	3 41	21 55	0 49	2 3	0 54	23 4	0 21	23 6	0 3	20 19	0 6	3 43	1 56	10 30	11 38	19 38	19 25	4 35		n.a.
S 5	22 9	15 27	1 47	19 29	3 33	22 8	0 45	2 17	0 54	23 6	0 21	23 6	0 3	20 20	0 6	3 43	1 56	10 30	11 37	19 37	19 26	4 37		n.a.
M 6	21 59	11 51	2 50	19 44	3 24	22 21	0 41	2 31	0 55	23 8	0 21	23 7	0 3	20 21	0 6	3 44	1 56	10 29	11 37	19 37	19 27	4 39		n.a.
T 7	21 49	7 49	3 43	20 0	3 13	22 33	0 38	2 45	0 55	23 10	0 21	23 8	0 3	20 21	0 6	3 44	1 56	10 29	11 37	19 37	19 27	4 42		n.a.
W 8	21 38	3 32	4 25	20 16	3 1	22 44	0 34	2 59	0 56	23 12	0 21	23 9	0 3	20 22	0 6	3 44	1 56	10 28	11 37	19 37	19 28	4 44		n.a.
T 9	21 27	0s49	4 55	20 33	2 48	22 54	0 31	3 12	0 56	23 13	0 22	23 10	0 3	20 22	0 6	3 45	1 56	10 28	11 36	19 37	19 29	4 46		n.a.
F 10	21 15	5 6	5 13	20 49	2 34	23 4	0 27	3 26	0 57	23 15	0 22	23 10	0 3	20 23	0 6	3 45	1 56	10 27	11 36	19 37	19 30	4 49		n.a.
S 11	21 3	9 12	5 17	21 6	2 20	23 14	0 24	3 40	0 57	23 17	0 22	23 11	0 4	20 23	0 6	3 45	1 56	10 27	11 36	19 37	19 30	4 51		n.a.
S 12	20 51	12 58	5 7	21 22	2 6	23 23	0 20	3 54	0 57	23 19	0 22	23 12	0 4	20 24	0 6	3 46	1 56	10 26	11 35	19 37	19 31	4 53		n.a.
M13	20 39	16 15	4 43	21 38	1 51	23 31	0 17	4 8	0 58	23 20	0 22	23 13	0 4	20 24	0 6	3 46	1 56	10 26	11 35	19 37	19 32	4 56		n.a.
T 14	20 26	18 53	4 7	21 54	1 37	23 38	0 13	4 22	0 58	23 22	0 22	23 14	0 4	20 25	0 6	3 47	1 56	10 25	11 35	19 37	19 33	4 58		n.a.
W15	20 12	20 41	3 17	22 9	1 22	23 45	0 10	4 36	0 59	23 24	0 23	23 14	0 4	20 25	0 6	3 47	1 56	10 25	11 35	19 37	19 34	5 0		n.a.
T 16	19 59	21 26	2 17	22 24	1 7	23 51	0 6	4 50	0 59	23 25	0 23	23 15	0 4	20 26	0 6	3 47	1 56	10 24	11 34	19 37	19 34	5 3		n.a.
F 17	19 45	21 2	1 7	22 38	0 53	23 56	0 3	5 4	0 59	23 27	0 23	23 16	0 4	20 26	0 6	3 48	1 55	10 23	11 34	19 37	19 35	5 5		n.a.
S 18	19 30	19 24	0s 7	22 51	0 39	24 1	0s 0	5 18	1 0	23 28	0 23	23 17	0 4	20 26	0 6	3 48	1 55	10 23	11 34	19 37	19 36	5 8		n.a.
S 19	19 16	16 36	1 23	23 3	0 25	24 5	0 4	5 32	1 0	23 30	0 23	23 17	0 4	20 27	0 6	3 49	1 55	10 22	11 34	19 37	19 37	5 10		n.a.
M20	19 1	12 48	2 35	23 14	0 11	24 8	0 7	5 46	1 1	23 31	0 23	23 18	0 4	20 27	0 6	3 49	1 55	10 22	11 34	19 37	19 37	5 12		n.a.
T 21	18 46	8 14	3 38	23 25	0s 1	24 11	0 10	6 0	1 1	23 33	0 24	23 19	0 4	20 28	0 6	3 50	1 55	10 21	11 33	19 37	19 38	5 15		n.a.
W22	18 30	3 11	4 28	23 34	0 14	24 13	0 13	6 14	1 1	23 34	0 24	23 19	0 5	20 28	0 6	3 50	1 55	10 21	11 33	19 37	19 39	5 17		n.a.
T 23	18 14	2n 2	5 2	23 43	0 26	24 14	0 16	6 28	1 2	23 36	0 24	23 20	0 5	20 29	0 6	3 51	1 55	10 20	11 33	19 37	19 40	5 19		n.a.
F 24	17 58	7 7	5 16	23 50	0 37	24 15	0 19	6 42	1 2	23 37	0 24	23 21	0 5	20 29	0 6	3 51	1 55	10 19	11 33	19 37	19 41	5 22		n.a.
S 25	17 42	11 48	5 11	23 57	0 48	24 14	0 22	6 56	1 2	23 39	0 24	23 21	0 5	20 29	0 6	3 52	1 55	10 19	11 32	19 37	19 41	5 24		n.a.
S 26	17 25	15 47	4 48	24 2	0 59	24 14	0 25	7 10	1 3	23 40	0 25	23 22	0 5	20 30	0 6	3 52	1 55	10 18	11 32	19 37	19 42	5 26		n.a.
M27	17 8	18 50	4 8	24 5	1 9	24 12	0 28	7 24	1 3	23 41	0 25	23 23	0 5	20 30	0 6	3 53	1 55	10 18	11 32	19 37	19 43	5 29		n.a.
T 28	16 51	20 46	3 14	24 8	1 18	24 10	0 31	7 37	1 3	23 43	0 25	23 23	0 5	20 30	0 6	3 54	1 55	10 17	11 32	19 37	19 44	5 31		n.a.
W29	16s33	21n27	2s 9	24s 9	1s27	24s 7	0s34	7n51	1n 4	23s44	0s25	23s24	0s 5	20s31	0s 6	3n54	1s55	10s16	11s32	19n37	19n44	5s33		n.a.

Julian Day Number = 609267.5, Delta T = 21h13m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'45, Lahiri = -45°51'45 Julian Calendar 1 Feb. 3045 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3045 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 44	16♒33'09	23♋44	19♌26	12♌19	17♈41	16♐37	16♐29	28♏57	14♈ 2	0♈37	4♌28	3♌53	26♎ 9	n.a.	T 1
F 2	9 2 41	17°31'13	6♌52	20°27	13°30	18°15	16°47	16°34	28°58	14° 3	0°38	4°R28	3°50	26°15	n.a.	F 2
S 3	9 6 37	18°29'15	19°45	21°30	14°42	18°50	16°57	16°39	28°59	14° 5	0°39	4°28	3°47	26°22	n.a.	S 3
S 4	9 10 34	19°27'15	2♍25	22°37	15°53	19°25	17° 7	16°44	29° 0	14° 6	0°40	4°27	3°44	26°29	n.a.	S 4
M 5	9 14 30	20°25'14	14°51	23°45	17° 4	19°59	17°17	16°48	29° 1	14° 8	0°41	4°25	3°40	26°35	n.a.	M 5
T 6	9 18 27	21°23'11	27° 6	24°57	18°16	20°34	17°27	16°53	29° 3	14° 9	0°42	4°22	3°37	26°42	n.a.	T 6
W 7	9 22 23	22°21'06	9♎11	26°10	19°27	21° 9	17°37	16°57	29° 4	14°11	0°43	4°20	3°34	26°49	n.a.	W 7
T 8	9 26 20	23°18'59	21° 8	27°27	20°39	21°44	17°46	17° 1	29° 5	14°12	0°44	4°17	3°31	26°56	n.a.	T 8
F 9	9 30 16	24°16'51	3♏ 2	28°45	21°50	22°19	17°56	17° 6	29° 6	14°14	0°45	4°15	3°28	27° 2	n.a.	F 9
S 10	9 34 13	25°14'42	14°55	0♒ 6	23° 2	22°53	18° 5	17°10	29° 7	14°15	0°47	4°14	3°25	27° 9	n.a.	S 10
S 11	9 38 9	26°12'31	26°53	1°29	24°14	23°28	18°14	17°14	29° 7	14°17	0°48	4°D13	3°21	27°16	n.a.	S 11
M12	9 42 6	27°10'19	9♐ 0	2°54	25°25	24° 3	18°24	17°18	29° 8	14°19	0°49	4°14	3°18	27°22	n.a.	M12
T 13	9 46 2	28° 8'05	21°21	4°21	26°37	24°38	18°33	17°22	29° 9	14°20	0°50	4°15	3°15	27°29	n.a.	T 13
W14	9 49 59	29° 5'50	3♑59	5°50	27°49	25°14	18°41	17°26	29°10	14°22	0°51	4°16	3°12	27°36	n.a.	W14
T 15	9 53 56	0♓ 3'33	16°58	7°21	29° 0	25°49	18°50	17°30	29°11	14°24	0°52	4°18	3° 9	27°43	n.a.	T 15
F 16	9 57 52	1° 1'15	0♒22	8°55	0♒12	26°24	18°59	17°33	29°11	14°25	0°54	4°R19	3° 5	27°49	n.a.	F 16
S 17	10 1 49	1°58'56	14° 9	10°30	1°24	26°59	19° 7	17°37	29°12	14°27	0°55	4°18	3° 2	27°56	n.a.	S 17
S 18	10 5 45	2°56'35	28°19	12° 8	2°36	27°34	19°16	17°40	29°12	14°29	0°56	4°17	2°59	28° 3	n.a.	S 18
M19	10 9 42	3°54'13	12♓47	13°47	3°47	28°10	19°24	17°44	29°13	14°31	0°57	4°14	2°56	28°10	n.a.	M19
T 20	10 13 38	4°51'49	27°28	15°29	4°59	28°45	19°32	17°47	29°13	14°32	0°59	4°10	2°53	28°16	n.a.	T 20
W21	10 17 35	5°49'23	12♈14	17°12	6°11	29°20	19°40	17°50	29°14	14°34	1° 0	4° 5	2°50	28°23	n.a.	W21
T 22	10 21 31	6°46'56	26°58	18°58	7°23	29°56	19°48	17°54	29°14	14°36	1° 1	4° 1	2°46	28°30	n.a.	T 22
F 23	10 25 28	7°44'27	11♉33	20°46	8°35	0♉31	19°55	17°57	29°14	14°38	1° 2	3°58	2°43	28°36	n.a.	F 23
S 24	10 29 24	8°41'57	25°54	22°35	9°47	1° 7	20° 3	18° 0	29°14	14°40	1° 4	3°56	2°40	28°43	n.a.	S 24
S 25	10 33 21	9°39'24	9♊58	24°27	10°59	1°42	20°10	18° 3	29°15	14°42	1° 5	3°D55	2°37	28°50	n.a.	S 25
M26	10 37 18	10°36'51	23°45	26°20	12°11	2°18	20°18	18° 6	29°15	14°44	1° 6	3°56	2°34	28°57	n.a.	M26
T 27	10 41 14	11°34'15	7♋14	28°16	13°23	2°54	20°25	18° 8	29°15	14°45	1° 8	3°57	2°31	29° 3	n.a.	T 27
W28	10 45 11	12°31'39	20°27	0♓13	14°35	3°29	20°32	18°11	29°R15	14°47	1° 9	3°58	2°27	29°10	n.a.	W28
T 29	10 49 7	13°29'00	3♌26	2°13	15°47	4° 5	20°38	18°13	29°15	14°49	1°10	3°R59	2°24	29°17	n.a.	T 29
F 30	10 53 4	14°26'21	16°11	4°14	16°59	4°41	20°45	18°16	29°15	14°51	1°12	3°58	2°21	29°24	n.a.	F 30
S 31	10 57 0	15♓23'40	28♌46	6♓17	18♒11	5♉16	20♐52	18♐18	29♏15	14♈53	1♈13	3♌56	2♌18	29♎30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s15	20n55	0s59	24s 8	1s35	24s 3	0s37	8n 5	1n 4	23s45	0s25	23s24	0s 5	20s31	0s 6	3n55	1s55	10s16	11s31	19n37	19n45	5s36		n.a.
F 2	15 57	19 13	0n13	24 7	1 42	23 59	0 40	8 19	1 4	23 46	0 25	23 25	0 5	20 31	0 6	3 55	1 55	10 15	11 31	19 37	19 46	5 38		n.a.
S 3	15 39	16 34	1 23	24 3	1 49	23 54	0 42	8 33	1 5	23 48	0 26	23 26	0 5	20 32	0 6	3 56	1 55	10 15	11 31	19 37	19 47	5 40		n.a.
S 4	15 21	13 10	2 28	23 59	1 56	23 48	0 45	8 47	1 5	23 49	0 26	23 26	0 6	20 32	0 6	3 57	1 54	10 14	11 31	19 37	19 47	5 43		n.a.
M 5	15 2	9 14	3 25	23 52	2 2	23 41	0 48	9 0	1 5	23 50	0 26	23 27	0 6	20 32	0 7	3 57	1 54	10 13	11 30	19 38	19 48	5 45		n.a.
T 6	14 43	5 0	4 11	23 45	2 7	23 34	0 50	9 14	1 6	23 51	0 26	23 27	0 6	20 32	0 7	3 58	1 54	10 13	11 30	19 38	19 49	5 47		n.a.
W 7	14 24	0 38	4 45	23 35	2 12	23 26	0 52	9 28	1 6	23 52	0 26	23 28	0 6	20 33	0 7	3 58	1 54	10 12	11 30	19 39	19 50	5 50		n.a.
T 8	14 4	3s43	5 7	23 24	2 16	23 18	0 55	9 41	1 6	23 53	0 27	23 28	0 6	20 33	0 7	3 59	1 54	10 12	11 30	19 39	19 51	5 52		n.a.
F 9	13 45	7 54	5 15	23 11	2 19	23 9	0 57	9 55	1 7	23 54	0 27	23 29	0 6	20 33	0 7	4 0	1 54	10 11	11 30	19 40	19 51	5 54		n.a.
S 10	13 25	11 47	5 9	22 56	2 22	22 59	0 59	10 8	1 7	23 55	0 27	23 29	0 6	20 33	0 7	4 0	1 54	10 10	11 30	19 40	19 52	5 57		n.a.
S 11	13 5	15 14	4 51	22 40	2 24	22 48	1 2	10 22	1 7	23 56	0 27	23 30	0 6	20 34	0 7	4 1	1 54	10 10	11 29	19 40	19 53	5 59		n.a.
M12	12 45	18 5	4 19	22 21	2 26	22 37	1 4	10 36	1 7	23 58	0 27	23 30	0 6	20 34	0 7	4 2	1 54	10 9	11 29	19 40	19 54	6 2		n.a.
T 13	12 25	20 10	3 35	22 1	2 27	22 25	1 6	10 49	1 8	23 59	0 28	23 31	0 6	20 34	0 7	4 3	1 54	10 8	11 29	19 40	19 54	6 4		n.a.
W14	12 4	21 19	2 39	21 39	2 28	22 13	1 8	11 2	1 8	24 0	0 28	23 31	0 6	20 34	0 7	4 3	1 54	10 8	11 29	19 40	19 55	6 6		n.a.
T 15	11 43	21 22	1 34	21 16	2 28	22 0	1 10	11 16	1 8	24 0	0 28	23 32	0 7	20 34	0 7	4 4	1 54	10 7	11 29	19 39	19 56	6 9		n.a.
F 16	11 23	20 13	0 22	20 50	2 27	21 46	1 12	11 29	1 8	24 1	0 28	23 32	0 7	20 34	0 7	4 5	1 54	10 6	11 29	19 39	19 57	6 11		n.a.
S 17	11 1	17 50	0s54	20 22	2 26	21 32	1 13	11 42	1 9	24 2	0 29	23 33	0 7	20 35	0 7	4 5	1 54	10 6	11 28	19 39	19 57	6 13		n.a.
S 18	10 40	14 20	2 8	19 53	2 24	21 17	1 15	11 56	1 9	24 3	0 29	23 33	0 7	20 35	0 7	4 6	1 54	10 5	11 28	19 39	19 58	6 16		n.a.
M19	10 19	9 55	3 15	19 21	2 22	21 1	1 17	12 9	1 9	24 4	0 29	23 33	0 7	20 35	0 7	4 7	1 54	10 5	11 28	19 40	19 59	6 18		n.a.
T 20	9 57	4 51	4 11	18 48	2 19	20 45	1 18	12 22	1 9	24 5	0 29	23 34	0 7	20 35	0 7	4 8	1 54	10 4	11 28	19 41	20 0	6 20		n.a.
W21	9 36	0n31	4 50	18 12	2 16	20 28	1 20	12 35	1 9	24 6	0 29	23 34	0 7	20 35	0 7	4 8	1 54	10 3	11 28	19 42	20 0	6 23		n.a.
T 22	9 14	5 50	5 9	17 35	2 12	20 11	1 21	12 48	1 10	24 7	0 30	23 35	0 7	20 35	0 7	4 9	1 54	10 3	11 28	19 43	20 1	6 25		n.a.
F 23	8 52	10 46	5 9	16 55	2 7	19 53	1 23	13 1	1 10	24 8	0 30	23 35	0 7	20 35	0 7	4 10	1 53	10 2	11 28	19 44	20 2	6 27		n.a.
S 24	8 30	15 1	4 49	16 14	2 2	19 35	1 24	13 14	1 10	24 8	0 30	23 35	0 7	20 35	0 7	4 11	1 53	10 1	11 27	19 45	20 3	6 30		n.a.
S 25	8 8	18 20	4 12	15 30	1 56	19 16	1 25	13 27	1 10	24 9	0 30	23 36	0 8	20 35	0 7	4 12	1 53	10 1	11 27	19 45	20 3	6 32		n.a.
M26	7 46	20 31	3 22	14 45	1 50	18 56	1 27	13 40	1 11	24 10	0 31	23 36	0 8	20 35	0 7	4 12	1 53	10 0	11 27	19 45	20 4	6 34		n.a.
T 27	7 24	21 29	2 20	13 58	1 43	18 36	1 28	13 53	1 11	24 11	0 31	23 37	0 8	20 35	0 7	4 13	1 53	9 59	11 27	19 44	20 5	6 37		n.a.
W28	7 1	21 13	1 13	13 9	1 35	18 16	1 29	14 5	1 11	24 11	0 31	23 37	0 8	20 35	0 7	4 14	1 53	9 59	11 27	19 44	20 6	6 39		n.a.
T 29	6 39	19 49	0 3	12 18	1 27	17 55	1 30	14 18	1 11	24 12	0 31	23 37	0 8	20 35	0 7	4 15	1 53	9 58	11 27	19 44	20 6	6 41		n.a.
F 30	6 16	17 25	1n 6	11 25	1 19	17 34	1 31	14 30	1 11	24 13	0 31	23 38	0 8	20 35	0 7	4 16	1 53	9 58	11 27	19 44	20 7	6 44		n.a.
S 31	5s54	14n13	2n10	10s31	1s10	17s12	1s31	14n43	1n11	24s14	0s32	23s38	0s 8	20s35	0s 7	4n16	1s53	9s57	11s27	19n45	20n 8	6s46		n.a.

Julian Day Number = 609296.5, Delta T = 21h13m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'41, Lahiri = -45°51'41 Julian Calendar 1 March 3045 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3045 BCE

The year -3044 astronomical counting style corresponds to year 3045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 0 57	16♓20'57	11♍10	8♓22	19♒23	5♉52	20♐58	18♐21	29°R15	14♈55	1♈14	3°R51	2♌15	29♎37	n.a.	S 1
M 2	11 4 53	17°18'14	23°24	10°28	20°35	6°28	21° 4	18°23	29♏14	14°57	1°16	3♌45	2°11	29°44	n.a.	M 2
T 3	11 8 50	18°15'29	5♎31	12°35	21°47	7° 4	21°10	18°25	29°14	14°59	1°17	3°37	2° 8	29°50	n.a.	T 3
W 4	11 12 47	19°12'43	17°31	14°44	22°59	7°40	21°16	18°27	29°14	15° 1	1°18	3°29	2° 5	29°57	n.a.	W 4
T 5	11 16 43	20° 9'57	29°26	16°54	24°12	8°15	21°22	18°29	29°14	15° 3	1°20	3°21	2° 2	0♏ 4	n.a.	T 5
F 6	11 20 40	21° 7'10	11♏19	19° 4	25°24	8°51	21°27	18°31	29°13	15° 6	1°21	3°13	1°59	0°11	n.a.	F 6
S 7	11 24 36	22° 4'22	23°11	21°15	26°36	9°27	21°33	18°32	29°13	15° 8	1°22	3° 8	1°56	0°17	n.a.	S 7
S 8	11 28 33	23° 1'33	5♐ 8	23°27	27°48	10° 3	21°38	18°34	29°12	15°10	1°24	3° 4	1°52	0°24	n.a.	S 8
M 9	11 32 29	23°58'44	17°13	25°38	29° 1	10°39	21°43	18°35	29°12	15°12	1°25	3° 2	1°49	0°31	n.a.	M 9
T 10	11 36 26	24°55'54	29°31	27°49	0♓13	11°16	21°48	18°37	29°11	15°14	1°26	3°D 2	1°46	0°37	n.a.	T 10
W11	11 40 22	25°53'04	12♑ 6	29°59	1°25	11°52	21°53	18°38	29°10	15°16	1°28	3° 3	1°43	0°44	n.a.	W11
T 12	11 44 19	26°50'13	25° 4	2♈10	2°38	12°28	21°57	18°39	29°10	15°18	1°29	3° 4	1°40	0°51	n.a.	T 12
F 13	11 48 16	27°47'22	8♒27	4°19	3°50	13° 4	22° 2	18°40	29° 9	15°20	1°31	3°R 4	1°36	0°58	n.a.	F 13
S 14	11 52 12	28°44'30	22°18	6°26	5° 2	13°40	22° 6	18°41	29° 8	15°22	1°32	3° 2	1°33	1° 4	n.a.	S 14
S 15	11 56 9	29°41'38	6♓36	8°33	6°15	14°16	22°10	18°42	29° 8	15°25	1°33	2°58	1°30	1°11	n.a.	S 15
M16	12 0 5	0♈38'45	21°19	10°37	7°27	14°53	22°14	18°43	29° 7	15°27	1°35	2°52	1°27	1°18	n.a.	M16
T 17	12 4 2	1°35'51	6♈19	12°40	8°40	15°29	22°17	18°44	29° 6	15°29	1°36	2°45	1°24	1°25	n.a.	T 17
W18	12 7 58	2°32'57	21°27	14°41	9°52	16° 5	22°21	18°44	29° 5	15°31	1°37	2°36	1°21	1°31	n.a.	W18
T 19	12 11 55	3°30'02	6♉33	16°39	11° 5	16°42	22°24	18°45	29° 4	15°33	1°39	2°27	1°17	1°38	n.a.	T 19
F 20	12 15 51	4°27'07	21°27	18°36	12°18	17°18	22°27	18°45	29° 3	15°36	1°40	2°20	1°14	1°45	n.a.	F 20
S 21	12 19 48	5°24'10	6♊ 2	20°31	13°30	17°55	22°30	18°46	29° 2	15°38	1°42	2°15	1°11	1°51	n.a.	S 21
S 22	12 23 45	6°21'14	20°15	22°23	14°43	18°31	22°33	18°46	29° 1	15°40	1°43	2°12	1° 8	1°58	n.a.	S 22
M23	12 27 41	7°18'16	4♋ 2	24°13	15°55	19° 8	22°36	18°46	28°59	15°42	1°44	2°D11	1° 5	2° 5	n.a.	M23
T 24	12 31 38	8°15'18	17°26	26° 0	17° 8	19°44	22°38	18°R46	28°58	15°44	1°46	2°11	1° 2	2°12	n.a.	T 24
W25	12 35 34	9°12'19	0♌29	27°46	18°21	20°21	22°40	18°46	28°57	15°47	1°47	2°R11	0°58	2°18	n.a.	W25
T 26	12 39 31	10° 9'20	13°15	29°29	19°33	20°57	22°43	18°46	28°56	15°49	1°48	2°11	0°55	2°25	n.a.	T 26
F 27	12 43 27	11° 6'20	25°46	1♉ 9	20°46	21°34	22°44	18°46	28°54	15°51	1°50	2° 8	0°52	2°32	n.a.	F 27
S 28	12 47 24	12° 3'19	8♍ 5	2°47	21°59	22°11	22°46	18°45	28°53	15°53	1°51	2° 4	0°49	2°39	n.a.	S 28
S 29	12 51 21	13° 0'19	20°16	4°23	23°12	22°47	22°48	18°45	28°52	15°55	1°53	1°56	0°46	2°45	n.a.	S 29
M30	12 55 17	13♈57'17	2♎21	5♉56	24♓24	23♉24	22♐49	18♐44	28♏50	15♈58	1♈54	1♌46	0♌42	2♏52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s31	10n26	3n 7	9s35	1s 1	16s49	1s32	14n55	1n12	24s14	0s32	23s38	0s 8	20s35	0s 7	4n17	1s53	9s56	11s26	19n46	20n 8	6s49		n.a.
M 2	5 8	6 16	3 55	8 37	0 52	16 26	1 33	15 8	1 12	24 15	0 32	23 38	0 8	20 35	0 7	4 18	1 53	9 56	11 26	19 47	20 9	6 51		n.a.
T 3	4 45	1 54	4 32	7 38	0 42	16 3	1 33	15 20	1 12	24 16	0 32	23 39	0 8	20 35	0 7	4 19	1 53	9 55	11 26	19 49	20 10	6 53		n.a.
W 4	4 22	2s30	4 56	6 38	0 32	15 39	1 34	15 32	1 12	24 16	0 33	23 39	0 9	20 35	0 7	4 20	1 53	9 54	11 26	19 51	20 11	6 56		n.a.
T 5	3 59	6 46	5 7	5 37	0 21	15 15	1 34	15 44	1 12	24 17	0 33	23 39	0 9	20 35	0 7	4 21	1 53	9 54	11 26	19 53	20 11	6 58		n.a.
F 6	3 36	10 47	5 4	4 36	0 11	14 51	1 35	15 56	1 12	24 17	0 33	23 40	0 9	20 35	0 7	4 21	1 53	9 53	11 26	19 55	20 12	7 0		n.a.
S 7	3 13	14 22	4 49	3 33	0 0	14 26	1 35	16 8	1 13	24 18	0 33	23 40	0 9	20 35	0 7	4 22	1 53	9 52	11 26	19 56	20 13	7 3		n.a.
S 8	2 50	17 24	4 21	2 31	0n10	14 1	1 35	16 20	1 13	24 19	0 34	23 40	0 9	20 35	0 7	4 23	1 53	9 52	11 26	19 57	20 14	7 5		n.a.
M 9	2 27	19 44	3 41	1 28	0 20	13 35	1 35	16 32	1 13	24 19	0 34	23 40	0 9	20 35	0 7	4 24	1 53	9 51	11 26	19 57	20 14	7 7		n.a.
T 10	2 4	21 11	2 50	0 25	0 31	13 9	1 35	16 44	1 13	24 20	0 34	23 41	0 9	20 35	0 7	4 25	1 53	9 51	11 26	19 57	20 15	7 10		n.a.
W11	1 40	21 38	1 50	0n37	0 41	12 43	1 35	16 55	1 13	24 20	0 34	23 41	0 9	20 35	0 7	4 26	1 53	9 50	11 26	19 57	20 16	7 12		n.a.
T 12	1 17	20 56	0 43	1 39	0 51	12 16	1 35	17 7	1 13	24 21	0 35	23 41	0 9	20 35	0 7	4 26	1 53	9 49	11 26	19 57	20 17	7 14		n.a.
F 13	0 54	19 3	0s29	2 40	1 0	11 49	1 35	17 18	1 13	24 21	0 35	23 41	0 10	20 34	0 7	4 27	1 53	9 49	11 26	19 57	20 17	7 17		n.a.
S 14	0 31	16 0	1 41	3 40	1 9	11 22	1 35	17 30	1 14	24 22	0 35	23 41	0 10	20 34	0 7	4 28	1 53	9 48	11 26	19 57	20 18	7 19		n.a.
S 15	0 7	11 55	2 50	4 39	1 18	10 54	1 35	17 41	1 14	24 22	0 35	23 42	0 10	20 34	0 7	4 29	1 53	9 48	11 25	19 58	20 19	7 21		n.a.
M16	0n16	7 0	3 48	5 37	1 26	10 26	1 34	17 52	1 14	24 23	0 36	23 42	0 10	20 34	0 7	4 30	1 53	9 47	11 25	20 0	20 19	7 24		n.a.
T 17	0 39	1 36	4 33	6 33	1 33	9 58	1 34	18 3	1 14	24 23	0 36	23 42	0 10	20 34	0 7	4 31	1 53	9 46	11 25	20 1	20 20	7 26		n.a.
W18	1 2	3n58	4 58	7 27	1 40	9 29	1 34	18 14	1 14	24 24	0 36	23 42	0 10	20 34	0 7	4 32	1 53	9 46	11 25	20 4	20 21	7 28		n.a.
T 19	1 25	9 16	5 3	8 20	1 47	9 1	1 33	18 25	1 14	24 24	0 36	23 42	0 10	20 33	0 7	4 33	1 53	9 45	11 25	20 6	20 22	7 31		n.a.
F 20	1 49	13 57	4 48	9 11	1 52	8 32	1 32	18 36	1 14	24 25	0 37	23 42	0 10	20 33	0 7	4 33	1 53	9 45	11 25	20 7	20 22	7 33		n.a.
S 21	2 12	17 41	4 13	10 0	1 57	8 3	1 32	18 46	1 14	24 25	0 37	23 43	0 10	20 33	0 7	4 34	1 53	9 44	11 25	20 8	20 23	7 35		n.a.
S 22	2 35	20 16	3 24	10 48	2 2	7 33	1 31	18 57	1 14	24 26	0 37	23 43	0 11	20 33	0 7	4 35	1 53	9 43	11 25	20 9	20 24	7 38		n.a.
M23	2 58	21 34	2 24	11 33	2 6	7 4	1 30	19 7	1 14	24 26	0 37	23 43	0 11	20 32	0 7	4 36	1 53	9 43	11 25	20 9	20 24	7 40		n.a.
T 24	3 21	21 34	1 18	12 16	2 9	6 34	1 29	19 18	1 15	24 26	0 38	23 43	0 11	20 32	0 7	4 37	1 52	9 42	11 25	20 9	20 25	7 43		n.a.
W25	3 44	20 23	0 9	12 58	2 11	6 4	1 28	19 28	1 15	24 27	0 38	23 43	0 11	20 32	0 7	4 38	1 52	9 42	11 25	20 9	20 26	7 45		n.a.
T 26	4 7	18 11	0n59	13 37	2 13	5 34	1 27	19 38	1 15	24 27	0 38	23 43	0 11	20 32	0 7	4 39	1 52	9 41	11 25	20 9	20 27	7 47		n.a.
F 27	4 30	15 9	2 2	14 15	2 14	5 4	1 26	19 48	1 15	24 28	0 38	23 43	0 11	20 31	0 7	4 40	1 52	9 41	11 25	20 10	20 27	7 50		n.a.
S 28	4 53	11 29	2 58	14 50	2 14	4 33	1 25	19 58	1 15	24 28	0 39	23 43	0 11	20 31	0 7	4 41	1 52	9 40	11 25	20 11	20 28	7 52		n.a.
S 29	5 15	7 23	3 46	15 23	2 14	4 3	1 24	20 8	1 15	24 28	0 39	23 43	0 11	20 31	0 7	4 41	1 52	9 40	11 25	20 13	20 29	7 54		n.a.
M30	5n38	3n 3	4n23	15n55	2n13	3s32	1s23	20n17	1n15	24s29	0s39	23s43	0s11	20s30	0s 7	4n42	1s52	9s39	11s25	20n15	20n29	7s57		n.a.

Julian Day Number = 609327.5, Delta T = 21h13m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'37, Lahiri = -45°51'37 Julian Calendar 1 Apr. 3045 BCE == Greg. Calendar 7 March 3045 BCE

The year -3044 astronomical counting style corresponds to year 3045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 14	14♈54'16	14♎20	7♉27	25♓37	24♉ 1	22♐50	18°R43	28°R49	16♈ 0	1♈55	1°R34	0♌39	2♏59	n.a.	T 1
W 2	13 3 10	15°51'15	26°15	8°56	26°50	24°38	22°51	18♐43	28♏47	16° 2	1°57	1♌21	0°36	3° 5	n.a.	W 2
T 3	13 7 7	16°48'13	8♏ 8	10°22	28° 3	25°15	22°52	18°42	28°46	16° 4	1°58	1° 8	0°33	3°12	n.a.	T 3
F 4	13 11 3	17°45'12	20° 0	11°45	29°16	25°51	22°52	18°41	28°44	16° 7	1°59	0°57	0°30	3°19	n.a.	F 4
S 5	13 15 0	18°42'11	1♐54	13° 6	0♈29	26°28	22°52	18°40	28°42	16° 9	2° 1	0°47	0°27	3°26	n.a.	S 5
S 6	13 18 57	19°39'10	13°51	14°25	1°42	27° 5	22°R53	18°39	28°41	16°11	2° 2	0°40	0°23	3°32	n.a.	S 6
M 7	13 22 53	20°36'10	25°56	15°40	2°55	27°42	22°53	18°37	28°39	16°13	2° 3	0°35	0°20	3°39	n.a.	M 7
T 8	13 26 50	21°33'10	8♑13	16°54	4° 8	28°19	22°52	18°36	28°37	16°16	2° 5	0°33	0°17	3°46	n.a.	T 8
W 9	13 30 46	22°30'10	20°45	18° 4	5°21	28°56	22°52	18°35	28°36	16°18	2° 6	0°D33	0°14	3°53	n.a.	W 9
T 10	13 34 43	23°27'11	3♒39	19°11	6°34	29°33	22°51	18°33	28°34	16°20	2° 7	0°R33	0°11	3°59	n.a.	T 10
F 11	13 38 39	24°24'12	16°57	20°16	7°47	0♊10	22°51	18°31	28°32	16°22	2° 8	0°32	0° 7	4° 6	n.a.	F 11
S 12	13 42 36	25°21'14	0♓44	21°18	9° 0	0°47	22°50	18°30	28°30	16°24	2°10	0°30	0° 4	4°13	n.a.	S 12
S 13	13 46 33	26°18'16	15° 0	22°17	10°13	1°25	22°48	18°28	28°28	16°27	2°11	0°25	0° 1	4°19	n.a.	S 13
M14	13 50 29	27°15'19	29°42	23°12	11°26	2° 2	22°47	18°26	28°26	16°29	2°12	0°18	29♋58	4°26	n.a.	M14
T 15	13 54 26	28°12'22	14♈47	24° 4	12°39	2°39	22°45	18°24	28°24	16°31	2°14	0° 8	29°55	4°33	n.a.	T 15
W16	13 58 22	29° 9'26	0♉ 4	24°53	13°53	3°16	22°44	18°22	28°22	16°33	2°15	29♋58	29°52	4°40	n.a.	W16
T 17	14 2 19	0♉ 6'30	15°22	25°39	15° 6	3°54	22°42	18°20	28°20	16°35	2°16	29°47	29°48	4°46	n.a.	T 17
F 18	14 6 15	1° 3'35	0♊30	26°20	16°19	4°31	22°39	18°18	28°18	16°38	2°17	29°38	29°45	4°53	n.a.	F 18
S 19	14 10 12	2° 0'40	15°18	26°58	17°32	5° 8	22°37	18°15	28°16	16°40	2°19	29°31	29°42	5° 0	n.a.	S 19
S 20	14 14 9	2°57'46	29°41	27°32	18°46	5°46	22°35	18°13	28°14	16°42	2°20	29°26	29°39	5° 6	n.a.	S 20
M21	14 18 5	3°54'52	13♋36	28° 2	19°59	6°23	22°32	18°10	28°12	16°44	2°21	29°24	29°36	5°13	n.a.	M21
T 22	14 22 2	4°51'58	27° 3	28°28	21°12	7° 1	22°29	18° 8	28°10	16°46	2°22	29°24	29°33	5°20	n.a.	T 22
W23	14 25 58	5°49'04	10♌ 5	28°49	22°26	7°38	22°26	18° 5	28° 8	16°48	2°23	29°24	29°29	5°27	n.a.	W23
T 24	14 29 55	6°46'11	22°46	29° 6	23°39	8°16	22°23	18° 2	28° 6	16°51	2°25	29°23	29°26	5°33	n.a.	T 24
F 25	14 33 51	7°43'18	5♍11	29°18	24°53	8°53	22°19	17°59	28° 4	16°53	2°26	29°20	29°23	5°40	n.a.	F 25
S 26	14 37 48	8°40'26	17°23	29°25	26° 6	9°31	22°16	17°56	28° 1	16°55	2°27	29°16	29°20	5°47	n.a.	S 26
S 27	14 41 45	9°37'34	29°26	29°R27	27°20	10° 9	22°12	17°53	27°59	16°57	2°28	29° 8	29°17	5°54	n.a.	S 27
M28	14 45 41	10°34'43	11♎23	29°25	28°33	10°46	22° 8	17°50	27°57	16°59	2°29	28°58	29°13	6° 0	n.a.	M28
T 29	14 49 38	11°31'52	23°17	29°17	29°47	11°24	22° 4	17°47	27°55	17° 1	2°30	28°45	29°10	6° 7	n.a.	T 29
W30	14 53 34	12°29'03	5♏10	29° 5	1♉ 0	12° 2	21°59	17°44	27°52	17° 3	2°31	28°32	29° 7	6°14	n.a.	W30
T 31	14 57 31	13♉26'14	17♏ 3	28♉48	2♉14	12♊39	21♐55	17♐41	27♏50	17♈ 5	2♈32	28♋19	29♋ 4	6♏20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 1	1s23	4n47	16n24	2n12	3s 2	1s22	20n27	1n15	24s29	0s40	23s43	0s12	20s30	0s 7	4n43	1s52	9s39	11s25	20n18	20n30	7s59		n.a.
W 2	6 23	5 44	4 59	16 52	2 10	2 31	1 20	20 36	1 15	24 29	0 40	23 43	0 12	20 30	0 7	4 44	1 52	9 38	11 25	20 21	20 31	8 1		n.a.
T 3	6 46	9 52	4 58	17 17	2 7	2 0	1 19	20 45	1 15	24 30	0 40	23 44	0 12	20 29	0 7	4 45	1 52	9 37	11 25	20 24	20 31	8 4		n.a.
F 4	7 8	13 37	4 44	17 41	2 3	1 29	1 18	20 54	1 15	24 30	0 40	23 44	0 12	20 29	0 7	4 46	1 52	9 37	11 25	20 26	20 32	8 6		n.a.
S 5	7 30	16 50	4 18	18 2	1 59	0 58	1 16	21 3	1 15	24 30	0 41	23 44	0 12	20 29	0 7	4 47	1 52	9 36	11 25	20 28	20 33	8 8		n.a.
S 6	7 52	19 23	3 40	18 22	1 54	0 27	1 14	21 12	1 15	24 31	0 41	23 44	0 12	20 28	0 7	4 48	1 52	9 36	11 25	20 30	20 34	8 11		n.a.
M 7	8 14	21 6	2 52	18 40	1 49	0n 4	1 13	21 21	1 15	24 31	0 41	23 44	0 12	20 28	0 7	4 48	1 52	9 35	11 25	20 31	20 34	8 13		n.a.
T 8	8 36	21 51	1 55	18 56	1 43	0 36	1 11	21 30	1 15	24 31	0 42	23 44	0 12	20 28	0 7	4 49	1 52	9 35	11 25	20 31	20 35	8 15		n.a.
W 9	8 58	21 32	0 52	19 10	1 36	1 7	1 10	21 38	1 15	24 31	0 42	23 44	0 12	20 27	0 7	4 50	1 52	9 34	11 25	20 32	20 36	8 18		n.a.
T 10	9 19	20 5	0s16	19 22	1 29	1 38	1 8	21 46	1 15	24 32	0 42	23 44	0 13	20 27	0 8	4 51	1 52	9 34	11 26	20 32	20 36	8 20		n.a.
F 11	9 41	17 30	1 26	19 33	1 21	2 9	1 6	21 55	1 16	24 32	0 42	23 44	0 13	20 26	0 8	4 52	1 52	9 33	11 26	20 32	20 37	8 22		n.a.
S 12	10 2	13 51	2 32	19 41	1 13	2 40	1 4	22 3	1 16	24 32	0 43	23 43	0 13	20 26	0 8	4 53	1 52	9 33	11 26	20 32	20 38	8 25		n.a.
S 13	10 24	9 17	3 32	19 48	1 4	3 11	1 2	22 11	1 16	24 32	0 43	23 43	0 13	20 26	0 8	4 54	1 52	9 33	11 26	20 33	20 38	8 27		n.a.
M14	10 45	4 4	4 19	19 54	0 54	3 42	1 1	22 18	1 16	24 32	0 43	23 43	0 13	20 25	0 8	4 55	1 52	9 32	11 26	20 35	20 39	8 29		n.a.
T 15	11 6	1n31	4 50	19 57	0 44	4 13	0 59	22 26	1 16	24 33	0 43	23 43	0 13	20 25	0 8	4 55	1 52	9 32	11 26	20 37	20 40	8 32		n.a.
W16	11 26	7 6	5 0	19 59	0 33	4 44	0 57	22 34	1 16	24 33	0 44	23 43	0 13	20 24	0 8	4 56	1 52	9 31	11 26	20 39	20 41	8 34		n.a.
T 17	11 47	12 14	4 49	20 0	0 22	5 15	0 55	22 41	1 16	24 33	0 44	23 43	0 13	20 24	0 8	4 57	1 52	9 31	11 26	20 42	20 41	8 36		n.a.
F 18	12 7	16 33	4 18	19 58	0 10	5 46	0 53	22 48	1 16	24 33	0 44	23 43	0 13	20 23	0 8	4 58	1 52	9 30	11 26	20 44	20 42	8 39		n.a.
S 19	12 28	19 42	3 30	19 55	0s 2	6 16	0 50	22 55	1 16	24 33	0 45	23 43	0 14	20 23	0 8	4 59	1 52	9 30	11 26	20 45	20 43	8 41		n.a.
S 20	12 48	21 31	2 30	19 51	0 15	6 47	0 48	23 2	1 16	24 33	0 45	23 43	0 14	20 23	0 8	5 0	1 52	9 29	11 26	20 46	20 43	8 43		n.a.
M21	13 8	21 57	1 23	19 45	0 28	7 17	0 46	23 9	1 16	24 34	0 45	23 43	0 14	20 22	0 8	5 0	1 52	9 29	11 26	20 46	20 44	8 46		n.a.
T 22	13 27	21 3	0 12	19 38	0 41	7 47	0 44	23 15	1 16	24 34	0 45	23 43	0 14	20 22	0 8	5 1	1 52	9 29	11 26	20 47	20 45	8 48		n.a.
W23	13 47	19 3	0n56	19 29	0 55	8 18	0 42	23 22	1 16	24 34	0 46	23 42	0 14	20 21	0 8	5 2	1 52	9 28	11 27	20 47	20 45	8 50		n.a.
T 24	14 6	16 9	2 0	19 19	1 9	8 47	0 40	23 28	1 16	24 34	0 46	23 42	0 14	20 21	0 8	5 3	1 52	9 28	11 27	20 47	20 46	8 53		n.a.
F 25	14 25	12 34	2 57	19 8	1 24	9 17	0 37	23 34	1 16	24 34	0 46	23 42	0 14	20 20	0 8	5 4	1 53	9 28	11 27	20 47	20 47	8 55		n.a.
S 26	14 44	8 32	3 45	18 55	1 38	9 47	0 35	23 40	1 16	24 34	0 47	23 42	0 14	20 20	0 8	5 5	1 53	9 27	11 27	20 48	20 47	8 57		n.a.
S 27	15 3	4 13	4 22	18 41	1 53	10 16	0 33	23 46	1 16	24 34	0 47	23 42	0 15	20 19	0 8	5 5	1 53	9 27	11 27	20 50	20 48	9 0		n.a.
M28	15 21	0s14	4 47	18 26	2 8	10 45	0 31	23 51	1 16	24 34	0 47	23 42	0 15	20 19	0 8	5 6	1 53	9 26	11 27	20 52	20 49	9 2		n.a.
T 29	15 40	4 39	4 59	18 11	2 22	11 14	0 28	23 57	1 16	24 34	0 47	23 42	0 15	20 18	0 8	5 7	1 53	9 26	11 27	20 55	20 49	9 4		n.a.
W30	15 58	8 53	4 58	17 54	2 37	11 42	0 26	24 2	1 15	24 34	0 48	23 41	0 15	20 18	0 8	5 8	1 53	9 26	11 27	20 57	20 50	9 7		n.a.
T 31	16n15	12s47	4n45	17n36	2s51	12n10	0s24	24n 7	1n15	24s34	0s48	23s41	0s15	20s17	0s 8	5n 9	1s53	9s25	11s27	21n 0	20n51	9s 9		n.a.

Julian Day Number = 609357.5, Delta T = 21h13m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'33, Lahiri = -45°51'33 Julian Calendar 1 May 3045 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3045 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 1 27	14♉23'26	28♏58	28°R26	3♉28	13♊17	21°R50	17°R37	27°R48	17♈ 7	2♈34	28°R 7	29♋ 1	6♏27	n.a.	F 1
S 2	15 5 24	15°20'39	10♐55	27♉59	4°41	13°55	21♐45	17♐34	27♏45	17° 9	2°35	27♋57	28°58	6°34	n.a.	S 2
S 3	15 9 20	16°17'54	22°58	27°29	5°55	14°33	21°40	17°30	27°43	17°11	2°36	27°50	28°54	6°41	n.a.	S 3
M 4	15 13 17	17°15'10	5♌ 8	26°54	7° 9	15°11	21°35	17°27	27°41	17°13	2°37	27°45	28°51	6°47	n.a.	M 4
T 5	15 17 14	18°12'27	17°29	26°16	8°22	15°49	21°30	17°23	27°38	17°15	2°38	27°43	28°48	6°54	n.a.	T 5
W 6	15 21 10	19° 9'45	0♒ 4	25°35	9°36	16°27	21°25	17°19	27°36	17°17	2°39	27°D43	28°45	7° 1	n.a.	W 6
T 7	15 25 7	20° 7'05	12°56	24°52	10°50	17° 5	21°19	17°16	27°34	17°19	2°40	27°43	28°42	7° 8	n.a.	T 7
F 8	15 29 3	21° 4'26	26°11	24° 8	12° 4	17°43	21°13	17°12	27°31	17°21	2°41	27°R43	28°39	7°14	n.a.	F 8
S 9	15 33 0	22° 1'48	9♓51	23°22	13°18	18°21	21° 7	17° 8	27°29	17°23	2°42	27°42	28°35	7°21	n.a.	S 9
S 10	15 36 56	22°59'13	23°57	22°37	14°32	18°59	21° 1	17° 4	27°27	17°25	2°43	27°39	28°32	7°28	n.a.	S 10
M11	15 40 53	23°56'38	8♈30	21°53	15°46	19°37	20°55	17° 0	27°24	17°27	2°44	27°33	28°29	7°34	n.a.	M11
T 12	15 44 50	24°54'05	23°24	21°10	17° 0	20°15	20°49	16°56	27°22	17°29	2°44	27°25	28°26	7°41	n.a.	T 12
W13	15 48 46	25°51'34	8♉34	20°30	18°14	20°54	20°43	16°52	27°19	17°30	2°45	27°16	28°23	7°48	n.a.	W13
T 14	15 52 43	26°49'04	23°48	19°53	19°28	21°32	20°36	16°48	27°17	17°32	2°46	27° 7	28°19	7°55	n.a.	T 14
F 15	15 56 39	27°46'36	8♊57	19°21	20°42	22°10	20°29	16°44	27°15	17°34	2°47	27° 0	28°16	8° 1	n.a.	F 15
S 16	16 0 36	28°44'09	23°49	18°53	21°56	22°49	20°23	16°39	27°12	17°36	2°48	26°54	28°13	8° 8	n.a.	S 16
S 17	16 4 32	29°41'43	8♋19	18°30	23°10	23°27	20°16	16°35	27°10	17°38	2°49	26°50	28°10	8°15	n.a.	S 17
M18	16 8 29	0♊39'18	22°20	18°14	24°24	24° 6	20° 9	16°31	27° 7	17°39	2°50	26°D49	28° 7	8°21	n.a.	M18
T 19	16 12 26	1°36'55	5♌54	18° 3	25°38	24°44	20° 2	16°27	27° 5	17°41	2°50	26°49	28° 4	8°28	n.a.	T 19
W20	16 16 22	2°34'33	19° 0	17°D59	26°52	25°23	19°55	16°22	27° 3	17°43	2°51	26°50	28° 0	8°35	n.a.	W20
T 21	16 20 19	3°32'12	1♍44	18° 3	28° 7	26° 1	19°48	16°18	27° 0	17°45	2°52	26°R50	27°57	8°42	n.a.	T 21
F 22	16 24 15	4°29'53	14° 8	18°13	29°21	26°40	19°40	16°13	26°58	17°46	2°53	26°50	27°54	8°48	n.a.	F 22
S 23	16 28 12	5°27'35	26°19	18°30	0♊35	27°18	19°33	16° 9	26°55	17°48	2°53	26°48	27°51	8°55	n.a.	S 23
S 24	16 32 8	6°25'18	8♎19	18°55	1°49	27°57	19°25	16° 4	26°53	17°49	2°54	26°43	27°48	9° 2	n.a.	S 24
M25	16 36 5	7°23'02	20°14	19°27	3° 4	28°36	19°18	16° 0	26°51	17°51	2°55	26°37	27°44	9° 9	n.a.	M25
T 26	16 40 1	8°20'48	2♏ 6	20° 7	4°18	29°14	19°10	15°55	26°48	17°53	2°56	26°29	27°41	9°15	n.a.	T 26
W27	16 43 58	9°18'36	13°59	20°53	5°32	29°53	19° 3	15°51	26°46	17°54	2°56	26°20	27°38	9°22	n.a.	W27
T 28	16 47 55	10°16'25	25°54	21°47	6°47	0♋32	18°55	15°46	26°44	17°56	2°57	26°11	27°35	9°29	n.a.	T 28
F 29	16 51 51	11°14'16	7♐54	22°47	8° 1	1°11	18°47	15°42	26°42	17°57	2°57	26° 3	27°32	9°35	n.a.	F 29
S 30	16 55 48	12♊12'09	20♐ 0	23♉53	9♊16	1♋50	18♐39	15♐37	26♏39	17♈59	2♈58	25♋57	27♋29	9♏42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n33	16s13	4n19	17n18	3s 4	12n38	0s21	24n12	1n15	24s34	0s48	23s41	0s15	20s17	0s 8	5n 9	1s53	9s25	11s28	21n 3	20n51	9s11		n.a.
S 2	16 50	18 59	3 41	16 59	3 17	13 6	0 19	24 17	1 15	24 34	0 48	23 41	0 15	20 16	0 8	5 10	1 53	9 25	11 28	21 5	20 52	9 14		n.a.
S 3	17 7	20 57	2 53	16 40	3 30	13 34	0 16	24 21	1 15	24 34	0 49	23 40	0 15	20 16	0 8	5 11	1 53	9 24	11 28	21 6	20 53	9 16		n.a.
M 4	17 24	21 58	1 57	16 21	3 41	14 1	0 14	24 25	1 15	24 34	0 49	23 40	0 15	20 15	0 8	5 12	1 53	9 24	11 28	21 7	20 53	9 18		n.a.
T 5	17 40	21 57	0 54	16 3	3 51	14 27	0 12	24 30	1 15	24 34	0 49	23 40	0 16	20 14	0 8	5 12	1 53	9 24	11 28	21 7	20 54	9 21		n.a.
W 6	17 56	20 50	0s12	15 44	4 1	14 54	0 9	24 34	1 15	24 34	0 49	23 40	0 16	20 14	0 8	5 13	1 53	9 24	11 28	21 8	20 55	9 23		n.a.
T 7	18 12	18 37	1 20	15 26	4 8	15 20	0 7	24 37	1 15	24 33	0 50	23 40	0 16	20 13	0 8	5 14	1 53	9 23	11 28	21 7	20 55	9 25		n.a.
F 8	18 28	15 22	2 25	15 9	4 15	15 46	0 4	24 41	1 15	24 33	0 50	23 39	0 16	20 13	0 8	5 15	1 53	9 23	11 28	21 7	20 56	9 28		n.a.
S 9	18 43	11 12	3 25	14 53	4 19	16 11	0 2	24 45	1 15	24 33	0 50	23 39	0 16	20 12	0 8	5 15	1 53	9 23	11 29	21 8	20 57	9 30		n.a.
S 10	18 58	6 19	4 13	14 39	4 22	16 36	0n 0	24 48	1 15	24 33	0 50	23 39	0 16	20 12	0 8	5 16	1 53	9 23	11 29	21 8	20 57	9 32		n.a.
M11	19 13	0 56	4 47	14 26	4 24	17 0	0 3	24 51	1 15	24 33	0 51	23 38	0 16	20 11	0 8	5 17	1 53	9 22	11 29	21 10	20 58	9 35		n.a.
T 12	19 27	4n38	5 3	14 16	4 23	17 24	0 5	24 54	1 15	24 33	0 51	23 38	0 16	20 11	0 8	5 17	1 53	9 22	11 29	21 11	20 59	9 37		n.a.
W13	19 41	10 0	4 58	14 7	4 21	17 48	0 8	24 57	1 15	24 32	0 51	23 38	0 16	20 10	0 8	5 18	1 53	9 22	11 29	21 13	20 59	9 39		n.a.
T 14	19 55	14 48	4 32	14 1	4 17	18 11	0 10	24 59	1 15	24 32	0 51	23 38	0 17	20 10	0 8	5 19	1 53	9 22	11 29	21 15	21 0	9 42		n.a.
F 15	20 9	18 36	3 47	13 57	4 12	18 34	0 12	25 2	1 15	24 32	0 52	23 37	0 17	20 9	0 8	5 19	1 53	9 21	11 30	21 16	21 1	9 44		n.a.
S 16	20 22	21 6	2 47	13 56	4 5	18 56	0 15	25 4	1 14	24 32	0 52	23 37	0 17	20 8	0 8	5 20	1 53	9 21	11 30	21 17	21 1	9 46		n.a.
S 17	20 35	22 8	1 37	13 58	3 57	19 17	0 17	25 6	1 14	24 31	0 52	23 37	0 17	20 8	0 8	5 21	1 53	9 21	11 30	21 18	21 2	9 49		n.a.
M18	20 47	21 44	0 24	14 3	3 47	19 39	0 19	25 8	1 14	24 31	0 52	23 36	0 17	20 7	0 8	5 21	1 53	9 21	11 30	21 18	21 3	9 51		n.a.
T 19	20 59	20 2	0n49	14 10	3 36	19 59	0 22	25 9	1 14	24 31	0 53	23 36	0 17	20 7	0 8	5 22	1 53	9 21	11 30	21 18	21 3	9 53		n.a.
W20	21 11	17 19	1 56	14 21	3 24	20 19	0 24	25 11	1 14	24 30	0 53	23 36	0 17	20 6	0 8	5 23	1 53	9 21	11 30	21 18	21 4	9 56		n.a.
T 21	21 22	13 51	2 56	14 34	3 11	20 39	0 26	25 12	1 14	24 30	0 53	23 35	0 17	20 6	0 8	5 23	1 53	9 20	11 31	21 18	21 5	9 58		n.a.
F 22	21 33	9 51	3 46	14 50	2 58	20 58	0 28	25 13	1 14	24 30	0 53	23 35	0 17	20 5	0 8	5 24	1 53	9 20	11 31	21 18	21 5	10 0		n.a.
S 23	21 44	5 32	4 25	15 9	2 43	21 16	0 31	25 14	1 14	24 29	0 53	23 34	0 18	20 5	0 8	5 25	1 53	9 20	11 31	21 19	21 6	10 2		n.a.
S 24	21 54	1 4	4 51	15 30	2 29	21 34	0 33	25 14	1 14	24 29	0 54	23 34	0 18	20 4	0 8	5 25	1 53	9 20	11 31	21 19	21 7	10 5		n.a.
M25	22 4	3s24	5 5	15 53	2 13	21 51	0 35	25 15	1 14	24 29	0 54	23 34	0 18	20 3	0 8	5 26	1 53	9 20	11 31	21 21	21 7	10 7		n.a.
T 26	22 14	7 44	5 5	16 19	1 58	22 8	0 37	25 15	1 13	24 28	0 54	23 33	0 18	20 3	0 8	5 26	1 53	9 20	11 31	21 22	21 8	10 9		n.a.
W27	22 23	11 46	4 53	16 46	1 43	22 24	0 39	25 15	1 13	24 28	0 54	23 33	0 18	20 2	0 8	5 27	1 53	9 20	11 32	21 24	21 8	10 12		n.a.
T 28	22 32	15 23	4 27	17 15	1 27	22 39	0 41	25 15	1 13	24 27	0 54	23 33	0 18	20 2	0 8	5 27	1 54	9 20	11 32	21 26	21 9	10 14		n.a.
F 29	22 40	18 23	3 50	17 46	1 12	22 53	0 43	25 14	1 13	24 27	0 55	23 32	0 18	20 1	0 8	5 28	1 54	9 20	11 32	21 27	21 10	10 16		n.a.
S 30	22n48	20s37	3n 1	18n17	0s57	23n 7	0n45	25n14	1n13	24s26	0s55	23s32	0s18	20s 1	0s 8	5n28	1s54	9s19	11s32	21n28	21n10	10s19		n.a.

Julian Day Number = 609388.5, Delta T = 21h13m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'29, Lahiri = -45°51'29 Julian Calendar 1 June 3045 BCE == Greg. Calendar 7 May 3045 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 59 44	13♊10'03	2♉13	25♉ 6	10♊30	2♋29	18°R32	15°R33	26°R37	18♈ 0	2♈59	25°R52	27♋25	9♏49	n.a.	S 1
M 2	17 3 41	14° 8'00	14°35	26°25	11°44	3° 8	18♐24	15♐28	26♏35	18° 2	2°59	25♋50	27°22	9°56	n.a.	M 2
T 3	17 7 37	15° 5'58	27° 8	27°49	12°59	3°47	18°16	15°23	26°32	18° 3	3° 0	25°D49	27°19	10° 2	n.a.	T 3
W 4	17 11 34	16° 3'58	9♒53	29°18	14°13	4°26	18° 8	15°19	26°30	18° 4	3° 0	25°50	27°16	10° 9	n.a.	W 4
T 5	17 15 30	17° 2'01	22°53	0♊52	15°28	5° 5	18° 0	15°14	26°28	18° 6	3° 1	25°51	27°13	10°16	n.a.	T 5
F 6	17 19 27	18° 0'06	6♓11	2°30	16°43	5°44	17°52	15°10	26°26	18° 7	3° 1	25°53	27°10	10°22	n.a.	F 6
S 7	17 23 24	18°58'12	19°48	4°11	17°57	6°23	17°44	15° 5	26°24	18° 8	3° 2	25°R53	27° 6	10°29	n.a.	S 7
S 8	17 27 20	19°56'21	3♈46	5°56	19°12	7° 2	17°36	15° 1	26°22	18°10	3° 2	25°52	27° 3	10°36	n.a.	S 8
M 9	17 31 17	20°54'33	18° 5	7°44	20°27	7°42	17°28	14°56	26°19	18°11	3° 3	25°50	27° 0	10°43	n.a.	M 9
T 10	17 35 13	21°52'46	2♉41	9°34	21°41	8°21	17°21	14°51	26°17	18°12	3° 3	25°46	26°57	10°49	n.a.	T 10
W11	17 39 10	22°51'02	17°31	11°26	22°56	9° 0	17°13	14°47	26°15	18°13	3° 3	25°42	26°54	10°56	n.a.	W11
T 12	17 43 6	23°49'20	2♊27	13°20	24°11	9°40	17° 5	14°42	26°13	18°14	3° 4	25°37	26°50	11° 3	n.a.	T 12
F 13	17 47 3	24°47'40	17°20	15°14	25°25	10°19	16°57	14°38	26°11	18°15	3° 4	25°33	26°47	11°10	n.a.	F 13
S 14	17 50 59	25°46'03	2♋ 2	17°10	26°40	10°59	16°49	14°34	26° 9	18°17	3° 4	25°30	26°44	11°16	n.a.	S 14
S 15	17 54 56	26°44'27	16°27	19° 5	27°55	11°38	16°42	14°29	26° 7	18°18	3° 5	25°28	26°41	11°23	n.a.	S 15
M16	17 58 53	27°42'54	0♌28	21° 1	29°10	12°18	16°34	14°25	26° 5	18°19	3° 5	25°D28	26°38	11°30	n.a.	M16
T 17	18 2 49	28°41'22	14° 5	22°57	0♋25	12°57	16°27	14°20	26° 3	18°20	3° 5	25°29	26°35	11°36	n.a.	T 17
W18	18 6 46	29°39'52	27°16	24°53	1°39	13°37	16°19	14°16	26° 2	18°21	3° 5	25°31	26°31	11°43	n.a.	W18
T 19	18 10 42	0♋38'24	10♍ 4	26°48	2°54	14°17	16°12	14°12	26° 0	18°22	3° 6	25°32	26°28	11°50	n.a.	T 19
F 20	18 14 39	1°36'58	22°31	28°43	4° 9	14°57	16° 4	14° 7	25°58	18°23	3° 6	25°33	26°25	11°57	n.a.	F 20
S 21	18 18 35	2°35'33	4♎44	0♋37	5°24	15°36	15°57	14° 3	25°56	18°23	3° 6	25°R34	26°22	12° 3	n.a.	S 21
S 22	18 22 32	3°34'11	16°45	2°30	6°39	16°16	15°50	13°59	25°54	18°24	3° 6	25°33	26°19	12°10	n.a.	S 22
M23	18 26 28	4°32'50	28°39	4°23	7°54	16°56	15°43	13°55	25°53	18°25	3° 6	25°31	26°16	12°17	n.a.	M23
T 24	18 30 25	5°31'32	10♏32	6°14	9° 9	17°36	15°36	13°51	25°51	18°26	3° 6	25°29	26°12	12°23	n.a.	T 24
W25	18 34 21	6°30'15	22°26	8° 5	10°24	18°16	15°29	13°47	25°49	18°27	3° 6	25°26	26° 9	12°30	n.a.	W25
T 26	18 38 18	7°29'00	4♐25	9°55	11°39	18°56	15°22	13°43	25°48	18°27	3° 7	25°23	26° 6	12°37	n.a.	T 26
F 27	18 42 14	8°27'48	16°31	11°43	12°54	19°36	15°15	13°39	25°46	18°28	3° 7	25°20	26° 3	12°44	n.a.	F 27
S 28	18 46 11	9°26'37	28°48	13°31	14° 9	20°16	15° 9	13°35	25°45	18°29	3°R 7	25°18	26° 0	12°50	n.a.	S 28
S 29	18 50 8	10°25'29	11♑15	15°18	15°24	20°56	15° 2	13°31	25°43	18°29	3° 7	25°17	25°56	12°57	n.a.	S 29
M30	18 54 4	11°24'23	23°54	17° 4	16°39	21°36	14°56	13°27	25°42	18°30	3° 7	25°D17	25°53	13° 4	n.a.	M30
T 31	18 58 1	12♋23'20	6♒46	18♋48	17♋54	22♋16	14♐50	13♐23	25♏40	18♈30	3♈ 7	25♋17	25♋50	13♏11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n56	21s56	2n 4	18n50	0s42	23n21	0n47	25n13	1n13	24s26	0s55	23s31	0s18	20s 0	0s 8	5n29	1s54	9s19	11s32	21n29	21n11	10s21		n.a.
M 2	23 3	22 12	1 1	19 23	0 28	23 33	0 49	25 12	1 13	24 25	0 55	23 31	0 18	20 0	0 8	5 30	1 54	9 19	11 33	21 30	21 12	10 23		n.a.
T 3	23 10	21 22	0s 7	19 56	0 14	23 45	0 51	25 11	1 13	24 25	0 55	23 30	0 19	19 59	0 8	5 30	1 54	9 19	11 33	21 30	21 12	10 26		n.a.
W 4	23 16	19 25	1 16	20 29	0 0	23 56	0 53	25 9	1 12	24 24	0 56	23 30	0 19	19 59	0 8	5 31	1 54	9 19	11 33	21 30	21 13	10 28		n.a.
T 5	23 22	16 27	2 22	21 2	0n12	24 7	0 55	25 8	1 12	24 24	0 56	23 30	0 19	19 58	0 8	5 31	1 54	9 19	11 33	21 29	21 14	10 30		n.a.
F 6	23 28	12 35	3 22	21 34	0 24	24 17	0 56	25 6	1 12	24 23	0 56	23 29	0 19	19 58	0 8	5 31	1 54	9 19	11 33	21 29	21 14	10 33		n.a.
S 7	23 33	7 59	4 12	22 5	0 36	24 26	0 58	25 4	1 12	24 22	0 56	23 29	0 19	19 57	0 8	5 32	1 54	9 19	11 34	21 29	21 15	10 35		n.a.
S 8	23 38	2 52	4 49	22 35	0 46	24 34	1 0	25 2	1 12	24 22	0 56	23 28	0 19	19 57	0 8	5 32	1 54	9 19	11 34	21 29	21 15	10 37		n.a.
M 9	23 42	2n31	5 9	23 3	0 56	24 41	1 1	24 59	1 12	24 21	0 56	23 28	0 19	19 56	0 8	5 33	1 54	9 19	11 34	21 30	21 16	10 39		n.a.
T 10	23 46	7 52	5 9	23 29	1 5	24 48	1 3	24 57	1 12	24 21	0 57	23 28	0 19	19 56	0 8	5 33	1 54	9 19	11 34	21 30	21 17	10 42		n.a.
W11	23 49	12 51	4 50	23 54	1 13	24 54	1 5	24 54	1 11	24 20	0 57	23 27	0 19	19 55	0 8	5 34	1 54	9 19	11 34	21 31	21 17	10 44		n.a.
T 12	23 52	17 5	4 10	24 16	1 20	25 0	1 6	24 51	1 11	24 19	0 57	23 27	0 19	19 55	0 8	5 34	1 54	9 19	11 35	21 32	21 18	10 46		n.a.
F 13	23 55	20 12	3 14	24 36	1 26	25 4	1 8	24 47	1 11	24 19	0 57	23 26	0 20	19 54	0 8	5 34	1 54	9 19	11 35	21 33	21 19	10 49		n.a.
S 14	23 57	21 56	2 5	24 54	1 32	25 8	1 9	24 44	1 11	24 18	0 57	23 26	0 20	19 54	0 8	5 35	1 54	9 20	11 35	21 34	21 19	10 51		n.a.
S 15	23 59	22 10	0 49	25 10	1 36	25 11	1 10	24 40	1 11	24 17	0 57	23 25	0 20	19 53	0 8	5 35	1 54	9 20	11 35	21 34	21 20	10 53		n.a.
M16	24 0	20 59	0n27	25 23	1 40	25 13	1 12	24 37	1 11	24 17	0 57	23 25	0 20	19 53	0 8	5 36	1 54	9 20	11 35	21 34	21 21	10 56		n.a.
T 17	24 1	18 36	1 40	25 33	1 43	25 14	1 13	24 32	1 10	24 16	0 57	23 24	0 20	19 52	0 8	5 36	1 54	9 20	11 36	21 34	21 21	10 58		n.a.
W18	24 1	15 18	2 46	25 41	1 46	25 15	1 14	24 28	1 10	24 15	0 57	23 24	0 20	19 52	0 8	5 36	1 55	9 20	11 36	21 33	21 22	11 0		n.a.
T 19	24 1	11 22	3 41	25 46	1 47	25 14	1 15	24 24	1 10	24 15	0 58	23 24	0 20	19 51	0 8	5 37	1 55	9 20	11 36	21 33	21 22	11 2		n.a.
F 20	24 1	7 4	4 24	25 50	1 49	25 13	1 16	24 19	1 10	24 14	0 58	23 23	0 20	19 51	0 8	5 37	1 55	9 20	11 36	21 33	21 23	11 5		n.a.
S 21	24 0	2 34	4 54	25 50	1 49	25 12	1 17	24 14	1 10	24 13	0 58	23 23	0 20	19 51	0 8	5 37	1 55	9 20	11 37	21 33	21 24	11 7		n.a.
S 22	23 58	1s58	5 11	25 49	1 49	25 9	1 18	24 9	1 9	24 12	0 58	23 22	0 20	19 50	0 8	5 37	1 55	9 20	11 37	21 33	21 24	11 9		n.a.
M23	23 57	6 22	5 14	25 45	1 48	25 6	1 19	24 4	1 9	24 12	0 58	23 22	0 20	19 50	0 8	5 38	1 55	9 20	11 37	21 33	21 25	11 12		n.a.
T 24	23 54	10 32	5 4	25 39	1 47	25 2	1 20	23 58	1 9	24 11	0 58	23 21	0 20	19 49	0 8	5 38	1 55	9 21	11 37	21 34	21 25	11 14		n.a.
W25	23 51	14 18	4 41	25 31	1 45	24 57	1 20	23 53	1 9	24 10	0 58	23 21	0 21	19 49	0 8	5 38	1 55	9 21	11 37	21 34	21 26	11 16		n.a.
T 26	23 48	17 32	4 5	25 22	1 43	24 51	1 21	23 47	1 9	24 10	0 58	23 21	0 21	19 49	0 8	5 38	1 55	9 21	11 38	21 35	21 27	11 18		n.a.
F 27	23 45	20 2	3 18	25 10	1 41	24 44	1 22	23 41	1 8	24 9	0 58	23 20	0 21	19 48	0 8	5 39	1 55	9 21	11 38	21 35	21 27	11 21		n.a.
S 28	23 41	21 40	2 21	24 56	1 38	24 37	1 22	23 34	1 8	24 8	0 58	23 20	0 21	19 48	0 8	5 39	1 55	9 21	11 38	21 36	21 28	11 23		n.a.
S 29	23 36	22 16	1 17	24 41	1 34	24 29	1 23	23 28	1 8	24 8	0 58	23 19	0 21	19 47	0 8	5 39	1 55	9 22	11 38	21 36	21 29	11 25		n.a.
M30	23 31	21 44	0 8	24 24	1 31	24 20	1 23	23 21	1 8	24 7	0 58	23 19	0 21	19 47	0 8	5 39	1 55	9 22	11 38	21 36	21 29	11 28		n.a.
T 31	23n26	20s 3	1s 3	24n 6	1n27	24n11	1n24	23n14	1n 7	24s 6	0s59	23s19	0s21	19s47	0s 8	5n39	1s55	9s22	11s39	21n36	21n30	11s30		n.a.

Julian Day Number = 609418.5, Delta T = 21h13m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'25, Lahiri = -45°51'25 Julian Calendar 1 July 3045 BCE == Greg. Calendar 6 June 3045 BCE

The year -3044 astronomical counting style corresponds to year 3045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 1 57	13♋22'18	19♒51	20♋32	19♋ 9	22♋57	14°R44	13°R20	25°R39	18♈31	3°R 6	25♋18	25♋47	13♏17	n.a.	W 1
T 2	19 5 54	14°21'19	3♓ 9	22°15	20°24	23°37	14♐38	13♐16	25♏38	18°31	3♈ 6	25°19	25°44	13°24	n.a.	T 2
F 3	19 9 50	15°20'22	16°41	23°57	21°39	24°17	14°32	13°13	25°36	18°32	3° 6	25°19	25°41	13°31	n.a.	F 3
S 4	19 13 47	16°19'28	0♈25	25°38	22°54	24°58	14°26	13° 9	25°35	18°32	3° 6	25°20	25°37	13°37	n.a.	S 4
S 5	19 17 43	17°18'37	14°23	27°18	24° 9	25°38	14°21	13° 6	25°34	18°33	3° 6	25°R20	25°34	13°44	n.a.	S 5
M 6	19 21 40	18°17'48	28°32	28°57	25°24	26°19	14°16	13° 2	25°33	18°33	3° 6	25°20	25°31	13°51	n.a.	M 6
T 7	19 25 36	19°17'02	12♉52	0♌35	26°39	26°59	14°10	12°59	25°32	18°33	3° 6	25°20	25°28	13°58	n.a.	T 7
W 8	19 29 33	20°16'18	27°18	2°12	27°54	27°40	14° 5	12°56	25°31	18°34	3° 5	25°19	25°25	14° 4	n.a.	W 8
T 9	19 33 30	21°15'37	11♊47	3°49	29° 9	28°20	14° 1	12°53	25°30	18°34	3° 5	25°19	25°22	14°11	n.a.	T 9
F 10	19 37 26	22°14'58	26°13	5°25	0♌25	29° 1	13°56	12°50	25°29	18°34	3° 5	25°19	25°18	14°18	n.a.	F 10
S 11	19 41 23	23°14'22	10♋33	7° 0	1°40	29°42	13°51	12°47	25°28	18°34	3° 5	25°18	25°15	14°24	n.a.	S 11
S 12	19 45 19	24°13'48	24°39	8°34	2°55	0♌23	13°47	12°44	25°27	18°35	3° 4	25°D18	25°12	14°31	n.a.	S 12
M13	19 49 16	25°13'16	8♌29	10° 7	4°10	1° 3	13°43	12°41	25°26	18°35	3° 4	25°R18	25° 9	14°38	n.a.	M13
T 14	19 53 12	26°12'46	22° 0	11°39	5°25	1°44	13°39	12°39	25°25	18°35	3° 4	25°18	25° 6	14°45	n.a.	T 14
W15	19 57 9	27°12'19	5♍ 9	13°11	6°40	2°25	13°35	12°36	25°24	18°35	3° 3	25°18	25° 2	14°51	n.a.	W15
T 16	20 1 5	28°11'53	17°58	14°42	7°56	3° 6	13°32	12°34	25°24	18°R35	3° 3	25°18	24°59	14°58	n.a.	T 16
F 17	20 5 2	29°11'30	0♎28	16°12	9°11	3°47	13°28	12°31	25°23	18°35	3° 2	25°17	24°56	15° 5	n.a.	F 17
S 18	20 8 58	0♌11'08	12°42	17°41	10°26	4°28	13°25	12°29	25°22	18°35	3° 2	25°17	24°53	15°11	n.a.	S 18
S 19	20 12 55	1°10'49	24°45	19° 9	11°41	5° 9	13°22	12°27	25°22	18°35	3° 1	25°17	24°50	15°18	n.a.	S 19
M20	20 16 51	2°10'31	6♏40	20°37	12°56	5°50	13°19	12°25	25°21	18°35	3° 1	25°D17	24°47	15°25	n.a.	M20
T 21	20 20 48	3°10'16	18°32	22° 4	14°12	6°32	13°16	12°22	25°21	18°34	3° 1	25°17	24°43	15°32	n.a.	T 21
W22	20 24 45	4°10'02	0♐26	23°30	15°27	7°13	13°14	12°21	25°20	18°34	3° 0	25°18	24°40	15°38	n.a.	W22
T 23	20 28 41	5° 9'51	12°27	24°55	16°42	7°54	13°12	12°19	25°20	18°34	2°59	25°19	24°37	15°45	n.a.	T 23
F 24	20 32 38	6° 9'41	24°38	26°19	17°57	8°35	13°10	12°17	25°20	18°34	2°59	25°20	24°34	15°52	n.a.	F 24
S 25	20 36 34	7° 9'33	7♑ 3	27°42	19°12	9°17	13° 8	12°15	25°20	18°34	2°58	25°21	24°31	15°58	n.a.	S 25
S 26	20 40 31	8° 9'28	19°43	29° 5	20°27	9°58	13° 6	12°14	25°19	18°33	2°58	25°R21	24°28	16° 5	n.a.	S 26
M27	20 44 27	9° 9'24	2♒41	0♍26	21°43	10°40	13° 5	12°12	25°19	18°33	2°57	25°21	24°24	16°12	n.a.	M27
T 28	20 48 24	10° 9'23	15°55	1°46	22°58	11°21	13° 3	12°11	25°19	18°32	2°57	25°20	24°21	16°19	n.a.	T 28
W29	20 52 20	11° 9'23	29°26	3° 6	24°13	12° 3	13° 2	12°10	25°19	18°32	2°56	25°19	24°18	16°25	n.a.	W29
T 30	20 56 17	12° 9'26	13♓11	4°23	25°28	12°44	13° 2	12° 8	25°D19	18°32	2°55	25°17	24°15	16°32	n.a.	T 30
F 31	21 0 13	13♌ 9'31	27♓ 8	5♍40	26♌43	13♌26	13♐ 1	12♐ 7	25♏19	18♈31	2♈55	25♋14	24♋12	16♏39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n20	17s18	2s12	23n46	1n22	24n 0	1n24	23n 7	1n 7	24s 6	0s59	23s18	0s21	19s46	0s 8	5n39	1s55	9s22	11s39	21n36	21n30	11s32		n.a.
T 2	23 14	13 36	3 15	23 25	1 18	23 49	1 24	23 0	1 7	24 5	0 59	23 18	0 21	19 46	0 8	5 40	1 55	9 22	11 39	21 36	21 31	11 34		n.a.
F 3	23 7	9 10	4 8	23 2	1 13	23 37	1 25	22 53	1 7	24 4	0 59	23 18	0 21	19 46	0 8	5 40	1 55	9 23	11 39	21 36	21 32	11 37		n.a.
S 4	23 0	4 12	4 48	22 38	1 8	23 25	1 25	22 45	1 6	24 4	0 59	23 17	0 21	19 46	0 8	5 40	1 55	9 23	11 40	21 35	21 32	11 39		n.a.
S 5	22 52	1n 2	5 11	22 13	1 2	23 12	1 25	22 37	1 6	24 3	0 59	23 17	0 21	19 45	0 8	5 40	1 56	9 23	11 40	21 35	21 33	11 41		n.a.
M 6	22 44	6 18	5 16	21 47	0 57	22 58	1 25	22 29	1 6	24 3	0 59	23 16	0 22	19 45	0 8	5 40	1 56	9 23	11 40	21 35	21 33	11 43		n.a.
T 7	22 36	11 17	5 2	21 20	0 51	22 43	1 25	22 21	1 6	24 2	0 59	23 16	0 22	19 45	0 8	5 40	1 56	9 24	11 40	21 35	21 34	11 46		n.a.
W 8	22 27	15 40	4 29	20 52	0 45	22 28	1 25	22 12	1 5	24 1	0 59	23 16	0 22	19 44	0 8	5 40	1 56	9 24	11 40	21 36	21 35	11 48		n.a.
T 9	22 18	19 8	3 39	20 24	0 39	22 12	1 24	22 4	1 5	24 1	0 59	23 15	0 22	19 44	0 8	5 40	1 56	9 24	11 41	21 36	21 35	11 50		n.a.
F 10	22 8	21 24	2 34	19 54	0 32	21 55	1 24	21 55	1 5	24 0	0 59	23 15	0 22	19 44	0 8	5 40	1 56	9 25	11 41	21 36	21 36	11 53		n.a.
S 11	21 58	22 15	1 21	19 23	0 26	21 38	1 24	21 46	1 5	24 0	0 59	23 15	0 22	19 44	0 8	5 40	1 56	9 25	11 41	21 36	21 36	11 55		n.a.
S 12	21 47	21 39	0 4	18 52	0 19	21 20	1 23	21 37	1 4	23 59	0 59	23 14	0 22	19 43	0 8	5 40	1 56	9 25	11 41	21 36	21 37	11 57		n.a.
M13	21 37	19 45	1n13	18 20	0 12	21 2	1 23	21 27	1 4	23 59	0 59	23 14	0 22	19 43	0 8	5 40	1 56	9 25	11 41	21 36	21 38	11 59		n.a.
T 14	21 25	16 46	2 23	17 48	0 6	20 42	1 22	21 18	1 4	23 58	0 59	23 14	0 22	19 43	0 8	5 40	1 56	9 26	11 42	21 36	21 38	12 2		n.a.
W15	21 14	13 0	3 24	17 15	0s 1	20 23	1 22	21 8	1 4	23 58	0 59	23 14	0 22	19 43	0 8	5 40	1 56	9 26	11 42	21 36	21 39	12 4		n.a.
T 16	21 2	8 43	4 12	16 41	0 8	20 2	1 21	20 58	1 3	23 57	0 59	23 13	0 22	19 43	0 8	5 40	1 56	9 26	11 42	21 36	21 39	12 6		n.a.
F 17	20 49	4 12	4 48	16 7	0 15	19 41	1 20	20 48	1 3	23 57	0 59	23 13	0 22	19 43	0 8	5 40	1 56	9 27	11 42	21 36	21 40	12 8		n.a.
S 18	20 36	0s24	5 9	15 33	0 23	19 20	1 20	20 37	1 3	23 56	0 59	23 13	0 22	19 42	0 8	5 40	1 56	9 27	11 42	21 36	21 40	12 11		n.a.
S 19	20 23	4 55	5 17	14 58	0 30	18 58	1 19	20 27	1 2	23 56	0 59	23 13	0 22	19 42	0 8	5 40	1 56	9 27	11 43	21 36	21 41	12 13		n.a.
M20	20 9	9 11	5 11	14 23	0 37	18 35	1 18	20 16	1 2	23 56	0 59	23 12	0 22	19 42	0 8	5 40	1 56	9 28	11 43	21 36	21 42	12 15		n.a.
T 21	19 55	13 6	4 51	13 48	0 44	18 12	1 17	20 5	1 2	23 55	0 59	23 12	0 23	19 42	0 8	5 40	1 56	9 28	11 43	21 36	21 42	12 17		n.a.
W22	19 41	16 31	4 19	13 13	0 51	17 48	1 16	19 54	1 1	23 55	0 59	23 12	0 23	19 42	0 8	5 40	1 57	9 29	11 43	21 36	21 43	12 20		n.a.
T 23	19 26	19 16	3 36	12 37	0 59	17 24	1 15	19 43	1 1	23 55	0 59	23 12	0 23	19 42	0 8	5 39	1 57	9 29	11 43	21 36	21 43	12 22		n.a.
F 24	19 11	21 13	2 42	12 1	1 6	16 59	1 14	19 32	1 1	23 54	0 59	23 12	0 23	19 42	0 8	5 39	1 57	9 29	11 43	21 35	21 44	12 24		n.a.
S 25	18 56	22 10	1 40	11 25	1 13	16 34	1 13	19 20	1 0	23 54	0 59	23 11	0 23	19 42	0 8	5 39	1 57	9 30	11 44	21 35	21 45	12 26		n.a.
S 26	18 40	22 1	0 31	10 50	1 20	16 9	1 11	19 9	1 0	23 54	0 59	23 11	0 23	19 42	0 8	5 39	1 57	9 30	11 44	21 35	21 45	12 29		n.a.
M27	18 24	20 42	0s40	10 14	1 27	15 43	1 10	18 57	1 0	23 53	0 59	23 11	0 23	19 42	0 8	5 39	1 57	9 31	11 44	21 35	21 46	12 31		n.a.
T 28	18 8	18 13	1 51	9 39	1 34	15 16	1 9	18 45	0 59	23 53	0 59	23 11	0 23	19 42	0 8	5 39	1 57	9 31	11 44	21 35	21 46	12 33		n.a.
W29	17 51	14 42	2 57	9 3	1 41	14 50	1 7	18 33	0 59	23 53	0 59	23 11	0 23	19 42	0 8	5 38	1 57	9 31	11 44	21 36	21 47	12 35		n.a.
T 30	17 34	10 21	3 54	8 28	1 48	14 22	1 6	18 20	0 59	23 53	0 58	23 11	0 23	19 42	0 8	5 38	1 57	9 32	11 44	21 36	21 47	12 38		n.a.
F 31	17n16	5s24	4s38	7n53	1s54	13n55	1n 4	18n 8	0n58	23s53	0s58	23s11	0s23	19s42	0s 8	5n38	1s57	9s32	11s45	21n37	21n48	12s40		n.a.

Julian Day Number = 609449.5, Delta T = 21h13m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'20, Lahiri = -45°51'21 Julian Calendar 1 Aug. 3045 BCE == Greg. Calendar 7 July 3045 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 4 10	14♌ 9'38	11♈12	6♍55	27♌58	14♌ 8	13°R 0	12°R 6	25♏19	18°R31	2°R54	25°R12	24♋ 8	16♏45	n.a.	S 1
S 2	21 8 6	15° 9'48	25°21	8° 9	29°14	14°49	13♐ 0	12♐ 5	25°19	18♈30	2♈53	25♋10	24° 5	16°52	n.a.	S 2
M 3	21 12 3	16°10'00	9♉33	9°21	0♍29	15°31	13°D 0	12° 5	25°19	18°29	2°52	25° 9	24° 2	16°59	n.a.	M 3
T 4	21 16 0	17°10'15	23°44	10°31	1°44	16°13	13° 0	12° 4	25°20	18°29	2°52	25°D 9	23°59	17° 6	n.a.	T 4
W 5	21 19 56	18°10'31	7♊53	11°39	2°59	16°55	13° 1	12° 3	25°20	18°28	2°51	25°10	23°56	17°12	n.a.	W 5
T 6	21 23 53	19°10'51	21°57	12°45	4°14	17°37	13° 1	12° 3	25°20	18°28	2°50	25°11	23°53	17°19	n.a.	T 6
F 7	21 27 49	20°11'12	5♋56	13°48	5°29	18°19	13° 2	12° 3	25°21	18°27	2°49	25°13	23°49	17°26	n.a.	F 7
S 8	21 31 46	21°11'36	19°46	14°49	6°44	19° 1	13° 3	12° 2	25°21	18°26	2°49	25°R14	23°46	17°32	n.a.	S 8
S 9	21 35 42	22°12'01	3♌27	15°46	8° 0	19°43	13° 4	12° 2	25°22	18°25	2°48	25°14	23°43	17°39	n.a.	S 9
M10	21 39 39	23°12'29	16°55	16°40	9°15	20°25	13° 5	12°D 2	25°22	18°25	2°47	25°12	23°40	17°46	n.a.	M10
T 11	21 43 35	24°12'58	0♍ 9	17°31	10°30	21° 7	13° 7	12° 2	25°23	18°24	2°46	25° 9	23°37	17°53	n.a.	T 11
W12	21 47 32	25°13'30	13° 8	18°17	11°45	21°49	13° 9	12° 3	25°24	18°23	2°45	25° 4	23°33	17°59	n.a.	W12
T 13	21 51 28	26°14'03	25°51	18°58	13° 0	22°32	13°11	12° 3	25°24	18°22	2°44	24°59	23°30	18° 6	n.a.	T 13
F 14	21 55 25	27°14'37	8♎19	19°34	14°15	23°14	13°13	12° 3	25°25	18°21	2°43	24°53	23°27	18°13	n.a.	F 14
S 15	21 59 22	28°15'14	20°32	20° 4	15°30	23°56	13°15	12° 4	25°26	18°20	2°42	24°48	23°24	18°19	n.a.	S 15
S 16	22 3 18	29°15'51	2♏34	20°27	16°45	24°39	13°18	12° 4	25°27	18°19	2°41	24°43	23°21	18°26	n.a.	S 16
M17	22 7 15	0♍16'31	14°29	20°43	18° 0	25°21	13°21	12° 5	25°28	18°18	2°40	24°40	23°18	18°33	n.a.	M17
T 18	22 11 11	1°17'12	26°20	20°R51	19°16	26° 4	13°24	12° 6	25°29	18°17	2°40	24°D39	23°14	18°40	n.a.	T 18
W19	22 15 8	2°17'54	8♐13	20°51	20°31	26°46	13°27	12° 7	25°30	18°16	2°39	24°39	23°11	18°46	n.a.	W19
T 20	22 19 4	3°18'38	20°12	20°41	21°46	27°29	13°30	12° 8	25°31	18°15	2°38	24°40	23° 8	18°53	n.a.	T 20
F 21	22 23 1	4°19'23	2♑23	20°22	23° 1	28°12	13°34	12° 9	25°32	18°14	2°37	24°42	23° 5	19° 0	n.a.	F 21
S 22	22 26 57	5°20'10	14°49	19°52	24°16	28°54	13°37	12°10	25°33	18°13	2°36	24°43	23° 2	19° 6	n.a.	S 22
S 23	22 30 54	6°20'58	27°36	19°12	25°31	29°37	13°41	12°12	25°34	18°12	2°35	24°R44	22°59	19°13	n.a.	S 23
M24	22 34 51	7°21'47	10♒46	18°21	26°46	0♍20	13°45	12°13	25°36	18°10	2°34	24°42	22°55	19°20	n.a.	M24
T 25	22 38 47	8°22'37	24°18	17°22	28° 1	1° 3	13°50	12°15	25°37	18° 9	2°33	24°39	22°52	19°27	n.a.	T 25
W26	22 42 44	9°23'29	8♓13	16°14	29°16	1°45	13°54	12°16	25°38	18° 8	2°31	24°34	22°49	19°33	n.a.	W26
T 27	22 46 40	10°24'23	22°27	14°59	0♎31	2°28	13°59	12°18	25°40	18° 7	2°30	24°27	22°46	19°40	n.a.	T 27
F 28	22 50 37	11°25'17	6♈53	13°39	1°45	3°11	14° 4	12°20	25°41	18° 5	2°29	24°19	22°43	19°47	n.a.	F 28
S 29	22 54 33	12°26'14	21°26	12°18	3° 0	3°54	14° 9	12°22	25°43	18° 4	2°28	24°11	22°39	19°53	n.a.	S 29
S 30	22 58 30	13♍27'12	5♉59	10♍56	4♎15	4♍37	14♐14	12♐24	25♏44	18♈ 3	2♈27	24♋ 4	22♋36	20♏ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n59	0s 8	5s 6	7n19	2s 1	13n27	1n 3	17n55	0n58	23s53	0s58	23s11	0s23	19s42	0s 8	5n38	1s57	9s33	11s45	21n37	21n49	12s42		n.a.
S 2	16 41	5n10	5 15	6 45	2 7	12 58	1 1	17 42	0 58	23 53	0 58	23 11	0 23	19 42	0 8	5 37	1 57	9 33	11 45	21 37	21 49	12 44		n.a.
M 3	16 23	10 13	5 5	6 12	2 13	12 30	0 59	17 29	0 57	23 53	0 58	23 11	0 23	19 42	0 8	5 37	1 57	9 33	11 45	21 37	21 50	12 47		n.a.
T 4	16 4	14 42	4 37	5 40	2 19	12 1	0 58	17 16	0 57	23 53	0 58	23 11	0 23	19 42	0 8	5 37	1 57	9 34	11 45	21 37	21 50	12 49		n.a.
W 5	15 45	18 21	3 52	5 9	2 25	11 31	0 56	17 3	0 57	23 53	0 58	23 11	0 23	19 42	0 8	5 37	1 57	9 34	11 45	21 37	21 51	12 51		n.a.
T 6	15 26	20 54	2 53	4 38	2 30	11 2	0 54	16 49	0 56	23 53	0 58	23 10	0 23	19 42	0 8	5 36	1 57	9 35	11 46	21 37	21 51	12 53		n.a.
F 7	15 7	22 9	1 44	4 9	2 35	10 32	0 52	16 36	0 56	23 53	0 58	23 10	0 24	19 42	0 8	5 36	1 57	9 35	11 46	21 37	21 52	12 56		n.a.
S 8	14 47	22 2	0 30	3 41	2 39	10 1	0 50	16 22	0 56	23 53	0 58	23 11	0 24	19 42	0 8	5 36	1 57	9 36	11 46	21 37	21 53	12 58		n.a.
S 9	14 27	20 35	0n45	3 15	2 43	9 31	0 48	16 8	0 55	23 53	0 58	23 11	0 24	19 42	0 8	5 35	1 58	9 36	11 46	21 37	21 53	13 0		n.a.
M10	14 7	17 59	1 56	2 50	2 47	9 0	0 46	15 54	0 55	23 53	0 58	23 11	0 24	19 42	0 8	5 35	1 58	9 37	11 46	21 37	21 54	13 2		n.a.
T 11	13 46	14 29	3 0	2 27	2 50	8 29	0 44	15 40	0 54	23 53	0 58	23 11	0 24	19 43	0 8	5 35	1 58	9 37	11 46	21 38	21 54	13 4		n.a.
W12	13 26	10 21	3 52	2 7	2 52	7 58	0 42	15 25	0 54	23 53	0 58	23 11	0 24	19 43	0 8	5 34	1 58	9 38	11 46	21 38	21 55	13 7		n.a.
T 13	13 5	5 50	4 33	1 49	2 54	7 27	0 40	15 11	0 54	23 53	0 58	23 11	0 24	19 43	0 8	5 34	1 58	9 38	11 46	21 39	21 55	13 9		n.a.
F 14	12 43	1 11	4 59	1 34	2 55	6 55	0 38	14 56	0 53	23 54	0 58	23 11	0 24	19 43	0 8	5 33	1 58	9 38	11 47	21 40	21 56	13 11		n.a.
S 15	12 22	3s26	5 11	1 22	2 55	6 23	0 35	14 42	0 53	23 54	0 58	23 11	0 24	19 43	0 8	5 33	1 58	9 39	11 47	21 41	21 56	13 13		n.a.
S 16	12 1	7 50	5 9	1 13	2 53	5 52	0 33	14 27	0 52	23 54	0 58	23 11	0 24	19 44	0 8	5 33	1 58	9 39	11 47	21 42	21 57	13 16		n.a.
M17	11 39	11 55	4 53	1 9	2 51	5 19	0 31	14 12	0 52	23 55	0 58	23 11	0 24	19 44	0 8	5 32	1 58	9 40	11 47	21 43	21 58	13 18		n.a.
T 18	11 17	15 31	4 25	1 9	2 48	4 47	0 29	13 57	0 52	23 55	0 57	23 12	0 24	19 44	0 8	5 32	1 58	9 40	11 47	21 43	21 58	13 20		n.a.
W19	10 55	18 30	3 46	1 14	2 43	4 15	0 26	13 41	0 51	23 55	0 57	23 12	0 24	19 44	0 8	5 31	1 58	9 41	11 47	21 43	21 59	13 22		n.a.
T 20	10 32	20 43	2 57	1 24	2 36	3 43	0 24	13 26	0 51	23 56	0 57	23 12	0 24	19 45	0 8	5 31	1 58	9 41	11 47	21 43	21 59	13 24		n.a.
F 21	10 10	22 2	1 58	1 39	2 28	3 10	0 21	13 11	0 50	23 56	0 57	23 12	0 24	19 45	0 8	5 30	1 58	9 42	11 47	21 43	22 0	13 27		n.a.
S 22	9 47	22 17	0 54	2 0	2 18	2 37	0 19	12 55	0 50	23 56	0 57	23 12	0 24	19 45	0 8	5 30	1 58	9 42	11 47	21 42	22 0	13 29		n.a.
S 23	9 24	21 24	0s16	2 27	2 6	2 5	0 17	12 39	0 49	23 57	0 57	23 13	0 24	19 45	0 8	5 29	1 58	9 43	11 47	21 42	22 1	13 31		n.a.
M24	9 1	19 20	1 26	3 0	1 52	1 32	0 14	12 23	0 49	23 57	0 57	23 13	0 24	19 46	0 8	5 29	1 58	9 43	11 47	21 42	22 1	13 33		n.a.
T 25	8 38	16 8	2 33	3 38	1 36	0 59	0 12	12 7	0 49	23 58	0 57	23 13	0 24	19 46	0 8	5 28	1 58	9 44	11 48	21 43	22 2	13 35		n.a.
W26	8 14	11 58	3 33	4 21	1 19	0 26	0 9	11 51	0 48	23 58	0 57	23 13	0 24	19 46	0 8	5 28	1 58	9 44	11 48	21 44	22 2	13 38		n.a.
T 27	7 51	7 3	4 21	5 8	1 1	0s 6	0 7	11 35	0 48	23 59	0 57	23 14	0 25	19 47	0 8	5 27	1 58	9 45	11 48	21 45	22 3	13 40		n.a.
F 28	7 27	1 40	4 53	5 57	0 41	0 39	0 4	11 19	0 47	23 59	0 57	23 14	0 25	19 47	0 8	5 27	1 58	9 45	11 48	21 47	22 4	13 42		n.a.
S 29	7 3	3n50	5 7	6 48	0 20	1 12	0 1	11 2	0 47	24 0	0 57	23 14	0 25	19 47	0 8	5 26	1 58	9 46	11 48	21 48	22 4	13 44		n.a.
S 30	6n39	9n 7	5s 1	7n39	0n 0	1s45	0s 1	10n46	0n46	24s 0	0s57	23s15	0s25	19s48	0s 8	5n26	1s58	9s46	11s48	21n49	22n 5	13s46		n.a.

Julian Day Number = 609480.5, Delta T = 21h13m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'16, Lahiri = -45°51'16 Julian Calendar 1 Sept. 3045 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3045 BCE

The year -3044 astronomical counting style corresponds to year 3045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 2 26	14♍28'11	20♉27	9°R39	5♎30	5♍20	14♐19	12♐26	25♏46	18°R 1	2°R26	24°R 0	22♋33	20♏ 7	n.a.	M 1
T 2	23 6 23	15°29'12	4♊44	8♍27	6°45	6° 4	14°25	12°29	25°47	18♈ 0	2♈25	23♋57	22°30	20°13	n.a.	T 2
W 3	23 10 19	16°30'15	18°48	7°22	8° 0	6°47	14°31	12°31	25°49	17°59	2°24	23°D57	22°27	20°20	n.a.	W 3
T 4	23 14 16	17°31'20	2♋40	6°28	9°15	7°30	14°37	12°33	25°51	17°57	2°23	23°58	22°24	20°27	n.a.	T 4
F 5	23 18 13	18°32'25	16°18	5°45	10°30	8°13	14°43	12°36	25°53	17°56	2°22	23°58	22°20	20°34	n.a.	F 5
S 6	23 22 9	19°33'33	29°44	5°13	11°44	8°57	14°49	12°39	25°54	17°54	2°21	23°R59	22°17	20°40	n.a.	S 6
S 7	23 26 6	20°34'41	12♌59	4°52	12°59	9°40	14°55	12°41	25°56	17°53	2°19	23°57	22°14	20°47	n.a.	S 7
M 8	23 30 2	21°35'51	26° 3	4°D43	14°14	10°24	15° 2	12°44	25°58	17°51	2°18	23°52	22°11	20°54	n.a.	M 8
T 9	23 33 59	22°37'02	8♍56	4°45	15°29	11° 7	15° 9	12°47	26° 0	17°50	2°17	23°45	22° 8	21° 0	n.a.	T 9
W10	23 37 55	23°38'14	21°38	4°57	16°44	11°51	15°16	12°50	26° 2	17°48	2°16	23°35	22° 5	21° 7	n.a.	W10
T 11	23 41 52	24°39'27	4♎ 9	5°18	17°58	12°34	15°23	12°54	26° 4	17°47	2°15	23°24	22° 1	21°14	n.a.	T 11
F 12	23 45 48	25°40'40	16°28	5°48	19°13	13°18	15°30	12°57	26° 6	17°45	2°14	23°11	21°58	21°21	n.a.	F 12
S 13	23 49 45	26°41'55	28°36	6°26	20°28	14° 1	15°37	13° 0	26° 8	17°44	2°13	22°59	21°55	21°27	n.a.	S 13
S 14	23 53 42	27°43'10	10♏36	7°10	21°43	14°45	15°45	13° 4	26°11	17°42	2°11	22°49	21°52	21°34	n.a.	S 14
M15	23 57 38	28°44'26	22°28	8° 0	22°57	15°29	15°52	13° 7	26°13	17°41	2°10	22°40	21°49	21°41	n.a.	M15
T 16	0 1 35	29°45'42	4♐18	8°56	24°12	16°13	16° 0	13°11	26°15	17°39	2° 9	22°34	21°45	21°47	n.a.	T 16
W17	0 5 31	0♎46'59	16° 7	9°56	25°27	16°57	16° 8	13°15	26°17	17°37	2° 8	22°31	21°42	21°54	n.a.	W17
T 18	0 9 28	1°48'17	28° 3	11° 0	26°41	17°40	16°17	13°18	26°20	17°36	2° 7	22°D29	21°39	22° 1	n.a.	T 18
F 19	0 13 24	2°49'35	10♑10	12° 8	27°56	18°24	16°25	13°22	26°22	17°34	2° 6	22°30	21°36	22° 7	n.a.	F 19
S 20	0 17 21	3°50'53	22°33	13°19	29°10	19° 8	16°33	13°26	26°25	17°33	2° 4	22°R30	21°33	22°14	n.a.	S 20
S 21	0 21 18	4°52'11	5♒17	14°32	0♏25	19°52	16°42	13°30	26°27	17°31	2° 3	22°29	21°30	22°21	n.a.	S 21
M22	0 25 14	5°53'30	18°28	15°48	1°40	20°36	16°51	13°34	26°30	17°29	2° 2	22°26	21°26	22°28	n.a.	M22
T 23	0 29 11	6°54'49	2♓ 6	17° 5	2°54	21°20	16°59	13°39	26°32	17°28	2° 1	22°21	21°23	22°34	n.a.	T 23
W24	0 33 7	7°56'08	16°13	18°25	4° 9	22° 5	17° 8	13°43	26°35	17°26	2° 0	22°13	21°20	22°41	n.a.	W24
T 25	0 37 4	8°57'27	0♈45	19°46	5°23	22°49	17°18	13°47	26°37	17°24	1°59	22° 3	21°17	22°48	n.a.	T 25
F 26	0 41 0	9°58'47	15°36	21° 8	6°38	23°33	17°27	13°52	26°40	17°22	1°57	21°51	21°14	22°54	n.a.	F 26
S 27	0 44 57	11° 0'07	0♉37	22°31	7°52	24°17	17°36	13°57	26°42	17°21	1°56	21°39	21°10	23° 1	n.a.	S 27
S 28	0 48 53	12° 1'28	15°37	23°56	9° 6	25° 1	17°46	14° 1	26°45	17°19	1°55	21°29	21° 7	23° 8	n.a.	S 28
M29	0 52 50	13° 2'48	0♊29	25°21	10°21	25°46	17°55	14° 6	26°48	17°17	1°54	21°21	21° 4	23°14	n.a.	M29
T 30	0 56 47	14° 4'10	15° 4	26°47	11°35	26°30	18° 5	14°11	26°51	17°16	1°53	21°16	21° 1	23°21	n.a.	T 30
W31	1 0 43	15♎ 5'32	29♊19	28♍14	12♏49	27♍15	18♐15	14♐16	26♏53	17♈14	1♈52	21♋14	20♋58	23♏28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n15	13n53	4s35	8n28	0n21	2s18	0s 4	10n29	0n46	24s 1	0s57	23s15	0s25	19s48	0s 8	5n25	1s58	9s47	11s48	21n50	22n 5	13s49		n.a.
T 2	5 51	17 47	3 53	9 13	0 40	2 50	0 6	10 13	0 45	24 2	0 57	23 15	0 25	19 49	0 8	5 25	1 58	9 47	11 48	21 51	22 6	13 51		n.a.
W 3	5 27	20 36	2 57	9 55	0 59	3 23	0 9	9 56	0 45	24 2	0 57	23 16	0 25	19 49	0 8	5 24	1 59	9 48	11 48	21 51	22 6	13 53		n.a.
T 4	5 3	22 8	1 52	10 31	1 15	3 56	0 11	9 39	0 44	24 3	0 57	23 16	0 25	19 50	0 8	5 23	1 59	9 48	11 48	21 51	22 7	13 55		n.a.
F 5	4 38	22 19	0 41	11 2	1 31	4 28	0 14	9 22	0 44	24 3	0 56	23 16	0 25	19 50	0 8	5 23	1 59	9 49	11 48	21 50	22 7	13 57		n.a.
S 6	4 14	21 12	0n31	11 26	1 44	5 0	0 17	9 5	0 43	24 4	0 56	23 17	0 25	19 50	0 8	5 22	1 59	9 49	11 48	21 50	22 8	14 0		n.a.
S 7	3 49	18 55	1 40	11 45	1 56	5 33	0 19	8 48	0 43	24 5	0 56	23 17	0 25	19 51	0 8	5 22	1 59	9 50	11 48	21 51	22 8	14 2		n.a.
M 8	3 25	15 41	2 43	11 57	2 5	6 5	0 22	8 30	0 42	24 6	0 56	23 18	0 25	19 51	0 8	5 21	1 59	9 50	11 48	21 51	22 9	14 4		n.a.
T 9	3 0	11 44	3 36	12 3	2 13	6 37	0 24	8 13	0 42	24 6	0 56	23 18	0 25	19 52	0 8	5 20	1 59	9 50	11 48	21 53	22 9	14 6		n.a.
W10	2 35	7 19	4 18	12 5	2 19	7 9	0 27	7 55	0 41	24 7	0 56	23 18	0 25	19 52	0 8	5 20	1 59	9 51	11 48	21 54	22 10	14 8		n.a.
T 11	2 10	2 40	4 46	12 1	2 24	7 40	0 30	7 38	0 41	24 8	0 56	23 19	0 25	19 53	0 8	5 19	1 59	9 51	11 48	21 56	22 10	14 10		n.a.
F 12	1 45	2s 1	5 1	11 53	2 27	8 12	0 32	7 20	0 40	24 8	0 56	23 19	0 25	19 53	0 8	5 19	1 59	9 52	11 48	21 59	22 11	14 13		n.a.
S 13	1 21	6 34	5 1	11 40	2 29	8 43	0 35	7 3	0 40	24 9	0 56	23 20	0 25	19 54	0 8	5 18	1 59	9 52	11 48	22 1	22 11	14 15		n.a.
S 14	0 56	10 48	4 49	11 24	2 30	9 14	0 37	6 45	0 39	24 10	0 56	23 20	0 25	19 54	0 8	5 17	1 59	9 53	11 48	22 3	22 12	14 17		n.a.
M15	0 31	14 36	4 23	11 5	2 30	9 45	0 40	6 27	0 39	24 11	0 56	23 21	0 25	19 55	0 8	5 17	1 59	9 53	11 48	22 4	22 13	14 19		n.a.
T 16	0 6	17 48	3 47	10 42	2 29	10 16	0 42	6 9	0 38	24 12	0 56	23 21	0 25	19 55	0 8	5 16	1 59	9 54	11 48	22 5	22 13	14 21		n.a.
W17	0s19	20 17	3 1	10 17	2 27	10 46	0 45	5 51	0 38	24 12	0 56	23 22	0 25	19 56	0 8	5 15	1 59	9 54	11 48	22 6	22 14	14 23		n.a.
T 18	0 44	21 54	2 6	9 50	2 24	11 16	0 47	5 33	0 37	24 13	0 56	23 22	0 26	19 57	0 8	5 15	1 59	9 55	11 48	22 6	22 14	14 26		n.a.
F 19	1 9	22 33	1 5	9 20	2 21	11 46	0 50	5 15	0 37	24 14	0 56	23 23	0 26	19 57	0 8	5 14	1 59	9 55	11 48	22 6	22 15	14 28		n.a.
S 20	1 34	22 5	0s 0	8 49	2 17	12 16	0 52	4 57	0 36	24 15	0 56	23 24	0 26	19 58	0 8	5 13	1 59	9 55	11 48	22 6	22 15	14 30		n.a.
S 21	1 59	20 30	1 7	8 16	2 13	12 45	0 55	4 39	0 36	24 16	0 56	23 24	0 26	19 58	0 8	5 13	1 59	9 56	11 48	22 6	22 16	14 32		n.a.
M22	2 24	17 46	2 13	7 42	2 8	13 14	0 57	4 21	0 35	24 17	0 56	23 25	0 26	19 59	0 8	5 12	1 59	9 56	11 48	22 6	22 16	14 34		n.a.
T 23	2 49	13 59	3 13	7 6	2 3	13 42	1 0	4 2	0 34	24 17	0 55	23 25	0 26	20 0	0 8	5 12	1 59	9 57	11 48	22 7	22 17	14 36		n.a.
W24	3 13	9 18	4 4	6 29	1 58	14 11	1 2	3 44	0 34	24 18	0 55	23 26	0 26	20 0	0 8	5 11	1 59	9 57	11 48	22 8	22 17	14 39		n.a.
T 25	3 38	3 58	4 40	5 52	1 52	14 39	1 4	3 26	0 33	24 19	0 55	23 26	0 26	20 1	0 8	5 10	1 59	9 57	11 48	22 10	22 18	14 41		n.a.
F 26	4 3	1n42	4 59	5 13	1 46	15 6	1 6	3 7	0 33	24 20	0 55	23 27	0 26	20 1	0 9	5 10	1 59	9 58	11 48	22 12	22 18	14 43		n.a.
S 27	4 27	7 20	4 57	4 34	1 40	15 33	1 9	2 49	0 32	24 21	0 55	23 28	0 26	20 2	0 9	5 9	1 59	9 58	11 47	22 14	22 19	14 45		n.a.
S 28	4 52	12 33	4 35	3 54	1 34	16 0	1 11	2 30	0 32	24 22	0 55	23 28	0 26	20 3	0 9	5 8	1 59	9 59	11 47	22 16	22 19	14 47		n.a.
M29	5 16	16 56	3 54	3 13	1 27	16 26	1 13	2 12	0 31	24 23	0 55	23 29	0 26	20 3	0 9	5 8	1 59	9 59	11 47	22 17	22 20	14 49		n.a.
T 30	5 41	20 12	2 59	2 32	1 21	16 52	1 15	1 53	0 30	24 23	0 55	23 30	0 26	20 4	0 9	5 7	1 59	9 59	11 47	22 18	22 20	14 51		n.a.
W31	6s 5	22n 8	1s53	1n51	1n14	17s17	1s17	1n35	0n30	24s24	0s55	23s30	0s26	20s 5	0s 9	5n 6	1s59	10s 0	11s47	22n18	22n21	14s54		n.a.

Julian Day Number = 609510.5, Delta T = 21h13m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'12, Lahiri = -45°51'12 Julian Calendar 1 Oct. 3045 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3045 BCE

The year -3044 astronomical counting style corresponds to year 3045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 40	16♎ 6'54	13♋12	29♍42	14♏ 4	27♍59	18♐25	14♐21	26♏56	17°R12	1°R51	21°R13	20♋55	23♏35	n.a.	T 1
F 2	1 8 36	17° 8'17	26°45	1♎10	15°18	28°44	18°35	14°26	26°59	17♈11	1♈50	21♋13	20°51	23°41	n.a.	F 2
S 3	1 12 33	18° 9'39	10♌ 0	2°38	16°32	29°28	18°46	14°31	27° 2	17° 9	1°48	21°12	20°48	23°48	n.a.	S 3
S 4	1 16 29	19°11'03	22°58	4° 7	17°46	0♎13	18°56	14°36	27° 5	17° 7	1°47	21° 9	20°45	23°55	n.a.	S 4
M 5	1 20 26	20°12'26	5♍43	5°37	19° 1	0°57	19° 6	14°41	27° 8	17° 5	1°46	21° 4	20°42	24° 1	n.a.	M 5
T 6	1 24 23	21°13'49	18°17	7° 7	20°15	1°42	19°17	14°47	27°11	17° 4	1°45	20°55	20°39	24° 8	n.a.	T 6
W 7	1 28 19	22°15'12	0♎42	8°37	21°29	2°27	19°28	14°52	27°14	17° 2	1°44	20°43	20°36	24°15	n.a.	W 7
T 8	1 32 16	23°16'36	12°57	10° 8	22°43	3°12	19°39	14°58	27°17	17° 0	1°43	20°29	20°32	24°22	n.a.	T 8
F 9	1 36 12	24°17'59	25° 5	11°39	23°57	3°56	19°49	15° 3	27°20	16°59	1°42	20°13	20°29	24°28	n.a.	F 9
S 10	1 40 9	25°19'21	7♏ 6	13°11	25°11	4°41	20° 0	15° 9	27°23	16°57	1°41	19°59	20°26	24°35	n.a.	S 10
S 11	1 44 5	26°20'44	19° 1	14°43	26°25	5°26	20°12	15°14	27°26	16°55	1°40	19°45	20°23	24°42	n.a.	S 11
M12	1 48 2	27°22'06	0♐52	16°15	27°39	6°11	20°23	15°20	27°29	16°54	1°39	19°34	20°20	24°48	n.a.	M12
T 13	1 51 59	28°23'27	12°40	17°47	28°53	6°56	20°34	15°26	27°32	16°52	1°38	19°26	20°16	24°55	n.a.	T 13
W14	1 55 55	29°24'48	24°29	19°20	0♐ 7	7°41	20°46	15°32	27°36	16°50	1°37	19°20	20°13	25° 2	n.a.	W14
T 15	1 59 52	0♏26'08	6♑23	20°54	1°21	8°26	20°57	15°38	27°39	16°49	1°36	19°18	20°10	25° 8	n.a.	T 15
F 16	2 3 48	1°27'27	18°27	22°28	2°35	9°11	21° 9	15°44	27°42	16°47	1°35	19°D17	20° 7	25°15	n.a.	F 16
S 17	2 7 45	2°28'46	0♒45	24° 2	3°49	9°56	21°21	15°50	27°45	16°45	1°34	19°R17	20° 4	25°22	n.a.	S 17
S 18	2 11 41	3°30'03	13°24	25°36	5° 3	10°41	21°32	15°56	27°48	16°44	1°33	19°17	20° 1	25°29	n.a.	S 18
M19	2 15 38	4°31'20	26°27	27°11	6°17	11°26	21°44	16° 2	27°52	16°42	1°32	19°15	19°57	25°35	n.a.	M19
T 20	2 19 35	5°32'36	10♓ 0	28°47	7°30	12°11	21°56	16° 8	27°55	16°40	1°31	19°11	19°54	25°42	n.a.	T 20
W21	2 23 31	6°33'50	24° 4	0♏23	8°44	12°57	22° 8	16°14	27°58	16°39	1°30	19° 4	19°51	25°49	n.a.	W21
T 22	2 27 28	7°35'04	8♈37	1°59	9°57	13°42	22°20	16°21	28° 2	16°37	1°29	18°55	19°48	25°55	n.a.	T 22
F 23	2 31 24	8°36'16	23°34	3°36	11°11	14°27	22°33	16°27	28° 5	16°36	1°28	18°44	19°45	26° 2	n.a.	F 23
S 24	2 35 21	9°37'28	8♉47	5°14	12°25	15°12	22°45	16°34	28° 8	16°34	1°27	18°33	19°41	26° 9	n.a.	S 24
S 25	2 39 17	10°38'39	24° 6	6°51	13°38	15°58	22°57	16°40	28°12	16°33	1°26	18°24	19°38	26°15	n.a.	S 25
M26	2 43 14	11°39'49	9♊18	8°30	14°51	16°43	23°10	16°47	28°15	16°31	1°26	18°16	19°35	26°22	n.a.	M26
T 27	2 47 11	12°40'58	24°14	10° 9	16° 5	17°29	23°22	16°53	28°19	16°30	1°25	18°11	19°32	26°29	n.a.	T 27
W28	2 51 7	13°42'07	8♋47	11°49	17°18	18°14	23°35	17° 0	28°22	16°28	1°24	18° 9	19°29	26°35	n.a.	W28
T 29	2 55 4	14°43'14	22°55	13°29	18°31	18°59	23°48	17° 6	28°25	16°27	1°23	18°D 9	19°26	26°42	n.a.	T 29
F 30	2 59 0	15♏44'21	6♌35	15♏10	19♐45	19♎45	24♐ 0	17♐13	28♏29	16♈25	1♈22	18♋ 9	19♋22	26♏49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s29	22n39	0s42	1n 9	1n 7	17s42	1s19	1n16	0n29	24s25	0s55	23s31	0s26	20s 5	0s 9	5n 6	1s59	10s 0	11s47	22n18	22n21	14s56		n.a.
F 2	6 53	21 48	0n29	0 27	1 0	18 7	1 21	0 57	0 29	24 26	0 55	23 31	0 26	20 6	0 9	5 5	1 59	10 1	11 47	22 18	22 22	14 58		n.a.
S 3	7 17	19 44	1 37	0s16	0 53	18 31	1 23	0 39	0 28	24 27	0 55	23 32	0 26	20 7	0 9	5 4	1 59	10 1	11 47	22 18	22 22	15 0		n.a.
S 4	7 41	16 41	2 39	0 58	0 47	18 54	1 25	0 20	0 27	24 28	0 55	23 33	0 26	20 7	0 9	5 4	1 59	10 1	11 47	22 19	22 23	15 2		n.a.
M 5	8 5	12 54	3 32	1 41	0 40	19 17	1 27	0 1	0 27	24 29	0 55	23 33	0 26	20 8	0 9	5 3	1 59	10 2	11 47	22 20	22 23	15 4		n.a.
T 6	8 29	8 36	4 13	2 23	0 33	19 40	1 29	0s18	0 26	24 30	0 55	23 34	0 26	20 9	0 9	5 2	1 59	10 2	11 46	22 21	22 24	15 6		n.a.
W 7	8 52	4 0	4 42	3 6	0 26	20 2	1 30	0 36	0 26	24 30	0 55	23 35	0 26	20 9	0 9	5 2	1 59	10 2	11 46	22 23	22 24	15 8		n.a.
T 8	9 15	0s42	4 57	3 49	0 19	20 23	1 32	0 55	0 25	24 31	0 55	23 35	0 26	20 10	0 9	5 1	1 59	10 3	11 46	22 25	22 25	15 11		n.a.
F 9	9 39	5 20	4 58	4 32	0 12	20 44	1 34	1 14	0 24	24 32	0 55	23 36	0 27	20 11	0 9	5 0	1 59	10 3	11 46	22 28	22 25	15 13		n.a.
S 10	10 2	9 43	4 46	5 15	0 5	21 4	1 35	1 33	0 24	24 33	0 55	23 37	0 27	20 12	0 9	5 0	1 59	10 3	11 46	22 30	22 26	15 15		n.a.
S 11	10 24	13 42	4 22	5 57	0s 1	21 24	1 37	1 52	0 23	24 34	0 55	23 38	0 27	20 12	0 9	4 59	1 59	10 3	11 46	22 32	22 26	15 17		n.a.
M12	10 47	17 9	3 46	6 40	0 8	21 43	1 38	2 10	0 22	24 35	0 55	23 38	0 27	20 13	0 9	4 58	1 59	10 4	11 46	22 33	22 27	15 19		n.a.
T 13	11 10	19 53	3 1	7 22	0 15	22 1	1 40	2 29	0 22	24 35	0 55	23 39	0 27	20 14	0 9	4 58	1 59	10 4	11 45	22 35	22 27	15 21		n.a.
W14	11 32	21 47	2 7	8 4	0 21	22 19	1 41	2 48	0 21	24 36	0 55	23 40	0 27	20 15	0 9	4 57	1 59	10 4	11 45	22 35	22 28	15 23		n.a.
T 15	11 54	22 44	1 8	8 46	0 28	22 36	1 42	3 7	0 20	24 37	0 55	23 40	0 27	20 15	0 9	4 57	1 59	10 5	11 45	22 36	22 28	15 25		n.a.
F 16	12 16	22 39	0 4	9 28	0 34	22 52	1 43	3 25	0 20	24 38	0 55	23 41	0 27	20 16	0 9	4 56	1 59	10 5	11 45	22 36	22 29	15 28		n.a.
S 17	12 38	21 28	1s 0	10 10	0 40	23 8	1 44	3 44	0 19	24 39	0 55	23 42	0 27	20 17	0 9	4 55	1 59	10 5	11 45	22 36	22 29	15 30		n.a.
S 18	12 59	19 11	2 4	10 51	0 46	23 23	1 45	4 3	0 18	24 39	0 55	23 42	0 27	20 18	0 9	4 55	1 59	10 5	11 45	22 36	22 30	15 32		n.a.
M19	13 20	15 52	3 4	11 31	0 52	23 38	1 46	4 22	0 18	24 40	0 55	23 43	0 27	20 18	0 9	4 54	1 59	10 5	11 44	22 36	22 30	15 34		n.a.
T 20	13 41	11 37	3 55	12 12	0 58	23 51	1 47	4 40	0 17	24 41	0 55	23 44	0 27	20 19	0 9	4 53	1 59	10 6	11 44	22 37	22 30	15 36		n.a.
W21	14 2	6 35	4 34	12 52	1 3	24 5	1 48	4 59	0 16	24 42	0 55	23 45	0 27	20 20	0 9	4 53	1 58	10 6	11 44	22 38	22 31	15 38		n.a.
T 22	14 23	1 2	4 57	13 31	1 8	24 17	1 49	5 18	0 16	24 42	0 55	23 45	0 27	20 21	0 9	4 52	1 58	10 6	11 44	22 39	22 31	15 40		n.a.
F 23	14 43	4n43	5 1	14 10	1 14	24 28	1 50	5 36	0 15	24 43	0 55	23 46	0 27	20 21	0 9	4 52	1 58	10 6	11 44	22 41	22 32	15 42		n.a.
S 24	15 3	10 18	4 44	14 49	1 19	24 39	1 50	5 55	0 14	24 44	0 55	23 47	0 27	20 22	0 9	4 51	1 58	10 6	11 44	22 42	22 32	15 44		n.a.
S 25	15 23	15 17	4 6	15 27	1 23	24 49	1 51	6 13	0 14	24 44	0 55	23 48	0 27	20 23	0 9	4 51	1 58	10 7	11 43	22 44	22 33	15 46		n.a.
M26	15 42	19 14	3 11	16 4	1 28	24 59	1 51	6 32	0 13	24 45	0 55	23 48	0 27	20 24	0 9	4 50	1 58	10 7	11 43	22 45	22 33	15 48		n.a.
T 27	16 1	21 50	2 4	16 40	1 32	25 7	1 51	6 50	0 12	24 46	0 55	23 49	0 28	20 25	0 9	4 49	1 58	10 7	11 43	22 45	22 34	15 50		n.a.
W28	16 20	22 54	0 50	17 16	1 36	25 15	1 52	7 9	0 11	24 46	0 55	23 50	0 28	20 25	0 9	4 49	1 58	10 7	11 43	22 46	22 34	15 53		n.a.
T 29	16 39	22 27	0n25	17 51	1 40	25 22	1 52	7 27	0 11	24 47	0 55	23 50	0 28	20 26	0 9	4 48	1 58	10 7	11 43	22 46	22 35	15 55		n.a.
F 30	16s57	20n38	1n37	18s25	1s43	25s29	1s52	7s45	0n10	24s48	0s55	23s51	0s28	20s27	0s 9	4n48	1s58	10s 7	11s42	22n46	22n35	15s57		n.a.

Julian Day Number = 609541.5, Delta T = 21h13m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'08, Lahiri = -45°51'08 Julian Calendar 1 Nov. 3045 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3045 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 2 57	16♏45'27	19♌51	16♏51	20♐58	20♎30	24♐13	17♐20	28♏32	16°R24	1°R21	18°R10	19♋19	26♏56	n.a.	S 1
S 2	3 6 53	17°46'32	2♍46	18°33	22°11	21°16	24°26	17°27	28°36	16♈22	1♈21	18♋ 8	19°16	27° 2	n.a.	S 2
M 3	3 10 50	18°47'36	15°24	20°16	23°24	22° 2	24°39	17°33	28°39	16°21	1°20	18° 5	19°13	27° 9	n.a.	M 3
T 4	3 14 47	19°48'40	27°47	21°59	24°37	22°47	24°52	17°40	28°43	16°20	1°19	17°59	19°10	27°16	n.a.	T 4
W 5	3 18 43	20°49'42	9♎59	23°43	25°50	23°33	25° 5	17°47	28°46	16°18	1°19	17°50	19° 7	27°22	n.a.	W 5
T 6	3 22 40	21°50'43	22° 4	25°27	27° 3	24°19	25°18	17°54	28°50	16°17	1°18	17°40	19° 3	27°29	n.a.	T 6
F 7	3 26 36	22°51'42	4♏ 2	27°12	28°16	25° 4	25°32	18° 1	28°53	16°16	1°17	17°29	19° 0	27°36	n.a.	F 7
S 8	3 30 33	23°52'41	15°56	28°58	29°29	25°50	25°45	18° 8	28°56	16°14	1°16	17°18	18°57	27°42	n.a.	S 8
S 9	3 34 29	24°53'38	27°47	0♐44	0♑41	26°36	25°58	18°15	29° 0	16°13	1°16	17° 7	18°54	27°49	n.a.	S 9
M10	3 38 26	25°54'34	9♐36	2°30	1°54	27°22	26°12	18°22	29° 3	16°12	1°15	16°59	18°51	27°56	n.a.	M10
T 11	3 42 23	26°55'28	21°26	4°17	3° 6	28° 7	26°25	18°29	29° 7	16°11	1°15	16°53	18°47	28° 3	n.a.	T 11
W12	3 46 19	27°56'21	3♑19	6° 4	4°19	28°53	26°39	18°36	29°10	16° 9	1°14	16°50	18°44	28° 9	n.a.	W12
T 13	3 50 16	28°57'12	15°17	7°51	5°31	29°39	26°52	18°43	29°14	16° 8	1°13	16°D49	18°41	28°16	n.a.	T 13
F 14	3 54 12	29°58'01	27°23	9°39	6°44	0♏25	27° 6	18°51	29°17	16° 7	1°13	16°49	18°38	28°23	n.a.	F 14
S 15	3 58 9	0♐58'49	9♒43	11°26	7°56	1°11	27°19	18°58	29°21	16° 6	1°12	16°51	18°35	28°29	n.a.	S 15
S 16	4 2 5	1°59'34	22°19	13°13	9° 8	1°57	27°33	19° 5	29°24	16° 5	1°12	16°52	18°32	28°36	n.a.	S 16
M17	4 6 2	3° 0'18	5♓18	14°59	10°20	2°43	27°47	19°12	29°28	16° 4	1°11	16°R52	18°28	28°43	n.a.	M17
T 18	4 9 58	4° 1'00	18°42	16°45	11°32	3°29	28° 0	19°20	29°31	16° 3	1°11	16°51	18°25	28°49	n.a.	T 18
W19	4 13 55	5° 1'39	2♈33	18°29	12°44	4°15	28°14	19°27	29°35	16° 2	1°11	16°48	18°22	28°56	n.a.	W19
T 20	4 17 52	6° 2'17	16°54	20°12	13°56	5° 1	28°28	19°34	29°38	16° 1	1°10	16°44	18°19	29° 3	n.a.	T 20
F 21	4 21 48	7° 2'52	1♉39	21°53	15° 8	5°47	28°42	19°41	29°42	16° 0	1°10	16°38	18°16	29° 9	n.a.	F 21
S 22	4 25 45	8° 3'26	16°45	23°32	16°20	6°33	28°56	19°49	29°45	15°59	1° 9	16°32	18°13	29°16	n.a.	S 22
S 23	4 29 41	9° 3'58	2♊ 1	25° 8	17°31	7°19	29°10	19°56	29°49	15°58	1° 9	16°26	18° 9	29°23	n.a.	S 23
M24	4 33 38	10° 4'28	17°18	26°41	18°43	8° 5	29°24	20° 4	29°52	15°57	1° 9	16°22	18° 6	29°30	n.a.	M24
T 25	4 37 34	11° 4'56	2♋24	28°10	19°54	8°51	29°38	20°11	29°56	15°56	1° 8	16°20	18° 3	29°36	n.a.	T 25
W26	4 41 31	12° 5'22	17°10	29°34	21° 5	9°37	29°52	20°18	29°59	15°55	1° 8	16°D19	18° 0	29°43	n.a.	W26
T 27	4 45 28	13° 5'47	1♌32	0♑53	22°16	10°23	0♑ 6	20°26	0♐ 3	15°55	1° 8	16°20	17°57	29°50	n.a.	T 27
F 28	4 49 24	14° 6'10	15°26	2° 7	23°28	11° 9	0°20	20°33	0° 6	15°54	1° 7	16°21	17°53	29°56	n.a.	F 28
S 29	4 53 21	15° 6'31	28°53	3°13	24°38	11°56	0°34	20°41	0° 9	15°53	1° 7	16°23	17°50	0♐ 3	n.a.	S 29
S 30	4 57 17	16° 6'50	11♍54	4°13	25°49	12°42	0°48	20°48	0°13	15°53	1° 7	16°R24	17°47	0°10	n.a.	S 30
M31	5 1 14	17♐ 7'08	24♍34	5♑ 4	27♑ 0	13♏28	1♑ 2	20♐55	0♐16	15♈52	1♈ 7	16♋23	17♋44	0♐16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s15	17n45	2n41	18s58	1s46	25s34	1s52	8s 3	0n 9	24s48	0s55	23s52	0s28	20s28	0s 9	4n47	1s58	10s 8	11s42	22n46	22n36	15s59		n.a.
S 2	17 33	14 4	3 35	19 31	1 49	25 39	1 52	8 22	0 9	24 49	0 55	23 53	0 28	20 28	0 9	4 47	1 58	10 8	11 42	22 46	22 36	16 1		n.a.
M 3	17 50	9 49	4 17	20 2	1 52	25 43	1 52	8 40	0 8	24 49	0 55	23 53	0 28	20 29	0 9	4 46	1 58	10 8	11 42	22 46	22 37	16 3		n.a.
T 4	18 7	5 15	4 46	20 32	1 54	25 46	1 52	8 58	0 7	24 50	0 55	23 54	0 28	20 30	0 9	4 46	1 58	10 8	11 41	22 47	22 37	16 5		n.a.
W 5	18 24	0 33	5 2	21 1	1 56	25 49	1 51	9 16	0 6	24 50	0 55	23 55	0 28	20 31	0 9	4 45	1 58	10 8	11 41	22 48	22 37	16 7		n.a.
T 6	18 40	4s 7	5 4	21 29	1 57	25 50	1 51	9 34	0 6	24 51	0 55	23 55	0 28	20 32	0 9	4 45	1 58	10 8	11 41	22 50	22 38	16 9		n.a.
F 7	18 56	8 36	4 52	21 55	1 58	25 51	1 51	9 51	0 5	24 51	0 55	23 56	0 28	20 32	0 9	4 44	1 58	10 8	11 41	22 51	22 38	16 11		n.a.
S 8	19 12	12 44	4 28	22 20	1 58	25 51	1 50	10 9	0 4	24 52	0 55	23 57	0 28	20 33	0 9	4 44	1 58	10 8	11 40	22 52	22 39	16 13		n.a.
S 9	19 27	16 23	3 52	22 43	1 58	25 51	1 49	10 27	0 3	24 52	0 55	23 58	0 28	20 34	0 9	4 43	1 58	10 8	11 40	22 54	22 39	16 15		n.a.
M10	19 42	19 22	3 6	23 5	1 57	25 49	1 49	10 45	0 3	24 53	0 55	23 58	0 28	20 35	0 9	4 43	1 58	10 8	11 40	22 55	22 40	16 17		n.a.
T 11	19 57	21 32	2 12	23 25	1 56	25 47	1 48	11 2	0 2	24 53	0 55	23 59	0 28	20 36	0 9	4 43	1 58	10 8	11 40	22 56	22 40	16 19		n.a.
W12	20 11	22 47	1 12	23 43	1 54	25 44	1 47	11 19	0 1	24 54	0 55	24 0	0 28	20 36	0 9	4 42	1 58	10 8	11 39	22 56	22 41	16 21		n.a.
T 13	20 25	22 59	0 8	24 0	1 52	25 40	1 46	11 37	0 0	24 54	0 55	24 0	0 28	20 37	0 9	4 42	1 58	10 8	11 39	22 56	22 41	16 23		n.a.
F 14	20 38	22 7	0s57	24 14	1 49	25 35	1 45	11 54	0s 0	24 54	0 55	24 1	0 29	20 38	0 9	4 41	1 57	10 8	11 39	22 56	22 42	16 25		n.a.
S 15	20 51	20 11	2 1	24 27	1 45	25 30	1 43	12 11	0 1	24 55	0 55	24 2	0 29	20 39	0 9	4 41	1 57	10 8	11 39	22 56	22 42	16 28		n.a.
S 16	21 4	17 14	3 0	24 37	1 41	25 24	1 42	12 28	0 2	24 55	0 55	24 2	0 29	20 40	0 9	4 41	1 57	10 8	11 38	22 56	22 42	16 30		n.a.
M17	21 16	13 23	3 52	24 45	1 36	25 17	1 41	12 45	0 3	24 55	0 55	24 3	0 29	20 40	0 9	4 40	1 57	10 8	11 38	22 56	22 43	16 32		n.a.
T 18	21 28	8 45	4 34	24 50	1 30	25 10	1 39	13 2	0 3	24 55	0 55	24 4	0 29	20 41	0 9	4 40	1 57	10 8	11 38	22 56	22 43	16 34		n.a.
W19	21 39	3 32	5 1	24 54	1 23	25 1	1 38	13 19	0 4	24 56	0 55	24 4	0 29	20 42	0 9	4 40	1 57	10 8	11 38	22 56	22 44	16 36		n.a.
T 20	21 50	2n 2	5 10	24 55	1 16	24 52	1 36	13 35	0 5	24 56	0 55	24 5	0 29	20 43	0 9	4 39	1 57	10 8	11 37	22 57	22 44	16 38		n.a.
F 21	22 1	7 40	5 0	24 54	1 8	24 42	1 34	13 52	0 6	24 56	0 55	24 6	0 29	20 43	0 9	4 39	1 57	10 8	11 37	22 58	22 45	16 40		n.a.
S 22	22 11	12 58	4 28	24 50	0 58	24 32	1 33	14 8	0 7	24 56	0 55	24 6	0 29	20 44	0 9	4 39	1 57	10 8	11 37	22 58	22 45	16 42		n.a.
S 23	22 21	17 31	3 38	24 44	0 48	24 21	1 31	14 24	0 7	24 56	0 55	24 7	0 29	20 45	0 9	4 38	1 57	10 8	11 37	22 59	22 46	16 44		n.a.
M24	22 30	20 53	2 32	24 36	0 37	24 9	1 29	14 40	0 8	24 56	0 55	24 8	0 29	20 46	0 9	4 38	1 57	10 7	11 36	23 0	22 46	16 46		n.a.
T 25	22 39	22 45	1 15	24 26	0 25	23 56	1 27	14 56	0 9	24 57	0 55	24 8	0 29	20 46	0 9	4 38	1 57	10 7	11 36	23 0	22 46	16 48		n.a.
W26	22 47	22 58	0n 5	24 14	0 13	23 43	1 24	15 12	0 10	24 57	0 55	24 9	0 29	20 47	0 9	4 37	1 57	10 7	11 36	23 0	22 47	16 50		n.a.
T 27	22 55	21 38	1 22	24 1	0n 1	23 29	1 22	15 28	0 10	24 57	0 55	24 10	0 29	20 48	0 9	4 37	1 57	10 7	11 36	23 0	22 47	16 52		n.a.
F 28	23 3	19 1	2 33	23 45	0 15	23 14	1 20	15 43	0 11	24 57	0 55	24 10	0 30	20 49	0 9	4 37	1 57	10 7	11 35	23 0	22 48	16 54		n.a.
S 29	23 10	15 27	3 32	23 29	0 30	22 59	1 17	15 59	0 12	24 57	0 55	24 11	0 30	20 50	0 9	4 37	1 57	10 7	11 35	23 0	22 48	16 56		n.a.
S 30	23 17	11 14	4 19	23 12	0 45	22 43	1 15	16 14	0 13	24 57	0 55	24 11	0 30	20 50	0 9	4 37	1 57	10 7	11 35	22 59	22 49	16 58		n.a.
M31	23s23	6n39	4n51	22s54	1n 1	22s27	1s12	16s29	0s14	24s57	0s55	24s12	0s30	20s51	0s 9	4n36	1s56	10s 6	11s34	22n59	22n49	17s 0		n.a.

Julian Day Number = 609571.5, Delta T = 21h13m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'04, Lahiri = -45°51'04 Julian Calendar 1 Dec. 3045 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3045 BCE

The year -3044 astronomical counting style corresponds to year 3045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3044 BCE (-3043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 10	18♐ 7'24	6♎55	5♑48	28♑11	14♏14	1♑17	21♐ 3	0♐20	15°R51	1°R 7	16°R22	17♋41	0♐23	n.a.	T 1
W 2	5 9 7	19° 7'38	19° 4	6°22	29°21	15° 0	1°31	21°10	0°23	15♈51	1♈ 7	16♋19	17°38	0°30	n.a.	W 2
T 3	5 13 3	20° 7'51	1♏ 2	6°47	0♒31	15°47	1°45	21°18	0°26	15°50	1° 6	16°15	17°34	0°36	n.a.	T 3
F 4	5 17 0	21° 8'02	12°55	7° 2	1°42	16°33	1°59	21°25	0°30	15°50	1° 6	16°11	17°31	0°43	n.a.	F 4
S 5	5 20 57	22° 8'10	24°45	7°R 8	2°52	17°19	2°14	21°33	0°33	15°49	1° 6	16° 6	17°28	0°50	n.a.	S 5
S 6	5 24 53	23° 8'17	6♐34	7° 4	4° 2	18° 5	2°28	21°40	0°36	15°49	1° 6	16° 2	17°25	0°56	n.a.	S 6
M 7	5 28 50	24° 8'22	18°26	6°51	5°12	18°52	2°42	21°48	0°40	15°48	1° 6	15°59	17°22	1° 3	n.a.	M 7
T 8	5 32 46	25° 8'25	0♑20	6°29	6°21	19°38	2°57	21°55	0°43	15°48	1°D 6	15°57	17°19	1°10	n.a.	T 8
W 9	5 36 43	26° 8'25	12°21	5°58	7°31	20°24	3°11	22° 2	0°46	15°47	1° 6	15°D56	17°15	1°17	n.a.	W 9
T 10	5 40 39	27° 8'24	24°29	5°20	8°40	21°11	3°25	22°10	0°49	15°47	1° 6	15°57	17°12	1°23	n.a.	T 10
F 11	5 44 36	28° 8'20	6♒47	4°35	9°50	21°57	3°40	22°17	0°53	15°47	1° 6	15°58	17° 9	1°30	n.a.	F 11
S 12	5 48 32	29° 8'13	19°16	3°44	10°59	22°43	3°54	22°25	0°56	15°47	1° 6	15°59	17° 6	1°37	n.a.	S 12
S 13	5 52 29	0♑ 8'05	2♓ 1	2°49	12° 8	23°30	4° 8	22°32	0°59	15°46	1° 6	16° 0	17° 3	1°43	n.a.	S 13
M14	5 56 25	1° 7'53	15° 2	1°51	13°17	24°16	4°23	22°40	1° 2	15°46	1° 7	16° 1	16°59	1°50	n.a.	M14
T 15	6 0 22	2° 7'40	28°24	0°52	14°25	25° 2	4°37	22°47	1° 5	15°46	1° 7	16°R 2	16°56	1°57	n.a.	T 15
W16	6 4 19	3° 7'23	12♈ 7	29♐53	15°34	25°49	4°52	22°54	1° 8	15°46	1° 7	16° 2	16°53	2° 3	n.a.	W16
T 17	6 8 15	4° 7'05	26°13	28°54	16°42	26°35	5° 6	23° 2	1°11	15°46	1° 7	16° 1	16°50	2°10	n.a.	T 17
F 18	6 12 12	5° 6'43	10♑40	27°58	17°50	27°21	5°20	23° 9	1°14	15°46	1° 7	16° 0	16°47	2°17	n.a.	F 18
S 19	6 16 8	6° 6'20	25°25	27° 5	18°58	28° 8	5°35	23°16	1°18	15°D46	1° 7	15°59	16°44	2°23	n.a.	S 19
S 20	6 20 5	7° 5'54	10♊22	26°16	20° 6	28°54	5°49	23°24	1°21	15°46	1° 8	15°58	16°40	2°30	n.a.	S 20
M21	6 24 1	8° 5'25	25°23	25°32	21°13	29°40	6° 3	23°31	1°23	15°46	1° 8	15°57	16°37	2°37	n.a.	M21
T 22	6 27 58	9° 4'54	10♋20	24°54	22°21	0♐27	6°18	23°38	1°26	15°46	1° 8	15°D57	16°34	2°43	n.a.	T 22
W23	6 31 54	10° 4'21	25° 4	24°22	23°28	1°13	6°32	23°46	1°29	15°46	1° 9	15°57	16°31	2°50	n.a.	W23
T 24	6 35 51	11° 3'46	9♌29	23°55	24°35	1°59	6°47	23°53	1°32	15°46	1° 9	15°57	16°28	2°57	n.a.	T 24
F 25	6 39 47	12° 3'09	23°31	23°35	25°41	2°46	7° 1	24° 0	1°35	15°46	1° 9	15°57	16°25	3° 4	n.a.	F 25
S 26	6 43 44	13° 2'29	7♍ 6	23°21	26°48	3°32	7°15	24° 7	1°38	15°46	1°10	15°58	16°21	3°10	n.a.	S 26
S 27	6 47 41	14° 1'48	20°16	23°14	27°54	4°18	7°30	24°14	1°41	15°47	1°10	15°58	16°18	3°17	n.a.	S 27
M28	6 51 37	15° 1'04	3♎ 2	23°D12	29° 0	5° 5	7°44	24°22	1°44	15°47	1°11	15°58	16°15	3°24	n.a.	M28
T 29	6 55 34	16° 0'18	15°27	23°16	0♓ 6	5°51	7°58	24°29	1°46	15°47	1°11	15°58	16°12	3°30	n.a.	T 29
W30	6 59 30	16°59'31	27°37	23°25	1°11	6°37	8°13	24°36	1°49	15°48	1°11	15°58	16° 9	3°37	n.a.	W30
T 31	7 3 27	17♑58'41	9♏36	23♐40	2♓17	7♐23	8♑27	24♐43	1♐52	15♈48	1♈12	15♋58	16♋ 5	3♐44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s29	1n54	5n 9	22s36	1n18	22s10	1s 9	16s44	0s15	24s57	0s55	24s13	0s30	20s52	0s 9	4n36	1s56	10s 6	11s34	23n 0	22n49	17s 2		n.a.
W 2	23 34	2s50	5 13	22 18	1 35	21 52	1 7	16 59	0 15	24 56	0 56	24 13	0 30	20 52	0 9	4 36	1 56	10 6	11 34	23 0	22 50	17 4		n.a.
T 3	23 39	7 24	5 3	22 0	1 51	21 34	1 4	17 13	0 16	24 56	0 56	24 14	0 30	20 53	0 9	4 36	1 56	10 6	11 34	23 0	22 50	17 6		n.a.
F 4	23 43	11 39	4 40	21 42	2 8	21 15	1 1	17 28	0 17	24 56	0 56	24 14	0 30	20 54	0 9	4 36	1 56	10 6	11 33	23 1	22 51	17 8		n.a.
S 5	23 47	15 27	4 5	21 26	2 24	20 56	0 58	17 42	0 18	24 56	0 56	24 15	0 30	20 55	0 9	4 36	1 56	10 5	11 33	23 2	22 51	17 10		n.a.
S 6	23 50	18 39	3 20	21 10	2 40	20 36	0 54	17 56	0 19	24 56	0 56	24 15	0 30	20 55	0 9	4 35	1 56	10 5	11 33	23 2	22 52	17 12		n.a.
M 7	23 53	21 5	2 26	20 56	2 55	20 16	0 51	18 10	0 19	24 56	0 56	24 16	0 30	20 56	0 9	4 35	1 56	10 5	11 32	23 2	22 52	17 14		n.a.
T 8	23 56	22 36	1 25	20 43	3 8	19 55	0 48	18 24	0 20	24 55	0 56	24 17	0 30	20 57	0 9	4 35	1 56	10 5	11 32	23 3	22 52	17 16		n.a.
W 9	23 58	23 6	0 20	20 32	3 21	19 33	0 45	18 37	0 21	24 55	0 56	24 17	0 30	20 58	0 9	4 35	1 56	10 4	11 32	23 3	22 53	17 18		n.a.
T 10	23 59	22 31	0s47	20 23	3 32	19 12	0 41	18 51	0 22	24 55	0 56	24 18	0 31	20 58	0 9	4 35	1 56	10 4	11 32	23 3	22 53	17 20		n.a.
F 11	24 1	20 51	1 53	20 15	3 42	18 49	0 37	19 4	0 23	24 54	0 56	24 18	0 31	20 59	0 9	4 35	1 56	10 4	11 31	23 3	22 54	17 22		n.a.
S 12	24 1	18 9	2 54	20 9	3 49	18 26	0 34	19 17	0 23	24 54	0 56	24 19	0 31	21 0	0 9	4 35	1 56	10 4	11 31	23 2	22 54	17 23		n.a.
S 13	24 1	14 33	3 48	20 5	3 55	18 3	0 30	19 30	0 24	24 54	0 56	24 19	0 31	21 0	0 9	4 35	1 56	10 3	11 31	23 2	22 54	17 25		n.a.
M14	24 1	10 11	4 32	20 2	3 59	17 40	0 26	19 42	0 25	24 53	0 56	24 20	0 31	21 1	0 9	4 35	1 55	10 3	11 30	23 2	22 55	17 27		n.a.
T 15	24 0	5 15	5 2	20 1	4 0	17 16	0 23	19 55	0 26	24 53	0 56	24 20	0 31	21 2	0 9	4 35	1 55	10 3	11 30	23 2	22 55	17 29		n.a.
W16	23 59	0n 4	5 16	20 2	4 0	16 51	0 19	20 7	0 27	24 52	0 56	24 21	0 31	21 2	0 9	4 35	1 55	10 2	11 30	23 2	22 56	17 31		n.a.
T 17	23 57	5 32	5 12	20 4	3 57	16 27	0 15	20 19	0 28	24 52	0 57	24 21	0 31	21 3	0 9	4 35	1 55	10 2	11 30	23 2	22 56	17 33		n.a.
F 18	23 55	10 50	4 48	20 8	3 53	16 2	0 10	20 31	0 28	24 51	0 57	24 22	0 31	21 4	0 9	4 35	1 55	10 2	11 29	23 2	22 56	17 35		n.a.
S 19	23 53	15 37	4 5	20 13	3 47	15 36	0 6	20 42	0 29	24 51	0 57	24 22	0 31	21 4	0 9	4 35	1 55	10 1	11 29	23 2	22 57	17 37		n.a.
S 20	23 50	19 30	3 5	20 19	3 39	15 10	0 2	20 53	0 30	24 50	0 57	24 23	0 31	21 5	0 9	4 35	1 55	10 1	11 29	23 3	22 57	17 39		n.a.
M21	23 46	22 5	1 52	20 27	3 30	14 44	0n 2	21 5	0 31	24 50	0 57	24 23	0 32	21 6	0 9	4 35	1 55	10 1	11 28	23 3	22 58	17 41		n.a.
T 22	23 42	23 6	0 31	20 36	3 20	14 18	0 6	21 15	0 32	24 49	0 57	24 24	0 32	21 6	0 9	4 35	1 55	10 0	11 28	23 3	22 58	17 43		n.a.
W23	23 38	22 28	0n51	20 46	3 9	13 51	0 11	21 26	0 33	24 49	0 57	24 24	0 32	21 7	0 9	4 35	1 55	10 0	11 28	23 3	22 58	17 45		n.a.
T 24	23 33	20 21	2 7	20 56	2 57	13 25	0 15	21 37	0 33	24 48	0 57	24 25	0 32	21 7	0 9	4 36	1 55	9 59	11 28	23 3	22 59	17 47		n.a.
F 25	23 28	17 3	3 14	21 8	2 44	12 57	0 20	21 47	0 34	24 47	0 57	24 25	0 32	21 8	0 9	4 36	1 55	9 59	11 27	23 3	22 59	17 49		n.a.
S 26	23 22	12 56	4 8	21 20	2 31	12 30	0 24	21 57	0 35	24 46	0 57	24 25	0 32	21 9	0 9	4 36	1 55	9 59	11 27	23 3	23 0	17 51		n.a.
S 27	23 16	8 19	4 46	21 33	2 18	12 2	0 29	22 7	0 36	24 46	0 57	24 26	0 32	21 9	0 9	4 36	1 55	9 58	11 27	23 3	23 0	17 53		n.a.
M28	23 9	3 29	5 10	21 46	2 4	11 35	0 34	22 16	0 37	24 45	0 58	24 26	0 32	21 10	0 9	4 36	1 54	9 58	11 26	23 3	23 0	17 54		n.a.
T 29	23 2	1s22	5 18	22 0	1 51	11 7	0 39	22 25	0 38	24 44	0 58	24 27	0 32	21 10	0 9	4 36	1 54	9 57	11 26	23 3	23 1	17 56		n.a.
W30	22 55	6 3	5 11	22 14	1 37	10 38	0 43	22 34	0 38	24 43	0 58	24 27	0 32	21 11	0 9	4 37	1 54	9 57	11 26	23 3	23 1	17 58		n.a.
T 31	22s47	10s27	4n51	22s28	1n24	10s10	0n48	22s43	0s39	24s43	0s58	24s27	0s33	21s12	0s 9	4n37	1s54	9s56	11s26	23n 3	23n 2	18s 0		n.a.

Julian Day Number = 609602.5, Delta T = 21h13m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°58'00, Lahiri = -45°51'00 Julian Calendar 1 Jan. 3044 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3045 BCE

The year -3043 astronomical counting style corresponds to year 3044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3044 BCE (-3043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 7 23	18♉57'50	21♏27	24♐ 0	3♓22	8♐10	8♉41	24♐50	1♐54	15♈48	1♈12	15♋58	16♋ 2	3♐50	n.a.	F 1
S 2	7 11 20	19°56'56	3♐16	24°25	4°26	8°56	8°55	24°57	1°57	15°49	1°13	15°59	15°59	3°57	n.a.	S 2
S 3	7 15 16	20°56'01	15° 6	24°54	5°31	9°42	9°10	25° 4	2° 0	15°49	1°14	15°59	15°56	4° 4	n.a.	S 3
M 4	7 19 13	21°55'03	27° 1	25°28	6°35	10°29	9°24	25°11	2° 2	15°50	1°14	16° 0	15°53	4°10	n.a.	M 4
T 5	7 23 9	22°54'03	9♉ 3	26° 6	7°39	11°15	9°38	25°18	2° 5	15°50	1°15	16° 0	15°50	4°17	n.a.	T 5
W 6	7 27 6	23°53'01	21°14	26°47	8°43	12° 1	9°52	25°25	2° 7	15°51	1°15	16°R 0	15°46	4°24	n.a.	W 6
T 7	7 31 3	24°51'57	3♒37	27°33	9°46	12°47	10° 6	25°32	2°10	15°52	1°16	16° 0	15°43	4°30	n.a.	T 7
F 8	7 34 59	25°50'50	16°12	28°21	10°49	13°34	10°20	25°38	2°12	15°52	1°17	15°59	15°40	4°37	n.a.	F 8
S 9	7 38 56	26°49'42	29° 0	29°13	11°52	14°20	10°35	25°45	2°14	15°53	1°17	15°58	15°37	4°44	n.a.	S 9
S 10	7 42 52	27°48'30	12♓ 3	0♉ 8	12°54	15° 6	10°49	25°52	2°17	15°54	1°18	15°56	15°34	4°50	n.a.	S 10
M11	7 46 49	28°47'17	25°19	1° 6	13°57	15°52	11° 3	25°59	2°19	15°54	1°19	15°55	15°30	4°57	n.a.	M11
T 12	7 50 45	29°46'01	8♈50	2° 7	14°58	16°38	11°17	26° 5	2°21	15°55	1°19	15°53	15°27	5° 4	n.a.	T 12
W13	7 54 42	0♒44'42	22°35	3°11	16° 0	17°24	11°31	26°12	2°24	15°56	1°20	15°52	15°24	5°10	n.a.	W13
T 14	7 58 38	1°43'21	6♉35	4°17	17° 1	18°11	11°45	26°18	2°26	15°57	1°21	15°D52	15°21	5°17	n.a.	T 14
F 15	8 2 35	2°41'57	20°47	5°25	18° 1	18°57	11°58	26°25	2°28	15°58	1°22	15°53	15°18	5°24	n.a.	F 15
S 16	8 6 31	3°40'32	5♊11	6°36	19° 2	19°43	12°12	26°31	2°30	15°59	1°22	15°54	15°15	5°31	n.a.	S 16
S 17	8 10 28	4°39'03	19°42	7°49	20° 1	20°29	12°26	26°38	2°32	16° 0	1°23	15°55	15°11	5°37	n.a.	S 17
M18	8 14 24	5°37'33	4♋18	9° 4	21° 1	21°15	12°40	26°44	2°34	16° 1	1°24	15°56	15° 8	5°44	n.a.	M18
T 19	8 18 21	6°36'00	18°51	10°21	22° 0	22° 1	12°54	26°51	2°36	16° 1	1°25	15°R57	15° 5	5°51	n.a.	T 19
W20	8 22 18	7°34'25	3♌18	11°40	22°58	22°47	13° 7	26°57	2°38	16° 3	1°26	15°56	15° 2	5°57	n.a.	W20
T 21	8 26 14	8°32'48	17°31	13° 2	23°56	23°33	13°21	27° 3	2°40	16° 4	1°27	15°54	14°59	6° 4	n.a.	T 21
F 22	8 30 11	9°31'08	1♍26	14°25	24°54	24°19	13°35	27° 9	2°42	16° 5	1°28	15°51	14°56	6°11	n.a.	F 22
S 23	8 34 7	10°29'27	15° 0	15°50	25°51	25° 5	13°48	27°15	2°44	16° 6	1°29	15°47	14°52	6°17	n.a.	S 23
S 24	8 38 4	11°27'44	28°12	17°17	26°48	25°51	14° 2	27°21	2°45	16° 7	1°29	15°44	14°49	6°24	n.a.	S 24
M25	8 42 0	12°25'59	11♎ 1	18°46	27°44	26°36	14°15	27°27	2°47	16° 8	1°30	15°40	14°46	6°31	n.a.	M25
T 26	8 45 57	13°24'12	23°30	20°17	28°39	27°22	14°29	27°33	2°49	16° 9	1°31	15°37	14°43	6°37	n.a.	T 26
W27	8 49 53	14°22'23	5♏43	21°49	29°34	28° 8	14°42	27°39	2°50	16°11	1°32	15°36	14°40	6°44	n.a.	W27
T 28	8 53 50	15♒20'33	17♏43	23♉23	0♈29	28♐54	14♉56	27♐45	2♐52	16♈12	1♈33	15°D36	14♋36	6♐51	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s39	14s24	4n19	22s42	1n11	9s42	0n53	22s52	0s40	24s42	0s58	24s28	0s33	21s12	0s 9	4n37	1s54	9s56	11s25	23n 3	23n 2	18s 2		n.a.
S 2	22 30	17 48	3 36	22 56	0 58	9 13	0 58	23 0	0 41	24 41	0 58	24 28	0 33	21 13	0 9	4 37	1 54	9 55	11 25	23 2	23 2	18 4		n.a.
S 3	22 21	20 28	2 43	23 10	0 45	8 44	1 3	23 8	0 42	24 40	0 58	24 29	0 33	21 13	0 9	4 38	1 54	9 55	11 25	23 2	23 3	18 6		n.a.
M 4	22 11	22 16	1 44	23 24	0 33	8 16	1 8	23 16	0 43	24 39	0 58	24 29	0 33	21 14	0 9	4 38	1 54	9 55	11 25	23 2	23 3	18 8		n.a.
T 5	22 1	23 4	0 39	23 37	0 20	7 47	1 13	23 23	0 43	24 38	0 58	24 29	0 33	21 14	0 9	4 38	1 54	9 54	11 24	23 2	23 4	18 10		n.a.
W 6	21 51	22 47	0s29	23 50	0 9	7 18	1 18	23 31	0 44	24 37	0 59	24 30	0 33	21 15	0 9	4 38	1 54	9 54	11 24	23 2	23 4	18 12		n.a.
T 7	21 41	21 22	1 36	24 3	0s 3	6 49	1 23	23 38	0 45	24 36	0 59	24 30	0 33	21 15	0 9	4 39	1 54	9 53	11 24	23 2	23 4	18 13		n.a.
F 8	21 30	18 54	2 40	24 14	0 14	6 19	1 29	23 45	0 46	24 35	0 59	24 30	0 33	21 16	0 9	4 39	1 54	9 53	11 24	23 2	23 5	18 15		n.a.
S 9	21 18	15 28	3 36	24 26	0 24	5 50	1 34	23 51	0 47	24 34	0 59	24 31	0 33	21 16	0 10	4 39	1 54	9 52	11 23	23 3	23 5	18 17		n.a.
S 10	21 6	11 15	4 23	24 36	0 34	5 21	1 39	23 57	0 47	24 33	0 59	24 31	0 34	21 17	0 10	4 40	1 54	9 52	11 23	23 3	23 5	18 19		n.a.
M11	20 54	6 25	4 56	24 45	0 44	4 52	1 44	24 3	0 48	24 32	0 59	24 31	0 34	21 17	0 10	4 40	1 53	9 51	11 23	23 3	23 6	18 21		n.a.
T 12	20 42	1 13	5 14	24 54	0 53	4 23	1 50	24 9	0 49	24 31	0 59	24 32	0 34	21 18	0 10	4 40	1 53	9 50	11 22	23 3	23 6	18 23		n.a.
W13	20 29	4n 9	5 14	25 1	1 2	3 54	1 55	24 14	0 50	24 30	0 59	24 32	0 34	21 18	0 10	4 41	1 53	9 50	11 22	23 3	23 7	18 25		n.a.
T 14	20 16	9 23	4 56	25 8	1 10	3 25	2 0	24 20	0 51	24 29	1 0	24 32	0 34	21 19	0 10	4 41	1 53	9 49	11 22	23 3	23 7	18 27		n.a.
F 15	20 2	14 13	4 20	25 13	1 18	2 56	2 6	24 24	0 52	24 28	1 0	24 33	0 34	21 19	0 10	4 42	1 53	9 49	11 22	23 3	23 7	18 28		n.a.
S 16	19 48	18 18	3 27	25 17	1 26	2 27	2 11	24 29	0 52	24 26	1 0	24 33	0 34	21 20	0 10	4 42	1 53	9 48	11 21	23 3	23 8	18 30		n.a.
S 17	19 34	21 17	2 20	25 20	1 33	1 58	2 16	24 33	0 53	24 25	1 0	24 33	0 34	21 20	0 10	4 42	1 53	9 48	11 21	23 3	23 8	18 32		n.a.
M18	19 19	22 53	1 4	25 21	1 39	1 29	2 22	24 37	0 54	24 24	1 0	24 33	0 34	21 20	0 10	4 43	1 53	9 47	11 21	23 3	23 8	18 34		n.a.
T 19	19 5	22 56	0n16	25 21	1 45	1 0	2 27	24 41	0 55	24 23	1 0	24 34	0 35	21 21	0 10	4 43	1 53	9 47	11 21	23 3	23 9	18 36		n.a.
W20	18 49	21 25	1 34	25 20	1 51	0 32	2 32	24 45	0 56	24 22	1 0	24 34	0 35	21 21	0 10	4 44	1 53	9 46	11 21	23 3	23 9	18 38		n.a.
T 21	18 34	18 35	2 45	25 17	1 56	0 4	2 38	24 48	0 56	24 20	1 1	24 34	0 35	21 22	0 10	4 44	1 53	9 46	11 20	23 3	23 10	18 40		n.a.
F 22	18 18	14 43	3 45	25 13	2 0	0n25	2 43	24 51	0 57	24 19	1 1	24 35	0 35	21 22	0 10	4 45	1 53	9 45	11 20	23 3	23 10	18 41		n.a.
S 23	18 2	10 11	4 30	25 7	2 4	0 53	2 49	24 54	0 58	24 18	1 1	24 35	0 35	21 22	0 10	4 45	1 53	9 44	11 20	23 4	23 10	18 43		n.a.
S 24	17 46	5 18	4 59	24 59	2 8	1 21	2 54	24 56	0 59	24 17	1 1	24 35	0 35	21 23	0 10	4 46	1 53	9 44	11 20	23 4	23 11	18 45		n.a.
M25	17 29	0 19	5 13	24 50	2 11	1 48	2 59	24 58	0 59	24 15	1 1	24 35	0 35	21 23	0 10	4 46	1 53	9 43	11 19	23 5	23 11	18 47		n.a.
T 26	17 12	4s33	5 11	24 38	2 13	2 16	3 5	25 0	1 0	24 14	1 1	24 35	0 35	21 23	0 10	4 47	1 52	9 43	11 19	23 5	23 11	18 49		n.a.
W27	16 55	9 7	4 55	24 26	2 15	2 43	3 10	25 2	1 1	24 13	1 2	24 36	0 36	21 24	0 10	4 47	1 52	9 42	11 19	23 5	23 12	18 51		n.a.
T 28	16s38	13s17	4n26	24s11	2s16	3n10	3n15	25s 3	1s 2	24s11	1s 2	24s36	0s36	21s24	0s10	4n48	1s52	9s41	11s19	23n 5	23n12	18s52		n.a.

Julian Day Number = 609633.5, Delta T = 21h13m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'56, Lahiri = -45°50'56 Julian Calendar 1 Feb. 3044 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3044 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3044 BCE (-3043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 57 46	16♒18'41	29♏35	24♑59	1♈22	29♐40	15♑ 9	27♐51	2♐53	16♈13	1♈34	15♋36	14♋33	6♐57	n.a.	F 1
S 2	9 1 43	17°16'48	11♐25	26°37	2°16	0♑25	15°22	27°57	2°55	16°14	1°35	15°38	14°30	7° 4	n.a.	S 2
S 3	9 5 39	18°14'53	23°16	28°17	3° 8	1°11	15°35	28° 2	2°56	16°16	1°36	15°40	14°27	7°11	n.a.	S 3
M 4	9 9 36	19°12'56	5♑15	29°58	4° 0	1°57	15°49	28° 8	2°58	16°17	1°37	15°41	14°24	7°17	n.a.	M 4
T 5	9 13 33	20°10'58	17°23	1♒41	4°52	2°42	16° 2	28°14	2°59	16°18	1°39	15°R41	14°21	7°24	n.a.	T 5
W 6	9 17 29	21° 8'57	29°46	3°26	5°42	3°28	16°15	28°19	3° 1	16°20	1°40	15°40	14°17	7°31	n.a.	W 6
T 7	9 21 26	22° 6'55	12♒24	5°13	6°32	4°14	16°28	28°25	3° 2	16°21	1°41	15°38	14°14	7°37	n.a.	T 7
F 8	9 25 22	23° 4'52	25°19	7° 1	7°21	4°59	16°41	28°30	3° 3	16°23	1°42	15°33	14°11	7°44	n.a.	F 8
S 9	9 29 19	24° 2'46	8♓30	8°51	8°10	5°45	16°53	28°35	3° 4	16°24	1°43	15°28	14° 8	7°51	n.a.	S 9
S 10	9 33 15	25° 0'39	21°56	10°43	8°57	6°30	17° 6	28°40	3° 5	16°26	1°44	15°21	14° 5	7°57	n.a.	S 10
M11	9 37 12	25°58'29	5♈36	12°37	9°44	7°15	17°19	28°46	3° 6	16°27	1°45	15°15	14° 2	8° 4	n.a.	M11
T 12	9 41 8	26°56'18	19°26	14°32	10°30	8° 1	17°32	28°51	3° 7	16°29	1°46	15° 9	13°58	8°11	n.a.	T 12
W13	9 45 5	27°54'05	3♉25	16°29	11°15	8°46	17°44	28°56	3° 8	16°30	1°48	15° 5	13°55	8°17	n.a.	W13
T 14	9 49 1	28°51'50	17°30	18°28	11°59	9°31	17°57	29° 1	3° 9	16°32	1°49	15° 3	13°52	8°24	n.a.	T 14
F 15	9 52 58	29°49'33	1♊39	20°29	12°42	10°17	18° 9	29° 6	3°10	16°34	1°50	15°D 2	13°49	8°31	n.a.	F 15
S 16	9 56 55	0♓47'14	15°50	22°31	13°24	11° 2	18°22	29°10	3°11	16°35	1°51	15° 3	13°46	8°37	n.a.	S 16
S 17	10 0 51	1°44'54	0♋ 1	24°35	14° 5	11°47	18°34	29°15	3°12	16°37	1°52	15° 4	13°42	8°44	n.a.	S 17
M18	10 4 48	2°42'31	14°12	26°40	14°45	12°32	18°46	29°20	3°13	16°39	1°54	15°R 5	13°39	8°51	n.a.	M18
T 19	10 8 44	3°40'07	28°19	28°46	15°23	13°17	18°58	29°24	3°13	16°40	1°55	15° 4	13°36	8°57	n.a.	T 19
W20	10 12 41	4°37'41	12♌19	0♓54	16° 1	14° 2	19°10	29°29	3°14	16°42	1°56	15° 2	13°33	9° 4	n.a.	W20
T 21	10 16 37	5°35'13	26°10	3° 3	16°37	14°47	19°22	29°33	3°15	16°44	1°57	14°57	13°30	9°11	n.a.	T 21
F 22	10 20 34	6°32'44	9♍47	5°12	17°12	15°32	19°34	29°38	3°15	16°46	1°59	14°49	13°27	9°17	n.a.	F 22
S 23	10 24 30	7°30'14	23° 9	7°23	17°46	16°17	19°46	29°42	3°16	16°48	2° 0	14°41	13°23	9°24	n.a.	S 23
S 24	10 28 27	8°27'42	6♎13	9°33	18°18	17° 2	19°58	29°46	3°16	16°49	2° 1	14°32	13°20	9°31	n.a.	S 24
M25	10 32 23	9°25'08	18°58	11°44	18°49	17°47	20°10	29°50	3°17	16°51	2° 2	14°23	13°17	9°37	n.a.	M25
T 26	10 36 20	10°22'34	1♏25	13°54	19°19	18°32	20°21	29°54	3°17	16°53	2° 4	14°15	13°14	9°44	n.a.	T 26
W27	10 40 17	11°19'59	13°37	16° 5	19°47	19°16	20°33	29°58	3°17	16°55	2° 5	14°10	13°11	9°51	n.a.	W27
T 28	10 44 13	12°17'22	25°38	18°14	20°13	20° 1	20°44	0♑ 2	3°18	16°57	2° 6	14° 6	13° 7	9°57	n.a.	T 28
F 29	10 48 10	13°14'45	7♐30	20°23	20°38	20°46	20°56	0° 6	3°18	16°59	2° 8	14° 4	13° 4	10° 4	n.a.	F 29
S 30	10 52 6	14°12'07	19°20	22°30	21° 1	21°30	21° 7	0°10	3°18	17° 1	2° 9	14°D 4	13° 1	10°11	n.a.	S 30
S 31	10 56 3	15♓ 9'27	1♑12	24♓36	21♈23	22♑15	21♑18	0♑13	3♐18	17♈ 3	2♈10	14♋ 5	12♋58	10♐17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s20	16s53	3n46	23s54	2s17	3n37	3n20	25s 4	1s 3	24s10	1s 2	24s36	0s36	21s25	0s10	4n49	1s52	9s41	11s19	23n 5	23n12	18s54		n.a.
S 2	16 2	19 47	2 57	23 36	2 18	4 3	3 26	25 5	1 3	24 8	1 2	24 36	0 36	21 25	0 10	4 49	1 52	9 40	11 18	23 5	23 13	18 56		n.a.
S 3	15 44	21 51	2 0	23 15	2 17	4 29	3 31	25 5	1 4	24 7	1 2	24 37	0 36	21 25	0 10	4 50	1 52	9 40	11 18	23 5	23 13	18 58		n.a.
M 4	15 25	22 58	0 57	22 52	2 17	4 55	3 36	25 5	1 5	24 6	1 2	24 37	0 36	21 25	0 10	4 50	1 52	9 39	11 18	23 5	23 14	19 0		n.a.
T 5	15 7	23 1	0s 9	22 28	2 15	5 20	3 41	25 5	1 6	24 4	1 3	24 37	0 36	21 26	0 10	4 51	1 52	9 38	11 18	23 5	23 14	19 1		n.a.
W 6	14 48	21 56	1 16	22 1	2 13	5 46	3 46	25 5	1 6	24 3	1 3	24 37	0 36	21 26	0 10	4 51	1 52	9 38	11 18	23 5	23 14	19 3		n.a.
T 7	14 29	19 44	2 20	21 33	2 11	6 10	3 51	25 4	1 7	24 1	1 3	24 37	0 37	21 26	0 10	4 52	1 52	9 37	11 17	23 5	23 15	19 5		n.a.
F 8	14 9	16 31	3 19	21 2	2 8	6 35	3 56	25 3	1 8	24 0	1 3	24 38	0 37	21 27	0 10	4 53	1 52	9 37	11 17	23 6	23 15	19 7		n.a.
S 9	13 50	12 24	4 8	20 29	2 5	6 59	4 1	25 2	1 9	23 58	1 3	24 38	0 37	21 27	0 10	4 53	1 52	9 36	11 17	23 6	23 15	19 9		n.a.
S 10	13 30	7 36	4 44	19 54	2 0	7 22	4 5	25 1	1 9	23 57	1 3	24 38	0 37	21 27	0 10	4 54	1 52	9 35	11 17	23 7	23 16	19 10		n.a.
M11	13 10	2 22	5 5	19 17	1 56	7 46	4 10	24 59	1 10	23 55	1 4	24 38	0 37	21 27	0 10	4 55	1 52	9 35	11 17	23 8	23 16	19 12		n.a.
T 12	12 50	3n 2	5 9	18 38	1 50	8 8	4 15	24 57	1 11	23 54	1 4	24 38	0 37	21 27	0 10	4 55	1 52	9 34	11 16	23 8	23 16	19 14		n.a.
W13	12 30	8 22	4 54	17 56	1 45	8 31	4 19	24 55	1 12	23 52	1 4	24 39	0 37	21 28	0 10	4 56	1 52	9 33	11 16	23 9	23 17	19 16		n.a.
T 14	12 9	13 17	4 22	17 13	1 38	8 53	4 24	24 52	1 12	23 51	1 4	24 39	0 38	21 28	0 10	4 57	1 52	9 33	11 16	23 9	23 17	19 17		n.a.
F 15	11 48	17 31	3 33	16 27	1 31	9 14	4 28	24 50	1 13	23 49	1 4	24 39	0 38	21 28	0 10	4 57	1 51	9 32	11 16	23 9	23 17	19 19		n.a.
S 16	11 28	20 44	2 32	15 40	1 24	9 35	4 33	24 47	1 14	23 48	1 5	24 39	0 38	21 28	0 10	4 58	1 51	9 32	11 16	23 9	23 18	19 21		n.a.
S 17	11 7	22 41	1 21	14 50	1 16	9 55	4 37	24 43	1 14	23 46	1 5	24 39	0 38	21 28	0 10	4 59	1 51	9 31	11 16	23 9	23 18	19 23		n.a.
M18	10 45	23 10	0 5	13 59	1 8	10 14	4 41	24 40	1 15	23 45	1 5	24 39	0 38	21 29	0 10	4 59	1 51	9 30	11 15	23 9	23 18	19 25		n.a.
T 19	10 24	22 10	1n11	13 6	0 59	10 33	4 45	24 36	1 16	23 43	1 5	24 40	0 38	21 29	0 10	5 0	1 51	9 30	11 15	23 9	23 19	19 26		n.a.
W20	10 3	19 47	2 21	12 12	0 50	10 52	4 48	24 32	1 16	23 42	1 5	24 40	0 38	21 29	0 10	5 1	1 51	9 29	11 15	23 9	23 19	19 28		n.a.
T 21	9 41	16 16	3 23	11 15	0 40	11 10	4 52	24 27	1 17	23 40	1 6	24 40	0 39	21 29	0 10	5 2	1 51	9 28	11 15	23 10	23 19	19 30		n.a.
F 22	9 19	11 57	4 11	10 18	0 30	11 27	4 56	24 23	1 18	23 39	1 6	24 40	0 39	21 29	0 10	5 2	1 51	9 28	11 15	23 11	23 20	19 32		n.a.
S 23	8 58	7 7	4 45	9 19	0 20	11 43	4 59	24 18	1 18	23 37	1 6	24 40	0 39	21 29	0 10	5 3	1 51	9 27	11 15	23 12	23 20	19 33		n.a.
S 24	8 36	2 5	5 3	8 20	0 10	11 59	5 2	24 13	1 19	23 35	1 6	24 40	0 39	21 29	0 10	5 4	1 51	9 26	11 15	23 13	23 20	19 35		n.a.
M25	8 14	2s55	5 5	7 19	0n 1	12 14	5 5	24 8	1 20	23 34	1 6	24 41	0 39	21 30	0 10	5 5	1 51	9 26	11 14	23 14	23 21	19 37		n.a.
T 26	7 51	7 42	4 52	6 18	0 11	12 28	5 8	24 2	1 20	23 32	1 7	24 41	0 39	21 30	0 10	5 5	1 51	9 25	11 14	23 14	23 21	19 38		n.a.
W27	7 29	12 5	4 27	5 17	0 22	12 41	5 10	23 56	1 21	23 31	1 7	24 41	0 39	21 30	0 10	5 6	1 51	9 25	11 14	23 15	23 21	19 40		n.a.
T 28	7 7	15 55	3 50	4 16	0 32	12 54	5 13	23 50	1 22	23 29	1 7	24 41	0 40	21 30	0 10	5 7	1 51	9 24	11 14	23 15	23 22	19 42		n.a.
F 29	6 44	19 5	3 3	3 15	0 43	13 5	5 15	23 44	1 22	23 28	1 7	24 41	0 40	21 30	0 10	5 8	1 51	9 23	11 14	23 16	23 22	19 44		n.a.
S 30	6 22	21 27	2 9	2 14	0 53	13 16	5 17	23 37	1 23	23 26	1 8	24 41	0 40	21 30	0 10	5 9	1 51	9 23	11 14	23 16	23 22	19 45		n.a.
S 31	5s59	22s53	1n 8	1s14	1n 3	13n26	5n18	23s31	1s24	23s24	1s 8	24s41	0s40	21s30	0s10	5n 9	1s51	9s22	11s14	23n16	23n23	19s47		n.a.

Julian Day Number = 609661.5, Delta T = 21h13m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'52, Lahiri = -45°50'52 Julian Calendar 1 March 3044 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3044 BCE

The year -3043 astronomical counting style corresponds to year 3044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3044 BCE (-3043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 59 59	16♓ 6'47	13♉12	26♓40	21♈42	22♉59	21♉29	0♉17	3♐18	17♈ 5	2♈12	14°R 5	12♋55	10♐24	n.a.	M 1
T 2	11 3 56	17° 4'06	25°25	28°43	22° 0	23°43	21°40	0°20	3°R18	17° 7	2°13	14♋ 5	12°52	10°31	n.a.	T 2
W 3	11 7 52	18° 1'24	7♒55	0♈43	22°16	24°28	21°51	0°24	3°18	17° 9	2°14	14° 2	12°48	10°37	n.a.	W 3
T 4	11 11 49	18°58'41	20°45	2°41	22°30	25°12	22° 2	0°27	3°18	17°11	2°16	13°57	12°45	10°44	n.a.	T 4
F 5	11 15 46	19°55'58	3♓56	4°37	22°41	25°56	22°12	0°30	3°18	17°13	2°17	13°50	12°42	10°51	n.a.	F 5
S 6	11 19 42	20°53'13	17°28	6°30	22°51	26°40	22°23	0°33	3°18	17°15	2°18	13°41	12°39	10°57	n.a.	S 6
S 7	11 23 39	21°50'27	1♈20	8°21	22°59	27°24	22°34	0°36	3°17	17°17	2°20	13°30	12°36	11° 4	n.a.	S 7
M 8	11 27 35	22°47'41	15°26	10° 9	23° 4	28° 9	22°44	0°39	3°17	17°19	2°21	13°20	12°33	11°11	n.a.	M 8
T 9	11 31 32	23°44'53	29°42	11°54	23° 7	28°52	22°54	0°42	3°17	17°21	2°22	13°10	12°29	11°17	n.a.	T 9
W10	11 35 28	24°42'04	14♉ 3	13°37	23°R 8	29°36	23° 4	0°45	3°16	17°23	2°24	13° 3	12°26	11°24	n.a.	W10
T 11	11 39 25	25°39'15	28°23	15°17	23° 7	0♒20	23°14	0°47	3°16	17°25	2°25	12°58	12°23	11°31	n.a.	T 11
F 12	11 43 21	26°36'24	12♊39	16°54	23° 3	1° 4	23°24	0°50	3°16	17°27	2°26	12°56	12°20	11°37	n.a.	F 12
S 13	11 47 18	27°33'32	26°49	18°29	22°57	1°48	23°34	0°52	3°15	17°29	2°28	12°D55	12°17	11°44	n.a.	S 13
S 14	11 51 15	28°30'40	10♋51	20° 0	22°48	2°31	23°44	0°55	3°15	17°31	2°29	12°R55	12°13	11°51	n.a.	S 14
M15	11 55 11	29°27'46	24°45	21°29	22°37	3°15	23°54	0°57	3°14	17°33	2°31	12°55	12°10	11°57	n.a.	M15
T 16	11 59 8	0♈24'51	8♌30	22°55	22°23	3°58	24° 3	0°59	3°13	17°36	2°32	12°53	12° 7	12° 4	n.a.	T 16
W17	12 3 4	1°21'55	22° 7	24°18	22° 7	4°42	24°12	1° 1	3°13	17°38	2°33	12°48	12° 4	12°11	n.a.	W17
T 18	12 7 1	2°18'59	5♍33	25°38	21°49	5°25	24°22	1° 3	3°12	17°40	2°35	12°41	12° 1	12°17	n.a.	T 18
F 19	12 10 57	3°16'02	18°48	26°55	21°29	6° 8	24°31	1° 5	3°11	17°42	2°36	12°31	11°58	12°24	n.a.	F 19
S 20	12 14 54	4°13'04	1♎50	28° 9	21° 6	6°52	24°40	1° 7	3°10	17°44	2°37	12°19	11°54	12°31	n.a.	S 20
S 21	12 18 51	5°10'05	14°39	29°20	20°41	7°35	24°49	1° 9	3° 9	17°46	2°39	12° 7	11°51	12°37	n.a.	S 21
M22	12 22 47	6° 7'06	27°13	0♉27	20°14	8°18	24°57	1°10	3° 8	17°49	2°40	11°54	11°48	12°44	n.a.	M22
T 23	12 26 44	7° 4'07	9♏33	1°32	19°46	9° 1	25° 6	1°12	3° 7	17°51	2°42	11°43	11°45	12°51	n.a.	T 23
W24	12 30 40	8° 1'08	21°40	2°33	19°15	9°44	25°15	1°13	3° 6	17°53	2°43	11°34	11°42	12°57	n.a.	W24
T 25	12 34 37	8°58'09	3♐38	3°31	18°43	10°27	25°23	1°14	3° 5	17°55	2°44	11°28	11°39	13° 4	n.a.	T 25
F 26	12 38 33	9°55'09	15°28	4°26	18°10	11° 9	25°31	1°16	3° 4	17°57	2°46	11°24	11°35	13°11	n.a.	F 26
S 27	12 42 30	10°52'10	27°17	5°16	17°35	11°52	25°39	1°17	3° 3	18° 0	2°47	11°23	11°32	13°17	n.a.	S 27
S 28	12 46 26	11°49'10	9♑ 9	6° 4	16°59	12°35	25°47	1°18	3° 2	18° 2	2°49	11°23	11°29	13°24	n.a.	S 28
M29	12 50 23	12°46'11	21° 8	6°47	16°23	13°17	25°55	1°19	3° 1	18° 4	2°50	11°22	11°26	13°31	n.a.	M29
T 30	12 54 20	13♈43'12	3♒22	7♉27	15♈45	14♒ 0	26♉ 3	1♉19	2♐59	18♈ 6	2♈51	11♋22	11♋23	13♐37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s36	23s16	0n 5	0s15	1n12	13n34	5n20	23s24	1s24	23s23	1s 8	24s42	0s40	21s30	0s10	5n10	1s51	9s21	11s14	23n16	23n23	19s49		n.a.
T 2	5 14	22 34	1s 0	0n43	1 21	13 42	5 21	23 17	1 25	23 21	1 8	24 42	0 40	21 30	0 10	5 11	1 51	9 21	11 14	23 16	23 23	19 50		n.a.
W 3	4 51	20 43	2 4	1 40	1 30	13 49	5 21	23 9	1 26	23 20	1 9	24 42	0 40	21 30	0 10	5 12	1 51	9 20	11 13	23 16	23 23	19 52		n.a.
T 4	4 28	17 48	3 2	2 35	1 38	13 55	5 22	23 2	1 26	23 18	1 9	24 42	0 41	21 30	0 10	5 13	1 51	9 19	11 13	23 16	23 24	19 54		n.a.
F 5	4 5	13 54	3 53	3 29	1 46	13 59	5 22	22 54	1 27	23 17	1 9	24 42	0 41	21 30	0 10	5 13	1 51	9 19	11 13	23 17	23 24	19 56		n.a.
S 6	3 42	9 13	4 32	4 21	1 53	14 3	5 22	22 46	1 27	23 15	1 9	24 42	0 41	21 30	0 10	5 14	1 50	9 18	11 13	23 18	23 24	19 57		n.a.
S 7	3 19	3 58	4 56	5 12	1 59	14 5	5 21	22 37	1 28	23 14	1 10	24 42	0 41	21 30	0 10	5 15	1 50	9 18	11 13	23 19	23 25	19 59		n.a.
M 8	2 56	1n35	5 2	6 1	2 5	14 6	5 20	22 29	1 28	23 12	1 10	24 43	0 41	21 30	0 11	5 16	1 50	9 17	11 13	23 20	23 25	20 1		n.a.
T 9	2 32	7 8	4 50	6 48	2 10	14 6	5 19	22 20	1 29	23 11	1 10	24 43	0 41	21 30	0 11	5 17	1 50	9 16	11 13	23 21	23 25	20 2		n.a.
W10	2 9	12 19	4 20	7 33	2 14	14 5	5 17	22 11	1 30	23 9	1 10	24 43	0 42	21 30	0 11	5 18	1 50	9 16	11 13	23 22	23 26	20 4		n.a.
T 11	1 46	16 50	3 33	8 16	2 18	14 2	5 14	22 2	1 30	23 8	1 11	24 43	0 42	21 30	0 11	5 18	1 50	9 15	11 13	23 23	23 26	20 6		n.a.
F 12	1 23	20 20	2 33	8 57	2 21	13 58	5 11	21 53	1 31	23 6	1 11	24 43	0 42	21 30	0 11	5 19	1 50	9 14	11 13	23 23	23 26	20 7		n.a.
S 13	1 0	22 35	1 24	9 37	2 23	13 53	5 8	21 44	1 31	23 5	1 11	24 43	0 42	21 30	0 11	5 20	1 50	9 14	11 13	23 23	23 27	20 9		n.a.
S 14	0 36	23 23	0 11	10 14	2 25	13 46	5 4	21 34	1 32	23 3	1 11	24 43	0 42	21 29	0 11	5 21	1 50	9 13	11 13	23 23	23 27	20 11		n.a.
M15	0 13	22 43	1n 2	10 49	2 26	13 37	5 0	21 24	1 32	23 2	1 12	24 44	0 42	21 29	0 11	5 22	1 50	9 13	11 13	23 23	23 27	20 12		n.a.
T 16	0n10	20 41	2 11	11 22	2 26	13 28	4 55	21 14	1 33	23 0	1 12	24 44	0 42	21 29	0 11	5 23	1 50	9 12	11 13	23 23	23 27	20 14		n.a.
W17	0 33	17 29	3 12	11 53	2 25	13 16	4 49	21 4	1 33	22 59	1 12	24 44	0 43	21 29	0 11	5 24	1 50	9 11	11 12	23 23	23 28	20 16		n.a.
T 18	0 57	13 25	4 0	12 22	2 24	13 4	4 43	20 54	1 34	22 57	1 12	24 44	0 43	21 29	0 11	5 24	1 50	9 11	11 12	23 24	23 28	20 17		n.a.
F 19	1 20	8 44	4 36	12 49	2 22	12 50	4 37	20 43	1 34	22 56	1 13	24 44	0 43	21 29	0 11	5 25	1 50	9 10	11 12	23 25	23 28	20 19		n.a.
S 20	1 43	3 45	4 56	13 14	2 19	12 34	4 29	20 32	1 35	22 55	1 13	24 44	0 43	21 29	0 11	5 26	1 50	9 10	11 12	23 26	23 29	20 20		n.a.
S 21	2 6	1s19	5 0	13 36	2 16	12 17	4 22	20 21	1 35	22 53	1 13	24 44	0 43	21 29	0 11	5 27	1 50	9 9	11 12	23 27	23 29	20 22		n.a.
M22	2 29	6 14	4 50	13 57	2 11	11 59	4 13	20 10	1 36	22 52	1 14	24 45	0 43	21 28	0 11	5 28	1 50	9 8	11 12	23 29	23 29	20 24		n.a.
T 23	2 52	10 49	4 26	14 16	2 6	11 40	4 4	19 59	1 36	22 51	1 14	24 45	0 44	21 28	0 11	5 29	1 50	9 8	11 12	23 30	23 29	20 25		n.a.
W24	3 15	14 55	3 51	14 32	2 0	11 19	3 55	19 48	1 37	22 49	1 14	24 45	0 44	21 28	0 11	5 30	1 50	9 7	11 12	23 30	23 30	20 27		n.a.
T 25	3 38	18 21	3 6	14 46	1 54	10 57	3 44	19 36	1 37	22 48	1 14	24 45	0 44	21 28	0 11	5 30	1 50	9 7	11 12	23 31	23 30	20 29		n.a.
F 26	4 1	21 1	2 13	14 59	1 47	10 34	3 34	19 25	1 38	22 47	1 15	24 45	0 44	21 28	0 11	5 31	1 50	9 6	11 12	23 31	23 30	20 30		n.a.
S 27	4 24	22 46	1 14	15 9	1 39	10 10	3 22	19 13	1 38	22 45	1 15	24 45	0 44	21 27	0 11	5 32	1 50	9 6	11 12	23 31	23 31	20 32		n.a.
S 28	4 47	23 30	0 12	15 17	1 30	9 45	3 11	19 1	1 39	22 44	1 15	24 46	0 44	21 27	0 11	5 33	1 50	9 5	11 12	23 31	23 31	20 33		n.a.
M29	5 10	23 10	0s52	15 23	1 21	9 20	2 59	18 49	1 39	22 43	1 16	24 46	0 45	21 27	0 11	5 34	1 50	9 5	11 12	23 31	23 31	20 35		n.a.
T 30	5n32	21s43	1s54	15n26	1n11	8n53	2n46	18s37	1s40	22s42	1s16	24s46	0s45	21s27	0s11	5n35	1s50	9s 4	11s12	23n32	23n31	20s37		n.a.

Julian Day Number = 609692.5, Delta T = 21h13m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'48, Lahiri = -45°50'48 Julian Calendar 1 Apr. 3044 BCE == Greg. Calendar 7 March 3044 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3044 BCE (-3043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 58 16	14♈40'12	15♒54	8♉ 3	15°R 8	14♒42	26♑10	1♑20	2°R58	18♈ 9	2♈53	11°R19	11♋19	13♐44	n.a.	W 1
T 2	13 2 13	15°37'13	28°50	8°34	14♈31	15°25	26°18	1°21	2♐57	18°11	2°54	11♋14	11°16	13°51	n.a.	T 2
F 3	13 6 9	16°34'14	12♓10	9° 2	13°53	16° 7	26°25	1°21	2°55	18°13	2°55	11° 6	11°13	13°57	n.a.	F 3
S 4	13 10 6	17°31'15	25°56	9°25	13°16	16°49	26°32	1°21	2°54	18°15	2°57	10°56	11°10	14° 4	n.a.	S 4
S 5	13 14 2	18°28'16	10♈ 6	9°44	12°40	17°31	26°39	1°22	2°53	18°17	2°58	10°45	11° 7	14°11	n.a.	S 5
M 6	13 17 59	19°25'17	24°35	9°58	12° 4	18°13	26°46	1°22	2°51	18°20	2°59	10°34	11° 4	14°17	n.a.	M 6
T 7	13 21 56	20°22'19	9♉16	10° 7	11°30	18°55	26°53	1°R22	2°49	18°22	3° 1	10°24	11° 0	14°24	n.a.	T 7
W 8	13 25 52	21°19'20	24° 1	10°13	10°57	19°37	26°59	1°22	2°48	18°24	3° 2	10°16	10°57	14°31	n.a.	W 8
T 9	13 29 49	22°16'22	8♊42	10°R13	10°25	20°18	27° 5	1°22	2°46	18°26	3° 3	10°11	10°54	14°37	n.a.	T 9
F 10	13 33 45	23°13'23	23°15	10° 9	9°55	21° 0	27°12	1°22	2°45	18°29	3° 5	10° 8	10°51	14°44	n.a.	F 10
S 11	13 37 42	24°10'25	7♋34	10° 0	9°26	21°41	27°18	1°21	2°43	18°31	3° 6	10°D 7	10°48	14°51	n.a.	S 11
S 12	13 41 38	25° 7'26	21°38	9°47	9° 0	22°23	27°24	1°21	2°41	18°33	3° 7	10°R 7	10°44	14°57	n.a.	S 12
M13	13 45 35	26° 4'27	5♌26	9°29	8°35	23° 4	27°29	1°20	2°40	18°35	3° 9	10° 7	10°41	15° 4	n.a.	M13
T 14	13 49 32	27° 1'28	18°59	9° 8	8°13	23°45	27°35	1°20	2°38	18°38	3°10	10° 5	10°38	15°11	n.a.	T 14
W15	13 53 28	27°58'30	2♍19	8°42	7°52	24°27	27°40	1°19	2°36	18°40	3°11	10° 1	10°35	15°17	n.a.	W15
T 16	13 57 25	28°55'31	15°25	8°13	7°34	25° 8	27°46	1°18	2°34	18°42	3°12	9°54	10°32	15°24	n.a.	T 16
F 17	14 1 21	29°52'33	28°20	7°41	7°19	25°49	27°51	1°17	2°32	18°44	3°14	9°45	10°29	15°31	n.a.	F 17
S 18	14 5 18	0♉49'35	11♎ 3	7° 6	7° 5	26°29	27°55	1°16	2°30	18°46	3°15	9°35	10°25	15°37	n.a.	S 18
S 19	14 9 14	1°46'37	23°34	6°29	6°55	27°10	28° 0	1°15	2°28	18°49	3°16	9°23	10°22	15°44	n.a.	S 19
M20	14 13 11	2°43'40	5♏54	5°51	6°46	27°51	28° 5	1°14	2°26	18°51	3°17	9°11	10°19	15°51	n.a.	M20
T 21	14 17 8	3°40'43	18° 3	5°12	6°40	28°31	28° 9	1°13	2°24	18°53	3°19	9° 1	10°16	15°57	n.a.	T 21
W22	14 21 4	4°37'47	0♐ 3	4°33	6°36	29°12	28°13	1°11	2°22	18°55	3°20	8°53	10°13	16° 4	n.a.	W22
T 23	14 25 1	5°34'52	11°56	3°54	6°D35	29°52	28°17	1°10	2°20	18°57	3°21	8°47	10°10	16°11	n.a.	T 23
F 24	14 28 57	6°31'58	23°44	3°16	6°36	0♓32	28°21	1° 8	2°18	18°59	3°22	8°44	10° 6	16°17	n.a.	F 24
S 25	14 32 54	7°29'05	5♑32	2°41	6°39	1°12	28°25	1° 6	2°16	19° 2	3°23	8°D43	10° 3	16°24	n.a.	S 25
S 26	14 36 50	8°26'13	17°22	2° 7	6°44	1°53	28°28	1° 5	2°14	19° 4	3°25	8°43	10° 0	16°31	n.a.	S 26
M27	14 40 47	9°23'21	29°21	1°37	6°52	2°32	28°32	1° 3	2°12	19° 6	3°26	8°44	9°57	16°37	n.a.	M27
T 28	14 44 44	10°20'31	11♒34	1°11	7° 2	3°12	28°35	1° 1	2°10	19° 8	3°27	8°R44	9°54	16°44	n.a.	T 28
W29	14 48 40	11°17'42	24° 5	0°49	7°14	3°52	28°38	0°59	2° 8	19°10	3°28	8°43	9°50	16°51	n.a.	W29
T 30	14 52 37	12°14'54	6♓59	0°31	7°28	4°32	28°41	0°57	2° 5	19°12	3°29	8°40	9°47	16°57	n.a.	T 30
F 31	14 56 33	13♉12'07	20♓21	0♉19	7♈44	5♓11	28♑43	0♑54	2♐ 3	19♈14	3♈30	8♋36	9♋44	17♐ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n55	19s11	2s52	15n28	1n 0	8n27	2n33	18s25	1s40	22s41	1s16	24s46	0s45	21s27	0s11	5n36	1s50	9s 3	11s12	23n32	23n32	20s38		n.a.
T 2	6 18	15 38	3 43	15 28	0 48	8 0	2 20	18 12	1 40	22 40	1 17	24 46	0 45	21 26	0 11	5 37	1 50	9 3	11 12	23 32	23 32	20 40		n.a.
F 3	6 40	11 12	4 24	15 25	0 36	7 33	2 7	18 0	1 41	22 38	1 17	24 46	0 45	21 26	0 11	5 37	1 50	9 2	11 12	23 33	23 32	20 41		n.a.
S 4	7 2	6 5	4 51	15 21	0 23	7 5	1 53	17 47	1 41	22 37	1 17	24 47	0 46	21 26	0 11	5 38	1 50	9 2	11 12	23 34	23 33	20 43		n.a.
S 5	7 25	0 30	5 1	15 14	0 10	6 38	1 39	17 34	1 42	22 36	1 18	24 47	0 46	21 25	0 11	5 39	1 50	9 1	11 12	23 35	23 33	20 45		n.a.
M 6	7 47	5n14	4 52	15 6	0s 4	6 11	1 25	17 21	1 42	22 35	1 18	24 47	0 46	21 25	0 11	5 40	1 50	9 1	11 12	23 36	23 33	20 46		n.a.
T 7	8 9	10 46	4 24	14 55	0 18	5 45	1 12	17 8	1 42	22 34	1 18	24 47	0 46	21 25	0 11	5 41	1 50	9 0	11 12	23 36	23 33	20 48		n.a.
W 8	8 31	15 43	3 38	14 43	0 33	5 19	0 58	16 55	1 43	22 33	1 18	24 47	0 46	21 25	0 11	5 42	1 50	9 0	11 12	23 37	23 34	20 49		n.a.
T 9	8 53	19 41	2 38	14 29	0 49	4 53	0 44	16 42	1 43	22 32	1 19	24 47	0 46	21 24	0 11	5 43	1 50	8 59	11 12	23 37	23 34	20 51		n.a.
F 10	9 14	22 23	1 28	14 12	1 4	4 29	0 30	16 29	1 44	22 31	1 19	24 48	0 47	21 24	0 11	5 44	1 50	8 59	11 12	23 38	23 34	20 52		n.a.
S 11	9 36	23 35	0 14	13 55	1 20	4 5	0 17	16 15	1 44	22 30	1 19	24 48	0 47	21 24	0 11	5 44	1 50	8 58	11 13	23 38	23 34	20 54		n.a.
S 12	9 57	23 14	1n 1	13 36	1 36	3 42	0 3	16 2	1 44	22 30	1 20	24 48	0 47	21 23	0 11	5 45	1 50	8 58	11 13	23 38	23 35	20 55		n.a.
M13	10 18	21 28	2 10	13 15	1 51	3 20	0s10	15 48	1 45	22 29	1 20	24 48	0 47	21 23	0 11	5 46	1 50	8 57	11 13	23 38	23 35	20 57		n.a.
T 14	10 40	18 30	3 11	12 53	2 7	3 0	0 22	15 34	1 45	22 28	1 20	24 48	0 47	21 23	0 11	5 47	1 50	8 57	11 13	23 38	23 35	20 59		n.a.
W15	11 1	14 37	4 0	12 30	2 22	2 40	0 35	15 21	1 45	22 27	1 21	24 48	0 47	21 22	0 11	5 48	1 50	8 56	11 13	23 38	23 35	21 0		n.a.
T 16	11 21	10 6	4 36	12 7	2 37	2 22	0 47	15 7	1 46	22 26	1 21	24 49	0 48	21 22	0 11	5 49	1 50	8 56	11 13	23 39	23 36	21 2		n.a.
F 17	11 42	5 11	4 56	11 43	2 51	2 5	0 59	14 53	1 46	22 26	1 21	24 49	0 48	21 22	0 11	5 50	1 50	8 56	11 13	23 39	23 36	21 3		n.a.
S 18	12 2	0 9	5 2	11 19	3 5	1 49	1 10	14 39	1 46	22 25	1 22	24 49	0 48	21 21	0 11	5 50	1 50	8 55	11 13	23 40	23 36	21 5		n.a.
S 19	12 23	4s50	4 53	10 54	3 18	1 34	1 21	14 25	1 46	22 24	1 22	24 49	0 48	21 21	0 11	5 51	1 50	8 55	11 13	23 41	23 36	21 6		n.a.
M20	12 43	9 34	4 31	10 31	3 29	1 21	1 32	14 11	1 47	22 24	1 23	24 49	0 48	21 20	0 11	5 52	1 50	8 54	11 13	23 42	23 37	21 8		n.a.
T 21	13 3	13 51	3 56	10 8	3 40	1 9	1 42	13 56	1 47	22 23	1 23	24 50	0 48	21 20	0 11	5 53	1 50	8 54	11 13	23 43	23 37	21 9		n.a.
W22	13 23	17 33	3 11	9 46	3 49	0 59	1 51	13 42	1 47	22 23	1 23	24 50	0 49	21 20	0 11	5 54	1 50	8 53	11 13	23 43	23 37	21 11		n.a.
T 23	13 42	20 30	2 18	9 25	3 57	0 50	2 1	13 28	1 48	22 22	1 24	24 50	0 49	21 19	0 11	5 55	1 50	8 53	11 13	23 44	23 37	21 12		n.a.
F 24	14 1	22 33	1 19	9 6	4 3	0 42	2 10	13 13	1 48	22 22	1 24	24 50	0 49	21 19	0 11	5 55	1 50	8 53	11 13	23 44	23 38	21 14		n.a.
S 25	14 21	23 37	0 17	8 49	4 8	0 36	2 18	12 59	1 48	22 21	1 24	24 50	0 49	21 18	0 11	5 56	1 50	8 52	11 14	23 44	23 38	21 15		n.a.
S 26	14 40	23 38	0s46	8 35	4 11	0 31	2 26	12 45	1 48	22 21	1 25	24 50	0 49	21 18	0 11	5 57	1 50	8 52	11 14	23 44	23 38	21 17		n.a.
M27	14 58	22 33	1 48	8 23	4 13	0 27	2 34	12 30	1 49	22 21	1 25	24 51	0 49	21 18	0 11	5 58	1 50	8 51	11 14	23 44	23 38	21 18		n.a.
T 28	15 17	20 24	2 47	8 13	4 14	0 24	2 41	12 16	1 49	22 20	1 25	24 51	0 50	21 17	0 11	5 59	1 50	8 51	11 14	23 44	23 39	21 20		n.a.
W29	15 35	17 15	3 39	8 6	4 12	0 22	2 48	12 1	1 49	22 20	1 26	24 51	0 50	21 17	0 11	5 59	1 50	8 51	11 14	23 44	23 39	21 21		n.a.
T 30	15 53	13 11	4 21	8 3	4 10	0 22	2 55	11 46	1 49	22 20	1 26	24 51	0 50	21 16	0 11	6 0	1 50	8 50	11 14	23 44	23 39	21 23		n.a.
F 31	16n11	8s21	4s51	8n 2	4s 5	0n23	3s 1	11s32	1s49	22s20	1s26	24s51	0s50	21s16	0s11	6n 1	1s50	8s50	11s14	23n44	23n39	21s24		n.a.

Julian Day Number = 609722.5, Delta T = 21h13m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'44, Lahiri = -45°50'44 Julian Calendar 1 May 3044 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3044 BCE

The year -3043 astronomical counting style corresponds to year 3044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3044 BCE (-3043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 30	14♉ 9'21	4♈10	0°R12	8♈ 2	5♓50	28♑46	0°R52	2°R 1	19♈16	3♈31	8°R29	9♋41	17♐11	n.a.	S 1
S 2	15 4 26	15° 6'36	18°27	0°D10	8°21	6°30	28°48	0♑50	1♐59	19°18	3°32	8♋21	9°38	17°17	n.a.	S 2
M 3	15 8 23	16° 3'53	3♉ 7	0♉14	8°43	7° 9	28°50	0°47	1°57	19°20	3°33	8°13	9°35	17°24	n.a.	M 3
T 4	15 12 19	17° 1'11	18° 4	0°25	9° 6	7°48	28°52	0°44	1°54	19°22	3°35	8° 6	9°31	17°31	n.a.	T 4
W 5	15 16 16	17°58'30	3♊ 7	0°41	9°31	8°27	28°53	0°42	1°52	19°24	3°36	8° 0	9°28	17°37	n.a.	W 5
T 6	15 20 13	18°55'50	18° 9	1° 4	9°57	9° 5	28°55	0°39	1°50	19°26	3°37	7°56	9°25	17°44	n.a.	T 6
F 7	15 24 9	19°53'10	3♋ 1	1°32	10°25	9°44	28°56	0°36	1°47	19°28	3°38	7°D55	9°22	17°51	n.a.	F 7
S 8	15 28 6	20°50'32	17°36	2° 7	10°55	10°22	28°57	0°33	1°45	19°30	3°39	7°55	9°19	17°57	n.a.	S 8
S 9	15 32 2	21°47'55	1♌50	2°48	11°26	11° 1	28°58	0°30	1°43	19°32	3°40	7°56	9°16	18° 4	n.a.	S 9
M10	15 35 59	22°45'19	15°43	3°35	11°58	11°39	28°58	0°27	1°40	19°34	3°41	7°57	9°12	18°10	n.a.	M10
T 11	15 39 55	23°42'43	29°15	4°28	12°32	12°17	28°59	0°24	1°38	19°36	3°42	7°R57	9° 9	18°17	n.a.	T 11
W12	15 43 52	24°40'09	12♍27	5°27	13° 6	12°55	28°59	0°21	1°36	19°38	3°43	7°56	9° 6	18°24	n.a.	W12
T 13	15 47 49	25°37'35	25°22	6°31	13°43	13°33	28°R59	0°17	1°33	19°40	3°43	7°52	9° 3	18°30	n.a.	T 13
F 14	15 51 45	26°35'03	8♎ 2	7°42	14°20	14°10	28°59	0°14	1°31	19°42	3°44	7°47	9° 0	18°37	n.a.	F 14
S 15	15 55 42	27°32'32	20°29	8°57	14°59	14°48	28°59	0°10	1°28	19°44	3°45	7°41	8°56	18°44	n.a.	S 15
S 16	15 59 38	28°30'02	2♏46	10°18	15°38	15°25	28°58	0° 7	1°26	19°46	3°46	7°34	8°53	18°50	n.a.	S 16
M17	16 3 35	29°27'33	14°53	11°44	16°19	16° 3	28°57	0° 3	1°24	19°47	3°47	7°27	8°50	18°57	n.a.	M17
T 18	16 7 31	0♊25'06	26°52	13°15	17° 1	16°40	28°57	29♐59	1°21	19°49	3°48	7°21	8°47	19° 4	n.a.	T 18
W19	16 11 28	1°22'40	8♐45	14°50	17°43	17°17	28°55	29°56	1°19	19°51	3°49	7°16	8°44	19°10	n.a.	W19
T 20	16 15 25	2°20'16	20°34	16°29	18°27	17°53	28°54	29°52	1°16	19°53	3°49	7°13	8°41	19°17	n.a.	T 20
F 21	16 19 21	3°17'53	2♑21	18°12	19°12	18°30	28°53	29°48	1°14	19°54	3°50	7°D12	8°37	19°24	n.a.	F 21
S 22	16 23 18	4°15'33	14°10	19°59	19°57	19° 7	28°51	29°44	1°12	19°56	3°51	7°12	8°34	19°30	n.a.	S 22
S 23	16 27 14	5°13'14	26° 2	21°48	20°44	19°43	28°49	29°40	1° 9	19°58	3°52	7°13	8°31	19°37	n.a.	S 23
M24	16 31 11	6°10'56	8♒ 3	23°41	21°31	20°19	28°47	29°36	1° 7	20° 0	3°53	7°15	8°28	19°44	n.a.	M24
T 25	16 35 7	7° 8'41	20°16	25°35	22°19	20°55	28°45	29°32	1° 5	20° 1	3°53	7°16	8°25	19°50	n.a.	T 25
W26	16 39 4	8° 6'27	2♓46	27°31	23° 8	21°31	28°42	29°28	1° 2	20° 3	3°54	7°R17	8°21	19°57	n.a.	W26
T 27	16 43 0	9° 4'16	15°37	29°29	23°58	22° 7	28°39	29°24	1° 0	20° 4	3°55	7°17	8°18	20° 4	n.a.	T 27
F 28	16 46 57	10° 2'06	28°53	1♊28	24°48	22°42	28°37	29°20	0°57	20° 6	3°55	7°16	8°15	20°10	n.a.	F 28
S 29	16 50 54	10°59'59	12♈37	3°28	25°39	23°18	28°34	29°16	0°55	20° 8	3°56	7°14	8°12	20°17	n.a.	S 29
S 30	16 54 50	11♊57'53	26♈49	5♊28	26♈31	23♓53	28♑30	29♐11	0♐53	20♈ 9	3♈57	7♋11	8♋ 9	20♐24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n28	2s58	5s 6	8n 5	4s 0	0n25	3s 6	11s17	1s50	22s19	1s27	24s52	0s50	21s15	0s11	6n 2	1s50	8s50	11s14	23n45	23n40	21s25		n.a.
S 2	16 46	2n46	5 2	8 10	3 53	0 28	3 12	11 2	1 50	22 19	1 27	24 52	0 50	21 15	0 11	6 3	1 50	8 49	11 14	23 45	23 40	21 27		n.a.
M 3	17 3	8 30	4 38	8 19	3 46	0 32	3 17	10 48	1 50	22 19	1 28	24 52	0 51	21 15	0 11	6 3	1 50	8 49	11 15	23 46	23 40	21 28		n.a.
T 4	17 20	13 52	3 56	8 31	3 37	0 37	3 21	10 33	1 50	22 19	1 28	24 52	0 51	21 14	0 11	6 4	1 50	8 49	11 15	23 46	23 40	21 30		n.a.
W 5	17 36	18 25	2 56	8 46	3 27	0 43	3 26	10 18	1 50	22 19	1 28	24 52	0 51	21 14	0 11	6 5	1 50	8 48	11 15	23 47	23 41	21 31		n.a.
T 6	17 52	21 45	1 45	9 4	3 16	0 50	3 30	10 3	1 50	22 19	1 29	24 52	0 51	21 13	0 11	6 6	1 50	8 48	11 15	23 47	23 41	21 33		n.a.
F 7	18 8	23 33	0 26	9 24	3 5	0 58	3 34	9 48	1 51	22 19	1 29	24 53	0 51	21 13	0 11	6 6	1 50	8 48	11 15	23 47	23 41	21 34		n.a.
S 8	18 24	23 42	0n52	9 48	2 53	1 6	3 37	9 34	1 51	22 20	1 29	24 53	0 51	21 12	0 11	6 7	1 50	8 48	11 15	23 47	23 41	21 36		n.a.
S 9	18 39	22 17	2 6	10 14	2 41	1 16	3 40	9 19	1 51	22 20	1 30	24 53	0 52	21 12	0 11	6 8	1 50	8 47	11 15	23 47	23 42	21 37		n.a.
M10	18 55	19 32	3 10	10 42	2 28	1 26	3 43	9 4	1 51	22 20	1 30	24 53	0 52	21 11	0 11	6 9	1 50	8 47	11 15	23 47	23 42	21 38		n.a.
T 11	19 9	15 47	4 2	11 13	2 14	1 37	3 45	8 49	1 51	22 20	1 30	24 53	0 52	21 11	0 12	6 9	1 50	8 47	11 16	23 47	23 42	21 40		n.a.
W12	19 24	11 20	4 40	11 46	2 1	1 49	3 48	8 34	1 51	22 21	1 31	24 53	0 52	21 10	0 12	6 10	1 50	8 47	11 16	23 47	23 42	21 41		n.a.
T 13	19 38	6 29	5 2	12 21	1 47	2 1	3 50	8 20	1 51	22 21	1 31	24 54	0 52	21 10	0 12	6 11	1 50	8 46	11 16	23 47	23 42	21 43		n.a.
F 14	19 52	1 28	5 10	12 57	1 33	2 15	3 51	8 5	1 51	22 21	1 32	24 54	0 52	21 9	0 12	6 11	1 50	8 46	11 16	23 47	23 43	21 44		n.a.
S 15	20 5	3s33	5 2	13 35	1 19	2 28	3 53	7 50	1 51	22 22	1 32	24 54	0 52	21 9	0 12	6 12	1 50	8 46	11 16	23 48	23 43	21 45		n.a.
S 16	20 19	8 21	4 41	14 15	1 5	2 43	3 54	7 35	1 51	22 22	1 32	24 54	0 53	21 8	0 12	6 13	1 50	8 46	11 16	23 48	23 43	21 47		n.a.
M17	20 32	12 46	4 7	14 55	0 51	2 58	3 55	7 20	1 52	22 23	1 33	24 54	0 53	21 8	0 12	6 14	1 50	8 45	11 17	23 49	23 43	21 48		n.a.
T 18	20 44	16 39	3 22	15 36	0 37	3 13	3 56	7 6	1 52	22 23	1 33	24 54	0 53	21 7	0 12	6 14	1 50	8 45	11 17	23 49	23 44	21 50		n.a.
W19	20 56	19 51	2 29	16 18	0 24	3 29	3 57	6 51	1 52	22 24	1 33	24 55	0 53	21 7	0 12	6 15	1 51	8 45	11 17	23 49	23 44	21 51		n.a.
T 20	21 8	22 11	1 30	17 0	0 11	3 46	3 57	6 36	1 52	22 24	1 34	24 55	0 53	21 6	0 12	6 15	1 51	8 45	11 17	23 49	23 44	21 52		n.a.
F 21	21 20	23 34	0 26	17 41	0n 1	4 3	3 57	6 22	1 52	22 25	1 34	24 55	0 53	21 6	0 12	6 16	1 51	8 45	11 17	23 49	23 44	21 54		n.a.
S 22	21 31	23 53	0s38	18 23	0 13	4 20	3 57	6 7	1 52	22 26	1 34	24 55	0 53	21 5	0 12	6 17	1 51	8 45	11 17	23 49	23 44	21 55		n.a.
S 23	21 42	23 7	1 41	19 3	0 25	4 38	3 57	5 52	1 52	22 27	1 35	24 55	0 54	21 5	0 12	6 17	1 51	8 44	11 18	23 49	23 45	21 56		n.a.
M24	21 52	21 17	2 41	19 43	0 35	4 56	3 57	5 38	1 52	22 27	1 35	24 55	0 54	21 4	0 12	6 18	1 51	8 44	11 18	23 49	23 45	21 58		n.a.
T 25	22 2	18 28	3 35	20 21	0 45	5 15	3 56	5 23	1 52	22 28	1 36	24 55	0 54	21 4	0 12	6 19	1 51	8 44	11 18	23 49	23 45	21 59		n.a.
W26	22 12	14 45	4 19	20 58	0 55	5 34	3 56	5 9	1 52	22 29	1 36	24 55	0 54	21 3	0 12	6 19	1 51	8 44	11 18	23 49	23 45	22 1		n.a.
T 27	22 21	10 16	4 52	21 34	1 3	5 54	3 55	4 54	1 52	22 30	1 36	24 56	0 54	21 3	0 12	6 20	1 51	8 44	11 18	23 49	23 45	22 2		n.a.
F 28	22 30	5 11	5 11	22 7	1 11	6 13	3 54	4 40	1 52	22 31	1 37	24 56	0 54	21 2	0 12	6 20	1 51	8 44	11 18	23 49	23 46	22 3		n.a.
S 29	22 38	0n19	5 13	22 38	1 18	6 33	3 52	4 26	1 52	22 32	1 37	24 56	0 54	21 2	0 12	6 21	1 51	8 44	11 19	23 49	23 46	22 5		n.a.
S 30	22n46	5n59	4s56	23n 7	1n24	6n53	3s51	4s11	1s52	22s33	1s37	24s56	0s55	21s 1	0s12	6n21	1s51	8s44	11s19	23n49	23n46	22s 6		n.a.

Julian Day Number = 609753.5, Delta T = 21h13m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'39, Lahiri = -45°50'40 Julian Calendar 1 June 3044 BCE == Greg. Calendar 7 May 3044 BCE

The year -3043 astronomical counting style corresponds to year 3044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3044 BCE (-3043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 58 47	12♊55'50	11♉26	7♊28	27♈23	24♓28	28°R27	29°R 7	0°R50	20♈11	3♈57	7°R 7	8♋ 6	20♐30	n.a.	M 1
T 2	17 2 43	13°53'48	26°23	9°28	28°16	25° 3	28♑23	29♐ 3	0♐48	20°12	3°58	7♋ 4	8° 2	20°37	n.a.	T 2
W 3	17 6 40	14°51'49	11♊33	11°28	29°10	25°38	28°19	28°58	0°46	20°14	3°58	7° 2	7°59	20°44	n.a.	W 3
T 4	17 10 36	15°49'51	26°45	13°28	0♉ 4	26°12	28°15	28°54	0°43	20°15	3°59	7° 1	7°56	20°50	n.a.	T 4
F 5	17 14 33	16°47'56	11♋51	15°26	0°58	26°46	28°11	28°49	0°41	20°17	3°59	7°D 0	7°53	20°57	n.a.	F 5
S 6	17 18 29	17°46'02	26°41	17°24	1°54	27°20	28° 7	28°45	0°39	20°18	4° 0	7° 1	7°50	21° 4	n.a.	S 6
S 7	17 22 26	18°44'09	11♌ 9	19°21	2°49	27°54	28° 2	28°40	0°37	20°19	4° 0	7° 2	7°47	21°10	n.a.	S 7
M 8	17 26 23	19°42'19	25°13	21°18	3°46	28°28	27°58	28°36	0°34	20°21	4° 1	7° 4	7°43	21°17	n.a.	M 8
T 9	17 30 19	20°40'30	8♍52	23°13	4°42	29° 1	27°53	28°31	0°32	20°22	4° 1	7° 4	7°40	21°23	n.a.	T 9
W10	17 34 16	21°38'42	22° 6	25° 7	5°40	29°35	27°48	28°26	0°30	20°23	4° 2	7°R 5	7°37	21°30	n.a.	W10
T 11	17 38 12	22°36'56	4♎58	26°59	6°37	0♈ 8	27°43	28°22	0°28	20°24	4° 2	7° 4	7°34	21°37	n.a.	T 11
F 12	17 42 9	23°35'12	17°31	28°51	7°36	0°41	27°37	28°17	0°26	20°26	4° 3	7° 3	7°31	21°43	n.a.	F 12
S 13	17 46 5	24°33'30	29°49	0♋42	8°34	1°13	27°32	28°13	0°24	20°27	4° 3	7° 2	7°27	21°50	n.a.	S 13
S 14	17 50 2	25°31'50	11♏56	2°31	9°33	1°46	27°26	28° 8	0°22	20°28	4° 3	7° 0	7°24	21°57	n.a.	S 14
M15	17 53 58	26°30'11	23°54	4°19	10°33	2°18	27°20	28° 3	0°19	20°29	4° 4	6°59	7°21	22° 3	n.a.	M15
T 16	17 57 55	27°28'35	5♐46	6° 6	11°32	2°50	27°15	27°59	0°17	20°30	4° 4	6°57	7°18	22°10	n.a.	T 16
W17	18 1 52	28°27'01	17°35	7°52	12°33	3°22	27° 8	27°54	0°15	20°31	4° 4	6°56	7°15	22°17	n.a.	W17
T 18	18 5 48	29°25'28	29°23	9°37	13°33	3°53	27° 2	27°49	0°13	20°32	4° 4	6°56	7°12	22°23	n.a.	T 18
F 19	18 9 45	0♋23'58	11♑12	11°21	14°34	4°24	26°56	27°45	0°11	20°33	4° 5	6°D56	7° 8	22°30	n.a.	F 19
S 20	18 13 41	1°22'30	23° 5	13° 3	15°36	4°56	26°49	27°40	0° 9	20°34	4° 5	6°56	7° 5	22°37	n.a.	S 20
S 21	18 17 38	2°21'04	5♒ 5	14°44	16°37	5°26	26°43	27°35	0° 8	20°35	4° 5	6°57	7° 2	22°43	n.a.	S 21
M22	18 21 34	3°19'40	17°12	16°25	17°40	5°57	26°36	27°31	0° 6	20°36	4° 5	6°57	6°59	22°50	n.a.	M22
T 23	18 25 31	4°18'19	29°32	18° 4	18°42	6°27	26°29	27°26	0° 4	20°37	4° 5	6°57	6°56	22°57	n.a.	T 23
W24	18 29 27	5°17'00	12♓ 5	19°42	19°45	6°57	26°22	27°22	0° 2	20°38	4° 6	6°58	6°53	23° 3	n.a.	W24
T 25	18 33 24	6°15'44	24°57	21°19	20°48	7°27	26°15	27°17	0° 0	20°39	4° 6	6°58	6°49	23°10	n.a.	T 25
F 26	18 37 20	7°14'30	8♈ 9	22°55	21°51	7°57	26° 8	27°12	29♏58	20°40	4° 6	6°58	6°46	23°17	n.a.	F 26
S 27	18 41 17	8°13'18	21°44	24°30	22°55	8°26	26° 1	27° 8	29°57	20°40	4° 6	6°58	6°43	23°23	n.a.	S 27
S 28	18 45 13	9°12'09	5♉43	26° 4	23°59	8°55	25°53	27° 3	29°55	20°41	4° 6	6°58	6°40	23°30	n.a.	S 28
M29	18 49 10	10°11'03	20° 6	27°37	25° 3	9°23	25°46	26°59	29°53	20°42	4° 6	6°58	6°37	23°36	n.a.	M29
T 30	18 53 7	11° 9'59	4♊50	29° 9	26° 7	9°52	25°38	26°54	29°52	20°43	4°R 6	6°58	6°33	23°43	n.a.	T 30
W31	18 57 3	12♋ 8'57	19♊49	0♌40	27♉12	10♈20	25♑31	26♐50	29♏50	20♈43	4♈ 6	6♋59	6♋30	23♐50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n54	11n31	4s20	23n34	1n30	7n14	3s50	3s57	1s52	22s34	1s38	24s56	0s55	21s 1	0s12	6n22	1s51	8s44	11s19	23n50	23n46	22s 7		n.a.
T 2	23 1	16 29	3 26	23 58	1 35	7 35	3 48	3 43	1 52	22 35	1 38	24 56	0 55	21 0	0 12	6 23	1 51	8 44	11 19	23 50	23 46	22 9		n.a.
W 3	23 8	20 28	2 16	24 20	1 39	7 56	3 46	3 29	1 51	22 36	1 38	24 56	0 55	21 0	0 12	6 23	1 51	8 43	11 19	23 50	23 47	22 10		n.a.
T 4	23 15	23 3	0 56	24 40	1 42	8 17	3 44	3 15	1 51	22 37	1 39	24 56	0 55	21 0	0 12	6 24	1 51	8 43	11 20	23 50	23 47	22 11		n.a.
F 5	23 21	23 56	0n27	24 56	1 45	8 38	3 42	3 1	1 51	22 39	1 39	24 56	0 55	20 59	0 12	6 24	1 51	8 43	11 20	23 50	23 47	22 12		n.a.
S 6	23 27	23 5	1 47	25 11	1 47	8 59	3 40	2 47	1 51	22 40	1 39	24 56	0 55	20 59	0 12	6 25	1 51	8 43	11 20	23 50	23 47	22 14		n.a.
S 7	23 32	20 42	2 58	25 23	1 48	9 21	3 38	2 33	1 51	22 41	1 40	24 56	0 55	20 58	0 12	6 25	1 51	8 43	11 20	23 50	23 47	22 15		n.a.
M 8	23 37	17 7	3 56	25 32	1 49	9 42	3 36	2 19	1 51	22 42	1 40	24 57	0 56	20 58	0 12	6 26	1 51	8 43	11 20	23 50	23 48	22 16		n.a.
T 9	23 41	12 44	4 39	25 39	1 49	10 4	3 33	2 5	1 51	22 44	1 40	24 57	0 56	20 57	0 12	6 26	1 51	8 43	11 21	23 50	23 48	22 18		n.a.
W10	23 45	7 52	5 6	25 44	1 48	10 26	3 30	1 51	1 51	22 45	1 40	24 57	0 56	20 57	0 12	6 26	1 51	8 43	11 21	23 50	23 48	22 19		n.a.
T 11	23 49	2 48	5 16	25 47	1 47	10 48	3 28	1 38	1 51	22 46	1 41	24 57	0 56	20 56	0 12	6 27	1 51	8 43	11 21	23 50	23 48	22 20		n.a.
F 12	23 52	2s16	5 11	25 47	1 46	11 9	3 25	1 24	1 50	22 48	1 41	24 57	0 56	20 56	0 12	6 27	1 51	8 43	11 21	23 50	23 48	22 22		n.a.
S 13	23 54	7 8	4 52	25 45	1 44	11 31	3 22	1 11	1 50	22 49	1 41	24 57	0 56	20 55	0 12	6 28	1 52	8 43	11 21	23 50	23 49	22 23		n.a.
S 14	23 57	11 40	4 20	25 42	1 42	11 53	3 19	0 58	1 50	22 50	1 42	24 57	0 56	20 55	0 12	6 28	1 52	8 43	11 22	23 50	23 49	22 24		n.a.
M15	23 59	15 42	3 37	25 36	1 39	12 15	3 16	0 44	1 50	22 52	1 42	24 57	0 56	20 54	0 12	6 28	1 52	8 44	11 22	23 50	23 49	22 25		n.a.
T 16	24 0	19 6	2 45	25 28	1 36	12 37	3 13	0 31	1 50	22 53	1 42	24 57	0 56	20 54	0 12	6 29	1 52	8 44	11 22	23 50	23 49	22 27		n.a.
W17	24 1	21 41	1 45	25 19	1 32	12 59	3 10	0 18	1 50	22 55	1 42	24 57	0 56	20 54	0 12	6 29	1 52	8 44	11 22	23 50	23 49	22 28		n.a.
T 18	24 1	23 20	0 42	25 8	1 28	13 20	3 6	0 5	1 49	22 56	1 43	24 57	0 57	20 53	0 12	6 30	1 52	8 44	11 22	23 50	23 49	22 29		n.a.
F 19	24 1	23 56	0s24	24 55	1 24	13 42	3 3	0n 8	1 49	22 58	1 43	24 57	0 57	20 53	0 12	6 30	1 52	8 44	11 23	23 50	23 50	22 30		n.a.
S 20	24 1	23 27	1 29	24 41	1 19	14 3	2 59	0 21	1 49	22 59	1 43	24 57	0 57	20 52	0 12	6 30	1 52	8 44	11 23	23 50	23 50	22 32		n.a.
S 21	24 0	21 53	2 30	24 25	1 14	14 25	2 56	0 33	1 49	23 1	1 44	24 57	0 57	20 52	0 12	6 31	1 52	8 44	11 23	23 50	23 50	22 33		n.a.
M22	23 59	19 19	3 26	24 8	1 9	14 46	2 52	0 46	1 48	23 3	1 44	24 57	0 57	20 51	0 12	6 31	1 52	8 44	11 23	23 50	23 50	22 34		n.a.
T 23	23 57	15 51	4 13	23 49	1 3	15 7	2 49	0 58	1 48	23 4	1 44	24 57	0 57	20 51	0 12	6 31	1 52	8 44	11 23	23 50	23 50	22 35		n.a.
W24	23 55	11 37	4 49	23 29	0 58	15 28	2 45	1 11	1 48	23 6	1 44	24 57	0 57	20 51	0 12	6 31	1 52	8 44	11 24	23 50	23 50	22 36		n.a.
T 25	23 52	6 47	5 11	23 8	0 52	15 48	2 41	1 23	1 48	23 7	1 44	24 57	0 57	20 50	0 12	6 32	1 52	8 45	11 24	23 50	23 51	22 38		n.a.
F 26	23 49	1 32	5 18	22 46	0 46	16 9	2 37	1 35	1 47	23 9	1 45	24 57	0 57	20 50	0 12	6 32	1 52	8 45	11 24	23 50	23 51	22 39		n.a.
S 27	23 46	3n56	5 7	22 23	0 39	16 29	2 33	1 47	1 47	23 11	1 45	24 57	0 57	20 50	0 12	6 32	1 52	8 45	11 24	23 50	23 51	22 40		n.a.
S 28	23 42	9 23	4 39	21 59	0 33	16 49	2 29	1 59	1 47	23 12	1 45	24 57	0 57	20 49	0 12	6 32	1 52	8 45	11 24	23 50	23 51	22 41		n.a.
M29	23 37	14 29	3 52	21 34	0 26	17 9	2 26	2 11	1 46	23 14	1 45	24 57	0 57	20 49	0 12	6 33	1 52	8 45	11 25	23 50	23 51	22 42		n.a.
T 30	23 32	18 51	2 49	21 8	0 19	17 28	2 22	2 23	1 46	23 16	1 45	24 57	0 58	20 48	0 12	6 33	1 52	8 45	11 25	23 50	23 51	22 44		n.a.
W31	23n27	22n 4	1s34	20n42	0n12	17n47	2s17	2n34	1s46	23s17	1s46	24s57	0s58	20s48	0s12	6n33	1s52	8s46	11s25	23n50	23n52	22s45		n.a.

Julian Day Number = 609783.5, Delta T = 21h13m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'35, Lahiri = -45°50'35 Julian Calendar 1 July 3044 BCE == Greg. Calendar 6 June 3044 BCE

The year -3043 astronomical counting style corresponds to year 3044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3044 BCE (-3043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 0	13♋ 7'58	4♋56	2♌10	28♉17	10♈48	25°R23	26°R46	29°R49	20♈44	4°R 6	6°R59	6♋27	23♐56	n.a.	T 1
F 2	19 4 56	14° 7'01	20° 2	3°39	29°23	11°15	25♊15	26♐41	29♏47	20°44	4♈ 6	6♋59	6°24	24° 3	n.a.	F 2
S 3	19 8 53	15° 6'07	4♌58	5° 7	0♊28	11°42	25° 7	26°37	29°46	20°45	4° 6	6°58	6°21	24°10	n.a.	S 3
S 4	19 12 49	16° 5'15	19°36	6°34	1°34	12° 9	25° 0	26°33	29°44	20°46	4° 6	6°57	6°18	24°16	n.a.	S 4
M 5	19 16 46	17° 4'24	3♍51	8° 0	2°40	12°35	24°52	26°29	29°43	20°46	4° 5	6°56	6°14	24°23	n.a.	M 5
T 6	19 20 42	18° 3'36	17°39	9°25	3°46	13° 1	24°44	26°24	29°42	20°46	4° 5	6°55	6°11	24°30	n.a.	T 6
W 7	19 24 39	19° 2'49	0♎59	10°48	4°53	13°27	24°36	26°20	29°40	20°47	4° 5	6°54	6° 8	24°36	n.a.	W 7
T 8	19 28 35	20° 2'05	13°55	12°11	6° 0	13°53	24°28	26°16	29°39	20°47	4° 5	6°53	6° 5	24°43	n.a.	T 8
F 9	19 32 32	21° 1'22	26°28	13°32	7° 6	14°18	24°20	26°12	29°38	20°48	4° 5	6°D53	6° 2	24°50	n.a.	F 9
S 10	19 36 29	22° 0'42	8♏44	14°53	8°14	14°42	24°12	26° 8	29°37	20°48	4° 4	6°54	5°59	24°56	n.a.	S 10
S 11	19 40 25	23° 0'03	20°46	16°12	9°21	15° 7	24° 3	26° 4	29°35	20°48	4° 4	6°55	5°55	25° 3	n.a.	S 11
M12	19 44 22	23°59'27	2♐39	17°29	10°29	15°31	23°55	26° 1	29°34	20°48	4° 4	6°57	5°52	25°10	n.a.	M12
T 13	19 48 18	24°58'52	14°28	18°45	11°36	15°54	23°47	25°57	29°33	20°49	4° 4	6°58	5°49	25°16	n.a.	T 13
W14	19 52 15	25°58'20	26°15	20° 0	12°44	16°17	23°39	25°53	29°32	20°49	4° 3	6°59	5°46	25°23	n.a.	W14
T 15	19 56 11	26°57'50	8♑ 5	21°13	13°52	16°40	23°31	25°49	29°31	20°49	4° 3	7°R 0	5°43	25°30	n.a.	T 15
F 16	20 0 8	27°57'22	20° 0	22°25	15° 1	17° 2	23°23	25°46	29°30	20°49	4° 3	6°59	5°39	25°36	n.a.	F 16
S 17	20 4 4	28°56'57	2♒ 2	23°35	16° 9	17°24	23°15	25°42	29°30	20°49	4° 2	6°57	5°36	25°43	n.a.	S 17
S 18	20 8 1	29°56'33	14°14	24°43	17°18	17°46	23° 7	25°39	29°29	20°49	4° 2	6°54	5°33	25°49	n.a.	S 18
M19	20 11 57	0♌56'12	26°36	25°48	18°27	18° 7	22°59	25°36	29°28	20°R49	4° 1	6°51	5°30	25°56	n.a.	M19
T 20	20 15 54	1°55'53	9♓ 9	26°52	19°36	18°27	22°51	25°32	29°27	20°49	4° 1	6°47	5°27	26° 3	n.a.	T 20
W21	20 19 50	2°55'36	21°55	27°53	20°45	18°47	22°44	25°29	29°27	20°49	4° 0	6°42	5°24	26° 9	n.a.	W21
T 22	20 23 47	3°55'22	4♈55	28°51	21°55	19° 7	22°36	25°26	29°26	20°49	4° 0	6°39	5°20	26°16	n.a.	T 22
F 23	20 27 44	4°55'10	18°11	29°46	23° 4	19°26	22°28	25°23	29°25	20°49	3°59	6°37	5°17	26°23	n.a.	F 23
S 24	20 31 40	5°55'01	1♉43	0♍38	24°14	19°45	22°20	25°20	29°25	20°49	3°59	6°D35	5°14	26°29	n.a.	S 24
S 25	20 35 37	6°54'54	15°32	1°27	25°24	20° 3	22°13	25°17	29°24	20°48	3°58	6°36	5°11	26°36	n.a.	S 25
M26	20 39 33	7°54'50	29°39	2°11	26°34	20°21	22° 5	25°14	29°24	20°48	3°58	6°37	5° 8	26°43	n.a.	M26
T 27	20 43 30	8°54'48	14♊ 2	2°52	27°44	20°38	21°58	25°12	29°24	20°48	3°57	6°38	5° 5	26°49	n.a.	T 27
W28	20 47 26	9°54'49	28°39	3°27	28°55	20°54	21°51	25° 9	29°23	20°48	3°57	6°39	5° 1	26°56	n.a.	W28
T 29	20 51 23	10°54'52	13♋26	3°57	0♋ 5	21°11	21°43	25° 6	29°23	20°47	3°56	6°R39	4°58	27° 3	n.a.	T 29
F 30	20 55 19	11°54'58	28°16	4°21	1°16	21°26	21°36	25° 4	29°23	20°47	3°55	6°38	4°55	27° 9	n.a.	F 30
S 31	20 59 16	12♌55'05	13♌ 2	4♍39	2♋27	21♈41	21♉29	25♐ 2	29♏23	20♈47	3♈55	6♋34	4♋52	27♐16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	23n44	0s11	20n14	0n 5	18n 6	2s13	2n46	1s45	23s19	1s46	24s57	0s58	20s48	0s12	6n33	1s53	8s46	11s25	23n50	23n52	22s46		n.a.
F 2	23 15	23 40	1n12	19 46	0s 2	18 24	2 9	2 57	1 45	23 20	1 46	24 57	0 58	20 47	0 12	6 33	1 53	8 46	11 26	23 50	23 52	22 47		n.a.
S 3	23 9	21 54	2 29	19 18	0 10	18 43	2 5	3 8	1 45	23 22	1 46	24 57	0 58	20 47	0 12	6 34	1 53	8 46	11 26	23 50	23 52	22 48		n.a.
S 4	23 2	18 42	3 35	18 49	0 17	19 0	2 1	3 19	1 44	23 24	1 46	24 57	0 58	20 47	0 12	6 34	1 53	8 47	11 26	23 50	23 52	22 49		n.a.
M 5	22 54	14 27	4 26	18 19	0 25	19 18	1 57	3 30	1 44	23 25	1 46	24 56	0 58	20 47	0 12	6 34	1 53	8 47	11 26	23 50	23 52	22 51		n.a.
T 6	22 46	9 34	4 59	17 49	0 32	19 35	1 53	3 41	1 43	23 27	1 46	24 56	0 58	20 46	0 12	6 34	1 53	8 47	11 26	23 50	23 53	22 52		n.a.
W 7	22 38	4 24	5 15	17 18	0 40	19 51	1 48	3 52	1 43	23 28	1 47	24 56	0 58	20 46	0 12	6 34	1 53	8 47	11 27	23 50	23 53	22 53		n.a.
T 8	22 29	0s48	5 15	16 48	0 48	20 8	1 44	4 2	1 42	23 30	1 47	24 56	0 58	20 46	0 12	6 34	1 53	8 48	11 27	23 50	23 53	22 54		n.a.
F 9	22 20	5 49	4 59	16 17	0 56	20 23	1 40	4 12	1 42	23 32	1 47	24 56	0 58	20 45	0 12	6 34	1 53	8 48	11 27	23 50	23 53	22 55		n.a.
S 10	22 10	10 30	4 30	15 45	1 4	20 39	1 36	4 23	1 42	23 33	1 47	24 56	0 58	20 45	0 12	6 34	1 53	8 48	11 27	23 50	23 53	22 56		n.a.
S 11	22 0	14 42	3 49	15 14	1 11	20 53	1 31	4 33	1 41	23 35	1 47	24 56	0 58	20 45	0 12	6 34	1 53	8 48	11 27	23 50	23 53	22 57		n.a.
M12	21 50	18 17	2 59	14 43	1 19	21 8	1 27	4 43	1 41	23 36	1 47	24 56	0 58	20 45	0 12	6 34	1 53	8 49	11 28	23 50	23 53	22 59		n.a.
T 13	21 39	21 5	2 2	14 12	1 27	21 22	1 23	4 52	1 40	23 38	1 47	24 56	0 58	20 44	0 12	6 34	1 53	8 49	11 28	23 50	23 54	23 0		n.a.
W14	21 28	22 59	0 59	13 41	1 35	21 35	1 19	5 2	1 39	23 39	1 47	24 56	0 58	20 44	0 12	6 34	1 53	8 49	11 28	23 50	23 54	23 1		n.a.
T 15	21 17	23 52	0s 6	13 10	1 42	21 48	1 14	5 11	1 39	23 41	1 47	24 56	0 58	20 44	0 12	6 34	1 53	8 50	11 28	23 50	23 54	23 2		n.a.
F 16	21 5	23 40	1 11	12 39	1 50	22 0	1 10	5 21	1 38	23 42	1 47	24 56	0 58	20 44	0 12	6 34	1 53	8 50	11 28	23 50	23 54	23 3		n.a.
S 17	20 52	22 22	2 14	12 9	1 58	22 12	1 6	5 30	1 38	23 44	1 47	24 56	0 58	20 44	0 12	6 34	1 53	8 50	11 29	23 50	23 54	23 4		n.a.
S 18	20 39	20 0	3 11	11 39	2 5	22 23	1 2	5 39	1 37	23 45	1 47	24 55	0 58	20 43	0 12	6 34	1 53	8 51	11 29	23 50	23 54	23 5		n.a.
M19	20 26	16 42	4 0	11 10	2 12	22 33	0 57	5 47	1 37	23 46	1 47	24 55	0 58	20 43	0 12	6 34	1 54	8 51	11 29	23 51	23 54	23 6		n.a.
T 20	20 13	12 37	4 38	10 41	2 19	22 43	0 53	5 56	1 36	23 48	1 47	24 55	0 59	20 43	0 12	6 34	1 54	8 51	11 29	23 51	23 55	23 7		n.a.
W21	19 59	7 54	5 3	10 13	2 26	22 53	0 49	6 4	1 35	23 49	1 47	24 55	0 59	20 43	0 12	6 34	1 54	8 52	11 29	23 51	23 55	23 8		n.a.
T 22	19 45	2 47	5 14	9 47	2 33	23 2	0 45	6 13	1 35	23 51	1 47	24 55	0 59	20 43	0 12	6 34	1 54	8 52	11 29	23 51	23 55	23 9		n.a.
F 23	19 30	2n35	5 7	9 21	2 39	23 10	0 41	6 21	1 34	23 52	1 47	24 55	0 59	20 43	0 12	6 34	1 54	8 52	11 30	23 51	23 55	23 11		n.a.
S 24	19 15	7 55	4 44	8 57	2 45	23 17	0 37	6 29	1 33	23 53	1 47	24 55	0 59	20 43	0 12	6 34	1 54	8 53	11 30	23 51	23 55	23 12		n.a.
S 25	19 0	13 0	4 4	8 34	2 51	23 24	0 32	6 36	1 32	23 54	1 47	24 55	0 59	20 42	0 12	6 34	1 54	8 53	11 30	23 51	23 55	23 13		n.a.
M26	18 44	17 30	3 9	8 13	2 56	23 30	0 28	6 44	1 32	23 56	1 47	24 55	0 59	20 42	0 12	6 34	1 54	8 53	11 30	23 51	23 55	23 14		n.a.
T 27	18 28	21 3	2 1	7 54	3 0	23 36	0 24	6 51	1 31	23 57	1 47	24 55	0 59	20 42	0 12	6 33	1 54	8 54	11 30	23 51	23 55	23 15		n.a.
W28	18 12	23 17	0 44	7 38	3 5	23 41	0 20	6 58	1 30	23 58	1 47	24 55	0 59	20 42	0 12	6 33	1 54	8 54	11 30	23 51	23 56	23 16		n.a.
T 29	17 55	23 56	0n37	7 23	3 8	23 45	0 16	7 5	1 29	23 59	1 47	24 55	0 59	20 42	0 12	6 33	1 54	8 55	11 31	23 51	23 56	23 17		n.a.
F 30	17 38	22 54	1 55	7 12	3 10	23 49	0 12	7 12	1 28	24 0	1 47	24 54	0 59	20 42	0 12	6 33	1 54	8 55	11 31	23 51	23 56	23 18		n.a.
S 31	17n21	20n16	3n 5	7n 4	3s12	23n52	0s 9	7n18	1s28	24s 1	1s47	24s54	0s59	20s42	0s12	6n33	1s54	8s55	11s31	23n51	23n56	23s19		n.a.

Julian Day Number = 609814.5, Delta T = 21h13m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'31, Lahiri = -45°50'31 Julian Calendar 1 Aug. 3044 BCE == Greg. Calendar 7 July 3044 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3044 BCE (-3043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 3 12	13♌55'15	27♌36	4♍51	3♋37	21♈55	21°R22	24°R59	29°R22	20°R46	3°R54	6°R29	4♋49	27♐23	n.a.	S 1
M 2	21 7 9	14°55'26	11♍52	4°R54	4°49	22° 9	21♉16	24♐57	29♏22	20♈46	3♈53	6♋23	4°45	27°29	n.a.	M 2
T 3	21 11 6	15°55'39	25°44	4°50	6° 0	22°22	21° 9	24°55	29°D22	20°45	3°53	6°17	4°42	27°36	n.a.	T 3
W 4	21 15 2	16°55'55	9♎10	4°37	7°11	22°34	21° 2	24°53	29°22	20°45	3°52	6°11	4°39	27°42	n.a.	W 4
T 5	21 18 59	17°56'12	22°10	4°14	8°22	22°46	20°56	24°51	29°22	20°44	3°51	6° 6	4°36	27°49	n.a.	T 5
F 6	21 22 55	18°56'30	4♏46	3°43	9°34	22°58	20°50	24°50	29°23	20°43	3°50	6° 3	4°33	27°56	n.a.	F 6
S 7	21 26 52	19°56'51	17° 3	3° 2	10°46	23° 8	20°44	24°48	29°23	20°43	3°50	6°D 2	4°30	28° 2	n.a.	S 7
S 8	21 30 48	20°57'13	29° 5	2°12	11°57	23°18	20°38	24°46	29°23	20°42	3°49	6° 2	4°26	28° 9	n.a.	S 8
M 9	21 34 45	21°57'37	10♐58	1°14	13° 9	23°27	20°32	24°45	29°23	20°41	3°48	6° 3	4°23	28°16	n.a.	M 9
T 10	21 38 41	22°58'02	22°45	0° 7	14°21	23°36	20°26	24°44	29°24	20°41	3°47	6° 5	4°20	28°22	n.a.	T 10
W11	21 42 38	23°58'30	4♉33	28♌55	15°33	23°44	20°21	24°42	29°24	20°40	3°46	6°R 6	4°17	28°29	n.a.	W11
T 12	21 46 34	24°58'59	16°26	27°38	16°46	23°51	20°15	24°41	29°24	20°39	3°45	6° 5	4°14	28°36	n.a.	T 12
F 13	21 50 31	25°59'29	28°28	26°19	17°58	23°57	20°10	24°40	29°25	20°38	3°45	6° 2	4°10	28°42	n.a.	F 13
S 14	21 54 28	27° 0'01	10♒41	25° 1	19°10	24° 3	20° 5	24°39	29°25	20°38	3°44	5°57	4° 7	28°49	n.a.	S 14
S 15	21 58 24	28° 0'35	23° 7	23°45	20°23	24° 8	20° 0	24°38	29°26	20°37	3°43	5°50	4° 4	28°56	n.a.	S 15
M16	22 2 21	29° 1'11	5♓47	22°34	21°35	24°12	19°56	24°38	29°27	20°36	3°42	5°41	4° 1	29° 2	n.a.	M16
T 17	22 6 17	0♍ 1'48	18°41	21°31	22°48	24°15	19°51	24°37	29°27	20°35	3°41	5°31	3°58	29° 9	n.a.	T 17
W18	22 10 14	1° 2'27	1♈49	20°38	24° 1	24°18	19°47	24°36	29°28	20°34	3°40	5°21	3°55	29°16	n.a.	W18
T 19	22 14 10	2° 3'08	15° 8	19°54	25°14	24°20	19°43	24°36	29°29	20°33	3°39	5°12	3°51	29°22	n.a.	T 19
F 20	22 18 7	3° 3'51	28°39	19°23	26°27	24°21	19°39	24°36	29°30	20°32	3°38	5° 5	3°48	29°29	n.a.	F 20
S 21	22 22 3	4° 4'36	12♉19	19° 3	27°40	24°R21	19°35	24°35	29°31	20°31	3°37	5° 0	3°45	29°35	n.a.	S 21
S 22	22 26 0	5° 5'23	26° 9	18°D54	28°53	24°20	19°31	24°D35	29°32	20°30	3°36	4°58	3°42	29°42	n.a.	S 22
M23	22 29 56	6° 6'12	10♊ 7	18°57	0♌ 6	24°19	19°28	24°35	29°33	20°29	3°35	4°D58	3°39	29°49	n.a.	M23
T 24	22 33 53	7° 7'02	24°15	19°11	1°20	24°16	19°25	24°36	29°34	20°28	3°34	4°58	3°36	29°55	n.a.	T 24
W25	22 37 50	8° 7'55	8♋30	19°34	2°33	24°13	19°22	24°36	29°35	20°26	3°33	4°R58	3°32	0♉ 2	n.a.	W25
T 26	22 41 46	9° 8'49	22°51	20° 7	3°47	24° 9	19°19	24°36	29°36	20°25	3°32	4°57	3°29	0° 9	n.a.	T 26
F 27	22 45 43	10° 9'45	7♌15	20°47	5° 0	24° 4	19°17	24°37	29°37	20°24	3°31	4°53	3°26	0°15	n.a.	F 27
S 28	22 49 39	11°10'42	21°37	21°35	6°14	23°59	19°14	24°37	29°38	20°23	3°30	4°47	3°23	0°22	n.a.	S 28
S 29	22 53 36	12°11'41	5♍52	22°30	7°28	23°52	19°12	24°38	29°40	20°22	3°29	4°37	3°20	0°29	n.a.	S 29
M30	22 57 32	13♍12'41	19♍54	23♌30	8♌41	23♈45	19♉10	24♐39	29♏41	20♈20	3♈28	4♋26	3♋16	0♉35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 3	16n22	4n 2	6n59	3s13	23n54	0s 5	7n24	1s27	24s 2	1s47	24s54	0s59	20s42	0s12	6n33	1s54	8s56	11s31	23n52	23n56	23s20		n.a.
M 2	16 45	11 37	4 43	6 58	3 12	23 55	0 1	7 31	1 26	24 3	1 47	24 54	0 59	20 42	0 12	6 32	1 54	8 56	11 31	23 52	23 56	23 21		n.a.
T 3	16 27	6 23	5 5	7 1	3 11	23 56	0n 3	7 36	1 25	24 4	1 47	24 54	0 59	20 42	0 12	6 32	1 54	8 57	11 31	23 52	23 56	23 22		n.a.
W 4	16 8	1 1	5 10	7 9	3 7	23 56	0 7	7 42	1 24	24 5	1 47	24 54	0 59	20 42	0 12	6 32	1 54	8 57	11 32	23 53	23 56	23 23		n.a.
T 5	15 50	4s14	4 58	7 22	3 3	23 55	0 10	7 47	1 23	24 6	1 46	24 54	0 59	20 42	0 12	6 32	1 54	8 58	11 32	23 53	23 57	23 24		n.a.
F 6	15 31	9 9	4 33	7 39	2 56	23 54	0 14	7 53	1 22	24 7	1 46	24 54	0 59	20 42	0 12	6 31	1 55	8 58	11 32	23 53	23 57	23 25		n.a.
S 7	15 11	13 36	3 55	8 2	2 48	23 52	0 17	7 58	1 21	24 8	1 46	24 54	0 59	20 42	0 12	6 31	1 55	8 58	11 32	23 53	23 57	23 26		n.a.
S 8	14 52	17 24	3 7	8 30	2 38	23 49	0 21	8 2	1 20	24 9	1 46	24 54	0 59	20 42	0 12	6 31	1 55	8 59	11 32	23 53	23 57	23 27		n.a.
M 9	14 32	20 27	2 12	9 3	2 25	23 46	0 24	8 7	1 19	24 9	1 46	24 54	0 59	20 42	0 12	6 30	1 55	8 59	11 32	23 53	23 57	23 28		n.a.
T 10	14 12	22 38	1 12	9 40	2 11	23 41	0 28	8 11	1 18	24 10	1 46	24 54	0 59	20 42	0 12	6 30	1 55	9 0	11 32	23 53	23 57	23 29		n.a.
W11	13 51	23 48	0 8	10 21	1 55	23 36	0 31	8 15	1 16	24 11	1 46	24 54	0 59	20 42	0 12	6 30	1 55	9 0	11 33	23 53	23 57	23 30		n.a.
T 12	13 31	23 54	0s56	11 4	1 37	23 31	0 34	8 19	1 15	24 12	1 45	24 54	0 59	20 43	0 12	6 29	1 55	9 1	11 33	23 53	23 57	23 31		n.a.
F 13	13 10	22 53	1 58	11 50	1 18	23 24	0 37	8 22	1 14	24 12	1 45	24 54	0 59	20 43	0 12	6 29	1 55	9 1	11 33	23 53	23 57	23 32		n.a.
S 14	12 49	20 47	2 55	12 35	0 58	23 17	0 41	8 26	1 13	24 13	1 45	24 54	0 59	20 43	0 12	6 29	1 55	9 2	11 33	23 53	23 58	23 33		n.a.
S 15	12 27	17 41	3 45	13 20	0 38	23 9	0 44	8 29	1 11	24 13	1 45	24 53	0 59	20 43	0 12	6 28	1 55	9 2	11 33	23 54	23 58	23 33		n.a.
M16	12 6	13 42	4 25	14 3	0 17	23 1	0 47	8 31	1 10	24 14	1 45	24 53	0 59	20 43	0 12	6 28	1 55	9 3	11 33	23 54	23 58	23 34		n.a.
T 17	11 44	9 2	4 52	14 43	0n 3	22 51	0 50	8 34	1 9	24 14	1 45	24 53	0 59	20 43	0 12	6 27	1 55	9 3	11 33	23 54	23 58	23 35		n.a.
W18	11 22	3 54	5 5	15 19	0 22	22 42	0 52	8 36	1 7	24 15	1 44	24 53	0 59	20 43	0 12	6 27	1 55	9 4	11 33	23 55	23 58	23 36		n.a.
T 19	11 0	1n30	5 1	15 50	0 40	22 31	0 55	8 38	1 6	24 15	1 44	24 53	0 59	20 43	0 12	6 27	1 55	9 4	11 33	23 55	23 58	23 37		n.a.
F 20	10 38	6 54	4 40	16 16	0 57	22 20	0 58	8 40	1 5	24 16	1 44	24 53	0 59	20 44	0 12	6 26	1 55	9 4	11 34	23 55	23 58	23 38		n.a.
S 21	10 15	12 3	4 3	16 37	1 12	22 7	1 1	8 41	1 3	24 16	1 44	24 53	0 59	20 44	0 12	6 26	1 55	9 5	11 34	23 56	23 58	23 39		n.a.
S 22	9 52	16 39	3 12	16 52	1 25	21 55	1 3	8 42	1 2	24 16	1 44	24 53	0 59	20 44	0 12	6 25	1 55	9 5	11 34	23 56	23 58	23 40		n.a.
M23	9 30	20 23	2 9	17 2	1 37	21 41	1 6	8 43	1 0	24 17	1 43	24 53	0 59	20 44	0 12	6 25	1 55	9 6	11 34	23 56	23 58	23 41		n.a.
T 24	9 7	22 57	0 57	17 8	1 47	21 27	1 8	8 44	0 58	24 17	1 43	24 53	0 59	20 45	0 12	6 24	1 55	9 6	11 34	23 56	23 58	23 42		n.a.
W25	8 43	24 3	0n19	17 8	1 56	21 13	1 10	8 44	0 57	24 17	1 43	24 53	0 59	20 45	0 12	6 24	1 55	9 7	11 34	23 56	23 59	23 43		n.a.
T 26	8 20	23 35	1 34	17 4	2 3	20 57	1 13	8 44	0 55	24 17	1 43	24 53	0 59	20 45	0 12	6 23	1 55	9 7	11 34	23 56	23 59	23 43		n.a.
F 27	7 56	21 32	2 43	16 56	2 8	20 41	1 15	8 44	0 53	24 17	1 42	24 53	0 59	20 45	0 12	6 23	1 55	9 8	11 34	23 56	23 59	23 44		n.a.
S 28	7 33	18 7	3 41	16 44	2 12	20 25	1 17	8 44	0 52	24 18	1 42	24 53	0 59	20 46	0 12	6 22	1 56	9 8	11 34	23 56	23 59	23 45		n.a.
S 29	7 9	13 41	4 26	16 29	2 15	20 8	1 19	8 43	0 50	24 18	1 42	24 53	0 59	20 46	0 12	6 22	1 56	9 9	11 34	23 57	23 59	23 46		n.a.
M30	6n45	8n34	4n53	16n10	2n17	19n50	1n21	8n42	0s48	24s18	1s42	24s53	0s59	20s46	0s12	6n21	1s56	9s 9	11s34	23n57	23n59	23s47		n.a.

Julian Day Number = 609845.5, Delta T = 21h13m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'27, Lahiri = -45°50'27 Julian Calendar 1 Sept. 3044 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3044 BCE

The year -3043 astronomical counting style corresponds to year 3044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3044 BCE (-3043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 29	14♍13'43	3♎37	24♌34	9♌55	23°R36	19°R 8	24♐39	29♏42	20°R19	3°R27	4°R14	3♋13	0♑42	n.a.	T 1
W 2	23 5 25	15°14'45	17° 0	25°43	11° 9	23♈27	19♑ 7	24°40	29°44	20♈18	3♈26	4♋ 2	3°10	0°49	n.a.	W 2
T 3	23 9 22	16°15'49	29°59	26°56	12°23	23°17	19° 5	24°42	29°45	20°16	3°24	3°52	3° 7	0°55	n.a.	T 3
F 4	23 13 19	17°16'54	12♏37	28°12	13°37	23° 6	19° 4	24°43	29°47	20°15	3°23	3°45	3° 4	1° 2	n.a.	F 4
S 5	23 17 15	18°18'00	24°56	29°30	14°51	22°55	19° 3	24°44	29°48	20°14	3°22	3°40	3° 1	1° 9	n.a.	S 5
S 6	23 21 12	19°19'06	6♐59	0♍51	16° 5	22°42	19° 3	24°46	29°50	20°12	3°21	3°37	2°57	1°15	n.a.	S 6
M 7	23 25 8	20°20'14	18°51	2°13	17°20	22°29	19° 2	24°47	29°52	20°11	3°20	3°D37	2°54	1°22	n.a.	M 7
T 8	23 29 5	21°21'22	0♑39	3°37	18°34	22°15	19° 2	24°49	29°54	20° 9	3°19	3°R37	2°51	1°28	n.a.	T 8
W 9	23 33 1	22°22'32	12°27	5° 3	19°48	22° 0	19°D 2	24°50	29°55	20° 8	3°18	3°37	2°48	1°35	n.a.	W 9
T 10	23 36 58	23°23'42	24°22	6°30	21° 2	21°44	19° 2	24°52	29°57	20° 6	3°17	3°35	2°45	1°42	n.a.	T 10
F 11	23 40 54	24°24'52	6♒27	7°58	22°17	21°28	19° 2	24°54	29°59	20° 5	3°15	3°31	2°42	1°48	n.a.	F 11
S 12	23 44 51	25°26'04	18°48	9°26	23°31	21°11	19° 3	24°56	0♐ 1	20° 3	3°14	3°24	2°38	1°55	n.a.	S 12
S 13	23 48 48	26°27'16	1♓26	10°55	24°46	20°53	19° 3	24°59	0° 3	20° 2	3°13	3°14	2°35	2° 2	n.a.	S 13
M14	23 52 44	27°28'28	14°24	12°25	26° 0	20°35	19° 4	25° 1	0° 5	20° 0	3°12	3° 2	2°32	2° 8	n.a.	M14
T 15	23 56 41	28°29'42	27°40	13°56	27°15	20°15	19° 5	25° 3	0° 7	19°59	3°11	2°49	2°29	2°15	n.a.	T 15
W16	0 0 37	29°30'56	11♈12	15°26	28°29	19°56	19° 7	25° 6	0° 9	19°57	3°10	2°36	2°26	2°22	n.a.	W16
T 17	0 4 34	0♎32'11	24°58	16°58	29°44	19°35	19° 8	25° 8	0°11	19°56	3° 9	2°23	2°22	2°28	n.a.	T 17
F 18	0 8 30	1°33'27	8♉54	18°29	0♍58	19°15	19°10	25°11	0°13	19°54	3° 7	2°14	2°19	2°35	n.a.	F 18
S 19	0 12 27	2°34'43	22°55	20° 1	2°13	18°53	19°12	25°14	0°15	19°52	3° 6	2° 7	2°16	2°42	n.a.	S 19
S 20	0 16 23	3°36'01	7♊ 0	21°33	3°28	18°32	19°14	25°17	0°18	19°51	3° 5	2° 3	2°13	2°48	n.a.	S 20
M21	0 20 20	4°37'19	21° 5	23° 5	4°43	18° 9	19°17	25°20	0°20	19°49	3° 4	2° 1	2°10	2°55	n.a.	M21
T 22	0 24 17	5°38'39	5♋ 9	24°37	5°57	17°47	19°19	25°23	0°22	19°48	3° 3	2° 1	2° 7	3° 1	n.a.	T 22
W23	0 28 13	6°39'59	19°13	26°10	7°12	17°24	19°22	25°26	0°25	19°46	3° 2	2° 1	2° 3	3° 8	n.a.	W23
T 24	0 32 10	7°41'20	3♌15	27°42	8°27	17° 0	19°25	25°29	0°27	19°44	3° 0	1°59	2° 0	3°15	n.a.	T 24
F 25	0 36 6	8°42'41	17°14	29°15	9°42	16°37	19°28	25°32	0°29	19°43	2°59	1°55	1°57	3°21	n.a.	F 25
S 26	0 40 3	9°44'03	1♍ 8	0♎48	10°57	16°13	19°31	25°36	0°32	19°41	2°58	1°47	1°54	3°28	n.a.	S 26
S 27	0 43 59	10°45'26	14°56	2°21	12°12	15°49	19°35	25°39	0°34	19°39	2°57	1°37	1°51	3°35	n.a.	S 27
M28	0 47 56	11°46'49	28°33	3°55	13°27	15°25	19°39	25°43	0°37	19°38	2°56	1°25	1°47	3°41	n.a.	M28
T 29	0 51 53	12°48'12	11♎57	5°28	14°41	15° 1	19°43	25°47	0°40	19°36	2°55	1°11	1°44	3°48	n.a.	T 29
W30	0 55 49	13°49'35	25° 4	7° 2	15°56	14°37	19°47	25°51	0°42	19°34	2°54	0°58	1°41	3°55	n.a.	W30
T 31	0 59 46	14♎50'59	7♏54	8♎36	17♍11	14♈13	19♑51	25♐55	0♐45	19♈33	2♈52	0♋47	1♋38	4♑ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n21	3n 8	5n 2	15n49	2n18	19n31	1n23	8n40	0s46	24s18	1s41	24s53	0s59	20s46	0s12	6n21	1s56	9s10	11s34	23n57	23n59	23s48		n.a.
W 2	5 57	2s19	4 55	15 25	2 18	19 12	1 25	8 39	0 44	24 18	1 41	24 53	0 59	20 47	0 12	6 20	1 56	9 10	11 34	23 58	23 59	23 49		n.a.
T 3	5 33	7 31	4 32	14 59	2 17	18 53	1 26	8 37	0 42	24 18	1 41	24 53	0 59	20 47	0 12	6 20	1 56	9 11	11 34	23 58	23 59	23 49		n.a.
F 4	5 9	12 16	3 56	14 30	2 16	18 33	1 28	8 34	0 40	24 18	1 41	24 53	0 59	20 47	0 12	6 19	1 56	9 11	11 34	23 58	23 59	23 50		n.a.
S 5	4 44	16 23	3 10	14 0	2 13	18 12	1 30	8 32	0 38	24 17	1 40	24 53	0 58	20 48	0 12	6 19	1 56	9 12	11 34	23 58	23 59	23 51		n.a.
S 6	4 20	19 46	2 17	13 28	2 11	17 51	1 31	8 29	0 36	24 17	1 40	24 54	0 58	20 48	0 12	6 18	1 56	9 12	11 34	23 58	23 59	23 52		n.a.
M 7	3 55	22 15	1 18	12 55	2 7	17 29	1 32	8 26	0 34	24 17	1 40	24 54	0 58	20 49	0 12	6 18	1 56	9 13	11 34	23 58	24 0	23 53		n.a.
T 8	3 30	23 46	0 16	12 20	2 4	17 7	1 34	8 22	0 32	24 17	1 40	24 54	0 58	20 49	0 12	6 17	1 56	9 13	11 34	23 58	24 0	23 54		n.a.
W 9	3 6	24 12	0s47	11 44	1 59	16 44	1 35	8 19	0 30	24 17	1 39	24 54	0 58	20 49	0 12	6 16	1 56	9 14	11 35	23 58	24 0	23 54		n.a.
T 10	2 41	23 32	1 48	11 7	1 55	16 21	1 36	8 15	0 28	24 16	1 39	24 54	0 58	20 50	0 12	6 16	1 56	9 14	11 35	23 59	24 0	23 55		n.a.
F 11	2 16	21 46	2 45	10 29	1 50	15 57	1 37	8 10	0 26	24 16	1 39	24 54	0 58	20 50	0 12	6 15	1 56	9 15	11 35	23 59	24 0	23 56		n.a.
S 12	1 51	18 57	3 35	9 50	1 45	15 33	1 38	8 6	0 24	24 16	1 39	24 54	0 58	20 50	0 12	6 15	1 56	9 15	11 35	23 59	24 0	23 57		n.a.
S 13	1 27	15 11	4 16	9 10	1 40	15 8	1 39	8 1	0 21	24 15	1 38	24 54	0 58	20 51	0 12	6 14	1 56	9 15	11 35	23 59	24 0	23 58		n.a.
M14	1 2	10 39	4 45	8 30	1 34	14 43	1 40	7 56	0 19	24 15	1 38	24 54	0 58	20 51	0 12	6 13	1 56	9 16	11 34	23 59	24 0	23 58		n.a.
T 15	0 37	5 30	4 59	7 49	1 28	14 18	1 40	7 51	0 17	24 15	1 38	24 54	0 58	20 52	0 12	6 13	1 56	9 16	11 34	24 0	24 0	23 59		n.a.
W16	0 12	0n 0	4 57	7 8	1 22	13 52	1 41	7 45	0 14	24 14	1 38	24 54	0 58	20 52	0 12	6 12	1 56	9 17	11 34	24 0	24 0	24 0		n.a.
T 17	0s13	5 36	4 37	6 26	1 16	13 25	1 42	7 40	0 12	24 14	1 37	24 54	0 58	20 53	0 12	6 12	1 56	9 17	11 34	24 0	24 0	24 1		n.a.
F 18	0 38	11 0	4 2	5 44	1 10	12 59	1 42	7 34	0 10	24 13	1 37	24 54	0 58	20 53	0 12	6 11	1 56	9 18	11 34	24 0	24 0	24 1		n.a.
S 19	1 3	15 53	3 11	5 1	1 3	12 32	1 42	7 28	0 7	24 13	1 37	24 54	0 58	20 54	0 12	6 10	1 56	9 18	11 34	24 0	24 0	24 2		n.a.
S 20	1 28	19 54	2 8	4 18	0 57	12 4	1 43	7 22	0 5	24 12	1 37	24 54	0 58	20 54	0 12	6 10	1 56	9 19	11 34	24 1	24 0	24 3		n.a.
M21	1 53	22 46	0 58	3 35	0 50	11 36	1 43	7 15	0 2	24 11	1 36	24 55	0 58	20 55	0 12	6 9	1 56	9 19	11 34	24 1	24 0	24 4		n.a.
T 22	2 18	24 12	0n17	2 51	0 44	11 8	1 43	7 9	0n 0	24 11	1 36	24 55	0 58	20 55	0 12	6 8	1 56	9 19	11 34	24 1	24 0	24 4		n.a.
W23	2 43	24 5	1 30	2 8	0 37	10 40	1 43	7 2	0 3	24 10	1 36	24 55	0 58	20 56	0 12	6 8	1 56	9 20	11 34	24 1	24 1	24 5		n.a.
T 24	3 7	22 27	2 37	1 24	0 31	10 11	1 43	6 55	0 5	24 9	1 36	24 55	0 58	20 56	0 12	6 7	1 56	9 20	11 34	24 1	24 1	24 6		n.a.
F 25	3 32	19 27	3 35	0 40	0 24	9 42	1 43	6 48	0 7	24 9	1 35	24 55	0 58	20 57	0 12	6 6	1 56	9 21	11 34	24 1	24 1	24 6		n.a.
S 26	3 57	15 21	4 19	0s 4	0 18	9 13	1 43	6 41	0 10	24 8	1 35	24 55	0 58	20 57	0 12	6 6	1 56	9 21	11 34	24 1	24 1	24 7		n.a.
S 27	4 21	10 29	4 48	0 48	0 11	8 44	1 43	6 34	0 12	24 7	1 35	24 55	0 58	20 58	0 12	6 5	1 56	9 21	11 34	24 1	24 1	24 8		n.a.
M28	4 46	5 9	5 0	1 32	0 4	8 14	1 42	6 26	0 15	24 6	1 34	24 55	0 58	20 58	0 12	6 5	1 56	9 22	11 34	24 1	24 1	24 9		n.a.
T 29	5 11	0s19	4 55	2 15	0s 2	7 44	1 42	6 19	0 17	24 5	1 34	24 55	0 58	20 59	0 12	6 4	1 56	9 22	11 34	24 1	24 1	24 9		n.a.
W30	5 35	5 41	4 35	2 59	0 9	7 14	1 41	6 12	0 20	24 4	1 34	24 56	0 58	20 59	0 12	6 3	1 56	9 23	11 34	24 1	24 1	24 10		n.a.
T 31	5s59	10s42	4n 1	3s43	0s15	6n43	1n41	6n 4	0n22	24s 4	1s34	24s56	0s58	21s 0	0s12	6n 3	1s56	9s23	11s34	24n 1	24n 1	24s11		n.a.

Julian Day Number = 609875.5, Delta T = 21h13m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'23, Lahiri = -45°50'23 Julian Calendar 1 Oct. 3044 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3044 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3044 BCE (-3043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 3 42	15♎52'22	20♏26	10♎10	18♍26	13°R49	19♑56	25♐59	0♐47	19°R31	2°R51	0°R38	1♋35	4♑ 8	n.a.	F 1
S 2	1 7 39	16°53'46	2♐42	11°44	19°41	13♈25	20° 0	26° 3	0°50	19♈29	2♈50	0♋31	1°32	4°15	n.a.	S 2
S 3	1 11 35	17°55'09	14°44	13°19	20°56	13° 2	20° 5	26° 7	0°53	19°27	2°49	0°28	1°28	4°21	n.a.	S 3
M 4	1 15 32	18°56'32	26°36	14°53	22°11	12°38	20°10	26°11	0°56	19°26	2°48	0°D27	1°25	4°28	n.a.	M 4
T 5	1 19 29	19°57'55	8♑24	16°28	23°26	12°15	20°16	26°16	0°59	19°24	2°47	0°27	1°22	4°35	n.a.	T 5
W 6	1 23 25	20°59'18	20°12	18° 4	24°41	11°52	20°21	26°20	1° 1	19°22	2°46	0°R27	1°19	4°41	n.a.	W 6
T 7	1 27 22	22° 0'40	2♒ 6	19°39	25°56	11°30	20°27	26°25	1° 4	19°21	2°45	0°27	1°16	4°48	n.a.	T 7
F 8	1 31 18	23° 2'01	14°11	21°15	27°11	11° 8	20°32	26°29	1° 7	19°19	2°44	0°24	1°13	4°54	n.a.	F 8
S 9	1 35 15	24° 3'22	26°34	22°51	28°27	10°47	20°38	26°34	1°10	19°17	2°42	0°20	1° 9	5° 1	n.a.	S 9
S 10	1 39 11	25° 4'43	9♓16	24°28	29°42	10°26	20°44	26°39	1°13	19°15	2°41	0°12	1° 6	5° 8	n.a.	S 10
M11	1 43 8	26° 6'02	22°22	26° 4	0♎57	10° 5	20°51	26°44	1°16	19°14	2°40	0° 3	1° 3	5°14	n.a.	M11
T 12	1 47 5	27° 7'22	5♈52	27°42	2°12	9°46	20°57	26°49	1°19	19°12	2°39	29♊52	1° 0	5°21	n.a.	T 12
W13	1 51 1	28° 8'41	19°44	29°19	3°27	9°26	21° 4	26°54	1°22	19°10	2°38	29°41	0°57	5°28	n.a.	W13
T 14	1 54 58	29° 9'59	3♉54	0♏57	4°42	9° 8	21°11	26°59	1°25	19° 9	2°37	29°31	0°53	5°34	n.a.	T 14
F 15	1 58 54	0♏11'17	18°17	2°36	5°57	8°50	21°18	27° 4	1°28	19° 7	2°36	29°23	0°50	5°41	n.a.	F 15
S 16	2 2 51	1°12'34	2♊47	4°14	7°12	8°32	21°25	27° 9	1°31	19° 5	2°35	29°18	0°47	5°48	n.a.	S 16
S 17	2 6 47	2°13'52	17°17	5°54	8°27	8°16	21°32	27°14	1°34	19° 4	2°34	29°15	0°44	5°54	n.a.	S 17
M18	2 10 44	3°15'08	1♋43	7°33	9°42	8° 0	21°39	27°20	1°38	19° 2	2°33	29°D14	0°41	6° 1	n.a.	M18
T 19	2 14 41	4°16'25	16° 0	9°13	10°57	7°45	21°47	27°25	1°41	19° 0	2°32	29°15	0°38	6° 8	n.a.	T 19
W20	2 18 37	5°17'41	0♌ 8	10°54	12°12	7°30	21°55	27°31	1°44	18°59	2°31	29°R16	0°34	6°14	n.a.	W20
T 21	2 22 34	6°18'57	14° 5	12°34	13°27	7°16	22° 3	27°36	1°47	18°57	2°30	29°16	0°31	6°21	n.a.	T 21
F 22	2 26 30	7°20'12	27°51	14°15	14°42	7° 4	22°11	27°42	1°50	18°56	2°29	29°14	0°28	6°28	n.a.	F 22
S 23	2 30 27	8°21'26	11♍25	15°57	15°57	6°51	22°19	27°48	1°54	18°54	2°28	29° 9	0°25	6°34	n.a.	S 23
S 24	2 34 23	9°22'40	24°49	17°39	17°12	6°40	22°27	27°54	1°57	18°52	2°28	29° 3	0°22	6°41	n.a.	S 24
M25	2 38 20	10°23'53	8♎ 0	19°21	18°27	6°29	22°36	27°59	2° 0	18°51	2°27	28°54	0°18	6°47	n.a.	M25
T 26	2 42 17	11°25'06	20°59	21° 3	19°42	6°20	22°44	28° 5	2° 4	18°49	2°26	28°45	0°15	6°54	n.a.	T 26
W27	2 46 13	12°26'18	3♏45	22°45	20°57	6°11	22°53	28°11	2° 7	18°48	2°25	28°36	0°12	7° 1	n.a.	W27
T 28	2 50 10	13°27'28	16°18	24°27	22°12	6° 3	23° 2	28°17	2°10	18°46	2°24	28°29	0° 9	7° 7	n.a.	T 28
F 29	2 54 6	14°28'38	28°38	26° 9	23°27	5°55	23°11	28°23	2°14	18°45	2°23	28°23	0° 6	7°14	n.a.	F 29
S 30	2 58 3	15♏29'46	10♐46	27♏51	24♎42	5♈49	23♑20	28♐30	2♐17	18♈43	2♈22	28♊19	0♋ 3	7♑21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s24	15s10	3n15	4s27	0s21	6n13	1n40	5n57	0n24	24s 3	1s33	24s56	0s58	21s 1	0s12	6n 2	1s56	9s23	11s34	24n 1	24n 1	24s11		n.a.
S 2	6 48	18 54	2 22	5 10	0 28	5 42	1 39	5 50	0 27	24 2	1 33	24 56	0 58	21 1	0 12	6 1	1 56	9 24	11 33	24 1	24 1	24 12		n.a.
S 3	7 12	21 46	1 23	5 54	0 34	5 11	1 39	5 43	0 29	24 1	1 33	24 56	0 58	21 2	0 12	6 1	1 56	9 24	11 33	24 1	24 1	24 13		n.a.
M 4	7 36	23 38	0 20	6 37	0 40	4 40	1 38	5 35	0 31	24 0	1 33	24 56	0 58	21 2	0 12	6 0	1 56	9 24	11 33	24 1	24 1	24 13		n.a.
T 5	7 59	24 27	0s42	7 20	0 46	4 9	1 37	5 28	0 34	23 59	1 32	24 56	0 58	21 3	0 12	5 59	1 56	9 25	11 33	24 1	24 1	24 14		n.a.
W 6	8 23	24 10	1 43	8 3	0 52	3 37	1 36	5 21	0 36	23 57	1 32	24 56	0 58	21 3	0 12	5 59	1 56	9 25	11 33	24 1	24 1	24 15		n.a.
T 7	8 47	22 46	2 40	8 45	0 58	3 6	1 35	5 14	0 38	23 56	1 32	24 56	0 58	21 4	0 12	5 58	1 56	9 25	11 33	24 1	24 1	24 15		n.a.
F 8	9 10	20 20	3 31	9 27	1 3	2 34	1 34	5 8	0 40	23 55	1 32	24 57	0 58	21 5	0 12	5 57	1 56	9 26	11 33	24 1	24 1	24 16		n.a.
S 9	9 33	16 55	4 13	10 9	1 8	2 3	1 33	5 1	0 42	23 54	1 31	24 57	0 58	21 5	0 12	5 57	1 56	9 26	11 33	24 1	24 1	24 16		n.a.
S 10	9 56	12 39	4 44	10 51	1 14	1 31	1 31	4 54	0 45	23 53	1 31	24 57	0 58	21 6	0 12	5 56	1 56	9 26	11 33	24 1	24 1	24 17		n.a.
M11	10 19	7 41	5 1	11 32	1 19	0 59	1 30	4 48	0 47	23 52	1 31	24 57	0 58	21 7	0 12	5 55	1 56	9 27	11 32	24 2	24 1	24 18		n.a.
T 12	10 42	2 13	5 2	12 12	1 24	0 27	1 29	4 42	0 49	23 50	1 31	24 57	0 58	21 7	0 12	5 55	1 56	9 27	11 32	24 2	24 1	24 18		n.a.
W13	11 4	3n30	4 46	12 52	1 28	0s 4	1 27	4 36	0 51	23 49	1 30	24 57	0 58	21 8	0 12	5 54	1 56	9 27	11 32	24 1	24 1	24 19		n.a.
T 14	11 27	9 11	4 11	13 32	1 33	0 36	1 26	4 30	0 53	23 48	1 30	24 57	0 58	21 9	0 12	5 54	1 56	9 28	11 32	24 1	24 1	24 20		n.a.
F 15	11 49	14 29	3 21	14 11	1 37	1 8	1 24	4 25	0 55	23 46	1 30	24 57	0 58	21 9	0 12	5 53	1 56	9 28	11 32	24 1	24 1	24 20		n.a.
S 16	12 11	18 59	2 17	14 49	1 41	1 40	1 23	4 20	0 56	23 45	1 30	24 58	0 58	21 10	0 12	5 52	1 56	9 28	11 32	24 1	24 1	24 21		n.a.
S 17	12 32	22 21	1 4	15 27	1 44	2 12	1 21	4 15	0 58	23 44	1 29	24 58	0 58	21 10	0 12	5 52	1 56	9 28	11 31	24 1	24 1	24 21		n.a.
M18	12 54	24 14	0n13	16 4	1 48	2 43	1 19	4 10	1 0	23 42	1 29	24 58	0 58	21 11	0 12	5 51	1 56	9 29	11 31	24 1	24 1	24 22		n.a.
T 19	13 15	24 30	1 29	16 40	1 51	3 15	1 18	4 5	1 2	23 41	1 29	24 58	0 58	21 12	0 12	5 50	1 56	9 29	11 31	24 1	24 1	24 22		n.a.
W20	13 36	23 11	2 38	17 15	1 53	3 47	1 16	4 1	1 3	23 39	1 29	24 58	0 58	21 12	0 12	5 50	1 56	9 29	11 31	24 1	24 1	24 23		n.a.
T 21	13 57	20 27	3 37	17 49	1 56	4 18	1 14	3 57	1 5	23 38	1 29	24 58	0 58	21 13	0 12	5 49	1 56	9 29	11 31	24 1	24 1	24 24		n.a.
F 22	14 18	16 36	4 23	18 22	1 58	4 50	1 12	3 53	1 7	23 36	1 28	24 58	0 58	21 14	0 12	5 49	1 56	9 30	11 31	24 1	24 1	24 24		n.a.
S 23	14 38	11 57	4 53	18 55	1 59	5 21	1 10	3 50	1 8	23 34	1 28	24 58	0 58	21 14	0 12	5 48	1 56	9 30	11 30	24 1	24 1	24 25		n.a.
S 24	14 58	6 46	5 6	19 26	2 0	5 52	1 8	3 46	1 10	23 33	1 28	24 58	0 58	21 15	0 12	5 47	1 56	9 30	11 30	24 1	24 1	24 25		n.a.
M25	15 18	1 23	5 3	19 55	2 1	6 23	1 6	3 43	1 11	23 31	1 28	24 59	0 58	21 16	0 12	5 47	1 56	9 30	11 30	24 1	24 1	24 26		n.a.
T 26	15 37	4s 0	4 45	20 24	2 1	6 54	1 4	3 41	1 13	23 29	1 27	24 59	0 58	21 17	0 12	5 46	1 56	9 30	11 30	24 1	24 1	24 26		n.a.
W27	15 57	9 8	4 12	20 51	2 1	7 25	1 2	3 38	1 14	23 28	1 27	24 59	0 58	21 17	0 12	5 46	1 56	9 30	11 30	24 1	24 1	24 27		n.a.
T 28	16 16	13 49	3 27	21 16	2 0	7 56	1 0	3 36	1 15	23 26	1 27	24 59	0 58	21 18	0 12	5 45	1 56	9 31	11 29	24 1	24 1	24 27		n.a.
F 29	16 34	17 51	2 34	21 40	1 58	8 26	0 58	3 35	1 17	23 24	1 27	24 59	0 58	21 19	0 12	5 45	1 56	9 31	11 29	24 1	24 2	24 28		n.a.
S 30	16s53	21s 4	1n34	22s 2	1s56	8s56	0n55	3n33	1n18	23s22	1s27	24s59	0s58	21s19	0s12	5n44	1s55	9s31	11s29	24n 1	24n 2	24s28		n.a.

Julian Day Number = 609906.5, Delta T = 21h12m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'19, Lahiri = -45°50'19 Julian Calendar 1 Nov. 3044 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3044 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3044 BCE (-3043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 59	16♏30'54	22♐44	29♏32	25♎57	5°R43	23♑29	28♐36	2♐20	18°R42	2°R22	28°D17	29♊59	7♑27	n.a.	S 1
M 2	3 5 56	17°32'00	4♑34	1♐12	27°12	5♈38	23°39	28°42	2°24	18♈40	2♈21	28♊17	29°56	7°34	n.a.	M 2
T 3	3 9 53	18°33'04	16°21	2°52	28°27	5°34	23°48	28°48	2°27	18°39	2°20	28°18	29°53	7°41	n.a.	T 3
W 4	3 13 49	19°34'08	28° 8	4°30	29°42	5°31	23°58	28°55	2°31	18°37	2°19	28°20	29°50	7°47	n.a.	W 4
T 5	3 17 46	20°35'09	10♒ 1	6° 6	0♏57	5°29	24° 8	29° 1	2°34	18°36	2°19	28°21	29°47	7°54	n.a.	T 5
F 6	3 21 42	21°36'09	22° 5	7°41	2°12	5°27	24°18	29° 8	2°37	18°35	2°18	28°R22	29°44	8° 1	n.a.	F 6
S 7	3 25 39	22°37'08	4♓24	9°13	3°27	5°26	24°28	29°14	2°41	18°33	2°17	28°21	29°40	8° 7	n.a.	S 7
S 8	3 29 35	23°38'05	17° 4	10°42	4°42	5°D26	24°38	29°21	2°44	18°32	2°16	28°19	29°37	8°14	n.a.	S 8
M 9	3 33 32	24°39'00	0♈ 9	12° 7	5°57	5°27	24°48	29°28	2°48	18°31	2°16	28°15	29°34	8°21	n.a.	M 9
T 10	3 37 28	25°39'53	13°40	13°29	7°12	5°28	24°59	29°34	2°51	18°29	2°15	28°10	29°31	8°27	n.a.	T 10
W11	3 41 25	26°40'45	27°37	14°45	8°27	5°30	25° 9	29°41	2°55	18°28	2°15	28° 5	29°28	8°34	n.a.	W11
T 12	3 45 22	27°41'35	11♉59	15°56	9°42	5°33	25°20	29°48	2°58	18°27	2°14	28° 0	29°24	8°40	n.a.	T 12
F 13	3 49 18	28°42'24	26°40	17° 0	10°56	5°37	25°31	29°55	3° 2	18°26	2°13	27°56	29°21	8°47	n.a.	F 13
S 14	3 53 15	29°43'11	11♊32	17°57	12°11	5°41	25°41	0♑ 1	3° 5	18°24	2°13	27°54	29°18	8°54	n.a.	S 14
S 15	3 57 11	0♐43'56	26°29	18°46	13°26	5°46	25°52	0° 8	3° 9	18°23	2°12	27°D53	29°15	9° 0	n.a.	S 15
M16	4 1 8	1°44'41	11♋21	19°26	14°41	5°51	26° 3	0°15	3°12	18°22	2°12	27°54	29°12	9° 7	n.a.	M16
T 17	4 5 4	2°45'23	26° 2	19°57	15°56	5°58	26°14	0°22	3°16	18°21	2°11	27°55	29° 9	9°14	n.a.	T 17
W18	4 9 1	3°46'05	10♌28	20°19	17°10	6° 5	26°26	0°29	3°19	18°20	2°11	27°56	29° 5	9°20	n.a.	W18
T 19	4 12 58	4°46'45	24°34	20°29	18°25	6°12	26°37	0°36	3°23	18°19	2°10	27°58	29° 2	9°27	n.a.	T 19
F 20	4 16 54	5°47'23	8♍21	20°R29	19°40	6°20	26°48	0°43	3°26	18°18	2°10	27°R58	28°59	9°34	n.a.	F 20
S 21	4 20 51	6°48'00	21°49	20°19	20°55	6°29	27° 0	0°50	3°30	18°17	2° 9	27°57	28°56	9°40	n.a.	S 21
S 22	4 24 47	7°48'35	4♎59	19°58	22° 9	6°38	27°11	0°58	3°33	18°16	2° 9	27°55	28°53	9°47	n.a.	S 22
M23	4 28 44	8°49'09	17°52	19°27	23°24	6°48	27°23	1° 5	3°37	18°15	2° 9	27°53	28°50	9°54	n.a.	M23
T 24	4 32 40	9°49'41	0♏31	18°47	24°39	6°59	27°35	1°12	3°40	18°14	2° 8	27°50	28°46	10° 0	n.a.	T 24
W25	4 36 37	10°50'12	12°58	17°58	25°54	7°10	27°47	1°19	3°43	18°13	2° 8	27°47	28°43	10° 7	n.a.	W25
T 26	4 40 33	11°50'41	25°13	17° 3	27° 8	7°22	27°59	1°27	3°47	18°12	2° 8	27°45	28°40	10°14	n.a.	T 26
F 27	4 44 30	12°51'08	7♐19	16° 2	28°23	7°34	28°11	1°34	3°50	18°11	2° 7	27°43	28°37	10°20	n.a.	F 27
S 28	4 48 27	13°51'33	19°17	14°58	29°38	7°47	28°23	1°41	3°54	18°10	2° 7	27°42	28°34	10°27	n.a.	S 28
S 29	4 52 23	14°51'57	1♑ 9	13°51	0♐52	8° 0	28°35	1°48	3°57	18° 9	2° 7	27°D42	28°30	10°34	n.a.	S 29
M30	4 56 20	15°52'18	12°57	12°45	2° 7	8°14	28°47	1°56	4° 1	18° 9	2° 6	27°43	28°27	10°40	n.a.	M30
T 31	5 0 16	16♐52'37	24♑44	11♐40	3♐21	8♈28	29♑ 0	2♑ 3	4♐ 4	18♈ 8	2♈ 6	27♊43	28♊24	10♑47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s11	23s19	0n30	22s23	1s53	9s26	0n53	3n32	1n19	23s21	1s26	24s59	0s58	21s20	0s12	5n44	1s55	9s31	11s29	24n 1	24n 2	24s29		n.a.
M 2	17 29	24 31	0s34	22 41	1 49	9 56	0 51	3 31	1 20	23 19	1 26	24 59	0 58	21 21	0 12	5 43	1 55	9 31	11 29	24 1	24 2	24 29		n.a.
T 3	17 46	24 36	1 37	22 58	1 45	10 26	0 49	3 30	1 21	23 17	1 26	24 59	0 58	21 21	0 12	5 42	1 55	9 31	11 28	24 1	24 1	24 30		n.a.
W 4	18 3	23 35	2 36	23 12	1 40	10 55	0 46	3 30	1 22	23 15	1 26	24 59	0 58	21 22	0 12	5 42	1 55	9 31	11 28	24 1	24 1	24 30		n.a.
T 5	18 20	21 30	3 28	23 24	1 34	11 24	0 44	3 30	1 24	23 13	1 26	24 59	0 58	21 23	0 12	5 41	1 55	9 32	11 28	24 1	24 1	24 31		n.a.
F 6	18 36	18 27	4 12	23 33	1 27	11 53	0 42	3 30	1 25	23 11	1 25	24 59	0 58	21 23	0 12	5 41	1 55	9 32	11 28	24 1	24 1	24 31		n.a.
S 7	18 52	14 33	4 46	23 41	1 19	12 21	0 39	3 31	1 25	23 9	1 25	25 0	0 58	21 24	0 12	5 40	1 55	9 32	11 27	24 1	24 1	24 32		n.a.
S 8	19 8	9 54	5 7	23 46	1 11	12 49	0 37	3 32	1 26	23 7	1 25	25 0	0 58	21 25	0 12	5 40	1 55	9 32	11 27	24 1	24 1	24 32		n.a.
M 9	19 24	4 42	5 12	23 48	1 1	13 17	0 35	3 33	1 27	23 5	1 25	25 0	0 58	21 26	0 12	5 40	1 55	9 32	11 27	24 1	24 1	24 32		n.a.
T 10	19 39	0n55	5 1	23 48	0 50	13 45	0 32	3 34	1 28	23 3	1 25	25 0	0 58	21 26	0 12	5 39	1 55	9 32	11 27	24 1	24 1	24 33		n.a.
W11	19 53	6 39	4 32	23 46	0 38	14 12	0 30	3 36	1 29	23 1	1 25	25 0	0 58	21 27	0 12	5 39	1 55	9 32	11 27	24 1	24 1	24 33		n.a.
T 12	20 8	12 14	3 46	23 41	0 26	14 39	0 27	3 38	1 30	22 58	1 24	25 0	0 58	21 28	0 12	5 38	1 55	9 32	11 26	24 1	24 1	24 34		n.a.
F 13	20 21	17 15	2 43	23 34	0 12	15 5	0 25	3 40	1 31	22 56	1 24	25 0	0 58	21 28	0 12	5 38	1 55	9 32	11 26	24 1	24 1	24 34		n.a.
S 14	20 35	21 15	1 29	23 25	0n 3	15 31	0 22	3 42	1 31	22 54	1 24	25 0	0 58	21 29	0 12	5 37	1 55	9 32	11 26	24 0	24 1	24 35		n.a.
S 15	20 48	23 51	0 8	23 14	0 18	15 56	0 20	3 45	1 32	22 52	1 24	25 0	0 58	21 30	0 12	5 37	1 55	9 32	11 26	24 0	24 1	24 35		n.a.
M16	21 1	24 45	1n13	23 1	0 35	16 22	0 17	3 48	1 33	22 49	1 24	25 0	0 58	21 30	0 12	5 37	1 55	9 32	11 25	24 0	24 1	24 35		n.a.
T 17	21 13	23 54	2 29	22 47	0 52	16 46	0 15	3 51	1 33	22 47	1 24	25 0	0 58	21 31	0 12	5 36	1 55	9 32	11 25	24 0	24 1	24 36		n.a.
W18	21 25	21 28	3 33	22 31	1 9	17 11	0 12	3 54	1 34	22 45	1 23	25 0	0 58	21 32	0 12	5 36	1 55	9 32	11 25	24 1	24 1	24 36		n.a.
T 19	21 37	17 47	4 24	22 14	1 27	17 34	0 10	3 58	1 35	22 42	1 23	25 0	0 59	21 33	0 12	5 35	1 55	9 32	11 25	24 1	24 1	24 37		n.a.
F 20	21 48	13 13	4 57	21 56	1 45	17 58	0 7	4 2	1 35	22 40	1 23	25 0	0 59	21 33	0 12	5 35	1 54	9 32	11 24	24 1	24 1	24 37		n.a.
S 21	21 58	8 6	5 14	21 37	2 3	18 21	0 5	4 6	1 36	22 37	1 23	25 0	0 59	21 34	0 12	5 35	1 54	9 32	11 24	24 1	24 1	24 37		n.a.
S 22	22 9	2 45	5 13	21 18	2 21	18 43	0 2	4 10	1 36	22 35	1 23	25 0	0 59	21 35	0 12	5 34	1 54	9 32	11 24	24 0	24 1	24 38		n.a.
M23	22 19	2s37	4 57	20 59	2 37	19 5	0 0	4 15	1 37	22 32	1 23	25 0	0 59	21 35	0 12	5 34	1 54	9 31	11 23	24 0	24 1	24 38		n.a.
T 24	22 28	7 48	4 26	20 40	2 53	19 26	0s 2	4 19	1 37	22 30	1 22	25 0	0 59	21 36	0 12	5 34	1 54	9 31	11 23	24 0	24 1	24 38		n.a.
W25	22 37	12 34	3 43	20 21	3 8	19 47	0 5	4 24	1 38	22 27	1 22	25 0	0 59	21 37	0 12	5 33	1 54	9 31	11 23	24 0	24 1	24 39		n.a.
T 26	22 45	16 47	2 50	20 3	3 21	20 7	0 7	4 29	1 38	22 25	1 22	25 0	0 59	21 37	0 12	5 33	1 54	9 31	11 23	24 0	24 1	24 39		n.a.
F 27	22 54	20 15	1 51	19 46	3 32	20 27	0 10	4 35	1 39	22 22	1 22	25 0	0 59	21 38	0 12	5 33	1 54	9 31	11 22	24 0	24 1	24 39		n.a.
S 28	23 1	22 48	0 47	19 30	3 41	20 46	0 12	4 40	1 39	22 19	1 22	25 0	0 59	21 39	0 12	5 33	1 54	9 31	11 22	24 0	24 1	24 40		n.a.
S 29	23 8	24 20	0s19	19 15	3 48	21 4	0 15	4 46	1 39	22 17	1 22	25 0	0 59	21 39	0 12	5 32	1 54	9 31	11 22	24 0	24 1	24 40		n.a.
M30	23 15	24 46	1 24	19 2	3 52	21 22	0 17	4 52	1 40	22 14	1 22	25 0	0 59	21 40	0 12	5 32	1 54	9 31	11 22	24 0	24 1	24 40		n.a.
T 31	23s21	24s 4	2s25	18s51	3n55	21s39	0s19	4n58	1n40	22s11	1s22	25s 0	0s59	21s41	0s12	5n32	1s54	9s30	11s21	24n 0	24n 1	24s41		n.a.

Julian Day Number = 609936.5, Delta T = 21h12m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'15, Lahiri = -45°50'15 Julian Calendar 1 Dec. 3044 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3044 BCE

The year -3043 astronomical counting style corresponds to year 3044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3043 BCE (-3042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 4 13	17♐52'54	6♒33	10°R37	4♐36	8♈43	29♑12	2♑11	4♐ 8	18°R 7	2°R 6	27♊45	28♊21	10♑53	n.a.	W 1
T 2	5 8 9	18°53'09	18°27	9♐39	5°51	8°58	29°25	2°18	4°11	18♈ 7	2♈ 6	27°46	28°18	11° 0	n.a.	T 2
F 3	5 12 6	19°53'21	0♓31	8°45	7° 5	9°14	29°37	2°25	4°14	18° 6	2° 6	27°46	28°15	11° 7	n.a.	F 3
S 4	5 16 2	20°53'31	12°48	7°58	8°20	9°30	29°50	2°33	4°18	18° 5	2° 6	27°47	28°11	11°13	n.a.	S 4
S 5	5 19 59	21°53'39	25°24	7°17	9°34	9°47	0♒ 3	2°40	4°21	18° 5	2° 6	27°R47	28° 8	11°20	n.a.	S 5
M 6	5 23 56	22°53'44	8♈21	6°43	10°49	10° 4	0°15	2°48	4°25	18° 4	2° 5	27°47	28° 5	11°27	n.a.	M 6
T 7	5 27 52	23°53'47	21°44	6°16	12° 3	10°21	0°28	2°55	4°28	18° 4	2° 5	27°46	28° 2	11°33	n.a.	T 7
W 8	5 31 49	24°53'48	5♉35	5°56	13°18	10°39	0°41	3° 3	4°31	18° 3	2° 5	27°46	27°59	11°40	n.a.	W 8
T 9	5 35 45	25°53'46	19°52	5°43	14°32	10°57	0°54	3°10	4°35	18° 3	2°D 5	27°46	27°56	11°47	n.a.	T 9
F 10	5 39 42	26°53'42	4♊34	5°D37	15°47	11°16	1° 7	3°18	4°38	18° 2	2° 5	27°45	27°52	11°53	n.a.	F 10
S 11	5 43 38	27°53'36	19°34	5°37	17° 1	11°35	1°20	3°25	4°41	18° 2	2° 5	27°D45	27°49	12° 0	n.a.	S 11
S 12	5 47 35	28°53'28	4♋44	5°43	18°16	11°55	1°33	3°33	4°44	18° 2	2° 5	27°R45	27°46	12° 7	n.a.	S 12
M13	5 51 31	29°53'17	19°56	5°56	19°30	12°14	1°46	3°41	4°48	18° 1	2° 6	27°45	27°43	12°13	n.a.	M13
T 14	5 55 28	0♑53'05	4♌58	6°14	20°44	12°35	2° 0	3°48	4°51	18° 1	2° 6	27°45	27°40	12°20	n.a.	T 14
W15	5 59 25	1°52'50	19°45	6°37	21°59	12°55	2°13	3°56	4°54	18° 1	2° 6	27°45	27°36	12°27	n.a.	W15
T 16	6 3 21	2°52'33	4♍ 9	7° 5	23°13	13°16	2°26	4° 3	4°57	18° 1	2° 6	27°44	27°33	12°33	n.a.	T 16
F 17	6 7 18	3°52'15	18° 7	7°38	24°28	13°37	2°40	4°11	5° 0	18° 0	2° 6	27°44	27°30	12°40	n.a.	F 17
S 18	6 11 14	4°51'54	1♎40	8°15	25°42	13°59	2°53	4°18	5° 4	18° 0	2° 6	27°D44	27°27	12°47	n.a.	S 18
S 19	6 15 11	5°51'31	14°48	8°56	26°56	14°20	3° 7	4°26	5° 7	18° 0	2° 6	27°44	27°24	12°53	n.a.	S 19
M20	6 19 7	6°51'07	27°35	9°40	28°11	14°43	3°20	4°33	5°10	18° 0	2° 7	27°44	27°21	13° 0	n.a.	M20
T 21	6 23 4	7°50'40	10♏ 4	10°29	29°25	15° 5	3°34	4°41	5°13	18° 0	2° 7	27°45	27°17	13° 6	n.a.	T 21
W22	6 27 0	8°50'12	22°18	11°20	0♑39	15°28	3°47	4°49	5°16	18°D 0	2° 7	27°46	27°14	13°13	n.a.	W22
T 23	6 30 57	9°49'41	4♐21	12°15	1°54	15°51	4° 1	4°56	5°19	18° 0	2° 7	27°47	27°11	13°20	n.a.	T 23
F 24	6 34 53	10°49'09	16°16	13°13	3° 8	16°14	4°15	5° 4	5°22	18° 0	2° 8	27°48	27° 8	13°26	n.a.	F 24
S 25	6 38 50	11°48'34	28° 6	14°13	4°22	16°38	4°28	5°11	5°25	18° 0	2° 8	27°R48	27° 5	13°33	n.a.	S 25
S 26	6 42 47	12°47'57	9♑54	15°16	5°37	17° 2	4°42	5°19	5°28	18° 0	2° 8	27°48	27° 2	13°40	n.a.	S 26
M27	6 46 43	13°47'18	21°41	16°21	6°51	17°26	4°56	5°26	5°31	18° 1	2° 9	27°47	26°58	13°46	n.a.	M27
T 28	6 50 40	14°46'37	3♒31	17°29	8° 5	17°50	5°10	5°34	5°34	18° 1	2° 9	27°45	26°55	13°53	n.a.	T 28
W29	6 54 36	15°45'53	15°24	18°39	9°19	18°15	5°24	5°41	5°37	18° 1	2°10	27°42	26°52	14° 0	n.a.	W29
T 30	6 58 33	16°45'07	27°24	19°51	10°34	18°40	5°38	5°49	5°39	18° 1	2°10	27°39	26°49	14° 6	n.a.	T 30
F 31	7 2 29	17♑44'18	9♓33	21♐ 5	11♑48	19♈ 5	5♒51	5♑56	5♐42	18♈ 2	2♈11	27♊36	26♊46	14♑13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s27	22s18	3s19	18s42	3n55	21s56	0s22	5n 4	1n41	22s 9	1s21	24s59	0s59	21s41	0s12	5n32	1s54	9s30	11s21	24n 0	24n 1	24s41		n.a.
T 2	23 33	19 33	4 6	18 36	3 53	22 12	0 24	5 11	1 41	22 6	1 21	24 59	0 59	21 42	0 12	5 32	1 54	9 30	11 21	24 0	24 1	24 41		n.a.
F 3	23 38	15 57	4 43	18 31	3 50	22 27	0 26	5 17	1 41	22 3	1 21	24 59	0 59	21 43	0 12	5 31	1 54	9 30	11 20	24 0	24 1	24 42		n.a.
S 4	23 42	11 37	5 7	18 29	3 45	22 42	0 28	5 24	1 41	22 0	1 21	24 59	0 59	21 43	0 12	5 31	1 54	9 30	11 20	24 0	24 1	24 42		n.a.
S 5	23 46	6 43	5 18	18 29	3 38	22 56	0 31	5 31	1 42	21 57	1 21	24 59	0 59	21 44	0 12	5 31	1 53	9 29	11 20	24 0	24 1	24 42		n.a.
M 6	23 50	1 23	5 13	18 31	3 30	23 9	0 33	5 38	1 42	21 54	1 21	24 59	0 59	21 45	0 12	5 31	1 53	9 29	11 20	24 0	24 1	24 42		n.a.
T 7	23 53	4n12	4 51	18 35	3 21	23 22	0 35	5 45	1 42	21 51	1 21	24 59	0 59	21 45	0 12	5 31	1 53	9 29	11 19	24 0	24 1	24 43		n.a.
W 8	23 55	9 46	4 11	18 42	3 11	23 34	0 37	5 53	1 42	21 48	1 21	24 59	1 0	21 46	0 12	5 31	1 53	9 29	11 19	24 0	24 1	24 43		n.a.
T 9	23 57	15 0	3 16	18 50	3 0	23 45	0 39	6 0	1 43	21 45	1 20	24 59	1 0	21 47	0 12	5 30	1 53	9 29	11 19	24 0	24 0	24 43		n.a.
F 10	23 59	19 31	2 6	19 0	2 49	23 56	0 41	6 8	1 43	21 42	1 20	24 59	1 0	21 47	0 12	5 30	1 53	9 28	11 18	24 0	24 0	24 43		n.a.
S 11	24 0	22 51	0 45	19 11	2 37	24 6	0 43	6 16	1 43	21 39	1 20	24 58	1 0	21 48	0 12	5 30	1 53	9 28	11 18	24 0	24 0	24 44		n.a.
S 12	24 1	24 35	0n39	19 24	2 25	24 15	0 45	6 24	1 43	21 36	1 20	24 58	1 0	21 48	0 12	5 30	1 53	9 28	11 18	24 0	24 0	24 44		n.a.
M13	24 1	24 29	2 0	19 38	2 13	24 23	0 47	6 32	1 43	21 33	1 20	24 58	1 0	21 49	0 12	5 30	1 53	9 27	11 18	24 0	24 0	24 44		n.a.
T 14	24 1	22 36	3 13	19 54	2 1	24 31	0 49	6 40	1 44	21 30	1 20	24 58	1 0	21 50	0 12	5 30	1 53	9 27	11 17	24 0	24 0	24 44		n.a.
W15	24 1	19 12	4 11	20 10	1 49	24 38	0 51	6 48	1 44	21 27	1 20	24 58	1 0	21 50	0 12	5 30	1 53	9 27	11 17	24 0	24 0	24 44		n.a.
T 16	23 59	14 44	4 51	20 26	1 37	24 44	0 53	6 57	1 44	21 23	1 20	24 58	1 0	21 51	0 12	5 30	1 53	9 26	11 17	24 0	24 0	24 45		n.a.
F 17	23 58	9 35	5 13	20 44	1 25	24 49	0 55	7 5	1 44	21 20	1 20	24 58	1 0	21 51	0 12	5 30	1 53	9 26	11 17	24 0	24 0	24 45		n.a.
S 18	23 56	4 9	5 17	21 1	1 13	24 54	0 56	7 14	1 44	21 17	1 20	24 57	1 0	21 52	0 12	5 30	1 53	9 26	11 16	24 0	24 0	24 45		n.a.
S 19	23 53	1s19	5 4	21 19	1 1	24 57	0 58	7 23	1 44	21 14	1 20	24 57	1 0	21 53	0 12	5 30	1 53	9 26	11 16	24 0	24 0	24 45		n.a.
M20	23 50	6 35	4 36	21 38	0 50	25 1	1 0	7 32	1 44	21 10	1 20	24 57	1 0	21 53	0 12	5 30	1 52	9 25	11 16	24 0	24 0	24 45		n.a.
T 21	23 47	11 29	3 55	21 56	0 38	25 3	1 1	7 41	1 44	21 7	1 19	24 57	1 0	21 54	0 12	5 30	1 52	9 25	11 15	24 0	24 0	24 46		n.a.
W22	23 43	15 49	3 5	22 14	0 28	25 4	1 3	7 50	1 45	21 4	1 19	24 57	1 1	21 54	0 12	5 30	1 52	9 24	11 15	24 0	24 0	24 46		n.a.
T 23	23 39	19 28	2 7	22 32	0 17	25 5	1 5	7 59	1 45	21 0	1 19	24 56	1 1	21 55	0 13	5 30	1 52	9 24	11 15	24 0	24 0	24 46		n.a.
F 24	23 34	22 15	1 4	22 50	0 6	25 5	1 6	8 8	1 45	20 57	1 19	24 56	1 1	21 56	0 13	5 30	1 52	9 24	11 15	24 0	24 0	24 46		n.a.
S 25	23 29	24 2	0s 2	23 7	0s 4	25 4	1 7	8 18	1 45	20 53	1 19	24 56	1 1	21 56	0 13	5 31	1 52	9 23	11 14	24 0	24 0	24 46		n.a.
S 26	23 23	24 45	1 7	23 25	0 13	25 3	1 9	8 27	1 45	20 50	1 19	24 56	1 1	21 57	0 13	5 31	1 52	9 23	11 14	24 0	23 59	24 46		n.a.
M27	23 17	24 20	2 8	23 41	0 23	25 1	1 10	8 37	1 45	20 47	1 19	24 55	1 1	21 57	0 13	5 31	1 52	9 22	11 14	24 0	23 59	24 47		n.a.
T 28	23 11	22 50	3 5	23 57	0 32	24 57	1 11	8 46	1 45	20 43	1 19	24 55	1 1	21 58	0 13	5 31	1 52	9 22	11 13	24 0	23 59	24 47		n.a.
W29	23 4	20 19	3 54	24 12	0 41	24 54	1 12	8 56	1 45	20 39	1 19	24 55	1 1	21 58	0 13	5 31	1 52	9 22	11 13	24 0	23 59	24 47		n.a.
T 30	22 57	16 55	4 33	24 26	0 49	24 49	1 14	9 6	1 45	20 36	1 19	24 55	1 1	21 59	0 13	5 31	1 52	9 21	11 13	24 0	23 59	24 47		n.a.
F 31	22s49	12s47	5s 0	24s40	0s57	24s44	1s15	9n16	1n45	20s32	1s19	24s55	1s 1	21s59	0s13	5n31	1s52	9s21	11s13	24n 0	23n59	24s47		n.a.

Julian Day Number = 609967.5, Delta T = 21h12m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'11, Lahiri = -45°50'11 Julian Calendar 1 Jan. 3043 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3044 BCE

The year -3042 astronomical counting style corresponds to year 3043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3043 BCE (-3042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 6 26	18♑43'27	21♓53	22♐21	13♑ 2	19♈30	6♒ 5	6♑ 4	5♐45	18♈ 2	2♈11	27°R33	26♊42	14♑20	n.a.	S 1
S 2	7 10 22	19°42'33	4♈29	23°39	14°16	19°56	6°19	6°11	5°48	18° 2	2°12	27♊31	26°39	14°26	n.a.	S 2
M 3	7 14 19	20°41'37	17°23	24°58	15°31	20°22	6°33	6°19	5°50	18° 3	2°12	27°D31	26°36	14°33	n.a.	M 3
T 4	7 18 15	21°40'38	0♉38	26°20	16°45	20°48	6°47	6°26	5°53	18° 3	2°13	27°31	26°33	14°40	n.a.	T 4
W 5	7 22 12	22°39'37	14°17	27°43	17°59	21°14	7° 2	6°33	5°56	18° 4	2°13	27°32	26°30	14°46	n.a.	W 5
T 6	7 26 8	23°38'33	28°22	29° 8	19°13	21°41	7°16	6°41	5°58	18° 4	2°14	27°33	26°27	14°53	n.a.	T 6
F 7	7 30 5	24°37'27	12♊51	0♑34	20°27	22° 7	7°30	6°48	6° 1	18° 5	2°14	27°35	26°23	15° 0	n.a.	F 7
S 8	7 34 2	25°36'18	27°42	2° 2	21°41	22°34	7°44	6°55	6° 4	18° 5	2°15	27°R35	26°20	15° 6	n.a.	S 8
S 9	7 37 58	26°35'07	12♋48	3°32	22°55	23° 1	7°58	7° 3	6° 6	18° 6	2°16	27°34	26°17	15°13	n.a.	S 9
M10	7 41 55	27°33'54	28° 1	5° 3	24° 9	23°29	8°12	7°10	6° 9	18° 6	2°16	27°32	26°14	15°20	n.a.	M10
T 11	7 45 51	28°32'39	13♌12	6°36	25°24	23°56	8°26	7°17	6°11	18° 7	2°17	27°29	26°11	15°26	n.a.	T 11
W12	7 49 48	29°31'21	28°10	8°10	26°38	24°24	8°40	7°24	6°13	18° 8	2°18	27°24	26° 8	15°33	n.a.	W12
T 13	7 53 44	0♒30'01	12♍48	9°46	27°52	24°52	8°55	7°32	6°16	18° 8	2°18	27°20	26° 4	15°40	n.a.	T 13
F 14	7 57 41	1°28'40	26°59	11°23	29° 6	25°20	9° 9	7°39	6°18	18° 9	2°19	27°15	26° 1	15°46	n.a.	F 14
S 15	8 1 37	2°27'16	10♎41	13° 2	0♒20	25°48	9°23	7°46	6°20	18°10	2°20	27°12	25°58	15°53	n.a.	S 15
S 16	8 5 34	3°25'51	23°55	14°43	1°34	26°16	9°37	7°53	6°23	18°11	2°21	27°10	25°55	15°59	n.a.	S 16
M17	8 9 30	4°24'23	6♏43	16°25	2°48	26°45	9°52	8° 0	6°25	18°12	2°22	27°D 9	25°52	16° 6	n.a.	M17
T 18	8 13 27	5°22'54	19°10	18° 8	4° 2	27°14	10° 6	8° 7	6°27	18°13	2°22	27°10	25°48	16°13	n.a.	T 18
W19	8 17 24	6°21'23	1♐20	19°54	5°16	27°43	10°20	8°14	6°29	18°13	2°23	27°12	25°45	16°19	n.a.	W19
T 20	8 21 20	7°19'50	13°18	21°40	6°30	28°12	10°34	8°21	6°31	18°14	2°24	27°13	25°42	16°26	n.a.	T 20
F 21	8 25 17	8°18'16	25° 8	23°29	7°44	28°41	10°49	8°28	6°34	18°15	2°25	27°R14	25°39	16°33	n.a.	F 21
S 22	8 29 13	9°16'39	6♑54	25°18	8°58	29°10	11° 3	8°35	6°36	18°16	2°26	27°14	25°36	16°39	n.a.	S 22
S 23	8 33 10	10°15'01	18°41	27°10	10°12	29°40	11°17	8°42	6°38	18°17	2°27	27°11	25°33	16°46	n.a.	S 23
M24	8 37 6	11°13'21	0♒30	29° 3	11°26	0♉ 9	11°31	8°49	6°39	18°18	2°28	27° 7	25°29	16°53	n.a.	M24
T 25	8 41 3	12°11'38	12°25	0♒57	12°40	0°39	11°46	8°55	6°41	18°20	2°28	27° 0	25°26	16°59	n.a.	T 25
W26	8 44 59	13° 9'54	24°27	2°54	13°54	1° 9	12° 0	9° 2	6°43	18°21	2°29	26°53	25°23	17° 6	n.a.	W26
T 27	8 48 56	14° 8'07	6♓38	4°51	15° 8	1°39	12°14	9° 9	6°45	18°22	2°30	26°44	25°20	17°13	n.a.	T 27
F 28	8 52 52	15♒ 6'19	18♓58	6♒50	16♒22	2♉ 9	12♒28	9♑16	6♐47	18♈23	2♈31	26♊35	25♊17	17♑19	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	8s 4	5s14	24s52	1s 4	24s37	1s16	9n26	1n45	20s29	1s19	24s54	1s 1	22s 0	0s13	5n32	1s52	9s20	11s12	24n 0	23n59	24s47		n.a.
S 2	22 32	2 57	5 13	25 4	1 12	24 31	1 17	9 35	1 45	20 25	1 19	24 54	1 2	22 0	0 13	5 32	1 52	9 20	11 12	24 0	23 59	24 47		n.a.
M 3	22 23	2n26	4 57	25 14	1 19	24 23	1 18	9 45	1 45	20 21	1 19	24 54	1 2	22 1	0 13	5 32	1 51	9 19	11 12	24 0	23 59	24 47		n.a.
T 4	22 14	7 52	4 24	25 23	1 25	24 15	1 18	9 56	1 45	20 18	1 19	24 53	1 2	22 1	0 13	5 32	1 51	9 19	11 12	24 0	23 59	24 47		n.a.
W 5	22 4	13 5	3 36	25 31	1 31	24 6	1 19	10 6	1 45	20 14	1 19	24 53	1 2	22 2	0 13	5 33	1 51	9 19	11 11	24 0	23 59	24 47		n.a.
T 6	21 54	17 47	2 34	25 38	1 37	23 56	1 20	10 16	1 45	20 10	1 19	24 53	1 2	22 2	0 13	5 33	1 51	9 18	11 11	24 0	23 59	24 48		n.a.
F 7	21 43	21 34	1 20	25 43	1 42	23 45	1 21	10 26	1 45	20 7	1 19	24 53	1 2	22 3	0 13	5 33	1 51	9 18	11 11	24 0	23 58	24 48		n.a.
S 8	21 32	24 1	0n 1	25 47	1 47	23 34	1 21	10 36	1 45	20 3	1 19	24 52	1 2	22 3	0 13	5 33	1 51	9 17	11 11	24 0	23 58	24 48		n.a.
S 9	21 21	24 46	1 23	25 50	1 51	23 22	1 22	10 47	1 45	19 59	1 19	24 52	1 2	22 4	0 13	5 34	1 51	9 17	11 10	24 0	23 58	24 48		n.a.
M10	21 9	23 40	2 39	25 50	1 55	23 9	1 22	10 57	1 45	19 55	1 19	24 52	1 2	22 4	0 13	5 34	1 51	9 16	11 10	24 0	23 58	24 48		n.a.
T 11	20 57	20 50	3 44	25 50	1 58	22 56	1 23	11 8	1 45	19 51	1 19	24 51	1 2	22 5	0 13	5 34	1 51	9 16	11 10	24 0	23 58	24 48		n.a.
W12	20 45	16 39	4 33	25 47	2 1	22 42	1 23	11 18	1 45	19 48	1 19	24 51	1 3	22 5	0 13	5 35	1 51	9 15	11 9	24 0	23 58	24 48		n.a.
T 13	20 32	11 33	5 3	25 43	2 4	22 27	1 23	11 28	1 45	19 44	1 18	24 51	1 3	22 6	0 13	5 35	1 51	9 15	11 9	24 0	23 58	24 48		n.a.
F 14	20 19	5 59	5 12	25 37	2 6	22 12	1 24	11 39	1 45	19 40	1 18	24 51	1 3	22 6	0 13	5 35	1 51	9 14	11 9	24 0	23 58	24 48		n.a.
S 15	20 6	0 19	5 4	25 29	2 8	21 56	1 24	11 49	1 45	19 36	1 18	24 50	1 3	22 6	0 13	5 36	1 51	9 13	11 9	24 0	23 58	24 48		n.a.
S 16	19 52	5s11	4 39	25 19	2 9	21 40	1 24	12 0	1 44	19 32	1 18	24 50	1 3	22 7	0 13	5 36	1 51	9 13	11 9	24 0	23 58	24 48		n.a.
M17	19 38	10 18	4 1	25 8	2 10	21 22	1 24	12 11	1 44	19 28	1 18	24 50	1 3	22 7	0 13	5 36	1 50	9 12	11 8	24 0	23 58	24 48		n.a.
T 18	19 23	14 51	3 13	24 54	2 10	21 5	1 24	12 21	1 44	19 24	1 18	24 49	1 3	22 8	0 13	5 37	1 50	9 12	11 8	24 0	23 57	24 48		n.a.
W19	19 8	18 42	2 17	24 38	2 9	20 46	1 24	12 32	1 44	19 20	1 18	24 49	1 3	22 8	0 13	5 37	1 50	9 11	11 8	24 0	23 57	24 48		n.a.
T 20	18 53	21 42	1 15	24 21	2 8	20 27	1 24	12 42	1 44	19 16	1 18	24 49	1 4	22 8	0 13	5 38	1 50	9 11	11 8	24 0	23 57	24 48		n.a.
F 21	18 38	23 44	0 12	24 1	2 7	20 8	1 24	12 53	1 44	19 12	1 18	24 48	1 4	22 9	0 13	5 38	1 50	9 10	11 7	24 0	23 57	24 48		n.a.
S 22	18 22	24 43	0s52	23 38	2 5	19 48	1 23	13 4	1 44	19 8	1 18	24 48	1 4	22 9	0 13	5 39	1 50	9 10	11 7	24 0	23 57	24 48		n.a.
S 23	18 6	24 34	1 54	23 14	2 2	19 27	1 23	13 14	1 44	19 4	1 18	24 48	1 4	22 10	0 13	5 39	1 50	9 9	11 7	24 0	23 57	24 48		n.a.
M24	17 50	23 18	2 50	22 48	1 59	19 6	1 23	13 25	1 44	19 0	1 19	24 47	1 4	22 10	0 13	5 40	1 50	9 8	11 7	24 0	23 57	24 48		n.a.
T 25	17 33	21 0	3 40	22 19	1 56	18 44	1 22	13 36	1 44	18 56	1 19	24 47	1 4	22 10	0 13	5 40	1 50	9 8	11 6	23 59	23 57	24 48		n.a.
W26	17 16	17 46	4 20	21 48	1 51	18 22	1 22	13 46	1 44	18 52	1 19	24 47	1 4	22 11	0 13	5 41	1 50	9 7	11 6	23 59	23 57	24 48		n.a.
T 27	16 59	13 45	4 49	21 14	1 47	17 59	1 21	13 57	1 44	18 48	1 19	24 46	1 4	22 11	0 13	5 41	1 50	9 7	11 6	23 59	23 56	24 48		n.a.
F 28	16s42	9s 7	5s 5	20s39	1s41	17s36	1s21	14n 8	1n43	18s44	1s19	24s46	1s 5	22s11	0s13	5n42	1s50	9s 6	11s 6	23n59	23n56	24s47		n.a.

Julian Day Number = 609998.5, Delta T = 21h12m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'06, Lahiri = -45°50'06 Julian Calendar 1 Feb. 3043 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3043 BCE

The year -3042 astronomical counting style corresponds to year 3043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3043 BCE (-3042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 56 49	16♒ 4'28	1♈29	8♒51	17♒36	2♉40	12♒43	9♐22	6♐49	18♈24	2♈32	26°R27	25♊14	17♐26	n.a.	S 1
S 2	9 0 45	17° 2'35	14°13	10°53	18°50	3°10	12°57	9°29	6°50	18°26	2°33	26♊21	25°10	17°33	n.a.	S 2
M 3	9 4 42	18° 0'40	27°11	12°57	20° 3	3°41	13°11	9°35	6°52	18°27	2°34	26°17	25° 7	17°39	n.a.	M 3
T 4	9 8 39	18°58'43	10♉26	15° 2	21°17	4°12	13°25	9°42	6°54	18°28	2°35	26°14	25° 4	17°46	n.a.	T 4
W 5	9 12 35	19°56'44	23°58	17° 7	22°31	4°43	13°40	9°48	6°55	18°29	2°36	26°D14	25° 1	17°53	n.a.	W 5
T 6	9 16 32	20°54'43	7♊51	19°14	23°45	5°14	13°54	9°54	6°57	18°31	2°38	26°15	24°58	17°59	n.a.	T 6
F 7	9 20 28	21°52'39	22° 5	21°22	24°59	5°45	14° 8	10° 1	6°58	18°32	2°39	26°R16	24°54	18° 6	n.a.	F 7
S 8	9 24 25	22°50'34	6♋38	23°31	26°13	6°16	14°22	10° 7	7° 0	18°34	2°40	26°15	24°51	18°13	n.a.	S 8
S 9	9 28 21	23°48'26	21°27	25°40	27°27	6°47	14°36	10°13	7° 1	18°35	2°41	26°13	24°48	18°19	n.a.	S 9
M10	9 32 18	24°46'17	6♌26	27°49	28°40	7°19	14°50	10°19	7° 2	18°36	2°42	26° 8	24°45	18°26	n.a.	M10
T 11	9 36 14	25°44'06	21°27	29°58	29°54	7°50	15° 4	10°26	7° 4	18°38	2°43	26° 1	24°42	18°33	n.a.	T 11
W12	9 40 11	26°41'52	6♍21	2♓ 7	1♓ 8	8°22	15°19	10°32	7° 5	18°39	2°44	25°53	24°39	18°39	n.a.	W12
T 13	9 44 7	27°39'38	20°59	4°15	2°22	8°54	15°33	10°38	7° 6	18°41	2°45	25°43	24°35	18°46	n.a.	T 13
F 14	9 48 4	28°37'21	5♎14	6°22	3°35	9°26	15°47	10°43	7° 7	18°42	2°47	25°34	24°32	18°53	n.a.	F 14
S 15	9 52 1	29°35'03	19° 1	8°29	4°49	9°58	16° 1	10°49	7° 8	18°44	2°48	25°27	24°29	18°59	n.a.	S 15
S 16	9 55 57	0♓32'44	2♏20	10°33	6° 3	10°30	16°15	10°55	7° 9	18°46	2°49	25°21	24°26	19° 6	n.a.	S 16
M17	9 59 54	1°30'24	15°12	12°36	7°17	11° 2	16°29	11° 1	7°10	18°47	2°50	25°18	24°23	19°13	n.a.	M17
T 18	10 3 50	2°28'02	27°41	14°37	8°30	11°34	16°43	11° 7	7°11	18°49	2°51	25°D17	24°19	19°19	n.a.	T 18
W19	10 7 47	3°25'39	9♐52	16°36	9°44	12° 6	16°57	11°12	7°12	18°51	2°53	25°17	24°16	19°26	n.a.	W19
T 20	10 11 43	4°23'15	21°49	18°33	10°58	12°39	17°11	11°18	7°13	18°52	2°54	25°R17	24°13	19°33	n.a.	T 20
F 21	10 15 40	5°20'50	3♑39	20°26	12°12	13°12	17°24	11°23	7°14	18°54	2°55	25°17	24°10	19°39	n.a.	F 21
S 22	10 19 36	6°18'23	15°26	22°17	13°25	13°44	17°38	11°29	7°15	18°56	2°56	25°15	24° 7	19°46	n.a.	S 22
S 23	10 23 33	7°15'55	27°14	24° 6	14°39	14°17	17°52	11°34	7°15	18°57	2°57	25°11	24° 4	19°53	n.a.	S 23
M24	10 27 29	8°13'26	9♒ 9	25°51	15°53	14°50	18° 6	11°39	7°16	18°59	2°59	25° 4	24° 0	19°59	n.a.	M24
T 25	10 31 26	9°10'56	21°11	27°33	17° 6	15°23	18°20	11°45	7°17	19° 1	3° 0	24°54	23°57	20° 6	n.a.	T 25
W26	10 35 23	10° 8'24	3♓24	29°11	18°20	15°56	18°33	11°50	7°17	19° 3	3° 1	24°43	23°54	20°13	n.a.	W26
T 27	10 39 19	11° 5'51	15°48	0♈47	19°34	16°29	18°47	11°55	7°18	19° 5	3° 3	24°30	23°51	20°19	n.a.	T 27
F 28	10 43 16	12° 3'17	28°25	2°19	20°47	17° 2	19° 1	12° 0	7°18	19° 6	3° 4	24°18	23°48	20°26	n.a.	F 28
S 29	10 47 12	13° 0'41	11♈13	3°48	22° 1	17°36	19°14	12° 5	7°19	19° 8	3° 5	24° 6	23°45	20°32	n.a.	S 29
S 30	10 51 9	13°58'04	24°13	5°14	23°15	18° 9	19°28	12°10	7°19	19°10	3° 7	23°56	23°41	20°39	n.a.	S 30
M31	10 55 5	14♓55'26	7♉25	6♈36	24♓28	18♉43	19♒41	12♐15	7♐19	19♈12	3♈ 8	23♊49	23♊38	20♐46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s24	4s 3	5s 6	20s 1	1s35	17s12	1s20	14n18	1n43	18s40	1s19	24s46	1s 5	22s12	0s13	5n42	1s50	9s 6	11s 6	23n59	23n56	24s47		n.a.
S 2	16 6	1n16	4 53	19 21	1 29	16 48	1 19	14 29	1 43	18 36	1 19	24 45	1 5	22 12	0 13	5 43	1 50	9 5	11 5	23 58	23 56	24 47		n.a.
M 3	15 48	6 38	4 24	18 38	1 22	16 23	1 18	14 40	1 43	18 31	1 19	24 45	1 5	22 12	0 13	5 43	1 50	9 4	11 5	23 58	23 56	24 47		n.a.
T 4	15 30	11 49	3 41	17 54	1 14	15 58	1 18	14 50	1 43	18 27	1 19	24 45	1 5	22 13	0 13	5 44	1 50	9 4	11 5	23 58	23 56	24 47		n.a.
W 5	15 11	16 34	2 45	17 8	1 6	15 33	1 17	15 1	1 43	18 23	1 19	24 44	1 5	22 13	0 13	5 44	1 49	9 3	11 5	23 58	23 56	24 47		n.a.
T 6	14 52	20 33	1 37	16 19	0 57	15 7	1 16	15 11	1 43	18 19	1 19	24 44	1 5	22 13	0 13	5 45	1 49	9 3	11 5	23 58	23 56	24 47		n.a.
F 7	14 33	23 25	0 22	15 29	0 48	14 41	1 15	15 22	1 43	18 15	1 19	24 44	1 6	22 13	0 13	5 45	1 49	9 2	11 4	23 58	23 55	24 47		n.a.
S 8	14 14	24 47	0n55	14 37	0 39	14 14	1 14	15 32	1 42	18 10	1 19	24 43	1 6	22 14	0 13	5 46	1 49	9 1	11 4	23 58	23 55	24 47		n.a.
S 9	13 55	24 25	2 11	13 44	0 29	13 47	1 12	15 43	1 42	18 6	1 19	24 43	1 6	22 14	0 13	5 47	1 49	9 1	11 4	23 58	23 55	24 46		n.a.
M10	13 35	22 18	3 18	12 49	0 19	13 20	1 11	15 53	1 42	18 2	1 19	24 43	1 6	22 14	0 13	5 47	1 49	9 0	11 4	23 58	23 55	24 46		n.a.
T 11	13 15	18 39	4 11	11 53	0 8	12 52	1 10	16 4	1 42	17 58	1 19	24 42	1 6	22 14	0 13	5 48	1 49	8 59	11 4	23 58	23 55	24 46		n.a.
W12	12 55	13 49	4 47	10 57	0n 2	12 24	1 9	16 14	1 42	17 54	1 19	24 42	1 6	22 15	0 13	5 49	1 49	8 59	11 3	23 58	23 55	24 46		n.a.
T 13	12 35	8 17	5 3	9 59	0 13	11 56	1 7	16 25	1 42	17 49	1 19	24 42	1 6	22 15	0 13	5 49	1 49	8 58	11 3	23 57	23 55	24 46		n.a.
F 14	12 14	2 27	5 0	9 1	0 24	11 27	1 6	16 35	1 42	17 45	1 19	24 41	1 7	22 15	0 13	5 50	1 49	8 58	11 3	23 57	23 55	24 46		n.a.
S 15	11 54	3s20	4 39	8 3	0 35	10 58	1 4	16 45	1 41	17 41	1 19	24 41	1 7	22 15	0 13	5 50	1 49	8 57	11 3	23 57	23 54	24 46		n.a.
S 16	11 33	8 46	4 4	7 6	0 45	10 29	1 3	16 56	1 41	17 37	1 19	24 41	1 7	22 15	0 13	5 51	1 49	8 56	11 3	23 56	23 54	24 45		n.a.
M17	11 12	13 40	3 17	6 8	0 56	10 0	1 1	17 6	1 41	17 32	1 19	24 40	1 7	22 16	0 13	5 52	1 49	8 56	11 3	23 56	23 54	24 45		n.a.
T 18	10 51	17 50	2 22	5 11	1 6	9 30	1 0	17 16	1 41	17 28	1 19	24 40	1 7	22 16	0 13	5 53	1 49	8 55	11 2	23 56	23 54	24 45		n.a.
W19	10 30	21 8	1 21	4 15	1 16	9 0	0 58	17 26	1 41	17 24	1 19	24 40	1 7	22 16	0 13	5 53	1 49	8 54	11 2	23 56	23 54	24 45		n.a.
T 20	10 8	23 28	0 18	3 19	1 26	8 30	0 56	17 36	1 41	17 20	1 20	24 39	1 8	22 16	0 14	5 54	1 49	8 54	11 2	23 56	23 54	24 45		n.a.
F 21	9 47	24 43	0s44	2 25	1 35	7 59	0 55	17 46	1 40	17 15	1 20	24 39	1 8	22 16	0 14	5 55	1 49	8 53	11 2	23 56	23 54	24 44		n.a.
S 22	9 25	24 51	1 45	1 32	1 44	7 29	0 53	17 56	1 40	17 11	1 20	24 39	1 8	22 16	0 14	5 55	1 49	8 52	11 2	23 56	23 53	24 44		n.a.
S 23	9 3	23 51	2 41	0 41	1 53	6 58	0 51	18 6	1 40	17 7	1 20	24 38	1 8	22 17	0 14	5 56	1 48	8 52	11 2	23 56	23 53	24 44		n.a.
M24	8 41	21 47	3 31	0n 9	2 0	6 27	0 49	18 16	1 40	17 2	1 20	24 38	1 8	22 17	0 14	5 57	1 48	8 51	11 2	23 56	23 53	24 44		n.a.
T 25	8 19	18 44	4 11	0 56	2 7	5 56	0 47	18 26	1 40	16 58	1 20	24 38	1 8	22 17	0 14	5 58	1 48	8 51	11 1	23 55	23 53	24 43		n.a.
W26	7 57	14 51	4 41	1 43	2 14	5 25	0 45	18 36	1 39	16 54	1 20	24 37	1 9	22 17	0 14	5 58	1 48	8 50	11 1	23 55	23 53	24 43		n.a.
T 27	7 35	10 17	4 57	2 27	2 20	4 53	0 43	18 45	1 39	16 50	1 20	24 37	1 9	22 17	0 14	5 59	1 48	8 49	11 1	23 54	23 53	24 43		n.a.
F 28	7 12	5 13	5 0	3 9	2 25	4 22	0 41	18 55	1 39	16 45	1 20	24 37	1 9	22 17	0 14	6 0	1 48	8 49	11 1	23 54	23 53	24 43		n.a.
S 29	6 50	0n 9	4 48	3 49	2 29	3 50	0 39	19 4	1 39	16 41	1 20	24 37	1 9	22 17	0 14	6 1	1 48	8 48	11 1	23 53	23 52	24 42		n.a.
S 30	6 27	5 35	4 20	4 28	2 33	3 19	0 37	19 14	1 39	16 37	1 20	24 36	1 9	22 17	0 14	6 1	1 48	8 47	11 1	23 53	23 52	24 42		n.a.
M31	6s 5	10n53	3s39	5n 4	2n36	2s47	0s35	19n23	1n38	16s32	1s20	24s36	1s10	22s17	0s14	6n 2	1s48	8s47	11s 1	23n53	23n52	24s42		n.a.

Julian Day Number = 610026.5, Delta T = 21h12m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°57'03, Lahiri = -45°50'03 Julian Calendar 1 March 3043 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3043 BCE

The year -3042 astronomical counting style corresponds to year 3043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3043 BCE (-3042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 59 2	15♓52'46	20♉48	7♈55	25♓42	19♉16	19♒55	12♑19	7♐20	19♈14	3♈ 9	23°R45	23♊35	20♑52	n.a.	T 1
W 2	11 2 58	16°50'05	4♊25	9°10	26°55	19°50	20° 8	12°24	7°20	19°16	3°11	23♊44	23°32	20°59	n.a.	W 2
T 3	11 6 55	17°47'23	18°15	10°21	28° 9	20°24	20°22	12°29	7°20	19°18	3°12	23°43	23°29	21° 6	n.a.	T 3
F 4	11 10 52	18°44'39	2♋18	11°29	29°23	20°57	20°35	12°33	7°20	19°20	3°13	23°43	23°25	21°12	n.a.	F 4
S 5	11 14 48	19°41'54	16°36	12°34	0♈36	21°31	20°48	12°37	7°20	19°22	3°15	23°42	23°22	21°19	n.a.	S 5
S 6	11 18 45	20°39'08	1♌ 5	13°34	1°50	22° 5	21° 2	12°42	7°R20	19°24	3°16	23°39	23°19	21°26	n.a.	S 6
M 7	11 22 41	21°36'20	15°42	14°31	3° 3	22°39	21°15	12°46	7°20	19°26	3°17	23°33	23°16	21°32	n.a.	M 7
T 8	11 26 38	22°33'31	0♍21	15°23	4°17	23°14	21°28	12°50	7°20	19°28	3°19	23°24	23°13	21°39	n.a.	T 8
W 9	11 30 34	23°30'41	14°56	16°12	5°30	23°48	21°41	12°54	7°20	19°30	3°20	23°14	23°10	21°46	n.a.	W 9
T 10	11 34 31	24°27'51	29°19	16°57	6°44	24°22	21°54	12°58	7°20	19°32	3°21	23° 2	23° 6	21°52	n.a.	T 10
F 11	11 38 27	25°24'59	13♎24	17°38	7°57	24°56	22° 7	13° 2	7°20	19°34	3°23	22°51	23° 3	21°59	n.a.	F 11
S 12	11 42 24	26°22'07	27° 6	18°14	9°11	25°31	22°20	13° 6	7°19	19°36	3°24	22°42	23° 0	22° 6	n.a.	S 12
S 13	11 46 21	27°19'14	10♏23	18°46	10°24	26° 5	22°33	13°10	7°19	19°38	3°25	22°34	22°57	22°12	n.a.	S 13
M14	11 50 17	28°16'20	23°15	19°14	11°37	26°40	22°46	13°14	7°19	19°40	3°27	22°29	22°54	22°19	n.a.	M14
T 15	11 54 14	29°13'26	5♐46	19°37	12°51	27°15	22°59	13°17	7°18	19°42	3°28	22°27	22°50	22°26	n.a.	T 15
W16	11 58 10	0♈10'32	17°58	19°56	14° 4	27°49	23°11	13°21	7°18	19°45	3°30	22°D26	22°47	22°32	n.a.	W16
T 17	12 2 7	1° 7'38	29°57	20°10	15°18	28°24	23°24	13°24	7°17	19°47	3°31	22°R26	22°44	22°39	n.a.	T 17
F 18	12 6 3	2° 4'43	11♑48	20°20	16°31	28°59	23°37	13°27	7°17	19°49	3°32	22°26	22°41	22°46	n.a.	F 18
S 19	12 10 0	3° 1'47	23°37	20°25	17°45	29°34	23°49	13°31	7°16	19°51	3°34	22°24	22°38	22°52	n.a.	S 19
S 20	12 13 57	3°58'52	5♒28	20°R26	18°58	0♊ 9	24° 2	13°34	7°16	19°53	3°35	22°20	22°35	22°59	n.a.	S 20
M21	12 17 53	4°55'56	17°27	20°22	20°11	0°44	24°14	13°37	7°15	19°55	3°37	22°14	22°31	23° 6	n.a.	M21
T 22	12 21 50	5°53'00	29°36	20°14	21°25	1°19	24°26	13°40	7°14	19°57	3°38	22° 6	22°28	23°12	n.a.	T 22
W23	12 25 46	6°50'03	12♓ 0	20° 2	22°38	1°54	24°39	13°43	7°13	20° 0	3°39	21°55	22°25	23°19	n.a.	W23
T 24	12 29 43	7°47'07	24°38	19°45	23°51	2°30	24°51	13°46	7°13	20° 2	3°41	21°43	22°22	23°26	n.a.	T 24
F 25	12 33 39	8°44'10	7♈32	19°25	25° 5	3° 5	25° 3	13°48	7°12	20° 4	3°42	21°31	22°19	23°32	n.a.	F 25
S 26	12 37 36	9°41'12	20°40	19° 2	26°18	3°40	25°15	13°51	7°11	20° 6	3°43	21°20	22°16	23°39	n.a.	S 26
S 27	12 41 32	10°38'15	4♉ 2	18°35	27°31	4°16	25°27	13°53	7°10	20° 8	3°45	21°11	22°12	23°46	n.a.	S 27
M28	12 45 29	11°35'17	17°35	18° 6	28°45	4°51	25°39	13°56	7° 9	20°11	3°46	21° 4	22° 9	23°52	n.a.	M28
T 29	12 49 26	12°32'18	1♊18	17°34	29°58	5°27	25°51	13°58	7° 8	20°13	3°48	21° 1	22° 6	23°59	n.a.	T 29
W30	12 53 22	13♈29'19	15♊ 8	17♈ 1	1♉11	6♊ 3	26♒ 2	14♑ 0	7♐ 7	20♈15	3♈49	20°D59	22♊ 3	24♑ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s42	15n45	2s45	5n38	2n38	2s15	0s33	19n33	1n38	16s28	1s21	24s36	1s10	22s18	0s14	6n 3	1s48	8s46	11s 1	23n52	23n52	24s42		n.a.
W 2	5 19	19 54	1 40	6 9	2 40	1 43	0 30	19 42	1 38	16 24	1 21	24 35	1 10	22 18	0 14	6 4	1 48	8 45	11 0	23 52	23 52	24 41		n.a.
T 3	4 56	23 1	0 29	6 39	2 40	1 11	0 28	19 51	1 38	16 20	1 21	24 35	1 10	22 18	0 14	6 4	1 48	8 45	11 0	23 52	23 52	24 41		n.a.
F 4	4 33	24 46	0n45	7 6	2 40	0 39	0 26	20 0	1 38	16 15	1 21	24 35	1 10	22 18	0 14	6 5	1 48	8 44	11 0	23 52	23 51	24 41		n.a.
S 5	4 11	24 55	1 58	7 30	2 39	0 7	0 24	20 9	1 37	16 11	1 21	24 35	1 10	22 18	0 14	6 6	1 48	8 44	11 0	23 52	23 51	24 40		n.a.
S 6	3 47	23 23	3 4	7 53	2 37	0n25	0 21	20 18	1 37	16 7	1 21	24 34	1 11	22 18	0 14	6 7	1 48	8 43	11 0	23 52	23 51	24 40		n.a.
M 7	3 24	20 18	3 58	8 13	2 34	0 57	0 19	20 27	1 37	16 3	1 21	24 34	1 11	22 18	0 14	6 8	1 48	8 42	11 0	23 52	23 51	24 40		n.a.
T 8	3 1	15 55	4 37	8 31	2 31	1 29	0 17	20 36	1 37	15 58	1 21	24 34	1 11	22 18	0 14	6 8	1 48	8 42	11 0	23 51	23 51	24 39		n.a.
W 9	2 38	10 37	4 57	8 46	2 26	2 1	0 14	20 44	1 37	15 54	1 21	24 34	1 11	22 18	0 14	6 9	1 48	8 41	11 0	23 51	23 51	24 39		n.a.
T 10	2 15	4 49	4 59	8 58	2 21	2 33	0 12	20 53	1 36	15 50	1 22	24 34	1 11	22 18	0 14	6 10	1 48	8 40	11 0	23 50	23 50	24 39		n.a.
F 11	1 52	1s 6	4 42	9 9	2 14	3 5	0 10	21 1	1 36	15 46	1 22	24 33	1 12	22 18	0 14	6 11	1 48	8 40	11 0	23 50	23 50	24 38		n.a.
S 12	1 29	6 50	4 9	9 16	2 7	3 37	0 7	21 10	1 36	15 41	1 22	24 33	1 12	22 18	0 14	6 12	1 48	8 39	11 0	23 49	23 50	24 38		n.a.
S 13	1 5	12 5	3 23	9 21	1 59	4 9	0 5	21 18	1 36	15 37	1 22	24 33	1 12	22 18	0 14	6 13	1 48	8 39	11 0	23 49	23 50	24 38		n.a.
M14	0 42	16 39	2 28	9 24	1 50	4 40	0 2	21 26	1 35	15 33	1 22	24 33	1 12	22 18	0 14	6 13	1 48	8 38	10 59	23 48	23 50	24 37		n.a.
T 15	0 19	20 22	1 27	9 24	1 40	5 12	0n 0	21 34	1 35	15 29	1 22	24 33	1 12	22 18	0 14	6 14	1 48	8 37	10 59	23 48	23 50	24 37		n.a.
W16	0n 4	23 4	0 24	9 21	1 30	5 43	0 3	21 42	1 35	15 25	1 22	24 33	1 13	22 18	0 14	6 15	1 48	8 37	10 59	23 48	23 49	24 37		n.a.
T 17	0 28	24 41	0s40	9 16	1 18	6 15	0 5	21 50	1 35	15 21	1 23	24 32	1 13	22 17	0 14	6 16	1 48	8 36	10 59	23 48	23 49	24 36		n.a.
F 18	0 51	25 10	1 41	9 9	1 6	6 46	0 8	21 57	1 35	15 16	1 23	24 32	1 13	22 17	0 14	6 17	1 48	8 36	10 59	23 48	23 49	24 36		n.a.
S 19	1 14	24 29	2 37	8 59	0 53	7 17	0 10	22 5	1 34	15 12	1 23	24 32	1 13	22 17	0 14	6 18	1 47	8 35	10 59	23 48	23 49	24 35		n.a.
S 20	1 37	22 42	3 27	8 46	0 39	7 48	0 13	22 12	1 34	15 8	1 23	24 32	1 13	22 17	0 14	6 18	1 47	8 34	10 59	23 48	23 49	24 35		n.a.
M21	2 0	19 55	4 8	8 31	0 24	8 18	0 15	22 20	1 34	15 4	1 23	24 32	1 14	22 17	0 14	6 19	1 47	8 34	10 59	23 48	23 49	24 35		n.a.
T 22	2 23	16 13	4 39	8 14	0 9	8 49	0 17	22 27	1 34	15 0	1 23	24 32	1 14	22 17	0 14	6 20	1 47	8 33	10 59	23 47	23 48	24 34		n.a.
W23	2 47	11 47	4 57	7 55	0s 6	9 19	0 20	22 34	1 33	14 56	1 23	24 32	1 14	22 17	0 14	6 21	1 47	8 33	10 59	23 46	23 48	24 34		n.a.
T 24	3 10	6 46	5 1	7 34	0 22	9 49	0 22	22 41	1 33	14 52	1 24	24 32	1 14	22 17	0 14	6 22	1 47	8 32	10 59	23 46	23 48	24 33		n.a.
F 25	3 33	1 22	4 50	7 11	0 39	10 19	0 25	22 48	1 33	14 48	1 24	24 32	1 15	22 17	0 14	6 23	1 47	8 31	10 59	23 45	23 48	24 33		n.a.
S 26	3 56	4n13	4 23	6 47	0 55	10 49	0 27	22 55	1 33	14 44	1 24	24 31	1 15	22 17	0 14	6 24	1 47	8 31	10 59	23 44	23 48	24 32		n.a.
S 27	4 19	9 42	3 42	6 21	1 12	11 18	0 30	23 1	1 32	14 40	1 24	24 31	1 15	22 16	0 14	6 24	1 47	8 30	10 59	23 43	23 47	24 32		n.a.
M28	4 41	14 49	2 48	5 55	1 28	11 47	0 32	23 8	1 32	14 36	1 24	24 31	1 15	22 16	0 14	6 25	1 47	8 30	10 59	23 43	23 47	24 31		n.a.
T 29	5 4	19 15	1 43	5 28	1 44	12 16	0 35	23 14	1 32	14 32	1 24	24 31	1 15	22 16	0 14	6 26	1 47	8 29	10 59	23 43	23 47	24 31		n.a.
W30	5n27	22n40	0s31	5n 0	2s 0	12n45	0n37	23n21	1n31	14s28	1s25	24s31	1s16	22s16	0s14	6n27	1s47	8s29	10s59	23n43	23n47	24s31		n.a.

Julian Day Number = 610057.5, Delta T = 21h12m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'58, Lahiri = -45°49'58 Julian Calendar 1 Apr. 3043 BCE == Greg. Calendar 7 March 3043 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3043 BCE (-3042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 57 19	14♈26'20	29♊ 6	16°R26	2♉25	6♊38	26♒14	14♑ 2	7°R 6	20♈17	3♈50	20♊59	22♊ 0	24♑12	n.a.	T 1
F 2	13 1 15	15°23'21	13♋10	15♈52	3°38	7°14	26°26	14° 4	7♐ 5	20°20	3°52	21°R 0	21°56	24°19	n.a.	F 2
S 3	13 5 12	16°20'21	27°20	15°17	4°51	7°50	26°37	14° 6	7° 3	20°22	3°53	20°59	21°53	24°26	n.a.	S 3
S 4	13 9 8	17°17'21	11♌34	14°42	6° 5	8°26	26°48	14° 8	7° 2	20°24	3°54	20°57	21°50	24°32	n.a.	S 4
M 5	13 13 5	18°14'20	25°50	14° 9	7°18	9° 2	27° 0	14°10	7° 1	20°26	3°56	20°52	21°47	24°39	n.a.	M 5
T 6	13 17 2	19°11'19	10♍ 5	13°38	8°31	9°38	27°11	14°11	6°59	20°28	3°57	20°46	21°44	24°46	n.a.	T 6
W 7	13 20 58	20° 8'18	24°14	13° 9	9°44	10°14	27°22	14°13	6°58	20°31	3°58	20°37	21°41	24°52	n.a.	W 7
T 8	13 24 55	21° 5'17	8♎13	12°43	10°57	10°50	27°33	14°14	6°57	20°33	4° 0	20°28	21°37	24°59	n.a.	T 8
F 9	13 28 51	22° 2'16	21°57	12°20	12°11	11°27	27°44	14°16	6°55	20°35	4° 1	20°18	21°34	25° 6	n.a.	F 9
S 10	13 32 48	22°59'15	5♏23	12° 1	13°24	12° 3	27°55	14°17	6°54	20°37	4° 2	20°10	21°31	25°12	n.a.	S 10
S 11	13 36 44	23°56'14	18°28	11°46	14°37	12°39	28° 6	14°18	6°52	20°40	4° 4	20° 4	21°28	25°19	n.a.	S 11
M12	13 40 41	24°53'14	1♐14	11°35	15°50	13°16	28°16	14°19	6°51	20°42	4° 5	20° 0	21°25	25°26	n.a.	M12
T 13	13 44 38	25°50'15	13°41	11°29	17° 3	13°52	28°27	14°20	6°49	20°44	4° 6	19°59	21°22	25°32	n.a.	T 13
W14	13 48 34	26°47'16	25°52	11°D28	18°16	14°29	28°37	14°21	6°47	20°46	4° 8	19°D59	21°18	25°39	n.a.	W14
T 15	13 52 31	27°44'17	7♑51	11°32	19°29	15° 5	28°48	14°21	6°46	20°48	4° 9	19°59	21°15	25°46	n.a.	T 15
F 16	13 56 27	28°41'19	19°43	11°41	20°42	15°42	28°58	14°22	6°44	20°51	4°10	20° 1	21°12	25°52	n.a.	F 16
S 17	14 0 24	29°38'22	1♒33	11°55	21°56	16°18	29° 8	14°23	6°42	20°53	4°12	20°R 1	21° 9	25°59	n.a.	S 17
S 18	14 4 20	0♉35'25	13°27	12°14	23° 9	16°55	29°18	14°23	6°41	20°55	4°13	20° 0	21° 6	26° 6	n.a.	S 18
M19	14 8 17	1°32'30	25°28	12°39	24°22	17°32	29°28	14°23	6°39	20°57	4°14	19°57	21° 2	26°12	n.a.	M19
T 20	14 12 14	2°29'34	7♓42	13° 9	25°35	18° 9	29°38	14°23	6°37	21° 0	4°15	19°52	20°59	26°19	n.a.	T 20
W21	14 16 10	3°26'40	20°12	13°44	26°48	18°46	29°48	14°R24	6°35	21° 2	4°17	19°46	20°56	26°26	n.a.	W21
T 22	14 20 7	4°23'46	3♈ 0	14°24	28° 1	19°23	29°57	14°24	6°33	21° 4	4°18	19°39	20°53	26°32	n.a.	T 22
F 23	14 24 3	5°20'54	16° 8	15° 9	29°14	20° 0	0♓ 7	14°23	6°31	21° 6	4°19	19°31	20°50	26°39	n.a.	F 23
S 24	14 28 0	6°18'02	29°35	15°59	0♊27	20°37	0°16	14°23	6°29	21° 8	4°20	19°24	20°47	26°46	n.a.	S 24
S 25	14 31 56	7°15'10	13♉18	16°55	1°40	21°14	0°25	14°23	6°27	21°10	4°21	19°19	20°43	26°53	n.a.	S 25
M26	14 35 53	8°12'20	27°16	17°55	2°53	21°52	0°35	14°22	6°25	21°13	4°23	19°15	20°40	26°59	n.a.	M26
T 27	14 39 50	9° 9'30	11♊23	19° 0	4° 6	22°29	0°44	14°22	6°23	21°15	4°24	19°13	20°37	27° 6	n.a.	T 27
W28	14 43 46	10° 6'41	25°37	20°10	5°19	23° 6	0°52	14°21	6°21	21°17	4°25	19°D13	20°34	27°13	n.a.	W28
T 29	14 47 43	11° 3'52	9♋53	21°25	6°32	23°44	1° 1	14°21	6°19	21°19	4°26	19°14	20°31	27°19	n.a.	T 29
F 30	14 51 39	12° 1'04	24° 9	22°44	7°45	24°21	1°10	14°20	6°17	21°21	4°27	19°15	20°27	27°26	n.a.	F 30
S 31	14 55 36	12♉58'17	8♌22	24♈ 8	8♊58	24♊59	1♓18	14♑19	6♐15	21♈23	4♈28	19°R16	20♊24	27♑33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n50	24n44	0n43	4n33	2s15	13n13	0n39	23n27	1n31	14s24	1s25	24s31	1s16	22s16	0s14	6n28	1s47	8s28	10s59	23n43	23n47	24s30		n.a.
F 2	6 12	25 16	1 55	4 6	2 30	13 41	0 42	23 33	1 31	14 20	1 25	24 31	1 16	22 16	0 14	6 29	1 47	8 28	10 59	23 43	23 46	24 30		n.a.
S 3	6 35	24 9	3 1	3 39	2 43	14 9	0 44	23 38	1 31	14 16	1 25	24 31	1 16	22 15	0 14	6 30	1 47	8 27	10 59	23 43	23 46	24 29		n.a.
S 4	6 57	21 30	3 56	3 14	2 56	14 36	0 46	23 44	1 30	14 13	1 25	24 31	1 16	22 15	0 14	6 31	1 47	8 26	10 59	23 42	23 46	24 29		n.a.
M 5	7 19	17 31	4 36	2 50	3 8	15 3	0 49	23 50	1 30	14 9	1 25	24 31	1 17	22 15	0 14	6 31	1 47	8 26	10 59	23 42	23 46	24 28		n.a.
T 6	7 41	12 34	4 59	2 28	3 18	15 29	0 51	23 55	1 30	14 5	1 26	24 31	1 17	22 15	0 14	6 32	1 47	8 25	10 59	23 42	23 46	24 28		n.a.
W 7	8 3	6 58	5 3	2 8	3 27	15 55	0 53	24 0	1 30	14 1	1 26	24 31	1 17	22 15	0 14	6 33	1 47	8 25	10 59	23 41	23 45	24 27		n.a.
T 8	8 25	1 5	4 50	1 51	3 35	16 21	0 55	24 5	1 29	13 58	1 26	24 31	1 17	22 14	0 15	6 34	1 47	8 24	10 59	23 40	23 45	24 26		n.a.
F 9	8 47	4s45	4 20	1 36	3 42	16 46	0 57	24 10	1 29	13 54	1 26	24 32	1 18	22 14	0 15	6 35	1 47	8 24	10 59	23 40	23 45	24 26		n.a.
S 10	9 9	10 15	3 35	1 23	3 47	17 11	1 0	24 15	1 29	13 50	1 26	24 32	1 18	22 14	0 15	6 36	1 47	8 23	10 59	23 39	23 45	24 25		n.a.
S 11	9 30	15 11	2 41	1 14	3 51	17 36	1 2	24 20	1 28	13 47	1 27	24 32	1 18	22 14	0 15	6 37	1 47	8 23	10 59	23 39	23 45	24 25		n.a.
M12	9 52	19 18	1 39	1 7	3 54	18 0	1 4	24 24	1 28	13 43	1 27	24 32	1 18	22 13	0 15	6 37	1 47	8 22	10 59	23 38	23 44	24 24		n.a.
T 13	10 13	22 27	0 34	1 4	3 55	18 23	1 6	24 29	1 28	13 39	1 27	24 32	1 18	22 13	0 15	6 38	1 47	8 22	10 59	23 38	23 44	24 24		n.a.
W14	10 34	24 29	0s32	1 3	3 55	18 46	1 8	24 33	1 27	13 36	1 27	24 32	1 19	22 13	0 15	6 39	1 47	8 21	10 59	23 38	23 44	24 23		n.a.
T 15	10 55	25 22	1 35	1 6	3 54	19 9	1 10	24 37	1 27	13 32	1 27	24 32	1 19	22 13	0 15	6 40	1 47	8 21	10 59	23 38	23 44	24 23		n.a.
F 16	11 16	25 4	2 33	1 11	3 52	19 31	1 12	24 41	1 27	13 29	1 28	24 32	1 19	22 12	0 15	6 41	1 47	8 20	10 59	23 38	23 44	24 22		n.a.
S 17	11 37	23 37	3 25	1 20	3 48	19 53	1 14	24 44	1 27	13 25	1 28	24 33	1 19	22 12	0 15	6 42	1 47	8 20	11 0	23 38	23 43	24 21		n.a.
S 18	11 57	21 9	4 8	1 32	3 43	20 14	1 15	24 48	1 26	13 22	1 28	24 33	1 20	22 12	0 15	6 43	1 47	8 20	11 0	23 38	23 43	24 21		n.a.
M19	12 18	17 44	4 41	1 47	3 38	20 34	1 17	24 51	1 26	13 19	1 28	24 33	1 20	22 11	0 15	6 43	1 47	8 19	11 0	23 38	23 43	24 20		n.a.
T 20	12 38	13 32	5 1	2 5	3 31	20 54	1 19	24 54	1 26	13 15	1 29	24 33	1 20	22 11	0 15	6 44	1 47	8 19	11 0	23 38	23 43	24 20		n.a.
W21	12 58	8 40	5 8	2 25	3 24	21 13	1 21	24 57	1 25	13 12	1 29	24 33	1 20	22 11	0 15	6 45	1 47	8 18	11 0	23 37	23 42	24 19		n.a.
T 22	13 18	3 21	5 0	2 49	3 16	21 32	1 22	25 0	1 25	13 9	1 29	24 34	1 20	22 11	0 15	6 46	1 47	8 18	11 0	23 37	23 42	24 18		n.a.
F 23	13 37	2n16	4 36	3 15	3 7	21 50	1 24	25 3	1 25	13 6	1 29	24 34	1 21	22 10	0 15	6 47	1 47	8 17	11 0	23 36	23 42	24 18		n.a.
S 24	13 57	7 55	3 56	3 43	2 58	22 8	1 25	25 5	1 24	13 2	1 30	24 34	1 21	22 10	0 15	6 48	1 47	8 17	11 0	23 35	23 42	24 17		n.a.
S 25	14 16	13 19	3 2	4 14	2 47	22 25	1 27	25 8	1 24	12 59	1 30	24 34	1 21	22 10	0 15	6 48	1 47	8 17	11 0	23 35	23 42	24 16		n.a.
M26	14 35	18 8	1 56	4 47	2 37	22 41	1 28	25 10	1 24	12 56	1 30	24 35	1 21	22 9	0 15	6 49	1 47	8 16	11 0	23 35	23 41	24 16		n.a.
T 27	14 54	22 0	0 42	5 23	2 25	22 57	1 29	25 12	1 23	12 53	1 30	24 35	1 22	22 9	0 15	6 50	1 47	8 16	11 0	23 35	23 41	24 15		n.a.
W28	15 12	24 32	0n35	6 1	2 14	23 12	1 31	25 13	1 23	12 50	1 30	24 35	1 22	22 9	0 15	6 51	1 47	8 15	11 0	23 35	23 41	24 14		n.a.
T 29	15 31	25 29	1 50	6 40	2 2	23 26	1 32	25 15	1 23	12 47	1 31	24 35	1 22	22 8	0 15	6 52	1 47	8 15	11 1	23 35	23 41	24 14		n.a.
F 30	15 49	24 44	2 59	7 22	1 50	23 40	1 33	25 16	1 22	12 44	1 31	24 36	1 22	22 8	0 15	6 52	1 47	8 15	11 1	23 35	23 40	24 13		n.a.
S 31	16n 7	22n24	3n56	8n 5	1s37	23n53	1n34	25n18	1n22	12s41	1s31	24s36	1s22	22s 7	0s15	6n53	1s47	8s14	11s 1	23n35	23n40	24s12		n.a.

Julian Day Number = 610087.5, Delta T = 21h12m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'54, Lahiri = -45°49'54 Julian Calendar 1 May 3043 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3043 BCE

The year -3042 astronomical counting style corresponds to year 3043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3043 BCE (-3042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 59 32	13♉55'30	22♌31	25♈36	10♊10	25♊36	1♓27	14°R18	6°R13	21♈25	4♈29	19°R16	20♊21	27♑39	n.a.	S 1
M 2	15 3 29	14°52'44	6♍33	27° 9	11°23	26°14	1°35	14♑17	6♐11	21°27	4°31	19♊14	20°18	27°46	n.a.	M 2
T 3	15 7 26	15°49'58	20°27	28°45	12°36	26°52	1°43	14°15	6° 9	21°30	4°32	19°11	20°15	27°53	n.a.	T 3
W 4	15 11 22	16°47'14	4♎12	0♉26	13°49	27°30	1°51	14°14	6° 6	21°32	4°33	19° 7	20°12	27°59	n.a.	W 4
T 5	15 15 19	17°44'30	17°44	2°10	15° 2	28° 7	1°59	14°13	6° 4	21°34	4°34	19° 2	20° 8	28° 6	n.a.	T 5
F 6	15 19 15	18°41'47	1♏ 3	3°57	16°14	28°45	2° 7	14°11	6° 2	21°36	4°35	18°58	20° 5	28°13	n.a.	F 6
S 7	15 23 12	19°39'05	14° 6	5°48	17°27	29°23	2°14	14° 9	6° 0	21°38	4°36	18°54	20° 2	28°19	n.a.	S 7
S 8	15 27 8	20°36'24	26°55	7°41	18°40	0♋ 1	2°21	14° 8	5°57	21°40	4°37	18°51	19°59	28°26	n.a.	S 8
M 9	15 31 5	21°33'45	9♐28	9°37	19°53	0°39	2°29	14° 6	5°55	21°42	4°38	18°49	19°56	28°33	n.a.	M 9
T 10	15 35 1	22°31'06	21°46	11°35	21° 5	1°17	2°36	14° 4	5°53	21°44	4°39	18°D49	19°53	28°39	n.a.	T 10
W11	15 38 58	23°28'30	3♑53	13°35	22°18	1°56	2°43	14° 2	5°50	21°46	4°40	18°49	19°49	28°46	n.a.	W11
T 12	15 42 55	24°25'54	15°50	15°36	23°31	2°34	2°50	14° 0	5°48	21°48	4°41	18°51	19°46	28°53	n.a.	T 12
F 13	15 46 51	25°23'20	27°41	17°39	24°43	3°12	2°56	13°58	5°46	21°50	4°42	18°53	19°43	28°59	n.a.	F 13
S 14	15 50 48	26°20'48	9♒31	19°42	25°56	3°50	3° 3	13°55	5°43	21°51	4°43	18°54	19°40	29° 6	n.a.	S 14
S 15	15 54 44	27°18'17	21°25	21°46	27° 9	4°29	3° 9	13°53	5°41	21°53	4°44	18°55	19°37	29°13	n.a.	S 15
M16	15 58 41	28°15'48	3♓26	23°50	28°21	5° 7	3°15	13°50	5°39	21°55	4°45	18°R55	19°33	29°19	n.a.	M16
T 17	16 2 37	29°13'21	15°40	25°54	29°34	5°46	3°22	13°48	5°36	21°57	4°45	18°54	19°30	29°26	n.a.	T 17
W18	16 6 34	0♊10'55	28°11	27°57	0♋46	6°24	3°27	13°45	5°34	21°59	4°46	18°52	19°27	29°33	n.a.	W18
T 19	16 10 31	1° 8'31	11♈ 2	0♊ 1	1°59	7° 3	3°33	13°42	5°32	22° 1	4°47	18°50	19°24	29°39	n.a.	T 19
F 20	16 14 27	2° 6'09	24°16	2° 3	3°11	7°42	3°39	13°40	5°29	22° 3	4°48	18°48	19°21	29°46	n.a.	F 20
S 21	16 18 24	3° 3'48	7♉54	4° 4	4°24	8°20	3°44	13°37	5°27	22° 4	4°49	18°46	19°18	29°53	n.a.	S 21
S 22	16 22 20	4° 1'29	21°53	6° 5	5°36	8°59	3°49	13°34	5°24	22° 6	4°50	18°44	19°14	29°59	n.a.	S 22
M23	16 26 17	4°59'12	6♊11	8° 4	6°49	9°38	3°54	13°31	5°22	22° 8	4°50	18°43	19°11	0♒ 6	n.a.	M23
T 24	16 30 13	5°56'57	20°43	10° 3	8° 1	10°17	3°59	13°28	5°20	22°10	4°51	18°D43	19° 8	0°13	n.a.	T 24
W25	16 34 10	6°54'43	5♋23	12° 0	9°13	10°56	4° 4	13°24	5°17	22°11	4°52	18°43	19° 5	0°20	n.a.	W25
T 26	16 38 6	7°52'31	20° 4	13°56	10°26	11°35	4° 9	13°21	5°15	22°13	4°53	18°44	19° 2	0°26	n.a.	T 26
F 27	16 42 3	8°50'20	4♌41	15°50	11°38	12°14	4°13	13°18	5°12	22°15	4°53	18°45	18°59	0°33	n.a.	F 27
S 28	16 46 0	9°48'10	19° 8	17°43	12°50	12°53	4°17	13°14	5°10	22°16	4°54	18°45	18°55	0°40	n.a.	S 28
S 29	16 49 56	10°46'02	3♍22	19°35	14° 2	13°33	4°21	13°11	5° 8	22°18	4°55	18°46	18°52	0°46	n.a.	S 29
M30	16 53 53	11♊43'55	17♍20	21♊26	15♋15	14♋12	4♓25	13♑ 7	5♐ 5	22♈20	4♈55	18°R46	18♊49	0♒53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n24	18n43	4n39	8n50	1s24	24n 5	1n35	25n19	1n22	12s38	1s31	24s36	1s23	22s 7	0s15	6n54	1s47	8s14	11s 1	23n35	23n40	24s12		n.a.
M 2	16 42	14 1	5 4	9 36	1 12	24 17	1 36	25 20	1 21	12 36	1 32	24 37	1 23	22 7	0 15	6 55	1 47	8 14	11 1	23 35	23 40	24 11		n.a.
T 3	16 59	8 37	5 12	10 23	0 59	24 28	1 37	25 20	1 21	12 33	1 32	24 37	1 23	22 6	0 15	6 56	1 47	8 13	11 1	23 34	23 39	24 10		n.a.
W 4	17 16	2 53	5 1	11 11	0 46	24 38	1 38	25 21	1 21	12 30	1 32	24 38	1 23	22 6	0 15	6 56	1 47	8 13	11 1	23 34	23 39	24 10		n.a.
T 5	17 32	2s55	4 34	12 0	0 34	24 48	1 39	25 21	1 20	12 28	1 33	24 38	1 24	22 6	0 15	6 57	1 47	8 13	11 1	23 34	23 39	24 9		n.a.
F 6	17 49	8 30	3 52	12 49	0 21	24 56	1 39	25 21	1 20	12 25	1 33	24 38	1 24	22 5	0 15	6 58	1 47	8 12	11 1	23 33	23 39	24 8		n.a.
S 7	18 5	13 37	2 59	13 38	0 9	25 5	1 40	25 21	1 20	12 23	1 33	24 39	1 24	22 5	0 15	6 59	1 47	8 12	11 2	23 33	23 38	24 8		n.a.
S 8	18 20	18 3	1 57	14 27	0n 3	25 12	1 41	25 21	1 19	12 20	1 33	24 39	1 24	22 4	0 15	6 59	1 47	8 12	11 2	23 33	23 38	24 7		n.a.
M 9	18 36	21 34	0 51	15 16	0 14	25 18	1 41	25 20	1 19	12 18	1 34	24 39	1 24	22 4	0 15	7 0	1 47	8 11	11 2	23 32	23 38	24 6		n.a.
T 10	18 51	24 2	0s16	16 4	0 25	25 24	1 41	25 20	1 19	12 15	1 34	24 40	1 25	22 4	0 15	7 1	1 47	8 11	11 2	23 32	23 38	24 5		n.a.
W11	19 6	25 20	1 22	16 52	0 35	25 29	1 42	25 19	1 18	12 13	1 34	24 40	1 25	22 3	0 15	7 2	1 47	8 11	11 2	23 33	23 37	24 5		n.a.
T 12	19 20	25 26	2 23	17 38	0 45	25 34	1 42	25 18	1 18	12 11	1 34	24 41	1 25	22 3	0 15	7 2	1 47	8 11	11 2	23 33	23 37	24 4		n.a.
F 13	19 35	24 22	3 18	18 22	0 54	25 37	1 42	25 17	1 17	12 8	1 35	24 41	1 25	22 2	0 15	7 3	1 48	8 10	11 2	23 33	23 37	24 3		n.a.
S 14	19 49	22 13	4 4	19 6	1 3	25 40	1 42	25 15	1 17	12 6	1 35	24 42	1 26	22 2	0 15	7 4	1 48	8 10	11 3	23 33	23 37	24 2		n.a.
S 15	20 2	19 7	4 40	19 47	1 10	25 42	1 42	25 13	1 17	12 4	1 35	24 42	1 26	22 2	0 15	7 4	1 48	8 10	11 3	23 33	23 36	24 1		n.a.
M16	20 15	15 12	5 4	20 26	1 17	25 43	1 42	25 12	1 16	12 2	1 36	24 43	1 26	22 1	0 15	7 5	1 48	8 10	11 3	23 33	23 36	24 1		n.a.
T 17	20 28	10 36	5 15	21 3	1 24	25 44	1 42	25 10	1 16	12 0	1 36	24 43	1 26	22 1	0 15	7 6	1 48	8 10	11 3	23 33	23 36	24 0		n.a.
W18	20 41	5 29	5 11	21 38	1 29	25 43	1 42	25 7	1 16	11 58	1 36	24 44	1 26	22 0	0 15	7 6	1 48	8 9	11 3	23 33	23 36	23 59		n.a.
T 19	20 53	0n 0	4 52	22 11	1 34	25 42	1 42	25 5	1 15	11 56	1 36	24 44	1 27	22 0	0 15	7 7	1 48	8 9	11 3	23 33	23 35	23 58		n.a.
F 20	21 5	5 39	4 17	22 41	1 38	25 40	1 41	25 2	1 15	11 55	1 37	24 45	1 27	21 59	0 15	7 8	1 48	8 9	11 3	23 32	23 35	23 57		n.a.
S 21	21 17	11 13	3 27	23 9	1 42	25 38	1 41	25 0	1 14	11 53	1 37	24 45	1 27	21 59	0 15	7 8	1 48	8 9	11 4	23 32	23 35	23 57		n.a.
S 22	21 28	16 23	2 23	23 34	1 45	25 34	1 40	24 57	1 14	11 51	1 37	24 46	1 27	21 59	0 15	7 9	1 48	8 9	11 4	23 32	23 35	23 56		n.a.
M23	21 39	20 44	1 9	23 57	1 47	25 30	1 40	24 53	1 14	11 50	1 38	24 46	1 27	21 58	0 15	7 10	1 48	8 8	11 4	23 32	23 34	23 55		n.a.
T 24	21 49	23 53	0n11	24 17	1 49	25 25	1 39	24 50	1 13	11 48	1 38	24 47	1 28	21 58	0 15	7 10	1 48	8 8	11 4	23 32	23 34	23 54		n.a.
W25	22 0	25 26	1 31	24 35	1 50	25 20	1 38	24 46	1 13	11 47	1 38	24 47	1 28	21 57	0 15	7 11	1 48	8 8	11 4	23 32	23 34	23 53		n.a.
T 26	22 9	25 12	2 45	24 51	1 50	25 13	1 37	24 42	1 12	11 45	1 39	24 48	1 28	21 57	0 15	7 12	1 48	8 8	11 4	23 32	23 34	23 52		n.a.
F 27	22 19	23 15	3 48	25 4	1 50	25 6	1 36	24 38	1 12	11 44	1 39	24 48	1 28	21 56	0 15	7 12	1 48	8 8	11 5	23 32	23 33	23 52		n.a.
S 28	22 28	19 48	4 36	25 15	1 49	24 58	1 35	24 34	1 12	11 42	1 39	24 49	1 28	21 56	0 15	7 13	1 48	8 8	11 5	23 32	23 33	23 51		n.a.
S 29	22 36	15 15	5 6	25 24	1 48	24 49	1 34	24 30	1 11	11 41	1 39	24 49	1 28	21 56	0 15	7 13	1 48	8 8	11 5	23 32	23 33	23 50		n.a.
M30	22n45	9n58	5n17	25n30	1n46	24n40	1n33	24n25	1n11	11s40	1s40	24s50	1s29	21s55	0s15	7n14	1s48	8s 8	11s 5	23n32	23n32	23s49		n.a.

Julian Day Number = 610118.5, Delta T = 21h12m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'50, Lahiri = -45°49'50 Julian Calendar 1 June 3043 BCE == Greg. Calendar 7 May 3043 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3043 BCE (-3042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 49	12♊41'50	1♎ 3	23♊15	16♋27	14♋51	4♓29	13°R 3	5°R 3	22♈21	4♈56	18°R46	18♊46	1♒ 0	n.a.	T 1
W 2	17 1 46	13°39'46	14°29	25° 3	17°39	15°31	4°32	13♉ 0	5♐ 1	22°23	4°57	18♊45	18°43	1° 6	n.a.	W 2
T 3	17 5 42	14°37'44	27°40	26°49	18°51	16°10	4°35	12°56	4°58	22°24	4°57	18°45	18°39	1°13	n.a.	T 3
F 4	17 9 39	15°35'43	10♏36	28°35	20° 3	16°50	4°39	12°52	4°56	22°26	4°58	18°44	18°36	1°20	n.a.	F 4
S 5	17 13 35	16°33'44	23°18	0♋18	21°15	17°29	4°41	12°48	4°54	22°27	4°58	18°44	18°33	1°26	n.a.	S 5
S 6	17 17 32	17°31'47	5♐47	2° 1	22°27	18° 9	4°44	12°44	4°51	22°29	4°59	18°44	18°30	1°33	n.a.	S 6
M 7	17 21 29	18°29'52	18° 5	3°42	23°39	18°48	4°47	12°40	4°49	22°30	4°59	18°44	18°27	1°40	n.a.	M 7
T 8	17 25 25	19°27'59	0♉13	5°22	24°51	19°28	4°49	12°36	4°47	22°32	5° 0	18°44	18°24	1°46	n.a.	T 8
W 9	17 29 22	20°26'08	12°12	7° 1	26° 3	20° 8	4°51	12°32	4°44	22°33	5° 0	18°44	18°20	1°53	n.a.	W 9
T 10	17 33 18	21°24'18	24° 6	8°39	27°15	20°48	4°53	12°28	4°42	22°34	5° 1	18°43	18°17	2° 0	n.a.	T 10
F 11	17 37 15	22°22'31	5♒56	10°15	28°27	21°28	4°55	12°23	4°40	22°36	5° 1	18°43	18°14	2° 6	n.a.	F 11
S 12	17 41 11	23°20'47	17°46	11°50	29°38	22° 8	4°57	12°19	4°38	22°37	5° 2	18°42	18°11	2°13	n.a.	S 12
S 13	17 45 8	24°19'04	29°39	13°24	0♌50	22°48	4°58	12°15	4°35	22°38	5° 2	18°42	18° 8	2°20	n.a.	S 13
M14	17 49 4	25°17'23	11♓39	14°56	2° 2	23°28	4°59	12°10	4°33	22°39	5° 2	18°41	18° 5	2°27	n.a.	M14
T 15	17 53 1	26°15'45	23°51	16°28	3°13	24° 8	5° 0	12° 6	4°31	22°41	5° 3	18°D41	18° 1	2°33	n.a.	T 15
W16	17 56 58	27°14'09	6♈19	17°58	4°25	24°48	5° 1	12° 1	4°29	22°42	5° 3	18°41	17°58	2°40	n.a.	W16
T 17	18 0 54	28°12'36	19° 7	19°27	5°36	25°28	5° 2	11°57	4°27	22°43	5° 3	18°42	17°55	2°47	n.a.	T 17
F 18	18 4 51	29°11'05	2♉18	20°54	6°48	26° 9	5° 2	11°52	4°25	22°44	5° 4	18°43	17°52	2°53	n.a.	F 18
S 19	18 8 47	0♋ 9'36	15°55	22°21	7°59	26°49	5°R 2	11°48	4°22	22°45	5° 4	18°44	17°49	3° 0	n.a.	S 19
S 20	18 12 44	1° 8'10	29°58	23°46	9°11	27°29	5° 2	11°43	4°20	22°46	5° 4	18°44	17°45	3° 7	n.a.	S 20
M21	18 16 40	2° 6'46	14♊26	25°10	10°22	28°10	5° 2	11°39	4°18	22°47	5° 4	18°R45	17°42	3°13	n.a.	M21
T 22	18 20 37	3° 5'24	29°14	26°32	11°33	28°50	5° 2	11°34	4°16	22°48	5° 5	18°45	17°39	3°20	n.a.	T 22
W23	18 24 33	4° 4'05	14♋14	27°54	12°45	29°31	5° 1	11°29	4°14	22°49	5° 5	18°44	17°36	3°27	n.a.	W23
T 24	18 28 30	5° 2'48	29°19	29°13	13°56	0♌12	5° 0	11°25	4°12	22°50	5° 5	18°42	17°33	3°33	n.a.	T 24
F 25	18 32 26	6° 1'32	14♌19	0♌32	15° 7	0°53	4°59	11°20	4°10	22°51	5° 5	18°40	17°30	3°40	n.a.	F 25
S 26	18 36 23	7° 0'19	29° 6	1°48	16°18	1°33	4°58	11°15	4° 9	22°52	5° 5	18°38	17°26	3°47	n.a.	S 26
S 27	18 40 20	7°59'07	13♍34	3° 4	17°29	2°14	4°57	11°10	4° 7	22°53	5° 5	18°36	17°23	3°53	n.a.	S 27
M28	18 44 16	8°57'58	27°39	4°17	18°40	2°55	4°55	11° 6	4° 5	22°54	5° 5	18°35	17°20	4° 0	n.a.	M28
T 29	18 48 13	9°56'50	11♎21	5°29	19°51	3°36	4°53	11° 1	4° 3	22°55	5° 5	18°D34	17°17	4° 7	n.a.	T 29
W30	18 52 9	10°55'44	24°40	6°39	21° 2	4°17	4°51	10°56	4° 1	22°55	5° 5	18°35	17°14	4°13	n.a.	W30
T 31	18 56 6	11♋54'40	7♏37	7♌47	22♌13	4♌58	4♓49	10♉52	4♐ 0	22♈56	5°R 5	18♊36	17♊11	4♒20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n52	4n17	5n10	25n34	1n44	24n30	1n32	24n20	1n10	11s39	1s40	24s50	1s29	21s55	0s15	7n14	1s48	8s 7	11s 5	23n32	23n32	23s48		n.a.
W 2	23 0	1s28	4 46	25 37	1 41	24 19	1 30	24 15	1 10	11 38	1 40	24 51	1 29	21 54	0 15	7 15	1 48	8 7	11 6	23 32	23 32	23 47		n.a.
T 3	23 7	7 4	4 7	25 37	1 38	24 8	1 29	24 10	1 9	11 37	1 41	24 51	1 29	21 54	0 15	7 16	1 48	8 7	11 6	23 32	23 32	23 46		n.a.
F 4	23 13	12 16	3 16	25 35	1 34	23 55	1 27	24 5	1 9	11 36	1 41	24 52	1 29	21 53	0 15	7 16	1 48	8 7	11 6	23 32	23 31	23 45		n.a.
S 5	23 20	16 51	2 17	25 32	1 30	23 43	1 26	23 59	1 9	11 35	1 41	24 53	1 29	21 53	0 15	7 17	1 48	8 7	11 6	23 32	23 31	23 44		n.a.
S 6	23 25	20 38	1 11	25 27	1 26	23 29	1 24	23 53	1 8	11 35	1 42	24 53	1 30	21 53	0 15	7 17	1 48	8 7	11 6	23 32	23 31	23 43		n.a.
M 7	23 31	23 25	0 4	25 20	1 21	23 15	1 22	23 47	1 8	11 34	1 42	24 54	1 30	21 52	0 15	7 18	1 48	8 7	11 6	23 32	23 31	23 43		n.a.
T 8	23 36	25 5	1s 3	25 11	1 16	23 0	1 20	23 41	1 7	11 33	1 42	24 54	1 30	21 52	0 15	7 18	1 48	8 7	11 7	23 32	23 30	23 42		n.a.
W 9	23 40	25 33	2 7	25 1	1 11	22 44	1 18	23 35	1 7	11 33	1 43	24 55	1 30	21 51	0 15	7 19	1 48	8 7	11 7	23 32	23 30	23 41		n.a.
T 10	23 44	24 50	3 4	24 50	1 6	22 28	1 16	23 28	1 6	11 32	1 43	24 55	1 30	21 51	0 15	7 19	1 48	8 7	11 7	23 32	23 30	23 40		n.a.
F 11	23 48	23 0	3 53	24 37	1 0	22 11	1 14	23 21	1 6	11 32	1 43	24 56	1 30	21 50	0 15	7 20	1 49	8 7	11 7	23 32	23 29	23 39		n.a.
S 12	23 51	20 11	4 32	24 22	0 54	21 54	1 12	23 14	1 6	11 32	1 44	24 57	1 31	21 50	0 15	7 20	1 49	8 7	11 7	23 32	23 29	23 38		n.a.
S 13	23 54	16 32	5 0	24 7	0 47	21 36	1 10	23 7	1 5	11 32	1 44	24 57	1 31	21 50	0 15	7 20	1 49	8 7	11 8	23 32	23 29	23 37		n.a.
M14	23 56	12 11	5 15	23 50	0 41	21 17	1 8	22 59	1 5	11 31	1 44	24 58	1 31	21 49	0 15	7 21	1 49	8 7	11 8	23 32	23 29	23 36		n.a.
T 15	23 58	7 18	5 16	23 32	0 34	20 58	1 5	22 52	1 4	11 31	1 45	24 58	1 31	21 49	0 15	7 21	1 49	8 7	11 8	23 32	23 28	23 35		n.a.
W16	24 0	2 2	5 2	23 14	0 27	20 38	1 3	22 44	1 4	11 31	1 45	24 59	1 31	21 48	0 15	7 22	1 49	8 7	11 8	23 32	23 28	23 34		n.a.
T 17	24 1	3n27	4 34	22 54	0 19	20 18	1 0	22 36	1 3	11 31	1 45	24 59	1 31	21 48	0 15	7 22	1 49	8 7	11 8	23 32	23 28	23 33		n.a.
F 18	24 1	8 59	3 50	22 33	0 12	19 57	0 57	22 28	1 3	11 31	1 45	25 0	1 31	21 48	0 15	7 22	1 49	8 7	11 9	23 32	23 27	23 32		n.a.
S 19	24 1	14 16	2 52	22 12	0 4	19 36	0 55	22 20	1 2	11 32	1 46	25 0	1 32	21 47	0 15	7 23	1 49	8 7	11 9	23 32	23 27	23 31		n.a.
S 20	24 1	18 59	1 42	21 49	0s 3	19 14	0 52	22 11	1 2	11 32	1 46	25 1	1 32	21 47	0 15	7 23	1 49	8 7	11 9	23 32	23 27	23 30		n.a.
M21	24 0	22 42	0 24	21 26	0 11	18 51	0 49	22 2	1 1	11 32	1 46	25 1	1 32	21 46	0 15	7 24	1 49	8 8	11 9	23 32	23 26	23 29		n.a.
T 22	23 59	24 59	0n58	21 3	0 19	18 29	0 46	21 53	1 1	11 33	1 47	25 2	1 32	21 46	0 15	7 24	1 49	8 8	11 9	23 32	23 26	23 28		n.a.
W23	23 58	25 30	2 16	20 38	0 28	18 5	0 43	21 44	1 0	11 33	1 47	25 3	1 32	21 46	0 15	7 24	1 49	8 8	11 10	23 32	23 26	23 27		n.a.
T 24	23 55	24 9	3 26	20 14	0 36	17 41	0 40	21 35	1 0	11 34	1 47	25 3	1 32	21 45	0 15	7 25	1 49	8 8	11 10	23 32	23 26	23 26		n.a.
F 25	23 53	21 5	4 21	19 49	0 44	17 17	0 37	21 25	1 0	11 35	1 48	25 4	1 32	21 45	0 15	7 25	1 49	8 8	11 10	23 32	23 25	23 25		n.a.
S 26	23 50	16 41	4 57	19 23	0 53	16 52	0 34	21 16	0 59	11 35	1 48	25 4	1 32	21 45	0 15	7 25	1 49	8 8	11 10	23 32	23 25	23 24		n.a.
S 27	23 47	11 25	5 14	18 58	1 1	16 27	0 31	21 6	0 59	11 36	1 48	25 5	1 32	21 44	0 15	7 25	1 49	8 8	11 10	23 31	23 25	23 23		n.a.
M28	23 43	5 42	5 11	18 32	1 10	16 2	0 27	20 56	0 58	11 37	1 49	25 5	1 33	21 44	0 15	7 26	1 49	8 9	11 11	23 31	23 24	23 22		n.a.
T 29	23 38	0s 9	4 51	18 6	1 19	15 36	0 24	20 45	0 58	11 38	1 49	25 6	1 33	21 44	0 15	7 26	1 49	8 9	11 11	23 31	23 24	23 21		n.a.
W30	23 34	5 50	4 15	17 40	1 27	15 9	0 20	20 35	0 57	11 39	1 49	25 6	1 33	21 43	0 15	7 26	1 49	8 9	11 11	23 31	23 24	23 19		n.a.
T 31	23n29	11s 8	3n27	17n14	1s36	14n43	0n17	20n24	0n57	11s40	1s49	25s 7	1s33	21s43	0s15	7n26	1s50	8s 9	11s11	23n31	23n23	23s18		n.a.

Julian Day Number = 610148.5, Delta T = 21h12m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'46, Lahiri = -45°49'46 Julian Calendar 1 July 3043 BCE == Greg. Calendar 6 June 3043 BCE

The year -3042 astronomical counting style corresponds to year 3043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3043 BCE (-3042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 0 2	12♋53'38	20♏17	8♌53	23♌23	5♌39	4°R46	10°R47	3°R58	22♈57	5°R 5	18♊38	17♊ 7	4♒27	n.a.	F 1
S 2	19 3 59	13°52'39	2♐43	9°57	24°34	6°20	4♓44	10♉42	3♐56	22°57	5♈ 5	18°39	17° 4	4°34	n.a.	S 2
S 3	19 7 55	14°51'41	14°56	10°58	25°45	7° 2	4°41	10°37	3°55	22°58	5° 5	18°R40	17° 1	4°40	n.a.	S 3
M 4	19 11 52	15°50'46	27° 1	11°57	26°55	7°43	4°38	10°33	3°53	22°59	5° 5	18°40	16°58	4°47	n.a.	M 4
T 5	19 15 48	16°49'52	8♉59	12°53	28° 6	8°24	4°35	10°28	3°51	22°59	5° 5	18°38	16°55	4°54	n.a.	T 5
W 6	19 19 45	17°49'01	20°53	13°46	29°16	9° 6	4°32	10°23	3°50	23° 0	5° 5	18°35	16°51	5° 0	n.a.	W 6
T 7	19 23 42	18°48'12	2♒43	14°36	0♍26	9°47	4°28	10°19	3°48	23° 0	5° 5	18°31	16°48	5° 7	n.a.	T 7
F 8	19 27 38	19°47'26	14°34	15°23	1°36	10°29	4°24	10°14	3°47	23° 1	5° 5	18°25	16°45	5°14	n.a.	F 8
S 9	19 31 35	20°46'41	26°25	16° 5	2°46	11°10	4°20	10° 9	3°46	23° 1	5° 5	18°19	16°42	5°20	n.a.	S 9
S 10	19 35 31	21°46'00	8♓20	16°44	3°57	11°52	4°16	10° 5	3°44	23° 1	5° 4	18°13	16°39	5°27	n.a.	S 10
M11	19 39 28	22°45'20	20°22	17°18	5° 6	12°34	4°12	10° 0	3°43	23° 2	5° 4	18° 8	16°36	5°34	n.a.	M11
T 12	19 43 24	23°44'43	2♈33	17°47	6°16	13°15	4° 7	9°56	3°42	23° 2	5° 4	18° 5	16°32	5°40	n.a.	T 12
W13	19 47 21	24°44'09	14°58	18°11	7°26	13°57	4° 3	9°51	3°40	23° 2	5° 4	18° 3	16°29	5°47	n.a.	W13
T 14	19 51 17	25°43'37	27°40	18°29	8°36	14°39	3°58	9°47	3°39	23° 3	5° 3	18°D 2	16°26	5°54	n.a.	T 14
F 15	19 55 14	26°43'08	10♉44	18°41	9°45	15°21	3°53	9°42	3°38	23° 3	5° 3	18° 3	16°23	6° 1	n.a.	F 15
S 16	19 59 10	27°42'41	24°12	18°R47	10°55	16° 3	3°48	9°38	3°37	23° 3	5° 3	18° 4	16°20	6° 7	n.a.	S 16
S 17	20 3 7	28°42'17	8♊ 7	18°45	12° 4	16°45	3°42	9°34	3°36	23° 3	5° 2	18° 6	16°16	6°14	n.a.	S 17
M18	20 7 3	29°41'55	22°30	18°36	13°14	17°27	3°37	9°29	3°35	23° 3	5° 2	18°R 6	16°13	6°21	n.a.	M18
T 19	20 11 0	0♌41'36	7♋18	18°18	14°23	18°10	3°31	9°25	3°34	23° 3	5° 1	18° 4	16°10	6°27	n.a.	T 19
W20	20 14 57	1°41'19	22°24	17°53	15°32	18°52	3°25	9°21	3°33	23° 4	5° 1	18° 1	16° 7	6°34	n.a.	W20
T 21	20 18 53	2°41'05	7♌41	17°19	16°41	19°34	3°19	9°17	3°32	23°R 4	5° 1	17°56	16° 4	6°41	n.a.	T 21
F 22	20 22 50	3°40'52	22°57	16°37	17°50	20°16	3°13	9°13	3°31	23° 4	5° 0	17°49	16° 1	6°47	n.a.	F 22
S 23	20 26 46	4°40'42	8♍ 2	15°46	18°59	20°59	3° 7	9° 9	3°30	23° 4	5° 0	17°41	15°57	6°54	n.a.	S 23
S 24	20 30 43	5°40'33	22°47	14°49	20° 8	21°41	3° 1	9° 5	3°30	23° 3	4°59	17°35	15°54	7° 1	n.a.	S 24
M25	20 34 39	6°40'27	7♎ 5	13°44	21°16	22°24	2°54	9° 1	3°29	23° 3	4°59	17°29	15°51	7° 7	n.a.	M25
T 26	20 38 36	7°40'22	20°54	12°35	22°25	23° 7	2°47	8°57	3°28	23° 3	4°58	17°26	15°48	7°14	n.a.	T 26
W27	20 42 32	8°40'19	4♏15	11°22	23°33	23°49	2°41	8°53	3°28	23° 3	4°58	17°D24	15°45	7°21	n.a.	W27
T 28	20 46 29	9°40'19	17°10	10° 7	24°41	24°32	2°34	8°49	3°27	23° 3	4°57	17°25	15°42	7°28	n.a.	T 28
F 29	20 50 25	10°40'20	29°43	8°52	25°49	25°15	2°27	8°46	3°27	23° 3	4°56	17°26	15°38	7°34	n.a.	F 29
S 30	20 54 22	11°40'23	12♐ 0	7°41	26°57	25°57	2°20	8°42	3°26	23° 2	4°56	17°R26	15°35	7°41	n.a.	S 30
S 31	20 58 18	12♌40'27	24♐ 4	6♌34	28♍ 5	26♌40	2♓12	8♉39	3♐26	23♈ 2	4♈55	17♊26	15♊32	7♒48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n23	15s51	2n30	16n48	1s44	14n16	0n13	20n13	0n56	11s41	1s50	25s 7	1s33	21s43	0s15	7n27	1s50	8s 9	11s11	23n32	23n23	23s17		n.a.
S 2	23 17	19 48	1 27	16 23	1 53	13 48	0 10	20 2	0 56	11 43	1 50	25 8	1 33	21 42	0 15	7 27	1 50	8 9	11 12	23 32	23 23	23 16		n.a.
S 3	23 10	22 49	0 21	15 57	2 2	13 21	0 6	19 51	0 55	11 44	1 50	25 8	1 33	21 42	0 15	7 27	1 50	8 10	11 12	23 32	23 22	23 15		n.a.
M 4	23 3	24 45	0s46	15 33	2 10	12 53	0 2	19 40	0 55	11 45	1 51	25 9	1 33	21 42	0 15	7 27	1 50	8 10	11 12	23 32	23 22	23 14		n.a.
T 5	22 56	25 32	1 49	15 9	2 18	12 24	0s 1	19 28	0 54	11 47	1 51	25 9	1 33	21 41	0 15	7 27	1 50	8 10	11 12	23 32	23 22	23 13		n.a.
W 6	22 48	25 7	2 47	14 46	2 27	11 56	0 5	19 17	0 54	11 48	1 51	25 9	1 33	21 41	0 15	7 27	1 50	8 10	11 12	23 31	23 21	23 12		n.a.
T 7	22 40	23 34	3 38	14 23	2 35	11 27	0 9	19 5	0 53	11 50	1 51	25 10	1 33	21 41	0 15	7 28	1 50	8 11	11 13	23 31	23 21	23 11		n.a.
F 8	22 31	20 59	4 19	14 2	2 42	10 58	0 13	18 53	0 53	11 51	1 52	25 10	1 33	21 40	0 15	7 28	1 50	8 11	11 13	23 30	23 21	23 9		n.a.
S 9	22 22	17 31	4 49	13 42	2 50	10 28	0 17	18 41	0 52	11 53	1 52	25 11	1 33	21 40	0 15	7 28	1 50	8 11	11 13	23 30	23 21	23 8		n.a.
S 10	22 13	13 22	5 7	13 24	2 57	9 59	0 21	18 28	0 51	11 55	1 52	25 11	1 33	21 40	0 15	7 28	1 50	8 11	11 13	23 29	23 20	23 7		n.a.
M11	22 3	8 39	5 11	13 7	3 4	9 29	0 25	18 16	0 51	11 57	1 52	25 12	1 34	21 40	0 15	7 28	1 50	8 12	11 13	23 29	23 20	23 6		n.a.
T 12	21 53	3 33	5 1	12 52	3 10	8 59	0 29	18 3	0 50	11 59	1 53	25 12	1 34	21 39	0 15	7 28	1 50	8 12	11 14	23 29	23 20	23 5		n.a.
W13	21 42	1n47	4 38	12 39	3 16	8 29	0 33	17 50	0 50	12 1	1 53	25 12	1 34	21 39	0 15	7 28	1 50	8 12	11 14	23 28	23 19	23 4		n.a.
T 14	21 31	7 10	4 0	12 29	3 21	7 58	0 37	17 37	0 49	12 3	1 53	25 13	1 34	21 39	0 15	7 28	1 50	8 12	11 14	23 28	23 19	23 3		n.a.
F 15	21 19	12 25	3 9	12 21	3 25	7 28	0 41	17 24	0 49	12 5	1 53	25 13	1 34	21 39	0 15	7 28	1 50	8 13	11 14	23 28	23 19	23 1		n.a.
S 16	21 8	17 15	2 6	12 16	3 29	6 57	0 46	17 11	0 48	12 7	1 54	25 13	1 34	21 39	0 15	7 28	1 50	8 13	11 14	23 29	23 18	23 0		n.a.
S 17	20 55	21 19	0 54	12 14	3 31	6 26	0 50	16 57	0 48	12 9	1 54	25 14	1 34	21 38	0 15	7 28	1 50	8 13	11 15	23 29	23 18	22 59		n.a.
M18	20 43	24 12	0n24	12 16	3 32	5 55	0 54	16 44	0 47	12 11	1 54	25 14	1 34	21 38	0 15	7 28	1 51	8 14	11 15	23 29	23 18	22 58		n.a.
T 19	20 30	25 31	1 42	12 21	3 32	5 24	0 58	16 30	0 47	12 14	1 54	25 14	1 34	21 38	0 15	7 28	1 51	8 14	11 15	23 29	23 17	22 57		n.a.
W20	20 16	24 59	2 55	12 31	3 31	4 53	1 3	16 16	0 46	12 16	1 54	25 15	1 34	21 38	0 15	7 28	1 51	8 14	11 15	23 28	23 17	22 55		n.a.
T 21	20 2	22 35	3 56	12 44	3 28	4 22	1 7	16 2	0 46	12 18	1 55	25 15	1 34	21 38	0 15	7 28	1 51	8 15	11 15	23 28	23 17	22 54		n.a.
F 22	19 48	18 35	4 40	13 2	3 23	3 50	1 11	15 47	0 45	12 21	1 55	25 15	1 34	21 37	0 15	7 28	1 51	8 15	11 16	23 27	23 16	22 53		n.a.
S 23	19 34	13 26	5 3	13 23	3 16	3 19	1 15	15 33	0 44	12 23	1 55	25 16	1 34	21 37	0 15	7 28	1 51	8 15	11 16	23 26	23 16	22 52		n.a.
S 24	19 19	7 36	5 7	13 49	3 7	2 47	1 20	15 19	0 44	12 26	1 55	25 16	1 34	21 37	0 15	7 28	1 51	8 16	11 16	23 26	23 16	22 50		n.a.
M25	19 3	1 33	4 50	14 18	2 56	2 16	1 24	15 4	0 43	12 28	1 55	25 16	1 34	21 37	0 15	7 28	1 51	8 16	11 16	23 25	23 15	22 49		n.a.
T 26	18 48	4s23	4 17	14 51	2 43	1 44	1 28	14 49	0 43	12 31	1 55	25 17	1 34	21 37	0 15	7 28	1 51	8 17	11 16	23 25	23 15	22 48		n.a.
W27	18 32	9 56	3 31	15 26	2 28	1 12	1 33	14 34	0 42	12 34	1 56	25 17	1 34	21 37	0 15	7 28	1 51	8 17	11 16	23 25	23 14	22 47		n.a.
T 28	18 16	14 53	2 36	16 2	2 11	0 41	1 37	14 19	0 42	12 36	1 56	25 17	1 34	21 37	0 15	7 27	1 51	8 17	11 17	23 25	23 14	22 45		n.a.
F 29	17 59	19 4	1 34	16 40	1 53	0 9	1 42	14 4	0 41	12 39	1 56	25 17	1 34	21 37	0 15	7 27	1 51	8 18	11 17	23 25	23 14	22 44		n.a.
S 30	17 42	22 18	0 29	17 17	1 34	0s22	1 46	13 48	0 40	12 42	1 56	25 18	1 34	21 36	0 15	7 27	1 51	8 18	11 17	23 25	23 13	22 43		n.a.
S 31	17n25	24s29	0s36	17n54	1s14	0s54	1s50	13n33	0n40	12s45	1s56	25s18	1s34	21s36	0s15	7n27	1s51	8s18	11s17	23n25	23n13	22s42		n.a.

Julian Day Number = 610179.5, Delta T = 21h12m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'42, Lahiri = -45°49'42 Julian Calendar 1 Aug. 3043 BCE == Greg. Calendar 7 July 3043 BCE

The year -3042 astronomical counting style corresponds to year 3043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3043 BCE (-3042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 2 15	13♌40'34	6♍ 1	5°R34	29♏13	27♌23	2°R 5	8°R35	3°R26	23°R 2	4°R54	17°R24	15♊29	7♒54	n.a.	M 1
T 2	21 6 12	14°40'43	17°52	4♌43	0♎20	28° 6	1♓58	8♍32	3♐25	23♈ 1	4♈54	17♊20	15°26	8° 1	n.a.	T 2
W 3	21 10 8	15°40'53	29°42	4° 1	1°27	28°49	1°50	8°29	3°25	23° 1	4°53	17°13	15°22	8° 8	n.a.	W 3
T 4	21 14 5	16°41'06	11♒33	3°31	2°35	29°32	1°42	8°25	3°25	23° 0	4°52	17° 3	15°19	8°14	n.a.	T 4
F 5	21 18 1	17°41'20	23°26	3°12	3°42	0♏15	1°35	8°22	3°25	23° 0	4°52	16°52	15°16	8°21	n.a.	F 5
S 6	21 21 58	18°41'37	5♓22	3°D 4	4°48	0°59	1°27	8°19	3°25	22°59	4°51	16°40	15°13	8°28	n.a.	S 6
S 7	21 25 54	19°41'55	17°24	3° 8	5°55	1°42	1°19	8°16	3°D25	22°59	4°50	16°28	15°10	8°35	n.a.	S 7
M 8	21 29 51	20°42'16	29°32	3°22	7° 1	2°25	1°11	8°13	3°25	22°58	4°49	16°17	15° 7	8°41	n.a.	M 8
T 9	21 33 47	21°42'38	11♈49	3°47	8° 8	3° 9	1° 3	8°11	3°25	22°58	4°49	16° 8	15° 3	8°48	n.a.	T 9
W10	21 37 44	22°43'03	24°17	4°22	9°14	3°52	0°55	8° 8	3°25	22°57	4°48	16° 1	15° 0	8°55	n.a.	W10
T 11	21 41 40	23°43'30	6♉58	5° 5	10°20	4°35	0°47	8° 5	3°25	22°56	4°47	15°58	14°57	9° 1	n.a.	T 11
F 12	21 45 37	24°43'59	19°57	5°55	11°25	5°19	0°39	8° 3	3°25	22°56	4°46	15°D56	14°54	9° 8	n.a.	F 12
S 13	21 49 34	25°44'30	3♊16	6°53	12°31	6° 3	0°31	8° 1	3°25	22°55	4°45	15°56	14°51	9°15	n.a.	S 13
S 14	21 53 30	26°45'04	16°59	7°57	13°36	6°46	0°23	7°58	3°26	22°54	4°44	15°R57	14°48	9°21	n.a.	S 14
M15	21 57 27	27°45'40	1♋ 8	9° 5	14°41	7°30	0°15	7°56	3°26	22°53	4°43	15°56	14°44	9°28	n.a.	M15
T 16	22 1 23	28°46'17	15°41	10°19	15°46	8°14	0° 6	7°54	3°26	22°52	4°43	15°53	14°41	9°35	n.a.	T 16
W17	22 5 20	29°46'57	0♌36	11°36	16°50	8°58	29♒58	7°52	3°27	22°52	4°42	15°47	14°38	9°42	n.a.	W17
T 18	22 9 16	0♏47'39	15°46	12°57	17°55	9°41	29°50	7°50	3°27	22°51	4°41	15°39	14°35	9°48	n.a.	T 18
F 19	22 13 13	1°48'22	1♏ 1	14°20	18°59	10°25	29°42	7°48	3°28	22°50	4°40	15°28	14°32	9°55	n.a.	F 19
S 20	22 17 9	2°49'07	16°10	15°45	20° 3	11° 9	29°34	7°47	3°29	22°49	4°39	15°17	14°28	10° 2	n.a.	S 20
S 21	22 21 6	3°49'53	1♎ 3	17°13	21° 6	11°53	29°26	7°45	3°29	22°48	4°38	15° 5	14°25	10° 8	n.a.	S 21
M22	22 25 2	4°50'41	15°30	18°42	22° 9	12°37	29°17	7°43	3°30	22°47	4°37	14°56	14°22	10°15	n.a.	M22
T 23	22 28 59	5°51'30	29°29	20°13	23°12	13°22	29° 9	7°42	3°31	22°46	4°36	14°49	14°19	10°22	n.a.	T 23
W24	22 32 56	6°52'21	12♏57	21°44	24°15	14° 6	29° 1	7°41	3°32	22°45	4°35	14°45	14°16	10°28	n.a.	W24
T 25	22 36 52	7°53'13	25°57	23°17	25°17	14°50	28°53	7°40	3°33	22°44	4°34	14°43	14°13	10°35	n.a.	T 25
F 26	22 40 49	8°54'06	8♐33	24°50	26°19	15°34	28°45	7°39	3°34	22°43	4°33	14°43	14° 9	10°42	n.a.	F 26
S 27	22 44 45	9°55'01	20°49	26°23	27°21	16°19	28°37	7°38	3°35	22°41	4°32	14°43	14° 6	10°49	n.a.	S 27
S 28	22 48 42	10°55'56	2♑51	27°57	28°22	17° 3	28°30	7°37	3°36	22°40	4°31	14°42	14° 3	10°55	n.a.	S 28
M29	22 52 38	11°56'53	14°45	29°32	29°23	17°48	28°22	7°36	3°37	22°39	4°30	14°39	14° 0	11° 2	n.a.	M29
T 30	22 56 35	12♏57'51	26♑34	1♏ 6	0♏24	18♏32	28♒14	7♑35	3♐38	22♈38	4♈29	14♊33	13♊57	11♒ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 7	25s31	1s38	18n28	0s54	1s25	1s55	13n17	0n39	12s47	1s56	25s18	1s34	21s36	0s15	7n27	1s51	8s19	11s17	23n25	23n13	22s40		n.a.
T 2	16 50	25 22	2 35	19 1	0 34	1 57	1 59	13 2	0 39	12 50	1 56	25 18	1 34	21 36	0 15	7 27	1 51	8 19	11 17	23 24	23 12	22 39		n.a.
W 3	16 31	24 4	3 26	19 30	0 14	2 28	2 3	12 46	0 38	12 53	1 56	25 18	1 34	21 36	0 15	7 26	1 51	8 20	11 18	23 24	23 12	22 38		n.a.
T 4	16 13	21 41	4 7	19 55	0n 5	2 59	2 7	12 30	0 38	12 56	1 57	25 19	1 34	21 36	0 15	7 26	1 51	8 20	11 18	23 23	23 12	22 36		n.a.
F 5	15 54	18 24	4 38	20 17	0 22	3 30	2 12	12 14	0 37	12 59	1 57	25 19	1 34	21 36	0 15	7 26	1 51	8 21	11 18	23 22	23 11	22 35		n.a.
S 6	15 35	14 21	4 57	20 35	0 39	4 1	2 16	11 57	0 36	13 2	1 57	25 19	1 34	21 36	0 15	7 26	1 52	8 21	11 18	23 20	23 11	22 34		n.a.
S 7	15 16	9 43	5 3	20 49	0 54	4 32	2 20	11 41	0 36	13 5	1 57	25 19	1 34	21 36	0 15	7 25	1 52	8 21	11 18	23 19	23 11	22 32		n.a.
M 8	14 57	4 40	4 55	20 58	1 8	5 3	2 24	11 25	0 35	13 8	1 57	25 19	1 34	21 36	0 15	7 25	1 52	8 22	11 18	23 18	23 10	22 31		n.a.
T 9	14 37	0n37	4 33	21 4	1 20	5 34	2 28	11 8	0 35	13 11	1 57	25 19	1 34	21 36	0 15	7 25	1 52	8 22	11 18	23 17	23 10	22 30		n.a.
W10	14 17	5 57	3 58	21 6	1 30	6 4	2 32	10 51	0 34	13 14	1 57	25 19	1 34	21 36	0 15	7 25	1 52	8 23	11 18	23 16	23 10	22 28		n.a.
T 11	13 56	11 10	3 11	21 4	1 39	6 34	2 37	10 35	0 33	13 17	1 57	25 20	1 33	21 36	0 15	7 24	1 52	8 23	11 19	23 16	23 9	22 27		n.a.
F 12	13 36	16 1	2 13	20 59	1 47	7 5	2 41	10 18	0 33	13 20	1 57	25 20	1 33	21 36	0 15	7 24	1 52	8 24	11 19	23 16	23 9	22 26		n.a.
S 13	13 15	20 14	1 7	20 50	1 53	7 34	2 44	10 1	0 32	13 23	1 57	25 20	1 33	21 36	0 15	7 24	1 52	8 24	11 19	23 16	23 8	22 24		n.a.
S 14	12 54	23 28	0n 6	20 38	1 59	8 4	2 48	9 44	0 31	13 25	1 57	25 20	1 33	21 36	0 15	7 23	1 52	8 25	11 19	23 16	23 8	22 23		n.a.
M15	12 33	25 21	1 20	20 23	2 2	8 33	2 52	9 26	0 31	13 28	1 57	25 20	1 33	21 36	0 15	7 23	1 52	8 25	11 19	23 16	23 8	22 22		n.a.
T 16	12 11	25 34	2 31	20 6	2 5	9 3	2 56	9 9	0 30	13 31	1 57	25 20	1 33	21 36	0 15	7 23	1 52	8 25	11 19	23 15	23 7	22 20		n.a.
W17	11 49	23 58	3 33	19 46	2 7	9 32	3 0	8 52	0 30	13 34	1 57	25 20	1 33	21 36	0 15	7 22	1 52	8 26	11 19	23 15	23 7	22 19		n.a.
T 18	11 28	20 39	4 21	19 23	2 8	10 0	3 3	8 34	0 29	13 37	1 57	25 20	1 33	21 37	0 15	7 22	1 52	8 26	11 19	23 14	23 7	22 17		n.a.
F 19	11 5	15 54	4 51	18 59	2 9	10 29	3 7	8 17	0 28	13 40	1 57	25 20	1 33	21 37	0 15	7 22	1 52	8 27	11 20	23 13	23 6	22 16		n.a.
S 20	10 43	10 11	5 1	18 32	2 8	10 57	3 11	7 59	0 28	13 43	1 57	25 20	1 33	21 37	0 15	7 21	1 52	8 27	11 20	23 11	23 6	22 15		n.a.
S 21	10 21	3 59	4 49	18 4	2 7	11 25	3 14	7 41	0 27	13 46	1 57	25 20	1 33	21 37	0 15	7 21	1 52	8 28	11 20	23 10	23 5	22 13		n.a.
M22	9 58	2s16	4 20	17 34	2 5	11 52	3 17	7 23	0 26	13 49	1 57	25 20	1 33	21 37	0 15	7 20	1 52	8 28	11 20	23 9	23 5	22 12		n.a.
T 23	9 35	8 13	3 35	17 2	2 3	12 19	3 21	7 5	0 26	13 52	1 56	25 20	1 33	21 37	0 15	7 20	1 52	8 29	11 20	23 8	23 5	22 10		n.a.
W24	9 12	13 35	2 39	16 29	2 0	12 46	3 24	6 47	0 25	13 54	1 56	25 20	1 33	21 37	0 15	7 19	1 52	8 29	11 20	23 8	23 4	22 9		n.a.
T 25	8 49	18 8	1 38	15 55	1 56	13 13	3 27	6 29	0 25	13 57	1 56	25 20	1 33	21 38	0 15	7 19	1 52	8 30	11 20	23 8	23 4	22 8		n.a.
F 26	8 26	21 44	0 33	15 20	1 53	13 39	3 30	6 11	0 24	14 0	1 56	25 20	1 33	21 38	0 15	7 19	1 52	8 30	11 20	23 7	23 4	22 6		n.a.
S 27	8 2	24 14	0s32	14 43	1 49	14 5	3 33	5 53	0 23	14 3	1 56	25 20	1 33	21 38	0 15	7 18	1 52	8 31	11 20	23 7	23 3	22 5		n.a.
S 28	7 39	25 34	1 34	14 6	1 44	14 30	3 36	5 35	0 23	14 5	1 56	25 20	1 32	21 38	0 15	7 18	1 52	8 31	11 20	23 7	23 3	22 3		n.a.
M29	7 15	25 42	2 32	13 28	1 40	14 55	3 38	5 16	0 22	14 8	1 56	25 20	1 32	21 38	0 15	7 17	1 53	8 32	11 20	23 7	23 2	22 2		n.a.
T 30	6n51	24s39	3s22	12n49	1n35	15s20	3s41	4n58	0n21	14s11	1s56	25s20	1s32	21s39	0s15	7n17	1s53	8s32	11s20	23n 6	23n 2	22s 0		n.a.

Julian Day Number = 610210.5, Delta T = 21h12m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'38, Lahiri = -45°49'38 Julian Calendar 1 Sept. 3043 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3043 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3043 BCE (-3042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 0 31	13♍58'49	8♒23	2♍41	1♏24	19♍17	28°R 7	7°R35	3♐39	22°R37	4°R28	14°R24	13♊54	11♒15	n.a.	W 1
T 2	23 4 28	14°59'49	20°15	4°16	2°24	20° 1	27♒59	7♑34	3°40	22♈35	4♈27	14♊13	13°50	11°22	n.a.	T 2
F 3	23 8 25	16° 0'51	2♓13	5°51	3°23	20°46	27°52	7°34	3°41	22°34	4°25	13°59	13°47	11°29	n.a.	F 3
S 4	23 12 21	17° 1'53	14°18	7°26	4°22	21°30	27°44	7°34	3°43	22°33	4°24	13°44	13°44	11°35	n.a.	S 4
S 5	23 16 18	18° 2'56	26°31	9° 0	5°20	22°15	27°37	7°D34	3°44	22°31	4°23	13°30	13°41	11°42	n.a.	S 5
M 6	23 20 14	19° 4'01	8♈52	10°35	6°18	23° 0	27°30	7°34	3°46	22°30	4°22	13°16	13°38	11°49	n.a.	M 6
T 7	23 24 11	20° 5'07	21°22	12°10	7°16	23°45	27°23	7°34	3°47	22°29	4°21	13° 5	13°34	11°56	n.a.	T 7
W 8	23 28 7	21° 6'14	4♉ 2	13°45	8°13	24°30	27°16	7°34	3°49	22°27	4°20	12°57	13°31	12° 2	n.a.	W 8
T 9	23 32 4	22° 7'22	16°53	15°19	9° 9	25°15	27° 9	7°35	3°50	22°26	4°19	12°52	13°28	12° 9	n.a.	T 9
F 10	23 36 0	23° 8'32	29°57	16°54	10° 5	26° 0	27° 3	7°35	3°52	22°24	4°18	12°50	13°25	12°16	n.a.	F 10
S 11	23 39 57	24° 9'43	13♊17	18°29	11° 0	26°45	26°56	7°36	3°53	22°23	4°16	12°D49	13°22	12°22	n.a.	S 11
S 12	23 43 54	25°10'55	26°53	20° 3	11°55	27°30	26°50	7°36	3°55	22°22	4°15	12°R49	13°19	12°29	n.a.	S 12
M13	23 47 50	26°12'09	10♋49	21°38	12°49	28°15	26°44	7°37	3°57	22°20	4°14	12°49	13°15	12°36	n.a.	M13
T 14	23 51 47	27°13'23	25° 4	23°12	13°42	29° 0	26°38	7°38	3°59	22°19	4°13	12°46	13°12	12°42	n.a.	T 14
W15	23 55 43	28°14'39	9♌38	24°47	14°35	29°45	26°32	7°39	4° 1	22°17	4°12	12°41	13° 9	12°49	n.a.	W15
T 16	23 59 40	29°15'56	24°26	26°21	15°27	0♎30	26°26	7°40	4° 2	22°16	4°11	12°33	13° 6	12°56	n.a.	T 16
F 17	0 3 36	0♎17'13	9♍21	27°55	16°18	1°16	26°20	7°42	4° 4	22°14	4°10	12°22	13° 3	13° 3	n.a.	F 17
S 18	0 7 33	1°18'31	24°15	29°30	17° 8	2° 1	26°15	7°43	4° 6	22°12	4° 8	12°11	12°59	13° 9	n.a.	S 18
S 19	0 11 30	2°19'50	8♎58	1♎ 4	17°58	2°47	26°10	7°44	4° 8	22°11	4° 7	12° 0	12°56	13°16	n.a.	S 19
M20	0 15 26	3°21'10	23°22	2°39	18°47	3°32	26° 5	7°46	4°10	22° 9	4° 6	11°50	12°53	13°23	n.a.	M20
T 21	0 19 23	4°22'30	7♏22	4°14	19°35	4°17	26° 0	7°48	4°12	22° 8	4° 5	11°43	12°50	13°29	n.a.	T 21
W22	0 23 19	5°23'50	20°54	5°48	20°22	5° 3	25°55	7°49	4°15	22° 6	4° 4	11°39	12°47	13°36	n.a.	W22
T 23	0 27 16	6°25'11	3♐59	7°23	21° 9	5°49	25°50	7°51	4°17	22° 4	4° 3	11°37	12°44	13°43	n.a.	T 23
F 24	0 31 12	7°26'32	16°40	8°58	21°54	6°34	25°46	7°53	4°19	22° 3	4° 1	11°D36	12°40	13°50	n.a.	F 24
S 25	0 35 9	8°27'53	29° 0	10°33	22°38	7°20	25°42	7°55	4°21	22° 1	4° 0	11°37	12°37	13°56	n.a.	S 25
S 26	0 39 5	9°29'14	11♑ 5	12° 8	23°21	8° 5	25°38	7°58	4°24	22° 0	3°59	11°R37	12°34	14° 3	n.a.	S 26
M27	0 43 2	10°30'36	23° 0	13°43	24° 3	8°51	25°34	8° 0	4°26	21°58	3°58	11°36	12°31	14°10	n.a.	M27
T 28	0 46 59	11°31'57	4♒50	15°19	24°44	9°37	25°30	8° 2	4°28	21°56	3°57	11°33	12°28	14°16	n.a.	T 28
W29	0 50 55	12°33'18	16°40	16°55	25°24	10°23	25°27	8° 5	4°31	21°55	3°56	11°28	12°25	14°23	n.a.	W29
T 30	0 54 52	13°34'39	28°35	18°30	26° 2	11° 9	25°24	8° 8	4°33	21°53	3°54	11°20	12°21	14°30	n.a.	T 30
F 31	0 58 48	14♎36'01	10♓38	20♎ 6	26♏39	11♎54	25♒21	8♑10	4♐36	21♈51	3♈53	11♊10	12♊18	14♒36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n27	22s31	4s 3	12n 9	1n29	15s44	3s44	4n40	0n21	14s13	1s55	25s20	1s32	21s39	0s15	7n16	1s53	8s33	11s20	23n 5	23n 2	21s59		n.a.
T 2	6 3	19 24	4 34	11 29	1 24	16 7	3 46	4 21	0 20	14 16	1 55	25 20	1 32	21 39	0 15	7 16	1 53	8 33	11 20	23 4	23 1	21 57		n.a.
F 3	5 39	15 29	4 53	10 48	1 18	16 30	3 48	4 3	0 19	14 18	1 55	25 20	1 32	21 39	0 15	7 15	1 53	8 34	11 20	23 2	23 1	21 56		n.a.
S 4	5 15	10 54	4 59	10 7	1 13	16 53	3 50	3 44	0 19	14 21	1 55	25 20	1 32	21 40	0 15	7 15	1 53	8 34	11 21	23 1	23 0	21 54		n.a.
S 5	4 50	5 52	4 52	9 25	1 7	17 15	3 52	3 25	0 18	14 23	1 55	25 20	1 32	21 40	0 15	7 14	1 53	8 34	11 21	22 59	23 0	21 53		n.a.
M 6	4 26	0 32	4 30	8 42	1 1	17 37	3 54	3 7	0 17	14 25	1 54	25 20	1 32	21 40	0 15	7 14	1 53	8 35	11 21	22 57	23 0	21 51		n.a.
T 7	4 1	4n54	3 56	8 0	0 54	17 58	3 56	2 48	0 17	14 28	1 54	25 20	1 32	21 40	0 15	7 13	1 53	8 35	11 21	22 56	22 59	21 50		n.a.
W 8	3 37	10 13	3 9	7 17	0 48	18 19	3 57	2 29	0 16	14 30	1 54	25 20	1 32	21 41	0 15	7 12	1 53	8 36	11 21	22 54	22 59	21 48		n.a.
T 9	3 12	15 11	2 12	6 34	0 42	18 39	3 59	2 10	0 15	14 32	1 54	25 20	1 32	21 41	0 15	7 12	1 53	8 36	11 21	22 54	22 58	21 47		n.a.
F 10	2 47	19 32	1 8	5 50	0 36	18 59	4 0	1 51	0 15	14 34	1 54	25 20	1 32	21 41	0 15	7 11	1 53	8 37	11 21	22 54	22 58	21 45		n.a.
S 11	2 22	22 59	0n 2	5 7	0 29	19 18	4 1	1 32	0 14	14 36	1 53	25 19	1 31	21 42	0 15	7 11	1 53	8 37	11 21	22 53	22 58	21 44		n.a.
S 12	1 58	25 13	1 14	4 23	0 23	19 36	4 2	1 13	0 13	14 38	1 53	25 19	1 31	21 42	0 15	7 10	1 53	8 38	11 21	22 53	22 57	21 42		n.a.
M13	1 33	25 56	2 22	3 39	0 16	19 54	4 3	0 54	0 13	14 40	1 53	25 19	1 31	21 42	0 15	7 10	1 53	8 38	11 21	22 53	22 57	21 41		n.a.
T 14	1 8	24 59	3 24	2 55	0 10	20 12	4 4	0 35	0 12	14 42	1 53	25 19	1 31	21 43	0 15	7 9	1 53	8 39	11 21	22 53	22 56	21 39		n.a.
W15	0 43	22 20	4 13	2 11	0 3	20 29	4 4	0 16	0 11	14 44	1 52	25 19	1 31	21 43	0 15	7 8	1 53	8 39	11 21	22 52	22 56	21 37		n.a.
T 16	0 18	18 11	4 47	1 26	0s 3	20 45	4 4	0s 3	0 11	14 46	1 52	25 19	1 31	21 43	0 15	7 8	1 53	8 40	11 21	22 51	22 56	21 36		n.a.
F 17	0s 7	12 53	5 1	0 42	0 9	21 0	4 4	0 22	0 10	14 47	1 52	25 19	1 31	21 44	0 15	7 7	1 53	8 40	11 21	22 50	22 55	21 34		n.a.
S 18	0 32	6 50	4 55	0s 2	0 16	21 15	4 4	0 41	0 9	14 49	1 52	25 18	1 31	21 44	0 15	7 7	1 53	8 41	11 21	22 48	22 55	21 33		n.a.
S 19	0 57	0 28	4 29	0 46	0 22	21 29	4 4	1 0	0 9	14 50	1 51	25 18	1 31	21 44	0 15	7 6	1 53	8 41	11 21	22 47	22 54	21 31		n.a.
M20	1 22	5s48	3 47	1 30	0 28	21 43	4 3	1 19	0 8	14 52	1 51	25 18	1 31	21 45	0 15	7 5	1 53	8 41	11 21	22 46	22 54	21 30		n.a.
T 21	1 47	11 37	2 51	2 15	0 34	21 56	4 2	1 38	0 7	14 53	1 51	25 18	1 31	21 45	0 15	7 5	1 53	8 42	11 21	22 45	22 54	21 28		n.a.
W22	2 12	16 41	1 48	2 59	0 41	22 8	4 1	1 57	0 7	14 55	1 50	25 18	1 30	21 46	0 15	7 4	1 53	8 42	11 20	22 44	22 53	21 26		n.a.
T 23	2 37	20 48	0 40	3 42	0 47	22 20	4 0	2 16	0 6	14 56	1 50	25 17	1 30	21 46	0 15	7 4	1 53	8 43	11 20	22 44	22 53	21 25		n.a.
F 24	3 1	23 47	0s27	4 26	0 52	22 31	3 58	2 35	0 5	14 57	1 50	25 17	1 30	21 46	0 15	7 3	1 53	8 43	11 20	22 44	22 52	21 23		n.a.
S 25	3 26	25 33	1 31	5 10	0 58	22 41	3 57	2 55	0 5	14 58	1 49	25 17	1 30	21 47	0 15	7 2	1 53	8 44	11 20	22 44	22 52	21 22		n.a.
S 26	3 51	26 3	2 30	5 53	1 4	22 50	3 54	3 14	0 4	15 0	1 49	25 17	1 30	21 47	0 15	7 2	1 53	8 44	11 20	22 44	22 51	21 20		n.a.
M27	4 16	25 20	3 22	6 36	1 9	22 59	3 52	3 33	0 3	15 1	1 49	25 17	1 30	21 48	0 15	7 1	1 53	8 44	11 20	22 44	22 51	21 18		n.a.
T 28	4 40	23 28	4 5	7 19	1 15	23 7	3 50	3 52	0 2	15 2	1 48	25 16	1 30	21 48	0 15	7 0	1 53	8 45	11 20	22 43	22 51	21 17		n.a.
W29	5 5	20 36	4 37	8 2	1 20	23 14	3 47	4 11	0 2	15 2	1 48	25 16	1 30	21 49	0 15	7 0	1 53	8 45	11 20	22 42	22 50	21 15		n.a.
T 30	5 29	16 52	4 57	8 44	1 25	23 21	3 44	4 30	0 1	15 3	1 48	25 16	1 30	21 49	0 15	6 59	1 53	8 46	11 20	22 41	22 50	21 13		n.a.
F 31	5s53	12s26	5s 4	9s25	1s30	23s27	3s40	4s49	0n 0	15s 4	1s47	25s16	1s30	21s50	0s15	6n58	1s53	8s46	11s20	22n40	22n49	21s12		n.a.

Julian Day Number = 610240.5, Delta T = 21h12m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'34, Lahiri = -45°49'34 Julian Calendar 1 Oct. 3043 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3043 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3043 BCE (-3042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 2 45	15♎37'21	22♓51	21♎43	27♏15	12♎40	25°R18	8♑13	4♐38	21°R49	3°R52	10°R59	12♊15	14♒43	n.a.	S 1
S 2	1 6 41	16°38'42	5♈15	23°19	27°50	13°26	25♒15	8°16	4°41	21♈48	3♈51	10♊48	12°12	14°50	n.a.	S 2
M 3	1 10 38	17°40'03	17°52	24°56	28°22	14°12	25°13	8°19	4°43	21°46	3°50	10°38	12° 9	14°57	n.a.	M 3
T 4	1 14 35	18°41'24	0♉41	26°32	28°54	14°58	25°11	8°22	4°46	21°44	3°49	10°30	12° 5	15° 3	n.a.	T 4
W 5	1 18 31	19°42'45	13°41	28° 9	29°24	15°44	25° 9	8°26	4°49	21°43	3°48	10°24	12° 2	15°10	n.a.	W 5
T 6	1 22 28	20°44'06	26°53	29°47	29°52	16°30	25° 7	8°29	4°51	21°41	3°47	10°21	11°59	15°17	n.a.	T 6
F 7	1 26 24	21°45'28	10♊15	1♏24	0♐18	17°17	25° 5	8°32	4°54	21°39	3°45	10°D20	11°56	15°23	n.a.	F 7
S 8	1 30 21	22°46'49	23°48	3° 1	0°43	18° 3	25° 4	8°36	4°57	21°38	3°44	10°21	11°53	15°30	n.a.	S 8
S 9	1 34 17	23°48'10	7♋32	4°39	1° 5	18°49	25° 3	8°39	5° 0	21°36	3°43	10°22	11°50	15°37	n.a.	S 9
M10	1 38 14	24°49'31	21°27	6°16	1°26	19°35	25° 2	8°43	5° 3	21°34	3°42	10°R23	11°46	15°44	n.a.	M10
T 11	1 42 11	25°50'53	5♌33	7°53	1°45	20°21	25° 1	8°47	5° 5	21°32	3°41	10°23	11°43	15°50	n.a.	T 11
W12	1 46 7	26°52'14	19°49	9°30	2° 2	21° 8	25° 0	8°51	5° 8	21°31	3°40	10°20	11°40	15°57	n.a.	W12
T 13	1 50 4	27°53'35	4♍13	11° 7	2°17	21°54	25° 0	8°55	5°11	21°29	3°39	10°16	11°37	16° 4	n.a.	T 13
F 14	1 54 0	28°54'56	18°40	12°44	2°29	22°40	25°D 0	8°59	5°14	21°27	3°38	10°10	11°34	16°10	n.a.	F 14
S 15	1 57 57	29°56'16	3♎ 5	14°19	2°40	23°27	25° 0	9° 3	5°17	21°26	3°37	10° 4	11°30	16°17	n.a.	S 15
S 16	2 1 53	0♏57'36	17°22	15°55	2°48	24°13	25° 0	9° 7	5°20	21°24	3°36	9°57	11°27	16°24	n.a.	S 16
M17	2 5 50	1°58'56	1♏26	17°29	2°54	25° 0	25° 1	9°12	5°23	21°22	3°35	9°51	11°24	16°31	n.a.	M17
T 18	2 9 47	3° 0'15	15°12	19° 2	2°57	25°46	25° 1	9°16	5°26	21°21	3°34	9°47	11°21	16°37	n.a.	T 18
W19	2 13 43	4° 1'34	28°37	20°33	2°R58	26°33	25° 2	9°21	5°29	21°19	3°33	9°45	11°18	16°44	n.a.	W19
T 20	2 17 40	5° 2'51	11♐40	22° 3	2°56	27°19	25° 3	9°25	5°32	21°17	3°32	9°D44	11°15	16°51	n.a.	T 20
F 21	2 21 36	6° 4'08	24°22	23°30	2°52	28° 6	25° 5	9°30	5°35	21°16	3°31	9°45	11°11	16°57	n.a.	F 21
S 22	2 25 33	7° 5'24	6♑45	24°54	2°46	28°52	25° 6	9°35	5°39	21°14	3°30	9°47	11° 8	17° 4	n.a.	S 22
S 23	2 29 29	8° 6'39	18°53	26°15	2°36	29°39	25° 8	9°40	5°42	21°12	3°29	9°48	11° 5	17°11	n.a.	S 23
M24	2 33 26	9° 7'53	0♒51	27°33	2°25	0♏26	25°10	9°45	5°45	21°11	3°28	9°50	11° 2	17°18	n.a.	M24
T 25	2 37 23	10° 9'05	12°43	28°46	2°10	1°12	25°12	9°50	5°48	21° 9	3°27	9°R50	10°59	17°24	n.a.	T 25
W26	2 41 19	11°10'16	24°35	29°53	1°54	1°59	25°14	9°55	5°51	21° 8	3°26	9°49	10°56	17°31	n.a.	W26
T 27	2 45 16	12°11'26	6♓31	0♐55	1°35	2°46	25°17	10° 0	5°55	21° 6	3°25	9°47	10°52	17°38	n.a.	T 27
F 28	2 49 12	13°12'35	18°35	1°49	1°13	3°32	25°19	10° 5	5°58	21° 4	3°25	9°43	10°49	17°44	n.a.	F 28
S 29	2 53 9	14°13'43	0♈52	2°36	0°49	4°19	25°22	10°11	6° 1	21° 3	3°24	9°39	10°46	17°51	n.a.	S 29
S 30	2 57 5	15♏14'49	13♈25	3♐14	0♐23	5♏ 6	25♒25	10♑16	6♐ 4	21♈ 1	3♈23	9♊35	10♊43	17♒58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s18	7s27	4s58	10s 7	1s34	23s32	3s36	5s 8	0s 0	15s 5	1s47	25s15	1s30	21s50	0s15	6n58	1s53	8s46	11s20	22n38	22n49	21s10		n.a.
S 2	6 42	2 6	4 38	10 48	1 39	23 36	3 32	5 27	0 1	15 5	1 47	25 15	1 30	21 51	0 15	6 57	1 53	8 47	11 20	22 37	22 49	21 8		n.a.
M 3	7 6	3n26	4 3	11 28	1 43	23 39	3 28	5 46	0 2	15 6	1 46	25 15	1 29	21 51	0 15	6 57	1 53	8 47	11 20	22 35	22 48	21 7		n.a.
T 4	7 30	8 56	3 16	12 8	1 47	23 42	3 23	6 5	0 2	15 6	1 46	25 14	1 29	21 51	0 15	6 56	1 53	8 47	11 20	22 34	22 48	21 5		n.a.
W 5	7 54	14 8	2 18	12 47	1 50	23 44	3 18	6 23	0 3	15 6	1 46	25 14	1 29	21 52	0 15	6 55	1 53	8 48	11 19	22 33	22 47	21 3		n.a.
T 6	8 17	18 46	1 12	13 26	1 53	23 44	3 12	6 42	0 4	15 7	1 45	25 14	1 29	21 52	0 15	6 55	1 53	8 48	11 19	22 33	22 47	21 2		n.a.
F 7	8 41	22 32	0 0	14 3	1 56	23 45	3 6	7 1	0 5	15 7	1 45	25 14	1 29	21 53	0 15	6 54	1 53	8 48	11 19	22 33	22 46	21 0		n.a.
S 8	9 4	25 5	1n12	14 40	1 59	23 44	3 0	7 20	0 5	15 7	1 45	25 13	1 29	21 54	0 15	6 53	1 53	8 49	11 19	22 33	22 46	20 58		n.a.
S 9	9 27	26 10	2 21	15 17	2 1	23 42	2 53	7 38	0 6	15 7	1 44	25 13	1 29	21 54	0 15	6 53	1 53	8 49	11 19	22 33	22 45	20 57		n.a.
M10	9 51	25 37	3 23	15 52	2 3	23 40	2 46	7 57	0 7	15 7	1 44	25 13	1 29	21 55	0 15	6 52	1 53	8 49	11 19	22 33	22 45	20 55		n.a.
T 11	10 13	23 26	4 14	16 26	2 4	23 36	2 39	8 15	0 7	15 7	1 43	25 12	1 29	21 55	0 15	6 51	1 53	8 50	11 19	22 33	22 45	20 53		n.a.
W12	10 36	19 47	4 50	16 59	2 5	23 32	2 31	8 34	0 8	15 7	1 43	25 12	1 29	21 56	0 15	6 51	1 53	8 50	11 19	22 33	22 44	20 51		n.a.
T 13	10 59	14 57	5 7	17 31	2 6	23 27	2 23	8 52	0 9	15 7	1 43	25 12	1 29	21 56	0 15	6 50	1 53	8 50	11 18	22 32	22 44	20 50		n.a.
F 14	11 21	9 15	5 6	18 1	2 5	23 21	2 14	9 11	0 9	15 7	1 42	25 11	1 29	21 57	0 15	6 49	1 53	8 51	11 18	22 31	22 43	20 48		n.a.
S 15	11 43	3 5	4 45	18 30	2 5	23 14	2 5	9 29	0 10	15 6	1 42	25 11	1 29	21 57	0 15	6 49	1 53	8 51	11 18	22 30	22 43	20 46		n.a.
S 16	12 5	3s12	4 6	18 58	2 3	23 7	1 55	9 47	0 11	15 6	1 42	25 10	1 29	21 58	0 15	6 48	1 53	8 51	11 18	22 29	22 42	20 44		n.a.
M17	12 27	9 15	3 13	19 24	2 1	22 58	1 45	10 5	0 12	15 5	1 41	25 10	1 28	21 58	0 15	6 48	1 53	8 51	11 18	22 28	22 42	20 43		n.a.
T 18	12 49	14 44	2 9	19 48	1 58	22 48	1 34	10 23	0 12	15 5	1 41	25 10	1 28	21 59	0 15	6 47	1 53	8 52	11 18	22 28	22 41	20 41		n.a.
W19	13 10	19 22	1 0	20 10	1 55	22 38	1 23	10 41	0 13	15 4	1 41	25 9	1 28	21 59	0 15	6 46	1 53	8 52	11 18	22 27	22 41	20 39		n.a.
T 20	13 31	22 55	0s11	20 30	1 51	22 26	1 12	10 59	0 14	15 3	1 40	25 9	1 28	22 0	0 15	6 46	1 53	8 52	11 17	22 27	22 41	20 37		n.a.
F 21	13 52	25 13	1 19	20 48	1 45	22 14	1 0	11 17	0 14	15 2	1 40	25 8	1 28	22 1	0 15	6 45	1 53	8 52	11 17	22 27	22 40	20 36		n.a.
S 22	14 13	26 13	2 22	21 4	1 39	22 0	0 48	11 34	0 15	15 2	1 39	25 8	1 28	22 1	0 15	6 45	1 53	8 53	11 17	22 28	22 40	20 34		n.a.
S 23	14 33	25 55	3 18	21 17	1 32	21 46	0 35	11 52	0 16	15 1	1 39	25 8	1 28	22 2	0 15	6 44	1 53	8 53	11 17	22 28	22 39	20 32		n.a.
M24	14 53	24 25	4 4	21 27	1 24	21 31	0 22	12 9	0 17	15 0	1 39	25 7	1 28	22 2	0 15	6 43	1 53	8 53	11 17	22 28	22 39	20 30		n.a.
T 25	15 13	21 51	4 39	21 35	1 15	21 14	0 8	12 27	0 17	14 59	1 38	25 7	1 28	22 3	0 15	6 43	1 53	8 53	11 16	22 28	22 38	20 28		n.a.
W26	15 33	18 23	5 2	21 40	1 4	20 57	0n 6	12 44	0 18	14 57	1 38	25 6	1 28	22 4	0 15	6 42	1 53	8 53	11 16	22 28	22 38	20 27		n.a.
T 27	15 52	14 9	5 13	21 42	0 53	20 40	0 20	13 1	0 19	14 56	1 38	25 6	1 28	22 4	0 15	6 42	1 53	8 54	11 16	22 28	22 37	20 25		n.a.
F 28	16 11	9 21	5 10	21 41	0 40	20 21	0 34	13 18	0 19	14 55	1 37	25 5	1 28	22 5	0 15	6 41	1 53	8 54	11 16	22 27	22 37	20 23		n.a.
S 29	16 30	4 5	4 52	21 37	0 26	20 1	0 49	13 35	0 20	14 54	1 37	25 5	1 28	22 5	0 15	6 41	1 53	8 54	11 16	22 27	22 36	20 21		n.a.
S 30	16s48	1n26	4s21	21s30	0s11	19s41	1n 4	13s52	0s21	14s52	1s37	25s 4	1s28	22s 6	0s15	6n40	1s53	8s54	11s15	22n26	22n36	20s19		n.a.

Julian Day Number = 610271.5, Delta T = 21h12m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'30, Lahiri = -45°49'30 Julian Calendar 1 Nov. 3043 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3043 BCE

The year -3042 astronomical counting style corresponds to year 3043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3043 BCE (-3042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 1 2	16♏15'54	26♈14	3♐43	29°R55	5♏53	25♒29	10♑22	6♐ 8	21°R 0	3°R22	9°R31	10♊40	18♒ 5	n.a.	M 1
T 2	3 4 59	17°16'58	9♉20	4° 2	29♏25	6°39	25°32	10°27	6°11	20♈58	3♈21	9♊28	10°36	18°11	n.a.	T 2
W 3	3 8 55	18°18'00	22°42	4°R10	28°53	7°26	25°36	10°33	6°14	20°57	3°21	9°26	10°33	18°18	n.a.	W 3
T 4	3 12 52	19°19'02	6♊20	4° 6	28°20	8°13	25°40	10°38	6°18	20°55	3°20	9°D25	10°30	18°25	n.a.	T 4
F 5	3 16 48	20°20'02	20° 9	3°52	27°45	9° 0	25°44	10°44	6°21	20°54	3°19	9°25	10°27	18°31	n.a.	F 5
S 6	3 20 45	21°21'01	4♋ 8	3°25	27°10	9°47	25°48	10°50	6°25	20°53	3°18	9°26	10°24	18°38	n.a.	S 6
S 7	3 24 41	22°21'59	18°14	2°49	26°33	10°34	25°52	10°56	6°28	20°51	3°18	9°28	10°21	18°45	n.a.	S 7
M 8	3 28 38	23°22'56	2♌24	2° 2	25°56	11°21	25°57	11° 2	6°31	20°50	3°17	9°29	10°17	18°52	n.a.	M 8
T 9	3 32 35	24°23'52	16°36	1° 6	25°19	12° 8	26° 2	11° 8	6°35	20°48	3°16	9°30	10°14	18°58	n.a.	T 9
W10	3 36 31	25°24'47	0♍47	0° 3	24°41	12°54	26° 7	11°14	6°38	20°47	3°15	9°R30	10°11	19° 5	n.a.	W10
T 11	3 40 28	26°25'40	14°55	28♏55	24° 4	13°41	26°12	11°20	6°42	20°46	3°15	9°29	10° 8	19°12	n.a.	T 11
F 12	3 44 24	27°26'33	28°59	27°43	23°27	14°28	26°17	11°26	6°45	20°44	3°14	9°28	10° 5	19°18	n.a.	F 12
S 13	3 48 21	28°27'24	12♎55	26°30	22°51	15°15	26°23	11°33	6°49	20°43	3°14	9°26	10° 2	19°25	n.a.	S 13
S 14	3 52 17	29°28'14	26°43	25°18	22°16	16° 2	26°28	11°39	6°52	20°42	3°13	9°25	9°58	19°32	n.a.	S 14
M15	3 56 14	0♐29'02	10♏18	24° 9	21°42	16°49	26°34	11°45	6°55	20°41	3°12	9°24	9°55	19°39	n.a.	M15
T 16	4 0 10	1°29'49	23°40	23° 3	21° 9	17°36	26°40	11°52	6°59	20°39	3°12	9°23	9°52	19°45	n.a.	T 16
W17	4 4 7	2°30'34	6♐46	22° 4	20°38	18°23	26°46	11°58	7° 2	20°38	3°11	9°D23	9°49	19°52	n.a.	W17
T 18	4 8 4	3°31'18	19°36	21°11	20° 9	19°10	26°53	12° 5	7° 6	20°37	3°11	9°23	9°46	19°59	n.a.	T 18
F 19	4 12 0	4°32'00	2♑11	20°26	19°42	19°57	26°59	12°11	7° 9	20°36	3°10	9°23	9°42	20° 5	n.a.	F 19
S 20	4 15 57	5°32'40	14°31	19°48	19°17	20°44	27° 6	12°18	7°13	20°35	3°10	9°24	9°39	20°12	n.a.	S 20
S 21	4 19 53	6°33'18	26°39	19°18	18°53	21°31	27°13	12°25	7°16	20°34	3° 9	9°24	9°36	20°19	n.a.	S 21
M22	4 23 50	7°33'55	8♒37	18°57	18°33	22°18	27°20	12°31	7°20	20°33	3° 9	9°24	9°33	20°26	n.a.	M22
T 23	4 27 46	8°34'29	20°30	18°43	18°14	23° 6	27°27	12°38	7°23	20°32	3° 9	9°25	9°30	20°32	n.a.	T 23
W24	4 31 43	9°35'01	2♓22	18°D37	17°58	23°53	27°34	12°45	7°27	20°31	3° 8	9°R25	9°27	20°39	n.a.	W24
T 25	4 35 40	10°35'31	14°18	18°37	17°44	24°40	27°41	12°52	7°30	20°30	3° 8	9°D25	9°23	20°46	n.a.	T 25
F 26	4 39 36	11°35'58	26°22	18°45	17°33	25°27	27°49	12°59	7°34	20°29	3° 7	9°25	9°20	20°52	n.a.	F 26
S 27	4 43 33	12°36'24	8♈38	18°59	17°25	26°14	27°57	13° 6	7°37	20°28	3° 7	9°25	9°17	20°59	n.a.	S 27
S 28	4 47 29	13°36'47	21°11	19°19	17°19	27° 1	28° 5	13°13	7°41	20°27	3° 7	9°25	9°14	21° 6	n.a.	S 28
M29	4 51 26	14°37'09	4♉ 5	19°44	17°15	27°48	28°13	13°20	7°44	20°26	3° 7	9°26	9°11	21°13	n.a.	M29
T 30	4 55 22	15°37'28	17°20	20°14	17°D14	28°35	28°21	13°27	7°48	20°25	3° 6	9°26	9° 8	21°19	n.a.	T 30
W31	4 59 19	16♐37'45	0♊57	20♏49	17♏15	29♏22	28♒29	13♑34	7♐51	20♈24	3♈ 6	9♊27	9♊ 4	21♒26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 6	7n 2	3s36	21s20	0n 5	19s20	1n19	14s 8	0s21	14s51	1s36	25s 4	1s28	22s 6	0s15	6n39	1s53	8s54	11s15	22n25	22n36	20s17		n.a.
T 2	17 24	12 28	2 38	21 7	0 22	18 59	1 34	14 25	0 22	14 49	1 36	25 3	1 28	22 7	0 15	6 39	1 53	8 54	11 15	22 25	22 35	20 16		n.a.
W 3	17 42	17 26	1 31	20 51	0 40	18 37	1 50	14 41	0 23	14 48	1 35	25 3	1 28	22 8	0 15	6 38	1 52	8 55	11 15	22 24	22 35	20 14		n.a.
T 4	17 59	21 37	0 17	20 32	0 58	18 15	2 5	14 58	0 23	14 46	1 35	25 2	1 27	22 8	0 15	6 38	1 52	8 55	11 15	22 24	22 34	20 12		n.a.
F 5	18 16	24 38	0n59	20 10	1 17	17 52	2 20	15 14	0 24	14 44	1 35	25 2	1 27	22 9	0 15	6 37	1 52	8 55	11 14	22 24	22 34	20 10		n.a.
S 6	18 32	26 10	2 12	19 47	1 36	17 29	2 35	15 30	0 25	14 42	1 34	25 1	1 27	22 9	0 15	6 37	1 52	8 55	11 14	22 25	22 33	20 8		n.a.
S 7	18 49	26 1	3 18	19 21	1 55	17 6	2 50	15 45	0 26	14 40	1 34	25 1	1 27	22 10	0 15	6 36	1 52	8 55	11 14	22 25	22 33	20 6		n.a.
M 8	19 4	24 12	4 12	18 53	2 14	16 44	3 5	16 1	0 26	14 39	1 34	25 0	1 27	22 11	0 15	6 36	1 52	8 55	11 14	22 25	22 32	20 4		n.a.
T 9	19 20	20 52	4 51	18 25	2 31	16 21	3 19	16 16	0 27	14 37	1 33	25 0	1 27	22 11	0 15	6 35	1 52	8 55	11 14	22 25	22 32	20 3		n.a.
W10	19 35	16 19	5 12	17 56	2 47	15 58	3 33	16 32	0 28	14 34	1 33	24 59	1 27	22 12	0 15	6 35	1 52	8 55	11 13	22 25	22 31	20 1		n.a.
T 11	19 50	10 54	5 15	17 27	3 2	15 36	3 46	16 47	0 28	14 32	1 33	24 59	1 27	22 12	0 15	6 34	1 52	8 55	11 13	22 25	22 31	19 59		n.a.
F 12	20 4	4 57	4 58	16 59	3 15	15 15	3 59	17 2	0 29	14 30	1 32	24 58	1 27	22 13	0 15	6 34	1 52	8 55	11 13	22 25	22 30	19 57		n.a.
S 13	20 18	1s11	4 24	16 32	3 25	14 53	4 11	17 17	0 30	14 28	1 32	24 57	1 27	22 14	0 15	6 33	1 52	8 55	11 13	22 25	22 30	19 55		n.a.
S 14	20 32	7 13	3 35	16 7	3 33	14 33	4 23	17 31	0 30	14 26	1 32	24 57	1 27	22 14	0 15	6 33	1 52	8 55	11 12	22 24	22 29	19 53		n.a.
M15	20 45	12 50	2 34	15 44	3 39	14 14	4 34	17 46	0 31	14 23	1 31	24 56	1 27	22 15	0 15	6 33	1 52	8 55	11 12	22 24	22 29	19 51		n.a.
T 16	20 58	17 45	1 26	15 24	3 43	13 55	4 44	18 0	0 32	14 21	1 31	24 56	1 27	22 15	0 15	6 32	1 52	8 55	11 12	22 24	22 28	19 49		n.a.
W17	21 10	21 44	0 15	15 8	3 44	13 38	4 54	18 14	0 32	14 18	1 31	24 55	1 27	22 16	0 15	6 32	1 52	8 55	11 12	22 24	22 28	19 47		n.a.
T 18	21 22	24 33	0s56	14 54	3 43	13 21	5 3	18 28	0 33	14 16	1 30	24 54	1 27	22 17	0 15	6 31	1 52	8 55	11 11	22 24	22 27	19 45		n.a.
F 19	21 34	26 3	2 3	14 45	3 41	13 6	5 12	18 42	0 34	14 13	1 30	24 54	1 27	22 17	0 15	6 31	1 52	8 55	11 11	22 24	22 27	19 43		n.a.
S 20	21 45	26 14	3 3	14 39	3 37	12 52	5 19	18 56	0 34	14 11	1 30	24 53	1 27	22 18	0 15	6 31	1 52	8 55	11 11	22 24	22 27	19 41		n.a.
S 21	21 56	25 9	3 53	14 36	3 31	12 39	5 26	19 9	0 35	14 8	1 29	24 52	1 27	22 18	0 15	6 30	1 52	8 55	11 11	22 24	22 26	19 40		n.a.
M22	22 6	22 55	4 33	14 36	3 25	12 27	5 32	19 22	0 36	14 5	1 29	24 52	1 27	22 19	0 15	6 30	1 52	8 55	11 10	22 24	22 26	19 38		n.a.
T 23	22 16	19 44	5 0	14 40	3 17	12 16	5 38	19 35	0 36	14 2	1 29	24 51	1 27	22 20	0 15	6 30	1 52	8 55	11 10	22 24	22 25	19 36		n.a.
W24	22 26	15 45	5 15	14 46	3 8	12 7	5 43	19 48	0 37	13 59	1 28	24 50	1 27	22 20	0 15	6 29	1 51	8 55	11 10	22 24	22 25	19 34		n.a.
T 25	22 35	11 10	5 16	14 55	2 59	11 59	5 47	20 0	0 38	13 57	1 28	24 50	1 27	22 21	0 15	6 29	1 51	8 55	11 10	22 24	22 24	19 32		n.a.
F 26	22 44	6 6	5 3	15 7	2 49	11 53	5 51	20 13	0 38	13 54	1 28	24 49	1 27	22 21	0 15	6 29	1 51	8 55	11 9	22 24	22 24	19 30		n.a.
S 27	22 52	0 43	4 37	15 20	2 39	11 47	5 54	20 25	0 39	13 51	1 27	24 48	1 27	22 22	0 15	6 28	1 51	8 55	11 9	22 24	22 23	19 28		n.a.
S 28	22 59	4n49	3 57	15 36	2 29	11 43	5 56	20 37	0 40	13 47	1 27	24 48	1 27	22 23	0 15	6 28	1 51	8 55	11 9	22 24	22 23	19 26		n.a.
M29	23 7	10 19	3 4	15 53	2 18	11 40	5 58	20 48	0 40	13 44	1 27	24 47	1 27	22 23	0 15	6 28	1 51	8 54	11 8	22 24	22 22	19 24		n.a.
T 30	23 14	15 31	2 0	16 12	2 8	11 39	6 0	21 0	0 41	13 41	1 27	24 46	1 27	22 24	0 15	6 27	1 51	8 54	11 8	22 25	22 22	19 22		n.a.
W31	23s20	20n 5	0s47	16s31	1n57	11s38	6n 1	21s11	0s41	13s38	1s26	24s45	1s27	22s24	0s15	6n27	1s51	8s54	11s 8	22n25	22n21	19s20		n.a.

Julian Day Number = 610301.5, Delta T = 21h12m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'25, Lahiri = -45°49'26 Julian Calendar 1 Dec. 3043 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3043 BCE

The year -3042 astronomical counting style corresponds to year 3043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3042 BCE (-3041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 15	17♐38'00	14♊56	21♏29	17♏18	0♐ 9	28♒38	13♑41	7♐54	20°R24	3°R 6	9°R27	9♊ 1	21♒33	n.a.	T 1
F 2	5 7 12	18°38'13	29°12	22°12	17°24	0°56	28°46	13°48	7°58	20♈23	3♈ 6	9♊26	8°58	21°39	n.a.	F 2
S 3	5 11 9	19°38'25	13♋41	23° 0	17°33	1°43	28°55	13°55	8° 1	20°22	3° 5	9°26	8°55	21°46	n.a.	S 3
S 4	5 15 5	20°38'34	28°16	23°50	17°43	2°30	29° 4	14° 3	8° 5	20°21	3° 5	9°24	8°52	21°53	n.a.	S 4
M 5	5 19 2	21°38'41	12♌52	24°44	17°56	3°17	29°13	14°10	8° 8	20°21	3° 5	9°23	8°48	22° 0	n.a.	M 5
T 6	5 22 58	22°38'47	27°22	25°41	18°11	4° 4	29°22	14°17	8°12	20°20	3° 5	9°21	8°45	22° 6	n.a.	T 6
W 7	5 26 55	23°38'50	11♍43	26°41	18°27	4°51	29°31	14°25	8°15	20°20	3° 5	9°20	8°42	22°13	n.a.	W 7
T 8	5 30 51	24°38'52	25°51	27°43	18°46	5°38	29°40	14°32	8°18	20°19	3° 5	9°D20	8°39	22°20	n.a.	T 8
F 9	5 34 48	25°38'52	9♎44	28°48	19° 7	6°25	29°50	14°39	8°22	20°19	3° 5	9°21	8°36	22°26	n.a.	F 9
S 10	5 38 44	26°38'50	23°23	29°55	19°29	7°12	29°59	14°47	8°25	20°18	3°D 5	9°22	8°33	22°33	n.a.	S 10
S 11	5 42 41	27°38'46	6♏46	1♐ 4	19°54	7°59	0♓ 9	14°54	8°28	20°18	3° 5	9°23	8°29	22°40	n.a.	S 11
M12	5 46 38	28°38'41	19°56	2°15	20°20	8°46	0°19	15° 2	8°32	20°17	3° 5	9°24	8°26	22°47	n.a.	M12
T 13	5 50 34	29°38'33	2♐52	3°28	20°48	9°33	0°29	15° 9	8°35	20°17	3° 5	9°25	8°23	22°53	n.a.	T 13
W14	5 54 31	0♑38'24	15°36	4°43	21°17	10°20	0°39	15°17	8°38	20°16	3° 5	9°R25	8°20	23° 0	n.a.	W14
T 15	5 58 27	1°38'12	28° 9	5°59	21°48	11° 7	0°49	15°24	8°42	20°16	3° 5	9°24	8°17	23° 7	n.a.	T 15
F 16	6 2 24	2°37'58	10♑30	7°17	22°20	11°54	0°59	15°32	8°45	20°16	3° 5	9°22	8°14	23°14	n.a.	F 16
S 17	6 6 20	3°37'42	22°42	8°37	22°54	12°41	1° 9	15°39	8°48	20°15	3° 5	9°18	8°10	23°20	n.a.	S 17
S 18	6 10 17	4°37'24	4♒45	9°59	23°29	13°28	1°20	15°47	8°51	20°15	3° 5	9°14	8° 7	23°27	n.a.	S 18
M19	6 14 13	5°37'03	16°42	11°22	24° 5	14°15	1°31	15°55	8°55	20°15	3° 6	9° 9	8° 4	23°34	n.a.	M19
T 20	6 18 10	6°36'40	28°34	12°46	24°43	15° 1	1°41	16° 2	8°58	20°15	3° 6	9° 5	8° 1	23°40	n.a.	T 20
W21	6 22 6	7°36'14	10♓26	14°12	25°21	15°48	1°52	16°10	9° 1	20°15	3° 6	9° 1	7°58	23°47	n.a.	W21
T 22	6 26 3	8°35'46	22°20	15°39	26° 1	16°35	2° 3	16°17	9° 4	20°15	3° 6	8°59	7°54	23°54	n.a.	T 22
F 23	6 30 0	9°35'15	4♈22	17° 8	26°42	17°22	2°14	16°25	9° 7	20°15	3° 7	8°D57	7°51	24° 1	n.a.	F 23
S 24	6 33 56	10°34'42	16°35	18°38	27°24	18° 9	2°25	16°33	9°10	20°D15	3° 7	8°57	7°48	24° 7	n.a.	S 24
S 25	6 37 53	11°34'06	29° 4	20° 9	28° 7	18°55	2°36	16°40	9°13	20°15	3° 7	8°58	7°45	24°14	n.a.	S 25
M26	6 41 49	12°33'27	11♉54	21°42	28°51	19°42	2°47	16°48	9°16	20°15	3° 8	9° 0	7°42	24°21	n.a.	M26
T 27	6 45 46	13°32'47	25° 9	23°15	29°36	20°29	2°59	16°56	9°19	20°15	3° 8	9° 1	7°39	24°27	n.a.	T 27
W28	6 49 42	14°32'04	8♊50	24°51	0♐22	21°16	3°10	17° 3	9°22	20°15	3° 8	9°R 2	7°35	24°34	n.a.	W28
T 29	6 53 39	15°31'18	22°58	26°27	1° 8	22° 2	3°21	17°11	9°25	20°15	3° 9	9° 1	7°32	24°41	n.a.	T 29
F 30	6 57 35	16°30'30	7♋30	28° 5	1°56	22°49	3°33	17°19	9°28	20°15	3° 9	8°59	7°29	24°48	n.a.	F 30
S 31	7 1 32	17♑29'40	22♋20	29♐45	2♐44	23♐36	3♓45	17♑26	9♐31	20♈15	3♈10	8♊55	7♊26	24♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s26	23n39	0n30	16s52	1n46	11s39	6n 1	21s22	0s42	13s35	1s26	24s45	1s27	22s25	0s15	6n27	1s51	8s54	11s 8	22n25	22n21	19s18		n.a.
F 2	23 31	25 49	1 47	17 14	1 35	11 40	6 1	21 32	0 43	13 31	1 26	24 44	1 27	22 26	0 15	6 27	1 51	8 54	11 7	22 25	22 20	19 16		n.a.
S 3	23 36	26 16	2 58	17 37	1 25	11 43	6 0	21 43	0 43	13 28	1 25	24 43	1 27	22 26	0 15	6 27	1 51	8 54	11 7	22 24	22 20	19 14		n.a.
S 4	23 41	24 54	3 58	18 0	1 14	11 47	6 0	21 53	0 44	13 24	1 25	24 42	1 27	22 27	0 15	6 26	1 51	8 53	11 7	22 24	22 19	19 12		n.a.
M 5	23 45	21 52	4 43	18 23	1 4	11 52	5 58	22 3	0 45	13 21	1 25	24 42	1 27	22 27	0 15	6 26	1 51	8 53	11 7	22 24	22 19	19 10		n.a.
T 6	23 49	17 30	5 9	18 47	0 53	11 57	5 57	22 13	0 45	13 17	1 25	24 41	1 27	22 28	0 15	6 26	1 51	8 53	11 6	22 24	22 18	19 8		n.a.
W 7	23 52	12 11	5 16	19 11	0 43	12 4	5 55	22 23	0 46	13 14	1 24	24 40	1 27	22 28	0 15	6 26	1 51	8 53	11 6	22 24	22 18	19 6		n.a.
T 8	23 55	6 18	5 3	19 36	0 33	12 11	5 52	22 32	0 46	13 10	1 24	24 39	1 27	22 29	0 15	6 26	1 51	8 53	11 6	22 24	22 17	19 3		n.a.
F 9	23 57	0 13	4 33	20 0	0 23	12 19	5 50	22 41	0 47	13 7	1 24	24 38	1 27	22 30	0 15	6 25	1 50	8 52	11 5	22 24	22 17	19 1		n.a.
S 10	23 59	5s47	3 48	20 24	0 14	12 28	5 47	22 50	0 48	13 3	1 23	24 37	1 27	22 30	0 15	6 25	1 50	8 52	11 5	22 24	22 16	18 59		n.a.
S 11	24 0	11 26	2 51	20 48	0 5	12 38	5 44	22 58	0 48	12 59	1 23	24 37	1 27	22 31	0 15	6 25	1 50	8 52	11 5	22 24	22 16	18 57		n.a.
M12	24 1	16 28	1 45	21 11	0s 4	12 48	5 41	23 6	0 49	12 55	1 23	24 36	1 27	22 31	0 16	6 25	1 50	8 52	11 5	22 24	22 15	18 55		n.a.
T 13	24 1	20 39	0 36	21 35	0 13	12 59	5 37	23 14	0 49	12 51	1 23	24 35	1 27	22 32	0 16	6 25	1 50	8 51	11 4	22 24	22 14	18 53		n.a.
W14	24 1	23 47	0s34	21 57	0 22	13 10	5 33	23 22	0 50	12 48	1 22	24 34	1 27	22 32	0 16	6 25	1 50	8 51	11 4	22 24	22 14	18 51		n.a.
T 15	24 1	25 42	1 41	22 19	0 30	13 22	5 29	23 29	0 50	12 44	1 22	24 33	1 27	22 33	0 16	6 25	1 50	8 51	11 4	22 24	22 13	18 49		n.a.
F 16	24 0	26 18	2 43	22 41	0 38	13 34	5 25	23 37	0 51	12 40	1 22	24 32	1 27	22 33	0 16	6 25	1 50	8 50	11 3	22 24	22 13	18 47		n.a.
S 17	23 58	25 36	3 36	23 2	0 45	13 47	5 21	23 43	0 52	12 36	1 22	24 32	1 27	22 34	0 16	6 25	1 50	8 50	11 3	22 23	22 12	18 45		n.a.
S 18	23 56	23 43	4 18	23 22	0 53	14 0	5 17	23 50	0 52	12 32	1 21	24 31	1 27	22 34	0 16	6 25	1 50	8 50	11 3	22 23	22 12	18 43		n.a.
M19	23 54	20 48	4 49	23 41	1 0	14 13	5 12	23 56	0 53	12 27	1 21	24 30	1 27	22 35	0 16	6 25	1 50	8 49	11 3	22 22	22 11	18 41		n.a.
T 20	23 51	17 2	5 8	23 59	1 7	14 27	5 7	24 3	0 53	12 23	1 21	24 29	1 27	22 35	0 16	6 25	1 50	8 49	11 2	22 21	22 11	18 39		n.a.
W21	23 48	12 38	5 13	24 16	1 13	14 41	5 2	24 8	0 54	12 19	1 21	24 28	1 27	22 36	0 16	6 25	1 50	8 49	11 2	22 21	22 10	18 36		n.a.
T 22	23 44	7 45	5 4	24 32	1 19	14 55	4 57	24 14	0 54	12 15	1 20	24 27	1 27	22 36	0 16	6 25	1 50	8 48	11 2	22 20	22 10	18 34		n.a.
F 23	23 40	2 32	4 43	24 48	1 25	15 10	4 52	24 19	0 55	12 11	1 20	24 26	1 28	22 37	0 16	6 25	1 49	8 48	11 2	22 20	22 9	18 32		n.a.
S 24	23 35	2n52	4 8	25 1	1 30	15 24	4 47	24 24	0 55	12 6	1 20	24 25	1 28	22 37	0 16	6 25	1 49	8 48	11 1	22 20	22 9	18 30		n.a.
S 25	23 30	8 17	3 21	25 14	1 35	15 39	4 42	24 29	0 56	12 2	1 20	24 24	1 28	22 38	0 16	6 25	1 49	8 47	11 1	22 20	22 8	18 28		n.a.
M26	23 25	13 31	2 23	25 25	1 40	15 54	4 37	24 33	0 56	11 58	1 20	24 23	1 28	22 38	0 16	6 25	1 49	8 47	11 1	22 20	22 8	18 26		n.a.
T 27	23 19	18 18	1 15	25 35	1 44	16 9	4 31	24 37	0 57	11 53	1 19	24 22	1 28	22 39	0 16	6 25	1 49	8 47	11 0	22 21	22 7	18 24		n.a.
W28	23 13	22 18	0 1	25 43	1 48	16 24	4 26	24 41	0 57	11 49	1 19	24 21	1 28	22 39	0 16	6 25	1 49	8 46	11 0	22 21	22 7	18 21		n.a.
T 29	23 6	25 5	1n15	25 50	1 52	16 39	4 20	24 45	0 58	11 44	1 19	24 21	1 28	22 40	0 16	6 25	1 49	8 46	11 0	22 21	22 6	18 19		n.a.
F 30	22 59	26 17	2 29	25 55	1 55	16 54	4 14	24 48	0 58	11 40	1 19	24 20	1 28	22 40	0 16	6 26	1 49	8 45	11 0	22 20	22 6	18 17		n.a.
S 31	22s51	25n38	3n33	25s59	1s57	17s 9	4n 9	24s51	0s59	11s35	1s18	24s19	1s28	22s41	0s16	6n26	1s49	8s45	10s59	22n20	22n 5	18s15		n.a.

Julian Day Number = 610332.5, Delta T = 21h12m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'21, Lahiri = -45°49'21 Julian Calendar 1 Jan. 3042 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3043 BCE

The year -3041 astronomical counting style corresponds to year 3042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3042 BCE (-3041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 5 28	18♑28'47	7♌21	1♑25	3♐33	24♐22	3♓56	17♑34	9♐34	20♈16	3♈10	8°R49	7♊23	25♒ 1	n.a.	S 1
M 2	7 9 25	19°27'53	22°24	3° 7	4°23	25° 9	4° 8	17°42	9°37	20°16	3°10	8♊43	7°20	25° 8	n.a.	M 2
T 3	7 13 22	20°26'56	7♍19	4°50	5°13	25°55	4°20	17°49	9°40	20°16	3°11	8°37	7°16	25°15	n.a.	T 3
W 4	7 17 18	21°25'57	21°58	6°35	6° 5	26°42	4°32	17°57	9°43	20°17	3°11	8°32	7°13	25°21	n.a.	W 4
T 5	7 21 15	22°24'56	6♎17	8°21	6°56	27°28	4°44	18° 5	9°45	20°17	3°12	8°29	7°10	25°28	n.a.	T 5
F 6	7 25 11	23°23'54	20°13	10° 9	7°49	28°15	4°56	18°12	9°48	20°17	3°13	8°D28	7° 7	25°35	n.a.	F 6
S 7	7 29 8	24°22'49	3♏46	11°57	8°42	29° 1	5° 8	18°20	9°51	20°18	3°13	8°29	7° 4	25°41	n.a.	S 7
S 8	7 33 4	25°21'42	16°58	13°48	9°36	29°48	5°21	18°28	9°54	20°18	3°14	8°30	7° 0	25°48	n.a.	S 8
M 9	7 37 1	26°20'34	29°52	15°39	10°30	0♑34	5°33	18°35	9°56	20°19	3°14	8°31	6°57	25°55	n.a.	M 9
T 10	7 40 57	27°19'24	12♐31	17°32	11°25	1°20	5°45	18°43	9°59	20°19	3°15	8°R31	6°54	26° 2	n.a.	T 10
W11	7 44 54	28°18'11	24°57	19°27	12°20	2° 7	5°58	18°51	10° 1	20°20	3°16	8°30	6°51	26° 8	n.a.	W11
T 12	7 48 50	29°16'57	7♑13	21°23	13°16	2°53	6°10	18°58	10° 4	20°21	3°16	8°26	6°48	26°15	n.a.	T 12
F 13	7 52 47	0♒15'40	19°21	23°20	14°12	3°39	6°23	19° 6	10° 7	20°21	3°17	8°20	6°45	26°22	n.a.	F 13
S 14	7 56 43	1°14'22	1♒23	25°19	15° 9	4°26	6°36	19°13	10° 9	20°22	3°18	8°11	6°41	26°28	n.a.	S 14
S 15	8 0 40	2°13'01	13°20	27°18	16° 6	5°12	6°48	19°21	10°12	20°23	3°19	8° 1	6°38	26°35	n.a.	S 15
M16	8 4 37	3°11'38	25°14	29°20	17° 3	5°58	7° 1	19°29	10°14	20°23	3°19	7°51	6°35	26°42	n.a.	M16
T 17	8 8 33	4°10'13	7♓ 6	1♒22	18° 1	6°44	7°14	19°36	10°16	20°24	3°20	7°40	6°32	26°49	n.a.	T 17
W18	8 12 30	5° 8'45	18°57	3°25	19° 0	7°30	7°27	19°44	10°19	20°25	3°21	7°31	6°29	26°55	n.a.	W18
T 19	8 16 26	6° 7'15	0♈52	5°30	19°58	8°16	7°40	19°51	10°21	20°26	3°22	7°23	6°26	27° 2	n.a.	T 19
F 20	8 20 23	7° 5'43	12°53	7°35	20°57	9° 2	7°53	19°59	10°23	20°27	3°22	7°18	6°22	27° 9	n.a.	F 20
S 21	8 24 19	8° 4'09	25° 4	9°41	21°57	9°48	8° 6	20° 6	10°25	20°28	3°23	7°15	6°19	27°16	n.a.	S 21
S 22	8 28 16	9° 2'32	7♉29	11°48	22°57	10°34	8°19	20°13	10°28	20°28	3°24	7°D14	6°16	27°22	n.a.	S 22
M23	8 32 12	10° 0'53	20°14	13°54	23°57	11°20	8°32	20°21	10°30	20°29	3°25	7°14	6°13	27°29	n.a.	M23
T 24	8 36 9	10°59'11	3♊23	16° 1	24°57	12° 6	8°45	20°28	10°32	20°30	3°26	7°R15	6°10	27°36	n.a.	T 24
W25	8 40 5	11°57'28	16°59	18° 8	25°58	12°52	8°58	20°36	10°34	20°31	3°27	7°14	6° 6	27°42	n.a.	W25
T 26	8 44 2	12°55'42	1♋ 3	20°14	26°59	13°38	9°11	20°43	10°36	20°32	3°28	7°12	6° 3	27°49	n.a.	T 26
F 27	8 47 59	13°53'54	15°37	22°19	28° 0	14°23	9°25	20°50	10°38	20°34	3°29	7° 8	6° 0	27°56	n.a.	F 27
S 28	8 51 55	14♒52'03	0♌34	24♒23	29♐ 2	15♑ 9	9♓38	20♑57	10♐40	20♈35	3♈30	7♊ 1	5♊57	28♒ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	23n 8	4n24	26s 1	1s59	17s24	4n 3	24s54	0s59	11s31	1s18	24s18	1s28	22s41	0s16	6n26	1s49	8s44	10s59	22n19	22n 5	18s13		n.a.
M 2	22 34	19 3	4 57	26 1	2 1	17 39	3 57	24 56	1 0	11 26	1 18	24 17	1 28	22 42	0 16	6 26	1 49	8 44	10 59	22 18	22 4	18 11		n.a.
T 3	22 25	13 48	5 9	25 59	2 3	17 54	3 52	24 58	1 0	11 22	1 18	24 16	1 28	22 42	0 16	6 26	1 49	8 44	10 59	22 17	22 3	18 8		n.a.
W 4	22 16	7 51	5 1	25 55	2 3	18 9	3 46	25 0	1 1	11 17	1 18	24 15	1 28	22 43	0 16	6 26	1 49	8 43	10 58	22 16	22 3	18 6		n.a.
T 5	22 7	1 37	4 34	25 49	2 4	18 23	3 40	25 1	1 1	11 12	1 17	24 14	1 28	22 43	0 16	6 27	1 49	8 43	10 58	22 16	22 2	18 4		n.a.
F 6	21 56	4s32	3 51	25 41	2 4	18 38	3 34	25 3	1 2	11 8	1 17	24 13	1 28	22 44	0 16	6 27	1 49	8 42	10 58	22 15	22 2	18 2		n.a.
S 7	21 46	10 19	2 56	25 31	2 3	18 52	3 28	25 4	1 2	11 3	1 17	24 12	1 29	22 44	0 16	6 27	1 48	8 42	10 58	22 15	22 1	18 0		n.a.
S 8	21 35	15 30	1 54	25 19	2 2	19 6	3 22	25 4	1 3	10 58	1 17	24 11	1 29	22 44	0 16	6 27	1 48	8 41	10 57	22 16	22 1	17 57		n.a.
M 9	21 24	19 52	0 47	25 4	2 0	19 20	3 16	25 5	1 3	10 53	1 17	24 10	1 29	22 45	0 16	6 28	1 48	8 41	10 57	22 16	22 0	17 55		n.a.
T 10	21 12	23 12	0s22	24 48	1 58	19 33	3 10	25 5	1 4	10 48	1 17	24 9	1 29	22 45	0 16	6 28	1 48	8 40	10 57	22 16	22 0	17 53		n.a.
W11	21 0	25 23	1 27	24 29	1 55	19 47	3 4	25 5	1 4	10 43	1 16	24 8	1 29	22 46	0 16	6 28	1 48	8 40	10 56	22 16	21 59	17 51		n.a.
T 12	20 48	26 17	2 28	24 7	1 52	20 0	2 59	25 4	1 4	10 39	1 16	24 7	1 29	22 46	0 16	6 28	1 48	8 39	10 56	22 15	21 59	17 49		n.a.
F 13	20 35	25 54	3 21	23 44	1 48	20 12	2 53	25 3	1 5	10 34	1 16	24 6	1 29	22 46	0 16	6 29	1 48	8 39	10 56	22 14	21 58	17 46		n.a.
S 14	20 22	24 18	4 5	23 18	1 44	20 25	2 47	25 2	1 5	10 29	1 16	24 5	1 29	22 47	0 16	6 29	1 48	8 38	10 56	22 13	21 57	17 44		n.a.
S 15	20 9	21 38	4 37	22 49	1 39	20 37	2 41	25 1	1 6	10 24	1 16	24 4	1 29	22 47	0 16	6 29	1 48	8 38	10 55	22 11	21 57	17 42		n.a.
M16	19 55	18 4	4 57	22 19	1 33	20 48	2 35	24 59	1 6	10 19	1 15	24 3	1 29	22 48	0 16	6 30	1 48	8 37	10 55	22 9	21 56	17 40		n.a.
T 17	19 41	13 48	5 4	21 45	1 27	21 0	2 29	24 57	1 7	10 14	1 15	24 2	1 29	22 48	0 16	6 30	1 48	8 37	10 55	22 7	21 56	17 37		n.a.
W18	19 27	9 1	4 58	21 10	1 20	21 11	2 23	24 55	1 7	10 9	1 15	24 1	1 30	22 48	0 16	6 30	1 48	8 36	10 55	22 6	21 55	17 35		n.a.
T 19	19 12	3 54	4 39	20 32	1 13	21 21	2 17	24 53	1 7	10 3	1 15	24 0	1 30	22 49	0 16	6 31	1 48	8 36	10 55	22 5	21 55	17 33		n.a.
F 20	18 57	1n25	4 8	19 52	1 5	21 31	2 12	24 50	1 8	9 58	1 15	23 59	1 30	22 49	0 16	6 31	1 48	8 35	10 54	22 4	21 54	17 31		n.a.
S 21	18 42	6 46	3 25	19 10	0 57	21 41	2 6	24 47	1 8	9 53	1 15	23 58	1 30	22 49	0 16	6 32	1 47	8 34	10 54	22 3	21 54	17 28		n.a.
S 22	18 26	11 58	2 32	18 26	0 48	21 50	2 0	24 44	1 8	9 48	1 15	23 57	1 30	22 50	0 16	6 32	1 47	8 34	10 54	22 3	21 53	17 26		n.a.
M23	18 10	16 48	1 29	17 40	0 38	21 59	1 55	24 40	1 9	9 43	1 14	23 56	1 30	22 50	0 16	6 33	1 47	8 33	10 54	22 3	21 52	17 24		n.a.
T 24	17 54	21 1	0 21	16 52	0 28	22 7	1 49	24 36	1 9	9 38	1 14	23 54	1 30	22 50	0 16	6 33	1 47	8 33	10 53	22 3	21 52	17 21		n.a.
W25	17 37	24 14	0n52	16 3	0 18	22 15	1 43	24 32	1 9	9 33	1 14	23 53	1 30	22 51	0 16	6 33	1 47	8 32	10 53	22 3	21 51	17 19		n.a.
T 26	17 21	26 4	2 3	15 13	0 7	22 22	1 38	24 28	1 10	9 27	1 14	23 52	1 30	22 51	0 16	6 34	1 47	8 32	10 53	22 3	21 51	17 17		n.a.
F 27	17 4	26 13	3 9	14 21	0n 4	22 29	1 32	24 23	1 10	9 22	1 14	23 51	1 31	22 51	0 16	6 34	1 47	8 31	10 53	22 2	21 50	17 15		n.a.
S 28	16s46	24n29	4n 4	13s29	0n15	22s35	1n27	24s18	1s10	9s17	1s14	23s50	1s31	22s52	0s16	6n35	1s47	8s30	10s53	22n 1	21n50	17s12		n.a.

Julian Day Number = 610363.5, Delta T = 21h12m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'17, Lahiri = -45°49'17 Julian Calendar 1 Feb. 3042 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3042 BCE

The year -3041 astronomical counting style corresponds to year 3042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3042 BCE (-3041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 55 52	15♒50'11	15♌47	26♒26	0♑ 4	15♑55	9♓51	21♑ 5	10♐42	20♈36	3♈31	6°R52	5♊54	28♒ 9	n.a.	S 1
M 2	8 59 48	16°48'17	1♍ 6	28°27	1° 6	16°40	10° 5	21°12	10°44	20°37	3°32	6♊42	5°51	28°16	n.a.	M 2
T 3	9 3 45	17°46'21	16°19	0♓26	2° 8	17°26	10°18	21°19	10°46	20°38	3°33	6°32	5°47	28°23	n.a.	T 3
W 4	9 7 41	18°44'23	1♎16	2°22	3°11	18°11	10°32	21°26	10°47	20°39	3°34	6°24	5°44	28°30	n.a.	W 4
T 5	9 11 38	19°42'23	15°49	4°16	4°14	18°57	10°45	21°33	10°49	20°41	3°35	6°18	5°41	28°36	n.a.	T 5
F 6	9 15 34	20°40'22	29°55	6° 7	5°17	19°42	10°59	21°40	10°51	20°42	3°36	6°14	5°38	28°43	n.a.	F 6
S 7	9 19 31	21°38'19	13♏33	7°55	6°20	20°28	11°12	21°47	10°53	20°43	3°37	6°12	5°35	28°50	n.a.	S 7
S 8	9 23 27	22°36'15	26°45	9°39	7°24	21°13	11°26	21°54	10°54	20°45	3°38	6°D12	5°31	28°56	n.a.	S 8
M 9	9 27 24	23°34'10	9♐34	11°20	8°28	21°58	11°39	22° 1	10°56	20°46	3°39	6°R12	5°28	29° 3	n.a.	M 9
T 10	9 31 20	24°32'03	22° 5	12°57	9°32	22°44	11°53	22° 8	10°57	20°47	3°40	6°11	5°25	29°10	n.a.	T 10
W11	9 35 17	25°29'54	4♑21	14°31	10°36	23°29	12° 7	22°15	10°59	20°49	3°41	6° 9	5°22	29°17	n.a.	W11
T 12	9 39 14	26°27'44	16°27	16° 0	11°40	24°14	12°20	22°22	11° 0	20°50	3°42	6° 3	5°19	29°23	n.a.	T 12
F 13	9 43 10	27°25'33	28°27	17°26	12°45	24°59	12°34	22°29	11° 2	20°52	3°44	5°55	5°16	29°30	n.a.	F 13
S 14	9 47 7	28°23'20	10♒21	18°48	13°50	25°44	12°48	22°36	11° 3	20°53	3°45	5°44	5°12	29°37	n.a.	S 14
S 15	9 51 3	29°21'05	22°14	20° 5	14°55	26°29	13° 2	22°42	11° 4	20°55	3°46	5°31	5° 9	29°43	n.a.	S 15
M16	9 55 0	0♓18'48	4♓ 6	21°19	16° 0	27°14	13°15	22°49	11° 6	20°56	3°47	5°17	5° 6	29°50	n.a.	M16
T 17	9 58 56	1°16'30	15°58	22°28	17° 5	27°59	13°29	22°56	11° 7	20°58	3°48	5° 3	5° 3	29°57	n.a.	T 17
W18	10 2 53	2°14'11	27°53	23°32	18°11	28°44	13°43	23° 2	11° 8	20°59	3°49	4°50	5° 0	0♓ 4	n.a.	W18
T 19	10 6 49	3°11'50	9♈52	24°33	19°16	29°29	13°57	23° 9	11° 9	21° 1	3°51	4°40	4°57	0°10	n.a.	T 19
F 20	10 10 46	4° 9'27	21°56	25°28	20°22	0♒13	14°11	23°15	11°10	21° 3	3°52	4°32	4°53	0°17	n.a.	F 20
S 21	10 14 42	5° 7'02	4♉10	26°20	21°28	0°58	14°25	23°22	11°11	21° 4	3°53	4°27	4°50	0°24	n.a.	S 21
S 22	10 18 39	6° 4'36	16°36	27° 6	22°34	1°43	14°38	23°28	11°12	21° 6	3°54	4°25	4°47	0°31	n.a.	S 22
M23	10 22 36	7° 2'08	29°20	27°48	23°40	2°27	14°52	23°34	11°13	21° 8	3°56	4°24	4°44	0°37	n.a.	M23
T 24	10 26 32	7°59'38	12♊24	28°26	24°46	3°12	15° 6	23°41	11°14	21° 9	3°57	4°24	4°41	0°44	n.a.	T 24
W25	10 30 29	8°57'07	25°52	28°58	25°53	3°56	15°20	23°47	11°15	21°11	3°58	4°23	4°37	0°51	n.a.	W25
T 26	10 34 25	9°54'34	9♋49	29°26	26°59	4°41	15°34	23°53	11°15	21°13	3°59	4°21	4°34	0°57	n.a.	T 26
F 27	10 38 22	10°52'00	24°13	29°49	28° 6	5°25	15°48	23°59	11°16	21°15	4° 1	4°16	4°31	1° 4	n.a.	F 27
S 28	10 42 18	11°49'24	9♌ 2	0♈ 7	29°13	6°10	16° 2	24° 5	11°17	21°16	4° 2	4° 9	4°28	1°11	n.a.	S 28
S 29	10 46 15	12°46'47	24°10	0°21	0♒20	6°54	16°16	24°11	11°18	21°18	4° 3	4° 0	4°25	1°18	n.a.	S 29
M30	10 50 11	13°44'08	9♍28	0°29	1°27	7°38	16°30	24°17	11°18	21°20	4° 5	3°49	4°22	1°24	n.a.	M30
T 31	10 54 8	14♓41'28	24♍45	0°R33	2♒34	8♒22	16♓44	24♑23	11♐19	21♈22	4♈ 6	3♊39	4♊18	1♓31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s29	20n58	4n42	12s36	0n26	22s40	1n21	24s13	1s11	9s11	1s14	23s49	1s31	22s52	0s16	6n35	1s47	8s30	10s52	21n59	21n49	17s10		n.a.
M 2	16 11	16 0	5 0	11 43	0 37	22 46	1 16	24 8	1 11	9 6	1 13	23 48	1 31	22 52	0 16	6 36	1 47	8 29	10 52	21 57	21 48	17 8		n.a.
T 3	15 53	10 4	4 58	10 50	0 49	22 50	1 10	24 2	1 11	9 1	1 13	23 47	1 31	22 53	0 16	6 36	1 47	8 29	10 52	21 56	21 48	17 5		n.a.
W 4	15 34	3 40	4 34	9 57	1 0	22 54	1 5	23 56	1 12	8 56	1 13	23 46	1 31	22 53	0 16	6 37	1 47	8 28	10 52	21 54	21 47	17 3		n.a.
T 5	15 16	2s48	3 54	9 5	1 11	22 58	1 0	23 50	1 12	8 50	1 13	23 45	1 31	22 53	0 16	6 37	1 47	8 28	10 51	21 53	21 47	17 1		n.a.
F 6	14 57	8 55	3 0	8 14	1 22	23 0	0 55	23 44	1 12	8 45	1 13	23 44	1 31	22 53	0 16	6 38	1 47	8 27	10 51	21 53	21 46	16 58		n.a.
S 7	14 38	14 26	1 57	7 23	1 32	23 3	0 50	23 37	1 13	8 39	1 13	23 43	1 32	22 54	0 16	6 39	1 47	8 26	10 51	21 52	21 46	16 56		n.a.
S 8	14 19	19 6	0 50	6 34	1 42	23 4	0 44	23 30	1 13	8 34	1 13	23 42	1 32	22 54	0 16	6 39	1 47	8 26	10 51	21 52	21 45	16 54		n.a.
M 9	13 59	22 43	0s18	5 46	1 52	23 6	0 39	23 23	1 13	8 29	1 13	23 41	1 32	22 54	0 16	6 40	1 46	8 25	10 51	21 52	21 44	16 51		n.a.
T 10	13 40	25 10	1 23	5 0	2 1	23 6	0 34	23 16	1 13	8 23	1 12	23 40	1 32	22 54	0 17	6 40	1 46	8 24	10 51	21 52	21 44	16 49		n.a.
W11	13 20	26 20	2 23	4 15	2 10	23 6	0 30	23 8	1 14	8 18	1 12	23 39	1 32	22 55	0 17	6 41	1 46	8 24	10 50	21 52	21 43	16 47		n.a.
T 12	13 0	26 13	3 15	3 32	2 18	23 5	0 25	23 0	1 14	8 12	1 12	23 38	1 32	22 55	0 17	6 41	1 46	8 23	10 50	21 51	21 43	16 44		n.a.
F 13	12 40	24 52	3 59	2 51	2 26	23 4	0 20	22 52	1 14	8 7	1 12	23 37	1 32	22 55	0 17	6 42	1 46	8 23	10 50	21 49	21 42	16 42		n.a.
S 14	12 19	22 25	4 31	2 13	2 32	23 2	0 15	22 44	1 14	8 1	1 12	23 36	1 33	22 55	0 17	6 43	1 46	8 22	10 50	21 47	21 42	16 39		n.a.
S 15	11 59	19 1	4 51	1 36	2 38	22 59	0 11	22 35	1 14	7 56	1 12	23 35	1 33	22 56	0 17	6 43	1 46	8 21	10 50	21 45	21 41	16 37		n.a.
M16	11 38	14 52	4 59	1 2	2 44	22 56	0 6	22 27	1 15	7 50	1 12	23 34	1 33	22 56	0 17	6 44	1 46	8 21	10 49	21 42	21 40	16 35		n.a.
T 17	11 17	10 9	4 54	0 30	2 48	22 53	0 2	22 18	1 15	7 45	1 12	23 33	1 33	22 56	0 17	6 45	1 46	8 20	10 49	21 40	21 40	16 32		n.a.
W18	10 56	5 4	4 36	0 0	2 52	22 48	0s 3	22 8	1 15	7 39	1 12	23 32	1 33	22 56	0 17	6 45	1 46	8 19	10 49	21 37	21 39	16 30		n.a.
T 19	10 35	0n15	4 6	0n27	2 55	22 43	0 7	21 59	1 15	7 34	1 12	23 31	1 33	22 56	0 17	6 46	1 46	8 19	10 49	21 35	21 39	16 28		n.a.
F 20	10 13	5 36	3 24	0 51	2 57	22 37	0 11	21 50	1 15	7 28	1 11	23 30	1 34	22 57	0 17	6 47	1 46	8 18	10 49	21 34	21 38	16 25		n.a.
S 21	9 52	10 50	2 32	1 13	2 58	22 31	0 15	21 40	1 16	7 23	1 11	23 29	1 34	22 57	0 17	6 47	1 46	8 18	10 49	21 33	21 37	16 23		n.a.
S 22	9 30	15 44	1 32	1 32	2 58	22 24	0 20	21 30	1 16	7 17	1 11	23 28	1 34	22 57	0 17	6 48	1 46	8 17	10 49	21 33	21 37	16 20		n.a.
M23	9 8	20 4	0 27	1 48	2 57	22 17	0 24	21 20	1 16	7 11	1 11	23 27	1 34	22 57	0 17	6 49	1 46	8 16	10 48	21 32	21 36	16 18		n.a.
T 24	8 46	23 32	0n42	2 1	2 55	22 9	0 27	21 9	1 16	7 6	1 11	23 26	1 34	22 57	0 17	6 49	1 46	8 16	10 48	21 32	21 36	16 15		n.a.
W25	8 24	25 48	1 51	2 12	2 52	22 0	0 31	20 59	1 16	7 0	1 11	23 25	1 34	22 57	0 17	6 50	1 46	8 15	10 48	21 32	21 35	16 13		n.a.
T 26	8 2	26 34	2 55	2 20	2 48	21 51	0 35	20 48	1 16	6 55	1 11	23 25	1 35	22 57	0 17	6 51	1 46	8 14	10 48	21 32	21 34	16 11		n.a.
F 27	7 40	25 35	3 51	2 24	2 43	21 41	0 39	20 37	1 17	6 49	1 11	23 24	1 35	22 58	0 17	6 51	1 46	8 14	10 48	21 31	21 34	16 8		n.a.
S 28	7 18	22 48	4 32	2 26	2 37	21 30	0 42	20 26	1 17	6 43	1 11	23 23	1 35	22 58	0 17	6 52	1 45	8 13	10 48	21 30	21 33	16 6		n.a.
S 29	6 55	18 25	4 56	2 25	2 30	21 19	0 46	20 14	1 17	6 38	1 11	23 22	1 35	22 58	0 17	6 53	1 45	8 12	10 48	21 28	21 33	16 3		n.a.
M30	6 33	12 48	4 59	2 21	2 21	21 7	0 49	20 3	1 17	6 32	1 11	23 21	1 35	22 58	0 17	6 54	1 45	8 12	10 47	21 26	21 32	16 1		n.a.
T 31	6s10	6n24	4n41	2n14	2n12	20s55	0s53	19s51	1s17	6s27	1s11	23s20	1s36	22s58	0s17	6n54	1s45	8s11	10s47	21n24	21n31	15s58		n.a.

Julian Day Number = 610391.5, Delta T = 21h12m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'13, Lahiri = -45°49'13 Julian Calendar 1 March 3042 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3042 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3042 BCE (-3041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 58 5	15♓38'46	9♎49	0°R32	3♒42	9♒ 6	16♓58	24♑29	11♐19	21♈24	4♈ 7	3°R30	4♊15	1♓38	n.a.	W 1
T 2	11 2 1	16°36'04	24°31	0♈26	4°49	9°50	17°12	24°34	11°20	21°26	4° 8	3♊23	4°12	1°45	n.a.	T 2
F 3	11 5 58	17°33'21	8♏46	0°16	5°57	10°34	17°25	24°40	11°20	21°28	4°10	3°19	4° 9	1°51	n.a.	F 3
S 4	11 9 54	18°30'37	22°32	0° 2	7° 4	11°18	17°39	24°46	11°20	21°29	4°11	3°17	4° 6	1°58	n.a.	S 4
S 5	11 13 51	19°27'53	5♐49	29♓44	8°12	12° 2	17°53	24°51	11°21	21°31	4°12	3°D17	4° 3	2° 5	n.a.	S 5
M 6	11 17 47	20°25'07	18°41	29°22	9°20	12°46	18° 7	24°57	11°21	21°33	4°14	3°R17	3°59	2°11	n.a.	M 6
T 7	11 21 44	21°22'21	1♑11	28°58	10°28	13°30	18°21	25° 2	11°21	21°35	4°15	3°16	3°56	2°18	n.a.	T 7
W 8	11 25 40	22°19'35	13°26	28°30	11°36	14°13	18°35	25° 7	11°21	21°37	4°17	3°15	3°53	2°25	n.a.	W 8
T 9	11 29 37	23°16'48	25°29	28° 0	12°45	14°57	18°49	25°13	11°21	21°39	4°18	3°10	3°50	2°32	n.a.	T 9
F 10	11 33 34	24°14'00	7♒24	27°29	13°53	15°41	19° 3	25°18	11°21	21°41	4°19	3° 3	3°47	2°38	n.a.	F 10
S 11	11 37 30	25°11'11	19°16	26°56	15° 1	16°24	19°17	25°23	11°R21	21°43	4°21	2°54	3°43	2°45	n.a.	S 11
S 12	11 41 27	26° 8'22	1♓ 7	26°22	16°10	17° 8	19°31	25°28	11°21	21°45	4°22	2°43	3°40	2°52	n.a.	S 12
M13	11 45 23	27° 5'32	13° 0	25°48	17°18	17°51	19°45	25°33	11°21	21°47	4°23	2°31	3°37	2°59	n.a.	M13
T 14	11 49 20	28° 2'41	24°56	25°15	18°27	18°34	19°58	25°38	11°21	21°50	4°25	2°19	3°34	3° 5	n.a.	T 14
W15	11 53 16	28°59'49	6♈57	24°43	19°36	19°18	20°12	25°43	11°21	21°52	4°26	2° 8	3°31	3°12	n.a.	W15
T 16	11 57 13	29°56'57	19° 4	24°13	20°45	20° 1	20°26	25°48	11°21	21°54	4°28	1°59	3°28	3°19	n.a.	T 16
F 17	12 1 9	0♈54'04	1♉18	23°44	21°54	20°44	20°40	25°52	11°20	21°56	4°29	1°53	3°24	3°25	n.a.	F 17
S 18	12 5 6	1°51'11	13°41	23°18	23° 3	21°27	20°54	25°57	11°20	21°58	4°30	1°49	3°21	3°32	n.a.	S 18
S 19	12 9 3	2°48'16	26°16	22°55	24°12	22°10	21° 8	26° 1	11°20	22° 0	4°32	1°D47	3°18	3°39	n.a.	S 19
M20	12 12 59	3°45'21	9♊ 6	22°36	25°21	22°53	21°21	26° 6	11°19	22° 2	4°33	1°47	3°15	3°46	n.a.	M20
T 21	12 16 56	4°42'25	22°12	22°20	26°30	23°36	21°35	26°10	11°19	22° 4	4°34	1°48	3°12	3°52	n.a.	T 21
W22	12 20 52	5°39'29	5♋39	22° 8	27°39	24°19	21°49	26°14	11°18	22° 6	4°36	1°R49	3° 8	3°59	n.a.	W22
T 23	12 24 49	6°36'32	19°28	22° 0	28°49	25° 1	22° 2	26°19	11°18	22° 9	4°37	1°48	3° 5	4° 6	n.a.	T 23
F 24	12 28 45	7°33'34	3♌41	21°D57	29°58	25°44	22°16	26°23	11°17	22°11	4°39	1°45	3° 2	4°12	n.a.	F 24
S 25	12 32 42	8°30'35	18°15	21°58	1♓ 8	26°27	22°30	26°27	11°16	22°13	4°40	1°41	2°59	4°19	n.a.	S 25
S 26	12 36 39	9°27'36	3♍ 7	22° 4	2°17	27° 9	22°43	26°31	11°16	22°15	4°41	1°34	2°56	4°26	n.a.	S 26
M27	12 40 35	10°24'36	18° 9	22°14	3°27	27°52	22°57	26°35	11°15	22°17	4°43	1°27	2°53	4°33	n.a.	M27
T 28	12 44 32	11°21'36	3♎13	22°29	4°37	28°34	23°10	26°38	11°14	22°20	4°44	1°20	2°49	4°39	n.a.	T 28
W29	12 48 28	12°18'35	18° 9	22°49	5°47	29°16	23°24	26°42	11°13	22°22	4°46	1°13	2°46	4°46	n.a.	W29
T 30	12 52 25	13♈15'34	2♏47	23♓13	6♓57	29♒59	23♓37	26♑46	11♐12	22♈24	4♈47	1♊ 8	2♊43	4♓53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s48	0s16	4n 3	2n 4	2n 2	20s42	0s56	19s39	1s17	6s21	1s11	23s19	1s36	22s58	0s17	6n55	1s45	8s11	10s47	21n22	21n31	15s56		n.a.
T 2	5 25	6 48	3 10	1 51	1 50	20 29	0 59	19 27	1 17	6 15	1 11	23 18	1 36	22 58	0 17	6 56	1 45	8 10	10 47	21 21	21 30	15 54		n.a.
F 3	5 2	12 47	2 6	1 36	1 38	20 15	1 2	19 15	1 17	6 10	1 10	23 17	1 36	22 58	0 17	6 57	1 45	8 9	10 47	21 20	21 30	15 51		n.a.
S 4	4 39	17 57	0 57	1 18	1 25	20 0	1 5	19 3	1 17	6 4	1 10	23 17	1 36	22 58	0 17	6 57	1 45	8 9	10 47	21 20	21 29	15 49		n.a.
S 5	4 16	22 1	0s13	0 58	1 11	19 45	1 8	18 50	1 18	5 59	1 10	23 16	1 37	22 58	0 17	6 58	1 45	8 8	10 47	21 20	21 28	15 46		n.a.
M 6	3 53	24 52	1 21	0 36	0 56	19 29	1 11	18 38	1 18	5 53	1 10	23 15	1 37	22 58	0 17	6 59	1 45	8 7	10 47	21 20	21 28	15 44		n.a.
T 7	3 30	26 23	2 22	0 11	0 40	19 13	1 14	18 25	1 18	5 47	1 10	23 14	1 37	22 59	0 17	7 0	1 45	8 7	10 47	21 19	21 27	15 41		n.a.
W 8	3 7	26 35	3 16	0s14	0 24	18 56	1 16	18 12	1 18	5 42	1 10	23 13	1 37	22 59	0 17	7 1	1 45	8 6	10 47	21 19	21 27	15 39		n.a.
T 9	2 44	25 29	4 0	0 42	0 8	18 39	1 19	17 59	1 18	5 36	1 10	23 13	1 37	22 59	0 17	7 1	1 45	8 6	10 46	21 18	21 26	15 36		n.a.
F 10	2 21	23 15	4 33	1 10	0s 9	18 21	1 21	17 46	1 18	5 30	1 10	23 12	1 38	22 59	0 17	7 2	1 45	8 5	10 46	21 17	21 25	15 34		n.a.
S 11	1 57	20 2	4 54	1 38	0 26	18 3	1 23	17 32	1 18	5 25	1 10	23 11	1 38	22 59	0 17	7 3	1 45	8 4	10 46	21 15	21 25	15 31		n.a.
S 12	1 34	16 1	5 2	2 7	0 42	17 44	1 26	17 19	1 18	5 19	1 10	23 10	1 38	22 59	0 17	7 4	1 45	8 4	10 46	21 13	21 24	15 29		n.a.
M13	1 11	11 23	4 57	2 36	0 59	17 25	1 28	17 5	1 18	5 14	1 10	23 10	1 38	22 59	0 17	7 5	1 45	8 3	10 46	21 10	21 24	15 26		n.a.
T 14	0 48	6 19	4 39	3 4	1 15	17 5	1 30	16 52	1 18	5 8	1 10	23 9	1 38	22 59	0 17	7 5	1 45	8 2	10 46	21 8	21 23	15 24		n.a.
W15	0 25	0 58	4 9	3 32	1 31	16 45	1 32	16 38	1 18	5 2	1 10	23 8	1 39	22 59	0 17	7 6	1 45	8 2	10 46	21 6	21 22	15 21		n.a.
T 16	0 1	4n28	3 27	3 58	1 46	16 25	1 34	16 24	1 18	4 57	1 10	23 7	1 39	22 59	0 17	7 7	1 45	8 1	10 46	21 4	21 22	15 19		n.a.
F 17	0n22	9 48	2 35	4 23	2 0	16 3	1 36	16 10	1 18	4 51	1 10	23 7	1 39	22 59	0 17	7 8	1 45	8 1	10 46	21 3	21 21	15 16		n.a.
S 18	0 45	14 49	1 35	4 46	2 14	15 42	1 37	15 55	1 18	4 46	1 10	23 6	1 39	22 59	0 17	7 9	1 45	8 0	10 46	21 2	21 20	15 14		n.a.
S 19	1 8	19 19	0 29	5 7	2 27	15 20	1 39	15 41	1 18	4 40	1 10	23 5	1 40	22 59	0 17	7 10	1 45	7 59	10 46	21 2	21 20	15 11		n.a.
M20	1 32	23 0	0n39	5 25	2 38	14 57	1 41	15 27	1 18	4 34	1 10	23 5	1 40	22 59	0 17	7 10	1 45	7 59	10 46	21 2	21 19	15 8		n.a.
T 21	1 55	25 34	1 47	5 41	2 49	14 35	1 42	15 12	1 18	4 29	1 10	23 4	1 40	22 59	0 17	7 11	1 45	7 58	10 46	21 2	21 19	15 6		n.a.
W22	2 18	26 45	2 51	5 55	2 58	14 11	1 43	14 58	1 18	4 23	1 10	23 4	1 40	22 58	0 18	7 12	1 45	7 58	10 46	21 2	21 18	15 3		n.a.
T 23	2 41	26 19	3 47	6 5	3 6	13 48	1 45	14 43	1 18	4 18	1 10	23 3	1 40	22 58	0 18	7 13	1 45	7 57	10 46	21 2	21 17	15 1		n.a.
F 24	3 4	24 10	4 30	6 13	3 13	13 24	1 46	14 28	1 18	4 12	1 10	23 2	1 41	22 58	0 18	7 14	1 45	7 56	10 46	21 1	21 17	14 58		n.a.
S 25	3 27	20 26	4 58	6 18	3 19	13 0	1 47	14 13	1 18	4 7	1 10	23 2	1 41	22 58	0 18	7 15	1 45	7 56	10 46	21 0	21 16	14 56		n.a.
S 26	3 50	15 20	5 6	6 20	3 24	12 35	1 48	13 58	1 18	4 1	1 10	23 1	1 41	22 58	0 18	7 16	1 45	7 55	10 46	20 59	21 15	14 53		n.a.
M27	4 13	9 16	4 53	6 20	3 28	12 10	1 49	13 43	1 17	3 56	1 10	23 1	1 41	22 58	0 18	7 16	1 45	7 55	10 46	20 57	21 15	14 51		n.a.
T 28	4 36	2 39	4 20	6 16	3 31	11 45	1 49	13 28	1 17	3 50	1 10	23 0	1 42	22 58	0 18	7 17	1 44	7 54	10 46	20 56	21 14	14 48		n.a.
W29	4 59	4s 4	3 30	6 9	3 32	11 19	1 50	13 13	1 17	3 45	1 10	23 0	1 42	22 58	0 18	7 18	1 44	7 54	10 46	20 54	21 14	14 45		n.a.
T 30	5n21	10s27	2n26	6s 0	3s33	10s53	1s51	12s57	1s17	3s39	1s10	22s59	1s42	22s58	0s18	7n19	1s44	7s53	10s46	20n53	21n13	14s43		n.a.

Julian Day Number = 610422.5, Delta T = 21h12m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'09, Lahiri = -45°49'09 Julian Calendar 1 Apr. 3042 BCE == Greg. Calendar 7 March 3042 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3042 BCE (-3041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 56 21	14♈12'34	17♏ 2	23♓42	8♓ 7	0♓41	23♓51	26♑49	11°R11	22♈26	4♈48	1°R 6	2♊40	5♓ 0	n.a.	F 1
S 2	13 0 18	15° 9'33	0♐51	24°15	9°17	1°23	24° 4	26°53	11♐10	22°28	4°50	1°D 5	2°37	5° 6	n.a.	S 2
S 3	13 4 15	16° 6'33	14°13	24°53	10°27	2° 5	24°18	26°56	11° 9	22°31	4°51	1♊ 5	2°34	5°13	n.a.	S 3
M 4	13 8 11	17° 3'33	27° 9	25°36	11°37	2°47	24°31	26°59	11° 8	22°33	4°52	1° 7	2°30	5°20	n.a.	M 4
T 5	13 12 8	18° 0'33	9♑43	26°22	12°47	3°29	24°44	27° 2	11° 7	22°35	4°54	1° 8	2°27	5°26	n.a.	T 5
W 6	13 16 4	18°57'33	22° 0	27°13	13°58	4°11	24°58	27° 5	11° 6	22°37	4°55	1°R 8	2°24	5°33	n.a.	W 6
T 7	13 20 1	19°54'34	4♒ 4	28° 9	15° 8	4°53	25°11	27° 8	11° 5	22°39	4°56	1° 7	2°21	5°40	n.a.	T 7
F 8	13 23 57	20°51'35	16° 0	29° 8	16°18	5°35	25°24	27°11	11° 4	22°42	4°58	1° 4	2°18	5°47	n.a.	F 8
S 9	13 27 54	21°48'36	27°52	0♈12	17°29	6°16	25°37	27°14	11° 2	22°44	4°59	1° 0	2°14	5°53	n.a.	S 9
S 10	13 31 51	22°45'37	9♓44	1°19	18°40	6°58	25°50	27°17	11° 1	22°46	5° 1	0°54	2°11	6° 0	n.a.	S 10
M11	13 35 47	23°42'39	21°40	2°31	19°50	7°39	26° 4	27°19	11° 0	22°48	5° 2	0°47	2° 8	6° 7	n.a.	M11
T 12	13 39 44	24°39'42	3♈41	3°47	21° 1	8°21	26°17	27°22	10°58	22°51	5° 3	0°41	2° 5	6°14	n.a.	T 12
W13	13 43 40	25°36'44	15°50	5° 6	22°12	9° 2	26°30	27°24	10°57	22°53	5° 4	0°35	2° 2	6°20	n.a.	W13
T 14	13 47 37	26°33'47	28° 8	6°30	23°23	9°44	26°42	27°26	10°55	22°55	5° 6	0°30	1°59	6°27	n.a.	T 14
F 15	13 51 33	27°30'51	10♉37	7°57	24°34	10°25	26°55	27°29	10°54	22°57	5° 7	0°27	1°55	6°34	n.a.	F 15
S 16	13 55 30	28°27'55	23°16	9°28	25°45	11° 6	27° 8	27°31	10°52	23° 0	5° 8	0°25	1°52	6°40	n.a.	S 16
S 17	13 59 26	29°24'59	6♊ 8	11° 2	26°56	11°47	27°21	27°33	10°51	23° 2	5°10	0°D25	1°49	6°47	n.a.	S 17
M18	14 3 23	0♉22'03	19°13	12°40	28° 7	12°28	27°34	27°35	10°49	23° 4	5°11	0°26	1°46	6°54	n.a.	M18
T 19	14 7 20	1°19'08	2♋32	14°22	29°18	13° 9	27°46	27°36	10°48	23° 6	5°12	0°28	1°43	7° 1	n.a.	T 19
W20	14 11 16	2°16'13	16° 6	16° 7	0♈29	13°50	27°59	27°38	10°46	23° 8	5°13	0°29	1°39	7° 7	n.a.	W20
T 21	14 15 13	3°13'18	29°57	17°55	1°40	14°31	28°12	27°40	10°44	23°11	5°15	0°R30	1°36	7°14	n.a.	T 21
F 22	14 19 9	4°10'23	14♌ 3	19°46	2°52	15°11	28°24	27°41	10°42	23°13	5°16	0°30	1°33	7°21	n.a.	F 22
S 23	14 23 6	5° 7'29	28°23	21°39	4° 3	15°52	28°37	27°42	10°41	23°15	5°17	0°28	1°30	7°28	n.a.	S 23
S 24	14 27 2	6° 4'35	12♍55	23°36	5°14	16°33	28°49	27°44	10°39	23°17	5°18	0°26	1°27	7°34	n.a.	S 24
M25	14 30 59	7° 1'41	27°34	25°35	6°26	17°13	29° 1	27°45	10°37	23°19	5°20	0°23	1°24	7°41	n.a.	M25
T 26	14 34 56	7°58'48	12♎13	27°35	7°37	17°53	29°13	27°46	10°35	23°22	5°21	0°20	1°20	7°48	n.a.	T 26
W27	14 38 52	8°55'56	26°47	29°38	8°49	18°34	29°26	27°47	10°33	23°24	5°22	0°17	1°17	7°54	n.a.	W27
T 28	14 42 49	9°53'04	11♏ 8	1♉42	10° 1	19°14	29°38	27°48	10°31	23°26	5°23	0°15	1°14	8° 1	n.a.	T 28
F 29	14 46 45	10°50'13	25°12	3°47	11°12	19°54	29°50	27°49	10°29	23°28	5°24	0°D15	1°11	8° 8	n.a.	F 29
S 30	14 50 42	11°47'23	8♐54	5°54	12°24	20°34	0♈ 2	27°49	10°27	23°30	5°26	0°15	1° 8	8°15	n.a.	S 30
S 31	14 54 38	12♉44'34	22♐14	8♉ 0	13♈36	21♓14	0♈14	27♑50	10♐25	23♈32	5♈27	0♊16	1♊ 5	8♓21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n44	16s 8	1n15	5s48	3s32	10s27	1s51	12s42	1s17	3s34	1s10	22s59	1s42	22s58	0s18	7n20	1s44	7s52	10s46	20n53	21n12	14s40		n.a.
S 2	6 7	20 49	0 1	5 33	3 31	10 0	1 52	12 26	1 17	3 28	1 10	22 58	1 43	22 58	0 18	7 21	1 44	7 52	10 46	20 53	21 12	14 38		n.a.
S 3	6 29	24 14	1s10	5 15	3 28	9 33	1 52	12 11	1 17	3 23	1 10	22 58	1 43	22 57	0 18	7 21	1 44	7 51	10 46	20 53	21 11	14 35		n.a.
M 4	6 52	26 16	2 16	4 55	3 25	9 6	1 52	11 55	1 17	3 17	1 10	22 57	1 43	22 57	0 18	7 22	1 44	7 51	10 46	20 53	21 10	14 32		n.a.
T 5	7 14	26 53	3 14	4 32	3 21	8 39	1 53	11 39	1 17	3 12	1 10	22 57	1 43	22 57	0 18	7 23	1 44	7 50	10 46	20 53	21 10	14 30		n.a.
W 6	7 36	26 8	4 1	4 7	3 16	8 11	1 53	11 24	1 16	3 7	1 10	22 57	1 44	22 57	0 18	7 24	1 44	7 50	10 46	20 53	21 9	14 27		n.a.
T 7	7 58	24 10	4 36	3 39	3 11	7 43	1 53	11 8	1 16	3 1	1 10	22 56	1 44	22 57	0 18	7 25	1 44	7 49	10 46	20 53	21 8	14 25		n.a.
F 8	8 20	21 10	4 59	3 9	3 4	7 15	1 53	10 52	1 16	2 56	1 10	22 56	1 44	22 57	0 18	7 26	1 44	7 49	10 46	20 53	21 8	14 22		n.a.
S 9	8 42	17 19	5 9	2 37	2 57	6 47	1 53	10 36	1 16	2 51	1 10	22 56	1 44	22 57	0 18	7 27	1 44	7 48	10 46	20 52	21 7	14 19		n.a.
S 10	9 4	12 48	5 6	2 2	2 49	6 18	1 52	10 20	1 16	2 45	1 10	22 55	1 45	22 56	0 18	7 27	1 44	7 48	10 46	20 50	21 6	14 17		n.a.
M11	9 25	7 48	4 49	1 25	2 41	5 50	1 52	10 4	1 16	2 40	1 10	22 55	1 45	22 56	0 18	7 28	1 44	7 47	10 46	20 49	21 6	14 14		n.a.
T 12	9 47	2 28	4 20	0 47	2 32	5 21	1 52	9 48	1 15	2 35	1 10	22 55	1 45	22 56	0 18	7 29	1 44	7 47	10 46	20 48	21 5	14 12		n.a.
W13	10 8	3n 1	3 39	0 6	2 23	4 52	1 51	9 32	1 15	2 29	1 10	22 55	1 45	22 56	0 18	7 30	1 44	7 46	10 46	20 46	21 5	14 9		n.a.
T 14	10 29	8 29	2 47	0n37	2 13	4 23	1 51	9 16	1 15	2 24	1 10	22 54	1 46	22 56	0 18	7 31	1 44	7 46	10 46	20 45	21 4	14 6		n.a.
F 15	10 50	13 42	1 46	1 22	2 2	3 53	1 50	9 0	1 15	2 19	1 10	22 54	1 46	22 55	0 18	7 32	1 44	7 45	10 46	20 45	21 3	14 4		n.a.
S 16	11 11	18 25	0 39	2 8	1 52	3 24	1 49	8 43	1 15	2 14	1 10	22 54	1 46	22 55	0 18	7 33	1 44	7 45	10 46	20 44	21 3	14 1		n.a.
S 17	11 32	22 22	0n31	2 56	1 41	2 54	1 48	8 27	1 14	2 9	1 10	22 54	1 46	22 55	0 18	7 33	1 44	7 44	10 46	20 44	21 2	13 58		n.a.
M18	11 53	25 15	1 41	3 46	1 29	2 24	1 48	8 11	1 14	2 4	1 10	22 54	1 47	22 55	0 18	7 34	1 44	7 44	10 46	20 44	21 1	13 56		n.a.
T 19	12 13	26 47	2 47	4 36	1 18	1 55	1 47	7 55	1 14	1 58	1 10	22 54	1 47	22 55	0 18	7 35	1 44	7 43	10 46	20 45	21 1	13 53		n.a.
W20	12 33	26 44	3 44	5 29	1 6	1 25	1 46	7 38	1 14	1 53	1 10	22 54	1 47	22 54	0 18	7 36	1 44	7 43	10 46	20 45	21 0	13 50		n.a.
T 21	12 53	25 3	4 30	6 22	0 54	0 55	1 45	7 22	1 14	1 48	1 10	22 54	1 48	22 54	0 18	7 37	1 44	7 42	10 46	20 45	20 59	13 48		n.a.
F 22	13 13	21 48	5 1	7 16	0 42	0 25	1 44	7 6	1 13	1 43	1 10	22 54	1 48	22 54	0 18	7 38	1 44	7 42	10 46	20 45	20 59	13 45		n.a.
S 23	13 33	17 12	5 13	8 10	0 31	0n 5	1 42	6 49	1 13	1 38	1 10	22 54	1 48	22 54	0 18	7 38	1 44	7 42	10 46	20 45	20 58	13 42		n.a.
S 24	13 52	11 34	5 6	9 5	0 19	0 35	1 41	6 33	1 13	1 33	1 10	22 54	1 48	22 53	0 18	7 39	1 44	7 41	10 46	20 44	20 57	13 40		n.a.
M25	14 12	5 15	4 39	10 1	0 7	1 6	1 40	6 17	1 12	1 28	1 10	22 54	1 49	22 53	0 18	7 40	1 44	7 41	10 46	20 44	20 57	13 37		n.a.
T 26	14 31	1s22	3 54	10 56	0n 4	1 36	1 38	6 0	1 12	1 23	1 10	22 54	1 49	22 53	0 18	7 41	1 44	7 40	10 47	20 43	20 56	13 34		n.a.
W27	14 49	7 53	2 54	11 51	0 15	2 6	1 37	5 44	1 12	1 18	1 10	22 54	1 49	22 53	0 18	7 42	1 44	7 40	10 47	20 43	20 55	13 32		n.a.
T 28	15 8	13 54	1 43	12 45	0 25	2 36	1 35	5 27	1 12	1 13	1 10	22 54	1 49	22 52	0 18	7 42	1 44	7 40	10 47	20 42	20 55	13 29		n.a.
F 29	15 26	19 5	0 28	13 38	0 35	3 6	1 34	5 11	1 11	1 9	1 11	22 54	1 50	22 52	0 18	7 43	1 44	7 39	10 47	20 42	20 54	13 26		n.a.
S 30	15 45	23 6	0s48	14 31	0 45	3 36	1 32	4 55	1 11	1 4	1 11	22 54	1 50	22 52	0 18	7 44	1 44	7 39	10 47	20 42	20 53	13 24		n.a.
S 31	16n 2	25s46	1s58	15n22	0n54	4n 6	1s31	4s38	1s11	0s59	1s11	22s54	1s50	22s52	0s18	7n45	1s44	7s38	10s47	20n42	20n53	13s21		n.a.

Julian Day Number = 610452.5, Delta T = 21h12m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'05, Lahiri = -45°49'05 Julian Calendar 1 May 3042 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3042 BCE

The year -3041 astronomical counting style corresponds to year 3042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3042 BCE (-3041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 58 35	13♉41'46	5♋11	10♉ 7	14♈48	21♓54	0♈26	27♋50	10°R23	23♈35	5♈28	0♊17	1♊ 1	8♓28	n.a.	M 1
T 2	15 2 32	14°39'00	17°48	12°14	16° 0	22°34	0°37	27°51	10♐21	23°37	5°29	0°18	0°58	8°35	n.a.	T 2
W 3	15 6 28	15°36'14	0♒ 7	14°21	17°12	23°14	0°49	27°51	10°19	23°39	5°30	0°19	0°55	8°41	n.a.	W 3
T 4	15 10 25	16°33'30	12°13	16°27	18°24	23°53	1° 1	27°51	10°17	23°41	5°31	0°R20	0°52	8°48	n.a.	T 4
F 5	15 14 21	17°30'47	24°11	18°33	19°36	24°33	1°12	27°R51	10°15	23°43	5°32	0°20	0°49	8°55	n.a.	F 5
S 6	15 18 18	18°28'06	6♓ 4	20°37	20°48	25°12	1°24	27°51	10°13	23°45	5°33	0°19	0°45	9° 2	n.a.	S 6
S 7	15 22 14	19°25'25	17°58	22°41	22° 0	25°52	1°35	27°51	10°11	23°47	5°34	0°18	0°42	9° 8	n.a.	S 7
M 8	15 26 11	20°22'47	29°56	24°43	23°12	26°31	1°46	27°50	10° 8	23°49	5°35	0°17	0°39	9°15	n.a.	M 8
T 9	15 30 8	21°20'09	12♈ 2	26°45	24°25	27°11	1°58	27°50	10° 6	23°51	5°36	0°15	0°36	9°22	n.a.	T 9
W10	15 34 4	22°17'33	24°19	28°44	25°37	27°50	2° 9	27°50	10° 4	23°53	5°37	0°14	0°33	9°29	n.a.	W10
T 11	15 38 1	23°14'58	6♉49	0♊43	26°49	28°29	2°20	27°49	10° 2	23°55	5°38	0°13	0°30	9°35	n.a.	T 11
F 12	15 41 57	24°12'25	19°33	2°40	28° 2	29° 8	2°31	27°48	9°59	23°57	5°39	0°13	0°26	9°42	n.a.	F 12
S 13	15 45 54	25° 9'53	2♊33	4°35	29°15	29°47	2°42	27°47	9°57	23°59	5°40	0°D13	0°23	9°49	n.a.	S 13
S 14	15 49 50	26° 7'22	15°47	6°30	0♉27	0♈26	2°52	27°47	9°55	24° 1	5°41	0°13	0°20	9°55	n.a.	S 14
M15	15 53 47	27° 4'52	29°16	8°22	1°40	1° 4	3° 3	27°46	9°52	24° 3	5°42	0°13	0°17	10° 2	n.a.	M15
T 16	15 57 44	28° 2'24	12♋57	10°13	2°52	1°43	3°14	27°44	9°50	24° 5	5°43	0°14	0°14	10° 9	n.a.	T 16
W17	16 1 40	28°59'57	26°49	12° 3	4° 5	2°22	3°24	27°43	9°48	24° 7	5°44	0°14	0°11	10°16	n.a.	W17
T 18	16 5 37	29°57'31	10♌50	13°51	5°18	3° 0	3°35	27°42	9°45	24° 9	5°45	0°R14	0° 7	10°22	n.a.	T 18
F 19	16 9 33	0♊55'07	24°59	15°37	6°31	3°38	3°45	27°40	9°43	24°11	5°46	0°D14	0° 4	10°29	n.a.	F 19
S 20	16 13 30	1°52'43	9♍13	17°22	7°44	4°17	3°55	27°39	9°41	24°13	5°47	0°14	0° 1	10°36	n.a.	S 20
S 21	16 17 26	2°50'21	23°29	19° 6	8°57	4°55	4° 5	27°37	9°38	24°14	5°48	0°14	29♉58	10°43	n.a.	S 21
M22	16 21 23	3°47'59	7♎46	20°48	10°10	5°33	4°15	27°36	9°36	24°16	5°48	0°14	29°55	10°49	n.a.	M22
T 23	16 25 19	4°45'39	21°58	22°28	11°23	6°11	4°25	27°34	9°34	24°18	5°49	0°15	29°51	10°56	n.a.	T 23
W24	16 29 16	5°43'21	6♏ 4	24° 7	12°36	6°49	4°35	27°32	9°31	24°20	5°50	0°15	29°48	11° 3	n.a.	W24
T 25	16 33 13	6°41'04	20° 0	25°45	13°49	7°26	4°44	27°30	9°29	24°22	5°51	0°15	29°45	11° 9	n.a.	T 25
F 26	16 37 9	7°38'48	3♐42	27°21	15° 2	8° 4	4°54	27°28	9°26	24°23	5°52	0°R15	29°42	11°16	n.a.	F 26
S 27	16 41 6	8°36'35	17° 8	28°56	16°15	8°42	5° 3	27°25	9°24	24°25	5°52	0°15	29°39	11°23	n.a.	S 27
S 28	16 45 2	9°34'23	0♋17	0♋29	17°28	9°19	5°13	27°23	9°22	24°27	5°53	0°14	29°36	11°30	n.a.	S 28
M29	16 48 59	10°32'13	13° 9	2° 1	18°42	9°57	5°22	27°21	9°19	24°28	5°54	0°13	29°32	11°36	n.a.	M29
T 30	16 52 55	11♊30'04	25♋43	3♋32	19♉55	10♈34	5♈31	27♋18	9♐17	24♈30	5♈54	0♊12	29♉29	11♓43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n20	26s56	3s 1	16n12	1n 2	4n36	1s29	4s22	1s10	0s54	1s11	22s54	1s50	22s51	0s18	7n46	1s44	7s38	10s47	20n42	20n52	13s18		n.a.
T 2	16 38	26 39	3 53	17 0	1 10	5 6	1 27	4 5	1 10	0 49	1 11	22 54	1 51	22 51	0 18	7 46	1 44	7 38	10 47	20 43	20 51	13 15		n.a.
W 3	16 55	25 4	4 33	17 46	1 17	5 36	1 25	3 49	1 10	0 45	1 11	22 55	1 51	22 51	0 18	7 47	1 44	7 37	10 47	20 43	20 51	13 13		n.a.
T 4	17 12	22 20	5 0	18 30	1 24	6 6	1 23	3 33	1 9	0 40	1 11	22 55	1 51	22 50	0 18	7 48	1 44	7 37	10 47	20 43	20 50	13 10		n.a.
F 5	17 28	18 42	5 14	19 12	1 30	6 36	1 21	3 16	1 9	0 35	1 11	22 55	1 52	22 50	0 18	7 49	1 44	7 37	10 48	20 43	20 49	13 7		n.a.
S 6	17 45	14 21	5 14	19 52	1 35	7 6	1 19	3 0	1 9	0 31	1 11	22 55	1 52	22 50	0 18	7 50	1 44	7 36	10 48	20 43	20 49	13 4		n.a.
S 7	18 1	9 28	5 1	20 29	1 39	7 35	1 17	2 43	1 8	0 26	1 11	22 56	1 52	22 49	0 18	7 50	1 44	7 36	10 48	20 43	20 48	13 2		n.a.
M 8	18 17	4 13	4 35	21 5	1 43	8 4	1 15	2 27	1 8	0 22	1 11	22 56	1 52	22 49	0 18	7 51	1 44	7 36	10 48	20 42	20 47	12 59		n.a.
T 9	18 32	1n16	3 56	21 37	1 46	8 34	1 13	2 11	1 8	0 17	1 11	22 56	1 53	22 49	0 18	7 52	1 44	7 35	10 48	20 42	20 47	12 56		n.a.
W10	18 47	6 47	3 6	22 8	1 49	9 3	1 11	1 55	1 7	0 13	1 11	22 57	1 53	22 49	0 18	7 53	1 45	7 35	10 48	20 42	20 46	12 54		n.a.
T 11	19 2	12 9	2 6	22 36	1 50	9 31	1 9	1 38	1 7	0 8	1 11	22 57	1 53	22 48	0 18	7 53	1 45	7 35	10 48	20 42	20 45	12 51		n.a.
F 12	19 17	17 7	0 59	23 2	1 52	10 0	1 6	1 22	1 7	0 4	1 12	22 58	1 53	22 48	0 18	7 54	1 45	7 35	10 48	20 42	20 45	12 48		n.a.
S 13	19 31	21 23	0n13	23 25	1 52	10 29	1 4	1 6	1 6	0n 0	1 12	22 58	1 54	22 48	0 19	7 55	1 45	7 34	10 49	20 42	20 44	12 45		n.a.
S 14	19 45	24 39	1 25	23 46	1 52	10 57	1 2	0 50	1 6	0 5	1 12	22 58	1 54	22 47	0 19	7 55	1 45	7 34	10 49	20 42	20 43	12 43		n.a.
M15	19 59	26 35	2 34	24 5	1 52	11 25	1 0	0 34	1 5	0 9	1 12	22 59	1 54	22 47	0 19	7 56	1 45	7 34	10 49	20 42	20 42	12 40		n.a.
T 16	20 12	26 57	3 35	24 21	1 51	11 53	0 57	0 17	1 5	0 13	1 12	22 59	1 55	22 47	0 19	7 57	1 45	7 34	10 49	20 42	20 42	12 37		n.a.
W17	20 25	25 38	4 25	24 35	1 49	12 20	0 55	0 1	1 5	0 17	1 12	23 0	1 55	22 46	0 19	7 58	1 45	7 33	10 49	20 42	20 41	12 34		n.a.
T 18	20 38	22 43	4 59	24 47	1 47	12 47	0 52	0n15	1 4	0 21	1 12	23 0	1 55	22 46	0 19	7 58	1 45	7 33	10 49	20 42	20 40	12 31		n.a.
F 19	20 51	18 26	5 15	24 57	1 44	13 14	0 50	0 31	1 4	0 26	1 12	23 1	1 55	22 45	0 19	7 59	1 45	7 33	10 49	20 42	20 40	12 29		n.a.
S 20	21 3	13 7	5 13	25 5	1 41	13 41	0 47	0 47	1 3	0 30	1 12	23 2	1 56	22 45	0 19	8 0	1 45	7 33	10 50	20 42	20 39	12 26		n.a.
S 21	21 14	7 5	4 51	25 11	1 38	14 7	0 45	1 2	1 3	0 34	1 12	23 2	1 56	22 45	0 19	8 0	1 45	7 32	10 50	20 42	20 38	12 23		n.a.
M22	21 26	0 41	4 11	25 16	1 34	14 33	0 42	1 18	1 2	0 38	1 12	23 3	1 56	22 44	0 19	8 1	1 45	7 32	10 50	20 42	20 38	12 20		n.a.
T 23	21 37	5s44	3 16	25 18	1 30	14 59	0 40	1 34	1 2	0 41	1 13	23 3	1 56	22 44	0 19	8 2	1 45	7 32	10 50	20 42	20 37	12 18		n.a.
W24	21 47	11 50	2 10	25 18	1 25	15 24	0 37	1 50	1 1	0 45	1 13	23 4	1 57	22 44	0 19	8 2	1 45	7 32	10 50	20 42	20 36	12 15		n.a.
T 25	21 57	17 16	0 57	25 17	1 20	15 49	0 35	2 6	1 1	0 49	1 13	23 5	1 57	22 43	0 19	8 3	1 45	7 32	10 50	20 42	20 36	12 12		n.a.
F 26	22 7	21 43	0s19	25 14	1 14	16 14	0 32	2 21	1 1	0 53	1 13	23 5	1 57	22 43	0 19	8 3	1 45	7 32	10 51	20 42	20 35	12 9		n.a.
S 27	22 17	24 55	1 32	25 10	1 9	16 38	0 30	2 37	1 0	0 57	1 13	23 6	1 57	22 43	0 19	8 4	1 45	7 31	10 51	20 42	20 34	12 6		n.a.
S 28	22 26	26 40	2 39	25 4	1 3	17 2	0 27	2 52	1 0	1 0	1 13	23 7	1 58	22 42	0 19	8 5	1 45	7 31	10 51	20 42	20 33	12 3		n.a.
M29	22 34	26 56	3 35	24 57	0 56	17 25	0 24	3 8	0 59	1 4	1 13	23 7	1 58	22 42	0 19	8 5	1 45	7 31	10 51	20 42	20 33	12 1		n.a.
T 30	22n43	25s47	4s21	24n48	0n49	17n48	0s22	3n23	0s59	1n 8	1s13	23s 8	1s58	22s42	0s19	8n 6	1s45	7s31	10s51	20n41	20n32	11s58		n.a.

Julian Day Number = 610483.5, Delta T = 21h12m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°56'01, Lahiri = -45°49'01 Julian Calendar 1 June 3042 BCE == Greg. Calendar 7 May 3042 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3042 BCE (-3041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 56 52	12♊27'58	8♒ 2	5♋ 1	21♉ 9	11♈11	5♈40	27°R16	9°R14	24♈32	5♈55	0°R10	29♉26	11♓50	n.a.	W 1
T 2	17 0 49	13°25'54	20° 9	6°28	22°22	11°48	5°49	27♑13	9♐12	24°33	5°56	0♊ 9	29°23	11°56	n.a.	T 2
F 3	17 4 45	14°23'51	2♓ 7	7°54	23°36	12°25	5°58	27°10	9°10	24°35	5°56	0° 8	29°20	12° 3	n.a.	F 3
S 4	17 8 42	15°21'51	14° 0	9°18	24°49	13° 2	6° 6	27° 7	9° 7	24°36	5°57	0°D 7	29°17	12°10	n.a.	S 4
S 5	17 12 38	16°19'53	25°54	10°41	26° 3	13°39	6°15	27° 4	9° 5	24°38	5°58	0° 8	29°13	12°17	n.a.	S 5
M 6	17 16 35	17°17'57	7♈52	12° 3	27°17	14°16	6°23	27° 1	9° 3	24°40	5°58	0° 8	29°10	12°23	n.a.	M 6
T 7	17 20 31	18°16'03	20° 0	13°22	28°30	14°52	6°31	26°58	9° 0	24°41	5°59	0°10	29° 7	12°30	n.a.	T 7
W 8	17 24 28	19°14'11	2♉21	14°41	29°44	15°29	6°39	26°55	8°58	24°42	5°59	0°11	29° 4	12°37	n.a.	W 8
T 9	17 28 24	20°12'21	14°59	15°57	0♊58	16° 5	6°47	26°52	8°56	24°44	6° 0	0°12	29° 1	12°44	n.a.	T 9
F 10	17 32 21	21°10'34	27°56	17°11	2°12	16°41	6°55	26°48	8°53	24°45	6° 0	0°R13	28°57	12°50	n.a.	F 10
S 11	17 36 17	22° 8'49	11♊14	18°24	3°26	17°17	7° 3	26°45	8°51	24°47	6° 1	0°13	28°54	12°57	n.a.	S 11
S 12	17 40 14	23° 7'06	24°51	19°35	4°40	17°53	7°10	26°42	8°49	24°48	6° 1	0°11	28°51	13° 4	n.a.	S 12
M13	17 44 11	24° 5'24	8♋46	20°44	5°54	18°29	7°18	26°38	8°46	24°49	6° 1	0° 9	28°48	13°10	n.a.	M13
T 14	17 48 7	25° 3'45	22°56	21°51	7° 8	19° 5	7°25	26°34	8°44	24°51	6° 2	0° 5	28°45	13°17	n.a.	T 14
W15	17 52 4	26° 2'08	7♌14	22°55	8°22	19°41	7°32	26°31	8°42	24°52	6° 2	0° 2	28°42	13°24	n.a.	W15
T 16	17 56 0	27° 0'32	21°37	23°57	9°36	20°16	7°39	26°27	8°40	24°53	6° 3	29♉58	28°38	13°31	n.a.	T 16
F 17	17 59 57	27°58'59	5♍59	24°57	10°50	20°52	7°46	26°23	8°37	24°55	6° 3	29°56	28°35	13°37	n.a.	F 17
S 18	18 3 53	28°57'27	20°17	25°54	12° 4	21°27	7°52	26°19	8°35	24°56	6° 3	29°54	28°32	13°44	n.a.	S 18
S 19	18 7 50	29°55'56	4♎28	26°48	13°19	22° 2	7°59	26°15	8°33	24°57	6° 4	29°D54	28°29	13°51	n.a.	S 19
M20	18 11 46	0♋54'28	18°30	27°39	14°33	22°37	8° 5	26°11	8°31	24°58	6° 4	29°55	28°26	13°57	n.a.	M20
T 21	18 15 43	1°53'01	2♏21	28°27	15°47	23°12	8°11	26° 7	8°29	24°59	6° 4	29°56	28°23	14° 4	n.a.	T 21
W22	18 19 40	2°51'36	16° 1	29°11	17° 2	23°47	8°17	26° 3	8°26	25° 0	6° 4	29°58	28°19	14°11	n.a.	W22
T 23	18 23 36	3°50'14	29°30	29°51	18°16	24°21	8°23	25°59	8°24	25° 1	6° 4	29°R58	28°16	14°18	n.a.	T 23
F 24	18 27 33	4°48'53	12♐47	0♌28	19°31	24°56	8°29	25°54	8°22	25° 2	6° 5	29°58	28°13	14°24	n.a.	F 24
S 25	18 31 29	5°47'34	25°52	1° 0	20°45	25°30	8°35	25°50	8°20	25° 3	6° 5	29°55	28°10	14°31	n.a.	S 25
S 26	18 35 26	6°46'18	8♑45	1°28	22° 0	26° 4	8°40	25°46	8°18	25° 4	6° 5	29°51	28° 7	14°38	n.a.	S 26
M27	18 39 22	7°45'04	21°24	1°50	23°14	26°39	8°45	25°41	8°16	25° 5	6° 5	29°45	28° 3	14°44	n.a.	M27
T 28	18 43 19	8°43'52	3♒50	2° 7	24°29	27°12	8°50	25°37	8°14	25° 6	6° 5	29°38	28° 0	14°51	n.a.	T 28
W29	18 47 15	9°42'42	16° 5	2°19	25°44	27°46	8°55	25°32	8°12	25° 7	6° 5	29°31	27°57	14°58	n.a.	W29
T 30	18 51 12	10°41'34	28° 9	2°R24	26°58	28°20	9° 0	25°28	8°10	25° 8	6° 5	29°24	27°54	15° 5	n.a.	T 30
F 31	18 55 8	11♋40'29	10♓ 5	2♌23	28♊13	28♈53	9♈ 4	25♑23	8♐ 9	25♈ 9	6♈ 5	29♉18	27♉51	15♓11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n51	23s24	4s53	24n38	0n42	18n11	0s19	3n39	0s58	1n11	1s13	23s 9	1s58	22s41	0s19	8n 6	1s45	7s31	10s51	20n41	20n31	11s55		n.a.
T 2	22 58	20 1	5 11	24 27	0 35	18 33	0 17	3 54	0 57	1 15	1 14	23 10	1 59	22 41	0 19	8 7	1 45	7 31	10 52	20 41	20 31	11 52		n.a.
F 3	23 5	15 52	5 15	24 15	0 28	18 54	0 14	4 9	0 57	1 18	1 14	23 11	1 59	22 40	0 19	8 8	1 45	7 31	10 52	20 40	20 30	11 49		n.a.
S 4	23 12	11 8	5 7	24 1	0 20	19 15	0 11	4 24	0 56	1 21	1 14	23 11	1 59	22 40	0 19	8 8	1 45	7 31	10 52	20 40	20 29	11 47		n.a.
S 5	23 18	6 0	4 44	23 47	0 12	19 36	0 9	4 40	0 56	1 25	1 14	23 12	1 59	22 40	0 19	8 9	1 45	7 31	10 52	20 40	20 29	11 44		n.a.
M 6	23 24	0 37	4 10	23 32	0 4	19 56	0 6	4 55	0 55	1 28	1 14	23 13	1 59	22 39	0 19	8 9	1 45	7 31	10 52	20 41	20 28	11 41		n.a.
T 7	23 30	4n52	3 24	23 15	0s 5	20 15	0 3	5 10	0 55	1 31	1 14	23 14	2 0	22 39	0 19	8 10	1 45	7 31	10 53	20 41	20 27	11 38		n.a.
W 8	23 35	10 17	2 28	22 58	0 13	20 34	0 1	5 24	0 54	1 34	1 14	23 15	2 0	22 39	0 19	8 10	1 45	7 31	10 53	20 41	20 26	11 35		n.a.
T 9	23 39	15 25	1 23	22 41	0 22	20 53	0n 2	5 39	0 54	1 37	1 14	23 16	2 0	22 38	0 19	8 11	1 45	7 31	10 53	20 42	20 26	11 32		n.a.
F 10	23 43	19 59	0 13	22 22	0 31	21 11	0 4	5 54	0 53	1 40	1 15	23 16	2 0	22 38	0 19	8 11	1 45	7 30	10 53	20 42	20 25	11 30		n.a.
S 11	23 47	23 40	1n 0	22 4	0 40	21 28	0 7	6 9	0 52	1 43	1 15	23 17	2 1	22 38	0 19	8 12	1 45	7 30	10 53	20 42	20 24	11 27		n.a.
S 12	23 50	26 7	2 11	21 44	0 50	21 45	0 9	6 23	0 52	1 46	1 15	23 18	2 1	22 37	0 19	8 12	1 46	7 30	10 53	20 41	20 24	11 24		n.a.
M13	23 53	26 59	3 16	21 25	0 59	22 1	0 12	6 38	0 51	1 49	1 15	23 19	2 1	22 37	0 19	8 13	1 46	7 30	10 54	20 41	20 23	11 21		n.a.
T 14	23 56	26 7	4 10	21 5	1 8	22 16	0 14	6 52	0 51	1 52	1 15	23 20	2 1	22 36	0 19	8 13	1 46	7 30	10 54	20 40	20 22	11 18		n.a.
W15	23 58	23 33	4 49	20 45	1 18	22 31	0 17	7 7	0 50	1 55	1 15	23 21	2 1	22 36	0 19	8 14	1 46	7 31	10 54	20 39	20 21	11 15		n.a.
T 16	23 59	19 30	5 10	20 24	1 28	22 45	0 19	7 21	0 49	1 57	1 15	23 22	2 2	22 36	0 19	8 14	1 46	7 31	10 54	20 38	20 21	11 12		n.a.
F 17	24 1	14 20	5 11	20 4	1 37	22 59	0 22	7 35	0 49	2 0	1 15	23 23	2 2	22 35	0 19	8 14	1 46	7 31	10 54	20 38	20 20	11 9		n.a.
S 18	24 1	8 25	4 53	19 44	1 47	23 11	0 24	7 49	0 48	2 3	1 16	23 24	2 2	22 35	0 19	8 15	1 46	7 31	10 55	20 38	20 19	11 7		n.a.
S 19	24 1	2 7	4 18	19 24	1 57	23 24	0 26	8 3	0 48	2 5	1 16	23 25	2 2	22 35	0 19	8 15	1 46	7 31	10 55	20 37	20 19	11 4		n.a.
M20	24 1	4s14	3 27	19 5	2 7	23 35	0 29	8 17	0 47	2 8	1 16	23 26	2 2	22 34	0 19	8 16	1 46	7 31	10 55	20 38	20 18	11 1		n.a.
T 21	24 1	10 19	2 25	18 45	2 16	23 46	0 31	8 31	0 46	2 10	1 16	23 27	2 2	22 34	0 19	8 16	1 46	7 31	10 55	20 38	20 17	10 58		n.a.
W22	24 0	15 50	1 15	18 27	2 26	23 56	0 33	8 45	0 46	2 12	1 16	23 28	2 3	22 34	0 19	8 16	1 46	7 31	10 55	20 38	20 16	10 55		n.a.
T 23	23 58	20 30	0 3	18 9	2 35	24 5	0 36	8 58	0 45	2 14	1 16	23 29	2 3	22 33	0 19	8 17	1 46	7 31	10 56	20 38	20 16	10 52		n.a.
F 24	23 56	24 2	1s 9	17 52	2 45	24 14	0 38	9 12	0 44	2 17	1 17	23 30	2 3	22 33	0 19	8 17	1 46	7 31	10 56	20 38	20 15	10 49		n.a.
S 25	23 54	26 14	2 16	17 36	2 54	24 22	0 40	9 25	0 43	2 19	1 17	23 31	2 3	22 33	0 19	8 17	1 46	7 31	10 56	20 38	20 14	10 46		n.a.
S 26	23 51	26 58	3 15	17 22	3 2	24 29	0 42	9 39	0 43	2 21	1 17	23 32	2 3	22 32	0 19	8 18	1 46	7 31	10 56	20 37	20 13	10 43		n.a.
M27	23 47	26 16	4 3	17 9	3 11	24 35	0 44	9 52	0 42	2 23	1 17	23 33	2 3	22 32	0 19	8 18	1 46	7 32	10 56	20 36	20 13	10 41		n.a.
T 28	23 44	24 16	4 38	16 57	3 19	24 41	0 46	10 5	0 41	2 25	1 17	23 34	2 4	22 32	0 19	8 18	1 46	7 32	10 57	20 34	20 12	10 38		n.a.
W29	23 40	21 10	5 0	16 47	3 26	24 46	0 48	10 18	0 41	2 26	1 17	23 35	2 4	22 31	0 19	8 18	1 46	7 32	10 57	20 32	20 11	10 35		n.a.
T 30	23 35	17 13	5 9	16 39	3 33	24 50	0 50	10 31	0 40	2 28	1 17	23 36	2 4	22 31	0 19	8 19	1 46	7 32	10 57	20 31	20 11	10 32		n.a.
F 31	23n30	12s38	5s 3	16n34	3s39	24n53	0n52	10n44	0s39	2n30	1s18	23s37	2s 4	22s31	0s19	8n19	1s46	7s32	10s57	20n30	20n10	10s29		n.a.

Julian Day Number = 610513.5, Delta T = 21h12m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'57, Lahiri = -45°48'57 Julian Calendar 1 July 3042 BCE == Greg. Calendar 6 June 3042 BCE

The year -3041 astronomical counting style corresponds to year 3042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3042 BCE (-3041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 59 5	12♋39'27	21♓57	2°R15	29♊28	29♈27	9♈ 9	25°R19	8°R 7	25♈ 9	6°R 5	29°R14	27♉48	15♓18	n.a.	S 1
S 2	19 3 2	13°38'27	3♈49	2♌ 1	0♋43	29°59	9°13	25♑14	8♐ 5	25°10	6♈ 5	29♉12	27°44	15°25	n.a.	S 2
M 3	19 6 58	14°37'29	15°45	1°38	1°57	0♉33	9°17	25° 9	8° 3	25°11	6° 5	29°D11	27°41	15°32	n.a.	M 3
T 4	19 10 55	15°36'34	27°51	1° 9	3°12	1° 6	9°21	25° 5	8° 1	25°12	6° 5	29°12	27°38	15°38	n.a.	T 4
W 5	19 14 51	16°35'41	10♉11	0°32	4°27	1°39	9°24	25° 0	8° 0	25°12	6° 5	29°13	27°35	15°45	n.a.	W 5
T 6	19 18 48	17°34'51	22°50	29♋48	5°42	2°11	9°28	24°55	7°58	25°13	6° 5	29°R14	27°32	15°52	n.a.	T 6
F 7	19 22 44	18°34'04	5♊52	28°57	6°57	2°44	9°31	24°50	7°56	25°13	6° 5	29°14	27°29	15°58	n.a.	F 7
S 8	19 26 41	19°33'19	19°19	28° 0	8°12	3°16	9°34	24°46	7°55	25°14	6° 5	29°12	27°25	16° 5	n.a.	S 8
S 9	19 30 37	20°32'36	3♋13	26°58	9°27	3°48	9°37	24°41	7°53	25°14	6° 5	29° 8	27°22	16°12	n.a.	S 9
M10	19 34 34	21°31'56	17°29	25°51	10°42	4°20	9°40	24°36	7°52	25°15	6° 5	29° 2	27°19	16°19	n.a.	M10
T 11	19 38 30	22°31'18	2♌ 5	24°43	11°57	4°52	9°42	24°31	7°50	25°15	6° 4	28°54	27°16	16°25	n.a.	T 11
W12	19 42 27	23°30'43	16°52	23°33	13°13	5°23	9°45	24°26	7°49	25°16	6° 4	28°45	27°13	16°32	n.a.	W12
T 13	19 46 23	24°30'09	1♍41	22°25	14°28	5°54	9°47	24°22	7°47	25°16	6° 4	28°37	27° 9	16°39	n.a.	T 13
F 14	19 50 20	25°29'37	16°26	21°19	15°43	6°26	9°49	24°17	7°46	25°16	6° 4	28°30	27° 6	16°45	n.a.	F 14
S 15	19 54 17	26°29'08	0♎59	20°18	16°58	6°57	9°50	24°12	7°45	25°17	6° 3	28°25	27° 3	16°52	n.a.	S 15
S 16	19 58 13	27°28'40	15°16	19°23	18°13	7°27	9°52	24° 7	7°43	25°17	6° 3	28°22	27° 0	16°59	n.a.	S 16
M17	20 2 10	28°28'14	29°15	18°37	19°29	7°58	9°53	24° 2	7°42	25°17	6° 3	28°D22	26°57	17° 6	n.a.	M17
T 18	20 6 6	29°27'50	12♏56	17°59	20°44	8°28	9°54	23°58	7°41	25°18	6° 2	28°22	26°54	17°12	n.a.	T 18
W19	20 10 3	0♌27'28	26°20	17°32	21°59	8°58	9°55	23°53	7°40	25°18	6° 2	28°R23	26°50	17°19	n.a.	W19
T 20	20 13 59	1°27'09	9♐29	17°15	23°15	9°28	9°56	23°48	7°38	25°18	6° 1	28°22	26°47	17°26	n.a.	T 20
F 21	20 17 56	2°26'51	22°24	17°D10	24°30	9°58	9°57	23°43	7°37	25°18	6° 1	28°20	26°44	17°32	n.a.	F 21
S 22	20 21 52	3°26'35	5♑ 9	17°15	25°45	10°28	9°57	23°39	7°36	25°18	6° 1	28°14	26°41	17°39	n.a.	S 22
S 23	20 25 49	4°26'21	17°42	17°31	27° 1	10°57	9°R57	23°34	7°35	25°18	6° 0	28° 6	26°38	17°46	n.a.	S 23
M24	20 29 45	5°26'10	0♒ 7	17°57	28°16	11°26	9°57	23°29	7°34	25°R18	6° 0	27°55	26°35	17°53	n.a.	M24
T 25	20 33 42	6°26'00	12°22	18°33	29°31	11°55	9°57	23°25	7°34	25°18	5°59	27°43	26°31	17°59	n.a.	T 25
W26	20 37 39	7°25'53	24°29	19°17	0♌47	12°23	9°56	23°20	7°33	25°18	5°59	27°30	26°28	18° 6	n.a.	W26
T 27	20 41 35	8°25'48	6♓28	20°10	2° 2	12°52	9°56	23°15	7°32	25°18	5°58	27°17	26°25	18°13	n.a.	T 27
F 28	20 45 32	9°25'45	18°22	21°10	3°18	13°20	9°55	23°11	7°31	25°18	5°58	27° 6	26°22	18°19	n.a.	F 28
S 29	20 49 28	10°25'44	0♈12	22°17	4°33	13°48	9°54	23° 6	7°30	25°18	5°57	26°56	26°19	18°26	n.a.	S 29
S 30	20 53 25	11°25'46	12° 2	23°29	5°49	14°16	9°53	23° 2	7°30	25°17	5°56	26°50	26°15	18°33	n.a.	S 30
M31	20 57 21	12♌25'50	23♈55	24♋46	7♌ 4	14♉43	9♈51	22♑58	7♐29	25♈17	5♈56	26♉46	26♉12	18♓40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n24	7s37	4s45	16n31	3s44	24n56	0n54	10n57	0s38	2n31	1s18	23s38	2s 4	22s30	0s19	8n19	1s46	7s32	10s57	20n29	20n 9	10s26		n.a.
S 2	23 18	2 19	4 15	16 30	3 48	24 57	0 56	11 10	0 38	2 33	1 18	23 39	2 4	22 30	0 19	8 19	1 47	7 32	10 58	20 28	20 8	10 23		n.a.
M 3	23 12	3n 5	3 33	16 32	3 50	24 58	0 58	11 22	0 37	2 34	1 18	23 40	2 4	22 30	0 19	8 20	1 47	7 33	10 58	20 28	20 8	10 20		n.a.
T 4	23 5	8 28	2 41	16 38	3 52	24 59	1 0	11 35	0 36	2 36	1 18	23 41	2 5	22 30	0 19	8 20	1 47	7 33	10 58	20 28	20 7	10 17		n.a.
W 5	22 58	13 38	1 41	16 46	3 52	24 58	1 1	11 47	0 35	2 37	1 18	23 42	2 5	22 29	0 19	8 20	1 47	7 33	10 58	20 29	20 6	10 14		n.a.
T 6	22 50	18 23	0 35	16 57	3 50	24 57	1 3	11 59	0 34	2 38	1 19	23 43	2 5	22 29	0 19	8 20	1 47	7 33	10 58	20 29	20 5	10 11		n.a.
F 7	22 42	22 24	0n36	17 11	3 46	24 55	1 4	12 11	0 34	2 40	1 19	23 44	2 5	22 29	0 19	8 20	1 47	7 34	10 59	20 29	20 5	10 8		n.a.
S 8	22 34	25 21	1 46	17 28	3 40	24 52	1 6	12 24	0 33	2 41	1 19	23 45	2 5	22 28	0 19	8 21	1 47	7 34	10 59	20 28	20 4	10 5		n.a.
S 9	22 25	26 51	2 52	17 48	3 33	24 48	1 7	12 35	0 32	2 42	1 19	23 46	2 5	22 28	0 19	8 21	1 47	7 34	10 59	20 27	20 3	10 2		n.a.
M10	22 15	26 38	3 49	18 10	3 23	24 44	1 9	12 47	0 31	2 43	1 19	23 47	2 5	22 28	0 19	8 21	1 47	7 34	10 59	20 26	20 2	9 59		n.a.
T 11	22 5	24 36	4 33	18 35	3 11	24 38	1 10	12 59	0 30	2 44	1 19	23 48	2 5	22 28	0 19	8 21	1 47	7 35	10 59	20 24	20 2	9 57		n.a.
W12	21 55	20 53	4 58	19 1	2 57	24 32	1 12	13 11	0 29	2 44	1 19	23 49	2 5	22 27	0 19	8 21	1 47	7 35	11 0	20 22	20 1	9 54		n.a.
T 13	21 45	15 51	5 4	19 27	2 41	24 25	1 13	13 22	0 29	2 45	1 20	23 50	2 5	22 27	0 19	8 21	1 47	7 35	11 0	20 20	20 0	9 51		n.a.
F 14	21 34	9 55	4 50	19 55	2 24	24 18	1 14	13 33	0 28	2 46	1 20	23 51	2 5	22 27	0 19	8 21	1 47	7 35	11 0	20 19	19 59	9 48		n.a.
S 15	21 22	3 31	4 17	20 22	2 6	24 10	1 15	13 45	0 27	2 46	1 20	23 51	2 6	22 27	0 19	8 21	1 47	7 36	11 0	20 18	19 59	9 45		n.a.
S 16	21 10	2s57	3 29	20 49	1 47	24 1	1 16	13 56	0 26	2 47	1 20	23 52	2 6	22 26	0 19	8 21	1 47	7 36	11 0	20 17	19 58	9 42		n.a.
M17	20 58	9 10	2 29	21 15	1 27	23 51	1 17	14 7	0 25	2 47	1 20	23 53	2 6	22 26	0 19	8 21	1 47	7 36	11 0	20 17	19 57	9 39		n.a.
T 18	20 46	14 49	1 21	21 40	1 8	23 40	1 18	14 18	0 24	2 47	1 20	23 54	2 6	22 26	0 19	8 21	1 47	7 37	11 1	20 17	19 56	9 36		n.a.
W19	20 33	19 38	0 11	22 3	0 48	23 29	1 19	14 28	0 23	2 48	1 21	23 55	2 6	22 26	0 19	8 21	1 47	7 37	11 1	20 17	19 56	9 33		n.a.
T 20	20 19	23 23	0s59	22 24	0 29	23 17	1 20	14 39	0 22	2 48	1 21	23 56	2 6	22 26	0 19	8 21	1 47	7 37	11 1	20 17	19 55	9 30		n.a.
F 21	20 6	25 52	2 4	22 43	0 11	23 4	1 21	14 50	0 21	2 48	1 21	23 57	2 6	22 25	0 19	8 21	1 48	7 38	11 1	20 16	19 54	9 27		n.a.
S 22	19 52	26 57	3 2	22 59	0n 6	22 51	1 21	15 0	0 20	2 48	1 21	23 58	2 6	22 25	0 19	8 21	1 48	7 38	11 1	20 15	19 53	9 24		n.a.
S 23	19 37	26 38	3 50	23 13	0 23	22 36	1 22	15 10	0 19	2 48	1 21	23 59	2 6	22 25	0 19	8 21	1 48	7 38	11 2	20 13	19 53	9 21		n.a.
M24	19 22	24 58	4 27	23 25	0 38	22 22	1 23	15 21	0 18	2 48	1 21	24 0	2 6	22 25	0 19	8 21	1 48	7 39	11 2	20 11	19 52	9 18		n.a.
T 25	19 7	22 8	4 50	23 33	0 51	22 6	1 23	15 31	0 17	2 47	1 21	24 0	2 6	22 25	0 19	8 21	1 48	7 39	11 2	20 8	19 51	9 15		n.a.
W26	18 52	18 23	5 1	23 39	1 4	21 50	1 23	15 41	0 16	2 47	1 22	24 1	2 6	22 25	0 19	8 21	1 48	7 39	11 2	20 5	19 50	9 12		n.a.
T 27	18 36	13 56	4 57	23 42	1 15	21 33	1 24	15 51	0 15	2 47	1 22	24 2	2 6	22 25	0 19	8 21	1 48	7 40	11 2	20 2	19 50	9 9		n.a.
F 28	18 20	9 0	4 41	23 42	1 24	21 15	1 24	16 0	0 14	2 46	1 22	24 3	2 6	22 24	0 19	8 21	1 48	7 40	11 2	19 59	19 49	9 6		n.a.
S 29	18 3	3 46	4 12	23 39	1 33	20 57	1 24	16 10	0 13	2 46	1 22	24 4	2 6	22 24	0 19	8 21	1 48	7 40	11 3	19 57	19 48	9 3		n.a.
S 30	17 46	1n37	3 33	23 34	1 40	20 39	1 25	16 19	0 12	2 45	1 22	24 4	2 6	22 24	0 19	8 21	1 48	7 41	11 3	19 56	19 47	9 0		n.a.
M31	17n29	6n58	2s44	23n26	1n46	20n19	1n25	16n29	0s11	2n44	1s22	24s 5	2s 6	22s24	0s19	8n21	1s48	7s41	11s 3	19n55	19n47	8s57		n.a.

Julian Day Number = 610544.5, Delta T = 21h12m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'53, Lahiri = -45°48'53 Julian Calendar 1 Aug. 3042 BCE == Greg. Calendar 7 July 3042 BCE

The year -3041 astronomical counting style corresponds to year 3042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3042 BCE (-3041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 1 18	13♌25'56	5♉57	26♋ 7	8♌20	15♉10	9°R50	22°R53	7°R29	25°R17	5°R55	26°R45	26♉ 9	18♓46	n.a.	T 1
W 2	21 5 14	14°26'05	18°13	27°32	9°35	15°37	9♈48	22♊49	7♐28	25♈17	5♈55	26°D45	26° 6	18°53	n.a.	W 2
T 3	21 9 11	15°26'16	0♊48	29° 0	10°51	16° 4	9°46	22°45	7°28	25°16	5°54	26°R45	26° 3	19° 0	n.a.	T 3
F 4	21 13 7	16°26'30	13°46	0♌30	12° 7	16°30	9°43	22°41	7°27	25°16	5°53	26♉44	26° 0	19° 6	n.a.	F 4
S 5	21 17 4	17°26'46	27°12	2° 3	13°22	16°56	9°41	22°36	7°27	25°15	5°52	26°41	25°56	19°13	n.a.	S 5
S 6	21 21 0	18°27'04	11♋ 8	3°37	14°38	17°22	9°38	22°32	7°27	25°15	5°52	26°35	25°53	19°20	n.a.	S 6
M 7	21 24 57	19°27'24	25°33	5°12	15°54	17°47	9°35	22°28	7°26	25°15	5°51	26°27	25°50	19°27	n.a.	M 7
T 8	21 28 54	20°27'46	10♌23	6°49	17° 9	18°13	9°32	22°24	7°26	25°14	5°50	26°16	25°47	19°33	n.a.	T 8
W 9	21 32 50	21°28'11	25°29	8°26	18°25	18°37	9°29	22°20	7°26	25°14	5°49	26° 4	25°44	19°40	n.a.	W 9
T 10	21 36 47	22°28'37	10♍42	10° 4	19°40	19° 2	9°26	22°17	7°26	25°13	5°49	25°53	25°40	19°47	n.a.	T 10
F 11	21 40 43	23°29'05	25°50	11°42	20°56	19°26	9°22	22°13	7°26	25°12	5°48	25°43	25°37	19°53	n.a.	F 11
S 12	21 44 40	24°29'35	10♎44	13°21	22°12	19°50	9°18	22° 9	7°D26	25°12	5°47	25°35	25°34	20° 0	n.a.	S 12
S 13	21 48 36	25°30'06	25°16	15° 0	23°27	20°14	9°14	22° 6	7°26	25°11	5°46	25°31	25°31	20° 7	n.a.	S 13
M14	21 52 33	26°30'39	9♏25	16°38	24°43	20°37	9°10	22° 2	7°26	25°10	5°45	25°29	25°28	20°14	n.a.	M14
T 15	21 56 29	27°31'13	23° 8	18°17	25°59	21° 0	9° 6	21°59	7°26	25°10	5°44	25°28	25°25	20°20	n.a.	T 15
W16	22 0 26	28°31'49	6♐28	19°56	27°15	21°22	9° 1	21°55	7°26	25° 9	5°44	25°28	25°21	20°27	n.a.	W16
T 17	22 4 22	29°32'27	19°28	21°34	28°30	21°44	8°56	21°52	7°26	25° 8	5°43	25°27	25°18	20°34	n.a.	T 17
F 18	22 8 19	0♍33'06	2♑11	23°13	29°46	22° 6	8°52	21°49	7°27	25° 7	5°42	25°24	25°15	20°40	n.a.	F 18
S 19	22 12 16	1°33'46	14°41	24°51	1♍ 2	22°27	8°46	21°46	7°27	25° 6	5°41	25°18	25°12	20°47	n.a.	S 19
S 20	22 16 12	2°34'28	27° 0	26°29	2°17	22°48	8°41	21°43	7°28	25° 6	5°40	25° 9	25° 9	20°54	n.a.	S 20
M21	22 20 9	3°35'11	9♒11	28° 6	3°33	23° 9	8°36	21°40	7°28	25° 5	5°39	24°57	25° 6	21° 1	n.a.	M21
T 22	22 24 5	4°35'56	21°15	29°44	4°49	23°29	8°30	21°37	7°28	25° 4	5°38	24°43	25° 2	21° 7	n.a.	T 22
W23	22 28 2	5°36'42	3♓14	1♍21	6° 4	23°49	8°25	21°34	7°29	25° 3	5°37	24°29	24°59	21°14	n.a.	W23
T 24	22 31 58	6°37'30	15° 9	2°57	7°20	24° 9	8°19	21°31	7°30	25° 2	5°36	24°14	24°56	21°21	n.a.	T 24
F 25	22 35 55	7°38'20	27° 0	4°34	8°36	24°28	8°13	21°29	7°30	25° 1	5°35	24° 2	24°53	21°27	n.a.	F 25
S 26	22 39 51	8°39'11	8♈50	6°10	9°51	24°46	8° 7	21°26	7°31	25° 0	5°34	23°51	24°50	21°34	n.a.	S 26
S 27	22 43 48	9°40'03	20°41	7°46	11° 7	25° 4	8° 0	21°24	7°32	24°59	5°33	23°43	24°46	21°41	n.a.	S 27
M28	22 47 44	10°40'57	2♉36	9°22	12°23	25°22	7°54	21°22	7°33	24°58	5°32	23°39	24°43	21°48	n.a.	M28
T 29	22 51 41	11°41'53	14°38	10°57	13°38	25°39	7°47	21°20	7°33	24°56	5°31	23°37	24°40	21°54	n.a.	T 29
W30	22 55 38	12♍42'51	26♉52	12♍33	14♍54	25♉56	7♈40	21♑18	7♐34	24♈55	5♈30	23°D36	24♉37	22♓ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n12	12n 9	1s48	23n15	1n51	19n59	1n25	16n38	0s10	2n44	1s22	24s 6	2s 6	22s24	0s19	8n21	1s48	7s42	11s 3	19n54	19n46	8s54		n.a.
W 2	16 54	16 57	0 45	23 2	1 55	19 39	1 25	16 47	0 8	2 43	1 23	24 7	2 6	22 24	0 19	8 20	1 48	7 42	11 3	19 54	19 45	8 51		n.a.
T 3	16 36	21 10	0n21	22 47	1 58	19 17	1 25	16 56	0 7	2 42	1 23	24 7	2 6	22 24	0 19	8 20	1 48	7 42	11 3	19 54	19 44	8 48		n.a.
F 4	16 18	24 29	1 29	22 29	2 0	18 56	1 25	17 5	0 6	2 41	1 23	24 8	2 6	22 24	0 19	8 20	1 48	7 43	11 4	19 54	19 44	8 45		n.a.
S 5	15 59	26 33	2 34	22 9	2 1	18 34	1 24	17 14	0 5	2 40	1 23	24 9	2 6	22 24	0 19	8 20	1 48	7 43	11 4	19 53	19 43	8 42		n.a.
S 6	15 40	27 3	3 31	21 47	2 1	18 11	1 24	17 22	0 4	2 38	1 23	24 9	2 6	22 24	0 19	8 20	1 48	7 44	11 4	19 52	19 42	8 39		n.a.
M 7	15 21	25 46	4 18	21 23	2 1	17 47	1 24	17 31	0 2	2 37	1 23	24 10	2 6	22 24	0 19	8 19	1 48	7 44	11 4	19 50	19 41	8 36		n.a.
T 8	15 1	22 41	4 49	20 57	2 0	17 24	1 23	17 39	0 1	2 36	1 23	24 11	2 6	22 23	0 19	8 19	1 48	7 44	11 4	19 48	19 40	8 33		n.a.
W 9	14 41	18 1	5 0	20 30	1 59	16 59	1 23	17 47	0n 0	2 35	1 23	24 11	2 6	22 23	0 19	8 19	1 48	7 45	11 4	19 45	19 40	8 30		n.a.
T 10	14 21	12 11	4 50	20 1	1 57	16 35	1 22	17 56	0 1	2 33	1 23	24 12	2 6	22 23	0 19	8 19	1 49	7 45	11 4	19 42	19 39	8 27		n.a.
F 11	14 1	5 39	4 20	19 31	1 54	16 9	1 22	18 4	0 3	2 31	1 24	24 12	2 6	22 23	0 19	8 18	1 49	7 46	11 4	19 40	19 38	8 24		n.a.
S 12	13 41	1s 6	3 33	19 0	1 51	15 44	1 21	18 11	0 4	2 30	1 24	24 13	2 5	22 23	0 19	8 18	1 49	7 46	11 5	19 38	19 37	8 21		n.a.
S 13	13 20	7 39	2 32	18 27	1 48	15 17	1 20	18 19	0 5	2 28	1 24	24 14	2 5	22 23	0 19	8 18	1 49	7 47	11 5	19 37	19 37	8 17		n.a.
M14	12 59	13 40	1 24	17 53	1 44	14 51	1 20	18 27	0 7	2 26	1 24	24 14	2 5	22 23	0 19	8 18	1 49	7 47	11 5	19 36	19 36	8 14		n.a.
T 15	12 38	18 49	0 12	17 18	1 40	14 24	1 19	18 34	0 8	2 25	1 24	24 15	2 5	22 23	0 19	8 17	1 49	7 48	11 5	19 36	19 35	8 11		n.a.
W16	12 16	22 52	0s58	16 42	1 36	13 57	1 18	18 42	0 9	2 23	1 24	24 15	2 5	22 23	0 19	8 17	1 49	7 48	11 5	19 36	19 34	8 8		n.a.
T 17	11 55	25 38	2 3	16 5	1 31	13 29	1 17	18 49	0 11	2 21	1 24	24 15	2 5	22 24	0 19	8 17	1 49	7 48	11 5	19 36	19 33	8 5		n.a.
F 18	11 33	27 1	3 1	15 28	1 26	13 1	1 16	18 56	0 12	2 19	1 24	24 16	2 5	22 24	0 19	8 16	1 49	7 49	11 5	19 35	19 33	8 2		n.a.
S 19	11 11	26 59	3 48	14 49	1 21	12 32	1 15	19 3	0 14	2 17	1 24	24 16	2 5	22 24	0 19	8 16	1 49	7 49	11 5	19 33	19 32	7 59		n.a.
S 20	10 48	25 36	4 25	14 11	1 16	12 3	1 14	19 10	0 15	2 14	1 24	24 17	2 5	22 24	0 19	8 15	1 49	7 50	11 5	19 31	19 31	7 56		n.a.
M21	10 26	23 1	4 48	13 31	1 10	11 34	1 13	19 17	0 16	2 12	1 24	24 17	2 5	22 24	0 19	8 15	1 49	7 50	11 6	19 28	19 30	7 53		n.a.
T 22	10 3	19 28	4 59	12 51	1 4	11 5	1 11	19 24	0 18	2 10	1 24	24 18	2 5	22 24	0 19	8 15	1 49	7 51	11 6	19 25	19 30	7 50		n.a.
W23	9 41	15 9	4 56	12 10	0 59	10 35	1 10	19 30	0 20	2 7	1 25	24 18	2 5	22 24	0 19	8 14	1 49	7 51	11 6	19 21	19 29	7 47		n.a.
T 24	9 18	10 17	4 40	11 29	0 53	10 5	1 9	19 36	0 21	2 5	1 25	24 18	2 4	22 24	0 19	8 14	1 49	7 52	11 6	19 18	19 28	7 44		n.a.
F 25	8 55	5 4	4 12	10 48	0 47	9 35	1 7	19 43	0 23	2 3	1 25	24 19	2 4	22 24	0 19	8 14	1 49	7 52	11 6	19 14	19 27	7 41		n.a.
S 26	8 31	0n20	3 33	10 6	0 41	9 4	1 6	19 49	0 24	2 0	1 25	24 19	2 4	22 24	0 19	8 13	1 49	7 53	11 6	19 12	19 26	7 38		n.a.
S 27	8 8	5 44	2 45	9 23	0 34	8 34	1 4	19 55	0 26	1 58	1 25	24 19	2 4	22 24	0 19	8 13	1 49	7 53	11 6	19 10	19 26	7 35		n.a.
M28	7 44	10 58	1 49	8 41	0 28	8 3	1 3	20 1	0 28	1 55	1 25	24 19	2 4	22 24	0 19	8 12	1 49	7 54	11 6	19 9	19 25	7 31		n.a.
T 29	7 21	15 52	0 47	7 58	0 22	7 31	1 1	20 7	0 29	1 52	1 25	24 20	2 4	22 25	0 18	8 12	1 49	7 54	11 6	19 8	19 24	7 28		n.a.
W30	6n57	20n13	0n17	7n15	0n15	7n 0	1n 0	20n13	0n31	1n49	1s25	24s20	2s 4	22s25	0s18	8n11	1s49	7s55	11s 6	19n 8	19n23	7s25		n.a.

Julian Day Number = 610575.5, Delta T = 21h12m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'48, Lahiri = -45°48'49 Julian Calendar 1 Sept. 3042 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3042 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3042 BCE (-3041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 59 34	13♍43'50	9♊22	14♍ 8	16♍10	26♉12	7°R34	21°R16	7♐35	24°R54	5°R29	23°R37	24♉34	22♓ 8	n.a.	T 1
F 2	23 3 31	14°44'51	22°14	15°43	17°25	26°28	7♈27	21♑14	7°36	24♈53	5♈28	23♉37	24°31	22°14	n.a.	F 2
S 3	23 7 27	15°45'53	5♋32	17°18	18°41	26°43	7°20	21°12	7°37	24°52	5°27	23°35	24°27	22°21	n.a.	S 3
S 4	23 11 24	16°46'57	19°20	18°52	19°57	26°57	7°12	21°10	7°39	24°50	5°26	23°31	24°24	22°28	n.a.	S 4
M 5	23 15 20	17°48'03	3♌37	20°27	21°12	27°12	7° 5	21° 9	7°40	24°49	5°24	23°24	24°21	22°34	n.a.	M 5
T 6	23 19 17	18°49'09	18°22	22° 1	22°28	27°25	6°58	21° 7	7°41	24°48	5°23	23°16	24°18	22°41	n.a.	T 6
W 7	23 23 14	19°50'17	3♍29	23°35	23°43	27°38	6°50	21° 6	7°42	24°47	5°22	23° 6	24°15	22°48	n.a.	W 7
T 8	23 27 10	20°51'27	18°48	25° 9	24°59	27°51	6°43	21° 5	7°44	24°45	5°21	22°56	24°12	22°55	n.a.	T 8
F 9	23 31 7	21°52'37	4♎ 8	26°43	26°15	28° 2	6°35	21° 4	7°45	24°44	5°20	22°47	24° 8	23° 1	n.a.	F 9
S 10	23 35 3	22°53'48	19°17	28°17	27°30	28°14	6°27	21° 3	7°46	24°43	5°19	22°40	24° 5	23° 8	n.a.	S 10
S 11	23 39 0	23°55'00	4♏ 7	29°51	28°46	28°24	6°19	21° 2	7°48	24°41	5°18	22°36	24° 2	23°15	n.a.	S 11
M12	23 42 56	24°56'13	18°30	1♎25	0♎ 2	28°34	6°12	21° 1	7°49	24°40	5°17	22°D35	23°59	23°21	n.a.	M12
T 13	23 46 53	25°57'26	2♐25	2°59	1°17	28°44	6° 4	21° 0	7°51	24°38	5°15	22°35	23°56	23°28	n.a.	T 13
W14	23 50 49	26°58'41	15°53	4°33	2°33	28°53	5°56	21° 0	7°52	24°37	5°14	22°36	23°52	23°35	n.a.	W14
T 15	23 54 46	27°59'55	28°56	6° 7	3°48	29° 1	5°48	20°59	7°54	24°35	5°13	22°R36	23°49	23°42	n.a.	T 15
F 16	23 58 43	29° 1'10	11♑37	7°40	5° 4	29° 8	5°40	20°59	7°56	24°34	5°12	22°36	23°46	23°48	n.a.	F 16
S 17	0 2 39	0♎ 2'26	24° 2	9°14	6°19	29°15	5°31	20°59	7°57	24°32	5°11	22°32	23°43	23°55	n.a.	S 17
S 18	0 6 36	1° 3'42	6♒14	10°48	7°35	29°21	5°23	20°58	7°59	24°31	5°10	22°27	23°40	24° 2	n.a.	S 18
M19	0 10 32	2° 4'59	18°17	12°22	8°50	29°27	5°15	20°D58	8° 1	24°29	5° 9	22°19	23°37	24° 8	n.a.	M19
T 20	0 14 29	3° 6'16	0♓13	13°55	10° 6	29°31	5° 7	20°59	8° 3	24°28	5° 7	22°10	23°33	24°15	n.a.	T 20
W21	0 18 25	4° 7'33	12° 6	15°29	11°21	29°35	4°59	20°59	8° 5	24°26	5° 6	22° 0	23°30	24°22	n.a.	W21
T 22	0 22 22	5° 8'51	23°58	17° 2	12°37	29°39	4°51	20°59	8° 7	24°25	5° 5	21°51	23°27	24°28	n.a.	T 22
F 23	0 26 18	6°10'09	5♈49	18°36	13°52	29°41	4°42	21° 0	8° 9	24°23	5° 4	21°42	23°24	24°35	n.a.	F 23
S 24	0 30 15	7°11'27	17°43	20° 9	15° 8	29°43	4°34	21° 0	8°11	24°21	5° 3	21°35	23°21	24°42	n.a.	S 24
S 25	0 34 12	8°12'47	29°39	21°42	16°23	29°44	4°26	21° 1	8°13	24°20	5° 2	21°30	23°17	24°49	n.a.	S 25
M26	0 38 8	9°14'06	11♉41	23°15	17°39	29°R45	4°18	21° 2	8°15	24°18	5° 0	21°28	23°14	24°55	n.a.	M26
T 27	0 42 5	10°15'26	23°50	24°47	18°54	29°44	4°10	21° 2	8°17	24°16	4°59	21°D27	23°11	25° 2	n.a.	T 27
W28	0 46 1	11°16'47	6♊10	26°19	20° 9	29°43	4° 2	21° 3	8°19	24°15	4°58	21°28	23° 8	25° 9	n.a.	W28
T 29	0 49 58	12°18'08	18°44	27°51	21°25	29°41	3°54	21° 5	8°22	24°13	4°57	21°30	23° 5	25°15	n.a.	T 29
F 30	0 53 54	13°19'30	1♋35	29°21	22°40	29°38	3°46	21° 6	8°24	24°12	4°56	21°31	23° 2	25°22	n.a.	F 30
S 31	0 57 51	14♎20'52	14♋48	0♏51	23♎56	29♉35	3♈38	21♑ 7	8♐26	24♈10	4♈55	21°R32	22♉58	25♓29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n33	23n46	1n23	6n32	0n 9	6n29	0n58	20n18	0n33	1n47	1s25	24s20	2s 4	22s25	0s18	8n11	1s49	7s55	11s 6	19n 8	19n22	7s22		n.a.
F 2	6 9	26 13	2 26	5 48	0 3	5 57	0 56	20 24	0 34	1 44	1 25	24 20	2 4	22 25	0 18	8 10	1 49	7 56	11 6	19 8	19 22	7 19		n.a.
S 3	5 45	27 18	3 23	5 5	0s 4	5 25	0 54	20 29	0 36	1 41	1 25	24 20	2 3	22 25	0 18	8 10	1 49	7 56	11 6	19 8	19 21	7 16		n.a.
S 4	5 20	26 44	4 11	4 21	0 10	4 53	0 53	20 34	0 38	1 38	1 25	24 21	2 3	22 25	0 18	8 9	1 50	7 57	11 6	19 7	19 20	7 13		n.a.
M 5	4 56	24 26	4 45	3 37	0 17	4 21	0 51	20 39	0 40	1 35	1 25	24 21	2 3	22 26	0 18	8 9	1 50	7 57	11 6	19 5	19 19	7 10		n.a.
T 6	4 32	20 28	5 2	2 54	0 23	3 48	0 49	20 44	0 42	1 32	1 25	24 21	2 3	22 26	0 18	8 8	1 50	7 57	11 6	19 3	19 18	7 7		n.a.
W 7	4 7	15 5	4 58	2 10	0 29	3 16	0 47	20 49	0 43	1 29	1 25	24 21	2 3	22 26	0 18	8 8	1 50	7 58	11 7	19 0	19 18	7 4		n.a.
T 8	3 43	8 42	4 33	1 26	0 35	2 43	0 45	20 54	0 45	1 26	1 25	24 21	2 3	22 26	0 18	8 7	1 50	7 58	11 7	18 57	19 17	7 0		n.a.
F 9	3 18	1 48	3 48	0 42	0 42	2 11	0 43	20 59	0 47	1 23	1 25	24 21	2 3	22 26	0 18	8 7	1 50	7 59	11 7	18 55	19 16	6 57		n.a.
S 10	2 53	5s 9	2 48	0s 2	0 48	1 38	0 41	21 3	0 49	1 20	1 25	24 21	2 3	22 27	0 18	8 6	1 50	7 59	11 7	18 53	19 15	6 54		n.a.
S 11	2 28	11 41	1 37	0 45	0 54	1 6	0 39	21 7	0 51	1 17	1 25	24 21	2 2	22 27	0 18	8 6	1 50	8 0	11 7	18 52	19 14	6 51		n.a.
M12	2 4	17 24	0 22	1 29	1 0	0 33	0 37	21 12	0 53	1 14	1 24	24 21	2 2	22 27	0 18	8 5	1 50	8 0	11 7	18 52	19 14	6 48		n.a.
T 13	1 39	22 1	0s53	2 13	1 5	0 0	0 35	21 16	0 55	1 11	1 24	24 21	2 2	22 27	0 18	8 5	1 50	8 1	11 7	18 52	19 13	6 45		n.a.
W14	1 14	25 16	2 2	2 56	1 11	0s33	0 32	21 20	0 57	1 8	1 24	24 21	2 2	22 28	0 18	8 4	1 50	8 1	11 7	18 52	19 12	6 42		n.a.
T 15	0 49	27 3	3 2	3 39	1 17	1 5	0 30	21 24	0 59	1 4	1 24	24 21	2 2	22 28	0 18	8 3	1 50	8 2	11 7	18 52	19 11	6 39		n.a.
F 16	0 24	27 21	3 52	4 22	1 22	1 38	0 28	21 27	1 2	1 1	1 24	24 21	2 2	22 28	0 18	8 3	1 50	8 2	11 7	18 52	19 10	6 36		n.a.
S 17	0s 1	26 15	4 30	5 5	1 27	2 11	0 26	21 31	1 4	0 58	1 24	24 21	2 2	22 28	0 18	8 2	1 50	8 3	11 7	18 51	19 10	6 32		n.a.
S 18	0 26	23 55	4 54	5 47	1 32	2 43	0 24	21 35	1 6	0 55	1 24	24 21	2 1	22 29	0 18	8 2	1 50	8 3	11 7	18 50	19 9	6 29		n.a.
M19	0 51	20 33	5 5	6 29	1 37	3 16	0 21	21 38	1 8	0 52	1 24	24 20	2 1	22 29	0 18	8 1	1 50	8 3	11 7	18 48	19 8	6 26		n.a.
T 20	1 16	16 22	5 3	7 11	1 42	3 48	0 19	21 41	1 10	0 48	1 24	24 20	2 1	22 29	0 18	8 1	1 50	8 4	11 7	18 46	19 7	6 23		n.a.
W21	1 41	11 36	4 48	7 52	1 46	4 21	0 17	21 44	1 13	0 45	1 24	24 20	2 1	22 30	0 18	8 0	1 50	8 4	11 6	18 43	19 6	6 20		n.a.
T 22	2 6	6 25	4 20	8 33	1 50	4 53	0 14	21 47	1 15	0 42	1 24	24 20	2 1	22 30	0 18	7 59	1 50	8 5	11 6	18 40	19 6	6 17		n.a.
F 23	2 30	1 0	3 41	9 13	1 54	5 25	0 12	21 50	1 17	0 39	1 23	24 20	2 1	22 30	0 18	7 59	1 50	8 5	11 6	18 38	19 5	6 14		n.a.
S 24	2 55	4n28	2 52	9 52	1 58	5 57	0 10	21 53	1 20	0 36	1 23	24 19	2 0	22 31	0 18	7 58	1 50	8 6	11 6	18 36	19 4	6 10		n.a.
S 25	3 20	9 50	1 55	10 31	2 1	6 29	0 7	21 55	1 22	0 32	1 23	24 19	2 0	22 31	0 18	7 57	1 50	8 6	11 6	18 35	19 3	6 7		n.a.
M26	3 45	14 52	0 53	11 9	2 4	7 1	0 5	21 58	1 24	0 29	1 23	24 19	2 0	22 31	0 18	7 57	1 50	8 6	11 6	18 34	19 2	6 4		n.a.
T 27	4 9	19 24	0n13	11 47	2 6	7 32	0 3	22 0	1 27	0 26	1 23	24 19	2 0	22 32	0 18	7 56	1 50	8 7	11 6	18 34	19 1	6 1		n.a.
W28	4 34	23 10	1 19	12 23	2 8	8 4	0 0	22 2	1 29	0 23	1 23	24 18	2 0	22 32	0 18	7 56	1 50	8 7	11 6	18 34	19 1	5 58		n.a.
T 29	4 59	25 54	2 23	12 59	2 10	8 35	0s 2	22 4	1 32	0 20	1 22	24 18	2 0	22 32	0 18	7 55	1 50	8 8	11 6	18 35	19 0	5 55		n.a.
F 30	5 23	27 22	3 21	13 33	2 11	9 6	0 5	22 6	1 34	0 17	1 22	24 18	2 0	22 33	0 18	7 54	1 50	8 8	11 6	18 35	18 59	5 52		n.a.
S 31	5s47	27n19	4n10	14s 6	2s12	9s37	0s 7	22n 7	1n37	0n14	1s22	24s17	1s59	22s33	0s18	7n54	1s50	8s 8	11s 6	18n35	18n58	5s48		n.a.

Julian Day Number = 610605.5, Delta T = 21h11m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'44, Lahiri = -45°48'45 Julian Calendar 1 Oct. 3042 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3042 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3042 BCE (-3041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 1 48	15♎22'15	28♋25	2♏20	25♎11	29°R30	3°R30	21♑ 9	8♐29	24°R 8	4°R53	21°R31	22♉55	25♓36	n.a.	S 1
M 2	1 5 44	16°23'38	12♌28	3°47	26°26	29♉25	3♈22	21°10	8°31	24♈ 7	4♈52	21♉28	22°52	25°42	n.a.	M 2
T 3	1 9 41	17°25'01	26°56	5°14	27°42	29°19	3°14	21°12	8°34	24° 5	4°51	21°24	22°49	25°49	n.a.	T 3
W 4	1 13 37	18°26'25	11♍46	6°38	28°57	29°12	3° 7	21°14	8°36	24° 3	4°50	21°20	22°46	25°56	n.a.	W 4
T 5	1 17 34	19°27'48	26°51	8° 0	0♏12	29° 4	2°59	21°15	8°39	24° 1	4°49	21°15	22°43	26° 2	n.a.	T 5
F 6	1 21 30	20°29'12	12♎ 2	9°19	1°27	28°56	2°52	21°17	8°41	24° 0	4°48	21°10	22°39	26° 9	n.a.	F 6
S 7	1 25 27	21°30'35	27° 9	10°35	2°43	28°46	2°44	21°20	8°44	23°58	4°47	21° 7	22°36	26°16	n.a.	S 7
S 8	1 29 24	22°31'59	12♏ 3	11°48	3°58	28°36	2°37	21°22	8°46	23°56	4°46	21° 5	22°33	26°22	n.a.	S 8
M 9	1 33 20	23°33'22	26°35	12°57	5°13	28°25	2°30	21°24	8°49	23°55	4°44	21°D 5	22°30	26°29	n.a.	M 9
T 10	1 37 17	24°34'45	10♐42	14° 0	6°28	28°13	2°23	21°27	8°52	23°53	4°43	21° 6	22°27	26°36	n.a.	T 10
W11	1 41 13	25°36'07	24°20	14°58	7°44	28° 1	2°16	21°29	8°54	23°51	4°42	21° 8	22°23	26°43	n.a.	W11
T 12	1 45 10	26°37'29	7♑32	15°50	8°59	27°47	2° 9	21°32	8°57	23°49	4°41	21° 9	22°20	26°49	n.a.	T 12
F 13	1 49 6	27°38'50	20°20	16°34	10°14	27°33	2° 2	21°35	9° 0	23°48	4°40	21°10	22°17	26°56	n.a.	F 13
S 14	1 53 3	28°40'10	2♒48	17°10	11°29	27°18	1°56	21°37	9° 3	23°46	4°39	21°R11	22°14	27° 3	n.a.	S 14
S 15	1 57 0	29°41'29	15° 0	17°37	12°44	27° 3	1°49	21°40	9° 6	23°44	4°38	21°10	22°11	27° 9	n.a.	S 15
M16	2 0 56	0♏42'48	27° 1	17°54	14° 0	26°46	1°43	21°43	9° 8	23°43	4°37	21° 8	22° 8	27°16	n.a.	M16
T 17	2 4 53	1°44'06	8♓54	18°R 1	15°15	26°29	1°37	21°47	9°11	23°41	4°36	21° 5	22° 4	27°23	n.a.	T 17
W18	2 8 49	2°45'23	20°45	17°55	16°30	26°12	1°31	21°50	9°14	23°39	4°35	21° 2	22° 1	27°29	n.a.	W18
T 19	2 12 46	3°46'39	2♈36	17°39	17°45	25°53	1°25	21°53	9°17	23°38	4°34	20°59	21°58	27°36	n.a.	T 19
F 20	2 16 42	4°47'54	14°29	17°10	19° 0	25°34	1°19	21°57	9°20	23°36	4°33	20°56	21°55	27°43	n.a.	F 20
S 21	2 20 39	5°49'09	26°28	16°30	20°15	25°15	1°14	22° 0	9°23	23°34	4°32	20°54	21°52	27°49	n.a.	S 21
S 22	2 24 36	6°50'23	8♉33	15°39	21°30	24°54	1° 8	22° 4	9°26	23°33	4°31	20°53	21°48	27°56	n.a.	S 22
M23	2 28 32	7°51'36	20°48	14°39	22°45	24°34	1° 3	22° 8	9°29	23°31	4°30	20°D53	21°45	28° 3	n.a.	M23
T 24	2 32 29	8°52'48	3♊12	13°31	24° 0	24°13	0°58	22°11	9°32	23°29	4°29	20°53	21°42	28°10	n.a.	T 24
W25	2 36 25	9°54'00	15°47	12°17	25°15	23°51	0°53	22°15	9°36	23°28	4°28	20°54	21°39	28°16	n.a.	W25
T 26	2 40 22	10°55'11	28°35	11° 0	26°30	23°29	0°48	22°19	9°39	23°26	4°27	20°55	21°36	28°23	n.a.	T 26
F 27	2 44 18	11°56'21	11♋38	9°43	27°45	23° 6	0°44	22°24	9°42	23°25	4°26	20°56	21°33	28°30	n.a.	F 27
S 28	2 48 15	12°57'31	24°57	8°26	29° 0	22°43	0°39	22°28	9°45	23°23	4°25	20°56	21°29	28°36	n.a.	S 28
S 29	2 52 12	13°58'39	8♌32	7°14	0♐14	22°20	0°35	22°32	9°48	23°21	4°25	20°R57	21°26	28°43	n.a.	S 29
M30	2 56 8	14♏59'47	22♌26	6♏ 6	1♐29	21♉57	0♈31	22♑36	9♐51	23♈20	4♈24	20♉57	21♉23	28♓50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s12	25n39	4n47	14s38	2s12	10s 7	0s 9	22n 9	1n39	0n11	1s22	24s17	1s59	22s34	0s18	7n53	1s50	8s 9	11s 6	18n35	18n57	5s45		n.a.
M 2	6 36	22 23	5 8	15 8	2 11	10 38	0 12	22 10	1 42	0 8	1 22	24 16	1 59	22 34	0 18	7 52	1 50	8 9	11 6	18 34	18 56	5 42		n.a.
T 3	7 0	17 40	5 10	15 37	2 10	11 8	0 14	22 11	1 44	0 5	1 22	24 16	1 59	22 34	0 18	7 52	1 50	8 10	11 6	18 33	18 56	5 39		n.a.
W 4	7 24	11 48	4 52	16 4	2 8	11 37	0 17	22 12	1 47	0 2	1 21	24 16	1 59	22 35	0 18	7 51	1 50	8 10	11 6	18 32	18 55	5 36		n.a.
T 5	7 48	5 9	4 14	16 29	2 6	12 7	0 19	22 13	1 49	0s 1	1 21	24 15	1 59	22 35	0 18	7 51	1 50	8 10	11 5	18 31	18 54	5 33		n.a.
F 6	8 12	1s51	3 17	16 52	2 2	12 36	0 21	22 14	1 52	0 4	1 21	24 15	1 58	22 36	0 18	7 50	1 50	8 11	11 5	18 30	18 53	5 29		n.a.
S 7	8 35	8 44	2 7	17 13	1 58	13 5	0 24	22 14	1 55	0 7	1 21	24 14	1 58	22 36	0 18	7 49	1 50	8 11	11 5	18 29	18 52	5 26		n.a.
S 8	8 59	15 3	0 49	17 31	1 52	13 33	0 26	22 14	1 57	0 10	1 20	24 14	1 58	22 36	0 18	7 49	1 50	8 11	11 5	18 28	18 52	5 23		n.a.
M 9	9 22	20 21	0s30	17 47	1 46	14 1	0 28	22 14	2 0	0 12	1 20	24 13	1 58	22 37	0 18	7 48	1 50	8 12	11 5	18 28	18 51	5 20		n.a.
T 10	9 45	24 20	1 46	17 59	1 38	14 29	0 31	22 14	2 3	0 15	1 20	24 13	1 58	22 37	0 18	7 47	1 50	8 12	11 5	18 28	18 50	5 17		n.a.
W11	10 8	26 47	2 53	18 9	1 29	14 57	0 33	22 14	2 5	0 18	1 20	24 12	1 58	22 38	0 18	7 47	1 50	8 12	11 5	18 29	18 49	5 13		n.a.
T 12	10 31	27 36	3 48	18 15	1 20	15 24	0 35	22 13	2 8	0 20	1 19	24 11	1 58	22 38	0 18	7 46	1 50	8 13	11 5	18 29	18 48	5 10		n.a.
F 13	10 53	26 54	4 31	18 17	1 8	15 50	0 37	22 13	2 10	0 23	1 19	24 11	1 57	22 38	0 18	7 46	1 50	8 13	11 5	18 30	18 47	5 7		n.a.
S 14	11 16	24 51	4 59	18 16	0 56	16 16	0 40	22 12	2 13	0 25	1 19	24 10	1 57	22 39	0 18	7 45	1 50	8 13	11 4	18 30	18 47	5 4		n.a.
S 15	11 38	21 42	5 13	18 10	0 42	16 42	0 42	22 10	2 16	0 27	1 19	24 10	1 57	22 39	0 18	7 44	1 50	8 14	11 4	18 29	18 46	5 1		n.a.
M16	12 0	17 41	5 13	18 1	0 27	17 8	0 44	22 9	2 18	0 30	1 18	24 9	1 57	22 40	0 18	7 44	1 50	8 14	11 4	18 29	18 45	4 58		n.a.
T 17	12 22	13 2	5 0	17 47	0 10	17 32	0 46	22 7	2 21	0 32	1 18	24 8	1 57	22 40	0 18	7 43	1 50	8 14	11 4	18 28	18 44	4 54		n.a.
W18	12 44	7 56	4 34	17 28	0n 7	17 57	0 48	22 6	2 23	0 34	1 18	24 8	1 57	22 41	0 18	7 42	1 50	8 14	11 4	18 27	18 43	4 51		n.a.
T 19	13 5	2 32	3 56	17 6	0 26	18 21	0 50	22 4	2 26	0 36	1 18	24 7	1 57	22 41	0 18	7 42	1 50	8 15	11 4	18 26	18 42	4 48		n.a.
F 20	13 26	2n58	3 8	16 39	0 45	18 44	0 52	22 1	2 28	0 38	1 17	24 6	1 56	22 42	0 18	7 41	1 50	8 15	11 3	18 26	18 41	4 45		n.a.
S 21	13 47	8 26	2 11	16 8	1 5	19 7	0 54	21 59	2 31	0 40	1 17	24 5	1 56	22 42	0 18	7 41	1 50	8 15	11 3	18 25	18 41	4 42		n.a.
S 22	14 8	13 38	1 8	15 34	1 25	19 29	0 56	21 56	2 33	0 42	1 17	24 5	1 56	22 43	0 18	7 40	1 50	8 15	11 3	18 25	18 40	4 38		n.a.
M23	14 28	18 23	0 0	14 58	1 45	19 51	0 58	21 53	2 36	0 44	1 16	24 4	1 56	22 43	0 18	7 39	1 50	8 16	11 3	18 25	18 39	4 35		n.a.
T 24	14 48	22 25	1n 8	14 19	2 3	20 12	1 0	21 50	2 38	0 46	1 16	24 3	1 56	22 44	0 18	7 39	1 50	8 16	11 3	18 25	18 38	4 32		n.a.
W25	15 8	25 28	2 14	13 40	2 21	20 33	1 2	21 47	2 40	0 48	1 16	24 2	1 56	22 44	0 18	7 38	1 50	8 16	11 3	18 25	18 37	4 29		n.a.
T 26	15 28	27 15	3 14	13 1	2 37	20 53	1 4	21 43	2 43	0 49	1 16	24 1	1 56	22 45	0 18	7 38	1 50	8 16	11 2	18 25	18 36	4 26		n.a.
F 27	15 47	27 35	4 6	12 23	2 51	21 12	1 6	21 39	2 45	0 51	1 15	24 1	1 55	22 45	0 18	7 37	1 50	8 17	11 2	18 26	18 36	4 22		n.a.
S 28	16 6	26 20	4 45	11 47	3 3	21 31	1 8	21 36	2 47	0 52	1 15	24 0	1 55	22 45	0 18	7 36	1 50	8 17	11 2	18 26	18 35	4 19		n.a.
S 29	16 25	23 32	5 10	11 14	3 13	21 50	1 9	21 31	2 49	0 54	1 15	23 59	1 55	22 46	0 18	7 36	1 50	8 17	11 2	18 26	18 34	4 16		n.a.
M30	16s44	19n21	5n17	10s45	3n20	22s 7	1s11	21n27	2n51	0s55	1s14	23s58	1s55	22s46	0s18	7n35	1s50	8s17	11s 2	18n26	18n33	4s13		n.a.

Julian Day Number = 610636.5, Delta T = 21h11m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'40, Lahiri = -45°48'40 Julian Calendar 1 Nov. 3042 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3042 BCE

The year -3041 astronomical counting style corresponds to year 3042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3042 BCE (-3041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 5	16♏ 0'54	6♍38	5°R 6	2♐44	21°R33	0°R27	22♑41	9♐55	23°R18	4°R23	20°R56	21♉20	28♓56	n.a.	T 1
W 2	3 4 1	17° 2'01	21° 5	4♏14	3°59	21♉ 9	0♈24	22°45	9°58	23♈17	4♈22	20♉56	21°17	29° 3	n.a.	W 2
T 3	3 7 58	18° 3'06	5♎44	3°30	5°14	20°45	0°20	22°50	10° 1	23°15	4°21	20°56	21°14	29°10	n.a.	T 3
F 4	3 11 54	19° 4'10	20°30	2°55	6°29	20°21	0°17	22°55	10° 4	23°14	4°20	20°55	21°10	29°17	n.a.	F 4
S 5	3 15 51	20° 5'13	5♏16	2°30	7°43	19°57	0°14	23° 0	10° 8	23°12	4°20	20°55	21° 7	29°23	n.a.	S 5
S 6	3 19 48	21° 6'16	19°55	2°13	8°58	19°33	0°11	23° 5	10°11	23°11	4°19	20°55	21° 4	29°30	n.a.	S 6
M 7	3 23 44	22° 7'16	4♐20	2° 4	10°13	19° 9	0° 9	23°10	10°14	23° 9	4°18	20°55	21° 1	29°37	n.a.	M 7
T 8	3 27 41	23° 8'16	18°26	2°D 4	11°28	18°45	0° 6	23°15	10°18	23° 8	4°17	20°55	20°58	29°43	n.a.	T 8
W 9	3 31 37	24° 9'14	2♑ 9	2°11	12°42	18°21	0° 4	23°20	10°21	23° 6	4°17	20°55	20°54	29°50	n.a.	W 9
T 10	3 35 34	25°10'11	15°27	2°25	13°57	17°58	0° 2	23°25	10°24	23° 5	4°16	20°54	20°51	29°57	n.a.	T 10
F 11	3 39 30	26°11'05	28°22	2°45	15°12	17°34	29♓59	23°30	10°28	23° 4	4°15	20°54	20°48	0♈ 3	n.a.	F 11
S 12	3 43 27	27°11'58	10♒55	3°12	16°26	17°11	29°58	23°36	10°31	23° 2	4°15	20°53	20°45	0°10	n.a.	S 12
S 13	3 47 24	28°12'49	23°11	3°44	17°41	16°49	29°57	23°41	10°35	23° 1	4°14	20°D53	20°42	0°17	n.a.	S 13
M14	3 51 20	29°13'39	5♓14	4°21	18°55	16°26	29°56	23°47	10°38	23° 0	4°14	20°53	20°39	0°24	n.a.	M14
T 15	3 55 17	0♐14'26	17° 8	5° 2	20°10	16° 4	29°55	23°52	10°42	22°58	4°13	20°53	20°35	0°30	n.a.	T 15
W16	3 59 13	1°15'12	28°58	5°48	21°25	15°43	29°54	23°58	10°45	22°57	4°12	20°54	20°32	0°37	n.a.	W16
T 17	4 3 10	2°15'55	10♈49	6°37	22°39	15°22	29°53	24° 4	10°48	22°56	4°12	20°55	20°29	0°44	n.a.	T 17
F 18	4 7 6	3°16'37	22°45	7°30	23°54	15° 2	29°53	24°10	10°52	22°55	4°11	20°56	20°26	0°50	n.a.	F 18
S 19	4 11 3	4°17'17	4♉49	8°26	25° 8	14°42	29°53	24°15	10°55	22°53	4°11	20°57	20°23	0°57	n.a.	S 19
S 20	4 14 59	5°17'55	17° 4	9°25	26°22	14°22	29°D52	24°21	10°59	22°52	4°10	20°R58	20°20	1° 4	n.a.	S 20
M21	4 18 56	6°18'32	29°33	10°26	27°37	14° 4	29°53	24°27	11° 2	22°51	4°10	20°58	20°16	1°10	n.a.	M21
T 22	4 22 53	7°19'06	12♊15	11°30	28°51	13°46	29°53	24°33	11° 6	22°50	4° 9	20°57	20°13	1°17	n.a.	T 22
W23	4 26 49	8°19'39	25°13	12°37	0♑ 5	13°28	29°54	24°40	11° 9	22°49	4° 9	20°55	20°10	1°24	n.a.	W23
T 24	4 30 46	9°20'11	8♋24	13°45	1°20	13°11	29°54	24°46	11°13	22°48	4° 8	20°53	20° 7	1°30	n.a.	T 24
F 25	4 34 42	10°20'40	21°50	14°56	2°34	12°55	29°55	24°52	11°16	22°47	4° 8	20°50	20° 4	1°37	n.a.	F 25
S 26	4 38 39	11°21'08	5♌27	16° 8	3°48	12°40	29°57	24°58	11°20	22°46	4° 8	20°47	20° 0	1°44	n.a.	S 26
S 27	4 42 35	12°21'34	19°15	17°22	5° 2	12°25	29°58	25° 5	11°23	22°45	4° 7	20°45	19°57	1°51	n.a.	S 27
M28	4 46 32	13°21'59	3♍13	18°38	6°17	12°12	29°59	25°11	11°26	22°44	4° 7	20°43	19°54	1°57	n.a.	M28
T 29	4 50 29	14°22'22	17°19	19°55	7°31	11°58	0♈ 1	25°18	11°30	22°43	4° 7	20°D43	19°51	2° 4	n.a.	T 29
W30	4 54 25	15°22'43	1♎31	21°14	8°45	11°46	0° 3	25°24	11°33	22°42	4° 6	20°44	19°48	2°11	n.a.	W30
T 31	4 58 22	16♐23'02	15♎47	22♏34	9♑59	11♉35	0♈ 5	25♑31	11♐37	22♈41	4♈ 6	20♉45	19♉45	2♈17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 2	14n 0	5n 5	10s20	3n25	22s24	1s13	21n23	2n53	0s56	1s14	23s57	1s55	22s47	0s18	7n35	1s49	8s17	11s 1	18n26	18n32	4s 9		n.a.
W 2	17 20	7 48	4 34	9 59	3 28	22 41	1 14	21 18	2 55	0 58	1 14	23 56	1 55	22 47	0 18	7 34	1 49	8 17	11 1	18 26	18 31	4 6		n.a.
T 3	17 38	1 6	3 45	9 44	3 29	22 56	1 16	21 13	2 57	0 59	1 13	23 55	1 55	22 48	0 18	7 34	1 49	8 17	11 1	18 26	18 30	4 3		n.a.
F 4	17 55	5s43	2 41	9 32	3 28	23 11	1 17	21 8	2 59	1 0	1 13	23 54	1 55	22 48	0 18	7 33	1 49	8 18	11 1	18 26	18 30	4 0		n.a.
S 5	18 12	12 15	1 26	9 26	3 25	23 26	1 19	21 3	3 1	1 1	1 13	23 53	1 54	22 49	0 18	7 33	1 49	8 18	11 1	18 25	18 29	3 57		n.a.
S 6	18 28	18 4	0 6	9 24	3 21	23 39	1 20	20 58	3 2	1 2	1 12	23 52	1 54	22 49	0 18	7 32	1 49	8 18	11 0	18 25	18 28	3 53		n.a.
M 7	18 45	22 44	1s14	9 25	3 16	23 52	1 21	20 53	3 4	1 2	1 12	23 51	1 54	22 50	0 18	7 32	1 49	8 18	11 0	18 25	18 27	3 50		n.a.
T 8	19 1	25 57	2 27	9 31	3 10	24 4	1 23	20 47	3 5	1 3	1 12	23 50	1 54	22 50	0 18	7 31	1 49	8 18	11 0	18 25	18 26	3 47		n.a.
W 9	19 16	27 30	3 29	9 40	3 3	24 16	1 24	20 42	3 7	1 4	1 11	23 49	1 54	22 51	0 18	7 31	1 49	8 18	11 0	18 25	18 25	3 44		n.a.
T 10	19 31	27 23	4 19	9 52	2 56	24 26	1 25	20 36	3 8	1 4	1 11	23 48	1 54	22 51	0 18	7 30	1 49	8 18	11 0	18 25	18 24	3 40		n.a.
F 11	19 46	25 46	4 53	10 6	2 48	24 36	1 26	20 30	3 9	1 5	1 11	23 47	1 54	22 52	0 18	7 30	1 49	8 18	10 59	18 25	18 24	3 37		n.a.
S 12	20 1	22 55	5 12	10 24	2 39	24 46	1 27	20 25	3 10	1 5	1 10	23 46	1 54	22 52	0 18	7 29	1 49	8 18	10 59	18 25	18 23	3 34		n.a.
S 13	20 15	19 5	5 17	10 43	2 30	24 54	1 28	20 19	3 11	1 5	1 10	23 45	1 54	22 53	0 18	7 29	1 49	8 18	10 59	18 25	18 22	3 31		n.a.
M14	20 29	14 34	5 7	11 4	2 21	25 2	1 29	20 13	3 12	1 5	1 10	23 44	1 53	22 53	0 18	7 28	1 49	8 18	10 59	18 25	18 21	3 27		n.a.
T 15	20 42	9 33	4 45	11 27	2 12	25 9	1 30	20 8	3 13	1 6	1 9	23 43	1 53	22 54	0 18	7 28	1 49	8 18	10 58	18 25	18 20	3 24		n.a.
W16	20 55	4 13	4 10	11 51	2 3	25 15	1 31	20 2	3 14	1 6	1 9	23 42	1 53	22 54	0 18	7 27	1 49	8 18	10 58	18 25	18 19	3 21		n.a.
T 17	21 7	1n16	3 25	12 17	1 53	25 20	1 31	19 56	3 15	1 6	1 9	23 41	1 53	22 55	0 18	7 27	1 49	8 18	10 58	18 26	18 18	3 18		n.a.
F 18	21 19	6 45	2 30	12 43	1 44	25 25	1 32	19 51	3 16	1 5	1 8	23 40	1 53	22 55	0 18	7 27	1 49	8 18	10 58	18 26	18 18	3 14		n.a.
S 19	21 31	12 4	1 28	13 11	1 34	25 28	1 33	19 45	3 16	1 5	1 8	23 38	1 53	22 56	0 18	7 26	1 49	8 18	10 57	18 26	18 17	3 11		n.a.
S 20	21 42	17 0	0 22	13 39	1 24	25 31	1 33	19 40	3 17	1 5	1 8	23 37	1 53	22 57	0 18	7 26	1 49	8 18	10 57	18 26	18 16	3 8		n.a.
M21	21 53	21 19	0n47	14 8	1 15	25 34	1 33	19 35	3 17	1 5	1 7	23 36	1 53	22 57	0 18	7 25	1 49	8 18	10 57	18 26	18 15	3 5		n.a.
T 22	22 4	24 43	1 55	14 37	1 6	25 35	1 34	19 29	3 18	1 4	1 7	23 35	1 53	22 58	0 18	7 25	1 49	8 18	10 57	18 26	18 14	3 1		n.a.
W23	22 14	26 54	2 58	15 7	0 56	25 36	1 34	19 24	3 18	1 4	1 7	23 34	1 53	22 58	0 18	7 25	1 49	8 18	10 56	18 25	18 13	2 58		n.a.
T 24	22 24	27 37	3 53	15 36	0 47	25 36	1 34	19 19	3 18	1 3	1 6	23 32	1 53	22 59	0 18	7 24	1 48	8 18	10 56	18 25	18 12	2 55		n.a.
F 25	22 33	26 44	4 36	16 6	0 38	25 35	1 35	19 14	3 18	1 2	1 6	23 31	1 52	22 59	0 18	7 24	1 48	8 18	10 56	18 24	18 11	2 52		n.a.
S 26	22 41	24 16	5 4	16 36	0 29	25 33	1 35	19 10	3 19	1 2	1 6	23 30	1 52	23 0	0 18	7 24	1 48	8 18	10 56	18 23	18 11	2 48		n.a.
S 27	22 50	20 22	5 15	17 6	0 20	25 30	1 35	19 5	3 19	1 1	1 5	23 29	1 52	23 0	0 18	7 23	1 48	8 18	10 55	18 23	18 10	2 45		n.a.
M28	22 58	15 19	5 7	17 36	0 12	25 27	1 35	19 1	3 19	1 0	1 5	23 27	1 52	23 1	0 18	7 23	1 48	8 18	10 55	18 22	18 9	2 42		n.a.
T 29	23 5	9 26	4 42	18 6	0 3	25 23	1 35	18 56	3 19	0 59	1 5	23 26	1 52	23 1	0 18	7 23	1 48	8 18	10 55	18 22	18 8	2 39		n.a.
W30	23 12	3 1	3 59	18 35	0s 5	25 18	1 34	18 52	3 18	0 58	1 5	23 25	1 52	23 2	0 18	7 22	1 48	8 18	10 55	18 22	18 7	2 35		n.a.
T 31	23s19	3s36	3n 1	19s 4	0s13	25s12	1s34	18n48	3n18	0s56	1s 4	23s24	1s52	23s 2	0s18	7n22	1s48	8s17	10s54	18n23	18n 6	2s32		n.a.

Julian Day Number = 610666.5, Delta T = 21h11m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'36, Lahiri = -45°48'36 Julian Calendar 1 Dec. 3042 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3042 BCE

The year -3041 astronomical counting style corresponds to year 3042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3041 BCE (-3040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 2 18	17♐23'20	0♏ 5	23♏56	11♑13	11°R24	0♈ 8	25♑38	11♐40	22°R40	4°R 6	20♉46	19♉41	2♈24	n.a.	F 1
S 2	5 6 15	18°23'36	14°22	25°19	12°27	11♉14	0°10	25°44	11°44	22♈39	4♈ 6	20°R47	19°38	2°31	n.a.	S 2
S 3	5 10 11	19°23'50	28°34	26°43	13°41	11° 5	0°13	25°51	11°47	22°39	4° 5	20°47	19°35	2°37	n.a.	S 3
M 4	5 14 8	20°24'03	12♐37	28° 8	14°55	10°56	0°16	25°58	11°51	22°38	4° 5	20°46	19°32	2°44	n.a.	M 4
T 5	5 18 4	21°24'13	26°27	29°35	16° 9	10°49	0°19	26° 5	11°54	22°37	4° 5	20°43	19°29	2°51	n.a.	T 5
W 6	5 22 1	22°24'22	10♑ 0	1♐ 2	17°23	10°42	0°22	26°12	11°58	22°36	4° 5	20°38	19°26	2°57	n.a.	W 6
T 7	5 25 58	23°24'28	23°14	2°31	18°36	10°36	0°26	26°18	12° 1	22°36	4° 5	20°33	19°22	3° 4	n.a.	T 7
F 8	5 29 54	24°24'32	6♒ 8	4° 1	19°50	10°31	0°30	26°25	12° 4	22°35	4° 5	20°27	19°19	3°11	n.a.	F 8
S 9	5 33 51	25°24'33	18°43	5°32	21° 4	10°26	0°33	26°32	12° 8	22°34	4° 5	20°21	19°16	3°17	n.a.	S 9
S 10	5 37 47	26°24'32	1♓ 1	7° 5	22°18	10°23	0°37	26°40	12°11	22°34	4° 5	20°17	19°13	3°24	n.a.	S 10
M11	5 41 44	27°24'29	13° 5	8°38	23°31	10°20	0°42	26°47	12°15	22°33	4° 5	20°14	19°10	3°31	n.a.	M11
T 12	5 45 40	28°24'23	25° 0	10°13	24°45	10°18	0°46	26°54	12°18	22°33	4°D 5	20°D13	19° 6	3°38	n.a.	T 12
W13	5 49 37	29°24'15	6♈51	11°48	25°59	10°16	0°51	27° 1	12°21	22°32	4° 5	20°13	19° 3	3°44	n.a.	W13
T 14	5 53 33	0♑24'04	18°42	13°25	27°12	10°D16	0°55	27° 8	12°25	22°32	4° 5	20°15	19° 0	3°51	n.a.	T 14
F 15	5 57 30	1°23'51	0♉39	15° 3	28°26	10°16	1° 0	27°15	12°28	22°32	4° 5	20°16	18°57	3°58	n.a.	F 15
S 16	6 1 26	2°23'36	12°46	16°42	29°39	10°17	1° 5	27°23	12°31	22°31	4° 5	20°17	18°54	4° 4	n.a.	S 16
S 17	6 5 23	3°23'18	25° 7	18°22	0♒52	10°19	1°11	27°30	12°35	22°31	4° 5	20°R18	18°51	4°11	n.a.	S 17
M18	6 9 20	4°22'57	7♊47	20° 3	2° 6	10°21	1°16	27°37	12°38	22°30	4° 5	20°16	18°47	4°18	n.a.	M18
T 19	6 13 16	5°22'35	20°46	21°46	3°19	10°24	1°22	27°45	12°41	22°30	4° 5	20°12	18°44	4°24	n.a.	T 19
W20	6 17 13	6°22'10	4♋ 4	23°29	4°32	10°28	1°27	27°52	12°44	22°30	4° 5	20° 7	18°41	4°31	n.a.	W20
T 21	6 21 9	7°21'43	17°42	25°14	5°45	10°32	1°33	28° 0	12°48	22°30	4° 6	20° 0	18°38	4°38	n.a.	T 21
F 22	6 25 6	8°21'14	1♌35	27° 0	6°59	10°38	1°39	28° 7	12°51	22°30	4° 6	19°51	18°35	4°44	n.a.	F 22
S 23	6 29 2	9°20'42	15°40	28°48	8°12	10°43	1°45	28°15	12°54	22°29	4° 6	19°43	18°32	4°51	n.a.	S 23
S 24	6 32 59	10°20'09	29°52	0♑36	9°25	10°50	1°52	28°22	12°57	22°29	4° 6	19°36	18°28	4°58	n.a.	S 24
M25	6 36 55	11°19'33	14♍ 7	2°26	10°38	10°57	1°58	28°30	13° 0	22°29	4° 7	19°31	18°25	5° 4	n.a.	M25
T 26	6 40 52	12°18'56	28°20	4°17	11°51	11° 5	2° 5	28°37	13° 4	22°29	4° 7	19°28	18°22	5°11	n.a.	T 26
W27	6 44 48	13°18'16	12♎31	6° 9	13° 3	11°13	2°12	28°45	13° 7	22°D29	4° 7	19°D28	18°19	5°18	n.a.	W27
T 28	6 48 45	14°17'34	26°36	8° 3	14°16	11°22	2°19	28°53	13°10	22°29	4° 8	19°28	18°16	5°24	n.a.	T 28
F 29	6 52 42	15°16'51	10♏35	9°58	15°29	11°31	2°26	29° 0	13°13	22°29	4° 8	19°29	18°12	5°31	n.a.	F 29
S 30	6 56 38	16°16'06	24°28	11°54	16°42	11°41	2°33	29° 8	13°16	22°29	4° 8	19°R29	18° 9	5°38	n.a.	S 30
S 31	7 0 35	17♑15'18	8♐13	13♑51	17♒54	11♉52	2♈41	29♑15	13♐19	22♈30	4♈ 9	19♉27	18♉ 6	5♈45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s25	10s 3	1n51	19s33	0s21	25s 6	1s34	18n45	3n18	0s55	1s 4	23s22	1s52	23s 2	0s18	7n22	1s48	8s17	10s54	18n23	18n 5	2s29		n.a.
S 2	23 30	15 59	0 35	20 1	0 28	24 59	1 33	18 41	3 18	0 54	1 4	23 21	1 52	23 3	0 18	7 22	1 48	8 17	10 54	18 23	18 4	2 26		n.a.
S 3	23 35	21 1	0s43	20 29	0 36	24 51	1 33	18 38	3 17	0 52	1 3	23 19	1 52	23 3	0 18	7 21	1 48	8 17	10 53	18 23	18 4	2 22		n.a.
M 4	23 40	24 48	1 57	20 56	0 43	24 42	1 33	18 35	3 17	0 51	1 3	23 18	1 52	23 4	0 18	7 21	1 48	8 17	10 53	18 23	18 3	2 19		n.a.
T 5	23 44	27 1	3 3	21 22	0 50	24 33	1 32	18 32	3 17	0 49	1 3	23 17	1 52	23 4	0 18	7 21	1 48	8 17	10 53	18 22	18 2	2 16		n.a.
W 6	23 48	27 35	3 57	21 47	0 56	24 22	1 31	18 29	3 16	0 48	1 2	23 15	1 52	23 5	0 18	7 21	1 48	8 16	10 53	18 21	18 1	2 13		n.a.
T 7	23 51	26 31	4 37	22 12	1 3	24 11	1 30	18 27	3 16	0 46	1 2	23 14	1 52	23 5	0 19	7 20	1 48	8 16	10 52	18 19	18 0	2 9		n.a.
F 8	23 54	24 3	5 2	22 36	1 9	24 0	1 30	18 25	3 15	0 44	1 2	23 12	1 52	23 6	0 19	7 20	1 48	8 16	10 52	18 18	17 59	2 6		n.a.
S 9	23 57	20 30	5 11	22 59	1 15	23 47	1 29	18 23	3 15	0 42	1 1	23 11	1 52	23 6	0 19	7 20	1 48	8 16	10 52	18 16	17 58	2 3		n.a.
S 10	23 58	16 7	5 6	23 20	1 20	23 34	1 28	18 21	3 14	0 41	1 1	23 10	1 52	23 7	0 19	7 20	1 47	8 16	10 52	18 15	17 57	1 59		n.a.
M11	24 0	11 12	4 47	23 41	1 25	23 21	1 27	18 20	3 13	0 39	1 1	23 8	1 51	23 7	0 19	7 20	1 47	8 15	10 51	18 14	17 56	1 56		n.a.
T 12	24 1	5 56	4 16	24 1	1 30	23 6	1 26	18 18	3 13	0 36	1 0	23 7	1 51	23 8	0 19	7 20	1 47	8 15	10 51	18 14	17 56	1 53		n.a.
W13	24 1	0 29	3 34	24 19	1 35	22 51	1 24	18 17	3 12	0 34	1 0	23 5	1 51	23 8	0 19	7 20	1 47	8 15	10 51	18 14	17 55	1 50		n.a.
T 14	24 1	5n 0	2 43	24 36	1 39	22 35	1 23	18 17	3 11	0 32	1 0	23 4	1 51	23 9	0 19	7 19	1 47	8 15	10 50	18 14	17 54	1 46		n.a.
F 15	24 1	10 21	1 45	24 52	1 43	22 19	1 22	18 16	3 11	0 30	1 0	23 2	1 51	23 9	0 19	7 19	1 47	8 14	10 50	18 15	17 53	1 43		n.a.
S 16	24 0	15 24	0 41	25 6	1 46	22 2	1 20	18 16	3 10	0 28	0 59	23 1	1 51	23 10	0 19	7 19	1 47	8 14	10 50	18 15	17 52	1 40		n.a.
S 17	23 59	19 56	0n26	25 19	1 49	21 44	1 19	18 15	3 9	0 25	0 59	22 59	1 51	23 10	0 19	7 19	1 47	8 14	10 50	18 15	17 51	1 36		n.a.
M18	23 57	23 40	1 33	25 30	1 52	21 26	1 17	18 15	3 9	0 23	0 59	22 58	1 51	23 10	0 19	7 19	1 47	8 13	10 49	18 15	17 50	1 33		n.a.
T 19	23 55	26 18	2 37	25 40	1 55	21 7	1 16	18 16	3 8	0 20	0 58	22 56	1 51	23 11	0 19	7 19	1 47	8 13	10 49	18 14	17 49	1 30		n.a.
W20	23 52	27 32	3 34	25 48	1 57	20 48	1 14	18 16	3 7	0 17	0 58	22 55	1 51	23 11	0 19	7 19	1 47	8 13	10 49	18 12	17 48	1 27		n.a.
T 21	23 49	27 7	4 20	25 54	1 58	20 28	1 12	18 17	3 6	0 15	0 58	22 53	1 51	23 12	0 19	7 19	1 47	8 12	10 49	18 10	17 48	1 23		n.a.
F 22	23 45	25 1	4 51	25 59	1 59	20 7	1 11	18 18	3 5	0 12	0 57	22 52	1 51	23 12	0 19	7 19	1 47	8 12	10 48	18 8	17 47	1 20		n.a.
S 23	23 41	21 23	5 6	26 1	2 0	19 46	1 9	18 19	3 4	0 9	0 57	22 50	1 51	23 13	0 19	7 19	1 47	8 12	10 48	18 6	17 46	1 17		n.a.
S 24	23 37	16 29	5 2	26 1	2 0	19 24	1 7	18 20	3 4	0 6	0 57	22 48	1 51	23 13	0 19	7 19	1 47	8 11	10 48	18 4	17 45	1 13		n.a.
M25	23 32	10 40	4 39	26 0	2 0	19 2	1 5	18 22	3 3	0 4	0 57	22 47	1 51	23 14	0 19	7 19	1 46	8 11	10 47	18 3	17 44	1 10		n.a.
T 26	23 26	4 19	3 59	25 56	1 59	18 40	1 3	18 23	3 2	0 1	0 56	22 45	1 51	23 14	0 19	7 19	1 46	8 11	10 47	18 2	17 43	1 7		n.a.
W27	23 20	2s14	3 5	25 50	1 57	18 16	1 1	18 25	3 1	0n 2	0 56	22 44	1 51	23 14	0 19	7 19	1 46	8 10	10 47	18 1	17 42	1 4		n.a.
T 28	23 14	8 39	2 0	25 42	1 55	17 53	0 58	18 27	3 0	0 6	0 56	22 42	1 51	23 15	0 19	7 19	1 46	8 10	10 47	18 2	17 41	1 0		n.a.
F 29	23 7	14 37	0 48	25 31	1 53	17 29	0 56	18 29	2 59	0 9	0 56	22 40	1 51	23 15	0 19	7 19	1 46	8 9	10 46	18 2	17 40	0 57		n.a.
S 30	23 0	19 47	0s27	25 18	1 50	17 4	0 54	18 32	2 58	0 12	0 55	22 39	1 51	23 16	0 19	7 19	1 46	8 9	10 46	18 2	17 39	0 54		n.a.
S 31	22s53	23s50	1s39	25s 3	1s46	16s39	0s52	18n34	2n57	0n15	0s55	22s37	1s51	23s16	0s19	7n20	1s46	8s 9	10s46	18n 1	17n38	0s50		n.a.

Julian Day Number = 610697.5, Delta T = 21h11m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'32, Lahiri = -45°48'32 Julian Calendar 1 Jan. 3041 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3042 BCE

The year -3040 astronomical counting style corresponds to year 3041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3041 BCE (-3040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 4 31	18♑14'29	21♐49	15♑49	19♒ 7	12♑ 3	2♈48	29♑23	13♐22	22♈30	4♈ 9	19°R23	18♑ 3	5♈51	n.a.	M 1
T 2	7 8 28	19°13'37	5♑14	17°49	20°20	12°15	2°56	29°31	13°25	22°30	4°10	19♑17	18° 0	5°58	n.a.	T 2
W 3	7 12 24	20°12'44	18°28	19°49	21°32	12°27	3° 4	29°39	13°28	22°30	4°10	19° 8	17°57	6° 5	n.a.	W 3
T 4	7 16 21	21°11'48	1♒27	21°50	22°44	12°40	3°12	29°46	13°31	22°30	4°11	18°57	17°53	6°11	n.a.	T 4
F 5	7 20 17	22°10'50	14°11	23°53	23°57	12°53	3°20	29°54	13°34	22°31	4°11	18°45	17°50	6°18	n.a.	F 5
S 6	7 24 14	23° 9'49	26°40	25°55	25° 9	13° 7	3°28	0♒ 2	13°37	22°31	4°12	18°34	17°47	6°25	n.a.	S 6
S 7	7 28 10	24° 8'46	8♓55	27°59	26°21	13°22	3°36	0°10	13°39	22°31	4°12	18°25	17°44	6°31	n.a.	S 7
M 8	7 32 7	25° 7'41	20°58	0♒ 2	27°33	13°37	3°45	0°17	13°42	22°32	4°13	18°17	17°41	6°38	n.a.	M 8
T 9	7 36 4	26° 6'33	2♈52	2° 6	28°45	13°52	3°53	0°25	13°45	22°32	4°13	18°12	17°38	6°45	n.a.	T 9
W10	7 40 0	27° 5'22	14°41	4° 9	29°57	14° 8	4° 2	0°33	13°48	22°33	4°14	18° 9	17°34	6°51	n.a.	W10
T 11	7 43 57	28° 4'09	26°32	6°12	1♓ 9	14°24	4°11	0°41	13°50	22°33	4°15	18°D 9	17°31	6°58	n.a.	T 11
F 12	7 47 53	29° 2'54	8♉27	8°15	2°21	14°41	4°20	0°48	13°53	22°34	4°15	18° 9	17°28	7° 5	n.a.	F 12
S 13	7 51 50	0♒ 1'36	20°34	10°16	3°33	14°58	4°29	0°56	13°56	22°34	4°16	18°R 9	17°25	7°11	n.a.	S 13
S 14	7 55 46	1° 0'16	2♊58	12°15	4°45	15°15	4°38	1° 4	13°58	22°35	4°17	18° 8	17°22	7°18	n.a.	S 14
M15	7 59 43	1°58'54	15°42	14°13	5°56	15°33	4°48	1°12	14° 1	22°35	4°17	18° 5	17°18	7°25	n.a.	M15
T 16	8 3 39	2°57'29	28°50	16° 9	7° 8	15°52	4°57	1°20	14° 4	22°36	4°18	18° 0	17°15	7°31	n.a.	T 16
W17	8 7 36	3°56'02	12♋23	18° 2	8°19	16°10	5° 6	1°27	14° 6	22°37	4°19	17°52	17°12	7°38	n.a.	W17
T 18	8 11 32	4°54'33	26°20	19°52	9°31	16°29	5°16	1°35	14° 9	22°38	4°20	17°42	17° 9	7°45	n.a.	T 18
F 19	8 15 29	5°53'01	10♌37	21°39	10°42	16°49	5°26	1°43	14°11	22°38	4°20	17°30	17° 6	7°51	n.a.	F 19
S 20	8 19 25	6°51'28	25° 9	23°23	11°53	17° 9	5°36	1°51	14°14	22°39	4°21	17°19	17° 3	7°58	n.a.	S 20
S 21	8 23 22	7°49'52	9♍48	25° 2	13° 4	17°29	5°46	1°58	14°16	22°40	4°22	17° 9	16°59	8° 5	n.a.	S 21
M22	8 27 19	8°48'14	24°27	26°38	14°15	17°50	5°56	2° 6	14°18	22°41	4°23	17° 1	16°56	8°12	n.a.	M22
T 23	8 31 15	9°46'35	9♎ 0	28° 9	15°26	18°11	6° 6	2°14	14°21	22°42	4°24	16°56	16°53	8°18	n.a.	T 23
W24	8 35 12	10°44'54	23°21	29°36	16°37	18°32	6°16	2°22	14°23	22°43	4°25	16°54	16°50	8°25	n.a.	W24
T 25	8 39 8	11°43'11	7♏29	0♓58	17°48	18°54	6°26	2°29	14°25	22°43	4°26	16°53	16°47	8°32	n.a.	T 25
F 26	8 43 5	12°41'26	21°22	2°16	18°58	19°16	6°37	2°37	14°27	22°44	4°26	16°53	16°44	8°38	n.a.	F 26
S 27	8 47 1	13°39'40	5♐ 2	3°28	20° 9	19°38	6°47	2°45	14°29	22°45	4°27	16°52	16°40	8°45	n.a.	S 27
S 28	8 50 58	14°37'52	18°28	4°36	21°19	20° 0	6°58	2°53	14°32	22°47	4°28	16°50	16°37	8°52	n.a.	S 28
M29	8 54 54	15♒36'03	1♑43	5♓38	22♓30	20♑23	7♈ 9	3♒ 0	14♐34	22♈48	4♈29	16♑45	16♑34	8♈58	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s45	26s29	2s44	24s45	1s42	16s14	0s49	18n37	2n56	0n18	0s55	22s35	1s51	23s16	0s19	7n20	1s46	8s 8	10s46	18n 0	17n38	0s47		n.a.
T 2	22 36	27 34	3 39	24 25	1 38	15 48	0 47	18 40	2 56	0 22	0 54	22 34	1 51	23 17	0 19	7 20	1 46	8 8	10 45	17 58	17 37	0 44		n.a.
W 3	22 28	27 2	4 21	24 2	1 32	15 22	0 44	18 43	2 55	0 25	0 54	22 32	1 51	23 17	0 19	7 20	1 46	8 7	10 45	17 56	17 36	0 40		n.a.
T 4	22 18	25 1	4 49	23 37	1 26	14 55	0 41	18 46	2 54	0 29	0 54	22 30	1 51	23 18	0 19	7 20	1 46	8 7	10 45	17 53	17 35	0 37		n.a.
F 5	22 9	21 47	5 2	23 10	1 20	14 28	0 39	18 49	2 53	0 32	0 54	22 29	1 51	23 18	0 19	7 20	1 46	8 6	10 45	17 50	17 34	0 34		n.a.
S 6	21 59	17 36	5 0	22 40	1 12	14 1	0 36	18 53	2 52	0 36	0 53	22 27	1 51	23 18	0 19	7 21	1 46	8 6	10 44	17 47	17 33	0 31		n.a.
S 7	21 49	12 47	4 44	22 8	1 5	13 33	0 33	18 57	2 51	0 39	0 53	22 25	1 51	23 19	0 19	7 21	1 46	8 6	10 44	17 44	17 32	0 27		n.a.
M 8	21 38	7 34	4 16	21 33	0 56	13 6	0 30	19 0	2 50	0 43	0 53	22 24	1 51	23 19	0 19	7 21	1 45	8 5	10 44	17 42	17 31	0 24		n.a.
T 9	21 27	2 8	3 36	20 57	0 47	12 37	0 28	19 4	2 49	0 47	0 53	22 22	1 52	23 19	0 19	7 21	1 45	8 5	10 44	17 40	17 30	0 21		n.a.
W10	21 15	3n21	2 48	20 18	0 38	12 9	0 25	19 8	2 48	0 51	0 52	22 20	1 52	23 20	0 19	7 21	1 45	8 4	10 43	17 39	17 29	0 17		n.a.
T 11	21 3	8 44	1 52	19 38	0 28	11 40	0 22	19 12	2 47	0 54	0 52	22 19	1 52	23 20	0 19	7 22	1 45	8 4	10 43	17 39	17 28	0 14		n.a.
F 12	20 51	13 52	0 51	18 55	0 17	11 11	0 19	19 17	2 46	0 58	0 52	22 17	1 52	23 21	0 19	7 22	1 45	8 3	10 43	17 39	17 28	0 11		n.a.
S 13	20 38	18 32	0n13	18 12	0 6	10 42	0 16	19 21	2 46	1 2	0 52	22 15	1 52	23 21	0 19	7 22	1 45	8 3	10 42	17 39	17 27	0 7		n.a.
S 14	20 25	22 32	1 18	17 27	0n 5	10 12	0 13	19 25	2 45	1 6	0 51	22 14	1 52	23 21	0 19	7 22	1 45	8 2	10 42	17 39	17 26	0 4		n.a.
M15	20 12	25 34	2 21	16 42	0 17	9 42	0 10	19 30	2 44	1 10	0 51	22 12	1 52	23 22	0 19	7 23	1 45	8 2	10 42	17 38	17 25	0 1		n.a.
T 16	19 58	27 19	3 18	15 56	0 29	9 12	0 6	19 35	2 43	1 14	0 51	22 10	1 52	23 22	0 19	7 23	1 45	8 1	10 42	17 37	17 24	0n 3		n.a.
W17	19 45	27 31	4 6	15 10	0 41	8 42	0 3	19 39	2 42	1 18	0 51	22 8	1 52	23 22	0 19	7 23	1 45	8 1	10 42	17 34	17 23	0 6		n.a.
T 18	19 30	25 59	4 40	14 23	0 53	8 12	0n 0	19 44	2 41	1 22	0 50	22 7	1 52	23 23	0 19	7 24	1 45	8 0	10 41	17 31	17 22	0 9		n.a.
F 19	19 16	22 46	4 59	13 37	1 5	7 41	0 3	19 49	2 40	1 27	0 50	22 5	1 52	23 23	0 19	7 24	1 45	8 0	10 41	17 28	17 21	0 13		n.a.
S 20	19 1	18 7	4 58	12 51	1 17	7 10	0 7	19 54	2 39	1 31	0 50	22 3	1 52	23 23	0 19	7 24	1 45	7 59	10 41	17 25	17 20	0 16		n.a.
S 21	18 45	12 21	4 38	12 6	1 28	6 40	0 10	19 59	2 38	1 35	0 50	22 1	1 52	23 23	0 19	7 25	1 45	7 58	10 41	17 22	17 19	0 19		n.a.
M22	18 30	5 54	4 0	11 23	1 40	6 9	0 13	20 5	2 37	1 39	0 50	22 0	1 52	23 24	0 19	7 25	1 45	7 58	10 40	17 20	17 18	0 22		n.a.
T 23	18 14	0s49	3 6	10 40	1 51	5 37	0 17	20 10	2 36	1 44	0 49	21 58	1 52	23 24	0 19	7 26	1 44	7 57	10 40	17 18	17 17	0 26		n.a.
W24	17 58	7 25	2 1	9 59	2 2	5 6	0 20	20 15	2 36	1 48	0 49	21 56	1 52	23 24	0 19	7 26	1 44	7 57	10 40	17 18	17 17	0 29		n.a.
T 25	17 41	13 34	0 50	9 20	2 12	4 35	0 23	20 20	2 35	1 52	0 49	21 55	1 52	23 25	0 19	7 26	1 44	7 56	10 40	17 17	17 16	0 32		n.a.
F 26	17 25	18 56	0s24	8 43	2 22	4 4	0 27	20 26	2 34	1 57	0 49	21 53	1 53	23 25	0 19	7 27	1 44	7 56	10 39	17 17	17 15	0 36		n.a.
S 27	17 8	23 12	1 34	8 8	2 31	3 32	0 30	20 31	2 33	2 1	0 48	21 51	1 53	23 25	0 19	7 27	1 44	7 55	10 39	17 17	17 14	0 39		n.a.
S 28	16 51	26 9	2 38	7 35	2 40	3 1	0 34	20 37	2 32	2 6	0 48	21 49	1 53	23 25	0 19	7 28	1 44	7 55	10 39	17 16	17 13	0 42		n.a.
M29	16s33	27s34	3s33	7s 5	2n48	2s29	0n37	20n42	2n31	2n10	0s48	21s48	1s53	23s26	0s19	7n28	1s44	7s54	10s39	17n15	17n12	0n46		n.a.

Julian Day Number = 610728.5, Delta T = 21h11m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'28, Lahiri = -45°48'28 Julian Calendar 1 Feb. 3041 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3041 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3041 BCE (-3040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 51	16♒34'11	14♉46	6♓35	23♓40	20♉46	7♈20	3♒ 8	14♐36	22♈49	4♈30	16°R37	16♉31	9♈ 5	n.a.	T 1
W 2	9 2 47	17°32'18	27°37	7°26	24°50	21°10	7°31	3°16	14°38	22°50	4°31	16♉26	16°28	9°12	n.a.	W 2
T 3	9 6 44	18°30'23	10♒18	8°12	26° 0	21°34	7°42	3°23	14°40	22°51	4°32	16°13	16°24	9°18	n.a.	T 3
F 4	9 10 41	19°28'27	22°47	8°53	27°10	21°58	7°53	3°31	14°42	22°52	4°33	15°59	16°21	9°25	n.a.	F 4
S 5	9 14 37	20°26'28	5♓ 4	9°28	28°20	22°22	8° 4	3°38	14°44	22°53	4°34	15°46	16°18	9°32	n.a.	S 5
S 6	9 18 34	21°24'27	17°11	9°58	29°30	22°47	8°15	3°46	14°45	22°55	4°35	15°34	16°15	9°38	n.a.	S 6
M 7	9 22 30	22°22'25	29° 9	10°22	0♈39	23°12	8°26	3°53	14°47	22°56	4°36	15°25	16°12	9°45	n.a.	M 7
T 8	9 26 27	23°20'20	11♈ 1	10°40	1°49	23°37	8°38	4° 1	14°49	22°57	4°38	15°18	16° 9	9°52	n.a.	T 8
W 9	9 30 23	24°18'14	22°48	10°53	2°58	24° 2	8°49	4° 8	14°51	22°58	4°39	15°14	16° 5	9°58	n.a.	W 9
T 10	9 34 20	25°16'05	4♉37	11° 0	4° 8	24°28	9° 1	4°16	14°52	23° 0	4°40	15°12	16° 2	10° 5	n.a.	T 10
F 11	9 38 16	26°13'55	16°32	11°R 2	5°17	24°54	9°12	4°23	14°54	23° 1	4°41	15°D12	15°59	10°12	n.a.	F 11
S 12	9 42 13	27°11'43	28°37	10°59	6°26	25°20	9°24	4°31	14°55	23° 3	4°42	15°R12	15°56	10°18	n.a.	S 12
S 13	9 46 9	28° 9'28	10♊59	10°51	7°35	25°46	9°36	4°38	14°57	23° 4	4°43	15°11	15°53	10°25	n.a.	S 13
M14	9 50 6	29° 7'12	23°42	10°39	8°44	26°13	9°48	4°46	14°59	23° 5	4°44	15° 9	15°49	10°32	n.a.	M14
T 15	9 54 2	0♓ 4'54	6♋51	10°21	9°52	26°40	9°59	4°53	15° 0	23° 7	4°45	15° 5	15°46	10°38	n.a.	T 15
W16	9 57 59	1° 2'35	20°28	10° 0	11° 1	27° 7	10°11	5° 0	15° 1	23° 8	4°47	14°58	15°43	10°45	n.a.	W16
T 17	10 1 56	2° 0'13	4♌33	9°35	12° 9	27°34	10°23	5° 7	15° 3	23°10	4°48	14°49	15°40	10°52	n.a.	T 17
F 18	10 5 52	2°57'50	19° 4	9° 6	13°17	28° 2	10°35	5°15	15° 4	23°11	4°49	14°38	15°37	10°58	n.a.	F 18
S 19	10 9 49	3°55'25	3♍54	8°35	14°26	28°29	10°48	5°22	15° 5	23°13	4°50	14°28	15°34	11° 5	n.a.	S 19
S 20	10 13 45	4°52'58	18°54	8° 2	15°34	28°57	11° 0	5°29	15° 7	23°15	4°51	14°19	15°30	11°12	n.a.	S 20
M21	10 17 42	5°50'31	3♎55	7°28	16°41	29°25	11°12	5°36	15° 8	23°16	4°53	14°12	15°27	11°18	n.a.	M21
T 22	10 21 38	6°48'01	18°49	6°52	17°49	29°54	11°24	5°43	15° 9	23°18	4°54	14° 7	15°24	11°25	n.a.	T 22
W23	10 25 35	7°45'31	3♏28	6°16	18°57	0♊22	11°37	5°50	15°10	23°20	4°55	14° 5	15°21	11°32	n.a.	W23
T 24	10 29 31	8°43'00	17°48	5°41	20° 4	0°51	11°49	5°57	15°11	23°21	4°56	14°D 5	15°18	11°38	n.a.	T 24
F 25	10 33 28	9°40'27	1♐47	5° 6	21°11	1°20	12° 2	6° 4	15°12	23°23	4°58	14° 5	15°15	11°45	n.a.	F 25
S 26	10 37 25	10°37'54	15°26	4°33	22°18	1°49	12°14	6°11	15°13	23°25	4°59	14°R 5	15°11	11°52	n.a.	S 26
S 27	10 41 21	11°35'20	28°45	4° 2	23°25	2°18	12°27	6°18	15°14	23°26	5° 0	14° 4	15° 8	11°58	n.a.	S 27
M28	10 45 18	12°32'44	11♉48	3°33	24°32	2°47	12°39	6°25	15°15	23°28	5° 1	14° 0	15° 5	12° 5	n.a.	M28
T 29	10 49 14	13°30'08	24°36	3° 8	25°39	3°17	12°52	6°32	15°15	23°30	5° 3	13°54	15° 2	12°12	n.a.	T 29
W30	10 53 11	14°27'31	7♒11	2°46	26°45	3°47	13° 5	6°38	15°16	23°32	5° 4	13°46	14°59	12°18	n.a.	W30
T 31	10 57 7	15♓24'52	19♒35	2♓28	27♈51	4♊17	13♈17	6♒45	15♐17	23♈34	5♈ 5	13♉36	14♉55	12♈25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s15	27s25	4s15	6s37	2n55	1s57	0n41	20n48	2n30	2n15	0s48	21s46	1s53	23s26	0s19	7n29	1s44	7s53	10s39	17n13	17n11	0n49		n.a.
W 2	15 57	25 47	4 44	6 12	3 1	1 26	0 44	20 53	2 29	2 19	0 48	21 44	1 53	23 26	0 19	7 29	1 44	7 53	10 38	17 9	17 10	0 52		n.a.
T 3	15 39	22 52	4 58	5 50	3 6	0 54	0 48	20 59	2 29	2 24	0 47	21 42	1 53	23 27	0 19	7 30	1 44	7 52	10 38	17 6	17 9	0 56		n.a.
F 4	15 20	18 56	4 58	5 30	3 11	0 22	0 51	21 5	2 28	2 29	0 47	21 41	1 53	23 27	0 20	7 30	1 44	7 52	10 38	17 2	17 8	0 59		n.a.
S 5	15 2	14 15	4 43	5 14	3 14	0n 9	0 55	21 10	2 27	2 33	0 47	21 39	1 53	23 27	0 20	7 31	1 44	7 51	10 38	16 58	17 7	1 2		n.a.
S 6	14 43	9 5	4 16	5 0	3 16	0 41	0 58	21 16	2 26	2 38	0 47	21 37	1 53	23 27	0 20	7 31	1 44	7 50	10 38	16 54	17 6	1 6		n.a.
M 7	14 24	3 40	3 38	4 50	3 17	1 12	1 2	21 22	2 25	2 43	0 47	21 35	1 54	23 28	0 20	7 32	1 44	7 50	10 37	16 51	17 5	1 9		n.a.
T 8	14 4	1n51	2 50	4 43	3 17	1 44	1 5	21 28	2 24	2 48	0 46	21 34	1 54	23 28	0 20	7 32	1 44	7 49	10 37	16 49	17 4	1 12		n.a.
W 9	13 45	7 18	1 56	4 39	3 16	2 15	1 9	21 33	2 23	2 52	0 46	21 32	1 54	23 28	0 20	7 33	1 44	7 49	10 37	16 48	17 3	1 16		n.a.
T 10	13 25	12 30	0 56	4 38	3 14	2 47	1 12	21 39	2 23	2 57	0 46	21 30	1 54	23 28	0 20	7 33	1 43	7 48	10 37	16 48	17 3	1 19		n.a.
F 11	13 5	17 18	0n 7	4 41	3 10	3 18	1 16	21 45	2 22	3 2	0 46	21 28	1 54	23 28	0 20	7 34	1 43	7 47	10 37	16 47	17 2	1 22		n.a.
S 12	12 45	21 29	1 11	4 46	3 5	3 49	1 19	21 51	2 21	3 7	0 46	21 27	1 54	23 29	0 20	7 35	1 43	7 47	10 36	16 48	17 1	1 26		n.a.
S 13	12 24	24 49	2 12	4 55	2 59	4 20	1 23	21 56	2 20	3 12	0 46	21 25	1 54	23 29	0 20	7 35	1 43	7 46	10 36	16 47	17 0	1 29		n.a.
M14	12 4	27 1	3 9	5 7	2 52	4 51	1 26	22 2	2 19	3 17	0 45	21 23	1 54	23 29	0 20	7 36	1 43	7 45	10 36	16 47	16 59	1 32		n.a.
T 15	11 43	27 48	3 58	5 22	2 43	5 22	1 29	22 8	2 19	3 22	0 45	21 22	1 55	23 29	0 20	7 36	1 43	7 45	10 36	16 45	16 58	1 36		n.a.
W16	11 22	26 57	4 35	5 39	2 33	5 53	1 33	22 13	2 18	3 27	0 45	21 20	1 55	23 29	0 20	7 37	1 43	7 44	10 36	16 43	16 57	1 39		n.a.
T 17	11 1	24 23	4 57	5 59	2 22	6 23	1 36	22 19	2 17	3 32	0 45	21 18	1 55	23 30	0 20	7 38	1 43	7 44	10 36	16 41	16 56	1 42		n.a.
F 18	10 40	20 13	5 1	6 21	2 10	6 54	1 40	22 25	2 16	3 37	0 45	21 17	1 55	23 30	0 20	7 38	1 43	7 43	10 35	16 37	16 55	1 46		n.a.
S 19	10 19	14 44	4 45	6 45	1 56	7 24	1 43	22 30	2 15	3 42	0 44	21 15	1 55	23 30	0 20	7 39	1 43	7 42	10 35	16 34	16 54	1 49		n.a.
S 20	9 57	8 18	4 9	7 11	1 42	7 54	1 46	22 36	2 14	3 47	0 44	21 13	1 55	23 30	0 20	7 40	1 43	7 42	10 35	16 32	16 53	1 52		n.a.
M21	9 35	1 24	3 16	7 38	1 27	8 23	1 49	22 42	2 14	3 52	0 44	21 12	1 55	23 30	0 20	7 40	1 43	7 41	10 35	16 29	16 52	1 56		n.a.
T 22	9 14	5s33	2 10	8 6	1 12	8 53	1 53	22 47	2 13	3 57	0 44	21 10	1 55	23 30	0 20	7 41	1 43	7 40	10 35	16 28	16 51	1 59		n.a.
W23	8 52	12 6	0 56	8 34	0 56	9 22	1 56	22 53	2 12	4 2	0 44	21 8	1 56	23 31	0 20	7 42	1 43	7 40	10 35	16 27	16 50	2 2		n.a.
T 24	8 30	17 52	0s20	9 3	0 39	9 51	1 59	22 58	2 11	4 7	0 44	21 7	1 56	23 31	0 20	7 42	1 43	7 39	10 35	16 27	16 49	2 6		n.a.
F 25	8 8	22 32	1 33	9 31	0 23	10 20	2 2	23 3	2 10	4 12	0 43	21 5	1 56	23 31	0 20	7 43	1 43	7 39	10 34	16 27	16 48	2 9		n.a.
S 26	7 46	25 50	2 39	9 59	0 6	10 49	2 5	23 9	2 10	4 17	0 43	21 3	1 56	23 31	0 20	7 44	1 43	7 38	10 34	16 27	16 47	2 12		n.a.
S 27	7 23	27 36	3 35	10 26	0s11	11 17	2 8	23 14	2 9	4 22	0 43	21 2	1 56	23 31	0 20	7 44	1 43	7 37	10 34	16 27	16 46	2 16		n.a.
M28	7 1	27 46	4 18	10 52	0 27	11 45	2 11	23 19	2 8	4 28	0 43	21 0	1 56	23 31	0 20	7 45	1 43	7 37	10 34	16 26	16 45	2 19		n.a.
T 29	6 38	26 26	4 47	11 16	0 43	12 13	2 14	23 24	2 7	4 33	0 43	20 59	1 57	23 31	0 20	7 46	1 42	7 36	10 34	16 24	16 45	2 22		n.a.
W30	6 16	23 47	5 2	11 39	0 58	12 40	2 16	23 30	2 7	4 38	0 43	20 57	1 57	23 31	0 20	7 46	1 42	7 35	10 34	16 22	16 44	2 26		n.a.
T 31	5s53	20s 5	5s 3	11s59	1s13	13n 7	2n19	23n35	2n 6	4n43	0s43	20s55	1s57	23s32	0s20	7n47	1s42	7s35	10s34	16n19	16n43	2n29		n.a.

Julian Day Number = 610757.5, Delta T = 21h11m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'24, Lahiri = -45°48'24 Julian Calendar 1 March 3041 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3041 BCE

The year -3040 astronomical counting style corresponds to year 3041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3041 BCE (-3040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 1 4	16♓22'13	1♓49	2°R13	28♈57	4♊47	13♈30	6♒52	15♐18	23♈35	5♈ 7	13°R26	14♉52	12♈32	n.a.	F 1
S 2	11 5 0	17°19'32	13°54	2♓ 3	0♉ 3	5°17	13°43	6°58	15°18	23°37	5° 8	13♉15	14°49	12°38	n.a.	S 2
S 3	11 8 57	18°16'50	25°52	1°57	1° 9	5°48	13°56	7° 5	15°19	23°39	5° 9	13° 6	14°46	12°45	n.a.	S 3
M 4	11 12 54	19°14'08	7♈45	1°D56	2°14	6°18	14° 9	7°11	15°19	23°41	5°11	12°59	14°43	12°52	n.a.	M 4
T 5	11 16 50	20°11'24	19°33	1°58	3°20	6°49	14°22	7°18	15°20	23°43	5°12	12°54	14°40	12°58	n.a.	T 5
W 6	11 20 47	21° 8'39	1♉20	2° 6	4°25	7°20	14°35	7°24	15°20	23°45	5°13	12°51	14°36	13° 5	n.a.	W 6
T 7	11 24 43	22° 5'53	13° 9	2°18	5°30	7°51	14°48	7°30	15°20	23°47	5°15	12°D50	14°33	13°12	n.a.	T 7
F 8	11 28 40	23° 3'06	25° 4	2°34	6°34	8°22	15° 1	7°37	15°21	23°49	5°16	12°51	14°30	13°18	n.a.	F 8
S 9	11 32 36	24° 0'18	7♊10	2°55	7°39	8°54	15°14	7°43	15°21	23°51	5°18	12°52	14°27	13°25	n.a.	S 9
S 10	11 36 33	24°57'29	19°30	3°21	8°43	9°25	15°27	7°49	15°21	23°53	5°19	12°R53	14°24	13°32	n.a.	S 10
M11	11 40 29	25°54'38	2♋11	3°50	9°47	9°57	15°40	7°55	15°21	23°55	5°20	12°53	14°21	13°38	n.a.	M11
T 12	11 44 26	26°51'47	15°17	4°24	10°51	10°29	15°54	8° 1	15°21	23°57	5°22	12°51	14°17	13°45	n.a.	T 12
W13	11 48 23	27°48'55	28°50	5° 2	11°54	11° 1	16° 7	8° 7	15°22	23°59	5°23	12°48	14°14	13°52	n.a.	W13
T 14	11 52 19	28°46'01	12♌53	5°44	12°58	11°33	16°20	8°13	15°R22	24° 1	5°24	12°43	14°11	13°58	n.a.	T 14
F 15	11 56 16	29°43'07	27°23	6°29	14° 1	12° 5	16°33	8°19	15°22	24° 3	5°26	12°37	14° 8	14° 5	n.a.	F 15
S 16	12 0 12	0♈40'12	12♍15	7°19	15° 3	12°37	16°47	8°25	15°21	24° 5	5°27	12°31	14° 5	14°12	n.a.	S 16
S 17	12 4 9	1°37'16	27°23	8°12	16° 6	13°10	17° 0	8°31	15°21	24° 7	5°29	12°25	14° 1	14°18	n.a.	S 17
M18	12 8 5	2°34'19	12♎37	9° 9	17° 8	13°42	17°13	8°36	15°21	24° 9	5°30	12°21	13°58	14°25	n.a.	M18
T 19	12 12 2	3°31'22	27°46	10°10	18°10	14°15	17°27	8°42	15°21	24°11	5°31	12°18	13°55	14°32	n.a.	T 19
W20	12 15 58	4°28'24	12♏41	11°14	19°11	14°48	17°40	8°47	15°21	24°13	5°33	12°D18	13°52	14°38	n.a.	W20
T 21	12 19 55	5°25'27	27°16	12°21	20°13	15°21	17°53	8°53	15°20	24°16	5°34	12°18	13°49	14°45	n.a.	T 21
F 22	12 23 52	6°22'29	11♐27	13°32	21°14	15°54	18° 7	8°58	15°20	24°18	5°35	12°20	13°46	14°52	n.a.	F 22
S 23	12 27 48	7°19'31	25°13	14°47	22°14	16°27	18°20	9° 4	15°20	24°20	5°37	12°21	13°42	14°58	n.a.	S 23
S 24	12 31 45	8°16'33	8♑34	16° 4	23°15	17° 1	18°34	9° 9	15°19	24°22	5°38	12°R21	13°39	15° 5	n.a.	S 24
M25	12 35 41	9°13'35	21°35	17°25	24°15	17°34	18°47	9°14	15°19	24°24	5°40	12°21	13°36	15°12	n.a.	M25
T 26	12 39 38	10°10'37	4♒16	18°49	25°14	18° 8	19° 1	9°19	15°18	24°26	5°41	12°19	13°33	15°18	n.a.	T 26
W27	12 43 34	11° 7'39	16°42	20°16	26°14	18°41	19°14	9°24	15°17	24°29	5°42	12°15	13°30	15°25	n.a.	W27
T 28	12 47 31	12° 4'41	28°55	21°47	27°13	19°15	19°28	9°29	15°17	24°31	5°44	12°11	13°26	15°32	n.a.	T 28
F 29	12 51 28	13° 1'42	10♓58	23°20	28°11	19°49	19°41	9°34	15°16	24°33	5°45	12° 6	13°23	15°38	n.a.	F 29
S 30	12 55 24	13♈58'44	22♓55	24♓57	29♉ 9	20♊23	19♈55	9♒39	15♐15	24♈35	5♈47	12♉ 1	13♉20	15♈45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s30	15s34	4s49	12s17	1s27	13n34	2n22	23n40	2n 5	4n48	0s42	20s54	1s57	23s32	0s20	7n48	1s42	7s34	10s34	16n15	16n42	2n32		n.a.
S 2	5 8	10 30	4 22	12 34	1 40	14 1	2 25	23 45	2 4	4 54	0 42	20 52	1 57	23 32	0 20	7 49	1 42	7 33	10 33	16 12	16 41	2 36		n.a.
S 3	4 45	5 6	3 44	12 47	1 53	14 27	2 27	23 49	2 3	4 59	0 42	20 51	1 57	23 32	0 20	7 49	1 42	7 33	10 33	16 9	16 40	2 39		n.a.
M 4	4 22	0n27	2 57	12 59	2 5	14 53	2 30	23 54	2 3	5 4	0 42	20 49	1 58	23 32	0 20	7 50	1 42	7 32	10 33	16 7	16 39	2 42		n.a.
T 5	3 59	5 57	2 2	13 7	2 15	15 18	2 32	23 59	2 2	5 10	0 42	20 48	1 58	23 32	0 20	7 51	1 42	7 32	10 33	16 5	16 38	2 46		n.a.
W 6	3 36	11 16	1 2	13 14	2 25	15 43	2 34	24 3	2 1	5 15	0 42	20 46	1 58	23 32	0 20	7 52	1 42	7 31	10 33	16 5	16 37	2 49		n.a.
T 7	3 13	16 12	0n 2	13 17	2 34	16 8	2 37	24 8	2 0	5 20	0 41	20 45	1 58	23 32	0 20	7 52	1 42	7 30	10 33	16 4	16 36	2 52		n.a.
F 8	2 49	20 34	1 6	13 19	2 41	16 32	2 39	24 12	2 0	5 25	0 41	20 43	1 58	23 32	0 20	7 53	1 42	7 30	10 33	16 5	16 35	2 56		n.a.
S 9	2 26	24 8	2 8	13 17	2 48	16 56	2 41	24 17	1 59	5 31	0 41	20 42	1 59	23 32	0 20	7 54	1 42	7 29	10 33	16 5	16 34	2 59		n.a.
S 10	2 3	26 40	3 5	13 13	2 54	17 19	2 43	24 21	1 58	5 36	0 41	20 40	1 59	23 32	0 20	7 55	1 42	7 28	10 33	16 5	16 33	3 2		n.a.
M11	1 40	27 55	3 55	13 7	2 59	17 42	2 45	24 25	1 57	5 41	0 41	20 39	1 59	23 32	0 20	7 56	1 42	7 28	10 33	16 5	16 32	3 6		n.a.
T 12	1 17	27 40	4 34	12 58	3 3	18 4	2 47	24 29	1 57	5 47	0 41	20 37	1 59	23 32	0 20	7 56	1 42	7 27	10 33	16 5	16 31	3 9		n.a.
W13	0 53	25 47	5 0	12 46	3 6	18 26	2 48	24 33	1 56	5 52	0 41	20 36	1 59	23 32	0 20	7 57	1 42	7 27	10 32	16 4	16 30	3 12		n.a.
T 14	0 30	22 17	5 9	12 33	3 9	18 48	2 50	24 37	1 55	5 57	0 41	20 35	2 0	23 32	0 21	7 58	1 42	7 26	10 32	16 2	16 29	3 16		n.a.
F 15	0 7	17 20	4 59	12 17	3 10	19 9	2 51	24 41	1 54	6 3	0 40	20 33	2 0	23 32	0 21	7 59	1 42	7 25	10 32	16 0	16 28	3 19		n.a.
S 16	0n16	11 15	4 29	11 58	3 10	19 30	2 53	24 45	1 54	6 8	0 40	20 32	2 0	23 32	0 21	8 0	1 42	7 25	10 32	15 58	16 27	3 22		n.a.
S 17	0 40	4 24	3 40	11 37	3 10	19 50	2 54	24 48	1 53	6 13	0 40	20 31	2 0	23 32	0 21	8 0	1 42	7 24	10 32	15 56	16 26	3 26		n.a.
M18	1 3	2s45	2 34	11 14	3 9	20 9	2 55	24 52	1 52	6 19	0 40	20 29	2 0	23 32	0 21	8 1	1 42	7 24	10 32	15 55	16 25	3 29		n.a.
T 19	1 26	9 43	1 18	10 49	3 7	20 29	2 56	24 55	1 51	6 24	0 40	20 28	2 1	23 32	0 21	8 2	1 42	7 23	10 32	15 54	16 24	3 32		n.a.
W20	1 49	16 3	0s 2	10 22	3 5	20 47	2 57	24 58	1 51	6 29	0 40	20 27	2 1	23 32	0 21	8 3	1 42	7 22	10 32	15 54	16 23	3 36		n.a.
T 21	2 12	21 20	1 21	9 52	3 1	21 5	2 58	25 1	1 50	6 35	0 40	20 25	2 1	23 32	0 21	8 4	1 42	7 22	10 32	15 54	16 22	3 39		n.a.
F 22	2 35	25 13	2 32	9 20	2 57	21 23	2 59	25 4	1 49	6 40	0 39	20 24	2 1	23 32	0 21	8 4	1 42	7 21	10 32	15 55	16 21	3 42		n.a.
S 23	2 59	27 29	3 33	8 47	2 52	21 40	3 0	25 7	1 48	6 45	0 39	20 23	2 2	23 32	0 21	8 5	1 42	7 21	10 32	15 55	16 20	3 46		n.a.
S 24	3 22	28 4	4 20	8 11	2 47	21 56	3 0	25 10	1 48	6 51	0 39	20 22	2 2	23 32	0 21	8 6	1 42	7 20	10 32	15 55	16 19	3 49		n.a.
M25	3 45	27 3	4 52	7 33	2 41	22 12	3 0	25 12	1 47	6 56	0 39	20 20	2 2	23 32	0 21	8 7	1 42	7 19	10 32	15 55	16 18	3 52		n.a.
T 26	4 8	24 39	5 9	6 53	2 34	22 27	3 1	25 15	1 46	7 1	0 39	20 19	2 2	23 32	0 21	8 8	1 42	7 19	10 32	15 54	16 17	3 56		n.a.
W27	4 30	21 9	5 11	6 11	2 27	22 42	3 1	25 17	1 45	7 7	0 39	20 18	2 3	23 32	0 21	8 9	1 42	7 18	10 32	15 53	16 16	3 59		n.a.
T 28	4 53	16 47	4 59	5 28	2 19	22 56	3 1	25 19	1 45	7 12	0 39	20 17	2 3	23 32	0 21	8 9	1 42	7 18	10 32	15 52	16 16	4 2		n.a.
F 29	5 16	11 50	4 34	4 42	2 11	23 10	3 0	25 21	1 44	7 17	0 39	20 16	2 3	23 32	0 21	8 10	1 41	7 17	10 32	15 50	16 15	4 6		n.a.
S 30	5n39	6s29	3s57	3s55	2s 2	23n23	3n 0	25n23	1n43	7n23	0s39	20s15	2s 3	23s32	0s21	8n11	1s41	7s16	10s32	15n49	16n14	4n 9		n.a.

Julian Day Number = 610788.5, Delta T = 21h11m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'20, Lahiri = -45°48'20 Julian Calendar 1 Apr. 3041 BCE == Greg. Calendar 7 March 3041 BCE

The year -3040 astronomical counting style corresponds to year 3041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3041 BCE (-3040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 21	14♈55'46	4♈46	26♓36	0♊ 7	20♊57	20♈ 8	9♒44	15°R15	24♈37	5♈48	11°R57	13♉17	15♈52	n.a.	S 1
M 2	13 3 17	15°52'47	16°35	28°19	1° 5	21°32	20°22	9°48	15♐14	24°39	5°49	11♉53	13°14	15°58	n.a.	M 2
T 3	13 7 14	16°49'49	28°22	0♈ 4	2° 1	22° 6	20°35	9°53	15°13	24°42	5°51	11°51	13°11	16° 5	n.a.	T 3
W 4	13 11 10	17°46'50	10♉11	1°53	2°58	22°41	20°49	9°57	15°12	24°44	5°52	11°D51	13° 7	16°12	n.a.	W 4
T 5	13 15 7	18°43'52	22° 5	3°44	3°54	23°15	21° 3	10° 2	15°11	24°46	5°53	11°51	13° 4	16°18	n.a.	T 5
F 6	13 19 4	19°40'53	4♊ 5	5°38	4°49	23°50	21°16	10° 6	15°10	24°48	5°55	11°52	13° 1	16°25	n.a.	F 6
S 7	13 23 0	20°37'54	16°15	7°34	5°45	24°25	21°30	10°10	15° 9	24°51	5°56	11°54	12°58	16°32	n.a.	S 7
S 8	13 26 57	21°34'56	28°39	9°33	6°39	25° 0	21°43	10°15	15° 8	24°53	5°58	11°55	12°55	16°38	n.a.	S 8
M 9	13 30 53	22°31'57	11♋21	11°33	7°33	25°35	21°57	10°19	15° 7	24°55	5°59	11°56	12°52	16°45	n.a.	M 9
T 10	13 34 50	23°28'58	24°24	13°36	8°26	26°10	22°10	10°23	15° 6	24°57	6° 0	11°R57	12°48	16°52	n.a.	T 10
W11	13 38 46	24°25'59	7♌52	15°41	9°19	26°45	22°24	10°26	15° 4	25° 0	6° 2	11°56	12°45	16°58	n.a.	W11
T 12	13 42 43	25°23'00	21°46	17°47	10°12	27°21	22°38	10°30	15° 3	25° 2	6° 3	11°55	12°42	17° 5	n.a.	T 12
F 13	13 46 40	26°20'01	6♍ 5	19°54	11° 3	27°56	22°51	10°34	15° 2	25° 4	6° 4	11°53	12°39	17°12	n.a.	F 13
S 14	13 50 36	27°17'02	20°48	22° 2	11°54	28°32	23° 5	10°38	15° 0	25° 6	6° 5	11°51	12°36	17°18	n.a.	S 14
S 15	13 54 33	28°14'03	5♎48	24°11	12°45	29° 7	23°18	10°41	14°59	25° 8	6° 7	11°50	12°32	17°25	n.a.	S 15
M16	13 58 29	29°11'04	20°58	26°20	13°34	29°43	23°32	10°45	14°58	25°11	6° 8	11°49	12°29	17°32	n.a.	M16
T 17	14 2 26	0♉ 8'06	6♏ 9	28°30	14°23	0♋19	23°45	10°48	14°56	25°13	6° 9	11°D48	12°26	17°38	n.a.	T 17
W18	14 6 22	1° 5'08	21°10	0♉39	15°11	0°55	23°59	10°51	14°55	25°15	6°11	11°48	12°23	17°45	n.a.	W18
T 19	14 10 19	2° 2'11	5♐55	2°47	15°59	1°31	24°12	10°54	14°53	25°17	6°12	11°49	12°20	17°52	n.a.	T 19
F 20	14 14 16	2°59'15	20°16	4°55	16°46	2° 7	24°26	10°58	14°52	25°20	6°13	11°50	12°17	17°58	n.a.	F 20
S 21	14 18 12	3°56'19	4♑12	7° 2	17°31	2°43	24°39	11° 1	14°50	25°22	6°14	11°50	12°13	18° 5	n.a.	S 21
S 22	14 22 9	4°53'25	17°41	9° 9	18°16	3°19	24°53	11° 3	14°48	25°24	6°16	11°51	12°10	18°12	n.a.	S 22
M23	14 26 5	5°50'31	0♒45	11°13	19° 0	3°56	25° 6	11° 6	14°47	25°26	6°17	11°R51	12° 7	18°18	n.a.	M23
T 24	14 30 2	6°47'38	13°26	13°17	19°44	4°32	25°19	11° 9	14°45	25°28	6°18	11°51	12° 4	18°25	n.a.	T 24
W25	14 33 58	7°44'46	25°49	15°19	20°26	5° 9	25°33	11°12	14°43	25°31	6°19	11°51	12° 1	18°32	n.a.	W25
T 26	14 37 55	8°41'56	7♓58	17°20	21° 7	5°46	25°46	11°14	14°42	25°33	6°21	11°50	11°58	18°38	n.a.	T 26
F 27	14 41 52	9°39'06	19°56	19°19	21°47	6°22	26° 0	11°16	14°40	25°35	6°22	11°50	11°54	18°45	n.a.	F 27
S 28	14 45 48	10°36'17	1♈47	21°16	22°27	6°59	26°13	11°19	14°38	25°37	6°23	11°50	11°51	18°52	n.a.	S 28
S 29	14 49 45	11°33'29	13°36	23°12	23° 5	7°36	26°26	11°21	14°36	25°39	6°24	11°D50	11°48	18°58	n.a.	S 29
M30	14 53 41	12°30'42	25°23	25° 6	23°42	8°13	26°40	11°23	14°34	25°41	6°25	11°50	11°45	19° 5	n.a.	M30
T 31	14 57 38	13♉27'56	7♉14	26♉59	24♊17	8♋50	26♈53	11♒25	14♐32	25♈44	6♈27	11°R50	11♉42	19♈12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 1	0s57	3s10	3s 6	1s53	23n36	2n59	25n25	1n43	7n28	0s38	20s14	2s 4	23s32	0s21	8n12	1s41	7s16	10s32	15n48	16n13	4n12		n.a.
M 2	6 24	4n37	2 14	2 15	1 43	23 47	2 59	25 27	1 42	7 33	0 38	20 13	2 4	23 32	0 21	8 13	1 41	7 15	10 32	15 47	16 12	4 16		n.a.
T 3	6 46	10 1	1 13	1 23	1 33	23 59	2 58	25 28	1 41	7 39	0 38	20 12	2 4	23 32	0 21	8 14	1 41	7 15	10 32	15 46	16 11	4 19		n.a.
W 4	7 9	15 5	0 9	0 30	1 23	24 9	2 57	25 29	1 40	7 44	0 38	20 11	2 4	23 32	0 21	8 14	1 41	7 14	10 32	15 46	16 10	4 22		n.a.
T 5	7 31	19 38	0n56	0n25	1 12	24 19	2 56	25 31	1 40	7 49	0 38	20 10	2 5	23 32	0 21	8 15	1 41	7 14	10 32	15 46	16 9	4 26		n.a.
F 6	7 53	23 26	2 0	1 21	1 1	24 29	2 55	25 32	1 39	7 55	0 38	20 9	2 5	23 32	0 21	8 16	1 41	7 13	10 32	15 46	16 8	4 29		n.a.
S 7	8 15	26 15	2 59	2 18	0 50	24 38	2 53	25 32	1 38	8 0	0 38	20 8	2 5	23 32	0 21	8 17	1 41	7 13	10 32	15 47	16 7	4 32		n.a.
S 8	8 37	27 52	3 50	3 16	0 39	24 46	2 51	25 33	1 38	8 5	0 38	20 7	2 5	23 31	0 21	8 18	1 41	7 12	10 32	15 47	16 6	4 36		n.a.
M 9	8 59	28 3	4 32	4 15	0 28	24 53	2 49	25 34	1 37	8 10	0 38	20 6	2 6	23 31	0 21	8 19	1 41	7 12	10 32	15 47	16 5	4 39		n.a.
T 10	9 20	26 42	5 1	5 14	0 17	25 0	2 47	25 34	1 36	8 16	0 37	20 5	2 6	23 31	0 21	8 20	1 41	7 11	10 32	15 48	16 4	4 42		n.a.
W11	9 42	23 49	5 15	6 14	0 6	25 7	2 45	25 34	1 35	8 21	0 37	20 4	2 6	23 31	0 21	8 20	1 41	7 11	10 32	15 47	16 3	4 46		n.a.
T 12	10 3	19 29	5 11	7 13	0n 5	25 12	2 43	25 35	1 35	8 26	0 37	20 3	2 6	23 31	0 21	8 21	1 41	7 10	10 32	15 47	16 2	4 49		n.a.
F 13	10 24	13 57	4 48	8 13	0 16	25 18	2 40	25 34	1 34	8 31	0 37	20 3	2 7	23 31	0 21	8 22	1 41	7 10	10 32	15 46	16 1	4 52		n.a.
S 14	10 45	7 29	4 6	9 11	0 26	25 22	2 37	25 34	1 33	8 37	0 37	20 2	2 7	23 31	0 21	8 23	1 41	7 9	10 32	15 46	16 0	4 56		n.a.
S 15	11 6	0 29	3 6	10 9	0 36	25 26	2 34	25 34	1 32	8 42	0 37	20 1	2 7	23 31	0 21	8 24	1 41	7 9	10 32	15 45	15 59	4 59		n.a.
M16	11 27	6s39	1 53	11 7	0 45	25 29	2 31	25 33	1 32	8 47	0 37	20 0	2 7	23 30	0 21	8 25	1 41	7 8	10 32	15 45	15 58	5 2		n.a.
T 17	11 48	13 24	0 31	12 3	0 55	25 32	2 28	25 33	1 31	8 52	0 37	20 0	2 8	23 30	0 21	8 25	1 41	7 8	10 32	15 45	15 57	5 6		n.a.
W18	12 8	19 19	0s52	12 58	1 3	25 34	2 24	25 32	1 30	8 57	0 37	19 59	2 8	23 30	0 21	8 26	1 41	7 7	10 32	15 45	15 56	5 9		n.a.
T 19	12 28	23 57	2 10	13 51	1 11	25 35	2 20	25 31	1 30	9 3	0 37	19 58	2 8	23 30	0 21	8 27	1 41	7 7	10 32	15 45	15 55	5 12		n.a.
F 20	12 48	26 57	3 18	14 42	1 18	25 36	2 16	25 29	1 29	9 8	0 37	19 58	2 9	23 30	0 21	8 28	1 41	7 6	10 32	15 45	15 54	5 16		n.a.
S 21	13 8	28 9	4 12	15 32	1 25	25 36	2 12	25 28	1 28	9 13	0 36	19 57	2 9	23 30	0 21	8 29	1 41	7 6	10 32	15 46	15 53	5 19		n.a.
S 22	13 28	27 36	4 50	16 20	1 31	25 36	2 7	25 26	1 27	9 18	0 36	19 57	2 9	23 30	0 21	8 30	1 41	7 5	10 32	15 46	15 52	5 22		n.a.
M23	13 48	25 32	5 11	17 5	1 36	25 35	2 2	25 25	1 27	9 23	0 36	19 56	2 9	23 29	0 21	8 30	1 41	7 5	10 33	15 46	15 51	5 26		n.a.
T 24	14 7	22 15	5 17	17 49	1 41	25 34	1 57	25 23	1 26	9 28	0 36	19 56	2 10	23 29	0 21	8 31	1 41	7 5	10 33	15 46	15 50	5 29		n.a.
W25	14 26	18 2	5 8	18 30	1 45	25 32	1 52	25 21	1 25	9 33	0 36	19 55	2 10	23 29	0 21	8 32	1 41	7 4	10 33	15 46	15 49	5 32		n.a.
T 26	14 45	13 10	4 45	19 9	1 49	25 29	1 46	25 18	1 25	9 38	0 36	19 55	2 10	23 29	0 22	8 33	1 41	7 4	10 33	15 46	15 48	5 36		n.a.
F 27	15 3	7 54	4 10	19 46	1 51	25 26	1 40	25 16	1 24	9 43	0 36	19 54	2 11	23 29	0 22	8 34	1 41	7 3	10 33	15 46	15 47	5 39		n.a.
S 28	15 22	2 23	3 25	20 20	1 53	25 22	1 34	25 13	1 23	9 48	0 36	19 54	2 11	23 28	0 22	8 34	1 41	7 3	10 33	15 45	15 46	5 42		n.a.
S 29	15 40	3n11	2 30	20 53	1 55	25 18	1 28	25 10	1 22	9 53	0 36	19 54	2 11	23 28	0 22	8 35	1 41	7 3	10 33	15 45	15 45	5 46		n.a.
M30	15 58	8 40	1 30	21 23	1 56	25 13	1 21	25 7	1 22	9 58	0 36	19 53	2 11	23 28	0 22	8 36	1 41	7 2	10 33	15 45	15 44	5 49		n.a.
T 31	16n16	13n52	0s26	21n51	1n56	25n 8	1n14	25n 4	1n21	10n 3	0s36	19s53	2s12	23s28	0s22	8n37	1s41	7s 2	10s33	15n45	15n43	5n52		n.a.

Julian Day Number = 610818.5, Delta T = 21h11m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'16, Lahiri = -45°48'16 Julian Calendar 1 May 3041 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3041 BCE

The year -3040 astronomical counting style corresponds to year 3041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3041 BCE (-3040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 1 34	14♉25'11	19♉ 9	28♉50	24♊52	9♋28	27♈ 6	11♒27	14°R30	25♈46	6♈28	11°R50	11♉38	19♈18	n.a.	W 1
T 2	15 5 31	15°22'27	1♊11	0♊39	25°25	10° 5	27°19	11°29	14♐28	25°48	6°29	11♉50	11°35	19°25	n.a.	T 2
F 3	15 9 27	16°19'44	13°22	2°26	25°57	10°42	27°32	11°30	14°26	25°50	6°30	11°49	11°32	19°31	n.a.	F 3
S 4	15 13 24	17°17'02	25°44	4°12	26°28	11°20	27°46	11°32	14°24	25°52	6°31	11°49	11°29	19°38	n.a.	S 4
S 5	15 17 21	18°14'21	8♋19	5°56	26°57	11°57	27°59	11°34	14°22	25°54	6°32	11°48	11°26	19°45	n.a.	S 5
M 6	15 21 17	19°11'41	21° 8	7°38	27°24	12°35	28°12	11°35	14°20	25°56	6°33	11°47	11°23	19°51	n.a.	M 6
T 7	15 25 14	20° 9'02	4♌16	9°19	27°50	13°13	28°25	11°36	14°18	25°58	6°34	11°47	11°19	19°58	n.a.	T 7
W 8	15 29 10	21° 6'23	17°42	10°57	28°15	13°51	28°38	11°37	14°16	26° 0	6°35	11°D46	11°16	20° 5	n.a.	W 8
T 9	15 33 7	22° 3'45	1♍28	12°35	28°37	14°29	28°51	11°38	14°14	26° 3	6°36	11°46	11°13	20°11	n.a.	T 9
F 10	15 37 3	23° 1'09	15°35	14°10	28°58	15° 7	29° 4	11°39	14°12	26° 5	6°37	11°47	11°10	20°18	n.a.	F 10
S 11	15 41 0	23°58'33	0♎ 1	15°44	29°17	15°45	29°17	11°40	14° 9	26° 7	6°38	11°48	11° 7	20°25	n.a.	S 11
S 12	15 44 57	24°55'58	14°43	17°17	29°35	16°23	29°29	11°41	14° 7	26° 9	6°39	11°49	11° 3	20°31	n.a.	S 12
M13	15 48 53	25°53'24	29°36	18°47	29°50	17° 1	29°42	11°42	14° 5	26°11	6°40	11°49	11° 0	20°38	n.a.	M13
T 14	15 52 50	26°50'52	14♏33	20°16	0♋ 3	17°40	29°55	11°42	14° 3	26°13	6°41	11°R50	10°57	20°45	n.a.	T 14
W15	15 56 46	27°48'21	29°26	21°43	0°15	18°18	0♉ 8	11°43	14° 0	26°15	6°42	11°49	10°54	20°51	n.a.	W15
T 16	16 0 43	28°45'51	14♐ 8	23° 8	0°24	18°56	0°20	11°43	13°58	26°17	6°43	11°48	10°51	20°58	n.a.	T 16
F 17	16 4 39	29°43'23	28°32	24°32	0°31	19°35	0°33	11°43	13°56	26°18	6°44	11°46	10°48	21° 5	n.a.	F 17
S 18	16 8 36	0♊40'57	12♑32	25°54	0°36	20°14	0°46	11°43	13°54	26°20	6°45	11°43	10°44	21°11	n.a.	S 18
S 19	16 12 33	1°38'32	26° 6	27°14	0°39	20°52	0°58	11°R43	13°51	26°22	6°46	11°41	10°41	21°18	n.a.	S 19
M20	16 16 29	2°36'09	9♒15	28°32	0°R39	21°31	1°11	11°43	13°49	26°24	6°47	11°39	10°38	21°25	n.a.	M20
T 21	16 20 26	3°33'47	22° 0	29°48	0°37	22°10	1°23	11°43	13°47	26°26	6°48	11°37	10°35	21°31	n.a.	T 21
W22	16 24 22	4°31'28	4♓24	1♋ 2	0°33	22°49	1°35	11°43	13°44	26°28	6°48	11°D37	10°32	21°38	n.a.	W22
T 23	16 28 19	5°29'10	16°32	2°14	0°27	23°28	1°48	11°42	13°42	26°30	6°49	11°37	10°29	21°45	n.a.	T 23
F 24	16 32 15	6°26'54	28°29	3°24	0°18	24° 7	2° 0	11°42	13°39	26°32	6°50	11°38	10°25	21°51	n.a.	F 24
S 25	16 36 12	7°24'40	10♈19	4°32	0° 6	24°47	2°12	11°41	13°37	26°33	6°51	11°40	10°22	21°58	n.a.	S 25
S 26	16 40 8	8°22'28	22° 7	5°37	29♊53	25°26	2°24	11°40	13°35	26°35	6°52	11°42	10°19	22° 5	n.a.	S 26
M27	16 44 5	9°20'18	3♉56	6°40	29°37	26° 5	2°37	11°39	13°32	26°37	6°52	11°43	10°16	22°11	n.a.	M27
T 28	16 48 2	10°18'09	15°52	7°41	29°19	26°45	2°49	11°38	13°30	26°39	6°53	11°R43	10°13	22°18	n.a.	T 28
W29	16 51 58	11°16'03	27°55	8°39	28°59	27°24	3° 1	11°37	13°28	26°40	6°54	11°42	10° 9	22°25	n.a.	W29
T 30	16 55 55	12♊13'58	10♊10	9♋34	28♊36	28♋ 4	3♉12	11♒36	13♐25	26♈42	6♈54	11♉39	10♉ 6	22♈31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n33	18n35	0n41	22n16	1n56	25n 2	1n 7	25n 1	1n20	10n 8	0s36	19s53	2s12	23s28	0s22	8n38	1s41	7s 1	10s33	15n45	15n42	5n56		n.a.
T 2	16 51	22 37	1 45	22 39	1 55	24 56	0 59	24 57	1 20	10 13	0 35	19 53	2 12	23 27	0 22	8 38	1 41	7 1	10 33	15 45	15 41	5 59		n.a.
F 3	17 8	25 43	2 46	23 1	1 54	24 49	0 51	24 54	1 19	10 18	0 35	19 52	2 13	23 27	0 22	8 39	1 41	7 1	10 34	15 45	15 40	6 2		n.a.
S 4	17 24	27 37	3 40	23 20	1 52	24 42	0 43	24 50	1 18	10 23	0 35	19 52	2 13	23 27	0 22	8 40	1 41	7 0	10 34	15 45	15 39	6 6		n.a.
S 5	17 41	28 10	4 25	23 37	1 49	24 34	0 35	24 45	1 17	10 28	0 35	19 52	2 13	23 27	0 22	8 41	1 41	7 0	10 34	15 45	15 38	6 9		n.a.
M 6	17 57	27 12	4 57	23 52	1 46	24 26	0 26	24 41	1 17	10 33	0 35	19 52	2 14	23 26	0 22	8 41	1 41	7 0	10 34	15 45	15 37	6 12		n.a.
T 7	18 13	24 44	5 14	24 5	1 43	24 17	0 17	24 37	1 16	10 38	0 35	19 52	2 14	23 26	0 22	8 42	1 41	6 59	10 34	15 44	15 36	6 16		n.a.
W 8	18 28	20 53	5 15	24 16	1 39	24 8	0 7	24 32	1 15	10 42	0 35	19 52	2 14	23 26	0 22	8 43	1 41	6 59	10 34	15 44	15 35	6 19		n.a.
T 9	18 44	15 51	4 59	24 25	1 34	23 59	0s 2	24 27	1 14	10 47	0 35	19 52	2 14	23 26	0 22	8 44	1 41	6 59	10 34	15 44	15 34	6 22		n.a.
F 10	18 59	9 51	4 24	24 33	1 30	23 49	0 12	24 22	1 14	10 52	0 35	19 52	2 15	23 25	0 22	8 44	1 41	6 58	10 34	15 44	15 33	6 26		n.a.
S 11	19 14	3 13	3 31	24 38	1 24	23 39	0 23	24 17	1 13	10 57	0 35	19 52	2 15	23 25	0 22	8 45	1 41	6 58	10 34	15 45	15 32	6 29		n.a.
S 12	19 28	3s43	2 25	24 42	1 19	23 28	0 34	24 11	1 12	11 1	0 35	19 52	2 15	23 25	0 22	8 46	1 41	6 58	10 35	15 45	15 31	6 32		n.a.
M13	19 42	10 33	1 7	24 45	1 13	23 17	0 45	24 6	1 12	11 6	0 35	19 52	2 16	23 25	0 22	8 47	1 41	6 58	10 35	15 45	15 30	6 36		n.a.
T 14	19 56	16 50	0s15	24 46	1 6	23 6	0 56	24 0	1 11	11 11	0 35	19 52	2 16	23 24	0 22	8 47	1 42	6 57	10 35	15 45	15 29	6 39		n.a.
W15	20 9	22 5	1 36	24 45	1 0	22 54	1 8	23 54	1 10	11 15	0 35	19 52	2 16	23 24	0 22	8 48	1 42	6 57	10 35	15 45	15 28	6 42		n.a.
T 16	20 22	25 51	2 49	24 43	0 52	22 42	1 20	23 48	1 9	11 20	0 34	19 52	2 17	23 24	0 22	8 49	1 42	6 57	10 35	15 45	15 27	6 45		n.a.
F 17	20 35	27 51	3 50	24 40	0 45	22 30	1 32	23 41	1 9	11 25	0 34	19 53	2 17	23 24	0 22	8 49	1 42	6 57	10 35	15 44	15 26	6 49		n.a.
S 18	20 48	27 59	4 36	24 35	0 37	22 17	1 45	23 35	1 8	11 29	0 34	19 53	2 17	23 23	0 22	8 50	1 42	6 56	10 35	15 43	15 25	6 52		n.a.
S 19	21 0	26 25	5 4	24 29	0 29	22 4	1 57	23 28	1 7	11 34	0 34	19 53	2 17	23 23	0 22	8 51	1 42	6 56	10 36	15 43	15 24	6 55		n.a.
M20	21 11	23 26	5 15	24 22	0 21	21 51	2 11	23 21	1 7	11 38	0 34	19 54	2 18	23 23	0 22	8 51	1 42	6 56	10 36	15 42	15 23	6 59		n.a.
T 21	21 23	19 23	5 10	24 13	0 12	21 38	2 24	23 14	1 6	11 43	0 34	19 54	2 18	23 23	0 22	8 52	1 42	6 56	10 36	15 41	15 22	7 2		n.a.
W22	21 34	14 37	4 51	24 4	0 3	21 24	2 37	23 7	1 5	11 47	0 34	19 54	2 18	23 22	0 22	8 53	1 42	6 56	10 36	15 41	15 21	7 5		n.a.
T 23	21 45	9 24	4 19	23 54	0s 6	21 10	2 51	22 59	1 4	11 51	0 34	19 55	2 19	23 22	0 22	8 53	1 42	6 55	10 36	15 41	15 20	7 9		n.a.
F 24	21 55	3 54	3 36	23 43	0 16	20 56	3 5	22 51	1 4	11 56	0 34	19 55	2 19	23 22	0 22	8 54	1 42	6 55	10 36	15 42	15 18	7 12		n.a.
S 25	22 5	1n40	2 44	23 31	0 26	20 42	3 19	22 44	1 3	12 0	0 34	19 56	2 19	23 21	0 22	8 55	1 42	6 55	10 36	15 42	15 17	7 15		n.a.
S 26	22 14	7 11	1 46	23 19	0 36	20 28	3 33	22 36	1 2	12 5	0 34	19 56	2 20	23 21	0 22	8 55	1 42	6 55	10 37	15 43	15 16	7 19		n.a.
M27	22 24	12 28	0 43	23 5	0 46	20 14	3 48	22 27	1 1	12 9	0 34	19 57	2 20	23 21	0 22	8 56	1 42	6 55	10 37	15 43	15 15	7 22		n.a.
T 28	22 32	17 21	0n23	22 52	0 56	20 0	4 2	22 19	1 1	12 13	0 34	19 57	2 20	23 21	0 22	8 57	1 42	6 55	10 37	15 43	15 14	7 25		n.a.
W29	22 41	21 36	1 28	22 38	1 7	19 45	4 16	22 10	1 0	12 17	0 34	19 58	2 20	23 20	0 22	8 57	1 42	6 54	10 37	15 43	15 13	7 28		n.a.
T 30	22n49	24n59	2n29	22n23	1s17	19n31	4s30	22n 1	0n59	12n22	0s34	19s58	2s21	23s20	0s22	8n58	1s42	6s54	10s37	15n42	15n12	7n32		n.a.

Julian Day Number = 610849.5, Delta T = 21h11m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'12, Lahiri = -45°48'12 Julian Calendar 1 June 3041 BCE == Greg. Calendar 7 May 3041 BCE

The year -3040 astronomical counting style corresponds to year 3041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3041 BCE (-3040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 59 51	13♊11'55	22♊36	10♋25	28°R12	28♋44	3♉24	11°R35	13°R23	26♈44	6♈55	11°R35	10♉ 3	22♈38	n.a.	F 1
S 2	17 3 48	14° 9'54	5♋16	11°14	27♊45	29°23	3°36	11♒34	13♐20	26°45	6°56	11♉30	10° 0	22°44	n.a.	S 2
S 3	17 7 44	15° 7'55	18° 9	12° 0	27°17	0♌ 3	3°48	11°32	13°18	26°47	6°56	11°25	9°57	22°51	n.a.	S 3
M 4	17 11 41	16° 5'58	1♌16	12°42	26°47	0°43	3°59	11°30	13°16	26°49	6°57	11°19	9°54	22°58	n.a.	M 4
T 5	17 15 38	17° 4'02	14°36	13°20	26°15	1°23	4°11	11°29	13°13	26°50	6°58	11°15	9°50	23° 4	n.a.	T 5
W 6	17 19 34	18° 2'07	28° 9	13°54	25°42	2° 3	4°22	11°27	13°11	26°52	6°58	11°11	9°47	23°11	n.a.	W 6
T 7	17 23 31	19° 0'15	11♍56	14°23	25° 8	2°44	4°34	11°25	13° 8	26°53	6°59	11°10	9°44	23°18	n.a.	T 7
F 8	17 27 27	19°58'23	25°55	14°49	24°33	3°24	4°45	11°23	13° 6	26°55	6°59	11°D10	9°41	23°24	n.a.	F 8
S 9	17 31 24	20°56'34	10♎ 6	15° 9	23°57	4° 4	4°56	11°21	13° 4	26°56	7° 0	11°11	9°38	23°31	n.a.	S 9
S 10	17 35 20	21°54'46	24°27	15°24	23°21	4°45	5° 8	11°19	13° 1	26°58	7° 0	11°12	9°35	23°38	n.a.	S 10
M11	17 39 17	22°53'00	8♏57	15°34	22°44	5°25	5°19	11°17	12°59	26°59	7° 1	11°R13	9°31	23°44	n.a.	M11
T 12	17 43 13	23°51'16	23°31	15°R38	22° 8	6° 6	5°30	11°14	12°57	27° 1	7° 1	11°12	9°28	23°51	n.a.	T 12
W13	17 47 10	24°49'33	8♐ 3	15°36	21°31	6°46	5°41	11°12	12°54	27° 2	7° 2	11°10	9°25	23°58	n.a.	W13
T 14	17 51 6	25°47'53	22°29	15°28	20°55	7°27	5°51	11° 9	12°52	27° 3	7° 2	11° 5	9°22	24° 4	n.a.	T 14
F 15	17 55 3	26°46'15	6♑42	15°14	20°20	8° 8	6° 2	11° 6	12°50	27° 5	7° 2	10°59	9°19	24°11	n.a.	F 15
S 16	17 59 0	27°44'38	20°36	14°53	19°45	8°49	6°13	11° 4	12°47	27° 6	7° 3	10°51	9°15	24°18	n.a.	S 16
S 17	18 2 56	28°43'04	4♒ 9	14°25	19°12	9°29	6°23	11° 1	12°45	27° 7	7° 3	10°43	9°12	24°24	n.a.	S 17
M18	18 6 53	29°41'33	17°18	13°52	18°40	10°10	6°34	10°58	12°43	27° 8	7° 3	10°36	9° 9	24°31	n.a.	M18
T 19	18 10 49	0♋40'03	0♓ 4	13°11	18°10	10°51	6°44	10°55	12°41	27°10	7° 4	10°30	9° 6	24°38	n.a.	T 19
W20	18 14 46	1°38'36	12°30	12°25	17°41	11°33	6°55	10°52	12°38	27°11	7° 4	10°26	9° 3	24°44	n.a.	W20
T 21	18 18 42	2°37'11	24°39	11°34	17°14	12°14	7° 5	10°49	12°36	27°12	7° 4	10°24	9° 0	24°51	n.a.	T 21
F 22	18 22 39	3°35'48	6♈36	10°38	16°49	12°55	7°15	10°45	12°34	27°13	7° 4	10°D24	8°56	24°58	n.a.	F 22
S 23	18 26 35	4°34'28	18°25	9°38	16°26	13°36	7°25	10°42	12°32	27°14	7° 5	10°25	8°53	25° 4	n.a.	S 23
S 24	18 30 32	5°33'11	0♉14	8°36	16° 6	14°18	7°35	10°39	12°30	27°15	7° 5	10°26	8°50	25°11	n.a.	S 24
M25	18 34 28	6°31'56	12° 5	7°33	15°47	14°59	7°45	10°35	12°27	27°16	7° 5	10°R26	8°47	25°17	n.a.	M25
T 26	18 38 25	7°30'43	24° 5	6°30	15°31	15°41	7°54	10°31	12°25	27°17	7° 5	10°25	8°44	25°24	n.a.	T 26
W27	18 42 22	8°29'33	6♊17	5°29	15°18	16°23	8° 4	10°28	12°23	27°18	7° 5	10°22	8°41	25°31	n.a.	W27
T 28	18 46 18	9°28'25	18°44	4°31	15° 6	17° 4	8°13	10°24	12°21	27°19	7° 5	10°16	8°37	25°37	n.a.	T 28
F 29	18 50 15	10°27'19	1♋27	3°38	14°57	17°46	8°23	10°20	12°19	27°20	7° 5	10° 8	8°34	25°44	n.a.	F 29
S 30	18 54 11	11°26'16	14°28	2°52	14°51	18°28	8°32	10°16	12°17	27°21	7° 6	9°58	8°31	25°51	n.a.	S 30
S 31	18 58 8	12♋25'15	27♋45	2♋12	14♊47	19♌10	8♉41	10♒12	12♐15	27♈22	7♈ 6	9♉47	8♉28	25♈57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n56	27n14	3n25	22n 8	1s28	19n17	4s44	21n52	0n59	12n26	0s34	19s59	2s21	23s20	0s22	8n58	1s42	6s54	10s37	15n41	15n11	7n35		n.a.
S 2	23 4	28 6	4 12	21 53	1 39	19 2	4 58	21 43	0 58	12 30	0 34	20 0	2 21	23 19	0 22	8 59	1 42	6 54	10 38	15 39	15 10	7 38		n.a.
S 3	23 10	27 29	4 46	21 38	1 50	18 48	5 12	21 34	0 57	12 34	0 34	20 0	2 22	23 19	0 22	8 59	1 42	6 54	10 38	15 37	15 9	7 42		n.a.
M 4	23 17	25 20	5 6	21 24	2 1	18 34	5 25	21 24	0 56	12 38	0 33	20 1	2 22	23 19	0 22	9 0	1 42	6 54	10 38	15 36	15 8	7 45		n.a.
T 5	23 23	21 47	5 11	21 9	2 12	18 21	5 38	21 14	0 56	12 42	0 33	20 2	2 22	23 19	0 22	9 1	1 42	6 54	10 38	15 34	15 7	7 48		n.a.
W 6	23 28	17 2	4 58	20 54	2 23	18 7	5 50	21 5	0 55	12 46	0 33	20 3	2 22	23 18	0 22	9 1	1 42	6 54	10 38	15 33	15 6	7 52		n.a.
T 7	23 33	11 22	4 28	20 40	2 34	17 54	6 2	20 54	0 54	12 50	0 33	20 4	2 23	23 18	0 22	9 2	1 42	6 54	10 39	15 33	15 5	7 55		n.a.
F 8	23 38	5 2	3 41	20 27	2 45	17 41	6 14	20 44	0 53	12 54	0 33	20 4	2 23	23 18	0 22	9 2	1 42	6 54	10 39	15 33	15 4	7 58		n.a.
S 9	23 42	1s38	2 41	20 14	2 56	17 29	6 25	20 34	0 53	12 58	0 33	20 5	2 23	23 17	0 22	9 3	1 42	6 54	10 39	15 33	15 3	8 1		n.a.
S 10	23 46	8 19	1 30	20 2	3 6	17 17	6 35	20 23	0 52	13 2	0 33	20 6	2 24	23 17	0 22	9 3	1 42	6 54	10 39	15 33	15 2	8 5		n.a.
M11	23 50	14 38	0 12	19 51	3 16	17 5	6 45	20 12	0 51	13 6	0 33	20 7	2 24	23 17	0 22	9 4	1 42	6 54	10 39	15 34	15 1	8 8		n.a.
T 12	23 53	20 10	1s 6	19 41	3 25	16 55	6 53	20 1	0 50	13 9	0 33	20 8	2 24	23 16	0 22	9 4	1 42	6 54	10 39	15 33	15 0	8 11		n.a.
W13	23 55	24 30	2 20	19 32	3 34	16 44	7 1	19 50	0 50	13 13	0 33	20 9	2 24	23 16	0 22	9 5	1 42	6 54	10 40	15 33	14 59	8 15		n.a.
T 14	23 57	27 12	3 24	19 25	3 43	16 35	7 9	19 39	0 49	13 17	0 33	20 10	2 25	23 16	0 22	9 5	1 42	6 54	10 40	15 31	14 58	8 18		n.a.
F 15	23 59	28 6	4 15	19 20	3 50	16 26	7 15	19 27	0 48	13 21	0 33	20 11	2 25	23 16	0 22	9 6	1 42	6 54	10 40	15 29	14 57	8 21		n.a.
S 16	24 0	27 9	4 49	19 15	3 56	16 18	7 21	19 16	0 47	13 24	0 33	20 12	2 25	23 15	0 22	9 6	1 43	6 54	10 40	15 27	14 56	8 25		n.a.
S 17	24 1	24 38	5 6	19 13	4 2	16 10	7 26	19 4	0 47	13 28	0 33	20 13	2 25	23 15	0 22	9 6	1 43	6 54	10 40	15 24	14 55	8 28		n.a.
M18	24 1	20 52	5 6	19 13	4 6	16 4	7 30	18 52	0 46	13 31	0 33	20 14	2 26	23 15	0 22	9 7	1 43	6 54	10 41	15 22	14 54	8 31		n.a.
T 19	24 1	16 13	4 50	19 14	4 8	15 58	7 33	18 40	0 45	13 35	0 33	20 15	2 26	23 14	0 22	9 7	1 43	6 54	10 41	15 20	14 53	8 34		n.a.
W20	24 1	11 2	4 21	19 18	4 9	15 53	7 35	18 27	0 45	13 38	0 33	20 16	2 26	23 14	0 22	9 8	1 43	6 54	10 41	15 19	14 52	8 38		n.a.
T 21	24 0	5 33	3 41	19 23	4 8	15 49	7 37	18 15	0 44	13 42	0 33	20 17	2 26	23 14	0 22	9 8	1 43	6 54	10 41	15 18	14 51	8 41		n.a.
F 22	23 58	0n 4	2 52	19 31	4 5	15 46	7 38	18 2	0 43	13 45	0 33	20 19	2 27	23 13	0 22	9 8	1 43	6 54	10 41	15 18	14 50	8 44		n.a.
S 23	23 57	5 37	1 56	19 40	4 0	15 44	7 38	17 49	0 42	13 49	0 33	20 20	2 27	23 13	0 22	9 9	1 43	6 54	10 42	15 18	14 49	8 48		n.a.
S 24	23 54	10 59	0 55	19 51	3 53	15 42	7 37	17 36	0 42	13 52	0 33	20 21	2 27	23 13	0 22	9 9	1 43	6 54	10 42	15 19	14 48	8 51		n.a.
M25	23 52	15 59	0n 9	20 4	3 44	15 42	7 36	17 23	0 41	13 55	0 33	20 22	2 27	23 13	0 22	9 9	1 43	6 54	10 42	15 19	14 47	8 54		n.a.
T 26	23 48	20 25	1 13	20 18	3 34	15 42	7 34	17 10	0 40	13 59	0 32	20 23	2 27	23 12	0 22	9 10	1 43	6 54	10 42	15 18	14 45	8 57		n.a.
W27	23 45	24 5	2 14	20 34	3 21	15 43	7 32	16 56	0 39	14 2	0 32	20 25	2 28	23 12	0 22	9 10	1 43	6 55	10 42	15 17	14 44	9 1		n.a.
T 28	23 41	26 41	3 10	20 51	3 6	15 45	7 28	16 43	0 39	14 5	0 32	20 26	2 28	23 12	0 22	9 10	1 43	6 55	10 43	15 15	14 43	9 4		n.a.
F 29	23 36	27 59	3 58	21 8	2 50	15 47	7 25	16 29	0 38	14 8	0 32	20 27	2 28	23 11	0 22	9 11	1 43	6 55	10 43	15 13	14 42	9 7		n.a.
S 30	23 31	27 45	4 34	21 26	2 33	15 50	7 21	16 15	0 37	14 11	0 32	20 28	2 28	23 11	0 22	9 11	1 43	6 55	10 43	15 10	14 41	9 10		n.a.
S 31	23n26	25n57	4n57	21n45	2s15	15n54	7s16	16n 1	0n36	14n14	0s32	20s30	2s29	23s11	0s22	9n11	1s43	6s55	10s43	15n 6	14n40	9n14		n.a.

Julian Day Number = 610879.5, Delta T = 21h11m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'07, Lahiri = -45°48'08 Julian Calendar 1 July 3041 BCE == Greg. Calendar 6 June 3041 BCE

The year -3040 astronomical counting style corresponds to year 3041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3041 BCE (-3040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 2 4	13♋24'16	11♌15	1°R41	14°D45	19♌52	8♉50	10°R 8	12°R13	27♈23	7°R 6	9°R37	8♉25	26♈ 4	n.a.	M 1
T 2	19 6 1	14°23'19	24°58	1♋20	14♊46	20°34	8°59	10♒ 4	12♐11	27°24	7♈ 6	9♉27	8°21	26°11	n.a.	T 2
W 3	19 9 57	15°22'25	8♍49	1° 8	14°49	21°16	9° 8	10° 0	12° 9	27°24	7° 6	9°20	8°18	26°17	n.a.	W 3
T 4	19 13 54	16°21'32	22°46	1°D 6	14°54	21°59	9°16	9°56	12° 8	27°25	7° 6	9°15	8°15	26°24	n.a.	T 4
F 5	19 17 50	17°20'41	6♎48	1°14	15° 1	22°41	9°25	9°52	12° 6	27°26	7° 5	9°13	8°12	26°31	n.a.	F 5
S 6	19 21 47	18°19'52	20°54	1°33	15°11	23°23	9°33	9°47	12° 4	27°26	7° 5	9°D13	8° 9	26°37	n.a.	S 6
S 7	19 25 44	19°19'05	5♏ 1	2° 1	15°23	24° 6	9°42	9°43	12° 2	27°27	7° 5	9°R13	8° 6	26°44	n.a.	S 7
M 8	19 29 40	20°18'20	19°10	2°38	15°37	24°48	9°50	9°39	12° 0	27°28	7° 5	9°13	8° 2	26°51	n.a.	M 8
T 9	19 33 37	21°17'37	3♐19	3°24	15°52	25°31	9°58	9°34	11°59	27°28	7° 5	9°11	7°59	26°57	n.a.	T 9
W10	19 37 33	22°16'56	17°26	4°19	16°10	26°13	10° 6	9°30	11°57	27°29	7° 5	9° 6	7°56	27° 4	n.a.	W10
T 11	19 41 30	23°16'17	1♑26	5°21	16°30	26°56	10°13	9°25	11°55	27°29	7° 5	8°59	7°53	27°11	n.a.	T 11
F 12	19 45 26	24°15'41	15°17	6°29	16°52	27°39	10°21	9°20	11°54	27°30	7° 4	8°48	7°50	27°17	n.a.	F 12
S 13	19 49 23	25°15'06	28°54	7°44	17°15	28°22	10°28	9°16	11°52	27°30	7° 4	8°37	7°47	27°24	n.a.	S 13
S 14	19 53 19	26°14'34	12♒15	9° 4	17°40	29° 5	10°36	9°11	11°51	27°30	7° 4	8°24	7°43	27°31	n.a.	S 14
M15	19 57 16	27°14'04	25°16	10°28	18° 7	29°48	10°43	9° 6	11°49	27°31	7° 4	8°12	7°40	27°37	n.a.	M15
T 16	20 1 12	28°13'36	7♓58	11°57	18°36	0♍31	10°50	9° 2	11°48	27°31	7° 3	8° 2	7°37	27°44	n.a.	T 16
W17	20 5 9	29°13'11	20°22	13°29	19° 6	1°14	10°57	8°57	11°47	27°31	7° 3	7°54	7°34	27°50	n.a.	W17
T 18	20 9 6	0♌12'48	2♈30	15° 3	19°38	1°57	11° 4	8°52	11°45	27°32	7° 3	7°48	7°31	27°57	n.a.	T 18
F 19	20 13 2	1°12'28	14°26	16°40	20°11	2°40	11°10	8°47	11°44	27°32	7° 2	7°46	7°27	28° 4	n.a.	F 19
S 20	20 16 59	2°12'10	26°16	18°19	20°45	3°23	11°17	8°43	11°43	27°32	7° 2	7°45	7°24	28°10	n.a.	S 20
S 21	20 20 55	3°11'55	8♉ 4	20° 0	21°21	4° 7	11°23	8°38	11°41	27°32	7° 1	7°45	7°21	28°17	n.a.	S 21
M22	20 24 52	4°11'42	19°56	21°41	21°58	4°50	11°29	8°33	11°40	27°32	7° 1	7°44	7°18	28°24	n.a.	M22
T 23	20 28 48	5°11'32	1♊57	23°23	22°37	5°34	11°35	8°28	11°39	27°33	7° 0	7°43	7°15	28°30	n.a.	T 23
W24	20 32 45	6°11'24	14°13	25° 6	23°16	6°17	11°41	8°23	11°38	27°33	7° 0	7°39	7°12	28°37	n.a.	W24
T 25	20 36 41	7°11'18	26°47	26°49	23°57	7° 1	11°46	8°18	11°37	27°R33	7° 0	7°32	7° 8	28°44	n.a.	T 25
F 26	20 40 38	8°11'15	9♋43	28°33	24°39	7°45	11°52	8°13	11°36	27°33	6°59	7°23	7° 5	28°50	n.a.	F 26
S 27	20 44 34	9°11'14	23° 1	0♌16	25°22	8°28	11°57	8° 8	11°35	27°33	6°58	7°11	7° 2	28°57	n.a.	S 27
S 28	20 48 31	10°11'16	6♌39	2° 0	26° 6	9°12	12° 2	8° 4	11°34	27°32	6°58	6°58	6°59	29° 4	n.a.	S 28
M29	20 52 27	11°11'19	20°36	3°43	26°52	9°56	12° 7	7°59	11°33	27°32	6°57	6°45	6°56	29°10	n.a.	M29
T 30	20 56 24	12°11'25	4♍45	5°26	27°38	10°40	12°12	7°54	11°32	27°32	6°57	6°34	6°53	29°17	n.a.	T 30
W31	21 0 21	13♌11'32	19♍ 2	7♌ 9	28♊25	11♍24	12♉17	7♒49	11♐32	27♈32	6♈56	6♉25	6♉49	29♈24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n20	22n40	5n 3	22n 4	1s57	15n59	7s11	15n47	0n36	14n17	0s32	20s31	2s29	23s11	0s22	9n11	1s43	6s55	10s43	15n 3	14n39	9n17		n.a.
T 2	23 14	18 5	4 52	22 23	1 38	16 4	7 6	15 32	0 35	14 20	0 32	20 32	2 29	23 10	0 22	9 12	1 43	6 55	10 43	15 0	14 38	9 20		n.a.
W 3	23 7	12 32	4 24	22 42	1 19	16 10	7 1	15 18	0 34	14 23	0 32	20 34	2 29	23 10	0 22	9 12	1 43	6 56	10 44	14 57	14 37	9 24		n.a.
T 4	23 0	6 18	3 41	23 1	1 0	16 17	6 55	15 3	0 33	14 26	0 32	20 35	2 29	23 10	0 22	9 12	1 43	6 56	10 44	14 56	14 36	9 27		n.a.
F 5	22 52	0s17	2 43	23 19	0 42	16 24	6 48	14 48	0 33	14 29	0 32	20 36	2 29	23 10	0 22	9 12	1 43	6 56	10 44	14 55	14 35	9 30		n.a.
S 6	22 44	6 52	1 36	23 36	0 25	16 31	6 42	14 33	0 32	14 31	0 32	20 38	2 30	23 9	0 22	9 13	1 43	6 56	10 44	14 55	14 34	9 33		n.a.
S 7	22 36	13 10	0 22	23 53	0 8	16 39	6 35	14 18	0 31	14 34	0 32	20 39	2 30	23 9	0 22	9 13	1 44	6 57	10 44	14 55	14 33	9 37		n.a.
M 8	22 27	18 47	0s53	24 8	0n 8	16 48	6 28	14 3	0 30	14 37	0 32	20 40	2 30	23 9	0 22	9 13	1 44	6 57	10 45	14 55	14 32	9 40		n.a.
T 9	22 18	23 22	2 4	24 21	0 23	16 57	6 21	13 47	0 30	14 39	0 32	20 42	2 30	23 9	0 22	9 13	1 44	6 57	10 45	14 54	14 31	9 43		n.a.
W10	22 8	26 32	3 8	24 33	0 36	17 6	6 14	13 32	0 29	14 42	0 32	20 43	2 30	23 8	0 22	9 13	1 44	6 57	10 45	14 53	14 30	9 46		n.a.
T 11	21 58	28 1	3 59	24 44	0 49	17 15	6 6	13 16	0 28	14 44	0 32	20 45	2 30	23 8	0 22	9 13	1 44	6 57	10 45	14 50	14 29	9 50		n.a.
F 12	21 47	27 42	4 36	24 52	1 0	17 25	5 58	13 1	0 27	14 47	0 32	20 46	2 31	23 8	0 22	9 13	1 44	6 58	10 45	14 47	14 28	9 53		n.a.
S 13	21 36	25 43	4 57	24 58	1 10	17 35	5 51	12 45	0 27	14 49	0 32	20 47	2 31	23 8	0 22	9 14	1 44	6 58	10 46	14 43	14 27	9 56		n.a.
S 14	21 25	22 20	5 0	25 2	1 19	17 45	5 43	12 29	0 26	14 52	0 32	20 49	2 31	23 8	0 22	9 14	1 44	6 58	10 46	14 39	14 26	9 59		n.a.
M15	21 13	17 55	4 48	25 3	1 27	17 55	5 35	12 13	0 25	14 54	0 32	20 50	2 31	23 7	0 22	9 14	1 44	6 59	10 46	14 35	14 24	10 3		n.a.
T 16	21 1	12 48	4 21	25 2	1 34	18 6	5 27	11 56	0 24	14 56	0 32	20 52	2 31	23 7	0 22	9 14	1 44	6 59	10 46	14 32	14 23	10 6		n.a.
W17	20 49	7 18	3 43	24 59	1 40	18 16	5 19	11 40	0 24	14 59	0 32	20 53	2 31	23 7	0 22	9 14	1 44	6 59	10 46	14 29	14 22	10 9		n.a.
T 18	20 36	1 39	2 55	24 53	1 45	18 27	5 11	11 24	0 23	15 1	0 32	20 54	2 31	23 7	0 22	9 14	1 44	6 59	10 46	14 27	14 21	10 12		n.a.
F 19	20 23	3n59	2 0	24 45	1 49	18 38	5 2	11 7	0 22	15 3	0 32	20 56	2 31	23 7	0 22	9 14	1 44	7 0	10 47	14 26	14 20	10 16		n.a.
S 20	20 9	9 27	1 0	24 35	1 52	18 48	4 54	10 50	0 21	15 5	0 32	20 57	2 31	23 6	0 22	9 14	1 44	7 0	10 47	14 26	14 19	10 19		n.a.
S 21	19 55	14 34	0n 2	24 22	1 54	18 59	4 46	10 33	0 21	15 7	0 32	20 59	2 32	23 6	0 22	9 14	1 44	7 0	10 47	14 26	14 18	10 22		n.a.
M22	19 41	19 11	1 4	24 7	1 55	19 9	4 38	10 16	0 20	15 9	0 32	21 0	2 32	23 6	0 22	9 14	1 44	7 1	10 47	14 26	14 17	10 25		n.a.
T 23	19 26	23 5	2 4	23 51	1 56	19 20	4 30	9 59	0 19	15 11	0 31	21 1	2 32	23 6	0 22	9 14	1 44	7 1	10 47	14 25	14 16	10 28		n.a.
W24	19 11	26 3	3 0	23 32	1 56	19 30	4 21	9 42	0 18	15 13	0 31	21 3	2 32	23 6	0 22	9 14	1 44	7 1	10 48	14 24	14 15	10 32		n.a.
T 25	18 56	27 48	3 48	23 11	1 55	19 40	4 13	9 25	0 18	15 15	0 31	21 4	2 32	23 6	0 22	9 14	1 44	7 2	10 48	14 22	14 14	10 35		n.a.
F 26	18 40	28 5	4 26	22 49	1 54	19 50	4 5	9 8	0 17	15 16	0 31	21 6	2 32	23 5	0 22	9 14	1 45	7 2	10 48	14 19	14 13	10 38		n.a.
S 27	18 24	26 47	4 51	22 25	1 52	20 0	3 57	8 50	0 16	15 18	0 31	21 7	2 32	23 5	0 22	9 14	1 45	7 2	10 48	14 15	14 12	10 41		n.a.
S 28	18 7	23 54	5 0	21 59	1 50	20 10	3 49	8 33	0 15	15 20	0 31	21 8	2 32	23 5	0 22	9 14	1 45	7 3	10 48	14 10	14 11	10 45		n.a.
M29	17 51	19 34	4 52	21 32	1 47	20 19	3 41	8 15	0 15	15 21	0 31	21 10	2 32	23 5	0 22	9 14	1 45	7 3	10 48	14 6	14 10	10 48		n.a.
T 30	17 33	14 6	4 25	21 3	1 44	20 28	3 33	7 57	0 14	15 23	0 31	21 11	2 32	23 5	0 22	9 14	1 45	7 4	10 49	14 2	14 9	10 51		n.a.
W31	17n16	7n50	3n42	20n34	1n41	20n37	3s25	7n40	0n13	15n24	0s31	21s12	2s32	23s 5	0s22	9n13	1s45	7s 4	10s49	13n59	14n 7	10n54		n.a.

Julian Day Number = 610910.5, Delta T = 21h11m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°55'03, Lahiri = -45°48'03 Julian Calendar 1 Aug. 3041 BCE == Greg. Calendar 7 July 3041 BCE

The year -3040 astronomical counting style corresponds to year 3041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3041 BCE (-3040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 4 17	14♌11'42	3♎22	8♌51	29♊12	12♍ 8	12♉21	7°R44	11°R31	27°R32	6°R56	6°R19	6♉46	29♈30	n.a.	T 1
F 2	21 8 14	15°11'53	17°40	10°33	0♋ 1	12°52	12°26	7♒39	11♐30	27♈32	6♈55	6♉16	6°43	29°37	n.a.	F 2
S 3	21 12 10	16°12'06	1♏52	12°14	0°51	13°37	12°30	7°35	11°30	27°31	6°54	6°D15	6°40	29°43	n.a.	S 3
S 4	21 16 7	17°12'20	15°59	13°55	1°41	14°21	12°34	7°30	11°29	27°31	6°54	6°R15	6°37	29°50	n.a.	S 4
M 5	21 20 3	18°12'37	29°58	15°36	2°32	15° 5	12°37	7°25	11°28	27°31	6°53	6°15	6°33	29°57	n.a.	M 5
T 6	21 24 0	19°12'55	13♐50	17°16	3°24	15°50	12°41	7°20	11°28	27°30	6°52	6°13	6°30	0♉ 3	n.a.	T 6
W 7	21 27 56	20°13'15	27°34	18°55	4°17	16°34	12°44	7°16	11°28	27°30	6°51	6° 8	6°27	0°10	n.a.	W 7
T 8	21 31 53	21°13'37	11♑ 9	20°34	5°10	17°19	12°48	7°11	11°27	27°29	6°51	6° 1	6°24	0°17	n.a.	T 8
F 9	21 35 49	22°14'00	24°34	22°13	6° 4	18° 3	12°51	7° 6	11°27	27°29	6°50	5°51	6°21	0°23	n.a.	F 9
S 10	21 39 46	23°14'25	7♒48	23°51	6°59	18°48	12°54	7° 2	11°27	27°28	6°49	5°39	6°18	0°30	n.a.	S 10
S 11	21 43 43	24°14'52	20°48	25°28	7°54	19°32	12°56	6°57	11°26	27°28	6°48	5°26	6°14	0°37	n.a.	S 11
M12	21 47 39	25°15'21	3♓34	27° 5	8°50	20°17	12°59	6°53	11°26	27°27	6°47	5°14	6°11	0°43	n.a.	M12
T 13	21 51 36	26°15'51	16° 5	28°42	9°47	21° 2	13° 1	6°48	11°26	27°27	6°47	5° 3	6° 8	0°50	n.a.	T 13
W14	21 55 32	27°16'24	28°22	0♍19	10°44	21°47	13° 3	6°44	11°26	27°26	6°46	4°55	6° 5	0°57	n.a.	W14
T 15	21 59 29	28°16'58	10♈26	1°54	11°41	22°32	13° 5	6°39	11°D26	27°25	6°45	4°49	6° 2	1° 3	n.a.	T 15
F 16	22 3 25	29°17'34	22°20	3°30	12°40	23°17	13° 7	6°35	11°26	27°25	6°44	4°46	5°59	1°10	n.a.	F 16
S 17	22 7 22	0♍18'13	4♉ 8	5° 5	13°38	24° 2	13° 8	6°31	11°26	27°24	6°43	4°D45	5°55	1°17	n.a.	S 17
S 18	22 11 18	1°18'53	15°55	6°40	14°37	24°47	13° 9	6°27	11°26	27°23	6°42	4°45	5°52	1°23	n.a.	S 18
M19	22 15 15	2°19'35	27°45	8°15	15°37	25°32	13°11	6°22	11°26	27°22	6°41	4°R46	5°49	1°30	n.a.	M19
T 20	22 19 11	3°20'20	9♊45	9°49	16°37	26°17	13°11	6°18	11°27	27°21	6°40	4°46	5°46	1°36	n.a.	T 20
W21	22 23 8	4°21'06	22° 0	11°23	17°38	27° 2	13°12	6°14	11°27	27°21	6°39	4°44	5°43	1°43	n.a.	W21
T 22	22 27 5	5°21'54	4♋35	12°56	18°39	27°48	13°13	6°10	11°27	27°20	6°38	4°40	5°39	1°50	n.a.	T 22
F 23	22 31 1	6°22'44	17°33	14°30	19°41	28°33	13°13	6° 7	11°28	27°19	6°37	4°34	5°36	1°56	n.a.	F 23
S 24	22 34 58	7°23'36	0♌57	16° 3	20°43	29°18	13°R13	6° 3	11°28	27°18	6°36	4°26	5°33	2° 3	n.a.	S 24
S 25	22 38 54	8°24'29	14°48	17°35	21°45	0♎ 4	13°13	5°59	11°29	27°17	6°35	4°16	5°30	2°10	n.a.	S 25
M26	22 42 51	9°25'24	29° 1	19° 8	22°48	0°49	13°13	5°55	11°29	27°16	6°34	4° 6	5°27	2°16	n.a.	M26
T 27	22 46 47	10°26'20	13♍33	20°40	23°51	1°35	13°12	5°52	11°30	27°15	6°33	3°58	5°24	2°23	n.a.	T 27
W28	22 50 44	11°27'18	28°16	22°12	24°54	2°20	13°12	5°48	11°30	27°14	6°32	3°51	5°20	2°30	n.a.	W28
T 29	22 54 40	12°28'17	13♎ 3	23°44	25°58	3° 6	13°11	5°45	11°31	27°13	6°31	3°47	5°17	2°36	n.a.	T 29
F 30	22 58 37	13♍29'17	27♎46	25♍16	27♋ 2	3♎52	13♉10	5♒42	11♐32	27♈12	6♈30	3°D45	5♉14	2♉43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n58	1n 8	2n44	20n 3	1n37	20n45	3s17	7n22	0n12	15n26	0s31	21s14	2s32	23s 5	0s22	9n13	1s45	7s 4	10s49	13n57	14n 6	10n58		n.a.
F 2	16 40	5s37	1 37	19 31	1 33	20 53	3 9	7 4	0 12	15 27	0 31	21 15	2 32	23 5	0 22	9 13	1 45	7 5	10 49	13 56	14 5	11 1		n.a.
S 3	16 22	12 3	0 23	18 58	1 29	21 1	3 1	6 46	0 11	15 28	0 31	21 16	2 32	23 5	0 22	9 13	1 45	7 5	10 49	13 56	14 4	11 4		n.a.
S 4	16 3	17 51	0s51	18 23	1 24	21 8	2 53	6 28	0 10	15 30	0 31	21 18	2 32	23 4	0 22	9 13	1 45	7 6	10 49	13 56	14 3	11 7		n.a.
M 5	15 45	22 37	2 2	17 48	1 19	21 15	2 45	6 9	0 9	15 31	0 31	21 19	2 32	23 4	0 22	9 13	1 45	7 6	10 49	13 56	14 2	11 10		n.a.
T 6	15 25	26 5	3 5	17 13	1 14	21 21	2 38	5 51	0 9	15 32	0 31	21 20	2 32	23 4	0 22	9 13	1 45	7 6	10 50	13 55	14 1	11 14		n.a.
W 7	15 6	27 57	3 56	16 36	1 9	21 27	2 30	5 33	0 8	15 33	0 31	21 21	2 32	23 4	0 22	9 12	1 45	7 7	10 50	13 54	14 0	11 17		n.a.
T 8	14 46	28 5	4 34	15 59	1 3	21 33	2 22	5 14	0 7	15 34	0 31	21 22	2 32	23 4	0 22	9 12	1 45	7 7	10 50	13 51	13 59	11 20		n.a.
F 9	14 26	26 34	4 56	15 21	0 57	21 38	2 15	4 56	0 6	15 35	0 31	21 24	2 32	23 4	0 22	9 12	1 45	7 8	10 50	13 48	13 58	11 23		n.a.
S 10	14 6	23 36	5 1	14 43	0 52	21 43	2 8	4 37	0 6	15 36	0 31	21 25	2 32	23 4	0 22	9 12	1 45	7 8	10 50	13 44	13 57	11 26		n.a.
S 11	13 46	19 29	4 51	14 3	0 46	21 47	2 0	4 19	0 5	15 37	0 31	21 26	2 32	23 4	0 22	9 11	1 45	7 9	10 50	13 39	13 56	11 30		n.a.
M12	13 25	14 33	4 26	13 24	0 40	21 51	1 53	4 0	0 4	15 38	0 31	21 27	2 32	23 4	0 22	9 11	1 45	7 9	10 50	13 35	13 55	11 33		n.a.
T 13	13 4	9 7	3 48	12 44	0 34	21 54	1 46	3 41	0 3	15 38	0 31	21 28	2 32	23 4	0 22	9 11	1 45	7 9	10 50	13 31	13 54	11 36		n.a.
W14	12 43	3 25	3 1	12 4	0 27	21 56	1 39	3 23	0 3	15 39	0 31	21 29	2 32	23 4	0 22	9 11	1 45	7 10	10 51	13 28	13 52	11 39		n.a.
T 15	12 22	2n18	2 6	11 23	0 21	21 59	1 32	3 4	0 2	15 40	0 31	21 30	2 32	23 4	0 22	9 10	1 45	7 10	10 51	13 27	13 51	11 42		n.a.
F 16	12 0	7 53	1 6	10 42	0 15	22 0	1 25	2 45	0 1	15 40	0 31	21 32	2 32	23 4	0 22	9 10	1 46	7 11	10 51	13 26	13 50	11 46		n.a.
S 17	11 38	13 9	0 3	10 0	0 8	22 1	1 18	2 26	0 0	15 41	0 31	21 33	2 32	23 4	0 22	9 10	1 46	7 11	10 51	13 25	13 49	11 49		n.a.
S 18	11 16	17 57	0n59	9 19	0 2	22 1	1 11	2 7	0s 0	15 41	0 30	21 34	2 32	23 4	0 22	9 9	1 46	7 12	10 51	13 25	13 48	11 52		n.a.
M19	10 54	22 5	2 0	8 37	0s 5	22 1	1 5	1 48	0 1	15 42	0 30	21 35	2 31	23 4	0 22	9 9	1 46	7 12	10 51	13 26	13 47	11 55		n.a.
T 20	10 32	25 21	2 56	7 54	0 11	22 0	0 58	1 29	0 2	15 42	0 30	21 36	2 31	23 4	0 22	9 9	1 46	7 13	10 51	13 26	13 46	11 58		n.a.
W21	10 9	27 31	3 45	7 12	0 18	21 59	0 52	1 10	0 3	15 42	0 30	21 37	2 31	23 4	0 22	9 8	1 46	7 13	10 51	13 25	13 45	12 1		n.a.
T 22	9 46	28 21	4 25	6 30	0 24	21 57	0 45	0 51	0 3	15 42	0 30	21 37	2 31	23 4	0 22	9 8	1 46	7 14	10 51	13 24	13 44	12 5		n.a.
F 23	9 23	27 40	4 52	5 47	0 30	21 54	0 39	0 32	0 4	15 43	0 30	21 38	2 31	23 4	0 22	9 8	1 46	7 14	10 51	13 21	13 43	12 8		n.a.
S 24	9 0	25 23	5 5	5 4	0 37	21 51	0 33	0 13	0 5	15 43	0 30	21 39	2 31	23 4	0 22	9 7	1 46	7 14	10 52	13 18	13 42	12 11		n.a.
S 25	8 37	21 34	5 0	4 22	0 43	21 47	0 27	0s 7	0 6	15 43	0 30	21 40	2 31	23 4	0 22	9 7	1 46	7 15	10 52	13 15	13 41	12 14		n.a.
M26	8 14	16 25	4 37	3 39	0 49	21 42	0 21	0 26	0 6	15 43	0 30	21 41	2 31	23 4	0 22	9 6	1 46	7 15	10 52	13 12	13 39	12 17		n.a.
T 27	7 50	10 14	3 56	2 56	0 56	21 37	0 15	0 45	0 7	15 43	0 30	21 42	2 31	23 4	0 22	9 6	1 46	7 16	10 52	13 9	13 38	12 21		n.a.
W28	7 26	3 26	2 59	2 13	1 2	21 31	0 10	1 4	0 8	15 42	0 30	21 43	2 31	23 4	0 22	9 6	1 46	7 16	10 52	13 7	13 37	12 24		n.a.
T 29	7 3	3s36	1 49	1 31	1 8	21 24	0 4	1 23	0 8	15 42	0 30	21 43	2 30	23 4	0 22	9 5	1 46	7 17	10 52	13 5	13 36	12 27		n.a.
F 30	6n39	10s26	0n32	0n48	1s14	21n17	0n 1	1s43	0s 9	15n42	0s30	21s44	2s30	23s 5	0s22	9n 5	1s46	7s17	10s52	13n 5	13n35	12n30		n.a.

Julian Day Number = 610941.5, Delta T = 21h11m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'59, Lahiri = -45°47'59 Julian Calendar 1 Sept. 3041 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3041 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3041 BCE (-3040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 34	14♍30'18	12♏19	26♍47	28♋ 6	4♎37	13°R 8	5°R38	11♐33	27°R10	6°R29	3♉45	5♉11	2♉50	n.a.	S 1
S 2	23 6 30	15°31'21	26°38	28°18	29°11	5°23	13♉ 7	5♒35	11°33	27♈ 9	6♈28	3°46	5° 8	2°56	n.a.	S 2
M 3	23 10 27	16°32'24	10♐42	29°49	0♌16	6° 9	13° 5	5°32	11°34	27° 8	6°27	3°R47	5° 4	3° 3	n.a.	M 3
T 4	23 14 23	17°33'29	24°30	1♎20	1°22	6°55	13° 3	5°29	11°35	27° 7	6°26	3°47	5° 1	3°10	n.a.	T 4
W 5	23 18 20	18°34'34	8♑ 2	2°50	2°27	7°41	13° 1	5°26	11°36	27° 6	6°25	3°45	4°58	3°16	n.a.	W 5
T 6	23 22 16	19°35'40	21°20	4°20	3°33	8°27	12°59	5°24	11°37	27° 4	6°24	3°41	4°55	3°23	n.a.	T 6
F 7	23 26 13	20°36'47	4♒24	5°50	4°39	9°13	12°56	5°21	11°38	27° 3	6°23	3°36	4°52	3°29	n.a.	F 7
S 8	23 30 9	21°37'55	17°15	7°19	5°46	9°59	12°54	5°18	11°40	27° 2	6°22	3°28	4°49	3°36	n.a.	S 8
S 9	23 34 6	22°39'03	29°54	8°48	6°52	10°45	12°51	5°16	11°41	27° 0	6°20	3°20	4°45	3°43	n.a.	S 9
M10	23 38 3	23°40'13	12♓22	10°16	7°59	11°31	12°48	5°13	11°42	26°59	6°19	3°13	4°42	3°49	n.a.	M10
T 11	23 41 59	24°41'23	24°38	11°43	9° 7	12°17	12°45	5°11	11°43	26°58	6°18	3° 6	4°39	3°56	n.a.	T 11
W12	23 45 56	25°42'34	6♈44	13°10	10°14	13° 3	12°41	5° 9	11°45	26°56	6°17	3° 1	4°36	4° 3	n.a.	W12
T 13	23 49 52	26°43'46	18°41	14°36	11°22	13°50	12°37	5° 7	11°46	26°55	6°16	2°58	4°33	4° 9	n.a.	T 13
F 14	23 53 49	27°45'00	0♉32	16° 1	12°30	14°36	12°34	5° 5	11°48	26°53	6°15	2°D57	4°30	4°16	n.a.	F 14
S 15	23 57 45	28°46'14	12°19	17°24	13°38	15°22	12°30	5° 3	11°49	26°52	6°14	2°58	4°26	4°23	n.a.	S 15
S 16	0 1 42	29°47'29	24° 6	18°46	14°46	16° 9	12°25	5° 1	11°51	26°51	6°12	2°59	4°23	4°29	n.a.	S 16
M17	0 5 38	0♎48'45	5♊56	20° 7	15°55	16°55	12°21	5° 0	11°52	26°49	6°11	3° 1	4°20	4°36	n.a.	M17
T 18	0 9 35	1°50'02	17°55	21°26	17° 3	17°41	12°17	4°58	11°54	26°48	6°10	3° 3	4°17	4°43	n.a.	T 18
W19	0 13 32	2°51'20	0♋ 7	22°43	18°12	18°28	12°12	4°57	11°55	26°46	6° 9	3°R 3	4°14	4°49	n.a.	W19
T 20	0 17 28	3°52'39	12°37	23°57	19°21	19°14	12° 7	4°55	11°57	26°45	6° 8	3° 3	4°10	4°56	n.a.	T 20
F 21	0 21 25	4°53'58	25°30	25° 8	20°31	20° 1	12° 2	4°54	11°59	26°43	6° 7	3° 1	4° 7	5° 2	n.a.	F 21
S 22	0 25 21	5°55'19	8♌50	26°15	21°40	20°48	11°57	4°53	12° 1	26°41	6° 5	2°59	4° 4	5° 9	n.a.	S 22
S 23	0 29 18	6°56'40	22°37	27°19	22°50	21°34	11°51	4°52	12° 3	26°40	6° 4	2°55	4° 1	5°16	n.a.	S 23
M24	0 33 14	7°58'02	6♍52	28°18	23°59	22°21	11°46	4°51	12° 5	26°38	6° 3	2°51	3°58	5°22	n.a.	M24
T 25	0 37 11	8°59'24	21°31	29°12	25° 9	23° 8	11°40	4°50	12° 7	26°37	6° 2	2°47	3°55	5°29	n.a.	T 25
W26	0 41 8	10° 0'46	6♎28	29°59	26°19	23°54	11°34	4°49	12° 9	26°35	6° 1	2°45	3°51	5°36	n.a.	W26
T 27	0 45 4	11° 2'09	21°34	0♏41	27°30	24°41	11°28	4°49	12°11	26°33	6° 0	2°43	3°48	5°42	n.a.	T 27
F 28	0 49 1	12° 3'33	6♏40	1°14	28°40	25°28	11°22	4°49	12°13	26°32	5°58	2°D43	3°45	5°49	n.a.	F 28
S 29	0 52 57	13° 4'56	21°37	1°39	29°51	26°15	11°16	4°48	12°15	26°30	5°57	2°44	3°42	5°56	n.a.	S 29
S 30	0 56 54	14° 6'20	6♐18	1°54	1♍ 1	27° 1	11° 9	4°48	12°17	26°29	5°56	2°45	3°39	6° 2	n.a.	S 30
M31	1 0 50	15♎ 7'43	20♐39	1°R59	2♍12	27♎48	11♉ 3	4°D48	12♐19	26♈27	5♈55	2♉46	3♉36	6♉ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n15	16s38	0s46	0n 6	1s20	21n10	0n 7	2s 2	0s10	15n42	0s30	21s45	2s30	23s 5	0s22	9n 4	1s46	7s18	10s52	13n 5	13n34	12n33		n.a.
S 2	5 51	21 50	2 0	0s37	1 25	21 1	0 12	2 21	0 11	15 41	0 30	21 45	2 30	23 5	0 22	9 4	1 46	7 18	10 52	13 5	13 33	12 36		n.a.
M 3	5 26	25 40	3 6	1 19	1 31	20 52	0 17	2 40	0 11	15 41	0 30	21 46	2 30	23 5	0 22	9 3	1 46	7 19	10 52	13 5	13 32	12 39		n.a.
T 4	5 2	27 54	4 0	2 0	1 36	20 43	0 22	3 0	0 12	15 40	0 30	21 47	2 30	23 5	0 22	9 3	1 46	7 19	10 52	13 5	13 31	12 43		n.a.
W 5	4 38	28 25	4 39	2 42	1 41	20 32	0 27	3 19	0 13	15 40	0 30	21 47	2 30	23 5	0 22	9 2	1 46	7 20	10 52	13 5	13 30	12 46		n.a.
T 6	4 13	27 15	5 2	3 23	1 46	20 21	0 32	3 38	0 13	15 39	0 29	21 48	2 29	23 5	0 22	9 2	1 46	7 20	10 52	13 3	13 29	12 49		n.a.
F 7	3 48	24 37	5 9	4 4	1 51	20 10	0 37	3 57	0 14	15 38	0 29	21 48	2 29	23 5	0 22	9 1	1 46	7 21	10 52	13 1	13 28	12 52		n.a.
S 8	3 24	20 47	5 0	4 44	1 55	19 58	0 41	4 16	0 15	15 38	0 29	21 49	2 29	23 6	0 22	9 1	1 46	7 21	10 52	12 59	13 26	12 55		n.a.
S 9	2 59	16 5	4 37	5 24	2 0	19 45	0 46	4 36	0 16	15 37	0 29	21 49	2 29	23 6	0 22	9 0	1 46	7 22	10 52	12 56	13 25	12 58		n.a.
M10	2 34	10 46	4 0	6 3	2 4	19 31	0 50	4 55	0 16	15 36	0 29	21 50	2 29	23 6	0 22	9 0	1 46	7 22	10 52	12 53	13 24	13 2		n.a.
T 11	2 10	5 8	3 13	6 41	2 7	19 18	0 54	5 14	0 17	15 35	0 29	21 50	2 29	23 6	0 22	8 59	1 46	7 22	10 52	12 51	13 23	13 5		n.a.
W12	1 45	0n38	2 18	7 19	2 11	19 3	0 59	5 33	0 18	15 34	0 29	21 50	2 28	23 6	0 22	8 59	1 46	7 23	10 52	12 49	13 22	13 8		n.a.
T 13	1 20	6 19	1 17	7 56	2 13	18 48	1 3	5 52	0 18	15 33	0 29	21 51	2 28	23 6	0 22	8 58	1 46	7 23	10 52	12 48	13 21	13 11		n.a.
F 14	0 55	11 44	0 13	8 32	2 16	18 32	1 7	6 11	0 19	15 32	0 29	21 51	2 28	23 7	0 22	8 58	1 46	7 24	10 52	12 48	13 20	13 14		n.a.
S 15	0 30	16 43	0n51	9 6	2 18	18 16	1 10	6 30	0 20	15 31	0 29	21 51	2 28	23 7	0 22	8 57	1 46	7 24	10 52	12 48	13 19	13 17		n.a.
S 16	0 5	21 5	1 53	9 40	2 19	17 59	1 14	6 49	0 20	15 29	0 29	21 52	2 28	23 7	0 22	8 57	1 46	7 25	10 52	12 48	13 18	13 20		n.a.
M17	0s20	24 38	2 51	10 12	2 20	17 41	1 17	7 8	0 21	15 28	0 29	21 52	2 27	23 7	0 22	8 56	1 47	7 25	10 52	12 49	13 17	13 23		n.a.
T 18	0 45	27 9	3 42	10 43	2 21	17 23	1 21	7 26	0 22	15 27	0 29	21 52	2 27	23 7	0 22	8 56	1 47	7 26	10 52	12 50	13 15	13 27		n.a.
W19	1 10	28 25	4 24	11 12	2 20	17 5	1 24	7 45	0 22	15 25	0 28	21 52	2 27	23 8	0 22	8 55	1 47	7 26	10 52	12 50	13 14	13 30		n.a.
T 20	1 35	28 18	4 55	11 40	2 19	16 46	1 27	8 4	0 23	15 24	0 28	21 52	2 27	23 8	0 22	8 54	1 47	7 27	10 52	12 50	13 13	13 33		n.a.
F 21	2 0	26 39	5 11	12 5	2 17	16 26	1 30	8 23	0 24	15 22	0 28	21 53	2 27	23 8	0 21	8 54	1 47	7 27	10 52	12 49	13 12	13 36		n.a.
S 22	2 24	23 30	5 13	12 28	2 15	16 6	1 33	8 41	0 24	15 21	0 28	21 53	2 27	23 8	0 21	8 53	1 47	7 27	10 52	12 48	13 11	13 39		n.a.
S 23	2 49	18 57	4 56	12 48	2 11	15 45	1 36	9 0	0 25	15 19	0 28	21 53	2 26	23 9	0 21	8 53	1 47	7 28	10 52	12 47	13 10	13 42		n.a.
M24	3 14	13 13	4 21	13 6	2 6	15 24	1 39	9 18	0 26	15 18	0 28	21 53	2 26	23 9	0 21	8 52	1 47	7 28	10 52	12 46	13 9	13 45		n.a.
T 25	3 39	6 37	3 28	13 20	2 1	15 2	1 41	9 37	0 26	15 16	0 28	21 53	2 26	23 9	0 21	8 51	1 47	7 29	10 52	12 44	13 8	13 48		n.a.
W26	4 4	0s30	2 20	13 31	1 54	14 40	1 44	9 55	0 27	15 14	0 28	21 53	2 26	23 9	0 21	8 51	1 47	7 29	10 52	12 43	13 7	13 51		n.a.
T 27	4 28	7 40	1 1	13 38	1 46	14 18	1 46	10 13	0 28	15 12	0 28	21 53	2 25	23 10	0 21	8 50	1 47	7 30	10 52	12 43	13 6	13 54		n.a.
F 28	4 53	14 25	0s22	13 41	1 36	13 55	1 48	10 31	0 28	15 11	0 28	21 53	2 25	23 10	0 21	8 50	1 47	7 30	10 52	12 43	13 4	13 58		n.a.
S 29	5 17	20 16	1 43	13 40	1 25	13 31	1 51	10 49	0 29	15 9	0 27	21 52	2 25	23 10	0 21	8 49	1 47	7 30	10 52	12 43	13 3	14 1		n.a.
S 30	5 42	24 46	2 55	13 34	1 13	13 7	1 53	11 7	0 30	15 7	0 27	21 52	2 25	23 10	0 21	8 48	1 47	7 31	10 52	12 43	13 2	14 4		n.a.
M31	6s 6	27s36	3s55	13s22	0s59	12n43	1n54	11s25	0s30	15n 5	0s27	21s52	2s25	23s11	0s21	8n48	1s47	7s31	10s52	12n44	13n 1	14n 7		n.a.

Julian Day Number = 610971.5, Delta T = 21h11m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'55, Lahiri = -45°47'55 Julian Calendar 1 Oct. 3041 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3041 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3041 BCE (-3040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 47	16♎ 9'06	4♑37	1°R53	3♍23	28♎35	10°R56	4♒48	12♐21	26°R25	5°R54	2♉47	3♉32	6♉16	n.a.	T 1
W 2	1 8 44	17°10'29	18°11	1♏35	4°34	29°22	10♉50	4°48	12°24	26♈24	5♈53	2°R48	3°29	6°22	n.a.	W 2
T 3	1 12 40	18°11'52	1♒24	1° 5	5°45	0♏ 9	10°43	4°48	12°26	26°22	5°52	2°47	3°26	6°29	n.a.	T 3
F 4	1 16 37	19°13'14	14°18	0°24	6°56	0°56	10°36	4°49	12°28	26°20	5°50	2°46	3°23	6°36	n.a.	F 4
S 5	1 20 33	20°14'36	26°55	29♎32	8° 7	1°43	10°28	4°49	12°31	26°18	5°49	2°44	3°20	6°42	n.a.	S 5
S 6	1 24 30	21°15'57	9♓17	28°30	9°19	2°30	10°21	4°50	12°33	26°17	5°48	2°43	3°16	6°49	n.a.	S 6
M 7	1 28 26	22°17'18	21°29	27°19	10°30	3°17	10°14	4°50	12°36	26°15	5°47	2°41	3°13	6°55	n.a.	M 7
T 8	1 32 23	23°18'39	3♈32	26° 3	11°42	4° 4	10° 7	4°51	12°38	26°13	5°46	2°40	3°10	7° 2	n.a.	T 8
W 9	1 36 20	24°20'00	15°27	24°42	12°54	4°51	9°59	4°52	12°41	26°12	5°45	2°39	3° 7	7° 9	n.a.	W 9
T 10	1 40 16	25°21'20	27°18	23°21	14° 5	5°38	9°51	4°53	12°43	26°10	5°44	2°D38	3° 4	7°15	n.a.	T 10
F 11	1 44 13	26°22'40	9♉ 7	22° 2	15°17	6°25	9°44	4°54	12°46	26° 8	5°43	2°38	3° 1	7°22	n.a.	F 11
S 12	1 48 9	27°23'59	20°54	20°47	16°29	7°13	9°36	4°56	12°48	26° 7	5°42	2°39	2°57	7°29	n.a.	S 12
S 13	1 52 6	28°25'18	2♊43	19°38	17°41	8° 0	9°28	4°57	12°51	26° 5	5°40	2°39	2°54	7°35	n.a.	S 13
M14	1 56 2	29°26'37	14°37	18°36	18°53	8°47	9°20	4°59	12°54	26° 3	5°39	2°40	2°51	7°42	n.a.	M14
T 15	1 59 59	0♏27'56	26°39	17°44	20° 6	9°34	9°13	5° 0	12°57	26° 1	5°38	2°40	2°48	7°49	n.a.	T 15
W16	2 3 56	1°29'15	8♋52	17° 2	21°18	10°21	9° 5	5° 2	12°59	26° 0	5°37	2°40	2°45	7°55	n.a.	W16
T 17	2 7 52	2°30'33	21°20	16°29	22°30	11° 8	8°57	5° 4	13° 2	25°58	5°36	2°R40	2°41	8° 2	n.a.	T 17
F 18	2 11 49	3°31'51	4♌ 8	16° 6	23°43	11°56	8°49	5° 6	13° 5	25°56	5°35	2°D40	2°38	8° 9	n.a.	F 18
S 19	2 15 45	4°33'08	17°18	15°53	24°55	12°43	8°41	5° 8	13° 8	25°55	5°34	2°40	2°35	8°15	n.a.	S 19
S 20	2 19 42	5°34'25	0♍54	15°D49	26° 8	13°30	8°33	5°10	13°11	25°53	5°33	2°40	2°32	8°22	n.a.	S 20
M21	2 23 38	6°35'41	14°57	15°54	27°20	14°17	8°24	5°12	13°14	25°51	5°32	2°41	2°29	8°29	n.a.	M21
T 22	2 27 35	7°36'57	29°26	16° 6	28°33	15° 5	8°16	5°15	13°17	25°50	5°31	2°41	2°26	8°35	n.a.	T 22
W23	2 31 32	8°38'12	14♎17	16°26	29°46	15°52	8° 8	5°17	13°20	25°48	5°30	2°42	2°22	8°42	n.a.	W23
T 24	2 35 28	9°39'27	29°25	16°53	0♎58	16°39	8° 0	5°20	13°23	25°46	5°29	2°R42	2°19	8°48	n.a.	T 24
F 25	2 39 25	10°40'41	14♏39	17°25	2°11	17°27	7°52	5°22	13°26	25°45	5°28	2°42	2°16	8°55	n.a.	F 25
S 26	2 43 21	11°41'53	29°50	18° 3	3°24	18°14	7°44	5°25	13°29	25°43	5°28	2°41	2°13	9° 2	n.a.	S 26
S 27	2 47 18	12°43'05	14♐50	18°46	4°37	19° 1	7°36	5°28	13°32	25°41	5°27	2°40	2°10	9° 8	n.a.	S 27
M28	2 51 14	13°44'16	29°29	19°33	5°50	19°49	7°28	5°31	13°35	25°40	5°26	2°39	2° 7	9°15	n.a.	M28
T 29	2 55 11	14°45'25	13♑43	20°24	7° 3	20°36	7°20	5°34	13°38	25°38	5°25	2°37	2° 3	9°22	n.a.	T 29
W30	2 59 8	15♏46'33	27♑29	21♎19	8♎16	21♏23	7♉12	5♒38	13♐41	25♈37	5♈24	2♉36	2♉ 0	9♉28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s30	28s36	4s39	13s 6	0s44	12n19	1n56	11s43	0s31	15n 3	0s27	21s52	2s24	23s11	0s21	8n47	1s47	7s32	10s51	12n44	13n 0	14n10		n.a.
W 2	6 54	27 49	5 6	12 44	0 27	11 54	1 58	12 1	0 32	15 1	0 27	21 52	2 24	23 11	0 21	8 47	1 47	7 32	10 51	12 44	12 59	14 13		n.a.
T 3	7 18	25 28	5 17	12 16	0 9	11 28	1 59	12 18	0 32	14 59	0 27	21 51	2 24	23 12	0 21	8 46	1 47	7 32	10 51	12 44	12 58	14 16		n.a.
F 4	7 42	21 52	5 10	11 44	0n10	11 2	2 1	12 36	0 33	14 57	0 27	21 51	2 24	23 12	0 21	8 45	1 47	7 33	10 51	12 44	12 57	14 19		n.a.
S 5	8 6	17 21	4 49	11 6	0 30	10 36	2 2	12 53	0 33	14 54	0 27	21 51	2 24	23 12	0 21	8 45	1 47	7 33	10 51	12 43	12 56	14 22		n.a.
S 6	8 30	12 11	4 15	10 25	0 51	10 10	2 3	13 10	0 34	14 52	0 26	21 50	2 23	23 13	0 21	8 44	1 47	7 33	10 51	12 43	12 54	14 25		n.a.
M 7	8 53	6 39	3 29	9 40	1 11	9 43	2 4	13 27	0 35	14 50	0 26	21 50	2 23	23 13	0 21	8 43	1 47	7 34	10 51	12 42	12 53	14 28		n.a.
T 8	9 16	0 55	2 35	8 54	1 31	9 16	2 5	13 44	0 35	14 48	0 26	21 50	2 23	23 13	0 21	8 43	1 47	7 34	10 51	12 42	12 52	14 31		n.a.
W 9	9 39	4n47	1 34	8 7	1 49	8 49	2 6	14 1	0 36	14 45	0 26	21 49	2 23	23 14	0 21	8 42	1 47	7 34	10 51	12 41	12 51	14 34		n.a.
T 10	10 2	10 18	0 30	7 20	2 7	8 21	2 7	14 18	0 37	14 43	0 26	21 49	2 22	23 14	0 21	8 42	1 47	7 35	10 51	12 41	12 50	14 38		n.a.
F 11	10 25	15 27	0n36	6 36	2 22	7 53	2 8	14 34	0 37	14 41	0 26	21 48	2 22	23 14	0 21	8 41	1 47	7 35	10 50	12 41	12 49	14 41		n.a.
S 12	10 48	20 1	1 40	5 54	2 36	7 25	2 8	14 51	0 38	14 38	0 26	21 48	2 22	23 15	0 21	8 40	1 47	7 35	10 50	12 41	12 48	14 44		n.a.
S 13	11 10	23 49	2 40	5 18	2 47	6 57	2 8	15 7	0 38	14 36	0 25	21 47	2 22	23 15	0 21	8 40	1 47	7 36	10 50	12 41	12 47	14 47		n.a.
M14	11 33	26 38	3 33	4 46	2 56	6 28	2 9	15 23	0 39	14 34	0 25	21 46	2 22	23 15	0 21	8 39	1 47	7 36	10 50	12 42	12 46	14 50		n.a.
T 15	11 55	28 16	4 17	4 19	3 3	5 59	2 9	15 39	0 39	14 31	0 25	21 46	2 21	23 16	0 21	8 38	1 47	7 36	10 50	12 42	12 44	14 53		n.a.
W16	12 17	28 34	4 51	3 58	3 8	5 30	2 9	15 55	0 40	14 29	0 25	21 45	2 21	23 16	0 21	8 38	1 47	7 37	10 50	12 42	12 43	14 56		n.a.
T 17	12 38	27 25	5 12	3 43	3 10	5 1	2 9	16 11	0 41	14 26	0 25	21 45	2 21	23 16	0 21	8 37	1 47	7 37	10 50	12 42	12 42	14 59		n.a.
F 18	13 0	24 50	5 18	3 33	3 11	4 31	2 9	16 26	0 41	14 24	0 25	21 44	2 21	23 17	0 21	8 37	1 47	7 37	10 49	12 42	12 41	15 2		n.a.
S 19	13 21	20 54	5 8	3 29	3 11	4 2	2 9	16 42	0 42	14 21	0 25	21 43	2 21	23 17	0 21	8 36	1 47	7 37	10 49	12 42	12 40	15 5		n.a.
S 20	13 42	15 46	4 40	3 29	3 9	3 32	2 9	16 57	0 42	14 19	0 24	21 42	2 20	23 17	0 21	8 35	1 47	7 38	10 49	12 42	12 39	15 8		n.a.
M21	14 3	9 40	3 56	3 34	3 6	3 2	2 8	17 12	0 43	14 16	0 24	21 42	2 20	23 18	0 21	8 35	1 46	7 38	10 49	12 42	12 38	15 11		n.a.
T 22	14 23	2 53	2 55	3 42	3 1	2 32	2 8	17 27	0 43	14 14	0 24	21 41	2 20	23 18	0 21	8 34	1 46	7 38	10 49	12 42	12 37	15 14		n.a.
W23	14 44	4s14	1 41	3 55	2 56	2 2	2 7	17 41	0 44	14 11	0 24	21 40	2 20	23 19	0 21	8 34	1 46	7 38	10 49	12 42	12 36	15 17		n.a.
T 24	15 4	11 15	0 18	4 10	2 51	1 32	2 7	17 56	0 44	14 9	0 24	21 39	2 19	23 19	0 21	8 33	1 46	7 39	10 49	12 42	12 34	15 20		n.a.
F 25	15 23	17 40	1s 6	4 29	2 44	1 2	2 6	18 10	0 45	14 6	0 24	21 38	2 19	23 19	0 21	8 32	1 46	7 39	10 48	12 42	12 33	15 23		n.a.
S 26	15 43	22 58	2 25	4 50	2 37	0 31	2 5	18 24	0 45	14 4	0 23	21 37	2 19	23 20	0 21	8 32	1 46	7 39	10 48	12 42	12 32	15 26		n.a.
S 27	16 2	26 40	3 33	5 13	2 30	0 1	2 4	18 38	0 46	14 1	0 23	21 36	2 19	23 20	0 21	8 31	1 46	7 39	10 48	12 42	12 31	15 29		n.a.
M28	16 21	28 27	4 26	5 38	2 22	0s30	2 3	18 52	0 47	13 59	0 23	21 35	2 19	23 20	0 21	8 31	1 46	7 39	10 48	12 41	12 30	15 32		n.a.
T 29	16 40	28 16	5 0	6 5	2 15	1 0	2 2	19 6	0 47	13 56	0 23	21 34	2 18	23 21	0 21	8 30	1 46	7 40	10 48	12 41	12 29	15 35		n.a.
W30	16s58	26s20	5s16	6s34	2n 6	1s31	2n 1	19s19	0s48	13n54	0s23	21s33	2s18	23s21	0s21	8n30	1s46	7s40	10s47	12n40	12n28	15n38		n.a.

Julian Day Number = 611002.5, Delta T = 21h11m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'51, Lahiri = -45°47'51 Julian Calendar 1 Nov. 3041 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3041 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3041 BCE (-3040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 4	16♏47'40	10♒48	22♎17	9♎29	22♏11	7°R 4	5♒41	13♐44	25°R35	5°R23	2°D35	1♉57	9♉35	n.a.	T 1
F 2	3 7 1	17°48'45	23°42	23°18	10°42	22°58	6♉56	5°44	13°47	25♈34	5♈22	2♉35	1°54	9°42	n.a.	F 2
S 3	3 10 57	18°49'48	6♓15	24°22	11°55	23°45	6°49	5°48	13°51	25°32	5°22	2°36	1°51	9°48	n.a.	S 3
S 4	3 14 54	19°50'50	18°30	25°28	13° 8	24°33	6°41	5°51	13°54	25°30	5°21	2°37	1°47	9°55	n.a.	S 4
M 5	3 18 50	20°51'51	0♈33	26°36	14°21	25°20	6°33	5°55	13°57	25°29	5°20	2°39	1°44	10° 2	n.a.	M 5
T 6	3 22 47	21°52'50	12°27	27°46	15°34	26° 7	6°26	5°59	14° 0	25°27	5°19	2°40	1°41	10° 8	n.a.	T 6
W 7	3 26 43	22°53'47	24°16	28°58	16°47	26°54	6°18	6° 3	14° 4	25°26	5°18	2°42	1°38	10°15	n.a.	W 7
T 8	3 30 40	23°54'43	6♉ 3	0♏12	18° 1	27°42	6°11	6° 7	14° 7	25°25	5°18	2°R42	1°35	10°22	n.a.	T 8
F 9	3 34 37	24°55'37	17°51	1°28	19°14	28°29	6° 3	6°11	14°10	25°23	5°17	2°41	1°32	10°28	n.a.	F 9
S 10	3 38 33	25°56'31	29°42	2°45	20°27	29°16	5°56	6°15	14°14	25°22	5°16	2°39	1°28	10°35	n.a.	S 10
S 11	3 42 30	26°57'22	11♊38	4° 3	21°40	0♐ 4	5°49	6°20	14°17	25°20	5°16	2°35	1°25	10°41	n.a.	S 11
M12	3 46 26	27°58'12	23°41	5°23	22°54	0°51	5°42	6°24	14°20	25°19	5°15	2°31	1°22	10°48	n.a.	M12
T 13	3 50 23	28°59'01	5♋52	6°44	24° 7	1°38	5°35	6°28	14°24	25°17	5°14	2°27	1°19	10°55	n.a.	T 13
W14	3 54 19	29°59'49	18°14	8° 6	25°20	2°26	5°28	6°33	14°27	25°16	5°14	2°22	1°16	11° 1	n.a.	W14
T 15	3 58 16	1♐ 0'35	0♌48	9°29	26°34	3°13	5°22	6°38	14°30	25°15	5°13	2°18	1°13	11° 8	n.a.	T 15
F 16	4 2 13	2° 1'19	13°38	10°53	27°47	4° 0	5°15	6°42	14°34	25°14	5°13	2°15	1° 9	11°15	n.a.	F 16
S 17	4 6 9	3° 2'03	26°45	12°19	29° 0	4°47	5° 9	6°47	14°37	25°12	5°12	2°14	1° 6	11°21	n.a.	S 17
S 18	4 10 6	4° 2'44	10♍12	13°45	0♏14	5°35	5° 2	6°52	14°41	25°11	5°11	2°D14	1° 3	11°28	n.a.	S 18
M19	4 14 2	5° 3'25	24° 0	15°12	1°27	6°22	4°56	6°57	14°44	25°10	5°11	2°15	1° 0	11°35	n.a.	M19
T 20	4 17 59	6° 4'04	8♎11	16°41	2°41	7° 9	4°50	7° 2	14°47	25° 9	5°10	2°16	0°57	11°41	n.a.	T 20
W21	4 21 55	7° 4'41	22°44	18°10	3°54	7°56	4°44	7° 7	14°51	25° 7	5°10	2°18	0°53	11°48	n.a.	W21
T 22	4 25 52	8° 5'17	7♏35	19°40	5° 8	8°44	4°39	7°12	14°54	25° 6	5° 9	2°R18	0°50	11°55	n.a.	T 22
F 23	4 29 49	9° 5'51	22°38	21°11	6°21	9°31	4°33	7°18	14°58	25° 5	5° 9	2°16	0°47	12° 1	n.a.	F 23
S 24	4 33 45	10° 6'24	7♐44	22°43	7°35	10°18	4°28	7°23	15° 1	25° 4	5° 9	2°13	0°44	12° 8	n.a.	S 24
S 25	4 37 42	11° 6'55	22°45	24°16	8°48	11° 5	4°23	7°29	15° 5	25° 3	5° 8	2° 8	0°41	12°15	n.a.	S 25
M26	4 41 38	12° 7'24	7♑31	25°49	10° 2	11°52	4°17	7°34	15° 8	25° 2	5° 8	2° 1	0°38	12°21	n.a.	M26
T 27	4 45 35	13° 7'51	21°55	27°24	11°15	12°40	4°13	7°40	15°12	25° 1	5° 7	1°55	0°34	12°28	n.a.	T 27
W28	4 49 31	14° 8'15	5♒51	29° 0	12°28	13°27	4° 8	7°45	15°15	25° 0	5° 7	1°49	0°31	12°35	n.a.	W28
T 29	4 53 28	15° 8'38	19°19	0♐36	13°42	14°14	4° 3	7°51	15°18	24°59	5° 7	1°44	0°28	12°41	n.a.	T 29
F 30	4 57 24	16° 8'58	2♓20	2°14	14°55	15° 1	3°59	7°57	15°22	24°58	5° 6	1°41	0°25	12°48	n.a.	F 30
S 31	5 1 21	17♐ 9'16	14♓56	3♐52	16♏ 9	15♐48	3♉55	8♒ 3	15♐25	24♈57	5♈ 6	1°D40	0♉22	12♉54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s16	22s58	5s14	7s 3	1n58	2s 1	2n 0	19s32	0s48	13n51	0s23	21s32	2s18	23s22	0s21	8n29	1s46	7s40	10s47	12n40	12n27	15n41		n.a.
F 2	17 33	18 35	4 56	7 34	1 50	2 32	1 58	19 45	0 49	13 49	0 22	21 31	2 18	23 22	0 21	8 28	1 46	7 40	10 47	12 40	12 25	15 44		n.a.
S 3	17 51	13 31	4 24	8 6	1 41	3 2	1 57	19 58	0 49	13 46	0 22	21 30	2 18	23 22	0 21	8 28	1 46	7 40	10 47	12 40	12 24	15 47		n.a.
S 4	18 8	8 2	3 41	8 39	1 33	3 33	1 55	20 10	0 50	13 44	0 22	21 29	2 17	23 23	0 21	8 27	1 46	7 40	10 47	12 41	12 23	15 50		n.a.
M 5	18 25	2 21	2 49	9 12	1 24	4 3	1 54	20 22	0 50	13 41	0 22	21 28	2 17	23 23	0 21	8 27	1 46	7 41	10 46	12 41	12 22	15 53		n.a.
T 6	18 41	3n22	1 50	9 46	1 16	4 33	1 52	20 34	0 50	13 39	0 22	21 27	2 17	23 24	0 21	8 26	1 46	7 41	10 46	12 42	12 21	15 56		n.a.
W 7	18 57	8 55	0 46	10 20	1 7	5 4	1 50	20 46	0 51	13 37	0 21	21 25	2 17	23 24	0 21	8 26	1 46	7 41	10 46	12 42	12 20	15 59		n.a.
T 8	19 13	14 9	0n19	10 54	0 59	5 34	1 49	20 58	0 51	13 34	0 21	21 24	2 17	23 24	0 21	8 25	1 46	7 41	10 46	12 42	12 19	16 2		n.a.
F 9	19 28	18 53	1 23	11 29	0 50	6 4	1 47	21 9	0 52	13 32	0 21	21 23	2 16	23 25	0 21	8 25	1 46	7 41	10 46	12 42	12 18	16 5		n.a.
S 10	19 43	22 55	2 23	12 4	0 42	6 34	1 45	21 20	0 52	13 30	0 21	21 22	2 16	23 25	0 21	8 24	1 46	7 41	10 45	12 41	12 16	16 8		n.a.
S 11	19 57	26 0	3 18	12 39	0 34	7 4	1 43	21 31	0 53	13 28	0 21	21 20	2 16	23 26	0 21	8 24	1 46	7 41	10 45	12 40	12 15	16 11		n.a.
M12	20 11	27 57	4 5	13 14	0 26	7 33	1 41	21 42	0 53	13 25	0 21	21 19	2 16	23 26	0 21	8 23	1 46	7 41	10 45	12 39	12 14	16 14		n.a.
T 13	20 25	28 34	4 41	13 49	0 18	8 3	1 39	21 52	0 54	13 23	0 20	21 18	2 16	23 26	0 21	8 23	1 46	7 41	10 45	12 37	12 13	16 17		n.a.
W14	20 39	27 46	5 4	14 24	0 10	8 32	1 37	22 2	0 54	13 21	0 20	21 16	2 16	23 27	0 21	8 22	1 46	7 41	10 44	12 35	12 12	16 20		n.a.
T 15	20 52	25 33	5 13	14 58	0 2	9 1	1 35	22 12	0 54	13 19	0 20	21 15	2 15	23 27	0 21	8 22	1 46	7 41	10 44	12 34	12 11	16 23		n.a.
F 16	21 4	22 2	5 7	15 33	0s 6	9 30	1 33	22 22	0 55	13 17	0 20	21 14	2 15	23 28	0 21	8 22	1 46	7 41	10 44	12 33	12 10	16 26		n.a.
S 17	21 17	17 21	4 45	16 7	0 13	9 59	1 30	22 31	0 55	13 15	0 20	21 12	2 15	23 28	0 21	8 21	1 46	7 41	10 44	12 32	12 9	16 29		n.a.
S 18	21 28	11 44	4 7	16 41	0 20	10 28	1 28	22 40	0 56	13 13	0 19	21 11	2 15	23 28	0 21	8 21	1 46	7 41	10 43	12 32	12 7	16 32		n.a.
M19	21 40	5 24	3 14	17 14	0 27	10 56	1 26	22 49	0 56	13 11	0 19	21 9	2 15	23 29	0 21	8 20	1 45	7 41	10 43	12 33	12 6	16 34		n.a.
T 20	21 51	1s22	2 8	17 47	0 34	11 24	1 23	22 58	0 56	13 9	0 19	21 8	2 14	23 29	0 21	8 20	1 45	7 41	10 43	12 33	12 5	16 37		n.a.
W21	22 1	8 15	0 52	18 19	0 41	11 52	1 21	23 6	0 57	13 7	0 19	21 6	2 14	23 30	0 21	8 19	1 45	7 41	10 43	12 34	12 4	16 40		n.a.
T 22	22 12	14 50	0s29	18 51	0 48	12 19	1 18	23 14	0 57	13 6	0 19	21 5	2 14	23 30	0 21	8 19	1 45	7 41	10 42	12 34	12 3	16 43		n.a.
F 23	22 21	20 38	1 49	19 22	0 54	12 47	1 16	23 22	0 58	13 4	0 18	21 3	2 14	23 31	0 21	8 19	1 45	7 41	10 42	12 33	12 2	16 46		n.a.
S 24	22 31	25 7	3 1	19 52	1 0	13 14	1 13	23 30	0 58	13 2	0 18	21 2	2 14	23 31	0 21	8 18	1 45	7 41	10 42	12 32	12 1	16 49		n.a.
S 25	22 39	27 49	4 0	20 22	1 6	13 40	1 11	23 37	0 58	13 1	0 18	21 0	2 14	23 31	0 21	8 18	1 45	7 41	10 42	12 30	11 59	16 52		n.a.
M26	22 48	28 30	4 42	20 50	1 11	14 6	1 8	23 44	0 59	12 59	0 18	20 58	2 14	23 32	0 21	8 18	1 45	7 41	10 41	12 28	11 58	16 55		n.a.
T 27	22 56	27 13	5 5	21 18	1 17	14 32	1 5	23 51	0 59	12 57	0 18	20 57	2 13	23 32	0 21	8 17	1 45	7 41	10 41	12 26	11 57	16 58		n.a.
W28	23 3	24 15	5 9	21 45	1 22	14 58	1 3	23 57	0 59	12 56	0 17	20 55	2 13	23 33	0 21	8 17	1 45	7 41	10 41	12 24	11 56	17 1		n.a.
T 29	23 10	20 3	4 56	22 11	1 27	15 23	1 0	24 3	1 0	12 55	0 17	20 53	2 13	23 33	0 21	8 17	1 45	7 41	10 41	12 22	11 55	17 4		n.a.
F 30	23 17	15 2	4 27	22 36	1 31	15 48	0 57	24 9	1 0	12 53	0 17	20 52	2 13	23 33	0 21	8 16	1 45	7 40	10 40	12 21	11 54	17 7		n.a.
S 31	23s23	9s32	3s46	23s 0	1s35	16s12	0n55	24s15	1s 0	12n52	0s17	20s50	2s13	23s34	0s21	8n16	1s45	7s40	10s40	12n21	11n53	17n 9		n.a.

Julian Day Number = 611032.5, Delta T = 21h11m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'47, Lahiri = -45°47'47 Julian Calendar 1 Dec. 3041 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3041 BCE

The year -3040 astronomical counting style corresponds to year 3041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3040 BCE (-3039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 18	18♐ 9'31	27♓12	5♐32	17♏22	16♐35	3°R51	8♒ 9	15♐29	24°R56	5°R 6	1♉40	0♉19	13♉ 1	n.a.	S 1
M 2	5 9 14	19° 9'44	9♈13	7°12	18°36	17°22	3♉47	8°15	15°32	24♈55	5♈ 6	1°42	0°15	13° 8	n.a.	M 2
T 3	5 13 11	20° 9'55	21° 4	8°53	19°49	18° 9	3°43	8°21	15°36	24°54	5° 6	1°43	0°12	13°14	n.a.	T 3
W 4	5 17 7	21°10'04	2♉51	10°36	21° 3	18°56	3°40	8°27	15°39	24°54	5° 5	1°R44	0° 9	13°21	n.a.	W 4
T 5	5 21 4	22°10'11	14°38	12°19	22°16	19°43	3°36	8°33	15°43	24°53	5° 5	1°43	0° 6	13°28	n.a.	T 5
F 6	5 25 0	23°10'15	26°28	14° 3	23°30	20°30	3°33	8°40	15°46	24°52	5° 5	1°39	0° 3	13°34	n.a.	F 6
S 7	5 28 57	24°10'17	8♊24	15°49	24°43	21°17	3°30	8°46	15°50	24°51	5° 5	1°34	29♈59	13°41	n.a.	S 7
S 8	5 32 53	25°10'17	20°30	17°35	25°57	22° 3	3°27	8°52	15°53	24°51	5° 5	1°26	29°56	13°48	n.a.	S 8
M 9	5 36 50	26°10'14	2♋45	19°23	27°10	22°50	3°25	8°59	15°56	24°50	5° 5	1°16	29°53	13°54	n.a.	M 9
T 10	5 40 47	27°10'10	15°12	21°12	28°24	23°37	3°22	9° 5	16° 0	24°49	5° 5	1° 6	29°50	14° 1	n.a.	T 10
W11	5 44 43	28°10'03	27°50	23° 1	29°37	24°24	3°20	9°12	16° 3	24°49	5° 5	0°55	29°47	14° 8	n.a.	W11
T 12	5 48 40	29° 9'55	10♌39	24°52	0♐51	25°11	3°18	9°18	16° 7	24°48	5°D 5	0°46	29°44	14°14	n.a.	T 12
F 13	5 52 36	0♍ 9'44	23°41	26°44	2° 4	25°57	3°17	9°25	16°10	24°48	5° 5	0°38	29°40	14°21	n.a.	F 13
S 14	5 56 33	1° 9'32	6♍56	28°37	3°18	26°44	3°15	9°32	16°13	24°47	5° 5	0°33	29°37	14°28	n.a.	S 14
S 15	6 0 29	2° 9'17	20°24	0♍31	4°31	27°31	3°13	9°39	16°17	24°47	5° 5	0°30	29°34	14°34	n.a.	S 15
M16	6 4 26	3° 9'01	4♎ 7	2°26	5°45	28°17	3°12	9°45	16°20	24°46	5° 5	0°D30	29°31	14°41	n.a.	M16
T 17	6 8 22	4° 8'42	18° 6	4°22	6°58	29° 4	3°11	9°52	16°23	24°46	5° 5	0°30	29°28	14°48	n.a.	T 17
W18	6 12 19	5° 8'22	2♏21	6°19	8°12	29°51	3°10	9°59	16°27	24°46	5° 5	0°R30	29°25	14°54	n.a.	W18
T 19	6 16 15	6° 8'00	16°49	8°17	9°25	0♍37	3°10	10° 6	16°30	24°45	5° 5	0°29	29°21	15° 1	n.a.	T 19
F 20	6 20 12	7° 7'35	1♐29	10°15	10°38	1°24	3° 9	10°13	16°33	24°45	5° 5	0°26	29°18	15° 7	n.a.	F 20
S 21	6 24 9	8° 7'09	16°15	12°14	11°52	2°10	3° 9	10°20	16°37	24°45	5° 6	0°20	29°15	15°14	n.a.	S 21
S 22	6 28 5	9° 6'41	0♍59	14°14	13° 5	2°57	3°D 9	10°27	16°40	24°44	5° 6	0°11	29°12	15°21	n.a.	S 22
M23	6 32 2	10° 6'11	15°34	16°13	14°19	3°43	3° 9	10°35	16°43	24°44	5° 6	0° 1	29° 9	15°27	n.a.	M23
T 24	6 35 58	11° 5'38	29°52	18°13	15°32	4°29	3°10	10°42	16°46	24°44	5° 6	29♈50	29° 5	15°34	n.a.	T 24
W25	6 39 55	12° 5'03	13♒48	20°13	16°46	5°16	3°10	10°49	16°50	24°44	5° 7	29°39	29° 2	15°41	n.a.	W25
T 26	6 43 51	13° 4'25	27°18	22°12	17°59	6° 2	3°11	10°56	16°53	24°44	5° 7	29°30	28°59	15°47	n.a.	T 26
F 27	6 47 48	14° 3'45	10♓22	24°10	19°13	6°48	3°12	11° 4	16°56	24°44	5° 7	29°23	28°56	15°54	n.a.	F 27
S 28	6 51 44	15° 3'02	23° 1	26° 7	20°26	7°35	3°13	11°11	16°59	24°D44	5° 8	29°19	28°53	16° 1	n.a.	S 28
S 29	6 55 41	16° 2'17	5♈20	28° 3	21°40	8°21	3°14	11°18	17° 2	24°44	5° 8	29°17	28°50	16° 7	n.a.	S 29
M30	6 59 37	17° 1'29	17°23	29°57	22°53	9° 7	3°16	11°26	17° 5	24°44	5° 8	29°D16	28°46	16°14	n.a.	M30
T 31	7 3 34	18♍ 0'39	29♈16	1♒48	24♐ 6	9♍53	3♉17	11♒33	17♐ 9	24♈44	5♈ 9	29°R16	28♈43	16♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s29	3s49	2s56	23s23	1s39	16s36	0n52	24s20	1s 1	12n51	0s17	20s48	2s13	23s34	0s21	8n16	1s45	7s40	10s40	12n21	11n51	17n12		n.a.
M 2	23 34	1n56	1 59	23 44	1 43	17 0	0 49	24 25	1 1	12 50	0 16	20 47	2 13	23 35	0 21	8 16	1 45	7 40	10 40	12 21	11 50	17 15		n.a.
T 3	23 39	7 32	0 57	24 4	1 46	17 23	0 46	24 30	1 1	12 49	0 16	20 45	2 12	23 35	0 21	8 15	1 45	7 40	10 39	12 22	11 49	17 18		n.a.
W 4	23 43	12 51	0n 6	24 23	1 49	17 46	0 44	24 34	1 2	12 48	0 16	20 43	2 12	23 35	0 21	8 15	1 45	7 40	10 39	12 22	11 48	17 21		n.a.
T 5	23 47	17 43	1 9	24 40	1 51	18 8	0 41	24 39	1 2	12 47	0 16	20 41	2 12	23 36	0 21	8 15	1 45	7 40	10 39	12 21	11 47	17 24		n.a.
F 6	23 51	21 56	2 9	24 55	1 53	18 30	0 38	24 43	1 2	12 46	0 16	20 39	2 12	23 36	0 21	8 15	1 45	7 39	10 39	12 20	11 46	17 27		n.a.
S 7	23 54	25 16	3 4	25 9	1 55	18 51	0 35	24 46	1 2	12 45	0 15	20 38	2 12	23 36	0 21	8 14	1 44	7 39	10 38	12 18	11 45	17 30		n.a.
S 8	23 56	27 31	3 51	25 22	1 56	19 12	0 32	24 49	1 3	12 44	0 15	20 36	2 12	23 37	0 21	8 14	1 44	7 39	10 38	12 16	11 43	17 33		n.a.
M 9	23 58	28 28	4 28	25 32	1 57	19 32	0 29	24 52	1 3	12 43	0 15	20 34	2 12	23 37	0 22	8 14	1 44	7 39	10 38	12 12	11 42	17 35		n.a.
T 10	24 0	27 59	4 53	25 41	1 57	19 52	0 27	24 55	1 3	12 43	0 15	20 32	2 12	23 38	0 22	8 14	1 44	7 38	10 37	12 8	11 41	17 38		n.a.
W11	24 1	26 4	5 4	25 47	1 57	20 11	0 24	24 58	1 3	12 42	0 15	20 30	2 11	23 38	0 22	8 14	1 44	7 38	10 37	12 5	11 40	17 41		n.a.
T 12	24 1	22 47	5 0	25 52	1 57	20 29	0 21	25 0	1 4	12 42	0 14	20 28	2 11	23 38	0 22	8 14	1 44	7 38	10 37	12 1	11 39	17 44		n.a.
F 13	24 1	18 21	4 41	25 55	1 56	20 47	0 18	25 2	1 4	12 41	0 14	20 26	2 11	23 39	0 22	8 13	1 44	7 38	10 37	11 58	11 38	17 47		n.a.
S 14	24 1	12 58	4 6	25 55	1 54	21 5	0 15	25 3	1 4	12 41	0 14	20 24	2 11	23 39	0 22	8 13	1 44	7 38	10 36	11 57	11 37	17 50		n.a.
S 15	24 0	6 54	3 17	25 53	1 52	21 22	0 12	25 4	1 4	12 40	0 14	20 22	2 11	23 39	0 22	8 13	1 44	7 37	10 36	11 56	11 35	17 53		n.a.
M16	23 59	0 24	2 16	25 49	1 49	21 38	0 10	25 5	1 5	12 40	0 14	20 20	2 11	23 40	0 22	8 13	1 44	7 37	10 36	11 55	11 34	17 55		n.a.
T 17	23 58	6s16	1 6	25 43	1 46	21 54	0 7	25 6	1 5	12 40	0 13	20 18	2 11	23 40	0 22	8 13	1 44	7 37	10 36	11 56	11 33	17 58		n.a.
W18	23 55	12 44	0s10	25 34	1 42	22 9	0 4	25 7	1 5	12 40	0 13	20 16	2 11	23 41	0 22	8 13	1 44	7 36	10 35	11 56	11 32	18 1		n.a.
T 19	23 53	18 38	1 26	25 23	1 37	22 23	0 1	25 7	1 5	12 40	0 13	20 14	2 11	23 41	0 22	8 13	1 44	7 36	10 35	11 55	11 31	18 4		n.a.
F 20	23 50	23 31	2 37	25 9	1 32	22 37	0s 1	25 6	1 5	12 40	0 13	20 12	2 11	23 41	0 22	8 13	1 44	7 36	10 35	11 54	11 30	18 7		n.a.
S 21	23 46	26 54	3 38	24 53	1 26	22 50	0 4	25 6	1 6	12 40	0 13	20 10	2 10	23 42	0 22	8 13	1 44	7 35	10 34	11 52	11 29	18 9		n.a.
S 22	23 42	28 26	4 24	24 34	1 20	23 2	0 7	25 5	1 6	12 40	0 13	20 8	2 10	23 42	0 22	8 13	1 43	7 35	10 34	11 49	11 27	18 12		n.a.
M23	23 38	27 56	4 53	24 13	1 13	23 14	0 9	25 4	1 6	12 40	0 12	20 6	2 10	23 42	0 22	8 13	1 43	7 35	10 34	11 45	11 26	18 15		n.a.
T 24	23 33	25 35	5 2	23 49	1 5	23 25	0 12	25 3	1 6	12 41	0 12	20 4	2 10	23 43	0 22	8 13	1 43	7 34	10 34	11 41	11 25	18 18		n.a.
W25	23 28	21 45	4 53	23 24	0 56	23 36	0 15	25 1	1 6	12 41	0 12	20 2	2 10	23 43	0 22	8 13	1 43	7 34	10 33	11 37	11 24	18 21		n.a.
T 26	23 22	16 53	4 28	22 56	0 47	23 45	0 17	24 59	1 6	12 41	0 12	20 0	2 10	23 43	0 22	8 13	1 43	7 34	10 33	11 34	11 23	18 24		n.a.
F 27	23 16	11 23	3 49	22 25	0 38	23 54	0 20	24 57	1 6	12 42	0 12	19 58	2 10	23 44	0 22	8 13	1 43	7 33	10 33	11 31	11 22	18 26		n.a.
S 28	23 9	5 35	3 0	21 53	0 27	24 3	0 22	24 55	1 7	12 43	0 11	19 55	2 10	23 44	0 22	8 13	1 43	7 33	10 33	11 30	11 20	18 29		n.a.
S 29	23 2	0n17	2 3	21 20	0 16	24 10	0 25	24 52	1 7	12 43	0 11	19 53	2 10	23 44	0 22	8 13	1 43	7 33	10 32	11 29	11 19	18 32		n.a.
M30	22 55	6 2	1 3	20 44	0 5	24 17	0 27	24 49	1 7	12 44	0 11	19 51	2 10	23 45	0 22	8 13	1 43	7 32	10 32	11 29	11 18	18 35		n.a.
T 31	22s47	11n29	0s 0	20s 8	0n 7	24s23	0s30	24s46	1s 7	12n45	0s11	19s49	2s10	23s45	0s22	8n13	1s43	7s32	10s32	11n29	11n17	18n37		n.a.

Julian Day Number = 611063.5, Delta T = 21h11m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'43, Lahiri = -45°47'43 Julian Calendar 1 Jan. 3040 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3041 BCE

The year -3039 astronomical counting style corresponds to year 3040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3040 BCE (-3039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 7 31	18♉59'46	11♉ 3	3♒37	25♐20	10♉39	3♉19	11♒41	17♐12	24♈44	5♈ 9	29°R16	28♈40	16♉27	n.a.	W 1
T 2	7 11 27	19°58'51	22°51	5°23	26°33	11°25	3°21	11°48	17°15	24°44	5°10	29♈14	28°37	16°34	n.a.	T 2
F 3	7 15 24	20°57'53	4♊45	7° 5	27°47	12°11	3°24	11°56	17°18	24°44	5°10	29° 9	28°34	16°41	n.a.	F 3
S 4	7 19 20	21°56'53	16°47	8°44	29° 0	12°57	3°26	12° 3	17°21	24°45	5°11	29° 2	28°31	16°47	n.a.	S 4
S 5	7 23 17	22°55'50	29° 2	10°18	0♉14	13°43	3°29	12°11	17°24	24°45	5°11	28°52	28°27	16°54	n.a.	S 5
M 6	7 27 13	23°54'46	11♋30	11°47	1°27	14°29	3°31	12°18	17°27	24°45	5°12	28°40	28°24	17° 1	n.a.	M 6
T 7	7 31 10	24°53'38	24°14	13°11	2°40	15°15	3°34	12°26	17°30	24°45	5°12	28°27	28°21	17° 7	n.a.	T 7
W 8	7 35 6	25°52'29	7♌12	14°30	3°54	16° 0	3°38	12°34	17°32	24°46	5°13	28°14	28°18	17°14	n.a.	W 8
T 9	7 39 3	26°51'17	20°23	15°43	5° 7	16°46	3°41	12°41	17°35	24°46	5°13	28° 2	28°15	17°21	n.a.	T 9
F 10	7 42 59	27°50'04	3♍46	16°51	6°21	17°32	3°44	12°49	17°38	24°47	5°14	27°52	28°11	17°27	n.a.	F 10
S 11	7 46 56	28°48'48	17°20	17°52	7°34	18°17	3°48	12°57	17°41	24°47	5°15	27°45	28° 8	17°34	n.a.	S 11
S 12	7 50 53	29°47'30	1♎ 2	18°48	8°47	19° 3	3°52	13° 4	17°44	24°47	5°15	27°41	28° 5	17°41	n.a.	S 12
M13	7 54 49	0♒46'10	14°52	19°37	10° 1	19°49	3°56	13°12	17°47	24°48	5°16	27°39	28° 2	17°47	n.a.	M13
T 14	7 58 46	1°44'49	28°51	20°19	11°14	20°34	4° 0	13°20	17°49	24°49	5°17	27°39	27°59	17°54	n.a.	T 14
W15	8 2 42	2°43'25	12♏56	20°55	12°28	21°20	4° 4	13°28	17°52	24°49	5°17	27°39	27°56	18° 0	n.a.	W15
T 16	8 6 39	3°42'00	27° 9	21°24	13°41	22° 5	4° 9	13°35	17°55	24°50	5°18	27°38	27°52	18° 7	n.a.	T 16
F 17	8 10 35	4°40'33	11♐27	21°47	14°54	22°50	4°14	13°43	17°57	24°50	5°19	27°34	27°49	18°14	n.a.	F 17
S 18	8 14 32	5°39'05	25°48	22° 3	16° 8	23°36	4°18	13°51	18° 0	24°51	5°20	27°28	27°46	18°20	n.a.	S 18
S 19	8 18 28	6°37'34	10♑ 6	22°13	17°21	24°21	4°24	13°59	18° 2	24°52	5°20	27°19	27°43	18°27	n.a.	S 19
M20	8 22 25	7°36'01	24°17	22°R16	18°35	25° 6	4°29	14° 7	18° 5	24°52	5°21	27° 8	27°40	18°34	n.a.	M20
T 21	8 26 21	8°34'27	8♒15	22°13	19°48	25°52	4°34	14°15	18° 7	24°53	5°22	26°56	27°37	18°40	n.a.	T 21
W22	8 30 18	9°32'50	21°56	22° 5	21° 1	26°37	4°40	14°22	18°10	24°54	5°23	26°44	27°33	18°47	n.a.	W22
T 23	8 34 14	10°31'11	5♓17	21°50	22°15	27°22	4°45	14°30	18°12	24°55	5°24	26°34	27°30	18°54	n.a.	T 23
F 24	8 38 11	11°29'30	18°15	21°30	23°28	28° 7	4°51	14°38	18°15	24°56	5°25	26°26	27°27	19° 0	n.a.	F 24
S 25	8 42 8	12°27'46	0♈53	21° 6	24°42	28°52	4°57	14°46	18°17	24°57	5°25	26°21	27°24	19° 7	n.a.	S 25
S 26	8 46 4	13°26'01	13°11	20°37	25°55	29°37	5° 3	14°54	18°19	24°58	5°26	26°19	27°21	19°14	n.a.	S 26
M27	8 50 1	14°24'13	25°15	20° 4	27° 8	0♒22	5° 9	15° 2	18°22	24°59	5°27	26°D18	27°17	19°20	n.a.	M27
T 28	8 53 57	15♒22'23	7♉ 9	19♒28	28♉22	1♒ 6	5♉16	15♒10	18♐24	25♈ 0	5♈28	26♈18	27♈14	19♉27	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s38	16n29	1n 2	19s31	0n19	24s29	0s32	24s42	1s 7	12n45	0s11	19s47	2s10	23s45	0s22	8n13	1s43	7s31	10s32	11n29	11n16	18n40		n.a.
T 2	22 30	20 54	2 2	18 53	0 32	24 33	0 35	24 38	1 7	12 46	0 11	19 44	2 10	23 46	0 22	8 13	1 43	7 31	10 31	11 28	11 15	18 43		n.a.
F 3	22 21	24 29	2 56	18 14	0 44	24 37	0 37	24 34	1 7	12 47	0 10	19 42	2 10	23 46	0 22	8 13	1 43	7 30	10 31	11 26	11 14	18 46		n.a.
S 4	22 11	27 3	3 43	17 36	0 57	24 41	0 39	24 30	1 7	12 48	0 10	19 40	2 10	23 46	0 22	8 14	1 43	7 30	10 31	11 24	11 12	18 49		n.a.
S 5	22 1	28 22	4 21	16 58	1 10	24 43	0 42	24 25	1 7	12 49	0 10	19 38	2 10	23 47	0 22	8 14	1 43	7 30	10 31	11 20	11 11	18 51		n.a.
M 6	21 51	28 16	4 47	16 20	1 24	24 45	0 44	24 20	1 7	12 50	0 10	19 36	2 10	23 47	0 22	8 14	1 42	7 29	10 30	11 16	11 10	18 54		n.a.
T 7	21 40	26 42	4 59	15 44	1 36	24 46	0 46	24 15	1 8	12 52	0 10	19 33	2 10	23 47	0 22	8 14	1 42	7 29	10 30	11 11	11 9	18 57		n.a.
W 8	21 29	23 41	4 56	15 9	1 49	24 46	0 48	24 9	1 8	12 53	0 10	19 31	2 10	23 47	0 22	8 14	1 42	7 28	10 30	11 6	11 8	19 0		n.a.
T 9	21 18	19 25	4 38	14 35	2 2	24 46	0 50	24 4	1 8	12 54	0 9	19 29	2 9	23 48	0 22	8 14	1 42	7 28	10 30	11 2	11 7	19 2		n.a.
F 10	21 6	14 8	4 4	14 3	2 14	24 44	0 52	23 58	1 8	12 56	0 9	19 27	2 9	23 48	0 22	8 15	1 42	7 27	10 29	10 58	11 5	19 5		n.a.
S 11	20 54	8 7	3 16	13 33	2 25	24 42	0 54	23 52	1 8	12 57	0 9	19 24	2 9	23 48	0 22	8 15	1 42	7 27	10 29	10 56	11 4	19 8		n.a.
S 12	20 41	1 39	2 16	13 5	2 37	24 39	0 56	23 45	1 8	12 59	0 9	19 22	2 9	23 49	0 22	8 15	1 42	7 26	10 29	10 54	11 3	19 11		n.a.
M13	20 29	4s58	1 7	12 40	2 47	24 36	0 58	23 38	1 8	13 0	0 9	19 20	2 9	23 49	0 22	8 15	1 42	7 26	10 29	10 54	11 2	19 13		n.a.
T 14	20 15	11 26	0s 6	12 17	2 57	24 32	1 0	23 31	1 8	13 2	0 9	19 17	2 9	23 49	0 22	8 16	1 42	7 25	10 28	10 54	11 1	19 16		n.a.
W15	20 2	17 22	1 20	11 57	3 5	24 27	1 1	23 24	1 8	13 3	0 8	19 15	2 9	23 49	0 22	8 16	1 42	7 25	10 28	10 54	11 0	19 19		n.a.
T 16	19 48	22 25	2 29	11 40	3 13	24 21	1 3	23 17	1 8	13 5	0 8	19 13	2 9	23 50	0 22	8 16	1 42	7 24	10 28	10 53	10 58	19 21		n.a.
F 17	19 34	26 10	3 29	11 26	3 20	24 15	1 5	23 9	1 8	13 7	0 8	19 10	2 9	23 50	0 22	8 17	1 42	7 24	10 28	10 52	10 57	19 24		n.a.
S 18	19 19	28 14	4 16	11 15	3 26	24 7	1 6	23 1	1 8	13 9	0 8	19 8	2 9	23 50	0 22	8 17	1 42	7 23	10 27	10 49	10 56	19 27		n.a.
S 19	19 4	28 24	4 47	11 8	3 31	24 0	1 8	22 53	1 8	13 11	0 8	19 6	2 9	23 50	0 22	8 17	1 42	7 23	10 27	10 46	10 55	19 30		n.a.
M20	18 49	26 42	5 0	11 4	3 34	23 51	1 9	22 45	1 8	13 12	0 8	19 3	2 9	23 51	0 22	8 18	1 42	7 22	10 27	10 42	10 54	19 32		n.a.
T 21	18 34	23 23	4 55	11 3	3 36	23 42	1 11	22 36	1 8	13 14	0 7	19 1	2 9	23 51	0 22	8 18	1 41	7 22	10 27	10 38	10 53	19 35		n.a.
W22	18 18	18 49	4 32	11 5	3 37	23 32	1 12	22 27	1 8	13 17	0 7	18 59	2 9	23 51	0 22	8 18	1 41	7 21	10 26	10 33	10 51	19 38		n.a.
T 23	18 2	13 26	3 56	11 10	3 36	23 21	1 14	22 18	1 8	13 19	0 7	18 56	2 9	23 51	0 22	8 19	1 41	7 21	10 26	10 30	10 50	19 40		n.a.
F 24	17 45	7 37	3 7	11 19	3 34	23 9	1 15	22 9	1 8	13 21	0 7	18 54	2 9	23 52	0 22	8 19	1 41	7 20	10 26	10 27	10 49	19 43		n.a.
S 25	17 29	1 38	2 11	11 30	3 30	22 57	1 16	21 59	1 8	13 23	0 7	18 52	2 10	23 52	0 22	8 19	1 41	7 19	10 26	10 25	10 48	19 46		n.a.
S 26	17 12	4n16	1 9	11 45	3 25	22 45	1 17	21 50	1 7	13 25	0 7	18 49	2 10	23 52	0 22	8 20	1 41	7 19	10 25	10 24	10 47	19 48		n.a.
M27	16 55	9 55	0 6	12 2	3 18	22 31	1 18	21 40	1 7	13 27	0 6	18 47	2 10	23 52	0 22	8 20	1 41	7 18	10 25	10 24	10 46	19 51		n.a.
T 28	16s37	15n 8	0n57	12s21	3n10	22s17	1s19	21s30	1s 7	13n30	0s 6	18s45	2s10	23s53	0s22	8n21	1s41	7s18	10s25	10n24	10n44	19n54		n.a.

Julian Day Number = 611094.5, Delta T = 21h11m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'38, Lahiri = -45°47'39 Julian Calendar 1 Feb. 3040 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3040 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3040 BCE (-3039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 57 54	16♒20'31	18♉58	18°R50	29♌35	1♒51	5♉22	15♒18	18♐26	25♈ 1	5♈29	26°R18	27♈11	19♉34	n.a.	W 1
T 2	9 1 50	17°18'36	0♊48	18♒11	0♒49	2°36	5°29	15°25	18°28	25° 2	5°30	26♈17	27° 8	19°40	n.a.	T 2
F 3	9 5 47	18°16'40	12°44	17°30	2° 2	3°21	5°36	15°33	18°30	25° 3	5°31	26°15	27° 5	19°47	n.a.	F 3
S 4	9 9 43	19°14'42	24°50	16°49	3°15	4° 5	5°43	15°41	18°33	25° 4	5°32	26° 9	27° 2	19°54	n.a.	S 4
S 5	9 13 40	20°12'41	7♋11	16° 9	4°29	4°50	5°50	15°49	18°35	25° 5	5°33	26° 2	26°58	20° 0	n.a.	S 5
M 6	9 17 36	21°10'38	19°50	15°29	5°42	5°34	5°57	15°57	18°37	25° 6	5°34	25°52	26°55	20° 7	n.a.	M 6
T 7	9 21 33	22° 8'34	2♌47	14°52	6°56	6°19	6° 4	16° 5	18°39	25° 7	5°35	25°42	26°52	20°14	n.a.	T 7
W 8	9 25 30	23° 6'27	16° 3	14°17	8° 9	7° 3	6°12	16°13	18°41	25° 8	5°36	25°31	26°49	20°20	n.a.	W 8
T 9	9 29 26	24° 4'19	29°36	13°46	9°22	7°48	6°20	16°20	18°42	25°10	5°37	25°22	26°46	20°27	n.a.	T 9
F 10	9 33 23	25° 2'09	13♍24	13°17	10°36	8°32	6°27	16°28	18°44	25°11	5°38	25°14	26°42	20°34	n.a.	F 10
S 11	9 37 19	25°59'57	27°22	12°53	11°49	9°16	6°35	16°36	18°46	25°12	5°40	25° 8	26°39	20°40	n.a.	S 11
S 12	9 41 16	26°57'43	11♎27	12°33	13° 3	10° 1	6°43	16°44	18°48	25°14	5°41	25° 5	26°36	20°47	n.a.	S 12
M13	9 45 12	27°55'28	25°36	12°17	14°16	10°45	6°51	16°52	18°50	25°15	5°42	25°D 5	26°33	20°54	n.a.	M13
T 14	9 49 9	28°53'12	9♏47	12° 5	15°29	11°29	7° 0	16°59	18°51	25°16	5°43	25° 5	26°30	21° 0	n.a.	T 14
W15	9 53 5	29°50'55	23°57	11°59	16°43	12°13	7° 8	17° 7	18°53	25°18	5°44	25°R 6	26°27	21° 7	n.a.	W15
T 16	9 57 2	0♓48'36	8♐ 6	11°D57	17°56	12°57	7°17	17°15	18°54	25°19	5°45	25° 6	26°23	21°14	n.a.	T 16
F 17	10 0 58	1°46'16	22°11	12° 0	19°10	13°41	7°25	17°23	18°56	25°21	5°46	25° 4	26°20	21°20	n.a.	F 17
S 18	10 4 55	2°43'55	6♑11	12° 7	20°23	14°25	7°34	17°30	18°58	25°22	5°48	25° 0	26°17	21°27	n.a.	S 18
S 19	10 8 52	3°41'33	20° 5	12°19	21°36	15° 9	7°43	17°38	18°59	25°24	5°49	24°54	26°14	21°34	n.a.	S 19
M20	10 12 48	4°39'09	3♒49	12°36	22°50	15°52	7°52	17°46	19° 0	25°25	5°50	24°47	26°11	21°40	n.a.	M20
T 21	10 16 45	5°36'44	17°22	12°57	24° 3	16°36	8° 1	17°53	19° 2	25°27	5°51	24°38	26° 8	21°47	n.a.	T 21
W22	10 20 41	6°34'17	0♓40	13°23	25°17	17°20	8°10	18° 1	19° 3	25°28	5°52	24°30	26° 4	21°54	n.a.	W22
T 23	10 24 38	7°31'49	13°41	13°52	26°30	18° 3	8°19	18° 9	19° 4	25°30	5°54	24°23	26° 1	22° 0	n.a.	T 23
F 24	10 28 34	8°29'20	26°26	14°26	27°44	18°47	8°29	18°16	19° 6	25°32	5°55	24°18	25°58	22° 7	n.a.	F 24
S 25	10 32 31	9°26'49	8♈55	15° 4	28°57	19°31	8°38	18°24	19° 7	25°33	5°56	24°15	25°55	22°14	n.a.	S 25
S 26	10 36 27	10°24'16	21° 8	15°45	0♓11	20°14	8°48	18°31	19° 8	25°35	5°57	24°D14	25°52	22°20	n.a.	S 26
M27	10 40 24	11°21'42	3♉10	16°31	1°24	20°57	8°57	18°39	19° 9	25°37	5°59	24°14	25°48	22°27	n.a.	M27
T 28	10 44 20	12°19'07	15° 3	17°19	2°37	21°41	9° 7	18°46	19°10	25°38	6° 0	24°15	25°45	22°33	n.a.	T 28
W29	10 48 17	13°16'31	26°52	18°12	3°51	22°24	9°17	18°54	19°11	25°40	6° 1	24°17	25°42	22°40	n.a.	W29
T 30	10 52 14	14°13'52	8♊43	19° 8	5° 4	23° 7	9°27	19° 1	19°12	25°42	6° 3	24°R18	25°39	22°47	n.a.	T 30
F 31	10 56 10	15♓11'13	20♊39	20♒ 7	6♓18	23♒50	9♉37	19♒ 8	19♐13	25♈44	6♈ 4	24♈18	25♈36	22♉53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s19	19n46	1n58	12s42	3n 0	22s 2	1s20	21s19	1s 7	13n32	0s 6	18s42	2s10	23s53	0s22	8n21	1s41	7s17	10s25	10n24	10n43	19n56		n.a.
T 2	16 1	23 38	2 53	13 5	2 49	21 47	1 21	21 9	1 7	13 35	0 6	18 40	2 10	23 53	0 22	8 22	1 41	7 17	10 25	10 23	10 42	19 59		n.a.
F 3	15 43	26 32	3 41	13 29	2 37	21 31	1 22	20 58	1 7	13 37	0 6	18 37	2 10	23 53	0 22	8 22	1 41	7 16	10 24	10 22	10 41	20 2		n.a.
S 4	15 25	28 15	4 20	13 54	2 24	21 15	1 23	20 47	1 7	13 40	0 6	18 35	2 10	23 54	0 22	8 22	1 41	7 15	10 24	10 20	10 40	20 4		n.a.
S 5	15 6	28 36	4 47	14 20	2 10	20 57	1 23	20 36	1 7	13 42	0 6	18 33	2 10	23 54	0 22	8 23	1 41	7 15	10 24	10 18	10 39	20 7		n.a.
M 6	14 47	27 29	5 1	14 46	1 55	20 40	1 24	20 25	1 7	13 45	0 5	18 30	2 10	23 54	0 23	8 23	1 41	7 14	10 24	10 14	10 37	20 10		n.a.
T 7	14 28	24 53	5 1	15 11	1 40	20 21	1 25	20 14	1 7	13 47	0 5	18 28	2 10	23 54	0 23	8 24	1 41	7 14	10 24	10 10	10 36	20 12		n.a.
W 8	14 9	20 55	4 44	15 37	1 24	20 2	1 25	20 2	1 7	13 50	0 5	18 26	2 10	23 54	0 23	8 24	1 41	7 13	10 23	10 6	10 35	20 15		n.a.
T 9	13 49	15 48	4 11	16 1	1 8	19 43	1 25	19 50	1 6	13 53	0 5	18 23	2 10	23 55	0 23	8 25	1 40	7 12	10 23	10 3	10 34	20 17		n.a.
F 10	13 30	9 48	3 23	16 25	0 51	19 23	1 26	19 38	1 6	13 56	0 5	18 21	2 10	23 55	0 23	8 25	1 40	7 12	10 23	10 0	10 33	20 20		n.a.
S 11	13 10	3 15	2 22	16 48	0 35	19 2	1 26	19 26	1 6	13 58	0 5	18 19	2 10	23 55	0 23	8 26	1 40	7 11	10 23	9 58	10 31	20 23		n.a.
S 12	12 49	3s32	1 12	17 9	0 19	18 41	1 26	19 14	1 6	14 1	0 5	18 16	2 10	23 55	0 23	8 27	1 40	7 11	10 23	9 57	10 30	20 25		n.a.
M13	12 29	10 11	0s 3	17 29	0 4	18 20	1 27	19 1	1 6	14 4	0 4	18 14	2 10	23 55	0 23	8 27	1 40	7 10	10 23	9 56	10 29	20 28		n.a.
T 14	12 9	16 20	1 18	17 46	0s12	17 58	1 27	18 49	1 6	14 7	0 4	18 11	2 10	23 55	0 23	8 28	1 40	7 9	10 22	9 56	10 28	20 30		n.a.
W15	11 48	21 37	2 28	18 3	0 27	17 35	1 27	18 36	1 6	14 10	0 4	18 9	2 10	23 56	0 23	8 28	1 40	7 9	10 22	9 57	10 27	20 33		n.a.
T 16	11 27	25 38	3 30	18 17	0 41	17 12	1 27	18 23	1 5	14 13	0 4	18 7	2 11	23 56	0 23	8 29	1 40	7 8	10 22	9 57	10 26	20 36		n.a.
F 17	11 6	28 5	4 18	18 29	0 54	16 49	1 27	18 10	1 5	14 16	0 4	18 4	2 11	23 56	0 23	8 29	1 40	7 7	10 22	9 56	10 24	20 38		n.a.
S 18	10 45	28 43	4 50	18 39	1 7	16 25	1 26	17 57	1 5	14 19	0 4	18 2	2 11	23 56	0 23	8 30	1 40	7 7	10 22	9 55	10 23	20 41		n.a.
S 19	10 24	27 31	5 5	18 48	1 20	16 0	1 26	17 43	1 5	14 22	0 4	18 0	2 11	23 56	0 23	8 31	1 40	7 6	10 22	9 52	10 22	20 43		n.a.
M20	10 2	24 40	5 3	18 54	1 31	15 35	1 26	17 30	1 5	14 25	0 3	17 57	2 11	23 56	0 23	8 31	1 40	7 6	10 21	9 50	10 21	20 46		n.a.
T 21	9 41	20 29	4 43	18 58	1 42	15 10	1 26	17 16	1 4	14 28	0 3	17 55	2 11	23 56	0 23	8 32	1 40	7 5	10 21	9 46	10 20	20 48		n.a.
W22	9 19	15 22	4 8	19 0	1 52	14 45	1 25	17 2	1 4	14 31	0 3	17 53	2 11	23 57	0 23	8 33	1 40	7 4	10 21	9 43	10 19	20 51		n.a.
T 23	8 57	9 39	3 21	19 0	2 1	14 19	1 25	16 48	1 4	14 35	0 3	17 50	2 11	23 57	0 23	8 33	1 40	7 4	10 21	9 41	10 17	20 54		n.a.
F 24	8 35	3 39	2 24	18 58	2 10	13 52	1 24	16 34	1 4	14 38	0 3	17 48	2 11	23 57	0 23	8 34	1 40	7 3	10 21	9 39	10 16	20 56		n.a.
S 25	8 13	2n22	1 22	18 54	2 17	13 26	1 24	16 20	1 4	14 41	0 3	17 46	2 11	23 57	0 23	8 34	1 40	7 2	10 21	9 38	10 15	20 59		n.a.
S 26	7 51	8 11	0 17	18 47	2 24	12 58	1 23	16 6	1 3	14 44	0 3	17 43	2 12	23 57	0 23	8 35	1 40	7 2	10 20	9 37	10 14	21 1		n.a.
M27	7 29	13 37	0n48	18 39	2 30	12 31	1 22	15 51	1 3	14 48	0 3	17 41	2 12	23 57	0 23	8 36	1 40	7 1	10 20	9 37	10 13	21 4		n.a.
T 28	7 6	18 30	1 51	18 29	2 35	12 3	1 22	15 37	1 3	14 51	0 2	17 39	2 12	23 57	0 23	8 36	1 39	7 1	10 20	9 38	10 11	21 6		n.a.
W29	6 44	22 39	2 48	18 16	2 40	11 35	1 21	15 22	1 3	14 54	0 2	17 37	2 12	23 57	0 23	8 37	1 39	7 0	10 20	9 38	10 10	21 9		n.a.
T 30	6 21	25 53	3 38	18 2	2 43	11 7	1 20	15 7	1 2	14 58	0 2	17 34	2 12	23 58	0 23	8 38	1 39	6 59	10 20	9 39	10 9	21 11		n.a.
F 31	5s58	28n 0	4n19	17s46	2s46	10s38	1s19	14s52	1s 2	15n 1	0s 2	17s32	2s12	23s58	0s23	8n39	1s39	6s59	10s20	9n39	10n 8	21n14		n.a.

Julian Day Number = 611122.5, Delta T = 21h11m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'35, Lahiri = -45°47'35 Julian Calendar 1 March 3040 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3040 BCE

The year -3039 astronomical counting style corresponds to year 3040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3040 BCE (-3039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 0 7	16♓ 8'32	2♋47	21♒ 9	7♓31	24♒34	9♉47	19♒16	19♐14	25♈45	6♈ 5	24°R16	25♈33	23♉ 0	n.a.	S 1
S 2	11 4 3	17° 5'50	15°10	22°14	8°45	25°17	9°58	19°23	19°15	25°47	6° 7	24♈13	25°29	23° 7	n.a.	S 2
M 3	11 8 0	18° 3'06	27°52	23°22	9°58	26° 0	10° 8	19°30	19°15	25°49	6° 8	24° 9	25°26	23°13	n.a.	M 3
T 4	11 11 56	19° 0'21	10♌57	24°33	11°12	26°43	10°18	19°38	19°16	25°51	6° 9	24° 4	25°23	23°20	n.a.	T 4
W 5	11 15 53	19°57'35	24°24	25°47	12°25	27°26	10°29	19°45	19°17	25°53	6°11	23°58	25°20	23°27	n.a.	W 5
T 6	11 19 49	20°54'48	8♍12	27° 4	13°39	28° 8	10°40	19°52	19°17	25°55	6°12	23°54	25°17	23°33	n.a.	T 6
F 7	11 23 46	21°51'59	22°20	28°24	14°52	28°51	10°50	19°59	19°18	25°56	6°13	23°50	25°14	23°40	n.a.	F 7
S 8	11 27 43	22°49'10	6♎42	29°46	16° 6	29°34	11° 1	20° 6	19°18	25°58	6°15	23°47	25°10	23°47	n.a.	S 8
S 9	11 31 39	23°46'20	21°13	1♓11	17°19	0♓17	11°12	20°13	19°19	26° 0	6°16	23°D46	25° 7	23°53	n.a.	S 9
M10	11 35 36	24°43'29	5♏47	2°39	18°33	0°59	11°23	20°20	19°19	26° 2	6°17	23°47	25° 4	24° 0	n.a.	M10
T 11	11 39 32	25°40'38	20°19	4° 9	19°46	1°42	11°34	20°27	19°20	26° 4	6°19	23°48	25° 1	24° 7	n.a.	T 11
W12	11 43 29	26°37'46	4♐44	5°42	21° 0	2°24	11°45	20°34	19°20	26° 6	6°20	23°49	24°58	24°13	n.a.	W12
T 13	11 47 25	27°34'54	19° 0	7°18	22°13	3° 7	11°56	20°41	19°20	26° 8	6°21	23°50	24°54	24°20	n.a.	T 13
F 14	11 51 22	28°32'01	3♑ 4	8°56	23°27	3°49	12° 7	20°48	19°21	26°10	6°23	23°R50	24°51	24°27	n.a.	F 14
S 15	11 55 19	29°29'08	16°54	10°37	24°40	4°31	12°19	20°55	19°21	26°12	6°24	23°49	24°48	24°33	n.a.	S 15
S 16	11 59 15	0♈26'14	0♒31	12°21	25°54	5°14	12°30	21° 1	19°21	26°14	6°26	23°47	24°45	24°40	n.a.	S 16
M17	12 3 12	1°23'21	13°54	14° 7	27° 7	5°56	12°41	21° 8	19°21	26°16	6°27	23°45	24°42	24°47	n.a.	M17
T 18	12 7 8	2°20'26	27° 2	15°55	28°21	6°38	12°53	21°15	19°R21	26°18	6°28	23°42	24°39	24°53	n.a.	T 18
W19	12 11 5	3°17'32	9♓57	17°46	29°34	7°20	13° 4	21°21	19°21	26°21	6°30	23°38	24°35	25° 0	n.a.	W19
T 20	12 15 1	4°14'36	22°38	19°39	0♈48	8° 2	13°16	21°28	19°21	26°23	6°31	23°36	24°32	25° 7	n.a.	T 20
F 21	12 18 58	5°11'41	5♈ 5	21°35	2° 2	8°44	13°28	21°34	19°21	26°25	6°33	23°34	24°29	25°13	n.a.	F 21
S 22	12 22 54	6° 8'45	17°21	23°33	3°15	9°26	13°40	21°41	19°21	26°27	6°34	23°33	24°26	25°20	n.a.	S 22
S 23	12 26 51	7° 5'48	29°26	25°33	4°29	10° 8	13°51	21°47	19°20	26°29	6°35	23°D33	24°23	25°27	n.a.	S 23
M24	12 30 48	8° 2'51	11♉22	27°35	5°42	10°50	14° 3	21°53	19°20	26°31	6°37	23°34	24°19	25°33	n.a.	M24
T 25	12 34 44	8°59'54	23°13	29°39	6°56	11°32	14°15	21°59	19°20	26°33	6°38	23°35	24°16	25°40	n.a.	T 25
W26	12 38 41	9°56'56	5♊ 2	1♈45	8°10	12°13	14°27	22° 6	19°20	26°35	6°39	23°36	24°13	25°47	n.a.	W26
T 27	12 42 37	10°53'58	16°52	3°52	9°23	12°55	14°39	22°12	19°19	26°38	6°41	23°37	24°10	25°53	n.a.	T 27
F 28	12 46 34	11°50'59	28°48	6° 0	10°37	13°37	14°51	22°18	19°19	26°40	6°42	23°38	24° 7	26° 0	n.a.	F 28
S 29	12 50 30	12°48'00	10♋55	8°10	11°51	14°18	15° 3	22°24	19°18	26°42	6°44	23°R39	24° 4	26° 7	n.a.	S 29
S 30	12 54 27	13♈45'00	23♋17	10♈20	13♈ 4	15♓ 0	15♉16	22♒30	19♐18	26♈44	6♈45	23♈38	24♈ 0	26♉13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s36	28n49	4n50	17s27	2s49	10s 9	1s18	14s37	1s 2	15n 4	0s 2	17s30	2s12	23s58	0s23	8n39	1s39	6s58	10s20	9n38	10n 7	21n16		n.a.
S 2	5 13	28 14	5 7	17 7	2 50	9 40	1 17	14 22	1 2	15 8	0 2	17 28	2 12	23 58	0 23	8 40	1 39	6 57	10 20	9 37	10 6	21 19		n.a.
M 3	4 50	26 9	5 10	16 45	2 51	9 11	1 16	14 7	1 1	15 11	0 2	17 25	2 13	23 58	0 23	8 41	1 39	6 57	10 20	9 35	10 4	21 21		n.a.
T 4	4 27	22 40	4 58	16 20	2 51	8 41	1 15	13 52	1 1	15 15	0 2	17 23	2 13	23 58	0 23	8 41	1 39	6 56	10 19	9 33	10 3	21 24		n.a.
W 5	4 4	17 55	4 29	15 54	2 50	8 11	1 13	13 37	1 1	15 18	0 1	17 21	2 13	23 58	0 23	8 42	1 39	6 55	10 19	9 31	10 2	21 26		n.a.
T 6	3 41	12 8	3 43	15 26	2 49	7 41	1 12	13 21	1 0	15 22	0 1	17 19	2 13	23 58	0 23	8 43	1 39	6 55	10 19	9 30	10 1	21 29		n.a.
F 7	3 18	5 36	2 43	14 55	2 47	7 11	1 11	13 6	1 0	15 25	0 1	17 17	2 13	23 58	0 23	8 44	1 39	6 54	10 19	9 28	10 0	21 31		n.a.
S 8	2 55	1s19	1 32	14 23	2 45	6 41	1 9	12 50	1 0	15 29	0 1	17 14	2 13	23 58	0 23	8 44	1 39	6 54	10 19	9 27	9 58	21 34		n.a.
S 9	2 32	8 15	0 14	13 49	2 41	6 10	1 8	12 34	1 0	15 32	0 1	17 12	2 13	23 58	0 23	8 45	1 39	6 53	10 19	9 27	9 57	21 36		n.a.
M10	2 9	14 48	1s 5	13 13	2 37	5 39	1 7	12 19	0 59	15 36	0 1	17 10	2 14	23 59	0 23	8 46	1 39	6 52	10 19	9 27	9 56	21 39		n.a.
T 11	1 46	20 31	2 20	12 35	2 33	5 8	1 5	12 3	0 59	15 40	0 1	17 8	2 14	23 59	0 23	8 47	1 39	6 52	10 19	9 27	9 55	21 41		n.a.
W12	1 22	24 59	3 26	11 55	2 28	4 37	1 3	11 47	0 59	15 43	0 1	17 6	2 14	23 59	0 24	8 47	1 39	6 51	10 19	9 28	9 54	21 44		n.a.
T 13	0 59	27 51	4 18	11 14	2 22	4 6	1 2	11 31	0 58	15 47	0 0	17 4	2 14	23 59	0 24	8 48	1 39	6 50	10 19	9 28	9 52	21 46		n.a.
F 14	0 36	28 53	4 54	10 30	2 16	3 35	1 0	11 15	0 58	15 51	0 0	17 2	2 14	23 59	0 24	8 49	1 39	6 50	10 19	9 28	9 51	21 49		n.a.
S 15	0 13	28 5	5 12	9 45	2 9	3 4	0 59	10 59	0 58	15 54	0 0	17 0	2 14	23 59	0 24	8 50	1 39	6 49	10 18	9 28	9 50	21 51		n.a.
S 16	0n11	25 36	5 12	8 57	2 2	2 32	0 57	10 42	0 57	15 58	0 0	16 58	2 15	23 59	0 24	8 51	1 39	6 49	10 18	9 27	9 49	21 53		n.a.
M17	0 34	21 45	4 55	8 8	1 54	2 1	0 55	10 26	0 57	16 2	0n 0	16 55	2 15	23 59	0 24	8 51	1 39	6 48	10 18	9 26	9 48	21 56		n.a.
T 18	0 57	16 54	4 23	7 18	1 45	1 29	0 53	10 10	0 57	16 5	0 0	16 53	2 15	23 59	0 24	8 52	1 39	6 47	10 18	9 25	9 46	21 58		n.a.
W19	1 20	11 22	3 38	6 25	1 37	0 57	0 51	9 54	0 56	16 9	0 0	16 51	2 15	23 59	0 24	8 53	1 39	6 47	10 18	9 24	9 45	22 1		n.a.
T 20	1 44	5 28	2 42	5 32	1 27	0 26	0 49	9 37	0 56	16 13	0 0	16 49	2 15	23 59	0 24	8 54	1 39	6 46	10 18	9 23	9 44	22 3		n.a.
F 21	2 7	0n33	1 40	4 36	1 18	0n 6	0 47	9 21	0 56	16 16	0 0	16 47	2 16	23 59	0 24	8 55	1 39	6 46	10 18	9 22	9 43	22 5		n.a.
S 22	2 30	6 27	0 34	3 39	1 8	0 38	0 46	9 4	0 55	16 20	0 1	16 46	2 16	23 59	0 24	8 55	1 39	6 45	10 18	9 22	9 42	22 8		n.a.
S 23	2 53	12 3	0n32	2 41	0 58	1 10	0 43	8 48	0 55	16 24	0 1	16 44	2 16	23 59	0 24	8 56	1 39	6 44	10 18	9 22	9 40	22 10		n.a.
M24	3 16	17 9	1 37	1 42	0 47	1 41	0 41	8 31	0 54	16 28	0 1	16 42	2 16	23 59	0 24	8 57	1 38	6 44	10 18	9 22	9 39	22 13		n.a.
T 25	3 39	21 33	2 37	0 42	0 37	2 13	0 39	8 14	0 54	16 31	0 1	16 40	2 16	23 59	0 24	8 58	1 38	6 43	10 18	9 23	9 38	22 15		n.a.
W26	4 2	25 6	3 30	0n19	0 26	2 45	0 37	7 58	0 54	16 35	0 1	16 38	2 17	23 59	0 24	8 59	1 38	6 43	10 18	9 23	9 37	22 17		n.a.
T 27	4 25	27 34	4 14	1 21	0 15	3 16	0 35	7 41	0 53	16 39	0 1	16 36	2 17	23 59	0 24	8 59	1 38	6 42	10 18	9 23	9 36	22 20		n.a.
F 28	4 48	28 49	4 48	2 22	0 4	3 48	0 33	7 24	0 53	16 43	0 1	16 34	2 17	23 59	0 24	9 0	1 38	6 41	10 18	9 24	9 35	22 22		n.a.
S 29	5 11	28 42	5 9	3 25	0n 6	4 19	0 31	7 8	0 52	16 46	0 1	16 32	2 17	23 59	0 24	9 1	1 38	6 41	10 18	9 24	9 33	22 25		n.a.
S 30	5n33	27n10	5n17	4n27	0n17	4n51	0s29	6s51	0s52	16n50	0n 2	16s31	2s17	23s59	0s24	9n 2	1s38	6s40	10s18	9n24	9n32	22n27		n.a.

Julian Day Number = 611153.5, Delta T = 21h11m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'30, Lahiri = -45°47'31 Julian Calendar 1 Apr. 3040 BCE == Greg. Calendar 7 March 3040 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3040 BCE (-3039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 58 24	14♈42'00	5♌58	12♈30	14♈18	15♓41	15♉28	22♒36	19°R17	26♈46	6♈46	23°R38	23♈57	26♉20	n.a.	M 1
T 2	13 2 20	15°38'59	19° 1	14°41	15°32	16°22	15°40	22°42	19♐17	26°48	6°48	23♈37	23°54	26°27	n.a.	T 2
W 3	13 6 17	16°35'58	2♍30	16°52	16°45	17° 4	15°53	22°47	19°16	26°51	6°49	23°36	23°51	26°33	n.a.	W 3
T 4	13 10 13	17°32'57	16°24	19° 2	17°59	17°45	16° 5	22°53	19°15	26°53	6°51	23°35	23°48	26°40	n.a.	T 4
F 5	13 14 10	18°29'56	0♎42	21°12	19°13	18°26	16°17	22°59	19°14	26°55	6°52	23°35	23°45	26°47	n.a.	F 5
S 6	13 18 6	19°26'55	15°20	23°21	20°26	19° 7	16°30	23° 4	19°14	26°57	6°53	23°35	23°41	26°53	n.a.	S 6
S 7	13 22 3	20°23'53	0♏11	25°29	21°40	19°48	16°42	23°10	19°13	26°59	6°55	23°D35	23°38	27° 0	n.a.	S 7
M 8	13 26 0	21°20'52	15° 9	27°35	22°54	20°29	16°55	23°15	19°12	27° 2	6°56	23°35	23°35	27° 7	n.a.	M 8
T 9	13 29 56	22°17'52	0♐ 4	29°41	24° 7	21°10	17° 8	23°20	19°11	27° 4	6°57	23°35	23°32	27°13	n.a.	T 9
W10	13 33 53	23°14'51	14°50	1♑45	25°21	21°51	17°20	23°26	19°10	27° 6	6°59	23°R35	23°29	27°20	n.a.	W10
T 11	13 37 49	24°11'52	29°21	3°47	26°35	22°32	17°33	23°31	19° 9	27° 8	7° 0	23°35	23°25	27°27	n.a.	T 11
F 12	13 41 46	25° 8'52	13♑33	5°47	27°49	23°13	17°46	23°36	19° 8	27°11	7° 1	23°35	23°22	27°33	n.a.	F 12
S 13	13 45 42	26° 5'54	27°24	7°46	29° 2	23°54	17°58	23°41	19° 7	27°13	7° 3	23°D35	23°19	27°40	n.a.	S 13
S 14	13 49 39	27° 2'56	10♒53	9°43	0♉16	24°34	18°11	23°46	19° 5	27°15	7° 4	23°35	23°16	27°47	n.a.	S 14
M15	13 53 36	27°59'58	24° 3	11°38	1°30	25°15	18°24	23°51	19° 4	27°17	7° 5	23°35	23°13	27°53	n.a.	M15
T 16	13 57 32	28°57'01	6♓55	13°31	2°44	25°55	18°37	23°56	19° 3	27°20	7° 7	23°36	23°10	28° 0	n.a.	T 16
W17	14 1 29	29°54'05	19°31	15°23	3°58	26°36	18°50	24° 0	19° 2	27°22	7° 8	23°36	23° 6	28° 7	n.a.	W17
T 18	14 5 25	0♉51'09	1♈54	17°12	5°11	27°16	19° 3	24° 5	19° 0	27°24	7° 9	23°37	23° 3	28°14	n.a.	T 18
F 19	14 9 22	1°48'14	14° 6	19° 0	6°25	27°57	19°16	24° 9	18°59	27°26	7°11	23°37	23° 0	28°20	n.a.	F 19
S 20	14 13 18	2°45'20	26° 9	20°45	7°39	28°37	19°29	24°14	18°58	27°28	7°12	23°R38	22°57	28°27	n.a.	S 20
S 21	14 17 15	3°42'26	8♉ 5	22°29	8°53	29°17	19°42	24°18	18°56	27°31	7°13	23°37	22°54	28°34	n.a.	S 21
M22	14 21 11	4°39'33	19°57	24°11	10° 7	29°58	19°55	24°23	18°55	27°33	7°14	23°36	22°50	28°40	n.a.	M22
T 23	14 25 8	5°36'41	1♊46	25°51	11°21	0♈38	20° 8	24°27	18°53	27°35	7°16	23°35	22°47	28°47	n.a.	T 23
W24	14 29 5	6°33'49	13°35	27°29	12°35	1°18	20°21	24°31	18°52	27°37	7°17	23°33	22°44	28°54	n.a.	W24
T 25	14 33 1	7°30'57	25°26	29° 5	13°49	1°58	20°34	24°35	18°50	27°40	7°18	23°31	22°41	29° 0	n.a.	T 25
F 26	14 36 58	8°28'06	7♋23	0♊39	15° 2	2°38	20°47	24°39	18°48	27°42	7°19	23°29	22°38	29° 7	n.a.	F 26
S 27	14 40 54	9°25'16	19°30	2°11	16°16	3°18	21° 0	24°43	18°47	27°44	7°21	23°28	22°35	29°14	n.a.	S 27
S 28	14 44 51	10°22'26	1♌50	3°42	17°30	3°58	21°13	24°47	18°45	27°46	7°22	23°27	22°31	29°20	n.a.	S 28
M29	14 48 48	11°19'37	14°28	5°10	18°44	4°38	21°26	24°50	18°43	27°48	7°23	23°D27	22°28	29°27	n.a.	M29
T 30	14 52 44	12°16'49	27°26	6°36	19°58	5°17	21°39	24°54	18°42	27°50	7°24	23°27	22°25	29°34	n.a.	T 30
W31	14 56 41	13♉14'01	10♍50	8♊ 1	21♉12	5♈57	21♉53	24♒58	18♐40	27♈53	7♈25	23♈28	22♈22	29♉40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n56	24n14	5n10	5n28	0n27	5n22	0s26	6s34	0s52	16n54	0n 2	16s29	2s18	23s59	0s24	9n 3	1s38	6s40	10s18	9n24	9n31	22n29		n.a.
T 2	6 18	20 0	4 46	6 29	0 37	5 53	0 24	6 17	0 51	16 58	0 2	16 27	2 18	23 59	0 24	9 3	1 38	6 39	10 18	9 23	9 30	22 32		n.a.
W 3	6 41	14 40	4 7	7 30	0 46	6 24	0 22	6 0	0 51	17 1	0 2	16 25	2 18	23 59	0 24	9 4	1 38	6 39	10 18	9 23	9 29	22 34		n.a.
T 4	7 3	8 26	3 12	8 29	0 56	6 55	0 20	5 44	0 50	17 5	0 2	16 24	2 18	23 59	0 24	9 5	1 38	6 38	10 18	9 23	9 27	22 36		n.a.
F 5	7 25	1 36	2 4	9 27	1 4	7 26	0 17	5 27	0 50	17 9	0 2	16 22	2 18	23 59	0 24	9 6	1 38	6 38	10 18	9 23	9 26	22 39		n.a.
S 6	7 47	5s29	0 46	10 24	1 12	7 57	0 15	5 10	0 50	17 13	0 2	16 20	2 19	23 59	0 24	9 7	1 38	6 37	10 18	9 22	9 25	22 41		n.a.
S 7	8 9	12 23	0s37	11 19	1 20	8 27	0 13	4 53	0 49	17 17	0 2	16 19	2 19	23 59	0 24	9 8	1 38	6 36	10 18	9 22	9 24	22 43		n.a.
M 8	8 31	18 38	1 57	12 13	1 27	8 57	0 10	4 36	0 49	17 20	0 2	16 17	2 19	23 59	0 24	9 8	1 38	6 36	10 18	9 22	9 23	22 46		n.a.
T 9	8 53	23 44	3 9	13 5	1 33	9 27	0 8	4 19	0 48	17 24	0 3	16 15	2 19	23 59	0 24	9 9	1 38	6 35	10 18	9 23	9 21	22 48		n.a.
W10	9 15	27 14	4 8	13 55	1 39	9 57	0 6	4 2	0 48	17 28	0 3	16 14	2 20	23 59	0 24	9 10	1 38	6 35	10 18	9 23	9 20	22 50		n.a.
T 11	9 36	28 51	4 49	14 43	1 44	10 27	0 3	3 45	0 47	17 32	0 3	16 12	2 20	23 58	0 24	9 11	1 38	6 34	10 18	9 23	9 19	22 53		n.a.
F 12	9 58	28 30	5 12	15 28	1 49	10 56	0 1	3 28	0 47	17 35	0 3	16 11	2 20	23 58	0 24	9 12	1 38	6 34	10 18	9 23	9 18	22 55		n.a.
S 13	10 19	26 21	5 17	16 12	1 52	11 25	0n 1	3 11	0 46	17 39	0 3	16 9	2 20	23 58	0 24	9 13	1 38	6 33	10 18	9 22	9 17	22 57		n.a.
S 14	10 40	22 46	5 3	16 54	1 55	11 54	0 4	2 54	0 46	17 43	0 3	16 8	2 21	23 58	0 24	9 13	1 38	6 33	10 18	9 23	9 15	22 59		n.a.
M15	11 1	18 7	4 34	17 34	1 58	12 23	0 6	2 38	0 45	17 47	0 3	16 6	2 21	23 58	0 24	9 14	1 38	6 32	10 18	9 23	9 14	23 2		n.a.
T 16	11 22	12 45	3 51	18 11	2 0	12 51	0 8	2 21	0 45	17 50	0 3	16 5	2 21	23 58	0 24	9 15	1 38	6 32	10 18	9 23	9 13	23 4		n.a.
W17	11 43	6 58	2 58	18 46	2 1	13 19	0 11	2 4	0 45	17 54	0 3	16 4	2 21	23 58	0 24	9 16	1 38	6 31	10 18	9 23	9 12	23 6		n.a.
T 18	12 3	1 1	1 58	19 19	2 2	13 47	0 13	1 47	0 44	17 58	0 4	16 2	2 22	23 58	0 24	9 17	1 38	6 31	10 18	9 23	9 10	23 8		n.a.
F 19	12 23	4n53	0 53	19 50	2 2	14 14	0 15	1 30	0 44	18 2	0 4	16 1	2 22	23 58	0 25	9 18	1 38	6 30	10 18	9 23	9 9	23 11		n.a.
S 20	12 44	10 33	0n14	20 19	2 1	14 41	0 18	1 13	0 43	18 5	0 4	16 0	2 22	23 58	0 25	9 18	1 38	6 30	10 18	9 23	9 8	23 13		n.a.
S 21	13 4	15 48	1 19	20 46	2 0	15 8	0 20	0 56	0 43	18 9	0 4	15 58	2 22	23 58	0 25	9 19	1 38	6 29	10 18	9 23	9 7	23 15		n.a.
M22	13 23	20 25	2 21	21 11	1 58	15 34	0 22	0 39	0 42	18 13	0 4	15 57	2 23	23 58	0 25	9 20	1 38	6 29	10 18	9 23	9 6	23 17		n.a.
T 23	13 43	24 13	3 16	21 34	1 56	16 0	0 25	0 23	0 42	18 16	0 4	15 56	2 23	23 57	0 25	9 21	1 38	6 29	10 18	9 22	9 4	23 20		n.a.
W24	14 2	27 0	4 2	21 54	1 53	16 25	0 27	0 6	0 41	18 20	0 4	15 55	2 23	23 57	0 25	9 22	1 38	6 28	10 19	9 22	9 3	23 22		n.a.
T 25	14 21	28 35	4 39	22 13	1 49	16 50	0 29	0n11	0 41	18 24	0 4	15 54	2 24	23 57	0 25	9 22	1 38	6 28	10 19	9 21	9 2	23 24		n.a.
F 26	14 40	28 52	5 3	22 30	1 45	17 15	0 31	0 28	0 40	18 27	0 4	15 53	2 24	23 57	0 25	9 23	1 38	6 27	10 19	9 20	9 1	23 26		n.a.
S 27	14 59	27 46	5 15	22 45	1 41	17 39	0 34	0 44	0 40	18 31	0 5	15 52	2 24	23 57	0 25	9 24	1 38	6 27	10 19	9 20	9 0	23 29		n.a.
S 28	15 18	25 18	5 12	22 59	1 36	18 3	0 36	1 1	0 39	18 35	0 5	15 51	2 24	23 57	0 25	9 25	1 38	6 26	10 19	9 19	8 58	23 31		n.a.
M29	15 36	21 35	4 55	23 10	1 30	18 26	0 38	1 18	0 38	18 38	0 5	15 49	2 25	23 57	0 25	9 26	1 38	6 26	10 19	9 19	8 57	23 33		n.a.
T 30	15 54	16 44	4 22	23 20	1 25	18 49	0 40	1 34	0 38	18 42	0 5	15 49	2 25	23 57	0 25	9 26	1 38	6 26	10 19	9 20	8 56	23 35		n.a.
W31	16n12	10n58	3n34	23n28	1n18	19n11	0n42	1n51	0s37	18n46	0n 5	15s48	2s25	23s56	0s25	9n27	1s38	6s25	10s19	9n20	8n55	23n37		n.a.

Julian Day Number = 611183.5, Delta T = 21h11m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'26, Lahiri = -45°47'27 Julian Calendar 1 May 3040 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3040 BCE

The year -3039 astronomical counting style corresponds to year 3040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3040 BCE (-3039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 0 37	14♉11'13	24♍39	9♊23	22♉26	6♈37	22♉ 6	25♒ 1	18°R38	27♈55	7♈27	23♈30	22♈19	29♉47	n.a.	T 1
F 2	15 4 34	15° 8'26	8♎55	10°43	23°40	7°16	22°19	25° 4	18♐36	27°57	7°28	23°31	22°16	29°54	n.a.	F 2
S 3	15 8 30	16° 5'40	23°35	12° 1	24°54	7°56	22°32	25° 8	18°34	27°59	7°29	23°R31	22°12	0♊ 0	n.a.	S 3
S 4	15 12 27	17° 2'56	8♏35	13°17	26° 8	8°35	22°45	25°11	18°32	28° 1	7°30	23°31	22° 9	0° 7	n.a.	S 4
M 5	15 16 23	18° 0'12	23°46	14°31	27°22	9°14	22°59	25°14	18°30	28° 3	7°31	23°29	22° 6	0°14	n.a.	M 5
T 6	15 20 20	18°57'29	8♐58	15°42	28°36	9°54	23°12	25°17	18°28	28° 5	7°32	23°26	22° 3	0°20	n.a.	T 6
W 7	15 24 17	19°54'48	24° 3	16°51	29°50	10°33	23°25	25°19	18°26	28° 8	7°33	23°23	22° 0	0°27	n.a.	W 7
T 8	15 28 13	20°52'08	8♑51	17°57	1♊ 4	11°12	23°38	25°22	18°24	28°10	7°34	23°19	21°56	0°34	n.a.	T 8
F 9	15 32 10	21°49'29	23°15	19° 1	2°18	11°51	23°52	25°25	18°22	28°12	7°35	23°16	21°53	0°40	n.a.	F 9
S 10	15 36 6	22°46'52	7♒14	20° 2	3°32	12°31	24° 5	25°27	18°20	28°14	7°36	23°14	21°50	0°47	n.a.	S 10
S 11	15 40 3	23°44'16	20°45	21° 1	4°46	13°10	24°18	25°30	18°18	28°16	7°37	23°D13	21°47	0°54	n.a.	S 11
M12	15 43 59	24°41'42	3♓51	21°56	6° 0	13°49	24°31	25°32	18°16	28°18	7°38	23°13	21°44	1° 0	n.a.	M12
T 13	15 47 56	25°39'10	16°35	22°49	7°14	14°27	24°45	25°34	18°14	28°20	7°39	23°14	21°41	1° 7	n.a.	T 13
W14	15 51 53	26°36'39	29° 1	23°38	8°28	15° 6	24°58	25°37	18°12	28°22	7°40	23°16	21°37	1°14	n.a.	W14
T 15	15 55 49	27°34'09	11♈12	24°24	9°42	15°45	25°11	25°39	18°10	28°24	7°41	23°18	21°34	1°20	n.a.	T 15
F 16	15 59 46	28°31'41	23°14	25° 7	10°56	16°24	25°25	25°41	18° 7	28°26	7°42	23°R18	21°31	1°27	n.a.	F 16
S 17	16 3 42	29°29'15	5♉ 8	25°46	12°10	17° 3	25°38	25°42	18° 5	28°28	7°43	23°17	21°28	1°34	n.a.	S 17
S 18	16 7 39	0♊26'51	16°58	26°20	13°25	17°41	25°51	25°44	18° 3	28°30	7°44	23°15	21°25	1°40	n.a.	S 18
M19	16 11 35	1°24'28	28°47	26°51	14°39	18°20	26° 4	25°46	18° 1	28°32	7°45	23°11	21°22	1°47	n.a.	M19
T 20	16 15 32	2°22'06	10♊36	27°18	15°53	18°58	26°18	25°47	17°58	28°34	7°46	23° 5	21°18	1°54	n.a.	T 20
W21	16 19 29	3°19'46	22°28	27°40	17° 7	19°37	26°31	25°49	17°56	28°36	7°47	22°58	21°15	2° 0	n.a.	W21
T 22	16 23 25	4°17'28	4♋24	27°57	18°21	20°15	26°44	25°50	17°54	28°38	7°48	22°50	21°12	2° 7	n.a.	T 22
F 23	16 27 22	5°15'11	16°26	28° 9	19°35	20°53	26°57	25°51	17°52	28°40	7°49	22°43	21° 9	2°14	n.a.	F 23
S 24	16 31 18	6°12'55	28°37	28°16	20°49	21°32	27°10	25°52	17°49	28°41	7°49	22°36	21° 6	2°21	n.a.	S 24
S 25	16 35 15	7°10'41	11♌ 0	28°R18	22° 4	22°10	27°24	25°53	17°47	28°43	7°50	22°31	21° 2	2°27	n.a.	S 25
M26	16 39 11	8° 8'28	23°36	28°14	23°18	22°48	27°37	25°54	17°45	28°45	7°51	22°28	20°59	2°34	n.a.	M26
T 27	16 43 8	9° 6'17	6♍31	28° 4	24°32	23°26	27°50	25°55	17°42	28°47	7°52	22°D27	20°56	2°41	n.a.	T 27
W28	16 47 4	10° 4'07	19°47	27°49	25°46	24° 4	28° 3	25°56	17°40	28°49	7°52	22°27	20°53	2°47	n.a.	W28
T 29	16 51 1	11° 1'58	3♎27	27°27	27° 0	24°42	28°16	25°56	17°37	28°50	7°53	22°28	20°50	2°54	n.a.	T 29
F 30	16 54 58	11♊59'51	17♎32	27♊ 0	28♊14	25♈20	28♉29	25♒57	17♐35	28♈52	7♈54	22°R29	20♈47	3♊ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n29	4n30	2n32	23n35	1n11	19n33	0n44	2n 7	0s37	18n49	0n 5	15s47	2s26	23s56	0s25	9n28	1s38	6s25	10s19	9n20	8n54	23n39		n.a.
F 2	16 46	2s24	1 20	23 40	1 4	19 54	0 47	2 24	0 36	18 53	0 5	15 46	2 26	23 56	0 25	9 29	1 38	6 25	10 19	9 21	8 52	23 42		n.a.
S 3	17 3	9 23	0s 0	23 43	0 56	20 15	0 49	2 40	0 36	18 56	0 5	15 45	2 26	23 56	0 25	9 30	1 38	6 24	10 19	9 21	8 51	23 44		n.a.
S 4	17 20	16 0	1 22	23 45	0 48	20 35	0 51	2 57	0 35	19 0	0 5	15 44	2 26	23 56	0 25	9 30	1 38	6 24	10 19	9 21	8 50	23 46		n.a.
M 5	17 37	21 44	2 39	23 46	0 40	20 54	0 53	3 13	0 35	19 4	0 5	15 43	2 27	23 56	0 25	9 31	1 38	6 23	10 20	9 20	8 49	23 48		n.a.
T 6	17 53	26 2	3 44	23 45	0 31	21 13	0 54	3 30	0 34	19 7	0 6	15 43	2 27	23 56	0 25	9 32	1 38	6 23	10 20	9 19	8 47	23 50		n.a.
W 7	18 9	28 27	4 34	23 43	0 22	21 32	0 56	3 46	0 34	19 11	0 6	15 42	2 27	23 55	0 25	9 33	1 38	6 23	10 20	9 18	8 46	23 52		n.a.
T 8	18 25	28 46	5 3	23 40	0 12	21 49	0 58	4 2	0 33	19 14	0 6	15 41	2 28	23 55	0 25	9 33	1 38	6 22	10 20	9 17	8 45	23 55		n.a.
F 9	18 40	27 6	5 13	23 36	0 2	22 7	1 0	4 18	0 32	19 18	0 6	15 41	2 28	23 55	0 25	9 34	1 38	6 22	10 20	9 15	8 44	23 57		n.a.
S 10	18 55	23 48	5 4	23 30	0s 8	22 23	1 2	4 34	0 32	19 21	0 6	15 40	2 28	23 55	0 25	9 35	1 38	6 22	10 20	9 15	8 43	23 59		n.a.
S 11	19 10	19 18	4 38	23 24	0 19	22 39	1 4	4 50	0 31	19 25	0 6	15 39	2 29	23 55	0 25	9 36	1 38	6 22	10 20	9 14	8 41	24 1		n.a.
M12	19 24	14 1	3 58	23 17	0 30	22 54	1 5	5 6	0 31	19 28	0 6	15 39	2 29	23 55	0 25	9 36	1 38	6 21	10 20	9 14	8 40	24 3		n.a.
T 13	19 39	8 17	3 7	23 8	0 41	23 9	1 7	5 22	0 30	19 31	0 6	15 38	2 29	23 54	0 25	9 37	1 38	6 21	10 21	9 15	8 39	24 5		n.a.
W14	19 52	2 22	2 9	22 59	0 53	23 23	1 8	5 38	0 30	19 35	0 6	15 38	2 29	23 54	0 25	9 38	1 38	6 21	10 21	9 15	8 38	24 7		n.a.
T 15	20 6	3n32	1 6	22 50	1 5	23 36	1 10	5 54	0 29	19 38	0 7	15 38	2 30	23 54	0 25	9 38	1 38	6 20	10 21	9 16	8 37	24 9		n.a.
F 16	20 19	9 14	0 0	22 40	1 17	23 49	1 12	6 10	0 28	19 42	0 7	15 37	2 30	23 54	0 25	9 39	1 38	6 20	10 21	9 16	8 35	24 11		n.a.
S 17	20 32	14 33	1n 4	22 29	1 29	24 1	1 13	6 26	0 28	19 45	0 7	15 37	2 30	23 54	0 25	9 40	1 38	6 20	10 21	9 16	8 34	24 14		n.a.
S 18	20 45	19 19	2 5	22 17	1 41	24 12	1 14	6 41	0 27	19 48	0 7	15 36	2 31	23 53	0 25	9 41	1 38	6 20	10 21	9 15	8 33	24 16		n.a.
M19	20 57	23 19	3 1	22 6	1 53	24 22	1 16	6 57	0 26	19 52	0 7	15 36	2 31	23 53	0 25	9 41	1 38	6 19	10 21	9 13	8 32	24 18		n.a.
T 20	21 9	26 21	3 49	21 54	2 6	24 32	1 17	7 13	0 26	19 55	0 7	15 36	2 31	23 53	0 25	9 42	1 38	6 19	10 21	9 11	8 30	24 20		n.a.
W21	21 20	28 14	4 26	21 42	2 18	24 41	1 18	7 28	0 25	19 58	0 7	15 36	2 32	23 53	0 25	9 43	1 38	6 19	10 22	9 8	8 29	24 22		n.a.
T 22	21 31	28 50	4 53	21 30	2 31	24 49	1 19	7 43	0 25	20 1	0 7	15 36	2 32	23 53	0 25	9 43	1 38	6 19	10 22	9 5	8 28	24 24		n.a.
F 23	21 42	28 3	5 7	21 18	2 43	24 57	1 21	7 59	0 24	20 5	0 8	15 35	2 32	23 52	0 25	9 44	1 38	6 19	10 22	9 3	8 27	24 26		n.a.
S 24	21 52	25 56	5 7	21 6	2 55	25 3	1 22	8 14	0 23	20 8	0 8	15 35	2 33	23 52	0 25	9 45	1 38	6 18	10 22	9 0	8 26	24 28		n.a.
S 25	22 2	22 35	4 53	20 54	3 7	25 9	1 23	8 29	0 23	20 11	0 8	15 35	2 33	23 52	0 25	9 45	1 39	6 18	10 22	8 58	8 24	24 30		n.a.
M26	22 12	18 7	4 24	20 42	3 19	25 15	1 24	8 44	0 22	20 14	0 8	15 35	2 33	23 52	0 25	9 46	1 39	6 18	10 22	8 57	8 23	24 32		n.a.
T 27	22 21	12 46	3 42	20 31	3 30	25 19	1 24	8 59	0 21	20 17	0 8	15 35	2 34	23 52	0 25	9 46	1 39	6 18	10 22	8 57	8 22	24 34		n.a.
W28	22 30	6 41	2 47	20 21	3 40	25 23	1 25	9 14	0 21	20 21	0 8	15 35	2 34	23 51	0 25	9 47	1 39	6 18	10 23	8 57	8 21	24 36		n.a.
T 29	22 39	0 8	1 41	20 11	3 49	25 26	1 26	9 29	0 20	20 24	0 8	15 36	2 34	23 51	0 25	9 48	1 39	6 18	10 23	8 57	8 19	24 38		n.a.
F 30	22n47	6s38	0n27	20n 2	3s58	25n28	1n27	9n44	0s19	20n27	0n 8	15s36	2s35	23s51	0s25	9n48	1s39	6s17	10s23	8n58	8n18	24n40		n.a.

Julian Day Number = 611214.5, Delta T = 21h11m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'22, Lahiri = -45°47'22 Julian Calendar 1 June 3040 BCE == Greg. Calendar 7 May 3040 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3040 BCE (-3039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 58 54	12♊57'45	2♏ 3	26°R28	29♊28	25♈57	28♉42	25♒57	17°R33	28♈54	7♈55	22°R29	20♈43	3♊ 7	n.a.	S 1
S 2	17 2 51	13°55'42	16°55	25♊50	0♋43	26°35	28°55	25°57	17♐30	28°56	7°55	22♈27	20°40	3°14	n.a.	S 2
M 3	17 6 47	14°53'39	2♐ 4	25° 7	1°57	27°13	29° 8	25°57	17°28	28°57	7°56	22°23	20°37	3°21	n.a.	M 3
T 4	17 10 44	15°51'39	17°20	24°20	3°11	27°50	29°21	25°R57	17°25	28°59	7°57	22°16	20°34	3°27	n.a.	T 4
W 5	17 14 40	16°49'41	2♑32	23°29	4°25	28°28	29°34	25°57	17°23	29° 1	7°57	22° 8	20°31	3°34	n.a.	W 5
T 6	17 18 37	17°47'44	17°30	22°35	5°39	29° 5	29°47	25°57	17°21	29° 2	7°58	22° 0	20°28	3°41	n.a.	T 6
F 7	17 22 33	18°45'50	2♒ 5	21°40	6°53	29°43	0♊ 0	25°57	17°18	29° 4	7°58	21°52	20°24	3°47	n.a.	F 7
S 8	17 26 30	19°43'57	16°13	20°43	8° 8	0♉20	0°13	25°56	17°16	29° 5	7°59	21°46	20°21	3°54	n.a.	S 8
S 9	17 30 27	20°42'07	29°50	19°47	9°22	0°57	0°26	25°56	17°13	29° 7	7°59	21°42	20°18	4° 1	n.a.	S 9
M10	17 34 23	21°40'19	12♓59	18°53	10°36	1°35	0°39	25°55	17°11	29° 8	8° 0	21°40	20°15	4° 7	n.a.	M10
T 11	17 38 20	22°38'33	25°43	18° 1	11°50	2°12	0°51	25°54	17° 9	29°10	8° 0	21°D39	20°12	4°14	n.a.	T 11
W12	17 42 16	23°36'50	8♈ 6	17°13	13° 4	2°49	1° 4	25°53	17° 6	29°11	8° 1	21°40	20° 8	4°21	n.a.	W12
T 13	17 46 13	24°35'09	20°13	16°31	14°18	3°26	1°17	25°52	17° 4	29°13	8° 1	21°R40	20° 5	4°28	n.a.	T 13
F 14	17 50 9	25°33'30	2♉ 9	15°54	15°33	4° 3	1°29	25°51	17° 2	29°14	8° 2	21°40	20° 2	4°34	n.a.	F 14
S 15	17 54 6	26°31'53	13°59	15°25	16°47	4°40	1°42	25°50	16°59	29°16	8° 2	21°37	19°59	4°41	n.a.	S 15
S 16	17 58 2	27°30'19	25°47	15° 3	18° 1	5°16	1°55	25°49	16°57	29°17	8° 3	21°32	19°56	4°48	n.a.	S 16
M17	18 1 59	28°28'47	7♊36	14°49	19°15	5°53	2° 7	25°47	16°55	29°18	8° 3	21°25	19°53	4°54	n.a.	M17
T 18	18 5 55	29°27'17	19°29	14°D45	20°29	6°30	2°20	25°46	16°52	29°20	8° 3	21°14	19°49	5° 1	n.a.	T 18
W19	18 9 52	0♋25'49	1♋27	14°49	21°44	7° 6	2°32	25°44	16°50	29°21	8° 4	21° 2	19°46	5° 8	n.a.	W19
T 20	18 13 49	1°24'24	13°32	15° 2	22°58	7°43	2°45	25°42	16°48	29°22	8° 4	20°49	19°43	5°14	n.a.	T 20
F 21	18 17 45	2°23'00	25°44	15°25	24°12	8°19	2°57	25°41	16°45	29°23	8° 4	20°37	19°40	5°21	n.a.	F 21
S 22	18 21 42	3°21'39	8♌ 6	15°56	25°26	8°55	3° 9	25°39	16°43	29°25	8° 5	20°25	19°37	5°28	n.a.	S 22
S 23	18 25 38	4°20'19	20°38	16°36	26°40	9°32	3°22	25°37	16°41	29°26	8° 5	20°16	19°34	5°34	n.a.	S 23
M24	18 29 35	5°19'02	3♍21	17°25	27°54	10° 8	3°34	25°34	16°38	29°27	8° 5	20° 9	19°30	5°41	n.a.	M24
T 25	18 33 31	6°17'46	16°19	18°21	29° 9	10°44	3°46	25°32	16°36	29°28	8° 5	20° 6	19°27	5°48	n.a.	T 25
W26	18 37 28	7°16'32	29°32	19°24	0♌23	11°20	3°58	25°30	16°34	29°29	8° 5	20° 4	19°24	5°54	n.a.	W26
T 27	18 41 24	8°15'21	13♎ 5	20°35	1°37	11°56	4°10	25°27	16°32	29°30	8° 6	20° 4	19°21	6° 1	n.a.	T 27
F 28	18 45 21	9°14'11	26°59	21°51	2°51	12°32	4°22	25°25	16°30	29°31	8° 6	20° 4	19°18	6° 8	n.a.	F 28
S 29	18 49 17	10°13'03	11♏14	23°13	4° 5	13° 7	4°34	25°22	16°28	29°32	8° 6	20° 3	19°14	6°15	n.a.	S 29
S 30	18 53 14	11°11'57	25°50	24°41	5°19	13°43	4°46	25°20	16°25	29°33	8° 6	20° 0	19°11	6°21	n.a.	S 30
M31	18 57 11	12♋10'53	10♐43	26♊12	6♌33	14♉19	4♊58	25♒17	16♐23	29♈34	8♈ 6	19♈53	19♈ 8	6♊28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n55	13s16	0s51	19n53	4s 5	25n29	1n27	9n58	0s19	20n30	0n 8	15s36	2s35	23s51	0s25	9n49	1s39	6s17	10s23	8n57	8n17	24n42		n.a.
S 2	23 2	19 20	2 7	19 46	4 12	25 29	1 28	10 13	0 18	20 33	0 9	15 36	2 35	23 51	0 25	9 50	1 39	6 17	10 23	8 57	8 16	24 44		n.a.
M 3	23 9	24 17	3 16	19 40	4 16	25 29	1 28	10 28	0 17	20 36	0 9	15 36	2 35	23 50	0 25	9 50	1 39	6 17	10 23	8 55	8 15	24 46		n.a.
T 4	23 15	27 34	4 11	19 35	4 19	25 28	1 29	10 42	0 17	20 39	0 9	15 37	2 36	23 50	0 25	9 51	1 39	6 17	10 24	8 53	8 13	24 48		n.a.
W 5	23 21	28 48	4 48	19 31	4 21	25 26	1 29	10 56	0 16	20 42	0 9	15 37	2 36	23 50	0 25	9 51	1 39	6 17	10 24	8 50	8 12	24 50		n.a.
T 6	23 27	27 53	5 4	19 29	4 21	25 24	1 30	11 11	0 15	20 45	0 9	15 37	2 36	23 50	0 25	9 52	1 39	6 17	10 24	8 46	8 11	24 52		n.a.
F 7	23 32	25 3	5 1	19 28	4 18	25 20	1 30	11 25	0 15	20 48	0 9	15 38	2 37	23 49	0 25	9 52	1 39	6 17	10 24	8 43	8 10	24 54		n.a.
S 8	23 37	20 46	4 38	19 28	4 14	25 16	1 30	11 39	0 14	20 51	0 9	15 38	2 37	23 49	0 25	9 53	1 39	6 17	10 24	8 41	8 8	24 56		n.a.
S 9	23 41	15 33	4 1	19 30	4 8	25 11	1 30	11 53	0 13	20 54	0 9	15 39	2 37	23 49	0 25	9 53	1 39	6 17	10 24	8 39	8 7	24 58		n.a.
M10	23 45	9 46	3 11	19 34	4 0	25 5	1 30	12 7	0 13	20 56	0 10	15 39	2 38	23 49	0 25	9 54	1 39	6 17	10 25	8 39	8 6	25 0		n.a.
T 11	23 49	3 47	2 14	19 40	3 50	24 59	1 30	12 21	0 12	20 59	0 10	15 40	2 38	23 49	0 25	9 54	1 39	6 17	10 25	8 39	8 5	25 2		n.a.
W12	23 52	2n11	1 12	19 47	3 38	24 52	1 30	12 34	0 11	21 2	0 10	15 40	2 38	23 48	0 25	9 55	1 39	6 17	10 25	8 39	8 4	25 4		n.a.
T 13	23 55	7 58	0 8	19 56	3 25	24 43	1 30	12 48	0 11	21 5	0 10	15 41	2 39	23 48	0 25	9 55	1 39	6 16	10 25	8 39	8 2	25 5		n.a.
F 14	23 57	13 23	0n56	20 6	3 10	24 35	1 30	13 1	0 10	21 8	0 10	15 42	2 39	23 48	0 25	9 56	1 39	6 16	10 25	8 39	8 1	25 7		n.a.
S 15	23 59	18 16	1 56	20 19	2 55	24 25	1 29	13 15	0 9	21 10	0 10	15 42	2 39	23 48	0 25	9 56	1 39	6 16	10 26	8 38	8 0	25 9		n.a.
S 16	24 0	22 26	2 51	20 33	2 38	24 15	1 29	13 28	0 8	21 13	0 10	15 43	2 39	23 47	0 25	9 57	1 39	6 17	10 26	8 36	7 59	25 11		n.a.
M17	24 1	25 42	3 39	20 48	2 21	24 4	1 28	13 41	0 8	21 16	0 10	15 44	2 40	23 47	0 25	9 57	1 39	6 17	10 26	8 33	7 57	25 13		n.a.
T 18	24 1	27 52	4 17	21 5	2 4	23 52	1 28	13 54	0 7	21 18	0 11	15 45	2 40	23 47	0 25	9 58	1 39	6 17	10 26	8 29	7 56	25 15		n.a.
W19	24 1	28 45	4 44	21 23	1 46	23 40	1 27	14 7	0 6	21 21	0 11	15 45	2 40	23 47	0 25	9 58	1 39	6 17	10 26	8 24	7 55	25 17		n.a.
T 20	24 1	28 16	4 59	21 42	1 28	23 26	1 27	14 20	0 5	21 24	0 11	15 46	2 41	23 46	0 25	9 59	1 39	6 17	10 26	8 19	7 54	25 19		n.a.
F 21	24 0	26 25	5 0	22 2	1 11	23 13	1 26	14 33	0 5	21 26	0 11	15 47	2 41	23 46	0 25	9 59	1 39	6 17	10 27	8 14	7 53	25 21		n.a.
S 22	23 59	23 18	4 47	22 23	0 54	22 58	1 25	14 46	0 4	21 29	0 11	15 48	2 41	23 46	0 25	9 59	1 39	6 17	10 27	8 10	7 51	25 22		n.a.
S 23	23 57	19 4	4 20	22 43	0 37	22 43	1 24	14 58	0 3	21 31	0 11	15 49	2 42	23 46	0 25	10 0	1 39	6 17	10 27	8 6	7 50	25 24		n.a.
M24	23 55	13 56	3 40	23 4	0 21	22 27	1 23	15 11	0 2	21 34	0 11	15 50	2 42	23 46	0 25	10 0	1 40	6 17	10 27	8 4	7 49	25 26		n.a.
T 25	23 52	8 6	2 48	23 25	0 6	22 10	1 22	15 23	0 2	21 36	0 11	15 51	2 42	23 45	0 25	10 0	1 40	6 17	10 27	8 3	7 48	25 28		n.a.
W26	23 49	1 48	1 46	23 44	0n 9	21 53	1 21	15 35	0 1	21 39	0 12	15 52	2 42	23 45	0 25	10 1	1 40	6 17	10 28	8 2	7 46	25 30		n.a.
T 27	23 46	4s43	0 37	24 3	0 22	21 35	1 20	15 47	0n 0	21 41	0 12	15 53	2 43	23 45	0 25	10 1	1 40	6 17	10 28	8 2	7 45	25 32		n.a.
F 28	23 42	11 13	0s36	24 21	0 35	21 17	1 19	15 59	0 1	21 44	0 12	15 55	2 43	23 45	0 25	10 1	1 40	6 17	10 28	8 2	7 44	25 33		n.a.
S 29	23 37	17 18	1 49	24 38	0 47	20 58	1 18	16 11	0 2	21 46	0 12	15 56	2 43	23 44	0 25	10 2	1 40	6 17	10 28	8 1	7 43	25 35		n.a.
S 30	23 32	22 33	2 57	24 52	0 57	20 38	1 16	16 23	0 2	21 49	0 12	15 57	2 43	23 44	0 25	10 2	1 40	6 18	10 28	8 0	7 41	25 37		n.a.
M31	23n27	26s27	3s53	25n 5	1n 7	20n18	1n15	16n35	0n 3	21n51	0n12	15s58	2s44	23s44	0s25	10n 2	1s40	6s18	10s29	7n58	7n40	25n39		n.a.

Julian Day Number = 611244.5, Delta T = 21h11m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'18, Lahiri = -45°47'18 Julian Calendar 1 July 3040 BCE == Greg. Calendar 6 June 3040 BCE

The year -3039 astronomical counting style corresponds to year 3040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3040 BCE (-3039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 7	13♋ 9'51	25♐45	27♊47	7♌47	14♉54	5♊ 9	25°R14	16°R21	29♈35	8♈ 6	19°R44	19♈ 5	6♊35	n.a.	T 1
W 2	19 5 4	14° 8'51	10♑48	29°25	9° 1	15°30	5°21	25♒11	16♐19	29°36	8° 6	19♈34	19° 2	6°41	n.a.	W 2
T 3	19 9 0	15° 7'54	25°42	1♋ 6	10°15	16° 5	5°33	25° 8	16°17	29°37	8°R 6	19°22	18°59	6°48	n.a.	T 3
F 4	19 12 57	16° 6'59	10♒17	2°49	11°29	16°40	5°44	25° 5	16°15	29°38	8° 6	19°11	18°55	6°55	n.a.	F 4
S 5	19 16 53	17° 6'06	24°27	4°34	12°43	17°16	5°56	25° 1	16°13	29°38	8° 6	19° 2	18°52	7° 1	n.a.	S 5
S 6	19 20 50	18° 5'15	8♓10	6°20	13°57	17°51	6° 7	24°58	16°11	29°39	8° 6	18°55	18°49	7° 8	n.a.	S 6
M 7	19 24 46	19° 4'27	21°23	8° 7	15°11	18°26	6°18	24°55	16° 9	29°40	8° 6	18°51	18°46	7°15	n.a.	M 7
T 8	19 28 43	20° 3'42	4♈10	9°55	16°25	19° 1	6°30	24°51	16° 8	29°41	8° 6	18°49	18°43	7°21	n.a.	T 8
W 9	19 32 39	21° 2'59	16°35	11°43	17°39	19°35	6°41	24°48	16° 6	29°41	8° 6	18°49	18°40	7°28	n.a.	W 9
T 10	19 36 36	22° 2'18	28°43	13°32	18°53	20°10	6°52	24°44	16° 4	29°42	8° 5	18°49	18°36	7°35	n.a.	T 10
F 11	19 40 33	23° 1'40	10♉39	15°20	20° 7	20°45	7° 3	24°40	16° 2	29°42	8° 5	18°48	18°33	7°42	n.a.	F 11
S 12	19 44 29	24° 1'05	22°29	17° 8	21°21	21°19	7°14	24°36	16° 0	29°43	8° 5	18°45	18°30	7°48	n.a.	S 12
S 13	19 48 26	25° 0'32	4♊17	18°56	22°35	21°54	7°25	24°32	15°59	29°43	8° 5	18°40	18°27	7°55	n.a.	S 13
M14	19 52 22	26° 0'02	16° 9	20°44	23°49	22°28	7°36	24°28	15°57	29°44	8° 5	18°32	18°24	8° 2	n.a.	M14
T 15	19 56 19	26°59'34	28° 6	22°31	25° 3	23° 2	7°46	24°24	15°55	29°44	8° 4	18°21	18°20	8° 8	n.a.	T 15
W16	20 0 15	27°59'08	10♋12	24°18	26°17	23°37	7°57	24°20	15°54	29°45	8° 4	18° 8	18°17	8°15	n.a.	W16
T 17	20 4 12	28°58'45	22°29	26° 4	27°31	24°11	8° 8	24°16	15°52	29°45	8° 4	17°54	18°14	8°22	n.a.	T 17
F 18	20 8 8	29°58'24	4♌56	27°49	28°45	24°45	8°18	24°12	15°51	29°45	8° 3	17°40	18°11	8°28	n.a.	F 18
S 19	20 12 5	0♌58'06	17°33	29°34	29°59	25°18	8°28	24° 8	15°49	29°46	8° 3	17°28	18° 8	8°35	n.a.	S 19
S 20	20 16 1	1°57'49	0♍22	1♌18	1♍12	25°52	8°39	24° 3	15°48	29°46	8° 3	17°18	18° 5	8°42	n.a.	S 20
M21	20 19 58	2°57'34	13°22	3° 2	2°26	26°26	8°49	23°59	15°46	29°46	8° 2	17°11	18° 1	8°48	n.a.	M21
T 22	20 23 55	3°57'22	26°33	4°44	3°40	26°59	8°59	23°54	15°45	29°47	8° 2	17° 7	17°58	8°55	n.a.	T 22
W23	20 27 51	4°57'11	9♎55	6°26	4°54	27°33	9° 9	23°50	15°44	29°47	8° 1	17° 5	17°55	9° 2	n.a.	W23
T 24	20 31 48	5°57'02	23°30	8° 8	6° 7	28° 6	9°19	23°45	15°42	29°47	8° 1	17°D 5	17°52	9° 9	n.a.	T 24
F 25	20 35 44	6°56'55	7♏20	9°48	7°21	28°39	9°28	23°41	15°41	29°47	8° 1	17°R 5	17°49	9°15	n.a.	F 25
S 26	20 39 41	7°56'50	21°24	11°28	8°35	29°12	9°38	23°36	15°40	29°47	8° 0	17° 5	17°46	9°22	n.a.	S 26
S 27	20 43 37	8°56'47	5♐42	13° 8	9°49	29°45	9°47	23°32	15°39	29°47	8° 0	17° 2	17°42	9°29	n.a.	S 27
M28	20 47 34	9°56'46	20°12	14°46	11° 2	0♊18	9°57	23°27	15°38	29°R47	7°59	16°57	17°39	9°35	n.a.	M28
T 29	20 51 30	10°56'47	4♑50	16°24	12°16	0°50	10° 6	23°22	15°37	29°47	7°58	16°49	17°36	9°42	n.a.	T 29
W30	20 55 27	11°56'50	19°30	18° 2	13°30	1°23	10°15	23°17	15°36	29°47	7°58	16°40	17°33	9°49	n.a.	W30
T 31	20 59 23	12♌56'54	4♒ 3	19♌39	14♍43	1♊55	10♊24	23♒12	15♐35	29♈47	7♈57	16♈29	17♈30	9♊55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	28s32	4s35	25n16	1n15	19n57	1n13	16n46	0n 4	21n53	0n12	15s59	2s44	23s44	0s25	10n 3	1s40	6s18	10s29	7n54	7n39	25n41		n.a.
W 2	23 15	28 30	4 57	25 25	1 23	19 36	1 12	16 58	0 5	21 55	0 12	16 1	2 44	23 44	0 25	10 3	1 40	6 18	10 29	7 50	7 38	25 42		n.a.
T 3	23 9	26 24	4 58	25 31	1 30	19 14	1 10	17 9	0 6	21 58	0 13	16 2	2 44	23 43	0 25	10 3	1 40	6 18	10 29	7 46	7 37	25 44		n.a.
F 4	23 2	22 35	4 40	25 35	1 35	18 51	1 9	17 20	0 7	22 0	0 13	16 3	2 45	23 43	0 25	10 3	1 40	6 18	10 29	7 41	7 35	25 46		n.a.
S 5	22 54	17 32	4 5	25 37	1 40	18 28	1 7	17 31	0 7	22 2	0 13	16 5	2 45	23 43	0 25	10 4	1 40	6 19	10 30	7 38	7 34	25 48		n.a.
S 6	22 46	11 45	3 17	25 36	1 44	18 5	1 5	17 42	0 8	22 4	0 13	16 6	2 45	23 43	0 25	10 4	1 40	6 19	10 30	7 35	7 33	25 49		n.a.
M 7	22 38	5 37	2 20	25 33	1 47	17 41	1 3	17 53	0 9	22 6	0 13	16 7	2 45	23 42	0 25	10 4	1 40	6 19	10 30	7 34	7 32	25 51		n.a.
T 8	22 29	0n32	1 17	25 28	1 49	17 16	1 1	18 3	0 10	22 9	0 13	16 9	2 46	23 42	0 25	10 4	1 40	6 19	10 30	7 33	7 30	25 53		n.a.
W 9	22 20	6 30	0 12	25 20	1 51	16 51	0 59	18 14	0 11	22 11	0 13	16 10	2 46	23 42	0 25	10 4	1 40	6 19	10 30	7 33	7 29	25 55		n.a.
T 10	22 10	12 5	0n52	25 10	1 52	16 26	0 57	18 24	0 12	22 13	0 14	16 12	2 46	23 42	0 25	10 5	1 40	6 20	10 30	7 33	7 28	25 56		n.a.
F 11	22 0	17 10	1 53	24 59	1 52	16 0	0 55	18 35	0 13	22 15	0 14	16 13	2 46	23 42	0 25	10 5	1 40	6 20	10 31	7 32	7 27	25 58		n.a.
S 12	21 50	21 32	2 48	24 45	1 52	15 34	0 53	18 45	0 13	22 17	0 14	16 15	2 46	23 41	0 25	10 5	1 40	6 20	10 31	7 31	7 25	26 0		n.a.
S 13	21 39	25 3	3 36	24 29	1 51	15 7	0 51	18 55	0 14	22 19	0 14	16 16	2 47	23 41	0 25	10 5	1 40	6 20	10 31	7 29	7 24	26 2		n.a.
M14	21 28	27 30	4 14	24 11	1 49	14 40	0 49	19 5	0 15	22 21	0 14	16 18	2 47	23 41	0 25	10 5	1 40	6 21	10 31	7 26	7 23	26 3		n.a.
T 15	21 16	28 42	4 42	23 51	1 47	14 13	0 46	19 15	0 16	22 23	0 14	16 19	2 47	23 41	0 25	10 5	1 41	6 21	10 31	7 22	7 22	26 5		n.a.
W16	21 4	28 33	4 57	23 30	1 45	13 45	0 44	19 24	0 17	22 25	0 14	16 21	2 47	23 41	0 25	10 5	1 41	6 21	10 32	7 17	7 20	26 7		n.a.
T 17	20 52	27 1	4 59	23 7	1 42	13 17	0 41	19 34	0 18	22 26	0 15	16 23	2 47	23 41	0 25	10 6	1 41	6 21	10 32	7 11	7 19	26 8		n.a.
F 18	20 39	24 8	4 47	22 43	1 39	12 48	0 39	19 43	0 19	22 28	0 15	16 24	2 48	23 40	0 25	10 6	1 41	6 22	10 32	7 6	7 18	26 10		n.a.
S 19	20 26	20 4	4 20	22 18	1 35	12 19	0 37	19 53	0 20	22 30	0 15	16 26	2 48	23 40	0 25	10 6	1 41	6 22	10 32	7 1	7 17	26 12		n.a.
S 20	20 12	15 2	3 40	21 51	1 32	11 50	0 34	20 2	0 21	22 32	0 15	16 28	2 48	23 40	0 25	10 6	1 41	6 22	10 32	6 57	7 15	26 13		n.a.
M21	19 59	9 16	2 48	21 22	1 27	11 21	0 31	20 11	0 22	22 34	0 15	16 29	2 48	23 40	0 25	10 6	1 41	6 23	10 32	6 54	7 14	26 15		n.a.
T 22	19 44	3 2	1 47	20 53	1 23	10 51	0 29	20 20	0 23	22 35	0 15	16 31	2 48	23 40	0 25	10 6	1 41	6 23	10 33	6 53	7 13	26 17		n.a.
W23	19 30	3s27	0 38	20 23	1 18	10 21	0 26	20 29	0 24	22 37	0 16	16 33	2 48	23 40	0 25	10 6	1 41	6 23	10 33	6 52	7 12	26 18		n.a.
T 24	19 15	9 52	0s34	19 51	1 13	9 51	0 23	20 37	0 25	22 39	0 16	16 34	2 49	23 39	0 25	10 6	1 41	6 24	10 33	6 52	7 11	26 20		n.a.
F 25	18 59	15 57	1 45	19 19	1 8	9 20	0 21	20 46	0 26	22 41	0 16	16 36	2 49	23 39	0 25	10 6	1 41	6 24	10 33	6 52	7 9	26 21		n.a.
S 26	18 44	21 18	2 51	18 46	1 2	8 50	0 18	20 54	0 27	22 42	0 16	16 38	2 49	23 39	0 25	10 6	1 41	6 24	10 33	6 52	7 8	26 23		n.a.
S 27	18 28	25 31	3 48	18 12	0 57	8 19	0 15	21 3	0 28	22 44	0 16	16 39	2 49	23 39	0 25	10 6	1 41	6 25	10 33	6 51	7 7	26 25		n.a.
M28	18 11	28 9	4 31	17 37	0 51	7 47	0 12	21 11	0 29	22 45	0 16	16 41	2 49	23 39	0 25	10 6	1 41	6 25	10 34	6 49	7 6	26 26		n.a.
T 29	17 55	28 52	4 56	17 1	0 45	7 16	0 9	21 19	0 30	22 47	0 16	16 43	2 49	23 39	0 25	10 6	1 41	6 25	10 34	6 46	7 4	26 28		n.a.
W30	17 38	27 33	5 2	16 25	0 39	6 44	0 6	21 27	0 31	22 48	0 17	16 44	2 49	23 39	0 25	10 6	1 41	6 26	10 34	6 42	7 3	26 29		n.a.
T 31	17n20	24s23	4s49	15n49	0n33	6n13	0n 3	21n34	0n32	22n50	0n17	16s46	2s49	23s39	0s25	10n 6	1s41	6s26	10s34	6n38	7n 2	26n31		n.a.

Julian Day Number = 611275.5, Delta T = 21h11m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'14, Lahiri = -45°47'14 Julian Calendar 1 Aug. 3040 BCE == Greg. Calendar 7 July 3040 BCE

The year -3039 astronomical counting style corresponds to year 3040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3040 BCE (-3039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 3 20	13♌57'01	18♒24	21♌15	15♍57	2♊28	10♊33	23°R 8	15°R34	29°R47	7°R57	16°R19	17♈26	10♊ 2	n.a.	F 1
S 2	21 7 16	14°57'09	2♓25	22°51	17°10	3° 0	10°42	23♒ 3	15♐33	29♈47	7♈56	16♈11	17°23	10° 9	n.a.	S 2
S 3	21 11 13	15°57'20	16° 2	24°26	18°24	3°32	10°51	22°58	15°32	29°46	7°55	16° 4	17°20	10°15	n.a.	S 3
M 4	21 15 10	16°57'33	29°15	26° 1	19°37	4° 4	11° 0	22°53	15°31	29°46	7°55	16° 1	17°17	10°22	n.a.	M 4
T 5	21 19 6	17°57'48	12♈ 4	27°35	20°51	4°36	11° 8	22°48	15°31	29°46	7°54	15°D59	17°14	10°29	n.a.	T 5
W 6	21 23 3	18°58'05	24°32	29° 8	22° 4	5° 7	11°17	22°43	15°30	29°46	7°53	15°59	17°11	10°36	n.a.	W 6
T 7	21 26 59	19°58'25	6♉42	0♍42	23°17	5°39	11°25	22°38	15°29	29°45	7°53	16° 0	17° 7	10°42	n.a.	T 7
F 8	21 30 56	20°58'47	18°41	2°14	24°31	6°10	11°33	22°33	15°29	29°45	7°52	16°R 1	17° 4	10°49	n.a.	F 8
S 9	21 34 52	21°59'11	0♊32	3°47	25°44	6°41	11°41	22°28	15°28	29°44	7°51	16° 1	17° 1	10°56	n.a.	S 9
S 10	21 38 49	22°59'37	12°22	5°18	26°57	7°12	11°49	22°23	15°28	29°44	7°50	15°58	16°58	11° 2	n.a.	S 10
M11	21 42 45	24° 0'05	24°16	6°50	28°11	7°43	11°57	22°18	15°27	29°44	7°50	15°54	16°55	11° 9	n.a.	M11
T 12	21 46 42	25° 0'36	6♋17	8°21	29°24	8°14	12° 4	22°14	15°27	29°43	7°49	15°47	16°52	11°16	n.a.	T 12
W13	21 50 38	26° 1'09	18°29	9°51	0♎37	8°45	12°12	22° 9	15°26	29°43	7°48	15°39	16°48	11°22	n.a.	W13
T 14	21 54 35	27° 1'43	0♌55	11°21	1°50	9°15	12°19	22° 4	15°26	29°42	7°47	15°30	16°45	11°29	n.a.	T 14
F 15	21 58 32	28° 2'20	13°36	12°51	3° 4	9°45	12°26	21°59	15°26	29°41	7°46	15°20	16°42	11°36	n.a.	F 15
S 16	22 2 28	29° 2'58	26°31	14°20	4°17	10°15	12°33	21°54	15°26	29°41	7°45	15°12	16°39	11°43	n.a.	S 16
S 17	22 6 25	0♍ 3'38	9♍42	15°48	5°30	10°45	12°40	21°49	15°26	29°40	7°45	15° 6	16°36	11°49	n.a.	S 17
M18	22 10 21	1° 4'20	23° 5	17°16	6°43	11°15	12°47	21°44	15°25	29°39	7°44	15° 1	16°32	11°56	n.a.	M18
T 19	22 14 18	2° 5'03	6♎39	18°44	7°56	11°45	12°53	21°39	15°D25	29°39	7°43	14°59	16°29	12° 3	n.a.	T 19
W20	22 18 14	3° 5'48	20°22	20°11	9° 9	12°14	13° 0	21°35	15°25	29°38	7°42	14°D59	16°26	12° 9	n.a.	W20
T 21	22 22 11	4° 6'34	4♏14	21°37	10°22	12°43	13° 6	21°30	15°26	29°37	7°41	15° 0	16°23	12°16	n.a.	T 21
F 22	22 26 7	5° 7'21	18°13	23° 3	11°35	13°12	13°12	21°25	15°26	29°36	7°40	15° 1	16°20	12°23	n.a.	F 22
S 23	22 30 4	6° 8'10	2♐17	24°28	12°48	13°41	13°18	21°20	15°26	29°35	7°39	15°R 2	16°17	12°29	n.a.	S 23
S 24	22 34 0	7° 9'01	16°27	25°52	14° 1	14°10	13°24	21°16	15°26	29°35	7°38	15° 2	16°13	12°36	n.a.	S 24
M25	22 37 57	8° 9'52	0♑39	27°16	15°14	14°38	13°30	21°11	15°26	29°34	7°37	15° 0	16°10	12°43	n.a.	M25
T 26	22 41 54	9°10'45	14°53	28°38	16°26	15° 6	13°35	21° 6	15°27	29°33	7°36	14°56	16° 7	12°50	n.a.	T 26
W27	22 45 50	10°11'38	29° 4	29°59	17°39	15°34	13°40	21° 2	15°27	29°32	7°35	14°51	16° 4	12°56	n.a.	W27
T 28	22 49 47	11°12'33	13♒ 8	1♎20	18°52	16° 2	13°45	20°57	15°27	29°31	7°34	14°46	16° 1	13° 3	n.a.	T 28
F 29	22 53 43	12°13'30	27° 2	2°38	20° 4	16°30	13°50	20°53	15°28	29°30	7°33	14°40	15°57	13°10	n.a.	F 29
S 30	22 57 40	13♍14'27	10♓41	3♎56	21♎17	16♊57	13♊55	20♒49	15♐28	29♈29	7♈32	14♈36	15♈54	13♊16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 3	19s45	4s17	15n11	0n27	5n41	0n 0	21n42	0n33	22n51	0n17	16s48	2s49	23s38	0s25	10n 5	1s41	6s27	10s34	6n34	7n 1	26n33		n.a.
S 2	16 45	14 8	3 30	14 33	0 21	5 9	0s 3	21 49	0 34	22 53	0 17	16 50	2 49	23 38	0 25	10 5	1 41	6 27	10 34	6 31	6 59	26 34		n.a.
S 3	16 27	7 58	2 33	13 55	0 14	4 37	0 6	21 57	0 35	22 54	0 17	16 51	2 50	23 38	0 25	10 5	1 41	6 27	10 34	6 28	6 58	26 36		n.a.
M 4	16 8	1 39	1 28	13 17	0 8	4 5	0 9	22 4	0 36	22 56	0 17	16 53	2 50	23 38	0 25	10 5	1 41	6 28	10 35	6 27	6 57	26 37		n.a.
T 5	15 49	4n34	0 21	12 38	0 1	3 32	0 12	22 11	0 37	22 57	0 18	16 55	2 50	23 38	0 25	10 5	1 42	6 28	10 35	6 26	6 56	26 39		n.a.
W 6	15 30	10 26	0n46	11 58	0s 6	3 0	0 15	22 18	0 38	22 59	0 18	16 57	2 50	23 38	0 25	10 5	1 42	6 29	10 35	6 26	6 54	26 40		n.a.
T 7	15 11	15 47	1 49	11 18	0 12	2 27	0 18	22 25	0 39	23 0	0 18	16 58	2 50	23 38	0 25	10 5	1 42	6 29	10 35	6 27	6 53	26 42		n.a.
F 8	14 51	20 27	2 46	10 38	0 19	1 55	0 21	22 32	0 40	23 1	0 18	17 0	2 50	23 38	0 25	10 4	1 42	6 29	10 35	6 27	6 52	26 43		n.a.
S 9	14 31	24 16	3 36	9 58	0 25	1 22	0 24	22 38	0 41	23 2	0 18	17 2	2 50	23 38	0 25	10 4	1 42	6 30	10 35	6 27	6 51	26 45		n.a.
S 10	14 11	27 3	4 16	9 18	0 32	0 50	0 27	22 45	0 43	23 4	0 18	17 3	2 50	23 38	0 25	10 4	1 42	6 30	10 35	6 26	6 49	26 46		n.a.
M11	13 51	28 39	4 45	8 37	0 39	0 17	0 30	22 51	0 44	23 5	0 19	17 5	2 50	23 38	0 25	10 4	1 42	6 31	10 36	6 24	6 48	26 48		n.a.
T 12	13 30	28 54	5 2	7 57	0 45	0s16	0 33	22 57	0 45	23 6	0 19	17 7	2 50	23 38	0 25	10 4	1 42	6 31	10 36	6 22	6 47	26 49		n.a.
W13	13 9	27 46	5 6	7 16	0 52	0 49	0 37	23 4	0 46	23 7	0 19	17 8	2 50	23 37	0 25	10 3	1 42	6 31	10 36	6 18	6 46	26 51		n.a.
T 14	12 48	25 15	4 56	6 35	0 58	1 21	0 40	23 10	0 47	23 9	0 19	17 10	2 50	23 37	0 25	10 3	1 42	6 32	10 36	6 15	6 44	26 52		n.a.
F 15	12 27	21 27	4 30	5 54	1 5	1 54	0 43	23 15	0 48	23 10	0 19	17 12	2 50	23 37	0 25	10 3	1 42	6 32	10 36	6 11	6 43	26 54		n.a.
S 16	12 5	16 35	3 51	5 13	1 11	2 26	0 46	23 21	0 50	23 11	0 20	17 13	2 50	23 37	0 25	10 3	1 42	6 33	10 36	6 8	6 42	26 55		n.a.
S 17	11 43	10 52	2 59	4 33	1 17	2 59	0 49	23 27	0 51	23 12	0 20	17 15	2 50	23 37	0 25	10 2	1 42	6 33	10 36	6 5	6 41	26 57		n.a.
M18	11 21	4 35	1 56	3 52	1 24	3 31	0 52	23 32	0 52	23 13	0 20	17 17	2 50	23 37	0 25	10 2	1 42	6 34	10 36	6 3	6 39	26 58		n.a.
T 19	10 59	2s 1	0 45	3 12	1 30	4 4	0 55	23 38	0 53	23 14	0 20	17 18	2 50	23 37	0 25	10 2	1 42	6 34	10 36	6 3	6 38	27 0		n.a.
W20	10 37	8 36	0s29	2 31	1 36	4 36	0 58	23 43	0 55	23 15	0 20	17 20	2 50	23 37	0 25	10 2	1 42	6 35	10 37	6 2	6 37	27 1		n.a.
T 21	10 14	14 51	1 43	1 51	1 41	5 8	1 1	23 48	0 56	23 16	0 20	17 21	2 50	23 37	0 25	10 1	1 42	6 35	10 37	6 3	6 36	27 3		n.a.
F 22	9 52	20 24	2 50	1 12	1 47	5 40	1 5	23 53	0 57	23 17	0 21	17 23	2 50	23 37	0 25	10 1	1 42	6 36	10 37	6 3	6 34	27 4		n.a.
S 23	9 29	24 51	3 49	0 32	1 52	6 12	1 8	23 58	0 58	23 18	0 21	17 24	2 50	23 37	0 25	10 1	1 42	6 36	10 37	6 4	6 33	27 5		n.a.
S 24	9 6	27 51	4 33	0s 7	1 58	6 44	1 11	24 3	1 0	23 19	0 21	17 26	2 50	23 37	0 25	10 0	1 42	6 36	10 37	6 4	6 32	27 7		n.a.
M25	8 43	29 3	5 1	0 45	2 3	7 16	1 14	24 8	1 1	23 20	0 21	17 27	2 50	23 37	0 25	10 0	1 42	6 37	10 37	6 3	6 31	27 8		n.a.
T 26	8 19	28 19	5 11	1 23	2 7	7 47	1 17	24 12	1 2	23 21	0 21	17 29	2 49	23 37	0 25	9 59	1 42	6 37	10 37	6 1	6 29	27 10		n.a.
W27	7 56	25 45	5 1	2 0	2 12	8 19	1 20	24 17	1 4	23 22	0 22	17 30	2 49	23 37	0 25	9 59	1 42	6 38	10 37	6 0	6 28	27 11		n.a.
T 28	7 32	21 39	4 34	2 36	2 16	8 50	1 22	24 21	1 5	23 22	0 22	17 32	2 49	23 37	0 25	9 59	1 42	6 38	10 37	5 57	6 27	27 12		n.a.
F 29	7 8	16 24	3 50	3 12	2 19	9 21	1 25	24 25	1 6	23 23	0 22	17 33	2 49	23 37	0 25	9 58	1 43	6 39	10 37	5 55	6 26	27 14		n.a.
S 30	6n45	10s25	2s54	3s46	2s23	9s51	1s28	24n30	1n 8	23n24	0n22	17s34	2s49	23s37	0s25	9n58	1s43	6s39	10s37	5n53	6n24	27n15		n.a.

Julian Day Number = 611306.5, Delta T = 21h10m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'10, Lahiri = -45°47'10 Julian Calendar 1 Sept. 3040 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3040 BCE

The year -3039 astronomical counting style corresponds to year 3040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3040 BCE (-3039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 36	14♍15'25	24♓ 2	5♎11	22♎29	17♊24	14♊ 0	20°R44	15♐29	29°R28	7°R31	14°R33	15♈51	13♊23	n.a.	S 1
M 2	23 5 33	15°16'25	7♈ 5	6°25	23°42	17°51	14° 4	20♒40	15°30	29♈27	7♈30	14♈31	15°48	13°30	n.a.	M 2
T 3	23 9 29	16°17'27	19°49	7°36	24°54	18°18	14° 9	20°36	15°30	29°25	7°29	14°D31	15°45	13°36	n.a.	T 3
W 4	23 13 26	17°18'30	2♉15	8°45	26° 7	18°44	14°13	20°32	15°31	29°24	7°28	14°32	15°42	13°43	n.a.	W 4
T 5	23 17 23	18°19'34	14°26	9°50	27°19	19°10	14°17	20°28	15°32	29°23	7°27	14°34	15°38	13°50	n.a.	T 5
F 6	23 21 19	19°20'39	26°26	10°53	28°31	19°36	14°21	20°24	15°33	29°22	7°25	14°36	15°35	13°57	n.a.	F 6
S 7	23 25 16	20°21'46	8♊19	11°51	29°43	20° 2	14°24	20°20	15°34	29°21	7°24	14°37	15°32	14° 3	n.a.	S 7
S 8	23 29 12	21°22'55	20°10	12°45	0♏55	20°27	14°28	20°16	15°35	29°19	7°23	14°R38	15°29	14°10	n.a.	S 8
M 9	23 33 9	22°24'04	2♋ 4	13°34	2° 8	20°53	14°31	20°12	15°36	29°18	7°22	14°37	15°26	14°17	n.a.	M 9
T 10	23 37 5	23°25'15	14° 6	14°18	3°20	21°17	14°34	20° 8	15°37	29°17	7°21	14°36	15°23	14°23	n.a.	T 10
W11	23 41 2	24°26'28	26°19	14°55	4°32	21°42	14°37	20° 5	15°38	29°16	7°20	14°33	15°19	14°30	n.a.	W11
T 12	23 44 59	25°27'41	8♌49	15°24	5°43	22° 6	14°40	20° 1	15°39	29°14	7°19	14°31	15°16	14°37	n.a.	T 12
F 13	23 48 55	26°28'55	21°37	15°46	6°55	22°30	14°42	19°58	15°40	29°13	7°18	14°28	15°13	14°44	n.a.	F 13
S 14	23 52 52	27°30'11	4♍45	15°59	8° 7	22°54	14°44	19°54	15°41	29°11	7°16	14°25	15°10	14°50	n.a.	S 14
S 15	23 56 48	28°31'27	18°13	16°R 2	9°19	23°18	14°46	19°51	15°42	29°10	7°15	14°23	15° 7	14°57	n.a.	S 15
M16	0 0 45	29°32'44	1♎59	15°54	10°30	23°41	14°48	19°48	15°44	29° 9	7°14	14°22	15° 3	15° 4	n.a.	M16
T 17	0 4 41	0♎34'02	16° 0	15°36	11°42	24° 4	14°50	19°45	15°45	29° 7	7°13	14°D21	15° 0	15°10	n.a.	T 17
W18	0 8 38	1°35'20	0♏13	15° 6	12°53	24°26	14°52	19°42	15°47	29° 6	7°12	14°22	14°57	15°17	n.a.	W18
T 19	0 12 34	2°36'39	14°32	14°24	14° 5	24°48	14°53	19°39	15°48	29° 4	7°11	14°23	14°54	15°24	n.a.	T 19
F 20	0 16 31	3°37'58	28°54	13°32	15°16	25°10	14°54	19°36	15°50	29° 3	7°10	14°24	14°51	15°30	n.a.	F 20
S 21	0 20 28	4°39'18	13♐14	12°30	16°27	25°32	14°55	19°33	15°51	29° 1	7° 8	14°25	14°48	15°37	n.a.	S 21
S 22	0 24 24	5°40'38	27°29	11°19	17°39	25°53	14°56	19°30	15°53	29° 0	7° 7	14°25	14°44	15°44	n.a.	S 22
M23	0 28 21	6°41'58	11♑37	10° 2	18°50	26°13	14°56	19°28	15°55	28°58	7° 6	14°R25	14°41	15°51	n.a.	M23
T 24	0 32 17	7°43'19	25°36	8°40	20° 1	26°34	14°57	19°26	15°56	28°57	7° 5	14°25	14°38	15°57	n.a.	T 24
W25	0 36 14	8°44'39	9♒25	7°18	21°11	26°54	14°R57	19°23	15°58	28°55	7° 4	14°24	14°35	16° 4	n.a.	W25
T 26	0 40 10	9°45'59	23° 2	5°56	22°22	27°13	14°57	19°21	16° 0	28°54	7° 3	14°24	14°32	16°11	n.a.	T 26
F 27	0 44 7	10°47'20	6♓27	4°39	23°33	27°33	14°57	19°19	16° 2	28°52	7° 1	14°23	14°29	16°17	n.a.	F 27
S 28	0 48 4	11°48'40	19°39	3°29	24°43	27°51	14°56	19°17	16° 4	28°50	7° 0	14°23	14°25	16°24	n.a.	S 28
S 29	0 52 0	12°50'01	2♈37	2°26	25°54	28°10	14°56	19°15	16° 5	28°49	6°59	14°23	14°22	16°31	n.a.	S 29
M30	0 55 57	13°51'21	15°22	1°34	27° 4	28°28	14°55	19°13	16° 7	28°47	6°58	14°23	14°19	16°38	n.a.	M30
T 31	0 59 53	14♎52'42	27♈53	0♎52	28♏14	28♊46	14♊54	19♒11	16♐ 9	28♈45	6♈57	14♈23	14♈16	16♊44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n21	4s 6	1s50	4s20	2s26	10s22	1s31	24n34	1n 9	23n25	0n22	17s36	2s49	23s38	0s25	9n57	1s43	6s40	10s37	5n52	6n23	27n16		n.a.
M 2	5 56	2n16	0 41	4 52	2 28	10 52	1 34	24 38	1 11	23 25	0 23	17 37	2 49	23 38	0 25	9 57	1 43	6 40	10 37	5 52	6 22	27 18		n.a.
T 3	5 32	8 23	0n29	5 22	2 30	11 22	1 37	24 42	1 12	23 26	0 23	17 38	2 49	23 38	0 25	9 57	1 43	6 41	10 37	5 51	6 21	27 19		n.a.
W 4	5 8	14 3	1 36	5 51	2 31	11 51	1 39	24 46	1 14	23 27	0 23	17 39	2 49	23 38	0 25	9 56	1 43	6 41	10 37	5 52	6 19	27 20		n.a.
T 5	4 44	19 3	2 37	6 18	2 32	12 21	1 42	24 49	1 15	23 28	0 23	17 41	2 48	23 38	0 25	9 56	1 43	6 42	10 38	5 53	6 18	27 22		n.a.
F 6	4 19	23 14	3 30	6 43	2 32	12 50	1 44	24 53	1 17	23 28	0 23	17 42	2 48	23 38	0 25	9 55	1 43	6 42	10 38	5 53	6 17	27 23		n.a.
S 7	3 54	26 24	4 14	7 6	2 31	13 19	1 47	24 56	1 18	23 29	0 24	17 43	2 48	23 38	0 25	9 55	1 43	6 43	10 38	5 54	6 16	27 24		n.a.
S 8	3 30	28 25	4 47	7 26	2 29	13 47	1 50	25 0	1 20	23 29	0 24	17 44	2 48	23 38	0 25	9 54	1 43	6 43	10 38	5 54	6 14	27 26		n.a.
M 9	3 5	29 8	5 7	7 43	2 26	14 15	1 52	25 3	1 21	23 30	0 24	17 45	2 48	23 38	0 25	9 54	1 43	6 44	10 38	5 54	6 13	27 27		n.a.
T 10	2 40	28 28	5 15	7 57	2 22	14 43	1 54	25 7	1 23	23 31	0 24	17 46	2 48	23 38	0 25	9 53	1 43	6 44	10 38	5 53	6 12	27 28		n.a.
W11	2 16	26 26	5 8	8 7	2 17	15 10	1 57	25 10	1 24	23 31	0 24	17 47	2 48	23 38	0 25	9 53	1 43	6 44	10 38	5 52	6 11	27 29		n.a.
T 12	1 51	23 6	4 47	8 13	2 11	15 37	1 59	25 13	1 26	23 32	0 25	17 48	2 47	23 38	0 25	9 52	1 43	6 45	10 38	5 51	6 9	27 31		n.a.
F 13	1 26	18 36	4 11	8 14	2 3	16 4	2 1	25 16	1 28	23 32	0 25	17 49	2 47	23 39	0 25	9 52	1 43	6 45	10 38	5 50	6 8	27 32		n.a.
S 14	1 1	13 7	3 22	8 11	1 54	16 30	2 3	25 19	1 29	23 33	0 25	17 50	2 47	23 39	0 25	9 51	1 43	6 46	10 38	5 49	6 7	27 33		n.a.
S 15	0 36	6 54	2 19	8 2	1 44	16 55	2 5	25 22	1 31	23 33	0 25	17 51	2 47	23 39	0 25	9 51	1 43	6 46	10 38	5 48	6 6	27 35		n.a.
M16	0 11	0 14	1 8	7 48	1 31	17 21	2 7	25 25	1 33	23 34	0 26	17 52	2 47	23 39	0 25	9 50	1 43	6 47	10 38	5 48	6 4	27 36		n.a.
T 17	0s14	6s35	0s 9	7 28	1 17	17 46	2 9	25 28	1 34	23 34	0 26	17 53	2 46	23 39	0 25	9 50	1 43	6 47	10 38	5 48	6 3	27 37		n.a.
W18	0 39	13 10	1 27	7 2	1 2	18 10	2 11	25 30	1 36	23 34	0 26	17 54	2 46	23 39	0 25	9 49	1 43	6 48	10 38	5 48	6 2	27 38		n.a.
T 19	1 4	19 7	2 39	6 30	0 45	18 34	2 13	25 33	1 38	23 35	0 26	17 54	2 46	23 39	0 25	9 49	1 43	6 48	10 38	5 48	6 1	27 39		n.a.
F 20	1 29	24 1	3 42	5 52	0 26	18 57	2 15	25 36	1 39	23 35	0 26	17 55	2 46	23 40	0 25	9 48	1 43	6 49	10 38	5 49	5 59	27 41		n.a.
S 21	1 54	27 26	4 31	5 10	0 7	19 20	2 16	25 38	1 41	23 35	0 27	17 56	2 46	23 40	0 25	9 47	1 43	6 49	10 38	5 49	5 58	27 42		n.a.
S 22	2 19	29 3	5 3	4 23	0n13	19 43	2 18	25 41	1 43	23 36	0 27	17 56	2 45	23 40	0 25	9 47	1 43	6 49	10 38	5 49	5 57	27 43		n.a.
M23	2 43	28 45	5 16	3 33	0 34	20 5	2 19	25 43	1 45	23 36	0 27	17 57	2 45	23 40	0 25	9 46	1 43	6 50	10 38	5 49	5 56	27 44		n.a.
T 24	3 8	26 37	5 11	2 41	0 54	20 26	2 21	25 46	1 47	23 36	0 27	17 58	2 45	23 40	0 25	9 46	1 43	6 50	10 37	5 49	5 54	27 45		n.a.
W25	3 33	22 56	4 47	1 50	1 14	20 47	2 22	25 48	1 49	23 37	0 28	17 58	2 45	23 40	0 25	9 45	1 43	6 51	10 37	5 49	5 53	27 47		n.a.
T 26	3 58	18 4	4 8	1 0	1 32	21 7	2 23	25 50	1 50	23 37	0 28	17 59	2 45	23 41	0 24	9 45	1 43	6 51	10 37	5 49	5 52	27 48		n.a.
F 27	4 22	12 22	3 15	0 14	1 49	21 27	2 24	25 53	1 52	23 37	0 28	17 59	2 44	23 41	0 24	9 44	1 43	6 52	10 37	5 48	5 50	27 49		n.a.
S 28	4 47	6 14	2 13	0n29	2 5	21 46	2 25	25 55	1 54	23 37	0 28	18 0	2 44	23 41	0 24	9 43	1 43	6 52	10 37	5 48	5 49	27 50		n.a.
S 29	5 11	0n 5	1 5	1 6	2 18	22 4	2 26	25 57	1 56	23 37	0 28	18 0	2 44	23 41	0 24	9 43	1 43	6 52	10 37	5 48	5 48	27 51		n.a.
M30	5 36	6 17	0n 5	1 37	2 29	22 22	2 27	25 59	1 58	23 37	0 29	18 0	2 44	23 41	0 24	9 42	1 43	6 53	10 37	5 48	5 47	27 52		n.a.
T 31	6s 0	12n 8	1n14	2n 3	2n37	22s39	2s28	26n 2	2n 0	23n38	0n29	18s 1	2s43	23s42	0s24	9n42	1s43	6s53	10s37	5n48	5n45	27n53		n.a.

Julian Day Number = 611336.5, Delta T = 21h10m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'06, Lahiri = -45°47'06 Julian Calendar 1 Oct. 3040 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3040 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3040 BCE (-3039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 3 50	15♎54'03	10♉12	0°R20	29♏24	29♊ 3	14°R53	19°R10	16♐12	28°R44	6°R56	14°R22	14♈13	16♊51	n.a.	W 1
T 2	1 7 46	16°55'25	22°19	29♍59	0♐34	29°19	14♊51	19♒ 8	16°14	28♈42	6♈54	14♈22	14° 9	16°58	n.a.	T 2
F 3	1 11 43	17°56'46	4♊18	29°49	1°44	29°36	14°50	19° 7	16°16	28°40	6°53	14°22	14° 6	17° 4	n.a.	F 3
S 4	1 15 40	18°58'08	16°12	29°D49	2°54	29°51	14°48	19° 6	16°18	28°39	6°52	14°21	14° 3	17°11	n.a.	S 4
S 5	1 19 36	19°59'30	28° 3	29°58	4° 4	0♋ 7	14°46	19° 5	16°20	28°37	6°51	14°21	14° 0	17°18	n.a.	S 5
M 6	1 23 33	21° 0'52	9♋56	0♎15	5°13	0°22	14°44	19° 4	16°22	28°35	6°50	14°20	13°57	17°24	n.a.	M 6
T 7	1 27 29	22° 2'14	21°55	0°39	6°22	0°36	14°41	19° 3	16°25	28°34	6°49	14°D20	13°54	17°31	n.a.	T 7
W 8	1 31 26	23° 3'37	4♌ 6	1°11	7°31	0°50	14°39	19° 2	16°27	28°32	6°48	14°20	13°50	17°38	n.a.	W 8
T 9	1 35 22	24° 4'59	16°32	1°49	8°40	1° 3	14°36	19° 1	16°29	28°30	6°46	14°21	13°47	17°45	n.a.	T 9
F 10	1 39 19	25° 6'21	29°19	2°32	9°49	1°16	14°33	19° 1	16°32	28°29	6°45	14°22	13°44	17°51	n.a.	F 10
S 11	1 43 16	26° 7'43	12♍28	3°20	10°58	1°28	14°30	19° 0	16°34	28°27	6°44	14°23	13°41	17°58	n.a.	S 11
S 12	1 47 12	27° 9'05	26° 3	4°13	12° 7	1°40	14°27	19° 0	16°37	28°25	6°43	14°24	13°38	18° 5	n.a.	S 12
M13	1 51 9	28°10'27	10♎ 1	5° 9	13°15	1°51	14°23	19° 0	16°39	28°24	6°42	14°R24	13°34	18°11	n.a.	M13
T 14	1 55 5	29°11'48	24°22	6°10	14°23	2° 1	14°19	18°D59	16°42	28°22	6°41	14°24	13°31	18°18	n.a.	T 14
W15	1 59 2	0♏13'09	9♏ 1	7°13	15°31	2°11	14°16	18°59	16°45	28°20	6°40	14°23	13°28	18°25	n.a.	W15
T 16	2 2 58	1°14'29	23°49	8°19	16°39	2°21	14°12	19° 0	16°47	28°18	6°39	14°21	13°25	18°32	n.a.	T 16
F 17	2 6 55	2°15'49	8♐41	9°27	17°47	2°29	14° 7	19° 0	16°50	28°17	6°38	14°19	13°22	18°38	n.a.	F 17
S 18	2 10 52	3°17'08	23°27	10°38	18°54	2°37	14° 3	19° 0	16°53	28°15	6°37	14°16	13°19	18°45	n.a.	S 18
S 19	2 14 48	4°18'26	8♑ 1	11°50	20° 1	2°45	13°58	19° 1	16°55	28°13	6°36	14°14	13°15	18°52	n.a.	S 19
M20	2 18 45	5°19'44	22°19	13° 5	21° 8	2°52	13°54	19° 1	16°58	28°12	6°35	14°13	13°12	18°58	n.a.	M20
T 21	2 22 41	6°21'00	6♒19	14°21	22°15	2°58	13°49	19° 2	17° 1	28°10	6°34	14°D12	13° 9	19° 5	n.a.	T 21
W22	2 26 38	7°22'15	19°58	15°38	23°22	3° 3	13°44	19° 3	17° 4	28° 8	6°33	14°13	13° 6	19°12	n.a.	W22
T 23	2 30 34	8°23'28	3♓19	16°57	24°28	3° 8	13°38	19° 4	17° 7	28° 7	6°32	14°14	13° 3	19°19	n.a.	T 23
F 24	2 34 31	9°24'41	16°23	18°17	25°34	3°12	13°33	19° 5	17° 9	28° 5	6°31	14°16	13° 0	19°25	n.a.	F 24
S 25	2 38 28	10°25'52	29°13	19°38	26°40	3°16	13°28	19° 6	17°12	28° 3	6°30	14°17	12°56	19°32	n.a.	S 25
S 26	2 42 24	11°27'03	11♈49	21° 0	27°45	3°19	13°22	19° 7	17°15	28° 2	6°29	14°R18	12°53	19°39	n.a.	S 26
M27	2 46 21	12°28'12	24°14	22°24	28°51	3°21	13°16	19° 9	17°18	28° 0	6°28	14°18	12°50	19°45	n.a.	M27
T 28	2 50 17	13°29'20	6♉30	23°48	29°56	3°22	13°10	19°10	17°21	27°58	6°27	14°16	12°47	19°52	n.a.	T 28
W29	2 54 14	14°30'27	18°38	25°13	1♑ 0	3°R23	13° 4	19°12	17°24	27°57	6°26	14°12	12°44	19°59	n.a.	W29
T 30	2 58 10	15♏31'33	0♊39	26♎39	2♑ 5	3♋22	12♊58	19♒13	17♐27	27♈55	6♈25	14♈ 7	12♈40	20♊ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s24	17n25	2n18	2n22	2n44	22s56	2s29	26n 4	2n 2	23n38	0n29	18s 1	2s43	23s42	0s24	9n41	1s43	6s54	10s37	5n48	5n44	27n54		n.a.
T 2	6 48	21 56	3 15	2 34	2 49	23 12	2 29	26 6	2 4	23 38	0 29	18 1	2 43	23 42	0 24	9 40	1 43	6 54	10 37	5 48	5 43	27 56		n.a.
F 3	7 12	25 30	4 3	2 42	2 52	23 27	2 29	26 8	2 6	23 38	0 30	18 1	2 43	23 42	0 24	9 40	1 43	6 54	10 37	5 48	5 42	27 57		n.a.
S 4	7 36	27 55	4 40	2 43	2 54	23 42	2 30	26 10	2 9	23 38	0 30	18 2	2 42	23 42	0 24	9 39	1 43	6 55	10 37	5 48	5 40	27 58		n.a.
S 5	8 0	29 5	5 4	2 40	2 54	23 56	2 30	26 12	2 11	23 38	0 30	18 2	2 42	23 43	0 24	9 39	1 43	6 55	10 37	5 47	5 39	27 59		n.a.
M 6	8 24	28 54	5 16	2 32	2 53	24 9	2 30	26 14	2 13	23 38	0 30	18 2	2 42	23 43	0 24	9 38	1 43	6 55	10 37	5 47	5 38	28 0		n.a.
T 7	8 47	27 21	5 14	2 20	2 51	24 22	2 30	26 17	2 15	23 38	0 30	18 2	2 42	23 43	0 24	9 37	1 43	6 56	10 36	5 47	5 37	28 1		n.a.
W 8	9 11	24 31	4 58	2 4	2 47	24 34	2 30	26 19	2 17	23 38	0 31	18 2	2 41	23 43	0 24	9 37	1 43	6 56	10 36	5 47	5 35	28 2		n.a.
T 9	9 34	20 31	4 28	1 45	2 44	24 45	2 30	26 21	2 19	23 38	0 31	18 2	2 41	23 44	0 24	9 36	1 43	6 57	10 36	5 47	5 34	28 3		n.a.
F 10	9 57	15 29	3 44	1 23	2 39	24 56	2 29	26 23	2 22	23 37	0 31	18 2	2 41	23 44	0 24	9 36	1 43	6 57	10 36	5 48	5 33	28 4		n.a.
S 11	10 20	9 37	2 48	0 59	2 34	25 5	2 29	26 25	2 24	23 37	0 31	18 2	2 41	23 44	0 24	9 35	1 43	6 57	10 36	5 48	5 32	28 5		n.a.
S 12	10 42	3 8	1 40	0 32	2 28	25 15	2 28	26 27	2 26	23 37	0 32	18 2	2 40	23 44	0 24	9 34	1 43	6 58	10 36	5 49	5 30	28 6		n.a.
M13	11 5	3s42	0 24	0 4	2 22	25 23	2 27	26 29	2 29	23 37	0 32	18 1	2 40	23 45	0 24	9 34	1 43	6 58	10 36	5 49	5 29	28 7		n.a.
T 14	11 27	10 31	0s55	0s26	2 16	25 31	2 26	26 32	2 31	23 37	0 32	18 1	2 40	23 45	0 24	9 33	1 43	6 58	10 36	5 49	5 28	28 8		n.a.
W15	11 49	16 56	2 12	0 58	2 9	25 38	2 25	26 34	2 33	23 36	0 32	18 1	2 40	23 45	0 24	9 33	1 43	6 58	10 36	5 48	5 27	28 9		n.a.
T 16	12 11	22 25	3 21	1 31	2 2	25 44	2 24	26 36	2 36	23 36	0 32	18 1	2 39	23 45	0 24	9 32	1 43	6 59	10 35	5 48	5 25	28 10		n.a.
F 17	12 33	26 30	4 16	2 5	1 55	25 49	2 23	26 38	2 38	23 36	0 33	18 0	2 39	23 46	0 24	9 31	1 43	6 59	10 35	5 47	5 24	28 11		n.a.
S 18	12 55	28 46	4 55	2 40	1 47	25 54	2 22	26 41	2 41	23 36	0 33	18 0	2 39	23 46	0 24	9 31	1 43	6 59	10 35	5 46	5 23	28 12		n.a.
S 19	13 16	28 59	5 13	3 16	1 40	25 58	2 20	26 43	2 43	23 35	0 33	17 59	2 38	23 46	0 24	9 30	1 43	7 0	10 35	5 45	5 21	28 13		n.a.
M20	13 37	27 15	5 12	3 53	1 32	26 2	2 19	26 45	2 46	23 35	0 33	17 59	2 38	23 46	0 24	9 29	1 43	7 0	10 35	5 44	5 20	28 14		n.a.
T 21	13 58	23 51	4 52	4 30	1 25	26 4	2 17	26 48	2 48	23 34	0 34	17 59	2 38	23 47	0 24	9 29	1 43	7 0	10 35	5 44	5 19	28 15		n.a.
W22	14 18	19 13	4 16	5 7	1 17	26 6	2 15	26 50	2 51	23 34	0 34	17 58	2 38	23 47	0 24	9 28	1 43	7 0	10 34	5 44	5 18	28 16		n.a.
T 23	14 39	13 44	3 26	5 45	1 9	26 7	2 13	26 53	2 53	23 34	0 34	17 57	2 37	23 47	0 24	9 28	1 43	7 1	10 34	5 45	5 16	28 17		n.a.
F 24	14 59	7 45	2 27	6 24	1 1	26 8	2 11	26 55	2 56	23 33	0 34	17 57	2 37	23 48	0 24	9 27	1 43	7 1	10 34	5 45	5 15	28 18		n.a.
S 25	15 19	1 34	1 22	7 2	0 54	26 7	2 8	26 58	2 59	23 33	0 34	17 56	2 37	23 48	0 24	9 27	1 43	7 1	10 34	5 46	5 14	28 19		n.a.
S 26	15 38	4n34	0 14	7 41	0 46	26 6	2 6	27 0	3 1	23 32	0 35	17 56	2 37	23 48	0 24	9 26	1 43	7 1	10 34	5 46	5 13	28 20		n.a.
M27	15 57	10 28	0n54	8 20	0 38	26 4	2 3	27 3	3 4	23 32	0 35	17 55	2 36	23 48	0 24	9 25	1 43	7 2	10 34	5 46	5 11	28 20		n.a.
T 28	16 16	15 53	1 59	8 59	0 31	26 2	2 0	27 5	3 6	23 31	0 35	17 54	2 36	23 49	0 24	9 25	1 43	7 2	10 33	5 45	5 10	28 21		n.a.
W29	16 35	20 37	2 57	9 38	0 23	25 59	1 57	27 8	3 9	23 31	0 35	17 53	2 36	23 49	0 24	9 24	1 43	7 2	10 33	5 44	5 9	28 22		n.a.
T 30	16s53	24n28	3n46	10s17	0n16	25s55	1s54	27n11	3n12	23n30	0n36	17s53	2s35	23s49	0s24	9n24	1s43	7s 2	10s33	5n42	5n 8	28n23		n.a.

Julian Day Number = 611367.5, Delta T = 21h10m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°54'02, Lahiri = -45°47'02 Julian Calendar 1 Nov. 3040 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3040 BCE

The year -3039 astronomical counting style corresponds to year 3040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3040 BCE (-3039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 2 7	16♏32'38	12♊35	28♎ 5	3♑ 9	3°R21	12°R51	19♒15	17♐30	27°R53	6°R24	14°R 1	12♈37	20♊12	n.a.	F 1
S 2	3 6 3	17°33'43	24°27	29°33	4°13	3♒20	12♊45	19°17	17°33	27♈52	6♈24	13♈55	12°34	20°19	n.a.	S 2
S 3	3 10 0	18°34'46	6♋19	1♏ 1	5°16	3°17	12°38	19°19	17°36	27°50	6°23	13°48	12°31	20°26	n.a.	S 3
M 4	3 13 57	19°35'48	18°12	2°30	6°19	3°14	12°32	19°21	17°40	27°49	6°22	13°43	12°28	20°32	n.a.	M 4
T 5	3 17 53	20°36'49	0♌10	4° 0	7°22	3°10	12°25	19°24	17°43	27°47	6°21	13°39	12°25	20°39	n.a.	T 5
W 6	3 21 50	21°37'49	12°18	5°30	8°24	3° 5	12°18	19°26	17°46	27°46	6°20	13°37	12°21	20°46	n.a.	W 6
T 7	3 25 46	22°38'47	24°39	7° 1	9°26	3° 0	12°11	19°29	17°49	27°44	6°20	13°D37	12°18	20°53	n.a.	T 7
F 8	3 29 43	23°39'45	7♍19	8°33	10°28	2°53	12° 4	19°31	17°52	27°43	6°19	13°37	12°15	20°59	n.a.	F 8
S 9	3 33 39	24°40'42	20°21	10° 5	11°29	2°46	11°56	19°34	17°56	27°41	6°18	13°39	12°12	21° 6	n.a.	S 9
S 10	3 37 36	25°41'37	3♎50	11°38	12°30	2°38	11°49	19°37	17°59	27°40	6°17	13°40	12° 9	21°13	n.a.	S 10
M11	3 41 33	26°42'31	17°48	13°12	13°30	2°30	11°42	19°40	18° 2	27°38	6°17	13°R40	12° 6	21°19	n.a.	M11
T 12	3 45 29	27°43'24	2♏13	14°47	14°30	2°20	11°34	19°43	18° 5	27°37	6°16	13°39	12° 2	21°26	n.a.	T 12
W13	3 49 26	28°44'16	17° 2	16°22	15°30	2°10	11°27	19°46	18° 9	27°35	6°15	13°35	11°59	21°33	n.a.	W13
T 14	3 53 22	29°45'06	2♐ 8	17°59	16°29	1°58	11°19	19°49	18°12	27°34	6°15	13°30	11°56	21°40	n.a.	T 14
F 15	3 57 19	0♐45'55	17°22	19°35	17°27	1°47	11°11	19°52	18°15	27°33	6°14	13°23	11°53	21°46	n.a.	F 15
S 16	4 1 15	1°46'42	2♑33	21°13	18°25	1°34	11° 4	19°56	18°19	27°31	6°13	13°15	11°50	21°53	n.a.	S 16
S 17	4 5 12	2°47'27	17°30	22°52	19°23	1°20	10°56	19°59	18°22	27°30	6°13	13° 8	11°46	22° 0	n.a.	S 17
M18	4 9 9	3°48'10	2♒ 7	24°31	20°20	1° 6	10°48	20° 3	18°25	27°29	6°12	13° 2	11°43	22° 6	n.a.	M18
T 19	4 13 5	4°48'51	16°18	26°11	21°16	0°51	10°40	20° 7	18°29	27°27	6°12	12°58	11°40	22°13	n.a.	T 19
W20	4 17 2	5°49'30	0♓ 2	27°52	22°12	0°36	10°32	20°11	18°32	27°26	6°11	12°D56	11°37	22°20	n.a.	W20
T 21	4 20 58	6°50'07	13°20	29°33	23° 7	0°19	10°24	20°15	18°36	27°25	6°11	12°56	11°34	22°27	n.a.	T 21
F 22	4 24 55	7°50'42	26°17	1♐16	24° 1	0° 2	10°17	20°19	18°39	27°24	6°10	12°57	11°31	22°33	n.a.	F 22
S 23	4 28 51	8°51'15	8♈54	2°59	24°55	29♊45	10° 9	20°23	18°42	27°22	6°10	12°R58	11°27	22°40	n.a.	S 23
S 24	4 32 48	9°51'46	21°16	4°44	25°48	29°26	10° 1	20°27	18°46	27°21	6° 9	12°58	11°24	22°47	n.a.	S 24
M25	4 36 44	10°52'14	3♉28	6°29	26°41	29° 8	9°53	20°31	18°49	27°20	6° 9	12°55	11°21	22°53	n.a.	M25
T 26	4 40 41	11°52'41	15°31	8°15	27°32	28°48	9°45	20°36	18°53	27°19	6° 8	12°51	11°18	23° 0	n.a.	T 26
W27	4 44 38	12°53'06	27°29	10° 2	28°23	28°28	9°37	20°40	18°56	27°18	6° 8	12°43	11°15	23° 7	n.a.	W27
T 28	4 48 34	13°53'29	9♊24	11°50	29°13	28° 8	9°29	20°45	18°59	27°17	6° 8	12°33	11°12	23°14	n.a.	T 28
F 29	4 52 31	14°53'49	21°17	13°39	0♒ 2	27°47	9°21	20°49	19° 3	27°16	6° 7	12°21	11° 8	23°20	n.a.	F 29
S 30	4 56 27	15°54'08	3♋ 9	15°28	0°51	27°25	9°13	20°54	19° 6	27°15	6° 7	12° 9	11° 5	23°27	n.a.	S 30
S 31	5 0 24	16♐54'25	15♋ 2	17♐19	1♒38	27♊ 4	9♊ 5	20♒59	19♐10	27♈14	6♈ 7	11♈56	11♈ 2	23♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s11	27n15	4n26	10s55	0n 8	25s50	1s51	27n13	3n15	23n29	0n36	17s52	2s35	23s50	0s24	9n23	1s43	7s 2	10s33	5n40	5n 6	28n24		n.a.
S 2	17 29	28 47	4 53	11 34	0 1	25 45	1 48	27 16	3 17	23 29	0 36	17 51	2 35	23 50	0 24	9 23	1 43	7 2	10 33	5 37	5 5	28 25		n.a.
S 3	17 47	29 0	5 8	12 12	0s 6	25 39	1 44	27 19	3 20	23 28	0 36	17 50	2 35	23 50	0 24	9 22	1 43	7 3	10 33	5 35	5 4	28 26		n.a.
M 4	18 4	27 52	5 10	12 50	0 13	25 33	1 41	27 22	3 23	23 27	0 36	17 49	2 34	23 50	0 24	9 21	1 43	7 3	10 32	5 32	5 2	28 27		n.a.
T 5	18 20	25 27	4 58	13 28	0 20	25 26	1 37	27 25	3 25	23 27	0 37	17 48	2 34	23 51	0 24	9 21	1 43	7 3	10 32	5 31	5 1	28 27		n.a.
W 6	18 37	21 53	4 33	14 6	0 27	25 18	1 33	27 27	3 28	23 26	0 37	17 47	2 34	23 51	0 24	9 20	1 43	7 3	10 32	5 30	5 0	28 28		n.a.
T 7	18 53	17 18	3 55	14 43	0 33	25 9	1 29	27 30	3 31	23 25	0 37	17 46	2 34	23 51	0 24	9 20	1 43	7 3	10 32	5 30	4 59	28 29		n.a.
F 8	19 9	11 52	3 4	15 19	0 40	25 0	1 24	27 33	3 34	23 24	0 37	17 45	2 33	23 52	0 24	9 19	1 43	7 3	10 31	5 30	4 57	28 30		n.a.
S 9	19 24	5 47	2 3	15 56	0 46	24 51	1 20	27 36	3 36	23 24	0 37	17 44	2 33	23 52	0 24	9 19	1 43	7 3	10 31	5 31	4 56	28 31		n.a.
S 10	19 39	0s45	0 53	16 31	0 52	24 40	1 15	27 39	3 39	23 23	0 38	17 42	2 33	23 52	0 24	9 18	1 43	7 3	10 31	5 31	4 55	28 31		n.a.
M11	19 54	7 29	0s22	17 6	0 58	24 30	1 11	27 42	3 42	23 22	0 38	17 41	2 33	23 53	0 24	9 18	1 43	7 4	10 31	5 31	4 54	28 32		n.a.
T 12	20 8	14 4	1 39	17 41	1 4	24 18	1 6	27 45	3 44	23 21	0 38	17 40	2 32	23 53	0 24	9 17	1 42	7 4	10 31	5 31	4 52	28 33		n.a.
W13	20 22	20 3	2 50	18 15	1 9	24 6	1 1	27 47	3 47	23 20	0 38	17 39	2 32	23 53	0 24	9 17	1 42	7 4	10 30	5 29	4 51	28 34		n.a.
T 14	20 36	24 52	3 51	18 48	1 14	23 54	0 55	27 50	3 50	23 19	0 38	17 37	2 32	23 53	0 24	9 16	1 42	7 4	10 30	5 27	4 50	28 34		n.a.
F 15	20 49	27 59	4 36	19 20	1 19	23 41	0 50	27 53	3 52	23 18	0 38	17 36	2 32	23 54	0 24	9 16	1 42	7 4	10 30	5 24	4 48	28 35		n.a.
S 16	21 1	29 2	5 2	19 51	1 24	23 27	0 44	27 56	3 55	23 17	0 39	17 35	2 31	23 54	0 24	9 15	1 42	7 4	10 30	5 21	4 47	28 36		n.a.
S 17	21 14	27 54	5 6	20 22	1 29	23 14	0 39	27 59	3 57	23 16	0 39	17 33	2 31	23 54	0 24	9 15	1 42	7 4	10 29	5 18	4 46	28 37		n.a.
M18	21 26	24 53	4 50	20 52	1 33	22 59	0 33	28 1	4 0	23 15	0 39	17 32	2 31	23 55	0 24	9 15	1 42	7 4	10 29	5 16	4 45	28 37		n.a.
T 19	21 37	20 25	4 17	21 20	1 37	22 44	0 27	28 4	4 2	23 14	0 39	17 30	2 31	23 55	0 24	9 14	1 42	7 4	10 29	5 15	4 43	28 38		n.a.
W20	21 48	14 59	3 30	21 48	1 40	22 29	0 20	28 6	4 5	23 13	0 39	17 29	2 30	23 55	0 24	9 14	1 42	7 4	10 29	5 14	4 42	28 39		n.a.
T 21	21 59	9 2	2 32	22 14	1 44	22 13	0 14	28 9	4 7	23 12	0 40	17 27	2 30	23 56	0 24	9 13	1 42	7 4	10 29	5 14	4 41	28 40		n.a.
F 22	22 9	2 52	1 28	22 39	1 47	21 57	0 7	28 11	4 9	23 11	0 40	17 26	2 30	23 56	0 24	9 13	1 42	7 4	10 28	5 14	4 40	28 40		n.a.
S 23	22 19	3n17	0 22	23 3	1 49	21 41	0 1	28 13	4 12	23 10	0 40	17 24	2 30	23 56	0 24	9 13	1 42	7 4	10 28	5 15	4 38	28 41		n.a.
S 24	22 28	9 11	0n44	23 26	1 52	21 24	0n 6	28 15	4 14	23 9	0 40	17 23	2 29	23 56	0 24	9 12	1 42	7 4	10 28	5 14	4 37	28 42		n.a.
M25	22 37	14 39	1 47	23 47	1 53	21 7	0 13	28 17	4 16	23 8	0 40	17 21	2 29	23 57	0 24	9 12	1 42	7 4	10 28	5 14	4 36	28 42		n.a.
T 26	22 46	19 30	2 45	24 7	1 55	20 50	0 21	28 19	4 18	23 7	0 40	17 19	2 29	23 57	0 24	9 11	1 42	7 4	10 27	5 12	4 35	28 43		n.a.
W27	22 54	23 33	3 34	24 25	1 56	20 32	0 28	28 21	4 20	23 6	0 40	17 18	2 29	23 57	0 24	9 11	1 42	7 3	10 27	5 9	4 33	28 44		n.a.
T 28	23 2	26 35	4 14	24 41	1 56	20 14	0 36	28 23	4 22	23 5	0 41	17 16	2 28	23 58	0 24	9 11	1 42	7 3	10 27	5 5	4 32	28 44		n.a.
F 29	23 9	28 25	4 42	24 55	1 57	19 56	0 44	28 24	4 24	23 4	0 41	17 14	2 28	23 58	0 24	9 10	1 42	7 3	10 27	5 0	4 31	28 45		n.a.
S 30	23 15	28 58	4 58	25 8	1 56	19 37	0 52	28 26	4 26	23 3	0 41	17 13	2 28	23 58	0 24	9 10	1 42	7 3	10 26	4 55	4 29	28 46		n.a.
S 31	23s22	28n 9	5n 2	25s19	1s55	19s19	1n 0	28n27	4n27	23n 2	0n41	17s11	2s28	23s59	0s24	9n10	1s42	7s 3	10s26	4n50	4n28	28n46		n.a.

Julian Day Number = 611397.5, Delta T = 21h10m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'58, Lahiri = -45°46'58 Julian Calendar 1 Dec. 3040 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3040 BCE

The year -3039 astronomical counting style corresponds to year 3040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 4 20	17♐54'40	26♋58	19♐10	2♒24	26°R41	8°R58	21♒ 4	19♐13	27°R13	6°R 6	11°R45	10♈59	23♊41	n.a.	M 1
T 2	5 8 17	18°54'53	8♌59	21° 2	3°10	26♊19	8♊50	21° 9	19°17	27♈12	6♈ 6	11♈36	10°56	23°47	n.a.	T 2
W 3	5 12 14	19°55'05	21° 8	22°55	3°54	25°56	8°42	21°14	19°20	27°11	6° 6	11°29	10°52	23°54	n.a.	W 3
T 4	5 16 10	20°55'14	3♍28	24°49	4°38	25°33	8°35	21°19	19°24	27°10	6° 6	11°26	10°49	24° 1	n.a.	T 4
F 5	5 20 7	21°55'22	16° 4	26°43	5°20	25°10	8°27	21°24	19°27	27° 9	6° 6	11°24	10°46	24° 7	n.a.	F 5
S 6	5 24 3	22°55'28	29° 0	28°38	6° 1	24°46	8°20	21°30	19°31	27° 8	6° 5	11°D24	10°43	24°14	n.a.	S 6
S 7	5 28 0	23°55'32	12♎20	0♌33	6°42	24°23	8°12	21°35	19°34	27° 8	6° 5	11°R24	10°40	24°21	n.a.	S 7
M 8	5 31 56	24°55'34	26° 7	2°28	7°20	23°59	8° 5	21°40	19°37	27° 7	6° 5	11°24	10°37	24°28	n.a.	M 8
T 9	5 35 53	25°55'34	10♏22	4°23	7°58	23°35	7°58	21°46	19°41	27° 6	6° 5	11°21	10°33	24°34	n.a.	T 9
W10	5 39 49	26°55'33	25° 5	6°18	8°34	23°12	7°50	21°52	19°44	27° 5	6° 5	11°15	10°30	24°41	n.a.	W10
T 11	5 43 46	27°55'29	10♐10	8°13	9° 9	22°48	7°43	21°57	19°48	27° 5	6° 5	11° 7	10°27	24°48	n.a.	T 11
F 12	5 47 42	28°55'24	25°28	10° 6	9°43	22°25	7°36	22° 3	19°51	27° 4	6° 5	10°57	10°24	24°54	n.a.	F 12
S 13	5 51 39	29°55'17	10♑49	11°59	10°15	22° 1	7°29	22° 9	19°55	27° 4	6°D 5	10°46	10°21	25° 1	n.a.	S 13
S 14	5 55 36	0♑55'07	26° 0	13°50	10°45	21°38	7°23	22°15	19°58	27° 3	6° 5	10°35	10°18	25° 8	n.a.	S 14
M15	5 59 32	1°54'55	10♒51	15°39	11°14	21°16	7°16	22°21	20° 1	27° 2	6° 5	10°26	10°14	25°15	n.a.	M15
T 16	6 3 29	2°54'40	25°16	17°25	11°41	20°53	7° 9	22°27	20° 5	27° 2	6° 5	10°19	10°11	25°21	n.a.	T 16
W17	6 7 25	3°54'23	9♓10	19° 9	12° 7	20°31	7° 3	22°33	20° 8	27° 1	6° 5	10°15	10° 8	25°28	n.a.	W17
T 18	6 11 22	4°54'03	22°36	20°50	12°30	20° 9	6°57	22°39	20°12	27° 1	6° 5	10°13	10° 5	25°35	n.a.	T 18
F 19	6 15 18	5°53'40	5♈35	22°26	12°52	19°48	6°50	22°45	20°15	27° 1	6° 5	10°13	10° 2	25°41	n.a.	F 19
S 20	6 19 15	6°53'16	18°11	23°58	13°12	19°27	6°44	22°52	20°18	27° 0	6° 5	10°13	9°58	25°48	n.a.	S 20
S 21	6 23 11	7°52'48	0♉29	25°26	13°30	19° 6	6°38	22°58	20°22	27° 0	6° 6	10°12	9°55	25°55	n.a.	S 21
M22	6 27 8	8°52'18	12°35	26°48	13°46	18°46	6°33	23° 5	20°25	27° 0	6° 6	10° 8	9°52	26° 2	n.a.	M22
T 23	6 31 5	9°51'46	24°32	28° 4	14° 0	18°27	6°27	23°11	20°28	26°59	6° 6	10° 3	9°49	26° 8	n.a.	T 23
W24	6 35 1	10°51'11	6♊25	29°14	14°12	18° 8	6°22	23°18	20°32	26°59	6° 6	9°54	9°46	26°15	n.a.	W24
T 25	6 38 58	11°50'34	18°16	0♒17	14°21	17°50	6°16	23°24	20°35	26°59	6° 6	9°42	9°43	26°22	n.a.	T 25
F 26	6 42 54	12°49'55	0♋ 8	1°14	14°28	17°32	6°11	23°31	20°38	26°59	6° 7	9°29	9°39	26°29	n.a.	F 26
S 27	6 46 51	13°49'13	12° 2	2° 3	14°33	17°15	6° 6	23°38	20°41	26°59	6° 7	9°15	9°36	26°35	n.a.	S 27
S 28	6 50 47	14°48'29	24° 0	2°44	14°R35	16°59	6° 1	23°44	20°45	26°58	6° 7	9° 0	9°33	26°42	n.a.	S 28
M29	6 54 44	15°47'43	6♌ 3	3°18	14°35	16°44	5°56	23°51	20°48	26°58	6° 8	8°47	9°30	26°49	n.a.	M29
T 30	6 58 40	16°46'54	18°12	3°45	14°33	16°29	5°52	23°58	20°51	26°58	6° 8	8°37	9°27	26°55	n.a.	T 30
W31	7 2 37	17♑46'04	0♍29	4♒ 3	14♒28	16♊15	5♊48	24♒ 5	20♐54	26°D58	6♈ 8	8♈29	9♈24	27♊ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s28	26n 2	4n52	25s28	1s54	19s 0	1n 8	28n28	4n29	23n 1	0n41	17s 9	2s28	23s59	0s24	9n 9	1s42	7s 3	10s26	4n45	4n27	28n47		n.a.
T 2	23 33	22 45	4 29	25 35	1 52	18 41	1 17	28 29	4 30	23 0	0 41	17 7	2 27	23 59	0 24	9 9	1 41	7 3	10 25	4 42	4 26	28 47		n.a.
W 3	23 38	18 28	3 53	25 39	1 49	18 22	1 25	28 29	4 32	22 59	0 41	17 5	2 27	23 59	0 24	9 9	1 41	7 3	10 25	4 39	4 24	28 48		n.a.
T 4	23 42	13 22	3 7	25 42	1 46	18 3	1 34	28 30	4 33	22 57	0 41	17 3	2 27	24 0	0 24	9 9	1 41	7 3	10 25	4 38	4 23	28 49		n.a.
F 5	23 46	7 37	2 10	25 42	1 43	17 44	1 43	28 30	4 34	22 56	0 42	17 1	2 27	24 0	0 24	9 8	1 41	7 2	10 25	4 37	4 22	28 49		n.a.
S 6	23 50	1 24	1 5	25 39	1 38	17 25	1 52	28 30	4 35	22 55	0 42	16 59	2 26	24 0	0 24	9 8	1 41	7 2	10 24	4 37	4 21	28 50		n.a.
S 7	23 53	5s 4	0s 5	25 35	1 33	17 6	2 2	28 30	4 36	22 54	0 42	16 57	2 26	24 1	0 24	9 8	1 41	7 2	10 24	4 37	4 19	28 50		n.a.
M 8	23 56	11 31	1 17	25 28	1 27	16 46	2 11	28 30	4 37	22 53	0 42	16 55	2 26	24 1	0 24	9 8	1 41	7 2	10 24	4 37	4 18	28 51		n.a.
T 9	23 58	17 36	2 27	25 18	1 21	16 27	2 21	28 29	4 38	22 52	0 42	16 53	2 26	24 1	0 24	9 7	1 41	7 2	10 24	4 36	4 17	28 51		n.a.
W10	23 59	22 53	3 29	25 6	1 14	16 8	2 31	28 29	4 38	22 51	0 42	16 51	2 26	24 1	0 24	9 7	1 41	7 1	10 23	4 33	4 15	28 52		n.a.
T 11	24 1	26 46	4 18	24 52	1 6	15 49	2 41	28 28	4 39	22 50	0 42	16 49	2 26	24 2	0 24	9 7	1 41	7 1	10 23	4 30	4 14	28 52		n.a.
F 12	24 1	28 46	4 50	24 35	0 57	15 30	2 51	28 27	4 39	22 49	0 42	16 47	2 25	24 2	0 24	9 7	1 41	7 1	10 23	4 26	4 13	28 53		n.a.
S 13	24 2	28 34	5 0	24 16	0 48	15 12	3 2	28 26	4 39	22 48	0 42	16 45	2 25	24 2	0 24	9 7	1 41	7 1	10 23	4 22	4 12	28 53		n.a.
S 14	24 1	26 12	4 50	23 55	0 38	14 53	3 12	28 24	4 39	22 46	0 43	16 43	2 25	24 3	0 24	9 7	1 41	7 0	10 22	4 17	4 10	28 54		n.a.
M15	24 1	22 5	4 20	23 32	0 27	14 35	3 23	28 23	4 40	22 45	0 43	16 41	2 25	24 3	0 24	9 6	1 41	7 0	10 22	4 14	4 9	28 54		n.a.
T 16	24 0	16 45	3 34	23 7	0 16	14 17	3 34	28 21	4 39	22 44	0 43	16 38	2 25	24 3	0 24	9 6	1 41	7 0	10 22	4 11	4 8	28 55		n.a.
W17	23 58	10 43	2 36	22 41	0 4	14 0	3 45	28 19	4 39	22 43	0 43	16 36	2 24	24 3	0 24	9 6	1 41	7 0	10 22	4 9	4 6	28 55		n.a.
T 18	23 56	4 24	1 32	22 13	0n 9	13 42	3 56	28 17	4 39	22 42	0 43	16 34	2 24	24 4	0 24	9 6	1 40	6 59	10 21	4 9	4 5	28 56		n.a.
F 19	23 53	1n54	0 24	21 45	0 22	13 25	4 7	28 15	4 39	22 41	0 43	16 32	2 24	24 4	0 24	9 6	1 40	6 59	10 21	4 8	4 4	28 56		n.a.
S 20	23 50	7 57	0n42	21 16	0 35	13 9	4 18	28 13	4 38	22 40	0 43	16 29	2 24	24 4	0 24	9 6	1 40	6 59	10 21	4 8	4 3	28 57		n.a.
S 21	23 47	13 33	1 45	20 46	0 49	12 53	4 29	28 11	4 38	22 39	0 43	16 27	2 24	24 4	0 24	9 6	1 40	6 58	10 20	4 8	4 1	28 57		n.a.
M22	23 43	18 33	2 42	20 17	1 3	12 37	4 41	28 8	4 37	22 38	0 43	16 25	2 24	24 5	0 25	9 6	1 40	6 58	10 20	4 7	4 0	28 58		n.a.
T 23	23 39	22 46	3 31	19 47	1 18	12 22	4 52	28 6	4 36	22 38	0 43	16 22	2 23	24 5	0 25	9 6	1 40	6 58	10 20	4 4	3 59	28 58		n.a.
W24	23 34	26 1	4 10	19 19	1 32	12 8	5 4	28 3	4 35	22 37	0 43	16 20	2 23	24 5	0 25	9 6	1 40	6 58	10 20	4 1	3 58	28 58		n.a.
T 25	23 29	28 7	4 39	18 51	1 46	11 54	5 15	28 0	4 34	22 36	0 43	16 18	2 23	24 5	0 25	9 6	1 40	6 57	10 19	3 56	3 56	28 59		n.a.
F 26	23 23	28 57	4 55	18 25	2 1	11 41	5 27	27 58	4 33	22 35	0 43	16 15	2 23	24 6	0 25	9 6	1 40	6 57	10 19	3 51	3 55	28 59		n.a.
S 27	23 17	28 25	4 59	18 1	2 14	11 29	5 38	27 55	4 32	22 34	0 43	16 13	2 23	24 6	0 25	9 6	1 40	6 56	10 19	3 45	3 54	29 0		n.a.
S 28	23 11	26 34	4 49	17 38	2 28	11 17	5 50	27 52	4 31	22 33	0 43	16 10	2 23	24 6	0 25	9 6	1 40	6 56	10 19	3 39	3 52	29 0		n.a.
M29	23 4	23 31	4 26	17 17	2 41	11 6	6 1	27 49	4 30	22 32	0 44	16 8	2 23	24 6	0 25	9 6	1 40	6 56	10 18	3 34	3 51	29 0		n.a.
T 30	22 57	19 24	3 52	16 59	2 53	10 56	6 12	27 46	4 29	22 32	0 44	16 5	2 22	24 7	0 25	9 6	1 40	6 55	10 18	3 30	3 50	29 1		n.a.
W31	22s49	14n27	3n 6	16s44	3n 4	10s47	6n23	27n43	4n27	22n31	0n44	16s 3	2s22	24s 7	0s25	9n 6	1s40	6s55	10s18	3n27	3n49	29n 1		n.a.

Julian Day Number = 611428.5, Delta T = 21h10m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'53, Lahiri = -45°46'53 Julian Calendar 1 Jan. 3039 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3040 BCE

The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 33	18♑45'11	12♍56	4♒14	14°R20	16°R 1	5°R43	24♒12	20♐57	26♈58	6♈ 9	8°R24	9♈20	27♊ 9	n.a.	T 1
F 2	7 10 30	19°44'16	25°36	4°R17	14♒10	15♊49	5♊39	24°19	21° 0	26°58	6° 9	8♈22	9°17	27°16	n.a.	F 2
S 3	7 14 26	20°43'19	8♎32	4°13	13°58	15°37	5°35	24°26	21° 4	26°58	6°10	8°D21	9°14	27°22	n.a.	S 3
S 4	7 18 23	21°42'20	21°48	4° 1	13°43	15°26	5°32	24°33	21° 7	26°59	6°10	8°R21	9°11	27°29	n.a.	S 4
M 5	7 22 20	22°41'20	5♏26	3°43	13°26	15°16	5°28	24°40	21°10	26°59	6°11	8°21	9° 8	27°36	n.a.	M 5
T 6	7 26 16	23°40'17	19°30	3°18	13° 6	15° 6	5°25	24°47	21°13	26°59	6°11	8°19	9° 4	27°42	n.a.	T 6
W 7	7 30 13	24°39'13	3♐58	2°48	12°44	14°57	5°22	24°54	21°16	26°59	6°12	8°14	9° 1	27°49	n.a.	W 7
T 8	7 34 9	25°38'06	18°47	2°12	12°19	14°49	5°19	25° 2	21°19	26°59	6°12	8° 7	8°58	27°56	n.a.	T 8
F 9	7 38 6	26°36'58	3♑52	1°33	11°53	14°42	5°16	25° 9	21°22	27° 0	6°13	7°57	8°55	28° 3	n.a.	F 9
S 10	7 42 2	27°35'48	19° 2	0°50	11°24	14°36	5°13	25°16	21°25	27° 0	6°13	7°47	8°52	28° 9	n.a.	S 10
S 11	7 45 59	28°34'35	4♒ 9	0° 4	10°54	14°30	5°11	25°24	21°28	27° 0	6°14	7°37	8°49	28°16	n.a.	S 11
M12	7 49 55	29°33'20	19° 0	29♑17	10°22	14°26	5° 9	25°31	21°31	27° 1	6°15	7°28	8°45	28°23	n.a.	M12
T 13	7 53 52	0♒32'03	3♓29	28°29	9°48	14°22	5° 6	25°39	21°33	27° 1	6°15	7°22	8°42	28°30	n.a.	T 13
W14	7 57 48	1°30'43	17°30	27°42	9°13	14°19	5° 5	25°46	21°36	27° 2	6°16	7°18	8°39	28°36	n.a.	W14
T 15	8 1 45	2°29'21	1♈ 3	26°56	8°37	14°16	5° 3	25°54	21°39	27° 2	6°17	7°16	8°36	28°43	n.a.	T 15
F 16	8 5 42	3°27'56	14° 8	26°11	8° 0	14°15	5° 1	26° 1	21°42	27° 3	6°17	7°D16	8°33	28°50	n.a.	F 16
S 17	8 9 38	4°26'29	26°48	25°30	7°22	14°14	5° 0	26° 9	21°45	27° 3	6°18	7°17	8°29	28°56	n.a.	S 17
S 18	8 13 35	5°25'00	9♉ 9	24°51	6°44	14°D14	4°59	26°16	21°47	27° 4	6°19	7°R17	8°26	29° 3	n.a.	S 18
M19	8 17 31	6°23'29	21°16	24°17	6° 6	14°15	4°58	26°24	21°50	27° 5	6°20	7°16	8°23	29°10	n.a.	M19
T 20	8 21 28	7°21'55	3♊13	23°47	5°27	14°16	4°57	26°31	21°53	27° 5	6°20	7°12	8°20	29°17	n.a.	T 20
W21	8 25 24	8°20'18	15° 5	23°21	4°49	14°18	4°57	26°39	21°55	27° 6	6°21	7° 6	8°17	29°23	n.a.	W21
T 22	8 29 21	9°18'40	26°56	23° 0	4°12	14°21	4°56	26°47	21°58	27° 7	6°22	6°59	8°14	29°30	n.a.	T 22
F 23	8 33 17	10°16'59	8♋50	22°45	3°35	14°25	4°56	26°55	22° 1	27° 7	6°23	6°49	8°10	29°37	n.a.	F 23
S 24	8 37 14	11°15'16	20°48	22°34	3° 0	14°29	4°D56	27° 2	22° 3	27° 8	6°24	6°38	8° 7	29°44	n.a.	S 24
S 25	8 41 10	12°13'31	2♌52	22°29	2°25	14°34	4°56	27°10	22° 6	27° 9	6°25	6°28	8° 4	29°50	n.a.	S 25
M26	8 45 7	13°11'44	15° 5	22°D29	1°52	14°40	4°57	27°18	22° 8	27°10	6°25	6°19	8° 1	29°57	n.a.	M26
T 27	8 49 4	14° 9'55	27°26	22°34	1°21	14°46	4°57	27°26	22°10	27°11	6°26	6°11	7°58	0♋ 4	n.a.	T 27
W28	8 53 0	15♒ 8'04	9♍57	22♑43	0♒52	14♊53	4♊58	27♒33	22♐13	27♈12	6♈27	6♈ 6	7♈55	0♋10	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	8n51	2n10	16s31	3n15	10s39	6n34	27n40	4n26	22n30	0n44	16s 0	2s22	24s 7	0s25	9n 6	1s40	6s55	10s18	3n25	3n47	29n 1		n.a.
F 2	22 32	2 49	1 7	16 21	3 24	10 32	6 45	27 38	4 24	22 29	0 44	15 58	2 22	24 7	0 25	9 6	1 40	6 54	10 17	3 24	3 46	29 2		n.a.
S 3	22 23	3s29	0s 1	16 14	3 33	10 25	6 55	27 35	4 23	22 29	0 44	15 55	2 22	24 8	0 25	9 6	1 39	6 54	10 17	3 23	3 45	29 2		n.a.
S 4	22 14	9 47	1 11	16 10	3 40	10 20	7 5	27 32	4 21	22 28	0 44	15 53	2 22	24 8	0 25	9 6	1 39	6 53	10 17	3 24	3 43	29 2		n.a.
M 5	22 4	15 49	2 18	16 9	3 45	10 16	7 14	27 29	4 19	22 28	0 44	15 50	2 22	24 8	0 25	9 6	1 39	6 53	10 17	3 23	3 42	29 3		n.a.
T 6	21 54	21 13	3 19	16 11	3 49	10 13	7 24	27 26	4 18	22 27	0 44	15 48	2 22	24 8	0 25	9 6	1 39	6 52	10 16	3 22	3 41	29 3		n.a.
W 7	21 43	25 32	4 10	16 16	3 51	10 11	7 32	27 23	4 16	22 26	0 44	15 45	2 22	24 9	0 25	9 7	1 39	6 52	10 16	3 21	3 40	29 3		n.a.
T 8	21 32	28 16	4 45	16 24	3 52	10 10	7 40	27 21	4 14	22 26	0 44	15 42	2 21	24 9	0 25	9 7	1 39	6 52	10 16	3 18	3 38	29 4		n.a.
F 9	21 21	28 59	5 1	16 34	3 51	10 10	7 48	27 18	4 12	22 25	0 44	15 40	2 21	24 9	0 25	9 7	1 39	6 51	10 16	3 14	3 37	29 4		n.a.
S 10	21 9	27 31	4 56	16 46	3 48	10 11	7 55	27 15	4 10	22 25	0 44	15 37	2 21	24 9	0 25	9 7	1 39	6 51	10 15	3 10	3 36	29 4		n.a.
S 11	20 57	24 3	4 30	17 0	3 43	10 13	8 1	27 13	4 8	22 24	0 44	15 35	2 21	24 9	0 25	9 7	1 39	6 50	10 15	3 6	3 35	29 4		n.a.
M12	20 45	19 4	3 47	17 16	3 37	10 17	8 6	27 10	4 7	22 24	0 44	15 32	2 21	24 10	0 25	9 8	1 39	6 50	10 15	3 2	3 33	29 5		n.a.
T 13	20 32	13 5	2 49	17 34	3 29	10 21	8 11	27 8	4 5	22 24	0 44	15 29	2 21	24 10	0 25	9 8	1 39	6 49	10 15	2 59	3 32	29 5		n.a.
W14	20 19	6 38	1 43	17 53	3 19	10 27	8 14	27 6	4 3	22 23	0 44	15 27	2 21	24 10	0 25	9 8	1 39	6 49	10 14	2 58	3 31	29 5		n.a.
T 15	20 5	0 5	0 33	18 12	3 9	10 33	8 17	27 3	4 1	22 23	0 44	15 24	2 21	24 10	0 25	9 8	1 39	6 48	10 14	2 57	3 29	29 5		n.a.
F 16	19 51	6n16	0n36	18 32	2 57	10 41	8 19	27 1	3 59	22 23	0 44	15 21	2 21	24 10	0 25	9 8	1 39	6 48	10 14	2 57	3 28	29 6		n.a.
S 17	19 37	12 10	1 42	18 53	2 44	10 49	8 20	26 59	3 57	22 23	0 44	15 18	2 21	24 11	0 25	9 9	1 39	6 47	10 14	2 57	3 27	29 6		n.a.
S 18	19 23	17 26	2 41	19 13	2 30	10 58	8 21	26 57	3 55	22 22	0 44	15 16	2 21	24 11	0 25	9 9	1 38	6 47	10 13	2 57	3 26	29 6		n.a.
M19	19 8	21 55	3 32	19 33	2 16	11 8	8 20	26 55	3 53	22 22	0 44	15 13	2 20	24 11	0 25	9 9	1 38	6 46	10 13	2 57	3 24	29 6		n.a.
T 20	18 53	25 27	4 13	19 53	2 1	11 19	8 18	26 53	3 51	22 22	0 44	15 10	2 20	24 11	0 25	9 10	1 38	6 46	10 13	2 56	3 23	29 6		n.a.
W21	18 37	27 50	4 42	20 13	1 46	11 31	8 16	26 52	3 49	22 22	0 44	15 7	2 20	24 11	0 25	9 10	1 38	6 45	10 13	2 53	3 22	29 7		n.a.
T 22	18 22	28 59	4 59	20 31	1 31	11 43	8 12	26 50	3 46	22 22	0 44	15 5	2 20	24 12	0 25	9 10	1 38	6 45	10 12	2 50	3 20	29 7		n.a.
F 23	18 6	28 47	5 4	20 49	1 15	11 55	8 8	26 48	3 44	22 22	0 44	15 2	2 20	24 12	0 25	9 11	1 38	6 44	10 12	2 46	3 19	29 7		n.a.
S 24	17 49	27 14	4 55	21 6	1 0	12 8	8 3	26 47	3 42	22 22	0 44	14 59	2 20	24 12	0 25	9 11	1 38	6 43	10 12	2 42	3 18	29 7		n.a.
S 25	17 33	24 25	4 33	21 22	0 45	12 22	7 57	26 45	3 40	22 22	0 44	14 56	2 20	24 12	0 25	9 11	1 38	6 43	10 12	2 38	3 17	29 7		n.a.
M26	17 16	20 29	3 58	21 36	0 30	12 36	7 50	26 44	3 38	22 22	0 44	14 54	2 20	24 12	0 25	9 12	1 38	6 42	10 12	2 34	3 15	29 7		n.a.
T 27	16 59	15 39	3 12	21 50	0 16	12 50	7 42	26 43	3 36	22 22	0 44	14 51	2 20	24 13	0 25	9 12	1 38	6 42	10 11	2 31	3 14	29 7		n.a.
W28	16s41	10n 6	2n15	22s 2	0n 2	13s 4	7n34	26n42	3n34	22n22	0n44	14s48	2s20	24s13	0s25	9n12	1s38	6s41	10s11	2n29	3n13	29n 8		n.a.

Julian Day Number = 611459.5, Delta T = 21h10m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'49, Lahiri = -45°46'49 Julian Calendar 1 Feb. 3039 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3039 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 56 57	16♒ 6'11	22♍39	22♌58	0°R24	15♊ 1	4♊59	27♒41	22♐15	27♈13	6♈28	6°R 3	7♈51	0♋17	n.a.	T 1
F 2	9 0 53	17° 4'16	5♎33	23°17	29♌59	15° 9	5° 0	27°49	22°18	27°13	6°29	6°D 2	7°48	0°24	n.a.	F 2
S 3	9 4 50	18° 2'20	18°40	23°41	29°36	15°18	5° 1	27°57	22°20	27°14	6°30	6♈ 2	7°45	0°31	n.a.	S 3
S 4	9 8 46	19° 0'22	2♏ 3	24° 9	29°15	15°28	5° 3	28° 5	22°22	27°15	6°31	6° 3	7°42	0°37	n.a.	S 4
M 5	9 12 43	19°58'22	15°42	24°42	28°56	15°38	5° 4	28°13	22°24	27°17	6°32	6°R 4	7°39	0°44	n.a.	M 5
T 6	9 16 39	20°56'21	29°40	25°18	28°40	15°49	5° 6	28°21	22°27	27°18	6°33	6° 4	7°35	0°51	n.a.	T 6
W 7	9 20 36	21°54'19	13♐55	25°59	28°27	16° 0	5° 8	28°29	22°29	27°19	6°34	6° 2	7°32	0°57	n.a.	W 7
T 8	9 24 32	22°52'15	28°26	26°43	28°15	16°12	5°10	28°36	22°31	27°20	6°35	5°58	7°29	1° 4	n.a.	T 8
F 9	9 28 29	23°50'09	13♑ 8	27°30	28° 7	16°24	5°13	28°44	22°33	27°21	6°36	5°53	7°26	1°11	n.a.	F 9
S 10	9 32 25	24°48'02	27°56	28°21	28° 0	16°37	5°15	28°52	22°35	27°22	6°37	5°47	7°23	1°18	n.a.	S 10
S 11	9 36 22	25°45'54	12♒41	29°15	27°56	16°51	5°18	29° 0	22°37	27°24	6°38	5°41	7°20	1°24	n.a.	S 11
M12	9 40 19	26°43'43	27°17	0♒12	27°D55	17° 5	5°21	29° 8	22°39	27°25	6°39	5°36	7°16	1°31	n.a.	M12
T 13	9 44 15	27°41'31	11♓35	1°13	27°56	17°20	5°24	29°16	22°41	27°26	6°41	5°32	7°13	1°38	n.a.	T 13
W14	9 48 12	28°39'17	25°31	2°16	27°59	17°35	5°27	29°24	22°43	27°27	6°42	5°30	7°10	1°45	n.a.	W14
T 15	9 52 8	29°37'02	9♈ 3	3°22	28° 4	17°50	5°31	29°32	22°44	27°29	6°43	5°D30	7° 7	1°51	n.a.	T 15
F 16	9 56 5	0♓34'44	22° 9	4°31	28°12	18° 7	5°34	29°40	22°46	27°30	6°44	5°31	7° 4	1°58	n.a.	F 16
S 17	10 0 1	1°32'25	4♉54	5°42	28°21	18°23	5°38	29°48	22°48	27°31	6°45	5°32	7° 1	2° 5	n.a.	S 17
S 18	10 3 58	2°30'04	17°19	6°56	28°33	18°40	5°42	29°56	22°50	27°33	6°46	5°34	6°57	2°11	n.a.	S 18
M19	10 7 54	3°27'41	29°28	8°13	28°47	18°58	5°46	0♓ 4	22°51	27°34	6°48	5°R35	6°54	2°18	n.a.	M19
T 20	10 11 51	4°25'17	11♊28	9°31	29° 3	19°16	5°50	0°12	22°53	27°36	6°49	5°34	6°51	2°25	n.a.	T 20
W21	10 15 47	5°22'50	23°22	10°53	29°21	19°34	5°54	0°20	22°54	27°37	6°50	5°33	6°48	2°32	n.a.	W21
T 22	10 19 44	6°20'22	5♋14	12°16	29°40	19°53	5°59	0°27	22°56	27°39	6°51	5°30	6°45	2°38	n.a.	T 22
F 23	10 23 41	7°17'53	17°10	13°42	0♒ 1	20°12	6° 4	0°35	22°57	27°40	6°52	5°26	6°41	2°45	n.a.	F 23
S 24	10 27 37	8°15'22	29°12	15°10	0°25	20°32	6° 9	0°43	22°59	27°42	6°54	5°22	6°38	2°52	n.a.	S 24
S 25	10 31 34	9°12'49	11♌23	16°41	0°49	20°52	6°14	0°51	23° 0	27°44	6°55	5°18	6°35	2°59	n.a.	S 25
M26	10 35 30	10°10'15	23°46	18°14	1°16	21°13	6°19	0°59	23° 2	27°45	6°56	5°14	6°32	3° 5	n.a.	M26
T 27	10 39 27	11° 7'39	6♍22	19°49	1°44	21°34	6°24	1° 7	23° 3	27°47	6°57	5°11	6°29	3°12	n.a.	T 27
W28	10 43 23	12° 5'02	19°10	21°26	2°13	21°55	6°30	1°15	23° 4	27°48	6°59	5° 9	6°26	3°19	n.a.	W28
T 29	10 47 20	13° 2'24	2♎13	23° 5	2°44	22°17	6°35	1°23	23° 5	27°50	7° 0	5°D 8	6°22	3°25	n.a.	T 29
F 30	10 51 16	13°59'44	15°28	24°47	3°16	22°39	6°41	1°30	23° 6	27°52	7° 1	5° 8	6°19	3°32	n.a.	F 30
S 31	10 55 13	14♓57'04	28♎56	26♒30	3♒50	23♊ 1	6♊47	1♓38	23♐ 8	27♈54	7♈ 3	5♈ 9	6♈16	3♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s24	4n 4	1n11	22s13	0s12	13s18	7n26	26n40	3n32	22n22	0n44	14s45	2s20	24s13	0s25	9n13	1s38	6s41	10s11	2n27	3n11	29n 8		n.a.
F 2	16 6	2s13	0 3	22 22	0 25	13 33	7 16	26 39	3 30	22 23	0 44	14 42	2 20	24 13	0 25	9 13	1 38	6 40	10 11	2 27	3 10	29 8		n.a.
S 3	15 48	8 32	1s 8	22 31	0 38	13 47	7 7	26 38	3 28	22 23	0 44	14 40	2 20	24 13	0 25	9 14	1 38	6 40	10 10	2 27	3 9	29 8		n.a.
S 4	15 29	14 35	2 16	22 37	0 50	14 1	6 56	26 37	3 26	22 23	0 44	14 37	2 20	24 13	0 25	9 14	1 38	6 39	10 10	2 28	3 8	29 8		n.a.
M 5	15 11	20 5	3 17	22 42	1 1	14 15	6 46	26 37	3 24	22 23	0 44	14 34	2 20	24 13	0 25	9 15	1 38	6 38	10 10	2 28	3 6	29 8		n.a.
T 6	14 52	24 37	4 9	22 46	1 12	14 29	6 35	26 36	3 22	22 24	0 44	14 31	2 20	24 14	0 25	9 15	1 37	6 38	10 10	2 28	3 5	29 8		n.a.
W 7	14 33	27 46	4 46	22 48	1 22	14 43	6 24	26 35	3 20	22 24	0 44	14 28	2 20	24 14	0 25	9 15	1 37	6 37	10 10	2 27	3 4	29 8		n.a.
T 8	14 14	29 7	5 6	22 49	1 31	14 56	6 12	26 34	3 18	22 24	0 44	14 25	2 20	24 14	0 25	9 16	1 37	6 37	10 9	2 26	3 2	29 8		n.a.
F 9	13 54	28 26	5 6	22 48	1 40	15 10	6 1	26 34	3 16	22 25	0 44	14 22	2 20	24 14	0 25	9 16	1 37	6 36	10 9	2 24	3 1	29 8		n.a.
S 10	13 34	25 45	4 46	22 45	1 48	15 22	5 49	26 33	3 14	22 25	0 44	14 20	2 20	24 14	0 25	9 17	1 37	6 35	10 9	2 21	3 0	29 8		n.a.
S 11	13 14	21 21	4 7	22 41	1 55	15 35	5 37	26 33	3 12	22 26	0 44	14 17	2 20	24 14	0 25	9 17	1 37	6 35	10 9	2 19	2 59	29 8		n.a.
M12	12 54	15 43	3 12	22 35	2 2	15 47	5 25	26 32	3 10	22 26	0 44	14 14	2 20	24 15	0 26	9 18	1 37	6 34	10 9	2 17	2 57	29 8		n.a.
T 13	12 34	9 20	2 6	22 28	2 8	15 58	5 13	26 32	3 8	22 27	0 44	14 11	2 20	24 15	0 26	9 18	1 37	6 34	10 9	2 15	2 56	29 8		n.a.
W14	12 14	2 39	0 54	22 19	2 14	16 9	5 1	26 31	3 6	22 28	0 44	14 8	2 20	24 15	0 26	9 19	1 37	6 33	10 8	2 14	2 55	29 8		n.a.
T 15	11 53	3n58	0n19	22 8	2 19	16 20	4 49	26 31	3 4	22 28	0 44	14 5	2 20	24 15	0 26	9 20	1 37	6 32	10 8	2 14	2 53	29 8		n.a.
F 16	11 32	10 13	1 30	21 55	2 23	16 30	4 37	26 30	3 2	22 29	0 44	14 2	2 20	24 15	0 26	9 20	1 37	6 32	10 8	2 14	2 52	29 8		n.a.
S 17	11 11	15 52	2 33	21 40	2 27	16 40	4 26	26 30	3 1	22 29	0 44	14 0	2 20	24 15	0 26	9 21	1 37	6 31	10 8	2 15	2 51	29 8		n.a.
S 18	10 50	20 44	3 28	21 24	2 30	16 49	4 14	26 30	2 59	22 30	0 44	13 57	2 20	24 15	0 26	9 21	1 37	6 30	10 8	2 16	2 50	29 8		n.a.
M19	10 29	24 38	4 13	21 6	2 32	16 57	4 2	26 29	2 57	22 31	0 44	13 54	2 20	24 15	0 26	9 22	1 37	6 30	10 8	2 16	2 48	29 8		n.a.
T 20	10 7	27 25	4 45	20 46	2 34	17 6	3 51	26 29	2 55	22 32	0 44	13 51	2 20	24 16	0 26	9 22	1 37	6 29	10 7	2 16	2 47	29 8		n.a.
W21	9 46	28 56	5 5	20 25	2 35	17 13	3 39	26 29	2 53	22 32	0 44	13 48	2 20	24 16	0 26	9 23	1 37	6 29	10 7	2 15	2 46	29 8		n.a.
T 22	9 24	29 7	5 12	20 1	2 35	17 20	3 28	26 29	2 51	22 33	0 44	13 45	2 20	24 16	0 26	9 24	1 37	6 28	10 7	2 14	2 44	29 8		n.a.
F 23	9 2	27 57	5 6	19 35	2 35	17 26	3 17	26 28	2 49	22 34	0 44	13 42	2 20	24 16	0 26	9 24	1 37	6 27	10 7	2 13	2 43	29 8		n.a.
S 24	8 40	25 28	4 46	19 8	2 35	17 32	3 6	26 28	2 48	22 35	0 44	13 40	2 20	24 16	0 26	9 25	1 36	6 27	10 7	2 11	2 42	29 8		n.a.
S 25	8 18	21 49	4 13	18 39	2 33	17 37	2 55	26 28	2 46	22 36	0 44	13 37	2 20	24 16	0 26	9 25	1 36	6 26	10 7	2 9	2 41	29 8		n.a.
M26	7 56	17 11	3 27	18 8	2 31	17 42	2 45	26 27	2 44	22 37	0 44	13 34	2 20	24 16	0 26	9 26	1 36	6 25	10 6	2 8	2 39	29 7		n.a.
T 27	7 34	11 44	2 31	17 35	2 29	17 46	2 34	26 27	2 42	22 38	0 44	13 31	2 20	24 16	0 26	9 27	1 36	6 25	10 6	2 6	2 38	29 7		n.a.
W28	7 12	5 42	1 27	17 0	2 25	17 49	2 24	26 27	2 41	22 39	0 44	13 28	2 20	24 16	0 26	9 27	1 36	6 24	10 6	2 5	2 37	29 7		n.a.
T 29	6 49	0s39	0 16	16 23	2 22	17 52	2 14	26 26	2 39	22 40	0 44	13 25	2 20	24 16	0 26	9 28	1 36	6 24	10 6	2 5	2 35	29 7		n.a.
F 30	6 27	7 6	0s57	15 44	2 17	17 54	2 4	26 26	2 37	22 41	0 44	13 23	2 20	24 17	0 26	9 29	1 36	6 23	10 6	2 5	2 34	29 7		n.a.
S 31	6s 4	13s20	2s 7	15s 3	2s12	17s55	1n54	26n25	2n35	22n42	0n44	13s20	2s20	24s17	0s26	9n29	1s36	6s22	10s 6	2n 6	2n33	29n 7		n.a.

Julian Day Number = 611487.5, Delta T = 21h10m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'45, Lahiri = -45°46'45 Julian Calendar 1 March 3039 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3039 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 10	15♓54'23	12♏36	28♒16	4♒25	23♊24	6♊53	1♓46	23♐ 9	27♈55	7♈ 4	5♈10	6♈13	3♋46	n.a.	S 1
M 2	11 3 6	16°51'41	26°28	0♓ 5	5° 1	23°47	6°59	1°54	23°10	27°57	7° 5	5°12	6°10	3°52	n.a.	M 2
T 3	11 7 3	17°48'58	10♐30	1°55	5°38	24°10	7° 6	2° 2	23°11	27°59	7° 6	5°12	6° 7	3°59	n.a.	T 3
W 4	11 10 59	18°46'14	24°41	3°47	6°17	24°34	7°12	2° 9	23°12	28° 1	7° 8	5°R12	6° 3	4° 6	n.a.	W 4
T 5	11 14 56	19°43'30	8♑59	5°42	6°57	24°58	7°19	2°17	23°12	28° 2	7° 9	5°12	6° 0	4°13	n.a.	T 5
F 6	11 18 52	20°40'45	23°21	7°39	7°37	25°23	7°26	2°25	23°13	28° 4	7°11	5°10	5°57	4°19	n.a.	F 6
S 7	11 22 49	21°38'00	7♒43	9°38	8°19	25°47	7°32	2°32	23°14	28° 6	7°12	5° 9	5°54	4°26	n.a.	S 7
S 8	11 26 45	22°35'13	22° 1	11°38	9° 2	26°12	7°40	2°40	23°15	28° 8	7°13	5° 7	5°51	4°33	n.a.	S 8
M 9	11 30 42	23°32'26	6♓10	13°41	9°45	26°38	7°47	2°48	23°15	28°10	7°15	5° 6	5°47	4°39	n.a.	M 9
T 10	11 34 39	24°29'38	20° 6	15°45	10°30	27° 3	7°54	2°55	23°16	28°12	7°16	5° 5	5°44	4°46	n.a.	T 10
W11	11 38 35	25°26'49	3♈45	17°51	11°15	27°29	8° 1	3° 3	23°17	28°14	7°17	5°D 5	5°41	4°53	n.a.	W11
T 12	11 42 32	26°23'59	17° 6	19°58	12° 1	27°55	8° 9	3°10	23°17	28°16	7°19	5° 5	5°38	5° 0	n.a.	T 12
F 13	11 46 28	27°21'09	0♉ 7	22° 7	12°48	28°22	8°17	3°18	23°18	28°18	7°20	5° 5	5°35	5° 6	n.a.	F 13
S 14	11 50 25	28°18'17	12°49	24°17	13°36	28°49	8°24	3°25	23°18	28°20	7°21	5° 6	5°32	5°13	n.a.	S 14
S 15	11 54 21	29°15'25	25°14	26°27	14°24	29°16	8°32	3°33	23°18	28°22	7°23	5° 7	5°28	5°20	n.a.	S 15
M16	11 58 18	0♈12'32	7♊25	28°38	15°13	29°43	8°40	3°40	23°19	28°24	7°24	5° 7	5°25	5°26	n.a.	M16
T 17	12 2 14	1° 9'38	19°26	0♈50	16° 3	0♋11	8°49	3°48	23°19	28°26	7°26	5° 7	5°22	5°33	n.a.	T 17
W18	12 6 11	2° 6'43	1♋21	3° 1	16°54	0°39	8°57	3°55	23°19	28°28	7°27	5°R 8	5°19	5°40	n.a.	W18
T 19	12 10 8	3° 3'48	13°14	5°12	17°45	1° 7	9° 5	4° 2	23°20	28°30	7°28	5° 8	5°16	5°47	n.a.	T 19
F 20	12 14 4	4° 0'51	25°11	7°23	18°37	1°35	9°14	4°10	23°20	28°32	7°30	5° 7	5°12	5°53	n.a.	F 20
S 21	12 18 1	4°57'54	7♌15	9°33	19°29	2° 4	9°22	4°17	23°20	28°34	7°31	5°D 7	5° 9	6° 0	n.a.	S 21
S 22	12 21 57	5°54'56	19°31	11°42	20°22	2°32	9°31	4°24	23°20	28°36	7°33	5° 7	5° 6	6° 7	n.a.	S 22
M23	12 25 54	6°51'58	2♍ 1	13°50	21°16	3° 2	9°40	4°31	23°R20	28°38	7°34	5° 8	5° 3	6°14	n.a.	M23
T 24	12 29 50	7°48'59	14°48	15°56	22°10	3°31	9°49	4°38	23°20	28°40	7°35	5° 8	5° 0	6°20	n.a.	T 24
W25	12 33 47	8°45'59	27°53	18° 1	23° 4	4° 0	9°58	4°45	23°20	28°42	7°37	5° 8	4°57	6°27	n.a.	W25
T 26	12 37 44	9°42'59	11♎17	20° 4	23°59	4°30	10° 7	4°52	23°20	28°44	7°38	5°R 8	4°53	6°34	n.a.	T 26
F 27	12 41 40	10°39'59	24°57	22° 5	24°55	5° 0	10°16	4°59	23°19	28°46	7°40	5° 8	4°50	6°40	n.a.	F 27
S 28	12 45 37	11°36'58	8♏51	24° 5	25°51	5°30	10°26	5° 6	23°19	28°49	7°41	5° 7	4°47	6°47	n.a.	S 28
S 29	12 49 33	12°33'58	22°57	26° 2	26°47	6° 1	10°35	5°13	23°19	28°51	7°42	5° 6	4°44	6°54	n.a.	S 29
M30	12 53 30	13♈30'58	7♐11	27♈58	27♒44	6♋31	10♊45	5♓20	23♐19	28♈53	7♈44	5♈ 5	4♈41	7♋ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s41	19s 2	3s12	14s20	2s 7	17s56	1n45	26n25	2n34	22n43	0n44	13s17	2s21	24s17	0s26	9n30	1s36	6s22	10s 6	2n 6	2n32	29n 7		n.a.
M 2	5 19	23 49	4 6	13 36	2 1	17 56	1 35	26 24	2 32	22 44	0 44	13 14	2 21	24 17	0 26	9 31	1 36	6 21	10 6	2 7	2 30	29 6		n.a.
T 3	4 56	27 17	4 47	12 49	1 54	17 56	1 26	26 24	2 30	22 45	0 44	13 11	2 21	24 17	0 26	9 31	1 36	6 20	10 5	2 7	2 29	29 6		n.a.
W 4	4 33	29 5	5 10	12 1	1 47	17 55	1 17	26 23	2 29	22 46	0 44	13 9	2 21	24 17	0 26	9 32	1 36	6 20	10 5	2 7	2 28	29 6		n.a.
T 5	4 10	28 57	5 15	11 11	1 39	17 53	1 9	26 23	2 27	22 47	0 44	13 6	2 21	24 17	0 26	9 33	1 36	6 19	10 5	2 7	2 26	29 6		n.a.
F 6	3 47	26 52	5 0	10 19	1 31	17 51	1 0	26 22	2 25	22 48	0 44	13 3	2 21	24 17	0 26	9 34	1 36	6 18	10 5	2 6	2 25	29 6		n.a.
S 7	3 24	23 4	4 26	9 25	1 23	17 48	0 52	26 21	2 24	22 49	0 44	13 0	2 21	24 17	0 26	9 34	1 36	6 18	10 5	2 6	2 24	29 5		n.a.
S 8	3 1	17 54	3 36	8 30	1 14	17 44	0 44	26 20	2 22	22 50	0 44	12 58	2 21	24 17	0 26	9 35	1 36	6 17	10 5	2 5	2 23	29 5		n.a.
M 9	2 38	11 50	2 33	7 33	1 4	17 40	0 36	26 20	2 21	22 52	0 44	12 55	2 21	24 17	0 26	9 36	1 36	6 17	10 5	2 4	2 21	29 5		n.a.
T 10	2 14	5 16	1 22	6 35	0 55	17 35	0 28	26 19	2 19	22 53	0 44	12 52	2 21	24 17	0 26	9 36	1 36	6 16	10 5	2 4	2 20	29 5		n.a.
W11	1 51	1n25	0 7	5 36	0 45	17 30	0 21	26 18	2 17	22 54	0 44	12 49	2 21	24 17	0 26	9 37	1 36	6 15	10 5	2 4	2 19	29 5		n.a.
T 12	1 28	7 53	1n 6	4 35	0 34	17 24	0 13	26 16	2 16	22 55	0 44	12 47	2 21	24 18	0 26	9 38	1 36	6 15	10 5	2 4	2 17	29 4		n.a.
F 13	1 5	13 52	2 14	3 34	0 24	17 17	0 6	26 15	2 14	22 57	0 44	12 44	2 22	24 18	0 26	9 39	1 36	6 14	10 5	2 4	2 16	29 4		n.a.
S 14	0 41	19 8	3 14	2 32	0 14	17 10	0s 1	26 14	2 13	22 58	0 44	12 41	2 22	24 18	0 26	9 39	1 36	6 13	10 4	2 4	2 15	29 4		n.a.
S 15	0 18	23 28	4 3	1 29	0 3	17 2	0 8	26 13	2 11	22 59	0 44	12 39	2 22	24 18	0 26	9 40	1 36	6 13	10 4	2 5	2 14	29 3		n.a.
M16	0n 5	26 41	4 40	0 26	0n 8	16 54	0 14	26 11	2 10	23 0	0 44	12 36	2 22	24 18	0 27	9 41	1 36	6 12	10 4	2 5	2 12	29 3		n.a.
T 17	0 28	28 39	5 5	0n37	0 18	16 45	0 21	26 10	2 8	23 2	0 44	12 33	2 22	24 18	0 27	9 42	1 35	6 12	10 4	2 5	2 11	29 3		n.a.
W18	0 52	29 17	5 16	1 39	0 28	16 35	0 27	26 8	2 7	23 3	0 44	12 31	2 22	24 18	0 27	9 42	1 35	6 11	10 4	2 5	2 10	29 3		n.a.
T 19	1 15	28 33	5 13	2 42	0 38	16 25	0 33	26 6	2 5	23 4	0 44	12 28	2 22	24 18	0 27	9 43	1 35	6 10	10 4	2 5	2 8	29 2		n.a.
F 20	1 38	26 29	4 57	3 44	0 48	16 14	0 39	26 5	2 4	23 6	0 44	12 25	2 22	24 18	0 27	9 44	1 35	6 10	10 4	2 5	2 7	29 2		n.a.
S 21	2 1	23 13	4 28	4 45	0 57	16 3	0 45	26 3	2 2	23 7	0 44	12 23	2 23	24 18	0 27	9 45	1 35	6 9	10 4	2 5	2 6	29 2		n.a.
S 22	2 24	18 54	3 46	5 45	1 6	15 51	0 50	26 1	2 1	23 8	0 44	12 20	2 23	24 18	0 27	9 46	1 35	6 9	10 4	2 5	2 5	29 1		n.a.
M23	2 47	13 42	2 53	6 44	1 15	15 38	0 56	25 59	1 59	23 10	0 44	12 18	2 23	24 18	0 27	9 46	1 35	6 8	10 4	2 5	2 3	29 1		n.a.
T 24	3 10	7 49	1 50	7 41	1 22	15 25	1 1	25 57	1 58	23 11	0 44	12 15	2 23	24 18	0 27	9 47	1 35	6 7	10 4	2 5	2 2	29 1		n.a.
W25	3 33	1 28	0 40	8 37	1 30	15 12	1 6	25 54	1 56	23 13	0 44	12 13	2 23	24 18	0 27	9 48	1 35	6 7	10 4	2 5	2 1	29 0		n.a.
T 26	3 56	5s 5	0s34	9 31	1 37	14 58	1 11	25 52	1 55	23 14	0 44	12 10	2 23	24 18	0 27	9 49	1 35	6 6	10 4	2 5	1 59	29 0		n.a.
F 27	4 19	11 33	1 47	10 23	1 43	14 43	1 15	25 49	1 54	23 15	0 44	12 8	2 23	24 18	0 27	9 49	1 35	6 6	10 4	2 5	1 58	28 59		n.a.
S 28	4 42	17 34	2 56	11 14	1 48	14 28	1 20	25 47	1 52	23 17	0 44	12 5	2 24	24 18	0 27	9 50	1 35	6 5	10 4	2 5	1 57	28 59		n.a.
S 29	5 5	22 44	3 55	12 3	1 53	14 12	1 24	25 44	1 51	23 18	0 44	12 3	2 24	24 18	0 27	9 51	1 35	6 4	10 4	2 5	1 55	28 59		n.a.
M30	5n28	26s38	4s39	12n50	1n57	13s56	1s28	25n41	1n49	23n20	0n44	12s 0	2s24	24s18	0s27	9n52	1s35	6s 4	10s 4	2n 4	1n54	28n58		n.a.

Julian Day Number = 611518.5, Delta T = 21h10m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'41, Lahiri = -45°46'41 Julian Calendar 1 Apr. 3039 BCE == Greg. Calendar 7 March 3039 BCE

The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 57 26	14♈27'57	21♐28	29♈51	28♒41	7♋ 2	10♊55	5♓27	23°R18	28♈55	7♈45	5°R 5	4♈38	7♋ 7	n.a.	T 1
W 2	13 1 23	15°24'57	5♑46	1♉42	29°39	7°33	11° 4	5°34	23♐18	28°57	7°46	5♈ 4	4°34	7°14	n.a.	W 2
T 3	13 5 20	16°21'58	20° 1	3°31	0♓37	8° 4	11°14	5°40	23°17	28°59	7°48	5°D 4	4°31	7°21	n.a.	T 3
F 4	13 9 16	17°18'58	4♒10	5°18	1°36	8°36	11°24	5°47	23°17	29° 2	7°49	5° 4	4°28	7°28	n.a.	F 4
S 5	13 13 13	18°15'59	18°12	7° 3	2°35	9° 7	11°34	5°54	23°16	29° 4	7°51	5° 5	4°25	7°34	n.a.	S 5
S 6	13 17 9	19°13'00	2♓ 5	8°45	3°34	9°39	11°44	6° 0	23°16	29° 6	7°52	5° 6	4°22	7°41	n.a.	S 6
M 7	13 21 6	20°10'01	15°47	10°25	4°34	10°11	11°54	6° 7	23°15	29° 8	7°53	5° 7	4°18	7°48	n.a.	M 7
T 8	13 25 2	21° 7'03	29°16	12° 4	5°34	10°43	12° 5	6°13	23°14	29°10	7°55	5°R 8	4°15	7°54	n.a.	T 8
W 9	13 28 59	22° 4'04	12♈33	13°40	6°34	11°15	12°15	6°19	23°13	29°13	7°56	5° 8	4°12	8° 1	n.a.	W 9
T 10	13 32 56	23° 1'06	25°35	15°13	7°35	11°48	12°26	6°26	23°13	29°15	7°57	5° 7	4° 9	8° 8	n.a.	T 10
F 11	13 36 52	23°58'09	8♉23	16°45	8°36	12°21	12°36	6°32	23°12	29°17	7°59	5° 5	4° 6	8°15	n.a.	F 11
S 12	13 40 49	24°55'11	20°56	18°14	9°37	12°54	12°47	6°38	23°11	29°19	8° 0	5° 2	4° 3	8°21	n.a.	S 12
S 13	13 44 45	25°52'14	3♊16	19°41	10°38	13°27	12°57	6°44	23°10	29°22	8° 2	4°59	3°59	8°28	n.a.	S 13
M14	13 48 42	26°49'17	15°25	21° 6	11°40	14° 0	13° 8	6°51	23° 9	29°24	8° 3	4°56	3°56	8°35	n.a.	M14
T 15	13 52 38	27°46'20	27°24	22°28	12°42	14°33	13°19	6°57	23° 8	29°26	8° 4	4°53	3°53	8°42	n.a.	T 15
W16	13 56 35	28°43'23	9♋19	23°48	13°44	15° 7	13°30	7° 3	23° 7	29°28	8° 6	4°51	3°50	8°48	n.a.	W16
T 17	14 0 32	29°40'26	21°11	25° 6	14°47	15°41	13°41	7° 8	23° 6	29°30	8° 7	4°49	3°47	8°55	n.a.	T 17
F 18	14 4 28	0♉37'30	3♌ 7	26°21	15°50	16°15	13°52	7°14	23° 5	29°33	8° 8	4°D49	3°44	9° 2	n.a.	F 18
S 19	14 8 25	1°34'34	15°11	27°34	16°53	16°49	14° 3	7°20	23° 4	29°35	8° 9	4°50	3°40	9° 8	n.a.	S 19
S 20	14 12 21	2°31'37	27°27	28°44	17°56	17°23	14°15	7°26	23° 2	29°37	8°11	4°51	3°37	9°15	n.a.	S 20
M21	14 16 18	3°28'42	9♍59	29°51	19° 0	17°57	14°26	7°31	23° 1	29°39	8°12	4°53	3°34	9°22	n.a.	M21
T 22	14 20 14	4°25'46	22°52	0♊56	20° 4	18°32	14°37	7°37	23° 0	29°42	8°13	4°54	3°31	9°29	n.a.	T 22
W23	14 24 11	5°22'51	6♎ 7	1°57	21° 8	19° 7	14°49	7°42	22°58	29°44	8°15	4°R55	3°28	9°35	n.a.	W23
T 24	14 28 8	6°19'57	19°46	2°56	22°12	19°42	15° 0	7°48	22°57	29°46	8°16	4°54	3°24	9°42	n.a.	T 24
F 25	14 32 4	7°17'03	3♏47	3°52	23°16	20°17	15°12	7°53	22°56	29°48	8°17	4°52	3°21	9°49	n.a.	F 25
S 26	14 36 1	8°14'10	18° 7	4°45	24°21	20°52	15°23	7°58	22°54	29°50	8°18	4°48	3°18	9°55	n.a.	S 26
S 27	14 39 57	9°11'18	2♐41	5°34	25°26	21°27	15°35	8° 4	22°53	29°53	8°20	4°43	3°15	10° 2	n.a.	S 27
M28	14 43 54	10° 8'27	17°22	6°20	26°31	22° 2	15°47	8° 9	22°51	29°55	8°21	4°38	3°12	10° 9	n.a.	M28
T 29	14 47 50	11° 5'36	2♑ 2	7° 2	27°36	22°38	15°58	8°14	22°50	29°57	8°22	4°33	3° 9	10°16	n.a.	T 29
W30	14 51 47	12° 2'47	16°35	7°41	28°42	23°14	16°10	8°19	22°48	29°59	8°23	4°30	3° 5	10°22	n.a.	W30
T 31	14 55 44	13♉ 0'00	0♒57	8♊15	29♓47	23♋50	16♊22	8♓24	22♐46	0♉ 2	8♈24	4♈28	3♈ 2	10♋29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n50	28s51	5s 7	13n34	2n 1	13s39	1s33	25n38	1n48	23n21	0n44	11s58	2s24	24s18	0s27	9n53	1s35	6s 3	10s 4	2n 4	1n53	28n58		n.a.
W 2	6 13	29 9	5 16	14 17	2 4	13 22	1 36	25 35	1 47	23 22	0 44	11 55	2 24	24 18	0 27	9 54	1 35	6 3	10 4	2 4	1 52	28 57		n.a.
T 3	6 35	27 31	5 5	14 58	2 6	13 5	1 40	25 31	1 45	23 24	0 44	11 53	2 24	24 18	0 27	9 54	1 35	6 2	10 4	2 4	1 50	28 57		n.a.
F 4	6 58	24 9	4 36	15 37	2 8	12 47	1 44	25 28	1 44	23 25	0 44	11 51	2 25	24 18	0 27	9 55	1 35	6 2	10 4	2 4	1 49	28 56		n.a.
S 5	7 20	19 24	3 51	16 13	2 9	12 28	1 47	25 24	1 42	23 27	0 44	11 48	2 25	24 18	0 27	9 56	1 35	6 1	10 4	2 4	1 48	28 56		n.a.
S 6	7 42	13 40	2 52	16 48	2 9	12 9	1 50	25 21	1 41	23 28	0 44	11 46	2 25	24 18	0 27	9 57	1 35	6 1	10 4	2 5	1 46	28 56		n.a.
M 7	8 4	7 21	1 45	17 20	2 9	11 50	1 54	25 17	1 40	23 30	0 44	11 44	2 25	24 18	0 27	9 58	1 35	6 0	10 4	2 5	1 45	28 55		n.a.
T 8	8 26	0 47	0 32	17 51	2 8	11 30	1 57	25 13	1 38	23 31	0 44	11 41	2 25	24 18	0 27	9 58	1 35	5 59	10 4	2 5	1 44	28 55		n.a.
W 9	8 48	5n42	0n41	18 20	2 6	11 10	1 59	25 9	1 37	23 32	0 44	11 39	2 25	24 18	0 27	9 59	1 35	5 59	10 4	2 5	1 43	28 54		n.a.
T 10	9 10	11 50	1 50	18 46	2 4	10 49	2 2	25 5	1 36	23 34	0 44	11 37	2 26	24 18	0 27	10 0	1 35	5 58	10 4	2 5	1 41	28 54		n.a.
F 11	9 31	17 22	2 53	19 11	2 1	10 28	2 5	25 0	1 34	23 35	0 44	11 35	2 26	24 18	0 27	10 1	1 35	5 58	10 4	2 4	1 40	28 53		n.a.
S 12	9 53	22 3	3 46	19 34	1 58	10 6	2 7	24 56	1 33	23 37	0 44	11 33	2 26	24 18	0 27	10 2	1 35	5 57	10 4	2 3	1 39	28 53		n.a.
S 13	10 14	25 41	4 27	19 55	1 54	9 45	2 9	24 51	1 32	23 38	0 44	11 30	2 26	24 18	0 27	10 2	1 35	5 57	10 4	2 2	1 37	28 52		n.a.
M14	10 35	28 6	4 56	20 14	1 49	9 22	2 11	24 46	1 31	23 39	0 44	11 28	2 26	24 18	0 27	10 3	1 35	5 56	10 4	2 0	1 36	28 52		n.a.
T 15	10 56	29 11	5 11	20 31	1 44	9 0	2 13	24 41	1 29	23 41	0 44	11 26	2 27	24 18	0 27	10 4	1 35	5 56	10 4	1 59	1 35	28 51		n.a.
W16	11 17	28 53	5 13	20 46	1 38	8 37	2 15	24 36	1 28	23 42	0 44	11 24	2 27	24 18	0 27	10 5	1 35	5 55	10 4	1 58	1 34	28 50		n.a.
T 17	11 38	27 16	5 1	21 0	1 32	8 14	2 17	24 31	1 27	23 44	0 44	11 22	2 27	24 18	0 27	10 6	1 35	5 55	10 4	1 58	1 32	28 50		n.a.
F 18	11 58	24 25	4 36	21 11	1 25	7 50	2 18	24 25	1 25	23 45	0 44	11 20	2 27	24 18	0 27	10 7	1 35	5 54	10 4	1 58	1 31	28 49		n.a.
S 19	12 19	20 29	3 59	21 22	1 18	7 26	2 20	24 20	1 24	23 46	0 44	11 18	2 28	24 18	0 27	10 7	1 35	5 54	10 4	1 58	1 30	28 49		n.a.
S 20	12 39	15 38	3 11	21 30	1 10	7 2	2 21	24 14	1 23	23 48	0 44	11 16	2 28	24 18	0 28	10 8	1 35	5 53	10 4	1 58	1 28	28 48		n.a.
M21	12 59	10 3	2 12	21 37	1 2	6 38	2 22	24 8	1 22	23 49	0 44	11 14	2 28	24 18	0 28	10 9	1 35	5 53	10 4	1 59	1 27	28 48		n.a.
T 22	13 19	3 54	1 5	21 42	0 53	6 13	2 24	24 2	1 20	23 51	0 44	11 12	2 28	24 18	0 28	10 10	1 35	5 52	10 4	2 0	1 26	28 47		n.a.
W23	13 38	2s35	0s 7	21 46	0 43	5 48	2 24	23 56	1 19	23 52	0 44	11 10	2 28	24 18	0 28	10 11	1 35	5 52	10 4	2 0	1 24	28 46		n.a.
T 24	13 58	9 9	1 20	21 48	0 33	5 23	2 25	23 50	1 18	23 53	0 44	11 8	2 29	24 18	0 28	10 11	1 35	5 52	10 4	2 0	1 23	28 46		n.a.
F 25	14 17	15 27	2 31	21 49	0 23	4 58	2 26	23 43	1 17	23 55	0 44	11 7	2 29	24 18	0 28	10 12	1 35	5 51	10 4	1 59	1 22	28 45		n.a.
S 26	14 36	21 4	3 34	21 48	0 12	4 32	2 27	23 36	1 16	23 56	0 44	11 5	2 29	24 18	0 28	10 13	1 35	5 51	10 4	1 57	1 21	28 44		n.a.
S 27	14 54	25 31	4 24	21 46	0 1	4 6	2 27	23 30	1 14	23 57	0 44	11 3	2 29	24 17	0 28	10 14	1 35	5 50	10 4	1 55	1 19	28 44		n.a.
M28	15 13	28 20	4 56	21 43	0s11	3 40	2 27	23 23	1 13	23 59	0 44	11 1	2 30	24 17	0 28	10 15	1 35	5 50	10 4	1 53	1 18	28 43		n.a.
T 29	15 31	29 11	5 10	21 38	0 23	3 13	2 28	23 15	1 12	24 0	0 44	11 0	2 30	24 17	0 28	10 15	1 35	5 49	10 5	1 51	1 17	28 43		n.a.
W30	15 49	27 59	5 3	21 33	0 36	2 47	2 28	23 8	1 11	24 1	0 44	10 58	2 30	24 17	0 28	10 16	1 35	5 49	10 5	1 50	1 15	28 42		n.a.
T 31	16n 7	24s57	4s38	21n26	0s48	2s20	2s28	23n 1	1n10	24n 3	0n44	10s56	2s30	24s17	0s28	10n17	1s35	5s49	10s 5	1n49	1n14	28n41		n.a.

Julian Day Number = 611548.5, Delta T = 21h10m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'37, Lahiri = -45°46'37 Julian Calendar 1 May 3039 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3039 BCE

The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 59 40	13♉57'13	15♒ 4	8♊46	0♈53	24♋26	16♊34	8♓28	22°R45	0♉ 4	8♈26	4°D27	2♈59	10♋36	n.a.	F 1
S 2	15 3 37	14°54'27	28°56	9°13	1°59	25° 2	16°46	8°33	22♐43	0° 6	8°27	4♈28	2°56	10°43	n.a.	S 2
S 3	15 7 33	15°51'43	12♓31	9°35	3° 5	25°38	16°58	8°38	22°41	0° 8	8°28	4°29	2°53	10°49	n.a.	S 3
M 4	15 11 30	16°49'00	25°52	9°52	4°12	26°14	17°10	8°42	22°39	0°10	8°29	4°30	2°49	10°56	n.a.	M 4
T 5	15 15 26	17°46'18	8♈59	10° 5	5°18	26°51	17°22	8°47	22°38	0°12	8°30	4°R30	2°46	11° 3	n.a.	T 5
W 6	15 19 23	18°43'38	21°53	10°13	6°25	27°28	17°35	8°51	22°36	0°14	8°31	4°29	2°43	11° 9	n.a.	W 6
T 7	15 23 19	19°40'59	4♉35	10°R15	7°32	28° 4	17°47	8°55	22°34	0°17	8°32	4°25	2°40	11°16	n.a.	T 7
F 8	15 27 16	20°38'21	17° 7	10°13	8°39	28°41	17°59	9° 0	22°32	0°19	8°33	4°20	2°37	11°23	n.a.	F 8
S 9	15 31 13	21°35'44	29°28	10° 6	9°46	29°18	18°11	9° 4	22°30	0°21	8°35	4°12	2°34	11°30	n.a.	S 9
S 10	15 35 9	22°33'09	11♊39	9°53	10°54	29°56	18°24	9° 8	22°28	0°23	8°36	4° 4	2°30	11°36	n.a.	S 10
M11	15 39 6	23°30'35	23°42	9°35	12° 1	0♌33	18°36	9°12	22°26	0°25	8°37	3°54	2°27	11°43	n.a.	M11
T 12	15 43 2	24°28'02	5♋39	9°12	13° 9	1°10	18°49	9°16	22°24	0°27	8°38	3°46	2°24	11°50	n.a.	T 12
W13	15 46 59	25°25'30	17°31	8°45	14°16	1°48	19° 1	9°19	22°22	0°29	8°39	3°38	2°21	11°57	n.a.	W13
T 14	15 50 55	26°22'59	29°22	8°12	15°24	2°26	19°14	9°23	22°20	0°31	8°40	3°33	2°18	12° 3	n.a.	T 14
F 15	15 54 52	27°20'29	11♌16	7°35	16°32	3° 3	19°26	9°27	22°18	0°33	8°41	3°29	2°15	12°10	n.a.	F 15
S 16	15 58 49	28°18'01	23°17	6°55	17°41	3°41	19°39	9°30	22°16	0°35	8°42	3°D28	2°11	12°17	n.a.	S 16
S 17	16 2 45	29°15'33	5♍30	6°11	18°49	4°20	19°52	9°33	22°14	0°37	8°43	3°28	2° 8	12°23	n.a.	S 17
M18	16 6 42	0♊13'07	17°59	5°25	19°57	4°58	20° 4	9°37	22°11	0°39	8°44	3°28	2° 5	12°30	n.a.	M18
T 19	16 10 38	1°10'42	0♎51	4°36	21° 6	5°36	20°17	9°40	22° 9	0°41	8°45	3°R29	2° 2	12°37	n.a.	T 19
W20	16 14 35	2° 8'18	14° 8	3°47	22°15	6°14	20°30	9°43	22° 7	0°43	8°45	3°29	1°59	12°44	n.a.	W20
T 21	16 18 31	3° 5'55	27°53	2°58	23°23	6°53	20°43	9°46	22° 5	0°45	8°46	3°26	1°55	12°50	n.a.	T 21
F 22	16 22 28	4° 3'34	12♏ 5	2° 9	24°32	7°32	20°55	9°49	22° 3	0°47	8°47	3°22	1°52	12°57	n.a.	F 22
S 23	16 26 25	5° 1'14	26°42	1°23	25°41	8°10	21° 8	9°52	22° 0	0°49	8°48	3°15	1°49	13° 4	n.a.	S 23
S 24	16 30 21	5°58'56	11♐38	0°39	26°51	8°49	21°21	9°54	21°58	0°51	8°49	3° 6	1°46	13°10	n.a.	S 24
M25	16 34 18	6°56'40	26°42	29♉59	28° 0	9°28	21°34	9°57	21°56	0°53	8°50	2°57	1°43	13°17	n.a.	M25
T 26	16 38 14	7°54'25	11♑46	29°24	29° 9	10° 7	21°47	10° 0	21°53	0°55	8°51	2°48	1°40	13°24	n.a.	T 26
W27	16 42 11	8°52'13	26°40	28°54	0♉19	10°46	22° 0	10° 2	21°51	0°57	8°51	2°40	1°36	13°31	n.a.	W27
T 28	16 46 7	9°50'02	11♒16	28°29	1°29	11°26	22°13	10° 4	21°49	0°59	8°52	2°35	1°33	13°37	n.a.	T 28
F 29	16 50 4	10°47'53	25°31	28°12	2°39	12° 5	22°26	10° 6	21°47	1° 0	8°53	2°32	1°30	13°44	n.a.	F 29
S 30	16 54 0	11♊45'46	9♓23	28♉ 2	3♉48	12♌45	22♊39	10♓ 9	21♐44	1♉ 2	8♈54	2°D31	1♈27	13♋51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n25	20s27	3s56	21n18	1s 1	1s53	2s28	22n53	1n 8	24n 4	0n44	10s55	2s31	24s17	0s28	10n18	1s35	5s48	10s 5	1n49	1n13	28n40		n.a.
S 2	16 42	14 56	3 1	21 8	1 15	1 26	2 27	22 45	1 7	24 5	0 44	10 53	2 31	24 17	0 28	10 18	1 35	5 48	10 5	1 49	1 12	28 40		n.a.
S 3	16 59	8 48	1 56	20 58	1 28	0 59	2 27	22 37	1 6	24 6	0 44	10 51	2 31	24 17	0 28	10 19	1 35	5 47	10 5	1 49	1 10	28 39		n.a.
M 4	17 16	2 23	0 47	20 47	1 42	0 32	2 27	22 29	1 5	24 8	0 44	10 50	2 31	24 17	0 28	10 20	1 35	5 47	10 5	1 50	1 9	28 38		n.a.
T 5	17 33	4n 1	0n24	20 36	1 56	0 4	2 26	22 21	1 4	24 9	0 44	10 48	2 32	24 17	0 28	10 21	1 35	5 47	10 5	1 50	1 8	28 38		n.a.
W 6	17 49	10 9	1 32	20 23	2 10	0n23	2 26	22 12	1 3	24 10	0 44	10 47	2 32	24 17	0 28	10 21	1 35	5 46	10 5	1 49	1 6	28 37		n.a.
T 7	18 5	15 47	2 35	20 10	2 24	0 51	2 25	22 3	1 1	24 11	0 45	10 46	2 32	24 17	0 28	10 22	1 35	5 46	10 5	1 48	1 5	28 36		n.a.
F 8	18 21	20 41	3 29	19 56	2 38	1 19	2 24	21 55	1 0	24 12	0 45	10 44	2 32	24 17	0 28	10 23	1 35	5 46	10 5	1 46	1 4	28 35		n.a.
S 9	18 36	24 38	4 12	19 41	2 51	1 47	2 23	21 46	0 59	24 14	0 45	10 43	2 33	24 16	0 28	10 24	1 35	5 45	10 6	1 43	1 3	28 35		n.a.
S 10	18 52	27 24	4 43	19 26	3 4	2 15	2 22	21 36	0 58	24 15	0 45	10 42	2 33	24 16	0 28	10 24	1 35	5 45	10 6	1 39	1 1	28 34		n.a.
M11	19 6	28 53	5 1	19 11	3 17	2 42	2 21	21 27	0 57	24 16	0 45	10 40	2 33	24 16	0 28	10 25	1 35	5 45	10 6	1 35	1 0	28 33		n.a.
T 12	19 21	29 0	5 6	18 56	3 29	3 10	2 20	21 17	0 56	24 17	0 45	10 39	2 33	24 16	0 28	10 26	1 35	5 44	10 6	1 32	0 59	28 32		n.a.
W13	19 35	27 45	4 57	18 40	3 41	3 38	2 19	21 8	0 55	24 18	0 45	10 38	2 34	24 16	0 28	10 27	1 35	5 44	10 6	1 29	0 57	28 32		n.a.
T 14	19 49	25 16	4 36	18 25	3 51	4 6	2 17	20 58	0 53	24 19	0 45	10 37	2 34	24 16	0 28	10 27	1 35	5 44	10 6	1 27	0 56	28 31		n.a.
F 15	20 3	21 42	4 2	18 10	4 0	4 34	2 16	20 48	0 52	24 20	0 45	10 36	2 34	24 16	0 28	10 28	1 35	5 44	10 6	1 25	0 55	28 30		n.a.
S 16	20 16	17 12	3 18	17 55	4 8	5 2	2 14	20 38	0 51	24 22	0 45	10 34	2 35	24 16	0 28	10 29	1 35	5 43	10 6	1 24	0 53	28 29		n.a.
S 17	20 29	11 57	2 24	17 41	4 15	5 30	2 13	20 27	0 50	24 23	0 45	10 33	2 35	24 16	0 28	10 30	1 35	5 43	10 7	1 24	0 52	28 28		n.a.
M18	20 42	6 7	1 22	17 28	4 20	5 58	2 11	20 17	0 49	24 24	0 45	10 32	2 35	24 16	0 28	10 30	1 35	5 43	10 7	1 25	0 51	28 28		n.a.
T 19	20 54	0s 8	0 14	17 16	4 24	6 26	2 9	20 6	0 48	24 25	0 45	10 31	2 35	24 15	0 28	10 31	1 35	5 42	10 7	1 25	0 50	28 27		n.a.
W20	21 6	6 34	0s57	17 5	4 25	6 54	2 7	19 55	0 47	24 26	0 45	10 30	2 36	24 15	0 28	10 32	1 35	5 42	10 7	1 25	0 48	28 26		n.a.
T 21	21 17	12 56	2 6	16 56	4 25	7 22	2 6	19 44	0 46	24 27	0 45	10 30	2 36	24 15	0 28	10 32	1 35	5 42	10 7	1 24	0 47	28 25		n.a.
F 22	21 29	18 51	3 10	16 48	4 23	7 50	2 4	19 33	0 45	24 28	0 45	10 29	2 36	24 15	0 28	10 33	1 35	5 42	10 7	1 22	0 46	28 24		n.a.
S 23	21 39	23 51	4 4	16 42	4 20	8 17	2 2	19 22	0 43	24 29	0 45	10 28	2 37	24 15	0 28	10 34	1 35	5 42	10 7	1 19	0 44	28 23		n.a.
S 24	21 50	27 23	4 42	16 39	4 14	8 45	1 59	19 11	0 42	24 30	0 45	10 27	2 37	24 15	0 28	10 34	1 35	5 41	10 7	1 16	0 43	28 22		n.a.
M25	22 0	29 0	5 1	16 37	4 7	9 12	1 57	18 59	0 41	24 30	0 45	10 26	2 37	24 15	0 28	10 35	1 35	5 41	10 8	1 12	0 42	28 22		n.a.
T 26	22 10	28 27	4 59	16 38	3 58	9 39	1 55	18 47	0 40	24 31	0 46	10 26	2 38	24 15	0 28	10 36	1 35	5 41	10 8	1 8	0 41	28 21		n.a.
W27	22 19	25 52	4 37	16 42	3 48	10 6	1 53	18 35	0 39	24 32	0 46	10 25	2 38	24 14	0 28	10 36	1 35	5 41	10 8	1 5	0 39	28 20		n.a.
T 28	22 28	21 36	3 57	16 48	3 36	10 33	1 50	18 23	0 38	24 33	0 46	10 24	2 38	24 14	0 28	10 37	1 35	5 41	10 8	1 3	0 38	28 19		n.a.
F 29	22 37	16 11	3 3	16 57	3 24	11 0	1 48	18 11	0 37	24 34	0 46	10 24	2 38	24 14	0 28	10 37	1 35	5 40	10 8	1 2	0 37	28 18		n.a.
S 30	22n45	10s 5	2s 0	17n 8	3s10	11n27	1s46	17n58	0n36	24n35	0n46	10s23	2s39	24s14	0s28	10n38	1s35	5s40	10s 8	1n 2	0n35	28n17		n.a.

Julian Day Number = 611579.5, Delta T = 21h10m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'33, Lahiri = -45°46'33 Julian Calendar 1 June 3039 BCE == Greg. Calendar 7 May 3039 BCE

The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 57	12♊43'41	22♓52	27°D59	4♉58	13♌24	22♊52	10♓11	21°R42	1♉ 4	8♈54	2♈31	1♈24	13♋58	n.a.	S 1
M 2	17 1 54	13°41'39	6♈ 1	28♉ 4	6° 9	14° 4	23° 5	10°12	21♐39	1° 6	8°55	2°R31	1°21	14° 4	n.a.	M 2
T 3	17 5 50	14°39'38	18°53	28°16	7°19	14°44	23°18	10°14	21°37	1° 7	8°56	2°30	1°17	14°11	n.a.	T 3
W 4	17 9 47	15°37'39	1♉31	28°37	8°29	15°24	23°31	10°16	21°35	1° 9	8°56	2°27	1°14	14°18	n.a.	W 4
T 5	17 13 43	16°35'43	13°57	29° 6	9°40	16° 4	23°44	10°17	21°32	1°11	8°57	2°21	1°11	14°24	n.a.	T 5
F 6	17 17 40	17°33'49	26°14	29°42	10°50	16°44	23°57	10°19	21°30	1°12	8°58	2°12	1° 8	14°31	n.a.	F 6
S 7	17 21 36	18°31'56	8♊23	0♊26	12° 1	17°24	24°10	10°20	21°27	1°14	8°58	2° 1	1° 5	14°38	n.a.	S 7
S 8	17 25 33	19°30'06	20°25	1°18	13°12	18° 4	24°23	10°21	21°25	1°16	8°59	1°48	1° 1	14°45	n.a.	S 8
M 9	17 29 29	20°28'18	2♋23	2°17	14°23	18°45	24°36	10°23	21°23	1°17	8°59	1°34	0°58	14°51	n.a.	M 9
T 10	17 33 26	21°26'31	14°16	3°23	15°34	19°25	24°49	10°24	21°20	1°19	9° 0	1°20	0°55	14°58	n.a.	T 10
W11	17 37 23	22°24'47	26° 6	4°35	16°45	20° 6	25° 2	10°24	21°18	1°21	9° 0	1° 9	0°52	15° 5	n.a.	W11
T 12	17 41 19	23°23'04	7♌57	5°53	17°56	20°47	25°15	10°25	21°15	1°22	9° 1	0°59	0°49	15°11	n.a.	T 12
F 13	17 45 16	24°21'23	19°50	7°17	19° 7	21°28	25°29	10°26	21°13	1°24	9° 1	0°52	0°46	15°18	n.a.	F 13
S 14	17 49 12	25°19'44	1♍49	8°46	20°18	22° 9	25°42	10°26	21°11	1°25	9° 2	0°48	0°42	15°25	n.a.	S 14
S 15	17 53 9	26°18'06	14° 0	10°19	21°30	22°50	25°55	10°27	21° 8	1°27	9° 2	0°47	0°39	15°32	n.a.	S 15
M16	17 57 5	27°16'30	26°25	11°57	22°41	23°31	26° 8	10°27	21° 6	1°28	9° 3	0°46	0°36	15°38	n.a.	M16
T 17	18 1 2	28°14'57	9♎12	13°38	23°53	24°12	26°21	10°28	21° 4	1°29	9° 3	0°46	0°33	15°45	n.a.	T 17
W18	18 4 58	29°13'25	22°24	15°21	25° 5	24°53	26°34	10°28	21° 1	1°31	9° 4	0°45	0°30	15°52	n.a.	W18
T 19	18 8 55	0♋11'54	6♏ 5	17° 8	26°17	25°35	26°47	10°R28	20°59	1°32	9° 4	0°42	0°27	15°59	n.a.	T 19
F 20	18 12 51	1°10'26	20°16	18°57	27°28	26°16	27° 0	10°28	20°56	1°33	9° 4	0°37	0°23	16° 5	n.a.	F 20
S 21	18 16 48	2° 9'00	4♐55	20°47	28°40	26°58	27°14	10°27	20°54	1°35	9° 5	0°29	0°20	16°12	n.a.	S 21
S 22	18 20 45	3° 7'36	19°57	22°38	29°52	27°39	27°27	10°27	20°52	1°36	9° 5	0°18	0°17	16°19	n.a.	S 22
M23	18 24 41	4° 6'14	5♑14	24°31	1♊ 5	28°21	27°40	10°27	20°49	1°37	9° 5	0° 7	0°14	16°25	n.a.	M23
T 24	18 28 38	5° 4'54	20°34	26°23	2°17	29° 3	27°53	10°26	20°47	1°38	9° 5	29♓57	0°11	16°32	n.a.	T 24
W25	18 32 34	6° 3'36	5♒45	28°17	3°29	29°45	28° 6	10°25	20°45	1°40	9° 6	29°47	0° 7	16°39	n.a.	W25
T 26	18 36 31	7° 2'20	20°37	0♋10	4°42	0♍27	28°19	10°25	20°43	1°41	9° 6	29°41	0° 4	16°46	n.a.	T 26
F 27	18 40 27	8° 1'07	5♓ 5	2° 3	5°54	1° 9	28°32	10°24	20°40	1°42	9° 6	29°37	0° 1	16°52	n.a.	F 27
S 28	18 44 24	8°59'57	19° 6	3°56	7° 7	1°51	28°45	10°23	20°38	1°43	9° 6	29°35	29♓58	16°59	n.a.	S 28
S 29	18 48 20	9°58'48	2♈39	5°48	8°19	2°34	28°58	10°22	20°36	1°44	9° 6	29°35	29°55	17° 6	n.a.	S 29
M30	18 52 17	10°57'43	15°47	7°40	9°32	3°16	29°11	10°20	20°34	1°45	9° 6	29°35	29°52	17°12	n.a.	M30
T 31	18 56 13	11♋56'40	28♈34	9♋32	10♊45	3♍58	29♊24	10♓19	20♐31	1♉46	9♈ 6	29♓34	29♓48	17♋19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n53	3s40	0s51	17n21	2s55	11n53	1s43	17n46	0n35	24n36	0n46	10s23	2s39	24s14	0s28	10n39	1s35	5s40	10s 9	1n 2	0n34	28n16		n.a.
M 2	23 0	2n44	0n19	17 37	2 40	12 19	1 40	17 33	0 34	24 36	0 46	10 22	2 39	24 14	0 28	10 39	1 35	5 40	10 9	1 2	0 33	28 15		n.a.
T 3	23 7	8 53	1 26	17 55	2 24	12 45	1 38	17 20	0 33	24 37	0 46	10 22	2 40	24 14	0 28	10 40	1 35	5 40	10 9	1 1	0 31	28 14		n.a.
W 4	23 14	14 35	2 27	18 16	2 8	13 11	1 35	17 7	0 32	24 38	0 46	10 22	2 40	24 13	0 28	10 40	1 35	5 40	10 9	1 0	0 30	28 13		n.a.
T 5	23 20	19 36	3 20	18 38	1 52	13 36	1 33	16 54	0 31	24 39	0 46	10 21	2 40	24 13	0 28	10 41	1 35	5 40	10 9	0 57	0 29	28 12		n.a.
F 6	23 26	23 43	4 4	19 2	1 35	14 1	1 30	16 41	0 30	24 39	0 46	10 21	2 41	24 13	0 28	10 42	1 35	5 40	10 9	0 54	0 28	28 11		n.a.
S 7	23 31	26 46	4 35	19 27	1 19	14 26	1 27	16 27	0 29	24 40	0 46	10 21	2 41	24 13	0 28	10 42	1 35	5 40	10 10	0 49	0 26	28 10		n.a.
S 8	23 36	28 33	4 54	19 54	1 3	14 51	1 24	16 13	0 28	24 41	0 46	10 21	2 41	24 13	0 28	10 43	1 35	5 39	10 10	0 44	0 25	28 9		n.a.
M 9	23 40	29 0	5 0	20 21	0 47	15 15	1 21	16 0	0 27	24 41	0 46	10 20	2 42	24 13	0 28	10 43	1 35	5 39	10 10	0 38	0 24	28 8		n.a.
T 10	23 44	28 5	4 52	20 49	0 32	15 39	1 19	15 46	0 26	24 42	0 47	10 20	2 42	24 13	0 28	10 44	1 36	5 39	10 10	0 33	0 22	28 7		n.a.
W11	23 48	25 54	4 32	21 17	0 18	16 3	1 16	15 32	0 25	24 43	0 47	10 20	2 42	24 12	0 28	10 44	1 36	5 39	10 10	0 28	0 21	28 6		n.a.
T 12	23 51	22 35	4 0	21 46	0 3	16 26	1 13	15 17	0 24	24 43	0 47	10 20	2 42	24 12	0 28	10 45	1 36	5 39	10 10	0 24	0 20	28 5		n.a.
F 13	23 54	18 21	3 18	22 13	0n10	16 49	1 10	15 3	0 22	24 44	0 47	10 20	2 43	24 12	0 28	10 45	1 36	5 39	10 11	0 21	0 19	28 4		n.a.
S 14	23 56	13 21	2 26	22 40	0 22	17 11	1 7	14 48	0 21	24 44	0 47	10 20	2 43	24 12	0 28	10 46	1 36	5 39	10 11	0 20	0 17	28 3		n.a.
S 15	23 58	7 47	1 27	23 6	0 34	17 33	1 4	14 34	0 20	24 45	0 47	10 20	2 43	24 12	0 28	10 46	1 36	5 39	10 11	0 19	0 16	28 2		n.a.
M16	24 0	1 48	0 23	23 31	0 45	17 55	1 1	14 19	0 19	24 45	0 47	10 21	2 44	24 12	0 28	10 47	1 36	5 39	10 11	0 19	0 15	28 1		n.a.
T 17	24 1	4s25	0s44	23 54	0 55	18 16	0 58	14 4	0 18	24 46	0 47	10 21	2 44	24 11	0 28	10 47	1 36	5 39	10 11	0 19	0 13	28 0		n.a.
W18	24 1	10 39	1 52	24 16	1 4	18 37	0 55	13 49	0 17	24 46	0 47	10 21	2 44	24 11	0 28	10 48	1 36	5 39	10 11	0 18	0 12	27 59		n.a.
T 19	24 2	16 37	2 55	24 35	1 13	18 58	0 52	13 34	0 17	24 47	0 47	10 21	2 45	24 11	0 28	10 48	1 36	5 39	10 12	0 17	0 11	27 58		n.a.
F 20	24 1	21 55	3 49	24 53	1 20	19 17	0 49	13 19	0 16	24 47	0 47	10 22	2 45	24 11	0 28	10 49	1 36	5 39	10 12	0 15	0 10	27 57		n.a.
S 21	24 0	26 5	4 31	25 8	1 26	19 37	0 45	13 3	0 15	24 47	0 48	10 22	2 45	24 11	0 28	10 49	1 36	5 39	10 12	0 12	0 8	27 56		n.a.
S 22	23 59	28 32	4 55	25 21	1 32	19 56	0 42	12 48	0 14	24 48	0 48	10 22	2 46	24 11	0 29	10 49	1 36	5 39	10 12	0 8	0 7	27 55		n.a.
M23	23 58	28 54	4 59	25 31	1 37	20 14	0 39	12 32	0 13	24 48	0 48	10 23	2 46	24 10	0 29	10 50	1 36	5 39	10 12	0 3	0 6	27 53		n.a.
T 24	23 55	27 2	4 41	25 39	1 41	20 32	0 36	12 16	0 12	24 48	0 48	10 23	2 46	24 10	0 29	10 50	1 36	5 39	10 12	0s 1	0 4	27 52		n.a.
W25	23 53	23 13	4 4	25 45	1 44	20 50	0 33	12 0	0 11	24 49	0 48	10 24	2 46	24 10	0 29	10 51	1 36	5 39	10 13	0 5	0 3	27 51		n.a.
T 26	23 50	17 58	3 10	25 48	1 46	21 6	0 30	11 44	0 10	24 49	0 48	10 24	2 47	24 10	0 29	10 51	1 36	5 40	10 13	0 8	0 2	27 50		n.a.
F 27	23 47	11 49	2 5	25 49	1 48	21 23	0 27	11 28	0 9	24 49	0 48	10 25	2 47	24 10	0 29	10 51	1 36	5 40	10 13	0 9	0 0	27 49		n.a.
S 28	23 43	5 16	0 55	25 47	1 49	21 38	0 24	11 12	0 8	24 50	0 48	10 26	2 47	24 10	0 29	10 52	1 36	5 40	10 13	0 10	0s 1	27 48		n.a.
S 29	23 38	1n19	0n16	25 43	1 50	21 54	0 21	10 55	0 7	24 50	0 48	10 26	2 48	24 9	0 29	10 52	1 36	5 40	10 13	0 10	0 2	27 47		n.a.
M30	23 34	7 39	1 25	25 37	1 50	22 8	0 18	10 39	0 6	24 50	0 49	10 27	2 48	24 9	0 29	10 52	1 36	5 40	10 14	0 10	0 3	27 45		n.a.
T 31	23n28	13n30	2n27	25n29	1n49	22n22	0s15	10n22	0n 5	24n50	0n49	10s28	2s48	24s 9	0s29	10n53	1s36	5s40	10s14	0s11	0s 5	27n44		n.a.

Julian Day Number = 611609.5, Delta T = 21h10m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'29, Lahiri = -45°46'29 Julian Calendar 1 July 3039 BCE == Greg. Calendar 6 June 3039 BCE

The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
W 1	19 0 10	12♋55'39	11♉ 4	11♋22	11♊58	4♍41	29♊37	10°R18	20°R29	1♉47	9♈ 7	29°R31	29♓45	17♋26	n.a.	W 1
T 2	19 4 7	13°54'41	23°20	13°12	13°11	5°24	29°50	10♓16	20♐27	1°48	9° 7	29♓25	29°42	17°33	n.a.	T 2
F 3	19 8 3	14°53'45	5♊27	15° 1	14°24	6° 6	0♋ 3	10°15	20°25	1°49	9° 7	29°17	29°39	17°39	n.a.	F 3
S 4	19 12 0	15°52'52	17°27	16°49	15°37	6°49	0°16	10°13	20°23	1°50	9°R 7	29° 6	29°36	17°46	n.a.	S 4
S 5	19 15 56	16°52'02	29°23	18°36	16°50	7°32	0°29	10°11	20°21	1°51	9° 7	28°53	29°33	17°53	n.a.	S 5
M 6	19 19 53	17°51'13	11♋16	20°23	18° 3	8°15	0°41	10° 9	20°19	1°52	9° 7	28°39	29°29	17°59	n.a.	M 6
T 7	19 23 49	18°50'27	23° 7	22° 8	19°17	8°58	0°54	10° 7	20°17	1°52	9° 7	28°26	29°26	18° 6	n.a.	T 7
W 8	19 27 46	19°49'43	4♌59	23°53	20°30	9°41	1° 7	10° 5	20°15	1°53	9° 6	28°14	29°23	18°13	n.a.	W 8
T 9	19 31 42	20°49'01	16°52	25°36	21°44	10°24	1°20	10° 3	20°13	1°54	9° 6	28° 5	29°20	18°20	n.a.	T 9
F 10	19 35 39	21°48'22	28°49	27°19	22°57	11° 8	1°33	10° 0	20°11	1°55	9° 6	27°58	29°17	18°26	n.a.	F 10
S 11	19 39 35	22°47'44	10♍52	29° 1	24°11	11°51	1°45	9°58	20° 9	1°55	9° 6	27°54	29°13	18°33	n.a.	S 11
S 12	19 43 32	23°47'08	23° 5	0♌42	25°24	12°34	1°58	9°55	20° 7	1°56	9° 6	27°D53	29°10	18°40	n.a.	S 12
M13	19 47 29	24°46'35	5♎31	2°23	26°38	13°18	2°10	9°52	20° 5	1°56	9° 6	27°53	29° 7	18°47	n.a.	M13
T 14	19 51 25	25°46'03	18°16	4° 2	27°52	14° 2	2°23	9°50	20° 3	1°57	9° 5	27°53	29° 4	18°53	n.a.	T 14
W15	19 55 22	26°45'34	1♏22	5°41	29° 6	14°45	2°36	9°47	20° 2	1°58	9° 5	27°R54	29° 1	19° 0	n.a.	W15
T 16	19 59 18	27°45'06	14°54	7°19	0♋20	15°29	2°48	9°44	20° 0	1°58	9° 5	27°52	28°58	19° 7	n.a.	T 16
F 17	20 3 15	28°44'41	28°54	8°56	1°34	16°13	3° 1	9°41	19°58	1°58	9° 5	27°49	28°54	19°13	n.a.	F 17
S 18	20 7 11	29°44'17	13♐23	10°32	2°48	16°57	3°13	9°38	19°56	1°59	9° 4	27°43	28°51	19°20	n.a.	S 18
S 19	20 11 8	0♌43'55	28°15	12° 8	4° 2	17°41	3°25	9°35	19°55	1°59	9° 4	27°35	28°48	19°27	n.a.	S 19
M20	20 15 4	1°43'36	13♑26	13°43	5°16	18°25	3°38	9°31	19°53	2° 0	9° 4	27°27	28°45	19°34	n.a.	M20
T 21	20 19 1	2°43'19	28°44	15°17	6°30	19° 9	3°50	9°28	19°52	2° 0	9° 3	27°18	28°42	19°40	n.a.	T 21
W22	20 22 57	3°43'03	13♒59	16°51	7°45	19°53	4° 2	9°24	19°50	2° 0	9° 3	27°11	28°39	19°47	n.a.	W22
T 23	20 26 54	4°42'50	29° 0	18°24	8°59	20°37	4°14	9°21	19°49	2° 1	9° 3	27° 6	28°35	19°54	n.a.	T 23
F 24	20 30 50	5°42'39	13♓38	19°56	10°13	21°21	4°27	9°17	19°47	2° 1	9° 2	27° 3	28°32	20° 0	n.a.	F 24
S 25	20 34 47	6°42'31	27°50	21°27	11°28	22° 6	4°39	9°13	19°46	2° 1	9° 2	27°D 2	28°29	20° 7	n.a.	S 25
S 26	20 38 44	7°42'25	11♈32	22°58	12°42	22°50	4°51	9°10	19°44	2° 1	9° 1	27° 3	28°26	20°14	n.a.	S 26
M27	20 42 40	8°42'21	24°47	24°28	13°57	23°35	5° 3	9° 6	19°43	2° 1	9° 1	27° 4	28°23	20°21	n.a.	M27
T 28	20 46 37	9°42'20	7♉38	25°58	15°11	24°19	5°15	9° 2	19°42	2° 1	9° 0	27°R 5	28°19	20°27	n.a.	T 28
W29	20 50 33	10°42'21	20° 8	27°26	16°26	25° 4	5°26	8°58	19°40	2° 1	9° 0	27° 4	28°16	20°34	n.a.	W29
T 30	20 54 30	11°42'25	2♊23	28°55	17°41	25°49	5°38	8°54	19°39	2°R 1	8°59	27° 2	28°13	20°41	n.a.	T 30
F 31	20 58 26	12♌42'31	14♊26	0♍22	18♋55	26♍33	5♋50	8♓50	19♐38	2♉ 1	8♈59	26♓57	28♓10	20♋47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	23n23	18n41	3n20	25n19	1n48	22n35	0s12	10n 5	0n 4	24n50	0n49	10s29	2s49	24s 9	0s29	10n53	1s36	5s40	10s14	0s12	0s 6	27n43			n.a.
T 2	23 17	22 59	4 4	25 7	1 46	22 48	0 9	9 49	0 3	24 51	0 49	10 30	2 49	24 9	0 29	10 53	1 36	5 40	10 14	0 14	0 7	27 42			n.a.
F 3	23 10	26 15	4 35	24 53	1 44	23 0	0 5	9 32	0 2	24 51	0 49	10 30	2 49	24 9	0 28	10 54	1 36	5 41	10 14	0 18	0 9	27 41			n.a.
S 4	23 3	28 18	4 55	24 37	1 41	23 11	0 2	9 15	0 1	24 51	0 49	10 31	2 49	24 9	0 28	10 54	1 36	5 41	10 15	0 22	0 10	27 39			n.a.
S 5	22 56	29 2	5 1	24 19	1 38	23 22	0n 0	8 57	0 0	24 51	0 49	10 32	2 50	24 8	0 28	10 54	1 36	5 41	10 15	0 27	0 11	27 38			n.a.
M 6	22 48	28 24	4 53	24 0	1 35	23 32	0 3	8 40	0s 1	24 51	0 49	10 33	2 50	24 8	0 28	10 54	1 37	5 41	10 15	0 33	0 12	27 37			n.a.
T 7	22 40	26 29	4 34	23 39	1 31	23 41	0 6	8 23	0 1	24 51	0 50	10 34	2 50	24 8	0 28	10 55	1 37	5 41	10 15	0 38	0 14	27 36			n.a.
W 8	22 31	23 23	4 2	23 17	1 27	23 50	0 9	8 5	0 2	24 51	0 50	10 36	2 50	24 8	0 28	10 55	1 37	5 41	10 15	0 43	0 15	27 35			n.a.
T 9	22 22	19 19	3 20	22 54	1 23	23 58	0 12	7 48	0 3	24 51	0 50	10 37	2 51	24 8	0 28	10 55	1 37	5 42	10 15	0 47	0 16	27 33			n.a.
F 10	22 13	14 28	2 28	22 29	1 18	24 5	0 15	7 30	0 4	24 51	0 50	10 38	2 51	24 8	0 28	10 55	1 37	5 42	10 16	0 50	0 18	27 32			n.a.
S 11	22 3	9 2	1 29	22 3	1 13	24 11	0 18	7 13	0 5	24 51	0 50	10 39	2 51	24 7	0 28	10 55	1 37	5 42	10 16	0 51	0 19	27 31			n.a.
S 12	21 52	3 12	0 26	21 36	1 8	24 17	0 21	6 55	0 6	24 51	0 50	10 40	2 51	24 7	0 28	10 56	1 37	5 42	10 16	0 52	0 20	27 30			n.a.
M13	21 42	2s52	0s41	21 8	1 3	24 22	0 23	6 37	0 7	24 51	0 50	10 42	2 52	24 7	0 28	10 56	1 37	5 43	10 16	0 52	0 22	27 28			n.a.
T 14	21 31	8 58	1 47	20 38	0 57	24 27	0 26	6 19	0 8	24 51	0 50	10 43	2 52	24 7	0 28	10 56	1 37	5 43	10 16	0 52	0 23	27 27			n.a.
W15	21 19	14 52	2 49	20 8	0 51	24 30	0 29	6 1	0 9	24 51	0 51	10 44	2 52	24 7	0 28	10 56	1 37	5 43	10 16	0 51	0 24	27 26			n.a.
T 16	21 7	20 15	3 44	19 37	0 45	24 33	0 31	5 43	0 9	24 51	0 51	10 46	2 52	24 7	0 28	10 56	1 37	5 43	10 17	0 52	0 25	27 24			n.a.
F 17	20 55	24 45	4 27	19 6	0 39	24 35	0 34	5 25	0 10	24 50	0 51	10 47	2 53	24 7	0 28	10 56	1 37	5 44	10 17	0 53	0 27	27 23			n.a.
S 18	20 42	27 51	4 55	18 33	0 33	24 36	0 36	5 6	0 11	24 50	0 51	10 48	2 53	24 6	0 28	10 56	1 37	5 44	10 17	0 56	0 28	27 22			n.a.
S 19	20 29	29 6	5 5	18 0	0 27	24 37	0 39	4 48	0 12	24 50	0 51	10 50	2 53	24 6	0 28	10 56	1 37	5 44	10 17	0 59	0 29	27 20			n.a.
M20	20 16	28 11	4 53	17 26	0 20	24 36	0 41	4 30	0 13	24 50	0 51	10 51	2 53	24 6	0 28	10 57	1 37	5 44	10 17	1 2	0 31	27 19			n.a.
T 21	20 2	25 10	4 21	16 52	0 14	24 35	0 44	4 11	0 14	24 50	0 51	10 53	2 54	24 6	0 28	10 57	1 37	5 45	10 18	1 6	0 32	27 18			n.a.
W22	19 48	20 22	3 30	16 17	0 7	24 34	0 46	3 53	0 15	24 49	0 52	10 54	2 54	24 6	0 28	10 57	1 37	5 45	10 18	1 9	0 33	27 16			n.a.
T 23	19 33	14 21	2 25	15 41	0 0	24 31	0 48	3 34	0 15	24 49	0 52	10 56	2 54	24 6	0 28	10 57	1 37	5 45	10 18	1 11	0 34	27 15			n.a.
F 24	19 18	7 41	1 11	15 6	0s 7	24 28	0 51	3 16	0 16	24 49	0 52	10 58	2 54	24 6	0 28	10 57	1 37	5 46	10 18	1 12	0 36	27 14			n.a.
S 25	19 3	0 49	0n 4	14 29	0 13	24 24	0 53	2 57	0 17	24 49	0 52	10 59	2 54	24 6	0 28	10 57	1 37	5 46	10 18	1 12	0 37	27 12			n.a.
S 26	18 47	5n51	1 17	13 53	0 20	24 19	0 55	2 38	0 18	24 48	0 52	11 1	2 55	24 5	0 28	10 57	1 37	5 46	10 18	1 12	0 38	27 11			n.a.
M27	18 32	12 3	2 24	13 16	0 27	24 13	0 57	2 20	0 19	24 48	0 52	11 2	2 55	24 5	0 28	10 57	1 38	5 47	10 19	1 12	0 40	27 10			n.a.
T 28	18 15	17 33	3 21	12 38	0 34	24 7	0 59	2 1	0 20	24 48	0 53	11 4	2 55	24 5	0 28	10 57	1 38	5 47	10 19	1 11	0 41	27 8			n.a.
W29	17 59	22 10	4 7	12 1	0 41	24 0	1 1	1 42	0 20	24 47	0 53	11 6	2 55	24 5	0 28	10 57	1 38	5 47	10 19	1 12	0 42	27 7			n.a.
T 30	17 42	25 43	4 40	11 23	0 48	23 52	1 3	1 23	0 21	24 47	0 53	11 8	2 55	24 5	0 28	10 57	1 38	5 48	10 19	1 13	0 44	27 5			n.a.
F 31	17n24	28n 4	5n 1	10n45	0s55	23n43	1n 5	1n 4	0s22	24n47	0n53	11s 9	2s56	24s 5	0s28	10n57	1s38	5s48	10s19	1s14	0s45	27n 4			n.a.

Julian Day Number = 611640.5, Delta T = 21h10m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'25, Lahiri = -45°46'25 Julian Calendar 1 Aug. 3039 BCE == Greg. Calendar 7 July 3039 BCE

The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 2 23	13♌42'39	26♊22	1♍49	20♋10	27♍18	6♋ 2	8°R45	19°R37	2°R 1	8°R58	26°R51	28♓ 7	20♋54	n.a.	S 1
S 2	21 6 19	14°42'50	8♋14	3°15	21°25	28° 3	6°13	8♓41	19♐36	2♉ 1	8♈57	26♓44	28° 4	21° 1	n.a.	S 2
M 3	21 10 16	15°43'03	20° 5	4°40	22°40	28°48	6°25	8°37	19°35	2° 1	8°57	26°35	28° 0	21° 8	n.a.	M 3
T 4	21 14 12	16°43'18	1♌57	6° 5	23°55	29°33	6°36	8°32	19°34	2° 1	8°56	26°27	27°57	21°14	n.a.	T 4
W 5	21 18 9	17°43'35	13°52	7°28	25°10	0♎18	6°48	8°28	19°33	2° 1	8°56	26°20	27°54	21°21	n.a.	W 5
T 6	21 22 6	18°43'54	25°52	8°51	26°25	1° 3	6°59	8°23	19°32	2° 1	8°55	26°15	27°51	21°28	n.a.	T 6
F 7	21 26 2	19°44'14	7♍59	10°13	27°40	1°48	7°10	8°19	19°31	2° 0	8°54	26°11	27°48	21°34	n.a.	F 7
S 8	21 29 59	20°44'37	20°13	11°34	28°55	2°34	7°22	8°14	19°30	2° 0	8°53	26°D10	27°45	21°41	n.a.	S 8
S 9	21 33 55	21°45'02	2♎36	12°53	0♌10	3°19	7°33	8°10	19°30	2° 0	8°53	26°10	27°41	21°48	n.a.	S 9
M10	21 37 52	22°45'28	15°12	14°12	1°25	4° 4	7°44	8° 5	19°29	1°59	8°52	26°11	27°38	21°55	n.a.	M10
T 11	21 41 48	23°45'56	28° 3	15°29	2°40	4°50	7°55	8° 0	19°28	1°59	8°51	26°12	27°35	22° 1	n.a.	T 11
W12	21 45 45	24°46'26	11♏11	16°45	3°56	5°35	8° 5	7°55	19°28	1°59	8°50	26°14	27°32	22° 8	n.a.	W12
T 13	21 49 41	25°46'57	24°39	17°59	5°11	6°21	8°16	7°51	19°27	1°58	8°50	26°R15	27°29	22°15	n.a.	T 13
F 14	21 53 38	26°47'30	8♐29	19°12	6°26	7° 6	8°27	7°46	19°27	1°58	8°49	26°14	27°25	22°21	n.a.	F 14
S 15	21 57 34	27°48'04	22°41	20°23	7°41	7°52	8°38	7°41	19°26	1°57	8°48	26°12	27°22	22°28	n.a.	S 15
S 16	22 1 31	28°48'40	7♑14	21°31	8°57	8°38	8°48	7°36	19°26	1°57	8°47	26° 9	27°19	22°35	n.a.	S 16
M17	22 5 28	29°49'17	22° 4	22°37	10°12	9°23	8°59	7°31	19°25	1°56	8°46	26° 5	27°16	22°42	n.a.	M17
T 18	22 9 24	0♍49'56	7♒ 3	23°40	11°27	10° 9	9° 9	7°26	19°25	1°55	8°45	26° 2	27°13	22°48	n.a.	T 18
W19	22 13 21	1°50'36	22° 3	24°41	12°43	10°55	9°19	7°21	19°25	1°55	8°45	25°59	27°10	22°55	n.a.	W19
T 20	22 17 17	2°51'18	6♓55	25°37	13°58	11°41	9°29	7°16	19°25	1°54	8°44	25°56	27° 6	23° 2	n.a.	T 20
F 21	22 21 14	3°52'02	21°31	26°30	15°14	12°27	9°39	7°11	19°24	1°53	8°43	25°D55	27° 3	23° 8	n.a.	F 21
S 22	22 25 10	4°52'47	5♈46	27°19	16°29	13°13	9°49	7° 6	19°24	1°53	8°42	25°56	27° 0	23°15	n.a.	S 22
S 23	22 29 7	5°53'34	19°35	28° 3	17°44	13°59	9°59	7° 1	19°24	1°52	8°41	25°57	26°57	23°22	n.a.	S 23
M24	22 33 3	6°54'22	2♉58	28°41	19° 0	14°45	10° 9	6°56	19°D24	1°51	8°40	25°58	26°54	23°28	n.a.	M24
T 25	22 37 0	7°55'13	15°56	29°13	20°16	15°31	10°19	6°51	19°24	1°50	8°39	26° 0	26°50	23°35	n.a.	T 25
W26	22 40 56	8°56'05	28°31	29°39	21°31	16°17	10°28	6°46	19°24	1°49	8°38	26° 1	26°47	23°42	n.a.	W26
T 27	22 44 53	9°56'59	10♊49	29°57	22°47	17° 3	10°38	6°41	19°25	1°48	8°37	26°R 1	26°44	23°49	n.a.	T 27
F 28	22 48 50	10°57'55	22°54	0♎ 6	24° 2	17°49	10°47	6°36	19°25	1°48	8°36	26° 0	26°41	23°55	n.a.	F 28
S 29	22 52 46	11°58'53	4♋49	0°R 6	25°18	18°36	10°56	6°31	19°25	1°47	8°35	25°59	26°38	24° 2	n.a.	S 29
S 30	22 56 43	12♍59'52	16♋40	29♍57	26♌33	19♎22	11♋ 5	6♓26	19♐25	1♉46	8♈34	25♓58	26♓35	24♋ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 7	29n 7	5n 8	10n 8	1s 2	23n34	1n 7	0n45	0s23	24n46	0n53	11s11	2s56	24s 5	0s28	10n57	1s38	5s48	10s19	1s17	0s46	27n 2		n.a.
S 2	16 49	28 47	5 2	9 30	1 9	23 24	1 8	0 26	0 23	24 46	0 53	11 13	2 56	24 5	0 28	10 57	1 38	5 49	10 19	1 20	0 47	27 1		n.a.
M 3	16 31	27 9	4 43	8 52	1 16	23 13	1 10	0 7	0 24	24 46	0 54	11 15	2 56	24 5	0 28	10 57	1 38	5 49	10 20	1 23	0 49	27 0		n.a.
T 4	16 12	24 18	4 12	8 14	1 22	23 2	1 12	0s12	0 25	24 45	0 54	11 17	2 56	24 4	0 28	10 56	1 38	5 50	10 20	1 27	0 50	26 58		n.a.
W 5	15 54	20 24	3 29	7 36	1 29	22 49	1 13	0 31	0 26	24 45	0 54	11 18	2 56	24 4	0 28	10 56	1 38	5 50	10 20	1 29	0 51	26 57		n.a.
T 6	15 35	15 40	2 37	6 58	1 36	22 36	1 15	0 50	0 27	24 44	0 54	11 20	2 56	24 4	0 28	10 56	1 38	5 50	10 20	1 32	0 53	26 55		n.a.
F 7	15 15	10 17	1 37	6 21	1 42	22 23	1 16	1 9	0 27	24 44	0 54	11 22	2 57	24 4	0 28	10 56	1 38	5 51	10 20	1 33	0 54	26 54		n.a.
S 8	14 56	4 28	0 32	5 44	1 48	22 8	1 17	1 28	0 28	24 43	0 55	11 24	2 57	24 4	0 28	10 56	1 38	5 51	10 20	1 34	0 55	26 52		n.a.
S 9	14 36	1s36	0s35	5 7	1 55	21 53	1 19	1 47	0 29	24 43	0 55	11 26	2 57	24 4	0 28	10 56	1 38	5 52	10 20	1 34	0 56	26 51		n.a.
M10	14 16	7 42	1 42	4 31	2 0	21 38	1 20	2 6	0 30	24 43	0 55	11 28	2 57	24 4	0 28	10 56	1 38	5 52	10 21	1 33	0 58	26 49		n.a.
T 11	13 56	13 36	2 45	3 55	2 6	21 21	1 21	2 26	0 30	24 42	0 55	11 30	2 57	24 4	0 28	10 55	1 38	5 52	10 21	1 33	0 59	26 48		n.a.
W12	13 35	19 3	3 42	3 20	2 12	21 4	1 22	2 45	0 31	24 42	0 55	11 32	2 57	24 4	0 28	10 55	1 38	5 53	10 21	1 32	1 0	26 46		n.a.
T 13	13 14	23 42	4 27	2 46	2 17	20 47	1 23	3 4	0 32	24 41	0 56	11 34	2 57	24 4	0 28	10 55	1 38	5 53	10 21	1 32	1 2	26 45		n.a.
F 14	12 53	27 10	4 58	2 13	2 22	20 29	1 24	3 23	0 32	24 41	0 56	11 36	2 57	24 4	0 28	10 55	1 38	5 54	10 21	1 32	1 3	26 43		n.a.
S 15	12 32	29 1	5 13	1 40	2 27	20 10	1 25	3 42	0 33	24 40	0 56	11 37	2 57	24 4	0 28	10 55	1 38	5 54	10 21	1 33	1 4	26 42		n.a.
S 16	12 10	28 56	5 7	1 9	2 31	19 50	1 26	4 1	0 34	24 40	0 56	11 39	2 57	24 4	0 28	10 54	1 38	5 55	10 21	1 34	1 5	26 40		n.a.
M17	11 49	26 48	4 42	0 39	2 35	19 30	1 27	4 20	0 35	24 39	0 56	11 41	2 57	24 4	0 28	10 54	1 38	5 55	10 21	1 35	1 7	26 39		n.a.
T 18	11 27	22 47	3 57	0 10	2 38	19 10	1 27	4 39	0 35	24 39	0 57	11 43	2 57	24 4	0 28	10 54	1 38	5 55	10 21	1 37	1 8	26 37		n.a.
W19	11 5	17 16	2 56	0s17	2 41	18 49	1 28	4 58	0 36	24 38	0 57	11 45	2 57	24 4	0 28	10 54	1 39	5 56	10 22	1 38	1 9	26 36		n.a.
T 20	10 42	10 46	1 43	0 42	2 43	18 27	1 28	5 17	0 37	24 38	0 57	11 47	2 57	24 3	0 28	10 53	1 39	5 56	10 22	1 39	1 11	26 34		n.a.
F 21	10 20	3 49	0 24	1 5	2 45	18 5	1 29	5 36	0 37	24 37	0 57	11 49	2 58	24 3	0 28	10 53	1 39	5 57	10 22	1 39	1 12	26 32		n.a.
S 22	9 57	3n10	0n54	1 26	2 45	17 42	1 29	5 55	0 38	24 36	0 57	11 51	2 58	24 3	0 28	10 53	1 39	5 57	10 22	1 39	1 13	26 31		n.a.
S 23	9 34	9 47	2 7	1 43	2 46	17 18	1 29	6 14	0 39	24 36	0 58	11 53	2 58	24 3	0 28	10 52	1 39	5 58	10 22	1 39	1 15	26 29		n.a.
M24	9 11	15 46	3 10	1 58	2 45	16 55	1 30	6 33	0 39	24 35	0 58	11 55	2 58	24 3	0 28	10 52	1 39	5 58	10 22	1 38	1 16	26 28		n.a.
T 25	8 48	20 51	4 2	2 10	2 43	16 30	1 30	6 52	0 40	24 35	0 58	11 57	2 58	24 3	0 28	10 52	1 39	5 59	10 22	1 38	1 17	26 26		n.a.
W26	8 25	24 52	4 40	2 17	2 40	16 6	1 30	7 11	0 41	24 34	0 58	11 59	2 58	24 3	0 28	10 51	1 39	5 59	10 22	1 37	1 18	26 24		n.a.
T 27	8 1	27 39	5 5	2 20	2 35	15 40	1 30	7 29	0 41	24 34	0 59	12 1	2 58	24 3	0 28	10 51	1 39	6 0	10 22	1 37	1 20	26 23		n.a.
F 28	7 38	29 5	5 15	2 19	2 30	15 15	1 30	7 48	0 42	24 33	0 59	12 2	2 58	24 3	0 28	10 51	1 39	6 0	10 22	1 37	1 21	26 21		n.a.
S 29	7 14	29 8	5 12	2 13	2 22	14 49	1 30	8 7	0 42	24 33	0 59	12 4	2 57	24 3	0 28	10 50	1 39	6 1	10 22	1 38	1 22	26 20		n.a.
S 30	6n50	27n51	4n56	2s 1	2s14	14n22	1n30	8s25	0s43	24n32	0n59	12s 6	2s57	24s 3	0s28	10n50	1s39	6s 1	10s22	1s39	1s24	26n18		n.a.

Julian Day Number = 611671.5, Delta T = 21h10m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'21, Lahiri = -45°46'21 Julian Calendar 1 Sept. 3039 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3039 BCE

The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 0 39	14♍ 0'52	28♋31	29°R37	27♌49	20♎ 8	11♋14	6°R21	19♐26	1°R45	8°R33	25°R56	26♓31	24♋15	n.a.	M 1
T 2	23 4 36	15° 1'54	10♌26	29♍ 7	29° 5	20°55	11°23	6♓17	19°26	1♉44	8♈32	25♓54	26°28	24°22	n.a.	T 2
W 3	23 8 32	16° 2'58	22°26	28°26	0♍20	21°41	11°32	6°12	19°27	1°42	8°31	25°53	26°25	24°29	n.a.	W 3
T 4	23 12 29	17° 4'03	4♍35	27°34	1°36	22°28	11°41	6° 7	19°27	1°41	8°30	25°51	26°22	24°36	n.a.	T 4
F 5	23 16 25	18° 5'09	16°54	26°33	2°52	23°14	11°49	6° 2	19°28	1°40	8°28	25°51	26°19	24°42	n.a.	F 5
S 6	23 20 22	19° 6'16	29°25	25°23	4° 7	24° 1	11°58	5°57	19°28	1°39	8°27	25°D51	26°16	24°49	n.a.	S 6
S 7	23 24 19	20° 7'24	12♎ 7	24° 6	5°23	24°47	12° 6	5°52	19°29	1°38	8°26	25°51	26°12	24°56	n.a.	S 7
M 8	23 28 15	21° 8'33	25° 3	22°46	6°39	25°34	12°14	5°48	19°30	1°37	8°25	25°51	26° 9	25° 2	n.a.	M 8
T 9	23 32 12	22° 9'43	8♏11	21°23	7°54	26°21	12°22	5°43	19°31	1°36	8°24	25°52	26° 6	25° 9	n.a.	T 9
W10	23 36 8	23°10'54	21°34	20° 2	9°10	27° 7	12°30	5°38	19°31	1°34	8°23	25°52	26° 3	25°16	n.a.	W10
T 11	23 40 5	24°12'06	5♐10	18°44	10°26	27°54	12°38	5°34	19°32	1°33	8°22	25°52	26° 0	25°23	n.a.	T 11
F 12	23 44 1	25°13'18	18°59	17°33	11°42	28°41	12°45	5°29	19°33	1°32	8°21	25°53	25°56	25°29	n.a.	F 12
S 13	23 47 58	26°14'31	3♑ 2	16°30	12°57	29°28	12°53	5°25	19°34	1°30	8°20	25°53	25°53	25°36	n.a.	S 13
S 14	23 51 55	27°15'45	17°17	15°37	14°13	0♏14	13° 0	5°20	19°35	1°29	8°18	25°53	25°50	25°43	n.a.	S 14
M15	23 55 51	28°16'59	1♒42	14°54	15°29	1° 1	13° 7	5°16	19°36	1°28	8°17	25°53	25°47	25°49	n.a.	M15
T 16	23 59 48	29°18'13	16°13	14°23	16°44	1°48	13°14	5°11	19°37	1°26	8°16	25°53	25°44	25°56	n.a.	T 16
W17	0 3 44	0♎19'28	0♓45	14° 4	18° 0	2°35	13°21	5° 7	19°39	1°25	8°15	25°53	25°41	26° 3	n.a.	W17
T 18	0 7 41	1°20'43	15°12	13°D55	19°16	3°22	13°28	5° 3	19°40	1°24	8°14	25°54	25°37	26° 9	n.a.	T 18
F 19	0 11 37	2°21'59	29°30	13°57	20°31	4° 9	13°35	4°59	19°41	1°22	8°13	25°R54	25°34	26°16	n.a.	F 19
S 20	0 15 34	3°23'16	13♈33	14° 9	21°47	4°56	13°41	4°55	19°42	1°21	8°11	25°54	25°31	26°23	n.a.	S 20
S 21	0 19 30	4°24'33	27°18	14°30	23° 3	5°42	13°47	4°51	19°44	1°19	8°10	25°53	25°28	26°30	n.a.	S 21
M22	0 23 27	5°25'51	10♉40	14°58	24°19	6°29	13°54	4°47	19°45	1°18	8° 9	25°52	25°25	26°36	n.a.	M22
T 23	0 27 24	6°27'10	23°41	15°35	25°34	7°16	14° 0	4°43	19°47	1°16	8° 8	25°50	25°22	26°43	n.a.	T 23
W24	0 31 20	7°28'29	6♊22	16°17	26°50	8° 3	14° 5	4°39	19°48	1°15	8° 7	25°49	25°18	26°50	n.a.	W24
T 25	0 35 17	8°29'49	18°44	17° 5	28° 6	8°50	14°11	4°35	19°50	1°13	8° 6	25°47	25°15	26°56	n.a.	T 25
F 26	0 39 13	9°31'09	0♋51	17°59	29°21	9°37	14°17	4°32	19°51	1°12	8° 4	25°46	25°12	27° 3	n.a.	F 26
S 27	0 43 10	10°32'31	12°48	18°57	0♎37	10°24	14°22	4°28	19°53	1°10	8° 3	25°D46	25° 9	27°10	n.a.	S 27
S 28	0 47 6	11°33'52	24°40	19°58	1°53	11°12	14°27	4°25	19°55	1° 9	8° 2	25°47	25° 6	27°16	n.a.	S 28
M29	0 51 3	12°35'15	6♌31	21° 3	3° 8	11°59	14°32	4°22	19°56	1° 7	8° 1	25°48	25° 2	27°23	n.a.	M29
T 30	0 55 0	13°36'37	18°26	22°12	4°24	12°46	14°37	4°18	19°58	1° 5	8° 0	25°49	24°59	27°30	n.a.	T 30
W31	0 58 56	14♎38'00	0♍30	23♍22	5♎40	13♏33	14♋42	4♓15	20♐ 0	1♉ 4	7♈59	25♓51	24♓56	27♋37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n26	25n18	4n26	1s43	2s 3	13n55	1n30	8s44	0s44	24n32	0n59	12s 8	2s57	24s 3	0s28	10n50	1s39	6s 1	10s22	1s39	1s25	26n16		n.a.
T 2	6 2	21 40	3 46	1 20	1 51	13 28	1 29	9 2	0 44	24 31	1 0	12 10	2 57	24 3	0 28	10 49	1 39	6 2	10 23	1 40	1 26	26 15		n.a.
W 3	5 38	17 7	2 55	0 50	1 37	13 0	1 29	9 21	0 45	24 30	1 0	12 12	2 57	24 3	0 28	10 49	1 39	6 2	10 23	1 41	1 27	26 13		n.a.
T 4	5 14	11 51	1 55	0 15	1 21	12 32	1 28	9 39	0 45	24 30	1 0	12 13	2 57	24 3	0 28	10 48	1 39	6 3	10 23	1 41	1 29	26 11		n.a.
F 5	4 49	6 3	0 49	0n26	1 4	12 4	1 28	9 57	0 46	24 29	1 0	12 15	2 57	24 3	0 28	10 48	1 39	6 3	10 23	1 41	1 30	26 10		n.a.
S 6	4 25	0s 4	0s20	1 12	0 45	11 35	1 27	10 15	0 47	24 29	1 1	12 17	2 57	24 4	0 28	10 48	1 39	6 4	10 23	1 41	1 31	26 8		n.a.
S 7	4 0	6 16	1 29	2 1	0 25	11 6	1 27	10 34	0 47	24 28	1 1	12 19	2 57	24 4	0 28	10 47	1 39	6 4	10 23	1 41	1 33	26 6		n.a.
M 8	3 36	12 19	2 35	2 52	0 4	10 37	1 26	10 52	0 48	24 28	1 1	12 20	2 57	24 4	0 28	10 47	1 39	6 5	10 23	1 41	1 34	26 5		n.a.
T 9	3 11	17 56	3 34	3 45	0n16	10 7	1 25	11 9	0 48	24 27	1 1	12 22	2 57	24 4	0 28	10 46	1 39	6 5	10 23	1 41	1 35	26 3		n.a.
W10	2 46	22 48	4 22	4 36	0 36	9 37	1 24	11 27	0 49	24 27	1 2	12 24	2 57	24 4	0 28	10 46	1 39	6 6	10 23	1 41	1 37	26 1		n.a.
T 11	2 21	26 33	4 57	5 25	0 56	9 7	1 23	11 45	0 49	24 26	1 2	12 25	2 57	24 4	0 28	10 45	1 39	6 6	10 23	1 41	1 38	25 59		n.a.
F 12	1 57	28 47	5 15	6 10	1 14	8 37	1 23	12 3	0 50	24 26	1 2	12 27	2 56	24 4	0 28	10 45	1 39	6 7	10 23	1 41	1 39	25 58		n.a.
S 13	1 32	29 14	5 15	6 51	1 31	8 6	1 22	12 20	0 51	24 25	1 2	12 29	2 56	24 4	0 28	10 44	1 39	6 7	10 23	1 41	1 40	25 56		n.a.
S 14	1 7	27 45	4 55	7 25	1 45	7 35	1 20	12 38	0 51	24 25	1 3	12 30	2 56	24 4	0 28	10 44	1 39	6 8	10 23	1 41	1 42	25 54		n.a.
M15	0 42	24 27	4 17	7 54	1 58	7 4	1 19	12 55	0 52	24 24	1 3	12 32	2 56	24 4	0 28	10 43	1 39	6 8	10 23	1 41	1 43	25 52		n.a.
T 16	0 17	19 35	3 23	8 16	2 9	6 33	1 18	13 12	0 52	24 24	1 3	12 33	2 56	24 4	0 28	10 43	1 39	6 8	10 23	1 40	1 44	25 51		n.a.
W17	0s 8	13 34	2 15	8 32	2 18	6 2	1 17	13 29	0 53	24 24	1 4	12 35	2 56	24 4	0 28	10 42	1 39	6 9	10 23	1 40	1 46	25 49		n.a.
T 18	0 33	6 52	0 59	8 42	2 25	5 30	1 16	13 46	0 53	24 23	1 4	12 36	2 56	24 4	0 28	10 42	1 39	6 9	10 23	1 40	1 47	25 47		n.a.
F 19	0 58	0n 6	0n20	8 46	2 31	4 59	1 14	14 3	0 54	24 23	1 4	12 37	2 55	24 4	0 28	10 41	1 39	6 10	10 23	1 40	1 48	25 45		n.a.
S 20	1 23	6 57	1 36	8 45	2 35	4 27	1 13	14 20	0 54	24 22	1 4	12 39	2 55	24 4	0 28	10 41	1 39	6 10	10 23	1 40	1 49	25 44		n.a.
S 21	1 48	13 19	2 45	8 39	2 37	3 55	1 11	14 36	0 54	24 22	1 5	12 40	2 55	24 5	0 28	10 40	1 39	6 11	10 23	1 41	1 51	25 42		n.a.
M22	2 12	18 55	3 43	8 29	2 38	3 23	1 10	14 52	0 55	24 22	1 5	12 42	2 55	24 5	0 27	10 40	1 39	6 11	10 23	1 41	1 52	25 40		n.a.
T 23	2 37	23 28	4 28	8 14	2 38	2 51	1 8	15 9	0 55	24 21	1 5	12 43	2 55	24 5	0 27	10 39	1 39	6 12	10 23	1 42	1 53	25 38		n.a.
W24	3 2	26 48	4 58	7 56	2 37	2 18	1 7	15 25	0 56	24 21	1 6	12 44	2 54	24 5	0 27	10 39	1 40	6 12	10 23	1 42	1 55	25 36		n.a.
T 25	3 27	28 45	5 14	7 35	2 35	1 46	1 5	15 41	0 56	24 20	1 6	12 45	2 54	24 5	0 27	10 38	1 40	6 12	10 23	1 43	1 56	25 35		n.a.
F 26	3 52	29 16	5 15	7 11	2 32	1 14	1 3	15 57	0 57	24 20	1 6	12 46	2 54	24 5	0 27	10 37	1 40	6 13	10 23	1 43	1 57	25 33		n.a.
S 27	4 16	28 25	5 2	6 45	2 29	0 41	1 2	16 12	0 57	24 20	1 6	12 48	2 54	24 5	0 27	10 37	1 40	6 13	10 23	1 43	1 58	25 31		n.a.
S 28	4 41	26 15	4 37	6 16	2 25	0 9	1 0	16 28	0 58	24 20	1 7	12 49	2 54	24 5	0 27	10 36	1 40	6 14	10 22	1 43	2 0	25 29		n.a.
M29	5 5	22 58	4 0	5 46	2 20	0s23	0 58	16 43	0 58	24 19	1 7	12 50	2 53	24 5	0 27	10 36	1 40	6 14	10 22	1 43	2 1	25 27		n.a.
T 30	5 30	18 43	3 12	5 14	2 15	0 56	0 56	16 58	0 58	24 19	1 7	12 51	2 53	24 6	0 27	10 35	1 40	6 15	10 22	1 42	2 2	25 25		n.a.
W31	5s54	13n40	2n16	4n40	2n10	1s28	0n54	17s13	0s59	24n19	1n 8	12s52	2s53	24s 6	0s27	10n35	1s40	6s15	10s22	1s41	2s 4	25n23		n.a.

Julian Day Number = 611701.5, Delta T = 21h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'17, Lahiri = -45°46'17 Julian Calendar 1 Oct. 3039 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3039 BCE

The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 53	15♎39'23	12♍45	24♍36	6♎55	14♏20	14♋47	4°R12	20♐ 2	1°R 2	7°R57	25♓52	24♓53	27♋43	n.a.	T 1
F 2	1 6 49	16°40'47	25°16	25°51	8°11	15° 7	14°51	4♓ 9	20° 4	1♉ 1	7♈56	25°R53	24°50	27°50	n.a.	F 2
S 3	1 10 46	17°42'10	8♎ 3	27° 8	9°26	15°54	14°55	4° 6	20° 6	0°59	7°55	25°52	24°47	27°57	n.a.	S 3
S 4	1 14 42	18°43'34	21° 7	28°26	10°42	16°41	14°59	4° 3	20° 8	0°57	7°54	25°51	24°43	28° 3	n.a.	S 4
M 5	1 18 39	19°44'57	4♏28	29°46	11°58	17°29	15° 3	4° 1	20°10	0°56	7°53	25°48	24°40	28°10	n.a.	M 5
T 6	1 22 36	20°46'21	18° 4	1♎ 8	13°13	18°16	15° 7	3°58	20°12	0°54	7°52	25°44	24°37	28°17	n.a.	T 6
W 7	1 26 32	21°47'44	1♐52	2°30	14°29	19° 3	15°10	3°55	20°14	0°52	7°51	25°40	24°34	28°23	n.a.	W 7
T 8	1 30 29	22°49'07	15°50	3°53	15°44	19°50	15°13	3°53	20°16	0°51	7°49	25°36	24°31	28°30	n.a.	T 8
F 9	1 34 25	23°50'29	29°54	5°18	17° 0	20°37	15°17	3°51	20°19	0°49	7°48	25°33	24°27	28°37	n.a.	F 9
S 10	1 38 22	24°51'51	14♑ 1	6°43	18°15	21°25	15°20	3°49	20°21	0°47	7°47	25°31	24°24	28°44	n.a.	S 10
S 11	1 42 18	25°53'12	28°10	8° 9	19°31	22°12	15°22	3°46	20°23	0°45	7°46	25°D31	24°21	28°50	n.a.	S 11
M12	1 46 15	26°54'33	12♒19	9°35	20°46	22°59	15°25	3°45	20°25	0°44	7°45	25°31	24°18	28°57	n.a.	M12
T 13	1 50 12	27°55'53	26°26	11° 2	22° 2	23°46	15°27	3°43	20°28	0°42	7°44	25°33	24°15	29° 4	n.a.	T 13
W14	1 54 8	28°57'12	10♓30	12°30	23°17	24°33	15°30	3°41	20°30	0°40	7°43	25°34	24°12	29°10	n.a.	W14
T 15	1 58 5	29°58'30	24°27	13°59	24°33	25°21	15°32	3°39	20°33	0°39	7°42	25°R35	24° 8	29°17	n.a.	T 15
F 16	2 2 1	0♏59'47	8♈17	15°28	25°48	26° 8	15°33	3°38	20°35	0°37	7°41	25°34	24° 5	29°24	n.a.	F 16
S 17	2 5 58	2° 1'04	21°56	16°57	27° 4	26°55	15°35	3°36	20°38	0°35	7°40	25°32	24° 2	29°30	n.a.	S 17
S 18	2 9 54	3° 2'20	5♉23	18°27	28°19	27°42	15°36	3°35	20°40	0°34	7°39	25°27	23°59	29°37	n.a.	S 18
M19	2 13 51	4° 3'36	18°34	19°57	29°35	28°29	15°38	3°34	20°43	0°32	7°37	25°21	23°56	29°44	n.a.	M19
T 20	2 17 48	5° 4'51	1♊29	21°28	0♏50	29°16	15°39	3°33	20°45	0°30	7°36	25°14	23°53	29°51	n.a.	T 20
W21	2 21 44	6° 6'06	14° 6	23° 0	2° 5	0♐ 4	15°40	3°32	20°48	0°28	7°35	25° 6	23°49	29°57	n.a.	W21
T 22	2 25 41	7° 7'20	26°28	24°32	3°21	0°51	15°40	3°31	20°51	0°27	7°34	24°59	23°46	0♌ 4	n.a.	T 22
F 23	2 29 37	8° 8'33	8♋36	26° 4	4°36	1°38	15°41	3°30	20°53	0°25	7°33	24°53	23°43	0°11	n.a.	F 23
S 24	2 33 34	9° 9'46	20°34	27°37	5°51	2°25	15°41	3°29	20°56	0°23	7°32	24°49	23°40	0°17	n.a.	S 24
S 25	2 37 30	10°10'58	2♌26	29°11	7° 7	3°12	15°R41	3°29	20°59	0°22	7°31	24°47	23°37	0°24	n.a.	S 25
M26	2 41 27	11°12'09	14°16	0♏45	8°22	3°59	15°41	3°29	21° 2	0°20	7°31	24°D47	23°33	0°31	n.a.	M26
T 27	2 45 24	12°13'20	26°10	2°19	9°37	4°46	15°41	3°28	21° 5	0°18	7°30	24°48	23°30	0°37	n.a.	T 27
W28	2 49 20	13°14'30	8♍14	3°54	10°53	5°33	15°40	3°28	21° 7	0°17	7°29	24°49	23°27	0°44	n.a.	W28
T 29	2 53 17	14°15'39	20°31	5°30	12° 8	6°21	15°40	3°D28	21°10	0°15	7°28	24°R50	23°24	0°51	n.a.	T 29
F 30	2 57 13	15♏16'47	3♎ 7	7♏ 6	13♏23	7♐ 8	15♋39	3♓28	21♐13	0♉13	7♈27	24♓50	23♓21	0♌58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s18	8n 2	1n12	4n 5	2n 4	2s 1	0n52	17s28	0s59	24n19	1n 8	12s53	2s53	24s 6	0s27	10n34	1s40	6s15	10s22	1s41	2s 5	25n22		n.a.
F 2	6 43	1 59	0 3	3 29	1 58	2 33	0 50	17 43	1 0	24 18	1 8	12 54	2 53	24 6	0 27	10 33	1 40	6 16	10 22	1 41	2 6	25 20		n.a.
S 3	7 7	4s17	1s 7	2 52	1 52	3 5	0 48	17 57	1 0	24 18	1 8	12 54	2 52	24 6	0 27	10 33	1 40	6 16	10 22	1 41	2 7	25 18		n.a.
S 4	7 31	10 30	2 14	2 14	1 45	3 38	0 46	18 12	1 0	24 18	1 9	12 55	2 52	24 6	0 27	10 32	1 40	6 17	10 22	1 41	2 9	25 16		n.a.
M 5	7 54	16 24	3 16	1 36	1 39	4 10	0 44	18 26	1 1	24 18	1 9	12 56	2 52	24 6	0 27	10 32	1 40	6 17	10 22	1 43	2 10	25 14		n.a.
T 6	8 18	21 36	4 8	0 56	1 32	4 42	0 42	18 40	1 1	24 18	1 9	12 57	2 52	24 7	0 27	10 31	1 40	6 17	10 22	1 44	2 11	25 12		n.a.
W 7	8 42	25 43	4 47	0 17	1 25	5 14	0 40	18 54	1 1	24 18	1 10	12 58	2 51	24 7	0 27	10 30	1 40	6 18	10 22	1 46	2 13	25 10		n.a.
T 8	9 5	28 22	5 8	0s24	1 18	5 46	0 38	19 7	1 2	24 18	1 10	12 58	2 51	24 7	0 27	10 30	1 40	6 18	10 22	1 47	2 14	25 8		n.a.
F 9	9 28	29 14	5 12	1 4	1 11	6 17	0 36	19 20	1 2	24 18	1 10	12 59	2 51	24 7	0 27	10 29	1 40	6 18	10 22	1 49	2 15	25 6		n.a.
S 10	9 51	28 11	4 57	1 45	1 4	6 49	0 34	19 34	1 2	24 17	1 11	12 59	2 50	24 7	0 27	10 29	1 40	6 19	10 21	1 49	2 17	25 5		n.a.
S 11	10 14	25 20	4 24	2 27	0 57	7 20	0 31	19 46	1 3	24 17	1 11	13 0	2 50	24 7	0 27	10 28	1 40	6 19	10 21	1 50	2 18	25 3		n.a.
M12	10 37	20 57	3 35	3 8	0 50	7 51	0 29	19 59	1 3	24 17	1 11	13 0	2 50	24 7	0 27	10 27	1 40	6 19	10 21	1 49	2 19	25 1		n.a.
T 13	11 0	15 23	2 32	3 49	0 42	8 22	0 27	20 12	1 3	24 18	1 12	13 1	2 50	24 8	0 27	10 27	1 40	6 20	10 21	1 49	2 20	24 59		n.a.
W14	11 22	9 4	1 21	4 31	0 35	8 53	0 25	20 24	1 4	24 18	1 12	13 1	2 49	24 8	0 27	10 26	1 40	6 20	10 21	1 48	2 22	24 57		n.a.
T 15	11 44	2 21	0 6	5 13	0 28	9 24	0 22	20 36	1 4	24 18	1 12	13 2	2 49	24 8	0 27	10 26	1 40	6 20	10 21	1 48	2 23	24 55		n.a.
F 16	12 6	4n25	1n 9	5 54	0 21	9 54	0 20	20 48	1 4	24 18	1 13	13 2	2 49	24 8	0 27	10 25	1 40	6 21	10 21	1 48	2 24	24 53		n.a.
S 17	12 28	10 53	2 18	6 36	0 14	10 24	0 18	20 59	1 4	24 18	1 13	13 2	2 49	24 8	0 27	10 24	1 40	6 21	10 21	1 49	2 26	24 51		n.a.
S 18	12 50	16 45	3 19	7 18	0 7	10 54	0 15	21 11	1 5	24 18	1 13	13 2	2 48	24 8	0 27	10 24	1 40	6 21	10 20	1 51	2 27	24 49		n.a.
M19	13 11	21 44	4 8	7 59	0 0	11 23	0 13	21 22	1 5	24 18	1 14	13 3	2 48	24 9	0 27	10 23	1 40	6 22	10 20	1 53	2 28	24 47		n.a.
T 20	13 32	25 34	4 43	8 40	0s 7	11 53	0 11	21 33	1 5	24 18	1 14	13 3	2 48	24 9	0 27	10 23	1 40	6 22	10 20	1 56	2 29	24 45		n.a.
W21	13 53	28 4	5 3	9 22	0 13	12 22	0 8	21 43	1 5	24 19	1 14	13 3	2 47	24 9	0 27	10 22	1 39	6 22	10 20	1 59	2 31	24 43		n.a.
T 22	14 13	29 7	5 9	10 3	0 20	12 50	0 6	21 54	1 6	24 19	1 15	13 3	2 47	24 9	0 27	10 22	1 39	6 22	10 20	2 2	2 32	24 41		n.a.
F 23	14 34	28 44	5 0	10 43	0 27	13 19	0 4	22 4	1 6	24 19	1 15	13 3	2 47	24 9	0 27	10 21	1 39	6 23	10 20	2 5	2 33	24 39		n.a.
S 24	14 54	27 0	4 39	11 23	0 33	13 47	0 1	22 14	1 6	24 19	1 15	13 3	2 46	24 10	0 27	10 20	1 39	6 23	10 20	2 6	2 35	24 37		n.a.
S 25	15 14	24 4	4 5	12 3	0 39	14 14	0s 1	22 24	1 6	24 20	1 15	13 3	2 46	24 10	0 27	10 20	1 39	6 23	10 19	2 7	2 36	24 35		n.a.
M26	15 33	20 9	3 21	12 43	0 45	14 41	0 3	22 33	1 6	24 20	1 16	13 3	2 46	24 10	0 27	10 19	1 39	6 23	10 19	2 7	2 37	24 33		n.a.
T 27	15 53	15 25	2 28	13 22	0 51	15 8	0 6	22 42	1 7	24 20	1 16	13 2	2 46	24 10	0 27	10 19	1 39	6 24	10 19	2 7	2 38	24 31		n.a.
W28	16 12	10 3	1 28	14 1	0 57	15 35	0 8	22 51	1 7	24 21	1 16	13 2	2 45	24 10	0 27	10 18	1 39	6 24	10 19	2 6	2 40	24 29		n.a.
T 29	16 31	4 12	0 23	14 39	1 3	16 1	0 10	23 0	1 7	24 21	1 17	13 2	2 45	24 10	0 27	10 17	1 39	6 24	10 19	2 6	2 41	24 27		n.a.
F 30	16s49	1s57	0s44	15s17	1s 8	16s27	0s13	23s 8	1s 7	24n22	1n17	13s 2	2s45	24s11	0s27	10n17	1s39	6s24	10s18	2s 6	2s42	24n25		n.a.

Julian Day Number = 611732.5, Delta T = 21h10m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'12, Lahiri = -45°46'12 Julian Calendar 1 Nov. 3039 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3039 BCE

The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 10	16♏17'55	16♎ 4	8♏43	14♏38	7♐55	15°R38	3♓28	21♐16	0°R12	7°R26	24°R48	23♓18	1♌ 4	n.a.	S 1
S 2	3 5 6	17°19'01	29°25	10°20	15°54	8°42	15♋37	3°29	21°19	0♉10	7♈25	24♓43	23°14	1°11	n.a.	S 2
M 3	3 9 3	18°20'07	13♏ 7	11°58	17° 9	9°29	15°35	3°29	21°22	0° 9	7°24	24°36	23°11	1°18	n.a.	M 3
T 4	3 13 0	19°21'11	27°10	13°37	18°24	10°16	15°34	3°30	21°25	0° 7	7°23	24°27	23° 8	1°24	n.a.	T 4
W 5	3 16 56	20°22'14	11♐28	15°16	19°39	11° 3	15°32	3°30	21°28	0° 5	7°23	24°18	23° 5	1°31	n.a.	W 5
T 6	3 20 53	21°23'15	25°55	16°56	20°54	11°50	15°30	3°31	21°31	0° 4	7°22	24° 8	23° 2	1°38	n.a.	T 6
F 7	3 24 49	22°24'16	10♑24	18°37	22° 9	12°37	15°28	3°32	21°35	0° 2	7°21	24° 0	22°59	1°44	n.a.	F 7
S 8	3 28 46	23°25'14	24°51	20°18	23°25	13°24	15°25	3°33	21°38	0° 1	7°20	23°55	22°55	1°51	n.a.	S 8
S 9	3 32 42	24°26'11	9♒ 9	22° 0	24°40	14°11	15°23	3°34	21°41	29♈59	7°19	23°51	22°52	1°58	n.a.	S 9
M10	3 36 39	25°27'06	23°17	23°43	25°55	14°58	15°20	3°35	21°44	29°58	7°19	23°D50	22°49	2° 5	n.a.	M10
T 11	3 40 36	26°27'59	7♓14	25°26	27°10	15°44	15°17	3°37	21°47	29°56	7°18	23°51	22°46	2°11	n.a.	T 11
W12	3 44 32	27°28'51	21° 0	27°10	28°25	16°31	15°14	3°38	21°50	29°55	7°17	23°R51	22°43	2°18	n.a.	W12
T 13	3 48 29	28°29'40	4♈34	28°55	29°40	17°18	15°10	3°40	21°54	29°53	7°17	23°51	22°39	2°25	n.a.	T 13
F 14	3 52 25	29°30'28	17°58	0♐40	0♐55	18° 5	15° 7	3°41	21°57	29°52	7°16	23°48	22°36	2°31	n.a.	F 14
S 15	3 56 22	0♐31'14	1♉12	2°27	2°10	18°52	15° 3	3°43	22° 0	29°50	7°15	23°43	22°33	2°38	n.a.	S 15
S 16	4 0 18	1°31'58	14°15	4°14	3°25	19°38	14°59	3°45	22° 3	29°49	7°15	23°35	22°30	2°45	n.a.	S 16
M17	4 4 15	2°32'41	27° 7	6° 1	4°40	20°25	14°55	3°47	22° 7	29°48	7°14	23°24	22°27	2°51	n.a.	M17
T 18	4 8 11	3°33'22	9♊47	7°49	5°55	21°12	14°51	3°49	22°10	29°46	7°13	23°11	22°24	2°58	n.a.	T 18
W19	4 12 8	4°34'02	22°14	9°38	7°10	21°58	14°47	3°51	22°13	29°45	7°13	22°58	22°20	3° 5	n.a.	W19
T 20	4 16 5	5°34'39	4♋30	11°27	8°25	22°45	14°42	3°54	22°17	29°44	7°12	22°45	22°17	3°11	n.a.	T 20
F 21	4 20 1	6°35'16	16°35	13°17	9°40	23°32	14°38	3°56	22°20	29°42	7°12	22°34	22°14	3°18	n.a.	F 21
S 22	4 23 58	7°35'50	28°31	15° 7	10°55	24°18	14°33	3°59	22°23	29°41	7°11	22°25	22°11	3°25	n.a.	S 22
S 23	4 27 54	8°36'23	10♌21	16°57	12° 9	25° 5	14°28	4° 1	22°27	29°40	7°11	22°19	22° 8	3°32	n.a.	S 23
M24	4 31 51	9°36'54	22°10	18°48	13°24	25°51	14°23	4° 4	22°30	29°39	7°10	22°16	22° 5	3°38	n.a.	M24
T 25	4 35 47	10°37'24	4♍ 2	20°38	14°39	26°38	14°17	4° 7	22°33	29°37	7°10	22°14	22° 1	3°45	n.a.	T 25
W26	4 39 44	11°37'52	16° 3	22°27	15°54	27°24	14°12	4°10	22°37	29°36	7° 9	22°14	21°58	3°52	n.a.	W26
T 27	4 43 40	12°38'19	28°18	24°17	17° 9	28°11	14° 6	4°13	22°40	29°35	7° 9	22°14	21°55	3°58	n.a.	T 27
F 28	4 47 37	13°38'43	10♎53	26° 5	18°24	28°57	14° 1	4°16	22°44	29°34	7° 9	22°13	21°52	4° 5	n.a.	F 28
S 29	4 51 34	14°39'06	23°51	27°52	19°38	29°44	13°55	4°20	22°47	29°33	7° 8	22°10	21°49	4°12	n.a.	S 29
S 30	4 55 30	15°39'28	7♏17	29°37	20°53	0♑30	13°49	4°23	22°50	29°32	7° 8	22° 4	21°45	4°18	n.a.	S 30
M31	4 59 27	16♐39'48	21♏10	1♑21	22♐ 8	1♑16	13♋43	4♓26	22♐54	29♈31	7♈ 8	21♓55	21♓42	4♌25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 7	8s11	1s52	15s54	1s13	16s52	0s15	23s16	1s 7	24n22	1n17	13s 1	2s44	24s11	0s27	10n16	1s39	6s24	10s18	2s 7	2s44	24n23		n.a.
S 2	17 25	14 15	2 55	16 31	1 18	17 16	0 17	23 24	1 8	24 22	1 18	13 1	2 44	24 11	0 27	10 16	1 39	6 25	10 18	2 9	2 45	24 20		n.a.
M 3	17 42	19 47	3 49	17 7	1 23	17 41	0 20	23 32	1 8	24 23	1 18	13 0	2 44	24 11	0 27	10 15	1 39	6 25	10 18	2 12	2 46	24 18		n.a.
T 4	18 0	24 24	4 31	17 42	1 27	18 5	0 22	23 39	1 8	24 23	1 18	13 0	2 43	24 11	0 27	10 15	1 39	6 25	10 18	2 15	2 47	24 16		n.a.
W 5	18 16	27 37	4 57	18 16	1 32	18 28	0 24	23 46	1 8	24 24	1 19	12 59	2 43	24 12	0 27	10 14	1 39	6 25	10 18	2 19	2 49	24 14		n.a.
T 6	18 33	29 2	5 4	18 50	1 36	18 51	0 26	23 53	1 8	24 25	1 19	12 59	2 43	24 12	0 27	10 14	1 39	6 25	10 17	2 23	2 50	24 12		n.a.
F 7	18 49	28 28	4 52	19 22	1 39	19 13	0 29	23 59	1 8	24 25	1 19	12 58	2 42	24 12	0 27	10 13	1 39	6 25	10 17	2 26	2 51	24 10		n.a.
S 8	19 5	25 58	4 22	19 54	1 43	19 35	0 31	24 6	1 8	24 26	1 20	12 58	2 42	24 12	0 27	10 13	1 39	6 25	10 17	2 29	2 53	24 8		n.a.
S 9	19 20	21 51	3 35	20 25	1 46	19 56	0 33	24 12	1 8	24 26	1 20	12 57	2 42	24 12	0 27	10 12	1 39	6 26	10 17	2 30	2 54	24 6		n.a.
M10	19 36	16 31	2 35	20 55	1 49	20 16	0 35	24 17	1 8	24 27	1 20	12 56	2 42	24 13	0 27	10 12	1 39	6 26	10 17	2 30	2 55	24 4		n.a.
T 11	19 50	10 25	1 27	21 23	1 51	20 36	0 37	24 23	1 9	24 28	1 21	12 55	2 41	24 13	0 27	10 11	1 39	6 26	10 16	2 30	2 56	24 2		n.a.
W12	20 5	3 53	0 15	21 50	1 53	20 56	0 39	24 28	1 9	24 28	1 21	12 54	2 41	24 13	0 27	10 11	1 39	6 26	10 16	2 30	2 58	23 59		n.a.
T 13	20 19	2n44	0n57	22 16	1 55	21 15	0 41	24 33	1 9	24 29	1 21	12 54	2 41	24 13	0 27	10 10	1 39	6 26	10 16	2 30	2 59	23 57		n.a.
F 14	20 32	9 8	2 5	22 41	1 56	21 33	0 43	24 37	1 9	24 30	1 22	12 53	2 40	24 13	0 27	10 10	1 39	6 26	10 16	2 31	3 0	23 55		n.a.
S 15	20 46	15 3	3 5	23 4	1 57	21 51	0 45	24 41	1 9	24 30	1 22	12 52	2 40	24 14	0 27	10 9	1 39	6 26	10 15	2 33	3 2	23 53		n.a.
S 16	20 58	20 13	3 54	23 26	1 57	22 8	0 47	24 45	1 9	24 31	1 22	12 51	2 40	24 14	0 27	10 9	1 39	6 26	10 15	2 37	3 3	23 51		n.a.
M17	21 11	24 22	4 30	23 46	1 57	22 24	0 49	24 49	1 9	24 32	1 22	12 50	2 39	24 14	0 27	10 8	1 39	6 26	10 15	2 41	3 4	23 49		n.a.
T 18	21 23	27 17	4 53	24 4	1 56	22 40	0 51	24 52	1 9	24 33	1 23	12 49	2 39	24 14	0 27	10 8	1 39	6 26	10 15	2 46	3 5	23 46		n.a.
W19	21 34	28 48	5 1	24 20	1 55	22 55	0 53	24 55	1 9	24 34	1 23	12 47	2 39	24 14	0 27	10 7	1 39	6 26	10 15	2 51	3 7	23 44		n.a.
T 20	21 46	28 51	4 55	24 35	1 53	23 9	0 55	24 58	1 9	24 34	1 23	12 46	2 38	24 15	0 27	10 7	1 39	6 26	10 14	2 57	3 8	23 42		n.a.
F 21	21 56	27 31	4 35	24 47	1 51	23 23	0 57	25 1	1 9	24 35	1 24	12 45	2 38	24 15	0 27	10 6	1 39	6 26	10 14	3 1	3 9	23 40		n.a.
S 22	22 7	24 56	4 4	24 58	1 48	23 35	0 58	25 3	1 9	24 36	1 24	12 44	2 38	24 15	0 27	10 6	1 39	6 26	10 14	3 5	3 11	23 38		n.a.
S 23	22 17	21 19	3 22	25 6	1 44	23 48	1 0	25 5	1 9	24 37	1 24	12 43	2 38	24 15	0 27	10 6	1 38	6 26	10 14	3 7	3 12	23 35		n.a.
M24	22 26	16 51	2 32	25 12	1 40	23 59	1 2	25 7	1 9	24 38	1 24	12 41	2 37	24 15	0 27	10 5	1 38	6 26	10 13	3 9	3 13	23 33		n.a.
T 25	22 35	11 44	1 35	25 16	1 35	24 10	1 3	25 8	1 9	24 39	1 25	12 40	2 37	24 16	0 27	10 5	1 38	6 26	10 13	3 9	3 14	23 31		n.a.
W26	22 44	6 8	0 33	25 18	1 29	24 20	1 5	25 9	1 9	24 39	1 25	12 39	2 37	24 16	0 27	10 4	1 38	6 26	10 13	3 9	3 16	23 29		n.a.
T 27	22 52	0 12	0s32	25 17	1 23	24 29	1 6	25 10	1 9	24 40	1 25	12 37	2 36	24 16	0 27	10 4	1 38	6 26	10 13	3 9	3 17	23 27		n.a.
F 28	23 0	5s53	1 37	25 14	1 16	24 38	1 8	25 10	1 9	24 41	1 26	12 36	2 36	24 16	0 27	10 4	1 38	6 26	10 12	3 10	3 18	23 24		n.a.
S 29	23 7	11 56	2 39	25 8	1 8	24 46	1 9	25 11	1 9	24 42	1 26	12 34	2 36	24 16	0 27	10 3	1 38	6 26	10 12	3 11	3 20	23 22		n.a.
S 30	23 14	17 38	3 34	25 0	0 59	24 53	1 11	25 10	1 9	24 43	1 26	12 33	2 36	24 17	0 27	10 3	1 38	6 26	10 12	3 13	3 21	23 20		n.a.
M31	23s20	22s38	4s18	24s50	0s49	24s59	1s12	25s10	1s 9	24n44	1n26	12s31	2s35	24s17	0s27	10n 3	1s38	6s26	10s12	3s17	3s22	23n18		n.a.

Julian Day Number = 611762.5, Delta T = 21h10m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'08, Lahiri = -45°46'08 Julian Calendar 1 Dec. 3039 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3039 BCE

The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 23	17♐40'05	5♐29	3♑ 1	23♐23	2♑ 2	13°R36	4♓30	22♐57	29°R30	7°R 7	21°R44	21♓39	4♌32	n.a.	T 1
W 2	5 7 20	18°40'21	20° 9	4°39	24°37	2°49	13♋30	4°34	23° 1	29♈29	7♈ 7	21♓32	21°36	4°38	n.a.	W 2
T 3	5 11 16	19°40'35	5♑ 2	6°13	25°52	3°35	13°23	4°38	23° 4	29°28	7° 7	21°21	21°33	4°45	n.a.	T 3
F 4	5 15 13	20°40'47	19°58	7°43	27° 7	4°21	13°17	4°41	23° 8	29°27	7° 6	21°10	21°30	4°52	n.a.	F 4
S 5	5 19 10	21°40'57	4♒49	9° 8	28°21	5° 7	13°10	4°45	23°11	29°26	7° 6	21° 2	21°26	4°59	n.a.	S 5
S 6	5 23 6	22°41'04	19°27	10°28	29°36	5°53	13° 3	4°50	23°15	29°25	7° 6	20°57	21°23	5° 5	n.a.	S 6
M 7	5 27 3	23°41'09	3♓49	11°42	0♑51	6°39	12°56	4°54	23°18	29°24	7° 6	20°55	21°20	5°12	n.a.	M 7
T 8	5 30 59	24°41'11	17°50	12°49	2° 5	7°25	12°49	4°58	23°21	29°23	7° 6	20°55	21°17	5°19	n.a.	T 8
W 9	5 34 56	25°41'11	1♈33	13°49	3°20	8°11	12°42	5° 2	23°25	29°22	7° 6	20°54	21°14	5°25	n.a.	W 9
T 10	5 38 52	26°41'09	14°58	14°42	4°35	8°57	12°35	5° 7	23°28	29°22	7° 5	20°54	21°11	5°32	n.a.	T 10
F 11	5 42 49	27°41'04	28° 6	15°26	5°49	9°43	12°28	5°11	23°32	29°21	7° 5	20°51	21° 7	5°39	n.a.	F 11
S 12	5 46 45	28°40'56	11♉ 2	16° 2	7° 4	10°29	12°21	5°16	23°35	29°20	7° 5	20°45	21° 4	5°45	n.a.	S 12
S 13	5 50 42	29°40'47	23°45	16°29	8°18	11°15	12°13	5°21	23°39	29°19	7° 5	20°36	21° 1	5°52	n.a.	S 13
M14	5 54 38	0♑40'35	6♊18	16°47	9°33	12° 0	12° 6	5°25	23°42	29°19	7°D 5	20°25	20°58	5°59	n.a.	M14
T 15	5 58 35	1°40'20	18°41	16°57	10°47	12°46	11°58	5°30	23°45	29°18	7° 5	20°12	20°55	6° 5	n.a.	T 15
W16	6 2 32	2°40'04	0♋55	16°R57	12° 2	13°32	11°51	5°35	23°49	29°18	7° 5	19°58	20°51	6°12	n.a.	W16
T 17	6 6 28	3°39'45	13° 1	16°48	13°16	14°17	11°43	5°40	23°52	29°17	7° 5	19°45	20°48	6°19	n.a.	T 17
F 18	6 10 25	4°39'24	24°59	16°31	14°30	15° 3	11°35	5°46	23°56	29°17	7° 5	19°33	20°45	6°25	n.a.	F 18
S 19	6 14 21	5°39'01	6♌52	16° 6	15°45	15°49	11°28	5°51	23°59	29°16	7° 5	19°23	20°42	6°32	n.a.	S 19
S 20	6 18 18	6°38'36	18°41	15°34	16°59	16°34	11°20	5°56	24° 2	29°16	7° 6	19°16	20°39	6°39	n.a.	S 20
M21	6 22 14	7°38'09	0♍29	14°55	18°13	17°20	11°12	6° 1	24° 6	29°15	7° 6	19°12	20°36	6°45	n.a.	M21
T 22	6 26 11	8°37'39	12°21	14°11	19°28	18° 5	11° 4	6° 7	24° 9	29°15	7° 6	19°11	20°32	6°52	n.a.	T 22
W23	6 30 7	9°37'08	24°21	13°22	20°42	18°50	10°57	6°12	24°13	29°14	7° 6	19°D10	20°29	6°59	n.a.	W23
T 24	6 34 4	10°36'34	6♎33	12°30	21°56	19°36	10°49	6°18	24°16	29°14	7° 6	19°R11	20°26	7° 6	n.a.	T 24
F 25	6 38 0	11°35'59	19° 4	11°35	23°11	20°21	10°41	6°24	24°19	29°14	7° 6	19°11	20°23	7°12	n.a.	F 25
S 26	6 41 57	12°35'22	1♏59	10°40	24°25	21° 6	10°33	6°29	24°23	29°14	7° 7	19° 9	20°20	7°19	n.a.	S 26
S 27	6 45 54	13°34'42	15°21	9°45	25°39	21°51	10°25	6°35	24°26	29°13	7° 7	19° 5	20°16	7°26	n.a.	S 27
M28	6 49 50	14°34'01	29°12	8°51	26°53	22°36	10°18	6°41	24°29	29°13	7° 7	18°59	20°13	7°32	n.a.	M28
T 29	6 53 47	15°33'18	13♐33	8° 0	28° 8	23°22	10°10	6°47	24°32	29°13	7° 8	18°50	20°10	7°39	n.a.	T 29
W30	6 57 43	16°32'33	28°18	7°12	29°22	24° 7	10° 2	6°53	24°36	29°13	7° 8	18°41	20° 7	7°46	n.a.	W30
T 31	7 1 40	17♑31'45	13♑23	6♑28	0♒36	24♑52	9♋55	6♓59	24♐39	29♈13	7♈ 8	18♓31	20♓ 4	7♌52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s26	26s28	4s48	24s38	0s39	25s 5	1s13	25s 9	1s 9	24n45	1n27	12s29	2s35	24s17	0s27	10n 2	1s38	6s25	10s11	3s21	3s23	23n15		n.a.
W 2	23 32	28 38	5 0	24 24	0 27	25 9	1 14	25 8	1 9	24 46	1 27	12 28	2 35	24 17	0 27	10 2	1 38	6 25	10 11	3 26	3 25	23 13		n.a.
T 3	23 37	28 47	4 52	24 8	0 15	25 13	1 16	25 7	1 9	24 47	1 27	12 26	2 34	24 17	0 27	10 2	1 38	6 25	10 11	3 31	3 26	23 11		n.a.
F 4	23 41	26 50	4 23	23 50	0 2	25 16	1 17	25 6	1 9	24 47	1 27	12 24	2 34	24 18	0 27	10 1	1 38	6 25	10 11	3 35	3 27	23 9		n.a.
S 5	23 45	23 2	3 37	23 31	0n11	25 19	1 18	25 4	1 8	24 48	1 27	12 23	2 34	24 18	0 27	10 1	1 38	6 25	10 10	3 38	3 28	23 6		n.a.
S 6	23 49	17 50	2 38	23 11	0 25	25 20	1 19	25 2	1 8	24 49	1 28	12 21	2 34	24 18	0 27	10 1	1 38	6 25	10 10	3 40	3 30	23 4		n.a.
M 7	23 52	11 44	1 29	22 50	0 40	25 21	1 20	24 59	1 8	24 50	1 28	12 19	2 33	24 18	0 27	10 1	1 38	6 25	10 10	3 41	3 31	23 2		n.a.
T 8	23 55	5 10	0 16	22 29	0 55	25 21	1 21	24 57	1 8	24 51	1 28	12 17	2 33	24 18	0 27	10 0	1 38	6 24	10 10	3 41	3 32	22 59		n.a.
W 9	23 57	1n29	0n56	22 7	1 11	25 20	1 21	24 54	1 8	24 52	1 28	12 15	2 33	24 19	0 27	10 0	1 38	6 24	10 9	3 41	3 34	22 57		n.a.
T 10	23 59	7 55	2 3	21 46	1 26	25 19	1 22	24 51	1 8	24 53	1 28	12 13	2 33	24 19	0 27	10 0	1 38	6 24	10 9	3 42	3 35	22 55		n.a.
F 11	24 0	13 54	3 3	21 25	1 42	25 16	1 23	24 47	1 8	24 54	1 29	12 11	2 32	24 19	0 27	10 0	1 37	6 24	10 9	3 43	3 36	22 53		n.a.
S 12	24 1	19 9	3 52	21 5	1 58	25 13	1 23	24 44	1 8	24 55	1 29	12 9	2 32	24 19	0 27	10 0	1 37	6 24	10 9	3 45	3 37	22 50		n.a.
S 13	24 1	23 29	4 28	20 46	2 13	25 9	1 24	24 40	1 8	24 56	1 29	12 7	2 32	24 19	0 27	9 59	1 37	6 23	10 8	3 49	3 39	22 48		n.a.
M14	24 1	26 40	4 51	20 29	2 29	25 5	1 25	24 35	1 7	24 56	1 29	12 5	2 32	24 19	0 27	9 59	1 37	6 23	10 8	3 53	3 40	22 46		n.a.
T 15	24 1	28 30	5 0	20 13	2 43	24 59	1 25	24 31	1 7	24 57	1 29	12 3	2 31	24 20	0 27	9 59	1 37	6 23	10 8	3 58	3 41	22 43		n.a.
W16	24 0	28 56	4 55	20 0	2 57	24 53	1 25	24 26	1 7	24 58	1 30	12 1	2 31	24 20	0 27	9 59	1 37	6 23	10 7	4 4	3 43	22 41		n.a.
T 17	23 58	27 57	4 36	19 48	3 10	24 46	1 26	24 21	1 7	24 59	1 30	11 59	2 31	24 20	0 27	9 59	1 37	6 22	10 7	4 9	3 44	22 38		n.a.
F 18	23 56	25 40	4 5	19 38	3 22	24 38	1 26	24 16	1 7	25 0	1 30	11 57	2 31	24 20	0 27	9 59	1 37	6 22	10 7	4 14	3 45	22 36		n.a.
S 19	23 54	22 18	3 24	19 31	3 32	24 30	1 26	24 10	1 7	25 1	1 30	11 55	2 30	24 20	0 27	9 58	1 37	6 22	10 7	4 18	3 46	22 34		n.a.
S 20	23 51	18 2	2 34	19 26	3 41	24 21	1 26	24 4	1 6	25 2	1 30	11 52	2 30	24 21	0 27	9 58	1 37	6 22	10 6	4 21	3 48	22 31		n.a.
M21	23 48	13 5	1 38	19 23	3 49	24 11	1 26	23 58	1 6	25 2	1 30	11 50	2 30	24 21	0 27	9 58	1 37	6 21	10 6	4 22	3 49	22 29		n.a.
T 22	23 44	7 39	0 36	19 22	3 54	24 0	1 27	23 52	1 6	25 3	1 30	11 48	2 30	24 21	0 27	9 58	1 37	6 21	10 6	4 23	3 50	22 27		n.a.
W23	23 40	1 53	0s27	19 24	3 58	23 49	1 26	23 45	1 6	25 4	1 30	11 46	2 29	24 21	0 27	9 58	1 37	6 21	10 6	4 23	3 52	22 24		n.a.
T 24	23 35	4s 3	1 31	19 27	3 59	23 37	1 26	23 38	1 6	25 5	1 31	11 43	2 29	24 21	0 27	9 58	1 37	6 20	10 5	4 23	3 53	22 22		n.a.
F 25	23 30	9 59	2 32	19 32	3 59	23 24	1 26	23 31	1 5	25 5	1 31	11 41	2 29	24 21	0 27	9 58	1 37	6 20	10 5	4 23	3 54	22 19		n.a.
S 26	23 25	15 41	3 27	19 39	3 57	23 10	1 26	23 24	1 5	25 6	1 31	11 38	2 29	24 21	0 27	9 58	1 37	6 20	10 5	4 24	3 55	22 17		n.a.
S 27	23 19	20 51	4 13	19 47	3 53	22 56	1 26	23 16	1 5	25 7	1 31	11 36	2 28	24 22	0 27	9 58	1 37	6 19	10 5	4 25	3 57	22 15		n.a.
M28	23 12	25 7	4 46	19 57	3 47	22 41	1 25	23 9	1 5	25 8	1 31	11 34	2 28	24 22	0 27	9 58	1 36	6 19	10 4	4 28	3 58	22 12		n.a.
T 29	23 6	27 59	5 2	20 8	3 39	22 26	1 25	23 0	1 5	25 8	1 31	11 31	2 28	24 22	0 27	9 58	1 36	6 19	10 4	4 31	3 59	22 10		n.a.
W30	22 58	29 0	4 59	20 20	3 30	22 9	1 24	22 52	1 4	25 9	1 31	11 29	2 28	24 22	0 27	9 58	1 36	6 18	10 4	4 35	4 0	22 7		n.a.
T 31	22s51	27s54	4s36	20s32	3n20	21s53	1s24	22s44	1s 4	25n10	1n31	11s26	2s28	24s22	0s27	9n58	1s36	6s18	10s 4	4s39	4s 2	22n 5		n.a.

Julian Day Number = 611793.5, Delta T = 21h10m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'04, Lahiri = -45°46'04 Julian Calendar 1 Jan. 3038 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3039 BCE

The year -3037 astronomical counting style corresponds to year 3038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 5 36	18♑30'56	28♑35	5°R48	1♒50	25♑37	9°R47	7♓ 5	24♐42	29°R13	7♈ 9	18°R23	20♓ 1	7♌59	n.a.	F 1
S 2	7 9 33	19°30'03	13♒45	5♑13	3° 4	26°22	9♋39	7°11	24°45	29°D13	7° 9	18♓16	19°57	8° 6	n.a.	S 2
S 3	7 13 29	20°29'09	28°44	4°44	4°18	27° 6	9°32	7°18	24°49	29♈13	7°10	18°13	19°54	8°12	n.a.	S 3
M 4	7 17 26	21°28'12	13♓23	4°21	5°32	27°51	9°24	7°24	24°52	29°13	7°10	18°D11	19°51	8°19	n.a.	M 4
T 5	7 21 22	22°27'12	27°38	4° 3	6°46	28°36	9°17	7°30	24°55	29°13	7°10	18°11	19°48	8°26	n.a.	T 5
W 6	7 25 19	23°26'10	11♈29	3°51	8° 0	29°21	9° 9	7°37	24°58	29°13	7°11	18°12	19°45	8°32	n.a.	W 6
T 7	7 29 16	24°25'06	24°57	3°44	9°14	0♒ 5	9° 2	7°43	25° 1	29°13	7°11	18°R13	19°42	8°39	n.a.	T 7
F 8	7 33 12	25°23'59	8♉ 3	3°D44	10°28	0°50	8°55	7°50	25° 4	29°13	7°12	18°12	19°38	8°46	n.a.	F 8
S 9	7 37 9	26°22'49	20°50	3°49	11°42	1°34	8°48	7°57	25° 7	29°13	7°12	18° 9	19°35	8°52	n.a.	S 9
S 10	7 41 5	27°21'37	3♊22	3°59	12°56	2°19	8°41	8° 3	25°10	29°14	7°13	18° 4	19°32	8°59	n.a.	S 10
M11	7 45 2	28°20'23	15°43	4°14	14°10	3° 3	8°34	8°10	25°13	29°14	7°14	17°57	19°29	9° 6	n.a.	M11
T 12	7 48 58	29°19'06	27°53	4°34	15°24	3°48	8°27	8°17	25°16	29°14	7°14	17°48	19°26	9°13	n.a.	T 12
W13	7 52 55	0♒17'47	9♋56	4°59	16°38	4°32	8°20	8°24	25°19	29°15	7°15	17°39	19°22	9°19	n.a.	W13
T 14	7 56 51	1°16'26	21°52	5°28	17°51	5°17	8°13	8°31	25°22	29°15	7°16	17°30	19°19	9°26	n.a.	T 14
F 15	8 0 48	2°15'02	3♌45	6° 1	19° 5	6° 1	8° 7	8°38	25°25	29°15	7°16	17°22	19°16	9°33	n.a.	F 15
S 16	8 4 44	3°13'37	15°35	6°39	20°19	6°45	8° 0	8°44	25°28	29°16	7°17	17°16	19°13	9°39	n.a.	S 16
S 17	8 8 41	4°12'09	27°24	7°20	21°33	7°29	7°54	8°52	25°31	29°16	7°18	17°12	19°10	9°46	n.a.	S 17
M18	8 12 38	5°10'39	9♍14	8° 5	22°46	8°13	7°48	8°59	25°34	29°17	7°18	17°10	19° 7	9°53	n.a.	M18
T 19	8 16 34	6° 9'07	21° 9	8°54	24° 0	8°57	7°41	9° 6	25°37	29°17	7°19	17°D10	19° 3	9°59	n.a.	T 19
W20	8 20 31	7° 7'33	3♎13	9°45	25°14	9°41	7°35	9°13	25°40	29°18	7°20	17°11	19° 0	10° 6	n.a.	W20
T 21	8 24 27	8° 5'58	15°28	10°40	26°27	10°25	7°29	9°20	25°42	29°19	7°21	17°12	18°57	10°13	n.a.	T 21
F 22	8 28 24	9° 4'20	27°59	11°38	27°41	11° 9	7°24	9°27	25°45	29°19	7°21	17°14	18°54	10°19	n.a.	F 22
S 23	8 32 20	10° 2'41	10♏51	12°39	28°54	11°53	7°18	9°35	25°48	29°20	7°22	17°R14	18°51	10°26	n.a.	S 23
S 24	8 36 17	11° 1'00	24° 7	13°43	0♓ 8	12°37	7°13	9°42	25°50	29°21	7°23	17°13	18°48	10°33	n.a.	S 24
M25	8 40 13	11°59'17	7♐51	14°49	1°21	13°21	7° 7	9°49	25°53	29°21	7°24	17°11	18°44	10°39	n.a.	M25
T 26	8 44 10	12°57'33	22° 2	15°57	2°35	14° 4	7° 2	9°57	25°56	29°22	7°25	17° 7	18°41	10°46	n.a.	T 26
W27	8 48 6	13°55'47	6♑40	17° 8	3°48	14°48	6°57	10° 4	25°58	29°23	7°26	17° 3	18°38	10°53	n.a.	W27
T 28	8 52 3	14♒54'00	21♑38	18♑22	5♓ 2	15♒32	6♋52	10♓12	26♐ 1	29♈24	7♈27	16♓58	18♓35	10♌59	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s43	24s44	3s53	20s45	3n 9	21s35	1s23	22s35	1s 4	25n10	1n31	11s24	2s27	24s22	0s27	9n58	1s36	6s18	10s 3	4s42	4s 3	22n 3		n.a.
S 2	22 34	19 52	2 53	20 59	2 56	21 17	1 22	22 26	1 4	25 11	1 31	11 21	2 27	24 23	0 27	9 58	1 36	6 17	10 3	4 45	4 4	22 0		n.a.
S 3	22 25	13 48	1 42	21 13	2 43	20 58	1 22	22 17	1 3	25 12	1 31	11 18	2 27	24 23	0 27	9 58	1 36	6 17	10 3	4 46	4 6	21 58		n.a.
M 4	22 16	7 5	0 26	21 27	2 30	20 39	1 21	22 8	1 3	25 12	1 31	11 16	2 27	24 23	0 27	9 58	1 36	6 16	10 3	4 47	4 7	21 55		n.a.
T 5	22 6	0 12	0n50	21 42	2 16	20 19	1 20	21 58	1 3	25 13	1 31	11 13	2 27	24 23	0 27	9 58	1 36	6 16	10 2	4 47	4 8	21 53		n.a.
W 6	21 56	6n31	2 2	21 56	2 2	19 59	1 19	21 48	1 2	25 13	1 31	11 11	2 26	24 23	0 27	9 58	1 36	6 15	10 2	4 47	4 9	21 50		n.a.
T 7	21 46	12 44	3 4	22 11	1 48	19 38	1 18	21 38	1 2	25 14	1 31	11 8	2 26	24 23	0 27	9 58	1 36	6 15	10 2	4 46	4 11	21 48		n.a.
F 8	21 35	18 13	3 55	22 25	1 33	19 16	1 17	21 28	1 2	25 14	1 31	11 5	2 26	24 23	0 27	9 59	1 36	6 15	10 1	4 47	4 12	21 45		n.a.
S 9	21 23	22 46	4 33	22 39	1 19	18 54	1 16	21 18	1 2	25 15	1 31	11 2	2 26	24 24	0 27	9 59	1 36	6 14	10 1	4 48	4 13	21 43		n.a.
S 10	21 12	26 11	4 57	22 53	1 5	18 32	1 15	21 7	1 1	25 15	1 31	11 0	2 26	24 24	0 28	9 59	1 36	6 14	10 1	4 50	4 15	21 40		n.a.
M11	21 0	28 19	5 6	23 6	0 51	18 9	1 13	20 56	1 1	25 16	1 31	10 57	2 26	24 24	0 28	9 59	1 36	6 13	10 1	4 53	4 16	21 38		n.a.
T 12	20 48	29 2	5 2	23 19	0 38	17 45	1 12	20 46	1 1	25 16	1 31	10 54	2 25	24 24	0 28	9 59	1 35	6 13	10 1	4 56	4 17	21 35		n.a.
W13	20 35	28 22	4 44	23 31	0 25	17 21	1 11	20 34	1 0	25 17	1 31	10 51	2 25	24 24	0 28	9 59	1 35	6 12	10 0	5 0	4 18	21 33		n.a.
T 14	20 22	26 22	4 14	23 42	0 12	16 57	1 9	20 23	1 0	25 17	1 31	10 49	2 25	24 24	0 28	10 0	1 35	6 12	10 0	5 3	4 20	21 30		n.a.
F 15	20 8	23 14	3 33	23 53	0s 0	16 32	1 8	20 12	1 0	25 17	1 31	10 46	2 25	24 24	0 28	10 0	1 35	6 11	10 0	5 6	4 21	21 28		n.a.
S 16	19 55	19 8	2 42	24 3	0 12	16 7	1 6	20 0	0 59	25 18	1 31	10 43	2 25	24 24	0 28	10 0	1 35	6 11	10 0	5 9	4 22	21 25		n.a.
S 17	19 41	14 19	1 45	24 12	0 23	15 41	1 5	19 48	0 59	25 18	1 31	10 40	2 25	24 25	0 28	10 0	1 35	6 10	9 59	5 10	4 23	21 23		n.a.
M18	19 26	8 57	0 43	24 21	0 34	15 15	1 3	19 36	0 59	25 19	1 31	10 37	2 24	24 25	0 28	10 1	1 35	6 10	9 59	5 11	4 25	21 20		n.a.
T 19	19 12	3 15	0s22	24 28	0 45	14 48	1 1	19 24	0 58	25 19	1 31	10 34	2 24	24 25	0 28	10 1	1 35	6 9	9 59	5 11	4 26	21 18		n.a.
W20	18 57	2s37	1 26	24 34	0 55	14 21	0 59	19 11	0 58	25 19	1 31	10 32	2 24	24 25	0 28	10 1	1 35	6 9	9 59	5 11	4 27	21 15		n.a.
T 21	18 41	8 30	2 28	24 39	1 4	13 54	0 58	18 59	0 58	25 19	1 31	10 29	2 24	24 25	0 28	10 1	1 35	6 8	9 58	5 10	4 29	21 13		n.a.
F 22	18 26	14 10	3 24	24 43	1 13	13 27	0 56	18 46	0 57	25 20	1 31	10 26	2 24	24 25	0 28	10 2	1 35	6 8	9 58	5 10	4 30	21 10		n.a.
S 23	18 10	19 25	4 11	24 46	1 22	12 59	0 54	18 33	0 57	25 20	1 31	10 23	2 24	24 25	0 28	10 2	1 35	6 7	9 58	5 10	4 31	21 8		n.a.
S 24	17 53	23 53	4 47	24 47	1 30	12 30	0 52	18 20	0 57	25 20	1 31	10 20	2 24	24 25	0 28	10 2	1 35	6 7	9 58	5 10	4 32	21 5		n.a.
M25	17 37	27 13	5 8	24 47	1 37	12 2	0 50	18 7	0 56	25 20	1 31	10 17	2 24	24 25	0 28	10 3	1 35	6 6	9 57	5 11	4 34	21 3		n.a.
T 26	17 20	28 57	5 11	24 46	1 44	11 33	0 48	17 54	0 56	25 21	1 31	10 14	2 23	24 26	0 28	10 3	1 35	6 6	9 57	5 12	4 35	21 0		n.a.
W27	17 3	28 45	4 54	24 43	1 50	11 4	0 46	17 41	0 56	25 21	1 31	10 11	2 23	24 26	0 28	10 3	1 35	6 5	9 57	5 14	4 36	20 57		n.a.
T 28	16s46	26s28	4s17	24s39	1s56	10s34	0s44	17s27	0s55	25n21	1n31	10s 8	2s23	24s26	0s28	10n 4	1s34	6s 5	9s57	5s16	4s37	20n55		n.a.

Julian Day Number = 611824.5, Delta T = 21h10m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°53'00, Lahiri = -45°46'00 Julian Calendar 1 Feb. 3038 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3038 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 55 59	15♒52'10	6♒49	19♑38	6♓15	16♒15	6°R47	10♓19	26♐ 3	29♈25	7♈27	16°R54	18♓32	11♌ 6	n.a.	F 1
S 2	8 59 56	16°50'18	22° 4	20°55	7°28	16°59	6♋43	10°27	26° 6	29°25	7°28	16♓51	18°28	11°13	n.a.	S 2
S 3	9 3 53	17°48'25	7♓11	22°16	8°42	17°42	6°38	10°34	26° 8	29°26	7°29	16°49	18°25	11°19	n.a.	S 3
M 4	9 7 49	18°46'29	22° 2	23°38	9°55	18°25	6°34	10°42	26°11	29°27	7°30	16°D49	18°22	11°26	n.a.	M 4
T 5	9 11 46	19°44'31	6♈31	25° 2	11° 8	19° 9	6°30	10°49	26°13	29°28	7°31	16°50	18°19	11°33	n.a.	T 5
W 6	9 15 42	20°42'32	20°33	26°28	12°21	19°52	6°26	10°57	26°15	29°29	7°32	16°52	18°16	11°39	n.a.	W 6
T 7	9 19 39	21°40'30	4♉10	27°56	13°34	20°35	6°22	11° 5	26°18	29°30	7°33	16°53	18°13	11°46	n.a.	T 7
F 8	9 23 35	22°38'26	17°21	29°27	14°48	21°19	6°19	11°12	26°20	29°31	7°34	16°R54	18° 9	11°53	n.a.	F 8
S 9	9 27 32	23°36'20	0♊10	0♒59	16° 1	22° 2	6°15	11°20	26°22	29°33	7°35	16°54	18° 6	11°59	n.a.	S 9
S 10	9 31 28	24°34'12	12°40	2°33	17°14	22°45	6°12	11°28	26°24	29°34	7°36	16°53	18° 3	12° 6	n.a.	S 10
M11	9 35 25	25°32'02	24°55	4° 9	18°27	23°28	6° 9	11°36	26°26	29°35	7°37	16°51	18° 0	12°13	n.a.	M11
T 12	9 39 21	26°29'50	6♋58	5°47	19°40	24°11	6° 6	11°43	26°29	29°36	7°39	16°48	17°57	12°19	n.a.	T 12
W13	9 43 18	27°27'36	18°54	7°26	20°53	24°54	6° 4	11°51	26°31	29°37	7°40	16°45	17°54	12°26	n.a.	W13
T 14	9 47 15	28°25'21	0♌46	9° 8	22° 6	25°37	6° 1	11°59	26°33	29°38	7°41	16°42	17°50	12°33	n.a.	T 14
F 15	9 51 11	29°23'03	12°35	10°52	23°19	26°19	5°59	12° 7	26°35	29°40	7°42	16°39	17°47	12°39	n.a.	F 15
S 16	9 55 8	0♓20'44	24°25	12°37	24°31	27° 2	5°56	12°15	26°37	29°41	7°43	16°37	17°44	12°46	n.a.	S 16
S 17	9 59 4	1°18'23	6♍17	14°25	25°44	27°45	5°54	12°23	26°39	29°42	7°44	16°36	17°41	12°53	n.a.	S 17
M18	10 3 1	2°16'01	18°14	16°14	26°57	28°27	5°53	12°31	26°40	29°44	7°45	16°D36	17°38	12°59	n.a.	M18
T 19	10 6 57	3°13'37	0♎17	18° 5	28°10	29°10	5°51	12°38	26°42	29°45	7°47	16°36	17°34	13° 6	n.a.	T 19
W20	10 10 54	4°11'12	12°30	19°58	29°22	29°53	5°49	12°46	26°44	29°46	7°48	16°37	17°31	13°13	n.a.	W20
T 21	10 14 50	5° 8'45	24°54	21°53	0♈35	0♓35	5°48	12°54	26°46	29°48	7°49	16°38	17°28	13°19	n.a.	T 21
F 22	10 18 47	6° 6'18	7♏33	23°50	1°48	1°18	5°47	13° 2	26°47	29°49	7°50	16°39	17°25	13°26	n.a.	F 22
S 23	10 22 43	7° 3'49	20°30	25°49	3° 0	2° 0	5°46	13°10	26°49	29°51	7°51	16°40	17°22	13°33	n.a.	S 23
S 24	10 26 40	8° 1'19	3♐46	27°49	4°13	2°42	5°45	13°18	26°51	29°52	7°53	16°R40	17°19	13°39	n.a.	S 24
M25	10 30 37	8°58'48	17°24	29°52	5°25	3°25	5°45	13°26	26°52	29°54	7°54	16°40	17°15	13°46	n.a.	M25
T 26	10 34 33	9°56'16	1♑24	1♓56	6°38	4° 7	5°44	13°34	26°54	29°55	7°55	16°40	17°12	13°53	n.a.	T 26
W27	10 38 30	10°53'43	15°47	4° 1	7°50	4°49	5°44	13°42	26°55	29°57	7°56	16°39	17° 9	14° 0	n.a.	W27
T 28	10 42 26	11°51'09	0♒29	6° 8	9° 2	5°31	5°D44	13°50	26°57	29°59	7°58	16°39	17° 6	14° 6	n.a.	T 28
F 29	10 46 23	12°48'33	15°24	8°16	10°15	6°14	5°44	13°58	26°58	0♉ 0	7°59	16°38	17° 3	14°13	n.a.	F 29
S 30	10 50 19	13°45'57	0♓26	10°25	11°27	6°56	5°45	14° 6	27° 0	0° 2	8° 0	16°38	17° 0	14°20	n.a.	S 30
S 31	10 54 16	14♓43'20	15♓26	12♓35	12♈39	7♓38	5♋45	14♓14	27♐ 1	0♉ 4	8♈ 1	16°D38	16♓56	14♌26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s28	22s16	3s21	24s33	2s 1	10s 5	0s41	17s13	0s55	25n21	1n30	10s 5	2s23	24s26	0s28	10n 4	1s34	6s 4	9s57	5s18	4s39	20n52		n.a.
S 2	16 10	16 34	2 11	24 25	2 6	9 35	0 39	17 0	0 55	25 21	1 30	10 2	2 23	24 26	0 28	10 4	1 34	6 3	9 56	5 19	4 40	20 50		n.a.
S 3	15 52	9 54	0 53	24 16	2 10	9 4	0 37	16 46	0 54	25 21	1 30	9 59	2 23	24 26	0 28	10 5	1 34	6 3	9 56	5 20	4 41	20 47		n.a.
M 4	15 34	2 48	0n29	24 5	2 13	8 34	0 35	16 32	0 54	25 22	1 30	9 56	2 23	24 26	0 28	10 5	1 34	6 2	9 56	5 20	4 43	20 45		n.a.
T 5	15 15	4n16	1 46	23 53	2 16	8 4	0 32	16 17	0 53	25 22	1 30	9 53	2 23	24 26	0 28	10 6	1 34	6 2	9 56	5 19	4 44	20 42		n.a.
W 6	14 56	10 54	2 55	23 39	2 19	7 33	0 30	16 3	0 53	25 22	1 30	9 50	2 23	24 26	0 28	10 6	1 34	6 1	9 56	5 19	4 45	20 39		n.a.
T 7	14 37	16 50	3 51	23 23	2 21	7 2	0 27	15 49	0 53	25 22	1 30	9 46	2 22	24 26	0 28	10 6	1 34	6 0	9 55	5 18	4 46	20 37		n.a.
F 8	14 18	21 47	4 34	23 5	2 22	6 31	0 25	15 34	0 52	25 22	1 30	9 43	2 22	24 27	0 28	10 7	1 34	6 0	9 55	5 18	4 48	20 34		n.a.
S 9	13 59	25 35	5 1	22 45	2 23	5 59	0 22	15 19	0 52	25 22	1 29	9 40	2 22	24 27	0 28	10 7	1 34	5 59	9 55	5 18	4 49	20 31		n.a.
S 10	13 39	28 3	5 14	22 24	2 23	5 28	0 20	15 5	0 51	25 22	1 29	9 37	2 22	24 27	0 28	10 8	1 34	5 59	9 55	5 18	4 50	20 29		n.a.
M11	13 19	29 7	5 11	22 0	2 23	4 56	0 17	14 50	0 51	25 22	1 29	9 34	2 22	24 27	0 28	10 8	1 34	5 58	9 55	5 19	4 51	20 26		n.a.
T 12	12 59	28 45	4 55	21 35	2 22	4 25	0 15	14 35	0 50	25 22	1 29	9 31	2 22	24 27	0 28	10 9	1 34	5 58	9 54	5 20	4 53	20 24		n.a.
W13	12 39	27 3	4 27	21 7	2 21	3 53	0 12	14 20	0 50	25 22	1 29	9 28	2 22	24 27	0 28	10 9	1 34	5 57	9 54	5 21	4 54	20 21		n.a.
T 14	12 19	24 10	3 47	20 38	2 19	3 21	0 9	14 4	0 50	25 22	1 29	9 25	2 22	24 27	0 28	10 10	1 34	5 56	9 54	5 23	4 55	20 18		n.a.
F 15	11 58	20 16	2 57	20 7	2 16	2 49	0 7	13 49	0 49	25 22	1 29	9 22	2 22	24 27	0 28	10 10	1 34	5 56	9 54	5 24	4 56	20 16		n.a.
S 16	11 37	15 35	2 0	19 33	2 13	2 17	0 4	13 34	0 49	25 22	1 28	9 18	2 22	24 27	0 28	10 11	1 34	5 55	9 54	5 24	4 58	20 13		n.a.
S 17	11 16	10 18	0 57	18 58	2 9	1 45	0 1	13 18	0 48	25 22	1 28	9 15	2 22	24 27	0 28	10 11	1 34	5 54	9 54	5 25	4 59	20 10		n.a.
M18	10 55	4 38	0s 9	18 20	2 5	1 13	0n 1	13 3	0 48	25 22	1 28	9 12	2 22	24 27	0 28	10 12	1 33	5 54	9 53	5 25	5 0	20 8		n.a.
T 19	10 34	1s16	1 15	17 41	2 0	0 41	0 4	12 47	0 47	25 22	1 28	9 9	2 22	24 27	0 28	10 12	1 33	5 53	9 53	5 25	5 2	20 5		n.a.
W20	10 13	7 10	2 19	16 59	1 54	0 9	0 7	12 31	0 47	25 21	1 28	9 6	2 22	24 28	0 28	10 13	1 33	5 53	9 53	5 24	5 3	20 2		n.a.
T 21	9 51	12 55	3 17	16 15	1 48	0n23	0 10	12 15	0 47	25 21	1 28	9 3	2 22	24 28	0 28	10 13	1 33	5 52	9 53	5 24	5 4	20 0		n.a.
F 22	9 30	18 14	4 6	15 30	1 42	0 55	0 12	12 0	0 46	25 21	1 28	9 0	2 22	24 28	0 28	10 14	1 33	5 51	9 53	5 24	5 5	19 57		n.a.
S 23	9 8	22 52	4 45	14 42	1 35	1 27	0 15	11 44	0 46	25 21	1 27	8 56	2 22	24 28	0 29	10 15	1 33	5 51	9 53	5 23	5 7	19 54		n.a.
S 24	8 46	26 28	5 9	13 53	1 27	1 59	0 18	11 28	0 45	25 21	1 27	8 53	2 21	24 28	0 29	10 15	1 33	5 50	9 52	5 23	5 8	19 52		n.a.
M25	8 24	28 40	5 17	13 2	1 19	2 31	0 21	11 12	0 45	25 21	1 27	8 50	2 21	24 28	0 29	10 16	1 33	5 49	9 52	5 23	5 9	19 49		n.a.
T 26	8 2	29 8	5 7	12 9	1 11	3 3	0 24	10 55	0 44	25 21	1 27	8 47	2 21	24 28	0 29	10 16	1 33	5 49	9 52	5 23	5 10	19 46		n.a.
W27	7 39	27 39	4 37	11 14	1 2	3 35	0 26	10 39	0 44	25 21	1 27	8 44	2 21	24 28	0 29	10 17	1 33	5 48	9 52	5 24	5 12	19 44		n.a.
T 28	7 17	24 16	3 49	10 17	0 52	4 7	0 29	10 23	0 43	25 20	1 27	8 40	2 21	24 28	0 29	10 18	1 33	5 48	9 52	5 24	5 13	19 41		n.a.
F 29	6 55	19 14	2 45	9 20	0 43	4 38	0 32	10 7	0 43	25 20	1 26	8 37	2 21	24 28	0 29	10 18	1 33	5 47	9 52	5 24	5 14	19 38		n.a.
S 30	6 32	12 58	1 29	8 21	0 33	5 10	0 35	9 50	0 42	25 20	1 26	8 34	2 21	24 28	0 29	10 19	1 33	5 46	9 52	5 24	5 16	19 35		n.a.
S 31	6s10	5s59	0s 7	7s21	0s22	5n41	0n38	9s34	0s42	25n20	1n26	8s31	2s21	24s28	0s29	10n19	1s33	5s46	9s52	5s24	5s17	19n33		n.a.

Julian Day Number = 611852.5, Delta T = 21h10m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'56, Lahiri = -45°45'56 Julian Calendar 1 March 3038 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3038 BCE

The year -3037 astronomical counting style corresponds to year 3038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 58 12	15♓40'41	0♈15	14♓46	13♈52	8♓20	5♋46	14♓22	27♐ 2	0♉ 5	8♈ 3	16♓38	16♓53	14♌33	n.a.	M 1
T 2	11 2 9	16°38'01	14°47	16°57	15° 4	9° 1	5°47	14°30	27° 3	0° 7	8° 4	16°R38	16°50	14°40	n.a.	T 2
W 3	11 6 6	17°35'20	28°56	19° 8	16°16	9°43	5°48	14°38	27° 4	0° 9	8° 5	16°38	16°47	14°46	n.a.	W 3
T 4	11 10 2	18°32'37	12♉40	21°19	17°28	10°25	5°49	14°46	27° 6	0°10	8° 7	16°38	16°44	14°53	n.a.	T 4
F 5	11 13 59	19°29'54	25°57	23°30	18°40	11° 7	5°51	14°54	27° 7	0°12	8° 8	16°38	16°40	15° 0	n.a.	F 5
S 6	11 17 55	20°27'09	8♊51	25°40	19°52	11°49	5°52	15° 2	27° 8	0°14	8° 9	16°37	16°37	15° 6	n.a.	S 6
S 7	11 21 52	21°24'23	21°23	27°49	21° 4	12°30	5°54	15°10	27° 9	0°16	8°11	16°D37	16°34	15°13	n.a.	S 7
M 8	11 25 48	22°21'36	3♋38	29°57	22°16	13°12	5°56	15°18	27°10	0°18	8°12	16°37	16°31	15°20	n.a.	M 8
T 9	11 29 45	23°18'47	15°40	2♈ 4	23°28	13°53	5°58	15°25	27°11	0°19	8°13	16°38	16°28	15°26	n.a.	T 9
W10	11 33 41	24°15'58	27°34	4° 9	24°39	14°35	6° 1	15°33	27°11	0°21	8°15	16°39	16°25	15°33	n.a.	W10
T 11	11 37 38	25°13'07	9♌23	6°12	25°51	15°16	6° 3	15°41	27°12	0°23	8°16	16°39	16°21	15°40	n.a.	T 11
F 12	11 41 35	26°10'15	21°13	8°14	27° 3	15°58	6° 6	15°49	27°13	0°25	8°17	16°40	16°18	15°46	n.a.	F 12
S 13	11 45 31	27° 7'23	3♍ 5	10°13	28°15	16°39	6° 9	15°57	27°14	0°27	8°19	16°41	16°15	15°53	n.a.	S 13
S 14	11 49 28	28° 4'29	15° 3	12°10	29°26	17°21	6°12	16° 5	27°14	0°29	8°20	16°R41	16°12	16° 0	n.a.	S 14
M15	11 53 24	29° 1'35	27° 9	14° 5	0♉38	18° 2	6°15	16°13	27°15	0°31	8°22	16°41	16° 9	16° 6	n.a.	M15
T 16	11 57 21	29°58'40	9♎26	15°57	1°49	18°43	6°18	16°21	27°15	0°33	8°23	16°40	16° 5	16°13	n.a.	T 16
W17	12 1 17	0♈55'44	21°54	17°47	3° 1	19°24	6°22	16°28	27°16	0°35	8°24	16°39	16° 2	16°20	n.a.	W17
T 18	12 5 14	1°52'48	4♏35	19°35	4°12	20° 5	6°25	16°36	27°16	0°37	8°26	16°37	15°59	16°26	n.a.	T 18
F 19	12 9 10	2°49'52	17°30	21°20	5°23	20°46	6°29	16°44	27°17	0°39	8°27	16°35	15°56	16°33	n.a.	F 19
S 20	12 13 7	3°46'55	0♐39	23° 2	6°35	21°27	6°33	16°52	27°17	0°41	8°29	16°32	15°53	16°40	n.a.	S 20
S 21	12 17 4	4°43'58	14° 4	24°42	7°46	22° 8	6°37	17° 0	27°17	0°43	8°30	16°31	15°50	16°46	n.a.	S 21
M22	12 21 0	5°41'01	27°44	26°20	8°57	22°49	6°42	17° 7	27°18	0°45	8°31	16°30	15°46	16°53	n.a.	M22
T 23	12 24 57	6°38'04	11♑39	27°55	10° 8	23°30	6°46	17°15	27°18	0°47	8°33	16°D30	15°43	17° 0	n.a.	T 23
W24	12 28 53	7°35'07	25°50	29°27	11°19	24°11	6°51	17°23	27°18	0°49	8°34	16°30	15°40	17° 6	n.a.	W24
T 25	12 32 50	8°32'09	10♒13	0♉57	12°30	24°52	6°55	17°30	27°18	0°51	8°36	16°32	15°37	17°13	n.a.	T 25
F 26	12 36 46	9°29'12	24°47	2°24	13°41	25°33	7° 0	17°38	27°18	0°53	8°37	16°33	15°34	17°20	n.a.	F 26
S 27	12 40 43	10°26'14	9♓26	3°49	14°52	26°13	7° 5	17°45	27°R18	0°55	8°38	16°R34	15°31	17°26	n.a.	S 27
S 28	12 44 40	11°23'16	24° 6	5°11	16° 3	26°54	7°11	17°53	27°18	0°57	8°40	16°34	15°27	17°33	n.a.	S 28
M29	12 48 36	12°20'18	8♈40	6°30	17°14	27°35	7°16	18° 1	27°18	1° 0	8°41	16°33	15°24	17°39	n.a.	M29
T 30	12 52 33	13♈17'20	23♈ 1	7♉47	18♉24	28♓15	7♋22	18♓ 8	27♐18	1♉ 2	8♈43	16♓30	15♓21	17♌46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s47	1n15	1n15	6s20	0s12	6n13	0n40	9s17	0s41	25n20	1n26	8s28	2s21	24s28	0s29	10n20	1s33	5s45	9s51	5s24	5s18	19n30		n.a.
T 2	5 24	8 16	2 30	5 18	0 2	6 44	0 43	9 1	0 41	25 19	1 26	8 25	2 21	24 28	0 29	10 21	1 33	5 44	9 51	5 24	5 19	19 27		n.a.
W 3	5 1	14 41	3 34	4 16	0n 9	7 15	0 46	8 44	0 40	25 19	1 26	8 22	2 21	24 28	0 29	10 21	1 33	5 44	9 51	5 24	5 21	19 24		n.a.
T 4	4 38	20 11	4 23	3 14	0 19	7 46	0 49	8 27	0 40	25 19	1 25	8 18	2 21	24 29	0 29	10 22	1 33	5 43	9 51	5 24	5 22	19 22		n.a.
F 5	4 15	24 31	4 57	2 11	0 30	8 17	0 51	8 11	0 39	25 19	1 25	8 15	2 21	24 29	0 29	10 23	1 33	5 43	9 51	5 24	5 23	19 19		n.a.
S 6	3 52	27 29	5 14	1 9	0 40	8 47	0 54	7 54	0 39	25 18	1 25	8 12	2 21	24 29	0 29	10 23	1 33	5 42	9 51	5 24	5 24	19 16		n.a.
S 7	3 29	29 0	5 16	0 8	0 50	9 17	0 57	7 37	0 38	25 18	1 25	8 9	2 21	24 29	0 29	10 24	1 32	5 41	9 51	5 24	5 26	19 13		n.a.
M 8	3 6	29 2	5 3	0n53	1 0	9 47	0 59	7 20	0 38	25 18	1 25	8 6	2 21	24 29	0 29	10 25	1 32	5 41	9 51	5 24	5 27	19 11		n.a.
T 9	2 43	27 40	4 38	1 53	1 9	10 17	1 2	7 4	0 37	25 18	1 24	8 3	2 21	24 29	0 29	10 26	1 32	5 40	9 51	5 24	5 28	19 8		n.a.
W10	2 20	25 4	4 0	2 52	1 18	10 47	1 5	6 47	0 37	25 17	1 24	8 0	2 21	24 29	0 29	10 26	1 32	5 39	9 50	5 24	5 29	19 5		n.a.
T 11	1 57	21 25	3 12	3 50	1 26	11 16	1 7	6 30	0 36	25 17	1 24	7 56	2 21	24 29	0 29	10 27	1 32	5 39	9 50	5 24	5 31	19 2		n.a.
F 12	1 33	16 56	2 17	4 46	1 34	11 45	1 10	6 13	0 36	25 17	1 24	7 53	2 21	24 29	0 29	10 28	1 32	5 38	9 50	5 23	5 32	19 0		n.a.
S 13	1 10	11 47	1 15	5 41	1 41	12 14	1 12	5 56	0 35	25 16	1 24	7 50	2 21	24 29	0 29	10 28	1 32	5 38	9 50	5 23	5 33	18 57		n.a.
S 14	0 47	6 10	0 9	6 34	1 48	12 42	1 15	5 39	0 35	25 16	1 24	7 47	2 22	24 29	0 29	10 29	1 32	5 37	9 50	5 23	5 34	18 54		n.a.
M15	0 24	0 17	0s58	7 26	1 54	13 11	1 17	5 22	0 34	25 16	1 23	7 44	2 22	24 29	0 29	10 30	1 32	5 36	9 50	5 23	5 36	18 51		n.a.
T 16	0 1	5s42	2 3	8 15	1 59	13 38	1 20	5 5	0 34	25 15	1 23	7 41	2 22	24 29	0 29	10 31	1 32	5 36	9 50	5 23	5 37	18 48		n.a.
W17	0n23	11 33	3 3	9 3	2 4	14 6	1 22	4 48	0 33	25 15	1 23	7 38	2 22	24 29	0 29	10 31	1 32	5 35	9 50	5 24	5 38	18 46		n.a.
T 18	0 46	17 2	3 55	9 49	2 8	14 33	1 25	4 31	0 33	25 15	1 23	7 35	2 22	24 29	0 29	10 32	1 32	5 34	9 50	5 25	5 40	18 43		n.a.
F 19	1 9	21 52	4 36	10 33	2 12	15 0	1 27	4 14	0 32	25 14	1 23	7 32	2 22	24 29	0 29	10 33	1 32	5 34	9 50	5 25	5 41	18 40		n.a.
S 20	1 32	25 43	5 3	11 15	2 15	15 26	1 29	3 57	0 32	25 14	1 23	7 29	2 22	24 29	0 29	10 34	1 32	5 33	9 50	5 26	5 42	18 37		n.a.
S 21	1 55	28 16	5 15	11 55	2 17	15 53	1 31	3 40	0 31	25 14	1 22	7 26	2 22	24 29	0 29	10 34	1 32	5 33	9 50	5 27	5 43	18 34		n.a.
M22	2 19	29 10	5 9	12 33	2 18	16 18	1 34	3 23	0 31	25 13	1 22	7 23	2 22	24 29	0 29	10 35	1 32	5 32	9 50	5 27	5 45	18 32		n.a.
T 23	2 42	28 14	4 46	13 8	2 19	16 44	1 36	3 6	0 30	25 13	1 22	7 20	2 22	24 29	0 30	10 36	1 32	5 31	9 50	5 27	5 46	18 29		n.a.
W24	3 5	25 30	4 4	13 42	2 19	17 8	1 38	2 49	0 30	25 12	1 22	7 17	2 22	24 29	0 30	10 37	1 32	5 31	9 49	5 27	5 47	18 26		n.a.
T 25	3 28	21 6	3 7	14 14	2 18	17 33	1 40	2 32	0 29	25 12	1 22	7 14	2 22	24 29	0 30	10 37	1 32	5 30	9 49	5 27	5 48	18 23		n.a.
F 26	3 51	15 25	1 57	14 44	2 17	17 57	1 42	2 15	0 29	25 12	1 22	7 11	2 22	24 30	0 30	10 38	1 32	5 30	9 49	5 26	5 50	18 20		n.a.
S 27	4 14	8 49	0 39	15 12	2 15	18 20	1 44	1 58	0 28	25 11	1 21	7 8	2 22	24 30	0 30	10 39	1 32	5 29	9 49	5 26	5 51	18 17		n.a.
S 28	4 37	1 46	0n41	15 38	2 12	18 44	1 46	1 41	0 28	25 11	1 21	7 5	2 22	24 30	0 30	10 40	1 32	5 28	9 49	5 26	5 52	18 15		n.a.
M29	4 59	5n19	1 58	16 2	2 9	19 6	1 47	1 24	0 27	25 10	1 21	7 2	2 22	24 30	0 30	10 40	1 32	5 28	9 49	5 26	5 53	18 12		n.a.
T 30	5n22	12n 2	3n 7	16n24	2n 5	19n28	1n49	1s 7	0s26	25n10	1n21	6s59	2s23	24s30	0s30	10n41	1s32	5s27	9s49	5s27	5s55	18n 9		n.a.

Julian Day Number = 611883.5, Delta T = 21h10m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'52, Lahiri = -45°45'52 Julian Calendar 1 Apr. 3038 BCE == Greg. Calendar 7 March 3038 BCE

The year -3037 astronomical counting style corresponds to year 3038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 56 29	14♈14'22	7♉ 5	9♉ 0	19♉35	28♓56	7♋27	18♓16	27°R18	1♉ 4	8♈44	16°R26	15♓18	17♌53	n.a.	W 1
T 2	13 0 26	15°11'23	20°48	10°11	20°46	29°36	7°33	18°23	27♐18	1° 6	8°45	16♓22	15°15	17°59	n.a.	T 2
F 3	13 4 22	16° 8'25	4♊ 7	11°19	21°56	0♈17	7°39	18°30	27°17	1° 8	8°47	16°18	15°11	18° 6	n.a.	F 3
S 4	13 8 19	17° 5'26	17° 2	12°24	23° 7	0°57	7°45	18°38	27°17	1°10	8°48	16°14	15° 8	18°13	n.a.	S 4
S 5	13 12 16	18° 2'27	29°37	13°25	24°17	1°38	7°52	18°45	27°17	1°13	8°49	16°11	15° 5	18°19	n.a.	S 5
M 6	13 16 12	18°59'27	11♋53	14°24	25°28	2°18	7°58	18°52	27°16	1°15	8°51	16°10	15° 2	18°26	n.a.	M 6
T 7	13 20 9	19°56'28	23°56	15°19	26°38	2°58	8° 5	19° 0	27°16	1°17	8°52	16°D10	14°59	18°33	n.a.	T 7
W 8	13 24 5	20°53'28	5♌49	16°11	27°48	3°38	8°11	19° 7	27°15	1°19	8°54	16°11	14°56	18°39	n.a.	W 8
T 9	13 28 2	21°50'28	17°39	17° 0	28°58	4°18	8°18	19°14	27°15	1°21	8°55	16°12	14°52	18°46	n.a.	T 9
F 10	13 31 58	22°47'28	29°29	17°45	0♊ 8	4°59	8°25	19°21	27°14	1°24	8°56	16°14	14°49	18°53	n.a.	F 10
S 11	13 35 55	23°44'28	11♍25	18°26	1°18	5°39	8°32	19°28	27°14	1°26	8°58	16°R15	14°46	18°59	n.a.	S 11
S 12	13 39 52	24°41'28	23°29	19° 3	2°28	6°19	8°39	19°35	27°13	1°28	8°59	16°15	14°43	19° 6	n.a.	S 12
M13	13 43 48	25°38'28	5♎46	19°36	3°38	6°59	8°47	19°42	27°12	1°30	9° 0	16°13	14°40	19°13	n.a.	M13
T 14	13 47 45	26°35'28	18°18	20° 5	4°48	7°39	8°54	19°49	27°11	1°32	9° 2	16° 9	14°36	19°19	n.a.	T 14
W15	13 51 41	27°32'29	1♏ 4	20°30	5°57	8°19	9° 2	19°56	27°11	1°35	9° 3	16° 4	14°33	19°26	n.a.	W15
T 16	13 55 38	28°29'30	14° 7	20°51	7° 7	8°58	9° 9	20° 3	27°10	1°37	9° 4	15°58	14°30	19°33	n.a.	T 16
F 17	13 59 34	29°26'31	27°24	21° 7	8°16	9°38	9°17	20°10	27° 9	1°39	9° 6	15°51	14°27	19°39	n.a.	F 17
S 18	14 3 31	0♉23'34	10♐55	21°18	9°26	10°18	9°25	20°17	27° 8	1°41	9° 7	15°44	14°24	19°46	n.a.	S 18
S 19	14 7 28	1°20'37	24°37	21°25	10°35	10°58	9°33	20°23	27° 7	1°44	9° 8	15°38	14°21	19°53	n.a.	S 19
M20	14 11 24	2°17'40	8♑29	21°R27	11°44	11°37	9°41	20°30	27° 6	1°46	9°10	15°34	14°17	19°59	n.a.	M20
T 21	14 15 21	3°14'45	22°29	21°24	12°54	12°17	9°50	20°37	27° 5	1°48	9°11	15°31	14°14	20° 6	n.a.	T 21
W22	14 19 17	4°11'50	6♒35	21°16	14° 3	12°57	9°58	20°43	27° 4	1°50	9°12	15°D31	14°11	20°13	n.a.	W22
T 23	14 23 14	5° 8'57	20°46	21° 4	15°12	13°36	10° 7	20°50	27° 2	1°52	9°14	15°32	14° 8	20°19	n.a.	T 23
F 24	14 27 10	6° 6'04	5♓ 1	20°47	16°20	14°16	10°15	20°56	27° 1	1°55	9°15	15°33	14° 5	20°26	n.a.	F 24
S 25	14 31 7	7° 3'12	19°17	20°26	17°29	14°55	10°24	21° 3	27° 0	1°57	9°16	15°R33	14° 2	20°33	n.a.	S 25
S 26	14 35 4	8° 0'21	3♈31	20° 0	18°38	15°35	10°33	21° 9	26°59	1°59	9°17	15°32	13°58	20°39	n.a.	S 26
M27	14 39 0	8°57'31	17°41	19°31	19°47	16°14	10°42	21°15	26°57	2° 1	9°19	15°28	13°55	20°46	n.a.	M27
T 28	14 42 57	9°54'42	1♉42	18°58	20°55	16°54	10°51	21°21	26°56	2° 4	9°20	15°22	13°52	20°53	n.a.	T 28
W29	14 46 53	10°51'54	15°30	18°22	22° 3	17°33	11° 0	21°27	26°54	2° 6	9°21	15°14	13°49	20°59	n.a.	W29
T 30	14 50 50	11°49'06	29° 1	17°43	23°12	18°12	11° 9	21°34	26°53	2° 8	9°22	15° 5	13°46	21° 6	n.a.	T 30
F 31	14 54 46	12♉46'20	12♊12	17♉ 2	24♊20	18♈51	11♋19	21♓40	26♐52	2♉10	9♈24	14♓55	13♓42	21♌13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n45	18n 1	4n 2	16n44	2n 0	19n50	1n51	0s50	0s26	25n 9	1n21	6s56	2s23	24s30	0s30	10n42	1s32	5s27	9s49	5s29	5s56	18n 6		n.a.
T 2	6 7	22 55	4 42	17 2	1 54	20 11	1 52	0 33	0 25	25 9	1 21	6 53	2 23	24 30	0 30	10 43	1 32	5 26	9 49	5 30	5 57	18 3		n.a.
F 3	6 30	26 29	5 6	17 18	1 48	20 32	1 54	0 16	0 25	25 8	1 20	6 50	2 23	24 30	0 30	10 44	1 32	5 26	9 49	5 32	5 58	18 0		n.a.
S 4	6 52	28 34	5 13	17 32	1 42	20 52	1 55	0n 1	0 24	25 8	1 20	6 47	2 23	24 30	0 30	10 44	1 32	5 25	9 49	5 34	6 0	17 57		n.a.
S 5	7 15	29 6	5 4	17 45	1 34	21 11	1 57	0 18	0 24	25 7	1 20	6 44	2 23	24 30	0 30	10 45	1 32	5 24	9 49	5 35	6 1	17 55		n.a.
M 6	7 37	28 10	4 42	17 55	1 26	21 30	1 58	0 35	0 23	25 7	1 20	6 42	2 23	24 30	0 30	10 46	1 32	5 24	9 49	5 35	6 2	17 52		n.a.
T 7	7 59	25 54	4 8	18 4	1 17	21 48	1 59	0 52	0 23	25 6	1 20	6 39	2 23	24 30	0 30	10 47	1 32	5 23	9 49	5 35	6 3	17 49		n.a.
W 8	8 21	22 33	3 23	18 10	1 8	22 6	2 0	1 9	0 22	25 5	1 20	6 36	2 23	24 30	0 30	10 48	1 32	5 23	9 49	5 35	6 5	17 46		n.a.
T 9	8 43	18 17	2 30	18 15	0 58	22 23	2 1	1 26	0 21	25 5	1 19	6 33	2 23	24 30	0 30	10 48	1 32	5 22	9 49	5 34	6 6	17 43		n.a.
F 10	9 4	13 20	1 30	18 18	0 47	22 40	2 2	1 42	0 21	25 4	1 19	6 30	2 24	24 30	0 30	10 49	1 32	5 22	9 49	5 34	6 7	17 40		n.a.
S 11	9 26	7 52	0 26	18 19	0 36	22 56	2 3	1 59	0 20	25 4	1 19	6 28	2 24	24 30	0 30	10 50	1 31	5 21	9 49	5 33	6 8	17 37		n.a.
S 12	9 48	2 3	0s39	18 18	0 24	23 11	2 4	2 16	0 20	25 3	1 19	6 25	2 24	24 30	0 30	10 51	1 31	5 21	9 49	5 33	6 10	17 34		n.a.
M13	10 9	3s56	1 44	18 16	0 12	23 26	2 5	2 33	0 19	25 2	1 19	6 22	2 24	24 30	0 30	10 52	1 31	5 20	9 49	5 34	6 11	17 31		n.a.
T 14	10 30	9 52	2 45	18 11	0s 1	23 40	2 5	2 49	0 19	25 2	1 19	6 20	2 24	24 30	0 30	10 52	1 31	5 20	9 49	5 35	6 12	17 29		n.a.
W15	10 51	15 32	3 39	18 5	0 14	23 54	2 6	3 6	0 18	25 1	1 19	6 17	2 24	24 30	0 30	10 53	1 31	5 19	9 49	5 38	6 13	17 26		n.a.
T 16	11 12	20 38	4 22	17 57	0 28	24 6	2 6	3 23	0 17	25 0	1 18	6 14	2 24	24 30	0 30	10 54	1 31	5 19	9 49	5 40	6 15	17 23		n.a.
F 17	11 33	24 48	4 53	17 48	0 42	24 19	2 7	3 39	0 17	25 0	1 18	6 12	2 25	24 30	0 30	10 55	1 31	5 18	9 49	5 43	6 16	17 20		n.a.
S 18	11 53	27 42	5 7	17 37	0 57	24 30	2 7	3 56	0 16	24 59	1 18	6 9	2 25	24 30	0 30	10 56	1 31	5 18	9 49	5 46	6 17	17 17		n.a.
S 19	12 14	28 59	5 4	17 25	1 11	24 41	2 7	4 12	0 16	24 58	1 18	6 6	2 25	24 30	0 30	10 56	1 31	5 17	9 49	5 48	6 19	17 14		n.a.
M20	12 34	28 28	4 44	17 11	1 27	24 51	2 7	4 29	0 15	24 57	1 18	6 4	2 25	24 30	0 30	10 57	1 31	5 17	9 49	5 50	6 20	17 11		n.a.
T 21	12 54	26 9	4 7	16 55	1 42	25 0	2 7	4 45	0 14	24 57	1 18	6 1	2 25	24 30	0 30	10 58	1 31	5 16	9 49	5 51	6 21	17 8		n.a.
W22	13 14	22 13	3 14	16 39	1 57	25 9	2 7	5 1	0 14	24 56	1 18	5 59	2 25	24 30	0 30	10 59	1 31	5 16	9 50	5 51	6 22	17 5		n.a.
T 23	13 33	16 58	2 9	16 21	2 12	25 17	2 7	5 18	0 13	24 55	1 17	5 56	2 25	24 30	0 30	10 59	1 31	5 15	9 50	5 50	6 24	17 2		n.a.
F 24	13 53	10 47	0 56	16 2	2 27	25 25	2 7	5 34	0 13	24 54	1 17	5 54	2 26	24 30	0 30	11 0	1 31	5 15	9 50	5 50	6 25	16 59		n.a.
S 25	14 12	4 2	0n20	15 42	2 42	25 31	2 6	5 50	0 12	24 53	1 17	5 51	2 26	24 30	0 30	11 1	1 31	5 14	9 50	5 50	6 26	16 56		n.a.
S 26	14 31	2n53	1 35	15 22	2 56	25 37	2 6	6 6	0 12	24 53	1 17	5 49	2 26	24 30	0 31	11 2	1 31	5 14	9 50	5 50	6 27	16 53		n.a.
M27	14 50	9 37	2 44	15 0	3 9	25 42	2 5	6 22	0 11	24 52	1 17	5 47	2 26	24 30	0 31	11 3	1 31	5 13	9 50	5 52	6 29	16 50		n.a.
T 28	15 9	15 48	3 41	14 39	3 22	25 47	2 5	6 38	0 10	24 51	1 17	5 44	2 26	24 30	0 31	11 3	1 31	5 13	9 50	5 54	6 30	16 47		n.a.
W29	15 27	21 6	4 25	14 18	3 34	25 50	2 4	6 54	0 10	24 50	1 17	5 42	2 26	24 30	0 31	11 4	1 31	5 13	9 50	5 57	6 31	16 44		n.a.
T 30	15 45	25 11	4 53	13 56	3 45	25 54	2 3	7 10	0 9	24 49	1 17	5 40	2 27	24 30	0 31	11 5	1 31	5 12	9 50	6 1	6 32	16 41		n.a.
F 31	16n 3	27n50	5n 4	13n36	3s54	25n56	2n 2	7n26	0s 9	24n48	1n16	5s37	2s27	24s30	0s31	11n 6	1s31	5s12	9s50	6s 5	6s34	16n38		n.a.

Julian Day Number = 611913.5, Delta T = 21h10m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'48, Lahiri = -45°45'48 Julian Calendar 1 May 3038 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3038 BCE

The year -3037 astronomical counting style corresponds to year 3038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 58 43	13♉43'34	25♊ 4	16°R20	25♊28	19♈31	11♋28	21♓46	26°R50	2♉12	9♈25	14°R46	13♓39	21♌19	n.a.	S 1
S 2	15 2 40	14°40'49	7♋37	15♉38	26°36	20°10	11°38	21°51	26♐48	2°15	9°26	14♓39	13°36	21°26	n.a.	S 2
M 3	15 6 36	15°38'05	19°52	14°55	27°44	20°49	11°48	21°57	26°47	2°17	9°27	14°34	13°33	21°33	n.a.	M 3
T 4	15 10 33	16°35'22	1♌54	14°14	28°52	21°28	11°57	22° 3	26°45	2°19	9°28	14°30	13°30	21°39	n.a.	T 4
W 5	15 14 29	17°32'39	13°47	13°34	29°59	22° 7	12° 7	22° 9	26°44	2°21	9°29	14°D29	13°27	21°46	n.a.	W 5
T 6	15 18 26	18°29'57	25°36	12°57	1♋ 7	22°46	12°17	22°14	26°42	2°23	9°31	14°29	13°23	21°53	n.a.	T 6
F 7	15 22 22	19°27'16	7♍27	12°22	2°14	23°25	12°27	22°20	26°40	2°25	9°32	14°30	13°20	21°59	n.a.	F 7
S 8	15 26 19	20°24'36	19°25	11°52	3°21	24° 4	12°37	22°25	26°38	2°28	9°33	14°R30	13°17	22° 6	n.a.	S 8
S 9	15 30 15	21°21'57	1♎34	11°26	4°28	24°43	12°48	22°31	26°37	2°30	9°34	14°29	13°14	22°13	n.a.	S 9
M10	15 34 12	22°19'19	13°59	11° 5	5°35	25°22	12°58	22°36	26°35	2°32	9°35	14°25	13°11	22°19	n.a.	M10
T 11	15 38 9	23°16'42	26°43	10°49	6°42	26° 0	13° 8	22°41	26°33	2°34	9°36	14°19	13° 8	22°26	n.a.	T 11
W12	15 42 5	24°14'06	9♏46	10°40	7°49	26°39	13°19	22°47	26°31	2°36	9°37	14°11	13° 4	22°32	n.a.	W12
T 13	15 46 2	25°11'31	23°10	10°D36	8°55	27°18	13°29	22°52	26°29	2°38	9°38	14° 0	13° 1	22°39	n.a.	T 13
F 14	15 49 58	26° 8'58	6♐53	10°39	10° 1	27°56	13°40	22°57	26°27	2°40	9°39	13°49	12°58	22°46	n.a.	F 14
S 15	15 53 55	27° 6'26	20°49	10°48	11° 7	28°35	13°51	23° 2	26°25	2°42	9°40	13°38	12°55	22°52	n.a.	S 15
S 16	15 57 51	28° 3'56	4♑56	11° 4	12°13	29°14	14° 2	23° 6	26°23	2°44	9°41	13°29	12°52	22°59	n.a.	S 16
M17	16 1 48	29° 1'27	19° 9	11°27	13°19	29°52	14°12	23°11	26°21	2°46	9°42	13°22	12°48	23° 6	n.a.	M17
T 18	16 5 45	29°59'00	3♒23	11°57	14°25	0♉31	14°23	23°16	26°19	2°48	9°43	13°17	12°45	23°12	n.a.	T 18
W19	16 9 41	0♊56'34	17°36	12°34	15°30	1° 9	14°34	23°21	26°17	2°51	9°44	13°15	12°42	23°19	n.a.	W19
T 20	16 13 38	1°54'11	1♓45	13°17	16°36	1°48	14°46	23°25	26°15	2°53	9°45	13°D14	12°39	23°26	n.a.	T 20
F 21	16 17 34	2°51'49	15°49	14° 7	17°41	2°26	14°57	23°30	26°13	2°55	9°46	13°R14	12°36	23°32	n.a.	F 21
S 22	16 21 31	3°49'29	29°48	15° 3	18°46	3° 5	15° 8	23°34	26°11	2°57	9°47	13°14	12°33	23°39	n.a.	S 22
S 23	16 25 27	4°47'11	13♈40	16° 6	19°50	3°43	15°19	23°38	26° 8	2°58	9°48	13°11	12°29	23°46	n.a.	S 23
M24	16 29 24	5°44'54	27°26	17°14	20°55	4°21	15°31	23°42	26° 6	3° 0	9°49	13° 6	12°26	23°52	n.a.	M24
T 25	16 33 21	6°42'40	11♉ 2	18°29	21°59	4°59	15°42	23°46	26° 4	3° 2	9°49	12°58	12°23	23°59	n.a.	T 25
W26	16 37 17	7°40'27	24°27	19°49	23° 3	5°38	15°54	23°51	26° 2	3° 4	9°50	12°47	12°20	24° 6	n.a.	W26
T 27	16 41 14	8°38'17	7♊39	21°15	24° 7	6°16	16° 5	23°54	25°59	3° 6	9°51	12°35	12°17	24°12	n.a.	T 27
F 28	16 45 10	9°36'08	20°36	22°45	25°11	6°54	16°17	23°58	25°57	3° 8	9°52	12°22	12°14	24°19	n.a.	F 28
S 29	16 49 7	10°34'00	3♋17	24°20	26°14	7°32	16°29	24° 2	25°55	3°10	9°53	12° 9	12°10	24°26	n.a.	S 29
S 30	16 53 3	11♊31'54	15♋42	25♉59	27♋18	8♉10	16♋40	24♓ 6	25♐53	3♉12	9♈53	11♓59	12♓ 7	24♌32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n21	28n56	5n 0	13n16	4s 3	25n57	2n 1	7n42	0s 8	24n47	1n16	5s35	2s27	24s30	0s31	11n 7	1s31	5s11	9s50	6s 8	6s35	16n35		n.a.
S 2	16 38	28 29	4 41	12 57	4 9	25 58	1 59	7 57	0 7	24 46	1 16	5 33	2 27	24 30	0 31	11 7	1 31	5 11	9 50	6 11	6 36	16 33		n.a.
M 3	16 55	26 37	4 9	12 40	4 15	25 58	1 58	8 13	0 7	24 45	1 16	5 31	2 27	24 30	0 31	11 8	1 31	5 10	9 50	6 13	6 37	16 30		n.a.
T 4	17 12	23 35	3 27	12 24	4 18	25 58	1 57	8 29	0 6	24 44	1 16	5 29	2 28	24 30	0 31	11 9	1 31	5 10	9 50	6 15	6 39	16 27		n.a.
W 5	17 29	19 35	2 36	12 10	4 20	25 57	1 55	8 44	0 5	24 43	1 16	5 27	2 28	24 30	0 31	11 10	1 31	5 10	9 51	6 15	6 40	16 24		n.a.
T 6	17 45	14 51	1 39	11 58	4 21	25 55	1 53	8 59	0 5	24 42	1 16	5 24	2 28	24 30	0 31	11 10	1 31	5 9	9 51	6 15	6 41	16 21		n.a.
F 7	18 1	9 34	0 38	11 49	4 19	25 52	1 51	9 15	0 4	24 41	1 16	5 22	2 28	24 30	0 31	11 11	1 31	5 9	9 51	6 15	6 42	16 18		n.a.
S 8	18 17	3 53	0s26	11 42	4 16	25 48	1 50	9 30	0 4	24 40	1 16	5 20	2 28	24 30	0 31	11 12	1 31	5 9	9 51	6 15	6 44	16 15		n.a.
S 9	18 33	2s 0	1 30	11 39	4 12	25 44	1 47	9 45	0 3	24 39	1 16	5 18	2 29	24 30	0 31	11 13	1 31	5 8	9 51	6 15	6 45	16 12		n.a.
M10	18 48	7 56	2 30	11 38	4 6	25 40	1 45	10 0	0 2	24 38	1 15	5 16	2 29	24 30	0 31	11 13	1 31	5 8	9 51	6 17	6 46	16 9		n.a.
T 11	19 3	13 43	3 24	11 40	3 59	25 34	1 43	10 15	0 2	24 37	1 15	5 14	2 29	24 30	0 31	11 14	1 31	5 8	9 51	6 19	6 47	16 6		n.a.
W12	19 17	19 2	4 10	11 45	3 50	25 28	1 41	10 30	0 1	24 35	1 15	5 13	2 29	24 30	0 31	11 15	1 31	5 7	9 51	6 22	6 49	16 3		n.a.
T 13	19 32	23 34	4 42	11 53	3 40	25 21	1 38	10 45	0 1	24 34	1 15	5 11	2 29	24 30	0 31	11 15	1 31	5 7	9 51	6 27	6 50	15 59		n.a.
F 14	19 46	26 54	4 59	12 4	3 30	25 13	1 35	11 0	0n 0	24 33	1 15	5 9	2 30	24 30	0 31	11 16	1 31	5 7	9 51	6 31	6 51	15 56		n.a.
S 15	19 59	28 40	4 59	12 18	3 18	25 5	1 33	11 15	0 1	24 32	1 15	5 7	2 30	24 30	0 31	11 17	1 31	5 6	9 52	6 35	6 52	15 53		n.a.
S 16	20 13	28 37	4 41	12 35	3 6	24 56	1 30	11 29	0 1	24 31	1 15	5 5	2 30	24 30	0 31	11 18	1 31	5 6	9 52	6 39	6 53	15 50		n.a.
M17	20 26	26 40	4 5	12 55	2 52	24 47	1 27	11 44	0 2	24 29	1 15	5 4	2 30	24 30	0 31	11 18	1 31	5 6	9 52	6 42	6 55	15 47		n.a.
T 18	20 39	23 1	3 14	13 17	2 39	24 37	1 24	11 58	0 3	24 28	1 15	5 2	2 31	24 29	0 31	11 19	1 31	5 6	9 52	6 44	6 56	15 44		n.a.
W19	20 51	18 1	2 11	13 42	2 25	24 26	1 20	12 13	0 3	24 27	1 15	5 0	2 31	24 29	0 31	11 20	1 31	5 5	9 52	6 44	6 57	15 41		n.a.
T 20	21 3	12 3	1 0	14 9	2 10	24 14	1 17	12 27	0 4	24 25	1 15	4 59	2 31	24 29	0 31	11 20	1 31	5 5	9 52	6 45	6 58	15 38		n.a.
F 21	21 15	5 31	0n14	14 38	1 55	24 2	1 14	12 41	0 5	24 24	1 15	4 57	2 31	24 29	0 31	11 21	1 31	5 5	9 52	6 45	7 0	15 35		n.a.
S 22	21 26	1n14	1 26	15 9	1 41	23 50	1 10	12 55	0 5	24 23	1 14	4 55	2 32	24 29	0 31	11 22	1 32	5 5	9 52	6 45	7 1	15 32		n.a.
S 23	21 37	7 52	2 33	15 42	1 26	23 37	1 6	13 9	0 6	24 21	1 14	4 54	2 32	24 29	0 31	11 22	1 32	5 4	9 53	6 46	7 2	15 29		n.a.
M24	21 47	14 4	3 31	16 16	1 11	23 23	1 2	13 23	0 6	24 20	1 14	4 52	2 32	24 29	0 31	11 23	1 32	5 4	9 53	6 48	7 3	15 26		n.a.
T 25	21 58	19 32	4 15	16 51	0 56	23 9	0 58	13 37	0 7	24 18	1 14	4 51	2 32	24 29	0 31	11 24	1 32	5 4	9 53	6 51	7 5	15 23		n.a.
W26	22 7	23 56	4 45	17 27	0 42	22 54	0 54	13 50	0 8	24 17	1 14	4 50	2 33	24 29	0 31	11 24	1 32	5 4	9 53	6 55	7 6	15 20		n.a.
T 27	22 17	27 2	4 59	18 4	0 28	22 38	0 50	14 4	0 8	24 15	1 14	4 48	2 33	24 29	0 31	11 25	1 32	5 4	9 53	7 0	7 7	15 17		n.a.
F 28	22 26	28 37	4 57	18 40	0 15	22 22	0 46	14 18	0 9	24 14	1 14	4 47	2 33	24 29	0 31	11 26	1 32	5 3	9 53	7 5	7 8	15 14		n.a.
S 29	22 35	28 39	4 40	19 17	0 2	22 6	0 41	14 31	0 10	24 12	1 14	4 46	2 33	24 29	0 31	11 26	1 32	5 3	9 53	7 10	7 10	15 11		n.a.
S 30	22n43	27n13	4n10	19n54	0n11	21n49	0n37	14n44	0n10	24n11	1n14	4s44	2s34	24s29	0s31	11n27	1s32	5s 3	9s54	7s14	7s11	15n 8		n.a.

Julian Day Number = 611944.5, Delta T = 21h10m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'44, Lahiri = -45°45'44 Julian Calendar 1 June 3038 BCE == Greg. Calendar 7 May 3038 BCE

The year -3037 astronomical counting style corresponds to year 3038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 57 0	12♊29'50	27♋52	27♉42	28♋21	8♉48	16♋52	24♓ 9	25°R50	3♉14	9♈54	11°R50	12♓ 4	24♌39	n.a.	M 1
T 2	17 0 56	13°27'47	9♌52	29°28	29°23	9°26	17° 4	24°13	25♐48	3°15	9°55	11♓45	12° 1	24°46	n.a.	T 2
W 3	17 4 53	14°25'46	21°43	1♊17	0♌26	10° 4	17°16	24°16	25°46	3°17	9°56	11°42	11°58	24°52	n.a.	W 3
T 4	17 8 50	15°23'47	3♍31	3° 8	1°28	10°42	17°28	24°19	25°43	3°19	9°56	11°41	11°54	24°59	n.a.	T 4
F 5	17 12 46	16°21'49	15°20	5° 2	2°30	11°20	17°40	24°22	25°41	3°21	9°57	11°41	11°51	25° 6	n.a.	F 5
S 6	17 16 43	17°19'53	27°17	6°57	3°32	11°58	17°52	24°25	25°39	3°22	9°58	11°40	11°48	25°12	n.a.	S 6
S 7	17 20 39	18°17'58	9♎27	8°53	4°33	12°35	18° 4	24°28	25°36	3°24	9°58	11°39	11°45	25°19	n.a.	S 7
M 8	17 24 36	19°16'05	21°55	10°50	5°34	13°13	18°16	24°31	25°34	3°26	9°59	11°36	11°42	25°26	n.a.	M 8
T 9	17 28 32	20°14'14	4♏44	12°47	6°34	13°51	18°29	24°34	25°31	3°27	9°59	11°30	11°39	25°32	n.a.	T 9
W10	17 32 29	21°12'24	17°58	14°45	7°35	14°29	18°41	24°37	25°29	3°29	10° 0	11°21	11°35	25°39	n.a.	W10
T 11	17 36 25	22°10'37	1♐37	16°43	8°35	15° 6	18°53	24°39	25°27	3°31	10° 1	11°11	11°32	25°45	n.a.	T 11
F 12	17 40 22	23° 8'51	15°39	18°41	9°34	15°44	19° 6	24°42	25°24	3°32	10° 1	10°59	11°29	25°52	n.a.	F 12
S 13	17 44 19	24° 7'07	29°59	20°38	10°34	16°21	19°18	24°44	25°22	3°34	10° 2	10°48	11°26	25°59	n.a.	S 13
S 14	17 48 15	25° 5'26	14♑32	22°34	11°33	16°59	19°31	24°46	25°19	3°35	10° 2	10°38	11°23	26° 5	n.a.	S 14
M15	17 52 12	26° 3'46	29°10	24°30	12°31	17°36	19°43	24°48	25°17	3°37	10° 3	10°30	11°20	26°12	n.a.	M15
T 16	17 56 8	27° 2'09	13♒47	26°26	13°29	18°14	19°56	24°50	25°15	3°38	10° 3	10°26	11°16	26°19	n.a.	T 16
W17	18 0 5	28° 0'34	28°17	28°20	14°27	18°51	20° 8	24°52	25°12	3°40	10° 3	10°23	11°13	26°25	n.a.	W17
T 18	18 4 1	28°59'01	12♓35	0♋13	15°24	19°28	20°21	24°54	25°10	3°41	10° 4	10°D23	11°10	26°32	n.a.	T 18
F 19	18 7 58	29°57'31	26°41	2° 6	16°21	20° 6	20°33	24°56	25° 7	3°43	10° 4	10°R23	11° 7	26°39	n.a.	F 19
S 20	18 11 54	0♋56'03	10♈33	3°57	17°17	20°43	20°46	24°57	25° 5	3°44	10° 5	10°23	11° 4	26°45	n.a.	S 20
S 21	18 15 51	1°54'37	24°13	5°47	18°13	21°20	20°59	24°59	25° 3	3°46	10° 5	10°21	11° 0	26°52	n.a.	S 21
M22	18 19 47	2°53'14	7♉39	7°37	19° 8	21°58	21°12	25° 0	25° 0	3°47	10° 5	10°17	10°57	26°59	n.a.	M22
T 23	18 23 44	3°51'54	20°54	9°25	20° 3	22°35	21°24	25° 1	24°58	3°48	10° 6	10° 9	10°54	27° 5	n.a.	T 23
W24	18 27 41	4°50'36	3♊57	11°12	20°58	23°12	21°37	25° 3	24°56	3°50	10° 6	10° 0	10°51	27°12	n.a.	W24
T 25	18 31 37	5°49'20	16°47	12°58	21°51	23°49	21°50	25° 4	24°53	3°51	10° 6	9°49	10°48	27°19	n.a.	T 25
F 26	18 35 34	6°48'06	29°26	14°43	22°45	24°26	22° 3	25° 5	24°51	3°52	10° 6	9°37	10°45	27°25	n.a.	F 26
S 27	18 39 30	7°46'55	11♋52	16°27	23°37	25° 3	22°16	25° 5	24°49	3°53	10° 7	9°26	10°41	27°32	n.a.	S 27
S 28	18 43 27	8°45'46	24° 6	18°10	24°29	25°40	22°29	25° 6	24°46	3°54	10° 7	9°17	10°38	27°39	n.a.	S 28
M29	18 47 23	9°44'39	6♌ 9	19°52	25°21	26°17	22°42	25° 7	24°44	3°56	10° 7	9° 9	10°35	27°45	n.a.	M29
T 30	18 51 20	10°43'34	18° 3	21°33	26°11	26°54	22°55	25° 7	24°42	3°57	10° 7	9° 4	10°32	27°52	n.a.	T 30
W31	18 55 16	11♋42'31	29♌51	23♋13	27♌ 1	27♉30	23♋ 8	25♓ 8	24♐39	3♉58	10♈ 7	9♓ 2	10♓29	27♌59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n51	24n31	3n30	20n30	0n23	21n31	0n32	14n57	0n11	24n 9	1n14	4s43	2s34	24s29	0s31	11n28	1s32	5s 3	9s54	7s17	7s12	15n 5		n.a.
T 2	22 58	20 46	2 40	21 5	0 34	21 13	0 27	15 10	0 12	24 8	1 14	4 42	2 34	24 29	0 31	11 28	1 32	5 3	9 54	7 20	7 13	15 1		n.a.
W 3	23 5	16 15	1 44	21 38	0 44	20 55	0 22	15 23	0 12	24 6	1 14	4 41	2 34	24 29	0 31	11 29	1 32	5 3	9 54	7 21	7 15	14 58		n.a.
T 4	23 12	11 8	0 43	22 11	0 54	20 36	0 17	15 36	0 13	24 4	1 14	4 40	2 35	24 29	0 31	11 29	1 32	5 2	9 54	7 21	7 16	14 55		n.a.
F 5	23 18	5 37	0s19	22 41	1 3	20 17	0 12	15 49	0 14	24 3	1 14	4 39	2 35	24 29	0 31	11 30	1 32	5 2	9 54	7 21	7 17	14 52		n.a.
S 6	23 24	0s 8	1 22	23 10	1 11	19 57	0 7	16 1	0 14	24 1	1 14	4 38	2 35	24 29	0 31	11 31	1 32	5 2	9 54	7 21	7 18	14 49		n.a.
S 7	23 30	5 59	2 21	23 36	1 18	19 37	0 1	16 14	0 15	23 59	1 14	4 37	2 35	24 28	0 31	11 31	1 32	5 2	9 55	7 22	7 20	14 46		n.a.
M 8	23 35	11 45	3 16	24 0	1 24	19 16	0s 4	16 26	0 16	23 58	1 14	4 36	2 36	24 28	0 31	11 32	1 32	5 2	9 55	7 23	7 21	14 43		n.a.
T 9	23 39	17 12	4 2	24 22	1 30	18 56	0 10	16 39	0 16	23 56	1 14	4 35	2 36	24 28	0 31	11 32	1 32	5 2	9 55	7 26	7 22	14 40		n.a.
W10	23 44	22 1	4 37	24 42	1 35	18 34	0 16	16 51	0 17	23 54	1 14	4 34	2 36	24 28	0 31	11 33	1 32	5 2	9 55	7 29	7 23	14 37		n.a.
T 11	23 47	25 50	4 57	24 59	1 39	18 13	0 22	17 3	0 18	23 52	1 13	4 33	2 36	24 28	0 31	11 33	1 32	5 2	9 55	7 33	7 25	14 34		n.a.
F 12	23 51	28 12	5 0	25 14	1 42	17 51	0 28	17 15	0 18	23 50	1 13	4 33	2 37	24 28	0 31	11 34	1 32	5 2	9 55	7 37	7 26	14 30		n.a.
S 13	23 53	28 46	4 45	25 26	1 45	17 29	0 34	17 26	0 19	23 49	1 13	4 32	2 37	24 28	0 31	11 34	1 32	5 2	9 56	7 42	7 27	14 27		n.a.
S 14	23 56	27 22	4 11	25 35	1 47	17 6	0 40	17 38	0 20	23 47	1 13	4 31	2 37	24 28	0 31	11 35	1 32	5 2	9 56	7 46	7 28	14 24		n.a.
M15	23 58	24 5	3 20	25 43	1 48	16 44	0 46	17 50	0 20	23 45	1 13	4 31	2 38	24 28	0 31	11 35	1 32	5 2	9 56	7 49	7 29	14 21		n.a.
T 16	23 59	19 16	2 16	25 47	1 49	16 20	0 53	18 1	0 21	23 43	1 13	4 30	2 38	24 28	0 31	11 36	1 32	5 2	9 56	7 50	7 31	14 18		n.a.
W17	24 1	13 21	1 4	25 50	1 49	15 57	0 59	18 12	0 22	23 41	1 13	4 30	2 38	24 28	0 31	11 36	1 32	5 2	9 56	7 51	7 32	14 15		n.a.
T 18	24 1	6 49	0n12	25 50	1 48	15 34	1 6	18 23	0 22	23 39	1 13	4 29	2 38	24 28	0 31	11 37	1 32	5 2	9 56	7 51	7 33	14 12		n.a.
F 19	24 2	0 3	1 26	25 48	1 47	15 10	1 13	18 34	0 23	23 37	1 13	4 29	2 39	24 27	0 31	11 37	1 32	5 2	9 57	7 51	7 34	14 9		n.a.
S 20	24 1	6n37	2 33	25 44	1 46	14 46	1 20	18 45	0 24	23 35	1 13	4 28	2 39	24 27	0 31	11 38	1 32	5 2	9 57	7 51	7 36	14 5		n.a.
S 21	24 1	12 52	3 31	25 37	1 44	14 22	1 27	18 56	0 25	23 33	1 13	4 28	2 39	24 27	0 31	11 38	1 32	5 2	9 57	7 52	7 37	14 2		n.a.
M22	24 0	18 25	4 16	25 29	1 41	13 58	1 34	19 7	0 25	23 31	1 13	4 28	2 40	24 27	0 31	11 39	1 32	5 2	9 57	7 54	7 38	13 59		n.a.
T 23	23 58	23 0	4 46	25 19	1 39	13 34	1 41	19 17	0 26	23 29	1 13	4 27	2 40	24 27	0 31	11 39	1 32	5 2	9 57	7 57	7 39	13 56		n.a.
W24	23 56	26 23	5 1	25 7	1 35	13 9	1 48	19 27	0 27	23 27	1 13	4 27	2 40	24 27	0 31	11 39	1 32	5 2	9 58	8 0	7 41	13 53		n.a.
T 25	23 54	28 20	5 1	24 54	1 32	12 44	1 56	19 38	0 27	23 25	1 13	4 27	2 40	24 27	0 31	11 40	1 32	5 2	9 58	8 5	7 42	13 50		n.a.
F 26	23 51	28 47	4 45	24 39	1 28	12 20	2 3	19 48	0 28	23 23	1 13	4 27	2 41	24 27	0 31	11 40	1 32	5 2	9 58	8 9	7 43	13 47		n.a.
S 27	23 47	27 44	4 17	24 22	1 23	11 55	2 11	19 58	0 29	23 20	1 13	4 27	2 41	24 27	0 31	11 41	1 32	5 2	9 58	8 13	7 44	13 43		n.a.
S 28	23 44	25 22	3 36	24 4	1 19	11 30	2 19	20 7	0 30	23 18	1 13	4 27	2 41	24 27	0 31	11 41	1 33	5 2	9 58	8 17	7 45	13 40		n.a.
M29	23 39	21 53	2 47	23 44	1 14	11 5	2 27	20 17	0 30	23 16	1 13	4 27	2 42	24 27	0 31	11 41	1 33	5 2	9 58	8 20	7 47	13 37		n.a.
T 30	23 35	17 32	1 50	23 23	1 9	10 41	2 35	20 27	0 31	23 14	1 13	4 27	2 42	24 26	0 31	11 42	1 33	5 2	9 59	8 22	7 48	13 34		n.a.
W31	23n30	12n34	0n49	23n 1	1n 3	10n16	2s43	20n36	0n32	23n12	1n13	4s27	2s42	24s26	0s31	11n42	1s33	5s 2	9s59	8s23	7s49	13n31		n.a.

Julian Day Number = 611974.5, Delta T = 21h10m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'40, Lahiri = -45°45'40 Julian Calendar 1 July 3038 BCE == Greg. Calendar 6 June 3038 BCE

The year -3037 astronomical counting style corresponds to year 3038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 59 13	12♋41'30	11♍37	24♋52	27♌51	28♉ 7	23♋21	25♓ 8	24°R37	3♉59	10♈ 7	9°D 2	10♓26	28♌ 5	n.a.	T 1
F 2	19 3 9	13°40'31	23°26	26°30	28°39	28°44	23°34	25° 8	24♐35	4° 0	10° 7	9♓ 2	10°22	28°12	n.a.	F 2
S 3	19 7 6	14°39'34	5♎21	28° 7	29°27	29°21	23°47	25°R 8	24°33	4° 1	10° 7	9° 3	10°19	28°18	n.a.	S 3
S 4	19 11 3	15°38'39	17°29	29°43	0♍14	29°57	24° 0	25° 8	24°30	4° 2	10° 7	9°R 4	10°16	28°25	n.a.	S 4
M 5	19 14 59	16°37'46	29°54	1♌19	1° 0	0♊34	24°13	25° 8	24°28	4° 3	10°R 7	9° 3	10°13	28°32	n.a.	M 5
T 6	19 18 56	17°36'55	12♏42	2°53	1°45	1°10	24°26	25° 7	24°26	4° 4	10° 7	9° 0	10°10	28°38	n.a.	T 6
W 7	19 22 52	18°36'06	25°56	4°26	2°30	1°47	24°39	25° 7	24°24	4° 5	10° 7	8°55	10° 6	28°45	n.a.	W 7
T 8	19 26 49	19°35'20	9♐38	5°59	3°13	2°23	24°52	25° 6	24°22	4° 5	10° 7	8°48	10° 3	28°52	n.a.	T 8
F 9	19 30 45	20°34'35	23°48	7°30	3°55	3° 0	25° 5	25° 6	24°20	4° 6	10° 7	8°40	10° 0	28°58	n.a.	F 9
S 10	19 34 42	21°33'52	8♑21	9° 1	4°37	3°36	25°19	25° 5	24°18	4° 7	10° 7	8°33	9°57	29° 5	n.a.	S 10
S 11	19 38 38	22°33'12	23°12	10°31	5°17	4°12	25°32	25° 4	24°16	4° 8	10° 7	8°26	9°54	29°12	n.a.	S 11
M12	19 42 35	23°32'34	8♒12	12° 0	5°56	4°48	25°45	25° 3	24°14	4° 8	10° 7	8°21	9°51	29°18	n.a.	M12
T 13	19 46 31	24°31'58	23°12	13°28	6°34	5°25	25°58	25° 2	24°12	4° 9	10° 7	8°18	9°47	29°25	n.a.	T 13
W14	19 50 28	25°31'24	8♓ 4	14°55	7°11	6° 1	26°11	25° 1	24°10	4°10	10° 7	8°D17	9°44	29°32	n.a.	W14
T 15	19 54 25	26°30'53	22°42	16°21	7°46	6°37	26°24	24°59	24° 8	4°10	10° 6	8°18	9°41	29°38	n.a.	T 15
F 16	19 58 21	27°30'25	7♈ 0	17°47	8°21	7°13	26°37	24°58	24° 6	4°11	10° 6	8°19	9°38	29°45	n.a.	F 16
S 17	20 2 18	28°29'58	20°58	19°11	8°53	7°49	26°51	24°56	24° 4	4°11	10° 6	8°20	9°35	29°52	n.a.	S 17
S 18	20 6 14	29°29'35	4♉36	20°35	9°25	8°25	27° 4	24°55	24° 2	4°12	10° 6	8°R20	9°32	29°58	n.a.	S 18
M19	20 10 11	0♌29'14	17°55	21°57	9°55	9° 1	27°17	24°53	24° 1	4°12	10° 5	8°19	9°28	0♍ 5	n.a.	M19
T 20	20 14 7	1°28'56	0♊57	23°18	10°23	9°37	27°30	24°51	23°59	4°13	10° 5	8°16	9°25	0°12	n.a.	T 20
W21	20 18 4	2°28'40	13°43	24°38	10°50	10°13	27°43	24°49	23°57	4°13	10° 5	8°11	9°22	0°18	n.a.	W21
T 22	20 22 0	3°28'26	26°16	25°57	11°16	10°48	27°56	24°47	23°55	4°14	10° 4	8° 5	9°19	0°25	n.a.	T 22
F 23	20 25 57	4°28'15	8♋37	27°15	11°39	11°24	28° 9	24°45	23°54	4°14	10° 4	7°59	9°16	0°31	n.a.	F 23
S 24	20 29 53	5°28'07	20°48	28°31	12° 1	12° 0	28°23	24°43	23°52	4°14	10° 4	7°53	9°12	0°38	n.a.	S 24
S 25	20 33 50	6°28'00	2♌50	29°46	12°21	12°35	28°36	24°40	23°50	4°15	10° 3	7°48	9° 9	0°45	n.a.	S 25
M26	20 37 46	7°27'56	14°45	1♍ 0	12°39	13°11	28°49	24°38	23°49	4°15	10° 3	7°44	9° 6	0°51	n.a.	M26
T 27	20 41 43	8°27'53	26°35	2°12	12°55	13°46	29° 2	24°35	23°47	4°15	10° 2	7°42	9° 3	0°58	n.a.	T 27
W28	20 45 40	9°27'53	8♍21	3°22	13° 9	14°22	29°15	24°33	23°46	4°15	10° 2	7°D41	9° 0	1° 5	n.a.	W28
T 29	20 49 36	10°27'55	20° 8	4°30	13°22	14°57	29°28	24°30	23°45	4°15	10° 1	7°42	8°57	1°11	n.a.	T 29
F 30	20 53 33	11°27'58	1♎57	5°36	13°32	15°32	29°41	24°27	23°43	4°15	10° 1	7°44	8°53	1°18	n.a.	F 30
S 31	20 57 29	12♌28'04	13♎52	6♍39	13♍39	16♊ 8	29♋54	24♓24	23♐42	4♉16	10♈ 0	7♓45	8♓50	1♍25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n24	7n10	0s14	22n38	0n58	9n51	2s51	20n45	0n32	23n 9	1n13	4s27	2s42	24s26	0s31	11n42	1s33	5s 2	9s59	8s23	7s50	13n28		n.a.
F 2	23 18	1 30	1 17	22 13	0 52	9 26	2 59	20 54	0 33	23 7	1 13	4 27	2 43	24 26	0 31	11 43	1 33	5 3	9 59	8 23	7 52	13 24		n.a.
S 3	23 12	4s16	2 17	21 48	0 46	9 2	3 7	21 3	0 34	23 5	1 13	4 28	2 43	24 26	0 31	11 43	1 33	5 3	9 59	8 22	7 53	13 21		n.a.
S 4	23 5	9 58	3 12	21 21	0 40	8 37	3 16	21 12	0 35	23 2	1 13	4 28	2 43	24 26	0 31	11 43	1 33	5 3	9 59	8 22	7 54	13 18		n.a.
M 5	22 58	15 26	3 59	20 54	0 33	8 13	3 24	21 21	0 35	23 0	1 13	4 28	2 43	24 26	0 31	11 43	1 33	5 3	10 0	8 22	7 55	13 15		n.a.
T 6	22 50	20 24	4 36	20 26	0 27	7 48	3 33	21 29	0 36	22 58	1 13	4 29	2 44	24 26	0 31	11 44	1 33	5 3	10 0	8 24	7 57	13 12		n.a.
W 7	22 42	24 33	5 0	19 57	0 20	7 24	3 41	21 37	0 37	22 55	1 13	4 29	2 44	24 26	0 31	11 44	1 33	5 3	10 0	8 25	7 58	13 9		n.a.
T 8	22 33	27 30	5 8	19 27	0 13	7 0	3 50	21 46	0 38	22 53	1 13	4 30	2 44	24 26	0 31	11 44	1 33	5 4	10 0	8 28	7 59	13 5		n.a.
F 9	22 24	28 49	4 57	18 57	0 6	6 37	3 59	21 54	0 38	22 51	1 13	4 30	2 45	24 26	0 31	11 44	1 33	5 4	10 0	8 31	8 0	13 2		n.a.
S 10	22 15	28 12	4 27	18 26	0s 1	6 13	4 8	22 2	0 39	22 48	1 14	4 31	2 45	24 25	0 31	11 45	1 33	5 4	10 1	8 34	8 1	12 59		n.a.
S 11	22 5	25 35	3 39	17 54	0 8	5 50	4 16	22 9	0 40	22 46	1 14	4 31	2 45	24 25	0 31	11 45	1 33	5 4	10 1	8 36	8 3	12 56		n.a.
M12	21 55	21 10	2 36	17 22	0 15	5 27	4 25	22 17	0 41	22 43	1 14	4 32	2 45	24 25	0 31	11 45	1 33	5 4	10 1	8 38	8 4	12 53		n.a.
T 13	21 44	15 23	1 21	16 50	0 22	5 5	4 34	22 25	0 41	22 41	1 14	4 33	2 46	24 25	0 31	11 45	1 33	5 5	10 1	8 39	8 5	12 49		n.a.
W14	21 33	8 46	0 1	16 17	0 30	4 43	4 43	22 32	0 42	22 38	1 14	4 33	2 46	24 25	0 31	11 46	1 33	5 5	10 1	8 40	8 6	12 46		n.a.
T 15	21 22	1 47	1n17	15 44	0 37	4 21	4 52	22 39	0 43	22 36	1 14	4 34	2 46	24 25	0 31	11 46	1 33	5 5	10 1	8 40	8 8	12 43		n.a.
F 16	21 10	5n 8	2 30	15 11	0 44	4 0	5 1	22 46	0 44	22 33	1 14	4 35	2 46	24 25	0 31	11 46	1 33	5 5	10 2	8 39	8 9	12 40		n.a.
S 17	20 58	11 38	3 31	14 37	0 52	3 39	5 10	22 53	0 44	22 31	1 14	4 36	2 47	24 25	0 31	11 46	1 33	5 6	10 2	8 39	8 10	12 37		n.a.
S 18	20 45	17 25	4 19	14 3	0 59	3 19	5 19	23 0	0 45	22 28	1 14	4 37	2 47	24 25	0 31	11 46	1 33	5 6	10 2	8 39	8 11	12 33		n.a.
M19	20 32	22 15	4 52	13 29	1 7	2 59	5 28	23 6	0 46	22 25	1 14	4 38	2 47	24 25	0 31	11 46	1 33	5 6	10 2	8 39	8 13	12 30		n.a.
T 20	20 19	25 52	5 9	12 55	1 14	2 40	5 37	23 12	0 47	22 23	1 14	4 39	2 47	24 24	0 31	11 46	1 33	5 6	10 2	8 40	8 14	12 27		n.a.
W21	20 5	28 8	5 10	12 21	1 22	2 22	5 46	23 19	0 48	22 20	1 14	4 40	2 48	24 24	0 31	11 46	1 34	5 7	10 2	8 42	8 15	12 24		n.a.
T 22	19 51	28 54	4 56	11 47	1 29	2 4	5 55	23 25	0 48	22 17	1 14	4 41	2 48	24 24	0 31	11 47	1 34	5 7	10 3	8 44	8 16	12 20		n.a.
F 23	19 37	28 12	4 28	11 13	1 36	1 46	6 4	23 31	0 49	22 15	1 14	4 42	2 48	24 24	0 31	11 47	1 34	5 7	10 3	8 47	8 17	12 17		n.a.
S 24	19 22	26 8	3 49	10 40	1 43	1 30	6 13	23 36	0 50	22 12	1 14	4 43	2 48	24 24	0 31	11 47	1 34	5 8	10 3	8 49	8 19	12 14		n.a.
S 25	19 7	22 55	2 59	10 7	1 50	1 14	6 21	23 42	0 51	22 9	1 14	4 44	2 49	24 24	0 31	11 47	1 34	5 8	10 3	8 51	8 20	12 11		n.a.
M26	18 51	18 45	2 3	9 34	1 57	0 59	6 30	23 48	0 52	22 7	1 14	4 45	2 49	24 24	0 31	11 47	1 34	5 8	10 3	8 52	8 21	12 8		n.a.
T 27	18 35	13 54	1 1	9 1	2 4	0 45	6 38	23 53	0 52	22 4	1 14	4 47	2 49	24 24	0 31	11 47	1 34	5 8	10 3	8 53	8 22	12 4		n.a.
W28	18 19	8 35	0s 4	8 29	2 11	0 32	6 47	23 58	0 53	22 1	1 15	4 48	2 49	24 24	0 31	11 47	1 34	5 9	10 4	8 53	8 24	12 1		n.a.
T 29	18 3	2 58	1 8	7 58	2 17	0 20	6 55	24 3	0 54	21 59	1 15	4 49	2 50	24 24	0 31	11 47	1 34	5 9	10 4	8 53	8 25	11 58		n.a.
F 30	17 46	2s46	2 10	7 28	2 24	0 9	7 2	24 8	0 55	21 56	1 15	4 51	2 50	24 24	0 31	11 47	1 34	5 10	10 4	8 53	8 26	11 55		n.a.
S 31	17n29	8s27	3s 6	6n59	2s29	0s 1	7s10	24n12	0n56	21n53	1n15	4s52	2s50	24s24	0s31	11n47	1s34	5s10	10s 4	8s52	8s27	11n51		n.a.

Julian Day Number = 612005.5, Delta T = 21h09m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'35, Lahiri = -45°45'36 Julian Calendar 1 Aug. 3038 BCE == Greg. Calendar 7 July 3038 BCE

The year -3037 astronomical counting style corresponds to year 3038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 1 26	13♌28'11	25♎59	7♍40	13♍45	16♊43	0♌ 7	24°R21	23°R40	4♉16	10°R 0	7♓47	8♓47	1♍31	n.a.	S 1
M 2	21 5 22	14°28'20	8♏22	8°38	13°48	17°18	0°20	24♓18	23♐39	4°R16	9♈59	7°48	8°44	1°38	n.a.	M 2
T 3	21 9 19	15°28'31	21° 5	9°33	13°R49	17°53	0°33	24°14	23°38	4°16	9°58	7°R48	8°41	1°45	n.a.	T 3
W 4	21 13 15	16°28'44	4♐12	10°24	13°47	18°28	0°46	24°11	23°37	4°16	9°58	7°47	8°38	1°51	n.a.	W 4
T 5	21 17 12	17°28'59	17°47	11°12	13°44	19° 3	0°59	24° 8	23°36	4°15	9°57	7°45	8°34	1°58	n.a.	T 5
F 6	21 21 8	18°29'15	1♑50	11°55	13°37	19°38	1°12	24° 4	23°35	4°15	9°56	7°43	8°31	2° 5	n.a.	F 6
S 7	21 25 5	19°29'33	16°20	12°33	13°28	20°13	1°25	24° 1	23°34	4°15	9°56	7°40	8°28	2°11	n.a.	S 7
S 8	21 29 2	20°29'53	1♒12	13° 6	13°17	20°47	1°37	23°57	23°33	4°15	9°55	7°38	8°25	2°18	n.a.	S 8
M 9	21 32 58	21°30'15	16°20	13°33	13° 3	21°22	1°50	23°53	23°32	4°15	9°54	7°36	8°22	2°24	n.a.	M 9
T 10	21 36 55	22°30'39	1♓34	13°53	12°47	21°57	2° 3	23°49	23°31	4°14	9°54	7°D35	8°18	2°31	n.a.	T 10
W11	21 40 51	23°31'04	16°44	14° 6	12°29	22°31	2°16	23°45	23°30	4°14	9°53	7°36	8°15	2°38	n.a.	W11
T 12	21 44 48	24°31'31	1♈41	14°R12	12° 8	23° 6	2°28	23°41	23°29	4°14	9°52	7°36	8°12	2°44	n.a.	T 12
F 13	21 48 44	25°32'01	16°18	14° 8	11°45	23°40	2°41	23°37	23°28	4°13	9°51	7°37	8° 9	2°51	n.a.	F 13
S 14	21 52 41	26°32'33	0♉31	13°56	11°20	24°14	2°54	23°33	23°28	4°13	9°51	7°38	8° 6	2°58	n.a.	S 14
S 15	21 56 37	27°33'06	14°19	13°35	10°53	24°49	3° 6	23°29	23°27	4°13	9°50	7°39	8° 3	3° 4	n.a.	S 15
M16	22 0 34	28°33'42	27°41	13° 3	10°24	25°23	3°19	23°25	23°26	4°12	9°49	7°R39	7°59	3°11	n.a.	M16
T 17	22 4 30	29°34'20	10♊40	12°22	9°54	25°57	3°31	23°20	23°26	4°12	9°48	7°39	7°56	3°18	n.a.	T 17
W18	22 8 27	0♍35'00	23°19	11°31	9°22	26°31	3°44	23°16	23°25	4°11	9°47	7°38	7°53	3°24	n.a.	W18
T 19	22 12 24	1°35'42	5♋41	10°30	8°49	27° 5	3°56	23°12	23°25	4°10	9°46	7°38	7°50	3°31	n.a.	T 19
F 20	22 16 20	2°36'26	17°51	9°22	8°15	27°39	4° 9	23° 7	23°24	4°10	9°45	7°37	7°47	3°38	n.a.	F 20
S 21	22 20 17	3°37'12	29°50	8° 8	7°40	28°12	4°21	23° 3	23°24	4° 9	9°45	7°36	7°43	3°44	n.a.	S 21
S 22	22 24 13	4°37'59	11♌43	6°49	7° 4	28°46	4°33	22°58	23°24	4° 9	9°44	7°36	7°40	3°51	n.a.	S 22
M23	22 28 10	5°38'48	23°32	5°28	6°28	29°20	4°45	22°53	23°23	4° 8	9°43	7°36	7°37	3°58	n.a.	M23
T 24	22 32 6	6°39'39	5♍20	4° 8	5°51	29°53	4°58	22°49	23°23	4° 7	9°42	7°D36	7°34	4° 4	n.a.	T 24
W25	22 36 3	7°40'31	17° 7	2°52	5°15	0♋27	5°10	22°44	23°23	4° 6	9°41	7°R36	7°31	4°11	n.a.	W25
T 26	22 39 59	8°41'24	28°57	1°41	4°40	1° 0	5°22	22°39	23°23	4° 6	9°40	7°36	7°28	4°17	n.a.	T 26
F 27	22 43 56	9°42'19	10♎52	0°38	4° 4	1°33	5°34	22°34	23°23	4° 5	9°39	7°35	7°24	4°24	n.a.	F 27
S 28	22 47 52	10°43'16	22°54	29♌45	3°30	2° 6	5°46	22°30	23°D23	4° 4	9°38	7°35	7°21	4°31	n.a.	S 28
S 29	22 51 49	11°44'13	5♏ 6	29° 3	2°57	2°39	5°58	22°25	23°23	4° 3	9°37	7°35	7°18	4°37	n.a.	S 29
M30	22 55 46	12♍45'12	17♏32	28♌32	2♍25	3♋12	6♌ 9	22♓20	23♐23	4♉ 2	9♈36	7♓34	7♓15	4♍44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n11	13s55	3s56	6n31	2s35	0s10	7s18	24n17	0n57	21n50	1n15	4s53	2s50	24s23	0s31	11n47	1s34	5s10	10s 4	8s51	8s28	11n48		n.a.
M 2	16 53	18 58	4 35	6 4	2 40	0 18	7 25	24 21	0 57	21 48	1 15	4 55	2 50	24 23	0 31	11 47	1 34	5 11	10 4	8 51	8 30	11 45		n.a.
T 3	16 35	23 19	5 2	5 38	2 45	0 24	7 31	24 26	0 58	21 45	1 15	4 56	2 51	24 23	0 31	11 47	1 34	5 11	10 4	8 51	8 31	11 42		n.a.
W 4	16 17	26 39	5 15	5 14	2 50	0 30	7 38	24 30	0 59	21 42	1 15	4 58	2 51	24 23	0 31	11 47	1 34	5 11	10 5	8 51	8 32	11 38		n.a.
T 5	15 58	28 36	5 11	4 53	2 53	0 34	7 44	24 34	1 0	21 39	1 15	4 59	2 51	24 23	0 31	11 47	1 34	5 12	10 5	8 52	8 33	11 35		n.a.
F 6	15 39	28 49	4 48	4 33	2 57	0 36	7 49	24 37	1 1	21 36	1 15	5 1	2 51	24 23	0 31	11 46	1 34	5 12	10 5	8 53	8 34	11 32		n.a.
S 7	15 20	27 5	4 7	4 16	2 59	0 37	7 54	24 41	1 2	21 34	1 15	5 3	2 51	24 23	0 31	11 46	1 34	5 12	10 5	8 54	8 36	11 29		n.a.
S 8	15 1	23 26	3 8	4 1	3 1	0 37	7 59	24 44	1 3	21 31	1 16	5 4	2 51	24 23	0 31	11 46	1 34	5 13	10 5	8 55	8 37	11 25		n.a.
M 9	14 41	18 9	1 55	3 50	3 2	0 35	8 3	24 48	1 3	21 28	1 16	5 6	2 52	24 23	0 31	11 46	1 34	5 13	10 5	8 55	8 38	11 22		n.a.
T 10	14 21	11 42	0 33	3 42	3 2	0 32	8 6	24 51	1 4	21 25	1 16	5 8	2 52	24 23	0 31	11 46	1 34	5 14	10 5	8 56	8 39	11 19		n.a.
W11	14 1	4 36	0n50	3 38	3 1	0 28	8 9	24 54	1 5	21 22	1 16	5 9	2 52	24 23	0 31	11 46	1 34	5 14	10 5	8 56	8 41	11 16		n.a.
T 12	13 40	2n40	2 10	3 38	2 59	0 21	8 10	24 57	1 6	21 19	1 16	5 11	2 52	24 23	0 31	11 46	1 34	5 14	10 6	8 55	8 42	11 12		n.a.
F 13	13 19	9 36	3 19	3 43	2 55	0 14	8 12	24 59	1 7	21 16	1 16	5 13	2 52	24 23	0 31	11 46	1 35	5 15	10 6	8 55	8 43	11 9		n.a.
S 14	12 58	15 52	4 13	3 52	2 50	0 5	8 12	25 2	1 8	21 14	1 16	5 15	2 52	24 23	0 31	11 45	1 35	5 15	10 6	8 55	8 44	11 6		n.a.
S 15	12 37	21 9	4 52	4 7	2 43	0n 6	8 12	25 4	1 9	21 11	1 16	5 17	2 52	24 23	0 31	11 45	1 35	5 16	10 6	8 54	8 45	11 2		n.a.
M16	12 16	25 11	5 13	4 27	2 34	0 18	8 10	25 6	1 10	21 8	1 16	5 18	2 53	24 23	0 31	11 45	1 35	5 16	10 6	8 54	8 47	10 59		n.a.
T 17	11 54	27 49	5 17	4 53	2 23	0 32	8 8	25 8	1 11	21 5	1 17	5 20	2 53	24 22	0 31	11 45	1 35	5 17	10 6	8 54	8 48	10 56		n.a.
W18	11 32	28 56	5 6	5 25	2 11	0 47	8 5	25 10	1 12	21 2	1 17	5 22	2 53	24 22	0 31	11 45	1 35	5 17	10 6	8 55	8 49	10 53		n.a.
T 19	11 10	28 34	4 40	6 1	1 56	1 3	8 1	25 12	1 13	20 59	1 17	5 24	2 53	24 22	0 31	11 44	1 35	5 17	10 6	8 55	8 50	10 49		n.a.
F 20	10 48	26 49	4 3	6 43	1 40	1 20	7 56	25 14	1 13	20 56	1 17	5 26	2 53	24 22	0 31	11 44	1 35	5 18	10 6	8 55	8 51	10 46		n.a.
S 21	10 25	23 51	3 15	7 27	1 22	1 39	7 51	25 15	1 14	20 53	1 17	5 28	2 53	24 22	0 31	11 44	1 35	5 18	10 7	8 55	8 53	10 43		n.a.
S 22	10 3	19 55	2 19	8 15	1 3	1 58	7 44	25 17	1 15	20 51	1 17	5 30	2 53	24 22	0 31	11 44	1 35	5 19	10 7	8 56	8 54	10 39		n.a.
M23	9 40	15 13	1 17	9 4	0 43	2 18	7 36	25 18	1 16	20 48	1 17	5 32	2 53	24 22	0 31	11 43	1 35	5 19	10 7	8 56	8 55	10 36		n.a.
T 24	9 17	9 59	0 13	9 53	0 22	2 40	7 28	25 19	1 17	20 45	1 18	5 34	2 53	24 22	0 31	11 43	1 35	5 20	10 7	8 56	8 56	10 33		n.a.
W25	8 54	4 24	0s53	10 40	0 2	3 2	7 19	25 20	1 18	20 42	1 18	5 36	2 53	24 22	0 31	11 43	1 35	5 20	10 7	8 56	8 58	10 30		n.a.
T 26	8 31	1s20	1 56	11 25	0n18	3 24	7 9	25 21	1 19	20 39	1 18	5 38	2 54	24 22	0 31	11 42	1 35	5 21	10 7	8 56	8 59	10 26		n.a.
F 27	8 7	7 4	2 55	12 6	0 37	3 47	6 58	25 21	1 20	20 36	1 18	5 40	2 54	24 22	0 31	11 42	1 35	5 21	10 7	8 56	9 0	10 23		n.a.
S 28	7 44	12 36	3 46	12 42	0 55	4 10	6 47	25 22	1 21	20 33	1 18	5 42	2 54	24 22	0 31	11 42	1 35	5 22	10 7	8 56	9 1	10 20		n.a.
S 29	7 20	17 44	4 28	13 12	1 12	4 33	6 34	25 22	1 22	20 30	1 18	5 44	2 54	24 22	0 31	11 41	1 35	5 22	10 7	8 56	9 2	10 16		n.a.
M30	6n56	22s14	4s58	13n37	1n26	4n57	6s22	25n22	1n23	20n27	1n19	5s46	2s54	24s22	0s31	11n41	1s35	5s22	10s 7	8s56	9s 4	10n13		n.a.

Julian Day Number = 612036.5, Delta T = 21h09m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'31, Lahiri = -45°45'31 Julian Calendar 1 Sept. 3038 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3038 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 59 42	13♍46'12	0♐13	28°R13	1°R54	3♋45	6♌21	22°R15	23♐23	4°R 1	9°R35	7°R34	7♓12	4♍51	n.a.	T 1
W 2	23 3 39	14°47'13	13°15	28°D 6	1♍25	4°18	6°33	22♓10	23°23	4♉ 0	9♈34	7°D33	7° 9	4°57	n.a.	W 2
T 3	23 7 35	15°48'15	26°39	28♌ 9	0°58	4°51	6°44	22° 5	23°24	3°59	9°33	7♓33	7° 5	5° 4	n.a.	T 3
F 4	23 11 32	16°49'18	10♑28	28°23	0°33	5°23	6°56	22° 0	23°24	3°58	9°32	7°34	7° 2	5°11	n.a.	F 4
S 5	23 15 28	17°50'22	24°42	28°46	0°10	5°56	7° 7	21°55	23°24	3°57	9°31	7°35	6°59	5°17	n.a.	S 5
S 6	23 19 25	18°51'26	9♒20	29°18	29♌49	6°28	7°19	21°50	23°25	3°56	9°29	7°36	6°56	5°24	n.a.	S 6
M 7	23 23 21	19°52'32	24°16	29°58	29°31	7° 0	7°30	21°45	23°25	3°55	9°28	7°37	6°53	5°31	n.a.	M 7
T 8	23 27 18	20°53'38	9♓25	0♍45	29°15	7°32	7°41	21°40	23°26	3°54	9°27	7°R37	6°49	5°37	n.a.	T 8
W 9	23 31 15	21°54'46	24°37	1°37	29° 1	8° 4	7°53	21°35	23°26	3°53	9°26	7°36	6°46	5°44	n.a.	W 9
T 10	23 35 11	22°55'54	9♈43	2°35	28°50	8°36	8° 4	21°30	23°27	3°52	9°25	7°35	6°43	5°50	n.a.	T 10
F 11	23 39 8	23°57'03	24°33	3°38	28°41	9° 8	8°15	21°25	23°27	3°50	9°24	7°33	6°40	5°57	n.a.	F 11
S 12	23 43 4	24°58'14	9♉ 0	4°45	28°35	9°40	8°26	21°20	23°28	3°49	9°23	7°31	6°37	6° 4	n.a.	S 12
S 13	23 47 1	25°59'26	23° 1	5°55	28°31	10°11	8°37	21°15	23°29	3°48	9°22	7°28	6°34	6°10	n.a.	S 13
M14	23 50 57	27° 0'39	6♊33	7° 8	28°D30	10°43	8°47	21°10	23°30	3°47	9°21	7°26	6°30	6°17	n.a.	M14
T 15	23 54 54	28° 1'53	19°38	8°24	28°32	11°14	8°58	21° 5	23°31	3°45	9°19	7°25	6°27	6°24	n.a.	T 15
W16	23 58 51	29° 3'09	2♋19	9°42	28°35	11°45	9° 9	21° 0	23°31	3°44	9°18	7°D25	6°24	6°30	n.a.	W16
T 17	0 2 47	0♎ 4'25	14°40	11° 2	28°41	12°16	9°19	20°55	23°32	3°43	9°17	7°26	6°21	6°37	n.a.	T 17
F 18	0 6 44	1° 5'42	26°45	12°24	28°50	12°47	9°30	20°50	23°33	3°41	9°16	7°27	6°18	6°44	n.a.	F 18
S 19	0 10 40	2° 7'00	8♌39	13°47	29° 1	13°18	9°40	20°45	23°34	3°40	9°15	7°29	6°15	6°50	n.a.	S 19
S 20	0 14 37	3° 8'19	20°28	15°11	29°14	13°49	9°50	20°40	23°36	3°38	9°14	7°31	6°11	6°57	n.a.	S 20
M21	0 18 33	4° 9'39	2♍14	16°36	29°29	14°19	10° 0	20°35	23°37	3°37	9°12	7°R32	6° 8	7° 4	n.a.	M21
T 22	0 22 30	5°10'59	14° 1	18° 3	29°46	14°49	10°10	20°31	23°38	3°36	9°11	7°32	6° 5	7°10	n.a.	T 22
W23	0 26 26	6°12'20	25°52	19°30	0♍ 5	15°20	10°20	20°26	23°39	3°34	9°10	7°30	6° 2	7°17	n.a.	W23
T 24	0 30 23	7°13'41	7♎50	20°57	0°26	15°50	10°30	20°21	23°41	3°33	9° 9	7°27	5°59	7°24	n.a.	T 24
F 25	0 34 20	8°15'03	19°56	22°26	0°49	16°20	10°40	20°17	23°42	3°31	9° 8	7°22	5°55	7°30	n.a.	F 25
S 26	0 38 16	9°16'25	2♏11	23°55	1°14	16°49	10°50	20°12	23°43	3°30	9° 7	7°17	5°52	7°37	n.a.	S 26
S 27	0 42 13	10°17'48	14°36	25°24	1°41	17°19	10°59	20° 7	23°45	3°28	9° 5	7°11	5°49	7°43	n.a.	S 27
M28	0 46 9	11°19'10	27°14	26°54	2° 9	17°48	11° 9	20° 3	23°46	3°27	9° 4	7° 5	5°46	7°50	n.a.	M28
T 29	0 50 6	12°20'33	10♐ 4	28°24	2°39	18°18	11°18	19°58	23°48	3°25	9° 3	7° 0	5°43	7°57	n.a.	T 29
W30	0 54 2	13°21'56	23° 9	29°55	3°11	18°47	11°27	19°54	23°49	3°23	9° 2	6°56	5°40	8° 3	n.a.	W30
T 31	0 57 59	14♎23'18	6♑31	1♎25	3♍44	19♋16	11♌36	19♓50	23♐51	3♉22	9♈ 1	6♓54	5♓36	8♍10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n32	25s49	5s15	13n56	1n39	5n20	6s 8	25n23	1n24	20n25	1n19	5s48	2s54	24s22	0s31	11n41	1s35	5s23	10s 7	8s56	9s 5	10n10		n.a.
W 2	6 8	28 10	5 16	14 9	1 50	5 43	5 55	25 23	1 25	20 22	1 19	5 50	2 54	24 22	0 31	11 40	1 35	5 23	10 7	8 57	9 6	10 6		n.a.
T 3	5 44	28 59	5 0	14 16	2 0	6 6	5 41	25 22	1 26	20 19	1 19	5 52	2 54	24 22	0 31	11 40	1 35	5 24	10 7	8 57	9 7	10 3		n.a.
F 4	5 20	28 2	4 27	14 19	2 7	6 28	5 26	25 22	1 27	20 16	1 19	5 54	2 54	24 22	0 31	11 40	1 35	5 24	10 7	8 56	9 8	10 0		n.a.
S 5	4 55	25 15	3 36	14 16	2 14	6 50	5 12	25 22	1 28	20 13	1 19	5 56	2 54	24 22	0 31	11 39	1 35	5 25	10 8	8 56	9 10	9 57		n.a.
S 6	4 31	20 46	2 31	14 9	2 18	7 11	4 57	25 21	1 29	20 10	1 20	5 58	2 54	24 22	0 31	11 39	1 35	5 25	10 8	8 56	9 11	9 53		n.a.
M 7	4 6	14 54	1 13	13 57	2 21	7 32	4 42	25 21	1 30	20 8	1 20	6 0	2 54	24 22	0 31	11 38	1 35	5 26	10 8	8 55	9 12	9 50		n.a.
T 8	3 42	8 5	0n10	13 42	2 24	7 52	4 27	25 20	1 32	20 5	1 20	6 2	2 54	24 22	0 31	11 38	1 35	5 26	10 8	8 55	9 13	9 47		n.a.
W 9	3 17	0 46	1 33	13 24	2 25	8 11	4 11	25 19	1 33	20 2	1 20	6 4	2 54	24 22	0 31	11 38	1 35	5 27	10 8	8 55	9 14	9 43		n.a.
T 10	2 52	6n31	2 49	13 3	2 25	8 29	3 56	25 18	1 34	19 59	1 20	6 6	2 54	24 22	0 31	11 37	1 35	5 27	10 8	8 56	9 16	9 40		n.a.
F 11	2 28	13 19	3 52	12 38	2 24	8 46	3 41	25 17	1 35	19 56	1 20	6 8	2 54	24 22	0 31	11 37	1 35	5 28	10 8	8 57	9 17	9 37		n.a.
S 12	2 3	19 13	4 38	12 12	2 22	9 2	3 26	25 16	1 36	19 54	1 21	6 10	2 54	24 22	0 31	11 36	1 35	5 28	10 8	8 58	9 18	9 33		n.a.
S 13	1 38	23 54	5 6	11 43	2 20	9 17	3 12	25 14	1 37	19 51	1 21	6 12	2 54	24 22	0 30	11 36	1 36	5 29	10 8	8 58	9 19	9 30		n.a.
M14	1 13	27 7	5 16	11 13	2 17	9 31	2 57	25 13	1 38	19 48	1 21	6 14	2 54	24 22	0 30	11 35	1 36	5 29	10 8	8 59	9 20	9 27		n.a.
T 15	0 48	28 45	5 9	10 40	2 13	9 44	2 43	25 11	1 39	19 46	1 21	6 16	2 53	24 22	0 30	11 35	1 36	5 29	10 8	9 0	9 22	9 23		n.a.
W16	0 23	28 47	4 47	10 7	2 9	9 56	2 29	25 10	1 40	19 43	1 21	6 18	2 53	24 22	0 30	11 34	1 36	5 30	10 8	9 0	9 23	9 20		n.a.
T 17	0s 2	27 22	4 12	9 31	2 5	10 7	2 15	25 8	1 42	19 40	1 22	6 20	2 53	24 22	0 30	11 34	1 36	5 30	10 8	8 59	9 24	9 17		n.a.
F 18	0 27	24 41	3 26	8 55	2 0	10 17	2 1	25 6	1 43	19 38	1 22	6 22	2 53	24 22	0 30	11 33	1 36	5 31	10 8	8 59	9 25	9 13		n.a.
S 19	0 52	20 59	2 33	8 18	1 55	10 25	1 48	25 4	1 44	19 35	1 22	6 24	2 53	24 22	0 30	11 33	1 36	5 31	10 8	8 58	9 26	9 10		n.a.
S 20	1 17	16 29	1 33	7 39	1 50	10 33	1 35	25 2	1 45	19 32	1 22	6 25	2 53	24 22	0 30	11 32	1 36	5 32	10 8	8 58	9 28	9 7		n.a.
M21	1 42	11 23	0 29	7 0	1 44	10 39	1 22	25 0	1 46	19 30	1 23	6 27	2 53	24 22	0 30	11 32	1 36	5 32	10 8	8 57	9 29	9 3		n.a.
T 22	2 6	5 54	0s36	6 20	1 38	10 45	1 10	24 57	1 47	19 27	1 23	6 29	2 53	24 22	0 30	11 31	1 36	5 33	10 8	8 57	9 30	9 0		n.a.
W23	2 31	0 10	1 39	5 40	1 32	10 49	0 58	24 55	1 49	19 25	1 23	6 31	2 53	24 23	0 30	11 31	1 36	5 33	10 8	8 58	9 31	8 57		n.a.
T 24	2 56	5s36	2 39	4 59	1 26	10 53	0 46	24 53	1 50	19 22	1 23	6 33	2 53	24 23	0 30	11 30	1 36	5 34	10 8	8 59	9 32	8 53		n.a.
F 25	3 21	11 14	3 32	4 17	1 20	10 55	0 34	24 50	1 51	19 19	1 23	6 34	2 52	24 23	0 30	11 30	1 36	5 34	10 8	9 1	9 34	8 50		n.a.
S 26	3 46	16 30	4 15	3 35	1 13	10 56	0 23	24 48	1 52	19 17	1 24	6 36	2 52	24 23	0 30	11 29	1 36	5 34	10 8	9 3	9 35	8 47		n.a.
S 27	4 10	21 11	4 48	2 53	1 6	10 57	0 13	24 45	1 54	19 15	1 24	6 38	2 52	24 23	0 30	11 29	1 36	5 35	10 7	9 5	9 36	8 43		n.a.
M28	4 35	24 59	5 7	2 10	1 0	10 56	0 2	24 42	1 55	19 12	1 24	6 39	2 52	24 23	0 30	11 28	1 36	5 35	10 7	9 7	9 37	8 40		n.a.
T 29	5 0	27 38	5 11	1 28	0 53	10 54	0n 8	24 39	1 56	19 10	1 24	6 41	2 52	24 23	0 30	11 28	1 36	5 36	10 7	9 9	9 38	8 36		n.a.
W30	5 24	28 49	4 59	0 45	0 46	10 52	0 18	24 37	1 57	19 7	1 25	6 43	2 52	24 23	0 30	11 27	1 36	5 36	10 7	9 11	9 40	8 33		n.a.
T 31	5s48	28s22	4s31	0n 1	0n40	10n48	0n27	24n34	1n59	19n 5	1n25	6s44	2s51	24s23	0s30	11n27	1s36	5s36	10s 7	9s11	9s41	8n30		n.a.

Julian Day Number = 612066.5, Delta T = 21h09m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'27, Lahiri = -45°45'27 Julian Calendar 1 Oct. 3038 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3038 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 1 56	15♎24'41	20♑10	2♎57	4♍18	19♋44	11♌45	19°R45	23♐53	3°R20	9°R 0	6°D54	5♓33	8♍17	n.a.	F 1
S 2	1 5 52	16°26'03	4♒ 7	4°28	4°54	20°13	11°54	19♓41	23°54	3♉19	8♈58	6♓55	5°30	8°23	n.a.	S 2
S 3	1 9 49	17°27'25	18°24	6° 0	5°32	20°41	12° 3	19°37	23°56	3°17	8°57	6°56	5°27	8°30	n.a.	S 3
M 4	1 13 45	18°28'46	2♓58	7°32	6°10	21° 9	12°11	19°33	23°58	3°15	8°56	6°R57	5°24	8°37	n.a.	M 4
T 5	1 17 42	19°30'07	17°45	9° 4	6°50	21°37	12°20	19°29	24° 0	3°14	8°55	6°57	5°20	8°43	n.a.	T 5
W 6	1 21 38	20°31'28	2♈40	10°37	7°31	22° 5	12°28	19°25	24° 2	3°12	8°54	6°55	5°17	8°50	n.a.	W 6
T 7	1 25 35	21°32'49	17°35	12°10	8°13	22°33	12°36	19°21	24° 4	3°11	8°53	6°50	5°14	8°57	n.a.	T 7
F 8	1 29 32	22°34'10	2♉21	13°43	8°57	23° 0	12°44	19°17	24° 6	3° 9	8°51	6°43	5°11	9° 3	n.a.	F 8
S 9	1 33 28	23°35'30	16°50	15°16	9°41	23°27	12°52	19°14	24° 8	3° 7	8°50	6°36	5° 8	9°10	n.a.	S 9
S 10	1 37 25	24°36'50	0♊56	16°50	10°27	23°54	13° 0	19°10	24°10	3° 5	8°49	6°27	5° 5	9°16	n.a.	S 10
M11	1 41 21	25°38'11	14°36	18°24	11°13	24°21	13° 8	19° 7	24°12	3° 4	8°48	6°20	5° 1	9°23	n.a.	M11
T 12	1 45 18	26°39'31	27°49	19°58	12° 1	24°47	13°15	19° 3	24°14	3° 2	8°47	6°14	4°58	9°30	n.a.	T 12
W13	1 49 14	27°40'51	10♋35	21°33	12°49	25°14	13°23	19° 0	24°16	3° 0	8°46	6°10	4°55	9°36	n.a.	W13
T 14	1 53 11	28°42'11	22°59	23° 8	13°38	25°40	13°30	18°57	24°19	2°59	8°45	6° 9	4°52	9°43	n.a.	T 14
F 15	1 57 8	29°43'31	5♌ 6	24°44	14°28	26° 6	13°37	18°53	24°21	2°57	8°44	6°D 8	4°49	9°50	n.a.	F 15
S 16	2 1 4	0♏44'50	17° 0	26°20	15°19	26°31	13°44	18°50	24°23	2°55	8°43	6° 9	4°46	9°56	n.a.	S 16
S 17	2 5 1	1°46'09	28°48	27°56	16°11	26°56	13°51	18°47	24°26	2°54	8°42	6°10	4°42	10° 3	n.a.	S 17
M18	2 8 57	2°47'28	10♍34	29°33	17° 3	27°21	13°58	18°44	24°28	2°52	8°40	6°R11	4°39	10°10	n.a.	M18
T 19	2 12 54	3°48'46	22°23	1♏10	17°56	27°46	14° 4	18°42	24°31	2°50	8°39	6° 9	4°36	10°16	n.a.	T 19
W20	2 16 50	4°50'04	4♎19	2°48	18°50	28°11	14°11	18°39	24°33	2°49	8°38	6° 5	4°33	10°23	n.a.	W20
T 21	2 20 47	5°51'21	16°26	4°26	19°45	28°35	14°17	18°36	24°35	2°47	8°37	5°58	4°30	10°30	n.a.	T 21
F 22	2 24 44	6°52'38	28°44	6° 5	20°40	28°59	14°23	18°34	24°38	2°45	8°36	5°49	4°26	10°36	n.a.	F 22
S 23	2 28 40	7°53'54	11♏16	7°44	21°36	29°23	14°29	18°32	24°41	2°43	8°35	5°38	4°23	10°43	n.a.	S 23
S 24	2 32 37	8°55'09	24° 1	9°23	22°32	29°46	14°35	18°29	24°43	2°42	8°34	5°26	4°20	10°50	n.a.	S 24
M25	2 36 33	9°56'23	6♐59	11° 3	23°29	0♌ 9	14°41	18°27	24°46	2°40	8°33	5°14	4°17	10°56	n.a.	M25
T 26	2 40 30	10°57'36	20° 9	12°44	24°26	0°32	14°46	18°25	24°49	2°38	8°32	5° 3	4°14	11° 3	n.a.	T 26
W27	2 44 26	11°58'48	3♑30	14°25	25°24	0°55	14°51	18°23	24°51	2°37	8°31	4°55	4°11	11° 9	n.a.	W27
T 28	2 48 23	12°59'59	17° 1	16° 7	26°22	1°17	14°57	18°21	24°54	2°35	8°30	4°50	4° 7	11°16	n.a.	T 28
F 29	2 52 20	14° 1'08	0♒43	17°49	27°21	1°38	15° 2	18°20	24°57	2°33	8°29	4°47	4° 4	11°23	n.a.	F 29
S 30	2 56 16	15♏ 2'16	14♒35	19♏32	28♍21	2♌ 0	15♌ 6	18♓18	25♐ 0	2♉32	8♈29	4°D46	4♓ 1	11♍29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s13	26s13	3s47	0s42	0n33	10n44	0n36	24n31	2n 0	19n 3	1n25	6s46	2s51	24s23	0s30	11n26	1s36	5s37	10s 7	9s12	9s42	8n26		n.a.
S 2	6 37	22 26	2 49	1 25	0 26	10 38	0 45	24 28	2 1	19 0	1 25	6 47	2 51	24 23	0 30	11 25	1 36	5 37	10 7	9 11	9 43	8 23		n.a.
S 3	7 1	17 15	1 39	2 9	0 19	10 32	0 53	24 25	2 3	18 58	1 26	6 49	2 51	24 23	0 30	11 25	1 36	5 38	10 7	9 11	9 44	8 20		n.a.
M 4	7 25	11 0	0 22	2 52	0 13	10 25	1 2	24 21	2 4	18 56	1 26	6 50	2 51	24 23	0 30	11 24	1 36	5 38	10 7	9 10	9 46	8 16		n.a.
T 5	7 49	4 4	0n58	3 35	0 6	10 17	1 9	24 18	2 5	18 54	1 26	6 52	2 50	24 23	0 30	11 24	1 36	5 38	10 7	9 10	9 47	8 13		n.a.
W 6	8 12	3n 8	2 15	4 19	0s 1	10 9	1 17	24 15	2 7	18 51	1 26	6 53	2 50	24 23	0 30	11 23	1 36	5 39	10 7	9 11	9 48	8 10		n.a.
T 7	8 36	10 9	3 22	5 2	0 7	9 59	1 24	24 12	2 8	18 49	1 27	6 55	2 50	24 23	0 30	11 23	1 36	5 39	10 7	9 13	9 49	8 6		n.a.
F 8	8 59	16 33	4 15	5 45	0 14	9 49	1 31	24 8	2 9	18 47	1 27	6 56	2 50	24 24	0 30	11 22	1 36	5 40	10 7	9 16	9 50	8 3		n.a.
S 9	9 23	21 54	4 50	6 28	0 20	9 38	1 38	24 5	2 11	18 45	1 27	6 57	2 50	24 24	0 30	11 21	1 36	5 40	10 7	9 19	9 52	8 0		n.a.
S 10	9 46	25 50	5 6	7 11	0 27	9 26	1 44	24 1	2 12	18 43	1 27	6 58	2 49	24 24	0 30	11 21	1 36	5 40	10 6	9 22	9 53	7 56		n.a.
M11	10 9	28 9	5 5	7 53	0 33	9 14	1 50	23 58	2 14	18 41	1 28	7 0	2 49	24 24	0 30	11 20	1 36	5 41	10 6	9 24	9 54	7 53		n.a.
T 12	10 32	28 47	4 46	8 36	0 39	9 0	1 56	23 54	2 15	18 39	1 28	7 1	2 49	24 24	0 30	11 20	1 36	5 41	10 6	9 27	9 55	7 49		n.a.
W13	10 54	27 49	4 14	9 18	0 45	8 46	2 2	23 51	2 17	18 37	1 28	7 2	2 49	24 24	0 30	11 19	1 36	5 41	10 6	9 28	9 56	7 46		n.a.
T 14	11 17	25 29	3 31	9 59	0 51	8 32	2 7	23 47	2 18	18 35	1 29	7 3	2 48	24 24	0 30	11 18	1 36	5 42	10 6	9 29	9 58	7 43		n.a.
F 15	11 39	22 2	2 39	10 41	0 57	8 17	2 12	23 44	2 20	18 33	1 29	7 4	2 48	24 24	0 30	11 18	1 36	5 42	10 6	9 29	9 59	7 39		n.a.
S 16	12 1	17 44	1 41	11 22	1 2	8 1	2 17	23 40	2 21	18 32	1 29	7 5	2 48	24 24	0 30	11 17	1 36	5 42	10 6	9 28	10 0	7 36		n.a.
S 17	12 23	12 48	0 40	12 3	1 8	7 44	2 21	23 37	2 23	18 30	1 29	7 6	2 48	24 24	0 30	11 17	1 36	5 43	10 6	9 28	10 1	7 33		n.a.
M18	12 44	7 25	0s24	12 43	1 13	7 27	2 26	23 33	2 24	18 28	1 30	7 7	2 47	24 24	0 30	11 16	1 36	5 43	10 5	9 28	10 2	7 29		n.a.
T 19	13 6	1 47	1 26	13 23	1 18	7 10	2 30	23 30	2 26	18 27	1 30	7 8	2 47	24 24	0 30	11 16	1 36	5 43	10 5	9 29	10 3	7 26		n.a.
W20	13 27	3s58	2 25	14 2	1 23	6 52	2 33	23 26	2 27	18 25	1 30	7 9	2 47	24 25	0 30	11 15	1 36	5 43	10 5	9 30	10 5	7 22		n.a.
T 21	13 48	9 39	3 18	14 40	1 27	6 33	2 37	23 22	2 29	18 23	1 31	7 9	2 47	24 25	0 30	11 14	1 36	5 44	10 5	9 33	10 6	7 19		n.a.
F 22	14 9	15 3	4 3	15 18	1 32	6 14	2 40	23 19	2 30	18 22	1 31	7 10	2 46	24 25	0 30	11 14	1 36	5 44	10 5	9 36	10 7	7 16		n.a.
S 23	14 29	19 56	4 36	15 56	1 36	5 54	2 44	23 15	2 32	18 20	1 31	7 11	2 46	24 25	0 30	11 13	1 36	5 44	10 5	9 40	10 8	7 12		n.a.
S 24	14 49	24 1	4 57	16 32	1 39	5 34	2 46	23 12	2 34	18 19	1 32	7 11	2 46	24 25	0 30	11 13	1 36	5 45	10 5	9 45	10 9	7 9		n.a.
M25	15 9	26 58	5 3	17 8	1 43	5 14	2 49	23 8	2 35	18 17	1 32	7 12	2 45	24 25	0 30	11 12	1 36	5 45	10 4	9 49	10 11	7 5		n.a.
T 26	15 29	28 31	4 52	17 43	1 46	4 53	2 52	23 5	2 37	18 16	1 32	7 13	2 45	24 25	0 30	11 12	1 36	5 45	10 4	9 53	10 12	7 2		n.a.
W27	15 48	28 25	4 26	18 18	1 49	4 31	2 54	23 1	2 39	18 15	1 33	7 13	2 45	24 25	0 30	11 11	1 36	5 45	10 4	9 56	10 13	6 59		n.a.
T 28	16 7	26 38	3 45	18 51	1 52	4 10	2 56	22 58	2 40	18 14	1 33	7 14	2 45	24 25	0 30	11 10	1 36	5 46	10 4	9 58	10 14	6 55		n.a.
F 29	16 26	23 16	2 50	19 23	1 54	3 47	2 58	22 55	2 42	18 12	1 33	7 14	2 44	24 25	0 30	11 10	1 36	5 46	10 4	9 59	10 15	6 52		n.a.
S 30	16s45	18s32	1s45	19s54	1s56	3n25	3n 0	22n51	2n44	18n11	1n33	7s14	2s44	24s26	0s30	11n 9	1s36	5s46	10s 4	10s 0	10s17	6n49		n.a.

Julian Day Number = 612097.5, Delta T = 21h09m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'23, Lahiri = -45°45'23 Julian Calendar 1 Nov. 3038 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3038 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 13	16♏ 3'23	28♒38	21♏15	29♍20	2♌21	15♌11	18°R16	25♐ 2	2°R30	8°R28	4°R46	3♓58	11♍36	n.a.	S 1
M 2	3 4 9	17° 4'28	12♓51	22°59	0♎20	2°42	15°15	18♓15	25° 5	2♉28	8♈27	4♓46	3°55	11°43	n.a.	M 2
T 3	3 8 6	18° 5'32	27°14	24°43	1°21	3° 2	15°20	18°14	25° 8	2°27	8°26	4°44	3°52	11°49	n.a.	T 3
W 4	3 12 2	19° 6'34	11♈42	26°27	2°22	3°22	15°24	18°13	25°11	2°25	8°25	4°40	3°48	11°56	n.a.	W 4
T 5	3 15 59	20° 7'35	26°11	28°12	3°23	3°42	15°28	18°12	25°14	2°24	8°24	4°33	3°45	12° 3	n.a.	T 5
F 6	3 19 56	21° 8'34	10♉36	29°57	4°25	4° 2	15°32	18°11	25°17	2°22	8°23	4°23	3°42	12° 9	n.a.	F 6
S 7	3 23 52	22° 9'32	24°50	1♐42	5°27	4°20	15°35	18°10	25°20	2°20	8°23	4°11	3°39	12°16	n.a.	S 7
S 8	3 27 49	23°10'29	8♊47	3°27	6°30	4°39	15°39	18° 9	25°23	2°19	8°22	3°58	3°36	12°23	n.a.	S 8
M 9	3 31 45	24°11'25	22°22	5°12	7°32	4°57	15°42	18° 8	25°26	2°17	8°21	3°46	3°32	12°29	n.a.	M 9
T 10	3 35 42	25°12'19	5♋34	6°57	8°36	5°15	15°45	18° 8	25°29	2°16	8°20	3°36	3°29	12°36	n.a.	T 10
W11	3 39 38	26°13'12	18°22	8°41	9°39	5°32	15°48	18° 8	25°32	2°14	8°19	3°29	3°26	12°43	n.a.	W11
T 12	3 43 35	27°14'04	0♌49	10°24	10°43	5°49	15°51	18° 7	25°35	2°13	8°19	3°24	3°23	12°49	n.a.	T 12
F 13	3 47 32	28°14'54	12°58	12° 6	11°47	6° 6	15°53	18° 7	25°38	2°11	8°18	3°21	3°20	12°56	n.a.	F 13
S 14	3 51 28	29°15'43	24°55	13°47	12°51	6°22	15°56	18°D 7	25°42	2°10	8°17	3°21	3°17	13° 3	n.a.	S 14
S 15	3 55 25	0♐16'31	6♍44	15°26	13°56	6°37	15°58	18° 7	25°45	2° 8	8°17	3°21	3°13	13° 9	n.a.	S 15
M16	3 59 21	1°17'18	18°31	17° 3	15° 0	6°52	16° 0	18° 7	25°48	2° 7	8°16	3°20	3°10	13°16	n.a.	M16
T 17	4 3 18	2°18'03	0♎22	18°37	16° 5	7° 7	16° 2	18° 8	25°51	2° 5	8°15	3°18	3° 7	13°22	n.a.	T 17
W18	4 7 14	3°18'46	12°22	20° 8	17°11	7°21	16° 3	18° 8	25°54	2° 4	8°15	3°13	3° 4	13°29	n.a.	W18
T 19	4 11 11	4°19'28	24°35	21°35	18°16	7°34	16° 5	18° 9	25°58	2° 2	8°14	3° 6	3° 1	13°36	n.a.	T 19
F 20	4 15 7	5°20'09	7♏ 3	22°58	19°22	7°47	16° 6	18°10	26° 1	2° 1	8°14	2°56	2°57	13°42	n.a.	F 20
S 21	4 19 4	6°20'48	19°50	24°15	20°28	8° 0	16° 7	18°10	26° 4	2° 0	8°13	2°43	2°54	13°49	n.a.	S 21
S 22	4 23 1	7°21'26	2♐54	25°27	21°34	8°12	16° 8	18°11	26° 7	1°58	8°12	2°30	2°51	13°56	n.a.	S 22
M23	4 26 57	8°22'02	16°15	26°32	22°40	8°23	16° 8	18°12	26°11	1°57	8°12	2°16	2°48	14° 2	n.a.	M23
T 24	4 30 54	9°22'36	29°49	27°29	23°47	8°34	16° 9	18°13	26°14	1°56	8°11	2° 4	2°45	14° 9	n.a.	T 24
W25	4 34 50	10°23'08	13♑35	28°19	24°53	8°44	16° 9	18°15	26°17	1°55	8°11	1°55	2°42	14°16	n.a.	W25
T 26	4 38 47	11°23'38	27°29	29° 0	26° 0	8°54	16°R 9	18°16	26°21	1°53	8°10	1°48	2°38	14°22	n.a.	T 26
F 27	4 42 43	12°24'06	11♒28	29°31	27° 7	9° 3	16° 9	18°18	26°24	1°52	8°10	1°45	2°35	14°29	n.a.	F 27
S 28	4 46 40	13°24'31	25°30	29°53	28°15	9°12	16° 9	18°19	26°28	1°51	8°10	1°43	2°32	14°36	n.a.	S 28
S 29	4 50 36	14°24'54	9♓34	0♑ 6	29°22	9°19	16° 8	18°21	26°31	1°50	8° 9	1°43	2°29	14°42	n.a.	S 29
M30	4 54 33	15°25'15	23°39	0°R 8	0♏29	9°27	16° 8	18°23	26°34	1°49	8° 9	1°43	2°26	14°49	n.a.	M30
T 31	4 58 30	16♐25'34	7♈45	29♐59	1♏37	9♌33	16♌ 7	18♓25	26♐38	1♉47	8♈ 8	1♓42	2♓23	14♍56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 3	12s44	0s33	20s24	1s57	3n 2	3n 1	22n48	2n46	18n10	1n34	7s15	2s44	24s26	0s30	11n 9	1s36	5s46	10s 3	10s 0	10s18	6n45		n.a.
M 2	17 21	6 14	0n43	20 53	1 58	2 39	3 3	22 45	2 47	18 9	1 34	7 15	2 43	24 26	0 30	11 8	1 36	5 46	10 3	10 0	10 19	6 42		n.a.
T 3	17 38	0n38	1 56	21 20	1 59	2 15	3 4	22 42	2 49	18 8	1 34	7 15	2 43	24 26	0 30	11 8	1 36	5 47	10 3	10 0	10 20	6 38		n.a.
W 4	17 56	7 31	3 2	21 46	1 59	1 51	3 5	22 39	2 51	18 7	1 35	7 15	2 43	24 26	0 30	11 7	1 36	5 47	10 3	10 2	10 21	6 35		n.a.
T 5	18 12	14 1	3 57	22 10	1 59	1 27	3 6	22 36	2 53	18 6	1 35	7 16	2 42	24 26	0 30	11 7	1 35	5 47	10 3	10 5	10 22	6 32		n.a.
F 6	18 29	19 43	4 36	22 33	1 58	1 3	3 6	22 33	2 55	18 5	1 35	7 16	2 42	24 26	0 30	11 6	1 35	5 47	10 3	10 8	10 24	6 28		n.a.
S 7	18 45	24 14	4 57	22 54	1 56	0 38	3 7	22 30	2 56	18 4	1 36	7 16	2 42	24 26	0 30	11 5	1 35	5 47	10 2	10 13	10 25	6 25		n.a.
S 8	19 1	27 14	5 0	23 13	1 54	0 13	3 7	22 27	2 58	18 4	1 36	7 16	2 41	24 26	0 30	11 5	1 35	5 47	10 2	10 18	10 26	6 21		n.a.
M 9	19 17	28 33	4 45	23 31	1 51	0s12	3 8	22 24	3 0	18 3	1 36	7 16	2 41	24 26	0 30	11 4	1 35	5 47	10 2	10 22	10 27	6 18		n.a.
T 10	19 32	28 10	4 16	23 46	1 48	0 38	3 8	22 21	3 2	18 2	1 37	7 15	2 41	24 27	0 30	11 4	1 35	5 48	10 2	10 26	10 28	6 15		n.a.
W11	19 47	26 16	3 34	23 59	1 43	1 3	3 7	22 19	3 4	18 2	1 37	7 15	2 40	24 27	0 30	11 3	1 35	5 48	10 2	10 29	10 29	6 11		n.a.
T 12	20 1	23 7	2 43	24 11	1 38	1 29	3 7	22 16	3 6	18 1	1 37	7 15	2 40	24 27	0 30	11 3	1 35	5 48	10 1	10 30	10 31	6 8		n.a.
F 13	20 15	19 1	1 46	24 20	1 33	1 55	3 7	22 14	3 8	18 1	1 38	7 15	2 40	24 27	0 30	11 2	1 35	5 48	10 1	10 31	10 32	6 4		n.a.
S 14	20 29	14 14	0 45	24 26	1 26	2 21	3 6	22 12	3 10	18 0	1 38	7 15	2 39	24 27	0 30	11 2	1 35	5 48	10 1	10 32	10 33	6 1		n.a.
S 15	20 42	8 59	0s18	24 31	1 19	2 47	3 6	22 10	3 12	18 0	1 38	7 14	2 39	24 27	0 30	11 1	1 35	5 48	10 1	10 32	10 34	5 58		n.a.
M16	20 55	3 26	1 19	24 33	1 10	3 13	3 5	22 8	3 14	18 0	1 39	7 14	2 39	24 27	0 30	11 1	1 35	5 48	10 0	10 32	10 35	5 54		n.a.
T 17	21 8	2s15	2 18	24 32	1 1	3 40	3 4	22 6	3 16	18 0	1 39	7 13	2 39	24 27	0 30	11 0	1 35	5 48	10 0	10 33	10 37	5 51		n.a.
W18	21 20	7 55	3 11	24 30	0 51	4 6	3 3	22 4	3 18	17 59	1 39	7 13	2 38	24 27	0 30	11 0	1 35	5 48	10 0	10 34	10 38	5 47		n.a.
T 19	21 32	13 23	3 56	24 25	0 40	4 33	3 2	22 2	3 20	17 59	1 40	7 12	2 38	24 27	0 30	11 0	1 35	5 48	10 0	10 37	10 39	5 44		n.a.
F 20	21 43	18 27	4 30	24 18	0 28	4 59	3 0	22 1	3 22	17 59	1 40	7 12	2 38	24 28	0 30	10 59	1 35	5 48	10 0	10 41	10 40	5 40		n.a.
S 21	21 54	22 48	4 53	24 9	0 15	5 26	2 59	21 59	3 24	17 59	1 40	7 11	2 37	24 28	0 30	10 59	1 35	5 48	9 59	10 45	10 41	5 37		n.a.
S 22	22 4	26 9	5 0	23 58	0 1	5 52	2 57	21 58	3 26	17 59	1 41	7 11	2 37	24 28	0 30	10 58	1 35	5 48	9 59	10 50	10 42	5 34		n.a.
M23	22 14	28 7	4 51	23 45	0n14	6 19	2 56	21 57	3 28	17 59	1 41	7 10	2 37	24 28	0 30	10 58	1 35	5 48	9 59	10 55	10 44	5 30		n.a.
T 24	22 24	28 28	4 26	23 31	0 29	6 46	2 54	21 56	3 30	18 0	1 41	7 9	2 36	24 28	0 30	10 57	1 35	5 48	9 59	11 0	10 45	5 27		n.a.
W25	22 33	27 3	3 45	23 16	0 45	7 12	2 52	21 55	3 32	18 0	1 42	7 8	2 36	24 28	0 30	10 57	1 35	5 48	9 58	11 3	10 46	5 23		n.a.
T 26	22 42	23 57	2 50	22 59	1 2	7 39	2 50	21 55	3 34	18 0	1 42	7 7	2 36	24 28	0 30	10 57	1 35	5 48	9 58	11 6	10 47	5 20		n.a.
F 27	22 50	19 27	1 45	22 43	1 19	8 5	2 48	21 54	3 37	18 0	1 42	7 7	2 35	24 28	0 30	10 56	1 35	5 48	9 58	11 7	10 48	5 17		n.a.
S 28	22 58	13 51	0 33	22 25	1 36	8 32	2 46	21 54	3 39	18 1	1 43	7 6	2 35	24 28	0 30	10 56	1 35	5 48	9 58	11 7	10 49	5 13		n.a.
S 29	23 5	7 32	0n41	22 8	1 53	8 58	2 44	21 54	3 41	18 1	1 43	7 5	2 35	24 28	0 30	10 55	1 35	5 48	9 57	11 7	10 51	5 10		n.a.
M30	23 12	0 51	1 53	21 51	2 11	9 24	2 42	21 54	3 43	18 2	1 43	7 4	2 34	24 29	0 30	10 55	1 35	5 48	9 57	11 7	10 52	5 6		n.a.
T 31	23s19	5n52	2n58	21s34	2n27	9s50	2n39	21n54	3n45	18n 2	1n44	7s 3	2s34	24s29	0s30	10n55	1s34	5s48	9s57	11s 8	10s53	5n 3		n.a.

Julian Day Number = 612127.5, Delta T = 21h09m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'19, Lahiri = -45°45'19 Julian Calendar 1 Dec. 3038 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3038 BCE

The year -3037 astronomical counting style corresponds to year 3038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3037 BCE (-3036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 2 26	17♐25'50	21♈51	29°R41	2♏45	9♌39	16°R 6	18♓27	26♐41	1°R46	8°R 8	1°R38	2♓19	15♍ 2	n.a.	W 1
T 2	5 6 23	18°26'05	5♉53	29♐14	3°53	9°45	16♌ 4	18°29	26°45	1♉45	8♈ 8	1♓31	2°16	15° 9	n.a.	T 2
F 3	5 10 19	19°26'17	19°50	28°38	5° 1	9°49	16° 3	18°31	26°48	1°44	8° 8	1°21	2°13	15°16	n.a.	F 3
S 4	5 14 16	20°26'27	3♊37	27°54	6° 9	9°53	16° 1	18°33	26°51	1°43	8° 7	1°10	2°10	15°22	n.a.	S 4
S 5	5 18 12	21°26'34	17°12	27° 4	7°17	9°56	16° 0	18°36	26°55	1°42	8° 7	0°58	2° 7	15°29	n.a.	S 5
M 6	5 22 9	22°26'40	0♋30	26° 8	8°25	9°59	15°58	18°38	26°58	1°41	8° 7	0°47	2° 3	15°35	n.a.	M 6
T 7	5 26 6	23°26'44	13°30	25° 8	9°34	10° 1	15°55	18°41	27° 2	1°40	8° 7	0°37	2° 0	15°42	n.a.	T 7
W 8	5 30 2	24°26'45	26°11	24° 6	10°42	10° 2	15°53	18°44	27° 5	1°39	8° 6	0°29	1°57	15°49	n.a.	W 8
T 9	5 33 59	25°26'45	8♌35	23° 3	11°51	10°R 2	15°51	18°47	27° 9	1°39	8° 6	0°25	1°54	15°55	n.a.	T 9
F 10	5 37 55	26°26'43	20°43	22° 1	13° 0	10° 2	15°48	18°50	27°12	1°38	8° 6	0°22	1°51	16° 2	n.a.	F 10
S 11	5 41 52	27°26'38	2♍40	21° 1	14° 9	10° 1	15°45	18°53	27°15	1°37	8° 6	0°D22	1°48	16° 9	n.a.	S 11
S 12	5 45 48	28°26'32	14°30	20° 4	15°18	9°59	15°42	18°56	27°19	1°36	8° 6	0°22	1°44	16°15	n.a.	S 12
M13	5 49 45	29°26'24	26°19	19°11	16°27	9°57	15°39	18°59	27°22	1°35	8° 6	0°R23	1°41	16°22	n.a.	M13
T 14	5 53 41	0♎26'14	8♎11	18°24	17°36	9°53	15°35	19° 3	27°26	1°35	8° 6	0°23	1°38	16°29	n.a.	T 14
W15	5 57 38	1°26'01	20°12	17°42	18°46	9°49	15°32	19° 6	27°29	1°34	8° 6	0°21	1°35	16°35	n.a.	W15
T 16	6 1 34	2°25'47	2♏27	17° 6	19°55	9°44	15°28	19°10	27°33	1°33	8°D 6	0°16	1°32	16°42	n.a.	T 16
F 17	6 5 31	3°25'32	15° 0	16°37	21° 5	9°38	15°24	19°14	27°36	1°33	8° 6	0°10	1°29	16°49	n.a.	F 17
S 18	6 9 28	4°25'14	27°54	16°14	22°14	9°32	15°20	19°18	27°39	1°32	8° 6	0° 2	1°25	16°55	n.a.	S 18
S 19	6 13 24	5°24'54	11♐10	15°58	23°24	9°25	15°15	19°21	27°43	1°31	8° 6	29♒52	1°22	17° 2	n.a.	S 19
M20	6 17 21	6°24'32	24°48	15°48	24°33	9°17	15°11	19°25	27°46	1°31	8° 6	29°43	1°19	17° 9	n.a.	M20
T 21	6 21 17	7°24'08	8♎45	15°D44	25°43	9° 8	15° 6	19°30	27°50	1°30	8° 6	29°34	1°16	17°15	n.a.	T 21
W22	6 25 14	8°23'41	22°56	15°47	26°53	8°58	15° 2	19°34	27°53	1°30	8° 6	29°28	1°13	17°22	n.a.	W22
T 23	6 29 10	9°23'13	7♒16	15°55	28° 3	8°48	14°57	19°38	27°56	1°30	8° 6	29°23	1°10	17°29	n.a.	T 23
F 24	6 33 7	10°22'41	21°41	16° 9	29°13	8°37	14°52	19°42	28° 0	1°29	8° 7	29°21	1° 6	17°35	n.a.	F 24
S 25	6 37 3	11°22'08	6♓ 5	16°28	0♐23	8°25	14°46	19°47	28° 3	1°29	8° 7	29°D21	1° 3	17°42	n.a.	S 25
S 26	6 41 0	12°21'31	20°24	16°52	1°33	8°12	14°41	19°51	28° 7	1°28	8° 7	29°22	1° 0	17°49	n.a.	S 26
M27	6 44 56	13°20'52	4♈37	17°21	2°43	7°59	14°36	19°56	28°10	1°28	8° 7	29°23	0°57	17°55	n.a.	M27
T 28	6 48 53	14°20'11	18°41	17°54	3°53	7°45	14°30	20° 1	28°13	1°28	8° 7	29°R23	0°54	18° 2	n.a.	T 28
W29	6 52 50	15°19'27	2♉35	18°32	5° 4	7°30	14°24	20° 5	28°17	1°28	8° 8	29°22	0°50	18° 8	n.a.	W29
T 30	6 56 46	16°18'40	16°19	19°13	6°14	7°14	14°18	20°10	28°20	1°27	8° 8	29°19	0°47	18°15	n.a.	T 30
F 31	7 0 43	17♎17'51	29♉52	19♐58	7♐24	6♌58	14♌12	20♓15	28♐23	1♉27	8♈ 8	29♒14	0♓44	18♍22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s25	12n17	3n53	21s18	2n43	10s16	2n37	21n55	3n47	18n 3	1n44	7s 1	2s34	24s29	0s30	10n54	1s34	5s48	9s57	11s 9	10s54	5n 0		n.a.
T 2	23 30	18 4	4 32	21 3	2 58	10 42	2 34	21 55	3 50	18 4	1 44	7 0	2 33	24 29	0 30	10 54	1 34	5 48	9 56	11 12	10 55	4 56		n.a.
F 3	23 36	22 51	4 56	20 49	3 12	11 8	2 32	21 56	3 52	18 5	1 45	6 59	2 33	24 29	0 30	10 54	1 34	5 48	9 56	11 15	10 56	4 53		n.a.
S 4	23 40	26 19	5 1	20 36	3 25	11 33	2 29	21 57	3 54	18 5	1 45	6 58	2 33	24 29	0 30	10 53	1 34	5 47	9 56	11 19	10 58	4 49		n.a.
S 5	23 44	28 12	4 50	20 24	3 36	11 59	2 26	21 58	3 56	18 6	1 45	6 57	2 32	24 29	0 30	10 53	1 34	5 47	9 56	11 24	10 59	4 46		n.a.
M 6	23 48	28 24	4 23	20 14	3 44	12 24	2 23	22 0	3 58	18 7	1 46	6 55	2 32	24 29	0 30	10 53	1 34	5 47	9 55	11 28	11 0	4 42		n.a.
T 7	23 51	27 0	3 42	20 5	3 51	12 49	2 21	22 1	4 1	18 8	1 46	6 54	2 32	24 29	0 30	10 53	1 34	5 47	9 55	11 31	11 1	4 39		n.a.
W 8	23 54	24 14	2 51	19 58	3 56	13 14	2 18	22 3	4 3	18 9	1 46	6 52	2 31	24 29	0 30	10 52	1 34	5 47	9 55	11 34	11 2	4 36		n.a.
T 9	23 57	20 23	1 53	19 52	3 59	13 38	2 15	22 5	4 5	18 10	1 47	6 51	2 31	24 29	0 30	10 52	1 34	5 47	9 55	11 36	11 3	4 32		n.a.
F 10	23 59	15 45	0 51	19 48	3 59	14 2	2 11	22 7	4 7	18 11	1 47	6 50	2 31	24 29	0 30	10 52	1 34	5 46	9 54	11 37	11 5	4 29		n.a.
S 11	24 0	10 35	0s12	19 46	3 57	14 26	2 8	22 9	4 9	18 13	1 47	6 48	2 30	24 30	0 30	10 52	1 34	5 46	9 54	11 37	11 6	4 25		n.a.
S 12	24 1	5 6	1 15	19 46	3 54	14 50	2 5	22 12	4 11	18 14	1 48	6 46	2 30	24 30	0 30	10 51	1 34	5 46	9 54	11 37	11 7	4 22		n.a.
M13	24 1	0s33	2 14	19 47	3 49	15 13	2 2	22 15	4 13	18 15	1 48	6 45	2 30	24 30	0 30	10 51	1 34	5 46	9 54	11 37	11 8	4 18		n.a.
T 14	24 1	6 11	3 8	19 50	3 42	15 36	1 59	22 18	4 15	18 16	1 48	6 43	2 30	24 30	0 30	10 51	1 34	5 46	9 53	11 37	11 9	4 15		n.a.
W15	24 1	11 41	3 54	19 54	3 33	15 59	1 55	22 21	4 18	18 18	1 49	6 41	2 29	24 30	0 30	10 51	1 34	5 45	9 53	11 37	11 10	4 12		n.a.
T 16	24 0	16 50	4 31	20 0	3 24	16 21	1 52	22 24	4 20	18 19	1 49	6 40	2 29	24 30	0 30	10 51	1 34	5 45	9 53	11 39	11 12	4 8		n.a.
F 17	23 59	21 25	4 55	20 8	3 13	16 43	1 49	22 28	4 22	18 21	1 49	6 38	2 29	24 30	0 30	10 50	1 34	5 45	9 53	11 41	11 13	4 5		n.a.
S 18	23 57	25 7	5 5	20 17	3 2	17 5	1 45	22 31	4 24	18 22	1 49	6 36	2 28	24 30	0 30	10 50	1 34	5 45	9 52	11 44	11 14	4 1		n.a.
S 19	23 55	27 36	5 0	20 27	2 50	17 26	1 42	22 35	4 25	18 24	1 50	6 34	2 28	24 30	0 30	10 50	1 33	5 44	9 52	11 48	11 15	3 58		n.a.
M20	23 52	28 32	4 37	20 38	2 38	17 47	1 38	22 39	4 27	18 25	1 50	6 32	2 28	24 30	0 30	10 50	1 33	5 44	9 52	11 51	11 16	3 54		n.a.
T 21	23 49	27 41	3 58	20 50	2 25	18 7	1 35	22 44	4 29	18 27	1 50	6 31	2 28	24 30	0 30	10 50	1 33	5 44	9 52	11 54	11 17	3 51		n.a.
W22	23 45	25 2	3 3	21 3	2 13	18 27	1 31	22 48	4 31	18 29	1 51	6 29	2 27	24 30	0 30	10 50	1 33	5 44	9 51	11 56	11 18	3 48		n.a.
T 23	23 41	20 46	1 56	21 17	2 0	18 47	1 28	22 53	4 33	18 31	1 51	6 27	2 27	24 30	0 30	10 50	1 33	5 43	9 51	11 58	11 20	3 44		n.a.
F 24	23 36	15 16	0 41	21 31	1 47	19 6	1 24	22 57	4 34	18 32	1 51	6 25	2 27	24 30	0 30	10 50	1 33	5 43	9 51	11 59	11 21	3 41		n.a.
S 25	23 31	8 57	0n36	21 46	1 34	19 25	1 21	23 2	4 36	18 34	1 51	6 23	2 26	24 31	0 30	10 49	1 33	5 43	9 51	11 59	11 22	3 37		n.a.
S 26	23 26	2 12	1 51	22 1	1 21	19 43	1 17	23 7	4 38	18 36	1 52	6 21	2 26	24 31	0 30	10 49	1 33	5 42	9 50	11 58	11 23	3 34		n.a.
M27	23 20	4n36	2 59	22 16	1 8	20 1	1 14	23 12	4 39	18 38	1 52	6 18	2 26	24 31	0 30	10 49	1 33	5 42	9 50	11 58	11 24	3 30		n.a.
T 28	23 14	11 6	3 55	22 32	0 56	20 18	1 10	23 17	4 41	18 40	1 52	6 16	2 26	24 31	0 30	10 49	1 33	5 42	9 50	11 58	11 25	3 27		n.a.
W29	23 7	16 58	4 36	22 47	0 44	20 35	1 7	23 23	4 42	18 42	1 52	6 14	2 25	24 31	0 30	10 49	1 33	5 41	9 49	11 58	11 27	3 24		n.a.
T 30	23 0	21 55	5 1	23 3	0 32	20 51	1 3	23 28	4 43	18 44	1 52	6 12	2 25	24 31	0 30	10 49	1 33	5 41	9 49	12 0	11 28	3 20		n.a.
F 31	22s52	25n39	5n 9	23s18	0n21	21s 6	0n59	23n33	4n44	18n46	1n53	6s10	2s25	24s31	0s30	10n49	1s33	5s41	9s49	12s 1	11s29	3n17		n.a.

Julian Day Number = 612158.5, Delta T = 21h09m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'15, Lahiri = -45°45'15 Julian Calendar 1 Jan. 3037 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3038 BCE

The year -3036 astronomical counting style corresponds to year 3037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3037 BCE (-3036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 4 39	18♑17'00	13♊14	20♐46	8♐35	6°R42	14°R 6	20♓20	28♐27	1°R27	8♈ 9	29°R 7	0♓41	18♍28	n.a.	S 1
S 2	7 8 36	19°16'06	26°23	21°38	9°45	6♌24	14♌ 0	20°26	28°30	1♉27	8° 9	29♒ 0	0°38	18°35	n.a.	S 2
M 3	7 12 32	20°15'10	9♋18	22°33	10°55	6° 6	13°53	20°31	28°33	1°27	8°10	28°53	0°35	18°42	n.a.	M 3
T 4	7 16 29	21°14'11	21°59	23°30	12° 6	5°48	13°47	20°36	28°36	1°27	8°10	28°48	0°31	18°48	n.a.	T 4
W 5	7 20 25	22°13'11	4♌27	24°31	13°17	5°29	13°40	20°41	28°40	1°D27	8°10	28°44	0°28	18°55	n.a.	W 5
T 6	7 24 22	23°12'08	16°41	25°34	14°27	5°10	13°34	20°47	28°43	1°27	8°11	28°41	0°25	19° 2	n.a.	T 6
F 7	7 28 18	24°11'03	28°44	26°40	15°38	4°50	13°27	20°52	28°46	1°27	8°11	28°D40	0°22	19° 8	n.a.	F 7
S 8	7 32 15	25° 9'55	10♍39	27°48	16°49	4°29	13°20	20°58	28°49	1°27	8°12	28°41	0°19	19°15	n.a.	S 8
S 9	7 36 12	26° 8'46	22°28	28°58	17°59	4° 8	13°13	21° 4	28°52	1°27	8°12	28°42	0°15	19°22	n.a.	S 9
M10	7 40 8	27° 7'35	4♎17	0♑11	19°10	3°47	13° 6	21° 9	28°55	1°27	8°13	28°44	0°12	19°28	n.a.	M10
T 11	7 44 5	28° 6'21	16° 9	1°25	20°21	3°26	12°59	21°15	28°59	1°27	8°13	28°46	0° 9	19°35	n.a.	T 11
W12	7 48 1	29° 5'06	28°10	2°42	21°32	3° 4	12°52	21°21	29° 2	1°28	8°14	28°R46	0° 6	19°42	n.a.	W12
T 13	7 51 58	0♒ 3'49	10♏24	4° 1	22°43	2°42	12°44	21°27	29° 5	1°28	8°15	28°46	0° 3	19°48	n.a.	T 13
F 14	7 55 54	1° 2'30	22°56	5°21	23°54	2°20	12°37	21°33	29° 8	1°28	8°15	28°44	29♒59	19°55	n.a.	F 14
S 15	7 59 51	2° 1'09	5♐51	6°44	25° 5	1°57	12°30	21°39	29°11	1°29	8°16	28°41	29°56	20° 2	n.a.	S 15
S 16	8 3 47	2°59'46	19°10	8° 8	26°16	1°35	12°22	21°45	29°14	1°29	8°17	28°38	29°53	20° 8	n.a.	S 16
M17	8 7 44	3°58'22	2♑54	9°34	27°27	1°12	12°15	21°51	29°17	1°29	8°17	28°34	29°50	20°15	n.a.	M17
T 18	8 11 40	4°56'55	17° 2	11° 2	28°38	0°50	12° 7	21°58	29°20	1°30	8°18	28°31	29°47	20°22	n.a.	T 18
W19	8 15 37	5°55'27	1♒29	12°31	29°49	0°27	12° 0	22° 4	29°23	1°30	8°19	28°28	29°44	20°28	n.a.	W19
T 20	8 19 33	6°53'56	16°12	14° 2	1♑ 0	0° 5	11°52	22°10	29°26	1°31	8°19	28°27	29°41	20°35	n.a.	T 20
F 21	8 23 30	7°52'23	1♓ 1	15°35	2°12	29♋42	11°44	22°17	29°28	1°31	8°20	28°D26	29°37	20°42	n.a.	F 21
S 22	8 27 27	8°50'48	15°50	17°10	3°23	29°20	11°37	22°23	29°31	1°32	8°21	28°27	29°34	20°48	n.a.	S 22
S 23	8 31 23	9°49'10	0♈32	18°46	4°34	28°58	11°29	22°30	29°34	1°32	8°22	28°28	29°31	20°55	n.a.	S 23
M24	8 35 20	10°47'30	15° 2	20°24	5°45	28°36	11°21	22°36	29°37	1°33	8°23	28°29	29°28	21° 2	n.a.	M24
T 25	8 39 16	11°45'48	29°16	22° 3	6°57	28°15	11°14	22°43	29°40	1°34	8°23	28°30	29°25	21° 8	n.a.	T 25
W26	8 43 13	12°44'04	13♉12	23°44	8° 8	27°54	11° 6	22°50	29°42	1°34	8°24	28°R30	29°21	21°15	n.a.	W26
T 27	8 47 9	13°42'17	26°50	25°27	9°19	27°33	10°58	22°57	29°45	1°35	8°25	28°30	29°18	21°21	n.a.	T 27
F 28	8 51 6	14°40'28	10♊10	27°12	10°31	27°13	10°51	23° 3	29°48	1°36	8°26	28°29	29°15	21°28	n.a.	F 28
S 29	8 55 2	15♒38'37	23♊14	28♑58	11♑42	26♋54	10♌43	23♓10	29♐50	1♉37	8♈27	28♒28	29♒12	21♍35	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s45	27n54	5n 0	23s32	0n 9	21s21	0n56	23n39	4n46	18n48	1n53	6s 7	2s25	24s31	0s30	10n49	1s33	5s40	9s49	12s 4	11s30	3n13		n.a.
S 2	22 36	28 33	4 35	23 47	0s 1	21 36	0 52	23 45	4 47	18 50	1 53	6 5	2 24	24 31	0 30	10 49	1 33	5 40	9 48	12 6	11 31	3 10		n.a.
M 3	22 27	27 37	3 56	24 1	0 12	21 50	0 49	23 50	4 48	18 52	1 53	6 3	2 24	24 31	0 30	10 49	1 33	5 39	9 48	12 9	11 32	3 6		n.a.
T 4	22 18	25 15	3 6	24 14	0 22	22 3	0 45	23 56	4 48	18 54	1 54	6 0	2 24	24 31	0 30	10 49	1 32	5 39	9 48	12 11	11 33	3 3		n.a.
W 5	22 9	21 41	2 8	24 26	0 32	22 16	0 41	24 1	4 49	18 56	1 54	5 58	2 24	24 31	0 30	10 49	1 32	5 39	9 48	12 12	11 35	3 0		n.a.
T 6	21 59	17 15	1 5	24 38	0 41	22 28	0 38	24 7	4 50	18 58	1 54	5 56	2 23	24 31	0 30	10 49	1 32	5 38	9 47	12 13	11 36	2 56		n.a.
F 7	21 48	12 12	0s 0	24 49	0 50	22 40	0 34	24 13	4 50	19 1	1 54	5 53	2 23	24 31	0 30	10 50	1 32	5 38	9 47	12 13	11 37	2 53		n.a.
S 8	21 37	6 45	1 5	24 59	0 58	22 51	0 31	24 18	4 51	19 3	1 54	5 51	2 23	24 31	0 30	10 50	1 32	5 37	9 47	12 13	11 38	2 49		n.a.
S 9	21 26	1 8	2 7	25 8	1 6	23 1	0 27	24 24	4 51	19 5	1 54	5 48	2 23	24 31	0 30	10 50	1 32	5 37	9 47	12 13	11 39	2 46		n.a.
M10	21 15	4s31	3 3	25 16	1 14	23 11	0 24	24 29	4 51	19 7	1 55	5 46	2 22	24 31	0 30	10 50	1 32	5 37	9 46	12 12	11 40	2 42		n.a.
T 11	21 3	10 3	3 51	25 22	1 21	23 20	0 20	24 34	4 51	19 9	1 55	5 43	2 22	24 31	0 30	10 50	1 32	5 36	9 46	12 11	11 41	2 39		n.a.
W12	20 51	15 16	4 30	25 28	1 28	23 28	0 17	24 40	4 51	19 12	1 55	5 40	2 22	24 31	0 30	10 50	1 32	5 36	9 46	12 11	11 43	2 36		n.a.
T 13	20 38	20 0	4 58	25 32	1 34	23 36	0 13	24 45	4 51	19 14	1 55	5 38	2 22	24 32	0 30	10 50	1 32	5 35	9 46	12 11	11 44	2 32		n.a.
F 14	20 25	23 59	5 12	25 35	1 40	23 43	0 10	24 50	4 51	19 16	1 55	5 35	2 21	24 32	0 30	10 50	1 32	5 35	9 46	12 12	11 45	2 29		n.a.
S 15	20 12	26 55	5 11	25 37	1 46	23 49	0 7	24 55	4 50	19 18	1 55	5 33	2 21	24 32	0 30	10 51	1 32	5 34	9 45	12 13	11 46	2 25		n.a.
S 16	19 58	28 27	4 54	25 37	1 51	23 55	0 3	25 0	4 50	19 21	1 55	5 30	2 21	24 32	0 30	10 51	1 32	5 34	9 45	12 14	11 47	2 22		n.a.
M17	19 44	28 19	4 20	25 35	1 55	24 0	0s 0	25 4	4 49	19 23	1 55	5 27	2 21	24 32	0 30	10 51	1 32	5 33	9 45	12 16	11 48	2 18		n.a.
T 18	19 30	26 21	3 29	25 32	1 59	24 4	0 3	25 9	4 48	19 25	1 55	5 24	2 21	24 32	0 30	10 51	1 32	5 33	9 45	12 17	11 49	2 15		n.a.
W19	19 15	22 38	2 23	25 28	2 3	24 8	0 7	25 13	4 47	19 28	1 56	5 22	2 20	24 32	0 30	10 51	1 32	5 32	9 44	12 18	11 51	2 12		n.a.
T 20	19 0	17 26	1 7	25 21	2 6	24 11	0 10	25 17	4 46	19 30	1 56	5 19	2 20	24 32	0 30	10 52	1 31	5 32	9 44	12 18	11 52	2 8		n.a.
F 21	18 45	11 9	0n14	25 13	2 9	24 13	0 13	25 21	4 45	19 32	1 56	5 16	2 20	24 32	0 30	10 52	1 31	5 31	9 44	12 18	11 53	2 5		n.a.
S 22	18 29	4 16	1 35	25 3	2 11	24 15	0 16	25 25	4 44	19 34	1 56	5 13	2 20	24 32	0 30	10 52	1 31	5 31	9 44	12 18	11 54	2 1		n.a.
S 23	18 13	2n47	2 48	24 51	2 12	24 16	0 19	25 28	4 43	19 37	1 56	5 10	2 20	24 32	0 30	10 52	1 31	5 30	9 43	12 18	11 55	1 58		n.a.
M24	17 57	9 35	3 50	24 38	2 13	24 16	0 22	25 31	4 41	19 39	1 56	5 8	2 19	24 32	0 30	10 53	1 31	5 30	9 43	12 17	11 56	1 54		n.a.
T 25	17 41	15 46	4 36	24 22	2 14	24 15	0 25	25 34	4 39	19 41	1 56	5 5	2 19	24 32	0 30	10 53	1 31	5 29	9 43	12 17	11 57	1 51		n.a.
W26	17 24	21 1	5 5	24 5	2 14	24 14	0 28	25 37	4 38	19 43	1 56	5 2	2 19	24 32	0 30	10 53	1 31	5 29	9 43	12 17	11 59	1 48		n.a.
T 27	17 7	25 2	5 16	23 45	2 13	24 12	0 31	25 40	4 36	19 45	1 56	4 59	2 19	24 32	0 30	10 54	1 31	5 28	9 43	12 17	12 0	1 44		n.a.
F 28	16 50	27 37	5 10	23 24	2 12	24 9	0 34	25 42	4 34	19 48	1 56	4 56	2 19	24 32	0 30	10 54	1 31	5 28	9 42	12 17	12 1	1 41		n.a.
S 29	16s32	28n38	4n47	23s 0	2s11	24s 6	0s36	25n44	4n32	19n50	1n56	4s53	2s18	24s32	0s30	10n54	1s31	5s27	9s42	12s18	12s 2	1n37		n.a.

Julian Day Number = 612189.5, Delta T = 21h09m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'11, Lahiri = -45°45'11 Julian Calendar 1 Feb. 3037 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3037 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3037 BCE (-3036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 59	16♒36'44	6♋ 2	0♒46	12♑53	26°R34	10°R35	23♓17	29♐53	1♉37	8♈28	28°R26	29♒ 9	21♍41	n.a.	S 1
M 2	9 2 55	17°34'49	18°37	2°35	14° 5	26♋16	10♌28	23°24	29°56	1°38	8°29	28♒24	29° 6	21°48	n.a.	M 2
T 3	9 6 52	18°32'51	0♌59	4°27	15°16	25°58	10°20	23°31	29°58	1°39	8°30	28°23	29° 2	21°55	n.a.	T 3
W 4	9 10 49	19°30'52	13°11	6°20	16°28	25°40	10°13	23°38	0♑ 1	1°40	8°31	28°22	28°59	22° 1	n.a.	W 4
T 5	9 14 45	20°28'50	25°14	8°14	17°39	25°23	10° 5	23°45	0° 3	1°41	8°32	28°D22	28°56	22° 8	n.a.	T 5
F 6	9 18 42	21°26'47	7♍10	10°10	18°51	25° 7	9°58	23°53	0° 6	1°42	8°33	28°22	28°53	22°15	n.a.	F 6
S 7	9 22 38	22°24'42	19° 1	12° 8	20° 3	24°51	9°50	24° 0	0° 8	1°43	8°34	28°22	28°50	22°21	n.a.	S 7
S 8	9 26 35	23°22'35	0♎50	14° 8	21°14	24°37	9°43	24° 7	0°10	1°44	8°35	28°23	28°47	22°28	n.a.	S 8
M 9	9 30 31	24°20'27	12°39	16° 9	22°26	24°22	9°36	24°14	0°13	1°45	8°36	28°23	28°43	22°35	n.a.	M 9
T 10	9 34 28	25°18'17	24°33	18°12	23°38	24° 9	9°29	24°21	0°15	1°46	8°37	28°24	28°40	22°41	n.a.	T 10
W11	9 38 24	26°16'06	6♏34	20°16	24°49	23°56	9°22	24°29	0°17	1°47	8°38	28°24	28°37	22°48	n.a.	W11
T 12	9 42 21	27°13'53	18°48	22°21	26° 1	23°44	9°15	24°36	0°20	1°48	8°39	28°24	28°34	22°55	n.a.	T 12
F 13	9 46 17	28°11'39	1♐18	24°28	27°13	23°33	9° 8	24°44	0°22	1°49	8°40	28°24	28°31	23° 1	n.a.	F 13
S 14	9 50 14	29° 9'24	14° 8	26°36	28°25	23°23	9° 1	24°51	0°24	1°51	8°41	28°24	28°27	23° 8	n.a.	S 14
S 15	9 54 10	0♓ 7'07	27°23	28°44	29°36	23°13	8°54	24°59	0°26	1°52	8°42	28°24	28°24	23°15	n.a.	S 15
M16	9 58 7	1° 4'49	11♑ 3	0♓54	0♒48	23° 4	8°47	25° 6	0°28	1°53	8°43	28°24	28°21	23°21	n.a.	M16
T 17	10 2 4	2° 2'30	25°10	3° 4	2° 0	22°56	8°41	25°14	0°30	1°54	8°44	28°25	28°18	23°28	n.a.	T 17
W18	10 6 0	3° 0'09	9♒41	5°14	3°12	22°49	8°34	25°21	0°32	1°56	8°46	28°25	28°15	23°35	n.a.	W18
T 19	10 9 57	3°57'47	24°32	7°24	4°24	22°42	8°28	25°29	0°34	1°57	8°47	28°R25	28°12	23°41	n.a.	T 19
F 20	10 13 53	4°55'23	9♓35	9°34	5°36	22°37	8°22	25°36	0°36	1°58	8°48	28°25	28° 8	23°48	n.a.	F 20
S 21	10 17 50	5°52'57	24°43	11°43	6°48	22°32	8°15	25°44	0°38	2° 0	8°49	28°25	28° 5	23°55	n.a.	S 21
S 22	10 21 46	6°50'31	9♈46	13°52	8° 0	22°28	8° 9	25°52	0°40	2° 1	8°50	28°24	28° 2	24° 1	n.a.	S 22
M23	10 25 43	7°48'02	24°35	15°59	9°12	22°25	8° 4	26° 0	0°42	2° 3	8°52	28°23	27°59	24° 8	n.a.	M23
T 24	10 29 39	8°45'32	9♉ 5	18° 5	10°24	22°23	7°58	26° 7	0°43	2° 4	8°53	28°22	27°56	24°15	n.a.	T 24
W25	10 33 36	9°43'01	23°11	20°10	11°36	22°21	7°52	26°15	0°45	2° 6	8°54	28°21	27°53	24°21	n.a.	W25
T 26	10 37 33	10°40'27	6♊52	22°12	12°48	22°D21	7°47	26°23	0°47	2° 7	8°55	28°D21	27°49	24°28	n.a.	T 26
F 27	10 41 29	11°37'53	20°10	24°13	14° 0	22°21	7°41	26°31	0°48	2° 9	8°57	28°21	27°46	24°35	n.a.	F 27
S 28	10 45 26	12°35'16	3♋ 5	26°11	15°12	22°22	7°36	26°38	0°50	2°10	8°58	28°21	27°43	24°41	n.a.	S 28
S 29	10 49 22	13°32'39	15°42	28° 7	16°24	22°24	7°31	26°46	0°52	2°12	8°59	28°23	27°40	24°48	n.a.	S 29
M30	10 53 19	14°29'59	28° 3	29°59	17°36	22°26	7°26	26°54	0°53	2°13	9° 0	28°24	27°37	24°55	n.a.	M30
T 31	10 57 15	15♓27'19	10♌12	1♈51	18♒48	22♋29	7♌21	27♓ 2	0♑54	2♉15	9♈ 2	28♒25	27♒33	25♍ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s14	28n 4	4n11	22s34	2s 9	24s 2	0s39	25n46	4n30	19n52	1n56	4s50	2s18	24s32	0s31	10n55	1s31	5s26	9s42	12s18	12s 3	1n34		n.a.
M 2	15 56	26 3	3 23	22 6	2 6	23 57	0 42	25 47	4 28	19 54	1 56	4 47	2 18	24 32	0 31	10 55	1 31	5 26	9 42	12 19	12 4	1 30		n.a.
T 3	15 38	22 48	2 26	21 36	2 3	23 52	0 44	25 49	4 25	19 56	1 56	4 44	2 18	24 32	0 31	10 55	1 31	5 25	9 42	12 19	12 5	1 27		n.a.
W 4	15 20	18 36	1 23	21 4	1 59	23 46	0 47	25 50	4 23	19 58	1 56	4 41	2 18	24 32	0 31	10 56	1 31	5 25	9 41	12 20	12 7	1 24		n.a.
T 5	15 1	13 42	0 17	20 29	1 54	23 39	0 49	25 51	4 20	20 0	1 56	4 38	2 18	24 32	0 31	10 56	1 31	5 24	9 41	12 20	12 8	1 20		n.a.
F 6	14 42	8 20	0s49	19 53	1 50	23 31	0 52	25 51	4 18	20 2	1 56	4 35	2 17	24 32	0 31	10 56	1 31	5 24	9 41	12 20	12 9	1 17		n.a.
S 7	14 23	2 44	1 52	19 14	1 44	23 23	0 54	25 52	4 15	20 4	1 56	4 32	2 17	24 32	0 31	10 57	1 31	5 23	9 41	12 20	12 10	1 13		n.a.
S 8	14 3	2s56	2 51	18 33	1 38	23 14	0 57	25 52	4 13	20 6	1 56	4 29	2 17	24 32	0 31	10 57	1 30	5 22	9 41	12 20	12 11	1 10		n.a.
M 9	13 44	8 30	3 42	17 50	1 31	23 5	0 59	25 52	4 10	20 8	1 56	4 26	2 17	24 32	0 31	10 58	1 30	5 22	9 40	12 19	12 12	1 6		n.a.
T 10	13 24	13 49	4 24	17 5	1 24	22 54	1 1	25 52	4 7	20 10	1 55	4 23	2 17	24 32	0 31	10 58	1 30	5 21	9 40	12 19	12 13	1 3		n.a.
W11	13 4	18 40	4 55	16 18	1 16	22 43	1 3	25 51	4 4	20 12	1 55	4 20	2 17	24 32	0 31	10 59	1 30	5 21	9 40	12 19	12 14	1 0		n.a.
T 12	12 44	22 50	5 13	15 28	1 8	22 32	1 5	25 51	4 1	20 14	1 55	4 16	2 17	24 32	0 31	10 59	1 30	5 20	9 40	12 19	12 16	0 56		n.a.
F 13	12 23	26 5	5 17	14 37	1 0	22 20	1 7	25 50	3 58	20 16	1 55	4 13	2 16	24 32	0 31	11 0	1 30	5 19	9 40	12 19	12 17	0 53		n.a.
S 14	12 3	28 7	5 6	13 45	0 51	22 7	1 9	25 49	3 56	20 17	1 55	4 10	2 16	24 32	0 31	11 0	1 30	5 19	9 39	12 19	12 18	0 49		n.a.
S 15	11 42	28 38	4 38	12 50	0 41	21 53	1 11	25 47	3 53	20 19	1 55	4 7	2 16	24 32	0 31	11 0	1 30	5 18	9 39	12 19	12 19	0 46		n.a.
M16	11 21	27 26	3 54	11 55	0 31	21 39	1 13	25 46	3 50	20 21	1 55	4 4	2 16	24 32	0 31	11 1	1 30	5 18	9 39	12 19	12 20	0 42		n.a.
T 17	11 0	24 29	2 54	10 57	0 21	21 25	1 15	25 44	3 47	20 22	1 55	4 1	2 16	24 32	0 31	11 1	1 30	5 17	9 39	12 19	12 21	0 39		n.a.
W18	10 39	19 54	1 42	9 59	0 11	21 9	1 16	25 43	3 43	20 24	1 55	3 57	2 16	24 33	0 31	11 2	1 30	5 16	9 39	12 19	12 22	0 36		n.a.
T 19	10 18	14 0	0 22	9 0	0 0	20 53	1 18	25 41	3 40	20 26	1 54	3 54	2 16	24 33	0 31	11 3	1 30	5 16	9 39	12 19	12 24	0 32		n.a.
F 20	9 56	7 13	1n 2	8 1	0n10	20 37	1 19	25 39	3 37	20 27	1 54	3 51	2 16	24 33	0 31	11 3	1 30	5 15	9 38	12 19	12 25	0 29		n.a.
S 21	9 35	0 0	2 21	7 1	0 21	20 20	1 21	25 36	3 34	20 29	1 54	3 48	2 15	24 33	0 31	11 4	1 30	5 15	9 38	12 19	12 26	0 25		n.a.
S 22	9 13	7n10	3 30	6 1	0 32	20 2	1 22	25 34	3 31	20 30	1 54	3 45	2 15	24 33	0 31	11 4	1 30	5 14	9 38	12 19	12 27	0 22		n.a.
M23	8 51	13 49	4 24	5 1	0 42	19 44	1 24	25 32	3 28	20 32	1 54	3 41	2 15	24 33	0 31	11 5	1 30	5 13	9 38	12 19	12 28	0 18		n.a.
T 24	8 29	19 35	4 59	4 1	0 52	19 25	1 25	25 29	3 25	20 33	1 54	3 38	2 15	24 33	0 31	11 5	1 30	5 13	9 38	12 20	12 29	0 15		n.a.
W25	8 7	24 6	5 16	3 2	1 3	19 6	1 26	25 26	3 22	20 34	1 53	3 35	2 15	24 33	0 31	11 6	1 30	5 12	9 38	12 20	12 30	0 12		n.a.
T 26	7 45	27 8	5 13	2 4	1 12	18 46	1 27	25 23	3 19	20 36	1 53	3 32	2 15	24 33	0 31	11 6	1 30	5 11	9 38	12 20	12 31	0 8		n.a.
F 27	7 22	28 32	4 54	1 6	1 22	18 26	1 28	25 20	3 15	20 37	1 53	3 28	2 15	24 33	0 31	11 7	1 29	5 11	9 37	12 20	12 33	0 5		n.a.
S 28	7 0	28 20	4 21	0 10	1 31	18 5	1 29	25 17	3 12	20 38	1 53	3 25	2 15	24 33	0 31	11 8	1 29	5 10	9 37	12 20	12 34	0 1		n.a.
S 29	6 37	26 38	3 35	0n44	1 39	17 44	1 30	25 13	3 9	20 39	1 53	3 22	2 15	24 33	0 31	11 8	1 29	5 10	9 37	12 20	12 35	0s 2		n.a.
M30	6 15	23 40	2 40	1 38	1 47	17 22	1 31	25 10	3 6	20 40	1 52	3 19	2 15	24 33	0 31	11 9	1 29	5 9	9 37	12 19	12 36	0 5		n.a.
T 31	5s52	19n42	1n39	2n30	1n55	17s 0	1s32	25n 6	3n 3	20n41	1n52	3s15	2s14	24s33	0s31	11n 9	1s29	5s 8	9s37	12s19	12s37	0s 9		n.a.

Julian Day Number = 612218.5, Delta T = 21h09m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'07, Lahiri = -45°45'07 Julian Calendar 1 March 3037 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3037 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3037 BCE (-3036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 1 12	16♓24'37	22♌12	3♈38	20♒ 0	22♋33	7°R17	27♓10	0♉56	2♉17	9♈ 3	28♒26	27♒30	25♍ 8	n.a.	W 1
T 2	11 5 8	17°21'53	4♍ 6	5°23	21°13	22°38	7♌12	27°18	0°57	2°18	9° 4	28°R26	27°27	25°15	n.a.	T 2
F 3	11 9 5	18°19'09	15°56	7° 5	22°25	22°44	7° 8	27°26	0°59	2°20	9° 6	28°25	27°24	25°21	n.a.	F 3
S 4	11 13 2	19°16'23	27°45	8°45	23°37	22°50	7° 4	27°34	1° 0	2°22	9° 7	28°23	27°21	25°28	n.a.	S 4
S 5	11 16 58	20°13'37	9♎35	10°21	24°49	22°57	7° 0	27°41	1° 1	2°24	9° 8	28°20	27°18	25°35	n.a.	S 5
M 6	11 20 55	21°10'49	21°27	11°54	26° 2	23° 4	6°56	27°49	1° 2	2°25	9°10	28°17	27°14	25°41	n.a.	M 6
T 7	11 24 51	22° 8'01	3♏25	13°24	27°14	23°13	6°52	27°57	1° 3	2°27	9°11	28°13	27°11	25°48	n.a.	T 7
W 8	11 28 48	23° 5'12	15°30	14°51	28°26	23°22	6°49	28° 5	1° 4	2°29	9°12	28° 9	27° 8	25°55	n.a.	W 8
T 9	11 32 44	24° 2'23	27°47	16°16	29°39	23°31	6°46	28°13	1° 6	2°31	9°14	28° 6	27° 5	26° 1	n.a.	T 9
F 10	11 36 41	24°59'33	10♐17	17°36	0♓51	23°42	6°42	28°21	1° 6	2°33	9°15	28° 4	27° 2	26° 8	n.a.	F 10
S 11	11 40 37	25°56'42	23° 5	18°54	2° 3	23°53	6°39	28°29	1° 7	2°34	9°16	28°D 3	26°58	26°15	n.a.	S 11
S 12	11 44 34	26°53'51	6♑14	20° 9	3°16	24° 4	6°37	28°37	1° 8	2°36	9°18	28° 3	26°55	26°21	n.a.	S 12
M13	11 48 31	27°50'59	19°46	21°20	4°28	24°17	6°34	28°45	1° 9	2°38	9°19	28° 5	26°52	26°28	n.a.	M13
T 14	11 52 27	28°48'07	3♒44	22°28	5°41	24°30	6°32	28°53	1°10	2°40	9°21	28° 6	26°49	26°35	n.a.	T 14
W15	11 56 24	29°45'15	18° 7	23°32	6°53	24°43	6°29	29° 1	1°11	2°42	9°22	28° 7	26°46	26°41	n.a.	W15
T 16	12 0 20	0♈42'22	2♓53	24°34	8° 6	24°57	6°27	29° 9	1°12	2°44	9°23	28°R 7	26°43	26°48	n.a.	T 16
F 17	12 4 17	1°39'28	17°56	25°31	9°18	25°12	6°25	29°17	1°12	2°46	9°25	28° 6	26°39	26°55	n.a.	F 17
S 18	12 8 13	2°36'34	3♈ 8	26°25	10°31	25°27	6°23	29°25	1°13	2°48	9°26	28° 3	26°36	27° 1	n.a.	S 18
S 19	12 12 10	3°33'39	18°20	27°15	11°44	25°43	6°22	29°33	1°13	2°50	9°27	27°59	26°33	27° 8	n.a.	S 19
M20	12 16 6	4°30'44	3♉21	28° 2	12°56	25°59	6°21	29°41	1°14	2°52	9°29	27°54	26°30	27°15	n.a.	M20
T 21	12 20 3	5°27'48	18° 4	28°44	14° 9	26°16	6°19	29°49	1°14	2°54	9°30	27°49	26°27	27°21	n.a.	T 21
W22	12 24 0	6°24'52	2♊21	29°23	15°22	26°34	6°18	29°57	1°15	2°56	9°32	27°44	26°24	27°28	n.a.	W22
T 23	12 27 56	7°21'55	16°10	29°58	16°34	26°52	6°17	0♈ 5	1°15	2°58	9°33	27°41	26°20	27°35	n.a.	T 23
F 24	12 31 53	8°18'57	29°30	0♉28	17°47	27°10	6°17	0°13	1°15	3° 0	9°34	27°39	26°17	27°41	n.a.	F 24
S 25	12 35 49	9°15'59	12♋25	0°54	19° 0	27°29	6°16	0°21	1°16	3° 2	9°36	27°D39	26°14	27°48	n.a.	S 25
S 26	12 39 46	10°13'00	24°58	1°16	20°12	27°49	6°16	0°29	1°16	3° 4	9°37	27°39	26°11	27°55	n.a.	S 26
M27	12 43 42	11°10'00	7♌13	1°33	21°25	28° 9	6°D16	0°36	1°16	3° 6	9°39	27°41	26° 8	28° 1	n.a.	M27
T 28	12 47 39	12° 7'00	19°16	1°46	22°38	28°29	6°16	0°44	1°16	3° 8	9°40	27°42	26° 4	28° 8	n.a.	T 28
W29	12 51 36	13° 4'00	1♍ 9	1°54	23°51	28°50	6°16	0°52	1°16	3°10	9°41	27°R42	26° 1	28°15	n.a.	W29
T 30	12 55 32	14♈ 0'59	12♍59	1°R57	25♓ 4	29♋11	6♌17	1♈ 0	1°R16	3♉13	9♈43	27♒41	25♒58	28♍21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s29	15n 0	0n34	3n20	2n 1	16s37	1s32	25n 3	3n 0	20n42	1n52	3s12	2s14	24s33	0s31	11n10	1s29	5s 8	9s37	12s18	12s38	0s12		n.a.
T 2	5 7	9 46	0s31	4 8	2 7	16 14	1 33	24 59	2 57	20 43	1 52	3 9	2 14	24 33	0 31	11 11	1 29	5 7	9 37	12 18	12 39	0 16		n.a.
F 3	4 44	4 13	1 35	4 54	2 13	15 51	1 33	24 55	2 54	20 44	1 52	3 5	2 14	24 33	0 31	11 11	1 29	5 6	9 36	12 19	12 40	0 19		n.a.
S 4	4 21	1s26	2 35	5 39	2 18	15 27	1 34	24 51	2 51	20 45	1 51	3 2	2 14	24 33	0 32	11 12	1 29	5 6	9 36	12 19	12 41	0 23		n.a.
S 5	3 58	7 3	3 28	6 22	2 22	15 2	1 34	24 46	2 48	20 46	1 51	2 59	2 14	24 33	0 32	11 13	1 29	5 5	9 36	12 20	12 43	0 26		n.a.
M 6	3 35	12 26	4 12	7 2	2 25	14 38	1 35	24 42	2 45	20 47	1 51	2 56	2 14	24 33	0 32	11 13	1 29	5 4	9 36	12 22	12 44	0 29		n.a.
T 7	3 12	17 24	4 45	7 41	2 28	14 13	1 35	24 38	2 42	20 47	1 51	2 52	2 14	24 33	0 32	11 14	1 29	5 4	9 36	12 23	12 45	0 33		n.a.
W 8	2 49	21 45	5 6	8 17	2 30	13 47	1 35	24 33	2 39	20 48	1 50	2 49	2 14	24 33	0 32	11 15	1 29	5 3	9 36	12 24	12 46	0 36		n.a.
T 9	2 25	25 14	5 14	8 52	2 31	13 21	1 35	24 29	2 36	20 49	1 50	2 46	2 14	24 33	0 32	11 15	1 29	5 3	9 36	12 25	12 47	0 40		n.a.
F 10	2 2	27 35	5 7	9 24	2 32	12 55	1 35	24 24	2 33	20 49	1 50	2 42	2 14	24 33	0 32	11 16	1 29	5 2	9 36	12 26	12 48	0 43		n.a.
S 11	1 39	28 35	4 44	9 54	2 31	12 28	1 35	24 19	2 30	20 50	1 50	2 39	2 14	24 33	0 32	11 17	1 29	5 1	9 36	12 27	12 49	0 46		n.a.
S 12	1 16	27 59	4 7	10 22	2 30	12 1	1 35	24 14	2 27	20 50	1 49	2 36	2 14	24 33	0 32	11 17	1 29	5 1	9 36	12 26	12 50	0 50		n.a.
M13	0 53	25 44	3 15	10 48	2 28	11 34	1 35	24 9	2 24	20 51	1 49	2 33	2 14	24 33	0 32	11 18	1 29	5 0	9 36	12 26	12 51	0 53		n.a.
T 14	0 29	21 53	2 10	11 12	2 26	11 7	1 34	24 4	2 22	20 51	1 49	2 29	2 14	24 33	0 32	11 19	1 29	4 59	9 35	12 25	12 53	0 57		n.a.
W15	0 6	16 38	0 55	11 33	2 22	10 39	1 34	23 59	2 19	20 51	1 48	2 26	2 14	24 33	0 32	11 19	1 29	4 59	9 35	12 25	12 54	1 0		n.a.
T 16	0n17	10 18	0n26	11 52	2 18	10 11	1 34	23 53	2 16	20 52	1 48	2 23	2 14	24 33	0 32	11 20	1 29	4 58	9 35	12 25	12 55	1 4		n.a.
F 17	0 40	3 16	1 46	12 9	2 13	9 42	1 33	23 48	2 13	20 52	1 48	2 20	2 14	24 33	0 32	11 21	1 29	4 58	9 35	12 25	12 56	1 7		n.a.
S 18	1 4	4n 0	2 59	12 24	2 7	9 14	1 33	23 42	2 11	20 52	1 48	2 16	2 14	24 33	0 32	11 22	1 29	4 57	9 35	12 26	12 57	1 10		n.a.
S 19	1 27	11 2	4 0	12 37	2 0	8 45	1 32	23 37	2 8	20 52	1 47	2 13	2 14	24 33	0 32	11 22	1 29	4 56	9 35	12 28	12 58	1 14		n.a.
M20	1 50	17 21	4 43	12 47	1 53	8 16	1 31	23 31	2 5	20 52	1 47	2 10	2 14	24 33	0 32	11 23	1 28	4 56	9 35	12 30	12 59	1 17		n.a.
T 21	2 13	22 31	5 6	12 55	1 45	7 47	1 31	23 25	2 3	20 52	1 47	2 6	2 14	24 33	0 32	11 24	1 28	4 55	9 35	12 32	13 0	1 21		n.a.
W22	2 36	26 12	5 10	13 1	1 36	7 17	1 30	23 19	2 0	20 52	1 47	2 3	2 14	24 33	0 32	11 24	1 28	4 55	9 35	12 33	13 1	1 24		n.a.
T 23	3 0	28 10	4 55	13 4	1 26	6 47	1 29	23 13	1 57	20 52	1 46	2 0	2 14	24 33	0 32	11 25	1 28	4 54	9 35	12 34	13 3	1 27		n.a.
F 24	3 23	28 26	4 24	13 5	1 15	6 17	1 28	23 7	1 55	20 52	1 46	1 57	2 13	24 33	0 32	11 26	1 28	4 53	9 35	12 35	13 4	1 31		n.a.
S 25	3 46	27 6	3 41	13 4	1 4	5 47	1 27	23 0	1 52	20 52	1 46	1 54	2 13	24 33	0 32	11 27	1 28	4 53	9 35	12 35	13 5	1 34		n.a.
S 26	4 8	24 25	2 48	13 1	0 52	5 17	1 26	22 54	1 50	20 52	1 45	1 50	2 13	24 33	0 32	11 27	1 28	4 52	9 35	12 35	13 6	1 38		n.a.
M27	4 31	20 40	1 49	12 55	0 39	4 47	1 25	22 47	1 47	20 51	1 45	1 47	2 14	24 34	0 32	11 28	1 28	4 52	9 35	12 34	13 7	1 41		n.a.
T 28	4 54	16 8	0 46	12 47	0 26	4 16	1 24	22 41	1 45	20 51	1 45	1 44	2 14	24 34	0 32	11 29	1 28	4 51	9 35	12 34	13 8	1 44		n.a.
W29	5 17	11 2	0s19	12 37	0 12	3 46	1 23	22 34	1 42	20 51	1 44	1 41	2 14	24 34	0 32	11 30	1 28	4 50	9 35	12 34	13 9	1 48		n.a.
T 30	5n40	5n36	1s22	12n24	0s 3	3s15	1s22	22n27	1n40	20n50	1n44	1s38	2s14	24s34	0s32	11n30	1s28	4s50	9s35	12s34	13s10	1s51		n.a.

Julian Day Number = 612249.5, Delta T = 21h09m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°52'03, Lahiri = -45°45'03 Julian Calendar 1 Apr. 3037 BCE == Greg. Calendar 7 March 3037 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3037 BCE (-3036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 59 29	14♈57'58	24♍47	1°R56	26♓16	29♋33	6♌17	1♈ 8	1°R16	3♉15	9♈44	27°R38	25♒55	28♍28	n.a.	F 1
S 2	13 3 25	15°54'57	6♎36	1♉51	27°29	29°55	6°18	1°16	1♊16	3°17	9°46	27♒32	25°52	28°35	n.a.	S 2
S 3	13 7 22	16°51'55	18°30	1°41	28°42	0♌18	6°19	1°23	1°16	3°19	9°47	27°25	25°49	28°41	n.a.	S 3
M 4	13 11 18	17°48'54	0♏29	1°27	29°55	0°41	6°20	1°31	1°16	3°21	9°48	27°16	25°45	28°48	n.a.	M 4
T 5	13 15 15	18°45'52	12°35	1° 8	1♈ 8	1° 5	6°21	1°39	1°16	3°23	9°50	27° 7	25°42	28°55	n.a.	T 5
W 6	13 19 12	19°42'51	24°50	0°46	2°21	1°29	6°23	1°47	1°16	3°25	9°51	26°58	25°39	29° 1	n.a.	W 6
T 7	13 23 8	20°39'50	7♐15	0°21	3°34	1°53	6°24	1°54	1°15	3°28	9°53	26°50	25°36	29° 8	n.a.	T 7
F 8	13 27 5	21°36'50	19°52	29♈52	4°47	2°18	6°26	2° 2	1°15	3°30	9°54	26°43	25°33	29°15	n.a.	F 8
S 9	13 31 1	22°33'50	2♑44	29°20	6° 0	2°43	6°28	2°10	1°15	3°32	9°55	26°39	25°29	29°21	n.a.	S 9
S 10	13 34 58	23°30'50	15°51	28°46	7°13	3° 8	6°31	2°17	1°14	3°34	9°57	26°37	25°26	29°28	n.a.	S 10
M11	13 38 54	24°27'51	29°18	28°11	8°26	3°34	6°33	2°25	1°14	3°36	9°58	26°D37	25°23	29°35	n.a.	M11
T 12	13 42 51	25°24'53	13♒ 6	27°34	9°40	4° 0	6°35	2°33	1°13	3°39	10° 0	26°38	25°20	29°41	n.a.	T 12
W13	13 46 48	26°21'55	27°17	26°57	10°53	4°27	6°38	2°40	1°13	3°41	10° 1	26°R38	25°17	29°48	n.a.	W13
T 14	13 50 44	27°18'57	11♓48	26°20	12° 6	4°54	6°41	2°48	1°12	3°43	10° 2	26°37	25°14	29°55	n.a.	T 14
F 15	13 54 41	28°16'00	26°38	25°44	13°19	5°21	6°44	2°55	1°11	3°45	10° 4	26°34	25°10	0♎ 1	n.a.	F 15
S 16	13 58 37	29°13'04	11♈40	25° 9	14°33	5°48	6°47	3° 3	1°11	3°47	10° 5	26°29	25° 7	0° 8	n.a.	S 16
S 17	14 2 34	0♉10'08	26°46	24°36	15°46	6°16	6°51	3°10	1°10	3°50	10° 6	26°21	25° 4	0°15	n.a.	S 17
M18	14 6 30	1° 7'13	11♉46	24° 6	16°59	6°44	6°54	3°17	1° 9	3°52	10° 8	26°12	25° 1	0°21	n.a.	M18
T 19	14 10 27	2° 4'18	26°30	23°39	18°12	7°13	6°58	3°25	1° 8	3°54	10° 9	26° 3	24°58	0°28	n.a.	T 19
W20	14 14 24	3° 1'24	10♊51	23°16	19°26	7°42	7° 2	3°32	1° 7	3°56	10°10	25°54	24°55	0°35	n.a.	W20
T 21	14 18 20	3°58'30	24°45	22°56	20°39	8°11	7° 6	3°39	1° 6	3°59	10°12	25°46	24°51	0°41	n.a.	T 21
F 22	14 22 17	4°55'36	8♋ 9	22°41	21°53	8°41	7°10	3°47	1° 5	4° 1	10°13	25°41	24°48	0°48	n.a.	F 22
S 23	14 26 13	5°52'43	21° 7	22°31	23° 6	9°10	7°14	3°54	1° 4	4° 3	10°14	25°38	24°45	0°55	n.a.	S 23
S 24	14 30 10	6°49'50	3♌41	22°D26	24°20	9°40	7°19	4° 1	1° 3	4° 5	10°15	25°D37	24°42	1° 1	n.a.	S 24
M25	14 34 6	7°46'58	15°56	22°27	25°33	10°11	7°24	4° 8	1° 2	4° 8	10°17	25°37	24°39	1° 8	n.a.	M25
T 26	14 38 3	8°44'06	27°56	22°32	26°47	10°41	7°28	4°15	1° 1	4°10	10°18	25°R38	24°35	1°15	n.a.	T 26
W27	14 42 0	9°41'14	9♍48	22°44	28° 0	11°12	7°33	4°22	1° 0	4°12	10°19	25°37	24°32	1°21	n.a.	W27
T 28	14 45 56	10°38'23	21°37	23° 1	29°14	11°44	7°39	4°29	0°58	4°14	10°20	25°34	24°29	1°28	n.a.	T 28
F 29	14 49 53	11°35'33	3♎26	23°23	0♉27	12°15	7°44	4°36	0°57	4°16	10°22	25°29	24°26	1°35	n.a.	F 29
S 30	14 53 49	12°32'44	15°19	23°52	1°41	12°47	7°49	4°43	0°56	4°19	10°23	25°21	24°23	1°41	n.a.	S 30
S 31	14 57 46	13♉29'55	27♎19	24♈26	2♉54	13♌19	7♌55	4♈50	0♊55	4♉21	10♈24	25♒11	24♒20	1♎48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 2	0s 1	2s21	12n10	0s18	2s44	1s20	22n20	1n37	20n50	1n44	1s34	2s14	24s34	0s32	11n31	1s28	4s49	9s35	12s36	13s11	1s55		n.a.
S 2	6 25	5 38	3 14	11 53	0 33	2 13	1 19	22 13	1 35	20 50	1 44	1 31	2 14	24 34	0 32	11 32	1 28	4 49	9 35	12 37	13 13	1 58		n.a.
S 3	6 47	11 5	3 59	11 35	0 49	1 42	1 17	22 5	1 33	20 49	1 43	1 28	2 14	24 34	0 32	11 33	1 28	4 48	9 35	12 40	13 14	2 1		n.a.
M 4	7 9	16 10	4 34	11 15	1 5	1 11	1 16	21 58	1 30	20 48	1 43	1 25	2 14	24 34	0 33	11 34	1 28	4 47	9 34	12 43	13 15	2 5		n.a.
T 5	7 32	20 41	4 56	10 53	1 21	0 40	1 14	21 50	1 28	20 48	1 43	1 22	2 14	24 34	0 33	11 34	1 28	4 47	9 34	12 46	13 16	2 8		n.a.
W 6	7 54	24 22	5 6	10 30	1 37	0 9	1 13	21 43	1 26	20 47	1 42	1 19	2 14	24 34	0 33	11 35	1 28	4 46	9 34	12 50	13 17	2 11		n.a.
T 7	8 16	27 0	5 1	10 6	1 53	0n22	1 11	21 35	1 24	20 46	1 42	1 16	2 14	24 34	0 33	11 36	1 28	4 46	9 34	12 52	13 18	2 15		n.a.
F 8	8 37	28 18	4 41	9 41	2 9	0 53	1 10	21 27	1 21	20 46	1 42	1 12	2 14	24 34	0 33	11 37	1 28	4 45	9 34	12 55	13 19	2 18		n.a.
S 9	8 59	28 8	4 8	9 16	2 24	1 24	1 8	21 19	1 19	20 45	1 42	1 9	2 14	24 34	0 33	11 37	1 28	4 45	9 34	12 56	13 20	2 22		n.a.
S 10	9 21	26 22	3 20	8 50	2 39	1 56	1 6	21 11	1 17	20 44	1 41	1 6	2 14	24 34	0 33	11 38	1 28	4 44	9 34	12 57	13 21	2 25		n.a.
M11	9 42	23 5	2 21	8 24	2 53	2 27	1 4	21 2	1 15	20 43	1 41	1 3	2 14	24 34	0 33	11 39	1 28	4 44	9 34	12 57	13 22	2 28		n.a.
T 12	10 4	18 26	1 12	7 59	3 6	2 58	1 2	20 54	1 13	20 42	1 41	1 0	2 14	24 34	0 33	11 40	1 28	4 43	9 34	12 56	13 23	2 32		n.a.
W13	10 25	12 40	0n 3	7 34	3 18	3 29	1 1	20 45	1 10	20 41	1 40	0 57	2 14	24 34	0 33	11 41	1 28	4 43	9 35	12 56	13 25	2 35		n.a.
T 14	10 46	6 4	1 20	7 10	3 29	4 0	0 59	20 37	1 8	20 40	1 40	0 54	2 14	24 34	0 33	11 41	1 28	4 42	9 35	12 57	13 26	2 39		n.a.
F 15	11 7	0n58	2 33	6 48	3 38	4 31	0 57	20 28	1 6	20 39	1 40	0 51	2 14	24 34	0 33	11 42	1 28	4 42	9 35	12 58	13 27	2 42		n.a.
S 16	11 28	8 1	3 36	6 28	3 47	5 2	0 55	20 19	1 4	20 38	1 39	0 48	2 14	24 34	0 33	11 43	1 28	4 41	9 35	13 0	13 28	2 45		n.a.
S 17	11 48	14 39	4 24	6 9	3 54	5 33	0 53	20 10	1 2	20 37	1 39	0 45	2 14	24 34	0 33	11 44	1 28	4 41	9 35	13 2	13 29	2 49		n.a.
M18	12 9	20 22	4 54	5 53	3 59	6 3	0 51	20 1	1 0	20 36	1 39	0 42	2 14	24 34	0 33	11 44	1 28	4 40	9 35	13 5	13 30	2 52		n.a.
T 19	12 29	24 45	5 3	5 39	4 3	6 34	0 48	19 51	0 58	20 34	1 39	0 39	2 14	24 34	0 33	11 45	1 28	4 40	9 35	13 9	13 31	2 55		n.a.
W20	12 49	27 27	4 53	5 28	4 6	7 4	0 46	19 42	0 56	20 33	1 38	0 37	2 14	24 34	0 33	11 46	1 28	4 39	9 35	13 12	13 32	2 59		n.a.
T 21	13 9	28 21	4 26	5 20	4 7	7 35	0 44	19 32	0 54	20 32	1 38	0 34	2 15	24 34	0 33	11 47	1 28	4 39	9 35	13 14	13 33	3 2		n.a.
F 22	13 29	27 30	3 44	5 14	4 6	8 5	0 42	19 22	0 52	20 30	1 38	0 31	2 15	24 34	0 33	11 48	1 28	4 38	9 35	13 16	13 34	3 6		n.a.
S 23	13 48	25 10	2 53	5 12	4 5	8 35	0 40	19 12	0 50	20 29	1 37	0 28	2 15	24 34	0 33	11 48	1 28	4 38	9 35	13 17	13 35	3 9		n.a.
S 24	14 8	21 39	1 54	5 13	4 2	9 5	0 38	19 2	0 48	20 27	1 37	0 25	2 15	24 34	0 33	11 49	1 28	4 37	9 35	13 17	13 37	3 12		n.a.
M25	14 27	17 16	0 51	5 17	3 57	9 34	0 35	18 52	0 46	20 26	1 37	0 22	2 15	24 35	0 33	11 50	1 28	4 37	9 35	13 17	13 38	3 16		n.a.
T 26	14 46	12 17	0s12	5 24	3 52	10 4	0 33	18 42	0 45	20 24	1 37	0 20	2 15	24 35	0 33	11 51	1 28	4 36	9 35	13 17	13 39	3 19		n.a.
W27	15 4	6 56	1 15	5 34	3 45	10 33	0 31	18 31	0 43	20 23	1 36	0 17	2 15	24 35	0 33	11 51	1 28	4 36	9 35	13 18	13 40	3 22		n.a.
T 28	15 23	1 22	2 13	5 48	3 38	11 2	0 28	18 21	0 41	20 21	1 36	0 14	2 15	24 35	0 33	11 52	1 28	4 35	9 35	13 19	13 41	3 26		n.a.
F 29	15 41	4s14	3 6	6 4	3 29	11 30	0 26	18 10	0 39	20 19	1 36	0 11	2 15	24 35	0 33	11 53	1 28	4 35	9 35	13 20	13 42	3 29		n.a.
S 30	15 59	9 42	3 51	6 23	3 20	11 59	0 24	17 59	0 37	20 18	1 36	0 9	2 15	24 35	0 33	11 54	1 28	4 35	9 35	13 23	13 43	3 32		n.a.
S 31	16n16	14s53	4s26	6n45	3s10	12n27	0s21	17n48	0n36	20n16	1n35	0s 6	2s15	24s35	0s33	11n54	1s28	4s34	9s35	13s27	13s44	3s36		n.a.

Julian Day Number = 612279.5, Delta T = 21h09m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'59, Lahiri = -45°44'59 Julian Calendar 1 May 3037 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3037 BCE

The year -3036 astronomical counting style corresponds to year 3037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3037 BCE (-3036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 1 42	14♉27'07	9♏28	25♈ 6	4♉ 8	13♌51	8♌ 1	4♈57	0°R53	4♉23	10♈25	24°R58	24♒16	1♎55	n.a.	M 1
T 2	15 5 39	15°24'20	21°46	25°51	5°22	14°23	8° 7	5° 3	0♑52	4°25	10°26	24♒45	24°13	2° 1	n.a.	T 2
W 3	15 9 35	16°21'34	4♐15	26°42	6°36	14°56	8°13	5°10	0°50	4°27	10°28	24°33	24°10	2° 8	n.a.	W 3
T 4	15 13 32	17°18'50	16°55	27°39	7°49	15°29	8°19	5°17	0°49	4°30	10°29	24°21	24° 7	2°15	n.a.	T 4
F 5	15 17 29	18°16'06	29°47	28°41	9° 3	16° 2	8°25	5°23	0°47	4°32	10°30	24°12	24° 4	2°21	n.a.	F 5
S 6	15 21 25	19°13'24	12♑49	29°48	10°17	16°35	8°32	5°30	0°46	4°34	10°31	24° 6	24° 1	2°28	n.a.	S 6
S 7	15 25 22	20°10'44	26° 5	1♉ 1	11°31	17° 9	8°38	5°36	0°44	4°36	10°32	24° 2	23°57	2°35	n.a.	S 7
M 8	15 29 18	21° 8'04	9♒34	2°19	12°45	17°43	8°45	5°43	0°42	4°38	10°33	24° 1	23°54	2°41	n.a.	M 8
T 9	15 33 15	22° 5'26	23°19	3°41	13°58	18°17	8°52	5°49	0°41	4°40	10°34	24° 0	23°51	2°48	n.a.	T 9
W10	15 37 11	23° 2'50	7♓20	5° 9	15°12	18°51	8°59	5°56	0°39	4°43	10°36	24° 0	23°48	2°55	n.a.	W10
T 11	15 41 8	24° 0'15	21°37	6°41	16°26	19°26	9° 6	6° 2	0°37	4°45	10°37	23°59	23°45	3° 1	n.a.	T 11
F 12	15 45 5	24°57'42	6♈ 8	8°17	17°40	20° 0	9°13	6° 8	0°35	4°47	10°38	23°55	23°41	3° 8	n.a.	F 12
S 13	15 49 1	25°55'10	20°50	9°57	18°54	20°35	9°21	6°14	0°33	4°49	10°39	23°49	23°38	3°15	n.a.	S 13
S 14	15 52 58	26°52'40	5♉36	11°41	20° 8	21°11	9°28	6°20	0°32	4°51	10°40	23°40	23°35	3°22	n.a.	S 14
M15	15 56 54	27°50'11	20°20	13°28	21°22	21°46	9°36	6°26	0°30	4°53	10°41	23°29	23°32	3°28	n.a.	M15
T 16	16 0 51	28°47'44	4♊51	15°19	22°37	22°21	9°44	6°32	0°28	4°55	10°42	23°17	23°29	3°35	n.a.	T 16
W17	16 4 47	29°45'19	19° 5	17°12	23°51	22°57	9°52	6°38	0°26	4°57	10°43	23° 6	23°26	3°42	n.a.	W17
T 18	16 8 44	0♊42'54	2♋55	19° 8	25° 5	23°33	10° 0	6°44	0°24	4°59	10°44	22°57	23°22	3°48	n.a.	T 18
F 19	16 12 41	1°40'31	16°19	21° 5	26°19	24° 9	10° 8	6°50	0°22	5° 1	10°45	22°51	23°19	3°55	n.a.	F 19
S 20	16 16 37	2°38'10	29°17	23° 4	27°33	24°46	10°16	6°55	0°20	5° 3	10°46	22°47	23°16	4° 2	n.a.	S 20
S 21	16 20 34	3°35'49	11♌52	25° 4	28°47	25°22	10°25	7° 1	0°18	5° 6	10°47	22°45	23°13	4° 8	n.a.	S 21
M22	16 24 30	4°33'30	24° 8	27° 5	0♊ 2	25°59	10°33	7° 6	0°16	5° 8	10°47	22°D44	23°10	4°15	n.a.	M22
T 23	16 28 27	5°31'12	6♍10	29° 7	1°16	26°36	10°42	7°12	0°14	5°10	10°48	22°R44	23° 7	4°22	n.a.	T 23
W24	16 32 23	6°28'56	18° 3	1♊ 9	2°30	27°13	10°51	7°17	0°12	5°11	10°49	22°44	23° 3	4°28	n.a.	W24
T 25	16 36 20	7°26'40	29°52	3°11	3°45	27°50	10°59	7°22	0° 9	5°13	10°50	22°42	23° 0	4°35	n.a.	T 25
F 26	16 40 16	8°24'27	11♎43	5°12	4°59	28°27	11° 8	7°28	0° 7	5°15	10°51	22°37	22°57	4°42	n.a.	F 26
S 27	16 44 13	9°22'14	23°40	7°13	6°13	29° 5	11°18	7°33	0° 5	5°17	10°52	22°30	22°54	4°48	n.a.	S 27
S 28	16 48 10	10°20'04	5♏47	9°14	7°28	29°43	11°27	7°38	0° 3	5°19	10°53	22°21	22°51	4°55	n.a.	S 28
M29	16 52 6	11°17'55	18° 5	11°14	8°42	0♍21	11°36	7°43	0° 1	5°21	10°53	22°10	22°47	5° 2	n.a.	M29
T 30	16 56 3	12♊15'47	0♐37	13♊13	9♊57	0♍59	11♌45	7♈48	29♐58	5♉23	10♈54	21♒58	22♒44	5♎ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n34	19s33	4s49	7n10	2s59	12n55	0s19	17n37	0n34	20n14	1n35	0s 3	2s16	24s35	0s33	11n55	1s28	4s34	9s35	13s31	13s45	3s39		n.a.
T 2	16 51	23 28	5 0	7 38	2 48	13 22	0 17	17 26	0 32	20 12	1 35	0 1	2 16	24 35	0 33	11 56	1 28	4 33	9 35	13 35	13 46	3 43		n.a.
W 3	17 8	26 21	4 56	8 8	2 36	13 49	0 14	17 14	0 30	20 10	1 34	0n 2	2 16	24 35	0 33	11 57	1 28	4 33	9 36	13 40	13 47	3 46		n.a.
T 4	17 25	27 58	4 38	8 40	2 24	14 16	0 12	17 2	0 29	20 9	1 34	0 5	2 16	24 35	0 33	11 57	1 28	4 33	9 36	13 44	13 48	3 49		n.a.
F 5	17 41	28 7	4 5	9 14	2 11	14 43	0 9	16 51	0 27	20 7	1 34	0 7	2 16	24 35	0 34	11 58	1 28	4 32	9 36	13 47	13 50	3 53		n.a.
S 6	17 57	26 42	3 19	9 51	1 58	15 9	0 7	16 39	0 25	20 5	1 34	0 10	2 16	24 35	0 34	11 59	1 28	4 32	9 36	13 49	13 51	3 56		n.a.
S 7	18 13	23 46	2 22	10 29	1 45	15 35	0 5	16 27	0 24	20 3	1 33	0 12	2 16	24 35	0 34	12 0	1 28	4 31	9 36	13 50	13 52	3 59		n.a.
M 8	18 29	19 30	1 16	11 9	1 31	16 0	0 2	16 15	0 22	20 1	1 33	0 15	2 16	24 35	0 34	12 0	1 28	4 31	9 36	13 51	13 53	4 3		n.a.
T 9	18 44	14 8	0 4	11 50	1 18	16 25	0n 0	16 2	0 20	19 58	1 33	0 17	2 17	24 35	0 34	12 1	1 28	4 31	9 36	13 51	13 54	4 6		n.a.
W10	18 59	7 57	1n10	12 33	1 4	16 50	0 3	15 50	0 19	19 56	1 33	0 20	2 17	24 35	0 34	12 2	1 28	4 30	9 36	13 51	13 55	4 9		n.a.
T 11	19 14	1 16	2 20	13 16	0 51	17 14	0 5	15 38	0 17	19 54	1 32	0 22	2 17	24 35	0 34	12 3	1 28	4 30	9 36	13 51	13 56	4 13		n.a.
F 12	19 28	5n35	3 23	14 1	0 38	17 38	0 7	15 25	0 15	19 52	1 32	0 24	2 17	24 35	0 34	12 3	1 28	4 30	9 36	13 52	13 57	4 16		n.a.
S 13	19 42	12 12	4 13	14 46	0 25	18 1	0 10	15 12	0 14	19 50	1 32	0 27	2 17	24 35	0 34	12 4	1 28	4 29	9 36	13 55	13 58	4 19		n.a.
S 14	19 56	18 11	4 46	15 31	0 12	18 24	0 12	14 59	0 12	19 47	1 32	0 29	2 17	24 35	0 34	12 5	1 28	4 29	9 37	13 58	13 59	4 23		n.a.
M15	20 10	23 4	5 0	16 16	0 0	18 47	0 14	14 46	0 11	19 45	1 31	0 31	2 17	24 35	0 34	12 5	1 28	4 29	9 37	14 1	14 0	4 26		n.a.
T 16	20 23	26 27	4 54	17 1	0n12	19 9	0 17	14 33	0 9	19 43	1 31	0 34	2 18	24 35	0 34	12 6	1 28	4 28	9 37	14 5	14 1	4 29		n.a.
W17	20 36	28 3	4 30	17 45	0 23	19 30	0 19	14 19	0 8	19 40	1 31	0 36	2 18	24 35	0 34	12 7	1 28	4 28	9 37	14 9	14 2	4 33		n.a.
T 18	20 48	27 51	3 51	18 28	0 34	19 51	0 21	14 6	0 6	19 38	1 31	0 38	2 18	24 35	0 34	12 8	1 28	4 28	9 37	14 12	14 3	4 36		n.a.
F 19	21 0	25 59	3 0	19 10	0 44	20 11	0 24	13 52	0 5	19 35	1 30	0 40	2 18	24 35	0 34	12 8	1 28	4 28	9 37	14 14	14 5	4 39		n.a.
S 20	21 12	22 46	2 1	19 51	0 53	20 31	0 26	13 38	0 3	19 33	1 30	0 42	2 18	24 35	0 34	12 9	1 28	4 27	9 37	14 16	14 6	4 43		n.a.
S 21	21 23	18 34	0 57	20 30	1 2	20 50	0 28	13 24	0 2	19 30	1 30	0 44	2 18	24 35	0 34	12 10	1 28	4 27	9 37	14 16	14 7	4 46		n.a.
M22	21 34	13 41	0s 7	21 7	1 9	21 9	0 30	13 10	0 0	19 27	1 30	0 46	2 19	24 35	0 34	12 10	1 28	4 27	9 38	14 16	14 8	4 49		n.a.
T 23	21 45	8 23	1 11	21 42	1 17	21 27	0 32	12 56	0s 1	19 25	1 30	0 49	2 19	24 36	0 34	12 11	1 28	4 27	9 38	14 16	14 9	4 53		n.a.
W24	21 55	2 51	2 10	22 15	1 23	21 44	0 35	12 42	0 2	19 22	1 29	0 51	2 19	24 36	0 34	12 12	1 28	4 26	9 38	14 16	14 10	4 56		n.a.
T 25	22 5	2s44	3 3	22 45	1 29	22 1	0 37	12 28	0 4	19 19	1 29	0 52	2 19	24 36	0 34	12 12	1 28	4 26	9 38	14 17	14 11	4 59		n.a.
F 26	22 15	8 14	3 49	23 14	1 34	22 17	0 39	12 13	0 5	19 17	1 29	0 54	2 19	24 36	0 34	12 13	1 28	4 26	9 38	14 19	14 12	5 3		n.a.
S 27	22 24	13 29	4 25	23 39	1 38	22 33	0 41	11 58	0 7	19 14	1 29	0 56	2 19	24 36	0 34	12 14	1 28	4 26	9 38	14 21	14 13	5 6		n.a.
S 28	22 33	18 18	4 49	24 3	1 41	22 48	0 43	11 44	0 8	19 11	1 28	0 58	2 20	24 36	0 34	12 14	1 28	4 26	9 38	14 24	14 14	5 9		n.a.
M29	22 41	22 26	5 1	24 24	1 44	23 2	0 45	11 29	0 9	19 8	1 28	1 0	2 20	24 36	0 34	12 15	1 28	4 25	9 38	14 28	14 15	5 13		n.a.
T 30	22n49	25s38	4s58	24n42	1n46	23n16	0n47	11n14	0s11	19n 5	1n28	1n 2	2s20	24s36	0s34	12n15	1s28	4s25	9s39	14s32	14s16	5s16		n.a.

Julian Day Number = 612310.5, Delta T = 21h09m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'54, Lahiri = -45°44'54 Julian Calendar 1 June 3037 BCE == Greg. Calendar 7 May 3037 BCE

The year -3036 astronomical counting style corresponds to year 3037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3037 BCE (-3036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 59 59	13♊13'42	13♐23	15♊10	11♊11	1♍37	11♌55	7♈52	29°R56	5♉25	10♈55	21°R46	22♒41	5♎15	n.a.	W 1
T 2	17 3 56	14°11'38	26°22	17° 7	12°25	2°15	12° 5	7°57	29♐54	5°27	10°56	21♒36	22°38	5°22	n.a.	T 2
F 3	17 7 52	15° 9'36	9♑34	19° 3	13°40	2°54	12°14	8° 2	29°52	5°28	10°56	21°27	22°35	5°28	n.a.	F 3
S 4	17 11 49	16° 7'36	22°57	20°58	14°55	3°32	12°24	8° 6	29°49	5°30	10°57	21°22	22°32	5°35	n.a.	S 4
S 5	17 15 46	17° 5'38	6♒30	22°51	16° 9	4°11	12°34	8°11	29°47	5°32	10°58	21°18	22°28	5°42	n.a.	S 5
M 6	17 19 42	18° 3'42	20°13	24°43	17°24	4°50	12°44	8°15	29°45	5°34	10°58	21°D18	22°25	5°49	n.a.	M 6
T 7	17 23 39	19° 1'49	4♓ 5	26°34	18°38	5°29	12°54	8°20	29°42	5°36	10°59	21°18	22°22	5°55	n.a.	T 7
W 8	17 27 35	19°59'57	18° 5	28°23	19°53	6° 8	13° 4	8°24	29°40	5°37	11° 0	21°R18	22°19	6° 2	n.a.	W 8
T 9	17 31 32	20°58'08	2♈14	0♋12	21° 8	6°48	13°15	8°28	29°38	5°39	11° 0	21°18	22°16	6° 9	n.a.	T 9
F 10	17 35 28	21°56'21	16°29	1°59	22°22	7°27	13°25	8°32	29°35	5°41	11° 1	21°16	22°13	6°15	n.a.	F 10
S 11	17 39 25	22°54'37	0♉50	3°45	23°37	8° 7	13°35	8°36	29°33	5°42	11° 1	21°11	22° 9	6°22	n.a.	S 11
S 12	17 43 21	23°52'54	15°11	5°30	24°52	8°47	13°46	8°40	29°30	5°44	11° 2	21° 4	22° 6	6°29	n.a.	S 12
M13	17 47 18	24°51'14	29°29	7°13	26° 6	9°27	13°57	8°44	29°28	5°46	11° 2	20°55	22° 3	6°35	n.a.	M13
T 14	17 51 14	25°49'37	13♊37	8°55	27°21	10° 7	14° 7	8°47	29°26	5°47	11° 3	20°46	22° 0	6°42	n.a.	T 14
W15	17 55 11	26°48'01	27°31	10°36	28°36	10°47	14°18	8°51	29°23	5°49	11° 3	20°38	21°57	6°49	n.a.	W15
T 16	17 59 8	27°46'28	11♋ 6	12°16	29°51	11°27	14°29	8°54	29°21	5°50	11° 4	20°30	21°53	6°55	n.a.	T 16
F 17	18 3 4	28°44'56	24°20	13°55	1♋ 6	12° 8	14°40	8°58	29°18	5°52	11° 4	20°25	21°50	7° 2	n.a.	F 17
S 18	18 7 1	29°43'26	7♌13	15°33	2°20	12°49	14°51	9° 1	29°16	5°53	11° 5	20°22	21°47	7° 9	n.a.	S 18
S 19	18 10 57	0♋41'59	19°46	17° 9	3°35	13°29	15° 2	9° 4	29°14	5°55	11° 5	20°D21	21°44	7°15	n.a.	S 19
M20	18 14 54	1°40'33	2♍ 2	18°45	4°50	14°10	15°13	9° 7	29°11	5°56	11° 5	20°22	21°41	7°22	n.a.	M20
T 21	18 18 50	2°39'09	14° 4	20°19	6° 5	14°51	15°25	9°10	29° 9	5°58	11° 6	20°23	21°38	7°29	n.a.	T 21
W22	18 22 47	3°37'47	25°58	21°52	7°20	15°32	15°36	9°13	29° 6	5°59	11° 6	20°24	21°34	7°36	n.a.	W22
T 23	18 26 43	4°36'27	7♎49	23°24	8°35	16°14	15°47	9°16	29° 4	6° 0	11° 6	20°R25	21°31	7°42	n.a.	T 23
F 24	18 30 40	5°35'09	19°41	24°55	9°50	16°55	15°59	9°19	29° 2	6° 2	11° 7	20°23	21°28	7°49	n.a.	F 24
S 25	18 34 36	6°33'52	1♏40	26°25	11° 5	17°36	16°10	9°21	28°59	6° 3	11° 7	20°20	21°25	7°56	n.a.	S 25
S 26	18 38 33	7°32'38	13°50	27°54	12°20	18°18	16°22	9°24	28°57	6° 4	11° 7	20°15	21°22	8° 2	n.a.	S 26
M27	18 42 30	8°31'26	26°15	29°22	13°35	19° 0	16°34	9°26	28°54	6° 5	11° 7	20° 9	21°19	8° 9	n.a.	M27
T 28	18 46 26	9°30'16	8♐56	0♌48	14°50	19°41	16°45	9°28	28°52	6° 7	11° 8	20° 2	21°15	8°16	n.a.	T 28
W29	18 50 23	10°29'07	21°56	2°14	16° 5	20°23	16°57	9°30	28°50	6° 8	11° 8	19°55	21°12	8°22	n.a.	W29
T 30	18 54 19	11°28'02	5♑14	3°38	17°20	21° 5	17° 9	9°32	28°47	6° 9	11° 8	19°49	21° 9	8°29	n.a.	T 30
F 31	18 58 16	12♋26'58	18♑48	5♌ 1	18♋35	21♍48	17♌21	9♈34	28♐45	6♉10	11♈ 8	19♒44	21♒ 6	8♎36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n57	27s36	4s41	24n58	1n48	23n29	0n49	10n59	0s12	19n 2	1n28	1n 4	2s20	24s36	0s34	12n16	1s28	4s25	9s39	14s36	14s17	5s19		n.a.
T 2	23 4	28 7	4 9	25 11	1 49	23 41	0 51	10 43	0 13	18 59	1 28	1 5	2 20	24 36	0 34	12 17	1 28	4 25	9 39	14 39	14 18	5 23		n.a.
F 3	23 11	27 2	3 23	25 22	1 49	23 52	0 53	10 28	0 14	18 56	1 27	1 7	2 21	24 36	0 34	12 17	1 28	4 25	9 39	14 42	14 19	5 26		n.a.
S 4	23 17	24 24	2 25	25 31	1 49	24 3	0 54	10 13	0 16	18 53	1 27	1 9	2 21	24 36	0 34	12 18	1 28	4 25	9 39	14 44	14 21	5 29		n.a.
S 5	23 23	20 22	1 18	25 38	1 48	24 13	0 56	9 57	0 17	18 50	1 27	1 10	2 21	24 36	0 34	12 18	1 28	4 25	9 39	14 45	14 22	5 32		n.a.
M 6	23 28	15 12	0 6	25 42	1 47	24 22	0 58	9 41	0 18	18 47	1 27	1 12	2 21	24 36	0 34	12 19	1 28	4 24	9 39	14 45	14 23	5 36		n.a.
T 7	23 34	9 12	1n 8	25 44	1 45	24 31	1 0	9 25	0 20	18 44	1 27	1 14	2 21	24 36	0 34	12 20	1 28	4 24	9 40	14 45	14 24	5 39		n.a.
W 8	23 38	2 43	2 18	25 44	1 43	24 39	1 1	9 10	0 21	18 41	1 27	1 15	2 22	24 36	0 34	12 20	1 28	4 24	9 40	14 45	14 25	5 42		n.a.
T 9	23 43	3n57	3 20	25 42	1 40	24 46	1 3	8 54	0 22	18 38	1 26	1 17	2 22	24 36	0 34	12 21	1 28	4 24	9 40	14 45	14 26	5 46		n.a.
F 10	23 46	10 29	4 11	25 38	1 37	24 52	1 4	8 37	0 23	18 35	1 26	1 18	2 22	24 36	0 34	12 21	1 28	4 24	9 40	14 46	14 27	5 49		n.a.
S 11	23 50	16 29	4 46	25 32	1 33	24 58	1 6	8 21	0 24	18 31	1 26	1 19	2 22	24 36	0 34	12 22	1 28	4 24	9 40	14 47	14 28	5 52		n.a.
S 12	23 53	21 36	5 3	25 24	1 29	25 3	1 7	8 5	0 25	18 28	1 26	1 21	2 22	24 36	0 34	12 22	1 28	4 24	9 40	14 49	14 29	5 56		n.a.
M13	23 55	25 26	5 2	25 15	1 25	25 7	1 9	7 48	0 27	18 25	1 26	1 22	2 23	24 36	0 34	12 23	1 28	4 24	9 41	14 52	14 30	5 59		n.a.
T 14	23 57	27 39	4 41	25 4	1 21	25 10	1 10	7 32	0 28	18 21	1 25	1 23	2 23	24 36	0 34	12 23	1 28	4 24	9 41	14 55	14 31	6 2		n.a.
W15	23 59	28 5	4 5	24 51	1 16	25 13	1 11	7 15	0 29	18 18	1 25	1 25	2 23	24 36	0 34	12 24	1 28	4 24	9 41	14 58	14 32	6 5		n.a.
T 16	24 0	26 47	3 15	24 37	1 11	25 14	1 13	6 59	0 30	18 14	1 25	1 26	2 23	24 36	0 34	12 24	1 28	4 24	9 41	15 0	14 33	6 9		n.a.
F 17	24 1	23 59	2 15	24 21	1 5	25 15	1 14	6 42	0 31	18 11	1 25	1 27	2 23	24 36	0 34	12 25	1 28	4 24	9 41	15 2	14 34	6 12		n.a.
S 18	24 1	20 3	1 10	24 5	0 59	25 15	1 15	6 25	0 32	18 8	1 25	1 28	2 24	24 36	0 34	12 25	1 28	4 24	9 41	15 3	14 35	6 15		n.a.
S 19	24 1	15 18	0 3	23 47	0 53	25 15	1 16	6 8	0 33	18 4	1 25	1 29	2 24	24 36	0 34	12 26	1 28	4 24	9 42	15 3	14 36	6 19		n.a.
M20	24 1	10 2	1s 3	23 27	0 47	25 13	1 17	5 51	0 34	18 0	1 24	1 30	2 24	24 36	0 34	12 26	1 29	4 24	9 42	15 3	14 37	6 22		n.a.
T 21	24 0	4 31	2 4	23 7	0 41	25 11	1 18	5 34	0 36	17 57	1 24	1 31	2 24	24 36	0 34	12 27	1 29	4 24	9 42	15 3	14 38	6 25		n.a.
W22	23 58	1s 6	3 0	22 46	0 34	25 8	1 19	5 17	0 37	17 53	1 24	1 32	2 25	24 36	0 34	12 27	1 29	4 24	9 42	15 2	14 39	6 28		n.a.
T 23	23 57	6 39	3 48	22 23	0 27	25 4	1 20	4 59	0 38	17 50	1 24	1 33	2 25	24 36	0 34	12 27	1 29	4 24	9 42	15 2	14 41	6 32		n.a.
F 24	23 54	11 58	4 26	22 0	0 20	24 59	1 20	4 42	0 39	17 46	1 24	1 34	2 25	24 36	0 34	12 28	1 29	4 24	9 42	15 3	14 42	6 35		n.a.
S 25	23 51	16 54	4 53	21 36	0 13	24 54	1 21	4 24	0 40	17 42	1 24	1 35	2 25	24 36	0 34	12 28	1 29	4 24	9 43	15 4	14 43	6 38		n.a.
S 26	23 48	21 15	5 7	21 11	0 6	24 48	1 22	4 7	0 41	17 39	1 24	1 35	2 25	24 36	0 34	12 29	1 29	4 24	9 43	15 5	14 44	6 41		n.a.
M27	23 45	24 45	5 7	20 45	0s 2	24 41	1 22	3 49	0 42	17 35	1 23	1 36	2 26	24 36	0 34	12 29	1 29	4 24	9 43	15 7	14 45	6 45		n.a.
T 28	23 40	27 9	4 53	20 19	0 9	24 33	1 23	3 32	0 43	17 31	1 23	1 37	2 26	24 36	0 34	12 29	1 29	4 24	9 43	15 10	14 46	6 48		n.a.
W29	23 36	28 9	4 23	19 52	0 17	24 25	1 23	3 14	0 44	17 27	1 23	1 38	2 26	24 36	0 34	12 30	1 29	4 24	9 43	15 12	14 47	6 51		n.a.
T 30	23 31	27 33	3 38	19 25	0 25	24 15	1 24	2 56	0 45	17 23	1 23	1 38	2 26	24 36	0 34	12 30	1 29	4 24	9 43	15 14	14 48	6 54		n.a.
F 31	23n26	25s19	2s40	18n57	0s33	24n 5	1n24	2n38	0s45	17n20	1n23	1n39	2s27	24s36	0s34	12n31	1s29	4s24	9s44	15s15	14s49	6s58		n.a.

Julian Day Number = 612340.5, Delta T = 21h09m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'50, Lahiri = -45°44'50 Julian Calendar 1 July 3037 BCE == Greg. Calendar 6 June 3037 BCE

The year -3036 astronomical counting style corresponds to year 3037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3037 BCE (-3036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 12	13♋25'56	2♒36	6♌23	19♋50	22♍30	17♌33	9♈36	28°R43	6♉11	11♈ 8	19°R41	21♒ 3	8♎42	n.a.	S 1
S 2	19 6 9	14°24'57	16°34	7°43	21° 5	23°12	17°45	9°38	28♐41	6°12	11° 8	19°D40	20°59	8°49	n.a.	S 2
M 3	19 10 5	15°24'00	0♓41	9° 2	22°20	23°54	17°57	9°39	28°38	6°13	11° 8	19♒40	20°56	8°56	n.a.	M 3
T 4	19 14 2	16°23'06	14°51	10°20	23°35	24°37	18° 9	9°41	28°36	6°14	11° 8	19°42	20°53	9° 2	n.a.	T 4
W 5	19 17 58	17°22'14	29° 3	11°37	24°50	25°20	18°22	9°42	28°34	6°15	11°R 8	19°43	20°50	9° 9	n.a.	W 5
T 6	19 21 55	18°21'25	13♈15	12°52	26° 5	26° 2	18°34	9°44	28°31	6°16	11° 8	19°R44	20°47	9°16	n.a.	T 6
F 7	19 25 52	19°20'38	27°25	14° 5	27°20	26°45	18°46	9°45	28°29	6°17	11° 8	19°44	20°44	9°23	n.a.	F 7
S 8	19 29 48	20°19'54	11♉31	15°17	28°35	27°28	18°59	9°46	28°27	6°18	11° 8	19°42	20°40	9°29	n.a.	S 8
S 9	19 33 45	21°19'13	25°30	16°26	29°50	28°11	19°11	9°47	28°25	6°19	11° 8	19°40	20°37	9°36	n.a.	S 9
M10	19 37 41	22°18'34	9♊21	17°34	1♌ 5	28°54	19°24	9°48	28°23	6°20	11° 8	19°36	20°34	9°43	n.a.	M10
T 11	19 41 38	23°17'57	23° 1	18°40	2°21	29°37	19°36	9°48	28°21	6°21	11° 8	19°32	20°31	9°49	n.a.	T 11
W12	19 45 34	24°17'23	6♋29	19°44	3°36	0♎20	19°49	9°49	28°19	6°21	11° 8	19°28	20°28	9°56	n.a.	W12
T 13	19 49 31	25°16'52	19°41	20°45	4°51	1° 4	20° 1	9°49	28°17	6°22	11° 8	19°25	20°25	10° 3	n.a.	T 13
F 14	19 53 27	26°16'22	2♌38	21°44	6° 6	1°47	20°14	9°50	28°14	6°23	11° 8	19°22	20°21	10° 9	n.a.	F 14
S 15	19 57 24	27°15'55	15°19	22°40	7°21	2°31	20°27	9°50	28°12	6°23	11° 7	19°D21	20°18	10°16	n.a.	S 15
S 16	20 1 20	28°15'30	27°44	23°32	8°36	3°14	20°40	9°50	28°10	6°24	11° 7	19°22	20°15	10°23	n.a.	S 16
M17	20 5 17	29°15'07	9♍56	24°22	9°51	3°58	20°52	9°R50	28° 8	6°25	11° 7	19°23	20°12	10°29	n.a.	M17
T 18	20 9 14	0♌14'46	21°57	25° 7	11° 7	4°42	21° 5	9°50	28° 7	6°25	11° 7	19°24	20° 9	10°36	n.a.	T 18
W19	20 13 10	1°14'27	3♎50	25°49	12°22	5°26	21°18	9°50	28° 5	6°26	11° 6	19°26	20° 5	10°43	n.a.	W19
T 20	20 17 7	2°14'10	15°41	26°26	13°37	6°10	21°31	9°50	28° 3	6°26	11° 6	19°27	20° 2	10°50	n.a.	T 20
F 21	20 21 3	3°13'55	27°32	26°58	14°52	6°54	21°44	9°49	28° 1	6°27	11° 6	19°28	19°59	10°56	n.a.	F 21
S 22	20 25 0	4°13'42	9♏31	27°25	16° 7	7°38	21°57	9°49	27°59	6°27	11° 5	19°R28	19°56	11° 3	n.a.	S 22
S 23	20 28 56	5°13'31	21°40	27°46	17°22	8°22	22°10	9°48	27°57	6°27	11° 5	19°27	19°53	11°10	n.a.	S 23
M24	20 32 53	6°13'22	4♐ 4	28° 1	18°38	9° 6	22°23	9°47	27°56	6°28	11° 5	19°26	19°50	11°16	n.a.	M24
T 25	20 36 49	7°13'15	16°48	28° 9	19°53	9°50	22°36	9°46	27°54	6°28	11° 4	19°24	19°46	11°23	n.a.	T 25
W26	20 40 46	8°13'10	29°53	28°R10	21° 8	10°35	22°49	9°45	27°52	6°28	11° 4	19°23	19°43	11°30	n.a.	W26
T 27	20 44 42	9°13'07	13♑22	28° 2	22°23	11°19	23° 2	9°44	27°51	6°29	11° 3	19°21	19°40	11°36	n.a.	T 27
F 28	20 48 39	10°13'06	27°12	27°46	23°38	12° 4	23°15	9°43	27°49	6°29	11° 3	19°20	19°37	11°43	n.a.	F 28
S 29	20 52 35	11°13'07	11♒22	27°22	24°53	12°48	23°28	9°42	27°47	6°29	11° 2	19°20	19°34	11°50	n.a.	S 29
S 30	20 56 32	12°13'09	25°47	26°48	26° 9	13°33	23°41	9°40	27°46	6°29	11° 2	19°D20	19°30	11°57	n.a.	S 30
M31	21 0 29	13♌13'14	10♓22	26♌ 6	27♌24	14♎18	23♌55	9♈39	27♐44	6♉29	11♈ 1	19♒20	19♒27	12♎ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	21s33	1s32	18n29	0s41	23n55	1n24	2n20	0s46	17n16	1n23	1n39	2s27	24s35	0s34	12n31	1s29	4s24	9s44	15s16	14s50	7s 1		n.a.
S 2	23 13	16 31	0 17	18 0	0 49	23 43	1 25	2 3	0 47	17 12	1 23	1 40	2 27	24 35	0 34	12 31	1 29	4 25	9 44	15 17	14 51	7 4		n.a.
M 3	23 7	10 34	1n 0	17 32	0 57	23 31	1 25	1 45	0 48	17 8	1 23	1 40	2 27	24 35	0 34	12 32	1 29	4 25	9 44	15 17	14 52	7 7		n.a.
T 4	22 59	4 4	2 13	17 3	1 5	23 18	1 25	1 26	0 49	17 4	1 22	1 41	2 27	24 35	0 34	12 32	1 29	4 25	9 44	15 16	14 53	7 11		n.a.
W 5	22 52	2n38	3 19	16 33	1 13	23 4	1 25	1 8	0 50	17 0	1 22	1 41	2 28	24 35	0 34	12 32	1 29	4 25	9 45	15 16	14 54	7 14		n.a.
T 6	22 44	9 12	4 12	16 4	1 21	22 50	1 25	0 50	0 51	16 56	1 22	1 41	2 28	24 35	0 34	12 32	1 29	4 25	9 45	15 15	14 55	7 17		n.a.
F 7	22 35	15 17	4 50	15 35	1 29	22 35	1 25	0 32	0 52	16 52	1 22	1 41	2 28	24 35	0 34	12 33	1 29	4 25	9 45	15 15	14 56	7 20		n.a.
S 8	22 27	20 33	5 10	15 6	1 37	22 19	1 24	0 14	0 53	16 48	1 22	1 42	2 28	24 35	0 34	12 33	1 29	4 26	9 45	15 16	14 57	7 24		n.a.
S 9	22 17	24 38	5 11	14 37	1 45	22 3	1 24	0s 4	0 53	16 44	1 22	1 42	2 29	24 35	0 34	12 33	1 29	4 26	9 45	15 17	14 58	7 27		n.a.
M10	22 8	27 15	4 55	14 9	1 53	21 46	1 24	0 23	0 54	16 40	1 22	1 42	2 29	24 35	0 34	12 33	1 29	4 26	9 45	15 18	14 59	7 30		n.a.
T 11	21 57	28 11	4 21	13 41	2 1	21 28	1 24	0 41	0 55	16 35	1 22	1 42	2 29	24 35	0 34	12 34	1 29	4 26	9 46	15 19	15 0	7 33		n.a.
W12	21 47	27 26	3 34	13 13	2 9	21 10	1 23	0 59	0 56	16 31	1 22	1 42	2 29	24 35	0 34	12 34	1 29	4 26	9 46	15 21	15 1	7 37		n.a.
T 13	21 36	25 7	2 36	12 46	2 17	20 51	1 23	1 18	0 57	16 27	1 22	1 42	2 30	24 35	0 34	12 34	1 29	4 27	9 46	15 22	15 2	7 40		n.a.
F 14	21 25	21 31	1 31	12 20	2 24	20 32	1 22	1 36	0 57	16 23	1 21	1 42	2 30	24 35	0 34	12 34	1 29	4 27	9 46	15 22	15 3	7 43		n.a.
S 15	21 13	16 59	0 22	11 55	2 31	20 12	1 21	1 54	0 58	16 19	1 21	1 42	2 30	24 35	0 34	12 34	1 29	4 27	9 46	15 23	15 4	7 46		n.a.
S 16	21 1	11 50	0s46	11 31	2 38	19 51	1 21	2 13	0 59	16 14	1 21	1 42	2 30	24 35	0 34	12 35	1 30	4 27	9 46	15 23	15 5	7 50		n.a.
M17	20 48	6 19	1 51	11 8	2 45	19 30	1 20	2 31	1 0	16 10	1 21	1 41	2 31	24 35	0 34	12 35	1 30	4 27	9 47	15 22	15 6	7 53		n.a.
T 18	20 36	0 40	2 50	10 47	2 52	19 8	1 19	2 50	1 0	16 6	1 21	1 41	2 31	24 35	0 34	12 35	1 30	4 28	9 47	15 22	15 8	7 56		n.a.
W19	20 22	4s56	3 41	10 27	2 58	18 45	1 18	3 8	1 1	16 1	1 21	1 41	2 31	24 35	0 34	12 35	1 30	4 28	9 47	15 21	15 9	7 59		n.a.
T 20	20 9	10 20	4 23	10 9	3 3	18 22	1 17	3 27	1 2	15 57	1 21	1 41	2 31	24 35	0 34	12 35	1 30	4 28	9 47	15 21	15 10	8 2		n.a.
F 21	19 55	15 24	4 53	9 53	3 8	17 59	1 16	3 45	1 2	15 53	1 21	1 40	2 31	24 35	0 34	12 35	1 30	4 29	9 47	15 21	15 11	8 6		n.a.
S 22	19 40	19 55	5 11	9 40	3 12	17 35	1 15	4 4	1 3	15 48	1 21	1 40	2 32	24 35	0 34	12 35	1 30	4 29	9 47	15 21	15 12	8 9		n.a.
S 23	19 26	23 42	5 16	9 29	3 16	17 11	1 14	4 22	1 4	15 44	1 21	1 39	2 32	24 35	0 34	12 36	1 30	4 29	9 48	15 21	15 13	8 12		n.a.
M24	19 10	26 29	5 6	9 21	3 19	16 46	1 13	4 41	1 5	15 40	1 21	1 39	2 32	24 35	0 34	12 36	1 30	4 29	9 48	15 21	15 14	8 15		n.a.
T 25	18 55	28 1	4 41	9 17	3 20	16 20	1 12	4 59	1 5	15 35	1 21	1 38	2 32	24 35	0 34	12 36	1 30	4 30	9 48	15 22	15 15	8 18		n.a.
W26	18 39	28 2	4 1	9 16	3 21	15 55	1 10	5 17	1 6	15 31	1 21	1 38	2 33	24 35	0 34	12 36	1 30	4 30	9 48	15 22	15 16	8 22		n.a.
T 27	18 23	26 26	3 6	9 19	3 21	15 28	1 9	5 36	1 6	15 26	1 21	1 37	2 33	24 35	0 34	12 36	1 30	4 30	9 48	15 23	15 17	8 25		n.a.
F 28	18 7	23 11	2 0	9 26	3 19	15 2	1 7	5 54	1 7	15 22	1 20	1 36	2 33	24 35	0 34	12 36	1 30	4 31	9 48	15 23	15 18	8 28		n.a.
S 29	17 50	18 30	0 44	9 38	3 15	14 35	1 6	6 13	1 8	15 17	1 20	1 36	2 33	24 35	0 34	12 36	1 30	4 31	9 48	15 23	15 19	8 31		n.a.
S 30	17 33	12 41	0n36	9 55	3 10	14 7	1 4	6 31	1 8	15 13	1 20	1 35	2 33	24 34	0 34	12 36	1 30	4 31	9 49	15 23	15 20	8 34		n.a.
M31	17n16	6s 7	1n54	10n16	3s 3	13n39	1n 3	6s49	1s 9	15n 8	1n20	1n34	2s34	24s34	0s34	12n36	1s30	4s32	9s49	15s23	15s21	8s38		n.a.

Julian Day Number = 612371.5, Delta T = 21h09m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'46, Lahiri = -45°44'46 Julian Calendar 1 Aug. 3037 BCE == Greg. Calendar 7 July 3037 BCE

The year -3036 astronomical counting style corresponds to year 3037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3037 BCE (-3036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 4 25	14♌13'22	25♓ 0	25°R15	28♌39	15♎ 2	24♌ 8	9°R37	27°R43	6♉30	11°R 1	19♒21	19♒24	12♎10	n.a.	T 1
W 2	21 8 22	15°13'31	9♈35	24♌16	29°54	15°47	24°21	9♈35	27♐42	6°30	11♈ 0	19°21	19°21	12°17	n.a.	W 2
T 3	21 12 18	16°13'43	24° 3	23°10	1♍ 9	16°32	24°34	9°33	27°40	6°R30	11° 0	19°21	19°18	12°23	n.a.	T 3
F 4	21 16 15	17°13'57	8♉20	21°58	2°24	17°17	24°48	9°31	27°39	6°30	10°59	19°21	19°15	12°30	n.a.	F 4
S 5	21 20 11	18°14'14	22°22	20°42	3°39	18° 2	25° 1	9°29	27°38	6°30	10°58	19°R21	19°11	12°37	n.a.	S 5
S 6	21 24 8	19°14'33	6♊10	19°25	4°54	18°47	25°14	9°27	27°36	6°29	10°58	19°D21	19° 8	12°43	n.a.	S 6
M 7	21 28 4	20°14'54	19°41	18° 8	6°10	19°32	25°28	9°25	27°35	6°29	10°57	19°22	19° 5	12°50	n.a.	M 7
T 8	21 32 1	21°15'18	2♋58	16°54	7°25	20°17	25°41	9°22	27°34	6°29	10°56	19°22	19° 2	12°57	n.a.	T 8
W 9	21 35 57	22°15'43	16° 1	15°46	8°40	21° 2	25°54	9°20	27°33	6°29	10°56	19°22	18°59	13° 3	n.a.	W 9
T 10	21 39 54	23°16'11	28°50	14°45	9°55	21°48	26° 8	9°17	27°32	6°29	10°55	19°22	18°56	13°10	n.a.	T 10
F 11	21 43 51	24°16'41	11♌26	13°53	11°10	22°33	26°21	9°14	27°31	6°29	10°54	19°23	18°52	13°17	n.a.	F 11
S 12	21 47 47	25°17'12	23°50	13°12	12°25	23°18	26°34	9°12	27°30	6°28	10°53	19°R23	18°49	13°24	n.a.	S 12
S 13	21 51 44	26°17'46	6♍ 4	12°42	13°40	24° 4	26°48	9° 9	27°29	6°28	10°53	19°22	18°46	13°30	n.a.	S 13
M14	21 55 40	27°18'21	18° 9	12°23	14°55	24°49	27° 1	9° 6	27°28	6°28	10°52	19°22	18°43	13°37	n.a.	M14
T 15	21 59 37	28°18'58	0♎ 6	12°D16	16°10	25°35	27°14	9° 3	27°27	6°27	10°51	19°20	18°40	13°44	n.a.	T 15
W16	22 3 33	29°19'36	11°58	12°21	17°25	26°20	27°28	8°59	27°27	6°27	10°50	19°19	18°36	13°50	n.a.	W16
T 17	22 7 30	0♍20'16	23°48	12°36	18°40	27° 6	27°41	8°56	27°26	6°26	10°49	19°17	18°33	13°57	n.a.	T 17
F 18	22 11 26	1°20'58	5♏39	13° 1	19°55	27°51	27°54	8°53	27°25	6°26	10°48	19°16	18°30	14° 4	n.a.	F 18
S 19	22 15 23	2°21'41	17°35	13°36	21°10	28°37	28° 8	8°49	27°25	6°25	10°48	19°15	18°27	14°10	n.a.	S 19
S 20	22 19 19	3°22'25	29°40	14°18	22°25	29°23	28°21	8°46	27°24	6°25	10°47	19°D14	18°24	14°17	n.a.	S 20
M21	22 23 16	4°23'11	12♐ 0	15° 8	23°40	0♏ 9	28°34	8°42	27°24	6°24	10°46	19°14	18°21	14°24	n.a.	M21
T 22	22 27 13	5°23'59	24°39	16° 5	24°55	0°54	28°48	8°38	27°23	6°23	10°45	19°15	18°17	14°31	n.a.	T 22
W23	22 31 9	6°24'47	7♑40	17° 7	26°10	1°40	29° 1	8°35	27°23	6°23	10°44	19°16	18°14	14°37	n.a.	W23
T 24	22 35 6	7°25'37	21° 7	18°14	27°25	2°26	29°14	8°31	27°22	6°22	10°43	19°18	18°11	14°44	n.a.	T 24
F 25	22 39 2	8°26'28	5♒ 0	19°25	28°40	3°12	29°28	8°27	27°22	6°21	10°42	19°19	18° 8	14°51	n.a.	F 25
S 26	22 42 59	9°27'21	19°19	20°40	29°55	3°58	29°41	8°23	27°22	6°21	10°41	19°R19	18° 5	14°57	n.a.	S 26
S 27	22 46 55	10°28'14	4♓ 1	21°58	1♎10	4°44	29°54	8°19	27°21	6°20	10°40	19°19	18° 2	15° 4	n.a.	S 27
M28	22 50 52	11°29'09	18°58	23°19	2°25	5°30	0♍ 7	8°15	27°21	6°19	10°39	19°17	17°58	15°11	n.a.	M28
T 29	22 54 48	12°30'06	4♈ 3	24°42	3°40	6°16	0°21	8°10	27°21	6°18	10°38	19°14	17°55	15°17	n.a.	T 29
W30	22 58 45	13♍31'04	19♈ 6	26♌ 7	4♎55	7♏ 2	0♍34	8♈ 6	27♐21	6♉17	10♈37	19♒11	17♒52	15♎24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n58	0n47	3n 5	10n42	2s54	13n11	1n 1	7s 8	1s 9	15n 4	1n20	1n33	2s34	24s34	0s34	12n36	1s30	4s32	9s49	15s23	15s22	8s41		n.a.
W 2	16 40	7 37	4 4	11 12	2 43	12 43	1 0	7 26	1 10	14 59	1 20	1 32	2 34	24 34	0 34	12 36	1 30	4 32	9 49	15 23	15 23	8 44		n.a.
T 3	16 22	13 59	4 47	11 47	2 29	12 14	0 58	7 44	1 10	14 54	1 20	1 31	2 34	24 34	0 34	12 36	1 30	4 33	9 49	15 23	15 24	8 47		n.a.
F 4	16 3	19 31	5 11	12 25	2 14	11 44	0 56	8 2	1 11	14 50	1 20	1 30	2 34	24 34	0 34	12 36	1 30	4 33	9 49	15 23	15 25	8 50		n.a.
S 5	15 44	23 54	5 17	13 5	1 58	11 15	0 54	8 20	1 11	14 45	1 20	1 29	2 35	24 34	0 34	12 36	1 30	4 34	9 49	15 23	15 26	8 53		n.a.
S 6	15 25	26 51	5 4	13 47	1 39	10 45	0 52	8 38	1 12	14 41	1 20	1 28	2 35	24 34	0 34	12 36	1 30	4 34	9 50	15 23	15 27	8 57		n.a.
M 7	15 5	28 10	4 34	14 30	1 20	10 15	0 50	8 56	1 12	14 36	1 20	1 27	2 35	24 34	0 34	12 36	1 30	4 34	9 50	15 23	15 28	9 0		n.a.
T 8	14 46	27 49	3 50	15 12	1 0	9 45	0 48	9 14	1 13	14 31	1 20	1 26	2 35	24 34	0 34	12 35	1 30	4 35	9 50	15 23	15 29	9 3		n.a.
W 9	14 26	25 56	2 55	15 52	0 39	9 14	0 46	9 32	1 13	14 27	1 20	1 25	2 35	24 34	0 34	12 35	1 30	4 35	9 50	15 23	15 30	9 6		n.a.
T 10	14 6	22 43	1 52	16 30	0 19	8 43	0 44	9 50	1 14	14 22	1 20	1 24	2 36	24 34	0 34	12 35	1 31	4 35	9 50	15 22	15 31	9 9		n.a.
F 11	13 45	18 29	0 44	17 4	0n 1	8 12	0 42	10 8	1 14	14 17	1 20	1 22	2 36	24 34	0 34	12 35	1 31	4 36	9 50	15 22	15 32	9 12		n.a.
S 12	13 24	13 31	0s25	17 34	0 19	7 41	0 40	10 25	1 15	14 13	1 20	1 21	2 36	24 34	0 34	12 35	1 31	4 36	9 50	15 22	15 33	9 16		n.a.
S 13	13 3	8 6	1 31	18 0	0 37	7 9	0 38	10 43	1 15	14 8	1 20	1 20	2 36	24 34	0 34	12 35	1 31	4 37	9 50	15 22	15 34	9 19		n.a.
M14	12 42	2 28	2 33	18 21	0 53	6 38	0 36	11 1	1 16	14 3	1 20	1 18	2 36	24 34	0 34	12 35	1 31	4 37	9 51	15 23	15 35	9 22		n.a.
T 15	12 21	3s11	3 27	18 37	1 8	6 6	0 33	11 18	1 16	13 59	1 20	1 17	2 36	24 34	0 34	12 35	1 31	4 38	9 51	15 23	15 36	9 25		n.a.
W16	11 59	8 41	4 12	18 48	1 21	5 34	0 31	11 35	1 16	13 54	1 20	1 16	2 37	24 34	0 34	12 34	1 31	4 38	9 51	15 24	15 37	9 28		n.a.
T 17	11 37	13 51	4 46	18 55	1 32	5 2	0 29	11 53	1 17	13 49	1 20	1 14	2 37	24 34	0 34	12 34	1 31	4 38	9 51	15 24	15 38	9 31		n.a.
F 18	11 15	18 32	5 7	18 57	1 42	4 29	0 27	12 10	1 17	13 44	1 20	1 13	2 37	24 34	0 34	12 34	1 31	4 39	9 51	15 25	15 39	9 34		n.a.
S 19	10 53	22 32	5 16	18 55	1 51	3 57	0 24	12 27	1 18	13 40	1 20	1 11	2 37	24 34	0 34	12 34	1 31	4 39	9 51	15 25	15 40	9 38		n.a.
S 20	10 31	25 38	5 11	18 49	1 57	3 25	0 22	12 44	1 18	13 35	1 20	1 10	2 37	24 34	0 34	12 34	1 31	4 40	9 51	15 25	15 41	9 41		n.a.
M21	10 8	27 36	4 52	18 39	2 3	2 52	0 19	13 1	1 18	13 30	1 20	1 8	2 37	24 34	0 34	12 33	1 31	4 40	9 51	15 25	15 42	9 44		n.a.
T 22	9 45	28 13	4 18	18 25	2 7	2 19	0 17	13 18	1 19	13 25	1 20	1 6	2 37	24 34	0 34	12 33	1 31	4 41	9 51	15 25	15 43	9 47		n.a.
W23	9 23	27 18	3 30	18 9	2 10	1 47	0 14	13 34	1 19	13 21	1 20	1 5	2 37	24 34	0 34	12 33	1 31	4 41	9 51	15 24	15 44	9 50		n.a.
T 24	8 59	24 47	2 30	17 50	2 12	1 14	0 12	13 51	1 19	13 16	1 20	1 3	2 38	24 34	0 34	12 33	1 31	4 41	9 51	15 24	15 45	9 53		n.a.
F 25	8 36	20 45	1 18	17 28	2 14	0 41	0 9	14 7	1 20	13 11	1 20	1 1	2 38	24 34	0 34	12 32	1 31	4 42	9 52	15 24	15 46	9 56		n.a.
S 26	8 13	15 23	0 0	17 4	2 14	0 8	0 7	14 24	1 20	13 6	1 20	1 0	2 38	24 34	0 34	12 32	1 31	4 42	9 52	15 23	15 47	9 59		n.a.
S 27	7 49	9 2	1n20	16 37	2 13	0s25	0 4	14 40	1 20	13 2	1 20	0 58	2 38	24 34	0 34	12 32	1 31	4 43	9 52	15 24	15 48	10 2		n.a.
M28	7 26	2 5	2 36	16 9	2 12	0 57	0 2	14 56	1 20	12 57	1 20	0 56	2 38	24 33	0 34	12 31	1 31	4 43	9 52	15 24	15 49	10 6		n.a.
T 29	7 2	5n 1	3 42	15 39	2 10	1 30	0s 1	15 12	1 21	12 52	1 20	0 54	2 38	24 33	0 34	12 31	1 31	4 44	9 52	15 25	15 50	10 9		n.a.
W30	6n38	11n50	4n32	15n 7	2n 7	2s 3	0s 3	15s28	1s21	12n47	1n20	0n53	2s38	24s33	0s34	12n31	1s31	4s44	9s52	15s26	15s51	10s12		n.a.

Julian Day Number = 612402.5, Delta T = 21h09m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'42, Lahiri = -45°44'42 Julian Calendar 1 Sept. 3037 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3037 BCE

The year -3036 astronomical counting style corresponds to year 3037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3037 BCE (-3036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 42	14♍32'03	3♉58	27♌34	6♎10	7♏48	0♍47	8°R 2	27°D21	6°R17	10°R36	19°R 8	17♒49	15♎31	n.a.	T 1
F 2	23 6 38	15°33'04	18°32	29° 1	7°24	8°34	1° 0	7♈57	27♐21	6♉16	10♈35	19♒ 5	17°46	15°38	n.a.	F 2
S 3	23 10 35	16°34'07	2♊45	0♍30	8°39	9°20	1°13	7°53	27°21	6°15	10°34	19° 2	17°42	15°44	n.a.	S 3
S 4	23 14 31	17°35'11	16°33	2° 0	9°54	10° 6	1°26	7°48	27°21	6°14	10°33	19°D 2	17°39	15°51	n.a.	S 4
M 5	23 18 28	18°36'17	29°58	3°31	11° 9	10°52	1°39	7°44	27°21	6°13	10°32	19° 2	17°36	15°58	n.a.	M 5
T 6	23 22 24	19°37'24	13♋ 3	5° 2	12°24	11°38	1°53	7°39	27°22	6°12	10°31	19° 4	17°33	16° 4	n.a.	T 6
W 7	23 26 21	20°38'33	25°48	6°33	13°38	12°25	2° 6	7°35	27°22	6°11	10°30	19° 5	17°30	16°11	n.a.	W 7
T 8	23 30 17	21°39'42	8♌19	8° 5	14°53	13°11	2°19	7°30	27°22	6° 9	10°28	19° 7	17°27	16°18	n.a.	T 8
F 9	23 34 14	22°40'53	20°38	9°38	16° 8	13°57	2°32	7°25	27°23	6° 8	10°27	19°R 7	17°23	16°25	n.a.	F 9
S 10	23 38 11	23°42'05	2♍47	11°10	17°23	14°43	2°45	7°20	27°23	6° 7	10°26	19° 6	17°20	16°31	n.a.	S 10
S 11	23 42 7	24°43'18	14°49	12°43	18°37	15°29	2°57	7°15	27°24	6° 6	10°25	19° 3	17°17	16°38	n.a.	S 11
M12	23 46 4	25°44'32	26°46	14°16	19°52	16°16	3°10	7°11	27°24	6° 5	10°24	18°59	17°14	16°45	n.a.	M12
T 13	23 50 0	26°45'47	8♎39	15°50	21° 7	17° 2	3°23	7° 6	27°25	6° 4	10°23	18°52	17°11	16°51	n.a.	T 13
W14	23 53 57	27°47'03	20°30	17°23	22°22	17°48	3°36	7° 1	27°25	6° 2	10°22	18°45	17° 7	16°58	n.a.	W14
T 15	23 57 53	28°48'19	2♏20	18°56	23°36	18°35	3°49	6°56	27°26	6° 1	10°21	18°36	17° 4	17° 5	n.a.	T 15
F 16	0 1 50	29°49'37	14°13	20°30	24°51	19°21	4° 1	6°51	27°27	6° 0	10°19	18°29	17° 1	17°11	n.a.	F 16
S 17	0 5 46	0♎50'54	26°10	22° 3	26° 5	20° 7	4°14	6°46	27°28	5°59	10°18	18°22	16°58	17°18	n.a.	S 17
S 18	0 9 43	1°52'12	8♐14	23°37	27°20	20°54	4°27	6°41	27°28	5°57	10°17	18°17	16°55	17°25	n.a.	S 18
M19	0 13 40	2°53'31	20°30	25°10	28°35	21°40	4°39	6°36	27°29	5°56	10°16	18°14	16°52	17°32	n.a.	M19
T 20	0 17 36	3°54'50	3♑ 2	26°44	29°49	22°26	4°52	6°31	27°30	5°54	10°15	18°D13	16°48	17°38	n.a.	T 20
W21	0 21 33	4°56'09	15°55	28°18	1♏ 4	23°13	5° 4	6°26	27°31	5°53	10°14	18°14	16°45	17°45	n.a.	W21
T 22	0 25 29	5°57'28	29°11	29°52	2°18	23°59	5°17	6°21	27°32	5°52	10°12	18°15	16°42	17°52	n.a.	T 22
F 23	0 29 26	6°58'48	12♒55	1♎26	3°33	24°46	5°29	6°16	27°34	5°50	10°11	18°R16	16°39	17°58	n.a.	F 23
S 24	0 33 22	8° 0'08	27° 8	3° 0	4°47	25°32	5°41	6°11	27°35	5°49	10°10	18°16	16°36	18° 5	n.a.	S 24
S 25	0 37 19	9° 1'27	11♓48	4°34	6° 2	26°18	5°54	6° 6	27°36	5°47	10° 9	18°14	16°33	18°12	n.a.	S 25
M26	0 41 16	10° 2'47	26°51	6° 8	7°16	27° 5	6° 6	6° 1	27°37	5°46	10° 8	18° 9	16°29	18°19	n.a.	M26
T 27	0 45 12	11° 4'08	12♈ 8	7°42	8°30	27°51	6°18	5°56	27°38	5°44	10° 7	18° 2	16°26	18°25	n.a.	T 27
W28	0 49 9	12° 5'28	27°29	9°17	9°45	28°37	6°30	5°51	27°40	5°43	10° 5	17°54	16°23	18°32	n.a.	W28
T 29	0 53 5	13° 6'49	12♉42	10°52	10°59	29°24	6°42	5°46	27°41	5°41	10° 4	17°45	16°20	18°39	n.a.	T 29
F 30	0 57 2	14° 8'10	27°36	12°27	12°13	0♐10	6°54	5°41	27°43	5°40	10° 3	17°37	16°17	18°45	n.a.	F 30
S 31	1 0 58	15♎ 9'32	12♊ 5	14♎ 2	13♏28	0♐56	7♍ 6	5♈36	27♐44	5♉38	10♈ 2	17♒30	16♒13	18♎52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n14	17n53	5n 3	14n33	2n 4	2s36	0s 6	15s43	1s21	12n42	1n20	0n51	2s38	24s33	0s33	12n30	1s31	4s45	9s52	15s27	15s52	10s15		n.a.
F 2	5 50	22 46	5 14	13 59	2 1	3 8	0 9	15 59	1 21	12 38	1 20	0 49	2 38	24 33	0 33	12 30	1 31	4 45	9 52	15 28	15 53	10 18		n.a.
S 3	5 26	26 12	5 5	13 23	1 57	3 41	0 11	16 14	1 22	12 33	1 20	0 47	2 38	24 33	0 33	12 30	1 31	4 46	9 52	15 29	15 54	10 21		n.a.
S 4	5 1	27 57	4 38	12 46	1 53	4 14	0 14	16 30	1 22	12 28	1 20	0 45	2 38	24 33	0 33	12 29	1 31	4 46	9 52	15 29	15 55	10 24		n.a.
M 5	4 37	27 59	3 57	12 8	1 48	4 46	0 17	16 45	1 22	12 23	1 20	0 43	2 39	24 33	0 33	12 29	1 31	4 47	9 52	15 29	15 56	10 27		n.a.
T 6	4 12	26 26	3 5	11 30	1 43	5 18	0 19	17 0	1 22	12 19	1 20	0 41	2 39	24 33	0 33	12 29	1 31	4 47	9 52	15 28	15 57	10 30		n.a.
W 7	3 48	23 32	2 4	10 50	1 38	5 51	0 22	17 14	1 22	12 14	1 20	0 39	2 39	24 33	0 33	12 28	1 31	4 47	9 52	15 28	15 58	10 33		n.a.
T 8	3 23	19 34	0 59	10 10	1 33	6 23	0 24	17 29	1 22	12 9	1 20	0 38	2 39	24 33	0 33	12 28	1 32	4 48	9 52	15 27	15 59	10 37		n.a.
F 9	2 58	14 50	0s 8	9 29	1 27	6 55	0 27	17 43	1 23	12 4	1 21	0 36	2 39	24 33	0 33	12 27	1 32	4 48	9 52	15 27	16 0	10 40		n.a.
S 10	2 34	9 35	1 14	8 48	1 21	7 26	0 30	17 58	1 23	12 0	1 21	0 34	2 39	24 33	0 33	12 27	1 32	4 49	9 52	15 28	16 1	10 43		n.a.
S 11	2 9	4 3	2 15	8 6	1 15	7 58	0 32	18 12	1 23	11 55	1 21	0 32	2 39	24 33	0 33	12 27	1 32	4 49	9 52	15 28	16 2	10 46		n.a.
M12	1 44	1s35	3 10	7 24	1 9	8 29	0 35	18 26	1 23	11 50	1 21	0 30	2 39	24 33	0 33	12 26	1 32	4 50	9 52	15 30	16 3	10 49		n.a.
T 13	1 19	7 7	3 57	6 41	1 3	9 1	0 37	18 40	1 23	11 46	1 21	0 28	2 39	24 33	0 33	12 26	1 32	4 50	9 52	15 32	16 4	10 52		n.a.
W14	0 54	12 23	4 32	5 58	0 57	9 31	0 40	18 53	1 23	11 41	1 21	0 26	2 39	24 33	0 33	12 25	1 32	4 51	9 52	15 35	16 5	10 55		n.a.
T 15	0 29	17 12	4 57	5 15	0 50	10 2	0 42	19 6	1 23	11 36	1 21	0 24	2 39	24 33	0 33	12 25	1 32	4 51	9 52	15 37	16 6	10 58		n.a.
F 16	0 4	21 22	5 8	4 32	0 44	10 33	0 45	19 20	1 23	11 32	1 21	0 22	2 39	24 33	0 33	12 24	1 32	4 52	9 52	15 40	16 7	11 1		n.a.
S 17	0s21	24 43	5 6	3 48	0 38	11 3	0 47	19 33	1 23	11 27	1 21	0 20	2 39	24 33	0 33	12 24	1 32	4 52	9 52	15 42	16 8	11 4		n.a.
S 18	0 46	26 59	4 50	3 4	0 31	11 33	0 50	19 45	1 24	11 22	1 21	0 18	2 39	24 33	0 33	12 24	1 32	4 52	9 52	15 43	16 9	11 7		n.a.
M19	1 11	28 1	4 21	2 20	0 25	12 3	0 52	19 58	1 24	11 18	1 21	0 16	2 39	24 33	0 33	12 23	1 32	4 53	9 52	15 44	16 10	11 10		n.a.
T 20	1 36	27 39	3 40	1 36	0 18	12 32	0 55	20 10	1 24	11 13	1 21	0 14	2 39	24 33	0 33	12 23	1 32	4 53	9 52	15 44	16 11	11 13		n.a.
W21	2 0	25 47	2 46	0 52	0 11	13 1	0 57	20 23	1 24	11 8	1 21	0 12	2 39	24 33	0 33	12 22	1 32	4 54	9 52	15 44	16 12	11 16		n.a.
T 22	2 25	22 28	1 41	0 8	0 5	13 30	1 0	20 35	1 24	11 4	1 21	0 10	2 39	24 33	0 33	12 22	1 32	4 54	9 52	15 44	16 13	11 19		n.a.
F 23	2 50	17 48	0 29	0s36	0s 1	13 58	1 2	20 46	1 24	10 59	1 22	0 8	2 39	24 33	0 33	12 21	1 32	4 55	9 52	15 44	16 14	11 22		n.a.
S 24	3 15	12 1	0n48	1 20	0 8	14 26	1 4	20 58	1 24	10 55	1 22	0 6	2 38	24 33	0 33	12 21	1 32	4 55	9 52	15 44	16 15	11 25		n.a.
S 25	3 40	5 25	2 3	2 4	0 14	14 54	1 7	21 9	1 24	10 50	1 22	0 4	2 38	24 33	0 33	12 20	1 32	4 56	9 52	15 44	16 16	11 28		n.a.
M26	4 4	1n38	3 12	2 49	0 21	15 21	1 9	21 20	1 24	10 45	1 22	0 2	2 38	24 33	0 33	12 20	1 32	4 56	9 52	15 46	16 17	11 31		n.a.
T 27	4 29	8 42	4 8	3 32	0 27	15 48	1 11	21 31	1 24	10 41	1 22	0s 0	2 38	24 33	0 33	12 19	1 32	4 56	9 52	15 48	16 18	11 34		n.a.
W28	4 54	15 16	4 46	4 16	0 33	16 15	1 13	21 42	1 24	10 36	1 22	0 2	2 38	24 33	0 33	12 18	1 32	4 57	9 52	15 51	16 19	11 37		n.a.
T 29	5 18	20 50	5 4	5 0	0 39	16 41	1 15	21 52	1 24	10 32	1 22	0 4	2 38	24 33	0 33	12 18	1 32	4 57	9 52	15 53	16 20	11 40		n.a.
F 30	5 42	24 59	5 1	5 43	0 45	17 6	1 17	22 3	1 24	10 28	1 22	0 6	2 38	24 33	0 33	12 17	1 32	4 58	9 52	15 56	16 21	11 43		n.a.
S 31	6s 7	27n23	4n38	6s27	0s51	17s31	1s20	22s13	1s23	10n23	1n22	0s 8	2s38	24s33	0s33	12n17	1s32	4s58	9s52	15s58	16s22	11s46		n.a.

Julian Day Number = 612432.5, Delta T = 21h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'38, Lahiri = -45°44'38 Julian Calendar 1 Oct. 3037 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3037 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3037 BCE (-3036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 55	16♎10'54	26♊ 5	15♎37	14♏42	1♐43	7♍18	5°R31	27♐46	5°R37	10°R 1	17°R26	16♒10	18♎59	n.a.	S 1
M 2	1 8 52	17°12'16	9♋36	17°13	15°56	2°29	7°30	5♈26	27°47	5♉35	9♈59	17♒24	16° 7	19° 5	n.a.	M 2
T 3	1 12 48	18°13'39	22°40	18°49	17°10	3°15	7°41	5°21	27°49	5°33	9°58	17°D24	16° 4	19°12	n.a.	T 3
W 4	1 16 45	19°15'02	5♌21	20°25	18°24	4° 2	7°53	5°16	27°51	5°32	9°57	17°24	16° 1	19°19	n.a.	W 4
T 5	1 20 41	20°16'25	17°43	22° 1	19°39	4°48	8° 5	5°12	27°52	5°30	9°56	17°R25	15°58	19°26	n.a.	T 5
F 6	1 24 38	21°17'48	29°52	23°38	20°53	5°34	8°16	5° 7	27°54	5°29	9°55	17°24	15°54	19°32	n.a.	F 6
S 7	1 28 34	22°19'11	11♍52	25°15	22° 7	6°21	8°27	5° 2	27°56	5°27	9°54	17°21	15°51	19°39	n.a.	S 7
S 8	1 32 31	23°20'34	23°46	26°52	23°21	7° 7	8°39	4°57	27°58	5°25	9°53	17°15	15°48	19°46	n.a.	S 8
M 9	1 36 28	24°21'57	5♎37	28°30	24°35	7°53	8°50	4°53	28° 0	5°24	9°51	17° 6	15°45	19°52	n.a.	M 9
T 10	1 40 24	25°23'20	17°27	0♏ 8	25°49	8°40	9° 1	4°48	28° 2	5°22	9°50	16°55	15°42	19°59	n.a.	T 10
W11	1 44 21	26°24'43	29°19	1°46	27° 3	9°26	9°12	4°44	28° 4	5°20	9°49	16°41	15°39	20° 6	n.a.	W11
T 12	1 48 17	27°26'05	11♏13	3°24	28°17	10°12	9°23	4°39	28° 6	5°19	9°48	16°27	15°35	20°13	n.a.	T 12
F 13	1 52 14	28°27'26	23°11	5° 3	29°31	10°58	9°34	4°35	28° 8	5°17	9°47	16°13	15°32	20°19	n.a.	F 13
S 14	1 56 10	29°28'48	5♐14	6°42	0♐45	11°45	9°45	4°31	28°10	5°15	9°46	16° 1	15°29	20°26	n.a.	S 14
S 15	2 0 7	0♏30'08	17°23	8°22	1°58	12°31	9°56	4°26	28°12	5°13	9°45	15°51	15°26	20°33	n.a.	S 15
M16	2 4 4	1°31'28	29°43	10° 2	3°12	13°17	10° 6	4°22	28°14	5°12	9°44	15°44	15°23	20°39	n.a.	M16
T 17	2 8 0	2°32'47	12♑15	11°41	4°26	14° 3	10°17	4°18	28°16	5°10	9°43	15°40	15°19	20°46	n.a.	T 17
W18	2 11 57	3°34'05	25° 3	13°21	5°40	14°49	10°27	4°14	28°19	5° 8	9°41	15°38	15°16	20°53	n.a.	W18
T 19	2 15 53	4°35'23	8♒11	15° 1	6°53	15°35	10°38	4°10	28°21	5° 7	9°40	15°38	15°13	21° 0	n.a.	T 19
F 20	2 19 50	5°36'39	21°43	16°42	8° 7	16°21	10°48	4° 6	28°23	5° 5	9°39	15°38	15°10	21° 6	n.a.	F 20
S 21	2 23 46	6°37'54	5♓41	18°21	9°21	17° 8	10°58	4° 2	28°26	5° 3	9°38	15°37	15° 7	21°13	n.a.	S 21
S 22	2 27 43	7°39'08	20° 6	20° 1	10°34	17°54	11° 8	3°59	28°28	5° 2	9°37	15°33	15° 4	21°20	n.a.	S 22
M23	2 31 40	8°40'21	4♈56	21°41	11°48	18°40	11°18	3°55	28°31	5° 0	9°36	15°27	15° 0	21°26	n.a.	M23
T 24	2 35 36	9°41'32	20° 5	23°19	13° 1	19°26	11°28	3°51	28°33	4°58	9°35	15°18	14°57	21°33	n.a.	T 24
W25	2 39 33	10°42'43	5♉23	24°57	14°14	20°12	11°38	3°48	28°36	4°56	9°34	15° 7	14°54	21°40	n.a.	W25
T 26	2 43 29	11°43'53	20°39	26°35	15°28	20°58	11°47	3°44	28°38	4°55	9°33	14°55	14°51	21°47	n.a.	T 26
F 27	2 47 26	12°45'02	5♊42	28°10	16°41	21°43	11°57	3°41	28°41	4°53	9°32	14°44	14°48	21°53	n.a.	F 27
S 28	2 51 22	13°46'10	20°22	29°44	17°54	22°29	12° 6	3°38	28°43	4°51	9°31	14°34	14°44	22° 0	n.a.	S 28
S 29	2 55 19	14°47'18	4♋34	1♐17	19° 7	23°15	12°16	3°35	28°46	4°50	9°30	14°28	14°41	22° 7	n.a.	S 29
M30	2 59 16	15♏48'24	18♋15	2♐46	20♐20	24♐ 1	12♍25	3♈32	28♐49	4♉48	9♈30	14♒23	14♒38	22♎13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s31	27n57	3n59	7s10	0s57	17s56	1s22	22s22	1s23	10n19	1n22	0s10	2s38	24s33	0s33	12n16	1s32	4s59	9s52	15s59	16s23	11s49		n.a.
M 2	6 55	26 47	3 8	7 53	1 2	18 20	1 23	22 32	1 23	10 14	1 23	0 12	2 38	24 33	0 33	12 16	1 32	4 59	9 52	16 0	16 24	11 52		n.a.
T 3	7 19	24 10	2 8	8 35	1 8	18 44	1 25	22 41	1 23	10 10	1 23	0 13	2 37	24 33	0 33	12 15	1 32	4 59	9 52	16 0	16 25	11 55		n.a.
W 4	7 43	20 26	1 4	9 17	1 13	19 7	1 27	22 50	1 23	10 6	1 23	0 15	2 37	24 33	0 33	12 15	1 32	5 0	9 52	16 0	16 26	11 58		n.a.
T 5	8 7	15 52	0s 2	9 59	1 18	19 30	1 29	22 59	1 23	10 1	1 23	0 17	2 37	24 33	0 33	12 14	1 32	5 0	9 52	16 0	16 27	12 1		n.a.
F 6	8 30	10 46	1 6	10 41	1 23	19 52	1 31	23 7	1 23	9 57	1 23	0 19	2 37	24 33	0 33	12 14	1 32	5 0	9 51	16 0	16 27	12 4		n.a.
S 7	8 54	5 20	2 6	11 22	1 28	20 14	1 33	23 15	1 23	9 53	1 23	0 21	2 37	24 33	0 33	12 13	1 32	5 1	9 51	16 1	16 28	12 7		n.a.
S 8	9 17	0s13	3 1	12 2	1 32	20 35	1 34	23 23	1 23	9 49	1 23	0 22	2 37	24 33	0 33	12 12	1 32	5 1	9 51	16 3	16 29	12 10		n.a.
M 9	9 40	5 44	3 47	12 42	1 37	20 55	1 36	23 31	1 23	9 44	1 24	0 24	2 37	24 33	0 33	12 12	1 32	5 2	9 51	16 5	16 30	12 13		n.a.
T 10	10 3	11 2	4 23	13 22	1 41	21 15	1 37	23 39	1 22	9 40	1 24	0 26	2 36	24 33	0 33	12 11	1 32	5 2	9 51	16 9	16 31	12 16		n.a.
W11	10 26	15 57	4 47	14 0	1 45	21 35	1 39	23 46	1 22	9 36	1 24	0 27	2 36	24 33	0 33	12 11	1 32	5 2	9 51	16 13	16 32	12 19		n.a.
T 12	10 49	20 17	4 59	14 38	1 48	21 53	1 40	23 53	1 22	9 32	1 24	0 29	2 36	24 33	0 33	12 10	1 32	5 3	9 51	16 17	16 33	12 22		n.a.
F 13	11 11	23 49	4 58	15 16	1 51	22 11	1 41	23 59	1 22	9 28	1 24	0 31	2 36	24 33	0 33	12 10	1 32	5 3	9 51	16 22	16 34	12 25		n.a.
S 14	11 33	26 21	4 44	15 52	1 54	22 29	1 43	24 6	1 22	9 24	1 24	0 32	2 36	24 33	0 33	12 9	1 32	5 3	9 51	16 26	16 35	12 28		n.a.
S 15	11 56	27 40	4 17	16 28	1 57	22 45	1 44	24 12	1 22	9 20	1 24	0 34	2 36	24 33	0 33	12 8	1 32	5 4	9 51	16 29	16 36	12 31		n.a.
M16	12 17	27 39	3 37	17 3	1 59	23 2	1 45	24 18	1 21	9 16	1 25	0 35	2 35	24 33	0 33	12 8	1 32	5 4	9 50	16 31	16 37	12 34		n.a.
T 17	12 39	26 13	2 47	17 37	2 0	23 17	1 46	24 23	1 21	9 12	1 25	0 37	2 35	24 33	0 33	12 7	1 32	5 4	9 50	16 32	16 38	12 37		n.a.
W18	13 1	23 24	1 47	18 10	2 2	23 32	1 47	24 29	1 21	9 8	1 25	0 38	2 35	24 33	0 33	12 7	1 32	5 5	9 50	16 32	16 39	12 40		n.a.
T 19	13 22	19 18	0 39	18 41	2 2	23 46	1 48	24 34	1 21	9 4	1 25	0 40	2 35	24 33	0 32	12 6	1 32	5 5	9 50	16 32	16 40	12 43		n.a.
F 20	13 43	14 6	0n32	19 11	2 3	23 59	1 49	24 39	1 21	9 0	1 25	0 41	2 34	24 33	0 32	12 6	1 32	5 5	9 50	16 32	16 41	12 46		n.a.
S 21	14 4	8 3	1 44	19 40	2 2	24 12	1 50	24 43	1 20	8 56	1 25	0 42	2 34	24 33	0 32	12 5	1 32	5 5	9 50	16 33	16 42	12 49		n.a.
S 22	14 24	1 24	2 51	20 8	2 2	24 24	1 50	24 47	1 20	8 53	1 26	0 44	2 34	24 33	0 32	12 5	1 32	5 6	9 50	16 34	16 43	12 52		n.a.
M23	14 44	5n30	3 49	20 34	2 0	24 35	1 51	24 51	1 20	8 49	1 26	0 45	2 34	24 33	0 32	12 4	1 32	5 6	9 49	16 36	16 44	12 55		n.a.
T 24	15 4	12 12	4 32	20 58	1 58	24 45	1 51	24 55	1 20	8 45	1 26	0 46	2 34	24 34	0 32	12 3	1 32	5 6	9 49	16 38	16 45	12 58		n.a.
W25	15 24	18 16	4 56	21 20	1 56	24 55	1 52	24 58	1 19	8 42	1 26	0 47	2 33	24 34	0 32	12 3	1 32	5 7	9 49	16 42	16 46	13 1		n.a.
T 26	15 43	23 8	4 58	21 41	1 52	25 4	1 52	25 2	1 19	8 38	1 26	0 49	2 33	24 34	0 32	12 2	1 32	5 7	9 49	16 45	16 47	13 3		n.a.
F 27	16 3	26 22	4 40	21 59	1 48	25 12	1 53	25 4	1 19	8 34	1 26	0 50	2 33	24 34	0 32	12 2	1 32	5 7	9 49	16 49	16 48	13 6		n.a.
S 28	16 21	27 43	4 4	22 16	1 43	25 20	1 53	25 7	1 19	8 31	1 27	0 51	2 33	24 34	0 32	12 1	1 32	5 7	9 49	16 52	16 49	13 9		n.a.
S 29	16 40	27 10	3 13	22 30	1 37	25 27	1 53	25 9	1 18	8 27	1 27	0 52	2 32	24 34	0 32	12 1	1 32	5 7	9 48	16 54	16 50	13 12		n.a.
M30	16s58	24n57	2n13	22s42	1s30	25s32	1s53	25s11	1s18	8n24	1n27	0s53	2s32	24s34	0s32	12n 0	1s32	5s 8	9s48	16s55	16s50	13s15		n.a.

Julian Day Number = 612463.5, Delta T = 21h09m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'34, Lahiri = -45°44'34 Julian Calendar 1 Nov. 3037 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3037 BCE

The year -3036 astronomical counting style corresponds to year 3037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3037 BCE (-3036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 12	16♏49'30	1♌27	4♐13	21♐34	24♐47	12♍34	3°R29	28♐52	4°R46	9°R29	14°R22	14♒35	22♎20	n.a.	T 1
W 2	3 7 9	17°50'35	14°12	5°36	22°47	25°33	12°43	3♈26	28°54	4♉45	9♈28	14♒21	14°32	22°27	n.a.	W 2
T 3	3 11 5	18°51'38	26°36	6°56	23°59	26°18	12°52	3°23	28°57	4°43	9°27	14°21	14°29	22°34	n.a.	T 3
F 4	3 15 2	19°52'41	8♍44	8°10	25°12	27° 4	13° 0	3°20	29° 0	4°41	9°26	14°20	14°25	22°40	n.a.	F 4
S 5	3 18 58	20°53'43	20°42	9°19	26°25	27°50	13° 9	3°18	29° 3	4°40	9°25	14°17	14°22	22°47	n.a.	S 5
S 6	3 22 55	21°54'43	2♎33	10°21	27°38	28°36	13°18	3°15	29° 6	4°38	9°24	14°11	14°19	22°54	n.a.	S 6
M 7	3 26 51	22°55'43	14°22	11°16	28°51	29°21	13°26	3°13	29° 9	4°37	9°23	14° 2	14°16	23° 0	n.a.	M 7
T 8	3 30 48	23°56'41	26°12	12° 4	0♑ 3	0♑ 7	13°34	3°11	29°12	4°35	9°23	13°50	14°13	23° 7	n.a.	T 8
W 9	3 34 45	24°57'38	8♏ 7	12°42	1°16	0°52	13°42	3° 9	29°14	4°33	9°22	13°37	14°10	23°14	n.a.	W 9
T 10	3 38 41	25°58'34	20° 6	13°11	2°28	1°38	13°50	3° 7	29°17	4°32	9°21	13°22	14° 6	23°21	n.a.	T 10
F 11	3 42 38	26°59'28	2♐13	13°30	3°41	2°23	13°58	3° 5	29°20	4°30	9°20	13° 8	14° 3	23°27	n.a.	F 11
S 12	3 46 34	28° 0'21	14°27	13°R38	4°53	3° 9	14° 6	3° 3	29°24	4°29	9°20	12°55	14° 0	23°34	n.a.	S 12
S 13	3 50 31	29° 1'12	26°49	13°35	6° 6	3°54	14°13	3° 1	29°27	4°27	9°19	12°44	13°57	23°41	n.a.	S 13
M14	3 54 27	0♐ 2'02	9♑20	13°22	7°18	4°40	14°21	3° 0	29°30	4°26	9°18	12°37	13°54	23°47	n.a.	M14
T 15	3 58 24	1° 2'50	22° 2	12°57	8°30	5°25	14°28	2°58	29°33	4°24	9°18	12°32	13°50	23°54	n.a.	T 15
W16	4 2 21	2° 3'35	4♒57	12°22	9°42	6°11	14°35	2°57	29°36	4°23	9°17	12°31	13°47	24° 1	n.a.	W16
T 17	4 6 17	3° 4'19	18° 8	11°38	10°54	6°56	14°42	2°55	29°39	4°21	9°16	12°D31	13°44	24° 8	n.a.	T 17
F 18	4 10 14	4° 5'01	1♓36	10°45	12° 6	7°41	14°49	2°54	29°42	4°20	9°16	12°R31	13°41	24°14	n.a.	F 18
S 19	4 14 10	5° 5'41	15°24	9°45	13°18	8°26	14°55	2°53	29°45	4°18	9°15	12°30	13°38	24°21	n.a.	S 19
S 20	4 18 7	6° 6'19	29°34	8°41	14°29	9°12	15° 2	2°52	29°49	4°17	9°14	12°28	13°35	24°28	n.a.	S 20
M21	4 22 3	7° 6'55	14♈ 3	7°33	15°41	9°57	15° 8	2°51	29°52	4°16	9°14	12°24	13°31	24°34	n.a.	M21
T 22	4 26 0	8° 7'28	28°50	6°23	16°52	10°42	15°15	2°51	29°55	4°14	9°13	12°16	13°28	24°41	n.a.	T 22
W23	4 29 56	9° 8'00	13♉47	5°14	18° 4	11°27	15°21	2°50	29°58	4°13	9°13	12° 7	13°25	24°48	n.a.	W23
T 24	4 33 53	10° 8'30	28°46	4° 7	19°15	12°12	15°27	2°50	0♑ 2	4°12	9°12	11°58	13°22	24°55	n.a.	T 24
F 25	4 37 50	11° 8'58	13♊38	3° 4	20°26	12°57	15°32	2°49	0° 5	4°10	9°12	11°48	13°19	25° 1	n.a.	F 25
S 26	4 41 46	12° 9'24	28°13	2° 5	21°37	13°42	15°38	2°49	0° 8	4° 9	9°11	11°40	13°16	25° 8	n.a.	S 26
S 27	4 45 43	13° 9'49	12♋25	1°13	22°48	14°27	15°43	2°49	0°11	4° 8	9°11	11°34	13°12	25°15	n.a.	S 27
M28	4 49 39	14°10'11	26°10	0°27	23°59	15°12	15°49	2°D49	0°15	4° 7	9°10	11°30	13° 9	25°21	n.a.	M28
T 29	4 53 36	15°10'32	9♌48	29♏48	25°10	15°56	15°54	2°49	0°18	4° 5	9°10	11°D29	13° 6	25°28	n.a.	T 29
W30	4 57 32	16°10'51	22°20	29°17	26°20	16°41	15°59	2°49	0°22	4° 4	9°10	11°30	13° 3	25°35	n.a.	W30
T 31	5 1 29	17♐11'08	4♍50	28♏53	27♑31	17♑26	16♍ 4	2♈50	0♑25	4♉ 3	9♈ 9	11♒31	13♒ 0	25♎42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s16	21n25	1n 8	22s51	1s22	25s38	1s53	25s13	1s18	8n21	1n27	0s54	2s32	24s34	0s32	11n59	1s32	5s 8	9s48	16s55	16s51	13s18		n.a.
W 2	17 34	16 59	0 1	22 58	1 14	25 42	1 53	25 14	1 18	8 17	1 27	0 55	2 31	24 34	0 32	11 59	1 32	5 8	9 48	16 55	16 52	13 21		n.a.
T 3	17 51	11 57	1s 4	23 3	1 4	25 46	1 53	25 16	1 17	8 14	1 28	0 56	2 31	24 34	0 32	11 58	1 32	5 8	9 48	16 56	16 53	13 24		n.a.
F 4	18 8	6 34	2 5	23 5	0 53	25 48	1 52	25 17	1 17	8 11	1 28	0 56	2 31	24 34	0 32	11 58	1 32	5 8	9 48	16 56	16 54	13 27		n.a.
S 5	18 25	1 2	2 59	23 4	0 41	25 50	1 52	25 17	1 17	8 7	1 28	0 57	2 31	24 34	0 32	11 57	1 32	5 9	9 47	16 57	16 55	13 30		n.a.
S 6	18 41	4s28	3 45	23 1	0 28	25 52	1 51	25 17	1 16	8 4	1 28	0 58	2 30	24 34	0 32	11 57	1 32	5 9	9 47	16 59	16 56	13 32		n.a.
M 7	18 57	9 47	4 21	22 55	0 14	25 52	1 51	25 17	1 16	8 1	1 28	0 59	2 30	24 34	0 32	11 56	1 32	5 9	9 47	17 1	16 57	13 35		n.a.
T 8	19 13	14 46	4 46	22 46	0n 1	25 52	1 50	25 17	1 16	7 58	1 29	0 59	2 30	24 34	0 32	11 56	1 32	5 9	9 47	17 5	16 58	13 38		n.a.
W 9	19 28	19 14	4 58	22 36	0 17	25 51	1 49	25 17	1 15	7 55	1 29	1 0	2 29	24 34	0 32	11 55	1 32	5 9	9 47	17 9	16 59	13 41		n.a.
T 10	19 43	22 58	4 58	22 23	0 34	25 49	1 49	25 16	1 15	7 52	1 29	1 0	2 29	24 34	0 32	11 55	1 31	5 9	9 46	17 13	17 0	13 44		n.a.
F 11	19 58	25 44	4 44	22 8	0 51	25 46	1 48	25 15	1 15	7 49	1 29	1 1	2 29	24 34	0 32	11 54	1 31	5 9	9 46	17 17	17 1	13 47		n.a.
S 12	20 12	27 20	4 16	21 51	1 10	25 43	1 47	25 14	1 14	7 47	1 29	1 1	2 29	24 34	0 32	11 54	1 31	5 10	9 46	17 21	17 2	13 50		n.a.
S 13	20 26	27 36	3 37	21 32	1 28	25 38	1 46	25 12	1 14	7 44	1 30	1 2	2 28	24 34	0 32	11 53	1 31	5 10	9 46	17 24	17 3	13 53		n.a.
M14	20 39	26 27	2 46	21 12	1 47	25 33	1 44	25 10	1 14	7 41	1 30	1 2	2 28	24 34	0 32	11 53	1 31	5 10	9 46	17 26	17 4	13 55		n.a.
T 15	20 52	23 55	1 46	20 51	2 5	25 28	1 43	25 8	1 13	7 38	1 30	1 2	2 28	24 34	0 32	11 52	1 31	5 10	9 45	17 27	17 5	13 58		n.a.
W16	21 5	20 8	0 40	20 28	2 23	25 21	1 42	25 5	1 13	7 36	1 30	1 3	2 27	24 34	0 32	11 52	1 31	5 10	9 45	17 28	17 6	14 1		n.a.
T 17	21 17	15 18	0n30	20 6	2 40	25 14	1 40	25 3	1 12	7 33	1 31	1 3	2 27	24 34	0 32	11 51	1 31	5 10	9 45	17 28	17 7	14 4		n.a.
F 18	21 29	9 37	1 40	19 43	2 55	25 6	1 39	25 0	1 12	7 31	1 31	1 3	2 27	24 34	0 32	11 51	1 31	5 10	9 45	17 28	17 7	14 7		n.a.
S 19	21 40	3 22	2 45	19 20	3 10	24 57	1 37	24 57	1 12	7 28	1 31	1 3	2 26	24 34	0 32	11 50	1 31	5 10	9 44	17 28	17 8	14 10		n.a.
S 20	21 51	3n13	3 43	18 58	3 22	24 48	1 35	24 53	1 11	7 26	1 31	1 3	2 26	24 34	0 32	11 50	1 31	5 10	9 44	17 29	17 9	14 12		n.a.
M21	22 2	9 45	4 27	18 37	3 32	24 38	1 34	24 49	1 11	7 24	1 31	1 3	2 26	24 34	0 32	11 50	1 31	5 10	9 44	17 30	17 10	14 15		n.a.
T 22	22 12	15 54	4 55	18 17	3 40	24 27	1 32	24 45	1 11	7 21	1 32	1 3	2 25	24 34	0 32	11 49	1 31	5 10	9 44	17 32	17 11	14 18		n.a.
W23	22 22	21 10	5 3	17 59	3 46	24 15	1 30	24 41	1 10	7 19	1 32	1 3	2 25	24 34	0 32	11 49	1 31	5 10	9 44	17 35	17 12	14 21		n.a.
T 24	22 31	25 5	4 50	17 44	3 50	24 3	1 28	24 36	1 10	7 17	1 32	1 3	2 25	24 34	0 32	11 48	1 31	5 10	9 43	17 37	17 13	14 24		n.a.
F 25	22 40	27 16	4 18	17 30	3 51	23 50	1 25	24 32	1 9	7 15	1 32	1 3	2 25	24 34	0 32	11 48	1 31	5 10	9 43	17 40	17 14	14 26		n.a.
S 26	22 48	27 30	3 29	17 19	3 51	23 36	1 23	24 27	1 9	7 13	1 33	1 3	2 24	24 34	0 32	11 47	1 31	5 10	9 43	17 42	17 15	14 29		n.a.
S 27	22 56	25 54	2 29	17 11	3 48	23 22	1 21	24 21	1 8	7 11	1 33	1 3	2 24	24 34	0 32	11 47	1 31	5 10	9 43	17 44	17 16	14 32		n.a.
M28	23 4	22 45	1 21	17 6	3 44	23 7	1 18	24 16	1 8	7 9	1 33	1 2	2 24	24 34	0 32	11 47	1 31	5 10	9 42	17 45	17 17	14 35		n.a.
T 29	23 11	18 30	0 11	17 4	3 38	22 52	1 16	24 10	1 8	7 7	1 33	1 2	2 23	24 34	0 32	11 46	1 31	5 10	9 42	17 45	17 18	14 38		n.a.
W30	23 17	13 30	0s58	17 4	3 30	22 36	1 13	24 4	1 7	7 6	1 34	1 2	2 23	24 34	0 32	11 46	1 31	5 10	9 42	17 45	17 19	14 40		n.a.
T 31	23s23	8n 5	2s 2	17s 7	3n22	22s19	1s10	23s58	1s 7	7n 4	1n34	1s 1	2s23	24s34	0s32	11n46	1s31	5s10	9s42	17s45	17s20	14s43		n.a.

Julian Day Number = 612493.5, Delta T = 21h09m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'30, Lahiri = -45°44'30 Julian Calendar 1 Dec. 3037 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3037 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3036 BCE (-3035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 5 26	18♐11'23	17♍ 2	28°R37	28♑41	18♑11	16♍ 8	2♈50	0♑28	4°R 2	9°R 9	11°R31	12♒56	25♎48	n.a.	F 1
S 2	5 9 22	19°11'37	29° 2	28♏27	29°51	18°55	16°13	2°51	0°32	4♉ 1	9♈ 9	11♒31	12°53	25°55	n.a.	S 2
S 3	5 13 19	20°11'49	10♎54	28°D25	1♒ 2	19°40	16°17	2°51	0°35	4° 0	9° 8	11°28	12°50	26° 2	n.a.	S 3
M 4	5 17 15	21°11'59	22°45	28°29	2°12	20°24	16°21	2°52	0°38	3°59	9° 8	11°24	12°47	26° 8	n.a.	M 4
T 5	5 21 12	22°12'07	4♏37	28°40	3°21	21° 9	16°25	2°53	0°42	3°58	9° 8	11°17	12°44	26°15	n.a.	T 5
W 6	5 25 8	23°12'13	16°35	28°56	4°31	21°53	16°29	2°54	0°45	3°57	9° 8	11° 9	12°41	26°22	n.a.	W 6
T 7	5 29 5	24°12'18	28°40	29°18	5°41	22°38	16°32	2°55	0°49	3°56	9° 7	10°59	12°37	26°29	n.a.	T 7
F 8	5 33 1	25°12'20	10♐56	29°45	6°50	23°22	16°36	2°57	0°52	3°55	9° 7	10°50	12°34	26°35	n.a.	F 8
S 9	5 36 58	26°12'21	23°23	0♐16	7°59	24° 7	16°39	2°58	0°55	3°54	9° 7	10°42	12°31	26°42	n.a.	S 9
S 10	5 40 55	27°12'19	6♑ 2	0°53	9° 9	24°51	16°42	2°59	0°59	3°53	9° 7	10°36	12°28	26°49	n.a.	S 10
M11	5 44 51	28°12'15	18°52	1°33	10°18	25°35	16°45	3° 1	1° 2	3°52	9° 7	10°31	12°25	26°56	n.a.	M11
T 12	5 48 48	29°12'09	1♒54	2°17	11°26	26°19	16°48	3° 3	1° 6	3°51	9° 7	10°29	12°22	27° 2	n.a.	T 12
W13	5 52 44	0♑12'01	15° 7	3° 5	12°35	27° 4	16°50	3° 5	1° 9	3°50	9° 7	10°D29	12°18	27° 9	n.a.	W13
T 14	5 56 41	1°11'50	28°33	3°56	13°43	27°48	16°52	3° 6	1°13	3°50	9° 7	10°30	12°15	27°16	n.a.	T 14
F 15	6 0 37	2°11'36	12♓11	4°50	14°52	28°32	16°55	3° 8	1°16	3°49	9° 6	10°32	12°12	27°22	n.a.	F 15
S 16	6 4 34	3°11'20	26° 2	5°47	16° 0	29°16	16°57	3°11	1°20	3°48	9°D 6	10°33	12° 9	27°29	n.a.	S 16
S 17	6 8 30	4°11'02	10♈ 5	6°47	17° 8	29°59	16°58	3°13	1°23	3°48	9° 6	10°R33	12° 6	27°36	n.a.	S 17
M18	6 12 27	5°10'40	24°21	7°50	18°16	0♒44	17° 0	3°15	1°26	3°47	9° 7	10°31	12° 2	27°43	n.a.	M18
T 19	6 16 23	6°10'17	8♉46	8°55	19°23	1°28	17° 1	3°18	1°30	3°46	9° 7	10°28	11°59	27°49	n.a.	T 19
W20	6 20 20	7° 9'51	23°17	10° 2	20°30	2°12	17° 3	3°20	1°33	3°46	9° 7	10°24	11°56	27°56	n.a.	W20
T 21	6 24 17	8° 9'22	7♊47	11°11	21°38	2°55	17° 4	3°23	1°37	3°45	9° 7	10°19	11°53	28° 3	n.a.	T 21
F 22	6 28 13	9° 8'52	22°13	12°23	22°44	3°39	17° 4	3°26	1°40	3°45	9° 7	10°14	11°50	28° 9	n.a.	F 22
S 23	6 32 10	10° 8'18	6♋26	13°36	23°51	4°23	17° 5	3°29	1°44	3°44	9° 7	10°10	11°47	28°16	n.a.	S 23
S 24	6 36 6	11° 7'43	20°23	14°52	24°58	5° 6	17° 6	3°32	1°47	3°44	9° 7	10° 8	11°43	28°23	n.a.	S 24
M25	6 40 3	12° 7'05	3♌59	16° 9	26° 4	5°50	17° 6	3°35	1°50	3°43	9° 7	10°D 6	11°40	28°30	n.a.	M25
T 26	6 43 59	13° 6'25	17°13	17°28	27°10	6°34	17°R 6	3°38	1°54	3°43	9° 8	10° 6	11°37	28°36	n.a.	T 26
W27	6 47 56	14° 5'43	0♍ 5	18°48	28°16	7°17	17° 6	3°41	1°57	3°43	9° 8	10° 7	11°34	28°43	n.a.	W27
T 28	6 51 52	15° 4'59	12°38	20°11	29°21	8° 1	17° 6	3°45	2° 0	3°42	9° 8	10° 9	11°31	28°50	n.a.	T 28
F 29	6 55 49	16° 4'13	24°54	21°35	0♓26	8°44	17° 5	3°48	2° 4	3°42	9° 8	10°11	11°28	28°57	n.a.	F 29
S 30	6 59 45	17° 3'25	6♎57	23° 0	1°31	9°27	17° 4	3°52	2° 7	3°42	9° 9	10°12	11°24	29° 3	n.a.	S 30
S 31	7 3 42	18♑ 2'34	18♎53	24♐27	2♓36	10♒11	17♍ 4	3♈55	2♑11	3♉41	9♈ 9	10°R12	11♒21	29♎10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s29	2n31	2s59	17s12	3n13	22s 2	1s 7	23s51	1s 6	7n 2	1n34	1s 1	2s22	24s34	0s32	11n45	1s31	5s10	9s41	17s45	17s20	14s46		n.a.
S 2	23 34	3s 3	3 47	17 20	3 3	21 44	1 5	23 44	1 6	7 1	1 34	1 0	2 22	24 34	0 32	11 45	1 31	5 9	9 41	17 45	17 21	14 49		n.a.
S 3	23 39	8 27	4 24	17 29	2 53	21 25	1 2	23 37	1 5	6 59	1 35	1 0	2 22	24 34	0 32	11 45	1 31	5 9	9 41	17 46	17 22	14 52		n.a.
M 4	23 43	13 32	4 51	17 41	2 42	21 6	0 58	23 30	1 5	6 58	1 35	0 59	2 21	24 34	0 32	11 44	1 30	5 9	9 41	17 47	17 23	14 54		n.a.
T 5	23 47	18 8	5 4	17 54	2 31	20 47	0 55	23 23	1 4	6 57	1 35	0 58	2 21	24 34	0 32	11 44	1 30	5 9	9 40	17 49	17 24	14 57		n.a.
W 6	23 51	22 3	5 5	18 9	2 19	20 27	0 52	23 15	1 4	6 55	1 35	0 58	2 21	24 34	0 32	11 44	1 30	5 9	9 40	17 51	17 25	15 0		n.a.
T 7	23 54	25 6	4 52	18 25	2 8	20 6	0 49	23 7	1 4	6 54	1 36	0 57	2 20	24 34	0 32	11 43	1 30	5 9	9 40	17 54	17 26	15 3		n.a.
F 8	23 56	27 1	4 26	18 42	1 56	19 45	0 45	22 59	1 3	6 53	1 36	0 56	2 20	24 34	0 32	11 43	1 30	5 9	9 40	17 56	17 27	15 5		n.a.
S 9	23 58	27 37	3 46	19 0	1 45	19 23	0 42	22 51	1 3	6 52	1 36	0 55	2 20	24 34	0 32	11 43	1 30	5 9	9 39	17 59	17 28	15 8		n.a.
S 10	24 0	26 48	2 55	19 19	1 33	19 1	0 38	22 42	1 2	6 51	1 36	0 54	2 19	24 34	0 32	11 43	1 30	5 8	9 39	18 0	17 29	15 11		n.a.
M11	24 1	24 33	1 54	19 39	1 22	18 39	0 35	22 33	1 2	6 50	1 37	0 53	2 19	24 33	0 32	11 42	1 30	5 8	9 39	18 2	17 30	15 14		n.a.
T 12	24 1	20 59	0 46	19 59	1 10	18 16	0 31	22 24	1 1	6 49	1 37	0 52	2 19	24 33	0 32	11 42	1 30	5 8	9 39	18 2	17 31	15 16		n.a.
W13	24 1	16 18	0n25	20 19	0 59	17 53	0 27	22 15	1 1	6 48	1 37	0 51	2 18	24 33	0 32	11 42	1 30	5 8	9 38	18 2	17 31	15 19		n.a.
T 14	24 1	10 46	1 36	20 40	0 48	17 29	0 23	22 6	1 0	6 48	1 38	0 50	2 18	24 33	0 32	11 42	1 30	5 8	9 38	18 2	17 32	15 22		n.a.
F 15	24 0	4 39	2 44	21 0	0 38	17 5	0 19	21 56	1 0	6 47	1 38	0 49	2 18	24 33	0 32	11 41	1 30	5 7	9 38	18 2	17 33	15 25		n.a.
S 16	23 59	1n46	3 42	21 21	0 27	16 40	0 15	21 46	0 59	6 47	1 38	0 48	2 18	24 33	0 32	11 41	1 30	5 7	9 38	18 1	17 34	15 27		n.a.
S 17	23 57	8 11	4 28	21 42	0 17	16 15	0 11	21 36	0 59	6 46	1 38	0 47	2 17	24 33	0 32	11 41	1 30	5 7	9 37	18 1	17 35	15 30		n.a.
M18	23 55	14 16	4 59	22 2	0 7	15 50	0 7	21 26	0 58	6 46	1 39	0 46	2 17	24 33	0 32	11 41	1 30	5 7	9 37	18 2	17 36	15 33		n.a.
T 19	23 53	19 39	5 11	22 22	0s 2	15 25	0 3	21 15	0 58	6 45	1 39	0 44	2 17	24 33	0 32	11 41	1 30	5 6	9 37	18 3	17 37	15 35		n.a.
W20	23 49	23 56	5 3	22 42	0 12	14 59	0n 2	21 5	0 57	6 45	1 39	0 43	2 16	24 33	0 32	11 41	1 30	5 6	9 37	18 4	17 38	15 38		n.a.
T 21	23 46	26 41	4 36	23 1	0 21	14 33	0 6	20 54	0 57	6 45	1 39	0 42	2 16	24 33	0 32	11 40	1 30	5 6	9 36	18 5	17 39	15 41		n.a.
F 22	23 42	27 39	3 52	23 19	0 30	14 6	0 11	20 43	0 56	6 45	1 40	0 40	2 16	24 33	0 32	11 40	1 30	5 6	9 36	18 6	17 40	15 43		n.a.
S 23	23 38	26 45	2 54	23 37	0 38	13 39	0 15	20 32	0 56	6 45	1 40	0 39	2 15	24 33	0 32	11 40	1 29	5 5	9 36	18 8	17 41	15 46		n.a.
S 24	23 33	24 11	1 46	23 54	0 46	13 13	0 20	20 21	0 55	6 45	1 40	0 37	2 15	24 33	0 32	11 40	1 29	5 5	9 36	18 8	17 41	15 49		n.a.
M25	23 27	20 16	0 33	24 11	0 54	12 45	0 24	20 9	0 55	6 45	1 40	0 36	2 15	24 33	0 32	11 40	1 29	5 5	9 35	18 9	17 42	15 52		n.a.
T 26	23 22	15 26	0s39	24 26	1 1	12 18	0 29	19 58	0 54	6 45	1 41	0 34	2 14	24 33	0 32	11 40	1 29	5 4	9 35	18 9	17 43	15 54		n.a.
W27	23 15	10 3	1 47	24 40	1 8	11 50	0 34	19 46	0 54	6 45	1 41	0 33	2 14	24 33	0 32	11 40	1 29	5 4	9 35	18 8	17 44	15 57		n.a.
T 28	23 9	4 23	2 49	24 54	1 15	11 23	0 39	19 34	0 53	6 46	1 41	0 31	2 14	24 33	0 32	11 40	1 29	5 4	9 35	18 8	17 45	16 0		n.a.
F 29	23 2	1s18	3 42	25 6	1 21	10 55	0 44	19 22	0 53	6 46	1 41	0 29	2 14	24 33	0 32	11 40	1 29	5 3	9 34	18 7	17 46	16 2		n.a.
S 30	22 54	6 50	4 23	25 17	1 27	10 27	0 48	19 9	0 52	6 47	1 42	0 28	2 13	24 33	0 32	11 40	1 29	5 3	9 34	18 7	17 47	16 5		n.a.
S 31	22s46	12s 4	4s53	25s27	1s33	9s58	0n53	18s57	0s51	6n47	1n42	0s26	2s13	24s33	0s32	11n40	1s29	5s 3	9s34	18s 7	17s48	16s 8		n.a.

Julian Day Number = 612524.5, Delta T = 21h09m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'25, Lahiri = -45°44'26 Julian Calendar 1 Jan. 3036 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3037 BCE

The year -3035 astronomical counting style corresponds to year 3036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3036 BCE (-3035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 7 39	19♑ 1'42	0♏45	25♐56	3♓41	10♒54	17°R 3	3♈59	2♑14	3°R41	9♈ 9	10°R12	11♒18	29♎17	n.a.	M 1
T 2	7 11 35	20° 0'48	12°39	27°26	4°45	11°37	17♍ 1	4° 3	2°17	3♉41	9°10	10♒10	11°15	29°23	n.a.	T 2
W 3	7 15 32	20°59'52	24°39	28°57	5°49	12°20	17° 0	4° 7	2°20	3°41	9°10	10° 8	11°12	29°30	n.a.	W 3
T 4	7 19 28	21°58'54	6♐49	0♑30	6°52	13° 4	16°58	4°11	2°24	3°41	9°11	10° 5	11° 8	29°37	n.a.	T 4
F 5	7 23 25	22°57'54	19°12	2° 5	7°56	13°47	16°57	4°15	2°27	3°41	9°11	10° 2	11° 5	29°44	n.a.	F 5
S 6	7 27 21	23°56'51	1♑50	3°40	8°59	14°30	16°55	4°19	2°30	3°D41	9°11	10° 0	11° 2	29°50	n.a.	S 6
S 7	7 31 18	24°55'47	14°43	5°18	10° 2	15°13	16°52	4°24	2°34	3°41	9°12	9°58	10°59	29°57	n.a.	S 7
M 8	7 35 14	25°54'41	27°53	6°56	11° 4	15°56	16°50	4°28	2°37	3°41	9°12	9°57	10°56	0♏ 4	n.a.	M 8
T 9	7 39 11	26°53'32	11♒19	8°37	12° 6	16°39	16°48	4°33	2°40	3°41	9°13	9°D57	10°53	0°10	n.a.	T 9
W10	7 43 7	27°52'21	24°58	10°18	13° 8	17°22	16°45	4°37	2°43	3°41	9°13	9°57	10°49	0°17	n.a.	W10
T 11	7 47 4	28°51'07	8♓48	12° 1	14° 9	18° 4	16°42	4°42	2°46	3°41	9°14	9°58	10°46	0°24	n.a.	T 11
F 12	7 51 0	29°49'51	22°48	13°46	15°10	18°47	16°39	4°47	2°50	3°41	9°15	9°59	10°43	0°31	n.a.	F 12
S 13	7 54 57	0♒48'33	6♈55	15°32	16°11	19°30	16°36	4°52	2°53	3°41	9°15	10° 0	10°40	0°37	n.a.	S 13
S 14	7 58 54	1°47'12	21° 7	17°19	17°11	20°13	16°32	4°56	2°56	3°42	9°16	10° 0	10°37	0°44	n.a.	S 14
M15	8 2 50	2°45'49	5♉20	19° 8	18°11	20°55	16°29	5° 1	2°59	3°42	9°16	10°R 0	10°34	0°51	n.a.	M15
T 16	8 6 47	3°44'23	19°33	20°59	19°10	21°38	16°25	5° 7	3° 2	3°42	9°17	10° 0	10°30	0°58	n.a.	T 16
W17	8 10 43	4°42'55	3♊43	22°51	20° 9	22°20	16°21	5°12	3° 5	3°43	9°18	10° 0	10°27	1° 4	n.a.	W17
T 18	8 14 40	5°41'25	17°47	24°44	21° 7	23° 3	16°17	5°17	3° 8	3°43	9°18	9°59	10°24	1°11	n.a.	T 18
F 19	8 18 36	6°39'52	1♋43	26°39	22° 5	23°45	16°13	5°22	3°11	3°43	9°19	9°59	10°21	1°18	n.a.	F 19
S 20	8 22 33	7°38'17	15°28	28°36	23° 3	24°28	16° 8	5°28	3°14	3°44	9°20	9°58	10°18	1°24	n.a.	S 20
S 21	8 26 29	8°36'40	29° 0	0♒34	24° 0	25°10	16° 4	5°33	3°17	3°44	9°21	9°58	10°14	1°31	n.a.	S 21
M22	8 30 26	9°35'00	12♌16	2°33	24°56	25°52	15°59	5°39	3°20	3°45	9°21	9°58	10°11	1°38	n.a.	M22
T 23	8 34 22	10°33'19	25°17	4°34	25°52	26°34	15°54	5°44	3°23	3°45	9°22	9°58	10° 8	1°45	n.a.	T 23
W24	8 38 19	11°31'35	8♍ 1	6°36	26°48	27°17	15°49	5°50	3°26	3°46	9°23	9°58	10° 5	1°51	n.a.	W24
T 25	8 42 16	12°29'50	20°29	8°40	27°43	27°59	15°44	5°56	3°29	3°47	9°24	9°58	10° 2	1°58	n.a.	T 25
F 26	8 46 12	13°28'03	2♎44	10°44	28°37	28°41	15°39	6° 2	3°31	3°47	9°25	9°58	9°59	2° 5	n.a.	F 26
S 27	8 50 9	14°26'14	14°48	12°50	29°31	29°23	15°34	6° 7	3°34	3°48	9°26	9°57	9°55	2°12	n.a.	S 27
S 28	8 54 5	15♒24'23	26♎45	14♒56	0♈24	0♓ 5	15♍28	6♈13	3♑37	3♉49	9♈26	9♒57	9♒52	2♏18	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s38	16s50	5s10	25s36	1s38	9s30	0n58	18s44	0s51	6n48	1n42	0s24	2s13	24s33	0s32	11n40	1s29	5s 2	9s34	18s 7	17s49	16s10		n.a.
T 2	22 29	20 59	5 14	25 43	1 43	9 1	1 3	18 32	0 50	6 49	1 42	0 22	2 12	24 33	0 32	11 40	1 29	5 2	9 33	18 8	17 50	16 13		n.a.
W 3	22 20	24 18	5 5	25 49	1 47	8 33	1 9	18 19	0 50	6 49	1 43	0 20	2 12	24 33	0 32	11 40	1 29	5 2	9 33	18 8	17 50	16 15		n.a.
T 4	22 11	26 36	4 41	25 53	1 51	8 4	1 14	18 6	0 49	6 50	1 43	0 18	2 12	24 33	0 32	11 40	1 29	5 1	9 33	18 9	17 51	16 18		n.a.
F 5	22 1	27 38	4 4	25 55	1 55	7 35	1 19	17 52	0 49	6 51	1 43	0 16	2 12	24 33	0 32	11 40	1 29	5 1	9 33	18 10	17 52	16 21		n.a.
S 6	21 51	27 16	3 15	25 56	1 58	7 6	1 24	17 39	0 48	6 52	1 43	0 14	2 11	24 33	0 32	11 40	1 29	5 0	9 32	18 10	17 53	16 23		n.a.
S 7	21 40	25 25	2 15	25 55	2 1	6 37	1 29	17 26	0 48	6 53	1 44	0 12	2 11	24 32	0 32	11 40	1 29	5 0	9 32	18 11	17 54	16 26		n.a.
M 8	21 29	22 10	1 6	25 53	2 3	6 8	1 35	17 12	0 47	6 54	1 44	0 10	2 11	24 32	0 32	11 40	1 29	4 59	9 32	18 11	17 55	16 29		n.a.
T 9	21 17	17 41	0n 8	25 49	2 5	5 39	1 40	16 58	0 47	6 56	1 44	0 8	2 10	24 32	0 33	11 40	1 28	4 59	9 32	18 11	17 56	16 31		n.a.
W10	21 6	12 14	1 22	25 42	2 6	5 10	1 45	16 44	0 46	6 57	1 44	0 6	2 10	24 32	0 33	11 40	1 28	4 59	9 31	18 11	17 57	16 34		n.a.
T 11	20 53	6 7	2 33	25 34	2 7	4 41	1 51	16 30	0 45	6 58	1 45	0 4	2 10	24 32	0 33	11 40	1 28	4 58	9 31	18 11	17 58	16 36		n.a.
F 12	20 41	0n22	3 35	25 24	2 7	4 12	1 56	16 16	0 45	7 0	1 45	0 2	2 10	24 32	0 33	11 40	1 28	4 58	9 31	18 11	17 58	16 39		n.a.
S 13	20 28	6 51	4 25	25 12	2 7	3 43	2 2	16 2	0 44	7 1	1 45	0n 0	2 9	24 32	0 33	11 40	1 28	4 57	9 31	18 10	17 59	16 42		n.a.
S 14	20 15	13 2	5 0	24 57	2 6	3 14	2 7	15 48	0 44	7 3	1 45	0 3	2 9	24 32	0 33	11 41	1 28	4 57	9 30	18 10	18 0	16 44		n.a.
M15	20 1	18 33	5 15	24 41	2 5	2 46	2 12	15 33	0 43	7 4	1 45	0 5	2 9	24 32	0 33	11 41	1 28	4 56	9 30	18 10	18 1	16 47		n.a.
T 16	19 47	23 2	5 12	24 22	2 3	2 17	2 18	15 19	0 43	7 6	1 46	0 7	2 9	24 32	0 33	11 41	1 28	4 56	9 30	18 10	18 2	16 49		n.a.
W17	19 33	26 9	4 50	24 1	2 1	1 48	2 23	15 4	0 42	7 8	1 46	0 9	2 8	24 32	0 33	11 41	1 28	4 55	9 30	18 11	18 3	16 52		n.a.
T 18	19 19	27 36	4 10	23 38	1 58	1 20	2 29	14 49	0 42	7 10	1 46	0 12	2 8	24 32	0 33	11 41	1 28	4 55	9 30	18 11	18 4	16 55		n.a.
F 19	19 4	27 17	3 16	23 13	1 55	0 52	2 34	14 34	0 41	7 11	1 46	0 14	2 8	24 32	0 33	11 41	1 28	4 54	9 29	18 11	18 5	16 57		n.a.
S 20	18 48	25 17	2 12	22 45	1 51	0 23	2 40	14 19	0 40	7 13	1 46	0 17	2 8	24 32	0 33	11 42	1 28	4 54	9 29	18 11	18 6	17 0		n.a.
S 21	18 33	21 51	1 0	22 15	1 46	0n 5	2 45	14 4	0 40	7 15	1 47	0 19	2 7	24 32	0 33	11 42	1 28	4 53	9 29	18 11	18 6	17 2		n.a.
M22	18 17	17 20	0s13	21 42	1 41	0 33	2 51	13 49	0 39	7 17	1 47	0 21	2 7	24 32	0 33	11 42	1 28	4 53	9 29	18 11	18 7	17 5		n.a.
T 23	18 1	12 6	1 24	21 8	1 35	1 0	2 56	13 34	0 39	7 19	1 47	0 24	2 7	24 32	0 33	11 42	1 28	4 52	9 28	18 11	18 8	17 7		n.a.
W24	17 45	6 28	2 29	20 31	1 29	1 28	3 2	13 19	0 38	7 22	1 47	0 26	2 7	24 32	0 33	11 43	1 28	4 52	9 28	18 11	18 9	17 10		n.a.
T 25	17 28	0 43	3 26	19 51	1 22	1 55	3 7	13 3	0 38	7 24	1 47	0 29	2 6	24 32	0 33	11 43	1 27	4 51	9 28	18 11	18 10	17 12		n.a.
F 26	17 11	4s57	4 12	19 10	1 15	2 22	3 13	12 48	0 37	7 26	1 47	0 32	2 6	24 32	0 33	11 43	1 27	4 51	9 28	18 11	18 11	17 15		n.a.
S 27	16 54	10 21	4 47	18 26	1 7	2 49	3 18	12 32	0 37	7 28	1 48	0 34	2 6	24 31	0 33	11 43	1 27	4 50	9 28	18 11	18 12	17 17		n.a.
S 28	16s37	15s19	5s 8	17s41	0s58	3n15	3n23	12s16	0s36	7n31	1n48	0n37	2s 6	24s31	0s33	11n44	1s27	4s50	9s27	18s11	18s13	17s20		n.a.

Julian Day Number = 612555.5, Delta T = 21h09m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'21, Lahiri = -45°44'21 Julian Calendar 1 Feb. 3036 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3036 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3036 BCE (-3035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 58 2	16♒22'30	8♏38	17♒ 4	1♈16	0♓47	15°R22	6♈19	3♑40	3♉49	9♈27	9°R56	9♒49	2♏25	n.a.	M 1
T 2	9 1 58	17°20'36	20°33	19°12	2° 8	1°29	15♍16	6°26	3°42	3°50	9°28	9°D56	9°46	2°32	n.a.	T 2
W 3	9 5 55	18°18'41	2♐33	21°20	2°59	2°11	15°10	6°32	3°45	3°51	9°29	9♒57	9°43	2°38	n.a.	W 3
T 4	9 9 51	19°16'43	14°44	23°28	3°49	2°53	15° 4	6°38	3°48	3°52	9°30	9°57	9°40	2°45	n.a.	T 4
F 5	9 13 48	20°14'45	27° 9	25°36	4°39	3°34	14°58	6°44	3°50	3°53	9°31	9°58	9°36	2°52	n.a.	F 5
S 6	9 17 44	21°12'44	9♑52	27°44	5°28	4°16	14°52	6°50	3°53	3°53	9°32	9°59	9°33	2°59	n.a.	S 6
S 7	9 21 41	22°10'42	22°55	29°51	6°16	4°58	14°45	6°57	3°55	3°54	9°33	10° 0	9°30	3° 5	n.a.	S 7
M 8	9 25 37	23° 8'38	6♒20	1♓57	7° 4	5°40	14°39	7° 3	3°58	3°55	9°34	10°R 0	9°27	3°12	n.a.	M 8
T 9	9 29 34	24° 6'33	20° 5	4° 1	7°50	6°21	14°32	7°10	4° 0	3°56	9°35	10° 0	9°24	3°19	n.a.	T 9
W10	9 33 31	25° 4'25	4♓ 9	6° 4	8°36	7° 3	14°26	7°16	4° 3	3°57	9°36	9°59	9°20	3°25	n.a.	W10
T 11	9 37 27	26° 2'16	18°28	8° 5	9°20	7°44	14°19	7°23	4° 5	3°58	9°37	9°58	9°17	3°32	n.a.	T 11
F 12	9 41 24	27° 0'05	2♈56	10° 4	10° 4	8°26	14°12	7°30	4° 8	3°59	9°38	9°56	9°14	3°39	n.a.	F 12
S 13	9 45 20	27°57'52	17°27	12° 0	10°47	9° 7	14° 5	7°36	4°10	4° 0	9°39	9°53	9°11	3°46	n.a.	S 13
S 14	9 49 17	28°55'38	1♉57	13°53	11°29	9°49	13°58	7°43	4°12	4° 2	9°40	9°51	9° 8	3°52	n.a.	S 14
M15	9 53 13	29°53'21	16°20	15°44	12° 9	10°30	13°51	7°50	4°15	4° 3	9°42	9°50	9° 5	3°59	n.a.	M15
T 16	9 57 10	0♓51'03	0♊32	17°32	12°49	11°11	13°43	7°57	4°17	4° 4	9°43	9°D50	9° 1	4° 6	n.a.	T 16
W17	10 1 6	1°48'42	14°33	19°16	13°27	11°53	13°36	8° 4	4°19	4° 5	9°44	9°50	8°58	4°13	n.a.	W17
T 18	10 5 3	2°46'20	28°20	20°57	14° 5	12°34	13°29	8°11	4°21	4° 6	9°45	9°51	8°55	4°19	n.a.	T 18
F 19	10 8 59	3°43'56	11♋53	22°35	14°41	13°15	13°21	8°18	4°23	4° 8	9°46	9°53	8°52	4°26	n.a.	F 19
S 20	10 12 56	4°41'31	25°13	24°10	15°15	13°56	13°14	8°25	4°26	4° 9	9°47	9°54	8°49	4°33	n.a.	S 20
S 21	10 16 53	5°39'03	8♌19	25°40	15°49	14°37	13° 7	8°32	4°28	4°10	9°48	9°R55	8°45	4°39	n.a.	S 21
M22	10 20 49	6°36'34	21°13	27° 8	16°21	15°18	12°59	8°39	4°30	4°12	9°50	9°54	8°42	4°46	n.a.	M22
T 23	10 24 46	7°34'04	3♍55	28°31	16°51	15°59	12°51	8°46	4°32	4°13	9°51	9°52	8°39	4°53	n.a.	T 23
W24	10 28 42	8°31'31	16°25	29°51	17°20	16°40	12°44	8°53	4°34	4°14	9°52	9°49	8°36	5° 0	n.a.	W24
T 25	10 32 39	9°28'58	28°44	1♈ 7	17°48	17°21	12°36	9° 1	4°35	4°16	9°53	9°45	8°33	5° 6	n.a.	T 25
F 26	10 36 35	10°26'23	10♎53	2°19	18°14	18° 2	12°29	9° 8	4°37	4°17	9°55	9°40	8°30	5°13	n.a.	F 26
S 27	10 40 32	11°23'48	22°54	3°27	18°38	18°43	12°21	9°15	4°39	4°19	9°56	9°34	8°26	5°20	n.a.	S 27
S 28	10 44 28	12°21'11	4♏50	4°32	19° 1	19°24	12°13	9°23	4°41	4°20	9°57	9°29	8°23	5°27	n.a.	S 28
M29	10 48 25	13°18'33	16°42	5°32	19°22	20° 4	12° 6	9°30	4°43	4°22	9°58	9°25	8°20	5°33	n.a.	M29
T 30	10 52 22	14°15'54	28°36	6°28	19°41	20°45	11°58	9°38	4°44	4°23	10° 0	9°22	8°17	5°40	n.a.	T 30
W31	10 56 18	15♓13'15	10♐35	7♈21	19♈58	21♓26	11♍51	9♈45	4♑46	4♉25	10♈ 1	9°D21	8♒14	5♏47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s19	19s42	5s16	16s53	0s49	3n42	3n29	12s 1	0s35	7n33	1n48	0n39	2s 6	24s31	0s33	11n44	1s27	4s49	9s27	18s11	18s13	17s23		n.a.
T 2	16 1	23 18	5 11	16 4	0 40	4 8	3 34	11 45	0 35	7 36	1 48	0 42	2 5	24 31	0 33	11 44	1 27	4 49	9 27	18 11	18 14	17 25		n.a.
W 3	15 43	25 57	4 52	15 13	0 30	4 33	3 39	11 29	0 34	7 38	1 48	0 45	2 5	24 31	0 33	11 45	1 27	4 48	9 27	18 11	18 15	17 28		n.a.
T 4	15 24	27 26	4 20	14 21	0 20	4 58	3 45	11 13	0 34	7 41	1 48	0 47	2 5	24 31	0 33	11 45	1 27	4 47	9 27	18 11	18 16	17 30		n.a.
F 5	15 5	27 35	3 35	13 27	0 10	5 23	3 50	10 57	0 33	7 43	1 48	0 50	2 5	24 31	0 33	11 45	1 27	4 47	9 26	18 11	18 17	17 33		n.a.
S 6	14 47	26 18	2 39	12 32	0n 1	5 48	3 55	10 41	0 32	7 46	1 48	0 53	2 4	24 31	0 33	11 46	1 27	4 46	9 26	18 11	18 18	17 35		n.a.
S 7	14 27	23 33	1 33	11 37	0 12	6 12	4 0	10 25	0 32	7 48	1 49	0 56	2 4	24 31	0 33	11 46	1 27	4 46	9 26	18 10	18 19	17 38		n.a.
M 8	14 8	19 29	0 20	10 41	0 23	6 36	4 5	10 9	0 31	7 51	1 49	0 59	2 4	24 31	0 33	11 47	1 27	4 45	9 26	18 10	18 20	17 40		n.a.
T 9	13 49	14 16	0n55	9 45	0 34	6 59	4 10	9 52	0 31	7 54	1 49	1 1	2 4	24 31	0 33	11 47	1 27	4 45	9 26	18 10	18 20	17 43		n.a.
W10	13 29	8 13	2 9	8 49	0 45	7 22	4 15	9 36	0 30	7 56	1 49	1 4	2 4	24 31	0 33	11 47	1 27	4 44	9 25	18 11	18 21	17 45		n.a.
T 11	13 9	1 40	3 17	7 53	0 56	7 45	4 20	9 20	0 30	7 59	1 49	1 7	2 3	24 31	0 33	11 48	1 27	4 43	9 25	18 11	18 22	17 47		n.a.
F 12	12 49	5n 2	4 12	6 58	1 6	8 7	4 24	9 3	0 29	8 2	1 49	1 10	2 3	24 31	0 33	11 48	1 27	4 43	9 25	18 12	18 23	17 50		n.a.
S 13	12 28	11 29	4 51	6 3	1 17	8 28	4 29	8 47	0 28	8 5	1 49	1 13	2 3	24 31	0 33	11 49	1 27	4 42	9 25	18 12	18 24	17 52		n.a.
S 14	12 8	17 18	5 12	5 9	1 27	8 49	4 33	8 30	0 28	8 8	1 49	1 16	2 3	24 31	0 33	11 49	1 27	4 42	9 25	18 13	18 25	17 55		n.a.
M15	11 47	22 6	5 13	4 17	1 37	9 10	4 38	8 14	0 27	8 11	1 49	1 19	2 3	24 31	0 33	11 49	1 26	4 41	9 24	18 13	18 26	17 57		n.a.
T 16	11 26	25 33	4 55	3 26	1 46	9 29	4 42	7 57	0 27	8 13	1 49	1 22	2 3	24 31	0 33	11 50	1 26	4 40	9 24	18 13	18 26	18 0		n.a.
W17	11 5	27 23	4 19	2 36	1 55	9 49	4 46	7 41	0 26	8 16	1 49	1 24	2 2	24 31	0 33	11 50	1 26	4 40	9 24	18 13	18 27	18 2		n.a.
T 18	10 44	27 30	3 29	1 48	2 3	10 7	4 50	7 24	0 26	8 19	1 49	1 27	2 2	24 30	0 33	11 51	1 26	4 39	9 24	18 13	18 28	18 5		n.a.
F 19	10 23	25 56	2 28	1 1	2 11	10 25	4 54	7 7	0 25	8 22	1 49	1 30	2 2	24 30	0 33	11 51	1 26	4 39	9 24	18 12	18 29	18 7		n.a.
S 20	10 1	22 55	1 20	0 17	2 18	10 43	4 58	6 51	0 24	8 25	1 49	1 33	2 2	24 30	0 33	11 52	1 26	4 38	9 24	18 12	18 30	18 9		n.a.
S 21	9 40	18 46	0 9	0n26	2 24	10 59	5 2	6 34	0 24	8 28	1 49	1 36	2 2	24 30	0 33	11 52	1 26	4 37	9 23	18 12	18 31	18 12		n.a.
M22	9 18	13 48	1s 2	1 6	2 30	11 15	5 5	6 17	0 23	8 31	1 49	1 39	2 2	24 30	0 33	11 53	1 26	4 37	9 23	18 12	18 32	18 14		n.a.
T 23	8 56	8 20	2 8	1 45	2 34	11 30	5 8	6 0	0 23	8 34	1 49	1 42	2 1	24 30	0 34	11 53	1 26	4 36	9 23	18 13	18 32	18 17		n.a.
W24	8 34	2 38	3 7	2 21	2 39	11 45	5 12	5 43	0 22	8 37	1 49	1 46	2 1	24 30	0 34	11 54	1 26	4 36	9 23	18 13	18 33	18 19		n.a.
T 25	8 12	3s 4	3 56	2 55	2 42	11 58	5 14	5 27	0 21	8 40	1 49	1 49	2 1	24 30	0 34	11 54	1 26	4 35	9 23	18 15	18 34	18 22		n.a.
F 26	7 50	8 35	4 33	3 27	2 45	12 11	5 17	5 10	0 21	8 43	1 49	1 52	2 1	24 30	0 34	11 55	1 26	4 34	9 23	18 16	18 35	18 24		n.a.
S 27	7 28	13 43	4 58	3 56	2 46	12 23	5 20	4 53	0 20	8 46	1 49	1 55	2 1	24 30	0 34	11 56	1 26	4 34	9 23	18 17	18 36	18 26		n.a.
S 28	7 5	18 18	5 10	4 23	2 47	12 33	5 22	4 36	0 20	8 49	1 49	1 58	2 1	24 30	0 34	11 56	1 26	4 33	9 22	18 19	18 37	18 29		n.a.
M29	6 43	22 9	5 9	4 48	2 47	12 43	5 24	4 19	0 19	8 52	1 49	2 1	2 0	24 30	0 34	11 57	1 26	4 32	9 22	18 20	18 37	18 31		n.a.
T 30	6 20	25 6	4 54	5 10	2 46	12 52	5 25	4 2	0 19	8 55	1 49	2 4	2 0	24 30	0 34	11 57	1 26	4 32	9 22	18 21	18 38	18 33		n.a.
W31	5s58	26s58	4s26	5n30	2n45	13n 0	5n27	3s45	0s18	8n57	1n49	2n 7	2s 0	24s30	0s34	11n58	1s26	4s31	9s22	18s21	18s39	18s36		n.a.

Julian Day Number = 612583.5, Delta T = 21h09m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'17, Lahiri = -45°44'18 Julian Calendar 1 March 3036 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3036 BCE

The year -3035 astronomical counting style corresponds to year 3036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3036 BCE (-3035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 0 15	16♓10'34	22♐44	8♈ 9	20♈13	22♓ 6	11°R43	9♈52	4♑47	4♉26	10♈ 2	9♒21	8♒11	5♏53	n.a.	T 1
F 2	11 4 11	17° 7'53	5♑ 7	8°52	20°26	22°47	11♍35	10° 0	4°49	4°28	10° 3	9°22	8° 7	6° 0	n.a.	F 2
S 3	11 8 8	18° 5'10	17°50	9°32	20°37	23°28	11°28	10° 8	4°51	4°30	10° 5	9°24	8° 4	6° 7	n.a.	S 3
S 4	11 12 4	19° 2'27	0♒55	10° 7	20°46	24° 8	11°20	10°15	4°52	4°31	10° 6	9°25	8° 1	6°14	n.a.	S 4
M 5	11 16 1	19°59'43	14°26	10°37	20°53	24°49	11°13	10°23	4°53	4°33	10° 7	9°R25	7°58	6°20	n.a.	M 5
T 6	11 19 57	20°56'59	28°23	11° 3	20°58	25°29	11° 5	10°30	4°55	4°35	10° 9	9°24	7°55	6°27	n.a.	T 6
W 7	11 23 54	21°54'13	12♓44	11°25	21° 0	26°10	10°58	10°38	4°56	4°37	10°10	9°20	7°51	6°34	n.a.	W 7
T 8	11 27 51	22°51'26	27°24	11°41	21°R 0	26°50	10°51	10°46	4°57	4°38	10°11	9°15	7°48	6°41	n.a.	T 8
F 9	11 31 47	23°48'39	12♈18	11°54	20°58	27°30	10°43	10°53	4°59	4°40	10°13	9° 9	7°45	6°47	n.a.	F 9
S 10	11 35 44	24°45'51	27°15	12° 1	20°54	28°11	10°36	11° 1	5° 0	4°42	10°14	9° 2	7°42	6°54	n.a.	S 10
S 11	11 39 40	25°43'01	12♉ 7	12°R 4	20°47	28°51	10°29	11° 9	5° 1	4°44	10°16	8°56	7°39	7° 1	n.a.	S 11
M12	11 43 37	26°40'11	26°47	12° 3	20°37	29°31	10°22	11°17	5° 2	4°45	10°17	8°51	7°36	7° 7	n.a.	M12
T 13	11 47 33	27°37'20	11♊ 9	11°57	20°25	0♈11	10°15	11°25	5° 3	4°47	10°18	8°48	7°32	7°14	n.a.	T 13
W14	11 51 30	28°34'27	25°10	11°46	20°11	0°51	10° 8	11°32	5° 4	4°49	10°20	8°D47	7°29	7°21	n.a.	W14
T 15	11 55 26	29°31'34	8♋51	11°32	19°55	1°32	10° 1	11°40	5° 5	4°51	10°21	8°47	7°26	7°28	n.a.	T 15
F 16	11 59 23	0♈28'40	22°11	11°14	19°36	2°12	9°54	11°48	5° 6	4°53	10°22	8°48	7°23	7°34	n.a.	F 16
S 17	12 3 20	1°25'44	5♌14	10°52	19°15	2°52	9°48	11°56	5° 7	4°55	10°24	8°R49	7°20	7°41	n.a.	S 17
S 18	12 7 16	2°22'48	18° 2	10°27	18°51	3°32	9°41	12° 4	5° 8	4°57	10°25	8°49	7°17	7°48	n.a.	S 18
M19	12 11 13	3°19'51	0♍38	9°59	18°26	4°12	9°35	12°12	5° 9	4°59	10°27	8°46	7°13	7°54	n.a.	M19
T 20	12 15 9	4°16'53	13° 3	9°29	17°58	4°52	9°28	12°19	5° 9	5° 1	10°28	8°42	7°10	8° 1	n.a.	T 20
W21	12 19 6	5°13'55	25°18	8°57	17°29	5°32	9°22	12°27	5°10	5° 3	10°29	8°35	7° 7	8° 8	n.a.	W21
T 22	12 23 2	6°10'56	7♎27	8°24	16°58	6°11	9°16	12°35	5°11	5° 5	10°31	8°26	7° 4	8°15	n.a.	T 22
F 23	12 26 59	7° 7'57	19°28	7°50	16°25	6°51	9°10	12°43	5°11	5° 7	10°32	8°15	7° 1	8°21	n.a.	F 23
S 24	12 30 56	8° 4'58	1♏25	7°16	15°51	7°31	9° 4	12°51	5°12	5° 9	10°34	8° 4	6°57	8°28	n.a.	S 24
S 25	12 34 52	9° 1'58	13°18	6°42	15°16	8°11	8°58	12°59	5°12	5°11	10°35	7°54	6°54	8°35	n.a.	S 25
M26	12 38 49	9°58'58	25°10	6°10	14°40	8°51	8°52	13° 7	5°13	5°13	10°36	7°45	6°51	8°42	n.a.	M26
T 27	12 42 45	10°55'58	7♐ 3	5°39	14° 3	9°30	8°47	13°15	5°13	5°15	10°38	7°37	6°48	8°48	n.a.	T 27
W28	12 46 42	11°52'58	19° 2	5°10	13°26	10°10	8°42	13°23	5°13	5°17	10°39	7°33	6°45	8°55	n.a.	W28
T 29	12 50 38	12°49'59	1♑ 9	4°43	12°48	10°50	8°36	13°31	5°14	5°19	10°41	7°30	6°42	9° 2	n.a.	T 29
F 30	12 54 35	13♈46'59	13♑29	4♈20	12♈11	11♈29	8♍31	13♈39	5♑14	5♉21	10♈42	7°D29	6♒38	9♏ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s35	27s35	3s47	5n47	2n42	13n 7	5n28	3s28	0s17	9n 0	1n49	2n10	2s 0	24s30	0s34	11n58	1s26	4s31	9s22	18s21	18s40	18s38		n.a.
F 2	5 12	26 51	2 55	6 1	2 38	13 13	5 29	3 11	0 17	9 3	1 49	2 13	2 0	24 30	0 34	11 59	1 26	4 30	9 22	18 21	18 41	18 41		n.a.
S 3	4 49	24 42	1 55	6 13	2 34	13 18	5 29	2 54	0 16	9 6	1 49	2 17	2 0	24 30	0 34	12 0	1 26	4 29	9 22	18 20	18 42	18 43		n.a.
S 4	4 26	21 12	0 46	6 22	2 28	13 22	5 29	2 37	0 16	9 9	1 48	2 20	2 0	24 30	0 34	12 0	1 25	4 29	9 22	18 20	18 43	18 45		n.a.
M 5	4 3	16 28	0n27	6 28	2 22	13 24	5 29	2 20	0 15	9 12	1 48	2 23	2 0	24 30	0 34	12 1	1 25	4 28	9 21	18 20	18 43	18 48		n.a.
T 6	3 40	10 45	1 41	6 32	2 15	13 25	5 28	2 3	0 14	9 15	1 48	2 26	1 59	24 30	0 34	12 1	1 25	4 27	9 21	18 20	18 44	18 50		n.a.
W 7	3 17	4 20	2 50	6 33	2 6	13 25	5 27	1 46	0 14	9 17	1 48	2 29	1 59	24 30	0 34	12 2	1 25	4 27	9 21	18 21	18 45	18 52		n.a.
T 8	2 54	2n27	3 50	6 31	1 57	13 24	5 26	1 29	0 13	9 20	1 48	2 32	1 59	24 30	0 34	12 3	1 25	4 26	9 21	18 23	18 46	18 55		n.a.
F 9	2 31	9 10	4 35	6 26	1 47	13 21	5 24	1 13	0 13	9 23	1 48	2 36	1 59	24 30	0 34	12 3	1 25	4 26	9 21	18 24	18 47	18 57		n.a.
S 10	2 8	15 24	5 1	6 19	1 35	13 17	5 21	0 56	0 12	9 25	1 48	2 39	1 59	24 30	0 34	12 4	1 25	4 25	9 21	18 26	18 48	18 59		n.a.
S 11	1 45	20 42	5 7	6 9	1 23	13 11	5 18	0 39	0 12	9 28	1 47	2 42	1 59	24 30	0 34	12 5	1 25	4 24	9 21	18 28	18 48	19 2		n.a.
M12	1 21	24 39	4 53	5 57	1 10	13 5	5 15	0 22	0 11	9 31	1 47	2 45	1 59	24 30	0 34	12 5	1 25	4 24	9 21	18 29	18 49	19 4		n.a.
T 13	0 58	26 57	4 20	5 42	0 57	12 56	5 10	0 5	0 10	9 33	1 47	2 48	1 59	24 30	0 34	12 6	1 25	4 23	9 21	18 30	18 50	19 6		n.a.
W14	0 35	27 29	3 33	5 24	0 42	12 46	5 6	0n12	0 10	9 36	1 47	2 52	1 59	24 30	0 34	12 7	1 25	4 22	9 21	18 30	18 51	19 9		n.a.
T 15	0 12	26 17	2 34	5 5	0 27	12 35	5 1	0 29	0 9	9 38	1 47	2 55	1 58	24 30	0 34	12 7	1 25	4 22	9 20	18 30	18 52	19 11		n.a.
F 16	0n12	23 36	1 28	4 43	0 11	12 23	4 55	0 46	0 9	9 41	1 47	2 58	1 58	24 30	0 34	12 8	1 25	4 21	9 20	18 30	18 53	19 13		n.a.
S 17	0 35	19 44	0 19	4 20	0s 5	12 8	4 48	1 3	0 8	9 43	1 46	3 1	1 58	24 30	0 34	12 9	1 25	4 21	9 20	18 30	18 53	19 15		n.a.
S 18	0 58	15 1	0s49	3 55	0 21	11 53	4 42	1 19	0 7	9 46	1 46	3 5	1 58	24 30	0 34	12 9	1 25	4 20	9 20	18 30	18 54	19 18		n.a.
M19	1 21	9 45	1 54	3 28	0 38	11 36	4 34	1 36	0 7	9 48	1 46	3 8	1 58	24 30	0 34	12 10	1 25	4 19	9 20	18 30	18 55	19 20		n.a.
T 20	1 44	4 10	2 53	3 1	0 55	11 17	4 26	1 53	0 6	9 50	1 46	3 11	1 58	24 30	0 34	12 11	1 25	4 19	9 20	18 32	18 56	19 22		n.a.
W21	2 8	1s28	3 42	2 33	1 11	10 58	4 17	2 10	0 6	9 52	1 46	3 14	1 58	24 30	0 35	12 12	1 25	4 18	9 20	18 34	18 57	19 24		n.a.
T 22	2 31	7 0	4 21	2 4	1 28	10 37	4 8	2 26	0 5	9 54	1 45	3 17	1 58	24 30	0 35	12 12	1 25	4 17	9 20	18 36	18 58	19 27		n.a.
F 23	2 54	12 13	4 47	1 36	1 44	10 15	3 58	2 43	0 5	9 57	1 45	3 21	1 58	24 30	0 35	12 13	1 25	4 17	9 20	18 39	18 58	19 29		n.a.
S 24	3 17	16 56	5 1	1 8	1 59	9 52	3 47	3 0	0 4	9 59	1 45	3 24	1 58	24 30	0 35	12 14	1 25	4 16	9 20	18 42	18 59	19 31		n.a.
S 25	3 40	21 0	5 2	0 41	2 14	9 28	3 36	3 16	0 3	10 1	1 45	3 27	1 58	24 30	0 35	12 14	1 25	4 16	9 20	18 44	19 0	19 33		n.a.
M26	4 3	24 12	4 50	0 15	2 28	9 3	3 25	3 33	0 3	10 3	1 44	3 30	1 58	24 30	0 35	12 15	1 25	4 15	9 20	18 47	19 1	19 36		n.a.
T 27	4 26	26 22	4 25	0s 9	2 41	8 37	3 13	3 49	0 2	10 4	1 44	3 33	1 57	24 30	0 35	12 16	1 25	4 14	9 20	18 49	19 2	19 38		n.a.
W28	4 49	27 21	3 48	0 32	2 52	8 11	3 0	4 6	0 2	10 6	1 44	3 37	1 57	24 30	0 35	12 17	1 25	4 14	9 20	18 50	19 2	19 40		n.a.
T 29	5 11	27 2	3 1	0 52	3 3	7 44	2 47	4 22	0 1	10 8	1 44	3 40	1 57	24 30	0 35	12 17	1 25	4 13	9 20	18 51	19 3	19 42		n.a.
F 30	5n34	25s23	2s 4	1s11	3s13	7n17	2n34	4n39	0s 0	10n10	1n43	3n43	1s57	24s30	0s35	12n18	1s25	4s13	9s20	18s51	19s 4	19s45		n.a.

Julian Day Number = 612614.5, Delta T = 21h09m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'13, Lahiri = -45°44'13 Julian Calendar 1 Apr. 3036 BCE == Greg. Calendar 7 March 3036 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3036 BCE (-3035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 32	14♈43'59	26♉ 8	4°R 0	11°R34	12♈ 9	8°R26	13♈47	5♉14	5♉23	10♈43	7♒30	6♒35	9♏15	n.a.	S 1
S 2	13 2 28	15°41'00	9♒10	3♈44	10♈57	12°48	8♏22	13°55	5°14	5°25	10°45	7°R30	6°32	9°22	n.a.	S 2
M 3	13 6 25	16°38'00	22°39	3°32	10°21	13°28	8°17	14° 3	5°14	5°27	10°46	7°29	6°29	9°29	n.a.	M 3
T 4	13 10 21	17°35'01	6♓36	3°25	9°45	14° 7	8°12	14°10	5°14	5°29	10°48	7°26	6°26	9°35	n.a.	T 4
W 5	13 14 18	18°32'02	21° 2	3°D21	9°11	14°47	8° 8	14°18	5°R14	5°32	10°49	7°21	6°22	9°42	n.a.	W 5
T 6	13 18 14	19°29'03	5♈52	3°23	8°38	15°26	8° 4	14°26	5°14	5°34	10°50	7°13	6°19	9°49	n.a.	T 6
F 7	13 22 11	20°26'05	21° 0	3°29	8° 7	16° 6	8° 0	14°34	5°14	5°36	10°52	7° 4	6°16	9°56	n.a.	F 7
S 8	13 26 7	21°23'06	6♉15	3°41	7°37	16°45	7°56	14°42	5°14	5°38	10°53	6°54	6°13	10° 2	n.a.	S 8
S 9	13 30 4	22°20'08	21°25	3°57	7°10	17°24	7°52	14°50	5°14	5°40	10°55	6°44	6°10	10° 9	n.a.	S 9
M10	13 34 1	23°17'10	6♊22	4°18	6°44	18° 4	7°49	14°58	5°14	5°42	10°56	6°36	6° 7	10°16	n.a.	M10
T 11	13 37 57	24°14'11	20°58	4°44	6°20	18°43	7°45	15° 6	5°13	5°45	10°57	6°30	6° 3	10°22	n.a.	T 11
W12	13 41 54	25°11'13	5♋ 8	5°15	5°58	19°22	7°42	15°14	5°13	5°47	10°59	6°27	6° 0	10°29	n.a.	W12
T 13	13 45 50	26° 8'15	18°51	5°51	5°39	20° 1	7°39	15°22	5°13	5°49	11° 0	6°26	5°57	10°36	n.a.	T 13
F 14	13 49 47	27° 5'17	2♌ 9	6°31	5°21	20°41	7°36	15°29	5°12	5°51	11° 1	6°26	5°54	10°43	n.a.	F 14
S 15	13 53 43	28° 2'18	15° 6	7°17	5° 6	21°20	7°34	15°37	5°12	5°53	11° 3	6°26	5°51	10°49	n.a.	S 15
S 16	13 57 40	28°59'20	27°44	8° 7	4°54	21°59	7°31	15°45	5°11	5°56	11° 4	6°24	5°48	10°56	n.a.	S 16
M17	14 1 37	29°56'22	10♍ 8	9° 2	4°44	22°38	7°29	15°53	5°11	5°58	11° 6	6°21	5°44	11° 3	n.a.	M17
T 18	14 5 33	0♉53'24	22°21	10° 1	4°36	23°17	7°27	16° 1	5°10	6° 0	11° 7	6°14	5°41	11°10	n.a.	T 18
W19	14 9 30	1°50'27	4♎26	11° 5	4°30	23°56	7°25	16° 8	5°10	6° 2	11° 8	6° 5	5°38	11°16	n.a.	W19
T 20	14 13 26	2°47'30	16°26	12°14	4°27	24°35	7°23	16°16	5° 9	6° 5	11°10	5°54	5°35	11°23	n.a.	T 20
F 21	14 17 23	3°44'33	28°22	13°26	4°D27	25°14	7°22	16°24	5° 8	6° 7	11°11	5°41	5°32	11°30	n.a.	F 21
S 22	14 21 19	4°41'37	10♏15	14°44	4°28	25°53	7°20	16°31	5° 7	6° 9	11°12	5°27	5°28	11°36	n.a.	S 22
S 23	14 25 16	5°38'42	22° 8	16° 5	4°32	26°32	7°19	16°39	5° 6	6°11	11°13	5°14	5°25	11°43	n.a.	S 23
M24	14 29 13	6°35'47	4♐ 1	17°31	4°38	27°11	7°18	16°47	5° 6	6°13	11°15	5° 2	5°22	11°50	n.a.	M24
T 25	14 33 9	7°32'54	15°56	19° 1	4°47	27°50	7°17	16°54	5° 5	6°16	11°16	4°52	5°19	11°57	n.a.	T 25
W26	14 37 6	8°30'01	27°57	20°34	4°57	28°29	7°16	17° 2	5° 4	6°18	11°17	4°46	5°16	12° 3	n.a.	W26
T 27	14 41 2	9°27'09	10♑ 5	22°12	5°10	29° 8	7°16	17°10	5° 3	6°20	11°19	4°42	5°13	12°10	n.a.	T 27
F 28	14 44 59	10°24'18	22°26	23°53	5°24	29°46	7°15	17°17	5° 2	6°22	11°20	4°40	5° 9	12°17	n.a.	F 28
S 29	14 48 55	11°21'29	5♒ 4	25°38	5°41	0♉25	7°D15	17°25	5° 1	6°25	11°21	4°39	5° 6	12°23	n.a.	S 29
S 30	14 52 52	12°18'40	18° 2	27°26	5°59	1° 4	7°15	17°32	4°59	6°27	11°22	4°39	5° 3	12°30	n.a.	S 30
M31	14 56 49	13♉15'53	1♓25	29♈17	6♈19	1♉43	7♏16	17♈40	4♉58	6♉29	11♈24	4♒39	5♒ 0	12♏37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n57	22s25	1s 0	1s26	3s21	6n50	2n21	4n55	0n 0	10n11	1n43	3n46	1s57	24s30	0s35	12n19	1s25	4s12	9s20	18s51	19s 5	19s47		n.a.
S 2	6 19	18 15	0n 9	1 39	3 29	6 23	2 7	5 11	0 1	10 13	1 43	3 49	1 57	24 30	0 35	12 20	1 24	4 12	9 20	18 51	19 6	19 49		n.a.
M 3	6 42	13 3	1 20	1 50	3 35	5 56	1 54	5 28	0 1	10 15	1 42	3 53	1 57	24 30	0 35	12 20	1 24	4 11	9 20	18 51	19 7	19 51		n.a.
T 4	7 4	7 1	2 28	1 57	3 39	5 29	1 40	5 44	0 2	10 16	1 42	3 56	1 57	24 30	0 35	12 21	1 24	4 10	9 20	18 52	19 7	19 53		n.a.
W 5	7 26	0 27	3 29	2 1	3 43	5 2	1 26	6 0	0 2	10 17	1 42	3 59	1 57	24 30	0 35	12 22	1 24	4 10	9 20	18 53	19 8	19 56		n.a.
T 6	7 48	6n19	4 18	2 3	3 45	4 36	1 12	6 16	0 3	10 19	1 42	4 2	1 57	24 30	0 35	12 23	1 24	4 9	9 20	18 55	19 9	19 58		n.a.
F 7	8 10	12 50	4 50	2 1	3 46	4 11	0 58	6 32	0 4	10 20	1 41	4 5	1 57	24 30	0 35	12 23	1 24	4 9	9 19	18 58	19 10	20 0		n.a.
S 8	8 32	18 39	5 1	1 56	3 46	3 47	0 45	6 48	0 4	10 21	1 41	4 8	1 57	24 30	0 35	12 24	1 24	4 8	9 19	19 0	19 11	20 2		n.a.
S 9	8 54	23 14	4 51	1 49	3 45	3 23	0 31	7 4	0 5	10 22	1 41	4 12	1 57	24 30	0 35	12 25	1 24	4 8	9 19	19 3	19 11	20 4		n.a.
M10	9 16	26 12	4 22	1 38	3 42	3 0	0 18	7 20	0 5	10 23	1 40	4 15	1 57	24 30	0 35	12 26	1 24	4 7	9 19	19 5	19 12	20 6		n.a.
T 11	9 37	27 18	3 36	1 24	3 39	2 39	0 5	7 36	0 6	10 24	1 40	4 18	1 57	24 30	0 35	12 26	1 24	4 6	9 19	19 6	19 13	20 9		n.a.
W12	9 59	26 33	2 37	1 8	3 35	2 18	0s 8	7 52	0 6	10 25	1 40	4 21	1 57	24 30	0 35	12 27	1 24	4 6	9 19	19 7	19 14	20 11		n.a.
T 13	10 20	24 10	1 32	0 49	3 29	1 59	0 21	8 7	0 7	10 26	1 39	4 24	1 57	24 30	0 35	12 28	1 24	4 5	9 19	19 7	19 15	20 13		n.a.
F 14	10 41	20 32	0 23	0 27	3 23	1 40	0 33	8 23	0 8	10 27	1 39	4 27	1 57	24 31	0 35	12 29	1 24	4 5	9 20	19 7	19 15	20 15		n.a.
S 15	11 2	15 59	0s46	0 2	3 17	1 23	0 45	8 39	0 8	10 28	1 39	4 30	1 57	24 31	0 35	12 29	1 24	4 4	9 20	19 7	19 16	20 17		n.a.
S 16	11 23	10 50	1 50	0n25	3 9	1 8	0 57	8 54	0 9	10 28	1 38	4 33	1 57	24 31	0 35	12 30	1 24	4 4	9 20	19 8	19 17	20 19		n.a.
M17	11 43	5 22	2 48	0 54	3 1	0 53	1 8	9 10	0 9	10 29	1 38	4 36	1 57	24 31	0 35	12 31	1 24	4 3	9 20	19 9	19 18	20 21		n.a.
T 18	12 4	0s12	3 37	1 26	2 52	0 40	1 18	9 25	0 10	10 29	1 38	4 39	1 57	24 31	0 35	12 32	1 24	4 3	9 20	19 10	19 19	20 24		n.a.
W19	12 24	5 42	4 16	2 1	2 42	0 29	1 29	9 40	0 10	10 30	1 37	4 42	1 57	24 31	0 35	12 32	1 24	4 2	9 20	19 13	19 19	20 26		n.a.
T 20	12 44	10 56	4 43	2 37	2 32	0 18	1 39	9 55	0 11	10 30	1 37	4 46	1 57	24 31	0 36	12 33	1 24	4 2	9 20	19 15	19 20	20 28		n.a.
F 21	13 4	15 45	4 57	3 16	2 22	0 9	1 48	10 11	0 12	10 31	1 37	4 49	1 57	24 31	0 36	12 34	1 24	4 1	9 20	19 19	19 21	20 30		n.a.
S 22	13 24	19 57	4 58	3 57	2 11	0 2	1 57	10 26	0 12	10 31	1 36	4 52	1 57	24 31	0 36	12 35	1 24	4 1	9 20	19 22	19 22	20 32		n.a.
S 23	13 43	23 21	4 47	4 39	1 59	0s 5	2 6	10 41	0 13	10 31	1 36	4 55	1 57	24 31	0 36	12 35	1 24	4 0	9 20	19 26	19 23	20 34		n.a.
M24	14 3	25 46	4 23	5 23	1 48	0 10	2 14	10 56	0 13	10 31	1 36	4 58	1 57	24 31	0 36	12 36	1 24	4 0	9 20	19 28	19 23	20 36		n.a.
T 25	14 22	27 1	3 47	6 9	1 36	0 14	2 22	11 10	0 14	10 31	1 35	5 1	1 57	24 31	0 36	12 37	1 24	3 59	9 20	19 31	19 24	20 38		n.a.
W26	14 41	27 1	3 1	6 56	1 23	0 16	2 30	11 25	0 14	10 31	1 35	5 3	1 57	24 31	0 36	12 38	1 24	3 59	9 20	19 33	19 25	20 40		n.a.
T 27	15 0	25 43	2 6	7 45	1 11	0 18	2 37	11 40	0 15	10 31	1 35	5 6	1 57	24 31	0 36	12 38	1 24	3 59	9 20	19 34	19 26	20 42		n.a.
F 28	15 18	23 10	1 4	8 35	0 59	0 18	2 44	11 54	0 16	10 31	1 34	5 9	1 57	24 31	0 36	12 39	1 24	3 58	9 20	19 34	19 27	20 44		n.a.
S 29	15 36	19 26	0n 2	9 25	0 47	0 17	2 50	12 9	0 16	10 30	1 34	5 12	1 57	24 32	0 36	12 40	1 24	3 58	9 20	19 34	19 27	20 46		n.a.
S 30	15 54	14 41	1 10	10 17	0 34	0 15	2 56	12 23	0 17	10 30	1 34	5 15	1 57	24 32	0 36	12 41	1 24	3 57	9 20	19 34	19 28	20 48		n.a.
M31	16n12	9s 7	2n16	11n 9	0s22	0s12	3s 2	12n38	0n17	10n30	1n33	5n18	1s57	24s32	0s36	12n41	1s24	3s57	9s20	19s34	19s29	20s50		n.a.

Julian Day Number = 612644.5, Delta T = 21h09m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'09, Lahiri = -45°44'09 Julian Calendar 1 May 3036 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3036 BCE

The year -3035 astronomical counting style corresponds to year 3036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3036 BCE (-3035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 0 45	14♉13'07	15♓16	1♉11	6♈41	2♉21	7♍16	17♈47	4°R57	6♉31	11♈25	4°R36	4♒57	12♏44	n.a.	T 1
W 2	15 4 42	15°10'22	29°35	3° 8	7° 5	3° 0	7°17	17°54	4♑56	6°34	11°26	4♒31	4°54	12°50	n.a.	W 2
T 3	15 8 38	16° 7'38	14♈21	5° 6	7°30	3°39	7°17	18° 2	4°54	6°36	11°27	4°23	4°50	12°57	n.a.	T 3
F 4	15 12 35	17° 4'55	29°28	7° 7	7°57	4°17	7°18	18° 9	4°53	6°38	11°28	4°13	4°47	13° 4	n.a.	F 4
S 5	15 16 31	18° 2'14	14♉45	9° 9	8°26	4°56	7°20	18°16	4°52	6°40	11°30	4° 3	4°44	13°11	n.a.	S 5
S 6	15 20 28	18°59'34	0♊ 3	11°13	8°56	5°35	7°21	18°24	4°50	6°42	11°31	3°53	4°41	13°17	n.a.	S 6
M 7	15 24 25	19°56'55	15° 9	13°17	9°27	6°13	7°22	18°31	4°49	6°44	11°32	3°45	4°38	13°24	n.a.	M 7
T 8	15 28 21	20°54'17	29°54	15°22	10° 0	6°52	7°24	18°38	4°47	6°47	11°33	3°39	4°34	13°31	n.a.	T 8
W 9	15 32 18	21°51'40	14♋14	17°27	10°34	7°30	7°26	18°45	4°46	6°49	11°34	3°35	4°31	13°37	n.a.	W 9
T 10	15 36 14	22°49'04	28° 4	19°33	11° 9	8° 9	7°28	18°52	4°44	6°51	11°35	3°D34	4°28	13°44	n.a.	T 10
F 11	15 40 11	23°46'29	11♌27	21°38	11°46	8°47	7°30	18°59	4°43	6°53	11°36	3°34	4°25	13°51	n.a.	F 11
S 12	15 44 7	24°43'55	24°25	23°42	12°23	9°26	7°33	19° 6	4°41	6°55	11°37	3°R34	4°22	13°58	n.a.	S 12
S 13	15 48 4	25°41'22	7♍ 2	25°46	13° 2	10° 4	7°35	19°13	4°39	6°57	11°38	3°33	4°19	14° 4	n.a.	S 13
M14	15 52 1	26°38'50	19°22	27°50	13°42	10°43	7°38	19°20	4°37	7° 0	11°40	3°31	4°15	14°11	n.a.	M14
T 15	15 55 57	27°36'19	1♎30	29°52	14°23	11°21	7°41	19°27	4°36	7° 2	11°41	3°26	4°12	14°18	n.a.	T 15
W16	15 59 54	28°33'49	13°29	1♊53	15° 5	12° 0	7°44	19°34	4°34	7° 4	11°42	3°19	4° 9	14°25	n.a.	W16
T 17	16 3 50	29°31'20	25°24	3°53	15°48	12°38	7°47	19°40	4°32	7° 6	11°43	3°10	4° 6	14°31	n.a.	T 17
F 18	16 7 47	0♊28'53	7♏17	5°52	16°32	13°16	7°51	19°47	4°30	7° 8	11°44	2°59	4° 3	14°38	n.a.	F 18
S 19	16 11 43	1°26'27	19°10	7°49	17°17	13°55	7°54	19°54	4°28	7°10	11°45	2°47	3°59	14°45	n.a.	S 19
S 20	16 15 40	2°24'03	1♐ 4	9°45	18° 3	14°33	7°58	20° 0	4°27	7°12	11°46	2°36	3°56	14°51	n.a.	S 20
M21	16 19 36	3°21'40	13° 1	11°40	18°50	15°11	8° 2	20° 7	4°25	7°14	11°46	2°26	3°53	14°58	n.a.	M21
T 22	16 23 33	4°19'19	25° 3	13°33	19°37	15°50	8° 6	20°13	4°23	7°16	11°47	2°18	3°50	15° 5	n.a.	T 22
W23	16 27 30	5°17'00	7♑12	15°25	20°25	16°28	8°10	20°20	4°21	7°18	11°48	2°13	3°47	15°12	n.a.	W23
T 24	16 31 26	6°14'42	19°28	17°15	21°14	17° 6	8°15	20°26	4°19	7°20	11°49	2°10	3°44	15°18	n.a.	T 24
F 25	16 35 23	7°12'26	1♒56	19° 4	22° 4	17°44	8°20	20°32	4°17	7°22	11°50	2°D 9	3°40	15°25	n.a.	F 25
S 26	16 39 19	8°10'12	14°38	20°52	22°55	18°22	8°24	20°39	4°14	7°24	11°51	2° 9	3°37	15°32	n.a.	S 26
S 27	16 43 16	9° 8'00	27°38	22°38	23°46	19° 1	8°29	20°45	4°12	7°26	11°52	2°10	3°34	15°38	n.a.	S 27
M28	16 47 12	10° 5'50	10♓58	24°23	24°38	19°39	8°34	20°51	4°10	7°28	11°53	2°R11	3°31	15°45	n.a.	M28
T 29	16 51 9	11° 3'42	24°42	26° 7	25°30	20°17	8°40	20°57	4° 8	7°30	11°53	2°10	3°28	15°52	n.a.	T 29
W30	16 55 5	12♊ 1'36	8♈51	27♊49	26♈23	20♉55	8♍45	21♈ 3	4♑ 6	7♉32	11♈54	2♒ 7	3♒25	15♏59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n30	2s56	3n17	12n 1	0s10	0s 8	3s 7	12n52	0n18	10n29	1n33	5n21	1s57	24s32	0s36	12n42	1s24	3s56	9s20	19s35	19s30	20s52		n.a.
W 2	16 47	3n36	4 7	12 53	0n 1	0 3	3 12	13 6	0 18	10 29	1 33	5 24	1 57	24 32	0 36	12 43	1 24	3 56	9 20	19 36	19 31	20 55		n.a.
T 3	17 4	10 7	4 43	13 44	0 13	0n 3	3 17	13 20	0 19	10 28	1 32	5 27	1 57	24 32	0 36	12 44	1 24	3 56	9 20	19 38	19 31	20 57		n.a.
F 4	17 21	16 12	5 0	14 35	0 23	0 10	3 21	13 34	0 20	10 27	1 32	5 29	1 57	24 32	0 36	12 44	1 24	3 55	9 20	19 40	19 32	20 59		n.a.
S 5	17 37	21 21	4 56	15 26	0 34	0 18	3 25	13 48	0 20	10 27	1 32	5 32	1 57	24 32	0 36	12 45	1 24	3 55	9 21	19 43	19 33	21 1		n.a.
S 6	17 54	25 3	4 31	16 15	0 43	0 27	3 28	14 2	0 21	10 26	1 31	5 35	1 57	24 32	0 36	12 46	1 24	3 54	9 21	19 45	19 34	21 3		n.a.
M 7	18 9	26 56	3 47	17 3	0 53	0 36	3 32	14 15	0 21	10 25	1 31	5 38	1 57	24 32	0 36	12 47	1 24	3 54	9 21	19 47	19 34	21 5		n.a.
T 8	18 25	26 50	2 48	17 49	1 1	0 46	3 35	14 29	0 22	10 24	1 31	5 40	1 57	24 32	0 36	12 47	1 24	3 54	9 21	19 49	19 35	21 7		n.a.
W 9	18 41	24 55	1 41	18 33	1 9	0 57	3 38	14 42	0 22	10 23	1 30	5 43	1 57	24 32	0 36	12 48	1 24	3 53	9 21	19 50	19 36	21 9		n.a.
T 10	18 56	21 32	0 29	19 16	1 16	1 9	3 40	14 56	0 23	10 22	1 30	5 46	1 57	24 32	0 36	12 49	1 24	3 53	9 21	19 50	19 37	21 11		n.a.
F 11	19 10	17 6	0s42	19 57	1 23	1 22	3 43	15 9	0 24	10 21	1 30	5 48	1 57	24 33	0 36	12 50	1 24	3 53	9 21	19 50	19 38	21 12		n.a.
S 12	19 25	12 0	1 48	20 35	1 29	1 35	3 45	15 22	0 24	10 19	1 29	5 51	1 58	24 33	0 36	12 50	1 24	3 52	9 21	19 50	19 38	21 14		n.a.
S 13	19 39	6 33	2 48	21 11	1 34	1 48	3 46	15 35	0 25	10 18	1 29	5 54	1 58	24 33	0 36	12 51	1 24	3 52	9 21	19 50	19 39	21 16		n.a.
M14	19 53	0 59	3 38	21 45	1 38	2 3	3 48	15 48	0 25	10 17	1 29	5 56	1 58	24 33	0 36	12 52	1 24	3 52	9 21	19 51	19 40	21 18		n.a.
T 15	20 6	4s32	4 18	22 16	1 42	2 18	3 49	16 1	0 26	10 15	1 28	5 59	1 58	24 33	0 36	12 52	1 24	3 51	9 21	19 52	19 41	21 20		n.a.
W16	20 20	9 48	4 45	22 45	1 45	2 33	3 50	16 14	0 26	10 14	1 28	6 1	1 58	24 33	0 36	12 53	1 24	3 51	9 22	19 53	19 41	21 22		n.a.
T 17	20 32	14 41	5 0	23 12	1 47	2 49	3 51	16 26	0 27	10 12	1 28	6 4	1 58	24 33	0 36	12 54	1 24	3 51	9 22	19 56	19 42	21 24		n.a.
F 18	20 45	19 1	5 2	23 36	1 49	3 6	3 52	16 39	0 28	10 11	1 27	6 6	1 58	24 33	0 36	12 54	1 24	3 50	9 22	19 58	19 43	21 26		n.a.
S 19	20 57	22 35	4 51	23 58	1 50	3 23	3 52	16 51	0 28	10 9	1 27	6 9	1 58	24 33	0 36	12 55	1 24	3 50	9 22	20 1	19 44	21 28		n.a.
S 20	21 9	25 13	4 27	24 17	1 51	3 41	3 53	17 3	0 29	10 7	1 27	6 11	1 58	24 33	0 36	12 56	1 24	3 50	9 22	20 4	19 45	21 30		n.a.
M21	21 20	26 44	3 51	24 34	1 51	3 58	3 53	17 15	0 29	10 5	1 26	6 14	1 58	24 33	0 36	12 56	1 24	3 49	9 22	20 6	19 45	21 32		n.a.
T 22	21 32	27 0	3 5	24 48	1 50	4 17	3 53	17 27	0 30	10 3	1 26	6 16	1 58	24 34	0 36	12 57	1 24	3 49	9 22	20 8	19 46	21 34		n.a.
W23	21 42	25 59	2 9	25 1	1 49	4 36	3 52	17 39	0 30	10 2	1 26	6 19	1 58	24 34	0 37	12 58	1 24	3 49	9 22	20 9	19 47	21 36		n.a.
T 24	21 53	23 41	1 7	25 11	1 47	4 55	3 52	17 51	0 31	10 0	1 25	6 21	1 58	24 34	0 37	12 58	1 24	3 49	9 22	20 10	19 48	21 38		n.a.
F 25	22 3	20 14	0 1	25 19	1 45	5 14	3 51	18 2	0 32	9 57	1 25	6 23	1 58	24 34	0 37	12 59	1 24	3 49	9 23	20 10	19 48	21 40		n.a.
S 26	22 12	15 47	1n 7	25 25	1 43	5 34	3 50	18 14	0 32	9 55	1 25	6 26	1 59	24 34	0 37	13 0	1 24	3 48	9 23	20 10	19 49	21 41		n.a.
S 27	22 22	10 31	2 12	25 28	1 40	5 54	3 49	18 25	0 33	9 53	1 24	6 28	1 59	24 34	0 37	13 0	1 24	3 48	9 23	20 10	19 50	21 43		n.a.
M28	22 30	4 40	3 13	25 30	1 36	6 14	3 48	18 36	0 33	9 51	1 24	6 30	1 59	24 34	0 37	13 1	1 24	3 48	9 23	20 9	19 51	21 45		n.a.
T 29	22 39	1n34	4 4	25 30	1 32	6 35	3 47	18 48	0 34	9 49	1 24	6 32	1 59	24 34	0 37	13 2	1 24	3 48	9 23	20 10	19 51	21 47		n.a.
W30	22n47	7n54	4n43	25n29	1n28	6n56	3s46	18n59	0n34	9n46	1n23	6n35	1s59	24s34	0s37	13n 2	1s24	3s47	9s23	20s10	19s52	21s49		n.a.

Julian Day Number = 612675.5, Delta T = 21h08m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'05, Lahiri = -45°44'05 Julian Calendar 1 June 3036 BCE == Greg. Calendar 7 May 3036 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3036 BCE (-3035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 2	12♊59'32	23♈23	29♊29	27♈17	21♉33	8♍51	21♈ 9	4°R 4	7♉34	11♈55	2°R 3	3♒21	16♏ 5	n.a.	T 1
F 2	17 2 59	13°57'30	8♉15	1♋ 9	28°11	22°11	8°56	21°15	4♐ 2	7°36	11°56	1♒56	3°18	16°12	n.a.	F 2
S 3	17 6 55	14°55'30	23°19	2°47	29° 6	22°49	9° 2	21°21	3°59	7°38	11°57	1°49	3°15	16°19	n.a.	S 3
S 4	17 10 52	15°53'32	8♊26	4°24	0♉ 2	23°27	9° 8	21°26	3°57	7°40	11°57	1°42	3°12	16°26	n.a.	S 4
M 5	17 14 48	16°51'37	23°27	5°59	0°57	24° 5	9°14	21°32	3°55	7°41	11°58	1°37	3° 9	16°32	n.a.	M 5
T 6	17 18 45	17°49'43	8♋13	7°33	1°54	24°44	9°21	21°38	3°53	7°43	11°59	1°33	3° 5	16°39	n.a.	T 6
W 7	17 22 41	18°47'51	22°35	9° 6	2°51	25°22	9°27	21°43	3°50	7°45	11°59	1°31	3° 2	16°46	n.a.	W 7
T 8	17 26 38	19°46'00	6♌31	10°37	3°48	26° 0	9°34	21°49	3°48	7°47	12° 0	1°D30	2°59	16°52	n.a.	T 8
F 9	17 30 35	20°44'11	20° 0	12° 7	4°46	26°37	9°41	21°54	3°46	7°48	12° 1	1°31	2°56	16°59	n.a.	F 9
S 10	17 34 31	21°42'24	3♍ 3	13°36	5°44	27°15	9°47	21°59	3°43	7°50	12° 1	1°33	2°53	17° 6	n.a.	S 10
S 11	17 38 28	22°40'39	15°43	15° 4	6°43	27°53	9°54	22° 4	3°41	7°52	12° 2	1°34	2°50	17°13	n.a.	S 11
M12	17 42 24	23°38'55	28° 4	16°30	7°42	28°31	10° 2	22°10	3°39	7°54	12° 2	1°R34	2°46	17°19	n.a.	M12
T 13	17 46 21	24°37'13	10♎12	17°55	8°41	29° 9	10° 9	22°15	3°36	7°55	12° 3	1°33	2°43	17°26	n.a.	T 13
W14	17 50 17	25°35'33	22°11	19°18	9°41	29°47	10°16	22°20	3°34	7°57	12° 3	1°30	2°40	17°33	n.a.	W14
T 15	17 54 14	26°33'55	4♏ 4	20°40	10°42	0♊25	10°24	22°24	3°32	7°59	12° 4	1°25	2°37	17°39	n.a.	T 15
F 16	17 58 10	27°32'18	15°56	22° 0	11°42	1° 3	10°32	22°29	3°29	8° 0	12° 4	1°20	2°34	17°46	n.a.	F 16
S 17	18 2 7	28°30'44	27°50	23°19	12°43	1°41	10°40	22°34	3°27	8° 2	12° 5	1°14	2°31	17°53	n.a.	S 17
S 18	18 6 3	29°29'11	9♐49	24°36	13°45	2°18	10°48	22°39	3°24	8° 3	12° 5	1° 8	2°27	18° 0	n.a.	S 18
M19	18 10 0	0♋27'41	21°53	25°52	14°47	2°56	10°56	22°43	3°22	8° 5	12° 6	1° 3	2°24	18° 6	n.a.	M19
T 20	18 13 57	1°26'13	4♑ 5	27° 6	15°49	3°34	11° 4	22°48	3°20	8° 6	12° 6	0°59	2°21	18°13	n.a.	T 20
W21	18 17 53	2°24'47	16°27	28°18	16°51	4°12	11°12	22°52	3°17	8° 8	12° 6	0°57	2°18	18°20	n.a.	W21
T 22	18 21 50	3°23'23	28°59	29°28	17°54	4°49	11°21	22°56	3°15	8° 9	12° 7	0°D56	2°15	18°27	n.a.	T 22
F 23	18 25 46	4°22'01	11♒42	0♌37	18°57	5°27	11°29	23° 1	3°12	8°11	12° 7	0°57	2°11	18°33	n.a.	F 23
S 24	18 29 43	5°20'42	24°38	1°43	20° 0	6° 5	11°38	23° 5	3°10	8°12	12° 8	0°58	2° 8	18°40	n.a.	S 24
S 25	18 33 39	6°19'25	7♓49	2°47	21° 4	6°43	11°47	23° 9	3° 8	8°13	12° 8	0°59	2° 5	18°47	n.a.	S 25
M26	18 37 36	7°18'10	21°15	3°49	22° 8	7°20	11°56	23°13	3° 5	8°15	12° 8	1° 1	2° 2	18°53	n.a.	M26
T 27	18 41 32	8°16'58	4♈58	4°48	23°12	7°58	12° 5	23°17	3° 3	8°16	12° 8	1°R 1	1°59	19° 0	n.a.	T 27
W28	18 45 29	9°15'48	18°59	5°45	24°17	8°36	12°14	23°20	3° 0	8°17	12° 9	1° 1	1°56	19° 7	n.a.	W28
T 29	18 49 25	10°14'41	3♉17	6°38	25°22	9°13	12°24	23°24	2°58	8°19	12° 9	1° 0	1°52	19°14	n.a.	T 29
F 30	18 53 22	11°13'37	17°48	7°29	26°27	9°51	12°33	23°28	2°56	8°20	12° 9	0°58	1°49	19°20	n.a.	F 30
S 31	18 57 19	12♋12'35	2♊29	8♌16	27♉32	10♊29	12♍42	23♈31	2♐53	8♉21	12♈ 9	0♒56	1♒46	19♏27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n55	13n59	5n 4	25n25	1n24	7n17	3s44	19n 9	0n35	9n44	1n23	6n37	1s59	24s34	0s37	13n 3	1s24	3s47	9s23	20s11	19s53	21s51		n.a.
F 2	23 2	19 24	5 5	25 20	1 19	7 38	3 42	19 20	0 35	9 41	1 23	6 39	1 59	24 34	0 37	13 3	1 24	3 47	9 24	20 13	19 54	21 53		n.a.
S 3	23 9	23 40	4 46	25 13	1 13	8 0	3 41	19 31	0 36	9 39	1 23	6 41	1 59	24 35	0 37	13 4	1 24	3 47	9 24	20 14	19 54	21 54		n.a.
S 4	23 15	26 19	4 7	25 5	1 8	8 21	3 39	19 41	0 37	9 36	1 22	6 43	1 59	24 35	0 37	13 5	1 24	3 47	9 24	20 16	19 55	21 56		n.a.
M 5	23 21	27 2	3 11	24 55	1 2	8 43	3 37	19 51	0 37	9 33	1 22	6 45	2 0	24 35	0 37	13 5	1 24	3 47	9 24	20 17	19 56	21 58		n.a.
T 6	23 27	25 48	2 3	24 44	0 56	9 5	3 34	20 1	0 38	9 31	1 22	6 47	2 0	24 35	0 37	13 6	1 24	3 47	9 24	20 18	19 57	22 0		n.a.
W 7	23 32	22 52	0 48	24 31	0 49	9 27	3 32	20 11	0 38	9 28	1 21	6 49	2 0	24 35	0 37	13 6	1 24	3 46	9 24	20 19	19 57	22 2		n.a.
T 8	23 37	18 40	0s27	24 18	0 42	9 49	3 30	20 21	0 39	9 25	1 21	6 51	2 0	24 35	0 37	13 7	1 24	3 46	9 24	20 19	19 58	22 4		n.a.
F 9	23 41	13 37	1 39	24 3	0 35	10 11	3 27	20 31	0 39	9 22	1 21	6 53	2 0	24 35	0 37	13 8	1 24	3 46	9 25	20 18	19 59	22 5		n.a.
S 10	23 45	8 7	2 43	23 47	0 28	10 33	3 25	20 40	0 40	9 19	1 20	6 55	2 0	24 35	0 37	13 8	1 24	3 46	9 25	20 18	20 0	22 7		n.a.
S 11	23 49	2 27	3 37	23 30	0 21	10 55	3 22	20 50	0 41	9 16	1 20	6 57	2 0	24 35	0 37	13 9	1 24	3 46	9 25	20 18	20 0	22 9		n.a.
M12	23 52	3s10	4 20	23 12	0 13	11 17	3 19	20 59	0 41	9 13	1 20	6 59	2 0	24 35	0 37	13 9	1 24	3 46	9 25	20 18	20 1	22 11		n.a.
T 13	23 55	8 33	4 50	22 53	0 5	11 39	3 16	21 8	0 42	9 10	1 20	7 1	2 0	24 35	0 37	13 10	1 24	3 46	9 25	20 18	20 2	22 13		n.a.
W14	23 57	13 34	5 7	22 33	0s 3	12 1	3 13	21 17	0 42	9 7	1 19	7 2	2 1	24 35	0 37	13 10	1 25	3 46	9 25	20 19	20 3	22 14		n.a.
T 15	23 59	18 2	5 10	22 13	0 11	12 23	3 10	21 26	0 43	9 4	1 19	7 4	2 1	24 35	0 37	13 11	1 25	3 46	9 25	20 20	20 3	22 16		n.a.
F 16	24 0	21 48	5 1	21 52	0 19	12 45	3 7	21 35	0 43	9 1	1 19	7 6	2 1	24 36	0 37	13 11	1 25	3 46	9 26	20 21	20 4	22 18		n.a.
S 17	24 1	24 40	4 38	21 30	0 28	13 7	3 4	21 43	0 44	8 57	1 18	7 7	2 1	24 36	0 37	13 12	1 25	3 46	9 26	20 22	20 5	22 20		n.a.
S 18	24 1	26 28	4 3	21 8	0 36	13 29	3 0	21 51	0 45	8 54	1 18	7 9	2 1	24 36	0 37	13 12	1 25	3 46	9 26	20 24	20 6	22 21		n.a.
M19	24 1	27 3	3 17	20 45	0 45	13 51	2 57	22 0	0 45	8 50	1 18	7 11	2 1	24 36	0 37	13 13	1 25	3 46	9 26	20 25	20 6	22 23		n.a.
T 20	24 1	26 19	2 22	20 22	0 54	14 13	2 54	22 8	0 46	8 47	1 18	7 12	2 1	24 36	0 37	13 13	1 25	3 46	9 26	20 26	20 7	22 25		n.a.
W21	24 0	24 17	1 19	19 59	1 3	14 34	2 50	22 16	0 46	8 43	1 17	7 14	2 2	24 36	0 37	13 14	1 25	3 46	9 26	20 26	20 8	22 27		n.a.
T 22	23 59	21 2	0 11	19 36	1 12	14 55	2 46	22 23	0 47	8 40	1 17	7 15	2 2	24 36	0 37	13 14	1 25	3 46	9 27	20 26	20 9	22 28		n.a.
F 23	23 57	16 46	0n59	19 12	1 21	15 16	2 43	22 31	0 47	8 36	1 17	7 17	2 2	24 36	0 37	13 14	1 25	3 46	9 27	20 26	20 9	22 30		n.a.
S 24	23 55	11 39	2 7	18 48	1 30	15 37	2 39	22 38	0 48	8 33	1 17	7 18	2 2	24 36	0 37	13 15	1 25	3 46	9 27	20 26	20 10	22 32		n.a.
S 25	23 52	5 56	3 9	18 25	1 39	15 58	2 35	22 45	0 48	8 29	1 16	7 19	2 2	24 36	0 37	13 15	1 25	3 46	9 27	20 26	20 11	22 33		n.a.
M26	23 49	0n 9	4 2	18 2	1 48	16 19	2 32	22 52	0 49	8 25	1 16	7 21	2 2	24 36	0 37	13 16	1 25	3 46	9 27	20 25	20 11	22 35		n.a.
T 27	23 45	6 20	4 43	17 38	1 57	16 39	2 28	22 59	0 50	8 21	1 16	7 22	2 2	24 36	0 37	13 16	1 25	3 46	9 27	20 25	20 12	22 37		n.a.
W28	23 41	12 20	5 8	17 16	2 6	16 59	2 24	23 6	0 50	8 18	1 16	7 23	2 3	24 36	0 37	13 17	1 25	3 46	9 28	20 25	20 13	22 38		n.a.
T 29	23 37	17 49	5 15	16 54	2 15	17 19	2 20	23 13	0 51	8 14	1 15	7 25	2 3	24 36	0 37	13 17	1 25	3 46	9 28	20 26	20 14	22 40		n.a.
F 30	23 32	22 22	5 1	16 32	2 24	17 38	2 16	23 19	0 51	8 10	1 15	7 26	2 3	24 36	0 37	13 17	1 25	3 46	9 28	20 26	20 14	22 42		n.a.
S 31	23n27	25n33	4n29	16n12	2s32	17n57	2s12	23n25	0n52	8n 6	1n15	7n27	2s 3	24s37	0s37	13n18	1s25	3s46	9s28	20s27	20s15	22s43		n.a.

Julian Day Number = 612705.5, Delta T = 21h08m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°51'01, Lahiri = -45°44'01 Julian Calendar 1 July 3036 BCE == Greg. Calendar 6 June 3036 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3036 BCE (-3035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 15	13♋11'36	17♊13	9♌ 0	28♉37	11♊ 6	12♍52	23♈34	2°R51	8♉22	12♈ 9	0°R53	1♒43	19♏34	n.a.	S 1
M 2	19 5 12	14°10'39	1♋54	9°39	29°43	11°44	13° 2	23°38	2♑48	8°23	12° 9	0♒51	1°40	19°40	n.a.	M 2
T 3	19 9 8	15° 9'44	16°24	10°15	0♊49	12°21	13°12	23°41	2°46	8°24	12° 9	0°50	1°37	19°47	n.a.	T 3
W 4	19 13 5	16° 8'52	0♌38	10°46	1°56	12°59	13°22	23°44	2°44	8°26	12°10	0°D50	1°33	19°54	n.a.	W 4
T 5	19 17 1	17° 8'01	14°30	11°12	3° 2	13°36	13°32	23°47	2°41	8°27	12°10	0°50	1°30	20° 1	n.a.	T 5
F 6	19 20 58	18° 7'13	27°59	11°32	4° 9	14°14	13°42	23°50	2°39	8°28	12°10	0°51	1°27	20° 7	n.a.	F 6
S 7	19 24 54	19° 6'27	11♍ 5	11°47	5°16	14°51	13°52	23°53	2°37	8°29	12°R10	0°52	1°24	20°14	n.a.	S 7
S 8	19 28 51	20° 5'43	23°49	11°56	6°23	15°29	14° 3	23°55	2°35	8°30	12°10	0°53	1°21	20°21	n.a.	S 8
M 9	19 32 47	21° 5'01	6♎14	11°R58	7°30	16° 6	14°13	23°58	2°32	8°31	12°10	0°54	1°17	20°27	n.a.	M 9
T 10	19 36 44	22° 4'20	18°24	11°53	8°38	16°44	14°24	24° 0	2°30	8°31	12° 9	0°R54	1°14	20°34	n.a.	T 10
W11	19 40 40	23° 3'42	0♏24	11°40	9°46	17°21	14°34	24° 3	2°28	8°32	12° 9	0°54	1°11	20°41	n.a.	W11
T 12	19 44 37	24° 3'06	12°17	11°20	10°54	17°59	14°45	24° 5	2°26	8°33	12° 9	0°53	1° 8	20°48	n.a.	T 12
F 13	19 48 34	25° 2'32	24°10	10°52	12° 2	18°36	14°56	24° 7	2°24	8°34	12° 9	0°53	1° 5	20°54	n.a.	F 13
S 14	19 52 30	26° 2'00	6♐ 5	10°16	13°10	19°13	15° 7	24° 9	2°21	8°35	12° 9	0°52	1° 2	21° 1	n.a.	S 14
S 15	19 56 27	27° 1'30	18° 7	9°32	14°19	19°51	15°18	24°11	2°19	8°35	12° 9	0°52	0°58	21° 8	n.a.	S 15
M16	20 0 23	28° 1'02	0♑19	8°40	15°27	20°28	15°29	24°13	2°17	8°36	12° 9	0°51	0°55	21°14	n.a.	M16
T 17	20 4 20	29° 0'37	12°42	7°42	16°36	21° 5	15°40	24°14	2°15	8°37	12° 8	0°51	0°52	21°21	n.a.	T 17
W18	20 8 16	0♌ 0'13	25°19	6°38	17°45	21°43	15°51	24°16	2°13	8°37	12° 8	0°D51	0°49	21°28	n.a.	W18
T 19	20 12 13	0°59'52	8♒10	5°30	18°54	22°20	16° 3	24°17	2°11	8°38	12° 8	0°R51	0°46	21°35	n.a.	T 19
F 20	20 16 9	1°59'33	21°16	4°18	20° 4	22°57	16°14	24°19	2° 9	8°39	12° 8	0°51	0°43	21°41	n.a.	F 20
S 21	20 20 6	2°59'16	4♓36	3° 5	21°13	23°34	16°25	24°20	2° 7	8°39	12° 7	0°51	0°39	21°48	n.a.	S 21
S 22	20 24 2	3°59'01	18° 8	1°53	22°23	24°12	16°37	24°21	2° 5	8°40	12° 7	0°50	0°36	21°55	n.a.	S 22
M23	20 27 59	4°58'49	1♈52	0°44	23°33	24°49	16°49	24°22	2° 3	8°40	12° 7	0°50	0°33	22° 1	n.a.	M23
T 24	20 31 56	5°58'39	15°46	29♋40	24°43	25°26	17° 0	24°23	2° 1	8°41	12° 6	0°50	0°30	22° 8	n.a.	T 24
W25	20 35 52	6°58'32	29°50	28°43	25°53	26° 3	17°12	24°24	1°59	8°41	12° 6	0°49	0°27	22°15	n.a.	W25
T 26	20 39 49	7°58'28	14♉ 0	27°54	27° 3	26°40	17°24	24°25	1°58	8°41	12° 5	0°D49	0°23	22°22	n.a.	T 26
F 27	20 43 45	8°58'26	28°14	27°16	28°14	27°18	17°36	24°25	1°56	8°42	12° 5	0°50	0°20	22°28	n.a.	F 27
S 28	20 47 42	9°58'26	12♊31	26°47	29°25	27°55	17°48	24°26	1°54	8°42	12° 5	0°50	0°17	22°35	n.a.	S 28
S 29	20 51 38	10°58'29	26°48	26°30	0♋35	28°32	18° 0	24°26	1°52	8°42	12° 4	0°51	0°14	22°42	n.a.	S 29
M30	20 55 35	11°58'34	11♋ 0	26°D25	1°46	29° 9	18°12	24°26	1°51	8°43	12° 4	0°52	0°11	22°48	n.a.	M30
T 31	20 59 31	12♌58'41	25♋ 4	26♋30	2♋57	29♊46	18♍24	24°R26	1♑49	8♉43	12♈ 3	0°R52	0♒ 8	22♏55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	27n 0	3n38	15n52	2s41	18n16	2s 8	23n31	0n52	8n 2	1n15	7n28	2s 3	24s37	0s37	13n18	1s25	3s46	9s28	20s27	20s16	22s45		n.a.
M 2	23 15	26 34	2 33	15 33	2 49	18 34	2 4	23 37	0 53	7 58	1 14	7 29	2 3	24 37	0 37	13 18	1 25	3 46	9 28	20 28	20 17	22 47		n.a.
T 3	23 8	24 18	1 19	15 16	2 57	18 52	2 0	23 43	0 54	7 54	1 14	7 30	2 4	24 37	0 37	13 19	1 25	3 46	9 29	20 28	20 17	22 48		n.a.
W 4	23 1	20 32	0 1	15 0	3 5	19 10	1 56	23 48	0 54	7 50	1 14	7 31	2 4	24 37	0 37	13 19	1 25	3 47	9 29	20 28	20 18	22 50		n.a.
T 5	22 54	15 41	1s15	14 46	3 12	19 27	1 52	23 54	0 55	7 45	1 14	7 32	2 4	24 37	0 37	13 19	1 25	3 47	9 29	20 28	20 19	22 52		n.a.
F 6	22 46	10 12	2 25	14 34	3 18	19 44	1 47	23 59	0 55	7 41	1 13	7 33	2 4	24 37	0 37	13 20	1 25	3 47	9 29	20 28	20 19	22 53		n.a.
S 7	22 37	4 26	3 25	14 24	3 24	20 1	1 43	24 4	0 56	7 37	1 13	7 34	2 4	24 37	0 37	13 20	1 25	3 47	9 29	20 27	20 20	22 55		n.a.
S 8	22 29	1s20	4 13	14 17	3 30	20 17	1 39	24 9	0 56	7 33	1 13	7 35	2 4	24 37	0 37	13 20	1 25	3 47	9 29	20 27	20 21	22 57		n.a.
M 9	22 20	6 55	4 48	14 12	3 34	20 32	1 35	24 13	0 57	7 28	1 13	7 36	2 5	24 37	0 37	13 21	1 25	3 47	9 30	20 27	20 22	22 58		n.a.
T 10	22 10	12 7	5 9	14 10	3 38	20 47	1 31	24 18	0 58	7 24	1 12	7 36	2 5	24 37	0 37	13 21	1 25	3 47	9 30	20 27	20 22	23 0		n.a.
W11	22 0	16 48	5 17	14 11	3 40	21 2	1 26	24 22	0 58	7 20	1 12	7 37	2 5	24 37	0 37	13 21	1 25	3 48	9 30	20 27	20 23	23 1		n.a.
T 12	21 49	20 48	5 10	14 16	3 41	21 16	1 22	24 26	0 59	7 15	1 12	7 38	2 5	24 37	0 37	13 21	1 25	3 48	9 30	20 27	20 24	23 3		n.a.
F 13	21 39	23 58	4 51	14 24	3 40	21 30	1 18	24 30	0 59	7 11	1 12	7 38	2 5	24 37	0 37	13 21	1 25	3 48	9 30	20 27	20 24	23 5		n.a.
S 14	21 27	26 6	4 19	14 36	3 38	21 43	1 14	24 34	1 0	7 6	1 12	7 39	2 5	24 37	0 37	13 22	1 25	3 48	9 30	20 27	20 25	23 6		n.a.
S 15	21 16	27 3	3 35	14 51	3 35	21 55	1 10	24 38	1 0	7 2	1 11	7 40	2 6	24 37	0 37	13 22	1 26	3 48	9 31	20 27	20 26	23 8		n.a.
M16	21 4	26 43	2 41	15 11	3 29	22 8	1 5	24 41	1 1	6 57	1 11	7 40	2 6	24 37	0 37	13 22	1 26	3 49	9 31	20 28	20 27	23 9		n.a.
T 17	20 51	25 3	1 39	15 33	3 21	22 19	1 1	24 44	1 2	6 52	1 11	7 41	2 6	24 37	0 37	13 22	1 26	3 49	9 31	20 28	20 27	23 11		n.a.
W18	20 39	22 6	0 31	15 59	3 11	22 30	0 57	24 48	1 2	6 48	1 11	7 41	2 6	24 37	0 37	13 22	1 26	3 49	9 31	20 28	20 28	23 12		n.a.
T 19	20 25	18 1	0n41	16 28	3 0	22 40	0 53	24 50	1 3	6 43	1 11	7 41	2 6	24 37	0 37	13 23	1 26	3 49	9 31	20 28	20 29	23 14		n.a.
F 20	20 12	13 1	1 51	16 59	2 46	22 50	0 49	24 53	1 3	6 38	1 10	7 42	2 6	24 37	0 37	13 23	1 26	3 50	9 31	20 28	20 29	23 15		n.a.
S 21	19 58	7 20	2 56	17 31	2 30	22 59	0 45	24 56	1 4	6 33	1 10	7 42	2 7	24 37	0 37	13 23	1 26	3 50	9 32	20 28	20 30	23 17		n.a.
S 22	19 44	1 14	3 53	18 4	2 13	23 8	0 41	24 58	1 4	6 29	1 10	7 42	2 7	24 37	0 37	13 23	1 26	3 50	9 32	20 28	20 31	23 19		n.a.
M23	19 29	4n59	4 37	18 38	1 54	23 15	0 36	25 0	1 5	6 24	1 10	7 43	2 7	24 37	0 37	13 23	1 26	3 50	9 32	20 28	20 32	23 20		n.a.
T 24	19 14	11 2	5 6	19 11	1 35	23 23	0 32	25 2	1 6	6 19	1 10	7 43	2 7	24 37	0 37	13 23	1 26	3 51	9 32	20 28	20 32	23 22		n.a.
W25	18 59	16 36	5 17	19 42	1 15	23 29	0 28	25 4	1 6	6 14	1 9	7 43	2 7	24 37	0 37	13 23	1 26	3 51	9 32	20 28	20 33	23 23		n.a.
T 26	18 43	21 19	5 8	20 12	0 55	23 35	0 24	25 6	1 7	6 9	1 9	7 43	2 7	24 37	0 37	13 23	1 26	3 51	9 32	20 28	20 34	23 25		n.a.
F 27	18 27	24 49	4 41	20 39	0 35	23 40	0 20	25 7	1 7	6 4	1 9	7 43	2 8	24 37	0 37	13 24	1 26	3 52	9 32	20 28	20 34	23 26		n.a.
S 28	18 11	26 46	3 57	21 3	0 16	23 45	0 17	25 8	1 8	5 59	1 9	7 43	2 8	24 37	0 37	13 24	1 26	3 52	9 33	20 28	20 35	23 28		n.a.
S 29	17 54	26 57	2 58	21 25	0n 3	23 49	0 13	25 10	1 9	5 54	1 9	7 43	2 8	24 37	0 37	13 24	1 26	3 52	9 33	20 28	20 36	23 29		n.a.
M30	17 37	25 21	1 48	21 43	0 20	23 52	0 9	25 10	1 9	5 49	1 9	7 43	2 8	24 37	0 37	13 24	1 26	3 53	9 33	20 27	20 36	23 30		n.a.
T 31	17n20	22n10	0n32	21n57	0n36	23n54	0s 5	25n11	1n10	5n44	1n 8	7n43	2s 8	24s38	0s37	13n24	1s26	3s53	9s33	20s27	20s37	23s32		n.a.

Julian Day Number = 612736.5, Delta T = 21h08m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'57, Lahiri = -45°43'57 Julian Calendar 1 Aug. 3036 BCE == Greg. Calendar 7 July 3036 BCE

The year -3035 astronomical counting style corresponds to year 3036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3036 BCE (-3035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 3 28	13♌58'51	8♌57	26♋47	4♋ 8	0♋23	18♍37	24°R26	1°R48	8♉43	12°R 3	0°R52	0♒ 4	23♏ 2	n.a.	W 1
T 2	21 7 24	14°59'02	22°34	27°13	5°20	1° 0	18°49	24♈26	1♑46	8°43	12♈ 2	0♒52	0° 1	23° 9	n.a.	T 2
F 3	21 11 21	15°59'16	5♍54	27°49	6°31	1°37	19° 1	24°26	1°44	8°43	12° 1	0°50	29♑58	23°15	n.a.	F 3
S 4	21 15 17	16°59'31	18°56	28°34	7°43	2°14	19°14	24°26	1°43	8°43	12° 1	0°48	29°55	23°22	n.a.	S 4
S 5	21 19 14	17°59'49	1♎38	29°27	8°54	2°51	19°26	24°25	1°41	8°R43	12° 0	0°45	29°52	23°29	n.a.	S 5
M 6	21 23 11	19° 0'08	14° 4	0♌26	10° 6	3°28	19°39	24°25	1°40	8°43	12° 0	0°43	29°49	23°35	n.a.	M 6
T 7	21 27 7	20° 0'29	26°16	1°32	11°18	4° 5	19°51	24°24	1°39	8°43	11°59	0°40	29°45	23°42	n.a.	T 7
W 8	21 31 4	21° 0'52	8♏16	2°42	12°30	4°42	20° 4	24°23	1°37	8°43	11°58	0°39	29°42	23°49	n.a.	W 8
T 9	21 35 0	22° 1'16	20°10	3°58	13°42	5°19	20°17	24°22	1°36	8°43	11°58	0°D38	29°39	23°56	n.a.	T 9
F 10	21 38 57	23° 1'42	2♐ 2	5°17	14°54	5°56	20°30	24°21	1°35	8°43	11°57	0°38	29°36	24° 2	n.a.	F 10
S 11	21 42 53	24° 2'10	13°56	6°40	16° 7	6°32	20°42	24°20	1°34	8°43	11°56	0°40	29°33	24° 9	n.a.	S 11
S 12	21 46 50	25° 2'39	25°59	8° 6	17°19	7° 9	20°55	24°19	1°32	8°43	11°55	0°41	29°29	24°16	n.a.	S 12
M13	21 50 46	26° 3'10	8♑13	9°34	18°31	7°46	21° 8	24°17	1°31	8°42	11°55	0°43	29°26	24°22	n.a.	M13
T 14	21 54 43	27° 3'43	20°44	11° 3	19°44	8°23	21°21	24°16	1°30	8°42	11°54	0°44	29°23	24°29	n.a.	T 14
W15	21 58 39	28° 4'17	3♒33	12°35	20°57	8°59	21°34	24°14	1°29	8°42	11°53	0°R45	29°20	24°36	n.a.	W15
T 16	22 2 36	29° 4'53	16°42	14° 8	22° 9	9°36	21°47	24°13	1°28	8°41	11°52	0°44	29°17	24°43	n.a.	T 16
F 17	22 6 33	0♍ 5'31	0♓11	15°41	23°22	10°13	22° 0	24°11	1°27	8°41	11°51	0°41	29°14	24°49	n.a.	F 17
S 18	22 10 29	1° 6'10	13°58	17°16	24°35	10°49	22°13	24° 9	1°27	8°41	11°51	0°37	29°10	24°56	n.a.	S 18
S 19	22 14 26	2° 6'51	27°59	18°51	25°48	11°26	22°27	24° 7	1°26	8°40	11°50	0°32	29° 7	25° 3	n.a.	S 19
M20	22 18 22	3° 7'33	12♈11	20°27	27° 2	12° 3	22°40	24° 5	1°25	8°40	11°49	0°27	29° 4	25° 9	n.a.	M20
T 21	22 22 19	4° 8'18	26°29	22° 3	28°15	12°39	22°53	24° 2	1°24	8°39	11°48	0°23	29° 1	25°16	n.a.	T 21
W22	22 26 15	5° 9'05	10♉47	23°39	29°28	13°16	23° 6	24° 0	1°23	8°39	11°47	0°19	28°58	25°23	n.a.	W22
T 23	22 30 12	6° 9'53	25° 3	25°15	0♌41	13°52	23°19	23°58	1°23	8°38	11°46	0°17	28°54	25°30	n.a.	T 23
F 24	22 34 8	7°10'44	9♊13	26°52	1°55	14°29	23°33	23°55	1°22	8°38	11°45	0°D16	28°51	25°36	n.a.	F 24
S 25	22 38 5	8°11'36	23°16	28°28	3° 8	15° 5	23°46	23°52	1°22	8°37	11°44	0°17	28°48	25°43	n.a.	S 25
S 26	22 42 2	9°12'30	7♋11	0♍ 4	4°22	15°42	24° 0	23°50	1°21	8°36	11°43	0°18	28°45	25°50	n.a.	S 26
M27	22 45 58	10°13'26	20°56	1°41	5°36	16°18	24°13	23°47	1°21	8°36	11°42	0°20	28°42	25°56	n.a.	M27
T 28	22 49 55	11°14'23	4♌32	3°17	6°50	16°55	24°26	23°44	1°20	8°35	11°41	0°R20	28°39	26° 3	n.a.	T 28
W29	22 53 51	12°15'22	17°58	4°53	8° 3	17°31	24°40	23°41	1°20	8°34	11°40	0°19	28°35	26°10	n.a.	W29
T 30	22 57 48	13♍16'22	1♍12	6♍29	9♌17	18♋ 7	24♍53	23♈38	1♑20	8♉33	11♈39	0♒15	28♑32	26♏17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 2	17n45	0s44	22n 8	0n51	23n56	0s 1	25n12	1n10	5n39	1n 8	7n43	2s 8	24s38	0s37	13n24	1s26	3s53	9s33	20s27	20s38	23s33		n.a.
T 2	16 44	12 29	1 57	22 16	1 4	23 57	0n 2	25 12	1 11	5 34	1 8	7 43	2 9	24 38	0 37	13 24	1 26	3 54	9 33	20 27	20 39	23 35		n.a.
F 3	16 26	6 46	3 2	22 20	1 16	23 58	0 6	25 12	1 11	5 29	1 8	7 42	2 9	24 38	0 37	13 24	1 26	3 54	9 33	20 28	20 39	23 36		n.a.
S 4	16 7	0 54	3 55	22 21	1 26	23 57	0 10	25 12	1 12	5 24	1 8	7 42	2 9	24 38	0 37	13 24	1 26	3 54	9 34	20 28	20 40	23 38		n.a.
S 5	15 49	4s52	4 35	22 19	1 35	23 56	0 13	25 12	1 13	5 19	1 8	7 42	2 9	24 38	0 37	13 24	1 26	3 55	9 34	20 29	20 41	23 39		n.a.
M 6	15 29	10 18	5 2	22 13	1 43	23 55	0 17	25 12	1 13	5 14	1 7	7 41	2 9	24 38	0 37	13 24	1 26	3 55	9 34	20 29	20 41	23 41		n.a.
T 7	15 10	15 14	5 14	22 5	1 49	23 52	0 20	25 11	1 14	5 8	1 7	7 41	2 9	24 38	0 37	13 24	1 26	3 55	9 34	20 30	20 42	23 42		n.a.
W 8	14 50	19 31	5 12	21 53	1 54	23 49	0 24	25 11	1 14	5 3	1 7	7 40	2 10	24 38	0 37	13 24	1 26	3 56	9 34	20 30	20 43	23 43		n.a.
T 9	14 31	22 58	4 57	21 39	1 58	23 45	0 27	25 10	1 15	4 58	1 7	7 40	2 10	24 38	0 37	13 24	1 26	3 56	9 34	20 30	20 43	23 45		n.a.
F 10	14 10	25 28	4 29	21 22	2 1	23 40	0 30	25 9	1 16	4 53	1 7	7 39	2 10	24 38	0 37	13 23	1 27	3 57	9 34	20 30	20 44	23 46		n.a.
S 11	13 50	26 50	3 50	21 3	2 4	23 35	0 34	25 8	1 16	4 47	1 7	7 39	2 10	24 38	0 37	13 23	1 27	3 57	9 34	20 30	20 45	23 48		n.a.
S 12	13 29	26 57	3 0	20 42	2 5	23 29	0 37	25 6	1 17	4 42	1 7	7 38	2 10	24 38	0 37	13 23	1 27	3 57	9 35	20 30	20 45	23 49		n.a.
M13	13 8	25 46	2 1	20 18	2 5	23 22	0 40	25 5	1 17	4 37	1 6	7 38	2 10	24 38	0 37	13 23	1 27	3 58	9 35	20 29	20 46	23 50		n.a.
T 14	12 47	23 17	0 55	19 53	2 5	23 15	0 43	25 3	1 18	4 31	1 6	7 37	2 10	24 38	0 36	13 23	1 27	3 58	9 35	20 29	20 47	23 52		n.a.
W15	12 26	19 35	0n15	19 25	2 4	23 6	0 46	25 1	1 19	4 26	1 6	7 36	2 11	24 37	0 36	13 23	1 27	3 59	9 35	20 29	20 47	23 53		n.a.
T 16	12 4	14 51	1 26	18 56	2 2	22 57	0 49	24 59	1 19	4 21	1 6	7 35	2 11	24 37	0 36	13 23	1 27	3 59	9 35	20 29	20 48	23 54		n.a.
F 17	11 43	9 17	2 34	18 26	2 0	22 48	0 52	24 57	1 20	4 15	1 6	7 35	2 11	24 37	0 36	13 23	1 27	3 59	9 35	20 30	20 49	23 56		n.a.
S 18	11 21	3 10	3 34	17 54	1 58	22 37	0 55	24 54	1 20	4 10	1 6	7 34	2 11	24 37	0 36	13 22	1 27	4 0	9 35	20 31	20 49	23 57		n.a.
S 19	10 59	3n11	4 23	17 21	1 55	22 26	0 57	24 52	1 21	4 4	1 6	7 33	2 11	24 37	0 36	13 22	1 27	4 0	9 35	20 32	20 50	23 58		n.a.
M20	10 36	9 27	4 56	16 47	1 51	22 15	1 0	24 49	1 22	3 59	1 6	7 32	2 11	24 37	0 36	13 22	1 27	4 1	9 35	20 33	20 51	24 0		n.a.
T 21	10 14	15 16	5 11	16 11	1 47	22 2	1 2	24 46	1 22	3 53	1 5	7 31	2 11	24 37	0 36	13 22	1 27	4 1	9 35	20 34	20 51	24 1		n.a.
W22	9 51	20 15	5 6	15 35	1 43	21 49	1 5	24 43	1 23	3 48	1 5	7 30	2 12	24 37	0 36	13 22	1 27	4 2	9 36	20 35	20 52	24 2		n.a.
T 23	9 28	24 3	4 43	14 58	1 38	21 35	1 7	24 40	1 23	3 42	1 5	7 29	2 12	24 37	0 36	13 21	1 27	4 2	9 36	20 35	20 53	24 4		n.a.
F 24	9 5	26 22	4 2	14 19	1 34	21 21	1 10	24 37	1 24	3 37	1 5	7 28	2 12	24 37	0 36	13 21	1 27	4 2	9 36	20 35	20 53	24 5		n.a.
S 25	8 42	26 58	3 8	13 41	1 29	21 6	1 12	24 33	1 25	3 31	1 5	7 27	2 12	24 37	0 36	13 21	1 27	4 3	9 36	20 35	20 54	24 6		n.a.
S 26	8 19	25 52	2 2	13 1	1 23	20 50	1 14	24 29	1 25	3 26	1 5	7 26	2 12	24 37	0 36	13 21	1 27	4 3	9 36	20 35	20 55	24 8		n.a.
M27	7 55	23 11	0 51	12 21	1 18	20 34	1 16	24 25	1 26	3 20	1 5	7 25	2 12	24 37	0 36	13 20	1 27	4 4	9 36	20 34	20 55	24 9		n.a.
T 28	7 31	19 14	0s23	11 40	1 12	20 17	1 18	24 21	1 27	3 15	1 5	7 23	2 12	24 37	0 36	13 20	1 27	4 4	9 36	20 34	20 56	24 10		n.a.
W29	7 8	14 20	1 34	10 59	1 7	19 59	1 20	24 17	1 27	3 9	1 5	7 22	2 12	24 37	0 36	13 20	1 27	4 5	9 36	20 35	20 57	24 11		n.a.
T 30	6n44	8n50	2s39	10n17	1n 1	19n41	1n22	24n13	1n28	3n 4	1n 4	7n21	2s12	24s37	0s36	13n20	1s27	4s 5	9s36	20s36	20s57	24s13		n.a.

Julian Day Number = 612767.5, Delta T = 21h08m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'53, Lahiri = -45°43'53 Julian Calendar 1 Sept. 3036 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3036 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3036 BCE (-3035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 1 44	14♍17'24	14♍15	8♍ 5	10♌31	18♋44	25♍ 7	23°R35	1°R20	8°R32	11°R38	0°R 9	28♐29	26♏23	n.a.	F 1
S 2	23 5 41	15°18'27	27° 3	9°40	11°45	19°20	25°20	23♈31	1♐19	8♉32	11♈37	0♒ 1	28°26	26°30	n.a.	S 2
S 3	23 9 37	16°19'31	9♎38	11°16	12°59	19°56	25°34	23°28	1°19	8°31	11°36	29♐52	28°23	26°37	n.a.	S 3
M 4	23 13 34	17°20'37	21°59	12°51	14°14	20°32	25°47	23°24	1°19	8°30	11°35	29°43	28°20	26°43	n.a.	M 4
T 5	23 17 31	18°21'43	4♏ 9	14°26	15°28	21° 8	26° 1	23°21	1°D19	8°29	11°34	29°34	28°16	26°50	n.a.	T 5
W 6	23 21 27	19°22'50	16° 8	16° 1	16°42	21°44	26°15	23°17	1°19	8°28	11°33	29°27	28°13	26°57	n.a.	W 6
T 7	23 25 24	20°23'59	28° 0	17°36	17°56	22°21	26°28	23°13	1°19	8°27	11°32	29°22	28°10	27° 3	n.a.	T 7
F 8	23 29 20	21°25'08	9♐50	19°11	19°11	22°57	26°42	23°10	1°19	8°26	11°31	29°19	28° 7	27°10	n.a.	F 8
S 9	23 33 17	22°26'18	21°42	20°46	20°25	23°33	26°55	23° 6	1°19	8°25	11°30	29°D18	28° 4	27°17	n.a.	S 9
S 10	23 37 13	23°27'29	3♑42	22°20	21°39	24° 9	27° 9	23° 2	1°20	8°24	11°29	29°19	28° 0	27°24	n.a.	S 10
M11	23 41 10	24°28'40	15°54	23°55	22°54	24°44	27°23	22°58	1°20	8°23	11°28	29°20	27°57	27°30	n.a.	M11
T 12	23 45 6	25°29'52	28°25	25°30	24° 8	25°20	27°36	22°54	1°20	8°21	11°26	29°R21	27°54	27°37	n.a.	T 12
W13	23 49 3	26°31'05	11♒17	27° 4	25°23	25°56	27°50	22°49	1°21	8°20	11°25	29°20	27°51	27°44	n.a.	W13
T 14	23 53 0	27°32'18	24°35	28°38	26°37	26°32	28° 4	22°45	1°21	8°19	11°24	29°17	27°48	27°50	n.a.	T 14
F 15	23 56 56	28°33'32	8♓18	0♎13	27°52	27° 8	28°17	22°41	1°22	8°18	11°23	29°12	27°45	27°57	n.a.	F 15
S 16	0 0 53	29°34'47	22°26	1°47	29° 7	27°43	28°31	22°37	1°22	8°17	11°22	29° 4	27°41	28° 4	n.a.	S 16
S 17	0 4 49	0♎36'02	6♈54	3°22	0♍21	28°19	28°45	22°32	1°23	8°15	11°21	28°54	27°38	28°11	n.a.	S 17
M18	0 8 46	1°37'18	21°36	4°56	1°36	28°55	28°58	22°28	1°23	8°14	11°20	28°44	27°35	28°17	n.a.	M18
T 19	0 12 42	2°38'34	6♉23	6°31	2°51	29°30	29°12	22°23	1°24	8°13	11°18	28°34	27°32	28°24	n.a.	T 19
W20	0 16 39	3°39'52	21° 7	8° 6	4° 6	0♌ 6	29°26	22°19	1°25	8°12	11°17	28°26	27°29	28°31	n.a.	W20
T 21	0 20 35	4°41'10	5♊42	9°40	5°20	0°41	29°39	22°14	1°26	8°10	11°16	28°20	27°26	28°37	n.a.	T 21
F 22	0 24 32	5°42'30	20° 2	11°15	6°35	1°17	29°53	22° 9	1°26	8° 9	11°15	28°16	27°22	28°44	n.a.	F 22
S 23	0 28 29	6°43'50	4♋ 5	12°50	7°50	1°52	0♎ 7	22° 4	1°27	8° 7	11°14	28°D15	27°19	28°51	n.a.	S 23
S 24	0 32 25	7°45'11	17°51	14°25	9° 5	2°28	0°20	22° 0	1°28	8° 6	11°13	28°16	27°16	28°57	n.a.	S 24
M25	0 36 22	8°46'32	1♌22	16° 0	10°20	3° 3	0°34	21°55	1°29	8° 5	11°11	28°R16	27°13	29° 4	n.a.	M25
T 26	0 40 18	9°47'54	14°38	17°36	11°35	3°38	0°47	21°50	1°30	8° 3	11°10	28°15	27°10	29°11	n.a.	T 26
W27	0 44 15	10°49'17	27°41	19°11	12°50	4°13	1° 1	21°45	1°31	8° 2	11° 9	28°11	27° 6	29°18	n.a.	W27
T 28	0 48 11	11°50'40	10♍33	20°46	14° 5	4°49	1°15	21°40	1°33	8° 0	11° 8	28° 5	27° 3	29°24	n.a.	T 28
F 29	0 52 8	12°52'03	23°14	22°22	15°20	5°24	1°28	21°35	1°34	7°59	11° 7	27°55	27° 0	29°31	n.a.	F 29
S 30	0 56 5	13°53'27	5♎46	23°58	16°35	5°59	1°42	21°30	1°35	7°57	11° 6	27°43	26°57	29°38	n.a.	S 30
S 31	1 0 1	14♎54'51	18♎ 7	25♎33	17♍50	6♌34	1♎55	21♈25	1♐36	7♉56	11♈ 4	27♐29	26♐54	29♏44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n20	3n 4	3s35	9n35	0n55	19n22	1n24	24n 8	1n28	2n58	1n 4	7n20	2s13	24s37	0s36	13n19	1s27	4s 6	9s36	20s37	20s58	24s14		n.a.
S 2	5 56	2s44	4 18	8 53	0 48	19 3	1 26	24 4	1 29	2 52	1 4	7 18	2 13	24 37	0 36	13 19	1 27	4 6	9 36	20 39	20 59	24 15		n.a.
S 3	5 31	8 18	4 48	8 10	0 42	18 43	1 27	23 59	1 30	2 47	1 4	7 17	2 13	24 37	0 36	13 19	1 27	4 7	9 36	20 40	20 59	24 17		n.a.
M 4	5 7	13 27	5 4	7 27	0 36	18 23	1 29	23 54	1 30	2 41	1 4	7 15	2 13	24 37	0 36	13 18	1 27	4 7	9 36	20 42	21 0	24 18		n.a.
T 5	4 43	17 59	5 6	6 44	0 30	18 2	1 30	23 49	1 31	2 36	1 4	7 14	2 13	24 37	0 36	13 18	1 27	4 7	9 36	20 44	21 1	24 19		n.a.
W 6	4 18	21 45	4 54	6 0	0 23	17 40	1 32	23 44	1 32	2 30	1 4	7 13	2 13	24 37	0 36	13 18	1 27	4 8	9 36	20 46	21 1	24 20		n.a.
T 7	3 54	24 34	4 30	5 16	0 17	17 18	1 33	23 38	1 32	2 24	1 4	7 11	2 13	24 37	0 36	13 17	1 27	4 8	9 37	20 47	21 2	24 21		n.a.
F 8	3 29	26 19	3 54	4 33	0 11	16 55	1 34	23 33	1 33	2 19	1 4	7 10	2 13	24 37	0 36	13 17	1 27	4 9	9 37	20 48	21 3	24 23		n.a.
S 9	3 4	26 53	3 8	3 49	0 4	16 32	1 35	23 27	1 33	2 13	1 4	7 8	2 13	24 37	0 36	13 17	1 27	4 9	9 37	20 48	21 3	24 24		n.a.
S 10	2 40	26 11	2 13	3 5	0s 2	16 9	1 36	23 21	1 34	2 8	1 4	7 7	2 13	24 37	0 36	13 16	1 28	4 10	9 37	20 48	21 4	24 25		n.a.
M11	2 15	24 14	1 11	2 20	0 9	15 45	1 37	23 15	1 35	2 2	1 3	7 5	2 13	24 37	0 36	13 16	1 28	4 10	9 37	20 47	21 5	24 26		n.a.
T 12	1 50	21 4	0 5	1 36	0 15	15 20	1 38	23 9	1 35	1 56	1 3	7 3	2 13	24 37	0 36	13 15	1 28	4 11	9 37	20 47	21 5	24 27		n.a.
W13	1 25	16 48	1n 4	0 52	0 21	14 55	1 39	23 3	1 36	1 51	1 3	7 2	2 13	24 37	0 36	13 15	1 28	4 11	9 37	20 47	21 6	24 29		n.a.
T 14	1 0	11 36	2 11	0 8	0 28	14 30	1 40	22 57	1 37	1 45	1 3	7 0	2 14	24 37	0 36	13 15	1 28	4 12	9 37	20 48	21 7	24 30		n.a.
F 15	0 35	5 42	3 12	0s36	0 34	14 4	1 40	22 50	1 37	1 39	1 3	6 58	2 14	24 37	0 36	13 14	1 28	4 12	9 37	20 49	21 7	24 31		n.a.
S 16	0 10	0n39	4 4	1 20	0 40	13 38	1 41	22 43	1 38	1 34	1 3	6 57	2 14	24 37	0 36	13 14	1 28	4 13	9 37	20 51	21 8	24 32		n.a.
S 17	0s15	7 5	4 41	2 4	0 46	13 12	1 41	22 37	1 39	1 28	1 3	6 55	2 14	24 37	0 36	13 13	1 28	4 13	9 37	20 53	21 9	24 33		n.a.
M18	0 40	13 15	5 1	2 48	0 52	12 45	1 42	22 30	1 39	1 23	1 3	6 53	2 14	24 37	0 36	13 13	1 28	4 13	9 37	20 55	21 9	24 34		n.a.
T 19	1 5	18 41	5 0	3 32	0 58	12 17	1 42	22 23	1 40	1 17	1 3	6 52	2 14	24 37	0 36	13 12	1 28	4 14	9 37	20 57	21 10	24 35		n.a.
W20	1 29	22 58	4 40	4 15	1 4	11 50	1 42	22 16	1 41	1 11	1 3	6 50	2 14	24 37	0 36	13 12	1 28	4 14	9 37	20 59	21 10	24 37		n.a.
T 21	1 54	25 44	4 1	4 59	1 9	11 22	1 42	22 8	1 41	1 6	1 3	6 48	2 14	24 37	0 36	13 12	1 28	4 15	9 37	21 0	21 11	24 38		n.a.
F 22	2 19	26 46	3 8	5 42	1 15	10 53	1 43	22 1	1 42	1 0	1 3	6 46	2 14	24 37	0 36	13 11	1 28	4 15	9 37	21 1	21 12	24 39		n.a.
S 23	2 44	26 2	2 5	6 25	1 20	10 25	1 43	21 54	1 43	0 55	1 3	6 44	2 14	24 37	0 36	13 11	1 28	4 16	9 37	21 1	21 12	24 40		n.a.
S 24	3 9	23 43	0 55	7 7	1 25	9 56	1 42	21 46	1 43	0 49	1 3	6 43	2 14	24 37	0 36	13 10	1 28	4 16	9 37	21 1	21 13	24 41		n.a.
M25	3 34	20 5	0s16	7 49	1 30	9 27	1 42	21 38	1 44	0 43	1 3	6 41	2 14	24 37	0 36	13 10	1 28	4 17	9 37	21 1	21 14	24 42		n.a.
T 26	3 58	15 29	1 26	8 31	1 35	8 57	1 42	21 30	1 45	0 38	1 3	6 39	2 14	24 37	0 36	13 9	1 28	4 17	9 37	21 1	21 14	24 43		n.a.
W27	4 23	10 15	2 29	9 13	1 39	8 28	1 42	21 22	1 45	0 32	1 3	6 37	2 14	24 36	0 35	13 9	1 28	4 17	9 36	21 2	21 15	24 44		n.a.
T 28	4 48	4 40	3 24	9 54	1 43	7 58	1 41	21 14	1 46	0 27	1 2	6 35	2 14	24 36	0 35	13 8	1 28	4 18	9 36	21 3	21 16	24 45		n.a.
F 29	5 12	1s 1	4 8	10 34	1 47	7 28	1 41	21 6	1 47	0 21	1 2	6 34	2 14	24 36	0 35	13 8	1 28	4 18	9 36	21 5	21 16	24 46		n.a.
S 30	5 37	6 35	4 39	11 14	1 51	6 57	1 40	20 58	1 47	0 16	1 2	6 32	2 14	24 36	0 35	13 7	1 28	4 19	9 36	21 8	21 17	24 47		n.a.
S 31	6s 1	11s49	4s56	11s53	1s55	6n27	1n40	20n50	1n48	0n10	1n 2	6n30	2s13	24s36	0s35	13n 7	1s28	4s19	9s36	21s10	21s17	24s48		n.a.

Julian Day Number = 612797.5, Delta T = 21h08m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'49, Lahiri = -45°43'49 Julian Calendar 1 Oct. 3036 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3036 BCE

The year -3035 astronomical counting style corresponds to year 3036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3036 BCE (-3035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 3 58	15♎56'15	0♏19	27♎ 9	19♍ 5	7♌ 9	2♎ 9	21°R21	1♑38	7°R54	11°R 3	27°R14	26♑51	29♏51	n.a.	M 1
T 2	1 7 54	16°57'39	12°23	28°45	20°20	7°43	2°22	21♈16	1°39	7♉53	11♈ 2	27♑ 0	26°47	29°58	n.a.	T 2
W 3	1 11 51	17°59'03	24°18	0♏20	21°35	8°18	2°36	21°11	1°40	7°51	11° 1	26°48	26°44	0♐ 4	n.a.	W 3
T 4	1 15 47	19° 0'27	6♐ 9	1°55	22°50	8°53	2°49	21° 5	1°42	7°49	11° 0	26°38	26°41	0°11	n.a.	T 4
F 5	1 19 44	20° 1'50	17°57	3°30	24° 5	9°28	3° 2	21° 0	1°43	7°48	10°58	26°32	26°38	0°18	n.a.	F 5
S 6	1 23 41	21° 3'14	29°47	5° 5	25°20	10° 2	3°16	20°55	1°45	7°46	10°57	26°28	26°35	0°25	n.a.	S 6
S 7	1 27 37	22° 4'37	11♑43	6°39	26°35	10°37	3°29	20°50	1°47	7°45	10°56	26°26	26°31	0°31	n.a.	S 7
M 8	1 31 34	23° 5'59	23°51	8°13	27°50	11°11	3°43	20°45	1°48	7°43	10°55	26°26	26°28	0°38	n.a.	M 8
T 9	1 35 30	24° 7'21	6♒16	9°46	29° 5	11°46	3°56	20°40	1°50	7°41	10°54	26°26	26°25	0°45	n.a.	T 9
W10	1 39 27	25° 8'42	19° 4	11°17	0♎21	12°20	4° 9	20°35	1°52	7°40	10°53	26°25	26°22	0°51	n.a.	W10
T 11	1 43 23	26°10'03	2♓19	12°48	1°36	12°54	4°22	20°30	1°54	7°38	10°52	26°21	26°19	0°58	n.a.	T 11
F 12	1 47 20	27°11'23	16° 3	14°17	2°51	13°28	4°35	20°25	1°55	7°36	10°50	26°15	26°16	1° 5	n.a.	F 12
S 13	1 51 17	28°12'42	0♈17	15°44	4° 6	14° 3	4°49	20°20	1°57	7°35	10°49	26° 6	26°12	1°11	n.a.	S 13
S 14	1 55 13	29°14'01	14°58	17° 8	5°21	14°37	5° 2	20°16	1°59	7°33	10°48	25°55	26° 9	1°18	n.a.	S 14
M15	1 59 10	0♏15'19	29°58	18°31	6°36	15°11	5°15	20°11	2° 1	7°31	10°47	25°43	26° 6	1°25	n.a.	M15
T 16	2 3 6	1°16'37	15♉ 8	19°49	7°51	15°45	5°28	20° 6	2° 3	7°30	10°46	25°31	26° 3	1°32	n.a.	T 16
W17	2 7 3	2°17'54	0♊18	21° 4	9° 6	16°18	5°41	20° 1	2° 5	7°28	10°45	25°22	26° 0	1°38	n.a.	W17
T 18	2 10 59	3°19'11	15°16	22°15	10°21	16°52	5°54	19°56	2° 7	7°26	10°44	25°14	25°57	1°45	n.a.	T 18
F 19	2 14 56	4°20'27	29°56	23°20	11°36	17°26	6° 6	19°51	2°10	7°25	10°43	25°10	25°53	1°52	n.a.	F 19
S 20	2 18 53	5°21'43	14♋13	24°20	12°51	17°59	6°19	19°47	2°12	7°23	10°42	25° 8	25°50	1°58	n.a.	S 20
S 21	2 22 49	6°22'59	28° 6	25°12	14° 7	18°33	6°32	19°42	2°14	7°21	10°41	25°D 8	25°47	2° 5	n.a.	S 21
M22	2 26 46	7°24'14	11♌36	25°57	15°22	19° 6	6°45	19°37	2°16	7°20	10°40	25°R 8	25°44	2°12	n.a.	M22
T 23	2 30 42	8°25'29	24°45	26°33	16°37	19°40	6°57	19°33	2°19	7°18	10°39	25° 7	25°41	2°18	n.a.	T 23
W24	2 34 39	9°26'42	7♍37	27° 0	17°52	20°13	7°10	19°28	2°21	7°16	10°38	25° 4	25°37	2°25	n.a.	W24
T 25	2 38 35	10°27'56	20°14	27°17	19° 7	20°46	7°23	19°23	2°23	7°14	10°37	24°58	25°34	2°32	n.a.	T 25
F 26	2 42 32	11°29'08	2♎39	27°R23	20°22	21°19	7°35	19°19	2°26	7°13	10°36	24°49	25°31	2°39	n.a.	F 26
S 27	2 46 29	12°30'20	14°56	27°18	21°37	21°52	7°48	19°15	2°28	7°11	10°35	24°37	25°28	2°45	n.a.	S 27
S 28	2 50 25	13°31'31	27° 4	27° 1	22°52	22°25	8° 0	19°10	2°31	7° 9	10°34	24°24	25°25	2°52	n.a.	S 28
M29	2 54 22	14°32'40	9♏ 6	26°32	24° 7	22°58	8°12	19° 6	2°33	7° 8	10°33	24°10	25°22	2°59	n.a.	M29
T 30	2 58 18	15♏33'49	21♏ 2	25♎52	25♎22	23♌30	8♎25	19♈ 2	2♑36	7♉ 6	10♈32	23♑56	25♑18	3♐ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s25	16s31	4s59	12s32	1s58	5n56	1n39	20n41	1n49	0n 5	1n 2	6n28	2s13	24s36	0s35	13n 6	1s28	4s19	9s36	21s13	21s18	24s49		n.a.
T 2	6 49	20 30	4 49	13 9	2 0	5 25	1 38	20 33	1 49	0s 1	1 2	6 26	2 13	24 36	0 35	13 6	1 28	4 20	9 36	21 16	21 19	24 51		n.a.
W 3	7 13	23 36	4 27	13 46	2 3	4 54	1 37	20 24	1 50	0 6	1 2	6 24	2 13	24 36	0 35	13 5	1 28	4 20	9 36	21 19	21 19	24 52		n.a.
T 4	7 37	25 40	3 52	14 23	2 5	4 23	1 36	20 15	1 51	0 12	1 2	6 22	2 13	24 36	0 35	13 5	1 28	4 21	9 36	21 20	21 20	24 53		n.a.
F 5	8 1	26 35	3 8	14 58	2 6	3 52	1 36	20 6	1 51	0 17	1 2	6 21	2 13	24 36	0 35	13 4	1 28	4 21	9 36	21 22	21 21	24 54		n.a.
S 6	8 25	26 17	2 16	15 32	2 7	3 20	1 34	19 57	1 52	0 23	1 2	6 19	2 13	24 36	0 35	13 3	1 28	4 21	9 36	21 23	21 21	24 55		n.a.
S 7	8 48	24 46	1 17	16 4	2 8	2 49	1 33	19 48	1 53	0 28	1 2	6 17	2 13	24 36	0 35	13 3	1 28	4 22	9 36	21 23	21 22	24 56		n.a.
M 8	9 11	22 5	0 14	16 36	2 8	2 17	1 32	19 39	1 53	0 34	1 2	6 15	2 13	24 36	0 35	13 2	1 28	4 22	9 36	21 23	21 22	24 57		n.a.
T 9	9 35	18 20	0n52	17 6	2 7	1 45	1 31	19 30	1 54	0 39	1 2	6 13	2 13	24 36	0 35	13 2	1 28	4 23	9 36	21 23	21 23	24 58		n.a.
W10	9 58	13 38	1 57	17 35	2 6	1 14	1 30	19 21	1 55	0 45	1 2	6 11	2 13	24 36	0 35	13 1	1 28	4 23	9 35	21 23	21 24	24 59		n.a.
T 11	10 21	8 9	2 57	18 2	2 4	0 42	1 28	19 12	1 56	0 50	1 2	6 10	2 13	24 36	0 35	13 1	1 28	4 23	9 35	21 24	21 24	24 59		n.a.
F 12	10 43	2 7	3 50	18 27	2 2	0 10	1 27	19 2	1 56	0 55	1 2	6 8	2 13	24 36	0 35	13 0	1 28	4 24	9 35	21 25	21 25	25 0		n.a.
S 13	11 6	4n14	4 31	18 50	1 58	0s22	1 26	18 53	1 57	1 1	1 2	6 6	2 12	24 36	0 35	13 0	1 28	4 24	9 35	21 27	21 26	25 1		n.a.
S 14	11 28	10 32	4 55	19 11	1 54	0 54	1 24	18 43	1 58	1 6	1 2	6 4	2 12	24 36	0 35	12 59	1 28	4 24	9 35	21 29	21 26	25 2		n.a.
M15	11 50	16 23	4 59	19 30	1 49	1 26	1 22	18 33	1 58	1 11	1 2	6 2	2 12	24 36	0 35	12 59	1 28	4 25	9 35	21 31	21 27	25 3		n.a.
T 16	12 12	21 16	4 43	19 46	1 43	1 57	1 21	18 24	1 59	1 17	1 2	6 1	2 12	24 36	0 35	12 58	1 28	4 25	9 35	21 33	21 27	25 4		n.a.
W17	12 34	24 43	4 7	20 0	1 36	2 29	1 19	18 14	2 0	1 22	1 2	5 59	2 12	24 36	0 35	12 57	1 28	4 25	9 35	21 35	21 28	25 5		n.a.
T 18	12 55	26 24	3 14	20 11	1 28	3 1	1 17	18 4	2 0	1 27	1 2	5 57	2 12	24 35	0 35	12 57	1 28	4 26	9 35	21 37	21 29	25 6		n.a.
F 19	13 17	26 10	2 9	20 19	1 18	3 33	1 16	17 54	2 1	1 32	1 2	5 55	2 12	24 35	0 35	12 56	1 28	4 26	9 34	21 37	21 29	25 7		n.a.
S 20	13 38	24 12	0 57	20 24	1 8	4 4	1 14	17 44	2 2	1 37	1 2	5 54	2 11	24 35	0 35	12 56	1 28	4 26	9 34	21 38	21 30	25 8		n.a.
S 21	13 58	20 47	0s16	20 26	0 56	4 36	1 12	17 34	2 3	1 43	1 2	5 52	2 11	24 35	0 35	12 55	1 28	4 27	9 34	21 38	21 30	25 9		n.a.
M22	14 19	16 21	1 26	20 25	0 43	5 7	1 10	17 24	2 3	1 48	1 2	5 50	2 11	24 35	0 35	12 55	1 28	4 27	9 34	21 38	21 31	25 10		n.a.
T 23	14 39	11 15	2 30	20 20	0 29	5 38	1 8	17 14	2 4	1 53	1 2	5 49	2 11	24 35	0 35	12 54	1 28	4 27	9 34	21 38	21 32	25 11		n.a.
W24	14 59	5 46	3 25	20 11	0 13	6 10	1 6	17 4	2 5	1 58	1 2	5 47	2 11	24 35	0 35	12 54	1 28	4 27	9 34	21 39	21 32	25 11		n.a.
T 25	15 19	0 10	4 8	19 59	0n 3	6 41	1 4	16 54	2 5	2 3	1 2	5 46	2 11	24 35	0 35	12 53	1 28	4 28	9 34	21 40	21 33	25 12		n.a.
F 26	15 39	5s20	4 39	19 43	0 21	7 12	1 2	16 44	2 6	2 8	1 2	5 44	2 10	24 35	0 35	12 52	1 28	4 28	9 33	21 41	21 33	25 13		n.a.
S 27	15 58	10 33	4 57	19 24	0 39	7 42	1 0	16 33	2 7	2 13	1 2	5 43	2 10	24 35	0 35	12 52	1 28	4 28	9 33	21 43	21 34	25 14		n.a.
S 28	16 17	15 19	5 1	19 2	0 58	8 13	0 58	16 23	2 8	2 18	1 2	5 41	2 10	24 35	0 35	12 51	1 28	4 28	9 33	21 46	21 35	25 15		n.a.
M29	16 36	19 27	4 51	18 36	1 18	8 43	0 55	16 13	2 8	2 23	1 2	5 40	2 10	24 35	0 35	12 51	1 28	4 29	9 33	21 48	21 35	25 16		n.a.
T 30	16s54	22s46	4s29	18s 8	1n37	9s13	0n53	16n 2	2n 9	2s28	1n 2	5n38	2s10	24s35	0s35	12n50	1s28	4s29	9s33	21s51	21s36	25s17		n.a.

Julian Day Number = 612828.5, Delta T = 21h08m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'44, Lahiri = -45°43'44 Julian Calendar 1 Nov. 3036 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3036 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3036 BCE (-3035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 2 15	16♏34'57	2♐54	25°R 2	26♎37	24♌ 3	8♎37	18°R58	2♑38	7°R 4	10°R31	23°R45	25♑15	3♐12	n.a.	W 1
T 2	3 6 11	17°36'04	14°43	24♏ 4	27°52	24°35	8°49	18♈53	2°41	7♉ 3	10♈30	23♑35	25°12	3°19	n.a.	T 2
F 3	3 10 8	18°37'09	26°31	22°58	29° 7	25° 8	9° 1	18°49	2°44	7° 1	10°29	23°29	25° 9	3°25	n.a.	F 3
S 4	3 14 5	19°38'13	8♑22	21°46	0♏22	25°40	9°13	18°45	2°46	6°59	10°28	23°25	25° 6	3°32	n.a.	S 4
S 5	3 18 1	20°39'15	20°19	20°32	1°37	26°12	9°25	18°42	2°49	6°58	10°27	23°D24	25° 3	3°39	n.a.	S 5
M 6	3 21 58	21°40'16	2♒26	19°17	2°52	26°44	9°37	18°38	2°52	6°56	10°26	23°24	24°59	3°46	n.a.	M 6
T 7	3 25 54	22°41'15	14°48	18° 3	4° 7	27°16	9°49	18°34	2°55	6°54	10°25	23°25	24°56	3°52	n.a.	T 7
W 8	3 29 51	23°42'13	27°30	16°53	5°22	27°47	10° 0	18°30	2°57	6°53	10°25	23°R25	24°53	3°59	n.a.	W 8
T 9	3 33 47	24°43'08	10♓38	15°47	6°37	28°19	10°12	18°27	3° 0	6°51	10°24	23°23	24°50	4° 6	n.a.	T 9
F 10	3 37 44	25°44'03	24°13	14°48	7°52	28°50	10°24	18°23	3° 3	6°50	10°23	23°20	24°47	4°12	n.a.	F 10
S 11	3 41 40	26°44'55	8♈19	13°56	9° 7	29°22	10°35	18°20	3° 6	6°48	10°22	23°14	24°43	4°19	n.a.	S 11
S 12	3 45 37	27°45'45	22°54	13°12	10°21	29°53	10°46	18°17	3° 9	6°46	10°21	23° 7	24°40	4°26	n.a.	S 12
M13	3 49 34	28°46'34	7♉53	12°37	11°36	0♍24	10°58	18°14	3°12	6°45	10°21	22°58	24°37	4°32	n.a.	M13
T 14	3 53 30	29°47'22	23° 8	12°10	12°51	0°55	11° 9	18°11	3°15	6°43	10°20	22°49	24°34	4°39	n.a.	T 14
W15	3 57 27	0♐48'07	8♊28	11°51	14° 6	1°26	11°20	18° 8	3°18	6°42	10°19	22°42	24°31	4°46	n.a.	W15
T 16	4 1 23	1°48'52	23°42	11°40	15°21	1°56	11°31	18° 5	3°21	6°40	10°19	22°37	24°28	4°52	n.a.	T 16
F 17	4 5 20	2°49'34	8♋40	11°D38	16°36	2°27	11°42	18° 2	3°24	6°39	10°18	22°34	24°24	4°59	n.a.	F 17
S 18	4 9 16	3°50'15	23°14	11°42	17°50	2°57	11°53	17°59	3°27	6°37	10°17	22°D33	24°21	5° 6	n.a.	S 18
S 19	4 13 13	4°50'55	7♌22	11°53	19° 5	3°28	12° 4	17°56	3°30	6°36	10°17	22°34	24°18	5°13	n.a.	S 19
M20	4 17 10	5°51'33	21° 2	12°11	20°20	3°58	12°14	17°54	3°33	6°34	10°16	22°35	24°15	5°19	n.a.	M20
T 21	4 21 6	6°52'10	4♍17	12°34	21°35	4°28	12°25	17°51	3°36	6°33	10°15	22°R36	24°12	5°26	n.a.	T 21
W22	4 25 3	7°52'45	17° 9	13° 3	22°50	4°57	12°35	17°49	3°40	6°31	10°15	22°35	24° 9	5°33	n.a.	W22
T 23	4 28 59	8°53'19	29°42	13°36	24° 4	5°27	12°46	17°47	3°43	6°30	10°14	22°33	24° 5	5°39	n.a.	T 23
F 24	4 32 56	9°53'51	12♎ 1	14°15	25°19	5°56	12°56	17°45	3°46	6°29	10°14	22°29	24° 2	5°46	n.a.	F 24
S 25	4 36 52	10°54'21	24° 8	14°57	26°34	6°26	13° 6	17°43	3°49	6°27	10°13	22°23	23°59	5°53	n.a.	S 25
S 26	4 40 49	11°54'50	6♏ 8	15°44	27°48	6°55	13°16	17°41	3°52	6°26	10°13	22°15	23°56	5°59	n.a.	S 26
M27	4 44 45	12°55'17	18° 2	16°34	29° 3	7°23	13°26	17°39	3°56	6°25	10°12	22° 7	23°53	6° 6	n.a.	M27
T 28	4 48 42	13°55'42	29°53	17°27	0♐18	7°52	13°36	17°37	3°59	6°23	10°12	22° 0	23°49	6°13	n.a.	T 28
W29	4 52 39	14°56'05	11♐42	18°24	1°32	8°21	13°46	17°36	4° 2	6°22	10°11	21°53	23°46	6°19	n.a.	W29
T 30	4 56 35	15°56'27	23°33	19°23	2°47	8°49	13°56	17°34	4° 5	6°21	10°11	21°48	23°43	6°26	n.a.	T 30
F 31	5 0 32	16♐56'46	5♑25	20♏25	4♐ 2	9♍17	14♎ 5	17♈33	4♑ 9	6♉20	10♈11	21♑45	23♑40	6♐33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s12	25s 5	3s55	17s37	1n56	9s43	0n51	15n52	2n10	2s33	1n 2	5n37	2s10	24s35	0s35	12n50	1s28	4s29	9s33	21s53	21s36	25s17		n.a.
T 2	17 30	26 17	3 10	17 5	2 15	10 13	0 49	15 41	2 11	2 38	1 2	5 35	2 9	24 35	0 35	12 49	1 28	4 29	9 33	21 55	21 37	25 18		n.a.
F 3	17 47	26 17	2 18	16 31	2 32	10 42	0 46	15 31	2 11	2 43	1 2	5 34	2 9	24 35	0 35	12 49	1 28	4 30	9 32	21 56	21 38	25 19		n.a.
S 4	18 4	25 4	1 19	15 58	2 47	11 12	0 44	15 21	2 12	2 47	1 2	5 33	2 9	24 34	0 35	12 48	1 28	4 30	9 32	21 56	21 38	25 20		n.a.
S 5	18 21	22 43	0 16	15 25	3 1	11 40	0 42	15 10	2 13	2 52	1 2	5 31	2 9	24 34	0 35	12 48	1 28	4 30	9 32	21 57	21 39	25 21		n.a.
M 6	18 37	19 19	0n48	14 53	3 13	12 9	0 39	14 59	2 14	2 57	1 2	5 30	2 8	24 34	0 35	12 47	1 28	4 30	9 32	21 56	21 39	25 21		n.a.
T 7	18 54	15 1	1 52	14 23	3 23	12 37	0 37	14 49	2 14	3 2	1 2	5 29	2 8	24 34	0 35	12 47	1 28	4 30	9 32	21 56	21 40	25 22		n.a.
W 8	19 9	9 57	2 52	13 56	3 30	13 5	0 35	14 38	2 15	3 6	1 2	5 28	2 8	24 34	0 35	12 46	1 28	4 30	9 31	21 56	21 41	25 23		n.a.
T 9	19 25	4 18	3 45	13 33	3 35	13 33	0 32	14 28	2 16	3 11	1 2	5 26	2 8	24 34	0 35	12 46	1 28	4 31	9 31	21 57	21 41	25 24		n.a.
F 10	19 40	1n43	4 27	13 13	3 37	14 0	0 30	14 17	2 17	3 16	1 2	5 25	2 8	24 34	0 35	12 45	1 28	4 31	9 31	21 57	21 42	25 24		n.a.
S 11	19 54	7 53	4 55	12 57	3 38	14 27	0 27	14 7	2 17	3 20	1 2	5 24	2 7	24 34	0 35	12 44	1 28	4 31	9 31	21 58	21 42	25 25		n.a.
S 12	20 9	13 49	5 6	12 45	3 37	14 54	0 25	13 56	2 18	3 25	1 3	5 23	2 7	24 34	0 35	12 44	1 27	4 31	9 31	21 59	21 43	25 26		n.a.
M13	20 22	19 7	4 55	12 37	3 34	15 20	0 22	13 45	2 19	3 29	1 3	5 22	2 7	24 34	0 35	12 43	1 27	4 31	9 30	22 1	21 43	25 27		n.a.
T 14	20 36	23 16	4 24	12 33	3 29	15 46	0 20	13 35	2 20	3 34	1 3	5 21	2 7	24 34	0 35	12 43	1 27	4 31	9 30	22 2	21 44	25 27		n.a.
W15	20 49	25 46	3 34	12 32	3 23	16 11	0 18	13 24	2 20	3 38	1 3	5 20	2 6	24 34	0 35	12 43	1 27	4 31	9 30	22 4	21 45	25 28		n.a.
T 16	21 2	26 21	2 29	12 36	3 17	16 36	0 15	13 14	2 21	3 42	1 3	5 19	2 6	24 33	0 35	12 42	1 27	4 31	9 30	22 5	21 45	25 29		n.a.
F 17	21 14	24 58	1 14	12 42	3 9	17 0	0 13	13 3	2 22	3 47	1 3	5 18	2 6	24 33	0 35	12 42	1 27	4 31	9 30	22 5	21 46	25 30		n.a.
S 18	21 26	21 55	0s 4	12 51	3 1	17 24	0 10	12 53	2 23	3 51	1 3	5 18	2 6	24 33	0 35	12 41	1 27	4 31	9 29	22 5	21 46	25 30		n.a.
S 19	21 37	17 36	1 19	13 3	2 52	17 48	0 8	12 42	2 23	3 55	1 3	5 17	2 5	24 33	0 35	12 41	1 27	4 31	9 29	22 5	21 47	25 31		n.a.
M20	21 49	12 30	2 28	13 17	2 43	18 11	0 5	12 31	2 24	3 59	1 3	5 16	2 5	24 33	0 35	12 40	1 27	4 32	9 29	22 5	21 47	25 32		n.a.
T 21	21 59	6 59	3 26	13 34	2 33	18 34	0 3	12 21	2 25	4 4	1 3	5 15	2 5	24 33	0 35	12 40	1 27	4 32	9 29	22 5	21 48	25 32		n.a.
W22	22 9	1 20	4 12	13 52	2 23	18 56	0 0	12 10	2 26	4 8	1 3	5 15	2 4	24 33	0 35	12 39	1 27	4 32	9 29	22 5	21 49	25 33		n.a.
T 23	22 19	4s13	4 45	14 12	2 13	19 17	0s 2	12 0	2 26	4 12	1 3	5 14	2 4	24 33	0 35	12 39	1 27	4 32	9 28	22 5	21 49	25 34		n.a.
F 24	22 29	9 30	5 4	14 33	2 3	19 38	0 5	11 50	2 27	4 16	1 3	5 14	2 4	24 33	0 35	12 38	1 27	4 32	9 28	22 6	21 50	25 34		n.a.
S 25	22 38	14 21	5 9	14 56	1 52	19 59	0 7	11 39	2 28	4 20	1 3	5 13	2 4	24 33	0 35	12 38	1 27	4 32	9 28	22 7	21 50	25 35		n.a.
S 26	22 46	18 35	5 0	15 19	1 42	20 19	0 10	11 29	2 29	4 24	1 3	5 13	2 3	24 33	0 35	12 38	1 27	4 32	9 28	22 8	21 51	25 36		n.a.
M27	22 54	22 4	4 38	15 44	1 32	20 38	0 12	11 18	2 30	4 28	1 3	5 12	2 3	24 32	0 35	12 37	1 27	4 32	9 27	22 9	21 51	25 36		n.a.
T 28	23 2	24 36	4 5	16 9	1 22	20 57	0 14	11 8	2 30	4 32	1 3	5 12	2 3	24 32	0 35	12 37	1 27	4 32	9 27	22 11	21 52	25 37		n.a.
W29	23 9	26 3	3 21	16 35	1 12	21 15	0 17	10 58	2 31	4 35	1 3	5 11	2 3	24 32	0 35	12 36	1 27	4 31	9 27	22 12	21 53	25 38		n.a.
T 30	23 16	26 19	2 28	17 1	1 2	21 32	0 19	10 48	2 32	4 39	1 3	5 11	2 2	24 32	0 35	12 36	1 27	4 31	9 27	22 13	21 53	25 38		n.a.
F 31	23s22	25s22	1s28	17s27	0n52	21s49	0s21	10n38	2n33	4s43	1n 4	5n11	2s 2	24s32	0s35	12n36	1s27	4s31	9s26	22s13	21s54	25s39		n.a.

Julian Day Number = 612858.5, Delta T = 21h08m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'40, Lahiri = -45°43'40 Julian Calendar 1 Dec. 3036 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3036 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3035 BCE (-3034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 28	17♐57'04	17♑22	21♏29	5♐16	9♍45	14♎15	17°R32	4♑12	6°R19	10°R10	21°D43	23♑37	6♐39	n.a.	S 1
S 2	5 8 25	18°57'19	29°25	22°36	6°31	10°12	14°24	17♈31	4°15	6♉17	10♈10	21♑44	23°34	6°46	n.a.	S 2
M 3	5 12 21	19°57'32	11♒39	23°45	7°46	10°40	14°33	17°30	4°19	6°16	10°10	21°45	23°30	6°53	n.a.	M 3
T 4	5 16 18	20°57'42	24° 5	24°55	9° 0	11° 7	14°42	17°29	4°22	6°15	10° 9	21°47	23°27	7° 0	n.a.	T 4
W 5	5 20 15	21°57'51	6♓49	26° 8	10°15	11°34	14°51	17°28	4°26	6°14	10° 9	21°48	23°24	7° 6	n.a.	W 5
T 6	5 24 11	22°57'56	19°53	27°22	11°29	12° 1	15° 0	17°27	4°29	6°13	10° 9	21°R49	23°21	7°13	n.a.	T 6
F 7	5 28 8	23°58'00	3♈21	28°38	12°44	12°27	15° 9	17°27	4°32	6°12	10° 9	21°49	23°18	7°20	n.a.	F 7
S 8	5 32 4	24°58'01	17°15	29°56	13°58	12°54	15°17	17°26	4°36	6°11	10° 8	21°47	23°14	7°26	n.a.	S 8
S 9	5 36 1	25°57'59	1♉34	1♐15	15°13	13°20	15°26	17°26	4°39	6°10	10° 8	21°44	23°11	7°33	n.a.	S 9
M10	5 39 57	26°57'56	16°17	2°36	16°27	13°45	15°34	17°26	4°42	6° 9	10° 8	21°41	23° 8	7°40	n.a.	M10
T 11	5 43 54	27°57'50	1♊18	3°58	17°42	14°11	15°42	17°D26	4°46	6° 8	10° 8	21°38	23° 5	7°46	n.a.	T 11
W12	5 47 50	28°57'41	16°28	5°22	18°56	14°36	15°50	17°26	4°49	6° 7	10° 8	21°35	23° 2	7°53	n.a.	W12
T 13	5 51 47	29°57'31	1♋38	6°47	20°11	15° 1	15°58	17°26	4°53	6° 6	10° 8	21°33	22°59	8° 0	n.a.	T 13
F 14	5 55 43	0♑57'18	16°39	8°13	21°25	15°26	16° 6	17°26	4°56	6° 5	10° 8	21°D32	22°55	8° 6	n.a.	F 14
S 15	5 59 40	1°57'03	1♌22	9°40	22°39	15°50	16°14	17°26	5° 0	6° 5	10° 7	21°32	22°52	8°13	n.a.	S 15
S 16	6 3 37	2°56'46	15°41	11° 9	23°54	16°15	16°21	17°27	5° 3	6° 4	10° 7	21°33	22°49	8°20	n.a.	S 16
M17	6 7 33	3°56'27	29°33	12°39	25° 8	16°38	16°28	17°27	5° 6	6° 3	10°D 7	21°34	22°46	8°27	n.a.	M17
T 18	6 11 30	4°56'06	12♍57	14°11	26°23	17° 2	16°36	17°28	5°10	6° 2	10° 7	21°36	22°43	8°33	n.a.	T 18
W19	6 15 26	5°55'43	25°57	15°43	27°37	17°25	16°43	17°29	5°13	6° 2	10° 7	21°37	22°40	8°40	n.a.	W19
T 20	6 19 23	6°55'18	8♎35	17°17	28°51	17°48	16°50	17°30	5°17	6° 1	10° 7	21°R37	22°36	8°47	n.a.	T 20
F 21	6 23 19	7°54'51	20°54	18°52	0♑ 6	18°11	16°57	17°31	5°20	6° 0	10° 8	21°36	22°33	8°53	n.a.	F 21
S 22	6 27 16	8°54'22	3♏ 0	20°29	1°20	18°33	17° 3	17°32	5°24	6° 0	10° 8	21°35	22°30	9° 0	n.a.	S 22
S 23	6 31 12	9°53'51	14°56	22° 6	2°34	18°55	17°10	17°33	5°27	5°59	10° 8	21°34	22°27	9° 7	n.a.	S 23
M24	6 35 9	10°53'18	26°47	23°45	3°49	19°17	17°16	17°34	5°30	5°59	10° 8	21°32	22°24	9°13	n.a.	M24
T 25	6 39 5	11°52'43	8♐35	25°25	5° 3	19°38	17°22	17°36	5°34	5°58	10° 8	21°31	22°20	9°20	n.a.	T 25
W26	6 43 2	12°52'06	20°25	27° 7	6°17	19°59	17°28	17°38	5°37	5°58	10° 8	21°29	22°17	9°27	n.a.	W26
T 27	6 46 59	13°51'27	2♑19	28°49	7°32	20°19	17°34	17°39	5°41	5°57	10° 8	21°29	22°14	9°33	n.a.	T 27
F 28	6 50 55	14°50'45	14°18	0♑33	8°46	20°39	17°40	17°41	5°44	5°57	10° 9	21°28	22°11	9°40	n.a.	F 28
S 29	6 54 52	15°50'02	26°26	2°18	10° 0	20°59	17°45	17°43	5°47	5°56	10° 9	21°D28	22° 8	9°47	n.a.	S 29
S 30	6 58 48	16°49'15	8♒42	4° 5	11°14	21°18	17°51	17°45	5°51	5°56	10° 9	21°28	22° 5	9°53	n.a.	S 30
M31	7 2 45	17♑48'27	21♒10	5♑53	12♑29	21♍37	17♎56	17♈47	5♑54	5♉56	10♈10	21♑29	22♑ 1	10♐ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s28	23s16	0s24	17s54	0n42	22s 5	0s24	10n28	2n33	4s47	1n 4	5n11	2s 2	24s32	0s35	12n35	1s27	4s31	9s26	22s13	21s54	25s39		n.a.
S 2	23 33	20 5	0n42	18 21	0 33	22 21	0 26	10 17	2 34	4 50	1 4	5 10	2 1	24 32	0 35	12 35	1 27	4 31	9 26	22 13	21 55	25 40		n.a.
M 3	23 38	16 0	1 47	18 47	0 23	22 36	0 28	10 8	2 35	4 54	1 4	5 10	2 1	24 32	0 35	12 35	1 27	4 31	9 26	22 13	21 55	25 41		n.a.
T 4	23 42	11 11	2 48	19 14	0 14	22 50	0 30	9 58	2 36	4 57	1 4	5 10	2 1	24 32	0 35	12 34	1 27	4 31	9 25	22 13	21 56	25 41		n.a.
W 5	23 46	5 48	3 42	19 40	0 5	23 4	0 33	9 48	2 36	5 1	1 4	5 10	2 1	24 31	0 35	12 34	1 27	4 31	9 25	22 13	21 56	25 42		n.a.
T 6	23 50	0 2	4 27	20 6	0s 3	23 17	0 35	9 38	2 37	5 4	1 4	5 10	2 0	24 31	0 35	12 34	1 27	4 31	9 25	22 13	21 57	25 42		n.a.
F 7	23 53	5n54	4 58	20 32	0 12	23 29	0 37	9 28	2 38	5 7	1 4	5 10	2 0	24 31	0 35	12 33	1 26	4 31	9 25	22 13	21 58	25 43		n.a.
S 8	23 55	11 44	5 13	20 57	0 20	23 41	0 39	9 19	2 39	5 11	1 4	5 10	2 0	24 31	0 35	12 33	1 26	4 31	9 25	22 13	21 58	25 43		n.a.
S 9	23 58	17 7	5 9	21 22	0 28	23 52	0 41	9 9	2 39	5 14	1 4	5 10	1 59	24 31	0 35	12 33	1 26	4 30	9 24	22 13	21 59	25 44		n.a.
M10	23 59	21 40	4 46	21 46	0 36	24 2	0 43	9 0	2 40	5 17	1 4	5 11	1 59	24 31	0 35	12 33	1 26	4 30	9 24	22 14	21 59	25 45		n.a.
T 11	24 0	24 52	4 2	22 10	0 43	24 11	0 45	8 50	2 41	5 20	1 4	5 11	1 59	24 31	0 35	12 32	1 26	4 30	9 24	22 14	22 0	25 45		n.a.
W12	24 1	26 19	3 1	22 33	0 50	24 20	0 47	8 41	2 42	5 23	1 5	5 11	1 58	24 31	0 35	12 32	1 26	4 30	9 24	22 15	22 0	25 46		n.a.
T 13	24 1	25 48	1 48	22 55	0 57	24 28	0 49	8 31	2 42	5 27	1 5	5 11	1 58	24 30	0 35	12 32	1 26	4 30	9 23	22 15	22 1	25 46		n.a.
F 14	24 1	23 24	0 27	23 16	1 4	24 35	0 51	8 22	2 43	5 29	1 5	5 12	1 58	24 30	0 35	12 32	1 26	4 29	9 23	22 15	22 1	25 47		n.a.
S 15	24 1	19 28	0s54	23 36	1 10	24 42	0 53	8 13	2 44	5 32	1 5	5 12	1 58	24 30	0 35	12 31	1 26	4 29	9 23	22 15	22 2	25 47		n.a.
S 16	23 59	14 28	2 9	23 55	1 16	24 47	0 55	8 4	2 45	5 35	1 5	5 13	1 57	24 30	0 35	12 31	1 26	4 29	9 23	22 15	22 2	25 48		n.a.
M17	23 58	8 53	3 15	24 13	1 22	24 52	0 56	7 55	2 45	5 38	1 5	5 13	1 57	24 30	0 35	12 31	1 26	4 29	9 22	22 15	22 3	25 48		n.a.
T 18	23 56	3 4	4 7	24 30	1 27	24 56	0 58	7 47	2 46	5 41	1 5	5 14	1 57	24 30	0 35	12 31	1 26	4 29	9 22	22 15	22 4	25 49		n.a.
W19	23 53	2s42	4 45	24 46	1 32	25 0	1 0	7 38	2 47	5 44	1 5	5 14	1 56	24 30	0 35	12 31	1 26	4 28	9 22	22 15	22 4	25 49		n.a.
T 20	23 50	8 11	5 8	25 0	1 37	25 2	1 1	7 29	2 47	5 46	1 5	5 15	1 56	24 30	0 35	12 30	1 26	4 28	9 22	22 14	22 5	25 50		n.a.
F 21	23 47	13 13	5 16	25 13	1 41	25 4	1 3	7 21	2 48	5 49	1 5	5 16	1 56	24 29	0 35	12 30	1 26	4 28	9 21	22 15	22 5	25 50		n.a.
S 22	23 43	17 39	5 10	25 25	1 45	25 5	1 4	7 13	2 49	5 51	1 5	5 16	1 56	24 29	0 35	12 30	1 26	4 28	9 21	22 15	22 6	25 50		n.a.
S 23	23 39	21 19	4 51	25 35	1 49	25 6	1 6	7 4	2 49	5 54	1 6	5 17	1 55	24 29	0 35	12 30	1 26	4 27	9 21	22 15	22 6	25 51		n.a.
M24	23 34	24 6	4 19	25 44	1 52	25 5	1 7	6 56	2 50	5 56	1 6	5 18	1 55	24 29	0 35	12 30	1 26	4 27	9 21	22 15	22 7	25 51		n.a.
T 25	23 29	25 50	3 36	25 51	1 55	25 4	1 9	6 48	2 51	5 58	1 6	5 19	1 55	24 29	0 35	12 30	1 26	4 27	9 20	22 15	22 7	25 52		n.a.
W26	23 23	26 24	2 44	25 56	1 57	25 2	1 10	6 41	2 51	6 1	1 6	5 20	1 54	24 29	0 35	12 30	1 25	4 26	9 20	22 16	22 8	25 52		n.a.
T 27	23 17	25 45	1 44	26 0	1 59	24 59	1 11	6 33	2 52	6 3	1 6	5 20	1 54	24 29	0 35	12 29	1 25	4 26	9 20	22 16	22 8	25 53		n.a.
F 28	23 10	23 54	0 40	26 2	2 0	24 56	1 12	6 25	2 53	6 5	1 6	5 21	1 54	24 28	0 35	12 29	1 25	4 26	9 20	22 16	22 9	25 53		n.a.
S 29	23 3	20 56	0n27	26 2	2 1	24 52	1 13	6 18	2 53	6 7	1 6	5 22	1 54	24 28	0 35	12 29	1 25	4 25	9 19	22 16	22 9	25 53		n.a.
S 30	22 56	17 1	1 34	25 59	2 2	24 46	1 15	6 11	2 54	6 9	1 6	5 23	1 53	24 28	0 35	12 29	1 25	4 25	9 19	22 16	22 10	25 54		n.a.
M31	22s48	12s19	2n38	25s55	2s 2	24s41	1s16	6n 4	2n55	6s11	1n 6	5n25	1s53	24s28	0s35	12n29	1s25	4s25	9s19	22s16	22s10	25s54		n.a.

Julian Day Number = 612889.5, Delta T = 21h08m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'36, Lahiri = -45°43'36 Julian Calendar 1 Jan. 3035 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3036 BCE

The year -3034 astronomical counting style corresponds to year 3035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3035 BCE (-3034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 41	18♉47'36	3♓50	7♉42	13♉43	21♍56	18♎ 1	17♈49	5♉58	5°R55	10♈10	21♉29	21♉58	10♐ 7	n.a.	T 1
W 2	7 10 38	19°46'42	16°46	9°32	14°57	22°14	18° 6	17°52	6° 1	5♉55	10°10	21°29	21°55	10°13	n.a.	W 2
T 3	7 14 34	20°45'46	29°57	11°24	16°11	22°31	18°11	17°54	6° 4	5°55	10°11	21°29	21°52	10°20	n.a.	T 3
F 4	7 18 31	21°44'48	13♈26	13°17	17°25	22°49	18°15	17°57	6° 8	5°55	10°11	21°R29	21°49	10°27	n.a.	F 4
S 5	7 22 27	22°43'47	27°14	15°12	18°40	23° 5	18°20	17°59	6°11	5°55	10°11	21°D29	21°46	10°33	n.a.	S 5
S 6	7 26 24	23°42'43	11♉20	17° 8	19°54	23°21	18°24	18° 2	6°14	5°55	10°12	21°30	21°42	10°40	n.a.	S 6
M 7	7 30 21	24°41'37	25°44	19° 5	21° 8	23°37	18°28	18° 5	6°18	5°55	10°12	21°30	21°39	10°47	n.a.	M 7
T 8	7 34 17	25°40'29	10♊22	21° 3	22°22	23°52	18°32	18° 8	6°21	5°54	10°13	21°30	21°36	10°54	n.a.	T 8
W 9	7 38 14	26°39'18	25° 9	23° 3	23°36	24° 7	18°36	18°11	6°24	5°D54	10°13	21°30	21°33	11° 0	n.a.	W 9
T 10	7 42 10	27°38'05	9♋59	25° 4	24°50	24°21	18°39	18°14	6°27	5°55	10°14	21°31	21°30	11° 7	n.a.	T 10
F 11	7 46 7	28°36'50	24°45	27° 6	26° 4	24°35	18°42	18°17	6°31	5°55	10°14	21°R31	21°26	11°14	n.a.	F 11
S 12	7 50 3	29°35'32	9♌19	29° 8	27°19	24°48	18°46	18°21	6°34	5°55	10°15	21°31	21°23	11°20	n.a.	S 12
S 13	7 54 0	0♒34'12	23°36	1♒12	28°33	25° 1	18°49	18°24	6°37	5°55	10°15	21°30	21°20	11°27	n.a.	S 13
M14	7 57 56	1°32'50	7♍31	3°17	29°47	25°13	18°51	18°28	6°40	5°55	10°16	21°29	21°17	11°34	n.a.	M14
T 15	8 1 53	2°31'25	21° 1	5°22	1♒ 1	25°25	18°54	18°31	6°43	5°55	10°17	21°27	21°14	11°40	n.a.	T 15
W16	8 5 49	3°29'59	4♎ 6	7°27	2°15	25°36	18°57	18°35	6°47	5°55	10°17	21°26	21°11	11°47	n.a.	W16
T 17	8 9 46	4°28'31	16°49	9°33	3°29	25°46	18°59	18°39	6°50	5°56	10°18	21°25	21° 7	11°54	n.a.	T 17
F 18	8 13 42	5°27'02	29°13	11°38	4°43	25°56	19° 1	18°43	6°53	5°56	10°19	21°24	21° 4	12° 0	n.a.	F 18
S 19	8 17 39	6°25'30	11♏20	13°43	5°57	26° 5	19° 3	18°47	6°56	5°56	10°19	21°D24	21° 1	12° 7	n.a.	S 19
S 20	8 21 36	7°23'57	23°17	15°47	7°11	26°14	19° 5	18°51	6°59	5°57	10°20	21°25	20°58	12°14	n.a.	S 20
M21	8 25 32	8°22'21	5♐ 8	17°51	8°25	26°22	19° 6	18°55	7° 2	5°57	10°21	21°26	20°55	12°20	n.a.	M21
T 22	8 29 29	9°20'44	16°57	19°53	9°39	26°29	19° 8	18°59	7° 5	5°57	10°21	21°27	20°52	12°27	n.a.	T 22
W23	8 33 25	10°19'06	28°49	21°53	10°53	26°36	19° 9	19° 4	7° 8	5°58	10°22	21°29	20°48	12°34	n.a.	W23
T 24	8 37 22	11°17'25	10♑47	23°51	12° 7	26°42	19°10	19° 8	7°11	5°58	10°23	21°30	20°45	12°40	n.a.	T 24
F 25	8 41 18	12°15'42	22°55	25°47	13°21	26°47	19°10	19°13	7°14	5°59	10°24	21°R30	20°42	12°47	n.a.	F 25
S 26	8 45 15	13°13'58	5♒14	27°41	14°35	26°52	19°11	19°17	7°17	5°59	10°25	21°30	20°39	12°54	n.a.	S 26
S 27	8 49 11	14°12'11	17°47	29°31	15°49	26°55	19°12	19°22	7°20	6° 0	10°25	21°28	20°36	13° 0	n.a.	S 27
M28	8 53 8	15♒10'23	0♓35	1♓18	17♒ 3	26♍59	19♎12	19♈27	7♉23	6♉ 1	10♈26	21♉25	20♉32	13♐ 7	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s40	7s 1	3n34	25s49	2s 2	24s34	1s17	5n57	2n55	6s13	1n 6	5n26	1s53	24s28	0s35	12n29	1s25	4s24	9s19	22s16	22s11	25s55		n.a.
W 2	22 32	1 21	4 21	25 41	2 1	24 27	1 17	5 50	2 56	6 15	1 7	5 27	1 52	24 28	0 35	12 29	1 25	4 24	9 18	22 16	22 12	25 55		n.a.
T 3	22 23	4n29	4 55	25 30	1 59	24 19	1 18	5 43	2 56	6 16	1 7	5 28	1 52	24 28	0 35	12 29	1 25	4 24	9 18	22 16	22 12	25 55		n.a.
F 4	22 13	10 14	5 14	25 17	1 57	24 10	1 19	5 37	2 57	6 18	1 7	5 29	1 52	24 27	0 35	12 29	1 25	4 23	9 18	22 16	22 13	25 56		n.a.
S 5	22 3	15 37	5 16	25 2	1 55	24 0	1 20	5 31	2 57	6 20	1 7	5 31	1 52	24 27	0 35	12 29	1 25	4 23	9 18	22 16	22 13	25 56		n.a.
S 6	21 53	20 19	4 59	24 45	1 52	23 50	1 21	5 24	2 58	6 21	1 7	5 32	1 51	24 27	0 35	12 29	1 25	4 23	9 17	22 16	22 14	25 56		n.a.
M 7	21 42	23 54	4 23	24 25	1 48	23 39	1 21	5 19	2 58	6 23	1 7	5 33	1 51	24 27	0 35	12 29	1 25	4 22	9 17	22 16	22 14	25 57		n.a.
T 8	21 32	26 0	3 29	24 2	1 44	23 28	1 22	5 13	2 59	6 24	1 7	5 35	1 51	24 27	0 35	12 29	1 25	4 22	9 17	22 16	22 15	25 57		n.a.
W 9	21 20	26 17	2 21	23 38	1 39	23 15	1 22	5 7	2 59	6 26	1 7	5 36	1 50	24 27	0 35	12 29	1 25	4 21	9 17	22 16	22 15	25 57		n.a.
T 10	21 8	24 42	1 4	23 10	1 34	23 2	1 23	5 2	3 0	6 27	1 7	5 38	1 50	24 27	0 35	12 29	1 25	4 21	9 16	22 15	22 16	25 58		n.a.
F 11	20 56	21 24	0s18	22 41	1 28	22 49	1 23	4 57	3 0	6 28	1 7	5 39	1 50	24 26	0 35	12 29	1 25	4 20	9 16	22 15	22 16	25 58		n.a.
S 12	20 44	16 48	1 37	22 9	1 21	22 34	1 23	4 52	3 0	6 29	1 8	5 41	1 50	24 26	0 35	12 29	1 24	4 20	9 16	22 15	22 17	25 58		n.a.
S 13	20 31	11 20	2 49	21 35	1 14	22 19	1 24	4 47	3 1	6 30	1 8	5 42	1 49	24 26	0 35	12 30	1 24	4 20	9 16	22 16	22 17	25 59		n.a.
M14	20 18	5 26	3 48	20 58	1 6	22 4	1 24	4 42	3 1	6 31	1 8	5 44	1 49	24 26	0 35	12 30	1 24	4 19	9 15	22 16	22 18	25 59		n.a.
T 15	20 5	0s31	4 33	20 19	0 58	21 47	1 24	4 38	3 1	6 32	1 8	5 46	1 49	24 26	0 35	12 30	1 24	4 19	9 15	22 16	22 18	25 59		n.a.
W16	19 51	6 16	5 2	19 39	0 49	21 30	1 24	4 33	3 2	6 33	1 8	5 47	1 49	24 26	0 35	12 30	1 24	4 18	9 15	22 16	22 19	25 59		n.a.
T 17	19 37	11 36	5 16	18 56	0 39	21 13	1 24	4 29	3 2	6 34	1 8	5 49	1 48	24 26	0 35	12 30	1 24	4 18	9 15	22 16	22 19	26 0		n.a.
F 18	19 22	16 20	5 14	18 11	0 30	20 55	1 24	4 26	3 2	6 35	1 8	5 51	1 48	24 25	0 35	12 30	1 24	4 17	9 14	22 17	22 20	26 0		n.a.
S 19	19 7	20 18	4 58	17 25	0 19	20 36	1 24	4 22	3 2	6 35	1 8	5 52	1 48	24 25	0 35	12 30	1 24	4 17	9 14	22 17	22 20	26 0		n.a.
S 20	18 52	23 23	4 29	16 38	0 9	20 17	1 24	4 19	3 2	6 36	1 8	5 54	1 48	24 25	0 35	12 31	1 24	4 16	9 14	22 16	22 21	26 0		n.a.
M21	18 37	25 26	3 49	15 49	0n 2	19 57	1 23	4 16	3 3	6 36	1 8	5 56	1 47	24 25	0 35	12 31	1 24	4 16	9 14	22 16	22 21	26 1		n.a.
T 22	18 21	26 21	3 0	15 0	0 14	19 36	1 23	4 13	3 3	6 37	1 9	5 58	1 47	24 25	0 35	12 31	1 24	4 15	9 14	22 16	22 22	26 1		n.a.
W23	18 5	26 3	2 2	14 10	0 25	19 15	1 23	4 10	3 3	6 37	1 9	6 0	1 47	24 25	0 35	12 31	1 24	4 15	9 13	22 16	22 22	26 1		n.a.
T 24	17 49	24 33	0 59	13 19	0 37	18 54	1 22	4 8	3 3	6 37	1 9	6 2	1 47	24 24	0 35	12 31	1 24	4 14	9 13	22 16	22 23	26 1		n.a.
F 25	17 32	21 54	0n 8	12 29	0 48	18 32	1 22	4 5	3 3	6 38	1 9	6 4	1 46	24 24	0 35	12 32	1 24	4 14	9 13	22 16	22 23	26 2		n.a.
S 26	17 15	18 13	1 15	11 38	1 0	18 9	1 21	4 3	3 3	6 38	1 9	6 6	1 46	24 24	0 35	12 32	1 24	4 13	9 13	22 16	22 24	26 2		n.a.
S 27	16 58	13 40	2 20	10 49	1 11	17 46	1 21	4 2	3 2	6 38	1 9	6 8	1 46	24 24	0 35	12 32	1 24	4 13	9 12	22 16	22 24	26 2		n.a.
M28	16s41	8s27	3n19	9s59	1n23	17s23	1s20	4n 0	3n 2	6s38	1n 9	6n10	1s46	24s24	0s35	12n32	1s24	4s12	9s12	22s16	22s25	26s 2		n.a.

Julian Day Number = 612920.5, Delta T = 21h08m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'32, Lahiri = -45°43'32 Julian Calendar 1 Feb. 3035 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3035 BCE

The year -3034 astronomical counting style corresponds to year 3035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3035 BCE (-3034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 4	16♒ 8'32	13♓37	3♓ 2	18♒17	27♍ 1	19°R12	19♈31	7♑26	6♉ 1	10♈27	21°R22	20♑29	13♐14	n.a.	T 1
W 2	9 1 1	17° 6'39	26°53	4°42	19°30	27° 3	19♎12	19°36	7°29	6° 2	10°28	21♑18	20°26	13°20	n.a.	W 2
T 3	9 4 57	18° 4'44	10♈22	6°18	20°44	27° 4	19°11	19°41	7°31	6° 3	10°29	21°14	20°23	13°27	n.a.	T 3
F 4	9 8 54	19° 2'47	24° 3	7°50	21°58	27°R 4	19°11	19°47	7°34	6° 3	10°30	21°11	20°20	13°34	n.a.	F 4
S 5	9 12 51	20° 0'48	7♉56	9°18	23°12	27° 3	19°10	19°52	7°37	6° 4	10°31	21° 9	20°17	13°40	n.a.	S 5
S 6	9 16 47	20°58'47	21°59	10°42	24°26	27° 2	19° 9	19°57	7°40	6° 5	10°32	21°D 9	20°13	13°47	n.a.	S 6
M 7	9 20 44	21°56'44	6♊10	12° 1	25°40	27° 0	19° 8	20° 2	7°42	6° 6	10°33	21° 9	20°10	13°54	n.a.	M 7
T 8	9 24 40	22°54'39	20°29	13°16	26°54	26°58	19° 7	20° 8	7°45	6° 7	10°34	21°11	20° 7	14° 0	n.a.	T 8
W 9	9 28 37	23°52'32	4♋51	14°26	28° 7	26°54	19° 5	20°13	7°48	6° 8	10°35	21°12	20° 4	14° 7	n.a.	W 9
T 10	9 32 33	24°50'22	19°15	15°32	29°21	26°50	19° 4	20°19	7°50	6° 9	10°36	21°R13	20° 1	14°14	n.a.	T 10
F 11	9 36 30	25°48'11	3♌36	16°33	0♓35	26°45	19° 2	20°24	7°53	6°10	10°37	21°12	19°58	14°21	n.a.	F 11
S 12	9 40 26	26°45'58	17°49	17°29	1°49	26°39	19° 0	20°30	7°55	6°10	10°38	21°10	19°54	14°27	n.a.	S 12
S 13	9 44 23	27°43'43	1♍49	18°20	3° 3	26°33	18°58	20°36	7°58	6°12	10°39	21° 6	19°51	14°34	n.a.	S 13
M14	9 48 19	28°41'26	15°33	19° 6	4°16	26°26	18°55	20°42	8° 0	6°13	10°40	21° 1	19°48	14°41	n.a.	M14
T 15	9 52 16	29°39'08	28°58	19°48	5°30	26°18	18°53	20°47	8° 3	6°14	10°41	20°55	19°45	14°47	n.a.	T 15
W16	9 56 13	0♓36'48	12♎ 2	20°24	6°44	26° 9	18°50	20°53	8° 5	6°15	10°42	20°48	19°42	14°54	n.a.	W16
T 17	10 0 9	1°34'27	24°46	20°55	7°58	26° 0	18°47	20°59	8° 7	6°16	10°43	20°42	19°38	15° 1	n.a.	T 17
F 18	10 4 6	2°32'05	7♏10	21°22	9°11	25°49	18°44	21° 5	8°10	6°17	10°45	20°38	19°35	15° 7	n.a.	F 18
S 19	10 8 2	3°29'41	19°19	21°43	10°25	25°39	18°41	21°12	8°12	6°18	10°46	20°35	19°32	15°14	n.a.	S 19
S 20	10 11 59	4°27'16	1♐17	21°59	11°39	25°27	18°37	21°18	8°14	6°19	10°47	20°D34	19°29	15°21	n.a.	S 20
M21	10 15 55	5°24'50	13° 9	22° 9	12°52	25°15	18°34	21°24	8°16	6°21	10°48	20°34	19°26	15°27	n.a.	M21
T 22	10 19 52	6°22'23	24°58	22°15	14° 6	25° 2	18°30	21°30	8°19	6°22	10°49	20°35	19°23	15°34	n.a.	T 22
W23	10 23 48	7°19'55	6♑52	22°R16	15°20	24°48	18°26	21°37	8°21	6°23	10°50	20°37	19°19	15°41	n.a.	W23
T 24	10 27 45	8°17'25	18°54	22°13	16°33	24°34	18°22	21°43	8°23	6°25	10°52	20°R37	19°16	15°47	n.a.	T 24
F 25	10 31 42	9°14'55	1♒ 8	22° 4	17°47	24°19	18°18	21°50	8°25	6°26	10°53	20°37	19°13	15°54	n.a.	F 25
S 26	10 35 38	10°12'23	13°39	21°51	19° 1	24° 4	18°13	21°56	8°27	6°27	10°54	20°34	19°10	16° 1	n.a.	S 26
S 27	10 39 35	11° 9'50	26°28	21°34	20°14	23°48	18° 9	22° 3	8°29	6°29	10°55	20°30	19° 7	16° 7	n.a.	S 27
M28	10 43 31	12° 7'15	9♓35	21°14	21°28	23°32	18° 4	22° 9	8°31	6°30	10°57	20°23	19° 3	16°14	n.a.	M28
T 29	10 47 28	13° 4'40	23° 1	20°50	22°42	23°15	17°59	22°16	8°33	6°32	10°58	20°15	19° 0	16°21	n.a.	T 29
W30	10 51 24	14° 2'03	6♈42	20°23	23°55	22°57	17°54	22°23	8°35	6°33	10°59	20° 6	18°57	16°27	n.a.	W30
T 31	10 55 21	14♓59'24	20♈37	19♓53	25♓ 9	22♍40	17♎49	22♈30	8♑37	6♉35	11♈ 0	19♑58	18♑54	16♐34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s23	2s47	4n 8	9s11	1n34	16s59	1s19	3n59	3n 2	6s38	1n 9	6n12	1s45	24s24	0s35	12n33	1s23	4s12	9s12	22s17	22s25	26s 2		n.a.
W 2	16 5	3n 5	4 46	8 25	1 44	16 34	1 19	3 58	3 2	6 38	1 9	6 14	1 45	24 24	0 35	12 33	1 23	4 11	9 12	22 18	22 26	26 2		n.a.
T 3	15 47	8 54	5 8	7 39	1 54	16 9	1 18	3 57	3 1	6 37	1 9	6 16	1 45	24 23	0 35	12 33	1 23	4 11	9 12	22 18	22 26	26 3		n.a.
F 4	15 29	14 23	5 13	6 55	2 4	15 44	1 17	3 57	3 1	6 37	1 10	6 19	1 45	24 23	0 35	12 33	1 23	4 10	9 11	22 19	22 27	26 3		n.a.
S 5	15 10	19 12	5 0	6 13	2 13	15 18	1 16	3 57	3 1	6 37	1 10	6 21	1 44	24 23	0 35	12 34	1 23	4 9	9 11	22 19	22 27	26 3		n.a.
S 6	14 51	23 2	4 29	5 33	2 22	14 52	1 15	3 57	3 0	6 36	1 10	6 23	1 44	24 23	0 35	12 34	1 23	4 9	9 11	22 19	22 28	26 3		n.a.
M 7	14 32	25 30	3 42	4 55	2 30	14 26	1 14	3 57	2 59	6 36	1 10	6 25	1 44	24 23	0 35	12 34	1 23	4 8	9 11	22 19	22 28	26 3		n.a.
T 8	14 13	26 20	2 40	4 19	2 37	13 59	1 13	3 58	2 59	6 35	1 10	6 28	1 44	24 23	0 35	12 35	1 23	4 8	9 11	22 19	22 29	26 3		n.a.
W 9	13 53	25 24	1 28	3 45	2 44	13 32	1 11	3 58	2 58	6 35	1 10	6 30	1 43	24 23	0 35	12 35	1 23	4 7	9 10	22 18	22 29	26 3		n.a.
T 10	13 34	22 47	0 11	3 14	2 50	13 4	1 10	3 59	2 57	6 34	1 10	6 32	1 43	24 23	0 35	12 36	1 23	4 7	9 10	22 18	22 30	26 4		n.a.
F 11	13 14	18 44	1s 7	2 46	2 55	12 36	1 9	4 1	2 56	6 33	1 10	6 35	1 43	24 22	0 35	12 36	1 23	4 6	9 10	22 18	22 30	26 4		n.a.
S 12	12 54	13 39	2 20	2 20	2 59	12 8	1 7	4 2	2 55	6 32	1 10	6 37	1 43	24 22	0 35	12 36	1 23	4 5	9 10	22 19	22 30	26 4		n.a.
S 13	12 33	7 56	3 23	1 56	3 2	11 39	1 6	4 4	2 54	6 31	1 10	6 39	1 43	24 22	0 35	12 37	1 23	4 5	9 10	22 19	22 31	26 4		n.a.
M14	12 13	1 57	4 13	1 36	3 4	11 11	1 5	4 6	2 53	6 30	1 10	6 42	1 42	24 22	0 36	12 37	1 23	4 4	9 10	22 20	22 31	26 4		n.a.
T 15	11 52	3s58	4 48	1 18	3 6	10 42	1 3	4 8	2 52	6 29	1 10	6 44	1 42	24 22	0 36	12 38	1 23	4 4	9 9	22 21	22 32	26 4		n.a.
W16	11 31	9 33	5 6	1 3	3 6	10 12	1 2	4 10	2 51	6 28	1 10	6 47	1 42	24 22	0 36	12 38	1 23	4 3	9 9	22 22	22 32	26 4		n.a.
T 17	11 10	14 35	5 9	0 51	3 5	9 43	1 0	4 13	2 50	6 27	1 10	6 49	1 42	24 22	0 36	12 38	1 23	4 2	9 9	22 23	22 33	26 4		n.a.
F 18	10 49	18 54	4 57	0 43	3 3	9 13	0 58	4 16	2 48	6 26	1 11	6 52	1 42	24 22	0 36	12 39	1 23	4 2	9 9	22 24	22 33	26 4		n.a.
S 19	10 28	22 20	4 32	0 37	3 0	8 43	0 57	4 19	2 47	6 25	1 11	6 54	1 41	24 21	0 36	12 39	1 23	4 1	9 9	22 24	22 34	26 4		n.a.
S 20	10 7	24 45	3 55	0 34	2 56	8 12	0 55	4 22	2 45	6 23	1 11	6 57	1 41	24 21	0 36	12 40	1 22	4 1	9 9	22 24	22 34	26 4		n.a.
M21	9 45	26 3	3 9	0 35	2 51	7 42	0 53	4 25	2 43	6 22	1 11	6 59	1 41	24 21	0 36	12 40	1 22	4 0	9 8	22 24	22 35	26 4		n.a.
T 22	9 23	26 10	2 14	0 38	2 45	7 11	0 51	4 29	2 42	6 20	1 11	7 2	1 41	24 21	0 36	12 41	1 22	3 59	9 8	22 24	22 35	26 4		n.a.
W23	9 2	25 4	1 14	0 45	2 37	6 40	0 49	4 33	2 40	6 19	1 11	7 5	1 41	24 21	0 36	12 41	1 22	3 59	9 8	22 24	22 36	26 4		n.a.
T 24	8 40	22 49	0 9	0 54	2 28	6 9	0 47	4 37	2 38	6 17	1 11	7 7	1 40	24 21	0 36	12 42	1 22	3 58	9 8	22 24	22 36	26 4		n.a.
F 25	8 18	19 29	0n57	1 6	2 19	5 38	0 45	4 41	2 36	6 15	1 11	7 10	1 40	24 21	0 36	12 42	1 22	3 58	9 8	22 24	22 37	26 4		n.a.
S 26	7 55	15 12	2 1	1 22	2 8	5 7	0 43	4 45	2 34	6 14	1 11	7 12	1 40	24 21	0 36	12 43	1 22	3 57	9 8	22 24	22 37	26 4		n.a.
S 27	7 33	10 11	3 1	1 39	1 56	4 35	0 41	4 50	2 32	6 12	1 11	7 15	1 40	24 21	0 36	12 43	1 22	3 56	9 8	22 25	22 38	26 4		n.a.
M28	7 11	4 35	3 52	2 0	1 43	4 4	0 39	4 54	2 29	6 10	1 11	7 18	1 40	24 20	0 36	12 44	1 22	3 56	9 7	22 26	22 38	26 4		n.a.
T 29	6 48	1n19	4 32	2 22	1 29	3 32	0 37	4 59	2 27	6 8	1 11	7 21	1 39	24 20	0 36	12 44	1 22	3 55	9 7	22 27	22 38	26 4		n.a.
W30	6 26	7 15	4 57	2 46	1 14	3 0	0 35	5 4	2 24	6 6	1 11	7 23	1 39	24 20	0 36	12 45	1 22	3 54	9 7	22 29	22 39	26 4		n.a.
T 31	6s 3	12n56	5n 6	3s12	0n59	2s28	0s33	5n 8	2n22	6s 4	1n11	7n26	1s39	24s20	0s36	12n45	1s22	3s54	9s 7	22s30	22s39	26s 4		n.a.

Julian Day Number = 612948.5, Delta T = 21h08m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'28, Lahiri = -45°43'28 Julian Calendar 1 March 3035 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3035 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3035 BCE (-3034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 59 17	15♓56'45	4♉40	19°R21	26♓22	22°R22	17°R44	22♈36	8♑38	6♉36	11♈ 2	19°R50	18♑51	16♐41	n.a.	F 1
S 2	11 3 14	16°54'04	18°48	18♓48	27°36	22♍ 3	17♎38	22°43	8°40	6°38	11° 3	19♑45	18°48	16°47	n.a.	S 2
S 3	11 7 10	17°51'22	2♊59	18°14	28°50	21°45	17°32	22°50	8°42	6°39	11° 4	19°42	18°44	16°54	n.a.	S 3
M 4	11 11 7	18°48'39	17° 9	17°40	0♈ 3	21°26	17°27	22°57	8°43	6°41	11° 5	19°D41	18°41	17° 1	n.a.	M 4
T 5	11 15 4	19°45'54	1♋18	17° 6	1°17	21° 7	17°21	23° 4	8°45	6°43	11° 7	19°42	18°38	17° 7	n.a.	T 5
W 6	11 19 0	20°43'08	15°23	16°33	2°30	20°47	17°15	23°11	8°47	6°44	11° 8	19°R42	18°35	17°14	n.a.	W 6
T 7	11 22 57	21°40'20	29°24	16° 2	3°44	20°28	17° 9	23°18	8°48	6°46	11° 9	19°42	18°32	17°21	n.a.	T 7
F 8	11 26 53	22°37'32	13♌19	15°32	4°57	20° 8	17° 3	23°26	8°50	6°48	11°11	19°40	18°29	17°27	n.a.	F 8
S 9	11 30 50	23°34'42	27° 6	15° 5	6°11	19°49	16°56	23°33	8°51	6°49	11°12	19°35	18°25	17°34	n.a.	S 9
S 10	11 34 46	24°31'51	10♍43	14°41	7°24	19°30	16°50	23°40	8°52	6°51	11°14	19°28	18°22	17°41	n.a.	S 10
M11	11 38 43	25°28'59	24° 8	14°20	8°38	19°10	16°43	23°47	8°54	6°53	11°15	19°19	18°19	17°47	n.a.	M11
T 12	11 42 39	26°26'07	7♎18	14° 2	9°51	18°51	16°37	23°55	8°55	6°55	11°16	19° 8	18°16	17°54	n.a.	T 12
W13	11 46 36	27°23'14	20°11	13°49	11° 4	18°32	16°30	24° 2	8°56	6°56	11°18	18°56	18°13	18° 1	n.a.	W13
T 14	11 50 33	28°20'20	2♏48	13°39	12°18	18°13	16°23	24° 9	8°58	6°58	11°19	18°46	18° 9	18° 7	n.a.	T 14
F 15	11 54 29	29°17'26	15° 9	13°34	13°31	17°54	16°16	24°17	8°59	7° 0	11°20	18°37	18° 6	18°14	n.a.	F 15
S 16	11 58 26	0♈14'31	27°16	13°D34	14°45	17°36	16° 9	24°24	9° 0	7° 2	11°22	18°30	18° 3	18°21	n.a.	S 16
S 17	12 2 22	1°11'36	9♐12	13°38	15°58	17°18	16° 2	24°31	9° 1	7° 4	11°23	18°26	18° 0	18°27	n.a.	S 17
M18	12 6 19	2° 8'40	21° 3	13°46	17°11	17° 0	15°55	24°39	9° 2	7° 6	11°25	18°24	17°57	18°34	n.a.	M18
T 19	12 10 15	3° 5'44	2♑52	13°59	18°25	16°43	15°47	24°46	9° 3	7° 7	11°26	18°D23	17°54	18°41	n.a.	T 19
W20	12 14 12	4° 2'48	14°46	14°16	19°38	16°26	15°40	24°54	9° 4	7° 9	11°27	18°R23	17°50	18°47	n.a.	W20
T 21	12 18 9	4°59'52	26°49	14°38	20°51	16°10	15°33	25° 2	9° 5	7°11	11°29	18°23	17°47	18°54	n.a.	T 21
F 22	12 22 5	5°56'55	9♒ 7	15° 5	22° 5	15°54	15°25	25° 9	9° 6	7°13	11°30	18°21	17°44	19° 1	n.a.	F 22
S 23	12 26 2	6°53'59	21°44	15°36	23°18	15°39	15°18	25°17	9° 6	7°15	11°32	18°18	17°41	19° 7	n.a.	S 23
S 24	12 29 58	7°51'02	4♓43	16°11	24°32	15°25	15°10	25°24	9° 7	7°17	11°33	18°11	17°38	19°14	n.a.	S 24
M25	12 33 55	8°48'04	18° 6	16°50	25°45	15°11	15° 3	25°32	9° 8	7°19	11°34	18° 3	17°35	19°21	n.a.	M25
T 26	12 37 51	9°45'07	1♈51	17°34	26°58	14°57	14°55	25°40	9° 8	7°21	11°36	17°52	17°31	19°27	n.a.	T 26
W27	12 41 48	10°42'09	15°57	18°22	28°11	14°44	14°48	25°47	9° 9	7°23	11°37	17°41	17°28	19°34	n.a.	W27
T 28	12 45 44	11°39'11	0♉17	19°14	29°25	14°32	14°40	25°55	9°10	7°25	11°39	17°29	17°25	19°41	n.a.	T 28
F 29	12 49 41	12°36'13	14°46	20° 9	0♉38	14°21	14°32	26° 3	9°10	7°27	11°40	17°20	17°22	19°47	n.a.	F 29
S 30	12 53 38	13♈33'15	29♉17	21♓ 9	1♉51	14♍11	14♎25	26♈11	9♑11	7♉29	11♈41	17♑13	17♑19	19♐54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s40	18n 0	4n56	3s40	0n43	1s57	0s31	5n13	2n19	6s 2	1n11	7n29	1s39	24s20	0s36	12n46	1s22	3s53	9s 7	22s31	22s40	26s 4		n.a.
S 2	5 18	22 7	4 28	4 8	0 26	1 25	0 28	5 18	2 16	6 0	1 11	7 32	1 39	24 20	0 36	12 46	1 22	3 53	9 7	22 32	22 40	26 4		n.a.
S 3	4 55	24 55	3 43	4 37	0 10	0 53	0 26	5 23	2 13	5 58	1 11	7 34	1 39	24 20	0 36	12 47	1 22	3 52	9 7	22 32	22 41	26 4		n.a.
M 4	4 32	26 7	2 45	5 6	0s 7	0 21	0 24	5 28	2 11	5 55	1 11	7 37	1 38	24 20	0 36	12 48	1 22	3 51	9 6	22 32	22 41	26 4		n.a.
T 5	4 9	25 38	1 37	5 35	0 24	0n11	0 22	5 33	2 8	5 53	1 11	7 40	1 38	24 20	0 36	12 48	1 22	3 51	9 6	22 32	22 42	26 4		n.a.
W 6	3 46	23 30	0 23	6 3	0 40	0 43	0 19	5 38	2 4	5 51	1 11	7 43	1 38	24 20	0 36	12 49	1 22	3 50	9 6	22 32	22 42	26 4		n.a.
T 7	3 23	19 56	0s52	6 30	0 57	1 16	0 17	5 43	2 1	5 48	1 11	7 46	1 38	24 20	0 36	12 49	1 22	3 49	9 6	22 32	22 42	26 4		n.a.
F 8	3 0	15 17	2 2	6 57	1 12	1 48	0 15	5 48	1 58	5 46	1 11	7 48	1 38	24 20	0 36	12 50	1 22	3 49	9 6	22 33	22 43	26 4		n.a.
S 9	2 37	9 53	3 5	7 21	1 28	2 19	0 12	5 53	1 55	5 43	1 11	7 51	1 38	24 20	0 36	12 51	1 22	3 48	9 6	22 33	22 43	26 4		n.a.
S 10	2 13	4 5	3 57	7 44	1 42	2 51	0 10	5 57	1 51	5 41	1 11	7 54	1 37	24 19	0 36	12 51	1 21	3 48	9 6	22 34	22 44	26 3		n.a.
M11	1 50	1s48	4 34	8 5	1 56	3 23	0 7	6 2	1 48	5 38	1 11	7 57	1 37	24 19	0 36	12 52	1 21	3 47	9 6	22 36	22 44	26 3		n.a.
T 12	1 27	7 28	4 56	8 24	2 9	3 55	0 5	6 7	1 44	5 36	1 11	8 0	1 37	24 19	0 36	12 52	1 21	3 46	9 6	22 37	22 45	26 3		n.a.
W13	1 4	12 43	5 2	8 40	2 21	4 27	0 2	6 11	1 41	5 33	1 11	8 3	1 37	24 19	0 36	12 53	1 21	3 46	9 6	22 39	22 45	26 3		n.a.
T 14	0 41	17 19	4 54	8 54	2 32	4 58	0 0	6 15	1 37	5 31	1 11	8 6	1 37	24 19	0 37	12 54	1 21	3 45	9 5	22 40	22 46	26 3		n.a.
F 15	0 17	21 5	4 31	9 5	2 41	5 30	0n 2	6 19	1 34	5 28	1 11	8 8	1 37	24 19	0 37	12 54	1 21	3 44	9 5	22 42	22 46	26 3		n.a.
S 16	0n 6	23 52	3 57	9 13	2 50	6 1	0 5	6 23	1 30	5 25	1 11	8 11	1 37	24 19	0 37	12 55	1 21	3 44	9 5	22 43	22 46	26 3		n.a.
S 17	0 29	25 32	3 12	9 19	2 58	6 33	0 7	6 27	1 26	5 22	1 11	8 14	1 37	24 19	0 37	12 56	1 21	3 43	9 5	22 43	22 47	26 2		n.a.
M18	0 52	26 2	2 20	9 22	3 5	7 4	0 10	6 31	1 23	5 20	1 10	8 17	1 36	24 19	0 37	12 56	1 21	3 43	9 5	22 44	22 47	26 2		n.a.
T 19	1 16	25 21	1 21	9 22	3 10	7 35	0 12	6 34	1 19	5 17	1 10	8 20	1 36	24 19	0 37	12 57	1 21	3 42	9 5	22 44	22 48	26 2		n.a.
W20	1 39	23 30	0 19	9 19	3 15	8 5	0 15	6 37	1 15	5 14	1 10	8 23	1 36	24 19	0 37	12 58	1 21	3 41	9 5	22 44	22 48	26 2		n.a.
T 21	2 2	20 35	0n45	9 14	3 18	8 36	0 17	6 40	1 11	5 11	1 10	8 26	1 36	24 19	0 37	12 58	1 21	3 41	9 5	22 44	22 49	26 2		n.a.
F 22	2 25	16 41	1 48	9 5	3 21	9 6	0 20	6 43	1 7	5 9	1 10	8 29	1 36	24 19	0 37	12 59	1 21	3 40	9 5	22 44	22 49	26 2		n.a.
S 23	2 48	11 59	2 47	8 55	3 22	9 37	0 22	6 46	1 4	5 6	1 10	8 32	1 36	24 19	0 37	13 0	1 21	3 39	9 5	22 44	22 49	26 1		n.a.
S 24	3 11	6 37	3 39	8 41	3 23	10 7	0 25	6 48	1 0	5 3	1 10	8 35	1 36	24 19	0 37	13 0	1 21	3 39	9 5	22 45	22 50	26 1		n.a.
M25	3 34	0 50	4 21	8 25	3 23	10 36	0 27	6 50	0 56	5 0	1 10	8 38	1 36	24 19	0 37	13 1	1 21	3 38	9 5	22 46	22 50	26 1		n.a.
T 26	3 57	5n 9	4 49	8 6	3 22	11 6	0 30	6 52	0 52	4 57	1 10	8 41	1 35	24 19	0 37	13 2	1 21	3 38	9 5	22 48	22 51	26 1		n.a.
W27	4 20	11 1	5 1	7 45	3 20	11 35	0 32	6 53	0 48	4 54	1 10	8 44	1 35	24 19	0 37	13 3	1 21	3 37	9 5	22 49	22 51	26 1		n.a.
T 28	4 43	16 24	4 53	7 22	3 17	12 4	0 34	6 55	0 45	4 51	1 10	8 47	1 35	24 19	0 37	13 3	1 21	3 36	9 5	22 51	22 52	26 0		n.a.
F 29	5 6	20 54	4 27	6 56	3 13	12 33	0 37	6 56	0 41	4 48	1 9	8 50	1 35	24 19	0 37	13 4	1 21	3 36	9 4	22 52	22 52	26 0		n.a.
S 30	5n29	24n 8	3n44	6s28	3s 9	13n 1	0n39	6n56	0n37	4s45	1n 9	8n53	1s35	24s19	0s37	13n 5	1s21	3s35	9s 4	22s53	22s52	26s 0		n.a.

Julian Day Number = 612979.5, Delta T = 21h08m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'24, Lahiri = -45°43'24 Julian Calendar 1 Apr. 3035 BCE == Greg. Calendar 7 March 3035 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3035 BCE (-3034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 34	14♈30'16	13♊45	22♓12	3♉ 5	14°R 1	14°R17	26♈18	9♑11	7♉31	11♈43	17°R 8	17♑15	20♐ 1	n.a.	S 1
M 2	13 1 31	15°27'17	28° 5	23°20	4°18	13♍52	14♎ 9	26°26	9°11	7°34	11°44	17♑ 6	17°12	20° 7	n.a.	M 2
T 3	13 5 27	16°24'17	12♋14	24°31	5°31	13°44	14° 2	26°34	9°12	7°36	11°46	17° 5	17° 9	20°14	n.a.	T 3
W 4	13 9 24	17°21'17	26°13	25°45	6°44	13°37	13°54	26°42	9°12	7°38	11°47	17° 5	17° 6	20°21	n.a.	W 4
T 5	13 13 21	18°18'17	10♌ 0	27° 4	7°57	13°30	13°46	26°50	9°12	7°40	11°48	17° 4	17° 3	20°27	n.a.	T 5
F 6	13 17 17	19°15'16	23°36	28°26	9°11	13°25	13°39	26°57	9°12	7°42	11°50	17° 2	17° 0	20°34	n.a.	F 6
S 7	13 21 14	20°12'15	7♍ 2	29°51	10°24	13°20	13°31	27° 5	9°12	7°44	11°51	16°56	16°56	20°40	n.a.	S 7
S 8	13 25 10	21° 9'14	20°16	1♈20	11°37	13°16	13°24	27°13	9°13	7°46	11°53	16°48	16°53	20°47	n.a.	S 8
M 9	13 29 7	22° 6'13	3♎19	2°52	12°50	13°13	13°16	27°21	9°R13	7°48	11°54	16°37	16°50	20°54	n.a.	M 9
T 10	13 33 3	23° 3'12	16° 9	4°28	14° 3	13°10	13° 9	27°29	9°13	7°51	11°55	16°25	16°47	21° 0	n.a.	T 10
W11	13 37 0	24° 0'12	28°47	6° 7	15°16	13° 9	13° 1	27°37	9°12	7°53	11°57	16°12	16°44	21° 7	n.a.	W11
T 12	13 40 56	24°57'11	11♏11	7°49	16°29	13°D 8	12°54	27°45	9°12	7°55	11°58	16° 0	16°40	21°14	n.a.	T 12
F 13	13 44 53	25°54'11	23°24	9°35	17°42	13° 9	12°47	27°52	9°12	7°57	12° 0	15°49	16°37	21°20	n.a.	F 13
S 14	13 48 50	26°51'12	5♐25	11°23	18°55	13°10	12°39	28° 0	9°12	7°59	12° 1	15°41	16°34	21°27	n.a.	S 14
S 15	13 52 46	27°48'13	17°19	13°15	20° 9	13°11	12°32	28° 8	9°12	8° 2	12° 2	15°36	16°31	21°34	n.a.	S 15
M16	13 56 43	28°45'15	29° 7	15° 9	21°22	13°14	12°25	28°16	9°11	8° 4	12° 4	15°33	16°28	21°40	n.a.	M16
T 17	14 0 39	29°42'17	10♑56	17° 5	22°35	13°17	12°18	28°24	9°11	8° 6	12° 5	15°D31	16°25	21°47	n.a.	T 17
W18	14 4 36	0♉39'20	22°48	19° 4	23°48	13°22	12°11	28°32	9°11	8° 8	12° 6	15°32	16°21	21°54	n.a.	W18
T 19	14 8 32	1°36'23	4♒51	21° 6	25° 1	13°27	12° 4	28°40	9°10	8°10	12° 8	15°R32	16°18	22° 0	n.a.	T 19
F 20	14 12 29	2°33'28	17° 8	23° 9	26°14	13°33	11°58	28°48	9°10	8°13	12° 9	15°31	16°15	22° 7	n.a.	F 20
S 21	14 16 26	3°30'33	29°46	25°13	27°27	13°39	11°51	28°55	9° 9	8°15	12°10	15°28	16°12	22°14	n.a.	S 21
S 22	14 20 22	4°27'39	12♓49	27°19	28°40	13°47	11°44	29° 3	9° 8	8°17	12°12	15°23	16° 9	22°20	n.a.	S 22
M23	14 24 19	5°24'46	26°18	29°26	29°53	13°55	11°38	29°11	9° 8	8°19	12°13	15°16	16° 6	22°27	n.a.	M23
T 24	14 28 15	6°21'54	10♈14	1♉34	1♊ 5	14° 4	11°32	29°19	9° 7	8°21	12°14	15° 7	16° 2	22°34	n.a.	T 24
W25	14 32 12	7°19'02	24°34	3°42	2°18	14°13	11°25	29°27	9° 6	8°24	12°16	14°56	15°59	22°40	n.a.	W25
T 26	14 36 8	8°16'12	9♉14	5°50	3°31	14°24	11°19	29°35	9° 6	8°26	12°17	14°47	15°56	22°47	n.a.	T 26
F 27	14 40 5	9°13'22	24° 5	7°58	4°44	14°35	11°13	29°42	9° 5	8°28	12°18	14°38	15°53	22°54	n.a.	F 27
S 28	14 44 2	10°10'33	8♊59	10° 5	5°57	14°47	11° 7	29°50	9° 4	8°30	12°19	14°32	15°50	23° 0	n.a.	S 28
S 29	14 47 58	11° 7'45	23°48	12°12	7°10	15° 0	11° 2	29°58	9° 3	8°33	12°21	14°28	15°46	23° 7	n.a.	S 29
M30	14 51 55	12° 4'57	8♋25	14°18	8°23	15°13	10°56	0♉ 6	9° 2	8°35	12°22	14°D26	15°43	23°14	n.a.	M30
T 31	14 55 51	13♉ 2'10	22♋46	16♉23	9♊36	15♍27	10♎51	0♉14	9♑ 1	8♉37	12♈23	14♑26	15♑40	23♐20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n51	25n46	2n46	5s58	3s 3	13n29	0n42	6n57	0n33	4s42	1n 9	8n56	1s35	24s19	0s37	13n 5	1s21	3s35	9s 4	22s54	22s53	26s 0		n.a.
M 2	6 14	25 39	1 39	5 25	2 57	13 57	0 44	6 57	0 30	4 40	1 9	8 59	1 35	24 19	0 37	13 6	1 21	3 34	9 4	22 54	22 53	25 59		n.a.
T 3	6 36	23 52	0 26	4 50	2 51	14 24	0 46	6 57	0 26	4 37	1 9	9 2	1 35	24 19	0 37	13 7	1 21	3 34	9 4	22 54	22 54	25 59		n.a.
W 4	6 58	20 38	0s48	4 13	2 44	14 51	0 49	6 56	0 22	4 34	1 9	9 4	1 35	24 19	0 37	13 8	1 21	3 33	9 4	22 54	22 54	25 59		n.a.
T 5	7 21	16 17	1 58	3 34	2 36	15 18	0 51	6 55	0 19	4 31	1 9	9 7	1 34	24 19	0 37	13 8	1 21	3 32	9 4	22 54	22 54	25 58		n.a.
F 6	7 43	11 9	3 0	2 53	2 28	15 44	0 53	6 54	0 15	4 28	1 8	9 10	1 34	24 19	0 37	13 9	1 21	3 32	9 4	22 55	22 55	25 58		n.a.
S 7	8 5	5 34	3 51	2 10	2 19	16 10	0 55	6 53	0 11	4 25	1 8	9 13	1 34	24 19	0 37	13 10	1 21	3 31	9 4	22 55	22 55	25 58		n.a.
S 8	8 27	0s10	4 29	1 26	2 10	16 36	0 57	6 51	0 8	4 22	1 8	9 16	1 34	24 19	0 37	13 10	1 21	3 31	9 4	22 56	22 56	25 58		n.a.
M 9	8 49	5 48	4 52	0 39	2 0	17 1	1 0	6 49	0 4	4 20	1 8	9 19	1 34	24 19	0 37	13 11	1 21	3 30	9 4	22 58	22 56	25 57		n.a.
T 10	9 10	11 6	5 0	0n 9	1 50	17 25	1 2	6 47	0 1	4 17	1 8	9 22	1 34	24 19	0 37	13 12	1 21	3 30	9 4	22 59	22 57	25 57		n.a.
W11	9 32	15 51	4 53	0 59	1 39	17 50	1 4	6 44	0s 2	4 14	1 7	9 25	1 34	24 19	0 38	13 13	1 21	3 29	9 4	23 1	22 57	25 57		n.a.
T 12	9 53	19 51	4 32	1 50	1 28	18 13	1 6	6 42	0 6	4 11	1 7	9 28	1 34	24 19	0 38	13 13	1 20	3 28	9 4	23 2	22 57	25 56		n.a.
F 13	10 15	22 55	3 59	2 43	1 17	18 37	1 8	6 39	0 9	4 8	1 7	9 31	1 34	24 19	0 38	13 14	1 20	3 28	9 4	23 4	22 58	25 56		n.a.
S 14	10 36	24 56	3 15	3 36	1 6	18 59	1 10	6 35	0 12	4 6	1 7	9 34	1 34	24 19	0 38	13 15	1 20	3 27	9 4	23 5	22 58	25 56		n.a.
S 15	10 57	25 47	2 24	4 31	0 54	19 22	1 12	6 32	0 15	4 3	1 7	9 37	1 34	24 19	0 38	13 16	1 20	3 27	9 4	23 5	22 59	25 55		n.a.
M16	11 18	25 27	1 26	5 27	0 43	19 44	1 14	6 28	0 19	4 0	1 7	9 40	1 34	24 19	0 38	13 16	1 20	3 26	9 4	23 6	22 59	25 55		n.a.
T 17	11 38	23 58	0 24	6 24	0 31	20 5	1 16	6 23	0 22	3 58	1 6	9 43	1 34	24 20	0 38	13 17	1 20	3 26	9 4	23 6	22 59	25 54		n.a.
W18	11 59	21 25	0n39	7 20	0 20	20 25	1 17	6 19	0 25	3 55	1 6	9 46	1 33	24 20	0 38	13 18	1 20	3 25	9 4	23 6	23 0	25 54		n.a.
T 19	12 19	17 53	1 41	8 18	0 9	20 46	1 19	6 14	0 28	3 53	1 6	9 49	1 33	24 20	0 38	13 19	1 20	3 25	9 4	23 6	23 0	25 54		n.a.
F 20	12 39	13 33	2 40	9 15	0n 3	21 5	1 21	6 9	0 31	3 50	1 6	9 52	1 33	24 20	0 38	13 19	1 20	3 24	9 4	23 6	23 1	25 53		n.a.
S 21	12 59	8 31	3 32	10 12	0 13	21 24	1 22	6 4	0 33	3 48	1 5	9 54	1 33	24 20	0 38	13 20	1 20	3 24	9 4	23 6	23 1	25 53		n.a.
S 22	13 19	2 59	4 16	11 8	0 24	21 43	1 24	5 58	0 36	3 45	1 5	9 57	1 33	24 20	0 38	13 21	1 20	3 23	9 4	23 7	23 1	25 53		n.a.
M23	13 39	2n51	4 47	12 4	0 34	22 1	1 25	5 53	0 39	3 43	1 5	10 0	1 33	24 20	0 38	13 22	1 20	3 23	9 4	23 8	23 2	25 52		n.a.
T 24	13 58	8 45	5 2	12 59	0 44	22 18	1 27	5 47	0 42	3 41	1 5	10 3	1 33	24 20	0 38	13 22	1 20	3 22	9 4	23 9	23 2	25 52		n.a.
W25	14 17	14 21	4 59	13 53	0 53	22 34	1 28	5 40	0 45	3 38	1 4	10 6	1 33	24 20	0 38	13 23	1 20	3 22	9 4	23 10	23 2	25 51		n.a.
T 26	14 36	19 16	4 36	14 45	1 1	22 50	1 30	5 34	0 47	3 36	1 4	10 9	1 33	24 20	0 38	13 24	1 20	3 21	9 5	23 11	23 3	25 51		n.a.
F 27	14 55	23 2	3 55	15 36	1 9	23 6	1 31	5 27	0 50	3 34	1 4	10 12	1 33	24 20	0 38	13 24	1 20	3 21	9 5	23 12	23 3	25 50		n.a.
S 28	15 14	25 15	2 57	16 24	1 17	23 20	1 32	5 20	0 52	3 32	1 4	10 15	1 33	24 20	0 38	13 25	1 20	3 20	9 5	23 13	23 4	25 50		n.a.
S 29	15 32	25 40	1 48	17 11	1 23	23 34	1 33	5 13	0 55	3 30	1 4	10 17	1 33	24 21	0 38	13 26	1 20	3 20	9 5	23 13	23 4	25 49		n.a.
M30	15 50	24 17	0 32	17 56	1 29	23 48	1 35	5 5	0 57	3 28	1 3	10 20	1 33	24 21	0 38	13 27	1 20	3 20	9 5	23 13	23 4	25 49		n.a.
T 31	16n 8	21n19	0s44	18n39	1n35	24n 0	1n36	4n58	1s 0	3s26	1n 3	10n23	1s33	24s21	0s38	13n27	1s20	3s19	9s 5	23s13	23s 5	25s49		n.a.

Julian Day Number = 613009.5, Delta T = 21h08m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'20, Lahiri = -45°43'20 Julian Calendar 1 May 3035 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3035 BCE

The year -3034 astronomical counting style corresponds to year 3035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3035 BCE (-3034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 59 48	13♉59'23	6♌49	18♉27	10♊48	15♍42	10°R45	0♉21	9°R 0	8♉39	12♈24	14♑27	15♑37	23♐27	n.a.	W 1
T 2	15 3 44	14°56'37	20°33	20°30	12° 1	15°57	10♎40	0°29	8♑59	8°42	12°26	14°R27	15°34	23°34	n.a.	T 2
F 3	15 7 41	15°53'52	4♍ 0	22°31	13°14	16°13	10°35	0°37	8°58	8°44	12°27	14°25	15°31	23°40	n.a.	F 3
S 4	15 11 38	16°51'08	17°12	24°31	14°27	16°30	10°30	0°44	8°57	8°46	12°28	14°22	15°27	23°47	n.a.	S 4
S 5	15 15 34	17°48'24	0♎ 9	26°30	15°40	16°47	10°25	0°52	8°55	8°48	12°29	14°16	15°24	23°54	n.a.	S 5
M 6	15 19 31	18°45'41	12°53	28°27	16°52	17° 5	10°21	1° 0	8°54	8°50	12°30	14° 8	15°21	24° 0	n.a.	M 6
T 7	15 23 27	19°42'59	25°25	0♊22	18° 5	17°23	10°16	1° 7	8°53	8°53	12°32	13°58	15°18	24° 7	n.a.	T 7
W 8	15 27 24	20°40'19	7♏47	2°16	19°18	17°42	10°12	1°15	8°52	8°55	12°33	13°49	15°15	24°14	n.a.	W 8
T 9	15 31 20	21°37'39	19°58	4° 8	20°30	18° 2	10° 8	1°22	8°50	8°57	12°34	13°39	15°12	24°20	n.a.	T 9
F 10	15 35 17	22°35'01	2♐ 1	5°58	21°43	18°22	10° 4	1°30	8°49	8°59	12°35	13°31	15° 8	24°27	n.a.	F 10
S 11	15 39 14	23°32'23	13°56	7°47	22°55	18°43	10° 0	1°38	8°47	9° 1	12°36	13°25	15° 5	24°34	n.a.	S 11
S 12	15 43 10	24°29'48	25°45	9°35	24° 8	19° 4	9°57	1°45	8°46	9° 4	12°37	13°22	15° 2	24°40	n.a.	S 12
M13	15 47 7	25°27'13	7♑32	11°21	25°20	19°26	9°53	1°53	8°44	9° 6	12°38	13°20	14°59	24°47	n.a.	M13
T 14	15 51 3	26°24'41	19°20	13° 5	26°33	19°48	9°50	2° 0	8°43	9° 8	12°39	13°D20	14°56	24°54	n.a.	T 14
W15	15 55 0	27°22'09	1♒13	14°48	27°45	20°11	9°47	2° 7	8°41	9°10	12°41	13°21	14°52	25° 0	n.a.	W15
T 16	15 58 56	28°19'40	13°15	16°29	28°58	20°34	9°44	2°15	8°40	9°12	12°42	13°22	14°49	25° 7	n.a.	T 16
F 17	16 2 53	29°17'12	25°31	18° 8	0♋10	20°58	9°41	2°22	8°38	9°14	12°43	13°R23	14°46	25°13	n.a.	F 17
S 18	16 6 49	0♊14'46	8♓ 7	19°46	1°23	21°22	9°39	2°29	8°36	9°16	12°44	13°23	14°43	25°20	n.a.	S 18
S 19	16 10 46	1°12'21	21° 7	21°23	2°35	21°47	9°36	2°37	8°34	9°18	12°45	13°21	14°40	25°27	n.a.	S 19
M20	16 14 43	2° 9'58	4♈33	22°58	3°48	22°12	9°34	2°44	8°33	9°21	12°46	13°18	14°37	25°33	n.a.	M20
T 21	16 18 39	3° 7'37	18°29	24°31	5° 0	22°38	9°32	2°51	8°31	9°23	12°47	13°13	14°33	25°40	n.a.	T 21
W22	16 22 36	4° 5'18	2♉51	26° 3	6°12	23° 4	9°30	2°58	8°29	9°25	12°48	13° 7	14°30	25°47	n.a.	W22
T 23	16 26 32	5° 3'00	17°37	27°33	7°25	23°30	9°29	3° 5	8°27	9°27	12°48	13° 1	14°27	25°53	n.a.	T 23
F 24	16 30 29	6° 0'45	2♊39	29° 2	8°37	23°57	9°27	3°12	8°25	9°29	12°49	12°56	14°24	26° 0	n.a.	F 24
S 25	16 34 25	6°58'31	17°48	0♋29	9°49	24°25	9°26	3°19	8°23	9°31	12°50	12°53	14°21	26° 7	n.a.	S 25
S 26	16 38 22	7°56'19	2♋55	1°55	11° 1	24°53	9°25	3°26	8°21	9°33	12°51	12°51	14°17	26°13	n.a.	S 26
M27	16 42 19	8°54'08	17°50	3°19	12°14	25°21	9°24	3°33	8°19	9°35	12°52	12°D51	14°14	26°20	n.a.	M27
T 28	16 46 15	9°51'59	2♌27	4°41	13°26	25°49	9°23	3°40	8°17	9°37	12°53	12°51	14°11	26°27	n.a.	T 28
W29	16 50 12	10°49'51	16°42	6° 2	14°38	26°18	9°23	3°47	8°15	9°39	12°54	12°53	14° 8	26°33	n.a.	W29
T 30	16 54 8	11♊47'44	0♍33	7♋21	15♋50	26♍48	9♎23	3♉54	8♑13	9♉41	12♈55	12♑54	14♑ 5	26♐40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n25	17n 9	1s57	19n20	1n39	24n12	1n37	4n50	1s 2	3s24	1n 3	10n26	1s33	24s21	0s38	13n28	1s20	3s19	9s 5	23s13	23s 5	25s48		n.a.
T 2	16 43	12 9	3 1	19 58	1 43	24 24	1 37	4 41	1 4	3 22	1 2	10 29	1 33	24 21	0 38	13 29	1 20	3 18	9 5	23 13	23 6	25 48		n.a.
F 3	17 0	6 40	3 53	20 34	1 47	24 34	1 38	4 33	1 6	3 20	1 2	10 31	1 33	24 21	0 38	13 30	1 20	3 18	9 5	23 13	23 6	25 47		n.a.
S 4	17 17	1 1	4 32	21 7	1 49	24 44	1 39	4 24	1 9	3 19	1 2	10 34	1 33	24 21	0 38	13 30	1 20	3 17	9 5	23 14	23 6	25 47		n.a.
S 5	17 33	4s34	4 56	21 39	1 51	24 53	1 40	4 16	1 11	3 17	1 2	10 37	1 33	24 21	0 38	13 31	1 20	3 17	9 5	23 14	23 7	25 46		n.a.
M 6	17 50	9 52	5 5	22 8	1 53	25 1	1 40	4 7	1 13	3 15	1 1	10 40	1 33	24 21	0 38	13 32	1 20	3 17	9 5	23 15	23 7	25 46		n.a.
T 7	18 6	14 41	4 59	22 34	1 54	25 9	1 41	3 57	1 15	3 14	1 1	10 42	1 33	24 22	0 38	13 33	1 20	3 16	9 5	23 16	23 7	25 45		n.a.
W 8	18 21	18 50	4 40	22 59	1 54	25 16	1 41	3 48	1 17	3 12	1 1	10 45	1 33	24 22	0 38	13 33	1 20	3 16	9 5	23 17	23 8	25 45		n.a.
T 9	18 37	22 7	4 7	23 21	1 53	25 22	1 42	3 38	1 19	3 11	1 1	10 48	1 33	24 22	0 39	13 34	1 20	3 16	9 5	23 18	23 8	25 44		n.a.
F 10	18 52	24 24	3 24	23 40	1 52	25 28	1 42	3 28	1 21	3 10	1 0	10 50	1 33	24 22	0 39	13 35	1 20	3 15	9 6	23 19	23 8	25 44		n.a.
S 11	19 7	25 32	2 32	23 58	1 51	25 32	1 43	3 18	1 23	3 8	1 0	10 53	1 33	24 22	0 39	13 35	1 20	3 15	9 6	23 20	23 9	25 43		n.a.
S 12	19 21	25 31	1 34	24 14	1 49	25 36	1 43	3 8	1 25	3 7	1 0	10 56	1 33	24 22	0 39	13 36	1 20	3 14	9 6	23 20	23 9	25 42		n.a.
M13	19 36	24 19	0 31	24 27	1 47	25 39	1 43	2 58	1 26	3 6	0 59	10 58	1 33	24 22	0 39	13 37	1 20	3 14	9 6	23 20	23 10	25 42		n.a.
T 14	19 49	22 3	0n32	24 38	1 44	25 42	1 43	2 47	1 28	3 5	0 59	11 1	1 32	24 22	0 39	13 37	1 20	3 14	9 6	23 20	23 10	25 41		n.a.
W15	20 3	18 50	1 35	24 48	1 40	25 43	1 43	2 37	1 30	3 4	0 59	11 4	1 32	24 23	0 39	13 38	1 20	3 13	9 6	23 20	23 10	25 41		n.a.
T 16	20 16	14 47	2 35	24 55	1 36	25 44	1 43	2 26	1 31	3 3	0 59	11 6	1 32	24 23	0 39	13 39	1 20	3 13	9 6	23 20	23 11	25 40		n.a.
F 17	20 29	10 3	3 29	25 1	1 32	25 44	1 42	2 15	1 33	3 2	0 58	11 9	1 32	24 23	0 39	13 40	1 20	3 13	9 6	23 20	23 11	25 40		n.a.
S 18	20 42	4 49	4 14	25 4	1 28	25 43	1 42	2 3	1 35	3 2	0 58	11 11	1 32	24 23	0 39	13 40	1 20	3 12	9 6	23 20	23 11	25 39		n.a.
S 19	20 54	0n47	4 48	25 6	1 22	25 42	1 42	1 52	1 36	3 1	0 58	11 14	1 32	24 23	0 39	13 41	1 20	3 12	9 6	23 20	23 12	25 38		n.a.
M20	21 6	6 32	5 7	25 7	1 17	25 39	1 41	1 41	1 38	3 0	0 57	11 16	1 32	24 23	0 39	13 42	1 20	3 12	9 6	23 21	23 12	25 38		n.a.
T 21	21 18	12 9	5 9	25 6	1 11	25 36	1 41	1 29	1 39	3 0	0 57	11 19	1 32	24 23	0 39	13 42	1 20	3 12	9 7	23 21	23 12	25 37		n.a.
W22	21 29	17 19	4 52	25 3	1 5	25 33	1 40	1 17	1 41	2 59	0 57	11 21	1 32	24 24	0 39	13 43	1 20	3 11	9 7	23 22	23 13	25 37		n.a.
T 23	21 40	21 35	4 16	24 59	0 58	25 28	1 40	1 5	1 42	2 59	0 57	11 24	1 33	24 24	0 39	13 44	1 20	3 11	9 7	23 22	23 13	25 36		n.a.
F 24	21 50	24 29	3 22	24 53	0 52	25 23	1 39	0 53	1 43	2 59	0 56	11 26	1 33	24 24	0 39	13 44	1 20	3 11	9 7	23 23	23 14	25 35		n.a.
S 25	22 0	25 39	2 12	24 46	0 45	25 17	1 38	0 41	1 45	2 58	0 56	11 29	1 33	24 24	0 39	13 45	1 20	3 11	9 7	23 23	23 14	25 35		n.a.
S 26	22 10	24 54	0 54	24 38	0 37	25 10	1 37	0 28	1 46	2 58	0 56	11 31	1 33	24 24	0 39	13 46	1 20	3 10	9 7	23 23	23 14	25 34		n.a.
M27	22 19	22 21	0s27	24 28	0 29	25 2	1 36	0 16	1 47	2 58	0 55	11 34	1 33	24 24	0 39	13 46	1 20	3 10	9 7	23 23	23 15	25 33		n.a.
T 28	22 28	18 23	1 45	24 18	0 21	24 54	1 35	0 3	1 48	2 58	0 55	11 36	1 33	24 24	0 39	13 47	1 20	3 10	9 7	23 23	23 15	25 33		n.a.
W29	22 37	13 26	2 55	24 6	0 13	24 45	1 34	0s10	1 50	2 58	0 55	11 38	1 33	24 25	0 39	13 47	1 20	3 10	9 8	23 23	23 15	25 32		n.a.
T 30	22n45	7n56	3s52	23n54	0n 5	24n35	1n32	0s23	1s51	2s58	0n54	11n41	1s33	24s25	0s39	13n48	1s20	3s 9	9s 8	23s23	23s16	25s31		n.a.

Julian Day Number = 613040.5, Delta T = 21h08m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'16, Lahiri = -45°43'16 Julian Calendar 1 June 3035 BCE == Greg. Calendar 7 May 3035 BCE

The year -3034 astronomical counting style corresponds to year 3035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3035 BCE (-3034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 58 5	12♊45'39	14♍ 2	8♋38	17♋ 2	27♍17	9°D23	4♉ 1	8°R11	9♉43	12♈55	12°R55	14♑ 2	26♐47	n.a.	F 1
S 2	17 2 1	13°43'35	27° 9	9°53	18°14	27°48	9♎23	4° 7	8♑ 9	9°45	12°56	12♑54	13°58	26°53	n.a.	S 2
S 3	17 5 58	14°41'33	9♎57	11° 7	19°26	28°18	9°23	4°14	8° 7	9°47	12°57	12°52	13°55	27° 0	n.a.	S 3
M 4	17 9 54	15°39'33	22°29	12°18	20°38	28°49	9°23	4°21	8° 5	9°48	12°58	12°49	13°52	27° 7	n.a.	M 4
T 5	17 13 51	16°37'34	4♏48	13°27	21°50	29°20	9°24	4°27	8° 3	9°50	12°58	12°45	13°49	27°13	n.a.	T 5
W 6	17 17 48	17°35'37	16°57	14°35	23° 2	29°51	9°25	4°34	8° 0	9°52	12°59	12°40	13°46	27°20	n.a.	W 6
T 7	17 21 44	18°33'42	28°57	15°40	24°14	0♎23	9°26	4°40	7°58	9°54	13° 0	12°36	13°43	27°27	n.a.	T 7
F 8	17 25 41	19°31'49	10♐51	16°42	25°25	0°55	9°27	4°46	7°56	9°56	13° 1	12°33	13°39	27°33	n.a.	F 8
S 9	17 29 37	20°29'57	22°41	17°42	26°37	1°27	9°28	4°53	7°54	9°58	13° 1	12°31	13°36	27°40	n.a.	S 9
S 10	17 33 34	21°28'08	4♑29	18°39	27°49	2° 0	9°30	4°59	7°51	9°59	13° 2	12°29	13°33	27°47	n.a.	S 10
M11	17 37 30	22°26'20	16°17	19°34	29° 0	2°33	9°32	5° 5	7°49	10° 1	13° 2	12°D29	13°30	27°53	n.a.	M11
T 12	17 41 27	23°24'35	28° 8	20°25	0♌12	3° 6	9°34	5°11	7°47	10° 3	13° 3	12°30	13°27	28° 0	n.a.	T 12
W13	17 45 23	24°22'52	10♒ 4	21°14	1°23	3°40	9°36	5°17	7°44	10° 5	13° 4	12°31	13°23	28° 6	n.a.	W13
T 14	17 49 20	25°21'11	22°10	21°59	2°35	4°13	9°38	5°23	7°42	10° 6	13° 4	12°33	13°20	28°13	n.a.	T 14
F 15	17 53 16	26°19'32	4♓28	22°40	3°46	4°47	9°41	5°29	7°40	10° 8	13° 5	12°34	13°17	28°20	n.a.	F 15
S 16	17 57 13	27°17'56	17° 4	23°17	4°58	5°22	9°43	5°35	7°37	10°10	13° 5	12°35	13°14	28°26	n.a.	S 16
S 17	18 1 10	28°16'21	29°59	23°51	6° 9	5°56	9°46	5°41	7°35	10°11	13° 6	12°R35	13°11	28°33	n.a.	S 17
M18	18 5 6	29°14'50	13♈20	24°19	7°21	6°31	9°49	5°47	7°33	10°13	13° 6	12°35	13° 8	28°40	n.a.	M18
T 19	18 9 3	0♋13'20	27° 7	24°43	8°32	7° 6	9°52	5°53	7°30	10°14	13° 7	12°34	13° 4	28°46	n.a.	T 19
W20	18 12 59	1°11'54	11♉20	25° 2	9°43	7°41	9°56	5°58	7°28	10°16	13° 7	12°32	13° 1	28°53	n.a.	W20
T 21	18 16 56	2°10'29	25°57	25°16	10°54	8°17	9°59	6° 4	7°26	10°18	13° 7	12°31	12°58	29° 0	n.a.	T 21
F 22	18 20 52	3° 9'07	10♊54	25°24	12° 5	8°53	10° 3	6° 9	7°23	10°19	13° 8	12°30	12°55	29° 6	n.a.	F 22
S 23	18 24 49	4° 7'48	26° 3	25°R26	13°16	9°28	10° 7	6°15	7°21	10°21	13° 8	12°29	12°52	29°13	n.a.	S 23
S 24	18 28 45	5° 6'30	11♋15	25°21	14°27	10° 5	10°11	6°20	7°18	10°22	13° 9	12°D29	12°49	29°20	n.a.	S 24
M25	18 32 42	6° 5'15	26°21	25°10	15°38	10°41	10°15	6°25	7°16	10°24	13° 9	12°29	12°45	29°26	n.a.	M25
T 26	18 36 39	7° 4'01	11♌11	24°52	16°49	11°18	10°20	6°30	7°14	10°25	13° 9	12°30	12°42	29°33	n.a.	T 26
W27	18 40 35	8° 2'50	25°39	24°26	18° 0	11°55	10°24	6°35	7°11	10°26	13° 9	12°30	12°39	29°40	n.a.	W27
T 28	18 44 32	9° 1'41	9♍42	23°54	19°11	12°32	10°29	6°40	7° 9	10°28	13°10	12°30	12°36	29°46	n.a.	T 28
F 29	18 48 28	10° 0'33	23°18	23°15	20°22	13° 9	10°34	6°45	7° 6	10°29	13°10	12°31	12°33	29°53	n.a.	F 29
S 30	18 52 25	10°59'27	6♎29	22°30	21°32	13°46	10°39	6°50	7° 4	10°30	13°10	12°R31	12°29	29°59	n.a.	S 30
S 31	18 56 21	11♋58'24	19♎16	21♋38	22♌43	14♎24	10♎45	6♉55	7♑ 1	10♉32	13♈10	12°D31	12♑26	0♑ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n53	2n13	4s35	23n40	0s 4	24n25	1n31	0s36	1s52	2s59	0n54	11n43	1s33	24s25	0s39	13n49	1s20	3s 9	9s 8	23s23	23s16	25s31		n.a.
S 2	23 0	3s26	5 2	23 26	0 13	24 14	1 29	0 49	1 53	2 59	0 54	11 45	1 33	24 25	0 39	13 49	1 20	3 9	9 8	23 23	23 16	25 30		n.a.
S 3	23 7	8 48	5 13	23 11	0 22	24 2	1 28	1 3	1 54	2 59	0 54	11 47	1 33	24 25	0 39	13 50	1 20	3 9	9 8	23 23	23 17	25 29		n.a.
M 4	23 14	13 43	5 9	22 55	0 31	23 49	1 26	1 16	1 55	3 0	0 53	11 50	1 33	24 25	0 39	13 50	1 20	3 9	9 8	23 23	23 17	25 29		n.a.
T 5	23 20	17 59	4 51	22 39	0 41	23 36	1 25	1 30	1 56	3 0	0 53	11 52	1 33	24 26	0 39	13 51	1 20	3 9	9 8	23 24	23 17	25 28		n.a.
W 6	23 26	21 27	4 20	22 22	0 51	23 22	1 23	1 43	1 57	3 1	0 53	11 54	1 33	24 26	0 39	13 52	1 20	3 8	9 8	23 24	23 18	25 27		n.a.
T 7	23 31	23 56	3 37	22 5	1 0	23 7	1 21	1 57	1 58	3 1	0 52	11 56	1 33	24 26	0 39	13 52	1 20	3 8	9 9	23 25	23 18	25 27		n.a.
F 8	23 36	25 21	2 46	21 47	1 10	22 52	1 19	2 11	1 59	3 2	0 52	11 58	1 33	24 26	0 39	13 53	1 20	3 8	9 9	23 25	23 18	25 26		n.a.
S 9	23 40	25 36	1 47	21 29	1 21	22 36	1 17	2 25	2 0	3 3	0 52	12 0	1 33	24 26	0 39	13 53	1 20	3 8	9 9	23 25	23 19	25 25		n.a.
S 10	23 44	24 41	0 44	21 12	1 31	22 20	1 15	2 39	2 1	3 4	0 52	12 3	1 33	24 26	0 39	13 54	1 20	3 8	9 9	23 25	23 19	25 24		n.a.
M11	23 48	22 39	0n21	20 54	1 41	22 3	1 13	2 53	2 2	3 5	0 51	12 5	1 33	24 26	0 39	13 54	1 21	3 8	9 9	23 25	23 19	25 24		n.a.
T 12	23 51	19 39	1 25	20 36	1 51	21 45	1 11	3 7	2 2	3 6	0 51	12 7	1 33	24 27	0 39	13 55	1 21	3 8	9 9	23 25	23 20	25 23		n.a.
W13	23 54	15 48	2 27	20 18	2 1	21 27	1 8	3 22	2 3	3 7	0 51	12 9	1 33	24 27	0 39	13 55	1 21	3 8	9 9	23 25	23 20	25 22		n.a.
T 14	23 56	11 17	3 22	20 1	2 12	21 8	1 6	3 36	2 4	3 8	0 50	12 11	1 33	24 27	0 39	13 56	1 21	3 8	9 10	23 25	23 20	25 21		n.a.
F 15	23 58	6 14	4 10	19 44	2 22	20 48	1 3	3 51	2 5	3 10	0 50	12 13	1 33	24 27	0 39	13 57	1 21	3 7	9 10	23 25	23 21	25 21		n.a.
S 16	24 0	0 51	4 46	19 28	2 32	20 28	1 1	4 5	2 5	3 11	0 50	12 15	1 33	24 27	0 39	13 57	1 21	3 7	9 10	23 25	23 21	25 20		n.a.
S 17	24 1	4n43	5 9	19 12	2 42	20 8	0 58	4 20	2 6	3 12	0 50	12 17	1 33	24 27	0 39	13 58	1 21	3 7	9 10	23 25	23 21	25 19		n.a.
M18	24 1	10 14	5 17	18 58	2 52	19 47	0 55	4 35	2 7	3 14	0 49	12 18	1 33	24 28	0 39	13 58	1 21	3 7	9 10	23 25	23 22	25 18		n.a.
T 19	24 1	15 26	5 7	18 44	3 1	19 25	0 53	4 49	2 7	3 15	0 49	12 20	1 33	24 28	0 39	13 59	1 21	3 7	9 10	23 25	23 22	25 18		n.a.
W20	24 1	19 59	4 38	18 32	3 10	19 3	0 50	5 4	2 8	3 17	0 49	12 22	1 33	24 28	0 39	13 59	1 21	3 7	9 11	23 25	23 22	25 17		n.a.
T 21	24 0	23 26	3 51	18 21	3 19	18 40	0 47	5 19	2 8	3 19	0 48	12 24	1 34	24 28	0 39	13 59	1 21	3 7	9 11	23 25	23 22	25 16		n.a.
F 22	23 59	25 22	2 47	18 11	3 27	18 17	0 44	5 34	2 9	3 20	0 48	12 26	1 34	24 28	0 39	14 0	1 21	3 7	9 11	23 25	23 23	25 15		n.a.
S 23	23 57	25 28	1 30	18 3	3 35	17 54	0 41	5 49	2 9	3 22	0 48	12 28	1 34	24 28	0 39	14 0	1 21	3 7	9 11	23 25	23 23	25 14		n.a.
S 24	23 55	23 39	0 7	17 57	3 42	17 30	0 38	6 4	2 10	3 24	0 48	12 29	1 34	24 28	0 39	14 1	1 21	3 7	9 11	23 25	23 23	25 14		n.a.
M25	23 53	20 9	1s16	17 53	3 48	17 5	0 34	6 19	2 10	3 26	0 47	12 31	1 34	24 29	0 39	14 1	1 21	3 7	9 11	23 25	23 24	25 13		n.a.
T 26	23 50	15 24	2 33	17 52	3 53	16 40	0 31	6 34	2 11	3 28	0 47	12 33	1 34	24 29	0 39	14 2	1 21	3 7	9 11	23 25	23 24	25 12		n.a.
W27	23 46	9 52	3 38	17 53	3 56	16 15	0 28	6 49	2 11	3 30	0 47	12 34	1 34	24 29	0 39	14 2	1 21	3 7	9 12	23 25	23 24	25 11		n.a.
T 28	23 42	4 0	4 27	17 56	3 59	15 49	0 24	7 5	2 12	3 32	0 47	12 36	1 34	24 29	0 39	14 3	1 21	3 7	9 12	23 25	23 25	25 10		n.a.
F 29	23 38	1s51	5 0	18 2	4 0	15 23	0 21	7 20	2 12	3 35	0 46	12 37	1 34	24 29	0 39	14 3	1 21	3 7	9 12	23 25	23 25	25 9		n.a.
S 30	23 33	7 27	5 16	18 10	3 59	14 57	0 17	7 35	2 12	3 37	0 46	12 39	1 34	24 29	0 39	14 3	1 21	3 7	9 12	23 25	23 25	25 8		n.a.
S 31	23n28	12s34	5s16	18n21	3s56	14n30	0n14	7s50	2s13	3s39	0n46	12n41	1s34	24s29	0s39	14n 4	1s21	3s 8	9s12	23s25	23s26	25s 8		n.a.

Julian Day Number = 613070.5, Delta T = 21h08m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'12, Lahiri = -45°43'12 Julian Calendar 1 July 3035 BCE == Greg. Calendar 6 June 3035 BCE

The year -3034 astronomical counting style corresponds to year 3035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3035 BCE (-3034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 0 18	12♋57'22	1♏44	20°R41	23♌53	15♎ 2	10♎50	7♉ 0	6°R59	10♑33	13♈10	12♐31	12♐23	0♐13	n.a.	M 1
T 2	19 4 14	13°56'22	13°57	19♋39	25° 4	15°40	10°56	7° 4	6♐57	10°34	13°11	12°31	12°20	0°19	n.a.	T 2
W 3	19 8 11	14°55'25	25°58	18°34	26°14	16°18	11° 1	7° 9	6°54	10°35	13°11	12°31	12°17	0°26	n.a.	W 3
T 4	19 12 7	15°54'29	7♐51	17°27	27°24	16°56	11° 7	7°13	6°52	10°36	13°11	12°31	12°14	0°33	n.a.	T 4
F 5	19 16 4	16°53'36	19°40	16°20	28°35	17°35	11°13	7°18	6°50	10°37	13°11	12°32	12°10	0°39	n.a.	F 5
S 6	19 20 0	17°52'45	1♐28	15°15	29°45	18°14	11°20	7°22	6°47	10°39	13°11	12°32	12° 7	0°46	n.a.	S 6
S 7	19 23 57	18°51'56	13°17	14°13	0♍55	18°52	11°26	7°26	6°45	10°40	13°11	12°R32	12° 4	0°53	n.a.	S 7
M 8	19 27 54	19°51'09	25°10	13°15	2° 5	19°31	11°33	7°30	6°43	10°41	13°R11	12°32	12° 1	0°59	n.a.	M 8
T 9	19 31 50	20°50'24	7♒ 9	12°25	3°15	20°11	11°39	7°34	6°40	10°42	13°11	12°31	11°58	1° 6	n.a.	T 9
W10	19 35 47	21°49'42	19°15	11°42	4°24	20°50	11°46	7°38	6°38	10°43	13°11	12°30	11°55	1°13	n.a.	W10
T 11	19 39 43	22°49'02	1♓31	11° 8	5°34	21°29	11°53	7°42	6°36	10°44	13°11	12°29	11°51	1°19	n.a.	T 11
F 12	19 43 40	23°48'25	13°58	10°44	6°44	22° 9	12° 0	7°45	6°33	10°45	13°11	12°27	11°48	1°26	n.a.	F 12
S 13	19 47 36	24°47'50	26°40	10°30	7°53	22°48	12° 8	7°49	6°31	10°45	13°11	12°26	11°45	1°33	n.a.	S 13
S 14	19 51 33	25°47'17	9♈38	10°D27	9° 3	23°28	12°15	7°52	6°29	10°46	13°11	12°25	11°42	1°39	n.a.	S 14
M15	19 55 29	26°46'47	22°55	10°34	10°12	24° 8	12°23	7°56	6°27	10°47	13°10	12°D24	11°39	1°46	n.a.	M15
T 16	19 59 26	27°46'20	6♉33	10°52	11°21	24°48	12°30	7°59	6°24	10°48	13°10	12°24	11°35	1°53	n.a.	T 16
W17	20 3 22	28°45'55	20°32	11°20	12°30	25°29	12°38	8° 2	6°22	10°49	13°10	12°25	11°32	1°59	n.a.	W17
T 18	20 7 19	29°45'33	4♊52	11°58	13°39	26° 9	12°46	8° 6	6°20	10°49	13°10	12°26	11°29	2° 6	n.a.	T 18
F 19	20 11 16	0♌45'13	19°31	12°44	14°48	26°49	12°54	8° 9	6°18	10°50	13°10	12°28	11°26	2°13	n.a.	F 19
S 20	20 15 12	1°44'56	4♋24	13°38	15°57	27°30	13° 3	8°11	6°16	10°51	13° 9	12°28	11°23	2°19	n.a.	S 20
S 21	20 19 9	2°44'41	19°25	14°40	17° 6	28°11	13°11	8°14	6°14	10°51	13° 9	12°R29	11°20	2°26	n.a.	S 21
M22	20 23 5	3°44'28	4♌25	15°48	18°14	28°52	13°20	8°17	6°12	10°52	13° 9	12°27	11°16	2°32	n.a.	M22
T 23	20 27 2	4°44'18	19°16	17° 2	19°23	29°33	13°28	8°20	6°10	10°53	13° 8	12°25	11°13	2°39	n.a.	T 23
W24	20 30 58	5°44'09	3♍50	18°21	20°31	0♏14	13°37	8°22	6° 8	10°53	13° 8	12°22	11°10	2°46	n.a.	W24
T 25	20 34 55	6°44'03	18° 1	19°44	21°39	0°55	13°46	8°24	6° 6	10°54	13° 8	12°19	11° 7	2°52	n.a.	T 25
F 26	20 38 51	7°43'59	1♎45	21°11	22°47	1°36	13°55	8°27	6° 4	10°54	13° 7	12°15	11° 4	2°59	n.a.	F 26
S 27	20 42 48	8°43'56	15° 2	22°41	23°55	2°17	14° 4	8°29	6° 2	10°54	13° 7	12°12	11° 1	3° 6	n.a.	S 27
S 28	20 46 44	9°43'55	27°54	24°14	25° 3	2°59	14°14	8°31	6° 0	10°55	13° 7	12°10	10°57	3°12	n.a.	S 28
M29	20 50 41	10°43'57	10♏23	25°48	26°11	3°40	14°23	8°33	5°58	10°55	13° 6	12°D10	10°54	3°19	n.a.	M29
T 30	20 54 37	11°44'00	22°35	27°25	27°18	4°22	14°33	8°35	5°56	10°56	13° 6	12°10	10°51	3°26	n.a.	T 30
W31	20 58 34	12♌44'05	4♐34	29♋ 2	28♍26	5♏ 4	14♎42	8♉37	5♐54	10♑56	13♈ 5	12♐12	10♐48	3♐32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n22	17s 2	5s 0	18n35	3s51	14n 3	0n10	8s 6	2s13	3s42	0n45	12n42	1s34	24s30	0s39	14n 4	1s21	3s 8	9s12	23s25	23s26	25s 7		n.a.
T 2	23 16	20 43	4 31	18 50	3 45	13 35	0 7	8 21	2 13	3 44	0 45	12 43	1 34	24 30	0 39	14 4	1 21	3 8	9 13	23 25	23 26	25 6		n.a.
W 3	23 10	23 27	3 51	19 8	3 36	13 7	0 3	8 36	2 14	3 47	0 45	12 45	1 34	24 30	0 39	14 5	1 21	3 8	9 13	23 25	23 27	25 5		n.a.
T 4	23 3	25 8	3 1	19 28	3 25	12 39	0s 1	8 52	2 14	3 49	0 45	12 46	1 34	24 30	0 39	14 5	1 21	3 8	9 13	23 25	23 27	25 4		n.a.
F 5	22 56	25 40	2 4	19 49	3 12	12 11	0 5	9 7	2 14	3 52	0 44	12 48	1 35	24 30	0 39	14 5	1 21	3 8	9 13	23 25	23 27	25 3		n.a.
S 6	22 48	25 2	1 1	20 11	2 58	11 42	0 9	9 22	2 14	3 55	0 44	12 49	1 35	24 30	0 39	14 6	1 21	3 8	9 13	23 25	23 27	25 2		n.a.
S 7	22 39	23 16	0n 4	20 34	2 42	11 13	0 13	9 38	2 14	3 58	0 44	12 50	1 35	24 30	0 39	14 6	1 21	3 8	9 13	23 25	23 28	25 1		n.a.
M 8	22 31	20 29	1 10	20 57	2 24	10 44	0 17	9 53	2 15	4 0	0 44	12 52	1 35	24 30	0 39	14 6	1 21	3 8	9 14	23 25	23 28	25 0		n.a.
T 9	22 22	16 48	2 12	21 21	2 6	10 14	0 21	10 9	2 15	4 3	0 43	12 53	1 35	24 31	0 39	14 7	1 21	3 9	9 14	23 25	23 28	25 0		n.a.
W10	22 12	12 25	3 10	21 44	1 47	9 45	0 25	10 24	2 15	4 6	0 43	12 54	1 35	24 31	0 39	14 7	1 21	3 9	9 14	23 25	23 29	24 59		n.a.
T 11	22 2	7 29	4 0	22 6	1 27	9 15	0 29	10 39	2 15	4 9	0 43	12 55	1 35	24 31	0 39	14 7	1 21	3 9	9 14	23 25	23 29	24 58		n.a.
F 12	21 52	2 11	4 39	22 27	1 8	8 45	0 33	10 54	2 15	4 12	0 43	12 56	1 35	24 31	0 39	14 7	1 21	3 9	9 14	23 25	23 29	24 57		n.a.
S 13	21 41	3n17	5 5	22 47	0 49	8 15	0 37	11 10	2 15	4 16	0 42	12 57	1 35	24 31	0 39	14 8	1 21	3 9	9 14	23 26	23 29	24 56		n.a.
S 14	21 30	8 44	5 16	23 6	0 30	7 44	0 41	11 25	2 15	4 19	0 42	12 59	1 35	24 31	0 39	14 8	1 21	3 9	9 15	23 26	23 30	24 55		n.a.
M15	21 19	13 55	5 11	23 23	0 12	7 14	0 46	11 40	2 15	4 22	0 42	13 0	1 35	24 31	0 39	14 8	1 21	3 10	9 15	23 26	23 30	24 54		n.a.
T 16	21 7	18 34	4 49	23 38	0n 4	6 43	0 50	11 55	2 15	4 25	0 42	13 1	1 36	24 31	0 39	14 8	1 22	3 10	9 15	23 26	23 30	24 53		n.a.
W17	20 54	22 19	4 9	23 52	0 20	6 12	0 54	12 11	2 15	4 29	0 41	13 2	1 36	24 31	0 39	14 9	1 22	3 10	9 15	23 26	23 31	24 52		n.a.
T 18	20 42	24 48	3 13	24 3	0 35	5 41	0 59	12 26	2 15	4 32	0 41	13 2	1 36	24 31	0 39	14 9	1 22	3 10	9 15	23 26	23 31	24 51		n.a.
F 19	20 29	25 39	2 4	24 12	0 48	5 10	1 3	12 41	2 15	4 35	0 41	13 3	1 36	24 32	0 39	14 9	1 22	3 11	9 15	23 25	23 31	24 50		n.a.
S 20	20 15	24 41	0 45	24 18	1 0	4 39	1 7	12 56	2 15	4 39	0 41	13 4	1 36	24 32	0 39	14 9	1 22	3 11	9 15	23 25	23 31	24 49		n.a.
S 21	20 1	21 57	0s38	24 22	1 11	4 7	1 12	13 11	2 15	4 43	0 41	13 5	1 36	24 32	0 39	14 9	1 22	3 11	9 16	23 25	23 32	24 48		n.a.
M22	19 47	17 43	1 58	24 24	1 21	3 36	1 16	13 26	2 15	4 46	0 40	13 6	1 36	24 32	0 39	14 9	1 22	3 11	9 16	23 25	23 32	24 47		n.a.
T 23	19 33	12 25	3 9	24 23	1 29	3 5	1 20	13 41	2 15	4 50	0 40	13 7	1 36	24 32	0 39	14 10	1 22	3 12	9 16	23 26	23 32	24 46		n.a.
W24	19 18	6 32	4 6	24 19	1 36	2 33	1 25	13 55	2 15	4 53	0 40	13 7	1 36	24 32	0 39	14 10	1 22	3 12	9 16	23 26	23 33	24 45		n.a.
T 25	19 3	0 28	4 47	24 13	1 42	2 2	1 29	14 10	2 15	4 57	0 40	13 8	1 36	24 32	0 39	14 10	1 22	3 12	9 16	23 26	23 33	24 44		n.a.
F 26	18 47	5s25	5 9	24 4	1 47	1 30	1 34	14 25	2 15	5 1	0 39	13 9	1 36	24 32	0 39	14 10	1 22	3 12	9 16	23 27	23 33	24 43		n.a.
S 27	18 31	10 52	5 14	23 53	1 51	0 59	1 38	14 39	2 14	5 5	0 39	13 9	1 37	24 32	0 39	14 10	1 22	3 13	9 17	23 27	23 33	24 42		n.a.
S 28	18 15	15 40	5 3	23 40	1 54	0 27	1 42	14 54	2 14	5 9	0 39	13 10	1 37	24 32	0 39	14 10	1 22	3 13	9 17	23 27	23 34	24 41		n.a.
M29	17 58	19 40	4 37	23 25	1 57	0s 4	1 47	15 8	2 14	5 13	0 39	13 10	1 37	24 32	0 39	14 10	1 22	3 13	9 17	23 27	23 34	24 40		n.a.
T 30	17 41	22 43	4 0	23 7	1 58	0 36	1 51	15 23	2 14	5 17	0 39	13 11	1 37	24 32	0 39	14 10	1 22	3 14	9 17	23 27	23 34	24 39		n.a.
W31	17n24	24s43	3s12	22n47	1n59	1s 7	1s56	15s37	2s14	5s21	0n38	13n11	1s37	24s33	0s39	14n10	1s22	3s14	9s17	23s27	23s34	24s38		n.a.

Julian Day Number = 613101.5, Delta T = 21h08m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'08, Lahiri = -45°43'08 Julian Calendar 1 Aug. 3035 BCE == Greg. Calendar 7 July 3035 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3035 BCE (-3034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 2 31	13♌44'12	16♐24	0♌41	29♍33	5♏46	14♎52	8♑38	5°R53	10♑56	13°R 5	12♑14	10♑45	3♑39	n.a.	T 1
F 2	21 6 27	14°44'21	28°12	2°21	0♎40	6°28	15° 2	8°40	5♑51	10°56	13♈ 4	12°15	10°41	3°46	n.a.	F 2
S 3	21 10 24	15°44'31	10♑ 0	4° 1	1°47	7°10	15°12	8°41	5°49	10°57	13° 4	12°R16	10°38	3°52	n.a.	S 3
S 4	21 14 20	16°44'44	21°53	5°41	2°54	7°52	15°22	8°42	5°48	10°57	13° 3	12°16	10°35	3°59	n.a.	S 4
M 5	21 18 17	17°44'58	3♒53	7°22	4° 0	8°34	15°32	8°44	5°46	10°57	13° 2	12°13	10°32	4° 6	n.a.	M 5
T 6	21 22 13	18°45'15	16° 3	9° 3	5° 6	9°16	15°43	8°45	5°44	10°57	13° 2	12° 9	10°29	4°12	n.a.	T 6
W 7	21 26 10	19°45'33	28°23	10°43	6°13	9°58	15°53	8°46	5°43	10°57	13° 1	12° 4	10°26	4°19	n.a.	W 7
T 8	21 30 6	20°45'53	10♓56	12°24	7°18	10°41	16° 4	8°46	5°41	10°R57	13° 1	11°57	10°22	4°25	n.a.	T 8
F 9	21 34 3	21°46'15	23°41	14° 4	8°24	11°23	16°14	8°47	5°40	10°57	13° 0	11°50	10°19	4°32	n.a.	F 9
S 10	21 37 59	22°46'40	6♈39	15°44	9°30	12° 6	16°25	8°48	5°38	10°57	12°59	11°43	10°16	4°39	n.a.	S 10
S 11	21 41 56	23°47'06	19°50	17°24	10°35	12°48	16°36	8°48	5°37	10°57	12°58	11°37	10°13	4°45	n.a.	S 11
M12	21 45 53	24°47'35	3♉13	19° 4	11°40	13°31	16°47	8°49	5°36	10°57	12°58	11°33	10°10	4°52	n.a.	M12
T 13	21 49 49	25°48'05	16°50	20°43	12°45	14°13	16°58	8°49	5°34	10°56	12°57	11°31	10° 7	4°59	n.a.	T 13
W14	21 53 46	26°48'38	0♊41	22°22	13°50	14°56	17° 9	8°49	5°33	10°56	12°56	11°D30	10° 3	5° 5	n.a.	W14
T 15	21 57 42	27°49'14	14°46	24° 1	14°54	15°39	17°20	8°R49	5°32	10°56	12°55	11°31	10° 0	5°12	n.a.	T 15
F 16	22 1 39	28°49'51	29° 4	25°39	15°58	16°22	17°31	8°49	5°31	10°56	12°55	11°33	9°57	5°19	n.a.	F 16
S 17	22 5 35	29°50'30	13♋33	27°17	17° 2	17° 5	17°43	8°49	5°30	10°56	12°54	11°R33	9°54	5°25	n.a.	S 17
S 18	22 9 32	0♍51'12	28°10	28°54	18° 6	17°48	17°54	8°49	5°29	10°55	12°53	11°32	9°51	5°32	n.a.	S 18
M19	22 13 28	1°51'55	12♌49	0♍31	19° 9	18°31	18° 6	8°48	5°28	10°55	12°52	11°28	9°47	5°39	n.a.	M19
T 20	22 17 25	2°52'39	27°24	2° 8	20°12	19°14	18°17	8°48	5°27	10°54	12°51	11°22	9°44	5°45	n.a.	T 20
W21	22 21 21	3°53'26	11♍48	3°45	21°15	19°57	18°29	8°47	5°26	10°54	12°51	11°14	9°41	5°52	n.a.	W21
T 22	22 25 18	4°54'14	25°55	5°21	22°17	20°40	18°41	8°46	5°25	10°54	12°50	11° 5	9°38	5°59	n.a.	T 22
F 23	22 29 15	5°55'03	9♎39	6°57	23°19	21°23	18°53	8°45	5°24	10°53	12°49	10°56	9°35	6° 5	n.a.	F 23
S 24	22 33 11	6°55'54	22°59	8°32	24°21	22° 7	19° 5	8°44	5°23	10°53	12°48	10°47	9°32	6°12	n.a.	S 24
S 25	22 37 8	7°56'47	5♏54	10° 8	25°23	22°50	19°17	8°43	5°22	10°52	12°47	10°40	9°28	6°18	n.a.	S 25
M26	22 41 4	8°57'40	18°27	11°43	26°24	23°33	19°29	8°42	5°22	10°51	12°46	10°36	9°25	6°25	n.a.	M26
T 27	22 45 1	9°58'35	0♐40	13°17	27°24	24°17	19°41	8°41	5°21	10°51	12°45	10°33	9°22	6°32	n.a.	T 27
W28	22 48 57	10°59'31	12°40	14°52	28°25	25° 0	19°53	8°39	5°20	10°50	12°44	10°D33	9°19	6°38	n.a.	W28
T 29	22 52 54	12° 0'28	24°30	16°26	29°25	25°43	20° 6	8°38	5°20	10°49	12°43	10°33	9°16	6°45	n.a.	T 29
F 30	22 56 50	13♍ 1'27	6♑17	18♍ 0	0♏24	26♏27	20♎18	8♑36	5♑19	10♑49	12♈42	10°R34	9♑12	6♑52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 6	25s35	2s17	22n25	1n59	1s39	2s 0	15s51	2s13	5s25	0n38	13n12	1s37	24s33	0s39	14n10	1s22	3s14	9s17	23s27	23s35	24s37		n.a.
F 2	16 49	25 17	1 16	22 2	1 58	2 10	2 4	16 5	2 13	5 29	0 38	13 12	1 37	24 33	0 39	14 10	1 22	3 15	9 17	23 27	23 35	24 36		n.a.
S 3	16 30	23 51	0 12	21 37	1 57	2 41	2 9	16 19	2 13	5 33	0 38	13 13	1 37	24 33	0 39	14 11	1 22	3 15	9 17	23 27	23 35	24 34		n.a.
S 4	16 12	21 20	0n52	21 10	1 55	3 12	2 13	16 33	2 13	5 37	0 38	13 13	1 37	24 33	0 39	14 11	1 22	3 15	9 18	23 27	23 35	24 33		n.a.
M 5	15 53	17 53	1 55	20 41	1 53	3 43	2 17	16 47	2 12	5 41	0 37	13 13	1 37	24 33	0 39	14 11	1 22	3 16	9 18	23 27	23 36	24 32		n.a.
T 6	15 34	13 39	2 54	20 12	1 50	4 14	2 22	17 1	2 12	5 46	0 37	13 14	1 38	24 33	0 39	14 11	1 22	3 16	9 18	23 27	23 36	24 31		n.a.
W 7	15 15	8 49	3 45	19 41	1 47	4 45	2 26	17 14	2 12	5 50	0 37	13 14	1 38	24 33	0 39	14 11	1 22	3 16	9 18	23 28	23 36	24 30		n.a.
T 8	14 55	3 33	4 26	19 9	1 43	5 15	2 30	17 28	2 11	5 54	0 37	13 14	1 38	24 33	0 39	14 10	1 22	3 17	9 18	23 28	23 36	24 29		n.a.
F 9	14 35	1n55	4 54	18 35	1 39	5 46	2 34	17 41	2 11	5 59	0 37	13 14	1 38	24 33	0 39	14 10	1 22	3 17	9 18	23 29	23 37	24 28		n.a.
S 10	14 15	7 24	5 8	18 1	1 35	6 16	2 38	17 54	2 11	6 3	0 36	13 14	1 38	24 33	0 39	14 10	1 22	3 17	9 18	23 30	23 37	24 27		n.a.
S 11	13 55	12 39	5 6	17 26	1 31	6 46	2 43	18 7	2 10	6 7	0 36	13 14	1 38	24 33	0 39	14 10	1 22	3 18	9 18	23 30	23 37	24 26		n.a.
M12	13 34	17 23	4 48	16 50	1 26	7 16	2 47	18 20	2 10	6 12	0 36	13 14	1 38	24 33	0 39	14 10	1 22	3 18	9 19	23 31	23 37	24 25		n.a.
T 13	13 14	21 18	4 13	16 13	1 21	7 46	2 51	18 33	2 10	6 16	0 36	13 14	1 38	24 33	0 39	14 10	1 23	3 19	9 19	23 31	23 38	24 23		n.a.
W14	12 53	24 6	3 23	15 35	1 16	8 15	2 55	18 46	2 9	6 21	0 36	13 14	1 38	24 33	0 39	14 10	1 23	3 19	9 19	23 31	23 38	24 22		n.a.
T 15	12 31	25 27	2 20	14 57	1 10	8 44	2 58	18 58	2 9	6 25	0 35	13 14	1 38	24 33	0 39	14 10	1 23	3 19	9 19	23 31	23 38	24 21		n.a.
F 16	12 10	25 8	1 7	14 18	1 5	9 13	3 2	19 11	2 8	6 30	0 35	13 14	1 38	24 33	0 39	14 10	1 23	3 20	9 19	23 31	23 38	24 20		n.a.
S 17	11 48	23 8	0s11	13 38	0 59	9 42	3 6	19 23	2 8	6 35	0 35	13 14	1 39	24 33	0 39	14 10	1 23	3 20	9 19	23 31	23 39	24 19		n.a.
S 18	11 26	19 36	1 28	12 58	0 53	10 10	3 10	19 35	2 8	6 39	0 35	13 14	1 39	24 33	0 39	14 10	1 23	3 21	9 19	23 31	23 39	24 18		n.a.
M19	11 4	14 49	2 40	12 17	0 47	10 39	3 13	19 47	2 7	6 44	0 35	13 14	1 39	24 33	0 39	14 9	1 23	3 21	9 19	23 31	23 39	24 16		n.a.
T 20	10 42	9 13	3 41	11 36	0 41	11 6	3 17	19 59	2 7	6 49	0 34	13 13	1 39	24 33	0 39	14 9	1 23	3 21	9 19	23 31	23 39	24 15		n.a.
W21	10 19	3 12	4 27	10 55	0 35	11 34	3 20	20 11	2 6	6 53	0 34	13 13	1 39	24 33	0 39	14 9	1 23	3 22	9 19	23 32	23 40	24 14		n.a.
T 22	9 57	2s50	4 55	10 13	0 29	12 1	3 24	20 22	2 6	6 58	0 34	13 13	1 39	24 33	0 39	14 9	1 23	3 22	9 20	23 33	23 40	24 13		n.a.
F 23	9 34	8 35	5 6	9 31	0 22	12 28	3 27	20 34	2 5	7 3	0 34	13 12	1 39	24 33	0 39	14 9	1 23	3 23	9 20	23 34	23 40	24 12		n.a.
S 24	9 11	13 45	4 59	8 49	0 16	12 55	3 30	20 45	2 5	7 8	0 34	13 12	1 39	24 33	0 39	14 9	1 23	3 23	9 20	23 34	23 40	24 10		n.a.
S 25	8 48	18 9	4 37	8 6	0 10	13 21	3 33	20 56	2 4	7 13	0 34	13 11	1 39	24 33	0 39	14 8	1 23	3 24	9 20	23 35	23 41	24 9		n.a.
M26	8 24	21 36	4 2	7 23	0 3	13 46	3 36	21 7	2 4	7 17	0 33	13 11	1 39	24 33	0 39	14 8	1 23	3 24	9 20	23 35	23 41	24 8		n.a.
T 27	8 1	24 0	3 17	6 41	0s 3	14 12	3 39	21 17	2 3	7 22	0 33	13 10	1 39	24 33	0 39	14 8	1 23	3 25	9 20	23 36	23 41	24 7		n.a.
W28	7 37	25 15	2 24	5 57	0 10	14 37	3 42	21 28	2 3	7 27	0 33	13 10	1 40	24 33	0 39	14 8	1 23	3 25	9 20	23 36	23 41	24 6		n.a.
T 29	7 13	25 19	1 25	5 14	0 16	15 1	3 45	21 38	2 2	7 32	0 33	13 9	1 40	24 33	0 39	14 7	1 23	3 25	9 20	23 36	23 42	24 4		n.a.
F 30	6n50	24s15	0s23	4n31	0s22	15s26	3s48	21s48	2s 2	7s37	0n33	13n 9	1s40	24s33	0s39	14n 7	1s23	3s26	9s20	23s36	23s42	24s 3		n.a.

Julian Day Number = 613132.5, Delta T = 21h08m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°50'03, Lahiri = -45°43'03 Julian Calendar 1 Sept. 3035 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3035 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3035 BCE (-3034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 47	14♍ 2'26	18♉ 7	19♍34	1♏23	27♏10	20♎31	8°R34	5°R19	10°R48	12°R41	10°R34	9♉ 9	6♉58	n.a.	S 1
S 2	23 4 44	15° 3'26	0♒ 3	21° 8	2°22	27°54	20°43	8♉32	5♉19	10♉47	12♈40	10♉32	9° 6	7° 5	n.a.	S 2
M 3	23 8 40	16° 4'28	12° 9	22°42	3°20	28°37	20°56	8°30	5°18	10°46	12°39	10°27	9° 3	7°12	n.a.	M 3
T 4	23 12 37	17° 5'30	24°30	24°15	4°18	29°21	21° 8	8°28	5°18	10°46	12°38	10°20	9° 0	7°18	n.a.	T 4
W 5	23 16 33	18° 6'34	7♓ 6	25°48	5°15	0♐ 5	21°21	8°26	5°18	10°45	12°37	10°10	8°57	7°25	n.a.	W 5
T 6	23 20 30	19° 7'39	19°59	27°22	6°12	0°48	21°34	8°24	5°17	10°44	12°36	9°58	8°53	7°32	n.a.	T 6
F 7	23 24 26	20° 8'44	3♈ 7	28°55	7° 8	1°32	21°47	8°22	5°17	10°43	12°35	9°46	8°50	7°38	n.a.	F 7
S 8	23 28 23	21° 9'51	16°29	0♎28	8° 3	2°15	22° 0	8°19	5°17	10°42	12°34	9°33	8°47	7°45	n.a.	S 8
S 9	23 32 19	22°10'59	0♉ 2	2° 1	8°58	2°59	22°12	8°16	5°D17	10°41	12°33	9°23	8°44	7°51	n.a.	S 9
M10	23 36 16	23°12'09	13°45	3°33	9°52	3°43	22°26	8°14	5°17	10°40	12°31	9°15	8°41	7°58	n.a.	M10
T 11	23 40 13	24°13'20	27°35	5° 6	10°46	4°26	22°39	8°11	5°17	10°39	12°30	9° 9	8°38	8° 5	n.a.	T 11
W12	23 44 9	25°14'32	11♊30	6°39	11°39	5°10	22°52	8° 8	5°17	10°38	12°29	9° 7	8°34	8°11	n.a.	W12
T 13	23 48 6	26°15'45	25°31	8°11	12°31	5°54	23° 5	8° 5	5°18	10°37	12°28	9°D 6	8°31	8°18	n.a.	T 13
F 14	23 52 2	27°16'59	9♋36	9°43	13°23	6°38	23°18	8° 2	5°18	10°36	12°27	9°R 6	8°28	8°25	n.a.	F 14
S 15	23 55 59	28°18'15	23°45	11°15	14°14	7°21	23°31	7°59	5°18	10°34	12°26	9° 6	8°25	8°31	n.a.	S 15
S 16	23 59 55	29°19'31	7♌56	12°47	15° 4	8° 5	23°45	7°56	5°18	10°33	12°25	9° 3	8°22	8°38	n.a.	S 16
M17	0 3 52	0♎20'49	22° 8	14°19	15°53	8°49	23°58	7°52	5°19	10°32	12°24	8°58	8°18	8°45	n.a.	M17
T 18	0 7 48	1°22'07	6♍17	15°50	16°42	9°33	24°11	7°49	5°19	10°31	12°22	8°49	8°15	8°51	n.a.	T 18
W19	0 11 45	2°23'26	20°17	17°21	17°29	10°16	24°25	7°45	5°20	10°30	12°21	8°38	8°12	8°58	n.a.	W19
T 20	0 15 42	3°24'46	4♎ 6	18°52	18°16	11° 0	24°38	7°42	5°20	10°28	12°20	8°25	8° 9	9° 5	n.a.	T 20
F 21	0 19 38	4°26'06	17°38	20°21	19° 2	11°44	24°52	7°38	5°21	10°27	12°19	8°12	8° 6	9°11	n.a.	F 21
S 22	0 23 35	5°27'27	0♏50	21°51	19°47	12°28	25° 5	7°34	5°21	10°26	12°18	7°59	8° 3	9°18	n.a.	S 22
S 23	0 27 31	6°28'48	13°41	23°19	20°31	13°12	25°19	7°30	5°22	10°24	12°17	7°48	7°59	9°25	n.a.	S 23
M24	0 31 28	7°30'10	26°13	24°47	21°13	13°56	25°33	7°26	5°23	10°23	12°15	7°40	7°56	9°31	n.a.	M24
T 25	0 35 24	8°31'32	8♐26	26°13	21°55	14°39	25°46	7°22	5°23	10°22	12°14	7°35	7°53	9°38	n.a.	T 25
W26	0 39 21	9°32'54	20°26	27°39	22°35	15°23	26° 0	7°18	5°24	10°20	12°13	7°33	7°50	9°44	n.a.	W26
T 27	0 43 18	10°34'16	2♑17	29° 2	23°14	16° 7	26°14	7°14	5°25	10°19	12°12	7°32	7°47	9°51	n.a.	T 27
F 28	0 47 14	11°35'38	14° 4	0♏24	23°52	16°51	26°27	7°10	5°26	10°17	12°11	7°32	7°43	9°58	n.a.	F 28
S 29	0 51 11	12°37'00	25°54	1°43	24°29	17°35	26°41	7° 6	5°27	10°16	12° 9	7°31	7°40	10° 4	n.a.	S 29
S 30	0 55 7	13°38'22	7♒51	3° 0	25° 4	18°18	26°55	7° 1	5°28	10°14	12° 8	7°29	7°37	10°11	n.a.	S 30
M31	0 59 4	14♎39'44	20♒ 0	4♏14	25♏38	19♐ 2	27♎ 9	6♉57	5♉29	10♉13	12♈ 7	7♉25	7♉34	10♉18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n26	22s 6	0n40	3n47	0s29	15s49	3s50	21s58	2s 1	7s42	0n33	13n 8	1s40	24s33	0s39	14n 7	1s23	3s26	9s20	23s36	23s42	24s 2		n.a.
S 2	6 2	18 59	1 42	3 4	0 35	16 13	3 52	22 8	2 0	7 47	0 32	13 7	1 40	24 33	0 39	14 7	1 23	3 27	9 20	23 36	23 42	24 1		n.a.
M 3	5 37	15 1	2 40	2 20	0 41	16 35	3 55	22 17	2 0	7 52	0 32	13 7	1 40	24 33	0 39	14 6	1 23	3 27	9 20	23 36	23 42	23 59		n.a.
T 4	5 13	10 21	3 32	1 37	0 47	16 58	3 57	22 26	1 59	7 57	0 32	13 6	1 40	24 33	0 39	14 6	1 23	3 28	9 20	23 37	23 43	23 58		n.a.
W 5	4 49	5 12	4 14	0 53	0 53	17 19	3 59	22 36	1 59	8 2	0 32	13 5	1 40	24 33	0 38	14 6	1 23	3 28	9 20	23 37	23 43	23 57		n.a.
T 6	4 24	0n16	4 44	0 10	0 59	17 41	4 0	22 44	1 58	8 7	0 32	13 4	1 40	24 33	0 38	14 5	1 23	3 29	9 20	23 38	23 43	23 56		n.a.
F 7	4 0	5 50	5 0	0s33	1 5	18 1	4 2	22 53	1 57	8 12	0 32	13 4	1 40	24 33	0 38	14 5	1 23	3 29	9 21	23 39	23 43	23 54		n.a.
S 8	3 35	11 13	4 59	1 16	1 11	18 22	4 4	23 2	1 57	8 17	0 31	13 3	1 40	24 33	0 38	14 5	1 23	3 30	9 21	23 40	23 44	23 53		n.a.
S 9	3 10	16 9	4 43	1 59	1 17	18 41	4 5	23 10	1 56	8 22	0 31	13 2	1 40	24 33	0 38	14 4	1 23	3 30	9 21	23 41	23 44	23 52		n.a.
M10	2 46	20 18	4 9	2 42	1 22	19 0	4 6	23 18	1 56	8 27	0 31	13 1	1 40	24 33	0 38	14 4	1 23	3 30	9 21	23 42	23 44	23 51		n.a.
T 11	2 21	23 22	3 21	3 25	1 28	19 19	4 7	23 26	1 55	8 32	0 31	13 0	1 40	24 33	0 38	14 4	1 23	3 31	9 21	23 42	23 44	23 49		n.a.
W12	1 56	25 2	2 21	4 7	1 33	19 37	4 8	23 33	1 54	8 37	0 31	12 59	1 40	24 33	0 38	14 3	1 23	3 31	9 21	23 42	23 44	23 48		n.a.
T 13	1 31	25 8	1 11	4 49	1 38	19 54	4 9	23 41	1 54	8 43	0 31	12 58	1 40	24 33	0 38	14 3	1 23	3 32	9 21	23 42	23 45	23 47		n.a.
F 14	1 6	23 37	0s 3	5 31	1 43	20 11	4 9	23 48	1 53	8 48	0 31	12 57	1 40	24 33	0 38	14 3	1 23	3 32	9 21	23 42	23 45	23 45		n.a.
S 15	0 41	20 37	1 17	6 12	1 47	20 27	4 10	23 55	1 52	8 53	0 30	12 56	1 41	24 33	0 38	14 2	1 23	3 33	9 21	23 42	23 45	23 44		n.a.
S 16	0 16	16 23	2 26	6 53	1 52	20 43	4 10	24 2	1 52	8 58	0 30	12 55	1 41	24 33	0 38	14 2	1 23	3 33	9 21	23 42	23 45	23 43		n.a.
M17	0s 8	11 13	3 27	7 33	1 56	20 58	4 10	24 8	1 51	9 3	0 30	12 53	1 41	24 33	0 38	14 1	1 24	3 34	9 21	23 43	23 45	23 41		n.a.
T 18	0 33	5 30	4 14	8 12	1 59	21 12	4 9	24 15	1 50	9 8	0 30	12 52	1 41	24 33	0 38	14 1	1 24	3 34	9 21	23 43	23 46	23 40		n.a.
W19	0 58	0s25	4 45	8 51	2 3	21 26	4 9	24 21	1 50	9 14	0 30	12 51	1 41	24 33	0 38	14 1	1 24	3 35	9 21	23 44	23 46	23 39		n.a.
T 20	1 23	6 13	4 59	9 30	2 6	21 39	4 8	24 26	1 49	9 19	0 30	12 50	1 41	24 33	0 38	14 0	1 24	3 35	9 21	23 45	23 46	23 37		n.a.
F 21	1 48	11 37	4 56	10 7	2 9	21 51	4 7	24 32	1 48	9 24	0 30	12 49	1 41	24 33	0 38	14 0	1 24	3 35	9 21	23 46	23 46	23 36		n.a.
S 22	2 13	16 21	4 37	10 44	2 11	22 3	4 6	24 37	1 48	9 29	0 29	12 47	1 41	24 33	0 38	13 59	1 24	3 36	9 21	23 47	23 46	23 35		n.a.
S 23	2 38	20 12	4 4	11 19	2 13	22 13	4 4	24 42	1 47	9 34	0 29	12 46	1 41	24 33	0 38	13 59	1 24	3 36	9 21	23 47	23 47	23 33		n.a.
M24	3 3	23 1	3 20	11 54	2 14	22 24	4 2	24 47	1 46	9 40	0 29	12 45	1 41	24 33	0 38	13 58	1 24	3 37	9 21	23 48	23 47	23 32		n.a.
T 25	3 28	24 41	2 28	12 27	2 15	22 33	4 0	24 52	1 46	9 45	0 29	12 43	1 41	24 33	0 38	13 58	1 24	3 37	9 21	23 48	23 47	23 31		n.a.
W26	3 52	25 9	1 29	12 59	2 15	22 42	3 58	24 56	1 45	9 50	0 29	12 42	1 41	24 33	0 38	13 58	1 24	3 38	9 21	23 48	23 47	23 29		n.a.
T 27	4 17	24 28	0 28	13 30	2 15	22 50	3 56	25 0	1 44	9 55	0 29	12 41	1 41	24 33	0 38	13 57	1 24	3 38	9 21	23 48	23 47	23 28		n.a.
F 28	4 42	22 41	0n35	13 58	2 14	22 57	3 53	25 4	1 43	10 0	0 29	12 39	1 41	24 32	0 38	13 57	1 24	3 39	9 20	23 48	23 48	23 26		n.a.
S 29	5 6	19 55	1 36	14 25	2 12	23 3	3 49	25 8	1 43	10 6	0 29	12 38	1 41	24 32	0 38	13 56	1 24	3 39	9 20	23 48	23 48	23 25		n.a.
S 30	5 31	16 17	2 33	14 50	2 10	23 9	3 46	25 11	1 42	10 11	0 28	12 37	1 41	24 32	0 38	13 56	1 24	3 39	9 20	23 48	23 48	23 24		n.a.
M31	5s55	11s56	3n25	15s13	2s 6	23s13	3s42	25s14	1s41	10s16	0n28	12n35	1s41	24s32	0s38	13n55	1s24	3s40	9s20	23s49	23s48	23s22		n.a.

Julian Day Number = 613162.5, Delta T = 21h08m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'59, Lahiri = -45°42'59 Julian Calendar 1 Oct. 3035 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3035 BCE

The year -3034 astronomical counting style corresponds to year 3035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3035 BCE (-3034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 3 0	15♎41'05	2♓27	5♏24	26♏10	19♐46	27♎23	6°R53	5♑30	10°R12	12°R 6	7°R18	7♑31	10♑24	n.a.	T 1
W 2	1 6 57	16°42'27	15°13	6°30	26°41	20°30	27°36	6♉48	5°32	10♉10	12♈ 5	7♑ 8	7°28	10°31	n.a.	W 2
T 3	1 10 54	17°43'48	28°21	7°31	27°10	21°14	27°50	6°44	5°33	10° 8	12° 4	6°56	7°24	10°38	n.a.	T 3
F 4	1 14 50	18°45'09	11♈49	8°27	27°37	21°57	28° 4	6°39	5°34	10° 7	12° 2	6°43	7°21	10°44	n.a.	F 4
S 5	1 18 47	19°46'30	25°36	9°16	28° 3	22°41	28°18	6°34	5°35	10° 5	12° 1	6°30	7°18	10°51	n.a.	S 5
S 6	1 22 43	20°47'52	9♉36	9°58	28°27	23°25	28°32	6°30	5°37	10° 4	12° 0	6°19	7°15	10°58	n.a.	S 6
M 7	1 26 40	21°49'13	23°46	10°32	28°49	24° 9	28°46	6°25	5°38	10° 2	11°59	6°10	7°12	11° 4	n.a.	M 7
T 8	1 30 36	22°50'34	8♊ 0	10°57	29° 9	24°52	29° 0	6°20	5°40	10° 1	11°58	6° 5	7° 9	11°11	n.a.	T 8
W 9	1 34 33	23°51'56	22°15	11°12	29°27	25°36	29°14	6°16	5°41	9°59	11°57	6° 2	7° 5	11°18	n.a.	W 9
T 10	1 38 30	24°53'17	6♋27	11°R17	29°43	26°20	29°28	6°11	5°43	9°57	11°55	6°D 1	7° 2	11°24	n.a.	T 10
F 11	1 42 26	25°54'38	20°35	11°10	29°56	27° 3	29°42	6° 6	5°44	9°56	11°54	6°R 1	6°59	11°31	n.a.	F 11
S 12	1 46 23	26°55'59	4♌37	10°51	0♐ 8	27°47	29°56	6° 1	5°46	9°54	11°53	6° 1	6°56	11°37	n.a.	S 12
S 13	1 50 19	27°57'21	18°34	10°21	0°17	28°31	0♏10	5°56	5°48	9°52	11°52	6° 0	6°53	11°44	n.a.	S 13
M14	1 54 16	28°58'41	2♍23	9°39	0°24	29°14	0°24	5°51	5°50	9°51	11°51	5°55	6°49	11°51	n.a.	M14
T 15	1 58 12	0♏ 0'02	16° 6	8°46	0°29	29°58	0°38	5°46	5°51	9°49	11°50	5°48	6°46	11°57	n.a.	T 15
W16	2 2 9	1° 1'22	29°39	7°44	0°R31	0♑42	0°52	5°41	5°53	9°47	11°49	5°39	6°43	12° 4	n.a.	W16
T 17	2 6 5	2° 2'42	13♎ 2	6°34	0°31	1°25	1° 6	5°36	5°55	9°46	11°48	5°27	6°40	12°11	n.a.	T 17
F 18	2 10 2	3° 4'02	26°11	5°18	0°29	2° 9	1°20	5°31	5°57	9°44	11°46	5°16	6°37	12°17	n.a.	F 18
S 19	2 13 59	4° 5'21	9♏ 5	3°59	0°24	2°52	1°34	5°26	5°59	9°42	11°45	5° 4	6°34	12°24	n.a.	S 19
S 20	2 17 55	5° 6'39	21°44	2°40	0°16	3°36	1°48	5°21	6° 1	9°41	11°44	4°55	6°30	12°31	n.a.	S 20
M21	2 21 52	6° 7'56	4♐ 8	1°23	0° 6	4°19	2° 2	5°16	6° 3	9°39	11°43	4°48	6°27	12°37	n.a.	M21
T 22	2 25 48	7° 9'13	16°17	0°10	29♏53	5° 3	2°16	5°11	6° 5	9°37	11°42	4°43	6°24	12°44	n.a.	T 22
W23	2 29 45	8°10'29	28°15	29♎ 2	29°38	5°46	2°30	5° 6	6° 7	9°36	11°41	4°41	6°21	12°51	n.a.	W23
T 24	2 33 41	9°11'43	10♑ 5	28° 3	29°20	6°30	2°44	5° 1	6° 9	9°34	11°40	4°D41	6°18	12°57	n.a.	T 24
F 25	2 37 38	10°12'57	21°52	27°11	29° 0	7°13	2°58	4°56	6°12	9°32	11°39	4°42	6°15	13° 4	n.a.	F 25
S 26	2 41 35	11°14'09	3♒41	26°29	28°37	7°57	3°12	4°51	6°14	9°30	11°38	4°43	6°11	13°11	n.a.	S 26
S 27	2 45 31	12°15'20	15°37	25°56	28°13	8°40	3°26	4°46	6°16	9°29	11°37	4°R44	6° 8	13°17	n.a.	S 27
M28	2 49 28	13°16'30	27°45	25°33	27°46	9°24	3°40	4°42	6°19	9°27	11°36	4°42	6° 5	13°24	n.a.	M28
T 29	2 53 24	14°17'38	10♓11	25°19	27°17	10° 7	3°54	4°37	6°21	9°25	11°35	4°39	6° 2	13°30	n.a.	T 29
W30	2 57 21	15♏18'45	22♓59	25°D13	26♏46	10♑50	4♏ 7	4♉32	6♑23	9♉24	11♈34	4♑33	5♑59	13♑37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s19	7s 1	4n 8	15s33	2s 2	23s17	3s38	25s17	1s41	10s21	0n28	12n34	1s41	24s32	0s38	13n55	1s24	3s40	9s20	23s49	23s48	23s21		n.a.
W 2	6 43	1 41	4 39	15 51	1 57	23 21	3 33	25 20	1 40	10 26	0 28	12 32	1 41	24 32	0 38	13 54	1 24	3 41	9 20	23 50	23 49	23 19		n.a.
T 3	7 7	3n51	4 57	16 5	1 50	23 23	3 29	25 22	1 39	10 32	0 28	12 31	1 41	24 32	0 38	13 54	1 24	3 41	9 20	23 50	23 49	23 18		n.a.
F 4	7 31	9 21	5 0	16 17	1 43	23 24	3 23	25 25	1 38	10 37	0 28	12 29	1 41	24 32	0 38	13 53	1 24	3 41	9 20	23 51	23 49	23 16		n.a.
S 5	7 55	14 31	4 45	16 25	1 34	23 25	3 18	25 26	1 38	10 42	0 28	12 28	1 41	24 32	0 38	13 53	1 24	3 42	9 20	23 52	23 49	23 15		n.a.
S 6	8 19	19 1	4 12	16 29	1 24	23 25	3 12	25 28	1 37	10 47	0 28	12 26	1 41	24 32	0 38	13 52	1 24	3 42	9 20	23 52	23 49	23 14		n.a.
M 7	8 42	22 27	3 24	16 29	1 12	23 24	3 5	25 29	1 36	10 52	0 27	12 25	1 41	24 32	0 38	13 52	1 24	3 43	9 20	23 53	23 49	23 12		n.a.
T 8	9 6	24 32	2 23	16 25	0 59	23 22	2 59	25 31	1 35	10 58	0 27	12 23	1 40	24 32	0 38	13 51	1 24	3 43	9 20	23 53	23 50	23 11		n.a.
W 9	9 29	25 0	1 12	16 16	0 45	23 19	2 51	25 31	1 35	11 3	0 27	12 21	1 40	24 31	0 38	13 51	1 24	3 43	9 20	23 53	23 50	23 9		n.a.
T 10	9 52	23 49	0s 2	16 3	0 29	23 15	2 44	25 32	1 34	11 8	0 27	12 20	1 40	24 31	0 38	13 50	1 24	3 44	9 20	23 53	23 50	23 8		n.a.
F 11	10 15	21 9	1 17	15 44	0 12	23 10	2 36	25 32	1 33	11 13	0 27	12 18	1 40	24 31	0 38	13 50	1 24	3 44	9 20	23 53	23 50	23 6		n.a.
S 12	10 38	17 13	2 26	15 21	0n 6	23 4	2 27	25 33	1 32	11 18	0 27	12 17	1 40	24 31	0 38	13 49	1 24	3 44	9 19	23 53	23 50	23 5		n.a.
S 13	11 0	12 23	3 26	14 54	0 25	22 57	2 18	25 32	1 32	11 23	0 27	12 15	1 40	24 31	0 37	13 48	1 24	3 45	9 19	23 53	23 50	23 3		n.a.
M14	11 23	6 57	4 13	14 21	0 44	22 50	2 9	25 32	1 31	11 28	0 27	12 14	1 40	24 31	0 37	13 48	1 24	3 45	9 19	23 53	23 51	23 2		n.a.
T 15	11 45	1 15	4 46	13 45	1 5	22 41	1 59	25 31	1 30	11 34	0 26	12 12	1 40	24 31	0 37	13 47	1 24	3 45	9 19	23 54	23 51	23 0		n.a.
W16	12 7	4s27	5 1	13 6	1 25	22 32	1 49	25 31	1 29	11 39	0 26	12 10	1 40	24 31	0 37	13 47	1 24	3 46	9 19	23 54	23 51	22 59		n.a.
T 17	12 28	9 51	5 0	12 24	1 44	22 21	1 38	25 29	1 28	11 44	0 26	12 9	1 40	24 31	0 37	13 46	1 24	3 46	9 19	23 55	23 51	22 57		n.a.
F 18	12 50	14 44	4 43	11 41	2 2	22 9	1 27	25 28	1 28	11 49	0 26	12 7	1 40	24 31	0 37	13 46	1 24	3 46	9 19	23 55	23 51	22 56		n.a.
S 19	13 11	18 50	4 12	10 58	2 20	21 57	1 15	25 26	1 27	11 54	0 26	12 5	1 40	24 30	0 37	13 45	1 24	3 47	9 19	23 55	23 51	22 54		n.a.
S 20	13 32	22 0	3 29	10 17	2 35	21 43	1 3	25 25	1 26	11 59	0 26	12 4	1 40	24 30	0 37	13 45	1 24	3 47	9 19	23 56	23 52	22 53		n.a.
M21	13 53	24 3	2 36	9 37	2 48	21 29	0 50	25 22	1 25	12 4	0 26	12 2	1 40	24 30	0 37	13 44	1 24	3 47	9 18	23 56	23 52	22 51		n.a.
T 22	14 14	24 54	1 37	9 1	2 59	21 13	0 37	25 20	1 25	12 9	0 26	12 1	1 39	24 30	0 37	13 44	1 24	3 48	9 18	23 56	23 52	22 50		n.a.
W23	14 34	24 35	0 35	8 29	3 8	20 57	0 24	25 17	1 24	12 14	0 26	11 59	1 39	24 30	0 37	13 43	1 24	3 48	9 18	23 56	23 52	22 48		n.a.
T 24	14 55	23 9	0n29	8 1	3 14	20 39	0 10	25 15	1 23	12 19	0 26	11 57	1 39	24 30	0 37	13 43	1 24	3 48	9 18	23 56	23 52	22 47		n.a.
F 25	15 14	20 42	1 31	7 38	3 19	20 21	0n 4	25 11	1 22	12 24	0 25	11 56	1 39	24 30	0 37	13 42	1 24	3 49	9 18	23 56	23 52	22 45		n.a.
S 26	15 34	17 23	2 30	7 21	3 21	20 2	0 19	25 8	1 21	12 29	0 25	11 54	1 39	24 30	0 37	13 41	1 24	3 49	9 18	23 56	23 53	22 44		n.a.
S 27	15 53	13 20	3 22	7 9	3 21	19 42	0 34	25 4	1 21	12 34	0 25	11 53	1 39	24 29	0 37	13 41	1 24	3 49	9 18	23 56	23 53	22 42		n.a.
M28	16 12	8 42	4 7	7 1	3 20	19 21	0 49	25 1	1 20	12 39	0 25	11 51	1 39	24 29	0 37	13 40	1 24	3 49	9 17	23 56	23 53	22 41		n.a.
T 29	16 31	3 37	4 41	6 58	3 17	19 0	1 4	24 57	1 19	12 44	0 25	11 50	1 39	24 29	0 37	13 40	1 24	3 50	9 17	23 56	23 53	22 39		n.a.
W30	16s49	1n45	5n 2	7s 0	3n13	18s38	1n19	24s52	1s18	12s49	0n25	11n48	1s38	24s29	0s37	13n39	1s24	3s50	9s17	23s57	23s53	22s38		n.a.

Julian Day Number = 613193.5, Delta T = 21h08m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'55, Lahiri = -45°42'55 Julian Calendar 1 Nov. 3035 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3035 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3035 BCE (-3034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 17	16♏19'51	6♈11	25♎16	26°R14	11♑33	4♏21	4°R27	6♑26	9°R22	11°R33	4°R26	5♑55	13♑44	n.a.	T 1
F 2	3 5 14	17°20'55	19°49	25°26	25♏40	12°17	4°35	4♑22	6°28	9♑20	11♈32	4♑18	5°52	13°50	n.a.	F 2
S 3	3 9 11	18°21'58	3♉50	25°44	25° 5	13° 0	4°49	4°17	6°31	9°19	11°31	4°10	5°49	13°57	n.a.	S 3
S 4	3 13 7	19°23'00	18°12	26° 7	24°29	13°43	5° 3	4°13	6°33	9°17	11°30	4° 3	5°46	14° 4	n.a.	S 4
M 5	3 17 4	20°24'01	2♊47	26°37	23°52	14°26	5°17	4° 8	6°36	9°15	11°29	3°57	5°43	14°10	n.a.	M 5
T 6	3 21 0	21°25'00	17°29	27°12	23°15	15° 9	5°30	4° 3	6°39	9°14	11°29	3°54	5°40	14°17	n.a.	T 6
W 7	3 24 57	22°25'58	2♋11	27°52	22°38	15°53	5°44	3°59	6°41	9°12	11°28	3°D53	5°36	14°24	n.a.	W 7
T 8	3 28 53	23°26'56	16°47	28°36	22° 0	16°36	5°58	3°54	6°44	9°10	11°27	3°54	5°33	14°30	n.a.	T 8
F 9	3 32 50	24°27'52	1♌12	29°25	21°23	17°19	6°12	3°50	6°47	9° 9	11°26	3°55	5°30	14°37	n.a.	F 9
S 10	3 36 47	25°28'46	15°23	0♏17	20°46	18° 2	6°25	3°45	6°49	9° 7	11°25	3°56	5°27	14°44	n.a.	S 10
S 11	3 40 43	26°29'40	29°19	1°12	20°11	18°45	6°39	3°41	6°52	9° 5	11°24	3°R57	5°24	14°50	n.a.	S 11
M12	3 44 40	27°30'32	13♍ 1	2°11	19°36	19°28	6°52	3°36	6°55	9° 4	11°24	3°56	5°21	14°57	n.a.	M12
T 13	3 48 36	28°31'24	26°27	3°12	19° 3	20°11	7° 6	3°32	6°58	9° 2	11°23	3°53	5°17	15° 4	n.a.	T 13
W14	3 52 33	29°32'13	9♎40	4°16	18°31	20°54	7°20	3°28	7° 1	9° 1	11°22	3°48	5°14	15°10	n.a.	W14
T 15	3 56 29	0♐33'02	22°39	5°22	18° 1	21°36	7°33	3°24	7° 4	8°59	11°21	3°43	5°11	15°17	n.a.	T 15
F 16	4 0 26	1°33'49	5♏25	6°31	17°32	22°19	7°47	3°20	7° 6	8°58	11°21	3°37	5° 8	15°23	n.a.	F 16
S 17	4 4 23	2°34'35	17°58	7°41	17° 6	23° 2	8° 0	3°16	7° 9	8°56	11°20	3°31	5° 5	15°30	n.a.	S 17
S 18	4 8 19	3°35'19	0♐20	8°53	16°42	23°45	8°13	3°12	7°12	8°54	11°19	3°27	5° 1	15°37	n.a.	S 18
M19	4 12 16	4°36'02	12°31	10° 7	16°20	24°28	8°27	3° 8	7°15	8°53	11°19	3°23	4°58	15°43	n.a.	M19
T 20	4 16 12	5°36'42	24°32	11°22	16° 0	25°10	8°40	3° 4	7°18	8°51	11°18	3°22	4°55	15°50	n.a.	T 20
W21	4 20 9	6°37'21	6♑25	12°39	15°43	25°53	8°53	3° 0	7°21	8°50	11°17	3°D21	4°52	15°57	n.a.	W21
T 22	4 24 5	7°37'58	18°14	13°58	15°28	26°36	9° 6	2°57	7°25	8°49	11°17	3°22	4°49	16° 3	n.a.	T 22
F 23	4 28 2	8°38'33	0♒ 1	15°18	15°16	27°18	9°19	2°53	7°28	8°47	11°16	3°24	4°46	16°10	n.a.	F 23
S 24	4 31 58	9°39'06	11°49	16°39	15° 6	28° 1	9°33	2°50	7°31	8°46	11°16	3°26	4°42	16°17	n.a.	S 24
S 25	4 35 55	10°39'37	23°45	18° 1	14°58	28°44	9°46	2°46	7°34	8°44	11°15	3°27	4°39	16°23	n.a.	S 25
M26	4 39 52	11°40'06	5♓51	19°25	14°53	29°26	9°59	2°43	7°37	8°43	11°15	3°28	4°36	16°30	n.a.	M26
T 27	4 43 48	12°40'32	18°14	20°50	14°51	0♒ 9	10°11	2°40	7°40	8°42	11°14	3°R28	4°33	16°37	n.a.	T 27
W28	4 47 45	13°40'56	0♈57	22°15	14°D51	0°51	10°24	2°37	7°43	8°40	11°14	3°27	4°30	16°43	n.a.	W28
T 29	4 51 41	14°41'18	14° 5	23°42	14°53	1°34	10°37	2°33	7°47	8°39	11°13	3°25	4°26	16°50	n.a.	T 29
F 30	4 55 38	15°41'38	27°39	25°10	14°58	2°16	10°50	2°31	7°50	8°38	11°13	3°23	4°23	16°57	n.a.	F 30
S 31	4 59 34	16♐41'56	11♉41	26♏39	15♏ 5	2♒58	11♏ 3	2♉28	7♑53	8♉36	11♈12	3♑21	4♑20	17♑ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 8	7n12	5n 8	7s 6	3n 8	18s15	1n34	24s48	1s18	12s54	0n25	11n47	1s38	24s29	0s37	13n39	1s24	3s50	9s17	23s57	23s53	22s36		n.a.
F 2	17 25	12 29	4 57	7 15	3 3	17 53	1 49	24 43	1 17	12 59	0 25	11 45	1 38	24 29	0 37	13 38	1 24	3 50	9 17	23 57	23 53	22 34		n.a.
S 3	17 43	17 17	4 28	7 27	2 56	17 29	2 5	24 38	1 16	13 3	0 25	11 44	1 38	24 29	0 37	13 38	1 24	3 50	9 17	23 57	23 54	22 33		n.a.
S 4	18 0	21 13	3 42	7 43	2 49	17 6	2 20	24 33	1 15	13 8	0 25	11 42	1 38	24 28	0 37	13 37	1 24	3 51	9 16	23 58	23 54	22 31		n.a.
M 5	18 17	23 51	2 41	8 1	2 41	16 42	2 35	24 27	1 14	13 13	0 24	11 41	1 38	24 28	0 37	13 37	1 24	3 51	9 16	23 58	23 54	22 30		n.a.
T 6	18 33	24 53	1 28	8 21	2 33	16 19	2 49	24 21	1 14	13 18	0 24	11 39	1 38	24 28	0 37	13 36	1 24	3 51	9 16	23 58	23 54	22 28		n.a.
W 7	18 50	24 10	0 9	8 44	2 25	15 55	3 4	24 15	1 13	13 23	0 24	11 38	1 37	24 28	0 37	13 36	1 24	3 51	9 16	23 58	23 54	22 27		n.a.
T 8	19 5	21 47	1s10	9 8	2 16	15 32	3 18	24 9	1 12	13 27	0 24	11 36	1 37	24 28	0 37	13 35	1 23	3 51	9 16	23 58	23 54	22 25		n.a.
F 9	19 21	18 3	2 23	9 33	2 7	15 9	3 31	24 3	1 11	13 32	0 24	11 35	1 37	24 28	0 37	13 35	1 23	3 52	9 16	23 58	23 54	22 23		n.a.
S 10	19 36	13 20	3 27	10 0	1 58	14 47	3 44	23 56	1 10	13 37	0 24	11 33	1 37	24 28	0 37	13 34	1 23	3 52	9 15	23 58	23 55	22 22		n.a.
S 11	19 51	7 59	4 17	10 29	1 49	14 26	3 57	23 50	1 10	13 41	0 24	11 32	1 37	24 27	0 37	13 34	1 23	3 52	9 15	23 58	23 55	22 20		n.a.
M12	20 5	2 22	4 51	10 58	1 40	14 5	4 9	23 43	1 9	13 46	0 24	11 31	1 37	24 27	0 37	13 33	1 23	3 52	9 15	23 58	23 55	22 18		n.a.
T 13	20 19	3s16	5 9	11 28	1 31	13 45	4 20	23 35	1 8	13 51	0 24	11 29	1 36	24 27	0 37	13 33	1 23	3 52	9 15	23 58	23 55	22 17		n.a.
W14	20 33	8 39	5 10	11 58	1 22	13 26	4 30	23 28	1 7	13 55	0 24	11 28	1 36	24 27	0 37	13 32	1 23	3 52	9 15	23 58	23 55	22 15		n.a.
T 15	20 46	13 34	4 55	12 29	1 13	13 8	4 40	23 20	1 7	14 0	0 23	11 27	1 36	24 27	0 37	13 32	1 23	3 52	9 14	23 58	23 55	22 14		n.a.
F 16	20 59	17 48	4 25	13 1	1 4	12 51	4 50	23 12	1 6	14 4	0 23	11 26	1 36	24 27	0 37	13 31	1 23	3 52	9 14	23 58	23 55	22 12		n.a.
S 17	21 11	21 10	3 43	13 33	0 55	12 35	4 58	23 4	1 5	14 9	0 23	11 24	1 36	24 26	0 37	13 31	1 23	3 52	9 14	23 59	23 55	22 10		n.a.
S 18	21 23	23 30	2 51	14 5	0 46	12 21	5 6	22 56	1 4	14 13	0 23	11 23	1 36	24 26	0 37	13 30	1 23	3 53	9 14	23 59	23 56	22 9		n.a.
M19	21 35	24 42	1 52	14 37	0 37	12 7	5 14	22 47	1 3	14 18	0 23	11 22	1 35	24 26	0 37	13 30	1 23	3 53	9 14	23 59	23 56	22 7		n.a.
T 20	21 46	24 43	0 48	15 9	0 29	11 56	5 20	22 39	1 3	14 22	0 23	11 21	1 35	24 26	0 37	13 29	1 23	3 53	9 13	23 59	23 56	22 5		n.a.
W21	21 57	23 35	0n17	15 41	0 20	11 45	5 26	22 30	1 2	14 27	0 23	11 20	1 35	24 26	0 37	13 29	1 23	3 53	9 13	23 59	23 56	22 4		n.a.
T 22	22 7	21 25	1 21	16 14	0 12	11 35	5 31	22 21	1 1	14 31	0 23	11 19	1 35	24 25	0 37	13 28	1 23	3 53	9 13	23 59	23 56	22 2		n.a.
F 23	22 17	18 20	2 22	16 45	0 4	11 27	5 36	22 12	1 0	14 36	0 23	11 18	1 35	24 25	0 37	13 28	1 23	3 53	9 13	23 59	23 56	22 0		n.a.
S 24	22 26	14 31	3 17	17 17	0s 4	11 21	5 40	22 2	0 59	14 40	0 23	11 17	1 34	24 25	0 37	13 28	1 23	3 53	9 12	23 59	23 56	21 59		n.a.
S 25	22 35	10 7	4 3	17 48	0 12	11 15	5 44	21 52	0 59	14 44	0 23	11 16	1 34	24 25	0 37	13 27	1 23	3 53	9 12	23 59	23 56	21 57		n.a.
M26	22 44	5 15	4 40	18 19	0 19	11 11	5 46	21 43	0 58	14 48	0 23	11 15	1 34	24 25	0 37	13 27	1 23	3 53	9 12	23 59	23 57	21 55		n.a.
T 27	22 52	0 6	5 5	18 50	0 27	11 8	5 49	21 33	0 57	14 53	0 22	11 14	1 34	24 24	0 37	13 26	1 23	3 53	9 12	23 59	23 57	21 54		n.a.
W28	23 0	5n12	5 16	19 20	0 34	11 6	5 50	21 22	0 56	14 57	0 22	11 13	1 33	24 24	0 37	13 26	1 23	3 53	9 12	23 59	23 57	21 52		n.a.
T 29	23 7	10 26	5 11	19 49	0 41	11 6	5 52	21 12	0 56	15 1	0 22	11 12	1 33	24 24	0 37	13 26	1 23	3 53	9 11	23 59	23 57	21 50		n.a.
F 30	23 14	15 21	4 48	20 18	0 48	11 7	5 53	21 2	0 55	15 5	0 22	11 11	1 33	24 24	0 37	13 25	1 23	3 53	9 11	23 59	23 57	21 49		n.a.
S 31	23s20	19n38	4n 8	20s46	0s54	11s 8	5n53	20s51	0s54	15s 9	0n22	11n10	1s33	24s24	0s37	13n25	1s23	3s53	9s11	23s59	23s57	21s47		n.a.

Julian Day Number = 613223.5, Delta T = 21h08m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'51, Lahiri = -45°42'51 Julian Calendar 1 Dec. 3035 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3035 BCE

The year -3034 astronomical counting style corresponds to year 3035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3034 BCE (-3033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 31	17♐42'12	26♉ 8	28♏10	15♏14	3♒41	11♏15	2°R25	7♑56	8°R35	11°R12	3°R19	4♑17	17♑10	n.a.	S 1
M 2	5 7 27	18°42'25	10♊55	29°41	15°25	4°23	11°28	2♉22	8° 0	8♉34	11♈12	3♑17	4°14	17°17	n.a.	M 2
T 3	5 11 24	19°42'37	25°56	1♐13	15°39	5° 5	11°40	2°20	8° 3	8°33	11°11	3°D16	4°11	17°23	n.a.	T 3
W 4	5 15 21	20°42'46	11♋ 1	2°46	15°55	5°47	11°53	2°17	8° 6	8°31	11°11	3°16	4° 7	17°30	n.a.	W 4
T 5	5 19 17	21°42'54	26° 1	4°21	16°12	6°29	12° 5	2°15	8° 9	8°30	11°11	3°17	4° 4	17°36	n.a.	T 5
F 6	5 23 14	22°42'59	10♌50	5°56	16°32	7°12	12°17	2°13	8°13	8°29	11°10	3°18	4° 1	17°43	n.a.	F 6
S 7	5 27 10	23°43'03	25°20	7°32	16°54	7°54	12°30	2°10	8°16	8°28	11°10	3°19	3°58	17°50	n.a.	S 7
S 8	5 31 7	24°43'04	9♍29	9°10	17°17	8°36	12°42	2° 8	8°19	8°27	11°10	3°19	3°55	17°56	n.a.	S 8
M 9	5 35 3	25°43'04	23°15	10°48	17°42	9°18	12°54	2° 6	8°23	8°26	11°10	3°R19	3°52	18° 3	n.a.	M 9
T 10	5 39 0	26°43'02	6♎39	12°28	18° 9	10° 0	13° 6	2° 5	8°26	8°25	11° 9	3°19	3°48	18°10	n.a.	T 10
W11	5 42 56	27°42'59	19°42	14° 8	18°38	10°42	13°18	2° 3	8°30	8°24	11° 9	3°19	3°45	18°16	n.a.	W11
T 12	5 46 53	28°42'53	2♏27	15°50	19° 8	11°24	13°30	2° 1	8°33	8°23	11° 9	3°18	3°42	18°23	n.a.	T 12
F 13	5 50 50	29°42'45	14°57	17°33	19°39	12° 6	13°42	2° 0	8°36	8°22	11° 9	3°18	3°39	18°30	n.a.	F 13
S 14	5 54 46	0♑42'36	27°14	19°17	20°12	12°47	13°53	1°58	8°40	8°21	11° 9	3°18	3°36	18°36	n.a.	S 14
S 15	5 58 43	1°42'24	9♐20	21° 2	20°47	13°29	14° 5	1°57	8°43	8°20	11° 9	3°17	3°32	18°43	n.a.	S 15
M16	6 2 39	2°42'11	21°19	22°48	21°22	14°11	14°16	1°56	8°47	8°19	11° 9	3°17	3°29	18°50	n.a.	M16
T 17	6 6 36	3°41'55	3♑12	24°35	21°59	14°53	14°28	1°55	8°50	8°19	11° 9	3°17	3°26	18°56	n.a.	T 17
W18	6 10 32	4°41'37	15° 1	26°24	22°37	15°34	14°39	1°54	8°53	8°18	11°D 9	3°17	3°23	19° 3	n.a.	W18
T 19	6 14 29	5°41'16	26°48	28°14	23°17	16°16	14°51	1°53	8°57	8°17	11° 9	3°17	3°20	19°10	n.a.	T 19
F 20	6 18 25	6°40'54	8♒36	0♑ 5	23°57	16°58	15° 2	1°52	9° 0	8°16	11° 9	3°17	3°17	19°16	n.a.	F 20
S 21	6 22 22	7°40'28	20°28	1°57	24°39	17°39	15°13	1°51	9° 4	8°16	11° 9	3°16	3°13	19°23	n.a.	S 21
S 22	6 26 18	8°40'01	2♓26	3°50	25°21	18°21	15°24	1°51	9° 7	8°15	11° 9	3°16	3°10	19°30	n.a.	S 22
M23	6 30 15	9°39'31	14°34	5°44	26° 5	19° 3	15°35	1°50	9°11	8°14	11° 9	3°15	3° 7	19°36	n.a.	M23
T 24	6 34 12	10°38'58	26°56	7°40	26°49	19°44	15°46	1°50	9°14	8°14	11° 9	3°14	3° 4	19°43	n.a.	T 24
W25	6 38 8	11°38'23	9♈36	9°36	27°35	20°25	15°56	1°50	9°17	8°13	11° 9	3°D14	3° 1	19°50	n.a.	W25
T 26	6 42 5	12°37'45	22°37	11°34	28°21	21° 7	16° 7	1°D50	9°21	8°12	11° 9	3°14	2°58	19°56	n.a.	T 26
F 27	6 46 1	13°37'05	6♉ 2	13°33	29° 8	21°48	16°17	1°50	9°24	8°12	11° 9	3°15	2°54	20° 3	n.a.	F 27
S 28	6 49 58	14°36'23	19°54	15°32	29°56	22°30	16°28	1°50	9°28	8°11	11°10	3°16	2°51	20° 9	n.a.	S 28
S 29	6 53 54	15°35'37	4♊13	17°33	0♐45	23°11	16°38	1°50	9°31	8°11	11°10	3°17	2°48	20°16	n.a.	S 29
M30	6 57 51	16°34'50	18°55	19°34	1°34	23°52	16°48	1°50	9°35	8°11	11°10	3°17	2°45	20°23	n.a.	M30
T 31	7 1 47	17♑34'00	3♋56	21♑35	2♐24	24♒33	16♏59	1♉51	9♑38	8♉10	11♈10	3°R18	2♑42	20♑29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s26	22n51	3n12	21s13	1s 0	11s11	5n53	20s40	0s53	15s13	0n22	11n10	1s33	24s23	0s37	13n24	1s23	3s53	9s11	23s59	23s57	21s45		n.a.
M 2	23 32	24 37	2 1	21 39	1 6	11 15	5 52	20 29	0 53	15 18	0 22	11 9	1 32	24 23	0 37	13 24	1 23	3 53	9 10	23 59	23 57	21 43		n.a.
T 3	23 37	24 38	0 41	22 5	1 12	11 20	5 51	20 18	0 52	15 22	0 22	11 8	1 32	24 23	0 37	13 24	1 23	3 53	9 10	23 59	23 57	21 42		n.a.
W 4	23 41	22 51	0s43	22 30	1 18	11 25	5 50	20 6	0 51	15 26	0 22	11 8	1 32	24 23	0 37	13 23	1 23	3 52	9 10	23 59	23 57	21 40		n.a.
T 5	23 45	19 27	2 3	22 53	1 23	11 32	5 49	19 55	0 50	15 30	0 22	11 7	1 32	24 23	0 37	13 23	1 23	3 52	9 10	23 59	23 58	21 38		n.a.
F 6	23 49	14 50	3 14	23 16	1 28	11 39	5 47	19 43	0 49	15 33	0 22	11 6	1 31	24 22	0 37	13 23	1 22	3 52	9 9	23 59	23 58	21 36		n.a.
S 7	23 52	9 28	4 11	23 37	1 32	11 48	5 44	19 31	0 49	15 37	0 21	11 6	1 31	24 22	0 37	13 22	1 22	3 52	9 9	23 59	23 58	21 35		n.a.
S 8	23 55	3 44	4 51	23 57	1 37	11 57	5 42	19 19	0 48	15 41	0 21	11 5	1 31	24 22	0 37	13 22	1 22	3 52	9 9	23 59	23 58	21 33		n.a.
M 9	23 57	2s 2	5 13	24 16	1 41	12 6	5 39	19 7	0 47	15 45	0 21	11 5	1 31	24 22	0 37	13 22	1 22	3 52	9 9	23 59	23 58	21 31		n.a.
T 10	23 59	7 32	5 17	24 34	1 44	12 17	5 36	18 55	0 46	15 49	0 21	11 4	1 30	24 22	0 37	13 21	1 22	3 52	9 9	23 59	23 58	21 29		n.a.
W11	24 0	12 34	5 5	24 50	1 47	12 27	5 33	18 43	0 46	15 53	0 21	11 4	1 30	24 21	0 37	13 21	1 22	3 52	9 8	23 59	23 58	21 28		n.a.
T 12	24 1	16 57	4 38	25 5	1 50	12 39	5 30	18 30	0 45	15 56	0 21	11 4	1 30	24 21	0 37	13 21	1 22	3 51	9 8	23 59	23 58	21 26		n.a.
F 13	24 1	20 29	3 58	25 18	1 53	12 51	5 26	18 17	0 44	16 0	0 21	11 3	1 30	24 21	0 37	13 21	1 22	3 51	9 8	23 59	23 58	21 24		n.a.
S 14	24 1	23 3	3 7	25 29	1 55	13 3	5 22	18 5	0 43	16 4	0 21	11 3	1 29	24 21	0 37	13 20	1 22	3 51	9 8	23 59	23 58	21 22		n.a.
S 15	24 1	24 31	2 9	25 39	1 56	13 16	5 18	17 52	0 43	16 7	0 21	11 3	1 29	24 20	0 37	13 20	1 22	3 51	9 7	23 59	23 59	21 21		n.a.
M16	24 0	24 50	1 6	25 47	1 58	13 30	5 14	17 39	0 42	16 11	0 21	11 3	1 29	24 20	0 37	13 20	1 22	3 51	9 7	23 59	23 59	21 19		n.a.
T 17	23 58	24 0	0 1	25 53	1 58	13 43	5 10	17 25	0 41	16 14	0 21	11 3	1 29	24 20	0 37	13 20	1 22	3 50	9 7	23 59	23 59	21 17		n.a.
W18	23 56	22 5	1n 5	25 57	1 59	13 57	5 6	17 12	0 40	16 18	0 21	11 2	1 29	24 20	0 37	13 19	1 22	3 50	9 7	23 59	23 59	21 15		n.a.
T 19	23 54	19 14	2 7	25 59	1 59	14 12	5 1	16 59	0 40	16 21	0 21	11 2	1 28	24 19	0 37	13 19	1 22	3 50	9 6	23 59	23 59	21 13		n.a.
F 20	23 51	15 36	3 4	25 59	1 58	14 26	4 56	16 45	0 39	16 25	0 20	11 2	1 28	24 19	0 37	13 19	1 22	3 50	9 6	23 59	23 59	21 12		n.a.
S 21	23 48	11 20	3 53	25 57	1 57	14 41	4 52	16 31	0 38	16 28	0 20	11 2	1 28	24 19	0 37	13 19	1 22	3 50	9 6	23 59	23 59	21 10		n.a.
S 22	23 44	6 37	4 33	25 53	1 55	14 56	4 47	16 17	0 38	16 32	0 20	11 2	1 28	24 19	0 37	13 19	1 22	3 49	9 6	23 59	23 59	21 8		n.a.
M23	23 40	1 36	5 1	25 46	1 53	15 11	4 42	16 4	0 37	16 35	0 20	11 2	1 27	24 19	0 37	13 19	1 22	3 49	9 5	23 59	23 59	21 6		n.a.
T 24	23 35	3n34	5 16	25 38	1 50	15 26	4 37	15 50	0 36	16 38	0 20	11 3	1 27	24 18	0 37	13 18	1 22	3 49	9 5	23 59	23 59	21 4		n.a.
W25	23 30	8 42	5 16	25 26	1 47	15 42	4 31	15 35	0 35	16 42	0 20	11 3	1 27	24 18	0 37	13 18	1 22	3 48	9 5	23 59	23 59	21 3		n.a.
T 26	23 24	13 37	5 0	25 13	1 43	15 57	4 26	15 21	0 35	16 45	0 20	11 3	1 27	24 18	0 37	13 18	1 21	3 48	9 5	23 59	23 59	21 1		n.a.
F 27	23 18	18 2	4 27	24 57	1 38	16 13	4 21	15 7	0 34	16 48	0 20	11 3	1 26	24 18	0 37	13 18	1 21	3 48	9 4	23 59	23 59	20 59		n.a.
S 28	23 12	21 38	3 38	24 38	1 33	16 28	4 15	14 52	0 33	16 51	0 20	11 3	1 26	24 17	0 37	13 18	1 21	3 48	9 4	23 59	24 0	20 57		n.a.
S 29	23 5	24 2	2 35	24 17	1 27	16 44	4 10	14 38	0 32	16 54	0 20	11 4	1 26	24 17	0 37	13 18	1 21	3 47	9 4	23 59	24 0	20 55		n.a.
M30	22 58	24 52	1 19	23 53	1 21	16 59	4 4	14 23	0 32	16 57	0 20	11 4	1 26	24 17	0 37	13 18	1 21	3 47	9 4	23 59	24 0	20 53		n.a.
T 31	22s50	23n54	0s 4	23s27	1s14	17s15	3n59	14s 8	0s31	17s 0	0n20	11n 5	1s25	24s17	0s37	13n18	1s21	3s47	9s 3	23s59	24s 0	20s52		n.a.

Julian Day Number = 613254.5, Delta T = 21h08m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'47, Lahiri = -45°42'47 Julian Calendar 1 Jan. 3034 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3035 BCE

The year -3033 astronomical counting style corresponds to year 3034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3034 BCE (-3033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 5 44	18♑33'08	19♋ 9	23♑37	3♐15	25♒15	17♏ 9	1♑51	9♑41	8°R10	11♈11	3°R17	2♑38	20♑36	n.a.	W 1
T 2	7 9 40	19°32'13	4♌23	25°39	4° 7	25°56	17°18	1°52	9°45	8♑10	11°11	3♑16	2°35	20°43	n.a.	T 2
F 3	7 13 37	20°31'16	19°28	27°41	4°59	26°37	17°28	1°53	9°48	8° 9	11°11	3°14	2°32	20°49	n.a.	F 3
S 4	7 17 34	21°30'17	4♍17	29°43	5°52	27°18	17°38	1°54	9°51	8° 9	11°12	3°12	2°29	20°56	n.a.	S 4
S 5	7 21 30	22°29'16	18°42	1♒44	6°45	27°59	17°47	1°55	9°55	8° 9	11°12	3°10	2°26	21° 3	n.a.	S 5
M 6	7 25 27	23°28'13	2♎39	3°44	7°39	28°40	17°57	1°56	9°58	8° 9	11°12	3° 8	2°23	21° 9	n.a.	M 6
T 7	7 29 23	24°27'08	16°10	5°42	8°34	29°21	18° 6	1°57	10° 2	8° 8	11°13	3° 6	2°19	21°16	n.a.	T 7
W 8	7 33 20	25°26'01	29°14	7°39	9°29	0♓ 2	18°15	1°59	10° 5	8° 8	11°13	3°D 6	2°16	21°23	n.a.	W 8
T 9	7 37 16	26°24'52	11♏56	9°34	10°24	0°43	18°24	2° 0	10° 8	8° 8	11°14	3° 7	2°13	21°29	n.a.	T 9
F 10	7 41 13	27°23'41	24°18	11°26	11°20	1°24	18°33	2° 2	10°12	8° 8	11°14	3° 8	2°10	21°36	n.a.	F 10
S 11	7 45 9	28°22'29	6♐26	13°16	12°17	2° 5	18°42	2° 3	10°15	8°D 8	11°15	3°10	2° 7	21°43	n.a.	S 11
S 12	7 49 6	29°21'14	18°24	15° 2	13°14	2°45	18°51	2° 5	10°18	8° 8	11°15	3°12	2° 4	21°49	n.a.	S 12
M13	7 53 2	0♒19'58	0♑14	16°45	14°11	3°26	19° 0	2° 7	10°21	8° 8	11°16	3°R13	2° 0	21°56	n.a.	M13
T 14	7 56 59	1°18'39	12° 2	18°23	15° 9	4° 7	19° 8	2° 9	10°25	8° 8	11°16	3°12	1°57	22° 3	n.a.	T 14
W15	8 0 55	2°17'18	23°49	19°58	16° 7	4°48	19°16	2°11	10°28	8° 8	11°17	3°10	1°54	22° 9	n.a.	W15
T 16	8 4 52	3°15'55	5♒38	21°28	17° 6	5°28	19°25	2°13	10°31	8° 8	11°18	3° 7	1°51	22°16	n.a.	T 16
F 17	8 8 49	4°14'30	17°30	22°53	18° 5	6° 9	19°33	2°15	10°34	8° 9	11°18	3° 3	1°48	22°23	n.a.	F 17
S 18	8 12 45	5°13'03	29°29	24°13	19° 4	6°50	19°40	2°18	10°38	8° 9	11°19	2°57	1°44	22°29	n.a.	S 18
S 19	8 16 42	6°11'33	11♓35	25°28	20° 4	7°30	19°48	2°20	10°41	8° 9	11°20	2°51	1°41	22°36	n.a.	S 19
M20	8 20 38	7°10'01	23°51	26°38	21° 4	8°11	19°56	2°23	10°44	8° 9	11°20	2°46	1°38	22°43	n.a.	M20
T 21	8 24 35	8° 8'27	6♈19	27°42	22° 4	8°51	20° 3	2°26	10°47	8°10	11°21	2°41	1°35	22°49	n.a.	T 21
W22	8 28 31	9° 6'51	19° 1	28°41	23° 5	9°32	20°11	2°29	10°50	8°10	11°22	2°37	1°32	22°56	n.a.	W22
T 23	8 32 28	10° 5'12	2♉ 0	29°34	24° 6	10°12	20°18	2°31	10°53	8°10	11°22	2°36	1°29	23° 2	n.a.	T 23
F 24	8 36 24	11° 3'31	15°19	0♓21	25° 7	10°52	20°25	2°34	10°56	8°11	11°23	2°D35	1°25	23° 9	n.a.	F 24
S 25	8 40 21	12° 1'48	29° 0	1° 2	26° 8	11°33	20°32	2°38	10°59	8°11	11°24	2°36	1°22	23°16	n.a.	S 25
S 26	8 44 17	13° 0'02	13♊ 5	1°37	27°10	12°13	20°39	2°41	11° 2	8°12	11°25	2°38	1°19	23°22	n.a.	S 26
M27	8 48 14	13°58'14	27°32	2° 6	28°12	12°53	20°45	2°44	11° 5	8°12	11°26	2°R39	1°16	23°29	n.a.	M27
T 28	8 52 11	14♒56'24	12♋20	2♓29	29♐14	13♓34	20♏52	2♑47	11♑ 8	8♑13	11♈26	2♑38	1♑13	23♑36	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s42	21n11	1s27	22s59	1s 6	17s30	3n53	13s54	0s30	17s 3	0n19	11n 5	1s25	24s16	0s37	13n18	1s21	3s46	9s 3	23s59	24s 0	20s50		n.a.
T 2	22 34	16 59	2 44	22 28	0 58	17 46	3 48	13 39	0 30	17 6	0 19	11 5	1 25	24 16	0 37	13 18	1 21	3 46	9 3	23 59	24 0	20 48		n.a.
F 3	22 25	11 44	3 49	21 56	0 49	18 1	3 42	13 24	0 29	17 9	0 19	11 6	1 25	24 16	0 37	13 17	1 21	3 46	9 3	23 59	24 0	20 46		n.a.
S 4	22 15	5 54	4 37	21 21	0 39	18 16	3 36	13 9	0 28	17 12	0 19	11 6	1 24	24 16	0 37	13 17	1 21	3 45	9 2	23 59	24 0	20 44		n.a.
S 5	22 6	0s 6	5 6	20 44	0 29	18 30	3 31	12 54	0 27	17 15	0 19	11 7	1 24	24 15	0 37	13 17	1 21	3 45	9 2	23 59	24 0	20 42		n.a.
M 6	21 56	5 53	5 16	20 6	0 19	18 45	3 25	12 38	0 27	17 17	0 19	11 8	1 24	24 15	0 37	13 17	1 21	3 44	9 2	23 59	24 0	20 40		n.a.
T 7	21 45	11 13	5 8	19 26	0 8	18 59	3 19	12 23	0 26	17 20	0 19	11 8	1 24	24 15	0 37	13 17	1 21	3 44	9 2	23 59	24 0	20 39		n.a.
W 8	21 34	15 52	4 44	18 44	0n 4	19 14	3 13	12 8	0 25	17 23	0 19	11 9	1 23	24 15	0 37	13 17	1 21	3 44	9 1	23 59	24 0	20 37		n.a.
T 9	21 23	19 41	4 6	18 2	0 16	19 28	3 8	11 52	0 25	17 26	0 19	11 10	1 23	24 14	0 37	13 17	1 21	3 43	9 1	23 59	24 0	20 35		n.a.
F 10	21 11	22 30	3 18	17 20	0 28	19 41	3 2	11 37	0 24	17 28	0 19	11 11	1 23	24 14	0 37	13 17	1 21	3 43	9 1	23 59	24 0	20 33		n.a.
S 11	20 59	24 15	2 22	16 36	0 40	19 55	2 56	11 21	0 23	17 31	0 19	11 11	1 23	24 14	0 37	13 18	1 21	3 42	9 1	23 59	24 0	20 31		n.a.
S 12	20 47	24 51	1 21	15 53	0 52	20 8	2 50	11 5	0 23	17 33	0 19	11 12	1 22	24 14	0 37	13 18	1 21	3 42	9 0	23 59	24 0	20 29		n.a.
M13	20 34	24 18	0 16	15 10	1 5	20 20	2 45	10 50	0 22	17 36	0 19	11 13	1 22	24 13	0 37	13 18	1 20	3 42	9 0	23 59	24 1	20 27		n.a.
T 14	20 21	22 40	0n48	14 28	1 17	20 33	2 39	10 34	0 21	17 38	0 18	11 14	1 22	24 13	0 37	13 18	1 20	3 41	9 0	23 59	24 1	20 25		n.a.
W15	20 8	20 3	1 51	13 46	1 30	20 45	2 33	10 18	0 21	17 41	0 18	11 15	1 22	24 13	0 37	13 18	1 20	3 41	9 0	23 59	24 1	20 23		n.a.
T 16	19 54	16 36	2 49	13 6	1 42	20 56	2 27	10 2	0 20	17 43	0 18	11 16	1 21	24 13	0 37	13 18	1 20	3 40	9 0	23 59	24 1	20 22		n.a.
F 17	19 40	12 29	3 39	12 26	1 53	21 7	2 22	9 46	0 19	17 45	0 18	11 17	1 21	24 12	0 37	13 18	1 20	3 40	8 59	23 59	24 1	20 20		n.a.
S 18	19 26	7 52	4 20	11 49	2 5	21 18	2 16	9 30	0 18	17 48	0 18	11 18	1 21	24 12	0 37	13 18	1 20	3 39	8 59	23 59	24 1	20 18		n.a.
S 19	19 11	2 55	4 51	11 13	2 16	21 29	2 10	9 14	0 18	17 50	0 18	11 19	1 21	24 12	0 37	13 18	1 20	3 39	8 59	24 0	24 1	20 16		n.a.
M20	18 56	2n11	5 8	10 39	2 26	21 39	2 5	8 58	0 17	17 52	0 18	11 20	1 20	24 12	0 37	13 18	1 20	3 38	8 59	24 0	24 1	20 14		n.a.
T 21	18 40	7 18	5 11	10 8	2 36	21 48	1 59	8 42	0 16	17 54	0 18	11 22	1 20	24 11	0 37	13 19	1 20	3 38	8 58	24 0	24 1	20 12		n.a.
W22	18 25	12 13	4 59	9 39	2 45	21 57	1 53	8 26	0 16	17 56	0 18	11 23	1 20	24 11	0 37	13 19	1 20	3 37	8 58	24 0	24 1	20 10		n.a.
T 23	18 9	16 41	4 32	9 12	2 54	22 6	1 48	8 10	0 15	17 58	0 18	11 24	1 20	24 11	0 37	13 19	1 20	3 37	8 58	24 0	24 1	20 8		n.a.
F 24	17 53	20 28	3 49	8 48	3 1	22 14	1 42	7 53	0 14	18 0	0 18	11 25	1 20	24 11	0 37	13 19	1 20	3 36	8 58	24 0	24 1	20 6		n.a.
S 25	17 36	23 14	2 53	8 27	3 8	22 21	1 37	7 37	0 14	18 2	0 18	11 27	1 19	24 10	0 37	13 19	1 20	3 36	8 58	24 0	24 1	20 4		n.a.
S 26	17 19	24 39	1 44	8 9	3 14	22 28	1 31	7 21	0 13	18 4	0 17	11 28	1 19	24 10	0 37	13 20	1 20	3 35	8 57	24 0	24 1	20 2		n.a.
M27	17 2	24 28	0 28	7 54	3 18	22 35	1 26	7 4	0 12	18 6	0 17	11 29	1 19	24 10	0 37	13 20	1 20	3 35	8 57	24 0	24 1	20 0		n.a.
T 28	16s45	22n34	0s52	7s42	3n22	22s41	1n21	6s48	0s12	18s 8	0n17	11n31	1s19	24s10	0s37	13n20	1s20	3s34	8s57	24s 0	24s 1	19s58		n.a.

Julian Day Number = 613285.5, Delta T = 21h08m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'43, Lahiri = -45°42'43 Julian Calendar 1 Feb. 3034 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3034 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3034 BCE (-3033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 56 7	15♒54'32	27♋23	2♓46	0♑17	14♓14	20♏58	2♉51	11♑11	8♉13	11♈27	2°R36	1♑10	23♑42	n.a.	W 1
T 2	9 0 4	16°52'38	12♌33	2°58	1°20	14°54	21° 4	2°55	11°14	8°14	11°28	2♑32	1° 6	23°49	n.a.	T 2
F 3	9 4 0	17°50'41	27°40	3°R 3	2°23	15°34	21°10	2°58	11°17	8°15	11°29	2°26	1° 3	23°56	n.a.	F 3
S 4	9 7 57	18°48'43	12♍34	3° 3	3°26	16°14	21°16	3° 2	11°20	8°15	11°30	2°19	1° 0	24° 2	n.a.	S 4
S 5	9 11 53	19°46'43	27° 8	2°58	4°30	16°55	21°22	3° 6	11°23	8°16	11°31	2°12	0°57	24° 9	n.a.	S 5
M 6	9 15 50	20°44'41	11♎15	2°47	5°33	17°35	21°27	3°10	11°26	8°17	11°32	2° 6	0°54	24°16	n.a.	M 6
T 7	9 19 46	21°42'38	24°53	2°31	6°37	18°15	21°33	3°14	11°29	8°17	11°33	2° 1	0°50	24°22	n.a.	T 7
W 8	9 23 43	22°40'34	8♏ 3	2°11	7°41	18°55	21°38	3°18	11°31	8°18	11°34	1°58	0°47	24°29	n.a.	W 8
T 9	9 27 39	23°38'27	20°47	1°46	8°46	19°35	21°43	3°22	11°34	8°19	11°35	1°D57	0°44	24°36	n.a.	T 9
F 10	9 31 36	24°36'20	3♐ 9	1°18	9°50	20°15	21°48	3°26	11°37	8°20	11°36	1°57	0°41	24°42	n.a.	F 10
S 11	9 35 32	25°34'11	15°15	0°47	10°55	20°54	21°53	3°31	11°40	8°21	11°37	1°58	0°38	24°49	n.a.	S 11
S 12	9 39 29	26°32'00	27°10	0°13	12° 0	21°34	21°57	3°35	11°42	8°22	11°38	1°R59	0°35	24°56	n.a.	S 12
M13	9 43 26	27°29'48	8♑58	29♒37	13° 5	22°14	22° 2	3°40	11°45	8°23	11°39	1°59	0°31	25° 2	n.a.	M13
T 14	9 47 22	28°27'35	20°44	29° 0	14°10	22°54	22° 6	3°44	11°48	8°24	11°40	1°57	0°28	25° 9	n.a.	T 14
W15	9 51 19	29°25'20	2♒33	28°23	15°16	23°34	22°10	3°49	11°50	8°25	11°41	1°53	0°25	25°16	n.a.	W15
T 16	9 55 15	0♓23'03	14°26	27°45	16°21	24°14	22°14	3°54	11°53	8°26	11°42	1°46	0°22	25°22	n.a.	T 16
F 17	9 59 12	1°20'45	26°26	27° 8	17°27	24°53	22°17	3°59	11°55	8°27	11°43	1°37	0°19	25°29	n.a.	F 17
S 18	10 3 8	2°18'25	8♓35	26°33	18°33	25°33	22°21	4° 4	11°58	8°28	11°44	1°26	0°15	25°36	n.a.	S 18
S 19	10 7 5	3°16'04	20°54	25°59	19°39	26°13	22°24	4° 9	12° 0	8°29	11°45	1°15	0°12	25°42	n.a.	S 19
M20	10 11 1	4°13'41	3♈23	25°28	20°45	26°52	22°27	4°14	12° 2	8°30	11°47	1° 4	0° 9	25°49	n.a.	M20
T 21	10 14 58	5°11'17	16° 4	25° 0	21°51	27°32	22°30	4°19	12° 5	8°31	11°48	0°55	0° 6	25°56	n.a.	T 21
W22	10 18 54	6° 8'50	28°57	24°35	22°58	28°12	22°33	4°24	12° 7	8°32	11°49	0°47	0° 3	26° 2	n.a.	W22
T 23	10 22 51	7° 6'23	12♉ 4	24°14	24° 4	28°51	22°36	4°30	12° 9	8°34	11°50	0°42	29♐59	26° 9	n.a.	T 23
F 24	10 26 48	8° 3'53	25°25	23°56	25°11	29°31	22°38	4°35	12°12	8°35	11°51	0°40	29°56	26°16	n.a.	F 24
S 25	10 30 44	9° 1'22	9♊ 2	23°43	26°18	0♈10	22°40	4°40	12°14	8°36	11°53	0°D39	29°53	26°22	n.a.	S 25
S 26	10 34 41	9°58'50	22°57	23°35	27°25	0°50	22°42	4°46	12°16	8°37	11°54	0°R39	29°50	26°29	n.a.	S 26
M27	10 38 37	10°56'16	7♋10	23°D31	28°32	1°29	22°44	4°52	12°18	8°39	11°55	0°39	29°47	26°36	n.a.	M27
T 28	10 42 34	11°53'40	21°40	23°31	29°39	2° 9	22°46	4°57	12°20	8°40	11°56	0°38	29°44	26°42	n.a.	T 28
W29	10 46 30	12°51'03	6♌23	23°36	0♒46	2°48	22°47	5° 3	12°23	8°42	11°57	0°34	29°41	26°49	n.a.	W29
T 30	10 50 27	13°48'24	21°15	23°45	1°54	3°28	22°49	5° 9	12°25	8°43	11°59	0°28	29°37	26°56	n.a.	T 30
F 31	10 54 23	14♓45'43	6♍ 7	23♒59	3♒ 1	4♈ 7	22♏50	5♉15	12♑27	8♉44	12♈ 0	0♑19	29♐34	27♑ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s27	19n 4	2s10	7s34	3n25	22s46	1n15	6s31	0s11	18s10	0n17	11n32	1s18	24s 9	0s37	13n20	1s20	3s34	8s57	24s 0	24s 1	19s56		n.a.
T 2	16 9	14 16	3 19	7 28	3 26	22 51	1 10	6 15	0 11	18 11	0 17	11 34	1 18	24 9	0 37	13 20	1 20	3 33	8 57	24 0	24 1	19 54		n.a.
F 3	15 51	8 37	4 14	7 26	3 26	22 55	1 5	5 58	0 10	18 13	0 17	11 35	1 18	24 9	0 37	13 21	1 19	3 33	8 56	24 0	24 1	19 52		n.a.
S 4	15 33	2 33	4 50	7 28	3 25	22 59	1 0	5 42	0 9	18 15	0 17	11 37	1 18	24 9	0 37	13 21	1 19	3 32	8 56	24 0	24 1	19 50		n.a.
S 5	15 14	3s30	5 7	7 32	3 22	23 2	0 54	5 25	0 9	18 16	0 17	11 38	1 18	24 9	0 37	13 21	1 19	3 32	8 56	24 0	24 1	19 48		n.a.
M 6	14 56	9 12	5 4	7 40	3 18	23 5	0 49	5 9	0 8	18 18	0 17	11 40	1 17	24 8	0 37	13 22	1 19	3 31	8 56	24 0	24 1	19 46		n.a.
T 7	14 37	14 15	4 44	7 50	3 13	23 7	0 44	4 52	0 7	18 19	0 17	11 41	1 17	24 8	0 37	13 22	1 19	3 31	8 56	24 1	24 1	19 45		n.a.
W 8	14 17	18 27	4 10	8 4	3 6	23 8	0 39	4 36	0 7	18 21	0 17	11 43	1 17	24 8	0 37	13 22	1 19	3 30	8 55	24 1	24 1	19 43		n.a.
T 9	13 58	21 39	3 24	8 21	2 58	23 9	0 34	4 19	0 6	18 22	0 16	11 45	1 17	24 8	0 37	13 22	1 19	3 29	8 55	24 1	24 1	19 41		n.a.
F 10	13 38	23 44	2 29	8 40	2 48	23 9	0 30	4 2	0 5	18 24	0 16	11 46	1 16	24 7	0 37	13 23	1 19	3 29	8 55	24 1	24 1	19 39		n.a.
S 11	13 18	24 40	1 29	9 1	2 38	23 9	0 25	3 46	0 5	18 25	0 16	11 48	1 16	24 7	0 37	13 23	1 19	3 28	8 55	24 1	24 1	19 37		n.a.
S 12	12 58	24 26	0 26	9 24	2 26	23 8	0 20	3 29	0 4	18 26	0 16	11 50	1 16	24 7	0 38	13 24	1 19	3 28	8 55	24 1	24 1	19 35		n.a.
M13	12 38	23 5	0n37	9 49	2 13	23 6	0 16	3 12	0 4	18 28	0 16	11 51	1 16	24 7	0 38	13 24	1 19	3 27	8 54	24 1	24 1	19 33		n.a.
T 14	12 18	20 45	1 39	10 15	1 59	23 4	0 11	2 56	0 3	18 29	0 16	11 53	1 16	24 7	0 38	13 24	1 19	3 27	8 54	24 1	24 1	19 31		n.a.
W15	11 57	17 32	2 36	10 42	1 44	23 1	0 7	2 39	0 2	18 30	0 16	11 55	1 15	24 6	0 38	13 25	1 19	3 26	8 54	24 1	24 1	19 29		n.a.
T 16	11 36	13 36	3 27	11 10	1 29	22 58	0 2	2 22	0 2	18 31	0 16	11 57	1 15	24 6	0 38	13 25	1 19	3 25	8 54	24 1	24 1	19 26		n.a.
F 17	11 15	9 7	4 9	11 37	1 13	22 53	0s 2	2 6	0 1	18 32	0 16	11 59	1 15	24 6	0 38	13 25	1 19	3 25	8 54	24 1	24 1	19 24		n.a.
S 18	10 54	4 14	4 40	12 5	0 57	22 49	0 7	1 49	0 0	18 33	0 16	12 1	1 15	24 6	0 38	13 26	1 19	3 24	8 54	24 1	24 1	19 22		n.a.
S 19	10 33	0n52	4 59	12 32	0 40	22 43	0 11	1 32	0n 0	18 34	0 16	12 3	1 15	24 6	0 38	13 26	1 19	3 24	8 53	24 1	24 1	19 20		n.a.
M20	10 12	6 0	5 3	12 58	0 24	22 37	0 15	1 16	0 1	18 35	0 15	12 5	1 14	24 5	0 38	13 27	1 19	3 23	8 53	24 1	24 1	19 18		n.a.
T 21	9 50	10 57	4 53	13 23	0 7	22 31	0 19	0 59	0 1	18 36	0 15	12 7	1 14	24 5	0 38	13 27	1 19	3 22	8 53	24 1	24 1	19 16		n.a.
W22	9 29	15 31	4 28	13 47	0s 9	22 23	0 23	0 42	0 2	18 37	0 15	12 8	1 14	24 5	0 38	13 28	1 18	3 22	8 53	24 1	24 1	19 14		n.a.
T 23	9 7	19 26	3 49	14 9	0 25	22 16	0 27	0 26	0 3	18 38	0 15	12 10	1 14	24 5	0 38	13 28	1 18	3 21	8 53	24 1	24 1	19 12		n.a.
F 24	8 45	22 26	2 56	14 29	0 40	22 7	0 31	0 9	0 3	18 38	0 15	12 13	1 14	24 5	0 38	13 28	1 18	3 21	8 53	24 1	24 1	19 10		n.a.
S 25	8 23	24 12	1 52	14 48	0 55	21 58	0 34	0n 8	0 4	18 39	0 15	12 15	1 13	24 4	0 38	13 29	1 18	3 20	8 52	24 1	24 1	19 8		n.a.
S 26	8 1	24 31	0 41	15 4	1 9	21 48	0 38	0 24	0 4	18 40	0 15	12 17	1 13	24 4	0 38	13 29	1 18	3 19	8 52	24 1	24 1	19 6		n.a.
M27	7 38	23 15	0s35	15 18	1 22	21 38	0 42	0 41	0 5	18 40	0 15	12 19	1 13	24 4	0 38	13 30	1 18	3 19	8 52	24 1	24 1	19 4		n.a.
T 28	7 16	20 26	1 49	15 30	1 35	21 27	0 45	0 57	0 6	18 41	0 15	12 21	1 13	24 4	0 38	13 30	1 18	3 18	8 52	24 1	24 1	19 2		n.a.
W29	6 54	16 16	2 58	15 39	1 47	21 16	0 48	1 14	0 6	18 41	0 14	12 23	1 13	24 4	0 38	13 31	1 18	3 17	8 52	24 1	24 1	19 0		n.a.
T 30	6 31	11 4	3 55	15 46	1 58	21 4	0 52	1 31	0 7	18 42	0 14	12 25	1 13	24 4	0 38	13 31	1 18	3 17	8 52	24 1	24 1	18 58		n.a.
F 31	6s 9	5n14	4s35	15s51	2s 8	20s51	0s55	1n47	0n 7	18s42	0n14	12n27	1s12	24s 3	0s38	13n32	1s18	3s16	8s52	24s 1	24s 1	18s56		n.a.

Julian Day Number = 613313.5, Delta T = 21h08m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'39, Lahiri = -45°42'39 Julian Calendar 1 March 3034 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3034 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3034 BCE (-3033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 58 20	15♓43'02	20♍51	24♒18	4♒ 9	4♈46	22♏51	5♉21	12♑29	8♉46	12♈ 1	0°R 9	29♐31	27♑ 9	n.a.	S 1
S 2	11 2 17	16°40'19	5♎19	24°40	5°17	5°26	22°52	5°27	12°30	8°47	12° 3	29♐58	29°28	27°16	n.a.	S 2
M 3	11 6 13	17°37'36	19°25	25° 8	6°25	6° 5	22°52	5°33	12°32	8°49	12° 4	29°48	29°25	27°22	n.a.	M 3
T 4	11 10 10	18°34'51	3♏ 4	25°39	7°33	6°44	22°52	5°39	12°34	8°50	12° 5	29°39	29°21	27°29	n.a.	T 4
W 5	11 14 6	19°32'06	16°16	26°14	8°41	7°23	22°R53	5°45	12°36	8°52	12° 6	29°33	29°18	27°36	n.a.	W 5
T 6	11 18 3	20°29'20	29° 3	26°54	9°49	8° 3	22°53	5°51	12°38	8°54	12° 8	29°30	29°15	27°42	n.a.	T 6
F 7	11 21 59	21°26'34	11♐28	27°37	10°57	8°42	22°52	5°57	12°39	8°55	12° 9	29°28	29°12	27°49	n.a.	F 7
S 8	11 25 56	22°23'46	23°35	28°24	12° 5	9°21	22°52	6° 4	12°41	8°57	12°10	29°28	29° 9	27°56	n.a.	S 8
S 9	11 29 52	23°20'58	5♑31	29°15	13°14	10° 0	22°52	6°10	12°43	8°59	12°12	29°28	29° 6	28° 2	n.a.	S 9
M10	11 33 49	24°18'10	17°20	0♓ 9	14°22	10°39	22°51	6°17	12°44	9° 0	12°13	29°27	29° 2	28° 9	n.a.	M10
T 11	11 37 46	25°15'20	29° 8	1° 7	15°31	11°18	22°50	6°23	12°46	9° 2	12°14	29°24	28°59	28°16	n.a.	T 11
W12	11 41 42	26°12'31	10♒59	2° 8	16°40	11°57	22°49	6°30	12°47	9° 4	12°16	29°19	28°56	28°22	n.a.	W12
T 13	11 45 39	27° 9'40	22°58	3°13	17°49	12°36	22°47	6°36	12°49	9° 5	12°17	29°11	28°53	28°29	n.a.	T 13
F 14	11 49 35	28° 6'49	5♓ 6	4°20	18°58	13°15	22°46	6°43	12°50	9° 7	12°19	29° 1	28°50	28°36	n.a.	F 14
S 15	11 53 32	29° 3'57	17°27	5°31	20° 7	13°54	22°44	6°50	12°52	9° 9	12°20	28°49	28°47	28°42	n.a.	S 15
S 16	11 57 28	0♈ 1'05	0♈ 1	6°45	21°16	14°33	22°42	6°56	12°53	9°11	12°21	28°35	28°43	28°49	n.a.	S 16
M17	12 1 25	0°58'12	12°49	8° 2	22°25	15°12	22°40	7° 3	12°54	9°13	12°23	28°23	28°40	28°56	n.a.	M17
T 18	12 5 21	1°55'18	25°49	9°22	23°34	15°51	22°38	7°10	12°55	9°14	12°24	28°11	28°37	29° 2	n.a.	T 18
W19	12 9 18	2°52'24	9♉ 1	10°46	24°43	16°30	22°35	7°17	12°57	9°16	12°26	28° 2	28°34	29° 9	n.a.	W19
T 20	12 13 15	3°49'29	22°24	12°12	25°53	17° 9	22°33	7°24	12°58	9°18	12°27	27°56	28°31	29°16	n.a.	T 20
F 21	12 17 11	4°46'33	5♊57	13°41	27° 2	17°48	22°30	7°31	12°59	9°20	12°28	27°53	28°27	29°22	n.a.	F 21
S 22	12 21 8	5°43'37	19°41	15°13	28°12	18°27	22°27	7°38	13° 0	9°22	12°30	27°52	28°24	29°29	n.a.	S 22
S 23	12 25 4	6°40'40	3♋36	16°47	29°21	19° 6	22°24	7°45	13° 1	9°24	12°31	27°51	28°21	29°36	n.a.	S 23
M24	12 29 1	7°37'42	17°41	18°25	0♓31	19°45	22°20	7°52	13° 2	9°26	12°33	27°51	28°18	29°42	n.a.	M24
T 25	12 32 57	8°34'44	1♌57	20° 5	1°41	20°24	22°17	7°59	13° 3	9°28	12°34	27°50	28°15	29°49	n.a.	T 25
W26	12 36 54	9°31'45	16°20	21°49	2°50	21° 2	22°13	8° 6	13° 4	9°30	12°35	27°46	28°12	29°56	n.a.	W26
T 27	12 40 51	10°28'45	0♍49	23°35	4° 0	21°41	22° 9	8°13	13° 4	9°32	12°37	27°40	28° 8	0♒ 2	n.a.	T 27
F 28	12 44 47	11°25'44	15°17	25°23	5°10	22°20	22° 5	8°21	13° 5	9°34	12°38	27°31	28° 5	0° 9	n.a.	F 28
S 29	12 48 44	12°22'44	29°39	27°15	6°20	22°59	22° 1	8°28	13° 6	9°36	12°40	27°21	28° 2	0°16	n.a.	S 29
S 30	12 52 40	13♈19'43	13♎48	29♓ 8	7♓30	23♈37	21♏57	8♉35	13♑ 6	9♉38	12♈41	27♐10	27♐59	0♒22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s46	0s50	4s58	15s53	2s17	20s38	0s58	2n 4	0n 8	18s42	0n14	12n29	1s12	24s 3	0s38	13n32	1s18	3s16	8s51	24s 1	24s 1	18s54		n.a.
S 2	5 23	6 44	5 0	15 53	2 25	20 24	1 1	2 20	0 8	18 43	0 14	12 32	1 12	24 3	0 38	13 33	1 18	3 15	8 51	24 1	24 1	18 52		n.a.
M 3	5 0	12 8	4 44	15 51	2 33	20 10	1 4	2 37	0 9	18 43	0 14	12 34	1 12	24 3	0 38	13 33	1 18	3 14	8 51	24 1	24 1	18 50		n.a.
T 4	4 37	16 46	4 12	15 46	2 39	19 55	1 7	2 53	0 10	18 43	0 14	12 36	1 12	24 3	0 38	13 34	1 18	3 14	8 51	24 1	24 1	18 47		n.a.
W 5	4 14	20 25	3 28	15 39	2 45	19 39	1 10	3 9	0 10	18 43	0 14	12 38	1 11	24 3	0 38	13 35	1 18	3 13	8 51	24 1	24 1	18 45		n.a.
T 6	3 51	22 56	2 34	15 30	2 50	19 23	1 13	3 26	0 11	18 43	0 14	12 41	1 11	24 3	0 38	13 35	1 18	3 12	8 51	24 1	24 1	18 43		n.a.
F 7	3 28	24 15	1 34	15 18	2 54	19 7	1 15	3 42	0 11	18 44	0 13	12 43	1 11	24 2	0 38	13 36	1 18	3 12	8 51	24 1	24 1	18 41		n.a.
S 8	3 5	24 23	0 31	15 4	2 57	18 50	1 18	3 58	0 12	18 44	0 13	12 45	1 11	24 2	0 38	13 36	1 18	3 11	8 51	24 1	24 1	18 39		n.a.
S 9	2 42	23 22	0n32	14 48	2 59	18 32	1 20	4 15	0 12	18 44	0 13	12 48	1 11	24 2	0 38	13 37	1 18	3 11	8 51	24 1	24 1	18 37		n.a.
M10	2 19	21 20	1 33	14 30	3 1	18 14	1 23	4 31	0 13	18 43	0 13	12 50	1 11	24 2	0 38	13 37	1 18	3 10	8 50	24 1	24 1	18 35		n.a.
T 11	1 56	18 23	2 30	14 10	3 2	17 55	1 25	4 47	0 14	18 43	0 13	12 52	1 10	24 2	0 38	13 38	1 18	3 9	8 50	24 1	24 1	18 33		n.a.
W12	1 33	14 41	3 21	13 47	3 2	17 36	1 27	5 3	0 14	18 43	0 13	12 55	1 10	24 2	0 39	13 39	1 18	3 9	8 50	24 1	24 1	18 31		n.a.
T 13	1 9	10 23	4 3	13 22	3 1	17 17	1 29	5 19	0 15	18 43	0 13	12 57	1 10	24 2	0 39	13 39	1 17	3 8	8 50	24 1	24 1	18 29		n.a.
F 14	0 46	5 37	4 35	12 56	2 59	16 56	1 31	5 35	0 15	18 43	0 13	12 59	1 10	24 2	0 39	13 40	1 17	3 7	8 50	24 1	24 1	18 26		n.a.
S 15	0 23	0 34	4 54	12 27	2 57	16 36	1 33	5 51	0 16	18 42	0 12	13 2	1 10	24 2	0 39	13 40	1 17	3 7	8 50	24 1	24 1	18 24		n.a.
S 16	0n 0	4n35	5 0	11 56	2 54	16 15	1 35	6 7	0 16	18 42	0 12	13 4	1 10	24 1	0 39	13 41	1 17	3 6	8 50	24 1	24 1	18 22		n.a.
M17	0 24	9 37	4 51	11 23	2 51	15 54	1 36	6 23	0 17	18 42	0 12	13 6	1 10	24 1	0 39	13 42	1 17	3 6	8 50	24 1	24 1	18 20		n.a.
T 18	0 47	14 20	4 27	10 48	2 46	15 32	1 38	6 39	0 17	18 41	0 12	13 9	1 9	24 1	0 39	13 42	1 17	3 5	8 50	24 1	24 1	18 18		n.a.
W19	1 10	18 26	3 48	10 11	2 42	15 9	1 40	6 55	0 18	18 41	0 12	13 11	1 9	24 1	0 39	13 43	1 17	3 4	8 50	24 1	24 1	18 16		n.a.
T 20	1 33	21 38	2 56	9 33	2 36	14 47	1 41	7 11	0 19	18 40	0 12	13 14	1 9	24 1	0 39	13 44	1 17	3 4	8 50	24 0	24 1	18 14		n.a.
F 21	1 57	23 41	1 53	8 52	2 30	14 24	1 42	7 27	0 19	18 39	0 12	13 16	1 9	24 1	0 39	13 44	1 17	3 3	8 49	24 0	24 1	18 12		n.a.
S 22	2 20	24 20	0 43	8 9	2 23	14 0	1 44	7 42	0 20	18 39	0 12	13 19	1 9	24 1	0 39	13 45	1 17	3 2	8 49	24 0	24 1	18 9		n.a.
S 23	2 43	23 28	0s30	7 25	2 16	13 36	1 45	7 58	0 20	18 38	0 11	13 21	1 9	24 1	0 39	13 46	1 17	3 2	8 49	24 0	24 1	18 7		n.a.
M24	3 6	21 7	1 43	6 39	2 8	13 12	1 46	8 13	0 21	18 37	0 11	13 24	1 9	24 1	0 39	13 46	1 17	3 1	8 49	24 0	24 1	18 5		n.a.
T 25	3 29	17 27	2 50	5 51	2 0	12 48	1 47	8 29	0 21	18 36	0 11	13 26	1 8	24 1	0 39	13 47	1 17	3 1	8 49	24 0	24 1	18 3		n.a.
W26	3 52	12 43	3 47	5 1	1 51	12 23	1 48	8 44	0 22	18 36	0 11	13 29	1 8	24 1	0 39	13 48	1 17	3 0	8 49	24 0	24 1	18 1		n.a.
T 27	4 15	7 16	4 29	4 10	1 42	11 58	1 49	9 0	0 22	18 35	0 11	13 31	1 8	24 1	0 39	13 48	1 17	2 59	8 49	24 0	24 1	17 59		n.a.
F 28	4 38	1 25	4 55	3 17	1 32	11 32	1 49	9 15	0 23	18 34	0 11	13 34	1 8	24 1	0 39	13 49	1 17	2 59	8 49	24 0	24 1	17 56		n.a.
S 29	5 0	4s26	5 1	2 22	1 22	11 6	1 50	9 30	0 23	18 33	0 11	13 36	1 8	24 1	0 39	13 50	1 17	2 58	8 49	24 0	24 1	17 54		n.a.
S 30	5n23	9s59	4s49	1s27	1s12	10s40	1s50	9n45	0n24	18s32	0n10	13n39	1s 8	24s 1	0s39	13n50	1s17	2s58	8s49	24s 0	24s 1	17s52		n.a.

Julian Day Number = 613344.5, Delta T = 21h08m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'35, Lahiri = -45°42'35 Julian Calendar 1 Apr. 3034 BCE == Greg. Calendar 7 March 3034 BCE

The year -3033 astronomical counting style corresponds to year 3034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3034 BCE (-3033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 56 37	14♈16'42	27♎40	1♈ 5	8♓40	24♈16	21°R52	8♉42	13♌ 7	9♉40	12♈42	26°R59	27♐56	0♒29	n.a.	M 1
T 2	13 0 33	15°13'41	11♏10	3° 3	9°51	24°55	21♏48	8°50	13° 8	9°42	12°44	26♐51	27°52	0°36	n.a.	T 2
W 3	13 4 30	16°10'40	24°17	5° 4	11° 1	25°33	21°43	8°57	13° 8	9°44	12°45	26°44	27°49	0°42	n.a.	W 3
T 4	13 8 27	17° 7'39	7♐ 1	7° 7	12°11	26°12	21°38	9° 5	13° 9	9°46	12°47	26°40	27°46	0°49	n.a.	T 4
F 5	13 12 23	18° 4'38	19°26	9°12	13°22	26°51	21°33	9°12	13° 9	9°48	12°48	26°39	27°43	0°56	n.a.	F 5
S 6	13 16 20	19° 1'38	1♌34	11°18	14°32	27°29	21°27	9°19	13° 9	9°50	12°49	26°D39	27°40	1° 2	n.a.	S 6
S 7	13 20 16	19°58'38	13°31	13°25	15°43	28° 8	21°22	9°27	13°10	9°52	12°51	26°39	27°37	1° 9	n.a.	S 7
M 8	13 24 13	20°55'38	25°22	15°34	16°53	28°47	21°16	9°34	13°10	9°54	12°52	26°R39	27°33	1°16	n.a.	M 8
T 9	13 28 9	21°52'39	7♒12	17°43	18° 4	29°25	21°11	9°42	13°10	9°57	12°54	26°38	27°30	1°22	n.a.	T 9
W10	13 32 6	22°49'40	19° 6	19°53	19°15	0♉ 4	21° 5	9°50	13°11	9°59	12°55	26°35	27°27	1°29	n.a.	W10
T 11	13 36 3	23°46'41	1♓ 9	22° 3	20°25	0°42	20°59	9°57	13°11	10° 1	12°56	26°29	27°24	1°36	n.a.	T 11
F 12	13 39 59	24°43'43	13°24	24°13	21°36	1°21	20°53	10° 5	13°11	10° 3	12°58	26°21	27°21	1°42	n.a.	F 12
S 13	13 43 56	25°40'46	25°55	26°23	22°47	1°59	20°46	10°12	13°R11	10° 5	12°59	26°12	27°18	1°49	n.a.	S 13
S 14	13 47 52	26°37'48	8♈43	28°32	23°58	2°38	20°40	10°20	13°11	10° 7	13° 1	26° 2	27°14	1°56	n.a.	S 14
M15	13 51 49	27°34'51	21°48	0♉40	25° 9	3°17	20°33	10°28	13°11	10°10	13° 2	25°52	27°11	2° 2	n.a.	M15
T 16	13 55 45	28°31'55	5♉ 9	2°47	26°20	3°55	20°27	10°35	13°11	10°12	13° 3	25°43	27° 8	2° 9	n.a.	T 16
W17	13 59 42	29°28'59	18°44	4°53	27°31	4°34	20°20	10°43	13°10	10°14	13° 5	25°36	27° 5	2°16	n.a.	W17
T 18	14 3 38	0♉26'04	2♊30	6°58	28°43	5°12	20°13	10°51	13°10	10°16	13° 6	25°32	27° 2	2°22	n.a.	T 18
F 19	14 7 35	1°23'08	16°25	9° 2	29°54	5°51	20° 7	10°58	13°10	10°18	13° 7	25°30	26°58	2°29	n.a.	F 19
S 20	14 11 32	2°20'13	0♋26	11° 4	1♈ 5	6°29	20° 0	11° 6	13°10	10°21	13° 9	25°D29	26°55	2°36	n.a.	S 20
S 21	14 15 28	3°17'19	14°32	13° 4	2°16	7° 7	19°52	11°14	13° 9	10°23	13°10	25°30	26°52	2°42	n.a.	S 21
M22	14 19 25	4°14'24	28°41	15° 3	3°28	7°46	19°45	11°22	13° 9	10°25	13°12	25°R31	26°49	2°49	n.a.	M22
T 23	14 23 21	5°11'30	12♌51	17° 0	4°39	8°24	19°38	11°29	13° 9	10°27	13°13	25°31	26°46	2°56	n.a.	T 23
W24	14 27 18	6° 8'37	27° 1	18°55	5°51	9° 3	19°31	11°37	13° 8	10°29	13°14	25°29	26°43	3° 2	n.a.	W24
T 25	14 31 14	7° 5'43	11♍10	20°48	7° 2	9°41	19°23	11°45	13° 8	10°32	13°15	25°25	26°39	3° 9	n.a.	T 25
F 26	14 35 11	8° 2'50	25°13	22°40	8°14	10°20	19°16	11°53	13° 7	10°34	13°17	25°20	26°36	3°16	n.a.	F 26
S 27	14 39 8	8°59'58	9♎ 8	24°30	9°26	10°58	19° 9	12° 1	13° 6	10°36	13°18	25°13	26°33	3°22	n.a.	S 27
S 28	14 43 4	9°57'06	22°52	26°18	10°38	11°36	19° 1	12° 8	13° 6	10°38	13°19	25° 5	26°30	3°29	n.a.	S 28
M29	14 47 1	10°54'15	6♏21	28° 4	11°49	12°15	18°53	12°16	13° 5	10°41	13°21	24°58	26°27	3°36	n.a.	M29
T 30	14 50 57	11°51'24	19°33	29°49	13° 1	12°53	18°46	12°24	13° 4	10°43	13°22	24°53	26°23	3°42	n.a.	T 30
W31	14 54 54	12♉48'35	2♐27	1♊31	14♈13	13♉31	18♏38	12♉32	13♌ 3	10♉45	13♈23	24♐49	26♐20	3♒49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n46	14s55	4s20	0s30	1s 1	10s13	1s51	10n 1	0n24	18s31	0n10	13n41	1s 8	24s 1	0s39	13n51	1s17	2s57	8s49	23s59	24s 0	17s50		n.a.
T 2	6 8	18 58	3 37	0n28	0 51	9 47	1 51	10 16	0 25	18 30	0 10	13 44	1 7	24 1	0 39	13 52	1 17	2 56	8 49	23 59	24 0	17 48		n.a.
W 3	6 31	21 56	2 43	1 27	0 40	9 19	1 52	10 31	0 25	18 29	0 10	13 46	1 7	24 1	0 39	13 52	1 17	2 56	8 49	23 59	24 0	17 46		n.a.
T 4	6 53	23 42	1 42	2 27	0 29	8 52	1 52	10 45	0 26	18 27	0 10	13 49	1 7	24 1	0 39	13 53	1 17	2 55	8 49	23 59	24 0	17 43		n.a.
F 5	7 15	24 14	0 38	3 27	0 18	8 25	1 52	11 0	0 26	18 26	0 10	13 51	1 7	24 1	0 39	13 54	1 17	2 55	8 49	23 59	24 0	17 41		n.a.
S 6	7 38	23 35	0n26	4 28	0 7	7 57	1 52	11 15	0 27	18 25	0 9	13 54	1 7	24 1	0 39	13 54	1 17	2 54	8 49	23 59	24 0	17 39		n.a.
S 7	8 0	21 51	1 29	5 29	0n 4	7 29	1 52	11 30	0 27	18 24	0 9	13 56	1 7	24 1	0 39	13 55	1 17	2 54	8 49	23 59	24 0	17 37		n.a.
M 8	8 22	19 11	2 27	6 30	0 14	7 0	1 52	11 44	0 28	18 22	0 9	13 59	1 7	24 1	0 39	13 56	1 17	2 53	8 49	23 59	24 0	17 35		n.a.
T 9	8 44	15 43	3 19	7 30	0 25	6 32	1 52	11 59	0 29	18 21	0 9	14 1	1 7	24 1	0 40	13 57	1 17	2 52	8 49	23 59	24 0	17 32		n.a.
W10	9 5	11 38	4 2	8 30	0 35	6 3	1 51	12 13	0 29	18 19	0 9	14 4	1 6	24 1	0 40	13 57	1 17	2 52	8 49	23 59	24 0	17 30		n.a.
T 11	9 27	7 3	4 35	9 28	0 44	5 35	1 51	12 27	0 30	18 18	0 9	14 6	1 6	24 1	0 40	13 58	1 17	2 51	8 49	23 59	24 0	17 28		n.a.
F 12	9 48	2 8	4 57	10 26	0 53	5 6	1 50	12 42	0 30	18 16	0 9	14 9	1 6	24 1	0 40	13 59	1 17	2 51	8 49	23 58	24 0	17 26		n.a.
S 13	10 10	2n58	5 4	11 23	1 2	4 36	1 50	12 56	0 31	18 15	0 8	14 12	1 6	24 1	0 40	13 59	1 17	2 50	8 49	23 58	24 0	17 24		n.a.
S 14	10 31	8 4	4 57	12 18	1 10	4 7	1 49	13 10	0 31	18 13	0 8	14 14	1 6	24 1	0 40	14 0	1 17	2 50	8 49	23 58	24 0	17 21		n.a.
M15	10 52	12 55	4 34	13 12	1 18	3 38	1 49	13 24	0 31	18 12	0 8	14 17	1 6	24 1	0 40	14 1	1 17	2 49	8 49	23 57	24 0	17 19		n.a.
T 16	11 13	17 15	3 56	14 3	1 25	3 8	1 48	13 38	0 32	18 10	0 8	14 19	1 6	24 1	0 40	14 2	1 17	2 49	8 49	23 57	24 0	17 17		n.a.
W17	11 33	20 45	3 4	14 53	1 31	2 38	1 47	13 52	0 32	18 8	0 8	14 22	1 6	24 1	0 40	14 2	1 16	2 48	8 49	23 57	23 59	17 15		n.a.
T 18	11 54	23 8	2 0	15 41	1 37	2 8	1 46	14 5	0 33	18 7	0 8	14 24	1 6	24 1	0 40	14 3	1 16	2 48	8 49	23 57	23 59	17 13		n.a.
F 19	12 14	24 7	0 49	16 27	1 41	1 39	1 45	14 19	0 33	18 5	0 7	14 27	1 6	24 1	0 40	14 4	1 16	2 47	8 49	23 57	23 59	17 10		n.a.
S 20	12 35	23 35	0s27	17 11	1 46	1 9	1 44	14 32	0 34	18 3	0 7	14 29	1 5	24 1	0 40	14 4	1 16	2 47	8 49	23 57	23 59	17 8		n.a.
S 21	12 55	21 33	1 41	17 53	1 49	0 39	1 43	14 46	0 34	18 1	0 7	14 32	1 5	24 1	0 40	14 5	1 16	2 46	8 49	23 57	23 59	17 6		n.a.
M22	13 14	18 10	2 49	18 32	1 52	0 8	1 42	14 59	0 35	18 0	0 7	14 35	1 5	24 1	0 40	14 6	1 16	2 46	8 49	23 57	23 59	17 4		n.a.
T 23	13 34	13 45	3 47	19 9	1 55	0n22	1 41	15 12	0 35	17 58	0 7	14 37	1 5	24 1	0 40	14 7	1 16	2 45	8 49	23 57	23 59	17 1		n.a.
W24	13 54	8 34	4 31	19 44	1 57	0 52	1 39	15 25	0 36	17 56	0 7	14 40	1 5	24 1	0 40	14 7	1 16	2 45	8 49	23 57	23 59	16 59		n.a.
T 25	14 13	2 58	4 58	20 17	1 58	1 22	1 38	15 38	0 36	17 54	0 6	14 42	1 5	24 1	0 40	14 8	1 16	2 44	8 49	23 57	23 59	16 57		n.a.
F 26	14 32	2s45	5 8	20 47	1 58	1 52	1 37	15 51	0 37	17 52	0 6	14 45	1 5	24 2	0 40	14 9	1 16	2 44	8 49	23 56	23 59	16 55		n.a.
S 27	14 51	8 16	4 59	21 16	1 58	2 22	1 35	16 4	0 37	17 50	0 6	14 47	1 5	24 2	0 40	14 10	1 16	2 43	8 49	23 56	23 59	16 52		n.a.
S 28	15 9	13 18	4 33	21 42	1 57	2 53	1 33	16 17	0 38	17 48	0 6	14 50	1 5	24 2	0 40	14 10	1 16	2 43	8 49	23 56	23 59	16 50		n.a.
M29	15 28	17 36	3 52	22 6	1 56	3 23	1 32	16 29	0 38	17 46	0 6	14 52	1 5	24 2	0 40	14 11	1 16	2 42	8 49	23 56	23 58	16 48		n.a.
T 30	15 46	20 55	2 59	22 28	1 54	3 53	1 30	16 42	0 39	17 44	0 6	14 55	1 5	24 2	0 40	14 12	1 16	2 42	8 49	23 55	23 58	16 46		n.a.
W31	16n 4	23s 5	1s58	22n48	1n52	4n23	1s28	16n54	0n39	17s42	0n 5	14n57	1s 4	24s 2	0s40	14n12	1s16	2s41	8s49	23s55	23s58	16s43		n.a.

Julian Day Number = 613374.5, Delta T = 21h07m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'31, Lahiri = -45°42'31 Julian Calendar 1 May 3034 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3034 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3034 BCE (-3033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 58 50	13♉45'47	15♐ 3	3♊12	15♈25	14♉10	18°R30	12♉39	13°R 2	10♉47	13♈24	24°R46	26♐17	3♒56	n.a.	T 1
F 2	15 2 47	14°43'00	27°22	4°51	16°37	14°48	18♏23	12°47	13♑ 2	10°49	13°26	24°D46	26°14	4° 2	n.a.	F 2
S 3	15 6 44	15°40'14	9♑29	6°29	17°49	15°26	18°15	12°55	13° 1	10°52	13°27	24♐47	26°11	4° 9	n.a.	S 3
S 4	15 10 40	16°37'29	21°25	8° 4	19° 1	16° 5	18° 7	13° 3	13° 0	10°54	13°28	24°48	26° 8	4°16	n.a.	S 4
M 5	15 14 37	17°34'46	3♒16	9°38	20°13	16°43	17°59	13°11	12°59	10°56	13°29	24°50	26° 4	4°22	n.a.	M 5
T 6	15 18 33	18°32'03	15° 7	11°10	21°26	17°21	17°52	13°18	12°58	10°58	13°31	24°R51	26° 1	4°29	n.a.	T 6
W 7	15 22 30	19°29'23	27° 2	12°41	22°38	18° 0	17°44	13°26	12°56	11° 1	13°32	24°51	25°58	4°36	n.a.	W 7
T 8	15 26 26	20°26'43	9♓ 7	14° 9	23°50	18°38	17°36	13°34	12°55	11° 3	13°33	24°49	25°55	4°42	n.a.	T 8
F 9	15 30 23	21°24'05	21°25	15°36	25° 3	19°16	17°28	13°42	12°54	11° 5	13°34	24°46	25°52	4°49	n.a.	F 9
S 10	15 34 20	22°21'28	4♈ 1	17° 1	26°15	19°55	17°21	13°49	12°53	11° 7	13°35	24°42	25°49	4°56	n.a.	S 10
S 11	15 38 16	23°18'53	16°57	18°24	27°28	20°33	17°13	13°57	12°52	11° 9	13°36	24°37	25°45	5° 2	n.a.	S 11
M12	15 42 13	24°16'19	0♉14	19°45	28°40	21°11	17° 5	14° 5	12°50	11°12	13°37	24°32	25°42	5° 9	n.a.	M12
T 13	15 46 9	25°13'47	13°51	21° 4	29°53	21°49	16°58	14°13	12°49	11°14	13°39	24°28	25°39	5°16	n.a.	T 13
W14	15 50 6	26°11'16	27°47	22°21	1♉ 5	22°28	16°50	14°20	12°47	11°16	13°40	24°25	25°36	5°22	n.a.	W14
T 15	15 54 2	27° 8'47	11♊58	23°36	2°18	23° 6	16°43	14°28	12°46	11°18	13°41	24°23	25°33	5°29	n.a.	T 15
F 16	15 57 59	28° 6'19	26°19	24°49	3°31	23°44	16°35	14°36	12°45	11°20	13°42	24°D22	25°29	5°36	n.a.	F 16
S 17	16 1 56	29° 3'52	10♋45	25°59	4°44	24°23	16°28	14°43	12°43	11°22	13°43	24°23	25°26	5°43	n.a.	S 17
S 18	16 5 52	0♊ 1'26	25°11	27° 8	5°57	25° 1	16°20	14°51	12°41	11°24	13°44	24°24	25°23	5°49	n.a.	S 18
M19	16 9 49	0°59'02	9♌34	28°14	7°10	25°39	16°13	14°58	12°40	11°27	13°45	24°26	25°20	5°56	n.a.	M19
T 20	16 13 45	1°56'38	23°51	29°17	8°23	26°17	16° 6	15° 6	12°38	11°29	13°46	24°26	25°17	6° 3	n.a.	T 20
W21	16 17 42	2°54'16	7♍58	0♋18	9°36	26°56	15°59	15°14	12°37	11°31	13°47	24°R27	25°14	6° 9	n.a.	W21
T 22	16 21 38	3°51'55	21°55	1°16	10°49	27°34	15°52	15°21	12°35	11°33	13°48	24°26	25°10	6°16	n.a.	T 22
F 23	16 25 35	4°49'35	5♎39	2°12	12° 2	28°12	15°45	15°29	12°33	11°35	13°49	24°24	25° 7	6°23	n.a.	F 23
S 24	16 29 31	5°47'17	19°11	3° 4	13°15	28°50	15°38	15°36	12°31	11°37	13°50	24°22	25° 4	6°29	n.a.	S 24
S 25	16 33 28	6°45'00	2♏29	3°53	14°28	29°29	15°31	15°44	12°30	11°39	13°51	24°19	25° 1	6°36	n.a.	S 25
M26	16 37 25	7°42'44	15°33	4°39	15°41	0♊ 7	15°24	15°51	12°28	11°41	13°52	24°17	24°58	6°43	n.a.	M26
T 27	16 41 21	8°40'31	28°24	5°21	16°55	0°45	15°18	15°58	12°26	11°43	13°53	24°15	24°55	6°49	n.a.	T 27
W28	16 45 18	9°38'18	11♐ 0	6° 0	18° 8	1°23	15°11	16° 6	12°24	11°45	13°53	24°14	24°51	6°56	n.a.	W28
T 29	16 49 14	10°36'08	23°23	6°34	19°21	2° 1	15° 5	16°13	12°22	11°47	13°54	24°D13	24°48	7° 3	n.a.	T 29
F 30	16 53 11	11♊33'59	5♑34	7♋ 5	20♉35	2♊40	14♏59	16♉20	12♑20	11♉49	13♈55	24♐14	24♐45	7♒ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n21	24s 2	0s53	23n 6	1n49	4n53	1s27	17n 6	0n40	17s40	0n 5	15n 0	1s 4	24s 2	0s40	14n13	1s16	2s41	8s49	23s55	23s58	16s41		n.a.
F 2	16 39	23 46	0n14	23 22	1 46	5 23	1 25	17 18	0 40	17 38	0 5	15 2	1 4	24 2	0 40	14 14	1 16	2 40	8 49	23 55	23 58	16 39		n.a.
S 3	16 56	22 22	1 19	23 36	1 42	5 53	1 23	17 30	0 41	17 36	0 5	15 5	1 4	24 2	0 40	14 15	1 16	2 40	8 49	23 55	23 58	16 37		n.a.
S 4	17 13	19 58	2 20	23 48	1 38	6 23	1 21	17 42	0 41	17 34	0 5	15 7	1 4	24 3	0 41	14 15	1 16	2 40	8 49	23 55	23 58	16 34		n.a.
M 5	17 29	16 45	3 14	23 58	1 33	6 52	1 19	17 54	0 41	17 32	0 4	15 10	1 4	24 3	0 41	14 16	1 16	2 39	8 49	23 55	23 58	16 32		n.a.
T 6	17 46	12 52	4 0	24 7	1 28	7 22	1 17	18 6	0 42	17 30	0 4	15 12	1 4	24 3	0 41	14 17	1 16	2 39	8 49	23 55	23 58	16 30		n.a.
W 7	18 2	8 29	4 36	24 14	1 22	7 51	1 15	18 17	0 42	17 28	0 4	15 14	1 4	24 3	0 41	14 17	1 16	2 38	8 50	23 55	23 58	16 28		n.a.
T 8	18 18	3 43	5 1	24 19	1 16	8 21	1 13	18 28	0 43	17 26	0 4	15 17	1 4	24 3	0 41	14 18	1 16	2 38	8 50	23 55	23 58	16 25		n.a.
F 9	18 33	1n16	5 12	24 22	1 9	8 50	1 11	18 40	0 43	17 24	0 4	15 19	1 4	24 3	0 41	14 19	1 16	2 38	8 50	23 55	23 57	16 23		n.a.
S 10	18 48	6 19	5 8	24 24	1 2	9 19	1 9	18 51	0 44	17 22	0 4	15 22	1 4	24 3	0 41	14 19	1 16	2 37	8 50	23 55	23 57	16 21		n.a.
S 11	19 3	11 14	4 49	24 25	0 55	9 48	1 6	19 2	0 44	17 20	0 3	15 24	1 4	24 4	0 41	14 20	1 16	2 37	8 50	23 55	23 57	16 18		n.a.
M12	19 18	15 46	4 14	24 24	0 47	10 16	1 4	19 13	0 45	17 18	0 3	15 27	1 4	24 4	0 41	14 21	1 16	2 36	8 50	23 54	23 57	16 16		n.a.
T 13	19 32	19 37	3 24	24 22	0 39	10 44	1 2	19 23	0 45	17 16	0 3	15 29	1 4	24 4	0 41	14 22	1 16	2 36	8 50	23 54	23 57	16 14		n.a.
W14	19 46	22 26	2 21	24 19	0 31	11 13	0 59	19 34	0 45	17 14	0 3	15 31	1 3	24 4	0 41	14 22	1 16	2 36	8 50	23 54	23 57	16 12		n.a.
T 15	20 0	23 54	1 8	24 14	0 22	11 41	0 57	19 44	0 46	17 12	0 3	15 34	1 3	24 4	0 41	14 23	1 16	2 35	8 50	23 54	23 57	16 9		n.a.
F 16	20 13	23 48	0s11	24 8	0 13	12 8	0 55	19 55	0 46	17 10	0 2	15 36	1 3	24 4	0 41	14 24	1 16	2 35	8 50	23 54	23 57	16 7		n.a.
S 17	20 26	22 6	1 29	24 2	0 4	12 36	0 52	20 5	0 47	17 8	0 2	15 38	1 3	24 5	0 41	14 24	1 16	2 35	8 50	23 54	23 57	16 5		n.a.
S 18	20 39	18 58	2 42	23 54	0s 6	13 3	0 50	20 15	0 47	17 6	0 2	15 41	1 3	24 5	0 41	14 25	1 16	2 34	8 50	23 54	23 56	16 2		n.a.
M19	20 51	14 42	3 44	23 45	0 16	13 29	0 47	20 25	0 48	17 4	0 2	15 43	1 3	24 5	0 41	14 26	1 16	2 34	8 51	23 54	23 56	16 0		n.a.
T 20	21 3	9 38	4 31	23 36	0 26	13 56	0 45	20 34	0 48	17 2	0 2	15 45	1 3	24 5	0 41	14 26	1 16	2 34	8 51	23 54	23 56	15 58		n.a.
W21	21 15	4 7	5 2	23 25	0 36	14 22	0 42	20 44	0 48	17 0	0 2	15 48	1 3	24 5	0 41	14 27	1 16	2 33	8 51	23 54	23 56	15 55		n.a.
T 22	21 26	1s31	5 15	23 14	0 47	14 48	0 40	20 53	0 49	16 58	0 1	15 50	1 3	24 6	0 41	14 28	1 16	2 33	8 51	23 54	23 56	15 53		n.a.
F 23	21 37	7 0	5 9	23 2	0 58	15 14	0 37	21 3	0 49	16 56	0 1	15 52	1 3	24 6	0 41	14 28	1 16	2 33	8 51	23 54	23 56	15 51		n.a.
S 24	21 48	12 5	4 46	22 50	1 9	15 39	0 35	21 12	0 50	16 54	0 1	15 55	1 3	24 6	0 41	14 29	1 16	2 33	8 51	23 54	23 56	15 48		n.a.
S 25	21 58	16 30	4 8	22 38	1 20	16 3	0 32	21 21	0 50	16 52	0 1	15 57	1 3	24 6	0 41	14 30	1 16	2 32	8 51	23 54	23 56	15 46		n.a.
M26	22 8	20 2	3 18	22 25	1 32	16 28	0 30	21 30	0 51	16 50	0 1	15 59	1 3	24 6	0 41	14 30	1 16	2 32	8 51	23 54	23 56	15 44		n.a.
T 27	22 17	22 32	2 18	22 12	1 43	16 52	0 27	21 38	0 51	16 49	0 1	16 1	1 3	24 7	0 41	14 31	1 16	2 32	8 51	23 54	23 55	15 42		n.a.
W28	22 26	23 50	1 13	21 58	1 55	17 15	0 24	21 47	0 51	16 47	0 0	16 3	1 3	24 7	0 41	14 31	1 16	2 32	8 52	23 54	23 55	15 39		n.a.
T 29	22 35	23 56	0 5	21 45	2 6	17 39	0 22	21 55	0 52	16 45	0 0	16 6	1 3	24 7	0 41	14 32	1 16	2 31	8 52	23 54	23 55	15 37		n.a.
F 30	22n43	22s52	1n 2	21n32	2s18	18n 1	0s19	22n 3	0n52	16s43	0s 0	16n 8	1s 3	24s 7	0s41	14n33	1s16	2s31	8s52	23s54	23s55	15s35		n.a.

Julian Day Number = 613405.5, Delta T = 21h07m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'27, Lahiri = -45°42'27 Julian Calendar 1 June 3034 BCE == Greg. Calendar 7 May 3034 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3034 BCE (-3033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 7	12♊31'52	17♉35	7♋31	21♉48	3♊18	14°R53	16♉28	12°R18	11♉51	13♈56	24♐14	24♐42	7♒16	n.a.	S 1
S 2	17 1 4	13°29'48	29°30	7°52	23° 2	3°56	14♏47	16°35	12♉16	11°53	13°57	24°15	24°39	7°23	n.a.	S 2
M 3	17 5 0	14°27'45	11♒20	8° 9	24°15	4°34	14°41	16°42	12°14	11°55	13°58	24°16	24°35	7°29	n.a.	M 3
T 4	17 8 57	15°25'44	23°10	8°20	25°29	5°13	14°35	16°49	12°12	11°57	13°58	24°17	24°32	7°36	n.a.	T 4
W 5	17 12 54	16°23'45	5♓ 5	8°26	26°43	5°51	14°30	16°57	12°10	11°59	13°59	24°18	24°29	7°43	n.a.	W 5
T 6	17 16 50	17°21'48	17° 8	8°R26	27°56	6°29	14°24	17° 4	12° 8	12° 1	14° 0	24°R18	24°26	7°49	n.a.	T 6
F 7	17 20 47	18°19'54	29°25	8°20	29°10	7° 7	14°19	17°11	12° 6	12° 3	14° 1	24°18	24°23	7°56	n.a.	F 7
S 8	17 24 43	19°18'01	12♈ 0	8° 8	0♊24	7°46	14°14	17°18	12° 4	12° 5	14° 1	24°18	24°20	8° 3	n.a.	S 8
S 9	17 28 40	20°16'11	24°56	7°50	1°38	8°24	14° 9	17°25	12° 1	12° 7	14° 2	24°17	24°16	8°10	n.a.	S 9
M10	17 32 36	21°14'23	8♉16	7°26	2°52	9° 2	14° 4	17°32	11°59	12° 8	14° 3	24°17	24°13	8°16	n.a.	M10
T 11	17 36 33	22°12'38	22° 0	6°56	4° 6	9°40	14° 0	17°39	11°57	12°10	14° 3	24°16	24°10	8°23	n.a.	T 11
W12	17 40 29	23°10'54	6♊ 9	6°19	5°20	10°19	13°55	17°45	11°55	12°12	14° 4	24°16	24° 7	8°30	n.a.	W12
T 13	17 44 26	24° 9'13	20°38	5°37	6°34	10°57	13°51	17°52	11°53	12°14	14° 5	24°16	24° 4	8°36	n.a.	T 13
F 14	17 48 23	25° 7'34	5♋21	4°50	7°48	11°35	13°47	17°59	11°50	12°16	14° 5	24°16	24° 1	8°43	n.a.	F 14
S 15	17 52 19	26° 5'56	20°13	3°59	9° 2	12°14	13°43	18° 6	11°48	12°17	14° 6	24°16	23°57	8°50	n.a.	S 15
S 16	17 56 16	27° 4'21	5♌ 5	3° 3	10°16	12°52	13°39	18°12	11°46	12°19	14° 6	24°16	23°54	8°56	n.a.	S 16
M17	18 0 12	28° 2'47	19°50	2° 5	11°31	13°30	13°35	18°19	11°43	12°21	14° 7	24°16	23°51	9° 3	n.a.	M17
T 18	18 4 9	29° 1'15	4♍22	1° 5	12°45	14° 8	13°32	18°26	11°41	12°22	14° 7	24°15	23°48	9°10	n.a.	T 18
W19	18 8 5	29°59'45	18°37	0° 4	13°59	14°47	13°29	18°32	11°39	12°24	14° 8	24°15	23°45	9°16	n.a.	W19
T 20	18 12 2	0♋58'17	2♎32	29♊ 5	15°13	15°25	13°26	18°39	11°36	12°26	14° 8	24°D15	23°41	9°23	n.a.	T 20
F 21	18 15 58	1°56'51	16° 8	28° 8	16°28	16° 3	13°23	18°45	11°34	12°27	14° 9	24°15	23°38	9°30	n.a.	F 21
S 22	18 19 55	2°55'26	29°24	27°15	17°42	16°41	13°20	18°51	11°32	12°29	14° 9	24°16	23°35	9°36	n.a.	S 22
S 23	18 23 51	3°54'03	12♏24	26°26	18°57	17°20	13°18	18°58	11°29	12°30	14° 9	24°16	23°32	9°43	n.a.	S 23
M24	18 27 48	4°52'43	25° 7	25°44	20°11	17°58	13°15	19° 4	11°27	12°32	14°10	24°17	23°29	9°50	n.a.	M24
T 25	18 31 45	5°51'24	7♐38	25°10	21°26	18°36	13°13	19°10	11°24	12°33	14°10	24°18	23°26	9°57	n.a.	T 25
W26	18 35 41	6°50'08	19°57	24°43	22°40	19°15	13°11	19°16	11°22	12°35	14°10	24°R19	23°22	10° 3	n.a.	W26
T 27	18 39 38	7°48'53	2♑ 6	24°26	23°55	19°53	13°10	19°22	11°20	12°36	14°11	24°19	23°19	10°10	n.a.	T 27
F 28	18 43 34	8°47'41	14° 8	24°D17	25°10	20°31	13° 8	19°28	11°17	12°38	14°11	24°18	23°16	10°17	n.a.	F 28
S 29	18 47 31	9°46'31	26° 3	24°19	26°24	21°10	13° 7	19°34	11°15	12°39	14°11	24°16	23°13	10°23	n.a.	S 29
S 30	18 51 27	10°45'23	7♒55	24°30	27°39	21°48	13° 6	19°40	11°12	12°40	14°12	24°14	23°10	10°30	n.a.	S 30
M31	18 55 24	11♋44'17	19♒45	24♊51	28♊54	22♊26	13♏ 5	19♉46	11♑10	12♉42	14♈12	24♐11	23♐ 7	10♒37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n51	20s45	2n 6	21n19	2s30	18n23	0s17	22n11	0n53	16s42	0s 0	16n10	1s 3	24s 7	0s41	14n33	1s16	2s31	8s52	23s54	23s55	15s32		n.a.
S 2	22 58	17 46	3 3	21 6	2 41	18 45	0 14	22 19	0 53	16 40	0 0	16 12	1 3	24 8	0 41	14 34	1 16	2 31	8 52	23 54	23 55	15 30		n.a.
M 3	23 6	14 5	3 53	20 54	2 52	19 7	0 11	22 27	0 53	16 39	0 1	16 14	1 3	24 8	0 41	14 34	1 16	2 31	8 52	23 54	23 55	15 28		n.a.
T 4	23 12	9 51	4 32	20 42	3 4	19 27	0 9	22 34	0 54	16 37	0 1	16 16	1 3	24 8	0 41	14 35	1 16	2 30	8 52	23 54	23 54	15 25		n.a.
W 5	23 18	5 14	5 0	20 31	3 14	19 48	0 6	22 42	0 54	16 36	0 1	16 19	1 3	24 8	0 41	14 36	1 16	2 30	8 52	23 54	23 54	15 23		n.a.
T 6	23 24	0 23	5 15	20 21	3 25	20 7	0 4	22 49	0 55	16 34	0 1	16 21	1 2	24 9	0 41	14 36	1 16	2 30	8 53	23 54	23 54	15 20		n.a.
F 7	23 30	4n34	5 16	20 11	3 34	20 27	0 1	22 56	0 55	16 33	0 1	16 23	1 2	24 9	0 41	14 37	1 16	2 30	8 53	23 54	23 54	15 18		n.a.
S 8	23 35	9 28	5 2	20 3	3 43	20 45	0n 1	23 3	0 55	16 31	0 1	16 25	1 2	24 9	0 41	14 37	1 16	2 30	8 53	23 54	23 54	15 16		n.a.
S 9	23 39	14 6	4 33	19 56	3 51	21 3	0 4	23 10	0 56	16 30	0 2	16 27	1 2	24 9	0 41	14 38	1 16	2 30	8 53	23 54	23 54	15 13		n.a.
M10	23 43	18 12	3 49	19 50	3 59	21 21	0 7	23 16	0 56	16 29	0 2	16 29	1 2	24 9	0 41	14 39	1 16	2 29	8 53	23 54	23 54	15 11		n.a.
T 11	23 47	21 26	2 50	19 46	4 5	21 38	0 9	23 23	0 57	16 27	0 2	16 31	1 2	24 10	0 42	14 39	1 16	2 29	8 53	23 54	23 53	15 9		n.a.
W12	23 51	23 29	1 39	19 43	4 10	21 54	0 12	23 29	0 57	16 26	0 2	16 33	1 2	24 10	0 42	14 40	1 16	2 29	8 53	23 54	23 53	15 6		n.a.
T 13	23 53	24 1	0 20	19 41	4 13	22 10	0 14	23 35	0 57	16 25	0 2	16 35	1 2	24 10	0 42	14 40	1 16	2 29	8 53	23 54	23 53	15 4		n.a.
F 14	23 56	22 54	1s 1	19 42	4 15	22 25	0 17	23 41	0 58	16 24	0 2	16 37	1 2	24 10	0 42	14 41	1 17	2 29	8 54	23 54	23 53	15 2		n.a.
S 15	23 58	20 10	2 19	19 43	4 15	22 39	0 19	23 46	0 58	16 23	0 3	16 39	1 2	24 11	0 42	14 41	1 17	2 29	8 54	23 54	23 53	14 59		n.a.
S 16	23 59	16 6	3 28	19 47	4 13	22 53	0 21	23 52	0 59	16 22	0 3	16 41	1 2	24 11	0 42	14 42	1 17	2 29	8 54	23 54	23 53	14 57		n.a.
M17	24 0	11 5	4 22	19 52	4 9	23 6	0 24	23 57	0 59	16 21	0 3	16 42	1 2	24 11	0 42	14 42	1 17	2 29	8 54	23 54	23 53	14 55		n.a.
T 18	24 1	5 31	4 59	19 58	4 3	23 19	0 26	24 2	0 59	16 20	0 3	16 44	1 2	24 11	0 42	14 43	1 17	2 29	8 54	23 54	23 52	14 52		n.a.
W19	24 1	0s13	5 16	20 7	3 55	23 30	0 29	24 7	1 0	16 19	0 3	16 46	1 2	24 11	0 42	14 43	1 17	2 29	8 54	23 54	23 52	14 50		n.a.
T 20	24 1	5 49	5 14	20 16	3 45	23 42	0 31	24 12	1 0	16 18	0 3	16 48	1 2	24 12	0 42	14 44	1 17	2 29	8 55	23 54	23 52	14 47		n.a.
F 21	24 0	11 0	4 55	20 28	3 33	23 52	0 33	24 17	1 1	16 18	0 4	16 50	1 2	24 12	0 42	14 44	1 17	2 29	8 55	23 54	23 52	14 45		n.a.
S 22	23 59	15 34	4 20	20 40	3 20	24 2	0 35	24 21	1 1	16 17	0 4	16 52	1 2	24 12	0 42	14 45	1 17	2 29	8 55	23 54	23 52	14 43		n.a.
S 23	23 58	19 17	3 32	20 54	3 5	24 10	0 38	24 25	1 1	16 16	0 4	16 53	1 2	24 12	0 42	14 45	1 17	2 29	8 55	23 54	23 52	14 40		n.a.
M24	23 56	22 1	2 35	21 9	2 49	24 19	0 40	24 29	1 2	16 16	0 4	16 55	1 2	24 13	0 42	14 46	1 17	2 29	8 55	23 54	23 52	14 38		n.a.
T 25	23 53	23 37	1 31	21 25	2 31	24 26	0 42	24 33	1 2	16 15	0 4	16 57	1 2	24 13	0 42	14 46	1 17	2 29	8 55	23 54	23 51	14 35		n.a.
W26	23 50	24 2	0 24	21 41	2 14	24 33	0 44	24 37	1 2	16 15	0 4	16 58	1 2	24 13	0 42	14 46	1 17	2 29	8 55	23 54	23 51	14 33		n.a.
T 27	23 47	23 17	0n43	21 59	1 55	24 39	0 46	24 40	1 3	16 14	0 4	17 0	1 2	24 13	0 42	14 47	1 17	2 29	8 56	23 54	23 51	14 31		n.a.
F 28	23 43	21 28	1 47	22 17	1 37	24 44	0 48	24 44	1 3	16 14	0 5	17 2	1 2	24 13	0 42	14 47	1 17	2 29	8 56	23 54	23 51	14 28		n.a.
S 29	23 39	18 44	2 47	22 36	1 18	24 48	0 50	24 47	1 4	16 14	0 5	17 3	1 2	24 14	0 42	14 48	1 17	2 29	8 56	23 54	23 51	14 26		n.a.
S 30	23 34	15 13	3 38	22 54	1 0	24 52	0 52	24 50	1 4	16 14	0 5	17 5	1 2	24 14	0 42	14 48	1 17	2 29	8 56	23 54	23 51	14 24		n.a.
M31	23n29	11s 9	4n20	23n13	0s43	24n55	0n54	24n52	1n 4	16s13	0s 5	17n 7	1s 2	24s14	0s42	14n48	1s17	2s29	8s56	23s54	23s50	14s21		n.a.

Julian Day Number = 613435.5, Delta T = 21h07m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'22, Lahiri = -45°42'23 Julian Calendar 1 July 3034 BCE == Greg. Calendar 6 June 3034 BCE

The year -3033 astronomical counting style corresponds to year 3034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3034 BCE (-3033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 59 20	12♋43'14	1♓35	25♊21	0♋ 9	23♊ 4	13°R 4	19♉51	11°R 8	12♉43	14♈12	24°R 8	23♐ 3	10♒43	n.a.	T 1
W 2	19 3 17	13°42'13	13°30	26° 1	1°23	23°43	13♏ 3	19°57	11♎ 5	12°44	14°12	24♐ 6	23° 0	10°50	n.a.	W 2
T 3	19 7 13	14°41'15	25°33	26°49	2°38	24°21	13° 3	20° 3	11° 3	12°46	14°12	24° 4	22°57	10°57	n.a.	T 3
F 4	19 11 10	15°40'19	7♈47	27°45	3°53	25° 0	13°D 3	20° 8	11° 0	12°47	14°12	24° 2	22°54	11° 3	n.a.	F 4
S 5	19 15 7	16°39'26	20°17	28°48	5° 8	25°38	13° 3	20°14	10°58	12°48	14°13	24°D 2	22°51	11°10	n.a.	S 5
S 6	19 19 3	17°38'35	3♉ 7	29°58	6°23	26°16	13° 3	20°19	10°56	12°49	14°13	24° 3	22°47	11°17	n.a.	S 6
M 7	19 23 0	18°37'47	16°21	1♋14	7°38	26°55	13° 3	20°24	10°53	12°50	14°13	24° 4	22°44	11°23	n.a.	M 7
T 8	19 26 56	19°37'02	0♊ 2	2°36	8°53	27°33	13° 4	20°30	10°51	12°52	14°13	24° 6	22°41	11°30	n.a.	T 8
W 9	19 30 53	20°36'19	14° 9	4° 2	10° 8	28°11	13° 5	20°35	10°48	12°53	14°R13	24° 7	22°38	11°37	n.a.	W 9
T 10	19 34 49	21°35'38	28°43	5°32	11°23	28°50	13° 6	20°40	10°46	12°54	14°13	24°R 7	22°35	11°44	n.a.	T 10
F 11	19 38 46	22°35'00	13♋37	7° 6	12°38	29°28	13° 7	20°45	10°44	12°55	14°13	24° 6	22°32	11°50	n.a.	F 11
S 12	19 42 42	23°34'24	28°46	8°43	13°54	0♋ 7	13° 8	20°50	10°41	12°56	14°13	24° 4	22°28	11°57	n.a.	S 12
S 13	19 46 39	24°33'51	13♌58	10°22	15° 9	0°45	13°10	20°55	10°39	12°57	14°13	24° 0	22°25	12° 4	n.a.	S 13
M14	19 50 35	25°33'19	29° 5	12° 3	16°24	1°23	13°12	20°59	10°37	12°58	14°12	23°55	22°22	12°10	n.a.	M14
T 15	19 54 32	26°32'50	13♍57	13°45	17°39	2° 2	13°14	21° 4	10°34	12°58	14°12	23°51	22°19	12°17	n.a.	T 15
W16	19 58 28	27°32'22	28°27	15°29	18°54	2°40	13°16	21° 9	10°32	12°59	14°12	23°47	22°16	12°24	n.a.	W16
T 17	20 2 25	28°31'56	12♎31	17°13	20°10	3°19	13°18	21°13	10°30	13° 0	14°12	23°44	22°13	12°30	n.a.	T 17
F 18	20 6 22	29°31'33	26° 8	18°58	21°25	3°57	13°21	21°17	10°28	13° 1	14°12	23°D43	22° 9	12°37	n.a.	F 18
S 19	20 10 18	0♌31'11	9♏20	20°44	22°40	4°36	13°24	21°22	10°25	13° 2	14°12	23°43	22° 6	12°44	n.a.	S 19
S 20	20 14 15	1°30'51	22°10	22°29	23°56	5°14	13°27	21°26	10°23	13° 3	14°11	23°45	22° 3	12°51	n.a.	S 20
M21	20 18 11	2°30'34	4♐42	24°15	25°11	5°52	13°30	21°30	10°21	13° 3	14°11	23°46	22° 0	12°57	n.a.	M21
T 22	20 22 8	3°30'18	16°59	26° 0	26°26	6°31	13°33	21°34	10°19	13° 4	14°11	23°47	21°57	13° 4	n.a.	T 22
W23	20 26 4	4°30'04	29° 5	27°45	27°42	7° 9	13°36	21°38	10°17	13° 5	14°11	23°R47	21°53	13°11	n.a.	W23
T 24	20 30 1	5°29'52	11♎ 3	29°30	28°57	7°48	13°40	21°42	10°15	13° 5	14°10	23°46	21°50	13°17	n.a.	T 24
F 25	20 33 57	6°29'43	22°57	1♌15	0♌13	8°26	13°44	21°46	10°12	13° 6	14°10	23°42	21°47	13°24	n.a.	F 25
S 26	20 37 54	7°29'35	4♒49	2°59	1°28	9° 5	13°48	21°49	10°10	13° 6	14°10	23°36	21°44	13°31	n.a.	S 26
S 27	20 41 50	8°29'30	16°39	4°42	2°44	9°43	13°52	21°53	10° 8	13° 7	14° 9	23°29	21°41	13°37	n.a.	S 27
M28	20 45 47	9°29'27	28°31	6°25	3°59	10°22	13°57	21°57	10° 6	13° 7	14° 9	23°20	21°38	13°44	n.a.	M28
T 29	20 49 43	10°29'25	10♓25	8° 8	5°15	11° 0	14° 1	22° 0	10° 4	13° 8	14° 8	23°10	21°34	13°51	n.a.	T 29
W30	20 53 40	11°29'27	22°24	9°50	6°30	11°39	14° 6	22° 3	10° 2	13° 8	14° 8	23° 1	21°31	13°57	n.a.	W30
T 31	20 57 37	12♌29'30	4♈29	11♌31	7♌46	12♋17	14♏11	22♉ 6	10♎ 0	13♉ 8	14♈ 7	22♐54	21♐28	14♒ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n24	6s39	4n51	23n31	0s26	24n57	0n56	24n55	1n 5	16s13	0s 5	17n 8	1s 2	24s14	0s42	14n49	1s17	2s29	8s56	23s53	23s50	14s19		n.a.
W 2	23 18	1 53	5 10	23 48	0 9	24 58	0 58	24 57	1 5	16 13	0 5	17 10	1 2	24 14	0 42	14 49	1 17	2 29	8 56	23 53	23 50	14 16		n.a.
T 3	23 11	2n59	5 15	24 5	0n 6	24 59	0 59	24 59	1 5	16 13	0 5	17 11	1 2	24 15	0 42	14 50	1 17	2 29	8 57	23 53	23 50	14 14		n.a.
F 4	23 5	7 49	5 6	24 20	0 20	24 59	1 1	25 1	1 6	16 13	0 6	17 13	1 2	24 15	0 42	14 50	1 17	2 29	8 57	23 53	23 50	14 11		n.a.
S 5	22 57	12 27	4 43	24 35	0 34	24 58	1 3	25 3	1 6	16 14	0 6	17 14	1 2	24 15	0 42	14 50	1 17	2 29	8 57	23 53	23 49	14 9		n.a.
S 6	22 50	16 40	4 5	24 47	0 46	24 56	1 4	25 5	1 6	16 14	0 6	17 16	1 2	24 15	0 42	14 51	1 17	2 29	8 57	23 53	23 49	14 7		n.a.
M 7	22 41	20 12	3 13	24 58	0 57	24 53	1 6	25 6	1 7	16 14	0 6	17 17	1 2	24 16	0 42	14 51	1 17	2 29	8 57	23 53	23 49	14 4		n.a.
T 8	22 33	22 45	2 9	25 7	1 7	24 50	1 7	25 7	1 7	16 14	0 6	17 19	1 2	24 16	0 42	14 51	1 17	2 30	8 57	23 53	23 49	14 2		n.a.
W 9	22 24	23 58	0 55	25 14	1 16	24 46	1 9	25 8	1 7	16 15	0 6	17 20	1 2	24 16	0 42	14 52	1 17	2 30	8 58	23 53	23 49	13 59		n.a.
T 10	22 15	23 36	0s25	25 18	1 24	24 41	1 10	25 9	1 8	16 15	0 6	17 21	1 2	24 16	0 42	14 52	1 17	2 30	8 58	23 53	23 49	13 57		n.a.
F 11	22 5	21 34	1 45	25 21	1 31	24 35	1 11	25 10	1 8	16 16	0 7	17 23	1 2	24 16	0 42	14 52	1 17	2 30	8 58	23 53	23 48	13 55		n.a.
S 12	21 54	18 0	2 59	25 20	1 37	24 29	1 13	25 10	1 8	16 16	0 7	17 24	1 2	24 16	0 42	14 52	1 17	2 30	8 58	23 53	23 48	13 52		n.a.
S 13	21 44	13 13	4 0	25 18	1 42	24 22	1 14	25 10	1 9	16 17	0 7	17 25	1 2	24 17	0 42	14 53	1 17	2 30	8 58	23 53	23 48	13 50		n.a.
M14	21 33	7 39	4 44	25 13	1 46	24 14	1 15	25 10	1 9	16 18	0 7	17 27	1 2	24 17	0 42	14 53	1 17	2 30	8 58	23 53	23 48	13 47		n.a.
T 15	21 21	1 45	5 8	25 6	1 49	24 5	1 16	25 10	1 10	16 18	0 7	17 28	1 2	24 17	0 42	14 53	1 17	2 31	8 59	23 53	23 48	13 45		n.a.
W16	21 10	4s 6	5 11	24 57	1 51	23 55	1 17	25 10	1 10	16 19	0 7	17 29	1 2	24 17	0 42	14 53	1 17	2 31	8 59	23 52	23 47	13 42		n.a.
T 17	20 57	9 35	4 56	24 45	1 53	23 45	1 18	25 9	1 10	16 20	0 7	17 30	1 2	24 17	0 42	14 54	1 17	2 31	8 59	23 52	23 47	13 40		n.a.
F 18	20 45	14 25	4 24	24 31	1 54	23 34	1 19	25 8	1 11	16 21	0 8	17 31	1 2	24 18	0 42	14 54	1 17	2 31	8 59	23 52	23 47	13 38		n.a.
S 19	20 32	18 24	3 39	24 15	1 54	23 22	1 20	25 7	1 11	16 22	0 8	17 33	1 2	24 18	0 42	14 54	1 17	2 31	8 59	23 52	23 47	13 35		n.a.
S 20	20 18	21 23	2 44	23 58	1 54	23 10	1 20	25 6	1 11	16 23	0 8	17 34	1 2	24 18	0 42	14 54	1 17	2 32	8 59	23 52	23 47	13 33		n.a.
M21	20 5	23 16	1 42	23 38	1 53	22 57	1 21	25 5	1 12	16 24	0 8	17 35	1 2	24 18	0 42	14 54	1 18	2 32	8 59	23 52	23 47	13 30		n.a.
T 22	19 51	23 59	0 37	23 17	1 51	22 43	1 22	25 3	1 12	16 25	0 8	17 36	1 2	24 18	0 42	14 55	1 18	2 32	9 0	23 52	23 46	13 28		n.a.
W23	19 36	23 33	0n29	22 54	1 49	22 28	1 22	25 2	1 12	16 26	0 8	17 37	1 2	24 18	0 42	14 55	1 18	2 32	9 0	23 52	23 46	13 25		n.a.
T 24	19 21	22 1	1 32	22 29	1 47	22 13	1 23	25 0	1 13	16 27	0 8	17 38	1 2	24 19	0 42	14 55	1 18	2 33	9 0	23 52	23 46	13 23		n.a.
F 25	19 6	19 32	2 31	22 3	1 44	21 57	1 23	24 58	1 13	16 29	0 8	17 39	1 2	24 19	0 42	14 55	1 18	2 33	9 0	23 52	23 46	13 21		n.a.
S 26	18 51	16 14	3 23	21 36	1 40	21 41	1 24	24 55	1 13	16 30	0 9	17 40	1 2	24 19	0 42	14 55	1 18	2 33	9 0	23 52	23 46	13 18		n.a.
S 27	18 35	12 19	4 7	21 7	1 37	21 23	1 24	24 53	1 13	16 32	0 9	17 41	1 2	24 19	0 42	14 55	1 18	2 33	9 0	23 52	23 45	13 16		n.a.
M28	18 19	7 56	4 39	20 37	1 33	21 6	1 24	24 50	1 14	16 33	0 9	17 42	1 2	24 19	0 42	14 55	1 18	2 34	9 0	23 51	23 45	13 13		n.a.
T 29	18 2	3 14	4 59	20 6	1 29	20 47	1 24	24 47	1 14	16 35	0 9	17 43	1 2	24 19	0 42	14 56	1 18	2 34	9 1	23 51	23 45	13 11		n.a.
W30	17 45	1n35	5 7	19 34	1 24	20 28	1 25	24 44	1 14	16 36	0 9	17 43	1 2	24 19	0 42	14 56	1 18	2 34	9 1	23 50	23 45	13 8		n.a.
T 31	17n28	6n24	5n 1	19n 1	1n19	20n 8	1n25	24n41	1n15	16s38	0s 9	17n44	1s 2	24s20	0s42	14n56	1s18	2s35	9s 1	23s50	23s44	13s 6		n.a.

Julian Day Number = 613466.5, Delta T = 21h07m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'18, Lahiri = -45°42'18 Julian Calendar 1 Aug. 3034 BCE == Greg. Calendar 7 July 3034 BCE

The year -3033 astronomical counting style corresponds to year 3034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3034 BCE (-3033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 1 33	13♌29'36	16♈44	13♌12	9♌ 1	12♋56	14♏16	22♉10	9°R59	13♉ 9	14°R 7	22°R48	21♐25	14♒11	n.a.	F 1
S 2	21 5 30	14°29'44	29°13	14°52	10°17	13°34	14°21	22°13	9♑57	13° 9	14♈ 6	22♐45	21°22	14°18	n.a.	S 2
S 3	21 9 26	15°29'54	11♉58	16°31	11°32	14°13	14°27	22°15	9°55	13° 9	14° 6	22°D43	21°18	14°24	n.a.	S 3
M 4	21 13 23	16°30'07	25° 3	18°10	12°48	14°52	14°33	22°18	9°53	13°10	14° 5	22°43	21°15	14°31	n.a.	M 4
T 5	21 17 19	17°30'22	8♊33	19°49	14° 3	15°30	14°38	22°21	9°51	13°10	14° 5	22°44	21°12	14°38	n.a.	T 5
W 6	21 21 16	18°30'40	22°29	21°27	15°19	16° 9	14°44	22°24	9°50	13°10	14° 4	22°R45	21° 9	14°44	n.a.	W 6
T 7	21 25 12	19°31'00	6♋53	23° 4	16°35	16°47	14°50	22°26	9°48	13°10	14° 4	22°44	21° 6	14°51	n.a.	T 7
F 8	21 29 9	20°31'22	21°41	24°41	17°50	17°26	14°57	22°28	9°46	13°10	14° 3	22°41	21° 3	14°58	n.a.	F 8
S 9	21 33 5	21°31'46	6♌49	26°18	19° 6	18° 5	15° 3	22°31	9°45	13°10	14° 2	22°35	20°59	15° 4	n.a.	S 9
S 10	21 37 2	22°32'12	22° 7	27°54	20°22	18°43	15°10	22°33	9°43	13°R10	14° 2	22°27	20°56	15°11	n.a.	S 10
M11	21 40 59	23°32'40	7♍24	29°29	21°37	19°22	15°17	22°35	9°41	13°10	14° 1	22°18	20°53	15°18	n.a.	M11
T 12	21 44 55	24°33'09	22°30	1♍ 5	22°53	20° 0	15°24	22°37	9°40	13°10	14° 0	22° 8	20°50	15°25	n.a.	T 12
W13	21 48 52	25°33'41	7♎14	2°39	24° 9	20°39	15°31	22°39	9°38	13°10	14° 0	21°59	20°47	15°31	n.a.	W13
T 14	21 52 48	26°34'14	21°30	4°14	25°24	21°18	15°38	22°40	9°37	13°10	13°59	21°52	20°44	15°38	n.a.	T 14
F 15	21 56 45	27°34'48	5♏16	5°47	26°40	21°56	15°45	22°42	9°36	13°10	13°58	21°48	20°40	15°45	n.a.	F 15
S 16	22 0 41	28°35'25	18°33	7°21	27°56	22°35	15°53	22°44	9°34	13°10	13°57	21°46	20°37	15°51	n.a.	S 16
S 17	22 4 38	29°36'02	1♐24	8°54	29°11	23°14	16° 1	22°45	9°33	13°10	13°57	21°D45	20°34	15°58	n.a.	S 17
M18	22 8 34	0♍36'42	13°52	10°27	0♍27	23°52	16° 8	22°46	9°32	13° 9	13°56	21°46	20°31	16° 5	n.a.	M18
T 19	22 12 31	1°37'22	26° 4	11°59	1°43	24°31	16°16	22°47	9°30	13° 9	13°55	21°R46	20°28	16°11	n.a.	T 19
W20	22 16 27	2°38'04	8♑ 4	13°32	2°58	25°10	16°25	22°48	9°29	13° 9	13°54	21°44	20°24	16°18	n.a.	W20
T 21	22 20 24	3°38'48	19°57	15° 3	4°14	25°48	16°33	22°49	9°28	13° 8	13°53	21°41	20°21	16°25	n.a.	T 21
F 22	22 24 21	4°39'33	1♒47	16°35	5°30	26°27	16°41	22°50	9°27	13° 8	13°52	21°34	20°18	16°32	n.a.	F 22
S 23	22 28 17	5°40'19	13°36	18° 6	6°45	27° 6	16°50	22°51	9°26	13° 8	13°52	21°25	20°15	16°38	n.a.	S 23
S 24	22 32 14	6°41'07	25°28	19°37	8° 1	27°44	16°59	22°52	9°25	13° 7	13°51	21°13	20°12	16°45	n.a.	S 24
M25	22 36 10	7°41'56	7♓25	21° 7	9°17	28°23	17° 7	22°52	9°24	13° 7	13°50	20°59	20° 9	16°52	n.a.	M25
T 26	22 40 7	8°42'47	19°26	22°37	10°32	29° 2	17°16	22°52	9°23	13° 6	13°49	20°45	20° 5	16°58	n.a.	T 26
W27	22 44 3	9°43'39	1♈34	24° 7	11°48	29°41	17°26	22°53	9°22	13° 6	13°48	20°31	20° 2	17° 5	n.a.	W27
T 28	22 48 0	10°44'33	13°49	25°37	13° 4	0♌19	17°35	22°53	9°22	13° 5	13°47	20°18	19°59	17°12	n.a.	T 28
F 29	22 51 56	11°45'28	26°13	27° 6	14°19	0°58	17°44	22°R53	9°21	13° 4	13°46	20° 8	19°56	17°18	n.a.	F 29
S 30	22 55 53	12♍46'25	8♉48	28♍34	15♍35	1♌37	17♏54	22♉53	9♑20	13♉ 4	13♈45	20♐ 2	19♐53	17♒25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n11	11n 2	4n41	18n27	1n14	19n48	1n25	24n37	1n15	16s39	0s 9	17n45	1s 2	24s20	0s42	14n56	1s18	2s35	9s 1	23s49	23s44	13s 3		n.a.
S 2	16 53	15 18	4 7	17 52	1 9	19 27	1 25	24 34	1 15	16 41	0 9	17 46	1 2	24 20	0 42	14 56	1 18	2 35	9 1	23 49	23 44	13 1		n.a.
S 3	16 35	18 58	3 21	17 17	1 4	19 6	1 24	24 30	1 16	16 43	0 9	17 47	1 2	24 20	0 42	14 56	1 18	2 36	9 1	23 49	23 44	12 58		n.a.
M 4	16 16	21 48	2 23	16 40	0 58	18 43	1 24	24 26	1 16	16 45	0 10	17 47	1 2	24 20	0 42	14 56	1 18	2 36	9 1	23 49	23 44	12 56		n.a.
T 5	15 58	23 30	1 15	16 3	0 52	18 21	1 24	24 22	1 16	16 47	0 10	17 48	1 3	24 20	0 42	14 56	1 18	2 36	9 1	23 49	23 43	12 54		n.a.
W 6	15 39	23 50	0 1	15 26	0 46	17 58	1 24	24 17	1 17	16 48	0 10	17 49	1 3	24 20	0 41	14 56	1 18	2 37	9 2	23 49	23 43	12 51		n.a.
T 7	15 19	22 35	1s15	14 48	0 40	17 34	1 23	24 13	1 17	16 50	0 10	17 49	1 3	24 20	0 41	14 56	1 18	2 37	9 2	23 49	23 43	12 49		n.a.
F 8	15 0	19 47	2 28	14 9	0 34	17 10	1 23	24 8	1 17	16 52	0 10	17 50	1 3	24 21	0 41	14 56	1 18	2 37	9 2	23 49	23 43	12 46		n.a.
S 9	14 40	15 35	3 33	13 30	0 28	16 46	1 22	24 3	1 18	16 55	0 10	17 50	1 3	24 21	0 41	14 56	1 18	2 38	9 2	23 49	23 43	12 44		n.a.
S 10	14 20	10 20	4 23	12 50	0 22	16 20	1 22	23 58	1 18	16 57	0 10	17 51	1 3	24 21	0 41	14 56	1 18	2 38	9 2	23 48	23 42	12 41		n.a.
M11	14 0	4 28	4 54	12 10	0 15	15 55	1 21	23 52	1 18	16 59	0 10	17 51	1 3	24 21	0 41	14 56	1 18	2 38	9 2	23 48	23 42	12 39		n.a.
T 12	13 39	1s35	5 4	11 30	0 9	15 29	1 20	23 47	1 18	17 1	0 10	17 52	1 3	24 21	0 41	14 56	1 18	2 39	9 2	23 47	23 42	12 36		n.a.
W13	13 19	7 24	4 53	10 49	0 3	15 3	1 20	23 41	1 19	17 3	0 11	17 52	1 3	24 21	0 41	14 56	1 18	2 39	9 2	23 46	23 42	12 34		n.a.
T 14	12 58	12 39	4 25	10 8	0s 4	14 36	1 19	23 35	1 19	17 5	0 11	17 53	1 3	24 21	0 41	14 56	1 18	2 40	9 3	23 46	23 41	12 31		n.a.
F 15	12 36	17 4	3 41	9 27	0 10	14 9	1 18	23 29	1 19	17 8	0 11	17 53	1 3	24 21	0 41	14 56	1 18	2 40	9 3	23 46	23 41	12 29		n.a.
S 16	12 15	20 26	2 47	8 45	0 17	13 41	1 17	23 23	1 20	17 10	0 11	17 54	1 3	24 21	0 41	14 56	1 18	2 40	9 3	23 46	23 41	12 26		n.a.
S 17	11 53	22 40	1 46	8 4	0 24	13 13	1 16	23 17	1 20	17 12	0 11	17 54	1 3	24 21	0 41	14 56	1 18	2 41	9 3	23 46	23 41	12 24		n.a.
M18	11 31	23 43	0 42	7 22	0 30	12 45	1 15	23 10	1 20	17 15	0 11	17 54	1 3	24 21	0 41	14 55	1 18	2 41	9 3	23 46	23 41	12 21		n.a.
T 19	11 9	23 35	0n23	6 40	0 37	12 16	1 14	23 4	1 20	17 17	0 11	17 54	1 3	24 22	0 41	14 55	1 18	2 42	9 3	23 46	23 40	12 19		n.a.
W20	10 47	22 21	1 26	5 58	0 43	11 47	1 13	22 57	1 21	17 20	0 11	17 55	1 3	24 22	0 41	14 55	1 19	2 42	9 3	23 46	23 40	12 16		n.a.
T 21	10 25	20 8	2 24	5 16	0 49	11 18	1 11	22 50	1 21	17 22	0 11	17 55	1 3	24 22	0 41	14 55	1 19	2 42	9 3	23 45	23 40	12 14		n.a.
F 22	10 2	17 5	3 15	4 34	0 56	10 48	1 10	22 42	1 21	17 25	0 12	17 55	1 3	24 22	0 41	14 55	1 19	2 43	9 3	23 45	23 40	12 11		n.a.
S 23	9 39	13 21	3 58	3 52	1 2	10 18	1 9	22 35	1 22	17 28	0 12	17 55	1 3	24 22	0 41	14 55	1 19	2 43	9 3	23 44	23 39	12 9		n.a.
S 24	9 16	9 6	4 31	3 10	1 8	9 48	1 7	22 27	1 22	17 30	0 12	17 55	1 3	24 22	0 41	14 55	1 19	2 44	9 3	23 43	23 39	12 6		n.a.
M25	8 53	4 30	4 52	2 28	1 14	9 18	1 6	22 20	1 22	17 33	0 12	17 56	1 3	24 22	0 41	14 54	1 19	2 44	9 4	23 43	23 39	12 4		n.a.
T 26	8 30	0n18	5 0	1 46	1 20	8 47	1 5	22 12	1 22	17 36	0 12	17 56	1 3	24 22	0 41	14 54	1 19	2 45	9 4	23 41	23 39	12 1		n.a.
W27	8 7	5 7	4 55	1 5	1 26	8 16	1 3	22 4	1 23	17 38	0 12	17 56	1 3	24 22	0 41	14 54	1 19	2 45	9 4	23 40	23 38	11 59		n.a.
T 28	7 43	9 47	4 36	0 23	1 32	7 45	1 1	21 55	1 23	17 41	0 12	17 56	1 3	24 22	0 41	14 54	1 19	2 45	9 4	23 40	23 38	11 56		n.a.
F 29	7 19	14 7	4 3	0s18	1 37	7 14	1 0	21 47	1 23	17 44	0 12	17 56	1 3	24 22	0 41	14 54	1 19	2 46	9 4	23 39	23 38	11 54		n.a.
S 30	6n55	17n54	3n19	0s59	1s43	6n42	0n58	21n38	1n23	17s47	0s12	17n56	1s 3	24s22	0s41	14n53	1s19	2s46	9s 4	23s38	23s38	11s51		n.a.

Julian Day Number = 613497.5, Delta T = 21h07m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'14, Lahiri = -45°42'14 Julian Calendar 1 Sept. 3034 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3034 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3034 BCE (-3033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 59 50	13♍47'24	21♉35	0♎ 2	16♍51	2♌15	18♏ 3	22°R53	9°R19	13°R 3	13°R44	19°R58	19♐50	17♒32	n.a.	S 1
M 2	23 3 46	14°48'24	4♊38	1°30	18° 6	2°54	18°13	22♉52	9♑19	13♉ 2	13♈43	19♐56	19°46	17°39	n.a.	M 2
T 3	23 7 43	15°49'26	18° 1	2°57	19°22	3°33	18°23	22°52	9°18	13° 2	13°42	19°56	19°43	17°45	n.a.	T 3
W 4	23 11 39	16°50'29	1♋45	4°23	20°37	4°12	18°33	22°51	9°18	13° 1	13°41	19°56	19°40	17°52	n.a.	W 4
T 5	23 15 36	17°51'34	15°53	5°49	21°53	4°51	18°43	22°51	9°17	13° 0	13°40	19°54	19°37	17°59	n.a.	T 5
F 6	23 19 32	18°52'41	0♌23	7°13	23° 9	5°29	18°53	22°50	9°17	12°59	13°39	19°50	19°34	18° 5	n.a.	F 6
S 7	23 23 29	19°53'48	15°14	8°37	24°24	6° 8	19° 3	22°49	9°16	12°59	13°38	19°43	19°30	18°12	n.a.	S 7
S 8	23 27 25	20°54'57	0♍18	10° 0	25°40	6°47	19°14	22°48	9°16	12°58	13°37	19°34	19°27	18°19	n.a.	S 8
M 9	23 31 22	21°56'07	15°26	11°21	26°56	7°26	19°24	22°47	9°16	12°57	13°36	19°22	19°24	18°25	n.a.	M 9
T 10	23 35 19	22°57'19	0♎28	12°41	28°11	8° 5	19°35	22°46	9°16	12°56	13°34	19°10	19°21	18°32	n.a.	T 10
W11	23 39 15	23°58'31	15°14	14° 0	29°27	8°43	19°46	22°45	9°16	12°55	13°33	18°59	19°18	18°39	n.a.	W11
T 12	23 43 12	24°59'44	29°36	15°16	0♎42	9°22	19°57	22°43	9°15	12°54	13°32	18°49	19°15	18°46	n.a.	T 12
F 13	23 47 8	26° 0'58	13♏30	16°30	1°58	10° 1	20° 8	22°42	9°15	12°53	13°31	18°43	19°11	18°52	n.a.	F 13
S 14	23 51 5	27° 2'12	26°54	17°41	3°13	10°40	20°19	22°40	9°D15	12°52	13°30	18°39	19° 8	18°59	n.a.	S 14
S 15	23 55 1	28° 3'27	9♐50	18°50	4°29	11°19	20°30	22°38	9°15	12°51	13°29	18°37	19° 5	19° 6	n.a.	S 15
M16	23 58 58	29° 4'43	22°22	19°55	5°45	11°57	20°41	22°36	9°16	12°50	13°28	18°37	19° 2	19°12	n.a.	M16
T 17	0 2 54	0♎ 5'59	4♑36	20°56	7° 0	12°36	20°52	22°34	9°16	12°48	13°27	18°37	18°59	19°19	n.a.	T 17
W18	0 6 51	1° 7'15	16°36	21°53	8°16	13°15	21° 4	22°32	9°16	12°47	13°25	18°36	18°55	19°26	n.a.	W18
T 19	0 10 48	2° 8'32	28°29	22°44	9°31	13°54	21°15	22°30	9°16	12°46	13°24	18°33	18°52	19°33	n.a.	T 19
F 20	0 14 44	3° 9'50	10♒18	23°29	10°47	14°33	21°27	22°28	9°16	12°45	13°23	18°27	18°49	19°39	n.a.	F 20
S 21	0 18 41	4°11'07	22° 8	24° 8	12° 2	15°12	21°39	22°26	9°17	12°44	13°22	18°19	18°46	19°46	n.a.	S 21
S 22	0 22 37	5°12'25	4♓ 3	24°39	13°17	15°50	21°51	22°23	9°17	12°42	13°21	18° 7	18°43	19°53	n.a.	S 22
M23	0 26 34	6°13'44	16° 5	25° 1	14°33	16°29	22° 3	22°20	9°18	12°41	13°20	17°55	18°40	19°59	n.a.	M23
T 24	0 30 30	7°15'02	28°16	25°14	15°48	17° 8	22°15	22°18	9°18	12°40	13°18	17°41	18°36	20° 6	n.a.	T 24
W25	0 34 27	8°16'21	10♈36	25°R17	17° 4	17°47	22°27	22°15	9°19	12°38	13°17	17°27	18°33	20°13	n.a.	W25
T 26	0 38 24	9°17'41	23° 7	25° 9	18°19	18°26	22°39	22°12	9°19	12°37	13°16	17°16	18°30	20°19	n.a.	T 26
F 27	0 42 20	10°19'01	5♉47	24°50	19°35	19° 5	22°51	22° 9	9°20	12°36	13°15	17° 6	18°27	20°26	n.a.	F 27
S 28	0 46 17	11°20'21	18°38	24°18	20°50	19°43	23° 3	22° 6	9°21	12°34	13°14	17° 0	18°24	20°33	n.a.	S 28
S 29	0 50 13	12°21'42	1♊40	23°36	22° 5	20°22	23°16	22° 3	9°22	12°33	13°13	16°57	18°21	20°40	n.a.	S 29
M30	0 54 10	13°23'04	14°54	22°42	23°21	21° 1	23°28	22° 0	9°22	12°32	13°11	16°D55	18°17	20°46	n.a.	M30
T 31	0 58 6	14♎24'26	28♊20	21♎39	24♎36	21♌40	23♏41	21♉56	9♑23	12♉30	13♈10	16♐56	18♐14	20♒53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n32	20n55	2n24	1s39	1s48	6n11	0n56	21n30	1n24	17s50	0s12	17n56	1s 3	24s22	0s41	14n53	1s19	2s47	9s 4	23s38	23s37	11s49		n.a.
M 2	6 7	22 54	1 20	2 20	1 53	5 39	0 55	21 21	1 24	17 52	0 13	17 56	1 3	24 22	0 41	14 53	1 19	2 47	9 4	23 38	23 37	11 46		n.a.
T 3	5 43	23 38	0 10	2 59	1 58	5 7	0 53	21 12	1 24	17 55	0 13	17 55	1 3	24 22	0 41	14 53	1 19	2 48	9 4	23 38	23 37	11 44		n.a.
W 4	5 19	22 59	1s 2	3 38	2 2	4 35	0 51	21 2	1 24	17 58	0 13	17 55	1 3	24 22	0 41	14 52	1 19	2 48	9 4	23 38	23 37	11 41		n.a.
T 5	4 55	20 52	2 12	4 17	2 6	4 3	0 49	20 53	1 25	18 1	0 13	17 55	1 3	24 22	0 41	14 52	1 19	2 49	9 4	23 38	23 36	11 39		n.a.
F 6	4 30	17 22	3 16	4 55	2 10	3 30	0 47	20 44	1 25	18 4	0 13	17 55	1 3	24 22	0 41	14 52	1 19	2 49	9 4	23 37	23 36	11 36		n.a.
S 7	4 6	12 43	4 8	5 32	2 13	2 58	0 45	20 34	1 25	18 7	0 13	17 55	1 3	24 22	0 41	14 52	1 19	2 49	9 4	23 37	23 36	11 34		n.a.
S 8	3 41	7 14	4 44	6 8	2 17	2 25	0 43	20 24	1 25	18 10	0 13	17 54	1 3	24 22	0 41	14 51	1 19	2 50	9 4	23 36	23 36	11 31		n.a.
M 9	3 16	1 18	4 59	6 43	2 19	1 53	0 41	20 14	1 26	18 13	0 13	17 54	1 3	24 22	0 41	14 51	1 19	2 50	9 4	23 35	23 35	11 29		n.a.
T 10	2 52	4s40	4 54	7 18	2 22	1 20	0 39	20 4	1 26	18 16	0 13	17 54	1 3	24 22	0 41	14 51	1 19	2 51	9 4	23 34	23 35	11 26		n.a.
W11	2 27	10 16	4 30	7 50	2 23	0 47	0 37	19 54	1 26	18 19	0 13	17 53	1 3	24 22	0 41	14 50	1 19	2 51	9 4	23 33	23 35	11 24		n.a.
T 12	2 2	15 9	3 48	8 22	2 24	0 15	0 35	19 44	1 26	18 22	0 14	17 53	1 3	24 22	0 41	14 50	1 19	2 52	9 4	23 32	23 35	11 21		n.a.
F 13	1 37	19 2	2 54	8 52	2 25	0s18	0 33	19 33	1 26	18 26	0 14	17 53	1 3	24 22	0 41	14 50	1 19	2 52	9 4	23 32	23 34	11 19		n.a.
S 14	1 12	21 45	1 52	9 20	2 25	0 51	0 30	19 23	1 27	18 29	0 14	17 52	1 3	24 22	0 41	14 49	1 19	2 53	9 4	23 31	23 34	11 16		n.a.
S 15	0 47	23 14	0 46	9 46	2 24	1 24	0 28	19 12	1 27	18 32	0 14	17 52	1 3	24 22	0 41	14 49	1 19	2 53	9 4	23 31	23 34	11 14		n.a.
M16	0 22	23 28	0n20	10 10	2 22	1 56	0 26	19 1	1 27	18 35	0 14	17 51	1 3	24 22	0 40	14 49	1 19	2 54	9 4	23 31	23 33	11 11		n.a.
T 17	0s 2	22 33	1 24	10 31	2 20	2 29	0 24	18 50	1 27	18 38	0 14	17 51	1 3	24 22	0 40	14 48	1 19	2 54	9 4	23 31	23 33	11 9		n.a.
W18	0 27	20 36	2 22	10 49	2 16	3 1	0 22	18 39	1 28	18 41	0 14	17 50	1 3	24 22	0 40	14 48	1 19	2 54	9 4	23 31	23 33	11 6		n.a.
T 19	0 52	17 48	3 14	11 5	2 12	3 34	0 19	18 27	1 28	18 45	0 14	17 50	1 3	24 22	0 40	14 48	1 19	2 55	9 4	23 31	23 33	11 4		n.a.
F 20	1 17	14 17	3 58	11 17	2 6	4 6	0 17	18 16	1 28	18 48	0 14	17 49	1 3	24 22	0 40	14 47	1 19	2 55	9 4	23 30	23 32	11 1		n.a.
S 21	1 42	10 13	4 31	11 25	1 59	4 39	0 15	18 4	1 28	18 51	0 14	17 48	1 3	24 22	0 40	14 47	1 19	2 56	9 4	23 30	23 32	10 59		n.a.
S 22	2 7	5 44	4 52	11 29	1 51	5 11	0 12	17 53	1 28	18 54	0 15	17 48	1 3	24 22	0 40	14 46	1 19	2 56	9 4	23 29	23 32	10 56		n.a.
M23	2 32	1 1	5 1	11 28	1 41	5 43	0 10	17 41	1 29	18 58	0 15	17 47	1 3	24 22	0 40	14 46	1 19	2 57	9 4	23 28	23 32	10 54		n.a.
T 24	2 57	3n48	4 56	11 23	1 30	6 15	0 8	17 29	1 29	19 1	0 15	17 47	1 3	24 21	0 40	14 45	1 19	2 57	9 4	23 26	23 31	10 51		n.a.
W25	3 21	8 32	4 37	11 12	1 17	6 47	0 5	17 17	1 29	19 4	0 15	17 46	1 3	24 21	0 40	14 45	1 19	2 58	9 4	23 25	23 31	10 49		n.a.
T 26	3 46	12 58	4 5	10 56	1 3	7 19	0 3	17 5	1 29	19 7	0 15	17 45	1 3	24 21	0 40	14 45	1 19	2 58	9 4	23 24	23 31	10 46		n.a.
F 27	4 11	16 54	3 20	10 34	0 47	7 50	0 0	16 53	1 29	19 11	0 15	17 44	1 3	24 21	0 40	14 44	1 19	2 58	9 4	23 23	23 30	10 44		n.a.
S 28	4 35	20 6	2 24	10 6	0 30	8 21	0s 2	16 40	1 30	19 14	0 15	17 44	1 3	24 21	0 40	14 44	1 19	2 59	9 4	23 22	23 30	10 41		n.a.
S 29	5 0	22 19	1 20	9 33	0 11	8 52	0 4	16 28	1 30	19 17	0 15	17 43	1 3	24 21	0 40	14 43	1 19	2 59	9 4	23 22	23 30	10 38		n.a.
M30	5 24	23 19	0 11	8 55	0n 8	9 23	0 7	16 15	1 30	19 20	0 15	17 42	1 3	24 21	0 40	14 43	1 19	3 0	9 4	23 22	23 30	10 36		n.a.
T 31	5s49	23n 0	1s 1	8s12	0n29	9s54	0s 9	16n 3	1n30	19s24	0s15	17n41	1s 3	24s21	0s40	14n42	1s19	3s 0	9s 4	23s22	23s29	10s33		n.a.

Julian Day Number = 613527.5, Delta T = 21h07m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'10, Lahiri = -45°42'10 Julian Calendar 1 Oct. 3034 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3034 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3034 BCE (-3033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 2 3	15♎25'48	12♋ 2	20°R27	25♎51	22♌19	23♏53	21°R53	9♑24	12°R29	13°R 9	16°R56	18♐11	21♒ 0	n.a.	W 1
T 2	1 6 0	16°27'11	26° 0	19♎ 9	27° 7	22°58	24° 6	21♑50	9°25	12♑27	13♈ 8	16♐56	18° 8	21° 6	n.a.	T 2
F 3	1 9 56	17°28'34	10♌13	17°48	28°22	23°37	24°19	21°46	9°26	12°26	13° 7	16°54	18° 5	21°13	n.a.	F 3
S 4	1 13 53	18°29'57	24°41	16°26	29°37	24°15	24°31	21°42	9°27	12°24	13° 5	16°49	18° 1	21°20	n.a.	S 4
S 5	1 17 49	19°31'20	9♍20	15° 6	0♏53	24°54	24°44	21°39	9°28	12°23	13° 4	16°42	17°58	21°27	n.a.	S 5
M 6	1 21 46	20°32'44	24° 3	13°51	2° 8	25°33	24°57	21°35	9°30	12°21	13° 3	16°33	17°55	21°33	n.a.	M 6
T 7	1 25 42	21°34'08	8♎43	12°42	3°23	26°12	25°10	21°31	9°31	12°19	13° 2	16°24	17°52	21°40	n.a.	T 7
W 8	1 29 39	22°35'31	23°13	11°41	4°38	26°51	25°23	21°27	9°32	12°18	13° 1	16°15	17°49	21°47	n.a.	W 8
T 9	1 33 35	23°36'55	7♏25	10°50	5°54	27°30	25°36	21°23	9°33	12°16	13° 0	16° 7	17°46	21°53	n.a.	T 9
F 10	1 37 32	24°38'18	21°15	10° 9	7° 9	28° 9	25°50	21°19	9°35	12°15	12°58	16° 2	17°42	22° 0	n.a.	F 10
S 11	1 41 29	25°39'40	4♐39	9°38	8°24	28°47	26° 3	21°15	9°36	12°13	12°57	15°59	17°39	22° 7	n.a.	S 11
S 12	1 45 25	26°41'03	17°39	9°18	9°39	29°26	26°16	21°10	9°38	12°12	12°56	15°D59	17°36	22°13	n.a.	S 12
M13	1 49 22	27°42'24	0♑15	9° 7	10°54	0♍ 5	26°30	21° 6	9°39	12°10	12°55	16° 0	17°33	22°20	n.a.	M13
T 14	1 53 18	28°43'45	12°33	9°D 6	12° 9	0°44	26°43	21° 2	9°41	12° 8	12°54	16° 1	17°30	22°27	n.a.	T 14
W15	1 57 15	29°45'06	24°37	9°13	13°25	1°23	26°56	20°57	9°42	12° 7	12°53	16°R 2	17°26	22°34	n.a.	W15
T 16	2 1 11	0♏46'25	6♒32	9°28	14°40	2° 2	27°10	20°53	9°44	12° 5	12°52	16° 2	17°23	22°40	n.a.	T 16
F 17	2 5 8	1°47'44	18°22	9°51	15°55	2°40	27°23	20°49	9°46	12° 3	12°50	16° 0	17°20	22°47	n.a.	F 17
S 18	2 9 5	2°49'01	0♓14	10°21	17°10	3°19	27°37	20°44	9°47	12° 2	12°49	15°56	17°17	22°54	n.a.	S 18
S 19	2 13 1	3°50'18	12°12	10°56	18°25	3°58	27°51	20°39	9°49	12° 0	12°48	15°51	17°14	23° 0	n.a.	S 19
M20	2 16 58	4°51'34	24°18	11°37	19°40	4°37	28° 4	20°35	9°51	11°58	12°47	15°44	17°11	23° 7	n.a.	M20
T 21	2 20 54	5°52'49	6♈36	12°22	20°55	5°16	28°18	20°30	9°53	11°57	12°46	15°36	17° 7	23°14	n.a.	T 21
W22	2 24 51	6°54'03	19° 8	13°12	22°10	5°54	28°32	20°25	9°55	11°55	12°45	15°29	17° 4	23°21	n.a.	W22
T 23	2 28 47	7°55'17	1♉54	14° 6	23°25	6°33	28°46	20°21	9°57	11°53	12°44	15°22	17° 1	23°27	n.a.	T 23
F 24	2 32 44	8°56'29	14°55	15° 4	24°40	7°12	28°59	20°16	9°59	11°51	12°43	15°17	16°58	23°34	n.a.	F 24
S 25	2 36 41	9°57'41	28° 8	16° 4	25°55	7°51	29°13	20°11	10° 1	11°50	12°42	15°14	16°55	23°41	n.a.	S 25
S 26	2 40 37	10°58'52	11♊34	17° 8	27°10	8°30	29°27	20° 6	10° 3	11°48	12°41	15°D13	16°52	23°47	n.a.	S 26
M27	2 44 34	12° 0'02	25°11	18°14	28°25	9° 8	29°41	20° 1	10° 5	11°46	12°40	15°13	16°48	23°54	n.a.	M27
T 28	2 48 30	13° 1'12	8♋56	19°22	29°40	9°47	29°55	19°57	10° 7	11°45	12°39	15°14	16°45	24° 1	n.a.	T 28
W29	2 52 27	14° 2'21	22°51	20°32	0♐54	10°26	0♐ 9	19°52	10° 9	11°43	12°38	15°16	16°42	24° 8	n.a.	W29
T 30	2 56 23	15♏ 3'28	6♌53	21♎44	2♐ 9	11♍ 5	0♐23	19♑47	10♑12	11♑41	12♈37	15♐17	16♐39	24♒14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s13	21n19	2s10	7s25	0n49	10s24	0s12	15n50	1n30	19s27	0s16	17n40	1s 3	24s21	0s40	14n42	1s19	3s 1	9s 4	23s22	23s29	10s31		n.a.
T 2	6 37	18 19	3 13	6 37	1 9	10 54	0 14	15 37	1 30	19 30	0 16	17 39	1 3	24 21	0 40	14 41	1 19	3 1	9 4	23 22	23 29	10 28		n.a.
F 3	7 1	14 11	4 5	5 47	1 29	11 24	0 16	15 24	1 31	19 34	0 16	17 38	1 3	24 21	0 40	14 41	1 19	3 1	9 4	23 22	23 28	10 26		n.a.
S 4	7 25	9 11	4 43	4 58	1 47	11 54	0 19	15 11	1 31	19 37	0 16	17 37	1 3	24 20	0 40	14 41	1 19	3 2	9 4	23 21	23 28	10 23		n.a.
S 5	7 49	3 36	5 2	4 12	2 4	12 23	0 21	14 57	1 31	19 40	0 16	17 36	1 3	24 20	0 40	14 40	1 19	3 2	9 4	23 20	23 28	10 21		n.a.
M 6	8 13	2s11	5 2	3 28	2 19	12 52	0 23	14 44	1 31	19 44	0 16	17 35	1 3	24 20	0 40	14 40	1 19	3 3	9 4	23 20	23 28	10 18		n.a.
T 7	8 36	7 51	4 42	2 49	2 31	13 21	0 26	14 31	1 31	19 47	0 16	17 35	1 3	24 20	0 40	14 39	1 20	3 3	9 4	23 19	23 27	10 16		n.a.
W 8	9 0	13 0	4 4	2 16	2 42	13 49	0 28	14 17	1 31	19 50	0 16	17 33	1 3	24 20	0 40	14 39	1 20	3 3	9 4	23 18	23 27	10 13		n.a.
T 9	9 23	17 20	3 12	1 47	2 50	14 17	0 30	14 4	1 31	19 54	0 16	17 32	1 3	24 20	0 40	14 38	1 20	3 4	9 4	23 17	23 27	10 11		n.a.
F 10	9 46	20 35	2 9	1 25	2 56	14 45	0 33	13 50	1 31	19 57	0 16	17 31	1 3	24 20	0 40	14 38	1 20	3 4	9 3	23 16	23 26	10 8		n.a.
S 11	10 9	22 35	1 1	1 9	3 1	15 12	0 35	13 36	1 32	20 0	0 16	17 30	1 3	24 20	0 40	14 37	1 20	3 5	9 3	23 16	23 26	10 6		n.a.
S 12	10 32	23 17	0n 9	0 59	3 3	15 39	0 37	13 22	1 32	20 4	0 17	17 29	1 3	24 19	0 40	14 37	1 20	3 5	9 3	23 16	23 26	10 3		n.a.
M13	10 55	22 45	1 16	0 54	3 4	16 5	0 40	13 9	1 32	20 7	0 17	17 28	1 2	24 19	0 40	14 36	1 20	3 5	9 3	23 16	23 25	10 0		n.a.
T 14	11 17	21 7	2 18	0 54	3 3	16 31	0 42	12 55	1 32	20 10	0 17	17 27	1 2	24 19	0 40	14 36	1 20	3 6	9 3	23 16	23 25	9 58		n.a.
W15	11 39	18 33	3 13	0 59	3 1	16 57	0 44	12 40	1 32	20 13	0 17	17 26	1 2	24 19	0 40	14 35	1 20	3 6	9 3	23 16	23 25	9 55		n.a.
T 16	12 1	15 15	3 59	1 7	2 58	17 22	0 46	12 26	1 32	20 17	0 17	17 25	1 2	24 19	0 40	14 35	1 20	3 6	9 3	23 16	23 25	9 53		n.a.
F 17	12 23	11 21	4 34	1 20	2 54	17 46	0 48	12 12	1 32	20 20	0 17	17 24	1 2	24 19	0 40	14 34	1 20	3 7	9 3	23 16	23 24	9 50		n.a.
S 18	12 45	7 2	4 58	1 36	2 49	18 10	0 50	11 58	1 32	20 23	0 17	17 22	1 2	24 19	0 40	14 33	1 20	3 7	9 3	23 16	23 24	9 48		n.a.
S 19	13 6	2 25	5 8	1 55	2 44	18 34	0 52	11 43	1 32	20 27	0 17	17 21	1 2	24 18	0 40	14 33	1 20	3 7	9 3	23 15	23 24	9 45		n.a.
M20	13 27	2n20	5 6	2 17	2 38	18 57	0 54	11 29	1 33	20 30	0 17	17 20	1 2	24 18	0 40	14 32	1 20	3 8	9 2	23 14	23 23	9 43		n.a.
T 21	13 48	7 5	4 49	2 41	2 32	19 20	0 56	11 14	1 33	20 33	0 18	17 19	1 2	24 18	0 39	14 32	1 19	3 8	9 2	23 13	23 23	9 40		n.a.
W22	14 9	11 38	4 18	3 7	2 25	19 42	0 58	11 0	1 33	20 36	0 18	17 18	1 2	24 18	0 39	14 31	1 19	3 8	9 2	23 13	23 23	9 37		n.a.
T 23	14 29	15 45	3 34	3 35	2 17	20 3	1 0	10 45	1 33	20 39	0 18	17 17	1 2	24 18	0 39	14 31	1 19	3 9	9 2	23 12	23 22	9 35		n.a.
F 24	14 49	19 12	2 37	4 5	2 10	20 24	1 2	10 30	1 33	20 43	0 18	17 15	1 2	24 18	0 39	14 30	1 19	3 9	9 2	23 11	23 22	9 32		n.a.
S 25	15 9	21 43	1 32	4 36	2 2	20 44	1 4	10 16	1 33	20 46	0 18	17 14	1 2	24 17	0 39	14 30	1 19	3 9	9 2	23 11	23 22	9 30		n.a.
S 26	15 29	23 3	0 20	5 8	1 55	21 4	1 6	10 1	1 33	20 49	0 18	17 13	1 2	24 17	0 39	14 29	1 19	3 9	9 2	23 11	23 21	9 27		n.a.
M27	15 48	23 2	0s54	5 41	1 47	21 23	1 8	9 46	1 33	20 52	0 18	17 12	1 1	24 17	0 39	14 29	1 19	3 10	9 2	23 11	23 21	9 25		n.a.
T 28	16 8	21 37	2 6	6 15	1 39	21 42	1 9	9 31	1 33	20 55	0 18	17 10	1 1	24 17	0 39	14 28	1 19	3 10	9 1	23 11	23 21	9 22		n.a.
W29	16 26	18 53	3 11	6 49	1 30	22 0	1 11	9 16	1 33	20 59	0 18	17 9	1 1	24 17	0 39	14 28	1 19	3 10	9 1	23 11	23 20	9 20		n.a.
T 30	16s45	15n 3	4s 6	7s24	1n22	22s17	1s13	9n 1	1n33	21s 2	0s18	17n 8	1s 1	24s16	0s39	14n27	1s19	3s10	9s 1	23s11	23s20	9s17		n.a.

Julian Day Number = 613558.5, Delta T = 21h07m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'06, Lahiri = -45°42'06 Julian Calendar 1 Nov. 3034 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3034 BCE

The year -3033 astronomical counting style corresponds to year 3034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3034 BCE (-3033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 0 20	16♏ 4'35	21♌ 1	22♎58	3♐24	11♍43	0♐37	19°R42	10♑14	11°R40	12°R36	15°R17	16♐36	24♒21	n.a.	F 1
S 2	3 4 17	17° 5'42	5♍14	24°14	4°39	12°22	0°51	19♉37	10°16	11♉38	12♈35	15♐16	16°32	24°28	n.a.	S 2
S 3	3 8 13	18° 6'47	19°30	25°31	5°54	13° 1	1° 5	19°32	10°19	11°36	12°34	15°14	16°29	24°34	n.a.	S 3
M 4	3 12 10	19° 7'51	3♎44	26°50	7° 8	13°40	1°19	19°27	10°21	11°35	12°33	15°10	16°26	24°41	n.a.	M 4
T 5	3 16 6	20° 8'55	17°54	28° 9	8°23	14°18	1°33	19°22	10°24	11°33	12°32	15° 6	16°23	24°48	n.a.	T 5
W 6	3 20 3	21° 9'57	1♏55	29°30	9°38	14°57	1°48	19°17	10°26	11°31	12°31	15° 3	16°20	24°55	n.a.	W 6
T 7	3 23 59	22°10'58	15°43	0♏52	10°53	15°36	2° 2	19°12	10°29	11°29	12°30	15° 0	16°17	25° 1	n.a.	T 7
F 8	3 27 56	23°11'58	29°15	2°15	12° 7	16°14	2°16	19° 7	10°31	11°28	12°29	14°58	16°13	25° 8	n.a.	F 8
S 9	3 31 53	24°12'57	12♐28	3°39	13°22	16°53	2°30	19° 2	10°34	11°26	12°29	14°D57	16°10	25°15	n.a.	S 9
S 10	3 35 49	25°13'54	25°21	5° 4	14°37	17°32	2°44	18°57	10°36	11°25	12°28	14°57	16° 7	25°21	n.a.	S 10
M11	3 39 46	26°14'49	7♑56	6°30	15°51	18°10	2°59	18°53	10°39	11°23	12°27	14°58	16° 4	25°28	n.a.	M11
T 12	3 43 42	27°15'43	20°15	7°57	17° 6	18°49	3°13	18°48	10°42	11°21	12°26	15° 0	16° 1	25°35	n.a.	T 12
W13	3 47 39	28°16'35	2♒21	9°25	18°21	19°27	3°27	18°43	10°44	11°20	12°25	15° 1	15°58	25°42	n.a.	W13
T 14	3 51 35	29°17'26	14°18	10°54	19°35	20° 6	3°41	18°38	10°47	11°18	12°25	15° 2	15°54	25°48	n.a.	T 14
F 15	3 55 32	0♐18'14	26°11	12°23	20°50	20°44	3°56	18°33	10°50	11°16	12°24	15°R 3	15°51	25°55	n.a.	F 15
S 16	3 59 29	1°19'01	8♓ 3	13°53	22° 4	21°23	4°10	18°28	10°53	11°15	12°23	15° 3	15°48	26° 2	n.a.	S 16
S 17	4 3 25	2°19'45	20° 1	15°24	23°19	22° 2	4°24	18°24	10°55	11°13	12°22	15° 2	15°45	26° 8	n.a.	S 17
M18	4 7 22	3°20'28	2♈ 8	16°56	24°33	22°40	4°39	18°19	10°58	11°12	12°22	15° 1	15°42	26°15	n.a.	M18
T 19	4 11 18	4°21'09	14°29	18°29	25°47	23°18	4°53	18°14	11° 1	11°10	12°21	15° 0	15°38	26°22	n.a.	T 19
W20	4 15 15	5°21'48	27° 7	20° 3	27° 2	23°57	5° 7	18°10	11° 4	11° 9	12°20	14°58	15°35	26°29	n.a.	W20
T 21	4 19 11	6°22'25	10♉ 3	21°37	28°16	24°35	5°21	18° 5	11° 7	11° 7	12°20	14°57	15°32	26°35	n.a.	T 21
F 22	4 23 8	7°23'00	23°19	23°12	29°30	25°14	5°36	18° 1	11°10	11° 6	12°19	14°56	15°29	26°42	n.a.	F 22
S 23	4 27 4	8°23'33	6♊54	24°48	0♑45	25°52	5°50	17°56	11°13	11° 4	12°18	14°56	15°26	26°49	n.a.	S 23
S 24	4 31 1	9°24'05	20°45	26°25	1°59	26°31	6° 4	17°52	11°16	11° 3	12°18	14°D56	15°23	26°56	n.a.	S 24
M25	4 34 58	10°24'34	4♋50	28° 3	3°13	27° 9	6°19	17°47	11°19	11° 1	12°17	14°56	15°19	27° 2	n.a.	M25
T 26	4 38 54	11°25'03	19° 5	29°42	4°27	27°47	6°33	17°43	11°22	11° 0	12°17	14°56	15°16	27° 9	n.a.	T 26
W27	4 42 51	12°25'29	3♌25	1♐21	5°42	28°26	6°47	17°39	11°25	10°58	12°16	14°56	15°13	27°16	n.a.	W27
T 28	4 46 47	13°25'54	17°46	3° 2	6°56	29° 4	7° 1	17°35	11°28	10°57	12°16	14°57	15°10	27°22	n.a.	T 28
F 29	4 50 44	14°26'17	2♍ 4	4°43	8°10	29°42	7°16	17°31	11°31	10°56	12°15	14°57	15° 7	27°29	n.a.	F 29
S 30	4 54 40	15°26'38	16°16	6°26	9°24	0♎20	7°30	17°26	11°35	10°54	12°15	14°57	15° 4	27°36	n.a.	S 30
S 31	4 58 37	16♐26'57	0♎21	8♐ 9	10♑38	0♎59	7♐44	17♉22	11♑38	10♉53	12♈14	14♐57	15♐ 0	27♒43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 3	10n20	4s46	8s 0	1n14	22s34	1s14	8n46	1n33	21s 5	0s19	17n 7	1s 1	24s16	0s39	14n27	1s19	3s11	9s 1	23s11	23s20	9s14		n.a.
S 2	17 21	5 3	5 9	8 36	1 6	22 50	1 16	8 31	1 33	21 8	0 19	17 5	1 1	24 16	0 39	14 26	1 19	3 11	9 1	23 11	23 19	9 12		n.a.
S 3	17 39	0s31	5 12	9 12	0 58	23 5	1 17	8 15	1 33	21 11	0 19	17 4	1 1	24 16	0 39	14 26	1 19	3 11	9 1	23 11	23 19	9 9		n.a.
M 4	17 56	6 3	4 57	9 49	0 50	23 20	1 19	8 0	1 33	21 14	0 19	17 3	1 1	24 16	0 39	14 25	1 19	3 11	9 0	23 11	23 19	9 7		n.a.
T 5	18 13	11 14	4 24	10 26	0 42	23 34	1 20	7 45	1 33	21 17	0 19	17 1	1 1	24 15	0 39	14 25	1 19	3 12	9 0	23 10	23 18	9 4		n.a.
W 6	18 29	15 47	3 35	11 3	0 34	23 47	1 21	7 30	1 33	21 20	0 19	17 0	1 1	24 15	0 39	14 24	1 19	3 12	9 0	23 10	23 18	9 2		n.a.
T 7	18 46	19 24	2 34	11 39	0 26	23 59	1 23	7 14	1 33	21 23	0 19	16 59	1 0	24 15	0 39	14 24	1 19	3 12	9 0	23 9	23 18	8 59		n.a.
F 8	19 1	21 52	1 25	12 16	0 18	24 11	1 24	6 59	1 33	21 26	0 19	16 58	1 0	24 15	0 39	14 23	1 19	3 12	9 0	23 9	23 17	8 57		n.a.
S 9	19 17	23 4	0 14	12 53	0 10	24 22	1 25	6 43	1 33	21 29	0 19	16 56	1 0	24 14	0 39	14 23	1 19	3 12	9 0	23 9	23 17	8 54		n.a.
S 10	19 32	22 59	0n57	13 29	0 3	24 32	1 26	6 28	1 33	21 32	0 20	16 55	1 0	24 14	0 39	14 22	1 19	3 12	8 59	23 9	23 17	8 51		n.a.
M11	19 47	21 43	2 4	14 5	0s 5	24 42	1 27	6 12	1 33	21 35	0 20	16 54	1 0	24 14	0 39	14 22	1 19	3 13	8 59	23 9	23 16	8 49		n.a.
T 12	20 1	19 26	3 3	14 41	0 12	24 51	1 28	5 57	1 33	21 38	0 20	16 53	1 0	24 14	0 39	14 21	1 19	3 13	8 59	23 9	23 16	8 46		n.a.
W13	20 16	16 20	3 53	15 17	0 19	24 59	1 29	5 41	1 33	21 41	0 20	16 51	1 0	24 14	0 39	14 21	1 19	3 13	8 59	23 10	23 16	8 44		n.a.
T 14	20 29	12 36	4 32	15 52	0 26	25 6	1 30	5 26	1 33	21 44	0 20	16 50	1 0	24 13	0 39	14 20	1 19	3 13	8 59	23 10	23 15	8 41		n.a.
F 15	20 43	8 25	4 59	16 27	0 33	25 12	1 31	5 10	1 33	21 47	0 20	16 49	1 0	24 13	0 39	14 20	1 19	3 13	8 58	23 10	23 15	8 39		n.a.
S 16	20 55	3 55	5 14	17 1	0 39	25 18	1 32	4 55	1 33	21 50	0 20	16 48	0 59	24 13	0 39	14 19	1 19	3 13	8 58	23 10	23 15	8 36		n.a.
S 17	21 8	0n46	5 15	17 35	0 46	25 23	1 32	4 39	1 33	21 52	0 20	16 47	0 59	24 13	0 39	14 19	1 19	3 13	8 58	23 10	23 14	8 33		n.a.
M18	21 20	5 28	5 2	18 8	0 52	25 27	1 33	4 23	1 32	21 55	0 20	16 45	0 59	24 12	0 39	14 18	1 19	3 13	8 58	23 9	23 14	8 31		n.a.
T 19	21 32	10 3	4 36	18 41	0 58	25 31	1 33	4 8	1 32	21 58	0 21	16 44	0 59	24 12	0 39	14 18	1 19	3 13	8 58	23 9	23 14	8 28		n.a.
W20	21 43	14 20	3 55	19 12	1 4	25 33	1 34	3 52	1 32	22 1	0 21	16 43	0 59	24 12	0 39	14 17	1 19	3 14	8 57	23 9	23 13	8 26		n.a.
T 21	21 54	18 3	3 1	19 44	1 9	25 35	1 34	3 36	1 32	22 3	0 21	16 42	0 59	24 11	0 39	14 17	1 19	3 14	8 57	23 9	23 13	8 23		n.a.
F 22	22 4	20 56	1 57	20 14	1 15	25 36	1 35	3 20	1 32	22 6	0 21	16 41	0 59	24 11	0 39	14 16	1 19	3 14	8 57	23 9	23 13	8 21		n.a.
S 23	22 14	22 43	0 44	20 43	1 20	25 36	1 35	3 5	1 32	22 9	0 21	16 40	0 58	24 11	0 39	14 16	1 19	3 14	8 57	23 9	23 12	8 18		n.a.
S 24	22 24	23 9	0s32	21 12	1 25	25 35	1 35	2 49	1 32	22 12	0 21	16 38	0 58	24 11	0 39	14 16	1 19	3 14	8 57	23 9	23 12	8 15		n.a.
M25	22 33	22 8	1 48	21 39	1 29	25 34	1 35	2 33	1 31	22 14	0 21	16 37	0 58	24 10	0 39	14 15	1 19	3 14	8 56	23 9	23 12	8 13		n.a.
T 26	22 42	19 41	2 58	22 6	1 33	25 32	1 35	2 17	1 31	22 17	0 21	16 36	0 58	24 10	0 39	14 15	1 19	3 14	8 56	23 9	23 11	8 10		n.a.
W27	22 50	16 1	3 58	22 31	1 37	25 29	1 35	2 2	1 31	22 19	0 21	16 35	0 58	24 10	0 39	14 14	1 19	3 14	8 56	23 9	23 11	8 8		n.a.
T 28	22 58	11 25	4 42	22 56	1 41	25 25	1 35	1 46	1 31	22 22	0 22	16 34	0 58	24 10	0 39	14 14	1 19	3 14	8 56	23 9	23 10	8 5		n.a.
F 29	23 5	6 12	5 9	23 19	1 44	25 21	1 35	1 30	1 31	22 25	0 22	16 33	0 57	24 9	0 39	14 14	1 19	3 14	8 55	23 9	23 10	8 3		n.a.
S 30	23 12	0 41	5 17	23 40	1 47	25 15	1 35	1 14	1 30	22 27	0 22	16 32	0 57	24 9	0 39	14 13	1 19	3 14	8 55	23 9	23 10	8 0		n.a.
S 31	23s19	4s48	5s 6	24s 0	1s50	25s 9	1s34	0n59	1n30	22s30	0s22	16n31	0s57	24s 9	0s39	14n13	1s19	3s14	8s55	23s 9	23s 9	7s57		n.a.

Julian Day Number = 613588.5, Delta T = 21h07m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°49'02, Lahiri = -45°42'02 Julian Calendar 1 Dec. 3034 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3034 BCE

The year -3033 astronomical counting style corresponds to year 3034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3033 BCE (-3032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 2 33	17♐27'15	14♎16	9♐53	11♑52	1♎37	7♐58	17°R19	11♑41	10°R52	12°R14	14♐57	14♐57	27♒49	n.a.	M 1
T 2	5 6 30	18°27'31	28° 0	11°39	13° 6	2°15	8°12	17♑15	11°44	10♑50	12♈14	14°57	14°54	27°56	n.a.	T 2
W 3	5 10 27	19°27'46	11♏32	13°25	14°20	2°53	8°27	17°11	11°47	10°49	12°13	14°58	14°51	28° 3	n.a.	W 3
T 4	5 14 23	20°27'59	24°52	15°12	15°34	3°31	8°41	17° 7	11°51	10°48	12°13	14°58	14°48	28° 9	n.a.	T 4
F 5	5 18 20	21°28'09	7♐58	17° 1	16°47	4° 9	8°55	17° 4	11°54	10°47	12°12	14°58	14°44	28°16	n.a.	F 5
S 6	5 22 16	22°28'18	20°51	18°50	18° 1	4°47	9° 9	17° 0	11°57	10°46	12°12	14°R58	14°41	28°23	n.a.	S 6
S 7	5 26 13	23°28'25	3♑30	20°40	19°15	5°25	9°23	16°56	12° 0	10°44	12°12	14°58	14°38	28°30	n.a.	S 7
M 8	5 30 9	24°28'29	15°56	22°32	20°29	6° 3	9°37	16°53	12° 4	10°43	12°12	14°57	14°35	28°36	n.a.	M 8
T 9	5 34 6	25°28'32	28°10	24°24	21°43	6°41	9°51	16°50	12° 7	10°42	12°11	14°56	14°32	28°43	n.a.	T 9
W10	5 38 2	26°28'32	10♒15	26°17	22°56	7°19	10° 5	16°47	12°10	10°41	12°11	14°54	14°29	28°50	n.a.	W10
T 11	5 41 59	27°28'29	22°11	28°11	24°10	7°57	10°19	16°43	12°14	10°40	12°11	14°52	14°25	28°56	n.a.	T 11
F 12	5 45 56	28°28'24	4♓ 4	0♑ 6	25°23	8°35	10°33	16°40	12°17	10°39	12°11	14°51	14°22	29° 3	n.a.	F 12
S 13	5 49 52	29°28'17	15°56	2° 2	26°37	9°13	10°47	16°37	12°20	10°38	12°11	14°49	14°19	29°10	n.a.	S 13
S 14	5 53 49	0♑28'07	27°52	3°59	27°50	9°51	11° 1	16°35	12°24	10°37	12°10	14°D49	14°16	29°17	n.a.	S 14
M15	5 57 45	1°27'55	9♈58	5°56	29° 4	10°28	11°15	16°32	12°27	10°36	12°10	14°49	14°13	29°23	n.a.	M15
T 16	6 1 42	2°27'41	22°16	7°53	0♒17	11° 6	11°29	16°29	12°30	10°35	12°10	14°50	14° 9	29°30	n.a.	T 16
W17	6 5 38	3°27'23	4♉53	9°51	1°31	11°43	11°42	16°26	12°34	10°34	12°10	14°51	14° 6	29°37	n.a.	W17
T 18	6 9 35	4°27'04	17°51	11°49	2°44	12°21	11°56	16°24	12°37	10°33	12°10	14°53	14° 3	29°43	n.a.	T 18
F 19	6 13 31	5°26'42	1♊13	13°47	3°57	12°59	12°10	16°22	12°41	10°32	12°10	14°54	14° 0	29°50	n.a.	F 19
S 20	6 17 28	6°26'18	14°59	15°44	5°10	13°36	12°24	16°19	12°44	10°32	12°D10	14°R55	13°57	29°57	n.a.	S 20
S 21	6 21 24	7°25'51	29° 9	17°41	6°23	14°14	12°37	16°17	12°47	10°31	12°10	14°54	13°54	0♓ 4	n.a.	S 21
M22	6 25 21	8°25'22	13♋38	19°36	7°36	14°51	12°51	16°15	12°51	10°30	12°10	14°52	13°50	0°10	n.a.	M22
T 23	6 29 18	9°24'51	28°21	21°31	8°49	15°28	13° 4	16°13	12°54	10°29	12°10	14°49	13°47	0°17	n.a.	T 23
W24	6 33 14	10°24'18	13♌10	23°23	10° 2	16° 6	13°18	16°11	12°58	10°29	12°10	14°46	13°44	0°24	n.a.	W24
T 25	6 37 11	11°23'42	27°57	25°14	11°15	16°43	13°31	16° 9	13° 1	10°28	12°10	14°42	13°41	0°31	n.a.	T 25
F 26	6 41 7	12°23'05	12♍36	27° 1	12°28	17°20	13°45	16° 8	13° 5	10°27	12°11	14°39	13°38	0°37	n.a.	F 26
S 27	6 45 4	13°22'25	27° 0	28°46	13°41	17°57	13°58	16° 6	13° 8	10°27	12°11	14°37	13°35	0°44	n.a.	S 27
S 28	6 49 0	14°21'44	11♎ 8	0♒27	14°54	18°34	14°11	16° 5	13°11	10°26	12°11	14°D36	13°31	0°51	n.a.	S 28
M29	6 52 57	15°21'00	24°56	2° 4	16° 6	19°11	14°25	16° 3	13°15	10°26	12°11	14°36	13°28	0°57	n.a.	M29
T 30	6 56 53	16°20'15	8♏26	3°37	17°19	19°48	14°38	16° 2	13°18	10°25	12°11	14°37	13°25	1° 4	n.a.	T 30
W31	7 0 50	17♑19'28	21♏39	5♒ 5	18♒31	20♎25	14♐51	16♑ 1	13♑22	10♑25	12♈12	14♐39	13♐22	1♓11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s25	9s59	4s37	24s19	1s52	25s 2	1s34	0n43	1n30	22s32	0s22	16n30	0s57	24s 8	0s39	14n12	1s19	3s14	8s55	23s 9	23s 9	7s55		n.a.
T 2	23 30	14 37	3 52	24 37	1 54	24 55	1 34	0 27	1 30	22 35	0 22	16 29	0 57	24 8	0 39	14 12	1 18	3 14	8 55	23 9	23 9	7 52		n.a.
W 3	23 36	18 26	2 55	24 52	1 55	24 46	1 33	0 11	1 30	22 37	0 22	16 28	0 57	24 8	0 39	14 12	1 18	3 14	8 54	23 9	23 8	7 50		n.a.
T 4	23 40	21 13	1 49	25 6	1 56	24 37	1 32	0s 4	1 29	22 39	0 22	16 27	0 57	24 7	0 39	14 11	1 18	3 14	8 54	23 9	23 8	7 47		n.a.
F 5	23 44	22 49	0 39	25 19	1 57	24 27	1 32	0 20	1 29	22 42	0 23	16 26	0 56	24 7	0 39	14 11	1 18	3 13	8 54	23 9	23 8	7 45		n.a.
S 6	23 48	23 9	0n33	25 29	1 57	24 17	1 31	0 36	1 29	22 44	0 23	16 26	0 56	24 7	0 39	14 11	1 18	3 13	8 54	23 9	23 7	7 42		n.a.
S 7	23 51	22 18	1 41	25 37	1 57	24 5	1 30	0 52	1 28	22 46	0 23	16 25	0 56	24 7	0 39	14 10	1 18	3 13	8 53	23 9	23 7	7 39		n.a.
M 8	23 54	20 21	2 43	25 44	1 56	23 53	1 29	1 7	1 28	22 49	0 23	16 24	0 56	24 6	0 39	14 10	1 18	3 13	8 53	23 9	23 6	7 37		n.a.
T 9	23 57	17 29	3 37	25 48	1 54	23 41	1 28	1 23	1 28	22 51	0 23	16 23	0 56	24 6	0 39	14 10	1 18	3 13	8 53	23 9	23 6	7 34		n.a.
W10	23 58	13 56	4 20	25 50	1 52	23 27	1 27	1 38	1 27	22 53	0 23	16 22	0 55	24 6	0 39	14 9	1 18	3 13	8 53	23 9	23 6	7 32		n.a.
T 11	24 0	9 52	4 52	25 50	1 50	23 13	1 26	1 54	1 27	22 56	0 23	16 22	0 55	24 5	0 39	14 9	1 18	3 13	8 52	23 8	23 5	7 29		n.a.
F 12	24 1	5 27	5 10	25 48	1 46	22 58	1 25	2 10	1 27	22 58	0 24	16 21	0 55	24 5	0 39	14 9	1 18	3 13	8 52	23 8	23 5	7 27		n.a.
S 13	24 1	0 51	5 16	25 43	1 43	22 43	1 24	2 25	1 26	23 0	0 24	16 20	0 55	24 5	0 39	14 8	1 18	3 12	8 52	23 8	23 5	7 24		n.a.
S 14	24 1	3n49	5 8	25 36	1 38	22 27	1 22	2 41	1 26	23 2	0 24	16 19	0 55	24 4	0 39	14 8	1 18	3 12	8 52	23 8	23 4	7 21		n.a.
M15	24 1	8 24	4 46	25 26	1 33	22 10	1 21	2 56	1 26	23 4	0 24	16 19	0 55	24 4	0 39	14 8	1 18	3 12	8 52	23 8	23 4	7 19		n.a.
T 16	24 0	12 45	4 11	25 14	1 28	21 53	1 20	3 12	1 25	23 6	0 24	16 18	0 54	24 4	0 39	14 8	1 18	3 12	8 51	23 8	23 3	7 16		n.a.
W17	23 59	16 38	3 23	25 0	1 21	21 35	1 18	3 27	1 25	23 8	0 24	16 18	0 54	24 3	0 39	14 7	1 18	3 12	8 51	23 8	23 3	7 14		n.a.
T 18	23 57	19 52	2 24	24 43	1 14	21 16	1 16	3 42	1 24	23 10	0 24	16 17	0 54	24 3	0 39	14 7	1 18	3 12	8 51	23 9	23 3	7 11		n.a.
F 19	23 54	22 7	1 15	24 24	1 7	20 57	1 15	3 58	1 24	23 12	0 25	16 17	0 54	24 3	0 39	14 7	1 18	3 11	8 51	23 9	23 2	7 9		n.a.
S 20	23 52	23 9	0s 0	24 2	0 58	20 37	1 13	4 13	1 23	23 14	0 25	16 16	0 54	24 2	0 39	14 7	1 18	3 11	8 50	23 9	23 2	7 6		n.a.
S 21	23 48	22 44	1 18	23 38	0 49	20 17	1 11	4 28	1 23	23 16	0 25	16 16	0 54	24 2	0 39	14 7	1 18	3 11	8 50	23 9	23 1	7 3		n.a.
M22	23 45	20 48	2 31	23 12	0 39	19 56	1 9	4 44	1 22	23 18	0 25	16 15	0 53	24 2	0 39	14 6	1 18	3 11	8 50	23 8	23 1	7 1		n.a.
T 23	23 41	17 28	3 36	22 44	0 29	19 34	1 7	4 59	1 22	23 20	0 25	16 15	0 53	24 1	0 39	14 6	1 18	3 10	8 50	23 8	23 1	6 58		n.a.
W24	23 36	13 1	4 27	22 14	0 18	19 13	1 5	5 14	1 21	23 22	0 25	16 14	0 53	24 1	0 39	14 6	1 18	3 10	8 49	23 8	23 0	6 56		n.a.
T 25	23 31	7 47	5 0	21 43	0 6	18 50	1 3	5 29	1 21	23 24	0 25	16 14	0 53	24 1	0 39	14 6	1 17	3 10	8 49	23 7	23 0	6 53		n.a.
F 26	23 26	2 11	5 13	21 10	0n 6	18 27	1 1	5 44	1 20	23 26	0 26	16 14	0 53	24 0	0 39	14 6	1 17	3 10	8 49	23 7	23 0	6 50		n.a.
S 27	23 20	3s27	5 6	20 37	0 18	18 4	0 59	5 59	1 20	23 28	0 26	16 13	0 52	24 0	0 39	14 6	1 17	3 9	8 49	23 7	22 59	6 48		n.a.
S 28	23 14	8 47	4 41	20 2	0 31	17 40	0 57	6 14	1 19	23 29	0 26	16 13	0 52	24 0	0 39	14 5	1 17	3 9	8 48	23 7	22 59	6 45		n.a.
M29	23 7	13 35	3 59	19 28	0 44	17 16	0 54	6 29	1 18	23 31	0 26	16 13	0 52	23 59	0 39	14 5	1 17	3 9	8 48	23 7	22 58	6 43		n.a.
T 30	23 0	17 34	3 5	18 53	0 58	16 51	0 52	6 44	1 18	23 33	0 26	16 13	0 52	23 59	0 39	14 5	1 17	3 8	8 48	23 7	22 58	6 40		n.a.
W31	22s52	20s35	2s 3	18s19	1n11	16s26	0s50	6s59	1n17	23s34	0s26	16n13	0s52	23s59	0s39	14n 5	1s17	3s 8	8s48	23s 7	22s58	6s38		n.a.

Julian Day Number = 613619.5, Delta T = 21h07m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'58, Lahiri = -45°41'58 Julian Calendar 1 Jan. 3033 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3034 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3033 BCE (-3032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 4 46	18♉18'38	4♐37	6♒28	19♒44	21♎ 2	15♐ 4	16°R 0	13♉25	10°R24	12♈12	14♐40	13♐19	1♓18	n.a.	T 1
F 2	7 8 43	19°17'47	17°21	7°45	20°56	21°39	15°17	15♉59	13°29	10♉24	12°12	14°R41	13°15	1°24	n.a.	F 2
S 3	7 12 40	20°16'53	29°53	8°56	22° 9	22°16	15°30	15°58	13°32	10°23	12°12	14°40	13°12	1°31	n.a.	S 3
S 4	7 16 36	21°15'58	12♉16	10° 1	23°21	22°52	15°43	15°57	13°35	10°23	12°13	14°37	13° 9	1°38	n.a.	S 4
M 5	7 20 33	22°15'00	24°29	10°59	24°33	23°29	15°56	15°57	13°39	10°23	12°13	14°32	13° 6	1°45	n.a.	M 5
T 6	7 24 29	23°14'00	6♒35	11°51	25°45	24° 5	16° 9	15°56	13°42	10°23	12°13	14°26	13° 3	1°51	n.a.	T 6
W 7	7 28 26	24°12'57	18°34	12°36	26°57	24°42	16°22	15°56	13°46	10°22	12°14	14°18	13° 0	1°58	n.a.	W 7
T 8	7 32 22	25°11'53	0♓28	13°14	28° 9	25°18	16°34	15°56	13°49	10°22	12°14	14°10	12°56	2° 5	n.a.	T 8
F 9	7 36 19	26°10'45	12°20	13°45	29°21	25°54	16°47	15°55	13°52	10°22	12°15	14° 3	12°53	2°11	n.a.	F 9
S 10	7 40 15	27° 9'36	24°12	14° 9	0♓33	26°31	16°59	15°D55	13°56	10°22	12°15	13°57	12°50	2°18	n.a.	S 10
S 11	7 44 12	28° 8'24	6♈ 7	14°26	1°45	27° 7	17°12	15°55	13°59	10°22	12°16	13°53	12°47	2°25	n.a.	S 11
M12	7 48 8	29° 7'09	18°10	14°36	2°57	27°43	17°24	15°56	14° 2	10°22	12°16	13°50	12°44	2°32	n.a.	M12
T 13	7 52 5	0♒ 5'52	0♉25	14°R38	4° 8	28°19	17°37	15°56	14° 6	10°22	12°17	13°D49	12°41	2°38	n.a.	T 13
W14	7 56 1	1° 4'33	12°57	14°34	5°20	28°54	17°49	15°56	14° 9	10°D22	12°17	13°50	12°37	2°45	n.a.	W14
T 15	7 59 58	2° 3'11	25°51	14°24	6°31	29°30	18° 1	15°57	14°12	10°22	12°18	13°51	12°34	2°52	n.a.	T 15
F 16	8 3 55	3° 1'47	9♊ 9	14° 8	7°43	0♏ 6	18°13	15°57	14°16	10°22	12°18	13°R52	12°31	2°58	n.a.	F 16
S 17	8 7 51	4° 0'20	22°56	13°46	8°54	0°41	18°25	15°58	14°19	10°22	12°19	13°52	12°28	3° 5	n.a.	S 17
S 18	8 11 48	4°58'51	7♋11	13°18	10° 5	1°17	18°37	15°59	14°22	10°22	12°20	13°50	12°25	3°12	n.a.	S 18
M19	8 15 44	5°57'20	21°51	12°47	11°16	1°52	18°49	16° 0	14°25	10°22	12°20	13°45	12°21	3°19	n.a.	M19
T 20	8 19 41	6°55'47	6♌50	12°11	12°27	2°27	19° 1	16° 1	14°29	10°22	12°21	13°39	12°18	3°25	n.a.	T 20
W21	8 23 37	7°54'11	22° 1	11°32	13°38	3° 3	19°13	16° 2	14°32	10°22	12°22	13°31	12°15	3°32	n.a.	W21
T 22	8 27 34	8°52'34	7♍12	10°51	14°49	3°38	19°24	16° 3	14°35	10°23	12°22	13°23	12°12	3°39	n.a.	T 22
F 23	8 31 30	9°50'54	22°12	10° 8	16° 0	4°13	19°36	16° 5	14°38	10°23	12°23	13°15	12° 9	3°46	n.a.	F 23
S 24	8 35 27	10°49'13	6♎55	9°24	17°11	4°47	19°47	16° 6	14°41	10°23	12°24	13° 9	12° 6	3°52	n.a.	S 24
S 25	8 39 23	11°47'29	21°14	8°41	18°21	5°22	19°59	16° 8	14°44	10°24	12°25	13° 5	12° 2	3°59	n.a.	S 25
M26	8 43 20	12°45'45	5♏ 7	7°58	19°32	5°57	20°10	16° 9	14°48	10°24	12°25	13° 3	11°59	4° 6	n.a.	M26
T 27	8 47 16	13°43'58	18°36	7°17	20°42	6°31	20°21	16°11	14°51	10°24	12°26	13°D 3	11°56	4°12	n.a.	T 27
W28	8 51 13	14°42'10	1♐41	6°38	21°52	7° 6	20°32	16°13	14°54	10°25	12°27	13° 4	11°53	4°19	n.a.	W28
T 29	8 55 10	15♒40'20	14♐27	6♒ 2	23♓ 2	7♏40	20♐43	16♉15	14♉57	10♉25	12♈28	13°R 4	11♐50	4♓26	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	22s29	0s55	17s45	1n25	16s 0	0s47	7s14	1n16	23s36	0s26	16n13	0s51	23s58	0s39	14n 5	1s17	3s 8	8s47	23s 7	22s57	6s35		n.a.
F 2	22 36	23 10	0n15	17 12	1 38	15 34	0 45	7 28	1 16	23 38	0 27	16 12	0 51	23 58	0 39	14 5	1 17	3 7	8 47	23 7	22 57	6 32		n.a.
S 3	22 27	22 39	1 22	16 40	1 52	15 8	0 42	7 43	1 15	23 39	0 27	16 12	0 51	23 58	0 39	14 5	1 17	3 7	8 47	23 7	22 56	6 30		n.a.
S 4	22 18	21 3	2 25	16 10	2 5	14 41	0 39	7 58	1 14	23 41	0 27	16 12	0 51	23 57	0 39	14 5	1 17	3 7	8 47	23 7	22 56	6 27		n.a.
M 5	22 8	18 29	3 19	15 42	2 18	14 14	0 37	8 12	1 14	23 43	0 27	16 12	0 51	23 57	0 39	14 5	1 17	3 6	8 46	23 6	22 55	6 25		n.a.
T 6	21 58	15 8	4 5	15 15	2 30	13 46	0 34	8 26	1 13	23 44	0 27	16 12	0 51	23 57	0 39	14 5	1 17	3 6	8 46	23 5	22 55	6 22		n.a.
W 7	21 48	11 13	4 39	14 52	2 42	13 19	0 31	8 41	1 12	23 46	0 27	16 12	0 50	23 56	0 39	14 5	1 17	3 6	8 46	23 4	22 55	6 20		n.a.
T 8	21 37	6 54	5 0	14 30	2 53	12 50	0 28	8 55	1 11	23 47	0 28	16 13	0 50	23 56	0 39	14 5	1 17	3 5	8 46	23 4	22 54	6 17		n.a.
F 9	21 26	2 22	5 9	14 11	3 3	12 22	0 25	9 9	1 10	23 49	0 28	16 13	0 50	23 55	0 39	14 5	1 17	3 5	8 46	23 3	22 54	6 14		n.a.
S 10	21 14	2n16	5 4	13 55	3 12	11 53	0 22	9 24	1 10	23 50	0 28	16 13	0 50	23 55	0 39	14 5	1 17	3 4	8 45	23 2	22 53	6 12		n.a.
S 11	21 2	6 51	4 46	13 43	3 20	11 24	0 19	9 38	1 9	23 51	0 28	16 13	0 50	23 55	0 39	14 5	1 17	3 4	8 45	23 1	22 53	6 9		n.a.
M12	20 50	11 13	4 15	13 33	3 28	10 55	0 16	9 52	1 8	23 53	0 28	16 13	0 49	23 54	0 39	14 5	1 16	3 4	8 45	23 1	22 53	6 7		n.a.
T 13	20 37	15 12	3 33	13 26	3 34	10 26	0 13	10 6	1 7	23 54	0 28	16 14	0 49	23 54	0 39	14 5	1 16	3 3	8 45	23 1	22 52	6 4		n.a.
W14	20 24	18 37	2 39	13 23	3 38	9 56	0 10	10 20	1 6	23 55	0 29	16 14	0 49	23 54	0 39	14 5	1 16	3 3	8 44	23 1	22 52	6 2		n.a.
T 15	20 11	21 14	1 36	13 23	3 42	9 26	0 7	10 33	1 5	23 57	0 29	16 14	0 49	23 53	0 39	14 5	1 16	3 2	8 44	23 1	22 51	5 59		n.a.
F 16	19 57	22 47	0 25	13 26	3 44	8 56	0 4	10 47	1 4	23 58	0 29	16 14	0 49	23 53	0 39	14 5	1 16	3 2	8 44	23 1	22 51	5 56		n.a.
S 17	19 43	23 1	0s49	13 32	3 44	8 26	0 0	11 1	1 3	23 59	0 29	16 15	0 48	23 53	0 39	14 5	1 16	3 2	8 44	23 1	22 51	5 54		n.a.
S 18	19 29	21 48	2 2	13 41	3 43	7 55	0n 3	11 14	1 2	24 1	0 29	16 15	0 48	23 52	0 39	14 5	1 16	3 1	8 43	23 1	22 50	5 51		n.a.
M19	19 14	19 5	3 9	13 53	3 40	7 25	0 6	11 28	1 1	24 2	0 29	16 16	0 48	23 52	0 39	14 5	1 16	3 1	8 43	23 0	22 50	5 49		n.a.
T 20	18 59	15 4	4 5	14 7	3 35	6 54	0 10	11 41	1 0	24 3	0 30	16 16	0 48	23 52	0 39	14 5	1 16	3 0	8 43	23 0	22 49	5 46		n.a.
W21	18 44	10 2	4 44	14 24	3 29	6 23	0 13	11 55	0 59	24 4	0 30	16 17	0 48	23 51	0 39	14 5	1 16	3 0	8 43	22 59	22 49	5 43		n.a.
T 22	18 29	4 24	5 4	14 43	3 21	5 52	0 16	12 8	0 58	24 5	0 30	16 17	0 48	23 51	0 39	14 6	1 16	2 59	8 43	22 58	22 48	5 41		n.a.
F 23	18 13	1s26	5 2	15 3	3 12	5 21	0 20	12 21	0 56	24 6	0 30	16 18	0 47	23 51	0 39	14 6	1 16	2 59	8 42	22 57	22 48	5 38		n.a.
S 24	17 57	7 4	4 40	15 25	3 2	4 50	0 23	12 34	0 55	24 7	0 30	16 18	0 47	23 50	0 39	14 6	1 16	2 58	8 42	22 56	22 48	5 36		n.a.
S 25	17 40	12 11	4 1	15 48	2 50	4 18	0 27	12 47	0 54	24 9	0 31	16 19	0 47	23 50	0 39	14 6	1 16	2 58	8 42	22 55	22 47	5 33		n.a.
M26	17 23	16 30	3 8	16 11	2 37	3 47	0 30	13 0	0 53	24 10	0 31	16 20	0 47	23 50	0 39	14 6	1 16	2 57	8 42	22 55	22 47	5 31		n.a.
T 27	17 6	19 48	2 7	16 35	2 24	3 16	0 34	13 13	0 52	24 11	0 31	16 20	0 47	23 49	0 39	14 6	1 16	2 57	8 42	22 55	22 46	5 28		n.a.
W28	16 49	21 59	1 0	16 59	2 9	2 44	0 37	13 25	0 50	24 12	0 31	16 21	0 46	23 49	0 39	14 7	1 16	2 56	8 41	22 55	22 46	5 25		n.a.
T 29	16s32	22s58	0n 7	17s23	1n54	2s12	0n41	13s38	0n49	24s13	0s31	16n22	0s46	23s49	0s39	14n 7	1s16	2s56	8s41	22s55	22s45	5s23		n.a.

Julian Day Number = 613650.5, Delta T = 21h07m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'53, Lahiri = -45°41'54 Julian Calendar 1 Feb. 3033 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3033 BCE

The year -3032 astronomical counting style corresponds to year 3033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3033 BCE (-3032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 59 6	16♒38'29	26♐58	5°R29	24♓12	8♏14	20♐54	16♉17	15♊ 0	10♉26	12♈29	13°R 3	11♐47	4♓33	n.a.	F 1
S 2	9 3 3	17°36'35	9♊16	5♒ 0	25°22	8°48	21° 5	16°19	15° 3	10°26	12°29	13♐ 0	11°43	4°39	n.a.	S 2
S 3	9 6 59	18°34'41	21°25	4°36	26°32	9°22	21°16	16°21	15° 6	10°27	12°30	12°54	11°40	4°46	n.a.	S 3
M 4	9 10 56	19°32'44	3♒27	4°15	27°42	9°55	21°26	16°24	15° 9	10°28	12°31	12°46	11°37	4°53	n.a.	M 4
T 5	9 14 52	20°30'45	15°25	4° 0	28°52	10°29	21°37	16°26	15°12	10°28	12°32	12°35	11°34	4°59	n.a.	T 5
W 6	9 18 49	21°28'45	27°19	3°49	0♈ 1	11° 2	21°47	16°29	15°15	10°29	12°33	12°23	11°31	5° 6	n.a.	W 6
T 7	9 22 45	22°26'42	9♓11	3°43	1°11	11°35	21°58	16°32	15°18	10°30	12°34	12°10	11°27	5°13	n.a.	T 7
F 8	9 26 42	23°24'38	21° 3	3°D42	2°20	12° 8	22° 8	16°34	15°21	10°30	12°35	11°57	11°24	5°20	n.a.	F 8
S 9	9 30 38	24°22'32	2♈56	3°46	3°29	12°41	22°18	16°37	15°23	10°31	12°36	11°46	11°21	5°26	n.a.	S 9
S 10	9 34 35	25°20'24	14°53	3°54	4°38	13°14	22°28	16°40	15°26	10°32	12°37	11°37	11°18	5°33	n.a.	S 10
M11	9 38 32	26°18'14	26°57	4° 7	5°47	13°46	22°38	16°43	15°29	10°33	12°38	11°31	11°15	5°40	n.a.	M11
T 12	9 42 28	27°16'02	9♉11	4°25	6°56	14°18	22°47	16°46	15°32	10°34	12°39	11°28	11°12	5°47	n.a.	T 12
W13	9 46 25	28°13'49	21°40	4°48	8° 5	14°50	22°57	16°50	15°34	10°35	12°40	11°27	11° 8	5°53	n.a.	W13
T 14	9 50 21	29°11'33	4♊29	5°14	9°13	15°22	23° 7	16°53	15°37	10°36	12°41	11°27	11° 5	6° 0	n.a.	T 14
F 15	9 54 18	0♓ 9'15	17°42	5°45	10°22	15°54	23°16	16°56	15°40	10°36	12°42	11°27	11° 2	6° 7	n.a.	F 15
S 16	9 58 14	1° 6'56	1♋21	6°20	11°30	16°26	23°25	17° 0	15°43	10°37	12°43	11°26	10°59	6°13	n.a.	S 16
S 17	10 2 11	2° 4'35	15°30	6°59	12°38	16°57	23°34	17° 4	15°45	10°38	12°44	11°22	10°56	6°20	n.a.	S 17
M18	10 6 7	3° 2'12	0♌ 7	7°41	13°46	17°28	23°43	17° 7	15°48	10°40	12°46	11°17	10°53	6°27	n.a.	M18
T 19	10 10 4	3°59'47	15° 8	8°28	14°54	17°59	23°52	17°11	15°50	10°41	12°47	11° 8	10°49	6°34	n.a.	T 19
W20	10 14 0	4°57'20	0♍24	9°17	16° 1	18°30	24° 1	17°15	15°53	10°42	12°48	10°58	10°46	6°40	n.a.	W20
T 21	10 17 57	5°54'52	15°45	10°10	17° 9	19° 0	24°10	17°19	15°55	10°43	12°49	10°48	10°43	6°47	n.a.	T 21
F 22	10 21 54	6°52'23	0♎59	11° 7	18°16	19°30	24°18	17°23	15°58	10°44	12°50	10°37	10°40	6°54	n.a.	F 22
S 23	10 25 50	7°49'52	15°55	12° 6	19°23	20° 0	24°27	17°27	16° 0	10°45	12°51	10°29	10°37	7° 1	n.a.	S 23
S 24	10 29 47	8°47'20	0♏26	13° 9	20°30	20°30	24°35	17°31	16° 3	10°46	12°53	10°23	10°33	7° 7	n.a.	S 24
M25	10 33 43	9°44'47	14°29	14°14	21°37	21° 0	24°43	17°36	16° 5	10°48	12°54	10°20	10°30	7°14	n.a.	M25
T 26	10 37 40	10°42'14	28° 3	15°23	22°44	21°29	24°51	17°40	16° 7	10°49	12°55	10°18	10°27	7°21	n.a.	T 26
W27	10 41 36	11°39'39	11♐10	16°34	23°51	21°58	24°59	17°45	16° 9	10°50	12°56	10°18	10°24	7°27	n.a.	W27
T 28	10 45 33	12°37'03	23°55	17°48	24°57	22°27	25° 7	17°49	16°12	10°52	12°57	10°18	10°21	7°34	n.a.	T 28
F 29	10 49 29	13°34'26	6♊20	19° 5	26° 3	22°55	25°14	17°54	16°14	10°53	12°59	10°16	10°18	7°41	n.a.	F 29
S 30	10 53 26	14°31'48	18°32	20°24	27° 9	23°23	25°22	17°59	16°16	10°54	13° 0	10°13	10°14	7°48	n.a.	S 30
S 31	10 57 23	15♓29'09	0♒34	21♒46	28♈15	23♏51	25♐29	18♉ 3	16♊18	10♉56	13♈ 1	10♐ 7	10♐11	7♓54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s14	22s46	1n13	17s46	1n39	1s41	0n44	13s51	0n48	24s14	0s32	16n23	0s46	23s48	0s39	14n 7	1s16	2s55	8s41	22s55	22s45	5s20		n.a.
S 2	15 56	21 27	2 15	18 8	1 23	1 9	0 48	14 3	0 46	24 15	0 32	16 23	0 46	23 48	0 39	14 7	1 15	2 55	8 41	22 55	22 44	5 18		n.a.
S 3	15 37	19 10	3 9	18 30	1 7	0 38	0 51	14 15	0 45	24 16	0 32	16 24	0 46	23 48	0 39	14 7	1 15	2 54	8 41	22 54	22 44	5 15		n.a.
M 4	15 19	16 4	3 54	18 50	0 51	0 6	0 55	14 28	0 43	24 16	0 32	16 25	0 46	23 47	0 39	14 8	1 15	2 54	8 40	22 53	22 44	5 13		n.a.
T 5	15 0	12 20	4 29	19 9	0 36	0n26	0 58	14 40	0 42	24 17	0 32	16 26	0 45	23 47	0 39	14 8	1 15	2 53	8 40	22 51	22 43	5 10		n.a.
W 6	14 41	8 9	4 51	19 27	0 20	0 57	1 2	14 52	0 40	24 18	0 33	16 27	0 45	23 47	0 39	14 8	1 15	2 52	8 40	22 50	22 43	5 7		n.a.
T 7	14 22	3 41	5 1	19 43	0 5	1 29	1 5	15 4	0 39	24 19	0 33	16 28	0 45	23 46	0 39	14 9	1 15	2 52	8 40	22 48	22 42	5 5		n.a.
F 8	14 3	0n54	4 58	19 57	0s10	2 0	1 9	15 16	0 37	24 20	0 33	16 29	0 45	23 46	0 39	14 9	1 15	2 51	8 40	22 46	22 42	5 2		n.a.
S 9	13 43	5 29	4 41	20 10	0 24	2 31	1 13	15 27	0 36	24 21	0 33	16 30	0 45	23 46	0 39	14 9	1 15	2 51	8 39	22 45	22 41	5 0		n.a.
S 10	13 23	9 52	4 13	20 21	0 37	3 3	1 16	15 39	0 34	24 22	0 33	16 31	0 44	23 45	0 39	14 9	1 15	2 50	8 39	22 44	22 41	4 57		n.a.
M11	13 3	13 55	3 33	20 31	0 50	3 34	1 20	15 50	0 32	24 22	0 34	16 32	0 44	23 45	0 39	14 10	1 15	2 50	8 39	22 43	22 40	4 55		n.a.
T 12	12 43	17 27	2 42	20 38	1 3	4 5	1 23	16 2	0 31	24 23	0 34	16 33	0 44	23 45	0 39	14 10	1 15	2 49	8 39	22 42	22 40	4 52		n.a.
W13	12 23	20 16	1 43	20 44	1 14	4 36	1 27	16 13	0 29	24 24	0 34	16 34	0 44	23 45	0 39	14 10	1 15	2 49	8 39	22 42	22 40	4 49		n.a.
T 14	12 2	22 9	0 37	20 48	1 25	5 7	1 30	16 24	0 27	24 25	0 34	16 35	0 44	23 44	0 39	14 11	1 15	2 48	8 38	22 42	22 39	4 47		n.a.
F 15	11 41	22 53	0s33	20 50	1 36	5 37	1 33	16 36	0 25	24 25	0 34	16 37	0 44	23 44	0 40	14 11	1 15	2 47	8 38	22 42	22 39	4 44		n.a.
S 16	11 20	22 18	1 43	20 50	1 45	6 8	1 37	16 47	0 24	24 26	0 35	16 38	0 43	23 44	0 40	14 11	1 15	2 47	8 38	22 42	22 38	4 42		n.a.
S 17	10 59	20 17	2 50	20 49	1 54	6 38	1 40	16 58	0 22	24 27	0 35	16 39	0 43	23 43	0 40	14 12	1 15	2 46	8 38	22 42	22 38	4 39		n.a.
M18	10 38	16 55	3 47	20 45	2 2	7 9	1 44	17 8	0 20	24 27	0 35	16 40	0 43	23 43	0 40	14 12	1 15	2 46	8 38	22 41	22 37	4 37		n.a.
T 19	10 17	12 23	4 30	20 40	2 9	7 39	1 47	17 19	0 18	24 28	0 35	16 41	0 43	23 43	0 40	14 13	1 15	2 45	8 38	22 40	22 37	4 34		n.a.
W20	9 55	7 0	4 55	20 33	2 16	8 8	1 50	17 30	0 16	24 29	0 36	16 43	0 43	23 43	0 40	14 13	1 15	2 44	8 37	22 38	22 36	4 31		n.a.
T 21	9 34	1 10	4 59	20 24	2 22	8 38	1 53	17 40	0 14	24 29	0 36	16 44	0 43	23 42	0 40	14 13	1 14	2 44	8 37	22 37	22 36	4 29		n.a.
F 22	9 12	4s41	4 42	20 13	2 27	9 7	1 57	17 51	0 12	24 30	0 36	16 45	0 42	23 42	0 40	14 14	1 14	2 43	8 37	22 35	22 35	4 26		n.a.
S 23	8 50	10 10	4 5	20 0	2 32	9 36	2 0	18 1	0 10	24 30	0 36	16 47	0 42	23 42	0 40	14 14	1 14	2 43	8 37	22 34	22 35	4 24		n.a.
S 24	8 28	14 55	3 14	19 45	2 35	10 5	2 3	18 11	0 8	24 31	0 36	16 48	0 42	23 41	0 40	14 15	1 14	2 42	8 37	22 33	22 35	4 21		n.a.
M25	8 6	18 40	2 12	19 29	2 39	10 34	2 6	18 21	0 5	24 32	0 37	16 49	0 42	23 41	0 40	14 15	1 14	2 41	8 37	22 32	22 34	4 19		n.a.
T 26	7 44	21 15	1 4	19 10	2 41	11 2	2 9	18 31	0 3	24 32	0 37	16 51	0 42	23 41	0 40	14 16	1 14	2 41	8 37	22 32	22 34	4 16		n.a.
W27	7 22	22 35	0n 5	18 50	2 43	11 30	2 12	18 41	0 1	24 33	0 37	16 52	0 42	23 41	0 40	14 16	1 14	2 40	8 36	22 32	22 33	4 13		n.a.
T 28	6 59	22 42	1 11	18 28	2 44	11 58	2 15	18 51	0s 2	24 33	0 37	16 54	0 41	23 40	0 40	14 16	1 14	2 40	8 36	22 32	22 33	4 11		n.a.
F 29	6 37	21 39	2 13	18 3	2 44	12 26	2 18	19 1	0 4	24 34	0 38	16 55	0 41	23 40	0 40	14 17	1 14	2 39	8 36	22 32	22 32	4 8		n.a.
S 30	6 14	19 37	3 7	17 37	2 44	12 53	2 21	19 10	0 6	24 34	0 38	16 57	0 41	23 40	0 40	14 17	1 14	2 38	8 36	22 31	22 32	4 6		n.a.
S 31	5s51	16s44	3n52	17s 9	2s43	13n20	2n23	19s20	0s 9	24s35	0s38	16n58	0s41	23s40	0s40	14n18	1s14	2s38	8s36	22s31	22s31	4s 3		n.a.

Julian Day Number = 613679.5, Delta T = 21h07m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'50, Lahiri = -45°41'50 Julian Calendar 1 March 3033 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3033 BCE

The year -3032 astronomical counting style corresponds to year 3033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3033 BCE (-3032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 1 19	16♓26'29	12♒30	23♒10	29♈21	24♏18	25♐36	18♉ 8	16♑20	10♉57	13♈ 3	9°R58	10♐ 8	8♓ 1	n.a.	M 1
T 2	11 5 16	17°23'49	24°23	24°37	0♉26	24°46	25°43	18°13	16°22	10°59	13° 4	9♐46	10° 5	8° 8	n.a.	T 2
W 3	11 9 12	18°21'07	6♓15	26° 6	1°31	25°13	25°50	18°18	16°24	11° 0	13° 5	9°33	10° 2	8°15	n.a.	W 3
T 4	11 13 9	19°18'24	18° 7	27°38	2°36	25°39	25°57	18°23	16°26	11° 2	13° 6	9°20	9°58	8°21	n.a.	T 4
F 5	11 17 5	20°15'40	0♈ 1	29°12	3°41	26° 5	26° 3	18°28	16°28	11° 3	13° 8	9° 6	9°55	8°28	n.a.	F 5
S 6	11 21 2	21°12'55	11°59	0♓49	4°46	26°31	26°10	18°34	16°30	11° 5	13° 9	8°54	9°52	8°35	n.a.	S 6
S 7	11 24 58	22°10'09	24° 2	2°28	5°50	26°57	26°16	18°39	16°32	11° 6	13°10	8°45	9°49	8°41	n.a.	S 7
M 8	11 28 55	23° 7'22	6♉12	4°10	6°54	27°22	26°22	18°44	16°34	11° 8	13°12	8°39	9°46	8°48	n.a.	M 8
T 9	11 32 51	24° 4'34	18°32	5°54	7°58	27°46	26°28	18°50	16°36	11° 9	13°13	8°35	9°43	8°55	n.a.	T 9
W10	11 36 48	25° 1'45	1♊ 4	7°40	9° 2	28°11	26°34	18°55	16°37	11°11	13°14	8°33	9°39	9° 2	n.a.	W10
T 11	11 40 45	25°58'55	13°54	9°29	10° 5	28°35	26°40	19° 1	16°39	11°13	13°16	8°D33	9°36	9° 8	n.a.	T 11
F 12	11 44 41	26°56'04	27° 4	11°20	11° 9	28°58	26°45	19° 7	16°41	11°14	13°17	8°R33	9°33	9°15	n.a.	F 12
S 13	11 48 38	27°53'12	10♋37	13°13	12°12	29°21	26°50	19°12	16°42	11°16	13°19	8°33	9°30	9°22	n.a.	S 13
S 14	11 52 34	28°50'19	24°37	15° 8	13°14	29°44	26°55	19°18	16°44	11°18	13°20	8°30	9°27	9°28	n.a.	S 14
M15	11 56 31	29°47'24	9♌ 2	17° 6	14°17	0♐ 6	27° 0	19°24	16°45	11°20	13°21	8°26	9°24	9°35	n.a.	M15
T 16	12 0 27	0♈44'29	23°51	19° 6	15°19	0°28	27° 5	19°30	16°47	11°21	13°23	8°19	9°20	9°42	n.a.	T 16
W17	12 4 24	1°41'33	8♍57	21° 7	16°20	0°50	27°10	19°36	16°48	11°23	13°24	8°10	9°17	9°49	n.a.	W17
T 18	12 8 21	2°38'36	24°11	23°11	17°22	1°11	27°14	19°42	16°50	11°25	13°25	8° 1	9°14	9°55	n.a.	T 18
F 19	12 12 17	3°35'39	9♎22	25°16	18°23	1°31	27°19	19°48	16°51	11°27	13°27	7°52	9°11	10° 2	n.a.	F 19
S 20	12 16 14	4°32'41	24°19	27°23	19°24	1°51	27°23	19°54	16°52	11°29	13°28	7°44	9° 8	10° 9	n.a.	S 20
S 21	12 20 10	5°29'43	8♏55	29°31	20°25	2°11	27°27	20° 0	16°53	11°31	13°30	7°39	9° 4	10°16	n.a.	S 21
M22	12 24 7	6°26'44	23° 4	1♈41	21°25	2°30	27°30	20° 7	16°55	11°32	13°31	7°36	9° 1	10°22	n.a.	M22
T 23	12 28 3	7°23'46	6♐45	3°51	22°25	2°48	27°34	20°13	16°56	11°34	13°32	7°D35	8°58	10°29	n.a.	T 23
W24	12 32 0	8°20'47	19°57	6° 2	23°24	3° 6	27°37	20°19	16°57	11°36	13°34	7°36	8°55	10°36	n.a.	W24
T 25	12 35 56	9°17'48	2♑45	8°13	24°23	3°24	27°41	20°26	16°58	11°38	13°35	7°36	8°52	10°42	n.a.	T 25
F 26	12 39 53	10°14'50	15°13	10°24	25°22	3°40	27°44	20°32	16°59	11°40	13°37	7°R37	8°49	10°49	n.a.	F 26
S 27	12 43 50	11°11'51	27°24	12°35	26°20	3°57	27°47	20°39	17° 0	11°42	13°38	7°35	8°45	10°56	n.a.	S 27
S 28	12 47 46	12° 8'52	9♒25	14°45	27°18	4°12	27°49	20°45	17° 1	11°44	13°40	7°32	8°42	11° 3	n.a.	S 28
M29	12 51 43	13° 5'53	21°19	16°55	28°16	4°28	27°52	20°52	17° 2	11°46	13°41	7°26	8°39	11° 9	n.a.	M29
T 30	12 55 39	14♈ 2'54	3♓11	19♈ 4	29♉13	4♐42	27♐54	20♉58	17♑ 3	11♉48	13♈42	7♐18	8♐36	11♓16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s29	13s12	4n27	16s39	2s41	13n46	2n26	19s29	0s11	24s35	0s38	17n 0	0s41	23s40	0s40	14n18	1s14	2s37	8s36	22s29	22s31	4s 1		n.a.
T 2	5 6	9 11	4 49	16 7	2 39	14 13	2 29	19 39	0 14	24 36	0 39	17 1	0 41	23 39	0 40	14 19	1 14	2 36	8 36	22 27	22 30	3 58		n.a.
W 3	4 43	4 49	4 59	15 34	2 36	14 39	2 31	19 48	0 16	24 36	0 39	17 3	0 41	23 39	0 40	14 19	1 14	2 36	8 35	22 25	22 30	3 55		n.a.
T 4	4 20	0 17	4 56	14 58	2 33	15 4	2 34	19 57	0 19	24 37	0 39	17 5	0 40	23 39	0 40	14 20	1 14	2 35	8 35	22 23	22 29	3 53		n.a.
F 5	3 57	4n17	4 41	14 20	2 29	15 29	2 36	20 6	0 22	24 37	0 39	17 6	0 40	23 39	0 40	14 20	1 14	2 35	8 35	22 21	22 29	3 50		n.a.
S 6	3 34	8 42	4 12	13 41	2 24	15 54	2 38	20 15	0 25	24 38	0 40	17 8	0 40	23 38	0 40	14 21	1 14	2 34	8 35	22 19	22 28	3 48		n.a.
S 7	3 11	12 49	3 32	13 0	2 19	16 18	2 41	20 24	0 27	24 38	0 40	17 9	0 40	23 38	0 40	14 22	1 14	2 33	8 35	22 18	22 28	3 45		n.a.
M 8	2 48	16 27	2 42	12 16	2 13	16 42	2 43	20 32	0 30	24 38	0 40	17 11	0 40	23 38	0 40	14 22	1 14	2 33	8 35	22 17	22 27	3 43		n.a.
T 9	2 24	19 25	1 44	11 31	2 6	17 6	2 45	20 41	0 33	24 39	0 40	17 13	0 40	23 38	0 40	14 23	1 14	2 32	8 35	22 16	22 27	3 40		n.a.
W10	2 1	21 31	0 40	10 44	1 59	17 29	2 47	20 49	0 36	24 39	0 41	17 14	0 40	23 38	0 40	14 23	1 14	2 31	8 35	22 16	22 26	3 37		n.a.
T 11	1 38	22 33	0s28	9 56	1 52	17 51	2 49	20 58	0 39	24 40	0 41	17 16	0 39	23 37	0 40	14 24	1 14	2 31	8 35	22 16	22 26	3 35		n.a.
F 12	1 15	22 23	1 37	9 5	1 44	18 14	2 50	21 6	0 42	24 40	0 41	17 18	0 39	23 37	0 40	14 24	1 14	2 30	8 34	22 16	22 25	3 32		n.a.
S 13	0 52	20 54	2 42	8 13	1 36	18 35	2 52	21 14	0 45	24 41	0 41	17 20	0 39	23 37	0 40	14 25	1 13	2 30	8 34	22 16	22 25	3 30		n.a.
S 14	0 28	18 8	3 39	7 19	1 27	18 57	2 54	21 23	0 49	24 41	0 42	17 21	0 39	23 37	0 41	14 26	1 13	2 29	8 34	22 16	22 24	3 27		n.a.
M15	0 5	14 11	4 24	6 24	1 17	19 17	2 55	21 31	0 52	24 41	0 42	17 23	0 39	23 37	0 41	14 26	1 13	2 28	8 34	22 15	22 24	3 25		n.a.
T 16	0n18	9 17	4 53	5 27	1 8	19 38	2 56	21 39	0 55	24 42	0 42	17 25	0 39	23 37	0 41	14 27	1 13	2 28	8 34	22 14	22 23	3 22		n.a.
W17	0 41	3 45	5 3	4 29	0 58	19 57	2 58	21 46	0 58	24 42	0 43	17 27	0 39	23 37	0 41	14 27	1 13	2 27	8 34	22 12	22 23	3 20		n.a.
T 18	1 5	2s 4	4 51	3 30	0 48	20 17	2 59	21 54	1 2	24 42	0 43	17 28	0 38	23 36	0 41	14 28	1 13	2 26	8 34	22 11	22 22	3 17		n.a.
F 19	1 28	7 45	4 19	2 29	0 37	20 35	3 0	22 2	1 5	24 43	0 43	17 30	0 38	23 36	0 41	14 29	1 13	2 26	8 34	22 9	22 22	3 14		n.a.
S 20	1 51	12 53	3 29	1 28	0 27	20 54	3 1	22 9	1 9	24 43	0 43	17 32	0 38	23 36	0 41	14 29	1 13	2 25	8 34	22 8	22 21	3 12		n.a.
S 21	2 14	17 8	2 27	0 26	0 16	21 11	3 1	22 17	1 12	24 44	0 44	17 34	0 38	23 36	0 41	14 30	1 13	2 25	8 34	22 7	22 21	3 9		n.a.
M22	2 37	20 14	1 17	0n36	0 5	21 29	3 2	22 24	1 16	24 44	0 44	17 36	0 38	23 36	0 41	14 30	1 13	2 24	8 34	22 7	22 20	3 7		n.a.
T 23	3 0	22 2	0 5	1 39	0n 5	21 45	3 3	22 32	1 20	24 44	0 44	17 38	0 38	23 36	0 41	14 31	1 13	2 23	8 34	22 7	22 20	3 4		n.a.
W24	3 23	22 32	1n 6	2 41	0 16	22 1	3 3	22 39	1 23	24 45	0 45	17 39	0 38	23 36	0 41	14 32	1 13	2 23	8 33	22 7	22 19	3 2		n.a.
T 25	3 46	21 49	2 10	3 44	0 26	22 17	3 3	22 46	1 27	24 45	0 45	17 41	0 37	23 36	0 41	14 32	1 13	2 22	8 33	22 7	22 19	2 59		n.a.
F 26	4 9	20 2	3 7	4 46	0 36	22 32	3 3	22 53	1 31	24 45	0 45	17 43	0 37	23 35	0 41	14 33	1 13	2 22	8 33	22 7	22 18	2 57		n.a.
S 27	4 32	17 22	3 54	5 47	0 46	22 46	3 3	23 0	1 35	24 46	0 45	17 45	0 37	23 35	0 41	14 34	1 13	2 21	8 33	22 6	22 18	2 54		n.a.
S 28	4 55	14 0	4 30	6 47	0 55	23 0	3 3	23 7	1 39	24 46	0 46	17 47	0 37	23 35	0 41	14 34	1 13	2 20	8 33	22 6	22 17	2 52		n.a.
M29	5 18	10 7	4 54	7 47	1 4	23 13	3 3	23 14	1 43	24 46	0 46	17 49	0 37	23 35	0 41	14 35	1 13	2 20	8 33	22 5	22 17	2 49		n.a.
T 30	5n40	5s52	5n 5	8n45	1n12	23n26	3n 2	23s21	1s47	24s47	0s46	17n51	0s37	23s35	0s41	14n36	1s13	2s19	8s33	22s 4	22s16	2s46		n.a.

Julian Day Number = 613710.5, Delta T = 21h07m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'45, Lahiri = -45°41'45 Julian Calendar 1 Apr. 3033 BCE == Greg. Calendar 7 March 3033 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3033 BCE (-3032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 59 36	14♈59'55	15♓ 3	21♈12	0♊10	4♐56	27♐56	21♉ 5	17♑ 3	11♉50	13♈44	7°R 9	8♐33	11♓23	n.a.	W 1
T 2	13 3 32	15°56'56	26°57	23°18	1° 6	5° 9	27°58	21°12	17° 4	11°52	13°45	7♐ 0	8°29	11°30	n.a.	T 2
F 3	13 7 29	16°53'58	8♈57	25°23	2° 2	5°21	28° 0	21°19	17° 5	11°54	13°47	6°50	8°26	11°36	n.a.	F 3
S 4	13 11 26	17°50'59	21° 3	27°26	2°57	5°33	28° 1	21°25	17° 5	11°56	13°48	6°42	8°23	11°43	n.a.	S 4
S 5	13 15 22	18°48'00	3♉16	29°28	3°52	5°45	28° 3	21°32	17° 6	11°58	13°49	6°36	8°20	11°50	n.a.	S 5
M 6	13 19 19	19°45'01	15°38	1♉27	4°46	5°55	28° 4	21°39	17° 6	12° 0	13°51	6°31	8°17	11°56	n.a.	M 6
T 7	13 23 15	20°42'03	28°11	3°25	5°40	6° 5	28° 5	21°46	17° 7	12° 2	13°52	6°29	8°14	12° 3	n.a.	T 7
W 8	13 27 12	21°39'04	10♊55	5°21	6°33	6°14	28° 6	21°53	17° 7	12° 5	13°54	6°D29	8°10	12°10	n.a.	W 8
T 9	13 31 8	22°36'05	23°54	7°15	7°26	6°22	28° 6	22° 0	17° 8	12° 7	13°55	6°30	8° 7	12°17	n.a.	T 9
F 10	13 35 5	23°33'06	7♋ 9	9° 7	8°18	6°30	28° 7	22° 7	17° 8	12° 9	13°56	6°31	8° 4	12°23	n.a.	F 10
S 11	13 39 2	24°30'08	20°43	10°57	9°10	6°37	28° 7	22°14	17° 8	12°11	13°58	6°R32	8° 1	12°30	n.a.	S 11
S 12	13 42 58	25°27'09	4♌37	12°45	10° 0	6°43	28°R 7	22°21	17° 9	12°13	13°59	6°32	7°58	12°37	n.a.	S 12
M13	13 46 55	26°24'09	18°51	14°31	10°50	6°49	28° 7	22°29	17° 9	12°15	14° 1	6°30	7°55	12°43	n.a.	M13
T 14	13 50 51	27°21'10	3♍24	16°15	11°40	6°53	28° 6	22°36	17° 9	12°17	14° 2	6°27	7°51	12°50	n.a.	T 14
W15	13 54 48	28°18'11	18°10	17°57	12°28	6°57	28° 6	22°43	17° 9	12°20	14° 3	6°22	7°48	12°57	n.a.	W15
T 16	13 58 44	29°15'13	3♎ 3	19°37	13°16	7° 0	28° 5	22°50	17° 9	12°22	14° 5	6°17	7°45	13° 4	n.a.	T 16
F 17	14 2 41	0♉12'14	17°56	21°15	14° 4	7° 3	28° 4	22°58	17°R 9	12°24	14° 6	6°11	7°42	13°10	n.a.	F 17
S 18	14 6 38	1° 9'16	2♏40	22°51	14°50	7° 5	28° 3	23° 5	17° 9	12°26	14° 8	6° 7	7°39	13°17	n.a.	S 18
S 19	14 10 34	2° 6'19	17° 8	24°25	15°35	7° 5	28° 2	23°12	17° 9	12°28	14° 9	6° 4	7°35	13°24	n.a.	S 19
M20	14 14 31	3° 3'22	1♐13	25°56	16°20	7°R 6	28° 0	23°20	17° 9	12°31	14°10	6°D 3	7°32	13°31	n.a.	M20
T 21	14 18 27	4° 0'26	14°54	27°26	17° 4	7° 5	27°58	23°27	17° 9	12°33	14°12	6° 3	7°29	13°37	n.a.	T 21
W22	14 22 24	4°57'30	28° 9	28°54	17°46	7° 3	27°57	23°34	17° 9	12°35	14°13	6° 5	7°26	13°44	n.a.	W22
T 23	14 26 20	5°54'36	11♑ 1	0♊19	18°28	7° 1	27°54	23°42	17° 8	12°37	14°14	6° 6	7°23	13°51	n.a.	T 23
F 24	14 30 17	6°51'42	23°32	1°43	19° 9	6°58	27°52	23°49	17° 8	12°39	14°16	6° 8	7°20	13°57	n.a.	F 24
S 25	14 34 14	7°48'50	5♒46	3° 4	19°49	6°54	27°50	23°57	17° 8	12°42	14°17	6°R 8	7°16	14° 4	n.a.	S 25
S 26	14 38 10	8°45'58	17°49	4°23	20°28	6°50	27°47	24° 4	17° 7	12°44	14°18	6° 8	7°13	14°11	n.a.	S 26
M27	14 42 7	9°43'08	29°44	5°39	21° 5	6°44	27°44	24°12	17° 7	12°46	14°20	6° 6	7°10	14°18	n.a.	M27
T 28	14 46 3	10°40'18	11♓36	6°54	21°42	6°38	27°41	24°19	17° 6	12°48	14°21	6° 4	7° 7	14°24	n.a.	T 28
W29	14 50 0	11°37'29	23°30	8° 6	22°17	6°31	27°38	24°27	17° 6	12°51	14°22	6° 0	7° 4	14°31	n.a.	W29
T 30	14 53 56	12°34'42	5♈28	9°15	22°51	6°24	27°35	24°34	17° 5	12°53	14°23	5°57	7° 0	14°38	n.a.	T 30
F 31	14 57 53	13♉31'56	17♈34	10♊22	23♊23	6♐15	27♐31	24♉42	17♑ 4	12♉55	14♈25	5♐53	6♐57	14♓45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n 3	1s24	5n 3	9n41	1n20	23n38	3n 2	23s28	1s51	24s47	0s47	17n53	0s37	23s35	0s41	14n36	1s13	2s19	8s33	22s 2	22s16	2s44		n.a.
T 2	6 25	3n 8	4 48	10 36	1 27	23 50	3 1	23 34	1 55	24 47	0 47	17 55	0 37	23 35	0 41	14 37	1 13	2 18	8 33	22 0	22 15	2 41		n.a.
F 3	6 48	7 35	4 20	11 30	1 34	24 1	3 0	23 41	2 0	24 48	0 47	17 57	0 36	23 35	0 41	14 38	1 13	2 17	8 33	21 59	22 15	2 39		n.a.
S 4	7 10	11 47	3 40	12 21	1 40	24 11	2 59	23 47	2 4	24 48	0 47	17 58	0 36	23 35	0 41	14 38	1 13	2 17	8 33	21 57	22 14	2 36		n.a.
S 5	7 32	15 33	2 49	13 11	1 45	24 20	2 58	23 54	2 8	24 48	0 48	18 0	0 36	23 35	0 41	14 39	1 13	2 16	8 33	21 56	22 14	2 34		n.a.
M 6	7 54	18 40	1 50	13 58	1 50	24 30	2 56	24 0	2 13	24 48	0 48	18 2	0 36	23 35	0 41	14 40	1 13	2 16	8 33	21 56	22 13	2 31		n.a.
T 7	8 16	20 58	0 45	14 44	1 54	24 38	2 54	24 6	2 17	24 49	0 48	18 4	0 36	23 35	0 41	14 40	1 13	2 15	8 33	21 55	22 13	2 29		n.a.
W 8	8 38	22 14	0s24	15 28	1 57	24 46	2 53	24 12	2 22	24 49	0 49	18 6	0 36	23 35	0 41	14 41	1 13	2 14	8 33	21 55	22 12	2 26		n.a.
T 9	9 0	22 20	1 33	16 9	2 0	24 53	2 51	24 18	2 27	24 49	0 49	18 8	0 36	23 35	0 41	14 42	1 13	2 14	8 33	21 55	22 12	2 24		n.a.
F 10	9 22	21 11	2 38	16 48	2 2	25 0	2 48	24 24	2 31	24 50	0 49	18 10	0 36	23 35	0 42	14 42	1 13	2 13	8 33	21 56	22 11	2 21		n.a.
S 11	9 43	18 49	3 37	17 26	2 3	25 6	2 46	24 30	2 36	24 50	0 49	18 12	0 35	23 35	0 42	14 43	1 13	2 13	8 33	21 56	22 11	2 18		n.a.
S 12	10 5	15 19	4 24	18 1	2 4	25 11	2 43	24 36	2 41	24 50	0 50	18 14	0 35	23 35	0 42	14 44	1 13	2 12	8 33	21 56	22 10	2 16		n.a.
M13	10 26	10 52	4 56	18 34	2 5	25 16	2 40	24 41	2 45	24 51	0 50	18 16	0 35	23 35	0 42	14 44	1 13	2 12	8 33	21 55	22 10	2 13		n.a.
T 14	10 47	5 42	5 10	19 5	2 4	25 20	2 37	24 47	2 50	24 51	0 50	18 18	0 35	23 35	0 42	14 45	1 13	2 11	8 33	21 55	22 9	2 11		n.a.
W15	11 8	0 9	5 4	19 34	2 3	25 23	2 34	24 52	2 55	24 51	0 51	18 20	0 35	23 35	0 42	14 46	1 12	2 11	8 33	21 54	22 9	2 8		n.a.
T 16	11 28	5s28	4 37	20 1	2 2	25 26	2 31	24 58	3 0	24 51	0 51	18 22	0 35	23 35	0 42	14 46	1 12	2 10	8 33	21 53	22 8	2 6		n.a.
F 17	11 49	10 46	3 52	20 26	1 59	25 29	2 27	25 3	3 5	24 52	0 51	18 24	0 35	23 35	0 42	14 47	1 12	2 10	8 33	21 52	22 8	2 3		n.a.
S 18	12 9	15 22	2 52	20 49	1 57	25 30	2 23	25 8	3 10	24 52	0 52	18 26	0 35	23 35	0 42	14 48	1 12	2 9	8 33	21 51	22 7	2 1		n.a.
S 19	12 30	18 59	1 41	21 10	1 53	25 31	2 19	25 13	3 15	24 52	0 52	18 28	0 35	23 35	0 42	14 49	1 12	2 8	8 33	21 51	22 7	1 58		n.a.
M20	12 50	21 20	0 26	21 29	1 49	25 32	2 15	25 18	3 20	24 53	0 52	18 30	0 34	23 35	0 42	14 49	1 12	2 8	8 33	21 51	22 6	1 56		n.a.
T 21	13 10	22 21	0n48	21 46	1 45	25 32	2 10	25 23	3 25	24 53	0 52	18 32	0 34	23 35	0 42	14 50	1 12	2 7	8 33	21 51	22 5	1 53		n.a.
W22	13 29	22 3	1 58	22 1	1 40	25 31	2 5	25 28	3 30	24 53	0 53	18 34	0 34	23 35	0 42	14 51	1 12	2 7	8 33	21 51	22 5	1 51		n.a.
T 23	13 49	20 34	3 0	22 15	1 34	25 30	2 0	25 32	3 35	24 53	0 53	18 36	0 34	23 35	0 42	14 51	1 12	2 6	8 33	21 51	22 4	1 48		n.a.
F 24	14 8	18 7	3 51	22 27	1 29	25 28	1 55	25 37	3 40	24 54	0 53	18 38	0 34	23 35	0 42	14 52	1 12	2 6	8 33	21 51	22 4	1 45		n.a.
S 25	14 27	14 55	4 31	22 37	1 22	25 26	1 49	25 41	3 45	24 54	0 54	18 40	0 34	23 35	0 42	14 53	1 12	2 5	8 33	21 51	22 3	1 43		n.a.
S 26	14 46	11 9	4 58	22 46	1 15	25 23	1 43	25 45	3 50	24 54	0 54	18 42	0 34	23 36	0 42	14 53	1 12	2 5	8 33	21 51	22 3	1 40		n.a.
M27	15 5	6 59	5 12	22 53	1 8	25 19	1 37	25 49	3 55	24 54	0 54	18 44	0 34	23 36	0 42	14 54	1 12	2 4	8 33	21 51	22 2	1 38		n.a.
T 28	15 23	2 35	5 12	22 58	1 0	25 15	1 30	25 53	4 0	24 55	0 55	18 46	0 34	23 36	0 42	14 55	1 12	2 4	8 33	21 51	22 2	1 35		n.a.
W29	15 41	1n55	4 59	23 2	0 51	25 11	1 23	25 56	4 5	24 55	0 55	18 48	0 34	23 36	0 42	14 56	1 12	2 4	8 33	21 50	22 1	1 33		n.a.
T 30	15 59	6 23	4 33	23 5	0 43	25 6	1 16	26 0	4 10	24 55	0 55	18 50	0 33	23 36	0 42	14 56	1 12	2 3	8 33	21 49	22 1	1 30		n.a.
F 31	16n17	10n39	3n55	23n 6	0n33	25n 0	1n 9	26s 3	4s15	24s55	0s55	18n52	0s33	23s36	0s42	14n57	1s12	2s 3	8s33	21s49	22s 0	1s28		n.a.

Julian Day Number = 613740.5, Delta T = 21h07m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'41, Lahiri = -45°41'41 Julian Calendar 1 May 3033 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3033 BCE

The year -3032 astronomical counting style corresponds to year 3033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3033 BCE (-3032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 1 50	14♉29'10	29♈49	11♊27	23♊55	6°R 6	27°R27	24♉50	17°R 4	12♉57	14♈26	5°R50	6♐54	14♓51	n.a.	S 1
S 2	15 5 46	15°26'26	12♉15	12°28	24°25	5♐57	27♐23	24°57	17♎ 3	12°59	14°27	5♐47	6°51	14°58	n.a.	S 2
M 3	15 9 43	16°23'43	24°54	13°27	24°53	5°46	27°19	25° 5	17° 2	13° 2	14°28	5°46	6°48	15° 5	n.a.	M 3
T 4	15 13 39	17°21'01	7♊45	14°23	25°20	5°35	27°15	25°13	17° 1	13° 4	14°30	5°D46	6°45	15°11	n.a.	T 4
W 5	15 17 36	18°18'20	20°50	15°16	25°45	5°24	27°11	25°20	17° 0	13° 6	14°31	5°46	6°41	15°18	n.a.	W 5
T 6	15 21 32	19°15'39	4♋ 8	16° 5	26° 9	5°12	27° 6	25°28	16°59	13° 8	14°32	5°47	6°38	15°25	n.a.	T 6
F 7	15 25 29	20°13'00	17°39	16°52	26°31	4°59	27° 1	25°36	16°58	13°11	14°33	5°48	6°35	15°32	n.a.	F 7
S 8	15 29 25	21°10'22	1♌23	17°34	26°51	4°46	26°56	25°43	16°57	13°13	14°34	5°50	6°32	15°38	n.a.	S 8
S 9	15 33 22	22° 7'44	15°20	18°13	27°10	4°32	26°51	25°51	16°56	13°15	14°36	5°50	6°29	15°45	n.a.	S 9
M10	15 37 19	23° 5'08	29°29	18°48	27°26	4°18	26°46	25°59	16°55	13°17	14°37	5°R50	6°26	15°52	n.a.	M10
T 11	15 41 15	24° 2'32	13♍48	19°20	27°41	4° 4	26°41	26° 6	16°54	13°19	14°38	5°50	6°22	15°58	n.a.	T 11
W12	15 45 12	24°59'57	28°13	19°46	27°53	3°49	26°35	26°14	16°53	13°22	14°39	5°49	6°19	16° 5	n.a.	W12
T 13	15 49 8	25°57'23	12♎42	20° 9	28° 4	3°34	26°29	26°22	16°52	13°24	14°40	5°47	6°16	16°12	n.a.	T 13
F 14	15 53 5	26°54'51	27° 8	20°26	28°12	3°19	26°23	26°29	16°50	13°26	14°41	5°46	6°13	16°19	n.a.	F 14
S 15	15 57 1	27°52'19	11♏27	20°39	28°19	3° 3	26°17	26°37	16°49	13°28	14°42	5°46	6°10	16°25	n.a.	S 15
S 16	16 0 58	28°49'50	25°34	20°47	28°23	2°47	26°11	26°45	16°48	13°30	14°43	5°45	6° 6	16°32	n.a.	S 16
M17	16 4 55	29°47'21	9♐25	20°R49	28°R24	2°32	26° 5	26°52	16°46	13°32	14°45	5°D45	6° 3	16°39	n.a.	M17
T 18	16 8 51	0♊44'54	22°56	20°46	28°24	2°16	25°59	27° 0	16°45	13°35	14°46	5°45	6° 0	16°46	n.a.	T 18
W19	16 12 48	1°42'29	6♎ 7	20°38	28°21	2° 0	25°52	27° 8	16°44	13°37	14°47	5°46	5°57	16°52	n.a.	W19
T 20	16 16 44	2°40'05	18°58	20°24	28°16	1°44	25°46	27°15	16°42	13°39	14°48	5°46	5°54	16°59	n.a.	T 20
F 21	16 20 41	3°37'43	1♒30	20° 5	28° 8	1°28	25°39	27°23	16°41	13°41	14°49	5°46	5°51	17° 6	n.a.	F 21
S 22	16 24 37	4°35'23	13°46	19°40	27°58	1°12	25°32	27°31	16°39	13°43	14°50	5°46	5°47	17°12	n.a.	S 22
S 23	16 28 34	5°33'04	25°50	19°10	27°46	0°56	25°25	27°38	16°37	13°45	14°51	5°47	5°44	17°19	n.a.	S 23
M24	16 32 30	6°30'48	7♓47	18°35	27°32	0°41	25°18	27°46	16°36	13°47	14°52	5°47	5°41	17°26	n.a.	M24
T 25	16 36 27	7°28'33	19°40	17°55	27°15	0°25	25°11	27°54	16°34	13°49	14°52	5°47	5°38	17°33	n.a.	T 25
W26	16 40 24	8°26'20	1♈34	17°12	26°56	0°10	25° 4	28° 1	16°32	13°51	14°53	5°47	5°35	17°39	n.a.	W26
T 27	16 44 20	9°24'09	13°34	16°24	26°34	29♏56	24°56	28° 9	16°30	13°54	14°54	5°47	5°32	17°46	n.a.	T 27
F 28	16 48 17	10°22'00	25°44	15°34	26°11	29°41	24°49	28°16	16°29	13°56	14°55	5°47	5°28	17°53	n.a.	F 28
S 29	16 52 13	11°19'53	8♉ 7	14°42	25°46	29°27	24°42	28°24	16°27	13°58	14°56	5°48	5°25	18° 0	n.a.	S 29
S 30	16 56 10	12♊17'48	20♉45	13♊48	25♊18	29♏14	24♐34	28♉31	16♎25	14♉ 0	14♈57	5♐48	5♐22	18♓ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n34	14n33	3n 5	23n 6	0n24	24n54	1n 1	26s 6	4s19	24s56	0s56	18n54	0s33	23s36	0s42	14n58	1s12	2s 2	8s33	21s48	21s59	1s25		n.a.
S 2	16 52	17 53	2 6	23 4	0 14	24 47	0 53	26 9	4 24	24 56	0 56	18 56	0 33	23 36	0 42	14 58	1 12	2 2	8 33	21 48	21 59	1 23		n.a.
M 3	17 9	20 25	1 0	23 1	0 3	24 40	0 45	26 12	4 29	24 56	0 56	18 58	0 33	23 37	0 42	14 59	1 12	2 1	8 33	21 47	21 58	1 20		n.a.
T 4	17 25	21 57	0s11	22 57	0s 8	24 32	0 36	26 14	4 34	24 56	0 57	19 0	0 33	23 37	0 42	15 0	1 12	2 1	8 33	21 47	21 58	1 18		n.a.
W 5	17 42	22 20	1 22	22 52	0 19	24 24	0 27	26 17	4 38	24 56	0 57	19 2	0 33	23 37	0 43	15 0	1 12	2 0	8 34	21 48	21 57	1 15		n.a.
T 6	17 58	21 27	2 30	22 46	0 30	24 16	0 18	26 19	4 43	24 57	0 57	19 4	0 33	23 37	0 43	15 1	1 12	2 0	8 34	21 48	21 57	1 13		n.a.
F 7	18 14	19 20	3 31	22 39	0 42	24 7	0 8	26 21	4 47	24 57	0 57	19 6	0 33	23 37	0 43	15 2	1 12	2 0	8 34	21 48	21 56	1 10		n.a.
S 8	18 29	16 6	4 21	22 31	0 54	23 57	0s 2	26 22	4 51	24 57	0 58	19 8	0 33	23 37	0 43	15 2	1 12	1 59	8 34	21 48	21 56	1 8		n.a.
S 9	18 45	11 55	4 56	22 23	1 7	23 48	0 12	26 24	4 55	24 57	0 58	19 10	0 33	23 37	0 43	15 3	1 12	1 59	8 34	21 48	21 55	1 5		n.a.
M10	19 0	7 2	5 14	22 13	1 19	23 37	0 22	26 25	5 0	24 57	0 58	19 12	0 32	23 38	0 43	15 4	1 12	1 58	8 34	21 48	21 55	1 3		n.a.
T 11	19 14	1 43	5 13	22 3	1 32	23 27	0 33	26 26	5 4	24 57	0 58	19 14	0 32	23 38	0 43	15 5	1 12	1 58	8 34	21 48	21 54	1 0		n.a.
W12	19 29	3s44	4 53	21 52	1 45	23 16	0 45	26 27	5 7	24 57	0 59	19 16	0 32	23 38	0 43	15 5	1 12	1 58	8 34	21 48	21 53	0 58		n.a.
T 13	19 43	9 0	4 13	21 41	1 58	23 4	0 56	26 28	5 11	24 57	0 59	19 17	0 32	23 38	0 43	15 6	1 12	1 57	8 34	21 48	21 53	0 55		n.a.
F 14	19 57	13 46	3 18	21 29	2 11	22 52	1 8	26 28	5 15	24 58	0 59	19 19	0 32	23 38	0 43	15 7	1 12	1 57	8 34	21 48	21 52	0 53		n.a.
S 15	20 10	17 42	2 11	21 17	2 25	22 40	1 20	26 28	5 18	24 58	1 0	19 21	0 32	23 39	0 43	15 7	1 12	1 57	8 34	21 47	21 52	0 50		n.a.
S 16	20 23	20 32	0 56	21 4	2 38	22 28	1 33	26 28	5 21	24 58	1 0	19 23	0 32	23 39	0 43	15 8	1 12	1 56	8 34	21 47	21 51	0 48		n.a.
M17	20 36	22 4	0n20	20 52	2 50	22 15	1 46	26 28	5 25	24 58	1 0	19 25	0 32	23 39	0 43	15 9	1 12	1 56	8 34	21 47	21 51	0 45		n.a.
T 18	20 48	22 16	1 34	20 39	3 3	22 2	1 59	26 28	5 27	24 58	1 0	19 27	0 32	23 39	0 43	15 9	1 12	1 56	8 35	21 47	21 50	0 43		n.a.
W19	21 0	21 12	2 41	20 26	3 15	21 49	2 12	26 27	5 30	24 58	1 1	19 29	0 32	23 39	0 43	15 10	1 12	1 55	8 35	21 47	21 49	0 40		n.a.
T 20	21 12	19 4	3 37	20 14	3 27	21 35	2 26	26 26	5 33	24 58	1 1	19 31	0 32	23 40	0 43	15 10	1 12	1 55	8 35	21 47	21 49	0 38		n.a.
F 21	21 23	16 3	4 22	20 2	3 38	21 21	2 39	26 25	5 35	24 58	1 1	19 33	0 32	23 40	0 43	15 11	1 12	1 55	8 35	21 48	21 48	0 35		n.a.
S 22	21 34	12 25	4 54	19 49	3 48	21 7	2 53	26 24	5 38	24 58	1 1	19 34	0 31	23 40	0 43	15 12	1 12	1 54	8 35	21 48	21 48	0 33		n.a.
S 23	21 45	8 20	5 12	19 38	3 57	20 53	3 7	26 23	5 40	24 58	1 2	19 36	0 31	23 40	0 43	15 12	1 12	1 54	8 35	21 48	21 47	0 30		n.a.
M24	21 55	3 58	5 17	19 27	4 5	20 38	3 22	26 21	5 42	24 58	1 2	19 38	0 31	23 41	0 43	15 13	1 12	1 54	8 35	21 48	21 47	0 28		n.a.
T 25	22 5	0n31	5 8	19 17	4 12	20 24	3 36	26 20	5 44	24 58	1 2	19 40	0 31	23 41	0 43	15 14	1 12	1 54	8 35	21 48	21 46	0 25		n.a.
W26	22 15	4 59	4 46	19 7	4 17	20 9	3 50	26 18	5 45	24 58	1 2	19 42	0 31	23 41	0 43	15 14	1 12	1 53	8 35	21 48	21 45	0 23		n.a.
T 27	22 24	9 19	4 11	18 59	4 21	19 54	4 4	26 16	5 47	24 58	1 2	19 44	0 31	23 41	0 43	15 15	1 12	1 53	8 35	21 48	21 45	0 20		n.a.
F 28	22 33	13 20	3 24	18 51	4 23	19 40	4 19	26 14	5 48	24 58	1 3	19 45	0 31	23 42	0 43	15 16	1 12	1 53	8 36	21 48	21 44	0 18		n.a.
S 29	22 41	16 52	2 28	18 45	4 24	19 25	4 33	26 12	5 49	24 58	1 3	19 47	0 31	23 42	0 43	15 16	1 12	1 53	8 36	21 48	21 44	0 15		n.a.
S 30	22n49	19n42	1n22	18n40	4s22	19n10	4s47	26s10	5s50	24s57	1s 3	19n49	0s31	23s42	0s43	15n17	1s12	1s52	8s36	21s48	21s43	0s13		n.a.

Julian Day Number = 613771.5, Delta T = 21h07m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'37, Lahiri = -45°41'37 Julian Calendar 1 June 3033 BCE == Greg. Calendar 7 May 3033 BCE

The year -3032 astronomical counting style corresponds to year 3033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3033 BCE (-3032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 0 6	13♊15'45	3♊41	12°R55	24°R49	29°R 1	24°R26	28♉39	16°R23	14♉ 2	14♈58	5°R49	5♐19	18♓13	n.a.	M 1
T 2	17 4 3	14°13'44	16°53	12♊ 3	24♊19	28♏48	24♐19	28°47	16♑21	14° 4	14°59	5♐49	5°16	18°20	n.a.	T 2
W 3	17 7 59	15°11'45	0♋22	11°13	23°46	28°36	24°11	28°54	16°19	14° 6	14°59	5°48	5°12	18°26	n.a.	W 3
T 4	17 11 56	16° 9'47	14° 6	10°27	23°13	28°25	24° 3	29° 1	16°17	14° 8	15° 0	5°47	5° 9	18°33	n.a.	T 4
F 5	17 15 53	17° 7'51	28° 2	9°44	22°39	28°14	23°56	29° 9	16°15	14°10	15° 1	5°46	5° 6	18°40	n.a.	F 5
S 6	17 19 49	18° 5'57	12♌ 7	9° 7	22° 3	28° 4	23°48	29°16	16°13	14°11	15° 2	5°44	5° 3	18°47	n.a.	S 6
S 7	17 23 46	19° 4'05	26°18	8°37	21°27	27°54	23°40	29°24	16°11	14°13	15° 2	5°43	5° 0	18°53	n.a.	S 7
M 8	17 27 42	20° 2'14	10♍32	8°13	20°51	27°45	23°32	29°31	16° 9	14°15	15° 3	5°42	4°57	19° 0	n.a.	M 8
T 9	17 31 39	21° 0'24	24°46	7°56	20°14	27°37	23°24	29°38	16° 7	14°17	15° 4	5°D42	4°53	19° 7	n.a.	T 9
W10	17 35 35	21°58'36	8♎57	7°48	19°38	27°30	23°16	29°46	16° 5	14°19	15° 4	5°43	4°50	19°13	n.a.	W10
T 11	17 39 32	22°56'50	23° 4	7°D48	19° 1	27°23	23° 8	29°53	16° 3	14°21	15° 5	5°44	4°47	19°20	n.a.	T 11
F 12	17 43 28	23°55'06	7♏ 4	7°56	18°26	27°17	23° 0	0♊ 0	16° 1	14°23	15° 6	5°45	4°44	19°27	n.a.	F 12
S 13	17 47 25	24°53'24	20°55	8°14	17°51	27°12	22°52	0° 8	15°58	14°24	15° 6	5°46	4°41	19°34	n.a.	S 13
S 14	17 51 22	25°51'43	4♐36	8°39	17°17	27° 8	22°44	0°15	15°56	14°26	15° 7	5°R46	4°38	19°40	n.a.	S 14
M15	17 55 18	26°50'05	18° 4	9°14	16°44	27° 4	22°37	0°22	15°54	14°28	15° 8	5°46	4°34	19°47	n.a.	M15
T 16	17 59 15	27°48'28	1♑17	9°56	16°12	27° 1	22°29	0°29	15°52	14°30	15° 8	5°44	4°31	19°54	n.a.	T 16
W17	18 3 11	28°46'54	14°16	10°47	15°42	26°59	22°21	0°36	15°49	14°31	15° 9	5°42	4°28	20° 0	n.a.	W17
T 18	18 7 8	29°45'22	26°59	11°45	15°14	26°58	22°13	0°43	15°47	14°33	15° 9	5°38	4°25	20° 7	n.a.	T 18
F 19	18 11 4	0♋43'52	9♒27	12°50	14°48	26°D58	22° 5	0°50	15°45	14°35	15°10	5°34	4°22	20°14	n.a.	F 19
S 20	18 15 1	1°42'24	21°41	14° 1	14°24	26°58	21°58	0°57	15°43	14°36	15°10	5°30	4°18	20°21	n.a.	S 20
S 21	18 18 57	2°40'58	3♓45	15°19	14° 2	26°59	21°50	1° 4	15°40	14°38	15°11	5°27	4°15	20°27	n.a.	S 21
M22	18 22 54	3°39'35	15°41	16°43	13°42	27° 1	21°42	1°11	15°38	14°40	15°11	5°24	4°12	20°34	n.a.	M22
T 23	18 26 50	4°38'15	27°33	18°11	13°24	27° 4	21°35	1°18	15°36	14°41	15°11	5°23	4° 9	20°41	n.a.	T 23
W24	18 30 47	5°36'56	9♈26	19°44	13° 9	27° 7	21°27	1°25	15°33	14°43	15°12	5°D22	4° 6	20°48	n.a.	W24
T 25	18 34 44	6°35'40	21°26	21°21	12°56	27°11	21°20	1°32	15°31	14°44	15°12	5°23	4° 3	20°54	n.a.	T 25
F 26	18 38 40	7°34'27	3♉36	23° 1	12°46	27°16	21°13	1°38	15°28	14°46	15°12	5°25	3°59	21° 1	n.a.	F 26
S 27	18 42 37	8°33'16	16° 1	24°43	12°38	27°22	21° 5	1°45	15°26	14°47	15°13	5°26	3°56	21° 8	n.a.	S 27
S 28	18 46 33	9°32'08	28°46	26°28	12°32	27°29	20°58	1°52	15°24	14°49	15°13	5°28	3°53	21°14	n.a.	S 28
M29	18 50 30	10°31'02	11♊52	28°15	12°29	27°36	20°51	1°58	15°21	14°50	15°13	5°R28	3°50	21°21	n.a.	M29
T 30	18 54 26	11°29'58	25°21	0♋ 3	12°D28	27°44	20°44	2° 5	15°19	14°52	15°14	5°26	3°47	21°28	n.a.	T 30
W31	18 58 23	12♋28'57	9♋13	1♋52	12♊30	27♏53	20♐37	2♊11	15♑16	14♉53	15♈14	5♐23	3♐44	21♓35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n57	21n36	0n12	18n37	4s19	18n55	5s 0	26s 7	5s51	24s57	1s 3	19n51	0s31	23s42	0s43	15n17	1s12	1s52	8s36	21s48	21s43	0s10		n.a.
T 2	23 4	22 21	1s 1	18 36	4 14	18 41	5 14	26 5	5 52	24 57	1 3	19 53	0 31	23 43	0 43	15 18	1 12	1 52	8 36	21 48	21 42	0 8		n.a.
W 3	23 11	21 49	2 12	18 36	4 6	18 26	5 27	26 2	5 52	24 57	1 4	19 54	0 31	23 43	0 43	15 19	1 12	1 52	8 36	21 48	21 41	0 5		n.a.
T 4	23 17	20 0	3 16	18 39	3 57	18 12	5 39	26 0	5 52	24 57	1 4	19 56	0 31	23 43	0 43	15 19	1 12	1 52	8 36	21 48	21 41	0 3		n.a.
F 5	23 23	16 59	4 10	18 43	3 47	17 58	5 51	25 58	5 52	24 57	1 4	19 58	0 30	23 43	0 43	15 20	1 12	1 51	8 36	21 47	21 40	0 0		n.a.
S 6	23 28	12 57	4 50	18 49	3 35	17 45	6 3	25 55	5 52	24 57	1 4	19 59	0 30	23 44	0 43	15 20	1 12	1 51	8 36	21 47	21 40	0n 2		n.a.
S 7	23 34	8 11	5 12	18 58	3 21	17 31	6 14	25 53	5 52	24 56	1 4	20 1	0 30	23 44	0 43	15 21	1 12	1 51	8 37	21 47	21 39	0 5		n.a.
M 8	23 38	2 57	5 15	19 8	3 7	17 19	6 24	25 50	5 52	24 56	1 5	20 3	0 30	23 44	0 44	15 21	1 12	1 51	8 37	21 47	21 38	0 7		n.a.
T 9	23 42	2s25	4 59	19 21	2 51	17 6	6 34	25 48	5 51	24 56	1 5	20 5	0 30	23 45	0 44	15 22	1 12	1 51	8 37	21 47	21 38	0 10		n.a.
W10	23 46	7 40	4 24	19 36	2 35	16 55	6 43	25 45	5 51	24 56	1 5	20 6	0 30	23 45	0 44	15 22	1 12	1 51	8 37	21 47	21 37	0 12		n.a.
T 11	23 50	12 29	3 34	19 52	2 18	16 44	6 51	25 43	5 50	24 55	1 5	20 8	0 30	23 45	0 44	15 23	1 12	1 50	8 37	21 47	21 37	0 15		n.a.
F 12	23 53	16 35	2 32	20 10	2 1	16 33	6 58	25 41	5 49	24 55	1 5	20 9	0 30	23 45	0 44	15 24	1 12	1 50	8 37	21 47	21 36	0 17		n.a.
S 13	23 55	19 43	1 21	20 30	1 44	16 24	7 5	25 39	5 48	24 55	1 5	20 11	0 30	23 46	0 44	15 24	1 12	1 50	8 37	21 47	21 35	0 20		n.a.
S 14	23 57	21 41	0 7	20 51	1 27	16 15	7 11	25 37	5 47	24 54	1 5	20 13	0 30	23 46	0 44	15 25	1 12	1 50	8 38	21 48	21 35	0 22		n.a.
M15	23 59	22 21	1n 7	21 13	1 10	16 7	7 16	25 34	5 46	24 54	1 6	20 14	0 30	23 46	0 44	15 25	1 12	1 50	8 38	21 47	21 34	0 25		n.a.
T 16	24 0	21 45	2 16	21 36	0 53	15 59	7 20	25 32	5 44	24 54	1 6	20 16	0 30	23 47	0 44	15 26	1 12	1 50	8 38	21 47	21 34	0 27		n.a.
W17	24 1	19 59	3 16	21 59	0 37	15 53	7 24	25 31	5 43	24 53	1 6	20 18	0 30	23 47	0 44	15 26	1 12	1 50	8 38	21 47	21 33	0 29		n.a.
T 18	24 1	17 16	4 5	22 23	0 22	15 47	7 26	25 29	5 41	24 53	1 6	20 19	0 30	23 47	0 44	15 27	1 12	1 50	8 38	21 46	21 33	0 32		n.a.
F 19	24 1	13 48	4 41	22 46	0 7	15 43	7 28	25 27	5 40	24 53	1 6	20 21	0 29	23 47	0 44	15 27	1 12	1 50	8 38	21 45	21 32	0 34		n.a.
S 20	24 1	9 50	5 4	23 9	0n 7	15 39	7 29	25 26	5 38	24 52	1 6	20 22	0 29	23 48	0 44	15 28	1 12	1 50	8 38	21 45	21 31	0 37		n.a.
S 21	24 0	5 32	5 13	23 32	0 20	15 36	7 30	25 24	5 36	24 52	1 6	20 24	0 29	23 48	0 44	15 28	1 12	1 50	8 39	21 44	21 31	0 39		n.a.
M22	23 58	1 4	5 8	23 53	0 33	15 34	7 30	25 23	5 35	24 52	1 6	20 25	0 29	23 48	0 44	15 29	1 13	1 50	8 39	21 43	21 30	0 42		n.a.
T 23	23 56	3n25	4 50	24 13	0 44	15 33	7 29	25 22	5 33	24 51	1 6	20 27	0 29	23 49	0 44	15 29	1 13	1 50	8 39	21 43	21 29	0 44		n.a.
W24	23 54	7 47	4 20	24 31	0 55	15 32	7 27	25 21	5 31	24 51	1 7	20 28	0 29	23 49	0 44	15 29	1 13	1 50	8 39	21 43	21 29	0 47		n.a.
T 25	23 51	11 54	3 38	24 48	1 4	15 33	7 25	25 20	5 29	24 50	1 7	20 30	0 29	23 49	0 44	15 30	1 13	1 50	8 39	21 43	21 28	0 49		n.a.
F 26	23 48	15 36	2 45	25 3	1 13	15 34	7 22	25 19	5 26	24 50	1 7	20 31	0 29	23 50	0 44	15 30	1 13	1 50	8 39	21 44	21 28	0 52		n.a.
S 27	23 44	18 42	1 44	25 15	1 21	15 36	7 19	25 18	5 24	24 50	1 7	20 33	0 29	23 50	0 44	15 31	1 13	1 50	8 39	21 44	21 27	0 54		n.a.
S 28	23 40	20 58	0 37	25 26	1 27	15 39	7 15	25 17	5 22	24 49	1 7	20 34	0 29	23 50	0 44	15 31	1 13	1 50	8 40	21 44	21 26	0 57		n.a.
M29	23 36	22 11	0s35	25 34	1 33	15 43	7 11	25 17	5 20	24 49	1 7	20 35	0 29	23 50	0 44	15 32	1 13	1 50	8 40	21 44	21 26	0 59		n.a.
T 30	23 31	22 10	1 46	25 39	1 38	15 47	7 7	25 17	5 17	24 48	1 7	20 37	0 29	23 51	0 44	15 32	1 13	1 50	8 40	21 44	21 25	1 1		n.a.
W31	23n25	20n49	2s53	25n42	1n42	15n52	7s 2	25s16	5s15	24s48	1s 7	20n38	0s29	23s51	0s44	15n32	1s13	1s50	8s40	21s43	21s25	1n 4		n.a.

Julian Day Number = 613801.5, Delta T = 21h07m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'33, Lahiri = -45°41'33 Julian Calendar 1 July 3033 BCE == Greg. Calendar 6 June 3033 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3033 BCE (-3032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 19	13♋27'58	23♋23	3♋42	12♊34	28♏ 2	20°R31	2♊18	15°R14	14♉54	15♈14	5°R18	3♐40	21♓41	n.a.	T 1
F 2	19 6 16	14°27'01	7♌48	5°32	12°40	28°12	20♐24	2°24	15♊12	14°56	15°14	5♐12	3°37	21°48	n.a.	F 2
S 3	19 10 12	15°26'07	22°21	7°23	12°48	28°23	20°17	2°31	15° 9	14°57	15°14	5° 6	3°34	21°55	n.a.	S 3
S 4	19 14 9	16°25'14	6♍55	9°13	12°59	28°35	20°11	2°37	15° 7	14°58	15°14	5° 0	3°31	22° 1	n.a.	S 4
M 5	19 18 6	17°24'23	21°25	11° 4	13°11	28°47	20° 5	2°43	15° 4	15° 0	15°15	4°56	3°28	22° 8	n.a.	M 5
T 6	19 22 2	18°23'34	5♎46	12°54	13°26	29° 0	19°59	2°49	15° 2	15° 1	15°15	4°53	3°24	22°15	n.a.	T 6
W 7	19 25 59	19°22'48	19°54	14°43	13°42	29°14	19°53	2°55	14°59	15° 2	15°15	4°D53	3°21	22°22	n.a.	W 7
T 8	19 29 55	20°22'03	3♏49	16°32	14° 1	29°28	19°47	3° 1	14°57	15° 3	15°15	4°53	3°18	22°28	n.a.	T 8
F 9	19 33 52	21°21'20	17°30	18°21	14°21	29°43	19°41	3° 7	14°55	15° 4	15°15	4°54	3°15	22°35	n.a.	F 9
S 10	19 37 48	22°20'39	0♐58	20° 9	14°44	29°59	19°36	3°13	14°52	15° 5	15°R15	4°R55	3°12	22°42	n.a.	S 10
S 11	19 41 45	23°20'00	14°14	21°56	15° 8	0♐15	19°30	3°19	14°50	15° 6	15°15	4°55	3° 9	22°48	n.a.	S 11
M12	19 45 41	24°19'24	27°18	23°42	15°34	0°32	19°25	3°25	14°48	15° 8	15°15	4°53	3° 5	22°55	n.a.	M12
T 13	19 49 38	25°18'49	10♑11	25°28	16° 1	0°49	19°20	3°31	14°45	15° 9	15°15	4°48	3° 2	23° 2	n.a.	T 13
W14	19 53 34	26°18'17	22°52	27°13	16°30	1° 7	19°15	3°36	14°43	15°10	15°15	4°41	2°59	23° 9	n.a.	W14
T 15	19 57 31	27°17'47	5♒22	28°57	17° 1	1°25	19°11	3°42	14°40	15°10	15°14	4°32	2°56	23°15	n.a.	T 15
F 16	20 1 27	28°17'19	17°41	0♌40	17°33	1°44	19° 6	3°47	14°38	15°11	15°14	4°22	2°53	23°22	n.a.	F 16
S 17	20 5 24	29°16'53	29°50	2°23	18° 6	2° 4	19° 2	3°53	14°36	15°12	15°14	4°11	2°50	23°29	n.a.	S 17
S 18	20 9 21	0♌16'30	11♓51	4° 5	18°41	2°24	18°58	3°58	14°33	15°13	15°14	4° 1	2°46	23°35	n.a.	S 18
M19	20 13 17	1°16'09	23°44	5°46	19°18	2°44	18°54	4° 3	14°31	15°14	15°14	3°53	2°43	23°42	n.a.	M19
T 20	20 17 14	2°15'50	5♈35	7°26	19°55	3° 5	18°50	4° 9	14°29	15°15	15°14	3°47	2°40	23°49	n.a.	T 20
W21	20 21 10	3°15'34	17°26	9° 6	20°34	3°26	18°46	4°14	14°27	15°15	15°13	3°43	2°37	23°56	n.a.	W21
T 22	20 25 7	4°15'21	29°22	10°44	21°14	3°48	18°43	4°19	14°24	15°16	15°13	3°D42	2°34	24° 2	n.a.	T 22
F 23	20 29 3	5°15'10	11♉29	12°23	21°55	4°11	18°39	4°24	14°22	15°17	15°13	3°42	2°30	24° 9	n.a.	F 23
S 24	20 33 0	6°15'01	23°51	14° 0	22°37	4°34	18°36	4°29	14°20	15°18	15°12	3°43	2°27	24°16	n.a.	S 24
S 25	20 36 56	7°14'55	6♊34	15°37	23°21	4°57	18°33	4°34	14°18	15°18	15°12	3°R43	2°24	24°22	n.a.	S 25
M26	20 40 53	8°14'51	19°42	17°13	24° 5	5°20	18°31	4°38	14°16	15°19	15°12	3°42	2°21	24°29	n.a.	M26
T 27	20 44 49	9°14'50	3♋18	18°49	24°51	5°45	18°28	4°43	14°14	15°19	15°11	3°38	2°18	24°36	n.a.	T 27
W28	20 48 46	10°14'51	17°21	20°24	25°37	6° 9	18°26	4°48	14°11	15°20	15°11	3°32	2°15	24°43	n.a.	W28
T 29	20 52 43	11°14'55	1♌49	21°58	26°24	6°34	18°24	4°52	14° 9	15°20	15°11	3°24	2°11	24°49	n.a.	T 29
F 30	20 56 39	12°15'00	16°38	23°32	27°13	6°59	18°22	4°57	14° 7	15°21	15°10	3°13	2° 8	24°56	n.a.	F 30
S 31	21 0 36	13♌15'08	1♍37	25♌ 5	28♊ 2	7♐25	18♐20	5♊ 1	14♉ 5	15♉21	15♈10	3♐ 3	2♐ 5	25♓ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	18n 9	3s51	25n43	1n45	15n58	6s57	25s16	5s13	24s47	1s 7	20n40	0s29	23s51	0s44	15n33	1s13	1s50	8s40	21s42	21s24	1n 6		n.a.
F 2	23 13	14 20	4 35	25 42	1 48	16 4	6 51	25 16	5 10	24 47	1 7	20 41	0 29	23 52	0 44	15 33	1 13	1 50	8 40	21 41	21 23	1 9		n.a.
S 3	23 6	9 39	5 2	25 38	1 49	16 11	6 45	25 17	5 8	24 46	1 7	20 42	0 29	23 52	0 44	15 34	1 13	1 50	8 40	21 40	21 23	1 11		n.a.
S 4	22 59	4 25	5 9	25 32	1 51	16 19	6 39	25 17	5 5	24 46	1 7	20 44	0 29	23 52	0 44	15 34	1 13	1 50	8 41	21 39	21 22	1 14		n.a.
M 5	22 51	1s 3	4 57	25 23	1 51	16 27	6 33	25 17	5 3	24 46	1 7	20 45	0 28	23 52	0 44	15 34	1 13	1 50	8 41	21 38	21 22	1 16		n.a.
T 6	22 43	6 23	4 26	25 13	1 51	16 35	6 26	25 18	5 0	24 45	1 7	20 46	0 28	23 53	0 44	15 35	1 13	1 50	8 41	21 38	21 21	1 19		n.a.
W 7	22 35	11 20	3 39	25 1	1 50	16 44	6 19	25 18	4 58	24 45	1 7	20 47	0 28	23 53	0 44	15 35	1 13	1 50	8 41	21 38	21 20	1 21		n.a.
T 8	22 26	15 36	2 40	24 46	1 49	16 53	6 12	25 19	4 55	24 44	1 7	20 49	0 28	23 53	0 44	15 35	1 13	1 50	8 41	21 38	21 20	1 23		n.a.
F 9	22 17	18 57	1 33	24 30	1 47	17 2	6 5	25 20	4 52	24 44	1 7	20 50	0 28	23 54	0 44	15 36	1 13	1 51	8 41	21 38	21 19	1 26		n.a.
S 10	22 7	21 12	0 21	24 12	1 45	17 12	5 58	25 21	4 50	24 43	1 7	20 51	0 28	23 54	0 44	15 36	1 13	1 51	8 41	21 38	21 18	1 28		n.a.
S 11	21 57	22 14	0n50	23 52	1 42	17 22	5 50	25 22	4 47	24 43	1 7	20 52	0 28	23 54	0 44	15 36	1 13	1 51	8 42	21 38	21 18	1 31		n.a.
M12	21 46	22 2	1 58	23 31	1 39	17 32	5 43	25 23	4 45	24 42	1 7	20 53	0 28	23 54	0 44	15 36	1 13	1 51	8 42	21 38	21 17	1 33		n.a.
T 13	21 36	20 40	2 58	23 8	1 36	17 43	5 35	25 24	4 42	24 42	1 7	20 55	0 28	23 55	0 44	15 37	1 13	1 51	8 42	21 37	21 17	1 36		n.a.
W14	21 24	18 17	3 48	22 43	1 32	17 54	5 27	25 26	4 39	24 42	1 7	20 56	0 28	23 55	0 44	15 37	1 13	1 51	8 42	21 36	21 16	1 38		n.a.
T 15	21 12	15 5	4 27	22 18	1 28	18 4	5 20	25 27	4 37	24 41	1 7	20 57	0 28	23 55	0 44	15 37	1 13	1 52	8 42	21 34	21 15	1 40		n.a.
F 16	21 0	11 16	4 52	21 51	1 23	18 15	5 12	25 29	4 34	24 41	1 7	20 58	0 28	23 55	0 44	15 37	1 13	1 52	8 42	21 32	21 15	1 43		n.a.
S 17	20 48	7 4	5 4	21 23	1 19	18 26	5 4	25 30	4 31	24 40	1 7	20 59	0 28	23 56	0 44	15 38	1 13	1 52	8 43	21 30	21 14	1 45		n.a.
S 18	20 35	2 39	5 2	20 54	1 14	18 37	4 56	25 32	4 29	24 40	1 7	21 0	0 28	23 56	0 44	15 38	1 13	1 52	8 43	21 28	21 13	1 48		n.a.
M19	20 22	1n50	4 47	20 24	1 9	18 48	4 48	25 33	4 26	24 40	1 7	21 1	0 28	23 56	0 44	15 38	1 13	1 52	8 43	21 26	21 13	1 50		n.a.
T 20	20 8	6 13	4 20	19 53	1 3	18 59	4 40	25 35	4 23	24 39	1 7	21 2	0 28	23 56	0 44	15 38	1 13	1 53	8 43	21 25	21 12	1 53		n.a.
W21	19 54	10 24	3 41	19 21	0 58	19 9	4 32	25 37	4 21	24 39	1 7	21 3	0 28	23 57	0 44	15 39	1 13	1 53	8 43	21 25	21 11	1 55		n.a.
T 22	19 40	14 12	2 53	18 48	0 52	19 20	4 24	25 39	4 18	24 39	1 7	21 4	0 28	23 57	0 44	15 39	1 13	1 53	8 43	21 24	21 11	1 57		n.a.
F 23	19 25	17 29	1 56	18 14	0 46	19 31	4 16	25 40	4 15	24 38	1 7	21 5	0 27	23 57	0 44	15 39	1 13	1 53	8 43	21 24	21 10	2 0		n.a.
S 24	19 10	20 2	0 52	17 40	0 40	19 41	4 8	25 42	4 13	24 38	1 7	21 6	0 27	23 57	0 44	15 39	1 13	1 53	8 44	21 24	21 10	2 2		n.a.
S 25	18 54	21 41	0s15	17 5	0 34	19 51	4 0	25 44	4 10	24 38	1 7	21 7	0 27	23 58	0 44	15 39	1 13	1 54	8 44	21 24	21 9	2 5		n.a.
M26	18 39	22 13	1 24	16 29	0 28	20 1	3 52	25 46	4 8	24 37	1 7	21 8	0 27	23 58	0 44	15 39	1 13	1 54	8 44	21 24	21 8	2 7		n.a.
T 27	18 23	21 28	2 31	15 53	0 21	20 11	3 44	25 48	4 5	24 37	1 7	21 9	0 27	23 58	0 44	15 40	1 13	1 54	8 44	21 24	21 8	2 9		n.a.
W28	18 6	19 24	3 30	15 17	0 15	20 21	3 36	25 50	4 2	24 37	1 7	21 10	0 27	23 58	0 44	15 40	1 13	1 55	8 44	21 22	21 7	2 12		n.a.
T 29	17 49	16 3	4 18	14 39	0 8	20 30	3 29	25 52	4 0	24 37	1 7	21 11	0 27	23 58	0 44	15 40	1 14	1 55	8 44	21 21	21 6	2 14		n.a.
F 30	17 32	11 38	4 49	14 2	0 2	20 39	3 21	25 54	3 57	24 36	1 7	21 12	0 27	23 59	0 44	15 40	1 14	1 55	8 44	21 19	21 6	2 17		n.a.
S 31	17n15	6n28	5s 2	13n24	0s 5	20n47	3s13	25s56	3s55	24s36	1s 7	21n13	0s27	23s59	0s44	15n40	1s14	1s55	8s44	21s17	21s 5	2n19		n.a.

Julian Day Number = 613832.5, Delta T = 21h07m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'29, Lahiri = -45°41'29 Julian Calendar 1 Aug. 3033 BCE == Greg. Calendar 7 July 3033 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3033 BCE (-3032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 4 32	14♌15'17	16♍38	26♌38	28♊51	7♐51	18°R19	5♊ 5	14°R 3	15♉22	15°R 9	2°R53	2♐ 2	25♓ 9	n.a.	S 1
M 2	21 8 29	15°15'28	1♎31	28°10	29°42	8°18	18♐17	5° 9	14♋ 1	15°22	15♈ 9	2♐44	1°59	25°16	n.a.	M 2
T 3	21 12 25	16°15'41	16° 8	29°42	0♋33	8°44	18°16	5°13	13°59	15°22	15° 8	2°39	1°55	25°23	n.a.	T 3
W 4	21 16 22	17°15'56	0♏26	1♍13	1°26	9°12	18°15	5°17	13°57	15°23	15° 8	2°36	1°52	25°30	n.a.	W 4
T 5	21 20 18	18°16'13	14°22	2°43	2°18	9°39	18°15	5°21	13°56	15°23	15° 7	2°D35	1°49	25°36	n.a.	T 5
F 6	21 24 15	19°16'31	27°57	4°13	3°12	10° 7	18°14	5°25	13°54	15°23	15° 7	2°R35	1°46	25°43	n.a.	F 6
S 7	21 28 11	20°16'51	11♐13	5°42	4° 6	10°35	18°14	5°29	13°52	15°23	15° 6	2°34	1°43	25°50	n.a.	S 7
S 8	21 32 8	21°17'13	24°13	7°11	5° 1	11° 4	18°D14	5°32	13°50	15°23	15° 5	2°33	1°40	25°56	n.a.	S 8
M 9	21 36 4	22°17'36	6♋58	8°39	5°56	11°32	18°14	5°36	13°48	15°24	15° 5	2°29	1°36	26° 3	n.a.	M 9
T 10	21 40 1	23°18'02	19°33	10° 7	6°52	12° 1	18°14	5°39	13°47	15°24	15° 4	2°22	1°33	26°10	n.a.	T 10
W11	21 43 58	24°18'28	1♒57	11°34	7°49	12°31	18°15	5°43	13°45	15°24	15° 3	2°11	1°30	26°17	n.a.	W11
T 12	21 47 54	25°18'57	14°13	13° 0	8°46	13° 0	18°15	5°46	13°43	15°R24	15° 3	1°59	1°27	26°23	n.a.	T 12
F 13	21 51 51	26°19'27	26°21	14°26	9°44	13°30	18°16	5°49	13°42	15°24	15° 2	1°44	1°24	26°30	n.a.	F 13
S 14	21 55 47	27°20'00	8♓23	15°51	10°42	14° 0	18°18	5°52	13°40	15°24	15° 1	1°30	1°21	26°37	n.a.	S 14
S 15	21 59 44	28°20'34	20°19	17°16	11°41	14°31	18°19	5°55	13°39	15°24	15° 0	1°15	1°17	26°43	n.a.	S 15
M16	22 3 40	29°21'09	2♈10	18°39	12°40	15° 1	18°20	5°58	13°37	15°23	15° 0	1° 3	1°14	26°50	n.a.	M16
T 17	22 7 37	0♍21'47	14° 0	20° 2	13°40	15°32	18°22	6° 1	13°36	15°23	14°59	0°54	1°11	26°57	n.a.	T 17
W18	22 11 33	1°22'27	25°50	21°23	14°41	16° 3	18°24	6° 3	13°34	15°23	14°58	0°47	1° 8	27° 4	n.a.	W18
T 19	22 15 30	2°23'08	7♉45	22°44	15°41	16°35	18°26	6° 6	13°33	15°23	14°57	0°43	1° 5	27°10	n.a.	T 19
F 20	22 19 26	3°23'52	19°49	24° 3	16°42	17° 6	18°29	6° 8	13°32	15°23	14°56	0°42	1° 1	27°17	n.a.	F 20
S 21	22 23 23	4°24'37	2♊ 6	25°22	17°44	17°38	18°31	6°10	13°30	15°22	14°56	0°42	0°58	27°24	n.a.	S 21
S 22	22 27 20	5°25'25	14°44	26°38	18°46	18°10	18°34	6°13	13°29	15°22	14°55	0°41	0°55	27°30	n.a.	S 22
M23	22 31 16	6°26'14	27°46	27°53	19°48	18°42	18°37	6°15	13°28	15°22	14°54	0°40	0°52	27°37	n.a.	M23
T 24	22 35 13	7°27'05	11♋16	29° 6	20°51	19°15	18°40	6°17	13°27	15°21	14°53	0°37	0°49	27°44	n.a.	T 24
W25	22 39 9	8°27'58	25°16	0♎17	21°54	19°47	18°43	6°19	13°26	15°21	14°52	0°31	0°46	27°51	n.a.	W25
T 26	22 43 6	9°28'53	9♌47	1°26	22°58	20°20	18°47	6°20	13°25	15°20	14°51	0°22	0°42	27°57	n.a.	T 26
F 27	22 47 2	10°29'49	24°42	2°32	24° 2	20°53	18°51	6°22	13°24	15°20	14°50	0°11	0°39	28° 4	n.a.	F 27
S 28	22 50 59	11°30'46	9♍55	3°35	25° 6	21°26	18°54	6°24	13°23	15°19	14°49	29♏59	0°36	28°11	n.a.	S 28
S 29	22 54 55	12°31'45	25°13	4°35	26°10	21°59	18°59	6°25	13°22	15°19	14°48	29°48	0°33	28°17	n.a.	S 29
M30	22 58 52	13♍32'46	10♎26	5♎31	27♋15	22♐33	19♐ 3	6♊26	13♋21	15♉18	14♈47	29♏39	0♐30	28♓24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n57	0n55	4s53	12n45	0s12	20n56	3s 5	25s58	3s52	24s36	1s 7	21n13	0s27	23s59	0s44	15n40	1s14	1s56	8s45	21s15	21s 4	2n21		n.a.
M 2	16 39	4s39	4 25	12 7	0 18	21 4	2 58	26 0	3 50	24 36	1 6	21 14	0 27	23 59	0 44	15 40	1 14	1 56	8 45	21 13	21 4	2 24		n.a.
T 3	16 21	9 52	3 40	11 28	0 25	21 11	2 50	26 2	3 47	24 36	1 6	21 15	0 27	23 59	0 44	15 40	1 14	1 56	8 45	21 12	21 3	2 26		n.a.
W 4	16 2	14 25	2 42	10 49	0 32	21 18	2 43	26 4	3 44	24 35	1 6	21 16	0 27	24 0	0 44	15 40	1 14	1 57	8 45	21 11	21 2	2 29		n.a.
T 5	15 43	18 3	1 35	10 9	0 39	21 25	2 35	26 6	3 42	24 35	1 6	21 17	0 27	24 0	0 44	15 40	1 14	1 57	8 45	21 11	21 2	2 31		n.a.
F 6	15 24	20 35	0 24	9 30	0 45	21 31	2 28	26 7	3 39	24 35	1 6	21 17	0 27	24 0	0 44	15 40	1 14	1 57	8 45	21 11	21 1	2 33		n.a.
S 7	15 5	21 55	0n46	8 50	0 52	21 37	2 20	26 9	3 37	24 35	1 6	21 18	0 27	24 0	0 44	15 40	1 14	1 58	8 45	21 11	21 0	2 36		n.a.
S 8	14 45	22 2	1 52	8 11	0 59	21 43	2 13	26 11	3 35	24 35	1 6	21 19	0 27	24 0	0 44	15 40	1 14	1 58	8 45	21 11	21 0	2 38		n.a.
M 9	14 25	20 59	2 51	7 31	1 5	21 48	2 6	26 13	3 32	24 35	1 6	21 19	0 27	24 1	0 44	15 40	1 14	1 58	8 46	21 10	20 59	2 41		n.a.
T 10	14 5	18 55	3 41	6 51	1 12	21 52	1 59	26 15	3 30	24 35	1 6	21 20	0 27	24 1	0 44	15 40	1 14	1 59	8 46	21 8	20 58	2 43		n.a.
W11	13 44	16 0	4 19	6 11	1 18	21 56	1 51	26 16	3 27	24 35	1 6	21 21	0 27	24 1	0 44	15 40	1 14	1 59	8 46	21 6	20 58	2 45		n.a.
T 12	13 24	12 25	4 45	5 32	1 25	21 59	1 44	26 18	3 25	24 35	1 6	21 21	0 26	24 1	0 44	15 40	1 14	1 59	8 46	21 4	20 57	2 48		n.a.
F 13	13 3	8 22	4 58	4 53	1 31	22 2	1 38	26 19	3 22	24 35	1 6	21 22	0 26	24 1	0 43	15 40	1 14	2 0	8 46	21 1	20 56	2 50		n.a.
S 14	12 42	4 3	4 57	4 13	1 37	22 4	1 31	26 21	3 20	24 35	1 6	21 23	0 26	24 1	0 43	15 40	1 14	2 0	8 46	20 58	20 56	2 52		n.a.
S 15	12 20	0n24	4 43	3 34	1 43	22 6	1 24	26 22	3 18	24 35	1 5	21 23	0 26	24 1	0 43	15 40	1 14	2 1	8 46	20 55	20 55	2 55		n.a.
M16	11 59	4 48	4 17	2 56	1 49	22 7	1 17	26 24	3 15	24 35	1 5	21 24	0 26	24 2	0 43	15 40	1 14	2 1	8 46	20 52	20 54	2 57		n.a.
T 17	11 37	9 1	3 40	2 17	1 55	22 8	1 11	26 25	3 13	24 35	1 5	21 24	0 26	24 2	0 43	15 40	1 14	2 1	8 46	20 50	20 54	3 0		n.a.
W18	11 15	12 54	2 53	1 40	2 0	22 8	1 4	26 26	3 11	24 35	1 5	21 25	0 26	24 2	0 43	15 40	1 14	2 2	8 46	20 49	20 53	3 2		n.a.
T 19	10 53	16 17	1 58	1 2	2 5	22 7	0 58	26 27	3 8	24 35	1 5	21 25	0 26	24 2	0 43	15 40	1 14	2 2	8 47	20 48	20 52	3 4		n.a.
F 20	10 30	19 2	0 57	0 26	2 10	22 6	0 51	26 28	3 6	24 35	1 5	21 26	0 26	24 2	0 43	15 40	1 14	2 3	8 47	20 48	20 52	3 7		n.a.
S 21	10 8	20 58	0s 7	0s10	2 15	22 4	0 45	26 29	3 4	24 35	1 5	21 26	0 26	24 2	0 43	15 40	1 14	2 3	8 47	20 48	20 51	3 9		n.a.
S 22	9 45	21 54	1 14	0 45	2 19	22 2	0 39	26 30	3 2	24 36	1 5	21 27	0 26	24 2	0 43	15 40	1 14	2 3	8 47	20 48	20 50	3 11		n.a.
M23	9 22	21 42	2 18	1 19	2 23	21 59	0 33	26 31	2 59	24 36	1 5	21 27	0 26	24 2	0 43	15 39	1 14	2 4	8 47	20 47	20 50	3 14		n.a.
T 24	8 59	20 16	3 17	1 52	2 27	21 55	0 27	26 31	2 57	24 36	1 5	21 27	0 26	24 2	0 43	15 39	1 14	2 4	8 47	20 47	20 49	3 16		n.a.
W25	8 36	17 34	4 6	2 24	2 30	21 50	0 21	26 32	2 55	24 36	1 5	21 28	0 26	24 3	0 43	15 39	1 14	2 5	8 47	20 45	20 48	3 19		n.a.
T 26	8 12	13 43	4 42	2 55	2 33	21 45	0 16	26 32	2 53	24 36	1 4	21 28	0 26	24 3	0 43	15 39	1 14	2 5	8 47	20 43	20 48	3 21		n.a.
F 27	7 49	8 55	4 59	3 23	2 35	21 40	0 10	26 32	2 51	24 37	1 4	21 29	0 26	24 3	0 43	15 39	1 14	2 6	8 47	20 41	20 47	3 23		n.a.
S 28	7 25	3 29	4 56	3 50	2 36	21 34	0 4	26 33	2 49	24 37	1 4	21 29	0 26	24 3	0 43	15 39	1 14	2 6	8 47	20 38	20 46	3 26		n.a.
S 29	7 1	2s12	4 32	4 15	2 37	21 27	0n 1	26 33	2 46	24 37	1 4	21 29	0 26	24 3	0 43	15 38	1 14	2 6	8 47	20 36	20 46	3 28		n.a.
M30	6n37	7s43	3s49	4s38	2s37	21n19	0n 6	26s33	2s44	24s37	1s 4	21n29	0s26	24s 3	0s43	15n38	1s14	2s 7	8s47	20s34	20s45	3n30		n.a.

Julian Day Number = 613863.5, Delta T = 21h07m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'25, Lahiri = -45°41'25 Julian Calendar 1 Sept. 3033 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3033 BCE

The year -3032 astronomical counting style corresponds to year 3033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3033 BCE (-3032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 49	14♍33'47	25♎24	6♎22	28♋20	23♐ 7	19♐ 7	6♊28	13°R20	15°R17	14°R46	29°R32	0♐27	28♓31	n.a.	T 1
W 2	23 6 45	15°34'50	9♏59	7° 8	29°26	23°40	19°12	6°29	13♉19	15♉17	14♈45	29♏29	0°23	28°37	n.a.	W 2
T 3	23 10 42	16°35'53	24° 7	7°49	0♌32	24°15	19°17	6°30	13°19	15°16	14°44	29°D27	0°20	28°44	n.a.	T 3
F 4	23 14 38	17°36'58	7♐49	8°23	1°38	24°49	19°22	6°31	13°18	15°15	14°43	29°27	0°17	28°51	n.a.	F 4
S 5	23 18 35	18°38'03	21° 5	8°50	2°44	25°23	19°27	6°31	13°17	15°15	14°42	29°R28	0°14	28°58	n.a.	S 5
S 6	23 22 31	19°39'10	4♉ 0	9°10	3°50	25°58	19°32	6°32	13°17	15°14	14°41	29°27	0°11	29° 4	n.a.	S 6
M 7	23 26 28	20°40'17	16°37	9°20	4°57	26°32	19°38	6°33	13°16	15°13	14°40	29°23	0° 7	29°11	n.a.	M 7
T 8	23 30 24	21°41'25	29° 1	9°R21	6° 4	27° 7	19°44	6°33	13°16	15°12	14°39	29°18	0° 4	29°18	n.a.	T 8
W 9	23 34 21	22°42'33	11♒13	9°12	7°11	27°42	19°50	6°33	13°15	15°11	14°38	29° 9	0° 1	29°24	n.a.	W 9
T 10	23 38 18	23°43'43	23°18	8°51	8°19	28°17	19°56	6°34	13°15	15°10	14°37	28°58	29♏58	29°31	n.a.	T 10
F 11	23 42 14	24°44'53	5♓17	8°20	9°26	28°52	20° 2	6°R34	13°15	15°10	14°36	28°46	29°55	29°38	n.a.	F 11
S 12	23 46 11	25°46'04	17°12	7°37	10°34	29°27	20° 8	6°34	13°14	15° 9	14°35	28°33	29°52	29°45	n.a.	S 12
S 13	23 50 7	26°47'16	29° 5	6°44	11°43	0♉ 3	20°15	6°34	13°14	15° 8	14°33	28°20	29°48	29°51	n.a.	S 13
M14	23 54 4	27°48'29	10♈56	5°41	12°51	0°38	20°22	6°33	13°14	15° 7	14°32	28°10	29°45	29°58	n.a.	M14
T 15	23 58 0	28°49'43	22°47	4°30	13°59	1°14	20°29	6°33	13°14	15° 6	14°31	28° 1	29°42	0♈ 5	n.a.	T 15
W16	0 1 57	29°50'57	4♉40	3°12	15° 8	1°49	20°36	6°33	13°14	15° 4	14°30	27°56	29°39	0°11	n.a.	W16
T 17	0 5 53	0♎52'13	16°39	1°50	16°17	2°25	20°43	6°32	13°D14	15° 3	14°29	27°53	29°36	0°18	n.a.	T 17
F 18	0 9 50	1°53'29	28°45	0°27	17°26	3° 1	20°50	6°31	13°14	15° 2	14°28	27°D52	29°32	0°25	n.a.	F 18
S 19	0 13 47	2°54'47	11♊ 4	29♍ 6	18°36	3°37	20°58	6°31	13°14	15° 1	14°27	27°53	29°29	0°31	n.a.	S 19
S 20	0 17 43	3°56'05	23°39	27°49	19°45	4°13	21° 6	6°30	13°14	15° 0	14°25	27°54	29°26	0°38	n.a.	S 20
M21	0 21 40	4°57'24	6♋35	26°39	20°55	4°49	21°13	6°29	13°14	14°59	14°24	27°R54	29°23	0°45	n.a.	M21
T 22	0 25 36	5°58'44	19°56	25°37	22° 5	5°26	21°21	6°28	13°14	14°58	14°23	27°53	29°20	0°52	n.a.	T 22
W23	0 29 33	7° 0'05	3♌45	24°46	23°15	6° 2	21°30	6°26	13°15	14°56	14°22	27°50	29°17	0°58	n.a.	W23
T 24	0 33 29	8° 1'26	18° 3	24° 5	24°25	6°39	21°38	6°25	13°15	14°55	14°21	27°45	29°13	1° 5	n.a.	T 24
F 25	0 37 26	9° 2'48	2♍48	23°35	25°35	7°15	21°46	6°24	13°16	14°54	14°20	27°38	29°10	1°12	n.a.	F 25
S 26	0 41 23	10° 4'10	17°53	23°16	26°45	7°52	21°55	6°22	13°16	14°52	14°18	27°30	29° 7	1°18	n.a.	S 26
S 27	0 45 19	11° 5'33	3♎10	23°D 8	27°56	8°28	22° 4	6°20	13°16	14°51	14°17	27°23	29° 4	1°25	n.a.	S 27
M28	0 49 16	12° 6'56	18°27	23°10	29° 7	9° 5	22°12	6°19	13°17	14°50	14°16	27°16	29° 1	1°32	n.a.	M28
T 29	0 53 12	13° 8'20	3♏35	23°21	0♍17	9°42	22°21	6°17	13°18	14°48	14°15	27°12	28°58	1°39	n.a.	T 29
W30	0 57 9	14° 9'44	18°22	23°41	1°28	10°19	22°31	6°15	13°18	14°47	14°14	27°10	28°54	1°45	n.a.	W30
T 31	1 1 5	15♎11'07	2♐45	24♍ 8	2♍39	10♑56	22♐40	6♊13	13♉19	14♉46	14♈12	27°D10	28♏51	1♈52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n13	12s41	2s50	4s58	2s36	21n11	0n11	26s32	2s42	24s38	1s 4	21n30	0s26	24s 3	0s43	15n38	1s14	2s 7	8s47	20s33	20s44	3n33		n.a.
W 2	5 49	16 46	1 41	5 16	2 35	21 2	0 17	26 32	2 40	24 38	1 4	21 30	0 25	24 3	0 43	15 38	1 15	2 8	8 48	20 32	20 44	3 35		n.a.
T 3	5 25	19 43	0 28	5 30	2 32	20 53	0 22	26 32	2 38	24 38	1 4	21 30	0 25	24 3	0 43	15 38	1 15	2 8	8 48	20 31	20 43	3 37		n.a.
F 4	5 1	21 25	0n44	5 40	2 28	20 43	0 26	26 31	2 36	24 39	1 4	21 30	0 25	24 3	0 43	15 37	1 15	2 9	8 48	20 31	20 42	3 40		n.a.
S 5	4 36	21 51	1 52	5 46	2 23	20 32	0 31	26 30	2 34	24 39	1 4	21 31	0 25	24 3	0 43	15 37	1 15	2 9	8 48	20 32	20 42	3 42		n.a.
S 6	4 12	21 5	2 53	5 48	2 17	20 21	0 36	26 30	2 32	24 39	1 3	21 31	0 25	24 3	0 43	15 37	1 15	2 10	8 48	20 31	20 41	3 44		n.a.
M 7	3 47	19 16	3 43	5 45	2 9	20 9	0 40	26 29	2 30	24 40	1 3	21 31	0 25	24 3	0 43	15 37	1 15	2 10	8 48	20 31	20 40	3 47		n.a.
T 8	3 22	16 35	4 22	5 37	2 0	19 56	0 45	26 27	2 28	24 40	1 3	21 31	0 25	24 3	0 43	15 36	1 15	2 10	8 48	20 29	20 40	3 49		n.a.
W 9	2 58	13 13	4 48	5 23	1 49	19 43	0 49	26 26	2 26	24 40	1 3	21 31	0 25	24 3	0 43	15 36	1 15	2 11	8 48	20 27	20 39	3 51		n.a.
T 10	2 33	9 21	5 1	5 3	1 36	19 29	0 53	26 25	2 24	24 41	1 3	21 31	0 25	24 3	0 43	15 36	1 15	2 11	8 48	20 25	20 38	3 54		n.a.
F 11	2 8	5 9	5 0	4 38	1 22	19 15	0 57	26 23	2 22	24 41	1 3	21 31	0 25	24 3	0 43	15 35	1 15	2 12	8 48	20 22	20 37	3 56		n.a.
S 12	1 43	0 47	4 47	4 6	1 6	19 0	1 1	26 22	2 20	24 42	1 3	21 31	0 25	24 3	0 43	15 35	1 15	2 12	8 48	20 19	20 37	3 58		n.a.
S 13	1 18	3n36	4 21	3 28	0 48	18 44	1 5	26 20	2 18	24 42	1 3	21 31	0 25	24 3	0 43	15 35	1 15	2 13	8 48	20 16	20 36	4 1		n.a.
M14	0 54	7 50	3 43	2 45	0 29	18 28	1 9	26 18	2 16	24 42	1 3	21 31	0 25	24 3	0 43	15 34	1 15	2 13	8 48	20 14	20 35	4 3		n.a.
T 15	0 29	11 47	2 56	1 58	0 9	18 11	1 13	26 16	2 15	24 43	1 3	21 31	0 25	24 3	0 43	15 34	1 15	2 14	8 48	20 12	20 35	4 5		n.a.
W16	0 4	15 17	2 1	1 8	0n11	17 54	1 16	26 13	2 13	24 43	1 3	21 31	0 25	24 3	0 43	15 34	1 15	2 14	8 48	20 11	20 34	4 8		n.a.
T 17	0s21	18 10	1 0	0 16	0 32	17 36	1 20	26 11	2 11	24 44	1 3	21 31	0 25	24 3	0 43	15 33	1 15	2 14	8 48	20 10	20 33	4 10		n.a.
F 18	0 46	20 17	0s 5	0n36	0 52	17 18	1 23	26 8	2 9	24 44	1 2	21 31	0 25	24 3	0 43	15 33	1 15	2 15	8 48	20 10	20 33	4 12		n.a.
S 19	1 11	21 29	1 10	1 27	1 11	16 59	1 26	26 6	2 7	24 45	1 2	21 31	0 25	24 3	0 42	15 33	1 15	2 15	8 48	20 10	20 32	4 15		n.a.
S 20	1 36	21 38	2 14	2 15	1 29	16 39	1 29	26 3	2 5	24 45	1 2	21 31	0 24	24 3	0 42	15 32	1 15	2 16	8 48	20 10	20 31	4 17		n.a.
M21	2 1	20 39	3 13	2 58	1 46	16 19	1 32	26 0	2 4	24 46	1 2	21 31	0 24	24 3	0 42	15 32	1 15	2 16	8 48	20 10	20 31	4 19		n.a.
T 22	2 26	18 30	4 3	3 37	2 0	15 59	1 35	25 56	2 2	24 46	1 2	21 31	0 24	24 3	0 42	15 32	1 15	2 17	8 48	20 10	20 30	4 21		n.a.
W23	2 51	15 14	4 41	4 9	2 13	15 38	1 37	25 53	2 0	24 46	1 2	21 31	0 24	24 3	0 42	15 31	1 15	2 17	8 48	20 9	20 29	4 24		n.a.
T 24	3 15	10 59	5 3	4 35	2 23	15 16	1 40	25 49	1 58	24 47	1 2	21 31	0 24	24 3	0 42	15 31	1 15	2 18	8 48	20 8	20 28	4 26		n.a.
F 25	3 40	5 58	5 6	4 55	2 31	14 54	1 42	25 46	1 57	24 47	1 2	21 30	0 24	24 3	0 42	15 30	1 15	2 18	8 48	20 7	20 28	4 28		n.a.
S 26	4 5	0 30	4 49	5 8	2 38	14 32	1 45	25 42	1 55	24 48	1 2	21 30	0 24	24 3	0 42	15 30	1 15	2 18	8 48	20 5	20 27	4 31		n.a.
S 27	4 30	5s 6	4 10	5 16	2 42	14 9	1 47	25 38	1 53	24 48	1 2	21 30	0 24	24 3	0 42	15 30	1 15	2 19	8 48	20 3	20 26	4 33		n.a.
M28	4 54	10 23	3 14	5 18	2 45	13 46	1 49	25 34	1 52	24 49	1 2	21 30	0 24	24 2	0 42	15 29	1 15	2 19	8 48	20 2	20 26	4 35		n.a.
T 29	5 19	14 57	2 4	5 14	2 47	13 22	1 51	25 29	1 50	24 49	1 2	21 29	0 24	24 2	0 42	15 29	1 15	2 20	8 48	20 1	20 25	4 38		n.a.
W30	5 43	18 29	0 47	5 7	2 47	12 58	1 53	25 25	1 48	24 50	1 2	21 29	0 24	24 2	0 42	15 28	1 15	2 20	8 48	20 0	20 24	4 40		n.a.
T 31	6s 7	20s43	0n30	4n55	2n46	12n33	1n55	25s20	1s47	24s50	1s 1	21n29	0s24	24s 2	0s42	15n28	1s15	2s21	8s48	20s 0	20s23	4n42		n.a.

Julian Day Number = 613893.5, Delta T = 21h07m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'21, Lahiri = -45°41'21 Julian Calendar 1 Oct. 3033 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3033 BCE

The year -3032 astronomical counting style corresponds to year 3033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3033 BCE (-3032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 5 2	16♎12'31	16♐39	24♍42	3♍51	11♑33	22♐49	6°R10	13♑20	14°R44	14°R11	27♏11	28♏48	1♈59	n.a.	F 1
S 2	1 8 59	17°13'54	0♑ 6	25°23	5° 2	12°10	22°59	6♊ 8	13°21	14♉43	14♈10	27°12	28°45	2° 5	n.a.	S 2
S 3	1 12 55	18°15'17	13° 7	26° 9	6°13	12°48	23° 8	6° 6	13°21	14°41	14° 9	27°R13	28°42	2°12	n.a.	S 3
M 4	1 16 52	19°16'40	25°46	27° 0	7°25	13°25	23°18	6° 3	13°22	14°40	14° 8	27°13	28°38	2°19	n.a.	M 4
T 5	1 20 48	20°18'02	8♒ 8	27°55	8°36	14° 2	23°28	6° 1	13°23	14°38	14° 7	27°12	28°35	2°25	n.a.	T 5
W 6	1 24 45	21°19'24	20°16	28°55	9°48	14°40	23°38	5°58	13°24	14°37	14° 5	27° 8	28°32	2°32	n.a.	W 6
T 7	1 28 41	22°20'45	2♓15	29°57	11° 0	15°17	23°48	5°55	13°25	14°35	14° 4	27° 3	28°29	2°39	n.a.	T 7
F 8	1 32 38	23°22'06	14° 9	1♎ 3	12°11	15°55	23°59	5°52	13°27	14°34	14° 3	26°57	28°26	2°46	n.a.	F 8
S 9	1 36 34	24°23'27	26° 0	2°11	13°23	16°32	24° 9	5°49	13°28	14°32	14° 2	26°51	28°23	2°52	n.a.	S 9
S 10	1 40 31	25°24'47	7♈51	3°22	14°35	17°10	24°19	5°46	13°29	14°30	14° 1	26°44	28°19	2°59	n.a.	S 10
M11	1 44 28	26°26'07	19°44	4°34	15°47	17°48	24°30	5°43	13°30	14°29	14° 0	26°39	28°16	3° 6	n.a.	M11
T 12	1 48 24	27°27'26	1♉40	5°49	17° 0	18°25	24°41	5°40	13°32	14°27	13°58	26°35	28°13	3°12	n.a.	T 12
W13	1 52 21	28°28'45	13°41	7° 5	18°12	19° 3	24°52	5°37	13°33	14°26	13°57	26°33	28°10	3°19	n.a.	W13
T 14	1 56 17	29°30'04	25°50	8°23	19°24	19°41	25° 2	5°33	13°34	14°24	13°56	26°D32	28° 7	3°26	n.a.	T 14
F 15	2 0 14	0♏31'23	8♊ 7	9°42	20°37	20°19	25°13	5°30	13°36	14°22	13°55	26°33	28° 3	3°32	n.a.	F 15
S 16	2 4 10	1°32'41	20°36	11° 3	21°49	20°57	25°25	5°26	13°37	14°21	13°54	26°34	28° 0	3°39	n.a.	S 16
S 17	2 8 7	2°33'59	3♋19	12°24	23° 2	21°35	25°36	5°23	13°39	14°19	13°53	26°36	27°57	3°46	n.a.	S 17
M18	2 12 4	3°35'16	16°18	13°47	24°14	22°13	25°47	5°19	13°40	14°17	13°52	26°37	27°54	3°53	n.a.	M18
T 19	2 16 0	4°36'33	29°37	15°10	25°27	22°51	25°59	5°15	13°42	14°16	13°50	26°R38	27°51	3°59	n.a.	T 19
W20	2 19 57	5°37'50	13♌18	16°35	26°40	23°29	26°10	5°11	13°44	14°14	13°49	26°38	27°48	4° 6	n.a.	W20
T 21	2 23 53	6°39'06	27°21	18° 0	27°52	24° 7	26°22	5° 7	13°45	14°12	13°48	26°37	27°44	4°13	n.a.	T 21
F 22	2 27 50	7°40'21	11♍46	19°26	29° 5	24°45	26°33	5° 3	13°47	14°11	13°47	26°35	27°41	4°19	n.a.	F 22
S 23	2 31 46	8°41'36	26°29	20°53	0♎18	25°23	26°45	4°59	13°49	14° 9	13°46	26°33	27°38	4°26	n.a.	S 23
S 24	2 35 43	9°42'51	11♎25	22°20	1°31	26° 1	26°57	4°55	13°51	14° 7	13°45	26°30	27°35	4°33	n.a.	S 24
M25	2 39 40	10°44'04	26°27	23°48	2°44	26°39	27° 9	4°51	13°53	14° 6	13°44	26°28	27°32	4°39	n.a.	M25
T 26	2 43 36	11°45'17	11♏24	25°17	3°57	27°17	27°21	4°47	13°55	14° 4	13°43	26°27	27°29	4°46	n.a.	T 26
W27	2 47 33	12°46'29	26°10	26°47	5°10	27°56	27°33	4°42	13°57	14° 2	13°42	26°D27	27°25	4°53	n.a.	W27
T 28	2 51 29	13°47'40	10♐36	28°17	6°23	28°34	27°46	4°38	13°59	14° 1	13°41	26°27	27°22	4°59	n.a.	T 28
F 29	2 55 26	14°48'50	24°38	29°47	7°36	29°12	27°58	4°34	14° 1	13°59	13°40	26°28	27°19	5° 6	n.a.	F 29
S 30	2 59 22	15♏49'59	8♑13	1♏19	8♎49	29♑51	28♐10	4♊29	14♑ 3	13♉57	13♈39	26♏29	27♏16	5♈13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s31	21s37	1n44	4n39	2n44	12n 8	1n56	25s15	1s45	24s51	1s 1	21n29	0s24	24s 2	0s42	15n27	1s15	2s21	8s48	20s 0	20s23	4n44		n.a.
S 2	6 56	21 12	2 49	4 20	2 41	11 43	1 58	25 10	1 43	24 51	1 1	21 28	0 24	24 2	0 42	15 27	1 15	2 21	8 48	20 1	20 22	4 47		n.a.
S 3	7 20	19 39	3 44	3 58	2 38	11 17	1 59	25 5	1 42	24 52	1 1	21 28	0 24	24 2	0 42	15 27	1 15	2 22	8 47	20 1	20 21	4 49		n.a.
M 4	7 43	17 9	4 26	3 33	2 33	10 51	2 1	24 59	1 40	24 52	1 1	21 27	0 23	24 2	0 42	15 26	1 15	2 22	8 47	20 1	20 21	4 51		n.a.
T 5	8 7	13 57	4 54	3 6	2 28	10 25	2 2	24 54	1 39	24 52	1 1	21 27	0 23	24 2	0 42	15 26	1 15	2 23	8 47	20 1	20 20	4 54		n.a.
W 6	8 31	10 12	5 9	2 37	2 23	9 58	2 3	24 48	1 37	24 53	1 1	21 27	0 23	24 1	0 42	15 25	1 15	2 23	8 47	20 0	20 19	4 56		n.a.
T 7	8 54	6 7	5 10	2 7	2 17	9 31	2 4	24 42	1 36	24 53	1 1	21 26	0 23	24 1	0 42	15 25	1 15	2 23	8 47	19 59	20 18	4 58		n.a.
F 8	9 18	1 50	4 57	1 34	2 11	9 4	2 5	24 36	1 34	24 54	1 1	21 26	0 23	24 1	0 42	15 24	1 15	2 24	8 47	19 57	20 18	5 0		n.a.
S 9	9 41	2n31	4 32	1 1	2 5	8 36	2 6	24 30	1 32	24 54	1 1	21 25	0 23	24 1	0 42	15 24	1 15	2 24	8 47	19 56	20 17	5 3		n.a.
S 10	10 4	6 46	3 55	0 26	1 58	8 9	2 6	24 24	1 31	24 55	1 1	21 25	0 23	24 1	0 42	15 23	1 15	2 25	8 47	19 54	20 16	5 5		n.a.
M11	10 26	10 47	3 8	0s10	1 52	7 40	2 7	24 17	1 29	24 55	1 1	21 24	0 23	24 1	0 42	15 23	1 15	2 25	8 47	19 53	20 16	5 7		n.a.
T 12	10 49	14 24	2 12	0 46	1 45	7 12	2 7	24 10	1 28	24 55	1 1	21 24	0 23	24 1	0 42	15 22	1 15	2 25	8 47	19 52	20 15	5 9		n.a.
W13	11 12	17 27	1 10	1 24	1 37	6 43	2 8	24 4	1 27	24 56	1 1	21 23	0 23	24 0	0 42	15 22	1 15	2 26	8 47	19 51	20 14	5 12		n.a.
T 14	11 34	19 45	0 4	2 2	1 30	6 15	2 8	23 56	1 25	24 56	1 1	21 23	0 23	24 0	0 42	15 21	1 15	2 26	8 47	19 51	20 13	5 14		n.a.
F 15	11 56	21 9	1s 3	2 40	1 23	5 46	2 8	23 49	1 24	24 57	1 1	21 22	0 23	24 0	0 42	15 21	1 15	2 26	8 46	19 51	20 13	5 16		n.a.
S 16	12 18	21 32	2 9	3 19	1 15	5 16	2 8	23 42	1 22	24 57	1 1	21 22	0 23	24 0	0 42	15 20	1 15	2 27	8 46	19 52	20 12	5 19		n.a.
S 17	12 39	20 50	3 9	3 59	1 8	4 47	2 8	23 34	1 21	24 57	1 0	21 21	0 22	24 0	0 42	15 20	1 15	2 27	8 46	19 52	20 11	5 21		n.a.
M18	13 1	19 1	4 1	4 38	1 0	4 17	2 8	23 27	1 19	24 58	1 0	21 21	0 22	23 59	0 42	15 19	1 15	2 27	8 46	19 52	20 10	5 23		n.a.
T 19	13 22	16 9	4 41	5 18	0 53	3 48	2 7	23 19	1 18	24 58	1 0	21 20	0 22	23 59	0 42	15 19	1 15	2 28	8 46	19 53	20 10	5 25		n.a.
W20	13 43	12 20	5 7	5 58	0 46	3 18	2 7	23 11	1 17	24 58	1 0	21 19	0 22	23 59	0 42	15 18	1 15	2 28	8 46	19 53	20 9	5 28		n.a.
T 21	14 4	7 46	5 16	6 39	0 38	2 48	2 7	23 3	1 15	24 59	1 0	21 19	0 22	23 59	0 41	15 18	1 15	2 28	8 46	19 52	20 8	5 30		n.a.
F 22	14 24	2 38	5 5	7 19	0 31	2 18	2 6	22 55	1 14	24 59	1 0	21 18	0 22	23 59	0 41	15 17	1 15	2 29	8 46	19 52	20 7	5 32		n.a.
S 23	14 45	2s44	4 34	7 59	0 23	1 47	2 5	22 46	1 13	24 59	1 0	21 17	0 22	23 58	0 41	15 17	1 15	2 29	8 46	19 51	20 7	5 34		n.a.
S 24	15 5	8 3	3 44	8 39	0 16	1 17	2 5	22 37	1 11	24 59	1 0	21 17	0 22	23 58	0 41	15 16	1 15	2 29	8 45	19 51	20 6	5 36		n.a.
M25	15 24	12 54	2 39	9 19	0 9	0 47	2 4	22 29	1 10	25 0	1 0	21 16	0 22	23 58	0 41	15 16	1 15	2 30	8 45	19 50	20 5	5 39		n.a.
T 26	15 44	16 55	1 22	9 59	0 2	0 16	2 3	22 20	1 9	25 0	1 0	21 15	0 22	23 58	0 41	15 15	1 15	2 30	8 45	19 50	20 4	5 41		n.a.
W27	16 3	19 47	0 2	10 39	0s 5	0s14	2 2	22 11	1 7	25 0	1 0	21 15	0 22	23 57	0 41	15 15	1 15	2 30	8 45	19 50	20 4	5 43		n.a.
T 28	16 22	21 18	1n18	11 19	0 12	0 45	2 1	22 1	1 6	25 0	1 0	21 14	0 21	23 57	0 41	15 14	1 15	2 30	8 45	19 50	20 3	5 45		n.a.
F 29	16 40	21 25	2 30	11 58	0 19	1 16	2 0	21 52	1 5	25 0	1 0	21 13	0 21	23 57	0 41	15 14	1 15	2 31	8 45	19 50	20 2	5 48		n.a.
S 30	16s59	20s14	3n32	12s37	0s26	1s46	1n59	21s43	1s 3	25s 1	1s 0	21n12	0s21	23s57	0s41	15n13	1s15	2s31	8s45	19s50	20s 2	5n50		n.a.

Julian Day Number = 613924.5, Delta T = 21h07m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'16, Lahiri = -45°41'17 Julian Calendar 1 Nov. 3033 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3033 BCE

The year -3032 astronomical counting style corresponds to year 3033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3033 BCE (-3032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 3 19	16♏51'06	21♉23	2♏50	10♎ 2	0♒29	28♐23	4°R25	14♉ 5	13°R55	13°R38	26♏30	27♏13	5♈20	n.a.	S 1
M 2	3 7 16	17°52'11	4♒10	4°23	11°15	1° 7	28°35	4♊20	14° 7	13♉54	13♈37	26°31	27° 9	5°26	n.a.	M 2
T 3	3 11 12	18°53'16	16°36	5°56	12°29	1°46	28°48	4°15	14°10	13°52	13°36	26°R31	27° 6	5°33	n.a.	T 3
W 4	3 15 9	19°54'18	28°46	7°30	13°42	2°24	29° 1	4°11	14°12	13°50	13°35	26°31	27° 3	5°40	n.a.	W 4
T 5	3 19 5	20°55'19	10♓45	9° 4	14°55	3° 3	29°13	4° 6	14°14	13°49	13°34	26°30	27° 0	5°46	n.a.	T 5
F 6	3 23 2	21°56'19	22°38	10°39	16° 8	3°41	29°26	4° 1	14°17	13°47	13°33	26°30	26°57	5°53	n.a.	F 6
S 7	3 26 58	22°57'17	4♈27	12°15	17°22	4°20	29°39	3°57	14°19	13°45	13°32	26°29	26°54	6° 0	n.a.	S 7
S 8	3 30 55	23°58'13	16°19	13°51	18°35	4°58	29°52	3°52	14°21	13°44	13°32	26°29	26°50	6° 6	n.a.	S 8
M 9	3 34 52	24°59'08	28°14	15°28	19°48	5°37	0♑ 5	3°47	14°24	13°42	13°31	26°29	26°47	6°13	n.a.	M 9
T 10	3 38 48	26° 0'01	10♉17	17° 6	21° 2	6°15	0°18	3°42	14°26	13°40	13°30	26°28	26°44	6°20	n.a.	T 10
W11	3 42 45	27° 0'53	22°30	18°45	22°15	6°54	0°31	3°38	14°29	13°39	13°29	26°28	26°41	6°27	n.a.	W11
T 12	3 46 41	28° 1'44	4♊53	20°24	23°29	7°32	0°45	3°33	14°32	13°37	13°28	26°28	26°38	6°33	n.a.	T 12
F 13	3 50 38	29° 2'32	17°29	22° 4	24°42	8°11	0°58	3°28	14°34	13°35	13°27	26°28	26°35	6°40	n.a.	F 13
S 14	3 54 34	0♐ 3'20	0♋17	23°44	25°55	8°49	1°11	3°23	14°37	13°34	13°27	26°28	26°31	6°47	n.a.	S 14
S 15	3 58 31	1° 4'06	13°18	25°26	27° 9	9°28	1°24	3°18	14°39	13°32	13°26	26°28	26°28	6°53	n.a.	S 15
M16	4 2 28	2° 4'51	26°33	27° 8	28°22	10° 6	1°38	3°13	14°42	13°31	13°25	26°27	26°25	7° 0	n.a.	M16
T 17	4 6 24	3° 5'34	10♌ 3	28°51	29°36	10°45	1°51	3° 8	14°45	13°29	13°24	26°26	26°22	7° 7	n.a.	T 17
W18	4 10 21	4° 6'15	23°46	0♐35	0♏49	11°24	2° 5	3° 4	14°48	13°27	13°24	26°26	26°19	7°13	n.a.	W18
T 19	4 14 17	5° 6'56	7♍43	2°20	2° 3	12° 2	2°18	2°59	14°50	13°26	13°23	26°D26	26°15	7°20	n.a.	T 19
F 20	4 18 14	6° 7'34	21°53	4° 5	3°16	12°41	2°32	2°54	14°53	13°24	13°22	26°26	26°12	7°27	n.a.	F 20
S 21	4 22 10	7° 8'12	6♎15	5°52	4°30	13°19	2°46	2°49	14°56	13°23	13°22	26°27	26° 9	7°33	n.a.	S 21
S 22	4 26 7	8° 8'48	20°44	7°39	5°43	13°58	2°59	2°44	14°59	13°21	13°21	26°28	26° 6	7°40	n.a.	S 22
M23	4 30 3	9° 9'22	5♏18	9°27	6°57	14°37	3°13	2°39	15° 2	13°20	13°20	26°29	26° 3	7°47	n.a.	M23
T 24	4 34 0	10° 9'55	19°50	11°16	8°11	15°15	3°27	2°34	15° 5	13°18	13°20	26°R29	26° 0	7°53	n.a.	T 24
W25	4 37 57	11°10'26	4♐15	13° 5	9°24	15°54	3°41	2°30	15° 8	13°17	13°19	26°29	25°56	8° 0	n.a.	W25
T 26	4 41 53	12°10'55	18°28	14°56	10°38	16°32	3°55	2°25	15°11	13°15	13°19	26°28	25°53	8° 7	n.a.	T 26
F 27	4 45 50	13°11'23	2♑24	16°47	11°51	17°11	4° 9	2°20	15°14	13°14	13°18	26°27	25°50	8°14	n.a.	F 27
S 28	4 49 46	14°11'48	15°58	18°38	13° 5	17°50	4°22	2°15	15°17	13°12	13°18	26°24	25°47	8°20	n.a.	S 28
S 29	4 53 43	15°12'11	29°11	20°30	14°18	18°28	4°36	2°11	15°20	13°11	13°17	26°21	25°44	8°27	n.a.	S 29
M30	4 57 39	16°12'32	12♒ 2	22°23	15°32	19° 7	4°50	2° 6	15°23	13°10	13°17	26°19	25°41	8°34	n.a.	M30
T 31	5 1 36	17♐12'51	24♒32	24♐16	16♏45	19♒46	5♑ 5	2♊ 1	15♑26	13♉ 8	13♈16	26♏16	25♏37	8♈40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s17	18s 0	4n20	13s15	0s32	2s17	1n57	21s33	1s 2	25s 1	1s 0	21n12	0s21	23s56	0s41	15n13	1s15	2s31	8s44	19s51	20s 1	5n52		n.a.
M 2	17 34	14 56	4 54	13 54	0 38	2 47	1 56	21 23	1 1	25 1	1 0	21 11	0 21	23 56	0 41	15 12	1 15	2 31	8 44	19 51	20 0	5 54		n.a.
T 3	17 52	11 17	5 13	14 31	0 45	3 18	1 55	21 13	1 0	25 1	1 0	21 10	0 21	23 56	0 41	15 12	1 15	2 32	8 44	19 51	19 59	5 57		n.a.
W 4	18 9	7 14	5 17	15 9	0 51	3 48	1 53	21 3	0 58	25 1	1 0	21 9	0 21	23 56	0 41	15 11	1 15	2 32	8 44	19 51	19 59	5 59		n.a.
T 5	18 25	2 59	5 8	15 46	0 57	4 19	1 51	20 53	0 57	25 1	1 0	21 9	0 21	23 55	0 41	15 11	1 15	2 32	8 44	19 51	19 58	6 1		n.a.
F 6	18 42	1n21	4 45	16 22	1 2	4 49	1 50	20 42	0 56	25 1	1 0	21 8	0 21	23 55	0 41	15 10	1 15	2 32	8 44	19 51	19 57	6 3		n.a.
S 7	18 58	5 38	4 11	16 57	1 8	5 19	1 48	20 32	0 55	25 1	1 0	21 7	0 21	23 55	0 41	15 10	1 15	2 32	8 43	19 51	19 56	6 5		n.a.
S 8	19 13	9 42	3 25	17 32	1 13	5 49	1 46	20 21	0 54	25 1	1 0	21 6	0 20	23 54	0 41	15 9	1 15	2 33	8 43	19 50	19 56	6 8		n.a.
M 9	19 28	13 26	2 31	18 7	1 18	6 19	1 44	20 10	0 52	25 1	1 0	21 5	0 20	23 54	0 41	15 9	1 15	2 33	8 43	19 50	19 55	6 10		n.a.
T 10	19 43	16 40	1 29	18 40	1 23	6 49	1 43	19 59	0 51	25 1	1 0	21 4	0 20	23 54	0 41	15 8	1 15	2 33	8 43	19 50	19 54	6 12		n.a.
W11	19 58	19 12	0 22	19 13	1 27	7 19	1 41	19 48	0 50	25 1	1 0	21 4	0 20	23 54	0 41	15 8	1 15	2 33	8 43	19 50	19 53	6 14		n.a.
T 12	20 12	20 52	0s47	19 45	1 32	7 49	1 39	19 37	0 49	25 1	1 0	21 3	0 20	23 53	0 41	15 7	1 15	2 33	8 43	19 50	19 53	6 16		n.a.
F 13	20 26	21 31	1 54	20 16	1 36	8 18	1 36	19 26	0 48	25 1	1 0	21 2	0 20	23 53	0 41	15 7	1 15	2 33	8 42	19 50	19 52	6 19		n.a.
S 14	20 39	21 4	2 57	20 46	1 39	8 48	1 34	19 14	0 47	25 1	1 0	21 1	0 20	23 53	0 41	15 6	1 15	2 34	8 42	19 50	19 51	6 21		n.a.
S 15	20 52	19 30	3 52	21 15	1 43	9 17	1 32	19 3	0 46	25 1	1 0	21 0	0 20	23 52	0 41	15 6	1 15	2 34	8 42	19 50	19 50	6 23		n.a.
M16	21 5	16 51	4 35	21 42	1 46	9 46	1 30	18 51	0 44	25 1	1 0	20 59	0 20	23 52	0 41	15 5	1 15	2 34	8 42	19 50	19 49	6 25		n.a.
T 17	21 17	13 17	5 4	22 9	1 48	10 14	1 28	18 39	0 43	25 0	1 0	20 59	0 20	23 52	0 41	15 5	1 15	2 34	8 42	19 50	19 49	6 27		n.a.
W18	21 29	8 57	5 17	22 34	1 51	10 43	1 25	18 27	0 42	25 0	1 0	20 58	0 19	23 51	0 41	15 5	1 15	2 34	8 41	19 50	19 48	6 30		n.a.
T 19	21 40	4 5	5 11	22 58	1 53	11 11	1 23	18 15	0 41	25 0	1 0	20 57	0 19	23 51	0 41	15 4	1 15	2 34	8 41	19 50	19 47	6 32		n.a.
F 20	21 51	1s 5	4 47	23 21	1 54	11 39	1 20	18 3	0 40	25 0	1 0	20 56	0 19	23 51	0 41	15 4	1 15	2 34	8 41	19 50	19 46	6 34		n.a.
S 21	22 2	6 15	4 4	23 42	1 56	12 7	1 18	17 51	0 39	24 59	1 0	20 55	0 19	23 50	0 41	15 3	1 15	2 34	8 41	19 50	19 46	6 36		n.a.
S 22	22 12	11 8	3 6	24 2	1 56	12 34	1 16	17 39	0 38	24 59	1 0	20 54	0 19	23 50	0 41	15 3	1 15	2 34	8 41	19 50	19 45	6 38		n.a.
M23	22 22	15 24	1 55	24 20	1 57	13 1	1 13	17 26	0 37	24 59	1 0	20 53	0 19	23 50	0 41	15 2	1 15	2 34	8 40	19 50	19 44	6 40		n.a.
T 24	22 31	18 43	0 37	24 36	1 56	13 28	1 10	17 13	0 36	24 59	1 0	20 53	0 19	23 49	0 41	15 2	1 14	2 34	8 40	19 50	19 43	6 43		n.a.
W25	22 40	20 49	0n43	24 50	1 56	13 54	1 8	17 1	0 35	24 58	1 0	20 52	0 19	23 49	0 41	15 2	1 14	2 34	8 40	19 50	19 43	6 45		n.a.
T 26	22 48	21 32	1 59	25 3	1 55	14 20	1 5	16 48	0 34	24 58	1 0	20 51	0 19	23 49	0 41	15 1	1 14	2 34	8 40	19 50	19 42	6 47		n.a.
F 27	22 56	20 54	3 6	25 13	1 53	14 46	1 3	16 35	0 33	24 57	1 0	20 50	0 18	23 48	0 41	15 1	1 14	2 34	8 40	19 50	19 41	6 49		n.a.
S 28	23 4	19 4	4 1	25 21	1 50	15 12	1 0	16 22	0 32	24 57	1 0	20 49	0 18	23 48	0 41	15 0	1 14	2 34	8 39	19 49	19 40	6 51		n.a.
S 29	23 11	16 15	4 41	25 28	1 47	15 37	0 57	16 9	0 31	24 56	1 0	20 48	0 18	23 47	0 41	15 0	1 14	2 34	8 39	19 49	19 40	6 53		n.a.
M30	23 17	12 43	5 6	25 32	1 44	16 1	0 55	15 55	0 30	24 56	1 0	20 48	0 18	23 47	0 41	15 0	1 14	2 34	8 39	19 48	19 39	6 56		n.a.
T 31	23s23	8s43	5n15	25s33	1s40	16s25	0n52	15s42	0s29	24s55	1s 0	20n47	0s18	23s47	0s41	14n59	1s14	2s34	8s39	19s47	19s38	6n58		n.a.

Julian Day Number = 613954.5, Delta T = 21h07m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'12, Lahiri = -45°41'12 Julian Calendar 1 Dec. 3033 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3033 BCE

The year -3032 astronomical counting style corresponds to year 3033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3032 BCE (-3031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 5 32	18♐13'07	6♓46	26♐ 9	17♏59	20♒24	5♑19	1°R57	15♑29	13°R 7	13°R16	26°R15	25♏34	8♈47	n.a.	W 1
T 2	5 9 29	19°13'21	18°47	28° 2	19°13	21° 3	5°33	1♊52	15°32	13♉ 6	13♈15	26°D14	25°31	8°54	n.a.	T 2
F 3	5 13 26	20°13'33	0♈40	29°55	20°26	21°42	5°47	1°48	15°35	13° 4	13°15	26♏15	25°28	9° 0	n.a.	F 3
S 4	5 17 22	21°13'43	12°30	1♑48	21°40	22°20	6° 1	1°43	15°39	13° 3	13°15	26°16	25°25	9° 7	n.a.	S 4
S 5	5 21 19	22°13'50	24°22	3°39	22°53	22°59	6°15	1°39	15°42	13° 2	13°14	26°18	25°21	9°14	n.a.	S 5
M 6	5 25 15	23°13'55	6♉20	5°30	24° 7	23°38	6°29	1°35	15°45	13° 1	13°14	26°19	25°18	9°20	n.a.	M 6
T 7	5 29 12	24°13'57	18°29	7°19	25°20	24°16	6°43	1°30	15°48	12°59	13°14	26°21	25°15	9°27	n.a.	T 7
W 8	5 33 8	25°13'58	0♊51	9° 7	26°34	24°55	6°58	1°26	15°52	12°58	13°13	26°R21	25°12	9°34	n.a.	W 8
T 9	5 37 5	26°13'56	13°29	10°52	27°47	25°33	7°12	1°22	15°55	12°57	13°13	26°20	25° 9	9°41	n.a.	T 9
F 10	5 41 1	27°13'52	26°24	12°34	29° 1	26°12	7°26	1°18	15°58	12°56	13°13	26°17	25° 6	9°47	n.a.	F 10
S 11	5 44 58	28°13'46	9♋35	14°13	0♐14	26°51	7°41	1°14	16° 1	12°55	13°13	26°13	25° 2	9°54	n.a.	S 11
S 12	5 48 55	29°13'37	23° 3	15°48	1°28	27°29	7°55	1°10	16° 5	12°54	13°13	26° 7	24°59	10° 1	n.a.	S 12
M13	5 52 51	0♑13'27	6♌43	17°19	2°42	28° 8	8° 9	1° 6	16° 8	12°53	13°12	26° 2	24°56	10° 7	n.a.	M13
T 14	5 56 48	1°13'15	20°35	18°45	3°55	28°46	8°23	1° 2	16°11	12°52	13°12	25°57	24°53	10°14	n.a.	T 14
W15	6 0 44	2°13'00	4♍35	20° 5	5° 9	29°25	8°38	0°58	16°15	12°51	13°12	25°53	24°50	10°21	n.a.	W15
T 16	6 4 41	3°12'44	18°40	21°20	6°22	0♓ 4	8°52	0°54	16°18	12°50	13°12	25°50	24°46	10°27	n.a.	T 16
F 17	6 8 37	4°12'25	2♎48	22°28	7°36	0°42	9° 6	0°50	16°21	12°49	13°12	25°D49	24°43	10°34	n.a.	F 17
S 18	6 12 34	5°12'05	16°58	23°29	8°49	1°21	9°21	0°47	16°25	12°48	13°12	25°50	24°40	10°41	n.a.	S 18
S 19	6 16 30	6°11'43	1♏ 7	24°22	10° 3	1°59	9°35	0°43	16°28	12°47	13°12	25°51	24°37	10°47	n.a.	S 19
M20	6 20 27	7°11'19	15°15	25° 9	11°16	2°38	9°50	0°40	16°31	12°46	13°D12	25°52	24°34	10°54	n.a.	M20
T 21	6 24 23	8°10'53	29°19	25°47	12°30	3°16	10° 4	0°37	16°35	12°45	13°12	25°R52	24°31	11° 1	n.a.	T 21
W22	6 28 20	9°10'25	13♐16	26°17	13°43	3°55	10°18	0°33	16°38	12°45	13°12	25°51	24°27	11° 7	n.a.	W22
T 23	6 32 17	10° 9'55	27° 5	26°38	14°57	4°33	10°33	0°30	16°42	12°44	13°12	25°48	24°24	11°14	n.a.	T 23
F 24	6 36 13	11° 9'23	10♑41	26°52	16°10	5°12	10°47	0°27	16°45	12°43	13°12	25°42	24°21	11°21	n.a.	F 24
S 25	6 40 10	12° 8'48	24° 2	26°R57	17°24	5°51	11° 1	0°24	16°49	12°42	13°12	25°35	24°18	11°27	n.a.	S 25
S 26	6 44 6	13° 8'11	7♒ 6	26°54	18°37	6°29	11°16	0°21	16°52	12°42	13°12	25°26	24°15	11°34	n.a.	S 26
M27	6 48 3	14° 7'32	19°52	26°43	19°51	7° 8	11°30	0°18	16°55	12°41	13°12	25°17	24°12	11°41	n.a.	M27
T 28	6 51 59	15° 6'50	2♓21	26°25	21° 4	7°46	11°45	0°15	16°59	12°40	13°13	25° 9	24° 8	11°48	n.a.	T 28
W29	6 55 56	16° 6'05	14°35	26° 0	22°18	8°25	11°59	0°13	17° 2	12°40	13°13	25° 3	24° 5	11°54	n.a.	W29
T 30	6 59 52	17° 5'19	26°37	25°28	23°31	9° 3	12°13	0°10	17° 6	12°39	13°13	24°58	24° 2	12° 1	n.a.	T 30
F 31	7 3 49	18♑ 4'29	8♈30	24♑51	24♐45	9♓42	12♑28	0♊ 8	17♑ 9	12♉39	13♈13	24♏56	23♏59	12♈ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s29	4s27	5n10	25s33	1s35	16s49	0n49	15s29	0s28	24s55	1s 0	20n46	0s18	23s46	0s41	14n59	1s14	2s34	8s38	19s47	19s37	7n 0		n.a.
T 2	23 34	0 5	4 51	25 30	1 29	17 13	0 46	15 15	0 27	24 54	1 0	20 45	0 18	23 46	0 41	14 58	1 14	2 34	8 38	19 47	19 36	7 2		n.a.
F 3	23 39	4n14	4 20	25 24	1 23	17 36	0 44	15 1	0 26	24 54	1 0	20 44	0 18	23 46	0 41	14 58	1 14	2 34	8 38	19 47	19 36	7 4		n.a.
S 4	23 43	8 23	3 38	25 16	1 16	17 58	0 41	14 48	0 25	24 53	1 0	20 43	0 17	23 45	0 41	14 58	1 14	2 34	8 38	19 47	19 35	7 6		n.a.
S 5	23 47	12 15	2 47	25 6	1 8	18 20	0 38	14 34	0 24	24 52	1 0	20 43	0 17	23 45	0 41	14 57	1 14	2 34	8 38	19 48	19 34	7 8		n.a.
M 6	23 51	15 39	1 48	24 54	0 59	18 41	0 35	14 20	0 23	24 52	1 0	20 42	0 17	23 44	0 41	14 57	1 14	2 34	8 37	19 48	19 33	7 11		n.a.
T 7	23 54	18 26	0 43	24 39	0 50	19 2	0 32	14 6	0 22	24 51	1 0	20 41	0 17	23 44	0 41	14 57	1 14	2 34	8 37	19 48	19 33	7 13		n.a.
W 8	23 56	20 25	0s25	24 22	0 40	19 23	0 29	13 52	0 21	24 50	1 0	20 40	0 17	23 44	0 41	14 56	1 14	2 34	8 37	19 48	19 32	7 15		n.a.
T 9	23 58	21 26	1 33	24 3	0 29	19 43	0 27	13 38	0 20	24 50	1 1	20 40	0 17	23 43	0 41	14 56	1 14	2 34	8 37	19 48	19 31	7 17		n.a.
F 10	23 59	21 21	2 37	23 42	0 17	20 2	0 24	13 24	0 19	24 49	1 1	20 39	0 17	23 43	0 41	14 56	1 14	2 34	8 36	19 48	19 30	7 19		n.a.
S 11	24 1	20 6	3 35	23 20	0 5	20 21	0 21	13 9	0 19	24 48	1 1	20 38	0 17	23 42	0 41	14 55	1 14	2 33	8 36	19 47	19 29	7 21		n.a.
S 12	24 1	17 42	4 21	22 56	0n 8	20 40	0 18	12 55	0 18	24 47	1 1	20 37	0 16	23 42	0 41	14 55	1 14	2 33	8 36	19 45	19 29	7 23		n.a.
M13	24 1	14 18	4 54	22 31	0 21	20 57	0 15	12 40	0 17	24 46	1 1	20 37	0 16	23 41	0 41	14 55	1 14	2 33	8 36	19 44	19 28	7 26		n.a.
T 14	24 1	10 5	5 10	22 6	0 35	21 14	0 13	12 26	0 16	24 46	1 1	20 36	0 16	23 41	0 41	14 55	1 14	2 33	8 35	19 43	19 27	7 28		n.a.
W15	24 0	5 18	5 8	21 40	0 49	21 31	0 10	12 11	0 15	24 45	1 1	20 35	0 16	23 41	0 41	14 54	1 14	2 33	8 35	19 42	19 26	7 30		n.a.
T 16	23 59	0 12	4 47	21 14	1 4	21 47	0 7	11 57	0 14	24 44	1 1	20 35	0 16	23 40	0 41	14 54	1 14	2 33	8 35	19 41	19 25	7 32		n.a.
F 17	23 57	4s56	4 9	20 48	1 19	22 2	0 4	11 42	0 13	24 43	1 1	20 34	0 16	23 40	0 41	14 54	1 14	2 32	8 35	19 41	19 25	7 34		n.a.
S 18	23 55	9 49	3 16	20 23	1 34	22 17	0 2	11 27	0 12	24 42	1 1	20 33	0 16	23 39	0 41	14 54	1 14	2 32	8 35	19 41	19 24	7 36		n.a.
S 19	23 52	14 11	2 10	19 59	1 49	22 31	0s 1	11 12	0 12	24 41	1 1	20 33	0 16	23 39	0 41	14 53	1 13	2 32	8 34	19 41	19 23	7 38		n.a.
M20	23 49	17 43	0 57	19 36	2 3	22 44	0 4	10 57	0 11	24 40	1 1	20 32	0 16	23 39	0 41	14 53	1 13	2 32	8 34	19 42	19 22	7 40		n.a.
T 21	23 46	20 11	0n19	19 15	2 18	22 57	0 7	10 42	0 10	24 39	1 1	20 31	0 15	23 38	0 41	14 53	1 13	2 32	8 34	19 42	19 21	7 42		n.a.
W22	23 42	21 25	1 33	18 55	2 32	23 9	0 9	10 27	0 9	24 38	1 1	20 31	0 15	23 38	0 41	14 53	1 13	2 31	8 34	19 41	19 21	7 45		n.a.
T 23	23 37	21 19	2 41	18 38	2 46	23 21	0 12	10 12	0 8	24 37	1 1	20 30	0 15	23 37	0 41	14 52	1 13	2 31	8 33	19 40	19 20	7 47		n.a.
F 24	23 32	19 57	3 38	18 23	2 58	23 31	0 14	9 57	0 7	24 36	1 1	20 30	0 15	23 37	0 41	14 52	1 13	2 31	8 33	19 39	19 19	7 49		n.a.
S 25	23 27	17 31	4 23	18 10	3 10	23 41	0 17	9 42	0 7	24 34	1 2	20 29	0 15	23 36	0 41	14 52	1 13	2 31	8 33	19 37	19 18	7 51		n.a.
S 26	23 21	14 15	4 52	18 0	3 21	23 51	0 20	9 26	0 6	24 33	1 2	20 29	0 15	23 36	0 41	14 52	1 13	2 30	8 33	19 35	19 17	7 53		n.a.
M27	23 15	10 23	5 6	17 53	3 31	23 59	0 22	9 11	0 5	24 32	1 2	20 28	0 15	23 35	0 41	14 52	1 13	2 30	8 32	19 33	19 17	7 55		n.a.
T 28	23 8	6 9	5 5	17 48	3 39	24 7	0 25	8 56	0 4	24 31	1 2	20 28	0 14	23 35	0 41	14 52	1 13	2 30	8 32	19 31	19 16	7 57		n.a.
W29	23 1	1 46	4 50	17 46	3 46	24 15	0 27	8 40	0 4	24 30	1 2	20 27	0 14	23 35	0 41	14 52	1 13	2 30	8 32	19 30	19 15	7 59		n.a.
T 30	22 54	2n37	4 22	17 47	3 51	24 21	0 30	8 25	0 3	24 28	1 2	20 27	0 14	23 34	0 41	14 51	1 13	2 29	8 32	19 28	19 14	8 1		n.a.
F 31	22s46	6n51	3n43	17s50	3n54	24s27	0s32	8s 9	0s 2	24s27	1s 2	20n27	0s14	23s34	0s41	14n51	1s13	2s29	8s31	19s28	19s13	8n 3		n.a.

Julian Day Number = 613985.5, Delta T = 21h07m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'08, Lahiri = -45°41'08 Julian Calendar 1 Jan. 3032 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3033 BCE

The year -3031 astronomical counting style corresponds to year 3032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3032 BCE (-3031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 45	19♑ 3'37	20♈20	24°R 9	25♐58	10♓20	12♑42	0°R 5	17♑12	12°R38	13♈14	24°D55	23♏56	12♈14	n.a.	S 1
S 2	7 11 42	20° 2'43	2♉11	23♑24	27°12	10°59	12°56	0♊ 3	17°16	12♉38	13°14	24♏56	23°52	12°21	n.a.	S 2
M 3	7 15 38	21° 1'46	14°10	22°35	28°25	11°37	13°11	0° 1	17°19	12°37	13°14	24°57	23°49	12°28	n.a.	M 3
T 4	7 19 35	22° 0'47	26°21	21°45	29°39	12°15	13°25	29♉59	17°23	12°37	13°14	24°R58	23°46	12°34	n.a.	T 4
W 5	7 23 32	22°59'45	8♊48	20°54	0♑52	12°54	13°39	29°57	17°26	12°37	13°15	24°57	23°43	12°41	n.a.	W 5
T 6	7 27 28	23°58'41	21°36	20° 3	2° 6	13°32	13°53	29°55	17°30	12°36	13°15	24°53	23°40	12°48	n.a.	T 6
F 7	7 31 25	24°57'34	4♋46	19°14	3°19	14°11	14° 8	29°53	17°33	12°36	13°16	24°48	23°37	12°54	n.a.	F 7
S 8	7 35 21	25°56'25	18°17	18°27	4°33	14°49	14°22	29°52	17°36	12°36	13°16	24°40	23°33	13° 1	n.a.	S 8
S 9	7 39 18	26°55'14	2♌ 9	17°42	5°46	15°27	14°36	29°50	17°40	12°36	13°16	24°30	23°30	13° 8	n.a.	S 9
M10	7 43 14	27°54'01	16°18	17° 1	6°59	16° 6	14°50	29°48	17°43	12°35	13°17	24°20	23°27	13°14	n.a.	M10
T 11	7 47 11	28°52'45	0♍38	16°25	8°13	16°44	15° 4	29°47	17°47	12°35	13°17	24°11	23°24	13°21	n.a.	T 11
W12	7 51 7	29°51'28	15° 2	15°53	9°26	17°23	15°18	29°46	17°50	12°35	13°18	24° 2	23°21	13°28	n.a.	W12
T 13	7 55 4	0♒50'08	29°27	15°26	10°40	18° 1	15°33	29°45	17°53	12°35	13°18	23°56	23°18	13°34	n.a.	T 13
F 14	7 59 0	1°48'46	13♎46	15° 4	11°53	18°39	15°47	29°44	17°57	12°35	13°19	23°53	23°14	13°41	n.a.	F 14
S 15	8 2 57	2°47'23	27°58	14°48	13° 7	19°18	16° 1	29°43	18° 0	12°D35	13°19	23°D52	23°11	13°48	n.a.	S 15
S 16	8 6 53	3°45'58	12♏ 1	14°37	14°20	19°56	16°15	29°42	18° 3	12°35	13°20	23°52	23° 8	13°54	n.a.	S 16
M17	8 10 50	4°44'31	25°53	14°31	15°34	20°34	16°29	29°41	18° 7	12°35	13°21	23°R52	23° 5	14° 1	n.a.	M17
T 18	8 14 47	5°43'02	9♐36	14°D31	16°47	21°12	16°43	29°40	18°10	12°35	13°21	23°51	23° 2	14° 8	n.a.	T 18
W19	8 18 43	6°41'32	23° 9	14°36	18° 1	21°51	16°57	29°40	18°13	12°35	13°22	23°48	22°58	14°14	n.a.	W19
T 20	8 22 40	7°39'59	6♑33	14°46	19°14	22°29	17°11	29°39	18°16	12°35	13°23	23°42	22°55	14°21	n.a.	T 20
F 21	8 26 36	8°38'25	19°45	15° 1	20°27	23° 7	17°24	29°39	18°20	12°35	13°23	23°34	22°52	14°28	n.a.	F 21
S 22	8 30 33	9°36'49	2♒46	15°21	21°41	23°46	17°38	29°39	18°23	12°36	13°24	23°22	22°49	14°35	n.a.	S 22
S 23	8 34 29	10°35'10	15°33	15°45	22°54	24°24	17°52	29°D39	18°26	12°36	13°25	23°10	22°46	14°41	n.a.	S 23
M24	8 38 26	11°33'29	28° 8	16°14	24° 8	25° 2	18° 6	29°39	18°29	12°36	13°25	22°57	22°43	14°48	n.a.	M24
T 25	8 42 22	12°31'47	10♓29	16°47	25°21	25°40	18°20	29°39	18°33	12°37	13°26	22°44	22°39	14°55	n.a.	T 25
W26	8 46 19	13°30'02	22°37	17°23	26°35	26°19	18°33	29°39	18°36	12°37	13°27	22°34	22°36	15° 1	n.a.	W26
T 27	8 50 15	14°28'15	4♈36	18° 4	27°48	26°57	18°47	29°39	18°39	12°37	13°28	22°26	22°33	15° 8	n.a.	T 27
F 28	8 54 12	15♒26'26	16♈27	18♑49	29♑ 2	27♓35	19♑ 0	29♑40	18♑42	12♉38	13♈29	22♏20	22♏30	15♈15	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	10n49	2n55	17s56	3n56	24s32	0s34	7s54	0s 1	24s26	1s 2	20n26	0s14	23s33	0s41	14n51	1s13	2s29	8s31	19s28	19s13	8n 5		n.a.
S 2	22 29	14 23	1 59	18 4	3 56	24 36	0 37	7 38	0 0	24 24	1 2	20 26	0 14	23 33	0 41	14 51	1 13	2 28	8 31	19 28	19 12	8 8		n.a.
M 3	22 20	17 24	0 58	18 14	3 54	24 40	0 39	7 22	0n 0	24 23	1 2	20 25	0 14	23 32	0 41	14 51	1 13	2 28	8 31	19 28	19 11	8 10		n.a.
T 4	22 10	19 41	0s 7	18 26	3 50	24 42	0 41	7 7	0 1	24 22	1 2	20 25	0 14	23 32	0 41	14 51	1 13	2 28	8 31	19 28	19 10	8 12		n.a.
W 5	22 0	21 6	1 14	18 40	3 44	24 45	0 43	6 51	0 2	24 20	1 3	20 25	0 13	23 31	0 41	14 51	1 13	2 27	8 30	19 28	19 9	8 14		n.a.
T 6	21 50	21 28	2 18	18 55	3 37	24 46	0 46	6 35	0 2	24 19	1 3	20 24	0 13	23 31	0 41	14 51	1 13	2 27	8 30	19 27	19 9	8 16		n.a.
F 7	21 39	20 40	3 16	19 10	3 28	24 46	0 48	6 19	0 3	24 17	1 3	20 24	0 13	23 31	0 41	14 51	1 13	2 27	8 30	19 26	19 8	8 18		n.a.
S 8	21 28	18 41	4 5	19 27	3 18	24 46	0 50	6 4	0 4	24 16	1 3	20 24	0 13	23 30	0 41	14 51	1 12	2 26	8 30	19 24	19 7	8 20		n.a.
S 9	21 17	15 36	4 41	19 44	3 7	24 45	0 52	5 48	0 5	24 15	1 3	20 24	0 13	23 30	0 41	14 51	1 12	2 26	8 29	19 21	19 6	8 22		n.a.
M10	21 5	11 34	5 0	20 2	2 54	24 44	0 54	5 32	0 5	24 13	1 3	20 24	0 13	23 29	0 41	14 51	1 12	2 25	8 29	19 19	19 5	8 24		n.a.
T 11	20 53	6 50	5 2	20 19	2 41	24 41	0 56	5 16	0 6	24 12	1 3	20 23	0 13	23 29	0 41	14 51	1 12	2 25	8 29	19 16	19 5	8 26		n.a.
W12	20 40	1 41	4 44	20 37	2 27	24 38	0 57	5 0	0 7	24 10	1 3	20 23	0 13	23 28	0 41	14 51	1 12	2 25	8 29	19 14	19 4	8 28		n.a.
T 13	20 28	3s33	4 8	20 55	2 13	24 34	0 59	4 44	0 7	24 8	1 3	20 23	0 12	23 28	0 41	14 51	1 12	2 24	8 28	19 13	19 3	8 30		n.a.
F 14	20 14	8 34	3 16	21 12	1 58	24 29	1 1	4 28	0 8	24 7	1 3	20 23	0 12	23 27	0 41	14 51	1 12	2 24	8 28	19 12	19 2	8 32		n.a.
S 15	20 1	13 4	2 13	21 28	1 43	24 24	1 3	4 12	0 9	24 5	1 4	20 23	0 12	23 27	0 41	14 51	1 12	2 23	8 28	19 12	19 1	8 34		n.a.
S 16	19 47	16 48	1 3	21 44	1 28	24 18	1 4	3 56	0 9	24 4	1 4	20 23	0 12	23 27	0 41	14 51	1 12	2 23	8 28	19 12	19 0	8 36		n.a.
M17	19 33	19 31	0n11	22 0	1 13	24 11	1 6	3 40	0 10	24 2	1 4	20 23	0 12	23 26	0 41	14 51	1 12	2 22	8 28	19 12	19 0	8 38		n.a.
T 18	19 18	21 4	1 23	22 14	0 59	24 3	1 8	3 24	0 11	24 0	1 4	20 23	0 12	23 26	0 41	14 51	1 12	2 22	8 27	19 11	18 59	8 40		n.a.
W19	19 3	21 22	2 29	22 28	0 44	23 55	1 9	3 8	0 11	23 59	1 4	20 23	0 12	23 25	0 41	14 51	1 12	2 22	8 27	19 11	18 58	8 42		n.a.
T 20	18 48	20 26	3 26	22 41	0 30	23 46	1 11	2 52	0 12	23 57	1 4	20 23	0 12	23 25	0 41	14 51	1 12	2 21	8 27	19 9	18 57	8 44		n.a.
F 21	18 32	18 24	4 11	22 53	0 16	23 36	1 12	2 36	0 13	23 55	1 4	20 23	0 12	23 24	0 41	14 51	1 12	2 21	8 27	19 7	18 56	8 46		n.a.
S 22	18 17	15 27	4 42	23 4	0 3	23 26	1 13	2 20	0 13	23 54	1 5	20 23	0 11	23 24	0 41	14 51	1 12	2 20	8 26	19 4	18 56	8 48		n.a.
S 23	18 0	11 49	4 58	23 14	0s10	23 15	1 14	2 4	0 14	23 52	1 5	20 23	0 11	23 23	0 41	14 52	1 12	2 20	8 26	19 1	18 55	8 50		n.a.
M24	17 44	7 44	5 0	23 23	0 22	23 3	1 16	1 48	0 15	23 50	1 5	20 23	0 11	23 23	0 41	14 52	1 12	2 19	8 26	18 58	18 54	8 52		n.a.
T 25	17 27	3 24	4 47	23 31	0 34	22 51	1 17	1 32	0 15	23 48	1 5	20 23	0 11	23 23	0 41	14 52	1 12	2 19	8 26	18 54	18 53	8 55		n.a.
W26	17 10	0n59	4 21	23 37	0 46	22 37	1 18	1 16	0 16	23 47	1 5	20 23	0 11	23 22	0 41	14 52	1 12	2 18	8 26	18 52	18 52	8 57		n.a.
T 27	16 53	5 17	3 44	23 42	0 57	22 24	1 19	0 59	0 17	23 45	1 5	20 24	0 11	23 22	0 41	14 52	1 11	2 18	8 25	18 49	18 51	8 59		n.a.
F 28	16s36	9n21	2n58	23s46	1s 7	22s 9	1s20	0s43	0n17	23s43	1s 5	20n24	0s11	23s21	0s41	14n52	1s11	2s17	8s25	18s48	18s51	9n 1		n.a.

Julian Day Number = 614016.5, Delta T = 21h07m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'04, Lahiri = -45°41'04 Julian Calendar 1 Feb. 3032 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3032 BCE

The year -3031 astronomical counting style corresponds to year 3032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3032 BCE (-3031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 9	16♒24'34	28♈16	19♉37	0♒15	28♓13	19♉14	29♉40	18♉45	12♉38	13♈29	22°R17	22♏27	15♈21	n.a.	S 1
S 2	9 2 5	17°22'41	10♉ 6	20°28	1°28	28°51	19°28	29°41	18°48	12°39	13°30	22♏16	22°24	15°28	n.a.	S 2
M 3	9 6 2	18°20'45	22° 4	21°22	2°42	29°30	19°41	29°42	18°52	12°39	13°31	22°16	22°20	15°35	n.a.	M 3
T 4	9 9 58	19°18'47	4♊14	22°20	3°55	0♈ 8	19°54	29°43	18°55	12°40	13°32	22°16	22°17	15°41	n.a.	T 4
W 5	9 13 55	20°16'47	16°42	23°20	5° 9	0°46	20° 8	29°44	18°58	12°40	13°33	22°14	22°14	15°48	n.a.	W 5
T 6	9 17 51	21°14'45	29°32	24°24	6°22	1°24	20°21	29°45	19° 1	12°41	13°34	22°11	22°11	15°55	n.a.	T 6
F 7	9 21 48	22°12'41	12♋48	25°30	7°35	2° 2	20°34	29°46	19° 4	12°41	13°35	22° 5	22° 8	16° 1	n.a.	F 7
S 8	9 25 44	23°10'35	26°31	26°38	8°49	2°40	20°48	29°47	19° 7	12°42	13°36	21°56	22° 4	16° 8	n.a.	S 8
S 9	9 29 41	24° 8'27	10♌40	27°49	10° 2	3°18	21° 1	29°48	19°10	12°43	13°37	21°45	22° 1	16°15	n.a.	S 9
M10	9 33 37	25° 6'17	25° 9	29° 3	11°16	3°57	21°14	29°50	19°13	12°43	13°38	21°34	21°58	16°21	n.a.	M10
T 11	9 37 34	26° 4'06	9♍53	0♒19	12°29	4°35	21°27	29°52	19°15	12°44	13°39	21°23	21°55	16°28	n.a.	T 11
W12	9 41 30	27° 1'52	24°43	1°38	13°43	5°13	21°40	29°53	19°18	12°45	13°40	21°13	21°52	16°35	n.a.	W12
T 13	9 45 27	27°59'37	9♎31	2°58	14°56	5°51	21°53	29°55	19°21	12°46	13°41	21° 6	21°49	16°41	n.a.	T 13
F 14	9 49 24	28°57'21	24°10	4°21	16° 9	6°29	22° 6	29°57	19°24	12°47	13°42	21° 2	21°45	16°48	n.a.	F 14
S 15	9 53 20	29°55'03	8♏35	5°46	17°23	7° 7	22°18	29°59	19°27	12°48	13°43	21° 0	21°42	16°55	n.a.	S 15
S 16	9 57 17	0♓52'45	22°43	7°14	18°36	7°45	22°31	0♊ 1	19°30	12°48	13°44	21°D 0	21°39	17° 1	n.a.	S 16
M17	10 1 13	1°50'24	6♐33	8°43	19°50	8°23	22°44	0° 3	19°32	12°49	13°45	21°R 0	21°36	17° 8	n.a.	M17
T 18	10 5 10	2°48'03	20° 7	10°15	21° 3	9° 1	22°56	0° 5	19°35	12°50	13°46	20°59	21°33	17°15	n.a.	T 18
W19	10 9 6	3°45'40	3♑26	11°48	22°17	9°39	23° 9	0° 8	19°38	12°51	13°47	20°56	21°29	17°21	n.a.	W19
T 20	10 13 3	4°43'17	16°31	13°24	23°30	10°17	23°21	0°10	19°40	12°52	13°48	20°51	21°26	17°28	n.a.	T 20
F 21	10 16 59	5°40'51	29°23	15° 2	24°44	10°55	23°34	0°13	19°43	12°53	13°50	20°42	21°23	17°35	n.a.	F 21
S 22	10 20 56	6°38'25	12♒ 4	16°42	25°57	11°33	23°46	0°16	19°46	12°55	13°51	20°32	21°20	17°41	n.a.	S 22
S 23	10 24 53	7°35'57	24°34	18°24	27°11	12°11	23°58	0°18	19°48	12°56	13°52	20°20	21°17	17°48	n.a.	S 23
M24	10 28 49	8°33'28	6♓54	20° 8	28°24	12°49	24°11	0°21	19°51	12°57	13°53	20° 7	21°14	17°55	n.a.	M24
T 25	10 32 46	9°30'57	19° 3	21°54	29°37	13°27	24°23	0°24	19°53	12°58	13°54	19°55	21°10	18° 1	n.a.	T 25
W26	10 36 42	10°28'25	1♈ 4	23°42	0♓51	14° 5	24°35	0°27	19°56	12°59	13°55	19°45	21° 7	18° 8	n.a.	W26
T 27	10 40 39	11°25'52	12°58	25°32	2° 4	14°43	24°47	0°30	19°58	13° 0	13°57	19°37	21° 4	18°15	n.a.	T 27
F 28	10 44 35	12°23'17	24°46	27°25	3°18	15°21	24°59	0°34	20° 0	13° 2	13°58	19°31	21° 1	18°21	n.a.	F 28
S 29	10 48 32	13°20'41	6♉33	29°19	4°31	15°59	25°10	0°37	20° 3	13° 3	13°59	19°28	20°58	18°28	n.a.	S 29
S 30	10 52 28	14°18'03	18°23	1♓15	5°45	16°37	25°22	0°40	20° 5	13° 4	14° 0	19°D28	20°55	18°35	n.a.	S 30
M31	10 56 25	15♓15'24	0♊20	3♓13	6♓58	17♈15	25♉34	0♊44	20♉ 7	13♉ 6	14♈ 2	19♏28	20♏51	18♈41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s18	13n 2	2n 4	23s49	1s16	21s54	1s21	0s27	0n18	23s41	1s 6	20n24	0s11	23s21	0s41	14n52	1s11	2s17	8s25	18s47	18s50	9n 3		n.a.
S 2	16 0	16 13	1 4	23 50	1 25	21 38	1 22	0 11	0 18	23 39	1 6	20 24	0 10	23 20	0 41	14 53	1 11	2 16	8 25	18 47	18 49	9 5		n.a.
M 3	15 42	18 45	0 1	23 49	1 34	21 22	1 22	0n 5	0 19	23 37	1 6	20 25	0 10	23 20	0 41	14 53	1 11	2 16	8 25	18 47	18 48	9 7		n.a.
T 4	15 23	20 29	1s 3	23 48	1 42	21 5	1 23	0 21	0 20	23 36	1 6	20 25	0 10	23 20	0 41	14 53	1 11	2 15	8 24	18 47	18 47	9 9		n.a.
W 5	15 5	21 15	2 6	23 44	1 49	20 48	1 24	0 37	0 20	23 34	1 6	20 25	0 10	23 19	0 41	14 53	1 11	2 15	8 24	18 46	18 46	9 11		n.a.
T 6	14 46	20 58	3 4	23 40	1 56	20 30	1 24	0 53	0 21	23 32	1 6	20 26	0 10	23 19	0 41	14 54	1 11	2 14	8 24	18 46	18 46	9 13		n.a.
F 7	14 27	19 31	3 54	23 33	2 2	20 11	1 25	1 9	0 21	23 30	1 6	20 26	0 10	23 18	0 41	14 54	1 11	2 14	8 24	18 44	18 45	9 14		n.a.
S 8	14 7	16 55	4 32	23 25	2 7	19 52	1 25	1 25	0 22	23 28	1 7	20 26	0 10	23 18	0 41	14 54	1 11	2 13	8 24	18 42	18 44	9 16		n.a.
S 9	13 48	13 16	4 55	23 16	2 12	19 32	1 26	1 41	0 23	23 26	1 7	20 27	0 10	23 18	0 41	14 54	1 11	2 12	8 23	18 39	18 43	9 18		n.a.
M10	13 28	8 45	5 0	23 4	2 17	19 12	1 26	1 57	0 23	23 24	1 7	20 27	0 9	23 17	0 41	14 55	1 11	2 12	8 23	18 36	18 42	9 20		n.a.
T 11	13 8	3 39	4 45	22 51	2 20	18 51	1 26	2 13	0 24	23 22	1 7	20 28	0 9	23 17	0 41	14 55	1 11	2 11	8 23	18 33	18 41	9 22		n.a.
W12	12 48	1s41	4 11	22 36	2 23	18 29	1 26	2 29	0 24	23 20	1 7	20 28	0 9	23 16	0 41	14 55	1 11	2 11	8 23	18 30	18 40	9 24		n.a.
T 13	12 28	6 55	3 21	22 20	2 26	18 7	1 27	2 45	0 25	23 18	1 7	20 29	0 9	23 16	0 41	14 55	1 11	2 10	8 23	18 28	18 40	9 26		n.a.
F 14	12 7	11 42	2 17	22 2	2 28	17 45	1 27	3 1	0 25	23 16	1 8	20 29	0 9	23 16	0 41	14 56	1 11	2 10	8 23	18 27	18 39	9 28		n.a.
S 15	11 46	15 44	1 5	21 41	2 29	17 22	1 27	3 17	0 26	23 14	1 8	20 30	0 9	23 15	0 41	14 56	1 11	2 9	8 22	18 27	18 38	9 30		n.a.
S 16	11 26	18 45	0n 9	21 19	2 30	16 59	1 26	3 33	0 26	23 12	1 8	20 30	0 9	23 15	0 41	14 56	1 11	2 8	8 22	18 27	18 37	9 32		n.a.
M17	11 5	20 36	1 21	20 56	2 30	16 35	1 26	3 49	0 27	23 10	1 8	20 31	0 9	23 14	0 41	14 57	1 11	2 8	8 22	18 27	18 36	9 34		n.a.
T 18	10 43	21 11	2 28	20 30	2 29	16 11	1 26	4 5	0 28	23 8	1 8	20 31	0 9	23 14	0 41	14 57	1 11	2 7	8 22	18 26	18 35	9 36		n.a.
W19	10 22	20 34	3 25	20 2	2 28	15 46	1 26	4 21	0 28	23 6	1 9	20 32	0 8	23 14	0 41	14 57	1 10	2 7	8 22	18 26	18 35	9 38		n.a.
T 20	10 1	18 51	4 10	19 32	2 27	15 21	1 26	4 36	0 29	23 4	1 9	20 33	0 8	23 13	0 41	14 58	1 10	2 6	8 22	18 24	18 34	9 40		n.a.
F 21	9 39	16 12	4 41	19 1	2 24	14 56	1 25	4 52	0 29	23 3	1 9	20 33	0 8	23 13	0 41	14 58	1 10	2 5	8 21	18 22	18 33	9 42		n.a.
S 22	9 17	12 49	4 58	18 27	2 22	14 30	1 25	5 8	0 30	23 1	1 9	20 34	0 8	23 13	0 41	14 59	1 10	2 5	8 21	18 19	18 32	9 44		n.a.
S 23	8 55	8 56	5 1	17 52	2 18	14 4	1 24	5 23	0 30	22 59	1 9	20 35	0 8	23 12	0 41	14 59	1 10	2 4	8 21	18 16	18 31	9 46		n.a.
M24	8 33	4 44	4 49	17 15	2 14	13 37	1 24	5 39	0 31	22 57	1 10	20 36	0 8	23 12	0 41	14 59	1 10	2 4	8 21	18 12	18 30	9 48		n.a.
T 25	8 11	0 24	4 24	16 35	2 10	13 10	1 23	5 55	0 31	22 55	1 10	20 36	0 8	23 12	0 42	15 0	1 10	2 3	8 21	18 9	18 29	9 50		n.a.
W26	7 49	3n54	3 48	15 54	2 4	12 43	1 22	6 10	0 32	22 53	1 10	20 37	0 8	23 11	0 42	15 0	1 10	2 2	8 21	18 6	18 29	9 52		n.a.
T 27	7 27	8 1	3 1	15 11	1 59	12 15	1 22	6 26	0 32	22 51	1 10	20 38	0 8	23 11	0 42	15 1	1 10	2 2	8 20	18 4	18 28	9 54		n.a.
F 28	7 4	11 48	2 8	14 25	1 53	11 47	1 21	6 41	0 33	22 49	1 10	20 39	0 7	23 11	0 42	15 1	1 10	2 1	8 20	18 2	18 27	9 56		n.a.
S 29	6 42	15 6	1 8	13 38	1 46	11 19	1 20	6 57	0 33	22 47	1 11	20 39	0 7	23 10	0 42	15 2	1 10	2 1	8 20	18 2	18 26	9 58		n.a.
S 30	6 19	17 49	0 6	12 49	1 38	10 51	1 19	7 12	0 34	22 45	1 11	20 40	0 7	23 10	0 42	15 2	1 10	2 0	8 20	18 1	18 25	9 59		n.a.
M31	5s57	19n46	0s58	11s58	1s31	10s22	1s18	7n27	0n34	22s43	1s11	20n41	0s 7	23s10	0s42	15n 2	1s10	1s59	8s20	18s 1	18s24	10n 1		n.a.

Julian Day Number = 614044.5, Delta T = 21h07m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°48'00, Lahiri = -45°41'00 Julian Calendar 1 March 3032 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3032 BCE

The year -3031 astronomical counting style corresponds to year 3032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3032 BCE (-3031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 0 21	16♓12'44	12♊28	5♓13	8♓12	17♈53	25♉45	0♊48	20♉10	13♉ 7	14♈ 3	19°R28	20♏48	18♈48	n.a.	T 1
W 2	11 4 18	17°10'02	24°55	7°15	9°25	18°31	25°57	0°51	20°12	13° 8	14° 4	19♏28	20°45	18°55	n.a.	W 2
T 3	11 8 15	18° 7'19	7♋43	9°19	10°39	19° 9	26° 8	0°55	20°14	13°10	14° 5	19°26	20°42	19° 1	n.a.	T 3
F 4	11 12 11	19° 4'34	20°58	11°24	11°52	19°47	26°19	0°59	20°16	13°11	14° 7	19°22	20°39	19° 8	n.a.	F 4
S 5	11 16 8	20° 1'49	4♌42	13°31	13° 6	20°25	26°31	1° 3	20°18	13°13	14° 8	19°16	20°35	19°15	n.a.	S 5
S 6	11 20 4	20°59'02	18°54	15°39	14°19	21° 3	26°42	1° 7	20°20	13°14	14° 9	19° 9	20°32	19°21	n.a.	S 6
M 7	11 24 1	21°56'13	3♍32	17°48	15°33	21°41	26°53	1°11	20°22	13°16	14°11	19° 0	20°29	19°28	n.a.	M 7
T 8	11 27 57	22°53'24	18°29	19°58	16°46	22°19	27° 4	1°15	20°24	13°17	14°12	18°52	20°26	19°35	n.a.	T 8
W 9	11 31 54	23°50'34	3♎36	22° 9	18° 0	22°57	27°14	1°19	20°26	13°19	14°13	18°45	20°23	19°41	n.a.	W 9
T 10	11 35 50	24°47'43	18°43	24°21	19°13	23°34	27°25	1°24	20°28	13°20	14°15	18°40	20°20	19°48	n.a.	T 10
F 11	11 39 47	25°44'51	3♏41	26°32	20°27	24°12	27°36	1°28	20°30	13°22	14°16	18°37	20°16	19°55	n.a.	F 11
S 12	11 43 44	26°41'59	18°23	28°43	21°40	24°50	27°46	1°33	20°32	13°24	14°17	18°D36	20°13	20° 1	n.a.	S 12
S 13	11 47 40	27°39'06	2♐44	0♈54	22°54	25°28	27°57	1°37	20°34	13°25	14°19	18°36	20°10	20° 8	n.a.	S 13
M14	11 51 37	28°36'13	16°42	3° 5	24° 7	26° 6	28° 7	1°42	20°35	13°27	14°20	18°37	20° 7	20°15	n.a.	M14
T 15	11 55 33	29°33'20	0♑18	5°14	25°21	26°44	28°17	1°47	20°37	13°29	14°22	18°R38	20° 4	20°21	n.a.	T 15
W16	11 59 30	0♈30'26	13°32	7°23	26°35	27°22	28°27	1°52	20°39	13°30	14°23	18°37	20° 1	20°28	n.a.	W16
T 17	12 3 26	1°27'31	26°29	9°30	27°48	28° 0	28°37	1°56	20°40	13°32	14°24	18°34	19°57	20°35	n.a.	T 17
F 18	12 7 23	2°24'37	9♒ 9	11°35	29° 2	28°38	28°47	2° 1	20°42	13°34	14°26	18°30	19°54	20°41	n.a.	F 18
S 19	12 11 20	3°21'42	21°36	13°39	0♈15	29°16	28°57	2° 7	20°43	13°36	14°27	18°23	19°51	20°48	n.a.	S 19
S 20	12 15 16	4°18'46	3♓52	15°41	1°29	29°53	29° 6	2°12	20°45	13°37	14°28	18°16	19°48	20°55	n.a.	S 20
M21	12 19 13	5°15'50	15°58	17°41	2°42	0♉31	29°16	2°17	20°46	13°39	14°30	18° 8	19°45	21° 1	n.a.	M21
T 22	12 23 9	6°12'54	27°58	19°39	3°56	1° 9	29°25	2°22	20°48	13°41	14°31	18° 0	19°41	21° 8	n.a.	T 22
W23	12 27 6	7° 9'58	9♈51	21°35	5°10	1°47	29°35	2°27	20°49	13°43	14°33	17°54	19°38	21°15	n.a.	W23
T 24	12 31 2	8° 7'01	21°40	23°29	6°23	2°25	29°44	2°33	20°50	13°45	14°34	17°49	19°35	21°21	n.a.	T 24
F 25	12 34 59	9° 4'03	3♉27	25°20	7°37	3° 3	29°53	2°38	20°52	13°47	14°36	17°46	19°32	21°28	n.a.	F 25
S 26	12 38 55	10° 1'06	15°15	27°10	8°51	3°41	0♒ 2	2°44	20°53	13°49	14°37	17°D45	19°29	21°35	n.a.	S 26
S 27	12 42 52	10°58'07	27° 7	28°57	10° 4	4°19	0°11	2°49	20°54	13°51	14°38	17°45	19°26	21°41	n.a.	S 27
M28	12 46 49	11°55'09	9♊ 6	0♉41	11°18	4°57	0°19	2°55	20°55	13°52	14°40	17°47	19°22	21°48	n.a.	M28
T 29	12 50 45	12°52'10	21°16	2°24	12°32	5°35	0°28	3° 1	20°56	13°54	14°41	17°48	19°19	21°55	n.a.	T 29
W30	12 54 42	13♈49'10	3♋42	4♉ 4	13♈45	6♉12	0♒36	3♊ 6	20♉57	13♉56	14♈43	17♏50	19♏16	22♈ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s34	20n52	2s 0	11s 6	1s22	9s53	1s17	7n43	0n35	22s41	1s11	20n42	0s 7	23s 9	0s42	15n 3	1s10	1s59	8s20	18s 2	18s23	10n 3		n.a.
W 2	5 11	20 58	2 58	10 11	1 14	9 24	1 16	7 58	0 35	22 39	1 12	20 43	0 7	23 9	0 42	15 3	1 10	1 58	8 20	18 1	18 23	10 5		n.a.
T 3	4 48	19 59	3 49	9 16	1 5	8 54	1 15	8 13	0 36	22 37	1 12	20 44	0 7	23 9	0 42	15 4	1 10	1 58	8 20	18 1	18 22	10 7		n.a.
F 4	4 25	17 55	4 29	8 18	0 55	8 24	1 13	8 28	0 36	22 35	1 12	20 45	0 7	23 8	0 42	15 4	1 10	1 57	8 19	18 0	18 21	10 9		n.a.
S 5	4 2	14 46	4 56	7 20	0 45	7 54	1 12	8 44	0 37	22 33	1 12	20 46	0 7	23 8	0 42	15 5	1 10	1 56	8 19	17 58	18 20	10 11		n.a.
S 6	3 39	10 41	5 5	6 20	0 35	7 24	1 11	8 59	0 37	22 31	1 12	20 47	0 7	23 8	0 42	15 5	1 10	1 56	8 19	17 56	18 19	10 13		n.a.
M 7	3 16	5 52	4 56	5 19	0 25	6 54	1 10	9 14	0 37	22 29	1 13	20 48	0 6	23 8	0 42	15 6	1 10	1 55	8 19	17 54	18 18	10 15		n.a.
T 8	2 53	0 36	4 26	4 17	0 15	6 23	1 8	9 28	0 38	22 27	1 13	20 49	0 6	23 7	0 42	15 6	1 10	1 54	8 19	17 51	18 17	10 17		n.a.
W 9	2 30	4s46	3 37	3 15	0 4	5 53	1 7	9 43	0 38	22 25	1 13	20 50	0 6	23 7	0 42	15 7	1 10	1 54	8 19	17 49	18 17	10 19		n.a.
T 10	2 7	9 52	2 33	2 12	0n 6	5 22	1 5	9 58	0 39	22 23	1 13	20 51	0 6	23 7	0 42	15 7	1 9	1 53	8 19	17 48	18 16	10 20		n.a.
F 11	1 44	14 17	1 19	1 9	0 17	4 51	1 4	10 13	0 39	22 21	1 14	20 52	0 6	23 6	0 42	15 8	1 9	1 53	8 19	17 47	18 15	10 22		n.a.
S 12	1 21	17 44	0 1	0 6	0 27	4 20	1 2	10 28	0 40	22 19	1 14	20 53	0 6	23 6	0 42	15 8	1 9	1 52	8 19	17 47	18 14	10 24		n.a.
S 13	0 57	19 59	1n15	0n56	0 37	3 48	1 0	10 42	0 40	22 17	1 14	20 54	0 6	23 6	0 42	15 9	1 9	1 51	8 18	17 47	18 13	10 26		n.a.
M14	0 34	20 55	2 26	1 58	0 47	3 17	0 59	10 57	0 41	22 15	1 14	20 55	0 6	23 6	0 42	15 10	1 9	1 51	8 18	17 47	18 12	10 28		n.a.
T 15	0 11	20 36	3 26	3 0	0 57	2 45	0 57	11 11	0 41	22 13	1 15	20 56	0 6	23 6	0 42	15 10	1 9	1 50	8 18	17 47	18 11	10 30		n.a.
W16	0n12	19 7	4 13	4 0	1 6	2 14	0 55	11 26	0 41	22 12	1 15	20 57	0 5	23 5	0 42	15 11	1 9	1 49	8 18	17 47	18 10	10 32		n.a.
T 17	0 36	16 41	4 46	4 59	1 14	1 42	0 53	11 40	0 42	22 10	1 15	20 58	0 5	23 5	0 42	15 11	1 9	1 49	8 18	17 46	18 10	10 34		n.a.
F 18	0 59	13 31	5 4	5 57	1 23	1 11	0 51	11 54	0 42	22 8	1 15	20 59	0 5	23 5	0 42	15 12	1 9	1 48	8 18	17 45	18 9	10 35		n.a.
S 19	1 22	9 48	5 8	6 54	1 30	0 39	0 50	12 8	0 43	22 6	1 16	21 0	0 5	23 5	0 42	15 12	1 9	1 48	8 18	17 43	18 8	10 37		n.a.
S 20	1 45	5 44	4 57	7 49	1 37	0 7	0 48	12 23	0 43	22 4	1 16	21 1	0 5	23 4	0 42	15 13	1 9	1 47	8 18	17 41	18 7	10 39		n.a.
M21	2 8	1 29	4 33	8 42	1 44	0n24	0 46	12 37	0 44	22 3	1 16	21 3	0 5	23 4	0 42	15 14	1 9	1 46	8 18	17 39	18 6	10 41		n.a.
T 22	2 32	2n47	3 57	9 33	1 50	0 56	0 44	12 51	0 44	22 1	1 17	21 4	0 5	23 4	0 42	15 14	1 9	1 46	8 18	17 37	18 5	10 43		n.a.
W23	2 55	6 55	3 11	10 23	1 55	1 28	0 42	13 4	0 44	21 59	1 17	21 5	0 5	23 4	0 43	15 15	1 9	1 45	8 18	17 35	18 4	10 45		n.a.
T 24	3 18	10 45	2 17	11 11	1 59	2 0	0 40	13 18	0 45	21 57	1 17	21 6	0 5	23 4	0 43	15 15	1 9	1 45	8 18	17 33	18 3	10 47		n.a.
F 25	3 41	14 10	1 17	11 56	2 3	2 31	0 37	13 32	0 45	21 56	1 17	21 7	0 5	23 4	0 43	15 16	1 9	1 44	8 17	17 33	18 2	10 48		n.a.
S 26	4 4	17 1	0 14	12 40	2 7	3 3	0 35	13 46	0 46	21 54	1 18	21 8	0 4	23 3	0 43	15 17	1 9	1 43	8 17	17 32	18 2	10 50		n.a.
S 27	4 27	19 10	0s51	13 22	2 9	3 35	0 33	13 59	0 46	21 52	1 18	21 10	0 4	23 3	0 43	15 17	1 9	1 43	8 17	17 32	18 1	10 52		n.a.
M28	4 49	20 28	1 54	14 2	2 11	4 6	0 31	14 13	0 46	21 51	1 18	21 11	0 4	23 3	0 43	15 18	1 9	1 42	8 17	17 33	18 0	10 54		n.a.
T 29	5 12	20 51	2 53	14 40	2 12	4 37	0 29	14 26	0 47	21 49	1 19	21 12	0 4	23 3	0 43	15 18	1 9	1 41	8 17	17 33	17 59	10 56		n.a.
W30	5n35	20n13	3s45	15n15	2n13	5n 9	0s27	14n39	0n47	21s48	1s19	21n13	0s 4	23s 3	0s43	15n19	1s 9	1s41	8s17	17s34	17s58	10n58		n.a.

Julian Day Number = 614075.5, Delta T = 21h06m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'56, Lahiri = -45°40'56 Julian Calendar 1 Apr. 3032 BCE == Greg. Calendar 7 March 3032 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3032 BCE (-3031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 38	14♈46'11	16♋29	5♉42	14♈59	6♉50	0♒44	3♊12	20♑58	13♉58	14♈44	17°R50	19♏13	22♈ 8	n.a.	T 1
F 2	13 2 35	15°43'10	29°40	7°17	16°13	7°28	0°53	3°18	20°59	14° 0	14°45	17♏49	19°10	22°15	n.a.	F 2
S 3	13 6 31	16°40'10	13♌18	8°50	17°26	8° 6	1° 1	3°24	21° 0	14° 2	14°47	17°47	19° 6	22°21	n.a.	S 3
S 4	13 10 28	17°37'09	27°24	10°21	18°40	8°44	1° 8	3°30	21° 1	14° 4	14°48	17°44	19° 3	22°28	n.a.	S 4
M 5	13 14 25	18°34'07	11♍57	11°49	19°54	9°22	1°16	3°36	21° 2	14° 6	14°50	17°40	19° 0	22°35	n.a.	M 5
T 6	13 18 21	19°31'06	26°51	13°15	21° 7	10° 0	1°24	3°42	21° 3	14° 9	14°51	17°36	18°57	22°41	n.a.	T 6
W 7	13 22 18	20°28'05	12♎ 0	14°38	22°21	10°38	1°31	3°48	21° 3	14°11	14°53	17°33	18°54	22°48	n.a.	W 7
T 8	13 26 14	21°25'03	27°14	15°59	23°35	11°16	1°39	3°55	21° 4	14°13	14°54	17°31	18°51	22°55	n.a.	T 8
F 9	13 30 11	22°22'02	12♏23	17°17	24°48	11°53	1°46	4° 1	21° 5	14°15	14°55	17°D30	18°47	23° 1	n.a.	F 9
S 10	13 34 7	23°19'01	27°18	18°33	26° 2	12°31	1°53	4° 7	21° 5	14°17	14°57	17°30	18°44	23° 8	n.a.	S 10
S 11	13 38 4	24°16'01	11♐53	19°46	27°16	13° 9	2° 0	4°14	21° 6	14°19	14°58	17°31	18°41	23°15	n.a.	S 11
M12	13 42 1	25°13'01	26° 2	20°57	28°30	13°47	2° 6	4°20	21° 6	14°21	15° 0	17°32	18°38	23°21	n.a.	M12
T 13	13 45 57	26°10'02	9♑46	22° 4	29°43	14°25	2°13	4°27	21° 6	14°23	15° 1	17°33	18°35	23°28	n.a.	T 13
W14	13 49 54	27° 7'03	23° 5	23° 9	0♉57	15° 3	2°19	4°33	21° 7	14°25	15° 2	17°R34	18°32	23°35	n.a.	W14
T 15	13 53 50	28° 4'05	6♒ 1	24°11	2°11	15°41	2°26	4°40	21° 7	14°27	15° 4	17°34	18°28	23°41	n.a.	T 15
F 16	13 57 47	29° 1'07	18°37	25°10	3°25	16°19	2°32	4°46	21° 7	14°30	15° 5	17°33	18°25	23°48	n.a.	F 16
S 17	14 1 43	29°58'10	0♓57	26° 6	4°39	16°57	2°38	4°53	21° 8	14°32	15° 7	17°31	18°22	23°55	n.a.	S 17
S 18	14 5 40	0♉55'14	13° 4	26°59	5°52	17°35	2°43	5° 0	21° 8	14°34	15° 8	17°29	18°19	24° 1	n.a.	S 18
M19	14 9 37	1°52'18	25° 3	27°48	7° 6	18°13	2°49	5° 6	21° 8	14°36	15° 9	17°26	18°16	24° 8	n.a.	M19
T 20	14 13 33	2°49'24	6♈55	28°34	8°20	18°51	2°54	5°13	21° 8	14°38	15°11	17°24	18°12	24°15	n.a.	T 20
W21	14 17 30	3°46'29	18°44	29°16	9°34	19°29	3° 0	5°20	21°R 8	14°41	15°12	17°22	18° 9	24°21	n.a.	W21
T 22	14 21 26	4°43'36	0♉32	29°54	10°48	20° 7	3° 5	5°27	21° 8	14°43	15°13	17°21	18° 6	24°28	n.a.	T 22
F 23	14 25 23	5°40'43	12°20	0♊28	12° 2	20°45	3°10	5°34	21° 8	14°45	15°15	17°D21	18° 3	24°35	n.a.	F 23
S 24	14 29 19	6°37'51	24°13	0°59	13°16	21°23	3°15	5°41	21° 8	14°47	15°16	17°21	18° 0	24°41	n.a.	S 24
S 25	14 33 16	7°34'59	6♊11	1°25	14°29	22° 1	3°19	5°48	21° 8	14°49	15°17	17°21	17°57	24°48	n.a.	S 25
M26	14 37 12	8°32'09	18°18	1°47	15°43	22°39	3°24	5°55	21° 7	14°52	15°19	17°22	17°53	24°54	n.a.	M26
T 27	14 41 9	9°29'18	0♋35	2° 4	16°57	23°17	3°28	6° 2	21° 7	14°54	15°20	17°23	17°50	25° 1	n.a.	T 27
W28	14 45 6	10°26'29	13° 7	2°17	18°11	23°55	3°32	6° 9	21° 7	14°56	15°21	17°23	17°47	25° 8	n.a.	W28
T 29	14 49 2	11°23'40	25°56	2°25	19°25	24°33	3°36	6°16	21° 7	14°58	15°23	17°24	17°44	25°14	n.a.	T 29
F 30	14 52 59	12°20'51	9♌ 6	2°R27	20°39	25°11	3°40	6°23	21° 6	15° 0	15°24	17°R24	17°41	25°21	n.a.	F 30
S 31	14 56 55	13♉18'03	22♌38	2♊25	21♉53	25♉49	3♒43	6♊30	21♑ 6	15♉ 3	15♈25	17♏24	17♏37	25♈28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n57	18n33	4s28	15n49	2n13	5n40	0s24	14n52	0n47	21s46	1s19	21n15	0s 4	23s 3	0s43	15n20	1s 9	1s40	8s17	17s34	17s57	10n59		n.a.
F 2	6 20	15 52	4 58	16 21	2 12	6 11	0 22	15 5	0 48	21 44	1 19	21 16	0 4	23 3	0 43	15 20	1 9	1 40	8 17	17 33	17 56	11 1		n.a.
S 3	6 42	12 15	5 12	16 51	2 11	6 42	0 20	15 18	0 48	21 43	1 20	21 17	0 4	23 3	0 43	15 21	1 9	1 39	8 17	17 33	17 55	11 3		n.a.
S 4	7 5	7 51	5 9	17 19	2 9	7 13	0 18	15 31	0 49	21 41	1 20	21 18	0 4	23 2	0 43	15 22	1 9	1 38	8 17	17 32	17 54	11 5		n.a.
M 5	7 27	2 51	4 46	17 44	2 6	7 44	0 15	15 44	0 49	21 40	1 20	21 20	0 4	23 2	0 43	15 22	1 9	1 38	8 17	17 31	17 54	11 7		n.a.
T 6	7 49	2s25	4 3	18 8	2 3	8 14	0 13	15 57	0 49	21 39	1 21	21 21	0 4	23 2	0 43	15 23	1 9	1 37	8 17	17 30	17 53	11 9		n.a.
W 7	8 11	7 39	3 3	18 30	1 59	8 44	0 11	16 9	0 50	21 37	1 21	21 22	0 3	23 2	0 43	15 24	1 9	1 37	8 17	17 29	17 52	11 10		n.a.
T 8	8 33	12 26	1 49	18 50	1 54	9 15	0 8	16 22	0 50	21 36	1 21	21 23	0 3	23 2	0 43	15 24	1 9	1 36	8 17	17 28	17 51	11 12		n.a.
F 9	8 55	16 22	0 28	19 9	1 49	9 45	0 6	16 34	0 50	21 34	1 22	21 25	0 3	23 2	0 43	15 25	1 9	1 36	8 17	17 28	17 50	11 14		n.a.
S 10	9 16	19 10	0n54	19 25	1 43	10 14	0 4	16 46	0 51	21 33	1 22	21 26	0 3	23 2	0 43	15 25	1 8	1 35	8 17	17 28	17 49	11 16		n.a.
S 11	9 38	20 36	2 10	19 40	1 37	10 44	0 1	16 59	0 51	21 32	1 22	21 27	0 3	23 2	0 43	15 26	1 8	1 34	8 17	17 28	17 48	11 18		n.a.
M12	9 59	20 41	3 17	19 52	1 30	11 13	0n 1	17 11	0 51	21 31	1 23	21 29	0 3	23 2	0 43	15 27	1 8	1 34	8 17	17 29	17 47	11 19		n.a.
T 13	10 20	19 30	4 10	20 3	1 22	11 42	0 3	17 23	0 52	21 29	1 23	21 30	0 3	23 2	0 43	15 27	1 8	1 33	8 17	17 29	17 46	11 21		n.a.
W14	10 42	17 16	4 48	20 12	1 14	12 11	0 6	17 34	0 52	21 28	1 23	21 31	0 3	23 2	0 43	15 28	1 8	1 33	8 17	17 29	17 46	11 23		n.a.
T 15	11 3	14 14	5 10	20 20	1 6	12 39	0 8	17 46	0 52	21 27	1 24	21 33	0 3	23 2	0 43	15 29	1 8	1 32	8 17	17 29	17 45	11 25		n.a.
F 16	11 23	10 37	5 16	20 26	0 56	13 7	0 11	17 58	0 53	21 26	1 24	21 34	0 3	23 2	0 43	15 29	1 8	1 32	8 17	17 29	17 44	11 27		n.a.
S 17	11 44	6 37	5 7	20 30	0 46	13 35	0 13	18 9	0 53	21 25	1 24	21 35	0 3	23 2	0 43	15 30	1 8	1 31	8 17	17 28	17 43	11 28		n.a.
S 18	12 4	2 26	4 45	20 33	0 36	14 2	0 15	18 21	0 53	21 24	1 25	21 37	0 2	23 2	0 44	15 31	1 8	1 31	8 17	17 28	17 42	11 30		n.a.
M19	12 25	1n48	4 11	20 34	0 25	14 30	0 18	18 32	0 54	21 23	1 25	21 38	0 2	23 2	0 44	15 31	1 8	1 30	8 17	17 27	17 41	11 32		n.a.
T 20	12 45	5 57	3 26	20 33	0 14	14 56	0 20	18 43	0 54	21 22	1 25	21 39	0 2	23 2	0 44	15 32	1 8	1 30	8 17	17 26	17 40	11 34		n.a.
W21	13 5	9 51	2 32	20 31	0 2	15 23	0 22	18 54	0 54	21 21	1 26	21 41	0 2	23 2	0 44	15 33	1 8	1 29	8 17	17 26	17 39	11 35		n.a.
T 22	13 25	13 22	1 32	20 27	0s10	15 49	0 25	19 5	0 55	21 20	1 26	21 42	0 2	23 2	0 44	15 34	1 8	1 29	8 17	17 25	17 38	11 37		n.a.
F 23	13 44	16 21	0 28	20 22	0 23	16 14	0 27	19 16	0 55	21 19	1 26	21 43	0 2	23 2	0 44	15 34	1 8	1 28	8 17	17 25	17 37	11 39		n.a.
S 24	14 3	18 40	0s38	20 16	0 36	16 40	0 29	19 26	0 55	21 18	1 27	21 45	0 2	23 2	0 44	15 35	1 8	1 28	8 17	17 25	17 36	11 41		n.a.
S 25	14 23	20 11	1 43	20 8	0 50	17 4	0 31	19 37	0 56	21 18	1 27	21 46	0 2	23 2	0 44	15 36	1 8	1 27	8 17	17 25	17 36	11 43		n.a.
M26	14 41	20 47	2 44	19 59	1 3	17 29	0 34	19 47	0 56	21 17	1 27	21 47	0 2	23 2	0 44	15 36	1 8	1 27	8 17	17 26	17 35	11 44		n.a.
T 27	15 0	20 23	3 38	19 49	1 17	17 53	0 36	19 57	0 56	21 16	1 28	21 49	0 2	23 2	0 44	15 37	1 8	1 26	8 17	17 26	17 34	11 46		n.a.
W28	15 19	19 0	4 23	19 37	1 32	18 16	0 38	20 7	0 57	21 16	1 28	21 50	0 2	23 3	0 44	15 38	1 8	1 26	8 17	17 26	17 33	11 48		n.a.
T 29	15 37	16 38	4 56	19 25	1 46	18 39	0 40	20 17	0 57	21 15	1 28	21 51	0 1	23 3	0 44	15 38	1 8	1 25	8 17	17 26	17 32	11 50		n.a.
F 30	15 55	13 22	5 15	19 11	2 1	19 2	0 42	20 27	0 57	21 14	1 29	21 53	0 1	23 3	0 44	15 39	1 8	1 25	8 17	17 26	17 31	11 51		n.a.
S 31	16n13	9n20	5s17	18n57	2s15	19n23	0n44	20n37	0n58	21s14	1s29	21n54	0s 1	23s 3	0s44	15n40	1s 8	1s24	8s17	17s26	17s30	11n53		n.a.

Julian Day Number = 614105.5, Delta T = 21h06m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'52, Lahiri = -45°40'52 Julian Calendar 1 May 3032 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3032 BCE

The year -3031 astronomical counting style corresponds to year 3032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3032 BCE (-3031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 52	14♉15'16	6♍34	2°R18	23♉ 7	26♉27	3♒46	6♊37	21°R 5	15♉ 5	15♈27	17°R24	17♏34	25♈34	n.a.	S 1
M 2	15 4 48	15°12'29	20°54	2♊ 6	24°21	27° 5	3°50	6°45	21♊ 5	15° 7	15°28	17♏24	17°31	25°41	n.a.	M 2
T 3	15 8 45	16° 9'43	5♎34	1°49	25°35	27°43	3°53	6°52	21° 4	15° 9	15°29	17°23	17°28	25°48	n.a.	T 3
W 4	15 12 42	17° 6'58	20°31	1°27	26°49	28°21	3°55	6°59	21° 3	15°12	15°30	17°D23	17°25	25°54	n.a.	W 4
T 5	15 16 38	18° 4'14	5♏36	1° 1	28° 3	28°59	3°58	7° 6	21° 3	15°14	15°32	17°23	17°22	26° 1	n.a.	T 5
F 6	15 20 35	19° 1'31	20°42	0°30	29°17	29°37	4° 0	7°14	21° 2	15°16	15°33	17°R23	17°18	26° 8	n.a.	F 6
S 7	15 24 31	19°58'49	5♐38	29♉55	0♊31	0♊16	4° 3	7°21	21° 1	15°18	15°34	17°23	17°15	26°14	n.a.	S 7
S 8	15 28 28	20°56'08	20°19	29°17	1°45	0°54	4° 5	7°28	21° 0	15°21	15°35	17°23	17°12	26°21	n.a.	S 8
M 9	15 32 24	21°53'29	4♑36	28°36	2°59	1°32	4° 7	7°36	20°59	15°23	15°36	17°23	17° 9	26°28	n.a.	M 9
T 10	15 36 21	22°50'51	18°28	27°52	4°13	2°10	4° 8	7°43	20°59	15°25	15°38	17°22	17° 6	26°34	n.a.	T 10
W11	15 40 18	23°48'14	1♒54	27° 6	5°27	2°48	4°10	7°51	20°58	15°27	15°39	17°22	17° 3	26°41	n.a.	W11
T 12	15 44 14	24°45'39	14°54	26°20	6°41	3°26	4°11	7°58	20°57	15°29	15°40	17°21	16°59	26°48	n.a.	T 12
F 13	15 48 11	25°43'06	27°31	25°34	7°55	4° 5	4°12	8° 5	20°56	15°32	15°41	17°D21	16°56	26°54	n.a.	F 13
S 14	15 52 7	26°40'34	9♓50	24°48	9° 9	4°43	4°13	8°13	20°54	15°34	15°42	17°21	16°53	27° 1	n.a.	S 14
S 15	15 56 4	27°38'04	21°55	24° 4	10°23	5°21	4°14	8°20	20°53	15°36	15°43	17°22	16°50	27° 8	n.a.	S 15
M16	16 0 0	28°35'36	3♈50	23°23	11°37	5°59	4°14	8°28	20°52	15°38	15°44	17°23	16°47	27°14	n.a.	M16
T 17	16 3 57	29°33'09	15°39	22°45	12°51	6°37	4°15	8°35	20°51	15°40	15°45	17°24	16°43	27°21	n.a.	T 17
W18	16 7 53	0♊30'43	27°26	22°12	14° 5	7°16	4°R15	8°43	20°50	15°43	15°47	17°25	16°40	27°28	n.a.	W18
T 19	16 11 50	1°28'20	9♉15	21°43	15°19	7°54	4°15	8°50	20°48	15°45	15°48	17°26	16°37	27°34	n.a.	T 19
F 20	16 15 47	2°25'58	21° 9	21°19	16°33	8°32	4°14	8°58	20°47	15°47	15°49	17°R26	16°34	27°41	n.a.	F 20
S 21	16 19 43	3°23'38	3♊10	21° 2	17°47	9°11	4°14	9° 6	20°46	15°49	15°50	17°25	16°31	27°48	n.a.	S 21
S 22	16 23 40	4°21'19	15°20	20°51	19° 1	9°49	4°13	9°13	20°44	15°51	15°51	17°24	16°28	27°54	n.a.	S 22
M23	16 27 36	5°19'02	27°40	20°D47	20°15	10°27	4°12	9°21	20°43	15°53	15°52	17°22	16°24	28° 1	n.a.	M23
T 24	16 31 33	6°16'46	10♋12	20°50	21°30	11° 6	4°11	9°28	20°41	15°55	15°53	17°19	16°21	28° 7	n.a.	T 24
W25	16 35 29	7°14'32	22°58	21° 0	22°44	11°44	4°10	9°36	20°40	15°58	15°54	17°16	16°18	28°14	n.a.	W25
T 26	16 39 26	8°12'19	5♌58	21°18	23°58	12°22	4° 9	9°43	20°38	16° 0	15°55	17°13	16°15	28°21	n.a.	T 26
F 27	16 43 23	9°10'08	19°13	21°43	25°12	13° 1	4° 7	9°51	20°37	16° 2	15°56	17°11	16°12	28°27	n.a.	F 27
S 28	16 47 19	10° 7'58	2♍45	22°15	26°26	13°39	4° 5	9°59	20°35	16° 4	15°56	17°10	16° 9	28°34	n.a.	S 28
S 29	16 51 16	11° 5'49	16°35	22°55	27°40	14°18	4° 3	10° 6	20°33	16° 6	15°57	17°D10	16° 5	28°41	n.a.	S 29
M30	16 55 12	12♊ 3'42	0♎41	23♉42	28♊54	14♊56	4♒ 1	10♊14	20♑32	16♉ 8	15♈58	17♏11	16♏ 2	28♈47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n30	4n41	5s 0	18n41	2s30	19n45	0n46	20n46	0n58	21s13	1s29	21n55	0s 1	23s 3	0s44	15n40	1s 8	1s24	8s17	17s26	17s29	11n55		n.a.
M 2	16 47	0s21	4 25	18 25	2 44	20 6	0 48	20 55	0 58	21 13	1 30	21 57	0 1	23 3	0 44	15 41	1 8	1 23	8 17	17 26	17 28	11 56		n.a.
T 3	17 4	5 30	3 32	18 8	2 58	20 26	0 50	21 5	0 58	21 13	1 30	21 58	0 1	23 3	0 44	15 42	1 8	1 23	8 17	17 26	17 27	11 58		n.a.
W 4	17 21	10 25	2 24	17 51	3 11	20 46	0 52	21 14	0 59	21 12	1 30	21 59	0 1	23 3	0 44	15 42	1 8	1 22	8 17	17 26	17 26	12 0		n.a.
T 5	17 38	14 44	1 5	17 33	3 23	21 5	0 54	21 23	0 59	21 12	1 31	22 1	0 1	23 3	0 44	15 43	1 8	1 22	8 17	17 26	17 26	12 2		n.a.
F 6	17 54	18 4	0n18	17 15	3 35	21 24	0 56	21 31	0 59	21 12	1 31	22 2	0 1	23 4	0 44	15 44	1 8	1 22	8 17	17 26	17 25	12 3		n.a.
S 7	18 10	20 8	1 40	16 57	3 46	21 42	0 58	21 40	1 0	21 12	1 32	22 3	0 1	23 4	0 44	15 44	1 8	1 21	8 17	17 26	17 24	12 5		n.a.
S 8	18 26	20 47	2 53	16 39	3 56	21 59	1 0	21 49	1 0	21 11	1 32	22 5	0 1	23 4	0 44	15 45	1 8	1 21	8 17	17 26	17 23	12 7		n.a.
M 9	18 41	20 3	3 54	16 21	4 5	22 16	1 2	21 57	1 0	21 11	1 32	22 6	0 0	23 4	0 44	15 46	1 8	1 20	8 18	17 26	17 22	12 9		n.a.
T 10	18 56	18 7	4 38	16 5	4 12	22 32	1 4	22 5	1 0	21 11	1 33	22 7	0 0	23 4	0 44	15 46	1 8	1 20	8 18	17 26	17 21	12 10		n.a.
W11	19 11	15 15	5 6	15 49	4 17	22 48	1 5	22 13	1 1	21 11	1 33	22 9	0 0	23 5	0 44	15 47	1 8	1 19	8 18	17 26	17 20	12 12		n.a.
T 12	19 25	11 43	5 17	15 34	4 22	23 3	1 7	22 21	1 1	21 11	1 33	22 10	0 0	23 5	0 45	15 48	1 8	1 19	8 18	17 25	17 19	12 14		n.a.
F 13	19 39	7 45	5 13	15 21	4 24	23 17	1 8	22 29	1 1	21 11	1 34	22 11	0 0	23 5	0 45	15 48	1 8	1 19	8 18	17 25	17 18	12 15		n.a.
S 14	19 53	3 33	4 54	15 9	4 25	23 31	1 10	22 36	1 1	21 12	1 34	22 13	0 0	23 5	0 45	15 49	1 8	1 18	8 18	17 25	17 17	12 17		n.a.
S 15	20 7	0n43	4 22	15 0	4 23	23 44	1 12	22 43	1 2	21 12	1 35	22 14	0n 0	23 5	0 45	15 50	1 8	1 18	8 18	17 26	17 16	12 19		n.a.
M16	20 20	4 54	3 39	14 52	4 21	23 56	1 13	22 51	1 2	21 12	1 35	22 15	0 0	23 6	0 45	15 50	1 8	1 18	8 18	17 26	17 15	12 20		n.a.
T 17	20 33	8 52	2 47	14 47	4 16	24 7	1 14	22 58	1 2	21 12	1 35	22 17	0 0	23 6	0 45	15 51	1 8	1 17	8 18	17 26	17 14	12 22		n.a.
W18	20 45	12 30	1 49	14 45	4 10	24 18	1 16	23 5	1 2	21 13	1 36	22 18	0 0	23 6	0 45	15 52	1 8	1 17	8 18	17 27	17 14	12 24		n.a.
T 19	20 57	15 38	0 45	14 45	4 2	24 28	1 17	23 11	1 3	21 13	1 36	22 19	0 0	23 6	0 45	15 52	1 8	1 17	8 18	17 27	17 13	12 26		n.a.
F 20	21 9	18 9	0s21	14 47	3 53	24 37	1 18	23 18	1 3	21 13	1 36	22 20	0 1	23 6	0 45	15 53	1 8	1 16	8 18	17 27	17 12	12 27		n.a.
S 21	21 21	19 54	1 26	14 53	3 42	24 46	1 19	23 24	1 3	21 14	1 37	22 22	0 1	23 7	0 45	15 53	1 8	1 16	8 18	17 27	17 11	12 29		n.a.
S 22	21 32	20 44	2 28	15 1	3 31	24 54	1 21	23 30	1 3	21 14	1 37	22 23	0 1	23 7	0 45	15 54	1 8	1 16	8 19	17 26	17 10	12 31		n.a.
M23	21 42	20 36	3 25	15 12	3 18	25 1	1 22	23 36	1 4	21 15	1 37	22 24	0 1	23 7	0 45	15 55	1 8	1 15	8 19	17 26	17 9	12 32		n.a.
T 24	21 53	19 26	4 12	15 26	3 5	25 7	1 23	23 42	1 4	21 16	1 38	22 25	0 1	23 8	0 45	15 55	1 8	1 15	8 19	17 25	17 8	12 34		n.a.
W25	22 3	17 17	4 47	15 42	2 50	25 13	1 24	23 48	1 4	21 16	1 38	22 27	0 1	23 8	0 45	15 56	1 8	1 15	8 19	17 24	17 7	12 36		n.a.
T 26	22 12	14 15	5 9	16 1	2 36	25 17	1 25	23 53	1 4	21 17	1 39	22 28	0 1	23 8	0 45	15 57	1 8	1 15	8 19	17 23	17 6	12 37		n.a.
F 27	22 22	10 26	5 15	16 23	2 20	25 21	1 25	23 59	1 4	21 18	1 39	22 29	0 1	23 8	0 45	15 57	1 8	1 14	8 19	17 23	17 5	12 39		n.a.
S 28	22 31	6 2	5 4	16 46	2 5	25 25	1 26	24 4	1 5	21 19	1 39	22 30	0 1	23 9	0 45	15 58	1 8	1 14	8 19	17 22	17 4	12 41		n.a.
S 29	22 39	1 13	4 35	17 12	1 49	25 27	1 27	24 9	1 5	21 19	1 40	22 32	0 1	23 9	0 45	15 58	1 8	1 14	8 19	17 22	17 3	12 42		n.a.
M30	22n47	3s46	3s49	17n39	1s34	25n29	1n28	24n13	1n 5	21s20	1s40	22n33	0n 1	23s 9	0s45	15n59	1s 8	1s14	8s19	17s22	17s 2	12n44		n.a.

Julian Day Number = 614136.5, Delta T = 21h06m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'48, Lahiri = -45°40'48 Julian Calendar 1 June 3032 BCE == Greg. Calendar 7 May 3032 BCE

The year -3031 astronomical counting style corresponds to year 3032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3032 BCE (-3031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 9	13♊ 1'36	15♎ 3	24♉37	0♋ 8	15♊35	3°R58	10♊21	20°R30	16♉10	15♈59	17♏12	15♏59	28♈54	n.a.	T 1
W 2	17 3 5	13°59'32	29°39	25°38	1°23	16°13	3♒56	10°29	20♑28	16°12	16° 0	17°14	15°56	29° 1	n.a.	W 2
T 3	17 7 2	14°57'30	14♏24	26°45	2°37	16°51	3°53	10°36	20°26	16°14	16° 1	17°R14	15°53	29° 7	n.a.	T 3
F 4	17 10 58	15°55'29	29°12	27°59	3°51	17°30	3°50	10°44	20°24	16°16	16° 2	17°14	15°49	29°14	n.a.	F 4
S 5	17 14 55	16°53'30	13♐56	29°19	5° 5	18° 9	3°47	10°52	20°23	16°18	16° 2	17°12	15°46	29°21	n.a.	S 5
S 6	17 18 52	17°51'33	28°29	0♊44	6°19	18°47	3°43	10°59	20°21	16°20	16° 3	17° 9	15°43	29°27	n.a.	S 6
M 7	17 22 48	18°49'38	12♑45	2°14	7°33	19°26	3°40	11° 7	20°19	16°22	16° 4	17° 5	15°40	29°34	n.a.	M 7
T 8	17 26 45	19°47'45	26°38	3°48	8°47	20° 4	3°36	11°14	20°17	16°24	16° 5	17° 0	15°37	29°41	n.a.	T 8
W 9	17 30 41	20°45'54	10♒ 7	5°27	10° 1	20°43	3°32	11°22	20°15	16°26	16° 5	16°55	15°34	29°47	n.a.	W 9
T 10	17 34 38	21°44'06	23°10	7° 9	11°16	21°21	3°28	11°29	20°13	16°28	16° 6	16°51	15°30	29°54	n.a.	T 10
F 11	17 38 34	22°42'19	5♓50	8°54	12°30	22° 0	3°24	11°37	20°11	16°30	16° 7	16°48	15°27	0♉ 1	n.a.	F 11
S 12	17 42 31	23°40'35	18°11	10°42	13°44	22°39	3°19	11°44	20° 9	16°31	16° 7	16°46	15°24	0° 7	n.a.	S 12
S 13	17 46 27	24°38'53	0♈16	12°33	14°58	23°17	3°14	11°52	20° 6	16°33	16° 8	16°D46	15°21	0°14	n.a.	S 13
M14	17 50 24	25°37'13	12°10	14°24	16°12	23°56	3°10	11°59	20° 4	16°35	16° 9	16°47	15°18	0°21	n.a.	M14
T 15	17 54 20	26°35'36	23°59	16°18	17°26	24°35	3° 5	12° 6	20° 2	16°37	16° 9	16°49	15°14	0°27	n.a.	T 15
W16	17 58 17	27°34'01	5♉47	18°12	18°40	25°14	2°59	12°14	20° 0	16°39	16°10	16°50	15°11	0°34	n.a.	W16
T 17	18 2 14	28°32'28	17°39	20° 7	19°55	25°52	2°54	12°21	19°58	16°40	16°10	16°R51	15° 8	0°41	n.a.	T 17
F 18	18 6 10	29°30'58	29°38	22° 2	21° 9	26°31	2°49	12°29	19°56	16°42	16°11	16°50	15° 5	0°47	n.a.	F 18
S 19	18 10 7	0♋29'29	11♊49	23°57	22°23	27°10	2°43	12°36	19°53	16°44	16°11	16°47	15° 2	0°54	n.a.	S 19
S 20	18 14 3	1°28'03	24°13	25°52	23°37	27°49	2°37	12°43	19°51	16°46	16°12	16°42	14°59	1° 0	n.a.	S 20
M21	18 18 0	2°26'40	6♋51	27°47	24°51	28°28	2°31	12°51	19°49	16°47	16°12	16°35	14°55	1° 7	n.a.	M21
T 22	18 21 56	3°25'18	19°44	29°42	26° 5	29° 7	2°25	12°58	19°47	16°49	16°13	16°28	14°52	1°14	n.a.	T 22
W23	18 25 53	4°23'59	2♌51	1♋36	27°19	29°45	2°19	13° 5	19°44	16°51	16°13	16°19	14°49	1°20	n.a.	W23
T 24	18 29 49	5°22'41	16°10	3°29	28°33	0♋24	2°13	13°12	19°42	16°52	16°14	16°11	14°46	1°27	n.a.	T 24
F 25	18 33 46	6°21'26	29°42	5°21	29°47	1° 3	2° 6	13°19	19°40	16°54	16°14	16° 5	14°43	1°34	n.a.	F 25
S 26	18 37 42	7°20'12	13♍24	7°13	1♌ 1	1°42	2° 0	13°27	19°37	16°55	16°14	16° 0	14°40	1°40	n.a.	S 26
S 27	18 41 39	8°19'00	27°16	9° 3	2°16	2°21	1°53	13°34	19°35	16°57	16°15	15°57	14°36	1°47	n.a.	S 27
M28	18 45 36	9°17'50	11♎16	10°53	3°30	3° 0	1°46	13°41	19°33	16°59	16°15	15°D57	14°33	1°54	n.a.	M28
T 29	18 49 32	10°16'42	25°25	12°42	4°44	3°39	1°39	13°48	19°30	17° 0	16°15	15°58	14°30	2° 0	n.a.	T 29
W30	18 53 29	11°15'36	9♏41	14°30	5°58	4°18	1°32	13°55	19°28	17° 1	16°16	15°R58	14°27	2° 7	n.a.	W30
T 31	18 57 25	12♋14'32	24♏ 1	16♋17	7♌12	4♋57	1♒25	14♊ 2	19♑25	17♉ 3	16♈16	15♏58	14♏24	2♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n55	8s38	2s48	18n 7	1s18	25n29	1n28	24n18	1n 5	21s21	1s40	22n34	0n 1	23s10	0s45	16n 0	1s 8	1s13	8s19	17s23	17s 1	12n45		n.a.
W 2	23 2	13 6	1 35	18 37	1 3	25 30	1 29	24 22	1 6	21 22	1 41	22 35	0 2	23 10	0 45	16 0	1 8	1 13	8 20	17 23	17 0	12 47		n.a.
T 3	23 9	16 48	0 16	19 8	0 47	25 29	1 29	24 27	1 6	21 23	1 41	22 37	0 2	23 10	0 45	16 1	1 8	1 13	8 20	17 23	16 59	12 49		n.a.
F 4	23 15	19 24	1n 5	19 40	0 33	25 27	1 29	24 31	1 6	21 24	1 41	22 38	0 2	23 10	0 45	16 1	1 8	1 13	8 20	17 23	16 59	12 50		n.a.
S 5	23 21	20 41	2 21	20 11	0 19	25 25	1 30	24 35	1 6	21 25	1 42	22 39	0 2	23 11	0 45	16 2	1 8	1 12	8 20	17 23	16 58	12 52		n.a.
S 6	23 27	20 34	3 27	20 43	0 5	25 22	1 30	24 38	1 6	21 27	1 42	22 40	0 2	23 11	0 45	16 2	1 8	1 12	8 20	17 22	16 57	12 54		n.a.
M 7	23 32	19 6	4 18	21 15	0n 8	25 18	1 30	24 42	1 7	21 28	1 42	22 41	0 2	23 11	0 45	16 3	1 8	1 12	8 20	17 21	16 56	12 55		n.a.
T 8	23 37	16 33	4 53	21 46	0 21	25 14	1 30	24 45	1 7	21 29	1 43	22 42	0 2	23 12	0 45	16 4	1 8	1 12	8 20	17 19	16 55	12 57		n.a.
W 9	23 41	13 10	5 10	22 16	0 32	25 8	1 30	24 48	1 7	21 30	1 43	22 44	0 2	23 12	0 45	16 4	1 8	1 12	8 20	17 18	16 54	12 59		n.a.
T 10	23 45	9 15	5 10	22 44	0 43	25 2	1 30	24 51	1 7	21 32	1 43	22 45	0 2	23 12	0 45	16 5	1 8	1 12	8 21	17 17	16 53	13 0		n.a.
F 11	23 49	5 2	4 55	23 12	0 53	24 55	1 30	24 54	1 7	21 33	1 44	22 46	0 2	23 13	0 45	16 5	1 8	1 11	8 21	17 16	16 52	13 2		n.a.
S 12	23 52	0 42	4 27	23 37	1 2	24 47	1 30	24 56	1 7	21 34	1 44	22 47	0 2	23 13	0 45	16 6	1 8	1 11	8 21	17 15	16 51	13 3		n.a.
S 13	23 55	3n34	3 47	24 1	1 10	24 39	1 30	24 58	1 8	21 36	1 44	22 48	0 3	23 13	0 45	16 6	1 8	1 11	8 21	17 15	16 50	13 5		n.a.
M14	23 57	7 38	2 58	24 22	1 18	24 30	1 30	25 0	1 8	21 37	1 45	22 49	0 3	23 14	0 45	16 7	1 8	1 11	8 21	17 16	16 49	13 7		n.a.
T 15	23 59	11 24	2 1	24 42	1 24	24 20	1 29	25 2	1 8	21 39	1 45	22 50	0 3	23 14	0 45	16 7	1 8	1 11	8 21	17 16	16 48	13 8		n.a.
W16	24 0	14 42	1 0	24 59	1 30	24 9	1 29	25 4	1 8	21 40	1 45	22 51	0 3	23 14	0 45	16 8	1 8	1 11	8 21	17 16	16 47	13 10		n.a.
T 17	24 1	17 26	0s 4	25 13	1 35	23 58	1 28	25 6	1 8	21 42	1 46	22 52	0 3	23 15	0 46	16 8	1 8	1 11	8 21	17 17	16 46	13 11		n.a.
F 18	24 1	19 27	1 9	25 26	1 39	23 45	1 28	25 7	1 8	21 43	1 46	22 53	0 3	23 15	0 46	16 9	1 8	1 11	8 22	17 16	16 45	13 13		n.a.
S 19	24 1	20 35	2 11	25 35	1 43	23 33	1 27	25 8	1 9	21 45	1 46	22 55	0 3	23 15	0 46	16 9	1 8	1 11	8 22	17 16	16 44	13 15		n.a.
S 20	24 1	20 45	3 8	25 43	1 45	23 19	1 26	25 9	1 9	21 46	1 46	22 56	0 3	23 16	0 46	16 10	1 8	1 10	8 22	17 14	16 43	13 16		n.a.
M21	24 0	19 53	3 57	25 47	1 47	23 5	1 25	25 10	1 9	21 48	1 47	22 57	0 3	23 16	0 46	16 10	1 8	1 10	8 22	17 12	16 42	13 18		n.a.
T 22	23 58	18 0	4 35	25 50	1 48	22 50	1 25	25 10	1 9	21 50	1 47	22 58	0 3	23 17	0 46	16 11	1 8	1 10	8 22	17 10	16 41	13 19		n.a.
W23	23 57	15 9	4 59	25 50	1 49	22 34	1 24	25 11	1 9	21 52	1 47	22 59	0 3	23 17	0 46	16 11	1 8	1 10	8 22	17 7	16 40	13 21		n.a.
T 24	23 54	11 29	5 7	25 48	1 49	22 18	1 23	25 11	1 9	21 53	1 47	23 0	0 4	23 17	0 46	16 12	1 8	1 10	8 22	17 5	16 40	13 22		n.a.
F 25	23 52	7 12	4 59	25 43	1 49	22 1	1 22	25 11	1 10	21 55	1 48	23 1	0 4	23 18	0 46	16 12	1 8	1 10	8 23	17 3	16 39	13 24		n.a.
S 26	23 49	2 29	4 33	25 37	1 48	21 43	1 20	25 10	1 10	21 57	1 48	23 2	0 4	23 18	0 46	16 13	1 8	1 10	8 23	17 2	16 38	13 26		n.a.
S 27	23 45	2s25	3 51	25 28	1 46	21 25	1 19	25 10	1 10	21 59	1 48	23 3	0 4	23 18	0 46	16 13	1 8	1 10	8 23	17 1	16 37	13 27		n.a.
M28	23 41	7 15	2 55	25 17	1 44	21 6	1 18	25 9	1 10	22 0	1 48	23 4	0 4	23 19	0 46	16 13	1 8	1 10	8 23	17 1	16 36	13 29		n.a.
T 29	23 37	11 44	1 48	25 5	1 42	20 47	1 17	25 8	1 10	22 2	1 49	23 5	0 4	23 19	0 46	16 14	1 8	1 10	8 23	17 1	16 35	13 30		n.a.
W30	23 32	15 36	0 34	24 51	1 39	20 27	1 15	25 7	1 10	22 4	1 49	23 6	0 4	23 19	0 46	16 14	1 8	1 10	8 23	17 1	16 34	13 32		n.a.
T 31	23n26	18s32	0n43	24n35	1n35	20n 7	1n14	25n 6	1n10	22s 6	1s49	23n 7	0n 4	23s20	0s46	16n15	1s 8	1s10	8s23	17s 1	16s33	13n33		n.a.

Julian Day Number = 614166.5, Delta T = 21h06m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'44, Lahiri = -45°40'44 Julian Calendar 1 July 3032 BCE == Greg. Calendar 6 June 3032 BCE

The year -3031 astronomical counting style corresponds to year 3032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3032 BCE (-3031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 1 22	13♋13'30	8♐24	18♋ 3	8♌26	5♋36	1°R18	14♊ 9	19°R23	17♉ 4	16♈16	15°R56	14♏20	2♉20	n.a.	F 1
S 2	19 5 18	14°12'31	22°44	19°48	9°40	6°16	1♒10	14°16	19♑21	17° 6	16°16	15♏52	14°17	2°27	n.a.	S 2
S 3	19 9 15	15°11'33	6♑57	21°32	10°54	6°55	1° 3	14°23	19°18	17° 7	16°17	15°45	14°14	2°34	n.a.	S 3
M 4	19 13 11	16°10'37	20°58	23°15	12° 8	7°34	0°55	14°30	19°16	17° 8	16°17	15°36	14°11	2°40	n.a.	M 4
T 5	19 17 8	17° 9'44	4♒42	24°57	13°22	8°13	0°48	14°36	19°13	17°10	16°17	15°25	14° 8	2°47	n.a.	T 5
W 6	19 21 4	18° 8'53	18° 5	26°39	14°36	8°52	0°40	14°43	19°11	17°11	16°17	15°15	14° 5	2°54	n.a.	W 6
T 7	19 25 1	19° 8'05	1♓ 7	28°19	15°50	9°31	0°32	14°50	19° 9	17°12	16°17	15° 5	14° 1	3° 0	n.a.	T 7
F 8	19 28 58	20° 7'18	13°47	29°58	17° 3	10°11	0°24	14°57	19° 6	17°14	16°17	14°58	13°58	3° 7	n.a.	F 8
S 9	19 32 54	21° 6'35	26° 7	1♌37	18°17	10°50	0°16	15° 3	19° 4	17°15	16°17	14°52	13°55	3°13	n.a.	S 9
S 10	19 36 51	22° 5'54	8♈13	3°15	19°31	11°29	0° 9	15°10	19° 1	17°16	16°17	14°49	13°52	3°20	n.a.	S 10
M11	19 40 47	23° 5'15	20° 7	4°52	20°45	12° 9	0° 1	15°16	18°59	17°17	16°R17	14°D48	13°49	3°27	n.a.	M11
T 12	19 44 44	24° 4'39	1♉56	6°28	21°59	12°48	29♑53	15°23	18°56	17°18	16°17	14°48	13°46	3°33	n.a.	T 12
W13	19 48 40	25° 4'05	13°44	8° 3	23°13	13°27	29°45	15°29	18°54	17°19	16°17	14°R49	13°42	3°40	n.a.	W13
T 14	19 52 37	26° 3'34	25°38	9°38	24°27	14° 7	29°36	15°36	18°52	17°20	16°17	14°48	13°39	3°47	n.a.	T 14
F 15	19 56 33	27° 3'06	7♊42	11°11	25°41	14°46	29°28	15°42	18°49	17°21	16°17	14°46	13°36	3°53	n.a.	F 15
S 16	20 0 30	28° 2'40	20° 0	12°44	26°54	15°26	29°20	15°48	18°47	17°22	16°17	14°41	13°33	4° 0	n.a.	S 16
S 17	20 4 26	29° 2'16	2♋36	14°17	28° 8	16° 5	29°12	15°54	18°44	17°23	16°17	14°33	13°30	4° 7	n.a.	S 17
M18	20 8 23	0♌ 1'55	15°31	15°48	29°22	16°45	29° 4	16° 1	18°42	17°24	16°17	14°23	13°26	4°13	n.a.	M18
T 19	20 12 19	1° 1'36	28°45	17°19	0♍36	17°24	28°56	16° 7	18°40	17°25	16°17	14°11	13°23	4°20	n.a.	T 19
W20	20 16 16	2° 1'19	12♌16	18°49	1°50	18° 4	28°48	16°13	18°37	17°26	16°16	13°59	13°20	4°27	n.a.	W20
T 21	20 20 13	3° 1'05	26° 2	20°18	3° 3	18°43	28°40	16°19	18°35	17°27	16°16	13°47	13°17	4°33	n.a.	T 21
F 22	20 24 9	4° 0'52	9♍58	21°46	4°17	19°23	28°32	16°25	18°33	17°28	16°16	13°36	13°14	4°40	n.a.	F 22
S 23	20 28 6	5° 0'42	24° 1	23°14	5°31	20° 3	28°24	16°31	18°30	17°28	16°16	13°29	13°11	4°47	n.a.	S 23
S 24	20 32 2	6° 0'33	8♎ 8	24°41	6°44	20°42	28°16	16°36	18°28	17°29	16°15	13°24	13° 7	4°53	n.a.	S 24
M25	20 35 59	7° 0'26	22°15	26° 7	7°58	21°22	28° 8	16°42	18°26	17°30	16°15	13°22	13° 4	5° 0	n.a.	M25
T 26	20 39 55	8° 0'22	6♏21	27°32	9°12	22° 2	28° 0	16°48	18°24	17°31	16°15	13°21	13° 1	5° 6	n.a.	T 26
W27	20 43 52	9° 0'19	20°26	28°56	10°25	22°42	27°52	16°53	18°21	17°31	16°14	13°21	12°58	5°13	n.a.	W27
T 28	20 47 48	10° 0'18	4♐28	0♍20	11°39	23°21	27°45	16°59	18°19	17°32	16°14	13°20	12°55	5°20	n.a.	T 28
F 29	20 51 45	11° 0'19	18°27	1°42	12°52	24° 1	27°37	17° 4	18°17	17°32	16°14	13°17	12°52	5°26	n.a.	F 29
S 30	20 55 41	12° 0'21	2♑21	3° 4	14° 6	24°41	27°29	17°10	18°15	17°33	16°13	13°11	12°48	5°33	n.a.	S 30
S 31	20 59 38	13♌ 0'26	16♑ 8	4♍24	15♍19	25♋21	27♑22	17♊15	18♑13	17♉33	16♈13	13♏ 2	12♏45	5♉40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n21	20s19	1n57	24n17	1n32	19n45	1n12	25n 4	1n10	22s 8	1s49	23n 7	0n 4	23s20	0s46	16n15	1s 8	1s10	8s23	17s 1	16s32	13n35		n.a.
S 2	23 15	20 46	3 4	23 58	1 28	19 24	1 11	25 3	1 11	22 10	1 49	23 8	0 4	23 21	0 46	16 15	1 8	1 10	8 24	16 59	16 31	13 36		n.a.
S 3	23 8	19 53	3 58	23 38	1 24	19 2	1 9	25 1	1 11	22 11	1 50	23 9	0 4	23 21	0 46	16 16	1 8	1 11	8 24	16 57	16 30	13 38		n.a.
M 4	23 1	17 47	4 37	23 16	1 19	18 39	1 7	24 59	1 11	22 13	1 50	23 10	0 5	23 21	0 46	16 16	1 8	1 11	8 24	16 54	16 29	13 39		n.a.
T 5	22 53	14 43	4 59	22 52	1 14	18 16	1 5	24 56	1 11	22 15	1 50	23 11	0 5	23 22	0 46	16 17	1 9	1 11	8 24	16 51	16 28	13 41		n.a.
W 6	22 45	10 58	5 4	22 28	1 9	17 52	1 4	24 54	1 11	22 17	1 50	23 12	0 5	23 22	0 46	16 17	1 9	1 11	8 24	16 48	16 27	13 43		n.a.
T 7	22 37	6 48	4 52	22 2	1 4	17 28	1 2	24 51	1 11	22 19	1 50	23 13	0 5	23 22	0 46	16 17	1 9	1 11	8 24	16 45	16 26	13 44		n.a.
F 8	22 28	2 26	4 27	21 36	0 58	17 3	1 0	24 48	1 11	22 21	1 50	23 14	0 5	23 23	0 46	16 18	1 9	1 11	8 25	16 43	16 25	13 46		n.a.
S 9	22 19	1n55	3 49	21 8	0 52	16 38	0 58	24 45	1 11	22 23	1 50	23 15	0 5	23 23	0 46	16 18	1 9	1 11	8 25	16 41	16 24	13 47		n.a.
S 10	22 9	6 7	3 2	20 39	0 47	16 12	0 56	24 42	1 12	22 25	1 51	23 15	0 5	23 23	0 46	16 18	1 9	1 11	8 25	16 41	16 23	13 49		n.a.
M11	21 59	10 1	2 8	20 10	0 40	15 46	0 53	24 38	1 12	22 26	1 51	23 16	0 5	23 24	0 46	16 18	1 9	1 11	8 25	16 40	16 22	13 50		n.a.
T 12	21 49	13 30	1 8	19 40	0 34	15 20	0 51	24 35	1 12	22 28	1 51	23 17	0 5	23 24	0 46	16 19	1 9	1 11	8 25	16 40	16 21	13 52		n.a.
W13	21 38	16 26	0 6	19 9	0 28	14 53	0 49	24 31	1 12	22 30	1 51	23 18	0 5	23 24	0 46	16 19	1 9	1 12	8 25	16 40	16 20	13 53		n.a.
T 14	21 27	18 42	0s57	18 37	0 21	14 25	0 47	24 27	1 12	22 32	1 51	23 19	0 5	23 25	0 46	16 19	1 9	1 12	8 25	16 40	16 19	13 55		n.a.
F 15	21 15	20 11	1 59	18 4	0 15	13 58	0 44	24 22	1 12	22 34	1 51	23 20	0 6	23 25	0 46	16 20	1 9	1 12	8 25	16 39	16 18	13 56		n.a.
S 16	21 3	20 43	2 55	17 31	0 8	13 30	0 42	24 18	1 12	22 36	1 51	23 20	0 6	23 25	0 46	16 20	1 9	1 12	8 26	16 38	16 17	13 58		n.a.
S 17	20 51	20 15	3 45	16 58	0 1	13 1	0 39	24 13	1 12	22 38	1 51	23 21	0 6	23 26	0 46	16 20	1 9	1 12	8 26	16 36	16 16	13 59		n.a.
M18	20 38	18 43	4 24	16 24	0s 6	12 33	0 37	24 8	1 12	22 39	1 51	23 22	0 6	23 26	0 46	16 20	1 9	1 12	8 26	16 33	16 15	14 1		n.a.
T 19	20 25	16 11	4 50	15 49	0 13	12 4	0 34	24 3	1 12	22 41	1 51	23 23	0 6	23 26	0 46	16 21	1 9	1 13	8 26	16 29	16 14	14 2		n.a.
W20	20 11	12 43	5 1	15 14	0 20	11 34	0 32	23 58	1 12	22 43	1 51	23 23	0 6	23 27	0 46	16 21	1 9	1 13	8 26	16 25	16 13	14 4		n.a.
T 21	19 57	8 33	4 54	14 39	0 27	11 5	0 29	23 52	1 12	22 45	1 51	23 24	0 6	23 27	0 46	16 21	1 9	1 13	8 26	16 22	16 12	14 5		n.a.
F 22	19 43	3 51	4 30	14 3	0 34	10 35	0 26	23 47	1 12	22 46	1 51	23 25	0 6	23 27	0 46	16 21	1 9	1 13	8 26	16 18	16 11	14 7		n.a.
S 23	19 29	1s 4	3 50	13 27	0 41	10 5	0 24	23 41	1 13	22 48	1 51	23 25	0 6	23 28	0 46	16 21	1 9	1 13	8 27	16 16	16 10	14 8		n.a.
S 24	19 14	5 58	2 55	12 51	0 49	9 35	0 21	23 35	1 13	22 50	1 51	23 26	0 6	23 28	0 46	16 22	1 9	1 14	8 27	16 15	16 9	14 9		n.a.
M25	18 58	10 33	1 49	12 15	0 56	9 4	0 18	23 28	1 13	22 51	1 51	23 27	0 7	23 28	0 46	16 22	1 9	1 14	8 27	16 14	16 8	14 11		n.a.
T 26	18 42	14 33	0 37	11 39	1 3	8 33	0 15	23 22	1 13	22 53	1 51	23 28	0 7	23 29	0 46	16 22	1 9	1 14	8 27	16 14	16 7	14 12		n.a.
W27	18 26	17 41	0n37	11 2	1 10	8 2	0 13	23 15	1 13	22 55	1 51	23 28	0 7	23 29	0 46	16 22	1 9	1 14	8 27	16 14	16 6	14 14		n.a.
T 28	18 10	19 46	1 49	10 26	1 17	7 31	0 10	23 8	1 13	22 56	1 51	23 29	0 7	23 29	0 46	16 22	1 9	1 15	8 27	16 13	16 5	14 15		n.a.
F 29	17 53	20 37	2 54	9 50	1 24	6 59	0 7	23 1	1 13	22 58	1 51	23 29	0 7	23 30	0 46	16 22	1 9	1 15	8 27	16 12	16 5	14 17		n.a.
S 30	17 36	20 12	3 48	9 13	1 31	6 28	0 4	22 54	1 13	22 59	1 51	23 30	0 7	23 30	0 46	16 23	1 9	1 15	8 28	16 11	16 4	14 18		n.a.
S 31	17n19	18s35	4n28	8n37	1s38	5n56	0n 1	22n47	1n13	23s 1	1s51	23n31	0n 7	23s30	0s46	16n23	1s 9	1s16	8s28	16s 8	16s 3	14n20		n.a.

Julian Day Number = 614197.5, Delta T = 21h06m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'40, Lahiri = -45°40'40 Julian Calendar 1 Aug. 3032 BCE == Greg. Calendar 7 July 3032 BCE

The year -3031 astronomical counting style corresponds to year 3032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3032 BCE (-3031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 3 34	14♌ 0'32	29♍45	5♏43	16♏33	26♎ 1	27°R14	17♊20	18°R11	17♑34	16°R12	12°R51	12♏42	5♑46	n.a.	M 1
T 2	21 7 31	15° 0'41	13♒ 9	7° 1	17°46	26°41	27♍ 7	17°26	18♍ 9	17°34	16♈12	12♏38	12°39	5°53	n.a.	T 2
W 3	21 11 28	16° 0'51	26°17	8°18	19° 0	27°21	27° 0	17°31	18° 6	17°35	16°11	12°24	12°36	6° 0	n.a.	W 3
T 4	21 15 24	17° 1'04	9♓ 8	9°34	20°13	28° 1	26°53	17°36	18° 4	17°35	16°11	12°12	12°32	6° 6	n.a.	T 4
F 5	21 19 21	18° 1'18	21°42	10°47	21°26	28°41	26°46	17°41	18° 2	17°36	16°10	12° 1	12°29	6°13	n.a.	F 5
S 6	21 23 17	19° 1'35	3♈59	12° 0	22°40	29°21	26°39	17°46	18° 0	17°36	16°10	11°53	12°26	6°20	n.a.	S 6
S 7	21 27 14	20° 1'54	16° 2	13°10	23°53	0♌ 1	26°32	17°50	17°58	17°36	16° 9	11°48	12°23	6°26	n.a.	S 7
M 8	21 31 10	21° 2'15	27°56	14°18	25° 6	0°41	26°25	17°55	17°57	17°36	16° 9	11°46	12°20	6°33	n.a.	M 8
T 9	21 35 7	22° 2'39	9♉43	15°24	26°20	1°21	26°19	18° 0	17°55	17°37	16° 8	11°D45	12°17	6°40	n.a.	T 9
W10	21 39 3	23° 3'04	21°31	16°28	27°33	2° 1	26°12	18° 4	17°53	17°37	16° 7	11°R45	12°13	6°46	n.a.	W10
T 11	21 43 0	24° 3'32	3♊25	17°29	28°46	2°41	26° 6	18° 9	17°51	17°37	16° 7	11°45	12°10	6°53	n.a.	T 11
F 12	21 46 56	25° 4'02	15°29	18°26	29°59	3°21	26° 0	18°13	17°49	17°37	16° 6	11°43	12° 7	6°59	n.a.	F 12
S 13	21 50 53	26° 4'34	27°49	19°20	1♎12	4° 2	25°54	18°17	17°47	17°37	16° 5	11°39	12° 4	7° 6	n.a.	S 13
S 14	21 54 50	27° 5'09	10♋30	20°10	2°25	4°42	25°48	18°22	17°46	17°R37	16° 5	11°33	12° 1	7°13	n.a.	S 14
M15	21 58 46	28° 5'45	23°34	20°56	3°38	5°22	25°42	18°26	17°44	17°37	16° 4	11°23	11°58	7°19	n.a.	M15
T 16	22 2 43	29° 6'23	7♌ 2	21°37	4°51	6° 2	25°37	18°30	17°42	17°37	16° 3	11°12	11°54	7°26	n.a.	T 16
W17	22 6 39	0♍ 7'03	20°53	22°13	6° 4	6°43	25°31	18°34	17°41	17°37	16° 2	11° 0	11°51	7°33	n.a.	W17
T 18	22 10 36	1° 7'44	5♍ 3	22°42	7°17	7°23	25°26	18°38	17°39	17°37	16° 2	10°49	11°48	7°39	n.a.	T 18
F 19	22 14 32	2° 8'28	19°26	23° 5	8°30	8° 4	25°21	18°41	17°38	17°37	16° 1	10°39	11°45	7°46	n.a.	F 19
S 20	22 18 29	3° 9'12	3♎57	23°20	9°43	8°44	25°16	18°45	17°36	17°36	16° 0	10°32	11°42	7°53	n.a.	S 20
S 21	22 22 25	4° 9'59	18°28	23°R27	10°56	9°24	25°11	18°49	17°35	17°36	15°59	10°27	11°38	7°59	n.a.	S 21
M22	22 26 22	5°10'47	2♏55	23°25	12° 9	10° 5	25° 7	18°52	17°33	17°36	15°58	10°25	11°35	8° 6	n.a.	M22
T 23	22 30 18	6°11'36	17°13	23°13	13°22	10°45	25° 2	18°56	17°32	17°36	15°57	10°D25	11°32	8°13	n.a.	T 23
W24	22 34 15	7°12'26	1♐21	22°52	14°34	11°26	24°58	18°59	17°31	17°35	15°57	10°R26	11°29	8°19	n.a.	W24
T 25	22 38 12	8°13'18	15°18	22°20	15°47	12° 7	24°54	19° 2	17°29	17°35	15°56	10°26	11°26	8°26	n.a.	T 25
F 26	22 42 8	9°14'11	29° 3	21°37	17° 0	12°47	24°50	19° 5	17°28	17°35	15°55	10°24	11°23	8°33	n.a.	F 26
S 27	22 46 5	10°15'05	12♑37	20°45	18°12	13°28	24°47	19° 8	17°27	17°34	15°54	10°19	11°19	8°39	n.a.	S 27
S 28	22 50 1	11°16'00	26° 1	19°43	19°25	14° 8	24°43	19°11	17°26	17°34	15°53	10°13	11°16	8°46	n.a.	S 28
M29	22 53 58	12°16'56	9♒13	18°33	20°37	14°49	24°40	19°14	17°25	17°33	15°52	10° 4	11°13	8°52	n.a.	M29
T 30	22 57 54	13♍17'54	22♒13	17♍16	21♎50	15♌30	24♑37	19♊17	17♑24	17♑33	15♈51	9♏53	11♏10	8♑59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 1	15s56	4n53	8n 1	1s44	5n24	0s 2	22n39	1n13	23s 2	1s51	23n31	0n 7	23s30	0s46	16n23	1s 9	1s16	8s28	16s 4	16s 2	14n21		n.a.
T 2	16 44	12 29	5 0	7 26	1 51	4 52	0 5	22 31	1 13	23 3	1 51	23 32	0 7	23 31	0 46	16 23	1 9	1 16	8 28	16 0	16 1	14 23		n.a.
W 3	16 25	8 30	4 52	6 51	1 57	4 20	0 8	22 23	1 13	23 5	1 51	23 33	0 7	23 31	0 46	16 23	1 9	1 16	8 28	15 56	16 0	14 24		n.a.
T 4	16 7	4 12	4 28	6 16	2 4	3 47	0 11	22 15	1 13	23 6	1 51	23 33	0 8	23 31	0 46	16 23	1 9	1 17	8 28	15 52	15 59	14 25		n.a.
F 5	15 48	0n10	3 52	5 42	2 10	3 15	0 15	22 7	1 13	23 7	1 51	23 34	0 8	23 32	0 46	16 23	1 9	1 17	8 28	15 49	15 58	14 27		n.a.
S 6	15 29	4 27	3 6	5 9	2 16	2 43	0 18	21 58	1 13	23 9	1 51	23 34	0 8	23 32	0 46	16 23	1 9	1 17	8 28	15 46	15 57	14 28		n.a.
S 7	15 9	8 29	2 12	4 36	2 21	2 10	0 21	21 50	1 13	23 10	1 51	23 35	0 8	23 32	0 46	16 23	1 9	1 18	8 29	15 45	15 56	14 30		n.a.
M 8	14 50	12 7	1 13	4 5	2 26	1 38	0 24	21 41	1 13	23 11	1 50	23 35	0 8	23 32	0 46	16 23	1 9	1 18	8 29	15 44	15 55	14 31		n.a.
T 9	14 30	15 15	0 11	3 34	2 31	1 5	0 27	21 32	1 13	23 12	1 50	23 36	0 8	23 33	0 46	16 23	1 9	1 18	8 29	15 44	15 54	14 33		n.a.
W10	14 10	17 45	0s52	3 5	2 36	0 32	0 30	21 23	1 13	23 13	1 50	23 36	0 8	23 33	0 45	16 23	1 9	1 19	8 29	15 44	15 53	14 34		n.a.
T 11	13 49	19 31	1 52	2 37	2 40	0s 0	0 33	21 13	1 13	23 15	1 50	23 37	0 8	23 33	0 45	16 23	1 9	1 19	8 29	15 44	15 52	14 35		n.a.
F 12	13 29	20 25	2 49	2 11	2 44	0 33	0 37	21 4	1 13	23 16	1 50	23 37	0 8	23 33	0 45	16 23	1 9	1 19	8 29	15 43	15 51	14 37		n.a.
S 13	13 8	20 21	3 39	1 46	2 47	1 6	0 40	20 54	1 13	23 17	1 50	23 38	0 8	23 33	0 45	16 23	1 10	1 20	8 29	15 42	15 50	14 38		n.a.
S 14	12 47	19 17	4 20	1 24	2 49	1 38	0 43	20 44	1 13	23 18	1 50	23 38	0 9	23 34	0 45	16 23	1 10	1 20	8 29	15 40	15 49	14 40		n.a.
M15	12 25	17 11	4 48	1 4	2 51	2 11	0 46	20 34	1 13	23 19	1 49	23 39	0 9	23 34	0 45	16 23	1 10	1 21	8 29	15 37	15 48	14 41		n.a.
T 16	12 4	14 6	5 1	0 47	2 52	2 43	0 49	20 24	1 13	23 19	1 49	23 39	0 9	23 34	0 45	16 23	1 10	1 21	8 29	15 33	15 47	14 42		n.a.
W17	11 42	10 11	4 58	0 32	2 52	3 16	0 52	20 13	1 13	23 20	1 49	23 40	0 9	23 34	0 45	16 23	1 10	1 21	8 30	15 30	15 46	14 44		n.a.
T 18	11 20	5 37	4 36	0 21	2 52	3 48	0 55	20 3	1 13	23 21	1 49	23 40	0 9	23 34	0 45	16 23	1 10	1 22	8 30	15 26	15 45	14 45		n.a.
F 19	10 58	0 40	3 56	0 14	2 50	4 21	0 59	19 52	1 13	23 22	1 49	23 41	0 9	23 35	0 45	16 23	1 10	1 22	8 30	15 23	15 44	14 47		n.a.
S 20	10 36	4s22	3 1	0 10	2 47	4 53	1 2	19 41	1 13	23 23	1 48	23 41	0 9	23 35	0 45	16 23	1 10	1 22	8 30	15 20	15 43	14 48		n.a.
S 21	10 13	9 10	1 54	0 12	2 42	5 25	1 5	19 30	1 13	23 23	1 48	23 42	0 9	23 35	0 45	16 23	1 10	1 23	8 30	15 19	15 42	14 49		n.a.
M22	9 50	13 24	0 40	0 18	2 36	5 57	1 8	19 19	1 13	23 24	1 48	23 42	0 9	23 35	0 45	16 23	1 10	1 23	8 30	15 18	15 41	14 51		n.a.
T 23	9 27	16 48	0n36	0 29	2 29	6 29	1 11	19 7	1 13	23 25	1 48	23 42	0 10	23 35	0 45	16 23	1 10	1 24	8 30	15 18	15 40	14 52		n.a.
W24	9 4	19 9	1 49	0 46	2 20	7 1	1 14	18 56	1 13	23 25	1 48	23 43	0 10	23 35	0 45	16 23	1 10	1 24	8 30	15 18	15 39	14 53		n.a.
T 25	8 41	20 17	2 55	1 9	2 9	7 32	1 17	18 44	1 13	23 26	1 47	23 43	0 10	23 36	0 45	16 23	1 10	1 25	8 30	15 18	15 38	14 55		n.a.
F 26	8 18	20 11	3 50	1 38	1 56	8 4	1 20	18 32	1 13	23 26	1 47	23 44	0 10	23 36	0 45	16 22	1 10	1 25	8 30	15 18	15 37	14 56		n.a.
S 27	7 54	18 55	4 30	2 13	1 41	8 35	1 23	18 20	1 12	23 27	1 47	23 44	0 10	23 36	0 45	16 22	1 10	1 25	8 30	15 16	15 36	14 57		n.a.
S 28	7 31	16 37	4 56	2 53	1 25	9 6	1 26	18 8	1 12	23 27	1 47	23 44	0 10	23 36	0 45	16 22	1 10	1 26	8 30	15 14	15 35	14 59		n.a.
M29	7 7	13 29	5 5	3 37	1 7	9 36	1 29	17 56	1 12	23 27	1 46	23 45	0 10	23 36	0 45	16 22	1 10	1 26	8 30	15 11	15 34	15 0		n.a.
T 30	6n43	9s45	4n58	4n25	0s47	10s 7	1s32	17n44	1n12	23s28	1s46	23n45	0n10	23s36	0s45	16n22	1s10	1s27	8s31	15s 8	15s33	15n 1		n.a.

Julian Day Number = 614228.5, Delta T = 21h06m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'35, Lahiri = -45°40'36 Julian Calendar 1 Sept. 3032 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3032 BCE

The year -3031 astronomical counting style corresponds to year 3032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3032 BCE (-3031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 1 51	14♍18'52	5♓ 0	15°R56	23♎ 2	16♌11	24°R34	19♊19	17°R22	17°R32	15°R50	9°R42	11♏ 7	9♉ 6	n.a.	W 1
T 2	23 5 47	15°19'52	17°35	14♍34	24°14	16°51	24♑32	19°22	17♑22	17♉32	15♈49	9♏32	11° 3	9°12	n.a.	T 2
F 3	23 9 44	16°20'53	29°56	13°13	25°27	17°32	24°29	19°24	17°21	17°31	15°48	9°24	11° 0	9°19	n.a.	F 3
S 4	23 13 41	17°21'56	12♈ 5	11°56	26°39	18°13	24°27	19°26	17°20	17°30	15°47	9°18	10°57	9°26	n.a.	S 4
S 5	23 17 37	18°22'59	24° 4	10°46	27°51	18°54	24°25	19°29	17°19	17°30	15°46	9°14	10°54	9°32	n.a.	S 5
M 6	23 21 34	19°24'04	5♉55	9°43	29° 3	19°35	24°23	19°31	17°18	17°29	15°45	9°D13	10°51	9°39	n.a.	M 6
T 7	23 25 30	20°25'11	17°42	8°51	0♏15	20°16	24°22	19°33	17°17	17°28	15°44	9°13	10°48	9°46	n.a.	T 7
W 8	23 29 27	21°26'19	29°29	8°10	1°27	20°57	24°20	19°35	17°17	17°28	15°43	9°14	10°44	9°52	n.a.	W 8
T 9	23 33 23	22°27'28	11♊21	7°41	2°39	21°38	24°19	19°36	17°16	17°27	15°42	9°16	10°41	9°59	n.a.	T 9
F 10	23 37 20	23°28'38	23°23	7°23	3°51	22°19	24°18	19°38	17°15	17°26	15°41	9°R16	10°38	10° 6	n.a.	F 10
S 11	23 41 16	24°29'50	5♋41	7°D16	5° 3	23° 0	24°18	19°40	17°15	17°25	15°40	9°16	10°35	10°12	n.a.	S 11
S 12	23 45 13	25°31'02	18°19	7°20	6°14	23°41	24°17	19°41	17°14	17°24	15°38	9°13	10°32	10°19	n.a.	S 12
M13	23 49 10	26°32'16	1♌22	7°34	7°26	24°22	24°17	19°42	17°14	17°23	15°37	9° 8	10°29	10°25	n.a.	M13
T 14	23 53 6	27°33'31	14°52	7°57	8°38	25° 3	24°D16	19°44	17°14	17°22	15°36	9° 2	10°25	10°32	n.a.	T 14
W15	23 57 3	28°34'47	28°49	8°28	9°49	25°44	24°17	19°45	17°13	17°21	15°35	8°56	10°22	10°39	n.a.	W15
T 16	0 0 59	29°36'04	13♍11	9° 7	11° 0	26°25	24°17	19°46	17°13	17°20	15°34	8°49	10°19	10°45	n.a.	T 16
F 17	0 4 56	0♎37'22	27°52	9°52	12°12	27° 6	24°17	19°47	17°13	17°19	15°33	8°43	10°16	10°52	n.a.	F 17
S 18	0 8 52	1°38'40	12♎45	10°43	13°23	27°48	24°18	19°47	17°13	17°18	15°32	8°39	10°13	10°59	n.a.	S 18
S 19	0 12 49	2°39'59	27°42	11°39	14°34	28°29	24°19	19°48	17°12	17°17	15°30	8°37	10° 9	11° 5	n.a.	S 19
M20	0 16 45	3°41'19	12♏35	12°39	15°45	29°10	24°20	19°49	17°12	17°16	15°29	8°D36	10° 6	11°12	n.a.	M20
T 21	0 20 42	4°42'39	27°16	13°43	16°56	29°52	24°21	19°49	17°D12	17°15	15°28	8°37	10° 3	11°19	n.a.	T 21
W22	0 24 39	5°43'59	11♐40	14°51	18° 7	0♍33	24°23	19°49	17°12	17°14	15°27	8°39	10° 0	11°25	n.a.	W22
T 23	0 28 35	6°45'20	25°46	16° 2	19°18	1°14	24°25	19°50	17°12	17°13	15°26	8°40	9°57	11°32	n.a.	T 23
F 24	0 32 32	7°46'40	9♑33	17°15	20°29	1°56	24°27	19°50	17°13	17°11	15°25	8°R41	9°54	11°39	n.a.	F 24
S 25	0 36 28	8°48'01	23° 0	18°30	21°40	2°37	24°29	19°R50	17°13	17°10	15°23	8°40	9°50	11°45	n.a.	S 25
S 26	0 40 25	9°49'22	6♒10	19°48	22°50	3°19	24°31	19°50	17°13	17° 9	15°22	8°37	9°47	11°52	n.a.	S 26
M27	0 44 21	10°50'42	19° 4	21° 7	24° 0	4° 0	24°34	19°50	17°13	17° 8	15°21	8°34	9°44	11°59	n.a.	M27
T 28	0 48 18	11°52'03	1♓45	22°27	25°11	4°42	24°36	19°49	17°14	17° 6	15°20	8°29	9°41	12° 5	n.a.	T 28
W29	0 52 15	12°53'24	14°12	23°49	26°21	5°23	24°39	19°49	17°14	17° 5	15°19	8°25	9°38	12°12	n.a.	W29
T 30	0 56 11	13°54'45	26°29	25°12	27°31	6° 5	24°42	19°48	17°14	17° 4	15°18	8°21	9°34	12°18	n.a.	T 30
F 31	1 0 8	14♎56'06	8♈37	26♍36	28♏41	6♍46	24♑46	19♊48	17♑15	17♉ 2	15♈16	8♏17	9♏31	12♉25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n19	5s38	4n36	5n16	0s27	10s37	1s34	17n31	1n12	23s28	1s46	23n45	0n10	23s36	0s45	16n22	1s10	1s27	8s31	15s 4	15s32	15n 3		n.a.
T 2	5 55	1 20	4 1	6 7	0 7	11 7	1 37	17 18	1 12	23 28	1 46	23 46	0 11	23 36	0 45	16 21	1 10	1 28	8 31	15 1	15 31	15 4		n.a.
F 3	5 31	2n57	3 15	6 58	0n14	11 37	1 40	17 6	1 12	23 28	1 45	23 46	0 11	23 37	0 45	16 21	1 10	1 28	8 31	14 59	15 30	15 5		n.a.
S 4	5 7	7 3	2 21	7 46	0 34	12 6	1 43	16 53	1 12	23 28	1 45	23 46	0 11	23 37	0 45	16 21	1 10	1 28	8 31	14 56	15 29	15 7		n.a.
S 5	4 42	10 48	1 21	8 31	0 53	12 36	1 45	16 39	1 12	23 29	1 45	23 47	0 11	23 37	0 45	16 21	1 10	1 29	8 31	14 55	15 27	15 8		n.a.
M 6	4 18	14 6	0 18	9 12	1 11	13 4	1 48	16 26	1 12	23 29	1 45	23 47	0 11	23 37	0 45	16 21	1 10	1 29	8 31	14 55	15 26	15 9		n.a.
T 7	3 53	16 48	0s46	9 47	1 27	13 33	1 50	16 13	1 12	23 29	1 44	23 47	0 11	23 37	0 45	16 20	1 10	1 30	8 31	14 55	15 25	15 11		n.a.
W 8	3 28	18 47	1 48	10 15	1 41	14 1	1 53	15 59	1 11	23 29	1 44	23 47	0 11	23 37	0 45	16 20	1 10	1 30	8 31	14 55	15 24	15 12		n.a.
T 9	3 4	19 58	2 45	10 38	1 53	14 29	1 55	15 46	1 11	23 29	1 44	23 48	0 11	23 37	0 45	16 20	1 10	1 31	8 31	14 56	15 23	15 13		n.a.
F 10	2 39	20 15	3 36	10 55	2 4	14 57	1 58	15 32	1 11	23 28	1 44	23 48	0 12	23 37	0 45	16 20	1 10	1 31	8 31	14 56	15 22	15 15		n.a.
S 11	2 14	19 35	4 19	11 5	2 12	15 24	2 0	15 18	1 11	23 28	1 43	23 48	0 12	23 37	0 45	16 19	1 10	1 31	8 31	14 56	15 21	15 16		n.a.
S 12	1 49	17 57	4 50	11 10	2 19	15 50	2 2	15 4	1 11	23 28	1 43	23 48	0 12	23 37	0 45	16 19	1 10	1 32	8 31	14 55	15 20	15 17		n.a.
M13	1 25	15 21	5 7	11 10	2 25	16 17	2 4	14 50	1 11	23 28	1 43	23 49	0 12	23 37	0 45	16 19	1 10	1 32	8 31	14 53	15 19	15 19		n.a.
T 14	1 0	11 51	5 9	11 4	2 28	16 43	2 7	14 36	1 11	23 28	1 42	23 49	0 12	23 37	0 45	16 18	1 10	1 33	8 31	14 51	15 18	15 20		n.a.
W15	0 35	7 37	4 52	10 55	2 31	17 8	2 9	14 21	1 11	23 27	1 42	23 49	0 12	23 37	0 45	16 18	1 10	1 33	8 31	14 49	15 17	15 21		n.a.
T 16	0 10	2 50	4 17	10 41	2 32	17 33	2 11	14 7	1 10	23 27	1 42	23 49	0 12	23 37	0 45	16 18	1 10	1 34	8 31	14 47	15 16	15 23		n.a.
F 17	0s15	2s14	3 24	10 24	2 32	17 58	2 12	13 52	1 10	23 27	1 42	23 49	0 12	23 37	0 44	16 18	1 10	1 34	8 31	14 45	15 15	15 24		n.a.
S 18	0 40	7 15	2 16	10 3	2 31	18 22	2 14	13 37	1 10	23 26	1 41	23 50	0 12	23 37	0 44	16 17	1 10	1 35	8 31	14 44	15 14	15 25		n.a.
S 19	1 5	11 50	0 59	9 40	2 29	18 46	2 16	13 23	1 10	23 26	1 41	23 50	0 13	23 37	0 44	16 17	1 10	1 35	8 31	14 43	15 13	15 26		n.a.
M20	1 30	15 39	0n22	9 14	2 27	19 9	2 18	13 8	1 10	23 25	1 41	23 50	0 13	23 37	0 44	16 17	1 10	1 36	8 31	14 43	15 12	15 28		n.a.
T 21	1 55	18 24	1 40	8 45	2 24	19 31	2 19	12 53	1 10	23 25	1 40	23 50	0 13	23 37	0 44	16 16	1 10	1 36	8 31	14 43	15 11	15 29		n.a.
W22	2 20	19 54	2 51	8 15	2 20	19 54	2 21	12 37	1 9	23 24	1 40	23 50	0 13	23 37	0 44	16 16	1 10	1 36	8 31	14 44	15 10	15 30		n.a.
T 23	2 45	20 7	3 50	7 43	2 16	20 15	2 22	12 22	1 9	23 24	1 40	23 50	0 13	23 37	0 44	16 15	1 10	1 37	8 31	14 44	15 9	15 31		n.a.
F 24	3 9	19 7	4 34	7 10	2 11	20 36	2 24	12 7	1 9	23 23	1 40	23 50	0 13	23 37	0 44	16 15	1 10	1 37	8 31	14 44	15 8	15 33		n.a.
S 25	3 34	17 3	5 2	6 35	2 6	20 57	2 25	11 51	1 9	23 22	1 39	23 51	0 13	23 37	0 44	16 15	1 10	1 38	8 31	14 44	15 7	15 34		n.a.
S 26	3 59	14 8	5 13	5 59	2 1	21 17	2 26	11 36	1 9	23 22	1 39	23 51	0 13	23 37	0 44	16 14	1 10	1 38	8 31	14 43	15 6	15 35		n.a.
M27	4 24	10 35	5 9	5 22	1 55	21 36	2 27	11 20	1 8	23 21	1 39	23 51	0 14	23 37	0 44	16 14	1 10	1 39	8 31	14 42	15 5	15 36		n.a.
T 28	4 48	6 38	4 49	4 44	1 49	21 55	2 28	11 4	1 8	23 20	1 38	23 51	0 14	23 37	0 44	16 14	1 11	1 39	8 31	14 41	15 4	15 38		n.a.
W29	5 13	2 27	4 15	4 5	1 43	22 13	2 29	10 49	1 8	23 19	1 38	23 51	0 14	23 37	0 44	16 13	1 11	1 39	8 31	14 39	15 3	15 39		n.a.
T 30	5 37	1n46	3 30	3 25	1 37	22 30	2 30	10 33	1 8	23 18	1 38	23 51	0 14	23 36	0 44	16 13	1 11	1 40	8 31	14 38	15 2	15 40		n.a.
F 31	6s 1	5n53	2n36	2n45	1n30	22s47	2s30	10n17	1n 7	23s18	1s38	23n51	0n14	23s36	0s44	16n12	1s11	1s40	8s31	14s37	15s 1	15n41		n.a.

Julian Day Number = 614258.5, Delta T = 21h06m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'31, Lahiri = -45°40'31 Julian Calendar 1 Oct. 3032 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3032 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3032 BCE (-3031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 4	15♎57'26	20♈36	28♍ 1	29♏51	7♍28	24♑49	19°R47	17♑16	17°R 1	15°R15	8°R15	9♏28	12♉32	n.a.	S 1
S 2	1 8 1	16°58'48	2♉29	29°27	1♐ 0	8°10	24°53	19♊46	17°16	16♉59	15♈14	8°D14	9°25	12°38	n.a.	S 2
M 3	1 11 57	18° 0'09	14°17	0♎54	2°10	8°51	24°57	19°45	17°17	16°58	15°13	8♏14	9°22	12°45	n.a.	M 3
T 4	1 15 54	19° 1'30	26° 4	2°21	3°19	9°33	25° 1	19°44	17°17	16°57	15°12	8°14	9°19	12°52	n.a.	T 4
W 5	1 19 51	20° 2'52	7♊52	3°49	4°29	10°15	25° 5	19°43	17°18	16°55	15°10	8°16	9°15	12°58	n.a.	W 5
T 6	1 23 47	21° 4'13	19°45	5°17	5°38	10°57	25°10	19°41	17°19	16°54	15° 9	8°18	9°12	13° 5	n.a.	T 6
F 7	1 27 44	22° 5'35	1♋47	6°46	6°47	11°38	25°14	19°40	17°20	16°52	15° 8	8°19	9° 9	13°12	n.a.	F 7
S 8	1 31 40	23° 6'57	14° 3	8°15	7°55	12°20	25°19	19°38	17°21	16°51	15° 7	8°20	9° 6	13°18	n.a.	S 8
S 9	1 35 37	24° 8'19	26°36	9°45	9° 4	13° 2	25°24	19°37	17°22	16°49	15° 6	8°R20	9° 3	13°25	n.a.	S 9
M10	1 39 33	25° 9'40	9♌32	11°15	10°12	13°44	25°29	19°35	17°23	16°48	15° 5	8°20	9° 0	13°32	n.a.	M10
T 11	1 43 30	26°11'02	22°54	12°46	11°21	14°26	25°35	19°33	17°24	16°46	15° 3	8°19	8°56	13°38	n.a.	T 11
W12	1 47 27	27°12'24	6♍43	14°17	12°29	15° 8	25°40	19°31	17°25	16°44	15° 2	8°17	8°53	13°45	n.a.	W12
T 13	1 51 23	28°13'45	21° 0	15°48	13°37	15°50	25°46	19°29	17°26	16°43	15° 1	8°16	8°50	13°51	n.a.	T 13
F 14	1 55 20	29°15'06	5♎41	17°20	14°45	16°32	25°52	19°27	17°27	16°41	15° 0	8°15	8°47	13°58	n.a.	F 14
S 15	1 59 16	0♏16'27	20°42	18°52	15°52	17°14	25°58	19°25	17°29	16°40	14°59	8°14	8°44	14° 5	n.a.	S 15
S 16	2 3 13	1°17'47	5♏52	20°25	17° 0	17°56	26° 4	19°23	17°30	16°38	14°58	8°D14	8°40	14°11	n.a.	S 16
M17	2 7 9	2°19'07	21° 4	21°58	18° 7	18°38	26°11	19°20	17°31	16°36	14°56	8°14	8°37	14°18	n.a.	M17
T 18	2 11 6	3°20'27	6♐ 7	23°31	19°14	19°20	26°17	19°18	17°33	16°35	14°55	8°14	8°34	14°25	n.a.	T 18
W19	2 15 3	4°21'45	20°53	25° 5	20°20	20° 2	26°24	19°15	17°34	16°33	14°54	8°15	8°31	14°31	n.a.	W19
T 20	2 18 59	5°23'03	5♑17	26°40	21°27	20°44	26°31	19°12	17°36	16°32	14°53	8°15	8°28	14°38	n.a.	T 20
F 21	2 22 56	6°24'19	19°16	28°14	22°33	21°27	26°38	19° 9	17°37	16°30	14°52	8°15	8°25	14°45	n.a.	F 21
S 22	2 26 52	7°25'34	2♒49	29°50	23°39	22° 9	26°46	19° 6	17°39	16°28	14°51	8°15	8°21	14°51	n.a.	S 22
S 23	2 30 49	8°26'49	15°59	1♏25	24°45	22°51	26°53	19° 3	17°40	16°27	14°50	8°15	8°18	14°58	n.a.	S 23
M24	2 34 45	9°28'02	28°46	3° 2	25°51	23°33	27° 0	19° 0	17°42	16°25	14°49	8°15	8°15	15° 5	n.a.	M24
T 25	2 38 42	10°29'14	11♓16	4°38	26°56	24°16	27° 8	18°57	17°44	16°23	14°48	8°15	8°12	15°11	n.a.	T 25
W26	2 42 38	11°30'24	23°31	6°16	28° 1	24°58	27°16	18°54	17°46	16°21	14°47	8°16	8° 9	15°18	n.a.	W26
T 27	2 46 35	12°31'34	5♈35	7°53	29° 5	25°40	27°24	18°51	17°47	16°20	14°46	8°16	8° 5	15°25	n.a.	T 27
F 28	2 50 32	13°32'42	17°32	9°32	0♑10	26°23	27°32	18°47	17°49	16°18	14°45	8°17	8° 2	15°31	n.a.	F 28
S 29	2 54 28	14°33'49	29°23	11°11	1°14	27° 5	27°41	18°44	17°51	16°16	14°44	8°17	7°59	15°38	n.a.	S 29
S 30	2 58 25	15♏34'55	11♉11	12♏50	2♑17	27♍47	27♑49	18♊40	17♑53	16♉15	14♈43	8°R17	7♏56	15♉44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s26	9n43	1n36	2n 5	1n24	23s 4	2s31	10n 1	1n 7	23s17	1s37	23n51	0n14	23s36	0s44	16n12	1s11	1s41	8s31	14s36	15s 0	15n43		n.a.
S 2	6 50	13 7	0 32	1 24	1 17	23 19	2 31	9 45	1 7	23 16	1 37	23 51	0 14	23 36	0 44	16 12	1 11	1 41	8 31	14 35	14 59	15 44		n.a.
M 3	7 14	15 59	0s34	0 42	1 10	23 34	2 32	9 28	1 7	23 15	1 37	23 51	0 14	23 36	0 44	16 11	1 11	1 42	8 31	14 35	14 58	15 45		n.a.
T 4	7 38	18 10	1 37	0 0	1 3	23 49	2 32	9 12	1 6	23 14	1 36	23 51	0 15	23 36	0 44	16 11	1 11	1 42	8 31	14 36	14 57	15 46		n.a.
W 5	8 1	19 34	2 37	0s42	0 56	24 2	2 32	8 56	1 6	23 12	1 36	23 51	0 15	23 36	0 44	16 10	1 11	1 42	8 31	14 36	14 56	15 48		n.a.
T 6	8 25	20 7	3 30	1 24	0 49	24 15	2 32	8 39	1 6	23 11	1 36	23 51	0 15	23 36	0 44	16 10	1 11	1 43	8 30	14 37	14 55	15 49		n.a.
F 7	8 48	19 45	4 15	2 6	0 42	24 28	2 32	8 23	1 6	23 10	1 36	23 51	0 15	23 35	0 44	16 9	1 11	1 43	8 30	14 37	14 54	15 50		n.a.
S 8	9 12	18 28	4 50	2 49	0 35	24 39	2 32	8 6	1 5	23 9	1 35	23 51	0 15	23 35	0 44	16 9	1 11	1 44	8 30	14 37	14 53	15 51		n.a.
S 9	9 35	16 16	5 11	3 31	0 28	24 50	2 31	7 49	1 5	23 8	1 35	23 51	0 15	23 35	0 44	16 9	1 11	1 44	8 30	14 38	14 52	15 52		n.a.
M10	9 58	13 12	5 17	4 14	0 21	25 0	2 31	7 32	1 5	23 7	1 35	23 51	0 15	23 35	0 44	16 8	1 11	1 44	8 30	14 37	14 50	15 54		n.a.
T 11	10 21	9 23	5 7	4 56	0 14	25 10	2 30	7 16	1 5	23 5	1 34	23 51	0 15	23 35	0 44	16 8	1 11	1 45	8 30	14 37	14 49	15 55		n.a.
W12	10 44	4 57	4 39	5 39	0 8	25 19	2 29	6 59	1 4	23 4	1 34	23 51	0 16	23 35	0 44	16 7	1 11	1 45	8 30	14 37	14 48	15 56		n.a.
T 13	11 6	0 5	3 54	6 21	0 1	25 27	2 29	6 42	1 4	23 3	1 34	23 51	0 16	23 34	0 44	16 7	1 11	1 45	8 30	14 36	14 47	15 57		n.a.
F 14	11 28	4s55	2 51	7 3	0s 6	25 34	2 28	6 25	1 4	23 1	1 34	23 51	0 16	23 34	0 44	16 6	1 11	1 46	8 30	14 36	14 46	15 58		n.a.
S 15	11 51	9 45	1 36	7 45	0 13	25 41	2 26	6 8	1 3	23 0	1 33	23 51	0 16	23 34	0 44	16 6	1 11	1 46	8 30	14 35	14 45	16 0		n.a.
S 16	12 12	14 0	0 13	8 27	0 19	25 47	2 25	5 51	1 3	22 58	1 33	23 51	0 16	23 34	0 43	16 5	1 11	1 47	8 30	14 35	14 44	16 1		n.a.
M17	12 34	17 19	1n11	9 9	0 26	25 52	2 24	5 33	1 3	22 57	1 33	23 51	0 16	23 34	0 43	16 5	1 11	1 47	8 30	14 35	14 43	16 2		n.a.
T 18	12 56	19 24	2 29	9 50	0 32	25 56	2 22	5 16	1 2	22 55	1 33	23 51	0 16	23 33	0 43	16 4	1 11	1 47	8 29	14 36	14 42	16 3		n.a.
W19	13 17	20 7	3 36	10 32	0 38	26 0	2 21	4 59	1 2	22 54	1 32	23 51	0 16	23 33	0 43	16 4	1 11	1 48	8 29	14 36	14 41	16 4		n.a.
T 20	13 38	19 28	4 27	11 12	0 44	26 3	2 19	4 42	1 2	22 52	1 32	23 51	0 17	23 33	0 43	16 3	1 11	1 48	8 29	14 36	14 40	16 5		n.a.
F 21	13 59	17 38	5 1	11 53	0 50	26 5	2 17	4 24	1 1	22 50	1 32	23 51	0 17	23 33	0 43	16 3	1 11	1 48	8 29	14 36	14 39	16 7		n.a.
S 22	14 19	14 52	5 17	12 33	0 56	26 7	2 15	4 7	1 1	22 49	1 32	23 51	0 17	23 32	0 43	16 2	1 11	1 49	8 29	14 36	14 38	16 8		n.a.
S 23	14 40	11 25	5 16	13 13	1 1	26 8	2 13	3 50	1 0	22 47	1 31	23 50	0 17	23 32	0 43	16 2	1 11	1 49	8 29	14 36	14 37	16 9		n.a.
M24	15 0	7 32	4 58	13 52	1 7	26 8	2 10	3 32	1 0	22 45	1 31	23 50	0 17	23 32	0 43	16 1	1 11	1 49	8 29	14 36	14 36	16 10		n.a.
T 25	15 20	3 24	4 27	14 30	1 12	26 7	2 8	3 15	1 0	22 43	1 31	23 50	0 17	23 32	0 43	16 1	1 11	1 49	8 29	14 36	14 35	16 11		n.a.
W26	15 39	0n47	3 44	15 8	1 17	26 6	2 5	2 57	0 59	22 42	1 31	23 50	0 17	23 31	0 43	16 1	1 11	1 50	8 28	14 36	14 34	16 12		n.a.
T 27	15 58	4 54	2 52	15 46	1 22	26 4	2 3	2 39	0 59	22 40	1 30	23 50	0 18	23 31	0 43	16 0	1 11	1 50	8 28	14 36	14 33	16 13		n.a.
F 28	16 17	8 46	1 53	16 23	1 26	26 1	2 0	2 22	0 58	22 38	1 30	23 50	0 18	23 31	0 43	16 0	1 11	1 50	8 28	14 36	14 32	16 15		n.a.
S 29	16 36	12 17	0 49	16 59	1 31	25 57	1 57	2 4	0 58	22 36	1 30	23 50	0 18	23 31	0 43	15 59	1 11	1 51	8 28	14 37	14 31	16 16		n.a.
S 30	16s54	15n18	0s16	17s34	1s35	25s53	1s53	1n47	0n58	22s34	1s30	23n49	0n18	23s30	0s43	15n59	1s11	1s51	8s28	14s37	14s30	16n17		n.a.

Julian Day Number = 614289.5, Delta T = 21h06m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'27, Lahiri = -45°40'27 Julian Calendar 1 Nov. 3032 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3032 BCE

The year -3031 astronomical counting style corresponds to year 3032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3032 BCE (-3031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 2 21	16♏36'00	22♉59	14♏30	3♑21	28♍30	27♑58	18°R37	17♑55	16°R13	14°R42	8°R17	7♏53	15♉51	n.a.	M 1
T 2	3 6 18	17°37'04	4♊48	16°11	4°24	29°12	28° 6	18♊33	17°57	16♉11	14♈41	8♏16	7°50	15°58	n.a.	T 2
W 3	3 10 14	18°38'07	16°41	17°53	5°26	29°55	28°15	18°29	17°59	16°10	14°40	8°15	7°46	16° 4	n.a.	W 3
T 4	3 14 11	19°39'09	28°40	19°35	6°29	0♎37	28°24	18°25	18° 1	16° 8	14°39	8°13	7°43	16°11	n.a.	T 4
F 5	3 18 8	20°40'10	10♋48	21°17	7°31	1°20	28°33	18°21	18° 3	16° 6	14°38	8°11	7°40	16°18	n.a.	F 5
S 6	3 22 4	21°41'09	23° 7	23° 0	8°32	2° 2	28°42	18°17	18° 6	16° 5	14°37	8° 9	7°37	16°24	n.a.	S 6
S 7	3 26 1	22°42'08	5♌41	24°44	9°33	2°45	28°52	18°13	18° 8	16° 3	14°36	8° 8	7°34	16°31	n.a.	S 7
M 8	3 29 57	23°43'05	18°33	26°29	10°34	3°27	29° 1	18° 9	18°10	16° 1	14°35	8°D 7	7°31	16°38	n.a.	M 8
T 9	3 33 54	24°44'01	1♍46	28°14	11°34	4°10	29°11	18° 5	18°12	15°59	14°34	8° 7	7°27	16°44	n.a.	T 9
W10	3 37 50	25°44'56	15°23	29°59	12°34	4°53	29°21	18° 1	18°15	15°58	14°33	8° 8	7°24	16°51	n.a.	W10
T 11	3 41 47	26°45'50	29°25	1♐46	13°33	5°35	29°31	17°56	18°17	15°56	14°32	8° 9	7°21	16°58	n.a.	T 11
F 12	3 45 44	27°46'43	13♎51	3°33	14°32	6°18	29°41	17°52	18°20	15°54	14°32	8°11	7°18	17° 4	n.a.	F 12
S 13	3 49 40	28°47'35	28°40	5°20	15°31	7° 1	29°51	17°48	18°22	15°53	14°31	8°12	7°15	17°11	n.a.	S 13
S 14	3 53 37	29°48'25	13♏44	7° 8	16°29	7°44	0♒ 1	17°43	18°25	15°51	14°30	8°R12	7°11	17°18	n.a.	S 14
M15	3 57 33	0♐49'13	28°57	8°56	17°26	8°26	0°11	17°39	18°27	15°50	14°29	8°11	7° 8	17°24	n.a.	M15
T 16	4 1 30	1°50'01	14♐ 7	10°44	18°23	9° 9	0°22	17°34	18°30	15°48	14°28	8° 9	7° 5	17°31	n.a.	T 16
W17	4 5 26	2°50'46	29° 6	12°32	19°19	9°52	0°32	17°30	18°32	15°46	14°28	8° 5	7° 2	17°38	n.a.	W17
T 18	4 9 23	3°51'30	13♑45	14°20	20°15	10°35	0°43	17°25	18°35	15°45	14°27	8° 2	6°59	17°44	n.a.	T 18
F 19	4 13 20	4°52'11	27°58	16° 7	21° 9	11°18	0°54	17°21	18°38	15°43	14°26	7°58	6°56	17°51	n.a.	F 19
S 20	4 17 16	5°52'51	11♒43	17°54	22° 4	12° 0	1° 5	17°16	18°40	15°42	14°25	7°55	6°52	17°57	n.a.	S 20
S 21	4 21 13	6°53'29	25° 0	19°41	22°57	12°43	1°16	17°11	18°43	15°40	14°25	7°53	6°49	18° 4	n.a.	S 21
M22	4 25 9	7°54'04	7♓51	21°26	23°50	13°26	1°27	17° 7	18°46	15°38	14°24	7°D52	6°46	18°11	n.a.	M22
T 23	4 29 6	8°54'38	20°19	23° 9	24°43	14° 9	1°38	17° 2	18°48	15°37	14°23	7°53	6°43	18°17	n.a.	T 23
W24	4 33 2	9°55'09	2♈30	24°50	25°34	14°52	1°49	16°57	18°51	15°35	14°23	7°54	6°40	18°24	n.a.	W24
T 25	4 36 59	10°55'38	14°29	26°29	26°25	15°35	2° 1	16°52	18°54	15°34	14°22	7°56	6°37	18°31	n.a.	T 25
F 26	4 40 55	11°56'05	26°20	28° 5	27°15	16°18	2°12	16°48	18°57	15°32	14°22	7°58	6°33	18°37	n.a.	F 26
S 27	4 44 52	12°56'30	8♉ 7	29°38	28° 4	17° 1	2°24	16°43	19° 0	15°31	14°21	7°R58	6°30	18°44	n.a.	S 27
S 28	4 48 49	13°56'53	19°53	1♑ 6	28°52	17°44	2°35	16°38	19° 3	15°29	14°21	7°58	6°27	18°51	n.a.	S 28
M29	4 52 45	14°57'15	1♊43	2°29	29°39	18°27	2°47	16°33	19° 6	15°28	14°20	7°55	6°24	18°57	n.a.	M29
T 30	4 56 42	15°57'34	13°38	3°48	0♒25	19°10	2°59	16°28	19° 9	15°27	14°20	7°51	6°21	19° 4	n.a.	T 30
W31	5 0 38	16♐57'51	25♊40	5♑ 0	1♒11	19♎53	3♒11	16♊24	19♑12	15♉25	14♈19	7♏44	6♏17	19♉11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s12	17n40	1s21	18s 9	1s39	25s49	1s50	1n29	0n57	22s32	1s29	23n49	0n18	23s30	0s43	15n58	1s11	1s51	8s28	14s36	14s28	16n18		n.a.
T 2	17 30	19 17	2 22	18 43	1 42	25 43	1 46	1 11	0 57	22 30	1 29	23 49	0 18	23 30	0 43	15 58	1 11	1 51	8 28	14 36	14 27	16 19		n.a.
W 3	17 47	20 4	3 18	19 15	1 45	25 37	1 43	0 54	0 56	22 28	1 29	23 49	0 18	23 29	0 43	15 57	1 10	1 52	8 27	14 36	14 26	16 20		n.a.
T 4	18 4	19 56	4 5	19 47	1 48	25 30	1 39	0 36	0 56	22 26	1 29	23 48	0 18	23 29	0 43	15 57	1 10	1 52	8 27	14 35	14 25	16 21		n.a.
F 5	18 21	18 53	4 42	20 18	1 51	25 23	1 35	0 18	0 55	22 24	1 28	23 48	0 18	23 29	0 43	15 56	1 10	1 52	8 27	14 35	14 24	16 23		n.a.
S 6	18 38	16 57	5 6	20 48	1 53	25 15	1 31	0 0	0 55	22 21	1 28	23 48	0 19	23 28	0 43	15 56	1 10	1 52	8 27	14 34	14 23	16 24		n.a.
S 7	18 54	14 12	5 17	21 16	1 55	25 6	1 26	0s17	0 54	22 19	1 28	23 48	0 19	23 28	0 43	15 55	1 10	1 52	8 27	14 34	14 22	16 25		n.a.
M 8	19 9	10 42	5 12	21 43	1 56	24 57	1 22	0 35	0 54	22 17	1 28	23 48	0 19	23 28	0 43	15 55	1 10	1 53	8 27	14 33	14 21	16 26		n.a.
T 9	19 25	6 36	4 51	22 9	1 57	24 47	1 17	0 53	0 53	22 15	1 28	23 47	0 19	23 27	0 43	15 54	1 10	1 53	8 27	14 33	14 20	16 27		n.a.
W10	19 40	2 2	4 13	22 33	1 58	24 37	1 12	1 11	0 53	22 12	1 27	23 47	0 19	23 27	0 43	15 54	1 10	1 53	8 26	14 34	14 19	16 28		n.a.
T 11	19 54	2s47	3 19	22 56	1 58	24 26	1 7	1 29	0 52	22 10	1 27	23 47	0 19	23 27	0 43	15 53	1 10	1 53	8 26	14 34	14 18	16 29		n.a.
F 12	20 9	7 36	2 11	23 18	1 57	24 14	1 2	1 46	0 52	22 8	1 27	23 46	0 19	23 26	0 43	15 53	1 10	1 53	8 26	14 34	14 17	16 30		n.a.
S 13	20 22	12 5	0 53	23 37	1 56	24 2	0 57	2 4	0 51	22 5	1 27	23 46	0 19	23 26	0 43	15 52	1 10	1 53	8 26	14 35	14 16	16 31		n.a.
S 14	20 36	15 52	0n31	23 55	1 55	23 50	0 51	2 22	0 51	22 3	1 27	23 46	0 20	23 26	0 43	15 52	1 10	1 54	8 26	14 35	14 15	16 32		n.a.
M15	20 49	18 35	1 52	24 11	1 53	23 37	0 46	2 40	0 50	22 0	1 26	23 46	0 20	23 25	0 43	15 51	1 10	1 54	8 25	14 34	14 14	16 33		n.a.
T 16	21 2	19 59	3 5	24 25	1 50	23 23	0 40	2 57	0 50	21 58	1 26	23 45	0 20	23 25	0 43	15 51	1 10	1 54	8 25	14 34	14 13	16 35		n.a.
W17	21 14	19 56	4 5	24 36	1 46	23 9	0 34	3 15	0 49	21 55	1 26	23 45	0 20	23 24	0 43	15 51	1 10	1 54	8 25	14 33	14 12	16 36		n.a.
T 18	21 26	18 32	4 47	24 46	1 42	22 55	0 28	3 33	0 48	21 53	1 26	23 45	0 20	23 24	0 43	15 50	1 10	1 54	8 25	14 31	14 10	16 37		n.a.
F 19	21 37	16 1	5 10	24 53	1 37	22 40	0 21	3 50	0 48	21 50	1 26	23 44	0 20	23 24	0 43	15 50	1 10	1 54	8 25	14 30	14 9	16 38		n.a.
S 20	21 49	12 40	5 14	24 59	1 32	22 25	0 15	4 8	0 47	21 48	1 25	23 44	0 20	23 23	0 43	15 49	1 10	1 54	8 24	14 29	14 8	16 39		n.a.
S 21	21 59	8 47	5 1	25 2	1 25	22 9	0 8	4 26	0 47	21 45	1 25	23 44	0 20	23 23	0 43	15 49	1 10	1 54	8 24	14 29	14 7	16 40		n.a.
M22	22 9	4 38	4 33	25 2	1 18	21 53	0 1	4 43	0 46	21 42	1 25	23 43	0 21	23 22	0 43	15 48	1 10	1 54	8 24	14 28	14 6	16 41		n.a.
T 23	22 19	0 23	3 52	25 0	1 10	21 37	0n 6	5 1	0 45	21 39	1 25	23 43	0 21	23 22	0 43	15 48	1 10	1 55	8 24	14 29	14 5	16 42		n.a.
W24	22 29	3n48	3 2	24 56	1 1	21 20	0 13	5 19	0 45	21 37	1 25	23 42	0 21	23 22	0 42	15 47	1 10	1 55	8 24	14 29	14 4	16 43		n.a.
T 25	22 38	7 46	2 5	24 50	0 51	21 3	0 20	5 36	0 44	21 34	1 25	23 42	0 21	23 21	0 42	15 47	1 10	1 55	8 23	14 30	14 3	16 44		n.a.
F 26	22 46	11 23	1 3	24 41	0 41	20 46	0 28	5 54	0 44	21 31	1 24	23 42	0 21	23 21	0 42	15 47	1 10	1 55	8 23	14 30	14 2	16 45		n.a.
S 27	22 54	14 32	0s 1	24 31	0 29	20 28	0 36	6 11	0 43	21 28	1 24	23 41	0 21	23 20	0 42	15 46	1 10	1 55	8 23	14 30	14 1	16 46		n.a.
S 28	23 2	17 6	1 5	24 18	0 17	20 10	0 44	6 29	0 42	21 25	1 24	23 41	0 21	23 20	0 42	15 46	1 10	1 55	8 23	14 30	14 0	16 47		n.a.
M29	23 9	18 57	2 6	24 4	0 4	19 52	0 52	6 46	0 41	21 22	1 24	23 41	0 21	23 19	0 42	15 45	1 10	1 55	8 23	14 29	13 59	16 48		n.a.
T 30	23 16	19 59	3 2	23 48	0n10	19 34	1 0	7 3	0 41	21 19	1 24	23 40	0 21	23 19	0 42	15 45	1 10	1 55	8 22	14 28	13 58	16 49		n.a.
W31	23s22	20n 6	3s51	23s31	0n24	19s16	1n 9	7s21	0n40	21s16	1s24	23n40	0n21	23s19	0s42	15n45	1s10	1s55	8s22	14s26	13s57	16n50		n.a.

Julian Day Number = 614319.5, Delta T = 21h06m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'23, Lahiri = -45°40'23 Julian Calendar 1 Dec. 3032 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3032 BCE

The year -3031 astronomical counting style corresponds to year 3032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3031 BCE (-3030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 35	17♐58'06	7♋50	6♑ 5	1♒55	20♎36	3♒23	16°R19	19♑15	15°R24	14°R19	7°R37	6♏14	19♉17	n.a.	T 1
F 2	5 8 31	18°58'19	20°10	7° 3	2°38	21°19	3°35	16♊14	19°18	15♉22	14♈18	7♏29	6°11	19°24	n.a.	F 2
S 3	5 12 28	19°58'30	2♌41	7°53	3°20	22° 2	3°47	16° 9	19°21	15°21	14°18	7°22	6° 8	19°31	n.a.	S 3
S 4	5 16 24	20°58'40	15°25	8°35	4° 1	22°46	3°59	16° 4	19°24	15°20	14°17	7°15	6° 5	19°37	n.a.	S 4
M 5	5 20 21	21°58'47	28°22	9° 8	4°41	23°29	4°11	16° 0	19°27	15°18	14°17	7°11	6° 2	19°44	n.a.	M 5
T 6	5 24 18	22°58'53	11♍35	9°32	5°19	24°12	4°24	15°55	19°30	15°17	14°17	7° 8	5°58	19°51	n.a.	T 6
W 7	5 28 14	23°58'57	25° 6	9°46	5°56	24°55	4°36	15°50	19°33	15°16	14°16	7°D 8	5°55	19°57	n.a.	W 7
T 8	5 32 11	24°58'59	8♎55	9°R51	6°32	25°38	4°49	15°45	19°37	15°15	14°16	7° 8	5°52	20° 4	n.a.	T 8
F 9	5 36 7	25°58'59	23° 4	9°46	7° 7	26°21	5° 1	15°41	19°40	15°13	14°16	7° 9	5°49	20°10	n.a.	F 9
S 10	5 40 4	26°58'57	7♏33	9°32	7°40	27° 5	5°14	15°36	19°43	15°12	14°16	7°R10	5°46	20°17	n.a.	S 10
S 11	5 44 0	27°58'54	22°17	9° 9	8°11	27°48	5°27	15°31	19°46	15°11	14°15	7° 9	5°43	20°24	n.a.	S 11
M12	5 47 57	28°58'48	7♐12	8°39	8°42	28°31	5°40	15°27	19°49	15°10	14°15	7° 6	5°39	20°30	n.a.	M12
T 13	5 51 53	29°58'41	22°11	8° 0	9°10	29°14	5°52	15°22	19°53	15° 9	14°15	7° 0	5°36	20°37	n.a.	T 13
W14	5 55 50	0♑58'32	7♑ 4	7°16	9°37	29°58	6° 5	15°18	19°56	15° 8	14°15	6°53	5°33	20°44	n.a.	W14
T 15	5 59 46	1°58'20	21°43	6°26	10° 2	0♏41	6°18	15°13	19°59	15° 7	14°15	6°44	5°30	20°50	n.a.	T 15
F 16	6 3 43	2°58'06	6♒ 1	5°32	10°25	1°24	6°31	15° 9	20° 3	15° 6	14°14	6°35	5°27	20°57	n.a.	F 16
S 17	6 7 40	3°57'49	19°52	4°35	10°46	2° 8	6°44	15° 4	20° 6	15° 5	14°14	6°26	5°23	21° 4	n.a.	S 17
S 18	6 11 36	4°57'30	3♓15	3°37	11° 6	2°51	6°58	15° 0	20° 9	15° 4	14°14	6°20	5°20	21°10	n.a.	S 18
M19	6 15 33	5°57'09	16°11	2°38	11°23	3°34	7°11	14°56	20°13	15° 3	14°14	6°16	5°17	21°17	n.a.	M19
T 20	6 19 29	6°56'45	28°44	1°41	11°39	4°18	7°24	14°51	20°16	15° 2	14°14	6°14	5°14	21°24	n.a.	T 20
W21	6 23 26	7°56'18	10♈57	0°46	11°52	5° 1	7°37	14°47	20°19	15° 1	14°D14	6°D13	5°11	21°30	n.a.	W21
T 22	6 27 22	8°55'49	22°55	29♐54	12° 3	5°44	7°51	14°43	20°23	15° 0	14°14	6°14	5° 8	21°37	n.a.	T 22
F 23	6 31 19	9°55'17	4♉45	29° 6	12°12	6°27	8° 4	14°39	20°26	14°59	14°14	6°R14	5° 4	21°44	n.a.	F 23
S 24	6 35 15	10°54'43	16°32	28°23	12°18	7°11	8°17	14°35	20°29	14°58	14°14	6°14	5° 1	21°50	n.a.	S 24
S 25	6 39 12	11°54'07	28°20	27°46	12°22	7°54	8°31	14°31	20°33	14°58	14°14	6°11	4°58	21°57	n.a.	S 25
M26	6 43 8	12°53'28	10♊13	27°14	12°R24	8°38	8°44	14°27	20°36	14°57	14°14	6° 6	4°55	22° 4	n.a.	M26
T 27	6 47 5	13°52'47	22°15	26°48	12°23	9°21	8°58	14°23	20°40	14°56	14°15	5°59	4°52	22°10	n.a.	T 27
W28	6 51 2	14°52'03	4♋27	26°28	12°20	10° 4	9°12	14°19	20°43	14°56	14°15	5°49	4°49	22°17	n.a.	W28
T 29	6 54 58	15°51'17	16°52	26°14	12°14	10°48	9°25	14°15	20°46	14°55	14°15	5°37	4°45	22°24	n.a.	T 29
F 30	6 58 55	16°50'29	29°30	26° 6	12° 6	11°31	9°39	14°12	20°50	14°54	14°15	5°24	4°42	22°30	n.a.	F 30
S 31	7 2 51	17♑49'38	12♌19	26°D 5	11♒55	12♏14	9♒53	14♊ 8	20♑53	14♉54	14♈15	5♏12	4♏39	22♉37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s28	19n18	4s29	23s13	0n40	18s57	1n18	7s38	0n39	21s13	1s23	23n39	0n22	23s18	0s42	15n44	1s10	1s55	8s22	14s23	13s55	16n51		n.a.
F 2	23 33	17 36	4 56	22 55	0 55	18 39	1 26	7 55	0 39	21 10	1 23	23 39	0 22	23 18	0 42	15 44	1 10	1 55	8 22	14 21	13 54	16 52		n.a.
S 3	23 38	15 2	5 8	22 36	1 11	18 20	1 35	8 12	0 38	21 7	1 23	23 39	0 22	23 17	0 42	15 44	1 10	1 55	8 22	14 18	13 53	16 53		n.a.
S 4	23 42	11 44	5 6	22 17	1 28	18 2	1 45	8 29	0 37	21 4	1 23	23 38	0 22	23 17	0 42	15 43	1 10	1 55	8 21	14 16	13 52	16 54		n.a.
M 5	23 46	7 49	4 49	21 58	1 44	17 43	1 54	8 46	0 36	21 1	1 23	23 38	0 22	23 16	0 42	15 43	1 10	1 55	8 21	14 14	13 51	16 55		n.a.
T 6	23 50	3 28	4 16	21 40	2 1	17 24	2 4	9 3	0 36	20 58	1 23	23 37	0 22	23 16	0 42	15 42	1 10	1 54	8 21	14 14	13 50	16 56		n.a.
W 7	23 53	1s10	3 28	21 23	2 17	17 5	2 14	9 20	0 35	20 55	1 23	23 37	0 22	23 15	0 42	15 42	1 10	1 54	8 21	14 13	13 49	16 57		n.a.
T 8	23 55	5 51	2 27	21 7	2 32	16 47	2 24	9 37	0 34	20 51	1 22	23 37	0 22	23 15	0 42	15 42	1 10	1 54	8 20	14 14	13 48	16 58		n.a.
F 9	23 57	10 21	1 15	20 52	2 48	16 28	2 34	9 54	0 33	20 48	1 22	23 36	0 22	23 14	0 42	15 41	1 9	1 54	8 20	14 14	13 47	16 59		n.a.
S 10	23 59	14 20	0n 2	20 39	3 2	16 10	2 44	10 10	0 33	20 45	1 22	23 36	0 23	23 14	0 42	15 41	1 9	1 54	8 20	14 14	13 46	17 0		n.a.
S 11	24 0	17 29	1 21	20 27	3 15	15 51	2 54	10 27	0 32	20 42	1 22	23 35	0 23	23 13	0 42	15 41	1 9	1 54	8 20	14 14	13 45	17 1		n.a.
M12	24 1	19 30	2 35	20 18	3 27	15 33	3 5	10 44	0 31	20 38	1 22	23 35	0 23	23 13	0 42	15 41	1 9	1 54	8 20	14 13	13 44	17 2		n.a.
T 13	24 1	20 9	3 38	20 10	3 37	15 15	3 16	11 0	0 30	20 35	1 22	23 34	0 23	23 12	0 42	15 40	1 9	1 54	8 19	14 11	13 43	17 3		n.a.
W14	24 1	19 24	4 26	20 4	3 46	14 58	3 27	11 16	0 29	20 31	1 22	23 34	0 23	23 12	0 42	15 40	1 9	1 54	8 19	14 8	13 41	17 4		n.a.
T 15	24 0	17 21	4 56	20 0	3 52	14 40	3 38	11 33	0 28	20 28	1 22	23 34	0 23	23 11	0 42	15 40	1 9	1 53	8 19	14 5	13 40	17 5		n.a.
F 16	23 59	14 17	5 6	19 57	3 57	14 23	3 49	11 49	0 28	20 25	1 22	23 33	0 23	23 11	0 42	15 39	1 9	1 53	8 19	14 2	13 39	17 6		n.a.
S 17	23 58	10 31	4 58	19 57	4 0	14 6	4 0	12 5	0 27	20 21	1 21	23 33	0 23	23 10	0 42	15 39	1 9	1 53	8 18	14 0	13 38	17 7		n.a.
S 18	23 55	6 19	4 33	19 58	4 0	13 50	4 12	12 21	0 26	20 18	1 21	23 32	0 23	23 10	0 42	15 39	1 9	1 53	8 18	13 57	13 37	17 8		n.a.
M19	23 53	1 59	3 55	20 1	3 59	13 34	4 23	12 37	0 25	20 14	1 21	23 32	0 23	23 9	0 42	15 39	1 9	1 53	8 18	13 56	13 36	17 9		n.a.
T 20	23 50	2n20	3 7	20 5	3 56	13 19	4 35	12 53	0 24	20 10	1 21	23 32	0 23	23 9	0 42	15 38	1 9	1 53	8 18	13 55	13 35	17 10		n.a.
W21	23 47	6 26	2 11	20 11	3 50	13 4	4 47	13 9	0 23	20 7	1 21	23 31	0 24	23 8	0 42	15 38	1 9	1 52	8 17	13 55	13 34	17 11		n.a.
T 22	23 43	10 13	1 11	20 18	3 44	12 49	4 58	13 24	0 22	20 3	1 21	23 31	0 24	23 8	0 42	15 38	1 9	1 52	8 17	13 55	13 33	17 12		n.a.
F 23	23 38	13 33	0 8	20 26	3 35	12 36	5 10	13 40	0 21	19 59	1 21	23 30	0 24	23 7	0 42	15 38	1 9	1 52	8 17	13 56	13 32	17 13		n.a.
S 24	23 34	16 19	0s55	20 35	3 26	12 23	5 22	13 55	0 20	19 56	1 21	23 30	0 24	23 7	0 42	15 38	1 9	1 52	8 17	13 55	13 31	17 14		n.a.
S 25	23 28	18 24	1 55	20 45	3 15	12 10	5 34	14 11	0 19	19 52	1 21	23 30	0 24	23 6	0 42	15 37	1 9	1 51	8 17	13 54	13 29	17 15		n.a.
M26	23 23	19 42	2 51	20 56	3 3	11 59	5 45	14 26	0 18	19 48	1 21	23 29	0 24	23 6	0 42	15 37	1 9	1 51	8 16	13 53	13 28	17 16		n.a.
T 27	23 17	20 8	3 39	21 8	2 51	11 48	5 57	14 41	0 17	19 45	1 20	23 29	0 24	23 5	0 42	15 37	1 9	1 51	8 16	13 50	13 27	17 16		n.a.
W28	23 10	19 38	4 19	21 20	2 38	11 38	6 8	14 56	0 16	19 41	1 20	23 28	0 24	23 5	0 42	15 37	1 9	1 51	8 16	13 47	13 26	17 17		n.a.
T 29	23 3	18 12	4 46	21 33	2 25	11 28	6 20	15 11	0 15	19 37	1 20	23 28	0 24	23 4	0 42	15 37	1 9	1 50	8 16	13 43	13 25	17 18		n.a.
F 30	22 56	15 52	5 0	21 47	2 11	11 20	6 31	15 26	0 14	19 33	1 20	23 28	0 24	23 3	0 42	15 37	1 9	1 50	8 15	13 38	13 24	17 19		n.a.
S 31	22s48	12n44	5s 0	22s 0	1n57	11s12	6n42	15s40	0n13	19s29	1s20	23n27	0n24	23s 3	0s42	15n36	1s 9	1s50	8s15	13s34	13s23	17n20		n.a.

Julian Day Number = 614350.5, Delta T = 21h06m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'19, Lahiri = -45°40'19 Julian Calendar 1 Jan. 3031 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3032 BCE

The year -3030 astronomical counting style corresponds to year 3031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3031 BCE (-3030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 6 48	18♑48'46	25♌21	26♐ 8	11°R42	12♏58	10♒ 6	14°R 5	20♑57	14°R53	14♈15	5°R 1	4♏36	22♉43	n.a.	S 1
M 2	7 10 44	19°47'51	8♍34	26°18	11♒26	13°41	10°20	14♊ 1	21° 0	14♉53	14°16	4♏53	4°33	22°50	n.a.	M 2
T 3	7 14 41	20°46'54	21°59	26°33	11° 8	14°25	10°34	13°58	21° 3	14°52	14°16	4°47	4°29	22°57	n.a.	T 3
W 4	7 18 37	21°45'55	5♎35	26°52	10°48	15° 8	10°48	13°55	21° 7	14°52	14°16	4°45	4°26	23° 3	n.a.	W 4
T 5	7 22 34	22°44'55	19°22	27°17	10°25	15°51	11° 2	13°51	21°10	14°51	14°17	4°D44	4°23	23°10	n.a.	T 5
F 6	7 26 30	23°43'52	3♏23	27°46	10° 0	16°35	11°16	13°48	21°14	14°51	14°17	4°R44	4°20	23°17	n.a.	F 6
S 7	7 30 27	24°42'47	17°35	28°19	9°33	17°18	11°30	13°45	21°17	14°50	14°17	4°43	4°17	23°23	n.a.	S 7
S 8	7 34 24	25°41'41	1♐58	28°57	9° 3	18° 2	11°43	13°42	21°21	14°50	14°18	4°41	4°14	23°30	n.a.	S 8
M 9	7 38 20	26°40'33	16°29	29°38	8°32	18°45	11°57	13°39	21°24	14°50	14°18	4°37	4°10	23°37	n.a.	M 9
T 10	7 42 17	27°39'23	1♑ 4	0♑23	8° 0	19°28	12°12	13°37	21°27	14°49	14°19	4°29	4° 7	23°43	n.a.	T 10
W11	7 46 13	28°38'10	15°36	1°12	7°26	20°12	12°26	13°34	21°31	14°49	14°19	4°19	4° 4	23°50	n.a.	W11
T 12	7 50 10	29°36'56	29°58	2° 3	6°50	20°55	12°40	13°31	21°34	14°49	14°19	4° 8	4° 1	23°57	n.a.	T 12
F 13	7 54 6	0♒35'39	14♒ 5	2°58	6°14	21°38	12°54	13°29	21°38	14°49	14°20	3°56	3°58	24° 3	n.a.	F 13
S 14	7 58 3	1°34'20	27°49	3°56	5°37	22°22	13° 8	13°26	21°41	14°49	14°21	3°44	3°54	24°10	n.a.	S 14
S 15	8 1 59	2°32'59	11♓10	4°57	4°59	23° 5	13°22	13°24	21°44	14°49	14°21	3°35	3°51	24°17	n.a.	S 15
M16	8 5 56	3°31'35	24° 7	6° 0	4°21	23°48	13°36	13°22	21°48	14°48	14°22	3°28	3°48	24°23	n.a.	M16
T 17	8 9 52	4°30'09	6♈41	7° 6	3°42	24°32	13°50	13°20	21°51	14°48	14°22	3°24	3°45	24°30	n.a.	T 17
W18	8 13 49	5°28'40	18°56	8°14	3° 4	25°15	14° 4	13°18	21°54	14°D48	14°23	3°22	3°42	24°37	n.a.	W18
T 19	8 17 45	6°27'10	0♉56	9°25	2°26	25°58	14°18	13°16	21°58	14°48	14°23	3°22	3°39	24°43	n.a.	T 19
F 20	8 21 42	7°25'37	12°48	10°38	1°49	26°41	14°33	13°14	22° 1	14°48	14°24	3°22	3°35	24°50	n.a.	F 20
S 21	8 25 39	8°24'01	24°36	11°53	1°13	27°25	14°47	13°12	22° 4	14°49	14°25	3°21	3°32	24°57	n.a.	S 21
S 22	8 29 35	9°22'23	6♊26	13°10	0°38	28° 8	15° 1	13°10	22° 8	14°49	14°25	3°18	3°29	25° 3	n.a.	S 22
M23	8 33 32	10°20'43	18°23	14°30	0° 4	28°51	15°15	13° 9	22°11	14°49	14°26	3°14	3°26	25°10	n.a.	M23
T 24	8 37 28	11°19'01	0♋31	15°51	29♑31	29°34	15°29	13° 7	22°14	14°49	14°27	3° 6	3°23	25°17	n.a.	T 24
W25	8 41 25	12°17'17	12°53	17°14	29° 1	0♐17	15°44	13° 6	22°18	14°49	14°28	2°56	3°20	25°23	n.a.	W25
T 26	8 45 21	13°15'30	25°31	18°40	28°32	1° 1	15°58	13° 5	22°21	14°50	14°28	2°44	3°16	25°30	n.a.	T 26
F 27	8 49 18	14°13'42	8♌25	20° 7	28° 5	1°44	16°12	13° 4	22°24	14°50	14°29	2°32	3°13	25°37	n.a.	F 27
S 28	8 53 14	15♒11'51	21♌35	21♑36	27♑40	2♐27	16♒26	13♊ 3	22♑27	14♉50	14♈30	2♏20	3♏10	25♉43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	8n57	4s43	22s14	1n44	11s 6	6n52	15s55	0n12	19s25	1s20	23n27	0n24	23s 2	0s42	15n36	1s 8	1s49	8s15	13s31	13s22	17n21		n.a.
M 2	22 31	4 40	4 12	22 28	1 30	11 0	7 2	16 9	0 11	19 22	1 20	23 27	0 25	23 2	0 42	15 36	1 8	1 49	8 15	13 28	13 21	17 22		n.a.
T 3	22 22	0 7	3 26	22 42	1 17	10 56	7 12	16 23	0 10	19 18	1 20	23 26	0 25	23 1	0 42	15 36	1 8	1 49	8 14	13 26	13 20	17 23		n.a.
W 4	22 13	4s31	2 28	22 56	1 3	10 52	7 22	16 37	0 9	19 14	1 20	23 26	0 25	23 1	0 42	15 36	1 8	1 48	8 14	13 25	13 19	17 24		n.a.
T 5	22 3	9 0	1 21	23 9	0 50	10 50	7 31	16 51	0 8	19 10	1 20	23 26	0 25	23 0	0 42	15 36	1 8	1 48	8 14	13 25	13 17	17 25		n.a.
F 6	21 53	13 3	0 7	23 23	0 37	10 48	7 39	17 5	0 7	19 6	1 20	23 25	0 25	23 0	0 42	15 36	1 8	1 48	8 14	13 25	13 16	17 26		n.a.
S 7	21 42	16 25	1n 8	23 36	0 25	10 48	7 47	17 19	0 6	19 2	1 20	23 25	0 25	22 59	0 42	15 36	1 8	1 47	8 14	13 24	13 15	17 26		n.a.
S 8	21 31	18 48	2 19	23 48	0 13	10 49	7 54	17 32	0 5	18 58	1 20	23 25	0 25	22 59	0 42	15 36	1 8	1 47	8 13	13 24	13 14	17 27		n.a.
M 9	21 20	19 58	3 22	24 0	0 1	10 51	8 0	17 46	0 4	18 54	1 20	23 24	0 25	22 58	0 42	15 36	1 8	1 47	8 13	13 22	13 13	17 28		n.a.
T 10	21 8	19 49	4 12	24 12	0s10	10 54	8 6	17 59	0 3	18 49	1 20	23 24	0 25	22 57	0 42	15 36	1 8	1 46	8 13	13 20	13 12	17 29		n.a.
W11	20 56	18 22	4 45	24 22	0 21	10 57	8 11	18 12	0 2	18 45	1 20	23 24	0 25	22 57	0 42	15 36	1 8	1 46	8 13	13 16	13 11	17 30		n.a.
T 12	20 43	15 46	5 0	24 32	0 32	11 2	8 15	18 25	0 0	18 41	1 20	23 24	0 25	22 56	0 42	15 36	1 8	1 46	8 12	13 12	13 10	17 31		n.a.
F 13	20 31	12 17	4 56	24 41	0 42	11 8	8 18	18 38	0s 1	18 37	1 19	23 23	0 25	22 56	0 42	15 36	1 8	1 45	8 12	13 8	13 9	17 32		n.a.
S 14	20 18	8 14	4 35	24 49	0 51	11 15	8 20	18 50	0 2	18 33	1 19	23 23	0 25	22 55	0 42	15 36	1 8	1 45	8 12	13 4	13 8	17 33		n.a.
S 15	20 4	3 52	3 59	24 56	1 0	11 23	8 21	19 3	0 3	18 29	1 19	23 23	0 25	22 55	0 42	15 36	1 8	1 44	8 12	13 1	13 6	17 33		n.a.
M16	19 50	0n32	3 12	25 2	1 9	11 31	8 22	19 15	0 4	18 25	1 19	23 23	0 25	22 54	0 42	15 36	1 8	1 44	8 12	12 58	13 5	17 34		n.a.
T 17	19 36	4 47	2 16	25 6	1 17	11 40	8 21	19 27	0 6	18 20	1 19	23 22	0 26	22 54	0 42	15 36	1 8	1 44	8 11	12 57	13 4	17 35		n.a.
W18	19 22	8 45	1 16	25 10	1 25	11 50	8 20	19 39	0 7	18 16	1 19	23 22	0 26	22 53	0 42	15 36	1 8	1 43	8 11	12 56	13 3	17 36		n.a.
T 19	19 7	12 17	0 13	25 12	1 32	12 1	8 18	19 51	0 8	18 12	1 19	23 22	0 26	22 53	0 42	15 36	1 8	1 43	8 11	12 56	13 2	17 37		n.a.
F 20	18 52	15 16	0s50	25 13	1 39	12 12	8 14	20 2	0 9	18 8	1 19	23 22	0 26	22 52	0 42	15 36	1 8	1 42	8 11	12 56	13 1	17 38		n.a.
S 21	18 36	17 36	1 50	25 13	1 45	12 24	8 10	20 14	0 11	18 3	1 19	23 22	0 26	22 52	0 42	15 36	1 8	1 42	8 10	12 56	13 0	17 38		n.a.
S 22	18 20	19 11	2 46	25 11	1 50	12 37	8 5	20 25	0 12	17 59	1 19	23 22	0 26	22 51	0 42	15 36	1 7	1 41	8 10	12 55	12 59	17 39		n.a.
M23	18 4	19 56	3 35	25 8	1 56	12 49	7 59	20 36	0 13	17 55	1 19	23 21	0 26	22 50	0 42	15 36	1 7	1 41	8 10	12 53	12 58	17 40		n.a.
T 24	17 48	19 47	4 14	25 3	2 0	13 2	7 53	20 47	0 14	17 50	1 19	23 21	0 26	22 50	0 42	15 36	1 7	1 40	8 10	12 51	12 57	17 41		n.a.
W25	17 32	18 41	4 43	24 56	2 4	13 16	7 46	20 58	0 16	17 46	1 19	23 21	0 26	22 49	0 42	15 36	1 7	1 40	8 10	12 47	12 55	17 42		n.a.
T 26	17 15	16 40	4 59	24 48	2 8	13 29	7 38	21 8	0 17	17 42	1 19	23 21	0 26	22 49	0 42	15 36	1 7	1 39	8 9	12 43	12 54	17 43		n.a.
F 27	16 58	13 47	4 59	24 38	2 11	13 43	7 29	21 18	0 18	17 37	1 19	23 21	0 26	22 48	0 42	15 37	1 7	1 39	8 9	12 39	12 53	17 43		n.a.
S 28	16s40	10n10	4s44	24s27	2s14	13s56	7n20	21s29	0s20	17s33	1s19	23n21	0n26	22s48	0s42	15n37	1s 7	1s38	8s 9	12s34	12s52	17n44		n.a.

Julian Day Number = 614381.5, Delta T = 21h06m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'15, Lahiri = -45°40'15 Julian Calendar 1 Feb. 3031 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3031 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3031 BCE (-3030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 11	16♒ 9'58	5♍ 0	23♑ 7	27°R18	3♐10	16♒40	13°R 2	22♑31	14♉50	14♈31	2°R 9	3♏ 7	25♉50	n.a.	S 1
M 2	9 1 7	17° 8'04	18°36	24°40	26♑58	3°53	16°55	13♊ 1	22°34	14°51	14°31	2♏ 0	3° 4	25°56	n.a.	M 2
T 3	9 5 4	18° 6'07	2♎22	26°14	26°40	4°36	17° 9	13° 0	22°37	14°51	14°32	1°55	3° 0	26° 3	n.a.	T 3
W 4	9 9 0	19° 4'09	16°15	27°51	26°25	5°19	17°23	12°59	22°40	14°52	14°33	1°52	2°57	26°10	n.a.	W 4
T 5	9 12 57	20° 2'10	0♏14	29°29	26°12	6° 2	17°37	12°59	22°43	14°52	14°34	1°D51	2°54	26°16	n.a.	T 5
F 6	9 16 54	21° 0'09	14°17	1♒ 9	26° 1	6°45	17°51	12°58	22°46	14°53	14°35	1°R51	2°51	26°23	n.a.	F 6
S 7	9 20 50	21°58'06	28°25	2°50	25°53	7°28	18° 6	12°58	22°49	14°53	14°36	1°51	2°48	26°30	n.a.	S 7
S 8	9 24 47	22°56'02	12♐35	4°34	25°48	8°11	18°20	12°58	22°53	14°54	14°37	1°50	2°45	26°36	n.a.	S 8
M 9	9 28 43	23°53'57	26°47	6°19	25°45	8°54	18°34	12°58	22°56	14°54	14°38	1°46	2°41	26°43	n.a.	M 9
T 10	9 32 40	24°51'50	10♑57	8° 7	25°D44	9°37	18°48	12°D58	22°59	14°55	14°39	1°40	2°38	26°50	n.a.	T 10
W11	9 36 36	25°49'41	25° 2	9°56	25°45	10°20	19° 2	12°58	23° 2	14°56	14°40	1°32	2°35	26°56	n.a.	W11
T 12	9 40 33	26°47'31	8♒59	11°46	25°49	11° 2	19°17	12°58	23° 5	14°57	14°41	1°22	2°32	27° 3	n.a.	T 12
F 13	9 44 29	27°45'20	22°42	13°39	25°56	11°45	19°31	12°58	23° 8	14°57	14°42	1°11	2°29	27°10	n.a.	F 13
S 14	9 48 26	28°43'06	6♓ 9	15°33	26° 4	12°28	19°45	12°59	23°11	14°58	14°43	1° 1	2°26	27°16	n.a.	S 14
S 15	9 52 22	29°40'51	19°16	17°30	26°14	13°10	19°59	12°59	23°13	14°59	14°44	0°53	2°22	27°23	n.a.	S 15
M16	9 56 19	0♓38'34	2♈ 5	19°28	26°27	13°53	20°13	13° 0	23°16	15° 0	14°45	0°47	2°19	27°30	n.a.	M16
T 17	10 0 16	1°36'16	14°34	21°27	26°42	14°35	20°27	13° 1	23°19	15° 1	14°46	0°43	2°16	27°36	n.a.	T 17
W18	10 4 12	2°33'55	26°47	23°29	26°58	15°18	20°41	13° 1	23°22	15° 1	14°47	0°D42	2°13	27°43	n.a.	W18
T 19	10 8 9	3°31'33	8♉48	25°32	27°17	16° 0	20°55	13° 2	23°25	15° 2	14°48	0°42	2°10	27°50	n.a.	T 19
F 20	10 12 5	4°29'10	20°40	27°36	27°37	16°43	21° 9	13° 3	23°28	15° 3	14°49	0°43	2° 6	27°56	n.a.	F 20
S 21	10 16 2	5°26'44	2♊29	29°42	27°59	17°25	21°23	13° 4	23°30	15° 4	14°50	0°R44	2° 3	28° 3	n.a.	S 21
S 22	10 19 58	6°24'17	14°21	1♓49	28°23	18° 7	21°37	13° 6	23°33	15° 5	14°52	0°44	2° 0	28°10	n.a.	S 22
M23	10 23 55	7°21'48	26°20	3°57	28°48	18°50	21°51	13° 7	23°36	15° 6	14°53	0°42	1°57	28°16	n.a.	M23
T 24	10 27 51	8°19'18	8♋30	6° 7	29°15	19°32	22° 5	13° 8	23°38	15° 7	14°54	0°38	1°54	28°23	n.a.	T 24
W25	10 31 48	9°16'46	20°58	8°17	29°43	20°14	22°19	13°10	23°41	15° 9	14°55	0°32	1°51	28°30	n.a.	W25
T 26	10 35 44	10°14'12	3♌44	10°27	0♒13	20°56	22°33	13°12	23°44	15°10	14°56	0°24	1°47	28°36	n.a.	T 26
F 27	10 39 41	11°11'37	16°50	12°38	0°45	21°38	22°46	13°13	23°46	15°11	14°57	0°16	1°44	28°43	n.a.	F 27
S 28	10 43 38	12° 9'00	0♍17	14°49	1°17	22°20	23° 0	13°15	23°49	15°12	14°59	0° 8	1°41	28°50	n.a.	S 28
S 29	10 47 34	13° 6'22	14° 2	17° 0	1°52	23° 2	23°14	13°17	23°51	15°13	15° 0	0° 1	1°38	28°56	n.a.	S 29
M30	10 51 31	14° 3'43	28° 3	19°10	2°27	23°44	23°28	13°19	23°54	15°14	15° 1	29♎56	1°35	29° 3	n.a.	M30
T 31	10 55 27	15♓ 1'03	12♎14	21♓19	3♒ 3	24♐25	23♒41	13♊21	23♑56	15♉16	15♈ 2	29♎52	1♏31	29♉10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s22	5n59	4s14	24s13	2s16	14s10	7n11	21s39	0s21	17s28	1s19	23n21	0n26	22s47	0s42	15n37	1s 7	1s38	8s 9	12s31	12s51	17n45		n.a.
M 2	16 5	1 26	3 28	23 58	2 18	14 24	7 1	21 48	0 22	17 24	1 19	23 21	0 26	22 47	0 42	15 37	1 7	1 37	8 9	12 28	12 50	17 46		n.a.
T 3	15 46	3s14	2 30	23 41	2 19	14 37	6 51	21 58	0 24	17 20	1 19	23 21	0 26	22 46	0 42	15 37	1 7	1 37	8 8	12 26	12 49	17 47		n.a.
W 4	15 28	7 48	1 22	23 22	2 19	14 50	6 40	22 7	0 25	17 15	1 19	23 21	0 26	22 46	0 43	15 37	1 7	1 36	8 8	12 25	12 48	17 47		n.a.
T 5	15 9	11 58	0 9	23 1	2 19	15 4	6 29	22 16	0 26	17 11	1 19	23 21	0 26	22 45	0 43	15 38	1 7	1 36	8 8	12 24	12 47	17 48		n.a.
F 6	14 51	15 28	1n 6	22 38	2 18	15 17	6 18	22 25	0 28	17 6	1 19	23 21	0 27	22 45	0 43	15 38	1 7	1 35	8 8	12 24	12 45	17 49		n.a.
S 7	14 31	18 5	2 16	22 13	2 17	15 29	6 6	22 34	0 29	17 2	1 19	23 21	0 27	22 44	0 43	15 38	1 7	1 35	8 8	12 24	12 44	17 50		n.a.
S 8	14 12	19 34	3 19	21 46	2 15	15 42	5 55	22 43	0 31	16 57	1 19	23 21	0 27	22 44	0 43	15 38	1 7	1 34	8 7	12 24	12 43	17 51		n.a.
M 9	13 53	19 50	4 9	21 17	2 13	15 54	5 43	22 51	0 32	16 53	1 19	23 21	0 27	22 43	0 43	15 38	1 7	1 34	8 7	12 23	12 42	17 51		n.a.
T 10	13 33	18 51	4 44	20 46	2 10	16 5	5 31	22 59	0 34	16 48	1 19	23 21	0 27	22 43	0 43	15 39	1 7	1 33	8 7	12 20	12 41	17 52		n.a.
W11	13 13	16 42	5 1	20 13	2 7	16 17	5 20	23 7	0 35	16 44	1 19	23 21	0 27	22 42	0 43	15 39	1 7	1 33	8 7	12 17	12 40	17 53		n.a.
T 12	12 53	13 37	5 1	19 38	2 3	16 27	5 8	23 15	0 36	16 39	1 19	23 21	0 27	22 42	0 43	15 39	1 7	1 32	8 7	12 14	12 39	17 54		n.a.
F 13	12 33	9 50	4 43	19 1	1 58	16 38	4 56	23 22	0 38	16 35	1 19	23 21	0 27	22 41	0 43	15 39	1 7	1 31	8 7	12 10	12 38	17 54		n.a.
S 14	12 12	5 38	4 9	18 21	1 53	16 48	4 44	23 30	0 39	16 30	1 19	23 21	0 27	22 41	0 43	15 40	1 6	1 31	8 6	12 7	12 36	17 55		n.a.
S 15	11 51	1 15	3 23	17 40	1 47	16 57	4 32	23 37	0 41	16 26	1 19	23 21	0 27	22 40	0 43	15 40	1 6	1 30	8 6	12 4	12 35	17 56		n.a.
M16	11 31	3n 5	2 27	16 56	1 41	17 7	4 21	23 43	0 42	16 21	1 20	23 21	0 27	22 40	0 43	15 40	1 6	1 30	8 6	12 2	12 34	17 57		n.a.
T 17	11 10	7 11	1 25	16 11	1 34	17 15	4 9	23 50	0 44	16 17	1 20	23 22	0 27	22 39	0 43	15 41	1 6	1 29	8 6	12 0	12 33	17 57		n.a.
W18	10 49	10 54	0 21	15 23	1 27	17 23	3 58	23 57	0 46	16 12	1 20	23 22	0 27	22 39	0 43	15 41	1 6	1 29	8 6	12 0	12 32	17 58		n.a.
T 19	10 27	14 6	0s43	14 34	1 19	17 31	3 47	24 3	0 47	16 7	1 20	23 22	0 27	22 38	0 43	15 41	1 6	1 28	8 6	12 0	12 31	17 59		n.a.
F 20	10 6	16 40	1 45	13 42	1 11	17 38	3 35	24 9	0 49	16 3	1 20	23 22	0 27	22 38	0 43	15 42	1 6	1 27	8 5	12 0	12 30	18 0		n.a.
S 21	9 44	18 31	2 42	12 49	1 2	17 44	3 24	24 15	0 50	15 58	1 20	23 22	0 27	22 37	0 43	15 42	1 6	1 27	8 5	12 0	12 29	18 0		n.a.
S 22	9 23	19 34	3 33	11 54	0 53	17 50	3 14	24 20	0 52	15 54	1 20	23 22	0 27	22 37	0 43	15 42	1 6	1 26	8 5	12 0	12 28	18 1		n.a.
M23	9 1	19 44	4 14	10 58	0 44	17 55	3 3	24 25	0 53	15 49	1 20	23 23	0 27	22 37	0 43	15 43	1 6	1 26	8 5	12 0	12 26	18 2		n.a.
T 24	8 39	19 0	4 45	10 1	0 34	18 0	2 52	24 31	0 55	15 45	1 20	23 23	0 27	22 36	0 43	15 43	1 6	1 25	8 5	11 58	12 25	18 3		n.a.
W25	8 17	17 21	5 3	9 2	0 24	18 4	2 42	24 36	0 57	15 40	1 20	23 23	0 27	22 36	0 43	15 43	1 6	1 24	8 5	11 56	12 24	18 3		n.a.
T 26	7 55	14 49	5 7	8 2	0 13	18 8	2 32	24 40	0 58	15 35	1 20	23 23	0 28	22 35	0 43	15 44	1 6	1 24	8 4	11 53	12 23	18 4		n.a.
F 27	7 32	11 30	4 55	7 1	0 3	18 11	2 22	24 45	1 0	15 31	1 20	23 24	0 28	22 35	0 43	15 44	1 6	1 23	8 4	11 50	12 22	18 5		n.a.
S 28	7 10	7 30	4 26	6 0	0n 8	18 13	2 12	24 49	1 1	15 26	1 20	23 24	0 28	22 34	0 43	15 45	1 6	1 23	8 4	11 48	12 21	18 5		n.a.
S 29	6 48	3 2	3 42	4 59	0 18	18 15	2 2	24 53	1 3	15 22	1 20	23 24	0 28	22 34	0 43	15 45	1 6	1 22	8 4	11 45	12 20	18 6		n.a.
M30	6 25	1s42	2 43	3 57	0 29	18 16	1 53	24 57	1 5	15 17	1 20	23 25	0 28	22 34	0 43	15 45	1 6	1 21	8 4	11 43	12 19	18 7		n.a.
T 31	6s 2	6s23	1s34	2s56	0n39	18s17	1n43	25s 0	1s 6	15s13	1s20	23n25	0n28	22s33	0s43	15n46	1s 6	1s21	8s 4	11s42	12s17	18n 8		n.a.

Julian Day Number = 614409.5, Delta T = 21h06m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'11, Lahiri = -45°40'11 Julian Calendar 1 March 3031 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3031 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3031 BCE (-3030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 59 24	15♓58'22	26♎32	23♓27	3♒41	25♐ 7	23♒55	13♊24	23♑59	15♉17	15♈ 4	29°D51	1♏28	29♉16	n.a.	W 1
T 2	11 3 20	16°55'39	10♏52	25°34	4°20	25°49	24° 9	13°26	24° 1	15°18	15° 5	29♎51	1°25	29°23	n.a.	T 2
F 3	11 7 17	17°52'57	25°10	27°40	5° 0	26°30	24°22	13°28	24° 3	15°20	15° 6	29°53	1°22	29°30	n.a.	F 3
S 4	11 11 13	18°50'13	9♐25	29°43	5°41	27°12	24°36	13°31	24° 6	15°21	15° 7	29°54	1°19	29°36	n.a.	S 4
S 5	11 15 10	19°47'28	23°34	1♈45	6°23	27°53	24°49	13°33	24° 8	15°22	15° 9	29°R54	1°16	29°43	n.a.	S 5
M 6	11 19 7	20°44'43	7♑35	3°45	7° 6	28°34	25° 3	13°36	24°10	15°24	15°10	29°53	1°12	29°50	n.a.	M 6
T 7	11 23 3	21°41'58	21°28	5°42	7°50	29°16	25°16	13°39	24°12	15°25	15°11	29°50	1° 9	29°56	n.a.	T 7
W 8	11 27 0	22°39'11	5♒11	7°37	8°35	29°57	25°29	13°42	24°14	15°27	15°13	29°46	1° 6	0♊ 3	n.a.	W 8
T 9	11 30 56	23°36'24	18°42	9°30	9°20	0♑38	25°43	13°45	24°17	15°28	15°14	29°40	1° 3	0°10	n.a.	T 9
F 10	11 34 53	24°33'36	1♓59	11°20	10° 7	1°19	25°56	13°48	24°19	15°30	15°15	29°34	1° 0	0°16	n.a.	F 10
S 11	11 38 49	25°30'47	15° 3	13° 7	10°54	2° 0	26° 9	13°51	24°21	15°31	15°17	29°29	0°57	0°23	n.a.	S 11
S 12	11 42 46	26°27'58	27°51	14°52	11°42	2°40	26°23	13°54	24°23	15°33	15°18	29°25	0°53	0°30	n.a.	S 12
M13	11 46 42	27°25'08	10♈25	16°34	12°31	3°21	26°36	13°58	24°25	15°35	15°19	29°22	0°50	0°36	n.a.	M13
T 14	11 50 39	28°22'16	22°44	18°14	13°20	4° 2	26°49	14° 1	24°27	15°36	15°21	29°20	0°47	0°43	n.a.	T 14
W15	11 54 36	29°19'25	4♉51	19°50	14°11	4°42	27° 2	14° 5	24°28	15°38	15°22	29°D20	0°44	0°50	n.a.	W15
T 16	11 58 32	0♈16'32	16°48	21°25	15° 1	5°22	27°15	14° 8	24°30	15°40	15°24	29°21	0°41	0°56	n.a.	T 16
F 17	12 2 29	1°13'39	28°40	22°56	15°53	6° 3	27°28	14°12	24°32	15°41	15°25	29°23	0°37	1° 3	n.a.	F 17
S 18	12 6 25	2°10'44	10♊29	24°24	16°45	6°43	27°41	14°16	24°34	15°43	15°26	29°24	0°34	1°10	n.a.	S 18
S 19	12 10 22	3° 7'49	22°20	25°50	17°37	7°23	27°53	14°20	24°36	15°45	15°28	29°26	0°31	1°16	n.a.	S 19
M20	12 14 18	4° 4'53	4♋19	27°13	18°30	8° 2	28° 6	14°24	24°37	15°46	15°29	29°R26	0°28	1°23	n.a.	M20
T 21	12 18 15	5° 1'57	16°30	28°33	19°24	8°42	28°19	14°28	24°39	15°48	15°31	29°26	0°25	1°30	n.a.	T 21
W22	12 22 11	5°59'00	28°58	29°50	20°18	9°22	28°31	14°32	24°40	15°50	15°32	29°24	0°22	1°36	n.a.	W22
T 23	12 26 8	6°56'02	11♌45	1♉ 4	21°13	10° 1	28°44	14°36	24°42	15°52	15°33	29°22	0°18	1°43	n.a.	T 23
F 24	12 30 5	7°53'03	24°56	2°15	22° 8	10°41	28°57	14°40	24°44	15°54	15°35	29°19	0°15	1°50	n.a.	F 24
S 25	12 34 1	8°50'04	8♍31	3°23	23° 4	11°20	29° 9	14°44	24°45	15°55	15°36	29°16	0°12	1°56	n.a.	S 25
S 26	12 37 58	9°47'04	22°29	4°28	24° 0	11°59	29°21	14°49	24°46	15°57	15°38	29°13	0° 9	2° 3	n.a.	S 26
M27	12 41 54	10°44'04	6♎48	5°30	24°57	12°38	29°34	14°53	24°48	15°59	15°39	29°12	0° 6	2°10	n.a.	M27
T 28	12 45 51	11°41'03	21°21	6°28	25°54	13°17	29°46	14°58	24°49	16° 1	15°40	29°11	0° 2	2°16	n.a.	T 28
W29	12 49 47	12°38'02	6♏ 4	7°23	26°51	13°56	29°58	15° 3	24°50	16° 3	15°42	29°D11	29♎59	2°23	n.a.	W29
T 30	12 53 44	13♈35'02	20♏49	8♉14	27♒49	14♑34	0♓10	15♊ 7	24♑52	16♉ 5	15♈43	29♎11	29♎56	2♊30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s40	10s45	0s18	1s55	0n49	18s16	1n34	25s 4	1s 8	15s 8	1s20	23n25	0n28	22s33	0s43	15n46	1s 6	1s20	8s 4	11s41	12s16	18n 8		n.a.
T 2	5 17	14 30	0n59	0 54	0 59	18 16	1 25	25 7	1 10	15 3	1 21	23 26	0 28	22 32	0 43	15 47	1 6	1 20	8 3	11 42	12 15	18 9		n.a.
F 3	4 54	17 22	2 13	0n 6	1 9	18 14	1 17	25 10	1 11	14 59	1 21	23 26	0 28	22 32	0 43	15 47	1 6	1 19	8 3	11 42	12 14	18 10		n.a.
S 4	4 31	19 8	3 18	1 4	1 18	18 13	1 8	25 13	1 13	14 54	1 21	23 26	0 28	22 32	0 43	15 48	1 6	1 18	8 3	11 42	12 13	18 10		n.a.
S 5	4 8	19 41	4 11	2 2	1 27	18 10	1 0	25 15	1 15	14 50	1 21	23 27	0 28	22 31	0 43	15 48	1 5	1 18	8 3	11 42	12 12	18 11		n.a.
M 6	3 45	19 1	4 48	2 58	1 35	18 7	0 52	25 17	1 17	14 45	1 21	23 27	0 28	22 31	0 43	15 48	1 5	1 17	8 3	11 42	12 11	18 12		n.a.
T 7	3 22	17 12	5 8	3 53	1 42	18 3	0 44	25 19	1 18	14 41	1 21	23 27	0 28	22 30	0 43	15 49	1 5	1 17	8 3	11 41	12 9	18 12		n.a.
W 8	2 59	14 26	5 10	4 46	1 49	17 59	0 36	25 21	1 20	14 36	1 21	23 28	0 28	22 30	0 43	15 49	1 5	1 16	8 3	11 39	12 8	18 13		n.a.
T 9	2 36	10 56	4 54	5 37	1 56	17 54	0 28	25 23	1 22	14 32	1 21	23 28	0 28	22 30	0 43	15 50	1 5	1 15	8 3	11 37	12 7	18 14		n.a.
F 10	2 13	6 56	4 23	6 27	2 2	17 48	0 21	25 24	1 24	14 27	1 21	23 29	0 28	22 29	0 44	15 50	1 5	1 15	8 3	11 35	12 6	18 14		n.a.
S 11	1 49	2 41	3 39	7 14	2 7	17 42	0 14	25 26	1 25	14 22	1 21	23 29	0 28	22 29	0 44	15 51	1 5	1 14	8 2	11 33	12 5	18 15		n.a.
S 12	1 26	1n37	2 44	8 0	2 11	17 35	0 7	25 27	1 27	14 18	1 21	23 30	0 28	22 29	0 44	15 51	1 5	1 13	8 2	11 32	12 4	18 16		n.a.
M13	1 3	5 46	1 42	8 44	2 15	17 28	0s 0	25 28	1 29	14 13	1 22	23 30	0 28	22 28	0 44	15 52	1 5	1 13	8 2	11 31	12 3	18 16		n.a.
T 14	0 40	9 36	0 36	9 26	2 18	17 20	0 7	25 28	1 31	14 9	1 22	23 30	0 28	22 28	0 44	15 52	1 5	1 12	8 2	11 30	12 2	18 17		n.a.
W15	0 17	12 59	0s30	10 6	2 21	17 11	0 14	25 29	1 33	14 5	1 22	23 31	0 28	22 28	0 44	15 53	1 5	1 12	8 2	11 30	12 0	18 18		n.a.
T 16	0n 7	15 45	1 35	10 44	2 23	17 2	0 20	25 29	1 34	14 0	1 22	23 31	0 28	22 27	0 44	15 53	1 5	1 11	8 2	11 31	11 59	18 18		n.a.
F 17	0 30	17 50	2 34	11 20	2 24	16 53	0 26	25 29	1 36	13 56	1 22	23 32	0 29	22 27	0 44	15 54	1 5	1 10	8 2	11 31	11 58	18 19		n.a.
S 18	0 53	19 9	3 27	11 54	2 24	16 42	0 32	25 29	1 38	13 51	1 22	23 32	0 29	22 27	0 44	15 55	1 5	1 10	8 2	11 32	11 57	18 20		n.a.
S 19	1 16	19 37	4 12	12 26	2 23	16 31	0 38	25 28	1 40	13 47	1 22	23 33	0 29	22 27	0 44	15 55	1 5	1 9	8 2	11 32	11 56	18 20		n.a.
M20	1 40	19 12	4 45	12 56	2 22	16 20	0 43	25 28	1 42	13 42	1 22	23 33	0 29	22 26	0 44	15 56	1 5	1 8	8 2	11 32	11 55	18 21		n.a.
T 21	2 3	17 54	5 7	13 24	2 21	16 8	0 49	25 27	1 44	13 38	1 22	23 34	0 29	22 26	0 44	15 56	1 5	1 8	8 1	11 32	11 54	18 21		n.a.
W22	2 26	15 44	5 15	13 50	2 18	15 55	0 54	25 26	1 46	13 34	1 23	23 35	0 29	22 26	0 44	15 57	1 5	1 7	8 1	11 32	11 52	18 22		n.a.
T 23	2 49	12 45	5 8	14 13	2 15	15 42	0 59	25 25	1 47	13 29	1 23	23 35	0 29	22 26	0 44	15 57	1 5	1 7	8 1	11 31	11 51	18 23		n.a.
F 24	3 12	9 4	4 44	14 35	2 11	15 29	1 4	25 24	1 49	13 25	1 23	23 36	0 29	22 25	0 44	15 58	1 5	1 6	8 1	11 30	11 50	18 23		n.a.
S 25	3 35	4 48	4 4	14 55	2 6	15 15	1 9	25 22	1 51	13 20	1 23	23 36	0 29	22 25	0 44	15 58	1 5	1 5	8 1	11 29	11 49	18 24		n.a.
S 26	3 58	0 10	3 9	15 12	2 0	15 0	1 14	25 21	1 53	13 16	1 23	23 37	0 29	22 25	0 44	15 59	1 5	1 5	8 1	11 28	11 48	18 24		n.a.
M27	4 21	4s36	2 1	15 28	1 54	14 45	1 18	25 19	1 55	13 12	1 23	23 37	0 29	22 25	0 44	16 0	1 5	1 4	8 1	11 27	11 47	18 25		n.a.
T 28	4 44	9 11	0 43	15 41	1 47	14 29	1 23	25 17	1 57	13 8	1 23	23 38	0 29	22 24	0 44	16 0	1 5	1 4	8 1	11 27	11 46	18 26		n.a.
W29	5 6	13 16	0n38	15 52	1 40	14 13	1 27	25 15	1 59	13 3	1 24	23 38	0 29	22 24	0 44	16 1	1 5	1 3	8 1	11 27	11 44	18 26		n.a.
T 30	5n29	16s31	1n57	16n 2	1n31	13s56	1s31	25s12	2s 1	12s59	1s24	23n39	0n29	22s24	0s44	16n 1	1s 5	1s 2	8s 1	11s27	11s43	18n27		n.a.

Julian Day Number = 614440.5, Delta T = 21h06m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'07, Lahiri = -45°40'07 Julian Calendar 1 Apr. 3031 BCE == Greg. Calendar 7 March 3031 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3031 BCE (-3030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 57 41	14♈32'01	5♐30	9♉ 2	28♒47	15♊13	0♓22	15♊12	24♊53	16♉ 7	15♈45	29♎12	29♎53	2♊36	n.a.	F 1
S 2	13 1 37	15°29'01	20° 1	9°46	29°46	15°51	0°34	15°17	24°54	16° 9	15°46	29°13	29°50	2°43	n.a.	S 2
S 3	13 5 34	16°26'01	4♊19	10°27	0♓45	16°29	0°46	15°22	24°55	16°11	15°48	29°14	29°47	2°50	n.a.	S 3
M 4	13 9 30	17°23'01	18°21	11° 3	1°45	17° 7	0°58	15°27	24°56	16°13	15°49	29°R14	29°43	2°56	n.a.	M 4
T 5	13 13 27	18°20'01	2♒ 6	11°36	2°44	17°45	1° 9	15°32	24°57	16°15	15°50	29°14	29°40	3° 3	n.a.	T 5
W 6	13 17 23	19°17'02	15°35	12° 4	3°44	18°22	1°21	15°37	24°58	16°17	15°52	29°13	29°37	3°10	n.a.	W 6
T 7	13 21 20	20°14'03	28°46	12°28	4°45	19° 0	1°33	15°42	24°59	16°19	15°53	29°12	29°34	3°16	n.a.	T 7
F 8	13 25 17	21°11'04	11♓43	12°47	5°45	19°37	1°44	15°48	25° 0	16°21	15°55	29°11	29°31	3°23	n.a.	F 8
S 9	13 29 13	22° 8'06	24°25	13° 2	6°47	20°14	1°55	15°53	25° 1	16°23	15°56	29°10	29°28	3°30	n.a.	S 9
S 10	13 33 10	23° 5'07	6♈53	13°13	7°48	20°51	2° 7	15°58	25° 1	16°25	15°58	29° 9	29°24	3°36	n.a.	S 10
M11	13 37 6	24° 2'10	19°11	13°19	8°49	21°28	2°18	16° 4	25° 2	16°27	15°59	29° 9	29°21	3°43	n.a.	M11
T 12	13 41 3	24°59'12	1♉18	13°R20	9°51	22° 4	2°29	16° 9	25° 3	16°29	16° 0	29°D 9	29°18	3°50	n.a.	T 12
W13	13 44 59	25°56'15	13°17	13°16	10°53	22°40	2°40	16°15	25° 3	16°31	16° 2	29° 9	29°15	3°56	n.a.	W13
T 14	13 48 56	26°53'18	25°10	13° 8	11°56	23°16	2°51	16°21	25° 4	16°33	16° 3	29° 9	29°12	4° 3	n.a.	T 14
F 15	13 52 53	27°50'21	6♊59	12°56	12°59	23°52	3° 2	16°26	25° 5	16°35	16° 5	29°10	29° 8	4°10	n.a.	F 15
S 16	13 56 49	28°47'24	18°48	12°39	14° 2	24°28	3°13	16°32	25° 5	16°38	16° 6	29°R10	29° 5	4°16	n.a.	S 16
S 17	14 0 46	29°44'28	0♋40	12°18	15° 5	25° 3	3°23	16°38	25° 5	16°40	16° 7	29°10	29° 2	4°23	n.a.	S 17
M18	14 4 42	0♉41'32	12°38	11°52	16° 8	25°39	3°34	16°44	25° 6	16°42	16° 9	29°10	28°59	4°30	n.a.	M18
T 19	14 8 39	1°38'36	24°48	11°24	17°12	26°13	3°44	16°50	25° 6	16°44	16°10	29°10	28°56	4°36	n.a.	T 19
W20	14 12 35	2°35'40	7♌13	10°51	18°16	26°48	3°55	16°56	25° 6	16°46	16°12	29°D 9	28°53	4°43	n.a.	W20
T 21	14 16 32	3°32'45	19°58	10°17	19°20	27°23	4° 5	17° 2	25° 7	16°48	16°13	29°10	28°49	4°50	n.a.	T 21
F 22	14 20 29	4°29'49	3♍ 6	9°40	20°24	27°57	4°15	17° 8	25° 7	16°51	16°14	29°10	28°46	4°56	n.a.	F 22
S 23	14 24 25	5°26'55	16°39	9° 1	21°28	28°31	4°25	17°14	25° 7	16°53	16°16	29°11	28°43	5° 3	n.a.	S 23
S 24	14 28 22	6°24'00	0♎39	8°21	22°33	29° 5	4°35	17°20	25° 7	16°55	16°17	29°11	28°40	5°10	n.a.	S 24
M25	14 32 18	7°21'06	15° 4	7°41	23°38	29°38	4°45	17°27	25°R 7	16°57	16°18	29°12	28°37	5°16	n.a.	M25
T 26	14 36 15	8°18'13	29°49	7° 1	24°43	0♒11	4°55	17°33	25° 7	16°59	16°20	29°R12	28°33	5°23	n.a.	T 26
W27	14 40 11	9°15'20	14♏49	6°22	25°48	0°44	5° 4	17°39	25° 7	17° 2	16°21	29°12	28°30	5°30	n.a.	W27
T 28	14 44 8	10°12'29	29°55	5°45	26°54	1°17	5°14	17°46	25° 7	17° 4	16°22	29°11	28°27	5°36	n.a.	T 28
F 29	14 48 4	11° 9'38	14♐58	5°11	28° 0	1°49	5°23	17°52	25° 7	17° 6	16°24	29°10	28°24	5°43	n.a.	F 29
S 30	14 52 1	12° 6'48	29°49	4°39	29° 5	2°21	5°32	17°59	25° 7	17° 8	16°25	29° 8	28°21	5°50	n.a.	S 30
S 31	14 55 58	13♉ 4'00	14♊23	4♉12	0♈11	2♒53	5♓41	18♊ 5	25♊ 6	17♉10	16♈26	29♎ 7	28♎18	5♊56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n52	18s40	3n 8	16n 9	1n22	13s39	1s35	25s10	2s 3	12s55	1s24	23n40	0n29	22s24	0s44	16n 2	1s 5	1s 2	8s 1	11s27	11s42	18n27		n.a.
S 2	6 14	19 33	4 6	16 14	1 13	13 21	1 38	25 7	2 5	12 51	1 24	23 40	0 29	22 24	0 44	16 3	1 4	1 1	8 1	11 28	11 41	18 28		n.a.
S 3	6 37	19 10	4 48	16 18	1 2	13 3	1 42	25 4	2 7	12 46	1 24	23 41	0 29	22 24	0 44	16 3	1 4	1 1	8 1	11 28	11 40	18 29		n.a.
M 4	6 59	17 35	5 11	16 19	0 51	12 45	1 45	25 1	2 9	12 42	1 24	23 41	0 29	22 23	0 44	16 4	1 4	1 0	8 1	11 28	11 39	18 29		n.a.
T 5	7 21	15 2	5 17	16 18	0 39	12 26	1 49	24 58	2 11	12 38	1 25	23 42	0 29	22 23	0 44	16 4	1 4	0 59	8 1	11 28	11 38	18 30		n.a.
W 6	7 44	11 43	5 4	16 15	0 27	12 6	1 52	24 55	2 13	12 34	1 25	23 43	0 29	22 23	0 45	16 5	1 4	0 59	8 1	11 28	11 36	18 30		n.a.
T 7	8 6	7 53	4 36	16 11	0 14	11 46	1 55	24 52	2 15	12 30	1 25	23 43	0 29	22 23	0 45	16 6	1 4	0 58	8 1	11 27	11 35	18 31		n.a.
F 8	8 28	3 45	3 54	16 4	0 1	11 26	1 57	24 48	2 17	12 26	1 25	23 44	0 29	22 23	0 45	16 6	1 4	0 58	8 1	11 27	11 34	18 31		n.a.
S 9	8 49	0n29	3 1	15 55	0s13	11 5	2 0	24 44	2 19	12 22	1 25	23 45	0 30	22 23	0 45	16 7	1 4	0 57	8 1	11 27	11 33	18 32		n.a.
S 10	9 11	4 38	2 1	15 45	0 28	10 44	2 3	24 41	2 21	12 18	1 25	23 45	0 30	22 23	0 45	16 8	1 4	0 56	8 1	11 26	11 32	18 33		n.a.
M11	9 33	8 32	0 55	15 32	0 43	10 23	2 5	24 37	2 23	12 14	1 26	23 46	0 30	22 23	0 45	16 8	1 4	0 56	8 0	11 26	11 31	18 33		n.a.
T 12	9 54	12 1	0s12	15 18	0 58	10 1	2 7	24 33	2 25	12 10	1 26	23 46	0 30	22 22	0 45	16 9	1 4	0 55	8 0	11 26	11 29	18 34		n.a.
W13	10 15	14 58	1 18	15 2	1 13	9 39	2 9	24 29	2 27	12 6	1 26	23 47	0 30	22 22	0 45	16 9	1 4	0 55	8 0	11 26	11 28	18 34		n.a.
T 14	10 36	17 16	2 20	14 45	1 29	9 16	2 11	24 24	2 29	12 2	1 26	23 48	0 30	22 22	0 45	16 10	1 4	0 54	8 0	11 26	11 27	18 35		n.a.
F 15	10 57	18 48	3 15	14 26	1 45	8 53	2 13	24 20	2 31	11 58	1 26	23 48	0 30	22 22	0 45	16 11	1 4	0 54	8 0	11 26	11 26	18 35		n.a.
S 16	11 18	19 31	4 2	14 6	2 0	8 30	2 15	24 16	2 33	11 55	1 26	23 49	0 30	22 22	0 45	16 11	1 4	0 53	8 0	11 26	11 25	18 36		n.a.
S 17	11 39	19 22	4 39	13 45	2 16	8 6	2 17	24 11	2 35	11 51	1 27	23 50	0 30	22 22	0 45	16 12	1 4	0 53	8 0	11 26	11 24	18 36		n.a.
M18	11 59	18 21	5 5	13 23	2 31	7 43	2 18	24 6	2 37	11 47	1 27	23 50	0 30	22 22	0 45	16 13	1 4	0 52	8 0	11 26	11 23	18 37		n.a.
T 19	12 20	16 30	5 17	13 0	2 45	7 18	2 19	24 2	2 40	11 43	1 27	23 51	0 30	22 22	0 45	16 13	1 4	0 51	8 0	11 26	11 21	18 37		n.a.
W20	12 40	13 51	5 15	12 37	2 59	6 54	2 21	23 57	2 42	11 40	1 27	23 52	0 30	22 22	0 45	16 14	1 4	0 51	8 0	11 26	11 20	18 38		n.a.
T 21	13 0	10 29	4 57	12 13	3 13	6 29	2 22	23 52	2 44	11 36	1 27	23 52	0 30	22 22	0 45	16 15	1 4	0 50	8 0	11 26	11 19	18 38		n.a.
F 22	13 20	6 31	4 24	11 50	3 25	6 4	2 23	23 47	2 46	11 32	1 28	23 53	0 30	22 22	0 45	16 15	1 4	0 50	8 0	11 27	11 18	18 39		n.a.
S 23	13 39	2 6	3 35	11 27	3 36	5 39	2 24	23 42	2 48	11 29	1 28	23 54	0 30	22 22	0 45	16 16	1 4	0 49	8 0	11 27	11 17	18 39		n.a.
S 24	13 59	2s35	2 32	11 4	3 46	5 13	2 24	23 37	2 50	11 25	1 28	23 54	0 30	22 22	0 45	16 17	1 4	0 49	8 0	11 27	11 16	18 40		n.a.
M25	14 18	7 16	1 18	10 43	3 55	4 48	2 25	23 32	2 52	11 22	1 28	23 55	0 30	22 22	0 45	16 17	1 4	0 48	8 0	11 27	11 14	18 40		n.a.
T 26	14 37	11 38	0n 3	10 23	4 2	4 22	2 25	23 26	2 55	11 18	1 28	23 56	0 30	22 22	0 45	16 18	1 4	0 48	8 0	11 27	11 13	18 41		n.a.
W27	14 56	15 19	1 26	10 5	4 8	3 55	2 26	23 21	2 57	11 15	1 29	23 56	0 30	22 22	0 45	16 19	1 4	0 47	8 1	11 27	11 12	18 41		n.a.
T 28	15 14	17 59	2 42	9 48	4 12	3 29	2 26	23 16	2 59	11 12	1 29	23 57	0 31	22 22	0 45	16 19	1 4	0 47	8 1	11 27	11 11	18 42		n.a.
F 29	15 32	19 23	3 47	9 34	4 15	3 2	2 26	23 10	3 1	11 8	1 29	23 58	0 31	22 22	0 45	16 20	1 4	0 46	8 1	11 26	11 10	18 42		n.a.
S 30	15 50	19 25	4 36	9 23	4 16	2 36	2 26	23 5	3 3	11 5	1 29	23 58	0 31	22 23	0 46	16 20	1 4	0 46	8 1	11 26	11 9	18 43		n.a.
S 31	16n 8	18s 9	5n 6	9n14	4s15	2s 9	2s26	23s 0	3s 6	11s 2	1s30	23n59	0n31	22s23	0s46	16n21	1s 4	0s45	8s 1	11s25	11s 8	18n43		n.a.

Julian Day Number = 614470.5, Delta T = 21h06m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°47'03, Lahiri = -45°40'03 Julian Calendar 1 May 3031 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3031 BCE

The year -3030 astronomical counting style corresponds to year 3031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3031 BCE (-3030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 59 54	14♉ 1'13	28♋34	3°R48	1♈18	3♒25	5♓50	18♊12	25°R 6	17♉13	16♈28	29°R 6	28♎14	6♊ 3	n.a.	M 1
T 2	15 3 51	14°58'26	12♒21	3♉29	2°24	3°56	5°59	18°19	25♋ 6	17°15	16°29	29°D 5	28°11	6°10	n.a.	T 2
W 3	15 7 47	15°55'42	25°44	3°16	3°31	4°27	6° 8	18°25	25° 5	17°17	16°30	29♎ 5	28° 8	6°16	n.a.	W 3
T 4	15 11 44	16°52'58	8♓46	3° 7	4°37	4°57	6°17	18°32	25° 5	17°19	16°31	29° 6	28° 5	6°23	n.a.	T 4
F 5	15 15 40	17°50'16	21°29	3°D 5	5°44	5°27	6°25	18°39	25° 4	17°22	16°33	29° 8	28° 2	6°30	n.a.	F 5
S 6	15 19 37	18°47'35	3♈55	3° 8	6°51	5°57	6°34	18°45	25° 4	17°24	16°34	29° 9	27°59	6°36	n.a.	S 6
S 7	15 23 34	19°44'55	16° 9	3°18	7°59	6°27	6°42	18°52	25° 3	17°26	16°35	29°10	27°55	6°43	n.a.	S 7
M 8	15 27 30	20°42'17	28°13	3°33	9° 6	6°56	6°50	18°59	25° 3	17°28	16°36	29°R11	27°52	6°50	n.a.	M 8
T 9	15 31 27	21°39'39	10♉10	3°55	10°13	7°24	6°58	19° 6	25° 2	17°31	16°38	29°10	27°49	6°56	n.a.	T 9
W10	15 35 23	22°37'04	22° 3	4°24	11°21	7°53	7° 6	19°13	25° 1	17°33	16°39	29° 9	27°46	7° 3	n.a.	W10
T 11	15 39 20	23°34'29	3♊52	4°58	12°29	8°21	7°13	19°20	25° 1	17°35	16°40	29° 6	27°43	7°10	n.a.	T 11
F 12	15 43 16	24°31'56	15°41	5°39	13°37	8°48	7°21	19°27	25° 0	17°37	16°41	29° 2	27°39	7°17	n.a.	F 12
S 13	15 47 13	25°29'24	27°31	6°27	14°45	9°15	7°28	19°34	24°59	17°39	16°42	28°58	27°36	7°23	n.a.	S 13
S 14	15 51 10	26°26'53	9♋26	7°20	15°53	9°42	7°36	19°41	24°58	17°42	16°43	28°53	27°33	7°30	n.a.	S 14
M15	15 55 6	27°24'23	21°27	8°19	17° 1	10° 8	7°43	19°48	24°57	17°44	16°45	28°49	27°30	7°37	n.a.	M15
T 16	15 59 3	28°21'55	3♌37	9°24	18°10	10°34	7°50	19°55	24°56	17°46	16°46	28°46	27°27	7°43	n.a.	T 16
W17	16 2 59	29°19'27	16° 1	10°35	19°18	10°59	7°57	20° 2	24°55	17°48	16°47	28°43	27°24	7°50	n.a.	W17
T 18	16 6 56	0♊17'01	28°42	11°52	20°27	11°24	8° 3	20° 9	24°54	17°50	16°48	28°D43	27°20	7°57	n.a.	T 18
F 19	16 10 52	1°14'36	11♍44	13°13	21°36	11°49	8°10	20°17	24°53	17°53	16°49	28°43	27°17	8° 3	n.a.	F 19
S 20	16 14 49	2°12'12	25°10	14°40	22°45	12°13	8°16	20°24	24°52	17°55	16°50	28°44	27°14	8°10	n.a.	S 20
S 21	16 18 45	3° 9'49	9♎ 2	16°12	23°54	12°36	8°22	20°31	24°50	17°57	16°51	28°46	27°11	8°17	n.a.	S 21
M22	16 22 42	4° 7'28	23°21	17°48	25° 3	12°59	8°28	20°38	24°49	17°59	16°52	28°R47	27° 8	8°23	n.a.	M22
T 23	16 26 39	5° 5'08	8♏ 4	19°28	26°12	13°22	8°34	20°46	24°48	18° 1	16°53	28°46	27° 5	8°30	n.a.	T 23
W24	16 30 35	6° 2'50	23° 7	21°11	27°22	13°44	8°40	20°53	24°47	18° 3	16°54	28°45	27° 1	8°37	n.a.	W24
T 25	16 34 32	7° 0'33	8♐21	22°58	28°31	14° 5	8°46	21° 0	24°45	18° 6	16°55	28°41	26°58	8°43	n.a.	T 25
F 26	16 38 28	7°58'18	23°37	24°48	29°41	14°26	8°51	21° 8	24°44	18° 8	16°56	28°36	26°55	8°50	n.a.	F 26
S 27	16 42 25	8°56'04	8♑44	26°41	0♉51	14°47	8°56	21°15	24°42	18°10	16°57	28°30	26°52	8°57	n.a.	S 27
S 28	16 46 21	9°53'53	23°32	28°35	2° 1	15° 6	9° 1	21°22	24°41	18°12	16°58	28°25	26°49	9° 3	n.a.	S 28
M29	16 50 18	10°51'43	7♒56	0♊32	3°11	15°26	9° 6	21°30	24°39	18°14	16°59	28°20	26°45	9°10	n.a.	M29
T 30	16 54 15	11♊49'35	21♒51	2♊29	4♉21	15♒44	9♓11	21♊37	24♑38	18♉16	17♈ 0	28♎16	26♎42	9♊17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n26	15s47	5n17	9n 8	4s13	1s42	2s26	22s54	3s 8	10s59	1s30	24n 0	0n31	22s23	0s46	16n22	1s 4	0s45	8s 1	11s25	11s 6	18n44		n.a.
T 2	16 43	12 35	5 8	9 4	4 10	1 14	2 26	22 49	3 10	10 55	1 30	24 0	0 31	22 23	0 46	16 22	1 4	0 44	8 1	11 25	11 5	18 44		n.a.
W 3	17 0	8 49	4 43	9 4	4 5	0 47	2 25	22 43	3 12	10 52	1 30	24 1	0 31	22 23	0 46	16 23	1 4	0 44	8 1	11 25	11 4	18 45		n.a.
T 4	17 17	4 43	4 4	9 7	3 59	0 19	2 25	22 38	3 14	10 49	1 31	24 2	0 31	22 23	0 46	16 24	1 4	0 44	8 1	11 25	11 3	18 45		n.a.
F 5	17 34	0 30	3 14	9 13	3 51	0n 8	2 24	22 32	3 17	10 46	1 31	24 2	0 31	22 23	0 46	16 24	1 4	0 43	8 1	11 26	11 2	18 46		n.a.
S 6	17 50	3n39	2 15	9 22	3 43	0 36	2 23	22 27	3 19	10 43	1 31	24 3	0 31	22 23	0 46	16 25	1 4	0 43	8 1	11 26	11 1	18 46		n.a.
S 7	18 6	7 36	1 11	9 35	3 33	1 4	2 23	22 21	3 21	10 40	1 31	24 4	0 31	22 23	0 46	16 26	1 4	0 42	8 1	11 27	10 59	18 47		n.a.
M 8	18 22	11 11	0 5	9 50	3 23	1 32	2 22	22 16	3 24	10 38	1 31	24 4	0 31	22 24	0 46	16 26	1 4	0 42	8 1	11 27	10 58	18 47		n.a.
T 9	18 37	14 16	1s 0	10 8	3 12	2 0	2 21	22 11	3 26	10 35	1 32	24 5	0 31	22 24	0 46	16 27	1 4	0 41	8 1	11 27	10 57	18 48		n.a.
W10	18 52	16 45	2 3	10 29	3 0	2 28	2 20	22 5	3 28	10 32	1 32	24 5	0 31	22 24	0 46	16 28	1 4	0 41	8 1	11 26	10 56	18 48		n.a.
T 11	19 7	18 30	2 59	10 52	2 47	2 56	2 19	22 0	3 30	10 29	1 32	24 6	0 31	22 24	0 46	16 28	1 4	0 41	8 1	11 25	10 55	18 48		n.a.
F 12	19 22	19 27	3 48	11 19	2 34	3 24	2 17	21 55	3 33	10 27	1 32	24 7	0 31	22 24	0 46	16 29	1 4	0 40	8 1	11 24	10 54	18 49		n.a.
S 13	19 36	19 32	4 28	11 47	2 21	3 52	2 16	21 49	3 35	10 24	1 33	24 7	0 31	22 24	0 46	16 30	1 4	0 40	8 1	11 22	10 52	18 49		n.a.
S 14	19 50	18 46	4 55	12 18	2 7	4 20	2 15	21 44	3 37	10 22	1 33	24 8	0 32	22 25	0 46	16 30	1 4	0 39	8 1	11 20	10 51	18 50		n.a.
M15	20 3	17 9	5 11	12 51	1 53	4 48	2 13	21 39	3 40	10 19	1 33	24 9	0 32	22 25	0 46	16 31	1 4	0 39	8 1	11 19	10 50	18 50		n.a.
T 16	20 17	14 46	5 12	13 25	1 39	5 16	2 12	21 34	3 42	10 17	1 34	24 9	0 32	22 25	0 46	16 31	1 4	0 39	8 1	11 18	10 49	18 51		n.a.
W17	20 30	11 40	4 59	14 1	1 25	5 44	2 10	21 29	3 44	10 14	1 34	24 10	0 32	22 25	0 46	16 32	1 4	0 38	8 2	11 17	10 48	18 51		n.a.
T 18	20 42	7 58	4 31	14 39	1 10	6 12	2 8	21 24	3 47	10 12	1 34	24 10	0 32	22 26	0 46	16 33	1 4	0 38	8 2	11 17	10 47	18 51		n.a.
F 19	20 54	3 48	3 49	15 18	0 56	6 40	2 6	21 19	3 49	10 10	1 34	24 11	0 32	22 26	0 46	16 33	1 4	0 38	8 2	11 17	10 45	18 52		n.a.
S 20	21 6	0s41	2 53	15 57	0 42	7 8	2 5	21 14	3 51	10 8	1 35	24 12	0 32	22 26	0 46	16 34	1 4	0 37	8 2	11 17	10 44	18 52		n.a.
S 21	21 18	5 17	1 46	16 37	0 29	7 36	2 3	21 10	3 54	10 5	1 35	24 12	0 32	22 26	0 46	16 35	1 4	0 37	8 2	11 18	10 43	18 53		n.a.
M22	21 29	9 45	0 30	17 18	0 16	8 4	2 1	21 5	3 56	10 3	1 35	24 13	0 32	22 27	0 46	16 35	1 4	0 37	8 2	11 18	10 42	18 53		n.a.
T 23	21 40	13 45	0n51	17 58	0 3	8 31	1 59	21 1	3 58	10 1	1 35	24 13	0 32	22 27	0 46	16 36	1 4	0 36	8 2	11 18	10 41	18 53		n.a.
W24	21 50	16 56	2 9	18 39	0n 9	8 59	1 56	20 56	4 1	9 59	1 36	24 14	0 32	22 27	0 46	16 36	1 4	0 36	8 2	11 17	10 39	18 54		n.a.
T 25	22 0	18 58	3 19	19 18	0 21	9 26	1 54	20 52	4 3	9 57	1 36	24 15	0 32	22 27	0 47	16 37	1 4	0 36	8 2	11 16	10 38	18 54		n.a.
F 26	22 10	19 38	4 15	19 57	0 32	9 53	1 52	20 48	4 5	9 56	1 36	24 15	0 32	22 28	0 47	16 38	1 4	0 35	8 2	11 14	10 37	18 55		n.a.
S 27	22 19	18 52	4 52	20 34	0 42	10 20	1 50	20 44	4 8	9 54	1 37	24 16	0 32	22 28	0 47	16 38	1 4	0 35	8 2	11 12	10 36	18 55		n.a.
S 28	22 28	16 51	5 9	21 10	0 52	10 47	1 47	20 40	4 10	9 52	1 37	24 16	0 32	22 28	0 47	16 39	1 4	0 35	8 3	11 10	10 35	18 55		n.a.
M29	22 37	13 49	5 6	21 45	1 1	11 14	1 45	20 36	4 13	9 51	1 37	24 17	0 33	22 29	0 47	16 39	1 4	0 35	8 3	11 8	10 34	18 56		n.a.
T 30	22n45	10s 5	4n44	22n17	1n 9	11n41	1s42	20s33	4s15	9s49	1s37	24n18	0n33	22s29	0s47	16n40	1s 4	0s34	8s 3	11s 7	10s32	18n56		n.a.

Julian Day Number = 614501.5, Delta T = 21h06m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'59, Lahiri = -45°39'59 Julian Calendar 1 June 3031 BCE == Greg. Calendar 7 May 3031 BCE

The year -3030 astronomical counting style corresponds to year 3031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3031 BCE (-3030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 58 11	12♊47'30	5♓17	4♊28	5♉31	16♒ 2	9♓15	21♊44	24°R36	18♉18	17♈ 1	28°R14	26♎39	9♊23	n.a.	W 1
T 2	17 2 8	13°45'26	18°17	6°27	6°41	16°20	9°20	21°52	24♑35	18°20	17° 2	28°D14	26°36	9°30	n.a.	T 2
F 3	17 6 4	14°43'25	0♈55	8°27	7°52	16°37	9°24	21°59	24°33	18°22	17° 2	28♎15	26°33	9°37	n.a.	F 3
S 4	17 10 1	15°41'25	13°14	10°26	9° 2	16°53	9°28	22° 7	24°31	18°24	17° 3	28°16	26°30	9°44	n.a.	S 4
S 5	17 13 57	16°39'28	25°20	12°26	10°13	17° 8	9°32	22°14	24°29	18°26	17° 4	28°R17	26°26	9°50	n.a.	S 5
M 6	17 17 54	17°37'33	7♉16	14°25	11°24	17°23	9°36	22°22	24°28	18°28	17° 5	28°17	26°23	9°57	n.a.	M 6
T 7	17 21 50	18°35'40	19° 7	16°24	12°35	17°37	9°39	22°29	24°26	18°30	17° 6	28°14	26°20	10° 4	n.a.	T 7
W 8	17 25 47	19°33'49	0♊55	18°22	13°45	17°51	9°42	22°36	24°24	18°32	17° 6	28°10	26°17	10°10	n.a.	W 8
T 9	17 29 43	20°32'00	12°44	20°19	14°56	18° 3	9°45	22°44	24°22	18°34	17° 7	28° 3	26°14	10°17	n.a.	T 9
F 10	17 33 40	21°30'13	24°35	22°15	16° 8	18°15	9°48	22°51	24°20	18°36	17° 8	27°54	26°11	10°24	n.a.	F 10
S 11	17 37 37	22°28'28	6♋31	24°10	17°19	18°27	9°51	22°59	24°18	18°38	17° 9	27°44	26° 7	10°30	n.a.	S 11
S 12	17 41 33	23°26'45	18°32	26° 4	18°30	18°37	9°54	23° 6	24°16	18°40	17° 9	27°33	26° 4	10°37	n.a.	S 12
M13	17 45 30	24°25'04	0♌40	27°57	19°42	18°47	9°56	23°14	24°14	18°42	17°10	27°23	26° 1	10°44	n.a.	M13
T 14	17 49 26	25°23'24	12°57	29°49	20°53	18°56	9°58	23°21	24°12	18°44	17°11	27°14	25°58	10°50	n.a.	T 14
W15	17 53 23	26°21'47	25°26	1♋40	22° 5	19° 4	10° 0	23°29	24°10	18°46	17°11	27° 8	25°55	10°57	n.a.	W15
T 16	17 57 19	27°20'11	8♍ 8	3°30	23°16	19°11	10° 2	23°36	24° 8	18°48	17°12	27° 4	25°51	11° 4	n.a.	T 16
F 17	18 1 16	28°18'37	21° 7	5°19	24°28	19°18	10° 3	23°44	24° 6	18°49	17°12	27° 2	25°48	11°10	n.a.	F 17
S 18	18 5 12	29°17'05	4♎26	7° 6	25°40	19°23	10° 5	23°51	24° 4	18°51	17°13	27°D 2	25°45	11°17	n.a.	S 18
S 19	18 9 9	0♋15'35	18° 7	8°52	26°52	19°28	10° 6	23°58	24° 2	18°53	17°14	27° 2	25°42	11°24	n.a.	S 19
M20	18 13 5	1°14'07	2♏13	10°37	28° 4	19°32	10° 7	24° 6	24° 0	18°55	17°14	27°R 2	25°39	11°30	n.a.	M20
T 21	18 17 2	2°12'40	16°43	12°21	29°16	19°35	10° 8	24°13	23°58	18°56	17°15	27° 1	25°36	11°37	n.a.	T 21
W22	18 20 59	3°11'15	1♐34	14° 4	0♊28	19°38	10° 8	24°21	23°55	18°58	17°15	26°57	25°32	11°44	n.a.	W22
T 23	18 24 55	4° 9'53	16°41	15°46	1°40	19°39	10° 9	24°28	23°53	19° 0	17°16	26°51	25°29	11°51	n.a.	T 23
F 24	18 28 52	5° 8'32	1♑53	17°27	2°53	19°R40	10°R 9	24°35	23°51	19° 2	17°16	26°42	25°26	11°57	n.a.	F 24
S 25	18 32 48	6° 7'14	17° 2	19° 7	4° 5	19°40	10° 9	24°43	23°49	19° 3	17°16	26°32	25°23	12° 4	n.a.	S 25
S 26	18 36 45	7° 5'58	1♒56	20°45	5°18	19°39	10° 9	24°50	23°46	19° 5	17°17	26°22	25°20	12°11	n.a.	S 26
M27	18 40 41	8° 4'44	16°26	22°23	6°30	19°37	10° 8	24°58	23°44	19° 6	17°17	26°13	25°17	12°17	n.a.	M27
T 28	18 44 38	9° 3'33	0♓29	24° 0	7°43	19°34	10° 8	25° 5	23°42	19° 8	17°18	26° 5	25°13	12°24	n.a.	T 28
W29	18 48 34	10° 2'24	14° 2	25°35	8°56	19°30	10° 7	25°12	23°39	19°10	17°18	26° 0	25°10	12°31	n.a.	W29
T 30	18 52 31	11° 1'17	27° 6	27°10	10° 9	19°25	10° 6	25°19	23°37	19°11	17°18	25°58	25° 7	12°37	n.a.	T 30
F 31	18 56 27	12♋ 0'13	9♈45	28♋43	11♊22	19♒20	10♓ 5	25♊27	23♑35	19♉13	17♈18	25°D57	25♎ 4	12♊44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n53	5s58	4n 8	22n48	1n16	12n 7	1s40	20s29	4s17	9s48	1s38	24n18	0n33	22s29	0s47	16n41	1s 4	0s34	8s 3	11s 6	10s31	18n56		n.a.
T 2	23 0	1 41	3 20	23 16	1 23	12 33	1 37	20 26	4 20	9 46	1 38	24 19	0 33	22 30	0 47	16 41	1 4	0 34	8 3	11 6	10 30	18 57		n.a.
F 3	23 7	2n33	2 23	23 42	1 28	12 59	1 35	20 23	4 22	9 45	1 38	24 19	0 33	22 30	0 47	16 42	1 4	0 34	8 3	11 7	10 29	18 57		n.a.
S 4	23 14	6 35	1 21	24 6	1 33	13 24	1 32	20 20	4 24	9 43	1 39	24 20	0 33	22 30	0 47	16 42	1 4	0 33	8 3	11 7	10 28	18 58		n.a.
S 5	23 20	10 17	0 16	24 27	1 38	13 50	1 29	20 18	4 27	9 42	1 39	24 20	0 33	22 31	0 47	16 43	1 4	0 33	8 3	11 7	10 27	18 58		n.a.
M 6	23 26	13 31	0s48	24 46	1 41	14 15	1 27	20 15	4 29	9 41	1 39	24 21	0 33	22 31	0 47	16 43	1 4	0 33	8 3	11 7	10 25	18 58		n.a.
T 7	23 31	16 10	1 50	25 2	1 44	14 39	1 24	20 13	4 31	9 40	1 39	24 21	0 33	22 31	0 47	16 44	1 4	0 33	8 3	11 6	10 24	18 59		n.a.
W 8	23 36	18 8	2 46	25 16	1 46	15 4	1 21	20 11	4 34	9 39	1 40	24 22	0 33	22 32	0 47	16 45	1 4	0 33	8 4	11 5	10 23	18 59		n.a.
T 9	23 40	19 19	3 36	25 27	1 48	15 28	1 18	20 9	4 36	9 38	1 40	24 22	0 33	22 32	0 47	16 45	1 4	0 32	8 4	11 2	10 22	18 59		n.a.
F 10	23 44	19 39	4 16	25 36	1 49	15 52	1 15	20 7	4 38	9 37	1 40	24 23	0 33	22 32	0 47	16 46	1 4	0 32	8 4	10 59	10 21	19 0		n.a.
S 11	23 48	19 7	4 45	25 42	1 49	16 15	1 12	20 6	4 40	9 36	1 41	24 23	0 34	22 33	0 47	16 46	1 4	0 32	8 4	10 55	10 20	19 0		n.a.
S 12	23 51	17 44	5 1	25 46	1 48	16 38	1 10	20 4	4 43	9 36	1 41	24 24	0 34	22 33	0 47	16 47	1 4	0 32	8 4	10 51	10 18	19 0		n.a.
M13	23 54	15 33	5 4	25 48	1 48	17 1	1 7	20 3	4 45	9 35	1 41	24 24	0 34	22 34	0 47	16 47	1 4	0 32	8 4	10 47	10 17	19 1		n.a.
T 14	23 56	12 39	4 54	25 48	1 46	17 23	1 4	20 3	4 47	9 35	1 42	24 25	0 34	22 34	0 47	16 48	1 4	0 32	8 4	10 44	10 16	19 1		n.a.
W15	23 58	9 9	4 29	25 45	1 44	17 45	1 1	20 2	4 49	9 34	1 42	24 25	0 34	22 34	0 47	16 48	1 4	0 32	8 4	10 42	10 15	19 1		n.a.
T 16	24 0	5 10	3 51	25 41	1 42	18 7	0 58	20 2	4 51	9 34	1 42	24 26	0 34	22 35	0 47	16 49	1 4	0 31	8 5	10 40	10 14	19 2		n.a.
F 17	24 1	0 52	3 0	25 34	1 39	18 28	0 55	20 2	4 54	9 33	1 42	24 26	0 34	22 35	0 47	16 49	1 4	0 31	8 5	10 40	10 12	19 2		n.a.
S 18	24 1	3s36	1 58	25 26	1 36	18 49	0 52	20 2	4 56	9 33	1 43	24 27	0 34	22 36	0 47	16 50	1 4	0 31	8 5	10 40	10 11	19 2		n.a.
S 19	24 1	8 0	0 47	25 16	1 33	19 9	0 48	20 2	4 58	9 33	1 43	24 27	0 34	22 36	0 47	16 50	1 4	0 31	8 5	10 40	10 10	19 3		n.a.
M20	24 1	12 6	0n28	25 4	1 29	19 28	0 45	20 3	5 0	9 33	1 43	24 27	0 34	22 36	0 47	16 51	1 4	0 31	8 5	10 40	10 9	19 3		n.a.
T 21	24 0	15 36	1 43	24 50	1 25	19 48	0 42	20 3	5 2	9 33	1 44	24 28	0 34	22 37	0 47	16 51	1 4	0 31	8 5	10 39	10 8	19 3		n.a.
W22	23 59	18 9	2 53	24 35	1 20	20 6	0 39	20 4	5 4	9 33	1 44	24 28	0 34	22 37	0 47	16 52	1 4	0 31	8 5	10 38	10 6	19 3		n.a.
T 23	23 57	19 29	3 52	24 19	1 15	20 24	0 36	20 6	5 5	9 33	1 44	24 29	0 35	22 38	0 47	16 52	1 4	0 31	8 5	10 36	10 5	19 4		n.a.
F 24	23 55	19 26	4 35	24 1	1 10	20 42	0 33	20 7	5 7	9 33	1 45	24 29	0 35	22 38	0 47	16 53	1 4	0 31	8 6	10 32	10 4	19 4		n.a.
S 25	23 52	17 58	4 58	23 42	1 5	20 59	0 30	20 9	5 9	9 33	1 45	24 29	0 35	22 38	0 47	16 53	1 4	0 31	8 6	10 29	10 3	19 4		n.a.
S 26	23 49	15 19	5 1	23 21	0 59	21 16	0 27	20 11	5 11	9 34	1 45	24 30	0 35	22 39	0 47	16 54	1 4	0 31	8 6	10 25	10 2	19 5		n.a.
M27	23 46	11 47	4 44	22 59	0 53	21 32	0 24	20 13	5 12	9 34	1 45	24 30	0 35	22 39	0 47	16 54	1 4	0 31	8 6	10 21	10 1	19 5		n.a.
T 28	23 42	7 41	4 10	22 37	0 47	21 47	0 21	20 16	5 14	9 35	1 46	24 31	0 35	22 40	0 47	16 54	1 4	0 31	8 6	10 19	9 59	19 5		n.a.
W29	23 38	3 19	3 23	22 13	0 41	22 2	0 18	20 18	5 16	9 35	1 46	24 31	0 35	22 40	0 47	16 55	1 4	0 31	8 6	10 17	9 58	19 5		n.a.
T 30	23 33	1n 3	2 27	21 48	0 35	22 16	0 15	20 21	5 17	9 36	1 46	24 31	0 35	22 41	0 47	16 55	1 4	0 31	8 6	10 16	9 57	19 6		n.a.
F 31	23n28	5n15	1n25	21n22	0n28	22n30	0s12	20s24	5s18	9s37	1s47	24n32	0n35	22s41	0s47	16n56	1s 4	0s31	8s 6	10s16	9s56	19n 6		n.a.

Julian Day Number = 614531.5, Delta T = 21h06m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'55, Lahiri = -45°39'55 Julian Calendar 1 July 3031 BCE == Greg. Calendar 6 June 3031 BCE

The year -3030 astronomical counting style corresponds to year 3031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3031 BCE (-3030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 0 24	12♋59'12	22♈ 3	0♌16	12♊35	19°R13	10°R 3	25♊34	23°R32	19♉14	17♈19	25°R57	25♎ 1	12♊51	n.a.	S 1
S 2	19 4 21	13°58'13	4♉ 7	1°48	13°48	19♒ 6	10♓ 2	25°41	23♑30	19°16	17°19	25♎57	24°57	12°57	n.a.	S 2
M 3	19 8 17	14°57'16	16° 0	3°19	15° 1	18°58	10° 0	25°48	23°28	19°17	17°19	25°55	24°54	13° 4	n.a.	M 3
T 4	19 12 14	15°56'22	27°49	4°48	16°14	18°49	9°58	25°56	23°25	19°18	17°19	25°52	24°51	13°11	n.a.	T 4
W 5	19 16 10	16°55'31	9♊38	6°17	17°27	18°39	9°56	26° 3	23°23	19°20	17°20	25°45	24°48	13°18	n.a.	W 5
T 6	19 20 7	17°54'42	21°29	7°45	18°41	18°28	9°53	26°10	23°20	19°21	17°20	25°35	24°45	13°24	n.a.	T 6
F 7	19 24 3	18°53'55	3♋25	9°12	19°54	18°16	9°51	26°17	23°18	19°23	17°20	25°23	24°42	13°31	n.a.	F 7
S 8	19 28 0	19°53'11	15°29	10°37	21° 8	18° 4	9°48	26°24	23°15	19°24	17°20	25°10	24°38	13°38	n.a.	S 8
S 9	19 31 56	20°52'28	27°41	12° 2	22°21	17°51	9°45	26°31	23°13	19°25	17°20	24°55	24°35	13°44	n.a.	S 9
M10	19 35 53	21°51'49	10♌ 2	13°26	23°35	17°37	9°42	26°38	23°11	19°26	17°20	24°42	24°32	13°51	n.a.	M10
T 11	19 39 49	22°51'11	22°32	14°48	24°48	17°22	9°38	26°45	23° 8	19°28	17°20	24°30	24°29	13°58	n.a.	T 11
W12	19 43 46	23°50'35	5♍13	16°10	26° 2	17° 7	9°35	26°52	23° 6	19°29	17°R20	24°20	24°26	14° 4	n.a.	W12
T 13	19 47 43	24°50'02	18° 5	17°30	27°16	16°51	9°31	26°59	23° 3	19°30	17°20	24°14	24°22	14°11	n.a.	T 13
F 14	19 51 39	25°49'30	1♎10	18°49	28°30	16°34	9°27	27° 6	23° 1	19°31	17°20	24°11	24°19	14°18	n.a.	F 14
S 15	19 55 36	26°49'00	14°30	20° 7	29°44	16°16	9°23	27°13	22°58	19°32	17°20	24° 9	24°16	14°24	n.a.	S 15
S 16	19 59 32	27°48'33	28° 6	21°23	0♋58	15°59	9°19	27°19	22°56	19°33	17°20	24° 9	24°13	14°31	n.a.	S 16
M17	20 3 29	28°48'07	12♏ 1	22°38	2°12	15°40	9°14	27°26	22°54	19°34	17°20	24° 9	24°10	14°38	n.a.	M17
T 18	20 7 25	29°47'44	26°15	23°51	3°26	15°21	9° 9	27°33	22°51	19°35	17°20	24° 7	24° 7	14°45	n.a.	T 18
W19	20 11 22	0♌47'22	10♐47	25° 3	4°40	15° 2	9° 5	27°40	22°49	19°36	17°20	24° 3	24° 3	14°51	n.a.	W19
T 20	20 15 18	1°47'02	25°33	26°13	5°54	14°42	9° 0	27°46	22°46	19°37	17°19	23°56	24° 0	14°58	n.a.	T 20
F 21	20 19 15	2°46'45	10♑26	27°21	7° 9	14°22	8°54	27°53	22°44	19°38	17°19	23°46	23°57	15° 5	n.a.	F 21
S 22	20 23 11	3°46'29	25°19	28°27	8°23	14° 2	8°49	27°59	22°42	19°39	17°19	23°35	23°54	15°11	n.a.	S 22
S 23	20 27 8	4°46'15	10♒ 3	29°31	9°37	13°41	8°44	28° 6	22°39	19°40	17°19	23°24	23°51	15°18	n.a.	S 23
M24	20 31 4	5°46'04	24°29	0♍32	10°52	13°21	8°38	28°12	22°37	19°41	17°19	23°13	23°48	15°25	n.a.	M24
T 25	20 35 1	6°45'55	8♓30	1°30	12° 6	13° 0	8°32	28°19	22°35	19°41	17°18	23° 4	23°44	15°31	n.a.	T 25
W26	20 38 58	7°45'48	22° 5	2°25	13°21	12°39	8°26	28°25	22°32	19°42	17°18	22°58	23°41	15°38	n.a.	W26
T 27	20 42 54	8°45'44	5♈13	3°18	14°35	12°17	8°20	28°31	22°30	19°43	17°18	22°55	23°38	15°45	n.a.	T 27
F 28	20 46 51	9°45'42	17°55	4° 6	15°50	11°56	8°14	28°37	22°28	19°44	17°17	22°D54	23°35	15°51	n.a.	F 28
S 29	20 50 47	10°45'42	0♉17	4°50	17° 5	11°35	8° 7	28°44	22°25	19°44	17°17	22°54	23°32	15°58	n.a.	S 29
S 30	20 54 44	11°45'45	12°22	5°31	18°20	11°14	8° 1	28°50	22°23	19°45	17°17	22°R54	23°28	16° 5	n.a.	S 30
M31	20 58 40	12♌45'50	24♉17	6♍ 6	19♋34	10♒53	7♓54	28♊56	22♑21	19♉46	17♈16	22♎53	23♎25	16♊12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	9n 7	0n21	20n56	0n21	22n43	0s 9	20s28	5s20	9s37	1s47	24n32	0n35	22s41	0s47	16n56	1s 4	0s31	8s 7	10s16	9s55	19n 6		n.a.
S 2	23 16	12 31	0s43	20 28	0 14	22 55	0 6	20 31	5 21	9 38	1 47	24 32	0 36	22 42	0 47	16 56	1 4	0 31	8 7	10 16	9 53	19 6		n.a.
M 3	23 9	15 22	1 44	20 0	0 7	23 7	0 3	20 35	5 22	9 39	1 47	24 33	0 36	22 42	0 47	16 57	1 4	0 31	8 7	10 15	9 52	19 7		n.a.
T 4	23 3	17 33	2 40	19 32	0 0	23 18	0n 0	20 39	5 23	9 40	1 48	24 33	0 36	22 43	0 47	16 57	1 4	0 31	8 7	10 14	9 51	19 7		n.a.
W 5	22 55	18 59	3 29	19 2	0s 7	23 28	0 3	20 43	5 24	9 41	1 48	24 33	0 36	22 43	0 47	16 58	1 4	0 31	8 7	10 11	9 50	19 7		n.a.
T 6	22 47	19 36	4 9	18 33	0 15	23 38	0 6	20 47	5 25	9 43	1 48	24 34	0 36	22 44	0 47	16 58	1 4	0 31	8 7	10 8	9 49	19 7		n.a.
F 7	22 39	19 20	4 39	18 2	0 22	23 46	0 9	20 52	5 25	9 44	1 48	24 34	0 36	22 44	0 47	16 58	1 4	0 31	8 7	10 3	9 47	19 8		n.a.
S 8	22 30	18 12	4 56	17 31	0 30	23 55	0 12	20 56	5 26	9 45	1 49	24 34	0 36	22 44	0 47	16 59	1 4	0 31	8 8	9 58	9 46	19 8		n.a.
S 9	22 21	16 14	4 59	17 0	0 37	24 2	0 15	21 1	5 26	9 47	1 49	24 35	0 36	22 45	0 47	16 59	1 4	0 31	8 8	9 53	9 45	19 8		n.a.
M10	22 12	13 31	4 49	16 29	0 45	24 9	0 17	21 6	5 27	9 48	1 49	24 35	0 36	22 45	0 47	16 59	1 4	0 31	8 8	9 48	9 44	19 8		n.a.
T 11	22 2	10 10	4 25	15 57	0 53	24 15	0 20	21 11	5 27	9 50	1 50	24 35	0 36	22 46	0 47	17 0	1 4	0 31	8 8	9 43	9 43	19 9		n.a.
W12	21 51	6 18	3 48	15 25	1 0	24 21	0 23	21 16	5 27	9 51	1 50	24 36	0 37	22 46	0 47	17 0	1 4	0 32	8 8	9 40	9 42	19 9		n.a.
T 13	21 41	2 6	2 58	14 53	1 8	24 25	0 26	21 21	5 27	9 53	1 50	24 36	0 37	22 47	0 47	17 0	1 4	0 32	8 8	9 37	9 40	19 9		n.a.
F 14	21 30	2s17	1 58	14 21	1 16	24 29	0 28	21 26	5 27	9 55	1 50	24 36	0 37	22 47	0 47	17 0	1 4	0 32	8 8	9 36	9 39	19 9		n.a.
S 15	21 18	6 38	0 51	13 49	1 23	24 32	0 31	21 31	5 27	9 56	1 50	24 36	0 37	22 47	0 47	17 1	1 4	0 32	8 9	9 35	9 38	19 10		n.a.
S 16	21 6	10 44	0n21	13 17	1 31	24 35	0 33	21 36	5 26	9 58	1 51	24 37	0 37	22 48	0 47	17 1	1 4	0 32	8 9	9 35	9 37	19 10		n.a.
M17	20 54	14 20	1 33	12 45	1 39	24 36	0 36	21 41	5 25	10 0	1 51	24 37	0 37	22 48	0 47	17 1	1 4	0 32	8 9	9 35	9 36	19 10		n.a.
T 18	20 41	17 11	2 41	12 14	1 46	24 37	0 38	21 46	5 25	10 2	1 51	24 37	0 37	22 49	0 47	17 2	1 4	0 32	8 9	9 35	9 34	19 10		n.a.
W19	20 28	18 59	3 40	11 42	1 54	24 37	0 41	21 51	5 24	10 4	1 51	24 37	0 37	22 49	0 47	17 2	1 4	0 33	8 9	9 33	9 33	19 10		n.a.
T 20	20 15	19 32	4 25	11 12	2 1	24 36	0 43	21 57	5 23	10 6	1 52	24 38	0 38	22 49	0 47	17 2	1 4	0 33	8 9	9 30	9 32	19 11		n.a.
F 21	20 1	18 44	4 53	10 41	2 8	24 35	0 46	22 2	5 22	10 9	1 52	24 38	0 38	22 50	0 47	17 2	1 4	0 33	8 9	9 27	9 31	19 11		n.a.
S 22	19 47	16 40	5 1	10 12	2 15	24 33	0 48	22 6	5 20	10 11	1 52	24 38	0 38	22 50	0 47	17 2	1 4	0 33	8 9	9 22	9 30	19 11		n.a.
S 23	19 32	13 32	4 48	9 43	2 22	24 30	0 50	22 11	5 19	10 13	1 52	24 38	0 38	22 51	0 47	17 3	1 4	0 33	8 10	9 18	9 28	19 11		n.a.
M24	19 17	9 38	4 18	9 15	2 28	24 26	0 52	22 16	5 17	10 16	1 52	24 39	0 38	22 51	0 47	17 3	1 4	0 34	8 10	9 14	9 27	19 11		n.a.
T 25	19 2	5 19	3 32	8 48	2 35	24 22	0 55	22 21	5 15	10 18	1 53	24 39	0 38	22 51	0 47	17 3	1 5	0 34	8 10	9 11	9 26	19 11		n.a.
W26	18 46	0 50	2 36	8 22	2 41	24 16	0 57	22 25	5 13	10 20	1 53	24 39	0 38	22 52	0 47	17 3	1 5	0 34	8 10	9 8	9 25	19 12		n.a.
T 27	18 30	3n32	1 32	7 58	2 46	24 10	0 59	22 29	5 11	10 23	1 53	24 39	0 38	22 52	0 47	17 3	1 5	0 34	8 10	9 7	9 24	19 12		n.a.
F 28	18 14	7 36	0 26	7 35	2 52	24 4	1 1	22 33	5 9	10 25	1 53	24 39	0 38	22 53	0 47	17 4	1 5	0 35	8 10	9 7	9 22	19 12		n.a.
S 29	17 57	11 14	0s39	7 14	2 56	23 56	1 3	22 37	5 7	10 28	1 53	24 40	0 39	22 53	0 47	17 4	1 5	0 35	8 10	9 7	9 21	19 12		n.a.
S 30	17 41	14 19	1 42	6 56	3 0	23 48	1 4	22 41	5 4	10 31	1 53	24 40	0 39	22 53	0 47	17 4	1 5	0 35	8 10	9 7	9 20	19 12		n.a.
M31	17n23	16n44	2s39	6n39	3s 4	23n39	1n 6	22s45	5s 2	10s33	1s54	24n40	0n39	22s54	0s47	17n 4	1s 5	0s35	8s11	9s 7	9s19	19n12		n.a.

Julian Day Number = 614562.5, Delta T = 21h06m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'50, Lahiri = -45°39'50 Julian Calendar 1 Aug. 3031 BCE == Greg. Calendar 7 July 3031 BCE

The year -3030 astronomical counting style corresponds to year 3031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3031 BCE (-3030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 2 37	13♌45'58	6♊ 7	6♍35	20♋49	10°R32	7°R47	29♊ 2	22°R19	19♉46	17°R16	22°R51	23♎22	16♊18	n.a.	T 1
W 2	21 6 33	14°46'08	17°57	6°59	22° 4	10♒12	7♓40	29° 8	22♉16	19°47	17♈15	22♎46	23°19	16°25	n.a.	W 2
T 3	21 10 30	15°46'20	29°50	7°17	23°19	9°52	7°33	29°14	22°14	19°47	17°15	22°38	23°16	16°32	n.a.	T 3
F 4	21 14 26	16°46'34	11♋52	7°27	24°34	9°32	7°26	29°20	22°12	19°48	17°14	22°28	23°13	16°38	n.a.	F 4
S 5	21 18 23	17°46'51	24° 4	7°R29	25°49	9°13	7°19	29°25	22°10	19°48	17°14	22°16	23° 9	16°45	n.a.	S 5
S 6	21 22 19	18°47'10	6♌28	7°24	27° 4	8°53	7°12	29°31	22° 8	19°48	17°13	22° 4	23° 6	16°52	n.a.	S 6
M 7	21 26 16	19°47'30	19° 5	7° 9	28°19	8°35	7° 4	29°37	22° 6	19°49	17°13	21°52	23° 3	16°58	n.a.	M 7
T 8	21 30 13	20°47'53	1♍54	6°45	29°34	8°17	6°57	29°42	22° 4	19°49	17°12	21°42	23° 0	17° 5	n.a.	T 8
W 9	21 34 9	21°48'18	14°55	6°12	0♌49	7°59	6°49	29°48	22° 2	19°49	17°12	21°34	22°57	17°12	n.a.	W 9
T 10	21 38 6	22°48'44	28° 7	5°29	2° 5	7°42	6°41	29°53	22° 0	19°50	17°11	21°29	22°54	17°19	n.a.	T 10
F 11	21 42 2	23°49'12	11♎29	4°37	3°20	7°26	6°33	29°59	21°58	19°50	17°10	21°27	22°50	17°25	n.a.	F 11
S 12	21 45 59	24°49'42	25° 2	3°37	4°35	7°10	6°26	0♋ 4	21°56	19°50	17°10	21°D26	22°47	17°32	n.a.	S 12
S 13	21 49 55	25°50'13	8♏45	2°29	5°50	6°55	6°18	0° 9	21°54	19°50	17° 9	21°27	22°44	17°39	n.a.	S 13
M14	21 53 52	26°50'46	22°40	1°15	7° 6	6°41	6°10	0°15	21°52	19°50	17° 8	21°R28	22°41	17°45	n.a.	M14
T 15	21 57 48	27°51'20	6♐45	29♌57	8°21	6°28	6° 2	0°20	21°50	19°50	17° 8	21°27	22°38	17°52	n.a.	T 15
W16	22 1 45	28°51'56	21° 0	28°37	9°36	6°15	5°54	0°25	21°48	19°50	17° 7	21°25	22°34	17°59	n.a.	W16
T 17	22 5 41	29°52'34	5♑23	27°19	10°52	6° 3	5°46	0°30	21°47	19°R50	17° 6	21°21	22°31	18° 5	n.a.	T 17
F 18	22 9 38	0♏53'13	19°50	26° 4	12° 7	5°52	5°37	0°35	21°45	19°50	17° 5	21°14	22°28	18°12	n.a.	F 18
S 19	22 13 35	1°53'53	4♒15	24°54	13°22	5°41	5°29	0°39	21°43	19°50	17° 5	21° 6	22°25	18°19	n.a.	S 19
S 20	22 17 31	2°54'35	18°34	23°53	14°38	5°31	5°21	0°44	21°42	19°50	17° 4	20°58	22°22	18°26	n.a.	S 20
M21	22 21 28	3°55'18	2♓40	23° 1	15°53	5°23	5°13	0°49	21°40	19°50	17° 3	20°51	22°19	18°32	n.a.	M21
T 22	22 25 24	4°56'03	16°27	22°20	17° 9	5°14	5° 5	0°53	21°38	19°50	17° 2	20°44	22°15	18°39	n.a.	T 22
W23	22 29 21	5°56'50	29°54	21°51	18°24	5° 7	4°57	0°58	21°37	19°50	17° 1	20°40	22°12	18°46	n.a.	W23
T 24	22 33 17	6°57'38	12♈58	21°33	19°40	5° 1	4°48	1° 2	21°35	19°49	17° 1	20°38	22° 9	18°52	n.a.	T 24
F 25	22 37 14	7°58'28	25°40	21°D28	20°55	4°55	4°40	1° 6	21°34	19°49	17° 0	20°D38	22° 6	18°59	n.a.	F 25
S 26	22 41 10	8°59'20	8♉ 4	21°33	22°11	4°50	4°32	1°11	21°32	19°49	16°59	20°39	22° 3	19° 6	n.a.	S 26
S 27	22 45 7	10° 0'13	20°12	21°48	23°27	4°46	4°24	1°15	21°31	19°49	16°58	20°41	21°59	19°12	n.a.	S 27
M28	22 49 3	11° 1'08	2♊ 9	22°14	24°42	4°43	4°16	1°19	21°30	19°48	16°57	20°42	21°56	19°19	n.a.	M28
T 29	22 53 0	12° 2'05	14° 1	22°48	25°58	4°41	4° 8	1°23	21°28	19°48	16°56	20°R42	21°53	19°26	n.a.	T 29
W30	22 56 57	13♍ 3'03	25♊52	23♌30	27♌13	4♒39	4♓ 0	1♋27	21♉27	19♉47	16♈55	20♎41	21♎50	19♊33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 6	18n26	3s29	6n25	3s 7	23n29	1n 8	22s48	4s59	10s36	1s54	24n40	0n39	22s54	0s47	17n 4	1s 5	0s36	8s11	9s 6	9s18	19n13		n.a.
W 2	16 48	19 19	4 9	6 15	3 9	23 18	1 10	22 51	4 56	10 39	1 54	24 40	0 39	22 54	0 47	17 4	1 5	0 36	8 11	9 4	9 16	19 13		n.a.
T 3	16 30	19 22	4 40	6 7	3 10	23 7	1 11	22 54	4 53	10 42	1 54	24 40	0 39	22 55	0 47	17 4	1 5	0 36	8 11	9 1	9 15	19 13		n.a.
F 4	16 11	18 32	4 58	6 3	3 10	22 55	1 13	22 57	4 50	10 45	1 54	24 41	0 39	22 55	0 47	17 5	1 5	0 37	8 11	8 57	9 14	19 13		n.a.
S 5	15 52	16 51	5 3	6 3	3 9	22 43	1 14	22 59	4 47	10 47	1 54	24 41	0 40	22 55	0 47	17 5	1 5	0 37	8 11	8 53	9 13	19 13		n.a.
S 6	15 33	14 23	4 54	6 8	3 6	22 29	1 16	23 1	4 44	10 50	1 54	24 41	0 40	22 56	0 47	17 5	1 5	0 37	8 11	8 48	9 12	19 13		n.a.
M 7	15 14	11 12	4 30	6 17	3 2	22 15	1 17	23 3	4 40	10 53	1 54	24 41	0 40	22 56	0 47	17 5	1 5	0 37	8 11	8 43	9 10	19 13		n.a.
T 8	14 55	7 27	3 52	6 31	2 56	22 1	1 18	23 5	4 37	10 56	1 54	24 41	0 40	22 56	0 47	17 5	1 5	0 38	8 12	8 39	9 9	19 14		n.a.
W 9	14 35	3 18	3 2	6 51	2 49	21 45	1 20	23 6	4 33	10 59	1 54	24 41	0 40	22 57	0 47	17 5	1 5	0 38	8 12	8 36	9 8	19 14		n.a.
T 10	14 15	1s 5	2 1	7 15	2 40	21 29	1 21	23 7	4 30	11 2	1 54	24 42	0 40	22 57	0 47	17 5	1 5	0 38	8 12	8 34	9 7	19 14		n.a.
F 11	13 54	5 28	0 53	7 45	2 28	21 12	1 22	23 8	4 26	11 5	1 55	24 42	0 40	22 57	0 47	17 5	1 5	0 39	8 12	8 33	9 5	19 14		n.a.
S 12	13 34	9 37	0n19	8 20	2 15	20 55	1 23	23 9	4 22	11 8	1 55	24 42	0 40	22 58	0 47	17 5	1 5	0 39	8 12	8 33	9 4	19 14		n.a.
S 13	13 13	13 19	1 32	8 59	2 0	20 37	1 24	23 9	4 18	11 11	1 55	24 42	0 41	22 58	0 47	17 5	1 5	0 39	8 12	8 34	9 3	19 14		n.a.
M14	12 52	16 19	2 40	9 41	1 43	20 19	1 25	23 9	4 15	11 14	1 55	24 42	0 41	22 58	0 47	17 5	1 5	0 40	8 12	8 34	9 2	19 14		n.a.
T 15	12 30	18 22	3 39	10 27	1 25	19 59	1 25	23 9	4 11	11 17	1 55	24 42	0 41	22 59	0 47	17 5	1 5	0 40	8 12	8 34	9 1	19 14		n.a.
W16	12 9	19 18	4 25	11 13	1 5	19 40	1 26	23 8	4 7	11 20	1 55	24 42	0 41	22 59	0 47	17 5	1 5	0 41	8 12	8 33	8 59	19 14		n.a.
T 17	11 47	19 0	4 55	12 0	0 45	19 19	1 27	23 8	4 3	11 23	1 55	24 42	0 41	22 59	0 47	17 5	1 5	0 41	8 12	8 31	8 58	19 15		n.a.
F 18	11 25	17 27	5 7	12 45	0 24	18 58	1 27	23 7	3 59	11 26	1 55	24 43	0 41	22 59	0 47	17 5	1 5	0 41	8 13	8 29	8 57	19 15		n.a.
S 19	11 3	14 49	4 59	13 28	0 4	18 37	1 28	23 6	3 55	11 30	1 55	24 43	0 42	23 0	0 47	17 5	1 5	0 42	8 13	8 26	8 56	19 15		n.a.
S 20	10 41	11 19	4 32	14 8	0n16	18 15	1 28	23 4	3 51	11 33	1 55	24 43	0 42	23 0	0 47	17 5	1 5	0 42	8 13	8 23	8 55	19 15		n.a.
M21	10 18	7 13	3 50	14 43	0 34	17 52	1 29	23 3	3 47	11 36	1 55	24 43	0 42	23 0	0 47	17 5	1 5	0 42	8 13	8 20	8 53	19 15		n.a.
T 22	9 56	2 49	2 54	15 13	0 52	17 29	1 29	23 1	3 43	11 39	1 54	24 43	0 42	23 0	0 47	17 5	1 5	0 43	8 13	8 17	8 52	19 15		n.a.
W23	9 33	1n38	1 50	15 38	1 8	17 6	1 29	22 59	3 39	11 42	1 54	24 43	0 42	23 1	0 47	17 5	1 5	0 43	8 13	8 16	8 51	19 15		n.a.
T 24	9 10	5 52	0 41	15 57	1 22	16 41	1 30	22 57	3 35	11 45	1 54	24 43	0 42	23 1	0 47	17 5	1 5	0 44	8 13	8 15	8 50	19 15		n.a.
F 25	8 47	9 44	0s27	16 11	1 34	16 17	1 30	22 54	3 31	11 48	1 54	24 43	0 42	23 1	0 47	17 4	1 5	0 44	8 13	8 15	8 49	19 15		n.a.
S 26	8 24	13 4	1 33	16 19	1 45	15 52	1 30	22 51	3 27	11 51	1 54	24 44	0 43	23 1	0 47	17 4	1 5	0 44	8 13	8 15	8 47	19 15		n.a.
S 27	8 0	15 46	2 34	16 23	1 54	15 26	1 30	22 49	3 23	11 54	1 54	24 44	0 43	23 1	0 47	17 4	1 5	0 45	8 13	8 16	8 46	19 15		n.a.
M28	7 36	17 43	3 27	16 21	2 2	15 0	1 30	22 46	3 19	11 57	1 54	24 44	0 43	23 2	0 47	17 4	1 5	0 45	8 13	8 16	8 45	19 15		n.a.
T 29	7 13	18 54	4 10	16 16	2 8	14 34	1 29	22 42	3 15	12 0	1 54	24 44	0 43	23 2	0 47	17 4	1 5	0 46	8 13	8 17	8 44	19 15		n.a.
W30	6n49	19n15	4s43	16n 6	2n13	14n 7	1n29	22s39	3s11	12s 2	1s54	24n44	0n43	23s 2	0s47	17n 4	1s 5	0s46	8s13	8s16	8s42	19n16		n.a.

Julian Day Number = 614593.5, Delta T = 21h06m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'46, Lahiri = -45°39'46 Julian Calendar 1 Sept. 3031 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3031 BCE

The year -3030 astronomical counting style corresponds to year 3031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3031 BCE (-3030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 53	14♍ 4'03	7♋47	24♌19	28♌29	4°D38	3°R52	1♋31	21°R26	19°R47	16°R54	20°R39	21♎47	19♊39	n.a.	T 1
F 2	23 4 50	15° 5'05	19°51	25°14	29°45	4♒38	3♓44	1°34	21♑25	19♉46	16♈53	20♎34	21°44	19°46	n.a.	F 2
S 3	23 8 46	16° 6'08	2♌ 8	26°14	1♍ 0	4°39	3°36	1°38	21°24	19°46	16°52	20°29	21°40	19°53	n.a.	S 3
S 4	23 12 43	17° 7'13	14°40	27°19	2°16	4°41	3°28	1°41	21°23	19°45	16°51	20°23	21°37	19°59	n.a.	S 4
M 5	23 16 39	18° 8'18	27°30	28°28	3°32	4°43	3°21	1°45	21°22	19°45	16°50	20°17	21°34	20° 6	n.a.	M 5
T 6	23 20 36	19° 9'25	10♍36	29°41	4°47	4°46	3°13	1°48	21°21	19°44	16°49	20°12	21°31	20°13	n.a.	T 6
W 7	23 24 32	20°10'34	23°59	0♍57	6° 3	4°50	3° 6	1°51	21°20	19°43	16°48	20° 8	21°28	20°19	n.a.	W 7
T 8	23 28 29	21°11'43	7♎36	2°15	7°19	4°55	2°58	1°55	21°19	19°43	16°47	20° 6	21°25	20°26	n.a.	T 8
F 9	23 32 26	22°12'53	21°25	3°35	8°35	5° 0	2°51	1°58	21°18	19°42	16°46	20°D 5	21°21	20°33	n.a.	F 9
S 10	23 36 22	23°14'04	5♏23	4°57	9°50	5° 6	2°44	2° 1	21°17	19°41	16°45	20° 6	21°18	20°40	n.a.	S 10
S 11	23 40 19	24°15'16	19°27	6°21	11° 6	5°13	2°36	2° 3	21°16	19°41	16°44	20° 7	21°15	20°46	n.a.	S 11
M12	23 44 15	25°16'29	3♐36	7°46	12°22	5°21	2°29	2° 6	21°16	19°40	16°43	20° 9	21°12	20°53	n.a.	M12
T 13	23 48 12	26°17'42	17°46	9°13	13°37	5°29	2°23	2° 9	21°15	19°39	16°42	20°10	21° 9	21° 0	n.a.	T 13
W14	23 52 8	27°18'56	1♑56	10°40	14°53	5°38	2°16	2°11	21°14	19°38	16°40	20°R10	21° 5	21° 6	n.a.	W14
T 15	23 56 5	28°20'10	16° 4	12° 8	16° 9	5°47	2° 9	2°14	21°14	19°37	16°39	20° 9	21° 2	21°13	n.a.	T 15
F 16	0 0 2	29°21'25	0♒ 8	13°37	17°25	5°58	2° 3	2°16	21°13	19°36	16°38	20° 7	20°59	21°20	n.a.	F 16
S 17	0 3 58	0♎22'40	14° 6	15° 6	18°40	6° 8	1°56	2°18	21°13	19°35	16°37	20° 5	20°56	21°26	n.a.	S 17
S 18	0 7 55	1°23'56	27°54	16°36	19°56	6°20	1°50	2°21	21°13	19°34	16°36	20° 2	20°53	21°33	n.a.	S 18
M19	0 11 51	2°25'12	11♓31	18° 7	21°12	6°32	1°44	2°23	21°12	19°33	16°35	19°59	20°50	21°40	n.a.	M19
T 20	0 15 48	3°26'28	24°55	19°37	22°27	6°45	1°38	2°24	21°12	19°32	16°34	19°57	20°46	21°47	n.a.	T 20
W21	0 19 44	4°27'45	8♈ 2	21° 8	23°43	6°58	1°32	2°26	21°12	19°31	16°32	19°56	20°43	21°53	n.a.	W21
T 22	0 23 41	5°29'03	20°54	22°40	24°59	7°12	1°27	2°28	21°11	19°30	16°31	19°D56	20°40	22° 0	n.a.	T 22
F 23	0 27 37	6°30'21	3♉29	24°11	26°14	7°26	1°21	2°30	21°11	19°29	16°30	19°56	20°37	22° 7	n.a.	F 23
S 24	0 31 34	7°31'40	15°49	25°43	27°30	7°41	1°16	2°31	21°11	19°28	16°29	19°57	20°34	22°13	n.a.	S 24
S 25	0 35 31	8°33'00	27°57	27°15	28°46	7°56	1°11	2°33	21°D11	19°27	16°28	19°58	20°30	22°20	n.a.	S 25
M26	0 39 27	9°34'20	9♊55	28°47	0♎ 2	8°12	1° 6	2°34	21°11	19°25	16°27	19°59	20°27	22°27	n.a.	M26
T 27	0 43 24	10°35'41	21°47	0♎20	1°17	8°29	1° 1	2°35	21°11	19°24	16°25	20° 0	20°24	22°34	n.a.	T 27
W28	0 47 20	11°37'02	3♋39	1°53	2°33	8°45	0°57	2°36	21°11	19°23	16°24	20° 1	20°21	22°40	n.a.	W28
T 29	0 51 17	12°38'24	15°33	3°25	3°49	9° 3	0°53	2°37	21°12	19°22	16°23	20°R 1	20°18	22°47	n.a.	T 29
F 30	0 55 13	13°39'46	27°37	4°58	5° 4	9°21	0°48	2°38	21°12	19°20	16°22	20° 0	20°15	22°54	n.a.	F 30
S 31	0 59 10	14♎41'08	9♌53	6♎32	6♎20	9♒39	0♓44	2♋39	21♑12	19♉19	16♈21	20♎ 0	20♎11	23♊ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n25	18n44	5s 4	15n52	2n16	13n40	1n29	22s36	3s 7	12s 5	1s54	24n44	0n43	23s 2	0s47	17n 4	1s 5	0s47	8s13	8s15	8s41	19n16		n.a.
F 2	6 1	17 23	5 11	15 35	2 18	13 13	1 29	22 32	3 3	12 8	1 54	24 44	0 44	23 2	0 47	17 4	1 5	0 47	8 14	8 13	8 40	19 16		n.a.
S 3	5 37	15 13	5 5	15 15	2 19	12 45	1 28	22 28	3 0	12 11	1 53	24 44	0 44	23 2	0 47	17 3	1 5	0 47	8 14	8 11	8 39	19 16		n.a.
S 4	5 12	12 18	4 44	14 53	2 20	12 17	1 28	22 24	2 56	12 14	1 53	24 44	0 44	23 3	0 47	17 3	1 5	0 48	8 14	8 9	8 38	19 16		n.a.
M 5	4 48	8 45	4 9	14 27	2 19	11 48	1 27	22 20	2 52	12 16	1 53	24 45	0 44	23 3	0 47	17 3	1 6	0 48	8 14	8 7	8 36	19 16		n.a.
T 6	4 24	4 42	3 19	14 0	2 18	11 19	1 27	22 15	2 48	12 19	1 53	24 45	0 44	23 3	0 47	17 3	1 6	0 49	8 14	8 5	8 35	19 16		n.a.
W 7	3 59	0 20	2 18	13 31	2 16	10 50	1 26	22 11	2 45	12 22	1 53	24 45	0 44	23 3	0 47	17 3	1 6	0 49	8 14	8 3	8 34	19 16		n.a.
T 8	3 34	4s 7	1 8	12 59	2 13	10 21	1 25	22 6	2 41	12 24	1 52	24 45	0 44	23 3	0 47	17 2	1 6	0 50	8 14	8 2	8 33	19 16		n.a.
F 9	3 10	8 26	0n 7	12 27	2 10	9 51	1 24	22 1	2 37	12 27	1 52	24 45	0 45	23 3	0 46	17 2	1 6	0 50	8 14	8 2	8 32	19 16		n.a.
S 10	2 45	12 20	1 23	11 52	2 6	9 21	1 23	21 56	2 34	12 29	1 52	24 45	0 45	23 3	0 46	17 2	1 6	0 50	8 14	8 2	8 30	19 16		n.a.
S 11	2 20	15 33	2 35	11 17	2 2	8 51	1 22	21 51	2 30	12 32	1 52	24 45	0 45	23 3	0 46	17 2	1 6	0 51	8 14	8 3	8 29	19 16		n.a.
M12	1 55	17 50	3 37	10 40	1 58	8 20	1 21	21 46	2 27	12 34	1 52	24 45	0 45	23 3	0 46	17 2	1 6	0 51	8 14	8 4	8 28	19 16		n.a.
T 13	1 30	19 2	4 26	10 2	1 53	7 49	1 20	21 40	2 24	12 36	1 51	24 46	0 45	23 4	0 46	17 1	1 6	0 52	8 14	8 4	8 27	19 16		n.a.
W14	1 6	19 1	4 59	9 24	1 48	7 18	1 19	21 35	2 20	12 39	1 51	24 46	0 46	23 4	0 46	17 1	1 6	0 52	8 14	8 4	8 25	19 16		n.a.
T 15	0 41	17 50	5 14	8 44	1 42	6 47	1 18	21 29	2 17	12 41	1 51	24 46	0 46	23 4	0 46	17 1	1 6	0 53	8 14	8 4	8 24	19 16		n.a.
F 16	0 16	15 34	5 10	8 4	1 37	6 16	1 17	21 24	2 14	12 43	1 51	24 46	0 46	23 4	0 46	17 0	1 6	0 53	8 14	8 3	8 23	19 16		n.a.
S 17	0s 9	12 25	4 48	7 24	1 31	5 44	1 16	21 18	2 10	12 45	1 50	24 46	0 46	23 4	0 46	17 0	1 6	0 54	8 14	8 2	8 22	19 16		n.a.
S 18	0 34	8 36	4 9	6 42	1 25	5 13	1 14	21 12	2 7	12 47	1 50	24 46	0 46	23 4	0 46	17 0	1 6	0 54	8 14	8 1	8 21	19 16		n.a.
M19	0 59	4 24	3 17	6 1	1 19	4 41	1 13	21 5	2 4	12 49	1 50	24 46	0 46	23 4	0 46	17 0	1 6	0 54	8 14	8 0	8 19	19 16		n.a.
T 20	1 24	0 2	2 14	5 19	1 12	4 9	1 11	20 59	2 1	12 51	1 50	24 46	0 47	23 4	0 46	16 59	1 6	0 55	8 14	7 59	8 18	19 16		n.a.
W21	1 49	4n16	1 5	4 36	1 6	3 37	1 10	20 53	1 58	12 53	1 49	24 47	0 47	23 4	0 46	16 59	1 6	0 55	8 14	7 59	8 17	19 16		n.a.
T 22	2 14	8 16	0s 5	3 53	0 59	3 5	1 8	20 46	1 55	12 55	1 49	24 47	0 47	23 4	0 46	16 59	1 6	0 56	8 14	7 58	8 16	19 16		n.a.
F 23	2 39	11 49	1 14	3 10	0 53	2 33	1 7	20 40	1 52	12 56	1 49	24 47	0 47	23 4	0 46	16 58	1 6	0 56	8 14	7 59	8 14	19 16		n.a.
S 24	3 3	14 46	2 19	2 27	0 46	2 1	1 5	20 33	1 49	12 58	1 48	24 47	0 47	23 4	0 46	16 58	1 6	0 57	8 14	7 59	8 13	19 16		n.a.
S 25	3 28	17 1	3 16	1 43	0 40	1 28	1 4	20 26	1 46	13 0	1 48	24 47	0 47	23 4	0 46	16 58	1 6	0 57	8 14	7 59	8 12	19 16		n.a.
M26	3 53	18 28	4 3	1 0	0 33	0 56	1 2	20 19	1 43	13 1	1 48	24 47	0 48	23 4	0 46	16 57	1 6	0 58	8 14	8 0	8 11	19 16		n.a.
T 27	4 18	19 6	4 40	0 16	0 26	0 23	1 0	20 12	1 41	13 3	1 48	24 47	0 48	23 4	0 46	16 57	1 6	0 58	8 14	8 0	8 10	19 16		n.a.
W28	4 42	18 54	5 5	0s28	0 20	0s 9	0 58	20 5	1 38	13 4	1 47	24 48	0 48	23 4	0 46	16 57	1 6	0 58	8 14	8 0	8 8	19 16		n.a.
T 29	5 7	17 51	5 16	1 12	0 13	0 41	0 56	19 58	1 35	13 5	1 47	24 48	0 48	23 4	0 46	16 56	1 6	0 59	8 14	8 0	8 7	19 16		n.a.
F 30	5 31	16 0	5 15	1 55	0 7	1 14	0 54	19 50	1 33	13 6	1 47	24 48	0 48	23 3	0 46	16 56	1 6	0 59	8 14	8 0	8 6	19 16		n.a.
S 31	5s55	13n25	4s59	2s39	0s 0	1s46	0n53	19s43	1s30	13s 8	1s46	24n48	0n48	23s 3	0s46	16n56	1s 6	1s 0	8s14	8s 0	8s 5	19n16		n.a.

Julian Day Number = 614623.5, Delta T = 21h06m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'42, Lahiri = -45°39'42 Julian Calendar 1 Oct. 3031 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3031 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3031 BCE (-3030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 7	15♎42'31	22♌26	8♎ 5	7♎35	9♒58	0°R41	2♋39	21♑12	19°R18	16°R19	19°R59	20♎ 8	23♊ 7	n.a.	S 1
M 2	1 7 3	16°43'54	5♍19	9°39	8°51	10°17	0♓37	2°40	21°13	19♉16	16♈18	19♎59	20° 5	23°14	n.a.	M 2
T 3	1 11 0	17°45'18	18°34	11°13	10° 7	10°37	0°33	2°40	21°13	19°15	16°17	19°59	20° 2	23°20	n.a.	T 3
W 4	1 14 56	18°46'41	2♎12	12°47	11°22	10°57	0°30	2°41	21°14	19°14	16°16	19°58	19°59	23°27	n.a.	W 4
T 5	1 18 53	19°48'05	16°10	14°21	12°38	11°17	0°27	2°41	21°14	19°12	16°15	19°58	19°56	23°34	n.a.	T 5
F 6	1 22 49	20°49'28	0♏25	15°56	13°53	11°38	0°24	2°R41	21°15	19°11	16°13	19°58	19°52	23°41	n.a.	F 6
S 7	1 26 46	21°50'52	14°53	17°30	15° 9	11°59	0°22	2°41	21°15	19° 9	16°12	19°58	19°49	23°47	n.a.	S 7
S 8	1 30 42	22°52'15	29°28	19° 6	16°25	12°21	0°19	2°41	21°16	19° 8	16°11	19°58	19°46	23°54	n.a.	S 8
M 9	1 34 39	23°53'38	14♐ 2	20°41	17°40	12°43	0°17	2°40	21°17	19° 6	16°10	19°58	19°43	24° 1	n.a.	M 9
T 10	1 38 36	24°55'00	28°32	22°17	18°56	13° 5	0°15	2°40	21°18	19° 5	16° 9	19°57	19°40	24° 7	n.a.	T 10
W11	1 42 32	25°56'21	12♑52	23°53	20°11	13°28	0°13	2°40	21°19	19° 3	16° 8	19°57	19°36	24°14	n.a.	W11
T 12	1 46 29	26°57'42	27° 0	25°30	21°27	13°51	0°12	2°39	21°19	19° 2	16° 6	19°D57	19°33	24°21	n.a.	T 12
F 13	1 50 25	27°59'03	10♒54	27° 6	22°42	14°14	0°10	2°38	21°20	19° 0	16° 5	19°57	19°30	24°28	n.a.	F 13
S 14	1 54 22	29° 0'22	24°33	28°44	23°58	14°38	0° 9	2°38	21°21	18°59	16° 4	19°57	19°27	24°34	n.a.	S 14
S 15	1 58 18	0♏ 1'41	7♓57	0♏21	25°13	15° 2	0° 8	2°37	21°22	18°57	16° 3	19°58	19°24	24°41	n.a.	S 15
M16	2 2 15	1° 2'59	21° 8	1°59	26°29	15°26	0° 7	2°36	21°24	18°55	16° 2	19°59	19°21	24°48	n.a.	M16
T 17	2 6 12	2° 4'16	4♈ 5	3°38	27°44	15°51	0° 7	2°35	21°25	18°54	16° 1	20° 0	19°17	24°54	n.a.	T 17
W18	2 10 8	3° 5'32	16°50	5°17	28°59	16°16	0° 6	2°33	21°26	18°52	15°59	20°R 1	19°14	25° 1	n.a.	W18
T 19	2 14 5	4° 6'48	29°23	6°56	0♏15	16°41	0°D 6	2°32	21°27	18°51	15°58	20° 1	19°11	25° 8	n.a.	T 19
F 20	2 18 1	5° 8'03	11♉45	8°36	1°30	17° 7	0° 6	2°31	21°28	18°49	15°57	20° 0	19° 8	25°15	n.a.	F 20
S 21	2 21 58	6° 9'17	23°57	10°16	2°46	17°32	0° 6	2°29	21°30	18°47	15°56	19°58	19° 5	25°21	n.a.	S 21
S 22	2 25 54	7°10'31	6♊ 0	11°57	4° 1	17°58	0° 7	2°28	21°31	18°46	15°55	19°55	19° 2	25°28	n.a.	S 22
M23	2 29 51	8°11'44	17°56	13°38	5°16	18°25	0° 8	2°26	21°33	18°44	15°54	19°52	18°58	25°35	n.a.	M23
T 24	2 33 48	9°12'56	29°49	15°19	6°32	18°51	0° 8	2°24	21°34	18°42	15°53	19°49	18°55	25°41	n.a.	T 24
W25	2 37 44	10°14'08	11♋40	17° 1	7°47	19°18	0°10	2°22	21°36	18°41	15°52	19°46	18°52	25°48	n.a.	W25
T 26	2 41 41	11°15'19	23°34	18°43	9° 2	19°45	0°11	2°20	21°37	18°39	15°51	19°44	18°49	25°55	n.a.	T 26
F 27	2 45 37	12°16'30	5♌35	20°26	10°18	20°12	0°12	2°18	21°39	18°37	15°50	19°43	18°46	26° 2	n.a.	F 27
S 28	2 49 34	13°17'39	17°47	22° 8	11°33	20°40	0°14	2°16	21°41	18°36	15°49	19°D43	18°42	26° 8	n.a.	S 28
S 29	2 53 30	14°18'48	0♍15	23°51	12°48	21° 7	0°16	2°13	21°42	18°34	15°48	19°43	18°39	26°15	n.a.	S 29
M30	2 57 27	15♏19'56	13♍ 4	25♏34	14♏ 3	21♒35	0♓18	2♋11	21♑44	18♉32	15♈47	19♎45	18♎36	26♊22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s20	10n 9	4s28	3s23	0s 7	2s19	0n51	19s35	1s27	13s 9	1s46	24n48	0n49	23s 3	0s46	16n55	1s 6	1s 0	8s14	8s 0	8s 3	19n15		n.a.
M 2	6 44	6 20	3 43	4 7	0 13	2 51	0 49	19 27	1 25	13 10	1 46	24 48	0 49	23 3	0 46	16 55	1 6	1 1	8 14	8 0	8 2	19 15		n.a.
T 3	7 8	2 6	2 46	4 50	0 19	3 23	0 47	19 19	1 22	13 11	1 45	24 49	0 49	23 3	0 46	16 54	1 6	1 1	8 14	8 0	8 1	19 15		n.a.
W 4	7 32	2s22	1 37	5 33	0 26	3 55	0 45	19 11	1 20	13 12	1 45	24 49	0 49	23 3	0 46	16 54	1 6	1 1	8 14	8 0	8 0	19 15		n.a.
T 5	7 56	6 50	0 21	6 17	0 32	4 28	0 42	19 3	1 18	13 12	1 45	24 49	0 49	23 3	0 46	16 54	1 6	1 2	8 14	8 0	7 58	19 15		n.a.
F 6	8 19	11 0	0n58	7 0	0 38	5 0	0 40	18 55	1 15	13 13	1 44	24 49	0 50	23 3	0 46	16 53	1 6	1 2	8 13	8 0	7 57	19 15		n.a.
S 7	8 43	14 34	2 14	7 43	0 44	5 31	0 38	18 47	1 13	13 14	1 44	24 49	0 50	23 3	0 45	16 53	1 6	1 3	8 13	8 0	7 56	19 15		n.a.
S 8	9 6	17 14	3 22	8 25	0 50	6 3	0 36	18 38	1 11	13 14	1 44	24 50	0 50	23 2	0 45	16 52	1 6	1 3	8 13	7 59	7 55	19 15		n.a.
M 9	9 29	18 47	4 17	9 7	0 56	6 35	0 34	18 30	1 8	13 15	1 43	24 50	0 50	23 2	0 45	16 52	1 6	1 3	8 13	7 59	7 54	19 15		n.a.
T 10	9 52	19 5	4 56	9 49	1 1	7 6	0 32	18 21	1 6	13 15	1 43	24 50	0 50	23 2	0 45	16 52	1 6	1 4	8 13	7 59	7 52	19 15		n.a.
W11	10 15	18 9	5 15	10 31	1 7	7 37	0 29	18 12	1 4	13 15	1 42	24 50	0 50	23 2	0 45	16 51	1 6	1 4	8 13	7 59	7 51	19 15		n.a.
T 12	10 38	16 7	5 15	11 12	1 12	8 9	0 27	18 4	1 2	13 16	1 42	24 50	0 51	23 2	0 45	16 51	1 6	1 5	8 13	7 59	7 50	19 15		n.a.
F 13	11 1	13 10	4 57	11 53	1 17	8 39	0 25	17 55	1 0	13 16	1 42	24 50	0 51	23 2	0 45	16 50	1 6	1 5	8 13	7 59	7 49	19 15		n.a.
S 14	11 23	9 33	4 22	12 33	1 22	9 10	0 23	17 45	0 58	13 16	1 41	24 51	0 51	23 1	0 45	16 50	1 6	1 5	8 13	7 59	7 47	19 14		n.a.
S 15	11 45	5 31	3 33	13 13	1 27	9 41	0 20	17 36	0 56	13 16	1 41	24 51	0 51	23 1	0 45	16 49	1 6	1 6	8 13	8 0	7 46	19 14		n.a.
M16	12 7	1 15	2 33	13 52	1 31	10 11	0 18	17 27	0 54	13 16	1 41	24 51	0 51	23 1	0 45	16 49	1 6	1 6	8 13	8 0	7 45	19 14		n.a.
T 17	12 29	2n59	1 27	14 31	1 35	10 41	0 16	17 18	0 52	13 16	1 40	24 51	0 52	23 1	0 45	16 48	1 6	1 6	8 13	8 0	7 44	19 14		n.a.
W18	12 50	7 2	0 18	15 9	1 39	11 10	0 13	17 8	0 50	13 16	1 40	24 51	0 52	23 1	0 45	16 48	1 6	1 7	8 12	8 0	7 42	19 14		n.a.
T 19	13 12	10 43	0s52	15 46	1 43	11 40	0 11	16 59	0 48	13 15	1 40	24 52	0 52	23 0	0 45	16 48	1 6	1 7	8 12	8 0	7 41	19 14		n.a.
F 20	13 33	13 52	1 57	16 23	1 46	12 9	0 9	16 49	0 46	13 15	1 39	24 52	0 52	23 0	0 45	16 47	1 6	1 7	8 12	8 0	7 40	19 14		n.a.
S 21	13 54	16 22	2 57	16 59	1 49	12 38	0 6	16 39	0 44	13 14	1 39	24 52	0 52	23 0	0 45	16 47	1 6	1 8	8 12	7 59	7 39	19 14		n.a.
S 22	14 14	18 6	3 48	17 34	1 52	13 6	0 4	16 29	0 42	13 14	1 38	24 52	0 52	23 0	0 45	16 46	1 6	1 8	8 12	7 58	7 38	19 14		n.a.
M23	14 35	19 1	4 28	18 8	1 55	13 34	0 2	16 19	0 41	13 13	1 38	24 52	0 53	22 59	0 45	16 46	1 6	1 8	8 12	7 57	7 36	19 13		n.a.
T 24	14 55	19 5	4 56	18 41	1 57	14 2	0s 1	16 9	0 39	13 13	1 38	24 53	0 53	22 59	0 45	16 45	1 6	1 9	8 12	7 56	7 35	19 13		n.a.
W25	15 15	18 19	5 12	19 13	1 58	14 29	0 3	15 59	0 37	13 12	1 37	24 53	0 53	22 59	0 45	16 45	1 6	1 9	8 12	7 55	7 34	19 13		n.a.
T 26	15 34	16 45	5 14	19 43	1 59	14 57	0 5	15 49	0 35	13 11	1 37	24 53	0 53	22 58	0 45	16 44	1 6	1 9	8 12	7 54	7 33	19 13		n.a.
F 27	15 54	14 26	5 3	20 13	2 0	15 23	0 8	15 38	0 34	13 10	1 37	24 53	0 53	22 58	0 45	16 44	1 6	1 10	8 11	7 54	7 31	19 13		n.a.
S 28	16 13	11 28	4 38	20 41	2 0	15 49	0 10	15 28	0 32	13 9	1 36	24 54	0 53	22 58	0 45	16 43	1 6	1 10	8 11	7 53	7 30	19 13		n.a.
S 29	16 31	7 55	4 0	21 8	2 0	16 15	0 12	15 17	0 31	13 8	1 36	24 54	0 54	22 58	0 45	16 43	1 6	1 10	8 11	7 54	7 29	19 13		n.a.
M30	16s50	3n55	3s 8	21s33	1s59	16s41	0s15	15s 6	0s29	13s 7	1s35	24n54	0n54	22s57	0s45	16n42	1s 6	1s10	8s11	7s54	7s28	19n12		n.a.

Julian Day Number = 614654.5, Delta T = 21h06m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'38, Lahiri = -45°39'38 Julian Calendar 1 Nov. 3031 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3031 BCE

The year -3030 astronomical counting style corresponds to year 3031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3031 BCE (-3030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 24	16♏21'03	26♍17	27♏17	15♏19	22♒ 3	0♓20	2°R 8	21♑46	18°R31	15°R45	19♎47	18♎33	26♊28	n.a.	T 1
W 2	3 5 20	17°22'09	9♎56	29° 0	16°34	22°31	0°23	2♋ 6	21°48	18♉29	15♈44	19°48	18°30	26°35	n.a.	W 2
T 3	3 9 17	18°23'14	24° 2	0♐42	17°49	23° 0	0°25	2° 3	21°50	18°27	15°44	19°R48	18°27	26°42	n.a.	T 3
F 4	3 13 13	19°24'19	8♏32	2°24	19° 4	23°29	0°28	2° 0	21°52	18°25	15°43	19°47	18°23	26°49	n.a.	F 4
S 5	3 17 10	20°25'22	23°22	4° 5	20°19	23°57	0°31	1°57	21°53	18°24	15°42	19°44	18°20	26°55	n.a.	S 5
S 6	3 21 6	21°26'24	8♐22	5°45	21°35	24°27	0°35	1°55	21°56	18°22	15°41	19°40	18°17	27° 2	n.a.	S 6
M 7	3 25 3	22°27'24	23°25	7°23	22°50	24°56	0°38	1°51	21°58	18°20	15°40	19°35	18°14	27° 9	n.a.	M 7
T 8	3 29 0	23°28'23	8♑21	9° 0	24° 5	25°25	0°42	1°48	22° 0	18°19	15°39	19°30	18°11	27°15	n.a.	T 8
W 9	3 32 56	24°29'20	23° 2	10°35	25°20	25°55	0°46	1°45	22° 2	18°17	15°38	19°26	18° 7	27°22	n.a.	W 9
T 10	3 36 53	25°30'16	7♒23	12° 7	26°35	26°25	0°50	1°42	22° 4	18°15	15°37	19°23	18° 4	27°29	n.a.	T 10
F 11	3 40 49	26°31'10	21°21	13°36	27°50	26°55	0°54	1°38	22° 6	18°14	15°36	19°D21	18° 1	27°36	n.a.	F 11
S 12	3 44 46	27°32'02	4♓56	15° 1	29° 5	27°25	0°58	1°35	22° 9	18°12	15°35	19°22	17°58	27°42	n.a.	S 12
S 13	3 48 42	28°32'52	18° 9	16°22	0♐20	27°55	1° 3	1°31	22°11	18°10	15°34	19°23	17°55	27°49	n.a.	S 13
M14	3 52 39	29°33'40	1♈ 4	17°37	1°35	28°25	1° 8	1°28	22°13	18° 9	15°34	19°24	17°52	27°56	n.a.	M14
T 15	3 56 36	0♐34'26	13°43	18°47	2°50	28°56	1°12	1°24	22°16	18° 7	15°33	19°R26	17°48	28° 2	n.a.	T 15
W16	4 0 32	1°35'11	26° 9	19°50	4° 5	29°27	1°18	1°20	22°18	18° 5	15°32	19°25	17°45	28° 9	n.a.	W16
T 17	4 4 29	2°35'54	8♉25	20°46	5°20	29°57	1°23	1°17	22°20	18° 4	15°31	19°24	17°42	28°16	n.a.	T 17
F 18	4 8 25	3°36'35	20°33	21°33	6°35	0♓28	1°28	1°13	22°23	18° 2	15°30	19°19	17°39	28°23	n.a.	F 18
S 19	4 12 22	4°37'15	2♊34	22°12	7°50	1° 0	1°34	1° 9	22°25	18° 0	15°30	19°13	17°36	28°29	n.a.	S 19
S 20	4 16 18	5°37'52	14°32	22°41	9° 5	1°31	1°40	1° 5	22°28	17°59	15°29	19° 5	17°33	28°36	n.a.	S 20
M21	4 20 15	6°38'28	26°25	23° 1	10°20	2° 2	1°46	1° 1	22°31	17°57	15°28	18°55	17°29	28°43	n.a.	M21
T 22	4 24 11	7°39'03	8♋17	23°R10	11°35	2°34	1°52	0°57	22°33	17°56	15°28	18°46	17°26	28°49	n.a.	T 22
W23	4 28 8	8°39'36	20°10	23° 8	12°50	3° 5	1°58	0°53	22°36	17°54	15°27	18°36	17°23	28°56	n.a.	W23
T 24	4 32 5	9°40'07	2♌ 4	22°56	14° 4	3°37	2° 5	0°48	22°39	17°53	15°26	18°28	17°20	29° 3	n.a.	T 24
F 25	4 36 1	10°40'36	14° 5	22°34	15°19	4° 9	2°11	0°44	22°41	17°51	15°26	18°22	17°17	29°10	n.a.	F 25
S 26	4 39 58	11°41'04	26°15	22° 2	16°34	4°41	2°18	0°40	22°44	17°50	15°25	18°19	17°13	29°16	n.a.	S 26
S 27	4 43 54	12°41'30	8♍39	21°21	17°49	5°13	2°25	0°35	22°47	17°48	15°25	18°D17	17°10	29°23	n.a.	S 27
M28	4 47 51	13°41'54	21°21	20°32	19° 4	5°45	2°32	0°31	22°50	17°47	15°24	18°18	17° 7	29°30	n.a.	M28
T 29	4 51 47	14°42'17	4♎26	19°37	20°18	6°17	2°39	0°27	22°52	17°45	15°23	18°18	17° 4	29°36	n.a.	T 29
W30	4 55 44	15°42'38	17°57	18°36	21°33	6°49	2°47	0°22	22°55	17°44	15°23	18°R19	17° 1	29°43	n.a.	W30
T 31	4 59 40	16♐42'58	1♏58	17♐33	22♐48	7♓22	2♓54	0♋18	22♑58	17♉42	15♈22	18♎18	16♎58	29♊50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 8	0s24	2s 6	21s56	1s58	17s 6	0s17	14s56	0s27	13s 6	1s35	24n54	0n54	22s57	0s45	16n42	1s 6	1s11	8s11	7s55	7s26	19n12		n.a.
W 2	17 26	4 51	0 54	22 18	1 56	17 30	0 19	14 45	0 26	13 5	1 35	24 54	0 54	22 57	0 45	16 42	1 6	1 11	8 11	7 56	7 25	19 12		n.a.
T 3	17 43	9 11	0n23	22 38	1 53	17 54	0 22	14 34	0 24	13 3	1 34	24 55	0 54	22 56	0 45	16 41	1 6	1 11	8 11	7 56	7 24	19 12		n.a.
F 4	18 0	13 6	1 41	22 56	1 50	18 18	0 24	14 23	0 23	13 2	1 34	24 55	0 54	22 56	0 45	16 41	1 6	1 11	8 10	7 55	7 23	19 12		n.a.
S 5	18 17	16 16	2 53	23 13	1 46	18 41	0 26	14 12	0 21	13 1	1 34	24 55	0 55	22 55	0 45	16 40	1 6	1 12	8 10	7 54	7 21	19 12		n.a.
S 6	18 34	18 22	3 55	23 27	1 41	19 3	0 28	14 0	0 20	12 59	1 33	24 55	0 55	22 55	0 45	16 40	1 6	1 12	8 10	7 53	7 20	19 11		n.a.
M 7	18 50	19 11	4 40	23 38	1 35	19 25	0 31	13 49	0 18	12 57	1 33	24 55	0 55	22 55	0 44	16 39	1 6	1 12	8 10	7 51	7 19	19 11		n.a.
T 8	19 6	18 40	5 6	23 48	1 29	19 47	0 33	13 38	0 17	12 56	1 33	24 56	0 55	22 54	0 44	16 39	1 6	1 12	8 10	7 49	7 18	19 11		n.a.
W 9	19 21	16 53	5 11	23 55	1 21	20 7	0 35	13 26	0 16	12 54	1 32	24 56	0 55	22 54	0 44	16 38	1 6	1 12	8 10	7 47	7 17	19 11		n.a.
T 10	19 36	14 6	4 57	24 0	1 13	20 28	0 37	13 14	0 14	12 52	1 32	24 56	0 55	22 54	0 44	16 38	1 6	1 13	8 9	7 46	7 15	19 11		n.a.
F 11	19 51	10 33	4 25	24 2	1 4	20 47	0 39	13 3	0 13	12 50	1 31	24 56	0 56	22 53	0 44	16 37	1 6	1 13	8 9	7 45	7 14	19 11		n.a.
S 12	20 5	6 33	3 39	24 2	0 53	21 7	0 41	12 51	0 12	12 48	1 31	24 56	0 56	22 53	0 44	16 37	1 6	1 13	8 9	7 45	7 13	19 10		n.a.
S 13	20 19	2 19	2 42	24 0	0 42	21 25	0 43	12 39	0 10	12 46	1 31	24 57	0 56	22 52	0 44	16 36	1 6	1 13	8 9	7 46	7 12	19 10		n.a.
M14	20 33	1n56	1 38	23 55	0 30	21 43	0 45	12 27	0 9	12 44	1 30	24 57	0 56	22 52	0 44	16 36	1 6	1 13	8 9	7 46	7 10	19 10		n.a.
T 15	20 46	6 1	0 31	23 49	0 17	22 0	0 47	12 15	0 8	12 42	1 30	24 57	0 56	22 52	0 44	16 36	1 6	1 14	8 9	7 47	7 9	19 10		n.a.
W16	20 59	9 46	0s36	23 40	0 2	22 17	0 49	12 3	0 7	12 40	1 30	24 57	0 56	22 51	0 44	16 35	1 6	1 14	8 8	7 47	7 8	19 10		n.a.
T 17	21 11	13 3	1 41	23 29	0n13	22 33	0 51	11 51	0 5	12 38	1 29	24 57	0 57	22 51	0 44	16 35	1 6	1 14	8 8	7 46	7 7	19 9		n.a.
F 18	21 23	15 45	2 40	23 16	0 28	22 48	0 53	11 38	0 4	12 35	1 29	24 58	0 57	22 50	0 44	16 34	1 6	1 14	8 8	7 44	7 5	19 9		n.a.
S 19	21 35	17 43	3 32	23 2	0 45	23 3	0 55	11 26	0 3	12 33	1 29	24 58	0 57	22 50	0 44	16 34	1 6	1 14	8 8	7 42	7 4	19 9		n.a.
S 20	21 46	18 54	4 13	22 47	1 2	23 17	0 56	11 13	0 2	12 31	1 28	24 58	0 57	22 49	0 44	16 33	1 6	1 14	8 8	7 39	7 3	19 9		n.a.
M21	21 57	19 15	4 44	22 30	1 20	23 30	0 58	11 1	0 1	12 28	1 28	24 58	0 57	22 49	0 44	16 33	1 6	1 14	8 8	7 35	7 2	19 9		n.a.
T 22	22 7	18 44	5 2	22 13	1 38	23 42	1 0	10 48	0n 0	12 26	1 28	24 58	0 57	22 48	0 44	16 32	1 6	1 14	8 7	7 31	7 0	19 8		n.a.
W23	22 17	17 25	5 6	21 55	1 55	23 54	1 2	10 36	0 2	12 23	1 27	24 59	0 57	22 48	0 44	16 32	1 6	1 14	8 7	7 28	6 59	19 8		n.a.
T 24	22 26	15 20	4 58	21 37	2 13	24 5	1 3	10 23	0 3	12 20	1 27	24 59	0 58	22 47	0 44	16 32	1 5	1 14	8 7	7 25	6 58	19 8		n.a.
F 25	22 35	12 36	4 37	21 19	2 30	24 16	1 5	10 10	0 4	12 18	1 27	24 59	0 58	22 47	0 44	16 31	1 5	1 15	8 7	7 22	6 57	19 8		n.a.
S 26	22 44	9 17	4 2	21 0	2 46	24 25	1 6	9 57	0 5	12 15	1 26	24 59	0 58	22 46	0 44	16 31	1 5	1 15	8 7	7 21	6 55	19 7		n.a.
S 27	22 52	5 30	3 16	20 43	3 1	24 34	1 8	9 44	0 6	12 12	1 26	24 59	0 58	22 46	0 44	16 30	1 5	1 15	8 6	7 20	6 54	19 7		n.a.
M28	23 0	1 23	2 19	20 26	3 15	24 42	1 9	9 31	0 7	12 9	1 26	24 59	0 58	22 46	0 44	16 30	1 5	1 15	8 6	7 20	6 53	19 7		n.a.
T 29	23 7	2s56	1 14	20 10	3 27	24 50	1 11	9 18	0 8	12 6	1 25	24 59	0 58	22 45	0 44	16 30	1 5	1 15	8 6	7 21	6 52	19 7		n.a.
W30	23 14	7 14	0 2	19 55	3 37	24 56	1 12	9 5	0 9	12 3	1 25	25 0	0 58	22 44	0 44	16 29	1 5	1 15	8 6	7 21	6 50	19 6		n.a.
T 31	23s20	11s19	1n12	19s41	3n45	25s 2	1s13	8s52	0n10	12s 0	1s25	25n 0	0n58	22s44	0s44	16n29	1s 5	1s15	8s 6	7s21	6s49	19n 6		n.a.

Julian Day Number = 614684.5, Delta T = 21h06m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'34, Lahiri = -45°39'34 Julian Calendar 1 Dec. 3031 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3031 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3030 BCE (-3029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 3 37	17♐43'16	16♏26	16°R27	24♐ 3	7♓54	3♓ 2	0°R13	23♑ 1	17°R41	15°R22	18°R15	16♎54	29♊57	n.a.	F 1
S 2	5 7 34	18°43'32	1♐20	15♐21	25°17	8°27	3°10	0♋ 9	23° 4	17♉39	15♈21	18♎10	16°51	0♋ 3	n.a.	S 2
S 3	5 11 30	19°43'46	16°31	14°17	26°32	9° 0	3°18	0° 4	23° 7	17°38	15°21	18° 2	16°48	0°10	n.a.	S 3
M 4	5 15 27	20°43'58	1♑51	13°16	27°47	9°33	3°26	29♊59	23°10	17°37	15°21	17°52	16°45	0°17	n.a.	M 4
T 5	5 19 23	21°44'08	17° 6	12°19	29° 2	10° 6	3°34	29°55	23°13	17°35	15°20	17°42	16°42	0°24	n.a.	T 5
W 6	5 23 20	22°44'15	2♒ 7	11°27	0♑16	10°39	3°42	29°50	23°16	17°34	15°20	17°33	16°39	0°30	n.a.	W 6
T 7	5 27 16	23°44'21	16°45	10°41	1°31	11°12	3°51	29°45	23°19	17°33	15°19	17°26	16°35	0°37	n.a.	T 7
F 8	5 31 13	24°44'24	0♓56	10° 1	2°45	11°45	4° 0	29°41	23°22	17°31	15°19	17°22	16°32	0°44	n.a.	F 8
S 9	5 35 9	25°44'24	14°37	9°28	4° 0	12°18	4° 8	29°36	23°25	17°30	15°19	17°19	16°29	0°50	n.a.	S 9
S 10	5 39 6	26°44'22	27°52	9° 1	5°15	12°52	4°17	29°31	23°28	17°29	15°19	17°D19	16°26	0°57	n.a.	S 10
M11	5 43 3	27°44'18	10♈43	8°42	6°29	13°25	4°26	29°26	23°32	17°28	15°18	17°R19	16°23	1° 4	n.a.	M11
T 12	5 46 59	28°44'11	23°14	8°29	7°44	13°58	4°36	29°22	23°35	17°26	15°18	17°19	16°19	1°11	n.a.	T 12
W13	5 50 56	29°44'02	5♉31	8°D24	8°58	14°32	4°45	29°17	23°38	17°25	15°18	17°18	16°16	1°17	n.a.	W13
T 14	5 54 52	0♑43'50	17°36	8°24	10°13	15° 6	4°54	29°12	23°41	17°24	15°18	17°14	16°13	1°24	n.a.	T 14
F 15	5 58 49	1°43'36	29°35	8°31	11°27	15°39	5° 4	29° 8	23°44	17°23	15°17	17° 7	16°10	1°31	n.a.	F 15
S 16	6 2 45	2°43'20	11♊29	8°43	12°42	16°13	5°13	29° 3	23°48	17°22	15°17	16°57	16° 7	1°37	n.a.	S 16
S 17	6 6 42	3°43'02	23°22	9° 1	13°56	16°47	5°23	28°58	23°51	17°21	15°17	16°45	16° 4	1°44	n.a.	S 17
M18	6 10 38	4°42'41	5♋14	9°24	15°10	17°21	5°33	28°53	23°54	17°20	15°17	16°32	16° 0	1°51	n.a.	M18
T 19	6 14 35	5°42'18	17° 7	9°52	16°25	17°55	5°43	28°49	23°57	17°19	15°17	16°17	15°57	1°58	n.a.	T 19
W20	6 18 31	6°41'53	29° 3	10°25	17°39	18°29	5°53	28°44	24° 1	17°18	15°17	16° 4	15°54	2° 4	n.a.	W20
T 21	6 22 28	7°41'25	11♌ 3	11° 1	18°53	19° 3	6° 3	28°39	24° 4	17°17	15°17	15°51	15°51	2°11	n.a.	T 21
F 22	6 26 25	8°40'56	23° 8	11°42	20° 8	19°37	6°14	28°35	24° 7	17°16	15°D17	15°42	15°48	2°18	n.a.	F 22
S 23	6 30 21	9°40'24	5♍22	12°27	21°22	20°11	6°24	28°30	24°11	17°15	15°17	15°35	15°45	2°25	n.a.	S 23
S 24	6 34 18	10°39'51	17°48	13°15	22°36	20°46	6°35	28°26	24°14	17°14	15°17	15°31	15°41	2°31	n.a.	S 24
M25	6 38 14	11°39'15	0♎28	14° 6	23°51	21°20	6°45	28°21	24°17	17°13	15°17	15°30	15°38	2°38	n.a.	M25
T 26	6 42 11	12°38'37	13°28	15° 1	25° 5	21°54	6°56	28°17	24°21	17°12	15°17	15°30	15°35	2°45	n.a.	T 26
W27	6 46 7	13°37'58	26°51	15°58	26°19	22°29	7° 7	28°12	24°24	17°12	15°17	15°30	15°32	2°51	n.a.	W27
T 28	6 50 4	14°37'16	10♏41	16°59	27°33	23° 3	7°18	28° 8	24°28	17°11	15°17	15°28	15°29	2°58	n.a.	T 28
F 29	6 54 0	15°36'33	24°58	18° 1	28°47	23°38	7°29	28° 3	24°31	17°10	15°17	15°25	15°25	3° 5	n.a.	F 29
S 30	6 57 57	16°35'48	9♐40	19° 7	0♒ 2	24°12	7°40	27°59	24°34	17° 9	15°17	15°18	15°22	3°12	n.a.	S 30
S 31	7 1 53	17♑35'00	24♐44	20♐14	1♒16	24♓47	7♓51	27♊55	24♑38	17♉ 9	15♈18	15♎ 9	15♎19	3♋18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s26	14 s51	2n24	19 s29	3n51	25 s 7	1 s14	8 s38	0n11	11 s57	1 s24	25n 0	0n59	22 s43	0 s44	16n28	1 s 5	1 s15	8 s 5	7 s20	6 s48	19n 6		n.a.
S 2	23 32	17 31	3 29	19 18	3 55	25 12	1 16	8 25	0 12	11 54	1 24	25 0	0 59	22 43	0 44	16 28	1 5	1 15	8 5	7 17	6 47	19 6		n.a.
S 3	23 37	19 1	4 19	19 9	3 56	25 15	1 17	8 12	0 13	11 50	1 24	25 0	0 59	22 42	0 44	16 28	1 5	1 15	8 5	7 14	6 45	19 5		n.a.
M 4	23 41	19 9	4 52	19 3	3 56	25 18	1 18	7 58	0 14	11 47	1 24	25 0	0 59	22 42	0 44	16 27	1 5	1 15	8 5	7 11	6 44	19 5		n.a.
T 5	23 45	17 53	5 3	18 58	3 53	25 20	1 19	7 44	0 15	11 44	1 23	25 0	0 59	22 41	0 44	16 27	1 5	1 15	8 4	7 7	6 43	19 5		n.a.
W 6	23 49	15 24	4 54	18 55	3 49	25 21	1 20	7 31	0 16	11 40	1 23	25 0	0 59	22 41	0 44	16 27	1 5	1 15	8 4	7 3	6 42	19 5		n.a.
T 7	23 52	11 59	4 25	18 55	3 43	25 21	1 21	7 17	0 16	11 37	1 23	25 1	0 59	22 40	0 44	16 26	1 5	1 14	8 4	7 0	6 40	19 4		n.a.
F 8	23 55	7 59	3 41	18 57	3 35	25 21	1 21	7 3	0 17	11 33	1 22	25 1	0 59	22 40	0 44	16 26	1 5	1 14	8 4	6 59	6 39	19 4		n.a.
S 9	23 57	3 40	2 45	19 0	3 27	25 20	1 22	6 50	0 18	11 30	1 22	25 1	1 0	22 39	0 44	16 26	1 5	1 14	8 4	6 58	6 38	19 4		n.a.
S 10	23 59	0n41	1 42	19 6	3 17	25 18	1 23	6 36	0 19	11 26	1 22	25 1	1 0	22 39	0 44	16 25	1 5	1 14	8 3	6 57	6 37	19 3		n.a.
M11	24 0	4 53	0 35	19 13	3 6	25 15	1 24	6 22	0 20	11 23	1 22	25 1	1 0	22 38	0 44	16 25	1 5	1 14	8 3	6 58	6 35	19 3		n.a.
T 12	24 1	8 45	0 s31	19 22	2 55	25 11	1 24	6 8	0 21	11 19	1 21	25 1	1 0	22 37	0 44	16 25	1 5	1 14	8 3	6 58	6 34	19 3		n.a.
W13	24 1	12 11	1 35	19 33	2 44	25 7	1 25	5 54	0 22	11 15	1 21	25 1	1 0	22 37	0 44	16 24	1 5	1 14	8 3	6 57	6 33	19 3		n.a.
T 14	24 1	15 3	2 33	19 45	2 32	25 2	1 25	5 40	0 22	11 11	1 21	25 1	1 0	22 36	0 44	16 24	1 5	1 14	8 2	6 56	6 32	19 2		n.a.
F 15	24 0	17 14	3 24	19 58	2 20	24 56	1 26	5 26	0 23	11 8	1 20	25 1	1 0	22 36	0 44	16 24	1 5	1 14	8 2	6 53	6 30	19 2		n.a.
S 16	23 59	18 39	4 5	20 12	2 7	24 49	1 26	5 12	0 24	11 4	1 20	25 1	1 0	22 35	0 44	16 24	1 5	1 13	8 2	6 49	6 29	19 2		n.a.
S 17	23 58	19 15	4 36	20 27	1 55	24 42	1 26	4 58	0 25	11 0	1 20	25 1	1 0	22 34	0 44	16 23	1 5	1 13	8 2	6 44	6 28	19 1		n.a.
M18	23 56	19 1	4 54	20 43	1 43	24 34	1 26	4 43	0 26	10 56	1 20	25 1	1 0	22 34	0 44	16 23	1 5	1 13	8 2	6 39	6 27	19 1		n.a.
T 19	23 54	17 56	5 0	20 59	1 30	24 25	1 27	4 29	0 26	10 52	1 19	25 1	1 1	22 33	0 44	16 23	1 5	1 13	8 1	6 33	6 25	19 1		n.a.
W20	23 51	16 5	4 52	21 16	1 18	24 15	1 27	4 15	0 27	10 48	1 19	25 1	1 1	22 33	0 44	16 23	1 5	1 13	8 1	6 28	6 24	19 0		n.a.
T 21	23 47	13 31	4 32	21 33	1 6	24 5	1 27	4 1	0 28	10 44	1 19	25 2	1 1	22 32	0 44	16 22	1 5	1 13	8 1	6 23	6 23	19 0		n.a.
F 22	23 44	10 23	3 59	21 50	0 54	23 54	1 27	3 46	0 29	10 39	1 19	25 2	1 1	22 32	0 44	16 22	1 4	1 12	8 1	6 19	6 22	19 0		n.a.
S 23	23 39	6 45	3 15	22 8	0 43	23 42	1 27	3 32	0 29	10 35	1 18	25 2	1 1	22 31	0 44	16 22	1 4	1 12	8 0	6 17	6 20	19 0		n.a.
S 24	23 35	2 47	2 21	22 25	0 32	23 30	1 26	3 17	0 30	10 31	1 18	25 2	1 1	22 30	0 44	16 22	1 4	1 12	8 0	6 15	6 19	18 59		n.a.
M25	23 30	1 s23	1 19	22 42	0 21	23 16	1 26	3 3	0 31	10 27	1 18	25 2	1 1	22 30	0 44	16 21	1 4	1 12	8 0	6 15	6 18	18 59		n.a.
T 26	23 24	5 36	0 11	22 59	0 10	23 2	1 26	2 49	0 31	10 23	1 18	25 2	1 1	22 29	0 44	16 21	1 4	1 12	8 0	6 15	6 17	18 59		n.a.
W27	23 18	9 40	1n 0	23 16	0 s 0	22 48	1 25	2 34	0 32	10 18	1 17	25 2	1 1	22 28	0 44	16 21	1 4	1 11	8 0	6 15	6 15	18 58		n.a.
T 28	23 12	13 21	2 9	23 32	0 10	22 33	1 25	2 19	0 33	10 14	1 17	25 2	1 1	22 28	0 44	16 21	1 4	1 11	7 59	6 14	6 14	18 58		n.a.
F 29	23 5	16 22	3 12	23 48	0 20	22 17	1 25	2 5	0 33	10 9	1 17	25 2	1 1	22 27	0 44	16 21	1 4	1 11	7 59	6 13	6 13	18 58		n.a.
S 30	22 58	18 24	4 5	24 3	0 29	22 0	1 24	1 50	0 34	10 5	1 17	25 2	1 1	22 27	0 44	16 21	1 4	1 10	7 59	6 10	6 12	18 57		n.a.
S 31	22 s50	19 s13	4n42	24 s17	0 s38	21 s43	1 s23	1 s36	0n35	10 s 0	1 s17	25n 2	1n 1	22 s26	0 s44	16n20	1 s 4	1 s10	7 s59	6 s 7	6 s10	18n57		n.a.

Julian Day Number = 614715.5, Delta T = 21h06m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'30, Lahiri = -45°39'30 Julian Calendar 1 Jan. 3030 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3031 BCE

The year -3029 astronomical counting style corresponds to year 3030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3030 BCE (-3029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 5 50	18♑34'11	10♑ 0	21♐24	2♒30	25♓21	8♓ 2	27°R50	24♑41	17°R 8	15♈18	14°R59	15♎16	3♋25	n.a.	M 1
T 2	7 9 47	19°33'19	25°18	22°36	3°44	25°56	8°14	27♊46	24°45	17♑ 7	15°18	14♎47	15°13	3°32	n.a.	T 2
W 3	7 13 43	20°32'25	10♒25	23°50	4°58	26°31	8°25	27°42	24°48	17° 7	15°18	14°37	15°10	3°38	n.a.	W 3
T 4	7 17 40	21°31'29	25°13	25° 6	6°12	27° 6	8°36	27°38	24°51	17° 6	15°19	14°28	15° 6	3°45	n.a.	T 4
F 5	7 21 36	22°30'30	9♓33	26°24	7°26	27°41	8°48	27°34	24°55	17° 6	15°19	14°22	15° 3	3°52	n.a.	F 5
S 6	7 25 33	23°29'28	23°25	27°44	8°40	28°16	9° 0	27°30	24°58	17° 5	15°19	14°18	15° 0	3°59	n.a.	S 6
S 7	7 29 29	24°28'24	6♈46	29° 6	9°54	28°50	9°12	27°26	25° 2	17° 5	15°20	14°17	14°57	4° 5	n.a.	S 7
M 8	7 33 26	25°27'18	19°42	0♑29	11° 8	29°25	9°23	27°22	25° 5	17° 4	15°20	14°17	14°54	4°12	n.a.	M 8
T 9	7 37 22	26°26'09	2♉14	1°54	12°22	0♈ 0	9°35	27°18	25° 8	17° 4	15°20	14°17	14°50	4°19	n.a.	T 9
W10	7 41 19	27°24'58	14°30	3°21	13°36	0°36	9°47	27°14	25°12	17° 4	15°21	14°16	14°47	4°26	n.a.	W10
T 11	7 45 15	28°23'44	26°33	4°49	14°50	1°11	9°59	27°10	25°15	17° 3	15°21	14°13	14°44	4°32	n.a.	T 11
F 12	7 49 12	29°22'28	8♊28	6°19	16° 3	1°46	10°11	27° 7	25°19	17° 3	15°22	14° 7	14°41	4°39	n.a.	F 12
S 13	7 53 8	0♒21'10	20°20	7°50	17°17	2°21	10°24	27° 3	25°22	17° 3	15°22	13°58	14°38	4°46	n.a.	S 13
S 14	7 57 5	1°19'49	2♋11	9°24	18°31	2°56	10°36	27° 0	25°26	17° 3	15°23	13°47	14°35	4°52	n.a.	S 14
M15	8 1 2	2°18'26	14° 4	10°58	19°45	3°31	10°48	26°56	25°29	17° 2	15°23	13°35	14°31	4°59	n.a.	M15
T 16	8 4 58	3°17'00	26° 1	12°35	20°58	4° 7	11° 1	26°53	25°32	17° 2	15°24	13°22	14°28	5° 6	n.a.	T 16
W17	8 8 55	4°15'33	8♌ 3	14°12	22°12	4°42	11°13	26°50	25°36	17° 2	15°24	13° 9	14°25	5°13	n.a.	W17
T 18	8 12 51	5°14'03	20°12	15°52	23°26	5°17	11°26	26°46	25°39	17° 2	15°25	12°58	14°22	5°19	n.a.	T 18
F 19	8 16 48	6°12'31	2♍27	17°33	24°39	5°53	11°38	26°43	25°43	17° 2	15°25	12°49	14°19	5°26	n.a.	F 19
S 20	8 20 44	7°10'57	14°52	19°15	25°53	6°28	11°51	26°40	25°46	17°D 2	15°26	12°43	14°16	5°33	n.a.	S 20
S 21	8 24 41	8° 9'22	27°28	20°59	27° 6	7° 4	12° 3	26°37	25°49	17° 2	15°27	12°40	14°12	5°39	n.a.	S 21
M22	8 28 37	9° 7'44	10♎16	22°45	28°20	7°39	12°16	26°35	25°53	17° 2	15°27	12°D39	14° 9	5°46	n.a.	M22
T 23	8 32 34	10° 6'05	23°20	24°32	29°33	8°14	12°29	26°32	25°56	17° 2	15°28	12°39	14° 6	5°53	n.a.	T 23
W24	8 36 30	11° 4'24	6♏43	26°21	0♓47	8°50	12°42	26°29	25°59	17° 2	15°29	12°R40	14° 3	6° 0	n.a.	W24
T 25	8 40 27	12° 2'41	20°26	28°12	2° 0	9°26	12°55	26°26	26° 3	17° 2	15°29	12°40	14° 0	6° 6	n.a.	T 25
F 26	8 44 23	13° 0'57	4♐31	0♒ 4	3°14	10° 1	13° 8	26°24	26° 6	17° 2	15°30	12°38	13°56	6°13	n.a.	F 26
S 27	8 48 20	13°59'11	18°59	1°58	4°27	10°37	13°21	26°21	26° 9	17° 3	15°31	12°34	13°53	6°20	n.a.	S 27
S 28	8 52 17	14♒57'23	3♑44	3♒53	5♓40	11♈12	13♓34	26♊19	26♑13	17♑ 3	15♈32	12♎27	13♎50	6♋27	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s42	18s40	4n59	24s31	0s47	21s25	1s23	1s21	0n35	9s56	1s16	25n 2	1n 1	22s25	0s44	16n20	1s 4	1s10	7s58	6s 2	6s 9	18n56		n.a.
T 2	22 33	16 45	4 55	24 43	0 55	21 7	1 22	1 6	0 36	9 51	1 16	25 2	1 1	22 25	0 44	16 20	1 4	1 10	7 58	5 58	6 8	18 56		n.a.
W 3	22 24	13 43	4 31	24 55	1 3	20 48	1 21	0 52	0 37	9 47	1 16	25 2	1 2	22 24	0 44	16 20	1 4	1 9	7 58	5 54	6 7	18 56		n.a.
T 4	22 15	9 51	3 48	25 6	1 10	20 28	1 20	0 37	0 37	9 42	1 16	25 2	1 2	22 23	0 44	16 20	1 4	1 9	7 58	5 50	6 5	18 55		n.a.
F 5	22 5	5 31	2 53	25 16	1 17	20 8	1 19	0 22	0 38	9 38	1 15	25 1	1 2	22 23	0 44	16 20	1 4	1 9	7 57	5 48	6 4	18 55		n.a.
S 6	21 55	1 2	1 48	25 24	1 24	19 47	1 18	0 7	0 38	9 33	1 15	25 1	1 2	22 22	0 44	16 20	1 4	1 8	7 57	5 46	6 3	18 55		n.a.
S 7	21 45	3n21	0 40	25 31	1 30	19 26	1 17	0n 7	0 39	9 28	1 15	25 1	1 2	22 22	0 44	16 20	1 4	1 8	7 57	5 46	6 2	18 54		n.a.
M 8	21 34	7 27	0s29	25 37	1 36	19 4	1 16	0 22	0 40	9 23	1 15	25 1	1 2	22 21	0 44	16 20	1 4	1 8	7 57	5 46	6 0	18 54		n.a.
T 9	21 23	11 5	1 34	25 42	1 41	18 42	1 15	0 37	0 40	9 19	1 15	25 1	1 2	22 20	0 44	16 19	1 4	1 7	7 57	5 46	5 59	18 54		n.a.
W10	21 11	14 9	2 33	25 45	1 46	18 19	1 14	0 52	0 41	9 14	1 14	25 1	1 2	22 20	0 44	16 19	1 4	1 7	7 56	5 45	5 58	18 53		n.a.
T 11	20 59	16 33	3 24	25 47	1 51	17 56	1 12	1 6	0 41	9 9	1 14	25 1	1 2	22 19	0 44	16 19	1 4	1 7	7 56	5 44	5 57	18 53		n.a.
F 12	20 47	18 13	4 6	25 47	1 55	17 32	1 11	1 21	0 42	9 4	1 14	25 1	1 2	22 18	0 44	16 19	1 4	1 6	7 56	5 42	5 55	18 52		n.a.
S 13	20 34	19 4	4 36	25 45	1 59	17 8	1 10	1 36	0 42	8 59	1 14	25 1	1 2	22 18	0 44	16 19	1 3	1 6	7 56	5 38	5 54	18 52		n.a.
S 14	20 21	19 5	4 55	25 42	2 2	16 43	1 8	1 51	0 43	8 54	1 14	25 1	1 2	22 17	0 44	16 19	1 3	1 5	7 56	5 34	5 53	18 52		n.a.
M15	20 7	18 16	5 1	25 37	2 5	16 18	1 7	2 6	0 43	8 49	1 13	25 1	1 2	22 16	0 44	16 19	1 3	1 5	7 55	5 29	5 52	18 51		n.a.
T 16	19 54	16 39	4 54	25 31	2 7	15 53	1 5	2 20	0 44	8 44	1 13	25 1	1 2	22 16	0 44	16 19	1 3	1 5	7 55	5 24	5 50	18 51		n.a.
W17	19 40	14 18	4 34	25 22	2 9	15 27	1 3	2 35	0 44	8 39	1 13	25 1	1 2	22 15	0 44	16 19	1 3	1 4	7 55	5 19	5 49	18 50		n.a.
T 18	19 25	11 18	4 1	25 12	2 10	15 0	1 2	2 50	0 45	8 34	1 13	25 1	1 2	22 15	0 44	16 19	1 3	1 4	7 55	5 15	5 48	18 50		n.a.
F 19	19 10	7 48	3 17	25 0	2 11	14 33	1 0	3 5	0 45	8 29	1 13	25 1	1 2	22 14	0 44	16 19	1 3	1 3	7 54	5 11	5 47	18 50		n.a.
S 20	18 55	3 55	2 22	24 45	2 11	14 6	0 58	3 20	0 46	8 24	1 13	25 1	1 2	22 13	0 44	16 19	1 3	1 3	7 54	5 9	5 45	18 49		n.a.
S 21	18 40	0s11	1 20	24 29	2 10	13 39	0 56	3 35	0 46	8 19	1 12	25 1	1 2	22 13	0 44	16 19	1 3	1 3	7 54	5 7	5 44	18 49		n.a.
M22	18 24	4 21	0 13	24 11	2 10	13 11	0 54	3 49	0 47	8 14	1 12	25 1	1 2	22 12	0 44	16 19	1 3	1 2	7 54	5 7	5 43	18 48		n.a.
T 23	18 8	8 24	0n57	23 50	2 8	12 43	0 52	4 4	0 47	8 9	1 12	25 1	1 2	22 11	0 44	16 19	1 3	1 2	7 54	5 7	5 41	18 48		n.a.
W24	17 52	12 7	2 5	23 28	2 6	12 14	0 50	4 19	0 48	8 3	1 12	25 1	1 2	22 11	0 44	16 20	1 3	1 1	7 53	5 7	5 40	18 48		n.a.
T 25	17 36	15 17	3 8	23 3	2 4	11 46	0 48	4 34	0 48	7 58	1 12	25 0	1 2	22 10	0 44	16 20	1 3	1 1	7 53	5 7	5 39	18 47		n.a.
F 26	17 19	17 37	4 1	22 36	2 1	11 17	0 46	4 48	0 49	7 53	1 12	25 0	1 2	22 9	0 44	16 20	1 3	1 0	7 53	5 6	5 38	18 47		n.a.
S 27	17 2	18 54	4 40	22 7	1 57	10 47	0 44	5 3	0 49	7 48	1 11	25 0	1 2	22 9	0 44	16 20	1 3	1 0	7 53	5 5	5 36	18 46		n.a.
S 28	16s44	18s57	5n 2	21s35	1s53	10s18	0s42	5n18	0n50	7s42	1s11	25n 0	1n 2	22s 8	0s44	16n20	1s 3	0s59	7s53	5s 2	5s35	18n46		n.a.

Julian Day Number = 614746.5, Delta T = 21h06m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'26, Lahiri = -45°39'26 Julian Calendar 1 Feb. 3030 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3030 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3030 BCE (-3029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 56 13	15♒55'33	18♉42	5♒50	6♓54	11♈48	13♓47	26°R17	26♉16	17♉ 3	15♈32	12°R20	13♎47	6♋33	n.a.	M 1
T 2	9 0 10	16°53'42	3♒43	7°48	8° 7	12°24	14° 0	26♊15	26°19	17° 3	15°33	12♎11	13°44	6°40	n.a.	T 2
W 3	9 4 6	17°51'49	18°39	9°48	9°20	13° 0	14°13	26°13	26°22	17° 4	15°34	12° 3	13°41	6°47	n.a.	W 3
T 4	9 8 3	18°49'54	3♓21	11°50	10°34	13°35	14°26	26°11	26°26	17° 4	15°35	11°56	13°37	6°53	n.a.	T 4
F 5	9 11 59	19°47'57	17°40	13°53	11°47	14°11	14°40	26° 9	26°29	17° 5	15°36	11°52	13°34	7° 0	n.a.	F 5
S 6	9 15 56	20°45'57	1♈34	15°57	13° 0	14°47	14°53	26° 7	26°32	17° 5	15°37	11°49	13°31	7° 7	n.a.	S 6
S 7	9 19 52	21°43'56	15° 0	18° 3	14°13	15°23	15° 6	26° 5	26°35	17° 5	15°37	11°D49	13°28	7°14	n.a.	S 7
M 8	9 23 49	22°41'53	28° 0	20° 9	15°26	15°59	15°20	26° 4	26°38	17° 6	15°38	11°50	13°25	7°20	n.a.	M 8
T 9	9 27 45	23°39'48	10♉38	22°17	16°39	16°35	15°33	26° 2	26°41	17° 6	15°39	11°51	13°22	7°27	n.a.	T 9
W10	9 31 42	24°37'41	22°57	24°25	17°52	17°11	15°46	26° 1	26°45	17° 7	15°40	11°R52	13°18	7°34	n.a.	W10
T 11	9 35 38	25°35'32	5♊ 2	26°34	19° 5	17°47	16° 0	25°59	26°48	17° 8	15°41	11°51	13°15	7°40	n.a.	T 11
F 12	9 39 35	26°33'20	16°58	28°44	20°18	18°23	16°13	25°58	26°51	17° 8	15°42	11°49	13°12	7°47	n.a.	F 12
S 13	9 43 32	27°31'07	28°50	0♓53	21°31	18°59	16°27	25°57	26°54	17° 9	15°43	11°45	13° 9	7°54	n.a.	S 13
S 14	9 47 28	28°28'52	10♋42	3° 3	22°44	19°35	16°40	25°56	26°57	17°10	15°44	11°39	13° 6	8° 1	n.a.	S 14
M15	9 51 25	29°26'36	22°38	5°12	23°57	20°11	16°54	25°55	27° 0	17°10	15°45	11°32	13° 2	8° 7	n.a.	M15
T 16	9 55 21	0♓24'17	4♌40	7°20	25°10	20°47	17° 8	25°54	27° 3	17°11	15°46	11°24	12°59	8°14	n.a.	T 16
W17	9 59 18	1°21'57	16°50	9°27	26°22	21°23	17°21	25°54	27° 6	17°12	15°47	11°17	12°56	8°21	n.a.	W17
T 18	10 3 14	2°19'35	29° 9	11°33	27°35	21°59	17°35	25°53	27° 9	17°13	15°48	11°11	12°53	8°28	n.a.	T 18
F 19	10 7 11	3°17'11	11♍40	13°37	28°48	22°35	17°49	25°53	27°12	17°14	15°49	11° 6	12°50	8°34	n.a.	F 19
S 20	10 11 7	4°14'46	24°21	15°40	0♈ 0	23°11	18° 2	25°52	27°15	17°14	15°51	11° 3	12°47	8°41	n.a.	S 20
S 21	10 15 4	5°12'20	7♎14	17°40	1°13	23°47	18°16	25°52	27°17	17°15	15°52	11°D 2	12°43	8°48	n.a.	S 21
M22	10 19 0	6° 9'52	20°20	19°39	2°25	24°24	18°30	25°52	27°20	17°16	15°53	11° 2	12°40	8°54	n.a.	M22
T 23	10 22 57	7° 7'23	3♏39	21°34	3°38	25° 0	18°43	25°D52	27°23	17°17	15°54	11° 3	12°37	9° 1	n.a.	T 23
W24	10 26 54	8° 4'53	17°12	23°27	4°50	25°36	18°57	25°52	27°26	17°18	15°55	11° 5	12°34	9° 8	n.a.	W24
T 25	10 30 50	9° 2'22	0♐59	25°18	6° 3	26°12	19°11	25°52	27°29	17°19	15°56	11° 6	12°31	9°15	n.a.	T 25
F 26	10 34 47	9°59'50	15° 1	27° 5	7°15	26°49	19°25	25°52	27°31	17°20	15°57	11°R 6	12°27	9°21	n.a.	F 26
S 27	10 38 43	10°57'16	29°17	28°50	8°27	27°25	19°39	25°52	27°34	17°21	15°59	11° 5	12°24	9°28	n.a.	S 27
S 28	10 42 40	11°54'42	13♉44	0♈31	9°40	28° 1	19°52	25°53	27°37	17°23	16° 0	11° 2	12°21	9°35	n.a.	S 28
M29	10 46 36	12°52'07	28°18	2°10	10°52	28°38	20° 6	25°53	27°39	17°24	16° 1	10°59	12°18	9°42	n.a.	M29
T 30	10 50 33	13°49'31	12♒55	3°45	12° 4	29°14	20°20	25°54	27°42	17°25	16° 2	10°55	12°15	9°48	n.a.	T 30
W31	10 54 29	14♓46'54	27♒26	5♈17	13♈16	29♈50	20♓34	25♊55	27♉45	17♉26	16♈ 4	10♎52	12♎12	9♋55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s27	17s41	5n 3	21s 1	1s49	9s48	0s39	5n32	0n50	7s37	1s11	25n 0	1n 2	22s 8	0s44	16n20	1s 3	0s59	7s52	4s59	5s34	18n45		n.a.
T 2	16 9	15 11	4 44	20 25	1 43	9 18	0 37	5 47	0 51	7 32	1 11	25 0	1 2	22 7	0 44	16 20	1 3	0 58	7 52	4 56	5 33	18 45		n.a.
W 3	15 51	11 43	4 6	19 47	1 38	8 48	0 35	6 2	0 51	7 27	1 11	25 0	1 2	22 6	0 44	16 20	1 3	0 58	7 52	4 52	5 31	18 44		n.a.
T 4	15 33	7 34	3 11	19 7	1 31	8 17	0 32	6 16	0 51	7 21	1 11	25 0	1 2	22 6	0 44	16 21	1 3	0 57	7 52	4 50	5 30	18 44		n.a.
F 5	15 14	3 4	2 6	18 24	1 24	7 46	0 30	6 31	0 52	7 16	1 11	25 0	1 2	22 5	0 44	16 21	1 3	0 57	7 52	4 48	5 29	18 44		n.a.
S 6	14 55	1n28	0 55	17 40	1 17	7 16	0 28	6 46	0 52	7 10	1 10	25 0	1 2	22 5	0 44	16 21	1 2	0 56	7 51	4 47	5 28	18 43		n.a.
S 7	14 36	5 47	0s17	16 53	1 9	6 45	0 25	7 0	0 53	7 5	1 10	25 0	1 2	22 4	0 44	16 21	1 2	0 56	7 51	4 47	5 26	18 43		n.a.
M 8	14 17	9 41	1 26	16 4	1 0	6 13	0 23	7 15	0 53	7 0	1 10	25 0	1 2	22 3	0 44	16 21	1 2	0 55	7 51	4 47	5 25	18 42		n.a.
T 9	13 57	13 1	2 29	15 14	0 52	5 42	0 20	7 29	0 53	6 54	1 10	25 0	1 2	22 3	0 44	16 21	1 2	0 55	7 51	4 48	5 24	18 42		n.a.
W10	13 38	15 41	3 23	14 22	0 42	5 11	0 18	7 44	0 54	6 49	1 10	25 0	1 2	22 2	0 44	16 22	1 2	0 54	7 51	4 48	5 23	18 41		n.a.
T 11	13 18	17 36	4 8	13 28	0 32	4 39	0 15	7 58	0 54	6 43	1 10	25 0	1 2	22 2	0 44	16 22	1 2	0 54	7 50	4 48	5 21	18 41		n.a.
F 12	12 58	18 43	4 40	12 33	0 22	4 7	0 12	8 13	0 55	6 38	1 10	25 0	1 2	22 1	0 44	16 22	1 2	0 53	7 50	4 47	5 20	18 40		n.a.
S 13	12 38	19 0	5 1	11 37	0 12	3 35	0 10	8 27	0 55	6 32	1 10	25 0	1 2	22 0	0 44	16 22	1 2	0 52	7 50	4 45	5 19	18 40		n.a.
S 14	12 17	18 27	5 9	10 39	0 2	3 4	0 7	8 41	0 55	6 27	1 9	25 0	1 2	22 0	0 44	16 23	1 2	0 52	7 50	4 43	5 17	18 39		n.a.
M15	11 57	17 5	5 3	9 42	0n 9	2 32	0 4	8 56	0 56	6 21	1 9	25 0	1 2	21 59	0 44	16 23	1 2	0 51	7 50	4 40	5 16	18 39		n.a.
T 16	11 36	14 58	4 44	8 43	0 20	2 0	0 2	9 10	0 56	6 16	1 9	25 0	1 2	21 59	0 44	16 23	1 2	0 51	7 50	4 37	5 15	18 38		n.a.
W17	11 15	12 11	4 12	7 45	0 31	1 28	0n 1	9 24	0 56	6 10	1 9	24 59	1 2	21 58	0 44	16 23	1 2	0 50	7 49	4 34	5 14	18 38		n.a.
T 18	10 54	8 49	3 28	6 46	0 41	0 56	0 4	9 38	0 57	6 5	1 9	24 59	1 2	21 57	0 44	16 24	1 2	0 50	7 49	4 32	5 12	18 37		n.a.
F 19	10 33	5 1	2 33	5 48	0 52	0 23	0 7	9 52	0 57	5 59	1 9	24 59	1 2	21 57	0 44	16 24	1 2	0 49	7 49	4 30	5 11	18 37		n.a.
S 20	10 11	0 56	1 30	4 50	1 2	0n 9	0 9	10 6	0 57	5 53	1 9	24 59	1 2	21 56	0 44	16 24	1 2	0 48	7 49	4 28	5 10	18 36		n.a.
S 21	9 50	3s15	0 21	3 53	1 13	0 41	0 12	10 21	0 58	5 48	1 9	24 59	1 2	21 56	0 44	16 25	1 2	0 48	7 49	4 28	5 9	18 36		n.a.
M22	9 28	7 21	0n51	2 56	1 22	1 13	0 15	10 34	0 58	5 42	1 9	24 59	1 2	21 55	0 44	16 25	1 2	0 47	7 49	4 28	5 7	18 35		n.a.
T 23	9 6	11 9	2 0	2 1	1 32	1 45	0 18	10 48	0 58	5 37	1 8	24 59	1 2	21 55	0 44	16 25	1 2	0 47	7 48	4 29	5 6	18 35		n.a.
W24	8 44	14 26	3 5	1 8	1 40	2 17	0 21	11 2	0 59	5 31	1 8	24 59	1 2	21 54	0 44	16 25	1 2	0 46	7 48	4 29	5 5	18 34		n.a.
T 25	8 22	16 57	4 0	0 15	1 49	2 49	0 23	11 16	0 59	5 25	1 8	24 59	1 2	21 54	0 44	16 26	1 2	0 46	7 48	4 30	5 4	18 34		n.a.
F 26	8 0	18 30	4 41	0n35	1 57	3 21	0 26	11 30	0 59	5 20	1 8	24 59	1 2	21 53	0 44	16 26	1 2	0 45	7 48	4 30	5 2	18 33		n.a.
S 27	7 38	18 55	5 6	1 25	2 4	3 53	0 29	11 44	1 0	5 14	1 8	24 59	1 2	21 53	0 44	16 27	1 2	0 44	7 48	4 29	5 1	18 33		n.a.
S 28	7 16	18 7	5 13	2 12	2 10	4 24	0 32	11 57	1 0	5 8	1 8	24 59	1 2	21 52	0 44	16 27	1 1	0 44	7 48	4 28	5 0	18 32		n.a.
M29	6 53	16 8	4 59	2 57	2 16	4 56	0 35	12 11	1 0	5 3	1 8	24 59	1 2	21 52	0 44	16 27	1 1	0 43	7 48	4 27	4 58	18 32		n.a.
T 30	6 31	13 6	4 26	3 41	2 22	5 27	0 37	12 24	1 1	4 57	1 8	24 59	1 2	21 51	0 44	16 28	1 1	0 43	7 47	4 25	4 57	18 31		n.a.
W31	6s 8	9s17	3n36	4n22	2n26	5n59	0n40	12n38	1n 1	4s52	1s 8	24n59	1n 2	21s51	0s44	16n28	1s 1	0s42	7s47	4s24	4s56	18n31		n.a.

Julian Day Number = 614774.5, Delta T = 21h05m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'22, Lahiri = -45°39'22 Julian Calendar 1 March 3030 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3030 BCE

The year -3029 astronomical counting style corresponds to year 3030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3030 BCE (-3029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 58 26	15♓44'16	11♓47	6♈45	14♈28	0♉27	20♓48	25♊56	27♑47	17♉27	16♈ 5	10°R49	12♎ 8	10♋ 2	n.a.	T 1
F 2	11 2 23	16°41'36	25°52	8°11	15°41	1° 3	21° 2	25°56	27°50	17°29	16° 6	10♎47	12° 5	10° 8	n.a.	F 2
S 3	11 6 19	17°38'55	9♈36	9°33	16°53	1°40	21°16	25°58	27°52	17°30	16° 7	10°D46	12° 2	10°15	n.a.	S 3
S 4	11 10 16	18°36'14	22°58	10°51	18° 5	2°16	21°29	25°59	27°55	17°31	16° 9	10°47	11°59	10°22	n.a.	S 4
M 5	11 14 12	19°33'31	5♉58	12° 7	19°17	2°53	21°43	26° 0	27°57	17°32	16°10	10°48	11°56	10°29	n.a.	M 5
T 6	11 18 9	20°30'47	18°37	13°18	20°28	3°29	21°57	26° 1	27°59	17°34	16°11	10°49	11°53	10°35	n.a.	T 6
W 7	11 22 5	21°28'01	0♊58	14°26	21°40	4° 6	22°11	26° 3	28° 2	17°35	16°13	10°51	11°49	10°42	n.a.	W 7
T 8	11 26 2	22°25'15	13° 6	15°31	22°52	4°42	22°25	26° 4	28° 4	17°37	16°14	10°52	11°46	10°49	n.a.	T 8
F 9	11 29 58	23°22'27	25° 5	16°32	24° 4	5°19	22°39	26° 6	28° 6	17°38	16°15	10°R52	11°43	10°56	n.a.	F 9
S 10	11 33 55	24°19'38	6♋58	17°29	25°16	5°56	22°53	26° 8	28° 9	17°40	16°17	10°51	11°40	11° 2	n.a.	S 10
S 11	11 37 52	25°16'48	18°52	18°22	26°27	6°32	23° 7	26° 9	28°11	17°41	16°18	10°50	11°37	11° 9	n.a.	S 11
M12	11 41 48	26°13'57	0♌50	19°12	27°39	7° 9	23°21	26°11	28°13	17°43	16°19	10°48	11°33	11°16	n.a.	M12
T 13	11 45 45	27°11'05	12°56	19°57	28°50	7°46	23°34	26°13	28°15	17°44	16°21	10°47	11°30	11°22	n.a.	T 13
W14	11 49 41	28° 8'12	25°12	20°39	0♉ 2	8°22	23°48	26°15	28°17	17°46	16°22	10°45	11°27	11°29	n.a.	W14
T 15	11 53 38	29° 5'18	7♍42	21°16	1°13	8°59	24° 2	26°18	28°19	17°47	16°23	10°43	11°24	11°36	n.a.	T 15
F 16	11 57 34	0♈ 2'24	20°27	21°49	2°25	9°36	24°16	26°20	28°21	17°49	16°25	10°42	11°21	11°43	n.a.	F 16
S 17	12 1 31	0°59'28	3♎27	22°18	3°36	10°13	24°30	26°22	28°23	17°50	16°26	10°42	11°18	11°49	n.a.	S 17
S 18	12 5 27	1°56'32	16°43	22°42	4°47	10°49	24°44	26°25	28°25	17°52	16°27	10°D42	11°14	11°56	n.a.	S 18
M19	12 9 24	2°53'36	0♏13	23° 2	5°58	11°26	24°57	26°27	28°27	17°54	16°29	10°42	11°11	12° 3	n.a.	M19
T 20	12 13 21	3°50'39	13°55	23°18	7°10	12° 3	25°11	26°30	28°29	17°55	16°30	10°42	11° 8	12° 9	n.a.	T 20
W21	12 17 17	4°47'42	27°49	23°28	8°21	12°40	25°25	26°33	28°31	17°57	16°32	10°43	11° 5	12°16	n.a.	W21
T 22	12 21 14	5°44'45	11♐51	23°35	9°32	13°17	25°39	26°36	28°33	17°59	16°33	10°43	11° 2	12°23	n.a.	T 22
F 23	12 25 10	6°41'47	26° 0	23°R37	10°43	13°54	25°52	26°39	28°34	18° 1	16°34	10°44	10°58	12°30	n.a.	F 23
S 24	12 29 7	7°38'50	10♑14	23°34	11°54	14°31	26° 6	26°42	28°36	18° 2	16°36	10°R44	10°55	12°36	n.a.	S 24
S 25	12 33 3	8°35'52	24°30	23°27	13° 4	15° 7	26°20	26°45	28°38	18° 4	16°37	10°44	10°52	12°43	n.a.	S 25
M26	12 37 0	9°32'55	8♒45	23°15	14°15	15°44	26°33	26°48	28°39	18° 6	16°39	10°44	10°49	12°50	n.a.	M26
T 27	12 40 57	10°29'57	22°56	23° 0	15°26	16°21	26°47	26°51	28°41	18° 8	16°40	10°D44	10°46	12°57	n.a.	T 27
W28	12 44 53	11°26'59	7♓ 0	22°41	16°37	16°58	27° 1	26°55	28°42	18°10	16°42	10°44	10°43	13° 3	n.a.	W28
T 29	12 48 50	12°24'01	20°53	22°18	17°47	17°35	27°14	26°58	28°44	18°12	16°43	10°44	10°39	13°10	n.a.	T 29
F 30	12 52 46	13♈21'03	4♈34	21♈52	18♉58	18♉13	27♓28	27♊ 2	28♑45	18♉13	16♈44	10°R44	10♎36	13♋17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s45	4s58	2n33	5n 2	2n30	6n30	0n43	12n51	1n 1	4s46	1s 8	24n59	1n 2	21s50	0s44	16n28	1s 1	0s41	7s47	4s23	4s55	18n30		n.a.
F 2	5 23	0 27	1 21	5 39	2 33	7 1	0 46	13 5	1 1	4 40	1 8	24 59	1 2	21 50	0 45	16 29	1 1	0 41	7 47	4 22	4 53	18 30		n.a.
S 3	5 0	3n59	0 6	6 15	2 35	7 32	0 49	13 18	1 2	4 35	1 7	24 59	1 2	21 49	0 45	16 29	1 1	0 40	7 47	4 22	4 52	18 29		n.a.
S 4	4 37	8 7	1s 7	6 48	2 37	8 3	0 51	13 31	1 2	4 29	1 7	24 59	1 2	21 49	0 45	16 30	1 1	0 39	7 47	4 22	4 51	18 29		n.a.
M 5	4 14	11 43	2 14	7 19	2 38	8 33	0 54	13 44	1 2	4 23	1 7	24 59	1 2	21 48	0 45	16 30	1 1	0 39	7 47	4 22	4 50	18 28		n.a.
T 6	3 51	14 41	3 14	7 47	2 38	9 4	0 57	13 57	1 2	4 18	1 7	24 59	1 2	21 48	0 45	16 30	1 1	0 38	7 47	4 23	4 48	18 28		n.a.
W 7	3 28	16 54	4 2	8 14	2 37	9 34	1 0	14 10	1 3	4 12	1 7	24 59	1 2	21 47	0 45	16 31	1 1	0 38	7 46	4 24	4 47	18 27		n.a.
T 8	3 5	18 18	4 39	8 38	2 35	10 4	1 2	14 23	1 3	4 6	1 7	24 59	1 2	21 47	0 45	16 31	1 1	0 37	7 46	4 24	4 46	18 26		n.a.
F 9	2 42	18 52	5 4	8 59	2 33	10 33	1 5	14 36	1 3	4 0	1 7	24 59	1 2	21 46	0 45	16 32	1 1	0 36	7 46	4 24	4 45	18 26		n.a.
S 10	2 18	18 35	5 15	9 19	2 29	11 3	1 7	14 49	1 3	3 55	1 7	24 59	1 2	21 46	0 45	16 32	1 1	0 36	7 46	4 24	4 43	18 25		n.a.
S 11	1 55	17 30	5 13	9 36	2 25	11 32	1 10	15 2	1 4	3 49	1 7	25 0	1 2	21 46	0 45	16 33	1 1	0 35	7 46	4 23	4 42	18 25		n.a.
M12	1 32	15 38	4 57	9 51	2 20	12 1	1 13	15 14	1 4	3 43	1 7	25 0	1 2	21 45	0 45	16 33	1 1	0 35	7 46	4 23	4 41	18 24		n.a.
T 13	1 9	13 4	4 28	10 3	2 14	12 29	1 15	15 27	1 4	3 38	1 7	25 0	1 2	21 45	0 45	16 34	1 1	0 34	7 46	4 22	4 39	18 24		n.a.
W14	0 46	9 54	3 46	10 13	2 7	12 58	1 18	15 39	1 4	3 32	1 7	25 0	1 2	21 44	0 45	16 34	1 1	0 33	7 46	4 21	4 38	18 23		n.a.
T 15	0 22	6 13	2 53	10 20	2 0	13 26	1 20	15 51	1 5	3 26	1 7	25 0	1 2	21 44	0 45	16 35	1 1	0 33	7 46	4 21	4 37	18 23		n.a.
F 16	0n 1	2 12	1 50	10 25	1 51	13 53	1 23	16 4	1 5	3 21	1 7	25 0	1 2	21 44	0 45	16 35	1 1	0 32	7 45	4 20	4 36	18 22		n.a.
S 17	0 24	2s 1	0 40	10 27	1 42	14 21	1 25	16 16	1 5	3 15	1 7	25 0	1 2	21 43	0 45	16 36	1 1	0 31	7 45	4 20	4 34	18 21		n.a.
S 18	0 47	6 13	0n33	10 27	1 32	14 48	1 27	16 28	1 5	3 10	1 7	25 0	1 2	21 43	0 45	16 36	1 1	0 31	7 45	4 20	4 33	18 21		n.a.
M19	1 11	10 10	1 46	10 25	1 21	15 14	1 30	16 40	1 6	3 4	1 7	25 0	1 2	21 42	0 45	16 37	1 1	0 30	7 45	4 20	4 32	18 20		n.a.
T 20	1 34	13 38	2 54	10 19	1 9	15 41	1 32	16 52	1 6	2 58	1 6	25 0	1 2	21 42	0 45	16 37	1 1	0 30	7 45	4 20	4 31	18 20		n.a.
W21	1 57	16 23	3 52	10 12	0 56	16 6	1 34	17 4	1 6	2 53	1 6	25 0	1 1	21 42	0 45	16 38	1 1	0 29	7 45	4 20	4 29	18 19		n.a.
T 22	2 20	18 10	4 38	10 2	0 43	16 32	1 36	17 15	1 6	2 47	1 6	25 0	1 1	21 41	0 45	16 38	1 1	0 28	7 45	4 21	4 28	18 18		n.a.
F 23	2 43	18 51	5 7	9 50	0 29	16 57	1 38	17 27	1 6	2 41	1 6	25 0	1 1	21 41	0 45	16 39	1 0	0 28	7 45	4 21	4 27	18 18		n.a.
S 24	3 6	18 21	5 17	9 35	0 14	17 22	1 40	17 38	1 7	2 36	1 6	25 0	1 1	21 41	0 45	16 39	1 0	0 27	7 45	4 21	4 25	18 17		n.a.
S 25	3 29	16 42	5 8	9 18	0s 1	17 46	1 42	17 50	1 7	2 30	1 6	25 0	1 1	21 40	0 45	16 40	1 0	0 27	7 45	4 21	4 24	18 17		n.a.
M26	3 52	14 1	4 40	8 59	0 17	18 10	1 44	18 1	1 7	2 25	1 6	25 0	1 1	21 40	0 45	16 40	1 0	0 26	7 45	4 21	4 23	18 16		n.a.
T 27	4 15	10 31	3 55	8 39	0 33	18 33	1 46	18 12	1 7	2 19	1 6	25 0	1 1	21 40	0 45	16 41	1 0	0 25	7 45	4 21	4 22	18 15		n.a.
W28	4 38	6 26	2 56	8 16	0 49	18 56	1 48	18 23	1 7	2 13	1 6	25 0	1 1	21 40	0 45	16 41	1 0	0 25	7 44	4 21	4 20	18 15		n.a.
T 29	5 1	2 3	1 48	7 52	1 6	19 18	1 50	18 34	1 7	2 8	1 6	25 0	1 1	21 39	0 45	16 42	1 0	0 24	7 44	4 21	4 19	18 14		n.a.
F 30	5n24	2n23	0n34	7n27	1s22	19n40	1n51	18n45	1n 8	2s 2	1s 6	25n 1	1n 1	21s39	0s46	16n43	1s 0	0s23	7s44	4s21	4s18	18n14		n.a.

Julian Day Number = 614805.5, Delta T = 21h05m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'18, Lahiri = -45°39'18 Julian Calendar 1 Apr. 3030 BCE == Greg. Calendar 7 March 3030 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3030 BCE (-3029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 56 43	14♈18'05	17♈59	21°R23	20♉ 8	18♉50	27♓42	27♊ 5	28♑47	18♉15	16♈46	10°R44	10♎33	13♋23	n.a.	S 1
S 2	13 0 39	15°15'07	1♉ 8	20♈51	21°19	19°27	27°55	27° 9	28°48	18°17	16°47	10♎44	10°30	13°30	n.a.	S 2
M 3	13 4 36	16°12'09	14° 0	20°18	22°29	20° 4	28° 9	27°13	28°49	18°19	16°49	10°43	10°27	13°37	n.a.	M 3
T 4	13 8 32	17° 9'10	26°34	19°43	23°40	20°41	28°22	27°17	28°51	18°21	16°50	10°42	10°24	13°44	n.a.	T 4
W 5	13 12 29	18° 6'12	8♊54	19° 8	24°50	21°18	28°36	27°21	28°52	18°23	16°52	10°41	10°20	13°50	n.a.	W 5
T 6	13 16 26	19° 3'13	21° 2	18°33	26° 0	21°55	28°49	27°25	28°53	18°25	16°53	10°41	10°17	13°57	n.a.	T 6
F 7	13 20 22	20° 0'14	3♋ 1	17°58	27°10	22°33	29° 2	27°29	28°54	18°27	16°54	10°40	10°14	14° 4	n.a.	F 7
S 8	13 24 19	20°57'15	14°55	17°24	28°20	23°10	29°16	27°33	28°55	18°29	16°56	10°39	10°11	14°11	n.a.	S 8
S 9	13 28 15	21°54'16	26°49	16°51	29°30	23°47	29°29	27°38	28°56	18°31	16°57	10°D39	10° 8	14°17	n.a.	S 9
M10	13 32 12	22°51'16	8♌47	16°21	0♊40	24°24	29°42	27°42	28°57	18°33	16°59	10°40	10° 4	14°24	n.a.	M10
T 11	13 36 8	23°48'17	20°54	15°54	1°50	25° 2	29°55	27°46	28°58	18°35	17° 0	10°41	10° 1	14°31	n.a.	T 11
W12	13 40 5	24°45'17	3♍14	15°30	2°59	25°39	0♈ 9	27°51	28°59	18°37	17° 2	10°42	9°58	14°37	n.a.	W12
T 13	13 44 2	25°42'18	15°50	15° 9	4° 9	26°16	0°22	27°55	29° 0	18°39	17° 3	10°43	9°55	14°44	n.a.	T 13
F 14	13 47 58	26°39'18	28°45	14°53	5°19	26°54	0°35	28° 0	29° 1	18°41	17° 4	10°44	9°52	14°51	n.a.	F 14
S 15	13 51 55	27°36'19	12♎ 1	14°41	6°28	27°31	0°48	28° 5	29° 1	18°44	17° 6	10°R44	9°49	14°58	n.a.	S 15
S 16	13 55 51	28°33'20	25°38	14°33	7°37	28° 9	1° 1	28°10	29° 2	18°46	17° 7	10°44	9°45	15° 4	n.a.	S 16
M17	13 59 48	29°30'22	9♏32	14°D31	8°47	28°46	1°14	28°14	29° 3	18°48	17° 9	10°42	9°42	15°11	n.a.	M17
T 18	14 3 44	0♉27'24	23°42	14°33	9°56	29°24	1°27	28°19	29° 3	18°50	17°10	10°40	9°39	15°18	n.a.	T 18
W19	14 7 41	1°24'26	8♐ 3	14°41	11° 5	0♊ 1	1°40	28°24	29° 4	18°52	17°11	10°38	9°36	15°24	n.a.	W19
T 20	14 11 38	2°21'30	22°29	14°54	12°14	0°39	1°53	28°30	29° 4	18°54	17°13	10°35	9°33	15°31	n.a.	T 20
F 21	14 15 34	3°18'34	6♑56	15°12	13°23	1°16	2° 5	28°35	29° 5	18°56	17°14	10°33	9°30	15°38	n.a.	F 21
S 22	14 19 31	4°15'39	21°18	15°36	14°32	1°54	2°18	28°40	29° 5	18°59	17°16	10°31	9°26	15°45	n.a.	S 22
S 23	14 23 27	5°12'45	5♒32	16° 5	15°40	2°31	2°31	28°45	29° 5	19° 1	17°17	10°D30	9°23	15°51	n.a.	S 23
M24	14 27 24	6° 9'52	19°36	16°39	16°49	3° 9	2°43	28°51	29° 6	19° 3	17°18	10°31	9°20	15°58	n.a.	M24
T 25	14 31 20	7° 7'00	3♓29	17°19	17°57	3°47	2°56	28°56	29° 6	19° 5	17°20	10°32	9°17	16° 5	n.a.	T 25
W26	14 35 17	8° 4'08	17°10	18° 4	19° 6	4°24	3° 9	29° 1	29° 6	19° 7	17°21	10°34	9°14	16°12	n.a.	W26
T 27	14 39 14	9° 1'18	0♈38	18°54	20°14	5° 2	3°21	29° 7	29° 6	19° 9	17°22	10°35	9°10	16°18	n.a.	T 27
F 28	14 43 10	9°58'29	13°54	19°49	21°22	5°40	3°33	29°12	29° 6	19°12	17°24	10°R35	9° 7	16°25	n.a.	F 28
S 29	14 47 7	10°55'40	26°57	20°49	22°30	6°17	3°46	29°18	29° 7	19°14	17°25	10°34	9° 4	16°32	n.a.	S 29
S 30	14 51 3	11°52'53	9♉47	21°55	23°38	6°55	3°58	29°24	29°R 7	19°16	17°26	10°32	9° 1	16°38	n.a.	S 30
M31	14 55 0	12♉50'06	22♉24	23♈ 5	24♊46	7♊33	4♈10	29♊30	29♑ 7	19♉18	17♈28	10♎27	8♎58	16♋45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n46	6n36	0s40	7n 1	1s38	20n 1	1n53	18n56	1n 8	1s57	1s 6	25n 1	1n 1	21s39	0s46	16n43	1s 0	0s23	7s44	4s21	4s16	18n13		n.a.
S 2	6 9	10 26	1 51	6 34	1 54	20 22	1 55	19 6	1 8	1 51	1 6	25 1	1 1	21 39	0 46	16 44	1 0	0 22	7 44	4 21	4 15	18 12		n.a.
M 3	6 31	13 40	2 54	6 7	2 10	20 42	1 56	19 17	1 8	1 46	1 6	25 1	1 1	21 38	0 46	16 44	1 0	0 22	7 44	4 21	4 14	18 12		n.a.
T 4	6 54	16 11	3 48	5 40	2 25	21 2	1 57	19 27	1 8	1 40	1 6	25 1	1 1	21 38	0 46	16 45	1 0	0 21	7 44	4 20	4 13	18 11		n.a.
W 5	7 16	17 53	4 29	5 14	2 39	21 21	1 59	19 37	1 8	1 35	1 6	25 1	1 1	21 38	0 46	16 45	1 0	0 20	7 44	4 20	4 11	18 10		n.a.
T 6	7 38	18 45	4 58	4 48	2 52	21 40	2 0	19 48	1 9	1 29	1 6	25 1	1 1	21 38	0 46	16 46	1 0	0 20	7 44	4 19	4 10	18 10		n.a.
F 7	8 0	18 46	5 14	4 23	3 5	21 58	2 1	19 58	1 9	1 24	1 6	25 1	1 1	21 37	0 46	16 47	1 0	0 19	7 44	4 19	4 9	18 9		n.a.
S 8	8 22	17 56	5 16	3 59	3 16	22 15	2 2	20 7	1 9	1 18	1 6	25 1	1 1	21 37	0 46	16 47	1 0	0 19	7 44	4 19	4 8	18 9		n.a.
S 9	8 44	16 20	5 4	3 37	3 26	22 32	2 3	20 17	1 9	1 13	1 6	25 1	1 1	21 37	0 46	16 48	1 0	0 18	7 44	4 19	4 6	18 8		n.a.
M10	9 6	14 1	4 39	3 18	3 35	22 48	2 4	20 27	1 9	1 8	1 6	25 1	1 1	21 37	0 46	16 48	1 0	0 18	7 44	4 19	4 5	18 7		n.a.
T 11	9 27	11 4	4 2	3 0	3 42	23 4	2 5	20 36	1 9	1 2	1 6	25 1	1 1	21 37	0 46	16 49	1 0	0 17	7 44	4 20	4 4	18 7		n.a.
W12	9 49	7 35	3 13	2 45	3 48	23 19	2 6	20 46	1 9	0 57	1 6	25 1	1 1	21 37	0 46	16 50	1 0	0 16	7 44	4 20	4 2	18 6		n.a.
T 13	10 10	3 41	2 13	2 33	3 53	23 34	2 6	20 55	1 10	0 51	1 6	25 1	1 1	21 36	0 46	16 50	1 0	0 16	7 44	4 20	4 1	18 5		n.a.
F 14	10 31	0s30	1 6	2 23	3 56	23 47	2 7	21 4	1 10	0 46	1 6	25 2	1 1	21 36	0 46	16 51	1 0	0 15	7 44	4 21	4 0	18 5		n.a.
S 15	10 52	4 45	0n 7	2 17	3 58	24 0	2 8	21 13	1 10	0 41	1 6	25 2	1 1	21 36	0 46	16 51	1 0	0 15	7 44	4 21	3 59	18 4		n.a.
S 16	11 13	8 53	1 21	2 13	3 59	24 13	2 8	21 22	1 10	0 36	1 6	25 2	1 1	21 36	0 46	16 52	1 0	0 14	7 44	4 21	3 57	18 3		n.a.
M17	11 34	12 37	2 32	2 13	3 58	24 25	2 8	21 30	1 10	0 30	1 6	25 2	1 1	21 36	0 46	16 53	1 0	0 14	7 44	4 20	3 56	18 3		n.a.
T 18	11 54	15 41	3 35	2 16	3 56	24 36	2 8	21 39	1 10	0 25	1 6	25 2	1 1	21 36	0 46	16 53	1 0	0 13	7 44	4 19	3 55	18 2		n.a.
W19	12 15	17 49	4 25	2 21	3 53	24 46	2 9	21 47	1 10	0 20	1 6	25 2	1 1	21 36	0 46	16 54	1 0	0 13	7 44	4 18	3 54	18 1		n.a.
T 20	12 35	18 50	4 59	2 30	3 49	24 56	2 9	21 56	1 10	0 15	1 6	25 2	1 1	21 36	0 46	16 55	1 0	0 12	7 44	4 17	3 52	18 1		n.a.
F 21	12 55	18 37	5 14	2 42	3 43	25 5	2 9	22 4	1 11	0 9	1 6	25 2	1 1	21 36	0 46	16 55	1 0	0 11	7 44	4 16	3 51	18 0		n.a.
S 22	13 15	17 12	5 9	2 57	3 37	25 13	2 8	22 12	1 11	0 4	1 6	25 2	1 1	21 36	0 46	16 56	1 0	0 11	7 44	4 16	3 50	17 59		n.a.
S 23	13 34	14 45	4 45	3 15	3 30	25 21	2 8	22 20	1 11	0n 1	1 6	25 2	1 1	21 36	0 46	16 56	1 0	0 10	7 44	4 15	3 48	17 59		n.a.
M24	13 54	11 26	4 4	3 36	3 22	25 28	2 8	22 27	1 11	0 6	1 6	25 2	1 1	21 36	0 47	16 57	1 0	0 10	7 44	4 16	3 47	17 58		n.a.
T 25	14 13	7 32	3 10	4 0	3 13	25 34	2 7	22 35	1 11	0 11	1 6	25 2	1 1	21 36	0 47	16 58	1 0	0 9	7 44	4 16	3 46	17 57		n.a.
W26	14 32	3 17	2 5	4 26	3 4	25 40	2 7	22 42	1 11	0 16	1 6	25 2	1 1	21 36	0 47	16 58	1 0	0 9	7 44	4 17	3 45	17 57		n.a.
T 27	14 51	1n 5	0 54	4 55	2 53	25 45	2 6	22 49	1 11	0 21	1 6	25 2	1 1	21 36	0 47	16 59	1 0	0 8	7 44	4 17	3 43	17 56		n.a.
F 28	15 10	5 20	0s18	5 26	2 43	25 49	2 5	22 56	1 11	0 26	1 6	25 2	1 1	21 36	0 47	17 0	1 0	0 8	7 44	4 17	3 42	17 55		n.a.
S 29	15 28	9 16	1 28	5 59	2 31	25 52	2 4	23 3	1 11	0 31	1 6	25 2	1 1	21 36	0 47	17 0	1 0	0 7	7 44	4 17	3 41	17 54		n.a.
S 30	15 46	12 41	2 33	6 35	2 20	25 55	2 3	23 10	1 11	0 36	1 6	25 2	1 1	21 36	0 47	17 1	1 0	0 7	7 44	4 16	3 39	17 54		n.a.
M31	16n 4	15n28	3s29	7n13	2s 8	25n57	2n 2	23n16	1n11	0n41	1s 6	25n 2	1n 1	21s36	0s47	17n 1	1s 0	0s 6	7s44	4s14	3s38	17n53		n.a.

Julian Day Number = 614835.5, Delta T = 21h05m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'14, Lahiri = -45°39'14 Julian Calendar 1 May 3030 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3030 BCE

The year -3029 astronomical counting style corresponds to year 3030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3030 BCE (-3029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 58 56	13♉47'21	4♊49	24♈20	25♊54	8♊11	4♈22	29♊35	29°R 6	19♉21	17♈29	10°R22	8♎55	16♋52	n.a.	T 1
W 2	15 2 53	14°44'36	17° 3	25°40	27° 2	8°49	4°35	29°41	29♌ 6	19°23	17°30	10♎16	8°51	16°59	n.a.	W 2
T 3	15 6 50	15°41'52	29° 8	27° 4	28° 9	9°27	4°47	29°47	29° 6	19°25	17°32	10°10	8°48	17° 5	n.a.	T 3
F 4	15 10 46	16°39'09	11♋ 4	28°33	29°17	10° 5	4°58	29°53	29° 6	19°27	17°33	10° 5	8°45	17°12	n.a.	F 4
S 5	15 14 43	17°36'27	22°57	0♉ 6	0♋24	10°43	5°10	29°59	29° 6	19°29	17°34	10° 1	8°42	17°19	n.a.	S 5
S 6	15 18 39	18°33'45	4♌49	1°44	1°31	11°21	5°22	0♋ 5	29° 5	19°32	17°35	9°58	8°39	17°26	n.a.	S 6
M 7	15 22 36	19°31'05	16°46	3°25	2°38	11°59	5°34	0°11	29° 5	19°34	17°37	9°D57	8°35	17°32	n.a.	M 7
T 8	15 26 32	20°28'25	28°51	5° 9	3°45	12°37	5°46	0°18	29° 5	19°36	17°38	9°57	8°32	17°39	n.a.	T 8
W 9	15 30 29	21°25'46	11♍ 9	6°57	4°51	13°15	5°57	0°24	29° 4	19°38	17°39	9°59	8°29	17°46	n.a.	W 9
T 10	15 34 26	22°23'08	23°46	8°48	5°58	13°53	6° 9	0°30	29° 4	19°41	17°40	10° 0	8°26	17°52	n.a.	T 10
F 11	15 38 22	23°20'31	6♎45	10°42	7° 4	14°31	6°20	0°37	29° 3	19°43	17°42	10°R 1	8°23	17°59	n.a.	F 11
S 12	15 42 19	24°17'55	20° 9	12°39	8°11	15° 9	6°31	0°43	29° 2	19°45	17°43	10° 0	8°20	18° 6	n.a.	S 12
S 13	15 46 15	25°15'21	3♏58	14°37	9°17	15°47	6°43	0°49	29° 2	19°47	17°44	9°58	8°16	18°13	n.a.	S 13
M14	15 50 12	26°12'47	18°12	16°37	10°22	16°26	6°54	0°56	29° 1	19°49	17°45	9°54	8°13	18°19	n.a.	M14
T 15	15 54 8	27°10'15	2♐46	18°38	11°28	17° 4	7° 5	1° 2	29° 0	19°52	17°46	9°48	8°10	18°26	n.a.	T 15
W16	15 58 5	28° 7'44	17°33	20°40	12°34	17°42	7°16	1° 9	28°59	19°54	17°47	9°41	8° 7	18°33	n.a.	W16
T 17	16 2 1	29° 5'15	2♑26	22°43	13°39	18°20	7°27	1°15	28°59	19°56	17°49	9°34	8° 4	18°39	n.a.	T 17
F 18	16 5 58	0♊ 2'47	17°15	24°47	14°44	18°59	7°38	1°22	28°58	19°58	17°50	9°27	8° 1	18°46	n.a.	F 18
S 19	16 9 55	1° 0'21	1♒54	26°50	15°49	19°37	7°48	1°29	28°57	20° 1	17°51	9°22	7°57	18°53	n.a.	S 19
S 20	16 13 51	1°57'57	16°17	28°54	16°54	20°16	7°59	1°35	28°56	20° 3	17°52	9°19	7°54	19° 0	n.a.	S 20
M21	16 17 48	2°55'35	0♓22	0♊56	17°58	20°54	8°10	1°42	28°55	20° 5	17°53	9°D18	7°51	19° 6	n.a.	M21
T 22	16 21 44	3°53'14	14° 7	2°59	19° 3	21°32	8°20	1°49	28°54	20° 7	17°54	9°18	7°48	19°13	n.a.	T 22
W23	16 25 41	4°50'55	27°33	5° 0	20° 7	22°11	8°30	1°56	28°53	20° 9	17°55	9°19	7°45	19°20	n.a.	W23
T 24	16 29 37	5°48'38	10♈43	7° 1	21°11	22°49	8°41	2° 2	28°51	20°11	17°56	9°R20	7°41	19°27	n.a.	T 24
F 25	16 33 34	6°46'23	23°39	9° 1	22°15	23°28	8°51	2° 9	28°50	20°14	17°57	9°19	7°38	19°33	n.a.	F 25
S 26	16 37 30	7°44'10	6♉22	10°59	23°18	24° 7	9° 1	2°16	28°49	20°16	17°58	9°15	7°35	19°40	n.a.	S 26
S 27	16 41 27	8°41'59	18°54	12°57	24°21	24°45	9°11	2°23	28°48	20°18	17°59	9°10	7°32	19°47	n.a.	S 27
M28	16 45 24	9°39'49	1♊16	14°53	25°25	25°24	9°21	2°30	28°46	20°20	18° 0	9° 1	7°29	19°53	n.a.	M28
T 29	16 49 20	10°37'41	13°30	16°48	26°27	26° 3	9°30	2°37	28°45	20°22	18° 1	8°51	7°26	20° 0	n.a.	T 29
W30	16 53 17	11♊35'35	25♊35	18♊42	27♋30	26♊41	9♈40	2♋44	28♌44	20♉24	18♈ 2	8♎39	7♎22	20♋ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n22	17n28	4s13	7n53	1s55	25n58	2n 1	23n23	1n11	0n46	1s 6	25n 2	1n 1	21s36	0s47	17n 2	1s 0	0s 6	7s44	4s12	3s37	17n52		n.a.
W 2	16 39	18 38	4 46	8 34	1 43	25 59	1 59	23 29	1 11	0 51	1 6	25 2	1 1	21 36	0 47	17 3	0 59	0 5	7 44	4 10	3 36	17 52		n.a.
T 3	16 56	18 56	5 5	9 17	1 30	25 58	1 58	23 35	1 12	0 56	1 7	25 2	1 1	21 36	0 47	17 3	0 59	0 5	7 44	4 7	3 34	17 51		n.a.
F 4	17 13	18 23	5 11	10 2	1 17	25 57	1 56	23 41	1 12	1 1	1 7	25 2	1 1	21 36	0 47	17 4	0 59	0 4	7 44	4 5	3 33	17 50		n.a.
S 5	17 30	17 2	5 3	10 47	1 4	25 56	1 55	23 47	1 12	1 5	1 7	25 2	1 1	21 36	0 47	17 5	0 59	0 4	7 44	4 4	3 32	17 49		n.a.
S 6	17 46	14 58	4 42	11 34	0 51	25 54	1 53	23 52	1 12	1 10	1 7	25 2	1 1	21 36	0 47	17 5	0 59	0 4	7 44	4 2	3 30	17 49		n.a.
M 7	18 2	12 14	4 9	12 21	0 38	25 51	1 51	23 58	1 12	1 15	1 7	25 2	1 1	21 36	0 47	17 6	0 59	0 3	7 44	4 2	3 29	17 48		n.a.
T 8	18 18	8 58	3 25	13 9	0 26	25 47	1 49	24 3	1 12	1 19	1 7	25 3	1 1	21 37	0 47	17 6	0 59	0 3	7 44	4 2	3 28	17 47		n.a.
W 9	18 33	5 15	2 30	13 57	0 13	25 42	1 47	24 8	1 12	1 24	1 7	25 3	1 1	21 37	0 47	17 7	0 59	0 2	7 44	4 3	3 27	17 47		n.a.
T 10	18 49	1 13	1 27	14 45	0 1	25 37	1 44	24 13	1 12	1 29	1 7	25 2	1 1	21 37	0 47	17 8	0 59	0 2	7 44	4 3	3 25	17 46		n.a.
F 11	19 4	3s 1	0 18	15 33	0n10	25 31	1 42	24 17	1 12	1 33	1 7	25 2	1 1	21 37	0 47	17 8	0 59	0 1	7 44	4 4	3 24	17 45		n.a.
S 12	19 18	7 13	0n55	16 21	0 21	25 25	1 39	24 22	1 12	1 38	1 7	25 2	1 1	21 37	0 47	17 9	0 59	0 1	7 44	4 3	3 23	17 44		n.a.
S 13	19 32	11 11	2 6	17 7	0 32	25 18	1 37	24 26	1 12	1 42	1 7	25 2	1 1	21 37	0 47	17 10	0 59	0 1	7 44	4 3	3 21	17 44		n.a.
M14	19 46	14 37	3 11	17 52	0 42	25 10	1 34	24 30	1 12	1 47	1 7	25 2	1 1	21 38	0 47	17 10	0 59	0 0	7 45	4 1	3 20	17 43		n.a.
T 15	20 0	17 12	4 6	18 36	0 51	25 2	1 31	24 34	1 12	1 51	1 7	25 2	1 1	21 38	0 47	17 11	0 59	0n 0	7 45	3 58	3 19	17 42		n.a.
W16	20 13	18 42	4 45	19 19	1 0	24 52	1 28	24 38	1 12	1 56	1 7	25 2	1 1	21 38	0 47	17 11	0 59	0 1	7 45	3 56	3 18	17 41		n.a.
T 17	20 26	18 55	5 5	20 0	1 8	24 43	1 25	24 42	1 12	2 0	1 7	25 2	1 1	21 38	0 48	17 12	0 59	0 1	7 45	3 53	3 16	17 41		n.a.
F 18	20 39	17 51	5 4	20 38	1 15	24 32	1 22	24 45	1 12	2 4	1 7	25 2	1 1	21 38	0 48	17 13	0 59	0 1	7 45	3 50	3 15	17 40		n.a.
S 19	20 51	15 37	4 44	21 15	1 22	24 21	1 18	24 48	1 12	2 9	1 7	25 2	1 1	21 39	0 48	17 13	0 59	0 2	7 45	3 48	3 14	17 39		n.a.
S 20	21 3	12 26	4 6	21 49	1 28	24 10	1 15	24 51	1 12	2 13	1 7	25 2	1 2	21 39	0 48	17 14	0 59	0 2	7 45	3 47	3 13	17 38		n.a.
M21	21 15	8 36	3 13	22 21	1 33	23 57	1 11	24 54	1 12	2 17	1 8	25 2	1 2	21 39	0 48	17 15	0 59	0 2	7 45	3 46	3 11	17 38		n.a.
T 22	21 26	4 23	2 11	22 51	1 37	23 45	1 7	24 57	1 12	2 21	1 8	25 2	1 2	21 39	0 48	17 15	0 59	0 3	7 45	3 46	3 10	17 37		n.a.
W23	21 37	0 2	1 3	23 18	1 41	23 31	1 4	24 59	1 12	2 25	1 8	25 2	1 2	21 40	0 48	17 16	0 59	0 3	7 45	3 47	3 9	17 36		n.a.
T 24	21 48	4n14	0s 7	23 43	1 44	23 17	1 0	25 1	1 12	2 29	1 8	25 2	1 2	21 40	0 48	17 16	0 59	0 3	7 45	3 47	3 7	17 35		n.a.
F 25	21 58	8 13	1 16	24 5	1 46	23 3	0 55	25 3	1 12	2 33	1 8	25 2	1 2	21 40	0 48	17 17	0 59	0 4	7 45	3 47	3 6	17 34		n.a.
S 26	22 8	11 47	2 19	24 25	1 48	22 48	0 51	25 5	1 12	2 37	1 8	25 2	1 2	21 40	0 48	17 17	0 59	0 4	7 45	3 45	3 5	17 34		n.a.
S 27	22 17	14 45	3 15	24 42	1 49	22 32	0 47	25 7	1 12	2 41	1 8	25 2	1 2	21 41	0 48	17 18	0 59	0 4	7 46	3 43	3 4	17 33		n.a.
M28	22 26	17 0	4 0	24 57	1 50	22 16	0 42	25 8	1 12	2 45	1 8	25 2	1 2	21 41	0 48	17 19	0 59	0 5	7 46	3 40	3 2	17 32		n.a.
T 29	22 35	18 26	4 34	25 10	1 50	21 59	0 38	25 10	1 12	2 49	1 8	25 1	1 2	21 41	0 48	17 19	0 59	0 5	7 46	3 35	3 1	17 31		n.a.
W30	22n43	19n 2	4s55	25n20	1n49	21n42	0n33	25n11	1n12	2n53	1s 8	25n 1	1n 2	21s42	0s48	17n20	0s59	0n 5	7s46	3s31	3s 0	17n31		n.a.

Julian Day Number = 614866.5, Delta T = 21h05m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'09, Lahiri = -45°39'09 Julian Calendar 1 June 3030 BCE == Greg. Calendar 7 May 3030 BCE

The year -3029 astronomical counting style corresponds to year 3030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3030 BCE (-3029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 13	12♊33'31	7♋34	20♊34	28♋32	27♊20	9♈49	2♋51	28°R42	20♉26	18♈ 3	8°R28	7♎19	20♋14	n.a.	T 1
F 2	17 1 10	13°31'28	19°28	22°25	29°34	27°59	9°59	2°58	28♑41	20°28	18° 4	8♎17	7°16	20°20	n.a.	F 2
S 3	17 5 6	14°29'27	1♌19	24°15	0♌36	28°38	10° 8	3° 5	28°39	20°31	18° 5	8° 7	7°13	20°27	n.a.	S 3
S 4	17 9 3	15°27'28	13° 9	26° 3	1°37	29°17	10°17	3°12	28°38	20°33	18° 5	8° 0	7°10	20°34	n.a.	S 4
M 5	17 12 59	16°25'30	25° 3	27°50	2°38	29°56	10°26	3°20	28°36	20°35	18° 6	7°56	7° 7	20°40	n.a.	M 5
T 6	17 16 56	17°23'34	7♍ 5	29°36	3°39	0♋34	10°35	3°27	28°35	20°37	18° 7	7°53	7° 3	20°47	n.a.	T 6
W 7	17 20 53	18°21'39	19°20	1♋20	4°40	1°13	10°44	3°34	28°33	20°39	18° 8	7°D53	7° 0	20°54	n.a.	W 7
T 8	17 24 49	19°19'46	1♎53	3° 4	5°40	1°52	10°53	3°41	28°31	20°41	18° 9	7°R53	6°57	21° 1	n.a.	T 8
F 9	17 28 46	20°17'55	14°49	4°46	6°40	2°31	11° 1	3°48	28°29	20°43	18°10	7°53	6°54	21° 7	n.a.	F 9
S 10	17 32 42	21°16'05	28°11	6°26	7°39	3°11	11°10	3°56	28°28	20°45	18°10	7°52	6°51	21°14	n.a.	S 10
S 11	17 36 39	22°14'18	12♏ 3	8° 6	8°38	3°50	11°18	4° 3	28°26	20°47	18°11	7°48	6°47	21°21	n.a.	S 11
M12	17 40 35	23°12'32	26°24	9°44	9°37	4°29	11°26	4°10	28°24	20°49	18°12	7°42	6°44	21°28	n.a.	M12
T 13	17 44 32	24°10'48	11♐10	11°21	10°35	5° 8	11°34	4°17	28°22	20°51	18°12	7°33	6°41	21°34	n.a.	T 13
W14	17 48 28	25° 9'05	26°15	12°57	11°33	5°47	11°42	4°25	28°20	20°52	18°13	7°23	6°38	21°41	n.a.	W14
T 15	17 52 25	26° 7'25	11♑28	14°31	12°30	6°26	11°50	4°32	28°18	20°54	18°14	7°12	6°35	21°48	n.a.	T 15
F 16	17 56 22	27° 5'47	26°39	16° 5	13°27	7° 6	11°57	4°39	28°16	20°56	18°14	7° 2	6°32	21°54	n.a.	F 16
S 17	18 0 18	28° 4'12	11♒37	17°37	14°24	7°45	12° 5	4°47	28°14	20°58	18°15	6°54	6°28	22° 1	n.a.	S 17
S 18	18 4 15	29° 2'38	26°15	19° 8	15°20	8°24	12°12	4°54	28°12	21° 0	18°16	6°48	6°25	22° 8	n.a.	S 18
M19	18 8 11	0♋ 1'07	10♓29	20°38	16°15	9° 4	12°19	5° 1	28°10	21° 2	18°16	6°46	6°22	22°15	n.a.	M19
T 20	18 12 8	0°59'38	24°17	22° 7	17°10	9°43	12°27	5° 9	28° 8	21° 4	18°17	6°45	6°19	22°21	n.a.	T 20
W21	18 16 4	1°58'12	7♈41	23°34	18° 5	10°23	12°33	5°16	28° 6	21° 5	18°17	6°44	6°16	22°28	n.a.	W21
T 22	18 20 1	2°56'48	20°43	25° 0	18°59	11° 2	12°40	5°23	28° 4	21° 7	18°18	6°44	6°13	22°35	n.a.	T 22
F 23	18 23 57	3°55'26	3♉27	26°25	19°52	11°42	12°47	5°31	28° 2	21° 9	18°18	6°42	6° 9	22°41	n.a.	F 23
S 24	18 27 54	4°54'07	15°57	27°49	20°45	12°21	12°53	5°38	28° 0	21°11	18°19	6°38	6° 6	22°48	n.a.	S 24
S 25	18 31 50	5°52'51	28°16	29°11	21°37	13° 1	13° 0	5°45	27°58	21°12	18°19	6°30	6° 3	22°55	n.a.	S 25
M26	18 35 47	6°51'36	10♊25	0♌32	22°29	13°40	13° 6	5°53	27°55	21°14	18°20	6°20	6° 0	23° 2	n.a.	M26
T 27	18 39 44	7°50'25	22°29	1°52	23°20	14°20	13°12	6° 0	27°53	21°16	18°20	6° 8	5°57	23° 8	n.a.	T 27
W28	18 43 40	8°49'15	4♋27	3°10	24°10	15° 0	13°17	6° 7	27°51	21°17	18°20	5°53	5°53	23°15	n.a.	W28
T 29	18 47 37	9°48'07	16°21	4°27	25° 0	15°40	13°23	6°15	27°49	21°19	18°21	5°39	5°50	23°22	n.a.	T 29
F 30	18 51 33	10°47'02	28°12	5°42	25°48	16°20	13°29	6°22	27°46	21°21	18°21	5°25	5°47	23°28	n.a.	F 30
S 31	18 55 30	11♋45'59	10♌ 3	6♌56	26♌37	16♋59	13♈34	6♋29	27♑44	21♉22	18♈21	5♎13	5♎44	23♋35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n51	18n46	5s 3	25n28	1n48	21n25	0n28	25n12	1n12	2n56	1s 8	25n 1	1n 2	21s42	0s48	17n20	0s59	0n 5	7s46	3s26	2s58	17n30		n.a.
F 2	22 59	17 40	4 57	25 34	1 46	21 7	0 23	25 12	1 12	3 0	1 8	25 1	1 2	21 42	0 48	17 21	0 59	0 6	7 46	3 22	2 57	17 29		n.a.
S 3	23 6	15 49	4 39	25 37	1 44	20 48	0 18	25 13	1 12	3 4	1 9	25 1	1 2	21 43	0 48	17 21	0 59	0 6	7 46	3 18	2 56	17 28		n.a.
S 4	23 12	13 19	4 8	25 39	1 41	20 29	0 13	25 13	1 12	3 7	1 9	25 1	1 2	21 43	0 48	17 22	0 59	0 6	7 46	3 15	2 55	17 27		n.a.
M 5	23 18	10 14	3 27	25 39	1 38	20 10	0 7	25 13	1 12	3 11	1 9	25 1	1 2	21 44	0 48	17 23	0 59	0 6	7 46	3 13	2 53	17 27		n.a.
T 6	23 24	6 43	2 36	25 36	1 35	19 50	0 2	25 13	1 12	3 14	1 9	25 1	1 2	21 44	0 48	17 23	0 59	0 7	7 46	3 12	2 52	17 26		n.a.
W 7	23 30	2 50	1 37	25 32	1 31	19 30	0s 4	25 13	1 12	3 18	1 9	25 0	1 2	21 44	0 48	17 24	0 59	0 7	7 46	3 12	2 51	17 25		n.a.
T 8	23 35	1s15	0 32	25 26	1 27	19 10	0 10	25 12	1 12	3 21	1 9	25 0	1 2	21 45	0 48	17 24	0 59	0 7	7 47	3 12	2 49	17 24		n.a.
F 9	23 39	5 25	0n37	25 18	1 22	18 49	0 15	25 11	1 12	3 24	1 9	25 0	1 2	21 45	0 48	17 25	0 59	0 7	7 47	3 12	2 48	17 23		n.a.
S 10	23 43	9 27	1 46	25 9	1 18	18 28	0 21	25 11	1 12	3 28	1 9	25 0	1 2	21 45	0 48	17 25	0 59	0 7	7 47	3 12	2 47	17 23		n.a.
S 11	23 47	13 7	2 51	24 58	1 12	18 6	0 27	25 9	1 12	3 31	1 9	25 0	1 2	21 46	0 48	17 26	0 59	0 8	7 47	3 10	2 46	17 22		n.a.
M12	23 50	16 9	3 47	24 46	1 7	17 44	0 34	25 8	1 12	3 34	1 9	25 0	1 2	21 46	0 48	17 26	0 59	0 8	7 47	3 7	2 44	17 21		n.a.
T 13	23 53	18 12	4 30	24 32	1 1	17 22	0 40	25 7	1 11	3 37	1 9	24 59	1 3	21 47	0 48	17 27	0 59	0 8	7 47	3 4	2 43	17 20		n.a.
W14	23 56	19 3	4 55	24 17	0 55	17 0	0 46	25 5	1 11	3 40	1 10	24 59	1 3	21 47	0 48	17 27	0 59	0 8	7 47	3 0	2 42	17 19		n.a.
T 15	23 58	18 32	5 0	24 1	0 49	16 37	0 53	25 3	1 11	3 43	1 10	24 59	1 3	21 47	0 48	17 28	0 59	0 8	7 47	2 55	2 40	17 18		n.a.
F 16	23 59	16 42	4 44	23 44	0 42	16 14	1 0	25 1	1 11	3 46	1 10	24 59	1 3	21 48	0 48	17 28	0 59	0 8	7 47	2 51	2 39	17 18		n.a.
S 17	24 0	13 45	4 8	23 25	0 36	15 51	1 7	24 58	1 11	3 49	1 10	24 59	1 3	21 48	0 48	17 29	0 59	0 8	7 48	2 48	2 38	17 17		n.a.
S 18	24 1	10 0	3 17	23 6	0 29	15 28	1 14	24 56	1 11	3 52	1 10	24 58	1 3	21 49	0 49	17 29	0 59	0 9	7 48	2 46	2 37	17 16		n.a.
M19	24 1	5 45	2 14	22 45	0 22	15 4	1 21	24 53	1 11	3 55	1 10	24 58	1 3	21 49	0 49	17 30	0 59	0 9	7 48	2 45	2 35	17 15		n.a.
T 20	24 1	1 20	1 5	22 24	0 14	14 41	1 28	24 50	1 11	3 57	1 10	24 58	1 3	21 50	0 49	17 30	0 59	0 9	7 48	2 44	2 34	17 14		n.a.
W21	24 0	3n 3	0s 5	22 1	0 7	14 17	1 35	24 47	1 11	4 0	1 10	24 58	1 3	21 50	0 49	17 31	0 59	0 9	7 48	2 44	2 33	17 13		n.a.
T 22	23 59	7 9	1 13	21 38	0s 1	13 53	1 42	24 43	1 11	4 3	1 11	24 58	1 3	21 51	0 49	17 31	0 59	0 9	7 48	2 44	2 31	17 13		n.a.
F 23	23 58	10 50	2 16	21 14	0 9	13 29	1 50	24 40	1 11	4 5	1 11	24 57	1 3	21 51	0 49	17 32	0 59	0 9	7 48	2 43	2 30	17 12		n.a.
S 24	23 56	13 58	3 11	20 50	0 17	13 4	1 58	24 36	1 11	4 8	1 11	24 57	1 3	21 52	0 49	17 32	0 59	0 9	7 48	2 42	2 29	17 11		n.a.
S 25	23 53	16 25	3 56	20 25	0 25	12 40	2 5	24 32	1 10	4 10	1 11	24 57	1 3	21 52	0 49	17 33	0 59	0 9	7 49	2 39	2 28	17 10		n.a.
M26	23 50	18 6	4 30	20 0	0 33	12 16	2 13	24 28	1 10	4 12	1 11	24 57	1 3	21 52	0 49	17 33	0 59	0 9	7 49	2 35	2 26	17 9		n.a.
T 27	23 47	18 57	4 51	19 34	0 41	11 51	2 21	24 23	1 10	4 15	1 11	24 56	1 3	21 53	0 49	17 34	0 59	0 9	7 49	2 29	2 25	17 8		n.a.
W28	23 43	18 57	4 59	19 7	0 49	11 27	2 29	24 19	1 10	4 17	1 11	24 56	1 4	21 53	0 49	17 34	0 59	0 9	7 49	2 24	2 24	17 7		n.a.
T 29	23 39	18 7	4 54	18 41	0 58	11 3	2 37	24 14	1 10	4 19	1 11	24 56	1 4	21 54	0 49	17 34	0 59	0 9	7 49	2 18	2 22	17 7		n.a.
F 30	23 34	16 30	4 37	18 14	1 6	10 38	2 45	24 9	1 10	4 21	1 11	24 55	1 4	21 54	0 49	17 35	1 0	0 9	7 49	2 12	2 21	17 6		n.a.
S 31	23n29	14n12	4s 7	17n47	1s15	10n14	2s54	24n 4	1n10	4n23	1s12	24n55	1n 4	21s55	0s49	17n35	1s 0	0n 9	7s49	2s 7	2s20	17n 5		n.a.

Julian Day Number = 614896.5, Delta T = 21h05m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'05, Lahiri = -45°39'05 Julian Calendar 1 July 3030 BCE == Greg. Calendar 6 June 3030 BCE

The year -3029 astronomical counting style corresponds to year 3030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3030 BCE (-3029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 59 26	12♋44'58	21♌54	8♌ 8	27♌24	17♋39	13♈39	6♋37	27°R42	21♉24	18♈22	5°R 4	5♎41	23♋42	n.a.	S 1
M 2	19 3 23	13°43'59	3♍49	9°18	28°10	18°19	13°44	6°44	27♉39	21°25	18°22	4♎58	5°38	23°49	n.a.	M 2
T 3	19 7 19	14°43'02	15°51	10°26	28°56	18°59	13°49	6°51	27°37	21°27	18°22	4°54	5°34	23°55	n.a.	T 3
W 4	19 11 16	15°42'07	28° 5	11°32	29°41	19°39	13°54	6°59	27°35	21°28	18°22	4°53	5°31	24° 2	n.a.	W 4
T 5	19 15 12	16°41'14	10♎34	12°36	0♍25	20°19	13°58	7° 6	27°32	21°30	18°23	4°53	5°28	24° 9	n.a.	T 5
F 6	19 19 9	17°40'23	23°25	13°37	1° 7	20°59	14° 2	7°13	27°30	21°31	18°23	4°53	5°25	24°16	n.a.	F 6
S 7	19 23 5	18°39'34	6♏41	14°36	1°49	21°39	14° 6	7°20	27°28	21°33	18°23	4°52	5°22	24°22	n.a.	S 7
S 8	19 27 2	19°38'47	20°25	15°33	2°30	22°20	14°10	7°28	27°25	21°34	18°23	4°49	5°18	24°29	n.a.	S 8
M 9	19 30 59	20°38'01	4♐39	16°26	3°10	23° 0	14°14	7°35	27°23	21°35	18°23	4°43	5°15	24°36	n.a.	M 9
T 10	19 34 55	21°37'19	19°22	17°16	3°48	23°40	14°18	7°42	27°20	21°37	18°23	4°35	5°12	24°42	n.a.	T 10
W11	19 38 52	22°36'38	4♑27	18° 2	4°25	24°20	14°21	7°49	27°18	21°38	18°23	4°25	5° 9	24°49	n.a.	W11
T 12	19 42 48	23°35'59	19°46	18°45	5° 2	25° 1	14°24	7°57	27°15	21°39	18°23	4°15	5° 6	24°56	n.a.	T 12
F 13	19 46 45	24°35'22	5♒ 7	19°24	5°36	25°41	14°27	8° 4	27°13	21°40	18°23	4° 5	5° 3	25° 3	n.a.	F 13
S 14	19 50 41	25°34'48	20°18	19°57	6°10	26°21	14°30	8°11	27°11	21°42	18°R23	3°57	4°59	25° 9	n.a.	S 14
S 15	19 54 38	26°34'16	5♓11	20°27	6°42	27° 2	14°33	8°18	27° 8	21°43	18°23	3°51	4°56	25°16	n.a.	S 15
M16	19 58 34	27°33'47	19°37	20°50	7°13	27°42	14°35	8°25	27° 6	21°44	18°23	3°48	4°53	25°23	n.a.	M16
T 17	20 2 31	28°33'20	3♈36	21° 8	7°42	28°23	14°38	8°32	27° 3	21°45	18°23	3°D48	4°50	25°29	n.a.	T 17
W18	20 6 27	29°32'55	17° 6	21°19	8° 9	29° 3	14°40	8°39	27° 1	21°46	18°23	3°48	4°47	25°36	n.a.	W18
T 19	20 10 24	0♌32'33	0♉10	21°R24	8°35	29°44	14°42	8°46	26°58	21°47	18°23	3°R48	4°44	25°43	n.a.	T 19
F 20	20 14 21	1°32'14	12°53	21°21	9° 0	0♌25	14°43	8°53	26°56	21°48	18°23	3°48	4°40	25°50	n.a.	F 20
S 21	20 18 17	2°31'57	25°18	21°11	9°22	1° 5	14°45	9° 0	26°54	21°49	18°23	3°45	4°37	25°56	n.a.	S 21
S 22	20 22 14	3°31'43	7♊30	20°53	9°43	1°46	14°46	9° 7	26°51	21°50	18°23	3°40	4°34	26° 3	n.a.	S 22
M23	20 26 10	4°31'31	19°33	20°26	10° 2	2°27	14°47	9°14	26°49	21°51	18°22	3°32	4°31	26°10	n.a.	M23
T 24	20 30 7	5°31'21	1♋29	19°50	10°19	3° 8	14°48	9°21	26°46	21°52	18°22	3°23	4°28	26°16	n.a.	T 24
W25	20 34 3	6°31'14	13°22	19° 7	10°34	3°49	14°49	9°28	26°44	21°53	18°22	3°12	4°24	26°23	n.a.	W25
T 26	20 38 0	7°31'09	25°14	18°15	10°47	4°29	14°49	9°34	26°42	21°54	18°22	3° 0	4°21	26°30	n.a.	T 26
F 27	20 41 56	8°31'06	7♌ 5	17°15	10°58	5°10	14°49	9°41	26°39	21°54	18°21	2°50	4°18	26°37	n.a.	F 27
S 28	20 45 53	9°31'05	18°59	16° 9	11° 7	5°51	14°R50	9°48	26°37	21°55	18°21	2°40	4°15	26°43	n.a.	S 28
S 29	20 49 49	10°31'07	0♍55	14°58	11°14	6°32	14°49	9°55	26°34	21°56	18°21	2°33	4°12	26°50	n.a.	S 29
M30	20 53 46	11°31'10	12°57	13°44	11°18	7°14	14°49	10° 1	26°32	21°57	18°20	2°29	4° 9	26°57	n.a.	M30
T 31	20 57 42	12♌31'16	25♍ 6	12♌29	11°R20	7♌55	14♈49	10♋ 8	26♉30	21♉57	18♈20	2♎27	4♎ 5	27♋ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	11n18	3s26	17n20	1s23	9n50	3s 2	23n58	1n10	4n25	1s12	24n55	1n 4	21s55	0s49	17n36	1s 0	0n 9	7s49	2s 4	2s19	17n 4		n.a.
M 2	23 17	7 55	2 36	16 54	1 32	9 25	3 11	23 53	1 9	4 27	1 12	24 55	1 4	21 56	0 49	17 36	1 0	0 9	7 50	2 1	2 17	17 3		n.a.
T 3	23 11	4 12	1 39	16 27	1 40	9 1	3 19	23 47	1 9	4 29	1 12	24 54	1 4	21 56	0 49	17 36	1 0	0 9	7 50	2 0	2 16	17 2		n.a.
W 4	23 4	0 14	0 36	16 0	1 49	8 37	3 28	23 41	1 9	4 30	1 12	24 54	1 4	21 57	0 49	17 37	1 0	0 9	7 50	1 59	2 15	17 1		n.a.
T 5	22 57	3s49	0n30	15 34	1 57	8 14	3 37	23 35	1 9	4 32	1 12	24 54	1 4	21 57	0 49	17 37	1 0	0 9	7 50	1 59	2 13	17 0		n.a.
F 6	22 49	7 49	1 37	15 8	2 5	7 50	3 45	23 28	1 9	4 34	1 12	24 53	1 4	21 58	0 49	17 37	1 0	0 9	7 50	1 59	2 12	16 59		n.a.
S 7	22 41	11 33	2 40	14 43	2 14	7 27	3 54	23 22	1 9	4 35	1 12	24 53	1 4	21 58	0 49	17 38	1 0	0 9	7 50	1 59	2 11	16 59		n.a.
S 8	22 32	14 49	3 37	14 19	2 22	7 4	4 3	23 15	1 9	4 37	1 13	24 53	1 5	21 59	0 49	17 38	1 0	0 9	7 50	1 57	2 9	16 58		n.a.
M 9	22 24	17 18	4 22	13 55	2 30	6 41	4 12	23 8	1 8	4 38	1 13	24 52	1 5	21 59	0 49	17 39	1 0	0 9	7 51	1 55	2 8	16 57		n.a.
T 10	22 14	18 44	4 52	13 33	2 37	6 18	4 21	23 1	1 8	4 39	1 13	24 52	1 5	22 0	0 49	17 39	1 0	0 9	7 51	1 52	2 7	16 56		n.a.
W11	22 4	18 55	5 2	13 11	2 45	5 56	4 31	22 53	1 8	4 40	1 13	24 52	1 5	22 0	0 49	17 39	1 0	0 9	7 51	1 48	2 6	16 55		n.a.
T 12	21 54	17 44	4 51	12 51	2 52	5 34	4 40	22 46	1 8	4 42	1 13	24 51	1 5	22 1	0 49	17 39	1 0	0 9	7 51	1 44	2 4	16 54		n.a.
F 13	21 43	15 16	4 19	12 32	2 59	5 13	4 49	22 38	1 8	4 43	1 13	24 51	1 5	22 1	0 49	17 40	1 0	0 8	7 51	1 40	2 3	16 53		n.a.
S 14	21 32	11 46	3 29	12 16	3 5	4 52	4 58	22 30	1 8	4 44	1 13	24 51	1 5	22 2	0 49	17 40	1 0	0 8	7 51	1 36	2 2	16 52		n.a.
S 15	21 21	7 35	2 26	12 1	3 11	4 31	5 8	22 22	1 7	4 45	1 14	24 50	1 5	22 2	0 49	17 40	1 0	0 8	7 51	1 34	2 0	16 51		n.a.
M16	21 9	3 4	1 15	11 48	3 16	4 11	5 17	22 13	1 7	4 45	1 14	24 50	1 5	22 3	0 49	17 41	1 0	0 8	7 51	1 33	1 59	16 50		n.a.
T 17	20 57	1n29	0 1	11 38	3 21	3 51	5 26	22 5	1 7	4 46	1 14	24 50	1 5	22 3	0 49	17 41	1 0	0 8	7 52	1 33	1 58	16 50		n.a.
W18	20 44	5 48	1s10	11 31	3 24	3 33	5 35	21 56	1 7	4 47	1 14	24 49	1 6	22 4	0 49	17 41	1 0	0 8	7 52	1 33	1 57	16 49		n.a.
T 19	20 31	9 42	2 16	11 27	3 27	3 14	5 45	21 47	1 7	4 48	1 14	24 49	1 6	22 4	0 49	17 41	1 0	0 8	7 52	1 33	1 55	16 48		n.a.
F 20	20 18	13 2	3 13	11 26	3 29	2 56	5 54	21 38	1 6	4 48	1 14	24 49	1 6	22 5	0 49	17 42	1 0	0 7	7 52	1 33	1 54	16 47		n.a.
S 21	20 4	15 41	3 59	11 29	3 30	2 39	6 3	21 29	1 6	4 49	1 14	24 48	1 6	22 5	0 49	17 42	1 0	0 7	7 52	1 32	1 53	16 46		n.a.
S 22	19 50	17 36	4 34	11 36	3 29	2 23	6 12	21 19	1 6	4 49	1 14	24 48	1 6	22 6	0 49	17 42	1 0	0 7	7 52	1 30	1 51	16 45		n.a.
M23	19 36	18 41	4 55	11 46	3 26	2 8	6 21	21 10	1 6	4 49	1 15	24 47	1 6	22 6	0 49	17 42	1 0	0 7	7 52	1 26	1 50	16 44		n.a.
T 24	19 21	18 57	5 4	12 2	3 22	1 53	6 30	21 0	1 6	4 50	1 15	24 47	1 6	22 7	0 49	17 43	1 0	0 7	7 52	1 23	1 49	16 43		n.a.
W25	19 6	18 22	5 0	12 21	3 16	1 39	6 39	20 50	1 5	4 50	1 15	24 47	1 6	22 7	0 49	17 43	1 0	0 7	7 53	1 18	1 48	16 42		n.a.
T 26	18 50	16 59	4 42	12 45	3 9	1 26	6 47	20 39	1 5	4 50	1 15	24 46	1 7	22 8	0 49	17 43	1 0	0 6	7 53	1 13	1 46	16 41		n.a.
F 27	18 34	14 53	4 12	13 12	2 59	1 14	6 56	20 29	1 5	4 50	1 15	24 46	1 7	22 8	0 49	17 43	1 0	0 6	7 53	1 9	1 45	16 40		n.a.
S 28	18 18	12 9	3 32	13 44	2 47	1 3	7 4	20 18	1 5	4 50	1 15	24 46	1 7	22 8	0 49	17 43	1 0	0 6	7 53	1 5	1 44	16 39		n.a.
S 29	18 2	8 54	2 41	14 18	2 33	0 53	7 12	20 8	1 5	4 50	1 15	24 45	1 7	22 9	0 49	17 44	1 0	0 6	7 53	1 2	1 42	16 38		n.a.
M30	17 45	5 16	1 43	14 55	2 17	0 44	7 20	19 57	1 4	4 49	1 15	24 45	1 7	22 9	0 49	17 44	1 0	0 5	7 53	1 1	1 41	16 37		n.a.
T 31	17n27	1n23	0s40	15n34	2s 0	0n37	7s27	19n46	1n 4	4n49	1s16	24n44	1n 7	22s10	0s49	17n44	1s 0	0n 5	7s53	1s 0	1s40	16n36		n.a.

Julian Day Number = 614927.5, Delta T = 21h05m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°46'01, Lahiri = -45°39'01 Julian Calendar 1 Aug. 3030 BCE == Greg. Calendar 7 July 3030 BCE

The year -3029 astronomical counting style corresponds to year 3030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3030 BCE (-3029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 1 39	13♌31'23	7♎25	11°R14	11°R20	8♌36	14°R48	10♋14	26°R27	21♉58	18°R20	2°D26	4♎ 2	27♋10	n.a.	W 1
T 2	21 5 36	14°31'32	19°58	10♌ 2	11♍17	9°17	14♈47	10°21	26♊25	21°59	18♈19	2°29	4♎27	3°59	27°17	n.a.	T 2
F 3	21 9 32	15°31'43	2♏48	8°56	11°12	9°58	14°46	10°27	26°23	21°59	18°19	2°29	3°56	27°24	n.a.	F 3
S 4	21 13 29	16°31'56	15°59	7°58	11° 4	10°40	14°45	10°34	26°21	22° 0	18°18	2°R29	3°53	27°30	n.a.	S 4
S 5	21 17 25	17°32'10	29°35	7° 8	10°54	11°21	14°43	10°40	26°18	22° 0	18°18	2°29	3°50	27°37	n.a.	S 5
M 6	21 21 22	18°32'26	13♐37	6°28	10°42	12° 2	14°41	10°47	26°16	22° 1	18°17	2°26	3°46	27°44	n.a.	M 6
T 7	21 25 18	19°32'44	28° 4	6° 0	10°27	12°44	14°39	10°53	26°14	22° 1	18°17	2°22	3°43	27°50	n.a.	T 7
W 8	21 29 15	20°33'04	12♑53	5°43	10°10	13°25	14°37	10°59	26°12	22° 2	18°16	2°16	3°40	27°57	n.a.	W 8
T 9	21 33 11	21°33'26	27°59	5°D38	9°50	14° 7	14°35	11° 5	26°10	22° 2	18°16	2°10	3°37	28° 4	n.a.	T 9
F 10	21 37 8	22°33'49	13♒11	5°44	9°29	14°48	14°32	11°11	26° 8	22° 2	18°15	2° 4	3°34	28°11	n.a.	F 10
S 11	21 41 4	23°34'14	28°20	6° 1	9° 5	15°30	14°30	11°18	26° 6	22° 3	18°15	1°59	3°30	28°17	n.a.	S 11
S 12	21 45 1	24°34'41	13♓15	6°28	8°39	16°11	14°27	11°24	26° 3	22° 3	18°14	1°55	3°27	28°24	n.a.	S 12
M13	21 48 58	25°35'09	27°49	7° 4	8°11	16°53	14°24	11°30	26° 1	22° 3	18°13	1°D54	3°24	28°31	n.a.	M13
T 14	21 52 54	26°35'40	11♈56	7°48	7°41	17°35	14°20	11°35	25°59	22° 3	18°13	1°54	3°21	28°37	n.a.	T 14
W15	21 56 51	27°36'13	25°36	8°40	7°10	18°17	14°17	11°41	25°57	22° 3	18°12	1°56	3°18	28°44	n.a.	W15
T 16	22 0 47	28°36'48	8♉49	9°39	6°37	18°58	14°13	11°47	25°56	22° 4	18°11	1°57	3°15	28°51	n.a.	T 16
F 17	22 4 44	29°37'25	21°37	10°43	6° 3	19°40	14° 9	11°53	25°54	22° 4	18°10	1°59	3°11	28°57	n.a.	F 17
S 18	22 8 40	0♍38'04	4♊ 5	11°52	5°29	20°22	14° 5	11°59	25°52	22° 4	18°10	1°R59	3° 8	29° 4	n.a.	S 18
S 19	22 12 37	1°38'45	16°17	13° 6	4°53	21° 4	14° 1	12° 4	25°50	22°R 4	18° 9	1°58	3° 5	29°11	n.a.	S 19
M20	22 16 33	2°39'28	28°18	14°23	4°17	21°46	13°57	12°10	25°48	22° 4	18° 8	1°55	3° 2	29°18	n.a.	M20
T 21	22 20 30	3°40'13	10♋12	15°44	3°41	22°28	13°52	12°15	25°46	22° 4	18° 7	1°51	2°59	29°24	n.a.	T 21
W22	22 24 26	4°41'00	22° 3	17° 7	3° 5	23°10	13°47	12°21	25°45	22° 4	18° 7	1°47	2°55	29°31	n.a.	W22
T 23	22 28 23	5°41'49	3♌54	18°32	2°29	23°52	13°42	12°26	25°43	22° 4	18° 6	1°42	2°52	29°38	n.a.	T 23
F 24	22 32 20	6°42'39	15°48	19°59	1°53	24°34	13°37	12°31	25°41	22° 3	18° 5	1°37	2°49	29°44	n.a.	F 24
S 25	22 36 16	7°43'31	27°47	21°28	1°18	25°17	13°32	12°36	25°40	22° 3	18° 4	1°33	2°46	29°51	n.a.	S 25
S 26	22 40 13	8°44'24	9♍52	22°58	0°44	25°59	13°27	12°42	25°38	22° 3	18° 3	1°31	2°43	29°58	n.a.	S 26
M27	22 44 9	9°45'19	22° 6	24°29	0°12	26°41	13°21	12°47	25°36	22° 3	18° 2	1°29	2°40	0♌ 5	n.a.	M27
T 28	22 48 6	10°46'15	4♎29	26° 1	29♌40	27°23	13°15	12°52	25°35	22° 2	18° 1	1°D29	2°36	0°11	n.a.	T 28
W29	22 52 2	11°47'12	17° 4	27°34	29°11	28° 6	13° 9	12°57	25°33	22° 2	18° 0	1°30	2°33	0°18	n.a.	W29
T 30	22 55 59	12♍48'11	29♎50	29♌ 7	28♌43	28♌48	13♈ 3	13♋ 1	25♉32	22♉ 2	18♈ 0	1♎31	2♎30	0♌25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n10	2s36	0n27	16n13	1s41	0n30	7s34	19n35	1n 4	4n49	1s16	24n44	1n 7	22s10	0s49	17n44	1s 0	0n 5	7s53	1s 0	1s39	16n35		n.a.
T 2	16 52	6 33	1 33	16 51	1 21	0 25	7 41	19 23	1 4	4 48	1 16	24 44	1 7	22 11	0 49	17 44	1 0	0 5	7 54	1 0	1 37	16 35		n.a.
F 3	16 34	10 18	2 37	17 29	1 1	0 21	7 47	19 12	1 3	4 48	1 16	24 43	1 8	22 11	0 49	17 44	1 0	0 4	7 54	1 1	1 36	16 34		n.a.
S 4	16 16	13 37	3 34	18 4	0 41	0 19	7 53	19 0	1 3	4 47	1 16	24 43	1 8	22 12	0 49	17 45	1 0	0 4	7 54	1 1	1 35	16 33		n.a.
S 5	15 57	16 19	4 20	18 36	0 21	0 18	7 58	18 48	1 3	4 46	1 16	24 42	1 8	22 12	0 49	17 45	1 0	0 4	7 54	1 0	1 33	16 32		n.a.
M 6	15 38	18 8	4 53	19 5	0 2	0 18	8 3	18 36	1 3	4 45	1 16	24 42	1 8	22 12	0 49	17 45	1 0	0 3	7 54	0 59	1 32	16 31		n.a.
T 7	15 19	18 52	5 9	19 30	0n17	0 20	8 8	18 24	1 2	4 45	1 16	24 42	1 8	22 13	0 49	17 45	1 0	0 3	7 54	0 58	1 31	16 30		n.a.
W 8	14 59	18 20	5 4	19 51	0 34	0 23	8 11	18 11	1 2	4 44	1 16	24 41	1 8	22 13	0 49	17 45	1 0	0 3	7 54	0 55	1 30	16 29		n.a.
T 9	14 40	16 31	4 39	20 7	0 50	0 28	8 14	17 59	1 2	4 43	1 16	24 41	1 8	22 14	0 49	17 45	1 0	0 3	7 54	0 53	1 28	16 28		n.a.
F 10	14 20	13 32	3 54	20 20	1 4	0 34	8 16	17 46	1 1	4 42	1 17	24 41	1 9	22 14	0 49	17 45	1 0	0 2	7 54	0 50	1 27	16 27		n.a.
S 11	13 59	9 39	2 52	20 28	1 17	0 41	8 18	17 33	1 1	4 40	1 17	24 40	1 9	22 14	0 49	17 45	1 0	0 2	7 54	0 48	1 26	16 26		n.a.
S 12	13 39	5 12	1 40	20 32	1 28	0 50	8 19	17 20	1 1	4 39	1 17	24 40	1 9	22 15	0 49	17 45	1 0	0 2	7 55	0 47	1 24	16 25		n.a.
M13	13 18	0 33	0 22	20 32	1 38	1 1	8 18	17 7	1 1	4 38	1 17	24 39	1 9	22 15	0 49	17 45	1 0	0 1	7 55	0 46	1 23	16 24		n.a.
T 14	12 57	4n 0	0s55	20 28	1 46	1 13	8 17	16 54	1 0	4 37	1 17	24 39	1 9	22 16	0 49	17 45	1 0	0 1	7 55	0 47	1 22	16 23		n.a.
W15	12 36	8 11	2 6	20 20	1 53	1 26	8 16	16 40	1 0	4 35	1 17	24 39	1 9	22 16	0 49	17 45	1 0	0 1	7 55	0 47	1 20	16 22		n.a.
T 16	12 14	11 49	3 8	20 10	1 58	1 41	8 13	16 26	1 0	4 34	1 17	24 38	1 10	22 16	0 49	17 45	1 0	0 0	7 55	0 48	1 19	16 21		n.a.
F 17	11 53	14 46	3 59	19 56	2 3	1 57	8 9	16 13	0 59	4 32	1 17	24 38	1 10	22 17	0 49	17 45	1 0	0s 0	7 55	0 48	1 18	16 20		n.a.
S 18	11 31	16 57	4 37	19 39	2 6	2 14	8 4	15 59	0 59	4 30	1 17	24 38	1 10	22 17	0 49	17 45	1 0	0 1	7 55	0 48	1 17	16 19		n.a.
S 19	11 9	18 18	5 2	19 20	2 8	2 32	7 59	15 45	0 59	4 29	1 17	24 37	1 10	22 17	0 49	17 45	1 1	0 1	7 55	0 48	1 15	16 18		n.a.
M20	10 47	18 48	5 12	18 58	2 9	2 51	7 52	15 31	0 58	4 27	1 17	24 37	1 10	22 18	0 49	17 45	1 1	0 1	7 55	0 47	1 14	16 17		n.a.
T 21	10 24	18 28	5 10	18 34	2 10	3 12	7 45	15 16	0 58	4 25	1 17	24 37	1 10	22 18	0 49	17 45	1 1	0 2	7 55	0 45	1 13	16 16		n.a.
W22	10 1	17 20	4 54	18 8	2 10	3 32	7 37	15 2	0 58	4 23	1 17	24 36	1 11	22 18	0 48	17 45	1 1	0 2	7 55	0 44	1 11	16 15		n.a.
T 23	9 39	15 27	4 25	17 40	2 9	3 54	7 28	14 47	0 57	4 21	1 18	24 36	1 11	22 19	0 48	17 45	1 1	0 2	7 56	0 42	1 10	16 14		n.a.
F 24	9 16	12 54	3 45	17 10	2 7	4 16	7 18	14 33	0 57	4 19	1 18	24 35	1 11	22 19	0 48	17 45	1 1	0 3	7 56	0 40	1 9	16 13		n.a.
S 25	8 53	9 48	2 55	16 39	2 5	4 38	7 7	14 18	0 57	4 17	1 18	24 35	1 11	22 19	0 48	17 45	1 1	0 3	7 56	0 38	1 8	16 12		n.a.
S 26	8 29	6 16	1 56	16 6	2 2	5 1	6 56	14 3	0 56	4 15	1 18	24 35	1 11	22 19	0 48	17 45	1 1	0 4	7 56	0 37	1 6	16 11		n.a.
M27	8 6	2 25	0 52	15 32	1 59	5 23	6 44	13 48	0 56	4 12	1 18	24 34	1 11	22 20	0 48	17 45	1 1	0 4	7 56	0 36	1 5	16 10		n.a.
T 28	7 42	1s34	0n17	14 57	1 55	5 46	6 31	13 33	0 56	4 10	1 18	24 34	1 12	22 20	0 48	17 45	1 1	0 4	7 56	0 36	1 4	16 9		n.a.
W29	7 19	5 33	1 25	14 20	1 51	6 9	6 18	13 17	0 55	4 8	1 18	24 34	1 12	22 20	0 48	17 45	1 1	0 5	7 56	0 36	1 2	16 8		n.a.
T 30	6n55	9s21	2n30	13n43	1n46	6n31	6s 4	13n 2	0n55	4n 5	1s18	24n34	1n12	22s20	0s48	17n45	1s 1	0s 5	7s56	0s37	1s 1	16n 7		n.a.

Julian Day Number = 614958.5, Delta T = 21h05m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'57, Lahiri = -45°38'57 Julian Calendar 1 Sept. 3030 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3030 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3030 BCE (-3029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 59 55	13♍49'11	12♏51	0♍40	28°R17	29♌31	12°R57	13♋ 6	25°R31	22°R 1	17°R59	1♎32	2♎27	0♌31	n.a.	F 1
S 2	23 3 52	14°50'12	26° 8	2°14	27♌53	0♍13	12♈51	13°11	25♉29	22♉ 1	17♈58	1°34	2°24	0°38	n.a.	S 2
S 3	23 7 48	15°51'14	9♐42	3°48	27°31	0°56	12°44	13°15	25°28	22° 1	17°57	1°R34	2°21	0°45	n.a.	S 3
M 4	23 11 45	16°52'17	23°35	5°22	27°11	1°38	12°38	13°20	25°27	22° 0	17°56	1°34	2°17	0°52	n.a.	M 4
T 5	23 15 42	17°53'21	7♑46	6°56	26°54	2°21	12°31	13°24	25°25	22° 0	17°55	1°34	2°14	0°58	n.a.	T 5
W 6	23 19 38	18°54'26	22°14	8°31	26°39	3° 4	12°24	13°29	25°24	21°59	17°54	1°32	2°11	1° 5	n.a.	W 6
T 7	23 23 35	19°55'32	6♒54	10° 5	26°26	3°46	12°17	13°33	25°23	21°58	17°53	1°31	2° 8	1°12	n.a.	T 7
F 8	23 27 31	20°56'38	21°42	11°40	26°16	4°29	12°10	13°37	25°22	21°58	17°52	1°30	2° 5	1°18	n.a.	F 8
S 9	23 31 28	21°57'45	6♓29	13°14	26° 9	5°12	12° 3	13°41	25°21	21°57	17°51	1°28	2° 1	1°25	n.a.	S 9
S 10	23 35 24	22°58'54	21° 9	14°49	26° 4	5°55	11°55	13°46	25°20	21°57	17°49	1°28	1°58	1°32	n.a.	S 10
M11	23 39 21	24° 0'03	5♈35	16°23	26° 1	6°37	11°48	13°49	25°19	21°56	17°48	1°D28	1°55	1°38	n.a.	M11
T 12	23 43 17	25° 1'13	19°42	17°57	26°D 1	7°20	11°40	13°53	25°18	21°55	17°47	1°28	1°52	1°45	n.a.	T 12
W13	23 47 14	26° 2'25	3♉25	19°32	26° 4	8° 3	11°33	13°57	25°17	21°54	17°46	1°29	1°49	1°52	n.a.	W13
T 14	23 51 11	27° 3'37	16°43	21° 6	26° 8	8°46	11°25	14° 1	25°16	21°53	17°45	1°29	1°46	1°59	n.a.	T 14
F 15	23 55 7	28° 4'50	29°38	22°40	26°16	9°29	11°17	14° 4	25°16	21°53	17°44	1°30	1°42	2° 5	n.a.	F 15
S 16	23 59 4	29° 6'05	12♊12	24°14	26°25	10°12	11°10	14° 8	25°15	21°52	17°43	1°30	1°39	2°12	n.a.	S 16
S 17	0 3 0	0♎ 7'21	24°28	25°49	26°37	10°56	11° 2	14°11	25°14	21°51	17°42	1°30	1°36	2°19	n.a.	S 17
M18	0 6 57	1° 8'37	6♋31	27°23	26°51	11°39	10°54	14°15	25°14	21°50	17°41	1°30	1°33	2°25	n.a.	M18
T 19	0 10 53	2° 9'55	18°26	28°57	27° 7	12°22	10°46	14°18	25°13	21°49	17°39	1°30	1°30	2°32	n.a.	T 19
W20	0 14 50	3°11'13	0♌16	0♎32	27°25	13° 5	10°38	14°21	25°13	21°48	17°38	1°30	1°27	2°39	n.a.	W20
T 21	0 18 47	4°12'33	12° 8	2° 6	27°45	13°49	10°30	14°24	25°12	21°47	17°37	1°30	1°23	2°46	n.a.	T 21
F 22	0 22 43	5°13'53	24° 4	3°41	28° 7	14°32	10°22	14°27	25°12	21°46	17°36	1°31	1°20	2°52	n.a.	F 22
S 23	0 26 40	6°15'13	6♍ 8	5°15	28°31	15°15	10°13	14°30	25°11	21°45	17°35	1°31	1°17	2°59	n.a.	S 23
S 24	0 30 36	7°16'34	18°23	6°50	28°57	15°59	10° 5	14°33	25°11	21°44	17°34	1°32	1°14	3° 6	n.a.	S 24
M25	0 34 33	8°17'56	0♎51	8°25	29°24	16°42	9°57	14°35	25°11	21°43	17°33	1°R32	1°11	3°12	n.a.	M25
T 26	0 38 29	9°19'18	13°33	10° 0	29°54	17°26	9°49	14°38	25°11	21°42	17°31	1°32	1° 7	3°19	n.a.	T 26
W27	0 42 26	10°20'41	26°29	11°35	0♍24	18° 9	9°41	14°40	25°10	21°40	17°30	1°31	1° 4	3°26	n.a.	W27
T 28	0 46 22	11°22'04	9♏39	13°10	0°57	18°53	9°33	14°43	25°10	21°39	17°29	1°30	1° 1	3°32	n.a.	T 28
F 29	0 50 19	12°23'27	23° 3	14°46	1°30	19°36	9°24	14°45	25°D10	21°38	17°28	1°28	0°58	3°39	n.a.	F 29
S 30	0 54 16	13°24'50	6♐38	16°21	2° 6	20°20	9°16	14°47	25°10	21°37	17°27	1°27	0°55	3°46	n.a.	S 30
S 31	0 58 12	14♎26'13	20♐25	17♎57	2♍42	21♍ 4	9♈ 8	14♋49	25♉10	21♉36	17♈25	1♎25	0♎52	3♌53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n31	12s45	3n29	13n 5	1n42	6n53	5s51	12n46	0n55	4n 3	1s18	24n33	1n12	22s21	0s48	17n44	1s 1	0s 6	7s56	0s38	1s 0	16n 6		n.a.
S 2	6 7	15 35	4 18	12 26	1 37	7 15	5 36	12 31	0 54	4 0	1 18	24 33	1 12	22 21	0 48	17 44	1 1	0 6	7 56	0 38	0 58	16 5		n.a.
S 3	5 43	17 36	4 54	11 46	1 32	7 36	5 22	12 15	0 54	3 58	1 18	24 33	1 12	22 21	0 48	17 44	1 1	0 7	7 56	0 38	0 57	16 4		n.a.
M 4	5 18	18 38	5 14	11 6	1 26	7 57	5 7	11 59	0 54	3 55	1 18	24 32	1 13	22 21	0 48	17 44	1 1	0 7	7 56	0 38	0 56	16 3		n.a.
T 5	4 54	18 33	5 15	10 25	1 21	8 17	4 52	11 43	0 53	3 52	1 18	24 32	1 13	22 22	0 48	17 44	1 1	0 7	7 56	0 38	0 55	16 2		n.a.
W 6	4 30	17 16	4 56	9 44	1 15	8 36	4 37	11 27	0 53	3 50	1 18	24 32	1 13	22 22	0 48	17 44	1 1	0 8	7 56	0 38	0 53	16 0		n.a.
T 7	4 5	14 50	4 19	9 2	1 9	8 54	4 22	11 10	0 52	3 47	1 18	24 32	1 13	22 22	0 48	17 43	1 1	0 8	7 56	0 37	0 52	15 59		n.a.
F 8	3 40	11 25	3 23	8 19	1 3	9 12	4 7	10 54	0 52	3 44	1 18	24 31	1 13	22 22	0 48	17 43	1 1	0 9	7 56	0 36	0 51	15 58		n.a.
S 9	3 16	7 16	2 14	7 37	0 57	9 28	3 52	10 38	0 52	3 41	1 18	24 31	1 14	22 22	0 48	17 43	1 1	0 9	7 56	0 36	0 49	15 57		n.a.
S 10	2 51	2 43	0 57	6 54	0 51	9 44	3 38	10 21	0 51	3 38	1 18	24 31	1 14	22 22	0 48	17 43	1 1	0 10	7 56	0 36	0 48	15 56		n.a.
M11	2 26	1n55	0s23	6 11	0 44	9 59	3 23	10 5	0 51	3 35	1 18	24 31	1 14	22 23	0 48	17 43	1 1	0 10	7 57	0 36	0 47	15 55		n.a.
T 12	2 1	6 21	1 40	5 27	0 38	10 12	3 8	9 48	0 50	3 32	1 18	24 30	1 14	22 23	0 48	17 43	1 1	0 10	7 57	0 36	0 46	15 54		n.a.
W13	1 37	10 19	2 48	4 43	0 31	10 25	2 54	9 31	0 50	3 29	1 18	24 30	1 14	22 23	0 48	17 42	1 1	0 11	7 57	0 36	0 44	15 53		n.a.
T 14	1 12	13 38	3 46	4 0	0 25	10 36	2 40	9 14	0 49	3 26	1 17	24 30	1 15	22 23	0 48	17 42	1 1	0 11	7 57	0 36	0 43	15 52		n.a.
F 15	0 47	16 10	4 30	3 16	0 19	10 47	2 26	8 57	0 49	3 23	1 17	24 30	1 15	22 23	0 48	17 42	1 1	0 12	7 57	0 36	0 42	15 51		n.a.
S 16	0 22	17 51	5 0	2 32	0 12	10 56	2 13	8 40	0 49	3 20	1 17	24 30	1 15	22 23	0 48	17 42	1 1	0 12	7 57	0 37	0 40	15 50		n.a.
S 17	0s 3	18 39	5 15	1 47	0 6	11 5	1 59	8 23	0 48	3 17	1 17	24 29	1 15	22 23	0 48	17 41	1 1	0 13	7 57	0 37	0 39	15 49		n.a.
M18	0 28	18 35	5 17	1 3	0s 1	11 12	1 46	8 6	0 48	3 14	1 17	24 29	1 15	22 23	0 48	17 41	1 1	0 13	7 57	0 37	0 38	15 48		n.a.
T 19	0 53	17 42	5 4	0 19	0 7	11 19	1 33	7 48	0 47	3 11	1 17	24 29	1 16	22 23	0 48	17 41	1 1	0 14	7 57	0 37	0 37	15 47		n.a.
W20	1 18	16 3	4 39	0s25	0 14	11 24	1 21	7 31	0 47	3 8	1 17	24 29	1 16	22 23	0 48	17 41	1 1	0 14	7 57	0 37	0 35	15 46		n.a.
T 21	1 43	13 43	4 1	1 10	0 20	11 28	1 9	7 14	0 46	3 5	1 17	24 29	1 16	22 23	0 48	17 40	1 1	0 14	7 57	0 37	0 34	15 45		n.a.
F 22	2 8	10 47	3 13	1 54	0 26	11 32	0 57	6 56	0 46	3 2	1 17	24 29	1 16	22 24	0 48	17 40	1 1	0 15	7 57	0 37	0 33	15 43		n.a.
S 23	2 32	7 22	2 16	2 38	0 32	11 34	0 46	6 38	0 45	2 58	1 17	24 29	1 16	22 24	0 48	17 40	1 1	0 15	7 57	0 37	0 31	15 42		n.a.
S 24	2 57	3 36	1 12	3 22	0 39	11 35	0 34	6 21	0 45	2 55	1 17	24 29	1 17	22 24	0 47	17 39	1 1	0 16	7 57	0 37	0 30	15 41		n.a.
M25	3 22	0s24	0 4	4 6	0 45	11 35	0 24	6 3	0 44	2 52	1 16	24 28	1 17	22 24	0 47	17 39	1 1	0 16	7 57	0 37	0 29	15 40		n.a.
T 26	3 47	4 28	1n 6	4 49	0 50	11 35	0 13	5 45	0 44	2 49	1 16	24 28	1 17	22 24	0 47	17 39	1 1	0 17	7 57	0 37	0 27	15 39		n.a.
W27	4 11	8 23	2 14	5 33	0 56	11 33	0 3	5 27	0 43	2 46	1 16	24 28	1 17	22 24	0 47	17 38	1 1	0 17	7 57	0 37	0 26	15 38		n.a.
T 28	4 36	11 58	3 16	6 16	1 2	11 31	0n 7	5 9	0 43	2 43	1 16	24 28	1 18	22 24	0 47	17 38	1 1	0 17	7 57	0 37	0 25	15 37		n.a.
F 29	5 1	14 59	4 8	6 59	1 7	11 27	0 16	4 51	0 42	2 39	1 16	24 28	1 18	22 24	0 47	17 38	1 1	0 18	7 56	0 36	0 24	15 36		n.a.
S 30	5 25	17 13	4 48	7 42	1 13	11 23	0 26	4 33	0 42	2 36	1 16	24 28	1 18	22 24	0 47	17 37	1 1	0 18	7 56	0 35	0 22	15 35		n.a.
S 31	5s49	18s30	5n11	8s24	1s18	11n18	0n35	4n15	0n41	2n33	1s16	24n28	1n18	22s23	0s47	17n37	1s 1	0s19	7s56	0s35	0s21	15n34		n.a.

Julian Day Number = 614988.5, Delta T = 21h05m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'53, Lahiri = -45°38'53 Julian Calendar 1 Oct. 3030 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3030 BCE

The year -3029 astronomical counting style corresponds to year 3030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3030 BCE (-3029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 2 9	15♎27'35	4♑22	19♎33	3♍20	21♍48	9°R 0	14♋51	25♑10	21°R34	17°R24	1°R25	0♎48	3♌59	n.a.	M 1
T 2	1 6 5	16°28'58	18°27	21° 9	3°59	22°31	8♈52	14°53	25°11	21♉33	17♈23	1°D24	0°45	4° 6	n.a.	T 2
W 3	1 10 2	17°30'20	2♒39	22°46	4°40	23°15	8°44	14°54	25°11	21°32	17°22	1♎25	0°42	4°13	n.a.	W 3
T 4	1 13 58	18°31'42	16°55	24°22	5°22	23°59	8°36	14°56	25°11	21°30	17°21	1°26	0°39	4°19	n.a.	T 4
F 5	1 17 55	19°33'04	1♓14	25°59	6° 4	24°43	8°28	14°58	25°11	21°29	17°19	1°27	0°36	4°26	n.a.	F 5
S 6	1 21 52	20°34'25	15°32	27°37	6°48	25°27	8°20	14°59	25°12	21°28	17°18	1°28	0°32	4°33	n.a.	S 6
S 7	1 25 48	21°35'46	29°44	29°14	7°33	26°11	8°12	15° 0	25°12	21°26	17°17	1°R29	0°29	4°39	n.a.	S 7
M 8	1 29 45	22°37'07	13♈47	0♏51	8°19	26°55	8° 5	15° 2	25°13	21°25	17°16	1°29	0°26	4°46	n.a.	M 8
T 9	1 33 41	23°38'27	27°37	2°29	9° 6	27°39	7°57	15° 3	25°13	21°23	17°15	1°27	0°23	4°53	n.a.	T 9
W10	1 37 38	24°39'47	11♉11	4° 7	9°54	28°23	7°50	15° 4	25°14	21°22	17°13	1°24	0°20	5° 0	n.a.	W10
T 11	1 41 34	25°41'07	24°25	5°45	10°42	29° 7	7°42	15° 5	25°14	21°20	17°12	1°20	0°17	5° 6	n.a.	T 11
F 12	1 45 31	26°42'27	7♊20	7°23	11°32	29°51	7°35	15° 5	25°15	21°19	17°11	1°16	0°13	5°13	n.a.	F 12
S 13	1 49 28	27°43'47	19°56	9° 1	12°23	0♎35	7°28	15° 6	25°16	21°17	17°10	1°12	0°10	5°20	n.a.	S 13
S 14	1 53 24	28°45'06	2♋15	10°39	13°14	1°20	7°20	15° 7	25°17	21°16	17° 9	1° 8	0° 7	5°26	n.a.	S 14
M15	1 57 21	29°46'26	14°20	12°17	14° 6	2° 4	7°13	15° 7	25°18	21°14	17° 8	1° 6	0° 4	5°33	n.a.	M15
T 16	2 1 17	0♏47'45	26°16	13°54	14°59	2°48	7° 6	15° 7	25°18	21°13	17° 6	1°D 5	0° 1	5°40	n.a.	T 16
W17	2 5 14	1°49'04	8♌ 7	15°31	15°52	3°33	7° 0	15° 8	25°19	21°11	17° 5	1° 5	29♍58	5°46	n.a.	W17
T 18	2 9 10	2°50'22	19°58	17° 8	16°46	4°17	6°53	15° 8	25°20	21°10	17° 4	1° 6	29°54	5°53	n.a.	T 18
F 19	2 13 7	3°51'40	1♍55	18°44	17°41	5° 1	6°46	15°R 8	25°21	21° 8	17° 3	1° 8	29°51	6° 0	n.a.	F 19
S 20	2 17 4	4°52'58	14° 1	20°18	18°36	5°46	6°40	15° 8	25°22	21° 6	17° 2	1° 9	29°48	6° 7	n.a.	S 20
S 21	2 21 0	5°54'15	26°22	21°52	19°32	6°30	6°34	15° 7	25°24	21° 5	17° 1	1°R11	29°45	6°13	n.a.	S 21
M22	2 24 57	6°55'31	9♎ 0	23°24	20°29	7°15	6°28	15° 7	25°25	21° 3	17° 0	1°10	29°42	6°20	n.a.	M22
T 23	2 28 53	7°56'47	21°58	24°53	21°26	7°59	6°22	15° 7	25°26	21° 2	16°58	1° 8	29°38	6°27	n.a.	T 23
W24	2 32 50	8°58'02	5♏15	26°21	22°24	8°44	6°16	15° 6	25°27	21° 0	16°57	1° 5	29°35	6°33	n.a.	W24
T 25	2 36 46	9°59'17	18°52	27°45	23°22	9°29	6°10	15° 6	25°29	20°58	16°56	0°59	29°32	6°40	n.a.	T 25
F 26	2 40 43	11° 0'30	2♐44	29° 6	24°21	10°13	6° 5	15° 5	25°30	20°57	16°55	0°52	29°29	6°47	n.a.	F 26
S 27	2 44 40	12° 1'43	16°48	0♐23	25°20	10°58	5°59	15° 4	25°31	20°55	16°54	0°45	29°26	6°53	n.a.	S 27
S 28	2 48 36	13° 2'54	1♑ 0	1°36	26°20	11°43	5°54	15° 3	25°33	20°53	16°53	0°39	29°23	7° 0	n.a.	S 28
M29	2 52 33	14° 4'04	15°15	2°42	27°20	12°27	5°49	15° 2	25°34	20°52	16°52	0°34	29°19	7° 7	n.a.	M29
T 30	2 56 29	15♏ 5'13	29♑29	3♐43	28♍20	13♎12	5♈44	15♋ 1	25♑36	20♉50	16♈51	0♎31	29♍16	7♌13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s14	18s41	5n16	9s 6	1s23	11n12	0n43	3n57	0n41	2n30	1s15	24n28	1n18	22s23	0s47	17n37	1s 1	0s19	7s56	0s34	0s20	15n32		n.a.
T 2	6 38	17 43	5 3	9 48	1 28	11 5	0 51	3 39	0 40	2 27	1 15	24 28	1 19	22 23	0 47	17 36	1 1	0 20	7 56	0 34	0 18	15 31		n.a.
W 3	7 2	15 39	4 31	10 29	1 33	10 57	0 59	3 21	0 40	2 24	1 15	24 28	1 19	22 23	0 47	17 36	1 1	0 20	7 56	0 35	0 17	15 30		n.a.
T 4	7 26	12 37	3 42	11 10	1 37	10 49	1 7	3 3	0 39	2 21	1 15	24 28	1 19	22 23	0 47	17 36	1 1	0 20	7 56	0 35	0 16	15 29		n.a.
F 5	7 50	8 49	2 40	11 50	1 41	10 39	1 15	2 44	0 39	2 18	1 15	24 28	1 19	22 23	0 47	17 35	1 1	0 21	7 56	0 35	0 15	15 28		n.a.
S 6	8 13	4 30	1 27	12 30	1 45	10 29	1 22	2 26	0 38	2 15	1 15	24 28	1 19	22 23	0 47	17 35	1 1	0 21	7 56	0 36	0 13	15 27		n.a.
S 7	8 37	0n 2	0 10	13 9	1 49	10 18	1 28	2 8	0 38	2 12	1 14	24 28	1 20	22 23	0 47	17 35	1 1	0 22	7 56	0 36	0 12	15 26		n.a.
M 8	9 0	4 32	1s 7	13 48	1 52	10 7	1 35	1 49	0 37	2 9	1 14	24 28	1 20	22 23	0 47	17 34	1 1	0 22	7 56	0 36	0 11	15 25		n.a.
T 9	9 24	8 43	2 19	14 25	1 55	9 55	1 41	1 31	0 36	2 6	1 14	24 29	1 20	22 23	0 47	17 34	1 1	0 22	7 56	0 35	0 9	15 24		n.a.
W10	9 47	12 22	3 22	15 2	1 58	9 42	1 47	1 12	0 36	2 3	1 14	24 29	1 20	22 22	0 47	17 33	1 1	0 23	7 56	0 34	0 8	15 22		n.a.
T 11	10 10	15 16	4 11	15 38	2 0	9 28	1 53	0 54	0 35	2 0	1 13	24 29	1 21	22 22	0 47	17 33	1 1	0 23	7 56	0 33	0 7	15 21		n.a.
F 12	10 32	17 21	4 47	16 13	2 2	9 14	1 59	0 35	0 35	1 58	1 13	24 29	1 21	22 22	0 47	17 33	1 1	0 24	7 56	0 31	0 5	15 20		n.a.
S 13	10 55	18 31	5 8	16 47	2 3	8 59	2 4	0 17	0 34	1 55	1 13	24 29	1 21	22 22	0 47	17 32	1 1	0 24	7 56	0 29	0 4	15 19		n.a.
S 14	11 17	18 46	5 14	17 20	2 4	8 43	2 9	0s 2	0 34	1 52	1 13	24 29	1 21	22 22	0 47	17 32	1 1	0 24	7 56	0 28	0 3	15 18		n.a.
M15	11 40	18 10	5 6	17 52	2 5	8 27	2 13	0 20	0 33	1 50	1 13	24 29	1 21	22 22	0 47	17 31	1 1	0 25	7 55	0 27	0 2	15 17		n.a.
T 16	12 2	16 46	4 44	18 22	2 5	8 10	2 18	0 39	0 32	1 47	1 12	24 30	1 22	22 21	0 47	17 31	1 1	0 25	7 55	0 26	0 0	15 16		n.a.
W17	12 24	14 39	4 11	18 52	2 4	7 53	2 22	0 57	0 32	1 45	1 12	24 30	1 22	22 21	0 47	17 31	1 1	0 25	7 55	0 26	0n 1	15 14		n.a.
T 18	12 45	11 55	3 27	19 19	2 3	7 35	2 26	1 16	0 31	1 42	1 12	24 30	1 22	22 21	0 47	17 30	1 1	0 26	7 55	0 27	0 2	15 13		n.a.
F 19	13 7	8 40	2 33	19 45	2 1	7 16	2 30	1 35	0 31	1 40	1 12	24 30	1 22	22 21	0 47	17 30	1 1	0 26	7 55	0 28	0 4	15 12		n.a.
S 20	13 28	5 1	1 32	20 9	1 58	6 57	2 34	1 53	0 30	1 37	1 11	24 30	1 23	22 20	0 46	17 29	1 1	0 27	7 55	0 28	0 5	15 11		n.a.
S 21	13 49	1 5	0 26	20 31	1 55	6 38	2 37	2 12	0 29	1 35	1 11	24 31	1 23	22 20	0 46	17 29	1 1	0 27	7 55	0 29	0 6	15 10		n.a.
M22	14 9	3s 0	0n43	20 52	1 51	6 18	2 40	2 30	0 29	1 33	1 11	24 31	1 23	22 20	0 46	17 28	1 1	0 27	7 55	0 29	0 7	15 9		n.a.
T 23	14 30	7 3	1 51	21 10	1 46	5 58	2 43	2 49	0 28	1 31	1 10	24 31	1 23	22 20	0 46	17 28	1 1	0 28	7 55	0 28	0 9	15 8		n.a.
W24	14 50	10 51	2 55	21 26	1 40	5 37	2 46	3 7	0 27	1 29	1 10	24 31	1 23	22 19	0 46	17 28	1 1	0 28	7 55	0 26	0 10	15 6		n.a.
T 25	15 10	14 10	3 50	21 39	1 34	5 16	2 48	3 26	0 27	1 26	1 10	24 32	1 24	22 19	0 46	17 27	1 1	0 28	7 54	0 24	0 11	15 5		n.a.
F 26	15 29	16 45	4 33	21 50	1 26	4 54	2 51	3 45	0 26	1 24	1 10	24 32	1 24	22 19	0 46	17 27	1 1	0 28	7 54	0 21	0 13	15 4		n.a.
S 27	15 49	18 22	5 0	21 59	1 17	4 32	2 53	4 3	0 26	1 23	1 9	24 32	1 24	22 19	0 46	17 26	1 1	0 29	7 54	0 18	0 14	15 3		n.a.
S 28	16 8	18 52	5 9	22 4	1 7	4 9	2 55	4 22	0 25	1 21	1 9	24 33	1 24	22 18	0 46	17 26	1 1	0 29	7 54	0 16	0 15	15 2		n.a.
M29	16 27	18 10	4 59	22 7	0 56	3 47	2 56	4 40	0 24	1 19	1 9	24 33	1 25	22 18	0 46	17 25	1 1	0 29	7 54	0 14	0 17	15 1		n.a.
T 30	16s45	16s20	4n31	22s 7	0s44	3n23	2n58	4s59	0n24	1n17	1s 9	24n33	1n25	22s18	0s46	17n25	1s 1	0s30	7s54	0s13	0n18	14n59		n.a.

Julian Day Number = 615019.5, Delta T = 21h05m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'49, Lahiri = -45°38'49 Julian Calendar 1 Nov. 3030 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3030 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3030 BCE (-3029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 0 26	16♏ 6'20	13♒39	4♐36	29♍21	13♎57	5°R40	15°R 0	25♑38	20°R48	16°R50	0°D30	29♍13	7♌20	n.a.	W 1
T 2	3 4 22	17° 7'25	27°44	5°22	0♎22	14°42	5♈35	14♒58	25°39	20♉46	16♈49	0♎30	29°10	7°27	n.a.	T 2
F 3	3 8 19	18° 8'30	11♓43	5°58	1°24	15°27	5°31	14°57	25°41	20°45	16°48	0°31	29° 7	7°34	n.a.	F 3
S 4	3 12 16	19° 9'32	25°35	6°25	2°26	16°12	5°27	14°55	25°43	20°43	16°47	0°R32	29° 3	7°40	n.a.	S 4
S 5	3 16 12	20°10'34	9♈19	6°42	3°28	16°57	5°23	14°54	25°45	20°41	16°46	0°32	29° 0	7°47	n.a.	S 5
M 6	3 20 9	21°11'33	22°54	6°R48	4°31	17°42	5°19	14°52	25°46	20°40	16°45	0°30	28°57	7°54	n.a.	M 6
T 7	3 24 5	22°12'32	6♉19	6°42	5°34	18°27	5°15	14°50	25°48	20°38	16°44	0°25	28°54	8° 0	n.a.	T 7
W 8	3 28 2	23°13'29	19°32	6°25	6°37	19°12	5°12	14°48	25°50	20°36	16°43	0°18	28°51	8° 7	n.a.	W 8
T 9	3 31 58	24°14'24	2♊32	5°57	7°41	19°57	5° 9	14°46	25°52	20°35	16°42	0° 8	28°48	8°14	n.a.	T 9
F 10	3 35 55	25°15'19	15°17	5°19	8°44	20°42	5° 6	14°44	25°54	20°33	16°41	29♍58	28°44	8°20	n.a.	F 10
S 11	3 39 51	26°16'11	27°48	4°31	9°49	21°27	5° 3	14°42	25°56	20°31	16°40	29°47	28°41	8°27	n.a.	S 11
S 12	3 43 48	27°17'03	10♋ 4	3°34	10°53	22°12	5° 0	14°39	25°58	20°30	16°39	29°37	28°38	8°34	n.a.	S 12
M13	3 47 45	28°17'53	22° 9	2°31	11°58	22°57	4°58	14°37	26° 1	20°28	16°39	29°29	28°35	8°41	n.a.	M13
T 14	3 51 41	29°18'42	4♌ 4	1°23	13° 3	23°42	4°56	14°34	26° 3	20°26	16°38	29°23	28°32	8°47	n.a.	T 14
W15	3 55 38	0♐19'30	15°54	0°11	14° 8	24°28	4°54	14°32	26° 5	20°25	16°37	29°20	28°29	8°54	n.a.	W15
T 16	3 59 34	1°20'16	27°44	28♏59	15°13	25°13	4°52	14°29	26° 7	20°23	16°36	29°D19	28°25	9° 1	n.a.	T 16
F 17	4 3 31	2°21'01	9♍39	27°48	16°19	25°58	4°50	14°26	26° 9	20°21	16°35	29°19	28°22	9° 7	n.a.	F 17
S 18	4 7 27	3°21'44	21°45	26°40	17°25	26°43	4°49	14°23	26°12	20°20	16°35	29°19	28°19	9°14	n.a.	S 18
S 19	4 11 24	4°22'26	4♎ 6	25°36	18°31	27°29	4°48	14°20	26°14	20°18	16°34	29°R19	28°16	9°21	n.a.	S 19
M20	4 15 21	5°23'07	16°47	24°38	19°37	28°14	4°47	14°17	26°17	20°16	16°33	29°18	28°13	9°27	n.a.	M20
T 21	4 19 17	6°23'46	29°52	23°47	20°44	28°59	4°46	14°14	26°19	20°15	16°32	29°14	28° 9	9°34	n.a.	T 21
W22	4 23 14	7°24'23	13♏22	23° 3	21°51	29°45	4°45	14°11	26°22	20°13	16°32	29° 8	28° 6	9°41	n.a.	W22
T 23	4 27 10	8°24'59	27°17	22°27	22°57	0♏30	4°45	14° 8	26°24	20°12	16°31	28°59	28° 3	9°47	n.a.	T 23
F 24	4 31 7	9°25'34	11♐34	21°58	24° 4	1°16	4°D45	14° 4	26°27	20°10	16°30	28°48	28° 0	9°54	n.a.	F 24
S 25	4 35 3	10°26'06	26° 6	21°37	25°12	2° 1	4°45	14° 1	26°29	20° 8	16°30	28°36	27°57	10° 1	n.a.	S 25
S 26	4 39 0	11°26'36	10♑47	21°24	26°19	2°47	4°45	13°58	26°32	20° 7	16°29	28°26	27°54	10° 7	n.a.	S 26
M27	4 42 56	12°27'05	25°28	21°D19	27°27	3°32	4°45	13°54	26°34	20° 5	16°28	28°17	27°50	10°14	n.a.	M27
T 28	4 46 53	13°27'31	10♒ 3	21°20	28°34	4°18	4°46	13°50	26°37	20° 4	16°28	28°10	27°47	10°21	n.a.	T 28
W29	4 50 50	14°27'55	24°27	21°28	29°42	5° 3	4°47	13°47	26°40	20° 2	16°27	28° 7	27°44	10°28	n.a.	W29
T 30	4 54 46	15°28'17	8♓36	21°42	0♏50	5°49	4°48	13°43	26°43	20° 1	16°27	28° 5	27°41	10°34	n.a.	T 30
F 31	4 58 43	16♐28'36	22♓30	22♏ 2	1♏58	6♏34	4♈49	13♋39	26♑45	19♉59	16♈26	28♍ 5	27♍38	10♌41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 3	13s31	3n46	22s 5	0s31	3n 0	2n59	5s17	0n23	1n16	1s 8	24n34	1n25	22s17	0s46	17n24	1s 1	0s30	7s54	0s12	0n19	14n58		n.a.
T 2	17 21	9 56	2 48	21 59	0 16	2 36	3 1	5 35	0 22	1 14	1 8	24 34	1 25	22 17	0 46	17 24	1 1	0 30	7 54	0 12	0 20	14 57		n.a.
F 3	17 39	5 48	1 40	21 50	0 1	2 12	3 2	5 54	0 21	1 13	1 8	24 35	1 25	22 16	0 46	17 24	1 1	0 30	7 53	0 13	0 22	14 56		n.a.
S 4	17 56	1 23	0 27	21 39	0n16	1 48	3 3	6 12	0 21	1 11	1 7	24 35	1 26	22 16	0 46	17 23	1 1	0 31	7 53	0 13	0 23	14 55		n.a.
S 5	18 13	3n 3	0s47	21 25	0 33	1 23	3 3	6 30	0 20	1 10	1 7	24 35	1 26	22 16	0 46	17 23	1 1	0 31	7 53	0 13	0 24	14 53		n.a.
M 6	18 30	7 18	1 57	21 8	0 51	0 58	3 4	6 49	0 19	1 9	1 7	24 36	1 26	22 15	0 46	17 22	1 1	0 31	7 53	0 12	0 26	14 52		n.a.
T 7	18 46	11 7	3 0	20 48	1 10	0 33	3 4	7 7	0 19	1 7	1 6	24 36	1 26	22 15	0 46	17 22	1 1	0 31	7 53	0 10	0 27	14 51		n.a.
W 8	19 2	14 19	3 52	20 27	1 29	0 7	3 4	7 25	0 18	1 6	1 6	24 37	1 27	22 15	0 46	17 21	1 1	0 32	7 53	0 7	0 28	14 50		n.a.
T 9	19 17	16 45	4 31	20 3	1 48	0s18	3 5	7 43	0 17	1 5	1 6	24 37	1 27	22 14	0 46	17 21	1 1	0 32	7 53	0 3	0 29	14 49		n.a.
F 10	19 32	18 18	4 55	19 38	2 6	0 44	3 5	8 1	0 17	1 4	1 6	24 37	1 27	22 14	0 46	17 20	1 1	0 32	7 52	0n 1	0 31	14 47		n.a.
S 11	19 47	18 55	5 5	19 12	2 24	1 10	3 4	8 19	0 16	1 4	1 5	24 38	1 27	22 13	0 46	17 20	1 1	0 32	7 52	0 5	0 32	14 46		n.a.
S 12	20 2	18 39	5 0	18 45	2 41	1 36	3 4	8 37	0 15	1 3	1 5	24 38	1 27	22 13	0 46	17 20	1 1	0 32	7 52	0 9	0 33	14 45		n.a.
M13	20 16	17 31	4 42	18 17	2 56	2 2	3 3	8 55	0 14	1 2	1 5	24 39	1 28	22 12	0 46	17 19	1 1	0 33	7 52	0 13	0 35	14 44		n.a.
T 14	20 29	15 38	4 11	17 50	3 10	2 29	3 3	9 13	0 14	1 2	1 4	24 39	1 28	22 12	0 46	17 19	1 1	0 33	7 52	0 15	0 36	14 43		n.a.
W15	20 43	13 7	3 30	17 24	3 22	2 55	3 2	9 30	0 13	1 1	1 4	24 40	1 28	22 12	0 46	17 18	1 1	0 33	7 52	0 16	0 37	14 41		n.a.
T 16	20 56	10 3	2 40	16 59	3 31	3 22	3 1	9 48	0 12	1 1	1 4	24 40	1 28	22 11	0 46	17 18	1 1	0 33	7 51	0 17	0 39	14 40		n.a.
F 17	21 8	6 33	1 43	16 37	3 38	3 48	3 0	10 6	0 11	1 0	1 3	24 41	1 28	22 11	0 46	17 17	1 1	0 33	7 51	0 17	0 40	14 39		n.a.
S 18	21 20	2 44	0 40	16 16	3 43	4 15	2 59	10 23	0 11	1 0	1 3	24 41	1 29	22 10	0 46	17 17	1 1	0 33	7 51	0 17	0 41	14 38		n.a.
S 19	21 32	1s17	0n25	15 59	3 46	4 42	2 58	10 40	0 10	1 0	1 3	24 42	1 29	22 10	0 46	17 16	1 1	0 33	7 51	0 17	0 42	14 37		n.a.
M20	21 43	5 21	1 32	15 44	3 46	5 9	2 57	10 58	0 9	1 0	1 2	24 42	1 29	22 9	0 46	17 16	1 1	0 34	7 51	0 17	0 44	14 35		n.a.
T 21	21 54	9 17	2 35	15 33	3 44	5 35	2 55	11 15	0 8	1 0	1 2	24 43	1 29	22 9	0 45	17 16	1 1	0 34	7 50	0 19	0 45	14 34		n.a.
W22	22 4	12 52	3 32	15 25	3 41	6 2	2 54	11 32	0 7	1 0	1 2	24 44	1 29	22 8	0 45	17 15	1 1	0 34	7 50	0 21	0 46	14 33		n.a.
T 23	22 14	15 51	4 17	15 21	3 36	6 29	2 52	11 49	0 7	1 0	1 1	24 44	1 30	22 8	0 45	17 15	1 1	0 34	7 50	0 25	0 48	14 32		n.a.
F 24	22 24	17 57	4 48	15 19	3 30	6 56	2 50	12 6	0 6	1 0	1 1	24 45	1 30	22 7	0 45	17 14	1 1	0 34	7 50	0 29	0 49	14 30		n.a.
S 25	22 33	18 56	5 2	15 21	3 23	7 23	2 48	12 23	0 5	1 0	1 1	24 45	1 30	22 7	0 45	17 14	1 1	0 34	7 50	0 34	0 50	14 29		n.a.
S 26	22 42	18 40	4 55	15 26	3 14	7 49	2 46	12 40	0 4	1 1	1 0	24 46	1 30	22 6	0 45	17 14	1 1	0 34	7 49	0 38	0 51	14 28		n.a.
M27	22 50	17 9	4 29	15 33	3 5	8 16	2 44	12 57	0 4	1 1	1 0	24 46	1 30	22 5	0 45	17 13	1 1	0 34	7 49	0 42	0 53	14 27		n.a.
T 28	22 58	14 32	3 45	15 43	2 56	8 42	2 42	13 13	0 3	1 2	1 0	24 47	1 30	22 5	0 45	17 13	1 1	0 34	7 49	0 45	0 54	14 26		n.a.
W29	23 5	11 3	2 48	15 54	2 46	9 9	2 40	13 30	0 2	1 2	1 0	24 47	1 31	22 4	0 45	17 12	1 1	0 34	7 49	0 46	0 55	14 24		n.a.
T 30	23 12	6 59	1 41	16 8	2 35	9 35	2 38	13 46	0 1	1 3	0 59	24 48	1 31	22 4	0 45	17 12	1 1	0 34	7 49	0 47	0 57	14 23		n.a.
F 31	23s19	2s36	0n30	16s24	2n25	10s 2	2n35	14s 2	0n 0	1n 4	0s59	24n49	1n31	22s 3	0s45	17n12	1s 1	0s34	7s48	0n47	0n58	14n22		n.a.

Julian Day Number = 615049.5, Delta T = 21h05m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'45, Lahiri = -45°38'45 Julian Calendar 1 Dec. 3030 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3030 BCE

The year -3029 astronomical counting style corresponds to year 3030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 2 39	17♐28'53	6♈ 9	22♏28	3♏ 6	7♏20	4♈50	13°R35	26♑48	19°R58	16°R26	28°R 5	27♍35	10♌48	n.a.	S 1
S 2	5 6 36	18°29'08	19°34	22°58	4°14	8° 6	4°52	13♋31	26°51	19♉56	16♈25	28♍ 4	27°31	10°54	n.a.	S 2
M 3	5 10 32	19°29'20	2♉47	23°33	5°23	8°51	4°54	13°27	26°54	19°55	16°25	28° 0	27°28	11° 1	n.a.	M 3
T 4	5 14 29	20°29'30	15°49	24°13	6°31	9°37	4°56	13°23	26°57	19°53	16°24	27°53	27°25	11° 8	n.a.	T 4
W 5	5 18 25	21°29'39	28°40	24°56	7°40	10°23	4°58	13°19	27° 0	19°52	16°24	27°43	27°22	11°14	n.a.	W 5
T 6	5 22 22	22°29'44	11♊20	25°43	8°49	11° 8	5° 0	13°15	27° 3	19°51	16°23	27°31	27°19	11°21	n.a.	T 6
F 7	5 26 19	23°29'48	23°50	26°34	9°57	11°54	5° 3	13°11	27° 6	19°49	16°23	27°17	27°15	11°28	n.a.	F 7
S 8	5 30 15	24°29'50	6♋ 9	27°28	11° 6	12°40	5° 6	13° 6	27° 9	19°48	16°23	27° 3	27°12	11°34	n.a.	S 8
S 9	5 34 12	25°29'50	18°18	28°24	12°15	13°25	5° 9	13° 2	27°12	19°47	16°22	26°49	27° 9	11°41	n.a.	S 9
M10	5 38 8	26°29'47	0♌18	29°24	13°25	14°11	5°12	12°58	27°15	19°45	16°22	26°38	27° 6	11°48	n.a.	M10
T 11	5 42 5	27°29'43	12°11	0♐26	14°34	14°57	5°15	12°53	27°18	19°44	16°22	26°29	27° 3	11°55	n.a.	T 11
W12	5 46 1	28°29'36	24° 0	1°31	15°43	15°43	5°18	12°49	27°21	19°43	16°21	26°23	27° 0	12° 1	n.a.	W12
T 13	5 49 58	29°29'28	5♍48	2°38	16°53	16°28	5°22	12°44	27°24	19°42	16°21	26°20	26°56	12° 8	n.a.	T 13
F 14	5 53 54	0♑29'17	17°42	3°47	18° 2	17°14	5°26	12°40	27°27	19°40	16°21	26°18	26°53	12°15	n.a.	F 14
S 15	5 57 51	1°29'05	29°45	4°58	19°12	18° 0	5°30	12°35	27°30	19°39	16°21	26°18	26°50	12°21	n.a.	S 15
S 16	6 1 47	2°28'51	12♎ 3	6°11	20°21	18°46	5°34	12°31	27°33	19°38	16°21	26°18	26°47	12°28	n.a.	S 16
M17	6 5 44	3°28'35	24°41	7°25	21°31	19°32	5°39	12°26	27°36	19°37	16°20	26°17	26°44	12°35	n.a.	M17
T 18	6 9 41	4°28'16	7♏45	8°42	22°41	20°17	5°43	12°22	27°40	19°36	16°20	26°13	26°41	12°41	n.a.	T 18
W19	6 13 37	5°27'56	21°17	10° 0	23°51	21° 3	5°48	12°17	27°43	19°35	16°20	26° 7	26°37	12°48	n.a.	W19
T 20	6 17 34	6°27'34	5♐18	11°20	25° 1	21°49	5°53	12°13	27°46	19°34	16°20	25°58	26°34	12°55	n.a.	T 20
F 21	6 21 30	7°27'10	19°45	12°42	26°11	22°35	5°58	12° 8	27°49	19°33	16°20	25°48	26°31	13° 1	n.a.	F 21
S 22	6 25 27	8°26'44	4♑34	14° 5	27°21	23°21	6° 3	12° 3	27°53	19°32	16°20	25°36	26°28	13° 8	n.a.	S 22
S 23	6 29 23	9°26'16	19°36	15°30	28°31	24° 7	6° 8	11°59	27°56	19°31	16°20	25°25	26°25	13°15	n.a.	S 23
M24	6 33 20	10°25'45	4♒41	16°56	29°41	24°53	6°14	11°54	27°59	19°30	16°D20	25°16	26°21	13°21	n.a.	M24
T 25	6 37 16	11°25'12	19°39	18°23	0♐52	25°38	6°20	11°49	28° 3	19°29	16°20	25°10	26°18	13°28	n.a.	T 25
W26	6 41 13	12°24'36	4♓23	19°52	2° 2	26°24	6°26	11°45	28° 6	19°28	16°20	25° 6	26°15	13°35	n.a.	W26
T 27	6 45 10	13°23'58	18°47	21°22	3°12	27°10	6°32	11°40	28° 9	19°27	16°20	25° 4	26°12	13°41	n.a.	T 27
F 28	6 49 6	14°23'17	2♈49	22°54	4°23	27°56	6°38	11°35	28°13	19°26	16°20	25°D 4	26° 9	13°48	n.a.	F 28
S 29	6 53 3	15°22'34	16°29	24°27	5°33	28°42	6°44	11°31	28°16	19°25	16°20	25°R 4	26° 6	13°55	n.a.	S 29
S 30	6 56 59	16°21'48	29°49	26° 1	6°44	29°28	6°51	11°26	28°19	19°25	16°20	25° 4	26° 2	14° 2	n.a.	S 30
M31	7 0 56	17♑20'59	12♉51	27♐37	7♐54	0♐14	6♈57	11♋21	28♑23	19♉24	16♈20	25♍ 1	25♍59	14♌ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s25	1n51	0s43	16s41	2n14	10s28	2n33	14s18	0s 1	1n 5	0s59	24n49	1n31	22s 3	0s45	17n11	1s 1	0s34	7s48	0n47	0n59	14n21		n.a.
S 2	23 30	6 8	1 51	16 59	2 3	10 54	2 30	14 34	0 1	1 5	0 58	24 50	1 31	22 2	0 45	17 11	1 1	0 34	7 48	0 47	1 1	14 19		n.a.
M 3	23 35	10 2	2 52	17 19	1 52	11 19	2 27	14 50	0 2	1 6	0 58	24 50	1 31	22 1	0 45	17 11	1 1	0 34	7 48	0 49	1 2	14 18		n.a.
T 4	23 40	13 24	3 44	17 39	1 41	11 45	2 25	15 6	0 3	1 8	0 58	24 51	1 32	22 1	0 45	17 10	1 1	0 34	7 48	0 52	1 3	14 17		n.a.
W 5	23 44	16 5	4 23	18 1	1 30	12 10	2 22	15 21	0 4	1 9	0 57	24 51	1 32	22 0	0 45	17 10	1 1	0 34	7 47	0 56	1 4	14 16		n.a.
T 6	23 48	17 56	4 48	18 23	1 19	12 35	2 19	15 37	0 5	1 10	0 57	24 52	1 32	22 0	0 45	17 9	1 0	0 34	7 47	1 1	1 6	14 14		n.a.
F 7	23 51	18 53	4 59	18 45	1 8	13 0	2 16	15 52	0 6	1 11	0 57	24 53	1 32	21 59	0 45	17 9	1 0	0 34	7 47	1 6	1 7	14 13		n.a.
S 8	23 54	18 57	4 56	19 8	0 58	13 25	2 13	16 7	0 6	1 13	0 56	24 53	1 32	21 58	0 45	17 9	1 0	0 34	7 47	1 12	1 8	14 12		n.a.
S 9	23 56	18 7	4 39	19 31	0 47	13 49	2 10	16 22	0 7	1 14	0 56	24 54	1 32	21 58	0 45	17 8	1 0	0 34	7 47	1 18	1 10	14 10		n.a.
M10	23 58	16 30	4 11	19 54	0 37	14 14	2 7	16 37	0 8	1 16	0 56	24 54	1 32	21 57	0 45	17 8	1 0	0 34	7 46	1 22	1 11	14 9		n.a.
T 11	24 0	14 11	3 31	20 18	0 27	14 37	2 4	16 51	0 9	1 17	0 56	24 55	1 33	21 57	0 45	17 8	1 0	0 34	7 46	1 26	1 12	14 8		n.a.
W12	24 1	11 18	2 42	20 41	0 17	15 1	2 1	17 6	0 10	1 19	0 55	24 55	1 33	21 56	0 45	17 8	1 0	0 34	7 46	1 28	1 13	14 7		n.a.
T 13	24 1	7 58	1 46	21 4	0 8	15 24	1 58	17 20	0 11	1 21	0 55	24 56	1 33	21 55	0 45	17 7	1 0	0 34	7 46	1 30	1 15	14 5		n.a.
F 14	24 1	4 17	0 45	21 26	0s 1	15 47	1 55	17 34	0 12	1 23	0 55	24 57	1 33	21 55	0 45	17 7	1 0	0 34	7 46	1 30	1 16	14 4		n.a.
S 15	24 1	0 23	0n18	21 49	0 10	16 10	1 51	17 49	0 13	1 24	0 54	24 57	1 33	21 54	0 45	17 7	1 0	0 34	7 45	1 30	1 17	14 3		n.a.
S 16	24 0	3s37	1 22	22 11	0 19	16 32	1 48	18 2	0 13	1 26	0 54	24 58	1 33	21 53	0 45	17 6	1 0	0 33	7 45	1 30	1 19	14 2		n.a.
M17	23 58	7 33	2 24	22 32	0 27	16 54	1 45	18 16	0 14	1 28	0 54	24 58	1 33	21 53	0 45	17 6	1 0	0 33	7 45	1 31	1 20	14 0		n.a.
T 18	23 56	11 16	3 21	22 52	0 36	17 16	1 41	18 30	0 15	1 31	0 53	24 59	1 33	21 52	0 45	17 6	1 0	0 33	7 45	1 32	1 21	13 59		n.a.
W19	23 54	14 32	4 8	23 12	0 43	17 37	1 38	18 43	0 16	1 33	0 53	24 59	1 34	21 51	0 45	17 6	1 0	0 33	7 44	1 35	1 22	13 58		n.a.
T 20	23 51	17 5	4 42	23 32	0 51	17 57	1 34	18 56	0 17	1 35	0 53	25 0	1 34	21 51	0 45	17 5	1 0	0 33	7 44	1 38	1 24	13 56		n.a.
F 21	23 48	18 38	5 0	23 50	0 58	18 18	1 31	19 9	0 18	1 37	0 53	25 0	1 34	21 50	0 45	17 5	1 0	0 33	7 44	1 43	1 25	13 55		n.a.
S 22	23 45	18 59	4 58	24 7	1 5	18 38	1 27	19 22	0 19	1 40	0 52	25 1	1 34	21 49	0 45	17 5	1 0	0 32	7 44	1 47	1 26	13 54		n.a.
S 23	23 40	18 1	4 35	24 24	1 12	18 57	1 24	19 34	0 20	1 42	0 52	25 2	1 34	21 49	0 45	17 5	1 0	0 32	7 44	1 52	1 28	13 52		n.a.
M24	23 36	15 47	3 54	24 39	1 18	19 16	1 20	19 47	0 21	1 45	0 52	25 2	1 34	21 48	0 45	17 4	1 0	0 32	7 43	1 55	1 29	13 51		n.a.
T 25	23 31	12 30	2 56	24 53	1 24	19 34	1 17	19 59	0 22	1 47	0 52	25 3	1 34	21 47	0 45	17 4	1 0	0 32	7 43	1 58	1 30	13 50		n.a.
W26	23 25	8 28	1 48	25 6	1 29	19 52	1 13	20 11	0 22	1 50	0 51	25 3	1 34	21 47	0 45	17 4	1 0	0 32	7 43	2 0	1 31	13 49		n.a.
T 27	23 20	4 2	0 33	25 18	1 35	20 10	1 10	20 23	0 23	1 53	0 51	25 4	1 34	21 46	0 45	17 4	1 0	0 31	7 43	2 0	1 33	13 47		n.a.
F 28	23 13	0n31	0s41	25 29	1 39	20 27	1 6	20 34	0 24	1 55	0 51	25 4	1 34	21 45	0 45	17 4	1 0	0 31	7 42	2 0	1 34	13 46		n.a.
S 29	23 7	4 56	1 51	25 38	1 44	20 43	1 3	20 46	0 25	1 58	0 50	25 5	1 35	21 44	0 45	17 3	1 0	0 31	7 42	2 0	1 35	13 45		n.a.
S 30	22 59	8 59	2 54	25 45	1 48	20 59	0 59	20 57	0 26	2 1	0 50	25 5	1 35	21 44	0 45	17 3	1 0	0 31	7 42	2 1	1 37	13 43		n.a.
M31	22s52	12n30	3s45	25s51	1s51	21s15	0n56	21s 8	0s27	2n 4	0s50	25n 6	1n35	21s43	0s45	17n 3	1s 0	0s30	7s42	2n 2	1n38	13n42		n.a.

Julian Day Number = 615080.5, Delta T = 21h05m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'40, Lahiri = -45°38'41 Julian Calendar 1 Jan. 3029 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3030 BCE

The year -3028 astronomical counting style corresponds to year 3029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 4 52	18♉20'08	25♉39	29♐14	9♐ 5	0♐59	7♈ 4	11°R17	28♉26	19°R23	16♈21	24°R56	25♍56	14♌15	n.a.	T 1
W 2	7 8 49	19°19'15	8♊13	0♉52	10°15	1°45	7°11	11♋12	28°29	19♉22	16°21	24♍48	25°53	14°22	n.a.	W 2
T 3	7 12 45	20°18'19	20°37	2°32	11°26	2°31	7°18	11° 8	28°33	19°22	16°21	24°37	25°50	14°28	n.a.	T 3
F 4	7 16 42	21°17'21	2♋52	4°13	12°37	3°17	7°26	11° 3	28°36	19°21	16°21	24°26	25°46	14°35	n.a.	F 4
S 5	7 20 38	22°16'20	14°58	5°56	13°47	4° 3	7°33	10°59	28°40	19°21	16°22	24°14	25°43	14°42	n.a.	S 5
S 6	7 24 35	23°15'17	26°58	7°39	14°58	4°49	7°41	10°54	28°43	19°20	16°22	24° 3	25°40	14°48	n.a.	S 6
M 7	7 28 31	24°14'12	8♌52	9°25	16° 9	5°34	7°48	10°50	28°46	19°20	16°22	23°53	25°37	14°55	n.a.	M 7
T 8	7 32 28	25°13'05	20°42	11°11	17°20	6°20	7°56	10°45	28°50	19°19	16°23	23°46	25°34	15° 2	n.a.	T 8
W 9	7 36 25	26°11'56	2♍31	13° 0	18°31	7° 6	8° 4	10°41	28°53	19°19	16°23	23°41	25°31	15° 8	n.a.	W 9
T 10	7 40 21	27°10'44	14°20	14°49	19°42	7°52	8°12	10°36	28°57	19°18	16°23	23°38	25°27	15°15	n.a.	T 10
F 11	7 44 18	28° 9'31	26°15	16°40	20°53	8°38	8°20	10°32	29° 0	19°18	16°24	23°D38	25°24	15°22	n.a.	F 11
S 12	7 48 14	29° 8'15	8♎18	18°32	22° 4	9°24	8°28	10°28	29° 3	19°17	16°24	23°39	25°21	15°28	n.a.	S 12
S 13	7 52 11	0♒ 6'58	20°35	20°26	23°15	10° 9	8°37	10°24	29° 7	19°17	16°24	23°40	25°18	15°35	n.a.	S 13
M14	7 56 7	1° 5'39	3♏11	22°22	24°26	10°55	8°45	10°19	29°10	19°17	16°25	23°R40	25°15	15°42	n.a.	M14
T 15	8 0 4	2° 4'17	16°10	24°18	25°37	11°41	8°54	10°15	29°14	19°16	16°25	23°39	25°12	15°48	n.a.	T 15
W16	8 4 0	3° 2'55	29°37	26°16	26°48	12°27	9° 3	10°11	29°17	19°16	16°26	23°36	25° 8	15°55	n.a.	W16
T 17	8 7 57	4° 1'30	13♐33	28°16	28° 0	13°12	9°12	10° 7	29°21	19°16	16°26	23°31	25° 5	16° 2	n.a.	T 17
F 18	8 11 53	5° 0'03	27°57	0♒17	29°11	13°58	9°21	10° 3	29°24	19°16	16°27	23°25	25° 2	16° 8	n.a.	F 18
S 19	8 15 50	5°58'35	12♑46	2°19	0♑22	14°44	9°30	9°59	29°27	19°16	16°28	23°17	24°59	16°15	n.a.	S 19
S 20	8 19 46	6°57'04	27°53	4°22	1°33	15°30	9°39	9°55	29°31	19°16	16°28	23°10	24°56	16°22	n.a.	S 20
M21	8 23 43	7°55'31	13♒ 7	6°26	2°45	16°15	9°49	9°51	29°34	19°15	16°29	23° 4	24°52	16°28	n.a.	M21
T 22	8 27 40	8°53'57	28°20	8°31	3°56	17° 1	9°58	9°47	29°38	19°15	16°29	23° 0	24°49	16°35	n.a.	T 22
W23	8 31 36	9°52'20	13♓19	10°37	5° 8	17°47	10° 8	9°44	29°41	19°D15	16°30	22°58	24°46	16°42	n.a.	W23
T 24	8 35 33	10°50'40	27°59	12°44	6°19	18°32	10°18	9°40	29°44	19°15	16°31	22°D58	24°43	16°48	n.a.	T 24
F 25	8 39 29	11°48'59	12♈15	14°51	7°30	19°18	10°27	9°36	29°48	19°15	16°31	22°59	24°40	16°55	n.a.	F 25
S 26	8 43 26	12°47'15	26° 5	16°58	8°42	20° 3	10°37	9°33	29°51	19°16	16°32	23° 0	24°37	17° 2	n.a.	S 26
S 27	8 47 22	13°45'29	9♉30	19° 5	9°53	20°49	10°47	9°30	29°54	19°16	16°33	23°R 1	24°33	17° 9	n.a.	S 27
M28	8 51 19	14°43'41	22°33	21°12	11° 5	21°34	10°58	9°26	29°58	19°16	16°34	23° 1	24°30	17°15	n.a.	M28
T 29	8 55 15	15♒41'50	5♊16	23♒18	12♑16	22♐20	11♈ 8	9♋23	0♒ 1	19♉16	16♈34	22♍59	24♍27	17♌22	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	15n21	4s25	25s56	1s55	21s30	0n52	21s19	0s28	2n 7	0s50	25n 6	1n35	21s42	0s45	17n 3	0s59	0s30	7s42	2n 4	1n39	13n41		n.a.
W 2	22 35	17 26	4 51	25 58	1 57	21 44	0 48	21 29	0 29	2 10	0 49	25 7	1 35	21 42	0 45	17 3	0 59	0 30	7 41	2 7	1 41	13 39		n.a.
T 3	22 27	18 39	5 2	25 59	2 0	21 58	0 45	21 39	0 30	2 13	0 49	25 7	1 35	21 41	0 45	17 3	0 59	0 30	7 41	2 11	1 42	13 38		n.a.
F 4	22 17	19 0	5 0	25 59	2 2	22 11	0 41	21 49	0 31	2 16	0 49	25 7	1 35	21 40	0 45	17 2	0 59	0 29	7 41	2 16	1 43	13 37		n.a.
S 5	22 8	18 27	4 44	25 56	2 3	22 23	0 38	21 59	0 32	2 19	0 49	25 8	1 35	21 40	0 45	17 2	0 59	0 29	7 41	2 21	1 44	13 35		n.a.
S 6	21 58	17 6	4 15	25 51	2 4	22 35	0 34	22 9	0 33	2 23	0 48	25 8	1 35	21 39	0 45	17 2	0 59	0 29	7 40	2 25	1 46	13 34		n.a.
M 7	21 47	15 1	3 36	25 45	2 5	22 46	0 31	22 18	0 34	2 26	0 48	25 9	1 35	21 38	0 45	17 2	0 59	0 28	7 40	2 29	1 47	13 33		n.a.
T 8	21 36	12 18	2 47	25 36	2 5	22 57	0 27	22 27	0 35	2 29	0 48	25 9	1 35	21 37	0 45	17 2	0 59	0 28	7 40	2 32	1 48	13 31		n.a.
W 9	21 25	9 7	1 51	25 26	2 4	23 7	0 24	22 36	0 35	2 33	0 48	25 10	1 35	21 37	0 45	17 2	0 59	0 28	7 40	2 34	1 50	13 30		n.a.
T 10	21 14	5 33	0 50	25 13	2 3	23 16	0 20	22 45	0 36	2 36	0 47	25 10	1 35	21 36	0 45	17 2	0 59	0 27	7 40	2 35	1 51	13 29		n.a.
F 11	21 2	1 45	0n14	24 58	2 2	23 25	0 17	22 53	0 37	2 40	0 47	25 10	1 35	21 35	0 45	17 2	0 59	0 27	7 39	2 35	1 52	13 27		n.a.
S 12	20 50	2s11	1 18	24 40	2 0	23 33	0 14	23 2	0 38	2 43	0 47	25 11	1 35	21 34	0 45	17 2	0 59	0 27	7 39	2 35	1 53	13 26		n.a.
S 13	20 37	6 5	2 20	24 21	1 57	23 40	0 10	23 10	0 39	2 47	0 47	25 11	1 35	21 34	0 45	17 2	0 59	0 26	7 39	2 35	1 55	13 25		n.a.
M14	20 24	9 48	3 17	23 59	1 54	23 47	0 7	23 17	0 40	2 51	0 46	25 11	1 35	21 33	0 45	17 2	0 59	0 26	7 39	2 34	1 56	13 23		n.a.
T 15	20 11	13 10	4 5	23 35	1 50	23 53	0 4	23 25	0 41	2 54	0 46	25 12	1 35	21 32	0 45	17 2	0 59	0 25	7 39	2 35	1 57	13 22		n.a.
W16	19 57	15 59	4 42	23 8	1 46	23 59	0 0	23 32	0 42	2 58	0 46	25 12	1 35	21 32	0 45	17 2	0 59	0 25	7 38	2 36	1 59	13 21		n.a.
T 17	19 43	17 58	5 3	22 39	1 41	24 3	0s 3	23 39	0 43	3 2	0 46	25 13	1 35	21 31	0 45	17 2	0 59	0 25	7 38	2 38	2 0	13 19		n.a.
F 18	19 29	18 53	5 7	22 8	1 35	24 7	0 6	23 46	0 44	3 6	0 45	25 13	1 35	21 30	0 45	17 1	0 59	0 24	7 38	2 41	2 1	13 18		n.a.
S 19	19 14	18 34	4 51	21 34	1 29	24 11	0 9	23 52	0 45	3 10	0 45	25 13	1 35	21 29	0 45	17 2	0 59	0 24	7 38	2 44	2 2	13 17		n.a.
S 20	18 59	16 57	4 14	20 58	1 23	24 13	0 12	23 58	0 46	3 14	0 45	25 13	1 35	21 29	0 45	17 2	0 59	0 23	7 37	2 46	2 4	13 15		n.a.
M21	18 44	14 7	3 19	20 20	1 15	24 15	0 16	24 4	0 47	3 18	0 45	25 14	1 35	21 28	0 45	17 2	0 59	0 23	7 37	2 49	2 5	13 14		n.a.
T 22	18 28	10 19	2 10	19 40	1 8	24 16	0 19	24 10	0 48	3 22	0 45	25 14	1 35	21 27	0 45	17 2	0 59	0 23	7 37	2 51	2 6	13 13		n.a.
W23	18 12	5 55	0 52	18 57	0 59	24 17	0 22	24 15	0 49	3 26	0 44	25 14	1 35	21 26	0 45	17 2	0 59	0 22	7 37	2 51	2 8	13 11		n.a.
T 24	17 56	1 14	0s27	18 12	0 51	24 17	0 25	24 20	0 50	3 30	0 44	25 15	1 35	21 26	0 45	17 2	0 58	0 22	7 37	2 51	2 9	13 10		n.a.
F 25	17 40	3n23	1 43	17 26	0 41	24 16	0 28	24 25	0 51	3 34	0 44	25 15	1 35	21 25	0 45	17 2	0 58	0 21	7 36	2 51	2 10	13 8		n.a.
S 26	17 23	7 40	2 50	16 38	0 32	24 14	0 30	24 30	0 52	3 38	0 44	25 15	1 35	21 24	0 45	17 2	0 58	0 21	7 36	2 51	2 11	13 7		n.a.
S 27	17 6	11 26	3 46	15 48	0 21	24 12	0 33	24 34	0 53	3 42	0 43	25 15	1 35	21 24	0 45	17 2	0 58	0 20	7 36	2 50	2 13	13 6		n.a.
M28	16 49	14 32	4 29	14 57	0 11	24 9	0 36	24 38	0 54	3 47	0 43	25 16	1 35	21 23	0 45	17 2	0 58	0 20	7 36	2 50	2 14	13 4		n.a.
T 29	16s31	16n50	4s57	14s 5	0s 0	24s 5	0s39	24s42	0s54	3n51	0s43	25n16	1n35	21s22	0s45	17n 2	0s58	0s19	7s36	2n51	2n15	13n 3		n.a.

Julian Day Number = 615111.5, Delta T = 21h05m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'36, Lahiri = -45°38'36 Julian Calendar 1 Feb. 3029 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3029 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 59 12	16♒39'57	17♊42	25♒24	13♉28	23♐ 5	11♈18	9°R20	0♒ 4	19♉16	16♈35	22°R56	24♍24	17♌29	n.a.	W 1
T 2	9 3 8	17°38'02	29°57	27°28	14°39	23°51	11°28	9♋16	0° 8	19°16	16°36	22♍51	24°21	17°35	n.a.	T 2
F 3	9 7 5	18°36'05	12♋ 1	29°30	15°51	24°36	11°39	9°13	0°11	19°17	16°37	22°45	24°18	17°42	n.a.	F 3
S 4	9 11 1	19°34'06	23°59	1♓31	17° 3	25°22	11°50	9°10	0°14	19°17	16°38	22°39	24°14	17°49	n.a.	S 4
S 5	9 14 58	20°32'05	5♌52	3°29	18°14	26° 7	12° 0	9° 7	0°18	19°17	16°39	22°33	24°11	17°55	n.a.	S 5
M 6	9 18 55	21°30'03	17°42	5°25	19°26	26°52	12°11	9° 5	0°21	19°18	16°39	22°29	24° 8	18° 2	n.a.	M 6
T 7	9 22 51	22°27'58	29°31	7°18	20°38	27°38	12°22	9° 2	0°24	19°18	16°40	22°25	24° 5	18° 9	n.a.	T 7
W 8	9 26 48	23°25'51	11♍21	9° 8	21°49	28°23	12°33	8°59	0°27	19°19	16°41	22°23	24° 2	18°15	n.a.	W 8
T 9	9 30 44	24°23'43	23°15	10°55	23° 1	29° 8	12°44	8°57	0°30	19°19	16°42	22°D23	23°58	18°22	n.a.	T 9
F 10	9 34 41	25°21'33	5♎15	12°39	24°13	29°53	12°55	8°54	0°34	19°20	16°43	22°23	23°55	18°29	n.a.	F 10
S 11	9 38 37	26°19'21	17°25	14°19	25°25	0♉38	13° 6	8°52	0°37	19°20	16°44	22°25	23°52	18°35	n.a.	S 11
S 12	9 42 34	27°17'09	29°47	15°56	26°37	1°24	13°17	8°49	0°40	19°21	16°45	22°26	23°49	18°42	n.a.	S 12
M13	9 46 30	28°14'54	12♏25	17°29	27°48	2° 9	13°29	8°47	0°43	19°21	16°46	22°28	23°46	18°49	n.a.	M13
T 14	9 50 27	29°12'39	25°24	18°58	29° 0	2°54	13°40	8°45	0°46	19°22	16°47	22°R28	23°43	18°55	n.a.	T 14
W15	9 54 23	0♓10'22	8♐45	20°24	0♒12	3°39	13°52	8°43	0°49	19°23	16°48	22°28	23°39	19° 2	n.a.	W15
T 16	9 58 20	1° 8'03	22°33	21°45	1°24	4°24	14° 3	8°41	0°52	19°23	16°49	22°27	23°36	19° 9	n.a.	T 16
F 17	10 2 17	2° 5'44	6♉46	23° 2	2°36	5° 9	14°15	8°39	0°55	19°24	16°50	22°25	23°33	19°15	n.a.	F 17
S 18	10 6 13	3° 3'23	21°23	24°16	3°48	5°54	14°26	8°37	0°58	19°25	16°51	22°23	23°30	19°22	n.a.	S 18
S 19	10 10 10	4° 1'01	6♒18	25°25	5° 0	6°39	14°38	8°36	1° 2	19°26	16°52	22°20	23°27	19°29	n.a.	S 19
M20	10 14 6	4°58'37	21°26	26°30	6°12	7°24	14°50	8°34	1° 4	19°27	16°53	22°18	23°24	19°35	n.a.	M20
T 21	10 18 3	5°56'12	6♓36	27°30	7°24	8° 8	15° 2	8°32	1° 7	19°27	16°55	22°17	23°20	19°42	n.a.	T 21
W22	10 21 59	6°53'46	21°39	28°26	8°36	8°53	15°14	8°31	1°10	19°28	16°56	22°D17	23°17	19°49	n.a.	W22
T 23	10 25 56	7°51'18	6♈26	29°18	9°48	9°38	15°26	8°30	1°13	19°29	16°57	22°17	23°14	19°55	n.a.	T 23
F 24	10 29 52	8°48'48	20°52	0♈ 5	11° 0	10°22	15°38	8°29	1°16	19°30	16°58	22°18	23°11	20° 2	n.a.	F 24
S 25	10 33 49	9°46'17	4♉52	0°48	12°12	11° 7	15°50	8°27	1°19	19°31	16°59	22°19	23° 8	20° 9	n.a.	S 25
S 26	10 37 45	10°43'45	18°25	1°26	13°24	11°52	16° 2	8°26	1°22	19°32	17° 0	22°20	23° 4	20°15	n.a.	S 26
M27	10 41 42	11°41'11	1♊34	2° 0	14°37	12°36	16°15	8°25	1°25	19°33	17° 1	22°20	23° 1	20°22	n.a.	M27
T 28	10 45 39	12°38'35	14°19	2°29	15°49	13°21	16°27	8°25	1°27	19°34	17° 3	22°R21	22°58	20°29	n.a.	T 28
W29	10 49 35	13°35'58	26°45	2°53	17° 1	14° 5	16°39	8°24	1°30	19°35	17° 4	22°20	22°55	20°35	n.a.	W29
T 30	10 53 32	14°33'19	8♋56	3°12	18°13	14°49	16°52	8°23	1°33	19°37	17° 5	22°20	22°52	20°42	n.a.	T 30
F 31	10 57 28	15♓30'39	20♋57	3♈27	19♒25	15♉34	17♈ 4	8♋23	1♒36	19♉38	17♈ 6	22♍19	22♍49	20♌49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s13	18n18	5s10	13s12	0n11	24s 0	0s41	24s45	0s55	3n55	0s43	25n16	1n35	21s21	0s45	17n 2	0s58	0s19	7s35	2n52	2n17	13n 2		n.a.
T 2	15 55	18 52	5 9	12 18	0 22	23 55	0 44	24 49	0 56	4 0	0 43	25 16	1 35	21 21	0 45	17 2	0 58	0 18	7 35	2 54	2 18	13 0		n.a.
F 3	15 37	18 35	4 54	11 24	0 33	23 49	0 46	24 52	0 57	4 4	0 42	25 16	1 35	21 20	0 45	17 2	0 58	0 18	7 35	2 57	2 19	12 59		n.a.
S 4	15 18	17 28	4 26	10 30	0 44	23 43	0 49	24 54	0 58	4 8	0 42	25 17	1 35	21 19	0 45	17 3	0 58	0 17	7 35	2 59	2 21	12 57		n.a.
S 5	15 0	15 36	3 47	9 37	0 56	23 36	0 51	24 57	0 59	4 13	0 42	25 17	1 35	21 19	0 45	17 3	0 58	0 17	7 35	3 1	2 22	12 56		n.a.
M 6	14 41	13 4	2 59	8 43	1 7	23 28	0 54	24 59	1 0	4 17	0 42	25 17	1 35	21 18	0 45	17 3	0 58	0 16	7 34	3 3	2 23	12 55		n.a.
T 7	14 22	10 1	2 2	7 51	1 17	23 19	0 56	25 1	1 1	4 22	0 42	25 17	1 35	21 17	0 45	17 3	0 58	0 16	7 34	3 5	2 24	12 53		n.a.
W 8	14 2	6 33	1 0	6 59	1 28	23 10	0 58	25 3	1 2	4 26	0 41	25 17	1 35	21 17	0 45	17 3	0 58	0 15	7 34	3 6	2 26	12 52		n.a.
T 9	13 43	2 49	0n 5	6 8	1 38	23 0	1 1	25 4	1 3	4 31	0 41	25 17	1 35	21 16	0 45	17 3	0 58	0 15	7 34	3 6	2 27	12 51		n.a.
F 10	13 23	1s 4	1 10	5 19	1 48	22 49	1 3	25 5	1 4	4 36	0 41	25 18	1 35	21 15	0 45	17 4	0 58	0 14	7 34	3 5	2 28	12 49		n.a.
S 11	13 3	4 57	2 14	4 31	1 57	22 38	1 5	25 6	1 5	4 40	0 41	25 18	1 35	21 14	0 45	17 4	0 58	0 14	7 34	3 5	2 30	12 48		n.a.
S 12	12 43	8 41	3 12	3 45	2 6	22 26	1 7	25 7	1 6	4 45	0 41	25 18	1 35	21 14	0 45	17 4	0 58	0 13	7 33	3 4	2 31	12 46		n.a.
M13	12 22	12 6	4 2	3 1	2 14	22 13	1 9	25 7	1 7	4 49	0 41	25 18	1 35	21 13	0 45	17 4	0 58	0 13	7 33	3 4	2 32	12 45		n.a.
T 14	12 2	15 2	4 41	2 18	2 21	22 0	1 11	25 7	1 8	4 54	0 40	25 18	1 35	21 12	0 45	17 4	0 58	0 12	7 33	3 3	2 33	12 43		n.a.
W15	11 41	17 15	5 7	1 38	2 28	21 46	1 12	25 7	1 9	4 59	0 40	25 18	1 35	21 12	0 45	17 5	0 58	0 11	7 33	3 3	2 35	12 42		n.a.
T 16	11 20	18 33	5 16	1 0	2 34	21 32	1 14	25 6	1 9	5 4	0 40	25 18	1 35	21 11	0 45	17 5	0 58	0 11	7 33	3 4	2 36	12 41		n.a.
F 17	10 59	18 45	5 6	0 23	2 40	21 17	1 16	25 5	1 10	5 8	0 40	25 18	1 35	21 10	0 45	17 5	0 57	0 10	7 33	3 5	2 37	12 39		n.a.
S 18	10 38	17 44	4 36	0n10	2 44	21 1	1 17	25 4	1 11	5 13	0 40	25 18	1 35	21 10	0 45	17 5	0 57	0 10	7 32	3 6	2 39	12 38		n.a.
S 19	10 16	15 29	3 48	0 42	2 48	20 45	1 19	25 3	1 12	5 18	0 39	25 18	1 34	21 9	0 45	17 6	0 57	0 9	7 32	3 7	2 40	12 36		n.a.
M20	9 55	12 9	2 43	1 11	2 51	20 28	1 20	25 2	1 13	5 23	0 39	25 18	1 34	21 8	0 45	17 6	0 57	0 9	7 32	3 7	2 41	12 35		n.a.
T 21	9 33	7 59	1 26	1 37	2 53	20 11	1 22	25 0	1 14	5 28	0 39	25 18	1 34	21 8	0 45	17 6	0 57	0 8	7 32	3 8	2 42	12 34		n.a.
W22	9 11	3 20	0 4	2 1	2 55	19 53	1 23	24 58	1 15	5 33	0 39	25 18	1 34	21 7	0 45	17 6	0 57	0 7	7 32	3 8	2 44	12 32		n.a.
T 23	8 50	1n26	1s18	2 23	2 55	19 35	1 24	24 55	1 16	5 38	0 39	25 18	1 34	21 7	0 45	17 7	0 57	0 7	7 32	3 8	2 45	12 31		n.a.
F 24	8 28	6 0	2 32	2 41	2 54	19 15	1 26	24 53	1 17	5 42	0 39	25 19	1 34	21 6	0 45	17 7	0 57	0 6	7 31	3 8	2 46	12 29		n.a.
S 25	8 5	10 5	3 35	2 57	2 53	18 56	1 27	24 50	1 18	5 47	0 38	25 19	1 34	21 5	0 45	17 7	0 57	0 6	7 31	3 7	2 48	12 28		n.a.
S 26	7 43	13 31	4 24	3 11	2 50	18 36	1 28	24 47	1 19	5 52	0 38	25 19	1 34	21 5	0 45	17 8	0 57	0 5	7 31	3 7	2 49	12 26		n.a.
M27	7 21	16 8	4 57	3 21	2 47	18 15	1 29	24 44	1 20	5 57	0 38	25 18	1 34	21 4	0 45	17 8	0 57	0 5	7 31	3 7	2 50	12 25		n.a.
T 28	6 58	17 52	5 14	3 29	2 42	17 54	1 30	24 40	1 20	6 2	0 38	25 18	1 34	21 3	0 45	17 8	0 57	0 4	7 31	3 7	2 51	12 24		n.a.
W29	6 36	18 43	5 16	3 33	2 36	17 33	1 30	24 36	1 21	6 7	0 38	25 18	1 34	21 3	0 46	17 9	0 57	0 3	7 31	3 7	2 53	12 22		n.a.
T 30	6 13	18 39	5 4	3 35	2 30	17 11	1 31	24 32	1 22	6 12	0 38	25 18	1 34	21 2	0 46	17 9	0 57	0 3	7 31	3 7	2 54	12 21		n.a.
F 31	5s51	17n45	4s39	3n34	2n22	16s48	1s32	24s28	1s23	6n17	0s37	25n18	1n34	21s 2	0s46	17n 9	0s57	0s 2	7s30	3n 7	2n55	12n19		n.a.

Julian Day Number = 615140.5, Delta T = 21h05m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'32, Lahiri = -45°38'32 Julian Calendar 1 March 3029 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3029 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 1 25	16♓27'58	2♌50	3♈37	20♒38	16♑18	17♈17	8°R22	1♒38	19♉39	17♈ 8	22°R18	22♍45	20♌55	n.a.	S 1
S 2	11 5 21	17°25'15	14°39	3°42	21°50	17° 2	17°29	8♋22	1°41	19°40	17° 9	22♍17	22°42	21° 2	n.a.	S 2
M 3	11 9 18	18°22'31	26°28	3°R42	23° 2	17°46	17°42	8°22	1°43	19°41	17°10	22°17	22°39	21° 9	n.a.	M 3
T 4	11 13 14	19°19'46	8♍19	3°38	24°15	18°30	17°55	8°22	1°46	19°43	17°11	22°17	22°36	21°15	n.a.	T 4
W 5	11 17 11	20°17'00	20°15	3°29	25°27	19°14	18° 7	8°D22	1°49	19°44	17°13	22°D17	22°33	21°22	n.a.	W 5
T 6	11 21 8	21°14'12	2♎18	3°16	26°39	19°58	18°20	8°22	1°51	19°45	17°14	22°17	22°29	21°29	n.a.	T 6
F 7	11 25 4	22°11'24	14°29	2°59	27°52	20°42	18°33	8°22	1°54	19°47	17°15	22°R17	22°26	21°35	n.a.	F 7
S 8	11 29 1	23° 8'35	26°51	2°39	29° 4	21°26	18°46	8°22	1°56	19°48	17°17	22°17	22°23	21°42	n.a.	S 8
S 9	11 32 57	24° 5'45	9♏26	2°15	0♓16	22°10	18°59	8°23	1°58	19°49	17°18	22°16	22°20	21°49	n.a.	S 9
M10	11 36 54	25° 2'55	22°14	1°49	1°29	22°53	19°11	8°23	2° 1	19°51	17°19	22°16	22°17	21°55	n.a.	M10
T 11	11 40 50	26° 0'04	5♐20	1°19	2°41	23°37	19°24	8°24	2° 3	19°52	17°21	22°16	22°14	22° 2	n.a.	T 11
W12	11 44 47	26°57'13	18°43	0°48	3°54	24°21	19°37	8°24	2° 5	19°54	17°22	22°16	22°10	22° 9	n.a.	W12
T 13	11 48 43	27°54'21	2♑26	0°16	5° 6	25° 4	19°50	8°25	2° 8	19°55	17°23	22°D16	22° 7	22°15	n.a.	T 13
F 14	11 52 40	28°51'29	16°29	29♓42	6°19	25°47	20° 3	8°26	2°10	19°57	17°25	22°16	22° 4	22°22	n.a.	F 14
S 15	11 56 37	29°48'36	0♒50	29° 9	7°31	26°31	20°17	8°27	2°12	19°58	17°26	22°16	22° 1	22°29	n.a.	S 15
S 16	12 0 33	0♈45'43	15°27	28°35	8°44	27°14	20°30	8°28	2°14	20° 0	17°28	22°17	21°58	22°35	n.a.	S 16
M17	12 4 30	1°42'50	0♓15	28° 3	9°57	27°57	20°43	8°29	2°16	20° 1	17°29	22°18	21°55	22°42	n.a.	M17
T 18	12 8 26	2°39'56	15° 8	27°32	11° 9	28°41	20°56	8°31	2°18	20° 3	17°30	22°R18	21°51	22°49	n.a.	T 18
W19	12 12 23	3°37'02	29°59	27° 2	12°22	29°24	21° 9	8°32	2°20	20° 5	17°32	22°18	21°48	22°55	n.a.	W19
T 20	12 16 19	4°34'07	14♈40	26°36	13°35	0♒ 7	21°22	8°33	2°22	20° 6	17°33	22°17	21°45	23° 2	n.a.	T 20
F 21	12 20 16	5°31'11	29° 4	26°12	14°47	0°50	21°36	8°35	2°24	20° 8	17°34	22°16	21°42	23° 9	n.a.	F 21
S 22	12 24 12	6°28'16	13♉ 7	25°51	16° 0	1°32	21°49	8°37	2°26	20°10	17°36	22°15	21°39	23°15	n.a.	S 22
S 23	12 28 9	7°25'19	26°45	25°34	17°13	2°15	22° 2	8°38	2°28	20°11	17°37	22°13	21°35	23°22	n.a.	S 23
M24	12 32 6	8°22'22	9♊57	25°21	18°26	2°58	22°16	8°40	2°30	20°13	17°39	22°11	21°32	23°29	n.a.	M24
T 25	12 36 2	9°19'24	22°47	25°12	19°38	3°40	22°29	8°42	2°32	20°15	17°40	22°10	21°29	23°35	n.a.	T 25
W26	12 39 59	10°16'26	5♋15	25° 7	20°51	4°23	22°42	8°44	2°34	20°17	17°42	22°D 9	21°26	23°42	n.a.	W26
T 27	12 43 55	11°13'27	17°27	25°D 7	22° 4	5° 5	22°56	8°46	2°35	20°19	17°43	22° 9	21°23	23°49	n.a.	T 27
F 28	12 47 52	12°10'28	29°26	25°11	23°17	5°48	23° 9	8°49	2°37	20°20	17°44	22°10	21°20	23°55	n.a.	F 28
S 29	12 51 48	13° 7'28	11♌18	25°20	24°30	6°30	23°22	8°51	2°38	20°22	17°46	22°11	21°16	24° 2	n.a.	S 29
S 30	12 55 45	14♈ 4'28	23♌ 7	25♓34	25♓43	7♒12	23♈36	8♋53	2♒40	20♉24	17♈47	22♍13	21♍13	24♌ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s28	16n 5	4s 2	3n30	2n13	16s25	1s32	24s23	1s24	6n22	0s37	25n18	1n34	21s 1	0s46	17n10	0s57	0s 2	7s30	3n 8	2n57	12n18		n.a.
S 2	5 5	13 45	3 14	3 23	2 3	16 2	1 33	24 18	1 25	6 27	0 37	25 18	1 33	21 1	0 46	17 10	0 57	0 1	7 30	3 8	2 58	12 16		n.a.
M 3	4 42	10 50	2 19	3 13	1 53	15 38	1 33	24 13	1 26	6 33	0 37	25 18	1 33	21 0	0 46	17 10	0 57	0 0	7 30	3 8	2 59	12 15		n.a.
T 4	4 19	7 28	1 17	3 1	1 41	15 14	1 34	24 8	1 27	6 38	0 37	25 18	1 33	20 59	0 46	17 11	0 57	0n 0	7 30	3 8	3 0	12 14		n.a.
W 5	3 56	3 47	0 11	2 46	1 28	14 49	1 34	24 3	1 27	6 43	0 37	25 18	1 33	20 59	0 46	17 11	0 57	0 1	7 30	3 8	3 2	12 12		n.a.
T 6	3 33	0s 5	0n55	2 28	1 15	14 24	1 34	23 57	1 28	6 48	0 37	25 18	1 33	20 58	0 46	17 12	0 57	0 2	7 30	3 8	3 3	12 11		n.a.
F 7	3 10	4 0	2 0	2 8	1 0	13 59	1 35	23 51	1 29	6 53	0 36	25 18	1 33	20 58	0 46	17 12	0 57	0 2	7 30	3 8	3 4	12 9		n.a.
S 8	2 47	7 48	3 1	1 46	0 45	13 33	1 35	23 45	1 30	6 58	0 36	25 18	1 33	20 57	0 46	17 13	0 57	0 3	7 29	3 8	3 6	12 8		n.a.
S 9	2 24	11 18	3 53	1 22	0 29	13 7	1 35	23 38	1 31	7 3	0 36	25 18	1 33	20 57	0 46	17 13	0 57	0 3	7 29	3 8	3 7	12 6		n.a.
M10	2 1	14 21	4 35	0 56	0 13	12 41	1 35	23 32	1 32	7 8	0 36	25 18	1 33	20 56	0 46	17 13	0 57	0 4	7 29	3 8	3 8	12 5		n.a.
T 11	1 38	16 44	5 4	0 29	0s 3	12 14	1 35	23 25	1 32	7 13	0 36	25 17	1 33	20 56	0 46	17 14	0 56	0 5	7 29	3 8	3 9	12 3		n.a.
W12	1 14	18 16	5 17	0 1	0 20	11 47	1 34	23 18	1 33	7 19	0 36	25 17	1 33	20 55	0 46	17 14	0 56	0 5	7 29	3 9	3 11	12 2		n.a.
T 13	0 51	18 47	5 13	0s27	0 37	11 19	1 34	23 11	1 34	7 24	0 36	25 17	1 33	20 55	0 46	17 15	0 56	0 6	7 29	3 9	3 12	12 0		n.a.
F 14	0 28	18 11	4 50	0 56	0 53	10 52	1 34	23 3	1 35	7 29	0 35	25 17	1 33	20 54	0 46	17 15	0 56	0 6	7 29	3 8	3 13	11 59		n.a.
S 15	0 5	16 25	4 9	1 25	1 10	10 24	1 33	22 56	1 36	7 34	0 35	25 17	1 32	20 54	0 46	17 16	0 56	0 7	7 29	3 8	3 15	11 57		n.a.
S 16	0n19	13 34	3 11	1 53	1 26	9 55	1 33	22 48	1 37	7 39	0 35	25 17	1 32	20 53	0 46	17 16	0 56	0 8	7 29	3 8	3 16	11 56		n.a.
M17	0 42	9 48	1 59	2 20	1 41	9 27	1 32	22 40	1 37	7 44	0 35	25 17	1 32	20 53	0 46	17 17	0 56	0 8	7 29	3 8	3 17	11 55		n.a.
T 18	1 5	5 23	0 40	2 47	1 56	8 58	1 32	22 32	1 38	7 50	0 35	25 16	1 32	20 52	0 46	17 17	0 56	0 9	7 28	3 8	3 18	11 53		n.a.
W19	1 28	0 39	0s43	3 11	2 10	8 29	1 31	22 23	1 39	7 55	0 35	25 16	1 32	20 52	0 46	17 17	0 56	0 10	7 28	3 8	3 20	11 52		n.a.
T 20	1 51	4n 4	2 1	3 34	2 24	8 0	1 31	22 14	1 40	8 0	0 35	25 16	1 32	20 51	0 46	17 18	0 56	0 10	7 28	3 8	3 21	11 50		n.a.
F 21	2 15	8 27	3 10	3 55	2 36	7 30	1 30	22 6	1 41	8 5	0 34	25 16	1 32	20 51	0 46	17 18	0 56	0 11	7 28	3 8	3 22	11 49		n.a.
S 22	2 38	12 15	4 6	4 14	2 47	7 1	1 29	21 57	1 41	8 10	0 34	25 16	1 32	20 51	0 46	17 19	0 56	0 11	7 28	3 9	3 24	11 47		n.a.
S 23	3 1	15 16	4 46	4 30	2 57	6 31	1 28	21 48	1 42	8 16	0 34	25 15	1 32	20 50	0 46	17 19	0 56	0 12	7 28	3 10	3 25	11 46		n.a.
M24	3 24	17 23	5 9	4 44	3 6	6 1	1 27	21 38	1 43	8 21	0 34	25 15	1 32	20 50	0 46	17 20	0 56	0 13	7 28	3 10	3 26	11 44		n.a.
T 25	3 47	18 33	5 16	4 55	3 14	5 31	1 26	21 29	1 44	8 26	0 34	25 15	1 32	20 49	0 46	17 20	0 56	0 13	7 28	3 11	3 27	11 43		n.a.
W26	4 10	18 47	5 8	5 2	3 21	5 0	1 25	21 19	1 44	8 31	0 34	25 15	1 32	20 49	0 46	17 21	0 56	0 14	7 28	3 11	3 29	11 41		n.a.
T 27	4 33	18 7	4 46	5 8	3 26	4 30	1 24	21 9	1 45	8 36	0 34	25 15	1 31	20 49	0 46	17 22	0 56	0 14	7 28	3 11	3 30	11 40		n.a.
F 28	4 55	16 40	4 12	5 10	3 30	3 59	1 23	20 59	1 46	8 41	0 34	25 14	1 31	20 48	0 47	17 22	0 56	0 15	7 28	3 11	3 31	11 38		n.a.
S 29	5 18	14 29	3 27	5 9	3 33	3 29	1 21	20 49	1 47	8 47	0 33	25 14	1 31	20 48	0 47	17 23	0 56	0 16	7 28	3 10	3 32	11 37		n.a.
S 30	5n41	11n43	2s34	5s 5	3s35	2s58	1s20	20s39	1s47	8n52	0s33	25n14	1n31	20s48	0s47	17n23	0s56	0n16	7s28	3n10	3n34	11n35		n.a.

Julian Day Number = 615171.5, Delta T = 21h05m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'28, Lahiri = -45°38'28 Julian Calendar 1 Apr. 3029 BCE == Greg. Calendar 7 March 3029 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 59 42	15♈ 1'27	4♍58	25♓52	26♓55	7♒54	23♈49	8♋56	2♒42	20♉26	17♈49	22♍14	21♍10	24♌15	n.a.	M 1
T 2	13 3 38	15°58'27	16°53	26°15	28° 8	8°36	24° 3	8°58	2°43	20°28	17°50	22°R15	21° 7	24°22	n.a.	T 2
W 3	13 7 35	16°55'26	28°56	26°43	29°21	9°18	24°16	9° 1	2°45	20°30	17°52	22°15	21° 4	24°29	n.a.	W 3
T 4	13 11 31	17°52'24	11♎10	27°15	0♈34	10° 0	24°30	9° 4	2°46	20°32	17°53	22°14	21° 0	24°35	n.a.	T 4
F 5	13 15 28	18°49'23	23°37	27°52	1°47	10°42	24°43	9° 7	2°47	20°34	17°54	22°11	20°57	24°42	n.a.	F 5
S 6	13 19 24	19°46'22	6♏17	28°34	3° 0	11°23	24°57	9°10	2°49	20°36	17°56	22° 8	20°54	24°49	n.a.	S 6
S 7	13 23 21	20°43'21	19°10	29°20	4°13	12° 5	25°10	9°13	2°50	20°38	17°57	22° 3	20°51	24°55	n.a.	S 7
M 8	13 27 18	21°40'21	2♐18	0♈10	5°26	12°46	25°24	9°16	2°51	20°40	17°59	21°59	20°48	25° 2	n.a.	M 8
T 9	13 31 14	22°37'20	15°39	1° 5	6°40	13°27	25°37	9°19	2°52	20°42	18° 0	21°55	20°45	25° 9	n.a.	T 9
W10	13 35 11	23°34'21	29°14	2° 4	7°53	14° 9	25°51	9°22	2°53	20°44	18° 2	21°51	20°41	25°15	n.a.	W10
T 11	13 39 7	24°31'21	13♑ 1	3° 8	9° 6	14°50	26° 4	9°26	2°55	20°46	18° 3	21°50	20°38	25°22	n.a.	T 11
F 12	13 43 4	25°28'23	27° 0	4°15	10°19	15°31	26°18	9°29	2°56	20°48	18° 4	21°D49	20°35	25°29	n.a.	F 12
S 13	13 47 0	26°25'24	11♒10	5°27	11°32	16°12	26°31	9°33	2°57	20°50	18° 6	21°50	20°32	25°35	n.a.	S 13
S 14	13 50 57	27°22'27	25°29	6°43	12°46	16°52	26°45	9°36	2°58	20°52	18° 7	21°51	20°29	25°42	n.a.	S 14
M15	13 54 54	28°19'30	9♓55	8° 2	13°59	17°33	26°58	9°40	2°58	20°54	18° 9	21°52	20°26	25°48	n.a.	M15
T 16	13 58 50	29°16'33	24°24	9°26	15°12	18°14	27°12	9°44	2°59	20°56	18°10	21°R53	20°22	25°55	n.a.	T 16
W17	14 2 47	0♉13'38	8♈52	10°53	16°25	18°54	27°25	9°48	3° 0	20°58	18°12	21°52	20°19	26° 2	n.a.	W17
T 18	14 6 43	1°10'42	23°14	12°25	17°39	19°35	27°39	9°52	3° 1	21° 0	18°13	21°49	20°16	26° 8	n.a.	T 18
F 19	14 10 40	2° 7'48	7♉24	14° 0	18°52	20°15	27°52	9°56	3° 2	21° 2	18°14	21°44	20°13	26°15	n.a.	F 19
S 20	14 14 36	3° 4'54	21°18	15°38	20° 6	20°55	28° 6	10° 0	3° 2	21° 4	18°16	21°38	20°10	26°22	n.a.	S 20
S 21	14 18 33	4° 2'00	4♊51	17°20	21°19	21°35	28°19	10° 4	3° 3	21° 7	18°17	21°31	20° 6	26°28	n.a.	S 21
M22	14 22 30	4°59'07	18° 2	19° 6	22°32	22°15	28°33	10° 8	3° 3	21° 9	18°19	21°24	20° 3	26°35	n.a.	M22
T 23	14 26 26	5°56'14	0♋52	20°54	23°46	22°55	28°46	10°13	3° 4	21°11	18°20	21°19	20° 0	26°42	n.a.	T 23
W24	14 30 23	6°53'22	13°21	22°46	24°59	23°34	29° 0	10°17	3° 4	21°13	18°21	21°14	19°57	26°48	n.a.	W24
T 25	14 34 19	7°50'30	25°33	24°40	26°13	24°14	29°13	10°22	3° 5	21°15	18°23	21°11	19°54	26°55	n.a.	T 25
F 26	14 38 16	8°47'39	7♌33	26°37	27°26	24°53	29°26	10°26	3° 5	21°17	18°24	21°D11	19°51	27° 2	n.a.	F 26
S 27	14 42 12	9°44'48	19°25	28°37	28°40	25°32	29°40	10°31	3° 5	21°20	18°25	21°11	19°47	27° 8	n.a.	S 27
S 28	14 46 9	10°41'58	1♍14	0♉38	29°54	26°11	29°53	10°36	3° 6	21°22	18°27	21°12	19°44	27°15	n.a.	S 28
M29	14 50 5	11°39'08	13° 6	2°41	1♉ 7	26°50	0♉ 7	10°40	3° 6	21°24	18°28	21°13	19°41	27°22	n.a.	M29
T 30	14 54 2	12°36'19	25° 5	4°45	2°21	27°29	0°20	10°45	3° 6	21°26	18°29	21°R13	19°38	27°28	n.a.	T 30
W31	14 57 59	13♉33'31	7♎15	6♉50	3♉35	28♒ 8	0♉33	10♋50	3♒ 6	21♉28	18♈31	21♍12	19♍35	27♌35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 3	8n28	1s34	4s58	3s36	2s27	1s19	20s28	1s48	8n57	0s33	25n14	1n31	20s47	0s47	17n24	0s56	0n17	7s27	3n 9	3n35	11n34		n.a.
T 2	6 26	4 51	0 30	4 49	3 36	1 56	1 17	20 18	1 49	9 2	0 33	25 13	1 31	20 47	0 47	17 24	0 56	0 17	7 27	3 9	3 36	11 32		n.a.
W 3	6 48	1 0	0n37	4 37	3 35	1 25	1 16	20 7	1 50	9 7	0 33	25 13	1 31	20 47	0 47	17 25	0 56	0 18	7 27	3 9	3 38	11 31		n.a.
T 4	7 11	2s58	1 42	4 21	3 33	0 54	1 14	19 56	1 50	9 13	0 33	25 13	1 31	20 46	0 47	17 25	0 56	0 19	7 27	3 9	3 39	11 29		n.a.
F 5	7 33	6 51	2 44	4 4	3 30	0 23	1 13	19 45	1 51	9 18	0 33	25 13	1 31	20 46	0 47	17 26	0 56	0 19	7 27	3 10	3 40	11 28		n.a.
S 6	7 55	10 30	3 39	3 43	3 26	0n 8	1 11	19 34	1 52	9 23	0 33	25 12	1 31	20 46	0 47	17 26	0 56	0 20	7 27	3 12	3 41	11 26		n.a.
S 7	8 17	13 44	4 23	3 20	3 21	0 40	1 9	19 23	1 52	9 28	0 33	25 12	1 31	20 46	0 47	17 27	0 56	0 20	7 27	3 14	3 43	11 25		n.a.
M 8	8 39	16 19	4 55	2 54	3 16	1 11	1 8	19 11	1 53	9 33	0 32	25 12	1 31	20 45	0 47	17 28	0 56	0 21	7 27	3 15	3 44	11 23		n.a.
T 9	9 0	18 5	5 11	2 26	3 9	1 42	1 6	19 0	1 54	9 38	0 32	25 11	1 31	20 45	0 47	17 28	0 56	0 22	7 27	3 17	3 45	11 22		n.a.
W10	9 22	18 51	5 10	1 56	3 2	2 13	1 4	18 48	1 54	9 43	0 32	25 11	1 30	20 45	0 47	17 29	0 56	0 22	7 27	3 18	3 47	11 20		n.a.
T 11	9 44	18 32	4 52	1 23	2 54	2 44	1 2	18 37	1 55	9 49	0 32	25 11	1 30	20 45	0 47	17 29	0 56	0 23	7 27	3 19	3 48	11 19		n.a.
F 12	10 5	17 5	4 16	0 48	2 46	3 15	1 1	18 25	1 56	9 54	0 32	25 10	1 30	20 45	0 47	17 30	0 55	0 23	7 27	3 19	3 49	11 17		n.a.
S 13	10 26	14 35	3 24	0 11	2 37	3 46	0 59	18 13	1 56	9 59	0 32	25 10	1 30	20 44	0 47	17 30	0 55	0 24	7 27	3 19	3 50	11 16		n.a.
S 14	10 47	11 10	2 19	0n28	2 28	4 17	0 57	18 1	1 57	10 4	0 32	25 10	1 30	20 44	0 47	17 31	0 55	0 24	7 27	3 18	3 52	11 14		n.a.
M15	11 8	7 2	1 5	1 10	2 18	4 48	0 55	17 49	1 58	10 9	0 32	25 9	1 30	20 44	0 47	17 32	0 55	0 25	7 27	3 18	3 53	11 12		n.a.
T 16	11 29	2 29	0s14	1 53	2 7	5 19	0 53	17 36	1 58	10 14	0 32	25 9	1 30	20 44	0 47	17 32	0 55	0 26	7 27	3 18	3 54	11 11		n.a.
W17	11 49	2n12	1 31	2 38	1 57	5 50	0 51	17 24	1 59	10 19	0 31	25 9	1 30	20 44	0 47	17 33	0 55	0 26	7 27	3 18	3 56	11 9		n.a.
T 18	12 10	6 44	2 42	3 24	1 46	6 21	0 49	17 11	2 0	10 24	0 31	25 8	1 30	20 44	0 47	17 33	0 55	0 27	7 27	3 19	3 57	11 8		n.a.
F 19	12 30	10 49	3 42	4 13	1 34	6 51	0 46	16 59	2 0	10 29	0 31	25 8	1 30	20 43	0 47	17 34	0 55	0 27	7 27	3 21	3 58	11 6		n.a.
S 20	12 50	14 13	4 28	5 2	1 22	7 22	0 44	16 46	2 1	10 34	0 31	25 8	1 30	20 43	0 47	17 34	0 55	0 28	7 27	3 24	3 59	11 5		n.a.
S 21	13 10	16 46	4 57	5 53	1 11	7 52	0 42	16 34	2 1	10 39	0 31	25 7	1 30	20 43	0 47	17 35	0 55	0 28	7 27	3 27	4 1	11 3		n.a.
M22	13 30	18 20	5 9	6 45	0 59	8 22	0 40	16 21	2 2	10 44	0 31	25 7	1 30	20 43	0 48	17 36	0 55	0 29	7 27	3 29	4 2	11 2		n.a.
T 23	13 49	18 56	5 5	7 38	0 47	8 52	0 38	16 8	2 3	10 49	0 31	25 6	1 30	20 43	0 48	17 36	0 55	0 29	7 27	3 32	4 3	11 0		n.a.
W24	14 9	18 35	4 47	8 32	0 35	9 21	0 35	15 55	2 3	10 54	0 31	25 6	1 29	20 43	0 48	17 37	0 55	0 30	7 27	3 33	4 4	10 59		n.a.
T 25	14 28	17 21	4 16	9 26	0 23	9 51	0 33	15 42	2 4	10 59	0 31	25 5	1 29	20 43	0 48	17 37	0 55	0 30	7 27	3 34	4 6	10 57		n.a.
F 26	14 46	15 23	3 34	10 20	0 11	10 20	0 31	15 29	2 4	11 4	0 31	25 5	1 29	20 43	0 48	17 38	0 55	0 31	7 27	3 35	4 7	10 56		n.a.
S 27	15 5	12 47	2 43	11 14	0n 0	10 49	0 29	15 16	2 5	11 9	0 30	25 5	1 29	20 43	0 48	17 39	0 55	0 31	7 27	3 35	4 8	10 54		n.a.
S 28	15 24	9 39	1 46	12 9	0 11	11 18	0 26	15 3	2 5	11 14	0 30	25 4	1 29	20 43	0 48	17 39	0 55	0 32	7 27	3 34	4 10	10 52		n.a.
M29	15 42	6 8	0 44	13 2	0 22	11 46	0 24	14 50	2 6	11 19	0 30	25 4	1 29	20 43	0 48	17 40	0 55	0 32	7 27	3 34	4 11	10 51		n.a.
T 30	16 0	2 19	0n21	13 55	0 32	12 15	0 22	14 37	2 7	11 24	0 30	25 3	1 29	20 43	0 48	17 40	0 55	0 33	7 27	3 34	4 12	10 49		n.a.
W31	16n17	1s39	1n25	14n47	0n42	12n43	0s19	14s24	2s 7	11n28	0s30	25n 3	1n29	20s43	0s48	17n41	0s55	0n33	7s27	3n34	4n13	10n48		n.a.

Julian Day Number = 615201.5, Delta T = 21h05m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'24, Lahiri = -45°38'24 Julian Calendar 1 May 3029 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3029 BCE

The year -3028 astronomical counting style corresponds to year 3029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 1 55	14♉30'43	19♎40	8♉56	4♉48	28♒46	0♉47	10♋55	3♒ 6	21♉31	18♈32	21°R 9	19♍31	27♌42	n.a.	T 1
F 2	15 5 52	15°27'56	2♏22	11° 3	6° 2	29°25	1° 0	11° 0	3°R 6	21°33	18°33	21♍ 3	19°28	27°48	n.a.	F 2
S 3	15 9 48	16°25'11	15°22	13° 9	7°16	0♓ 3	1°13	11° 5	3° 6	21°35	18°35	20°55	19°25	27°55	n.a.	S 3
S 4	15 13 45	17°22'26	28°38	15°16	8°30	0°41	1°26	11°10	3° 6	21°37	18°36	20°46	19°22	28° 2	n.a.	S 4
M 5	15 17 41	18°19'42	12♐10	17°22	9°43	1°19	1°39	11°16	3° 6	21°39	18°37	20°37	19°19	28° 8	n.a.	M 5
T 6	15 21 38	19°17'00	25°55	19°27	10°57	1°57	1°53	11°21	3° 6	21°42	18°39	20°28	19°16	28°15	n.a.	T 6
W 7	15 25 35	20°14'19	9♑50	21°32	12°11	2°34	2° 6	11°26	3° 6	21°44	18°40	20°21	19°12	28°22	n.a.	W 7
T 8	15 29 31	21°11'40	23°51	23°36	13°25	3°12	2°19	11°32	3° 6	21°46	18°41	20°16	19° 9	28°28	n.a.	T 8
F 9	15 33 28	22° 9'01	7♒57	25°39	14°39	3°49	2°32	11°37	3° 5	21°48	18°42	20°13	19° 6	28°35	n.a.	F 9
S 10	15 37 24	23° 6'25	22° 4	27°40	15°53	4°26	2°45	11°43	3° 5	21°51	18°44	20°D12	19° 3	28°42	n.a.	S 10
S 11	15 41 21	24° 3'49	6♓13	29°41	17° 7	5° 3	2°58	11°48	3° 5	21°53	18°45	20°12	19° 0	28°48	n.a.	S 11
M12	15 45 17	25° 1'16	20°21	1♊39	18°21	5°40	3°11	11°54	3° 4	21°55	18°46	20°R13	18°57	28°55	n.a.	M12
T 13	15 49 14	25°58'44	4♈28	3°37	19°35	6°17	3°24	12° 0	3° 4	21°57	18°47	20°12	18°53	29° 2	n.a.	T 13
W14	15 53 11	26°56'13	18°31	5°33	20°49	6°53	3°37	12° 5	3° 3	22° 0	18°48	20° 9	18°50	29° 8	n.a.	W14
T 15	15 57 7	27°53'45	2♉28	7°28	22° 3	7°30	3°50	12°11	3° 2	22° 2	18°49	20° 4	18°47	29°15	n.a.	T 15
F 16	16 1 4	28°51'17	16°16	9°21	23°17	8° 6	4° 3	12°17	3° 2	22° 4	18°51	19°55	18°44	29°22	n.a.	F 16
S 17	16 5 0	29°48'52	29°50	11°13	24°31	8°42	4°16	12°23	3° 1	22° 6	18°52	19°45	18°41	29°28	n.a.	S 17
S 18	16 8 57	0♊46'27	13♊10	13° 3	25°45	9°18	4°28	12°29	3° 0	22° 8	18°53	19°34	18°37	29°35	n.a.	S 18
M19	16 12 53	1°44'04	26°11	14°52	27° 0	9°53	4°41	12°35	3° 0	22°11	18°54	19°22	18°34	29°41	n.a.	M19
T 20	16 16 50	2°41'43	8♋54	16°39	28°14	10°29	4°54	12°41	2°59	22°13	18°55	19°11	18°31	29°48	n.a.	T 20
W21	16 20 46	3°39'23	21°20	18°25	29°28	11° 4	5° 6	12°47	2°58	22°15	18°56	19° 3	18°28	29°55	n.a.	W21
T 22	16 24 43	4°37'04	3♌30	20° 9	0♊42	11°39	5°19	12°54	2°57	22°17	18°57	18°56	18°25	0♍ 1	n.a.	T 22
F 23	16 28 40	5°34'47	15°28	21°52	1°57	12°14	5°31	13° 0	2°56	22°19	18°58	18°53	18°22	0° 8	n.a.	F 23
S 24	16 32 36	6°32'31	27°19	23°34	3°11	12°48	5°44	13° 6	2°55	22°22	18°59	18°51	18°18	0°15	n.a.	S 24
S 25	16 36 33	7°30'16	9♍ 7	25°14	4°25	13°23	5°56	13°12	2°54	22°24	19° 0	18°D51	18°15	0°21	n.a.	S 25
M26	16 40 29	8°28'03	20°59	26°52	5°40	13°57	6° 9	13°19	2°53	22°26	19° 1	18°R51	18°12	0°28	n.a.	M26
T 27	16 44 26	9°25'51	2♎59	28°29	6°54	14°31	6°21	13°25	2°52	22°28	19° 2	18°50	18° 9	0°35	n.a.	T 27
W28	16 48 22	10°23'40	15°13	0♋ 5	8° 8	15° 4	6°33	13°32	2°51	22°30	19° 3	18°48	18° 6	0°41	n.a.	W28
T 29	16 52 19	11°21'31	27°45	1°39	9°23	15°38	6°46	13°38	2°49	22°32	19° 4	18°43	18° 3	0°48	n.a.	T 29
F 30	16 56 15	12♊19'24	10♏38	3♋12	10♊37	16♓11	6♉58	13♋45	2♒48	22♉34	19♈ 5	18♍36	17♍59	0♍55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n35	5s37	2n27	15n38	0n51	13n10	0s17	14s10	2s 8	11n33	0s30	25n 2	1n29	20s43	0s48	17n42	0s55	0n34	7s27	3n36	4n15	10n46		n.a.
F 2	16 52	9 26	3 23	16 27	1 0	13 38	0 14	13 57	2 8	11 38	0 30	25 2	1 29	20 43	0 48	17 42	0 55	0 34	7 27	3 38	4 16	10 45		n.a.
S 3	17 9	12 52	4 9	17 14	1 8	14 5	0 12	13 44	2 9	11 43	0 30	25 1	1 29	20 43	0 48	17 43	0 55	0 35	7 27	3 41	4 17	10 43		n.a.
S 4	17 26	15 45	4 43	18 0	1 15	14 32	0 10	13 30	2 9	11 48	0 30	25 1	1 29	20 43	0 48	17 44	0 55	0 35	7 27	3 45	4 18	10 42		n.a.
M 5	17 42	17 49	5 2	18 44	1 22	14 58	0 7	13 17	2 10	11 52	0 30	25 0	1 29	20 43	0 48	17 44	0 55	0 36	7 27	3 48	4 20	10 40		n.a.
T 6	17 58	18 54	5 4	19 25	1 28	15 24	0 5	13 3	2 10	11 57	0 30	25 0	1 29	20 43	0 48	17 45	0 55	0 36	7 27	3 52	4 21	10 38		n.a.
W 7	18 14	18 52	4 48	20 5	1 33	15 50	0 2	12 50	2 11	12 2	0 30	24 59	1 29	20 43	0 48	17 45	0 55	0 37	7 27	3 55	4 22	10 37		n.a.
T 8	18 30	17 41	4 15	20 42	1 38	16 15	0 0	12 36	2 11	12 7	0 29	24 59	1 29	20 43	0 48	17 46	0 55	0 37	7 27	3 57	4 24	10 35		n.a.
F 9	18 45	15 25	3 26	21 17	1 42	16 40	0n 2	12 23	2 12	12 11	0 29	24 58	1 29	20 43	0 48	17 47	0 55	0 38	7 27	3 58	4 25	10 34		n.a.
S 10	19 0	12 13	2 24	21 49	1 45	17 4	0 5	12 9	2 12	12 16	0 29	24 58	1 29	20 44	0 48	17 47	0 55	0 38	7 27	3 58	4 26	10 32		n.a.
S 11	19 15	8 18	1 14	22 19	1 48	17 28	0 7	11 56	2 12	12 21	0 29	24 57	1 29	20 44	0 48	17 48	0 55	0 38	7 27	3 58	4 27	10 30		n.a.
M12	19 29	3 55	0s 1	22 47	1 50	17 51	0 9	11 42	2 13	12 25	0 29	24 57	1 29	20 44	0 48	17 48	0 55	0 39	7 27	3 58	4 29	10 29		n.a.
T 13	19 43	0n40	1 15	23 12	1 51	18 15	0 12	11 29	2 13	12 30	0 29	24 56	1 29	20 44	0 48	17 49	0 55	0 39	7 28	3 58	4 30	10 27		n.a.
W14	19 57	5 12	2 25	23 35	1 52	18 37	0 14	11 15	2 14	12 34	0 29	24 55	1 29	20 44	0 48	17 50	0 55	0 40	7 28	4 0	4 31	10 26		n.a.
T 15	20 10	9 25	3 25	23 55	1 52	18 59	0 16	11 2	2 14	12 39	0 29	24 55	1 28	20 44	0 49	17 50	0 55	0 40	7 28	4 2	4 33	10 24		n.a.
F 16	20 23	13 5	4 12	24 14	1 51	19 21	0 19	10 48	2 15	12 43	0 29	24 54	1 28	20 44	0 49	17 51	0 55	0 40	7 28	4 5	4 34	10 23		n.a.
S 17	20 36	15 59	4 44	24 29	1 50	19 42	0 21	10 35	2 15	12 48	0 29	24 54	1 28	20 45	0 49	17 51	0 55	0 41	7 28	4 9	4 35	10 21		n.a.
S 18	20 48	17 58	5 0	24 43	1 49	20 3	0 23	10 21	2 15	12 52	0 29	24 53	1 28	20 45	0 49	17 52	0 55	0 41	7 28	4 14	4 36	10 19		n.a.
M19	21 1	18 58	5 0	24 55	1 47	20 23	0 26	10 8	2 16	12 57	0 29	24 53	1 28	20 45	0 49	17 52	0 55	0 42	7 28	4 18	4 38	10 18		n.a.
T 20	21 12	18 59	4 45	25 4	1 45	20 42	0 28	9 55	2 16	13 1	0 28	24 52	1 28	20 45	0 49	17 53	0 55	0 42	7 28	4 23	4 39	10 16		n.a.
W21	21 24	18 4	4 16	25 11	1 42	21 1	0 30	9 41	2 17	13 6	0 28	24 51	1 28	20 46	0 49	17 54	0 55	0 42	7 28	4 26	4 40	10 15		n.a.
T 22	21 35	16 20	3 36	25 17	1 38	21 19	0 32	9 28	2 17	13 10	0 28	24 51	1 28	20 46	0 49	17 54	0 55	0 43	7 28	4 29	4 41	10 13		n.a.
F 23	21 45	13 56	2 47	25 20	1 35	21 37	0 34	9 15	2 17	13 14	0 28	24 50	1 28	20 46	0 49	17 55	0 55	0 43	7 28	4 30	4 43	10 11		n.a.
S 24	21 56	10 57	1 52	25 22	1 30	21 54	0 37	9 1	2 18	13 19	0 28	24 49	1 28	20 46	0 49	17 55	0 55	0 43	7 28	4 31	4 44	10 10		n.a.
S 25	22 5	7 33	0 51	25 22	1 26	22 10	0 39	8 48	2 18	13 23	0 28	24 49	1 28	20 47	0 49	17 56	0 55	0 44	7 28	4 31	4 45	10 8		n.a.
M26	22 15	3 50	0n11	25 20	1 21	22 26	0 41	8 35	2 18	13 27	0 28	24 48	1 28	20 47	0 49	17 56	0 55	0 44	7 28	4 31	4 46	10 7		n.a.
T 27	22 24	0s 5	1 14	25 16	1 16	22 42	0 43	8 22	2 19	13 31	0 28	24 47	1 28	20 47	0 49	17 57	0 55	0 44	7 28	4 31	4 48	10 5		n.a.
W28	22 33	4 4	2 15	25 11	1 10	22 56	0 45	8 9	2 19	13 36	0 28	24 47	1 28	20 48	0 49	17 58	0 55	0 44	7 29	4 32	4 49	10 3		n.a.
T 29	22 41	7 58	3 11	25 5	1 4	23 10	0 47	7 56	2 19	13 40	0 28	24 46	1 28	20 48	0 49	17 58	0 55	0 45	7 29	4 34	4 50	10 2		n.a.
F 30	22n49	11s37	3n58	24n57	0n58	23n23	0n49	7s43	2s20	13n44	0s28	24n45	1n28	20s48	0s49	17n59	0s55	0n45	7s29	4n37	4n52	10n 0		n.a.

Julian Day Number = 615232.5, Delta T = 21h05m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'20, Lahiri = -45°38'20 Julian Calendar 1 June 3029 BCE == Greg. Calendar 7 May 3029 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 0 12	13♊17'18	23♏54	4♋44	11♊52	16♓44	7♉10	13♋51	2°R47	22♉37	19♈ 6	18°R26	17♍56	1♍ 1	n.a.	S 1
S 2	17 4 9	14°15'14	7♐31	6°14	13° 6	17°17	7°22	13°58	2♒45	22°39	19° 7	18♍15	17°53	1° 8	n.a.	S 2
M 3	17 8 5	15°13'12	21°27	7°42	14°21	17°50	7°34	14° 4	2°44	22°41	19° 8	18° 3	17°50	1°15	n.a.	M 3
T 4	17 12 2	16°11'12	5♑39	9° 9	15°35	18°22	7°46	14°11	2°43	22°43	19° 9	17°51	17°47	1°21	n.a.	T 4
W 5	17 15 58	17° 9'14	19°59	10°35	16°50	18°54	7°58	14°18	2°41	22°45	19°10	17°42	17°43	1°28	n.a.	W 5
T 6	17 19 55	18° 7'17	4♒23	11°59	18° 4	19°26	8° 9	14°24	2°40	22°47	19°11	17°35	17°40	1°35	n.a.	T 6
F 7	17 23 51	19° 5'23	18°45	13°22	19°19	19°58	8°21	14°31	2°38	22°49	19°11	17°31	17°37	1°41	n.a.	F 7
S 8	17 27 48	20° 3'31	3♓ 2	14°43	20°34	20°29	8°33	14°38	2°36	22°51	19°12	17°29	17°34	1°48	n.a.	S 8
S 9	17 31 44	21° 1'41	17°12	16° 3	21°48	21° 0	8°44	14°45	2°35	22°53	19°13	17°28	17°31	1°55	n.a.	S 9
M10	17 35 41	21°59'54	1♈13	17°21	23° 3	21°31	8°56	14°52	2°33	22°55	19°14	17°28	17°28	2° 1	n.a.	M10
T 11	17 39 38	22°58'09	15° 5	18°37	24°18	22° 1	9° 7	14°59	2°32	22°57	19°14	17°27	17°24	2° 8	n.a.	T 11
W12	17 43 34	23°56'26	28°48	19°52	25°32	22°32	9°19	15° 6	2°30	22°59	19°15	17°24	17°21	2°14	n.a.	W12
T 13	17 47 31	24°54'45	12♉21	21° 4	26°47	23° 2	9°30	15°12	2°28	23° 1	19°16	17°18	17°18	2°21	n.a.	T 13
F 14	17 51 27	25°53'07	25°45	22°15	28° 2	23°31	9°41	15°19	2°26	23° 3	19°17	17° 9	17°15	2°28	n.a.	F 14
S 15	17 55 24	26°51'31	8♊57	23°24	29°17	24° 1	9°52	15°26	2°24	23° 5	19°17	16°57	17°12	2°34	n.a.	S 15
S 16	17 59 20	27°49'57	21°56	24°31	0♋31	24°30	10° 3	15°33	2°23	23° 7	19°18	16°44	17° 8	2°41	n.a.	S 16
M17	18 3 17	28°48'25	4♋41	25°35	1°46	24°58	10°14	15°40	2°21	23° 9	19°18	16°32	17° 5	2°48	n.a.	M17
T 18	18 7 13	29°46'56	17°12	26°37	3° 1	25°27	10°25	15°48	2°19	23°11	19°19	16°20	17° 2	2°54	n.a.	T 18
W19	18 11 10	0♋45'28	29°29	27°37	4°16	25°55	10°36	15°55	2°17	23°13	19°20	16°10	16°59	3° 1	n.a.	W19
T 20	18 15 7	1°44'02	11♌34	28°34	5°31	26°23	10°47	16° 2	2°15	23°14	19°20	16° 2	16°56	3° 8	n.a.	T 20
F 21	18 19 3	2°42'38	23°29	29°28	6°46	26°50	10°57	16° 9	2°13	23°16	19°21	15°58	16°53	3°14	n.a.	F 21
S 22	18 23 0	3°41'16	5♍17	0♌19	8° 1	27°17	11° 8	16°16	2°11	23°18	19°21	15°55	16°49	3°21	n.a.	S 22
S 23	18 26 56	4°39'56	17° 4	1° 7	9°16	27°44	11°18	16°23	2° 9	23°20	19°22	15°D55	16°46	3°28	n.a.	S 23
M24	18 30 53	5°38'38	28°54	1°52	10°30	28°10	11°28	16°30	2° 7	23°22	19°22	15°55	16°43	3°34	n.a.	M24
T 25	18 34 49	6°37'22	10♎53	2°32	11°45	28°36	11°39	16°37	2° 4	23°23	19°23	15°R55	16°40	3°41	n.a.	T 25
W26	18 38 46	7°36'08	23° 7	3° 9	13° 0	29° 1	11°49	16°45	2° 2	23°25	19°23	15°54	16°37	3°48	n.a.	W26
T 27	18 42 42	8°34'56	5♏39	3°41	14°15	29°27	11°59	16°52	2° 0	23°27	19°24	15°51	16°34	3°54	n.a.	T 27
F 28	18 46 39	9°33'45	18°35	4° 9	15°30	29°51	12° 9	16°59	1°58	23°28	19°24	15°45	16°30	4° 1	n.a.	F 28
S 29	18 50 35	10°32'37	1♐57	4°31	16°45	0♈16	12°18	17° 6	1°56	23°30	19°24	15°37	16°27	4° 8	n.a.	S 29
S 30	18 54 32	11°31'31	15°46	4°48	18° 0	0°40	12°28	17°13	1°54	23°32	19°25	15°28	16°24	4°14	n.a.	S 30
M31	18 58 28	12♋30'27	29♐59	4♌59	19♋15	1♈ 3	12♉38	17♋21	1♒51	23♉33	19♈25	15♍18	16♍21	4♍21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n57	14s47	4n34	24n47	0n51	23n36	0n51	7s30	2s20	13n48	0s28	24n45	1n28	20s49	0s49	17n59	0s55	0n45	7s29	4n41	4n53	9n59		n.a.
S 2	23 4	17 14	4 56	24 36	0 44	23 47	0 52	7 17	2 20	13 52	0 28	24 44	1 28	20 49	0 49	18 0	0 55	0 46	7 29	4 45	4 54	9 57		n.a.
M 3	23 11	18 45	5 0	24 25	0 37	23 59	0 54	7 4	2 21	13 56	0 28	24 43	1 28	20 49	0 49	18 0	0 55	0 46	7 29	4 50	4 55	9 55		n.a.
T 4	23 17	19 8	4 47	24 11	0 30	24 9	0 56	6 52	2 21	14 0	0 27	24 42	1 28	20 50	0 49	18 1	0 55	0 46	7 29	4 55	4 57	9 54		n.a.
W 5	23 23	18 17	4 15	23 57	0 22	24 19	0 58	6 39	2 21	14 4	0 27	24 42	1 28	20 50	0 49	18 1	0 55	0 46	7 29	4 59	4 58	9 52		n.a.
T 6	23 28	16 17	3 27	23 42	0 14	24 28	1 0	6 26	2 21	14 8	0 27	24 41	1 28	20 50	0 49	18 2	0 55	0 47	7 29	5 1	4 59	9 50		n.a.
F 7	23 34	13 16	2 26	23 26	0 6	24 36	1 1	6 14	2 22	14 12	0 27	24 40	1 28	20 51	0 49	18 3	0 55	0 47	7 29	5 3	5 0	9 49		n.a.
S 8	23 38	9 28	1 16	23 9	0s 2	24 43	1 3	6 1	2 22	14 16	0 27	24 39	1 28	20 51	0 49	18 3	0 55	0 47	7 29	5 4	5 2	9 47		n.a.
S 9	23 42	5 9	0 1	22 51	0 10	24 50	1 4	5 49	2 22	14 20	0 27	24 39	1 28	20 52	0 49	18 4	0 55	0 47	7 30	5 4	5 3	9 46		n.a.
M10	23 46	0 36	1s12	22 33	0 19	24 56	1 6	5 37	2 22	14 24	0 27	24 38	1 28	20 52	0 49	18 4	0 55	0 47	7 30	5 4	5 4	9 44		n.a.
T 11	23 50	3n56	2 21	22 14	0 28	25 1	1 7	5 25	2 23	14 27	0 27	24 37	1 28	20 52	0 49	18 5	0 55	0 48	7 30	5 4	5 6	9 42		n.a.
W12	23 53	8 12	3 20	21 54	0 37	25 5	1 9	5 13	2 23	14 31	0 27	24 36	1 28	20 53	0 49	18 5	0 55	0 48	7 30	5 6	5 7	9 41		n.a.
T 13	23 55	12 0	4 8	21 34	0 46	25 9	1 10	5 1	2 23	14 35	0 27	24 36	1 28	20 53	0 50	18 6	0 55	0 48	7 30	5 8	5 8	9 39		n.a.
F 14	23 57	15 7	4 41	21 14	0 55	25 12	1 11	4 49	2 23	14 39	0 27	24 35	1 28	20 54	0 50	18 6	0 55	0 48	7 30	5 12	5 9	9 37		n.a.
S 15	23 59	17 25	4 58	20 53	1 4	25 14	1 13	4 37	2 23	14 42	0 27	24 34	1 28	20 54	0 50	18 7	0 55	0 48	7 30	5 16	5 11	9 36		n.a.
S 16	24 0	18 47	5 0	20 32	1 14	25 15	1 14	4 26	2 24	14 46	0 27	24 33	1 28	20 55	0 50	18 7	0 55	0 48	7 30	5 21	5 12	9 34		n.a.
M17	24 1	19 10	4 46	20 11	1 23	25 15	1 15	4 14	2 24	14 49	0 27	24 32	1 28	20 55	0 50	18 8	0 55	0 49	7 30	5 27	5 13	9 32		n.a.
T 18	24 1	18 36	4 19	19 50	1 33	25 15	1 16	4 3	2 24	14 53	0 27	24 31	1 28	20 56	0 50	18 8	0 55	0 49	7 31	5 31	5 14	9 31		n.a.
W19	24 1	17 10	3 40	19 28	1 42	25 14	1 17	3 51	2 24	14 57	0 27	24 31	1 28	20 56	0 50	18 9	0 55	0 49	7 31	5 35	5 16	9 29		n.a.
T 20	24 0	14 59	2 52	19 7	1 52	25 12	1 18	3 40	2 24	15 0	0 26	24 30	1 29	20 57	0 50	18 9	0 55	0 49	7 31	5 38	5 17	9 28		n.a.
F 21	23 59	12 12	1 56	18 47	2 1	25 9	1 19	3 29	2 24	15 3	0 26	24 29	1 29	20 57	0 50	18 9	0 55	0 49	7 31	5 40	5 18	9 26		n.a.
S 22	23 58	8 56	0 56	18 27	2 11	25 6	1 20	3 18	2 24	15 7	0 26	24 28	1 29	20 58	0 50	18 10	0 55	0 49	7 31	5 41	5 19	9 24		n.a.
S 23	23 56	5 19	0n 6	18 7	2 20	25 2	1 20	3 8	2 25	15 10	0 26	24 27	1 29	20 58	0 50	18 10	0 55	0 49	7 31	5 41	5 21	9 23		n.a.
M24	23 54	1 29	1 9	17 48	2 30	24 57	1 21	2 57	2 25	15 14	0 26	24 26	1 29	20 59	0 50	18 11	0 55	0 49	7 31	5 41	5 22	9 21		n.a.
T 25	23 51	2s26	2 9	17 30	2 39	24 51	1 22	2 46	2 25	15 17	0 26	24 25	1 29	20 59	0 50	18 11	0 55	0 49	7 31	5 41	5 23	9 19		n.a.
W26	23 48	6 21	3 5	17 13	2 48	24 44	1 22	2 36	2 25	15 20	0 26	24 25	1 29	21 0	0 50	18 12	0 55	0 49	7 31	5 41	5 25	9 18		n.a.
T 27	23 44	10 4	3 53	16 57	2 56	24 37	1 23	2 26	2 25	15 23	0 26	24 24	1 29	21 0	0 50	18 12	0 55	0 49	7 32	5 43	5 26	9 16		n.a.
F 28	23 40	13 26	4 31	16 42	3 5	24 29	1 23	2 16	2 25	15 26	0 26	24 23	1 29	21 1	0 50	18 13	0 55	0 49	7 32	5 45	5 27	9 14		n.a.
S 29	23 35	16 14	4 56	16 29	3 13	24 20	1 24	2 6	2 25	15 30	0 26	24 22	1 29	21 1	0 50	18 13	0 55	0 49	7 32	5 48	5 28	9 13		n.a.
S 30	23 30	18 12	5 4	16 18	3 20	24 10	1 24	1 56	2 25	15 33	0 26	24 21	1 29	21 2	0 50	18 13	0 55	0 49	7 32	5 52	5 30	9 11		n.a.
M31	23n25	19s 7	4n54	16n 8	3s27	24n 0	1n24	1s47	2s25	15n36	0s26	24n20	1n29	21s 2	0s50	18n14	0s55	0n49	7s32	5n56	5n31	9n 9		n.a.

Julian Day Number = 615262.5, Delta T = 21h05m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'16, Lahiri = -45°38'16 Julian Calendar 1 July 3029 BCE == Greg. Calendar 6 June 3029 BCE

The year -3028 astronomical counting style corresponds to year 3029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 25	13♋29'25	14♉31	5°R 4	20♋30	1♈27	12♉47	17♋28	1°R49	23♉35	19♈25	15°R 8	16♍18	4♍28	n.a.	T 1
W 2	19 6 22	14°28'25	29°16	5♌ 3	21°45	1°49	12°57	17°35	1♒47	23°36	19°26	15♍ 0	16°14	4°34	n.a.	W 2
T 3	19 10 18	15°27'28	14♒ 5	4°54	23° 0	2°12	13° 6	17°42	1°44	23°38	19°26	14°54	16°11	4°41	n.a.	T 3
F 4	19 14 15	16°26'33	28°51	4°39	24°15	2°33	13°15	17°50	1°42	23°39	19°26	14°51	16° 8	4°47	n.a.	F 4
S 5	19 18 11	17°25'40	13♓27	4°15	25°30	2°55	13°24	17°57	1°40	23°41	19°26	14°D50	16° 5	4°54	n.a.	S 5
S 6	19 22 8	18°24'50	27°49	3°45	26°45	3°16	13°33	18° 4	1°37	23°42	19°26	14°50	16° 2	5° 1	n.a.	S 6
M 7	19 26 4	19°24'02	11♈55	3° 7	28° 0	3°36	13°42	18°11	1°35	23°44	19°27	14°51	15°59	5° 7	n.a.	M 7
T 8	19 30 1	20°23'17	25°44	2°21	29°16	3°56	13°51	18°19	1°33	23°45	19°27	14°R51	15°55	5°14	n.a.	T 8
W 9	19 33 57	21°22'35	9♉18	1°29	0♌31	4°15	13°59	18°26	1°30	23°47	19°27	14°50	15°52	5°21	n.a.	W 9
T 10	19 37 54	22°21'55	22°36	0°30	1°46	4°34	14° 8	18°33	1°28	23°48	19°27	14°46	15°49	5°27	n.a.	T 10
F 11	19 41 50	23°21'18	5♊40	29♋27	3° 1	4°53	14°16	18°40	1°26	23°49	19°27	14°40	15°46	5°34	n.a.	F 11
S 12	19 45 47	24°20'43	18°31	28°19	4°16	5°11	14°24	18°48	1°23	23°51	19°27	14°32	15°43	5°41	n.a.	S 12
S 13	19 49 44	25°20'11	1♋10	27°10	5°31	5°28	14°32	18°55	1°21	23°52	19°27	14°23	15°40	5°47	n.a.	S 13
M14	19 53 40	26°19'41	13°37	25°59	6°46	5°45	14°40	19° 2	1°18	23°53	19°R27	14°14	15°36	5°54	n.a.	M14
T 15	19 57 37	27°19'13	25°54	24°50	8° 1	6° 1	14°48	19° 9	1°16	23°54	19°27	14° 5	15°33	6° 1	n.a.	T 15
W16	20 1 33	28°18'48	8♌ 0	23°44	9°16	6°16	14°56	19°16	1°13	23°56	19°27	13°58	15°30	6° 7	n.a.	W16
T 17	20 5 30	29°18'25	19°57	22°44	10°32	6°31	15° 3	19°24	1°11	23°57	19°27	13°53	15°27	6°14	n.a.	T 17
F 18	20 9 26	0♌18'03	1♍48	21°50	11°47	6°45	15°11	19°31	1° 8	23°58	19°27	13°50	15°24	6°21	n.a.	F 18
S 19	20 13 23	1°17'44	13°34	21° 4	13° 2	6°59	15°18	19°38	1° 6	23°59	19°27	13°D49	15°20	6°27	n.a.	S 19
S 20	20 17 19	2°17'27	25°20	20°28	14°17	7°12	15°25	19°45	1° 4	24° 0	19°27	13°50	15°17	6°34	n.a.	S 20
M21	20 21 16	3°17'12	7♎10	20° 3	15°32	7°24	15°32	19°52	1° 1	24° 1	19°27	13°51	15°14	6°40	n.a.	M21
T 22	20 25 12	4°16'59	19° 7	19°48	16°47	7°36	15°39	19°59	0°59	24° 2	19°26	13°53	15°11	6°47	n.a.	T 22
W23	20 29 9	5°16'48	1♏18	19°D45	18° 2	7°47	15°45	20° 7	0°56	24° 3	19°26	13°R54	15° 8	6°54	n.a.	W23
T 24	20 33 5	6°16'39	13°47	19°52	19°18	7°58	15°52	20°14	0°54	24° 4	19°26	13°54	15° 5	7° 0	n.a.	T 24
F 25	20 37 2	7°16'31	26°38	20°10	20°33	8° 7	15°58	20°21	0°51	24° 5	19°26	13°52	15° 1	7° 7	n.a.	F 25
S 26	20 40 58	8°16'26	9♐57	20°38	21°48	8°16	16° 4	20°28	0°49	24° 6	19°26	13°49	14°58	7°14	n.a.	S 26
S 27	20 44 55	9°16'23	23°44	21°16	23° 3	8°25	16°10	20°35	0°47	24° 7	19°25	13°44	14°55	7°20	n.a.	S 27
M28	20 48 52	10°16'21	7♑58	22° 2	24°18	8°32	16°16	20°42	0°44	24° 8	19°25	13°39	14°52	7°27	n.a.	M28
T 29	20 52 48	11°16'22	22°38	22°56	25°33	8°39	16°22	20°49	0°42	24° 8	19°25	13°34	14°49	7°34	n.a.	T 29
W30	20 56 45	12°16'24	7♒35	23°57	26°48	8°45	16°27	20°56	0°39	24° 9	19°24	13°30	14°46	7°40	n.a.	W30
T 31	21 0 41	13♌16'29	22♒43	25♋ 5	28♌ 3	8♈50	16♉33	21♋ 2	0♒37	24♉10	19♈24	13♍27	14♍42	7♍47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	18s49	4n26	16n 1	3s33	23n48	1n25	1s37	2s25	15n39	0s26	24n19	1n29	21s 3	0s50	18n14	0s55	0n49	7s32	6n 0	5n32	9n 8		n.a.
W 2	23 13	17 14	3 39	15 56	3 39	23 37	1 25	1 28	2 25	15 42	0 26	24 18	1 29	21 3	0 50	18 15	0 55	0 49	7 32	6 3	5 33	9 6		n.a.
T 3	23 6	14 30	2 37	15 54	3 43	23 24	1 25	1 19	2 25	15 45	0 26	24 17	1 29	21 4	0 50	18 15	0 55	0 49	7 32	6 5	5 35	9 4		n.a.
F 4	22 59	10 50	1 25	15 54	3 46	23 11	1 25	1 10	2 25	15 47	0 26	24 16	1 29	21 4	0 50	18 15	0 55	0 49	7 33	6 6	5 36	9 3		n.a.
S 5	22 51	6 33	0 7	15 58	3 48	22 57	1 25	1 1	2 25	15 50	0 25	24 15	1 29	21 5	0 50	18 16	0 55	0 49	7 33	6 7	5 37	9 1		n.a.
S 6	22 43	1 57	1s 9	16 4	3 49	22 42	1 25	0 53	2 25	15 53	0 25	24 15	1 29	21 6	0 50	18 16	0 55	0 49	7 33	6 7	5 38	8 59		n.a.
M 7	22 35	2n41	2 20	16 14	3 48	22 27	1 25	0 44	2 25	15 56	0 25	24 14	1 29	21 6	0 50	18 16	0 55	0 49	7 33	6 6	5 40	8 58		n.a.
T 8	22 26	7 4	3 22	16 27	3 45	22 10	1 24	0 36	2 25	15 59	0 25	24 13	1 29	21 7	0 50	18 17	0 55	0 49	7 33	6 6	5 41	8 56		n.a.
W 9	22 16	10 59	4 10	16 44	3 41	21 54	1 24	0 28	2 24	16 1	0 25	24 12	1 30	21 7	0 50	18 17	0 55	0 49	7 33	6 7	5 42	8 54		n.a.
T 10	22 7	14 17	4 45	17 3	3 34	21 36	1 24	0 20	2 24	16 4	0 25	24 11	1 30	21 8	0 50	18 17	0 55	0 49	7 33	6 8	5 43	8 53		n.a.
F 11	21 57	16 48	5 3	17 25	3 26	21 18	1 23	0 13	2 24	16 6	0 25	24 10	1 30	21 8	0 50	18 18	0 55	0 49	7 33	6 11	5 45	8 51		n.a.
S 12	21 46	18 25	5 6	17 49	3 15	21 0	1 23	0 5	2 24	16 9	0 25	24 9	1 30	21 9	0 50	18 18	0 55	0 49	7 34	6 14	5 46	8 49		n.a.
S 13	21 35	19 7	4 54	18 16	3 2	20 40	1 22	0n 2	2 24	16 11	0 25	24 8	1 30	21 9	0 50	18 18	0 55	0 49	7 34	6 18	5 47	8 47		n.a.
M14	21 24	18 51	4 28	18 44	2 47	20 21	1 22	0 9	2 24	16 14	0 25	24 7	1 30	21 10	0 50	18 19	0 55	0 49	7 34	6 21	5 48	8 46		n.a.
T 15	21 12	17 43	3 50	19 12	2 31	20 0	1 21	0 16	2 23	16 16	0 25	24 6	1 30	21 11	0 50	18 19	0 55	0 49	7 34	6 25	5 50	8 44		n.a.
W16	21 0	15 47	3 2	19 41	2 13	19 39	1 20	0 22	2 23	16 19	0 25	24 5	1 30	21 11	0 50	18 19	0 55	0 48	7 34	6 27	5 51	8 42		n.a.
T 17	20 47	13 12	2 6	20 10	1 54	19 18	1 19	0 28	2 23	16 21	0 25	24 4	1 30	21 12	0 50	18 19	0 55	0 48	7 34	6 29	5 52	8 41		n.a.
F 18	20 35	10 5	1 5	20 38	1 35	18 55	1 18	0 34	2 23	16 23	0 25	24 3	1 30	21 12	0 50	18 20	0 55	0 48	7 34	6 30	5 54	8 39		n.a.
S 19	20 21	6 35	0 1	21 5	1 15	18 33	1 17	0 40	2 22	16 25	0 25	24 2	1 30	21 13	0 50	18 20	0 55	0 48	7 34	6 31	5 55	8 37		n.a.
S 20	20 8	2 51	1n 2	21 30	0 55	18 10	1 16	0 46	2 22	16 28	0 25	24 1	1 30	21 13	0 50	18 20	0 55	0 48	7 35	6 31	5 56	8 36		n.a.
M21	19 54	1s 1	2 4	21 53	0 36	17 46	1 15	0 51	2 22	16 30	0 25	24 0	1 31	21 14	0 50	18 20	0 55	0 48	7 35	6 30	5 57	8 34		n.a.
T 22	19 39	4 53	3 1	22 14	0 17	17 22	1 14	0 56	2 21	16 32	0 25	23 59	1 31	21 14	0 50	18 21	0 55	0 48	7 35	6 29	5 59	8 32		n.a.
W23	19 24	8 37	3 50	22 32	0n 1	16 57	1 13	1 1	2 21	16 34	0 24	23 58	1 31	21 15	0 50	18 21	0 55	0 47	7 35	6 29	6 0	8 30		n.a.
T 24	19 9	12 4	4 31	22 48	0 17	16 32	1 12	1 6	2 20	16 36	0 24	23 57	1 31	21 16	0 50	18 21	0 55	0 47	7 35	6 29	6 1	8 29		n.a.
F 25	18 54	15 2	4 59	23 1	0 33	16 6	1 11	1 10	2 20	16 38	0 24	23 56	1 31	21 16	0 50	18 21	0 55	0 47	7 35	6 30	6 2	8 27		n.a.
S 26	18 38	17 21	5 12	23 10	0 47	15 40	1 9	1 14	2 19	16 40	0 24	23 55	1 31	21 17	0 50	18 22	0 55	0 47	7 35	6 31	6 4	8 25		n.a.
S 27	18 22	18 45	5 8	23 17	1 0	15 14	1 8	1 18	2 19	16 42	0 24	23 54	1 31	21 17	0 50	18 22	0 55	0 47	7 35	6 33	6 5	8 24		n.a.
M28	18 6	19 2	4 45	23 21	1 12	14 47	1 6	1 21	2 18	16 43	0 24	23 53	1 31	21 18	0 50	18 22	0 55	0 46	7 35	6 35	6 6	8 22		n.a.
T 29	17 49	18 4	4 3	23 22	1 22	14 20	1 5	1 25	2 18	16 45	0 24	23 52	1 31	21 18	0 50	18 22	0 55	0 46	7 36	6 37	6 7	8 20		n.a.
W30	17 32	15 51	3 4	23 20	1 31	13 52	1 3	1 28	2 17	16 47	0 24	23 51	1 32	21 19	0 50	18 22	0 55	0 46	7 36	6 38	6 9	8 18		n.a.
T 31	17n14	12s32	1n51	23n15	1n39	13n24	1n 2	1n30	2s16	16n48	0s24	23n50	1n32	21s19	0s50	18n23	0s55	0n46	7s36	6n40	6n10	8n17		n.a.

Julian Day Number = 615293.5, Delta T = 21h05m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'12, Lahiri = -45°38'12 Julian Calendar 1 Aug. 3029 BCE == Greg. Calendar 7 July 3029 BCE

The year -3028 astronomical counting style corresponds to year 3029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 4 38	14♌16'35	7♓50	26♋17	29♌18	8♈55	16♉38	21♋ 9	0°R35	24♉10	19°R24	13°D26	14♍39	7♍54	n.a.	F 1
S 2	21 8 34	15°16'44	22°48	27°35	0♍34	8°59	16°43	21°16	0♒32	24°11	19♈23	13♍26	14°36	8° 0	n.a.	S 2
S 3	21 12 31	16°16'55	7♈31	28°56	1°49	9° 1	16°48	21°23	0°30	24°12	19°23	13°27	14°33	8° 7	n.a.	S 3
M 4	21 16 27	17°17'08	21°52	0♌21	3° 4	9° 4	16°53	21°30	0°28	24°12	19°22	13°28	14°30	8°14	n.a.	M 4
T 5	21 20 24	18°17'24	5♉51	1°49	4°19	9° 5	16°57	21°37	0°25	24°13	19°22	13°30	14°26	8°20	n.a.	T 5
W 6	21 24 20	19°17'42	19°26	3°19	5°34	9°R 5	17° 2	21°43	0°23	24°13	19°21	13°R30	14°23	8°27	n.a.	W 6
T 7	21 28 17	20°18'02	2♊40	4°51	6°49	9° 5	17° 6	21°50	0°21	24°14	19°21	13°30	14°20	8°33	n.a.	T 7
F 8	21 32 14	21°18'24	15°35	6°25	8° 4	9° 4	17°10	21°57	0°19	24°14	19°20	13°28	14°17	8°40	n.a.	F 8
S 9	21 36 10	22°18'49	28°12	8° 0	9°19	9° 2	17°14	22° 3	0°16	24°15	19°20	13°25	14°14	8°47	n.a.	S 9
S 10	21 40 7	23°19'16	10♋36	9°36	10°34	8°59	17°17	22°10	0°14	24°15	19°19	13°22	14°11	8°53	n.a.	S 10
M11	21 44 3	24°19'45	22°48	11°13	11°49	8°55	17°21	22°16	0°12	24°16	19°18	13°19	14° 7	9° 0	n.a.	M11
T 12	21 48 0	25°20'16	4♌52	12°50	13° 4	8°50	17°24	22°23	0°10	24°16	19°18	13°16	14° 4	9° 7	n.a.	T 12
W13	21 51 56	26°20'49	16°48	14°28	14°19	8°44	17°27	22°29	0° 8	24°16	19°17	13°14	14° 1	9°13	n.a.	W13
T 14	21 55 53	27°21'23	28°38	16° 6	15°34	8°38	17°30	22°36	0° 6	24°16	19°17	13°12	13°58	9°20	n.a.	T 14
F 15	21 59 49	28°22'00	10♍26	17°44	16°49	8°31	17°33	22°42	0° 4	24°17	19°16	13°D11	13°55	9°27	n.a.	F 15
S 16	22 3 46	29°22'38	22°13	19°22	18° 4	8°22	17°35	22°48	0° 2	24°17	19°15	13°12	13°51	9°33	n.a.	S 16
S 17	22 7 42	0♍23'18	4♎ 1	21° 0	19°19	8°13	17°38	22°55	29♑59	24°17	19°14	13°12	13°48	9°40	n.a.	S 17
M18	22 11 39	1°23'59	15°53	22°38	20°34	8° 3	17°40	23° 1	29°57	24°17	19°14	13°14	13°45	9°47	n.a.	M18
T 19	22 15 36	2°24'42	27°53	24°16	21°49	7°53	17°42	23° 7	29°56	24°17	19°13	13°15	13°42	9°53	n.a.	T 19
W20	22 19 32	3°25'26	10♏ 5	25°54	23° 4	7°41	17°44	23°13	29°54	24°17	19°12	13°16	13°39	10° 0	n.a.	W20
T 21	22 23 29	4°26'12	22°32	27°31	24°19	7°28	17°45	23°19	29°52	24°R17	19°11	13°16	13°36	10° 7	n.a.	T 21
F 22	22 27 25	5°26'59	5♐18	29° 9	25°34	7°15	17°47	23°25	29°50	24°17	19°11	13°R17	13°32	10°13	n.a.	F 22
S 23	22 31 22	6°27'48	18°28	0♍46	26°49	7° 1	17°48	23°31	29°48	24°17	19°10	13°16	13°29	10°20	n.a.	S 23
S 24	22 35 18	7°28'37	2♑ 4	2°23	28° 4	6°46	17°49	23°37	29°46	24°17	19° 9	13°16	13°26	10°26	n.a.	S 24
M25	22 39 15	8°29'28	16° 8	3°59	29°19	6°31	17°50	23°43	29°44	24°17	19° 8	13°16	13°23	10°33	n.a.	M25
T 26	22 43 11	9°30'21	0♒37	5°36	0♎34	6°14	17°50	23°49	29°43	24°17	19° 7	13°15	13°20	10°40	n.a.	T 26
W27	22 47 8	10°31'14	15°29	7°12	1°49	5°57	17°51	23°54	29°41	24°17	19° 6	13°15	13°17	10°46	n.a.	W27
T 28	22 51 5	11°32'09	0♓37	8°48	3° 4	5°39	17°51	24° 0	29°39	24°16	19° 5	13°15	13°13	10°53	n.a.	T 28
F 29	22 55 1	12°33'05	15°52	10°23	4°18	5°21	17°R51	24° 6	29°38	24°16	19° 4	13°D15	13°10	11° 0	n.a.	F 29
S 30	22 58 58	13♍34'02	1♈ 4	11♍59	5♎33	5♈ 2	17♉51	24♋11	29♑36	24♉16	19♈ 4	13°R15	13♍ 7	11♍ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n57	8s22	0n31	23n 7	1n45	12n55	1n 0	1n33	2s16	16n50	0s24	23n49	1n32	21s20	0s50	18n23	0s55	0n45	7s36	6n40	6n11	8n15		n.a.
S 2	16 39	3 42	0s51	22 57	1 50	12 27	0 58	1 35	2 15	16 51	0 24	23 48	1 32	21 20	0 50	18 23	0 55	0 45	7 36	6 40	6 12	8 13		n.a.
S 3	16 20	1n 5	2 9	22 44	1 55	11 58	0 56	1 37	2 14	16 53	0 24	23 47	1 32	21 21	0 50	18 23	0 56	0 45	7 36	6 40	6 14	8 12		n.a.
M 4	16 2	5 42	3 16	22 29	1 58	11 28	0 54	1 38	2 13	16 54	0 24	23 46	1 32	21 21	0 50	18 23	0 56	0 45	7 36	6 39	6 15	8 10		n.a.
T 5	15 43	9 52	4 10	22 11	2 0	10 59	0 53	1 40	2 13	16 56	0 24	23 45	1 32	21 22	0 50	18 23	0 56	0 44	7 36	6 38	6 16	8 8		n.a.
W 6	15 24	13 24	4 48	21 51	2 2	10 29	0 51	1 41	2 12	16 57	0 24	23 44	1 32	21 22	0 50	18 23	0 56	0 44	7 36	6 38	6 17	8 6		n.a.
T 7	15 4	16 8	5 10	21 29	2 2	9 58	0 49	1 41	2 11	16 58	0 24	23 43	1 33	21 23	0 50	18 23	0 56	0 44	7 37	6 38	6 19	8 5		n.a.
F 8	14 45	18 0	5 15	21 5	2 2	9 28	0 47	1 42	2 10	17 0	0 24	23 42	1 33	21 23	0 50	18 24	0 56	0 43	7 37	6 39	6 20	8 3		n.a.
S 9	14 25	18 55	5 5	20 40	2 1	8 57	0 45	1 42	2 9	17 1	0 23	23 41	1 33	21 24	0 50	18 24	0 56	0 43	7 37	6 40	6 21	8 1		n.a.
S 10	14 4	18 55	4 41	20 12	2 0	8 26	0 43	1 41	2 8	17 2	0 23	23 41	1 33	21 24	0 50	18 24	0 56	0 43	7 37	6 41	6 22	7 59		n.a.
M11	13 44	18 2	4 4	19 43	1 58	7 55	0 40	1 41	2 7	17 3	0 23	23 40	1 33	21 25	0 50	18 24	0 56	0 42	7 37	6 43	6 24	7 58		n.a.
T 12	13 23	16 20	3 17	19 13	1 56	7 24	0 38	1 40	2 6	17 4	0 23	23 39	1 33	21 25	0 50	18 24	0 56	0 42	7 37	6 44	6 25	7 56		n.a.
W13	13 2	13 57	2 21	18 41	1 53	6 52	0 36	1 39	2 4	17 5	0 23	23 38	1 33	21 26	0 50	18 24	0 56	0 42	7 37	6 45	6 26	7 54		n.a.
T 14	12 41	10 59	1 20	18 8	1 50	6 20	0 34	1 37	2 3	17 6	0 23	23 37	1 34	21 26	0 50	18 24	0 56	0 41	7 37	6 45	6 27	7 53		n.a.
F 15	12 20	7 36	0 15	17 34	1 46	5 48	0 31	1 36	2 2	17 7	0 23	23 36	1 34	21 26	0 50	18 24	0 56	0 41	7 37	6 46	6 29	7 51		n.a.
S 16	11 58	3 55	0n50	16 59	1 42	5 16	0 29	1 34	2 1	17 7	0 23	23 35	1 34	21 27	0 50	18 24	0 56	0 41	7 37	6 46	6 30	7 49		n.a.
S 17	11 36	0 5	1 53	16 23	1 38	4 44	0 27	1 31	1 59	17 8	0 23	23 34	1 34	21 27	0 50	18 24	0 56	0 40	7 38	6 45	6 31	7 47		n.a.
M18	11 14	3s46	2 52	15 46	1 33	4 12	0 24	1 28	1 58	17 9	0 23	23 33	1 34	21 28	0 50	18 24	0 56	0 40	7 38	6 45	6 32	7 46		n.a.
T 19	10 52	7 30	3 44	15 8	1 28	3 39	0 22	1 25	1 56	17 10	0 23	23 32	1 34	21 28	0 50	18 24	0 56	0 40	7 38	6 44	6 34	7 44		n.a.
W20	10 30	10 59	4 27	14 29	1 23	3 7	0 20	1 22	1 55	17 10	0 23	23 31	1 34	21 29	0 50	18 24	0 56	0 39	7 38	6 44	6 35	7 42		n.a.
T 21	10 7	14 3	4 58	13 50	1 18	2 34	0 17	1 19	1 53	17 11	0 23	23 30	1 35	21 29	0 50	18 24	0 56	0 39	7 38	6 44	6 36	7 40		n.a.
F 22	9 44	16 32	5 15	13 10	1 12	2 1	0 15	1 15	1 52	17 11	0 23	23 29	1 35	21 29	0 50	18 24	0 56	0 39	7 38	6 44	6 37	7 39		n.a.
S 23	9 21	18 15	5 17	12 30	1 7	1 29	0 12	1 11	1 50	17 12	0 22	23 29	1 35	21 30	0 50	18 24	0 56	0 38	7 38	6 44	6 39	7 37		n.a.
S 24	8 58	18 59	5 1	11 49	1 1	0 56	0 10	1 6	1 48	17 12	0 22	23 28	1 35	21 30	0 50	18 24	0 56	0 38	7 38	6 44	6 40	7 35		n.a.
M25	8 35	18 36	4 28	11 8	0 55	0 23	0 7	1 1	1 46	17 12	0 22	23 27	1 35	21 30	0 50	18 24	0 56	0 37	7 38	6 44	6 41	7 33		n.a.
T 26	8 12	17 0	3 36	10 26	0 49	0s10	0 5	0 57	1 44	17 12	0 22	23 26	1 35	21 31	0 50	18 24	0 56	0 37	7 38	6 44	6 42	7 32		n.a.
W27	7 48	14 13	2 29	9 44	0 43	0 42	0 2	0 51	1 43	17 13	0 22	23 25	1 36	21 31	0 50	18 24	0 56	0 37	7 38	6 44	6 44	7 30		n.a.
T 28	7 24	10 26	1 10	9 2	0 36	1 15	0s 1	0 46	1 41	17 13	0 22	23 24	1 36	21 31	0 50	18 24	0 56	0 36	7 38	6 44	6 45	7 28		n.a.
F 29	7 1	5 56	0s15	8 19	0 30	1 48	0 3	0 40	1 39	17 13	0 22	23 23	1 36	21 32	0 50	18 24	0 56	0 36	7 38	6 44	6 46	7 26		n.a.
S 30	6n37	1s 3	1s38	7n36	0n24	2s21	0s 6	0n34	1s37	17n13	0s22	23n23	1n36	21s32	0s50	18n23	0s56	0n35	7s38	6n44	6n47	7n24		n.a.

Julian Day Number = 615324.5, Delta T = 21h05m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'08, Lahiri = -45°38'08 Julian Calendar 1 Sept. 3029 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3029 BCE

The year -3028 astronomical counting style corresponds to year 3029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 54	14♍35'01	16♈ 4	13♍34	6♎48	4°R42	17°R50	24♋17	29°R35	24°R15	19°R 3	13°R14	13♍ 4	11♍13	n.a.	S 1
M 2	23 6 51	15°36'01	0♉43	15° 9	8° 3	4♈22	17♉50	24°22	29♌33	24♉15	19♈ 2	13♍14	13° 1	11°20	n.a.	M 2
T 3	23 10 47	16°37'02	14°57	16°44	9°18	4° 1	17°49	24°27	29°32	24°15	19° 1	13°14	12°57	11°26	n.a.	T 3
W 4	23 14 44	17°38'06	28°44	18°19	10°32	3°40	17°48	24°33	29°30	24°14	19° 0	13°14	12°54	11°33	n.a.	W 4
T 5	23 18 40	18°39'11	12♊ 4	19°54	11°47	3°18	17°47	24°38	29°29	24°14	18°59	13°13	12°51	11°40	n.a.	T 5
F 6	23 22 37	19°40'17	24°59	21°28	13° 2	2°56	17°45	24°43	29°28	24°13	18°58	13°D13	12°48	11°46	n.a.	F 6
S 7	23 26 33	20°41'24	7♋33	23° 3	14°17	2°33	17°44	24°48	29°26	24°13	18°57	13°14	12°45	11°53	n.a.	S 7
S 8	23 30 30	21°42'33	19°50	24°37	15°31	2°10	17°42	24°53	29°25	24°12	18°56	13°14	12°42	12° 0	n.a.	S 8
M 9	23 34 27	22°43'44	1♌54	26°11	16°46	1°47	17°40	24°58	29°24	24°12	18°55	13°15	12°38	12° 6	n.a.	M 9
T 10	23 38 23	23°44'55	13°48	27°45	18° 1	1°24	17°38	25° 3	29°23	24°11	18°53	13°16	12°35	12°13	n.a.	T 10
W11	23 42 20	24°46'08	25°38	29°20	19°15	1° 0	17°35	25° 8	29°22	24°10	18°52	13°17	12°32	12°19	n.a.	W11
T 12	23 46 16	25°47'21	7♍24	0♎54	20°30	0°37	17°33	25°12	29°21	24°10	18°51	13°R18	12°29	12°26	n.a.	T 12
F 13	23 50 13	26°48'36	19°12	2°28	21°45	0°13	17°30	25°17	29°20	24° 9	18°50	13°18	12°26	12°33	n.a.	F 13
S 14	23 54 9	27°49'51	1♎ 2	4° 2	22°59	29♓49	17°27	25°22	29°19	24° 8	18°49	13°17	12°23	12°39	n.a.	S 14
S 15	23 58 6	28°51'07	12°56	5°36	24°14	29°25	17°24	25°26	29°18	24° 7	18°48	13°16	12°19	12°46	n.a.	S 15
M16	0 2 2	29°52'24	24°57	7°10	25°29	29° 1	17°21	25°31	29°17	24° 6	18°47	13°13	12°16	12°53	n.a.	M16
T 17	0 5 59	0♎53'42	7♏ 7	8°44	26°43	28°38	17°17	25°35	29°16	24° 6	18°46	13°10	12°13	12°59	n.a.	T 17
W18	0 9 56	1°55'00	19°27	10°18	27°58	28°14	17°13	25°39	29°15	24° 5	18°45	13° 7	12°10	13° 6	n.a.	W18
T 19	0 13 52	2°56'18	2♐ 0	11°53	29°12	27°51	17° 9	25°43	29°15	24° 4	18°43	13° 5	12° 7	13°13	n.a.	T 19
F 20	0 17 49	3°57'37	14°48	13°27	0♏27	27°28	17° 5	25°47	29°14	24° 3	18°42	13° 2	12° 3	13°19	n.a.	F 20
S 21	0 21 45	4°58'56	27°54	15° 1	1°41	27° 6	17° 1	25°51	29°13	24° 2	18°41	13° 1	12° 0	13°26	n.a.	S 21
S 22	0 25 42	6° 0'16	11♑20	16°35	2°56	26°44	16°57	25°55	29°13	24° 1	18°40	13°D 1	11°57	13°33	n.a.	S 22
M23	0 29 38	7° 1'36	25° 9	18° 9	4°10	26°22	16°52	25°59	29°12	24° 0	18°39	13° 2	11°54	13°39	n.a.	M23
T 24	0 33 35	8° 2'56	9♒20	19°43	5°24	26° 1	16°47	26° 3	29°12	23°59	18°38	13° 4	11°51	13°46	n.a.	T 24
W25	0 37 32	9° 4'15	23°53	21°17	6°39	25°40	16°42	26° 6	29°11	23°58	18°36	13° 5	11°48	13°52	n.a.	W25
T 26	0 41 28	10° 5'35	8♓44	22°51	7°53	25°20	16°37	26°10	29°11	23°57	18°35	13°R 6	11°44	13°59	n.a.	T 26
F 27	0 45 25	11° 6'55	23°46	24°24	9° 7	25° 0	16°32	26°13	29°11	23°56	18°34	13° 6	11°41	14° 6	n.a.	F 27
S 28	0 49 21	12° 8'16	8♈53	25°58	10°22	24°41	16°26	26°17	29°10	23°54	18°33	13° 4	11°38	14°12	n.a.	S 28
S 29	0 53 18	13° 9'36	23°54	27°31	11°36	24°22	16°21	26°20	29°10	23°53	18°32	13° 1	11°35	14°19	n.a.	S 29
M30	0 57 14	14°10'57	8♉41	29° 3	12°50	24° 5	16°15	26°23	29°10	23°52	18°31	12°56	11°32	14°26	n.a.	M30
T 31	1 1 11	15♎12'18	23♉ 6	0♏35	14♏ 4	23♓47	16♉ 9	26♋26	29♌10	23♉51	18♈29	12♍51	11♍28	14♍32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n13	3n49	2s53	6n53	0n18	2s54	0s 8	0n28	1s34	17n13	0s22	23n22	1n36	21s32	0s49	18n23	0s56	0n35	7s38	6n44	6n49	7n23		n.a.
M 2	5 49	8 20	3 55	6 9	0 11	3 26	0 11	0 22	1 32	17 13	0 22	23 21	1 37	21 33	0 49	18 23	0 56	0 35	7 39	6 45	6 50	7 21		n.a.
T 3	5 24	12 15	4 41	5 26	0 5	3 59	0 14	0 16	1 30	17 13	0 22	23 20	1 37	21 33	0 49	18 23	0 56	0 34	7 39	6 45	6 51	7 19		n.a.
W 4	5 0	15 21	5 8	4 42	0s 2	4 31	0 16	0 9	1 28	17 12	0 22	23 19	1 37	21 33	0 49	18 23	0 56	0 34	7 39	6 45	6 52	7 17		n.a.
T 5	4 36	17 32	5 18	3 58	0 8	5 4	0 19	0 2	1 25	17 12	0 22	23 19	1 37	21 33	0 49	18 23	0 56	0 33	7 39	6 45	6 54	7 16		n.a.
F 6	4 11	18 44	5 12	3 15	0 14	5 36	0 22	0s 4	1 23	17 12	0 21	23 18	1 37	21 34	0 49	18 23	0 56	0 33	7 39	6 45	6 55	7 14		n.a.
S 7	3 47	18 58	4 50	2 31	0 21	6 8	0 24	0 11	1 21	17 11	0 21	23 17	1 38	21 34	0 49	18 23	0 56	0 32	7 39	6 45	6 56	7 12		n.a.
S 8	3 22	18 18	4 16	1 47	0 27	6 40	0 27	0 18	1 18	17 11	0 21	23 16	1 38	21 34	0 49	18 22	0 56	0 32	7 39	6 45	6 57	7 10		n.a.
M 9	2 57	16 48	3 31	1 3	0 33	7 12	0 29	0 26	1 16	17 11	0 21	23 16	1 38	21 34	0 49	18 22	0 56	0 32	7 39	6 44	6 59	7 9		n.a.
T 10	2 32	14 35	2 37	0 19	0 39	7 43	0 32	0 33	1 13	17 10	0 21	23 15	1 38	21 35	0 49	18 22	0 56	0 31	7 39	6 44	7 0	7 7		n.a.
W11	2 8	11 46	1 37	0s25	0 46	8 15	0 35	0 40	1 11	17 9	0 21	23 14	1 38	21 35	0 49	18 22	0 56	0 31	7 39	6 43	7 1	7 5		n.a.
T 12	1 43	8 30	0 33	1 9	0 52	8 46	0 37	0 47	1 8	17 9	0 21	23 13	1 39	21 35	0 49	18 22	0 56	0 30	7 39	6 43	7 2	7 3		n.a.
F 13	1 18	4 53	0n33	1 53	0 57	9 17	0 40	0 55	1 6	17 8	0 21	23 13	1 39	21 35	0 49	18 22	0 56	0 30	7 39	6 43	7 4	7 1		n.a.
S 14	0 53	1 3	1 37	2 36	1 3	9 48	0 42	1 2	1 3	17 7	0 21	23 12	1 39	21 35	0 49	18 21	0 56	0 29	7 39	6 43	7 5	7 0		n.a.
S 15	0 28	2s50	2 37	3 20	1 9	10 19	0 45	1 9	1 0	17 6	0 21	23 12	1 39	21 36	0 49	18 21	0 56	0 29	7 39	6 44	7 6	6 58		n.a.
M16	0 3	6 38	3 31	4 3	1 15	10 49	0 47	1 17	0 58	17 6	0 20	23 11	1 39	21 36	0 49	18 21	0 56	0 29	7 39	6 45	7 7	6 56		n.a.
T 17	0s22	10 12	4 16	4 46	1 20	11 19	0 50	1 24	0 55	17 5	0 20	23 10	1 40	21 36	0 49	18 21	0 56	0 28	7 39	6 46	7 9	6 54		n.a.
W18	0 47	13 23	4 49	5 29	1 25	11 49	0 52	1 31	0 52	17 4	0 20	23 10	1 40	21 36	0 49	18 20	0 56	0 28	7 39	6 47	7 10	6 52		n.a.
T 19	1 12	16 0	5 10	6 11	1 30	12 19	0 55	1 38	0 50	17 3	0 20	23 9	1 40	21 36	0 49	18 20	0 56	0 27	7 39	6 48	7 11	6 51		n.a.
F 20	1 37	17 54	5 16	6 53	1 35	12 48	0 57	1 45	0 47	17 2	0 20	23 9	1 40	21 36	0 49	18 20	0 56	0 27	7 39	6 49	7 12	6 49		n.a.
S 21	2 2	18 55	5 5	7 35	1 40	13 17	1 0	1 51	0 44	17 0	0 20	23 8	1 40	21 36	0 49	18 20	0 56	0 26	7 39	6 50	7 13	6 47		n.a.
S 22	2 26	18 54	4 38	8 16	1 44	13 45	1 2	1 58	0 42	16 59	0 20	23 7	1 41	21 36	0 49	18 19	0 56	0 26	7 39	6 50	7 15	6 45		n.a.
M23	2 51	17 47	3 55	8 57	1 48	14 13	1 4	2 4	0 39	16 58	0 20	23 7	1 41	21 36	0 49	18 19	0 56	0 26	7 39	6 49	7 16	6 43		n.a.
T 24	3 16	15 32	2 56	9 37	1 52	14 41	1 7	2 11	0 36	16 57	0 20	23 6	1 41	21 37	0 49	18 19	0 56	0 25	7 39	6 49	7 17	6 42		n.a.
W25	3 41	12 15	1 44	10 17	1 56	15 9	1 9	2 17	0 34	16 55	0 20	23 6	1 41	21 37	0 49	18 19	0 56	0 25	7 39	6 48	7 18	6 40		n.a.
T 26	4 5	8 7	0 24	10 56	1 59	15 36	1 11	2 22	0 31	16 54	0 19	23 5	1 42	21 37	0 49	18 18	0 56	0 24	7 39	6 48	7 20	6 38		n.a.
F 27	4 30	3 25	0s58	11 34	2 2	16 2	1 13	2 28	0 28	16 53	0 19	23 5	1 42	21 37	0 49	18 18	0 56	0 24	7 39	6 48	7 21	6 36		n.a.
S 28	4 55	1n31	2 17	12 12	2 5	16 29	1 16	2 33	0 26	16 51	0 19	23 5	1 42	21 37	0 49	18 18	0 56	0 23	7 39	6 49	7 22	6 34		n.a.
S 29	5 19	6 19	3 26	12 48	2 7	16 55	1 18	2 39	0 23	16 50	0 19	23 4	1 42	21 37	0 49	18 17	0 56	0 23	7 39	6 50	7 23	6 33		n.a.
M30	5 43	10 39	4 19	13 24	2 9	17 20	1 20	2 43	0 21	16 48	0 19	23 4	1 43	21 37	0 48	18 17	0 56	0 22	7 39	6 52	7 25	6 31		n.a.
T 31	6s 8	14n15	4s55	13s59	2s10	17s45	1s22	2s48	0s18	16n46	0s19	23n 3	1n43	21s37	0s48	18n17	0s56	0n22	7s39	6n54	7n26	6n29		n.a.

Julian Day Number = 615354.5, Delta T = 21h05m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°45'03, Lahiri = -45°38'04 Julian Calendar 1 Oct. 3029 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3029 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 5 8	16♎13'39	7♊ 4	2♏ 7	15♏19	23°R31	16°R 3	26♋29	29°R10	23°R50	18°R28	12°R46	11♍25	14♍39	n.a.	W 1
T 2	1 9 4	17°15'01	20°34	3°37	16°33	23♓15	15♉57	26°32	29°D10	23♉48	18♈27	12♍42	11°22	14°46	n.a.	T 2
F 3	1 13 1	18°16'23	3♋36	5° 6	17°47	23° 0	15°51	26°35	29♌10	23°47	18°26	12°39	11°19	14°52	n.a.	F 3
S 4	1 16 57	19°17'45	16°14	6°34	19° 1	22°46	15°44	26°38	29°10	23°46	18°25	12°D38	11°16	14°59	n.a.	S 4
S 5	1 20 54	20°19'08	28°31	8° 1	20°15	22°32	15°37	26°40	29°10	23°44	18°23	12°38	11°13	15° 6	n.a.	S 5
M 6	1 24 50	21°20'30	10♌33	9°25	21°29	22°19	15°31	26°43	29°10	23°43	18°22	12°40	11° 9	15°12	n.a.	M 6
T 7	1 28 47	22°21'53	22°25	10°47	22°43	22° 7	15°24	26°45	29°11	23°42	18°21	12°41	11° 6	15°19	n.a.	T 7
W 8	1 32 44	23°23'16	4♍12	12° 7	23°57	21°56	15°17	26°48	29°11	23°40	18°20	12°43	11° 3	15°26	n.a.	W 8
T 9	1 36 40	24°24'38	15°58	13°23	25°11	21°46	15°10	26°50	29°11	23°39	18°19	12°R43	11° 0	15°32	n.a.	T 9
F 10	1 40 37	25°26'01	27°47	14°36	26°25	21°36	15° 3	26°52	29°12	23°37	18°17	12°42	10°57	15°39	n.a.	F 10
S 11	1 44 33	26°27'23	9♎42	15°44	27°39	21°28	14°55	26°54	29°12	23°36	18°16	12°38	10°54	15°45	n.a.	S 11
S 12	1 48 30	27°28'45	21°46	16°47	28°53	21°20	14°48	26°56	29°13	23°34	18°15	12°32	10°50	15°52	n.a.	S 12
M13	1 52 26	28°30'07	4♏ 0	17°44	0♐ 7	21°13	14°41	26°58	29°13	23°33	18°14	12°25	10°47	15°59	n.a.	M13
T 14	1 56 23	29°31'28	16°25	18°35	1°20	21° 6	14°33	26°59	29°14	23°31	18°13	12°16	10°44	16° 5	n.a.	T 14
W15	2 0 19	0♏32'49	29° 2	19°18	2°34	21° 1	14°26	27° 1	29°14	23°30	18°11	12° 6	10°41	16°12	n.a.	W15
T 16	2 4 16	1°34'09	11♐51	19°52	3°48	20°56	14°18	27° 3	29°15	23°28	18°10	11°57	10°38	16°19	n.a.	T 16
F 17	2 8 13	2°35'28	24°52	20°18	5° 2	20°53	14°10	27° 4	29°16	23°27	18° 9	11°50	10°34	16°25	n.a.	F 17
S 18	2 12 9	3°36'47	8♑ 6	20°32	6°15	20°50	14° 2	27° 5	29°17	23°25	18° 8	11°44	10°31	16°32	n.a.	S 18
S 19	2 16 6	4°38'05	21°33	20°R36	7°29	20°48	13°54	27° 6	29°18	23°24	18° 7	11°41	10°28	16°39	n.a.	S 19
M20	2 20 2	5°39'21	5♒15	20°29	8°42	20°46	13°47	27° 7	29°19	23°22	18° 6	11°D41	10°25	16°45	n.a.	M20
T 21	2 23 59	6°40'37	19°12	20°10	9°56	20°D46	13°39	27° 8	29°20	23°21	18° 5	11°41	10°22	16°52	n.a.	T 21
W22	2 27 55	7°41'51	3♓25	19°39	11° 9	20°46	13°31	27° 9	29°21	23°19	18° 3	11°42	10°19	16°59	n.a.	W22
T 23	2 31 52	8°43'04	17°51	18°56	12°23	20°47	13°23	27°10	29°22	23°17	18° 2	11°R42	10°15	17° 5	n.a.	T 23
F 24	2 35 49	9°44'16	2♈29	18° 4	13°36	20°48	13°15	27°11	29°23	23°16	18° 1	11°40	10°12	17°12	n.a.	F 24
S 25	2 39 45	10°45'27	17°14	17° 2	14°49	20°51	13° 7	27°11	29°24	23°14	18° 0	11°36	10° 9	17°18	n.a.	S 25
S 26	2 43 42	11°46'37	1♉57	15°54	16° 3	20°54	12°59	27°12	29°25	23°12	17°59	11°29	10° 6	17°25	n.a.	S 26
M27	2 47 38	12°47'46	16°33	14°40	17°16	20°58	12°50	27°12	29°27	23°11	17°58	11°20	10° 3	17°32	n.a.	M27
T 28	2 51 35	13°48'54	0♊53	13°23	18°29	21° 2	12°42	27°12	29°28	23° 9	17°57	11° 9	9°59	17°38	n.a.	T 28
W29	2 55 31	14°50'02	14°52	12° 6	19°42	21° 8	12°34	27°12	29°29	23° 7	17°56	10°59	9°56	17°45	n.a.	W29
T 30	2 59 28	15♏51'08	28♊25	10♏51	20♐55	21♓14	12♉26	27°R13	29♑31	23♉ 6	17♈55	10♍49	9♍53	17♍52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s32	16n54	5s11	14s32	2s11	18s 9	1s24	2s52	0s16	16n45	0s19	23n 3	1n43	21s37	0s48	18n16	0s56	0n22	7s39	6n56	7n27	6n27		n.a.
T 2	6 56	18 31	5 10	15 4	2 11	18 33	1 26	2 57	0 13	16 43	0 19	23 3	1 43	21 37	0 48	18 16	0 56	0 21	7 39	6 57	7 28	6 25		n.a.
F 3	7 20	19 6	4 52	15 35	2 11	18 57	1 28	3 0	0 11	16 41	0 18	23 2	1 44	21 37	0 48	18 16	0 56	0 21	7 39	6 58	7 30	6 24		n.a.
S 4	7 44	18 42	4 21	16 4	2 10	19 20	1 29	3 4	0 8	16 39	0 18	23 2	1 44	21 37	0 48	18 15	0 56	0 20	7 39	6 59	7 31	6 22		n.a.
S 5	8 8	17 24	3 38	16 32	2 8	19 42	1 31	3 7	0 6	16 38	0 18	23 2	1 44	21 36	0 48	18 15	0 56	0 20	7 39	6 59	7 32	6 20		n.a.
M 6	8 31	15 21	2 47	16 57	2 5	20 4	1 33	3 10	0 4	16 36	0 18	23 2	1 44	21 36	0 48	18 15	0 56	0 20	7 38	6 58	7 33	6 18		n.a.
T 7	8 55	12 40	1 49	17 21	2 2	20 25	1 35	3 13	0 1	16 34	0 18	23 1	1 44	21 36	0 48	18 14	0 56	0 19	7 38	6 57	7 35	6 16		n.a.
W 8	9 18	9 29	0 46	17 43	1 58	20 46	1 36	3 16	0n 1	16 32	0 18	23 1	1 45	21 36	0 48	18 14	0 56	0 19	7 38	6 57	7 36	6 14		n.a.
T 9	9 41	5 56	0n18	18 2	1 53	21 6	1 38	3 18	0 3	16 30	0 18	23 1	1 45	21 36	0 48	18 14	0 56	0 18	7 38	6 57	7 37	6 13		n.a.
F 10	10 4	2 8	1 21	18 18	1 47	21 26	1 39	3 20	0 5	16 28	0 17	23 1	1 45	21 36	0 48	18 13	0 56	0 18	7 38	6 57	7 38	6 11		n.a.
S 11	10 27	1s47	2 21	18 32	1 40	21 45	1 41	3 21	0 7	16 26	0 17	23 1	1 45	21 36	0 48	18 13	0 57	0 18	7 38	6 59	7 39	6 9		n.a.
S 12	10 50	5 40	3 16	18 43	1 31	22 3	1 42	3 22	0 10	16 24	0 17	23 0	1 46	21 36	0 48	18 13	0 57	0 17	7 38	7 1	7 41	6 7		n.a.
M13	11 12	9 23	4 2	18 51	1 22	22 21	1 43	3 23	0 12	16 22	0 17	23 0	1 46	21 35	0 48	18 12	0 57	0 17	7 38	7 4	7 42	6 5		n.a.
T 14	11 34	12 44	4 37	18 55	1 11	22 38	1 44	3 24	0 14	16 20	0 17	23 0	1 46	21 35	0 48	18 12	0 57	0 16	7 38	7 7	7 43	6 3		n.a.
W15	11 56	15 34	4 59	18 56	0 59	22 54	1 46	3 24	0 16	16 17	0 17	23 0	1 46	21 35	0 48	18 11	0 57	0 16	7 38	7 11	7 44	6 2		n.a.
T 16	12 18	17 41	5 7	18 52	0 46	23 10	1 47	3 24	0 18	16 15	0 17	23 0	1 47	21 35	0 48	18 11	0 57	0 16	7 38	7 15	7 46	6 0		n.a.
F 17	12 40	18 56	4 59	18 45	0 32	23 25	1 48	3 24	0 19	16 13	0 16	23 0	1 47	21 35	0 48	18 11	0 57	0 15	7 38	7 18	7 47	5 58		n.a.
S 18	13 1	19 11	4 36	18 34	0 16	23 39	1 49	3 24	0 21	16 11	0 16	23 0	1 47	21 35	0 48	18 10	0 57	0 15	7 38	7 20	7 48	5 56		n.a.
S 19	13 23	18 21	3 56	18 19	0n 1	23 53	1 49	3 23	0 23	16 9	0 16	23 0	1 48	21 34	0 48	18 10	0 57	0 15	7 37	7 21	7 49	5 54		n.a.
M20	13 44	16 28	3 3	17 59	0 19	24 6	1 50	3 22	0 25	16 6	0 16	23 0	1 48	21 34	0 48	18 9	0 56	0 14	7 37	7 21	7 51	5 52		n.a.
T 21	14 4	13 34	1 58	17 36	0 38	24 18	1 51	3 20	0 27	16 4	0 16	23 0	1 48	21 34	0 48	18 9	0 56	0 14	7 37	7 21	7 52	5 51		n.a.
W22	14 25	9 49	0 44	17 9	0 58	24 30	1 52	3 19	0 28	16 2	0 16	23 0	1 48	21 34	0 48	18 9	0 56	0 14	7 37	7 21	7 53	5 49		n.a.
T 23	14 45	5 25	0s33	16 38	1 18	24 41	1 52	3 17	0 30	15 59	0 15	23 0	1 49	21 33	0 48	18 8	0 56	0 13	7 37	7 21	7 54	5 47		n.a.
F 24	15 5	0 39	1 49	16 4	1 37	24 51	1 53	3 15	0 32	15 57	0 15	23 0	1 49	21 33	0 48	18 8	0 56	0 13	7 37	7 21	7 55	5 45		n.a.
S 25	15 25	4n11	2 58	15 29	1 56	25 0	1 53	3 12	0 33	15 55	0 15	23 1	1 49	21 33	0 47	18 7	0 56	0 13	7 37	7 23	7 57	5 43		n.a.
S 26	15 44	8 46	3 55	14 51	2 15	25 9	1 53	3 10	0 35	15 52	0 15	23 1	1 49	21 32	0 47	18 7	0 56	0 12	7 37	7 26	7 58	5 41		n.a.
M27	16 3	12 47	4 36	14 13	2 31	25 17	1 54	3 7	0 36	15 50	0 15	23 1	1 50	21 32	0 47	18 7	0 56	0 12	7 37	7 29	7 59	5 40		n.a.
T 28	16 22	15 57	4 59	13 36	2 46	25 24	1 54	3 4	0 38	15 48	0 15	23 1	1 50	21 32	0 47	18 6	0 56	0 12	7 36	7 33	8 0	5 38		n.a.
W29	16 41	18 7	5 3	13 0	3 0	25 30	1 54	3 0	0 39	15 45	0 14	23 1	1 50	21 31	0 47	18 6	0 56	0 11	7 36	7 38	8 2	5 36		n.a.
T 30	16s59	19n11	4s50	12s26	3n10	25s36	1s54	2s56	0n41	15n43	0s14	23n 2	1n50	21s31	0s47	18n 5	0s56	0n11	7s36	7n41	8n 3	5n34		n.a.

Julian Day Number = 615385.5, Delta T = 21h05m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'59, Lahiri = -45°37'59 Julian Calendar 1 Nov. 3029 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3029 BCE

The year -3028 astronomical counting style corresponds to year 3029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 3 25	16♏52'13	11♋32	9°R40	22♐ 8	21♓20	12°R18	27°R12	29♑32	23°R 4	17°R54	10°R41	9♍50	17♍58	n.a.	F 1
S 2	3 7 21	17°53'17	24°15	8♏34	23°21	21°28	12♉10	27♋12	29°34	23♉ 2	17♈53	10♍36	9°47	18° 5	n.a.	S 2
S 3	3 11 18	18°54'21	6♌36	7°35	24°34	21°35	12° 2	27°12	29°35	23° 1	17°52	10°33	9°44	18°12	n.a.	S 3
M 4	3 15 14	19°55'23	18°40	6°45	25°46	21°44	11°54	27°12	29°37	22°59	17°51	10°D33	9°40	18°18	n.a.	M 4
T 5	3 19 11	20°56'25	0♍33	6° 3	26°59	21°53	11°46	27°11	29°38	22°57	17°50	10°33	9°37	18°25	n.a.	T 5
W 6	3 23 7	21°57'25	12°20	5°30	28°12	22° 3	11°39	27°11	29°40	22°56	17°49	10°R33	9°34	18°32	n.a.	W 6
T 7	3 27 4	22°58'24	24° 7	5° 5	29°24	22°13	11°31	27°10	29°42	22°54	17°48	10°32	9°31	18°38	n.a.	T 7
F 8	3 31 1	23°59'22	5♎59	4°50	0♑37	22°24	11°23	27° 9	29°44	22°52	17°47	10°29	9°28	18°45	n.a.	F 8
S 9	3 34 57	25° 0'19	18° 0	4°D42	1°49	22°36	11°15	27° 8	29°46	22°51	17°46	10°23	9°25	18°52	n.a.	S 9
S 10	3 38 54	26° 1'15	0♏13	4°43	3° 2	22°48	11° 8	27° 7	29°47	22°49	17°45	10°15	9°21	18°58	n.a.	S 10
M11	3 42 50	27° 2'09	12°40	4°51	4°14	23° 0	11° 0	27° 6	29°49	22°47	17°44	10° 4	9°18	19° 5	n.a.	M11
T 12	3 46 47	28° 3'02	25°23	5° 5	5°26	23°13	10°53	27° 5	29°51	22°45	17°43	9°51	9°15	19°11	n.a.	T 12
W13	3 50 43	29° 3'54	8♐20	5°26	6°38	23°27	10°45	27° 3	29°53	22°44	17°42	9°37	9°12	19°18	n.a.	W13
T 14	3 54 40	0♐ 4'44	21°32	5°53	7°50	23°41	10°38	27° 2	29°55	22°42	17°41	9°24	9° 9	19°25	n.a.	T 14
F 15	3 58 37	1° 5'32	4♑55	6°25	9° 2	23°56	10°31	27° 0	29°57	22°40	17°41	9°13	9° 5	19°31	n.a.	F 15
S 16	4 2 33	2° 6'18	18°29	7° 2	10°14	24°11	10°24	26°59	29°59	22°39	17°40	9° 4	9° 2	19°38	n.a.	S 16
S 17	4 6 30	3° 7'03	2♒11	7°44	11°26	24°27	10°17	26°57	0♒ 2	22°37	17°39	8°59	8°59	19°45	n.a.	S 17
M18	4 10 26	4° 7'45	16° 0	8°29	12°38	24°43	10°10	26°55	0° 4	22°35	17°38	8°56	8°56	19°51	n.a.	M18
T 19	4 14 23	5° 8'26	29°57	9°18	13°49	24°59	10° 3	26°53	0° 6	22°34	17°37	8°55	8°53	19°58	n.a.	T 19
W20	4 18 19	6° 9'04	14♓ 0	10°11	15° 1	25°16	9°57	26°51	0° 9	22°32	17°37	8°55	8°50	20° 5	n.a.	W20
T 21	4 22 16	7° 9'41	28°10	11° 7	16°12	25°34	9°50	26°49	0°11	22°31	17°36	8°54	8°46	20°11	n.a.	T 21
F 22	4 26 12	8°10'15	12♈24	12° 6	17°24	25°52	9°44	26°47	0°13	22°29	17°35	8°52	8°43	20°18	n.a.	F 22
S 23	4 30 9	9°10'47	26°42	13° 7	18°35	26°10	9°38	26°45	0°16	22°27	17°35	8°46	8°40	20°25	n.a.	S 23
S 24	4 34 6	10°11'17	10♉58	14°11	19°46	26°29	9°32	26°42	0°18	22°26	17°34	8°38	8°37	20°31	n.a.	S 24
M25	4 38 2	11°11'46	25° 9	15°18	20°57	26°48	9°26	26°40	0°21	22°24	17°33	8°27	8°34	20°38	n.a.	M25
T 26	4 41 59	12°12'12	9♊ 8	16°26	22° 8	27° 7	9°20	26°37	0°23	22°23	17°33	8°14	8°31	20°45	n.a.	T 26
W27	4 45 55	13°12'36	22°52	17°36	23°18	27°27	9°15	26°35	0°26	22°21	17°32	8° 2	8°27	20°51	n.a.	W27
T 28	4 49 52	14°12'59	6♋15	18°49	24°29	27°47	9° 9	26°32	0°28	22°19	17°31	7°50	8°24	20°58	n.a.	T 28
F 29	4 53 48	15°13'20	19°18	20° 3	25°40	28° 8	9° 4	26°29	0°31	22°18	17°31	7°40	8°21	21° 5	n.a.	F 29
S 30	4 57 45	16°13'39	1♌59	21°18	26°50	28°29	8°59	26°26	0°33	22°16	17°30	7°33	8°18	21°11	n.a.	S 30
S 31	5 1 41	17♐13'56	14♌21	22♏36	28♑ 0	28♓50	8♉54	26♋23	0♒36	22♉15	17♈30	7♍28	8♍15	21♍18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s17	19n10	4s22	11s55	3n19	25s40	1s54	2s53	0n42	15n41	0s14	23n 2	1n51	21s31	0s47	18n 5	0s56	0n11	7s36	7n44	8n 4	5n32		n.a.
S 2	17 35	18 10	3 41	11 28	3 25	25 44	1 53	2 48	0 43	15 38	0 14	23 2	1 51	21 30	0 47	18 4	0 56	0 11	7 36	7 46	8 5	5 30		n.a.
S 3	17 52	16 20	2 51	11 5	3 29	25 47	1 53	2 44	0 44	15 36	0 14	23 2	1 51	21 30	0 47	18 4	0 56	0 10	7 36	7 47	8 7	5 28		n.a.
M 4	18 9	13 48	1 54	10 47	3 31	25 50	1 53	2 39	0 46	15 34	0 14	23 3	1 51	21 30	0 47	18 4	0 56	0 10	7 36	7 48	8 8	5 27		n.a.
T 5	18 26	10 43	0 53	10 33	3 31	25 51	1 52	2 35	0 47	15 31	0 13	23 3	1 52	21 29	0 47	18 3	0 56	0 10	7 36	7 48	8 9	5 25		n.a.
W 6	18 42	7 14	0n10	10 24	3 29	25 52	1 52	2 30	0 48	15 29	0 13	23 3	1 52	21 29	0 47	18 3	0 56	0 10	7 35	7 47	8 10	5 23		n.a.
T 7	18 58	3 29	1 12	10 19	3 26	25 52	1 51	2 24	0 49	15 27	0 13	23 4	1 52	21 28	0 47	18 2	0 56	0 9	7 35	7 48	8 11	5 21		n.a.
F 8	19 13	0s26	2 11	10 18	3 21	25 52	1 50	2 19	0 50	15 24	0 13	23 4	1 52	21 28	0 47	18 2	0 56	0 9	7 35	7 49	8 13	5 19		n.a.
S 9	19 29	4 23	3 5	10 20	3 15	25 50	1 50	2 13	0 52	15 22	0 13	23 5	1 53	21 28	0 47	18 1	0 56	0 9	7 35	7 51	8 14	5 17		n.a.
S 10	19 44	8 13	3 51	10 27	3 9	25 48	1 49	2 7	0 53	15 20	0 13	23 5	1 53	21 27	0 47	18 1	0 56	0 9	7 35	7 54	8 15	5 15		n.a.
M11	19 58	11 46	4 28	10 36	3 1	25 45	1 48	2 1	0 54	15 18	0 12	23 6	1 53	21 27	0 47	18 1	0 56	0 9	7 35	7 59	8 16	5 14		n.a.
T 12	20 12	14 52	4 51	10 49	2 53	25 41	1 47	1 55	0 55	15 15	0 12	23 6	1 53	21 26	0 47	18 0	0 56	0 8	7 34	8 4	8 18	5 12		n.a.
W13	20 26	17 17	5 1	11 4	2 45	25 36	1 45	1 49	0 56	15 13	0 12	23 7	1 54	21 26	0 47	18 0	0 56	0 8	7 34	8 9	8 19	5 10		n.a.
T 14	20 39	18 51	4 54	11 21	2 36	25 31	1 44	1 42	0 57	15 11	0 12	23 7	1 54	21 25	0 47	17 59	0 56	0 8	7 34	8 14	8 20	5 8		n.a.
F 15	20 52	19 24	4 31	11 41	2 27	25 25	1 43	1 35	0 58	15 9	0 12	23 8	1 54	21 25	0 47	17 59	0 56	0 8	7 34	8 18	8 21	5 6		n.a.
S 16	21 5	18 52	3 53	12 2	2 17	25 18	1 41	1 28	0 59	15 7	0 12	23 8	1 54	21 24	0 47	17 59	0 56	0 8	7 34	8 22	8 22	5 4		n.a.
S 17	21 17	17 13	3 1	12 25	2 8	25 10	1 40	1 21	0 59	15 5	0 11	23 9	1 55	21 24	0 47	17 58	0 56	0 7	7 34	8 24	8 24	5 2		n.a.
M18	21 29	14 33	1 58	12 49	1 58	25 2	1 38	1 14	1 0	15 3	0 11	23 9	1 55	21 23	0 47	17 58	0 56	0 7	7 33	8 25	8 25	5 0		n.a.
T 19	21 40	11 2	0 47	13 14	1 48	24 53	1 36	1 6	1 1	15 1	0 11	23 10	1 55	21 23	0 47	17 57	0 56	0 7	7 33	8 25	8 26	4 59		n.a.
W20	21 51	6 51	0s27	13 40	1 39	24 43	1 35	0 59	1 2	14 59	0 11	23 11	1 55	21 22	0 47	17 57	0 56	0 7	7 33	8 25	8 27	4 57		n.a.
T 21	22 2	2 16	1 40	14 7	1 29	24 33	1 33	0 51	1 3	14 57	0 11	23 11	1 56	21 22	0 47	17 56	0 56	0 7	7 33	8 25	8 29	4 55		n.a.
F 22	22 12	2n28	2 47	14 35	1 19	24 21	1 31	0 43	1 4	14 55	0 10	23 12	1 56	21 21	0 47	17 56	0 56	0 7	7 33	8 26	8 30	4 53		n.a.
S 23	22 22	7 4	3 44	15 3	1 10	24 9	1 29	0 35	1 4	14 53	0 10	23 13	1 56	21 21	0 47	17 56	0 56	0 7	7 33	8 29	8 31	4 51		n.a.
S 24	22 31	11 16	4 27	15 32	1 0	23 57	1 26	0 26	1 5	14 51	0 10	23 13	1 56	21 20	0 47	17 55	0 56	0 7	7 32	8 32	8 32	4 49		n.a.
M25	22 40	14 47	4 53	16 1	0 51	23 44	1 24	0 18	1 6	14 50	0 10	23 14	1 56	21 19	0 46	17 55	0 56	0 7	7 32	8 36	8 33	4 47		n.a.
T 26	22 48	17 25	5 0	16 30	0 42	23 30	1 22	0 10	1 7	14 48	0 10	23 15	1 57	21 19	0 46	17 54	0 56	0 7	7 32	8 41	8 35	4 45		n.a.
W27	22 56	18 59	4 51	16 59	0 32	23 15	1 19	0 1	1 7	14 46	0 10	23 16	1 57	21 18	0 46	17 54	0 56	0 6	7 32	8 46	8 36	4 43		n.a.
T 28	23 4	19 28	4 25	17 28	0 23	23 0	1 17	0n 8	1 8	14 45	0 9	23 16	1 57	21 18	0 46	17 54	0 56	0 6	7 32	8 50	8 37	4 42		n.a.
F 29	23 11	18 52	3 46	17 57	0 15	22 44	1 14	0 17	1 9	14 43	0 9	23 17	1 57	21 17	0 46	17 53	0 56	0 6	7 31	8 54	8 38	4 40		n.a.
S 30	23 17	17 20	2 56	18 26	0 6	22 28	1 11	0 26	1 9	14 42	0 9	23 18	1 58	21 16	0 46	17 53	0 56	0 6	7 31	8 57	8 39	4 38		n.a.
S 31	23s23	15n 2	1s59	18s54	0s 2	22s11	1s 8	0n35	1n10	14n40	0s 9	23n19	1n58	21s16	0s46	17n53	0s56	0n 6	7s31	8n58	8n41	4n36		n.a.

Julian Day Number = 615415.5, Delta T = 21h05m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'55, Lahiri = -45°37'55 Julian Calendar 1 Dec. 3029 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3029 BCE

The year -3028 astronomical counting style corresponds to year 3029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 5 38	18♐14'11	26♌27	23♏54	29♑10	29♓11	8°R49	26°R20	0♒39	22°R13	17°R29	7°R26	8♍11	21♍24	n.a.	M 1
T 2	5 9 35	19°14'24	8♍21	25°15	0♒20	29°33	8♉44	26♋17	0°42	22♉12	17♈29	7°D26	8° 8	21°31	n.a.	T 2
W 3	5 13 31	20°14'36	20°10	26°36	1°30	29°55	8°40	26°14	0°44	22°10	17°28	7°R26	8° 5	21°38	n.a.	W 3
T 4	5 17 28	21°14'46	1♎58	27°59	2°40	0♈18	8°35	26°11	0°47	22° 9	17°28	7♍26	8° 2	21°44	n.a.	T 4
F 5	5 21 24	22°14'54	13°52	29°23	3°49	0°41	8°31	26° 7	0°50	22° 8	17°27	7°24	7°59	21°51	n.a.	F 5
S 6	5 25 21	23°15'00	25°56	0♐49	4°59	1° 4	8°27	26° 4	0°53	22° 6	17°27	7°19	7°56	21°58	n.a.	S 6
S 7	5 29 17	24°15'04	8♏14	2°16	6° 8	1°27	8°23	26° 0	0°56	22° 5	17°27	7°12	7°52	22° 4	n.a.	S 7
M 8	5 33 14	25°15'07	20°50	3°44	7°17	1°51	8°20	25°57	0°59	22° 3	17°26	7° 3	7°49	22°11	n.a.	M 8
T 9	5 37 10	26°15'07	3♐46	5°13	8°26	2°15	8°16	25°53	1° 1	22° 2	17°26	6°51	7°46	22°18	n.a.	T 9
W10	5 41 7	27°15'06	17° 1	6°43	9°35	2°39	8°13	25°50	1° 4	22° 1	17°25	6°39	7°43	22°24	n.a.	W10
T 11	5 45 4	28°15'02	0♑35	8°14	10°44	3° 3	8°10	25°46	1° 7	21°59	17°25	6°27	7°40	22°31	n.a.	T 11
F 12	5 49 0	29°14'57	14°23	9°47	11°52	3°28	8° 7	25°42	1°10	21°58	17°25	6°17	7°37	22°38	n.a.	F 12
S 13	5 52 57	0♑14'49	28°23	11°21	13° 0	3°53	8° 4	25°38	1°13	21°57	17°25	6°10	7°33	22°44	n.a.	S 13
S 14	5 56 53	1°14'38	12♒30	12°56	14° 9	4°18	8° 2	25°34	1°17	21°56	17°24	6° 5	7°30	22°51	n.a.	S 14
M15	6 0 50	2°14'25	26°40	14°32	15°17	4°44	8° 0	25°30	1°20	21°54	17°24	6° 3	7°27	22°58	n.a.	M15
T 16	6 4 46	3°14'10	10♓51	16° 9	16°24	5°10	7°58	25°26	1°23	21°53	17°24	6°D 2	7°24	23° 4	n.a.	T 16
W17	6 8 43	4°13'52	25° 0	17°47	17°32	5°35	7°56	25°22	1°26	21°52	17°24	6° 3	7°21	23°11	n.a.	W17
T 18	6 12 39	5°13'32	9♈ 6	19°27	18°39	6° 2	7°54	25°18	1°29	21°51	17°24	6°R 3	7°17	23°18	n.a.	T 18
F 19	6 16 36	6°13'09	23° 9	21° 8	19°46	6°28	7°52	25°14	1°32	21°50	17°24	6° 2	7°14	23°24	n.a.	F 19
S 20	6 20 32	7°12'43	7♉ 7	22°49	20°53	6°55	7°51	25° 9	1°35	21°49	17°23	5°58	7°11	23°31	n.a.	S 20
S 21	6 24 29	8°12'15	20°58	24°33	22° 0	7°21	7°50	25° 5	1°39	21°48	17°23	5°52	7° 8	23°38	n.a.	S 21
M22	6 28 26	9°11'45	4♊41	26°17	23° 7	7°48	7°49	25° 1	1°42	21°47	17°23	5°44	7° 5	23°44	n.a.	M22
T 23	6 32 22	10°11'12	18°14	28° 2	24°13	8°16	7°48	24°57	1°45	21°46	17°23	5°35	7° 2	23°51	n.a.	T 23
W24	6 36 19	11°10'37	1♋33	29°49	25°19	8°43	7°48	24°52	1°48	21°45	17°D23	5°25	6°58	23°57	n.a.	W24
T 25	6 40 15	12° 9'59	14°37	1♑37	26°25	9°11	7°47	24°48	1°51	21°44	17°23	5°16	6°55	24° 4	n.a.	T 25
F 26	6 44 12	13° 9'20	27°25	3°26	27°30	9°38	7°D47	24°43	1°55	21°43	17°23	5° 9	6°52	24°11	n.a.	F 26
S 27	6 48 8	14° 8'38	9♌57	5°17	28°35	10° 6	7°47	24°39	1°58	21°42	17°23	5° 3	6°49	24°17	n.a.	S 27
S 28	6 52 5	15° 7'54	22°13	7° 9	29°40	10°34	7°47	24°34	2° 1	21°41	17°23	5° 0	6°46	24°24	n.a.	S 28
M29	6 56 1	16° 7'07	4♍17	9° 2	0♓45	11° 3	7°48	24°30	2° 5	21°40	17°24	4°D59	6°42	24°31	n.a.	M29
T 30	6 59 58	17° 6'19	16°11	10°56	1°50	11°31	7°48	24°25	2° 8	21°39	17°24	5° 0	6°39	24°37	n.a.	T 30
W31	7 3 54	18♑ 5'29	28♍ 0	12♑52	2♓54	12♈ 0	7♉49	24♋21	2♒11	21♉38	17♈24	5♍ 1	6♍36	24♍44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s29	12n 6	0s58	19s22	0s10	21s53	1s 5	0n45	1n10	14n39	0s 9	23n19	1n58	21s15	0s46	17n52	0s56	0n 6	7s31	8n59	8n42	4n34		n.a.
T 2	23 34	8 43	0n 5	19 50	0 18	21 35	1 2	0 54	1 11	14 37	0 8	23 20	1 58	21 15	0 46	17 52	0 56	0 6	7 31	8 59	8 43	4 32		n.a.
W 3	23 39	5 1	1 7	20 18	0 26	21 16	0 59	1 4	1 12	14 36	0 8	23 21	1 58	21 14	0 46	17 52	0 56	0 6	7 30	8 59	8 44	4 30		n.a.
T 4	23 43	1 7	2 7	20 44	0 34	20 57	0 56	1 13	1 12	14 35	0 8	23 22	1 59	21 13	0 46	17 51	0 56	0 6	7 30	8 59	8 46	4 28		n.a.
F 5	23 47	2s50	3 1	21 11	0 41	20 37	0 53	1 23	1 13	14 34	0 8	23 23	1 59	21 13	0 46	17 51	0 56	0 6	7 30	9 0	8 47	4 26		n.a.
S 6	23 51	6 44	3 48	21 36	0 48	20 17	0 50	1 33	1 13	14 32	0 8	23 24	1 59	21 12	0 46	17 50	0 56	0 6	7 30	9 2	8 48	4 24		n.a.
S 7	23 53	10 25	4 25	22 1	0 55	19 56	0 46	1 43	1 14	14 31	0 8	23 24	1 59	21 11	0 46	17 50	0 56	0 6	7 30	9 5	8 49	4 23		n.a.
M 8	23 56	13 44	4 50	22 25	1 1	19 35	0 43	1 53	1 14	14 30	0 7	23 25	1 59	21 11	0 46	17 50	0 56	0 6	7 29	9 8	8 50	4 21		n.a.
T 9	23 58	16 29	5 2	22 48	1 7	19 13	0 39	2 3	1 15	14 29	0 7	23 26	2 0	21 10	0 46	17 49	0 56	0 6	7 29	9 12	8 52	4 19		n.a.
W10	23 59	18 26	4 57	23 10	1 13	18 51	0 35	2 13	1 15	14 28	0 7	23 27	2 0	21 9	0 46	17 49	0 56	0 7	7 29	9 17	8 53	4 17		n.a.
T 11	24 0	19 25	4 36	23 31	1 19	18 28	0 31	2 24	1 16	14 28	0 7	23 28	2 0	21 9	0 46	17 49	0 56	0 7	7 29	9 21	8 54	4 15		n.a.
F 12	24 1	19 16	3 59	23 51	1 24	18 5	0 28	2 34	1 16	14 27	0 7	23 29	2 0	21 8	0 46	17 49	0 56	0 7	7 29	9 25	8 55	4 13		n.a.
S 13	24 1	17 57	3 6	24 10	1 29	17 42	0 24	2 45	1 17	14 26	0 7	23 30	2 0	21 7	0 46	17 48	0 56	0 7	7 28	9 28	8 56	4 11		n.a.
S 14	24 1	15 31	2 2	24 27	1 34	17 18	0 20	2 55	1 17	14 25	0 6	23 31	2 0	21 6	0 46	17 48	0 55	0 7	7 28	9 30	8 58	4 9		n.a.
M15	24 0	12 9	0 50	24 44	1 38	16 54	0 16	3 6	1 17	14 25	0 6	23 32	2 1	21 6	0 46	17 48	0 55	0 7	7 28	9 31	8 59	4 7		n.a.
T 16	23 59	8 4	0s26	24 59	1 42	16 29	0 11	3 17	1 18	14 24	0 6	23 33	2 1	21 5	0 46	17 47	0 55	0 7	7 28	9 31	9 0	4 5		n.a.
W17	23 57	3 33	1 40	25 12	1 46	16 4	0 7	3 28	1 18	14 24	0 6	23 34	2 1	21 4	0 46	17 47	0 55	0 7	7 27	9 31	9 1	4 3		n.a.
T 18	23 55	1n 9	2 47	25 24	1 49	15 39	0 3	3 39	1 19	14 23	0 6	23 35	2 1	21 4	0 46	17 47	0 55	0 7	7 27	9 31	9 3	4 2		n.a.
F 19	23 52	5 45	3 44	25 35	1 52	15 13	0n 1	3 50	1 19	14 23	0 6	23 35	2 1	21 3	0 46	17 47	0 55	0 8	7 27	9 31	9 4	4 0		n.a.
S 20	23 49	10 0	4 28	25 44	1 55	14 47	0 6	4 1	1 19	14 23	0 5	23 36	2 1	21 2	0 46	17 46	0 55	0 8	7 27	9 32	9 5	3 58		n.a.
S 21	23 46	13 42	4 55	25 51	1 57	14 21	0 10	4 12	1 20	14 23	0 5	23 37	2 1	21 1	0 46	17 46	0 55	0 8	7 27	9 35	9 6	3 56		n.a.
M22	23 42	16 35	5 5	25 56	1 58	13 55	0 15	4 23	1 20	14 22	0 5	23 38	2 2	21 1	0 46	17 46	0 55	0 8	7 26	9 38	9 7	3 54		n.a.
T 23	23 37	18 32	4 58	26 0	1 59	13 28	0 20	4 35	1 20	14 22	0 5	23 39	2 2	21 0	0 46	17 46	0 55	0 8	7 26	9 41	9 9	3 52		n.a.
W24	23 32	19 26	4 35	26 1	2 0	13 1	0 24	4 46	1 21	14 22	0 5	23 40	2 2	20 59	0 46	17 45	0 55	0 8	7 26	9 45	9 10	3 50		n.a.
T 25	23 27	19 16	3 57	26 1	2 0	12 34	0 29	4 57	1 21	14 22	0 5	23 41	2 2	20 58	0 46	17 45	0 55	0 9	7 26	9 48	9 11	3 48		n.a.
F 26	23 21	18 7	3 8	25 59	2 0	12 6	0 34	5 9	1 21	14 22	0 4	23 42	2 2	20 58	0 46	17 45	0 55	0 9	7 26	9 51	9 12	3 46		n.a.
S 27	23 15	16 5	2 11	25 54	1 59	11 39	0 39	5 20	1 22	14 23	0 4	23 43	2 2	20 57	0 46	17 45	0 55	0 9	7 25	9 53	9 13	3 44		n.a.
S 28	23 8	13 22	1 8	25 47	1 58	11 11	0 44	5 32	1 22	14 23	0 4	23 44	2 2	20 56	0 46	17 45	0 55	0 9	7 25	9 54	9 15	3 42		n.a.
M29	23 1	10 7	0 4	25 38	1 56	10 43	0 49	5 44	1 22	14 23	0 4	23 45	2 2	20 55	0 46	17 44	0 55	0 10	7 25	9 55	9 16	3 40		n.a.
T 30	22 54	6 30	1n 0	25 27	1 54	10 15	0 54	5 55	1 22	14 23	0 4	23 46	2 3	20 54	0 46	17 44	0 55	0 10	7 25	9 54	9 17	3 38		n.a.
W31	22s46	2n40	2n 1	25s14	1s51	9s47	0n59	6n 7	1n23	14n24	0s 4	23n47	2n 3	20s54	0s46	17n44	0s55	0n10	7s24	9n54	9n18	3n36		n.a.

Julian Day Number = 615446.5, Delta T = 21h05m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'51, Lahiri = -45°37'51 Julian Calendar 1 Jan. 3028 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3029 BCE

The year -3027 astronomical counting style corresponds to year 3028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 51	19♉ 4'36	9♎49	14♉49	3♓58	12♈28	7♉50	24°R16	2♒15	21°R38	17♈24	5♍ 3	6♍33	24♍51	n.a.	T 1
F 2	7 11 48	20° 3'42	21°43	16°47	5° 1	12°57	7°51	24♋12	2°18	21♉37	17°24	5°R 3	6°30	24°57	n.a.	F 2
S 3	7 15 44	21° 2'45	3♏47	18°46	6° 4	13°26	7°53	24° 7	2°21	21°36	17°24	5° 2	6°27	25° 4	n.a.	S 3
S 4	7 19 41	22° 1'47	16° 7	20°46	7° 7	13°56	7°54	24° 3	2°25	21°36	17°25	4°59	6°23	25°11	n.a.	S 4
M 5	7 23 37	23° 0'46	28°45	22°48	8°10	14°25	7°56	23°58	2°28	21°35	17°25	4°55	6°20	25°17	n.a.	M 5
T 6	7 27 34	23°59'44	11♐46	24°50	9°12	14°55	7°58	23°53	2°32	21°34	17°25	4°49	6°17	25°24	n.a.	T 6
W 7	7 31 30	24°58'40	25°10	26°53	10°14	15°24	8° 0	23°49	2°35	21°34	17°25	4°42	6°14	25°31	n.a.	W 7
T 8	7 35 27	25°57'34	8♉58	28°56	11°16	15°54	8° 2	23°44	2°38	21°33	17°26	4°36	6°11	25°37	n.a.	T 8
F 9	7 39 23	26°56'25	23° 5	1♒ 0	12°17	16°24	8° 5	23°40	2°42	21°33	17°26	4°30	6° 8	25°44	n.a.	F 9
S 10	7 43 20	27°55'14	7♒28	3° 4	13°18	16°54	8° 8	23°35	2°45	21°32	17°27	4°26	6° 4	25°51	n.a.	S 10
S 11	7 47 16	28°54'01	22° 1	5° 8	14°19	17°24	8°10	23°31	2°49	21°32	17°27	4°24	6° 1	25°57	n.a.	S 11
M12	7 51 13	29°52'46	6♓38	7°12	15°19	17°55	8°13	23°26	2°52	21°31	17°27	4°D23	5°58	26° 4	n.a.	M12
T 13	7 55 9	0♒51'28	21°12	9°15	16°19	18°25	8°17	23°21	2°55	21°31	17°28	4°24	5°55	26°11	n.a.	T 13
W14	7 59 6	1°50'08	5♈39	11°18	17°18	18°56	8°20	23°17	2°59	21°31	17°28	4°26	5°52	26°17	n.a.	W14
T 15	8 3 3	2°48'45	19°55	13°19	18°17	19°27	8°23	23°12	3° 2	21°30	17°29	4°27	5°48	26°24	n.a.	T 15
F 16	8 6 59	3°47'20	4♉ 0	15°19	19°15	19°57	8°27	23° 8	3° 6	21°30	17°29	4°R28	5°45	26°31	n.a.	F 16
S 17	8 10 56	4°45'53	17°50	17°16	20°13	20°28	8°31	23° 4	3° 9	21°30	17°30	4°27	5°42	26°37	n.a.	S 17
S 18	8 14 52	5°44'23	1♊27	19°11	21°11	20°59	8°35	22°59	3°13	21°30	17°30	4°25	5°39	26°44	n.a.	S 18
M19	8 18 49	6°42'51	14°50	21° 4	22° 8	21°31	8°39	22°55	3°16	21°29	17°31	4°22	5°36	26°51	n.a.	M19
T 20	8 22 45	7°41'16	27°59	22°54	23° 4	22° 2	8°44	22°50	3°19	21°29	17°31	4°18	5°33	26°57	n.a.	T 20
W21	8 26 42	8°39'39	10♋54	24°40	24° 0	22°33	8°48	22°46	3°23	21°29	17°32	4°14	5°29	27° 4	n.a.	W21
T 22	8 30 38	9°38'00	23°37	26°23	24°55	23° 5	8°53	22°42	3°26	21°29	17°33	4°10	5°26	27°10	n.a.	T 22
F 23	8 34 35	10°36'19	6♌ 6	28° 2	25°50	23°37	8°58	22°37	3°30	21°29	17°33	4° 7	5°23	27°17	n.a.	F 23
S 24	8 38 31	11°34'36	18°23	29°37	26°44	24° 8	9° 3	22°33	3°33	21°D29	17°34	4° 5	5°20	27°24	n.a.	S 24
S 25	8 42 28	12°32'50	0♍30	1♓ 8	27°38	24°40	9° 8	22°29	3°36	21°29	17°35	4°D 4	5°17	27°30	n.a.	S 25
M26	8 46 24	13°31'03	12°28	2°34	28°31	25°12	9°14	22°25	3°40	21°29	17°35	4° 4	5°14	27°37	n.a.	M26
T 27	8 50 21	14°29'14	24°20	3°56	29°23	25°44	9°19	22°21	3°43	21°29	17°36	4° 5	5°10	27°44	n.a.	T 27
W28	8 54 18	15♒27'23	6♎ 8	5♓13	0♈15	26♈16	9♉25	22♋17	3♒47	21♉29	17♈37	4♍ 6	5♍ 7	27♍50	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	1s16	2n57	24s58	1s48	9s18	1n 4	6n19	1n23	14n24	0s 3	23n48	2n 3	20s53	0s46	17n44	0s55	0n10	7s24	9n53	9n19	3n35		n.a.
F 2	22 29	5 11	3 46	24 39	1 44	8 50	1 9	6 30	1 23	14 25	0 3	23 49	2 3	20 52	0 46	17 44	0 55	0 11	7 24	9 53	9 21	3 33		n.a.
S 3	22 20	8 56	4 26	24 18	1 39	8 21	1 14	6 42	1 23	14 26	0 3	23 50	2 3	20 51	0 46	17 44	0 55	0 11	7 24	9 54	9 22	3 31		n.a.
S 4	22 10	12 23	4 54	23 55	1 34	7 53	1 20	6 54	1 24	14 26	0 3	23 50	2 3	20 51	0 46	17 43	0 55	0 11	7 24	9 55	9 23	3 29		n.a.
M 5	22 0	15 21	5 8	23 29	1 28	7 24	1 25	7 6	1 24	14 27	0 3	23 51	2 3	20 50	0 46	17 43	0 55	0 11	7 23	9 56	9 24	3 27		n.a.
T 6	21 50	17 40	5 8	23 1	1 22	6 55	1 30	7 18	1 24	14 28	0 3	23 52	2 3	20 49	0 46	17 43	0 55	0 12	7 23	9 59	9 25	3 25		n.a.
W 7	21 39	19 5	4 51	22 31	1 15	6 26	1 36	7 30	1 24	14 28	0 3	23 53	2 3	20 48	0 46	17 43	0 55	0 12	7 23	10 1	9 27	3 23		n.a.
T 8	21 28	19 27	4 17	21 58	1 7	5 58	1 41	7 42	1 24	14 29	0 2	23 54	2 3	20 47	0 46	17 43	0 55	0 12	7 23	10 3	9 28	3 21		n.a.
F 9	21 17	18 36	3 26	21 23	0 59	5 29	1 46	7 54	1 25	14 30	0 2	23 55	2 3	20 47	0 46	17 43	0 54	0 13	7 23	10 5	9 29	3 19		n.a.
S 10	21 5	16 34	2 22	20 45	0 50	5 0	1 52	8 6	1 25	14 31	0 2	23 56	2 3	20 46	0 46	17 43	0 54	0 13	7 22	10 7	9 30	3 17		n.a.
S 11	20 53	13 27	1 7	20 6	0 41	4 31	1 57	8 18	1 25	14 32	0 2	23 57	2 3	20 45	0 46	17 43	0 54	0 13	7 22	10 8	9 31	3 15		n.a.
M12	20 40	9 29	0s12	19 25	0 31	4 2	2 3	8 30	1 25	14 34	0 2	23 58	2 4	20 44	0 46	17 43	0 54	0 14	7 22	10 8	9 33	3 13		n.a.
T 13	20 27	4 57	1 31	18 42	0 21	3 34	2 8	8 42	1 25	14 35	0 2	23 58	2 4	20 43	0 46	17 43	0 54	0 14	7 22	10 8	9 34	3 11		n.a.
W14	20 14	0 11	2 43	17 58	0 10	3 5	2 14	8 54	1 26	14 36	0 1	23 59	2 4	20 43	0 46	17 42	0 54	0 15	7 21	10 7	9 35	3 9		n.a.
T 15	20 0	4n32	3 44	17 13	0n 1	2 37	2 20	9 6	1 26	14 37	0 1	24 0	2 4	20 42	0 46	17 42	0 54	0 15	7 21	10 7	9 36	3 7		n.a.
F 16	19 46	8 55	4 31	16 26	0 13	2 8	2 25	9 18	1 26	14 39	0 1	24 1	2 4	20 41	0 46	17 42	0 54	0 15	7 21	10 7	9 37	3 5		n.a.
S 17	19 32	12 46	5 1	15 39	0 24	1 40	2 31	9 30	1 26	14 40	0 1	24 2	2 4	20 40	0 46	17 42	0 54	0 16	7 21	10 7	9 39	3 3		n.a.
S 18	19 18	15 51	5 13	14 52	0 36	1 12	2 36	9 43	1 26	14 42	0 1	24 2	2 4	20 39	0 46	17 42	0 54	0 16	7 21	10 8	9 40	3 1		n.a.
M19	19 3	18 2	5 8	14 4	0 48	0 44	2 42	9 55	1 26	14 43	0 1	24 3	2 4	20 38	0 46	17 42	0 54	0 17	7 20	10 9	9 41	3 0		n.a.
T 20	18 47	19 13	4 47	13 16	1 0	0 16	2 48	10 7	1 26	14 45	0 1	24 4	2 4	20 38	0 46	17 42	0 54	0 17	7 20	10 10	9 42	2 58		n.a.
W21	18 32	19 23	4 12	12 29	1 12	0n12	2 53	10 19	1 27	14 46	0 1	24 5	2 4	20 37	0 46	17 42	0 54	0 17	7 20	10 12	9 43	2 56		n.a.
T 22	18 16	18 33	3 25	11 43	1 23	0 40	2 59	10 31	1 27	14 48	0 0	24 5	2 4	20 36	0 46	17 42	0 54	0 18	7 20	10 13	9 45	2 54		n.a.
F 23	18 0	16 49	2 28	10 58	1 35	1 7	3 4	10 43	1 27	14 50	0 0	24 6	2 4	20 35	0 46	17 42	0 54	0 18	7 20	10 14	9 46	2 52		n.a.
S 24	17 44	14 20	1 25	10 14	1 46	1 34	3 10	10 55	1 27	14 52	0 0	24 7	2 4	20 34	0 46	17 42	0 54	0 19	7 19	10 15	9 47	2 50		n.a.
S 25	17 27	11 16	0 20	9 31	1 57	2 1	3 16	11 7	1 27	14 53	0n 0	24 8	2 4	20 34	0 46	17 42	0 54	0 19	7 19	10 15	9 48	2 48		n.a.
M26	17 10	7 45	0n46	8 50	2 7	2 27	3 21	11 20	1 27	14 55	0 0	24 8	2 4	20 33	0 46	17 43	0 54	0 20	7 19	10 15	9 49	2 46		n.a.
T 27	16 53	3 59	1 50	8 11	2 17	2 54	3 27	11 32	1 27	14 57	0 0	24 9	2 4	20 32	0 46	17 43	0 54	0 20	7 19	10 15	9 51	2 44		n.a.
W28	16s35	0n 4	2n48	7s34	2n26	3n20	3n32	11n44	1n27	14n59	0n 0	24n10	2n 4	20s31	0s46	17n43	0s54	0n20	7s19	10n14	9n52	2n42		n.a.

Julian Day Number = 615477.5, Delta T = 21h04m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'47, Lahiri = -45°37'47 Julian Calendar 1 Feb. 3028 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3028 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 14	16♒25'30	17♎58	6♓25	1♈ 6	26♈48	9♉31	22°R13	3♒50	21♉29	17♈38	4♍ 8	5♍ 4	27♍57	n.a.	T 1
F 2	9 2 11	17°23'36	29°52	7°32	1°56	27°21	9°37	22♋ 9	3°53	21°29	17°38	4° 9	5° 1	28° 4	n.a.	F 2
S 3	9 6 7	18°21'40	11♏56	8°34	2°46	27°53	9°43	22° 5	3°57	21°30	17°39	4°10	4°58	28°10	n.a.	S 3
S 4	9 10 4	19°19'42	24°14	9°31	3°34	28°25	9°49	22° 1	4° 0	21°30	17°40	4°R10	4°54	28°17	n.a.	S 4
M 5	9 14 0	20°17'43	6♐50	10°22	4°22	28°58	9°55	21°57	4° 3	21°30	17°41	4° 9	4°51	28°24	n.a.	M 5
T 6	9 17 57	21°15'43	19°49	11° 9	5° 9	29°31	10° 2	21°54	4° 7	21°30	17°42	4° 8	4°48	28°30	n.a.	T 6
W 7	9 21 53	22°13'40	3♑13	11°50	5°56	0♉ 3	10° 9	21°50	4°10	21°31	17°43	4° 7	4°45	28°37	n.a.	W 7
T 8	9 25 50	23°11'37	17° 3	12°26	6°41	0°36	10°15	21°46	4°13	21°31	17°43	4° 5	4°42	28°44	n.a.	T 8
F 9	9 29 46	24° 9'31	1♒17	12°56	7°25	1° 9	10°22	21°43	4°16	21°32	17°44	4° 4	4°39	28°50	n.a.	F 9
S 10	9 33 43	25° 7'24	15°53	13°21	8° 9	1°42	10°30	21°39	4°20	21°32	17°45	4° 3	4°35	28°57	n.a.	S 10
S 11	9 37 40	26° 5'15	0♓44	13°40	8°51	2°15	10°37	21°36	4°23	21°32	17°46	4°D 3	4°32	29° 4	n.a.	S 11
M12	9 41 36	27° 3'05	15°42	13°54	9°33	2°48	10°44	21°33	4°26	21°33	17°47	4° 3	4°29	29°10	n.a.	M12
T 13	9 45 33	28° 0'52	0♈40	14° 3	10°13	3°22	10°52	21°29	4°29	21°33	17°48	4° 4	4°26	29°17	n.a.	T 13
W14	9 49 29	28°58'38	15°29	14°R 6	10°53	3°55	10°59	21°26	4°33	21°34	17°49	4° 4	4°23	29°24	n.a.	W14
T 15	9 53 26	29°56'22	0♉ 4	14° 5	11°31	4°28	11° 7	21°23	4°36	21°35	17°50	4° 5	4°19	29°30	n.a.	T 15
F 16	9 57 22	0♓54'04	14°19	13°58	12° 8	5° 2	11°15	21°20	4°39	21°35	17°51	4° 5	4°16	29°37	n.a.	F 16
S 17	10 1 19	1°51'44	28°14	13°47	12°43	5°35	11°23	21°17	4°42	21°36	17°52	4°R 5	4°13	29°44	n.a.	S 17
S 18	10 5 15	2°49'23	11♊47	13°31	13°18	6° 9	11°31	21°14	4°45	21°37	17°53	4° 5	4°10	29°50	n.a.	S 18
M19	10 9 12	3°46'59	25° 0	13°11	13°51	6°43	11°40	21°12	4°48	21°37	17°54	4°D 5	4° 7	29°57	n.a.	M19
T 20	10 13 8	4°44'34	7♋55	12°47	14°23	7°16	11°48	21° 9	4°51	21°38	17°56	4° 5	4° 4	0♎ 4	n.a.	T 20
W21	10 17 5	5°42'07	20°33	12°20	14°53	7°50	11°56	21° 6	4°54	21°39	17°57	4° 5	4° 0	0°10	n.a.	W21
T 22	10 21 2	6°39'39	2♌57	11°51	15°21	8°24	12° 5	21° 4	4°58	21°40	17°58	4° 5	3°57	0°17	n.a.	T 22
F 23	10 24 58	7°37'08	15°10	11°19	15°49	8°58	12°14	21° 1	5° 1	21°40	17°59	4° 5	3°54	0°24	n.a.	F 23
S 24	10 28 55	8°34'37	27°14	10°45	16°14	9°32	12°23	20°59	5° 4	21°41	18° 0	4° 6	3°51	0°30	n.a.	S 24
S 25	10 32 51	9°32'04	9♍11	10°10	16°38	10° 6	12°32	20°57	5° 6	21°42	18° 1	4°R 6	3°48	0°37	n.a.	S 25
M26	10 36 48	10°29'29	21° 3	9°35	17° 0	10°40	12°41	20°54	5° 9	21°43	18° 2	4° 5	3°45	0°44	n.a.	M26
T 27	10 40 44	11°26'53	2♎53	8°59	17°20	11°15	12°50	20°52	5°12	21°44	18° 3	4° 5	3°41	0°50	n.a.	T 27
W28	10 44 41	12°24'16	14°42	8°25	17°39	11°49	12°59	20°50	5°15	21°45	18° 5	4° 4	3°38	0°57	n.a.	W28
T 29	10 48 37	13°21'38	26°33	7°52	17°55	12°23	13° 8	20°48	5°18	21°46	18° 6	4° 3	3°35	1° 4	n.a.	T 29
F 30	10 52 34	14°18'59	8♏30	7°20	18°10	12°58	13°18	20°46	5°21	21°47	18° 7	4° 1	3°32	1°10	n.a.	F 30
S 31	10 56 30	15♓16'19	20♏35	6♓52	18♈22	13♉32	13♉28	20♋45	5♒24	21♉48	18♈ 8	4♍ 0	3♍29	1♎17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s18	3s50	3n40	6s59	2n35	3n45	3n38	11n56	1n27	15n 1	0n 1	24n10	2n 4	20s30	0s46	17n43	0s54	0n21	7s18	10n14	9n53	2n40		n.a.
F 2	16 0	7 37	4 22	6 26	2 43	4 11	3 43	12 8	1 27	15 3	0 1	24 11	2 4	20 30	0 46	17 43	0 54	0 21	7 18	10 13	9 54	2 38		n.a.
S 3	15 41	11 8	4 53	5 56	2 50	4 36	3 48	12 20	1 27	15 5	0 1	24 12	2 4	20 29	0 46	17 43	0 54	0 22	7 18	10 13	9 55	2 36		n.a.
S 4	15 23	14 15	5 12	5 29	2 56	5 1	3 54	12 32	1 28	15 7	0 1	24 12	2 4	20 28	0 46	17 43	0 54	0 22	7 18	10 13	9 56	2 34		n.a.
M 5	15 4	16 47	5 17	5 4	3 2	5 25	3 59	12 44	1 28	15 10	0 1	24 13	2 4	20 27	0 46	17 43	0 53	0 23	7 18	10 13	9 58	2 32		n.a.
T 6	14 45	18 33	5 5	4 42	3 6	5 49	4 4	12 56	1 28	15 12	0 1	24 13	2 4	20 26	0 46	17 43	0 53	0 23	7 18	10 14	9 59	2 30		n.a.
W 7	14 26	19 22	4 37	4 23	3 10	6 12	4 9	13 8	1 28	15 14	0 1	24 14	2 4	20 26	0 46	17 43	0 53	0 24	7 17	10 14	10 0	2 28		n.a.
T 8	14 7	19 4	3 52	4 6	3 13	6 35	4 14	13 20	1 28	15 17	0 1	24 15	2 3	20 25	0 46	17 44	0 53	0 24	7 17	10 15	10 1	2 26		n.a.
F 9	13 47	17 34	2 52	3 53	3 14	6 58	4 19	13 31	1 28	15 19	0 2	24 15	2 3	20 24	0 46	17 44	0 53	0 25	7 17	10 15	10 2	2 24		n.a.
S 10	13 28	14 53	1 39	3 43	3 15	7 20	4 24	13 43	1 28	15 21	0 2	24 16	2 3	20 23	0 46	17 44	0 53	0 25	7 17	10 15	10 4	2 22		n.a.
S 11	13 8	11 12	0 18	3 36	3 14	7 42	4 29	13 55	1 28	15 24	0 2	24 16	2 3	20 22	0 46	17 44	0 53	0 26	7 17	10 16	10 5	2 20		n.a.
M12	12 47	6 45	1s 4	3 32	3 12	8 3	4 34	14 7	1 28	15 26	0 2	24 17	2 3	20 22	0 46	17 44	0 53	0 27	7 16	10 16	10 6	2 18		n.a.
T 13	12 27	1 54	2 23	3 32	3 9	8 24	4 39	14 19	1 28	15 29	0 2	24 17	2 3	20 21	0 46	17 44	0 53	0 27	7 16	10 15	10 7	2 16		n.a.
W14	12 7	3n 1	3 31	3 34	3 5	8 44	4 43	14 30	1 28	15 31	0 2	24 17	2 3	20 20	0 46	17 45	0 53	0 28	7 16	10 15	10 8	2 14		n.a.
T 15	11 46	7 40	4 24	3 40	2 59	9 3	4 48	14 42	1 28	15 34	0 2	24 18	2 3	20 19	0 46	17 45	0 53	0 28	7 16	10 15	10 10	2 12		n.a.
F 16	11 25	11 46	4 59	3 49	2 52	9 22	4 52	14 53	1 28	15 37	0 2	24 18	2 3	20 19	0 46	17 45	0 53	0 29	7 16	10 15	10 11	2 10		n.a.
S 17	11 4	15 7	5 16	4 1	2 44	9 40	4 56	15 5	1 28	15 39	0 3	24 19	2 3	20 18	0 46	17 45	0 53	0 29	7 16	10 15	10 12	2 8		n.a.
S 18	10 43	17 33	5 15	4 16	2 35	9 58	5 0	15 17	1 28	15 42	0 3	24 19	2 3	20 17	0 46	17 45	0 53	0 30	7 15	10 15	10 13	2 6		n.a.
M19	10 22	18 59	4 57	4 33	2 24	10 14	5 4	15 28	1 28	15 45	0 3	24 19	2 3	20 16	0 46	17 46	0 53	0 30	7 15	10 15	10 14	2 4		n.a.
T 20	10 0	19 23	4 24	4 53	2 13	10 31	5 8	15 39	1 28	15 47	0 3	24 20	2 3	20 16	0 46	17 46	0 53	0 31	7 15	10 15	10 15	2 2		n.a.
W21	9 39	18 48	3 39	5 15	2 0	10 46	5 12	15 51	1 28	15 50	0 3	24 20	2 3	20 15	0 46	17 46	0 53	0 31	7 15	10 15	10 17	2 0		n.a.
T 22	9 17	17 18	2 45	5 39	1 46	11 0	5 15	16 2	1 28	15 53	0 3	24 20	2 2	20 14	0 46	17 46	0 53	0 32	7 15	10 15	10 18	1 58		n.a.
F 23	8 55	15 2	1 43	6 5	1 32	11 14	5 18	16 13	1 28	15 56	0 3	24 21	2 2	20 13	0 46	17 47	0 53	0 33	7 15	10 15	10 19	1 56		n.a.
S 24	8 33	12 8	0 38	6 32	1 17	11 27	5 21	16 24	1 28	15 59	0 3	24 21	2 2	20 13	0 46	17 47	0 53	0 33	7 14	10 15	10 20	1 54		n.a.
S 25	8 11	8 45	0n28	7 0	1 1	11 39	5 24	16 35	1 28	16 2	0 4	24 21	2 2	20 12	0 46	17 47	0 53	0 34	7 14	10 15	10 21	1 52		n.a.
M26	7 49	5 3	1 33	7 29	0 45	11 50	5 27	16 47	1 28	16 5	0 4	24 22	2 2	20 11	0 46	17 47	0 53	0 34	7 14	10 15	10 23	1 50		n.a.
T 27	7 26	1 10	2 33	7 58	0 28	12 0	5 29	16 57	1 28	16 8	0 4	24 22	2 2	20 11	0 46	17 48	0 53	0 35	7 14	10 15	10 24	1 48		n.a.
W28	7 4	2s46	3 27	8 26	0 11	12 9	5 31	17 8	1 28	16 11	0 4	24 22	2 2	20 10	0 46	17 48	0 53	0 36	7 14	10 15	10 25	1 47		n.a.
T 29	6 42	6 35	4 12	8 54	0s 5	12 18	5 33	17 19	1 28	16 14	0 4	24 22	2 2	20 9	0 46	17 48	0 52	0 36	7 14	10 16	10 26	1 45		n.a.
F 30	6 19	10 10	4 46	9 21	0 22	12 25	5 34	17 30	1 28	16 17	0 4	24 22	2 2	20 8	0 46	17 49	0 52	0 37	7 14	10 16	10 27	1 43		n.a.
S 31	5s56	13s23	5n 8	9s47	0s38	12n31	5n35	17n41	1n28	16n20	0n 4	24n23	2n 2	20s 8	0s46	17n49	0s52	0n37	7s13	10n17	10n28	1n41		n.a.

Julian Day Number = 615505.5, Delta T = 21h04m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'43, Lahiri = -45°37'43 Julian Calendar 1 March 3028 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3028 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 0 27	16♓13'38	2♐53	6°R25	18♈33	14♉ 7	13♉37	20°R43	5♒27	21♉49	18♈10	3°R59	3♍25	1♎24	n.a.	S 1
M 2	11 4 24	17°10'57	15°27	6♓ 3	18°41	14°41	13°47	20♋41	5°29	21°51	18°11	3°D59	3°22	1°30	n.a.	M 2
T 3	11 8 20	18° 8'14	28°22	5°43	18°47	15°16	13°57	20°40	5°32	21°52	18°12	3♍59	3°19	1°37	n.a.	T 3
W 4	11 12 17	19° 5'31	11♑40	5°28	18°51	15°51	14° 7	20°39	5°35	21°53	18°13	4° 0	3°16	1°44	n.a.	W 4
T 5	11 16 13	20° 2'47	25°23	5°17	18°R53	16°25	14°17	20°37	5°37	21°54	18°15	4° 1	3°13	1°50	n.a.	T 5
F 6	11 20 10	21° 0'02	9♒33	5°10	18°52	17° 0	14°27	20°36	5°40	21°55	18°16	4° 2	3°10	1°57	n.a.	F 6
S 7	11 24 6	21°57'16	24° 8	5°D 7	18°49	17°35	14°37	20°35	5°43	21°57	18°17	4° 3	3° 6	2° 4	n.a.	S 7
S 8	11 28 3	22°54'30	9♓ 2	5° 9	18°44	18°10	14°48	20°34	5°45	21°58	18°19	4°R 3	3° 3	2°10	n.a.	S 8
M 9	11 31 59	23°51'43	24°10	5°15	18°36	18°45	14°58	20°33	5°48	21°59	18°20	4° 2	3° 0	2°17	n.a.	M 9
T 10	11 35 56	24°48'55	9♈22	5°26	18°26	19°20	15° 9	20°32	5°50	22° 1	18°21	4° 0	2°57	2°24	n.a.	T 10
W11	11 39 53	25°46'06	24°28	5°41	18°14	19°55	15°19	20°32	5°53	22° 2	18°23	3°58	2°54	2°30	n.a.	W11
T 12	11 43 49	26°43'16	9♉20	6° 1	17°59	20°30	15°30	20°31	5°55	22° 3	18°24	3°55	2°51	2°37	n.a.	T 12
F 13	11 47 46	27°40'25	23°50	6°25	17°41	21° 6	15°41	20°31	5°58	22° 5	18°25	3°52	2°47	2°43	n.a.	F 13
S 14	11 51 42	28°37'33	7♊54	6°54	17°22	21°41	15°51	20°30	6° 0	22° 6	18°27	3°50	2°44	2°50	n.a.	S 14
S 15	11 55 39	29°34'40	21°32	7°26	17° 0	22°16	16° 2	20°30	6° 2	22° 8	18°28	3°49	2°41	2°57	n.a.	S 15
M16	11 59 35	0♈31'47	4♋44	8° 3	16°36	22°52	16°13	20°30	6° 5	22° 9	18°29	3°D49	2°38	3° 3	n.a.	M16
T 17	12 3 32	1°28'52	17°33	8°44	16°10	23°27	16°24	20°29	6° 7	22°11	18°31	3°49	2°35	3°10	n.a.	T 17
W18	12 7 28	2°25'56	0♌ 2	9°29	15°42	24° 3	16°36	20°D29	6° 9	22°12	18°32	3°51	2°31	3°17	n.a.	W18
T 19	12 11 25	3°23'00	12°16	10°18	15°12	24°38	16°47	20°30	6°11	22°14	18°33	3°53	2°28	3°23	n.a.	T 19
F 20	12 15 22	4°20'03	24°19	11°11	14°41	25°14	16°58	20°30	6°14	22°16	18°35	3°54	2°25	3°30	n.a.	F 20
S 21	12 19 18	5°17'05	6♍14	12° 7	14° 8	25°49	17° 9	20°30	6°16	22°17	18°36	3°R54	2°22	3°37	n.a.	S 21
S 22	12 23 15	6°14'07	18° 4	13° 7	13°33	26°25	17°21	20°30	6°18	22°19	18°38	3°53	2°19	3°43	n.a.	S 22
M23	12 27 11	7°11'08	29°53	14°11	12°58	27° 1	17°32	20°31	6°20	22°21	18°39	3°51	2°16	3°50	n.a.	M23
T 24	12 31 8	8° 8'08	11♎42	15°18	12°21	27°37	17°44	20°31	6°22	22°22	18°41	3°47	2°12	3°57	n.a.	T 24
W25	12 35 4	9° 5'09	23°34	16°29	11°44	28°13	17°56	20°32	6°24	22°24	18°42	3°41	2° 9	4° 3	n.a.	W25
T 26	12 39 1	10° 2'09	5♏31	17°43	11° 7	28°48	18° 7	20°33	6°26	22°26	18°43	3°35	2° 6	4°10	n.a.	T 26
F 27	12 42 58	10°59'09	17°33	19° 0	10°29	29°24	18°19	20°34	6°28	22°27	18°45	3°28	2° 3	4°17	n.a.	F 27
S 28	12 46 54	11°56'09	29°45	20°21	9°51	0♊ 0	18°31	20°35	6°30	22°29	18°46	3°22	2° 0	4°23	n.a.	S 28
S 29	12 50 51	12°53'08	12♐ 7	21°45	9°14	0°36	18°43	20°36	6°31	22°31	18°48	3°17	1°56	4°30	n.a.	S 29
M30	12 54 47	13♈50'08	24♐44	23♓13	8♈37	1♊13	18♉54	20♋37	6♒33	22♉33	18♈49	3♍14	1♍53	4♎37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s34	16s 4	5n17	10s12	0s54	12n36	5n36	17n51	1n28	16n23	0n 4	24n23	2n 1	20s 7	0s46	17n49	0s52	0n38	7s13	10n17	10n30	1n39		n.a.
M 2	5 11	18 4	5 11	10 35	1 9	12 39	5 37	18 2	1 28	16 26	0 4	24 23	2 1	20 6	0 46	17 50	0 52	0 39	7 13	10 17	10 31	1 37		n.a.
T 3	4 48	19 12	4 49	10 56	1 24	12 42	5 37	18 12	1 28	16 29	0 5	24 23	2 1	20 6	0 46	17 50	0 52	0 39	7 13	10 17	10 32	1 35		n.a.
W 4	4 25	19 20	4 11	11 14	1 37	12 43	5 36	18 23	1 28	16 32	0 5	24 23	2 1	20 5	0 47	17 50	0 52	0 40	7 13	10 17	10 33	1 33		n.a.
T 5	4 2	18 20	3 18	11 30	1 50	12 43	5 35	18 33	1 28	16 35	0 5	24 23	2 1	20 4	0 47	17 51	0 52	0 40	7 13	10 16	10 34	1 31		n.a.
F 6	3 39	16 11	2 12	11 44	2 3	12 42	5 34	18 43	1 28	16 38	0 5	24 23	2 1	20 4	0 47	17 51	0 52	0 41	7 13	10 16	10 35	1 29		n.a.
S 7	3 16	12 57	0 55	11 56	2 14	12 39	5 33	18 53	1 28	16 42	0 5	24 23	2 1	20 3	0 47	17 51	0 52	0 42	7 13	10 16	10 37	1 27		n.a.
S 8	2 53	8 48	0s28	12 5	2 24	12 35	5 30	19 3	1 28	16 45	0 5	24 23	2 1	20 3	0 47	17 52	0 52	0 42	7 12	10 16	10 38	1 25		n.a.
M 9	2 30	4 2	1 49	12 11	2 33	12 29	5 28	19 13	1 27	16 48	0 5	24 23	2 0	20 2	0 47	17 52	0 52	0 43	7 12	10 16	10 39	1 23		n.a.
T 10	2 6	1n 0	3 3	12 14	2 42	12 22	5 25	19 23	1 27	16 51	0 5	24 23	2 0	20 1	0 47	17 53	0 52	0 43	7 12	10 17	10 40	1 21		n.a.
W11	1 43	5 57	4 4	12 15	2 49	12 14	5 21	19 33	1 27	16 55	0 5	24 23	2 0	20 1	0 47	17 53	0 52	0 44	7 12	10 18	10 41	1 19		n.a.
T 12	1 20	10 26	4 47	12 14	2 55	12 4	5 17	19 42	1 27	16 58	0 6	24 23	2 0	20 0	0 47	17 53	0 52	0 45	7 12	10 19	10 43	1 17		n.a.
F 13	0 57	14 11	5 10	12 10	3 1	11 53	5 12	19 52	1 27	17 1	0 6	24 23	2 0	20 0	0 47	17 54	0 52	0 45	7 12	10 20	10 44	1 14		n.a.
S 14	0 34	17 0	5 14	12 3	3 5	11 40	5 6	20 1	1 27	17 5	0 6	24 23	2 0	19 59	0 47	17 54	0 52	0 46	7 12	10 20	10 45	1 12		n.a.
S 15	0 10	18 45	5 0	11 53	3 9	11 26	5 0	20 11	1 27	17 8	0 6	24 23	2 0	19 58	0 47	17 55	0 52	0 46	7 12	10 21	10 46	1 10		n.a.
M16	0n13	19 26	4 30	11 42	3 11	11 10	4 53	20 20	1 27	17 11	0 6	24 23	2 0	19 58	0 47	17 55	0 52	0 47	7 12	10 21	10 47	1 8		n.a.
T 17	0 36	19 4	3 48	11 27	3 13	10 53	4 46	20 29	1 27	17 15	0 6	24 23	1 59	19 57	0 47	17 56	0 52	0 48	7 12	10 21	10 48	1 6		n.a.
W18	0 59	17 47	2 56	11 11	3 14	10 35	4 38	20 38	1 27	17 18	0 6	24 23	1 59	19 57	0 47	17 56	0 52	0 48	7 11	10 20	10 50	1 4		n.a.
T 19	1 23	15 41	1 56	10 52	3 14	10 15	4 30	20 47	1 27	17 21	0 6	24 23	1 59	19 56	0 47	17 56	0 52	0 49	7 11	10 20	10 51	1 2		n.a.
F 20	1 46	12 55	0 52	10 30	3 13	9 54	4 21	20 56	1 27	17 25	0 6	24 23	1 59	19 56	0 47	17 57	0 52	0 50	7 11	10 19	10 52	1 0		n.a.
S 21	2 9	9 38	0n13	10 7	3 11	9 32	4 11	21 5	1 26	17 28	0 6	24 22	1 59	19 55	0 47	17 57	0 52	0 50	7 11	10 19	10 53	0 58		n.a.
S 22	2 32	6 0	1 17	9 41	3 9	9 9	4 0	21 13	1 26	17 32	0 7	24 22	1 59	19 55	0 47	17 58	0 52	0 51	7 11	10 19	10 54	0 56		n.a.
M23	2 55	2 8	2 17	9 12	3 5	8 45	3 50	21 22	1 26	17 35	0 7	24 22	1 59	19 54	0 47	17 58	0 52	0 51	7 11	10 20	10 55	0 54		n.a.
T 24	3 18	1s48	3 12	8 42	3 1	8 20	3 38	21 30	1 26	17 38	0 7	24 22	1 59	19 54	0 47	17 59	0 52	0 52	7 11	10 22	10 57	0 52		n.a.
W25	3 41	5 41	3 58	8 10	2 57	7 54	3 26	21 38	1 26	17 42	0 7	24 21	1 58	19 53	0 47	17 59	0 51	0 53	7 11	10 24	10 58	0 50		n.a.
T 26	4 4	9 22	4 34	7 35	2 51	7 28	3 14	21 46	1 26	17 45	0 7	24 21	1 58	19 53	0 47	18 0	0 51	0 53	7 11	10 26	10 59	0 48		n.a.
F 27	4 27	12 43	4 59	6 59	2 45	7 1	3 2	21 54	1 26	17 49	0 7	24 21	1 58	19 52	0 47	18 0	0 51	0 54	7 11	10 29	11 0	0 46		n.a.
S 28	4 50	15 33	5 10	6 20	2 39	6 34	2 49	22 2	1 26	17 52	0 7	24 21	1 58	19 52	0 47	18 1	0 51	0 54	7 11	10 31	11 1	0 44		n.a.
S 29	5 13	17 44	5 7	5 39	2 31	6 7	2 35	22 10	1 26	17 56	0 7	24 20	1 58	19 51	0 47	18 1	0 51	0 55	7 11	10 33	11 2	0 42		n.a.
M30	5n35	19s 6	4n49	4s57	2s24	5n40	2n22	22n18	1n25	17n59	0n 7	24n20	1n58	19s51	0s47	18n 2	0s51	0n56	7s10	10n34	11n 4	0n40		n.a.

Julian Day Number = 615536.5, Delta T = 21h04m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'39, Lahiri = -45°37'39 Julian Calendar 1 Apr. 3028 BCE == Greg. Calendar 7 March 3028 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 44	14♈47'08	7♉37	24♓43	8°R 1	1♊49	19♉ 6	20♋38	6♒35	22♉35	18♈51	3°R12	1♍50	4♎43	n.a.	T 1
W 2	13 2 40	15°44'09	20°49	26°17	7♈26	2°25	19°18	20°39	6°37	22°37	18°52	3°D12	1°47	4°50	n.a.	W 2
T 3	13 6 37	16°41'09	4♒24	27°54	6°52	3° 1	19°31	20°41	6°38	22°38	18°53	3♍13	1°44	4°57	n.a.	T 3
F 4	13 10 34	17°38'10	18°24	29°34	6°20	3°38	19°43	20°42	6°40	22°40	18°55	3°14	1°41	5° 4	n.a.	F 4
S 5	13 14 30	18°35'11	2♓48	1♈17	5°49	4°14	19°55	20°44	6°41	22°42	18°56	3°R15	1°37	5°10	n.a.	S 5
S 6	13 18 27	19°32'12	17°33	3° 3	5°20	4°50	20° 7	20°46	6°43	22°44	18°58	3°14	1°34	5°17	n.a.	S 6
M 7	13 22 23	20°29'14	2♈35	4°52	4°53	5°27	20°19	20°48	6°44	22°46	18°59	3°11	1°31	5°24	n.a.	M 7
T 8	13 26 20	21°26'15	17°46	6°44	4°27	6° 3	20°32	20°49	6°46	22°48	19° 1	3° 6	1°28	5°30	n.a.	T 8
W 9	13 30 16	22°23'17	2♉56	8°38	4° 4	6°40	20°44	20°51	6°47	22°50	19° 2	3° 0	1°25	5°37	n.a.	W 9
T 10	13 34 13	23°20'19	17°55	10°35	3°43	7°17	20°57	20°54	6°48	22°52	19° 3	2°53	1°22	5°44	n.a.	T 10
F 11	13 38 9	24°17'21	2♊34	12°34	3°24	7°53	21° 9	20°56	6°50	22°54	19° 5	2°45	1°18	5°50	n.a.	F 11
S 12	13 42 6	25°14'24	16°47	14°36	3° 8	8°30	21°21	20°58	6°51	22°56	19° 6	2°39	1°15	5°57	n.a.	S 12
S 13	13 46 3	26°11'26	0♋31	16°39	2°54	9° 7	21°34	21° 0	6°52	22°58	19° 8	2°34	1°12	6° 4	n.a.	S 13
M14	13 49 59	27° 8'28	13°47	18°44	2°42	9°44	21°47	21° 3	6°53	23° 0	19° 9	2°31	1° 9	6°10	n.a.	M14
T 15	13 53 56	28° 5'31	26°36	20°50	2°33	10°20	21°59	21° 5	6°54	23° 2	19°11	2°D30	1° 6	6°17	n.a.	T 15
W16	13 57 52	29° 2'33	9♌ 4	22°58	2°26	10°57	22°12	21° 8	6°56	23° 4	19°12	2°31	1° 2	6°24	n.a.	W16
T 17	14 1 49	29°59'36	21°14	25° 6	2°21	11°34	22°25	21°11	6°57	23° 6	19°14	2°32	0°59	6°30	n.a.	T 17
F 18	14 5 45	0♉56'39	3♍13	27°15	2°19	12°11	22°37	21°14	6°57	23° 8	19°15	2°R32	0°56	6°37	n.a.	F 18
S 19	14 9 42	1°53'42	15° 4	29°24	2°D19	12°48	22°50	21°17	6°58	23°10	19°16	2°31	0°53	6°44	n.a.	S 19
S 20	14 13 39	2°50'45	26°52	1♉32	2°21	13°25	23° 3	21°20	6°59	23°12	19°18	2°28	0°50	6°50	n.a.	S 20
M21	14 17 35	3°47'49	8♎41	3°41	2°25	14° 3	23°16	21°23	7° 0	23°15	19°19	2°23	0°47	6°57	n.a.	M21
T 22	14 21 32	4°44'53	20°33	5°49	2°32	14°40	23°29	21°26	7° 1	23°17	19°21	2°15	0°43	7° 4	n.a.	T 22
W23	14 25 28	5°41'58	2♏31	7°57	2°41	15°17	23°41	21°29	7° 2	23°19	19°22	2° 5	0°40	7°10	n.a.	W23
T 24	14 29 25	6°39'04	14°36	10° 3	2°52	15°54	23°54	21°32	7° 2	23°21	19°23	1°54	0°37	7°17	n.a.	T 24
F 25	14 33 21	7°36'10	26°50	12° 8	3° 5	16°32	24° 7	21°36	7° 3	23°23	19°25	1°42	0°34	7°24	n.a.	F 25
S 26	14 37 18	8°33'17	9♐13	14°12	3°20	17° 9	24°20	21°39	7° 4	23°25	19°26	1°31	0°31	7°30	n.a.	S 26
S 27	14 41 15	9°30'25	21°46	16°15	3°37	17°47	24°33	21°43	7° 4	23°27	19°27	1°22	0°27	7°37	n.a.	S 27
M28	14 45 11	10°27'34	4♑32	18°16	3°56	18°24	24°46	21°47	7° 5	23°30	19°29	1°15	0°24	7°44	n.a.	M28
T 29	14 49 8	11°24'45	17°30	20°16	4°17	19° 2	24°59	21°50	7° 5	23°32	19°30	1°10	0°21	7°50	n.a.	T 29
W30	14 53 4	12°21'56	0♒44	22°14	4°39	19°39	25°12	21°54	7° 5	23°34	19°32	1° 8	0°18	7°57	n.a.	W30
T 31	14 57 1	13♉19'08	14♒15	24♉11	5♈ 4	20♊17	25♉25	21♋58	7♒ 6	23♉36	19♈33	1°D 7	0♍15	8♎ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n58	19s32	4n17	4s13	2s15	5n12	2n 8	22n25	1n25	18n 3	0n 8	24n20	1n58	19s51	0s47	18n 2	0s51	0n56	7s10	10n35	11n 5	0n38		n.a.
W 2	6 20	18 55	3 30	3 26	2 7	4 46	1 54	22 32	1 25	18 6	0 8	24 19	1 57	19 50	0 47	18 3	0 51	0 57	7 10	10 35	11 6	0 36		n.a.
T 3	6 43	17 12	2 30	2 38	1 57	4 19	1 40	22 40	1 25	18 10	0 8	24 19	1 57	19 50	0 48	18 3	0 51	0 58	7 10	10 34	11 7	0 34		n.a.
F 4	7 5	14 25	1 20	1 49	1 48	3 53	1 26	22 47	1 25	18 13	0 8	24 19	1 57	19 49	0 48	18 4	0 51	0 58	7 10	10 34	11 8	0 32		n.a.
S 5	7 27	10 41	0 2	0 58	1 38	3 28	1 13	22 54	1 25	18 16	0 8	24 18	1 57	19 49	0 48	18 4	0 51	0 59	7 10	10 34	11 9	0 30		n.a.
S 6	7 49	6 12	1s17	0 5	1 27	3 4	0 59	23 0	1 25	18 20	0 8	24 18	1 57	19 49	0 48	18 5	0 51	0 59	7 10	10 34	11 10	0 28		n.a.
M 7	8 11	1 16	2 32	0n49	1 16	2 40	0 45	23 7	1 25	18 23	0 8	24 17	1 57	19 48	0 48	18 5	0 51	1 0	7 10	10 35	11 12	0 26		n.a.
T 8	8 33	3n49	3 37	1 44	1 6	2 18	0 32	23 14	1 24	18 27	0 8	24 17	1 57	19 48	0 48	18 6	0 51	1 0	7 10	10 37	11 13	0 24		n.a.
W 9	8 55	8 38	4 26	2 40	0 54	1 56	0 19	23 20	1 24	18 30	0 8	24 17	1 56	19 48	0 48	18 6	0 51	1 1	7 10	10 39	11 14	0 22		n.a.
T 10	9 17	12 50	4 57	3 38	0 43	1 36	0 6	23 26	1 24	18 34	0 8	24 16	1 56	19 47	0 48	18 7	0 51	1 2	7 10	10 42	11 15	0 20		n.a.
F 11	9 38	16 10	5 7	4 36	0 32	1 17	0s 7	23 32	1 24	18 37	0 9	24 16	1 56	19 47	0 48	18 7	0 51	1 2	7 10	10 44	11 16	0 18		n.a.
S 12	10 0	18 24	4 58	5 34	0 21	0 59	0 19	23 38	1 24	18 41	0 9	24 15	1 56	19 47	0 48	18 8	0 51	1 3	7 10	10 47	11 17	0 16		n.a.
S 13	10 21	19 29	4 32	6 33	0 10	0 42	0 31	23 44	1 24	18 44	0 9	24 15	1 56	19 47	0 48	18 9	0 51	1 3	7 10	10 49	11 19	0 14		n.a.
M14	10 42	19 27	3 52	7 32	0n 1	0 27	0 43	23 49	1 23	18 48	0 9	24 14	1 56	19 46	0 48	18 9	0 51	1 4	7 10	10 50	11 20	0 12		n.a.
T 15	11 3	18 23	3 1	8 31	0 12	0 12	0 54	23 55	1 23	18 51	0 9	24 13	1 56	19 46	0 48	18 10	0 51	1 5	7 10	10 50	11 21	0 10		n.a.
W16	11 24	16 27	2 3	9 29	0 23	0s 0	1 5	24 0	1 23	18 55	0 9	24 13	1 56	19 46	0 48	18 10	0 51	1 5	7 10	10 50	11 22	0 8		n.a.
T 17	11 44	13 49	1 0	10 27	0 33	0 12	1 16	24 5	1 23	18 58	0 9	24 12	1 55	19 46	0 48	18 11	0 51	1 6	7 10	10 49	11 23	0 6		n.a.
F 18	12 5	10 38	0n 4	11 24	0 42	0 22	1 26	24 10	1 23	19 1	0 9	24 12	1 55	19 45	0 48	18 11	0 51	1 6	7 10	10 49	11 24	0 4		n.a.
S 19	12 25	7 3	1 7	12 20	0 52	0 31	1 36	24 15	1 23	19 5	0 9	24 11	1 55	19 45	0 48	18 12	0 51	1 7	7 10	10 50	11 26	0 2		n.a.
S 20	12 45	3 12	2 6	13 14	1 0	0 39	1 45	24 20	1 22	19 8	0 10	24 11	1 55	19 45	0 48	18 12	0 51	1 7	7 10	10 51	11 27	0s 0		n.a.
M21	13 5	0s46	3 1	14 7	1 8	0 45	1 54	24 24	1 22	19 12	0 10	24 10	1 55	19 45	0 48	18 13	0 51	1 8	7 10	10 53	11 28	0 2		n.a.
T 22	13 25	4 43	3 47	14 58	1 16	0 50	2 3	24 28	1 22	19 15	0 10	24 9	1 55	19 45	0 48	18 14	0 51	1 8	7 10	10 56	11 29	0 4		n.a.
W23	13 44	8 31	4 24	15 48	1 23	0 54	2 11	24 32	1 22	19 18	0 10	24 9	1 55	19 45	0 48	18 14	0 51	1 9	7 10	10 59	11 30	0 6		n.a.
T 24	14 4	12 0	4 49	16 35	1 29	0 56	2 18	24 36	1 22	19 22	0 10	24 8	1 55	19 44	0 48	18 15	0 51	1 9	7 10	11 3	11 31	0 9		n.a.
F 25	14 23	15 2	5 2	17 21	1 34	0 58	2 26	24 40	1 21	19 25	0 10	24 7	1 54	19 44	0 48	18 15	0 51	1 10	7 10	11 7	11 32	0 11		n.a.
S 26	14 42	17 26	5 0	18 4	1 39	0 58	2 33	24 44	1 21	19 29	0 10	24 7	1 54	19 44	0 48	18 16	0 51	1 11	7 10	11 12	11 34	0 13		n.a.
S 27	15 0	19 2	4 44	18 45	1 44	0 57	2 39	24 47	1 21	19 32	0 10	24 6	1 54	19 44	0 49	18 16	0 51	1 11	7 10	11 15	11 35	0 15		n.a.
M28	15 19	19 43	4 14	19 24	1 47	0 55	2 46	24 51	1 21	19 35	0 10	24 5	1 54	19 44	0 49	18 17	0 51	1 12	7 10	11 18	11 36	0 17		n.a.
T 29	15 37	19 23	3 30	20 0	1 50	0 52	2 52	24 54	1 21	19 39	0 10	24 4	1 54	19 44	0 49	18 18	0 51	1 12	7 10	11 19	11 37	0 19		n.a.
W30	15 55	17 59	2 34	20 35	1 52	0 48	2 57	24 57	1 20	19 42	0 11	24 4	1 54	19 44	0 49	18 18	0 51	1 13	7 10	11 20	11 38	0 21		n.a.
T 31	16n13	15s33	1n28	21n 7	1n54	0s43	3s 2	24n59	1n20	19n45	0n11	24n 3	1n54	19s44	0s49	18n19	0s51	1n13	7s10	11n20	11n39	0s23		n.a.

Julian Day Number = 615566.5, Delta T = 21h04m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'35, Lahiri = -45°37'35 Julian Calendar 1 May 3028 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3028 BCE

The year -3027 astronomical counting style corresponds to year 3028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 0 57	14♉16'22	28♒ 6	26♉ 6	5♈29	20♊54	25♉39	22♋ 2	7♒ 6	23♉38	19♈34	1°R 8	0♍12	8♎10	n.a.	F 1
S 2	15 4 54	15°13'37	12♓16	27°59	5°57	21°32	25°52	22° 6	7° 6	23°41	19°36	1♍ 7	0° 8	8°17	n.a.	S 2
S 3	15 8 51	16°10'53	26°46	29°51	6°26	22°10	26° 5	22°10	7° 6	23°43	19°37	1° 5	0° 5	8°24	n.a.	S 3
M 4	15 12 47	17° 8'11	11♈32	1♊41	6°56	22°48	26°18	22°14	7° 7	23°45	19°38	1° 1	0° 2	8°30	n.a.	M 4
T 5	15 16 44	18° 5'29	26°28	3°29	7°28	23°26	26°31	22°19	7° 7	23°47	19°39	0°54	29♌59	8°37	n.a.	T 5
W 6	15 20 40	19° 2'49	11♉26	5°16	8° 1	24° 4	26°44	22°23	7° 7	23°49	19°41	0°44	29°56	8°44	n.a.	W 6
T 7	15 24 37	20° 0'10	26°18	7° 1	8°36	24°42	26°57	22°28	7°R 7	23°52	19°42	0°34	29°53	8°50	n.a.	T 7
F 8	15 28 33	20°57'33	10♊54	8°44	9°11	25°20	27°11	22°32	7° 7	23°54	19°43	0°23	29°49	8°57	n.a.	F 8
S 9	15 32 30	21°54'56	25° 7	10°26	9°48	25°58	27°24	22°37	7° 7	23°56	19°45	0°13	29°46	9° 4	n.a.	S 9
S 10	15 36 27	22°52'21	8♋53	12° 6	10°27	26°36	27°37	22°41	7° 6	23°58	19°46	0° 5	29°43	9°10	n.a.	S 10
M11	15 40 23	23°49'46	22°11	13°44	11° 6	27°14	27°50	22°46	7° 6	24° 1	19°47	29♌59	29°40	9°17	n.a.	M11
T 12	15 44 20	24°47'13	5♌ 3	15°21	11°46	27°52	28° 4	22°51	7° 6	24° 3	19°48	29°57	29°37	9°24	n.a.	T 12
W13	15 48 16	25°44'40	17°32	16°56	12°27	28°30	28°17	22°56	7° 6	24° 5	19°49	29°56	29°33	9°30	n.a.	W13
T 14	15 52 13	26°42'09	29°43	18°30	13°10	29° 9	28°30	23° 1	7° 5	24° 7	19°51	29°55	29°30	9°37	n.a.	T 14
F 15	15 56 9	27°39'39	11♍41	20° 2	13°53	29°47	28°43	23° 6	7° 5	24°10	19°52	29°55	29°27	9°44	n.a.	F 15
S 16	16 0 6	28°37'09	23°32	21°32	14°37	0♋26	28°56	23°11	7° 5	24°12	19°53	29°54	29°24	9°51	n.a.	S 16
S 17	16 4 2	29°34'41	5♎21	23° 0	15°22	1° 4	29°10	23°16	7° 4	24°14	19°54	29°50	29°21	9°57	n.a.	S 17
M18	16 7 59	0♊32'14	17°12	24°27	16° 8	1°43	29°23	23°21	7° 4	24°16	19°55	29°44	29°18	10° 4	n.a.	M18
T 19	16 11 56	1°29'49	29° 9	25°52	16°55	2°21	29°36	23°26	7° 3	24°18	19°56	29°35	29°14	10°11	n.a.	T 19
W20	16 15 52	2°27'25	11♏14	27°16	17°43	3° 0	29°49	23°31	7° 2	24°21	19°58	29°24	29°11	10°17	n.a.	W20
T 21	16 19 49	3°25'02	23°30	28°37	18°31	3°38	0♊ 3	23°37	7° 2	24°23	19°59	29°11	29° 8	10°24	n.a.	T 21
F 22	16 23 45	4°22'41	5♐58	29°57	19°21	4°17	0°16	23°42	7° 1	24°25	20° 0	28°58	29° 5	10°31	n.a.	F 22
S 23	16 27 42	5°20'22	18°37	1♋15	20°10	4°56	0°29	23°48	7° 0	24°27	20° 1	28°45	29° 2	10°37	n.a.	S 23
S 24	16 31 38	6°18'04	1♑28	2°31	21° 1	5°35	0°42	23°53	6°59	24°29	20° 2	28°34	28°59	10°44	n.a.	S 24
M25	16 35 35	7°15'48	14°31	3°45	21°52	6°14	0°55	23°59	6°59	24°32	20° 3	28°26	28°55	10°51	n.a.	M25
T 26	16 39 32	8°13'34	27°44	4°57	22°44	6°52	1° 9	24° 5	6°58	24°34	20° 4	28°20	28°52	10°57	n.a.	T 26
W27	16 43 28	9°11'21	11♒ 9	6° 7	23°37	7°31	1°22	24°10	6°57	24°36	20° 5	28°17	28°49	11° 4	n.a.	W27
T 28	16 47 25	10° 9'11	24°45	7°15	24°30	8°10	1°35	24°16	6°56	24°38	20° 6	28°D17	28°46	11°11	n.a.	T 28
F 29	16 51 21	11° 7'03	8♓35	8°20	25°24	8°49	1°48	24°22	6°55	24°40	20° 7	28°R17	28°43	11°17	n.a.	F 29
S 30	16 55 18	12♊ 4'56	22♓37	9♋23	26♈19	9♋29	2♊ 1	24♋28	6♒54	24♉42	20♈ 8	28♌16	28♌39	11♎24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n30	12s10	0n16	21n36	1n55	0s37	3s 7	25n 2	1n20	19n49	0n11	24n 2	1n54	19s44	0s49	18n19	0s51	1n14	7s10	11n20	11n40	0s25		n.a.
S 2	16 48	8 1	0s59	22 4	1 55	0 30	3 12	25 4	1 20	19 52	0 11	24 1	1 53	19 44	0 49	18 20	0 51	1 14	7 10	11 20	11 42	0 27		n.a.
S 3	17 5	3 19	2 12	22 29	1 55	0 22	3 16	25 6	1 20	19 55	0 11	24 1	1 53	19 44	0 49	18 20	0 51	1 14	7 10	11 21	11 43	0 29		n.a.
M 4	17 22	1n40	3 17	22 52	1 55	0 14	3 20	25 8	1 19	19 58	0 11	24 0	1 53	19 44	0 49	18 21	0 51	1 15	7 10	11 23	11 44	0 31		n.a.
T 5	17 38	6 36	4 9	23 13	1 53	0 4	3 24	25 10	1 19	20 2	0 11	23 59	1 53	19 44	0 49	18 22	0 51	1 15	7 10	11 25	11 45	0 33		n.a.
W 6	17 54	11 8	4 45	23 32	1 51	0n 6	3 27	25 12	1 19	20 5	0 11	23 58	1 53	19 44	0 49	18 22	0 51	1 16	7 10	11 29	11 46	0 35		n.a.
T 7	18 10	14 56	5 0	23 48	1 49	0 17	3 30	25 13	1 19	20 8	0 11	23 57	1 53	19 44	0 49	18 23	0 50	1 16	7 10	11 33	11 47	0 37		n.a.
F 8	18 26	17 44	4 56	24 3	1 46	0 29	3 33	25 15	1 18	20 11	0 12	23 56	1 53	19 44	0 49	18 23	0 50	1 17	7 10	11 36	11 48	0 39		n.a.
S 9	18 41	19 22	4 34	24 15	1 43	0 41	3 35	25 16	1 18	20 15	0 12	23 55	1 53	19 44	0 49	18 24	0 50	1 17	7 10	11 40	11 50	0 41		n.a.
S 10	18 56	19 48	3 56	24 26	1 39	0 54	3 38	25 16	1 18	20 18	0 12	23 55	1 53	19 44	0 49	18 24	0 50	1 18	7 10	11 43	11 51	0 43		n.a.
M11	19 11	19 5	3 6	24 35	1 35	1 8	3 40	25 17	1 18	20 21	0 12	23 54	1 53	19 44	0 49	18 25	0 50	1 18	7 10	11 45	11 52	0 45		n.a.
T 12	19 25	17 24	2 8	24 41	1 30	1 23	3 42	25 18	1 17	20 24	0 12	23 53	1 52	19 44	0 49	18 26	0 50	1 19	7 10	11 46	11 53	0 47		n.a.
W13	19 40	14 55	1 5	24 47	1 25	1 38	3 43	25 18	1 17	20 27	0 12	23 52	1 52	19 44	0 49	18 26	0 50	1 19	7 10	11 46	11 54	0 50		n.a.
T 14	19 53	11 50	0 1	24 50	1 20	1 53	3 44	25 18	1 17	20 30	0 12	23 51	1 52	19 45	0 49	18 27	0 50	1 19	7 10	11 46	11 55	0 52		n.a.
F 15	20 7	8 18	1n 2	24 52	1 14	2 9	3 46	25 18	1 17	20 34	0 12	23 50	1 52	19 45	0 49	18 27	0 50	1 20	7 10	11 46	11 56	0 54		n.a.
S 16	20 20	4 29	2 2	24 52	1 8	2 26	3 46	25 18	1 16	20 37	0 12	23 49	1 52	19 45	0 49	18 28	0 50	1 20	7 10	11 47	11 58	0 56		n.a.
S 17	20 33	0 30	2 56	24 51	1 1	2 43	3 47	25 17	1 16	20 40	0 12	23 48	1 52	19 45	0 49	18 28	0 50	1 21	7 10	11 48	11 59	0 58		n.a.
M18	20 45	3s30	3 42	24 48	0 54	3 0	3 48	25 16	1 16	20 43	0 13	23 47	1 52	19 45	0 49	18 29	0 50	1 21	7 10	11 50	12 0	1 0		n.a.
T 19	20 58	7 24	4 20	24 44	0 47	3 18	3 48	25 16	1 16	20 46	0 13	23 46	1 52	19 45	0 49	18 30	0 50	1 21	7 11	11 54	12 1	1 2		n.a.
W20	21 9	11 3	4 46	24 39	0 39	3 37	3 48	25 15	1 15	20 49	0 13	23 45	1 52	19 46	0 50	18 30	0 50	1 22	7 11	11 58	12 2	1 4		n.a.
T 21	21 21	14 17	4 59	24 32	0 31	3 56	3 48	25 13	1 15	20 52	0 13	23 44	1 52	19 46	0 50	18 31	0 50	1 22	7 11	12 2	12 3	1 6		n.a.
F 22	21 32	16 56	4 58	24 24	0 23	4 15	3 48	25 12	1 15	20 55	0 13	23 43	1 52	19 46	0 50	18 31	0 50	1 22	7 11	12 7	12 4	1 8		n.a.
S 23	21 43	18 50	4 43	24 15	0 15	4 34	3 47	25 10	1 15	20 58	0 13	23 42	1 51	19 46	0 50	18 32	0 50	1 23	7 11	12 11	12 6	1 10		n.a.
S 24	21 53	19 48	4 13	24 6	0 6	4 54	3 47	25 8	1 14	21 1	0 13	23 41	1 51	19 46	0 50	18 32	0 50	1 23	7 11	12 15	12 7	1 12		n.a.
M25	22 3	19 44	3 29	23 55	0s 3	5 14	3 46	25 6	1 14	21 4	0 13	23 40	1 51	19 47	0 50	18 33	0 50	1 23	7 11	12 18	12 8	1 14		n.a.
T 26	22 13	18 36	2 34	23 43	0 13	5 35	3 45	25 4	1 14	21 6	0 13	23 39	1 51	19 47	0 50	18 34	0 50	1 24	7 11	12 20	12 9	1 16		n.a.
W27	22 22	16 25	1 29	23 31	0 22	5 55	3 44	25 1	1 13	21 9	0 14	23 37	1 51	19 47	0 50	18 34	0 50	1 24	7 11	12 21	12 10	1 18		n.a.
T 28	22 31	13 18	0 19	23 17	0 32	6 16	3 43	24 59	1 13	21 12	0 14	23 36	1 51	19 48	0 50	18 35	0 50	1 24	7 11	12 22	12 11	1 20		n.a.
F 29	22 39	9 23	0s54	23 3	0 42	6 38	3 42	24 56	1 13	21 15	0 14	23 35	1 51	19 48	0 50	18 35	0 50	1 25	7 11	12 22	12 12	1 23		n.a.
S 30	22n47	4s54	2s 5	22n49	0s52	6n59	3s40	24n53	1n12	21n18	0n14	23n34	1n51	19s48	0s50	18n36	0s50	1n25	7s11	12n22	12n13	1s25		n.a.

Julian Day Number = 615597.5, Delta T = 21h04m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'31, Lahiri = -45°37'31 Julian Calendar 1 June 3028 BCE == Greg. Calendar 7 May 3028 BCE

The year -3027 astronomical counting style corresponds to year 3028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 59 14	13♊ 2'52	6♈52	10♋24	27♈14	10♋ 8	2♊14	24♋34	6°R52	24♉45	20♈ 9	28°R15	28♌36	11♎31	n.a.	S 1
M 2	17 3 11	14° 0'50	21°19	11°22	28° 9	10°47	2°28	24°40	6♒51	24°47	20°10	28♌10	28°33	11°37	n.a.	M 2
T 3	17 7 7	14°58'50	5♉53	12°17	29° 5	11°26	2°41	24°46	6°50	24°49	20°11	28° 4	28°30	11°44	n.a.	T 3
W 4	17 11 4	15°56'52	20°28	13° 9	0♉ 2	12° 6	2°54	24°52	6°49	24°51	20°12	27°55	28°27	11°51	n.a.	W 4
T 5	17 15 0	16°54'56	4♊59	13°58	0°59	12°45	3° 7	24°58	6°48	24°53	20°13	27°44	28°24	11°57	n.a.	T 5
F 6	17 18 57	17°53'02	19°18	14°43	1°56	13°24	3°20	25° 4	6°46	24°55	20°13	27°33	28°20	12° 4	n.a.	F 6
S 7	17 22 54	18°51'10	3♋19	15°25	2°54	14° 4	3°33	25°10	6°45	24°57	20°14	27°23	28°17	12°11	n.a.	S 7
S 8	17 26 50	19°49'20	16°58	16° 3	3°52	14°43	3°46	25°16	6°43	24°59	20°15	27°16	28°14	12°18	n.a.	S 8
M 9	17 30 47	20°47'31	0♌12	16°37	4°51	15°23	3°59	25°23	6°42	25° 1	20°16	27°10	28°11	12°24	n.a.	M 9
T 10	17 34 43	21°45'45	13° 3	17° 7	5°50	16° 3	4°12	25°29	6°40	25° 3	20°17	27° 7	28° 8	12°31	n.a.	T 10
W11	17 38 40	22°44'00	25°33	17°33	6°50	16°42	4°25	25°35	6°39	25° 5	20°17	27°D 6	28° 5	12°38	n.a.	W11
T 12	17 42 36	23°42'17	7♍45	17°53	7°50	17°22	4°37	25°42	6°37	25° 8	20°18	27° 6	28° 1	12°44	n.a.	T 12
F 13	17 46 33	24°40'35	19°44	18° 8	8°50	18° 2	4°50	25°48	6°36	25°10	20°19	27°R 7	27°58	12°51	n.a.	F 13
S 14	17 50 29	25°38'55	1♎37	18°18	9°51	18°42	5° 3	25°55	6°34	25°12	20°20	27° 7	27°55	12°58	n.a.	S 14
S 15	17 54 26	26°37'17	13°27	18°R22	10°52	19°22	5°16	26° 1	6°32	25°13	20°20	27° 5	27°52	13° 4	n.a.	S 15
M16	17 58 23	27°35'41	25°20	18°20	11°54	20° 1	5°29	26° 8	6°31	25°15	20°21	27° 2	27°49	13°11	n.a.	M16
T 17	18 2 19	28°34'07	7♏20	18°12	12°55	20°41	5°41	26°14	6°29	25°17	20°22	26°56	27°45	13°18	n.a.	T 17
W18	18 6 16	29°32'35	19°32	17°57	13°57	21°21	5°54	26°21	6°27	25°19	20°22	26°47	27°42	13°24	n.a.	W18
T 19	18 10 12	0♋31'05	1♐58	17°35	15° 0	22° 2	6° 7	26°28	6°25	25°21	20°23	26°38	27°39	13°31	n.a.	T 19
F 20	18 14 9	1°29'36	14°39	17° 7	16° 3	22°42	6°19	26°34	6°23	25°23	20°24	26°28	27°36	13°38	n.a.	F 20
S 21	18 18 5	2°28'10	27°35	16°32	17° 6	23°22	6°32	26°41	6°22	25°25	20°24	26°18	27°33	13°44	n.a.	S 21
S 22	18 22 2	3°26'46	10♑47	15°51	18° 9	24° 2	6°44	26°48	6°20	25°27	20°25	26°10	27°30	13°51	n.a.	S 22
M23	18 25 58	4°25'24	24°12	15° 4	19°13	24°42	6°57	26°55	6°18	25°29	20°25	26° 4	27°26	13°58	n.a.	M23
T 24	18 29 55	5°24'04	7♒48	14°12	20°17	25°23	7° 9	27° 1	6°16	25°30	20°26	26° 0	27°23	14° 5	n.a.	T 24
W25	18 33 51	6°22'47	21°34	13°15	21°21	26° 3	7°21	27° 8	6°14	25°32	20°26	25°D59	27°20	14°11	n.a.	W25
T 26	18 37 48	7°21'32	5♓27	12°14	22°26	26°44	7°34	27°15	6°12	25°34	20°27	25°59	27°17	14°18	n.a.	T 26
F 27	18 41 45	8°20'20	19°27	11°11	23°30	27°24	7°46	27°22	6°10	25°36	20°27	26° 0	27°14	14°25	n.a.	F 27
S 28	18 45 41	9°19'09	3♈33	10° 6	24°35	28° 5	7°58	27°29	6° 8	25°38	20°28	26°R 1	27°10	14°31	n.a.	S 28
S 29	18 49 38	10°18'02	17°42	9° 2	25°41	28°45	8°10	27°36	6° 5	25°39	20°28	26° 1	27° 7	14°38	n.a.	S 29
M30	18 53 34	11°16'57	1♉54	8° 1	26°46	29°26	8°23	27°43	6° 3	25°41	20°28	25°59	27° 4	14°45	n.a.	M30
T 31	18 57 31	12♋15'54	16♉ 7	7♋ 3	27♉52	0♌ 7	8♊35	27♋50	6♒ 1	25♉43	20♈29	25♌55	27♌ 1	14♎51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n55	0s 6	3s 9	22n34	1s 2	7n21	3s39	24n49	1n12	21n21	0n14	23n33	1n51	19s49	0s50	18n36	0s50	1n25	7s11	12n22	12n15	1s27		n.a.
M 2	23 2	4n47	4 2	22 19	1 13	7 42	3 37	24 46	1 12	21 23	0 14	23 32	1 51	19 49	0 50	18 37	0 50	1 26	7 11	12 24	12 16	1 29		n.a.
T 3	23 9	9 24	4 40	22 3	1 23	8 4	3 35	24 42	1 12	21 26	0 14	23 31	1 51	19 49	0 50	18 37	0 50	1 26	7 12	12 26	12 17	1 31		n.a.
W 4	23 15	13 29	5 0	21 48	1 34	8 26	3 33	24 38	1 11	21 29	0 14	23 29	1 51	19 50	0 50	18 38	0 50	1 26	7 12	12 29	12 18	1 33		n.a.
T 5	23 21	16 44	5 0	21 32	1 45	8 48	3 31	24 34	1 11	21 32	0 15	23 28	1 51	19 50	0 50	18 38	0 50	1 26	7 12	12 33	12 19	1 35		n.a.
F 6	23 27	18 55	4 41	21 16	1 56	9 11	3 29	24 30	1 11	21 34	0 15	23 27	1 51	19 50	0 50	18 39	0 50	1 27	7 12	12 37	12 20	1 37		n.a.
S 7	23 32	19 53	4 5	21 1	2 6	9 33	3 27	24 25	1 10	21 37	0 15	23 26	1 51	19 51	0 50	18 39	0 50	1 27	7 12	12 40	12 21	1 39		n.a.
S 8	23 37	19 40	3 17	20 46	2 17	9 55	3 24	24 21	1 10	21 40	0 15	23 25	1 51	19 51	0 50	18 40	0 50	1 27	7 12	12 43	12 22	1 41		n.a.
M 9	23 41	18 21	2 18	20 31	2 28	10 18	3 22	24 16	1 10	21 42	0 15	23 23	1 51	19 52	0 50	18 40	0 50	1 27	7 12	12 45	12 24	1 43		n.a.
T 10	23 45	16 7	1 14	20 16	2 39	10 40	3 19	24 11	1 9	21 45	0 15	23 22	1 50	19 52	0 50	18 41	0 50	1 27	7 12	12 46	12 25	1 45		n.a.
W11	23 49	13 11	0 8	20 3	2 49	11 3	3 16	24 5	1 9	21 47	0 15	23 21	1 50	19 52	0 50	18 41	0 50	1 28	7 12	12 46	12 26	1 47		n.a.
T 12	23 52	9 44	0n57	19 50	2 59	11 25	3 13	24 0	1 9	21 50	0 15	23 20	1 50	19 53	0 50	18 42	0 50	1 28	7 12	12 46	12 27	1 49		n.a.
F 13	23 55	5 58	1 58	19 38	3 9	11 47	3 10	23 54	1 8	21 52	0 16	23 18	1 50	19 53	0 50	18 42	0 50	1 28	7 12	12 46	12 28	1 51		n.a.
S 14	23 57	1 59	2 54	19 27	3 19	12 10	3 8	23 48	1 8	21 55	0 16	23 17	1 50	19 54	0 50	18 43	0 50	1 28	7 13	12 46	12 29	1 54		n.a.
S 15	23 59	2s 2	3 42	19 18	3 28	12 32	3 4	23 42	1 8	21 57	0 16	23 16	1 50	19 54	0 50	18 43	0 50	1 28	7 13	12 47	12 30	1 56		n.a.
M16	24 0	6 0	4 20	19 10	3 36	12 54	3 1	23 36	1 7	22 0	0 16	23 14	1 50	19 55	0 50	18 44	0 50	1 29	7 13	12 48	12 31	1 58		n.a.
T 17	24 1	9 46	4 48	19 3	3 44	13 16	2 58	23 29	1 7	22 2	0 16	23 13	1 50	19 55	0 50	18 44	0 50	1 29	7 13	12 50	12 33	2 0		n.a.
W18	24 1	13 11	5 3	18 58	3 51	13 38	2 55	23 22	1 7	22 5	0 16	23 12	1 50	19 56	0 51	18 45	0 50	1 29	7 13	12 53	12 34	2 2		n.a.
T 19	24 1	16 6	5 4	18 55	3 57	14 0	2 51	23 16	1 6	22 7	0 16	23 10	1 50	19 56	0 51	18 45	0 50	1 29	7 13	12 56	12 35	2 4		n.a.
F 20	24 1	18 18	4 50	18 54	4 1	14 22	2 48	23 8	1 6	22 9	0 16	23 9	1 50	19 57	0 51	18 46	0 50	1 29	7 13	13 0	12 36	2 6		n.a.
S 21	24 0	19 38	4 22	18 55	4 5	14 43	2 44	23 1	1 6	22 12	0 17	23 8	1 50	19 57	0 51	18 46	0 50	1 29	7 13	13 3	12 37	2 8		n.a.
S 22	23 58	19 57	3 38	18 59	4 6	15 5	2 41	22 54	1 5	22 14	0 17	23 6	1 50	19 58	0 51	18 47	0 50	1 29	7 13	13 6	12 38	2 10		n.a.
M23	23 57	19 8	2 42	19 4	4 7	15 26	2 37	22 46	1 5	22 16	0 17	23 5	1 50	19 58	0 51	18 47	0 50	1 29	7 14	13 8	12 39	2 12		n.a.
T 24	23 54	17 13	1 36	19 11	4 5	15 47	2 34	22 38	1 4	22 19	0 17	23 4	1 50	19 59	0 51	18 47	0 50	1 30	7 14	13 9	12 40	2 14		n.a.
W25	23 52	14 17	0 24	19 21	4 1	16 8	2 30	22 30	1 4	22 21	0 17	23 2	1 50	19 59	0 51	18 48	0 50	1 30	7 14	13 10	12 42	2 16		n.a.
T 26	23 49	10 31	0s51	19 32	3 55	16 28	2 26	22 22	1 4	22 23	0 17	23 1	1 50	20 0	0 51	18 48	0 50	1 30	7 14	13 10	12 43	2 19		n.a.
F 27	23 45	6 9	2 3	19 46	3 48	16 49	2 22	22 13	1 3	22 25	0 17	22 59	1 50	20 0	0 51	18 49	0 50	1 30	7 14	13 9	12 44	2 21		n.a.
S 28	23 41	1 26	3 9	20 0	3 38	17 8	2 18	22 4	1 3	22 27	0 17	22 58	1 50	20 1	0 51	18 49	0 50	1 30	7 14	13 9	12 45	2 23		n.a.
S 29	23 37	3n23	4 3	20 17	3 26	17 28	2 15	21 56	1 2	22 30	0 18	22 57	1 50	20 1	0 51	18 50	0 50	1 30	7 14	13 9	12 46	2 25		n.a.
M30	23 32	8 1	4 43	20 34	3 12	17 48	2 11	21 47	1 2	22 32	0 18	22 55	1 50	20 2	0 51	18 50	0 50	1 30	7 14	13 10	12 47	2 27		n.a.
T 31	23n26	12n12	5s 5	20n53	2s57	18n 7	2s 7	21n37	1n 2	22n34	0n18	22n54	1n50	20s 3	0s51	18n50	0s50	1n30	7s14	13n11	12n48	2s29		n.a.

Julian Day Number = 615627.5, Delta T = 21h04m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'27, Lahiri = -45°37'27 Julian Calendar 1 July 3028 BCE == Greg. Calendar 6 June 3028 BCE

The year -3027 astronomical counting style corresponds to year 3028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 1 27	13♋14'54	0♊16	6°R 9	28♉58	0♌47	8♊47	27♋57	5°R59	25♉44	20♈29	25°R50	26♌58	14♎58	n.a.	W 1
T 2	19 5 24	14°13'57	14°20	5♋23	0♊ 5	1°28	8°59	28° 4	5♒57	25°46	20°29	25♌44	26°55	15° 5	n.a.	T 2
F 3	19 9 20	15°13'02	28°12	4°44	1°11	2° 9	9°10	28°11	5°54	25°47	20°30	25°37	26°51	15°11	n.a.	F 3
S 4	19 13 17	16°12'10	11♋51	4°14	2°18	2°50	9°22	28°18	5°52	25°49	20°30	25°31	26°48	15°18	n.a.	S 4
S 5	19 17 13	17°11'19	25°12	3°54	3°25	3°31	9°34	28°25	5°50	25°51	20°30	25°26	26°45	15°25	n.a.	S 5
M 6	19 21 10	18°10'31	8♌15	3°43	4°32	4°12	9°46	28°32	5°48	25°52	20°30	25°22	26°42	15°31	n.a.	M 6
T 7	19 25 7	19° 9'45	20°58	3°D43	5°39	4°53	9°57	28°39	5°45	25°54	20°31	25°D21	26°39	15°38	n.a.	T 7
W 8	19 29 3	20° 9'01	3♍24	3°53	6°47	5°34	10° 9	28°46	5°43	25°55	20°31	25°21	26°36	15°45	n.a.	W 8
T 9	19 33 0	21° 8'19	15°35	4°13	7°55	6°16	10°20	28°53	5°41	25°57	20°31	25°23	26°32	15°52	n.a.	T 9
F 10	19 36 56	22° 7'39	27°35	4°43	9° 3	6°57	10°32	29° 1	5°38	25°58	20°31	25°24	26°29	15°58	n.a.	F 10
S 11	19 40 53	23° 7'01	9♎28	5°22	10°11	7°38	10°43	29° 8	5°36	25°59	20°31	25°26	26°26	16° 5	n.a.	S 11
S 12	19 44 49	24° 6'25	21°18	6°10	11°19	8°20	10°54	29°15	5°34	26° 1	20°31	25°R27	26°23	16°12	n.a.	S 12
M13	19 48 46	25° 5'51	3♏12	7° 6	12°27	9° 1	11° 6	29°22	5°31	26° 2	20°31	25°26	26°20	16°18	n.a.	M13
T 14	19 52 42	26° 5'19	15°13	8° 9	13°36	9°43	11°17	29°29	5°29	26° 3	20°31	25°25	26°16	16°25	n.a.	T 14
W15	19 56 39	27° 4'49	27°27	9°19	14°45	10°24	11°28	29°36	5°26	26° 5	20°R31	25°22	26°13	16°32	n.a.	W15
T 16	20 0 35	28° 4'22	9♐56	10°34	15°54	11° 6	11°39	29°43	5°24	26° 6	20°31	25°18	26°10	16°38	n.a.	T 16
F 17	20 4 32	29° 3'56	22°45	11°55	17° 3	11°47	11°50	29°51	5°22	26° 7	20°31	25°14	26° 7	16°45	n.a.	F 17
S 18	20 8 28	0♌ 3'32	5♑53	13°20	18°12	12°29	12° 0	29°58	5°19	26° 8	20°31	25°10	26° 4	16°52	n.a.	S 18
S 19	20 12 25	1° 3'11	19°22	14°49	19°22	13°11	12°11	0♌ 5	5°17	26°10	20°31	25° 6	26° 1	16°58	n.a.	S 19
M20	20 16 22	2° 2'51	3♒ 9	16°21	20°32	13°53	12°22	0°12	5°14	26°11	20°31	25° 4	25°57	17° 5	n.a.	M20
T 21	20 20 18	3° 2'34	17°11	17°55	21°42	14°34	12°32	0°19	5°12	26°12	20°31	25° 3	25°54	17°12	n.a.	T 21
W22	20 24 15	4° 2'19	1♓24	19°32	22°52	15°16	12°43	0°26	5° 9	26°13	20°31	25°D 2	25°51	17°19	n.a.	W22
T 23	20 28 11	5° 2'06	15°44	21°11	24° 2	15°58	12°53	0°34	5° 7	26°14	20°31	25° 3	25°48	17°25	n.a.	T 23
F 24	20 32 8	6° 1'56	0♈ 7	22°51	25°12	16°40	13° 3	0°41	5° 4	26°15	20°30	25° 5	25°45	17°32	n.a.	F 24
S 25	20 36 4	7° 1'48	14°27	24°31	26°22	17°22	13°14	0°48	5° 2	26°16	20°30	25° 6	25°42	17°39	n.a.	S 25
S 26	20 40 1	8° 1'42	28°44	26°13	27°33	18° 4	13°24	0°55	5° 0	26°17	20°30	25° 7	25°38	17°45	n.a.	S 26
M27	20 43 57	9° 1'39	12♉53	27°55	28°44	18°47	13°34	1° 2	4°57	26°18	20°30	25°R 7	25°35	17°52	n.a.	M27
T 28	20 47 54	10° 1'39	26°53	29°38	29°55	19°29	13°43	1° 9	4°55	26°19	20°29	25° 6	25°32	17°59	n.a.	T 28
W29	20 51 50	11° 1'41	10♊42	1♌21	1♋ 6	20°11	13°53	1°16	4°52	26°20	20°29	25° 5	25°29	18° 5	n.a.	W29
T 30	20 55 47	12° 1'45	24°20	3° 4	2°17	20°53	14° 3	1°23	4°50	26°20	20°29	25° 3	25°26	18°12	n.a.	T 30
F 31	20 59 43	13♌ 1'52	7♋46	4♌46	3♋28	21♌36	14♊12	1♌30	4♒47	26♉21	20♈29	25♌ 2	25♌22	18♎19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n21	15n41	5s 8	21n12	2s41	18n25	2s 3	21n28	1n 1	22n36	0n18	22n52	1n50	20s 3	0s51	18n51	0s50	1n30	7s15	13n13	12n49	2s31		n.a.
T 2	23 14	18 13	4 53	21 32	2 23	18 44	1 59	21 18	1 1	22 38	0 18	22 51	1 50	20 4	0 51	18 51	0 50	1 30	7 15	13 15	12 50	2 33		n.a.
F 3	23 8	19 39	4 21	21 52	2 5	19 2	1 55	21 8	1 1	22 40	0 18	22 49	1 50	20 4	0 51	18 51	0 50	1 30	7 15	13 18	12 52	2 35		n.a.
S 4	23 1	19 55	3 34	22 12	1 46	19 19	1 51	20 58	1 0	22 42	0 18	22 48	1 50	20 5	0 51	18 52	0 50	1 30	7 15	13 20	12 53	2 37		n.a.
S 5	22 53	19 3	2 37	22 31	1 27	19 36	1 46	20 48	1 0	22 44	0 19	22 47	1 50	20 6	0 51	18 52	0 50	1 30	7 15	13 21	12 54	2 39		n.a.
M 6	22 45	17 10	1 32	22 50	1 8	19 53	1 42	20 38	0 59	22 46	0 19	22 45	1 50	20 6	0 51	18 53	0 50	1 30	7 15	13 22	12 55	2 41		n.a.
T 7	22 37	14 29	0 24	23 9	0 49	20 10	1 38	20 27	0 59	22 48	0 19	22 44	1 50	20 7	0 51	18 53	0 50	1 30	7 15	13 23	12 56	2 44		n.a.
W 8	22 28	11 11	0n44	23 27	0 31	20 25	1 34	20 17	0 58	22 50	0 19	22 42	1 50	20 7	0 51	18 53	0 50	1 30	7 15	13 23	12 57	2 46		n.a.
T 9	22 19	7 28	1 48	23 43	0 14	20 41	1 30	20 6	0 58	22 51	0 19	22 41	1 50	20 8	0 51	18 54	0 50	1 30	7 15	13 22	12 58	2 48		n.a.
F 10	22 9	3 32	2 47	23 59	0n 3	20 56	1 26	19 55	0 58	22 53	0 19	22 39	1 50	20 9	0 51	18 54	0 50	1 30	7 16	13 22	12 59	2 50		n.a.
S 11	21 59	0s30	3 38	24 12	0 18	21 10	1 22	19 43	0 57	22 55	0 19	22 38	1 50	20 9	0 51	18 54	0 50	1 30	7 16	13 21	13 0	2 52		n.a.
S 12	21 49	4 30	4 20	24 24	0 32	21 24	1 18	19 32	0 57	22 57	0 20	22 36	1 50	20 10	0 51	18 55	0 50	1 30	7 16	13 21	13 2	2 54		n.a.
M13	21 38	8 20	4 50	24 35	0 45	21 38	1 13	19 20	0 56	22 59	0 20	22 35	1 50	20 10	0 51	18 55	0 50	1 30	7 16	13 21	13 3	2 56		n.a.
T 14	21 27	11 53	5 9	24 43	0 57	21 51	1 9	19 9	0 56	23 0	0 20	22 33	1 51	20 11	0 51	18 55	0 50	1 29	7 16	13 22	13 4	2 58		n.a.
W15	21 15	14 59	5 13	24 49	1 8	22 3	1 5	18 57	0 55	23 2	0 20	22 32	1 51	20 12	0 51	18 56	0 51	1 29	7 16	13 23	13 5	3 0		n.a.
T 16	21 3	17 29	5 3	24 52	1 17	22 15	1 1	18 45	0 55	23 4	0 20	22 30	1 51	20 12	0 51	18 56	0 51	1 29	7 16	13 24	13 6	3 2		n.a.
F 17	20 51	19 11	4 38	24 54	1 26	22 26	0 57	18 32	0 55	23 5	0 20	22 29	1 51	20 13	0 51	18 56	0 51	1 29	7 16	13 25	13 7	3 4		n.a.
S 18	20 38	19 55	3 58	24 52	1 33	22 37	0 53	18 20	0 54	23 7	0 21	22 27	1 51	20 13	0 51	18 56	0 51	1 29	7 17	13 27	13 8	3 6		n.a.
S 19	20 25	19 33	3 4	24 49	1 39	22 47	0 49	18 7	0 54	23 9	0 21	22 26	1 51	20 14	0 51	18 57	0 51	1 29	7 17	13 28	13 9	3 9		n.a.
M20	20 11	18 1	1 58	24 43	1 44	22 56	0 45	17 55	0 53	23 10	0 21	22 24	1 51	20 15	0 51	18 57	0 51	1 29	7 17	13 29	13 10	3 11		n.a.
T 21	19 57	15 23	0 43	24 35	1 48	23 5	0 41	17 42	0 53	23 12	0 21	22 23	1 51	20 15	0 51	18 57	0 51	1 29	7 17	13 29	13 11	3 13		n.a.
W22	19 43	11 47	0s35	24 24	1 52	23 13	0 36	17 29	0 52	23 13	0 21	22 21	1 51	20 16	0 51	18 57	0 51	1 28	7 17	13 29	13 13	3 15		n.a.
T 23	19 28	7 28	1 52	24 11	1 54	23 21	0 32	17 15	0 52	23 15	0 21	22 19	1 51	20 17	0 51	18 58	0 51	1 28	7 17	13 29	13 14	3 17		n.a.
F 24	19 13	2 43	3 2	23 56	1 56	23 27	0 28	17 2	0 51	23 16	0 21	22 18	1 51	20 17	0 51	18 58	0 51	1 28	7 17	13 29	13 15	3 19		n.a.
S 25	18 58	2n 9	4 0	23 39	1 56	23 34	0 25	16 49	0 51	23 18	0 22	22 16	1 51	20 18	0 51	18 58	0 51	1 28	7 17	13 28	13 16	3 21		n.a.
S 26	18 42	6 53	4 44	23 19	1 57	23 39	0 21	16 35	0 50	23 19	0 22	22 15	1 51	20 18	0 51	18 58	0 51	1 28	7 17	13 28	13 17	3 23		n.a.
M27	18 26	11 11	5 9	22 58	1 56	23 44	0 17	16 21	0 50	23 21	0 22	22 13	1 51	20 19	0 51	18 59	0 51	1 27	7 18	13 28	13 18	3 25		n.a.
T 28	18 10	14 49	5 16	22 36	1 55	23 48	0 13	16 7	0 49	23 22	0 22	22 12	1 51	20 20	0 51	18 59	0 51	1 27	7 18	13 28	13 19	3 27		n.a.
W29	17 53	17 34	5 5	22 11	1 53	23 52	0 9	15 53	0 49	23 23	0 22	22 10	1 51	20 20	0 51	18 59	0 51	1 27	7 18	13 28	13 20	3 29		n.a.
T 30	17 36	19 18	4 36	21 45	1 51	23 55	0 5	15 39	0 48	23 25	0 22	22 9	1 52	20 21	0 51	18 59	0 51	1 27	7 18	13 29	13 21	3 32		n.a.
F 31	17n19	19n55	3s53	21n18	1n49	23n57	0s 2	15n24	0n48	23n26	0n23	22n 7	1n52	20s21	0s51	18n59	0s51	1n27	7s18	13n30	13n22	3s34		n.a.

Julian Day Number = 615658.5, Delta T = 21h04m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'22, Lahiri = -45°37'22 Julian Calendar 1 Aug. 3028 BCE == Greg. Calendar 7 July 3028 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 3 40	14♌ 2'01	20♋58	6♌29	4♋39	22♌18	14♊22	1♌38	4°R45	26♉22	20°R28	25°R 0	25♌19	18♎26	n.a.	S 1
S 2	21 7 37	15° 2'12	3♌56	8°11	5°51	23° 1	14°31	1°45	4♒43	26°23	20♈28	24♌59	25°16	18°32	n.a.	S 2
M 3	21 11 33	16° 2'25	16°40	9°53	7° 2	23°43	14°41	1°52	4°40	26°24	20°27	24°58	25°13	18°39	n.a.	M 3
T 4	21 15 30	17° 2'41	29°11	11°35	8°14	24°26	14°50	1°59	4°38	26°24	20°27	24°D58	25°10	18°46	n.a.	T 4
W 5	21 19 26	18° 2'58	11♍28	13°16	9°26	25° 9	14°59	2° 6	4°35	26°25	20°26	24°59	25° 7	18°52	n.a.	W 5
T 6	21 23 23	19° 3'17	23°35	14°56	10°38	25°51	15° 8	2°13	4°33	26°25	20°26	24°59	25° 3	18°59	n.a.	T 6
F 7	21 27 19	20° 3'38	5♎32	16°37	11°50	26°34	15°16	2°20	4°31	26°26	20°25	25° 0	25° 0	19° 6	n.a.	F 7
S 8	21 31 16	21° 4'00	17°24	18°17	13° 2	27°17	15°25	2°26	4°28	26°27	20°25	25° 0	24°57	19°12	n.a.	S 8
S 9	21 35 12	22° 4'24	29°14	19°56	14°15	28° 0	15°34	2°33	4°26	26°27	20°24	25° 1	24°54	19°19	n.a.	S 9
M10	21 39 9	23° 4'51	11♏ 7	21°35	15°27	28°43	15°42	2°40	4°24	26°28	20°24	25° 1	24°51	19°26	n.a.	M10
T 11	21 43 5	24° 5'18	23° 6	23°14	16°39	29°26	15°50	2°47	4°21	26°28	20°23	25°R 1	24°48	19°32	n.a.	T 11
W12	21 47 2	25° 5'48	5♐17	24°52	17°52	0♍ 9	15°58	2°54	4°19	26°28	20°23	25°D 1	24°44	19°39	n.a.	W12
T 13	21 50 59	26° 6'18	17°44	26°29	19° 5	0°52	16° 6	3° 1	4°17	26°29	20°22	25° 1	24°41	19°46	n.a.	T 13
F 14	21 54 55	27° 6'51	0♑31	28° 6	20°17	1°35	16°14	3° 7	4°15	26°29	20°21	25° 1	24°38	19°53	n.a.	F 14
S 15	21 58 52	28° 7'25	13°41	29°43	21°30	2°18	16°22	3°14	4°13	26°29	20°21	25° 1	24°35	19°59	n.a.	S 15
S 16	22 2 48	29° 8'01	27°16	1♍20	22°43	3° 1	16°30	3°21	4°10	26°30	20°20	25° 2	24°32	20° 6	n.a.	S 16
M17	22 6 45	0♍ 8'38	11♒15	2°56	23°56	3°45	16°37	3°28	4° 8	26°30	20°19	25° 2	24°28	20°13	n.a.	M17
T 18	22 10 41	1° 9'17	25°36	4°31	25° 9	4°28	16°44	3°34	4° 6	26°30	20°19	25°R 2	24°25	20°19	n.a.	T 18
W19	22 14 38	2° 9'57	10♓14	6° 7	26°22	5°11	16°52	3°41	4° 4	26°30	20°18	25° 2	24°22	20°26	n.a.	W19
T 20	22 18 34	3°10'39	25° 3	7°42	27°36	5°55	16°59	3°47	4° 2	26°30	20°17	25° 2	24°19	20°33	n.a.	T 20
F 21	22 22 31	4°11'23	9♈54	9°16	28°49	6°38	17° 6	3°54	4° 0	26°30	20°16	25° 1	24°16	20°39	n.a.	F 21
S 22	22 26 27	5°12'09	24°40	10°51	0♌ 3	7°22	17°12	4° 0	3°58	26°31	20°16	24°59	24°13	20°46	n.a.	S 22
S 23	22 30 24	6°12'56	9♉16	12°25	1°16	8° 5	17°19	4° 7	3°56	26°R31	20°15	24°58	24° 9	20°53	n.a.	S 23
M24	22 34 21	7°13'46	23°35	13°59	2°30	8°49	17°26	4°13	3°54	26°31	20°14	24°57	24° 6	21° 0	n.a.	M24
T 25	22 38 17	8°14'37	7♊35	15°32	3°43	9°33	17°32	4°20	3°52	26°30	20°13	24°D57	24° 3	21° 6	n.a.	T 25
W26	22 42 14	9°15'30	21°17	17° 6	4°57	10°16	17°38	4°26	3°50	26°30	20°12	24°57	24° 0	21°13	n.a.	W26
T 27	22 46 10	10°16'25	4♋39	18°39	6°11	11° 0	17°44	4°32	3°48	26°30	20°11	24°58	23°57	21°20	n.a.	T 27
F 28	22 50 7	11°17'21	17°45	20°11	7°25	11°44	17°50	4°38	3°47	26°30	20°11	24°59	23°53	21°26	n.a.	F 28
S 29	22 54 3	12°18'19	0♌34	21°44	8°39	12°28	17°56	4°45	3°45	26°30	20°10	25° 1	23°50	21°33	n.a.	S 29
S 30	22 58 0	13♍19'19	13♌11	23♍17	9♌53	13♍12	18♊ 1	4♌51	3♒43	26♉30	20♈ 9	25♌ 2	23♌47	21♎40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 1	19n25	2s58	20n49	1n46	23n58	0n 2	15n10	0n47	23n27	0n23	22n 6	1n52	20s22	0s51	18n59	0s51	1n26	7s18	13n30	13n24	3s36		n.a.
S 2	16 43	17 54	1 54	20 18	1 42	23 59	0 6	14 55	0 47	23 29	0 23	22 4	1 52	20 23	0 51	19 0	0 51	1 26	7 18	13 31	13 25	3 38		n.a.
M 3	16 25	15 30	0 46	19 47	1 39	23 59	0 9	14 40	0 46	23 30	0 23	22 3	1 52	20 23	0 51	19 0	0 51	1 26	7 18	13 31	13 26	3 40		n.a.
T 4	16 6	12 24	0n23	19 15	1 35	23 58	0 13	14 25	0 46	23 31	0 23	22 1	1 52	20 24	0 51	19 0	0 51	1 26	7 18	13 31	13 27	3 42		n.a.
W 5	15 47	8 49	1 30	18 41	1 30	23 57	0 16	14 10	0 45	23 32	0 24	21 59	1 52	20 24	0 51	19 0	0 51	1 25	7 19	13 31	13 28	3 44		n.a.
T 6	15 28	4 56	2 32	18 7	1 26	23 55	0 20	13 55	0 45	23 34	0 24	21 58	1 52	20 25	0 51	19 0	0 51	1 25	7 19	13 30	13 29	3 46		n.a.
F 7	15 9	0 54	3 27	17 31	1 21	23 52	0 23	13 39	0 44	23 35	0 24	21 56	1 52	20 25	0 51	19 0	0 51	1 25	7 19	13 30	13 30	3 48		n.a.
S 8	14 49	3s 8	4 12	16 55	1 16	23 48	0 27	13 24	0 44	23 36	0 24	21 55	1 52	20 26	0 51	19 0	0 51	1 25	7 19	13 30	13 31	3 50		n.a.
S 9	14 29	7 1	4 46	16 18	1 10	23 44	0 30	13 8	0 43	23 37	0 24	21 53	1 53	20 27	0 51	19 1	0 51	1 24	7 19	13 30	13 32	3 53		n.a.
M10	14 9	10 39	5 8	15 40	1 5	23 39	0 33	12 52	0 43	23 38	0 24	21 52	1 53	20 27	0 51	19 1	0 51	1 24	7 19	13 30	13 33	3 55		n.a.
T 11	13 49	13 53	5 18	15 2	0 59	23 33	0 36	12 36	0 42	23 39	0 25	21 50	1 53	20 28	0 51	19 1	0 51	1 24	7 19	13 30	13 34	3 57		n.a.
W12	13 28	16 35	5 13	14 23	0 54	23 27	0 39	12 20	0 42	23 40	0 25	21 49	1 53	20 28	0 51	19 1	0 51	1 23	7 19	13 30	13 36	3 59		n.a.
T 13	13 7	18 34	4 53	13 44	0 48	23 20	0 42	12 4	0 41	23 41	0 25	21 47	1 53	20 29	0 51	19 1	0 51	1 23	7 19	13 30	13 37	4 1		n.a.
F 14	12 46	19 42	4 19	13 4	0 42	23 12	0 45	11 48	0 41	23 42	0 25	21 46	1 53	20 29	0 51	19 1	0 51	1 23	7 19	13 30	13 38	4 3		n.a.
S 15	12 25	19 49	3 30	12 24	0 36	23 3	0 48	11 32	0 40	23 43	0 25	21 44	1 53	20 30	0 51	19 1	0 51	1 22	7 19	13 30	13 39	4 5		n.a.
S 16	12 3	18 48	2 28	11 43	0 29	22 54	0 51	11 15	0 40	23 44	0 26	21 43	1 53	20 30	0 51	19 1	0 51	1 22	7 20	13 30	13 40	4 7		n.a.
M17	11 41	16 36	1 16	11 2	0 23	22 44	0 54	10 59	0 39	23 45	0 26	21 41	1 53	20 31	0 51	19 1	0 51	1 22	7 20	13 29	13 41	4 9		n.a.
T 18	11 20	13 21	0s 3	10 21	0 17	22 33	0 57	10 42	0 39	23 46	0 26	21 40	1 54	20 31	0 51	19 1	0 51	1 21	7 20	13 29	13 42	4 11		n.a.
W19	10 57	9 12	1 23	9 39	0 10	22 21	0 59	10 25	0 38	23 47	0 26	21 38	1 54	20 32	0 51	19 1	0 51	1 21	7 20	13 29	13 43	4 14		n.a.
T 20	10 35	4 26	2 39	8 57	0 4	22 9	1 2	10 8	0 37	23 48	0 26	21 37	1 54	20 32	0 51	19 1	0 51	1 21	7 20	13 30	13 44	4 16		n.a.
F 21	10 12	0n36	3 44	8 15	0s 2	21 57	1 4	9 51	0 37	23 49	0 27	21 36	1 54	20 33	0 51	19 1	0 51	1 20	7 20	13 30	13 45	4 18		n.a.
S 22	9 50	5 33	4 34	7 32	0 9	21 43	1 7	9 34	0 36	23 50	0 27	21 34	1 54	20 33	0 51	19 1	0 51	1 20	7 20	13 30	13 46	4 20		n.a.
S 23	9 27	10 7	5 5	6 50	0 15	21 29	1 9	9 17	0 36	23 51	0 27	21 33	1 54	20 34	0 51	19 1	0 51	1 20	7 20	13 31	13 47	4 22		n.a.
M24	9 4	14 1	5 17	6 7	0 22	21 14	1 11	9 0	0 35	23 52	0 27	21 31	1 54	20 34	0 51	19 1	0 51	1 19	7 20	13 31	13 49	4 24		n.a.
T 25	8 41	17 1	5 9	5 24	0 28	20 59	1 13	8 43	0 35	23 52	0 27	21 30	1 55	20 35	0 51	19 1	0 51	1 19	7 20	13 31	13 50	4 26		n.a.
W26	8 17	19 0	4 44	4 41	0 35	20 43	1 16	8 25	0 34	23 53	0 28	21 28	1 55	20 35	0 51	19 1	0 51	1 18	7 20	13 31	13 51	4 28		n.a.
T 27	7 54	19 52	4 4	3 58	0 41	20 26	1 18	8 8	0 33	23 54	0 28	21 27	1 55	20 35	0 51	19 1	0 51	1 18	7 20	13 31	13 52	4 30		n.a.
F 28	7 30	19 38	3 12	3 15	0 47	20 9	1 19	7 50	0 33	23 55	0 28	21 26	1 55	20 36	0 51	19 1	0 51	1 18	7 20	13 30	13 53	4 32		n.a.
S 29	7 6	18 23	2 11	2 32	0 53	19 51	1 21	7 32	0 32	23 56	0 28	21 24	1 55	20 36	0 51	19 1	0 51	1 17	7 20	13 30	13 54	4 35		n.a.
S 30	6n43	16n14	1s 5	1n49	0s59	19n32	1n23	7n15	0n32	23n56	0n28	21n23	1n55	20s37	0s51	19n 1	0s51	1n17	7s21	13n29	13n55	4s37		n.a.

Julian Day Number = 615689.5, Delta T = 21h04m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'18, Lahiri = -45°37'18 Julian Calendar 1 Sept. 3028 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3028 BCE

The year -3027 astronomical counting style corresponds to year 3028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 1 56	14♍20'20	25♌36	24♍49	11♌ 7	13♍56	18♊ 7	4♌57	3°R41	26°R30	20°R 8	25°R 2	23♌44	21♎47	n.a.	M 1
T 2	23 5 53	15°21'23	7♍51	26°21	12°21	14°40	18°12	5° 3	3♒40	26♉29	20♈ 7	25♌ 2	23°41	21°53	n.a.	T 2
W 3	23 9 50	16°22'26	19°57	27°53	13°35	15°24	18°17	5° 9	3°38	26°29	20° 6	25° 0	23°38	22° 0	n.a.	W 3
T 4	23 13 46	17°23'31	1♎57	29°25	14°49	16° 8	18°22	5°15	3°37	26°29	20° 5	24°57	23°34	22° 7	n.a.	T 4
F 5	23 17 43	18°24'37	13°51	0♎56	16° 4	16°52	18°26	5°21	3°35	26°28	20° 4	24°53	23°31	22°13	n.a.	F 5
S 6	23 21 39	19°25'44	25°42	2°27	17°18	17°37	18°31	5°26	3°34	26°28	20° 3	24°49	23°28	22°20	n.a.	S 6
S 7	23 25 36	20°26'53	7♏32	3°58	18°32	18°21	18°35	5°32	3°32	26°27	20° 2	24°44	23°25	22°27	n.a.	S 7
M 8	23 29 32	21°28'02	19°24	5°29	19°47	19° 5	18°39	5°38	3°31	26°27	20° 1	24°40	23°22	22°33	n.a.	M 8
T 9	23 33 29	22°29'11	1♐22	6°59	21° 1	19°50	18°43	5°44	3°29	26°26	20° 0	24°37	23°19	22°40	n.a.	T 9
W10	23 37 25	23°30'22	13°29	8°29	22°16	20°34	18°47	5°49	3°28	26°26	19°59	24°35	23°15	22°47	n.a.	W10
T 11	23 41 22	24°31'33	25°50	9°59	23°30	21°19	18°51	5°55	3°27	26°25	19°58	24°D35	23°12	22°54	n.a.	T 11
F 12	23 45 19	25°32'45	8♑30	11°28	24°45	22° 3	18°54	6° 0	3°25	26°25	19°57	24°35	23° 9	23° 0	n.a.	F 12
S 13	23 49 15	26°33'58	21°33	12°57	25°59	22°48	18°58	6° 6	3°24	26°24	19°56	24°37	23° 6	23° 7	n.a.	S 13
S 14	23 53 12	27°35'11	5♒ 2	14°25	27°14	23°32	19° 1	6°11	3°23	26°23	19°55	24°39	23° 3	23°14	n.a.	S 14
M15	23 57 8	28°36'25	18°59	15°52	28°29	24°17	19° 4	6°16	3°22	26°23	19°53	24°R40	22°59	23°20	n.a.	M15
T 16	0 1 5	29°37'39	3♓24	17°18	29°43	25° 2	19° 6	6°21	3°21	26°22	19°52	24°40	22°56	23°27	n.a.	T 16
W17	0 5 1	0♎38'54	18°12	18°43	0♍58	25°47	19° 9	6°26	3°20	26°21	19°51	24°38	22°53	23°34	n.a.	W17
T 18	0 8 58	1°40'09	3♈18	20° 8	2°13	26°31	19°11	6°32	3°19	26°20	19°50	24°34	22°50	23°40	n.a.	T 18
F 19	0 12 54	2°41'25	18°32	21°30	3°28	27°16	19°13	6°37	3°18	26°19	19°49	24°29	22°47	23°47	n.a.	F 19
S 20	0 16 51	3°42'42	3♉44	22°51	4°43	28° 1	19°15	6°41	3°17	26°18	19°48	24°23	22°44	23°54	n.a.	S 20
S 21	0 20 48	4°44'00	18°43	24°10	5°57	28°46	19°17	6°46	3°16	26°18	19°47	24°16	22°40	24° 1	n.a.	S 21
M22	0 24 44	5°45'18	3♊21	25°27	7°12	29°31	19°19	6°51	3°15	26°17	19°45	24°11	22°37	24° 7	n.a.	M22
T 23	0 28 41	6°46'37	17°35	26°42	8°27	0♎16	19°20	6°56	3°15	26°16	19°44	24° 8	22°34	24°14	n.a.	T 23
W24	0 32 37	7°47'57	1♋21	27°53	9°42	1° 1	19°22	7° 0	3°14	26°15	19°43	24° 6	22°31	24°21	n.a.	W24
T 25	0 36 34	8°49'18	14°41	29° 0	10°57	1°46	19°23	7° 5	3°13	26°14	19°42	24°D 6	22°28	24°27	n.a.	T 25
F 26	0 40 30	9°50'39	27°38	0♏ 4	12°12	2°31	19°23	7°10	3°13	26°13	19°41	24° 7	22°24	24°34	n.a.	F 26
S 27	0 44 27	10°52'01	10♌16	1° 2	13°27	3°17	19°24	7°14	3°12	26°12	19°40	24° 8	22°21	24°41	n.a.	S 27
S 28	0 48 24	11°53'23	22°38	1°56	14°42	4° 2	19°24	7°18	3°12	26°11	19°38	24°R 9	22°18	24°48	n.a.	S 28
M29	0 52 20	12°54'46	4♍49	2°43	15°57	4°47	19°25	7°23	3°11	26° 9	19°37	24° 9	22°15	24°54	n.a.	M29
T 30	0 56 17	13°56'09	16°51	3°23	17°12	5°32	19°R25	7°27	3°11	26° 8	19°36	24° 6	22°12	25° 1	n.a.	T 30
W31	1 0 13	14♎57'33	28♍48	3♏54	18♍27	6♎18	19♊25	7♌31	3♒11	26♉ 7	19♈35	24♌ 0	22♌ 9	25♎ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n19	13n21	0n 3	1n 7	1s 6	19n13	1n25	6n57	0n31	23n57	0n29	21n21	1n56	20s37	0s51	19n 1	0s51	1n16	7s21	13n29	13n56	4s39		n.a.
T 2	5 54	9 55	1 10	0 24	1 11	18 53	1 26	6 39	0 30	23 58	0 29	21 20	1 56	20 37	0 51	19 1	0 51	1 16	7 21	13 30	13 57	4 41		n.a.
W 3	5 30	6 6	2 13	0s19	1 17	18 33	1 28	6 21	0 30	23 58	0 29	21 19	1 56	20 38	0 50	19 1	0 51	1 16	7 21	13 30	13 58	4 43		n.a.
T 4	5 6	2 6	3 10	1 1	1 23	18 12	1 30	6 3	0 29	23 59	0 29	21 17	1 56	20 38	0 50	19 1	0 51	1 15	7 21	13 31	13 59	4 45		n.a.
F 5	4 41	1s58	3 57	1 44	1 28	17 51	1 31	5 45	0 29	24 0	0 29	21 16	1 56	20 38	0 50	19 0	0 51	1 15	7 21	13 32	14 0	4 47		n.a.
S 6	4 17	5 55	4 34	2 26	1 34	17 29	1 32	5 26	0 28	24 0	0 30	21 15	1 56	20 39	0 50	19 0	0 51	1 14	7 21	13 34	14 1	4 49		n.a.
S 7	3 52	9 39	5 0	3 7	1 39	17 7	1 33	5 8	0 27	24 1	0 30	21 14	1 57	20 39	0 50	19 0	0 51	1 14	7 21	13 36	14 3	4 51		n.a.
M 8	3 28	13 0	5 12	3 49	1 44	16 44	1 35	4 50	0 27	24 1	0 30	21 12	1 57	20 39	0 50	19 0	0 51	1 14	7 21	13 37	14 4	4 53		n.a.
T 9	3 3	15 51	5 11	4 30	1 49	16 21	1 36	4 31	0 26	24 2	0 30	21 11	1 57	20 40	0 50	19 0	0 51	1 13	7 21	13 38	14 5	4 56		n.a.
W10	2 38	18 4	4 57	5 10	1 53	15 57	1 37	4 13	0 26	24 3	0 31	21 10	1 57	20 40	0 50	19 0	0 51	1 13	7 21	13 39	14 6	4 58		n.a.
T 11	2 14	19 29	4 28	5 50	1 57	15 32	1 38	3 54	0 25	24 3	0 31	21 9	1 57	20 40	0 50	19 0	0 51	1 12	7 21	13 39	14 7	5 0		n.a.
F 12	1 49	19 59	3 46	6 30	2 1	15 8	1 38	3 36	0 24	24 4	0 31	21 7	1 58	20 41	0 50	18 59	0 51	1 12	7 21	13 39	14 8	5 2		n.a.
S 13	1 24	19 26	2 51	7 9	2 5	14 43	1 39	3 17	0 24	24 4	0 31	21 6	1 58	20 41	0 50	18 59	0 51	1 11	7 21	13 38	14 9	5 4		n.a.
S 14	0 59	17 46	1 45	7 47	2 8	14 17	1 40	2 59	0 23	24 5	0 32	21 5	1 58	20 41	0 50	18 59	0 51	1 11	7 21	13 37	14 10	5 6		n.a.
M15	0 34	15 0	0 31	8 24	2 11	13 51	1 40	2 40	0 22	24 5	0 32	21 4	1 58	20 41	0 50	18 59	0 51	1 11	7 21	13 37	14 11	5 8		n.a.
T 16	0 9	11 14	0s48	9 0	2 14	13 25	1 41	2 21	0 22	24 6	0 32	21 3	1 58	20 41	0 50	18 59	0 51	1 10	7 21	13 37	14 12	5 10		n.a.
W17	0s16	6 41	2 5	9 36	2 16	12 58	1 41	2 2	0 21	24 6	0 32	21 2	1 59	20 42	0 50	18 59	0 51	1 10	7 21	13 38	14 13	5 12		n.a.
T 18	0 41	1 37	3 15	10 10	2 18	12 31	1 41	1 44	0 21	24 6	0 32	21 0	1 59	20 42	0 50	18 58	0 51	1 9	7 21	13 39	14 14	5 14		n.a.
F 19	1 6	3n34	4 12	10 43	2 19	12 3	1 42	1 25	0 20	24 7	0 33	20 59	1 59	20 42	0 50	18 58	0 51	1 9	7 21	13 41	14 15	5 17		n.a.
S 20	1 31	8 31	4 50	11 14	2 19	11 35	1 42	1 6	0 19	24 7	0 33	20 58	1 59	20 42	0 50	18 58	0 51	1 8	7 21	13 43	14 16	5 19		n.a.
S 21	1 56	12 52	5 9	11 44	2 19	11 7	1 42	0 47	0 19	24 8	0 33	20 57	1 59	20 42	0 50	18 58	0 51	1 8	7 21	13 45	14 17	5 21		n.a.
M22	2 20	16 20	5 6	12 13	2 18	10 39	1 42	0 28	0 18	24 8	0 33	20 56	2 0	20 43	0 50	18 57	0 52	1 7	7 21	13 47	14 19	5 23		n.a.
T 23	2 45	18 42	4 45	12 39	2 17	10 10	1 42	0 9	0 17	24 8	0 34	20 55	2 0	20 43	0 50	18 57	0 52	1 7	7 21	13 48	14 20	5 25		n.a.
W24	3 10	19 54	4 7	13 3	2 14	9 41	1 42	0s10	0 17	24 9	0 34	20 54	2 0	20 43	0 50	18 57	0 52	1 7	7 21	13 49	14 21	5 27		n.a.
T 25	3 35	19 55	3 17	13 25	2 11	9 12	1 41	0 29	0 16	24 9	0 34	20 53	2 0	20 43	0 50	18 57	0 52	1 6	7 21	13 49	14 22	5 29		n.a.
F 26	3 59	18 53	2 19	13 44	2 7	8 42	1 41	0 48	0 15	24 9	0 34	20 52	2 1	20 43	0 50	18 56	0 52	1 6	7 21	13 48	14 23	5 31		n.a.
S 27	4 24	16 54	1 14	14 0	2 1	8 12	1 41	1 7	0 15	24 10	0 35	20 51	2 1	20 43	0 50	18 56	0 52	1 5	7 21	13 48	14 24	5 33		n.a.
S 28	4 49	14 10	0 8	14 13	1 55	7 42	1 40	1 26	0 14	24 10	0 35	20 50	2 1	20 43	0 50	18 56	0 52	1 5	7 21	13 48	14 25	5 36		n.a.
M29	5 13	10 52	0n57	14 23	1 47	7 12	1 40	1 45	0 13	24 10	0 35	20 49	2 1	20 43	0 50	18 56	0 52	1 4	7 21	13 48	14 26	5 38		n.a.
T 30	5 38	7 8	1 59	14 29	1 38	6 41	1 39	2 4	0 13	24 10	0 35	20 49	2 1	20 43	0 50	18 55	0 52	1 4	7 21	13 49	14 27	5 40		n.a.
W31	6s 2	3n 9	2n55	14s30	1s28	6n11	1n39	2s23	0n12	24n11	0n36	20n48	2n 2	20s43	0s50	18n55	0s52	1n 4	7s21	13n51	14n28	5s42		n.a.

Julian Day Number = 615719.5, Delta T = 21h04m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'14, Lahiri = -45°37'14 Julian Calendar 1 Oct. 3028 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3028 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 10	15♎58'56	10♎41	4♏17	19♍43	7♎ 3	19°R24	7♌35	3°R10	26°R 6	19°R34	23°R52	22♌ 5	25♎14	n.a.	T 1
F 2	1 8 6	17° 0'20	22°33	4°31	20°58	7°49	19♊24	7°39	3♒10	26♉ 5	19♈32	23♌43	22° 2	25°21	n.a.	F 2
S 3	1 12 3	18° 1'43	4♏24	4°R33	22°13	8°34	19°23	7°43	3°10	26° 4	19°31	23°31	21°59	25°28	n.a.	S 3
S 4	1 15 59	19° 3'07	16°16	4°25	23°28	9°20	19°22	7°46	3°10	26° 2	19°30	23°20	21°56	25°34	n.a.	S 4
M 5	1 19 56	20° 4'30	28°11	4° 4	24°43	10° 5	19°21	7°50	3°10	26° 1	19°29	23° 9	21°53	25°41	n.a.	M 5
T 6	1 23 53	21° 5'53	10♐12	3°32	25°58	10°51	19°19	7°53	3°D10	26° 0	19°28	23° 0	21°50	25°48	n.a.	T 6
W 7	1 27 49	22° 7'16	22°20	2°49	27°13	11°36	19°18	7°57	3°10	25°58	19°26	22°53	21°46	25°55	n.a.	W 7
T 8	1 31 46	23° 8'39	4♑39	1°54	28°28	12°22	19°16	8° 0	3°10	25°57	19°25	22°48	21°43	26° 1	n.a.	T 8
F 9	1 35 42	24°10'01	17°14	0°50	29°43	13° 8	19°14	8° 4	3°10	25°56	19°24	22°47	21°40	26° 8	n.a.	F 9
S 10	1 39 39	25°11'22	0♒ 8	29♎38	0♎59	13°54	19°12	8° 7	3°10	25°54	19°23	22°D46	21°37	26°15	n.a.	S 10
S 11	1 43 35	26°12'43	13°26	28°21	2°14	14°39	19°10	8°10	3°10	25°53	19°22	22°47	21°34	26°21	n.a.	S 11
M12	1 47 32	27°14'03	27°11	27° 1	3°29	15°25	19° 7	8°13	3°11	25°51	19°20	22°R47	21°30	26°28	n.a.	M12
T 13	1 51 29	28°15'23	11♓24	25°40	4°44	16°11	19° 5	8°16	3°11	25°50	19°19	22°46	21°27	26°35	n.a.	T 13
W14	1 55 25	29°16'41	26° 5	24°22	5°59	16°57	19° 2	8°19	3°11	25°49	19°18	22°42	21°24	26°42	n.a.	W14
T 15	1 59 22	0♏17'59	11♈ 9	23° 8	7°14	17°43	18°59	8°22	3°12	25°47	19°17	22°35	21°21	26°48	n.a.	T 15
F 16	2 3 18	1°19'17	26°28	22° 1	8°29	18°29	18°55	8°24	3°12	25°46	19°16	22°26	21°18	26°55	n.a.	F 16
S 17	2 7 15	2°20'33	11♉50	21° 2	9°44	19°15	18°52	8°27	3°13	25°44	19°15	22°16	21°15	27° 2	n.a.	S 17
S 18	2 11 11	3°21'50	27° 4	20°12	11° 0	20° 1	18°48	8°29	3°14	25°43	19°13	22° 5	21°11	27° 8	n.a.	S 18
M19	2 15 8	4°23'06	11♊59	19°31	12°15	20°47	18°45	8°32	3°14	25°41	19°12	21°55	21° 8	27°15	n.a.	M19
T 20	2 19 5	5°24'21	26°28	19° 0	13°30	21°33	18°41	8°34	3°15	25°39	19°11	21°47	21° 5	27°22	n.a.	T 20
W21	2 23 1	6°25'36	10♋26	18°40	14°45	22°19	18°37	8°36	3°16	25°38	19°10	21°42	21° 2	27°29	n.a.	W21
T 22	2 26 58	7°26'50	23°54	18°28	16° 0	23° 5	18°32	8°38	3°17	25°36	19° 9	21°40	20°59	27°35	n.a.	T 22
F 23	2 30 54	8°28'04	6♌55	18°D25	17°15	23°51	18°28	8°40	3°17	25°35	19° 8	21°D39	20°55	27°42	n.a.	F 23
S 24	2 34 51	9°29'18	19°32	18°31	18°30	24°37	18°23	8°42	3°18	25°33	19° 7	21°R39	20°52	27°49	n.a.	S 24
S 25	2 38 47	10°30'30	1♍50	18°44	19°45	25°24	18°18	8°44	3°19	25°31	19° 5	21°39	20°49	27°55	n.a.	S 25
M26	2 42 44	11°31'42	13°55	19° 5	21° 0	26°10	18°13	8°45	3°20	25°30	19° 4	21°37	20°46	28° 2	n.a.	M26
T 27	2 46 41	12°32'53	25°51	19°32	22°15	26°56	18° 8	8°47	3°21	25°28	19° 3	21°32	20°43	28° 9	n.a.	T 27
W28	2 50 37	13°34'04	7♎42	20° 5	23°30	27°42	18° 3	8°48	3°23	25°27	19° 2	21°25	20°40	28°16	n.a.	W28
T 29	2 54 34	14°35'13	19°32	20°43	24°46	28°29	17°57	8°50	3°24	25°25	19° 1	21°14	20°36	28°22	n.a.	T 29
F 30	2 58 30	15♏36'22	1♏22	21♎26	26♎ 1	29♎15	17♊52	8♌51	3♒25	25♉23	19♈ 0	21♌ 1	20♌33	28♎29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s26	0s55	3n43	14s27	1s16	5n40	1n38	2s42	0n11	24n11	0n36	20n47	2n 2	20s43	0s49	18n55	0s52	1n 3	7s21	13n53	14n29	5s44		n.a.
F 2	6 50	4 57	4 21	14 19	1 3	5 9	1 37	3 1	0 11	24 11	0 36	20 46	2 2	20 43	0 49	18 55	0 52	1 3	7 21	13 57	14 30	5 46		n.a.
S 3	7 14	8 47	4 48	14 6	0 48	4 38	1 36	3 20	0 10	24 11	0 36	20 45	2 2	20 43	0 49	18 54	0 52	1 2	7 21	14 0	14 31	5 48		n.a.
S 4	7 38	12 17	5 2	13 48	0 32	4 6	1 35	3 38	0 9	24 11	0 37	20 45	2 3	20 43	0 49	18 54	0 52	1 2	7 21	14 4	14 32	5 50		n.a.
M 5	8 2	15 19	5 3	13 25	0 15	3 35	1 34	3 57	0 9	24 12	0 37	20 44	2 3	20 43	0 49	18 54	0 52	1 1	7 21	14 8	14 33	5 52		n.a.
T 6	8 26	17 43	4 51	12 56	0n 4	3 3	1 33	4 16	0 8	24 12	0 37	20 43	2 3	20 43	0 49	18 53	0 52	1 1	7 21	14 11	14 34	5 54		n.a.
W 7	8 49	19 22	4 26	12 23	0 23	2 32	1 32	4 35	0 7	24 12	0 37	20 42	2 3	20 43	0 49	18 53	0 52	1 1	7 21	14 13	14 35	5 57		n.a.
T 8	9 12	20 9	3 48	11 45	0 43	2 0	1 31	4 54	0 6	24 12	0 37	20 42	2 4	20 43	0 49	18 53	0 52	1 0	7 20	14 15	14 36	5 59		n.a.
F 9	9 36	19 56	2 58	11 3	1 4	1 28	1 29	5 13	0 6	24 12	0 38	20 41	2 4	20 43	0 49	18 52	0 52	1 0	7 20	14 15	14 37	6 1		n.a.
S 10	9 59	18 42	1 58	10 19	1 24	0 57	1 28	5 32	0 5	24 12	0 38	20 40	2 4	20 43	0 49	18 52	0 52	0 59	7 20	14 15	14 39	6 3		n.a.
S 11	10 21	16 24	0 50	9 33	1 43	0 25	1 27	5 51	0 4	24 12	0 38	20 40	2 4	20 43	0 49	18 52	0 52	0 59	7 20	14 15	14 40	6 5		n.a.
M12	10 44	13 7	0s23	8 47	2 1	0s 7	1 25	6 9	0 4	24 12	0 38	20 39	2 5	20 43	0 49	18 51	0 52	0 59	7 20	14 15	14 41	6 7		n.a.
T 13	11 7	8 57	1 37	8 2	2 17	0 39	1 24	6 28	0 3	24 12	0 39	20 39	2 5	20 43	0 49	18 51	0 52	0 58	7 20	14 16	14 42	6 9		n.a.
W14	11 29	4 8	2 47	7 19	2 32	1 11	1 22	6 47	0 2	24 12	0 39	20 38	2 5	20 43	0 49	18 51	0 52	0 58	7 20	14 17	14 43	6 11		n.a.
T 15	11 51	1n 3	3 47	6 40	2 44	1 43	1 21	7 5	0 2	24 12	0 39	20 38	2 5	20 42	0 49	18 50	0 52	0 58	7 20	14 19	14 44	6 13		n.a.
F 16	12 13	6 14	4 32	6 5	2 55	2 14	1 19	7 24	0 1	24 12	0 39	20 37	2 6	20 42	0 49	18 50	0 52	0 57	7 20	14 22	14 45	6 15		n.a.
S 17	12 35	11 3	4 57	5 35	3 3	2 46	1 17	7 42	0 0	24 12	0 40	20 37	2 6	20 42	0 49	18 49	0 52	0 57	7 20	14 26	14 46	6 18		n.a.
S 18	12 56	15 6	5 1	5 11	3 8	3 18	1 15	8 1	0s 1	24 12	0 40	20 36	2 6	20 42	0 49	18 49	0 52	0 56	7 20	14 29	14 47	6 20		n.a.
M19	13 17	18 5	4 44	4 52	3 12	3 50	1 14	8 19	0 1	24 12	0 40	20 36	2 6	20 42	0 49	18 49	0 52	0 56	7 20	14 32	14 48	6 22		n.a.
T 20	13 38	19 49	4 9	4 39	3 14	4 21	1 12	8 38	0 2	24 12	0 40	20 36	2 7	20 42	0 49	18 48	0 52	0 56	7 20	14 35	14 49	6 24		n.a.
W21	13 59	20 17	3 20	4 30	3 14	4 53	1 10	8 56	0 3	24 12	0 41	20 35	2 7	20 41	0 49	18 48	0 52	0 55	7 19	14 37	14 50	6 26		n.a.
T 22	14 20	19 32	2 21	4 27	3 12	5 24	1 8	9 14	0 3	24 12	0 41	20 35	2 7	20 41	0 49	18 48	0 52	0 55	7 19	14 38	14 51	6 28		n.a.
F 23	14 40	17 45	1 17	4 29	3 10	5 55	1 6	9 32	0 4	24 11	0 41	20 35	2 8	20 41	0 49	18 47	0 52	0 55	7 19	14 38	14 52	6 30		n.a.
S 24	15 0	15 9	0 11	4 35	3 6	6 26	1 4	9 50	0 5	24 11	0 41	20 35	2 8	20 41	0 49	18 47	0 52	0 54	7 19	14 38	14 53	6 32		n.a.
S 25	15 20	11 55	0n54	4 44	3 1	6 57	1 2	10 8	0 6	24 11	0 42	20 34	2 8	20 40	0 49	18 46	0 52	0 54	7 19	14 38	14 54	6 34		n.a.
M26	15 39	8 14	1 55	4 57	2 55	7 28	1 0	10 26	0 6	24 11	0 42	20 34	2 8	20 40	0 48	18 46	0 52	0 54	7 19	14 38	14 55	6 37		n.a.
T 27	15 59	4 17	2 50	5 13	2 49	7 59	0 58	10 44	0 7	24 11	0 42	20 34	2 9	20 40	0 48	18 46	0 52	0 53	7 19	14 40	14 56	6 39		n.a.
W28	16 18	0 12	3 38	5 32	2 42	8 29	0 55	11 2	0 8	24 10	0 42	20 34	2 9	20 39	0 48	18 45	0 52	0 53	7 19	14 42	14 57	6 41		n.a.
T 29	16 36	3s54	4 16	5 54	2 35	9 0	0 53	11 19	0 8	24 10	0 43	20 34	2 9	20 39	0 48	18 45	0 52	0 53	7 19	14 46	14 58	6 43		n.a.
F 30	16s55	7s50	4n42	6s17	2n27	9s30	0n51	11s37	0s 9	24n10	0n43	20n34	2n 9	20s39	0s48	18n44	0s52	0n53	7s18	14n50	14n59	6s45		n.a.

Julian Day Number = 615750.5, Delta T = 21h04m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'10, Lahiri = -45°37'10 Julian Calendar 1 Nov. 3028 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3028 BCE

The year -3027 astronomical counting style corresponds to year 3028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 2 27	16♏37'29	13♏16	22♎13	27♎16	0♏ 1	17°R46	8♌52	3♒26	25°R22	18°R59	20°R47	20♌30	28♎36	n.a.	S 1
S 2	3 6 23	17°38'36	25°13	23° 4	28°31	0°48	17♊40	8°53	3°28	25♉20	18♈58	20♌31	20°27	28°42	n.a.	S 2
M 3	3 10 20	18°39'41	7♐16	23°59	29°46	1°34	17°34	8°54	3°29	25°18	18°57	20°17	20°24	28°49	n.a.	M 3
T 4	3 14 17	19°40'45	19°25	24°57	1♏ 1	2°21	17°28	8°55	3°30	25°17	18°56	20° 4	20°21	28°56	n.a.	T 4
W 5	3 18 13	20°41'48	1♑41	25°58	2°16	3° 7	17°21	8°56	3°32	25°15	18°55	19°54	20°17	29° 3	n.a.	W 5
T 6	3 22 10	21°42'49	14° 7	27° 2	3°31	3°54	17°15	8°56	3°33	25°13	18°54	19°47	20°14	29° 9	n.a.	T 6
F 7	3 26 6	22°43'48	26°46	28° 8	4°46	4°40	17° 9	8°57	3°35	25°11	18°53	19°43	20°11	29°16	n.a.	F 7
S 8	3 30 3	23°44'46	9♒39	29°16	6° 1	5°27	17° 2	8°57	3°36	25°10	18°52	19°42	20° 8	29°23	n.a.	S 8
S 9	3 33 59	24°45'43	22°52	0♏26	7°16	6°13	16°55	8°58	3°38	25° 8	18°51	19°42	20° 5	29°29	n.a.	S 9
M10	3 37 56	25°46'37	6♓26	1°38	8°30	7° 0	16°48	8°58	3°40	25° 6	18°50	19°42	20° 1	29°36	n.a.	M10
T 11	3 41 53	26°47'30	20°25	2°52	9°45	7°47	16°41	8°58	3°42	25° 5	18°49	19°40	19°58	29°43	n.a.	T 11
W12	3 45 49	27°48'21	4♈49	4° 7	11° 0	8°33	16°34	8°R58	3°43	25° 3	18°48	19°36	19°55	29°50	n.a.	W12
T 13	3 49 46	28°49'10	19°35	5°24	12°15	9°20	16°27	8°58	3°45	25° 1	18°47	19°29	19°52	29°56	n.a.	T 13
F 14	3 53 42	29°49'57	4♉38	6°42	13°30	10° 6	16°20	8°58	3°47	25° 0	18°46	19°20	19°49	0♏ 3	n.a.	F 14
S 15	3 57 39	0♐50'43	19°50	8° 2	14°45	10°53	16°12	8°57	3°49	24°58	18°46	19° 9	19°46	0°10	n.a.	S 15
S 16	4 1 35	1°51'27	4♊59	9°23	16° 0	11°40	16° 5	8°57	3°51	24°56	18°45	18°58	19°42	0°16	n.a.	S 16
M17	4 5 32	2°52'09	19°55	10°45	17°14	12°26	15°57	8°56	3°53	24°55	18°44	18°47	19°39	0°23	n.a.	M17
T 18	4 9 28	3°52'50	4♋29	12° 8	18°29	13°13	15°50	8°56	3°55	24°53	18°43	18°39	19°36	0°30	n.a.	T 18
W19	4 13 25	4°53'30	18°35	13°32	19°44	14° 0	15°42	8°55	3°57	24°51	18°42	18°33	19°33	0°37	n.a.	W19
T 20	4 17 22	5°54'08	2♌12	14°58	20°59	14°47	15°35	8°54	3°59	24°50	18°41	18°29	19°30	0°43	n.a.	T 20
F 21	4 21 18	6°54'44	15°21	16°24	22°14	15°33	15°27	8°53	4° 1	24°48	18°41	18°D28	19°27	0°50	n.a.	F 21
S 22	4 25 15	7°55'19	28° 3	17°51	23°28	16°20	15°19	8°52	4° 3	24°46	18°40	18°29	19°23	0°57	n.a.	S 22
S 23	4 29 11	8°55'52	10♍26	19°20	24°43	17° 7	15°11	8°51	4° 6	24°45	18°39	18°R29	19°20	1° 3	n.a.	S 23
M24	4 33 8	9°56'24	22°32	20°49	25°58	17°54	15° 3	8°50	4° 8	24°43	18°39	18°28	19°17	1°10	n.a.	M24
T 25	4 37 4	10°56'54	4♎28	22°19	27°13	18°40	14°56	8°49	4°10	24°41	18°38	18°25	19°14	1°17	n.a.	T 25
W26	4 41 1	11°57'22	16°19	23°51	28°27	19°27	14°48	8°47	4°13	24°40	18°37	18°20	19°11	1°24	n.a.	W26
T 27	4 44 57	12°57'49	28° 8	25°23	29°42	20°14	14°40	8°46	4°15	24°38	18°37	18°12	19° 7	1°30	n.a.	T 27
F 28	4 48 54	13°58'14	10♏ 0	26°56	0♐57	21° 1	14°32	8°44	4°18	24°37	18°36	18° 1	19° 4	1°37	n.a.	F 28
S 29	4 52 51	14°58'38	21°58	28°30	2°11	21°48	14°24	8°42	4°20	24°35	18°35	17°50	19° 1	1°44	n.a.	S 29
S 30	4 56 47	15°58'59	4♐ 2	0♐ 5	3°26	22°34	14°16	8°41	4°22	24°34	18°35	17°37	18°58	1°51	n.a.	S 30
M31	5 0 44	16♐59'19	16♐15	1♐41	4♐41	23♏21	14♊ 8	8♌39	4♒25	24♉32	18♈34	17♌25	18♌55	1♏57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s13	11s29	4n57	6s42	2n19	9s59	0n49	11s54	0s10	24n 9	0n43	20n34	2n10	20s38	0s48	18n44	0s52	0n52	7s18	14n55	15n 0	6s47		n.a.
S 2	17 30	14 43	4 58	7 9	2 11	10 29	0 46	12 12	0 11	24 9	0 43	20 34	2 10	20 38	0 48	18 44	0 52	0 52	7 18	15 0	15 1	6 49		n.a.
M 3	17 48	17 21	4 47	7 38	2 3	10 58	0 44	12 29	0 11	24 9	0 43	20 34	2 10	20 38	0 48	18 43	0 52	0 52	7 18	15 5	15 2	6 51		n.a.
T 4	18 5	19 14	4 22	8 7	1 54	11 27	0 42	12 46	0 12	24 8	0 44	20 34	2 11	20 37	0 48	18 43	0 52	0 51	7 18	15 9	15 3	6 53		n.a.
W 5	18 22	20 16	3 44	8 38	1 46	11 56	0 40	13 3	0 13	24 8	0 44	20 34	2 11	20 37	0 48	18 42	0 52	0 51	7 18	15 12	15 5	6 55		n.a.
T 6	18 38	20 20	2 56	9 9	1 37	12 24	0 37	13 20	0 14	24 7	0 44	20 34	2 11	20 37	0 48	18 42	0 52	0 51	7 18	15 14	15 6	6 58		n.a.
F 7	18 54	19 23	1 58	9 42	1 28	12 53	0 35	13 37	0 14	24 7	0 44	20 34	2 11	20 36	0 48	18 42	0 52	0 51	7 17	15 15	15 7	7 0		n.a.
S 8	19 10	17 25	0 53	10 14	1 20	13 20	0 32	13 53	0 15	24 7	0 45	20 34	2 12	20 36	0 48	18 41	0 51	0 50	7 17	15 16	15 8	7 2		n.a.
S 9	19 25	14 29	0s17	10 48	1 11	13 48	0 30	14 10	0 16	24 6	0 45	20 34	2 12	20 35	0 48	18 41	0 51	0 50	7 17	15 16	15 9	7 4		n.a.
M10	19 40	10 43	1 27	11 21	1 2	14 15	0 27	14 26	0 16	24 6	0 45	20 34	2 12	20 35	0 48	18 40	0 51	0 50	7 17	15 16	15 10	7 6		n.a.
T 11	19 55	6 15	2 35	11 55	0 54	14 42	0 25	14 43	0 17	24 5	0 45	20 35	2 13	20 34	0 48	18 40	0 51	0 50	7 17	15 17	15 11	7 8		n.a.
W12	20 9	1 18	3 34	12 29	0 45	15 8	0 23	14 59	0 18	24 5	0 45	20 35	2 13	20 34	0 48	18 40	0 51	0 50	7 17	15 18	15 12	7 10		n.a.
T 13	20 23	3n50	4 21	13 4	0 37	15 34	0 20	15 15	0 19	24 4	0 46	20 35	2 13	20 33	0 48	18 39	0 51	0 49	7 17	15 20	15 13	7 12		n.a.
F 14	20 36	8 49	4 51	13 38	0 29	16 0	0 18	15 31	0 19	24 3	0 46	20 36	2 13	20 33	0 48	18 39	0 51	0 49	7 16	15 23	15 14	7 14		n.a.
S 15	20 49	13 18	5 1	14 12	0 21	16 25	0 15	15 46	0 20	24 3	0 46	20 36	2 14	20 32	0 48	18 38	0 51	0 49	7 16	15 26	15 15	7 16		n.a.
S 16	21 2	16 54	4 49	14 46	0 13	16 49	0 13	16 2	0 21	24 2	0 46	20 36	2 14	20 32	0 48	18 38	0 51	0 49	7 16	15 30	15 16	7 18		n.a.
M17	21 14	19 20	4 18	15 20	0 5	17 14	0 10	16 17	0 22	24 2	0 46	20 37	2 14	20 31	0 48	18 38	0 51	0 49	7 16	15 33	15 17	7 21		n.a.
T 18	21 26	20 26	3 31	15 54	0s 3	17 37	0 8	16 32	0 22	24 1	0 46	20 37	2 14	20 31	0 48	18 37	0 51	0 49	7 16	15 36	15 18	7 23		n.a.
W19	21 38	20 12	2 31	16 27	0 11	18 1	0 5	16 47	0 23	24 0	0 47	20 38	2 15	20 30	0 48	18 37	0 51	0 48	7 16	15 38	15 19	7 25		n.a.
T 20	21 49	18 46	1 25	17 0	0 18	18 24	0 3	17 2	0 24	24 0	0 47	20 38	2 15	20 30	0 48	18 36	0 51	0 48	7 15	15 39	15 20	7 27		n.a.
F 21	21 59	16 22	0 17	17 33	0 25	18 46	0 0	17 17	0 24	23 59	0 47	20 39	2 15	20 29	0 48	18 36	0 51	0 48	7 15	15 39	15 21	7 29		n.a.
S 22	22 10	13 14	0n51	18 5	0 32	19 8	0s 2	17 32	0 25	23 58	0 47	20 39	2 16	20 29	0 48	18 36	0 51	0 48	7 15	15 39	15 22	7 31		n.a.
S 23	22 19	9 35	1 54	18 37	0 39	19 29	0 4	17 46	0 26	23 58	0 47	20 40	2 16	20 28	0 47	18 35	0 51	0 48	7 15	15 39	15 23	7 33		n.a.
M24	22 29	5 38	2 51	19 8	0 46	19 50	0 7	18 0	0 27	23 57	0 48	20 40	2 16	20 28	0 47	18 35	0 51	0 48	7 15	15 40	15 24	7 35		n.a.
T 25	22 38	1 31	3 39	19 38	0 52	20 10	0 9	18 14	0 27	23 56	0 48	20 41	2 16	20 27	0 47	18 35	0 51	0 48	7 15	15 40	15 25	7 37		n.a.
W26	22 46	2s37	4 17	20 8	0 58	20 29	0 12	18 28	0 28	23 55	0 48	20 41	2 17	20 26	0 47	18 34	0 51	0 48	7 14	15 42	15 26	7 39		n.a.
T 27	22 54	6 39	4 45	20 37	1 4	20 48	0 14	18 42	0 29	23 55	0 48	20 42	2 17	20 26	0 47	18 34	0 51	0 48	7 14	15 45	15 27	7 42		n.a.
F 28	23 2	10 26	5 0	21 5	1 10	21 7	0 16	18 55	0 30	23 54	0 48	20 43	2 17	20 25	0 47	18 33	0 51	0 47	7 14	15 48	15 28	7 44		n.a.
S 29	23 9	13 51	5 2	21 32	1 16	21 25	0 19	19 8	0 30	23 53	0 48	20 44	2 17	20 24	0 47	18 33	0 51	0 47	7 14	15 52	15 29	7 46		n.a.
S 30	23 16	16 43	4 51	21 58	1 21	21 42	0 21	19 22	0 31	23 52	0 48	20 44	2 18	20 24	0 47	18 33	0 51	0 47	7 14	15 56	15 30	7 48		n.a.
M31	23s22	18s53	4n26	22s24	1s26	21s58	0s23	19s34	0s32	23n51	0n49	20n45	2n18	20s23	0s47	18n32	0s51	0n47	7s13	15n59	15n31	7s50		n.a.

Julian Day Number = 615780.5, Delta T = 21h04m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'06, Lahiri = -45°37'06 Julian Calendar 1 Dec. 3028 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3028 BCE

The year -3027 astronomical counting style corresponds to year 3028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3027 BCE (-3026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 40	17♐59'36	28♐37	3♐18	5♐55	24♏ 8	14°R 0	8°R37	4♒28	24°R30	18°R34	17°R15	18♌52	2♏ 4	n.a.	T 1
W 2	5 8 37	18°59'52	11♑ 8	4°56	7°10	24°55	13♊52	8♌35	4°30	24♉29	18♈33	17♌ 7	18°48	2°11	n.a.	W 2
T 3	5 12 33	20° 0'05	23°50	6°35	8°25	25°42	13°44	8°33	4°33	24°27	18°33	17° 2	18°45	2°17	n.a.	T 3
F 4	5 16 30	21° 0'16	6♒43	8°15	9°39	26°29	13°37	8°30	4°36	24°26	18°32	16°59	18°42	2°24	n.a.	F 4
S 5	5 20 27	22° 0'25	19°48	9°56	10°54	27°16	13°29	8°28	4°38	24°25	18°32	16°D59	18°39	2°31	n.a.	S 5
S 6	5 24 23	23° 0'32	3♓ 7	11°38	12° 8	28° 2	13°21	8°25	4°41	24°23	18°31	17° 0	18°36	2°38	n.a.	S 6
M 7	5 28 20	24° 0'36	16°42	13°21	13°23	28°49	13°13	8°23	4°44	24°22	18°31	17° 0	18°33	2°44	n.a.	M 7
T 8	5 32 16	25° 0'38	0♈35	15° 5	14°37	29°36	13° 6	8°20	4°46	24°20	18°30	17°R 1	18°29	2°51	n.a.	T 8
W 9	5 36 13	26° 0'37	14°45	16°50	15°52	0♐23	12°58	8°18	4°49	24°19	18°30	16°59	18°26	2°58	n.a.	W 9
T 10	5 40 9	27° 0'33	29°11	18°36	17° 6	1°10	12°51	8°15	4°52	24°17	18°30	16°55	18°23	3° 4	n.a.	T 10
F 11	5 44 6	28° 0'28	13♉50	20°23	18°21	1°57	12°43	8°12	4°55	24°16	18°29	16°50	18°20	3°11	n.a.	F 11
S 12	5 48 2	29° 0'20	28°37	22°11	19°35	2°43	12°36	8° 9	4°58	24°15	18°29	16°42	18°17	3°18	n.a.	S 12
S 13	5 51 59	0♑ 0'10	13♊23	24° 1	20°50	3°30	12°29	8° 6	5° 1	24°13	18°29	16°35	18°13	3°25	n.a.	S 13
M14	5 55 55	0°59'57	28° 1	25°51	22° 4	4°17	12°21	8° 3	5° 4	24°12	18°28	16°28	18°10	3°31	n.a.	M14
T 15	5 59 52	1°59'42	12♋23	27°43	23°19	5° 4	12°14	8° 0	5° 7	24°11	18°28	16°22	18° 7	3°38	n.a.	T 15
W16	6 3 49	2°59'25	26°24	29°36	24°33	5°51	12° 7	7°57	5°10	24°10	18°28	16°18	18° 4	3°45	n.a.	W16
T 17	6 7 45	3°59'06	10♌ 0	1♑30	25°48	6°37	12° 0	7°53	5°13	24° 8	18°28	16°D17	18° 1	3°51	n.a.	T 17
F 18	6 11 42	4°58'45	23°12	3°25	27° 2	7°24	11°54	7°50	5°16	24° 7	18°28	16°17	17°58	3°58	n.a.	F 18
S 19	6 15 38	5°58'22	5♍59	5°20	28°16	8°11	11°47	7°46	5°19	24° 6	18°27	16°18	17°54	4° 5	n.a.	S 19
S 20	6 19 35	6°57'57	18°26	7°17	29°31	8°58	11°40	7°43	5°22	24° 5	18°27	16°20	17°51	4°12	n.a.	S 20
M21	6 23 31	7°57'30	0♎37	9°15	0♑45	9°45	11°34	7°39	5°25	24° 4	18°27	16°21	17°48	4°18	n.a.	M21
T 22	6 27 28	8°57'01	12°37	11°14	1°59	10°31	11°27	7°36	5°28	24° 3	18°27	16°R21	17°45	4°25	n.a.	T 22
W23	6 31 24	9°56'29	24°30	13°13	3°14	11°18	11°21	7°32	5°31	24° 2	18°27	16°20	17°42	4°32	n.a.	W23
T 24	6 35 21	10°55'56	6♏21	15°12	4°28	12° 5	11°15	7°28	5°35	24° 1	18°27	16°17	17°39	4°39	n.a.	T 24
F 25	6 39 17	11°55'21	18°16	17°13	5°42	12°52	11° 9	7°24	5°38	23°59	18°D27	16°13	17°35	4°45	n.a.	F 25
S 26	6 43 14	12°54'44	0♐16	19°13	6°57	13°38	11° 3	7°21	5°41	23°58	18°27	16° 7	17°32	4°52	n.a.	S 26
S 27	6 47 11	13°54'05	12°27	21°13	8°11	14°25	10°58	7°17	5°44	23°58	18°27	16° 1	17°29	4°59	n.a.	S 27
M28	6 51 7	14°53'23	24°49	23°13	9°25	15°12	10°52	7°13	5°48	23°57	18°27	15°56	17°26	5° 5	n.a.	M28
T 29	6 55 4	15°52'40	7♑25	25°13	10°40	15°58	10°47	7° 9	5°51	23°56	18°27	15°51	17°23	5°12	n.a.	T 29
W30	6 59 0	16°51'54	20°13	27°11	11°54	16°45	10°42	7° 5	5°54	23°55	18°27	15°47	17°19	5°19	n.a.	W30
T 31	7 2 57	17♑51'06	3♒16	29♑ 9	13♑ 8	17♐32	10♊36	7♌ 0	5♒57	23♉54	18♈27	15♌45	17♌16	5♏26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s28	20s12	3n48	22s48	1s30	22s14	0s26	19s47	0s32	23n51	0n49	20n46	2n18	20s23	0s47	18n32	0s51	0n47	7s13	16n 2	15n32	7s52		n.a.
W 2	23 33	20 34	2 59	23 11	1 34	22 30	0 28	20 0	0 33	23 50	0 49	20 47	2 18	20 22	0 47	18 32	0 51	0 47	7 13	16 5	15 33	7 54		n.a.
T 3	23 38	19 53	2 1	23 33	1 38	22 44	0 30	20 12	0 34	23 49	0 49	20 47	2 19	20 21	0 47	18 31	0 51	0 47	7 13	16 7	15 34	7 56		n.a.
F 4	23 42	18 10	0 55	23 54	1 42	22 58	0 32	20 24	0 35	23 48	0 49	20 48	2 19	20 20	0 47	18 31	0 51	0 47	7 13	16 7	15 35	7 58		n.a.
S 5	23 46	15 28	0s15	24 13	1 45	23 12	0 35	20 36	0 35	23 47	0 49	20 49	2 19	20 20	0 47	18 31	0 51	0 47	7 12	16 7	15 36	8 0		n.a.
S 6	23 50	11 56	1 26	24 31	1 48	23 24	0 37	20 47	0 36	23 46	0 49	20 50	2 19	20 19	0 47	18 30	0 51	0 47	7 12	16 7	15 37	8 2		n.a.
M 7	23 53	7 42	2 33	24 47	1 51	23 36	0 39	20 59	0 37	23 45	0 49	20 51	2 20	20 18	0 47	18 30	0 51	0 47	7 12	16 7	15 38	8 5		n.a.
T 8	23 55	3 0	3 32	25 2	1 53	23 47	0 41	21 10	0 37	23 45	0 50	20 52	2 20	20 18	0 47	18 30	0 51	0 47	7 12	16 7	15 39	8 7		n.a.
W 9	23 57	1n58	4 20	25 15	1 55	23 58	0 43	21 21	0 38	23 44	0 50	20 53	2 20	20 17	0 47	18 29	0 51	0 47	7 12	16 7	15 40	8 9		n.a.
T 10	23 59	6 54	4 53	25 27	1 56	24 7	0 45	21 31	0 39	23 43	0 50	20 54	2 20	20 16	0 47	18 29	0 51	0 47	7 11	16 9	15 41	8 11		n.a.
F 11	24 0	11 30	5 7	25 37	1 57	24 16	0 47	21 42	0 39	23 42	0 50	20 55	2 20	20 15	0 47	18 29	0 51	0 47	7 11	16 10	15 42	8 13		n.a.
S 12	24 1	15 27	5 1	25 45	1 58	24 25	0 49	21 52	0 40	23 41	0 50	20 56	2 21	20 15	0 47	18 28	0 51	0 48	7 11	16 13	15 43	8 15		n.a.
S 13	24 1	18 25	4 35	25 51	1 58	24 32	0 51	22 2	0 41	23 40	0 50	20 57	2 21	20 14	0 47	18 28	0 51	0 48	7 11	16 15	15 44	8 17		n.a.
M14	24 1	20 10	3 51	25 55	1 57	24 39	0 52	22 12	0 42	23 39	0 50	20 58	2 21	20 13	0 47	18 28	0 51	0 48	7 11	16 17	15 45	8 19		n.a.
T 15	24 0	20 34	2 53	25 56	1 56	24 45	0 54	22 21	0 42	23 38	0 50	20 59	2 21	20 12	0 47	18 27	0 51	0 48	7 10	16 19	15 46	8 21		n.a.
W16	23 59	19 40	1 46	25 56	1 55	24 50	0 56	22 30	0 43	23 38	0 50	21 0	2 22	20 12	0 47	18 27	0 51	0 48	7 10	16 20	15 47	8 23		n.a.
T 17	23 57	17 37	0 34	25 54	1 53	24 55	0 58	22 39	0 44	23 37	0 50	21 1	2 22	20 11	0 47	18 27	0 51	0 48	7 10	16 20	15 48	8 25		n.a.
F 18	23 55	14 42	0n37	25 49	1 50	24 59	0 59	22 48	0 44	23 36	0 51	21 2	2 22	20 10	0 47	18 27	0 51	0 48	7 10	16 20	15 49	8 28		n.a.
S 19	23 53	11 9	1 45	25 42	1 47	25 2	1 1	22 57	0 45	23 35	0 51	21 3	2 22	20 9	0 47	18 26	0 51	0 48	7 10	16 20	15 50	8 30		n.a.
S 20	23 50	7 13	2 46	25 32	1 43	25 4	1 3	23 5	0 46	23 34	0 51	21 4	2 22	20 9	0 47	18 26	0 50	0 48	7 9	16 20	15 51	8 32		n.a.
M21	23 46	3 4	3 38	25 20	1 39	25 5	1 4	23 13	0 46	23 33	0 51	21 5	2 23	20 8	0 47	18 26	0 50	0 49	7 9	16 19	15 52	8 34		n.a.
T 22	23 43	1s 8	4 19	25 6	1 34	25 6	1 6	23 21	0 47	23 32	0 51	21 7	2 23	20 7	0 47	18 26	0 50	0 49	7 9	16 19	15 53	8 36		n.a.
W23	23 38	5 15	4 49	24 49	1 28	25 6	1 7	23 28	0 48	23 32	0 51	21 8	2 23	20 6	0 47	18 25	0 50	0 49	7 9	16 20	15 54	8 38		n.a.
T 24	23 33	9 9	5 7	24 29	1 22	25 5	1 8	23 35	0 48	23 31	0 51	21 9	2 23	20 5	0 47	18 25	0 50	0 49	7 9	16 20	15 55	8 40		n.a.
F 25	23 28	12 42	5 11	24 7	1 15	25 3	1 10	23 42	0 49	23 30	0 51	21 10	2 23	20 5	0 47	18 25	0 50	0 49	7 8	16 22	15 56	8 42		n.a.
S 26	23 23	15 47	5 2	23 43	1 7	25 1	1 11	23 49	0 50	23 29	0 51	21 11	2 23	20 4	0 47	18 25	0 50	0 49	7 8	16 23	15 57	8 44		n.a.
S 27	23 16	18 14	4 39	23 16	0 59	24 58	1 12	23 55	0 50	23 28	0 51	21 13	2 24	20 3	0 47	18 24	0 50	0 50	7 8	16 25	15 58	8 46		n.a.
M28	23 10	19 52	4 3	22 48	0 50	24 54	1 13	24 1	0 51	23 28	0 51	21 14	2 24	20 2	0 47	18 24	0 50	0 50	7 8	16 27	15 59	8 48		n.a.
T 29	23 3	20 34	3 14	22 17	0 41	24 49	1 14	24 7	0 52	23 27	0 51	21 15	2 24	20 1	0 47	18 24	0 50	0 50	7 7	16 28	16 0	8 50		n.a.
W30	22 56	20 14	2 15	21 44	0 31	24 44	1 15	24 12	0 52	23 26	0 51	21 16	2 24	20 0	0 47	18 24	0 50	0 50	7 7	16 29	16 1	8 52		n.a.
T 31	22s48	18s48	1n 8	21s 9	0s20	24s37	1s16	24s18	0s53	23n25	0n51	21n17	2n24	20s 0	0s47	18n24	0s50	0n51	7s 7	16n30	16n 2	8s55		n.a.

Julian Day Number = 615811.5, Delta T = 21h04m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°44'02, Lahiri = -45°37'02 Julian Calendar 1 Jan. 3027 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3028 BCE

The year -3026 astronomical counting style corresponds to year 3027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3027 BCE (-3026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 6 53	18♉50'16	16♒31	1♒ 5	14♉22	18♐18	10°R31	6°R56	6♒ 1	23°R53	18♈28	15°D45	17♌13	5♏32	n.a.	F 1
S 2	7 10 50	19°49'23	29°58	2°58	15°37	19° 5	10♊27	6♌52	6° 4	23♉52	18°28	15♌45	17°10	5°39	n.a.	S 2
S 3	7 14 46	20°48'28	13♓37	4°50	16°51	19°51	10°22	6°48	6° 7	23°51	18°28	15°47	17° 7	5°46	n.a.	S 3
M 4	7 18 43	21°47'30	27°26	6°38	18° 5	20°38	10°18	6°44	6°11	23°51	18°28	15°48	17° 4	5°52	n.a.	M 4
T 5	7 22 39	22°46'30	11♈26	8°23	19°19	21°25	10°13	6°39	6°14	23°50	18°28	15°49	17° 0	5°59	n.a.	T 5
W 6	7 26 36	23°45'27	25°34	10° 5	20°33	22°11	10° 9	6°35	6°17	23°49	18°29	15°R50	16°57	6° 6	n.a.	W 6
T 7	7 30 32	24°44'21	9♉48	11°43	21°48	22°58	10° 5	6°31	6°21	23°49	18°29	15°49	16°54	6°13	n.a.	T 7
F 8	7 34 29	25°43'14	24° 8	13°16	23° 2	23°44	10° 2	6°26	6°24	23°48	18°29	15°47	16°51	6°19	n.a.	F 8
S 9	7 38 26	26°42'03	8♊28	14°44	24°16	24°30	9°58	6°22	6°27	23°47	18°30	15°45	16°48	6°26	n.a.	S 9
S 10	7 42 22	27°40'51	22°45	16° 8	25°30	25°17	9°55	6°17	6°31	23°47	18°30	15°43	16°44	6°33	n.a.	S 10
M11	7 46 19	28°39'35	6♋55	17°26	26°44	26° 3	9°51	6°13	6°34	23°46	18°30	15°40	16°41	6°40	n.a.	M11
T 12	7 50 15	29°38'18	20°52	18°39	27°58	26°50	9°48	6° 8	6°38	23°46	18°31	15°39	16°38	6°46	n.a.	T 12
W13	7 54 12	0♒36'58	4♌34	19°46	29°12	27°36	9°45	6° 4	6°41	23°45	18°31	15°38	16°35	6°53	n.a.	W13
T 14	7 58 8	1°35'36	17°57	20°47	0♒26	28°22	9°43	5°59	6°44	23°45	18°31	15°D37	16°32	7° 0	n.a.	T 14
F 15	8 2 5	2°34'12	1♍ 1	21°41	1°40	29° 9	9°40	5°55	6°48	23°45	18°32	15°38	16°29	7° 6	n.a.	F 15
S 16	8 6 1	3°32'46	13°46	22°30	2°54	29°55	9°38	5°50	6°51	23°44	18°32	15°39	16°25	7°13	n.a.	S 16
S 17	8 9 58	4°31'18	26°14	23°12	4° 8	0♉41	9°36	5°46	6°55	23°44	18°33	15°40	16°22	7°20	n.a.	S 17
M18	8 13 54	5°29'48	8♎27	23°48	5°23	1°27	9°34	5°41	6°58	23°44	18°33	15°41	16°19	7°27	n.a.	M18
T 19	8 17 51	6°28'17	20°29	24°18	6°37	2°13	9°32	5°37	7° 2	23°43	18°34	15°42	16°16	7°33	n.a.	T 19
W20	8 21 47	7°26'43	2♏24	24°41	7°51	3° 0	9°30	5°32	7° 5	23°43	18°34	15°R42	16°13	7°40	n.a.	W20
T 21	8 25 44	8°25'07	14°17	24°58	9° 5	3°46	9°29	5°28	7° 8	23°43	18°35	15°42	16°10	7°47	n.a.	T 21
F 22	8 29 41	9°23'30	26°13	25° 8	10°19	4°32	9°28	5°23	7°12	23°43	18°36	15°42	16° 6	7°54	n.a.	F 22
S 23	8 33 37	10°21'51	8♐15	25°R12	11°33	5°18	9°27	5°19	7°15	23°43	18°36	15°41	16° 3	8° 0	n.a.	S 23
S 24	8 37 34	11°20'10	20°29	25°10	12°47	6° 4	9°26	5°14	7°19	23°42	18°37	15°41	16° 0	8° 7	n.a.	S 24
M25	8 41 30	12°18'28	2♉57	25° 3	14° 0	6°50	9°25	5°10	7°22	23°42	18°38	15°40	15°57	8°14	n.a.	M25
T 26	8 45 27	13°16'44	15°42	24°50	15°14	7°36	9°25	5° 5	7°26	23°42	18°38	15°40	15°54	8°20	n.a.	T 26
W27	8 49 23	14°14'57	28°46	24°31	16°28	8°22	9°24	5° 1	7°29	23°D42	18°39	15°40	15°50	8°27	n.a.	W27
T 28	8 53 20	15♒13'09	12♒ 7	24♒ 8	17♒42	9♉ 7	9°D24	4♌56	7♒32	23♉42	18♈40	15♌40	15♌47	8♏34	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s40	16s20	0s 4	20s33	0s 9	24s30	1s17	24s23	0s53	23n25	0n51	21n19	2n24	19s59	0s47	18n24	0s50	0n51	7s 7	16n30	16n 3	8s57		n.a.
S 2	22 31	12 57	1 17	19 56	0n 3	24 23	1 18	24 27	0 54	23 24	0 51	21 20	2 24	19 58	0 47	18 23	0 50	0 51	7 7	16 30	16 4	8 59		n.a.
S 3	22 22	8 51	2 27	19 17	0 15	24 14	1 19	24 32	0 55	23 23	0 51	21 21	2 25	19 57	0 47	18 23	0 50	0 51	7 6	16 30	16 5	9 1		n.a.
M 4	22 12	4 14	3 29	18 38	0 27	24 5	1 20	24 36	0 55	23 23	0 51	21 22	2 25	19 56	0 47	18 23	0 50	0 52	7 6	16 29	16 6	9 3		n.a.
T 5	22 3	0n39	4 20	17 58	0 40	23 55	1 21	24 40	0 56	23 22	0 51	21 24	2 25	19 55	0 47	18 23	0 50	0 52	7 6	16 29	16 7	9 5		n.a.
W 6	21 52	5 33	4 55	17 18	0 52	23 44	1 21	24 43	0 57	23 22	0 51	21 25	2 25	19 54	0 47	18 23	0 50	0 52	7 6	16 29	16 8	9 7		n.a.
T 7	21 42	10 10	5 13	16 39	1 5	23 33	1 22	24 47	0 57	23 21	0 51	21 26	2 25	19 53	0 47	18 23	0 50	0 52	7 6	16 29	16 9	9 9		n.a.
F 8	21 31	14 14	5 12	16 0	1 18	23 21	1 22	24 50	0 58	23 20	0 51	21 27	2 25	19 53	0 47	18 22	0 50	0 53	7 5	16 29	16 10	9 11		n.a.
S 9	21 19	17 28	4 51	15 22	1 31	23 8	1 23	24 53	0 58	23 20	0 51	21 29	2 25	19 52	0 47	18 22	0 50	0 53	7 5	16 30	16 11	9 13		n.a.
S 10	21 8	19 38	4 12	14 44	1 44	22 55	1 23	24 55	0 59	23 19	0 51	21 30	2 25	19 51	0 47	18 22	0 50	0 53	7 5	16 31	16 12	9 15		n.a.
M11	20 56	20 33	3 18	14 9	1 56	22 41	1 23	24 57	0 59	23 19	0 51	21 31	2 25	19 50	0 47	18 22	0 50	0 54	7 5	16 32	16 13	9 17		n.a.
T 12	20 43	20 11	2 13	13 35	2 8	22 26	1 24	24 59	1 0	23 18	0 51	21 32	2 26	19 49	0 47	18 22	0 50	0 54	7 5	16 32	16 14	9 19		n.a.
W13	20 30	18 36	1 1	13 2	2 20	22 11	1 24	25 1	1 1	23 18	0 51	21 34	2 26	19 48	0 47	18 22	0 50	0 54	7 4	16 32	16 15	9 22		n.a.
T 14	20 17	16 1	0n13	12 32	2 31	21 55	1 24	25 2	1 1	23 18	0 51	21 35	2 26	19 47	0 47	18 22	0 50	0 55	7 4	16 32	16 16	9 24		n.a.
F 15	20 4	12 41	1 24	12 5	2 41	21 38	1 24	25 3	1 2	23 17	0 51	21 36	2 26	19 46	0 47	18 22	0 50	0 55	7 4	16 32	16 17	9 26		n.a.
S 16	19 50	8 49	2 30	11 40	2 51	21 21	1 24	25 4	1 2	23 17	0 51	21 37	2 26	19 46	0 47	18 22	0 50	0 56	7 4	16 32	16 18	9 28		n.a.
S 17	19 36	4 40	3 26	11 17	3 0	21 3	1 24	25 4	1 3	23 16	0 51	21 38	2 26	19 45	0 47	18 22	0 49	0 56	7 4	16 32	16 19	9 30		n.a.
M18	19 21	0 25	4 12	10 57	3 8	20 44	1 24	25 4	1 3	23 16	0 51	21 40	2 26	19 44	0 47	18 22	0 49	0 56	7 3	16 31	16 20	9 32		n.a.
T 19	19 6	3s46	4 47	10 41	3 15	20 25	1 24	25 4	1 4	23 16	0 51	21 41	2 26	19 43	0 47	18 22	0 49	0 57	7 3	16 31	16 21	9 34		n.a.
W20	18 51	7 47	5 8	10 27	3 21	20 6	1 24	25 4	1 5	23 16	0 51	21 42	2 26	19 42	0 47	18 22	0 49	0 57	7 3	16 31	16 22	9 36		n.a.
T 21	18 36	11 29	5 17	10 17	3 26	19 45	1 23	25 3	1 5	23 15	0 51	21 43	2 26	19 41	0 47	18 22	0 49	0 58	7 3	16 31	16 23	9 38		n.a.
F 22	18 20	14 44	5 12	10 10	3 30	19 25	1 23	25 2	1 6	23 15	0 51	21 44	2 26	19 40	0 47	18 22	0 49	0 58	7 3	16 31	16 24	9 40		n.a.
S 23	18 4	17 24	4 53	10 6	3 33	19 3	1 22	25 1	1 6	23 15	0 51	21 46	2 26	19 39	0 47	18 22	0 49	0 58	7 2	16 31	16 25	9 42		n.a.
S 24	17 48	19 21	4 20	10 5	3 34	18 42	1 22	24 59	1 7	23 15	0 51	21 47	2 26	19 38	0 47	18 22	0 49	0 59	7 2	16 31	16 26	9 44		n.a.
M25	17 31	20 24	3 35	10 8	3 34	18 19	1 21	24 57	1 7	23 15	0 51	21 48	2 26	19 38	0 47	18 22	0 49	0 59	7 2	16 32	16 27	9 46		n.a.
T 26	17 14	20 27	2 39	10 14	3 32	17 56	1 21	24 55	1 8	23 15	0 51	21 49	2 26	19 37	0 47	18 22	0 49	1 0	7 2	16 32	16 28	9 48		n.a.
W27	16 57	19 24	1 32	10 23	3 29	17 33	1 20	24 53	1 8	23 15	0 51	21 50	2 26	19 36	0 47	18 22	0 49	1 0	7 2	16 32	16 28	9 50		n.a.
T 28	16s40	17s16	0n20	10s35	3n25	17s 9	1s19	24s50	1s 9	23n15	0n51	21n51	2n26	19s35	0s47	18n22	0s49	1n 1	7s 1	16n32	16n29	9s52		n.a.

Julian Day Number = 615842.5, Delta T = 21h04m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'58, Lahiri = -45°36'58 Julian Calendar 1 Feb. 3027 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3027 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3027 BCE (-3026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 57 16	16♒11'19	25♒46	23°R40	18♒56	9♑53	9♊24	4°R52	7♒36	23♉42	18♈40	15°R40	15♌44	8♏41	n.a.	F 1
S 2	9 1 13	17° 9'27	9♓41	23♒ 9	20°10	10°39	9°25	4♌48	7°39	23°42	18°41	15♌40	15°41	8°47	n.a.	S 2
S 3	9 5 9	18° 7'32	23°46	22°35	21°24	11°25	9°25	4°43	7°43	23°43	18°42	15°39	15°38	8°54	n.a.	S 3
M 4	9 9 6	19° 5'36	8♈ 0	21°58	22°38	12°11	9°26	4°39	7°46	23°43	18°43	15°39	15°35	9° 1	n.a.	M 4
T 5	9 13 3	20° 3'38	22°18	21°19	23°52	12°56	9°26	4°35	7°49	23°43	18°44	15°39	15°31	9° 7	n.a.	T 5
W 6	9 16 59	21° 1'37	6♉37	20°40	25° 6	13°42	9°27	4°30	7°53	23°43	18°44	15°38	15°28	9°14	n.a.	W 6
T 7	9 20 56	21°59'34	20°52	20° 0	26°20	14°27	9°29	4°26	7°56	23°43	18°45	15°D38	15°25	9°21	n.a.	T 7
F 8	9 24 52	22°57'30	5♊ 2	19°20	27°33	15°13	9°30	4°22	7°59	23°44	18°46	15°38	15°22	9°28	n.a.	F 8
S 9	9 28 49	23°55'23	19° 4	18°41	28°47	15°58	9°32	4°18	8° 3	23°44	18°47	15°39	15°19	9°34	n.a.	S 9
S 10	9 32 45	24°53'14	2♋57	18° 5	0♓ 1	16°44	9°33	4°14	8° 6	23°44	18°48	15°39	15°16	9°41	n.a.	S 10
M11	9 36 42	25°51'03	16°39	17°30	1°15	17°29	9°35	4°10	8° 9	23°45	18°49	15°40	15°12	9°48	n.a.	M11
T 12	9 40 38	26°48'51	0♌ 9	16°58	2°29	18°15	9°37	4° 6	8°13	23°45	18°50	15°41	15° 9	9°55	n.a.	T 12
W13	9 44 35	27°46'36	13°25	16°30	3°42	19° 0	9°40	4° 2	8°16	23°46	18°51	15°R41	15° 6	10° 1	n.a.	W13
T 14	9 48 31	28°44'20	26°28	16° 5	4°56	19°45	9°42	3°58	8°19	23°46	18°52	15°41	15° 3	10° 8	n.a.	T 14
F 15	9 52 28	29°42'02	9♍17	15°44	6°10	20°30	9°45	3°54	8°22	23°47	18°53	15°40	15° 0	10°15	n.a.	F 15
S 16	9 56 25	0♓39'42	21°52	15°28	7°24	21°16	9°47	3°50	8°26	23°47	18°54	15°39	14°56	10°21	n.a.	S 16
S 17	10 0 21	1°37'21	4♎13	15°16	8°37	22° 1	9°50	3°46	8°29	23°48	18°55	15°37	14°53	10°28	n.a.	S 17
M18	10 4 18	2°34'59	16°24	15° 8	9°51	22°46	9°54	3°43	8°32	23°48	18°56	15°34	14°50	10°35	n.a.	M18
T 19	10 8 14	3°32'35	28°25	15°D 6	11° 5	23°31	9°57	3°39	8°35	23°49	18°57	15°32	14°47	10°42	n.a.	T 19
W20	10 12 11	4°30'10	10♏20	15° 7	12°18	24°16	10° 0	3°36	8°38	23°50	18°58	15°29	14°44	10°48	n.a.	W20
T 21	10 16 7	5°27'43	22°13	15°14	13°32	25° 1	10° 4	3°32	8°42	23°50	18°59	15°28	14°41	10°55	n.a.	T 21
F 22	10 20 4	6°25'16	4♐ 8	15°25	14°46	25°46	10° 8	3°29	8°45	23°51	19° 0	15°D27	14°37	11° 2	n.a.	F 22
S 23	10 24 0	7°22'47	16°10	15°41	15°59	26°30	10°12	3°25	8°48	23°52	19° 1	15°27	14°34	11° 9	n.a.	S 23
S 24	10 27 57	8°20'17	28°24	16° 1	17°13	27°15	10°16	3°22	8°51	23°53	19° 2	15°28	14°31	11°15	n.a.	S 24
M25	10 31 53	9°17'47	10♑53	16°26	18°27	28° 0	10°20	3°19	8°54	23°53	19° 4	15°30	14°28	11°22	n.a.	M25
T 26	10 35 50	10°15'15	23°41	16°55	19°40	28°45	10°25	3°16	8°57	23°54	19° 5	15°32	14°25	11°29	n.a.	T 26
W27	10 39 47	11°12'42	6♒52	17°28	20°54	29°29	10°29	3°12	9° 0	23°55	19° 6	15°33	14°21	11°35	n.a.	W27
T 28	10 43 43	12°10'07	20°27	18° 5	22° 8	0♒14	10°34	3° 9	9° 3	23°56	19° 7	15°R33	14°18	11°42	n.a.	T 28
F 29	10 47 40	13° 7'32	4♓24	18°45	23°21	0°58	10°39	3° 6	9° 6	23°57	19° 8	15°32	14°15	11°49	n.a.	F 29
S 30	10 51 36	14° 4'55	18°42	19°30	24°35	1°43	10°44	3° 4	9° 9	23°58	19° 9	15°29	14°12	11°56	n.a.	S 30
S 31	10 55 33	15♓ 2'17	3♈15	20♒18	25♓48	2♒27	10♊49	3♌ 1	9♒12	23♉59	19♈11	15♌26	14♌ 9	12♏ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s22	14s 7	0s56	10s50	3n19	16s45	1s19	24s47	1s 9	23n15	0n51	21n52	2n26	19s34	0s47	18n22	0s49	1n 1	7s 1	16n32	16n30	9s55		n.a.
S 2	16 4	10 7	2 9	11 7	3 11	16 20	1 18	24 44	1 10	23 15	0 51	21 54	2 26	19 33	0 47	18 22	0 49	1 1	7 1	16 32	16 31	9 57		n.a.
S 3	15 46	5 31	3 16	11 27	3 2	15 55	1 17	24 41	1 10	23 15	0 51	21 55	2 26	19 32	0 47	18 22	0 49	1 2	7 1	16 32	16 32	9 59		n.a.
M 4	15 28	0 35	4 11	11 49	2 52	15 30	1 16	24 37	1 11	23 15	0 51	21 56	2 26	19 31	0 47	18 22	0 49	1 2	7 1	16 32	16 33	10 1		n.a.
T 5	15 9	4n24	4 51	12 12	2 41	15 4	1 15	24 33	1 11	23 15	0 51	21 57	2 26	19 30	0 47	18 22	0 49	1 3	7 0	16 32	16 34	10 3		n.a.
W 6	14 50	9 8	5 13	12 37	2 28	14 38	1 14	24 29	1 11	23 15	0 51	21 58	2 26	19 30	0 47	18 22	0 49	1 3	7 0	16 32	16 35	10 5		n.a.
T 7	14 31	13 20	5 16	13 3	2 15	14 11	1 13	24 24	1 12	23 15	0 51	21 59	2 26	19 29	0 47	18 22	0 49	1 4	7 0	16 32	16 36	10 7		n.a.
F 8	14 12	16 45	4 59	13 29	2 0	13 44	1 12	24 20	1 12	23 15	0 51	22 0	2 26	19 28	0 47	18 22	0 49	1 4	7 0	16 32	16 37	10 9		n.a.
S 9	13 52	19 10	4 25	13 55	1 45	13 16	1 10	24 15	1 13	23 15	0 51	22 1	2 26	19 27	0 47	18 23	0 49	1 5	7 0	16 32	16 38	10 11		n.a.
S 10	13 32	20 24	3 35	14 22	1 30	12 49	1 9	24 9	1 13	23 16	0 51	22 2	2 26	19 26	0 47	18 23	0 49	1 5	7 0	16 32	16 39	10 13		n.a.
M11	13 13	20 25	2 34	14 48	1 14	12 21	1 8	24 4	1 14	23 16	0 51	22 3	2 26	19 25	0 47	18 23	0 49	1 6	6 59	16 32	16 40	10 15		n.a.
T 12	12 52	19 14	1 25	15 13	0 57	11 52	1 6	23 58	1 14	23 16	0 51	22 4	2 26	19 24	0 47	18 23	0 49	1 6	6 59	16 31	16 41	10 17		n.a.
W13	12 32	17 0	0 13	15 37	0 41	11 23	1 5	23 52	1 15	23 17	0 51	22 5	2 26	19 23	0 47	18 23	0 48	1 7	6 59	16 31	16 42	10 19		n.a.
T 14	12 12	13 55	0n59	16 0	0 25	10 55	1 3	23 46	1 15	23 17	0 51	22 6	2 26	19 23	0 47	18 23	0 48	1 7	6 59	16 31	16 43	10 21		n.a.
F 15	11 51	10 14	2 7	16 22	0 9	10 25	1 2	23 39	1 15	23 17	0 51	22 6	2 26	19 22	0 47	18 23	0 48	1 8	6 59	16 32	16 44	10 23		n.a.
S 16	11 30	6 9	3 7	16 42	0s 7	9 56	1 0	23 32	1 16	23 18	0 51	22 7	2 26	19 21	0 47	18 24	0 48	1 9	6 58	16 32	16 45	10 25		n.a.
S 17	11 9	1 53	3 57	17 0	0 22	9 26	0 58	23 25	1 16	23 18	0 51	22 8	2 26	19 20	0 47	18 24	0 48	1 9	6 58	16 33	16 46	10 27		n.a.
M18	10 48	2s22	4 35	17 16	0 37	8 56	0 57	23 18	1 16	23 18	0 51	22 9	2 26	19 19	0 47	18 24	0 48	1 10	6 58	16 33	16 47	10 29		n.a.
T 19	10 27	6 29	5 1	17 31	0 51	8 26	0 55	23 11	1 17	23 19	0 51	22 10	2 26	19 18	0 47	18 24	0 48	1 10	6 58	16 34	16 48	10 31		n.a.
W20	10 5	10 19	5 14	17 43	1 4	7 55	0 53	23 3	1 17	23 19	0 51	22 11	2 26	19 18	0 47	18 24	0 48	1 11	6 58	16 35	16 49	10 33		n.a.
T 21	9 44	13 44	5 13	17 53	1 17	7 25	0 51	22 55	1 18	23 20	0 50	22 11	2 25	19 17	0 47	18 25	0 48	1 11	6 58	16 35	16 50	10 36		n.a.
F 22	9 22	16 36	4 59	18 1	1 29	6 54	0 50	22 47	1 18	23 21	0 50	22 12	2 25	19 16	0 47	18 25	0 48	1 12	6 58	16 36	16 51	10 38		n.a.
S 23	9 0	18 47	4 31	18 7	1 40	6 23	0 48	22 39	1 18	23 21	0 50	22 13	2 25	19 15	0 47	18 25	0 48	1 12	6 57	16 35	16 51	10 40		n.a.
S 24	8 38	20 10	3 51	18 11	1 51	5 52	0 46	22 30	1 19	23 22	0 50	22 14	2 25	19 14	0 47	18 25	0 48	1 13	6 57	16 35	16 52	10 42		n.a.
M25	8 16	20 35	2 59	18 12	2 0	5 21	0 44	22 21	1 19	23 22	0 50	22 14	2 25	19 13	0 47	18 26	0 48	1 14	6 57	16 35	16 53	10 44		n.a.
T 26	7 54	19 58	1 57	18 12	2 9	4 49	0 42	22 12	1 19	23 23	0 50	22 15	2 25	19 13	0 47	18 26	0 48	1 14	6 57	16 34	16 54	10 46		n.a.
W27	7 32	18 14	0 48	18 9	2 17	4 18	0 40	22 3	1 20	23 24	0 50	22 16	2 25	19 12	0 47	18 26	0 48	1 15	6 57	16 34	16 55	10 48		n.a.
T 28	7 10	15 27	0s27	18 4	2 24	3 46	0 37	21 54	1 20	23 24	0 50	22 16	2 25	19 11	0 47	18 26	0 48	1 15	6 57	16 34	16 56	10 50		n.a.
F 29	6 47	11 42	1 42	17 57	2 31	3 14	0 35	21 44	1 20	23 25	0 50	22 17	2 25	19 10	0 47	18 27	0 48	1 16	6 57	16 34	16 57	10 52		n.a.
S 30	6 25	7 12	2 52	17 48	2 36	2 43	0 33	21 34	1 21	23 26	0 50	22 17	2 25	19 9	0 47	18 27	0 48	1 17	6 56	16 35	16 58	10 54		n.a.
S 31	6s 2	2s13	3s52	17s37	2s41	2s11	0s31	21s24	1s21	23n26	0n50	22n18	2n24	19s 9	0s47	18n27	0s48	1n17	6s56	16n36	16n59	10s56		n.a.

Julian Day Number = 615870.5, Delta T = 21h04m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'54, Lahiri = -45°36'54 Julian Calendar 1 March 3027 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3027 BCE

The year -3026 astronomical counting style corresponds to year 3027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3027 BCE (-3026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 59 29	15♓59'38	17♈56	21♒10	27♓ 2	3♒12	10♊55	2°R58	9♒15	24♉ 0	19♈12	15°R21	14♌ 6	12♏ 9	n.a.	M 1
T 2	11 3 26	16°56'58	2♉39	22° 5	28°15	3°56	11° 0	2♌55	9°18	24° 1	19°13	15♌17	14° 2	12°16	n.a.	T 2
W 3	11 7 22	17°54'16	17°17	23° 4	29°29	4°40	11° 6	2°53	9°21	24° 2	19°14	15°14	13°59	12°22	n.a.	W 3
T 4	11 11 19	18°51'33	1♊43	24° 5	0♈43	5°24	11°12	2°50	9°23	24° 3	19°16	15°11	13°56	12°29	n.a.	T 4
F 5	11 15 15	19°48'49	15°55	25°10	1°56	6° 9	11°18	2°48	9°26	24° 5	19°17	15°D10	13°53	12°36	n.a.	F 5
S 6	11 19 12	20°46'03	29°50	26°18	3°10	6°53	11°24	2°46	9°29	24° 6	19°18	15°10	13°50	12°43	n.a.	S 6
S 7	11 23 9	21°43'17	13♋28	27°29	4°23	7°37	11°30	2°43	9°32	24° 7	19°19	15°11	13°47	12°49	n.a.	S 7
M 8	11 27 5	22°40'29	26°51	28°43	5°37	8°20	11°37	2°41	9°34	24° 8	19°21	15°13	13°43	12°56	n.a.	M 8
T 9	11 31 2	23°37'39	9♌58	29°59	6°50	9° 4	11°43	2°39	9°37	24° 9	19°22	15°R14	13°40	13° 3	n.a.	T 9
W10	11 34 58	24°34'49	22°53	1♓19	8° 3	9°48	11°50	2°37	9°40	24°11	19°23	15°14	13°37	13°10	n.a.	W10
T 11	11 38 55	25°31'58	5♍35	2°41	9°17	10°32	11°57	2°35	9°42	24°12	19°25	15°12	13°34	13°16	n.a.	T 11
F 12	11 42 51	26°29'05	18° 6	4° 7	10°30	11°16	12° 4	2°34	9°45	24°13	19°26	15° 8	13°31	13°23	n.a.	F 12
S 13	11 46 48	27°26'12	0♎27	5°34	11°44	11°59	12°11	2°32	9°48	24°15	19°27	15° 2	13°27	13°30	n.a.	S 13
S 14	11 50 45	28°23'18	12°39	7° 5	12°57	12°43	12°18	2°30	9°50	24°16	19°29	14°55	13°24	13°36	n.a.	S 14
M15	11 54 41	29°20'24	24°44	8°38	14°10	13°26	12°25	2°29	9°53	24°18	19°30	14°47	13°21	13°43	n.a.	M15
T 16	11 58 38	0♈17'29	6♏41	10°14	15°24	14°10	12°33	2°27	9°55	24°19	19°31	14°39	13°18	13°50	n.a.	T 16
W17	12 2 34	1°14'34	18°35	11°53	16°37	14°53	12°40	2°26	9°58	24°20	19°33	14°32	13°15	13°57	n.a.	W17
T 18	12 6 31	2°11'38	0♐27	13°34	17°51	15°36	12°48	2°25	10° 0	24°22	19°34	14°26	13°12	14° 3	n.a.	T 18
F 19	12 10 27	3° 8'42	12°21	15°18	19° 4	16°20	12°56	2°24	10° 2	24°23	19°36	14°21	13° 8	14°10	n.a.	F 19
S 20	12 14 24	4° 5'45	24°21	17° 4	20°17	17° 3	13° 4	2°23	10° 5	24°25	19°37	14°19	13° 5	14°17	n.a.	S 20
S 21	12 18 20	5° 2'49	6♑32	18°53	21°31	17°46	13°12	2°22	10° 7	24°27	19°38	14°D19	13° 2	14°24	n.a.	S 21
M22	12 22 17	5°59'52	18°59	20°45	22°44	18°29	13°20	2°21	10° 9	24°28	19°40	14°19	12°59	14°30	n.a.	M22
T 23	12 26 14	6°56'55	1♒45	22°39	23°57	19°12	13°28	2°20	10°11	24°30	19°41	14°20	12°56	14°37	n.a.	T 23
W24	12 30 10	7°53'58	14°56	24°35	25°10	19°55	13°37	2°19	10°14	24°31	19°43	14°R21	12°52	14°44	n.a.	W24
T 25	12 34 7	8°51'00	28°34	26°34	26°24	20°38	13°45	2°19	10°16	24°33	19°44	14°20	12°49	14°50	n.a.	T 25
F 26	12 38 3	9°48'03	12♓40	28°34	27°37	21°20	13°54	2°18	10°18	24°35	19°46	14°17	12°46	14°57	n.a.	F 26
S 27	12 42 0	10°45'05	27°11	0♈37	28°50	22° 3	14° 3	2°18	10°20	24°36	19°47	14°12	12°43	15° 4	n.a.	S 27
S 28	12 45 56	11°42'08	12♈ 2	2°42	0♉ 3	22°46	14°12	2°18	10°22	24°38	19°48	14° 5	12°40	15°11	n.a.	S 28
M29	12 49 53	12°39'10	27° 6	4°48	1°17	23°28	14°21	2°18	10°24	24°40	19°50	13°56	12°37	15°17	n.a.	M29
T 30	12 53 50	13♈36'11	12♉12	6♈55	2♉30	24♒11	14♊30	2°D17	10♒26	24♉42	19♈51	13♌48	12♌33	15♏24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s39	2n57	4s37	17s23	2s45	1s39	0s29	21s14	1s21	23n27	0n50	22n18	2n24	19s 8	0s47	18n28	0s48	1n18	6s56	16n37	17n 0	10s58		n.a.
T 2	5 16	7 56	5 5	17 8	2 48	1 7	0 26	21 3	1 21	23 28	0 50	22 19	2 24	19 7	0 47	18 28	0 48	1 18	6 56	16 39	17 1	11 0		n.a.
W 3	4 54	12 25	5 12	16 51	2 51	0 35	0 24	20 53	1 22	23 29	0 50	22 19	2 24	19 6	0 47	18 28	0 48	1 19	6 56	16 40	17 2	11 2		n.a.
T 4	4 31	16 7	4 59	16 31	2 53	0 3	0 22	20 42	1 22	23 29	0 50	22 20	2 24	19 6	0 47	18 28	0 48	1 19	6 56	16 40	17 3	11 4		n.a.
F 5	4 8	18 48	4 28	16 10	2 54	0n29	0 20	20 31	1 22	23 30	0 50	22 20	2 24	19 5	0 47	18 29	0 48	1 20	6 56	16 41	17 4	11 6		n.a.
S 6	3 45	20 19	3 42	15 46	2 54	1 1	0 17	20 20	1 22	23 31	0 50	22 21	2 24	19 4	0 47	18 29	0 48	1 21	6 55	16 41	17 5	11 8		n.a.
S 7	3 22	20 36	2 44	15 21	2 53	1 33	0 15	20 9	1 23	23 32	0 50	22 21	2 24	19 3	0 47	18 29	0 48	1 21	6 55	16 40	17 6	11 10		n.a.
M 8	2 59	19 41	1 38	14 53	2 52	2 5	0 12	19 57	1 23	23 33	0 50	22 21	2 23	19 3	0 47	18 30	0 47	1 22	6 55	16 40	17 7	11 12		n.a.
T 9	2 35	17 43	0 29	14 24	2 50	2 37	0 10	19 45	1 23	23 34	0 50	22 22	2 23	19 2	0 47	18 30	0 47	1 23	6 55	16 40	17 8	11 14		n.a.
W10	2 12	14 52	0n41	13 52	2 48	3 9	0 8	19 34	1 23	23 35	0 50	22 22	2 23	19 1	0 47	18 31	0 47	1 23	6 55	16 40	17 8	11 16		n.a.
T 11	1 49	11 22	1 48	13 19	2 45	3 41	0 5	19 22	1 24	23 36	0 50	22 22	2 23	19 1	0 47	18 31	0 47	1 24	6 55	16 40	17 9	11 18		n.a.
F 12	1 26	7 23	2 49	12 44	2 41	4 13	0 3	19 9	1 24	23 36	0 50	22 23	2 23	19 0	0 47	18 31	0 47	1 24	6 55	16 41	17 10	11 20		n.a.
S 13	1 3	3 10	3 40	12 6	2 36	4 45	0 0	18 57	1 24	23 37	0 50	22 23	2 23	18 59	0 47	18 32	0 47	1 25	6 55	16 43	17 11	11 22		n.a.
S 14	0 39	1s 8	4 21	11 27	2 31	5 16	0n 2	18 45	1 24	23 38	0 50	22 23	2 22	18 59	0 47	18 32	0 47	1 26	6 55	16 45	17 12	11 24		n.a.
M15	0 16	5 20	4 49	10 46	2 26	5 48	0 5	18 32	1 24	23 39	0 50	22 23	2 22	18 58	0 47	18 32	0 47	1 26	6 54	16 48	17 13	11 26		n.a.
T 16	0n 7	9 17	5 5	10 3	2 19	6 19	0 7	18 19	1 24	23 40	0 50	22 24	2 22	18 57	0 48	18 33	0 47	1 27	6 54	16 50	17 14	11 28		n.a.
W17	0 30	12 52	5 7	9 19	2 13	6 50	0 10	18 7	1 25	23 41	0 50	22 24	2 22	18 57	0 48	18 33	0 47	1 27	6 54	16 52	17 15	11 30		n.a.
T 18	0 54	15 55	4 56	8 32	2 5	7 21	0 12	17 54	1 25	23 42	0 50	22 24	2 22	18 56	0 48	18 34	0 47	1 28	6 54	16 54	17 16	11 32		n.a.
F 19	1 17	18 20	4 32	7 44	1 57	7 52	0 15	17 40	1 25	23 43	0 50	22 24	2 22	18 55	0 48	18 34	0 47	1 29	6 54	16 55	17 17	11 34		n.a.
S 20	1 40	19 58	3 56	6 54	1 49	8 23	0 17	17 27	1 25	23 44	0 50	22 24	2 21	18 55	0 48	18 34	0 47	1 29	6 54	16 56	17 18	11 36		n.a.
S 21	2 3	20 43	3 9	6 2	1 40	8 53	0 20	17 14	1 25	23 45	0 50	22 24	2 21	18 54	0 48	18 35	0 47	1 30	6 54	16 56	17 19	11 38		n.a.
M22	2 26	20 28	2 12	5 9	1 31	9 23	0 22	17 0	1 25	23 46	0 49	22 24	2 21	18 54	0 48	18 35	0 47	1 30	6 54	16 56	17 20	11 40		n.a.
T 23	2 49	19 10	1 7	4 14	1 22	9 54	0 25	16 47	1 26	23 47	0 49	22 24	2 21	18 53	0 48	18 36	0 47	1 31	6 54	16 56	17 21	11 42		n.a.
W24	3 12	16 48	0s 3	3 18	1 12	10 23	0 27	16 33	1 26	23 48	0 49	22 24	2 21	18 52	0 48	18 36	0 47	1 32	6 54	16 56	17 21	11 44		n.a.
T 25	3 35	13 26	1 16	2 20	1 1	10 53	0 29	16 19	1 26	23 49	0 49	22 24	2 21	18 52	0 48	18 37	0 47	1 32	6 54	16 56	17 22	11 46		n.a.
F 26	3 58	9 12	2 26	1 21	0 51	11 22	0 32	16 5	1 26	23 50	0 49	22 24	2 20	18 51	0 48	18 37	0 47	1 33	6 53	16 57	17 23	11 48		n.a.
S 27	4 21	4 19	3 28	0 22	0 40	11 51	0 34	15 51	1 26	23 52	0 49	22 24	2 20	18 51	0 48	18 38	0 47	1 34	6 53	16 58	17 24	11 50		n.a.
S 28	4 44	0n55	4 19	0n39	0 30	12 20	0 37	15 37	1 26	23 53	0 49	22 24	2 20	18 50	0 48	18 38	0 47	1 34	6 53	17 0	17 25	11 52		n.a.
M29	5 7	6 10	4 51	1 40	0 19	12 49	0 39	15 22	1 26	23 54	0 49	22 24	2 20	18 50	0 48	18 38	0 47	1 35	6 53	17 3	17 26	11 54		n.a.
T 30	5n30	11n 3	5s 4	2n41	0s 8	13n17	0n42	15s 8	1s26	23n55	0n49	22n24	2n20	18s49	0s48	18n39	0s47	1n35	6s53	17n 5	17n27	11s56		n.a.

Julian Day Number = 615901.5, Delta T = 21h04m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'50, Lahiri = -45°36'50 Julian Calendar 1 Apr. 3027 BCE == Greg. Calendar 7 March 3027 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3027 BCE (-3026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 57 46	14♈33'13	27♉10	9♈ 4	3♉43	24♒53	14♊39	2♌17	10♒28	24♉43	19♈53	13°R40	12♌30	15♏31	n.a.	W 1
T 2	13 1 43	15°30'14	11♊53	11°14	4°56	25°36	14°48	2°18	10°30	24°45	19°54	13♌34	12°27	15°37	n.a.	T 2
F 3	13 5 39	16°27'15	26°15	13°24	6°10	26°18	14°58	2°18	10°32	24°47	19°56	13°30	12°24	15°44	n.a.	F 3
S 4	13 9 36	17°24'16	10♋13	15°34	7°23	27° 0	15° 7	2°18	10°33	24°49	19°57	13°28	12°21	15°51	n.a.	S 4
S 5	13 13 32	18°21'16	23°48	17°45	8°36	27°42	15°17	2°18	10°35	24°51	19°58	13°D28	12°18	15°58	n.a.	S 5
M 6	13 17 29	19°18'16	7♌ 1	19°55	9°49	28°24	15°26	2°19	10°37	24°53	20° 0	13°R29	12°14	16° 4	n.a.	M 6
T 7	13 21 26	20°15'16	19°55	22° 5	11° 2	29° 6	15°36	2°20	10°38	24°55	20° 1	13°29	12°11	16°11	n.a.	T 7
W 8	13 25 22	21°12'15	2♍34	24°15	12°15	29°48	15°46	2°20	10°40	24°56	20° 3	13°27	12° 8	16°18	n.a.	W 8
T 9	13 29 19	22° 9'15	15° 1	26°23	13°28	0♓30	15°56	2°21	10°42	24°58	20° 4	13°23	12° 5	16°25	n.a.	T 9
F 10	13 33 15	23° 6'14	27°18	28°30	14°41	1°12	16° 6	2°22	10°43	25° 0	20° 6	13°17	12° 2	16°31	n.a.	F 10
S 11	13 37 12	24° 3'14	9♎27	0♉36	15°54	1°53	16°16	2°23	10°45	25° 2	20° 7	13° 8	11°58	16°38	n.a.	S 11
S 12	13 41 8	25° 0'13	21°29	2°41	17° 8	2°35	16°27	2°24	10°46	25° 4	20° 9	12°56	11°55	16°45	n.a.	S 12
M13	13 45 5	25°57'13	3♏27	4°44	18°21	3°16	16°37	2°25	10°47	25° 6	20°10	12°44	11°52	16°51	n.a.	M13
T 14	13 49 1	26°54'14	15°21	6°45	19°34	3°58	16°47	2°26	10°49	25° 8	20°11	12°31	11°49	16°58	n.a.	T 14
W15	13 52 58	27°51'15	27°14	8°45	20°47	4°39	16°58	2°28	10°50	25°10	20°13	12°19	11°46	17° 5	n.a.	W15
T 16	13 56 55	28°48'16	9♐ 6	10°43	22° 0	5°20	17° 8	2°29	10°51	25°12	20°14	12° 8	11°43	17°12	n.a.	T 16
F 17	14 0 51	29°45'18	21° 0	12°39	23°13	6° 1	17°19	2°31	10°53	25°14	20°16	12° 0	11°39	17°18	n.a.	F 17
S 18	14 4 48	0♉42'21	3♑ 0	14°33	24°25	6°42	17°30	2°32	10°54	25°16	20°17	11°55	11°36	17°25	n.a.	S 18
S 19	14 8 44	1°39'24	15°10	16°26	25°38	7°23	17°40	2°34	10°55	25°18	20°19	11°52	11°33	17°32	n.a.	S 19
M20	14 12 41	2°36'28	27°34	18°16	26°51	8° 4	17°51	2°36	10°56	25°20	20°20	11°51	11°30	17°39	n.a.	M20
T 21	14 16 37	3°33'33	10♒17	20° 5	28° 4	8°45	18° 2	2°38	10°57	25°23	20°21	11°51	11°27	17°45	n.a.	T 21
W22	14 20 34	4°30'39	23°24	21°52	29°17	9°26	18°13	2°40	10°58	25°25	20°23	11°51	11°24	17°52	n.a.	W22
T 23	14 24 31	5°27'46	6♓58	23°37	0♊30	10° 7	18°24	2°42	10°59	25°27	20°24	11°50	11°20	17°59	n.a.	T 23
F 24	14 28 27	6°24'53	21° 1	25°20	1°43	10°47	18°36	2°44	11° 0	25°29	20°26	11°46	11°17	18° 5	n.a.	F 24
S 25	14 32 24	7°22'02	5♈32	27° 1	2°56	11°28	18°47	2°46	11° 1	25°31	20°27	11°39	11°14	18°12	n.a.	S 25
S 26	14 36 20	8°19'11	20°28	28°41	4° 9	12° 8	18°58	2°49	11° 2	25°33	20°28	11°30	11°11	18°19	n.a.	S 26
M27	14 40 17	9°16'21	5♉41	0♊18	5°21	12°49	19°10	2°51	11° 2	25°35	20°30	11°20	11° 8	18°26	n.a.	M27
T 28	14 44 13	10°13'33	20°59	1°54	6°34	13°29	19°21	2°54	11° 3	25°37	20°31	11° 9	11° 4	18°32	n.a.	T 28
W29	14 48 10	11°10'45	6♊12	3°28	7°47	14° 9	19°32	2°57	11° 4	25°40	20°33	10°59	11° 1	18°39	n.a.	W29
T 30	14 52 7	12° 7'57	21° 9	4°59	9° 0	14°49	19°44	2°59	11° 4	25°42	20°34	10°51	10°58	18°46	n.a.	T 30
F 31	14 56 3	13♉ 5'11	5♋44	6♊29	10♊13	15♓29	19♊56	3♌ 2	11♒ 5	25♉44	20♈35	10♌46	10♌55	18♏53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n52	15n12	4s56	3n43	0n 3	13n45	0n44	14s54	1s26	23n56	0n49	22n23	2n20	18s49	0s48	18n39	0s47	1n36	6s53	17n 8	17n28	11s58		n.a.
T 2	6 15	18 20	4 28	4 45	0 13	14 12	0 46	14 39	1 26	23 57	0 49	22 23	2 19	18 48	0 48	18 40	0 47	1 37	6 53	17 9	17 29	12 0		n.a.
F 3	6 37	20 14	3 44	5 46	0 24	14 40	0 49	14 24	1 26	23 58	0 49	22 23	2 19	18 48	0 48	18 40	0 47	1 37	6 53	17 10	17 30	12 2		n.a.
S 4	7 0	20 50	2 48	6 47	0 34	15 6	0 51	14 9	1 26	23 59	0 49	22 23	2 19	18 47	0 48	18 41	0 47	1 38	6 53	17 11	17 31	12 4		n.a.
S 5	7 22	20 11	1 43	7 48	0 43	15 33	0 53	13 55	1 26	24 0	0 49	22 22	2 19	18 47	0 48	18 41	0 47	1 38	6 53	17 11	17 32	12 6		n.a.
M 6	7 44	18 25	0 34	8 47	0 52	15 59	0 55	13 40	1 26	24 1	0 49	22 22	2 19	18 46	0 48	18 42	0 47	1 39	6 53	17 11	17 32	12 8		n.a.
T 7	8 6	15 44	0n34	9 45	1 1	16 25	0 58	13 25	1 27	24 2	0 49	22 22	2 18	18 46	0 48	18 42	0 47	1 40	6 53	17 11	17 33	12 10		n.a.
W 8	8 28	12 21	1 40	10 42	1 10	16 50	1 0	13 10	1 27	24 3	0 49	22 22	2 18	18 45	0 48	18 43	0 47	1 40	6 53	17 11	17 34	12 12		n.a.
T 9	8 50	8 29	2 39	11 37	1 17	17 15	1 2	12 55	1 27	24 4	0 49	22 21	2 18	18 45	0 48	18 43	0 47	1 41	6 53	17 12	17 35	12 14		n.a.
F 10	9 11	4 18	3 30	12 31	1 24	17 39	1 4	12 39	1 27	24 6	0 49	22 21	2 18	18 45	0 48	18 44	0 46	1 41	6 53	17 14	17 36	12 16		n.a.
S 11	9 33	0 0	4 11	13 22	1 31	18 3	1 6	12 24	1 27	24 7	0 49	22 20	2 18	18 44	0 48	18 44	0 46	1 42	6 53	17 17	17 37	12 18		n.a.
S 12	9 54	4s15	4 40	14 12	1 37	18 27	1 8	12 9	1 26	24 8	0 49	22 20	2 18	18 44	0 48	18 45	0 46	1 43	6 53	17 20	17 38	12 20		n.a.
M13	10 16	8 19	4 57	15 0	1 42	18 49	1 10	11 53	1 26	24 9	0 49	22 19	2 17	18 44	0 48	18 45	0 46	1 43	6 53	17 24	17 39	12 22		n.a.
T 14	10 37	12 3	5 0	15 46	1 47	19 12	1 12	11 38	1 26	24 10	0 49	22 19	2 17	18 43	0 49	18 46	0 46	1 44	6 53	17 28	17 40	12 24		n.a.
W15	10 58	15 18	4 51	16 30	1 51	19 34	1 14	11 22	1 26	24 11	0 49	22 19	2 17	18 43	0 49	18 46	0 46	1 44	6 52	17 31	17 41	12 26		n.a.
T 16	11 19	17 56	4 29	17 12	1 54	19 55	1 16	11 7	1 26	24 12	0 49	22 18	2 17	18 43	0 49	18 47	0 46	1 45	6 52	17 34	17 42	12 28		n.a.
F 17	11 39	19 48	3 55	17 51	1 56	20 16	1 17	10 51	1 26	24 13	0 49	22 17	2 17	18 42	0 49	18 47	0 46	1 45	6 52	17 36	17 42	12 30		n.a.
S 18	12 0	20 49	3 10	18 29	1 58	20 37	1 19	10 36	1 26	24 14	0 49	22 17	2 16	18 42	0 49	18 48	0 46	1 46	6 52	17 38	17 43	12 32		n.a.
S 19	12 20	20 53	2 16	19 4	2 0	20 57	1 21	10 20	1 26	24 15	0 49	22 16	2 16	18 42	0 49	18 48	0 46	1 47	6 52	17 39	17 44	12 34		n.a.
M20	12 40	19 56	1 15	19 37	2 1	21 16	1 23	10 4	1 26	24 16	0 49	22 16	2 16	18 41	0 49	18 49	0 46	1 47	6 52	17 39	17 45	12 36		n.a.
T 21	13 0	17 57	0 8	20 8	2 1	21 35	1 24	9 48	1 26	24 17	0 49	22 15	2 16	18 41	0 49	18 49	0 46	1 48	6 52	17 39	17 46	12 38		n.a.
W22	13 20	15 0	1s 1	20 36	2 0	21 53	1 26	9 33	1 26	24 18	0 49	22 14	2 16	18 41	0 49	18 50	0 46	1 48	6 52	17 39	17 47	12 40		n.a.
T 23	13 40	11 9	2 9	21 3	1 59	22 10	1 27	9 17	1 26	24 19	0 49	22 14	2 16	18 41	0 49	18 51	0 46	1 49	6 52	17 40	17 48	12 42		n.a.
F 24	13 59	6 34	3 11	21 28	1 58	22 27	1 29	9 1	1 26	24 20	0 49	22 13	2 15	18 41	0 49	18 51	0 46	1 49	6 52	17 41	17 49	12 44		n.a.
S 25	14 18	1 27	4 3	21 50	1 55	22 43	1 30	8 45	1 26	24 21	0 49	22 12	2 15	18 40	0 49	18 52	0 46	1 50	6 52	17 42	17 50	12 46		n.a.
S 26	14 37	3n52	4 41	22 11	1 53	22 59	1 31	8 29	1 26	24 22	0 49	22 12	2 15	18 40	0 49	18 52	0 46	1 50	6 52	17 45	17 51	12 48		n.a.
M27	14 56	9 3	4 59	22 29	1 49	23 14	1 33	8 13	1 25	24 23	0 49	22 11	2 15	18 40	0 49	18 53	0 46	1 51	6 52	17 48	17 51	12 50		n.a.
T 28	15 14	13 41	4 56	22 46	1 46	23 28	1 34	7 57	1 25	24 24	0 49	22 10	2 15	18 40	0 49	18 53	0 46	1 51	6 52	17 51	17 52	12 52		n.a.
W29	15 33	17 24	4 32	23 1	1 41	23 42	1 35	7 41	1 25	24 25	0 49	22 9	2 14	18 40	0 49	18 54	0 46	1 52	6 52	17 54	17 53	12 54		n.a.
T 30	15 51	19 54	3 50	23 14	1 36	23 55	1 36	7 25	1 25	24 26	0 49	22 8	2 14	18 40	0 49	18 54	0 46	1 52	6 52	17 56	17 54	12 56		n.a.
F 31	16n 9	21n 0	2s54	23n25	1n31	24n 7	1n37	7s 9	1s25	24n27	0n49	22n 8	2n14	18s39	0s49	18n55	0s46	1n53	6s52	17n57	17n55	12s58		n.a.

Julian Day Number = 615931.5, Delta T = 21h04m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'46, Lahiri = -45°36'46 Julian Calendar 1 May 3027 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3027 BCE

The year -3026 astronomical counting style corresponds to year 3027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3027 BCE (-3026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 0	14♉ 2'25	19♋50	7♊57	11♊25	16♓ 9	20♊ 7	3♌ 5	11♒ 5	25♉46	20♈37	10°R43	10♌52	18♏59	n.a.	S 1
S 2	15 3 56	14°59'40	3♌29	9°23	12°38	16°49	20°19	3° 8	11° 6	25°48	20°38	10♌42	10°49	19° 6	n.a.	S 2
M 3	15 7 53	15°56'55	16°43	10°48	13°51	17°28	20°31	3°11	11° 6	25°51	20°39	10°42	10°45	19°13	n.a.	M 3
T 4	15 11 49	16°54'11	29°33	12°10	15° 4	18° 8	20°43	3°14	11° 7	25°53	20°41	10°42	10°42	19°19	n.a.	T 4
W 5	15 15 46	17°51'28	12♍ 6	13°30	16°16	18°47	20°55	3°17	11° 7	25°55	20°42	10°40	10°39	19°26	n.a.	W 5
T 6	15 19 43	18°48'46	24°24	14°48	17°29	19°27	21° 7	3°21	11° 7	25°57	20°43	10°36	10°36	19°33	n.a.	T 6
F 7	15 23 39	19°46'04	6♎32	16° 3	18°41	20° 6	21°19	3°24	11° 7	25°59	20°45	10°29	10°33	19°40	n.a.	F 7
S 8	15 27 36	20°43'24	18°33	17°17	19°54	20°45	21°31	3°28	11° 8	26° 2	20°46	10°19	10°29	19°46	n.a.	S 8
S 9	15 31 32	21°40'45	0♏29	18°28	21° 7	21°24	21°43	3°31	11° 8	26° 4	20°47	10° 8	10°26	19°53	n.a.	S 9
M10	15 35 29	22°38'06	12°23	19°37	22°19	22° 3	21°55	3°35	11° 8	26° 6	20°48	9°55	10°23	20° 0	n.a.	M10
T 11	15 39 25	23°35'29	24°15	20°44	23°32	22°42	22° 7	3°39	11°R 8	26° 8	20°50	9°41	10°20	20° 6	n.a.	T 11
W12	15 43 22	24°32'54	6♐ 8	21°48	24°44	23°21	22°20	3°42	11° 8	26°11	20°51	9°29	10°17	20°13	n.a.	W12
T 13	15 47 19	25°30'19	18° 3	22°49	25°56	24° 0	22°32	3°46	11° 8	26°13	20°52	9°18	10°14	20°20	n.a.	T 13
F 14	15 51 15	26°27'46	0♑ 2	23°48	27° 9	24°38	22°44	3°50	11° 7	26°15	20°53	9°10	10°10	20°27	n.a.	F 14
S 15	15 55 12	27°25'15	12° 7	24°43	28°21	25°17	22°57	3°54	11° 7	26°17	20°55	9° 4	10° 7	20°33	n.a.	S 15
S 16	15 59 8	28°22'45	24°21	25°36	29°34	25°55	23° 9	3°59	11° 7	26°19	20°56	9° 1	10° 4	20°40	n.a.	S 16
M17	16 3 5	29°20'17	6♒47	26°25	0♋46	26°33	23°21	4° 3	11° 7	26°22	20°57	9°D 0	10° 1	20°47	n.a.	M17
T 18	16 7 1	0♊17'51	19°30	27°12	1°58	27°12	23°34	4° 7	11° 6	26°24	20°58	9° 0	9°58	20°54	n.a.	T 18
W19	16 10 58	1°15'26	2♓33	27°54	3°11	27°50	23°47	4°11	11° 6	26°26	20°59	9°R 1	9°55	21° 0	n.a.	W19
T 20	16 14 54	2°13'03	16° 1	28°33	4°23	28°28	23°59	4°16	11° 6	26°28	21° 0	9° 0	9°51	21° 7	n.a.	T 20
F 21	16 18 51	3°10'42	29°56	29° 8	5°35	29° 6	24°12	4°20	11° 5	26°31	21° 2	8°57	9°48	21°14	n.a.	F 21
S 22	16 22 48	4° 8'22	14♈18	29°39	6°47	29°43	24°24	4°25	11° 5	26°33	21° 3	8°52	9°45	21°20	n.a.	S 22
S 23	16 26 44	5° 6'05	29° 4	0♋ 6	8° 0	0♈21	24°37	4°29	11° 4	26°35	21° 4	8°45	9°42	21°27	n.a.	S 23
M24	16 30 41	6° 3'49	14♉10	0°28	9°12	0°58	24°50	4°34	11° 4	26°37	21° 5	8°36	9°39	21°34	n.a.	M24
T 25	16 34 37	7° 1'35	29°25	0°46	10°24	1°36	25° 3	4°39	11° 3	26°39	21° 6	8°27	9°35	21°41	n.a.	T 25
W26	16 38 34	7°59'23	14♊39	0°58	11°36	2°13	25°15	4°44	11° 2	26°42	21° 7	8°19	9°32	21°47	n.a.	W26
T 27	16 42 30	8°57'12	29°40	1° 5	12°48	2°50	25°28	4°49	11° 1	26°44	21° 8	8°12	9°29	21°54	n.a.	T 27
F 28	16 46 27	9°55'04	14♋22	1°R 7	14° 0	3°27	25°41	4°54	11° 1	26°46	21° 9	8° 7	9°26	22° 1	n.a.	F 28
S 29	16 50 23	10°52'56	28°36	1° 3	15°12	4° 4	25°54	4°59	11° 0	26°48	21°10	8° 5	9°23	22° 7	n.a.	S 29
S 30	16 54 20	11♊50'50	12♌23	0♋53	16♋24	4♈41	26♊ 7	5♌ 4	10♒59	26♉50	21♈11	8°D 5	9♌20	22♏14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n26	20n44	1s48	23n34	1n25	24n19	1n38	6s53	1s25	24n28	0n49	22n 7	2n14	18s39	0s49	18n55	0s46	1n53	6s52	17n58	17n56	13s 0		n.a.
S 2	16 44	19 14	0 38	23 42	1 19	24 30	1 39	6 37	1 24	24 29	0 49	22 6	2 14	18 39	0 49	18 56	0 46	1 54	6 52	17 59	17 57	13 2		n.a.
M 3	17 1	16 43	0n32	23 48	1 13	24 40	1 40	6 21	1 24	24 30	0 49	22 5	2 14	18 39	0 49	18 57	0 46	1 54	6 52	17 59	17 58	13 4		n.a.
T 4	17 18	13 26	1 38	23 53	1 6	24 49	1 40	6 5	1 24	24 31	0 49	22 4	2 13	18 39	0 49	18 57	0 46	1 55	6 52	17 59	17 59	13 6		n.a.
W 5	17 34	9 37	2 38	23 56	0 58	24 58	1 41	5 49	1 24	24 31	0 49	22 3	2 13	18 39	0 49	18 58	0 46	1 55	6 52	17 59	17 59	13 7		n.a.
T 6	17 50	5 28	3 29	23 58	0 50	25 6	1 41	5 33	1 24	24 32	0 49	22 2	2 13	18 39	0 50	18 58	0 46	1 56	6 52	18 0	18 0	13 9		n.a.
F 7	18 6	1 9	4 10	23 58	0 42	25 13	1 42	5 17	1 24	24 33	0 49	22 1	2 13	18 39	0 50	18 59	0 46	1 56	6 52	18 2	18 1	13 11		n.a.
S 8	18 22	3s 9	4 39	23 57	0 33	25 20	1 42	5 1	1 23	24 34	0 49	22 0	2 13	18 39	0 50	18 59	0 46	1 57	6 53	18 5	18 2	13 13		n.a.
S 9	18 37	7 18	4 56	23 55	0 24	25 25	1 43	4 45	1 23	24 35	0 50	21 59	2 13	18 39	0 50	19 0	0 46	1 57	6 53	18 8	18 3	13 15		n.a.
M10	18 53	11 10	5 0	23 51	0 15	25 30	1 43	4 29	1 23	24 36	0 50	21 58	2 12	18 39	0 50	19 0	0 46	1 58	6 53	18 12	18 4	13 17		n.a.
T 11	19 7	14 36	4 51	23 47	0 5	25 35	1 43	4 13	1 23	24 36	0 50	21 57	2 12	18 39	0 50	19 1	0 46	1 58	6 53	18 15	18 5	13 19		n.a.
W12	19 22	17 27	4 29	23 41	0s 5	25 38	1 43	3 57	1 22	24 37	0 50	21 56	2 12	18 39	0 50	19 1	0 46	1 59	6 53	18 19	18 6	13 21		n.a.
T 13	19 36	19 34	3 55	23 34	0 15	25 41	1 43	3 42	1 22	24 38	0 50	21 55	2 12	18 39	0 50	19 2	0 46	1 59	6 53	18 22	18 6	13 23		n.a.
F 14	19 50	20 50	3 11	23 26	0 26	25 43	1 43	3 26	1 22	24 39	0 50	21 54	2 12	18 39	0 50	19 3	0 46	1 59	6 53	18 24	18 7	13 25		n.a.
S 15	20 4	21 10	2 18	23 18	0 37	25 44	1 43	3 10	1 22	24 39	0 50	21 53	2 12	18 39	0 50	19 3	0 46	2 0	6 53	18 26	18 8	13 27		n.a.
S 16	20 17	20 30	1 17	23 9	0 48	25 44	1 43	2 54	1 21	24 40	0 50	21 51	2 12	18 39	0 50	19 4	0 46	2 0	6 53	18 26	18 9	13 29		n.a.
M17	20 30	18 50	0 12	22 59	1 0	25 44	1 43	2 38	1 21	24 41	0 50	21 50	2 11	18 40	0 50	19 4	0 46	2 1	6 53	18 27	18 10	13 31		n.a.
T 18	20 42	16 12	0s56	22 48	1 11	25 43	1 42	2 22	1 21	24 41	0 50	21 49	2 11	18 40	0 50	19 5	0 46	2 1	6 53	18 27	18 11	13 33		n.a.
W19	20 55	12 42	2 2	22 37	1 23	25 41	1 42	2 7	1 20	24 42	0 50	21 48	2 11	18 40	0 50	19 5	0 46	2 1	6 53	18 26	18 12	13 35		n.a.
T 20	21 7	8 27	3 4	22 26	1 35	25 38	1 41	1 51	1 20	24 43	0 50	21 47	2 11	18 40	0 50	19 6	0 46	2 2	6 53	18 27	18 13	13 37		n.a.
F 21	21 18	3 38	3 57	22 14	1 47	25 35	1 41	1 35	1 20	24 43	0 50	21 45	2 11	18 40	0 50	19 6	0 46	2 2	6 53	18 27	18 13	13 38		n.a.
S 22	21 29	1n32	4 37	22 2	2 0	25 31	1 40	1 19	1 20	24 44	0 50	21 44	2 11	18 40	0 50	19 7	0 46	2 3	6 53	18 29	18 14	13 40		n.a.
S 23	21 40	6 45	4 59	21 49	2 12	25 26	1 39	1 4	1 19	24 45	0 50	21 43	2 11	18 41	0 50	19 7	0 46	2 3	6 53	18 31	18 15	13 42		n.a.
M24	21 51	11 40	5 2	21 37	2 24	25 20	1 39	0 48	1 19	24 45	0 50	21 42	2 10	18 41	0 50	19 8	0 46	2 3	6 53	18 33	18 16	13 44		n.a.
T 25	22 1	15 54	4 44	21 25	2 36	25 13	1 38	0 33	1 19	24 46	0 50	21 40	2 10	18 41	0 50	19 8	0 46	2 4	6 53	18 35	18 17	13 46		n.a.
W26	22 10	19 3	4 5	21 13	2 48	25 6	1 37	0 17	1 18	24 46	0 50	21 39	2 10	18 41	0 50	19 9	0 46	2 4	6 53	18 38	18 18	13 48		n.a.
T 27	22 20	20 51	3 10	21 1	3 0	24 58	1 36	0 2	1 18	24 47	0 50	21 38	2 10	18 41	0 50	19 10	0 46	2 4	6 53	18 39	18 19	13 50		n.a.
F 28	22 29	21 11	2 3	20 49	3 12	24 50	1 34	0n14	1 17	24 47	0 50	21 36	2 10	18 42	0 50	19 10	0 46	2 5	6 53	18 41	18 20	13 52		n.a.
S 29	22 37	20 7	0 51	20 38	3 23	24 40	1 33	0 29	1 17	24 48	0 50	21 35	2 10	18 42	0 50	19 11	0 46	2 5	6 54	18 41	18 20	13 54		n.a.
S 30	22n45	17n52	0n23	20n28	3s33	24n30	1n32	0n44	1s17	24n48	0n50	21n33	2n10	18s42	0s51	19n11	0s46	2n 5	6s54	18n41	18n21	13s56		n.a.

Julian Day Number = 615962.5, Delta T = 21h04m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'41, Lahiri = -45°36'41 Julian Calendar 1 June 3027 BCE == Greg. Calendar 7 May 3027 BCE

The year -3026 astronomical counting style corresponds to year 3027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3027 BCE (-3026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 58 17	12♊48'46	25♌41	0°R37	17♋36	5♈18	26♊20	5♌ 9	10°R58	26♉53	21♈12	8♌ 6	9♌16	22♏21	n.a.	M 1
T 2	17 2 13	13°46'43	8♍35	0♋16	18°48	5°54	26°33	5°14	10♒57	26°55	21°13	8°R 6	9°13	22°28	n.a.	T 2
W 3	17 6 10	14°44'42	21° 8	29♊49	20° 0	6°30	26°46	5°19	10°56	26°57	21°14	8° 6	9°10	22°34	n.a.	W 3
T 4	17 10 6	15°42'42	3♎25	29°15	21°12	7° 7	26°58	5°25	10°55	26°59	21°15	8° 5	9° 7	22°41	n.a.	T 4
F 5	17 14 3	16°40'44	15°30	28°37	22°23	7°43	27°11	5°30	10°54	27° 1	21°16	8° 1	9° 4	22°48	n.a.	F 5
S 6	17 17 59	17°38'47	27°27	27°53	23°35	8°19	27°24	5°36	10°53	27° 3	21°17	7°55	9° 1	22°55	n.a.	S 6
S 7	17 21 56	18°36'52	9♏20	27° 5	24°47	8°55	27°38	5°41	10°51	27° 5	21°18	7°47	8°57	23° 1	n.a.	S 7
M 8	17 25 52	19°34'59	21°12	26°14	25°58	9°30	27°51	5°47	10°50	27° 7	21°18	7°38	8°54	23° 8	n.a.	M 8
T 9	17 29 49	20°33'08	3♐ 6	25°19	27°10	10° 6	28° 4	5°52	10°49	27°10	21°19	7°29	8°51	23°15	n.a.	T 9
W10	17 33 46	21°31'19	15° 3	24°22	28°22	10°42	28°17	5°58	10°48	27°12	21°20	7°21	8°48	23°21	n.a.	W10
T 11	17 37 42	22°29'31	27° 4	23°25	29°33	11°17	28°30	6° 4	10°46	27°14	21°21	7°13	8°45	23°28	n.a.	T 11
F 12	17 41 39	23°27'46	9♑12	22°28	0♌45	11°52	28°43	6° 9	10°45	27°16	21°22	7° 8	8°41	23°35	n.a.	F 12
S 13	17 45 35	24°26'03	21°27	21°32	1°56	12°27	28°56	6°15	10°43	27°18	21°22	7° 5	8°38	23°42	n.a.	S 13
S 14	17 49 32	25°24'22	3♒52	20°40	3° 7	13° 2	29° 9	6°21	10°42	27°20	21°23	7°D 4	8°35	23°48	n.a.	S 14
M15	17 53 28	26°22'43	16°29	19°51	4°19	13°37	29°22	6°27	10°40	27°22	21°24	7° 4	8°32	23°55	n.a.	M15
T 16	17 57 25	27°21'06	29°20	19° 8	5°30	14°11	29°35	6°33	10°39	27°24	21°25	7° 5	8°29	24° 2	n.a.	T 16
W17	18 1 21	28°19'32	12♓27	18°31	6°41	14°46	29°48	6°39	10°37	27°26	21°25	7° 7	8°26	24° 8	n.a.	W17
T 18	18 5 18	29°18'00	25°54	18° 2	7°52	15°20	0♋ 1	6°45	10°36	27°28	21°26	7°R 7	8°22	24°15	n.a.	T 18
F 19	18 9 15	0♋16'30	9♈42	17°40	9° 3	15°54	0°15	6°51	10°34	27°30	21°27	7° 7	8°19	24°22	n.a.	F 19
S 20	18 13 11	1°15'03	23°52	17°28	10°14	16°28	0°28	6°57	10°32	27°32	21°27	7° 5	8°16	24°29	n.a.	S 20
S 21	18 17 8	2°13'38	8♉22	17°D24	11°25	17° 2	0°41	7° 4	10°30	27°34	21°28	7° 2	8°13	24°35	n.a.	S 21
M22	18 21 4	3°12'16	23° 8	17°29	12°36	17°36	0°54	7°10	10°29	27°35	21°28	6°58	8°10	24°42	n.a.	M22
T 23	18 25 1	4°10'56	8♊ 5	17°44	13°47	18° 9	1° 7	7°16	10°27	27°37	21°29	6°53	8° 7	24°49	n.a.	T 23
W24	18 28 57	5° 9'39	23° 3	18° 7	14°58	18°42	1°20	7°22	10°25	27°39	21°29	6°48	8° 3	24°55	n.a.	W24
T 25	18 32 54	6° 8'24	7♋54	18°40	16° 9	19°16	1°33	7°29	10°23	27°41	21°30	6°45	8° 0	25° 2	n.a.	T 25
F 26	18 36 50	7° 7'11	22°30	19°22	17°19	19°49	1°46	7°35	10°21	27°43	21°30	6°42	7°57	25° 9	n.a.	F 26
S 27	18 40 47	8° 6'00	6♌44	20°12	18°30	20°21	2° 0	7°42	10°19	27°45	21°31	6°D42	7°54	25°16	n.a.	S 27
S 28	18 44 43	9° 4'51	20°34	21° 9	19°41	20°54	2°13	7°48	10°17	27°46	21°31	6°42	7°51	25°22	n.a.	S 28
M29	18 48 40	10° 3'44	3♍57	22°14	20°51	21°26	2°26	7°55	10°15	27°48	21°32	6°44	7°47	25°29	n.a.	M29
T 30	18 52 37	11° 2'39	16°56	23°26	22° 2	21°59	2°39	8° 1	10°13	27°50	21°32	6°45	7°44	25°36	n.a.	T 30
W31	18 56 33	12♋ 1'36	29♍33	24♊43	23♌12	22♈31	2♋52	8♌ 8	10♒11	27♉52	21♈33	6♌47	7♌41	25♏43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n53	14n43	1n33	20n18	3s43	24n19	1n30	0n59	1s16	24n49	0n50	21n32	2n10	18s43	0s51	19n12	0s46	2n 5	6s54	18n41	18n22	13s58		n.a.
T 2	23 0	10 57	2 36	20 9	3 52	24 8	1 29	1 15	1 16	24 49	0 51	21 31	2 9	18 43	0 51	19 12	0 46	2 6	6 54	18 41	18 23	14 0		n.a.
W 3	23 7	6 48	3 30	20 1	4 0	23 56	1 27	1 30	1 16	24 49	0 51	21 29	2 9	18 43	0 51	19 13	0 46	2 6	6 54	18 41	18 24	14 1		n.a.
T 4	23 14	2 28	4 13	19 54	4 7	23 43	1 25	1 45	1 15	24 50	0 51	21 28	2 9	18 44	0 51	19 13	0 46	2 6	6 54	18 41	18 25	14 3		n.a.
F 5	23 20	1s54	4 44	19 49	4 12	23 29	1 24	2 0	1 15	24 50	0 51	21 26	2 9	18 44	0 51	19 14	0 46	2 7	6 54	18 42	18 26	14 5		n.a.
S 6	23 26	6 8	5 2	19 44	4 16	23 15	1 22	2 15	1 14	24 51	0 51	21 25	2 9	18 44	0 51	19 14	0 46	2 7	6 54	18 44	18 26	14 7		n.a.
S 7	23 31	10 7	5 7	19 40	4 19	23 0	1 20	2 29	1 14	24 51	0 51	21 23	2 9	18 45	0 51	19 15	0 46	2 7	6 54	18 46	18 27	14 9		n.a.
M 8	23 36	13 42	4 58	19 38	4 20	22 44	1 18	2 44	1 13	24 51	0 51	21 22	2 9	18 45	0 51	19 15	0 46	2 7	6 54	18 48	18 28	14 11		n.a.
T 9	23 40	16 45	4 37	19 38	4 18	22 28	1 16	2 59	1 13	24 51	0 51	21 20	2 9	18 45	0 51	19 16	0 46	2 8	6 54	18 51	18 29	14 13		n.a.
W10	23 44	19 7	4 4	19 39	4 15	22 11	1 14	3 14	1 12	24 52	0 51	21 19	2 9	18 46	0 51	19 16	0 46	2 8	6 54	18 53	18 30	14 15		n.a.
T 11	23 48	20 40	3 19	19 41	4 10	21 54	1 11	3 28	1 12	24 52	0 51	21 17	2 9	18 46	0 51	19 17	0 46	2 8	6 55	18 55	18 31	14 17		n.a.
F 12	23 51	21 17	2 25	19 45	4 3	21 36	1 9	3 43	1 12	24 52	0 51	21 15	2 8	18 47	0 51	19 17	0 46	2 8	6 55	18 56	18 32	14 19		n.a.
S 13	23 54	20 53	1 24	19 51	3 54	21 17	1 7	3 57	1 11	24 52	0 51	21 14	2 8	18 47	0 51	19 18	0 46	2 8	6 55	18 57	18 32	14 20		n.a.
S 14	23 56	19 28	0 17	19 58	3 44	20 58	1 4	4 11	1 11	24 52	0 51	21 12	2 8	18 48	0 51	19 18	0 46	2 9	6 55	18 57	18 33	14 22		n.a.
M15	23 58	17 5	0s51	20 7	3 31	20 39	1 2	4 26	1 10	24 53	0 51	21 11	2 8	18 48	0 51	19 19	0 46	2 9	6 55	18 57	18 34	14 24		n.a.
T 16	24 0	13 49	1 58	20 17	3 17	20 18	0 59	4 40	1 10	24 53	0 52	21 9	2 8	18 49	0 51	19 19	0 46	2 9	6 55	18 57	18 35	14 26		n.a.
W17	24 1	9 49	3 1	20 29	3 2	19 57	0 56	4 54	1 9	24 53	0 52	21 7	2 8	18 49	0 51	19 19	0 46	2 9	6 55	18 57	18 36	14 28		n.a.
T 18	24 1	5 14	3 55	20 43	2 46	19 36	0 53	5 8	1 8	24 53	0 52	21 6	2 8	18 49	0 51	19 20	0 46	2 9	6 55	18 56	18 37	14 30		n.a.
F 19	24 1	0 17	4 37	20 58	2 29	19 14	0 50	5 22	1 8	24 53	0 52	21 4	2 8	18 50	0 51	19 20	0 46	2 10	6 55	18 56	18 38	14 32		n.a.
S 20	24 1	4n48	5 3	21 14	2 11	18 52	0 47	5 36	1 7	24 53	0 52	21 2	2 8	18 50	0 51	19 21	0 46	2 10	6 55	18 57	18 38	14 34		n.a.
S 21	24 0	9 44	5 11	21 32	1 53	18 29	0 44	5 49	1 7	24 53	0 52	21 1	2 8	18 51	0 51	19 21	0 46	2 10	6 55	18 58	18 39	14 36		n.a.
M22	23 59	14 11	4 59	21 50	1 35	18 6	0 41	6 3	1 6	24 53	0 52	20 59	2 8	18 52	0 51	19 22	0 46	2 10	6 56	18 59	18 40	14 37		n.a.
T 23	23 57	17 48	4 27	22 9	1 18	17 42	0 38	6 17	1 6	24 53	0 52	20 57	2 8	18 52	0 51	19 22	0 46	2 10	6 56	19 0	18 41	14 39		n.a.
W24	23 55	20 14	3 36	22 29	1 0	17 18	0 35	6 30	1 5	24 53	0 52	20 55	2 7	18 53	0 51	19 23	0 46	2 10	6 56	19 1	18 42	14 41		n.a.
T 25	23 52	21 16	2 31	22 49	0 43	16 53	0 32	6 44	1 5	24 53	0 52	20 54	2 7	18 53	0 51	19 23	0 46	2 10	6 56	19 2	18 43	14 43		n.a.
F 26	23 49	20 50	1 17	23 9	0 27	16 28	0 28	6 57	1 4	24 53	0 52	20 52	2 7	18 54	0 51	19 23	0 46	2 10	6 56	19 3	18 43	14 45		n.a.
S 27	23 46	19 3	0n 0	23 28	0 11	16 3	0 25	7 10	1 3	24 53	0 52	20 50	2 7	18 54	0 51	19 24	0 46	2 10	6 56	19 3	18 44	14 47		n.a.
S 28	23 42	16 10	1 15	23 47	0n 4	15 37	0 21	7 23	1 3	24 53	0 53	20 48	2 7	18 55	0 51	19 24	0 46	2 10	6 56	19 3	18 45	14 49		n.a.
M29	23 38	12 32	2 24	24 5	0 18	15 10	0 18	7 36	1 2	24 53	0 53	20 47	2 7	18 55	0 51	19 25	0 46	2 11	6 56	19 3	18 46	14 50		n.a.
T 30	23 33	8 23	3 23	24 22	0 31	14 44	0 14	7 49	1 1	24 52	0 53	20 45	2 7	18 56	0 51	19 25	0 46	2 11	6 56	19 2	18 47	14 52		n.a.
W31	23n28	4n 0	4n11	24n38	0n43	14n17	0n11	8n 2	1s 1	24n52	0n53	20n43	2n 7	18s57	0s51	19n25	0s46	2n11	6s57	19n 2	18n48	14s54		n.a.

Julian Day Number = 615992.5, Delta T = 21h04m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'37, Lahiri = -45°36'37 Julian Calendar 1 July 3027 BCE == Greg. Calendar 6 June 3027 BCE

The year -3026 astronomical counting style corresponds to year 3027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3027 BCE (-3026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 30	13♋ 0'34	11♎52	26♊ 6	24♌22	23♈ 2	3♋ 5	8♌14	10°R 9	27♉53	21♈33	6°R47	7♌38	25♏49	n.a.	T 1
F 2	19 4 26	13°59'35	23°58	27°34	25°32	23°34	3°18	8°21	10♒ 7	27°55	21°33	6♌47	7°35	25°56	n.a.	F 2
S 3	19 8 23	14°58'38	5♏55	29° 6	26°43	24° 5	3°31	8°28	10° 5	27°57	21°34	6°45	7°32	26° 3	n.a.	S 3
S 4	19 12 19	15°57'43	17°48	0♋41	27°53	24°37	3°44	8°35	10° 3	27°58	21°34	6°43	7°28	26° 9	n.a.	S 4
M 5	19 16 16	16°56'50	29°40	2°20	29° 3	25° 8	3°57	8°41	10° 0	28° 0	21°34	6°40	7°25	26°16	n.a.	M 5
T 6	19 20 12	17°55'59	11♐36	4° 1	0♍12	25°38	4°10	8°48	9°58	28° 2	21°35	6°37	7°22	26°23	n.a.	T 6
W 7	19 24 9	18°55'10	23°38	5°43	1°22	26° 9	4°23	8°55	9°56	28° 3	21°35	6°34	7°19	26°30	n.a.	W 7
T 8	19 28 5	19°54'23	5♑48	7°28	2°32	26°39	4°36	9° 2	9°54	28° 5	21°35	6°32	7°16	26°36	n.a.	T 8
F 9	19 32 2	20°53'39	18° 8	9°14	3°42	27° 9	4°48	9° 8	9°51	28° 6	21°35	6°30	7°13	26°43	n.a.	F 9
S 10	19 35 58	21°52'57	0♒39	11° 0	4°51	27°39	5° 1	9°15	9°49	28° 8	21°35	6°D29	7° 9	26°50	n.a.	S 10
S 11	19 39 55	22°52'17	13°22	12°47	6° 0	28° 9	5°14	9°22	9°47	28° 9	21°35	6°29	7° 6	26°56	n.a.	S 11
M12	19 43 52	23°51'39	26°18	14°35	7°10	28°38	5°27	9°29	9°45	28°11	21°36	6°30	7° 3	27° 3	n.a.	M12
T 13	19 47 48	24°51'04	9♓27	16°23	8°19	29° 8	5°40	9°36	9°42	28°12	21°36	6°31	7° 0	27°10	n.a.	T 13
W14	19 51 45	25°50'31	22°49	18°10	9°28	29°37	5°52	9°43	9°40	28°13	21°36	6°32	6°57	27°17	n.a.	W14
T 15	19 55 41	26°50'00	6♈26	19°58	10°37	0♉ 5	6° 5	9°50	9°38	28°15	21°36	6°33	6°53	27°23	n.a.	T 15
F 16	19 59 38	27°49'32	20°16	21°45	11°46	0°34	6°18	9°57	9°35	28°16	21°36	6°33	6°50	27°30	n.a.	F 16
S 17	20 3 34	28°49'07	4♉19	23°32	12°55	1° 2	6°30	10° 4	9°33	28°17	21°R36	6°R33	6°47	27°37	n.a.	S 17
S 18	20 7 31	29°48'44	18°34	25°18	14° 3	1°30	6°43	10°11	9°30	28°19	21°36	6°33	6°44	27°43	n.a.	S 18
M19	20 11 27	0♌48'24	2♊59	27° 4	15°12	1°58	6°56	10°18	9°28	28°20	21°36	6°32	6°41	27°50	n.a.	M19
T 20	20 15 24	1°48'07	17°29	28°49	16°20	2°25	7° 8	10°25	9°25	28°21	21°36	6°32	6°38	27°57	n.a.	T 20
W21	20 19 20	2°47'52	2♋ 1	0♌34	17°29	2°52	7°21	10°32	9°23	28°22	21°36	6°31	6°34	28° 4	n.a.	W21
T 22	20 23 17	3°47'39	16°27	2°18	18°37	3°19	7°33	10°39	9°21	28°23	21°35	6°31	6°31	28°10	n.a.	T 22
F 23	20 27 13	4°47'28	0♌44	4° 1	19°45	3°46	7°46	10°46	9°18	28°25	21°35	6°D31	6°28	28°17	n.a.	F 23
S 24	20 31 10	5°47'20	14°45	5°44	20°53	4°12	7°58	10°53	9°16	28°26	21°35	6°31	6°25	28°24	n.a.	S 24
S 25	20 35 7	6°47'14	28°28	7°26	22° 1	4°38	8°10	11° 0	9°13	28°27	21°35	6°R31	6°22	28°30	n.a.	S 25
M26	20 39 3	7°47'10	11♍49	9° 8	23° 9	5° 3	8°22	11° 7	9°11	28°28	21°35	6°31	6°18	28°37	n.a.	M26
T 27	20 43 0	8°47'07	24°49	10°48	24°16	5°29	8°35	11°14	9° 8	28°29	21°35	6°31	6°15	28°44	n.a.	T 27
W28	20 46 56	9°47'07	7♎29	12°28	25°24	5°54	8°47	11°21	9° 6	28°30	21°34	6°30	6°12	28°51	n.a.	W28
T 29	20 50 53	10°47'09	19°51	14° 8	26°31	6°18	8°59	11°29	9° 3	28°31	21°34	6°30	6° 9	28°57	n.a.	T 29
F 30	20 54 49	11°47'12	1♏59	15°47	27°38	6°42	9°11	11°36	9° 1	28°32	21°34	6°30	6° 6	29° 4	n.a.	F 30
S 31	20 58 46	12♌47'18	13♏57	17♌25	28♍45	7♉ 6	9♋23	11♌43	8♒58	28♉33	21♈33	6°D30	6♌ 3	29♏11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n22	0s26	4n46	24n52	0n54	13n50	0n 7	8n14	1s 0	24n52	0n53	20n41	2n 7	18s57	0s52	19n26	0s46	2n11	6s57	19n 2	18n48	14s56		n.a.
F 2	23 16	4 47	5 7	25 4	1 4	13 22	0 3	8 27	0 59	24 52	0 53	20 39	2 7	18 58	0 52	19 26	0 46	2 11	6 57	19 2	18 49	14 58		n.a.
S 3	23 9	8 53	5 15	25 14	1 13	12 54	0s 1	8 39	0 59	24 52	0 53	20 38	2 7	18 58	0 52	19 27	0 46	2 11	6 57	19 2	18 50	15 0		n.a.
S 4	23 2	12 37	5 9	25 23	1 21	12 26	0 5	8 52	0 58	24 51	0 53	20 36	2 7	18 59	0 52	19 27	0 46	2 11	6 57	19 3	18 51	15 2		n.a.
M 5	22 55	15 51	4 50	25 28	1 28	11 57	0 8	9 4	0 57	24 51	0 53	20 34	2 7	19 0	0 52	19 27	0 46	2 11	6 57	19 3	18 52	15 3		n.a.
T 6	22 47	18 28	4 18	25 32	1 34	11 29	0 12	9 16	0 57	24 51	0 54	20 32	2 7	19 0	0 52	19 28	0 46	2 11	6 57	19 4	18 53	15 5		n.a.
W 7	22 39	20 17	3 35	25 33	1 39	11 0	0 16	9 28	0 56	24 51	0 54	20 30	2 7	19 1	0 52	19 28	0 46	2 11	6 57	19 5	18 53	15 7		n.a.
T 8	22 30	21 12	2 42	25 32	1 43	10 30	0 21	9 40	0 55	24 50	0 54	20 28	2 7	19 2	0 52	19 28	0 46	2 11	6 57	19 6	18 54	15 9		n.a.
F 9	22 21	21 7	1 40	25 28	1 47	10 1	0 25	9 52	0 54	24 50	0 54	20 26	2 7	19 2	0 52	19 29	0 46	2 11	6 57	19 6	18 55	15 11		n.a.
S 10	22 12	19 59	0 32	25 22	1 49	9 31	0 29	10 4	0 54	24 49	0 54	20 24	2 7	19 3	0 52	19 29	0 46	2 11	6 58	19 6	18 56	15 13		n.a.
S 11	22 2	17 49	0s38	25 14	1 51	9 1	0 33	10 15	0 53	24 49	0 54	20 22	2 7	19 4	0 52	19 29	0 46	2 11	6 58	19 6	18 57	15 14		n.a.
M12	21 51	14 44	1 48	25 4	1 52	8 31	0 37	10 27	0 52	24 49	0 54	20 21	2 7	19 4	0 52	19 30	0 46	2 11	6 58	19 6	18 58	15 16		n.a.
T 13	21 41	10 52	2 53	24 51	1 53	8 1	0 41	10 38	0 51	24 48	0 54	20 19	2 7	19 5	0 52	19 30	0 46	2 10	6 58	19 6	18 58	15 18		n.a.
W14	21 29	6 25	3 49	24 37	1 52	7 30	0 46	10 49	0 50	24 48	0 55	20 17	2 7	19 6	0 52	19 30	0 46	2 10	6 58	19 6	18 59	15 20		n.a.
T 15	21 18	1 34	4 34	24 20	1 52	7 0	0 50	11 0	0 50	24 47	0 55	20 15	2 7	19 6	0 52	19 31	0 46	2 10	6 58	19 5	19 0	15 22		n.a.
F 16	21 6	3n25	5 4	24 2	1 50	6 29	0 54	11 11	0 49	24 47	0 55	20 13	2 7	19 7	0 52	19 31	0 46	2 10	6 58	19 5	19 1	15 24		n.a.
S 17	20 54	8 18	5 17	23 42	1 48	5 58	0 59	11 22	0 48	24 46	0 55	20 11	2 7	19 8	0 52	19 31	0 46	2 10	6 58	19 5	19 2	15 25		n.a.
S 18	20 41	12 49	5 10	23 20	1 46	5 27	1 3	11 33	0 47	24 46	0 55	20 9	2 7	19 8	0 52	19 31	0 46	2 10	6 58	19 5	19 3	15 27		n.a.
M19	20 28	16 37	4 44	22 56	1 43	4 56	1 8	11 44	0 46	24 45	0 55	20 7	2 7	19 9	0 52	19 32	0 46	2 10	6 59	19 5	19 3	15 29		n.a.
T 20	20 14	19 26	4 0	22 32	1 40	4 25	1 12	11 54	0 45	24 45	0 55	20 5	2 7	19 10	0 52	19 32	0 46	2 10	6 59	19 6	19 4	15 31		n.a.
W21	20 1	21 0	3 0	22 5	1 37	3 54	1 17	12 4	0 44	24 44	0 56	20 3	2 7	19 10	0 52	19 32	0 46	2 10	6 59	19 6	19 5	15 33		n.a.
T 22	19 46	21 11	1 49	21 38	1 33	3 22	1 21	12 15	0 43	24 44	0 56	20 1	2 7	19 11	0 52	19 32	0 46	2 9	6 59	19 6	19 6	15 34		n.a.
F 23	19 32	19 58	0 32	21 9	1 29	2 51	1 25	12 25	0 42	24 43	0 56	19 59	2 7	19 12	0 52	19 33	0 46	2 9	6 59	19 6	19 7	15 36		n.a.
S 24	19 17	17 32	0n46	20 39	1 24	2 20	1 30	12 35	0 41	24 42	0 56	19 57	2 7	19 12	0 52	19 33	0 46	2 9	6 59	19 6	19 7	15 38		n.a.
S 25	19 2	14 9	1 59	20 8	1 20	1 48	1 34	12 45	0 40	24 42	0 56	19 55	2 7	19 13	0 52	19 33	0 46	2 9	6 59	19 6	19 8	15 40		n.a.
M26	18 46	10 7	3 4	19 37	1 15	1 17	1 39	12 54	0 39	24 41	0 56	19 53	2 7	19 14	0 52	19 33	0 46	2 9	6 59	19 6	19 9	15 42		n.a.
T 27	18 30	5 43	3 57	19 4	1 10	0 45	1 43	13 4	0 38	24 41	0 56	19 51	2 7	19 14	0 52	19 34	0 46	2 9	6 59	19 6	19 10	15 43		n.a.
W28	18 14	1 12	4 38	18 30	1 4	0 14	1 48	13 13	0 37	24 40	0 57	19 49	2 7	19 15	0 52	19 34	0 46	2 8	7 0	19 6	19 11	15 45		n.a.
T 29	17 57	3s16	5 4	17 55	0 59	0s18	1 52	13 23	0 36	24 39	0 57	19 47	2 7	19 16	0 52	19 34	0 46	2 8	7 0	19 6	19 11	15 47		n.a.
F 30	17 40	7 31	5 16	17 20	0 53	0 49	1 57	13 32	0 35	24 38	0 57	19 45	2 7	19 16	0 52	19 34	0 46	2 8	7 0	19 6	19 12	15 49		n.a.
S 31	17n23	11s25	5n15	16n44	0n47	1s20	2s 1	13n41	0s34	24n38	0n57	19n43	2n 7	19s17	0s52	19n34	0s46	2n 8	7s 0	19n 6	19n13	15s51		n.a.

Julian Day Number = 616023.5, Delta T = 21h04m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'33, Lahiri = -45°36'33 Julian Calendar 1 Aug. 3027 BCE == Greg. Calendar 7 July 3027 BCE

The year -3026 astronomical counting style corresponds to year 3027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3027 BCE (-3026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 2 42	13♌47'25	25♏50	19♌ 3	29♍52	7♉30	9♋35	11♌50	8°R56	28♉33	21°R33	6♌30	5♌59	29♏17	n.a.	S 1
M 2	21 6 39	14°47'34	7♐42	20°40	0♎58	7°53	9°47	11°57	8♒54	28°34	21♈33	6°30	5°56	29°24	n.a.	M 2
T 3	21 10 35	15°47'44	19°39	22°16	2° 5	8°16	9°59	12° 4	8°51	28°35	21°32	6°31	5°53	29°31	n.a.	T 3
W 4	21 14 32	16°47'57	1♑44	23°52	3°11	8°39	10°10	12°11	8°49	28°36	21°32	6°32	5°50	29°38	n.a.	W 4
T 5	21 18 28	17°48'12	14° 0	25°28	4°17	9° 1	10°22	12°18	8°46	28°36	21°32	6°33	5°47	29°44	n.a.	T 5
F 6	21 22 25	18°48'28	26°31	27° 3	5°23	9°22	10°34	12°25	8°44	28°37	21°31	6°34	5°44	29°51	n.a.	F 6
S 7	21 26 22	19°48'46	9♒19	28°37	6°28	9°44	10°45	12°32	8°42	28°38	21°31	6°R34	5°40	29°58	n.a.	S 7
S 8	21 30 18	20°49'06	22°23	0♍11	7°33	10° 5	10°57	12°39	8°39	28°38	21°30	6°34	5°37	0♐ 4	n.a.	S 8
M 9	21 34 15	21°49'28	5♓43	1°45	8°39	10°25	11° 8	12°46	8°37	28°39	21°30	6°32	5°34	0°11	n.a.	M 9
T 10	21 38 11	22°49'52	19°19	3°18	9°44	10°45	11°20	12°53	8°34	28°40	21°29	6°30	5°31	0°18	n.a.	T 10
W11	21 42 8	23°50'18	3♈ 7	4°50	10°48	11° 5	11°31	13° 0	8°32	28°40	21°29	6°28	5°28	0°25	n.a.	W11
T 12	21 46 4	24°50'46	17° 5	6°22	11°53	11°24	11°42	13° 7	8°30	28°41	21°28	6°26	5°24	0°31	n.a.	T 12
F 13	21 50 1	25°51'16	1♉ 9	7°54	12°57	11°43	11°53	13°14	8°27	28°41	21°27	6°23	5°21	0°38	n.a.	F 13
S 14	21 53 57	26°51'49	15°18	9°26	14° 1	12° 1	12° 4	13°21	8°25	28°41	21°27	6°22	5°18	0°45	n.a.	S 14
S 15	21 57 54	27°52'23	29°29	10°57	15° 4	12°19	12°15	13°28	8°23	28°42	21°26	6°D22	5°15	0°51	n.a.	S 15
M16	22 1 50	28°53'00	13♊39	12°27	16° 8	12°36	12°26	13°35	8°21	28°42	21°25	6°22	5°12	0°58	n.a.	M16
T 17	22 5 47	29°53'38	27°47	13°57	17°11	12°53	12°37	13°42	8°18	28°43	21°25	6°24	5° 9	1° 5	n.a.	T 17
W18	22 9 44	0♍54'19	11♋51	15°27	18°14	13°10	12°48	13°49	8°16	28°43	21°24	6°25	5° 5	1°12	n.a.	W18
T 19	22 13 40	1°55'02	25°49	16°56	19°16	13°25	12°58	13°56	8°14	28°43	21°23	6°26	5° 2	1°18	n.a.	T 19
F 20	22 17 37	2°55'46	9♌37	18°25	20°19	13°41	13° 9	14° 3	8°12	28°43	21°23	6°R27	4°59	1°25	n.a.	F 20
S 21	22 21 33	3°56'32	23°15	19°53	21°21	13°55	13°19	14°10	8°10	28°43	21°22	6°26	4°56	1°32	n.a.	S 21
S 22	22 25 30	4°57'20	6♍40	21°21	22°22	14°10	13°30	14°16	8° 7	28°44	21°21	6°23	4°53	1°38	n.a.	S 22
M23	22 29 26	5°58'10	19°49	22°48	23°23	14°23	13°40	14°23	8° 5	28°44	21°20	6°19	4°50	1°45	n.a.	M23
T 24	22 33 23	6°59'00	2♎42	24°15	24°24	14°36	13°50	14°30	8° 3	28°44	21°20	6°14	4°46	1°52	n.a.	T 24
W25	22 37 19	7°59'53	15°18	25°41	25°25	14°49	14° 0	14°37	8° 1	28°44	21°19	6° 8	4°43	1°58	n.a.	W25
T 26	22 41 16	9° 0'46	27°39	27° 6	26°25	15° 1	14°10	14°43	7°59	28°R44	21°18	6° 3	4°40	2° 5	n.a.	T 26
F 27	22 45 13	10° 1'41	9♏47	28°31	27°25	15°12	14°20	14°50	7°57	28°44	21°17	5°58	4°37	2°12	n.a.	F 27
S 28	22 49 9	11° 2'37	21°45	29°55	28°24	15°22	14°30	14°57	7°55	28°44	21°16	5°54	4°34	2°19	n.a.	S 28
S 29	22 53 6	12° 3'34	3♐38	1♎18	29°23	15°32	14°40	15° 3	7°53	28°44	21°15	5°52	4°30	2°25	n.a.	S 29
M30	22 57 2	13♍ 4'33	15♐29	2♎39	0♏21	15♉42	14♋49	15♌10	7♒51	28♉43	21♈14	5°D52	4♌27	2♐32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 5	14s50	4n59	16n 8	0n41	1s51	2s 6	13n50	0s33	24n37	0n57	19n41	2n 7	19s18	0s52	19n35	0s46	2n 8	7s 0	19n 6	19n14	15s52		n.a.
M 2	16 47	17 40	4 31	15 30	0 35	2 23	2 10	13 58	0 32	24 36	0 57	19 39	2 7	19 18	0 52	19 35	0 46	2 7	7 0	19 6	19 15	15 54		n.a.
T 3	16 29	19 45	3 52	14 53	0 29	2 54	2 15	14 7	0 31	24 36	0 58	19 37	2 7	19 19	0 52	19 35	0 46	2 7	7 0	19 6	19 15	15 56		n.a.
W 4	16 11	20 59	3 1	14 15	0 23	3 25	2 19	14 15	0 30	24 35	0 58	19 35	2 7	19 20	0 52	19 35	0 46	2 7	7 0	19 5	19 16	15 58		n.a.
T 5	15 52	21 15	2 2	13 36	0 16	3 55	2 23	14 24	0 29	24 34	0 58	19 33	2 7	19 20	0 52	19 35	0 46	2 7	7 0	19 5	19 17	16 0		n.a.
F 6	15 33	20 27	0 55	12 57	0 10	4 26	2 28	14 32	0 28	24 33	0 58	19 31	2 7	19 21	0 52	19 35	0 46	2 6	7 0	19 5	19 18	16 1		n.a.
S 7	15 14	18 36	0s15	12 17	0 3	4 57	2 32	14 40	0 26	24 33	0 58	19 29	2 7	19 21	0 52	19 36	0 46	2 6	7 1	19 5	19 19	16 3		n.a.
S 8	14 54	15 45	1 26	11 38	0s 3	5 27	2 36	14 48	0 25	24 32	0 58	19 27	2 7	19 22	0 52	19 36	0 46	2 6	7 1	19 5	19 19	16 5		n.a.
M 9	14 34	12 1	2 34	10 57	0 10	5 57	2 40	14 56	0 24	24 31	0 59	19 25	2 8	19 23	0 52	19 36	0 46	2 6	7 1	19 5	19 20	16 7		n.a.
T 10	14 14	7 36	3 35	10 17	0 17	6 27	2 45	15 3	0 23	24 30	0 59	19 23	2 8	19 23	0 52	19 36	0 46	2 5	7 1	19 6	19 21	16 8		n.a.
W11	13 54	2 45	4 24	9 37	0 23	6 57	2 49	15 11	0 21	24 29	0 59	19 21	2 8	19 24	0 52	19 36	0 46	2 5	7 1	19 7	19 22	16 10		n.a.
T 12	13 33	2n18	4 57	8 56	0 30	7 27	2 53	15 18	0 20	24 29	0 59	19 19	2 8	19 25	0 52	19 36	0 46	2 5	7 1	19 7	19 23	16 12		n.a.
F 13	13 12	7 16	5 14	8 15	0 36	7 56	2 57	15 25	0 19	24 28	0 59	19 17	2 8	19 25	0 52	19 36	0 46	2 4	7 1	19 8	19 23	16 14		n.a.
S 14	12 51	11 52	5 11	7 34	0 43	8 25	3 1	15 32	0 17	24 27	1 0	19 15	2 8	19 26	0 52	19 36	0 46	2 4	7 1	19 8	19 24	16 16		n.a.
S 15	12 30	15 49	4 50	6 53	0 49	8 54	3 5	15 39	0 16	24 26	1 0	19 13	2 8	19 26	0 52	19 36	0 46	2 4	7 1	19 8	19 25	16 17		n.a.
M16	12 9	18 51	4 11	6 12	0 56	9 23	3 9	15 46	0 15	24 25	1 0	19 11	2 8	19 27	0 52	19 36	0 46	2 3	7 1	19 8	19 26	16 19		n.a.
T 17	11 47	20 43	3 17	5 30	1 2	9 51	3 12	15 53	0 13	24 24	1 0	19 9	2 8	19 28	0 52	19 36	0 46	2 3	7 1	19 8	19 27	16 21		n.a.
W18	11 25	21 18	2 11	4 49	1 9	10 20	3 16	15 59	0 12	24 23	1 0	19 7	2 8	19 28	0 52	19 36	0 46	2 3	7 2	19 7	19 27	16 23		n.a.
T 19	11 3	20 33	0 58	4 8	1 15	10 47	3 20	16 5	0 10	24 23	1 1	19 5	2 8	19 29	0 52	19 37	0 46	2 2	7 2	19 7	19 28	16 24		n.a.
F 20	10 41	18 33	0n17	3 27	1 21	11 15	3 23	16 11	0 9	24 22	1 1	19 4	2 8	19 29	0 52	19 37	0 46	2 2	7 2	19 7	19 29	16 26		n.a.
S 21	10 18	15 31	1 31	2 46	1 27	11 42	3 27	16 17	0 7	24 21	1 1	19 2	2 9	19 30	0 52	19 37	0 46	2 2	7 2	19 7	19 30	16 28		n.a.
S 22	9 55	11 43	2 38	2 6	1 33	12 9	3 30	16 23	0 6	24 20	1 1	19 0	2 9	19 30	0 52	19 37	0 46	2 1	7 2	19 8	19 31	16 30		n.a.
M23	9 33	7 25	3 35	1 25	1 39	12 36	3 34	16 29	0 4	24 19	1 1	18 58	2 9	19 31	0 52	19 37	0 46	2 1	7 2	19 9	19 31	16 31		n.a.
T 24	9 9	2 52	4 20	0 45	1 44	13 2	3 37	16 34	0 3	24 18	1 2	18 56	2 9	19 31	0 52	19 37	0 46	2 1	7 2	19 10	19 32	16 33		n.a.
W25	8 46	1s42	4 51	0 5	1 50	13 28	3 40	16 39	0 1	24 17	1 2	18 54	2 9	19 32	0 52	19 37	0 46	2 0	7 2	19 12	19 33	16 35		n.a.
T 26	8 23	6 6	5 8	0s34	1 55	13 53	3 43	16 45	0n 1	24 17	1 2	18 52	2 9	19 33	0 51	19 37	0 46	2 0	7 2	19 13	19 34	16 36		n.a.
F 27	8 0	10 12	5 11	1 13	2 0	14 18	3 46	16 50	0 2	24 16	1 2	18 50	2 9	19 33	0 51	19 37	0 46	2 0	7 2	19 14	19 34	16 38		n.a.
S 28	7 36	13 49	5 0	1 52	2 5	14 43	3 49	16 54	0 4	24 15	1 3	18 48	2 9	19 34	0 51	19 37	0 46	1 59	7 2	19 15	19 35	16 40		n.a.
S 29	7 12	16 53	4 36	2 29	2 9	15 7	3 51	16 59	0 6	24 14	1 3	18 46	2 10	19 34	0 51	19 37	0 46	1 59	7 2	19 16	19 36	16 42		n.a.
M30	6n48	19s14	4n 0	3s 6	2s13	15s30	3s54	17n 4	0n 8	24n13	1n 3	18n44	2n10	19s34	0s51	19n36	0s46	1n58	7s 2	19n16	19n37	16s43		n.a.

Julian Day Number = 616054.5, Delta T = 21h04m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'29, Lahiri = -45°36'29 Julian Calendar 1 Sept. 3027 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3027 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3027 BCE (-3026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 59	14♍ 5'32	27♐24	4♎ 0	1♏19	15♉51	14♋59	15♌16	7°R50	28°R43	21°R13	5♌53	4♌24	2♐39	n.a.	T 1
W 2	23 4 55	15° 6'33	9♑28	5°19	2°16	15°59	15° 8	15°23	7♒48	28♉43	21♈13	5°54	4°21	2°45	n.a.	W 2
T 3	23 8 52	16° 7'34	21°46	6°37	3°13	16° 6	15°17	15°29	7°46	28°43	21°12	5°56	4°18	2°52	n.a.	T 3
F 4	23 12 48	17° 8'37	4♒21	7°53	4°10	16°13	15°27	15°36	7°44	28°43	21°11	5°R57	4°15	2°59	n.a.	F 4
S 5	23 16 45	18° 9'40	17°19	9° 7	5° 5	16°19	15°36	15°42	7°42	28°42	21°10	5°56	4°11	3° 6	n.a.	S 5
S 6	23 20 42	19°10'45	0♓39	10°18	6° 1	16°24	15°45	15°48	7°41	28°42	21° 9	5°53	4° 8	3°12	n.a.	S 6
M 7	23 24 38	20°11'50	14°21	11°27	6°55	16°29	15°53	15°54	7°39	28°42	21° 8	5°49	4° 5	3°19	n.a.	M 7
T 8	23 28 35	21°12'57	28°23	12°33	7°49	16°32	16° 2	16° 1	7°38	28°41	21° 7	5°42	4° 2	3°26	n.a.	T 8
W 9	23 32 31	22°14'04	12♈42	13°35	8°43	16°35	16°11	16° 7	7°36	28°41	21° 6	5°34	3°59	3°32	n.a.	W 9
T 10	23 36 28	23°15'13	27° 9	14°33	9°35	16°38	16°19	16°13	7°34	28°40	21° 5	5°27	3°55	3°39	n.a.	T 10
F 11	23 40 24	24°16'23	11♉40	15°27	10°27	16°39	16°27	16°19	7°33	28°40	21° 4	5°19	3°52	3°46	n.a.	F 11
S 12	23 44 21	25°17'34	26° 8	16°16	11°18	16°40	16°35	16°25	7°32	28°39	21° 3	5°14	3°49	3°52	n.a.	S 12
S 13	23 48 17	26°18'46	10♊29	16°58	12° 9	16°R40	16°44	16°31	7°30	28°39	21° 1	5°11	3°46	3°59	n.a.	S 13
M14	23 52 14	27°20'00	24°38	17°34	12°59	16°39	16°51	16°37	7°29	28°38	21° 0	5°D 9	3°43	4° 6	n.a.	M14
T 15	23 56 11	28°21'14	8♋36	18° 3	13°48	16°38	16°59	16°43	7°28	28°37	20°59	5°10	3°40	4°13	n.a.	T 15
W16	0 0 7	29°22'30	22°22	18°23	14°36	16°36	17° 7	16°49	7°26	28°37	20°58	5°11	3°36	4°19	n.a.	W16
T 17	0 4 4	0♎23'47	5♌56	18°34	15°23	16°32	17°14	16°55	7°25	28°36	20°57	5°R11	3°33	4°26	n.a.	T 17
F 18	0 8 0	1°25'04	19°19	18°R35	16° 9	16°28	17°22	17° 0	7°24	28°35	20°56	5°10	3°30	4°33	n.a.	F 18
S 19	0 11 57	2°26'23	2♍31	18°25	16°54	16°23	17°29	17° 6	7°23	28°35	20°55	5° 7	3°27	4°39	n.a.	S 19
S 20	0 15 53	3°27'42	15°32	18° 4	17°39	16°18	17°36	17°12	7°22	28°34	20°54	5° 1	3°24	4°46	n.a.	S 20
M21	0 19 50	4°29'02	28°23	17°32	18°22	16°11	17°43	17°17	7°21	28°33	20°53	4°52	3°21	4°53	n.a.	M21
T 22	0 23 46	5°30'22	11♎ 1	16°48	19° 4	16° 4	17°50	17°23	7°20	28°32	20°51	4°41	3°17	5° 0	n.a.	T 22
W23	0 27 43	6°31'43	23°28	15°53	19°45	15°56	17°57	17°28	7°19	28°31	20°50	4°29	3°14	5° 6	n.a.	W23
T 24	0 31 40	7°33'05	5♏43	14°49	20°25	15°47	18° 3	17°34	7°18	28°30	20°49	4°16	3°11	5°13	n.a.	T 24
F 25	0 35 36	8°34'26	17°47	13°36	21° 3	15°37	18°10	17°39	7°17	28°29	20°48	4° 5	3° 8	5°20	n.a.	F 25
S 26	0 39 33	9°35'48	29°43	12°18	21°41	15°26	18°16	17°44	7°16	28°28	20°47	3°56	3° 5	5°26	n.a.	S 26
S 27	0 43 29	10°37'10	11♐34	10°56	22°17	15°14	18°22	17°49	7°15	28°27	20°46	3°49	3° 1	5°33	n.a.	S 27
M28	0 47 26	11°38'32	23°22	9°34	22°51	15° 2	18°28	17°54	7°15	28°26	20°44	3°44	2°58	5°40	n.a.	M28
T 29	0 51 22	12°39'54	5♑14	8°13	23°24	14°49	18°33	17°59	7°14	28°25	20°43	3°43	2°55	5°46	n.a.	T 29
W30	0 55 19	13°41'16	17°15	6°58	23°56	14°35	18°39	18° 4	7°13	28°24	20°42	3°D42	2°52	5°53	n.a.	W30
T 31	0 59 16	14♎42'38	29♑29	5♎49	24♏26	14♉20	18♋44	18♌ 9	7♒13	28♉23	20♈41	3°R43	2♌49	6♐ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n24	20s46	3n14	3s43	2s17	15s54	3s57	17n 8	0n 9	24n12	1n 3	18n43	2n10	19s35	0s51	19n36	0s46	1n58	7s 2	19n16	19n38	16s45		n.a.
W 2	6 0	21 22	2 19	4 18	2 20	16 17	3 59	17 12	0 11	24 11	1 3	18 41	2 10	19 35	0 51	19 36	0 46	1 58	7 2	19 15	19 38	16 47		n.a.
T 3	5 36	20 58	1 16	4 52	2 23	16 39	4 1	17 16	0 13	24 11	1 4	18 39	2 10	19 36	0 51	19 36	0 46	1 57	7 2	19 15	19 39	16 48		n.a.
F 4	5 12	19 30	0 9	5 25	2 26	17 1	4 3	17 20	0 15	24 10	1 4	18 37	2 10	19 36	0 51	19 36	0 46	1 57	7 2	19 15	19 40	16 50		n.a.
S 5	4 47	17 0	1s 1	5 57	2 28	17 22	4 5	17 23	0 17	24 9	1 4	18 35	2 10	19 37	0 51	19 36	0 46	1 56	7 3	19 15	19 41	16 52		n.a.
S 6	4 23	13 32	2 10	6 27	2 29	17 43	4 7	17 27	0 19	24 8	1 4	18 33	2 10	19 37	0 51	19 36	0 46	1 56	7 3	19 15	19 41	16 54		n.a.
M 7	3 58	9 15	3 12	6 55	2 30	18 3	4 9	17 30	0 21	24 7	1 5	18 32	2 11	19 38	0 51	19 36	0 46	1 56	7 3	19 17	19 42	16 55		n.a.
T 8	3 34	4 23	4 5	7 22	2 30	18 23	4 10	17 33	0 23	24 6	1 5	18 30	2 11	19 38	0 51	19 36	0 46	1 55	7 3	19 18	19 43	16 57		n.a.
W 9	3 9	0n48	4 43	7 46	2 29	18 42	4 11	17 36	0 25	24 6	1 5	18 28	2 11	19 38	0 51	19 36	0 46	1 55	7 3	19 20	19 44	16 59		n.a.
T 10	2 44	5 59	5 4	8 8	2 28	19 1	4 12	17 38	0 27	24 5	1 5	18 26	2 11	19 39	0 51	19 36	0 46	1 54	7 3	19 22	19 45	17 0		n.a.
F 11	2 20	10 52	5 5	8 27	2 25	19 19	4 13	17 41	0 29	24 4	1 6	18 25	2 11	19 39	0 51	19 36	0 46	1 54	7 3	19 24	19 45	17 2		n.a.
S 12	1 55	15 6	4 47	8 43	2 22	19 36	4 14	17 43	0 31	24 3	1 6	18 23	2 11	19 39	0 51	19 35	0 46	1 54	7 3	19 25	19 46	17 4		n.a.
S 13	1 30	18 25	4 11	8 56	2 17	19 53	4 15	17 45	0 33	24 2	1 6	18 21	2 12	19 40	0 51	19 35	0 47	1 53	7 3	19 26	19 47	17 5		n.a.
M14	1 5	20 35	3 20	9 5	2 12	20 9	4 15	17 47	0 35	24 2	1 6	18 20	2 12	19 40	0 51	19 35	0 47	1 53	7 3	19 26	19 48	17 7		n.a.
T 15	0 40	21 27	2 18	9 9	2 4	20 24	4 15	17 49	0 37	24 1	1 7	18 18	2 12	19 40	0 51	19 35	0 47	1 52	7 3	19 26	19 48	17 9		n.a.
W16	0 15	21 0	1 8	9 9	1 56	20 39	4 15	17 50	0 40	24 0	1 7	18 16	2 12	19 41	0 51	19 35	0 47	1 52	7 3	19 26	19 49	17 11		n.a.
T 17	0s10	19 19	0n 4	9 5	1 46	20 54	4 15	17 51	0 42	23 59	1 7	18 15	2 12	19 41	0 51	19 35	0 47	1 51	7 3	19 26	19 50	17 12		n.a.
F 18	0 35	16 34	1 15	8 54	1 34	21 7	4 14	17 52	0 44	23 59	1 8	18 13	2 12	19 41	0 51	19 34	0 47	1 51	7 3	19 26	19 51	17 14		n.a.
S 19	1 0	13 1	2 21	8 38	1 21	21 20	4 14	17 53	0 47	23 58	1 8	18 11	2 13	19 41	0 51	19 34	0 47	1 51	7 3	19 27	19 51	17 16		n.a.
S 20	1 25	8 52	3 18	8 17	1 7	21 32	4 13	17 54	0 49	23 57	1 8	18 10	2 13	19 42	0 51	19 34	0 47	1 50	7 3	19 29	19 52	17 17		n.a.
M21	1 49	4 23	4 5	7 49	0 50	21 44	4 12	17 54	0 51	23 57	1 8	18 8	2 13	19 42	0 51	19 34	0 47	1 50	7 3	19 31	19 53	17 19		n.a.
T 22	2 14	0s13	4 38	7 15	0 32	21 55	4 10	17 54	0 54	23 56	1 9	18 7	2 13	19 42	0 51	19 34	0 47	1 49	7 3	19 34	19 54	17 21		n.a.
W23	2 39	4 44	4 57	6 36	0 13	22 5	4 8	17 54	0 56	23 55	1 9	18 5	2 13	19 42	0 51	19 34	0 47	1 49	7 3	19 37	19 54	17 22		n.a.
T 24	3 4	9 0	5 3	5 53	0n 6	22 14	4 6	17 53	0 58	23 55	1 9	18 4	2 14	19 43	0 51	19 33	0 47	1 48	7 3	19 40	19 55	17 24		n.a.
F 25	3 29	12 51	4 54	5 5	0 27	22 22	4 4	17 53	1 1	23 54	1 10	18 2	2 14	19 43	0 51	19 33	0 47	1 48	7 3	19 42	19 56	17 26		n.a.
S 26	3 53	16 8	4 33	4 15	0 47	22 30	4 2	17 52	1 3	23 54	1 10	18 1	2 14	19 43	0 51	19 33	0 47	1 48	7 3	19 45	19 57	17 27		n.a.
S 27	4 18	18 45	4 0	3 24	1 7	22 37	3 59	17 51	1 6	23 53	1 10	17 59	2 14	19 43	0 50	19 33	0 47	1 47	7 3	19 46	19 57	17 29		n.a.
M28	4 43	20 34	3 17	2 33	1 27	22 43	3 56	17 49	1 8	23 53	1 10	17 58	2 14	19 43	0 50	19 32	0 47	1 47	7 3	19 47	19 58	17 30		n.a.
T 29	5 7	21 30	2 25	1 45	1 44	22 49	3 52	17 48	1 11	23 52	1 11	17 56	2 15	19 43	0 50	19 32	0 47	1 46	7 3	19 48	19 59	17 32		n.a.
W30	5 32	21 27	1 26	1 0	2 0	22 53	3 48	17 46	1 13	23 52	1 11	17 55	2 15	19 44	0 50	19 32	0 47	1 46	7 3	19 48	20 0	17 34		n.a.
T 31	5s56	20s23	0n22	0s19	2n15	22s57	3s44	17n44	1n16	23n51	1n11	17n54	2n15	19s44	0s50	19n32	0s47	1n45	7s 3	19n48	20n 0	17s35		n.a.

Julian Day Number = 616084.5, Delta T = 21h04m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'25, Lahiri = -45°36'25 Julian Calendar 1 Oct. 3027 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3027 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3027 BCE (-3026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 3 12	15♎44'00	12♒ 2	4°R49	24♏54	14°R 5	18♋50	18♌14	7°R12	28°R22	20°R40	3°R43	2♌46	6♐ 7	n.a.	F 1
S 2	1 7 9	16°45'21	24°59	3♎59	25°21	13♉49	18°55	18°19	7♒12	28♉21	20♈38	3♌41	2°42	6°13	n.a.	S 2
S 3	1 11 5	17°46'42	8♓24	3°19	25°46	13°32	19° 0	18°24	7°12	28°20	20°37	3°36	2°39	6°20	n.a.	S 3
M 4	1 15 2	18°48'03	22°16	2°50	26° 9	13°15	19° 4	18°28	7°11	28°19	20°36	3°29	2°36	6°27	n.a.	M 4
T 5	1 18 58	19°49'24	6♈35	2°31	26°30	12°56	19° 9	18°33	7°11	28°17	20°35	3°19	2°33	6°33	n.a.	T 5
W 6	1 22 55	20°50'45	21°16	2°D23	26°49	12°37	19°14	18°37	7°11	28°16	20°34	3° 8	2°30	6°40	n.a.	W 6
T 7	1 26 52	21°52'05	6♉11	2°24	27° 6	12°18	19°18	18°42	7°11	28°15	20°32	2°56	2°26	6°47	n.a.	T 7
F 8	1 30 48	22°53'26	21°10	2°34	27°21	11°58	19°22	18°46	7°10	28°14	20°31	2°45	2°23	6°53	n.a.	F 8
S 9	1 34 45	23°54'46	6♊ 4	2°52	27°34	11°37	19°26	18°50	7°10	28°12	20°30	2°36	2°20	7° 0	n.a.	S 9
S 10	1 38 41	24°56'07	20°46	3°18	27°45	11°16	19°29	18°54	7°D10	28°11	20°29	2°30	2°17	7° 7	n.a.	S 10
M11	1 42 38	25°57'27	5♋ 9	3°50	27°53	10°55	19°33	18°59	7°10	28°10	20°27	2°27	2°14	7°14	n.a.	M11
T 12	1 46 34	26°58'48	19°12	4°28	27°59	10°33	19°36	19° 3	7°10	28° 8	20°26	2°26	2°11	7°20	n.a.	T 12
W13	1 50 31	28° 0'08	2♌55	5°12	28° 3	10°10	19°40	19° 6	7°11	28° 7	20°25	2°26	2° 7	7°27	n.a.	W13
T 14	1 54 28	29° 1'28	16°19	6° 1	28°R 4	9°47	19°43	19°10	7°11	28° 5	20°24	2°25	2° 4	7°34	n.a.	T 14
F 15	1 58 24	0♏ 2'48	29°27	6°53	28° 3	9°24	19°45	19°14	7°11	28° 4	20°23	2°23	2° 1	7°40	n.a.	F 15
S 16	2 2 21	1° 4'08	12♍20	7°50	27°59	9° 1	19°48	19°18	7°11	28° 2	20°22	2°19	1°58	7°47	n.a.	S 16
S 17	2 6 17	2° 5'27	25° 1	8°50	27°53	8°37	19°51	19°21	7°12	28° 1	20°20	2°11	1°55	7°54	n.a.	S 17
M18	2 10 14	3° 6'46	7♎33	9°53	27°44	8°13	19°53	19°25	7°12	27°59	20°19	2° 0	1°52	8° 0	n.a.	M18
T 19	2 14 10	4° 8'04	19°55	10°59	27°33	7°49	19°55	19°28	7°12	27°58	20°18	1°47	1°48	8° 7	n.a.	T 19
W20	2 18 7	5° 9'22	2♏ 8	12° 7	27°19	7°25	19°57	19°31	7°13	27°56	20°17	1°32	1°45	8°14	n.a.	W20
T 21	2 22 3	6°10'39	14°13	13°17	27° 2	7° 1	19°58	19°35	7°13	27°55	20°16	1°17	1°42	8°21	n.a.	T 21
F 22	2 26 0	7°11'55	26°12	14°30	26°44	6°36	20° 0	19°38	7°14	27°53	20°15	1° 3	1°39	8°27	n.a.	F 22
S 23	2 29 57	8°13'11	8♐ 5	15°44	26°23	6°12	20° 1	19°41	7°15	27°52	20°13	0°51	1°36	8°34	n.a.	S 23
S 24	2 33 53	9°14'25	19°53	17° 0	25°59	5°48	20° 2	19°44	7°15	27°50	20°12	0°41	1°32	8°41	n.a.	S 24
M25	2 37 50	10°15'38	1♑41	18°17	25°34	5°24	20° 3	19°47	7°16	27°49	20°11	0°35	1°29	8°47	n.a.	M25
T 26	2 41 46	11°16'51	13°32	19°36	25° 6	5° 1	20° 4	19°49	7°17	27°47	20°10	0°32	1°26	8°54	n.a.	T 26
W27	2 45 43	12°18'02	25°30	20°55	24°36	4°37	20° 5	19°52	7°18	27°45	20° 9	0°D31	1°23	9° 1	n.a.	W27
T 28	2 49 39	13°19'12	7♒41	22°16	24° 5	4°14	20° 5	19°55	7°19	27°44	20° 8	0°R31	1°20	9° 7	n.a.	T 28
F 29	2 53 36	14°20'20	20° 9	23°39	23°32	3°51	20°R 5	19°57	7°20	27°42	20° 7	0°31	1°17	9°14	n.a.	F 29
S 30	2 57 33	15♏21'28	3♓ 0	25♎ 2	22♏58	3♉29	20♋ 5	20♌ 0	7♒21	27♉41	20♈ 6	0♌29	1♌13	9♐21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s20	18s18	0s44	0n16	2n26	23s 0	3s39	17n42	1n18	23n51	1n12	17n52	2n15	19s44	0s50	19n31	0s47	1n45	7s 3	19n48	20n 1	17s37		n.a.
S 2	6 44	15 14	1 50	0 46	2 36	23 2	3 35	17 39	1 21	23 50	1 12	17 51	2 16	19 44	0 50	19 31	0 47	1 45	7 3	19 48	20 2	17 39		n.a.
S 3	7 8	11 17	2 53	1 9	2 44	23 3	3 29	17 36	1 23	23 50	1 12	17 50	2 16	19 44	0 50	19 31	0 47	1 44	7 3	19 49	20 3	17 40		n.a.
M 4	7 32	6 36	3 47	1 26	2 50	23 3	3 24	17 33	1 26	23 49	1 13	17 48	2 16	19 44	0 50	19 31	0 47	1 44	7 3	19 51	20 3	17 42		n.a.
T 5	7 56	1 25	4 29	1 37	2 54	23 2	3 18	17 30	1 28	23 49	1 13	17 47	2 16	19 44	0 50	19 30	0 47	1 43	7 2	19 53	20 4	17 44		n.a.
W 6	8 20	3n57	4 54	1 42	2 56	23 1	3 11	17 26	1 31	23 49	1 13	17 46	2 16	19 44	0 50	19 30	0 47	1 43	7 2	19 56	20 5	17 45		n.a.
T 7	8 43	9 11	5 0	1 43	2 56	22 58	3 4	17 23	1 33	23 48	1 13	17 45	2 17	19 44	0 50	19 30	0 47	1 42	7 2	19 59	20 6	17 47		n.a.
F 8	9 7	13 54	4 45	1 38	2 56	22 55	2 57	17 19	1 36	23 48	1 14	17 44	2 17	19 44	0 50	19 29	0 47	1 42	7 2	20 1	20 6	17 48		n.a.
S 9	9 30	17 43	4 11	1 29	2 54	22 50	2 49	17 14	1 38	23 48	1 14	17 42	2 17	19 44	0 50	19 29	0 47	1 42	7 2	20 3	20 7	17 50		n.a.
S 10	9 53	20 21	3 21	1 16	2 51	22 44	2 41	17 10	1 41	23 48	1 14	17 41	2 17	19 44	0 50	19 29	0 47	1 41	7 2	20 5	20 8	17 52		n.a.
M11	10 16	21 36	2 19	0 59	2 47	22 38	2 32	17 5	1 43	23 47	1 15	17 40	2 18	19 44	0 50	19 28	0 47	1 41	7 2	20 6	20 9	17 53		n.a.
T 12	10 39	21 28	1 9	0 40	2 43	22 30	2 23	17 0	1 45	23 47	1 15	17 39	2 18	19 44	0 50	19 28	0 47	1 40	7 2	20 6	20 9	17 55		n.a.
W13	11 1	20 1	0n 3	0 17	2 38	22 22	2 13	16 55	1 48	23 47	1 15	17 38	2 18	19 44	0 50	19 28	0 47	1 40	7 2	20 6	20 10	17 56		n.a.
T 14	11 23	17 29	1 13	0s 7	2 32	22 12	2 3	16 50	1 50	23 47	1 16	17 37	2 18	19 44	0 50	19 28	0 47	1 40	7 2	20 6	20 11	17 58		n.a.
F 15	11 46	14 5	2 18	0 34	2 26	22 2	1 52	16 45	1 52	23 47	1 16	17 36	2 19	19 44	0 50	19 27	0 47	1 39	7 2	20 6	20 12	18 0		n.a.
S 16	12 8	10 4	3 14	1 3	2 20	21 50	1 41	16 39	1 55	23 47	1 16	17 35	2 19	19 43	0 50	19 27	0 47	1 39	7 2	20 7	20 12	18 1		n.a.
S 17	12 29	5 40	4 0	1 33	2 13	21 37	1 30	16 33	1 57	23 47	1 17	17 34	2 19	19 43	0 50	19 27	0 47	1 39	7 2	20 9	20 13	18 3		n.a.
M18	12 51	1 6	4 33	2 5	2 6	21 23	1 18	16 28	1 59	23 47	1 17	17 33	2 19	19 43	0 50	19 26	0 47	1 38	7 2	20 12	20 14	18 4		n.a.
T 19	13 12	3s28	4 53	2 38	1 59	21 9	1 5	16 22	2 1	23 47	1 17	17 33	2 20	19 43	0 50	19 26	0 47	1 38	7 2	20 15	20 14	18 6		n.a.
W20	13 33	7 50	4 59	3 12	1 51	20 53	0 52	16 15	2 3	23 47	1 18	17 32	2 20	19 43	0 50	19 26	0 47	1 37	7 1	20 18	20 15	18 8		n.a.
T 21	13 54	11 51	4 52	3 47	1 44	20 36	0 39	16 9	2 5	23 47	1 18	17 31	2 20	19 43	0 49	19 25	0 47	1 37	7 1	20 22	20 16	18 9		n.a.
F 22	14 15	15 22	4 32	4 23	1 36	20 18	0 25	16 3	2 7	23 47	1 18	17 30	2 20	19 42	0 49	19 25	0 47	1 37	7 1	20 25	20 17	18 11		n.a.
S 23	14 35	18 15	4 0	4 59	1 28	20 0	0 11	15 56	2 9	23 47	1 19	17 29	2 21	19 42	0 49	19 24	0 47	1 36	7 1	20 27	20 17	18 12		n.a.
S 24	14 55	20 21	3 17	5 36	1 20	19 40	0n 3	15 50	2 11	23 47	1 19	17 29	2 21	19 42	0 49	19 24	0 47	1 36	7 1	20 30	20 18	18 14		n.a.
M25	15 15	21 34	2 26	6 13	1 13	19 20	0 18	15 43	2 13	23 47	1 19	17 28	2 21	19 42	0 49	19 24	0 47	1 36	7 1	20 31	20 19	18 15		n.a.
T 26	15 35	21 51	1 29	6 51	1 5	18 59	0 33	15 37	2 15	23 48	1 20	17 27	2 21	19 42	0 49	19 23	0 47	1 35	7 1	20 32	20 19	18 17		n.a.
W27	15 54	21 7	0 27	7 29	0 57	18 37	0 48	15 30	2 16	23 48	1 20	17 27	2 22	19 41	0 49	19 23	0 47	1 35	7 1	20 32	20 20	18 19		n.a.
T 28	16 13	19 24	0s38	8 7	0 49	18 14	1 3	15 24	2 18	23 48	1 20	17 26	2 22	19 41	0 49	19 23	0 47	1 35	7 1	20 32	20 21	18 20		n.a.
F 29	16 32	16 44	1 42	8 46	0 41	17 51	1 18	15 17	2 19	23 48	1 21	17 26	2 22	19 41	0 49	19 22	0 47	1 35	7 0	20 32	20 22	18 22		n.a.
S 30	16s50	13s11	2s43	9s24	0n34	17s27	1n34	15n11	2n21	23n49	1n21	17n25	2n23	19s40	0s49	19n22	0s47	1n34	7s 0	20n32	20n22	18s23		n.a.

Julian Day Number = 616115.5, Delta T = 21h04m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'21, Lahiri = -45°36'21 Julian Calendar 1 Nov. 3027 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3027 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3027 BCE (-3026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 29	16♏22'33	16♓18	26♎26	22°R23	3°R 7	20°R 5	20♌ 2	7♒22	27°R39	20°R 5	0°R26	1♌10	9♐27	n.a.	S 1
M 2	3 5 26	17°23'38	0♈ 7	27°51	21♏46	2♉46	20♋ 5	20° 4	7°23	27♉37	20♈ 3	0♌20	1° 7	9°34	n.a.	M 2
T 3	3 9 22	18°24'40	14°26	29°16	21° 9	2°24	20° 4	20° 6	7°24	27°36	20° 2	0°12	1° 4	9°41	n.a.	T 3
W 4	3 13 19	19°25'42	29°12	0♏43	20°32	2° 4	20° 3	20° 8	7°25	27°34	20° 1	0° 1	1° 1	9°48	n.a.	W 4
T 5	3 17 15	20°26'42	14♉18	2°10	19°55	1°44	20° 2	20°10	7°27	27°32	20° 0	29♋50	0°57	9°54	n.a.	T 5
F 6	3 21 12	21°27'41	29°34	3°39	19°17	1°25	20° 1	20°12	7°28	27°31	19°59	29°40	0°54	10° 1	n.a.	F 6
S 7	3 25 9	22°28'39	14♊49	5° 8	18°40	1° 6	20° 0	20°13	7°29	27°29	19°58	29°32	0°51	10° 8	n.a.	S 7
S 8	3 29 5	23°29'35	29°52	6°37	18° 4	0°48	19°58	20°15	7°31	27°27	19°57	29°26	0°48	10°14	n.a.	S 8
M 9	3 33 2	24°30'31	14♋36	8° 8	17°29	0°30	19°56	20°17	7°32	27°26	19°56	29°23	0°45	10°21	n.a.	M 9
T 10	3 36 58	25°31'25	28°55	9°39	16°55	0°13	19°54	20°18	7°34	27°24	19°55	29°D22	0°42	10°28	n.a.	T 10
W11	3 40 55	26°32'18	12♌48	11°11	16°22	29♈57	19°52	20°19	7°35	27°22	19°54	29°22	0°38	10°34	n.a.	W11
T 12	3 44 51	27°33'10	26°15	12°44	15°51	29°42	19°50	20°20	7°37	27°20	19°54	29°R23	0°35	10°41	n.a.	T 12
F 13	3 48 48	28°34'00	9♍21	14°17	15°21	29°27	19°47	20°22	7°38	27°19	19°53	29°22	0°32	10°48	n.a.	F 13
S 14	3 52 45	29°34'50	22° 8	15°51	14°54	29°13	19°45	20°23	7°40	27°17	19°52	29°20	0°29	10°55	n.a.	S 14
S 15	3 56 41	0♐35'38	4♎39	17°26	14°29	29° 0	19°42	20°23	7°42	27°15	19°51	29°15	0°26	11° 1	n.a.	S 15
M16	4 0 38	1°36'24	16°57	19° 2	14° 5	28°48	19°39	20°24	7°44	27°14	19°50	29° 7	0°23	11° 8	n.a.	M16
T 17	4 4 34	2°37'09	29° 7	20°38	13°44	28°36	19°36	20°25	7°45	27°12	19°49	28°57	0°19	11°15	n.a.	T 17
W18	4 8 31	3°37'53	11♏ 9	22°16	13°26	28°25	19°32	20°25	7°47	27°10	19°48	28°46	0°16	11°21	n.a.	W18
T 19	4 12 27	4°38'35	23° 5	23°54	13°10	28°15	19°29	20°26	7°49	27° 9	19°47	28°35	0°13	11°28	n.a.	T 19
F 20	4 16 24	5°39'16	4♐58	25°33	12°56	28° 6	19°25	20°26	7°51	27° 7	19°47	28°25	0°10	11°35	n.a.	F 20
S 21	4 20 20	6°39'54	16°48	27°12	12°45	27°58	19°21	20°27	7°53	27° 5	19°46	28°16	0° 7	11°41	n.a.	S 21
S 22	4 24 17	7°40'31	28°37	28°53	12°36	27°50	19°17	20°27	7°55	27° 4	19°45	28° 9	0° 3	11°48	n.a.	S 22
M23	4 28 14	8°41'07	10♑27	0♐34	12°30	27°43	19°12	20°R27	7°57	27° 2	19°44	28° 5	0° 0	11°55	n.a.	M23
T 24	4 32 10	9°41'40	22°21	2°17	12°26	27°37	19° 8	20°27	7°59	27° 0	19°44	28°D 3	29♋57	12° 1	n.a.	T 24
W25	4 36 7	10°42'11	4♒22	4° 0	12°D25	27°32	19° 3	20°27	8° 1	26°59	19°43	28° 3	29°54	12° 8	n.a.	W25
T 26	4 40 3	11°42'40	16°34	5°44	12°26	27°28	18°59	20°26	8° 4	26°57	19°42	28° 4	29°51	12°15	n.a.	T 26
F 27	4 44 0	12°43'07	29° 2	7°29	12°29	27°24	18°54	20°26	8° 6	26°56	19°42	28° 5	29°48	12°21	n.a.	F 27
S 28	4 47 56	13°43'31	11♓49	9°15	12°35	27°21	18°49	20°26	8° 8	26°54	19°41	28°R 6	29°44	12°28	n.a.	S 28
S 29	4 51 53	14°43'54	25° 0	11° 2	12°43	27°19	18°43	20°25	8°10	26°52	19°40	28° 6	29°41	12°35	n.a.	S 29
M30	4 55 50	15°44'14	8♈39	12°49	12°54	27°18	18°38	20°24	8°13	26°51	19°40	28° 3	29°38	12°42	n.a.	M30
T 31	4 59 46	16♐44'32	22♈46	14♐38	13♏ 6	27°D17	18♋32	20♌24	8♒15	26♉49	19♈39	27♋59	29♋35	12♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 8	8s52	3s38	10s 2	0n26	17s 3	1n49	15n 4	2n22	23n49	1n21	17n25	2n23	19s40	0s49	19n22	0s47	1n34	7s 0	20n33	20n23	18s25		n.a.
M 2	17 26	3 56	4 22	10 41	0 18	16 39	2 4	14 58	2 24	23 49	1 22	17 24	2 23	19 40	0 49	19 21	0 47	1 34	7 0	20 34	20 24	18 26		n.a.
T 3	17 44	1n22	4 51	11 19	0 11	16 15	2 19	14 52	2 25	23 50	1 22	17 24	2 23	19 39	0 49	19 21	0 47	1 33	7 0	20 36	20 25	18 28		n.a.
W 4	18 1	6 45	5 2	11 57	0 3	15 51	2 34	14 45	2 26	23 50	1 22	17 23	2 24	19 39	0 49	19 20	0 47	1 33	7 0	20 38	20 25	18 29		n.a.
T 5	18 18	11 52	4 53	12 35	0s 4	15 27	2 48	14 39	2 27	23 51	1 23	17 23	2 24	19 39	0 49	19 20	0 47	1 33	7 0	20 41	20 26	18 31		n.a.
F 6	18 34	16 17	4 22	13 12	0 11	15 3	3 2	14 33	2 28	23 51	1 23	17 23	2 24	19 38	0 49	19 20	0 47	1 33	7 0	20 43	20 27	18 32		n.a.
S 7	18 50	19 36	3 34	13 50	0 18	14 40	3 16	14 28	2 29	23 52	1 23	17 22	2 25	19 38	0 49	19 19	0 47	1 32	6 59	20 45	20 27	18 34		n.a.
S 8	19 6	21 31	2 30	14 27	0 25	14 17	3 29	14 22	2 30	23 52	1 24	17 22	2 25	19 37	0 49	19 19	0 47	1 32	6 59	20 46	20 28	18 36		n.a.
M 9	19 21	21 55	1 18	15 3	0 31	13 55	3 42	14 17	2 31	23 53	1 24	17 22	2 25	19 37	0 49	19 18	0 47	1 32	6 59	20 47	20 29	18 37		n.a.
T 10	19 36	20 50	0 2	15 39	0 38	13 34	3 54	14 11	2 32	23 54	1 24	17 22	2 25	19 37	0 49	19 18	0 47	1 32	6 59	20 47	20 29	18 39		n.a.
W11	19 51	18 31	1n11	16 15	0 44	13 13	4 5	14 6	2 33	23 54	1 25	17 22	2 26	19 36	0 49	19 18	0 47	1 31	6 59	20 47	20 30	18 40		n.a.
T 12	20 5	15 14	2 18	16 50	0 50	12 54	4 16	14 1	2 34	23 55	1 25	17 21	2 26	19 36	0 49	19 17	0 47	1 31	6 59	20 47	20 31	18 42		n.a.
F 13	20 19	11 17	3 17	17 25	0 56	12 36	4 27	13 56	2 34	23 56	1 25	17 21	2 26	19 35	0 49	19 17	0 47	1 31	6 59	20 47	20 32	18 43		n.a.
S 14	20 33	6 54	4 3	17 58	1 2	12 18	4 36	13 52	2 35	23 56	1 26	17 21	2 27	19 35	0 49	19 17	0 46	1 31	6 58	20 47	20 32	18 45		n.a.
S 15	20 46	2 20	4 37	18 32	1 8	12 2	4 45	13 48	2 35	23 57	1 26	17 21	2 27	19 34	0 49	19 16	0 46	1 31	6 58	20 48	20 33	18 46		n.a.
M16	20 59	2s15	4 58	19 4	1 13	11 48	4 53	13 44	2 36	23 58	1 26	17 21	2 27	19 34	0 48	19 16	0 46	1 30	6 58	20 50	20 34	18 48		n.a.
T 17	21 11	6 41	5 5	19 36	1 18	11 34	5 1	13 40	2 36	23 59	1 26	17 21	2 27	19 33	0 48	19 15	0 46	1 30	6 58	20 52	20 34	18 49		n.a.
W18	21 23	10 50	4 58	20 7	1 23	11 22	5 8	13 36	2 37	23 59	1 27	17 21	2 28	19 33	0 48	19 15	0 46	1 30	6 58	20 54	20 35	18 51		n.a.
T 19	21 35	14 31	4 38	20 37	1 28	11 11	5 14	13 33	2 37	24 0	1 27	17 22	2 28	19 32	0 48	19 15	0 46	1 30	6 58	20 57	20 36	18 52		n.a.
F 20	21 46	17 37	4 6	21 6	1 32	11 2	5 20	13 30	2 37	24 1	1 27	17 22	2 28	19 32	0 48	19 14	0 46	1 30	6 57	20 59	20 36	18 54		n.a.
S 21	21 57	19 59	3 23	21 34	1 36	10 54	5 24	13 27	2 38	24 2	1 28	17 22	2 29	19 31	0 48	19 14	0 46	1 30	6 57	21 1	20 37	18 55		n.a.
S 22	22 7	21 29	2 32	22 1	1 40	10 47	5 29	13 24	2 38	24 3	1 28	17 22	2 29	19 30	0 48	19 14	0 46	1 29	6 57	21 2	20 38	18 57		n.a.
M23	22 17	22 3	1 34	22 27	1 43	10 41	5 33	13 22	2 38	24 4	1 28	17 22	2 29	19 30	0 48	19 13	0 46	1 29	6 57	21 3	20 39	18 58		n.a.
T 24	22 27	21 37	0 31	22 51	1 46	10 37	5 36	13 20	2 38	24 5	1 29	17 23	2 29	19 29	0 48	19 13	0 46	1 29	6 57	21 3	20 39	19 0		n.a.
W25	22 36	20 11	0s34	23 14	1 49	10 34	5 39	13 18	2 38	24 6	1 29	17 23	2 30	19 29	0 48	19 12	0 46	1 29	6 57	21 3	20 40	19 1		n.a.
T 26	22 44	17 49	1 39	23 36	1 51	10 33	5 41	13 16	2 38	24 7	1 29	17 23	2 30	19 28	0 48	19 12	0 46	1 29	6 56	21 3	20 41	19 2		n.a.
F 27	22 52	14 35	2 40	23 57	1 53	10 32	5 42	13 15	2 38	24 8	1 29	17 24	2 30	19 27	0 48	19 12	0 46	1 29	6 56	21 3	20 41	19 4		n.a.
S 28	23 0	10 36	3 35	24 16	1 55	10 33	5 43	13 14	2 38	24 9	1 30	17 24	2 30	19 27	0 48	19 11	0 46	1 29	6 56	21 3	20 42	19 5		n.a.
S 29	23 7	6 0	4 20	24 33	1 56	10 34	5 44	13 13	2 38	24 10	1 30	17 25	2 31	19 26	0 48	19 11	0 46	1 29	6 56	21 3	20 43	19 7		n.a.
M30	23 14	0 57	4 53	24 49	1 56	10 37	5 45	13 12	2 38	24 11	1 30	17 25	2 31	19 26	0 48	19 11	0 46	1 29	6 56	21 3	20 43	19 8		n.a.
T 31	23s21	4n18	5s 9	25s 3	1s57	10s41	5n44	13n12	2n38	24n12	1n31	17n25	2n31	19s25	0s48	19n10	0s46	1n29	6s56	21n 4	20n44	19s10		n.a.

Julian Day Number = 616145.5, Delta T = 21h04m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'17, Lahiri = -45°36'17 Julian Calendar 1 Dec. 3027 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3027 BCE

The year -3026 astronomical counting style corresponds to year 3027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3026 BCE (-3025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 3 43	17♐44'47	7♉21	16♐28	13♏21	27♈18	18°R27	20°R23	8♒18	26°R48	19°R38	27°R54	29♋32	12♐55	n.a.	W 1
T 2	5 7 39	18°45'01	22°19	18°18	13°37	27°19	18♋21	20♌22	8°20	26♉46	19♈38	27♋48	29°29	13° 2	n.a.	T 2
F 3	5 11 36	19°45'12	7♊32	20°10	13°56	27°20	18°15	20°21	8°23	26°44	19°37	27°42	29°25	13° 8	n.a.	F 3
S 4	5 15 32	20°45'22	22°50	22° 2	14°17	27°23	18° 9	20°20	8°25	26°43	19°37	27°37	29°22	13°15	n.a.	S 4
S 5	5 19 29	21°45'29	8♋ 2	23°55	14°39	27°26	18° 3	20°19	8°28	26°41	19°36	27°34	29°19	13°22	n.a.	S 5
M 6	5 23 25	22°45'34	22°58	25°49	15° 3	27°30	17°56	20°17	8°30	26°40	19°36	27°D33	29°16	13°28	n.a.	M 6
T 7	5 27 22	23°45'38	7♌32	27°43	15°29	27°34	17°50	20°16	8°33	26°39	19°35	27°33	29°13	13°35	n.a.	T 7
W 8	5 31 19	24°45'39	21°39	29°38	15°57	27°39	17°43	20°14	8°36	26°37	19°35	27°34	29° 9	13°42	n.a.	W 8
T 9	5 35 15	25°45'39	5♍19	1♎34	16°26	27°45	17°37	20°13	8°38	26°36	19°35	27°36	29° 6	13°48	n.a.	T 9
F 10	5 39 12	26°45'36	18°32	3°30	16°57	27°52	17°30	20°11	8°41	26°34	19°34	27°37	29° 3	13°55	n.a.	F 10
S 11	5 43 8	27°45'32	1♎22	5°25	17°29	27°59	17°23	20° 9	8°44	26°33	19°34	27°R37	29° 0	14° 2	n.a.	S 11
S 12	5 47 5	28°45'26	13°52	7°21	18° 3	28° 6	17°16	20° 7	8°47	26°31	19°34	27°36	28°57	14° 9	n.a.	S 12
M13	5 51 1	29°45'18	26° 7	9°17	18°38	28°15	17° 9	20° 5	8°49	26°30	19°33	27°34	28°54	14°15	n.a.	M13
T 14	5 54 58	0♎45'08	8♏11	11°12	19°14	28°24	17° 2	20° 3	8°52	26°29	19°33	27°30	28°50	14°22	n.a.	T 14
W15	5 58 54	1°44'56	20° 7	13° 6	19°52	28°33	16°55	20° 1	8°55	26°27	19°33	27°26	28°47	14°29	n.a.	W15
T 16	6 2 51	2°44'42	1♐58	14°58	20°30	28°43	16°47	19°59	8°58	26°26	19°32	27°22	28°44	14°35	n.a.	T 16
F 17	6 6 47	3°44'26	13°47	16°50	21°10	28°54	16°40	19°56	9° 1	26°25	19°32	27°17	28°41	14°42	n.a.	F 17
S 18	6 10 44	4°44'08	25°37	18°38	21°51	29° 5	16°33	19°54	9° 4	26°24	19°32	27°14	28°38	14°49	n.a.	S 18
S 19	6 14 41	5°43'48	7♑29	20°25	22°34	29°17	16°25	19°52	9° 7	26°22	19°32	27°12	28°35	14°55	n.a.	S 19
M20	6 18 37	6°43'26	19°25	22° 8	23°17	29°29	16°18	19°49	9°10	26°21	19°32	27°10	28°31	15° 2	n.a.	M20
T 21	6 22 34	7°43'01	1♒28	23°48	24° 1	29°42	16°10	19°46	9°13	26°20	19°32	27°D10	28°28	15° 9	n.a.	T 21
W22	6 26 30	8°42'34	13°39	25°24	24°46	29°56	16° 2	19°43	9°16	26°19	19°31	27°11	28°25	15°15	n.a.	W22
T 23	6 30 27	9°42'04	26° 1	26°56	25°32	0♉10	15°55	19°41	9°19	26°18	19°31	27°12	28°22	15°22	n.a.	T 23
F 24	6 34 23	10°41'32	8♓36	28°22	26°18	0°24	15°47	19°38	9°22	26°16	19°31	27°14	28°19	15°29	n.a.	F 24
S 25	6 38 20	11°40'57	21°28	29°43	27° 6	0°39	15°39	19°35	9°25	26°15	19°31	27°15	28°15	15°35	n.a.	S 25
S 26	6 42 16	12°40'20	4♈39	0♒58	27°54	0°54	15°32	19°32	9°28	26°14	19°31	27°16	28°12	15°42	n.a.	S 26
M27	6 46 13	13°39'41	18°12	2° 7	28°44	1°10	15°24	19°29	9°31	26°13	19°D31	27°R16	28° 9	15°49	n.a.	M27
T 28	6 50 9	14°38'58	2♉ 8	3°10	29°33	1°26	15°16	19°25	9°35	26°12	19°31	27°15	28° 6	15°55	n.a.	T 28
W29	6 54 6	15°38'14	16°27	4° 5	0♐24	1°43	15° 8	19°22	9°38	26°11	19°31	27°14	28° 3	16° 2	n.a.	W29
T 30	6 58 3	16°37'27	1♊ 5	4°54	1°15	2° 0	15° 0	19°19	9°41	26°10	19°31	27°13	28° 0	16° 9	n.a.	T 30
F 31	7 1 59	17♎36'37	15♊59	5♒35	2♐ 7	2♉17	14♋53	19♌15	9♒44	26♉ 9	19♈31	27♋12	27♋56	16♐15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s26	9n29	5s 6	25s15	1s56	10s46	5n44	13n12	2n38	24n13	1n31	17n26	2n32	19s24	0s48	19n10	0s46	1n29	6s55	21n 5	20n45	19s11		n.a.
T 2	23 32	14 15	4 42	25 25	1 56	10 52	5 43	13 12	2 38	24 14	1 31	17 27	2 32	19 23	0 48	19 10	0 46	1 28	6 55	21 6	20 45	19 13		n.a.
F 3	23 37	18 10	3 59	25 33	1 54	10 58	5 42	13 13	2 37	24 15	1 31	17 27	2 32	19 23	0 48	19 9	0 46	1 28	6 55	21 8	20 46	19 14		n.a.
S 4	23 41	20 52	2 58	25 39	1 53	11 6	5 40	13 14	2 37	24 16	1 32	17 28	2 32	19 22	0 48	19 9	0 46	1 28	6 55	21 9	20 47	19 16		n.a.
S 5	23 45	22 2	1 45	25 43	1 50	11 14	5 39	13 15	2 37	24 17	1 32	17 28	2 33	19 21	0 48	19 9	0 46	1 28	6 55	21 9	20 47	19 17		n.a.
M 6	23 49	21 36	0 25	25 44	1 47	11 23	5 37	13 16	2 37	24 18	1 32	17 29	2 33	19 21	0 48	19 8	0 46	1 28	6 54	21 9	20 48	19 18		n.a.
T 7	23 52	19 42	0n54	25 44	1 44	11 33	5 34	13 17	2 37	24 19	1 32	17 30	2 33	19 20	0 48	19 8	0 46	1 28	6 54	21 9	20 49	19 20		n.a.
W 8	23 55	16 39	2 8	25 41	1 40	11 44	5 32	13 19	2 36	24 21	1 33	17 31	2 33	19 19	0 48	19 8	0 46	1 28	6 54	21 9	20 49	19 21		n.a.
T 9	23 57	12 45	3 12	25 35	1 35	11 55	5 29	13 21	2 36	24 22	1 33	17 31	2 34	19 18	0 48	19 7	0 46	1 28	6 54	21 9	20 50	19 23		n.a.
F 10	23 59	8 22	4 4	25 28	1 29	12 6	5 26	13 23	2 36	24 23	1 33	17 32	2 34	19 18	0 48	19 7	0 46	1 29	6 54	21 9	20 51	19 24		n.a.
S 11	24 0	3 44	4 41	25 17	1 23	12 19	5 22	13 25	2 35	24 24	1 33	17 33	2 34	19 17	0 48	19 7	0 46	1 29	6 53	21 9	20 51	19 26		n.a.
S 12	24 1	0s56	5 5	25 5	1 16	12 31	5 19	13 28	2 35	24 25	1 33	17 34	2 35	19 16	0 48	19 6	0 46	1 29	6 53	21 9	20 52	19 27		n.a.
M13	24 1	5 28	5 13	24 49	1 8	12 44	5 15	13 30	2 35	24 26	1 34	17 35	2 35	19 15	0 48	19 6	0 46	1 29	6 53	21 9	20 53	19 28		n.a.
T 14	24 1	9 43	5 8	24 32	1 0	12 58	5 12	13 33	2 34	24 27	1 34	17 36	2 35	19 15	0 48	19 6	0 46	1 29	6 53	21 10	20 53	19 30		n.a.
W15	24 1	13 33	4 49	24 12	0 51	13 12	5 8	13 36	2 34	24 29	1 34	17 37	2 35	19 14	0 48	19 6	0 46	1 29	6 53	21 11	20 54	19 31		n.a.
T 16	23 59	16 50	4 19	23 50	0 41	13 26	5 4	13 40	2 33	24 30	1 34	17 38	2 36	19 13	0 48	19 5	0 46	1 29	6 52	21 12	20 55	19 33		n.a.
F 17	23 58	19 26	3 37	23 26	0 31	13 41	4 59	13 43	2 33	24 31	1 34	17 39	2 36	19 12	0 48	19 5	0 46	1 29	6 52	21 13	20 55	19 34		n.a.
S 18	23 56	21 12	2 45	23 1	0 20	13 56	4 55	13 47	2 33	24 32	1 34	17 40	2 36	19 11	0 47	19 5	0 46	1 29	6 52	21 13	20 56	19 35		n.a.
S 19	23 54	22 2	1 47	22 33	0 8	14 11	4 50	13 51	2 32	24 33	1 35	17 41	2 36	19 10	0 47	19 4	0 46	1 29	6 52	21 14	20 57	19 37		n.a.
M20	23 51	21 52	0 43	22 5	0n 4	14 26	4 46	13 55	2 32	24 34	1 35	17 42	2 36	19 10	0 47	19 4	0 46	1 29	6 52	21 14	20 57	19 38		n.a.
T 21	23 47	20 42	0s24	21 35	0 17	14 42	4 41	13 59	2 31	24 35	1 35	17 43	2 37	19 9	0 47	19 4	0 46	1 29	6 51	21 14	20 58	19 39		n.a.
W22	23 44	18 34	1 30	21 5	0 30	14 58	4 36	14 4	2 31	24 36	1 35	17 44	2 37	19 8	0 47	19 4	0 46	1 30	6 51	21 14	20 59	19 41		n.a.
T 23	23 39	15 33	2 33	20 34	0 44	15 13	4 31	14 8	2 30	24 37	1 35	17 45	2 37	19 7	0 47	19 3	0 46	1 30	6 51	21 14	20 59	19 42		n.a.
F 24	23 35	11 46	3 30	20 3	0 58	15 29	4 26	14 13	2 30	24 38	1 35	17 46	2 37	19 6	0 47	19 3	0 46	1 30	6 51	21 13	21 0	19 44		n.a.
S 25	23 30	7 23	4 17	19 32	1 12	15 45	4 21	14 18	2 29	24 40	1 36	17 47	2 38	19 5	0 47	19 3	0 45	1 30	6 51	21 13	21 1	19 45		n.a.
S 26	23 24	2 34	4 53	19 2	1 26	16 1	4 16	14 23	2 29	24 41	1 36	17 49	2 38	19 4	0 47	19 3	0 45	1 30	6 50	21 13	21 1	19 46		n.a.
M27	23 18	2n30	5 13	18 33	1 40	16 17	4 11	14 28	2 28	24 42	1 36	17 50	2 38	19 4	0 47	19 3	0 45	1 30	6 50	21 13	21 2	19 48		n.a.
T 28	23 12	7 35	5 16	18 4	1 54	16 33	4 6	14 34	2 28	24 43	1 36	17 51	2 38	19 3	0 47	19 2	0 45	1 31	6 50	21 13	21 3	19 49		n.a.
W29	23 5	12 23	4 59	17 38	2 8	16 49	4 0	14 39	2 27	24 44	1 36	17 52	2 38	19 2	0 47	19 2	0 45	1 31	6 50	21 13	21 3	19 50		n.a.
T 30	22 57	16 35	4 23	17 13	2 21	17 5	3 55	14 45	2 27	24 45	1 36	17 54	2 39	19 1	0 47	19 2	0 45	1 31	6 50	21 13	21 4	19 52		n.a.
F 31	22s50	19n48	3s29	16s51	2n34	17s21	3n49	14n51	2n26	24n46	1n36	17n55	2n39	19s 0	0s47	19n 2	0s45	1n31	6s49	21n14	21n 5	19s53		n.a.

Julian Day Number = 616176.5, Delta T = 21h03m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'13, Lahiri = -45°36'13 Julian Calendar 1 Jan. 3026 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3027 BCE

The year -3025 astronomical counting style corresponds to year 3026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3026 BCE (-3025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 5 56	18♑35'45	1♋ 1	6♒ 8	3♐ 0	2♉35	14°R45	19°R12	9♒47	26°R 8	19♈31	27°R11	27♋53	16♐22	n.a.	S 1
S 2	7 9 52	19°34'50	16° 3	6°34	3°53	2°54	14♋37	19♌ 8	9°51	26♉ 8	19°32	27♋10	27°50	16°29	n.a.	S 2
M 3	7 13 49	20°33'54	0♌56	6°53	4°46	3°12	14°30	19° 5	9°54	26° 7	19°32	27°D10	27°47	16°36	n.a.	M 3
T 4	7 17 45	21°32'55	15°32	7° 3	5°41	3°32	14°22	19° 1	9°57	26° 6	19°32	27°10	27°44	16°42	n.a.	T 4
W 5	7 21 42	22°31'54	29°45	7°R 7	6°35	3°51	14°14	18°57	10° 1	26° 5	19°32	27°11	27°41	16°49	n.a.	W 5
T 6	7 25 38	23°30'50	13♍34	7° 3	7°31	4°11	14° 7	18°53	10° 4	26° 4	19°32	27°11	27°37	16°56	n.a.	T 6
F 7	7 29 35	24°29'45	26°56	6°52	8°27	4°31	13°59	18°50	10° 7	26° 4	19°33	27°12	27°34	17° 2	n.a.	F 7
S 8	7 33 31	25°28'38	9♎53	6°34	9°23	4°52	13°52	18°46	10°11	26° 3	19°33	27°12	27°31	17° 9	n.a.	S 8
S 9	7 37 28	26°27'29	22°28	6°10	10°20	5°12	13°44	18°42	10°14	26° 2	19°33	27°12	27°28	17°16	n.a.	S 9
M10	7 41 24	27°26'18	4♏45	5°41	11°17	5°34	13°37	18°38	10°17	26° 2	19°34	27°12	27°25	17°22	n.a.	M10
T 11	7 45 21	28°25'05	16°49	5° 7	12°15	5°55	13°29	18°34	10°21	26° 1	19°34	27°12	27°21	17°29	n.a.	T 11
W12	7 49 18	29°23'50	28°43	4°28	13°13	6°17	13°22	18°30	10°24	26° 0	19°34	27°12	27°18	17°36	n.a.	W12
T 13	7 53 14	0♒22'33	10♐33	3°47	14°11	6°39	13°15	18°26	10°27	26° 0	19°35	27°12	27°15	17°42	n.a.	T 13
F 14	7 57 11	1°21'15	22°21	3° 2	15°10	7° 2	13° 8	18°22	10°31	25°59	19°35	27°13	27°12	17°49	n.a.	F 14
S 15	8 1 7	2°19'54	4♑13	2°16	16° 9	7°24	13° 1	18°17	10°34	25°59	19°35	27°13	27° 9	17°56	n.a.	S 15
S 16	8 5 4	3°18'31	16°10	1°30	17° 9	7°48	12°54	18°13	10°38	25°58	19°36	27°14	27° 6	18° 2	n.a.	S 16
M17	8 9 0	4°17'06	28°15	0°43	18° 9	8°11	12°47	18° 9	10°41	25°58	19°36	27°R14	27° 2	18° 9	n.a.	M17
T 18	8 12 57	5°15'39	10♒31	29♑58	19° 9	8°35	12°40	18° 5	10°44	25°58	19°37	27°14	26°59	18°16	n.a.	T 18
W19	8 16 53	6°14'10	22°57	29°14	20°10	8°59	12°34	18° 0	10°48	25°57	19°37	27°13	26°56	18°22	n.a.	W19
T 20	8 20 50	7°12'39	5♓37	28°33	21°10	9°23	12°27	17°56	10°51	25°57	19°38	27°12	26°53	18°29	n.a.	T 20
F 21	8 24 46	8°11'05	18°30	27°55	22°12	9°47	12°21	17°52	10°55	25°57	19°38	27°10	26°50	18°36	n.a.	F 21
S 22	8 28 43	9° 9'29	1♈37	27°21	23°13	10°12	12°14	17°47	10°58	25°56	19°39	27° 9	26°47	18°42	n.a.	S 22
S 23	8 32 39	10° 7'51	14°59	26°51	24°15	10°37	12° 8	17°43	11° 2	25°56	19°40	27° 7	26°43	18°49	n.a.	S 23
M24	8 36 36	11° 6'11	28°36	26°26	25°17	11° 2	12° 2	17°38	11° 5	25°56	19°40	27° 7	26°40	18°56	n.a.	M24
T 25	8 40 33	12° 4'28	12♉29	26° 5	26°19	11°28	11°56	17°34	11° 8	25°56	19°41	27°D 6	26°37	19° 2	n.a.	T 25
W26	8 44 29	13° 2'43	26°36	25°49	27°21	11°53	11°50	17°29	11°12	25°56	19°42	27° 7	26°34	19° 9	n.a.	W26
T 27	8 48 26	14° 0'56	10♊56	25°38	28°24	12°19	11°45	17°25	11°15	25°56	19°42	27° 7	26°31	19°16	n.a.	T 27
F 28	8 52 22	14♒59'06	25♊26	25♑32	29♐27	12♉46	11♋39	17♌21	11♒19	25♉56	19♈43	27♋ 9	26♋27	19♐22	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	21n41	2s20	16s30	2n47	17s36	3n44	14n57	2n26	24n47	1n36	17n56	2n39	18s59	0s47	19n 2	0s45	1n32	6s49	21n14	21n 5	19s54		n.a.
S 2	22 33	22 1	1 1	16 13	2 58	17 52	3 38	15 3	2 25	24 48	1 36	17 58	2 39	18 58	0 47	19 1	0 45	1 32	6 49	21 14	21 6	19 56		n.a.
M 3	22 24	20 47	0n21	15 58	3 9	18 7	3 33	15 9	2 25	24 48	1 36	17 59	2 39	18 57	0 47	19 1	0 45	1 32	6 49	21 14	21 7	19 57		n.a.
T 4	22 15	18 10	1 40	15 45	3 19	18 22	3 27	15 15	2 24	24 49	1 36	18 0	2 40	18 56	0 47	19 1	0 45	1 32	6 49	21 14	21 7	19 58		n.a.
W 5	22 5	14 30	2 51	15 36	3 27	18 37	3 22	15 21	2 24	24 50	1 36	18 2	2 40	18 55	0 47	19 1	0 45	1 33	6 48	21 14	21 8	20 0		n.a.
T 6	21 55	10 8	3 50	15 30	3 35	18 52	3 16	15 28	2 23	24 51	1 36	18 3	2 40	18 55	0 47	19 1	0 45	1 33	6 48	21 14	21 9	20 1		n.a.
F 7	21 45	5 26	4 35	15 27	3 41	19 7	3 11	15 34	2 23	24 52	1 36	18 4	2 40	18 54	0 47	19 1	0 45	1 33	6 48	21 14	21 9	20 2		n.a.
S 8	21 34	0 38	5 3	15 27	3 45	19 21	3 5	15 41	2 22	24 53	1 37	18 6	2 40	18 53	0 47	19 0	0 45	1 33	6 48	21 14	21 10	20 4		n.a.
S 9	21 22	4s 4	5 17	15 30	3 48	19 35	2 59	15 48	2 22	24 54	1 37	18 7	2 40	18 52	0 47	19 0	0 45	1 34	6 48	21 14	21 10	20 5		n.a.
M10	21 11	8 29	5 15	15 36	3 50	19 49	2 54	15 54	2 21	24 54	1 37	18 9	2 41	18 51	0 47	19 0	0 45	1 34	6 47	21 14	21 11	20 6		n.a.
T 11	20 59	12 29	4 59	15 45	3 50	20 2	2 48	16 1	2 21	24 55	1 37	18 10	2 41	18 50	0 47	19 0	0 45	1 34	6 47	21 14	21 12	20 8		n.a.
W12	20 46	15 57	4 31	15 56	3 48	20 15	2 42	16 8	2 20	24 56	1 37	18 11	2 41	18 49	0 47	19 0	0 45	1 35	6 47	21 14	21 12	20 9		n.a.
T 13	20 34	18 45	3 51	16 9	3 44	20 28	2 37	16 15	2 20	24 57	1 37	18 13	2 41	18 48	0 47	19 0	0 45	1 35	6 47	21 14	21 13	20 10		n.a.
F 14	20 21	20 46	3 2	16 25	3 39	20 40	2 31	16 23	2 19	24 57	1 37	18 14	2 41	18 47	0 47	19 0	0 45	1 35	6 47	21 14	21 14	20 12		n.a.
S 15	20 7	21 53	2 4	16 42	3 32	20 52	2 25	16 30	2 19	24 58	1 37	18 16	2 41	18 46	0 47	19 0	0 45	1 36	6 46	21 13	21 14	20 13		n.a.
S 16	19 53	22 0	1 1	17 1	3 23	21 4	2 20	16 37	2 18	24 59	1 37	18 17	2 41	18 45	0 47	19 0	0 45	1 36	6 46	21 13	21 15	20 14		n.a.
M17	19 39	21 6	0s 6	17 21	3 13	21 15	2 14	16 44	2 18	24 59	1 36	18 19	2 41	18 44	0 47	19 0	0 45	1 36	6 46	21 13	21 16	20 15		n.a.
T 18	19 25	19 12	1 13	17 41	3 2	21 26	2 9	16 52	2 17	25 0	1 36	18 20	2 42	18 43	0 47	19 0	0 45	1 37	6 46	21 13	21 16	20 17		n.a.
W19	19 10	16 22	2 18	18 3	2 50	21 36	2 3	16 59	2 17	25 1	1 36	18 22	2 42	18 42	0 47	19 0	0 45	1 37	6 46	21 13	21 17	20 18		n.a.
T 20	18 55	12 43	3 17	18 24	2 36	21 46	1 58	17 7	2 16	25 1	1 36	18 23	2 42	18 41	0 47	18 59	0 45	1 38	6 45	21 14	21 17	20 19		n.a.
F 21	18 40	8 26	4 7	18 46	2 22	21 55	1 52	17 14	2 15	25 2	1 36	18 25	2 42	18 40	0 47	18 59	0 45	1 38	6 45	21 14	21 18	20 21		n.a.
S 22	18 24	3 42	4 46	19 7	2 8	22 4	1 47	17 22	2 15	25 2	1 36	18 26	2 42	18 39	0 47	18 59	0 45	1 38	6 45	21 14	21 19	20 22		n.a.
S 23	18 8	1n18	5 9	19 28	1 52	22 13	1 41	17 29	2 14	25 3	1 36	18 28	2 42	18 38	0 47	18 59	0 44	1 39	6 45	21 15	21 19	20 23		n.a.
M24	17 52	6 19	5 16	19 48	1 37	22 20	1 36	17 37	2 14	25 3	1 36	18 29	2 42	18 37	0 47	18 59	0 44	1 39	6 45	21 15	21 20	20 24		n.a.
T 25	17 35	11 7	5 5	20 7	1 22	22 28	1 30	17 45	2 13	25 4	1 36	18 31	2 42	18 36	0 47	18 59	0 44	1 40	6 44	21 15	21 21	20 26		n.a.
W26	17 18	15 24	4 36	20 25	1 6	22 35	1 25	17 52	2 13	25 4	1 36	18 32	2 42	18 35	0 47	18 59	0 44	1 40	6 44	21 15	21 21	20 27		n.a.
T 27	17 1	18 51	3 49	20 42	0 51	22 41	1 20	18 0	2 12	25 5	1 36	18 33	2 42	18 34	0 47	18 59	0 44	1 40	6 44	21 15	21 22	20 28		n.a.
F 28	16s44	21n10	2s47	20s58	0n36	22s47	1n15	18n 8	2n12	25n 5	1n36	18n35	2n42	18s33	0s47	18n59	0s44	1n41	6s44	21n14	21n22	20s29		n.a.

Julian Day Number = 616207.5, Delta T = 21h03m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'08, Lahiri = -45°36'08 Julian Calendar 1 Feb. 3026 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3026 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3026 BCE (-3025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 56 19	15♒57'14	10♋ 3	25°D32	0♉30	13♉12	11°R34	17°R16	11♒22	25°D56	19♈44	27♋10	26♋24	19♐29	n.a.	S 1
S 2	9 0 15	16°55'21	24°42	25♉36	1°34	13°39	11♋29	17♌12	11°26	25♉56	19°44	27°R10	26°21	19°36	n.a.	S 2
M 3	9 4 12	17°53'25	9♌15	25°45	2°37	14° 5	11°24	17° 7	11°29	25°56	19°45	27°10	26°18	19°43	n.a.	M 3
T 4	9 8 8	18°51'27	23°38	25°59	3°41	14°32	11°19	17° 3	11°32	25°56	19°46	27° 9	26°15	19°49	n.a.	T 4
W 5	9 12 5	19°49'27	7♍45	26°18	4°45	15° 0	11°14	16°58	11°36	25°56	19°47	27° 6	26°12	19°56	n.a.	W 5
T 6	9 16 1	20°47'26	21°31	26°41	5°50	15°27	11° 9	16°54	11°39	25°56	19°48	27° 3	26° 8	20° 3	n.a.	T 6
F 7	9 19 58	21°45'22	4♎54	27° 9	6°54	15°55	11° 5	16°49	11°43	25°56	19°48	26°59	26° 5	20° 9	n.a.	F 7
S 8	9 23 55	22°43'17	17°54	27°41	7°59	16°23	11° 0	16°45	11°46	25°56	19°49	26°56	26° 2	20°16	n.a.	S 8
S 9	9 27 51	23°41'11	0♏33	28°16	9° 4	16°51	10°56	16°40	11°49	25°57	19°50	26°53	25°59	20°23	n.a.	S 9
M10	9 31 48	24°39'03	12°53	28°56	10° 9	17°19	10°52	16°36	11°53	25°57	19°51	26°51	25°56	20°29	n.a.	M10
T 11	9 35 44	25°36'54	24°59	29°40	11°14	17°47	10°49	16°32	11°56	25°57	19°52	26°D50	25°52	20°36	n.a.	T 11
W12	9 39 41	26°34'43	6♐54	0♒27	12°19	18°16	10°45	16°27	11°59	25°57	19°53	26°51	25°49	20°43	n.a.	W12
T 13	9 43 37	27°32'31	18°44	1°17	13°25	18°45	10°41	16°23	12° 3	25°58	19°54	26°52	25°46	20°49	n.a.	T 13
F 14	9 47 34	28°30'17	0♉34	2°11	14°31	19°14	10°38	16°19	12° 6	25°58	19°55	26°54	25°43	20°56	n.a.	F 14
S 15	9 51 30	29°28'02	12°28	3° 8	15°36	19°43	10°35	16°14	12° 9	25°59	19°56	26°56	25°40	21° 3	n.a.	S 15
S 16	9 55 27	0♓25'45	24°30	4° 8	16°42	20°12	10°32	16°10	12°13	25°59	19°57	26°R56	25°37	21° 9	n.a.	S 16
M17	9 59 23	1°23'27	6♒45	5°11	17°49	20°41	10°29	16° 6	12°16	26° 0	19°58	26°56	25°33	21°16	n.a.	M17
T 18	10 3 20	2°21'08	19°14	6°16	18°55	21°11	10°26	16° 1	12°19	26° 0	19°59	26°54	25°30	21°23	n.a.	T 18
W19	10 7 17	3°18'47	1♓58	7°25	20° 1	21°41	10°24	15°57	12°23	26° 1	20° 0	26°50	25°27	21°29	n.a.	W19
T 20	10 11 13	4°16'25	14°59	8°36	21° 8	22°11	10°22	15°53	12°26	26° 1	20° 1	26°45	25°24	21°36	n.a.	T 20
F 21	10 15 10	5°14'01	28°15	9°50	22°14	22°41	10°20	15°49	12°29	26° 2	20° 2	26°39	25°21	21°43	n.a.	F 21
S 22	10 19 6	6°11'35	11♈46	11° 6	23°21	23°11	10°18	15°45	12°32	26° 3	20° 3	26°33	25°18	21°49	n.a.	S 22
S 23	10 23 3	7° 9'08	25°28	12°25	24°28	23°41	10°16	15°41	12°35	26° 3	20° 4	26°27	25°14	21°56	n.a.	S 23
M24	10 26 59	8° 6'39	9♉21	13°46	25°35	24°12	10°15	15°37	12°39	26° 4	20° 5	26°22	25°11	22° 3	n.a.	M24
T 25	10 30 56	9° 4'08	23°21	15°10	26°42	24°43	10°13	15°33	12°42	26° 5	20° 6	26°19	25° 8	22° 9	n.a.	T 25
W26	10 34 52	10° 1'36	7♊27	16°36	27°50	25°13	10°12	15°29	12°45	26° 5	20° 7	26°D18	25° 5	22°16	n.a.	W26
T 27	10 38 49	10°59'03	21°38	18° 4	28°57	25°44	10°11	15°25	12°48	26° 6	20° 9	26°19	25° 2	22°23	n.a.	T 27
F 28	10 42 45	11°56'27	5♋51	19°35	0♒ 5	26°15	10°10	15°22	12°51	26° 7	20°10	26°20	24°58	22°29	n.a.	F 28
S 29	10 46 42	12°53'51	20° 4	21° 8	1°12	26°47	10°10	15°18	12°54	26° 8	20°11	26°R21	24°55	22°36	n.a.	S 29
S 30	10 50 39	13°51'12	4♌17	22°43	2°20	27°18	10° 9	15°14	12°57	26° 9	20°12	26°21	24°52	22°43	n.a.	S 30
M31	10 54 35	14♓48'33	18♌24	24♒21	3♒28	27♉50	10♋ 9	15♌11	13♒ 0	26♉10	20♈13	26♋19	24♋49	22♐49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s26	22n 5	1s33	21s13	0n21	22s52	1n 9	18n16	2n11	25n 6	1n36	18n36	2n42	18s33	0s47	18n59	0s44	1n41	6s44	21n14	21n23	20s30		n.a.
S 2	16 9	21 29	0 14	21 26	0 6	22 56	1 4	18 23	2 11	25 6	1 36	18 38	2 42	18 32	0 47	18 59	0 44	1 42	6 43	21 14	21 24	20 32		n.a.
M 3	15 50	19 26	1n 6	21 38	0s 8	23 1	0 59	18 31	2 10	25 6	1 35	18 39	2 42	18 31	0 47	19 0	0 44	1 42	6 43	21 14	21 24	20 33		n.a.
T 4	15 32	16 11	2 21	21 49	0 21	23 4	0 54	18 39	2 10	25 7	1 35	18 41	2 42	18 30	0 47	19 0	0 44	1 43	6 43	21 14	21 25	20 34		n.a.
W 5	15 14	12 2	3 25	21 58	0 34	23 7	0 49	18 47	2 9	25 7	1 35	18 42	2 43	18 29	0 47	19 0	0 44	1 43	6 43	21 15	21 26	20 35		n.a.
T 6	14 55	7 21	4 16	22 5	0 47	23 9	0 44	18 55	2 9	25 7	1 35	18 44	2 43	18 28	0 47	19 0	0 44	1 44	6 43	21 15	21 26	20 37		n.a.
F 7	14 36	2 27	4 51	22 11	0 58	23 11	0 39	19 2	2 8	25 7	1 35	18 45	2 43	18 27	0 47	19 0	0 44	1 44	6 43	21 16	21 27	20 38		n.a.
S 8	14 16	2s26	5 10	22 16	1 9	23 12	0 34	19 10	2 8	25 8	1 35	18 46	2 43	18 26	0 47	19 0	0 44	1 45	6 42	21 17	21 27	20 39		n.a.
S 9	13 57	7 4	5 14	22 19	1 20	23 13	0 30	19 18	2 7	25 8	1 35	18 48	2 43	18 25	0 47	19 0	0 44	1 45	6 42	21 17	21 28	20 40		n.a.
M10	13 37	11 18	5 2	22 20	1 30	23 12	0 25	19 26	2 6	25 8	1 35	18 49	2 43	18 24	0 47	19 0	0 44	1 46	6 42	21 18	21 29	20 41		n.a.
T 11	13 17	15 0	4 37	22 19	1 39	23 12	0 20	19 34	2 6	25 8	1 34	18 50	2 43	18 23	0 47	19 0	0 44	1 46	6 42	21 18	21 29	20 43		n.a.
W12	12 57	18 2	4 1	22 17	1 47	23 10	0 16	19 41	2 5	25 8	1 34	18 52	2 43	18 22	0 47	19 0	0 44	1 47	6 42	21 18	21 30	20 44		n.a.
T 13	12 37	20 18	3 14	22 14	1 55	23 8	0 11	19 49	2 5	25 9	1 34	18 53	2 43	18 21	0 47	19 0	0 44	1 47	6 41	21 18	21 30	20 45		n.a.
F 14	12 17	21 42	2 20	22 8	2 2	23 6	0 7	19 57	2 4	25 9	1 34	18 55	2 43	18 20	0 47	19 1	0 44	1 48	6 41	21 17	21 31	20 46		n.a.
S 15	11 56	22 7	1 18	22 1	2 9	23 3	0 2	20 4	2 4	25 9	1 34	18 56	2 42	18 19	0 47	19 1	0 44	1 48	6 41	21 17	21 32	20 47		n.a.
S 16	11 35	21 31	0 13	21 52	2 15	22 59	0s 2	20 12	2 3	25 9	1 34	18 57	2 42	18 18	0 47	19 1	0 44	1 49	6 41	21 17	21 32	20 49		n.a.
M17	11 14	19 54	0s53	21 41	2 20	22 54	0 6	20 20	2 3	25 9	1 34	18 58	2 42	18 17	0 47	19 1	0 44	1 49	6 41	21 17	21 33	20 50		n.a.
T 18	10 53	17 17	1 59	21 29	2 24	22 49	0 10	20 27	2 2	25 9	1 33	19 0	2 42	18 16	0 47	19 1	0 44	1 50	6 41	21 17	21 33	20 51		n.a.
W19	10 32	13 49	2 59	21 15	2 28	22 43	0 14	20 35	2 2	25 9	1 33	19 1	2 42	18 15	0 47	19 1	0 44	1 50	6 40	21 18	21 34	20 52		n.a.
T 20	10 11	9 36	3 52	20 59	2 31	22 37	0 18	20 42	2 1	25 9	1 33	19 2	2 42	18 14	0 47	19 2	0 44	1 51	6 40	21 19	21 35	20 53		n.a.
F 21	9 49	4 52	4 33	20 41	2 34	22 30	0 22	20 50	2 1	25 9	1 33	19 3	2 42	18 14	0 47	19 2	0 43	1 51	6 40	21 20	21 35	20 54		n.a.
S 22	9 27	0n11	5 0	20 21	2 36	22 23	0 26	20 57	2 0	25 9	1 33	19 5	2 42	18 13	0 47	19 2	0 43	1 52	6 40	21 21	21 36	20 56		n.a.
S 23	9 6	5 17	5 10	20 0	2 37	22 14	0 30	21 5	2 0	25 9	1 33	19 6	2 42	18 12	0 47	19 2	0 43	1 53	6 40	21 23	21 36	20 57		n.a.
M24	8 44	10 12	5 2	19 36	2 38	22 6	0 34	21 12	1 59	25 9	1 32	19 7	2 42	18 11	0 47	19 2	0 43	1 53	6 40	21 23	21 37	20 58		n.a.
T 25	8 22	14 37	4 36	19 11	2 38	21 56	0 37	21 19	1 59	25 9	1 32	19 8	2 42	18 10	0 47	19 3	0 43	1 54	6 40	21 24	21 38	20 59		n.a.
W26	8 0	18 15	3 54	18 44	2 37	21 46	0 41	21 26	1 58	25 9	1 32	19 9	2 42	18 9	0 47	19 3	0 43	1 54	6 39	21 24	21 38	21 0		n.a.
T 27	7 37	20 49	2 57	18 15	2 36	21 35	0 44	21 34	1 58	25 9	1 32	19 10	2 42	18 8	0 47	19 3	0 43	1 55	6 39	21 24	21 39	21 1		n.a.
F 28	7 15	22 5	1 49	17 44	2 34	21 24	0 48	21 41	1 57	25 9	1 32	19 11	2 42	18 7	0 47	19 3	0 43	1 55	6 39	21 24	21 39	21 2		n.a.
S 29	6 53	21 55	0 34	17 11	2 31	21 12	0 51	21 48	1 56	25 8	1 31	19 12	2 42	18 6	0 47	19 3	0 43	1 56	6 39	21 24	21 40	21 3		n.a.
S 30	6 30	20 21	0n43	16 36	2 28	21 0	0 54	21 55	1 56	25 8	1 31	19 13	2 41	18 5	0 47	19 4	0 43	1 57	6 39	21 24	21 41	21 5		n.a.
M31	6s 7	17n31	1n56	15s59	2s25	20s47	0s57	22n 2	1n55	25n 8	1n31	19n14	2n41	18s 5	0s47	19n 4	0s43	1n57	6s39	21n24	21n41	21s 6		n.a.

Julian Day Number = 616235.5, Delta T = 21h03m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'05, Lahiri = -45°36'05 Julian Calendar 1 March 3026 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3026 BCE

The year -3025 astronomical counting style corresponds to year 3026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3026 BCE (-3025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 58 32	15♓45'52	2♍24	26♒ 0	4♒36	28♉21	10°D 9	15°R 7	13♒ 3	26♉11	20♈15	26°R15	24♋46	22♐56	n.a.	T 1
W 2	11 2 28	16°43'09	16°11	27°42	5°44	28°53	10♋ 9	15♌ 4	13° 6	26°12	20°16	26♋ 8	24°43	23° 3	n.a.	W 2
T 3	11 6 25	17°40'26	29°43	29°27	6°52	29°25	10° 9	15° 0	13° 9	26°13	20°17	26° 0	24°39	23° 9	n.a.	T 3
F 4	11 10 21	18°37'41	12♎58	1♓13	8° 0	29°57	10°10	14°57	13°12	26°14	20°18	25°52	24°36	23°16	n.a.	F 4
S 5	11 14 18	19°34'56	25°53	3° 2	9° 8	0♊29	10°10	14°54	13°15	26°15	20°19	25°43	24°33	23°23	n.a.	S 5
S 6	11 18 14	20°32'10	8♏30	4°53	10°17	1° 1	10°11	14°50	13°18	26°16	20°21	25°35	24°30	23°29	n.a.	S 6
M 7	11 22 11	21°29'23	20°49	6°46	11°25	1°33	10°12	14°47	13°21	26°17	20°22	25°29	24°27	23°36	n.a.	M 7
T 8	11 26 8	22°26'35	2♐55	8°41	12°34	2° 6	10°13	14°44	13°24	26°18	20°23	25°25	24°24	23°43	n.a.	T 8
W 9	11 30 4	23°23'47	14°50	10°39	13°42	2°38	10°15	14°41	13°27	26°20	20°25	25°23	24°20	23°49	n.a.	W 9
T 10	11 34 1	24°20'58	26°40	12°38	14°51	3°11	10°16	14°38	13°29	26°21	20°26	25°D22	24°17	23°56	n.a.	T 10
F 11	11 37 57	25°18'08	8♑30	14°39	16° 0	3°44	10°18	14°35	13°32	26°22	20°27	25°23	24°14	24° 3	n.a.	F 11
S 12	11 41 54	26°15'18	20°26	16°43	17° 9	4°17	10°20	14°32	13°35	26°23	20°29	25°R23	24°11	24° 9	n.a.	S 12
S 13	11 45 50	27°12'28	2♒32	18°47	18°18	4°50	10°22	14°30	13°38	26°25	20°30	25°23	24° 8	24°16	n.a.	S 13
M14	11 49 47	28° 9'37	14°53	20°54	19°27	5°23	10°24	14°27	13°40	26°26	20°31	25°21	24° 4	24°23	n.a.	M14
T 15	11 53 43	29° 6'45	27°32	23° 2	20°36	5°56	10°26	14°25	13°43	26°27	20°33	25°17	24° 1	24°29	n.a.	T 15
W16	11 57 40	0♈ 3'53	10♓32	25°11	21°46	6°30	10°29	14°22	13°46	26°29	20°34	25°11	23°58	24°36	n.a.	W16
T 17	12 1 37	1° 1'00	23°52	27°21	22°55	7° 3	10°32	14°20	13°48	26°30	20°35	25° 2	23°55	24°43	n.a.	T 17
F 18	12 5 33	1°58'06	7♈32	29°32	24° 4	7°37	10°35	14°17	13°51	26°31	20°37	24°52	23°52	24°49	n.a.	F 18
S 19	12 9 30	2°55'12	21°29	1♈43	25°14	8°10	10°38	14°15	13°53	26°33	20°38	24°41	23°49	24°56	n.a.	S 19
S 20	12 13 26	3°52'18	5♉37	3°54	26°24	8°44	10°41	14°13	13°56	26°34	20°40	24°32	23°45	25° 3	n.a.	S 20
M21	12 17 23	4°49'22	19°53	6° 6	27°33	9°18	10°44	14°11	13°58	26°36	20°41	24°23	23°42	25° 9	n.a.	M21
T 22	12 21 19	5°46'26	4♊11	8°17	28°43	9°52	10°48	14° 9	14° 1	26°37	20°42	24°18	23°39	25°16	n.a.	T 22
W23	12 25 16	6°43'30	18°27	10°27	29°53	10°26	10°52	14° 7	14° 3	26°39	20°44	24°15	23°36	25°23	n.a.	W23
T 24	12 29 13	7°40'33	2♋39	12°37	1♓ 2	11° 0	10°56	14° 5	14° 5	26°41	20°45	24°D13	23°33	25°29	n.a.	T 24
F 25	12 33 9	8°37'35	16°45	14°45	2°12	11°35	11° 0	14° 4	14° 8	26°42	20°47	24°R13	23°29	25°36	n.a.	F 25
S 26	12 37 6	9°34'36	0♌44	16°52	3°22	12° 9	11° 4	14° 2	14°10	26°44	20°48	24°13	23°26	25°43	n.a.	S 26
S 27	12 41 2	10°31'37	14°35	18°58	4°32	12°43	11° 8	14° 0	14°12	26°45	20°49	24°12	23°23	25°49	n.a.	S 27
M28	12 44 59	11°28'37	28°19	21° 2	5°42	13°18	11°13	13°59	14°14	26°47	20°51	24° 9	23°20	25°56	n.a.	M28
T 29	12 48 55	12°25'37	11♍54	23° 4	6°53	13°53	11°18	13°58	14°16	26°49	20°52	24° 2	23°17	26° 3	n.a.	T 29
W30	12 52 52	13♈22'36	25♍18	25♈ 5	8♓ 3	14♊27	11♋23	13♌56	14♒19	26♉51	20♈54	23♋53	23♋14	26♐ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s45	13n41	3n 2	15s21	2s20	20s33	1s 0	22n 8	1n55	25n 8	1n31	19n15	2n41	18s 4	0s48	19n 4	0s43	1n58	6s39	21n25	21n42	21s 7		n.a.
W 2	5 22	9 11	3 56	14 40	2 15	20 19	1 3	22 15	1 54	25 8	1 31	19 16	2 41	18 3	0 48	19 5	0 43	1 58	6 38	21 26	21 42	21 8		n.a.
T 3	4 59	4 18	4 35	13 58	2 10	20 4	1 6	22 22	1 54	25 8	1 30	19 17	2 41	18 2	0 48	19 5	0 43	1 59	6 38	21 28	21 43	21 9		n.a.
F 4	4 36	0s40	4 59	13 14	2 4	19 49	1 9	22 29	1 53	25 7	1 30	19 18	2 41	18 1	0 48	19 5	0 43	2 0	6 38	21 29	21 43	21 10		n.a.
S 5	4 13	5 30	5 6	12 27	1 57	19 33	1 12	22 35	1 53	25 7	1 30	19 19	2 41	18 0	0 48	19 5	0 43	2 0	6 38	21 31	21 44	21 11		n.a.
S 6	3 50	9 58	4 59	11 39	1 50	19 17	1 14	22 41	1 52	25 7	1 30	19 20	2 41	18 0	0 48	19 6	0 43	2 1	6 38	21 33	21 45	21 12		n.a.
M 7	3 27	13 57	4 37	10 50	1 43	19 0	1 17	22 48	1 52	25 7	1 30	19 21	2 41	17 59	0 48	19 6	0 43	2 1	6 38	21 34	21 45	21 13		n.a.
T 8	3 4	17 16	4 4	9 58	1 35	18 43	1 19	22 54	1 51	25 6	1 29	19 22	2 40	17 58	0 48	19 6	0 43	2 2	6 38	21 34	21 46	21 14		n.a.
W 9	2 41	19 50	3 20	9 5	1 26	18 25	1 22	23 0	1 51	25 6	1 29	19 22	2 40	17 57	0 48	19 7	0 43	2 3	6 38	21 35	21 46	21 16		n.a.
T 10	2 18	21 31	2 28	8 10	1 17	18 6	1 24	23 6	1 50	25 6	1 29	19 23	2 40	17 56	0 48	19 7	0 43	2 3	6 37	21 35	21 47	21 17		n.a.
F 11	1 55	22 15	1 29	7 13	1 8	17 47	1 26	23 12	1 50	25 5	1 29	19 24	2 40	17 56	0 48	19 7	0 43	2 4	6 37	21 35	21 47	21 18		n.a.
S 12	1 31	21 59	0 27	6 16	0 58	17 28	1 28	23 18	1 49	25 5	1 29	19 24	2 40	17 55	0 48	19 8	0 43	2 4	6 37	21 35	21 48	21 19		n.a.
S 13	1 8	20 41	0s38	5 17	0 48	17 8	1 30	23 24	1 49	25 5	1 29	19 25	2 40	17 54	0 48	19 8	0 43	2 5	6 37	21 35	21 49	21 20		n.a.
M14	0 45	18 23	1 42	4 16	0 38	16 48	1 32	23 30	1 48	25 4	1 28	19 26	2 39	17 53	0 48	19 8	0 43	2 6	6 37	21 35	21 49	21 21		n.a.
T 15	0 22	15 10	2 43	3 15	0 28	16 27	1 34	23 35	1 48	25 4	1 28	19 26	2 39	17 52	0 48	19 9	0 43	2 6	6 37	21 36	21 50	21 22		n.a.
W16	0n 2	11 7	3 36	2 13	0 17	16 6	1 35	23 41	1 47	25 3	1 28	19 27	2 39	17 52	0 48	19 9	0 43	2 7	6 37	21 37	21 50	21 23		n.a.
T 17	0 25	6 27	4 20	1 11	0 7	15 44	1 37	23 46	1 47	25 3	1 28	19 28	2 39	17 51	0 48	19 9	0 43	2 7	6 37	21 39	21 51	21 24		n.a.
F 18	0 48	1 21	4 49	0 8	0n 4	15 22	1 39	23 51	1 46	25 3	1 28	19 28	2 39	17 50	0 48	19 10	0 43	2 8	6 37	21 41	21 51	21 25		n.a.
S 19	1 11	3n55	5 2	0n55	0 14	14 59	1 40	23 56	1 45	25 2	1 27	19 29	2 39	17 50	0 48	19 10	0 42	2 9	6 37	21 42	21 52	21 26		n.a.
S 20	1 34	9 3	4 57	1 58	0 25	14 36	1 41	24 1	1 45	25 2	1 27	19 29	2 38	17 49	0 48	19 11	0 42	2 9	6 36	21 44	21 53	21 27		n.a.
M21	1 58	13 45	4 34	3 0	0 35	14 13	1 43	24 6	1 44	25 1	1 27	19 30	2 38	17 48	0 48	19 11	0 42	2 10	6 36	21 46	21 53	21 28		n.a.
T 22	2 21	17 41	3 53	4 2	0 45	13 49	1 44	24 11	1 44	25 1	1 27	19 30	2 38	17 47	0 48	19 11	0 42	2 10	6 36	21 47	21 54	21 29		n.a.
W23	2 44	20 33	2 58	5 4	0 54	13 25	1 45	24 16	1 43	25 0	1 27	19 30	2 38	17 47	0 48	19 12	0 42	2 11	6 36	21 47	21 54	21 30		n.a.
T 24	3 7	22 8	1 52	6 4	1 3	13 1	1 46	24 20	1 43	25 0	1 26	19 31	2 38	17 46	0 48	19 12	0 42	2 12	6 36	21 48	21 55	21 31		n.a.
F 25	3 30	22 17	0 40	7 3	1 12	12 36	1 47	24 25	1 42	24 59	1 26	19 31	2 38	17 45	0 48	19 13	0 42	2 12	6 36	21 48	21 55	21 32		n.a.
S 26	3 53	21 3	0n34	8 0	1 20	12 11	1 48	24 29	1 42	24 59	1 26	19 31	2 37	17 45	0 48	19 13	0 42	2 13	6 36	21 48	21 56	21 33		n.a.
S 27	4 16	18 32	1 46	8 56	1 27	11 45	1 48	24 33	1 41	24 58	1 26	19 32	2 37	17 44	0 48	19 13	0 42	2 14	6 36	21 48	21 56	21 34		n.a.
M28	4 39	15 0	2 50	9 51	1 34	11 19	1 49	24 37	1 41	24 57	1 26	19 32	2 37	17 44	0 48	19 14	0 42	2 14	6 36	21 48	21 57	21 35		n.a.
T 29	5 2	10 42	3 44	10 44	1 40	10 53	1 50	24 41	1 40	24 57	1 25	19 32	2 37	17 43	0 48	19 14	0 42	2 15	6 36	21 50	21 58	21 36		n.a.
W30	5n24	5n56	4n25	11n34	1n46	10s27	1s50	24n44	1n40	24n56	1n25	19n32	2n37	17s42	0s48	19n15	0s42	2n15	6s36	21n51	21n58	21s37		n.a.

Julian Day Number = 616266.5, Delta T = 21h03m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°43'00, Lahiri = -45°36'00 Julian Calendar 1 Apr. 3026 BCE == Greg. Calendar 7 March 3026 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3026 BCE (-3025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 56 48	14♈19'35	8♎30	27♈ 4	9♓13	15♊ 2	11♋28	13°R55	14♒21	26♉52	20♈55	23°R42	23♋10	26♐16	n.a.	T 1
F 2	13 0 45	15°16'34	21°28	29° 0	10°23	15°37	11°33	13♌54	14°23	26°54	20°57	23♋30	23° 7	26°23	n.a.	F 2
S 3	13 4 42	16°13'33	4♏11	0♉55	11°34	16°12	11°38	13°53	14°25	26°56	20°58	23°17	23° 4	26°29	n.a.	S 3
S 4	13 8 38	17°10'32	16°39	2°47	12°44	16°47	11°44	13°52	14°27	26°58	21° 0	23° 6	23° 1	26°36	n.a.	S 4
M 5	13 12 35	18° 7'31	28°52	4°38	13°55	17°22	11°49	13°52	14°29	26°59	21° 1	22°57	22°58	26°43	n.a.	M 5
T 6	13 16 31	19° 4'30	10♐54	6°26	15° 6	17°58	11°55	13°51	14°31	27° 1	21° 2	22°50	22°55	26°49	n.a.	T 6
W 7	13 20 28	20° 1'30	22°48	8°13	16°16	18°33	12° 1	13°50	14°32	27° 3	21° 4	22°45	22°51	26°56	n.a.	W 7
T 8	13 24 24	20°58'30	4♑37	9°57	17°27	19° 8	12° 7	13°50	14°34	27° 5	21° 5	22°43	22°48	27° 3	n.a.	T 8
F 9	13 28 21	21°55'30	16°26	11°39	18°38	19°44	12°13	13°49	14°36	27° 7	21° 7	22°42	22°45	27° 9	n.a.	F 9
S 10	13 32 18	22°52'31	28°22	13°18	19°49	20°20	12°19	13°49	14°38	27° 9	21° 8	22°42	22°42	27°16	n.a.	S 10
S 11	13 36 14	23°49'32	10♒28	14°56	21° 0	20°55	12°26	13°49	14°39	27°11	21°10	22°42	22°39	27°22	n.a.	S 11
M12	13 40 11	24°46'34	22°51	16°32	22°10	21°31	12°33	13°49	14°41	27°12	21°11	22°40	22°35	27°29	n.a.	M12
T 13	13 44 7	25°43'36	5♓35	18° 5	23°22	22° 7	12°39	13°D49	14°43	27°14	21°13	22°35	22°32	27°36	n.a.	T 13
W14	13 48 4	26°40'38	18°43	19°36	24°33	22°43	12°46	13°49	14°44	27°16	21°14	22°28	22°29	27°42	n.a.	W14
T 15	13 52 0	27°37'41	2♈16	21° 5	25°44	23°19	12°53	13°49	14°46	27°18	21°15	22°19	22°26	27°49	n.a.	T 15
F 16	13 55 57	28°34'45	16°14	22°32	26°55	23°55	13° 0	13°49	14°47	27°20	21°17	22° 8	22°23	27°56	n.a.	F 16
S 17	13 59 54	29°31'49	0♉32	23°56	28° 6	24°31	13° 8	13°49	14°49	27°22	21°18	21°57	22°20	28° 2	n.a.	S 17
S 18	14 3 50	0♉28'53	15° 5	25°19	29°18	25° 7	13°15	13°50	14°50	27°24	21°20	21°46	22°16	28° 9	n.a.	S 18
M19	14 7 47	1°25'58	29°46	26°38	0♈29	25°44	13°23	13°50	14°51	27°26	21°21	21°37	22°13	28°16	n.a.	M19
T 20	14 11 43	2°23'04	14♊27	27°56	1°40	26°20	13°30	13°51	14°53	27°28	21°23	21°31	22°10	28°22	n.a.	T 20
W21	14 15 40	3°20'10	29° 1	29°11	2°52	26°57	13°38	13°52	14°54	27°31	21°24	21°27	22° 7	28°29	n.a.	W21
T 22	14 19 36	4°17'16	13♋24	0♊24	4° 3	27°33	13°46	13°53	14°55	27°33	21°26	21°26	22° 4	28°36	n.a.	T 22
F 23	14 23 33	5°14'22	27°34	1°34	5°15	28°10	13°54	13°54	14°56	27°35	21°27	21°D26	22° 0	28°42	n.a.	F 23
S 24	14 27 30	6°11'29	11♌30	2°41	6°27	28°47	14° 2	13°55	14°57	27°37	21°28	21°R26	21°57	28°49	n.a.	S 24
S 25	14 31 26	7° 8'36	25°11	3°46	7°38	29°24	14°10	13°56	14°58	27°39	21°30	21°25	21°54	28°56	n.a.	S 25
M26	14 35 23	8° 5'43	8♍39	4°48	8°50	0♋ 1	14°19	13°57	14°59	27°41	21°31	21°21	21°51	29° 2	n.a.	M26
T 27	14 39 19	9° 2'51	21°54	5°47	10° 2	0°38	14°27	13°58	15° 0	27°43	21°33	21°16	21°48	29° 9	n.a.	T 27
W28	14 43 16	10° 0'00	4♎57	6°43	11°14	1°15	14°36	14° 0	15° 1	27°45	21°34	21° 7	21°45	29°16	n.a.	W28
T 29	14 47 12	10°57'09	17°48	7°36	12°25	1°52	14°45	14° 1	15° 2	27°47	21°35	20°57	21°41	29°22	n.a.	T 29
F 30	14 51 9	11°54'19	0♏27	8°26	13°37	2°29	14°53	14° 3	15° 3	27°50	21°37	20°45	21°38	29°29	n.a.	F 30
S 31	14 55 6	12♉51'29	12♏54	9♊12	14♈49	3♋ 6	15♋ 2	14♌ 5	15♒ 4	27♉52	21♈38	20♋33	21♋35	29♐36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n47	0n59	4n50	12n23	1n51	10s 0	1s50	24n48	1n39	24n56	1n25	19n32	2n36	17s42	0s48	19n15	0s42	2n16	6s36	21n53	21n59	21s38		n.a.
F 2	6 9	3s56	5 0	13 10	1 55	9 33	1 51	24 52	1 39	24 55	1 25	19 32	2 36	17 41	0 48	19 15	0 42	2 17	6 35	21 55	21 59	21 39		n.a.
S 3	6 32	8 36	4 55	13 56	1 59	9 6	1 51	24 55	1 38	24 54	1 25	19 33	2 36	17 41	0 48	19 16	0 42	2 17	6 35	21 57	22 0	21 40		n.a.
S 4	6 54	12 49	4 36	14 39	2 2	8 38	1 51	24 58	1 38	24 54	1 24	19 33	2 36	17 40	0 48	19 16	0 42	2 18	6 35	21 59	22 0	21 41		n.a.
M 5	7 17	16 25	4 4	15 19	2 5	8 11	1 51	25 1	1 37	24 53	1 24	19 33	2 36	17 39	0 49	19 17	0 42	2 18	6 35	22 1	22 1	21 42		n.a.
T 6	7 39	19 18	3 22	15 58	2 6	7 43	1 51	25 4	1 36	24 52	1 24	19 33	2 35	17 39	0 49	19 17	0 42	2 19	6 35	22 2	22 1	21 43		n.a.
W 7	8 1	21 18	2 31	16 35	2 7	7 15	1 51	25 6	1 36	24 51	1 24	19 33	2 35	17 38	0 49	19 18	0 42	2 20	6 35	22 3	22 2	21 44		n.a.
T 8	8 23	22 22	1 34	17 10	2 8	6 46	1 51	25 9	1 35	24 51	1 24	19 33	2 35	17 38	0 49	19 18	0 42	2 20	6 35	22 3	22 2	21 45		n.a.
F 9	8 45	22 26	0 33	17 43	2 8	6 18	1 51	25 11	1 35	24 50	1 24	19 33	2 35	17 37	0 49	19 19	0 42	2 21	6 35	22 3	22 3	21 46		n.a.
S 10	9 6	21 29	0s30	18 13	2 7	5 49	1 50	25 14	1 34	24 49	1 23	19 32	2 34	17 37	0 49	19 19	0 42	2 21	6 35	22 3	22 4	21 47		n.a.
S 11	9 28	19 31	1 33	18 42	2 5	5 20	1 50	25 16	1 34	24 48	1 23	19 32	2 34	17 36	0 49	19 20	0 42	2 22	6 35	22 4	22 4	21 48		n.a.
M12	9 49	16 37	2 32	19 9	2 3	4 51	1 49	25 18	1 33	24 48	1 23	19 32	2 34	17 36	0 49	19 20	0 42	2 23	6 35	22 4	22 5	21 49		n.a.
T 13	10 11	12 52	3 26	19 34	2 1	4 21	1 49	25 19	1 33	24 47	1 23	19 32	2 34	17 36	0 49	19 21	0 42	2 23	6 35	22 5	22 5	21 50		n.a.
W14	10 32	8 24	4 11	19 57	1 58	3 52	1 48	25 21	1 32	24 46	1 23	19 32	2 34	17 35	0 49	19 21	0 42	2 24	6 35	22 6	22 6	21 50		n.a.
T 15	10 53	3 23	4 43	20 17	1 54	3 22	1 47	25 22	1 32	24 45	1 23	19 31	2 33	17 35	0 49	19 22	0 42	2 24	6 35	22 7	22 6	21 51		n.a.
F 16	11 14	1n57	4 59	20 37	1 49	2 53	1 46	25 24	1 31	24 44	1 22	19 31	2 33	17 34	0 49	19 22	0 42	2 25	6 35	22 9	22 7	21 52		n.a.
S 17	11 34	7 18	4 58	20 54	1 44	2 23	1 46	25 25	1 31	24 43	1 22	19 31	2 33	17 34	0 49	19 23	0 42	2 25	6 35	22 11	22 7	21 53		n.a.
S 18	11 55	12 21	4 37	21 9	1 39	1 53	1 45	25 26	1 30	24 42	1 22	19 30	2 33	17 34	0 49	19 23	0 42	2 26	6 35	22 13	22 8	21 54		n.a.
M19	12 15	16 44	3 58	21 23	1 33	1 23	1 44	25 26	1 29	24 41	1 22	19 30	2 33	17 33	0 49	19 23	0 42	2 27	6 35	22 14	22 8	21 55		n.a.
T 20	12 36	20 4	3 3	21 35	1 26	0 53	1 43	25 27	1 29	24 40	1 22	19 30	2 32	17 33	0 49	19 24	0 42	2 27	6 35	22 15	22 9	21 56		n.a.
W21	12 56	22 5	1 56	21 45	1 19	0 23	1 41	25 27	1 28	24 39	1 22	19 29	2 32	17 33	0 49	19 24	0 42	2 28	6 35	22 16	22 9	21 57		n.a.
T 22	13 15	22 37	0 42	21 54	1 11	0n 7	1 40	25 28	1 28	24 38	1 21	19 29	2 32	17 32	0 49	19 25	0 42	2 28	6 35	22 16	22 10	21 58		n.a.
F 23	13 35	21 41	0n33	22 1	1 3	0 38	1 39	25 28	1 27	24 37	1 21	19 28	2 32	17 32	0 49	19 25	0 42	2 29	6 35	22 16	22 10	21 59		n.a.
S 24	13 55	19 25	1 44	22 6	0 55	1 8	1 38	25 28	1 27	24 36	1 21	19 28	2 31	17 32	0 49	19 26	0 42	2 29	6 35	22 16	22 11	21 59		n.a.
S 25	14 14	16 5	2 49	22 10	0 46	1 38	1 36	25 27	1 26	24 35	1 21	19 27	2 31	17 31	0 49	19 27	0 42	2 30	6 35	22 16	22 12	22 0		n.a.
M26	14 33	11 57	3 43	22 12	0 36	2 8	1 35	25 27	1 26	24 34	1 21	19 27	2 31	17 31	0 49	19 27	0 42	2 30	6 35	22 17	22 12	22 1		n.a.
T 27	14 52	7 19	4 24	22 13	0 26	2 39	1 33	25 26	1 25	24 33	1 21	19 26	2 31	17 31	0 49	19 28	0 41	2 31	6 35	22 18	22 13	22 2		n.a.
W28	15 10	2 25	4 50	22 13	0 15	3 9	1 31	25 25	1 24	24 32	1 21	19 25	2 31	17 31	0 49	19 28	0 41	2 31	6 35	22 19	22 13	22 3		n.a.
T 29	15 28	2s31	5 2	22 11	0 4	3 39	1 30	25 24	1 24	24 31	1 20	19 25	2 30	17 30	0 49	19 29	0 41	2 32	6 35	22 21	22 14	22 4		n.a.
F 30	15 47	7 16	4 58	22 8	0s 7	4 9	1 28	25 23	1 23	24 30	1 20	19 24	2 30	17 30	0 50	19 29	0 41	2 32	6 35	22 23	22 14	22 5		n.a.
S 31	16n 4	11s39	4n40	22n 4	0s19	4n39	1s26	25n22	1n23	24n29	1n20	19n23	2n30	17s30	0s50	19n30	0s41	2n33	6s35	22n24	22n15	22s 5		n.a.

Julian Day Number = 616296.5, Delta T = 21h03m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'56, Lahiri = -45°35'56 Julian Calendar 1 May 3026 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3026 BCE

The year -3025 astronomical counting style corresponds to year 3026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3026 BCE (-3025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 59 2	13♉48'41	25♏10	9♊55	16♈ 1	3♋44	15♋11	14♌ 6	15♒ 4	27♉54	21♈39	20°R23	21♋32	29♐42	n.a.	S 1
M 2	15 2 59	14°45'54	7♐15	10°34	17°14	4°21	15°20	14° 8	15° 5	27°56	21°41	20♋14	21°29	29°49	n.a.	M 2
T 3	15 6 55	15°43'07	19°12	11° 9	18°26	4°59	15°30	14°10	15° 6	27°58	21°42	20° 7	21°26	29°56	n.a.	T 3
W 4	15 10 52	16°40'22	1♑ 2	11°40	19°38	5°36	15°39	14°12	15° 6	28° 0	21°44	20° 3	21°22	0♑ 2	n.a.	W 4
T 5	15 14 48	17°37'39	12°49	12° 7	20°50	6°14	15°48	14°14	15° 7	28° 3	21°45	20° 1	21°19	0° 9	n.a.	T 5
F 6	15 18 45	18°34'56	24°37	12°29	22° 3	6°52	15°58	14°17	15° 7	28° 5	21°46	20°D 1	21°16	0°16	n.a.	F 6
S 7	15 22 42	19°32'15	6♒32	12°47	23°15	7°29	16° 8	14°19	15° 8	28° 7	21°47	20° 1	21°13	0°22	n.a.	S 7
S 8	15 26 38	20°29'35	18°37	13° 0	24°27	8° 7	16°17	14°21	15° 8	28° 9	21°49	20°R 2	21°10	0°29	n.a.	S 8
M 9	15 30 35	21°26'57	0♓59	13° 8	25°40	8°45	16°27	14°24	15° 8	28°11	21°50	20° 2	21° 6	0°36	n.a.	M 9
T 10	15 34 31	22°24'20	13°42	13°R11	26°52	9°23	16°37	14°26	15° 9	28°14	21°51	19°59	21° 3	0°42	n.a.	T 10
W11	15 38 28	23°21'44	26°51	13° 9	28° 5	10° 1	16°47	14°29	15° 9	28°16	21°53	19°55	21° 0	0°49	n.a.	W11
T 12	15 42 24	24°19'10	10♈27	13° 2	29°18	10°39	16°57	14°32	15° 9	28°18	21°54	19°49	20°57	0°56	n.a.	T 12
F 13	15 46 21	25°16'38	24°31	12°50	0♉30	11°18	17° 7	14°35	15° 9	28°20	21°55	19°41	20°54	1° 2	n.a.	F 13
S 14	15 50 17	26°14'07	9♉ 0	12°32	1°43	11°56	17°18	14°38	15° 9	28°23	21°56	19°33	20°51	1° 9	n.a.	S 14
S 15	15 54 14	27°11'37	23°49	12° 9	2°56	12°34	17°28	14°41	15°R 9	28°25	21°58	19°25	20°47	1°15	n.a.	S 15
M16	15 58 11	28° 9'09	8♊48	11°41	4° 9	13°13	17°39	14°44	15° 9	28°27	21°59	19°18	20°44	1°22	n.a.	M16
T 17	16 2 7	29° 6'43	23°50	11° 8	5°21	13°51	17°49	14°47	15° 9	28°29	22° 0	19°14	20°41	1°29	n.a.	T 17
W18	16 6 4	0♊ 4'17	8♋45	10°31	6°34	14°30	18° 0	14°50	15° 9	28°32	22° 1	19°12	20°38	1°35	n.a.	W18
T 19	16 10 0	1° 1'53	23°26	9°50	7°47	15° 9	18°10	14°54	15° 9	28°34	22° 2	19°D11	20°35	1°42	n.a.	T 19
F 20	16 13 57	1°59'30	7♌49	9° 5	9° 0	15°47	18°21	14°57	15° 9	28°36	22° 4	19°12	20°32	1°49	n.a.	F 20
S 21	16 17 53	2°57'09	21°51	8°18	10°14	16°26	18°32	15° 1	15° 9	28°38	22° 5	19°13	20°28	1°55	n.a.	S 21
S 22	16 21 50	3°54'48	5♍32	7°29	11°27	17° 5	18°43	15° 4	15° 8	28°40	22° 6	19°R14	20°25	2° 2	n.a.	S 22
M23	16 25 47	4°52'29	18°54	6°39	12°40	17°44	18°54	15° 8	15° 8	28°43	22° 7	19°13	20°22	2° 9	n.a.	M23
T 24	16 29 43	5°50'11	1♎58	5°49	13°53	18°23	19° 5	15°12	15° 8	28°45	22° 8	19°10	20°19	2°15	n.a.	T 24
W25	16 33 40	6°47'54	14°47	4°59	15° 6	19° 2	19°16	15°15	15° 7	28°47	22° 9	19° 5	20°16	2°22	n.a.	W25
T 26	16 37 36	7°45'39	27°21	4°11	16°20	19°41	19°28	15°19	15° 7	28°49	22°10	18°59	20°12	2°29	n.a.	T 26
F 27	16 41 33	8°43'25	9♏44	3°27	17°33	20°21	19°39	15°23	15° 6	28°52	22°11	18°52	20° 9	2°35	n.a.	F 27
S 28	16 45 29	9°41'13	21°57	2°46	18°46	21° 0	19°50	15°27	15° 6	28°54	22°12	18°45	20° 6	2°42	n.a.	S 28
S 29	16 49 26	10°39'03	4♐ 1	2° 9	20° 0	21°39	20° 2	15°32	15° 5	28°56	22°13	18°38	20° 3	2°49	n.a.	S 29
M30	16 53 22	11♊36'54	15♐57	1♊38	21♉13	22♋19	20♋13	15♌36	15♒ 4	28♉58	22♈14	18♋33	20♋ 0	2♑55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n22	15s30	4n 9	21n58	0s31	5n 9	1s25	25n20	1n22	24n27	1n20	19n23	2n30	17s30	0s50	19n30	0s41	2n33	6s35	22n26	22n15	22s 6		n.a.
M 2	16 39	18 39	3 27	21 52	0 43	5 39	1 23	25 19	1 22	24 26	1 20	19 22	2 29	17 30	0 50	19 31	0 41	2 34	6 35	22 27	22 16	22 7		n.a.
T 3	16 57	20 58	2 37	21 44	0 56	6 9	1 21	25 17	1 21	24 25	1 20	19 21	2 29	17 29	0 50	19 31	0 41	2 34	6 35	22 28	22 16	22 8		n.a.
W 4	17 13	22 21	1 40	21 36	1 9	6 39	1 19	25 14	1 21	24 24	1 20	19 20	2 29	17 29	0 50	19 32	0 41	2 35	6 35	22 29	22 17	22 9		n.a.
T 5	17 30	22 45	0 38	21 26	1 22	7 9	1 17	25 12	1 20	24 22	1 19	19 19	2 29	17 29	0 50	19 32	0 41	2 35	6 35	22 29	22 17	22 10		n.a.
F 6	17 46	22 8	0s25	21 16	1 36	7 38	1 15	25 10	1 19	24 21	1 19	19 19	2 29	17 29	0 50	19 33	0 41	2 36	6 35	22 29	22 18	22 10		n.a.
S 7	18 3	20 30	1 27	21 4	1 50	8 7	1 13	25 7	1 19	24 20	1 19	19 18	2 28	17 29	0 50	19 33	0 41	2 36	6 35	22 29	22 18	22 11		n.a.
S 8	18 18	17 56	2 27	20 52	2 3	8 37	1 11	25 4	1 18	24 19	1 19	19 17	2 28	17 29	0 50	19 34	0 41	2 37	6 35	22 29	22 19	22 12		n.a.
M 9	18 34	14 31	3 22	20 40	2 17	9 6	1 8	25 1	1 18	24 17	1 19	19 16	2 28	17 29	0 50	19 34	0 41	2 37	6 35	22 29	22 19	22 13		n.a.
T 10	18 49	10 21	4 8	20 27	2 31	9 35	1 6	24 58	1 17	24 16	1 19	19 15	2 28	17 29	0 50	19 35	0 41	2 38	6 35	22 30	22 20	22 14		n.a.
W11	19 4	5 35	4 42	20 13	2 44	10 3	1 4	24 54	1 17	24 14	1 19	19 14	2 28	17 29	0 50	19 35	0 41	2 38	6 35	22 30	22 20	22 14		n.a.
T 12	19 19	0 23	5 2	19 59	2 57	10 32	1 2	24 51	1 16	24 13	1 19	19 13	2 27	17 29	0 50	19 36	0 41	2 39	6 35	22 31	22 21	22 15		n.a.
F 13	19 33	5n 0	5 5	19 45	3 10	11 0	0 59	24 47	1 15	24 12	1 18	19 12	2 27	17 29	0 50	19 36	0 41	2 39	6 35	22 32	22 21	22 16		n.a.
S 14	19 47	10 17	4 49	19 30	3 22	11 28	0 57	24 43	1 15	24 10	1 18	19 11	2 27	17 29	0 50	19 37	0 41	2 40	6 35	22 34	22 22	22 17		n.a.
S 15	20 0	15 6	4 13	19 16	3 34	11 56	0 55	24 39	1 14	24 9	1 18	19 9	2 27	17 29	0 50	19 37	0 41	2 40	6 35	22 35	22 22	22 18		n.a.
M16	20 14	19 1	3 20	19 1	3 45	12 23	0 52	24 34	1 14	24 7	1 18	19 8	2 27	17 29	0 50	19 38	0 41	2 40	6 35	22 36	22 23	22 18		n.a.
T 17	20 27	21 40	2 12	18 47	3 55	12 51	0 50	24 30	1 13	24 6	1 18	19 7	2 26	17 29	0 50	19 38	0 41	2 41	6 35	22 36	22 23	22 19		n.a.
W18	20 39	22 48	0 56	18 33	4 4	13 18	0 47	24 25	1 12	24 4	1 18	19 6	2 26	17 29	0 50	19 39	0 41	2 41	6 35	22 37	22 24	22 20		n.a.
T 19	20 52	22 19	0n23	18 20	4 11	13 44	0 45	24 20	1 12	24 2	1 18	19 5	2 26	17 29	0 50	19 39	0 41	2 42	6 35	22 37	22 24	22 21		n.a.
F 20	21 4	20 21	1 39	18 7	4 17	14 11	0 42	24 14	1 11	24 1	1 18	19 4	2 26	17 29	0 50	19 40	0 41	2 42	6 35	22 37	22 25	22 21		n.a.
S 21	21 15	17 12	2 47	17 55	4 22	14 37	0 40	24 9	1 11	23 59	1 18	19 2	2 26	17 29	0 50	19 40	0 41	2 42	6 35	22 36	22 25	22 22		n.a.
S 22	21 27	13 10	3 44	17 45	4 24	15 2	0 37	24 4	1 10	23 58	1 18	19 1	2 25	17 29	0 51	19 41	0 41	2 43	6 35	22 36	22 26	22 23		n.a.
M23	21 38	8 35	4 28	17 35	4 25	15 28	0 35	23 58	1 10	23 56	1 17	19 0	2 25	17 30	0 51	19 41	0 41	2 43	6 35	22 36	22 26	22 24		n.a.
T 24	21 48	3 42	4 56	17 27	4 25	15 53	0 32	23 52	1 9	23 54	1 17	18 58	2 25	17 30	0 51	19 42	0 41	2 44	6 35	22 37	22 27	22 24		n.a.
W25	21 58	1s14	5 9	17 21	4 22	16 17	0 30	23 46	1 8	23 52	1 17	18 57	2 25	17 30	0 51	19 42	0 41	2 44	6 35	22 38	22 27	22 25		n.a.
T 26	22 8	6 2	5 6	17 17	4 18	16 41	0 27	23 39	1 8	23 51	1 17	18 56	2 25	17 30	0 51	19 43	0 41	2 44	6 35	22 38	22 28	22 26		n.a.
F 27	22 18	10 31	4 50	17 15	4 11	17 5	0 25	23 33	1 7	23 49	1 17	18 54	2 24	17 30	0 51	19 43	0 41	2 45	6 36	22 39	22 28	22 26		n.a.
S 28	22 27	14 31	4 20	17 15	4 3	17 29	0 22	23 26	1 7	23 47	1 17	18 53	2 24	17 31	0 51	19 44	0 41	2 45	6 36	22 40	22 29	22 27		n.a.
S 29	22 35	17 53	3 39	17 17	3 54	17 51	0 19	23 19	1 6	23 45	1 17	18 51	2 24	17 31	0 51	19 44	0 41	2 45	6 36	22 41	22 29	22 28		n.a.
M30	22n43	20s29	2n48	17n22	3s43	18n14	0s17	23n12	1n 5	23n43	1n17	18n50	2n24	17s31	0s51	19n45	0s41	2n46	6s36	22n42	22n30	22s29		n.a.

Julian Day Number = 616327.5, Delta T = 21h03m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'52, Lahiri = -45°35'52 Julian Calendar 1 June 3026 BCE == Greg. Calendar 7 May 3026 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3026 BCE (-3025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 19	12♊34'48	27♐48	1°R14	22♉27	22♋58	20♋25	15♌40	15°R 3	29♉ 0	22♈15	18°R29	19♋57	3♑ 2	n.a.	T 1
W 2	17 1 16	13°32'43	9♑36	0♊56	23°40	23°38	20°36	15°44	15♒ 3	29° 2	22°16	18♋27	19°53	3° 9	n.a.	W 2
T 3	17 5 12	14°30'40	21°23	0°45	24°54	24°18	20°48	15°49	15° 2	29° 5	22°17	18°D27	19°50	3°15	n.a.	T 3
F 4	17 9 9	15°28'38	3♒13	0°D42	26° 8	24°57	21° 0	15°53	15° 1	29° 7	22°18	18°28	19°47	3°22	n.a.	F 4
S 5	17 13 5	16°26'39	15° 8	0°47	27°21	25°37	21°12	15°58	15° 0	29° 9	22°19	18°30	19°44	3°29	n.a.	S 5
S 6	17 17 2	17°24'42	27°14	1° 1	28°35	26°17	21°23	16° 3	14°59	29°11	22°20	18°31	19°41	3°35	n.a.	S 6
M 7	17 20 58	18°22'48	9♓35	1°22	29°49	26°57	21°35	16° 7	14°58	29°13	22°21	18°32	19°38	3°42	n.a.	M 7
T 8	17 24 55	19°20'55	22°16	1°51	1♊ 3	27°37	21°47	16°12	14°57	29°15	22°22	18°R33	19°34	3°49	n.a.	T 8
W 9	17 28 51	20°19'04	5♈20	2°29	2°17	28°17	21°59	16°17	14°56	29°17	22°23	18°32	19°31	3°55	n.a.	W 9
T 10	17 32 48	21°17'16	18°51	3°14	3°31	28°57	22°12	16°22	14°55	29°20	22°24	18°30	19°28	4° 2	n.a.	T 10
F 11	17 36 45	22°15'30	2♉50	4° 6	4°45	29°37	22°24	16°27	14°54	29°22	22°25	18°27	19°25	4° 8	n.a.	F 11
S 12	17 40 41	23°13'47	17°16	5° 6	5°59	0♌18	22°36	16°32	14°52	29°24	22°25	18°23	19°22	4°15	n.a.	S 12
S 13	17 44 38	24°12'05	2♊ 5	6°13	7°13	0°58	22°48	16°37	14°51	29°26	22°26	18°20	19°18	4°22	n.a.	S 13
M14	17 48 34	25°10'26	17°10	7°27	8°27	1°38	23° 0	16°42	14°50	29°28	22°27	18°17	19°15	4°28	n.a.	M14
T 15	17 52 31	26° 8'49	2♋22	8°46	9°41	2°19	23°13	16°47	14°48	29°30	22°28	18°15	19°12	4°35	n.a.	T 15
W16	17 56 27	27° 7'14	17°31	10°11	10°56	2°59	23°25	16°53	14°47	29°32	22°28	18°D15	19° 9	4°42	n.a.	W16
T 17	18 0 24	28° 5'41	2♌29	11°40	12°10	3°40	23°38	16°58	14°46	29°34	22°29	18°15	19° 6	4°48	n.a.	T 17
F 18	18 4 20	29° 4'09	17° 8	13°14	13°24	4°21	23°50	17° 3	14°44	29°36	22°30	18°16	19° 3	4°55	n.a.	F 18
S 19	18 8 17	0♋ 2'40	1♍23	14°52	14°39	5° 2	24° 3	17° 9	14°43	29°38	22°31	18°18	18°59	5° 2	n.a.	S 19
S 20	18 12 13	1° 1'12	15°13	16°34	15°53	5°42	24°15	17°14	14°41	29°40	22°31	18°19	18°56	5° 8	n.a.	S 20
M21	18 16 10	1°59'46	28°38	18°18	17° 7	6°23	24°28	17°20	14°39	29°42	22°32	18°R19	18°53	5°15	n.a.	M21
T 22	18 20 7	2°58'22	11♎40	20° 5	18°22	7° 4	24°40	17°26	14°38	29°44	22°32	18°19	18°50	5°22	n.a.	T 22
W23	18 24 3	3°57'00	24°22	21°53	19°36	7°45	24°53	17°31	14°36	29°46	22°33	18°18	18°47	5°28	n.a.	W23
T 24	18 28 0	4°55'40	6♏48	23°43	20°51	8°26	25° 6	17°37	14°34	29°48	22°34	18°17	18°43	5°35	n.a.	T 24
F 25	18 31 56	5°54'21	19° 0	25°34	22° 5	9° 7	25°18	17°43	14°33	29°50	22°34	18°15	18°40	5°42	n.a.	F 25
S 26	18 35 53	6°53'05	1♐ 2	27°26	23°20	9°49	25°31	17°49	14°31	29°51	22°35	18°13	18°37	5°48	n.a.	S 26
S 27	18 39 49	7°51'51	12°57	29°18	24°35	10°30	25°44	17°54	14°29	29°53	22°35	18°12	18°34	5°55	n.a.	S 27
M28	18 43 46	8°50'39	24°48	1♋11	25°49	11°11	25°57	18° 0	14°27	29°55	22°36	18°11	18°31	6° 2	n.a.	M28
T 29	18 47 42	9°49'29	6♑36	3° 3	27° 4	11°53	26°10	18° 6	14°25	29°57	22°36	18°10	18°28	6° 8	n.a.	T 29
W30	18 51 39	10°48'21	18°24	4°56	28°19	12°34	26°23	18°12	14°24	29°59	22°37	18°D10	18°24	6°15	n.a.	W30
T 31	18 55 35	11♋47'16	0♒15	6♋48	29♊34	13♌16	26♋35	18♌18	14♒22	0♊ 1	22♈37	18♋10	18♋21	6♑22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n51	22s10	1n50	17n29	3s30	18n36	0s14	23n 4	1n 5	23n42	1n17	18n48	2n24	17s31	0s51	19n45	0s41	2n46	6s36	22n43	22n30	22s29		n.a.
W 2	22 59	22 52	0 48	17 38	3 17	18 57	0 12	22 57	1 4	23 40	1 17	18 47	2 24	17 32	0 51	19 46	0 41	2 46	6 36	22 43	22 30	22 30		n.a.
T 3	23 6	22 32	0s16	17 50	3 2	19 19	0 9	22 49	1 3	23 38	1 17	18 45	2 23	17 32	0 51	19 46	0 41	2 47	6 36	22 43	22 31	22 31		n.a.
F 4	23 12	21 13	1 20	18 4	2 47	19 39	0 6	22 41	1 3	23 36	1 17	18 44	2 23	17 32	0 51	19 47	0 41	2 47	6 36	22 43	22 31	22 31		n.a.
S 5	23 19	18 56	2 21	18 21	2 31	19 59	0 4	22 33	1 2	23 34	1 17	18 42	2 23	17 32	0 51	19 47	0 41	2 47	6 36	22 43	22 32	22 32		n.a.
S 6	23 25	15 48	3 17	18 39	2 15	20 18	0 1	22 25	1 2	23 32	1 16	18 41	2 23	17 33	0 51	19 48	0 41	2 47	6 36	22 42	22 32	22 33		n.a.
M 7	23 30	11 55	4 5	19 0	1 59	20 37	0n 1	22 16	1 1	23 30	1 16	18 39	2 23	17 33	0 51	19 48	0 41	2 48	6 36	22 42	22 33	22 33		n.a.
T 8	23 35	7 26	4 42	19 22	1 42	20 56	0 4	22 8	1 0	23 28	1 16	18 38	2 23	17 33	0 51	19 49	0 41	2 48	6 36	22 42	22 33	22 34		n.a.
W 9	23 39	2 30	5 6	19 46	1 26	21 14	0 6	21 59	1 0	23 26	1 16	18 36	2 22	17 34	0 51	19 49	0 41	2 48	6 36	22 42	22 34	22 35		n.a.
T 10	23 44	2n44	5 14	20 11	1 9	21 31	0 9	21 50	0 59	23 24	1 16	18 34	2 22	17 34	0 51	19 50	0 41	2 48	6 36	22 43	22 34	22 35		n.a.
F 11	23 47	7 59	5 5	20 37	0 53	21 47	0 11	21 41	0 59	23 22	1 16	18 32	2 22	17 35	0 51	19 50	0 41	2 49	6 37	22 43	22 35	22 36		n.a.
S 12	23 51	13 0	4 36	21 3	0 38	22 3	0 14	21 31	0 58	23 20	1 16	18 31	2 22	17 35	0 51	19 51	0 41	2 49	6 37	22 44	22 35	22 37		n.a.
S 13	23 53	17 22	3 48	21 30	0 23	22 19	0 16	21 22	0 57	23 17	1 16	18 29	2 22	17 35	0 51	19 51	0 41	2 49	6 37	22 44	22 36	22 37		n.a.
M14	23 56	20 41	2 43	21 57	0 8	22 33	0 19	21 12	0 57	23 15	1 16	18 27	2 22	17 36	0 51	19 52	0 41	2 49	6 37	22 44	22 36	22 38		n.a.
T 15	23 58	22 33	1 27	22 23	0n 5	22 48	0 21	21 2	0 56	23 13	1 16	18 26	2 21	17 36	0 51	19 52	0 41	2 50	6 37	22 45	22 37	22 38		n.a.
W16	23 59	22 47	0 4	22 49	0 18	23 1	0 24	20 52	0 55	23 11	1 16	18 24	2 21	17 37	0 51	19 53	0 41	2 50	6 37	22 45	22 37	22 39		n.a.
T 17	24 0	21 21	1n18	23 14	0 31	23 14	0 26	20 41	0 55	23 9	1 16	18 22	2 21	17 37	0 51	19 53	0 41	2 50	6 37	22 45	22 37	22 40		n.a.
F 18	24 1	18 30	2 33	23 38	0 42	23 26	0 28	20 31	0 54	23 6	1 16	18 20	2 21	17 38	0 52	19 53	0 41	2 50	6 37	22 44	22 38	22 40		n.a.
S 19	24 1	14 36	3 37	24 0	0 52	23 37	0 31	20 20	0 54	23 4	1 16	18 18	2 21	17 38	0 52	19 54	0 41	2 50	6 37	22 44	22 38	22 41		n.a.
S 20	24 1	10 1	4 26	24 21	1 2	23 48	0 33	20 9	0 53	23 2	1 16	18 16	2 21	17 39	0 52	19 54	0 41	2 50	6 37	22 44	22 39	22 41		n.a.
M21	24 0	5 6	4 58	24 40	1 10	23 58	0 35	19 58	0 52	23 0	1 16	18 15	2 21	17 39	0 52	19 55	0 41	2 51	6 37	22 44	22 39	22 42		n.a.
T 22	23 59	0 5	5 15	24 56	1 18	24 7	0 37	19 47	0 52	22 57	1 16	18 13	2 21	17 40	0 52	19 55	0 41	2 51	6 37	22 44	22 40	22 43		n.a.
W23	23 58	4s48	5 15	25 11	1 25	24 16	0 39	19 36	0 51	22 55	1 16	18 11	2 20	17 40	0 52	19 56	0 41	2 51	6 38	22 44	22 40	22 43		n.a.
T 24	23 56	9 24	5 0	25 23	1 31	24 23	0 42	19 24	0 50	22 52	1 16	18 9	2 20	17 41	0 52	19 56	0 41	2 51	6 38	22 44	22 41	22 44		n.a.
F 25	23 53	13 32	4 32	25 33	1 36	24 30	0 44	19 12	0 50	22 50	1 16	18 7	2 20	17 41	0 52	19 56	0 41	2 51	6 38	22 45	22 41	22 44		n.a.
S 26	23 50	17 4	3 53	25 40	1 40	24 37	0 46	19 1	0 49	22 48	1 16	18 5	2 20	17 42	0 52	19 57	0 41	2 51	6 38	22 45	22 42	22 45		n.a.
S 27	23 47	19 53	3 3	25 45	1 43	24 42	0 48	18 48	0 48	22 45	1 16	18 3	2 20	17 42	0 52	19 57	0 41	2 51	6 38	22 45	22 42	22 45		n.a.
M28	23 43	21 49	2 6	25 47	1 46	24 47	0 50	18 36	0 48	22 43	1 16	18 1	2 20	17 43	0 52	19 58	0 41	2 51	6 38	22 45	22 42	22 46		n.a.
T 29	23 39	22 47	1 4	25 47	1 48	24 51	0 52	18 24	0 47	22 40	1 16	17 59	2 20	17 44	0 52	19 58	0 41	2 51	6 38	22 45	22 43	22 47		n.a.
W30	23 34	22 45	0s 1	25 45	1 49	24 54	0 54	18 11	0 46	22 38	1 16	17 57	2 20	17 44	0 52	19 58	0 41	2 52	6 38	22 45	22 43	22 47		n.a.
T 31	23n29	21s40	1s 7	25n40	1n50	24n57	0n55	17n58	0n46	22n35	1n16	17n55	2n20	17s45	0s52	19n59	0s41	2n52	6s38	22n45	22n44	22s48		n.a.

Julian Day Number = 616357.5, Delta T = 21h03m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'48, Lahiri = -45°35'48 Julian Calendar 1 July 3026 BCE == Greg. Calendar 6 June 3026 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3026 BCE (-3025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 59 32	12♋46'13	12♒ 9	8♋39	0♋48	13♌57	26♋48	18♌25	14°R20	0♊ 2	22♈37	18♋10	18♋18	6♑28	n.a.	F 1
S 2	19 3 29	13°45'12	24°12	10°30	2° 3	14°39	27° 1	18°31	14♒18	0° 4	22°38	18°11	18°15	6°35	n.a.	S 2
S 3	19 7 25	14°44'13	6♓24	12°21	3°18	15°21	27°14	18°37	14°16	0° 6	22°38	18°11	18°12	6°41	n.a.	S 3
M 4	19 11 22	15°43'17	18°49	14°10	4°33	16° 3	27°27	18°43	14°14	0° 7	22°38	18°12	18° 9	6°48	n.a.	M 4
T 5	19 15 18	16°42'24	1♈30	15°59	5°48	16°45	27°40	18°49	14°11	0° 9	22°39	18°12	18° 5	6°55	n.a.	T 5
W 6	19 19 15	17°41'33	14°31	17°47	7° 3	17°27	27°53	18°56	14° 9	0°11	22°39	18°12	18° 2	7° 1	n.a.	W 6
T 7	19 23 11	18°40'44	27°55	19°35	8°18	18° 9	28° 6	19° 2	14° 7	0°12	22°39	18°12	17°59	7° 8	n.a.	T 7
F 8	19 27 8	19°39'58	11♉43	21°21	9°33	18°51	28°19	19° 8	14° 5	0°14	22°40	18°12	17°56	7°15	n.a.	F 8
S 9	19 31 4	20°39'15	25°55	23° 7	10°48	19°33	28°33	19°15	14° 3	0°16	22°40	18°12	17°53	7°21	n.a.	S 9
S 10	19 35 1	21°38'35	10♊31	24°52	12° 3	20°15	28°46	19°21	14° 1	0°17	22°40	18°12	17°49	7°28	n.a.	S 10
M11	19 38 57	22°37'56	25°25	26°35	13°18	20°57	28°59	19°28	13°58	0°19	22°40	18°13	17°46	7°35	n.a.	M11
T 12	19 42 54	23°37'21	10♋31	28°19	14°34	21°40	29°12	19°34	13°56	0°20	22°40	18°13	17°43	7°41	n.a.	T 12
W13	19 46 50	24°36'47	25°40	0♌ 1	15°49	22°22	29°25	19°41	13°54	0°22	22°40	18°R13	17°40	7°48	n.a.	W13
T 14	19 50 47	25°36'16	10♌44	1°42	17° 4	23° 5	29°38	19°48	13°52	0°23	22°40	18°13	17°37	7°55	n.a.	T 14
F 15	19 54 44	26°35'47	25°32	3°23	18°19	23°47	29°51	19°54	13°49	0°24	22°41	18°12	17°34	8° 1	n.a.	F 15
S 16	19 58 40	27°35'20	9♍59	5° 3	19°35	24°30	0♌ 5	20° 1	13°47	0°26	22°41	18°11	17°30	8° 8	n.a.	S 16
S 17	20 2 37	28°34'55	24° 0	6°42	20°50	25°12	0°18	20° 8	13°45	0°27	22°41	18°10	17°27	8°15	n.a.	S 17
M18	20 6 33	29°34'32	7♎33	8°20	22° 5	25°55	0°31	20°14	13°42	0°29	22°R41	18° 8	17°24	8°21	n.a.	M18
T 19	20 10 30	0♌34'11	20°40	9°57	23°21	26°38	0°44	20°21	13°40	0°30	22°41	18° 8	17°21	8°28	n.a.	T 19
W20	20 14 26	1°33'51	3♏24	11°34	24°36	27°21	0°57	20°28	13°37	0°31	22°41	18°D 7	17°18	8°34	n.a.	W20
T 21	20 18 23	2°33'34	15°47	13°10	25°51	28° 4	1°10	20°35	13°35	0°32	22°41	18° 8	17°15	8°41	n.a.	T 21
F 22	20 22 19	3°33'19	27°55	14°45	27° 7	28°47	1°24	20°41	13°33	0°34	22°40	18° 9	17°11	8°48	n.a.	F 22
S 23	20 26 16	4°33'06	9♐52	16°20	28°22	29°30	1°37	20°48	13°30	0°35	22°40	18°10	17° 8	8°54	n.a.	S 23
S 24	20 30 12	5°32'54	21°42	17°54	29°38	0♍13	1°50	20°55	13°28	0°36	22°40	18°12	17° 5	9° 1	n.a.	S 24
M25	20 34 9	6°32'45	3♑30	19°27	0♌53	0°56	2° 3	21° 2	13°25	0°37	22°40	18°13	17° 2	9° 8	n.a.	M25
T 26	20 38 6	7°32'38	15°18	21° 0	2° 8	1°39	2°16	21° 9	13°23	0°38	22°40	18°R14	16°59	9°14	n.a.	T 26
W27	20 42 2	8°32'33	27°10	22°32	3°24	2°23	2°30	21°16	13°20	0°39	22°40	18°13	16°55	9°21	n.a.	W27
T 28	20 45 59	9°32'30	9♒ 7	24° 3	4°39	3° 6	2°43	21°23	13°18	0°40	22°39	18°12	16°52	9°28	n.a.	T 28
F 29	20 49 55	10°32'29	21°13	25°34	5°55	3°49	2°56	21°30	13°16	0°41	22°39	18°10	16°49	9°34	n.a.	F 29
S 30	20 53 52	11°32'30	3♓27	27° 4	7°10	4°33	3° 9	21°36	13°13	0°42	22°39	18° 6	16°46	9°41	n.a.	S 30
S 31	20 57 48	12♌32'33	15♓53	28♌33	8♌26	5♍16	3♌22	21♌43	13♒11	0♊43	22♈39	18♋ 2	16♋43	9♑48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n23	19s38	2s10	25n34	1n50	24n58	0n57	17n46	0n45	22n32	1n16	17n53	2n19	17s45	0s52	19n59	0s41	2n52	6s38	22n45	22n44	22s48		n.a.
S 2	23 17	16 43	3 7	25 25	1 49	24 59	0 59	17 32	0 44	22 30	1 16	17 51	2 19	17 46	0 52	20 0	0 41	2 52	6 39	22 45	22 45	22 49		n.a.
S 3	23 11	13 3	3 57	25 14	1 48	24 59	1 1	17 19	0 44	22 27	1 16	17 49	2 19	17 47	0 52	20 0	0 41	2 52	6 39	22 45	22 45	22 49		n.a.
M 4	23 4	8 46	4 37	25 1	1 47	24 59	1 2	17 6	0 43	22 25	1 16	17 47	2 19	17 47	0 52	20 0	0 41	2 52	6 39	22 45	22 46	22 50		n.a.
T 5	22 57	4 2	5 5	24 46	1 45	24 57	1 4	16 52	0 42	22 22	1 16	17 45	2 19	17 48	0 52	20 1	0 41	2 52	6 39	22 45	22 46	22 50		n.a.
W 6	22 49	1n 0	5 17	24 30	1 42	24 55	1 5	16 39	0 42	22 19	1 16	17 42	2 19	17 49	0 52	20 1	0 41	2 52	6 39	22 45	22 46	22 51		n.a.
T 7	22 41	6 7	5 14	24 11	1 39	24 52	1 7	16 25	0 41	22 17	1 16	17 40	2 19	17 49	0 52	20 1	0 41	2 52	6 39	22 45	22 47	22 51		n.a.
F 8	22 32	11 6	4 52	23 52	1 36	24 48	1 8	16 11	0 41	22 14	1 16	17 38	2 19	17 50	0 52	20 2	0 41	2 52	6 39	22 45	22 47	22 52		n.a.
S 9	22 23	15 38	4 12	23 30	1 32	24 44	1 10	15 57	0 40	22 11	1 16	17 36	2 19	17 51	0 52	20 2	0 41	2 52	6 39	22 45	22 48	22 52		n.a.
S 10	22 14	19 21	3 15	23 7	1 28	24 38	1 11	15 42	0 39	22 8	1 16	17 34	2 19	17 51	0 52	20 2	0 41	2 52	6 39	22 45	22 48	22 53		n.a.
M11	22 4	21 53	2 3	22 43	1 24	24 32	1 12	15 28	0 38	22 6	1 16	17 32	2 19	17 52	0 52	20 3	0 41	2 52	6 39	22 45	22 49	22 53		n.a.
T 12	21 54	22 53	0 43	22 18	1 19	24 25	1 14	15 13	0 38	22 3	1 16	17 30	2 19	17 53	0 52	20 3	0 41	2 52	6 40	22 45	22 49	22 54		n.a.
W13	21 43	22 12	0n41	21 51	1 15	24 18	1 15	14 59	0 37	22 0	1 16	17 27	2 18	17 53	0 52	20 3	0 41	2 52	6 40	22 45	22 49	22 54		n.a.
T 14	21 32	19 55	2 2	21 24	1 10	24 9	1 16	14 44	0 36	21 57	1 16	17 25	2 18	17 54	0 52	20 4	0 41	2 52	6 40	22 45	22 50	22 55		n.a.
F 15	21 21	16 20	3 13	20 55	1 4	24 0	1 17	14 29	0 36	21 54	1 16	17 23	2 18	17 55	0 52	20 4	0 41	2 52	6 40	22 45	22 50	22 55		n.a.
S 16	21 9	11 51	4 10	20 25	0 59	23 50	1 18	14 14	0 35	21 52	1 16	17 21	2 18	17 55	0 52	20 4	0 41	2 51	6 40	22 45	22 51	22 56		n.a.
S 17	20 57	6 51	4 50	19 54	0 53	23 39	1 19	13 58	0 34	21 49	1 16	17 18	2 18	17 56	0 52	20 4	0 41	2 51	6 40	22 45	22 51	22 56		n.a.
M18	20 44	1 41	5 12	19 23	0 47	23 28	1 19	13 43	0 34	21 46	1 16	17 16	2 18	17 57	0 52	20 5	0 41	2 51	6 40	22 46	22 52	22 57		n.a.
T 19	20 31	3s23	5 17	18 51	0 41	23 16	1 20	13 27	0 33	21 43	1 16	17 14	2 18	17 58	0 52	20 5	0 41	2 51	6 40	22 46	22 52	22 57		n.a.
W20	20 18	8 10	5 6	18 18	0 35	23 3	1 21	13 12	0 32	21 40	1 16	17 12	2 18	17 58	0 52	20 5	0 41	2 51	6 40	22 46	22 52	22 57		n.a.
T 21	20 4	12 29	4 41	17 44	0 29	22 50	1 22	12 56	0 32	21 37	1 16	17 9	2 18	17 59	0 52	20 6	0 41	2 51	6 41	22 46	22 53	22 58		n.a.
F 22	19 50	16 13	4 4	17 9	0 22	22 35	1 22	12 40	0 31	21 34	1 16	17 7	2 18	18 0	0 52	20 6	0 41	2 51	6 41	22 46	22 53	22 58		n.a.
S 23	19 35	19 14	3 17	16 35	0 16	22 20	1 23	12 24	0 30	21 31	1 16	17 5	2 18	18 0	0 52	20 6	0 41	2 51	6 41	22 45	22 54	22 59		n.a.
S 24	19 21	21 24	2 22	15 59	0 9	22 5	1 23	12 8	0 30	21 28	1 16	17 3	2 18	18 1	0 52	20 6	0 41	2 51	6 41	22 45	22 54	22 59		n.a.
M25	19 5	22 38	1 21	15 23	0 2	21 48	1 24	11 51	0 29	21 25	1 16	17 0	2 18	18 2	0 52	20 7	0 41	2 50	6 41	22 45	22 54	23 0		n.a.
T 26	18 50	22 51	0 16	14 47	0s 4	21 31	1 24	11 35	0 28	21 22	1 16	16 58	2 18	18 3	0 52	20 7	0 41	2 50	6 41	22 45	22 55	23 0		n.a.
W27	18 34	22 2	0s49	14 10	0 11	21 14	1 24	11 18	0 28	21 19	1 16	16 56	2 18	18 3	0 52	20 7	0 41	2 50	6 41	22 45	22 55	23 0		n.a.
T 28	18 18	20 13	1 53	13 33	0 18	20 56	1 24	11 2	0 27	21 16	1 16	16 53	2 18	18 4	0 52	20 7	0 41	2 50	6 41	22 45	22 56	23 1		n.a.
F 29	18 1	17 29	2 52	12 55	0 25	20 37	1 25	10 45	0 26	21 13	1 16	16 51	2 18	18 5	0 52	20 7	0 41	2 50	6 41	22 45	22 56	23 1		n.a.
S 30	17 44	13 57	3 44	12 17	0 32	20 17	1 25	10 28	0 26	21 10	1 17	16 49	2 18	18 5	0 52	20 8	0 41	2 50	6 41	22 46	22 57	23 2		n.a.
S 31	17n27	9s46	4s26	11n40	0s39	19n57	1n25	10n11	0n25	21n 7	1n17	16n46	2n18	18s 6	0s52	20n 8	0s41	2n49	6s42	22n46	22n57	23s 2		n.a.

Julian Day Number = 616388.5, Delta T = 21h03m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'44, Lahiri = -45°35'44 Julian Calendar 1 Aug. 3026 BCE == Greg. Calendar 7 July 3026 BCE

The year -3025 astronomical counting style corresponds to year 3026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3026 BCE (-3025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 1 45	13♌32'39	28♓31	0♍ 2	9♌41	6♍ 0	3♌35	21♌50	13°R 8	0♊44	22°R38	17°R58	16♋40	9♑54	n.a.	M 1
T 2	21 5 41	14°32'46	11♈22	1°30	10°57	6°44	3°48	21°57	13♒ 6	0°45	22♈38	17♋54	16°36	10° 1	n.a.	T 2
W 3	21 9 38	15°32'57	24°28	2°58	12°13	7°27	4° 1	22° 4	13° 3	0°46	22°38	17°51	16°33	10° 8	n.a.	W 3
T 4	21 13 34	16°33'09	7♉50	4°25	13°28	8°11	4°14	22°11	13° 1	0°47	22°37	17°50	16°30	10°14	n.a.	T 4
F 5	21 17 31	17°33'24	21°30	5°51	14°44	8°55	4°27	22°18	12°58	0°48	22°37	17°D50	16°27	10°21	n.a.	F 5
S 6	21 21 27	18°33'41	5♊28	7°16	15°59	9°39	4°40	22°25	12°56	0°49	22°36	17°50	16°24	10°27	n.a.	S 6
S 7	21 25 24	19°34'01	19°45	8°41	17°15	10°23	4°53	22°32	12°53	0°49	22°36	17°52	16°21	10°34	n.a.	S 7
M 8	21 29 21	20°34'22	4♋17	10° 5	18°31	11° 7	5° 6	22°39	12°51	0°50	22°36	17°53	16°17	10°41	n.a.	M 8
T 9	21 33 17	21°34'46	19° 3	11°28	19°46	11°51	5°19	22°47	12°49	0°51	22°35	17°R54	16°14	10°47	n.a.	T 9
W10	21 37 14	22°35'13	3♌55	12°50	21° 2	12°35	5°32	22°54	12°46	0°51	22°35	17°53	16°11	10°54	n.a.	W10
T 11	21 41 10	23°35'41	18°47	14°11	22°18	13°19	5°45	23° 1	12°44	0°52	22°34	17°50	16° 8	11° 1	n.a.	T 11
F 12	21 45 7	24°36'11	3♍30	15°31	23°33	14° 3	5°58	23° 8	12°41	0°52	22°34	17°46	16° 5	11° 7	n.a.	F 12
S 13	21 49 3	25°36'42	17°58	16°50	24°49	14°48	6°11	23°15	12°39	0°53	22°33	17°40	16° 1	11°14	n.a.	S 13
S 14	21 53 0	26°37'16	2♎ 3	18° 7	26° 5	15°32	6°24	23°22	12°37	0°54	22°32	17°33	15°58	11°21	n.a.	S 14
M15	21 56 56	27°37'51	15°42	19°23	27°20	16°17	6°36	23°29	12°34	0°54	22°32	17°27	15°55	11°27	n.a.	M15
T 16	22 0 53	28°38'27	28°55	20°38	28°36	17° 1	6°49	23°36	12°32	0°54	22°31	17°22	15°52	11°34	n.a.	T 16
W17	22 4 49	29°39'05	11♏43	21°51	29°52	17°46	7° 2	23°43	12°29	0°55	22°30	17°18	15°49	11°41	n.a.	W17
T 18	22 8 46	0♍39'45	24° 9	23° 2	1♍ 7	18°30	7°14	23°50	12°27	0°55	22°30	17°17	15°46	11°47	n.a.	T 18
F 19	22 12 43	1°40'26	6♐17	24°10	2°23	19°15	7°27	23°57	12°25	0°56	22°29	17°D16	15°42	11°54	n.a.	F 19
S 20	22 16 39	2°41'09	18°14	25°17	3°39	19°59	7°40	24° 4	12°23	0°56	22°28	17°17	15°39	12° 1	n.a.	S 20
S 21	22 20 36	3°41'52	0♑ 2	26°20	4°54	20°44	7°52	24°11	12°20	0°56	22°28	17°19	15°36	12° 7	n.a.	S 21
M22	22 24 32	4°42'38	11°49	27°20	6°10	21°29	8° 5	24°18	12°18	0°56	22°27	17°R20	15°33	12°14	n.a.	M22
T 23	22 28 29	5°43'25	23°39	28°17	7°26	22°14	8°17	24°25	12°16	0°56	22°26	17°20	15°30	12°20	n.a.	T 23
W24	22 32 25	6°44'13	5♒35	29°10	8°41	22°59	8°30	24°31	12°14	0°57	22°25	17°18	15°26	12°27	n.a.	W24
T 25	22 36 22	7°45'02	17°42	29°59	9°57	23°44	8°42	24°38	12°12	0°57	22°25	17°14	15°23	12°34	n.a.	T 25
F 26	22 40 18	8°45'53	29°59	0♎42	11°13	24°29	8°54	24°45	12° 9	0°57	22°24	17° 7	15°20	12°40	n.a.	F 26
S 27	22 44 15	9°46'45	12♓31	1°20	12°28	25°14	9° 6	24°52	12° 7	0°57	22°23	16°59	15°17	12°47	n.a.	S 27
S 28	22 48 11	10°47'39	25°16	1°51	13°44	25°59	9°19	24°59	12° 5	0°R57	22°22	16°49	15°14	12°54	n.a.	S 28
M29	22 52 8	11°48'34	8♈15	2°16	14°59	26°44	9°31	25° 6	12° 3	0°57	22°21	16°38	15°11	13° 0	n.a.	M29
T 30	22 56 5	12♍49'30	21♈26	2♎32	16♍15	27♍29	9♌43	25♌13	12♒ 1	0♊57	22♈20	16♋29	15♋ 7	13♑ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n10	5s 7	4s56	11n 1	0s46	19n37	1n25	9n54	0n24	21n 4	1n17	16n44	2n18	18s 7	0s52	20n 8	0s41	2n49	6s42	22n47	22n57	23s 2		n.a.
T 2	16 52	0 10	5 12	10 23	0 52	19 15	1 24	9 37	0 23	21 1	1 17	16 42	2 18	18 8	0 52	20 8	0 41	2 49	6 42	22 48	22 58	23 3		n.a.
W 3	16 34	4n53	5 12	9 45	0 59	18 54	1 24	9 20	0 23	20 58	1 17	16 39	2 18	18 8	0 52	20 8	0 41	2 49	6 42	22 48	22 58	23 3		n.a.
T 4	16 15	9 49	4 55	9 6	1 6	18 31	1 24	9 2	0 22	20 55	1 17	16 37	2 18	18 9	0 52	20 8	0 41	2 48	6 42	22 48	22 59	23 3		n.a.
F 5	15 57	14 22	4 21	8 28	1 13	18 8	1 24	8 45	0 21	20 51	1 17	16 35	2 18	18 10	0 52	20 9	0 41	2 48	6 42	22 48	22 59	23 4		n.a.
S 6	15 38	18 16	3 32	7 49	1 20	17 45	1 23	8 27	0 21	20 48	1 17	16 32	2 18	18 11	0 52	20 9	0 41	2 48	6 42	22 48	22 59	23 4		n.a.
S 7	15 18	21 9	2 28	7 11	1 26	17 21	1 23	8 10	0 20	20 45	1 17	16 30	2 18	18 11	0 52	20 9	0 41	2 48	6 42	22 48	23 0	23 4		n.a.
M 8	14 59	22 43	1 14	6 33	1 33	16 57	1 22	7 52	0 19	20 42	1 17	16 28	2 18	18 12	0 52	20 9	0 41	2 47	6 42	22 48	23 0	23 5		n.a.
T 9	14 39	22 44	0n 6	5 55	1 39	16 32	1 22	7 34	0 19	20 39	1 17	16 25	2 18	18 13	0 52	20 9	0 41	2 47	6 42	22 48	23 0	23 5		n.a.
W10	14 19	21 9	1 26	5 17	1 45	16 7	1 21	7 16	0 18	20 36	1 17	16 23	2 18	18 13	0 52	20 9	0 41	2 47	6 42	22 48	23 1	23 5		n.a.
T 11	13 59	18 6	2 41	4 40	1 51	15 41	1 20	6 58	0 17	20 32	1 17	16 21	2 18	18 14	0 52	20 9	0 41	2 47	6 43	22 48	23 1	23 6		n.a.
F 12	13 38	13 55	3 43	4 3	1 57	15 15	1 20	6 40	0 16	20 29	1 18	16 18	2 18	18 15	0 52	20 10	0 41	2 46	6 43	22 49	23 2	23 6		n.a.
S 13	13 18	9 0	4 30	3 26	2 3	14 48	1 19	6 22	0 16	20 26	1 18	16 16	2 18	18 15	0 52	20 10	0 41	2 46	6 43	22 49	23 2	23 6		n.a.
S 14	12 57	3 43	4 59	2 51	2 8	14 21	1 18	6 4	0 15	20 23	1 18	16 13	2 18	18 16	0 52	20 10	0 41	2 46	6 43	22 50	23 2	23 7		n.a.
M15	12 35	1s34	5 10	2 15	2 14	13 54	1 17	5 46	0 14	20 20	1 18	16 11	2 18	18 17	0 52	20 10	0 41	2 46	6 43	22 51	23 3	23 7		n.a.
T 16	12 14	6 38	5 4	1 41	2 19	13 26	1 16	5 27	0 14	20 17	1 18	16 9	2 18	18 17	0 52	20 10	0 41	2 45	6 43	22 52	23 3	23 7		n.a.
W17	11 52	11 14	4 43	1 7	2 23	12 58	1 15	5 9	0 13	20 13	1 18	16 6	2 18	18 18	0 52	20 10	0 41	2 45	6 43	22 52	23 4	23 7		n.a.
T 18	11 30	15 15	4 9	0 35	2 28	12 29	1 14	4 50	0 12	20 10	1 18	16 4	2 18	18 19	0 52	20 10	0 41	2 45	6 43	22 53	23 4	23 8		n.a.
F 19	11 8	18 32	3 24	0 4	2 31	12 0	1 13	4 32	0 11	20 7	1 18	16 2	2 18	18 19	0 52	20 10	0 41	2 44	6 43	22 53	23 4	23 8		n.a.
S 20	10 46	20 59	2 31	0s26	2 35	11 31	1 12	4 13	0 11	20 4	1 18	15 59	2 18	18 20	0 52	20 10	0 41	2 44	6 43	22 52	23 5	23 8		n.a.
S 21	10 24	22 29	1 32	0 55	2 38	11 2	1 10	3 55	0 10	20 1	1 19	15 57	2 18	18 21	0 52	20 10	0 41	2 44	6 43	22 52	23 5	23 9		n.a.
M22	10 1	22 59	0 30	1 21	2 40	10 32	1 9	3 36	0 9	19 57	1 19	15 55	2 18	18 21	0 52	20 10	0 41	2 43	6 43	22 52	23 6	23 9		n.a.
T 23	9 38	22 27	0s34	1 46	2 42	10 2	1 8	3 17	0 9	19 54	1 19	15 52	2 18	18 22	0 52	20 10	0 41	2 43	6 43	22 52	23 6	23 9		n.a.
W24	9 15	20 54	1 37	2 9	2 43	9 32	1 6	2 58	0 8	19 51	1 19	15 50	2 19	18 23	0 52	20 10	0 41	2 43	6 43	22 52	23 6	23 9		n.a.
T 25	8 52	18 22	2 36	2 29	2 43	9 1	1 5	2 40	0 7	19 48	1 19	15 48	2 19	18 23	0 52	20 10	0 41	2 42	6 44	22 53	23 7	23 10		n.a.
F 26	8 29	15 0	3 29	2 46	2 43	8 30	1 3	2 21	0 6	19 44	1 19	15 45	2 19	18 24	0 52	20 10	0 41	2 42	6 44	22 54	23 7	23 10		n.a.
S 27	8 5	10 54	4 13	3 0	2 41	7 59	1 2	2 2	0 6	19 41	1 19	15 43	2 19	18 24	0 52	20 10	0 41	2 41	6 44	22 55	23 7	23 10		n.a.
S 28	7 42	6 15	4 44	3 10	2 39	7 28	1 0	1 43	0 5	19 38	1 19	15 41	2 19	18 25	0 52	20 10	0 41	2 41	6 44	22 56	23 8	23 10		n.a.
M29	7 18	1 16	5 2	3 17	2 35	6 57	0 58	1 24	0 4	19 35	1 20	15 39	2 19	18 25	0 52	20 10	0 41	2 41	6 44	22 57	23 8	23 11		n.a.
T 30	6n54	3n52	5s 4	3s19	2s30	6n25	0n57	1n 5	0n 4	19n32	1n20	15n36	2n19	18s26	0s52	20n10	0s41	2n40	6s44	22n59	23n 8	23s11		n.a.

Julian Day Number = 616419.5, Delta T = 21h03m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'40, Lahiri = -45°35'40 Julian Calendar 1 Sept. 3026 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3026 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3026 BCE (-3025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 0 1	13♍50'29	4♉48	2°R40	17♍31	28♍14	9♌55	25♌19	11°R59	0°R57	22°R19	16°R21	15♋ 4	13♑14	n.a.	W 1
T 2	23 3 58	14°51'28	18°21	2♎39	18°46	29° 0	10° 7	25°26	11♒57	0♊57	22♈19	16♋15	15° 1	13°20	n.a.	T 2
F 3	23 7 54	15°52'30	2♊ 4	2°28	20° 2	29°45	10°19	25°33	11°55	0°57	22°18	16°12	14°58	13°27	n.a.	F 3
S 4	23 11 51	16°53'33	15°57	2° 6	21°18	0♎31	10°31	25°40	11°53	0°56	22°17	16°D11	14°55	13°34	n.a.	S 4
S 5	23 15 47	17°54'37	0♋ 0	1°33	22°33	1°16	10°43	25°46	11°51	0°56	22°16	16°11	14°52	13°40	n.a.	S 5
M 6	23 19 44	18°55'43	14°13	0°50	23°49	2° 1	10°54	25°53	11°50	0°56	22°15	16°R12	14°48	13°47	n.a.	M 6
T 7	23 23 40	19°56'51	28°33	29♍56	25° 4	2°47	11° 6	26° 0	11°48	0°56	22°14	16°11	14°45	13°54	n.a.	T 7
W 8	23 27 37	20°57'59	12♌59	28°52	26°20	3°33	11°18	26° 6	11°46	0°55	22°13	16° 9	14°42	14° 0	n.a.	W 8
T 9	23 31 34	21°59'09	27°26	27°40	27°36	4°18	11°29	26°13	11°44	0°55	22°12	16° 3	14°39	14° 7	n.a.	T 9
F 10	23 35 30	23° 0'20	11♍49	26°22	28°51	5° 4	11°41	26°19	11°43	0°55	22°11	15°55	14°36	14°13	n.a.	F 10
S 11	23 39 27	24° 1'32	26° 1	25° 1	0♎ 7	5°50	11°52	26°26	11°41	0°54	22°10	15°44	14°32	14°20	n.a.	S 11
S 12	23 43 23	25° 2'45	9♎57	23°38	1°22	6°36	12° 3	26°32	11°39	0°54	22° 9	15°32	14°29	14°27	n.a.	S 12
M13	23 47 20	26° 3'59	23°32	22°17	2°38	7°21	12°14	26°39	11°38	0°53	22° 8	15°20	14°26	14°33	n.a.	M13
T 14	23 51 16	27° 5'14	6♏44	21° 1	3°53	8° 7	12°26	26°45	11°36	0°53	22° 7	15°10	14°23	14°40	n.a.	T 14
W15	23 55 13	28° 6'29	19°33	19°51	5° 9	8°53	12°37	26°52	11°35	0°52	22° 5	15° 1	14°20	14°47	n.a.	W15
T 16	23 59 10	29° 7'45	2♐ 1	18°50	6°24	9°39	12°48	26°58	11°33	0°51	22° 4	14°55	14°17	14°53	n.a.	T 16
F 17	0 3 6	0♎ 9'01	14°11	18° 0	7°40	10°25	12°59	27° 4	11°32	0°51	22° 3	14°52	14°13	15° 0	n.a.	F 17
S 18	0 7 3	1°10'18	26° 8	17°20	8°55	11°11	13° 9	27°11	11°31	0°50	22° 2	14°51	14°10	15° 7	n.a.	S 18
S 19	0 10 59	2°11'36	7♑57	16°52	10°11	11°57	13°20	27°17	11°29	0°50	22° 1	14°D51	14° 7	15°13	n.a.	S 19
M20	0 14 56	3°12'53	19°45	16°35	11°26	12°43	13°31	27°23	11°28	0°49	22° 0	14°R51	14° 4	15°20	n.a.	M20
T 21	0 18 52	4°14'11	1♒35	16°D28	12°42	13°30	13°41	27°29	11°27	0°48	21°59	14°50	14° 1	15°27	n.a.	T 21
W22	0 22 49	5°15'30	13°35	16°32	13°57	14°16	13°52	27°35	11°26	0°47	21°58	14°47	13°58	15°33	n.a.	W22
T 23	0 26 45	6°16'48	25°47	16°45	15°13	15° 2	14° 2	27°41	11°24	0°46	21°56	14°41	13°54	15°40	n.a.	T 23
F 24	0 30 42	7°18'07	8♓15	17° 7	16°28	15°48	14°13	27°47	11°23	0°46	21°55	14°32	13°51	15°46	n.a.	F 24
S 25	0 34 39	8°19'26	21° 2	17°37	17°44	16°34	14°23	27°53	11°22	0°45	21°54	14°20	13°48	15°53	n.a.	S 25
S 26	0 38 35	9°20'45	4♈ 7	18°14	18°59	17°21	14°33	27°59	11°21	0°44	21°53	14° 7	13°45	16° 0	n.a.	S 26
M27	0 42 32	10°22'05	17°29	18°57	20°14	18° 7	14°43	28° 5	11°20	0°43	21°52	13°54	13°42	16° 6	n.a.	M27
T 28	0 46 28	11°23'25	1♉ 5	19°46	21°30	18°54	14°53	28°10	11°19	0°42	21°51	13°41	13°38	16°13	n.a.	T 28
W29	0 50 25	12°24'45	14°53	20°40	22°45	19°40	15° 2	28°16	11°19	0°41	21°49	13°30	13°35	16°20	n.a.	W29
T 30	0 54 21	13°26'06	28°49	21°38	24° 0	20°26	15°12	28°22	11°18	0°40	21°48	13°22	13°32	16°26	n.a.	T 30
F 31	0 58 18	14♎27'27	12♊49	22♍40	25♎16	21♎13	15♌22	28♌27	11♒17	0♊39	21♈47	13♋17	13♋29	16♑33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n30	8n54	4s50	3s16	2s23	5n53	0n55	0n46	0n 3	19n28	1n20	15n34	2n19	18s27	0s52	20n10	0s41	2n40	6s44	23n 0	23n 9	23s11		n.a.
T 2	6 6	13 34	4 19	3 8	2 15	5 21	0 53	0 27	0 2	19 25	1 20	15 32	2 19	18 27	0 52	20 10	0 41	2 40	6 44	23 0	23 9	23 11		n.a.
F 3	5 42	17 36	3 33	2 55	2 5	4 49	0 51	0 7	0 2	19 22	1 20	15 29	2 19	18 28	0 52	20 10	0 41	2 39	6 44	23 1	23 10	23 11		n.a.
S 4	5 18	20 42	2 34	2 35	1 54	4 17	0 49	0s12	0 1	19 19	1 20	15 27	2 19	18 28	0 52	20 10	0 41	2 39	6 44	23 1	23 10	23 12		n.a.
S 5	4 53	22 36	1 25	2 10	1 41	3 45	0 47	0 31	0 0	19 16	1 21	15 25	2 19	18 29	0 52	20 10	0 41	2 38	6 44	23 1	23 10	23 12		n.a.
M 6	4 29	23 4	0 11	1 38	1 26	3 12	0 45	0 50	0s 1	19 13	1 21	15 23	2 20	18 29	0 52	20 10	0 42	2 38	6 44	23 1	23 11	23 12		n.a.
T 7	4 4	22 1	1n 5	1 1	1 9	2 40	0 43	1 9	0 1	19 10	1 21	15 21	2 20	18 30	0 52	20 10	0 42	2 38	6 44	23 1	23 11	23 12		n.a.
W 8	3 40	19 31	2 18	0 19	0 51	2 7	0 41	1 28	0 2	19 6	1 21	15 18	2 20	18 30	0 52	20 10	0 42	2 37	6 44	23 1	23 11	23 12		n.a.
T 9	3 15	15 47	3 21	0n28	0 32	1 35	0 39	1 48	0 3	19 3	1 21	15 16	2 20	18 31	0 52	20 10	0 42	2 37	6 44	23 2	23 12	23 12		n.a.
F 10	2 50	11 9	4 11	1 18	0 11	1 2	0 37	2 7	0 3	19 0	1 21	15 14	2 20	18 31	0 52	20 10	0 42	2 36	6 44	23 3	23 12	23 13		n.a.
S 11	2 26	5 57	4 45	2 10	0n 9	0 29	0 35	2 26	0 4	18 57	1 22	15 12	2 20	18 32	0 52	20 10	0 42	2 36	6 44	23 4	23 12	23 13		n.a.
S 12	2 1	0 34	5 1	3 2	0 30	0s 3	0 33	2 45	0 5	18 54	1 22	15 10	2 20	18 32	0 52	20 10	0 42	2 36	6 44	23 6	23 13	23 13		n.a.
M13	1 36	4s44	4 59	3 53	0 50	0 36	0 31	3 4	0 6	18 51	1 22	15 7	2 20	18 32	0 52	20 9	0 42	2 35	6 44	23 7	23 13	23 13		n.a.
T 14	1 11	9 40	4 41	4 41	1 8	1 9	0 29	3 24	0 6	18 48	1 22	15 5	2 21	18 33	0 52	20 9	0 42	2 35	6 44	23 8	23 14	23 13		n.a.
W15	0 46	14 3	4 10	5 25	1 26	1 42	0 26	3 43	0 7	18 45	1 22	15 3	2 21	18 33	0 52	20 9	0 42	2 34	6 44	23 9	23 14	23 13		n.a.
T 16	0 21	17 42	3 27	6 4	1 42	2 14	0 24	4 2	0 8	18 42	1 22	15 1	2 21	18 34	0 51	20 9	0 42	2 34	6 44	23 10	23 14	23 13		n.a.
F 17	0s 4	20 29	2 35	6 37	1 55	2 47	0 22	4 21	0 8	18 39	1 23	14 59	2 21	18 34	0 51	20 9	0 42	2 33	6 44	23 10	23 15	23 14		n.a.
S 18	0 29	22 20	1 38	7 4	2 7	3 19	0 19	4 40	0 9	18 36	1 23	14 57	2 21	18 34	0 51	20 9	0 42	2 33	6 44	23 10	23 15	23 14		n.a.
S 19	0 54	23 10	0 37	7 24	2 17	3 52	0 17	4 59	0 10	18 33	1 23	14 55	2 21	18 35	0 51	20 9	0 42	2 33	6 44	23 10	23 15	23 14		n.a.
M20	1 18	22 57	0s26	7 38	2 25	4 24	0 15	5 18	0 10	18 30	1 23	14 53	2 21	18 35	0 51	20 8	0 42	2 32	6 44	23 10	23 16	23 14		n.a.
T 21	1 43	21 43	1 28	7 47	2 31	4 57	0 12	5 37	0 11	18 27	1 23	14 51	2 22	18 35	0 51	20 8	0 42	2 32	6 44	23 11	23 16	23 14		n.a.
W22	2 8	19 29	2 26	7 49	2 36	5 29	0 10	5 56	0 12	18 24	1 24	14 49	2 22	18 36	0 51	20 8	0 42	2 31	6 44	23 11	23 16	23 14		n.a.
T 23	2 33	16 20	3 19	7 46	2 38	6 1	0 8	6 15	0 13	18 21	1 24	14 47	2 22	18 36	0 51	20 8	0 42	2 31	6 44	23 12	23 17	23 14		n.a.
F 24	2 58	12 25	4 3	7 39	2 40	6 33	0 5	6 34	0 13	18 18	1 24	14 45	2 22	18 36	0 51	20 8	0 42	2 30	6 44	23 13	23 17	23 14		n.a.
S 25	3 23	7 51	4 36	7 27	2 40	7 4	0 3	6 53	0 14	18 15	1 24	14 43	2 22	18 36	0 51	20 8	0 42	2 30	6 44	23 14	23 17	23 14		n.a.
S 26	3 47	2 50	4 56	7 12	2 40	7 36	0 1	7 12	0 15	18 13	1 25	14 41	2 22	18 37	0 51	20 7	0 42	2 30	6 44	23 15	23 18	23 14		n.a.
M27	4 12	2n25	5 0	6 53	2 38	8 7	0s 2	7 31	0 15	18 10	1 25	14 39	2 23	18 37	0 51	20 7	0 42	2 29	6 44	23 17	23 18	23 14		n.a.
T 28	4 37	7 40	4 47	6 31	2 35	8 39	0 4	7 49	0 16	18 7	1 25	14 37	2 23	18 37	0 51	20 7	0 42	2 29	6 44	23 18	23 18	23 14		n.a.
W29	5 1	12 37	4 17	6 6	2 32	9 10	0 7	8 8	0 17	18 4	1 25	14 35	2 23	18 37	0 51	20 7	0 42	2 28	6 44	23 19	23 19	23 15		n.a.
T 30	5 26	16 57	3 32	5 39	2 28	9 40	0 9	8 26	0 17	18 2	1 25	14 33	2 23	18 38	0 51	20 7	0 42	2 28	6 44	23 20	23 19	23 15		n.a.
F 31	5s50	20n21	2s33	5n10	2n24	10s11	0s11	8s45	0s18	17n59	1n26	14n32	2n23	18s38	0s51	20n 6	0s42	2n27	6s44	23n20	23n19	23s15		n.a.

Julian Day Number = 616449.5, Delta T = 21h03m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'36, Lahiri = -45°35'36 Julian Calendar 1 Oct. 3026 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3026 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3026 BCE (-3025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 2 15	15♎28'49	26♊52	23♍45	26♎31	22♎ 0	15♌31	28♌33	11°R16	0°R38	21°R46	13°R15	13♋26	16♐40	n.a.	S 1
S 2	1 6 11	16°30'11	10♋56	24°53	27°46	22°46	15°41	28°38	11♒16	0♊37	21♈45	13♋14	13°23	16°46	n.a.	S 2
M 3	1 10 8	17°31'33	25° 0	26° 3	29° 2	23°33	15°50	28°44	11°15	0°36	21°43	13°14	13°19	16°53	n.a.	M 3
T 4	1 14 4	18°32'56	9♌ 4	27°16	0♏17	24°19	15°59	28°49	11°14	0°35	21°42	13°13	13°16	17° 0	n.a.	T 4
W 5	1 18 1	19°34'19	23° 7	28°31	1°32	25° 6	16° 8	28°54	11°14	0°33	21°41	13°10	13°13	17° 6	n.a.	W 5
T 6	1 21 57	20°35'42	7♍ 7	29°48	2°47	25°53	16°17	29° 0	11°13	0°32	21°40	13° 4	13°10	17°13	n.a.	T 6
F 7	1 25 54	21°37'05	21° 1	1♎ 6	4° 3	26°39	16°26	29° 5	11°13	0°31	21°39	12°54	13° 7	17°20	n.a.	F 7
S 8	1 29 51	22°38'28	4♎47	2°26	5°18	27°26	16°34	29°10	11°13	0°30	21°37	12°43	13° 3	17°26	n.a.	S 8
S 9	1 33 47	23°39'51	18°21	3°47	6°33	28°13	16°43	29°15	11°12	0°29	21°36	12°30	13° 0	17°33	n.a.	S 9
M10	1 37 44	24°41'14	1♏40	5° 9	7°48	29° 0	16°51	29°20	11°12	0°27	21°35	12°16	12°57	17°39	n.a.	M10
T 11	1 41 40	25°42'37	14°40	6°32	9° 3	29°47	17° 0	29°25	11°12	0°26	21°34	12° 4	12°54	17°46	n.a.	T 11
W12	1 45 37	26°43'59	27°23	7°56	10°18	0♏34	17° 8	29°30	11°12	0°25	21°33	11°54	12°51	17°53	n.a.	W12
T 13	1 49 33	27°45'21	9♐47	9°21	11°34	1°20	17°16	29°34	11°12	0°23	21°31	11°47	12°48	17°59	n.a.	T 13
F 14	1 53 30	28°46'42	21°56	10°46	12°49	2° 7	17°24	29°39	11°D12	0°22	21°30	11°43	12°44	18° 6	n.a.	F 14
S 15	1 57 27	29°48'02	3♑53	12°13	14° 4	2°54	17°31	29°44	11°12	0°21	21°29	11°41	12°41	18°13	n.a.	S 15
S 16	2 1 23	0♏49'22	15°42	13°40	15°19	3°41	17°39	29°48	11°12	0°19	21°28	11°D41	12°38	18°19	n.a.	S 16
M17	2 5 20	1°50'41	27°29	15° 7	16°34	4°28	17°46	29°53	11°12	0°18	21°27	11°R41	12°35	18°26	n.a.	M17
T 18	2 9 16	2°51'58	9♒20	16°36	17°49	5°15	17°54	29°57	11°12	0°16	21°25	11°41	12°32	18°33	n.a.	T 18
W19	2 13 13	3°53'16	21°19	18° 5	19° 4	6° 2	18° 1	0♍ 1	11°12	0°15	21°24	11°39	12°29	18°39	n.a.	W19
T 20	2 17 9	4°54'32	3♓32	19°34	20°19	6°49	18° 8	0° 5	11°13	0°13	21°23	11°35	12°25	18°46	n.a.	T 20
F 21	2 21 6	5°55'47	16° 4	21° 4	21°34	7°36	18°15	0°10	11°13	0°12	21°22	11°29	12°22	18°53	n.a.	F 21
S 22	2 25 3	6°57'01	28°58	22°34	22°49	8°23	18°22	0°14	11°13	0°10	21°21	11°20	12°19	18°59	n.a.	S 22
S 23	2 28 59	7°58'14	12♈15	24° 5	24° 4	9°10	18°28	0°18	11°14	0° 9	21°19	11°10	12°16	19° 6	n.a.	S 23
M24	2 32 56	8°59'26	25°54	25°37	25°19	9°58	18°35	0°22	11°14	0° 7	21°18	10°59	12°13	19°13	n.a.	M24
T 25	2 36 52	10° 0'37	9♉53	27° 9	26°34	10°45	18°41	0°25	11°15	0° 6	21°17	10°48	12° 9	19°19	n.a.	T 25
W26	2 40 49	11° 1'48	24° 7	28°41	27°49	11°32	18°47	0°29	11°15	0° 4	21°16	10°39	12° 6	19°26	n.a.	W26
T 27	2 44 45	12° 2'58	8♊31	0♏14	29° 4	12°19	18°53	0°33	11°16	0° 3	21°15	10°33	12° 3	19°32	n.a.	T 27
F 28	2 48 42	13° 4'06	22°59	1°48	0♐18	13° 6	18°59	0°36	11°17	0° 1	21°14	10°29	12° 0	19°39	n.a.	F 28
S 29	2 52 38	14° 5'14	7♋24	3°22	1°33	13°53	19° 5	0°40	11°17	29♉59	21°13	10°D28	11°57	19°46	n.a.	S 29
S 30	2 56 35	15♏ 6'22	21♋44	4♏57	2♐48	14♏40	19♌11	0♍43	11♒18	29♉58	21♈12	10♋28	11♋54	19♐52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s14	22n34	1s25	4n39	2n19	10s41	0s14	9s 3	0s19	17n56	1n26	14n30	2n23	18s38	0s51	20n 6	0s42	2n27	6s44	23n21	23n20	23s15		n.a.
S 2	6 38	23 21	0 12	4 7	2 13	11 11	0 16	9 22	0 19	17 54	1 26	14 28	2 24	18 38	0 51	20 6	0 42	2 27	6 44	23 21	23 20	23 15		n.a.
M 3	7 2	22 40	1n 2	3 33	2 7	11 41	0 19	9 40	0 20	17 51	1 26	14 26	2 24	18 38	0 51	20 6	0 42	2 26	6 44	23 21	23 20	23 15		n.a.
T 4	7 26	20 33	2 12	2 58	2 1	12 10	0 21	9 58	0 21	17 48	1 27	14 25	2 24	18 38	0 51	20 5	0 42	2 26	6 44	23 21	23 21	23 15		n.a.
W 5	7 50	17 11	3 14	2 21	1 55	12 39	0 23	10 17	0 21	17 46	1 27	14 23	2 24	18 38	0 51	20 5	0 42	2 25	6 44	23 21	23 21	23 15		n.a.
T 6	8 14	12 52	4 4	1 44	1 49	13 8	0 26	10 35	0 22	17 43	1 27	14 21	2 24	18 38	0 51	20 5	0 42	2 25	6 44	23 22	23 21	23 15		n.a.
F 7	8 38	7 54	4 39	1 6	1 42	13 37	0 28	10 53	0 23	17 41	1 27	14 19	2 25	18 39	0 51	20 5	0 42	2 25	6 44	23 23	23 22	23 15		n.a.
S 8	9 1	2 35	4 58	0 28	1 35	14 5	0 30	11 11	0 23	17 38	1 28	14 18	2 25	18 39	0 51	20 4	0 42	2 24	6 44	23 24	23 22	23 15		n.a.
S 9	9 24	2s46	4 59	0s12	1 28	14 33	0 33	11 28	0 24	17 36	1 28	14 16	2 25	18 39	0 51	20 4	0 42	2 24	6 44	23 25	23 22	23 15		n.a.
M10	9 47	7 55	4 44	0 51	1 21	15 0	0 35	11 46	0 25	17 34	1 28	14 15	2 25	18 39	0 51	20 4	0 42	2 23	6 44	23 26	23 22	23 15		n.a.
T 11	10 10	12 35	4 14	1 32	1 14	15 27	0 37	12 4	0 25	17 31	1 28	14 13	2 25	18 39	0 50	20 4	0 42	2 23	6 44	23 28	23 23	23 15		n.a.
W12	10 33	16 37	3 32	2 12	1 7	15 53	0 39	12 21	0 26	17 29	1 29	14 11	2 26	18 39	0 50	20 3	0 42	2 23	6 44	23 28	23 23	23 15		n.a.
T 13	10 56	19 49	2 41	2 53	1 0	16 20	0 42	12 38	0 27	17 27	1 29	14 10	2 26	18 39	0 50	20 3	0 42	2 22	6 44	23 29	23 23	23 15		n.a.
F 14	11 18	22 3	1 43	3 34	0 52	16 45	0 44	12 56	0 27	17 25	1 29	14 8	2 26	18 39	0 50	20 3	0 42	2 22	6 43	23 30	23 24	23 15		n.a.
S 15	11 40	23 16	0 41	4 15	0 45	17 11	0 46	13 13	0 28	17 22	1 29	14 7	2 26	18 39	0 50	20 2	0 42	2 21	6 43	23 30	23 24	23 15		n.a.
S 16	12 2	23 26	0s21	4 56	0 38	17 35	0 48	13 30	0 29	17 20	1 30	14 6	2 26	18 39	0 50	20 2	0 42	2 21	6 43	23 30	23 24	23 14		n.a.
M17	12 24	22 32	1 23	5 38	0 31	18 0	0 50	13 47	0 29	17 18	1 30	14 4	2 27	18 38	0 50	20 2	0 42	2 21	6 43	23 30	23 25	23 14		n.a.
T 18	12 46	20 38	2 22	6 19	0 24	18 24	0 52	14 4	0 30	17 16	1 30	14 3	2 27	18 38	0 50	20 1	0 42	2 20	6 43	23 30	23 25	23 14		n.a.
W19	13 7	17 48	3 15	7 0	0 16	18 47	0 54	14 20	0 31	17 14	1 31	14 1	2 27	18 38	0 50	20 1	0 42	2 20	6 43	23 30	23 25	23 14		n.a.
T 20	13 28	14 10	4 0	7 41	0 9	19 10	0 56	14 37	0 31	17 12	1 31	14 0	2 27	18 38	0 50	20 1	0 42	2 20	6 43	23 30	23 26	23 14		n.a.
F 21	13 49	9 49	4 35	8 23	0 2	19 32	0 58	14 53	0 32	17 10	1 31	13 59	2 28	18 38	0 50	20 0	0 42	2 19	6 43	23 31	23 26	23 14		n.a.
S 22	14 10	4 56	4 57	9 4	0s 4	19 54	1 0	15 9	0 33	17 8	1 31	13 58	2 28	18 38	0 50	20 0	0 42	2 19	6 43	23 32	23 26	23 14		n.a.
S 23	14 30	0n19	5 4	9 44	0 11	20 15	1 2	15 25	0 33	17 6	1 32	13 56	2 28	18 38	0 50	20 0	0 42	2 18	6 43	23 32	23 26	23 14		n.a.
M24	14 50	5 42	4 54	10 25	0 18	20 36	1 4	15 41	0 34	17 5	1 32	13 55	2 28	18 37	0 50	20 0	0 42	2 18	6 43	23 33	23 27	23 14		n.a.
T 25	15 10	10 56	4 26	11 5	0 25	20 56	1 6	15 57	0 34	17 3	1 32	13 54	2 29	18 37	0 50	19 59	0 42	2 18	6 43	23 34	23 27	23 14		n.a.
W26	15 30	15 41	3 41	11 45	0 31	21 15	1 8	16 13	0 35	17 1	1 33	13 53	2 29	18 37	0 50	19 59	0 42	2 17	6 42	23 35	23 27	23 14		n.a.
T 27	15 49	19 35	2 42	12 25	0 37	21 34	1 9	16 28	0 36	17 0	1 33	13 52	2 29	18 37	0 50	19 59	0 42	2 17	6 42	23 36	23 28	23 14		n.a.
F 28	16 8	22 18	1 32	13 4	0 43	21 52	1 11	16 43	0 36	16 58	1 33	13 51	2 29	18 37	0 50	19 58	0 42	2 17	6 42	23 36	23 28	23 13		n.a.
S 29	16 27	23 32	0 16	13 43	0 49	22 10	1 13	16 59	0 37	16 56	1 33	13 50	2 30	18 36	0 50	19 58	0 42	2 16	6 42	23 36	23 28	23 13		n.a.
S 30	16s46	23n13	1n 0	14s21	0s55	22s27	1s14	17s14	0s37	16n55	1n34	13n49	2n30	18s36	0s50	19n57	0s42	2n16	6s42	23n36	23n29	23s13		n.a.

Julian Day Number = 616480.5, Delta T = 21h03m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'31, Lahiri = -45°35'32 Julian Calendar 1 Nov. 3026 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3026 BCE

The year -3025 astronomical counting style corresponds to year 3026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3026 BCE (-3025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 0 32	16♏ 7'28	5♌56	6♏32	4♐ 3	15♏28	19♌16	0♍47	11♒19	29°R56	21°R11	10♋29	11♋50	19♑59	n.a.	M 1
T 2	3 4 28	17° 8'34	19°59	8° 8	5°18	16°15	19°21	0°50	11°20	29♉54	21♈ 9	10°R29	11°47	20° 6	n.a.	T 2
W 3	3 8 25	18° 9'38	3♍51	9°45	6°32	17° 2	19°26	0°53	11°21	29°53	21° 8	10°28	11°44	20°12	n.a.	W 3
T 4	3 12 21	19°10'42	17°33	11°22	7°47	17°49	19°31	0°56	11°22	29°51	21° 7	10°25	11°41	20°19	n.a.	T 4
F 5	3 16 18	20°11'45	1♎ 4	13° 0	9° 2	18°36	19°36	0°59	11°23	29°49	21° 6	10°19	11°38	20°26	n.a.	F 5
S 6	3 20 14	21°12'47	14°24	14°38	10°17	19°24	19°40	1° 2	11°24	29°48	21° 5	10°11	11°34	20°32	n.a.	S 6
S 7	3 24 11	22°13'47	27°32	16°17	11°31	20°11	19°45	1° 5	11°25	29°46	21° 4	10° 2	11°31	20°39	n.a.	S 7
M 8	3 28 8	23°14'47	10♏27	17°57	12°46	20°58	19°49	1° 7	11°26	29°44	21° 3	9°53	11°28	20°46	n.a.	M 8
T 9	3 32 4	24°15'45	23° 9	19°37	14° 1	21°45	19°53	1°10	11°28	29°43	21° 2	9°45	11°25	20°52	n.a.	T 9
W10	3 36 1	25°16'41	5♐37	21°18	15°15	22°33	19°57	1°12	11°29	29°41	21° 1	9°39	11°22	20°59	n.a.	W10
T 11	3 39 57	26°17'37	17°52	23° 0	16°30	23°20	20° 1	1°15	11°30	29°39	21° 0	9°34	11°19	21° 6	n.a.	T 11
F 12	3 43 54	27°18'31	29°55	24°43	17°44	24° 7	20° 4	1°17	11°32	29°38	20°59	9°31	11°15	21°12	n.a.	F 12
S 13	3 47 50	28°19'23	11♑49	26°26	18°59	24°54	20° 7	1°19	11°33	29°36	20°58	9°D31	11°12	21°19	n.a.	S 13
S 14	3 51 47	29°20'13	23°38	28°10	20°13	25°42	20°11	1°21	11°35	29°34	20°57	9°32	11° 9	21°25	n.a.	S 14
M15	3 55 44	0♐21'02	5♒25	29°55	21°28	26°29	20°14	1°23	11°36	29°33	20°57	9°33	11° 6	21°32	n.a.	M15
T 16	3 59 40	1°21'48	17°15	1♐41	22°42	27°16	20°16	1°25	11°38	29°31	20°56	9°35	11° 3	21°39	n.a.	T 16
W17	4 3 37	2°22'33	29°13	3°27	23°57	28° 4	20°19	1°27	11°39	29°29	20°55	9°R36	11° 0	21°45	n.a.	W17
T 18	4 7 33	3°23'16	11♓24	5°14	25°11	28°51	20°21	1°29	11°41	29°28	20°54	9°36	10°56	21°52	n.a.	T 18
F 19	4 11 30	4°23'57	23°53	7° 2	26°26	29°38	20°24	1°30	11°43	29°26	20°53	9°34	10°53	21°59	n.a.	F 19
S 20	4 15 26	5°24'36	6♈45	8°50	27°40	0♐25	20°26	1°32	11°45	29°24	20°52	9°30	10°50	22° 5	n.a.	S 20
S 21	4 19 23	6°25'13	20° 3	10°39	28°54	1°13	20°28	1°33	11°46	29°23	20°51	9°26	10°47	22°12	n.a.	S 21
M22	4 23 19	7°25'48	3♉47	12°29	0♑ 9	2° 0	20°29	1°35	11°48	29°21	20°51	9°21	10°44	22°19	n.a.	M22
T 23	4 27 16	8°26'21	17°56	14°19	1°23	2°47	20°31	1°36	11°50	29°19	20°50	9°16	10°40	22°25	n.a.	T 23
W24	4 31 13	9°26'52	2♊26	16°10	2°37	3°34	20°32	1°37	11°52	29°18	20°49	9°12	10°37	22°32	n.a.	W24
T 25	4 35 9	10°27'21	17°11	18° 0	3°51	4°21	20°33	1°38	11°54	29°16	20°48	9° 9	10°34	22°39	n.a.	T 25
F 26	4 39 6	11°27'49	2♋ 4	19°51	5° 5	5° 9	20°34	1°39	11°56	29°14	20°48	9°D 7	10°31	22°45	n.a.	F 26
S 27	4 43 2	12°28'15	16°57	21°42	6°19	5°56	20°35	1°40	11°58	29°13	20°47	9° 7	10°28	22°52	n.a.	S 27
S 28	4 46 59	13°28'39	1♌42	23°33	7°34	6°43	20°36	1°40	12° 0	29°11	20°46	9° 8	10°25	22°59	n.a.	S 28
M29	4 50 55	14°29'01	16°14	25°23	8°48	7°30	20°36	1°41	12° 2	29° 9	20°46	9°10	10°21	23° 5	n.a.	M29
T 30	4 54 52	15°29'22	0♍29	27°13	10° 2	8°17	20°R36	1°42	12° 5	29° 8	20°45	9°11	10°18	23°12	n.a.	T 30
W31	4 58 49	16♐29'41	14♍26	29♐ 2	11♑16	9♐ 4	20♌36	1♍42	12♒ 7	29♉ 6	20♈44	9°R12	10♋15	23♑19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 4	21n23	2n12	14s59	1s 1	22s43	1s16	17s28	0s38	16n53	1n34	13n48	2n30	18s36	0s50	19n57	0s42	2n16	6s42	23n36	23n29	23s13		n.a.
T 2	17 22	18 16	3 16	15 36	1 6	22 58	1 17	17 43	0 39	16 52	1 34	13 47	2 30	18 36	0 50	19 57	0 42	2 16	6 42	23 36	23 29	23 13		n.a.
W 3	17 39	14 9	4 7	16 13	1 12	23 13	1 19	17 57	0 39	16 51	1 35	13 46	2 31	18 35	0 50	19 56	0 42	2 15	6 42	23 36	23 29	23 13		n.a.
T 4	17 57	9 22	4 43	16 49	1 17	23 28	1 20	18 12	0 40	16 49	1 35	13 45	2 31	18 35	0 49	19 56	0 42	2 15	6 42	23 36	23 30	23 13		n.a.
F 5	18 13	4 11	5 3	17 25	1 22	23 41	1 22	18 26	0 40	16 48	1 35	13 44	2 31	18 35	0 49	19 56	0 42	2 15	6 41	23 37	23 30	23 12		n.a.
S 6	18 30	1s 7	5 6	17 59	1 26	23 54	1 23	18 40	0 41	16 47	1 36	13 43	2 31	18 34	0 49	19 55	0 42	2 14	6 41	23 37	23 30	23 12		n.a.
S 7	18 46	6 18	4 53	18 33	1 30	24 6	1 24	18 53	0 42	16 46	1 36	13 43	2 32	18 34	0 49	19 55	0 42	2 14	6 41	23 38	23 31	23 12		n.a.
M 8	19 2	11 8	4 25	19 6	1 35	24 17	1 25	19 7	0 42	16 45	1 36	13 42	2 32	18 33	0 49	19 55	0 42	2 14	6 41	23 39	23 31	23 12		n.a.
T 9	19 18	15 24	3 44	19 38	1 38	24 28	1 26	19 20	0 43	16 44	1 37	13 41	2 32	18 33	0 49	19 54	0 42	2 14	6 41	23 39	23 31	23 12		n.a.
W10	19 33	18 55	2 53	20 10	1 42	24 38	1 27	19 33	0 43	16 43	1 37	13 40	2 33	18 33	0 49	19 54	0 42	2 13	6 41	23 40	23 31	23 11		n.a.
T 11	19 48	21 33	1 55	20 40	1 45	24 47	1 28	19 46	0 44	16 42	1 37	13 40	2 33	18 32	0 49	19 54	0 42	2 13	6 41	23 40	23 32	23 11		n.a.
F 12	20 2	23 9	0 52	21 9	1 48	24 56	1 29	19 58	0 44	16 41	1 38	13 39	2 33	18 32	0 49	19 53	0 42	2 13	6 40	23 40	23 32	23 11		n.a.
S 13	20 16	23 41	0s13	21 37	1 50	25 3	1 30	20 11	0 45	16 40	1 38	13 39	2 33	18 31	0 49	19 53	0 42	2 13	6 40	23 40	23 32	23 11		n.a.
S 14	20 30	23 9	1 16	22 4	1 52	25 10	1 31	20 23	0 45	16 40	1 38	13 38	2 34	18 31	0 49	19 53	0 42	2 13	6 40	23 40	23 32	23 11		n.a.
M15	20 43	21 35	2 16	22 29	1 54	25 16	1 32	20 35	0 46	16 39	1 39	13 38	2 34	18 30	0 49	19 52	0 41	2 12	6 40	23 40	23 33	23 10		n.a.
T 16	20 56	19 4	3 11	22 53	1 56	25 21	1 33	20 47	0 46	16 38	1 39	13 37	2 34	18 30	0 49	19 52	0 41	2 12	6 40	23 40	23 33	23 10		n.a.
W17	21 9	15 44	3 58	23 16	1 56	25 26	1 33	20 58	0 47	16 38	1 39	13 37	2 34	18 29	0 49	19 51	0 41	2 12	6 40	23 40	23 33	23 10		n.a.
T 18	21 21	11 41	4 36	23 37	1 57	25 30	1 34	21 10	0 48	16 37	1 40	13 37	2 35	18 29	0 49	19 51	0 41	2 12	6 40	23 40	23 34	23 10		n.a.
F 19	21 32	7 4	5 1	23 56	1 57	25 33	1 34	21 21	0 48	16 37	1 40	13 36	2 35	18 28	0 49	19 51	0 41	2 12	6 39	23 40	23 34	23 10		n.a.
S 20	21 44	2 1	5 12	24 14	1 56	25 35	1 35	21 32	0 49	16 37	1 40	13 36	2 35	18 28	0 49	19 50	0 41	2 11	6 39	23 40	23 34	23 9		n.a.
S 21	21 54	3n18	5 7	24 29	1 55	25 36	1 35	21 42	0 49	16 36	1 41	13 36	2 36	18 27	0 49	19 50	0 41	2 11	6 39	23 41	23 34	23 9		n.a.
M22	22 5	8 38	4 45	24 43	1 54	25 37	1 35	21 52	0 50	16 36	1 41	13 35	2 36	18 27	0 49	19 50	0 41	2 11	6 39	23 41	23 35	23 9		n.a.
T 23	22 15	13 41	4 5	24 55	1 52	25 36	1 35	22 3	0 50	16 36	1 41	13 35	2 36	18 26	0 49	19 49	0 41	2 11	6 39	23 41	23 35	23 8		n.a.
W24	22 24	18 5	3 8	25 5	1 49	25 35	1 36	22 12	0 51	16 36	1 42	13 35	2 36	18 26	0 49	19 49	0 41	2 11	6 39	23 42	23 35	23 8		n.a.
T 25	22 33	21 26	1 58	25 13	1 45	25 33	1 36	22 22	0 51	16 36	1 42	13 35	2 37	18 25	0 49	19 49	0 41	2 11	6 38	23 42	23 35	23 8		n.a.
F 26	22 42	23 22	0 39	25 18	1 41	25 31	1 36	22 31	0 52	16 36	1 42	13 35	2 37	18 24	0 49	19 48	0 41	2 11	6 38	23 42	23 36	23 8		n.a.
S 27	22 50	23 38	0n43	25 22	1 37	25 27	1 35	22 40	0 52	16 36	1 43	13 35	2 37	18 24	0 49	19 48	0 41	2 11	6 38	23 42	23 36	23 7		n.a.
S 28	22 58	22 14	2 1	25 23	1 31	25 23	1 35	22 49	0 53	16 36	1 43	13 35	2 38	18 23	0 49	19 48	0 41	2 10	6 38	23 42	23 36	23 7		n.a.
M29	23 6	19 22	3 10	25 21	1 25	25 18	1 35	22 58	0 53	16 36	1 43	13 35	2 38	18 22	0 49	19 47	0 41	2 10	6 38	23 42	23 36	23 7		n.a.
T 30	23 13	15 24	4 6	25 17	1 18	25 13	1 35	23 6	0 53	16 36	1 44	13 35	2 38	18 22	0 49	19 47	0 41	2 10	6 38	23 42	23 37	23 6		n.a.
W31	23s19	10n40	4n47	25s11	1s10	25s 6	1s34	23s14	0s54	16n37	1n44	13n35	2n38	18s21	0s48	19n47	0s41	2n10	6s37	23n42	23n37	23s 6		n.a.

Julian Day Number = 616510.5, Delta T = 21h03m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'27, Lahiri = -45°35'27 Julian Calendar 1 Dec. 3026 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3026 BCE

The year -3025 astronomical counting style corresponds to year 3026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3025 BCE (-3024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 2 45	17♐29'58	28♍ 3	0♑49	12♑29	9♐52	20°R36	1♍42	12♒ 9	29°R 5	20°R44	9°R11	10♋12	23♑25	n.a.	T 1
F 2	5 6 42	18°30'14	11♎23	2°35	13°43	10°39	20♌35	1°43	12°11	29♉ 3	20♈43	9♋10	10° 9	23°32	n.a.	F 2
S 3	5 10 38	19°30'28	24°26	4°18	14°57	11°26	20°35	1°43	12°14	29° 1	20°43	9° 8	10° 6	23°38	n.a.	S 3
S 4	5 14 35	20°30'40	7♏14	5°59	16°11	12°13	20°34	1°R43	12°16	29° 0	20°42	9° 5	10° 2	23°45	n.a.	S 4
M 5	5 18 31	21°30'50	19°48	7°36	17°25	13° 0	20°33	1°43	12°18	28°58	20°42	9° 2	9°59	23°52	n.a.	M 5
T 6	5 22 28	22°30'58	2♐11	9°10	18°39	13°47	20°32	1°42	12°21	28°57	20°41	9° 0	9°56	23°58	n.a.	T 6
W 7	5 26 24	23°31'05	14°22	10°39	19°52	14°34	20°31	1°42	12°23	28°55	20°41	8°58	9°53	24° 5	n.a.	W 7
T 8	5 30 21	24°31'09	26°25	12° 3	21° 6	15°21	20°29	1°42	12°26	28°54	20°40	8°56	9°50	24°12	n.a.	T 8
F 9	5 34 18	25°31'11	8♑21	13°22	22°20	16° 8	20°27	1°41	12°29	28°52	20°40	8°D56	9°46	24°18	n.a.	F 9
S 10	5 38 14	26°31'11	20°11	14°35	23°33	16°55	20°26	1°41	12°31	28°51	20°39	8°56	9°43	24°25	n.a.	S 10
S 11	5 42 11	27°31'09	1♒59	15°41	24°47	17°42	20°23	1°40	12°34	28°49	20°39	8°57	9°40	24°32	n.a.	S 11
M12	5 46 7	28°31'04	13°46	16°40	26° 0	18°29	20°21	1°39	12°36	28°48	20°39	8°58	9°37	24°38	n.a.	M12
T 13	5 50 4	29°30'57	25°37	17°31	27°14	19°16	20°19	1°38	12°39	28°47	20°38	8°59	9°34	24°45	n.a.	T 13
W14	5 54 0	0♑30'48	7♓36	18°14	28°27	20° 3	20°16	1°37	12°42	28°45	20°38	9° 0	9°31	24°52	n.a.	W14
T 15	5 57 57	1°30'36	19°46	18°49	29°41	20°50	20°13	1°36	12°45	28°44	20°38	9° 1	9°27	24°58	n.a.	T 15
F 16	6 1 53	2°30'22	2♈12	19°15	0♒54	21°37	20°10	1°35	12°47	28°42	20°37	9°R 1	9°24	25° 5	n.a.	F 16
S 17	6 5 50	3°30'05	14°59	19°33	2° 7	22°24	20° 7	1°34	12°50	28°41	20°37	9° 1	9°21	25°12	n.a.	S 17
S 18	6 9 46	4°29'45	28° 9	19°R41	3°20	23°10	20° 4	1°33	12°53	28°40	20°37	9° 0	9°18	25°18	n.a.	S 18
M19	6 13 43	5°29'24	11♉47	19°41	4°33	23°57	20° 0	1°31	12°56	28°39	20°37	9° 0	9°15	25°25	n.a.	M19
T 20	6 17 40	6°28'59	25°51	19°32	5°47	24°44	19°57	1°30	12°59	28°37	20°36	9° 0	9°12	25°32	n.a.	T 20
W21	6 21 36	7°28'33	10♊22	19°15	7° 0	25°31	19°53	1°28	13° 2	28°36	20°36	8°59	9° 8	25°38	n.a.	W21
T 22	6 25 33	8°28'04	25°13	18°50	8°13	26°17	19°49	1°26	13° 5	28°35	20°36	8°D59	9° 5	25°45	n.a.	T 22
F 23	6 29 29	9°27'32	10♋18	18°18	9°26	27° 4	19°44	1°24	13° 8	28°34	20°36	8°R59	9° 2	25°52	n.a.	F 23
S 24	6 33 26	10°26'59	25°29	17°40	10°38	27°51	19°40	1°22	13°11	28°32	20°36	8°59	8°59	25°58	n.a.	S 24
S 25	6 37 22	11°26'23	10♌36	16°57	11°51	28°37	19°36	1°20	13°14	28°31	20°36	8°59	8°56	26° 5	n.a.	S 25
M26	6 41 19	12°25'45	25°29	16° 9	13° 4	29°24	19°31	1°18	13°17	28°30	20°36	8°59	8°52	26°11	n.a.	M26
T 27	6 45 15	13°25'05	10♍ 3	15°18	14°17	0♑11	19°26	1°16	13°20	28°29	20°36	8°58	8°49	26°18	n.a.	T 27
W28	6 49 12	14°24'23	24°14	14°24	15°29	0°57	19°21	1°14	13°23	28°28	20°D36	8°58	8°46	26°25	n.a.	W28
T 29	6 53 8	15°23'39	7♎59	13°30	16°42	1°44	19°16	1°12	13°26	28°27	20°36	8°58	8°43	26°31	n.a.	T 29
F 30	6 57 5	16°22'54	21°19	12°36	17°54	2°30	19°11	1° 9	13°29	28°26	20°36	8°D58	8°40	26°38	n.a.	F 30
S 31	7 1 2	17♑22'06	4♏16	11♑44	19♒ 7	3♑16	19♌ 5	1♍ 7	13♒32	28♉25	20♈36	8♋58	8♋37	26♑45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s25	5n30	5n10	25s 3	1s 1	24s59	1s34	23s22	0s54	16n37	1n44	13n35	2n39	18s20	0s48	19n46	0s41	2n10	6s37	23n42	23n37	23s 6		n.a.
F 2	23 31	0 12	5 15	24 52	0 52	24 51	1 33	23 29	0 55	16 37	1 45	13 35	2 39	18 20	0 48	19 46	0 41	2 10	6 37	23 42	23 37	23 6		n.a.
S 3	23 36	4s59	5 4	24 39	0 42	24 42	1 33	23 37	0 55	16 38	1 45	13 36	2 39	18 19	0 48	19 46	0 41	2 10	6 37	23 42	23 38	23 5		n.a.
S 4	23 40	9 53	4 38	24 24	0 31	24 32	1 32	23 44	0 56	16 39	1 45	13 36	2 40	18 18	0 48	19 45	0 41	2 10	6 37	23 42	23 38	23 5		n.a.
M 5	23 45	14 17	3 59	24 7	0 19	24 22	1 31	23 50	0 56	16 39	1 46	13 36	2 40	18 18	0 48	19 45	0 41	2 10	6 36	23 42	23 38	23 4		n.a.
T 6	23 48	18 0	3 10	23 49	0 7	24 11	1 31	23 57	0 57	16 40	1 46	13 36	2 40	18 17	0 48	19 45	0 41	2 10	6 36	23 43	23 38	23 4		n.a.
W 7	23 51	20 54	2 12	23 29	0n 6	23 59	1 30	24 3	0 57	16 41	1 46	13 37	2 40	18 16	0 48	19 44	0 41	2 10	6 36	23 43	23 39	23 4		n.a.
T 8	23 54	22 50	1 9	23 8	0 20	23 47	1 29	24 9	0 57	16 41	1 47	13 37	2 41	18 15	0 48	19 44	0 41	2 10	6 36	23 43	23 39	23 3		n.a.
F 9	23 57	23 42	0 3	22 46	0 34	23 34	1 28	24 14	0 58	16 42	1 47	13 38	2 41	18 15	0 48	19 44	0 41	2 10	6 36	23 43	23 39	23 3		n.a.
S 10	23 58	23 29	1s 2	22 23	0 49	23 20	1 27	24 20	0 58	16 43	1 47	13 38	2 41	18 14	0 48	19 43	0 41	2 10	6 36	23 43	23 39	23 3		n.a.
S 11	24 0	22 13	2 4	22 1	1 4	23 6	1 26	24 25	0 59	16 44	1 47	13 39	2 41	18 13	0 48	19 43	0 41	2 10	6 35	23 43	23 40	23 2		n.a.
M12	24 1	19 59	3 2	21 38	1 20	22 50	1 24	24 29	0 59	16 45	1 48	13 39	2 42	18 12	0 48	19 43	0 41	2 10	6 35	23 43	23 40	23 2		n.a.
T 13	24 1	16 54	3 51	21 16	1 35	22 35	1 23	24 34	0 59	16 46	1 48	13 40	2 42	18 11	0 48	19 43	0 41	2 10	6 35	23 43	23 40	23 2		n.a.
W14	24 1	13 6	4 31	20 55	1 51	22 18	1 22	24 38	1 0	16 47	1 48	13 40	2 42	18 11	0 48	19 42	0 41	2 10	6 35	23 43	23 40	23 1		n.a.
T 15	24 1	8 44	5 0	20 35	2 6	22 1	1 20	24 42	1 0	16 49	1 49	13 41	2 43	18 10	0 48	19 42	0 41	2 10	6 35	23 42	23 41	23 1		n.a.
F 16	24 0	3 55	5 16	20 16	2 22	21 43	1 19	24 45	1 0	16 50	1 49	13 42	2 43	18 9	0 48	19 42	0 41	2 10	6 34	23 42	23 41	23 0		n.a.
S 17	23 58	1n12	5 16	19 59	2 36	21 25	1 17	24 49	1 1	16 51	1 49	13 42	2 43	18 8	0 48	19 41	0 41	2 10	6 34	23 42	23 41	23 0		n.a.
S 18	23 57	6 25	5 0	19 44	2 50	21 6	1 15	24 52	1 1	16 53	1 50	13 43	2 43	18 7	0 48	19 41	0 41	2 10	6 34	23 43	23 41	23 0		n.a.
M19	23 54	11 30	4 28	19 31	3 4	20 47	1 14	24 54	1 1	16 54	1 50	13 44	2 44	18 6	0 48	19 41	0 41	2 11	6 34	23 43	23 41	22 59		n.a.
T 20	23 51	16 10	3 38	19 20	3 16	20 27	1 12	24 57	1 2	16 56	1 50	13 45	2 44	18 5	0 48	19 41	0 41	2 11	6 34	23 43	23 42	22 59		n.a.
W21	23 48	20 2	2 33	19 12	3 27	20 6	1 10	24 59	1 2	16 57	1 50	13 46	2 44	18 5	0 48	19 40	0 41	2 11	6 33	23 43	23 42	22 58		n.a.
T 22	23 45	22 40	1 16	19 6	3 36	19 45	1 8	25 1	1 2	16 59	1 51	13 46	2 44	18 4	0 48	19 40	0 41	2 11	6 33	23 43	23 42	22 58		n.a.
F 23	23 40	23 44	0n 7	19 2	3 44	19 23	1 6	25 2	1 3	17 0	1 51	13 47	2 45	18 3	0 48	19 40	0 41	2 11	6 33	23 43	23 42	22 57		n.a.
S 24	23 36	23 3	1 31	19 1	3 51	19 1	1 4	25 3	1 3	17 2	1 51	13 48	2 45	18 2	0 48	19 40	0 41	2 11	6 33	23 43	23 43	22 57		n.a.
S 25	23 31	20 41	2 47	19 2	3 55	18 38	1 2	25 4	1 3	17 4	1 52	13 49	2 45	18 1	0 48	19 39	0 41	2 11	6 33	23 43	23 43	22 56		n.a.
M26	23 25	16 57	3 51	19 5	3 58	18 15	1 0	25 5	1 4	17 5	1 52	13 50	2 45	18 0	0 48	19 39	0 41	2 11	6 32	23 43	23 43	22 56		n.a.
T 27	23 20	12 15	4 38	19 10	3 59	17 51	0 57	25 5	1 4	17 7	1 52	13 51	2 46	17 59	0 48	19 39	0 41	2 12	6 32	23 43	23 43	22 55		n.a.
W28	23 13	7 2	5 7	19 17	3 58	17 27	0 55	25 5	1 4	17 9	1 52	13 52	2 46	17 58	0 48	19 39	0 40	2 12	6 32	23 43	23 43	22 55		n.a.
T 29	23 6	1 36	5 18	19 26	3 55	17 3	0 53	25 5	1 5	17 11	1 53	13 53	2 46	17 57	0 48	19 39	0 40	2 12	6 32	23 43	23 44	22 55		n.a.
F 30	22 59	3s44	5 11	19 36	3 50	16 38	0 50	25 5	1 5	17 13	1 53	13 55	2 46	17 56	0 48	19 38	0 40	2 12	6 32	23 43	23 44	22 54		n.a.
S 31	22s52	8s45	4n47	19s47	3n43	16s12	0s48	25s 4	1s 5	17n15	1n53	13n56	2n47	17s55	0s48	19n38	0s40	2n12	6s31	23n43	23n44	22s54		n.a.

Julian Day Number = 616541.5, Delta T = 21h03m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'23, Lahiri = -45°35'23 Julian Calendar 1 Jan. 3025 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3026 BCE

The year -3024 astronomical counting style corresponds to year 3025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3025 BCE (-3024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 4 58	18♑21'16	16♏54	10°R53	20♒19	4♑ 3	19°R 0	1°R 4	13♒35	28°R24	20♈36	8♋59	8♋33	26♑51	n.a.	S 1
M 2	7 8 55	19°20'24	29°16	10♑ 6	21°31	4°49	18♌54	1♍ 1	13°39	28♉23	20°36	9° 0	8°30	26°58	n.a.	M 2
T 3	7 12 51	20°19'30	11♐25	9°22	22°44	5°36	18°48	0°59	13°42	28°22	20°36	9° 1	8°27	27° 5	n.a.	T 3
W 4	7 16 48	21°18'34	23°24	8°43	23°56	6°22	18°42	0°56	13°45	28°21	20°36	9° 2	8°24	27°11	n.a.	W 4
T 5	7 20 44	22°17'36	5♑17	8° 9	25° 8	7° 8	18°36	0°53	13°48	28°20	20°36	9°R 2	8°21	27°18	n.a.	T 5
F 6	7 24 41	23°16'36	17° 7	7°40	26°20	7°54	18°30	0°50	13°51	28°19	20°37	9° 2	8°18	27°25	n.a.	F 6
S 7	7 28 37	24°15'34	28°54	7°17	27°32	8°41	18°24	0°47	13°55	28°19	20°37	9° 1	8°14	27°31	n.a.	S 7
S 8	7 32 34	25°14'29	10♒42	6°59	28°44	9°27	18°17	0°44	13°58	28°18	20°37	8°59	8°11	27°38	n.a.	S 8
M 9	7 36 30	26°13'22	22°33	6°47	29°56	10°13	18°11	0°40	14° 1	28°17	20°37	8°57	8° 8	27°45	n.a.	M 9
T 10	7 40 27	27°12'13	4♓29	6°41	1♓ 7	10°59	18° 4	0°37	14° 5	28°16	20°38	8°54	8° 5	27°51	n.a.	T 10
W11	7 44 23	28°11'01	16°32	6°D40	2°19	11°45	17°57	0°34	14° 8	28°16	20°38	8°51	8° 2	27°58	n.a.	W11
T 12	7 48 20	29° 9'47	28°46	6°44	3°31	12°31	17°50	0°30	14°11	28°15	20°38	8°48	7°58	28° 5	n.a.	T 12
F 13	7 52 17	0♒ 8'30	11♈14	6°54	4°42	13°17	17°43	0°27	14°15	28°14	20°39	8°46	7°55	28°11	n.a.	F 13
S 14	7 56 13	1° 7'11	23°58	7° 9	5°53	14° 3	17°36	0°23	14°18	28°14	20°39	8°45	7°52	28°18	n.a.	S 14
S 15	8 0 10	2° 5'50	7♉ 3	7°29	7° 5	14°49	17°29	0°20	14°21	28°13	20°39	8°D45	7°49	28°25	n.a.	S 15
M16	8 4 6	3° 4'26	20°31	7°53	8°16	15°34	17°22	0°16	14°25	28°13	20°40	8°46	7°46	28°31	n.a.	M16
T 17	8 8 3	4° 3'00	4♊24	8°22	9°27	16°20	17°15	0°12	14°28	28°12	20°40	8°47	7°43	28°38	n.a.	T 17
W18	8 11 59	5° 1'32	18°42	8°55	10°38	17° 6	17° 8	0° 9	14°32	28°12	20°41	8°49	7°39	28°45	n.a.	W18
T 19	8 15 56	6° 0'01	3♋24	9°32	11°49	17°52	17° 0	0° 5	14°35	28°11	20°41	8°R50	7°36	28°51	n.a.	T 19
F 20	8 19 52	6°58'28	18°25	10°13	13° 0	18°37	16°53	0° 1	14°38	28°11	20°42	8°49	7°33	28°58	n.a.	F 20
S 21	8 23 49	7°56'52	3♌37	10°58	14°11	19°23	16°45	29♌57	14°42	28°11	20°42	8°48	7°30	29° 5	n.a.	S 21
S 22	8 27 45	8°55'15	18°50	11°46	15°22	20° 8	16°38	29°53	14°45	28°10	20°43	8°45	7°27	29°11	n.a.	S 22
M23	8 31 42	9°53'35	3♍56	12°38	16°32	20°54	16°30	29°49	14°49	28°10	20°43	8°41	7°24	29°18	n.a.	M23
T 24	8 35 39	10°51'53	18°44	13°32	17°43	21°39	16°23	29°45	14°52	28°10	20°44	8°36	7°20	29°24	n.a.	T 24
W25	8 39 35	11°50'10	3♎ 7	14°30	18°53	22°25	16°15	29°41	14°55	28° 9	20°45	8°32	7°17	29°31	n.a.	W25
T 26	8 43 32	12°48'25	17° 3	15°30	20° 3	23°10	16° 8	29°37	14°59	28° 9	20°45	8°28	7°14	29°38	n.a.	T 26
F 27	8 47 28	13°46'38	0♏30	16°34	21°13	23°55	16° 0	29°33	15° 2	28° 9	20°46	8°26	7°11	29°44	n.a.	F 27
S 28	8 51 25	14°44'49	13°30	17°40	22°23	24°41	15°52	29°29	15° 6	28° 9	20°47	8°D25	7° 8	29°51	n.a.	S 28
S 29	8 55 21	15♒42'59	26♏ 6	18♑48	23♓33	25♑26	15♌45	29♌24	15♒ 9	28♉ 9	20♈47	8♋25	7♋ 4	29♑58	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	13s17	4n11	20s 0	3n35	15s47	0s45	25s 3	1s 5	17n17	1n53	13n57	2n47	17s55	0s48	19n38	0s40	2n13	6s31	23n43	23n44	22s53		n.a.
M 2	22 35	17 10	3 23	20 13	3 25	15 20	0 42	25 1	1 6	17 19	1 53	13 58	2 47	17 54	0 48	19 38	0 40	2 13	6 31	23 43	23 45	22 53		n.a.
T 3	22 26	20 16	2 27	20 27	3 15	14 54	0 40	25 0	1 6	17 21	1 54	13 59	2 47	17 53	0 48	19 38	0 40	2 13	6 31	23 42	23 45	22 52		n.a.
W 4	22 17	22 26	1 26	20 41	3 3	14 27	0 37	24 58	1 6	17 23	1 54	14 0	2 47	17 52	0 48	19 37	0 40	2 13	6 31	23 42	23 45	22 51		n.a.
T 5	22 8	23 34	0 21	20 56	2 50	14 0	0 34	24 56	1 6	17 25	1 54	14 2	2 48	17 51	0 48	19 37	0 40	2 14	6 30	23 42	23 45	22 51		n.a.
F 6	21 58	23 38	0s45	21 11	2 37	13 32	0 31	24 53	1 7	17 27	1 54	14 3	2 48	17 50	0 48	19 37	0 40	2 14	6 30	23 42	23 45	22 50		n.a.
S 7	21 47	22 38	1 48	21 26	2 23	13 4	0 29	24 50	1 7	17 30	1 55	14 4	2 48	17 49	0 48	19 37	0 40	2 14	6 30	23 42	23 46	22 50		n.a.
S 8	21 36	20 38	2 47	21 42	2 9	12 36	0 26	24 47	1 7	17 32	1 55	14 6	2 48	17 48	0 48	19 37	0 40	2 14	6 30	23 43	23 46	22 49		n.a.
M 9	21 25	17 45	3 38	21 56	1 54	12 7	0 23	24 44	1 7	17 34	1 55	14 7	2 48	17 47	0 48	19 37	0 40	2 15	6 30	23 43	23 46	22 49		n.a.
T 10	21 14	14 7	4 21	22 11	1 40	11 39	0 20	24 40	1 7	17 36	1 55	14 8	2 49	17 46	0 48	19 37	0 40	2 15	6 29	23 43	23 46	22 48		n.a.
W11	21 2	9 54	4 52	22 26	1 25	11 10	0 17	24 37	1 8	17 39	1 55	14 10	2 49	17 45	0 48	19 36	0 40	2 15	6 29	23 43	23 46	22 48		n.a.
T 12	20 49	5 14	5 11	22 40	1 11	10 40	0 13	24 32	1 8	17 41	1 55	14 11	2 49	17 44	0 48	19 36	0 40	2 16	6 29	23 43	23 47	22 47		n.a.
F 13	20 37	0 16	5 15	22 53	0 57	10 11	0 10	24 28	1 8	17 43	1 56	14 13	2 49	17 43	0 47	19 36	0 40	2 16	6 29	23 43	23 47	22 47		n.a.
S 14	20 24	4n49	5 4	23 6	0 43	9 41	0 7	24 23	1 8	17 46	1 56	14 14	2 49	17 42	0 47	19 36	0 40	2 16	6 29	23 44	23 47	22 46		n.a.
S 15	20 10	9 50	4 38	23 19	0 30	9 11	0 4	24 18	1 8	17 48	1 56	14 16	2 50	17 41	0 47	19 36	0 40	2 17	6 28	23 44	23 47	22 45		n.a.
M16	19 57	14 32	3 56	23 30	0 17	8 41	0 1	24 13	1 8	17 50	1 56	14 17	2 50	17 40	0 47	19 36	0 40	2 17	6 28	23 44	23 47	22 45		n.a.
T 17	19 43	18 37	2 58	23 41	0 4	8 10	0n 3	24 8	1 9	17 53	1 56	14 19	2 50	17 39	0 47	19 36	0 40	2 17	6 28	23 43	23 48	22 44		n.a.
W18	19 28	21 44	1 49	23 51	0s 8	7 40	0 6	24 2	1 9	17 55	1 56	14 20	2 50	17 38	0 47	19 36	0 40	2 18	6 28	23 43	23 48	22 44		n.a.
T 19	19 14	23 29	0 30	24 0	0 20	7 9	0 9	23 56	1 9	17 58	1 56	14 22	2 50	17 37	0 47	19 36	0 40	2 18	6 28	23 43	23 48	22 43		n.a.
F 20	18 59	23 35	0n52	24 8	0 31	6 38	0 13	23 50	1 9	18 0	1 56	14 23	2 50	17 36	0 47	19 36	0 40	2 18	6 27	23 43	23 48	22 42		n.a.
S 21	18 43	21 57	2 12	24 16	0 42	6 7	0 16	23 43	1 9	18 2	1 56	14 25	2 50	17 35	0 47	19 36	0 40	2 19	6 27	23 43	23 48	22 42		n.a.
S 22	18 28	18 44	3 22	24 22	0 53	5 36	0 20	23 37	1 9	18 5	1 57	14 26	2 51	17 34	0 47	19 36	0 40	2 19	6 27	23 44	23 48	22 41		n.a.
M23	18 12	14 17	4 17	24 26	1 2	5 5	0 23	23 30	1 9	18 7	1 57	14 28	2 51	17 32	0 47	19 35	0 40	2 20	6 27	23 44	23 49	22 40		n.a.
T 24	17 56	9 3	4 54	24 30	1 12	4 34	0 27	23 22	1 9	18 10	1 57	14 29	2 51	17 31	0 47	19 35	0 40	2 20	6 27	23 44	23 49	22 40		n.a.
W25	17 39	3 28	5 11	24 33	1 20	4 3	0 30	23 15	1 10	18 12	1 57	14 31	2 51	17 30	0 47	19 35	0 40	2 20	6 26	23 44	23 49	22 39		n.a.
T 26	17 23	2s 7	5 9	24 34	1 29	3 31	0 34	23 7	1 10	18 14	1 57	14 33	2 51	17 29	0 47	19 35	0 40	2 21	6 26	23 45	23 49	22 39		n.a.
F 27	17 6	7 25	4 50	24 33	1 36	3 0	0 37	22 59	1 10	18 17	1 57	14 34	2 51	17 28	0 47	19 35	0 40	2 21	6 26	23 45	23 49	22 38		n.a.
S 28	16 48	12 12	4 16	24 32	1 43	2 28	0 41	22 51	1 10	18 19	1 57	14 36	2 51	17 27	0 47	19 35	0 39	2 22	6 26	23 45	23 50	22 37		n.a.
S 29	16s31	16s20	3n31	24s29	1s50	1s57	0n44	22s43	1s10	18n22	1n57	14n37	2n51	17s26	0s47	19n35	0s39	2n22	6s26	23n45	23n50	22s37		n.a.

Julian Day Number = 616572.5, Delta T = 21h03m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'19, Lahiri = -45°35'19 Julian Calendar 1 Feb. 3025 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3025 BCE

The year -3024 astronomical counting style corresponds to year 3025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3025 BCE (-3024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 59 18	16♒41'07	8♐24	19♑59	24♓43	26♑11	15°R37	29°R20	15♒13	28°R 9	20♈48	8♋27	7♋ 1	0♒ 4	n.a.	M 1
T 2	9 3 14	17°39'14	20°27	21°12	25°53	26°56	15♌29	29♌16	15°16	28♉ 9	20°49	8°28	6°58	0°11	n.a.	T 2
W 3	9 7 11	18°37'19	2♑21	22°28	27° 3	27°41	15°22	29°12	15°20	28°D 9	20°49	8°30	6°55	0°18	n.a.	W 3
T 4	9 11 7	19°35'22	14° 9	23°46	28°12	28°27	15°14	29° 7	15°23	28° 9	20°50	8°R30	6°52	0°24	n.a.	T 4
F 5	9 15 4	20°33'23	25°55	25° 6	29°22	29°12	15° 6	29° 3	15°26	28° 9	20°51	8°28	6°49	0°31	n.a.	F 5
S 6	9 19 0	21°31'23	7♒43	26°28	0♈31	29°56	14°59	28°59	15°30	28° 9	20°52	8°24	6°45	0°38	n.a.	S 6
S 7	9 22 57	22°29'21	19°35	27°53	1°40	0♒41	14°51	28°54	15°33	28° 9	20°53	8°19	6°42	0°44	n.a.	S 7
M 8	9 26 54	23°27'17	1♓32	29°19	2°49	1°26	14°44	28°50	15°37	28° 9	20°53	8°11	6°39	0°51	n.a.	M 8
T 9	9 30 50	24°25'11	13°37	0♒48	3°58	2°11	14°36	28°45	15°40	28° 9	20°54	8° 3	6°36	0°58	n.a.	T 9
W10	9 34 47	25°23'04	25°51	2°18	5° 7	2°56	14°29	28°41	15°43	28° 9	20°55	7°54	6°33	1° 4	n.a.	W10
T 11	9 38 43	26°20'54	8♈15	3°50	6°15	3°40	14°21	28°37	15°47	28°10	20°56	7°46	6°29	1°11	n.a.	T 11
F 12	9 42 40	27°18'43	20°51	5°25	7°24	4°25	14°14	28°32	15°50	28°10	20°57	7°39	6°26	1°18	n.a.	F 12
S 13	9 46 36	28°16'29	3♉40	7° 1	8°32	5°10	14° 7	28°28	15°54	28°10	20°58	7°34	6°23	1°24	n.a.	S 13
S 14	9 50 33	29°14'14	16°46	8°39	9°41	5°54	13°59	28°23	15°57	28°11	20°59	7°32	6°20	1°31	n.a.	S 14
M15	9 54 29	0♓11'57	0♊ 9	10°20	10°49	6°39	13°52	28°19	16° 0	28°11	21° 0	7°D31	6°17	1°38	n.a.	M15
T 16	9 58 26	1° 9'38	13°53	12° 2	11°57	7°23	13°45	28°14	16° 4	28°11	21° 1	7°31	6°14	1°44	n.a.	T 16
W17	10 2 22	2° 7'18	27°58	13°46	13° 5	8° 7	13°38	28°10	16° 7	28°12	21° 2	7°32	6°10	1°51	n.a.	W17
T 18	10 6 19	3° 4'55	12♋24	15°32	14°12	8°52	13°31	28° 6	16°10	28°12	21° 3	7°R32	6° 7	1°58	n.a.	T 18
F 19	10 10 16	4° 2'31	27° 8	17°20	15°20	9°36	13°25	28° 1	16°14	28°13	21° 4	7°31	6° 4	2° 4	n.a.	F 19
S 20	10 14 12	5° 0'05	12♌ 6	19°10	16°27	10°20	13°18	27°57	16°17	28°13	21° 5	7°27	6° 1	2°11	n.a.	S 20
S 21	10 18 9	5°57'37	27°10	21° 2	17°34	11° 4	13°11	27°52	16°20	28°14	21° 6	7°21	5°58	2°18	n.a.	S 21
M22	10 22 5	6°55'08	12♍10	22°56	18°41	11°49	13° 5	27°48	16°24	28°15	21° 7	7°13	5°55	2°24	n.a.	M22
T 23	10 26 2	7°52'37	26°58	24°51	19°48	12°33	12°58	27°44	16°27	28°15	21° 8	7° 4	5°51	2°31	n.a.	T 23
W24	10 29 58	8°50'05	11♎25	26°49	20°55	13°17	12°52	27°39	16°30	28°16	21° 9	6°55	5°48	2°38	n.a.	W24
T 25	10 33 55	9°47'32	25°26	28°48	22° 1	14° 0	12°46	27°35	16°33	28°17	21°10	6°47	5°45	2°44	n.a.	T 25
F 26	10 37 51	10°44'58	8♏58	0♓50	23° 8	14°44	12°40	27°31	16°36	28°17	21°12	6°41	5°42	2°51	n.a.	F 26
S 27	10 41 48	11°42'23	22° 3	2°52	24°14	15°28	12°34	27°27	16°40	28°18	21°13	6°37	5°39	2°58	n.a.	S 27
S 28	10 45 44	12°39'46	4♐42	4°57	25°20	16°12	12°28	27°22	16°43	28°19	21°14	6°35	5°35	3° 4	n.a.	S 28
M29	10 49 41	13°37'09	17° 0	7° 3	26°25	16°56	12°22	27°18	16°46	28°20	21°15	6°D35	5°32	3°11	n.a.	M29
T 30	10 53 38	14°34'31	29° 3	9°10	27°31	17°39	12°17	27°14	16°49	28°21	21°16	6°35	5°29	3°18	n.a.	T 30
W31	10 57 34	15♓31'52	10♑56	11♓19	28♈36	18♒23	12♌11	27♌10	16♒52	28♉22	21♈18	6°R35	5♋26	3♒24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s13	19s40	2n37	24s24	1s56	1s25	0n48	22s34	1s10	18n24	1n57	14n39	2n52	17s25	0s47	19n35	0s39	2n22	6s26	23n45	23n50	22s36		n.a.
T 2	15 55	22 4	1 37	24 18	2 1	0 54	0 51	22 25	1 10	18 26	1 57	14 41	2 52	17 24	0 47	19 35	0 39	2 23	6 25	23 45	23 50	22 35		n.a.
W 3	15 37	23 27	0 33	24 10	2 6	0 22	0 55	22 16	1 10	18 29	1 57	14 42	2 52	17 23	0 47	19 36	0 39	2 23	6 25	23 45	23 50	22 35		n.a.
T 4	15 18	23 46	0s31	24 1	2 10	0n10	0 59	22 7	1 10	18 31	1 57	14 44	2 52	17 22	0 47	19 36	0 39	2 24	6 25	23 45	23 50	22 34		n.a.
F 5	14 59	23 0	1 33	23 50	2 14	0 41	1 2	21 58	1 10	18 33	1 57	14 46	2 52	17 21	0 47	19 36	0 39	2 24	6 25	23 45	23 51	22 33		n.a.
S 6	14 40	21 14	2 32	23 37	2 17	1 13	1 6	21 48	1 10	18 36	1 57	14 47	2 52	17 20	0 47	19 36	0 39	2 25	6 25	23 45	23 51	22 32		n.a.
S 7	14 21	18 31	3 24	23 23	2 20	1 44	1 9	21 38	1 10	18 38	1 57	14 49	2 52	17 19	0 47	19 36	0 39	2 25	6 24	23 45	23 51	22 32		n.a.
M 8	14 2	15 1	4 8	23 6	2 22	2 15	1 13	21 28	1 10	18 40	1 57	14 50	2 52	17 18	0 47	19 36	0 39	2 26	6 24	23 46	23 51	22 31		n.a.
T 9	13 42	10 53	4 40	22 48	2 24	2 47	1 16	21 18	1 10	18 42	1 57	14 52	2 52	17 17	0 47	19 36	0 39	2 26	6 24	23 46	23 51	22 30		n.a.
W10	13 22	6 16	5 1	22 28	2 25	3 18	1 20	21 7	1 10	18 45	1 57	14 54	2 52	17 16	0 47	19 36	0 39	2 27	6 24	23 47	23 51	22 30		n.a.
T 11	13 2	1 20	5 7	22 6	2 25	3 49	1 24	20 56	1 10	18 47	1 57	14 55	2 52	17 15	0 47	19 36	0 39	2 27	6 24	23 47	23 52	22 29		n.a.
F 12	12 42	3n43	4 59	21 43	2 25	4 20	1 27	20 45	1 10	18 49	1 57	14 57	2 52	17 14	0 47	19 36	0 39	2 28	6 24	23 48	23 52	22 28		n.a.
S 13	12 22	8 43	4 36	21 17	2 24	4 51	1 31	20 34	1 10	18 51	1 56	14 59	2 52	17 13	0 47	19 36	0 39	2 28	6 23	23 48	23 52	22 27		n.a.
S 14	12 1	13 27	3 59	20 50	2 23	5 22	1 34	20 23	1 10	18 53	1 56	15 0	2 52	17 12	0 47	19 36	0 39	2 29	6 23	23 48	23 52	22 27		n.a.
M15	11 40	17 38	3 7	20 20	2 21	5 52	1 37	20 12	1 10	18 55	1 56	15 2	2 52	17 11	0 47	19 36	0 39	2 29	6 23	23 48	23 52	22 26		n.a.
T 16	11 19	20 59	2 4	19 48	2 18	6 22	1 41	20 0	1 10	18 57	1 56	15 3	2 52	17 10	0 48	19 37	0 39	2 30	6 23	23 48	23 52	22 25		n.a.
W17	10 58	23 9	0 51	19 15	2 15	6 53	1 44	19 48	1 10	18 59	1 56	15 5	2 52	17 9	0 48	19 37	0 39	2 30	6 23	23 48	23 53	22 24		n.a.
T 18	10 37	23 52	0n26	18 39	2 11	7 23	1 48	19 36	1 10	19 1	1 56	15 6	2 52	17 8	0 48	19 37	0 39	2 31	6 23	23 48	23 53	22 24		n.a.
F 19	10 16	22 55	1 43	18 2	2 7	7 53	1 51	19 24	1 10	19 3	1 56	15 8	2 52	17 7	0 48	19 37	0 39	2 31	6 23	23 48	23 53	22 23		n.a.
S 20	9 54	20 22	2 54	17 22	2 2	8 22	1 54	19 12	1 10	19 5	1 56	15 10	2 52	17 6	0 48	19 37	0 39	2 32	6 22	23 48	23 53	22 22		n.a.
S 21	9 33	16 23	3 53	16 41	1 57	8 52	1 58	18 59	1 10	19 6	1 56	15 11	2 52	17 5	0 48	19 37	0 39	2 32	6 22	23 49	23 53	22 21		n.a.
M22	9 11	11 24	4 36	15 57	1 51	9 21	2 1	18 47	1 10	19 8	1 55	15 13	2 52	17 4	0 48	19 38	0 39	2 33	6 22	23 49	23 53	22 20		n.a.
T 23	8 49	5 48	5 0	15 12	1 45	9 50	2 4	18 34	1 10	19 10	1 55	15 14	2 52	17 3	0 48	19 38	0 39	2 34	6 22	23 50	23 53	22 20		n.a.
W24	8 27	0 1	5 4	14 24	1 38	10 19	2 7	18 21	1 9	19 12	1 55	15 16	2 52	17 2	0 48	19 38	0 39	2 34	6 22	23 50	23 54	22 19		n.a.
T 25	8 5	5s36	4 49	13 35	1 30	10 47	2 10	18 8	1 9	19 13	1 55	15 17	2 52	17 1	0 48	19 38	0 39	2 35	6 22	23 51	23 54	22 18		n.a.
F 26	7 43	10 46	4 18	12 43	1 22	11 15	2 13	17 55	1 9	19 15	1 55	15 19	2 52	17 0	0 48	19 38	0 39	2 35	6 21	23 51	23 54	22 17		n.a.
S 27	7 20	15 16	3 34	11 50	1 14	11 43	2 16	17 41	1 9	19 17	1 55	15 20	2 52	16 59	0 48	19 38	0 38	2 36	6 21	23 51	23 54	22 16		n.a.
S 28	6 58	18 57	2 42	10 56	1 5	12 11	2 19	17 28	1 9	19 18	1 54	15 22	2 52	16 58	0 48	19 39	0 38	2 36	6 21	23 51	23 54	22 15		n.a.
M29	6 36	21 40	1 43	10 0	0 56	12 38	2 22	17 14	1 9	19 20	1 54	15 23	2 52	16 57	0 48	19 39	0 38	2 37	6 21	23 51	23 54	22 15		n.a.
T 30	6 13	23 21	0 40	9 2	0 46	13 5	2 25	17 0	1 9	19 21	1 54	15 24	2 52	16 56	0 48	19 39	0 38	2 37	6 21	23 51	23 54	22 14		n.a.
W31	5s50	23s57	0s23	8s 3	0s36	13n32	2n27	16s46	1s 9	19n22	1n54	15n26	2n52	16s55	0s48	19n39	0s38	2n38	6s21	23n51	23n55	22s13		n.a.

Julian Day Number = 616601.5, Delta T = 21h03m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'15, Lahiri = -45°35'15 Julian Calendar 1 March 3025 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3025 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3025 BCE (-3024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 1 31	16♓29'12	22♉44	13♓29	29♈42	19♒ 7	12°R 6	27°R 6	16♒55	28♉22	21♈19	6°R34	5♋23	3♒31	n.a.	T 1
F 2	11 5 27	17°26'31	4♒31	15°39	0♉47	19°50	12♌ 1	27♌ 2	16°58	28°23	21°20	6♋31	5°20	3°38	n.a.	F 2
S 3	11 9 24	18°23'49	16°22	17°50	1°51	20°33	11°56	26°58	17° 1	28°24	21°21	6°25	5°16	3°44	n.a.	S 3
S 4	11 13 20	19°21'07	28°19	20° 1	2°56	21°17	11°51	26°54	17° 4	28°25	21°22	6°16	5°13	3°51	n.a.	S 4
M 5	11 17 17	20°18'23	10♓26	22°13	4° 0	22° 0	11°46	26°50	17° 8	28°26	21°24	6° 6	5°10	3°58	n.a.	M 5
T 6	11 21 13	21°15'38	22°43	24°24	5° 4	22°43	11°42	26°46	17°10	28°27	21°25	5°53	5° 7	4° 4	n.a.	T 6
W 7	11 25 10	22°12'53	5♈12	26°34	6° 8	23°27	11°38	26°42	17°13	28°29	21°26	5°40	5° 4	4°11	n.a.	W 7
T 8	11 29 7	23°10'06	17°52	28°44	7°12	24°10	11°33	26°39	17°16	28°30	21°28	5°28	5° 1	4°18	n.a.	T 8
F 9	11 33 3	24° 7'18	0♉43	0♈53	8°15	24°53	11°29	26°35	17°19	28°31	21°29	5°18	4°57	4°24	n.a.	F 9
S 10	11 37 0	25° 4'30	13°47	3° 1	9°18	25°36	11°25	26°31	17°22	28°32	21°30	5°10	4°54	4°31	n.a.	S 10
S 11	11 40 56	26° 1'40	27° 2	5° 7	10°21	26°19	11°22	26°28	17°25	28°33	21°32	5° 5	4°51	4°38	n.a.	S 11
M12	11 44 53	26°58'50	10♊31	7°11	11°24	27° 2	11°18	26°24	17°28	28°34	21°33	5° 3	4°48	4°44	n.a.	M12
T 13	11 48 49	27°55'58	24°14	9°14	12°26	27°45	11°15	26°21	17°31	28°36	21°34	5° 2	4°45	4°51	n.a.	T 13
W14	11 52 46	28°53'05	8♋11	11°14	13°28	28°27	11°11	26°17	17°33	28°37	21°36	5° 2	4°41	4°58	n.a.	W14
T 15	11 56 43	29°50'12	22°23	13°13	14°30	29°10	11° 8	26°14	17°36	28°38	21°37	5° 1	4°38	5° 4	n.a.	T 15
F 16	12 0 39	0♈47'17	6♌50	15° 9	15°31	29°53	11° 5	26°11	17°39	28°40	21°38	4°59	4°35	5°11	n.a.	F 16
S 17	12 4 36	1°44'22	21°27	17° 3	16°32	0♓35	11° 3	26° 8	17°42	28°41	21°40	4°54	4°32	5°18	n.a.	S 17
S 18	12 8 32	2°41'25	6♍ 9	18°55	17°33	1°18	11° 0	26° 5	17°44	28°42	21°41	4°47	4°29	5°24	n.a.	S 18
M19	12 12 29	3°38'28	20°51	20°45	18°34	2° 0	10°58	26° 1	17°47	28°44	21°42	4°37	4°26	5°31	n.a.	M19
T 20	12 16 25	4°35'30	5♎23	22°32	19°34	2°43	10°56	25°59	17°50	28°45	21°44	4°26	4°22	5°38	n.a.	T 20
W21	12 20 22	5°32'32	19°40	24°16	20°33	3°25	10°54	25°56	17°52	28°47	21°45	4°14	4°19	5°44	n.a.	W21
T 22	12 24 18	6°29'33	3♏34	25°58	21°33	4° 7	10°52	25°53	17°55	28°48	21°47	4° 4	4°16	5°51	n.a.	T 22
F 23	12 28 15	7°26'35	17° 4	27°38	22°32	4°50	10°50	25°50	17°57	28°50	21°48	3°56	4°13	5°58	n.a.	F 23
S 24	12 32 12	8°23'36	0♐ 8	29°15	23°30	5°32	10°49	25°47	18° 0	28°51	21°49	3°50	4°10	6° 4	n.a.	S 24
S 25	12 36 8	9°20'36	12°49	0♉50	24°29	6°14	10°47	25°45	18° 2	28°53	21°51	3°47	4° 6	6°11	n.a.	S 25
M26	12 40 5	10°17'37	25° 9	2°22	25°26	6°56	10°46	25°42	18° 4	28°54	21°52	3°46	4° 3	6°18	n.a.	M26
T 27	12 44 1	11°14'38	7♉13	3°51	26°24	7°38	10°45	25°40	18° 7	28°56	21°54	3°46	4° 0	6°24	n.a.	T 27
W28	12 47 58	12°11'39	19° 7	5°18	27°21	8°20	10°44	25°37	18° 9	28°58	21°55	3°46	3°57	6°31	n.a.	W28
T 29	12 51 54	13° 8'40	0♒57	6°43	28°17	9° 2	10°44	25°35	18°11	28°59	21°57	3°44	3°54	6°38	n.a.	T 29
F 30	12 55 51	14♈ 5'41	12♒46	8♉ 4	29♉13	9♓44	10♌43	25♌33	18♒14	29♉ 1	21♈58	3♋42	3♋51	6♒44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s28	23s27	1s25	7s 3	0s26	13n58	2n30	16s32	1s 9	19n24	1n54	15n27	2n52	16s54	0s48	19n40	0s38	2n39	6s21	23n51	23n55	22s12		n.a.
F 2	5 5	21 54	2 23	6 2	0 16	14 24	2 33	16 18	1 8	19 25	1 53	15 28	2 52	16 53	0 48	19 40	0 38	2 39	6 21	23 52	23 55	22 11		n.a.
S 3	4 42	19 24	3 15	5 0	0 5	14 49	2 35	16 4	1 8	19 26	1 53	15 30	2 51	16 52	0 48	19 40	0 38	2 40	6 20	23 52	23 55	22 10		n.a.
S 4	4 19	16 3	3 58	3 58	0n 5	15 15	2 38	15 49	1 8	19 27	1 53	15 31	2 51	16 51	0 48	19 40	0 38	2 40	6 20	23 52	23 55	22 9		n.a.
M 5	3 56	12 1	4 32	2 55	0 16	15 40	2 40	15 35	1 8	19 28	1 53	15 32	2 51	16 50	0 48	19 41	0 38	2 41	6 20	23 53	23 55	22 9		n.a.
T 6	3 33	7 25	4 53	1 53	0 26	16 4	2 42	15 20	1 8	19 30	1 52	15 34	2 51	16 49	0 48	19 41	0 38	2 42	6 20	23 53	23 55	22 8		n.a.
W 7	3 10	2 28	5 1	0 50	0 36	16 28	2 44	15 6	1 8	19 31	1 52	15 35	2 51	16 48	0 48	19 41	0 38	2 42	6 20	23 54	23 55	22 7		n.a.
T 8	2 47	2n39	4 54	0n12	0 46	16 52	2 47	14 51	1 7	19 32	1 52	15 36	2 51	16 48	0 48	19 41	0 38	2 43	6 20	23 54	23 56	22 6		n.a.
F 9	2 23	7 46	4 32	1 13	0 56	17 15	2 49	14 36	1 7	19 32	1 52	15 37	2 51	16 47	0 48	19 42	0 38	2 43	6 20	23 55	23 56	22 5		n.a.
S 10	2 0	12 37	3 56	2 13	1 5	17 38	2 51	14 21	1 7	19 33	1 51	15 38	2 51	16 46	0 48	19 42	0 38	2 44	6 20	23 55	23 56	22 4		n.a.
S 11	1 37	16 57	3 7	3 13	1 14	18 0	2 52	14 6	1 7	19 34	1 51	15 40	2 51	16 45	0 48	19 42	0 38	2 45	6 19	23 55	23 56	22 3		n.a.
M12	1 14	20 30	2 6	4 11	1 23	18 22	2 54	13 50	1 7	19 35	1 51	15 41	2 50	16 44	0 48	19 43	0 38	2 45	6 19	23 55	23 56	22 2		n.a.
T 13	0 50	22 57	0 57	5 8	1 31	18 43	2 56	13 35	1 6	19 36	1 51	15 42	2 50	16 43	0 48	19 43	0 38	2 46	6 19	23 55	23 56	22 1		n.a.
W14	0 27	24 2	0n17	6 3	1 38	19 4	2 57	13 20	1 6	19 36	1 50	15 43	2 50	16 42	0 48	19 43	0 38	2 46	6 19	23 55	23 56	22 0		n.a.
T 15	0 4	23 36	1 30	6 57	1 45	19 25	2 59	13 4	1 6	19 37	1 50	15 44	2 50	16 42	0 48	19 44	0 38	2 47	6 19	23 56	23 56	21 59		n.a.
F 16	0n19	21 35	2 40	7 49	1 51	19 45	3 0	12 49	1 6	19 37	1 50	15 45	2 50	16 41	0 48	19 44	0 38	2 48	6 19	23 56	23 57	21 59		n.a.
S 17	0 42	18 9	3 39	8 39	1 57	20 4	3 1	12 33	1 5	19 38	1 50	15 46	2 50	16 40	0 48	19 44	0 38	2 48	6 19	23 56	23 57	21 58		n.a.
S 18	1 6	13 33	4 24	9 27	2 2	20 23	3 2	12 17	1 5	19 38	1 49	15 47	2 49	16 39	0 48	19 45	0 38	2 49	6 19	23 56	23 57	21 57		n.a.
M19	1 29	8 10	4 52	10 14	2 6	20 42	3 3	12 1	1 5	19 39	1 49	15 48	2 49	16 38	0 48	19 45	0 38	2 49	6 19	23 56	23 57	21 56		n.a.
T 20	1 52	2 23	5 0	10 58	2 10	21 0	3 4	11 46	1 5	19 39	1 49	15 49	2 49	16 38	0 48	19 45	0 38	2 50	6 19	23 57	23 57	21 55		n.a.
W21	2 15	3s25	4 50	11 41	2 12	21 17	3 5	11 30	1 4	19 39	1 48	15 49	2 49	16 37	0 48	19 46	0 38	2 51	6 18	23 57	23 57	21 54		n.a.
T 22	2 38	8 55	4 22	12 21	2 15	21 34	3 5	11 14	1 4	19 40	1 48	15 50	2 49	16 36	0 48	19 46	0 38	2 51	6 18	23 58	23 57	21 53		n.a.
F 23	3 1	13 49	3 40	13 0	2 16	21 50	3 6	10 58	1 4	19 40	1 48	15 51	2 49	16 35	0 48	19 46	0 38	2 52	6 18	23 58	23 57	21 52		n.a.
S 24	3 24	17 56	2 48	13 36	2 17	22 6	3 6	10 41	1 4	19 40	1 48	15 52	2 48	16 34	0 48	19 47	0 38	2 53	6 18	23 58	23 57	21 51		n.a.
S 25	3 47	21 6	1 49	14 11	2 17	22 21	3 6	10 25	1 3	19 40	1 47	15 53	2 48	16 34	0 48	19 47	0 38	2 53	6 18	23 58	23 57	21 50		n.a.
M26	4 10	23 10	0 46	14 43	2 17	22 36	3 6	10 9	1 3	19 40	1 47	15 53	2 48	16 33	0 48	19 48	0 38	2 54	6 18	23 58	23 58	21 49		n.a.
T 27	4 33	24 8	0s18	15 14	2 16	22 50	3 6	9 53	1 3	19 40	1 47	15 54	2 48	16 32	0 48	19 48	0 38	2 54	6 18	23 58	23 58	21 48		n.a.
W28	4 56	23 57	1 21	15 42	2 14	23 3	3 6	9 36	1 3	19 40	1 46	15 55	2 48	16 32	0 48	19 48	0 37	2 55	6 18	23 58	23 58	21 47		n.a.
T 29	5 19	22 41	2 19	16 9	2 11	23 16	3 5	9 20	1 2	19 40	1 46	15 55	2 48	16 31	0 48	19 49	0 37	2 56	6 18	23 58	23 58	21 46		n.a.
F 30	5n41	20s26	3s11	16n33	2n 8	23n28	3n 5	9s 4	1s 2	19n40	1n46	15n56	2n47	16s30	0s49	19n49	0s37	2n56	6s18	23n58	23n58	21s45		n.a.

Julian Day Number = 616632.5, Delta T = 21h03m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'11, Lahiri = -45°35'11 Julian Calendar 1 Apr. 3025 BCE == Greg. Calendar 7 March 3025 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3025 BCE (-3024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 48	15♈ 2'42	24♒41	9♉24	0♊ 9	10♓26	10°R43	25°R31	18♒16	29♉ 3	21♈59	3°R36	3♋47	6♒51	n.a.	S 1
S 2	13 3 44	15°59'43	6♓44	10°40	1° 4	11° 7	10°D43	25♌29	18°18	29° 4	22° 1	3♋28	3°44	6°58	n.a.	S 2
M 3	13 7 41	16°56'44	19° 0	11°54	1°59	11°49	10♌43	25°27	18°20	29° 6	22° 2	3°18	3°41	7° 4	n.a.	M 3
T 4	13 11 37	17°53'45	1♈30	13° 5	2°53	12°30	10°44	25°25	18°22	29° 8	22° 4	3° 6	3°38	7°11	n.a.	T 4
W 5	13 15 34	18°50'47	14°14	14°13	3°46	13°12	10°44	25°23	18°24	29°10	22° 5	2°54	3°35	7°18	n.a.	W 5
T 6	13 19 30	19°47'48	27°13	15°18	4°39	13°53	10°45	25°21	18°26	29°11	22° 7	2°42	3°32	7°24	n.a.	T 6
F 7	13 23 27	20°44'50	10♉25	16°20	5°32	14°35	10°46	25°20	18°28	29°13	22° 8	2°32	3°28	7°31	n.a.	F 7
S 8	13 27 23	21°41'51	23°50	17°19	6°23	15°16	10°47	25°18	18°30	29°15	22°10	2°25	3°25	7°38	n.a.	S 8
S 9	13 31 20	22°38'53	7♊25	18°14	7°15	15°57	10°48	25°17	18°32	29°17	22°11	2°20	3°22	7°44	n.a.	S 9
M10	13 35 17	23°35'54	21° 9	19° 7	8° 5	16°39	10°49	25°15	18°34	29°19	22°13	2°18	3°19	7°51	n.a.	M10
T 11	13 39 13	24°32'56	5♋ 1	19°56	8°55	17°20	10°51	25°14	18°36	29°21	22°14	2°D17	3°16	7°58	n.a.	T 11
W12	13 43 10	25°29'57	19° 1	20°41	9°44	18° 1	10°53	25°13	18°38	29°23	22°15	2°R18	3°12	8° 4	n.a.	W12
T 13	13 47 6	26°26'59	3♌ 9	21°23	10°32	18°42	10°55	25°12	18°40	29°25	22°17	2°18	3° 9	8°11	n.a.	T 13
F 14	13 51 3	27°24'00	17°22	22° 1	11°20	19°23	10°57	25°11	18°41	29°26	22°18	2°16	3° 6	8°18	n.a.	F 14
S 15	13 55 0	28°21'02	1♍40	22°35	12° 7	20° 4	10°59	25°10	18°43	29°28	22°20	2°12	3° 3	8°24	n.a.	S 15
S 16	13 58 56	29°18'04	15°59	23° 4	12°53	20°44	11° 2	25° 9	18°45	29°30	22°21	2° 6	3° 0	8°31	n.a.	S 16
M17	14 2 53	0♉15'05	0♎15	23°30	13°38	21°25	11° 4	25° 9	18°46	29°32	22°23	1°58	2°57	8°38	n.a.	M17
T 18	14 6 49	1°12'07	14°22	23°51	14°22	22° 6	11° 7	25° 8	18°48	29°34	22°24	1°49	2°53	8°44	n.a.	T 18
W19	14 10 46	2° 9'10	28°17	24° 8	15° 6	22°47	11°10	25° 7	18°49	29°36	22°26	1°39	2°50	8°51	n.a.	W19
T 20	14 14 42	3° 6'13	11♏55	24°20	15°48	23°27	11°13	25° 7	18°51	29°38	22°27	1°31	2°47	8°58	n.a.	T 20
F 21	14 18 39	4° 3'16	25°12	24°27	16°30	24° 8	11°16	25° 7	18°52	29°40	22°29	1°24	2°44	9° 4	n.a.	F 21
S 22	14 22 35	5° 0'21	8♐ 9	24°R30	17°10	24°48	11°20	25° 6	18°53	29°43	22°30	1°19	2°41	9°11	n.a.	S 22
S 23	14 26 32	5°57'26	20°45	24°28	17°49	25°28	11°24	25° 6	18°55	29°45	22°31	1°17	2°37	9°18	n.a.	S 23
M24	14 30 29	6°54'32	3♑ 4	24°20	18°27	26° 9	11°27	25°D 6	18°56	29°47	22°33	1°D16	2°34	9°24	n.a.	M24
T 25	14 34 25	7°51'39	15° 8	24° 9	19° 5	26°49	11°31	25° 6	18°57	29°49	22°34	1°17	2°31	9°31	n.a.	T 25
W26	14 38 22	8°48'47	27° 3	23°52	19°40	27°29	11°35	25° 6	18°58	29°51	22°36	1°18	2°28	9°38	n.a.	W26
T 27	14 42 18	9°45'56	8♒54	23°31	20°15	28° 9	11°40	25° 7	19° 0	29°53	22°37	1°R19	2°25	9°44	n.a.	T 27
F 28	14 46 15	10°43'06	20°45	23° 5	20°48	28°49	11°44	25° 7	19° 1	29°55	22°38	1°18	2°22	9°51	n.a.	F 28
S 29	14 50 11	11°40'18	2♓42	22°36	21°21	29°29	11°49	25° 8	19° 2	29°57	22°40	1°16	2°18	9°58	n.a.	S 29
S 30	14 54 8	12°37'30	14°49	22° 3	21°51	0♈ 9	11°54	25° 8	19° 3	29°59	22°41	1°11	2°15	10° 4	n.a.	S 30
M31	14 58 5	13♉34'43	27♓11	21♉26	22♊20	0♈49	11♌59	25♌ 9	19♒ 4	0♊ 1	22♈43	1♋ 5	2♋12	10♒11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 4	17s18	3s55	16n56	2n 4	23n40	3n 4	8s47	1s 2	19n40	1n45	15n56	2n47	16s29	0s49	19n50	0s37	2n57	6s18	23n58	23n58	21s44		n.a.
S 2	6 26	13 24	4 30	17 16	2 0	23 51	3 3	8 31	1 1	19 39	1 45	15 57	2 47	16 29	0 49	19 50	0 37	2 57	6 18	23 59	23 58	21 43		n.a.
M 3	6 49	8 55	4 52	17 35	1 54	24 2	3 2	8 14	1 1	19 39	1 45	15 57	2 47	16 28	0 49	19 50	0 37	2 58	6 18	23 59	23 58	21 42		n.a.
T 4	7 11	3 59	5 1	17 52	1 49	24 12	3 1	7 57	1 1	19 39	1 45	15 58	2 46	16 28	0 49	19 51	0 37	2 59	6 17	23 59	23 58	21 41		n.a.
W 5	7 33	1n13	4 55	18 7	1 42	24 21	2 59	7 41	1 0	19 38	1 44	15 58	2 46	16 27	0 49	19 51	0 37	2 59	6 17	23 59	23 58	21 39		n.a.
T 6	7 55	6 28	4 35	18 20	1 35	24 30	2 58	7 24	1 0	19 38	1 44	15 59	2 46	16 26	0 49	19 52	0 37	3 0	6 17	24 0	23 59	21 38		n.a.
F 7	8 17	11 32	3 59	18 31	1 27	24 38	2 56	7 8	1 0	19 37	1 44	15 59	2 46	16 26	0 49	19 52	0 37	3 0	6 17	24 0	23 59	21 37		n.a.
S 8	8 39	16 8	3 9	18 40	1 19	24 45	2 54	6 51	0 59	19 37	1 43	15 59	2 46	16 25	0 49	19 53	0 37	3 1	6 17	24 0	23 59	21 36		n.a.
S 9	9 1	19 58	2 8	18 48	1 10	24 52	2 52	6 34	0 59	19 36	1 43	16 0	2 45	16 25	0 49	19 53	0 37	3 2	6 17	24 0	23 59	21 35		n.a.
M10	9 23	22 44	0 59	18 53	1 0	24 58	2 49	6 17	0 59	19 35	1 43	16 0	2 45	16 24	0 49	19 53	0 37	3 2	6 17	24 0	23 59	21 34		n.a.
T 11	9 44	24 10	0n15	18 57	0 50	25 4	2 47	6 1	0 58	19 34	1 42	16 0	2 45	16 23	0 49	19 54	0 37	3 3	6 17	24 0	23 59	21 33		n.a.
W12	10 6	24 5	1 28	18 59	0 39	25 9	2 44	5 44	0 58	19 34	1 42	16 0	2 45	16 23	0 49	19 54	0 37	3 3	6 17	24 0	23 59	21 32		n.a.
T 13	10 27	22 28	2 37	19 0	0 28	25 13	2 41	5 27	0 57	19 33	1 42	16 0	2 44	16 22	0 49	19 55	0 37	3 4	6 17	24 0	23 59	21 31		n.a.
F 14	10 48	19 25	3 36	18 58	0 16	25 17	2 37	5 10	0 57	19 32	1 42	16 1	2 44	16 22	0 49	19 55	0 37	3 4	6 17	24 0	23 59	21 30		n.a.
S 15	11 9	15 12	4 22	18 55	0 4	25 20	2 34	4 54	0 57	19 31	1 41	16 1	2 44	16 21	0 49	19 56	0 37	3 5	6 17	24 0	23 59	21 29		n.a.
S 16	11 30	10 7	4 52	18 50	0s 9	25 23	2 30	4 37	0 56	19 30	1 41	16 1	2 44	16 21	0 49	19 56	0 37	3 6	6 17	24 0	23 59	21 27		n.a.
M17	11 50	4 31	5 4	18 44	0 23	25 25	2 26	4 20	0 56	19 29	1 41	16 1	2 44	16 20	0 49	19 57	0 37	3 6	6 17	24 0	23 59	21 26		n.a.
T 18	12 10	1s15	4 57	18 36	0 37	25 26	2 22	4 3	0 55	19 28	1 40	16 1	2 43	16 20	0 49	19 57	0 37	3 7	6 17	24 1	23 59	21 25		n.a.
W19	12 31	6 54	4 32	18 27	0 51	25 27	2 18	3 46	0 55	19 27	1 40	16 1	2 43	16 20	0 49	19 57	0 37	3 7	6 17	24 1	24 0	21 24		n.a.
T 20	12 51	12 6	3 52	18 16	1 5	25 27	2 13	3 30	0 55	19 26	1 40	16 1	2 43	16 19	0 49	19 58	0 37	3 8	6 17	24 1	24 0	21 23		n.a.
F 21	13 11	16 37	3 1	18 3	1 20	25 26	2 8	3 13	0 54	19 24	1 39	16 0	2 43	16 19	0 49	19 58	0 37	3 8	6 17	24 1	24 0	21 22		n.a.
S 22	13 30	20 13	2 1	17 49	1 35	25 25	2 3	2 56	0 54	19 23	1 39	16 0	2 42	16 18	0 49	19 59	0 37	3 9	6 17	24 1	24 0	21 21		n.a.
S 23	13 50	22 45	0 56	17 34	1 50	25 24	1 57	2 39	0 53	19 22	1 39	16 0	2 42	16 18	0 49	19 59	0 37	3 10	6 17	24 1	24 0	21 19		n.a.
M24	14 9	24 9	0s10	17 18	2 5	25 22	1 52	2 22	0 53	19 20	1 38	16 0	2 42	16 18	0 49	20 0	0 37	3 10	6 17	24 1	24 0	21 18		n.a.
T 25	14 28	24 22	1 14	17 1	2 20	25 19	1 46	2 6	0 52	19 19	1 38	16 0	2 42	16 17	0 49	20 0	0 37	3 11	6 17	24 1	24 0	21 17		n.a.
W26	14 47	23 27	2 14	16 42	2 35	25 16	1 39	1 49	0 52	19 17	1 38	15 59	2 41	16 17	0 49	20 1	0 37	3 11	6 17	24 1	24 0	21 16		n.a.
T 27	15 6	21 30	3 8	16 23	2 49	25 12	1 33	1 32	0 52	19 16	1 38	15 59	2 41	16 17	0 50	20 1	0 37	3 12	6 17	24 1	24 0	21 15		n.a.
F 28	15 24	18 37	3 55	16 3	3 3	25 7	1 26	1 15	0 51	19 14	1 37	15 59	2 41	16 16	0 50	20 2	0 37	3 12	6 17	24 1	24 0	21 14		n.a.
S 29	15 42	14 57	4 31	15 43	3 16	25 2	1 19	0 59	0 51	19 13	1 37	15 58	2 41	16 16	0 50	20 2	0 37	3 13	6 17	24 1	24 0	21 12		n.a.
S 30	16 0	10 38	4 56	15 22	3 28	24 57	1 11	0 42	0 50	19 11	1 37	15 58	2 40	16 16	0 50	20 3	0 37	3 13	6 17	24 1	24 0	21 11		n.a.
M31	16n18	5s49	5s 7	15n 2	3s40	24n51	1n 3	0s25	0s50	19n 9	1n36	15n57	2n40	16s15	0s50	20n 3	0s37	3n14	6s17	24n 1	24n 0	21s10		n.a.

Julian Day Number = 616662.5, Delta T = 21h03m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'07, Lahiri = -45°35'07 Julian Calendar 1 May 3025 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3025 BCE

The year -3024 astronomical counting style corresponds to year 3025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3025 BCE (-3024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 2 1	14♉31'57	9♈49	20°R47	22♊48	1♈29	12♌ 4	25♌ 9	19♒ 4	0♊ 4	22♈44	0°R58	2♋ 9	10♒18	n.a.	T 1
W 2	15 5 58	15°29'13	22°46	20♉ 6	23°14	2° 8	12° 9	25°10	19° 5	0° 6	22°45	0♋50	2° 6	10°24	n.a.	W 2
T 3	15 9 54	16°26'30	6♉ 2	19°23	23°39	2°48	12°14	25°11	19° 6	0° 8	22°47	0°43	2° 3	10°31	n.a.	T 3
F 4	15 13 51	17°23'48	19°35	18°40	24° 2	3°28	12°20	25°12	19° 7	0°10	22°48	0°37	1°59	10°38	n.a.	F 4
S 5	15 17 47	18°21'07	3♊23	17°56	24°23	4° 7	12°25	25°13	19° 8	0°12	22°49	0°32	1°56	10°44	n.a.	S 5
S 6	15 21 44	19°18'27	17°23	17°14	24°43	4°47	12°31	25°14	19° 8	0°15	22°51	0°29	1°53	10°51	n.a.	S 6
M 7	15 25 41	20°15'48	1♋31	16°33	25° 1	5°26	12°37	25°16	19° 9	0°17	22°52	0°D29	1°50	10°58	n.a.	M 7
T 8	15 29 37	21°13'10	15°43	15°54	25°16	6° 5	12°43	25°17	19° 9	0°19	22°53	0°29	1°47	11° 4	n.a.	T 8
W 9	15 33 34	22°10'33	29°57	15°19	25°30	6°45	12°50	25°19	19°10	0°21	22°55	0°31	1°43	11°11	n.a.	W 9
T 10	15 37 30	23° 7'56	14♌11	14°47	25°42	7°24	12°56	25°20	19°10	0°23	22°56	0°32	1°40	11°18	n.a.	T 10
F 11	15 41 27	24° 5'21	28°21	14°20	25°52	8° 3	13° 3	25°22	19°11	0°26	22°57	0°R32	1°37	11°25	n.a.	F 11
S 12	15 45 23	25° 2'47	12♍28	13°58	25°59	8°42	13° 9	25°24	19°11	0°28	22°58	0°31	1°34	11°31	n.a.	S 12
S 13	15 49 20	26° 0'13	26°28	13°41	26° 5	9°21	13°16	25°26	19°11	0°30	23° 0	0°28	1°31	11°38	n.a.	S 13
M14	15 53 17	26°57'41	10♎20	13°30	26° 8	10° 0	13°23	25°27	19°12	0°32	23° 1	0°24	1°28	11°45	n.a.	M14
T 15	15 57 13	27°55'10	24° 1	13°D26	26°R 9	10°38	13°30	25°30	19°12	0°34	23° 2	0°19	1°24	11°51	n.a.	T 15
W16	16 1 10	28°52'40	7♏29	13°28	26° 7	11°17	13°38	25°32	19°12	0°37	23° 3	0°14	1°21	11°58	n.a.	W16
T 17	16 5 6	29°50'11	20°43	13°37	26° 4	11°56	13°45	25°34	19°12	0°39	23° 5	0°10	1°18	12° 5	n.a.	T 17
F 18	16 9 3	0♊47'44	3♐42	13°53	25°58	12°34	13°52	25°36	19°12	0°41	23° 6	0° 6	1°15	12°11	n.a.	F 18
S 19	16 12 59	1°45'19	16°24	14°16	25°49	13°13	14° 0	25°39	19°R12	0°43	23° 7	0° 4	1°12	12°18	n.a.	S 19
S 20	16 16 56	2°42'55	28°51	14°46	25°38	13°51	14° 8	25°41	19°12	0°46	23° 8	0°D 4	1° 9	12°25	n.a.	S 20
M21	16 20 52	3°40'33	11♑ 4	15°23	25°25	14°30	14°16	25°44	19°12	0°48	23° 9	0° 4	1° 5	12°31	n.a.	M21
T 22	16 24 49	4°38'12	23° 6	16° 6	25° 9	15° 8	14°24	25°46	19°12	0°50	23°11	0° 5	1° 2	12°38	n.a.	T 22
W23	16 28 46	5°35'53	5♒ 0	16°57	24°52	15°46	14°32	25°49	19°12	0°52	23°12	0° 7	0°59	12°45	n.a.	W23
T 24	16 32 42	6°33'36	16°50	17°54	24°31	16°24	14°40	25°52	19°12	0°55	23°13	0° 9	0°56	12°51	n.a.	T 24
F 25	16 36 39	7°31'21	28°41	18°57	24° 9	17° 3	14°48	25°55	19°11	0°57	23°14	0°10	0°53	12°58	n.a.	F 25
S 26	16 40 35	8°29'08	10♓38	20° 7	23°45	17°41	14°57	25°58	19°11	0°59	23°15	0°R10	0°49	13° 5	n.a.	S 26
S 27	16 44 32	9°26'56	22°46	21°22	23°19	18°19	15° 6	26° 1	19°11	1° 1	23°16	0° 9	0°46	13°11	n.a.	S 27
M28	16 48 28	10°24'47	5♈ 8	22°43	22°51	18°56	15°14	26° 4	19°10	1° 3	23°17	0° 8	0°43	13°18	n.a.	M28
T 29	16 52 25	11°22'40	17°49	24° 9	22°21	19°34	15°23	26° 7	19°10	1° 6	23°18	0° 6	0°40	13°25	n.a.	T 29
W30	16 56 21	12♊20'34	0♉52	25♉41	21♊50	20♈12	15♌32	26♌11	19♒ 9	1♊ 8	23♈19	0♋ 3	0♋37	13♒31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n35	0s40	5s 4	14n42	3s50	24n44	0n55	0s 9	0s49	19n 8	1n36	15n57	2n40	16s15	0s50	20n 4	0s37	3n14	6s17	24n 1	24n 0	21s 9		n.a.
W 2	16 53	4n39	4 46	14 22	3 59	24 37	0 47	0n 8	0 49	19 6	1 36	15 56	2 40	16 15	0 50	20 4	0 37	3 15	6 17	24 1	24 0	21 8		n.a.
T 3	17 9	9 54	4 12	14 3	4 7	24 30	0 38	0 24	0 48	19 4	1 36	15 56	2 39	16 15	0 50	20 5	0 37	3 15	6 17	24 1	24 0	21 6		n.a.
F 4	17 26	14 48	3 23	13 45	4 13	24 22	0 29	0 41	0 48	19 2	1 35	15 55	2 39	16 15	0 50	20 5	0 37	3 16	6 17	24 1	24 0	21 5		n.a.
S 5	17 43	19 2	2 22	13 28	4 18	24 13	0 19	0 57	0 47	19 0	1 35	15 55	2 39	16 14	0 50	20 6	0 37	3 16	6 17	24 1	24 1	21 4		n.a.
S 6	17 59	22 14	1 11	13 13	4 21	24 4	0 9	1 14	0 47	18 58	1 35	15 54	2 39	16 14	0 50	20 6	0 37	3 17	6 17	24 1	24 1	21 3		n.a.
M 7	18 15	24 6	0n 6	13 1	4 22	23 55	0s 1	1 30	0 46	18 56	1 34	15 53	2 38	16 14	0 50	20 7	0 37	3 17	6 17	24 1	24 1	21 1		n.a.
T 8	18 30	24 26	1 22	12 50	4 22	23 45	0 11	1 47	0 46	18 54	1 34	15 53	2 38	16 14	0 50	20 7	0 37	3 18	6 17	24 1	24 1	21 0		n.a.
W 9	18 45	23 9	2 33	12 41	4 20	23 35	0 22	2 3	0 45	18 52	1 34	15 52	2 38	16 14	0 50	20 8	0 37	3 18	6 17	24 1	24 1	20 59		n.a.
T 10	19 0	20 24	3 35	12 36	4 16	23 24	0 33	2 19	0 45	18 50	1 34	15 51	2 38	16 14	0 50	20 8	0 37	3 19	6 17	24 1	24 1	20 58		n.a.
F 11	19 15	16 26	4 24	12 33	4 11	23 13	0 45	2 36	0 44	18 48	1 33	15 50	2 37	16 14	0 50	20 9	0 37	3 19	6 17	24 1	24 1	20 56		n.a.
S 12	19 29	11 35	4 56	12 32	4 4	23 1	0 56	2 52	0 44	18 46	1 33	15 50	2 37	16 13	0 50	20 9	0 37	3 20	6 17	24 1	24 1	20 55		n.a.
S 13	19 43	6 10	5 11	12 35	3 56	22 49	1 9	3 8	0 43	18 43	1 33	15 49	2 37	16 13	0 50	20 9	0 37	3 20	6 17	24 1	24 1	20 54		n.a.
M14	19 57	0 30	5 7	12 41	3 47	22 37	1 21	3 24	0 43	18 41	1 33	15 48	2 37	16 13	0 50	20 10	0 36	3 21	6 17	24 1	24 1	20 53		n.a.
T 15	20 11	5s 7	4 46	12 49	3 36	22 24	1 34	3 40	0 42	18 39	1 32	15 47	2 36	16 13	0 50	20 10	0 36	3 21	6 17	24 1	24 1	20 51		n.a.
W16	20 24	10 26	4 9	13 1	3 25	22 11	1 47	3 56	0 41	18 36	1 32	15 46	2 36	16 13	0 50	20 11	0 36	3 21	6 17	24 1	24 1	20 50		n.a.
T 17	20 36	15 11	3 19	13 15	3 12	21 58	2 0	4 12	0 41	18 34	1 32	15 45	2 36	16 13	0 50	20 11	0 36	3 22	6 17	24 1	24 1	20 49		n.a.
F 18	20 49	19 7	2 19	13 33	2 59	21 44	2 14	4 28	0 40	18 31	1 32	15 44	2 36	16 13	0 50	20 12	0 36	3 22	6 17	24 1	24 1	20 47		n.a.
S 19	21 1	22 5	1 14	13 53	2 46	21 30	2 27	4 44	0 40	18 29	1 31	15 43	2 35	16 13	0 51	20 12	0 36	3 23	6 17	24 1	24 1	20 46		n.a.
S 20	21 13	23 54	0 7	14 15	2 32	21 16	2 41	5 0	0 39	18 26	1 31	15 42	2 35	16 13	0 51	20 13	0 36	3 23	6 17	24 1	24 1	20 45		n.a.
M21	21 24	24 33	1s 0	14 40	2 17	21 1	2 55	5 16	0 39	18 24	1 31	15 41	2 35	16 14	0 51	20 13	0 36	3 23	6 17	24 1	24 1	20 43		n.a.
T 22	21 35	24 1	2 3	15 7	2 2	20 47	3 9	5 31	0 38	18 21	1 31	15 39	2 35	16 14	0 51	20 14	0 36	3 24	6 17	24 1	24 1	20 42		n.a.
W23	21 46	22 24	3 1	15 36	1 47	20 32	3 24	5 47	0 37	18 18	1 30	15 38	2 35	16 14	0 51	20 14	0 36	3 24	6 17	24 1	24 1	20 41		n.a.
T 24	21 56	19 48	3 50	16 7	1 32	20 17	3 38	6 2	0 37	18 16	1 30	15 37	2 34	16 14	0 51	20 15	0 36	3 25	6 17	24 1	24 1	20 39		n.a.
F 25	22 6	16 24	4 29	16 39	1 17	20 1	3 52	6 18	0 36	18 13	1 30	15 36	2 34	16 14	0 51	20 15	0 36	3 25	6 17	24 1	24 1	20 38		n.a.
S 26	22 15	12 19	4 57	17 12	1 2	19 46	4 7	6 33	0 36	18 10	1 30	15 35	2 34	16 14	0 51	20 16	0 36	3 25	6 17	24 1	24 1	20 37		n.a.
S 27	22 24	7 42	5 13	17 47	0 48	19 31	4 21	6 49	0 35	18 7	1 29	15 33	2 34	16 14	0 51	20 16	0 36	3 26	6 17	24 1	24 1	20 35		n.a.
M28	22 33	2 42	5 14	18 22	0 33	19 15	4 35	7 4	0 34	18 4	1 29	15 32	2 33	16 14	0 51	20 17	0 36	3 26	6 17	24 1	24 1	20 34		n.a.
T 29	22 41	2n33	5 1	18 57	0 19	19 0	4 48	7 19	0 34	18 2	1 29	15 31	2 33	16 15	0 51	20 17	0 36	3 26	6 18	24 1	24 1	20 33		n.a.
W30	22n49	7n50	4s31	19n33	0s 6	18n45	5s 2	7n34	0s33	17n59	1n29	15n29	2n33	16s15	0s51	20n18	0s36	3n27	6s18	24n 1	24n 1	20s31		n.a.

Julian Day Number = 616693.5, Delta T = 21h03m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°42'03, Lahiri = -45°35'03 Julian Calendar 1 June 3025 BCE == Greg. Calendar 7 May 3025 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3025 BCE (-3024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 0 18	13♊18'31	14♉17	27♉16	21°R17	20♈50	15♌41	26♌14	19°R 8	1♊10	23♈20	0°R 1	0♋34	13♒38	n.a.	T 1
F 2	17 4 15	14°16'29	28° 5	28°56	20♊43	21°27	15°50	26°18	19♒ 8	1°12	23°21	29♊59	0°30	13°45	n.a.	F 2
S 3	17 8 11	15°14'30	12♊12	0♊39	20° 8	22° 5	16° 0	26°21	19° 7	1°14	23°22	29°57	0°27	13°51	n.a.	S 3
S 4	17 12 8	16°12'33	26°36	2°26	19°32	22°42	16° 9	26°25	19° 6	1°17	23°23	29°D57	0°24	13°58	n.a.	S 4
M 5	17 16 4	17°10'37	11♋10	4°15	18°56	23°19	16°18	26°29	19° 6	1°19	23°24	29°57	0°21	14° 5	n.a.	M 5
T 6	17 20 1	18° 8'43	25°48	6° 7	18°20	23°57	16°28	26°32	19° 5	1°21	23°25	29°58	0°18	14°12	n.a.	T 6
W 7	17 23 57	19° 6'51	10♌25	8° 0	17°43	24°34	16°38	26°36	19° 4	1°23	23°26	29°59	0°15	14°18	n.a.	W 7
T 8	17 27 54	20° 5'00	24°55	9°55	17° 7	25°11	16°48	26°40	19° 3	1°25	23°27	29°59	0°11	14°25	n.a.	T 8
F 9	17 31 50	21° 3'11	9♍14	11°51	16°31	25°48	16°57	26°44	19° 2	1°27	23°28	29°59	0° 8	14°32	n.a.	F 9
S 10	17 35 47	22° 1'24	23°20	13°47	15°55	26°25	17° 7	26°48	19° 1	1°29	23°29	0°R 0	0° 5	14°38	n.a.	S 10
S 11	17 39 44	22°59'38	7♎10	15°44	15°21	27° 1	17°18	26°53	19° 0	1°32	23°29	29°59	0° 2	14°45	n.a.	S 11
M12	17 43 40	23°57'54	20°46	17°41	14°47	27°38	17°28	26°57	18°59	1°34	23°30	29°59	29♊59	14°52	n.a.	M12
T 13	17 47 37	24°56'12	4♏ 5	19°39	14°15	28°15	17°38	27° 1	18°58	1°36	23°31	29°59	29°55	14°58	n.a.	T 13
W14	17 51 33	25°54'32	17°10	21°35	13°44	28°51	17°48	27° 6	18°57	1°38	23°32	29°58	29°52	15° 5	n.a.	W14
T 15	17 55 30	26°52'54	0♐ 1	23°32	13°15	29°28	17°59	27°10	18°56	1°40	23°33	29°58	29°49	15°12	n.a.	T 15
F 16	17 59 26	27°51'17	12°38	25°28	12°47	0♑ 4	18° 9	27°15	18°54	1°42	23°33	29°58	29°46	15°18	n.a.	F 16
S 17	18 3 23	28°49'43	25° 4	27°23	12°22	0°40	18°20	27°19	18°53	1°44	23°34	29°D58	29°43	15°25	n.a.	S 17
S 18	18 7 19	29°48'11	7♑18	29°17	11°58	1°17	18°31	27°24	18°52	1°46	23°35	29°R58	29°40	15°32	n.a.	S 18
M19	18 11 16	0♋46'40	19°23	1♋10	11°37	1°53	18°41	27°29	18°50	1°48	23°35	29°58	29°36	15°38	n.a.	M19
T 20	18 15 13	1°45'13	1♒20	3° 3	11°18	2°29	18°52	27°34	18°49	1°50	23°36	29°57	29°33	15°45	n.a.	T 20
W21	18 19 9	2°43'47	13°12	4°54	11° 1	3° 5	19° 3	27°38	18°47	1°52	23°37	29°57	29°30	15°52	n.a.	W21
T 22	18 23 6	3°42'23	25° 2	6°45	10°47	3°41	19°14	27°43	18°46	1°54	23°37	29°57	29°27	15°59	n.a.	T 22
F 23	18 27 2	4°41'02	6♓53	8°35	10°35	4°16	19°25	27°48	18°44	1°56	23°38	29°56	29°24	16° 5	n.a.	F 23
S 24	18 30 59	5°39'44	18°49	10°23	10°25	4°52	19°37	27°53	18°43	1°58	23°39	29°56	29°21	16°12	n.a.	S 24
S 25	18 34 55	6°38'27	0♈54	12°10	10°18	5°27	19°48	27°59	18°41	2° 0	23°39	29°55	29°17	16°19	n.a.	S 25
M26	18 38 52	7°37'14	13°14	13°57	10°13	6° 3	19°59	28° 4	18°39	2° 2	23°40	29°D55	29°14	16°25	n.a.	M26
T 27	18 42 48	8°36'02	25°51	15°42	10°D11	6°38	20°11	28° 9	18°38	2° 3	23°40	29°56	29°11	16°32	n.a.	T 27
W28	18 46 45	9°34'54	8♉51	17°26	10°11	7°14	20°22	28°14	18°36	2° 5	23°41	29°56	29° 8	16°39	n.a.	W28
T 29	18 50 41	10°33'47	22°15	19°10	10°14	7°49	20°34	28°20	18°34	2° 7	23°41	29°57	29° 5	16°45	n.a.	T 29
F 30	18 54 38	11°32'44	6♊ 6	20°52	10°18	8°24	20°45	28°25	18°32	2° 9	23°42	29°58	29° 1	16°52	n.a.	F 30
S 31	18 58 34	12♋31'42	20♊22	22♋33	10♊25	8♉59	20♌57	28♌31	18♒31	2♊11	23♈42	29♊59	28♊58	16♒59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n57	12n55	3s46	20n 8	0n 7	18n30	5s15	7n49	0s33	17n56	1n28	15n28	2n33	16s15	0s51	20n18	0s36	3n27	6s18	24n 1	24n 1	20s30		n.a.
F 2	23 4	17 30	2 47	20 43	0 19	18 15	5 28	8 4	0 32	17 53	1 28	15 26	2 32	16 15	0 51	20 19	0 36	3 27	6 18	24 1	24 1	20 28		n.a.
S 3	23 11	21 13	1 37	21 17	0 30	18 0	5 40	8 19	0 31	17 50	1 28	15 25	2 32	16 16	0 51	20 19	0 36	3 28	6 18	24 1	24 1	20 27		n.a.
S 4	23 17	23 40	0 19	21 49	0 41	17 46	5 51	8 34	0 31	17 46	1 28	15 23	2 32	16 16	0 51	20 20	0 36	3 28	6 18	24 1	24 1	20 26		n.a.
M 5	23 23	24 34	1n 2	22 21	0 51	17 32	6 2	8 49	0 30	17 43	1 28	15 22	2 32	16 16	0 51	20 20	0 36	3 28	6 18	24 1	24 1	20 24		n.a.
T 6	23 29	23 46	2 18	22 50	1 0	17 18	6 13	9 3	0 29	17 40	1 27	15 20	2 32	16 16	0 51	20 20	0 36	3 28	6 18	24 1	24 1	20 23		n.a.
W 7	23 34	21 21	3 26	23 18	1 8	17 5	6 23	9 18	0 29	17 37	1 27	15 19	2 31	16 17	0 51	20 21	0 36	3 29	6 18	24 1	24 1	20 21		n.a.
T 8	23 38	17 36	4 20	23 44	1 16	16 53	6 32	9 33	0 28	17 34	1 27	15 17	2 31	16 17	0 51	20 21	0 36	3 29	6 18	24 1	24 1	20 20		n.a.
F 9	23 43	12 51	4 57	24 7	1 23	16 41	6 40	9 47	0 27	17 30	1 27	15 16	2 31	16 17	0 51	20 22	0 36	3 29	6 18	24 1	24 1	20 19		n.a.
S 10	23 47	7 30	5 15	24 28	1 28	16 30	6 48	10 1	0 27	17 27	1 27	15 14	2 31	16 18	0 51	20 22	0 36	3 30	6 18	24 1	24 1	20 17		n.a.
S 11	23 50	1 53	5 15	24 47	1 34	16 19	6 55	10 16	0 26	17 24	1 26	15 12	2 31	16 18	0 51	20 23	0 36	3 30	6 18	24 1	24 1	20 16		n.a.
M12	23 53	3s44	4 57	25 4	1 38	16 10	7 1	10 30	0 25	17 20	1 26	15 11	2 30	16 18	0 51	20 23	0 36	3 30	6 18	24 1	24 1	20 14		n.a.
T 13	23 55	9 5	4 23	25 18	1 41	16 1	7 6	10 44	0 25	17 17	1 26	15 9	2 30	16 19	0 51	20 24	0 36	3 30	6 18	24 1	24 1	20 13		n.a.
W14	23 57	13 56	3 36	25 29	1 44	15 53	7 11	10 58	0 24	17 14	1 26	15 7	2 30	16 19	0 52	20 24	0 36	3 30	6 19	24 1	24 1	20 11		n.a.
T 15	23 59	18 4	2 39	25 38	1 46	15 46	7 14	11 12	0 23	17 10	1 26	15 5	2 30	16 20	0 52	20 24	0 36	3 31	6 19	24 1	24 1	20 10		n.a.
F 16	24 0	21 18	1 35	25 44	1 48	15 39	7 17	11 25	0 22	17 7	1 25	15 4	2 30	16 20	0 52	20 25	0 36	3 31	6 19	24 1	24 1	20 8		n.a.
S 17	24 1	23 29	0 27	25 48	1 49	15 34	7 20	11 39	0 22	17 3	1 25	15 2	2 29	16 21	0 52	20 25	0 36	3 31	6 19	24 1	24 1	20 7		n.a.
S 18	24 1	24 30	0s41	25 50	1 49	15 30	7 21	11 53	0 21	16 59	1 25	15 0	2 29	16 21	0 52	20 26	0 36	3 31	6 19	24 1	24 1	20 5		n.a.
M19	24 1	24 20	1 46	25 50	1 49	15 26	7 22	12 6	0 20	16 56	1 25	14 58	2 29	16 22	0 52	20 26	0 36	3 31	6 19	24 1	24 1	20 4		n.a.
T 20	24 1	23 2	2 46	25 47	1 48	15 23	7 22	12 19	0 19	16 52	1 25	14 56	2 29	16 22	0 52	20 27	0 36	3 32	6 19	24 1	24 1	20 2		n.a.
W21	24 0	20 44	3 38	25 42	1 46	15 22	7 21	12 33	0 19	16 48	1 25	14 54	2 29	16 23	0 52	20 27	0 36	3 32	6 19	24 1	24 1	20 1		n.a.
T 22	23 58	17 34	4 20	25 35	1 44	15 21	7 20	12 46	0 18	16 45	1 24	14 52	2 29	16 23	0 52	20 27	0 36	3 32	6 19	24 1	24 1	19 59		n.a.
F 23	23 56	13 42	4 52	25 26	1 42	15 21	7 18	12 59	0 17	16 41	1 24	14 50	2 28	16 24	0 52	20 28	0 36	3 32	6 19	24 1	24 1	19 58		n.a.
S 24	23 54	9 17	5 11	25 15	1 39	15 22	7 16	13 12	0 16	16 37	1 24	14 48	2 28	16 24	0 52	20 28	0 36	3 32	6 19	24 1	24 1	19 56		n.a.
S 25	23 51	4 28	5 17	25 3	1 36	15 24	7 13	13 25	0 16	16 33	1 24	14 46	2 28	16 25	0 52	20 29	0 36	3 32	6 19	24 1	24 1	19 55		n.a.
M26	23 48	0n37	5 9	24 49	1 33	15 26	7 10	13 38	0 15	16 30	1 24	14 44	2 28	16 25	0 52	20 29	0 36	3 32	6 20	24 1	24 1	19 53		n.a.
T 27	23 44	5 48	4 45	24 33	1 29	15 30	7 6	13 50	0 14	16 26	1 24	14 42	2 28	16 26	0 52	20 29	0 36	3 33	6 20	24 1	24 1	19 52		n.a.
W28	23 40	10 54	4 7	24 15	1 25	15 34	7 2	14 3	0 13	16 22	1 23	14 40	2 28	16 26	0 52	20 30	0 36	3 33	6 20	24 1	24 1	19 50		n.a.
T 29	23 35	15 39	3 14	23 56	1 20	15 39	6 57	14 15	0 12	16 18	1 23	14 38	2 27	16 27	0 52	20 30	0 36	3 33	6 20	24 1	24 1	19 49		n.a.
F 30	23 30	19 44	2 9	23 36	1 15	15 44	6 52	14 28	0 12	16 14	1 23	14 36	2 27	16 28	0 52	20 30	0 36	3 33	6 20	24 1	24 1	19 47		n.a.
S 31	23n25	22n47	0s53	23n14	1n10	15n50	6s47	14n40	0s11	16n10	1n23	14n34	2n27	16s28	0s52	20n31	0s36	3n33	6s20	24n 1	24n 1	19s46		n.a.

Julian Day Number = 616723.5, Delta T = 21h03m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'59, Lahiri = -45°34'59 Julian Calendar 1 July 3025 BCE == Greg. Calendar 6 June 3025 BCE

The year -3024 astronomical counting style corresponds to year 3025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3025 BCE (-3024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 31	13♋30'43	5♋ 0	24♋14	10♊34	9♉34	21♌ 9	28♌36	18°R29	2♊13	23♈42	29°R59	28♊55	17♒ 5	n.a.	S 1
M 2	19 6 28	14°29'47	19°54	25°53	10°46	10° 8	21°21	28°42	18♒27	2°14	23°43	29♊58	28°52	17°12	n.a.	M 2
T 3	19 10 24	15°28'52	4♌56	27°32	10°59	10°43	21°33	28°47	18°25	2°16	23°43	29°57	28°49	17°19	n.a.	T 3
W 4	19 14 21	16°28'00	19°58	29° 9	11°14	11°17	21°45	28°53	18°23	2°18	23°44	29°55	28°46	17°26	n.a.	W 4
T 5	19 18 17	17°27'10	4♍50	0♌46	11°32	11°52	21°57	28°59	18°21	2°20	23°44	29°53	28°42	17°32	n.a.	T 5
F 6	19 22 14	18°26'22	19°26	2°22	11°51	12°26	22° 9	29° 5	18°19	2°21	23°44	29°51	28°39	17°39	n.a.	F 6
S 7	19 26 10	19°25'35	3♎42	3°57	12°12	13° 0	22°21	29°11	18°17	2°23	23°44	29°49	28°36	17°46	n.a.	S 7
S 8	19 30 7	20°24'51	17°34	5°31	12°35	13°34	22°33	29°17	18°15	2°25	23°45	29°D49	28°33	17°52	n.a.	S 8
M 9	19 34 3	21°24'08	1♏ 3	7° 4	13° 0	14° 8	22°45	29°23	18°13	2°26	23°45	29°49	28°30	17°59	n.a.	M 9
T 10	19 38 0	22°23'28	14°11	8°36	13°26	14°42	22°58	29°29	18°11	2°28	23°45	29°50	28°26	18° 6	n.a.	T 10
W11	19 41 56	23°22'50	27° 0	10° 7	13°54	15°16	23°10	29°35	18° 8	2°29	23°45	29°52	28°23	18°12	n.a.	W11
T 12	19 45 53	24°22'13	9♐33	11°38	14°24	15°49	23°22	29°41	18° 6	2°31	23°45	29°53	28°20	18°19	n.a.	T 12
F 13	19 49 50	25°21'39	21°54	13° 8	14°55	16°23	23°35	29°47	18° 4	2°32	23°46	29°54	28°17	18°26	n.a.	F 13
S 14	19 53 46	26°21'07	4♑ 4	14°36	15°27	16°56	23°47	29°53	18° 2	2°34	23°46	29°R55	28°14	18°32	n.a.	S 14
S 15	19 57 43	27°20'37	16° 6	16° 4	16° 1	17°29	24° 0	29°59	17°59	2°35	23°46	29°53	28°11	18°39	n.a.	S 15
M16	20 1 39	28°20'09	28° 3	17°31	16°37	18° 2	24°12	0♍ 5	17°57	2°37	23°46	29°51	28° 7	18°46	n.a.	M16
T 17	20 5 36	29°19'44	9♒55	18°58	17°13	18°35	24°25	0°12	17°55	2°38	23°46	29°47	28° 4	18°53	n.a.	T 17
W18	20 9 32	0♌19'21	21°46	20°23	17°51	19° 8	24°38	0°18	17°53	2°40	23°R46	29°42	28° 1	18°59	n.a.	W18
T 19	20 13 29	1°19'00	3♓37	21°47	18°31	19°41	24°50	0°24	17°50	2°41	23°46	29°36	27°58	19° 6	n.a.	T 19
F 20	20 17 25	2°18'41	15°29	23°11	19°11	20°13	25° 3	0°31	17°48	2°42	23°46	29°30	27°55	19°13	n.a.	F 20
S 21	20 21 22	3°18'25	27°27	24°33	19°53	20°46	25°16	0°37	17°46	2°44	23°46	29°25	27°52	19°19	n.a.	S 21
S 22	20 25 18	4°18'11	9♈32	25°54	20°35	21°18	25°29	0°44	17°43	2°45	23°46	29°20	27°48	19°26	n.a.	S 22
M23	20 29 15	5°18'00	21°49	27°15	21°19	21°50	25°42	0°50	17°41	2°46	23°46	29°18	27°45	19°33	n.a.	M23
T 24	20 33 11	6°17'51	4♉22	28°34	22° 4	22°22	25°55	0°57	17°38	2°47	23°46	29°D17	27°42	19°39	n.a.	T 24
W25	20 37 8	7°17'44	17°14	29°52	22°49	22°54	26° 8	1° 3	17°36	2°48	23°45	29°17	27°39	19°46	n.a.	W25
T 26	20 41 5	8°17'40	0♊30	1♍ 8	23°36	23°25	26°21	1°10	17°34	2°50	23°45	29°18	27°36	19°53	n.a.	T 26
F 27	20 45 1	9°17'39	14°12	2°23	24°23	23°57	26°34	1°17	17°31	2°51	23°45	29°20	27°32	19°59	n.a.	F 27
S 28	20 48 58	10°17'40	28°23	3°37	25°12	24°28	26°47	1°23	17°29	2°52	23°45	29°R21	27°29	20° 6	n.a.	S 28
S 29	20 52 54	11°17'43	13♋ 0	4°49	26° 1	24°59	27° 0	1°30	17°26	2°53	23°45	29°20	27°26	20°13	n.a.	S 29
M30	20 56 51	12°17'49	27°59	5°59	26°51	25°30	27°13	1°37	17°24	2°54	23°44	29°17	27°23	20°20	n.a.	M30
T 31	21 0 47	13♌17'57	13♌12	7♍ 8	27♊42	26♉ 1	27♌26	1♍43	17♒21	2♊55	23♈44	29♊12	27♊20	20♒26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n19	24n23	0n28	22n51	1n 5	15n57	6s42	14n52	0s10	16n 6	1n23	14n32	2n27	16s29	0s52	20n31	0s36	3n33	6s20	24n 1	24n 1	19s44		n.a.
M 2	23 13	24 17	1 48	22 27	1 0	16 5	6 36	15 4	0 9	16 2	1 23	14 30	2 27	16 29	0 52	20 32	0 36	3 33	6 20	24 1	24 1	19 43		n.a.
T 3	23 6	22 26	3 1	22 2	0 54	16 12	6 30	15 16	0 8	15 58	1 23	14 28	2 27	16 30	0 52	20 32	0 36	3 33	6 20	24 1	24 1	19 41		n.a.
W 4	22 59	19 0	4 2	21 36	0 48	16 21	6 23	15 28	0 8	15 54	1 22	14 25	2 27	16 31	0 52	20 32	0 36	3 33	6 20	24 1	24 1	19 40		n.a.
T 5	22 51	14 23	4 46	21 9	0 42	16 29	6 17	15 40	0 7	15 50	1 22	14 23	2 26	16 31	0 52	20 33	0 36	3 33	6 20	24 1	24 1	19 38		n.a.
F 6	22 43	9 1	5 10	20 41	0 35	16 39	6 10	15 51	0 6	15 46	1 22	14 21	2 26	16 32	0 52	20 33	0 36	3 33	6 21	24 1	24 1	19 36		n.a.
S 7	22 35	3 17	5 15	20 12	0 29	16 48	6 4	16 3	0 5	15 41	1 22	14 19	2 26	16 33	0 52	20 33	0 36	3 33	6 21	24 1	24 1	19 35		n.a.
S 8	22 26	2s27	5 1	19 43	0 22	16 58	5 57	16 14	0 4	15 37	1 22	14 17	2 26	16 33	0 52	20 34	0 36	3 33	6 21	24 1	24 1	19 33		n.a.
M 9	22 16	7 55	4 30	19 12	0 16	17 8	5 50	16 25	0 3	15 33	1 22	14 14	2 26	16 34	0 52	20 34	0 36	3 33	6 21	24 1	24 1	19 32		n.a.
T 10	22 7	12 54	3 46	18 42	0 9	17 18	5 42	16 36	0 2	15 29	1 22	14 12	2 26	16 35	0 52	20 34	0 36	3 33	6 21	24 1	24 1	19 30		n.a.
W11	21 56	17 11	2 51	18 10	0 2	17 29	5 35	16 47	0 1	15 24	1 22	14 10	2 26	16 35	0 52	20 35	0 36	3 33	6 21	24 1	24 1	19 28		n.a.
T 12	21 46	20 37	1 50	17 38	0s 5	17 40	5 28	16 58	0 1	15 20	1 21	14 7	2 25	16 36	0 52	20 35	0 36	3 33	6 21	24 1	24 1	19 27		n.a.
F 13	21 35	23 2	0 44	17 5	0 12	17 51	5 20	17 9	0n 0	15 16	1 21	14 5	2 25	16 37	0 52	20 35	0 36	3 33	6 21	24 1	24 1	19 25		n.a.
S 14	21 24	24 20	0s23	16 32	0 20	18 2	5 13	17 19	0 1	15 11	1 21	14 3	2 25	16 38	0 52	20 35	0 36	3 33	6 21	24 1	24 1	19 24		n.a.
S 15	21 12	24 29	1 28	15 59	0 27	18 13	5 5	17 30	0 2	15 7	1 21	14 0	2 25	16 38	0 52	20 36	0 36	3 33	6 21	24 1	24 1	19 22		n.a.
M16	21 0	23 28	2 28	15 25	0 34	18 24	4 57	17 40	0 3	15 3	1 21	13 58	2 25	16 39	0 52	20 36	0 36	3 33	6 22	24 1	24 1	19 20		n.a.
T 17	20 47	21 25	3 22	14 51	0 42	18 35	4 50	17 51	0 4	14 58	1 21	13 56	2 25	16 40	0 52	20 36	0 36	3 33	6 22	24 1	24 1	19 19		n.a.
W18	20 34	18 28	4 6	14 16	0 49	18 46	4 42	18 1	0 5	14 54	1 21	13 53	2 25	16 41	0 52	20 37	0 36	3 33	6 22	24 1	24 0	19 17		n.a.
T 19	20 21	14 45	4 40	13 42	0 56	18 58	4 34	18 11	0 6	14 49	1 21	13 51	2 25	16 41	0 52	20 37	0 36	3 33	6 22	24 1	24 0	19 15		n.a.
F 20	20 7	10 29	5 2	13 7	1 4	19 9	4 27	18 21	0 7	14 45	1 21	13 48	2 25	16 42	0 52	20 37	0 36	3 33	6 22	24 1	24 0	19 14		n.a.
S 21	19 53	5 47	5 11	12 33	1 11	19 20	4 19	18 30	0 8	14 40	1 20	13 46	2 25	16 43	0 52	20 37	0 36	3 32	6 22	24 1	24 0	19 12		n.a.
S 22	19 39	0 49	5 6	11 58	1 18	19 30	4 11	18 40	0 9	14 36	1 20	13 43	2 24	16 44	0 52	20 38	0 36	3 32	6 22	24 1	24 0	19 10		n.a.
M23	19 24	4n16	4 48	11 23	1 26	19 41	4 3	18 50	0 10	14 31	1 20	13 41	2 24	16 44	0 52	20 38	0 36	3 32	6 22	24 1	24 0	19 9		n.a.
T 24	19 9	9 17	4 15	10 49	1 33	19 52	3 56	18 59	0 11	14 27	1 20	13 39	2 24	16 45	0 52	20 38	0 36	3 32	6 22	24 1	24 0	19 7		n.a.
W25	18 54	14 3	3 29	10 14	1 40	20 2	3 48	19 8	0 12	14 22	1 20	13 36	2 24	16 46	0 52	20 38	0 36	3 32	6 22	24 1	24 0	19 5		n.a.
T 26	18 38	18 18	2 30	9 40	1 47	20 12	3 40	19 18	0 13	14 17	1 20	13 34	2 24	16 47	0 53	20 39	0 36	3 32	6 22	24 1	24 0	19 4		n.a.
F 27	18 22	21 43	1 21	9 7	1 54	20 22	3 32	19 27	0 14	14 13	1 20	13 31	2 24	16 47	0 53	20 39	0 36	3 32	6 23	24 1	24 0	19 2		n.a.
S 28	18 5	23 56	0 5	8 33	2 1	20 31	3 25	19 36	0 15	14 8	1 20	13 29	2 24	16 48	0 53	20 39	0 36	3 31	6 23	24 1	24 0	19 0		n.a.
S 29	17 49	24 35	1n13	8 1	2 7	20 41	3 17	19 44	0 16	14 3	1 20	13 26	2 24	16 49	0 53	20 39	0 36	3 31	6 23	24 1	24 0	18 59		n.a.
M30	17 31	23 30	2 29	7 28	2 14	20 49	3 10	19 53	0 17	13 59	1 20	13 24	2 24	16 50	0 53	20 39	0 36	3 31	6 23	24 1	24 0	18 57		n.a.
T 31	17n14	20n41	3n35	6n57	2s20	20n58	3s 2	20n 2	0n18	13n54	1n20	13n21	2n24	16s50	0s53	20n40	0s36	3n31	6s23	24n 1	24n 0	18s55		n.a.

Julian Day Number = 616754.5, Delta T = 21h03m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'54, Lahiri = -45°34'55 Julian Calendar 1 Aug. 3025 BCE == Greg. Calendar 7 July 3025 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3025 BCE (-3024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 4 44	14♌18'07	28♌30	8♍14	28♊34	26♉32	27♌39	1♍50	17°R19	2♊56	23°R44	29°R 6	27♊17	20♒33	n.a.	W 1
T 2	21 8 40	15°18'18	13♍41	9°17	29°26	27° 2	27°52	1°57	17♒16	2°57	23♈43	28♊59	27°13	20°40	n.a.	T 2
F 3	21 12 37	16°18'32	28°36	10°18	0♋19	27°33	28° 6	2° 4	17°14	2°58	23°43	28°52	27°10	20°46	n.a.	F 3
S 4	21 16 33	17°18'47	13♎ 6	11°17	1°13	28° 3	28°19	2°11	17°11	2°59	23°43	28°46	27° 7	20°53	n.a.	S 4
S 5	21 20 30	18°19'05	27° 9	12°12	2° 7	28°33	28°32	2°17	17° 9	3° 0	23°42	28°42	27° 4	21° 0	n.a.	S 5
M 6	21 24 27	19°19'24	10♏43	13° 3	3° 2	29° 3	28°45	2°24	17° 6	3° 0	23°42	28°39	27° 1	21° 6	n.a.	M 6
T 7	21 28 23	20°19'44	23°49	13°50	3°58	29°32	28°59	2°31	17° 4	3° 1	23°41	28°D39	26°58	21°13	n.a.	T 7
W 8	21 32 20	21°20'07	6♐33	14°33	4°54	0♊ 1	29°12	2°38	17° 2	3° 2	23°41	28°40	26°54	21°20	n.a.	W 8
T 9	21 36 16	22°20'31	18°57	15°11	5°51	0°31	29°25	2°45	16°59	3° 3	23°40	28°41	26°51	21°27	n.a.	T 9
F 10	21 40 13	23°20'56	1♑ 8	15°43	6°48	1° 0	29°39	2°52	16°57	3° 3	23°40	28°R41	26°48	21°33	n.a.	F 10
S 11	21 44 9	24°21'24	13° 8	16°10	7°46	1°28	29°52	2°59	16°54	3° 4	23°39	28°40	26°45	21°40	n.a.	S 11
S 12	21 48 6	25°21'53	25° 2	16°29	8°45	1°57	0♍ 5	3° 6	16°52	3° 5	23°39	28°37	26°42	21°47	n.a.	S 12
M13	21 52 2	26°22'24	6♒53	16°42	9°44	2°25	0°19	3°13	16°49	3° 5	23°38	28°30	26°38	21°53	n.a.	M13
T 14	21 55 59	27°22'56	18°44	16°R46	10°43	2°53	0°32	3°20	16°47	3° 6	23°38	28°22	26°35	22° 0	n.a.	T 14
W15	21 59 55	28°23'31	0♓35	16°41	11°43	3°21	0°45	3°27	16°44	3° 6	23°37	28°11	26°32	22° 7	n.a.	W15
T 16	22 3 52	29°24'07	12°30	16°28	12°43	3°49	0°59	3°34	16°42	3° 7	23°37	27°58	26°29	22°13	n.a.	T 16
F 17	22 7 49	0♍24'44	24°28	16° 4	13°44	4°17	1°12	3°41	16°40	3° 7	23°36	27°46	26°26	22°20	n.a.	F 17
S 18	22 11 45	1°25'24	6♈31	15°30	14°45	4°44	1°26	3°48	16°37	3° 8	23°35	27°34	26°23	22°27	n.a.	S 18
S 19	22 15 42	2°26'05	18°42	14°47	15°47	5°11	1°39	3°54	16°35	3° 8	23°35	27°25	26°19	22°34	n.a.	S 19
M20	22 19 38	3°26'49	1♉ 3	13°54	16°49	5°38	1°52	4° 1	16°33	3° 8	23°34	27°17	26°16	22°40	n.a.	M20
T 21	22 23 35	4°27'34	13°36	12°51	17°51	6° 4	2° 6	4° 8	16°30	3° 9	23°33	27°13	26°13	22°47	n.a.	T 21
W22	22 27 31	5°28'21	26°24	11°41	18°54	6°30	2°19	4°15	16°28	3° 9	23°32	27°11	26°10	22°54	n.a.	W22
T 23	22 31 28	6°29'10	9♊33	10°25	19°58	6°56	2°32	4°22	16°26	3° 9	23°32	27°D10	26° 7	23° 0	n.a.	T 23
F 24	22 35 24	7°30'01	23° 4	9° 6	21° 1	7°22	2°46	4°29	16°23	3° 9	23°31	27°R11	26° 4	23° 7	n.a.	F 24
S 25	22 39 21	8°30'54	7♋ 0	7°44	22° 5	7°48	2°59	4°36	16°21	3°10	23°30	27°10	26° 0	23°14	n.a.	S 25
S 26	22 43 17	9°31'49	21°23	6°25	23° 9	8°13	3°13	4°43	16°19	3°10	23°29	27° 8	25°57	23°20	n.a.	S 26
M27	22 47 14	10°32'45	6♌10	5° 9	24°14	8°38	3°26	4°50	16°17	3°10	23°28	27° 4	25°54	23°27	n.a.	M27
T 28	22 51 11	11°33'43	21°16	3°59	25°19	9° 2	3°39	4°57	16°15	3°10	23°28	26°56	25°51	23°34	n.a.	T 28
W29	22 55 7	12°34'42	6♍31	2°59	26°24	9°27	3°53	5° 4	16°12	3°10	23°27	26°46	25°48	23°41	n.a.	W29
T 30	22 59 4	13♍35'43	21♍46	2♍ 8	27♋30	9♊51	4♍ 6	5♍11	16♒10	3°R10	23♈26	26♊35	25♊44	23♒47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n56	16n25	4n25	6n27	2s26	21n 6	2s55	20n10	0n20	13n49	1n20	13n18	2n24	16s51	0s53	20n40	0s36	3n31	6s23	24n 1	24n 0	18s53		n.a.
T 2	16 38	11 7	4 57	5 57	2 31	21 14	2 47	20 19	0 21	13 45	1 20	13 16	2 24	16 52	0 53	20 40	0 36	3 30	6 23	24 1	24 0	18 52		n.a.
F 3	16 20	5 15	5 8	5 29	2 36	21 21	2 40	20 27	0 22	13 40	1 20	13 13	2 24	16 53	0 53	20 40	0 36	3 30	6 23	24 1	24 0	18 50		n.a.
S 4	16 1	0s44	4 58	5 2	2 41	21 28	2 33	20 35	0 23	13 35	1 19	13 11	2 24	16 54	0 53	20 40	0 36	3 30	6 23	24 1	23 59	18 48		n.a.
S 5	15 42	6 30	4 31	4 36	2 46	21 35	2 25	20 43	0 24	13 30	1 19	13 8	2 24	16 54	0 53	20 40	0 36	3 30	6 23	24 1	23 59	18 47		n.a.
M 6	15 23	11 47	3 49	4 13	2 50	21 41	2 18	20 51	0 25	13 26	1 19	13 6	2 24	16 55	0 53	20 41	0 36	3 30	6 23	24 1	23 59	18 45		n.a.
T 7	15 4	16 20	2 56	3 51	2 53	21 47	2 11	20 58	0 26	13 21	1 19	13 3	2 24	16 56	0 53	20 41	0 36	3 29	6 24	24 1	23 59	18 43		n.a.
W 8	14 44	20 1	1 56	3 32	2 56	21 52	2 4	21 6	0 28	13 16	1 19	13 0	2 23	16 57	0 53	20 41	0 36	3 29	6 24	24 1	23 59	18 41		n.a.
T 9	14 24	22 41	0 52	3 15	2 58	21 57	1 57	21 13	0 29	13 11	1 19	12 58	2 23	16 57	0 53	20 41	0 36	3 29	6 24	24 1	23 59	18 40		n.a.
F 10	14 4	24 14	0s13	3 1	2 59	22 1	1 50	21 21	0 30	13 6	1 19	12 55	2 23	16 58	0 53	20 41	0 36	3 29	6 24	24 1	23 59	18 38		n.a.
S 11	13 43	24 38	1 17	2 50	3 0	22 4	1 43	21 28	0 31	13 1	1 19	12 53	2 23	16 59	0 53	20 41	0 36	3 28	6 24	24 1	23 59	18 36		n.a.
S 12	13 23	23 53	2 16	2 43	2 59	22 7	1 36	21 35	0 32	12 57	1 19	12 50	2 23	17 0	0 53	20 41	0 36	3 28	6 24	24 1	23 59	18 34		n.a.
M13	13 2	22 3	3 10	2 40	2 57	22 10	1 30	21 42	0 34	12 52	1 19	12 48	2 23	17 0	0 52	20 41	0 36	3 28	6 24	24 1	23 59	18 32		n.a.
T 14	12 41	19 17	3 54	2 41	2 54	22 12	1 23	21 49	0 35	12 47	1 19	12 45	2 23	17 1	0 52	20 42	0 36	3 28	6 24	24 1	23 59	18 31		n.a.
W15	12 19	15 42	4 29	2 47	2 49	22 13	1 16	21 56	0 36	12 42	1 19	12 42	2 23	17 2	0 52	20 42	0 36	3 27	6 24	24 1	23 59	18 29		n.a.
T 16	11 58	11 30	4 52	2 59	2 43	22 14	1 10	22 3	0 38	12 37	1 19	12 40	2 23	17 3	0 52	20 42	0 36	3 27	6 24	24 0	23 59	18 27		n.a.
F 17	11 36	6 51	5 2	3 15	2 35	22 14	1 4	22 9	0 39	12 32	1 19	12 37	2 23	17 3	0 52	20 42	0 36	3 27	6 24	24 0	23 58	18 25		n.a.
S 18	11 14	1 54	4 59	3 37	2 25	22 14	0 57	22 16	0 40	12 27	1 19	12 34	2 23	17 4	0 52	20 42	0 36	3 26	6 24	24 0	23 58	18 23		n.a.
S 19	10 52	3n10	4 42	4 5	2 14	22 13	0 51	22 22	0 42	12 22	1 19	12 32	2 23	17 5	0 52	20 42	0 36	3 26	6 24	24 0	23 58	18 22		n.a.
M20	10 29	8 11	4 12	4 38	2 0	22 12	0 45	22 28	0 43	12 17	1 19	12 29	2 23	17 6	0 52	20 42	0 36	3 26	6 25	24 0	23 58	18 20		n.a.
T 21	10 7	12 58	3 30	5 17	1 45	22 9	0 39	22 34	0 44	12 12	1 19	12 27	2 23	17 6	0 52	20 42	0 36	3 25	6 25	24 0	23 58	18 18		n.a.
W22	9 44	17 18	2 36	6 0	1 28	22 6	0 33	22 40	0 46	12 7	1 19	12 24	2 23	17 7	0 52	20 42	0 36	3 25	6 25	24 0	23 58	18 16		n.a.
T 23	9 21	20 54	1 32	6 46	1 10	22 3	0 27	22 46	0 47	12 3	1 19	12 21	2 23	17 8	0 52	20 42	0 36	3 25	6 25	24 0	23 58	18 14		n.a.
F 24	8 58	23 28	0 22	7 35	0 50	21 59	0 21	22 52	0 49	11 58	1 19	12 19	2 23	17 8	0 52	20 42	0 36	3 24	6 25	24 0	23 58	18 13		n.a.
S 25	8 34	24 42	0n52	8 25	0 30	21 54	0 16	22 58	0 50	11 53	1 19	12 16	2 23	17 9	0 52	20 42	0 36	3 24	6 25	24 0	23 58	18 11		n.a.
S 26	8 11	24 20	2 5	9 14	0 9	21 49	0 10	23 3	0 51	11 48	1 19	12 14	2 23	17 10	0 52	20 42	0 36	3 24	6 25	24 0	23 58	18 9		n.a.
M27	7 48	22 16	3 11	10 2	0n11	21 43	0 5	23 9	0 53	11 43	1 19	12 11	2 23	17 10	0 52	20 42	0 36	3 23	6 25	23 59	23 57	18 7		n.a.
T 28	7 24	18 37	4 5	10 46	0 31	21 36	0n 1	23 14	0 54	11 38	1 19	12 8	2 24	17 11	0 52	20 42	0 36	3 23	6 25	23 59	23 57	18 5		n.a.
W29	7 0	13 41	4 42	11 26	0 50	21 29	0 6	23 20	0 56	11 33	1 19	12 6	2 24	17 12	0 52	20 42	0 36	3 23	6 25	23 59	23 57	18 3		n.a.
T 30	6n36	7n55	5n 0	12n 0	1n 7	21n21	0n11	23n25	0n58	11n28	1n19	12n 3	2n24	17s12	0s52	20n42	0s37	3n22	6s25	23n59	23n57	18s 1		n.a.

Julian Day Number = 616785.5, Delta T = 21h03m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'50, Lahiri = -45°34'50 Julian Calendar 1 Sept. 3025 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3025 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3025 BCE (-3024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 3 0	14♍36'44	6♎49	1°R28	28♋35	10♊14	4♍19	5♍18	16°R 8	3°R10	23°R25	26°R23	25♊41	23♒54	n.a.	F 1
S 2	23 6 57	15°37'47	21°30	1♍ 0	29°41	10°38	4°33	5°25	16♒ 6	3♊10	23♈24	26♊13	25°38	24° 1	n.a.	S 2
S 3	23 10 53	16°38'52	5♏43	0°43	0♌48	11° 1	4°46	5°32	16° 4	3°10	23°23	26° 5	25°35	24° 7	n.a.	S 3
M 4	23 14 50	17°39'57	19°26	0°D38	1°54	11°23	4°59	5°39	16° 2	3°10	23°22	26° 0	25°32	24°14	n.a.	M 4
T 5	23 18 46	18°41'03	2♐39	0°44	3° 1	11°46	5°12	5°46	16° 0	3° 9	23°21	25°57	25°29	24°21	n.a.	T 5
W 6	23 22 43	19°42'10	15°26	1° 0	4° 8	12° 8	5°26	5°53	15°58	3° 9	23°20	25°57	25°25	24°27	n.a.	W 6
T 7	23 26 40	20°43'18	27°51	1°25	5°15	12°30	5°39	5°59	15°56	3° 9	23°19	25°57	25°22	24°34	n.a.	T 7
F 8	23 30 36	21°44'26	9♑59	1°58	6°23	12°51	5°52	6° 6	15°54	3° 9	23°18	25°56	25°19	24°41	n.a.	F 8
S 9	23 34 33	22°45'36	21°56	2°39	7°31	13°12	6° 5	6°13	15°52	3° 8	23°17	25°54	25°16	24°48	n.a.	S 9
S 10	23 38 29	23°46'46	3♒47	3°26	8°39	13°32	6°18	6°20	15°51	3° 8	23°16	25°49	25°13	24°54	n.a.	S 10
M11	23 42 26	24°47'57	15°36	4°20	9°47	13°53	6°31	6°27	15°49	3° 8	23°15	25°42	25° 9	25° 1	n.a.	M11
T 12	23 46 22	25°49'08	27°27	5°18	10°55	14°13	6°44	6°33	15°47	3° 7	23°14	25°31	25° 6	25° 8	n.a.	T 12
W13	23 50 19	26°50'21	9♓21	6°21	12° 4	14°32	6°57	6°40	15°45	3° 7	23°13	25°18	25° 3	25°14	n.a.	W13
T 14	23 54 15	27°51'34	21°22	7°28	13°13	14°51	7°10	6°47	15°44	3° 6	23°12	25° 3	25° 0	25°21	n.a.	T 14
F 15	23 58 12	28°52'48	3♈29	8°38	14°22	15°10	7°23	6°53	15°42	3° 6	23°11	24°48	24°57	25°28	n.a.	F 15
S 16	0 2 9	29°54'02	15°44	9°51	15°31	15°28	7°36	7° 0	15°41	3° 5	23°10	24°34	24°54	25°35	n.a.	S 16
S 17	0 6 5	0♎55'18	28° 8	11° 7	16°40	15°46	7°49	7° 7	15°39	3° 5	23° 9	24°22	24°50	25°41	n.a.	S 17
M18	0 10 2	1°56'34	10♉40	12°24	17°50	16° 3	8° 2	7°13	15°38	3° 4	23° 8	24°13	24°47	25°48	n.a.	M18
T 19	0 13 58	2°57'51	23°24	13°44	18°59	16°20	8°15	7°20	15°36	3° 3	23° 6	24° 6	24°44	25°55	n.a.	T 19
W20	0 17 55	3°59'09	6♊19	15° 5	20° 9	16°36	8°28	7°26	15°35	3° 3	23° 5	24° 3	24°41	26° 1	n.a.	W20
T 21	0 21 51	5° 0'28	19°29	16°28	21°19	16°52	8°40	7°33	15°33	3° 2	23° 4	24°D 2	24°38	26° 8	n.a.	T 21
F 22	0 25 48	6° 1'48	2♋56	17°52	22°29	17° 8	8°53	7°39	15°32	3° 1	23° 3	24°R 2	24°35	26°15	n.a.	F 22
S 23	0 29 45	7° 3'08	16°42	19°17	23°40	17°23	9° 6	7°46	15°31	3° 1	23° 2	24° 2	24°31	26°21	n.a.	S 23
S 24	0 33 41	8° 4'29	0♌49	20°43	24°50	17°37	9°18	7°52	15°29	3° 0	23° 1	24° 0	24°28	26°28	n.a.	S 24
M25	0 37 38	9° 5'51	15°16	22° 9	26° 1	17°51	9°31	7°58	15°28	2°59	23° 0	23°56	24°25	26°35	n.a.	M25
T 26	0 41 34	10° 7'14	29°59	23°37	27°12	18° 5	9°43	8° 5	15°27	2°58	22°58	23°49	24°22	26°42	n.a.	T 26
W27	0 45 31	11° 8'37	14♍55	25° 5	28°22	18°17	9°56	8°11	15°26	2°57	22°57	23°39	24°19	26°48	n.a.	W27
T 28	0 49 27	12°10'00	29°53	26°33	29°33	18°30	10° 8	8°17	15°25	2°56	22°56	23°28	24°15	26°55	n.a.	T 28
F 29	0 53 24	13°11'24	14♎45	28° 2	0♍45	18°42	10°20	8°23	15°24	2°55	22°55	23°17	24°12	27° 2	n.a.	F 29
S 30	0 57 21	14°12'47	29°21	29°32	1°56	18°53	10°33	8°29	15°23	2°54	22°54	23° 7	24° 9	27° 8	n.a.	S 30
S 31	1 1 17	15♎14'11	13♏35	1♎ 2	3♍ 7	19♊ 3	10♍45	8♍36	15♒22	2♊53	22♈52	22♊58	24♊ 6	27♒15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n12	1n45	4n56	12n30	1n22	21n12	0n16	23n30	0n59	11n23	1n19	12n 1	2n24	17s13	0s52	20n42	0s37	3n22	6s25	23n58	23n57	18s 0		n.a.
S 2	5 48	4s23	4 32	12 53	1 36	21 3	0 21	23 35	1 1	11 18	1 19	11 58	2 24	17 13	0 52	20 42	0 37	3 21	6 25	23 58	23 57	17 58		n.a.
S 3	5 24	10 6	3 52	13 10	1 48	20 53	0 26	23 40	1 2	11 13	1 19	11 56	2 24	17 14	0 52	20 42	0 37	3 21	6 25	23 58	23 57	17 56		n.a.
M 4	4 59	15 8	3 0	13 21	1 58	20 43	0 30	23 45	1 4	11 8	1 19	11 53	2 24	17 15	0 52	20 42	0 37	3 21	6 25	23 58	23 57	17 54		n.a.
T 5	4 35	19 14	2 0	13 27	2 7	20 32	0 35	23 50	1 5	11 3	1 19	11 50	2 24	17 15	0 52	20 42	0 37	3 20	6 25	23 58	23 57	17 52		n.a.
W 6	4 10	22 17	0 55	13 27	2 13	20 20	0 39	23 54	1 7	10 58	1 19	11 48	2 24	17 16	0 52	20 42	0 37	3 20	6 25	23 58	23 57	17 50		n.a.
T 7	3 46	24 10	0s10	13 23	2 19	20 7	0 44	23 59	1 9	10 53	1 19	11 45	2 24	17 16	0 52	20 42	0 37	3 19	6 25	23 58	23 56	17 48		n.a.
F 8	3 21	24 52	1 14	13 14	2 22	19 54	0 48	24 3	1 11	10 48	1 19	11 43	2 24	17 17	0 52	20 42	0 37	3 19	6 25	23 58	23 56	17 46		n.a.
S 9	2 56	24 22	2 13	13 1	2 25	19 41	0 52	24 8	1 12	10 43	1 19	11 40	2 24	17 17	0 52	20 42	0 37	3 19	6 25	23 58	23 56	17 44		n.a.
S 10	2 32	22 47	3 6	12 45	2 26	19 27	0 56	24 12	1 14	10 38	1 19	11 38	2 24	17 18	0 52	20 42	0 37	3 18	6 25	23 57	23 56	17 42		n.a.
M11	2 7	20 12	3 50	12 25	2 27	19 12	1 0	24 17	1 16	10 33	1 19	11 35	2 24	17 19	0 52	20 42	0 37	3 18	6 25	23 57	23 56	17 41		n.a.
T 12	1 42	16 47	4 25	12 3	2 26	18 56	1 4	24 21	1 18	10 28	1 19	11 33	2 24	17 19	0 52	20 42	0 37	3 17	6 25	23 57	23 56	17 39		n.a.
W13	1 17	12 41	4 48	11 38	2 24	18 40	1 8	24 25	1 19	10 23	1 19	11 30	2 24	17 20	0 52	20 42	0 37	3 17	6 25	23 56	23 56	17 37		n.a.
T 14	0 52	8 3	4 59	11 10	2 22	18 24	1 11	24 29	1 21	10 19	1 19	11 28	2 24	17 20	0 52	20 41	0 37	3 17	6 26	23 56	23 56	17 35		n.a.
F 15	0 27	3 5	4 56	10 41	2 19	18 7	1 15	24 33	1 23	10 14	1 19	11 25	2 25	17 20	0 52	20 41	0 37	3 16	6 26	23 55	23 55	17 33		n.a.
S 16	0 2	2n 3	4 39	10 9	2 16	17 49	1 18	24 37	1 25	10 9	1 19	11 23	2 25	17 21	0 52	20 41	0 37	3 16	6 26	23 55	23 55	17 31		n.a.
S 17	0s23	7 11	4 10	9 36	2 12	17 31	1 22	24 41	1 27	10 4	1 19	11 20	2 25	17 21	0 52	20 41	0 37	3 15	6 26	23 54	23 55	17 29		n.a.
M18	0 47	12 7	3 27	9 2	2 8	17 12	1 25	24 45	1 29	9 59	1 20	11 18	2 25	17 22	0 52	20 41	0 37	3 15	6 26	23 54	23 55	17 27		n.a.
T 19	1 12	16 35	2 34	8 26	2 3	16 53	1 28	24 48	1 31	9 54	1 20	11 16	2 25	17 22	0 52	20 41	0 37	3 15	6 26	23 53	23 55	17 25		n.a.
W20	1 37	20 23	1 32	7 49	1 58	16 33	1 31	24 52	1 33	9 49	1 20	11 13	2 25	17 23	0 52	20 41	0 37	3 14	6 26	23 53	23 55	17 23		n.a.
T 21	2 2	23 12	0 24	7 11	1 53	16 13	1 33	24 56	1 35	9 45	1 20	11 11	2 25	17 23	0 52	20 41	0 37	3 14	6 26	23 53	23 55	17 21		n.a.
F 22	2 27	24 46	0n47	6 33	1 47	15 52	1 36	24 59	1 37	9 40	1 20	11 8	2 25	17 23	0 52	20 40	0 37	3 13	6 26	23 53	23 55	17 19		n.a.
S 23	2 52	24 53	1 57	5 53	1 41	15 30	1 39	25 3	1 39	9 35	1 20	11 6	2 25	17 24	0 52	20 40	0 37	3 13	6 26	23 53	23 54	17 17		n.a.
S 24	3 17	23 25	3 1	5 13	1 35	15 9	1 41	25 6	1 41	9 30	1 20	11 4	2 26	17 24	0 52	20 40	0 37	3 12	6 26	23 53	23 54	17 15		n.a.
M25	3 41	20 24	3 56	4 32	1 29	14 46	1 43	25 10	1 43	9 25	1 20	11 1	2 26	17 24	0 51	20 40	0 37	3 12	6 26	23 53	23 54	17 13		n.a.
T 26	4 6	16 2	4 36	3 51	1 22	14 23	1 46	25 13	1 45	9 21	1 20	10 59	2 26	17 25	0 51	20 40	0 37	3 12	6 25	23 53	23 54	17 11		n.a.
W27	4 31	10 38	4 58	3 9	1 16	14 0	1 48	25 16	1 47	9 16	1 20	10 57	2 26	17 25	0 51	20 40	0 37	3 11	6 25	23 52	23 54	17 9		n.a.
T 28	4 55	4 36	5 0	2 27	1 9	13 37	1 50	25 20	1 50	9 11	1 20	10 55	2 26	17 25	0 51	20 39	0 37	3 11	6 25	23 51	23 54	17 7		n.a.
F 29	5 20	1s39	4 41	1 45	1 3	13 13	1 52	25 23	1 52	9 6	1 20	10 52	2 26	17 26	0 51	20 39	0 37	3 10	6 25	23 51	23 54	17 5		n.a.
S 30	5 44	7 43	4 4	1 2	0 56	12 48	1 53	25 26	1 54	9 2	1 20	10 50	2 26	17 26	0 51	20 39	0 37	3 10	6 25	23 50	23 53	17 3		n.a.
S 31	6s 8	13s15	3n12	0n20	0n49	12n23	1n55	25n29	1n56	8n57	1n20	10n48	2n26	17s26	0s51	20n39	0s37	3n 9	6s25	23n50	23n53	17s 1		n.a.

Julian Day Number = 616815.5, Delta T = 21h03m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'46, Lahiri = -45°34'46 Julian Calendar 1 Oct. 3025 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3025 BCE

The year -3024 astronomical counting style corresponds to year 3025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3025 BCE (-3024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 5 14	16♎15'35	27♏22	2♎32	4♍18	19♊13	10♍57	8♍42	15°R21	2°R52	22°R51	22°R53	24♊ 3	27♒22	n.a.	M 1
T 2	1 9 10	17°16'59	10♐40	4° 3	5°30	19°23	11° 9	8°48	15♒20	2♊51	22♈50	22♊50	24° 0	27°29	n.a.	T 2
W 3	1 13 7	18°18'22	23°33	5°34	6°42	19°31	11°21	8°53	15°20	2°50	22°49	22°D50	23°56	27°35	n.a.	W 3
T 4	1 17 3	19°19'46	6♑ 3	7° 5	7°53	19°40	11°33	8°59	15°19	2°49	22°48	22°50	23°53	27°42	n.a.	T 4
F 5	1 21 0	20°21'09	18°15	8°36	9° 5	19°47	11°45	9° 5	15°18	2°48	22°46	22°R51	23°50	27°49	n.a.	F 5
S 6	1 24 57	21°22'31	0♒14	10° 8	10°17	19°54	11°57	9°11	15°17	2°47	22°45	22°50	23°47	27°55	n.a.	S 6
S 7	1 28 53	22°23'53	12° 6	11°41	11°29	20° 0	12° 9	9°17	15°17	2°46	22°44	22°48	23°44	28° 2	n.a.	S 7
M 8	1 32 50	23°25'15	23°56	13°13	12°41	20° 6	12°20	9°22	15°16	2°44	22°43	22°43	23°41	28° 9	n.a.	M 8
T 9	1 36 46	24°26'36	5♓48	14°46	13°53	20°11	12°32	9°28	15°16	2°43	22°42	22°36	23°37	28°16	n.a.	T 9
W10	1 40 43	25°27'56	17°46	16°19	15° 5	20°15	12°44	9°34	15°16	2°42	22°40	22°27	23°34	28°22	n.a.	W10
T 11	1 44 39	26°29'16	29°52	17°53	16°18	20°18	12°55	9°39	15°15	2°41	22°39	22°16	23°31	28°29	n.a.	T 11
F 12	1 48 36	27°30'36	12♈ 9	19°26	17°30	20°21	13° 6	9°44	15°15	2°39	22°38	22° 5	23°28	28°36	n.a.	F 12
S 13	1 52 32	28°31'55	24°38	21° 1	18°43	20°23	13°18	9°50	15°15	2°38	22°37	21°54	23°25	28°42	n.a.	S 13
S 14	1 56 29	29°33'14	7♉19	22°35	19°55	20°24	13°29	9°55	15°14	2°37	22°35	21°45	23°21	28°49	n.a.	S 14
M15	2 0 26	0♏34'32	20°11	24°10	21° 8	20°R25	13°40	10° 0	15°14	2°35	22°34	21°39	23°18	28°56	n.a.	M15
T 16	2 4 22	1°35'50	3♊14	25°46	22°20	20°25	13°51	10° 6	15°14	2°34	22°33	21°35	23°15	29° 2	n.a.	T 16
W17	2 8 19	2°37'07	16°28	27°21	23°33	20°24	14° 2	10°11	15°D14	2°33	22°32	21°D33	23°12	29° 9	n.a.	W17
T 18	2 12 15	3°38'24	29°53	28°57	24°46	20°22	14°13	10°16	15°14	2°31	22°31	21°33	23° 9	29°16	n.a.	T 18
F 19	2 16 12	4°39'41	13♋30	0♏34	25°58	20°20	14°24	10°21	15°14	2°30	22°30	21°34	23° 6	29°23	n.a.	F 19
S 20	2 20 8	5°40'57	27°19	2°11	27°11	20°16	14°35	10°26	15°14	2°28	22°28	21°35	23° 2	29°29	n.a.	S 20
S 21	2 24 5	6°42'13	11♌20	3°49	28°24	20°12	14°45	10°31	15°14	2°27	22°27	21°R36	22°59	29°36	n.a.	S 21
M22	2 28 2	7°43'28	25°32	5°27	29°37	20° 7	14°56	10°36	15°15	2°25	22°26	21°34	22°56	29°43	n.a.	M22
T 23	2 31 58	8°44'43	9♍54	7° 5	0♎50	20° 2	15° 6	10°40	15°15	2°24	22°25	21°31	22°53	29°49	n.a.	T 23
W24	2 35 55	9°45'57	24°22	8°45	2° 3	19°55	15°17	10°45	15°15	2°22	22°24	21°25	22°50	29°56	n.a.	W24
T 25	2 39 51	10°47'11	8♎52	10°24	3°16	19°48	15°27	10°50	15°16	2°21	22°23	21°19	22°46	0♓ 3	n.a.	T 25
F 26	2 43 48	11°48'23	23°17	12° 4	4°30	19°40	15°37	10°54	15°16	2°19	22°21	21°12	22°43	0°10	n.a.	F 26
S 27	2 47 44	12°49'35	7♏31	13°45	5°43	19°31	15°47	10°58	15°16	2°18	22°20	21° 6	22°40	0°16	n.a.	S 27
S 28	2 51 41	13°50'46	21°29	15°26	6°56	19°21	15°57	11° 3	15°17	2°16	22°19	21° 1	22°37	0°23	n.a.	S 28
M29	2 55 38	14°51'56	5♐ 7	17° 8	8° 9	19°11	16° 7	11° 7	15°18	2°15	22°18	20°58	22°34	0°30	n.a.	M29
T 30	2 59 34	15♏53'04	18♐22	18♏51	9♎22	18♊59	16♍16	11♍11	15♒18	2♊13	22♈17	20°D57	22♊31	0♓36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s33	17s55	2n11	0s23	0n42	11n58	1n57	25n33	1n59	8n52	1n21	10n46	2n27	17s26	0s51	20n39	0s37	3n 9	6s25	23n50	23n53	16s59		n.a.
T 2	6 57	21 32	1 4	1 6	0 35	11 32	1 58	25 36	2 1	8 48	1 21	10 44	2 27	17 26	0 51	20 38	0 37	3 9	6 25	23 49	23 53	16 57		n.a.
W 3	7 21	23 56	0s 4	1 49	0 29	11 7	1 59	25 39	2 3	8 43	1 21	10 41	2 27	17 27	0 51	20 38	0 37	3 8	6 25	23 49	23 53	16 55		n.a.
T 4	7 45	25 3	1 10	2 33	0 22	10 40	2 1	25 42	2 6	8 39	1 21	10 39	2 27	17 27	0 51	20 38	0 37	3 8	6 25	23 49	23 53	16 53		n.a.
F 5	8 8	24 55	2 11	3 16	0 15	10 14	2 2	25 45	2 8	8 34	1 21	10 37	2 27	17 27	0 51	20 38	0 37	3 7	6 25	23 49	23 53	16 51		n.a.
S 6	8 32	23 37	3 6	3 59	0 8	9 47	2 3	25 48	2 10	8 29	1 21	10 35	2 27	17 27	0 51	20 38	0 37	3 7	6 25	23 49	23 52	16 49		n.a.
S 7	8 55	21 17	3 52	4 42	0 2	9 19	2 3	25 51	2 13	8 25	1 21	10 33	2 27	17 27	0 51	20 37	0 37	3 7	6 25	23 49	23 52	16 47		n.a.
M 8	9 19	18 3	4 27	5 25	0s 5	8 52	2 4	25 54	2 15	8 21	1 21	10 31	2 28	17 27	0 51	20 37	0 37	3 6	6 25	23 49	23 52	16 45		n.a.
T 9	9 42	14 6	4 52	6 8	0 12	8 24	2 5	25 56	2 18	8 16	1 21	10 29	2 28	17 28	0 51	20 37	0 37	3 6	6 25	23 49	23 52	16 43		n.a.
W10	10 5	9 35	5 3	6 51	0 18	7 56	2 5	25 59	2 20	8 12	1 22	10 27	2 28	17 28	0 51	20 37	0 37	3 5	6 25	23 48	23 52	16 41		n.a.
T 11	10 28	4 39	5 2	7 33	0 25	7 28	2 6	26 2	2 23	8 7	1 22	10 25	2 28	17 28	0 51	20 36	0 37	3 5	6 25	23 47	23 52	16 39		n.a.
F 12	10 50	0n33	4 46	8 16	0 31	6 59	2 6	26 5	2 26	8 3	1 22	10 23	2 28	17 28	0 51	20 36	0 37	3 5	6 25	23 47	23 51	16 36		n.a.
S 13	11 13	5 48	4 17	8 58	0 37	6 30	2 7	26 8	2 28	7 59	1 22	10 21	2 29	17 28	0 51	20 36	0 37	3 4	6 25	23 46	23 51	16 34		n.a.
S 14	11 35	10 55	3 34	9 40	0 43	6 1	2 7	26 10	2 31	7 54	1 22	10 19	2 29	17 28	0 51	20 36	0 37	3 4	6 25	23 46	23 51	16 32		n.a.
M15	11 57	15 39	2 40	10 21	0 49	5 32	2 7	26 13	2 33	7 50	1 22	10 17	2 29	17 28	0 51	20 35	0 37	3 3	6 25	23 45	23 51	16 30		n.a.
T 16	12 19	19 44	1 37	11 2	0 55	5 3	2 7	26 16	2 36	7 46	1 22	10 15	2 29	17 28	0 51	20 35	0 37	3 3	6 25	23 45	23 51	16 28		n.a.
W17	12 41	22 52	0 27	11 43	1 0	4 33	2 7	26 18	2 39	7 41	1 22	10 14	2 29	17 28	0 51	20 35	0 37	3 3	6 24	23 45	23 51	16 26		n.a.
T 18	13 2	24 46	0n45	12 23	1 6	4 3	2 6	26 21	2 41	7 37	1 23	10 12	2 29	17 28	0 50	20 34	0 37	3 2	6 24	23 45	23 50	16 24		n.a.
F 19	13 23	25 14	1 56	13 3	1 11	3 33	2 6	26 23	2 44	7 33	1 23	10 10	2 30	17 28	0 50	20 34	0 37	3 2	6 24	23 45	23 50	16 22		n.a.
S 20	13 44	24 9	3 1	13 43	1 16	3 3	2 6	26 26	2 47	7 29	1 23	10 8	2 30	17 28	0 50	20 34	0 37	3 2	6 24	23 45	23 50	16 20		n.a.
S 21	14 5	21 35	3 56	14 22	1 21	2 33	2 5	26 28	2 50	7 25	1 23	10 7	2 30	17 28	0 50	20 34	0 37	3 1	6 24	23 45	23 50	16 18		n.a.
M22	14 25	17 40	4 38	15 0	1 26	2 3	2 4	26 30	2 52	7 21	1 23	10 5	2 30	17 27	0 50	20 33	0 37	3 1	6 24	23 45	23 50	16 15		n.a.
T 23	14 46	12 42	5 3	15 38	1 30	1 33	2 4	26 33	2 55	7 17	1 23	10 3	2 30	17 27	0 50	20 33	0 37	3 0	6 24	23 45	23 50	16 13		n.a.
W24	15 6	6 59	5 9	16 15	1 34	1 2	2 3	26 35	2 58	7 13	1 23	10 2	2 31	17 27	0 50	20 33	0 37	3 0	6 24	23 44	23 49	16 11		n.a.
T 25	15 25	0 54	4 55	16 51	1 38	0 32	2 2	26 37	3 0	7 9	1 24	10 0	2 31	17 27	0 50	20 32	0 37	3 0	6 24	23 44	23 49	16 9		n.a.
F 26	15 45	5s13	4 22	17 26	1 42	0 1	2 1	26 39	3 3	7 5	1 24	9 58	2 31	17 27	0 50	20 32	0 37	2 59	6 24	23 43	23 49	16 7		n.a.
S 27	16 4	11 0	3 34	18 1	1 45	0s30	2 0	26 41	3 6	7 1	1 24	9 57	2 31	17 27	0 50	20 32	0 37	2 59	6 24	23 43	23 49	16 5		n.a.
S 28	16 23	16 7	2 33	18 35	1 48	1 0	1 59	26 43	3 9	6 58	1 24	9 55	2 32	17 26	0 50	20 31	0 37	2 59	6 23	23 43	23 49	16 3		n.a.
M29	16 41	20 17	1 25	19 8	1 51	1 31	1 58	26 45	3 11	6 54	1 24	9 54	2 32	17 26	0 50	20 31	0 37	2 58	6 23	23 42	23 49	16 0		n.a.
T 30	17s 0	23s16	0n14	19s40	1s53	2s 1	1n57	26n47	3n14	6n50	1n24	9n53	2n32	17s26	0s50	20n31	0s37	2n58	6s23	23n42	23n48	15s58		n.a.

Julian Day Number = 616846.5, Delta T = 21h02m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'42, Lahiri = -45°34'42 Julian Calendar 1 Nov. 3025 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3025 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3025 BCE (-3024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 3 31	16♏54'12	1♉15	20♏33	10♎36	18°R47	16♍26	11♍15	15♒19	2°R11	22°R16	20♊58	22♊27	0♓43	n.a.	W 1
T 2	3 7 27	17°55'18	13°47	22°17	11°49	18♊34	16°36	11°20	15°20	2♊10	22♈15	20°59	22°24	0°50	n.a.	T 2
F 3	3 11 24	18°56'22	26° 3	24° 1	13° 2	18°21	16°45	11°24	15°20	2° 8	22°14	21° 1	22°21	0°57	n.a.	F 3
S 4	3 15 20	19°57'26	8♒ 5	25°45	14°16	18° 6	16°54	11°27	15°21	2° 6	22°13	21° 2	22°18	1° 3	n.a.	S 4
S 5	3 19 17	20°58'27	20° 0	27°30	15°29	17°51	17° 3	11°31	15°22	2° 5	22°12	21°R 3	22°15	1°10	n.a.	S 5
M 6	3 23 14	21°59'27	1♓51	29°15	16°43	17°35	17°12	11°35	15°23	2° 3	22°10	21° 3	22°12	1°17	n.a.	M 6
T 7	3 27 10	23° 0'25	13°45	1♐ 1	17°56	17°19	17°21	11°39	15°24	2° 2	22° 9	21° 1	22° 8	1°23	n.a.	T 7
W 8	3 31 7	24° 1'22	25°44	2°47	19° 9	17° 2	17°30	11°42	15°25	2° 0	22° 8	20°58	22° 5	1°30	n.a.	W 8
T 9	3 35 3	25° 2'17	7♈54	4°33	20°23	16°44	17°39	11°46	15°26	1°58	22° 7	20°54	22° 2	1°37	n.a.	T 9
F 10	3 39 0	26° 3'10	20°18	6°18	21°36	16°26	17°47	11°49	15°27	1°56	22° 6	20°49	21°59	1°44	n.a.	F 10
S 11	3 42 56	27° 4'02	2♉57	8° 4	22°50	16° 6	17°56	11°52	15°28	1°55	22° 5	20°45	21°56	1°50	n.a.	S 11
S 12	3 46 53	28° 4'52	15°52	9°49	24° 3	15°47	18° 4	11°56	15°30	1°53	22° 5	20°42	21°52	1°57	n.a.	S 12
M13	3 50 50	29° 5'41	29° 4	11°34	25°17	15°27	18°12	11°59	15°31	1°51	22° 4	20°39	21°49	2° 4	n.a.	M13
T 14	3 54 46	0♐ 6'28	12♊32	13°18	26°30	15° 6	18°20	12° 2	15°32	1°50	22° 3	20°38	21°46	2°11	n.a.	T 14
W15	3 58 43	1° 7'14	26°12	15° 1	27°44	14°45	18°28	12° 5	15°34	1°48	22° 2	20°D38	21°43	2°17	n.a.	W15
T 16	4 2 39	2° 7'58	10♋ 4	16°42	28°57	14°23	18°36	12° 8	15°35	1°46	22° 1	20°39	21°40	2°24	n.a.	T 16
F 17	4 6 36	3° 8'41	24° 4	18°21	0♏11	14° 1	18°44	12°10	15°37	1°45	22° 0	20°40	21°37	2°31	n.a.	F 17
S 18	4 10 32	4° 9'22	8♌10	19°58	1°25	13°39	18°51	12°13	15°38	1°43	21°59	20°41	21°33	2°37	n.a.	S 18
S 19	4 14 29	5°10'02	22°20	21°32	2°38	13°16	18°58	12°16	15°40	1°41	21°58	20°42	21°30	2°44	n.a.	S 19
M20	4 18 26	6°10'40	6♍31	23° 3	3°52	12°53	19° 6	12°18	15°41	1°40	21°57	20°R43	21°27	2°51	n.a.	M20
T 21	4 22 22	7°11'17	20°42	24°29	5° 5	12°30	19°13	12°21	15°43	1°38	21°57	20°42	21°24	2°58	n.a.	T 21
W22	4 26 19	8°11'52	4♎50	25°51	6°19	12° 6	19°20	12°23	15°45	1°36	21°56	20°41	21°21	3° 4	n.a.	W22
T 23	4 30 15	9°12'26	18°53	27° 8	7°33	11°42	19°26	12°25	15°47	1°35	21°55	20°40	21°18	3°11	n.a.	T 23
F 24	4 34 12	10°12'58	2♏48	28°18	8°46	11°19	19°33	12°27	15°48	1°33	21°54	20°39	21°14	3°18	n.a.	F 24
S 25	4 38 8	11°13'29	16°33	29°22	10° 0	10°55	19°40	12°29	15°50	1°31	21°54	20°37	21°11	3°24	n.a.	S 25
S 26	4 42 5	12°13'58	0♐ 4	0♉18	11°13	10°31	19°46	12°31	15°52	1°30	21°53	20°36	21° 8	3°31	n.a.	S 26
M27	4 46 1	13°14'25	13°21	1° 6	12°27	10° 7	19°52	12°33	15°54	1°28	21°52	20°36	21° 5	3°38	n.a.	M27
T 28	4 49 58	14°14'50	26°21	1°46	13°41	9°43	19°58	12°35	15°56	1°26	21°51	20°D36	21° 2	3°45	n.a.	T 28
W29	4 53 55	15°15'13	9♉ 5	2°16	14°54	9°19	20° 4	12°36	15°58	1°25	21°51	20°36	20°58	3°51	n.a.	W29
T 30	4 57 51	16°15'34	21°33	2°36	16° 8	8°56	20°10	12°38	16° 0	1°23	21°50	20°37	20°55	3°58	n.a.	T 30
F 31	5 1 48	17♐15'53	3♒48	2♉47	17♏22	8♊33	20♍15	12♍39	16♒ 2	1♊21	21♈49	20♊37	20♊52	4♓ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s18	24s57	0s56	20s10	1s55	2s32	1n55	26n48	3n17	6n46	1n25	9n51	2n32	17s26	0s50	20n31	0s37	2n58	6s23	23n42	23n48	15s56		n.a.
T 2	17 35	25 18	2 1	20 40	1 57	3 3	1 54	26 50	3 19	6 43	1 25	9 50	2 32	17 25	0 50	20 30	0 37	2 58	6 23	23 43	23 48	15 54		n.a.
F 3	17 53	24 24	3 0	21 8	1 58	3 33	1 52	26 51	3 22	6 39	1 25	9 48	2 33	17 25	0 50	20 30	0 37	2 57	6 23	23 43	23 48	15 52		n.a.
S 4	18 10	22 22	3 50	21 35	1 59	4 4	1 51	26 52	3 25	6 36	1 25	9 47	2 33	17 25	0 50	20 30	0 37	2 57	6 23	23 43	23 48	15 50		n.a.
S 5	18 26	19 24	4 29	22 0	1 59	4 34	1 49	26 54	3 27	6 32	1 25	9 46	2 33	17 25	0 50	20 29	0 37	2 57	6 23	23 43	23 47	15 47		n.a.
M 6	18 43	15 39	4 56	22 24	1 58	5 4	1 47	26 55	3 30	6 29	1 25	9 45	2 33	17 24	0 50	20 29	0 37	2 56	6 23	23 43	23 47	15 45		n.a.
T 7	18 58	11 18	5 11	22 47	1 58	5 35	1 46	26 56	3 32	6 25	1 26	9 43	2 34	17 24	0 50	20 29	0 37	2 56	6 22	23 43	23 47	15 43		n.a.
W 8	19 14	6 29	5 12	23 7	1 56	6 5	1 44	26 56	3 35	6 22	1 26	9 42	2 34	17 24	0 50	20 28	0 37	2 56	6 22	23 42	23 47	15 41		n.a.
T 9	19 29	1 22	5 0	23 26	1 54	6 35	1 42	26 57	3 37	6 19	1 26	9 41	2 34	17 23	0 50	20 28	0 37	2 56	6 22	23 42	23 47	15 39		n.a.
F 10	19 44	3n55	4 33	23 43	1 52	7 5	1 40	26 57	3 40	6 15	1 26	9 40	2 34	17 23	0 50	20 28	0 37	2 55	6 22	23 42	23 46	15 36		n.a.
S 11	19 59	9 9	3 53	23 58	1 48	7 35	1 38	26 58	3 42	6 12	1 26	9 39	2 35	17 22	0 49	20 27	0 36	2 55	6 22	23 42	23 46	15 34		n.a.
S 12	20 13	14 8	3 0	24 11	1 44	8 4	1 36	26 58	3 44	6 9	1 27	9 38	2 35	17 22	0 49	20 27	0 36	2 55	6 22	23 41	23 46	15 32		n.a.
M13	20 27	18 33	1 56	24 22	1 40	8 34	1 34	26 58	3 47	6 6	1 27	9 37	2 35	17 22	0 49	20 27	0 36	2 55	6 22	23 41	23 46	15 30		n.a.
T 14	20 40	22 7	0 45	24 30	1 34	9 3	1 32	26 57	3 49	6 3	1 27	9 36	2 35	17 21	0 49	20 26	0 36	2 54	6 21	23 41	23 46	15 28		n.a.
W15	20 53	24 29	0n31	24 37	1 28	9 32	1 29	26 57	3 51	6 0	1 27	9 35	2 36	17 21	0 49	20 26	0 36	2 54	6 21	23 41	23 45	15 25		n.a.
T 16	21 6	25 23	1 45	24 41	1 21	10 1	1 27	26 56	3 53	5 57	1 27	9 34	2 36	17 20	0 49	20 26	0 36	2 54	6 21	23 41	23 45	15 23		n.a.
F 17	21 18	24 41	2 54	24 42	1 13	10 29	1 25	26 55	3 55	5 54	1 28	9 33	2 36	17 20	0 49	20 25	0 36	2 54	6 21	23 41	23 45	15 21		n.a.
S 18	21 30	22 25	3 53	24 41	1 4	10 58	1 23	26 54	3 57	5 51	1 28	9 32	2 36	17 19	0 49	20 25	0 36	2 54	6 21	23 41	23 45	15 19		n.a.
S 19	21 41	18 46	4 38	24 38	0 54	11 26	1 20	26 53	3 58	5 48	1 28	9 32	2 37	17 19	0 49	20 25	0 36	2 53	6 21	23 41	23 45	15 16		n.a.
M20	21 52	14 3	5 6	24 33	0 43	11 54	1 18	26 52	4 0	5 46	1 28	9 31	2 37	17 18	0 49	20 24	0 36	2 53	6 21	23 41	23 44	15 14		n.a.
T 21	22 2	8 35	5 16	24 26	0 31	12 21	1 15	26 50	4 2	5 43	1 28	9 30	2 37	17 18	0 49	20 24	0 36	2 53	6 20	23 41	23 44	15 12		n.a.
W22	22 12	2 42	5 7	24 16	0 19	12 49	1 13	26 49	4 3	5 41	1 29	9 30	2 37	17 17	0 49	20 24	0 36	2 53	6 20	23 41	23 44	15 10		n.a.
T 23	22 22	3s17	4 39	24 5	0 6	13 16	1 10	26 47	4 5	5 38	1 29	9 29	2 38	17 16	0 49	20 23	0 36	2 53	6 20	23 41	23 44	15 7		n.a.
F 24	22 31	9 4	3 55	23 52	0n 9	13 42	1 8	26 44	4 6	5 36	1 29	9 28	2 38	17 16	0 49	20 23	0 36	2 53	6 20	23 41	23 44	15 5		n.a.
S 25	22 40	14 21	2 58	23 38	0 24	14 9	1 5	26 42	4 7	5 33	1 29	9 28	2 38	17 15	0 49	20 23	0 36	2 53	6 20	23 41	23 43	15 3		n.a.
S 26	22 49	18 51	1 51	23 22	0 39	14 35	1 2	26 40	4 8	5 31	1 29	9 27	2 38	17 15	0 49	20 22	0 36	2 52	6 20	23 41	23 43	15 1		n.a.
M27	22 57	22 18	0 40	23 6	0 55	15 0	1 0	26 37	4 9	5 29	1 30	9 27	2 39	17 14	0 49	20 22	0 36	2 52	6 19	23 41	23 43	14 58		n.a.
T 28	23 4	24 30	0s32	22 49	1 12	15 25	0 57	26 34	4 10	5 26	1 30	9 26	2 39	17 13	0 49	20 22	0 36	2 52	6 19	23 41	23 43	14 56		n.a.
W29	23 11	25 23	1 41	22 31	1 29	15 50	0 54	26 31	4 11	5 24	1 30	9 26	2 39	17 13	0 49	20 21	0 36	2 52	6 19	23 41	23 42	14 54		n.a.
T 30	23 18	24 56	2 43	22 14	1 46	16 15	0 52	26 28	4 12	5 22	1 30	9 26	2 40	17 12	0 49	20 21	0 36	2 52	6 19	23 41	23 42	14 51		n.a.
F 31	23s24	23s17	3s37	21s57	2n 3	16s39	0n49	26n25	4n12	5n20	1n31	9n25	2n40	17s11	0s49	20n21	0s36	2n52	6s19	23n41	23n42	14s49		n.a.

Julian Day Number = 616876.5, Delta T = 21h02m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'38, Lahiri = -45°34'38 Julian Calendar 1 Dec. 3025 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3025 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 44	18♐16'10	15♒51	2°R48	18♏35	8°R10	20♍21	12♍41	16♒ 4	1°R20	21°R49	20♊37	20♊49	4♓11	n.a.	S 1
S 2	5 9 41	19°16'24	27°47	2♑39	19°49	7♊47	20°26	12°42	16° 6	1♊18	21♈48	20°38	20°46	4°18	n.a.	S 2
M 3	5 13 37	20°16'36	9♓39	2°20	21° 2	7°24	20°31	12°43	16° 9	1°17	21°48	20°38	20°43	4°25	n.a.	M 3
T 4	5 17 34	21°16'46	21°33	1°52	22°16	7° 2	20°36	12°44	16°11	1°15	21°47	20°38	20°39	4°32	n.a.	T 4
W 5	5 21 30	22°16'53	3♈32	1°15	23°30	6°41	20°41	12°45	16°13	1°14	21°47	20°38	20°36	4°38	n.a.	W 5
T 6	5 25 27	23°16'58	15°41	0°32	24°43	6°20	20°45	12°46	16°16	1°12	21°46	20°38	20°33	4°45	n.a.	T 6
F 7	5 29 24	24°17'01	28° 6	29♐41	25°57	5°59	20°50	12°47	16°18	1°10	21°46	20°38	20°30	4°52	n.a.	F 7
S 8	5 33 20	25°17'01	10♉48	28°46	27°10	5°39	20°54	12°47	16°20	1° 9	21°45	20°39	20°27	4°58	n.a.	S 8
S 9	5 37 17	26°16'59	23°51	27°47	28°24	5°19	20°58	12°48	16°23	1° 7	21°45	20°39	20°24	5° 5	n.a.	S 9
M10	5 41 13	27°16'55	7♊16	26°46	29°38	5° 0	21° 2	12°48	16°25	1° 6	21°44	20°40	20°20	5°12	n.a.	M10
T 11	5 45 10	28°16'49	21° 2	25°45	0♐51	4°42	21° 5	12°49	16°28	1° 4	21°44	20°R40	20°17	5°19	n.a.	T 11
W12	5 49 6	29°16'40	5♋ 8	24°44	2° 5	4°24	21° 9	12°49	16°30	1° 3	21°43	20°40	20°14	5°25	n.a.	W12
T 13	5 53 3	0♑16'29	19°28	23°45	3°18	4° 7	21°12	12°49	16°33	1° 2	21°43	20°39	20°11	5°32	n.a.	T 13
F 14	5 56 59	1°16'17	3♌58	22°49	4°32	3°51	21°15	12°R49	16°36	1° 0	21°43	20°38	20° 8	5°39	n.a.	F 14
S 15	6 0 56	2°16'02	18°31	21°57	5°46	3°35	21°18	12°49	16°38	0°59	21°42	20°36	20° 4	5°46	n.a.	S 15
S 16	6 4 52	3°15'45	3♍ 3	21°10	6°59	3°20	21°21	12°49	16°41	0°57	21°42	20°35	20° 1	5°52	n.a.	S 16
M17	6 8 49	4°15'26	17°28	20°29	8°13	3° 6	21°24	12°49	16°44	0°56	21°42	20°34	19°58	5°59	n.a.	M17
T 18	6 12 46	5°15'05	1♎41	19°54	9°26	2°52	21°26	12°48	16°46	0°55	21°42	20°D33	19°55	6° 6	n.a.	T 18
W19	6 16 42	6°14'42	15°42	19°25	10°40	2°40	21°29	12°48	16°49	0°53	21°41	20°33	19°52	6°12	n.a.	W19
T 20	6 20 39	7°14'17	29°29	19° 3	11°54	2°28	21°31	12°47	16°52	0°52	21°41	20°34	19°49	6°19	n.a.	T 20
F 21	6 24 35	8°13'50	13♏ 2	18°47	13° 7	2°16	21°33	12°47	16°55	0°51	21°41	20°36	19°45	6°26	n.a.	F 21
S 22	6 28 32	9°13'22	26°21	18°37	14°21	2° 6	21°34	12°46	16°58	0°50	21°41	20°37	19°42	6°33	n.a.	S 22
S 23	6 32 28	10°12'51	9♐26	18°D34	15°34	1°56	21°36	12°45	17° 1	0°48	21°41	20°38	19°39	6°39	n.a.	S 23
M24	6 36 25	11°12'18	22°19	18°36	16°48	1°47	21°37	12°44	17° 3	0°47	21°41	20°R38	19°36	6°46	n.a.	M24
T 25	6 40 21	12°11'44	4♑59	18°45	18° 1	1°39	21°38	12°43	17° 6	0°46	21°41	20°38	19°33	6°53	n.a.	T 25
W26	6 44 18	13°11'06	17°28	18°59	19°15	1°32	21°39	12°42	17° 9	0°45	21°41	20°36	19°30	6°59	n.a.	W26
T 27	6 48 14	14°10'27	29°46	19°18	20°28	1°26	21°40	12°41	17°12	0°44	21°41	20°33	19°26	7° 6	n.a.	T 27
F 28	6 52 11	15° 9'45	11♒55	19°42	21°42	1°20	21°41	12°40	17°15	0°43	21°D40	20°29	19°23	7°13	n.a.	F 28
S 29	6 56 8	16° 9'01	23°55	20°10	22°56	1°15	21°41	12°38	17°18	0°41	21°40	20°24	19°20	7°20	n.a.	S 29
S 30	7 0 4	17° 8'14	5♓50	20°43	24° 9	1°11	21°41	12°37	17°21	0°40	21°41	20°20	19°17	7°26	n.a.	S 30
M31	7 4 1	18♑ 7'25	17♓42	21♐20	25♐23	1♊ 8	21°R41	12♍35	17♒25	0♊39	21♈41	20♊16	19♊14	7♓33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s29	20s36	4s21	21s40	2n20	17s 2	0n46	26n22	4n13	5n18	1n31	9n25	2n40	17s11	0s49	20n20	0s36	2n52	6s19	23n41	23n42	14s47		n.a.
S 2	23 35	17 5	4 52	21 24	2 36	17 25	0 44	26 18	4 13	5 16	1 31	9 25	2 40	17 10	0 49	20 20	0 36	2 52	6 18	23 41	23 42	14 44		n.a.
M 3	23 39	12 55	5 11	21 9	2 51	17 48	0 41	26 15	4 14	5 14	1 31	9 25	2 41	17 9	0 49	20 20	0 36	2 52	6 18	23 41	23 41	14 42		n.a.
T 4	23 44	8 16	5 17	20 55	3 6	18 10	0 38	26 11	4 14	5 13	1 32	9 24	2 41	17 9	0 49	20 19	0 36	2 52	6 18	23 41	23 41	14 40		n.a.
W 5	23 47	3 16	5 9	20 42	3 19	18 32	0 35	26 7	4 14	5 11	1 32	9 24	2 41	17 8	0 49	20 19	0 36	2 52	6 18	23 41	23 41	14 38		n.a.
T 6	23 51	1n55	4 47	20 31	3 30	18 53	0 32	26 4	4 14	5 9	1 32	9 24	2 41	17 7	0 49	20 19	0 36	2 52	6 18	23 41	23 41	14 35		n.a.
F 7	23 54	7 8	4 12	20 21	3 40	19 14	0 30	26 0	4 14	5 8	1 32	9 24	2 42	17 6	0 48	20 19	0 36	2 52	6 17	23 41	23 40	14 33		n.a.
S 8	23 56	12 13	3 23	20 13	3 48	19 34	0 27	25 56	4 14	5 6	1 32	9 24	2 42	17 6	0 48	20 18	0 36	2 52	6 17	23 41	23 40	14 31		n.a.
S 9	23 58	16 53	2 23	20 6	3 54	19 54	0 24	25 52	4 14	5 5	1 33	9 24	2 42	17 5	0 48	20 18	0 36	2 52	6 17	23 41	23 40	14 28		n.a.
M10	24 0	20 51	1 14	20 1	3 58	20 13	0 21	25 48	4 13	5 3	1 33	9 24	2 43	17 4	0 48	20 18	0 36	2 52	6 17	23 41	23 40	14 26		n.a.
T 11	24 1	23 45	0n 2	19 58	4 0	20 32	0 18	25 44	4 13	5 2	1 33	9 24	2 43	17 3	0 48	20 17	0 36	2 52	6 17	23 41	23 39	14 24		n.a.
W12	24 1	25 15	1 19	19 56	3 59	20 50	0 16	25 40	4 12	5 1	1 33	9 24	2 43	17 2	0 48	20 17	0 36	2 52	6 17	23 41	23 39	14 21		n.a.
T 13	24 1	25 5	2 33	19 56	3 57	21 7	0 13	25 36	4 12	5 0	1 34	9 25	2 43	17 1	0 48	20 17	0 36	2 52	6 16	23 41	23 39	14 19		n.a.
F 14	24 1	23 15	3 37	19 57	3 52	21 24	0 10	25 32	4 11	4 59	1 34	9 25	2 44	17 1	0 48	20 17	0 36	2 52	6 16	23 41	23 39	14 16		n.a.
S 15	24 0	19 52	4 28	20 1	3 46	21 40	0 7	25 29	4 11	4 58	1 34	9 25	2 44	17 0	0 48	20 16	0 36	2 52	6 16	23 41	23 39	14 14		n.a.
S 16	23 59	15 18	5 1	20 5	3 39	21 56	0 5	25 25	4 10	4 57	1 34	9 25	2 44	16 59	0 48	20 16	0 36	2 52	6 16	23 41	23 38	14 12		n.a.
M17	23 57	9 53	5 16	20 11	3 30	22 11	0 2	25 21	4 9	4 56	1 35	9 26	2 44	16 58	0 48	20 16	0 36	2 52	6 16	23 41	23 38	14 9		n.a.
T 18	23 55	4 2	5 10	20 19	3 20	22 25	0s 1	25 17	4 8	4 55	1 35	9 26	2 45	16 57	0 48	20 15	0 36	2 52	6 15	23 41	23 38	14 7		n.a.
W19	23 52	1s56	4 46	20 27	3 9	22 39	0 4	25 14	4 7	4 55	1 35	9 27	2 45	16 56	0 48	20 15	0 36	2 52	6 15	23 41	23 38	14 5		n.a.
T 20	23 49	7 44	4 6	20 37	2 57	22 52	0 6	25 10	4 6	4 54	1 35	9 27	2 45	16 55	0 48	20 15	0 36	2 52	6 15	23 41	23 37	14 2		n.a.
F 21	23 46	13 4	3 13	20 48	2 45	23 5	0 9	25 7	4 5	4 53	1 36	9 27	2 45	16 55	0 48	20 15	0 36	2 52	6 15	23 41	23 37	14 0		n.a.
S 22	23 42	17 42	2 10	21 0	2 32	23 16	0 12	25 4	4 4	4 53	1 36	9 28	2 46	16 54	0 48	20 14	0 36	2 53	6 15	23 41	23 37	13 58		n.a.
S 23	23 37	21 24	1 1	21 12	2 19	23 27	0 14	25 1	4 3	4 53	1 36	9 29	2 46	16 53	0 48	20 14	0 36	2 53	6 14	23 41	23 37	13 55		n.a.
M24	23 32	23 57	0s 9	21 26	2 6	23 38	0 17	24 57	4 1	4 52	1 36	9 29	2 46	16 52	0 48	20 14	0 36	2 53	6 14	23 41	23 36	13 53		n.a.
T 25	23 27	25 14	1 18	21 39	1 53	23 47	0 19	24 55	4 0	4 52	1 37	9 30	2 46	16 51	0 48	20 14	0 36	2 53	6 14	23 41	23 36	13 50		n.a.
W26	23 21	25 12	2 22	21 54	1 40	23 56	0 22	24 52	3 59	4 52	1 37	9 31	2 47	16 50	0 48	20 14	0 36	2 53	6 14	23 41	23 36	13 48		n.a.
T 27	23 15	23 56	3 19	22 8	1 27	24 5	0 24	24 49	3 57	4 52	1 37	9 31	2 47	16 49	0 48	20 13	0 36	2 53	6 14	23 41	23 36	13 45		n.a.
F 28	23 8	21 33	4 5	22 23	1 14	24 12	0 27	24 46	3 56	4 52	1 37	9 32	2 47	16 48	0 48	20 13	0 36	2 53	6 13	23 40	23 35	13 43		n.a.
S 29	23 1	18 16	4 40	22 38	1 1	24 19	0 29	24 44	3 55	4 52	1 38	9 33	2 48	16 47	0 48	20 13	0 35	2 54	6 13	23 40	23 35	13 41		n.a.
S 30	22 54	14 16	5 3	22 53	0 49	24 25	0 32	24 42	3 53	4 52	1 38	9 34	2 48	16 46	0 48	20 13	0 35	2 54	6 13	23 40	23 35	13 38		n.a.
M31	22s46	9s45	5s13	23s 7	0n37	24s30	0s34	24n40	3n52	4n52	1n38	9n34	2n48	16s45	0s48	20n13	0s35	2n54	6s13	23n39	23n34	13s36		n.a.

Julian Day Number = 616907.5, Delta T = 21h02m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'34, Lahiri = -45°34'34 Julian Calendar 1 Jan. 3024 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3025 BCE

The year -3023 astronomical counting style corresponds to year 3024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 57	19♉ 6'33	29♓34	22♐ 1	26♐36	1°R 5	21°R41	12°R33	17♒28	0°R38	21♈41	20°R13	19♊10	7♓40	n.a.	T 1
W 2	7 11 54	20° 5'39	11♈32	22°46	27°50	1♊ 3	21♍41	12♍32	17°31	0♊37	21°41	20♊11	19° 7	7°47	n.a.	W 2
T 3	7 15 50	21° 4'42	23°39	23°34	29° 3	1° 2	21°40	12°30	17°34	0°36	21°41	20°D11	19° 4	7°53	n.a.	T 3
F 4	7 19 47	22° 3'43	6♉ 0	24°26	0♉17	1°D 2	21°40	12°28	17°37	0°35	21°41	20°12	19° 1	8° 0	n.a.	F 4
S 5	7 23 43	23° 2'42	18°39	25°21	1°30	1° 3	21°39	12°26	17°40	0°35	21°41	20°13	18°58	8° 7	n.a.	S 5
S 6	7 27 40	24° 1'38	1♊41	26°18	2°44	1° 4	21°38	12°24	17°43	0°34	21°41	20°15	18°55	8°13	n.a.	S 6
M 7	7 31 36	25° 0'31	15° 9	27°18	3°57	1° 6	21°36	12°22	17°47	0°33	21°42	20°R16	18°51	8°20	n.a.	M 7
T 8	7 35 33	25°59'22	29° 3	28°21	5°11	1° 8	21°35	12°19	17°50	0°32	21°42	20°16	18°48	8°27	n.a.	T 8
W 9	7 39 30	26°58'11	13♋23	29°27	6°24	1°12	21°33	12°17	17°53	0°31	21°42	20°14	18°45	8°34	n.a.	W 9
T 10	7 43 26	27°56'57	28° 3	0♉35	7°38	1°16	21°31	12°14	17°56	0°30	21°42	20°10	18°42	8°40	n.a.	T 10
F 11	7 47 23	28°55'41	12♌58	1°45	8°51	1°21	21°29	12°12	18° 0	0°30	21°43	20° 5	18°39	8°47	n.a.	F 11
S 12	7 51 19	29°54'24	27°59	2°58	10° 5	1°26	21°27	12° 9	18° 3	0°29	21°43	20° 0	18°36	8°54	n.a.	S 12
S 13	7 55 16	0♒53'03	12♍56	4°12	11°18	1°32	21°25	12° 7	18° 6	0°28	21°43	19°54	18°32	9° 0	n.a.	S 13
M14	7 59 12	1°51'41	27°42	5°29	12°32	1°39	21°22	12° 4	18°10	0°28	21°44	19°49	18°29	9° 7	n.a.	M14
T 15	8 3 9	2°50'17	12♎ 9	6°48	13°45	1°46	21°20	12° 1	18°13	0°27	21°44	19°45	18°26	9°14	n.a.	T 15
W16	8 7 5	3°48'52	26°15	8° 8	14°58	1°54	21°17	11°58	18°16	0°27	21°45	19°43	18°23	9°21	n.a.	W16
T 17	8 11 2	4°47'24	9♏59	9°31	16°12	2° 3	21°14	11°55	18°20	0°26	21°45	19°D43	18°20	9°27	n.a.	T 17
F 18	8 14 58	5°45'55	23°22	10°55	17°25	2°12	21°10	11°52	18°23	0°25	21°45	19°44	18°16	9°34	n.a.	F 18
S 19	8 18 55	6°44'23	6♐26	12°21	18°39	2°22	21° 7	11°49	18°26	0°25	21°46	19°45	18°13	9°41	n.a.	S 19
S 20	8 22 51	7°42'51	19°13	13°49	19°52	2°33	21° 3	11°46	18°30	0°25	21°46	19°R46	18°10	9°48	n.a.	S 20
M21	8 26 48	8°41'16	1♑47	15°19	21° 6	2°44	20°59	11°42	18°33	0°24	21°47	19°45	18° 7	9°54	n.a.	M21
T 22	8 30 45	9°39'39	14°10	16°51	22°19	2°55	20°56	11°39	18°37	0°24	21°47	19°42	18° 4	10° 1	n.a.	T 22
W23	8 34 41	10°38'00	26°24	18°24	23°33	3° 7	20°51	11°36	18°40	0°23	21°48	19°37	18° 1	10° 8	n.a.	W23
T 24	8 38 38	11°36'20	8♒30	19°59	24°46	3°20	20°47	11°32	18°44	0°23	21°49	19°30	17°57	10°14	n.a.	T 24
F 25	8 42 34	12°34'37	20°31	21°35	26° 0	3°33	20°43	11°29	18°47	0°23	21°49	19°20	17°54	10°21	n.a.	F 25
S 26	8 46 31	13°32'52	2♓27	23°14	27°13	3°47	20°38	11°25	18°50	0°23	21°50	19°10	17°51	10°28	n.a.	S 26
S 27	8 50 27	14°31'05	14°19	24°54	28°27	4° 1	20°33	11°21	18°54	0°22	21°51	18°59	17°48	10°35	n.a.	S 27
M28	8 54 24	15♒29'16	26♓11	26♉35	29♉40	4♊16	20♍28	11♍18	18♒57	0♊22	21♈51	18♊50	17♊45	10♓41	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	4s52	5s 9	23s22	0n25	24s35	0s36	24n38	3n50	4n52	1n38	9n35	2n48	16s44	0s48	20n12	0s35	2n54	6s13	23n39	23n34	13s33		n.a.
W 2	22 29	0n13	4 52	23 36	0 13	24 39	0 39	24 36	3 49	4 53	1 38	9 36	2 48	16 43	0 48	20 12	0 35	2 54	6 13	23 39	23 34	13 31		n.a.
T 3	22 19	5 22	4 21	23 50	0 2	24 42	0 41	24 34	3 47	4 53	1 39	9 37	2 49	16 42	0 48	20 12	0 35	2 55	6 12	23 39	23 34	13 29		n.a.
F 4	22 10	10 25	3 38	24 3	0s 9	24 44	0 43	24 33	3 46	4 54	1 39	9 38	2 49	16 41	0 48	20 12	0 35	2 55	6 12	23 39	23 33	13 26		n.a.
S 5	22 0	15 10	2 44	24 15	0 19	24 46	0 45	24 31	3 44	4 54	1 39	9 39	2 49	16 40	0 48	20 12	0 35	2 55	6 12	23 39	23 33	13 24		n.a.
S 6	21 50	19 23	1 40	24 27	0 29	24 47	0 47	24 30	3 43	4 55	1 39	9 40	2 49	16 39	0 48	20 12	0 35	2 55	6 12	23 39	23 33	13 21		n.a.
M 7	21 39	22 43	0 28	24 38	0 39	24 47	0 49	24 29	3 41	4 56	1 40	9 41	2 50	16 38	0 48	20 11	0 35	2 56	6 12	23 39	23 33	13 19		n.a.
T 8	21 28	24 49	0n48	24 49	0 48	24 47	0 51	24 28	3 40	4 56	1 40	9 42	2 50	16 37	0 48	20 11	0 35	2 56	6 11	23 39	23 32	13 16		n.a.
W 9	21 16	25 22	2 2	24 58	0 57	24 45	0 53	24 27	3 38	4 57	1 40	9 43	2 50	16 36	0 48	20 11	0 35	2 56	6 11	23 39	23 32	13 14		n.a.
T 10	21 5	24 10	3 11	25 6	1 5	24 43	0 55	24 26	3 36	4 58	1 40	9 45	2 50	16 35	0 48	20 11	0 35	2 57	6 11	23 39	23 32	13 11		n.a.
F 11	20 52	21 16	4 7	25 13	1 13	24 40	0 57	24 26	3 35	4 59	1 41	9 46	2 51	16 34	0 48	20 11	0 35	2 57	6 11	23 39	23 31	13 9		n.a.
S 12	20 40	16 56	4 47	25 20	1 20	24 37	0 59	24 25	3 33	5 0	1 41	9 47	2 51	16 33	0 48	20 11	0 35	2 57	6 11	23 38	23 31	13 6		n.a.
S 13	20 27	11 34	5 7	25 24	1 27	24 32	1 1	24 25	3 32	5 1	1 41	9 48	2 51	16 32	0 48	20 11	0 35	2 57	6 10	23 38	23 31	13 4		n.a.
M14	20 14	5 36	5 6	25 28	1 34	24 27	1 2	24 25	3 30	5 3	1 41	9 50	2 51	16 31	0 48	20 10	0 35	2 58	6 10	23 37	23 31	13 1		n.a.
T 15	20 0	0s32	4 46	25 30	1 40	24 21	1 4	24 25	3 28	5 4	1 41	9 51	2 51	16 30	0 48	20 10	0 35	2 58	6 10	23 37	23 30	12 59		n.a.
W16	19 46	6 31	4 9	25 31	1 46	24 15	1 6	24 25	3 27	5 5	1 42	9 52	2 52	16 28	0 48	20 10	0 35	2 58	6 10	23 37	23 30	12 56		n.a.
T 17	19 32	12 2	3 18	25 31	1 51	24 8	1 7	24 25	3 25	5 7	1 42	9 54	2 52	16 27	0 48	20 10	0 35	2 59	6 10	23 37	23 30	12 54		n.a.
F 18	19 17	16 51	2 18	25 29	1 55	24 0	1 9	24 26	3 23	5 8	1 42	9 55	2 52	16 26	0 48	20 10	0 35	2 59	6 9	23 37	23 30	12 51		n.a.
S 19	19 2	20 44	1 11	25 25	2 0	23 51	1 10	24 26	3 22	5 10	1 42	9 56	2 52	16 25	0 48	20 10	0 35	2 59	6 9	23 37	23 29	12 49		n.a.
S 20	18 47	23 32	0 3	25 20	2 3	23 41	1 12	24 27	3 20	5 11	1 42	9 58	2 52	16 24	0 48	20 10	0 35	3 0	6 9	23 37	23 29	12 46		n.a.
M21	18 32	25 5	1s 4	25 13	2 7	23 31	1 13	24 27	3 19	5 13	1 43	9 59	2 52	16 23	0 48	20 10	0 35	3 0	6 9	23 37	23 29	12 44		n.a.
T 22	18 16	25 22	2 7	25 4	2 9	23 21	1 14	24 28	3 17	5 15	1 43	10 1	2 53	16 22	0 48	20 10	0 35	3 1	6 9	23 37	23 28	12 41		n.a.
W23	18 0	24 23	3 4	24 54	2 11	23 9	1 15	24 29	3 15	5 17	1 43	10 2	2 53	16 21	0 48	20 10	0 35	3 1	6 9	23 36	23 28	12 39		n.a.
T 24	17 43	22 17	3 51	24 41	2 13	22 57	1 17	24 30	3 14	5 19	1 43	10 4	2 53	16 20	0 48	20 10	0 35	3 1	6 8	23 36	23 28	12 36		n.a.
F 25	17 27	19 13	4 27	24 27	2 14	22 44	1 18	24 31	3 12	5 21	1 43	10 5	2 53	16 19	0 48	20 10	0 35	3 2	6 8	23 35	23 27	12 34		n.a.
S 26	17 10	15 22	4 52	24 11	2 15	22 31	1 19	24 32	3 11	5 23	1 43	10 7	2 53	16 18	0 48	20 10	0 35	3 2	6 8	23 34	23 27	12 31		n.a.
S 27	16 52	10 58	5 4	23 53	2 15	22 16	1 20	24 34	3 9	5 25	1 44	10 8	2 53	16 16	0 48	20 10	0 35	3 3	6 8	23 33	23 27	12 29		n.a.
M28	16s35	6s 9	5s 2	23s33	2s15	22s 2	1s21	24n35	3n 8	5n27	1n44	10n10	2n54	16s15	0s48	20n10	0s35	3n 3	6s 8	23n32	23n27	12s26		n.a.

Julian Day Number = 616938.5, Delta T = 21h02m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'30, Lahiri = -45°34'30 Julian Calendar 1 Feb. 3024 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3024 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 20	16♒27'25	8♈ 3	28♉19	0♒54	4♊31	20°R23	11°R14	19♒ 1	0°R22	21♈52	18°R42	17♊41	10♓48	n.a.	T 1
W 2	9 2 17	17°25'32	20° 0	0♒ 4	2° 7	4°47	20♍18	11♍10	19° 4	0♊22	21°53	18♊36	17°38	10°55	n.a.	W 2
T 3	9 6 13	18°23'36	2♉ 6	1°51	3°21	5° 3	20°13	11° 6	19° 8	0°22	21°53	18°32	17°35	11° 2	n.a.	T 3
F 4	9 10 10	19°21'39	14°24	3°39	4°34	5°20	20° 7	11° 3	19°11	0°22	21°54	18°D31	17°32	11° 8	n.a.	F 4
S 5	9 14 6	20°19'39	26°59	5°29	5°48	5°37	20° 2	10°59	19°14	0°D22	21°55	18°31	17°29	11°15	n.a.	S 5
S 6	9 18 3	21°17'37	9♊56	7°21	7° 1	5°54	19°56	10°55	19°18	0°22	21°56	18°31	17°26	11°22	n.a.	S 6
M 7	9 22 0	22°15'34	23°19	9°15	8°14	6°12	19°50	10°51	19°21	0°22	21°56	18°R31	17°22	11°28	n.a.	M 7
T 8	9 25 56	23°13'28	7♋10	11°10	9°28	6°31	19°44	10°47	19°25	0°22	21°57	18°30	17°19	11°35	n.a.	T 8
W 9	9 29 53	24°11'20	21°30	13° 7	10°41	6°50	19°38	10°42	19°28	0°22	21°58	18°26	17°16	11°42	n.a.	W 9
T 10	9 33 49	25° 9'10	6♌17	15° 6	11°55	7° 9	19°32	10°38	19°32	0°22	21°59	18°20	17°13	11°49	n.a.	T 10
F 11	9 37 46	26° 6'59	21°23	17° 6	13° 8	7°29	19°25	10°34	19°35	0°22	22° 0	18°12	17°10	11°55	n.a.	F 11
S 12	9 41 42	27° 4'45	6♍40	19° 8	14°22	7°49	19°19	10°30	19°38	0°22	22° 1	18° 2	17° 7	12° 2	n.a.	S 12
S 13	9 45 39	28° 2'30	21°56	21°12	15°35	8° 9	19°12	10°26	19°42	0°23	22° 2	17°53	17° 3	12° 9	n.a.	S 13
M14	9 49 35	29° 0'13	7♎ 0	23°16	16°49	8°30	19° 6	10°21	19°45	0°23	22° 3	17°44	17° 0	12°15	n.a.	M14
T 15	9 53 32	29°57'55	21°43	25°23	18° 2	8°51	18°59	10°17	19°49	0°23	22° 4	17°37	16°57	12°22	n.a.	T 15
W16	9 57 28	0♓55'36	6♏ 1	27°30	19°15	9°12	18°52	10°13	19°52	0°23	22° 5	17°32	16°54	12°29	n.a.	W16
T 17	10 1 25	1°53'15	19°51	29°38	20°29	9°34	18°45	10° 9	19°55	0°24	22° 5	17°30	16°51	12°36	n.a.	T 17
F 18	10 5 22	2°50'53	3♐15	1♓48	21°42	9°56	18°38	10° 4	19°59	0°24	22° 6	17°D30	16°47	12°42	n.a.	F 18
S 19	10 9 18	3°48'30	16°15	3°57	22°56	10°19	18°31	10° 0	20° 2	0°25	22° 8	17°R30	16°44	12°49	n.a.	S 19
S 20	10 13 15	4°46'06	28°54	6° 8	24° 9	10°42	18°24	9°56	20° 6	0°25	22° 9	17°30	16°41	12°56	n.a.	S 20
M21	10 17 11	5°43'40	11♑18	8°18	25°23	11° 5	18°17	9°51	20° 9	0°26	22°10	17°28	16°38	13° 3	n.a.	M21
T 22	10 21 8	6°41'13	23°30	10°28	26°36	11°28	18°10	9°47	20°12	0°26	22°11	17°23	16°35	13° 9	n.a.	T 22
W23	10 25 4	7°38'45	5♒34	12°38	27°50	11°52	18° 2	9°42	20°16	0°27	22°12	17°16	16°32	13°16	n.a.	W23
T 24	10 29 1	8°36'16	17°32	14°48	29° 3	12°16	17°55	9°38	20°19	0°27	22°13	17° 6	16°28	13°23	n.a.	T 24
F 25	10 32 57	9°33'45	29°26	16°56	0♓17	12°41	17°47	9°34	20°22	0°28	22°14	16°53	16°25	13°29	n.a.	F 25
S 26	10 36 54	10°31'13	11♓18	19° 3	1°30	13° 5	17°40	9°29	20°25	0°29	22°15	16°40	16°22	13°36	n.a.	S 26
S 27	10 40 51	11°28'40	23°10	21° 9	2°44	13°30	17°32	9°25	20°29	0°29	22°16	16°26	16°19	13°43	n.a.	S 27
M28	10 44 47	12°26'05	5♈ 3	23°12	3°57	13°56	17°25	9°20	20°32	0°30	22°17	16°13	16°16	13°50	n.a.	M28
T 29	10 48 44	13°23'29	16°59	25°14	5°11	14°21	17°17	9°16	20°35	0°31	22°19	16° 1	16°12	13°56	n.a.	T 29
W30	10 52 40	14°20'52	28°59	27°14	6°24	14°47	17°10	9°12	20°38	0°31	22°20	15°53	16° 9	14° 3	n.a.	W30
T 31	10 56 37	15♓18'13	11♉ 7	29♓12	7♓38	15♊13	17♍ 2	9♍ 7	20♒42	0♊32	22♈21	15♊47	16♊ 6	14♓10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s17	1s 7	4s48	23s11	2s14	21s46	1s21	24n36	3n 6	5n29	1n44	10n11	2n54	16s14	0s48	20n10	0s35	3n 3	6s 7	23n32	23n26	12s24		n.a.
W 2	15 59	4n 0	4 20	22 47	2 12	21 30	1 22	24 38	3 4	5 31	1 44	10 13	2 54	16 13	0 48	20 10	0 34	3 4	6 7	23 31	23 26	12 21		n.a.
T 3	15 41	9 2	3 41	22 21	2 10	21 13	1 23	24 39	3 3	5 33	1 44	10 15	2 54	16 12	0 48	20 10	0 34	3 4	6 7	23 31	23 26	12 19		n.a.
F 4	15 23	13 49	2 52	21 53	2 8	20 56	1 23	24 41	3 1	5 36	1 44	10 16	2 54	16 11	0 48	20 10	0 34	3 5	6 7	23 31	23 25	12 16		n.a.
S 5	15 4	18 8	1 52	21 22	2 5	20 38	1 24	24 43	3 0	5 38	1 44	10 18	2 54	16 10	0 48	20 10	0 34	3 5	6 7	23 31	23 25	12 14		n.a.
S 6	14 45	21 44	0 46	20 50	2 1	20 20	1 25	24 44	2 58	5 41	1 45	10 20	2 54	16 9	0 48	20 10	0 34	3 6	6 7	23 31	23 25	12 11		n.a.
M 7	14 26	24 16	0n25	20 15	1 57	20 1	1 25	24 46	2 57	5 43	1 45	10 21	2 54	16 8	0 48	20 10	0 34	3 6	6 6	23 31	23 24	12 8		n.a.
T 8	14 6	25 27	1 38	19 38	1 52	19 41	1 25	24 48	2 55	5 45	1 45	10 23	2 54	16 7	0 48	20 10	0 34	3 7	6 6	23 31	23 24	12 6		n.a.
W 9	13 47	24 59	2 46	18 59	1 46	19 21	1 26	24 50	2 54	5 48	1 45	10 25	2 55	16 5	0 48	20 10	0 34	3 7	6 6	23 30	23 24	12 3		n.a.
T 10	13 27	22 47	3 45	18 18	1 40	19 1	1 26	24 52	2 52	5 51	1 45	10 26	2 55	16 4	0 48	20 10	0 34	3 7	6 6	23 30	23 24	12 1		n.a.
F 11	13 7	18 58	4 30	17 35	1 34	18 39	1 26	24 54	2 51	5 53	1 45	10 28	2 55	16 3	0 48	20 10	0 34	3 8	6 6	23 29	23 23	11 58		n.a.
S 12	12 47	13 51	4 56	16 49	1 27	18 18	1 26	24 56	2 49	5 56	1 45	10 30	2 55	16 2	0 48	20 10	0 34	3 8	6 6	23 28	23 23	11 56		n.a.
S 13	12 27	7 52	5 1	16 2	1 19	17 56	1 26	24 58	2 48	5 59	1 45	10 31	2 55	16 1	0 48	20 10	0 34	3 9	6 5	23 27	23 23	11 53		n.a.
M14	12 6	1 30	4 45	15 13	1 11	17 33	1 26	25 0	2 47	6 1	1 45	10 33	2 55	16 0	0 48	20 10	0 34	3 9	6 5	23 27	23 22	11 50		n.a.
T 15	11 45	4s48	4 11	14 21	1 3	17 10	1 26	25 2	2 45	6 4	1 45	10 35	2 55	15 59	0 48	20 10	0 34	3 10	6 5	23 26	23 22	11 48		n.a.
W16	11 25	10 42	3 21	13 29	0 54	16 46	1 26	25 4	2 44	6 7	1 45	10 37	2 55	15 58	0 48	20 11	0 34	3 10	6 5	23 25	23 22	11 45		n.a.
T 17	11 4	15 52	2 21	12 34	0 44	16 22	1 26	25 6	2 42	6 10	1 45	10 38	2 55	15 57	0 48	20 11	0 34	3 11	6 5	23 25	23 21	11 43		n.a.
F 18	10 42	20 6	1 15	11 38	0 35	15 58	1 26	25 8	2 41	6 13	1 45	10 40	2 55	15 56	0 48	20 11	0 34	3 12	6 5	23 25	23 21	11 40		n.a.
S 19	10 21	23 11	0 7	10 41	0 25	15 33	1 25	25 10	2 40	6 15	1 45	10 42	2 55	15 55	0 48	20 11	0 34	3 12	6 4	23 25	23 21	11 37		n.a.
S 20	10 0	25 1	1s 0	9 42	0 14	15 8	1 25	25 12	2 38	6 18	1 46	10 44	2 55	15 53	0 48	20 11	0 34	3 13	6 4	23 25	23 20	11 35		n.a.
M21	9 38	25 34	2 2	8 43	0 4	14 42	1 25	25 14	2 37	6 21	1 46	10 45	2 55	15 52	0 48	20 11	0 34	3 13	6 4	23 25	23 20	11 32		n.a.
T 22	9 16	24 51	2 58	7 43	0n 7	14 16	1 24	25 16	2 35	6 24	1 46	10 47	2 55	15 51	0 48	20 11	0 34	3 14	6 4	23 25	23 20	11 30		n.a.
W23	8 54	22 58	3 45	6 43	0 17	13 49	1 24	25 18	2 34	6 27	1 46	10 49	2 55	15 50	0 48	20 11	0 34	3 14	6 4	23 24	23 19	11 27		n.a.
T 24	8 32	20 5	4 21	5 42	0 28	13 23	1 23	25 20	2 33	6 30	1 46	10 50	2 55	15 49	0 48	20 12	0 34	3 15	6 4	23 23	23 19	11 24		n.a.
F 25	8 10	16 24	4 46	4 42	0 38	12 55	1 22	25 22	2 31	6 33	1 46	10 52	2 55	15 48	0 48	20 12	0 34	3 15	6 4	23 22	23 19	11 22		n.a.
S 26	7 48	12 4	4 58	3 42	0 49	12 28	1 22	25 24	2 30	6 36	1 46	10 54	2 55	15 47	0 48	20 12	0 34	3 16	6 3	23 20	23 18	11 19		n.a.
S 27	7 26	7 18	4 57	2 42	0 59	12 0	1 21	25 26	2 29	6 39	1 46	10 56	2 55	15 46	0 48	20 12	0 34	3 16	6 3	23 19	23 18	11 17		n.a.
M28	7 3	2 16	4 44	1 43	1 9	11 32	1 20	25 28	2 27	6 42	1 45	10 57	2 55	15 45	0 48	20 12	0 34	3 17	6 3	23 17	23 18	11 14		n.a.
T 29	6 41	2n52	4 18	0 45	1 18	11 4	1 19	25 30	2 26	6 45	1 45	10 59	2 55	15 44	0 48	20 12	0 34	3 18	6 3	23 16	23 17	11 11		n.a.
W30	6 18	7 58	3 40	0n12	1 27	10 35	1 18	25 32	2 25	6 48	1 45	11 1	2 55	15 43	0 48	20 13	0 34	3 18	6 3	23 15	23 17	11 9		n.a.
T 31	5s56	12n49	2s52	1n 8	1n36	10s 6	1s17	25n33	2n23	6n51	1n45	11n 2	2n55	15s42	0s48	20n13	0s34	3n19	6s 3	23n15	23n17	11s 6		n.a.

Julian Day Number = 616966.5, Delta T = 21h02m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'26, Lahiri = -45°34'26 Julian Calendar 1 March 3024 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3024 BCE

The year -3023 astronomical counting style corresponds to year 3024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 0 33	16♓15'33	23♉26	1♈ 7	8♓51	15♊40	16°R54	9°R 3	20♒45	0♊33	22♈22	15°R44	16♊ 3	14♓17	n.a.	F 1
S 2	11 4 30	17°12'52	6♊ 0	2°59	10° 5	16° 6	16♍47	8♍59	20°48	0°34	22°23	15♊43	16° 0	14°23	n.a.	S 2
S 3	11 8 26	18°10'09	18°54	4°49	11°18	16°33	16°39	8°54	20°51	0°35	22°25	15°43	15°57	14°30	n.a.	S 3
M 4	11 12 23	19° 7'25	2♋11	6°37	12°32	17° 0	16°31	8°50	20°54	0°36	22°26	15°42	15°53	14°37	n.a.	M 4
T 5	11 16 20	20° 4'40	15°55	8°21	13°45	17°28	16°24	8°46	20°57	0°37	22°27	15°41	15°50	14°43	n.a.	T 5
W 6	11 20 16	21° 1'53	0♌ 7	10° 3	14°59	17°55	16°16	8°41	21° 1	0°38	22°28	15°37	15°47	14°50	n.a.	W 6
T 7	11 24 13	21°59'06	14°46	11°41	16°12	18°23	16° 9	8°37	21° 4	0°39	22°30	15°30	15°44	14°57	n.a.	T 7
F 8	11 28 9	22°56'17	29°48	13°17	17°26	18°51	16° 1	8°33	21° 7	0°40	22°31	15°22	15°41	15° 4	n.a.	F 8
S 9	11 32 6	23°53'26	15♍ 4	14°50	18°39	19°20	15°54	8°29	21°10	0°41	22°32	15°12	15°38	15°10	n.a.	S 9
S 10	11 36 2	24°50'35	0♎24	16°20	19°53	19°48	15°46	8°25	21°13	0°42	22°33	15° 1	15°34	15°17	n.a.	S 10
M11	11 39 59	25°47'43	15°35	17°47	21° 7	20°17	15°39	8°21	21°16	0°43	22°35	14°52	15°31	15°24	n.a.	M11
T 12	11 43 55	26°44'51	0♏28	19°11	22°20	20°46	15°31	8°17	21°19	0°44	22°36	14°44	15°28	15°31	n.a.	T 12
W13	11 47 52	27°41'58	14°55	20°32	23°34	21°15	15°24	8°12	21°22	0°45	22°37	14°39	15°25	15°37	n.a.	W13
T 14	11 51 49	28°39'04	28°54	21°49	24°47	21°44	15°17	8° 8	21°24	0°47	22°39	14°36	15°22	15°44	n.a.	T 14
F 15	11 55 45	29°36'10	12♐24	23° 4	26° 1	22°14	15°10	8° 5	21°27	0°48	22°40	14°D35	15°18	15°51	n.a.	F 15
S 16	11 59 42	0♈33'16	25°27	24°15	27°14	22°44	15° 2	8° 1	21°30	0°49	22°42	14°R36	15°15	15°57	n.a.	S 16
S 17	12 3 38	1°30'21	8♑ 7	25°24	28°28	23°14	14°55	7°57	21°33	0°51	22°43	14°36	15°12	16° 4	n.a.	S 17
M18	12 7 35	2°27'26	20°29	26°28	29°41	23°44	14°48	7°53	21°36	0°52	22°44	14°34	15° 9	16°11	n.a.	M18
T 19	12 11 31	3°24'31	2♒37	27°30	0♈55	24°14	14°41	7°49	21°39	0°53	22°46	14°31	15° 6	16°18	n.a.	T 19
W20	12 15 28	4°21'36	14°36	28°28	2° 9	24°45	14°35	7°45	21°41	0°55	22°47	14°25	15° 3	16°24	n.a.	W20
T 21	12 19 24	5°18'40	26°30	29°22	3°22	25°15	14°28	7°42	21°44	0°56	22°48	14°16	14°59	16°31	n.a.	T 21
F 22	12 23 21	6°15'43	8♓21	0♉13	4°36	25°46	14°21	7°38	21°47	0°57	22°50	14° 5	14°56	16°38	n.a.	F 22
S 23	12 27 18	7°12'47	20°13	1° 0	5°50	26°17	14°15	7°35	21°49	0°59	22°51	13°53	14°53	16°44	n.a.	S 23
S 24	12 31 14	8° 9'50	2♈ 7	1°44	7° 3	26°49	14° 8	7°31	21°52	1° 0	22°53	13°41	14°50	16°51	n.a.	S 24
M25	12 35 11	9° 6'52	14° 4	2°23	8°17	27°20	14° 2	7°28	21°55	1° 2	22°54	13°30	14°47	16°58	n.a.	M25
T 26	12 39 7	10° 3'55	26° 6	2°58	9°30	27°52	13°56	7°24	21°57	1° 3	22°56	13°20	14°44	17° 5	n.a.	T 26
W27	12 43 4	11° 0'57	8♉15	3°30	10°44	28°24	13°50	7°21	22° 0	1° 5	22°57	13°13	14°40	17°11	n.a.	W27
T 28	12 47 0	11°57'59	20°32	3°57	11°58	28°56	13°44	7°18	22° 2	1° 6	22°58	13° 8	14°37	17°18	n.a.	T 28
F 29	12 50 57	12°55'00	2♊59	4°19	13°11	29°28	13°38	7°15	22° 5	1° 8	23° 0	13° 5	14°34	17°25	n.a.	F 29
S 30	12 54 54	13♈52'01	15♊40	4♉37	14♈25	0♋ 0	13♍32	7♍12	22♒ 7	1♊10	23♈ 1	13°D 5	14♊31	17♓32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s33	17n14	1s55	2n 2	1n44	9s37	1s16	25n35	2n22	6n54	1n45	11n 4	2n55	15s41	0s48	20n13	0s34	3n19	6s 3	23n14	23n16	11s 3		n.a.
S 2	5 10	21 0	0 51	2 55	1 51	9 7	1 15	25 37	2 21	6 57	1 45	11 6	2 55	15 40	0 48	20 13	0 33	3 20	6 2	23 14	23 16	11 1		n.a.
S 3	4 47	23 50	0n17	3 46	1 58	8 38	1 14	25 38	2 20	7 0	1 45	11 7	2 55	15 39	0 48	20 14	0 33	3 20	6 2	23 14	23 16	10 58		n.a.
M 4	4 24	25 26	1 26	4 35	2 4	8 8	1 12	25 40	2 18	7 3	1 45	11 9	2 55	15 38	0 48	20 14	0 33	3 21	6 2	23 14	23 15	10 55		n.a.
T 5	4 1	25 34	2 32	5 22	2 10	7 38	1 11	25 41	2 17	7 6	1 45	11 10	2 55	15 37	0 48	20 14	0 33	3 22	6 2	23 14	23 15	10 53		n.a.
W 6	3 38	24 3	3 32	6 8	2 15	7 7	1 10	25 43	2 16	7 9	1 45	11 12	2 55	15 36	0 48	20 14	0 33	3 22	6 2	23 14	23 15	10 50		n.a.
T 7	3 15	20 55	4 19	6 51	2 19	6 37	1 8	25 44	2 15	7 12	1 45	11 14	2 55	15 35	0 48	20 14	0 33	3 23	6 2	23 13	23 14	10 47		n.a.
F 8	2 52	16 19	4 50	7 33	2 23	6 6	1 7	25 46	2 13	7 15	1 45	11 15	2 55	15 34	0 48	20 15	0 33	3 23	6 2	23 12	23 14	10 45		n.a.
S 9	2 29	10 37	5 0	8 12	2 25	5 35	1 5	25 47	2 12	7 18	1 45	11 17	2 55	15 33	0 48	20 15	0 33	3 24	6 2	23 11	23 14	10 42		n.a.
S 10	2 6	4 15	4 50	8 50	2 27	5 4	1 4	25 48	2 11	7 20	1 44	11 18	2 55	15 32	0 48	20 15	0 33	3 25	6 1	23 10	23 13	10 39		n.a.
M11	1 43	2s19	4 19	9 25	2 29	4 33	1 2	25 49	2 10	7 23	1 44	11 20	2 55	15 31	0 48	20 16	0 33	3 25	6 1	23 8	23 13	10 37		n.a.
T 12	1 19	8 38	3 31	9 59	2 29	4 2	1 0	25 50	2 9	7 26	1 44	11 21	2 55	15 30	0 48	20 16	0 33	3 26	6 1	23 8	23 13	10 34		n.a.
W13	0 56	14 19	2 30	10 30	2 29	3 31	0 59	25 51	2 7	7 29	1 44	11 23	2 54	15 29	0 48	20 16	0 33	3 26	6 1	23 7	23 12	10 31		n.a.
T 14	0 33	19 4	1 22	10 59	2 28	2 59	0 57	25 51	2 6	7 32	1 44	11 24	2 54	15 28	0 48	20 16	0 33	3 27	6 1	23 7	23 12	10 29		n.a.
F 15	0 10	22 38	0 12	11 26	2 27	2 28	0 55	25 52	2 5	7 34	1 44	11 25	2 54	15 27	0 48	20 17	0 33	3 28	6 1	23 7	23 12	10 26		n.a.
S 16	0n14	24 54	0s57	11 51	2 24	1 56	0 53	25 53	2 4	7 37	1 44	11 27	2 54	15 26	0 48	20 17	0 33	3 28	6 1	23 7	23 11	10 23		n.a.
S 17	0 37	25 47	2 1	12 14	2 21	1 25	0 52	25 53	2 3	7 40	1 43	11 28	2 54	15 25	0 48	20 17	0 33	3 29	6 1	23 7	23 11	10 21		n.a.
M18	1 0	25 21	2 58	12 35	2 17	0 53	0 50	25 54	2 1	7 42	1 43	11 30	2 54	15 24	0 48	20 18	0 33	3 29	6 1	23 6	23 10	10 18		n.a.
T 19	1 23	23 42	3 46	12 53	2 12	0 21	0 48	25 54	2 0	7 45	1 43	11 31	2 54	15 23	0 48	20 18	0 33	3 30	6 1	23 6	23 10	10 15		n.a.
W20	1 46	21 1	4 22	13 9	2 7	0n11	0 46	25 54	1 59	7 47	1 43	11 32	2 54	15 23	0 48	20 18	0 33	3 31	6 0	23 5	23 10	10 12		n.a.
T 21	2 10	17 28	4 48	13 24	2 1	0 42	0 44	25 54	1 58	7 50	1 43	11 34	2 53	15 22	0 48	20 19	0 33	3 31	6 0	23 4	23 9	10 10		n.a.
F 22	2 33	13 15	5 0	13 35	1 54	1 14	0 42	25 54	1 57	7 52	1 42	11 35	2 53	15 21	0 48	20 19	0 33	3 32	6 0	23 3	23 9	10 7		n.a.
S 23	2 56	8 32	5 0	13 45	1 46	1 46	0 40	25 54	1 56	7 55	1 42	11 36	2 53	15 20	0 48	20 19	0 33	3 32	6 0	23 2	23 9	10 4		n.a.
S 24	3 19	3 30	4 47	13 53	1 37	2 17	0 38	25 54	1 55	7 57	1 42	11 37	2 53	15 19	0 48	20 20	0 33	3 33	6 0	23 0	23 8	10 2		n.a.
M25	3 42	1n41	4 21	13 58	1 28	2 49	0 36	25 53	1 53	7 59	1 42	11 38	2 53	15 18	0 48	20 20	0 33	3 34	6 0	22 59	23 8	9 59		n.a.
T 26	4 5	6 52	3 43	14 1	1 18	3 21	0 33	25 53	1 52	8 2	1 41	11 39	2 53	15 17	0 48	20 20	0 33	3 34	6 0	22 57	23 8	9 56		n.a.
W27	4 28	11 51	2 54	14 2	1 7	3 52	0 31	25 52	1 51	8 4	1 41	11 41	2 53	15 17	0 48	20 21	0 33	3 35	6 0	22 56	23 7	9 53		n.a.
T 28	4 51	16 26	1 57	14 0	0 55	4 24	0 29	25 51	1 50	8 6	1 41	11 42	2 52	15 16	0 48	20 21	0 33	3 35	6 0	22 56	23 7	9 51		n.a.
F 29	5 13	20 23	0 54	13 56	0 43	4 55	0 27	25 50	1 49	8 8	1 41	11 43	2 52	15 15	0 48	20 21	0 33	3 36	6 0	22 55	23 6	9 48		n.a.
S 30	5n36	23n28	0n14	13n51	0n30	5n27	0s25	25n49	1n48	8n10	1n41	11n44	2n52	15s14	0s48	20n22	0s33	3n37	6s 0	22n55	23n 6	9s45		n.a.

Julian Day Number = 616997.5, Delta T = 21h02m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'22, Lahiri = -45°34'22 Julian Calendar 1 Apr. 3024 BCE == Greg. Calendar 7 March 3024 BCE

The year -3023 astronomical counting style corresponds to year 3024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 50	14♈49'02	28♊36	4♉51	15♈39	0♋33	13°R26	7°R 9	22♒ 9	1♊11	23♈ 3	13♊ 6	14♊28	17♓38	n.a.	S 1
M 2	13 2 47	15°46'02	11♋53	5° 0	16°52	1° 5	13♍21	7♍ 6	22°12	1°13	23° 4	13°R 6	14°24	17°45	n.a.	M 2
T 3	13 6 43	16°43'02	25°32	5°R 5	18° 6	1°38	13°16	7° 3	22°14	1°15	23° 6	13° 6	14°21	17°52	n.a.	T 3
W 4	13 10 40	17°40'01	9♌35	5° 5	19°20	2°11	13°10	7° 0	22°16	1°16	23° 7	13° 4	14°18	17°58	n.a.	W 4
T 5	13 14 36	18°37'01	24° 1	5° 0	20°34	2°44	13° 5	6°57	22°19	1°18	23° 9	13° 0	14°15	18° 5	n.a.	T 5
F 6	13 18 33	19°34'00	8♍47	4°51	21°47	3°17	13° 1	6°54	22°21	1°20	23°10	12°54	14°12	18°12	n.a.	F 6
S 7	13 22 30	20°30'58	23°48	4°38	23° 1	3°51	12°56	6°52	22°23	1°22	23°11	12°47	14° 9	18°19	n.a.	S 7
S 8	13 26 26	21°27'57	8♎55	4°20	24°15	4°24	12°51	6°49	22°25	1°23	23°13	12°39	14° 5	18°25	n.a.	S 8
M 9	13 30 23	22°24'56	23°57	3°58	25°28	4°58	12°47	6°47	22°27	1°25	23°14	12°32	14° 2	18°32	n.a.	M 9
T 10	13 34 19	23°21'55	8♏46	3°33	26°42	5°32	12°42	6°45	22°29	1°27	23°16	12°27	13°59	18°39	n.a.	T 10
W11	13 38 16	24°18'54	23°14	3° 5	27°56	6° 6	12°38	6°42	22°31	1°29	23°17	12°23	13°56	18°46	n.a.	W11
T 12	13 42 12	25°15'54	7♐16	2°33	29°10	6°40	12°34	6°40	22°33	1°31	23°19	12°D22	13°53	18°52	n.a.	T 12
F 13	13 46 9	26°12'54	20°50	1°59	0♉23	7°14	12°31	6°38	22°35	1°33	23°20	12°22	13°49	18°59	n.a.	F 13
S 14	13 50 6	27° 9'55	3♑58	1°23	1°37	7°48	12°27	6°36	22°37	1°35	23°22	12°23	13°46	19° 6	n.a.	S 14
S 15	13 54 2	28° 6'57	16°42	0°46	2°51	8°23	12°23	6°34	22°39	1°36	23°23	12°24	13°43	19°12	n.a.	S 15
M16	13 57 59	29° 3'59	29° 6	0° 8	4° 5	8°58	12°20	6°32	22°41	1°38	23°25	12°R25	13°40	19°19	n.a.	M16
T 17	14 1 55	0♉ 1'01	11♒16	29♈31	5°19	9°32	12°17	6°30	22°43	1°40	23°26	12°24	13°37	19°26	n.a.	T 17
W18	14 5 52	0°58'05	23°15	28°53	6°32	10° 7	12°14	6°29	22°44	1°42	23°28	12°22	13°34	19°33	n.a.	W18
T 19	14 9 48	1°55'09	5♓ 9	28°18	7°46	10°42	12°11	6°27	22°46	1°44	23°29	12°18	13°30	19°39	n.a.	T 19
F 20	14 13 45	2°52'14	17° 0	27°44	9° 0	11°17	12° 9	6°26	22°48	1°46	23°30	12°12	13°27	19°46	n.a.	F 20
S 21	14 17 42	3°49'20	28°54	27°12	10°14	11°53	12° 6	6°24	22°49	1°48	23°32	12° 6	13°24	19°53	n.a.	S 21
S 22	14 21 38	4°46'26	10♈51	26°44	11°28	12°28	12° 4	6°23	22°51	1°50	23°33	11°59	13°21	20° 0	n.a.	S 22
M23	14 25 35	5°43'33	22°55	26°19	12°42	13° 4	12° 2	6°22	22°52	1°52	23°35	11°52	13°18	20° 6	n.a.	M23
T 24	14 29 31	6°40'41	5♉ 7	25°58	13°55	13°39	12° 0	6°20	22°54	1°54	23°36	11°47	13°15	20°13	n.a.	T 24
W25	14 33 28	7°37'49	17°28	25°42	15° 9	14°15	11°58	6°19	22°55	1°56	23°38	11°43	13°11	20°20	n.a.	W25
T 26	14 37 24	8°34'59	0♊ 0	25°31	16°23	14°51	11°57	6°18	22°57	1°58	23°39	11°41	13° 8	20°26	n.a.	T 26
F 27	14 41 21	9°32'09	12°43	25°24	17°37	15°27	11°55	6°18	22°58	2° 1	23°40	11°D40	13° 5	20°33	n.a.	F 27
S 28	14 45 17	10°29'19	25°39	25°D23	18°51	16° 3	11°54	6°17	22°59	2° 3	23°42	11°41	13° 2	20°40	n.a.	S 28
S 29	14 49 14	11°26'31	8♋49	25°28	20° 5	16°40	11°53	6°16	23° 0	2° 5	23°43	11°42	12°59	20°47	n.a.	S 29
M30	14 53 11	12°23'43	22°14	25°38	21°19	17°16	11°53	6°16	23° 2	2° 7	23°45	11°44	12°55	20°53	n.a.	M30
T 31	14 57 7	13♉20'55	5♌56	25♈54	22♉33	17♋53	11♍52	6♍15	23♒ 3	2♊ 9	23♈46	11♊45	12♊52	21♓ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n59	25n23	1n22	13n43	0n16	5n58	0s22	25n48	1n47	8n12	1n40	11n45	2n52	15s14	0s48	20n22	0s33	3n37	6s 0	22n56	23n 6	9s42		n.a.
M 2	6 21	25 56	2 28	13 32	0 2	6 29	0 20	25 47	1 46	8 14	1 40	11 46	2 52	15 13	0 48	20 22	0 33	3 38	5 59	22 56	23 5	9 40		n.a.
T 3	6 43	24 56	3 27	13 20	0s12	7 0	0 18	25 45	1 45	8 16	1 40	11 47	2 51	15 12	0 49	20 23	0 33	3 38	5 59	22 56	23 5	9 37		n.a.
W 4	7 6	22 23	4 16	13 6	0 28	7 30	0 15	25 44	1 44	8 18	1 39	11 48	2 51	15 11	0 49	20 23	0 33	3 39	5 59	22 55	23 4	9 34		n.a.
T 5	7 28	18 22	4 49	12 50	0 43	8 1	0 13	25 42	1 42	8 19	1 39	11 48	2 51	15 11	0 49	20 24	0 33	3 40	5 59	22 55	23 4	9 31		n.a.
F 6	7 50	13 10	5 5	12 32	0 59	8 31	0 11	25 40	1 41	8 21	1 39	11 49	2 51	15 10	0 49	20 24	0 33	3 40	5 59	22 54	23 4	9 29		n.a.
S 7	8 12	7 6	5 0	12 12	1 15	9 2	0 8	25 38	1 40	8 23	1 39	11 50	2 51	15 9	0 49	20 24	0 33	3 41	5 59	22 53	23 3	9 26		n.a.
S 8	8 34	0 34	4 35	11 51	1 31	9 32	0 6	25 36	1 39	8 24	1 38	11 51	2 50	15 8	0 49	20 25	0 32	3 41	5 59	22 52	23 3	9 23		n.a.
M 9	8 56	5s58	3 50	11 29	1 47	10 2	0 4	25 34	1 38	8 26	1 38	11 52	2 50	15 8	0 49	20 25	0 32	3 42	5 59	22 51	23 3	9 20		n.a.
T 10	9 17	12 5	2 51	11 5	2 3	10 31	0 1	25 31	1 37	8 27	1 38	11 52	2 50	15 7	0 49	20 26	0 32	3 43	5 59	22 50	23 2	9 18		n.a.
W11	9 39	17 24	1 41	10 41	2 18	11 0	0n 1	25 29	1 36	8 28	1 37	11 53	2 50	15 7	0 49	20 26	0 32	3 43	5 59	22 50	23 2	9 15		n.a.
T 12	10 0	21 36	0 27	10 16	2 33	11 30	0 3	25 26	1 35	8 30	1 37	11 54	2 50	15 6	0 49	20 26	0 32	3 44	5 59	22 50	23 1	9 12		n.a.
F 13	10 22	24 27	0s46	9 50	2 47	11 58	0 6	25 23	1 34	8 31	1 37	11 54	2 49	15 5	0 49	20 27	0 32	3 44	5 59	22 50	23 1	9 9		n.a.
S 14	10 43	25 52	1 54	9 25	3 1	12 27	0 8	25 20	1 33	8 32	1 37	11 55	2 49	15 5	0 49	20 27	0 32	3 45	5 59	22 50	23 1	9 6		n.a.
S 15	11 4	25 50	2 55	9 0	3 14	12 55	0 10	25 17	1 32	8 33	1 36	11 55	2 49	15 4	0 49	20 28	0 32	3 46	5 59	22 50	23 0	9 4		n.a.
M16	11 24	24 31	3 46	8 36	3 25	13 23	0 13	25 13	1 31	8 34	1 36	11 56	2 49	15 4	0 49	20 28	0 32	3 46	5 59	22 50	23 0	9 1		n.a.
T 17	11 45	22 3	4 25	8 13	3 36	13 51	0 15	25 10	1 30	8 35	1 36	11 56	2 48	15 3	0 49	20 28	0 32	3 47	5 59	22 50	22 59	8 58		n.a.
W18	12 5	18 41	4 52	7 51	3 45	14 18	0 17	25 6	1 29	8 36	1 35	11 57	2 48	15 2	0 49	20 29	0 32	3 47	5 59	22 50	22 59	8 55		n.a.
T 19	12 26	14 35	5 7	7 31	3 53	14 45	0 20	25 2	1 28	8 37	1 35	11 57	2 48	15 2	0 49	20 29	0 32	3 48	5 59	22 49	22 59	8 52		n.a.
F 20	12 46	9 58	5 8	7 13	3 59	15 12	0 22	24 58	1 27	8 37	1 35	11 57	2 48	15 1	0 49	20 30	0 32	3 48	5 59	22 48	22 58	8 50		n.a.
S 21	13 6	4 58	4 56	6 57	4 4	15 38	0 24	24 54	1 26	8 38	1 34	11 58	2 47	15 1	0 49	20 30	0 32	3 49	5 59	22 48	22 58	8 47		n.a.
S 22	13 26	0n15	4 31	6 43	4 7	16 4	0 27	24 50	1 25	8 39	1 34	11 58	2 47	15 0	0 49	20 31	0 32	3 50	5 59	22 47	22 57	8 44		n.a.
M23	13 45	5 31	3 54	6 32	4 9	16 29	0 29	24 45	1 24	8 39	1 34	11 58	2 47	15 0	0 49	20 31	0 32	3 50	5 58	22 46	22 57	8 41		n.a.
T 24	14 4	10 38	3 6	6 24	4 9	16 54	0 31	24 40	1 23	8 40	1 33	11 58	2 47	14 59	0 49	20 31	0 32	3 51	5 58	22 45	22 57	8 38		n.a.
W25	14 24	15 25	2 8	6 20	4 8	17 18	0 33	24 36	1 22	8 40	1 33	11 59	2 46	14 59	0 49	20 32	0 32	3 51	5 58	22 44	22 56	8 36		n.a.
T 26	14 42	19 37	1 3	6 18	4 6	17 43	0 36	24 30	1 21	8 40	1 33	11 59	2 46	14 59	0 49	20 32	0 32	3 52	5 58	22 44	22 56	8 33		n.a.
F 27	15 1	22 58	0n 6	6 19	4 2	18 6	0 38	24 25	1 20	8 40	1 32	11 59	2 46	14 58	0 49	20 33	0 32	3 52	5 58	22 44	22 55	8 30		n.a.
S 28	15 20	25 13	1 16	6 23	3 57	18 29	0 40	24 20	1 19	8 41	1 32	11 59	2 46	14 58	0 49	20 33	0 32	3 53	5 58	22 44	22 55	8 27		n.a.
S 29	15 38	26 6	2 23	6 31	3 51	18 52	0 42	24 14	1 18	8 41	1 32	11 59	2 45	14 57	0 49	20 34	0 32	3 53	5 58	22 44	22 55	8 24		n.a.
M30	15 56	25 29	3 24	6 41	3 44	19 14	0 44	24 9	1 17	8 41	1 31	11 59	2 45	14 57	0 50	20 34	0 32	3 54	5 58	22 45	22 54	8 21		n.a.
T 31	16n14	23n21	4n14	6n55	3s35	19n36	0n46	24n 3	1n16	8n41	1n31	11n59	2n45	14s57	0s50	20n35	0s32	3n54	5s58	22n45	22n54	8s19		n.a.

Julian Day Number = 617027.5, Delta T = 21h02m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'18, Lahiri = -45°34'18 Julian Calendar 1 May 3024 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3024 BCE

The year -3023 astronomical counting style corresponds to year 3024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 1 4	14♉18'08	19♌54	26♈16	23♉47	18♋29	11°R52	6°R15	23♒ 4	2♊11	23♈47	11°R45	12♊49	21♓ 7	n.a.	W 1
T 2	15 5 0	15°15'22	4♍ 9	26°44	25° 1	19° 6	11♍51	6♍14	23° 5	2°13	23°49	11♊44	12°46	21°13	n.a.	T 2
F 3	15 8 57	16°12'36	18°38	27°18	26°15	19°43	11°D51	6°14	23° 6	2°15	23°50	11°42	12°43	21°20	n.a.	F 3
S 4	15 12 53	17° 9'52	3♎16	27°58	27°29	20°20	11°51	6°14	23° 7	2°18	23°52	11°39	12°40	21°27	n.a.	S 4
S 5	15 16 50	18° 7'07	17°59	28°43	28°42	20°57	11°52	6°D14	23° 8	2°20	23°53	11°36	12°36	21°34	n.a.	S 5
M 6	15 20 47	19° 4'24	2♏40	29°34	29°56	21°34	11°52	6°14	23° 9	2°22	23°54	11°33	12°33	21°40	n.a.	M 6
T 7	15 24 43	20° 1'42	17°11	0♉31	1♊10	22°12	11°53	6°14	23°10	2°24	23°56	11°30	12°30	21°47	n.a.	T 7
W 8	15 28 40	20°59'02	1♐26	1°33	2°24	22°49	11°54	6°15	23°10	2°26	23°57	11°29	12°27	21°54	n.a.	W 8
T 9	15 32 36	21°56'22	15°21	2°41	3°38	23°26	11°55	6°15	23°11	2°28	23°58	11°D29	12°24	22° 1	n.a.	T 9
F 10	15 36 33	22°53'44	28°53	3°54	4°52	24° 4	11°56	6°15	23°12	2°31	24° 0	11°30	12°21	22° 7	n.a.	F 10
S 11	15 40 29	23°51'07	12♑ 1	5°13	6° 6	24°42	11°57	6°16	23°12	2°33	24° 1	11°31	12°17	22°14	n.a.	S 11
S 12	15 44 26	24°48'32	24°48	6°36	7°20	25°20	11°59	6°17	23°13	2°35	24° 2	11°32	12°14	22°21	n.a.	S 12
M13	15 48 23	25°45'58	7♒15	8° 4	8°34	25°58	12° 1	6°17	23°13	2°37	24° 3	11°33	12°11	22°27	n.a.	M13
T 14	15 52 19	26°43'26	19°27	9°37	9°48	26°36	12° 3	6°18	23°14	2°40	24° 5	11°34	12° 8	22°34	n.a.	T 14
W15	15 56 16	27°40'55	1♓28	11°14	11° 2	27°14	12° 5	6°19	23°14	2°42	24° 6	11°R34	12° 5	22°41	n.a.	W15
T 16	16 0 12	28°38'26	13°23	12°55	12°16	27°52	12° 7	6°20	23°15	2°44	24° 7	11°34	12° 1	22°48	n.a.	T 16
F 17	16 4 9	29°35'59	25°16	14°39	13°30	28°30	12°10	6°21	23°15	2°46	24° 8	11°33	11°58	22°54	n.a.	F 17
S 18	16 8 5	0♊33'33	7♈11	16°27	14°44	29° 9	12°12	6°22	23°15	2°48	24°10	11°31	11°55	23° 1	n.a.	S 18
S 19	16 12 2	1°31'09	19°12	18°18	15°59	29°47	12°15	6°24	23°16	2°51	24°11	11°30	11°52	23° 8	n.a.	S 19
M20	16 15 59	2°28'47	1♉22	20°12	17°13	0♌26	12°18	6°25	23°16	2°53	24°12	11°29	11°49	23°14	n.a.	M20
T 21	16 19 55	3°26'26	13°44	22° 7	18°27	1° 5	12°21	6°27	23°16	2°55	24°13	11°28	11°46	23°21	n.a.	T 21
W22	16 23 52	4°24'08	26°20	24° 5	19°41	1°44	12°25	6°28	23°16	2°57	24°14	11°27	11°42	23°28	n.a.	W22
T 23	16 27 48	5°21'50	9♊10	26° 4	20°55	2°23	12°28	6°30	23°R16	3° 0	24°16	11°D27	11°39	23°35	n.a.	T 23
F 24	16 31 45	6°19'35	22°14	28° 4	22° 9	3° 2	12°32	6°32	23°16	3° 2	24°17	11°27	11°36	23°41	n.a.	F 24
S 25	16 35 41	7°17'21	5♋33	0♊ 5	23°23	3°41	12°36	6°33	23°16	3° 4	24°18	11°27	11°33	23°48	n.a.	S 25
S 26	16 39 38	8°15'08	19° 5	2° 6	24°37	4°20	12°40	6°35	23°16	3° 6	24°19	11°27	11°30	23°55	n.a.	S 26
M27	16 43 34	9°12'57	2♌49	4° 7	25°51	5° 0	12°44	6°37	23°16	3° 8	24°20	11°28	11°27	24° 2	n.a.	M27
T 28	16 47 31	10°10'48	16°44	6° 8	27° 5	5°39	12°48	6°40	23°15	3°11	24°21	11°28	11°23	24° 8	n.a.	T 28
W29	16 51 28	11° 8'40	0♍48	8° 9	28°19	6°19	12°53	6°42	23°15	3°13	24°22	11°28	11°20	24°15	n.a.	W29
T 30	16 55 24	12♊ 6'33	14♍59	10♊10	29♊34	6♌58	12♍58	6♍44	23♒15	3♊15	24♈23	11♊28	11♊17	24♓22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n31	19n47	4n51	7n11	3s26	19n57	0n48	23n57	1n15	8n40	1n31	11n59	2n45	14s56	0s50	20n35	0s32	3n55	5s58	22n45	22n53	8s16		n.a.
T 2	16 48	15 2	5 11	7 31	3 16	20 18	0 50	23 50	1 14	8 40	1 30	11 59	2 44	14 56	0 50	20 35	0 32	3 55	5 58	22 45	22 53	8 13		n.a.
F 3	17 5	9 21	5 11	7 53	3 6	20 38	0 52	23 44	1 13	8 40	1 30	11 58	2 44	14 56	0 50	20 36	0 32	3 56	5 58	22 44	22 53	8 10		n.a.
S 4	17 22	3 6	4 52	8 18	2 54	20 57	0 54	23 37	1 12	8 39	1 30	11 58	2 44	14 55	0 50	20 36	0 32	3 56	5 58	22 44	22 52	8 7		n.a.
S 5	17 39	3s21	4 13	8 46	2 42	21 16	0 56	23 31	1 11	8 39	1 29	11 58	2 44	14 55	0 50	20 37	0 32	3 57	5 58	22 43	22 52	8 4		n.a.
M 6	17 55	9 37	3 17	9 16	2 30	21 35	0 58	23 24	1 10	8 39	1 29	11 58	2 43	14 55	0 50	20 37	0 32	3 57	5 58	22 43	22 51	8 2		n.a.
T 7	18 11	15 18	2 10	9 48	2 17	21 52	1 0	23 16	1 9	8 38	1 29	11 57	2 43	14 55	0 50	20 38	0 32	3 58	5 58	22 43	22 51	7 59		n.a.
W 8	18 26	20 3	0 55	10 22	2 4	22 9	1 2	23 9	1 8	8 37	1 28	11 57	2 43	14 54	0 50	20 38	0 32	3 58	5 58	22 43	22 50	7 56		n.a.
T 9	18 42	23 33	0s21	10 59	1 51	22 26	1 3	23 2	1 7	8 37	1 28	11 57	2 43	14 54	0 50	20 39	0 32	3 59	5 58	22 43	22 50	7 53		n.a.
F 10	18 57	25 36	1 34	11 37	1 37	22 42	1 5	22 54	1 6	8 36	1 28	11 56	2 42	14 54	0 50	20 39	0 32	3 59	5 58	22 43	22 50	7 50		n.a.
S 11	19 11	26 8	2 41	12 16	1 23	22 57	1 7	22 46	1 5	8 35	1 27	11 56	2 42	14 54	0 50	20 40	0 32	4 0	5 58	22 43	22 49	7 47		n.a.
S 12	19 26	25 14	3 37	12 57	1 10	23 11	1 8	22 38	1 4	8 34	1 27	11 55	2 42	14 54	0 50	20 40	0 32	4 0	5 58	22 43	22 49	7 44		n.a.
M13	19 40	23 6	4 21	13 39	0 56	23 25	1 10	22 30	1 3	8 33	1 27	11 55	2 42	14 54	0 50	20 40	0 32	4 1	5 58	22 43	22 48	7 42		n.a.
T 14	19 54	19 58	4 53	14 22	0 43	23 39	1 12	22 22	1 2	8 32	1 26	11 54	2 41	14 53	0 50	20 41	0 32	4 1	5 59	22 43	22 48	7 39		n.a.
W15	20 7	16 2	5 11	15 6	0 30	23 51	1 13	22 13	1 1	8 31	1 26	11 54	2 41	14 53	0 50	20 41	0 32	4 2	5 59	22 43	22 47	7 36		n.a.
T 16	20 21	11 31	5 16	15 50	0 17	24 3	1 14	22 4	1 0	8 30	1 26	11 53	2 41	14 53	0 50	20 42	0 32	4 2	5 59	22 43	22 47	7 33		n.a.
F 17	20 33	6 36	5 7	16 34	0 4	24 14	1 16	21 56	0 59	8 28	1 25	11 52	2 40	14 53	0 50	20 42	0 32	4 3	5 59	22 43	22 47	7 30		n.a.
S 18	20 46	1 26	4 45	17 17	0n 8	24 24	1 17	21 46	0 58	8 27	1 25	11 52	2 40	14 53	0 50	20 43	0 32	4 3	5 59	22 43	22 46	7 27		n.a.
S 19	20 58	3n51	4 10	18 0	0 19	24 34	1 18	21 37	0 57	8 26	1 25	11 51	2 40	14 53	0 50	20 43	0 32	4 3	5 59	22 43	22 46	7 24		n.a.
M20	21 10	9 3	3 24	18 42	0 30	24 43	1 20	21 28	0 56	8 24	1 24	11 50	2 40	14 53	0 50	20 44	0 32	4 4	5 59	22 42	22 45	7 21		n.a.
T 21	21 21	14 1	2 27	19 24	0 40	24 51	1 21	21 18	0 55	8 23	1 24	11 49	2 39	14 53	0 50	20 44	0 32	4 4	5 59	22 42	22 45	7 18		n.a.
W22	21 32	18 28	1 23	20 3	0 50	24 58	1 22	21 8	0 54	8 21	1 24	11 48	2 39	14 53	0 50	20 45	0 32	4 5	5 59	22 42	22 44	7 16		n.a.
T 23	21 43	22 9	0 13	20 42	0 59	25 5	1 23	20 58	0 53	8 19	1 23	11 48	2 39	14 53	0 51	20 45	0 32	4 5	5 59	22 42	22 44	7 13		n.a.
F 24	21 53	24 47	0n59	21 18	1 7	25 11	1 24	20 48	0 52	8 17	1 23	11 47	2 39	14 53	0 51	20 45	0 32	4 5	5 59	22 42	22 43	7 10		n.a.
S 25	22 3	26 4	2 10	21 52	1 15	25 16	1 25	20 38	0 51	8 16	1 23	11 46	2 38	14 53	0 51	20 46	0 32	4 6	5 59	22 42	22 43	7 7		n.a.
S 26	22 13	25 49	3 14	22 25	1 21	25 20	1 26	20 28	0 51	8 14	1 22	11 45	2 38	14 53	0 51	20 46	0 32	4 6	5 59	22 42	22 43	7 4		n.a.
M27	22 22	24 1	4 8	22 55	1 27	25 24	1 26	20 17	0 50	8 12	1 22	11 44	2 38	14 53	0 51	20 47	0 32	4 7	5 59	22 42	22 42	7 1		n.a.
T 28	22 31	20 46	4 48	23 22	1 32	25 27	1 27	20 6	0 49	8 10	1 22	11 43	2 38	14 54	0 51	20 47	0 32	4 7	5 59	22 42	22 42	6 58		n.a.
W29	22 40	16 17	5 11	23 48	1 37	25 29	1 28	19 55	0 48	8 8	1 21	11 42	2 37	14 54	0 51	20 48	0 32	4 7	5 59	22 42	22 41	6 55		n.a.
T 30	22n48	10n53	5n16	24n10	1n40	25n30	1n28	19n44	0n47	8n 6	1n21	11n40	2n37	14s54	0s51	20n48	0s32	4n 8	5s59	22n42	22n41	6s52		n.a.

Julian Day Number = 617058.5, Delta T = 21h02m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'13, Lahiri = -45°34'14 Julian Calendar 1 June 3024 BCE == Greg. Calendar 7 May 3024 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 59 21	13♊ 4'28	29♍15	12♊ 9	0♋48	7♌38	13♍ 2	6♍47	23°R15	3♊17	24♈24	11♊28	11♊14	24♓28	n.a.	F 1
S 2	17 3 17	14° 2'24	13♎33	14° 8	2° 2	8°18	13° 7	6°49	23♒14	3°20	24°25	11°28	11°11	24°35	n.a.	S 2
S 3	17 7 14	15° 0'21	27°50	16° 6	3°16	8°58	13°13	6°52	23°14	3°22	24°26	11°28	11° 7	24°42	n.a.	S 3
M 4	17 11 10	15°58'21	12♏ 3	18° 3	4°30	9°38	13°18	6°54	23°13	3°24	24°27	11°29	11° 4	24°49	n.a.	M 4
T 5	17 15 7	16°56'22	26° 7	19°59	5°44	10°18	13°23	6°57	23°13	3°26	24°28	11°29	11° 1	24°55	n.a.	T 5
W 6	17 19 3	17°54'25	10♐ 0	21°54	6°58	10°58	13°29	7° 0	23°12	3°28	24°29	11°R29	10°58	25° 2	n.a.	W 6
T 7	17 23 0	18°52'30	23°37	23°48	8°12	11°38	13°35	7° 3	23°11	3°30	24°30	11°29	10°55	25° 9	n.a.	T 7
F 8	17 26 57	19°50'37	6♑57	25°40	9°26	12°19	13°41	7° 6	23°11	3°33	24°31	11°29	10°52	25°15	n.a.	F 8
S 9	17 30 53	20°48'46	19°59	27°31	10°40	12°59	13°47	7° 9	23°10	3°35	24°32	11°28	10°48	25°22	n.a.	S 9
S 10	17 34 50	21°46'57	2♒43	29°21	11°54	13°40	13°53	7°12	23° 9	3°37	24°33	11°26	10°45	25°29	n.a.	S 10
M11	17 38 46	22°45'10	15°10	1♋10	13° 8	14°20	14° 0	7°15	23° 8	3°39	24°34	11°25	10°42	25°36	n.a.	M11
T 12	17 42 43	23°43'25	27°22	2°58	14°23	15° 1	14° 6	7°19	23° 7	3°41	24°35	11°23	10°39	25°42	n.a.	T 12
W13	17 46 39	24°41'42	9♓24	4°44	15°37	15°42	14°13	7°22	23° 6	3°43	24°36	11°22	10°36	25°49	n.a.	W13
T 14	17 50 36	25°40'02	21°19	6°29	16°51	16°23	14°20	7°26	23° 5	3°45	24°36	11°D22	10°32	25°56	n.a.	T 14
F 15	17 54 32	26°38'24	3♈12	8°13	18° 5	17° 4	14°27	7°29	23° 4	3°47	24°37	11°22	10°29	26° 3	n.a.	F 15
S 16	17 58 29	27°36'48	15° 7	9°56	19°19	17°45	14°34	7°33	23° 3	3°50	24°38	11°22	10°26	26° 9	n.a.	S 16
S 17	18 2 25	28°35'15	27° 9	11°38	20°33	18°26	14°41	7°37	23° 2	3°52	24°39	11°24	10°23	26°16	n.a.	S 17
M18	18 6 22	29°33'44	9♉23	13°18	21°47	19° 7	14°48	7°40	23° 1	3°54	24°39	11°25	10°20	26°23	n.a.	M18
T 19	18 10 19	0♋32'16	21°52	14°58	23° 1	19°48	14°56	7°44	23° 0	3°56	24°40	11°27	10°17	26°29	n.a.	T 19
W20	18 14 15	1°30'50	4♊38	16°36	24°15	20°30	15° 4	7°48	22°59	3°58	24°41	11°27	10°13	26°36	n.a.	W20
T 21	18 18 12	2°29'26	17°45	18°13	25°29	21°11	15°11	7°52	22°57	4° 0	24°41	11°R27	10°10	26°43	n.a.	T 21
F 22	18 22 8	3°28'04	1♋11	19°49	26°43	21°53	15°19	7°57	22°56	4° 2	24°42	11°26	10° 7	26°50	n.a.	F 22
S 23	18 26 5	4°26'45	14°55	21°24	27°57	22°35	15°27	8° 1	22°55	4° 4	24°43	11°24	10° 4	26°56	n.a.	S 23
S 24	18 30 1	5°25'27	28°55	22°58	29°11	23°16	15°36	8° 5	22°53	4° 6	24°43	11°21	10° 1	27° 3	n.a.	S 24
M25	18 33 58	6°24'12	13♌ 6	24°31	0♌25	23°58	15°44	8° 9	22°52	4° 8	24°44	11°18	9°58	27°10	n.a.	M25
T 26	18 37 54	7°22'59	27°24	26° 3	1°39	24°40	15°52	8°14	22°50	4°10	24°45	11°14	9°54	27°16	n.a.	T 26
W27	18 41 51	8°21'47	11♍45	27°34	2°53	25°22	16° 1	8°18	22°49	4°12	24°45	11°11	9°51	27°23	n.a.	W27
T 28	18 45 48	9°20'38	26° 3	29° 3	4° 7	26° 4	16°10	8°23	22°47	4°13	24°46	11° 9	9°48	27°30	n.a.	T 28
F 29	18 49 44	10°19'30	10♎17	0♌32	5°21	26°46	16°19	8°27	22°46	4°15	24°46	11°D 9	9°45	27°37	n.a.	F 29
S 30	18 53 41	11°18'24	24°23	1°59	6°35	27°29	16°28	8°32	22°44	4°17	24°47	11° 9	9°42	27°43	n.a.	S 30
S 31	18 57 37	12♋17'21	8♏20	3♌26	7♌49	28♌11	16♍37	8♍37	22♒42	4♊19	24♈47	11♊10	9♊38	27♓50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n55	4n54	5n 2	24n31	1n43	25n30	1n29	19n33	0n46	8n 3	1n21	11n39	2n37	14s54	0s51	20n49	0s32	4n 8	5s59	22n42	22n40	6s49		n.a.
S 2	23 3	1s22	4 29	24 48	1 46	25 30	1 29	19 21	0 45	8 1	1 20	11 38	2 37	14 54	0 51	20 49	0 32	4 8	5 59	22 42	22 40	6 46		n.a.
S 3	23 9	7 34	3 39	25 4	1 47	25 29	1 30	19 10	0 44	7 59	1 20	11 37	2 36	14 54	0 51	20 49	0 32	4 9	5 59	22 42	22 39	6 44		n.a.
M 4	23 16	13 21	2 36	25 16	1 49	25 27	1 30	18 58	0 43	7 56	1 20	11 36	2 36	14 55	0 51	20 50	0 32	4 9	5 59	22 42	22 39	6 41		n.a.
T 5	23 22	18 24	1 24	25 27	1 49	25 24	1 30	18 46	0 42	7 54	1 19	11 34	2 36	14 55	0 51	20 50	0 32	4 9	5 59	22 43	22 39	6 38		n.a.
W 6	23 27	22 21	0 8	25 35	1 49	25 21	1 31	18 34	0 41	7 51	1 19	11 33	2 36	14 55	0 51	20 51	0 31	4 9	5 59	22 43	22 38	6 35		n.a.
T 7	23 33	24 59	1s 7	25 41	1 48	25 16	1 31	18 21	0 40	7 49	1 19	11 32	2 35	14 55	0 51	20 51	0 31	4 10	6 0	22 43	22 38	6 32		n.a.
F 8	23 37	26 6	2 16	25 44	1 47	25 11	1 31	18 9	0 39	7 46	1 18	11 30	2 35	14 56	0 51	20 52	0 31	4 10	6 0	22 42	22 37	6 29		n.a.
S 9	23 42	25 45	3 17	25 45	1 45	25 5	1 31	17 56	0 38	7 44	1 18	11 29	2 35	14 56	0 51	20 52	0 31	4 10	6 0	22 42	22 37	6 26		n.a.
S 10	23 46	24 2	4 7	25 45	1 43	24 59	1 31	17 44	0 38	7 41	1 18	11 27	2 35	14 56	0 51	20 53	0 31	4 11	6 0	22 42	22 36	6 23		n.a.
M11	23 49	21 11	4 43	25 42	1 41	24 51	1 30	17 31	0 37	7 38	1 18	11 26	2 34	14 56	0 51	20 53	0 31	4 11	6 0	22 42	22 36	6 20		n.a.
T 12	23 52	17 27	5 7	25 37	1 38	24 43	1 30	17 18	0 36	7 35	1 17	11 25	2 34	14 57	0 51	20 53	0 31	4 11	6 0	22 42	22 35	6 17		n.a.
W13	23 55	13 5	5 16	25 30	1 34	24 34	1 30	17 4	0 35	7 32	1 17	11 23	2 34	14 57	0 51	20 54	0 31	4 11	6 0	22 42	22 35	6 14		n.a.
T 14	23 57	8 16	5 11	25 22	1 30	24 25	1 30	16 51	0 34	7 29	1 17	11 21	2 34	14 57	0 51	20 54	0 31	4 12	6 0	22 41	22 34	6 11		n.a.
F 15	23 59	3 10	4 53	25 12	1 26	24 14	1 29	16 37	0 33	7 26	1 16	11 20	2 33	14 58	0 51	20 55	0 31	4 12	6 0	22 41	22 34	6 8		n.a.
S 16	24 0	2n 4	4 23	25 0	1 22	24 3	1 29	16 24	0 32	7 23	1 16	11 18	2 33	14 58	0 51	20 55	0 31	4 12	6 0	22 42	22 33	6 5		n.a.
S 17	24 1	7 17	3 41	24 47	1 17	23 52	1 28	16 10	0 31	7 20	1 16	11 17	2 33	14 59	0 51	20 55	0 31	4 12	6 0	22 42	22 33	6 2		n.a.
M18	24 1	12 20	2 48	24 32	1 12	23 39	1 27	15 56	0 30	7 17	1 15	11 15	2 33	14 59	0 51	20 56	0 31	4 12	6 0	22 42	22 32	5 59		n.a.
T 19	24 1	16 58	1 46	24 16	1 7	23 26	1 27	15 42	0 29	7 14	1 15	11 13	2 32	15 0	0 52	20 56	0 31	4 13	6 0	22 42	22 32	5 56		n.a.
W20	24 1	20 58	0 37	23 58	1 1	23 12	1 26	15 27	0 29	7 10	1 15	11 11	2 32	15 0	0 52	20 57	0 31	4 13	6 0	22 42	22 32	5 54		n.a.
T 21	24 0	24 1	0n35	23 40	0 55	22 57	1 25	15 13	0 28	7 7	1 15	11 10	2 32	15 0	0 52	20 57	0 31	4 13	6 0	22 42	22 31	5 51		n.a.
F 22	23 59	25 47	1 46	23 20	0 49	22 42	1 24	14 58	0 27	7 4	1 14	11 8	2 32	15 1	0 52	20 57	0 31	4 13	6 1	22 42	22 31	5 48		n.a.
S 23	23 57	26 2	2 54	22 59	0 43	22 26	1 23	14 44	0 26	7 0	1 14	11 6	2 32	15 1	0 52	20 58	0 31	4 13	6 1	22 42	22 30	5 45		n.a.
S 24	23 54	24 39	3 52	22 36	0 36	22 9	1 22	14 29	0 25	6 57	1 14	11 4	2 31	15 2	0 52	20 58	0 31	4 13	6 1	22 41	22 30	5 42		n.a.
M25	23 52	21 41	4 36	22 13	0 29	21 52	1 21	14 14	0 24	6 53	1 14	11 2	2 31	15 2	0 52	20 59	0 31	4 14	6 1	22 41	22 29	5 39		n.a.
T 26	23 49	17 24	5 4	21 49	0 23	21 34	1 20	13 59	0 23	6 49	1 13	11 0	2 31	15 3	0 52	20 59	0 31	4 14	6 1	22 40	22 29	5 36		n.a.
W27	23 45	12 8	5 13	21 25	0 15	21 16	1 18	13 44	0 22	6 46	1 13	10 59	2 31	15 4	0 52	20 59	0 31	4 14	6 1	22 40	22 28	5 33		n.a.
T 28	23 41	6 13	5 3	20 59	0 8	20 57	1 17	13 28	0 21	6 42	1 13	10 57	2 31	15 4	0 52	21 0	0 31	4 14	6 1	22 40	22 28	5 30		n.a.
F 29	23 37	0 1	4 34	20 33	0 1	20 37	1 16	13 13	0 21	6 38	1 13	10 55	2 30	15 5	0 52	21 0	0 31	4 14	6 1	22 40	22 27	5 27		n.a.
S 30	23 32	6s 9	3 48	20 6	0s 7	20 17	1 14	12 57	0 20	6 34	1 12	10 53	2 30	15 5	0 52	21 0	0 31	4 14	6 1	22 40	22 27	5 24		n.a.
S 31	23n26	11s57	2n50	19n38	0s14	19n56	1n13	12n41	0n19	6n31	1n12	10n51	2n30	15s 6	0s52	21n 1	0s31	4n14	6s 1	22n40	22n26	5s21		n.a.

Julian Day Number = 617088.5, Delta T = 21h02m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'09, Lahiri = -45°34'09 Julian Calendar 1 July 3024 BCE == Greg. Calendar 6 June 3024 BCE

The year -3023 astronomical counting style corresponds to year 3024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 1 34	13♋16'19	22♏ 8	4♌51	9♌ 3	28♌53	16♍46	8♍42	22°R40	4♊21	24♈48	11♊12	9♊35	27♓57	n.a.	M 1
T 2	19 5 30	14°15'19	5♐45	6°15	10°17	29°36	16°55	8°47	22♒39	4°23	24°48	11°R13	9°32	28° 3	n.a.	T 2
W 3	19 9 27	15°14'22	19°11	7°38	11°31	0♍18	17° 4	8°52	22°37	4°25	24°48	11°13	9°29	28°10	n.a.	W 3
T 4	19 13 23	16°13'26	2♑25	9° 0	12°45	1° 1	17°14	8°57	22°35	4°26	24°49	11°11	9°26	28°17	n.a.	T 4
F 5	19 17 20	17°12'33	15°27	10°20	13°59	1°44	17°24	9° 2	22°33	4°28	24°49	11° 7	9°23	28°24	n.a.	F 5
S 6	19 21 16	18°11'42	28°15	11°39	15°13	2°27	17°33	9° 7	22°31	4°30	24°49	11° 2	9°19	28°30	n.a.	S 6
S 7	19 25 13	19°10'53	10♒49	12°57	16°27	3° 9	17°43	9°12	22°29	4°32	24°50	10°56	9°16	28°37	n.a.	S 7
M 8	19 29 9	20°10'07	23°11	14°14	17°41	3°52	17°53	9°17	22°27	4°33	24°50	10°49	9°13	28°44	n.a.	M 8
T 9	19 33 6	21° 9'23	5♓20	15°29	18°54	4°35	18° 3	9°23	22°25	4°35	24°50	10°41	9°10	28°51	n.a.	T 9
W10	19 37 3	22° 8'41	17°21	16°42	20° 8	5°18	18°13	9°28	22°23	4°37	24°50	10°35	9° 7	28°57	n.a.	W10
T 11	19 40 59	23° 8'02	29°14	17°54	21°22	6° 1	18°23	9°34	22°21	4°38	24°51	10°31	9° 4	29° 4	n.a.	T 11
F 12	19 44 56	24° 7'25	11♈ 6	19° 4	22°36	6°45	18°34	9°39	22°19	4°40	24°51	10°28	9° 0	29°11	n.a.	F 12
S 13	19 48 52	25° 6'51	22°59	20°12	23°50	7°28	18°44	9°45	22°17	4°41	24°51	10°D27	8°57	29°17	n.a.	S 13
S 14	19 52 49	26° 6'20	4♉59	21°18	25° 3	8°11	18°55	9°50	22°15	4°43	24°51	10°27	8°54	29°24	n.a.	S 14
M15	19 56 45	27° 5'51	17°11	22°22	26°17	8°55	19° 5	9°56	22°13	4°44	24°51	10°28	8°51	29°31	n.a.	M15
T 16	20 0 42	28° 5'24	29°40	23°23	27°31	9°38	19°16	10° 2	22°11	4°46	24°51	10°29	8°48	29°38	n.a.	T 16
W17	20 4 38	29° 5'00	12♊30	24°22	28°45	10°22	19°27	10° 7	22° 9	4°47	24°51	10°R30	8°44	29°44	n.a.	W17
T 18	20 8 35	0♌ 4'39	25°45	25°18	29°58	11° 6	19°38	10°13	22° 6	4°49	24°52	10°29	8°41	29°51	n.a.	T 18
F 19	20 12 31	1° 4'20	9♋25	26°11	1♍12	11°49	19°49	10°19	22° 4	4°50	24°52	10°25	8°38	29°58	n.a.	F 19
S 20	20 16 28	2° 4'03	23°29	27° 0	2°26	12°33	20° 0	10°25	22° 2	4°52	24°R52	10°20	8°35	0♈ 4	n.a.	S 20
S 21	20 20 25	3° 3'49	7♌55	27°46	3°39	13°17	20°11	10°31	21°59	4°53	24°52	10°12	8°32	0°11	n.a.	S 21
M22	20 24 21	4° 3'37	22°34	28°27	4°53	14° 1	20°22	10°37	21°57	4°54	24°51	10° 4	8°29	0°18	n.a.	M22
T 23	20 28 18	5° 3'26	7♍21	29° 4	6° 7	14°45	20°34	10°43	21°55	4°56	24°51	9°55	8°25	0°25	n.a.	T 23
W24	20 32 14	6° 3'18	22° 6	29°36	7°20	15°29	20°45	10°49	21°52	4°57	24°51	9°47	8°22	0°31	n.a.	W24
T 25	20 36 11	7° 3'12	6♎43	0♍ 3	8°34	16°13	20°57	10°55	21°50	4°58	24°51	9°41	8°19	0°38	n.a.	T 25
F 26	20 40 7	8° 3'07	21° 6	0°24	9°47	16°57	21° 8	11° 1	21°48	4°59	24°51	9°38	8°16	0°45	n.a.	F 26
S 27	20 44 4	9° 3'05	5♏13	0°38	11° 1	17°42	21°20	11° 8	21°45	5° 1	24°51	9°D37	8°13	0°51	n.a.	S 27
S 28	20 48 0	10° 3'04	19° 2	0°R45	12°14	18°26	21°32	11°14	21°43	5° 2	24°51	9°37	8°10	0°58	n.a.	S 28
M29	20 51 57	11° 3'05	2♐35	0°44	13°28	19°10	21°43	11°20	21°40	5° 3	24°51	9°R38	8° 6	1° 5	n.a.	M29
T 30	20 55 53	12° 3'08	15°52	0°36	14°41	19°55	21°55	11°27	21°38	5° 4	24°50	9°38	8° 3	1°12	n.a.	T 30
W31	20 59 50	13♌ 3'13	28♐56	0♍19	15♍55	20♍39	22♍ 7	11♍33	21♒36	5♊ 5	24♈50	9♊36	8♊ 0	1♈18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n21	17s 6	1n42	19n10	0s22	19n34	1n11	12n25	0n18	6n27	1n12	10n49	2n30	15s 6	0s52	21n 1	0s31	4n14	6s 1	22n40	22n26	5s18		n.a.
T 2	23 14	21 18	0 30	18 41	0 30	19 12	1 9	12 9	0 17	6 23	1 11	10 47	2 30	15 7	0 52	21 1	0 31	4 14	6 1	22 40	22 25	5 15		n.a.
W 3	23 8	24 17	0s43	18 12	0 37	18 50	1 8	11 53	0 16	6 19	1 11	10 44	2 29	15 8	0 52	21 2	0 31	4 15	6 2	22 40	22 25	5 12		n.a.
T 4	23 1	25 53	1 53	17 43	0 45	18 27	1 6	11 37	0 15	6 15	1 11	10 42	2 29	15 8	0 52	21 2	0 31	4 15	6 2	22 40	22 24	5 9		n.a.
F 5	22 53	26 0	2 55	17 13	0 53	18 3	1 4	11 20	0 14	6 11	1 11	10 40	2 29	15 9	0 52	21 2	0 31	4 15	6 2	22 39	22 24	5 6		n.a.
S 6	22 45	24 44	3 48	16 44	1 1	17 39	1 2	11 4	0 14	6 7	1 11	10 38	2 29	15 10	0 52	21 3	0 31	4 15	6 2	22 39	22 23	5 3		n.a.
S 7	22 37	22 14	4 28	16 14	1 9	17 15	1 0	10 47	0 13	6 3	1 10	10 36	2 29	15 10	0 52	21 3	0 31	4 15	6 2	22 38	22 23	5 0		n.a.
M 8	22 28	18 45	4 55	15 44	1 17	16 50	0 58	10 31	0 12	5 58	1 10	10 34	2 28	15 11	0 52	21 3	0 31	4 15	6 2	22 37	22 22	4 57		n.a.
T 9	22 19	14 32	5 8	15 14	1 25	16 24	0 56	10 14	0 11	5 54	1 10	10 31	2 28	15 12	0 52	21 4	0 31	4 15	6 2	22 36	22 22	4 54		n.a.
W10	22 9	9 48	5 7	14 44	1 33	15 59	0 54	9 57	0 10	5 50	1 10	10 29	2 28	15 12	0 52	21 4	0 31	4 15	6 2	22 35	22 21	4 51		n.a.
T 11	21 59	4 46	4 53	14 14	1 41	15 32	0 52	9 40	0 9	5 45	1 9	10 27	2 28	15 13	0 52	21 4	0 31	4 15	6 2	22 34	22 21	4 48		n.a.
F 12	21 49	0n26	4 26	13 45	1 49	15 6	0 49	9 23	0 8	5 41	1 9	10 25	2 28	15 14	0 52	21 5	0 31	4 15	6 2	22 34	22 20	4 45		n.a.
S 13	21 38	5 37	3 48	13 16	1 57	14 39	0 47	9 6	0 8	5 37	1 9	10 22	2 28	15 15	0 52	21 5	0 31	4 15	6 2	22 34	22 20	4 42		n.a.
S 14	21 27	10 41	3 0	12 47	2 5	14 11	0 45	8 48	0 7	5 32	1 9	10 20	2 27	15 15	0 52	21 5	0 31	4 15	6 3	22 34	22 19	4 39		n.a.
M15	21 15	15 25	2 2	12 19	2 12	13 43	0 42	8 31	0 6	5 28	1 8	10 18	2 27	15 16	0 52	21 5	0 31	4 15	6 3	22 34	22 19	4 36		n.a.
T 16	21 3	19 38	0 58	11 52	2 20	13 15	0 40	8 13	0 5	5 23	1 8	10 15	2 27	15 17	0 52	21 6	0 31	4 15	6 3	22 34	22 18	4 33		n.a.
W17	20 50	23 2	0n11	11 25	2 27	12 47	0 37	7 56	0 4	5 19	1 8	10 13	2 27	15 17	0 52	21 6	0 31	4 15	6 3	22 34	22 18	4 30		n.a.
T 18	20 38	25 18	1 21	11 0	2 34	12 18	0 35	7 38	0 3	5 14	1 8	10 10	2 27	15 18	0 52	21 6	0 31	4 14	6 3	22 34	22 17	4 27		n.a.
F 19	20 24	26 9	2 29	10 35	2 41	11 49	0 32	7 20	0 3	5 10	1 8	10 8	2 27	15 19	0 52	21 7	0 31	4 14	6 3	22 33	22 17	4 24		n.a.
S 20	20 11	25 22	3 30	10 12	2 47	11 19	0 30	7 2	0 2	5 5	1 7	10 6	2 27	15 20	0 52	21 7	0 31	4 14	6 3	22 33	22 16	4 21		n.a.
S 21	19 57	22 53	4 18	9 51	2 53	10 49	0 27	6 44	0 1	5 0	1 7	10 3	2 26	15 21	0 52	21 7	0 31	4 14	6 3	22 31	22 16	4 18		n.a.
M22	19 43	18 54	4 51	9 31	2 59	10 19	0 24	6 26	0 0	4 56	1 7	10 1	2 26	15 21	0 52	21 7	0 31	4 14	6 3	22 30	22 15	4 15		n.a.
T 23	19 28	13 43	5 5	9 13	3 4	9 49	0 21	6 8	0s 1	4 51	1 7	9 58	2 26	15 22	0 52	21 8	0 31	4 14	6 3	22 29	22 15	4 12		n.a.
W24	19 13	7 45	4 58	8 58	3 8	9 19	0 19	5 50	0 2	4 46	1 7	9 56	2 26	15 23	0 52	21 8	0 31	4 14	6 3	22 28	22 14	4 9		n.a.
T 25	18 58	1 25	4 32	8 45	3 12	8 48	0 16	5 32	0 2	4 41	1 6	9 53	2 26	15 24	0 52	21 8	0 31	4 14	6 3	22 27	22 14	4 5		n.a.
F 26	18 42	4s54	3 49	8 34	3 15	8 17	0 13	5 13	0 3	4 36	1 6	9 51	2 26	15 25	0 52	21 8	0 31	4 14	6 4	22 26	22 13	4 2		n.a.
S 27	18 26	10 52	2 53	8 27	3 17	7 46	0 10	4 55	0 4	4 31	1 6	9 48	2 26	15 25	0 52	21 8	0 31	4 14	6 4	22 26	22 13	3 59		n.a.
S 28	18 9	16 11	1 48	8 24	3 18	7 14	0 7	4 36	0 5	4 27	1 6	9 46	2 26	15 26	0 52	21 9	0 31	4 13	6 4	22 26	22 12	3 56		n.a.
M29	17 53	20 34	0 38	8 24	3 18	6 43	0 4	4 18	0 6	4 22	1 6	9 43	2 25	15 27	0 52	21 9	0 31	4 13	6 4	22 26	22 12	3 53		n.a.
T 30	17 36	23 48	0s33	8 28	3 17	6 11	0 1	3 59	0 6	4 17	1 5	9 40	2 25	15 28	0 52	21 9	0 31	4 13	6 4	22 26	22 11	3 50		n.a.
W31	17n18	25s42	1s41	8n37	3s14	5n39	0s 2	3n41	0s 7	4n12	1n 5	9n38	2n25	15s29	0s52	21n 9	0s31	4n13	6s 4	22n26	22n11	3s47		n.a.

Julian Day Number = 617119.5, Delta T = 21h02m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'05, Lahiri = -45°34'05 Julian Calendar 1 Aug. 3024 BCE == Greg. Calendar 7 July 3024 BCE

The year -3023 astronomical counting style corresponds to year 3024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 46	14♌ 3'20	11♉48	29°R53	17♍ 8	21♍24	22♍19	11♍39	21°R33	5♊ 6	24°R50	9°R32	7♊57	1♈25	n.a.	T 1
F 2	21 7 43	15° 3'29	24°29	29♌18	18°22	22° 9	22°31	11°46	21♒31	5° 7	24♈49	9♊24	7°54	1°32	n.a.	F 2
S 3	21 11 40	16° 3'40	7♒ 0	28°33	19°35	22°53	22°43	11°52	21°28	5° 8	24°49	9°15	7°50	1°38	n.a.	S 3
S 4	21 15 36	17° 3'52	19°22	27°41	20°48	23°38	22°56	11°59	21°26	5° 9	24°49	9° 3	7°47	1°45	n.a.	S 4
M 5	21 19 33	18° 4'07	1♓34	26°40	22° 1	24°23	23° 8	12° 5	21°23	5°10	24°48	8°49	7°44	1°52	n.a.	M 5
T 6	21 23 29	19° 4'24	13°38	25°32	23°15	25° 8	23°20	12°12	21°21	5°11	24°48	8°36	7°41	1°59	n.a.	T 6
W 7	21 27 26	20° 4'43	25°35	24°18	24°28	25°53	23°33	12°18	21°18	5°12	24°48	8°24	7°38	2° 5	n.a.	W 7
T 8	21 31 22	21° 5'04	7♈26	23° 2	25°41	26°38	23°45	12°25	21°16	5°13	24°47	8°14	7°35	2°12	n.a.	T 8
F 9	21 35 19	22° 5'27	19°16	21°44	26°54	27°23	23°58	12°32	21°13	5°14	24°47	8° 7	7°31	2°19	n.a.	F 9
S 10	21 39 15	23° 5'52	1♉ 7	20°27	28° 7	28° 8	24°10	12°38	21°11	5°14	24°46	8° 2	7°28	2°25	n.a.	S 10
S 11	21 43 12	24° 6'19	13° 4	19°13	29°20	28°53	24°23	12°45	21° 8	5°15	24°46	8° 0	7°25	2°32	n.a.	S 11
M12	21 47 8	25° 6'49	25°12	18° 6	0♎33	29°38	24°36	12°52	21° 6	5°16	24°45	8°D 0	7°22	2°39	n.a.	M12
T 13	21 51 5	26° 7'20	7♊36	17° 6	1°46	0♎24	24°48	12°59	21° 3	5°16	24°45	8°R 0	7°19	2°46	n.a.	T 13
W14	21 55 2	27° 7'54	20°23	16°16	2°59	1° 9	25° 1	13° 5	21° 1	5°17	24°44	7°59	7°16	2°52	n.a.	W14
T 15	21 58 58	28° 8'30	3♋35	15°37	4°12	1°55	25°14	13°12	20°59	5°18	24°44	7°57	7°12	2°59	n.a.	T 15
F 16	22 2 55	29° 9'08	17°17	15°10	5°25	2°40	25°27	13°19	20°56	5°18	24°43	7°52	7° 9	3° 6	n.a.	F 16
S 17	22 6 51	0♍ 9'48	1♌28	14°54	6°38	3°26	25°40	13°26	20°54	5°19	24°42	7°45	7° 6	3°12	n.a.	S 17
S 18	22 10 48	1°10'30	16° 6	14°D49	7°51	4°11	25°53	13°33	20°51	5°19	24°42	7°35	7° 3	3°19	n.a.	S 18
M19	22 14 44	2°11'14	1♍ 4	14°56	9° 4	4°57	26° 6	13°40	20°49	5°20	24°41	7°23	7° 0	3°26	n.a.	M19
T 20	22 18 41	3°11'59	16°13	15°13	10°17	5°42	26°19	13°46	20°46	5°20	24°40	7°11	6°56	3°32	n.a.	T 20
W21	22 22 37	4°12'46	1♎23	15°41	11°29	6°28	26°32	13°53	20°44	5°21	24°40	7° 1	6°53	3°39	n.a.	W21
T 22	22 26 34	5°13'34	16°23	16°17	12°42	7°14	26°45	14° 0	20°42	5°21	24°39	6°52	6°50	3°46	n.a.	T 22
F 23	22 30 30	6°14'24	1♏ 4	17° 0	13°55	8° 0	26°58	14° 7	20°39	5°21	24°38	6°46	6°47	3°53	n.a.	F 23
S 24	22 34 27	7°15'15	15°23	17°52	15° 7	8°46	27°11	14°14	20°37	5°22	24°38	6°43	6°44	3°59	n.a.	S 24
S 25	22 38 24	8°16'07	29°18	18°49	16°20	9°32	27°25	14°21	20°35	5°22	24°37	6°43	6°41	4° 6	n.a.	S 25
M26	22 42 20	9°17'00	12♐49	19°52	17°32	10°18	27°38	14°28	20°32	5°22	24°36	6°42	6°37	4°13	n.a.	M26
T 27	22 46 17	10°17'55	25°59	20°59	18°45	11° 4	27°51	14°35	20°30	5°22	24°35	6°42	6°34	4°19	n.a.	T 27
W28	22 50 13	11°18'51	8♉51	22°10	19°57	11°50	28° 5	14°42	20°28	5°22	24°34	6°40	6°31	4°26	n.a.	W28
T 29	22 54 10	12°19'48	21°28	23°25	21° 9	12°36	28°18	14°49	20°25	5°22	24°33	6°35	6°28	4°33	n.a.	T 29
F 30	22 58 6	13♍20'46	3♒54	24♌43	22♎22	13♎22	28♍32	14♍56	20♒23	5♊23	24♈33	6♊27	6♊25	4♈40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 1	26s11	2s42	8n50	3s 9	5n 7	0s 5	3n22	0s 8	4n 7	1n 5	9n35	2n25	15s29	0s52	21n 9	0s31	4n13	6s 4	22n25	22n10	3s44		n.a.
F 2	16 43	25 16	3 35	9 9	3 3	4 35	0 8	3 3	0 9	4 2	1 5	9 33	2 25	15 30	0 52	21 10	0 31	4 13	6 4	22 24	22 10	3 41		n.a.
S 3	16 24	23 5	4 16	9 32	2 55	4 3	0 11	2 45	0 10	3 57	1 5	9 30	2 25	15 31	0 52	21 10	0 31	4 12	6 4	22 23	22 9	3 38		n.a.
S 4	16 6	19 51	4 44	10 0	2 45	3 31	0 14	2 26	0 10	3 51	1 5	9 27	2 25	15 32	0 53	21 10	0 31	4 12	6 4	22 21	22 9	3 35		n.a.
M 5	15 47	15 48	4 59	10 32	2 33	2 58	0 17	2 7	0 11	3 46	1 4	9 25	2 25	15 33	0 53	21 10	0 31	4 12	6 4	22 19	22 8	3 32		n.a.
T 6	15 28	11 11	5 0	11 9	2 19	2 26	0 21	1 48	0 12	3 41	1 4	9 22	2 25	15 33	0 53	21 10	0 31	4 12	6 4	22 17	22 7	3 29		n.a.
W 7	15 9	6 11	4 48	11 48	2 3	1 53	0 24	1 29	0 13	3 36	1 4	9 19	2 25	15 34	0 53	21 10	0 31	4 11	6 5	22 15	22 7	3 26		n.a.
T 8	14 49	1 0	4 23	12 31	1 46	1 21	0 27	1 10	0 14	3 31	1 4	9 17	2 24	15 35	0 53	21 11	0 31	4 11	6 5	22 13	22 6	3 23		n.a.
F 9	14 29	4n13	3 48	13 14	1 27	0 48	0 30	0 51	0 14	3 26	1 4	9 14	2 24	15 36	0 53	21 11	0 31	4 11	6 5	22 12	22 6	3 20		n.a.
S 10	14 9	9 18	3 2	13 58	1 7	0 15	0 33	0 32	0 15	3 20	1 4	9 11	2 24	15 37	0 53	21 11	0 31	4 11	6 5	22 11	22 5	3 17		n.a.
S 11	13 49	14 7	2 8	14 41	0 47	0s17	0 36	0 13	0 16	3 15	1 3	9 9	2 24	15 38	0 52	21 11	0 31	4 11	6 5	22 11	22 5	3 14		n.a.
M12	13 28	18 27	1 7	15 22	0 26	0 50	0 40	0s 6	0 17	3 10	1 3	9 6	2 24	15 38	0 52	21 11	0 31	4 10	6 5	22 11	22 4	3 10		n.a.
T 13	13 7	22 5	0 2	15 59	0 6	1 22	0 43	0 25	0 17	3 4	1 3	9 3	2 24	15 39	0 52	21 11	0 31	4 10	6 5	22 11	22 4	3 7		n.a.
W14	12 46	24 45	1n 5	16 33	0n13	1 55	0 46	0 45	0 18	2 59	1 3	9 0	2 24	15 40	0 52	21 11	0 31	4 10	6 5	22 11	22 3	3 4		n.a.
T 15	12 24	26 9	2 11	17 2	0 31	2 28	0 49	1 4	0 19	2 54	1 3	8 58	2 24	15 41	0 52	21 11	0 31	4 9	6 5	22 10	22 3	3 1		n.a.
F 16	12 3	26 2	3 12	17 27	0 48	3 0	0 52	1 23	0 20	2 48	1 3	8 55	2 24	15 42	0 52	21 12	0 31	4 9	6 5	22 9	22 2	2 58		n.a.
S 17	11 41	24 15	4 3	17 47	1 4	3 33	0 56	1 42	0 20	2 43	1 3	8 52	2 24	15 42	0 52	21 12	0 31	4 9	6 5	22 8	22 2	2 55		n.a.
S 18	11 19	20 50	4 39	18 1	1 18	4 5	0 59	2 1	0 21	2 38	1 2	8 49	2 24	15 43	0 52	21 12	0 31	4 9	6 5	22 6	22 1	2 52		n.a.
M19	10 57	15 59	4 58	18 11	1 30	4 37	1 2	2 21	0 22	2 32	1 2	8 47	2 24	15 44	0 52	21 12	0 31	4 8	6 5	22 5	22 1	2 49		n.a.
T 20	10 35	10 6	4 56	18 15	1 40	5 9	1 5	2 40	0 22	2 27	1 2	8 44	2 24	15 45	0 52	21 12	0 31	4 8	6 5	22 3	22 0	2 46		n.a.
W21	10 12	3 36	4 34	18 16	1 49	5 41	1 8	2 59	0 23	2 21	1 2	8 41	2 24	15 45	0 52	21 12	0 31	4 8	6 6	22 1	21 59	2 43		n.a.
T 22	9 49	3s 2	3 52	18 12	1 57	6 13	1 11	3 18	0 24	2 16	1 2	8 38	2 24	15 46	0 52	21 12	0 31	4 7	6 6	21 59	21 59	2 40		n.a.
F 23	9 26	9 23	2 56	18 4	2 3	6 45	1 14	3 37	0 25	2 10	1 2	8 36	2 24	15 47	0 52	21 12	0 31	4 7	6 6	21 58	21 58	2 37		n.a.
S 24	9 3	15 6	1 50	17 52	2 8	7 17	1 17	3 56	0 25	2 5	1 2	8 33	2 24	15 48	0 52	21 12	0 31	4 7	6 6	21 58	21 58	2 34		n.a.
S 25	8 40	19 51	0 39	17 37	2 11	7 48	1 20	4 16	0 26	1 59	1 1	8 30	2 23	15 49	0 52	21 12	0 31	4 6	6 6	21 58	21 57	2 30		n.a.
M26	8 17	23 25	0s32	17 19	2 13	8 19	1 23	4 35	0 27	1 54	1 1	8 27	2 23	15 49	0 52	21 12	0 32	4 6	6 6	21 58	21 57	2 27		n.a.
T 27	7 53	25 38	1 40	16 58	2 15	8 51	1 26	4 54	0 27	1 48	1 1	8 25	2 23	15 50	0 52	21 12	0 32	4 6	6 6	21 57	21 56	2 24		n.a.
W28	7 30	26 24	2 41	16 35	2 15	9 21	1 29	5 13	0 28	1 43	1 1	8 22	2 23	15 51	0 52	21 12	0 32	4 5	6 6	21 57	21 56	2 21		n.a.
T 29	7 6	25 46	3 33	16 9	2 15	9 52	1 32	5 32	0 29	1 37	1 1	8 19	2 23	15 51	0 52	21 12	0 32	4 5	6 6	21 56	21 55	2 18		n.a.
F 30	6n42	23s51	4s13	15n42	2n14	10s22	1s35	5s51	0s29	1n32	1n 1	8n16	2n23	15s52	0s52	21n12	0s32	4n 5	6s 6	21n55	21n54	2s15		n.a.

Julian Day Number = 617150.5, Delta T = 21h02m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°41'01, Lahiri = -45°34'01 Julian Calendar 1 Sept. 3024 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3024 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 3	14♍21'45	16♒10	26♌ 4	23♎34	14♎ 8	28♍45	15♍ 3	20°R21	5♊23	24°R32	6°R16	6♊22	4♈46	n.a.	S 1
S 2	23 5 59	15°22'45	28°19	27°27	24°46	14°54	28°58	15°10	20♒19	5°R23	24♈31	6♊ 2	6°18	4°53	n.a.	S 2
M 3	23 9 56	16°23'47	10♓21	28°51	25°58	15°40	29°12	15°17	20°17	5°23	24°30	5°48	6°15	5° 0	n.a.	M 3
T 4	23 13 53	17°24'49	22°18	0♍17	27°10	16°27	29°25	15°24	20°14	5°23	24°29	5°33	6°12	5° 6	n.a.	T 4
W 5	23 17 49	18°25'53	4♈11	1°45	28°22	17°13	29°39	15°31	20°12	5°22	24°28	5°20	6° 9	5°13	n.a.	W 5
T 6	23 21 46	19°26'58	16° 2	3°13	29°34	17°59	29°53	15°38	20°10	5°22	24°27	5° 8	6° 6	5°20	n.a.	T 6
F 7	23 25 42	20°28'05	27°52	4°42	0♏46	18°46	0♎ 6	15°45	20° 8	5°22	24°26	4°59	6° 2	5°27	n.a.	F 7
S 8	23 29 39	21°29'12	9♉43	6°12	1°58	19°32	0°20	15°51	20° 6	5°22	24°25	4°54	5°59	5°33	n.a.	S 8
S 9	23 33 35	22°30'21	21°40	7°43	3°10	20°19	0°33	15°58	20° 4	5°22	24°24	4°51	5°56	5°40	n.a.	S 9
M10	23 37 32	23°31'31	3♊47	9°14	4°21	21° 5	0°47	16° 5	20° 2	5°22	24°23	4°D50	5°53	5°47	n.a.	M10
T 11	23 41 28	24°32'43	16° 8	10°46	5°33	21°52	1° 1	16°12	20° 0	5°21	24°22	4°50	5°50	5°53	n.a.	T 11
W12	23 45 25	25°33'55	28°49	12°18	6°44	22°39	1°14	16°19	19°58	5°21	24°21	4°R50	5°47	6° 0	n.a.	W12
T 13	23 49 22	26°35'09	11♋54	13°50	7°56	23°25	1°28	16°26	19°57	5°21	24°20	4°49	5°43	6° 7	n.a.	T 13
F 14	23 53 18	27°36'24	25°27	15°22	9° 7	24°12	1°42	16°33	19°55	5°20	24°19	4°46	5°40	6°13	n.a.	F 14
S 15	23 57 15	28°37'40	9♌30	16°55	10°18	24°59	1°55	16°40	19°53	5°20	24°18	4°40	5°37	6°20	n.a.	S 15
S 16	0 1 11	29°38'57	24° 3	18°28	11°30	25°45	2° 9	16°47	19°51	5°19	24°17	4°32	5°34	6°27	n.a.	S 16
M17	0 5 8	0♎40'15	9♍ 1	20° 1	12°41	26°32	2°23	16°54	19°49	5°19	24°16	4°23	5°31	6°34	n.a.	M17
T 18	0 9 4	1°41'34	24°16	21°34	13°52	27°19	2°36	17° 0	19°48	5°18	24°15	4°12	5°27	6°40	n.a.	T 18
W19	0 13 1	2°42'53	9♎37	23° 7	15° 3	28° 6	2°50	17° 7	19°46	5°18	24°14	4° 3	5°24	6°47	n.a.	W19
T 20	0 16 58	3°44'13	24°52	24°40	16°14	28°53	3° 4	17°14	19°45	5°17	24°12	3°56	5°21	6°54	n.a.	T 20
F 21	0 20 54	4°45'34	9♏51	26°13	17°24	29°39	3°18	17°21	19°43	5°16	24°11	3°51	5°18	7° 0	n.a.	F 21
S 22	0 24 51	5°46'55	24°27	27°47	18°35	0♏26	3°31	17°27	19°41	5°16	24°10	3°48	5°15	7° 7	n.a.	S 22
S 23	0 28 47	6°48'16	8♐35	29°20	19°46	1°13	3°45	17°34	19°40	5°15	24° 9	3°D48	5°12	7°14	n.a.	S 23
M24	0 32 44	7°49'37	22°16	0♎54	20°56	2° 0	3°59	17°41	19°39	5°14	24° 8	3°49	5° 8	7°20	n.a.	M24
T 25	0 36 40	8°50'59	5♑30	2°28	22° 7	2°47	4°12	17°48	19°37	5°14	24° 7	3°R50	5° 5	7°27	n.a.	T 25
W26	0 40 37	9°52'20	18°22	4° 2	23°17	3°34	4°26	17°54	19°36	5°13	24° 5	3°49	5° 2	7°34	n.a.	W26
T 27	0 44 33	10°53'42	0♒55	5°36	24°27	4°21	4°40	18° 1	19°34	5°12	24° 4	3°47	4°59	7°41	n.a.	T 27
F 28	0 48 30	11°55'04	13°13	7°10	25°37	5° 8	4°53	18° 7	19°33	5°11	24° 3	3°42	4°56	7°47	n.a.	F 28
S 29	0 52 27	12°56'25	25°21	8°44	26°47	5°55	5° 7	18°14	19°32	5°10	24° 2	3°36	4°53	7°54	n.a.	S 29
S 30	0 56 23	13°57'46	7♓21	10°18	27°57	6°43	5°21	18°21	19°31	5° 9	24° 1	3°27	4°49	8° 1	n.a.	S 30
M31	1 0 20	14♎59'08	19♓16	11♎53	29♏ 6	7♏30	5♎34	18♍27	19♒30	5♊ 9	24♈ 0	3♊17	4♊46	8♈ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n18	20s51	4s42	15n12	2n12	10s53	1s38	6s10	0s30	1n26	1n 1	8n13	2n23	15s53	0s52	21n12	0s32	4n 4	6s 6	21n53	21n54	2s12		n.a.
S 2	5 54	16 58	4 57	14 41	2 10	11 22	1 41	6 29	0 31	1 20	1 1	8 11	2 23	15 54	0 52	21 12	0 32	4 4	6 6	21 50	21 53	2 9		n.a.
M 3	5 30	12 27	4 59	14 8	2 7	11 52	1 43	6 48	0 32	1 15	1 1	8 8	2 23	15 54	0 52	21 12	0 32	4 4	6 6	21 48	21 53	2 6		n.a.
T 4	5 5	7 30	4 47	13 33	2 3	12 21	1 46	7 7	0 32	1 9	1 0	8 5	2 23	15 55	0 52	21 12	0 32	4 3	6 6	21 45	21 52	2 3		n.a.
W 5	4 41	2 18	4 23	12 58	1 59	12 50	1 49	7 26	0 33	1 4	1 0	8 2	2 23	15 56	0 52	21 12	0 32	4 3	6 6	21 43	21 52	1 59		n.a.
T 6	4 16	2n58	3 48	12 21	1 55	13 19	1 51	7 44	0 33	0 58	1 0	8 0	2 23	15 56	0 52	21 12	0 32	4 2	6 6	21 41	21 51	1 56		n.a.
F 7	3 52	8 8	3 2	11 44	1 51	13 47	1 54	8 3	0 34	0 52	1 0	7 57	2 23	15 57	0 52	21 12	0 32	4 2	6 6	21 39	21 51	1 53		n.a.
S 8	3 27	13 3	2 9	11 5	1 46	14 15	1 56	8 22	0 35	0 47	1 0	7 54	2 23	15 58	0 52	21 12	0 32	4 2	6 6	21 38	21 50	1 50		n.a.
S 9	3 3	17 31	1 9	10 26	1 41	14 43	1 59	8 40	0 35	0 41	1 0	7 51	2 23	15 58	0 52	21 12	0 32	4 1	6 6	21 37	21 49	1 47		n.a.
M10	2 38	21 20	0 6	9 46	1 35	15 10	2 1	8 59	0 36	0 36	1 0	7 49	2 23	15 59	0 52	21 12	0 32	4 1	6 6	21 37	21 49	1 44		n.a.
T 11	2 13	24 16	1n 0	9 5	1 30	15 37	2 3	9 17	0 37	0 30	1 0	7 46	2 23	15 59	0 52	21 12	0 32	4 0	6 6	21 37	21 48	1 41		n.a.
W12	1 48	26 5	2 4	8 24	1 24	16 4	2 5	9 36	0 37	0 24	1 0	7 43	2 23	16 0	0 52	21 12	0 32	4 0	6 6	21 37	21 48	1 38		n.a.
T 13	1 23	26 31	3 4	7 42	1 18	16 30	2 8	9 54	0 38	0 19	1 0	7 40	2 24	16 1	0 52	21 12	0 32	4 0	6 6	21 37	21 47	1 35		n.a.
F 14	0 58	25 25	3 55	7 0	1 12	16 56	2 10	10 12	0 39	0 13	0 59	7 38	2 24	16 1	0 52	21 12	0 32	3 59	6 6	21 37	21 47	1 31		n.a.
S 15	0 34	22 43	4 35	6 17	1 6	17 21	2 12	10 30	0 39	0 7	0 59	7 35	2 24	16 2	0 52	21 12	0 32	3 59	6 6	21 36	21 46	1 28		n.a.
S 16	0 9	18 30	4 58	5 35	0 59	17 46	2 14	10 48	0 40	0 2	0 59	7 32	2 24	16 2	0 52	21 12	0 32	3 58	6 6	21 34	21 45	1 25		n.a.
M17	0s16	13 2	5 2	4 51	0 53	18 10	2 15	11 6	0 40	0s 4	0 59	7 30	2 24	16 3	0 52	21 12	0 32	3 58	6 6	21 32	21 45	1 22		n.a.
T 18	0 41	6 40	4 45	4 8	0 46	18 34	2 17	11 24	0 41	0 10	0 59	7 27	2 24	16 3	0 52	21 11	0 32	3 58	6 6	21 30	21 44	1 19		n.a.
W19	1 6	0s 7	4 7	3 24	0 40	18 57	2 19	11 42	0 41	0 15	0 59	7 24	2 24	16 4	0 52	21 11	0 32	3 57	6 6	21 28	21 44	1 16		n.a.
T 20	1 31	6 53	3 12	2 41	0 33	19 20	2 21	12 0	0 42	0 21	0 59	7 22	2 24	16 4	0 52	21 11	0 32	3 57	6 6	21 27	21 43	1 13		n.a.
F 21	1 56	13 10	2 4	1 57	0 27	19 42	2 22	12 17	0 43	0 27	0 59	7 19	2 24	16 5	0 52	21 11	0 32	3 56	6 6	21 26	21 42	1 10		n.a.
S 22	2 21	18 32	0 50	1 13	0 20	20 4	2 24	12 35	0 43	0 32	0 59	7 16	2 24	16 5	0 52	21 11	0 32	3 56	6 6	21 26	21 42	1 6		n.a.
S 23	2 46	22 42	0s26	0 29	0 14	20 26	2 25	12 52	0 44	0 38	0 59	7 14	2 24	16 6	0 52	21 11	0 32	3 55	6 6	21 26	21 41	1 3		n.a.
M24	3 11	25 25	1 37	0s15	0 7	20 46	2 26	13 9	0 44	0 43	0 59	7 11	2 24	16 6	0 52	21 11	0 32	3 55	6 6	21 26	21 41	1 0		n.a.
T 25	3 35	26 36	2 41	1 0	0 1	21 7	2 27	13 26	0 45	0 49	0 59	7 8	2 24	16 6	0 52	21 11	0 32	3 55	6 6	21 26	21 40	0 57		n.a.
W26	4 0	26 17	3 36	1 44	0s 6	21 26	2 29	13 43	0 45	0 55	0 59	7 6	2 24	16 7	0 52	21 10	0 32	3 54	6 6	21 26	21 40	0 54		n.a.
T 27	4 25	24 38	4 18	2 28	0 12	21 45	2 30	14 0	0 46	1 0	0 59	7 3	2 24	16 7	0 51	21 10	0 32	3 54	6 6	21 25	21 39	0 51		n.a.
F 28	4 49	21 50	4 47	3 12	0 19	22 4	2 30	14 17	0 47	1 6	0 58	7 1	2 24	16 8	0 51	21 10	0 32	3 53	6 6	21 24	21 38	0 48		n.a.
S 29	5 14	18 7	5 3	3 55	0 25	22 22	2 31	14 33	0 47	1 12	0 58	6 58	2 24	16 8	0 51	21 10	0 32	3 53	6 6	21 23	21 38	0 45		n.a.
S 30	5 38	13 43	5 6	4 39	0 31	22 39	2 32	14 50	0 48	1 17	0 58	6 56	2 25	16 8	0 51	21 10	0 32	3 53	6 6	21 21	21 37	0 41		n.a.
M31	6s 3	8s51	4s55	5s23	0s37	22s55	2s33	15s 6	0s48	1s23	0n58	6n53	2n25	16s 9	0s51	21n10	0s32	3n52	6s 6	21n20	21n37	0s38		n.a.

Julian Day Number = 617180.5, Delta T = 21h02m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'57, Lahiri = -45°33'57 Julian Calendar 1 Oct. 3024 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3024 BCE

The year -3023 astronomical counting style corresponds to year 3024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 16	16♎ 0'29	1♈ 8	13♎28	0♐16	8♏17	5♎48	18♍33	19°R29	5°R 8	23°R58	3°R 7	4♊43	8♈14	n.a.	T 1
W 2	1 8 13	17° 1'51	12°59	15° 3	1°25	9° 4	6° 2	18°40	19♒28	5♊ 7	23♈57	2♊58	4°40	8°21	n.a.	W 2
T 3	1 12 9	18° 3'12	24°51	16°38	2°34	9°51	6°15	18°46	19°27	5° 6	23°56	2°50	4°37	8°27	n.a.	T 3
F 4	1 16 6	19° 4'33	6♉45	18°14	3°43	10°38	6°29	18°53	19°26	5° 5	23°55	2°45	4°33	8°34	n.a.	F 4
S 5	1 20 3	20° 5'55	18°42	19°50	4°52	11°25	6°42	18°59	19°25	5° 3	23°54	2°41	4°30	8°41	n.a.	S 5
S 6	1 23 59	21° 7'17	0♊46	21°26	6° 1	12°13	6°56	19° 5	19°24	5° 2	23°52	2°D40	4°27	8°48	n.a.	S 6
M 7	1 27 56	22° 8'38	12°59	23° 2	7°10	13° 0	7° 9	19°11	19°23	5° 1	23°51	2°41	4°24	8°54	n.a.	M 7
T 8	1 31 52	23°10'00	25°24	24°39	8°18	13°47	7°23	19°18	19°22	5° 0	23°50	2°42	4°21	9° 1	n.a.	T 8
W 9	1 35 49	24°11'22	8♋ 6	26°16	9°26	14°34	7°36	19°24	19°22	4°59	23°49	2°44	4°18	9° 8	n.a.	W 9
T 10	1 39 45	25°12'43	21° 7	27°54	10°34	15°21	7°50	19°30	19°21	4°58	23°47	2°R45	4°14	9°14	n.a.	T 10
F 11	1 43 42	26°14'05	4♌32	29°31	11°42	16° 9	8° 3	19°36	19°21	4°57	23°46	2°45	4°11	9°21	n.a.	F 11
S 12	1 47 39	27°15'27	18°23	1♏10	12°50	16°56	8°17	19°42	19°20	4°55	23°45	2°43	4° 8	9°28	n.a.	S 12
S 13	1 51 35	28°16'48	2♍40	2°48	13°57	17°43	8°30	19°48	19°20	4°54	23°44	2°39	4° 5	9°34	n.a.	S 13
M14	1 55 32	29°18'10	17°21	4°27	15° 5	18°30	8°43	19°54	19°19	4°53	23°43	2°35	4° 2	9°41	n.a.	M14
T 15	1 59 28	0♏19'30	2♎21	6° 6	16°12	19°18	8°56	20° 0	19°19	4°51	23°41	2°30	3°58	9°48	n.a.	T 15
W16	2 3 25	1°20'51	17°32	7°45	17°19	20° 5	9°10	20° 6	19°18	4°50	23°40	2°25	3°55	9°55	n.a.	W16
T 17	2 7 21	2°22'11	2♏44	9°25	18°25	20°52	9°23	20°11	19°18	4°49	23°39	2°21	3°52	10° 1	n.a.	T 17
F 18	2 11 18	3°23'31	17°46	11° 5	19°32	21°40	9°36	20°17	19°18	4°47	23°38	2°19	3°49	10° 8	n.a.	F 18
S 19	2 15 15	4°24'50	2♐30	12°46	20°38	22°27	9°49	20°23	19°18	4°46	23°37	2°D18	3°46	10°15	n.a.	S 19
S 20	2 19 11	5°26'08	16°50	14°26	21°44	23°14	10° 2	20°28	19°18	4°45	23°35	2°19	3°43	10°21	n.a.	S 20
M21	2 23 8	6°27'25	0♑42	16° 7	22°50	24° 2	10°15	20°34	19°18	4°43	23°34	2°20	3°39	10°28	n.a.	M21
T 22	2 27 4	7°28'41	14° 7	17°48	23°55	24°49	10°28	20°39	19°D18	4°42	23°33	2°22	3°36	10°35	n.a.	T 22
W23	2 31 1	8°29'56	27° 7	19°29	25° 0	25°36	10°41	20°45	19°18	4°40	23°32	2°23	3°33	10°41	n.a.	W23
T 24	2 34 57	9°31'10	9♒44	21° 9	26° 5	26°23	10°54	20°50	19°18	4°39	23°31	2°R24	3°30	10°48	n.a.	T 24
F 25	2 38 54	10°32'23	22° 4	22°50	27°10	27°11	11° 7	20°55	19°18	4°37	23°29	2°23	3°27	10°55	n.a.	F 25
S 26	2 42 51	11°33'34	4♓10	24°30	28°14	27°58	11°20	21° 1	19°18	4°36	23°28	2°22	3°24	11° 2	n.a.	S 26
S 27	2 46 47	12°34'44	16° 7	26° 9	29°18	28°45	11°33	21° 6	19°18	4°34	23°27	2°19	3°20	11° 8	n.a.	S 27
M28	2 50 44	13°35'53	27°58	27°48	0♑22	29°33	11°45	21°11	19°19	4°33	23°26	2°16	3°17	11°15	n.a.	M28
T 29	2 54 40	14°37'01	9♈48	29°25	1°25	0♐20	11°58	21°16	19°19	4°31	23°25	2°13	3°14	11°22	n.a.	T 29
W30	2 58 37	15♏38'08	21♈39	1♐ 2	2♑28	1♐ 7	12♎10	21♍21	19♒19	4♊30	23♈24	2♊10	3♊11	11♈28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s27	3s40	4s31	6s 6	0s43	23s11	2s33	15s22	0s49	1s28	0n58	6n51	2n25	16s 9	0s51	21n10	0s32	3n52	6s 6	21n18	21n36	0s35		n.a.
W 2	6 51	1n39	3 56	6 49	0 49	23 27	2 33	15 38	0 49	1 34	0 58	6 48	2 25	16 9	0 51	21 9	0 32	3 51	6 6	21 16	21 35	0 32		n.a.
T 3	7 15	6 55	3 10	7 32	0 55	23 41	2 34	15 54	0 50	1 39	0 58	6 46	2 25	16 9	0 51	21 9	0 32	3 51	6 6	21 14	21 35	0 29		n.a.
F 4	7 39	11 58	2 16	8 15	1 1	23 55	2 34	16 10	0 50	1 45	0 58	6 43	2 25	16 10	0 51	21 9	0 32	3 50	6 6	21 13	21 34	0 26		n.a.
S 5	8 3	16 37	1 15	8 57	1 6	24 9	2 34	16 25	0 51	1 50	0 58	6 41	2 25	16 10	0 51	21 9	0 32	3 50	6 6	21 12	21 34	0 23		n.a.
S 6	8 26	20 39	0 10	9 39	1 11	24 21	2 34	16 41	0 51	1 56	0 58	6 38	2 25	16 10	0 51	21 9	0 32	3 50	6 6	21 12	21 33	0 19		n.a.
M 7	8 50	23 50	0n56	10 21	1 17	24 33	2 33	16 56	0 51	2 1	0 58	6 36	2 25	16 10	0 51	21 8	0 32	3 49	6 6	21 12	21 32	0 16		n.a.
T 8	9 13	25 57	2 1	11 2	1 22	24 45	2 33	17 11	0 52	2 7	0 58	6 33	2 25	16 11	0 51	21 8	0 32	3 49	6 6	21 13	21 32	0 13		n.a.
W 9	9 36	26 47	3 1	11 43	1 26	24 55	2 33	17 26	0 52	2 12	0 58	6 31	2 26	16 11	0 51	21 8	0 32	3 48	6 6	21 13	21 31	0 10		n.a.
T 10	9 59	26 10	3 53	12 23	1 31	25 5	2 32	17 41	0 53	2 18	0 58	6 29	2 26	16 11	0 51	21 8	0 32	3 48	6 6	21 13	21 31	0 7		n.a.
F 11	10 22	24 2	4 35	13 3	1 35	25 14	2 31	17 55	0 53	2 23	0 58	6 26	2 26	16 11	0 51	21 7	0 32	3 48	6 6	21 13	21 30	0 4		n.a.
S 12	10 45	20 27	5 2	13 42	1 39	25 23	2 31	18 10	0 54	2 29	0 58	6 24	2 26	16 11	0 51	21 7	0 32	3 47	6 6	21 13	21 29	0 1		n.a.
S 13	11 7	15 36	5 12	14 21	1 43	25 30	2 30	18 24	0 54	2 34	0 58	6 22	2 26	16 11	0 51	21 7	0 32	3 47	6 6	21 12	21 29	0n 3		n.a.
M14	11 30	9 43	5 2	14 59	1 47	25 38	2 29	18 38	0 55	2 40	0 58	6 20	2 26	16 11	0 51	21 7	0 32	3 46	6 6	21 11	21 28	0 6		n.a.
T 15	11 52	3 10	4 31	15 36	1 50	25 44	2 27	18 51	0 55	2 45	0 58	6 17	2 26	16 12	0 51	21 7	0 32	3 46	6 6	21 10	21 28	0 9		n.a.
W16	12 14	3s39	3 41	16 12	1 53	25 49	2 26	19 5	0 55	2 50	0 58	6 15	2 26	16 12	0 51	21 6	0 32	3 46	6 5	21 9	21 27	0 12		n.a.
T 17	12 35	10 18	2 35	16 48	1 55	25 54	2 24	19 18	0 56	2 56	0 58	6 13	2 27	16 12	0 51	21 6	0 32	3 45	6 5	21 8	21 26	0 15		n.a.
F 18	12 57	16 17	1 19	17 23	1 58	25 58	2 23	19 32	0 56	3 1	0 58	6 11	2 27	16 12	0 51	21 6	0 32	3 45	6 5	21 8	21 26	0 18		n.a.
S 19	13 18	21 11	0s 1	17 56	1 59	26 2	2 21	19 44	0 57	3 6	0 58	6 9	2 27	16 12	0 51	21 6	0 32	3 45	6 5	21 8	21 25	0 22		n.a.
S 20	13 39	24 40	1 19	18 29	2 1	26 4	2 19	19 57	0 57	3 11	0 58	6 6	2 27	16 12	0 51	21 5	0 32	3 44	6 5	21 8	21 25	0 25		n.a.
M21	14 0	26 31	2 30	19 0	2 2	26 6	2 17	20 10	0 57	3 17	0 58	6 4	2 27	16 12	0 50	21 5	0 32	3 44	6 5	21 8	21 24	0 28		n.a.
T 22	14 21	26 44	3 30	19 30	2 2	26 8	2 15	20 22	0 58	3 22	0 58	6 2	2 27	16 12	0 50	21 5	0 32	3 43	6 5	21 9	21 23	0 31		n.a.
W23	14 41	25 27	4 17	19 59	2 2	26 8	2 13	20 34	0 58	3 27	0 58	6 0	2 28	16 12	0 50	21 4	0 32	3 43	6 5	21 9	21 23	0 34		n.a.
T 24	15 1	22 54	4 51	20 26	2 1	26 8	2 10	20 46	0 58	3 32	0 57	5 58	2 28	16 12	0 50	21 4	0 32	3 43	6 5	21 9	21 22	0 37		n.a.
F 25	15 21	19 22	5 10	20 52	2 0	26 7	2 7	20 58	0 59	3 37	0 57	5 56	2 28	16 11	0 50	21 4	0 32	3 42	6 5	21 9	21 21	0 40		n.a.
S 26	15 40	15 5	5 15	21 16	1 58	26 5	2 5	21 9	0 59	3 43	0 57	5 54	2 28	16 11	0 50	21 4	0 32	3 42	6 5	21 8	21 21	0 44		n.a.
S 27	15 59	10 17	5 6	21 38	1 56	26 3	2 2	21 20	0 59	3 48	0 57	5 52	2 28	16 11	0 50	21 3	0 32	3 42	6 5	21 8	21 20	0 47		n.a.
M28	16 18	5 9	4 44	21 59	1 53	26 0	1 59	21 31	1 0	3 53	0 57	5 50	2 28	16 11	0 50	21 3	0 32	3 41	6 4	21 7	21 20	0 50		n.a.
T 29	16 37	0n 9	4 10	22 17	1 49	25 56	1 55	21 42	1 0	3 58	0 57	5 49	2 29	16 11	0 50	21 3	0 32	3 41	6 4	21 7	21 19	0 53		n.a.
W30	16s55	5n29	3s25	22s33	1s44	25s52	1s52	21s52	1s 0	4s 3	0n57	5n47	2n29	16s11	0s50	21n 3	0s32	3n41	6s 4	21n 6	21n18	0n56		n.a.

Julian Day Number = 617211.5, Delta T = 21h02m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'53, Lahiri = -45°33'53 Julian Calendar 1 Nov. 3024 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3024 BCE

The year -3023 astronomical counting style corresponds to year 3024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3024 BCE (-3023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 2 33	16♏39'13	3♉34	2♐36	3♑31	1♐54	12♎23	21♍26	19♒20	4°R28	23°R23	2°R 8	3♊ 8	11♈35	n.a.	T 1
F 2	3 6 30	17°40'17	15°35	4° 9	4°33	2°42	12°35	21°31	19°20	4♊26	23♈22	2♊ 6	3° 4	11°42	n.a.	F 2
S 3	3 10 27	18°41'20	27°43	5°38	5°35	3°29	12°48	21°36	19°21	4°25	23°20	2°D 6	3° 1	11°48	n.a.	S 3
S 4	3 14 23	19°42'22	10♊ 1	7° 5	6°36	4°16	13° 0	21°40	19°22	4°23	23°19	2° 6	2°58	11°55	n.a.	S 4
M 5	3 18 20	20°43'22	22°28	8°28	7°37	5° 3	13°12	21°45	19°22	4°22	23°18	2° 7	2°55	12° 2	n.a.	M 5
T 6	3 22 16	21°44'22	5♋ 8	9°47	8°38	5°51	13°25	21°50	19°23	4°20	23°17	2° 8	2°52	12° 9	n.a.	T 6
W 7	3 26 13	22°45'20	18° 2	11° 1	9°38	6°38	13°37	21°54	19°24	4°18	23°16	2° 8	2°49	12°15	n.a.	W 7
T 8	3 30 9	23°46'17	1♌11	12° 8	10°38	7°25	13°49	21°59	19°25	4°17	23°15	2° 9	2°45	12°22	n.a.	T 8
F 9	3 34 6	24°47'14	14°37	13°10	11°37	8°12	14° 1	22° 3	19°25	4°15	23°14	2°10	2°42	12°29	n.a.	F 9
S 10	3 38 3	25°48'09	28°22	14° 4	12°36	8°59	14°13	22° 7	19°26	4°13	23°13	2°R10	2°39	12°35	n.a.	S 10
S 11	3 41 59	26°49'02	12♍25	14°49	13°34	9°46	14°25	22°11	19°27	4°12	23°12	2°10	2°36	12°42	n.a.	S 11
M12	3 45 56	27°49'55	26°46	15°26	14°32	10°33	14°37	22°16	19°28	4°10	23°11	2° 9	2°33	12°49	n.a.	M12
T 13	3 49 52	28°50'46	11♎22	15°53	15°29	11°21	14°48	22°20	19°29	4° 8	23°10	2° 9	2°30	12°55	n.a.	T 13
W14	3 53 49	29°51'36	26° 8	16°10	16°25	12° 8	15° 0	22°24	19°31	4° 7	23° 9	2° 9	2°26	13° 2	n.a.	W14
T 15	3 57 45	0♐52'25	10♏57	16°R16	17°21	12°55	15°12	22°27	19°32	4° 5	23° 8	2° 8	2°23	13° 9	n.a.	T 15
F 16	4 1 42	1°53'12	25°43	16°12	18°17	13°42	15°23	22°31	19°33	4° 3	23° 7	2° 8	2°20	13°15	n.a.	F 16
S 17	4 5 38	2°53'57	10♐18	15°56	19°12	14°29	15°34	22°35	19°34	4° 2	23° 6	2° 8	2°17	13°22	n.a.	S 17
S 18	4 9 35	3°54'41	24°35	15°30	20° 6	15°16	15°46	22°39	19°36	4° 0	23° 6	2° 8	2°14	13°29	n.a.	S 18
M19	4 13 32	4°55'24	8♑31	14°54	20°59	16° 3	15°57	22°42	19°37	3°58	23° 5	2° 8	2°10	13°36	n.a.	M19
T 20	4 17 28	5°56'04	22° 2	14° 9	21°52	16°50	16° 8	22°46	19°38	3°57	23° 4	2° 8	2° 7	13°42	n.a.	T 20
W21	4 21 25	6°56'42	5♒ 8	13°16	22°44	17°37	16°19	22°49	19°40	3°55	23° 3	2° 7	2° 4	13°49	n.a.	W21
T 22	4 25 21	7°57'18	17°52	12°16	23°36	18°24	16°30	22°52	19°41	3°53	23° 2	2° 7	2° 1	13°56	n.a.	T 22
F 23	4 29 18	8°57'52	0♓17	11°12	24°26	19°11	16°41	22°56	19°43	3°51	23° 1	2° 6	1°58	14° 2	n.a.	F 23
S 24	4 33 14	9°58'24	12°25	10° 4	25°16	19°57	16°52	22°59	19°45	3°50	23° 1	2°D 6	1°55	14° 9	n.a.	S 24
S 25	4 37 11	10°58'54	24°23	8°56	26° 5	20°44	17° 2	23° 2	19°46	3°48	23° 0	2° 6	1°51	14°16	n.a.	S 25
M26	4 41 8	11°59'21	6♈14	7°48	26°53	21°31	17°13	23° 5	19°48	3°46	22°59	2° 7	1°48	14°22	n.a.	M26
T 27	4 45 4	12°59'47	18° 4	6°42	27°40	22°18	17°24	23° 8	19°50	3°45	22°58	2° 8	1°45	14°29	n.a.	T 27
W28	4 49 1	14° 0'10	29°57	5°40	28°26	23° 5	17°34	23°10	19°51	3°43	22°58	2° 9	1°42	14°36	n.a.	W28
T 29	4 52 57	15° 0'32	11♉56	4°43	29°11	23°51	17°44	23°13	19°53	3°41	22°57	2°10	1°39	14°42	n.a.	T 29
F 30	4 56 54	16° 0'51	24° 4	3°51	29°55	24°38	17°54	23°16	19°55	3°40	22°56	2°11	1°36	14°49	n.a.	F 30
S 31	5 0 50	17♐ 1'08	6♊24	3♐ 7	0♒38	25♐25	18♎ 4	23♍18	19♒57	3♊38	22♈56	2°R11	1♊32	14♈56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s13	10n39	2s31	22s48	1s38	25s47	1s48	22s 2	1s 1	4s 8	0n57	5n45	2n29	16s11	0s50	21n 2	0s32	3n40	6s 4	21n 6	21n18	0n59		n.a.
F 2	17 31	15 28	1 30	23 0	1 32	25 41	1 45	22 12	1 1	4 13	0 57	5 43	2 29	16 10	0 50	21 2	0 31	3 40	6 4	21 5	21 17	1 3		n.a.
S 3	17 48	19 44	0 24	23 9	1 24	25 35	1 41	22 22	1 1	4 18	0 57	5 41	2 29	16 10	0 50	21 2	0 31	3 40	6 4	21 5	21 16	1 6		n.a.
S 4	18 5	23 13	0n44	23 16	1 16	25 28	1 37	22 31	1 2	4 23	0 57	5 40	2 29	16 10	0 50	21 1	0 31	3 40	6 4	21 5	21 16	1 9		n.a.
M 5	18 22	25 39	1 51	23 21	1 7	25 20	1 33	22 41	1 2	4 28	0 57	5 38	2 30	16 10	0 50	21 1	0 31	3 39	6 4	21 5	21 15	1 12		n.a.
T 6	18 39	26 48	2 53	23 23	0 56	25 12	1 28	22 50	1 2	4 32	0 57	5 36	2 30	16 9	0 50	21 1	0 31	3 39	6 4	21 6	21 15	1 15		n.a.
W 7	18 55	26 32	3 48	23 23	0 45	25 3	1 24	22 58	1 2	4 37	0 57	5 35	2 30	16 9	0 50	21 0	0 31	3 39	6 3	21 6	21 14	1 19		n.a.
T 8	19 10	24 48	4 32	23 20	0 32	24 54	1 19	23 7	1 3	4 42	0 57	5 33	2 30	16 9	0 50	21 0	0 31	3 38	6 3	21 6	21 13	1 22		n.a.
F 9	19 26	21 39	5 3	23 15	0 19	24 44	1 14	23 15	1 3	4 47	0 58	5 31	2 30	16 8	0 50	21 0	0 31	3 38	6 3	21 6	21 13	1 25		n.a.
S 10	19 41	17 15	5 17	23 7	0 4	24 33	1 9	23 23	1 3	4 51	0 58	5 30	2 31	16 8	0 50	21 0	0 31	3 38	6 3	21 6	21 12	1 28		n.a.
S 11	19 55	11 51	5 12	22 57	0n11	24 22	1 4	23 30	1 3	4 56	0 58	5 28	2 31	16 8	0 50	20 59	0 31	3 38	6 3	21 6	21 11	1 31		n.a.
M12	20 9	5 42	4 49	22 45	0 28	24 11	0 58	23 38	1 4	5 1	0 58	5 27	2 31	16 7	0 50	20 59	0 31	3 37	6 3	21 6	21 11	1 34		n.a.
T 13	20 23	0s51	4 6	22 31	0 45	23 59	0 53	23 45	1 4	5 5	0 58	5 25	2 31	16 7	0 49	20 59	0 31	3 37	6 3	21 6	21 10	1 38		n.a.
W14	20 37	7 26	3 7	22 15	1 3	23 46	0 47	23 51	1 4	5 10	0 58	5 24	2 31	16 7	0 49	20 58	0 31	3 37	6 3	21 6	21 9	1 41		n.a.
T 15	20 50	13 40	1 55	21 58	1 21	23 33	0 41	23 58	1 4	5 15	0 58	5 23	2 32	16 6	0 49	20 58	0 31	3 37	6 2	21 6	21 9	1 44		n.a.
F 16	21 3	19 5	0 36	21 39	1 39	23 19	0 35	24 4	1 5	5 19	0 58	5 21	2 32	16 6	0 49	20 58	0 31	3 36	6 2	21 6	21 8	1 47		n.a.
S 17	21 15	23 17	0s45	21 19	1 57	23 5	0 29	24 10	1 5	5 24	0 58	5 20	2 32	16 5	0 49	20 57	0 31	3 36	6 2	21 6	21 7	1 50		n.a.
S 18	21 27	25 56	2 1	20 58	2 15	22 51	0 22	24 16	1 5	5 28	0 58	5 19	2 32	16 5	0 49	20 57	0 31	3 36	6 2	21 6	21 7	1 53		n.a.
M19	21 38	26 53	3 9	20 37	2 33	22 36	0 16	24 21	1 5	5 32	0 58	5 17	2 33	16 4	0 49	20 57	0 31	3 36	6 2	21 6	21 6	1 57		n.a.
T 20	21 49	26 10	4 3	20 16	2 49	22 21	0 9	24 26	1 5	5 37	0 58	5 16	2 33	16 4	0 49	20 56	0 31	3 36	6 2	21 6	21 6	2 0		n.a.
W21	22 0	24 0	4 43	19 55	3 4	22 5	0 2	24 31	1 5	5 41	0 58	5 15	2 33	16 3	0 49	20 56	0 31	3 36	6 2	21 6	21 5	2 3		n.a.
T 22	22 10	20 42	5 8	19 34	3 17	21 49	0n 5	24 36	1 6	5 45	0 58	5 14	2 33	16 3	0 49	20 56	0 31	3 35	6 1	21 5	21 4	2 6		n.a.
F 23	22 20	16 34	5 17	19 14	3 28	21 33	0 13	24 40	1 6	5 50	0 58	5 13	2 33	16 2	0 49	20 56	0 31	3 35	6 1	21 5	21 4	2 9		n.a.
S 24	22 29	11 51	5 12	18 55	3 38	21 16	0 20	24 44	1 6	5 54	0 58	5 12	2 34	16 2	0 49	20 55	0 31	3 35	6 1	21 5	21 3	2 13		n.a.
S 25	22 38	6 45	4 54	18 38	3 45	21 0	0 28	24 47	1 6	5 58	0 58	5 11	2 34	16 1	0 49	20 55	0 31	3 35	6 1	21 5	21 2	2 16		n.a.
M26	22 47	1 28	4 23	18 22	3 50	20 42	0 36	24 51	1 6	6 2	0 58	5 10	2 34	16 0	0 49	20 55	0 31	3 35	6 1	21 6	21 2	2 19		n.a.
T 27	22 55	3n52	3 41	18 9	3 52	20 25	0 44	24 54	1 6	6 6	0 58	5 9	2 34	16 0	0 49	20 54	0 31	3 35	6 1	21 6	21 1	2 22		n.a.
W28	23 2	9 6	2 49	17 57	3 53	20 8	0 52	24 57	1 6	6 10	0 58	5 8	2 35	15 59	0 49	20 54	0 31	3 35	6 0	21 6	21 0	2 25		n.a.
T 29	23 9	14 3	1 50	17 49	3 51	19 50	1 1	24 59	1 7	6 14	0 58	5 7	2 35	15 59	0 49	20 54	0 31	3 34	6 0	21 6	21 0	2 28		n.a.
F 30	23 16	18 31	0 45	17 43	3 48	19 32	1 10	25 1	1 7	6 18	0 58	5 6	2 35	15 58	0 49	20 53	0 31	3 34	6 0	21 6	20 59	2 32		n.a.
S 31	23s22	22n17	0n23	17s39	3n42	19s14	1n18	25s 3	1s 7	6s22	0n58	5n 5	2n35	15s57	0s49	20n53	0s31	3n34	6s 0	21n 6	20n58	2n35		n.a.

Julian Day Number = 617241.5, Delta T = 21h02m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'49, Lahiri = -45°33'49 Julian Calendar 1 Dec. 3024 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3024 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 47	18♐ 1'23	18♊58	2°R29	1♒19	26♐11	18♎14	23♍21	19♒59	3°R37	22°R55	2°R11	1♊29	15♈ 2	n.a.	S 1
M 2	5 8 43	19° 1'36	1♋45	1♐59	2° 0	26°58	18°24	23°23	20° 1	3♊35	22♈54	2♊ 9	1°26	15° 9	n.a.	M 2
T 3	5 12 40	20° 1'47	14°48	1°36	2°39	27°45	18°34	23°25	20° 3	3°33	22°54	2° 7	1°23	15°16	n.a.	T 3
W 4	5 16 37	21° 1'56	28° 4	1°20	3°18	28°31	18°44	23°27	20° 5	3°32	22°53	2° 4	1°20	15°23	n.a.	W 4
T 5	5 20 33	22° 2'04	11♌33	1°11	3°54	29°18	18°53	23°29	20° 7	3°30	22°53	2° 1	1°16	15°29	n.a.	T 5
F 6	5 24 30	23° 2'09	25°14	1°D 9	4°30	0♑ 4	19° 3	23°31	20° 9	3°29	22°52	1°59	1°13	15°36	n.a.	F 6
S 7	5 28 26	24° 2'12	9♍ 5	1°14	5° 4	0°51	19°12	23°33	20°12	3°27	22°52	1°57	1°10	15°43	n.a.	S 7
S 8	5 32 23	25° 2'14	23° 7	1°24	5°37	1°37	19°21	23°35	20°14	3°25	22°51	1°D56	1° 7	15°49	n.a.	S 8
M 9	5 36 19	26° 2'14	7♎16	1°41	6° 8	2°23	19°30	23°37	20°16	3°24	22°51	1°57	1° 4	15°56	n.a.	M 9
T 10	5 40 16	27° 2'12	21°32	2° 2	6°37	3°10	19°39	23°38	20°19	3°22	22°50	1°58	1° 1	16° 3	n.a.	T 10
W11	5 44 12	28° 2'08	5♏52	2°29	7° 5	3°56	19°48	23°40	20°21	3°21	22°50	1°59	0°57	16° 9	n.a.	W11
T 12	5 48 9	29° 2'02	20°13	3° 1	7°31	4°42	19°57	23°41	20°23	3°19	22°49	2° 1	0°54	16°16	n.a.	T 12
F 13	5 52 5	0♑ 1'54	4♐31	3°37	7°56	5°29	20° 5	23°42	20°26	3°18	22°49	2°R 1	0°51	16°23	n.a.	F 13
S 14	5 56 2	1° 1'45	18°42	4°17	8°19	6°15	20°14	23°44	20°28	3°16	22°49	2° 0	0°48	16°29	n.a.	S 14
S 15	5 59 59	2° 1'33	2♑42	5° 2	8°39	7° 1	20°22	23°45	20°31	3°15	22°48	1°57	0°45	16°36	n.a.	S 15
M16	6 3 55	3° 1'19	16°25	5°49	8°58	7°47	20°30	23°46	20°33	3°14	22°48	1°53	0°42	16°43	n.a.	M16
T 17	6 7 52	4° 1'03	29°51	6°40	9°15	8°33	20°38	23°46	20°36	3°12	22°48	1°48	0°38	16°49	n.a.	T 17
W18	6 11 48	5° 0'44	12♒56	7°34	9°30	9°19	20°46	23°47	20°38	3°11	22°47	1°43	0°35	16°56	n.a.	W18
T 19	6 15 45	6° 0'23	25°41	8°31	9°42	10° 5	20°54	23°48	20°41	3° 9	22°47	1°37	0°32	17° 3	n.a.	T 19
F 20	6 19 41	6°59'59	8♓ 8	9°31	9°53	10°51	21° 2	23°49	20°44	3° 8	22°47	1°33	0°29	17°10	n.a.	F 20
S 21	6 23 38	7°59'33	20°18	10°34	10° 1	11°37	21° 9	23°49	20°47	3° 7	22°47	1°29	0°26	17°16	n.a.	S 21
S 22	6 27 34	8°59'04	2♈17	11°39	10° 7	12°23	21°16	23°49	20°49	3° 5	22°46	1°28	0°22	17°23	n.a.	S 22
M23	6 31 31	9°58'33	14° 9	12°46	10°10	13° 9	21°24	23°50	20°52	3° 4	22°46	1°D28	0°19	17°30	n.a.	M23
T 24	6 35 28	10°57'59	25°59	13°55	10°R11	13°55	21°31	23°50	20°55	3° 3	22°46	1°29	0°16	17°36	n.a.	T 24
W25	6 39 24	11°57'23	7♉53	15° 7	10°10	14°40	21°38	23°R50	20°58	3° 2	22°46	1°30	0°13	17°43	n.a.	W25
T 26	6 43 21	12°56'44	19°54	16°20	10° 6	15°26	21°44	23°50	21° 1	3° 0	22°46	1°32	0°10	17°50	n.a.	T 26
F 27	6 47 17	13°56'03	2♊ 7	17°35	10° 0	16°12	21°51	23°50	21° 3	2°59	22°46	1°R32	0° 7	17°56	n.a.	F 27
S 28	6 51 14	14°55'19	14°37	18°53	9°51	16°57	21°58	23°50	21° 6	2°58	22°46	1°31	0° 3	18° 3	n.a.	S 28
S 29	6 55 10	15°54'33	27°24	20°12	9°39	17°43	22° 4	23°49	21° 9	2°57	22°D46	1°28	0° 0	18°10	n.a.	S 29
M30	6 59 7	16°53'45	10♋31	21°32	9°25	18°29	22°10	23°49	21°12	2°56	22°46	1°24	29♉57	18°16	n.a.	M30
T 31	7 3 3	17♑52'54	23♋57	22♐55	9♒ 9	19♑14	22♎16	23♍48	21♒15	2♊55	22♈46	1♊17	29♉54	18♈23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s28	25n 4	1n31	17s38	3n36	18s56	1n28	25s 5	1s 7	6s26	0n58	5n 5	2n36	15s57	0s49	20n53	0s31	3n34	6s 0	21n 6	20n58	2n38		n.a.
M 2	23 33	26 37	2 36	17 40	3 28	18 38	1 37	25 6	1 7	6 29	0 58	5 4	2 36	15 56	0 49	20 53	0 31	3 34	6 0	21 6	20 57	2 41		n.a.
T 3	23 38	26 43	3 34	17 44	3 19	18 19	1 46	25 7	1 7	6 33	0 58	5 3	2 36	15 55	0 49	20 52	0 31	3 34	5 59	21 5	20 56	2 44		n.a.
W 4	23 43	25 19	4 21	17 50	3 10	18 1	1 56	25 8	1 7	6 37	0 58	5 2	2 36	15 55	0 49	20 52	0 31	3 34	5 59	21 5	20 56	2 48		n.a.
T 5	23 47	22 27	4 55	17 59	2 59	17 43	2 6	25 8	1 7	6 41	0 58	5 2	2 37	15 54	0 49	20 52	0 31	3 34	5 59	21 4	20 55	2 51		n.a.
F 6	23 50	18 19	5 13	18 9	2 48	17 24	2 16	25 9	1 7	6 44	0 58	5 1	2 37	15 53	0 49	20 51	0 31	3 34	5 59	21 4	20 54	2 54		n.a.
S 7	23 53	13 9	5 12	18 21	2 37	17 6	2 26	25 8	1 7	6 48	0 58	5 1	2 37	15 52	0 48	20 51	0 31	3 34	5 59	21 3	20 54	2 57		n.a.
S 8	23 56	7 16	4 54	18 34	2 26	16 48	2 36	25 8	1 7	6 51	0 59	5 0	2 37	15 52	0 48	20 51	0 31	3 34	5 59	21 3	20 53	3 0		n.a.
M 9	23 58	0 58	4 17	18 49	2 14	16 30	2 47	25 7	1 7	6 55	0 59	5 0	2 38	15 51	0 48	20 51	0 31	3 34	5 58	21 3	20 52	3 4		n.a.
T 10	23 59	5s27	3 24	19 5	2 2	16 12	2 58	25 6	1 7	6 58	0 59	4 59	2 38	15 50	0 48	20 50	0 31	3 34	5 58	21 4	20 52	3 7		n.a.
W11	24 0	11 37	2 19	19 22	1 50	15 55	3 9	25 5	1 7	7 1	0 59	4 59	2 38	15 49	0 48	20 50	0 31	3 34	5 58	21 4	20 51	3 10		n.a.
T 12	24 1	17 12	1 4	19 40	1 39	15 37	3 20	25 4	1 7	7 5	0 59	4 59	2 38	15 48	0 48	20 50	0 31	3 34	5 58	21 4	20 50	3 13		n.a.
F 13	24 1	21 47	0s14	19 58	1 27	15 20	3 31	25 2	1 7	7 8	0 59	4 58	2 39	15 48	0 48	20 49	0 31	3 34	5 58	21 4	20 50	3 16		n.a.
S 14	24 1	25 2	1 30	20 17	1 15	15 3	3 42	25 0	1 7	7 11	0 59	4 58	2 39	15 47	0 48	20 49	0 31	3 34	5 57	21 4	20 49	3 19		n.a.
S 15	24 0	26 40	2 40	20 36	1 4	14 47	3 54	24 57	1 7	7 14	0 59	4 58	2 39	15 46	0 48	20 49	0 31	3 34	5 57	21 4	20 48	3 23		n.a.
M16	23 59	26 37	3 39	20 56	0 53	14 31	4 5	24 55	1 7	7 17	0 59	4 58	2 39	15 45	0 48	20 49	0 31	3 34	5 57	21 3	20 48	3 26		n.a.
T 17	23 58	24 59	4 25	21 16	0 42	14 15	4 17	24 52	1 7	7 20	0 59	4 58	2 40	15 44	0 48	20 48	0 31	3 34	5 57	21 2	20 47	3 29		n.a.
W18	23 56	22 3	4 55	21 36	0 31	14 0	4 29	24 48	1 7	7 23	0 59	4 58	2 40	15 43	0 48	20 48	0 31	3 34	5 57	21 1	20 46	3 32		n.a.
T 19	23 53	18 6	5 10	21 55	0 21	13 45	4 41	24 45	1 7	7 26	0 59	4 58	2 40	15 42	0 48	20 48	0 31	3 34	5 57	20 59	20 46	3 35		n.a.
F 20	23 50	13 29	5 9	22 15	0 11	13 31	4 53	24 41	1 7	7 29	0 59	4 58	2 40	15 41	0 48	20 48	0 31	3 34	5 56	20 58	20 45	3 39		n.a.
S 21	23 47	8 26	4 55	22 34	0 1	13 17	5 5	24 37	1 7	7 32	0 59	4 58	2 41	15 41	0 48	20 47	0 31	3 34	5 56	20 58	20 44	3 42		n.a.
S 22	23 43	3 9	4 28	22 53	0s 9	13 4	5 17	24 33	1 7	7 35	0 59	4 58	2 41	15 40	0 48	20 47	0 31	3 34	5 56	20 57	20 44	3 45		n.a.
M23	23 38	2n12	3 49	23 11	0 18	12 51	5 29	24 28	1 7	7 38	0 59	4 58	2 41	15 39	0 48	20 47	0 31	3 35	5 56	20 57	20 43	3 48		n.a.
T 24	23 33	7 28	3 1	23 29	0 27	12 40	5 40	24 23	1 7	7 40	1 0	4 58	2 41	15 38	0 48	20 47	0 31	3 35	5 56	20 58	20 42	3 51		n.a.
W25	23 28	12 31	2 5	23 46	0 36	12 29	5 52	24 18	1 7	7 43	1 0	4 58	2 42	15 37	0 48	20 47	0 31	3 35	5 55	20 58	20 42	3 55		n.a.
T 26	23 23	17 8	1 3	24 2	0 44	12 18	6 4	24 13	1 7	7 45	1 0	4 58	2 42	15 36	0 48	20 46	0 31	3 35	5 55	20 58	20 41	3 58		n.a.
F 27	23 16	21 9	0n 3	24 18	0 52	12 9	6 16	24 7	1 7	7 48	1 0	4 59	2 42	15 35	0 48	20 46	0 31	3 35	5 55	20 58	20 40	4 1		n.a.
S 28	23 10	24 16	1 10	24 32	1 0	12 0	6 27	24 1	1 7	7 50	1 0	4 59	2 42	15 34	0 48	20 46	0 30	3 35	5 55	20 58	20 39	4 4		n.a.
S 29	23 3	26 15	2 15	24 46	1 7	11 53	6 38	23 55	1 7	7 52	1 0	4 59	2 43	15 33	0 48	20 46	0 30	3 35	5 55	20 58	20 39	4 7		n.a.
M30	22 55	26 50	3 15	24 58	1 14	11 46	6 49	23 49	1 6	7 55	1 0	5 0	2 43	15 32	0 48	20 45	0 30	3 36	5 55	20 57	20 38	4 11		n.a.
T 31	22s48	25n51	4n 5	25s10	1s20	11s40	6n59	23s42	1s 6	7s57	1n 0	5n 0	2n43	15s31	0s48	20n45	0s30	3n36	5s54	20n55	20n37	4n14		n.a.

Julian Day Number = 617272.5, Delta T = 21h02m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'45, Lahiri = -45°33'45 Julian Calendar 1 Jan. 3023 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3024 BCE

The year -3022 astronomical counting style corresponds to year 3023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 7 0	18♑52'01	7♌40	24♐19	8°R50	20♑ 0	22♎22	23°R48	21♒18	2°R54	22♈46	1°R 9	29♉51	18♈30	n.a.	W 1
T 2	7 10 56	19°51'06	21°37	25°45	8♒28	20°45	22°28	23♍47	21°21	2♊53	22°46	1♊ 1	29°48	18°36	n.a.	T 2
F 3	7 14 53	20°50'09	5♍42	27°12	8° 5	21°30	22°33	23°46	21°24	2°52	22°46	0°54	29°44	18°43	n.a.	F 3
S 4	7 18 50	21°49'10	19°53	28°41	7°39	22°16	22°39	23°46	21°27	2°51	22°46	0°48	29°41	18°50	n.a.	S 4
S 5	7 22 46	22°48'08	4♎ 6	0♑11	7°11	23° 1	22°44	23°45	21°30	2°50	22°46	0°44	29°38	18°56	n.a.	S 5
M 6	7 26 43	23°47'05	18°17	1°43	6°41	23°46	22°49	23°44	21°34	2°49	22°46	0°D43	29°35	19° 3	n.a.	M 6
T 7	7 30 39	24°46'00	2♏26	3°16	6°10	24°31	22°54	23°42	21°37	2°48	22°47	0°43	29°32	19°10	n.a.	T 7
W 8	7 34 36	25°44'53	16°29	4°51	5°37	25°16	22°59	23°41	21°40	2°47	22°47	0°44	29°28	19°16	n.a.	W 8
T 9	7 38 32	26°43'44	0♐27	6°27	5° 2	26° 1	23° 3	23°40	21°43	2°46	22°47	0°R44	29°25	19°23	n.a.	T 9
F 10	7 42 29	27°42'33	14°19	8° 5	4°26	26°46	23° 7	23°38	21°46	2°45	22°47	0°43	29°22	19°30	n.a.	F 10
S 11	7 46 25	28°41'20	28° 3	9°44	3°49	27°31	23°12	23°37	21°50	2°44	22°48	0°40	29°19	19°37	n.a.	S 11
S 12	7 50 22	29°40'06	11♑37	11°25	3°12	28°16	23°16	23°35	21°53	2°44	22°48	0°35	29°16	19°43	n.a.	S 12
M13	7 54 18	0♒38'49	25° 0	13° 7	2°34	29° 1	23°20	23°33	21°56	2°43	22°48	0°27	29°13	19°50	n.a.	M13
T 14	7 58 15	1°37'30	8♒ 9	14°50	1°56	29°46	23°23	23°32	21°59	2°42	22°49	0°17	29° 9	19°57	n.a.	T 14
W15	8 2 11	2°36'08	21° 2	16°36	1°17	0♒31	23°27	23°30	22° 3	2°41	22°49	0° 5	29° 6	20° 3	n.a.	W15
T 16	8 6 8	3°34'45	3♓40	18°22	0°39	1°16	23°30	23°28	22° 6	2°41	22°49	29♉54	29° 3	20°10	n.a.	T 16
F 17	8 10 5	4°33'19	16° 3	20°10	0° 2	2° 0	23°33	23°26	22° 9	2°40	22°50	29°44	29° 0	20°17	n.a.	F 17
S 18	8 14 1	5°31'51	28°11	22° 0	29♑25	2°45	23°36	23°24	22°13	2°40	22°50	29°36	28°57	20°23	n.a.	S 18
S 19	8 17 58	6°30'20	10♈ 9	23°51	28°49	3°30	23°39	23°21	22°16	2°39	22°51	29°31	28°53	20°30	n.a.	S 19
M20	8 21 54	7°28'47	22° 1	25°44	28°14	4°14	23°42	23°19	22°19	2°38	22°51	29°27	28°50	20°37	n.a.	M20
T 21	8 25 51	8°27'12	3♉50	27°38	27°41	4°59	23°44	23°17	22°23	2°38	22°52	29°D26	28°47	20°43	n.a.	T 21
W22	8 29 47	9°25'34	15°42	29°34	27° 9	5°43	23°47	23°14	22°26	2°38	22°52	29°26	28°44	20°50	n.a.	W22
T 23	8 33 44	10°23'54	27°43	1♒31	26°39	6°27	23°49	23°12	22°29	2°37	22°53	29°R26	28°41	20°57	n.a.	T 23
F 24	8 37 40	11°22'12	9♊58	3°30	26°11	7°12	23°51	23° 9	22°33	2°37	22°53	29°26	28°38	21° 3	n.a.	F 24
S 25	8 41 37	12°20'28	22°32	5°30	25°45	7°56	23°52	23° 6	22°36	2°36	22°54	29°24	28°34	21°10	n.a.	S 25
S 26	8 45 33	13°18'42	5♋27	7°32	25°21	8°40	23°54	23° 3	22°40	2°36	22°54	29°19	28°31	21°17	n.a.	S 26
M27	8 49 30	14°16'53	18°47	9°35	24°59	9°24	23°55	23° 1	22°43	2°36	22°55	29°12	28°28	21°23	n.a.	M27
T 28	8 53 26	15♒15'02	2♌31	11♒39	24♑40	10♒ 9	23♎56	22♍58	22♒46	2♊35	22♈56	29♉ 3	28♉25	21♈30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s39	23n20	4n42	25s20	1s26	11s35	7n10	23s35	1s 6	7s59	1n 0	5n 1	2n43	15s30	0s48	20n45	0s30	3n36	5s54	20n53	20n37	4n17		n.a.
T 2	22 31	19 24	5 3	25 29	1 32	11 31	7 19	23 28	1 6	8 1	1 0	5 1	2 44	15 29	0 48	20 45	0 30	3 36	5 54	20 52	20 36	4 20		n.a.
F 3	22 22	14 22	5 6	25 37	1 37	11 28	7 28	23 21	1 6	8 3	1 0	5 2	2 44	15 28	0 48	20 45	0 30	3 36	5 54	20 50	20 35	4 23		n.a.
S 4	22 12	8 31	4 50	25 44	1 42	11 27	7 37	23 13	1 6	8 5	1 0	5 2	2 44	15 27	0 48	20 45	0 30	3 37	5 54	20 49	20 35	4 27		n.a.
S 5	22 3	2 15	4 17	25 48	1 47	11 26	7 45	23 5	1 6	8 7	1 0	5 3	2 44	15 26	0 48	20 44	0 30	3 37	5 53	20 48	20 34	4 30		n.a.
M 6	21 52	4s 9	3 28	25 52	1 51	11 26	7 52	22 57	1 6	8 9	1 0	5 3	2 45	15 25	0 48	20 44	0 30	3 37	5 53	20 48	20 33	4 33		n.a.
T 7	21 42	10 20	2 26	25 54	1 55	11 27	7 59	22 49	1 5	8 11	1 1	5 4	2 45	15 24	0 48	20 44	0 30	3 37	5 53	20 48	20 33	4 36		n.a.
W 8	21 31	15 58	1 16	25 54	1 58	11 30	8 5	22 40	1 5	8 13	1 1	5 5	2 45	15 23	0 48	20 44	0 30	3 38	5 53	20 48	20 32	4 39		n.a.
T 9	21 19	20 43	0 2	25 52	2 1	11 33	8 10	22 31	1 5	8 14	1 1	5 6	2 45	15 21	0 48	20 44	0 30	3 38	5 53	20 48	20 31	4 43		n.a.
F 10	21 8	24 16	1s12	25 49	2 3	11 37	8 14	22 22	1 5	8 16	1 1	5 6	2 45	15 20	0 48	20 44	0 30	3 38	5 52	20 48	20 30	4 46		n.a.
S 11	20 55	26 21	2 21	25 44	2 5	11 42	8 18	22 13	1 5	8 17	1 1	5 7	2 46	15 19	0 48	20 44	0 30	3 38	5 52	20 47	20 30	4 49		n.a.
S 12	20 43	26 50	3 20	25 37	2 7	11 48	8 20	22 4	1 5	8 19	1 1	5 8	2 46	15 18	0 48	20 43	0 30	3 39	5 52	20 46	20 29	4 52		n.a.
M13	20 30	25 43	4 8	25 28	2 7	11 55	8 22	21 54	1 4	8 20	1 1	5 9	2 46	15 17	0 48	20 43	0 30	3 39	5 52	20 44	20 28	4 55		n.a.
T 14	20 17	23 11	4 41	25 18	2 8	12 3	8 22	21 44	1 4	8 21	1 1	5 10	2 46	15 16	0 48	20 43	0 30	3 39	5 52	20 42	20 28	4 59		n.a.
W15	20 3	19 33	4 59	25 5	2 8	12 12	8 22	21 34	1 4	8 23	1 1	5 11	2 47	15 15	0 48	20 43	0 30	3 40	5 51	20 40	20 27	5 2		n.a.
T 16	19 50	15 5	5 3	24 50	2 7	12 21	8 21	21 24	1 4	8 24	1 1	5 12	2 47	15 14	0 48	20 43	0 30	3 40	5 51	20 37	20 26	5 5		n.a.
F 17	19 35	10 5	4 51	24 33	2 6	12 31	8 19	21 14	1 4	8 25	1 1	5 13	2 47	15 13	0 47	20 43	0 30	3 40	5 51	20 35	20 25	5 8		n.a.
S 18	19 21	4 48	4 27	24 13	2 5	12 41	8 16	21 3	1 3	8 26	1 1	5 14	2 47	15 12	0 47	20 43	0 30	3 40	5 51	20 34	20 25	5 11		n.a.
S 19	19 6	0n36	3 51	23 52	2 2	12 52	8 12	20 52	1 3	8 27	1 1	5 15	2 47	15 10	0 47	20 43	0 30	3 41	5 51	20 32	20 24	5 14		n.a.
M20	18 51	5 55	3 5	23 28	2 0	13 4	8 7	20 41	1 3	8 28	1 2	5 16	2 48	15 9	0 47	20 43	0 30	3 41	5 51	20 32	20 23	5 18		n.a.
T 21	18 35	11 2	2 12	23 2	1 56	13 16	8 2	20 30	1 3	8 29	1 2	5 17	2 48	15 8	0 47	20 43	0 30	3 42	5 50	20 31	20 23	5 21		n.a.
W22	18 20	15 47	1 12	22 34	1 52	13 28	7 56	20 18	1 2	8 30	1 2	5 18	2 48	15 7	0 47	20 42	0 30	3 42	5 50	20 31	20 22	5 24		n.a.
T 23	18 4	19 59	0 9	22 4	1 48	13 40	7 49	20 7	1 2	8 30	1 2	5 20	2 48	15 6	0 47	20 42	0 30	3 42	5 50	20 31	20 21	5 27		n.a.
F 24	17 47	23 24	0n56	21 31	1 43	13 53	7 41	19 55	1 2	8 31	1 2	5 21	2 48	15 5	0 47	20 42	0 30	3 43	5 50	20 31	20 20	5 30		n.a.
S 25	17 31	25 48	1 59	20 56	1 37	14 6	7 33	19 43	1 2	8 32	1 2	5 22	2 49	15 4	0 47	20 42	0 30	3 43	5 50	20 31	20 20	5 34		n.a.
S 26	17 14	26 53	2 59	20 18	1 31	14 19	7 24	19 31	1 1	8 32	1 2	5 23	2 49	15 2	0 47	20 42	0 30	3 43	5 49	20 30	20 19	5 37		n.a.
M27	16 57	26 28	3 50	19 39	1 25	14 32	7 15	19 19	1 1	8 33	1 2	5 25	2 49	15 1	0 47	20 42	0 30	3 44	5 49	20 28	20 18	5 40		n.a.
T 28	16s39	24n27	4n30	18s57	1s17	14s45	7n 5	19s 6	1s 1	8s33	1n 2	5n26	2n49	15s 0	0s47	20n42	0s30	3n44	5s49	20n26	20n18	5n43		n.a.

Julian Day Number = 617303.5, Delta T = 21h02m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'40, Lahiri = -45°33'40 Julian Calendar 1 Feb. 3023 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3023 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 57 23	16♒13'09	16♌37	13♒45	24°R23	10♒53	23♎57	22°R55	22♒50	2°R35	22♈56	28°R52	28♉22	21♈37	n.a.	W 1
T 2	9 1 20	17°11'14	1♍ 0	15°51	24♉ 8	11°37	23°58	22♍52	22°53	2♊35	22°57	28♉40	28°19	21°43	n.a.	T 2
F 3	9 5 16	18° 9'18	15°33	17°58	23°56	12°21	23°59	22°48	22°57	2°35	22°58	28°30	28°15	21°50	n.a.	F 3
S 4	9 9 13	19° 7'19	0♎ 9	20° 6	23°46	13° 4	23°59	22°45	23° 0	2°35	22°58	28°21	28°12	21°57	n.a.	S 4
S 5	9 13 9	20° 5'19	14°42	22°14	23°39	13°48	23°59	22°42	23° 4	2°34	22°59	28°15	28° 9	22° 3	n.a.	S 5
M 6	9 17 6	21° 3'17	29° 7	24°23	23°34	14°32	23°R59	22°39	23° 7	2°34	23° 0	28°12	28° 6	22°10	n.a.	M 6
T 7	9 21 2	22° 1'14	13♏20	26°32	23°D32	15°16	23°59	22°35	23°10	2°34	23° 1	28°11	28° 3	22°17	n.a.	T 7
W 8	9 24 59	22°59'09	27°21	28°40	23°32	16° 0	23°59	22°32	23°14	2°D34	23° 1	28°11	27°59	22°23	n.a.	W 8
T 9	9 28 55	23°57'03	11♐ 8	0♓48	23°35	16°43	23°58	22°28	23°17	2°34	23° 2	28°10	27°56	22°30	n.a.	T 9
F 10	9 32 52	24°54'56	24°43	2°54	23°39	17°27	23°58	22°25	23°21	2°34	23° 3	28° 9	27°53	22°37	n.a.	F 10
S 11	9 36 48	25°52'47	8♑ 5	5° 0	23°46	18°10	23°57	22°21	23°24	2°35	23° 4	28° 5	27°50	22°43	n.a.	S 11
S 12	9 40 45	26°50'36	21°17	7° 4	23°55	18°54	23°56	22°17	23°28	2°35	23° 5	27°58	27°47	22°50	n.a.	S 12
M13	9 44 42	27°48'24	4♒17	9° 7	24° 7	19°37	23°54	22°14	23°31	2°35	23° 6	27°48	27°44	22°57	n.a.	M13
T 14	9 48 38	28°46'11	17° 6	11° 7	24°20	20°21	23°53	22°10	23°35	2°35	23° 7	27°36	27°40	23° 3	n.a.	T 14
W15	9 52 35	29°43'56	29°42	13° 5	24°35	21° 4	23°51	22° 6	23°38	2°35	23° 8	27°22	27°37	23°10	n.a.	W15
T 16	9 56 31	0♓41'39	12♓ 7	15° 1	24°53	21°47	23°49	22° 2	23°41	2°35	23° 9	27° 9	27°34	23°17	n.a.	T 16
F 17	10 0 28	1°39'20	24°20	16°54	25°12	22°31	23°47	21°58	23°45	2°36	23°10	26°57	27°31	23°23	n.a.	F 17
S 18	10 4 24	2°37'00	6♈23	18°44	25°33	23°14	23°45	21°54	23°48	2°36	23°11	26°47	27°28	23°30	n.a.	S 18
S 19	10 8 21	3°34'38	18°18	20°31	25°55	23°57	23°43	21°50	23°52	2°36	23°12	26°39	27°25	23°37	n.a.	S 19
M20	10 12 17	4°32'14	0♉ 7	22°15	26°20	24°40	23°40	21°46	23°55	2°37	23°13	26°34	27°21	23°43	n.a.	M20
T 21	10 16 14	5°29'49	11°54	23°55	26°46	25°23	23°37	21°42	23°58	2°37	23°14	26°32	27°18	23°50	n.a.	T 21
W22	10 20 10	6°27'22	23°46	25°33	27°13	26° 6	23°35	21°38	24° 2	2°38	23°15	26°D31	27°15	23°57	n.a.	W22
T 23	10 24 7	7°24'54	5♊45	27° 7	27°42	26°49	23°31	21°34	24° 5	2°38	23°16	26°R31	27°12	24° 3	n.a.	T 23
F 24	10 28 4	8°22'23	17°59	28°37	28°13	27°32	23°28	21°30	24° 9	2°39	23°17	26°31	27° 9	24°10	n.a.	F 24
S 25	10 32 0	9°19'52	0♋32	0♈ 4	28°45	28°15	23°25	21°25	24°12	2°39	23°18	26°29	27° 5	24°17	n.a.	S 25
S 26	10 35 57	10°17'18	13°28	1°27	29°18	28°57	23°21	21°21	24°15	2°40	23°19	26°25	27° 2	24°23	n.a.	S 26
M27	10 39 53	11°14'43	26°52	2°47	29°52	29°40	23°17	21°17	24°19	2°40	23°20	26°19	26°59	24°30	n.a.	M27
T 28	10 43 50	12°12'07	10♌44	4° 3	0♒28	0♓23	23°13	21°13	24°22	2°41	23°21	26°11	26°56	24°37	n.a.	T 28
W29	10 47 46	13° 9'29	25° 2	5°15	1° 5	1° 5	23° 9	21° 8	24°25	2°42	23°22	26° 1	26°53	24°44	n.a.	W29
T 30	10 51 43	14° 6'50	9♍41	6°24	1°43	1°48	23° 5	21° 4	24°29	2°42	23°24	25°50	26°50	24°50	n.a.	T 30
F 31	10 55 39	15♓ 4'09	24♍35	7♈28	2♒22	2♓30	23♎ 1	21♍ 0	24♒32	2♊43	23♈25	25♉41	26♉46	24♈57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s22	20n54	4n54	18s13	1s10	14s58	6n55	18s54	1s 1	8s33	1n 2	5n27	2n49	14s59	0s47	20n42	0s30	3n45	5s49	20n24	20n17	5n46		n.a.
T 2	16 4	16 3	5 1	17 27	1 1	15 11	6 44	18 41	1 0	8 33	1 2	5 29	2 49	14 58	0 47	20 42	0 30	3 45	5 49	20 21	20 16	5 50		n.a.
F 3	15 46	10 14	4 48	16 39	0 53	15 23	6 34	18 28	1 0	8 34	1 2	5 30	2 50	14 57	0 47	20 42	0 30	3 45	5 49	20 19	20 15	5 53		n.a.
S 4	15 27	3 50	4 16	15 49	0 43	15 36	6 23	18 15	1 0	8 34	1 2	5 32	2 50	14 56	0 47	20 42	0 30	3 46	5 48	20 17	20 15	5 56		n.a.
S 5	15 8	2s45	3 28	14 58	0 34	15 48	6 11	18 2	0 59	8 34	1 2	5 33	2 50	14 54	0 47	20 42	0 29	3 46	5 48	20 15	20 14	5 59		n.a.
M 6	14 50	9 8	2 27	14 5	0 24	16 0	6 0	17 49	0 59	8 34	1 3	5 35	2 50	14 53	0 47	20 42	0 29	3 47	5 48	20 15	20 13	6 2		n.a.
T 7	14 31	15 0	1 18	13 11	0 13	16 12	5 49	17 35	0 59	8 34	1 3	5 36	2 50	14 52	0 47	20 42	0 29	3 47	5 48	20 14	20 12	6 6		n.a.
W 8	14 11	19 58	0 4	12 16	0 3	16 23	5 37	17 22	0 59	8 33	1 3	5 38	2 50	14 51	0 47	20 42	0 29	3 48	5 48	20 14	20 12	6 9		n.a.
T 9	13 52	23 47	1s 8	11 20	0n 8	16 34	5 25	17 8	0 58	8 33	1 3	5 39	2 50	14 50	0 47	20 42	0 29	3 48	5 48	20 14	20 11	6 12		n.a.
F 10	13 32	26 10	2 15	10 23	0 19	16 45	5 14	16 54	0 58	8 33	1 3	5 41	2 51	14 49	0 47	20 42	0 29	3 49	5 47	20 14	20 10	6 15		n.a.
S 11	13 12	27 0	3 14	9 27	0 30	16 55	5 2	16 40	0 58	8 32	1 3	5 42	2 51	14 47	0 47	20 42	0 29	3 49	5 47	20 13	20 10	6 18		n.a.
S 12	12 52	26 16	4 1	8 30	0 41	17 5	4 51	16 26	0 57	8 32	1 3	5 44	2 51	14 46	0 47	20 42	0 29	3 50	5 47	20 11	20 9	6 21		n.a.
M13	12 32	24 6	4 35	7 33	0 52	17 14	4 39	16 11	0 57	8 31	1 3	5 46	2 51	14 45	0 47	20 42	0 29	3 50	5 47	20 9	20 8	6 25		n.a.
T 14	12 11	20 45	4 55	6 37	1 2	17 23	4 28	15 57	0 57	8 31	1 3	5 47	2 51	14 44	0 47	20 43	0 29	3 51	5 47	20 6	20 7	6 28		n.a.
W15	11 50	16 30	5 0	5 41	1 13	17 32	4 16	15 42	0 56	8 30	1 3	5 49	2 51	14 43	0 47	20 43	0 29	3 51	5 47	20 3	20 7	6 31		n.a.
T 16	11 30	11 37	4 50	4 46	1 23	17 40	4 5	15 28	0 56	8 29	1 3	5 51	2 51	14 42	0 47	20 43	0 29	3 52	5 46	20 0	20 6	6 34		n.a.
F 17	11 9	6 22	4 27	3 53	1 33	17 47	3 54	15 13	0 56	8 29	1 3	5 52	2 51	14 40	0 47	20 43	0 29	3 52	5 46	19 57	20 5	6 37		n.a.
S 18	10 48	0 57	3 52	3 0	1 42	17 54	3 43	14 58	0 55	8 28	1 3	5 54	2 51	14 39	0 47	20 43	0 29	3 53	5 46	19 55	20 4	6 41		n.a.
S 19	10 26	4n28	3 8	2 9	1 51	18 1	3 32	14 43	0 55	8 27	1 3	5 56	2 51	14 38	0 47	20 43	0 29	3 53	5 46	19 53	20 4	6 44		n.a.
M20	10 5	9 41	2 15	1 20	1 59	18 7	3 21	14 28	0 54	8 26	1 3	5 57	2 52	14 37	0 47	20 43	0 29	3 54	5 46	19 52	20 3	6 47		n.a.
T 21	9 43	14 34	1 17	0 32	2 7	18 12	3 10	14 13	0 54	8 25	1 3	5 59	2 52	14 36	0 47	20 43	0 29	3 54	5 46	19 51	20 2	6 50		n.a.
W22	9 22	18 56	0 15	0n14	2 14	18 17	3 0	13 58	0 54	8 24	1 3	6 1	2 52	14 35	0 47	20 43	0 29	3 55	5 46	19 51	20 1	6 53		n.a.
T 23	9 0	22 35	0n49	0 58	2 20	18 22	2 49	13 43	0 53	8 22	1 3	6 3	2 52	14 34	0 47	20 43	0 29	3 55	5 45	19 51	20 1	6 57		n.a.
F 24	8 38	25 19	1 51	1 40	2 26	18 26	2 39	13 27	0 53	8 21	1 3	6 4	2 52	14 32	0 47	20 44	0 29	3 56	5 45	19 51	20 0	7 0		n.a.
S 25	8 16	26 51	2 50	2 19	2 31	18 29	2 29	13 12	0 53	8 20	1 3	6 6	2 52	14 31	0 47	20 44	0 29	3 56	5 45	19 51	19 59	7 3		n.a.
S 26	7 54	27 0	3 42	2 57	2 35	18 31	2 20	12 56	0 52	8 18	1 3	6 8	2 52	14 30	0 47	20 44	0 29	3 57	5 45	19 50	19 58	7 6		n.a.
M27	7 31	25 36	4 23	3 33	2 39	18 34	2 10	12 40	0 52	8 17	1 3	6 10	2 52	14 29	0 47	20 44	0 29	3 57	5 45	19 48	19 58	7 9		n.a.
T 28	7 9	22 37	4 51	4 6	2 41	18 35	2 0	12 24	0 51	8 16	1 3	6 11	2 52	14 28	0 47	20 44	0 29	3 58	5 45	19 46	19 57	7 12		n.a.
W29	6 46	18 13	5 2	4 38	2 43	18 36	1 51	12 9	0 51	8 14	1 4	6 13	2 52	14 27	0 47	20 44	0 29	3 58	5 45	19 44	19 56	7 16		n.a.
T 30	6 24	12 38	4 53	5 6	2 44	18 36	1 42	11 53	0 51	8 12	1 4	6 15	2 52	14 26	0 47	20 44	0 29	3 59	5 44	19 41	19 55	7 19		n.a.
F 31	6s 1	6n14	4n25	5n33	2n45	18s36	1n33	11s37	0s50	8s11	1n 4	6n17	2n52	14s25	0s47	20n45	0s29	4n 0	5s44	19n39	19n55	7n22		n.a.

Julian Day Number = 617331.5, Delta T = 21h02m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'37, Lahiri = -45°33'37 Julian Calendar 1 March 3023 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3023 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 36	16♓ 1'27	9♎35	8♈29	3♒ 3	3♓13	22°R56	20°R55	24♒35	2♊44	23♈26	25°R33	26♉43	25♈ 4	n.a.	S 1
S 2	11 3 33	16°58'45	24°30	9°26	3°44	3°55	22♎51	20♍51	24°38	2°45	23°27	25♉27	26°40	25°10	n.a.	S 2
M 3	11 7 29	17°56'01	9♏14	10°19	4°26	4°37	22°46	20°47	24°42	2°45	23°28	25°24	26°37	25°17	n.a.	M 3
T 4	11 11 26	18°53'17	23°41	11° 7	5°10	5°20	22°41	20°42	24°45	2°46	23°30	25°D23	26°34	25°24	n.a.	T 4
W 5	11 15 22	19°50'32	7♐49	11°52	5°54	6° 2	22°36	20°38	24°48	2°47	23°31	25°23	26°30	25°30	n.a.	W 5
T 6	11 19 19	20°47'46	21°37	12°32	6°39	6°44	22°31	20°33	24°51	2°48	23°32	25°R24	26°27	25°37	n.a.	T 6
F 7	11 23 15	21°45'00	5♑ 6	13° 8	7°25	7°26	22°25	20°29	24°54	2°49	23°33	25°23	26°24	25°44	n.a.	F 7
S 8	11 27 12	22°42'13	18°18	13°39	8°12	8° 8	22°20	20°25	24°58	2°50	23°35	25°20	26°21	25°50	n.a.	S 8
S 9	11 31 8	23°39'25	1♒15	14° 6	8°59	8°50	22°14	20°20	25° 1	2°51	23°36	25°15	26°18	25°57	n.a.	S 9
M10	11 35 5	24°36'37	13°58	14°29	9°48	9°32	22° 8	20°16	25° 4	2°52	23°37	25° 8	26°15	26° 4	n.a.	M10
T 11	11 39 2	25°33'48	26°29	14°47	10°37	10°14	22° 2	20°12	25° 7	2°53	23°39	24°58	26°11	26°10	n.a.	T 11
W12	11 42 58	26°30'58	8♓49	15° 0	11°26	10°56	21°56	20° 7	25°10	2°54	23°40	24°48	26° 8	26°17	n.a.	W12
T 13	11 46 55	27°28'08	21° 0	15° 9	12°17	11°38	21°50	20° 3	25°13	2°55	23°41	24°37	26° 5	26°23	n.a.	T 13
F 14	11 50 51	28°25'17	3♈ 3	15°R13	13° 8	12°20	21°43	19°59	25°16	2°56	23°43	24°27	26° 2	26°30	n.a.	F 14
S 15	11 54 48	29°22'25	14°58	15°13	13°59	13° 1	21°37	19°54	25°19	2°58	23°44	24°19	25°59	26°37	n.a.	S 15
S 16	11 58 44	0♈19'32	26°48	15° 8	14°52	13°43	21°30	19°50	25°22	2°59	23°45	24°13	25°56	26°43	n.a.	S 16
M17	12 2 41	1°16'39	8♉36	14°59	15°45	14°25	21°24	19°46	25°25	3° 0	23°47	24°10	25°52	26°50	n.a.	M17
T 18	12 6 37	2°13'45	20°23	14°46	16°38	15° 6	21°17	19°41	25°28	3° 1	23°48	24°D 8	25°49	26°57	n.a.	T 18
W19	12 10 34	3°10'50	2♊14	14°28	17°32	15°48	21°10	19°37	25°31	3° 3	23°49	24° 9	25°46	27° 3	n.a.	W19
T 20	12 14 31	4° 7'55	14°14	14° 8	18°26	16°29	21° 3	19°33	25°34	3° 4	23°51	24°10	25°43	27°10	n.a.	T 20
F 21	12 18 27	5° 4'59	26°27	13°44	19°21	17°11	20°56	19°29	25°36	3° 5	23°52	24°11	25°40	27°17	n.a.	F 21
S 22	12 22 24	6° 2'02	8♋58	13°16	20°17	17°52	20°49	19°25	25°39	3° 7	23°54	24°R11	25°36	27°23	n.a.	S 22
S 23	12 26 20	6°59'04	21°52	12°47	21°12	18°33	20°42	19°21	25°42	3° 8	23°55	24°10	25°33	27°30	n.a.	S 23
M24	12 30 17	7°56'06	5♌13	12°15	22° 9	19°15	20°34	19°17	25°45	3° 9	23°56	24° 7	25°30	27°37	n.a.	M24
T 25	12 34 13	8°53'07	19° 2	11°42	23° 5	19°56	20°27	19°13	25°48	3°11	23°58	24° 2	25°27	27°43	n.a.	T 25
W26	12 38 10	9°50'07	3♍20	11° 8	24° 3	20°37	20°20	19° 9	25°50	3°12	23°59	23°57	25°24	27°50	n.a.	W26
T 27	12 42 7	10°47'07	18° 3	10°34	25° 0	21°18	20°12	19° 5	25°53	3°14	24° 1	23°50	25°21	27°57	n.a.	T 27
F 28	12 46 3	11°44'06	3♎ 4	10° 0	25°58	21°59	20° 5	19° 1	25°56	3°15	24° 2	23°44	25°17	28° 3	n.a.	F 28
S 29	12 50 0	12°41'06	18°15	9°26	26°57	22°40	19°57	18°57	25°58	3°17	24° 3	23°39	25°14	28°10	n.a.	S 29
S 30	12 53 56	13♈38'05	3♏26	8♈54	27♒55	23♓21	19♎50	18♍53	26♒ 1	3♊18	24♈ 5	23♉36	25♉11	28♈17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s39	0s33	3n38	5n57	2n44	18s35	1n24	11s21	0s50	8s 9	1n 4	6n18	2n52	14s23	0s47	20n45	0s29	4n 0	5s44	19n37	19n54	7n25		n.a.
S 2	5 16	7 18	2 36	6 18	2 43	18 34	1 16	11 4	0 49	8 7	1 4	6 20	2 52	14 22	0 47	20 45	0 29	4 1	5 44	19 36	19 53	7 28		n.a.
M 3	4 53	13 35	1 25	6 38	2 40	18 32	1 7	10 48	0 49	8 5	1 4	6 22	2 52	14 21	0 48	20 45	0 29	4 1	5 44	19 35	19 52	7 31		n.a.
T 4	4 30	19 0	0 9	6 54	2 37	18 29	0 59	10 32	0 49	8 3	1 4	6 24	2 52	14 20	0 48	20 45	0 29	4 2	5 44	19 35	19 52	7 35		n.a.
W 5	4 7	23 14	1s 6	7 8	2 33	18 26	0 51	10 16	0 48	8 1	1 4	6 26	2 52	14 19	0 48	20 46	0 29	4 2	5 44	19 35	19 51	7 38		n.a.
T 6	3 44	26 0	2 15	7 20	2 28	18 22	0 43	9 59	0 48	7 59	1 3	6 27	2 52	14 18	0 48	20 46	0 29	4 3	5 44	19 35	19 50	7 41		n.a.
F 7	3 21	27 10	3 15	7 28	2 22	18 17	0 36	9 43	0 47	7 57	1 3	6 29	2 52	14 17	0 48	20 46	0 29	4 4	5 43	19 35	19 49	7 44		n.a.
S 8	2 58	26 45	4 3	7 35	2 15	18 12	0 28	9 26	0 47	7 55	1 3	6 31	2 52	14 16	0 48	20 46	0 28	4 4	5 43	19 34	19 49	7 47		n.a.
S 9	2 35	24 53	4 38	7 38	2 7	18 7	0 21	9 10	0 46	7 53	1 3	6 33	2 52	14 15	0 48	20 46	0 28	4 5	5 43	19 33	19 48	7 51		n.a.
M10	2 12	21 47	4 58	7 39	1 58	18 0	0 14	8 53	0 46	7 51	1 3	6 34	2 52	14 14	0 48	20 47	0 28	4 5	5 43	19 31	19 47	7 54		n.a.
T 11	1 48	17 44	5 4	7 37	1 48	17 53	0 7	8 37	0 46	7 49	1 3	6 36	2 52	14 13	0 48	20 47	0 28	4 6	5 43	19 28	19 46	7 57		n.a.
W12	1 25	13 0	4 55	7 32	1 37	17 46	0 0	8 20	0 45	7 46	1 3	6 38	2 52	14 12	0 48	20 47	0 28	4 7	5 43	19 26	19 46	8 0		n.a.
T 13	1 2	7 49	4 33	7 25	1 26	17 38	0s 6	8 3	0 45	7 44	1 3	6 39	2 52	14 11	0 48	20 47	0 28	4 7	5 43	19 23	19 45	8 3		n.a.
F 14	0 39	2 24	3 59	7 16	1 13	17 29	0 13	7 47	0 44	7 42	1 3	6 41	2 52	14 10	0 48	20 48	0 28	4 8	5 43	19 21	19 44	8 6		n.a.
S 15	0 15	3n 4	3 14	7 3	1 0	17 20	0 19	7 30	0 44	7 39	1 3	6 43	2 52	14 9	0 48	20 48	0 28	4 8	5 43	19 19	19 43	8 10		n.a.
S 16	0n 8	8 23	2 21	6 49	0 46	17 10	0 25	7 13	0 43	7 37	1 3	6 44	2 52	14 8	0 48	20 48	0 28	4 9	5 42	19 17	19 42	8 13		n.a.
M17	0 31	13 25	1 23	6 31	0 32	17 0	0 31	6 56	0 43	7 34	1 3	6 46	2 52	14 7	0 48	20 49	0 28	4 10	5 42	19 16	19 42	8 16		n.a.
T 18	0 54	17 57	0 20	6 12	0 16	16 49	0 37	6 39	0 42	7 32	1 3	6 48	2 52	14 6	0 48	20 49	0 28	4 10	5 42	19 16	19 41	8 19		n.a.
W19	1 18	21 50	0n44	5 51	0 1	16 37	0 42	6 22	0 42	7 29	1 3	6 49	2 51	14 5	0 48	20 49	0 28	4 11	5 42	19 16	19 40	8 22		n.a.
T 20	1 41	24 50	1 46	5 28	0s16	16 25	0 48	6 5	0 41	7 26	1 3	6 51	2 51	14 4	0 48	20 49	0 28	4 11	5 42	19 16	19 39	8 25		n.a.
F 21	2 4	26 44	2 45	5 3	0 32	16 13	0 53	5 48	0 41	7 24	1 3	6 53	2 51	14 3	0 48	20 50	0 28	4 12	5 42	19 17	19 39	8 28		n.a.
S 22	2 27	27 20	3 38	4 37	0 49	16 0	0 58	5 32	0 40	7 21	1 3	6 54	2 51	14 2	0 48	20 50	0 28	4 13	5 42	19 17	19 38	8 32		n.a.
S 23	2 50	26 30	4 22	4 10	1 5	15 46	1 3	5 15	0 40	7 19	1 3	6 56	2 51	14 1	0 48	20 50	0 28	4 13	5 42	19 16	19 37	8 35		n.a.
M24	3 13	24 9	4 52	3 42	1 22	15 32	1 8	4 58	0 39	7 16	1 3	6 57	2 51	14 0	0 48	20 51	0 28	4 14	5 42	19 16	19 36	8 38		n.a.
T 25	3 36	20 20	5 8	3 14	1 38	15 17	1 12	4 41	0 39	7 13	1 2	6 59	2 51	13 59	0 48	20 51	0 28	4 14	5 42	19 14	19 36	8 41		n.a.
W26	3 59	15 15	5 5	2 46	1 54	15 2	1 17	4 24	0 38	7 10	1 2	7 0	2 51	13 58	0 48	20 51	0 28	4 15	5 41	19 13	19 35	8 44		n.a.
T 27	4 22	9 9	4 42	2 19	2 9	14 46	1 21	4 7	0 38	7 8	1 2	7 2	2 51	13 57	0 48	20 51	0 28	4 16	5 41	19 11	19 34	8 47		n.a.
F 28	4 45	2 24	4 0	1 52	2 23	14 30	1 25	3 50	0 37	7 5	1 2	7 3	2 50	13 56	0 48	20 52	0 28	4 16	5 41	19 10	19 33	8 51		n.a.
S 29	5 8	4s34	3 0	1 26	2 37	14 13	1 29	3 32	0 37	7 2	1 2	7 4	2 50	13 55	0 48	20 52	0 28	4 17	5 41	19 9	19 32	8 54		n.a.
S 30	5n30	11s17	1n47	1n 2	2s50	13s56	1s33	3s15	0s36	6s59	1n 2	7n 6	2n50	13s54	0s48	20n52	0s28	4n17	5s41	19n 8	19n32	8n57		n.a.

Julian Day Number = 617362.5, Delta T = 21h02m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'32, Lahiri = -45°33'32 Julian Calendar 1 Apr. 3023 BCE == Greg. Calendar 7 March 3023 BCE

The year -3022 astronomical counting style corresponds to year 3023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 57 53	14♈35'04	18♏27	8°R24	28♒55	24♓ 2	19°R42	18°R50	26♒ 3	3♊20	24♈ 6	23°D35	25♉ 8	28♈23	n.a.	M 1
T 2	13 1 49	15°32'03	3♐10	7♈57	29°54	24°43	19♎35	18♏46	26° 6	3°22	24° 8	23♉35	25° 5	28°30	n.a.	T 2
W 3	13 5 46	16°29'02	17°31	7°32	0♓54	25°23	19°27	18°42	26° 8	3°23	24° 9	23°36	25° 2	28°37	n.a.	W 3
T 4	13 9 43	17°26'02	1♑28	7°11	1°54	26° 4	19°19	18°39	26°11	3°25	24°11	23°37	24°58	28°43	n.a.	T 4
F 5	13 13 39	18°23'02	15° 1	6°54	2°55	26°45	19°12	18°35	26°13	3°27	24°12	23°R38	24°55	28°50	n.a.	F 5
S 6	13 17 36	19°20'02	28°11	6°40	3°55	27°26	19° 4	18°32	26°16	3°28	24°14	23°38	24°52	28°57	n.a.	S 6
S 7	13 21 32	20°17'03	11♒ 2	6°31	4°56	28° 6	18°56	18°28	26°18	3°30	24°15	23°36	24°49	29° 3	n.a.	S 7
M 8	13 25 29	21°14'04	23°35	6°D27	5°58	28°47	18°49	18°25	26°20	3°32	24°17	23°33	24°46	29°10	n.a.	M 8
T 9	13 29 25	22°11'05	5♓55	6°27	7° 0	29°27	18°41	18°22	26°22	3°33	24°18	23°29	24°42	29°17	n.a.	T 9
W10	13 33 22	23° 8'06	18° 4	6°32	8° 2	0♈ 8	18°33	18°18	26°25	3°35	24°20	23°24	24°39	29°23	n.a.	W10
T 11	13 37 19	24° 5'08	0♈ 5	6°42	9° 4	0°48	18°26	18°15	26°27	3°37	24°21	23°19	24°36	29°30	n.a.	T 11
F 12	13 41 15	25° 2'11	11°59	6°57	10° 6	1°28	18°18	18°12	26°29	3°39	24°22	23°14	24°33	29°37	n.a.	F 12
S 13	13 45 12	25°59'13	23°49	7°17	11° 9	2° 9	18°11	18° 9	26°31	3°41	24°24	23°10	24°30	29°43	n.a.	S 13
S 14	13 49 8	26°56'16	5♉36	7°42	12°12	2°49	18° 3	18° 6	26°33	3°42	24°25	23° 8	24°27	29°50	n.a.	S 14
M15	13 53 5	27°53'19	17°24	8°12	13°15	3°29	17°56	18° 3	26°35	3°44	24°27	23°D 6	24°23	29°57	n.a.	M15
T 16	13 57 1	28°50'23	29°14	8°47	14°19	4° 9	17°48	18° 1	26°37	3°46	24°28	23° 6	24°20	0♉ 3	n.a.	T 16
W17	14 0 58	29°47'27	11♊10	9°27	15°23	4°49	17°41	17°58	26°39	3°48	24°30	23° 7	24°17	0°10	n.a.	W17
T 18	14 4 54	0♉44'31	23°14	10°12	16°26	5°29	17°33	17°55	26°41	3°50	24°31	23° 9	24°14	0°17	n.a.	T 18
F 19	14 8 51	1°41'35	5♋30	11° 2	17°31	6°10	17°26	17°53	26°43	3°52	24°33	23°10	24°11	0°23	n.a.	F 19
S 20	14 12 48	2°38'40	18° 3	11°56	18°35	6°49	17°19	17°50	26°45	3°54	24°34	23°12	24° 7	0°30	n.a.	S 20
S 21	14 16 44	3°35'45	0♌55	12°56	19°40	7°29	17°12	17°48	26°47	3°56	24°36	23°R12	24° 4	0°37	n.a.	S 21
M22	14 20 41	4°32'50	14°11	14° 0	20°44	8° 9	17° 5	17°45	26°48	3°58	24°37	23°12	24° 1	0°43	n.a.	M22
T 23	14 24 37	5°29'56	27°53	15° 8	21°49	8°49	16°58	17°43	26°50	4° 0	24°39	23°11	23°58	0°50	n.a.	T 23
W24	14 28 34	6°27'02	12♍ 2	16°21	22°54	9°29	16°51	17°41	26°52	4° 2	24°40	23° 9	23°55	0°57	n.a.	W24
T 25	14 32 31	7°24'08	26°35	17°39	24° 0	10° 9	16°44	17°39	26°53	4° 4	24°41	23° 7	23°52	1° 3	n.a.	T 25
F 26	14 36 27	8°21'15	11♎29	19° 0	25° 5	10°48	16°38	17°37	26°55	4° 6	24°43	23° 6	23°48	1°10	n.a.	F 26
S 27	14 40 24	9°18'22	26°37	20°27	26°11	11°28	16°31	17°35	26°57	4° 8	24°44	23° 4	23°45	1°17	n.a.	S 27
S 28	14 44 20	10°15'31	11♏49	21°57	27°17	12° 7	16°25	17°33	26°58	4°10	24°46	23° 3	23°42	1°23	n.a.	S 28
M29	14 48 17	11°12'40	26°57	23°31	28°23	12°47	16°18	17°32	27° 0	4°12	24°47	23°D 3	23°39	1°30	n.a.	M29
T 30	14 52 13	12° 9'50	11♐50	25° 9	29°29	13°26	16°12	17°30	27° 1	4°14	24°49	23° 4	23°36	1°37	n.a.	T 30
W31	14 56 10	13♉ 7'01	26♐22	26♈51	0♈36	14♈ 6	16♎ 6	17♍28	27♒ 2	4♊16	24♈50	23♉ 4	23♉33	1♉43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n53	17s18	0n28	0n39	3s 1	13s38	1s37	2s58	0s36	6s56	1n 2	7n 7	2n50	13s54	0s48	20n53	0s28	4n18	5s41	19n 7	19n31	9n 0		n.a.
T 2	6 16	22 9	0s52	0 18	3 12	13 20	1 40	2 41	0 35	6 54	1 2	7 9	2 50	13 53	0 48	20 53	0 28	4 19	5 41	19 7	19 30	9 3		n.a.
W 3	6 38	25 32	2 7	0 0	3 21	13 2	1 43	2 24	0 35	6 51	1 2	7 10	2 50	13 52	0 48	20 53	0 28	4 19	5 41	19 8	19 29	9 6		n.a.
T 4	7 0	27 13	3 12	0s16	3 29	12 43	1 47	2 7	0 34	6 48	1 1	7 11	2 50	13 51	0 48	20 54	0 28	4 20	5 41	19 8	19 28	9 9		n.a.
F 5	7 23	27 12	4 4	0 29	3 35	12 23	1 50	1 50	0 34	6 45	1 1	7 12	2 49	13 50	0 48	20 54	0 28	4 20	5 41	19 8	19 28	9 13		n.a.
S 6	7 45	25 38	4 42	0 39	3 41	12 3	1 53	1 33	0 33	6 42	1 1	7 14	2 49	13 49	0 48	20 55	0 28	4 21	5 41	19 8	19 27	9 16		n.a.
S 7	8 7	22 45	5 5	0 47	3 45	11 43	1 56	1 16	0 33	6 39	1 1	7 15	2 49	13 49	0 48	20 55	0 28	4 22	5 41	19 8	19 26	9 19		n.a.
M 8	8 29	18 52	5 12	0 51	3 48	11 22	1 58	0 59	0 32	6 37	1 1	7 16	2 49	13 48	0 48	20 55	0 28	4 22	5 41	19 7	19 25	9 22		n.a.
T 9	8 51	14 16	5 5	0 52	3 49	11 1	2 1	0 42	0 32	6 34	1 1	7 17	2 49	13 47	0 48	20 56	0 28	4 23	5 41	19 6	19 25	9 25		n.a.
W10	9 12	9 10	4 44	0 50	3 49	10 40	2 3	0 25	0 31	6 31	1 0	7 18	2 49	13 46	0 48	20 56	0 28	4 23	5 41	19 5	19 24	9 28		n.a.
T 11	9 34	3 47	4 11	0 46	3 49	10 18	2 5	0 8	0 31	6 28	1 0	7 19	2 48	13 46	0 48	20 56	0 28	4 24	5 40	19 3	19 23	9 31		n.a.
F 12	9 55	1n41	3 27	0 38	3 47	9 55	2 8	0n 9	0 30	6 25	1 0	7 20	2 48	13 45	0 48	20 57	0 28	4 25	5 40	19 2	19 22	9 35		n.a.
S 13	10 17	7 5	2 34	0 27	3 44	9 33	2 10	0 25	0 30	6 23	1 0	7 22	2 48	13 44	0 48	20 57	0 28	4 25	5 40	19 1	19 21	9 38		n.a.
S 14	10 38	12 14	1 35	0 13	3 40	9 10	2 11	0 42	0 29	6 20	1 0	7 22	2 48	13 43	0 49	20 57	0 28	4 26	5 40	19 0	19 21	9 41		n.a.
M15	10 59	16 56	0 31	0n 3	3 35	8 47	2 13	0 59	0 28	6 17	1 0	7 23	2 48	13 43	0 49	20 58	0 28	4 26	5 40	19 0	19 20	9 44		n.a.
T 16	11 19	21 2	0n34	0 23	3 29	8 23	2 15	1 16	0 28	6 14	0 59	7 24	2 47	13 42	0 49	20 58	0 28	4 27	5 40	19 0	19 19	9 47		n.a.
W17	11 40	24 17	1 38	0 45	3 22	7 59	2 16	1 33	0 27	6 12	0 59	7 25	2 47	13 41	0 49	20 59	0 27	4 28	5 40	19 0	19 18	9 50		n.a.
T 18	12 1	26 29	2 39	1 10	3 14	7 35	2 18	1 49	0 27	6 9	0 59	7 26	2 47	13 41	0 49	20 59	0 27	4 28	5 40	19 1	19 17	9 53		n.a.
F 19	12 21	27 27	3 33	1 37	3 6	7 10	2 19	2 6	0 26	6 6	0 59	7 27	2 47	13 40	0 49	20 59	0 27	4 29	5 40	19 1	19 17	9 57		n.a.
S 20	12 41	27 3	4 19	2 7	2 57	6 45	2 20	2 23	0 26	6 4	0 59	7 28	2 46	13 40	0 49	21 0	0 27	4 29	5 40	19 1	19 16	10 0		n.a.
S 21	13 1	25 11	4 53	2 40	2 48	6 20	2 21	2 40	0 25	6 1	0 58	7 29	2 46	13 39	0 49	21 0	0 27	4 30	5 40	19 2	19 15	10 3		n.a.
M22	13 21	21 56	5 12	3 14	2 38	5 55	2 22	2 56	0 25	5 59	0 58	7 29	2 46	13 38	0 49	21 1	0 27	4 30	5 40	19 2	19 14	10 6		n.a.
T 23	13 40	17 24	5 15	3 51	2 27	5 30	2 22	3 13	0 24	5 56	0 58	7 30	2 46	13 38	0 49	21 1	0 27	4 31	5 40	19 1	19 13	10 9		n.a.
W24	14 0	11 48	4 59	4 30	2 16	5 4	2 23	3 29	0 23	5 54	0 58	7 31	2 46	13 37	0 49	21 1	0 27	4 32	5 40	19 1	19 13	10 12		n.a.
T 25	14 19	5 24	4 24	5 11	2 5	4 38	2 24	3 46	0 23	5 51	0 58	7 31	2 45	13 37	0 49	21 2	0 27	4 32	5 40	19 0	19 12	10 15		n.a.
F 26	14 38	1s26	3 30	5 53	1 53	4 11	2 24	4 2	0 22	5 49	0 57	7 32	2 45	13 36	0 49	21 2	0 27	4 33	5 40	19 0	19 11	10 18		n.a.
S 27	14 57	8 19	2 21	6 37	1 41	3 45	2 24	4 19	0 22	5 46	0 57	7 32	2 45	13 36	0 49	21 3	0 27	4 33	5 40	19 0	19 10	10 22		n.a.
S 28	15 15	14 46	1 2	7 23	1 29	3 18	2 24	4 35	0 21	5 44	0 57	7 33	2 45	13 35	0 49	21 3	0 27	4 34	5 40	18 59	19 9	10 25		n.a.
M29	15 33	20 18	0s22	8 11	1 16	2 52	2 24	4 51	0 20	5 42	0 57	7 33	2 44	13 35	0 49	21 3	0 27	4 34	5 40	18 59	19 8	10 28		n.a.
T 30	15 52	24 27	1 42	8 59	1 4	2 25	2 24	5 8	0 20	5 39	0 56	7 34	2 44	13 34	0 49	21 4	0 27	4 35	5 40	18 59	19 8	10 31		n.a.
W31	16n 9	26s53	2s54	9n48	0s51	1s57	2s24	5n24	0s19	5s37	0n56	7n34	2n44	13s34	0s49	21n 4	0s27	4n35	5s40	19n 0	19n 7	10n34		n.a.

Julian Day Number = 617392.5, Delta T = 21h02m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'28, Lahiri = -45°33'28 Julian Calendar 1 May 3023 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3023 BCE

The year -3022 astronomical counting style corresponds to year 3023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 0 6	14♉ 4'13	10♌30	28♈37	1♈42	14♈45	16°R 0	17°R27	27♒ 4	4♊18	24♈51	23♉ 5	23♉29	1♉50	n.a.	T 1
F 2	15 4 3	15° 1'27	24°11	0♉25	2°49	15°25	15♎54	17♍25	27° 5	4°21	24°53	23° 6	23°26	1°57	n.a.	F 2
S 3	15 8 0	15°58'42	7♒26	2°17	3°56	16° 4	15°48	17°24	27° 6	4°23	24°54	23° 6	23°23	2° 3	n.a.	S 3
S 4	15 11 56	16°55'58	20°18	4°12	5° 3	16°43	15°43	17°23	27° 7	4°25	24°56	23°R 6	23°20	2°10	n.a.	S 4
M 5	15 15 53	17°53'15	2♓49	6° 8	6°10	17°22	15°37	17°22	27° 8	4°27	24°57	23° 6	23°17	2°16	n.a.	M 5
T 6	15 19 49	18°50'33	15° 4	8° 7	7°17	18° 1	15°32	17°21	27°10	4°29	24°58	23° 6	23°13	2°23	n.a.	T 6
W 7	15 23 46	19°47'53	27° 7	10° 8	8°25	18°41	15°27	17°20	27°11	4°31	25° 0	23° 5	23°10	2°30	n.a.	W 7
T 8	15 27 42	20°45'15	9♈ 1	12°11	9°33	19°20	15°22	17°19	27°12	4°33	25° 1	23° 5	23° 7	2°36	n.a.	T 8
F 9	15 31 39	21°42'37	20°51	14°14	10°40	19°59	15°17	17°18	27°13	4°36	25° 2	23° 5	23° 4	2°43	n.a.	F 9
S 10	15 35 36	22°40'01	2♉38	16°18	11°48	20°38	15°12	17°18	27°13	4°38	25° 4	23°D 5	23° 1	2°50	n.a.	S 10
S 11	15 39 32	23°37'26	14°27	18°23	12°56	21°17	15° 8	17°17	27°14	4°40	25° 5	23° 5	22°58	2°56	n.a.	S 11
M12	15 43 29	24°34'53	26°19	20°28	14° 5	21°55	15° 3	17°17	27°15	4°42	25° 6	23°R 5	22°54	3° 3	n.a.	M12
T 13	15 47 25	25°32'21	8♊16	22°33	15°13	22°34	14°59	17°16	27°16	4°44	25° 8	23° 5	22°51	3°10	n.a.	T 13
W14	15 51 22	26°29'50	20°21	24°37	16°21	23°13	14°55	17°16	27°17	4°47	25° 9	23° 4	22°48	3°16	n.a.	W14
T 15	15 55 18	27°27'21	2♋36	26°41	17°30	23°52	14°51	17°16	27°17	4°49	25°10	23° 4	22°45	3°23	n.a.	T 15
F 16	15 59 15	28°24'53	15° 2	28°44	18°39	24°30	14°47	17°D16	27°18	4°51	25°11	23° 3	22°42	3°30	n.a.	F 16
S 17	16 3 12	29°22'26	27°43	0♊47	19°48	25° 9	14°44	17°16	27°18	4°53	25°13	23° 3	22°39	3°36	n.a.	S 17
S 18	16 7 8	0♊20'00	10♌40	2°48	20°56	25°48	14°40	17°16	27°19	4°55	25°14	23° 2	22°35	3°43	n.a.	S 18
M19	16 11 5	1°17'35	23°56	4°48	22° 6	26°26	14°37	17°16	27°19	4°58	25°15	23° 2	22°32	3°50	n.a.	M19
T 20	16 15 1	2°15'12	7♍32	6°48	23°15	27° 5	14°34	17°16	27°20	5° 0	25°16	23°D 2	22°29	3°56	n.a.	T 20
W21	16 18 58	3°12'49	21°30	8°45	24°24	27°43	14°31	17°17	27°20	5° 2	25°18	23° 2	22°26	4° 3	n.a.	W21
T 22	16 22 54	4°10'28	5♎48	10°42	25°33	28°21	14°28	17°17	27°20	5° 4	25°19	23° 3	22°23	4°10	n.a.	T 22
F 23	16 26 51	5° 8'09	20°25	12°37	26°43	29° 0	14°26	17°18	27°21	5° 7	25°20	23° 4	22°19	4°16	n.a.	F 23
S 24	16 30 47	6° 5'50	5♏16	14°31	27°53	29°38	14°24	17°18	27°21	5° 9	25°21	23° 4	22°16	4°23	n.a.	S 24
S 25	16 34 44	7° 3'33	20°14	16°23	29° 2	0♉16	14°21	17°19	27°21	5°11	25°22	23°R 5	22°13	4°30	n.a.	S 25
M26	16 38 41	8° 1'18	5♐13	18°14	0♉12	0°55	14°20	17°20	27°21	5°13	25°23	23° 5	22°10	4°36	n.a.	M26
T 27	16 42 37	8°59'04	20° 3	20° 4	1°22	1°33	14°18	17°21	27°21	5°16	25°25	23° 4	22° 7	4°43	n.a.	T 27
W28	16 46 34	9°56'53	4♑38	21°52	2°32	2°11	14°16	17°22	27°R21	5°18	25°26	23° 2	22° 4	4°50	n.a.	W28
T 29	16 50 30	10°54'43	18°50	23°39	3°42	2°49	14°15	17°23	27°21	5°20	25°27	23° 0	22° 0	4°56	n.a.	T 29
F 30	16 54 27	11♊52'35	2♒38	25♊25	4♉53	3♉27	14♎14	17♍24	27♒21	5♊22	25♈28	22♉57	21♉57	5♉ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n27	27s29	3s54	10n38	0s39	1s30	2s24	5n40	0s19	5s35	0n56	7n35	2n44	13s33	0s49	21n 5	0s27	4n36	5s40	19n 0	19n 6	10n37		n.a.
F 2	16 44	26 21	4 38	11 29	0 26	1 3	2 24	5 56	0 18	5 33	0 56	7 35	2 43	13 33	0 49	21 5	0 27	4 36	5 40	19 0	19 5	10 40		n.a.
S 3	17 1	23 46	5 6	12 20	0 14	0 35	2 23	6 12	0 18	5 31	0 55	7 35	2 43	13 33	0 49	21 6	0 27	4 37	5 40	19 0	19 4	10 43		n.a.
S 4	17 18	20 4	5 17	13 11	0 3	0 7	2 23	6 28	0 17	5 29	0 55	7 35	2 43	13 32	0 49	21 6	0 27	4 37	5 40	19 0	19 4	10 46		n.a.
M 5	17 35	15 33	5 13	14 2	0n 9	0n21	2 22	6 44	0 16	5 27	0 55	7 36	2 43	13 32	0 49	21 6	0 27	4 38	5 40	19 0	19 3	10 50		n.a.
T 6	17 51	10 31	4 54	14 52	0 20	0 48	2 21	7 0	0 16	5 25	0 55	7 36	2 42	13 32	0 49	21 7	0 27	4 38	5 40	19 0	19 2	10 53		n.a.
W 7	18 7	5 11	4 23	15 42	0 30	1 16	2 20	7 16	0 15	5 24	0 54	7 36	2 42	13 31	0 49	21 7	0 27	4 39	5 40	19 0	19 1	10 56		n.a.
T 8	18 23	0n17	3 41	16 30	0 40	1 45	2 19	7 31	0 14	5 22	0 54	7 36	2 42	13 31	0 49	21 8	0 27	4 39	5 40	19 0	19 0	10 59		n.a.
F 9	18 38	5 43	2 50	17 17	0 50	2 13	2 18	7 47	0 14	5 20	0 54	7 36	2 42	13 31	0 50	21 8	0 27	4 40	5 40	19 0	18 59	11 2		n.a.
S 10	18 53	10 57	1 51	18 3	0 58	2 41	2 17	8 3	0 13	5 18	0 54	7 36	2 41	13 30	0 50	21 8	0 27	4 40	5 40	19 0	18 59	11 5		n.a.
S 11	19 8	15 48	0 48	18 47	1 7	3 9	2 16	8 18	0 13	5 17	0 53	7 36	2 41	13 30	0 50	21 9	0 27	4 41	5 40	19 0	18 58	11 8		n.a.
M12	19 23	20 5	0n18	19 29	1 14	3 37	2 15	8 33	0 12	5 15	0 53	7 36	2 41	13 30	0 50	21 9	0 27	4 41	5 40	19 0	18 57	11 11		n.a.
T 13	19 37	23 36	1 23	20 9	1 21	4 5	2 13	8 49	0 11	5 14	0 53	7 36	2 40	13 30	0 50	21 10	0 27	4 42	5 40	19 0	18 56	11 14		n.a.
W14	19 51	26 5	2 26	20 47	1 27	4 34	2 12	9 4	0 11	5 13	0 53	7 36	2 40	13 29	0 50	21 10	0 27	4 42	5 40	19 0	18 55	11 17		n.a.
T 15	20 4	27 22	3 22	21 23	1 32	5 2	2 10	9 19	0 10	5 11	0 52	7 36	2 40	13 29	0 50	21 11	0 27	4 43	5 40	18 59	18 55	11 21		n.a.
F 16	20 17	27 18	4 10	21 56	1 37	5 30	2 9	9 35	0 9	5 10	0 52	7 35	2 40	13 29	0 50	21 11	0 27	4 43	5 40	18 59	18 54	11 24		n.a.
S 17	20 30	25 48	4 47	22 27	1 41	5 58	2 7	9 50	0 9	5 9	0 52	7 35	2 39	13 29	0 50	21 11	0 27	4 44	5 40	18 59	18 53	11 27		n.a.
S 18	20 43	22 56	5 10	22 55	1 44	6 26	2 5	10 5	0 8	5 8	0 52	7 35	2 39	13 29	0 50	21 12	0 27	4 44	5 40	18 59	18 52	11 30		n.a.
M19	20 55	18 50	5 17	23 22	1 46	6 54	2 4	10 20	0 8	5 7	0 51	7 35	2 39	13 29	0 50	21 12	0 27	4 44	5 40	18 59	18 51	11 33		n.a.
T 20	21 7	13 41	5 7	23 45	1 48	7 22	2 2	10 34	0 7	5 6	0 51	7 34	2 39	13 29	0 50	21 13	0 27	4 45	5 40	18 59	18 50	11 36		n.a.
W21	21 19	7 42	4 39	24 6	1 50	7 50	2 0	10 49	0 6	5 5	0 51	7 34	2 38	13 28	0 50	21 13	0 27	4 45	5 40	18 59	18 50	11 39		n.a.
T 22	21 30	1 12	3 53	24 25	1 50	8 18	1 58	11 4	0 6	5 4	0 50	7 33	2 38	13 28	0 50	21 14	0 27	4 46	5 40	18 59	18 49	11 42		n.a.
F 23	21 41	5s32	2 51	24 41	1 50	8 45	1 56	11 18	0 5	5 3	0 50	7 33	2 38	13 28	0 50	21 14	0 27	4 46	5 40	18 59	18 48	11 45		n.a.
S 24	21 51	12 4	1 37	24 55	1 50	9 13	1 53	11 33	0 4	5 3	0 50	7 32	2 37	13 28	0 50	21 14	0 27	4 47	5 40	19 0	18 47	11 48		n.a.
S 25	22 1	17 59	0 16	25 7	1 49	9 40	1 51	11 47	0 4	5 2	0 50	7 32	2 37	13 28	0 50	21 15	0 27	4 47	5 40	19 0	18 46	11 51		n.a.
M26	22 11	22 47	1s 7	25 16	1 47	10 7	1 49	12 1	0 3	5 2	0 49	7 31	2 37	13 28	0 50	21 15	0 27	4 47	5 40	19 0	18 45	11 54		n.a.
T 27	22 20	26 2	2 24	25 24	1 45	10 34	1 47	12 16	0 2	5 1	0 49	7 31	2 37	13 28	0 50	21 16	0 27	4 48	5 40	18 59	18 45	11 57		n.a.
W28	22 29	27 26	3 30	25 29	1 43	11 1	1 44	12 30	0 2	5 1	0 49	7 30	2 36	13 28	0 50	21 16	0 27	4 48	5 40	18 59	18 44	12 1		n.a.
T 29	22 38	26 59	4 21	25 32	1 40	11 28	1 42	12 44	0 1	5 0	0 48	7 29	2 36	13 28	0 50	21 17	0 27	4 48	5 40	18 58	18 43	12 4		n.a.
F 30	22n46	24s51	4s56	25n33	1n37	11n54	1s39	12n58	0s 0	5s 0	0n48	7n28	2n36	13s28	0s50	21n17	0s27	4n49	5s40	18n58	18n42	12n 7		n.a.

Julian Day Number = 617423.5, Delta T = 21h02m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'24, Lahiri = -45°33'24 Julian Calendar 1 June 3023 BCE == Greg. Calendar 7 May 3023 BCE

The year -3022 astronomical counting style corresponds to year 3023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	16 58 23	12♊50'29	15♒59	27♊ 9	6♉ 3	4♉ 5	14°R12	17♍26	27°R21	5♊24	25♈29	22°R55	21♉54	5♉10	n.a.	S 1
S 2	17 2 20	13°48'25	28°54	28°52	7°14	4°43	14♎12	17°27	27♒21	5°27	25°30	22♉53	21°51	5°16	n.a.	S 2
M 3	17 6 17	14°46'23	11♓28	0♋33	8°24	5°21	14°11	17°29	27°20	5°29	25°31	22°D53	21°48	5°23	n.a.	M 3
T 4	17 10 13	15°44'23	23°43	2°13	9°35	5°58	14°11	17°30	27°20	5°31	25°32	22°53	21°45	5°29	n.a.	T 4
W 5	17 14 10	16°42'25	5♈44	3°52	10°46	6°36	14°10	17°32	27°20	5°33	25°33	22°54	21°41	5°36	n.a.	W 5
T 6	17 18 6	17°40'29	17°36	5°29	11°57	7°14	14°D10	17°34	27°19	5°35	25°34	22°55	21°38	5°43	n.a.	T 6
F 7	17 22 3	18°38'36	29°24	7° 6	13° 8	7°52	14°10	17°36	27°19	5°38	25°35	22°57	21°35	5°49	n.a.	F 7
S 8	17 25 59	19°36'44	11♉12	8°41	14°19	8°29	14°11	17°38	27°18	5°40	25°36	22°58	21°32	5°56	n.a.	S 8
S 9	17 29 56	20°34'55	23° 4	10°14	15°30	9° 7	14°11	17°40	27°18	5°42	25°37	22°R59	21°29	6° 3	n.a.	S 9
M10	17 33 52	21°33'08	5♊ 2	11°47	16°41	9°44	14°12	17°42	27°17	5°44	25°38	22°58	21°25	6° 9	n.a.	M10
T 11	17 37 49	22°31'23	17°10	13°18	17°53	10°22	14°13	17°44	27°17	5°46	25°39	22°56	21°22	6°16	n.a.	T 11
W12	17 41 45	23°29'40	29°29	14°48	19° 4	10°59	14°14	17°47	27°16	5°48	25°40	22°53	21°19	6°23	n.a.	W12
T 13	17 45 42	24°27'59	12♋ 0	16°16	20°16	11°37	14°15	17°49	27°15	5°51	25°40	22°48	21°16	6°29	n.a.	T 13
F 14	17 49 39	25°26'20	24°45	17°43	21°27	12°14	14°16	17°51	27°15	5°53	25°41	22°43	21°13	6°36	n.a.	F 14
S 15	17 53 35	26°24'42	7♌42	19° 9	22°39	12°51	14°18	17°54	27°14	5°55	25°42	22°37	21°10	6°43	n.a.	S 15
S 16	17 57 32	27°23'07	20°53	20°34	23°51	13°29	14°20	17°57	27°13	5°57	25°43	22°32	21° 6	6°49	n.a.	S 16
M17	18 1 28	28°21'34	4♍18	21°57	25° 3	14° 6	14°22	18° 0	27°12	5°59	25°44	22°28	21° 3	6°56	n.a.	M17
T 18	18 5 25	29°20'02	17°56	23°19	26°15	14°43	14°24	18° 2	27°11	6° 1	25°44	22°26	21° 0	7° 3	n.a.	T 18
W19	18 9 21	0♋18'32	1♎48	24°39	27°27	15°20	14°26	18° 5	27°10	6° 3	25°45	22°D26	20°57	7° 9	n.a.	W19
T 20	18 13 18	1°17'04	15°53	25°58	28°39	15°57	14°29	18° 8	27° 9	6° 5	25°46	22°26	20°54	7°16	n.a.	T 20
F 21	18 17 14	2°15'37	0♏11	27°15	29°51	16°34	14°32	18°12	27° 8	6° 7	25°47	22°28	20°51	7°23	n.a.	F 21
S 22	18 21 11	3°14'13	14°40	28°31	1♊ 4	17°11	14°34	18°15	27° 7	6° 9	25°47	22°29	20°47	7°29	n.a.	S 22
S 23	18 25 8	4°12'50	29°15	29°44	2°16	17°48	14°38	18°18	27° 5	6°11	25°48	22°R29	20°44	7°36	n.a.	S 23
M24	18 29 4	5°11'30	13♐52	0♌57	3°28	18°24	14°41	18°22	27° 4	6°13	25°49	22°27	20°41	7°43	n.a.	M24
T 25	18 33 1	6°10'12	28°25	2° 7	4°41	19° 1	14°44	18°25	27° 3	6°15	25°49	22°23	20°38	7°49	n.a.	T 25
W26	18 36 57	7° 8'55	12♑48	3°15	5°54	19°38	14°48	18°29	27° 2	6°17	25°50	22°18	20°35	7°56	n.a.	W26
T 27	18 40 54	8° 7'41	26°54	4°22	7° 6	20°15	14°52	18°32	27° 0	6°19	25°50	22°11	20°31	8° 2	n.a.	T 27
F 28	18 44 50	9° 6'30	10♒40	5°26	8°19	20°51	14°56	18°36	26°59	6°21	25°51	22° 3	20°28	8° 9	n.a.	F 28
S 29	18 48 47	10° 5'20	24° 1	6°28	9°32	21°28	15° 0	18°40	26°57	6°23	25°52	21°55	20°25	8°16	n.a.	S 29
S 30	18 52 43	11° 4'13	6♓59	7°27	10°45	22° 4	15° 4	18°44	26°56	6°25	25°52	21°49	20°22	8°22	n.a.	S 30
M31	18 56 40	12♋ 3'09	19♓34	8♌24	11♊58	22♉41	15♎ 9	18♍47	26♒54	6♊27	25♈53	21♉44	20♉19	8♉29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n53	21s24	5s13	25n33	1n33	12n21	1s37	13n12	0n 0	5s 0	0n48	7n28	2n36	13s29	0s50	21n17	0s27	4n49	5s40	18n57	18n41	12n10		n.a.
S 2	23 1	17 1	5 14	25 30	1 29	12 47	1 34	13 25	0 1	5 0	0 48	7 27	2 35	13 29	0 50	21 18	0 27	4 49	5 40	18 57	18 40	12 13		n.a.
M 3	23 8	12 2	4 59	25 26	1 24	13 13	1 32	13 39	0 2	5 0	0 47	7 26	2 35	13 29	0 51	21 18	0 27	4 50	5 41	18 57	18 39	12 16		n.a.
T 4	23 14	6 41	4 31	25 20	1 20	13 38	1 29	13 52	0 2	5 0	0 47	7 25	2 35	13 29	0 51	21 19	0 27	4 50	5 41	18 57	18 39	12 19		n.a.
W 5	23 20	1 12	3 52	25 12	1 14	14 3	1 26	14 6	0 3	5 0	0 47	7 24	2 34	13 29	0 51	21 19	0 27	4 50	5 41	18 57	18 38	12 22		n.a.
T 6	23 26	4n16	3 3	25 3	1 9	14 28	1 23	14 19	0 4	5 0	0 47	7 23	2 34	13 29	0 51	21 19	0 27	4 51	5 41	18 57	18 37	12 25		n.a.
F 7	23 31	9 34	2 6	24 53	1 3	14 53	1 21	14 32	0 4	5 1	0 46	7 22	2 34	13 29	0 51	21 20	0 27	4 51	5 41	18 58	18 36	12 28		n.a.
S 8	23 36	14 32	1 4	24 41	0 57	15 17	1 18	14 45	0 5	5 1	0 46	7 21	2 34	13 30	0 51	21 20	0 27	4 51	5 41	18 58	18 35	12 31		n.a.
S 9	23 41	19 0	0n 0	24 28	0 51	15 41	1 15	14 58	0 6	5 2	0 46	7 20	2 33	13 30	0 51	21 21	0 27	4 52	5 41	18 58	18 34	12 34		n.a.
M10	23 45	22 44	1 6	24 13	0 44	16 5	1 12	15 11	0 6	5 2	0 45	7 19	2 33	13 30	0 51	21 21	0 27	4 52	5 41	18 58	18 34	12 37		n.a.
T 11	23 48	25 31	2 9	23 58	0 37	16 28	1 9	15 24	0 7	5 3	0 45	7 18	2 33	13 30	0 51	21 21	0 27	4 52	5 41	18 57	18 33	12 40		n.a.
W12	23 52	27 8	3 7	23 41	0 30	16 51	1 6	15 37	0 8	5 3	0 45	7 17	2 33	13 31	0 51	21 22	0 27	4 52	5 41	18 57	18 32	12 43		n.a.
T 13	23 54	27 23	3 56	23 23	0 23	17 14	1 3	15 49	0 9	5 4	0 45	7 15	2 32	13 31	0 51	21 22	0 27	4 53	5 41	18 55	18 31	12 46		n.a.
F 14	23 57	26 13	4 35	23 4	0 16	17 36	1 0	16 2	0 9	5 5	0 44	7 14	2 32	13 31	0 51	21 23	0 27	4 53	5 41	18 54	18 30	12 49		n.a.
S 15	23 58	23 38	5 1	22 45	0 8	17 58	0 57	16 14	0 10	5 6	0 44	7 13	2 32	13 32	0 51	21 23	0 27	4 53	5 41	18 53	18 29	12 52		n.a.
S 16	24 0	19 47	5 11	22 24	0s 0	18 19	0 54	16 26	0 11	5 7	0 44	7 11	2 32	13 32	0 51	21 23	0 27	4 53	5 41	18 51	18 28	12 55		n.a.
M17	24 1	14 53	5 5	22 3	0 8	18 40	0 51	16 38	0 11	5 8	0 43	7 10	2 31	13 32	0 51	21 24	0 27	4 54	5 41	18 50	18 28	12 58		n.a.
T 18	24 1	9 11	4 41	21 41	0 16	19 0	0 48	16 50	0 12	5 9	0 43	7 9	2 31	13 33	0 51	21 24	0 27	4 54	5 41	18 50	18 27	13 1		n.a.
W19	24 1	2 56	4 1	21 19	0 25	19 20	0 45	17 2	0 13	5 10	0 43	7 7	2 31	13 33	0 51	21 24	0 27	4 54	5 41	18 50	18 26	13 5		n.a.
T 20	24 1	3s33	3 6	20 56	0 33	19 40	0 42	17 14	0 14	5 11	0 43	7 6	2 31	13 33	0 51	21 25	0 27	4 54	5 42	18 50	18 25	13 8		n.a.
F 21	24 0	9 58	1 58	20 32	0 42	19 58	0 39	17 25	0 14	5 13	0 42	7 4	2 30	13 34	0 51	21 25	0 27	4 55	5 42	18 50	18 24	13 11		n.a.
S 22	23 59	15 57	0 42	20 9	0 50	20 17	0 36	17 37	0 15	5 14	0 42	7 3	2 30	13 34	0 51	21 26	0 27	4 55	5 42	18 50	18 23	13 14		n.a.
S 23	23 57	21 5	0s37	19 45	0 59	20 35	0 33	17 48	0 16	5 16	0 42	7 1	2 30	13 35	0 51	21 26	0 27	4 55	5 42	18 50	18 22	13 17		n.a.
M24	23 55	24 54	1 53	19 20	1 8	20 52	0 30	18 0	0 17	5 17	0 42	7 0	2 30	13 35	0 51	21 26	0 27	4 55	5 42	18 50	18 22	13 20		n.a.
T 25	23 53	27 3	3 2	18 56	1 17	21 9	0 27	18 11	0 17	5 19	0 41	6 58	2 29	13 36	0 51	21 27	0 27	4 55	5 42	18 49	18 21	13 23		n.a.
W26	23 49	27 21	3 58	18 31	1 26	21 25	0 24	18 22	0 18	5 20	0 41	6 56	2 29	13 36	0 51	21 27	0 27	4 55	5 42	18 47	18 20	13 26		n.a.
T 27	23 46	25 50	4 39	18 7	1 34	21 41	0 21	18 32	0 19	5 22	0 41	6 55	2 29	13 37	0 51	21 27	0 27	4 56	5 42	18 46	18 19	13 29		n.a.
F 28	23 42	22 49	5 2	17 42	1 43	21 56	0 18	18 43	0 20	5 24	0 41	6 53	2 29	13 37	0 51	21 28	0 27	4 56	5 42	18 43	18 18	13 32		n.a.
S 29	23 38	18 39	5 8	17 18	1 52	22 11	0 15	18 54	0 20	5 26	0 40	6 51	2 28	13 38	0 51	21 28	0 27	4 56	5 42	18 42	18 17	13 35		n.a.
S 30	23 33	13 44	4 57	16 54	2 1	22 24	0 12	19 4	0 21	5 28	0 40	6 50	2 28	13 38	0 51	21 28	0 27	4 56	5 42	18 40	18 16	13 38		n.a.
M31	23n28	8s23	4s33	16n31	2s10	22n38	0s 9	19n15	0n22	5s30	0n40	6n48	2n28	13s39	0s52	21n29	0s27	4n56	5s42	18n39	18n16	13n41		n.a.

Julian Day Number = 617453.5, Delta T = 21h02m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'20, Lahiri = -45°33'20 Julian Calendar 1 July 3023 BCE == Greg. Calendar 6 June 3023 BCE

The year -3022 astronomical counting style corresponds to year 3023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 36	13♋ 2'06	1♈51	9♌17	13♊11	23♉17	15♎13	18♍51	26°R53	6♊29	25♈53	21°R42	20♉16	8♉36	n.a.	T 1
W 2	19 4 33	14° 1'07	13°52	10° 8	14°24	23°53	15°18	18°56	26♒51	6°31	25°53	21°D41	20°12	8°42	n.a.	W 2
T 3	19 8 29	15° 0'09	25°45	10°55	15°37	24°29	15°23	19° 0	26°50	6°33	25°54	21♉41	20° 9	8°49	n.a.	T 3
F 4	19 12 26	15°59'15	7♉33	11°39	16°51	25° 6	15°28	19° 4	26°48	6°35	25°54	21°42	20° 6	8°56	n.a.	F 4
S 5	19 16 23	16°58'23	19°22	12°19	18° 4	25°42	15°34	19° 8	26°46	6°36	25°55	21°R43	20° 3	9° 2	n.a.	S 5
S 6	19 20 19	17°57'33	1♊17	12°54	19°18	26°18	15°39	19°13	26°44	6°38	25°55	21°43	20° 0	9° 9	n.a.	S 6
M 7	19 24 16	18°56'46	13°22	13°25	20°31	26°54	15°45	19°17	26°43	6°40	25°55	21°40	19°57	9°16	n.a.	M 7
T 8	19 28 12	19°56'02	25°40	13°51	21°45	27°30	15°51	19°22	26°41	6°42	25°56	21°35	19°53	9°22	n.a.	T 8
W 9	19 32 9	20°55'19	8♋14	14°11	22°58	28° 6	15°57	19°26	26°39	6°43	25°56	21°28	19°50	9°29	n.a.	W 9
T 10	19 36 5	21°54'40	21° 4	14°25	24°12	28°42	16° 3	19°31	26°37	6°45	25°56	21°18	19°47	9°36	n.a.	T 10
F 11	19 40 2	22°54'02	4♌11	14°34	25°26	29°17	16° 9	19°36	26°35	6°47	25°56	21° 8	19°44	9°42	n.a.	F 11
S 12	19 43 58	23°53'26	17°32	14°R35	26°40	29°53	16°16	19°40	26°33	6°48	25°57	20°57	19°41	9°49	n.a.	S 12
S 13	19 47 55	24°52'53	1♍ 6	14°29	27°54	0♊29	16°22	19°45	26°31	6°50	25°57	20°47	19°37	9°56	n.a.	S 13
M14	19 51 51	25°52'22	14°50	14°16	29° 8	1° 4	16°29	19°50	26°29	6°52	25°57	20°39	19°34	10° 2	n.a.	M14
T 15	19 55 48	26°51'52	28°41	13°55	0♋22	1°40	16°36	19°55	26°27	6°53	25°57	20°33	19°31	10° 9	n.a.	T 15
W16	19 59 45	27°51'25	12♎39	13°25	1°36	2°15	16°43	20° 0	26°25	6°55	25°57	20°30	19°28	10°15	n.a.	W16
T 17	20 3 41	28°51'00	26°41	12°48	2°50	2°51	16°50	20° 5	26°23	6°56	25°57	20°D29	19°25	10°22	n.a.	T 17
F 18	20 7 38	29°50'36	10♏48	12° 3	4° 4	3°26	16°58	20°11	26°21	6°58	25°58	20°29	19°22	10°29	n.a.	F 18
S 19	20 11 34	0♌50'15	24°58	11°10	5°18	4° 1	17° 5	20°16	26°19	6°59	25°58	20°R29	19°18	10°35	n.a.	S 19
S 20	20 15 31	1°49'55	9♐ 9	10°10	6°33	4°36	17°13	20°21	26°17	7° 1	25°58	20°28	19°15	10°42	n.a.	S 20
M21	20 19 27	2°49'38	23°20	9° 4	7°47	5°11	17°21	20°27	26°14	7° 2	25°R58	20°24	19°12	10°49	n.a.	M21
T 22	20 23 24	3°49'22	7♑27	7°54	9° 1	5°46	17°29	20°32	26°12	7° 4	25°58	20°18	19° 9	10°55	n.a.	T 22
W23	20 27 20	4°49'09	21°27	6°42	10°16	6°21	17°37	20°37	26°10	7° 5	25°58	20° 9	19° 6	11° 2	n.a.	W23
T 24	20 31 17	5°48'57	5♒15	5°28	11°30	6°56	17°45	20°43	26° 8	7° 6	25°58	19°57	19° 3	11° 9	n.a.	T 24
F 25	20 35 13	6°48'48	18°47	4°16	12°45	7°31	17°53	20°49	26° 5	7° 8	25°57	19°45	18°59	11°15	n.a.	F 25
S 26	20 39 10	7°48'41	2♓ 0	3° 7	13°59	8° 6	18° 2	20°54	26° 3	7° 9	25°57	19°32	18°56	11°22	n.a.	S 26
S 27	20 43 7	8°48'36	14°53	2° 3	15°14	8°40	18°11	21° 0	26° 1	7°10	25°57	19°21	18°53	11°29	n.a.	S 27
M28	20 47 3	9°48'34	27°26	1° 7	16°29	9°15	18°19	21° 6	25°58	7°12	25°57	19°13	18°50	11°35	n.a.	M28
T 29	20 51 0	10°48'34	9♈41	0°20	17°43	9°49	18°28	21°11	25°56	7°13	25°57	19° 6	18°47	11°42	n.a.	T 29
W30	20 54 56	11°48'36	21°43	29♋43	18°58	10°24	18°37	21°17	25°54	7°14	25°57	19° 3	18°43	11°49	n.a.	W30
T 31	20 58 53	12♌48'40	3♉35	29♋17	20♋13	10♊58	18♎46	21♍23	25♒51	7♊15	25♈57	19♉ 1	18♉40	11♉55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n22	2s50	3s56	16n 9	2s19	22n50	0s 6	19n25	0n23	5s32	0n40	6n46	2n28	13s39	0s52	21n29	0s27	4n56	5s42	18n38	18n15	13n44		n.a.
W 2	23 16	2n42	3 9	15 47	2 27	23 2	0 3	19 35	0 23	5 34	0 39	6 44	2 27	13 40	0 52	21 29	0 27	4 56	5 42	18 38	18 14	13 47		n.a.
T 3	23 9	8 6	2 15	15 26	2 36	23 14	0 0	19 45	0 24	5 36	0 39	6 42	2 27	13 41	0 52	21 30	0 27	4 56	5 43	18 38	18 13	13 50		n.a.
F 4	23 2	13 11	1 16	15 6	2 44	23 24	0n 3	19 55	0 25	5 39	0 39	6 40	2 27	13 41	0 52	21 30	0 27	4 56	5 43	18 38	18 12	13 53		n.a.
S 5	22 55	17 48	0 13	14 47	2 52	23 34	0 6	20 4	0 26	5 41	0 39	6 38	2 27	13 42	0 52	21 30	0 27	4 56	5 43	18 38	18 11	13 56		n.a.
S 6	22 47	21 45	0n51	14 30	2 59	23 43	0 9	20 14	0 27	5 43	0 38	6 36	2 27	13 43	0 52	21 31	0 27	4 56	5 43	18 38	18 10	13 59		n.a.
M 7	22 39	24 50	1 53	14 14	3 6	23 52	0 11	20 23	0 27	5 46	0 38	6 34	2 26	13 43	0 52	21 31	0 27	4 57	5 43	18 37	18 9	14 2		n.a.
T 8	22 30	26 48	2 51	14 0	3 13	24 0	0 14	20 32	0 28	5 48	0 38	6 32	2 26	13 44	0 52	21 31	0 26	4 57	5 43	18 36	18 9	14 5		n.a.
W 9	22 21	27 27	3 42	13 48	3 19	24 7	0 17	20 41	0 29	5 51	0 38	6 30	2 26	13 45	0 52	21 32	0 26	4 57	5 43	18 34	18 8	14 8		n.a.
T 10	22 11	26 39	4 23	13 39	3 25	24 13	0 20	20 50	0 30	5 53	0 37	6 28	2 26	13 45	0 52	21 32	0 26	4 57	5 43	18 32	18 7	14 11		n.a.
F 11	22 2	24 22	4 50	13 32	3 29	24 19	0 23	20 59	0 31	5 56	0 37	6 26	2 25	13 46	0 52	21 32	0 26	4 57	5 43	18 29	18 6	14 14		n.a.
S 12	21 51	20 44	5 3	13 28	3 33	24 24	0 25	21 8	0 31	5 59	0 37	6 24	2 25	13 47	0 52	21 32	0 26	4 57	5 43	18 26	18 5	14 16		n.a.
S 13	21 40	15 59	4 58	13 27	3 36	24 28	0 28	21 16	0 32	6 2	0 37	6 22	2 25	13 47	0 52	21 33	0 26	4 57	5 43	18 23	18 4	14 19		n.a.
M14	21 29	10 21	4 37	13 29	3 38	24 32	0 30	21 25	0 33	6 5	0 36	6 20	2 25	13 48	0 52	21 33	0 26	4 57	5 43	18 21	18 3	14 22		n.a.
T 15	21 18	4 10	3 59	13 35	3 38	24 35	0 33	21 33	0 34	6 8	0 36	6 18	2 25	13 49	0 52	21 33	0 26	4 57	5 44	18 19	18 2	14 25		n.a.
W16	21 6	2s15	3 7	13 45	3 37	24 36	0 36	21 41	0 35	6 11	0 36	6 15	2 24	13 50	0 52	21 34	0 26	4 57	5 44	18 19	18 1	14 28		n.a.
T 17	20 53	8 38	2 3	13 58	3 34	24 38	0 38	21 49	0 36	6 14	0 36	6 13	2 24	13 50	0 52	21 34	0 26	4 57	5 44	18 18	18 1	14 31		n.a.
F 18	20 41	14 37	0 51	14 15	3 29	24 38	0 40	21 57	0 36	6 17	0 35	6 11	2 24	13 51	0 52	21 34	0 26	4 57	5 44	18 18	18 0	14 34		n.a.
S 19	20 28	19 51	0s24	14 37	3 22	24 38	0 43	22 5	0 37	6 20	0 35	6 9	2 24	13 52	0 52	21 34	0 26	4 56	5 44	18 18	17 59	14 37		n.a.
S 20	20 14	23 58	1 37	15 1	3 14	24 37	0 45	22 12	0 38	6 23	0 35	6 6	2 24	13 53	0 52	21 35	0 26	4 56	5 44	18 18	17 58	14 40		n.a.
M21	20 0	26 36	2 45	15 29	3 3	24 35	0 48	22 20	0 39	6 26	0 35	6 4	2 24	13 53	0 52	21 35	0 26	4 56	5 44	18 17	17 57	14 43		n.a.
T 22	19 46	27 30	3 42	16 0	2 50	24 32	0 50	22 27	0 40	6 30	0 35	6 2	2 23	13 54	0 52	21 35	0 26	4 56	5 44	18 15	17 56	14 46		n.a.
W23	19 31	26 37	4 25	16 33	2 36	24 29	0 52	22 34	0 41	6 33	0 34	5 59	2 23	13 55	0 52	21 35	0 26	4 56	5 44	18 13	17 55	14 49		n.a.
T 24	19 17	24 7	4 51	17 7	2 19	24 25	0 54	22 41	0 42	6 36	0 34	5 57	2 23	13 56	0 52	21 36	0 26	4 56	5 44	18 10	17 54	14 52		n.a.
F 25	19 1	20 19	5 1	17 42	2 1	24 20	0 56	22 48	0 43	6 40	0 34	5 54	2 23	13 57	0 52	21 36	0 26	4 56	5 44	18 6	17 53	14 55		n.a.
S 26	18 46	15 34	4 54	18 17	1 42	24 14	0 58	22 54	0 43	6 43	0 34	5 52	2 23	13 57	0 52	21 36	0 26	4 56	5 44	18 3	17 53	14 58		n.a.
S 27	18 30	10 16	4 32	18 51	1 22	24 8	1 0	23 1	0 44	6 47	0 33	5 49	2 22	13 58	0 52	21 36	0 26	4 56	5 44	18 0	17 52	15 1		n.a.
M28	18 13	4 40	3 57	19 23	1 2	24 0	1 2	23 7	0 45	6 51	0 33	5 47	2 22	13 59	0 52	21 36	0 26	4 56	5 45	17 57	17 51	15 4		n.a.
T 29	17 57	1n 0	3 12	19 53	0 42	23 52	1 4	23 14	0 46	6 54	0 33	5 45	2 22	14 0	0 52	21 37	0 26	4 55	5 45	17 55	17 50	15 7		n.a.
W30	17 40	6 31	2 19	20 20	0 22	23 44	1 6	23 20	0 47	6 58	0 33	5 42	2 22	14 1	0 52	21 37	0 26	4 55	5 45	17 54	17 49	15 10		n.a.
T 31	17n23	11n45	1s21	20n45	0s 4	23n34	1n 7	23n26	0n48	7s 2	0n33	5n39	2n22	14s 2	0s52	21n37	0s26	4n55	5s45	17n54	17n48	15n12		n.a.

Julian Day Number = 617484.5, Delta T = 21h02m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'16, Lahiri = -45°33'16 Julian Calendar 1 Aug. 3023 BCE == Greg. Calendar 7 July 3023 BCE

The year -3022 astronomical counting style corresponds to year 3023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 2 49	13♌48'47	15♉23	29°R 2	21♋28	11♊32	18♎55	21♍29	25°R49	7♊16	25°R56	19°R 1	18♉37	12♉ 2	n.a.	F 1
S 2	21 6 46	14°48'57	27°12	28°D59	22°43	12° 6	19° 5	21°35	25♒46	7°17	25♈56	19♉ 1	18°34	12° 8	n.a.	S 2
S 3	21 10 42	15°49'08	9♊ 8	29♋ 7	23°58	12°40	19°14	21°41	25°44	7°18	25°56	19° 0	18°31	12°15	n.a.	S 3
M 4	21 14 39	16°49'22	21°16	29°25	25°13	13°14	19°24	21°47	25°41	7°19	25°55	18°57	18°28	12°22	n.a.	M 4
T 5	21 18 35	17°49'39	3♋40	29°54	26°28	13°48	19°34	21°53	25°39	7°20	25°55	18°51	18°24	12°28	n.a.	T 5
W 6	21 22 32	18°49'57	16°25	0♌31	27°43	14°22	19°43	22° 0	25°37	7°21	25°55	18°42	18°21	12°35	n.a.	W 6
T 7	21 26 28	19°50'18	29°30	1°18	28°58	14°56	19°53	22° 6	25°34	7°22	25°54	18°31	18°18	12°42	n.a.	T 7
F 8	21 30 25	20°50'40	12♌57	2°11	0♌13	15°30	20° 4	22°12	25°32	7°23	25°54	18°18	18°15	12°48	n.a.	F 8
S 9	21 34 22	21°51'05	26°43	3°12	1°29	16° 3	20°14	22°18	25°29	7°24	25°54	18° 5	18°12	12°55	n.a.	S 9
S 10	21 38 18	22°51'32	10♍43	4°18	2°44	16°37	20°24	22°25	25°27	7°25	25°53	17°53	18° 8	13° 2	n.a.	S 10
M11	21 42 15	23°52'00	24°54	5°30	3°59	17°10	20°34	22°31	25°24	7°26	25°53	17°43	18° 5	13° 8	n.a.	M11
T 12	21 46 11	24°52'30	9♎10	6°45	5°14	17°43	20°45	22°37	25°22	7°27	25°52	17°36	18° 2	13°15	n.a.	T 12
W13	21 50 8	25°53'01	23°26	8° 5	6°30	18°16	20°55	22°44	25°19	7°27	25°52	17°32	17°59	13°22	n.a.	W13
T 14	21 54 4	26°53'35	7♏39	9°28	7°45	18°49	21° 6	22°50	25°17	7°28	25°51	17°30	17°56	13°28	n.a.	T 14
F 15	21 58 1	27°54'09	21°47	10°53	9° 0	19°22	21°17	22°57	25°14	7°29	25°51	17°30	17°53	13°35	n.a.	F 15
S 16	22 1 57	28°54'46	5♐50	12°21	10°16	19°55	21°28	23° 3	25°12	7°29	25°50	17°30	17°49	13°42	n.a.	S 16
S 17	22 5 54	29°55'23	19°46	13°50	11°31	20°28	21°39	23°10	25° 9	7°30	25°49	17°29	17°46	13°48	n.a.	S 17
M18	22 9 50	0♍56'03	3♑36	15°21	12°47	21° 0	21°50	23°17	25° 7	7°31	25°49	17°25	17°43	13°55	n.a.	M18
T 19	22 13 47	1°56'43	17°18	16°54	14° 2	21°33	22° 1	23°23	25° 4	7°31	25°48	17°19	17°40	14° 1	n.a.	T 19
W20	22 17 44	2°57'25	0♒51	18°27	15°17	22° 5	22°12	23°30	25° 2	7°32	25°47	17° 9	17°37	14° 8	n.a.	W20
T 21	22 21 40	3°58'09	14°14	20° 1	16°33	22°38	22°24	23°36	24°59	7°32	25°47	16°58	17°34	14°15	n.a.	T 21
F 22	22 25 37	4°58'54	27°24	21°35	17°48	23°10	22°35	23°43	24°57	7°33	25°46	16°45	17°30	14°21	n.a.	F 22
S 23	22 29 33	5°59'41	10♓20	23°10	19° 4	23°42	22°47	23°50	24°55	7°33	25°45	16°33	17°27	14°28	n.a.	S 23
S 24	22 33 30	7° 0'29	23° 0	24°46	20°20	24°14	22°58	23°57	24°52	7°33	25°45	16°21	17°24	14°35	n.a.	S 24
M25	22 37 26	8° 1'18	5♈25	26°21	21°35	24°46	23°10	24° 3	24°50	7°34	25°44	16°12	17°21	14°41	n.a.	M25
T 26	22 41 23	9° 2'10	17°36	27°57	22°51	25°17	23°22	24°10	24°47	7°34	25°43	16° 5	17°18	14°48	n.a.	T 26
W27	22 45 19	10° 3'03	29°35	29°33	24° 6	25°49	23°34	24°17	24°45	7°34	25°42	16° 1	17°14	14°55	n.a.	W27
T 28	22 49 16	11° 3'58	11♉25	1♍ 9	25°22	26°20	23°46	24°24	24°43	7°34	25°42	16°D 0	17°11	15° 1	n.a.	T 28
F 29	22 53 13	12° 4'54	23°12	2°44	26°38	26°52	23°58	24°31	24°40	7°35	25°41	16° 0	17° 8	15° 8	n.a.	F 29
S 30	22 57 9	13♍ 5'52	5♊ 0	4♍20	27♌53	27♊23	24♎10	24♍38	24♒38	7♊35	25♈40	16♉ 1	17♉ 5	15♉15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 5	16n32	0s19	21n 5	0n14	23n24	1n 9	23n31	0n49	7s 5	0n32	5n37	2n22	14s 2	0s52	21n37	0s26	4n55	5s45	17n54	17n47	15n15		n.a.
S 2	16 47	20 43	0n43	21 22	0 31	23 13	1 11	23 37	0 50	7 9	0 32	5 34	2 22	14 3	0 52	21 37	0 26	4 55	5 45	17 54	17 46	15 18		n.a.
S 3	16 29	24 5	1 44	21 35	0 46	23 2	1 12	23 43	0 51	7 13	0 32	5 32	2 21	14 4	0 52	21 38	0 26	4 55	5 45	17 54	17 45	15 21		n.a.
M 4	16 10	26 25	2 42	21 45	1 0	22 49	1 14	23 48	0 52	7 17	0 32	5 29	2 21	14 5	0 52	21 38	0 26	4 54	5 45	17 53	17 45	15 24		n.a.
T 5	15 52	27 31	3 33	21 51	1 13	22 36	1 15	23 53	0 53	7 21	0 32	5 27	2 21	14 6	0 52	21 38	0 26	4 54	5 45	17 51	17 44	15 27		n.a.
W 6	15 33	27 12	4 14	21 53	1 24	22 23	1 17	23 58	0 54	7 25	0 31	5 24	2 21	14 7	0 52	21 38	0 26	4 54	5 45	17 49	17 43	15 30		n.a.
T 7	15 13	25 22	4 44	21 52	1 33	22 8	1 18	24 3	0 55	7 29	0 31	5 21	2 21	14 8	0 52	21 38	0 26	4 54	5 45	17 46	17 42	15 33		n.a.
F 8	14 54	22 6	4 59	21 48	1 41	21 53	1 19	24 8	0 56	7 33	0 31	5 19	2 21	14 8	0 52	21 38	0 26	4 54	5 45	17 42	17 41	15 36		n.a.
S 9	14 34	17 32	4 57	21 40	1 48	21 37	1 20	24 13	0 57	7 37	0 31	5 16	2 21	14 9	0 52	21 39	0 26	4 53	5 45	17 38	17 40	15 39		n.a.
S 10	14 14	11 59	4 37	21 30	1 54	21 21	1 21	24 17	0 58	7 41	0 31	5 13	2 20	14 10	0 52	21 39	0 26	4 53	5 46	17 35	17 39	15 42		n.a.
M11	13 53	5 44	4 0	21 16	1 58	21 4	1 22	24 22	0 59	7 45	0 30	5 11	2 20	14 11	0 52	21 39	0 26	4 53	5 46	17 32	17 38	15 44		n.a.
T 12	13 33	0s51	3 8	21 0	2 2	20 46	1 23	24 26	1 0	7 50	0 30	5 8	2 20	14 12	0 52	21 39	0 26	4 53	5 46	17 30	17 37	15 47		n.a.
W13	13 12	7 24	2 4	20 41	2 4	20 28	1 24	24 30	1 1	7 54	0 30	5 5	2 20	14 13	0 52	21 39	0 26	4 53	5 46	17 29	17 36	15 50		n.a.
T 14	12 51	13 35	0 52	20 20	2 6	20 9	1 25	24 34	1 2	7 58	0 30	5 3	2 20	14 14	0 52	21 39	0 26	4 52	5 46	17 28	17 35	15 53		n.a.
F 15	12 30	19 1	0s23	19 57	2 6	19 49	1 26	24 38	1 3	8 2	0 30	5 0	2 20	14 14	0 52	21 39	0 26	4 52	5 46	17 28	17 35	15 56		n.a.
S 16	12 8	23 22	1 35	19 32	2 6	19 29	1 26	24 41	1 4	8 7	0 30	4 57	2 20	14 15	0 52	21 39	0 26	4 52	5 46	17 28	17 34	15 59		n.a.
S 17	11 46	26 19	2 42	19 4	2 5	19 8	1 27	24 45	1 5	8 11	0 29	4 54	2 20	14 16	0 52	21 40	0 26	4 51	5 46	17 28	17 33	16 2		n.a.
M18	11 24	27 37	3 38	18 36	2 4	18 47	1 28	24 48	1 6	8 16	0 29	4 52	2 20	14 17	0 52	21 40	0 26	4 51	5 46	17 27	17 32	16 5		n.a.
T 19	11 2	27 12	4 21	18 5	2 2	18 25	1 28	24 51	1 7	8 20	0 29	4 49	2 19	14 18	0 52	21 40	0 26	4 51	5 46	17 25	17 31	16 7		n.a.
W20	10 40	25 9	4 49	17 33	1 59	18 3	1 29	24 55	1 8	8 24	0 29	4 46	2 19	14 19	0 52	21 40	0 26	4 51	5 46	17 22	17 30	16 10		n.a.
T 21	10 18	21 45	5 1	17 0	1 56	17 40	1 29	24 58	1 9	8 29	0 29	4 43	2 19	14 19	0 52	21 40	0 26	4 50	5 46	17 19	17 29	16 13		n.a.
F 22	9 55	17 17	4 56	16 26	1 53	17 17	1 29	25 0	1 10	8 33	0 28	4 40	2 19	14 20	0 52	21 40	0 26	4 50	5 46	17 15	17 28	16 16		n.a.
S 23	9 32	12 7	4 36	15 50	1 49	16 53	1 29	25 3	1 11	8 38	0 28	4 38	2 19	14 21	0 52	21 40	0 26	4 50	5 46	17 11	17 27	16 19		n.a.
S 24	9 9	6 33	4 3	15 14	1 45	16 29	1 29	25 6	1 12	8 43	0 28	4 35	2 19	14 22	0 52	21 40	0 26	4 49	5 46	17 8	17 26	16 22		n.a.
M25	8 46	0 49	3 18	14 36	1 41	16 4	1 29	25 8	1 13	8 47	0 28	4 32	2 19	14 23	0 52	21 40	0 26	4 49	5 46	17 5	17 25	16 25		n.a.
T 26	8 23	4n50	2 25	13 58	1 36	15 38	1 29	25 11	1 14	8 52	0 28	4 29	2 19	14 24	0 52	21 40	0 27	4 49	5 46	17 3	17 25	16 27		n.a.
W27	7 59	10 15	1 26	13 19	1 31	15 13	1 29	25 13	1 16	8 56	0 28	4 26	2 19	14 24	0 52	21 40	0 27	4 48	5 47	17 2	17 24	16 30		n.a.
T 28	7 35	15 14	0 24	12 40	1 26	14 47	1 29	25 15	1 17	9 1	0 27	4 24	2 19	14 25	0 52	21 40	0 27	4 48	5 47	17 2	17 23	16 33		n.a.
F 29	7 12	19 39	0n38	11 59	1 20	14 20	1 29	25 17	1 18	9 6	0 27	4 21	2 19	14 26	0 52	21 40	0 27	4 48	5 47	17 2	17 22	16 36		n.a.
S 30	6n48	23n17	1n40	11n18	1n15	13n53	1n29	25n19	1n19	9s11	0n27	4n18	2n19	14s27	0s52	21n40	0s27	4n47	5s47	17n 2	17n21	16n39		n.a.

Julian Day Number = 617515.5, Delta T = 21h02m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'12, Lahiri = -45°33'12 Julian Calendar 1 Sept. 3023 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3023 BCE

The year -3022 astronomical counting style corresponds to year 3023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 6	14♍ 6'51	16♊55	5♍56	29♌ 9	27♊54	24♎22	24♍44	24°R36	7♊35	25°R39	16°R 1	17♉ 2	15♉21	n.a.	S 1
M 2	23 5 2	15° 7'53	29° 2	7°31	0♍25	28°25	24°34	24°51	24♒33	7°35	25♈38	16♉ 0	16°59	15°28	n.a.	M 2
T 3	23 8 59	16° 8'56	11♋26	9° 7	1°40	28°55	24°47	24°58	24°31	7°35	25°37	15°57	16°55	15°35	n.a.	T 3
W 4	23 12 55	17°10'00	24°13	10°42	2°56	29°26	24°59	25° 5	24°29	7°R35	25°36	15°51	16°52	15°41	n.a.	W 4
T 5	23 16 52	18°11'06	7♌23	12°18	4°12	29°57	25°11	25°12	24°27	7°35	25°35	15°43	16°49	15°48	n.a.	T 5
F 6	23 20 48	19°12'13	21° 0	13°53	5°27	0♋27	25°24	25°19	24°24	7°35	25°34	15°34	16°46	15°54	n.a.	F 6
S 7	23 24 45	20°13'21	5♍ 1	15°28	6°43	0°57	25°37	25°26	24°22	7°35	25°34	15°24	16°43	16° 1	n.a.	S 7
S 8	23 28 42	21°14'30	19°23	17° 3	7°59	1°27	25°49	25°33	24°20	7°35	25°33	15°15	16°40	16° 8	n.a.	S 8
M 9	23 32 38	22°15'41	3♎59	18°38	9°14	1°57	26° 2	25°40	24°18	7°35	25°32	15° 7	16°36	16°14	n.a.	M 9
T 10	23 36 35	23°16'52	18°42	20°12	10°30	2°27	26°15	25°47	24°16	7°35	25°31	15° 2	16°33	16°21	n.a.	T 10
W11	23 40 31	24°18'05	3♏24	21°47	11°46	2°56	26°28	25°54	24°14	7°34	25°30	14°59	16°30	16°28	n.a.	W11
T 12	23 44 28	25°19'18	18° 0	23°22	13° 2	3°25	26°41	26° 1	24°12	7°34	25°29	14°D59	16°27	16°34	n.a.	T 12
F 13	23 48 24	26°20'32	2♐25	24°56	14°17	3°55	26°54	26° 8	24°10	7°34	25°28	15° 0	16°24	16°41	n.a.	F 13
S 14	23 52 21	27°21'46	16°36	26°31	15°33	4°24	27° 7	26°15	24° 8	7°34	25°26	15° 1	16°20	16°48	n.a.	S 14
S 15	23 56 17	28°23'01	0♑31	28° 5	16°49	4°52	27°20	26°22	24° 6	7°33	25°25	15°R 1	16°17	16°54	n.a.	S 15
M16	0 0 14	29°24'16	14°12	29°40	18° 5	5°21	27°33	26°29	24° 4	7°33	25°24	15° 0	16°14	17° 1	n.a.	M16
T 17	0 4 11	0♎25'32	27°38	1♎14	19°20	5°49	27°46	26°35	24° 2	7°32	25°23	14°57	16°11	17° 8	n.a.	T 17
W18	0 8 7	1°26'48	10♒51	2°49	20°36	6°18	27°59	26°42	24° 0	7°32	25°22	14°52	16° 8	17°14	n.a.	W18
T 19	0 12 4	2°28'05	23°50	4°23	21°52	6°46	28°12	26°49	23°58	7°32	25°21	14°45	16° 5	17°21	n.a.	T 19
F 20	0 16 0	3°29'22	6♓37	5°58	23° 7	7°14	28°26	26°56	23°57	7°31	25°20	14°37	16° 1	17°27	n.a.	F 20
S 21	0 19 57	4°30'40	19°13	7°33	24°23	7°41	28°39	27° 3	23°55	7°31	25°19	14°29	15°58	17°34	n.a.	S 21
S 22	0 23 53	5°31'57	1♈36	9° 7	25°39	8° 9	28°52	27°10	23°53	7°30	25°18	14°22	15°55	17°41	n.a.	S 22
M23	0 27 50	6°33'16	13°48	10°42	26°54	8°36	29° 6	27°17	23°51	7°29	25°17	14°17	15°52	17°47	n.a.	M23
T 24	0 31 47	7°34'35	25°51	12°17	28°10	9° 3	29°19	27°24	23°50	7°29	25°15	14°13	15°49	17°54	n.a.	T 24
W25	0 35 43	8°35'54	7♉45	13°52	29°26	9°30	29°33	27°31	23°48	7°28	25°14	14°11	15°45	18° 1	n.a.	W25
T 26	0 39 40	9°37'14	19°34	15°28	0♎42	9°56	29°46	27°38	23°47	7°27	25°13	14°D11	15°42	18° 7	n.a.	T 26
F 27	0 43 36	10°38'35	1♊20	17° 3	1°57	10°23	0♏ 0	27°45	23°45	7°27	25°12	14°12	15°39	18°14	n.a.	F 27
S 28	0 47 33	11°39'56	13° 8	18°39	3°13	10°49	0°14	27°51	23°44	7°26	25°11	14°14	15°36	18°21	n.a.	S 28
S 29	0 51 29	12°41'17	25° 2	20°14	4°29	11°15	0°27	27°58	23°42	7°25	25°10	14°16	15°33	18°27	n.a.	S 29
M30	0 55 26	13°42'39	7♋ 7	21°50	5°44	11°40	0°41	28° 5	23°41	7°24	25° 8	14°17	15°30	18°34	n.a.	M30
T 31	0 59 22	14♎44'02	19♋28	23♎26	7♎ 0	12♋ 6	0♏55	28♍12	23♒40	7♊23	25♈ 7	14°R17	15♉26	18♉41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n24	25n59	2n38	10n37	1n 9	13n26	1n28	25n21	1n20	9s15	0n27	4n15	2n19	14s28	0s52	21n40	0s27	4n47	5s47	17n 2	17n20	16n42		n.a.
M 2	6 0	27 30	3 29	9 55	1 3	12 58	1 28	25 22	1 21	9 20	0 27	4 12	2 19	14 28	0 52	21 40	0 27	4 47	5 47	17 2	17 19	16 44		n.a.
T 3	5 36	27 42	4 12	9 13	0 57	12 30	1 28	25 24	1 22	9 25	0 27	4 9	2 18	14 29	0 52	21 40	0 27	4 46	5 47	17 1	17 18	16 47		n.a.
W 4	5 11	26 27	4 44	8 31	0 51	12 1	1 27	25 25	1 24	9 30	0 26	4 6	2 18	14 30	0 52	21 40	0 27	4 46	5 47	16 59	17 17	16 50		n.a.
T 5	4 47	23 44	5 2	7 48	0 44	11 33	1 26	25 26	1 25	9 34	0 26	4 4	2 18	14 31	0 52	21 40	0 27	4 46	5 47	16 57	17 16	16 53		n.a.
F 6	4 22	19 37	5 4	7 5	0 38	11 4	1 26	25 28	1 26	9 39	0 26	4 1	2 18	14 31	0 52	21 40	0 27	4 45	5 47	16 54	17 15	16 56		n.a.
S 7	3 58	14 21	4 48	6 21	0 32	10 34	1 25	25 29	1 27	9 44	0 26	3 58	2 18	14 32	0 52	21 40	0 27	4 45	5 47	16 51	17 14	16 59		n.a.
S 8	3 33	8 10	4 13	5 38	0 26	10 5	1 24	25 30	1 29	9 49	0 26	3 55	2 18	14 33	0 52	21 40	0 27	4 44	5 47	16 48	17 13	17 1		n.a.
M 9	3 9	1 27	3 22	4 54	0 19	9 35	1 23	25 30	1 30	9 54	0 26	3 52	2 18	14 33	0 52	21 40	0 27	4 44	5 47	16 46	17 12	17 4		n.a.
T 10	2 44	5s24	2 17	4 10	0 13	9 4	1 22	25 31	1 31	9 59	0 26	3 49	2 18	14 34	0 52	21 40	0 27	4 44	5 47	16 45	17 12	17 7		n.a.
W11	2 19	11 59	1 2	3 26	0 6	8 34	1 21	25 32	1 32	10 4	0 25	3 46	2 18	14 35	0 52	21 40	0 27	4 43	5 47	16 44	17 11	17 10		n.a.
T 12	1 54	17 52	0s16	2 42	0s 0	8 3	1 20	25 32	1 34	10 8	0 25	3 44	2 18	14 35	0 52	21 40	0 27	4 43	5 47	16 44	17 10	17 13		n.a.
F 13	1 29	22 40	1 33	1 58	0 7	7 33	1 19	25 33	1 35	10 13	0 25	3 41	2 18	14 36	0 52	21 40	0 27	4 42	5 47	16 44	17 9	17 15		n.a.
S 14	1 4	26 1	2 42	1 13	0 13	7 1	1 18	25 33	1 36	10 18	0 25	3 38	2 18	14 37	0 52	21 40	0 27	4 42	5 47	16 44	17 8	17 18		n.a.
S 15	0 39	27 42	3 41	0 29	0 19	6 30	1 17	25 34	1 38	10 23	0 25	3 35	2 18	14 37	0 52	21 40	0 27	4 42	5 47	16 44	17 7	17 21		n.a.
M16	0 15	27 39	4 26	0s15	0 26	5 59	1 16	25 34	1 39	10 28	0 25	3 32	2 18	14 38	0 52	21 40	0 27	4 41	5 47	16 44	17 6	17 24		n.a.
T 17	0s10	25 57	4 55	0 59	0 32	5 27	1 14	25 34	1 40	10 33	0 24	3 29	2 18	14 39	0 52	21 40	0 27	4 41	5 47	16 43	17 5	17 26		n.a.
W18	0 35	22 52	5 8	1 43	0 38	4 55	1 13	25 34	1 42	10 38	0 24	3 27	2 18	14 39	0 52	21 40	0 27	4 40	5 47	16 41	17 4	17 29		n.a.
T 19	1 0	18 41	5 5	2 27	0 44	4 24	1 11	25 34	1 43	10 43	0 24	3 24	2 18	14 40	0 52	21 40	0 27	4 40	5 47	16 39	17 3	17 32		n.a.
F 20	1 25	13 43	4 47	3 11	0 50	3 52	1 10	25 34	1 44	10 48	0 24	3 21	2 18	14 40	0 52	21 40	0 27	4 40	5 47	16 37	17 2	17 35		n.a.
S 21	1 50	8 15	4 15	3 55	0 56	3 20	1 8	25 33	1 46	10 53	0 24	3 18	2 18	14 41	0 52	21 40	0 27	4 39	5 47	16 35	17 1	17 38		n.a.
S 22	2 15	2 34	3 31	4 38	1 2	2 47	1 7	25 33	1 47	10 58	0 24	3 15	2 18	14 42	0 51	21 40	0 27	4 39	5 47	16 33	17 0	17 40		n.a.
M23	2 40	3n10	2 38	5 22	1 7	2 15	1 5	25 33	1 49	11 3	0 24	3 12	2 18	14 42	0 51	21 39	0 27	4 38	5 47	16 31	16 59	17 43		n.a.
T 24	3 5	8 42	1 38	6 5	1 13	1 43	1 4	25 32	1 50	11 8	0 23	3 10	2 18	14 43	0 51	21 39	0 27	4 38	5 47	16 30	16 58	17 46		n.a.
W25	3 29	13 53	0 35	6 48	1 18	1 10	1 2	25 32	1 52	11 13	0 23	3 7	2 18	14 43	0 51	21 39	0 27	4 38	5 47	16 29	16 57	17 49		n.a.
T 26	3 54	18 31	0n29	7 30	1 23	0 38	1 0	25 31	1 53	11 18	0 23	3 4	2 18	14 44	0 51	21 39	0 27	4 37	5 47	16 29	16 57	17 51		n.a.
F 27	4 19	22 26	1 33	8 12	1 28	0 6	0 58	25 31	1 55	11 23	0 23	3 1	2 18	14 44	0 51	21 39	0 27	4 37	5 47	16 29	16 56	17 54		n.a.
S 28	4 43	25 27	2 32	8 54	1 33	0s27	0 56	25 30	1 56	11 28	0 23	2 59	2 18	14 44	0 51	21 39	0 27	4 36	5 47	16 30	16 55	17 57		n.a.
S 29	5 8	27 21	3 25	9 36	1 37	0 59	0 55	25 29	1 58	11 33	0 23	2 56	2 18	14 45	0 51	21 39	0 27	4 36	5 47	16 31	16 54	18 0		n.a.
M30	5 32	28 0	4 11	10 16	1 42	1 32	0 53	25 29	1 59	11 38	0 23	2 53	2 18	14 45	0 51	21 39	0 27	4 36	5 47	16 31	16 53	18 2		n.a.
T 31	5s57	27n17	4n45	10s57	1s46	2s 4	0n51	25n28	2n 1	11s43	0n23	2n50	2n18	14s46	0s51	21n38	0s27	4n35	5s47	16n31	16n52	18n 5		n.a.

Julian Day Number = 617545.5, Delta T = 21h01m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'08, Lahiri = -45°33'08 Julian Calendar 1 Oct. 3023 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3023 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 3 19	15♎45'25	2♌ 9	25♎ 2	8♎15	12♋31	1♏ 9	28♍19	23°R38	7°R22	25°R 6	14°R16	15♉23	18♉47	n.a.	W 1
T 2	1 7 16	16°46'48	15°15	26°38	9°31	12°56	1°22	28°25	23♒37	7♊22	25♈ 5	14♉14	15°20	18°54	n.a.	T 2
F 3	1 11 12	17°48'11	28°49	28°15	10°47	13°20	1°36	28°32	23°36	7°21	25° 4	14°10	15°17	19° 1	n.a.	F 3
S 4	1 15 9	18°49'35	12♍50	29°51	12° 2	13°45	1°50	28°39	23°35	7°20	25° 2	14° 6	15°14	19° 7	n.a.	S 4
S 5	1 19 5	19°50'59	27°17	1♏27	13°18	14° 9	2° 4	28°45	23°34	7°19	25° 1	14° 2	15°11	19°14	n.a.	S 5
M 6	1 23 2	20°52'23	12♎ 5	3° 3	14°33	14°32	2°18	28°52	23°33	7°18	25° 0	13°59	15° 7	19°20	n.a.	M 6
T 7	1 26 58	21°53'46	27° 6	4°39	15°49	14°56	2°32	28°59	23°32	7°17	24°59	13°57	15° 4	19°27	n.a.	T 7
W 8	1 30 55	22°55'10	12♏12	6°15	17° 5	15°19	2°46	29° 5	23°31	7°15	24°57	13°D57	15° 1	19°34	n.a.	W 8
T 9	1 34 52	23°56'33	27°13	7°50	18°20	15°42	3° 0	29°12	23°30	7°14	24°56	13°57	14°58	19°40	n.a.	T 9
F 10	1 38 48	24°57'56	12♐ 1	9°25	19°36	16° 4	3°13	29°18	23°29	7°13	24°55	13°58	14°55	19°47	n.a.	F 10
S 11	1 42 45	25°59'19	26°31	10°59	20°51	16°27	3°27	29°25	23°28	7°12	24°54	14° 0	14°51	19°54	n.a.	S 11
S 12	1 46 41	27° 0'41	10♑39	12°32	22° 7	16°49	3°41	29°31	23°27	7°11	24°53	14° 1	14°48	20° 0	n.a.	S 12
M13	1 50 38	28° 2'02	24°25	14° 5	23°22	17°10	3°55	29°38	23°27	7°10	24°51	14°R 1	14°45	20° 7	n.a.	M13
T 14	1 54 34	29° 3'22	7♒49	15°36	24°38	17°31	4° 9	29°44	23°26	7° 8	24°50	14° 1	14°42	20°14	n.a.	T 14
W15	1 58 31	0♏ 4'41	20°52	17° 5	25°53	17°52	4°24	29°50	23°26	7° 7	24°49	14° 0	14°39	20°20	n.a.	W15
T 16	2 2 28	1° 6'00	3♓38	18°32	27° 9	18°13	4°38	29°57	23°25	7° 6	24°48	13°59	14°36	20°27	n.a.	T 16
F 17	2 6 24	2° 7'18	16° 9	19°57	28°24	18°33	4°52	0♎ 3	23°25	7° 5	24°46	13°57	14°32	20°34	n.a.	F 17
S 18	2 10 21	3° 8'35	28°27	21°19	29°40	18°53	5° 6	0° 9	23°24	7° 3	24°45	13°55	14°29	20°40	n.a.	S 18
S 19	2 14 17	4° 9'51	10♈35	22°38	0♏55	19°12	5°20	0°15	23°24	7° 2	24°44	13°54	14°26	20°47	n.a.	S 19
M20	2 18 14	5°11'07	22°35	23°53	2°10	19°31	5°34	0°22	23°23	7° 1	24°43	13°53	14°23	20°54	n.a.	M20
T 21	2 22 10	6°12'21	4♉29	25° 3	3°26	19°50	5°48	0°28	23°23	6°59	24°42	13°52	14°20	21° 0	n.a.	T 21
W22	2 26 7	7°13'35	16°18	26° 7	4°41	20° 8	6° 2	0°34	23°23	6°58	24°40	13°D52	14°16	21° 7	n.a.	W22
T 23	2 30 4	8°14'49	28° 6	27° 6	5°56	20°26	6°16	0°40	23°23	6°56	24°39	13°52	14°13	21°13	n.a.	T 23
F 24	2 34 0	9°16'01	9♊54	27°57	7°12	20°43	6°30	0°46	23°22	6°55	24°38	13°53	14°10	21°20	n.a.	F 24
S 25	2 37 57	10°17'13	21°45	28°41	8°27	21° 0	6°44	0°52	23°22	6°53	24°37	13°53	14° 7	21°27	n.a.	S 25
S 26	2 41 53	11°18'24	3♋42	29°15	9°42	21°16	6°58	0°57	23°D22	6°52	24°36	13°54	14° 4	21°33	n.a.	S 26
M27	2 45 50	12°19'35	15°49	29°40	10°58	21°33	7°12	1° 3	23°22	6°51	24°35	13°54	14° 1	21°40	n.a.	M27
T 28	2 49 46	13°20'44	28° 8	29°55	12°13	21°48	7°26	1° 9	23°22	6°49	24°33	13°54	13°57	21°47	n.a.	T 28
W29	2 53 43	14°21'53	10♌46	29°R59	13°28	22° 3	7°40	1°15	23°23	6°48	24°32	13°54	13°54	21°53	n.a.	W29
T 30	2 57 40	15♏23'01	23♌45	29♏51	14♏43	22♋18	7♏54	1♎20	23♒23	6♊46	24♈31	13♉54	13♉51	22♉ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s21	25n 8	5n 7	11s37	1s49	2s37	0n49	25n27	2n 2	11s48	0n22	2n48	2n18	14s46	0s51	21n38	0s27	4n35	5s47	16n31	16n51	18n 8		n.a.
T 2	6 45	21 38	5 14	12 16	1 53	3 9	0 47	25 26	2 4	11 53	0 22	2 45	2 18	14 47	0 51	21 38	0 27	4 34	5 47	16 30	16 50	18 10		n.a.
F 3	7 9	16 54	5 4	12 54	1 56	3 41	0 45	25 25	2 6	11 58	0 22	2 42	2 18	14 47	0 51	21 38	0 27	4 34	5 47	16 29	16 49	18 13		n.a.
S 4	7 33	11 8	4 36	13 32	1 59	4 13	0 43	25 24	2 7	12 3	0 22	2 40	2 18	14 47	0 51	21 38	0 27	4 33	5 47	16 28	16 48	18 16		n.a.
S 5	7 57	4 36	3 49	14 9	2 1	4 45	0 40	25 23	2 9	12 8	0 22	2 37	2 19	14 48	0 51	21 38	0 27	4 33	5 47	16 26	16 47	18 19		n.a.
M 6	8 20	2s20	2 47	14 45	2 3	5 17	0 38	25 22	2 11	12 13	0 22	2 34	2 19	14 48	0 51	21 37	0 27	4 33	5 47	16 26	16 46	18 21		n.a.
T 7	8 44	9 16	1 32	15 20	2 5	5 49	0 36	25 21	2 12	12 18	0 22	2 32	2 19	14 48	0 51	21 37	0 27	4 32	5 47	16 25	16 45	18 24		n.a.
W 8	9 7	15 43	0 10	15 54	2 6	6 21	0 34	25 20	2 14	12 23	0 22	2 29	2 19	14 49	0 51	21 37	0 27	4 32	5 47	16 25	16 44	18 27		n.a.
T 9	9 31	21 12	1s13	16 27	2 7	6 52	0 32	25 19	2 16	12 28	0 21	2 26	2 19	14 49	0 51	21 37	0 27	4 31	5 47	16 25	16 43	18 29		n.a.
F 10	9 54	25 15	2 29	16 59	2 7	7 24	0 30	25 18	2 17	12 33	0 21	2 24	2 19	14 49	0 51	21 37	0 26	4 31	5 46	16 25	16 42	18 32		n.a.
S 11	10 17	27 33	3 34	17 29	2 7	7 55	0 27	25 17	2 19	12 38	0 21	2 21	2 19	14 49	0 51	21 37	0 26	4 31	5 46	16 26	16 41	18 35		n.a.
S 12	10 39	27 59	4 25	17 58	2 6	8 26	0 25	25 16	2 21	12 43	0 21	2 19	2 19	14 49	0 51	21 36	0 26	4 30	5 46	16 26	16 40	18 37		n.a.
M13	11 2	26 39	4 58	18 25	2 4	8 57	0 23	25 15	2 23	12 48	0 21	2 16	2 19	14 50	0 51	21 36	0 26	4 30	5 46	16 26	16 39	18 40		n.a.
T 14	11 24	23 49	5 15	18 51	2 2	9 27	0 20	25 14	2 25	12 53	0 21	2 14	2 19	14 50	0 51	21 36	0 26	4 29	5 46	16 26	16 38	18 43		n.a.
W15	11 46	19 50	5 14	19 14	1 59	9 57	0 18	25 13	2 27	12 58	0 21	2 11	2 19	14 50	0 51	21 36	0 26	4 29	5 46	16 26	16 37	18 45		n.a.
T 16	12 8	15 2	4 58	19 36	1 55	10 28	0 16	25 12	2 28	13 3	0 21	2 9	2 19	14 50	0 51	21 36	0 26	4 29	5 46	16 25	16 37	18 48		n.a.
F 17	12 30	9 42	4 28	19 55	1 50	10 57	0 14	25 11	2 30	13 8	0 20	2 6	2 19	14 50	0 50	21 35	0 26	4 28	5 46	16 25	16 36	18 51		n.a.
S 18	12 52	4 4	3 46	20 12	1 44	11 27	0 11	25 10	2 32	13 13	0 20	2 4	2 19	14 50	0 50	21 35	0 26	4 28	5 46	16 24	16 35	18 53		n.a.
S 19	13 13	1n37	2 54	20 27	1 37	11 56	0 9	25 9	2 34	13 18	0 20	2 1	2 20	14 50	0 50	21 35	0 26	4 28	5 46	16 24	16 34	18 56		n.a.
M20	13 34	7 13	1 56	20 39	1 29	12 25	0 6	25 8	2 36	13 23	0 20	1 59	2 20	14 51	0 50	21 35	0 26	4 27	5 46	16 24	16 33	18 59		n.a.
T 21	13 55	12 31	0 52	20 48	1 21	12 54	0 4	25 7	2 38	13 28	0 20	1 56	2 20	14 51	0 50	21 34	0 26	4 27	5 46	16 23	16 32	19 1		n.a.
W22	14 15	17 20	0n14	20 54	1 11	13 22	0 2	25 7	2 40	13 33	0 20	1 54	2 20	14 51	0 50	21 34	0 26	4 26	5 46	16 23	16 31	19 4		n.a.
T 23	14 36	21 30	1 18	20 57	0 59	13 50	0s 1	25 6	2 42	13 37	0 20	1 52	2 20	14 51	0 50	21 34	0 26	4 26	5 46	16 23	16 30	19 7		n.a.
F 24	14 56	24 47	2 20	20 57	0 47	14 18	0 3	25 5	2 44	13 42	0 20	1 49	2 20	14 51	0 50	21 34	0 26	4 26	5 46	16 23	16 29	19 9		n.a.
S 25	15 16	27 1	3 15	20 54	0 33	14 45	0 5	25 4	2 46	13 47	0 20	1 47	2 20	14 51	0 50	21 33	0 26	4 25	5 45	16 24	16 28	19 12		n.a.
S 26	15 35	28 1	4 3	20 47	0 19	15 12	0 8	25 4	2 48	13 52	0 19	1 45	2 20	14 51	0 50	21 33	0 26	4 25	5 45	16 24	16 27	19 15		n.a.
M27	15 55	27 42	4 41	20 37	0 3	15 38	0 10	25 3	2 50	13 57	0 19	1 43	2 20	14 51	0 50	21 33	0 26	4 25	5 45	16 24	16 26	19 17		n.a.
T 28	16 14	26 2	5 6	20 24	0n14	16 4	0 12	25 3	2 52	14 2	0 19	1 40	2 21	14 50	0 50	21 33	0 26	4 24	5 45	16 24	16 25	19 20		n.a.
W29	16 32	23 2	5 17	20 7	0 32	16 30	0 15	25 2	2 54	14 6	0 19	1 38	2 21	14 50	0 50	21 32	0 26	4 24	5 45	16 24	16 24	19 22		n.a.
T 30	16s51	18n50	5n13	19s47	0n51	16s55	0s17	25n 2	2n57	14s11	0n19	1n36	2n21	14s50	0s50	21n32	0s26	4n24	5s45	16n24	16n23	19n25		n.a.

Julian Day Number = 617576.5, Delta T = 21h01m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°40'04, Lahiri = -45°33'04 Julian Calendar 1 Nov. 3023 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3023 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 1 36	16♏24'08	7♍ 8	29°R32	15♏59	22♋32	8♏ 8	1♎26	23♒23	6°R44	24°R30	13♉54	13♉48	22♉ 7	n.a.	F 1
S 2	3 5 33	17°25'15	20°58	29♏ 1	17°14	22°46	8°22	1°32	23°23	6♊43	24♈29	13°54	13°45	22°13	n.a.	S 2
S 3	3 9 29	18°26'20	5♎15	28°19	18°29	22°59	8°36	1°37	23°24	6°41	24°28	13°55	13°42	22°20	n.a.	S 3
M 4	3 13 26	19°27'25	19°56	27°28	19°44	23°11	8°50	1°43	23°24	6°40	24°27	13°55	13°38	22°27	n.a.	M 4
T 5	3 17 22	20°28'28	4♏57	26°28	20°59	23°23	9° 4	1°48	23°25	6°38	24°26	13°56	13°35	22°33	n.a.	T 5
W 6	3 21 19	21°29'30	20° 9	25°22	22°15	23°35	9°18	1°53	23°25	6°36	24°25	13°R56	13°32	22°40	n.a.	W 6
T 7	3 25 16	22°30'31	5♐23	24°10	23°30	23°46	9°32	1°58	23°26	6°35	24°23	13°55	13°29	22°47	n.a.	T 7
F 8	3 29 12	23°31'31	20°29	22°57	24°45	23°56	9°46	2° 4	23°26	6°33	24°22	13°54	13°26	22°53	n.a.	F 8
S 9	3 33 9	24°32'29	5♑18	21°42	26° 0	24° 6	9°59	2° 9	23°27	6°32	24°21	13°53	13°22	23° 0	n.a.	S 9
S 10	3 37 5	25°33'25	19°44	20°30	27°15	24°15	10°13	2°14	23°28	6°30	24°20	13°52	13°19	23° 6	n.a.	S 10
M11	3 41 2	26°34'20	3♒44	19°21	28°30	24°23	10°27	2°19	23°28	6°28	24°19	13°50	13°16	23°13	n.a.	M11
T 12	3 44 58	27°35'13	17°16	18°17	29°45	24°31	10°41	2°24	23°29	6°27	24°18	13°50	13°13	23°20	n.a.	T 12
W13	3 48 55	28°36'04	0♓21	17°19	1♐ 0	24°39	10°55	2°29	23°30	6°25	24°17	13°D49	13°10	23°26	n.a.	W13
T 14	3 52 52	29°36'53	13° 4	16°29	2°15	24°45	11° 8	2°33	23°31	6°23	24°16	13°50	13° 7	23°33	n.a.	T 14
F 15	3 56 48	0♐37'41	25°28	15°47	3°30	24°51	11°22	2°38	23°32	6°22	24°15	13°51	13° 3	23°40	n.a.	F 15
S 16	4 0 45	1°38'26	7♈38	15°13	4°45	24°57	11°36	2°43	23°33	6°20	24°14	13°52	13° 0	23°46	n.a.	S 16
S 17	4 4 41	2°39'10	19°36	14°47	6° 0	25° 1	11°49	2°47	23°34	6°18	24°14	13°54	12°57	23°53	n.a.	S 17
M18	4 8 38	3°39'51	1♉28	14°29	7°15	25° 5	12° 3	2°52	23°35	6°17	24°13	13°55	12°54	24° 0	n.a.	M18
T 19	4 12 34	4°40'31	13°16	14°19	8°30	25° 9	12°16	2°56	23°36	6°15	24°12	13°R56	12°51	24° 6	n.a.	T 19
W20	4 16 31	5°41'09	25° 3	14°D17	9°45	25°11	12°30	3° 1	23°37	6°13	24°11	13°55	12°48	24°13	n.a.	W20
T 21	4 20 27	6°41'46	6♊52	14°22	11° 0	25°13	12°43	3° 5	23°39	6°12	24°10	13°53	12°44	24°20	n.a.	T 21
F 22	4 24 24	7°42'21	18°45	14°34	12°15	25°15	12°57	3° 9	23°40	6°10	24° 9	13°51	12°41	24°26	n.a.	F 22
S 23	4 28 21	8°42'54	0♋43	14°52	13°30	25°R15	13°10	3°13	23°41	6° 8	24° 8	13°47	12°38	24°33	n.a.	S 23
S 24	4 32 17	9°43'25	12°49	15°15	14°45	25°15	13°23	3°17	23°43	6° 7	24° 7	13°42	12°35	24°40	n.a.	S 24
M25	4 36 14	10°43'54	25° 4	15°44	15°59	25°14	13°37	3°21	23°44	6° 5	24° 7	13°38	12°32	24°46	n.a.	M25
T 26	4 40 10	11°44'22	7♌31	16°18	17°14	25°12	13°50	3°25	23°46	6° 3	24° 6	13°33	12°28	24°53	n.a.	T 26
W27	4 44 7	12°44'48	20°11	16°56	18°29	25° 9	14° 3	3°29	23°47	6° 1	24° 5	13°30	12°25	25° 0	n.a.	W27
T 28	4 48 3	13°45'13	3♍ 9	17°39	19°44	25° 6	14°16	3°33	23°49	6° 0	24° 4	13°28	12°22	25° 6	n.a.	T 28
F 29	4 52 0	14°45'36	16°25	18°25	20°59	25° 2	14°30	3°37	23°51	5°58	24° 4	13°D28	12°19	25°13	n.a.	F 29
S 30	4 55 57	15°45'57	0♎ 3	19°15	22°13	24°57	14°43	3°40	23°52	5°56	24° 3	13°28	12°16	25°19	n.a.	S 30
S 31	4 59 53	16♐46'16	14♎ 4	20♏ 9	23♐28	24♋52	14♏56	3♎44	23♒54	5♊55	24♈ 2	13♉30	12♉13	25♉26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 9	13n36	4n52	19s24	1n10	17s20	0s19	25n 2	2n59	14s16	0n19	1n34	2n21	14s50	0s50	21n32	0s26	4n23	5s45	16n24	16n22	19n28		n.a.
S 2	17 27	7 32	4 14	18 58	1 29	17 44	0 21	25 1	3 1	14 21	0 19	1 32	2 21	14 50	0 50	21 32	0 26	4 23	5 45	16 24	16 21	19 30		n.a.
S 3	17 44	0 54	3 19	18 30	1 49	18 8	0 24	25 1	3 3	14 25	0 19	1 29	2 21	14 50	0 50	21 31	0 26	4 23	5 45	16 24	16 20	19 33		n.a.
M 4	18 1	5s59	2 10	18 1	2 7	18 31	0 26	25 1	3 5	14 30	0 19	1 27	2 21	14 50	0 50	21 31	0 26	4 22	5 45	16 24	16 19	19 35		n.a.
T 5	18 18	12 42	0 50	17 29	2 25	18 54	0 28	25 1	3 8	14 35	0 18	1 25	2 21	14 50	0 50	21 31	0 26	4 22	5 44	16 24	16 18	19 38		n.a.
W 6	18 35	18 46	0s34	16 57	2 42	19 16	0 30	25 2	3 10	14 39	0 18	1 23	2 22	14 49	0 50	21 31	0 26	4 22	5 44	16 24	16 17	19 41		n.a.
T 7	18 51	23 38	1 56	16 26	2 57	19 38	0 33	25 2	3 12	14 44	0 18	1 21	2 22	14 49	0 50	21 30	0 26	4 22	5 44	16 24	16 16	19 43		n.a.
F 8	19 7	26 49	3 9	15 55	3 9	19 59	0 35	25 2	3 15	14 48	0 18	1 19	2 22	14 49	0 50	21 30	0 26	4 21	5 44	16 24	16 15	19 46		n.a.
S 9	19 22	28 3	4 8	15 25	3 20	20 19	0 37	25 3	3 17	14 53	0 18	1 17	2 22	14 49	0 50	21 30	0 26	4 21	5 44	16 24	16 14	19 48		n.a.
S 10	19 37	27 18	4 50	14 58	3 29	20 39	0 39	25 3	3 19	14 58	0 18	1 15	2 22	14 48	0 49	21 30	0 26	4 21	5 44	16 23	16 13	19 51		n.a.
M11	19 52	24 50	5 12	14 33	3 35	20 59	0 41	25 4	3 22	15 2	0 18	1 14	2 22	14 48	0 49	21 29	0 26	4 20	5 44	16 23	16 12	19 54		n.a.
T 12	20 6	21 3	5 16	14 12	3 38	21 17	0 43	25 5	3 24	15 7	0 18	1 12	2 23	14 48	0 49	21 29	0 26	4 20	5 44	16 23	16 11	19 56		n.a.
W13	20 20	16 20	5 4	13 54	3 40	21 36	0 45	25 6	3 26	15 11	0 18	1 10	2 23	14 47	0 49	21 29	0 26	4 20	5 43	16 22	16 10	19 59		n.a.
T 14	20 34	11 3	4 37	13 40	3 40	21 53	0 47	25 7	3 29	15 16	0 18	1 8	2 23	14 47	0 49	21 28	0 26	4 20	5 43	16 23	16 9	20 1		n.a.
F 15	20 47	5 27	3 57	13 30	3 37	22 10	0 49	25 8	3 31	15 20	0 17	1 6	2 23	14 47	0 49	21 28	0 26	4 19	5 43	16 23	16 8	20 4		n.a.
S 16	21 0	0n14	3 8	13 24	3 34	22 26	0 51	25 10	3 34	15 24	0 17	1 5	2 23	14 46	0 49	21 28	0 26	4 19	5 43	16 23	16 7	20 6		n.a.
S 17	21 12	5 51	2 11	13 21	3 29	22 42	0 53	25 11	3 36	15 29	0 17	1 3	2 23	14 46	0 49	21 28	0 26	4 19	5 43	16 24	16 6	20 9		n.a.
M18	21 24	11 12	1 8	13 22	3 22	22 57	0 55	25 13	3 39	15 33	0 17	1 1	2 24	14 45	0 49	21 27	0 26	4 19	5 43	16 24	16 5	20 11		n.a.
T 19	21 35	16 9	0 4	13 26	3 15	23 11	0 56	25 15	3 41	15 37	0 17	1 0	2 24	14 45	0 49	21 27	0 26	4 19	5 43	16 24	16 4	20 14		n.a.
W20	21 47	20 29	1n 1	13 33	3 7	23 25	0 58	25 17	3 44	15 42	0 17	0 58	2 24	14 45	0 49	21 27	0 26	4 18	5 42	16 24	16 3	20 16		n.a.
T 21	21 57	24 0	2 3	13 43	2 58	23 38	1 0	25 19	3 46	15 46	0 17	0 56	2 24	14 44	0 49	21 26	0 26	4 18	5 42	16 24	16 2	20 19		n.a.
F 22	22 8	26 32	3 0	13 55	2 49	23 50	1 1	25 21	3 49	15 50	0 17	0 55	2 24	14 44	0 49	21 26	0 26	4 18	5 42	16 23	16 1	20 21		n.a.
S 23	22 18	27 51	3 50	14 10	2 39	24 1	1 3	25 23	3 51	15 55	0 17	0 53	2 24	14 43	0 49	21 26	0 26	4 18	5 42	16 22	16 0	20 24		n.a.
S 24	22 27	27 51	4 29	14 26	2 29	24 12	1 5	25 26	3 54	15 59	0 17	0 52	2 25	14 43	0 49	21 26	0 26	4 18	5 42	16 20	15 59	20 27		n.a.
M25	22 36	26 30	4 57	14 45	2 19	24 22	1 6	25 28	3 56	16 3	0 16	0 50	2 25	14 42	0 49	21 25	0 26	4 18	5 42	16 19	15 58	20 29		n.a.
T 26	22 45	23 51	5 12	15 4	2 8	24 31	1 8	25 31	3 59	16 7	0 16	0 49	2 25	14 41	0 49	21 25	0 26	4 17	5 42	16 18	15 57	20 32		n.a.
W27	22 53	20 1	5 11	15 25	1 58	24 40	1 9	25 34	4 1	16 11	0 16	0 48	2 25	14 41	0 49	21 25	0 26	4 17	5 41	16 17	15 56	20 34		n.a.
T 28	23 0	15 10	4 55	15 48	1 47	24 47	1 11	25 37	4 4	16 15	0 16	0 46	2 25	14 40	0 49	21 24	0 26	4 17	5 41	16 16	15 55	20 37		n.a.
F 29	23 8	9 30	4 23	16 11	1 37	24 54	1 12	25 40	4 6	16 19	0 16	0 45	2 26	14 40	0 49	21 24	0 26	4 17	5 41	16 16	15 54	20 39		n.a.
S 30	23 14	3 16	3 36	16 35	1 27	25 0	1 13	25 44	4 8	16 23	0 16	0 44	2 26	14 39	0 49	21 24	0 26	4 17	5 41	16 16	15 53	20 41		n.a.
S 31	23s21	3s19	2n34	16s59	1n16	25s 6	1s14	25n47	4n11	16s27	0n16	0n42	2n26	14s38	0s49	21n24	0s26	4n17	5s41	16n16	15n52	20n44		n.a.

Julian Day Number = 617606.5, Delta T = 21h01m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'59, Lahiri = -45°33'00 Julian Calendar 1 Dec. 3023 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3023 BCE

The year -3022 astronomical counting style corresponds to year 3023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3022 BCE (-3021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 3 50	17♐46'34	28♎28	21♏ 5	24♐43	24°R45	15♏ 9	3♎47	23♒56	5°R53	24°R 2	13♉31	12♉ 9	25♉33	n.a.	M 1
T 2	5 7 46	18°46'50	13♏12	22° 4	25°57	24♋38	15°21	3°50	23°58	5♊52	24♈ 1	13°R32	12° 6	25°39	n.a.	T 2
W 3	5 11 43	19°47'04	28°12	23° 6	27°12	24°30	15°34	3°54	23°59	5°50	24° 0	13°31	12° 3	25°46	n.a.	W 3
T 4	5 15 39	20°47'17	13♐19	24°10	28°27	24°21	15°47	3°57	24° 1	5°48	24° 0	13°29	12° 0	25°53	n.a.	T 4
F 5	5 19 36	21°47'27	28°25	25°17	29°42	24°12	16° 0	4° 0	24° 3	5°47	23°59	13°24	11°57	25°59	n.a.	F 5
S 6	5 23 32	22°47'35	13♑21	26°25	0♑56	24° 1	16°12	4° 3	24° 5	5°45	23°59	13°18	11°54	26° 6	n.a.	S 6
S 7	5 27 29	23°47'41	27°57	27°36	2°11	23°50	16°25	4° 6	24° 7	5°43	23°58	13°12	11°50	26°13	n.a.	S 7
M 8	5 31 26	24°47'45	12♒ 7	28°49	3°25	23°38	16°38	4° 9	24° 9	5°42	23°57	13° 6	11°47	26°19	n.a.	M 8
T 9	5 35 22	25°47'46	25°49	0♐ 3	4°40	23°25	16°50	4°11	24°12	5°40	23°57	13° 0	11°44	26°26	n.a.	T 9
W10	5 39 19	26°47'45	9♓ 2	1°19	5°55	23°12	17° 2	4°14	24°14	5°39	23°56	12°57	11°41	26°33	n.a.	W10
T 11	5 43 15	27°47'42	21°49	2°37	7° 9	22°58	17°15	4°16	24°16	5°37	23°56	12°55	11°38	26°39	n.a.	T 11
F 12	5 47 12	28°47'36	4♈14	3°56	8°24	22°43	17°27	4°19	24°18	5°36	23°56	12°D55	11°34	26°46	n.a.	F 12
S 13	5 51 8	29°47'27	16°22	5°17	9°38	22°28	17°39	4°21	24°21	5°34	23°55	12°56	11°31	26°53	n.a.	S 13
S 14	5 55 5	0♑47'16	28°18	6°39	10°53	22°11	17°51	4°23	24°23	5°33	23°55	12°58	11°28	26°59	n.a.	S 14
M15	5 59 1	1°47'03	10♉ 7	8° 3	12° 7	21°55	18° 3	4°26	24°25	5°31	23°54	12°R59	11°25	27° 6	n.a.	M15
T 16	6 2 58	2°46'47	21°53	9°28	13°21	21°37	18°15	4°28	24°28	5°30	23°54	12°58	11°22	27°13	n.a.	T 16
W17	6 6 54	3°46'29	3♊41	10°55	14°36	21°19	18°27	4°30	24°30	5°28	23°54	12°56	11°19	27°19	n.a.	W17
T 18	6 10 51	4°46'08	15°33	12°22	15°50	21° 0	18°39	4°32	24°32	5°27	23°53	12°51	11°15	27°26	n.a.	T 18
F 19	6 14 48	5°45'46	27°33	13°51	17° 5	20°41	18°51	4°33	24°35	5°25	23°53	12°44	11°12	27°32	n.a.	F 19
S 20	6 18 44	6°45'21	9♋42	15°22	18°19	20°22	19° 2	4°35	24°38	5°24	23°53	12°35	11° 9	27°39	n.a.	S 20
S 21	6 22 41	7°44'53	22° 2	16°54	19°33	20° 1	19°14	4°37	24°40	5°23	23°53	12°25	11° 6	27°46	n.a.	S 21
M22	6 26 37	8°44'24	4♌32	18°27	20°48	19°41	19°25	4°38	24°43	5°21	23°52	12°14	11° 3	27°52	n.a.	M22
T 23	6 30 34	9°43'52	17°14	20° 1	22° 2	19°20	19°37	4°40	24°45	5°20	23°52	12° 4	11° 0	27°59	n.a.	T 23
W24	6 34 30	10°43'19	0♍ 7	21°36	23°16	18°58	19°48	4°41	24°48	5°19	23°52	11°56	10°56	28° 6	n.a.	W24
T 25	6 38 27	11°42'43	13°14	23°13	24°30	18°36	19°59	4°42	24°51	5°17	23°52	11°50	10°53	28°12	n.a.	T 25
F 26	6 42 23	12°42'05	26°34	24°51	25°45	18°14	20°10	4°43	24°53	5°16	23°52	11°47	10°50	28°19	n.a.	F 26
S 27	6 46 20	13°41'25	10♎ 9	26°30	26°59	17°52	20°21	4°44	24°56	5°15	23°52	11°D45	10°47	28°26	n.a.	S 27
S 28	6 50 16	14°40'43	24° 0	28°11	28°13	17°29	20°32	4°45	24°59	5°14	23°52	11°46	10°44	28°32	n.a.	S 28
M29	6 54 13	15°40'00	8♏ 8	29°53	29°27	17° 6	20°43	4°46	25° 2	5°12	23°52	11°R46	10°40	28°39	n.a.	M29
T 30	6 58 10	16°39'14	22°33	1♑36	0♒41	16°43	20°54	4°47	25° 5	5°11	23°52	11°46	10°37	28°46	n.a.	T 30
W31	7 2 6	17♑38'27	7♐10	3♑21	1♒55	16♋20	21♏ 5	4♎47	25♒ 8	5♊10	23°D52	11♉43	10♉34	28♉52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s27	9s55	1n21	17s24	1n 6	25s10	1s16	25n51	4n13	16s31	0n16	0n41	2n26	14s38	0s49	21n23	0s26	4n17	5s41	16n17	15n51	20n46		n.a.
T 2	23 32	16 9	0 2	17 50	0 56	25 14	1 17	25 55	4 16	16 35	0 16	0 40	2 26	14 37	0 48	21 23	0 26	4 17	5 40	16 17	15 50	20 49		n.a.
W 3	23 37	21 32	1s19	18 15	0 46	25 17	1 18	25 58	4 18	16 39	0 16	0 39	2 27	14 36	0 48	21 23	0 26	4 16	5 40	16 17	15 49	20 51		n.a.
T 4	23 42	25 31	2 35	18 41	0 36	25 20	1 19	26 2	4 20	16 43	0 15	0 38	2 27	14 36	0 48	21 22	0 26	4 16	5 40	16 16	15 48	20 54		n.a.
F 5	23 46	27 41	3 40	19 7	0 27	25 21	1 20	26 6	4 23	16 47	0 15	0 37	2 27	14 35	0 48	21 22	0 26	4 16	5 40	16 15	15 47	20 56		n.a.
S 6	23 49	27 48	4 29	19 33	0 18	25 22	1 21	26 10	4 25	16 51	0 15	0 36	2 27	14 34	0 48	21 22	0 26	4 16	5 40	16 13	15 46	20 59		n.a.
S 7	23 52	25 57	4 59	19 58	0 8	25 22	1 21	26 15	4 27	16 55	0 15	0 35	2 27	14 34	0 48	21 22	0 26	4 16	5 40	16 11	15 45	21 1		n.a.
M 8	23 55	22 31	5 10	20 23	0s 0	25 21	1 22	26 19	4 29	16 58	0 15	0 34	2 28	14 33	0 48	21 21	0 26	4 16	5 39	16 9	15 44	21 4		n.a.
T 9	23 57	17 57	5 2	20 48	0 9	25 19	1 23	26 23	4 31	17 2	0 15	0 33	2 28	14 32	0 48	21 21	0 26	4 16	5 39	16 7	15 43	21 6		n.a.
W10	23 59	12 40	4 39	21 13	0 17	25 17	1 24	26 28	4 34	17 6	0 15	0 32	2 28	14 31	0 48	21 21	0 26	4 16	5 39	16 6	15 42	21 9		n.a.
T 11	24 0	7 0	4 2	21 37	0 26	25 14	1 24	26 32	4 36	17 10	0 15	0 31	2 28	14 31	0 48	21 21	0 26	4 16	5 39	16 6	15 41	21 11		n.a.
F 12	24 1	1 14	3 14	22 0	0 34	25 10	1 25	26 37	4 38	17 13	0 15	0 30	2 28	14 30	0 48	21 20	0 26	4 16	5 39	16 6	15 40	21 13		n.a.
S 13	24 1	4n28	2 19	22 23	0 41	25 5	1 25	26 41	4 39	17 17	0 15	0 30	2 29	14 29	0 48	21 20	0 26	4 16	5 39	16 6	15 39	21 16		n.a.
S 14	24 1	9 55	1 19	22 45	0 49	24 59	1 26	26 46	4 41	17 20	0 14	0 29	2 29	14 28	0 48	21 20	0 26	4 16	5 38	16 7	15 38	21 18		n.a.
M15	24 1	14 58	0 16	23 6	0 56	24 53	1 26	26 51	4 43	17 24	0 14	0 28	2 29	14 27	0 48	21 20	0 26	4 16	5 38	16 7	15 37	21 21		n.a.
T 16	24 0	19 27	0n48	23 26	1 2	24 46	1 26	26 55	4 45	17 27	0 14	0 28	2 29	14 26	0 48	21 19	0 26	4 16	5 38	16 7	15 36	21 23		n.a.
W17	23 58	23 11	1 49	23 46	1 9	24 38	1 27	27 0	4 46	17 31	0 14	0 27	2 30	14 26	0 48	21 19	0 26	4 16	5 38	16 6	15 35	21 25		n.a.
T 18	23 56	25 58	2 46	24 4	1 15	24 30	1 27	27 4	4 48	17 34	0 14	0 26	2 30	14 25	0 48	21 19	0 26	4 16	5 38	16 4	15 34	21 28		n.a.
F 19	23 54	27 36	3 36	24 21	1 21	24 20	1 27	27 9	4 49	17 38	0 14	0 26	2 30	14 24	0 48	21 19	0 26	4 16	5 38	16 2	15 33	21 30		n.a.
S 20	23 51	27 56	4 17	24 38	1 26	24 10	1 27	27 13	4 51	17 41	0 14	0 25	2 30	14 23	0 48	21 18	0 26	4 16	5 37	15 59	15 32	21 33		n.a.
S 21	23 47	26 52	4 46	24 53	1 31	23 59	1 27	27 18	4 52	17 44	0 14	0 25	2 30	14 22	0 48	21 18	0 26	4 17	5 37	15 56	15 31	21 35		n.a.
M22	23 44	24 28	5 2	25 6	1 36	23 48	1 27	27 22	4 53	17 48	0 14	0 25	2 31	14 21	0 48	21 18	0 26	4 17	5 37	15 53	15 30	21 37		n.a.
T 23	23 39	20 51	5 3	25 19	1 41	23 36	1 27	27 26	4 54	17 51	0 14	0 24	2 31	14 20	0 48	21 18	0 26	4 17	5 37	15 50	15 29	21 40		n.a.
W24	23 35	16 12	4 50	25 30	1 45	23 23	1 26	27 30	4 55	17 54	0 14	0 24	2 31	14 19	0 48	21 18	0 26	4 17	5 37	15 47	15 28	21 42		n.a.
T 25	23 30	10 44	4 21	25 39	1 48	23 9	1 26	27 34	4 56	17 57	0 13	0 24	2 31	14 18	0 48	21 17	0 26	4 17	5 37	15 45	15 27	21 44		n.a.
F 26	23 24	4 42	3 37	25 47	1 52	22 55	1 26	27 38	4 56	18 0	0 13	0 23	2 32	14 17	0 48	21 17	0 25	4 17	5 36	15 44	15 26	21 47		n.a.
S 27	23 18	1s40	2 40	25 53	1 55	22 40	1 25	27 42	4 57	18 4	0 13	0 23	2 32	14 16	0 48	21 17	0 25	4 17	5 36	15 44	15 25	21 49		n.a.
S 28	23 12	8 6	1 33	25 58	1 57	22 24	1 25	27 46	4 57	18 7	0 13	0 23	2 32	14 15	0 48	21 17	0 25	4 17	5 36	15 44	15 24	21 51		n.a.
M29	23 5	14 16	0 19	26 1	1 59	22 8	1 24	27 49	4 58	18 10	0 13	0 23	2 32	14 14	0 48	21 17	0 25	4 17	5 36	15 44	15 23	21 54		n.a.
T 30	22 57	19 46	0s57	26 2	2 1	21 51	1 24	27 52	4 58	18 13	0 13	0 23	2 32	14 13	0 48	21 16	0 25	4 18	5 36	15 44	15 22	21 56		n.a.
W31	22s50	24s11	2s11	26s 1	2s 2	21s34	1s23	27n55	4n58	18s16	0n13	0n23	2n33	14s12	0s48	21n16	0s25	4n18	5s35	15n43	15n21	21n58		n.a.

Julian Day Number = 617637.5, Delta T = 21h01m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'55, Lahiri = -45°32'55 Julian Calendar 1 Jan. 3022 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3023 BCE

The year -3021 astronomical counting style corresponds to year 3022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3022 BCE (-3021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 3	18♑37'37	21♐57	5♑ 7	3♒ 9	15°R57	21♏15	4♎48	25♒10	5°R 9	23♈52	11°R38	10♉31	28♉59	n.a.	T 1
F 2	7 9 59	19°36'45	6♑46	6°54	4°23	15♋34	21°26	4°48	25°13	5♊ 8	23°52	11♉31	10°28	29° 6	n.a.	F 2
S 3	7 13 56	20°35'52	21°29	8°42	5°38	15°11	21°36	4°49	25°16	5° 7	23°52	11°21	10°25	29°12	n.a.	S 3
S 4	7 17 52	21°34'56	5♒58	10°32	6°52	14°48	21°46	4°49	25°19	5° 6	23°52	11°10	10°21	29°19	n.a.	S 4
M 5	7 21 49	22°33'57	20° 6	12°23	8° 6	14°25	21°56	4°49	25°22	5° 5	23°52	10°59	10°18	29°26	n.a.	M 5
T 6	7 25 45	23°32'56	3♓50	14°16	9°20	14° 2	22° 6	4°R49	25°25	5° 4	23°52	10°50	10°15	29°32	n.a.	T 6
W 7	7 29 42	24°31'53	17° 6	16°10	10°33	13°40	22°16	4°49	25°28	5° 3	23°52	10°42	10°12	29°39	n.a.	W 7
T 8	7 33 38	25°30'47	29°57	18° 5	11°47	13°18	22°26	4°49	25°32	5° 2	23°52	10°37	10° 9	29°46	n.a.	T 8
F 9	7 37 35	26°29'38	12♈25	20° 2	13° 1	12°56	22°36	4°49	25°35	5° 1	23°53	10°35	10° 6	29°52	n.a.	F 9
S 10	7 41 32	27°28'28	24°35	22° 0	14°15	12°34	22°45	4°48	25°38	5° 0	23°53	10°D34	10° 2	29°59	n.a.	S 10
S 11	7 45 28	28°27'14	6♉32	23°59	15°29	12°13	22°55	4°48	25°41	4°59	23°53	10°R34	9°59	0♊ 6	n.a.	S 11
M12	7 49 25	29°25'59	18°22	26° 0	16°43	11°53	23° 4	4°47	25°44	4°58	23°53	10°34	9°56	0°12	n.a.	M12
T 13	7 53 21	0♒24'40	0♊ 9	28° 1	17°56	11°33	23°13	4°47	25°47	4°57	23°54	10°32	9°53	0°19	n.a.	T 13
W14	7 57 18	1°23'20	11°59	0♒ 4	19°10	11°13	23°22	4°46	25°50	4°57	23°54	10°29	9°50	0°26	n.a.	W14
T 15	8 1 14	2°21'57	23°57	2° 8	20°24	10°54	23°31	4°45	25°54	4°56	23°54	10°22	9°46	0°32	n.a.	T 15
F 16	8 5 11	3°20'32	6♋ 4	4°12	21°38	10°35	23°40	4°44	25°57	4°55	23°55	10°13	9°43	0°39	n.a.	F 16
S 17	8 9 7	4°19'05	18°25	6°18	22°51	10°18	23°49	4°43	26° 0	4°54	23°55	10° 2	9°40	0°45	n.a.	S 17
S 18	8 13 4	5°17'35	0♌59	8°23	24° 5	10° 0	23°58	4°42	26° 3	4°54	23°55	9°49	9°37	0°52	n.a.	S 18
M19	8 17 0	6°16'03	13°48	10°29	25°18	9°44	24° 6	4°41	26° 7	4°53	23°56	9°36	9°34	0°59	n.a.	M19
T 20	8 20 57	7°14'29	26°50	12°35	26°32	9°28	24°14	4°39	26°10	4°52	23°56	9°23	9°31	1° 5	n.a.	T 20
W21	8 24 53	8°12'53	10♍ 4	14°41	27°45	9°12	24°23	4°38	26°13	4°52	23°57	9°13	9°27	1°12	n.a.	W21
T 22	8 28 50	9°11'15	23°30	16°46	28°59	8°58	24°31	4°37	26°17	4°51	23°57	9° 5	9°24	1°19	n.a.	T 22
F 23	8 32 47	10° 9'35	7♎ 5	18°51	0♓12	8°44	24°39	4°35	26°20	4°51	23°58	9° 0	9°21	1°25	n.a.	F 23
S 24	8 36 43	11° 7'54	20°49	20°54	1°26	8°31	24°46	4°33	26°23	4°50	23°58	8°58	9°18	1°32	n.a.	S 24
S 25	8 40 40	12° 6'11	4♏43	22°56	2°39	8°18	24°54	4°32	26°27	4°50	23°59	8°57	9°15	1°39	n.a.	S 25
M26	8 44 36	13° 4'26	18°45	24°56	3°53	8° 7	25° 2	4°30	26°30	4°49	23°59	8°57	9°12	1°45	n.a.	M26
T 27	8 48 33	14° 2'39	2♐56	26°54	5° 6	7°56	25° 9	4°28	26°33	4°49	24° 0	8°56	9° 8	1°52	n.a.	T 27
W28	8 52 29	15♒ 0'51	17♐15	28♒49	6♓19	7♋46	25♏16	4♎26	26♒37	4♊49	24♈ 1	8♉53	9♉ 5	1♊59	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	27s 3	3s17	25s58	2s 2	21s16	1s22	27n58	4n58	18s19	0n13	0n23	2n33	14s11	0s48	21n16	0s25	4n18	5s35	15n42	15n20	22n 1		n.a.
F 2	22 33	27 59	4 9	25 53	2 3	20 57	1 21	28 1	4 58	18 21	0 13	0 23	2 33	14 10	0 47	21 16	0 25	4 18	5 35	15 39	15 19	22 3		n.a.
S 3	22 24	26 56	4 44	25 46	2 2	20 37	1 21	28 4	4 57	18 24	0 13	0 23	2 33	14 9	0 47	21 16	0 25	4 18	5 35	15 36	15 18	22 5		n.a.
S 4	22 15	24 5	5 1	25 37	2 2	20 18	1 20	28 6	4 57	18 27	0 12	0 23	2 34	14 8	0 47	21 15	0 25	4 19	5 35	15 33	15 17	22 8		n.a.
M 5	22 5	19 50	4 58	25 26	2 0	19 57	1 19	28 8	4 56	18 30	0 12	0 23	2 34	14 7	0 47	21 15	0 25	4 19	5 34	15 29	15 16	22 10		n.a.
T 6	21 55	14 39	4 38	25 12	1 58	19 36	1 18	28 10	4 56	18 33	0 12	0 23	2 34	14 6	0 47	21 15	0 25	4 19	5 34	15 26	15 15	22 12		n.a.
W 7	21 44	8 56	4 4	24 56	1 56	19 14	1 16	28 12	4 55	18 35	0 12	0 23	2 34	14 5	0 47	21 15	0 25	4 19	5 34	15 24	15 14	22 15		n.a.
T 8	21 33	3 2	3 18	24 38	1 53	18 52	1 15	28 13	4 54	18 38	0 12	0 24	2 34	14 4	0 47	21 15	0 25	4 19	5 34	15 22	15 13	22 17		n.a.
F 9	21 22	2n50	2 23	24 18	1 50	18 30	1 14	28 14	4 53	18 41	0 12	0 24	2 35	14 3	0 47	21 15	0 25	4 20	5 34	15 21	15 12	22 19		n.a.
S 10	21 10	8 28	1 24	23 55	1 46	18 7	1 13	28 16	4 52	18 43	0 12	0 24	2 35	14 2	0 47	21 14	0 25	4 20	5 34	15 21	15 11	22 21		n.a.
S 11	20 58	13 42	0 21	23 29	1 41	17 43	1 11	28 16	4 51	18 46	0 12	0 25	2 35	14 1	0 47	21 14	0 25	4 20	5 33	15 21	15 10	22 24		n.a.
M12	20 46	18 22	0n41	23 2	1 36	17 19	1 10	28 17	4 50	18 48	0 12	0 25	2 35	13 59	0 47	21 14	0 25	4 20	5 33	15 21	15 9	22 26		n.a.
T 13	20 33	22 20	1 42	22 32	1 30	16 55	1 8	28 18	4 48	18 51	0 12	0 26	2 35	13 58	0 47	21 14	0 25	4 21	5 33	15 21	15 8	22 28		n.a.
W14	20 20	25 23	2 38	21 59	1 23	16 30	1 7	28 18	4 47	18 53	0 11	0 26	2 36	13 57	0 47	21 14	0 25	4 21	5 33	15 19	15 7	22 31		n.a.
T 15	20 7	27 21	3 28	21 24	1 16	16 4	1 5	28 18	4 45	18 56	0 11	0 27	2 36	13 56	0 47	21 14	0 25	4 21	5 33	15 17	15 6	22 33		n.a.
F 16	19 53	28 2	4 9	20 47	1 9	15 38	1 4	28 18	4 43	18 58	0 11	0 27	2 36	13 55	0 47	21 14	0 25	4 22	5 32	15 15	15 5	22 35		n.a.
S 17	19 39	27 20	4 39	20 8	1 1	15 12	1 2	28 18	4 42	19 0	0 11	0 28	2 36	13 54	0 47	21 14	0 25	4 22	5 32	15 11	15 4	22 37		n.a.
S 18	19 24	25 14	4 56	19 27	0 52	14 46	1 0	28 17	4 40	19 3	0 11	0 28	2 37	13 53	0 47	21 14	0 25	4 22	5 32	15 7	15 3	22 40		n.a.
M19	19 10	21 51	4 59	18 43	0 43	14 19	0 58	28 16	4 38	19 5	0 11	0 29	2 37	13 51	0 47	21 13	0 25	4 23	5 32	15 2	15 2	22 42		n.a.
T 20	18 55	17 20	4 46	17 58	0 33	13 51	0 56	28 16	4 36	19 7	0 11	0 30	2 37	13 50	0 47	21 13	0 25	4 23	5 32	14 58	15 1	22 44		n.a.
W21	18 39	11 56	4 18	17 11	0 23	13 24	0 55	28 15	4 34	19 9	0 11	0 30	2 37	13 49	0 47	21 13	0 25	4 23	5 32	14 55	15 0	22 46		n.a.
T 22	18 24	5 55	3 35	16 23	0 12	12 56	0 53	28 14	4 31	19 11	0 11	0 31	2 37	13 48	0 47	21 13	0 25	4 24	5 31	14 52	14 59	22 48		n.a.
F 23	18 8	0s27	2 40	15 34	0 1	12 27	0 51	28 12	4 29	19 13	0 10	0 32	2 38	13 47	0 47	21 13	0 25	4 24	5 31	14 51	14 58	22 51		n.a.
S 24	17 51	6 52	1 34	14 44	0n10	11 59	0 49	28 11	4 27	19 16	0 10	0 33	2 38	13 46	0 47	21 13	0 25	4 24	5 31	14 50	14 57	22 53		n.a.
S 25	17 35	13 3	0 22	13 53	0 21	11 30	0 46	28 9	4 25	19 18	0 10	0 34	2 38	13 44	0 47	21 13	0 25	4 25	5 31	14 50	14 56	22 55		n.a.
M26	17 18	18 39	0s52	13 1	0 32	11 1	0 44	28 8	4 22	19 19	0 10	0 35	2 38	13 43	0 47	21 13	0 25	4 25	5 31	14 50	14 55	22 57		n.a.
T 27	17 1	23 16	2 3	12 10	0 44	10 31	0 42	28 6	4 20	19 21	0 10	0 36	2 38	13 42	0 47	21 13	0 25	4 25	5 31	14 49	14 53	22 59		n.a.
W28	16s44	26s30	3s 8	11s18	0n55	10s 2	0s40	28n 4	4n17	19s23	0n10	0n37	2n38	13s41	0s47	21n13	0s25	4n26	5s30	14n49	14n52	23n 2		n.a.

Julian Day Number = 617668.5, Delta T = 21h01m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'51, Lahiri = -45°32'51 Julian Calendar 1 Feb. 3022 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3022 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3022 BCE (-3021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 56 26	15♒59'01	1♋37	0♓42	7♓32	7°R37	25♏23	4°R24	26♒40	4°R48	24♈ 1	8°R48	9♉ 2	2♊ 5	n.a.	T 1
F 2	9 0 22	16°57'10	16° 1	2°32	8°46	7♋28	25°30	4♎22	26°44	4♊48	24° 2	8♉40	8°59	2°12	n.a.	F 2
S 3	9 4 19	17°55'16	0♒19	4°18	9°59	7°20	25°37	4°19	26°47	4°48	24° 3	8°30	8°56	2°19	n.a.	S 3
S 4	9 8 15	18°53'21	14°28	6° 1	11°12	7°14	25°44	4°17	26°51	4°48	24° 3	8°18	8°52	2°25	n.a.	S 4
M 5	9 12 12	19°51'24	28°20	7°41	12°25	7° 8	25°50	4°15	26°54	4°47	24° 4	8° 6	8°49	2°32	n.a.	M 5
T 6	9 16 9	20°49'25	11♓53	9°16	13°38	7° 2	25°57	4°12	26°57	4°47	24° 5	7°56	8°46	2°39	n.a.	T 6
W 7	9 20 5	21°47'24	25° 3	10°48	14°51	6°58	26° 3	4°10	27° 1	4°47	24° 5	7°47	8°43	2°45	n.a.	W 7
T 8	9 24 2	22°45'21	7♈51	12°15	16° 4	6°54	26° 9	4° 7	27° 4	4°47	24° 6	7°41	8°40	2°52	n.a.	T 8
F 9	9 27 58	23°43'16	20°19	13°39	17°17	6°52	26°15	4° 4	27° 8	4°47	24° 7	7°38	8°37	2°59	n.a.	F 9
S 10	9 31 55	24°41'09	2♉29	14°58	18°30	6°50	26°20	4° 1	27°11	4°D47	24° 8	7°D37	8°33	3° 5	n.a.	S 10
S 11	9 35 51	25°39'00	14°28	16°12	19°43	6°48	26°26	3°58	27°15	4°47	24° 9	7°37	8°30	3°12	n.a.	S 11
M12	9 39 48	26°36'49	26°19	17°23	20°56	6°D48	26°31	3°55	27°18	4°47	24°10	7°R37	8°27	3°19	n.a.	M12
T 13	9 43 44	27°34'36	8♊ 8	18°28	22° 9	6°48	26°37	3°52	27°22	4°47	24°10	7°37	8°24	3°25	n.a.	T 13
W14	9 47 41	28°32'22	20° 0	19°29	23°22	6°50	26°42	3°49	27°25	4°47	24°11	7°34	8°21	3°32	n.a.	W14
T 15	9 51 37	29°30'05	2♋ 1	20°26	24°35	6°51	26°47	3°46	27°28	4°47	24°12	7°30	8°17	3°39	n.a.	T 15
F 16	9 55 34	0♓27'47	14°14	21°17	25°47	6°54	26°51	3°43	27°32	4°47	24°13	7°23	8°14	3°45	n.a.	F 16
S 17	9 59 31	1°25'26	26°43	22° 4	27° 0	6°57	26°56	3°40	27°35	4°48	24°14	7°14	8°11	3°52	n.a.	S 17
S 18	10 3 27	2°23'04	9♌30	22°46	28°13	7° 2	27° 0	3°36	27°39	4°48	24°15	7° 4	8° 8	3°59	n.a.	S 18
M19	10 7 24	3°20'41	22°35	23°23	29°25	7° 6	27° 5	3°33	27°42	4°48	24°16	6°53	8° 5	4° 5	n.a.	M19
T 20	10 11 20	4°18'16	5♍58	23°55	0♈38	7°12	27° 9	3°29	27°46	4°48	24°17	6°43	8° 2	4°12	n.a.	T 20
W21	10 15 17	5°15'49	19°35	24°22	1°50	7°18	27°12	3°26	27°49	4°49	24°18	6°34	7°58	4°19	n.a.	W21
T 22	10 19 13	6°13'20	3♎25	24°44	3° 3	7°25	27°16	3°22	27°52	4°49	24°19	6°28	7°55	4°25	n.a.	T 22
F 23	10 23 10	7°10'51	17°23	25° 2	4°15	7°33	27°20	3°19	27°56	4°50	24°20	6°24	7°52	4°32	n.a.	F 23
S 24	10 27 6	8° 8'20	1♏28	25°14	5°27	7°41	27°23	3°15	27°59	4°50	24°21	6°D23	7°49	4°39	n.a.	S 24
S 25	10 31 3	9° 5'49	15°36	25°21	6°40	7°50	27°26	3°11	28° 3	4°50	24°22	6°23	7°46	4°45	n.a.	S 25
M26	10 34 59	10° 3'16	29°45	25°R23	7°52	8° 0	27°29	3° 7	28° 6	4°51	24°23	6°23	7°43	4°52	n.a.	M26
T 27	10 38 56	11° 0'42	13♐55	25°21	9° 4	8°10	27°32	3° 4	28°10	4°51	24°24	6°R24	7°39	4°59	n.a.	T 27
W28	10 42 53	11°58'07	28° 3	25°14	10°17	8°21	27°35	3° 0	28°13	4°52	24°26	6°23	7°36	5° 5	n.a.	W28
T 29	10 46 49	12°55'32	12♑ 8	25° 2	11°29	8°32	27°37	2°56	28°16	4°53	24°27	6°19	7°33	5°12	n.a.	T 29
F 30	10 50 46	13°52'55	26° 8	24°47	12°41	8°44	27°39	2°52	28°20	4°53	24°28	6°14	7°30	5°19	n.a.	F 30
S 31	10 54 42	14♓50'18	10♒ 0	24♓28	13♈53	8♋57	27♏42	2♎48	28♒23	4♊54	24♈29	6♉ 7	7♉27	5♊25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s26	28s 1	4s 0	10s27	1n 7	9s32	0s38	28n 2	4n15	19s25	0n10	0n38	2n39	13s40	0s47	21n13	0s25	4n26	5s30	14n47	14n51	23n 4		n.a.
F 2	16 8	27 38	4 38	9 37	1 18	9 1	0 35	28 0	4 12	19 27	0 10	0 39	2 39	13 38	0 47	21 13	0 25	4 27	5 30	14 44	14 50	23 6		n.a.
S 3	15 50	25 25	4 58	8 47	1 29	8 31	0 33	27 58	4 10	19 29	0 10	0 40	2 39	13 37	0 47	21 13	0 25	4 27	5 30	14 41	14 49	23 8		n.a.
S 4	15 32	21 38	4 59	7 59	1 40	8 0	0 30	27 56	4 7	19 30	0 9	0 41	2 39	13 36	0 47	21 13	0 25	4 27	5 30	14 37	14 48	23 10		n.a.
M 5	15 13	16 44	4 42	7 12	1 50	7 30	0 28	27 54	4 4	19 32	0 9	0 42	2 39	13 35	0 47	21 13	0 25	4 28	5 30	14 33	14 47	23 12		n.a.
T 6	14 54	11 7	4 10	6 27	2 0	6 59	0 26	27 51	4 2	19 34	0 9	0 43	2 39	13 34	0 47	21 13	0 24	4 28	5 29	14 30	14 46	23 15		n.a.
W 7	14 35	5 8	3 25	5 43	2 9	6 27	0 23	27 49	3 59	19 35	0 9	0 44	2 40	13 32	0 47	21 13	0 24	4 29	5 29	14 27	14 45	23 17		n.a.
T 8	14 16	0n53	2 31	5 1	2 18	5 56	0 20	27 46	3 56	19 37	0 9	0 46	2 40	13 31	0 47	21 13	0 24	4 29	5 29	14 25	14 44	23 19		n.a.
F 9	13 56	6 44	1 31	4 21	2 26	5 25	0 18	27 44	3 54	19 39	0 9	0 47	2 40	13 30	0 47	21 13	0 24	4 30	5 29	14 24	14 43	23 21		n.a.
S 10	13 37	12 12	0 27	3 43	2 33	4 53	0 15	27 41	3 51	19 40	0 9	0 48	2 40	13 29	0 47	21 13	0 24	4 30	5 29	14 23	14 42	23 23		n.a.
S 11	13 17	17 9	0n36	3 8	2 40	4 22	0 13	27 39	3 48	19 41	0 9	0 49	2 40	13 28	0 47	21 13	0 24	4 31	5 29	14 23	14 41	23 25		n.a.
M12	12 57	21 23	1 38	2 34	2 46	3 50	0 10	27 36	3 45	19 43	0 9	0 51	2 40	13 26	0 47	21 13	0 24	4 31	5 28	14 23	14 40	23 27		n.a.
T 13	12 36	24 45	2 35	2 4	2 51	3 18	0 7	27 33	3 43	19 44	0 8	0 52	2 41	13 25	0 47	21 13	0 24	4 31	5 28	14 23	14 39	23 29		n.a.
W14	12 16	27 3	3 25	1 35	2 55	2 46	0 5	27 30	3 40	19 46	0 8	0 54	2 41	13 24	0 47	21 13	0 24	4 32	5 28	14 22	14 38	23 32		n.a.
T 15	11 55	28 8	4 7	1 10	2 58	2 14	0 2	27 27	3 37	19 47	0 8	0 55	2 41	13 23	0 47	21 13	0 24	4 32	5 28	14 21	14 37	23 34		n.a.
F 16	11 35	27 52	4 39	0 47	3 1	1 42	0n 1	27 25	3 35	19 48	0 8	0 56	2 41	13 21	0 47	21 13	0 24	4 33	5 28	14 19	14 36	23 36		n.a.
S 17	11 14	26 11	4 58	0 26	3 3	1 10	0 4	27 22	3 32	19 49	0 8	0 58	2 41	13 20	0 47	21 13	0 24	4 33	5 28	14 16	14 35	23 38		n.a.
S 18	10 53	23 9	5 3	0 9	3 3	0 38	0 6	27 19	3 29	19 50	0 8	0 59	2 41	13 19	0 47	21 13	0 24	4 34	5 27	14 12	14 34	23 40		n.a.
M19	10 31	18 54	4 52	0n 6	3 3	0 6	0 9	27 16	3 26	19 52	0 8	1 1	2 41	13 18	0 47	21 13	0 24	4 34	5 27	14 9	14 33	23 42		n.a.
T 20	10 10	13 38	4 25	0 17	3 1	0n26	0 12	27 13	3 24	19 53	0 8	1 2	2 41	13 17	0 47	21 13	0 24	4 35	5 27	14 5	14 32	23 44		n.a.
W21	9 48	7 37	3 43	0 26	2 59	0 58	0 15	27 10	3 21	19 54	0 7	1 4	2 42	13 15	0 47	21 13	0 24	4 35	5 27	14 2	14 30	23 46		n.a.
T 22	9 27	1 9	2 46	0 32	2 55	1 30	0 18	27 7	3 18	19 55	0 7	1 5	2 42	13 14	0 47	21 14	0 24	4 36	5 27	14 0	14 29	23 48		n.a.
F 23	9 5	5s28	1 40	0 34	2 50	2 2	0 20	27 4	3 16	19 56	0 7	1 7	2 42	13 13	0 47	21 14	0 24	4 36	5 27	13 59	14 28	23 50		n.a.
S 24	8 43	11 52	0 26	0 34	2 44	2 34	0 23	27 0	3 13	19 56	0 7	1 9	2 42	13 12	0 47	21 14	0 24	4 37	5 27	13 58	14 27	23 52		n.a.
S 25	8 21	17 42	0s49	0 30	2 37	3 6	0 26	26 57	3 10	19 57	0 7	1 10	2 42	13 11	0 47	21 14	0 24	4 38	5 26	13 58	14 26	23 54		n.a.
M26	7 59	22 34	2 2	0 24	2 29	3 38	0 29	26 54	3 8	19 58	0 7	1 12	2 42	13 9	0 47	21 14	0 24	4 38	5 26	13 59	14 25	23 56		n.a.
T 27	7 37	26 7	3 7	0 14	2 20	4 10	0 32	26 51	3 5	19 59	0 7	1 13	2 42	13 8	0 47	21 14	0 24	4 39	5 26	13 59	14 24	23 58		n.a.
W28	7 14	28 1	4 1	0 2	2 10	4 42	0 35	26 47	3 3	20 0	0 7	1 15	2 42	13 7	0 47	21 14	0 24	4 39	5 26	13 58	14 23	24 0		n.a.
T 29	6 52	28 6	4 40	0s13	1 58	5 13	0 37	26 44	3 0	20 0	0 6	1 17	2 42	13 6	0 47	21 14	0 24	4 40	5 26	13 57	14 22	24 2		n.a.
F 30	6 29	26 22	5 2	0 31	1 46	5 45	0 40	26 41	2 57	20 1	0 6	1 18	2 42	13 5	0 47	21 15	0 24	4 40	5 26	13 56	14 21	24 4		n.a.
S 31	6s 7	23s 4	5s 6	0s51	1n33	6n16	0n43	26n37	2n55	20s 2	0n 6	1n20	2n42	13s 3	0s47	21n15	0s24	4n41	5s26	13n53	14n20	24n 6		n.a.

Julian Day Number = 617696.5, Delta T = 21h01m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'47, Lahiri = -45°32'47 Julian Calendar 1 March 3022 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3022 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3022 BCE (-3021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 58 39	15♓47'39	23♒42	24°R 5	15♈ 5	9♋10	27♏43	2°R44	28♒26	4♊54	24♈30	5°R59	7♉23	5♊32	n.a.	S 1
M 2	11 2 35	16°44'59	7♓10	23♓39	16°17	9°24	27°45	2♎40	28°30	4°55	24°31	5♉51	7°20	5°39	n.a.	M 2
T 3	11 6 32	17°42'18	20°23	23°10	17°29	9°38	27°47	2°35	28°33	4°56	24°33	5°43	7°17	5°45	n.a.	T 3
W 4	11 10 28	18°39'36	3♈18	22°39	18°41	9°53	27°48	2°31	28°36	4°57	24°34	5°37	7°14	5°52	n.a.	W 4
T 5	11 14 25	19°36'53	15°55	22° 7	19°53	10° 9	27°49	2°27	28°40	4°58	24°35	5°33	7°11	5°59	n.a.	T 5
F 6	11 18 22	20°34'09	28°17	21°33	21° 4	10°25	27°50	2°23	28°43	4°58	24°36	5°31	7° 8	6° 5	n.a.	F 6
S 7	11 22 18	21°31'24	10♉24	21° 0	22°16	10°41	27°51	2°19	28°46	4°59	24°38	5°D31	7° 4	6°12	n.a.	S 7
S 8	11 26 15	22°28'37	22°21	20°26	23°28	10°58	27°52	2°14	28°49	5° 0	24°39	5°32	7° 1	6°19	n.a.	S 8
M 9	11 30 11	23°25'50	4♊12	19°53	24°39	11°16	27°52	2°10	28°53	5° 1	24°40	5°34	6°58	6°25	n.a.	M 9
T 10	11 34 8	24°23'01	16° 2	19°21	25°51	11°34	27°52	2° 6	28°56	5° 2	24°41	5°35	6°55	6°32	n.a.	T 10
W11	11 38 4	25°20'12	27°55	18°51	27° 3	11°52	27°R52	2° 1	28°59	5° 3	24°43	5°R35	6°52	6°39	n.a.	W11
T 12	11 42 1	26°17'21	9♋57	18°23	28°14	12°11	27°52	1°57	29° 2	5° 4	24°44	5°34	6°49	6°45	n.a.	T 12
F 13	11 45 57	27°14'29	22°12	17°58	29°26	12°31	27°52	1°53	29° 5	5° 5	24°45	5°32	6°45	6°52	n.a.	F 13
S 14	11 49 54	28°11'36	4♌45	17°36	0♉37	12°51	27°51	1°48	29° 8	5° 6	24°47	5°28	6°42	6°59	n.a.	S 14
S 15	11 53 51	29° 8'43	17°38	17°17	1°48	13°11	27°50	1°44	29°11	5° 7	24°48	5°22	6°39	7° 5	n.a.	S 15
M16	11 57 47	0♈ 5'48	0♍53	17° 3	2°59	13°32	27°49	1°40	29°15	5° 8	24°49	5°17	6°36	7°12	n.a.	M16
T 17	12 1 44	1° 2'52	14°30	16°52	4°11	13°53	27°48	1°35	29°18	5°10	24°51	5°11	6°33	7°18	n.a.	T 17
W18	12 5 40	1°59'56	28°27	16°46	5°22	14°15	27°47	1°31	29°21	5°11	24°52	5° 7	6°29	7°25	n.a.	W18
T 19	12 9 37	2°56'59	12♎40	16°D44	6°33	14°37	27°45	1°27	29°24	5°12	24°53	5° 4	6°26	7°32	n.a.	T 19
F 20	12 13 33	3°54'02	27° 4	16°46	7°44	14°59	27°44	1°22	29°27	5°13	24°55	5° 2	6°23	7°38	n.a.	F 20
S 21	12 17 30	4°51'04	11♏34	16°53	8°55	15°22	27°42	1°18	29°30	5°14	24°56	5°D 2	6°20	7°45	n.a.	S 21
S 22	12 21 27	5°48'06	26° 4	17° 5	10° 6	15°45	27°40	1°14	29°33	5°16	24°58	5° 3	6°17	7°52	n.a.	S 22
M23	12 25 23	6°45'08	10♐31	17°21	11°16	16° 9	27°38	1° 9	29°35	5°17	24°59	5° 5	6°14	7°58	n.a.	M23
T 24	12 29 20	7°42'10	24°50	17°42	12°27	16°33	27°35	1° 5	29°38	5°18	25° 0	5° 6	6°10	8° 5	n.a.	T 24
W25	12 33 16	8°39'12	8♑59	18° 7	13°38	16°57	27°33	1° 1	29°41	5°20	25° 2	5°R 6	6° 7	8°12	n.a.	W25
T 26	12 37 13	9°36'14	22°57	18°37	14°49	17°22	27°30	0°56	29°44	5°21	25° 3	5° 6	6° 4	8°19	n.a.	T 26
F 27	12 41 9	10°33'16	6♒42	19°11	15°59	17°47	27°27	0°52	29°47	5°23	25° 5	5° 4	6° 1	8°25	n.a.	F 27
S 28	12 45 6	11°30'18	20°14	19°50	17°10	18°12	27°24	0°48	29°50	5°24	25° 6	5° 1	5°58	8°32	n.a.	S 28
S 29	12 49 2	12°27'19	3♓31	20°33	18°20	18°38	27°20	0°43	29°52	5°26	25° 8	4°58	5°54	8°39	n.a.	S 29
M30	12 52 59	13♈24'21	16♓35	21♓20	19♉31	19♋ 4	27♏17	0♎39	29♒55	5♊27	25♈ 9	4♉55	5♉51	8♊45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s44	18s31	4s52	1s13	1n18	6n47	0n46	26n34	2n52	20s 2	0n 6	1n22	2n42	13s 2	0s47	21n15	0s24	4n41	5s25	13n50	14n19	24n 8		n.a.
M 2	5 21	13 8	4 22	1 37	1 3	7 18	0 49	26 30	2 50	20 3	0 6	1 23	2 42	13 1	0 47	21 15	0 24	4 42	5 25	13 48	14 18	24 10		n.a.
T 3	4 58	7 14	3 39	2 3	0 48	7 49	0 51	26 27	2 47	20 3	0 6	1 25	2 43	13 0	0 47	21 15	0 24	4 43	5 25	13 45	14 17	24 12		n.a.
W 4	4 35	1 10	2 45	2 30	0 32	8 19	0 54	26 23	2 45	20 4	0 6	1 27	2 43	12 59	0 47	21 15	0 24	4 43	5 25	13 43	14 16	24 14		n.a.
T 5	4 13	4n49	1 44	2 58	0 15	8 50	0 57	26 19	2 42	20 4	0 5	1 29	2 43	12 58	0 47	21 15	0 24	4 44	5 25	13 42	14 15	24 16		n.a.
F 6	3 49	10 31	0 39	3 27	0s 1	9 20	1 0	26 16	2 40	20 4	0 5	1 30	2 43	12 56	0 47	21 16	0 24	4 44	5 25	13 41	14 14	24 18		n.a.
S 7	3 26	15 43	0n26	3 56	0 18	9 50	1 2	26 12	2 38	20 5	0 5	1 32	2 43	12 55	0 47	21 16	0 24	4 45	5 25	13 41	14 12	24 20		n.a.
S 8	3 3	20 15	1 30	4 25	0 35	10 20	1 5	26 8	2 35	20 5	0 5	1 34	2 43	12 54	0 47	21 16	0 24	4 45	5 25	13 41	14 11	24 22		n.a.
M 9	2 40	23 57	2 29	4 53	0 52	10 49	1 8	26 4	2 33	20 5	0 5	1 36	2 43	12 53	0 47	21 16	0 24	4 46	5 25	13 42	14 10	24 24		n.a.
T 10	2 17	26 37	3 22	5 21	1 8	11 19	1 10	26 0	2 30	20 5	0 5	1 37	2 43	12 52	0 47	21 16	0 24	4 47	5 24	13 42	14 9	24 26		n.a.
W11	1 54	28 7	4 6	5 47	1 23	11 48	1 13	25 56	2 28	20 6	0 5	1 39	2 43	12 51	0 47	21 17	0 24	4 47	5 24	13 42	14 8	24 28		n.a.
T 12	1 31	28 18	4 41	6 12	1 38	12 17	1 15	25 52	2 26	20 6	0 4	1 41	2 43	12 50	0 47	21 17	0 23	4 48	5 24	13 42	14 7	24 30		n.a.
F 13	1 7	27 7	5 3	6 35	1 53	12 45	1 18	25 48	2 24	20 6	0 4	1 43	2 43	12 48	0 47	21 17	0 23	4 48	5 24	13 41	14 6	24 32		n.a.
S 14	0 44	24 34	5 11	6 56	2 6	13 13	1 20	25 44	2 21	20 6	0 4	1 44	2 43	12 47	0 47	21 17	0 23	4 49	5 24	13 40	14 5	24 34		n.a.
S 15	0 21	20 44	5 4	7 15	2 18	13 41	1 23	25 40	2 19	20 6	0 4	1 46	2 43	12 46	0 47	21 18	0 23	4 49	5 24	13 38	14 4	24 36		n.a.
M16	0n 2	15 47	4 41	7 32	2 30	14 8	1 25	25 35	2 17	20 6	0 4	1 48	2 43	12 45	0 47	21 18	0 23	4 50	5 24	13 36	14 3	24 38		n.a.
T 17	0 26	9 56	4 1	7 46	2 40	14 36	1 28	25 31	2 15	20 6	0 4	1 50	2 43	12 44	0 47	21 18	0 23	4 51	5 24	13 34	14 2	24 40		n.a.
W18	0 49	3 28	3 7	7 57	2 50	15 2	1 30	25 26	2 12	20 5	0 4	1 51	2 43	12 43	0 47	21 18	0 23	4 51	5 24	13 33	14 1	24 42		n.a.
T 19	1 12	3s18	1 59	8 5	2 58	15 29	1 32	25 21	2 10	20 5	0 3	1 53	2 43	12 42	0 47	21 18	0 23	4 52	5 23	13 32	14 0	24 43		n.a.
F 20	1 35	10 0	0 44	8 11	3 5	15 55	1 35	25 17	2 8	20 5	0 3	1 55	2 43	12 41	0 47	21 19	0 23	4 52	5 23	13 31	13 59	24 45		n.a.
S 21	1 58	16 14	0s36	8 14	3 12	16 20	1 37	25 12	2 6	20 5	0 3	1 57	2 42	12 40	0 47	21 19	0 23	4 53	5 23	13 31	13 57	24 47		n.a.
S 22	2 22	21 34	1 53	8 14	3 17	16 46	1 39	25 7	2 4	20 4	0 3	1 58	2 42	12 39	0 47	21 19	0 23	4 54	5 23	13 31	13 56	24 49		n.a.
M23	2 45	25 34	3 2	8 11	3 21	17 10	1 41	25 2	2 2	20 4	0 3	2 0	2 42	12 38	0 47	21 20	0 23	4 54	5 23	13 32	13 55	24 51		n.a.
T 24	3 8	27 55	4 0	8 5	3 24	17 35	1 43	24 57	2 0	20 4	0 3	2 2	2 42	12 37	0 47	21 20	0 23	4 55	5 23	13 32	13 54	24 53		n.a.
W25	3 31	28 24	4 42	7 57	3 26	17 59	1 45	24 52	1 58	20 3	0 2	2 4	2 42	12 36	0 47	21 20	0 23	4 55	5 23	13 32	13 53	24 55		n.a.
T 26	3 54	27 3	5 7	7 46	3 27	18 22	1 47	24 46	1 55	20 3	0 2	2 5	2 42	12 35	0 47	21 20	0 23	4 56	5 23	13 32	13 52	24 57		n.a.
F 27	4 17	24 6	5 14	7 32	3 26	18 45	1 49	24 41	1 53	20 2	0 2	2 7	2 42	12 34	0 47	21 21	0 23	4 57	5 23	13 32	13 51	24 58		n.a.
S 28	4 39	19 52	5 3	7 15	3 26	19 8	1 50	24 36	1 51	20 2	0 2	2 9	2 42	12 33	0 47	21 21	0 23	4 57	5 23	13 31	13 50	25 0		n.a.
S 29	5 2	14 44	4 36	6 56	3 24	19 30	1 52	24 30	1 49	20 1	0 2	2 10	2 42	12 32	0 48	21 21	0 23	4 58	5 23	13 30	13 49	25 2		n.a.
M30	5n25	9s 1	3s55	6s35	3s21	19n51	1n54	24n24	1n47	20s 0	0n 2	2n12	2n42	12s31	0s48	21n22	0s23	4n59	5s22	13n29	13n48	25n 4		n.a.

Julian Day Number = 617727.5, Delta T = 21h01m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'43, Lahiri = -45°32'43 Julian Calendar 1 Apr. 3022 BCE == Greg. Calendar 7 March 3022 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3022 BCE (-3021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 56 56	14♈21'22	29♓25	22♓11	20♉41	19♋30	27°R13	0°R35	29♒58	5♊29	25♈11	4°R52	5♉48	8♊52	n.a.	T 1
W 2	13 0 52	15°18'24	12♈ 1	23° 6	21°51	19°57	27♏ 9	0♎31	0♓ 1	5°30	25°12	4♉50	5°45	8°59	n.a.	W 2
T 3	13 4 49	16°15'25	24°24	24° 5	23° 1	20°24	27° 5	0°27	0° 3	5°32	25°13	4°49	5°42	9° 5	n.a.	T 3
F 4	13 8 45	17°12'27	6♉35	25° 8	24°12	20°51	27° 1	0°23	0° 6	5°33	25°15	4°D48	5°39	9°12	n.a.	F 4
S 5	13 12 42	18° 9'28	18°36	26°15	25°22	21°19	26°57	0°19	0° 8	5°35	25°16	4°49	5°35	9°19	n.a.	S 5
S 6	13 16 38	19° 6'29	0♊30	27°26	26°32	21°47	26°52	0°15	0°11	5°37	25°18	4°50	5°32	9°25	n.a.	S 6
M 7	13 20 35	20° 3'30	12°20	28°41	27°41	22°15	26°48	0°11	0°13	5°38	25°19	4°51	5°29	9°32	n.a.	M 7
T 8	13 24 32	21° 0'31	24° 9	29°59	28°51	22°44	26°43	0° 7	0°16	5°40	25°21	4°53	5°26	9°39	n.a.	T 8
W 9	13 28 28	21°57'32	6♋ 2	1♈21	0♊ 1	23°12	26°38	0° 3	0°18	5°42	25°22	4°53	5°23	9°45	n.a.	W 9
T 10	13 32 25	22°54'33	18° 3	2°47	1°11	23°42	26°33	29♍59	0°21	5°43	25°24	4°R54	5°20	9°52	n.a.	T 10
F 11	13 36 21	23°51'34	0♌18	4°16	2°20	24°11	26°27	29°55	0°23	5°45	25°25	4°54	5°16	9°59	n.a.	F 11
S 12	13 40 18	24°48'35	12°49	5°49	3°30	24°40	26°22	29°51	0°25	5°47	25°27	4°53	5°13	10° 5	n.a.	S 12
S 13	13 44 14	25°45'36	25°42	7°25	4°39	25°10	26°16	29°48	0°28	5°49	25°28	4°53	5°10	10°12	n.a.	S 13
M14	13 48 11	26°42'36	8♍58	9° 5	5°48	25°41	26°11	29°44	0°30	5°50	25°30	4°52	5° 7	10°19	n.a.	M14
T 15	13 52 8	27°39'37	22°40	10°48	6°58	26°11	26° 5	29°40	0°32	5°52	25°31	4°51	5° 4	10°25	n.a.	T 15
W16	13 56 4	28°36'38	6♎46	12°34	8° 7	26°42	25°59	29°37	0°34	5°54	25°33	4°50	5° 0	10°32	n.a.	W16
T 17	14 0 1	29°33'39	21°14	14°23	9°16	27°12	25°53	29°33	0°37	5°56	25°34	4°50	4°57	10°39	n.a.	T 17
F 18	14 3 57	0♉30'41	5♏58	16°15	10°25	27°44	25°46	29°30	0°39	5°58	25°35	4°D50	4°54	10°45	n.a.	F 18
S 19	14 7 54	1°27'43	20°51	18° 9	11°34	28°15	25°40	29°26	0°41	6° 0	25°37	4°50	4°51	10°52	n.a.	S 19
S 20	14 11 50	2°24'46	5♐46	20° 7	12°42	28°46	25°34	29°23	0°43	6° 2	25°38	4°50	4°48	10°59	n.a.	S 20
M21	14 15 47	3°21'50	20°35	22° 6	13°51	29°18	25°27	29°20	0°45	6° 3	25°40	4°50	4°45	11° 5	n.a.	M21
T 22	14 19 44	4°18'54	5♑11	24° 8	15° 0	29°50	25°20	29°17	0°47	6° 5	25°41	4°50	4°41	11°12	n.a.	T 22
W23	14 23 40	5°16'00	19°31	26°11	16° 8	0♌23	25°14	29°14	0°49	6° 7	25°43	4°R50	4°38	11°19	n.a.	W23
T 24	14 27 37	6°13'06	3♒31	28°16	17°16	0°55	25° 7	29°10	0°50	6° 9	25°44	4°D50	4°35	11°25	n.a.	T 24
F 25	14 31 33	7°10'14	17°11	0♉22	18°25	1°28	25° 0	29° 7	0°52	6°11	25°46	4°50	4°32	11°32	n.a.	F 25
S 26	14 35 30	8° 7'22	0♓31	2°29	19°33	2° 1	24°53	29° 5	0°54	6°13	25°47	4°50	4°29	11°39	n.a.	S 26
S 27	14 39 26	9° 4'31	13°32	4°36	20°41	2°34	24°46	29° 2	0°56	6°15	25°49	4°51	4°26	11°45	n.a.	S 27
M28	14 43 23	10° 1'41	26°17	6°44	21°49	3° 7	24°38	28°59	0°58	6°17	25°50	4°51	4°22	11°52	n.a.	M28
T 29	14 47 20	10°58'52	8♈48	8°52	22°56	3°41	24°31	28°56	0°59	6°19	25°51	4°52	4°19	11°59	n.a.	T 29
W30	14 51 16	11°56'05	21° 7	10°59	24° 4	4°14	24°24	28°54	1° 1	6°22	25°53	4°52	4°16	12° 5	n.a.	W30
T 31	14 55 13	12♉53'18	3♉15	13♉ 6	25♊11	4♌48	24♏16	28♍51	1♓ 2	6♊24	25♈54	4°R52	4♉13	12♊12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n48	3s 1	3s 3	6s11	3s17	20n12	1n55	24n18	1n46	20s 0	0n 1	2n13	2n42	12s30	0s48	21n22	0s23	4n59	5s22	13n28	13n47	25n 6		n.a.
W 2	6 10	2n59	2 2	5 45	3 13	20 33	1 57	24 12	1 44	19 59	0 1	2 15	2 42	12 29	0 48	21 22	0 23	5 0	5 22	13 27	13 46	25 7		n.a.
T 3	6 33	8 48	0 57	5 16	3 8	20 53	1 58	24 6	1 42	19 58	0 1	2 17	2 41	12 28	0 48	21 22	0 23	5 0	5 22	13 26	13 45	25 9		n.a.
F 4	6 55	14 12	0n10	4 45	3 2	21 12	2 0	24 0	1 40	19 57	0 1	2 18	2 41	12 27	0 48	21 23	0 23	5 1	5 22	13 26	13 43	25 11		n.a.
S 5	7 17	18 59	1 16	4 12	2 56	21 31	2 1	23 54	1 38	19 56	0 1	2 20	2 41	12 26	0 48	21 23	0 23	5 2	5 22	13 26	13 42	25 13		n.a.
S 6	7 40	22 59	2 17	3 37	2 49	21 50	2 2	23 48	1 36	19 55	0 1	2 21	2 41	12 25	0 48	21 23	0 23	5 2	5 22	13 27	13 41	25 15		n.a.
M 7	8 2	26 1	3 13	2 59	2 41	22 7	2 3	23 41	1 34	19 55	0 0	2 23	2 41	12 24	0 48	21 24	0 23	5 3	5 22	13 27	13 40	25 16		n.a.
T 8	8 24	27 54	4 0	2 20	2 33	22 25	2 4	23 34	1 32	19 54	0 0	2 24	2 41	12 24	0 48	21 24	0 23	5 3	5 22	13 28	13 39	25 18		n.a.
W 9	8 45	28 30	4 38	1 38	2 24	22 41	2 5	23 28	1 30	19 53	0 0	2 26	2 41	12 23	0 48	21 24	0 23	5 4	5 22	13 28	13 38	25 20		n.a.
T 10	9 7	27 47	5 3	0 55	2 14	22 57	2 6	23 21	1 29	19 51	0s 0	2 27	2 41	12 22	0 48	21 25	0 23	5 5	5 22	13 28	13 37	25 22		n.a.
F 11	9 29	25 43	5 16	0 10	2 4	23 12	2 7	23 14	1 27	19 50	0 0	2 29	2 40	12 21	0 48	21 25	0 23	5 5	5 22	13 28	13 36	25 23		n.a.
S 12	9 50	22 22	5 14	0n37	1 54	23 27	2 7	23 6	1 25	19 49	0 0	2 30	2 40	12 20	0 48	21 25	0 23	5 6	5 22	13 28	13 35	25 25		n.a.
S 13	10 11	17 53	4 56	1 26	1 44	23 41	2 8	22 59	1 23	19 48	0 1	2 31	2 40	12 19	0 48	21 26	0 23	5 6	5 22	13 28	13 34	25 27		n.a.
M14	10 33	12 26	4 23	2 16	1 33	23 55	2 9	22 52	1 21	19 47	0 1	2 33	2 40	12 19	0 48	21 26	0 23	5 7	5 22	13 27	13 33	25 29		n.a.
T 15	10 54	6 14	3 33	3 8	1 22	24 7	2 9	22 44	1 20	19 46	0 1	2 34	2 40	12 18	0 48	21 26	0 23	5 7	5 22	13 27	13 32	25 30		n.a.
W16	11 15	0s28	2 29	4 0	1 10	24 19	2 9	22 36	1 18	19 44	0 1	2 35	2 40	12 17	0 48	21 27	0 23	5 8	5 21	13 27	13 30	25 32		n.a.
T 17	11 35	7 20	1 15	4 54	0 59	24 31	2 10	22 28	1 16	19 43	0 1	2 37	2 39	12 16	0 48	21 27	0 23	5 9	5 21	13 27	13 29	25 34		n.a.
F 18	11 56	13 56	0s 6	5 49	0 47	24 42	2 10	22 20	1 15	19 42	0 1	2 38	2 39	12 16	0 48	21 27	0 23	5 9	5 21	13 27	13 28	25 36		n.a.
S 19	12 16	19 49	1 28	6 45	0 35	24 52	2 10	22 12	1 13	19 40	0 2	2 39	2 39	12 15	0 48	21 28	0 23	5 10	5 21	13 27	13 27	25 37		n.a.
S 20	12 36	24 28	2 43	7 41	0 24	25 1	2 10	22 4	1 11	19 39	0 2	2 40	2 39	12 14	0 48	21 28	0 23	5 10	5 21	13 27	13 26	25 39		n.a.
M21	12 56	27 28	3 48	8 37	0 12	25 10	2 10	21 56	1 10	19 38	0 2	2 41	2 39	12 13	0 48	21 29	0 23	5 11	5 21	13 27	13 25	25 41		n.a.
T 22	13 16	28 31	4 36	9 34	0 1	25 18	2 9	21 47	1 8	19 36	0 2	2 42	2 39	12 13	0 48	21 29	0 23	5 12	5 21	13 27	13 24	25 42		n.a.
W23	13 36	27 37	5 6	10 30	0n10	25 25	2 9	21 38	1 6	19 35	0 2	2 44	2 38	12 12	0 48	21 29	0 23	5 12	5 21	13 27	13 23	25 44		n.a.
T 24	13 55	24 58	5 17	11 26	0 20	25 32	2 8	21 30	1 5	19 33	0 3	2 45	2 38	12 11	0 48	21 30	0 23	5 13	5 21	13 27	13 22	25 46		n.a.
F 25	14 14	20 58	5 10	12 21	0 31	25 38	2 8	21 21	1 3	19 31	0 3	2 46	2 38	12 11	0 48	21 30	0 23	5 13	5 21	13 27	13 21	25 47		n.a.
S 26	14 33	16 0	4 46	13 16	0 40	25 43	2 7	21 12	1 1	19 30	0 3	2 47	2 38	12 10	0 48	21 30	0 23	5 14	5 21	13 27	13 20	25 49		n.a.
S 27	14 52	10 25	4 8	14 9	0 50	25 47	2 6	21 2	1 0	19 28	0 3	2 48	2 38	12 10	0 48	21 31	0 22	5 14	5 21	13 27	13 18	25 51		n.a.
M28	15 11	4 31	3 18	15 1	0 59	25 51	2 6	20 53	0 58	19 27	0 3	2 49	2 37	12 9	0 48	21 31	0 22	5 15	5 21	13 27	13 17	25 52		n.a.
T 29	15 29	1n27	2 20	15 51	1 7	25 54	2 5	20 43	0 57	19 25	0 3	2 49	2 37	12 8	0 48	21 31	0 22	5 15	5 21	13 27	13 16	25 54		n.a.
W30	15 47	7 16	1 16	16 40	1 14	25 57	2 3	20 34	0 55	19 23	0 4	2 50	2 37	12 8	0 48	21 32	0 22	5 16	5 21	13 28	13 15	25 55		n.a.
T 31	16n 5	12n46	0s 9	17n26	1n21	25n58	2n 2	20n24	0n54	19s22	0s 4	2n51	2n37	12s 7	0s49	21n32	0s22	5n16	5s21	13n28	13n14	25n57		n.a.

Julian Day Number = 617757.5, Delta T = 21h01m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'39, Lahiri = -45°32'39 Julian Calendar 1 May 3022 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3022 BCE

The year -3021 astronomical counting style corresponds to year 3022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3022 BCE

JUNE 3022 BCE (-3021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 59 9	13♉50'32	15♉16	15♉12	26♊19	5♌23	24°R 9	28°R49	1♓ 4	6♊26	25♈56	4°R52	4♉10	12♊19	n.a.	F 1
S 2	15 3 6	14°47'47	27°10	17°18	27°26	5°57	24♏ 1	28♍46	1° 5	6°28	25°57	4♉52	4° 6	12°25	n.a.	S 2
S 3	15 7 2	15°45'03	9♊ 1	19°22	28°33	6°31	23°53	28°44	1° 7	6°30	25°59	4°50	4° 3	12°32	n.a.	S 3
M 4	15 10 59	16°42'20	20°49	21°25	29°40	7° 6	23°46	28°42	1° 8	6°32	26° 0	4°49	4° 0	12°39	n.a.	M 4
T 5	15 14 56	17°39'38	2♋39	23°27	0♋47	7°41	23°38	28°40	1°10	6°34	26° 1	4°47	3°57	12°45	n.a.	T 5
W 6	15 18 52	18°36'57	14°33	25°27	1°54	8°16	23°30	28°37	1°11	6°36	26° 3	4°45	3°54	12°52	n.a.	W 6
T 7	15 22 49	19°34'17	26°35	27°26	3° 1	8°51	23°23	28°35	1°12	6°38	26° 4	4°44	3°51	12°59	n.a.	T 7
F 8	15 26 45	20°31'37	8♌48	29°24	4° 7	9°27	23°15	28°34	1°13	6°41	26° 6	4°42	3°47	13° 5	n.a.	F 8
S 9	15 30 42	21°28'59	21°16	1♊20	5°13	10° 3	23° 7	28°32	1°14	6°43	26° 7	4°D42	3°44	13°12	n.a.	S 9
S 10	15 34 38	22°26'21	4♍ 4	3°15	6°19	10°38	22°59	28°30	1°16	6°45	26° 8	4°42	3°41	13°19	n.a.	S 10
M11	15 38 35	23°23'45	17°16	5° 7	7°25	11°14	22°52	28°28	1°17	6°47	26°10	4°43	3°38	13°25	n.a.	M11
T 12	15 42 32	24°21'09	0♎53	6°59	8°31	11°50	22°44	28°27	1°18	6°49	26°11	4°45	3°35	13°32	n.a.	T 12
W13	15 46 28	25°18'34	14°57	8°49	9°37	12°27	22°36	28°25	1°19	6°51	26°12	4°46	3°31	13°39	n.a.	W13
T 14	15 50 25	26°16'00	29°27	10°37	10°42	13° 3	22°28	28°24	1°20	6°54	26°14	4°R47	3°28	13°46	n.a.	T 14
F 15	15 54 21	27°13'28	14♏18	12°24	11°47	13°40	22°21	28°23	1°20	6°56	26°15	4°47	3°25	13°52	n.a.	F 15
S 16	15 58 18	28°10'57	29°24	14° 9	12°52	14°17	22°13	28°22	1°21	6°58	26°16	4°45	3°22	13°59	n.a.	S 16
S 17	16 2 14	29° 8'28	14♐37	15°52	13°57	14°54	22° 5	28°21	1°22	7° 0	26°17	4°43	3°19	14° 6	n.a.	S 17
M18	16 6 11	0♊ 6'00	29°45	17°34	15° 2	15°31	21°57	28°20	1°23	7° 2	26°19	4°40	3°16	14°12	n.a.	M18
T 19	16 10 7	1° 3'33	14♑40	19°15	16° 6	16° 8	21°50	28°19	1°23	7° 5	26°20	4°36	3°12	14°19	n.a.	T 19
W20	16 14 4	2° 1'09	29°15	20°54	17°11	16°45	21°42	28°18	1°24	7° 7	26°21	4°33	3° 9	14°26	n.a.	W20
T 21	16 18 1	2°58'46	13♒25	22°31	18°15	17°23	21°35	28°17	1°25	7° 9	26°22	4°31	3° 6	14°32	n.a.	T 21
F 22	16 21 57	3°56'25	27° 8	24° 7	19°18	18° 1	21°27	28°17	1°25	7°11	26°24	4°29	3° 3	14°39	n.a.	F 22
S 23	16 25 54	4°54'05	10♓26	25°42	20°22	18°38	21°20	28°16	1°26	7°14	26°25	4°D29	3° 0	14°46	n.a.	S 23
S 24	16 29 50	5°51'48	23°20	27°15	21°25	19°16	21°13	28°16	1°26	7°16	26°26	4°30	2°57	14°52	n.a.	S 24
M25	16 33 47	6°49'32	5♈54	28°46	22°28	19°55	21° 5	28°15	1°26	7°18	26°27	4°32	2°53	14°59	n.a.	M25
T 26	16 37 43	7°47'19	18°13	0♋16	23°31	20°33	20°58	28°15	1°27	7°20	26°28	4°33	2°50	15° 6	n.a.	T 26
W27	16 41 40	8°45'07	0♉20	1°45	24°34	21°11	20°51	28°15	1°27	7°22	26°30	4°R34	2°47	15°12	n.a.	W27
T 28	16 45 37	9°42'57	12°18	3°12	25°36	21°50	20°44	28°D15	1°27	7°25	26°31	4°34	2°44	15°19	n.a.	T 28
F 29	16 49 33	10°40'49	24°10	4°37	26°38	22°29	20°37	28°15	1°27	7°27	26°32	4°32	2°41	15°26	n.a.	F 29
S 30	16 53 30	11♊38'43	6♊ 0	6♋ 1	27♋40	23♌ 7	20♏30	28♍15	1♓28	7♊29	26♈33	4♉29	2♉37	15♊32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n23	17n43	0n57	18n11	1n27	25n59	2n 1	20n14	0n52	19s20	0s 4	2n52	2n36	12s 7	0s49	21n33	0s22	5n17	5s21	13n28	13n13	25n59		n.a.
S 2	16 40	21 57	2 0	18 53	1 33	25 59	1 59	20 4	0 51	19 18	0 4	2 53	2 36	12 6	0 49	21 33	0 22	5 18	5 21	13 27	13 12	26 0		n.a.
S 3	16 57	25 16	2 58	19 33	1 38	25 59	1 58	19 53	0 49	19 16	0 4	2 53	2 36	12 6	0 49	21 33	0 22	5 18	5 21	13 27	13 11	26 2		n.a.
M 4	17 14	27 29	3 48	20 11	1 42	25 58	1 56	19 43	0 48	19 15	0 5	2 54	2 36	12 5	0 49	21 34	0 22	5 19	5 21	13 26	13 10	26 3		n.a.
T 5	17 31	28 28	4 28	20 47	1 45	25 56	1 54	19 32	0 46	19 13	0 5	2 55	2 36	12 5	0 49	21 34	0 22	5 19	5 21	13 26	13 9	26 5		n.a.
W 6	17 47	28 7	4 57	21 20	1 48	25 53	1 52	19 21	0 45	19 11	0 5	2 55	2 35	12 5	0 49	21 35	0 22	5 20	5 21	13 25	13 7	26 7		n.a.
T 7	18 3	26 28	5 13	21 51	1 50	25 50	1 50	19 11	0 43	19 9	0 5	2 56	2 35	12 4	0 49	21 35	0 22	5 20	5 21	13 25	13 6	26 8		n.a.
F 8	18 19	23 33	5 15	22 20	1 52	25 46	1 48	18 59	0 42	19 7	0 5	2 57	2 35	12 4	0 49	21 35	0 22	5 21	5 21	13 24	13 5	26 10		n.a.
S 9	18 34	19 31	5 3	22 46	1 53	25 41	1 46	18 48	0 40	19 6	0 5	2 57	2 35	12 3	0 49	21 36	0 22	5 21	5 21	13 24	13 4	26 11		n.a.
S 10	18 50	14 31	4 35	23 10	1 53	25 35	1 43	18 37	0 39	19 4	0 6	2 58	2 34	12 3	0 49	21 36	0 22	5 22	5 21	13 24	13 3	26 13		n.a.
M11	19 5	8 43	3 53	23 32	1 53	25 29	1 41	18 25	0 37	19 2	0 6	2 58	2 34	12 3	0 49	21 36	0 22	5 22	5 21	13 25	13 2	26 14		n.a.
T 12	19 19	2 19	2 56	23 51	1 52	25 23	1 38	18 14	0 36	19 0	0 6	2 58	2 34	12 2	0 49	21 37	0 22	5 23	5 21	13 25	13 1	26 16		n.a.
W13	19 33	4s23	1 47	24 8	1 51	25 15	1 35	18 2	0 34	18 58	0 6	2 59	2 34	12 2	0 49	21 37	0 22	5 23	5 21	13 25	13 0	26 17		n.a.
T 14	19 47	11 5	0 29	24 23	1 49	25 7	1 33	17 50	0 33	18 56	0 6	2 59	2 33	12 2	0 49	21 38	0 22	5 24	5 21	13 26	12 59	26 19		n.a.
F 15	20 1	17 21	0s52	24 36	1 47	24 58	1 29	17 38	0 32	18 54	0 6	2 59	2 33	12 1	0 49	21 38	0 22	5 24	5 21	13 26	12 57	26 20		n.a.
S 16	20 14	22 39	2 11	24 47	1 44	24 49	1 26	17 26	0 30	18 53	0 7	3 0	2 33	12 1	0 49	21 38	0 22	5 24	5 21	13 25	12 56	26 22		n.a.
S 17	20 27	26 27	3 22	24 55	1 41	24 39	1 23	17 13	0 29	18 51	0 7	3 0	2 33	12 1	0 49	21 39	0 22	5 25	5 21	13 24	12 55	26 23		n.a.
M18	20 40	28 19	4 18	25 2	1 37	24 28	1 20	17 1	0 28	18 49	0 7	3 0	2 32	12 1	0 49	21 39	0 22	5 25	5 21	13 23	12 54	26 25		n.a.
T 19	20 52	28 5	4 55	25 7	1 33	24 17	1 16	16 48	0 26	18 47	0 7	3 0	2 32	12 0	0 49	21 40	0 22	5 26	5 21	13 22	12 53	26 26		n.a.
W20	21 4	25 53	5 12	25 10	1 28	24 5	1 12	16 35	0 25	18 45	0 7	3 0	2 32	12 0	0 49	21 40	0 22	5 26	5 21	13 21	12 52	26 28		n.a.
T 21	21 16	22 8	5 10	25 12	1 23	23 53	1 9	16 23	0 24	18 43	0 8	3 0	2 31	12 0	0 49	21 40	0 22	5 27	5 21	13 20	12 51	26 29		n.a.
F 22	21 27	17 17	4 49	25 11	1 18	23 40	1 5	16 9	0 22	18 42	0 8	3 0	2 31	12 0	0 49	21 41	0 22	5 27	5 21	13 20	12 50	26 31		n.a.
S 23	21 38	11 44	4 14	25 10	1 12	23 26	1 1	15 56	0 21	18 40	0 8	3 0	2 31	12 0	0 49	21 41	0 22	5 28	5 21	13 20	12 49	26 32		n.a.
S 24	21 49	5 52	3 27	25 6	1 6	23 12	0 57	15 43	0 20	18 38	0 8	3 0	2 31	12 0	0 49	21 42	0 22	5 28	5 21	13 20	12 47	26 34		n.a.
M25	21 59	0n 7	2 30	25 1	1 0	22 58	0 52	15 29	0 18	18 36	0 8	3 0	2 30	12 0	0 50	21 42	0 22	5 28	5 21	13 21	12 46	26 35		n.a.
T 26	22 9	5 57	1 28	24 55	0 53	22 42	0 48	15 16	0 17	18 34	0 8	3 0	2 30	11 59	0 50	21 42	0 22	5 29	5 21	13 21	12 45	26 37		n.a.
W27	22 18	11 30	0 23	24 47	0 46	22 27	0 43	15 2	0 16	18 33	0 9	3 0	2 30	11 59	0 50	21 43	0 22	5 29	5 21	13 21	12 44	26 38		n.a.
T 28	22 27	16 34	0n42	24 38	0 39	22 10	0 39	14 48	0 15	18 31	0 9	2 59	2 30	11 59	0 50	21 43	0 22	5 29	5 21	13 21	12 43	26 39		n.a.
F 29	22 36	20 58	1 45	24 28	0 32	21 54	0 34	14 34	0 13	18 29	0 9	2 59	2 29	11 59	0 50	21 44	0 22	5 30	5 21	13 21	12 42	26 41		n.a.
S 30	22n44	24n30	2n43	24n17	0n24	21n37	0n29	14n20	0n12	18s27	0s 9	2n59	2n29	11s59	0s50	21n44	0s22	5n30	5s21	13n20	12n41	26n42		n.a.

Julian Day Number = 617788.5, Delta T = 21h01m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'35, Lahiri = -45°32'35 Julian Calendar 1 June 3022 BCE == Greg. Calendar 7 May 3022 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3022 BCE (-3021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 26	12♊36'38	17♊49	7♋23	28♋41	23♌46	20°R24	28♍15	1♓28	7♊31	26♈34	4°R23	2♉34	15♊39	n.a.	S 1
M 2	17 1 23	13°34'36	29°39	8°44	29°43	24°25	20♏17	28°16	1°R28	7°34	26°35	4♉17	2°31	15°46	n.a.	M 2
T 3	17 5 19	14°32'35	11♋32	10° 2	0♌44	25° 5	20°11	28°16	1°28	7°36	26°36	4° 9	2°28	15°52	n.a.	T 3
W 4	17 9 16	15°30'36	23°31	11°19	1°44	25°44	20° 4	28°17	1°28	7°38	26°37	4° 2	2°25	15°59	n.a.	W 4
T 5	17 13 12	16°28'38	5♌36	12°35	2°44	26°24	19°58	28°17	1°28	7°40	26°38	3°55	2°22	16° 6	n.a.	T 5
F 6	17 17 9	17°26'42	17°51	13°48	3°44	27° 3	19°52	28°18	1°27	7°42	26°39	3°49	2°18	16°13	n.a.	F 6
S 7	17 21 6	18°24'48	0♍20	14°59	4°44	27°43	19°46	28°19	1°27	7°45	26°40	3°46	2°15	16°19	n.a.	S 7
S 8	17 25 2	19°22'55	13° 5	16° 9	5°43	28°23	19°40	28°20	1°27	7°47	26°41	3°44	2°12	16°26	n.a.	S 8
M 9	17 28 59	20°21'04	26°10	17°16	6°42	29° 3	19°35	28°21	1°27	7°49	26°42	3°D44	2° 9	16°33	n.a.	M 9
T 10	17 32 55	21°19'15	9♎38	18°21	7°40	29°43	19°29	28°22	1°26	7°51	26°43	3°45	2° 6	16°39	n.a.	T 10
W11	17 36 52	22°17'27	23°32	19°23	8°38	0♍23	19°24	28°23	1°26	7°53	26°44	3°46	2° 3	16°46	n.a.	W11
T 12	17 40 48	23°15'41	7♏52	20°23	9°36	1° 4	19°18	28°24	1°25	7°56	26°45	3°R46	1°59	16°53	n.a.	T 12
F 13	17 44 45	24°13'57	22°36	21°21	10°33	1°44	19°13	28°26	1°25	7°58	26°46	3°45	1°56	16°59	n.a.	F 13
S 14	17 48 41	25°12'15	7♐40	22°15	11°30	2°25	19° 8	28°27	1°24	8° 0	26°47	3°41	1°53	17° 6	n.a.	S 14
S 15	17 52 38	26°10'35	22°55	23° 7	12°26	3° 5	19° 3	28°29	1°24	8° 2	26°48	3°36	1°50	17°13	n.a.	S 15
M16	17 56 34	27° 8'57	8♑11	23°55	13°22	3°46	18°59	28°30	1°23	8° 4	26°48	3°28	1°47	17°19	n.a.	M16
T 17	18 0 31	28° 7'21	23°18	24°40	14°17	4°27	18°54	28°32	1°22	8° 6	26°49	3°20	1°43	17°26	n.a.	T 17
W18	18 4 28	29° 5'47	8♒ 4	25°22	15°12	5° 8	18°50	28°34	1°21	8° 8	26°50	3°12	1°40	17°33	n.a.	W18
T 19	18 8 24	0♋ 4'16	22°25	25°59	16° 6	5°49	18°46	28°36	1°21	8°11	26°51	3° 5	1°37	17°39	n.a.	T 19
F 20	18 12 21	1° 2'46	6♓16	26°33	16°59	6°31	18°42	28°38	1°20	8°13	26°52	3° 0	1°34	17°46	n.a.	F 20
S 21	18 16 17	2° 1'19	19°38	27° 1	17°53	7°12	18°38	28°40	1°19	8°15	26°52	2°58	1°31	17°53	n.a.	S 21
S 22	18 20 14	2°59'55	2♈33	27°25	18°45	7°53	18°35	28°42	1°18	8°17	26°53	2°D57	1°28	18° 0	n.a.	S 22
M23	18 24 10	3°58'33	15° 5	27°44	19°37	8°35	18°31	28°44	1°17	8°19	26°54	2°57	1°24	18° 6	n.a.	M23
T 24	18 28 7	4°57'13	27°19	27°58	20°28	9°17	18°28	28°47	1°16	8°21	26°54	2°R58	1°21	18°13	n.a.	T 24
W25	18 32 3	5°55'56	9♉20	28° 5	21°19	9°58	18°25	28°49	1°15	8°23	26°55	2°58	1°18	18°20	n.a.	W25
T 26	18 36 0	6°54'41	21°13	28°R 7	22° 8	10°40	18°22	28°52	1°14	8°25	26°56	2°56	1°15	18°26	n.a.	T 26
F 27	18 39 56	7°53'29	3♊ 2	28° 1	22°58	11°22	18°19	28°55	1°13	8°27	26°56	2°52	1°12	18°33	n.a.	F 27
S 28	18 43 53	8°52'19	14°50	27°50	23°46	12° 4	18°17	28°57	1°11	8°29	26°57	2°45	1° 9	18°40	n.a.	S 28
S 29	18 47 50	9°51'11	26°40	27°31	24°34	12°47	18°14	29° 0	1°10	8°31	26°57	2°36	1° 5	18°46	n.a.	S 29
M30	18 51 46	10°50'06	8♋35	27° 5	25°20	13°29	18°12	29° 3	1° 9	8°33	26°58	2°24	1° 2	18°53	n.a.	M30
T 31	18 55 43	11♋49'03	20♋36	26♋32	26♌ 6	14♍11	18♏10	29♍ 6	1♓ 7	8♊35	26♈58	2♉11	0♉59	19♊ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n52	26n59	3n33	24n 5	0n16	21n19	0n24	14n 6	0n11	18s26	0s 9	2n59	2n29	11s59	0s50	21n44	0s22	5n31	5s21	13n18	12n40	26n44		n.a.
M 2	22 59	28 16	4 15	23 51	0 7	21 1	0 19	13 51	0 10	18 24	0 9	2 58	2 28	11 59	0 50	21 45	0 22	5 31	5 21	13 15	12 39	26 45		n.a.
T 3	23 6	28 15	4 45	23 37	0s 1	20 42	0 13	13 36	0 8	18 22	0 10	2 58	2 28	11 59	0 50	21 45	0 22	5 31	5 21	13 13	12 37	26 46		n.a.
W 4	23 13	26 54	5 4	23 22	0 10	20 23	0 8	13 22	0 7	18 21	0 10	2 57	2 28	11 59	0 50	21 45	0 22	5 32	5 22	13 10	12 36	26 48		n.a.
T 5	23 19	24 18	5 9	23 6	0 19	20 4	0 2	13 7	0 6	18 19	0 10	2 57	2 28	11 59	0 50	21 46	0 22	5 32	5 22	13 8	12 35	26 49		n.a.
F 6	23 25	20 35	5 0	22 50	0 28	19 44	0s 3	12 52	0 5	18 18	0 10	2 56	2 27	12 0	0 50	21 46	0 22	5 32	5 22	13 6	12 34	26 51		n.a.
S 7	23 30	15 55	4 36	22 33	0 37	19 24	0 9	12 37	0 4	18 16	0 10	2 56	2 27	12 0	0 50	21 47	0 22	5 33	5 22	13 5	12 33	26 52		n.a.
S 8	23 35	10 28	3 59	22 15	0 47	19 4	0 15	12 22	0 2	18 15	0 10	2 55	2 27	12 0	0 50	21 47	0 22	5 33	5 22	13 4	12 32	26 53		n.a.
M 9	23 40	4 26	3 9	21 57	0 56	18 43	0 21	12 6	0 1	18 13	0 10	2 54	2 27	12 0	0 50	21 47	0 22	5 33	5 22	13 4	12 31	26 55		n.a.
T 10	23 44	1s58	2 6	21 39	1 6	18 22	0 27	11 51	0 0	18 12	0 11	2 54	2 26	12 0	0 50	21 48	0 22	5 34	5 22	13 4	12 30	26 56		n.a.
W11	23 48	8 30	0 55	21 20	1 16	18 0	0 34	11 35	0s 1	18 11	0 11	2 53	2 26	12 0	0 50	21 48	0 22	5 34	5 22	13 5	12 28	26 57		n.a.
T 12	23 51	14 49	0s22	21 1	1 26	17 38	0 40	11 20	0 2	18 9	0 11	2 52	2 26	12 1	0 50	21 48	0 22	5 34	5 22	13 5	12 27	26 59		n.a.
F 13	23 54	20 28	1 40	20 42	1 36	17 16	0 47	11 4	0 3	18 8	0 11	2 51	2 25	12 1	0 50	21 49	0 22	5 34	5 22	13 4	12 26	27 0		n.a.
S 14	23 56	24 57	2 52	20 24	1 46	16 54	0 53	10 48	0 5	18 7	0 11	2 50	2 25	12 1	0 50	21 49	0 22	5 35	5 22	13 3	12 25	27 1		n.a.
S 15	23 58	27 42	3 52	20 5	1 56	16 32	1 0	10 32	0 6	18 6	0 11	2 50	2 25	12 1	0 50	21 50	0 22	5 35	5 22	13 1	12 24	27 3		n.a.
M16	24 0	28 22	4 37	19 47	2 6	16 9	1 7	10 16	0 7	18 4	0 12	2 49	2 25	12 2	0 50	21 50	0 22	5 35	5 22	12 59	12 23	27 4		n.a.
T 17	24 1	26 54	5 1	19 29	2 16	15 46	1 14	9 59	0 8	18 3	0 12	2 48	2 24	12 2	0 50	21 50	0 22	5 35	5 22	12 56	12 22	27 5		n.a.
W18	24 1	23 35	5 4	19 12	2 26	15 23	1 21	9 43	0 9	18 2	0 12	2 47	2 24	12 2	0 50	21 51	0 22	5 36	5 22	12 53	12 21	27 6		n.a.
T 19	24 1	18 54	4 48	18 55	2 36	14 59	1 29	9 27	0 10	18 1	0 12	2 46	2 24	12 2	0 50	21 51	0 22	5 36	5 22	12 51	12 19	27 8		n.a.
F 20	24 1	13 22	4 16	18 39	2 46	14 36	1 36	9 10	0 11	18 0	0 12	2 45	2 24	12 3	0 50	21 51	0 22	5 36	5 22	12 49	12 18	27 9		n.a.
S 21	24 0	7 25	3 30	18 24	2 55	14 12	1 44	8 53	0 12	17 59	0 12	2 43	2 23	12 3	0 51	21 52	0 22	5 36	5 22	12 48	12 17	27 10		n.a.
S 22	23 59	1 20	2 35	18 11	3 4	13 49	1 51	8 37	0 13	17 58	0 12	2 42	2 23	12 4	0 51	21 52	0 22	5 37	5 22	12 48	12 16	27 11		n.a.
M23	23 58	4n38	1 34	17 58	3 13	13 25	1 59	8 20	0 14	17 58	0 13	2 41	2 23	12 4	0 51	21 52	0 22	5 37	5 23	12 48	12 15	27 13		n.a.
T 24	23 56	10 18	0 30	17 47	3 21	13 1	2 7	8 3	0 15	17 57	0 13	2 40	2 23	12 4	0 51	21 53	0 22	5 37	5 23	12 48	12 14	27 14		n.a.
W25	23 53	15 29	0n34	17 38	3 29	12 37	2 15	7 46	0 16	17 56	0 13	2 39	2 22	12 5	0 51	21 53	0 22	5 37	5 23	12 48	12 13	27 15		n.a.
T 26	23 50	20 2	1 36	17 31	3 36	12 13	2 23	7 29	0 17	17 55	0 13	2 37	2 22	12 5	0 51	21 53	0 22	5 37	5 23	12 47	12 12	27 16		n.a.
F 27	23 47	23 46	2 33	17 26	3 42	11 49	2 31	7 11	0 18	17 55	0 13	2 36	2 22	12 6	0 51	21 54	0 22	5 37	5 23	12 46	12 10	27 18		n.a.
S 28	23 43	26 30	3 23	17 23	3 48	11 25	2 40	6 54	0 19	17 54	0 13	2 35	2 21	12 6	0 51	21 54	0 22	5 38	5 23	12 43	12 9	27 19		n.a.
S 29	23 39	28 4	4 5	17 23	3 52	11 1	2 48	6 37	0 20	17 54	0 13	2 33	2 21	12 7	0 51	21 54	0 22	5 38	5 23	12 40	12 8	27 20		n.a.
M30	23 34	28 20	4 36	17 25	3 55	10 37	2 57	6 19	0 21	17 53	0 13	2 32	2 21	12 7	0 51	21 55	0 22	5 38	5 23	12 36	12 7	27 21		n.a.
T 31	23n29	27n16	4n55	17n29	3s57	10n14	3s 5	6n 2	0s22	17s53	0s14	2n30	2n21	12s 8	0s51	21n55	0s22	5n38	5s23	12n31	12n 6	27n22		n.a.

Julian Day Number = 617818.5, Delta T = 21h01m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'31, Lahiri = -45°32'31 Julian Calendar 1 July 3022 BCE == Greg. Calendar 6 June 3022 BCE

The year -3021 astronomical counting style corresponds to year 3022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3022 BCE (-3021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 59 39	12♋48'02	2♌43	25°R52	26♌52	14♍54	18°R 9	29♍ 9	1°R 6	8♊37	26♈59	1°R58	0♉56	19♊ 6	n.a.	W 1
T 2	19 3 36	13°47'03	14°58	25♋ 5	27°36	15°36	18♏ 7	29°12	1♓ 5	8°39	26°59	1♉46	0°53	19°13	n.a.	T 2
F 3	19 7 32	14°46'06	27°23	24°12	28°19	16°19	18° 6	29°16	1° 3	8°41	27° 0	1°36	0°49	19°20	n.a.	F 3
S 4	19 11 29	15°45'11	9♍58	23°13	29° 1	17° 2	18° 5	29°19	1° 2	8°42	27° 0	1°28	0°46	19°26	n.a.	S 4
S 5	19 15 25	16°44'19	22°47	22°10	29°43	17°45	18° 4	29°23	1° 0	8°44	27° 1	1°24	0°43	19°33	n.a.	S 5
M 6	19 19 22	17°43'28	5♎51	21° 4	0♍23	18°28	18° 3	29°26	0°58	8°46	27° 1	1°21	0°40	19°40	n.a.	M 6
T 7	19 23 18	18°42'39	19°13	19°57	1° 2	19°11	18° 2	29°30	0°57	8°48	27° 2	1°D21	0°37	19°47	n.a.	T 7
W 8	19 27 15	19°41'52	2♏56	18°49	1°40	19°54	18° 2	29°33	0°55	8°50	27° 2	1°R21	0°34	19°53	n.a.	W 8
T 9	19 31 12	20°41'07	17° 2	17°43	2°16	20°37	18°D 2	29°37	0°53	8°51	27° 2	1°20	0°30	20° 0	n.a.	T 9
F 10	19 35 8	21°40'25	1♐30	16°41	2°52	21°20	18° 2	29°41	0°52	8°53	27° 2	1°18	0°27	20° 7	n.a.	F 10
S 11	19 39 5	22°39'44	16°18	15°43	3°26	22° 4	18° 2	29°45	0°50	8°55	27° 3	1°13	0°24	20°13	n.a.	S 11
S 12	19 43 1	23°39'05	1♑19	14°53	3°59	22°47	18° 3	29°49	0°48	8°57	27° 3	1° 5	0°21	20°20	n.a.	S 12
M13	19 46 58	24°38'29	16°26	14°11	4°30	23°31	18° 3	29°53	0°46	8°58	27° 3	0°54	0°18	20°27	n.a.	M13
T 14	19 50 54	25°37'54	1♒28	13°38	5° 0	24°14	18° 4	29°57	0°44	9° 0	27° 3	0°43	0°15	20°33	n.a.	T 14
W15	19 54 51	26°37'22	16°15	13°16	5°28	24°58	18° 5	0♎ 1	0°43	9° 2	27° 4	0°32	0°11	20°40	n.a.	W15
T 16	19 58 47	27°36'52	0♓39	13° 4	5°55	25°42	18° 6	0° 6	0°41	9° 3	27° 4	0°22	0° 8	20°47	n.a.	T 16
F 17	20 2 44	28°36'25	14°35	13°D 3	6°20	26°26	18° 8	0°10	0°39	9° 5	27° 4	0°14	0° 5	20°54	n.a.	F 17
S 18	20 6 40	29°36'00	28° 3	13°12	6°43	27°10	18° 9	0°14	0°37	9° 6	27° 4	0° 9	0° 2	21° 0	n.a.	S 18
S 19	20 10 37	0♌35'37	11♈ 2	13°32	7° 5	27°54	18°11	0°19	0°35	9° 8	27° 4	0° 6	29♈59	21° 7	n.a.	S 19
M20	20 14 34	1°35'17	23°37	14° 2	7°25	28°38	18°13	0°24	0°32	9°10	27° 4	0° 5	29°55	21°14	n.a.	M20
T 21	20 18 30	2°35'00	5♉52	14°41	7°43	29°22	18°15	0°28	0°30	9°11	27° 4	0° 5	29°52	21°20	n.a.	T 21
W22	20 22 27	3°34'44	17°53	15°29	7°59	0♎ 6	18°18	0°33	0°28	9°13	27°R 4	0° 5	29°49	21°27	n.a.	W22
T 23	20 26 23	4°34'32	29°45	16°25	8°13	0°50	18°20	0°38	0°26	9°14	27° 4	0° 3	29°46	21°34	n.a.	T 23
F 24	20 30 20	5°34'22	11♊34	17°28	8°25	1°35	18°23	0°43	0°24	9°15	27° 4	29♈58	29°43	21°40	n.a.	F 24
S 25	20 34 16	6°34'14	23°23	18°37	8°35	2°19	18°26	0°47	0°22	9°17	27° 4	29°51	29°40	21°47	n.a.	S 25
S 26	20 38 13	7°34'09	5♋17	19°51	8°42	3° 4	18°29	0°52	0°19	9°18	27° 4	29°41	29°36	21°54	n.a.	S 26
M27	20 42 9	8°34'06	17°18	21°11	8°48	3°48	18°32	0°58	0°17	9°20	27° 4	29°28	29°33	22° 0	n.a.	M27
T 28	20 46 6	9°34'05	29°28	22°35	8°51	4°33	18°36	1° 3	0°15	9°21	27° 4	29°15	29°30	22° 7	n.a.	T 28
W29	20 50 2	10°34'07	11♌48	24° 2	8°R52	5°18	18°40	1° 8	0°13	9°22	27° 4	29° 0	29°27	22°14	n.a.	W29
T 30	20 53 59	11°34'10	24°18	25°32	8°50	6° 2	18°44	1°13	0°10	9°23	27° 4	28°47	29°24	22°21	n.a.	T 30
F 31	20 57 55	12♌34'16	6♍59	27♋ 4	8♍46	6♎47	18♏48	1♎18	0♓ 8	9♊25	27♈ 3	28♈36	29♈21	22♊27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n23	24n54	5n 1	17n37	3s57	9n50	3s14	5n44	0s23	17s52	0s14	2n29	2n20	12s 8	0s51	21n55	0s22	5n38	5s23	12n27	12n 5	27n23		n.a.
T 2	23 17	21 24	4 53	17 47	3 55	9 26	3 23	5 26	0 24	17 52	0 14	2 27	2 20	12 9	0 51	21 56	0 22	5 38	5 23	12 23	12 4	27 25		n.a.
F 3	23 11	16 55	4 32	18 0	3 52	9 3	3 32	5 8	0 25	17 52	0 14	2 26	2 20	12 9	0 51	21 56	0 22	5 38	5 23	12 19	12 3	27 26		n.a.
S 4	23 4	11 39	3 57	18 16	3 46	8 40	3 41	4 50	0 26	17 51	0 14	2 24	2 20	12 10	0 51	21 56	0 22	5 38	5 23	12 16	12 1	27 27		n.a.
S 5	22 57	5 49	3 9	18 34	3 38	8 16	3 50	4 33	0 27	17 51	0 14	2 23	2 19	12 11	0 51	21 57	0 22	5 39	5 23	12 15	12 0	27 28		n.a.
M 6	22 49	0s23	2 11	18 54	3 29	7 54	3 59	4 15	0 28	17 51	0 14	2 21	2 19	12 11	0 51	21 57	0 22	5 39	5 23	12 14	11 59	27 29		n.a.
T 7	22 41	6 43	1 4	19 15	3 17	7 31	4 8	3 56	0 29	17 51	0 14	2 19	2 19	12 12	0 51	21 57	0 22	5 39	5 24	12 14	11 58	27 30		n.a.
W 8	22 32	12 55	0s 8	19 39	3 3	7 9	4 17	3 38	0 30	17 51	0 15	2 18	2 19	12 12	0 51	21 57	0 22	5 39	5 24	12 14	11 57	27 31		n.a.
T 9	22 23	18 38	1 22	20 3	2 48	6 47	4 27	3 20	0 31	17 51	0 15	2 16	2 19	12 13	0 51	21 58	0 22	5 39	5 24	12 14	11 56	27 33		n.a.
F 10	22 14	23 27	2 32	20 27	2 31	6 25	4 36	3 2	0 32	17 51	0 15	2 14	2 18	12 14	0 51	21 58	0 22	5 39	5 24	12 13	11 55	27 34		n.a.
S 11	22 4	26 50	3 34	20 52	2 13	6 4	4 46	2 44	0 33	17 52	0 15	2 12	2 18	12 14	0 51	21 58	0 22	5 39	5 24	12 11	11 53	27 35		n.a.
S 12	21 54	28 22	4 21	21 17	1 54	5 43	4 55	2 25	0 34	17 52	0 15	2 10	2 18	12 15	0 51	21 59	0 22	5 39	5 24	12 8	11 52	27 36		n.a.
M13	21 43	27 48	4 51	21 41	1 35	5 23	5 5	2 7	0 34	17 52	0 15	2 9	2 18	12 16	0 51	21 59	0 22	5 39	5 24	12 4	11 51	27 37		n.a.
T 14	21 32	25 11	5 0	22 4	1 15	5 3	5 14	1 48	0 35	17 52	0 15	2 7	2 17	12 16	0 51	21 59	0 22	5 39	5 24	12 0	11 50	27 38		n.a.
W15	21 21	20 56	4 49	22 25	0 56	4 44	5 24	1 30	0 36	17 53	0 15	2 5	2 17	12 17	0 51	21 59	0 22	5 39	5 24	11 56	11 49	27 39		n.a.
T 16	21 9	15 32	4 20	22 45	0 37	4 25	5 33	1 11	0 37	17 53	0 15	2 3	2 17	12 18	0 51	22 0	0 22	5 39	5 24	11 52	11 48	27 40		n.a.
F 17	20 56	9 31	3 36	23 4	0 19	4 7	5 43	0 53	0 38	17 54	0 16	2 1	2 17	12 19	0 51	22 0	0 22	5 39	5 24	11 50	11 47	27 41		n.a.
S 18	20 44	3 14	2 41	23 20	0 1	3 49	5 52	0 34	0 39	17 54	0 16	1 59	2 16	12 19	0 51	22 0	0 22	5 39	5 24	11 48	11 45	27 42		n.a.
S 19	20 31	2n57	1 39	23 34	0n15	3 32	6 2	0 15	0 39	17 55	0 16	1 57	2 16	12 20	0 51	22 0	0 22	5 39	5 24	11 47	11 44	27 43		n.a.
M20	20 17	8 51	0 34	23 46	0 30	3 16	6 11	0s 3	0 40	17 56	0 16	1 55	2 16	12 21	0 51	22 1	0 22	5 39	5 24	11 47	11 43	27 44		n.a.
T 21	20 4	14 17	0n31	23 56	0 44	3 1	6 21	0 22	0 41	17 56	0 16	1 53	2 16	12 22	0 51	22 1	0 22	5 39	5 25	11 47	11 42	27 45		n.a.
W22	19 50	19 3	1 33	24 3	0 57	2 46	6 30	0 41	0 42	17 57	0 16	1 50	2 16	12 23	0 51	22 1	0 22	5 39	5 25	11 46	11 41	27 46		n.a.
T 23	19 35	23 2	2 30	24 7	1 8	2 33	6 39	0 59	0 43	17 58	0 16	1 48	2 15	12 23	0 51	22 1	0 22	5 39	5 25	11 46	11 40	27 47		n.a.
F 24	19 20	26 2	3 20	24 9	1 18	2 20	6 48	1 18	0 43	17 59	0 16	1 46	2 15	12 24	0 51	22 2	0 22	5 38	5 25	11 44	11 39	27 48		n.a.
S 25	19 5	27 53	4 2	24 8	1 27	2 8	6 56	1 37	0 44	18 0	0 16	1 44	2 15	12 25	0 51	22 2	0 22	5 38	5 25	11 41	11 37	27 49		n.a.
S 26	18 50	28 28	4 34	24 5	1 35	1 57	7 5	1 56	0 45	18 1	0 16	1 42	2 15	12 26	0 52	22 2	0 22	5 38	5 25	11 38	11 36	27 50		n.a.
M27	18 34	27 43	4 53	23 59	1 41	1 47	7 13	2 15	0 46	18 2	0 17	1 40	2 15	12 27	0 52	22 2	0 22	5 38	5 25	11 33	11 35	27 51		n.a.
T 28	18 17	25 38	5 0	23 50	1 47	1 39	7 21	2 33	0 46	18 3	0 17	1 37	2 14	12 27	0 52	22 2	0 22	5 38	5 25	11 28	11 34	27 52		n.a.
W29	18 1	22 20	4 52	23 39	1 51	1 31	7 29	2 52	0 47	18 4	0 17	1 35	2 14	12 28	0 52	22 3	0 22	5 38	5 25	11 23	11 33	27 53		n.a.
T 30	17 44	17 59	4 31	23 26	1 54	1 25	7 37	3 11	0 48	18 5	0 17	1 33	2 14	12 29	0 52	22 3	0 22	5 38	5 25	11 18	11 32	27 54		n.a.
F 31	17n27	12n48	3n56	23n10	1n57	1n20	7s44	3s30	0s49	18s 6	0s17	1n30	2n14	12s30	0s52	22n 3	0s22	5n38	5s25	11n14	11n30	27n55		n.a.

Julian Day Number = 617849.5, Delta T = 21h01m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'27, Lahiri = -45°32'27 Julian Calendar 1 Aug. 3022 BCE == Greg. Calendar 7 July 3022 BCE

The year -3021 astronomical counting style corresponds to year 3022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3022 BCE (-3021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 1 52	13♌34'23	19♍51	28♋38	8°R40	7♎32	18♏52	1♎24	0°R 6	9♊26	27°R 3	28°R28	29♈17	22♊34	n.a.	S 1
S 2	21 5 49	14°34'32	2♎53	0♌14	8♍31	8°17	18°56	1°29	0♓ 3	9°27	27♈ 3	28♈23	29°14	22°41	n.a.	S 2
M 3	21 9 45	15°34'43	16° 7	1°52	8°20	9° 2	19° 1	1°35	0° 1	9°28	27° 3	28°20	29°11	22°47	n.a.	M 3
T 4	21 13 42	16°34'56	29°34	3°30	8° 6	9°47	19° 6	1°40	29♒59	9°29	27° 2	28°D20	29° 8	22°54	n.a.	T 4
W 5	21 17 38	17°35'11	13♏15	5° 9	7°51	10°33	19°11	1°46	29°56	9°30	27° 2	28°R20	29° 5	23° 1	n.a.	W 5
T 6	21 21 35	18°35'28	27°12	6°48	7°32	11°18	19°16	1°51	29°54	9°31	27° 2	28°20	29° 1	23° 7	n.a.	T 6
F 7	21 25 31	19°35'46	11♐24	8°28	7°12	12° 3	19°21	1°57	29°51	9°32	27° 1	28°18	28°58	23°14	n.a.	F 7
S 8	21 29 28	20°36'06	25°51	10° 8	6°49	12°48	19°27	2° 3	29°49	9°33	27° 1	28°14	28°55	23°21	n.a.	S 8
S 9	21 33 24	21°36'27	10♑29	11°48	6°24	13°34	19°32	2° 9	29°46	9°34	27° 1	28° 7	28°52	23°28	n.a.	S 9
M10	21 37 21	22°36'51	25°11	13°28	5°57	14°19	19°38	2°15	29°44	9°35	27° 0	27°58	28°49	23°34	n.a.	M10
T 11	21 41 17	23°37'16	9♒52	15° 8	5°28	15° 5	19°44	2°20	29°41	9°36	27° 0	27°47	28°46	23°41	n.a.	T 11
W12	21 45 14	24°37'43	24°23	16°47	4°58	15°50	19°50	2°26	29°39	9°37	26°59	27°37	28°42	23°48	n.a.	W12
T 13	21 49 11	25°38'11	8♓36	18°27	4°26	16°36	19°57	2°32	29°36	9°38	26°59	27°28	28°39	23°54	n.a.	T 13
F 14	21 53 7	26°38'42	22°28	20° 6	3°52	17°21	20° 3	2°38	29°34	9°39	26°58	27°21	28°36	24° 1	n.a.	F 14
S 15	21 57 4	27°39'14	5♈54	21°45	3°18	18° 7	20°10	2°45	29°31	9°39	26°58	27°16	28°33	24° 8	n.a.	S 15
S 16	22 1 0	28°39'49	18°55	23°24	2°43	18°53	20°17	2°51	29°29	9°40	26°57	27°14	28°30	24°14	n.a.	S 16
M17	22 4 57	29°40'25	1♉33	25° 2	2° 7	19°39	20°24	2°57	29°26	9°41	26°57	27°D14	28°27	24°21	n.a.	M17
T 18	22 8 53	0♍41'04	13°51	26°40	1°31	20°24	20°31	3° 3	29°24	9°41	26°56	27°14	28°23	24°28	n.a.	T 18
W19	22 12 50	1°41'44	25°55	28°18	0°54	21°10	20°38	3° 9	29°21	9°42	26°56	27°15	28°20	24°35	n.a.	W19
T 20	22 16 46	2°42'27	7♊49	29°55	0°18	21°56	20°46	3°16	29°19	9°43	26°55	27°R15	28°17	24°41	n.a.	T 20
F 21	22 20 43	3°43'11	19°40	1♍32	29♌42	22°42	20°53	3°22	29°17	9°43	26°54	27°14	28°14	24°48	n.a.	F 21
S 22	22 24 39	4°43'57	1♋31	3° 9	29° 7	23°28	21° 1	3°28	29°14	9°44	26°54	27°10	28°11	24°55	n.a.	S 22
S 23	22 28 36	5°44'45	13°27	4°46	28°33	24°14	21° 9	3°35	29°12	9°44	26°53	27° 4	28° 7	25° 1	n.a.	S 23
M24	22 32 33	6°45'35	25°33	6°22	27°59	25° 0	21°17	3°41	29° 9	9°45	26°52	26°56	28° 4	25° 8	n.a.	M24
T 25	22 36 29	7°46'27	7♌51	7°58	27°27	25°46	21°25	3°48	29° 7	9°45	26°52	26°47	28° 1	25°15	n.a.	T 25
W26	22 40 26	8°47'20	20°23	9°33	26°57	26°32	21°33	3°54	29° 4	9°46	26°51	26°37	27°58	25°21	n.a.	W26
T 27	22 44 22	9°48'15	3♍ 9	11° 8	26°28	27°19	21°42	4° 1	29° 2	9°46	26°50	26°28	27°55	25°28	n.a.	T 27
F 28	22 48 19	10°49'11	16°10	12°44	26° 1	28° 5	21°50	4° 7	28°59	9°46	26°49	26°21	27°52	25°35	n.a.	F 28
S 29	22 52 15	11°50'09	29°24	14°18	25°36	28°51	21°59	4°14	28°57	9°47	26°48	26°16	27°48	25°42	n.a.	S 29
S 30	22 56 12	12♍51'08	12♎50	15♍53	25♌13	29♎37	22♏ 8	4♎20	28♒54	9♊47	26♈48	26♈13	27♈45	25♊48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 9	7n 0	3n 9	22n52	1n59	1n16	7s50	3s49	0s49	18s 8	0s17	1n28	2n14	12s31	0s52	22n 3	0s22	5n38	5s25	11n11	11n29	27n56		n.a.
S 2	16 51	0 49	2 10	22 32	1 59	1 14	7 57	4 8	0 50	18 9	0 17	1 26	2 13	12 32	0 52	22 3	0 22	5 37	5 25	11 9	11 28	27 57		n.a.
M 3	16 33	5s30	1 4	22 10	2 0	1 13	8 2	4 26	0 51	18 10	0 17	1 23	2 13	12 33	0 52	22 4	0 22	5 37	5 25	11 9	11 27	27 58		n.a.
T 4	16 15	11 42	0s 7	21 46	1 59	1 13	8 8	4 45	0 51	18 12	0 17	1 21	2 13	12 33	0 52	22 4	0 22	5 37	5 26	11 8	11 26	27 59		n.a.
W 5	15 56	17 27	1 18	21 21	1 58	1 15	8 12	5 4	0 52	18 13	0 17	1 18	2 13	12 34	0 52	22 4	0 22	5 37	5 26	11 8	11 25	28 0		n.a.
T 6	15 37	22 23	2 27	20 54	1 56	1 18	8 16	5 23	0 53	18 15	0 17	1 16	2 13	12 35	0 52	22 4	0 22	5 37	5 26	11 8	11 24	28 0		n.a.
F 7	15 18	26 7	3 28	20 25	1 54	1 22	8 19	5 41	0 53	18 16	0 18	1 13	2 13	12 36	0 52	22 4	0 22	5 37	5 26	11 8	11 22	28 1		n.a.
S 8	14 58	28 13	4 16	19 55	1 51	1 28	8 22	6 0	0 54	18 18	0 18	1 11	2 12	12 37	0 52	22 4	0 22	5 36	5 26	11 6	11 21	28 2		n.a.
S 9	14 39	28 24	4 49	19 24	1 48	1 36	8 24	6 19	0 55	18 20	0 18	1 8	2 12	12 38	0 52	22 4	0 22	5 36	5 26	11 4	11 20	28 3		n.a.
M10	14 19	26 34	5 2	18 51	1 45	1 45	8 25	6 37	0 55	18 21	0 18	1 6	2 12	12 39	0 52	22 5	0 22	5 36	5 26	11 0	11 19	28 4		n.a.
T 11	13 58	22 57	4 56	18 18	1 41	1 56	8 25	6 56	0 56	18 23	0 18	1 3	2 12	12 40	0 52	22 5	0 22	5 36	5 26	10 57	11 18	28 5		n.a.
W12	13 38	17 57	4 31	17 43	1 37	2 7	8 24	7 15	0 56	18 25	0 18	1 1	2 12	12 41	0 52	22 5	0 22	5 36	5 26	10 53	11 17	28 6		n.a.
T 13	13 17	12 4	3 49	17 8	1 32	2 21	8 22	7 33	0 57	18 27	0 18	0 58	2 12	12 41	0 52	22 5	0 22	5 35	5 26	10 49	11 15	28 6		n.a.
F 14	12 56	5 43	2 54	16 31	1 28	2 35	8 20	7 52	0 58	18 29	0 18	0 56	2 11	12 42	0 52	22 5	0 21	5 35	5 26	10 47	11 14	28 7		n.a.
S 15	12 35	0n42	1 51	15 54	1 23	2 51	8 16	8 10	0 58	18 31	0 18	0 53	2 11	12 43	0 52	22 5	0 21	5 35	5 26	10 45	11 13	28 8		n.a.
S 16	12 13	6 54	0 44	15 16	1 18	3 8	8 12	8 28	0 59	18 33	0 18	0 50	2 11	12 44	0 52	22 5	0 21	5 35	5 26	10 44	11 12	28 9		n.a.
M17	11 52	12 40	0n23	14 37	1 12	3 25	8 6	8 47	0 59	18 35	0 18	0 48	2 11	12 45	0 52	22 5	0 21	5 34	5 26	10 44	11 11	28 10		n.a.
T 18	11 30	17 47	1 28	13 58	1 7	3 44	8 0	9 5	1 0	18 37	0 18	0 45	2 11	12 46	0 52	22 6	0 21	5 34	5 26	10 44	11 10	28 11		n.a.
W19	11 8	22 6	2 28	13 18	1 1	4 4	7 53	9 23	1 0	18 39	0 19	0 42	2 11	12 47	0 52	22 6	0 21	5 34	5 26	10 45	11 9	28 11		n.a.
T 20	10 46	25 26	3 20	12 38	0 55	4 24	7 45	9 41	1 1	18 41	0 19	0 40	2 11	12 48	0 52	22 6	0 21	5 33	5 27	10 45	11 7	28 12		n.a.
F 21	10 23	27 39	4 3	11 57	0 49	4 45	7 36	9 59	1 1	18 43	0 19	0 37	2 10	12 49	0 52	22 6	0 21	5 33	5 27	10 44	11 6	28 13		n.a.
S 22	10 0	28 38	4 37	11 16	0 43	5 7	7 26	10 17	1 2	18 45	0 19	0 34	2 10	12 49	0 52	22 6	0 21	5 33	5 27	10 43	11 5	28 14		n.a.
S 23	9 38	28 16	4 58	10 34	0 37	5 28	7 16	10 35	1 2	18 47	0 19	0 32	2 10	12 50	0 52	22 6	0 21	5 33	5 27	10 41	11 4	28 14		n.a.
M24	9 15	26 34	5 6	9 52	0 31	5 50	7 4	10 53	1 3	18 50	0 19	0 29	2 10	12 51	0 52	22 6	0 21	5 32	5 27	10 38	11 3	28 15		n.a.
T 25	8 52	23 35	5 1	9 10	0 25	6 12	6 53	11 11	1 3	18 52	0 19	0 26	2 10	12 52	0 52	22 6	0 21	5 32	5 27	10 34	11 2	28 16		n.a.
W26	8 28	19 28	4 41	8 27	0 18	6 34	6 40	11 28	1 4	18 54	0 19	0 23	2 10	12 53	0 52	22 6	0 21	5 32	5 27	10 31	11 0	28 17		n.a.
T 27	8 5	14 24	4 7	7 45	0 12	6 56	6 27	11 46	1 4	18 57	0 19	0 21	2 10	12 54	0 52	22 6	0 21	5 31	5 27	10 27	10 59	28 17		n.a.
F 28	7 41	8 38	3 19	7 2	0 5	7 18	6 14	12 3	1 5	18 59	0 19	0 18	2 10	12 55	0 52	22 6	0 21	5 31	5 27	10 25	10 58	28 18		n.a.
S 29	7 17	2 22	2 20	6 18	0s 1	7 40	6 0	12 21	1 5	19 1	0 19	0 15	2 10	12 56	0 52	22 6	0 21	5 31	5 27	10 23	10 57	28 19		n.a.
S 30	6n54	4s 5	1n12	5n35	0s 7	8n 1	5s46	12s38	1s 6	19s 4	0s19	0n12	2n 9	12s56	0s52	22n 6	0s21	5n30	5s27	10n22	10n56	28n19		n.a.

Julian Day Number = 617880.5, Delta T = 21h01m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'22, Lahiri = -45°32'23 Julian Calendar 1 Sept. 3022 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3022 BCE

The year -3021 astronomical counting style corresponds to year 3022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3022 BCE (-3021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 0 8	13♍52'08	26♎25	17♍28	24°R52	0♏24	22♏17	4♎27	28°R52	9♊47	26°R47	26°D12	27♈42	25♊55	n.a.	M 1
T 2	23 4 5	14°53'09	10♏11	19° 2	24♌34	1°10	22°26	4°34	28♒50	9°47	26♈46	26♈12	27°39	26° 2	n.a.	T 2
W 3	23 8 2	15°54'12	24° 4	20°36	24°18	1°57	22°36	4°41	28°47	9°47	26°45	26°14	27°36	26° 8	n.a.	W 3
T 4	23 11 58	16°55'15	8♐ 4	22°10	24° 4	2°43	22°45	4°47	28°45	9°47	26°44	26°15	27°32	26°15	n.a.	T 4
F 5	23 15 55	17°56'19	22°11	23°44	23°53	3°29	22°54	4°54	28°43	9°48	26°43	26°R15	27°29	26°22	n.a.	F 5
S 6	23 19 51	18°57'25	6♑23	25°17	23°44	4°16	23° 4	5° 1	28°40	9°48	26°42	26°14	27°26	26°28	n.a.	S 6
S 7	23 23 48	19°58'31	20°39	26°51	23°37	5° 2	23°14	5° 8	28°38	9°R48	26°41	26°11	27°23	26°35	n.a.	S 7
M 8	23 27 44	20°59'38	4♒54	28°24	23°34	5°49	23°24	5°14	28°36	9°48	26°40	26° 6	27°20	26°42	n.a.	M 8
T 9	23 31 41	22° 0'45	19° 5	29°58	23°D32	6°35	23°34	5°21	28°34	9°48	26°39	26° 1	27°17	26°49	n.a.	T 9
W10	23 35 37	23° 1'54	3♓ 7	1♎31	23°33	7°22	23°44	5°28	28°31	9°47	26°39	25°55	27°13	26°55	n.a.	W10
T 11	23 39 34	24° 3'03	16°57	3° 4	23°37	8° 9	23°54	5°35	28°29	9°47	26°38	25°51	27°10	27° 2	n.a.	T 11
F 12	23 43 31	25° 4'13	0♈30	4°38	23°43	8°55	24° 5	5°42	28°27	9°47	26°37	25°47	27° 7	27° 9	n.a.	F 12
S 13	23 47 27	26° 5'24	13°44	6°11	23°51	9°42	24°15	5°49	28°25	9°47	26°35	25°45	27° 4	27°15	n.a.	S 13
S 14	23 51 24	27° 6'36	26°39	7°44	24° 1	10°28	24°26	5°56	28°23	9°47	26°34	25°D44	27° 1	27°22	n.a.	S 14
M15	23 55 20	28° 7'50	9♉15	9°17	24°14	11°15	24°36	6° 3	28°21	9°46	26°33	25°45	26°58	27°29	n.a.	M15
T 16	23 59 17	29° 9'04	21°34	10°49	24°29	12° 2	24°47	6°10	28°19	9°46	26°32	25°46	26°54	27°36	n.a.	T 16
W17	0 3 13	0♎10'19	3♊40	12°22	24°46	12°48	24°58	6°17	28°17	9°46	26°31	25°48	26°51	27°42	n.a.	W17
T 18	0 7 10	1°11'35	15°36	13°55	25° 5	13°35	25° 9	6°23	28°15	9°45	26°30	25°50	26°48	27°49	n.a.	T 18
F 19	0 11 7	2°12'52	27°27	15°27	25°26	14°22	25°20	6°30	28°13	9°45	26°29	25°R51	26°45	27°56	n.a.	F 19
S 20	0 15 3	3°14'10	9♋19	16°59	25°49	15° 9	25°31	6°37	28°11	9°45	26°28	25°51	26°42	28° 2	n.a.	S 20
S 21	0 19 0	4°15'29	21°16	18°31	26°13	15°55	25°43	6°44	28° 9	9°44	26°27	25°49	26°38	28° 9	n.a.	S 21
M22	0 22 56	5°16'49	3♌23	20° 2	26°40	16°42	25°54	6°51	28° 7	9°44	26°26	25°47	26°35	28°16	n.a.	M22
T 23	0 26 53	6°18'10	15°44	21°33	27° 8	17°29	26° 5	6°58	28° 5	9°43	26°25	25°45	26°32	28°22	n.a.	T 23
W24	0 30 49	7°19'31	28°22	23° 4	27°38	18°16	26°17	7° 5	28° 3	9°43	26°23	25°42	26°29	28°29	n.a.	W24
T 25	0 34 46	8°20'52	11♍18	24°34	28°10	19° 2	26°29	7°12	28° 2	9°42	26°22	25°39	26°26	28°36	n.a.	T 25
F 26	0 38 42	9°22'15	24°35	26° 3	28°43	19°49	26°41	7°19	28° 0	9°41	26°21	25°37	26°23	28°43	n.a.	F 26
S 27	0 42 39	10°23'37	8♎10	27°31	29°17	20°36	26°52	7°26	27°58	9°41	26°20	25°35	26°19	28°49	n.a.	S 27
S 28	0 46 36	11°25'00	22° 1	28°58	29°53	21°23	27° 4	7°33	27°57	9°40	26°19	25°D34	26°16	28°56	n.a.	S 28
M29	0 50 32	12°26'23	6♏ 5	0♏23	0♍30	22°10	27°16	7°40	27°55	9°39	26°18	25°35	26°13	29° 3	n.a.	M29
T 30	0 54 29	13°27'47	20°19	1°47	1° 9	22°57	27°28	7°47	27°53	9°39	26°16	25°35	26°10	29° 9	n.a.	T 30
W31	0 58 25	14♎29'10	4♐37	3♏ 9	1♍49	23♏43	27♏41	7♎54	27♒52	9♊38	26♈15	25♈36	26♈ 7	29♊16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n30	10s27	0s 1	4n52	0s14	8n21	5s32	12s55	1s 6	19s 6	0s20	0n10	2n 9	12s57	0s52	22n 6	0s21	5n30	5s27	10n21	10n55	28n20		n.a.
T 2	6 6	16 25	1 15	4 8	0 20	8 41	5 17	13 12	1 6	19 9	0 20	0 7	2 9	12 58	0 52	22 6	0 21	5 30	5 27	10 21	10 53	28 21		n.a.
W 3	5 41	21 35	2 25	3 25	0 26	9 0	5 2	13 29	1 7	19 11	0 20	0 4	2 9	12 59	0 51	22 7	0 21	5 29	5 27	10 22	10 52	28 21		n.a.
T 4	5 17	25 36	3 28	2 41	0 33	9 19	4 48	13 46	1 7	19 14	0 20	0 1	2 9	13 0	0 51	22 7	0 21	5 29	5 27	10 22	10 51	28 22		n.a.
F 5	4 53	28 5	4 18	1 57	0 39	9 36	4 33	14 2	1 8	19 16	0 20	0s 2	2 9	13 1	0 51	22 7	0 21	5 29	5 27	10 23	10 50	28 23		n.a.
S 6	4 28	28 44	4 52	1 14	0 45	9 53	4 18	14 19	1 8	19 19	0 20	0 5	2 9	13 1	0 51	22 7	0 21	5 28	5 27	10 22	10 49	28 23		n.a.
S 7	4 4	27 29	5 9	0 30	0 51	10 9	4 3	14 35	1 8	19 21	0 20	0 7	2 9	13 2	0 51	22 7	0 21	5 28	5 27	10 21	10 48	28 24		n.a.
M 8	3 39	24 28	5 7	0s13	0 57	10 25	3 48	14 52	1 9	19 24	0 20	0 10	2 9	13 3	0 51	22 7	0 21	5 28	5 27	10 19	10 46	28 25		n.a.
T 9	3 15	19 59	4 46	0 57	1 3	10 39	3 34	15 8	1 9	19 27	0 20	0 13	2 9	13 4	0 51	22 7	0 21	5 27	5 27	10 17	10 45	28 25		n.a.
W10	2 50	14 27	4 8	1 40	1 9	10 52	3 19	15 24	1 9	19 29	0 20	0 16	2 9	13 4	0 51	22 7	0 21	5 27	5 27	10 15	10 44	28 26		n.a.
T 11	2 25	8 16	3 16	2 23	1 15	11 4	3 5	15 40	1 10	19 32	0 20	0 19	2 8	13 5	0 51	22 7	0 21	5 26	5 27	10 13	10 43	28 27		n.a.
F 12	2 0	1 50	2 14	3 6	1 20	11 16	2 51	15 55	1 10	19 35	0 20	0 22	2 8	13 6	0 51	22 6	0 21	5 26	5 27	10 12	10 42	28 27		n.a.
S 13	1 35	4n33	1 5	3 49	1 26	11 26	2 37	16 11	1 10	19 38	0 20	0 24	2 8	13 7	0 51	22 6	0 21	5 26	5 27	10 11	10 41	28 28		n.a.
S 14	1 11	10 36	0n 5	4 31	1 31	11 35	2 24	16 26	1 11	19 40	0 21	0 27	2 8	13 7	0 51	22 6	0 21	5 25	5 27	10 11	10 39	28 28		n.a.
M15	0 46	16 5	1 13	5 13	1 36	11 43	2 10	16 42	1 11	19 43	0 21	0 30	2 8	13 8	0 51	22 6	0 21	5 25	5 27	10 11	10 38	28 29		n.a.
T 16	0 21	20 48	2 17	5 55	1 41	11 51	1 57	16 57	1 11	19 46	0 21	0 33	2 8	13 9	0 51	22 6	0 21	5 25	5 27	10 12	10 37	28 29		n.a.
W17	0s 4	24 34	3 13	6 37	1 45	11 57	1 45	17 12	1 12	19 49	0 21	0 36	2 8	13 10	0 51	22 6	0 21	5 24	5 27	10 12	10 36	28 30		n.a.
T 18	0 29	27 13	4 1	7 18	1 50	12 2	1 32	17 26	1 12	19 51	0 21	0 39	2 8	13 10	0 51	22 6	0 21	5 24	5 27	10 13	10 35	28 31		n.a.
F 19	0 54	28 37	4 37	7 58	1 54	12 6	1 20	17 41	1 12	19 54	0 21	0 42	2 8	13 11	0 51	22 6	0 21	5 23	5 27	10 13	10 33	28 31		n.a.
S 20	1 19	28 42	5 2	8 38	1 57	12 10	1 8	17 55	1 12	19 57	0 21	0 44	2 8	13 12	0 51	22 6	0 21	5 23	5 27	10 13	10 32	28 32		n.a.
S 21	1 44	27 27	5 14	9 17	2 1	12 12	0 57	18 10	1 13	20 0	0 21	0 47	2 8	13 12	0 51	22 6	0 21	5 23	5 27	10 13	10 31	28 32		n.a.
M22	2 9	24 55	5 12	9 56	2 4	12 13	0 45	18 24	1 13	20 3	0 21	0 50	2 8	13 13	0 51	22 6	0 21	5 22	5 27	10 12	10 30	28 33		n.a.
T 23	2 34	21 12	4 56	10 33	2 7	12 13	0 35	18 38	1 13	20 6	0 21	0 53	2 8	13 13	0 51	22 6	0 21	5 22	5 27	10 11	10 29	28 33		n.a.
W24	2 59	16 28	4 25	11 10	2 9	12 13	0 24	18 51	1 13	20 8	0 21	0 56	2 8	13 14	0 51	22 6	0 21	5 21	5 27	10 10	10 28	28 34		n.a.
T 25	3 23	10 53	3 41	11 46	2 11	12 11	0 14	19 5	1 13	20 11	0 21	0 59	2 8	13 15	0 51	22 6	0 21	5 21	5 27	10 9	10 26	28 34		n.a.
F 26	3 48	4 41	2 43	12 21	2 13	12 9	0 4	19 18	1 14	20 14	0 22	1 2	2 8	13 15	0 51	22 6	0 21	5 20	5 27	10 8	10 25	28 35		n.a.
S 27	4 13	1s52	1 35	12 55	2 14	12 6	0n 6	19 31	1 14	20 17	0 22	1 4	2 8	13 16	0 51	22 6	0 21	5 20	5 27	10 8	10 24	28 35		n.a.
S 28	4 37	8 29	0 20	13 27	2 14	12 1	0 15	19 44	1 14	20 20	0 22	1 7	2 8	13 16	0 51	22 5	0 21	5 20	5 27	10 7	10 23	28 36		n.a.
M29	5 2	14 47	0s58	13 58	2 14	11 56	0 24	19 57	1 14	20 23	0 22	1 10	2 8	13 17	0 51	22 5	0 21	5 19	5 27	10 7	10 22	28 36		n.a.
T 30	5 26	20 23	2 13	14 28	2 13	11 50	0 33	20 9	1 14	20 26	0 22	1 13	2 8	13 17	0 51	22 5	0 21	5 19	5 27	10 8	10 21	28 37		n.a.
W31	5s51	24s51	3s20	14s55	2s12	11n44	0n41	20s22	1s15	20s29	0s22	1s16	2n 8	13s18	0s51	22n 5	0s21	5n18	5s27	10n 8	10n19	28n37		n.a.

Julian Day Number = 617910.5, Delta T = 21h01m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'18, Lahiri = -45°32'19 Julian Calendar 1 Oct. 3022 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3022 BCE

The year -3021 astronomical counting style corresponds to year 3022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3022 BCE (-3021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 22	15♎30'34	18♐57	4♏29	2♍30	24♏30	27♏53	8♎ 1	27°R50	9°R37	26°R14	25♈37	26♈ 4	29♊23	n.a.	T 1
F 2	1 6 18	16°31'57	3♑13	5°46	3°12	25°17	28° 5	8° 8	27♒49	9♊36	26♈13	25°38	26° 0	29°30	n.a.	F 2
S 3	1 10 15	17°33'20	17°25	7° 0	3°55	26° 4	28°18	8°15	27°48	9°35	26°12	25°R38	25°57	29°36	n.a.	S 3
S 4	1 14 12	18°34'42	1♒29	8°10	4°40	26°51	28°30	8°22	27°46	9°34	26°10	25°38	25°54	29°43	n.a.	S 4
M 5	1 18 8	19°36'05	15°24	9°16	5°25	27°37	28°43	8°29	27°45	9°33	26° 9	25°37	25°51	29°50	n.a.	M 5
T 6	1 22 5	20°37'26	29° 9	10°16	6°12	28°24	28°55	8°36	27°44	9°32	26° 8	25°37	25°48	29°56	n.a.	T 6
W 7	1 26 1	21°38'48	12♓42	11°11	6°59	29°11	29° 8	8°42	27°43	9°31	26° 7	25°36	25°44	0♋ 3	n.a.	W 7
T 8	1 29 58	22°40'09	26° 3	12° 0	7°47	29°58	29°21	8°49	27°41	9°30	26° 6	25°36	25°41	0°10	n.a.	T 8
F 9	1 33 54	23°41'30	9♈11	12°41	8°36	0♐45	29°34	8°56	27°40	9°29	26° 4	25°36	25°38	0°17	n.a.	F 9
S 10	1 37 51	24°42'50	22° 5	13°13	9°26	1°31	29°47	9° 3	27°39	9°28	26° 3	25°D36	25°35	0°23	n.a.	S 10
S 11	1 41 48	25°44'10	4♉45	13°36	10°17	2°18	29°59	9°10	27°38	9°27	26° 2	25°R36	25°32	0°30	n.a.	S 11
M12	1 45 44	26°45'30	17°12	13°49	11° 9	3° 5	0♐13	9°17	27°37	9°26	26° 1	25°35	25°29	0°37	n.a.	M12
T 13	1 49 41	27°46'50	29°26	13°R51	12° 1	3°52	0°26	9°23	27°36	9°25	25°59	25°35	25°25	0°43	n.a.	T 13
W14	1 53 37	28°48'09	11♊30	13°42	12°54	4°38	0°39	9°30	27°36	9°24	25°58	25°35	25°22	0°50	n.a.	W14
T 15	1 57 34	29°49'28	23°26	13°21	13°48	5°25	0°52	9°37	27°35	9°23	25°57	25°34	25°19	0°57	n.a.	T 15
F 16	2 1 30	0♏50'47	5♋18	12°48	14°42	6°12	1° 5	9°43	27°34	9°21	25°56	25°34	25°16	1° 4	n.a.	F 16
S 17	2 5 27	1°52'06	17°10	12° 3	15°38	6°59	1°19	9°50	27°33	9°20	25°55	25°33	25°13	1°10	n.a.	S 17
S 18	2 9 24	2°53'24	29° 6	11° 9	16°33	7°45	1°32	9°57	27°33	9°19	25°53	25°D33	25° 9	1°17	n.a.	S 18
M19	2 13 20	3°54'42	11♌10	10° 5	17°30	8°32	1°45	10° 3	27°32	9°18	25°52	25°33	25° 6	1°24	n.a.	M19
T 20	2 17 17	4°56'00	23°28	8°54	18°26	9°19	1°59	10°10	27°31	9°16	25°51	25°34	25° 3	1°30	n.a.	T 20
W21	2 21 13	5°57'17	6♍ 4	7°38	19°24	10° 5	2°12	10°16	27°31	9°15	25°50	25°34	25° 0	1°37	n.a.	W21
T 22	2 25 10	6°58'33	19° 1	6°19	20°22	10°52	2°26	10°23	27°30	9°14	25°48	25°35	24°57	1°44	n.a.	T 22
F 23	2 29 6	7°59'49	2♎22	5° 1	21°20	11°39	2°40	10°29	27°30	9°12	25°47	25°37	24°54	1°50	n.a.	F 23
S 24	2 33 3	9° 1'04	16° 8	3°45	22°19	12°25	2°53	10°36	27°30	9°11	25°46	25°37	24°50	1°57	n.a.	S 24
S 25	2 37 0	10° 2'19	0♏17	2°33	23°19	13°12	3° 7	10°42	27°29	9° 9	25°45	25°R37	24°47	2° 4	n.a.	S 25
M26	2 40 56	11° 3'33	14°45	1°27	24°19	13°58	3°21	10°49	27°29	9° 8	25°44	25°37	24°44	2°11	n.a.	M26
T 27	2 44 53	12° 4'46	29°27	0°30	25°19	14°45	3°35	10°55	27°29	9° 7	25°43	25°35	24°41	2°17	n.a.	T 27
W28	2 48 49	13° 5'58	14♐16	29♎40	26°20	15°32	3°48	11° 1	27°29	9° 5	25°41	25°33	24°38	2°24	n.a.	W28
T 29	2 52 46	14° 7'08	29° 3	29° 0	27°21	16°18	4° 2	11° 7	27°29	9° 4	25°40	25°30	24°35	2°31	n.a.	T 29
F 30	2 56 42	15♏ 8'18	13♑42	28♎29	28♍22	17♐ 5	4♐16	11♎14	27°D29	9♊ 2	25♈39	25♈28	24♈31	2♋37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s15	27s46	4s14	15s21	2s 9	11n36	0n49	20s34	1s15	20s32	0s22	1s19	2n 8	13s18	0s51	22n 5	0s21	5n18	5s27	10n 8	10n18	28n37		n.a.
F 2	6 39	28 52	4 53	15 45	2 6	11 28	0 57	20 46	1 15	20 35	0 22	1 21	2 8	13 19	0 51	22 5	0 21	5 18	5 27	10 9	10 17	28 38		n.a.
S 3	7 3	28 2	5 14	16 6	2 2	11 19	1 5	20 57	1 15	20 38	0 22	1 24	2 8	13 19	0 51	22 5	0 21	5 17	5 27	10 9	10 16	28 38		n.a.
S 4	7 27	25 26	5 15	16 25	1 57	11 9	1 12	21 9	1 15	20 41	0 22	1 27	2 8	13 20	0 51	22 5	0 21	5 17	5 27	10 9	10 15	28 39		n.a.
M 5	7 51	21 20	4 58	16 41	1 51	10 58	1 19	21 20	1 15	20 43	0 22	1 30	2 8	13 20	0 51	22 4	0 21	5 16	5 27	10 8	10 13	28 39		n.a.
T 6	8 15	16 10	4 24	16 54	1 44	10 47	1 26	21 31	1 15	20 46	0 22	1 32	2 8	13 21	0 51	22 4	0 21	5 16	5 27	10 8	10 12	28 39		n.a.
W 7	8 38	10 16	3 36	17 4	1 36	10 35	1 32	21 41	1 15	20 49	0 23	1 35	2 8	13 21	0 50	22 4	0 21	5 16	5 27	10 8	10 11	28 40		n.a.
T 8	9 2	3 59	2 37	17 10	1 26	10 22	1 39	21 52	1 15	20 52	0 23	1 38	2 8	13 21	0 50	22 4	0 21	5 15	5 27	10 8	10 10	28 40		n.a.
F 9	9 25	2n21	1 30	17 13	1 15	10 9	1 44	22 2	1 15	20 55	0 23	1 41	2 8	13 22	0 50	22 4	0 21	5 15	5 27	10 8	10 9	28 41		n.a.
S 10	9 48	8 30	0 19	17 11	1 3	9 55	1 50	22 12	1 16	20 58	0 23	1 43	2 8	13 22	0 50	22 4	0 21	5 14	5 27	10 8	10 8	28 41		n.a.
S 11	10 11	14 13	0n51	17 5	0 49	9 40	1 56	22 22	1 16	21 1	0 23	1 46	2 8	13 22	0 50	22 4	0 21	5 14	5 27	10 8	10 6	28 41		n.a.
M12	10 34	19 15	1 57	16 55	0 34	9 25	2 1	22 31	1 16	21 4	0 23	1 49	2 8	13 23	0 50	22 3	0 21	5 14	5 27	10 8	10 5	28 42		n.a.
T 13	10 56	23 24	2 57	16 40	0 18	9 9	2 6	22 41	1 16	21 7	0 23	1 52	2 8	13 23	0 50	22 3	0 21	5 13	5 27	10 8	10 4	28 42		n.a.
W14	11 19	26 28	3 48	16 21	0 1	8 52	2 10	22 50	1 16	21 10	0 23	1 54	2 8	13 23	0 50	22 3	0 21	5 13	5 27	10 8	10 3	28 42		n.a.
T 15	11 41	28 20	4 29	15 57	0n18	8 35	2 15	22 58	1 16	21 13	0 23	1 57	2 8	13 23	0 50	22 3	0 21	5 12	5 27	10 7	10 2	28 43		n.a.
F 16	12 3	28 52	4 57	15 28	0 37	8 18	2 19	23 7	1 16	21 16	0 23	2 0	2 8	13 24	0 50	22 3	0 21	5 12	5 26	10 7	10 0	28 43		n.a.
S 17	12 25	28 4	5 13	14 55	0 57	7 59	2 23	23 15	1 16	21 18	0 23	2 2	2 8	13 24	0 50	22 2	0 21	5 12	5 26	10 7	9 59	28 43		n.a.
S 18	12 46	25 59	5 16	14 19	1 17	7 41	2 27	23 23	1 16	21 21	0 23	2 5	2 8	13 24	0 50	22 2	0 21	5 11	5 26	10 7	9 58	28 44		n.a.
M19	13 8	22 43	5 5	13 40	1 37	7 21	2 30	23 31	1 16	21 24	0 24	2 7	2 8	13 24	0 50	22 2	0 21	5 11	5 26	10 7	9 57	28 44		n.a.
T 20	13 29	18 25	4 40	12 59	1 56	7 2	2 34	23 38	1 16	21 27	0 24	2 10	2 8	13 24	0 50	22 2	0 21	5 10	5 26	10 7	9 56	28 44		n.a.
W21	13 50	13 13	4 1	12 17	2 14	6 41	2 37	23 45	1 16	21 30	0 24	2 13	2 8	13 25	0 50	22 2	0 21	5 10	5 26	10 7	9 54	28 44		n.a.
T 22	14 10	7 20	3 9	11 36	2 30	6 21	2 40	23 52	1 16	21 33	0 24	2 15	2 8	13 25	0 50	22 1	0 21	5 10	5 26	10 8	9 53	28 45		n.a.
F 23	14 31	0 56	2 5	10 56	2 44	5 59	2 42	23 59	1 16	21 36	0 24	2 18	2 8	13 25	0 50	22 1	0 21	5 9	5 26	10 8	9 52	28 45		n.a.
S 24	14 51	5s42	0 52	10 19	2 57	5 38	2 45	24 5	1 16	21 38	0 24	2 20	2 8	13 25	0 50	22 1	0 21	5 9	5 26	10 8	9 51	28 45		n.a.
S 25	15 11	12 15	0s26	9 44	3 7	5 16	2 47	24 11	1 16	21 41	0 24	2 23	2 8	13 25	0 50	22 1	0 21	5 9	5 26	10 8	9 50	28 45		n.a.
M26	15 31	18 18	1 44	9 14	3 14	4 54	2 49	24 17	1 15	21 44	0 24	2 25	2 8	13 25	0 50	22 1	0 21	5 8	5 26	10 8	9 48	28 46		n.a.
T 27	15 50	23 23	2 56	8 49	3 19	4 31	2 51	24 23	1 15	21 47	0 24	2 28	2 8	13 25	0 50	22 0	0 21	5 8	5 26	10 8	9 47	28 46		n.a.
W28	16 9	27 0	3 57	8 28	3 23	4 8	2 53	24 28	1 15	21 50	0 24	2 30	2 8	13 25	0 50	22 0	0 21	5 8	5 26	10 7	9 46	28 46		n.a.
T 29	16 28	28 43	4 42	8 13	3 24	3 44	2 55	24 33	1 15	21 52	0 24	2 33	2 9	13 25	0 50	22 0	0 21	5 7	5 25	10 6	9 45	28 46		n.a.
F 30	16s46	28s25	5s 8	8s 2	3n23	3n21	2n56	24s38	1s15	21s55	0s25	2s35	2n 9	13s25	0s50	22n 0	0s21	5n 7	5s25	10n 5	9n44	28n46		n.a.

Julian Day Number = 617941.5, Delta T = 21h01m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'14, Lahiri = -45°32'14 Julian Calendar 1 Nov. 3022 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3022 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3022 BCE (-3021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 39	16♏ 9'26	28♑ 7	28°R 7	29♍24	17♐51	4♐30	11♎20	27♒29	9°R 1	25°R38	25°R26	24♈28	2♋44	n.a.	S 1
S 2	3 4 36	17°10'33	12♒15	27♎54	0♎26	18°37	4°44	11°26	27°29	8♊59	25♈37	25°D25	24°25	2°51	n.a.	S 2
M 3	3 8 32	18°11'38	26° 5	27°D50	1°29	19°24	4°58	11°32	27°29	8°58	25°36	25♈25	24°22	2°58	n.a.	M 3
T 4	3 12 29	19°12'41	9♓36	27°54	2°32	20°10	5°12	11°38	27°29	8°56	25°35	25°27	24°19	3° 4	n.a.	T 4
W 5	3 16 25	20°13'43	22°49	28° 5	3°35	20°57	5°26	11°44	27°29	8°54	25°33	25°28	24°15	3°11	n.a.	W 5
T 6	3 20 22	21°14'43	5♈47	28°23	4°38	21°43	5°40	11°50	27°30	8°53	25°32	25°30	24°12	3°18	n.a.	T 6
F 7	3 24 18	22°15'42	18°32	28°47	5°42	22°29	5°54	11°56	27°30	8°51	25°31	25°31	24° 9	3°24	n.a.	F 7
S 8	3 28 15	23°16'40	1♉ 5	29°17	6°46	23°15	6° 8	12° 2	27°30	8°50	25°30	25°R31	24° 6	3°31	n.a.	S 8
S 9	3 32 12	24°17'36	13°27	29°52	7°51	24° 2	6°22	12° 7	27°31	8°48	25°29	25°30	24° 3	3°38	n.a.	S 9
M10	3 36 8	25°18'31	25°41	0♏32	8°55	24°48	6°37	12°13	27°31	8°46	25°28	25°27	24° 0	3°45	n.a.	M10
T 11	3 40 5	26°19'24	7♊46	1°17	10° 0	25°34	6°51	12°19	27°32	8°45	25°27	25°22	23°56	3°51	n.a.	T 11
W12	3 44 1	27°20'16	19°46	2° 5	11° 5	26°20	7° 5	12°24	27°32	8°43	25°26	25°16	23°53	3°58	n.a.	W12
T 13	3 47 58	28°21'06	1♋40	2°57	12°11	27° 6	7°19	12°30	27°33	8°41	25°25	25°10	23°50	4° 5	n.a.	T 13
F 14	3 51 54	29°21'55	13°32	3°53	13°16	27°52	7°33	12°36	27°34	8°40	25°24	25° 4	23°47	4°12	n.a.	F 14
S 15	3 55 51	0♐22'43	25°24	4°51	14°22	28°39	7°48	12°41	27°34	8°38	25°23	24°58	23°44	4°18	n.a.	S 15
S 16	3 59 48	1°23'29	7♌19	5°52	15°28	29°25	8° 2	12°46	27°35	8°37	25°22	24°54	23°41	4°25	n.a.	S 16
M17	4 3 44	2°24'14	19°21	6°56	16°35	0♑11	8°16	12°52	27°36	8°35	25°21	24°51	23°37	4°32	n.a.	M17
T 18	4 7 41	3°24'58	1♍35	8° 2	17°41	0°56	8°30	12°57	27°37	8°33	25°20	24°D50	23°34	4°38	n.a.	T 18
W19	4 11 37	4°25'40	14° 5	9°10	18°48	1°42	8°45	13° 2	27°38	8°31	25°19	24°50	23°31	4°45	n.a.	W19
T 20	4 15 34	5°26'20	26°56	10°20	19°54	2°28	8°59	13° 7	27°39	8°30	25°18	24°52	23°28	4°52	n.a.	T 20
F 21	4 19 30	6°26'59	10♎12	11°32	21° 2	3°14	9°13	13°12	27°40	8°28	25°17	24°53	23°25	4°59	n.a.	F 21
S 22	4 23 27	7°27'37	23°55	12°46	22° 9	4° 0	9°28	13°17	27°41	8°26	25°17	24°R54	23°21	5° 5	n.a.	S 22
S 23	4 27 23	8°28'13	8♏ 6	14° 2	23°16	4°46	9°42	13°22	27°42	8°25	25°16	24°53	23°18	5°12	n.a.	S 23
M24	4 31 20	9°28'47	22°44	15°19	24°24	5°32	9°56	13°27	27°43	8°23	25°15	24°50	23°15	5°19	n.a.	M24
T 25	4 35 17	10°29'20	7♐42	16°37	25°31	6°17	10°10	13°32	27°45	8°21	25°14	24°46	23°12	5°25	n.a.	T 25
W26	4 39 13	11°29'51	22°52	17°57	26°39	7° 3	10°25	13°37	27°46	8°20	25°13	24°39	23° 9	5°32	n.a.	W26
T 27	4 43 10	12°30'21	8♑ 4	19°18	27°47	7°49	10°39	13°42	27°47	8°18	25°12	24°31	23° 6	5°39	n.a.	T 27
F 28	4 47 6	13°30'48	23° 7	20°41	28°55	8°34	10°53	13°46	27°49	8°16	25°12	24°24	23° 2	5°46	n.a.	F 28
S 29	4 51 3	14°31'13	7♒53	22° 4	0♏ 3	9°20	11° 8	13°51	27°50	8°15	25°11	24°18	22°59	5°52	n.a.	S 29
S 30	4 54 59	15°31'35	22°15	23°29	1°12	10° 5	11°22	13°55	27°52	8°13	25°10	24°13	22°56	5°59	n.a.	S 30
M31	4 58 56	16♐31'55	6♓12	24♏55	2♏20	10♑51	11♐36	14♎ 0	27♒53	8♊11	25♈10	24♈11	22♈53	6♋ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 5	26s10	5s15	7s56	3n21	2n57	2n57	24s42	1s15	21s58	0s25	2s37	2n 9	13s25	0s49	22n 0	0s21	5n 7	5s25	10n 4	9n43	28n47		n.a.
S 2	17 22	22 21	5 2	7 55	3 18	2 32	2 59	24 46	1 15	22 1	0 25	2 40	2 9	13 25	0 49	21 59	0 21	5 6	5 25	10 4	9 41	28 47		n.a.
M 3	17 40	17 22	4 31	7 58	3 13	2 8	2 59	24 50	1 15	22 3	0 25	2 42	2 9	13 25	0 49	21 59	0 21	5 6	5 25	10 4	9 40	28 47		n.a.
T 4	17 57	11 38	3 46	8 4	3 8	1 43	3 0	24 54	1 15	22 6	0 25	2 44	2 9	13 25	0 49	21 59	0 21	5 6	5 25	10 4	9 39	28 47		n.a.
W 5	18 14	5 30	2 50	8 14	3 1	1 18	3 1	24 57	1 15	22 9	0 25	2 47	2 9	13 25	0 49	21 59	0 21	5 5	5 25	10 5	9 38	28 47		n.a.
T 6	18 31	0n44	1 46	8 27	2 54	0 52	3 1	25 0	1 14	22 11	0 25	2 49	2 9	13 24	0 49	21 58	0 21	5 5	5 25	10 6	9 37	28 47		n.a.
F 7	18 47	6 51	0 38	8 43	2 46	0 27	3 2	25 3	1 14	22 14	0 25	2 51	2 9	13 24	0 49	21 58	0 21	5 5	5 25	10 6	9 35	28 48		n.a.
S 8	19 3	12 36	0n30	9 1	2 38	0 1	3 2	25 5	1 14	22 17	0 25	2 53	2 9	13 24	0 49	21 58	0 21	5 4	5 24	10 6	9 34	28 48		n.a.
S 9	19 18	17 48	1 37	9 22	2 30	0s25	3 2	25 7	1 14	22 19	0 25	2 56	2 9	13 24	0 49	21 58	0 21	5 4	5 24	10 6	9 33	28 48		n.a.
M10	19 33	22 12	2 38	9 44	2 21	0 51	3 2	25 9	1 14	22 22	0 26	2 58	2 9	13 24	0 49	21 57	0 21	5 4	5 24	10 4	9 32	28 48		n.a.
T 11	19 48	25 36	3 30	10 9	2 12	1 17	3 1	25 11	1 14	22 24	0 26	3 0	2 10	13 23	0 49	21 57	0 21	5 4	5 24	10 3	9 31	28 48		n.a.
W12	20 3	27 50	4 14	10 34	2 3	1 44	3 1	25 12	1 14	22 27	0 26	3 2	2 10	13 23	0 49	21 57	0 21	5 3	5 24	10 1	9 29	28 48		n.a.
T 13	20 17	28 46	4 45	11 1	1 54	2 10	3 0	25 13	1 13	22 29	0 26	3 4	2 10	13 23	0 49	21 57	0 21	5 3	5 24	9 58	9 28	28 48		n.a.
F 14	20 30	28 22	5 4	11 29	1 45	2 37	3 0	25 14	1 13	22 32	0 26	3 6	2 10	13 23	0 49	21 56	0 21	5 3	5 24	9 56	9 27	28 48		n.a.
S 15	20 44	26 40	5 11	11 57	1 36	3 4	2 59	25 14	1 13	22 34	0 26	3 8	2 10	13 22	0 49	21 56	0 21	5 3	5 24	9 54	9 26	28 48		n.a.
S 16	20 56	23 46	5 3	12 27	1 26	3 31	2 58	25 14	1 13	22 37	0 26	3 11	2 10	13 22	0 49	21 56	0 21	5 2	5 24	9 52	9 25	28 48		n.a.
M17	21 9	19 50	4 43	12 57	1 17	3 58	2 57	25 14	1 13	22 39	0 26	3 13	2 10	13 22	0 49	21 56	0 21	5 2	5 23	9 51	9 23	28 48		n.a.
T 18	21 21	15 2	4 9	13 28	1 8	4 25	2 56	25 14	1 12	22 42	0 26	3 15	2 10	13 21	0 49	21 55	0 21	5 2	5 23	9 51	9 22	28 48		n.a.
W19	21 33	9 31	3 23	13 58	0 59	4 52	2 54	25 13	1 12	22 44	0 26	3 16	2 10	13 21	0 49	21 55	0 21	5 2	5 23	9 51	9 21	28 48		n.a.
T 20	21 44	3 28	2 26	14 30	0 50	5 19	2 53	25 12	1 12	22 46	0 27	3 18	2 11	13 21	0 49	21 55	0 21	5 1	5 23	9 51	9 20	28 48		n.a.
F 21	21 55	2s56	1 19	15 1	0 41	5 46	2 51	25 11	1 12	22 49	0 27	3 20	2 11	13 20	0 49	21 55	0 21	5 1	5 23	9 52	9 19	28 48		n.a.
S 22	22 5	9 25	0 5	15 32	0 32	6 13	2 50	25 9	1 11	22 51	0 27	3 22	2 11	13 20	0 49	21 54	0 21	5 1	5 23	9 52	9 17	28 48		n.a.
S 23	22 15	15 40	1s11	16 4	0 24	6 40	2 48	25 7	1 11	22 53	0 27	3 24	2 11	13 19	0 48	21 54	0 21	5 1	5 23	9 52	9 16	28 48		n.a.
M24	22 25	21 14	2 25	16 35	0 15	7 7	2 46	25 5	1 11	22 56	0 27	3 26	2 11	13 19	0 48	21 54	0 21	5 1	5 22	9 51	9 15	28 48		n.a.
T 25	22 34	25 35	3 30	17 6	0 7	7 34	2 44	25 3	1 11	22 58	0 27	3 28	2 11	13 18	0 48	21 54	0 21	5 1	5 22	9 49	9 14	28 48		n.a.
W26	22 43	28 11	4 21	17 37	0s 1	8 0	2 42	25 0	1 10	23 0	0 27	3 29	2 11	13 18	0 48	21 53	0 21	5 0	5 22	9 47	9 13	28 48		n.a.
T 27	22 51	28 40	4 55	18 8	0 9	8 27	2 40	24 57	1 10	23 3	0 27	3 31	2 11	13 17	0 48	21 53	0 21	5 0	5 22	9 44	9 11	28 48		n.a.
F 28	22 59	27 2	5 7	18 38	0 17	8 54	2 38	24 54	1 10	23 5	0 28	3 33	2 12	13 17	0 48	21 53	0 21	5 0	5 22	9 41	9 10	28 48		n.a.
S 29	23 6	23 32	4 58	19 8	0 25	9 21	2 36	24 51	1 10	23 7	0 28	3 35	2 12	13 16	0 48	21 53	0 21	5 0	5 22	9 39	9 9	28 48		n.a.
S 30	23 13	18 41	4 31	19 37	0 32	9 47	2 33	24 47	1 9	23 9	0 28	3 36	2 12	13 16	0 48	21 52	0 21	5 0	5 22	9 37	9 8	28 48		n.a.
M31	23s19	12s59	3s49	20s 6	0s39	10s13	2n31	24s43	1s 9	23s11	0s28	3s38	2n12	13s15	0s48	21n52	0s21	5n 0	5s21	9n36	9n 7	28n48		n.a.

Julian Day Number = 617971.5, Delta T = 21h01m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'10, Lahiri = -45°32'10 Julian Calendar 1 Dec. 3022 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3022 BCE

The year -3021 astronomical counting style corresponds to year 3022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3021 BCE (-3020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 2 52	17♐32'13	19♓43	26♏22	3♏29	11♑36	11♐51	14♎ 4	27♒55	8°R10	25°R 9	24°D10	22♈50	6♋12	n.a.	T 1
W 2	5 6 49	18°32'29	2♈50	27°50	4°37	12°22	12° 5	14° 8	27°56	8♊ 8	25♈ 8	24♈11	22°47	6°19	n.a.	W 2
T 3	5 10 46	19°32'42	15°37	29°20	5°46	13° 7	12°19	14°12	27°58	8° 6	25° 7	24°12	22°43	6°26	n.a.	T 3
F 4	5 14 42	20°32'53	28° 7	0♐50	6°55	13°52	12°33	14°16	28° 0	8° 5	25° 7	24°R12	22°40	6°33	n.a.	F 4
S 5	5 18 39	21°33'02	10♉25	2°21	8° 4	14°38	12°47	14°20	28° 2	8° 3	25° 6	24°10	22°37	6°39	n.a.	S 5
S 6	5 22 35	22°33'09	22°34	3°54	9°13	15°23	13° 2	14°24	28° 3	8° 1	25° 6	24° 7	22°34	6°46	n.a.	S 6
M 7	5 26 32	23°33'13	4♊36	5°28	10°22	16° 8	13°16	14°28	28° 5	8° 0	25° 5	24° 0	22°31	6°53	n.a.	M 7
T 8	5 30 28	24°33'15	16°33	7° 2	11°31	16°53	13°30	14°32	28° 7	7°58	25° 5	23°51	22°27	6°59	n.a.	T 8
W 9	5 34 25	25°33'15	28°27	8°38	12°41	17°38	13°44	14°36	28° 9	7°57	25° 4	23°40	22°24	7° 6	n.a.	W 9
T 10	5 38 21	26°33'13	10♋20	10°15	13°50	18°23	13°58	14°39	28°11	7°55	25° 3	23°27	22°21	7°13	n.a.	T 10
F 11	5 42 18	27°33'09	22°12	11°53	15° 0	19° 8	14°12	14°43	28°13	7°53	25° 3	23°15	22°18	7°20	n.a.	F 11
S 12	5 46 15	28°33'03	4♌ 6	13°31	16° 9	19°53	14°27	14°46	28°15	7°52	25° 3	23° 3	22°15	7°26	n.a.	S 12
S 13	5 50 11	29°32'55	16° 4	15°12	17°19	20°38	14°41	14°50	28°17	7°50	25° 2	22°54	22°12	7°33	n.a.	S 13
M14	5 54 8	0♑32'44	28° 8	16°53	18°29	21°23	14°55	14°53	28°19	7°49	25° 2	22°46	22° 8	7°40	n.a.	M14
T 15	5 58 4	1°32'32	10♍21	18°35	19°39	22° 8	15° 9	14°56	28°22	7°47	25° 1	22°42	22° 5	7°47	n.a.	T 15
W16	6 2 1	2°32'18	22°49	20°18	20°49	22°52	15°23	14°59	28°24	7°46	25° 1	22°40	22° 2	7°53	n.a.	W16
T 17	6 5 57	3°32'02	5♎34	22° 3	21°59	23°37	15°37	15° 2	28°26	7°44	25° 0	22°D39	21°59	8° 0	n.a.	T 17
F 18	6 9 54	4°31'43	18°42	23°49	23° 9	24°22	15°51	15° 5	28°28	7°43	25° 0	22°R39	21°56	8° 7	n.a.	F 18
S 19	6 13 50	5°31'23	2♏16	25°36	24°19	25° 7	16° 5	15° 8	28°31	7°41	25° 0	22°39	21°53	8°13	n.a.	S 19
S 20	6 17 47	6°31'01	16°19	27°24	25°29	25°51	16°18	15°11	28°33	7°40	25° 0	22°37	21°49	8°20	n.a.	S 20
M21	6 21 43	7°30'37	0♐50	29°13	26°39	26°36	16°32	15°13	28°36	7°39	24°59	22°33	21°46	8°27	n.a.	M21
T 22	6 25 40	8°30'12	15°45	1♑ 4	27°50	27°20	16°46	15°16	28°38	7°37	24°59	22°26	21°43	8°34	n.a.	T 22
W23	6 29 37	9°29'44	0♑59	2°55	29° 0	28° 5	17° 0	15°18	28°41	7°36	24°59	22°16	21°40	8°40	n.a.	W23
T 24	6 33 33	10°29'13	16°20	4°48	0♐11	28°49	17°14	15°21	28°43	7°34	24°59	22° 5	21°37	8°47	n.a.	T 24
F 25	6 37 30	11°28'41	1♒36	6°42	1°21	29°33	17°27	15°23	28°46	7°33	24°58	21°54	21°33	8°54	n.a.	F 25
S 26	6 41 26	12°28'06	16°37	8°38	2°32	0♒18	17°41	15°25	28°48	7°32	24°58	21°44	21°30	9° 0	n.a.	S 26
S 27	6 45 23	13°27'29	1♓14	10°34	3°42	1° 2	17°54	15°27	28°51	7°30	24°58	21°37	21°27	9° 7	n.a.	S 27
M28	6 49 19	14°26'49	15°23	12°32	4°53	1°46	18° 8	15°29	28°54	7°29	24°58	21°32	21°24	9°14	n.a.	M28
T 29	6 53 16	15°26'06	29° 2	14°30	6° 3	2°30	18°22	15°31	28°56	7°28	24°58	21°29	21°21	9°21	n.a.	T 29
W30	6 57 12	16°25'21	12♈13	16°30	7°14	3°15	18°35	15°33	28°59	7°27	24°58	21°29	21°18	9°27	n.a.	W30
T 31	7 1 9	17♑24'33	24♈59	18♑30	8♐25	3♒59	18♐48	15♎35	29♒ 2	7♊25	24♈58	21♈29	21♈14	9♋34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s25	6s50	2s54	20s34	0s46	10s39	2n29	24s39	1s 9	23s13	0s28	3s39	2n12	13s14	0s48	21n52	0s21	5n 0	5s21	9n36	9n 5	28n48		n.a.
W 2	23 31	0 33	1 52	21 1	0 53	11 5	2 26	24 34	1 8	23 15	0 28	3 41	2 12	13 14	0 48	21 51	0 21	4 59	5 21	9 36	9 4	28 48		n.a.
T 3	23 36	5n35	0 46	21 27	0 59	11 31	2 23	24 29	1 8	23 17	0 28	3 42	2 13	13 13	0 48	21 51	0 21	4 59	5 21	9 36	9 3	28 48		n.a.
F 4	23 41	11 23	0n21	21 53	1 5	11 57	2 21	24 24	1 8	23 19	0 28	3 44	2 13	13 13	0 48	21 51	0 21	4 59	5 21	9 36	9 2	28 48		n.a.
S 5	23 45	16 40	1 26	22 18	1 11	12 22	2 18	24 19	1 7	23 21	0 28	3 45	2 13	13 12	0 48	21 51	0 21	4 59	5 21	9 36	9 0	28 48		n.a.
S 6	23 48	21 12	2 26	22 42	1 17	12 47	2 15	24 14	1 7	23 23	0 29	3 47	2 13	13 11	0 48	21 50	0 21	4 59	5 20	9 34	8 59	28 48		n.a.
M 7	23 52	24 49	3 18	23 5	1 22	13 12	2 12	24 8	1 7	23 25	0 29	3 48	2 13	13 10	0 48	21 50	0 21	4 59	5 20	9 32	8 58	28 47		n.a.
T 8	23 54	27 20	4 1	23 27	1 27	13 37	2 9	24 2	1 6	23 27	0 29	3 49	2 13	13 10	0 48	21 50	0 21	4 59	5 20	9 29	8 57	28 47		n.a.
W 9	23 57	28 35	4 34	23 47	1 32	14 1	2 6	23 55	1 6	23 29	0 29	3 51	2 13	13 9	0 48	21 50	0 21	4 59	5 20	9 24	8 56	28 47		n.a.
T 10	23 59	28 30	4 54	24 7	1 36	14 26	2 3	23 49	1 6	23 31	0 29	3 52	2 14	13 8	0 48	21 49	0 21	4 59	5 20	9 20	8 54	28 47		n.a.
F 11	24 0	27 6	5 2	24 25	1 40	14 49	2 0	23 42	1 5	23 33	0 29	3 53	2 14	13 8	0 48	21 49	0 21	4 59	5 20	9 15	8 53	28 47		n.a.
S 12	24 1	24 29	4 57	24 42	1 44	15 13	1 57	23 35	1 5	23 35	0 29	3 54	2 14	13 7	0 48	21 49	0 21	4 59	5 19	9 10	8 52	28 47		n.a.
S 13	24 1	20 49	4 38	24 57	1 47	15 36	1 54	23 28	1 5	23 37	0 29	3 56	2 14	13 6	0 48	21 49	0 21	4 59	5 19	9 7	8 51	28 46		n.a.
M14	24 1	16 16	4 7	25 11	1 50	15 59	1 50	23 20	1 4	23 38	0 30	3 57	2 14	13 5	0 48	21 49	0 21	4 59	5 19	9 4	8 50	28 46		n.a.
T 15	24 1	11 0	3 24	25 23	1 52	16 22	1 47	23 13	1 4	23 40	0 30	3 58	2 14	13 4	0 48	21 48	0 21	4 59	5 19	9 2	8 48	28 46		n.a.
W16	24 0	5 14	2 31	25 34	1 55	16 44	1 44	23 5	1 4	23 42	0 30	3 59	2 15	13 4	0 48	21 48	0 21	4 59	5 19	9 1	8 47	28 46		n.a.
T 17	23 59	0s54	1 29	25 43	1 56	17 6	1 41	22 56	1 3	23 43	0 30	4 0	2 15	13 3	0 47	21 48	0 21	4 59	5 19	9 1	8 46	28 46		n.a.
F 18	23 57	7 11	0 21	25 50	1 58	17 27	1 37	22 48	1 3	23 45	0 30	4 1	2 15	13 2	0 47	21 48	0 21	4 59	5 18	9 1	8 45	28 45		n.a.
S 19	23 54	13 21	0s51	25 56	1 59	17 48	1 34	22 39	1 3	23 47	0 30	4 2	2 15	13 1	0 47	21 47	0 21	4 59	5 18	9 1	8 44	28 45		n.a.
S 20	23 52	19 4	2 2	25 59	1 59	18 9	1 30	22 31	1 2	23 48	0 30	4 3	2 15	13 0	0 47	21 47	0 20	4 59	5 18	9 1	8 42	28 45		n.a.
M21	23 48	23 52	3 7	26 0	1 59	18 29	1 27	22 22	1 2	23 50	0 31	4 4	2 15	12 59	0 47	21 47	0 20	4 59	5 18	8 59	8 41	28 45		n.a.
T 22	23 45	27 15	4 2	26 0	1 59	18 48	1 23	22 12	1 1	23 51	0 31	4 5	2 16	12 58	0 47	21 47	0 20	4 59	5 18	8 56	8 40	28 44		n.a.
W23	23 40	28 42	4 40	25 57	1 57	19 8	1 20	22 3	1 1	23 53	0 31	4 5	2 16	12 57	0 47	21 47	0 20	4 59	5 18	8 53	8 39	28 44		n.a.
T 24	23 36	27 56	4 59	25 52	1 56	19 26	1 16	21 53	1 1	23 55	0 31	4 6	2 16	12 56	0 47	21 46	0 20	4 59	5 17	8 48	8 37	28 44		n.a.
F 25	23 31	25 6	4 56	25 45	1 54	19 45	1 13	21 43	1 0	23 56	0 31	4 7	2 16	12 55	0 47	21 46	0 20	4 59	5 17	8 44	8 36	28 44		n.a.
S 26	23 25	20 34	4 33	25 35	1 51	20 2	1 9	21 33	1 0	23 57	0 31	4 8	2 16	12 55	0 47	21 46	0 20	5 0	5 17	8 40	8 35	28 43		n.a.
S 27	23 19	14 54	3 52	25 23	1 48	20 20	1 6	21 23	0 59	23 59	0 31	4 8	2 17	12 54	0 47	21 46	0 20	5 0	5 17	8 38	8 34	28 43		n.a.
M28	23 13	8 37	2 58	25 9	1 44	20 37	1 2	21 12	0 59	24 0	0 32	4 9	2 17	12 53	0 47	21 46	0 20	5 0	5 17	8 36	8 33	28 43		n.a.
T 29	23 6	2 9	1 56	24 52	1 40	20 53	0 59	21 2	0 59	24 2	0 32	4 9	2 17	12 52	0 47	21 45	0 20	5 0	5 17	8 35	8 31	28 42		n.a.
W30	22 59	4n12	0 49	24 33	1 35	21 8	0 55	20 51	0 58	24 3	0 32	4 10	2 17	12 51	0 47	21 45	0 20	5 0	5 16	8 34	8 30	28 42		n.a.
T 31	22s52	10n11	0n19	24s11	1s29	21s24	0n52	20s40	0s58	24s 4	0s32	4s11	2n17	12s50	0s47	21n45	0s20	5n 0	5s16	8n34	8n29	28n42		n.a.

Julian Day Number = 618002.5, Delta T = 21h01m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'06, Lahiri = -45°32'06 Julian Calendar 1 Jan. 3021 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3022 BCE

The year -3020 astronomical counting style corresponds to year 3021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3021 BCE (-3020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 5 5	18♑23'43	7♉26	20♑31	9♐36	4♒43	19♐ 2	15♎37	29♒ 5	7°R24	24°D58	21°R28	21♈11	9♋41	n.a.	F 1
S 2	7 9 2	19°22'50	19°39	22°33	10°46	5°27	19°15	15°38	29° 7	7♊23	24♈58	21♈26	21° 8	9°48	n.a.	S 2
S 3	7 12 59	20°21'55	1♊40	24°35	11°57	6°11	19°28	15°40	29°10	7°22	24°58	21°21	21° 5	9°54	n.a.	S 3
M 4	7 16 55	21°20'57	13°36	26°38	13° 8	6°54	19°42	15°41	29°13	7°21	24°58	21°13	21° 2	10° 1	n.a.	M 4
T 5	7 20 52	22°19'57	25°28	28°41	14°19	7°38	19°55	15°42	29°16	7°20	24°58	21° 3	20°59	10° 8	n.a.	T 5
W 6	7 24 48	23°18'55	7♋20	0♒43	15°30	8°22	20° 8	15°43	29°19	7°19	24°58	20°50	20°55	10°14	n.a.	W 6
T 7	7 28 45	24°17'50	19°12	2°45	16°41	9° 6	20°21	15°44	29°22	7°18	24°58	20°36	20°52	10°21	n.a.	T 7
F 8	7 32 41	25°16'43	1♌ 8	4°46	17°52	9°49	20°34	15°45	29°25	7°17	24°58	20°22	20°49	10°28	n.a.	F 8
S 9	7 36 38	26°15'34	13° 7	6°46	19° 3	10°33	20°47	15°46	29°28	7°16	24°59	20° 8	20°46	10°35	n.a.	S 9
S 10	7 40 34	27°14'23	25°11	8°45	20°14	11°17	21° 0	15°47	29°31	7°15	24°59	19°57	20°43	10°41	n.a.	S 10
M11	7 44 31	28°13'09	7♍23	10°41	21°25	12° 0	21°13	15°48	29°34	7°14	24°59	19°48	20°39	10°48	n.a.	M11
T 12	7 48 27	29°11'54	19°43	12°36	22°37	12°44	21°25	15°48	29°37	7°13	24°59	19°42	20°36	10°55	n.a.	T 12
W13	7 52 24	0♒10'36	2♎15	14°28	23°48	13°27	21°38	15°49	29°40	7°12	24°59	19°39	20°33	11° 2	n.a.	W13
T 14	7 56 21	1° 9'17	15° 2	16°17	24°59	14°10	21°51	15°49	29°43	7°11	25° 0	19°D38	20°30	11° 8	n.a.	T 14
F 15	8 0 17	2° 7'55	28° 7	18° 2	26°10	14°54	22° 3	15°49	29°46	7°10	25° 0	19°R38	20°27	11°15	n.a.	F 15
S 16	8 4 14	3° 6'32	11♏35	19°44	27°22	15°37	22°16	15°50	29°50	7° 9	25° 0	19°38	20°24	11°22	n.a.	S 16
S 17	8 8 10	4° 5'07	25°27	21°22	28°33	16°20	22°28	15°50	29°53	7° 9	25° 1	19°36	20°20	11°28	n.a.	S 17
M18	8 12 7	5° 3'41	9♐45	22°56	29°44	17° 4	22°41	15°R50	29°56	7° 8	25° 1	19°33	20°17	11°35	n.a.	M18
T 19	8 16 3	6° 2'12	24°27	24°25	0♑56	17°47	22°53	15°50	29°59	7° 7	25° 2	19°26	20°14	11°42	n.a.	T 19
W20	8 20 0	7° 0'42	9♑27	25°50	2° 7	18°30	23° 5	15°49	0♓ 2	7° 6	25° 2	19°18	20°11	11°49	n.a.	W20
T 21	8 23 56	7°59'09	24°38	27° 9	3°19	19°13	23°17	15°49	0° 6	7° 6	25° 2	19° 8	20° 8	11°55	n.a.	T 21
F 22	8 27 53	8°57'35	9♒49	28°24	4°30	19°56	23°29	15°49	0° 9	7° 5	25° 3	18°57	20° 5	12° 2	n.a.	F 22
S 23	8 31 49	9°55'58	24°50	29°33	5°42	20°39	23°41	15°48	0°12	7° 5	25° 3	18°48	20° 1	12° 9	n.a.	S 23
S 24	8 35 46	10°54'19	9♓31	0♓37	6°53	21°22	23°53	15°48	0°16	7° 4	25° 4	18°41	19°58	12°15	n.a.	S 24
M25	8 39 42	11°52'38	23°46	1°36	8° 5	22° 5	24° 5	15°47	0°19	7° 4	25° 4	18°36	19°55	12°22	n.a.	M25
T 26	8 43 39	12°50'55	7♈32	2°28	9°16	22°47	24°17	15°46	0°22	7° 3	25° 5	18°34	19°52	12°29	n.a.	T 26
W27	8 47 36	13°49'09	20°49	3°16	10°28	23°30	24°28	15°45	0°26	7° 3	25° 5	18°D33	19°49	12°36	n.a.	W27
T 28	8 51 32	14°47'22	3♉41	3°57	11°40	24°13	24°40	15°44	0°29	7° 2	25° 6	18°34	19°45	12°42	n.a.	T 28
F 29	8 55 29	15♒45'32	16♉11	4♓33	12♑51	24♒55	24♐51	15♎43	0♓32	7♊ 2	25♈ 7	18°R34	19♈42	12♋49	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s44	15n38	1n23	23s47	1s23	21s38	0n48	20s29	0s57	24s 6	0s32	4s11	2n18	12s49	0s47	21n45	0s20	5n 0	5s16	8n34	8n28	28n41		n.a.
S 2	22 35	20 22	2 23	23 20	1 16	21 52	0 45	20 17	0 57	24 7	0 32	4 11	2 18	12 47	0 47	21 45	0 20	5 1	5 16	8 33	8 26	28 41		n.a.
S 3	22 26	24 11	3 15	22 51	1 8	22 6	0 41	20 6	0 56	24 8	0 33	4 12	2 18	12 46	0 47	21 44	0 20	5 1	5 16	8 31	8 25	28 41		n.a.
M 4	22 17	26 55	3 58	22 20	1 0	22 18	0 38	19 54	0 56	24 9	0 33	4 12	2 18	12 45	0 47	21 44	0 20	5 1	5 15	8 29	8 24	28 40		n.a.
T 5	22 7	28 27	4 30	21 46	0 52	22 31	0 34	19 42	0 55	24 11	0 33	4 13	2 18	12 44	0 47	21 44	0 20	5 1	5 15	8 24	8 23	28 40		n.a.
W 6	21 57	28 39	4 51	21 11	0 42	22 42	0 31	19 30	0 55	24 12	0 33	4 13	2 18	12 43	0 47	21 44	0 20	5 1	5 15	8 20	8 22	28 40		n.a.
T 7	21 47	27 32	4 59	20 33	0 32	22 53	0 27	19 18	0 55	24 13	0 33	4 13	2 19	12 42	0 47	21 44	0 20	5 2	5 15	8 14	8 20	28 39		n.a.
F 8	21 36	25 10	4 54	19 54	0 22	23 4	0 24	19 5	0 54	24 14	0 33	4 13	2 19	12 41	0 47	21 44	0 20	5 2	5 15	8 9	8 19	28 39		n.a.
S 9	21 25	21 41	4 36	19 13	0 11	23 13	0 21	18 53	0 54	24 15	0 34	4 13	2 19	12 40	0 47	21 44	0 20	5 2	5 15	8 3	8 18	28 38		n.a.
S 10	21 13	17 16	4 5	18 31	0 0	23 22	0 17	18 40	0 53	24 16	0 34	4 14	2 19	12 39	0 47	21 43	0 20	5 2	5 14	7 59	8 17	28 38		n.a.
M11	21 1	12 8	3 23	17 48	0n12	23 31	0 14	18 27	0 53	24 17	0 34	4 14	2 19	12 38	0 47	21 43	0 20	5 2	5 14	7 56	8 15	28 38		n.a.
T 12	20 49	6 28	2 31	17 4	0 23	23 38	0 10	18 14	0 52	24 18	0 34	4 14	2 20	12 37	0 47	21 43	0 20	5 3	5 14	7 53	8 14	28 37		n.a.
W13	20 36	0 28	1 31	16 20	0 36	23 45	0 7	18 1	0 52	24 19	0 34	4 14	2 20	12 35	0 47	21 43	0 20	5 3	5 14	7 52	8 13	28 37		n.a.
T 14	20 23	5s41	0 24	15 35	0 48	23 52	0 4	17 48	0 51	24 20	0 34	4 14	2 20	12 34	0 47	21 43	0 20	5 3	5 14	7 52	8 12	28 36		n.a.
F 15	20 10	11 46	0s45	14 51	1 0	23 58	0 1	17 34	0 51	24 21	0 35	4 14	2 20	12 33	0 47	21 43	0 20	5 3	5 14	7 52	8 11	28 36		n.a.
S 16	19 56	17 28	1 53	14 7	1 12	24 3	0s 3	17 21	0 50	24 22	0 35	4 14	2 20	12 32	0 47	21 43	0 20	5 4	5 13	7 52	8 9	28 35		n.a.
S 17	19 42	22 28	2 57	13 24	1 25	24 7	0 6	17 7	0 50	24 23	0 35	4 13	2 20	12 31	0 47	21 43	0 20	5 4	5 13	7 51	8 8	28 35		n.a.
M18	19 28	26 17	3 52	12 41	1 37	24 11	0 9	16 53	0 49	24 24	0 35	4 13	2 21	12 30	0 47	21 42	0 20	5 4	5 13	7 50	8 7	28 34		n.a.
T 19	19 13	28 28	4 34	12 0	1 48	24 13	0 12	16 39	0 49	24 25	0 35	4 13	2 21	12 29	0 47	21 42	0 20	5 5	5 13	7 47	8 6	28 34		n.a.
W20	18 58	28 37	4 57	11 21	2 0	24 16	0 15	16 25	0 48	24 26	0 35	4 13	2 21	12 27	0 47	21 42	0 20	5 5	5 13	7 44	8 4	28 33		n.a.
T 21	18 43	26 38	5 0	10 43	2 11	24 17	0 18	16 11	0 48	24 27	0 36	4 13	2 21	12 26	0 47	21 42	0 20	5 5	5 13	7 40	8 3	28 33		n.a.
F 22	18 27	22 44	4 42	10 7	2 21	24 18	0 21	15 57	0 47	24 27	0 36	4 12	2 21	12 25	0 47	21 42	0 20	5 6	5 12	7 36	8 2	28 32		n.a.
S 23	18 11	17 23	4 4	9 34	2 31	24 18	0 24	15 42	0 47	24 28	0 36	4 12	2 22	12 24	0 47	21 42	0 20	5 6	5 12	7 32	8 1	28 32		n.a.
S 24	17 55	11 8	3 11	9 2	2 40	24 18	0 27	15 28	0 46	24 29	0 36	4 11	2 22	12 23	0 47	21 42	0 20	5 6	5 12	7 30	8 0	28 31		n.a.
M25	17 39	4 29	2 8	8 33	2 48	24 16	0 30	15 13	0 46	24 30	0 36	4 11	2 22	12 21	0 46	21 42	0 20	5 7	5 12	7 28	7 58	28 31		n.a.
T 26	17 22	2n10	0 58	8 7	2 56	24 14	0 33	14 58	0 45	24 30	0 37	4 11	2 22	12 20	0 46	21 42	0 20	5 7	5 12	7 27	7 57	28 30		n.a.
W27	17 5	8 30	0n12	7 43	3 3	24 11	0 35	14 43	0 45	24 31	0 37	4 10	2 22	12 19	0 46	21 42	0 20	5 7	5 11	7 27	7 56	28 30		n.a.
T 28	16 48	14 18	1 20	7 22	3 9	24 8	0 38	14 28	0 44	24 32	0 37	4 10	2 22	12 18	0 46	21 42	0 20	5 8	5 11	7 27	7 55	28 29		n.a.
F 29	16s30	19n20	2n22	7s 5	3n14	24s 4	0s41	14s13	0s44	24s32	0s37	4s 9	2n23	12s16	0s46	21n42	0s20	5n 8	5s11	7n27	7n53	28n28		n.a.

Julian Day Number = 618033.5, Delta T = 21h01m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°39'02, Lahiri = -45°32'02 Julian Calendar 1 Feb. 3021 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3021 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3021 BCE (-3020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 25	16♒43'39	28♉24	5♓ 2	14♑ 3	25♒38	25♐ 3	15°R42	0♓36	7°R 1	25♈ 7	18°R33	19♈39	12♋56	n.a.	S 1
S 2	9 3 22	17°41'45	10♊25	5°26	15°15	26°21	25°14	15♎41	0°39	7♊ 1	25° 8	18♈31	19°36	13° 3	n.a.	S 2
M 3	9 7 18	18°39'49	22°20	5°44	16°26	27° 3	25°25	15°40	0°42	7° 1	25° 9	18°26	19°33	13° 9	n.a.	M 3
T 4	9 11 15	19°37'50	4♋11	5°57	17°38	27°46	25°36	15°38	0°46	7° 0	25° 9	18°18	19°30	13°16	n.a.	T 4
W 5	9 15 11	20°35'50	16° 3	6° 3	18°50	28°28	25°47	15°37	0°49	7° 0	25°10	18° 9	19°26	13°23	n.a.	W 5
T 6	9 19 8	21°33'47	27°58	6°R 5	20° 2	29°10	25°58	15°35	0°53	7° 0	25°11	17°59	19°23	13°29	n.a.	T 6
F 7	9 23 4	22°31'42	9♌58	6° 0	21°13	29°53	26° 9	15°33	0°56	7° 0	25°12	17°48	19°20	13°36	n.a.	F 7
S 8	9 27 1	23°29'36	22° 6	5°51	22°25	0♓35	26°20	15°32	0°59	7° 0	25°12	17°38	19°17	13°43	n.a.	S 8
S 9	9 30 58	24°27'28	4♍21	5°37	23°37	1°17	26°31	15°30	1° 3	7° 0	25°13	17°30	19°14	13°50	n.a.	S 9
M10	9 34 54	25°25'18	16°45	5°18	24°49	1°59	26°41	15°28	1° 6	6°59	25°14	17°24	19°10	13°56	n.a.	M10
T 11	9 38 51	26°23'06	29°19	4°55	26° 1	2°41	26°52	15°26	1°10	6°59	25°15	17°20	19° 7	14° 3	n.a.	T 11
W12	9 42 47	27°20'53	12♎ 5	4°28	27°13	3°23	27° 2	15°24	1°13	6°D59	25°16	17°D18	19° 4	14°10	n.a.	W12
T 13	9 46 44	28°18'38	25° 3	3°58	28°25	4° 5	27°12	15°22	1°17	6°59	25°17	17°18	19° 1	14°17	n.a.	T 13
F 14	9 50 40	29°16'22	8♏16	3°25	29°37	4°47	27°22	15°19	1°20	6°59	25°17	17°19	18°58	14°23	n.a.	F 14
S 15	9 54 37	0♓14'04	21°47	2°51	0♒48	5°29	27°32	15°17	1°24	7° 0	25°18	17°21	18°55	14°30	n.a.	S 15
S 16	9 58 33	1°11'46	5♐36	2°14	2° 1	6°11	27°42	15°14	1°27	7° 0	25°19	17°R21	18°51	14°37	n.a.	S 16
M17	10 2 30	2° 9'26	19°44	1°38	3°13	6°53	27°52	15°12	1°31	7° 0	25°20	17°19	18°48	14°43	n.a.	M17
T 18	10 6 26	3° 7'05	4♑ 9	1° 1	4°25	7°35	28° 2	15° 9	1°34	7° 0	25°21	17°16	18°45	14°50	n.a.	T 18
W19	10 10 23	4° 4'42	18°50	0°24	5°37	8°16	28°11	15° 7	1°37	7° 0	25°22	17°11	18°42	14°57	n.a.	W19
T 20	10 14 20	5° 2'19	3♒39	29♒49	6°49	8°58	28°21	15° 4	1°41	7° 0	25°23	17° 6	18°39	15° 4	n.a.	T 20
F 21	10 18 16	5°59'53	18°29	29°15	8° 1	9°40	28°30	15° 1	1°44	7° 1	25°24	16°59	18°36	15°10	n.a.	F 21
S 22	10 22 13	6°57'27	3♓13	28°44	9°13	10°21	28°39	14°58	1°48	7° 1	25°25	16°54	18°32	15°17	n.a.	S 22
S 23	10 26 9	7°54'59	17°42	28°16	10°25	11° 3	28°48	14°55	1°51	7° 1	25°26	16°49	18°29	15°24	n.a.	S 23
M24	10 30 6	8°52'30	1♈50	27°50	11°37	11°45	28°57	14°52	1°55	7° 2	25°27	16°47	18°26	15°31	n.a.	M24
T 25	10 34 2	9°49'59	15°35	27°29	12°50	12°26	29° 6	14°49	1°58	7° 2	25°28	16°D46	18°23	15°37	n.a.	T 25
W26	10 37 59	10°47'26	28°54	27°11	14° 2	13° 7	29°15	14°46	2° 2	7° 3	25°29	16°46	18°20	15°44	n.a.	W26
T 27	10 41 55	11°44'52	11♉49	26°57	15°14	13°49	29°23	14°43	2° 5	7° 3	25°31	16°48	18°16	15°51	n.a.	T 27
F 28	10 45 52	12°42'17	24°23	26°47	16°26	14°30	29°32	14°39	2° 8	7° 4	25°32	16°49	18°13	15°57	n.a.	F 28
S 29	10 49 49	13°39'40	6♊39	26°42	17°38	15°11	29°40	14°36	2°12	7° 4	25°33	16°50	18°10	16° 4	n.a.	S 29
S 30	10 53 45	14°37'02	18°43	26°D41	18°51	15°53	29°48	14°32	2°15	7° 5	25°34	16°R50	18° 7	16°11	n.a.	S 30
M31	10 57 42	15♓34'22	0♋39	26♒45	20♒ 3	16♓34	29♐56	14♎29	2♓19	7♊ 5	25♈35	16♈49	18♈ 4	16♋18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s12	23n28	3n16	6s50	3n18	23s59	0s43	13s58	0s43	24s33	0s37	4s 8	2n23	12s15	0s46	21n42	0s20	5n 9	5s11	7n27	7n52	28n28		n.a.
S 2	15 54	26 31	4 0	6 38	3 21	23 53	0 46	13 43	0 43	24 34	0 38	4 8	2 23	12 14	0 46	21 42	0 20	5 9	5 11	7 26	7 51	28 27		n.a.
M 3	15 36	28 21	4 33	6 30	3 23	23 47	0 48	13 27	0 42	24 34	0 38	4 7	2 23	12 13	0 46	21 42	0 20	5 9	5 11	7 24	7 50	28 27		n.a.
T 4	15 17	28 52	4 55	6 25	3 23	23 40	0 51	13 12	0 42	24 35	0 38	4 6	2 23	12 11	0 46	21 41	0 19	5 10	5 10	7 21	7 48	28 26		n.a.
W 5	14 59	28 3	5 4	6 23	3 22	23 33	0 53	12 56	0 41	24 36	0 38	4 6	2 23	12 10	0 46	21 41	0 19	5 10	5 10	7 17	7 47	28 25		n.a.
T 6	14 40	25 57	4 59	6 25	3 20	23 24	0 56	12 41	0 41	24 36	0 38	4 5	2 24	12 9	0 46	21 41	0 19	5 11	5 10	7 13	7 46	28 25		n.a.
F 7	14 20	22 41	4 42	6 29	3 17	23 15	0 58	12 25	0 40	24 37	0 39	4 4	2 24	12 8	0 46	21 41	0 19	5 11	5 10	7 9	7 45	28 24		n.a.
S 8	14 1	18 26	4 11	6 37	3 12	23 6	1 0	12 9	0 40	24 37	0 39	4 3	2 24	12 6	0 46	21 41	0 19	5 11	5 10	7 5	7 44	28 23		n.a.
S 9	13 41	13 23	3 29	6 48	3 6	22 55	1 2	11 53	0 39	24 38	0 39	4 2	2 24	12 5	0 46	21 41	0 19	5 12	5 10	7 2	7 42	28 23		n.a.
M10	13 22	7 45	2 36	7 2	2 59	22 44	1 4	11 38	0 39	24 38	0 39	4 1	2 24	12 4	0 46	21 41	0 19	5 12	5 10	7 0	7 41	28 22		n.a.
T 11	13 2	1 44	1 35	7 19	2 50	22 33	1 6	11 22	0 38	24 39	0 39	4 0	2 24	12 3	0 46	21 41	0 19	5 13	5 9	6 58	7 40	28 21		n.a.
W12	12 41	4s27	0 28	7 38	2 40	22 20	1 8	11 5	0 38	24 39	0 40	4 0	2 24	12 1	0 46	21 42	0 19	5 13	5 9	6 57	7 39	28 21		n.a.
T 13	12 21	10 34	0s42	7 59	2 29	22 8	1 10	10 49	0 37	24 40	0 40	3 59	2 25	12 0	0 46	21 42	0 19	5 14	5 9	6 57	7 37	28 20		n.a.
F 14	12 0	16 21	1 51	8 23	2 17	21 54	1 12	10 33	0 37	24 40	0 40	3 57	2 25	11 59	0 46	21 42	0 19	5 14	5 9	6 58	7 36	28 19		n.a.
S 15	11 40	21 28	2 55	8 48	2 3	21 40	1 14	10 17	0 36	24 40	0 40	3 56	2 25	11 58	0 46	21 42	0 19	5 15	5 9	6 58	7 35	28 19		n.a.
S 16	11 19	25 32	3 51	9 14	1 49	21 25	1 15	10 1	0 36	24 41	0 41	3 55	2 25	11 56	0 46	21 42	0 19	5 15	5 9	6 58	7 34	28 18		n.a.
M17	10 58	28 10	4 34	9 42	1 34	21 10	1 17	9 44	0 35	24 41	0 41	3 54	2 25	11 55	0 46	21 42	0 19	5 16	5 8	6 58	7 32	28 17		n.a.
T 18	10 36	28 58	5 0	10 10	1 19	20 54	1 18	9 28	0 34	24 42	0 41	3 53	2 25	11 54	0 46	21 42	0 19	5 16	5 8	6 57	7 31	28 17		n.a.
W19	10 15	27 45	5 8	10 38	1 3	20 37	1 20	9 11	0 34	24 42	0 41	3 52	2 25	11 53	0 46	21 42	0 19	5 17	5 8	6 55	7 30	28 16		n.a.
T 20	9 54	24 36	4 56	11 6	0 46	20 20	1 21	8 55	0 33	24 42	0 41	3 51	2 26	11 51	0 46	21 42	0 19	5 17	5 8	6 52	7 29	28 15		n.a.
F 21	9 32	19 49	4 23	11 33	0 30	20 2	1 23	8 38	0 33	24 43	0 42	3 50	2 26	11 50	0 46	21 42	0 19	5 18	5 8	6 50	7 28	28 14		n.a.
S 22	9 10	13 53	3 34	12 0	0 13	19 44	1 24	8 22	0 32	24 43	0 42	3 48	2 26	11 49	0 46	21 42	0 19	5 18	5 8	6 48	7 26	28 14		n.a.
S 23	8 48	7 17	2 31	12 25	0s 3	19 25	1 25	8 5	0 32	24 43	0 42	3 47	2 26	11 47	0 46	21 42	0 19	5 19	5 8	6 46	7 25	28 13		n.a.
M24	8 26	0 28	1 20	12 49	0 20	19 6	1 26	7 48	0 31	24 44	0 42	3 46	2 26	11 46	0 46	21 42	0 19	5 19	5 7	6 45	7 24	28 12		n.a.
T 25	8 4	6n11	0 6	13 12	0 35	18 46	1 27	7 32	0 31	24 44	0 43	3 44	2 26	11 45	0 46	21 42	0 19	5 20	5 7	6 45	7 23	28 11		n.a.
W26	7 42	12 22	1n 6	13 32	0 51	18 25	1 28	7 15	0 30	24 44	0 43	3 43	2 26	11 44	0 46	21 42	0 19	5 20	5 7	6 45	7 21	28 10		n.a.
T 27	7 20	17 50	2 12	13 51	1 5	18 5	1 29	6 58	0 30	24 45	0 43	3 42	2 26	11 42	0 46	21 43	0 19	5 21	5 7	6 45	7 20	28 10		n.a.
F 28	6 57	22 24	3 10	14 7	1 19	17 43	1 30	6 41	0 29	24 45	0 43	3 40	2 26	11 41	0 46	21 43	0 19	5 21	5 7	6 46	7 19	28 9		n.a.
S 29	6 35	25 52	3 59	14 21	1 32	17 21	1 31	6 25	0 28	24 45	0 44	3 39	2 26	11 40	0 46	21 43	0 19	5 22	5 7	6 46	7 18	28 8		n.a.
S 30	6 12	28 6	4 35	14 33	1 45	16 59	1 31	6 8	0 28	24 45	0 44	3 37	2 27	11 39	0 46	21 43	0 19	5 22	5 7	6 46	7 16	28 7		n.a.
M31	5s49	29n 1	5n 0	14s43	1s56	16s36	1s32	5s51	0s27	24s46	0s44	3s36	2n27	11s37	0s46	21n43	0s19	5n23	5s 7	6n46	7n15	28n 6		n.a.

Julian Day Number = 618062.5, Delta T = 21h01m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'58, Lahiri = -45°31'58 Julian Calendar 1 March 3021 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3021 BCE

The year -3020 astronomical counting style corresponds to year 3021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3021 BCE (-3020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 1 38	16♓31'41	12♋32	26♒54	21♒15	17♓15	0♑ 4	14°R25	2♓22	7♊ 6	25♈36	16°R47	18♈ 1	16♋24	n.a.	T 1
W 2	11 5 35	17°28'59	24°25	27° 7	22°28	17°56	0°12	14♎22	2°25	7° 7	25°38	16♈43	17°57	16°31	n.a.	W 2
T 3	11 9 31	18°26'15	6♌24	27°24	23°40	18°37	0°19	14°18	2°29	7° 7	25°39	16°39	17°54	16°38	n.a.	T 3
F 4	11 13 28	19°23'30	18°29	27°46	24°52	19°18	0°27	14°14	2°32	7° 8	25°40	16°34	17°51	16°44	n.a.	F 4
S 5	11 17 24	20°20'44	0♍45	28°12	26° 5	19°59	0°34	14°11	2°36	7° 9	25°41	16°30	17°48	16°51	n.a.	S 5
S 6	11 21 21	21°17'56	13°13	28°42	27°17	20°40	0°41	14° 7	2°39	7°10	25°42	16°26	17°45	16°58	n.a.	S 6
M 7	11 25 18	22°15'08	25°53	29°17	28°30	21°21	0°48	14° 3	2°42	7°10	25°44	16°24	17°42	17° 5	n.a.	M 7
T 8	11 29 14	23°12'18	8♎46	29°55	29°42	22° 2	0°55	13°59	2°45	7°11	25°45	16°23	17°38	17°11	n.a.	T 8
W 9	11 33 11	24° 9'28	21°52	0♓38	0♓55	22°43	1° 2	13°55	2°49	7°12	25°46	16°D23	17°35	17°18	n.a.	W 9
T 10	11 37 7	25° 6'37	5♏11	1°24	2° 7	23°23	1° 9	13°51	2°52	7°13	25°48	16°23	17°32	17°25	n.a.	T 10
F 11	11 41 4	26° 3'46	18°42	2°14	3°20	24° 4	1°15	13°47	2°55	7°14	25°49	16°25	17°29	17°32	n.a.	F 11
S 12	11 45 0	27° 0'54	2♐26	3° 7	4°32	24°45	1°21	13°43	2°58	7°15	25°50	16°26	17°26	17°38	n.a.	S 12
S 13	11 48 57	27°58'02	16°22	4° 5	5°45	25°25	1°28	13°39	3° 2	7°16	25°51	16°27	17°22	17°45	n.a.	S 13
M14	11 52 53	28°55'09	0♑29	5° 5	6°57	26° 6	1°34	13°35	3° 5	7°17	25°53	16°R27	17°19	17°52	n.a.	M14
T 15	11 56 50	29°52'16	14°45	6° 9	8°10	26°46	1°39	13°31	3° 8	7°18	25°54	16°27	17°16	17°58	n.a.	T 15
W16	12 0 47	0♈49'22	29° 7	7°17	9°23	27°27	1°45	13°26	3°11	7°19	25°55	16°26	17°13	18° 5	n.a.	W16
T 17	12 4 43	1°46'28	13♒33	8°27	10°35	28° 7	1°51	13°22	3°14	7°20	25°57	16°24	17°10	18°12	n.a.	T 17
F 18	12 8 40	2°43'34	27°56	9°41	11°48	28°48	1°56	13°18	3°18	7°21	25°58	16°22	17° 7	18°19	n.a.	F 18
S 19	12 12 36	3°40'39	12♓13	10°58	13° 1	29°28	2° 1	13°14	3°21	7°23	26° 0	16°21	17° 3	18°25	n.a.	S 19
S 20	12 16 33	4°37'44	26°19	12°18	14°13	0♈ 9	2° 6	13° 9	3°24	7°24	26° 1	16°20	17° 0	18°32	n.a.	S 20
M21	12 20 29	5°34'48	10♈10	13°41	15°26	0°49	2°11	13° 5	3°27	7°25	26° 2	16°D19	16°57	18°39	n.a.	M21
T 22	12 24 26	6°31'52	23°41	15° 7	16°39	1°29	2°16	13° 1	3°30	7°26	26° 4	16°19	16°54	18°46	n.a.	T 22
W23	12 28 22	7°28'56	6♉53	16°37	17°52	2°10	2°20	12°56	3°33	7°28	26° 5	16°20	16°51	18°52	n.a.	W23
T 24	12 32 19	8°25'59	19°45	18° 9	19° 4	2°50	2°24	12°52	3°36	7°29	26° 7	16°20	16°47	18°59	n.a.	T 24
F 25	12 36 16	9°23'01	2♊19	19°44	20°17	3°30	2°29	12°48	3°39	7°30	26° 8	16°21	16°44	19° 6	n.a.	F 25
S 26	12 40 12	10°20'03	14°37	21°22	21°30	4°10	2°33	12°43	3°42	7°32	26° 9	16°22	16°41	19°12	n.a.	S 26
S 27	12 44 9	11°17'04	26°42	23° 3	22°43	4°50	2°36	12°39	3°45	7°33	26°11	16°22	16°38	19°19	n.a.	S 27
M28	12 48 5	12°14'05	8♋40	24°47	23°56	5°30	2°40	12°35	3°48	7°34	26°12	16°R22	16°35	19°26	n.a.	M28
T 29	12 52 2	13°11'06	20°33	26°33	25° 9	6°10	2°43	12°30	3°50	7°36	26°14	16°22	16°32	19°33	n.a.	T 29
W30	12 55 58	14♈ 8'06	2♌28	28♓22	26♓22	6♈50	2♑47	12♎26	3♓53	7♊37	26♈15	16♈22	16♈28	19♋39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s27	28n35	5n11	14s50	2s 7	16s13	1s32	5s34	0s27	24s46	0s44	3s34	2n27	11s36	0s46	21n43	0s19	5n23	5s 6	6n45	7n14	28n 5		n.a.
W 2	5 4	26 49	5 9	14 54	2 16	15 49	1 33	5 17	0 26	24 46	0 45	3 33	2 27	11 35	0 46	21 43	0 19	5 24	5 6	6 44	7 13	28 5		n.a.
T 3	4 41	23 52	4 54	14 56	2 25	15 25	1 33	5 0	0 26	24 46	0 45	3 31	2 27	11 34	0 46	21 43	0 19	5 25	5 6	6 42	7 11	28 4		n.a.
F 4	4 18	19 51	4 25	14 56	2 33	15 1	1 34	4 43	0 25	24 47	0 45	3 30	2 27	11 32	0 46	21 44	0 19	5 25	5 6	6 40	7 10	28 3		n.a.
S 5	3 55	14 57	3 44	14 53	2 40	14 36	1 34	4 26	0 25	24 47	0 45	3 28	2 27	11 31	0 46	21 44	0 19	5 26	5 6	6 38	7 9	28 2		n.a.
S 6	3 32	9 23	2 52	14 48	2 46	14 11	1 34	4 9	0 24	24 47	0 46	3 27	2 27	11 30	0 46	21 44	0 19	5 26	5 6	6 37	7 8	28 1		n.a.
M 7	3 9	3 21	1 50	14 40	2 52	13 45	1 34	3 52	0 23	24 47	0 46	3 25	2 27	11 29	0 46	21 44	0 19	5 27	5 6	6 36	7 6	28 0		n.a.
T 8	2 46	2s55	0 42	14 30	2 56	13 19	1 34	3 35	0 23	24 47	0 46	3 24	2 27	11 28	0 46	21 44	0 19	5 27	5 6	6 36	7 5	27 59		n.a.
W 9	2 23	9 11	0s30	14 18	2 59	12 53	1 34	3 18	0 22	24 48	0 46	3 22	2 27	11 26	0 46	21 44	0 19	5 28	5 5	6 36	7 4	27 58		n.a.
T 10	1 59	15 9	1 42	14 4	3 2	12 26	1 34	3 1	0 22	24 48	0 47	3 20	2 27	11 25	0 46	21 45	0 19	5 29	5 5	6 36	7 3	27 58		n.a.
F 11	1 36	20 30	2 49	13 47	3 4	11 59	1 34	2 44	0 21	24 48	0 47	3 19	2 27	11 24	0 46	21 45	0 19	5 29	5 5	6 36	7 1	27 57		n.a.
S 12	1 13	24 52	3 47	13 28	3 5	11 32	1 34	2 27	0 21	24 48	0 47	3 17	2 27	11 23	0 46	21 45	0 19	5 30	5 5	6 37	7 0	27 56		n.a.
S 13	0 50	27 50	4 33	13 7	3 5	11 4	1 33	2 10	0 20	24 49	0 48	3 16	2 27	11 22	0 46	21 45	0 19	5 30	5 5	6 37	6 59	27 55		n.a.
M14	0 26	29 5	5 3	12 43	3 4	10 36	1 33	1 53	0 19	24 49	0 48	3 14	2 27	11 20	0 46	21 45	0 19	5 31	5 5	6 37	6 58	27 54		n.a.
T 15	0 3	28 24	5 15	12 18	3 3	10 8	1 33	1 36	0 19	24 49	0 48	3 12	2 27	11 19	0 47	21 45	0 18	5 32	5 5	6 37	6 56	27 53		n.a.
W16	0n20	25 50	5 7	11 50	3 1	9 40	1 32	1 19	0 18	24 49	0 48	3 11	2 27	11 18	0 47	21 46	0 18	5 32	5 5	6 37	6 55	27 52		n.a.
T 17	0 43	21 38	4 41	11 20	2 58	9 11	1 32	1 2	0 18	24 49	0 49	3 9	2 27	11 17	0 47	21 46	0 18	5 33	5 5	6 36	6 54	27 51		n.a.
F 18	1 7	16 10	3 56	10 48	2 55	8 42	1 31	0 45	0 17	24 50	0 49	3 7	2 27	11 16	0 47	21 46	0 18	5 33	5 4	6 35	6 53	27 50		n.a.
S 19	1 30	9 52	2 57	10 15	2 50	8 13	1 30	0 28	0 17	24 50	0 49	3 5	2 27	11 15	0 47	21 46	0 18	5 34	5 4	6 35	6 52	27 49		n.a.
S 20	1 53	3 9	1 48	9 39	2 45	7 44	1 30	0 11	0 16	24 50	0 49	3 4	2 27	11 14	0 47	21 47	0 18	5 34	5 4	6 34	6 50	27 48		n.a.
M21	2 16	3n36	0 34	9 1	2 40	7 14	1 29	0n 6	0 15	24 50	0 50	3 2	2 27	11 12	0 47	21 47	0 18	5 35	5 4	6 34	6 49	27 47		n.a.
T 22	2 39	10 3	0n41	8 21	2 34	6 44	1 28	0 23	0 15	24 50	0 50	3 0	2 27	11 11	0 47	21 47	0 18	5 36	5 4	6 34	6 48	27 46		n.a.
W23	3 2	15 54	1 51	7 40	2 27	6 14	1 27	0 40	0 14	24 51	0 50	2 59	2 27	11 10	0 47	21 47	0 18	5 36	5 4	6 34	6 47	27 45		n.a.
T 24	3 25	20 54	2 55	6 56	2 20	5 44	1 26	0 57	0 14	24 51	0 51	2 57	2 27	11 9	0 47	21 48	0 18	5 37	5 4	6 35	6 45	27 44		n.a.
F 25	3 48	24 51	3 48	6 11	2 12	5 14	1 25	1 13	0 13	24 51	0 51	2 55	2 27	11 8	0 47	21 48	0 18	5 37	5 4	6 35	6 44	27 43		n.a.
S 26	4 11	27 34	4 29	5 24	2 4	4 44	1 24	1 30	0 13	24 51	0 51	2 54	2 27	11 7	0 47	21 48	0 18	5 38	5 4	6 35	6 43	27 42		n.a.
S 27	4 34	28 57	4 58	4 35	1 55	4 13	1 22	1 47	0 12	24 51	0 52	2 52	2 27	11 6	0 47	21 48	0 18	5 39	5 4	6 35	6 42	27 41		n.a.
M28	4 57	28 57	5 14	3 44	1 46	3 42	1 21	2 4	0 11	24 52	0 52	2 50	2 27	11 5	0 47	21 49	0 18	5 39	5 4	6 35	6 40	27 40		n.a.
T 29	5 20	27 36	5 16	2 52	1 36	3 12	1 20	2 21	0 11	24 52	0 52	2 48	2 27	11 4	0 47	21 49	0 18	5 40	5 3	6 35	6 39	27 39		n.a.
W30	5n42	25n 1	5n 4	1s59	1s26	2s41	1s19	2n37	0s10	24s52	0s52	2s47	2n27	11s 3	0s47	21n49	0s18	5n41	5s 3	6n35	6n38	27n37		n.a.

Julian Day Number = 618093.5, Delta T = 21h01m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'54, Lahiri = -45°31'54 Julian Calendar 1 Apr. 3021 BCE == Greg. Calendar 7 March 3021 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3021 BCE (-3020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 55	15♈ 5'05	14♌28	0♈14	27♓35	7♈30	2♑50	12°R21	3♓56	7♊39	26♈17	16°R22	16♈25	19♋46	n.a.	T 1
F 2	13 3 52	16° 2'05	26°37	2° 9	28°48	8°10	2°53	12♎17	3°59	7°40	26°18	16°D22	16°22	19°53	n.a.	F 2
S 3	13 7 48	16°59'04	8♍59	4° 6	0♈ 1	8°50	2°55	12°13	4° 2	7°42	26°20	16♈22	16°19	20° 0	n.a.	S 3
S 4	13 11 45	17°56'02	21°37	6° 5	1°14	9°30	2°58	12° 8	4° 4	7°43	26°21	16°22	16°16	20° 6	n.a.	S 4
M 5	13 15 41	18°53'01	4♎32	8° 6	2°27	10° 9	3° 0	12° 4	4° 7	7°45	26°23	16°22	16°13	20°13	n.a.	M 5
T 6	13 19 38	19°49'59	17°44	10°10	3°40	10°49	3° 2	12° 0	4°10	7°46	26°24	16°R22	16° 9	20°20	n.a.	T 6
W 7	13 23 34	20°46'58	1♏13	12°15	4°53	11°29	3° 4	11°55	4°12	7°48	26°25	16°22	16° 6	20°26	n.a.	W 7
T 8	13 27 31	21°43'57	14°58	14°21	6° 6	12° 8	3° 6	11°51	4°15	7°50	26°27	16°22	16° 3	20°33	n.a.	T 8
F 9	13 31 28	22°40'56	28°56	16°29	7°19	12°48	3° 8	11°47	4°17	7°51	26°28	16°21	16° 0	20°40	n.a.	F 9
S 10	13 35 24	23°37'55	13♐ 3	18°38	8°32	13°28	3° 9	11°43	4°20	7°53	26°30	16°20	15°57	20°47	n.a.	S 10
S 11	13 39 21	24°34'56	27°16	20°47	9°45	14° 7	3°11	11°38	4°22	7°55	26°31	16°19	15°53	20°53	n.a.	S 11
M12	13 43 17	25°31'56	11♑32	22°57	10°59	14°47	3°12	11°34	4°25	7°57	26°33	16°19	15°50	21° 0	n.a.	M12
T 13	13 47 14	26°28'57	25°48	25° 6	12°12	15°26	3°12	11°30	4°27	7°58	26°34	16°D19	15°47	21° 7	n.a.	T 13
W14	13 51 10	27°25'59	10♒ 1	27°16	13°25	16° 6	3°13	11°26	4°30	8° 0	26°36	16°19	15°44	21°13	n.a.	W14
T 15	13 55 7	28°23'02	24° 8	29°25	14°39	16°45	3°13	11°22	4°32	8° 2	26°37	16°19	15°41	21°20	n.a.	T 15
F 16	13 59 4	29°20'05	8♓ 8	1♉34	15°52	17°25	3°14	11°18	4°34	8° 4	26°39	16°20	15°38	21°27	n.a.	F 16
S 17	14 3 0	0♉17'08	21°58	3°41	17° 5	18° 4	3°R14	11°14	4°37	8° 6	26°40	16°21	15°34	21°34	n.a.	S 17
S 18	14 6 57	1°14'12	5♈36	5°48	18°19	18°43	3°14	11°10	4°39	8° 7	26°42	16°22	15°31	21°40	n.a.	S 18
M19	14 10 53	2°11'17	19° 3	7°53	19°32	19°23	3°13	11° 6	4°41	8° 9	26°43	16°R22	15°28	21°47	n.a.	M19
T 20	14 14 50	3° 8'23	2♉15	9°57	20°45	20° 2	3°13	11° 2	4°43	8°11	26°45	16°22	15°25	21°54	n.a.	T 20
W21	14 18 46	4° 5'29	15°12	12° 0	21°59	20°41	3°12	10°58	4°45	8°13	26°46	16°20	15°22	22° 1	n.a.	W21
T 22	14 22 43	5° 2'36	27°54	14° 1	23°12	21°20	3°11	10°54	4°48	8°15	26°48	16°18	15°19	22° 7	n.a.	T 22
F 23	14 26 40	5°59'43	10♊21	16° 1	24°26	22° 0	3°10	10°50	4°50	8°17	26°49	16°15	15°15	22°14	n.a.	F 23
S 24	14 30 36	6°56'51	22°36	17°58	25°39	22°39	3° 9	10°47	4°52	8°19	26°51	16°12	15°12	22°21	n.a.	S 24
S 25	14 34 33	7°53'59	4♋40	19°54	26°53	23°18	3° 7	10°43	4°54	8°21	26°52	16° 9	15° 9	22°27	n.a.	S 25
M26	14 38 29	8°51'08	16°37	21°49	28° 7	23°57	3° 6	10°40	4°56	8°23	26°53	16° 7	15° 6	22°34	n.a.	M26
T 27	14 42 26	9°48'18	28°30	23°41	29°20	24°36	3° 4	10°36	4°57	8°25	26°55	16° 5	15° 3	22°41	n.a.	T 27
W28	14 46 22	10°45'27	10♌24	25°32	0♉34	25°15	3° 2	10°32	4°59	8°27	26°56	16°D 5	14°59	22°48	n.a.	W28
T 29	14 50 19	11°42'38	22°23	27°21	1°47	25°54	2°59	10°29	5° 1	8°29	26°58	16° 5	14°56	22°54	n.a.	T 29
F 30	14 54 16	12°39'49	4♍32	29° 9	3° 1	26°33	2°57	10°26	5° 3	8°31	26°59	16° 6	14°53	23° 1	n.a.	F 30
S 31	14 58 12	13♉37'01	16♍56	0♊54	4♉15	27♈12	2♑54	10♎22	5♓ 5	8♊33	27♈ 1	16♈ 8	14♈50	23♋ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 5	21n20	4n39	1s 4	1s16	2s10	1s17	2n54	0s10	24s52	0s53	2s45	2n27	11s 2	0s47	21n49	0s18	5n41	5s 3	6n35	6n37	27n36		n.a.
F 2	6 27	16 43	4 2	0 7	1 5	1 39	1 16	3 11	0 9	24 53	0 53	2 43	2 27	11 1	0 47	21 50	0 18	5 42	5 3	6 35	6 35	27 35		n.a.
S 3	6 50	11 21	3 12	0n50	0 55	1 8	1 14	3 27	0 8	24 53	0 53	2 42	2 27	11 0	0 47	21 50	0 18	5 42	5 3	6 35	6 34	27 34		n.a.
S 4	7 12	5 26	2 13	1 48	0 44	0 36	1 13	3 44	0 8	24 53	0 54	2 40	2 27	10 59	0 47	21 50	0 18	5 43	5 3	6 35	6 33	27 33		n.a.
M 5	7 34	0s51	1 5	2 48	0 33	0 5	1 11	4 0	0 7	24 53	0 54	2 38	2 27	10 58	0 47	21 50	0 18	5 44	5 3	6 35	6 32	27 32		n.a.
T 6	7 56	7 14	0s 8	3 47	0 22	0n26	1 9	4 17	0 7	24 54	0 54	2 37	2 27	10 57	0 47	21 51	0 18	5 44	5 3	6 35	6 30	27 31		n.a.
W 7	8 18	13 27	1 21	4 47	0 11	0 57	1 8	4 33	0 6	24 54	0 55	2 35	2 27	10 56	0 47	21 51	0 18	5 45	5 3	6 35	6 29	27 30		n.a.
T 8	8 40	19 8	2 32	5 48	0n 0	1 28	1 6	4 50	0 6	24 54	0 55	2 34	2 26	10 55	0 47	21 51	0 18	5 45	5 3	6 35	6 28	27 29		n.a.
F 9	9 2	23 53	3 34	6 48	0 11	2 0	1 4	5 6	0 5	24 54	0 55	2 32	2 26	10 54	0 47	21 52	0 18	5 46	5 3	6 35	6 27	27 27		n.a.
S 10	9 24	27 17	4 24	7 48	0 21	2 31	1 2	5 22	0 4	24 55	0 55	2 30	2 26	10 53	0 47	21 52	0 18	5 46	5 3	6 35	6 25	27 26		n.a.
S 11	9 45	28 59	4 59	8 47	0 31	3 2	1 1	5 39	0 4	24 55	0 56	2 29	2 26	10 52	0 47	21 52	0 18	5 47	5 3	6 34	6 24	27 25		n.a.
M12	10 6	28 44	5 15	9 46	0 41	3 33	0 59	5 55	0 3	24 55	0 56	2 27	2 26	10 51	0 47	21 52	0 18	5 48	5 3	6 34	6 23	27 24		n.a.
T 13	10 28	26 36	5 12	10 44	0 50	4 4	0 57	6 11	0 3	24 56	0 56	2 26	2 26	10 50	0 47	21 53	0 18	5 48	5 3	6 34	6 22	27 23		n.a.
W14	10 49	22 48	4 50	11 40	0 59	4 35	0 55	6 27	0 2	24 56	0 57	2 24	2 26	10 50	0 47	21 53	0 18	5 49	5 3	6 34	6 20	27 21		n.a.
T 15	11 10	17 43	4 10	12 35	1 7	5 6	0 53	6 43	0 1	24 56	0 57	2 23	2 26	10 49	0 47	21 53	0 18	5 49	5 2	6 34	6 19	27 20		n.a.
F 16	11 30	11 44	3 16	13 28	1 15	5 37	0 51	6 59	0 1	24 56	0 57	2 21	2 26	10 48	0 47	21 54	0 18	5 50	5 2	6 35	6 18	27 19		n.a.
S 17	11 51	5 15	2 11	14 20	1 22	6 8	0 49	7 15	0 0	24 57	0 58	2 20	2 25	10 47	0 47	21 54	0 18	5 51	5 2	6 35	6 17	27 18		n.a.
S 18	12 11	1n23	0 59	15 10	1 29	6 38	0 46	7 31	0n 0	24 57	0 58	2 18	2 25	10 46	0 47	21 54	0 18	5 51	5 2	6 35	6 15	27 17		n.a.
M19	12 32	7 52	0n15	15 58	1 34	7 9	0 44	7 47	0 1	24 57	0 58	2 17	2 25	10 45	0 47	21 55	0 18	5 52	5 2	6 35	6 14	27 15		n.a.
T 20	12 52	13 54	1 26	16 44	1 40	7 39	0 42	8 2	0 1	24 58	0 59	2 15	2 25	10 45	0 47	21 55	0 18	5 52	5 2	6 35	6 13	27 14		n.a.
W21	13 11	19 12	2 32	17 27	1 44	8 9	0 40	8 18	0 2	24 58	0 59	2 14	2 25	10 44	0 47	21 55	0 18	5 53	5 2	6 35	6 11	27 13		n.a.
T 22	13 31	23 34	3 29	18 9	1 48	8 39	0 38	8 34	0 3	24 58	0 59	2 12	2 25	10 43	0 47	21 56	0 18	5 53	5 2	6 34	6 10	27 12		n.a.
F 23	13 51	26 45	4 15	18 48	1 51	9 9	0 36	8 49	0 3	24 59	1 0	2 11	2 25	10 42	0 47	21 56	0 18	5 54	5 2	6 33	6 9	27 10		n.a.
S 24	14 10	28 36	4 48	19 25	1 54	9 38	0 33	9 5	0 4	24 59	1 0	2 10	2 24	10 42	0 47	21 56	0 18	5 55	5 2	6 31	6 8	27 9		n.a.
S 25	14 29	29 4	5 8	20 0	1 55	10 8	0 31	9 20	0 4	24 59	1 0	2 8	2 24	10 41	0 47	21 57	0 18	5 55	5 2	6 30	6 6	27 8		n.a.
M26	14 48	28 9	5 14	20 32	1 57	10 37	0 29	9 35	0 5	25 0	1 1	2 7	2 24	10 40	0 48	21 57	0 18	5 56	5 2	6 29	6 5	27 7		n.a.
T 27	15 6	25 57	5 7	21 3	1 57	11 6	0 26	9 51	0 6	25 0	1 1	2 6	2 24	10 40	0 48	21 57	0 18	5 56	5 2	6 29	6 4	27 5		n.a.
W28	15 25	22 38	4 46	21 31	1 57	11 34	0 24	10 6	0 6	25 1	1 1	2 5	2 24	10 39	0 48	21 58	0 18	5 57	5 2	6 28	6 3	27 4		n.a.
T 29	15 43	18 22	4 13	21 57	1 57	12 3	0 22	10 21	0 7	25 1	1 1	2 3	2 24	10 38	0 48	21 58	0 18	5 57	5 2	6 29	6 1	27 3		n.a.
F 30	16 1	13 18	3 28	22 20	1 56	12 31	0 19	10 36	0 7	25 1	1 2	2 2	2 23	10 38	0 48	21 58	0 18	5 58	5 2	6 29	6 0	27 1		n.a.
S 31	16n19	7n37	2n33	22n42	1n54	12n59	0s17	10n51	0n 8	25s 2	1s 2	2s 1	2n23	10s37	0s48	21n59	0s18	5n58	5s 2	6n30	5n59	27n 0		n.a.

Julian Day Number = 618123.5, Delta T = 21h01m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'50, Lahiri = -45°31'50 Julian Calendar 1 May 3021 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3021 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3021 BCE (-3020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 2 9	14♉34'13	29♍38	2♊38	5♉29	27♈51	2°R52	10°R19	5♓ 6	8♊35	27♈ 2	16♈ 9	14♈47	23♋15	n.a.	S 1
M 2	15 6 5	15°31'26	12♎42	4°20	6°42	28°30	2♑49	10♎16	5° 8	8°37	27° 4	16°R10	14°44	23°21	n.a.	M 2
T 3	15 10 2	16°28'40	26° 9	6° 1	7°56	29° 8	2°45	10°13	5°10	8°39	27° 5	16°10	14°40	23°28	n.a.	T 3
W 4	15 13 58	17°25'55	9♏58	7°39	9°10	29°47	2°42	10°10	5°11	8°41	27° 6	16° 8	14°37	23°35	n.a.	W 4
T 5	15 17 55	18°23'11	24° 7	9°16	10°24	0♉26	2°39	10° 7	5°13	8°43	27° 8	16° 5	14°34	23°41	n.a.	T 5
F 6	15 21 52	19°20'28	8♐32	10°51	11°37	1° 5	2°35	10° 4	5°14	8°45	27° 9	16° 1	14°31	23°48	n.a.	F 6
S 7	15 25 48	20°17'47	23° 7	12°25	12°51	1°43	2°31	10° 1	5°16	8°48	27°11	15°56	14°28	23°55	n.a.	S 7
S 8	15 29 45	21°15'06	7♑45	13°57	14° 5	2°22	2°27	9°58	5°17	8°50	27°12	15°51	14°24	24° 2	n.a.	S 8
M 9	15 33 41	22°12'28	22°20	15°27	15°19	3° 1	2°23	9°56	5°18	8°52	27°13	15°47	14°21	24° 8	n.a.	M 9
T 10	15 37 38	23° 9'50	6♒45	16°55	16°33	3°39	2°18	9°53	5°19	8°54	27°15	15°44	14°18	24°15	n.a.	T 10
W11	15 41 34	24° 7'15	20°59	18°21	17°47	4°18	2°14	9°51	5°21	8°56	27°16	15°D43	14°15	24°22	n.a.	W11
T 12	15 45 31	25° 4'40	4♓58	19°46	19° 1	4°57	2° 9	9°48	5°22	8°58	27°17	15°44	14°12	24°28	n.a.	T 12
F 13	15 49 28	26° 2'08	18°42	21° 8	20°15	5°35	2° 4	9°46	5°23	9° 1	27°19	15°45	14° 9	24°35	n.a.	F 13
S 14	15 53 24	26°59'37	2♈11	22°29	21°29	6°14	1°59	9°43	5°24	9° 3	27°20	15°46	14° 5	24°42	n.a.	S 14
S 15	15 57 21	27°57'07	15°26	23°48	22°43	6°52	1°54	9°41	5°25	9° 5	27°21	15°R47	14° 2	24°49	n.a.	S 15
M16	16 1 17	28°54'39	28°29	25° 5	23°58	7°31	1°48	9°39	5°26	9° 7	27°23	15°46	13°59	24°55	n.a.	M16
T 17	16 5 14	29°52'13	11♉20	26°20	25°12	8° 9	1°43	9°37	5°27	9° 9	27°24	15°43	13°56	25° 2	n.a.	T 17
W18	16 9 10	0♊49'48	23°59	27°32	26°26	8°47	1°37	9°35	5°28	9°11	27°25	15°38	13°53	25° 9	n.a.	W18
T 19	16 13 7	1°47'25	6♊27	28°43	27°40	9°26	1°31	9°33	5°29	9°14	27°26	15°32	13°50	25°16	n.a.	T 19
F 20	16 17 3	2°45'04	18°45	29°51	28°54	10° 4	1°25	9°32	5°30	9°16	27°28	15°23	13°46	25°22	n.a.	F 20
S 21	16 21 0	3°42'44	0♋53	0♋57	0♊ 9	10°42	1°19	9°30	5°30	9°18	27°29	15°14	13°43	25°29	n.a.	S 21
S 22	16 24 57	4°40'25	12°53	2° 1	1°23	11°21	1°13	9°28	5°31	9°20	27°30	15° 6	13°40	25°36	n.a.	S 22
M23	16 28 53	5°38'08	24°48	3° 2	2°37	11°59	1° 7	9°27	5°32	9°23	27°31	14°58	13°37	25°42	n.a.	M23
T 24	16 32 50	6°35'52	6♌39	4° 0	3°52	12°37	1° 0	9°25	5°32	9°25	27°33	14°52	13°34	25°49	n.a.	T 24
W25	16 36 46	7°33'37	18°30	4°56	5° 6	13°16	0°53	9°24	5°33	9°27	27°34	14°47	13°30	25°56	n.a.	W25
T 26	16 40 43	8°31'24	0♍27	5°48	6°20	13°54	0°47	9°23	5°34	9°29	27°35	14°45	13°27	26° 3	n.a.	T 26
F 27	16 44 39	9°29'13	12°33	6°38	7°35	14°32	0°40	9°22	5°34	9°32	27°36	14°D45	13°24	26° 9	n.a.	F 27
S 28	16 48 36	10°27'02	24°54	7°24	8°49	15°10	0°33	9°21	5°34	9°34	27°37	14°46	13°21	26°16	n.a.	S 28
S 29	16 52 32	11°24'54	7♎35	8° 6	10° 3	15°48	0°26	9°20	5°35	9°36	27°38	14°47	13°18	26°23	n.a.	S 29
M30	16 56 29	12♊22'46	20♎40	8♋45	11♊18	16♉26	0♑19	9♎19	5♓35	9♊38	27♈40	14°R47	13♈15	26♋29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n36	1n30	1n29	23n 2	1n52	13n26	0s15	11n 6	0n 9	25s 2	1s 2	2s 0	2n23	10s36	0s48	21n59	0s18	5n59	5s 2	6n30	5n58	26n59		n.a.
M 2	16 53	4s51	0 19	23 19	1 49	13 54	0 12	11 21	0 9	25 2	1 3	1 59	2 23	10 36	0 48	21 59	0 18	6 0	5 2	6 31	5 56	26 57		n.a.
T 3	17 10	11 10	0s54	23 35	1 46	14 20	0 10	11 35	0 10	25 3	1 3	1 58	2 23	10 35	0 48	22 0	0 17	6 0	5 2	6 31	5 55	26 56		n.a.
W 4	17 27	17 9	2 6	23 48	1 42	14 47	0 7	11 50	0 10	25 3	1 3	1 57	2 22	10 35	0 48	22 0	0 17	6 1	5 2	6 30	5 54	26 55		n.a.
T 5	17 43	22 21	3 12	24 0	1 38	15 13	0 5	12 4	0 11	25 3	1 4	1 56	2 22	10 34	0 48	22 1	0 17	6 1	5 2	6 29	5 53	26 53		n.a.
F 6	17 59	26 20	4 7	24 10	1 34	15 39	0 3	12 19	0 12	25 4	1 4	1 55	2 22	10 34	0 48	22 1	0 17	6 2	5 2	6 27	5 51	26 52		n.a.
S 7	18 15	28 37	4 46	24 18	1 28	16 4	0 0	12 33	0 12	25 4	1 4	1 54	2 22	10 33	0 48	22 1	0 17	6 2	5 2	6 25	5 50	26 51		n.a.
S 8	18 31	28 54	5 7	24 24	1 23	16 29	0n 2	12 47	0 13	25 5	1 5	1 53	2 22	10 33	0 48	22 2	0 17	6 3	5 2	6 23	5 49	26 49		n.a.
M 9	18 46	27 11	5 9	24 29	1 17	16 54	0 4	13 1	0 13	25 5	1 5	1 52	2 21	10 32	0 48	22 2	0 17	6 3	5 2	6 22	5 48	26 48		n.a.
T 10	19 1	23 42	4 50	24 32	1 11	17 18	0 7	13 15	0 14	25 5	1 5	1 51	2 21	10 32	0 48	22 2	0 17	6 4	5 2	6 20	5 46	26 46		n.a.
W11	19 16	18 51	4 14	24 34	1 4	17 42	0 9	13 29	0 15	25 6	1 5	1 50	2 21	10 31	0 48	22 3	0 17	6 4	5 2	6 20	5 45	26 45		n.a.
T 12	19 30	13 4	3 23	24 34	0 57	18 5	0 12	13 43	0 15	25 6	1 6	1 50	2 21	10 31	0 48	22 3	0 17	6 5	5 2	6 20	5 44	26 44		n.a.
F 13	19 44	6 44	2 21	24 33	0 49	18 28	0 14	13 57	0 16	25 6	1 6	1 49	2 20	10 30	0 48	22 3	0 17	6 5	5 2	6 21	5 43	26 42		n.a.
S 14	19 58	0 13	1 13	24 30	0 42	18 50	0 16	14 11	0 16	25 7	1 6	1 48	2 20	10 30	0 48	22 4	0 17	6 6	5 2	6 21	5 41	26 41		n.a.
S 15	20 11	6n12	0 2	24 26	0 33	19 12	0 19	14 24	0 17	25 7	1 7	1 47	2 20	10 30	0 48	22 4	0 17	6 6	5 2	6 21	5 40	26 39		n.a.
M16	20 24	12 15	1n 8	24 21	0 25	19 33	0 21	14 38	0 18	25 8	1 7	1 47	2 20	10 29	0 48	22 4	0 17	6 7	5 2	6 21	5 39	26 38		n.a.
T 17	20 37	17 42	2 14	24 14	0 16	19 54	0 23	14 51	0 18	25 8	1 7	1 46	2 20	10 29	0 48	22 5	0 17	6 7	5 2	6 20	5 38	26 36		n.a.
W18	20 49	22 18	3 11	24 7	0 7	20 15	0 25	15 4	0 19	25 8	1 7	1 46	2 19	10 29	0 48	22 5	0 17	6 7	5 2	6 18	5 36	26 35		n.a.
T 19	21 1	25 50	3 59	23 59	0s 2	20 34	0 28	15 17	0 19	25 9	1 8	1 45	2 19	10 28	0 48	22 6	0 17	6 8	5 2	6 15	5 35	26 33		n.a.
F 20	21 13	28 5	4 34	23 49	0 12	20 53	0 30	15 31	0 20	25 9	1 8	1 45	2 19	10 28	0 48	22 6	0 17	6 8	5 2	6 12	5 34	26 32		n.a.
S 21	21 25	28 58	4 57	23 39	0 22	21 12	0 32	15 43	0 21	25 9	1 8	1 44	2 19	10 28	0 48	22 6	0 17	6 9	5 2	6 9	5 32	26 30		n.a.
S 22	21 35	28 27	5 6	23 28	0 32	21 30	0 34	15 56	0 21	25 10	1 8	1 44	2 18	10 28	0 49	22 7	0 17	6 9	5 2	6 5	5 31	26 29		n.a.
M23	21 46	26 38	5 2	23 17	0 43	21 47	0 36	16 9	0 22	25 10	1 9	1 43	2 18	10 28	0 49	22 7	0 17	6 10	5 2	6 2	5 30	26 27		n.a.
T 24	21 56	23 39	4 45	23 5	0 53	22 4	0 38	16 21	0 22	25 10	1 9	1 43	2 18	10 27	0 49	22 7	0 17	6 10	5 2	6 0	5 29	26 26		n.a.
W25	22 6	19 41	4 15	22 52	1 4	22 20	0 41	16 34	0 23	25 11	1 9	1 43	2 18	10 27	0 49	22 8	0 17	6 10	5 2	5 58	5 27	26 24		n.a.
T 26	22 16	14 55	3 34	22 39	1 15	22 36	0 43	16 46	0 24	25 11	1 9	1 43	2 17	10 27	0 49	22 8	0 17	6 11	5 2	5 57	5 26	26 23		n.a.
F 27	22 25	9 31	2 44	22 25	1 26	22 50	0 45	16 58	0 24	25 11	1 10	1 42	2 17	10 27	0 49	22 8	0 17	6 11	5 2	5 57	5 25	26 21		n.a.
S 28	22 34	3 40	1 44	22 11	1 38	23 5	0 47	17 11	0 25	25 11	1 10	1 42	2 17	10 27	0 49	22 9	0 17	6 12	5 2	5 57	5 24	26 20		n.a.
S 29	22 42	2s30	0 38	21 58	1 49	23 18	0 49	17 23	0 25	25 12	1 10	1 42	2 17	10 27	0 49	22 9	0 17	6 12	5 2	5 58	5 22	26 18		n.a.
M30	22n50	8s45	0s31	21n44	2s 0	23n31	0n50	17n34	0n26	25s12	1s10	1s42	2n16	10s27	0s49	22n 9	0s17	6n12	5s 2	5n58	5n21	26n17		n.a.

Julian Day Number = 618154.5, Delta T = 21h01m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'46, Lahiri = -45°31'46 Julian Calendar 1 June 3021 BCE == Greg. Calendar 7 May 3021 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3021 BCE (-3020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 0 26	13♊20'40	4♏11	9♋20	12♊32	17♉ 4	0°R12	9°R18	5♓35	9♊40	27♈41	14°R45	13♈11	26♋36	n.a.	T 1
W 2	17 4 22	14°18'36	18°11	9°50	13°47	17°42	0♉ 4	9♎17	5°36	9°43	27°42	14♈41	13° 8	26°43	n.a.	W 2
T 3	17 8 19	15°16'34	2♐36	10°16	15° 1	18°20	29♐57	9°17	5°36	9°45	27°43	14°35	13° 5	26°50	n.a.	T 3
F 4	17 12 15	16°14'34	17°22	10°38	16°16	18°58	29°49	9°16	5°36	9°47	27°44	14°27	13° 2	26°56	n.a.	F 4
S 5	17 16 12	17°12'35	2♉21	10°54	17°30	19°36	29°42	9°16	5°36	9°49	27°45	14°17	12°59	27° 3	n.a.	S 5
S 6	17 20 8	18°10'39	17°24	11° 5	18°45	20°14	29°34	9°16	5°R36	9°52	27°46	14° 8	12°56	27°10	n.a.	S 6
M 7	17 24 5	19° 8'44	2♒21	11°R11	20° 0	20°52	29°27	9°15	5°36	9°54	27°47	14° 0	12°52	27°17	n.a.	M 7
T 8	17 28 2	20° 6'52	17° 5	11°11	21°14	21°30	29°19	9°15	5°36	9°56	27°48	13°54	12°49	27°23	n.a.	T 8
W 9	17 31 58	21° 5'01	1♓28	11° 5	22°29	22° 8	29°11	9°D15	5°36	9°58	27°49	13°50	12°46	27°30	n.a.	W 9
T 10	17 35 55	22° 3'13	15°30	10°53	23°44	22°46	29° 3	9°15	5°35	10° 0	27°50	13°49	12°43	27°37	n.a.	T 10
F 11	17 39 51	23° 1'27	29° 9	10°35	24°58	23°23	28°55	9°15	5°35	10° 3	27°51	13°D49	12°40	27°43	n.a.	F 11
S 12	17 43 48	23°59'44	12♈28	10°10	26°13	24° 1	28°48	9°16	5°35	10° 5	27°52	13°R49	12°36	27°50	n.a.	S 12
S 13	17 47 44	24°58'03	25°29	9°39	27°28	24°39	28°40	9°16	5°35	10° 7	27°53	13°49	12°33	27°57	n.a.	S 13
M14	17 51 41	25°56'24	8♉14	9° 2	28°43	25°17	28°32	9°17	5°34	10° 9	27°53	13°46	12°30	28° 4	n.a.	M14
T 15	17 55 37	26°54'47	20°48	8°19	29°57	25°54	28°24	9°17	5°34	10°11	27°54	13°41	12°27	28°10	n.a.	T 15
W16	17 59 34	27°53'13	3♊11	7°31	1♋12	26°32	28°16	9°18	5°33	10°13	27°55	13°33	12°24	28°17	n.a.	W16
T 17	18 3 30	28°51'41	15°25	6°38	2°27	27°10	28° 8	9°19	5°33	10°16	27°56	13°23	12°21	28°24	n.a.	T 17
F 18	18 7 27	29°50'11	27°32	5°42	3°42	27°47	28° 0	9°19	5°32	10°18	27°57	13°10	12°17	28°30	n.a.	F 18
S 19	18 11 24	0♋48'43	9♋33	4°42	4°57	28°25	27°52	9°20	5°31	10°20	27°58	12°56	12°14	28°37	n.a.	S 19
S 20	18 15 20	1°47'18	21°28	3°41	6°11	29° 3	27°44	9°21	5°31	10°22	27°58	12°42	12°11	28°44	n.a.	S 20
M21	18 19 17	2°45'54	3♌20	2°40	7°26	29°40	27°36	9°23	5°30	10°24	27°59	12°30	12° 8	28°51	n.a.	M21
T 22	18 23 13	3°44'32	15°10	1°39	8°41	0♊18	27°28	9°24	5°29	10°26	28° 0	12°19	12° 5	28°57	n.a.	T 22
W23	18 27 10	4°43'12	27° 1	0°42	9°56	0°55	27°20	9°25	5°28	10°28	28° 1	12°12	12° 2	29° 4	n.a.	W23
T 24	18 31 6	5°41'55	8♍56	29♊48	11°11	1°33	27°13	9°27	5°27	10°30	28° 1	12° 7	11°58	29°11	n.a.	T 24
F 25	18 35 3	6°40'39	21° 0	29° 0	12°26	2°10	27° 5	9°28	5°27	10°32	28° 2	12° 4	11°55	29°18	n.a.	F 25
S 26	18 38 59	7°39'25	3♎17	28°18	13°41	2°48	26°57	9°30	5°26	10°34	28° 3	12° 4	11°52	29°24	n.a.	S 26
S 27	18 42 56	8°38'13	15°53	27°43	14°56	3°25	26°50	9°32	5°25	10°36	28° 3	12° 4	11°49	29°31	n.a.	S 27
M28	18 46 52	9°37'03	28°53	27°18	16°11	4° 2	26°42	9°33	5°24	10°38	28° 4	12° 3	11°46	29°38	n.a.	M28
T 29	18 50 49	10°35'55	12♏20	27° 1	17°26	4°40	26°34	9°35	5°22	10°40	28° 4	12° 1	11°42	29°44	n.a.	T 29
W30	18 54 46	11°34'49	26°17	26°D54	18°41	5°17	26°27	9°37	5°21	10°42	28° 5	11°56	11°39	29°51	n.a.	W30
T 31	18 58 42	12♋33'45	10♐44	26♊57	19♋56	5♊54	26♐20	9♎39	5♓20	10♊44	28♈ 5	11♈49	11♈36	29♋58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n57	14s49	1s42	21n30	2s12	23n43	0n52	17n46	0n27	25s12	1s11	1s42	2n16	10s26	0s49	22n10	0s17	6n13	5s 2	5n57	5n20	26n15		n.a.
W 2	23 5	20 21	2 48	21 16	2 23	23 54	0 54	17 58	0 27	25 12	1 11	1 42	2 16	10 26	0 49	22 10	0 17	6 13	5 2	5 55	5 19	26 14		n.a.
T 3	23 11	24 53	3 46	21 3	2 35	24 5	0 56	18 9	0 28	25 13	1 11	1 42	2 16	10 26	0 49	22 10	0 17	6 13	5 2	5 53	5 17	26 12		n.a.
F 4	23 18	27 53	4 30	20 50	2 46	24 15	0 58	18 21	0 28	25 13	1 11	1 42	2 15	10 26	0 49	22 11	0 17	6 14	5 2	5 50	5 16	26 10		n.a.
S 5	23 23	28 57	4 56	20 38	2 57	24 24	0 59	18 32	0 29	25 13	1 11	1 42	2 15	10 26	0 49	22 11	0 17	6 14	5 2	5 46	5 15	26 9		n.a.
S 6	23 29	27 51	5 2	20 26	3 7	24 33	1 1	18 43	0 30	25 13	1 12	1 42	2 15	10 26	0 49	22 12	0 17	6 14	5 2	5 42	5 14	26 7		n.a.
M 7	23 34	24 47	4 48	20 15	3 18	24 41	1 3	18 54	0 30	25 13	1 12	1 42	2 15	10 27	0 49	22 12	0 17	6 15	5 2	5 39	5 12	26 6		n.a.
T 8	23 39	20 7	4 14	20 6	3 28	24 48	1 4	19 5	0 31	25 13	1 12	1 42	2 14	10 27	0 49	22 12	0 17	6 15	5 2	5 37	5 11	26 4		n.a.
W 9	23 43	14 23	3 25	19 57	3 37	24 54	1 6	19 15	0 32	25 14	1 12	1 43	2 14	10 27	0 49	22 13	0 17	6 15	5 2	5 35	5 10	26 2		n.a.
T 10	23 47	8 4	2 24	19 49	3 45	24 59	1 7	19 26	0 32	25 14	1 12	1 43	2 14	10 27	0 49	22 13	0 17	6 16	5 2	5 35	5 8	26 1		n.a.
F 11	23 50	1 31	1 17	19 43	3 53	25 4	1 9	19 36	0 33	25 14	1 13	1 43	2 13	10 27	0 49	22 13	0 17	6 16	5 2	5 35	5 7	25 59		n.a.
S 12	23 53	4n56	0 7	19 38	4 0	25 8	1 10	19 46	0 33	25 14	1 13	1 44	2 13	10 27	0 49	22 14	0 17	6 16	5 3	5 35	5 6	25 58		n.a.
S 13	23 56	11 2	1n 1	19 35	4 5	25 11	1 11	19 57	0 34	25 14	1 13	1 44	2 13	10 27	0 49	22 14	0 17	6 17	5 3	5 35	5 5	25 56		n.a.
M14	23 58	16 34	2 6	19 34	4 9	25 14	1 12	20 7	0 35	25 14	1 13	1 44	2 13	10 27	0 49	22 14	0 17	6 17	5 3	5 34	5 3	25 54		n.a.
T 15	23 59	21 19	3 2	19 34	4 12	25 15	1 14	20 16	0 35	25 14	1 13	1 45	2 12	10 28	0 49	22 15	0 17	6 17	5 3	5 32	5 2	25 53		n.a.
W16	24 0	25 3	3 50	19 36	4 13	25 16	1 15	20 26	0 36	25 14	1 13	1 45	2 12	10 28	0 49	22 15	0 17	6 17	5 3	5 29	5 1	25 51		n.a.
T 17	24 1	27 36	4 25	19 40	4 12	25 16	1 16	20 36	0 36	25 14	1 14	1 46	2 12	10 28	0 49	22 15	0 17	6 18	5 3	5 24	5 0	25 49		n.a.
F 18	24 1	28 49	4 49	19 45	4 9	25 15	1 17	20 45	0 37	25 14	1 14	1 46	2 12	10 28	0 50	22 16	0 17	6 18	5 3	5 19	4 58	25 48		n.a.
S 19	24 1	28 39	4 59	19 52	4 4	25 14	1 18	20 54	0 38	25 14	1 14	1 47	2 11	10 29	0 50	22 16	0 17	6 18	5 3	5 14	4 57	25 46		n.a.
S 20	24 1	27 8	4 56	20 1	3 58	25 11	1 19	21 3	0 38	25 14	1 14	1 48	2 11	10 29	0 50	22 16	0 17	6 18	5 3	5 8	4 56	25 44		n.a.
M21	24 0	24 25	4 41	20 11	3 49	25 8	1 20	21 12	0 39	25 14	1 14	1 48	2 11	10 29	0 50	22 17	0 17	6 19	5 3	5 3	4 55	25 42		n.a.
T 22	23 58	20 42	4 13	20 23	3 38	25 4	1 20	21 21	0 40	25 14	1 14	1 49	2 11	10 30	0 50	22 17	0 17	6 19	5 3	4 59	4 53	25 41		n.a.
W23	23 56	16 9	3 34	20 36	3 25	24 59	1 21	21 30	0 40	25 14	1 14	1 50	2 10	10 30	0 50	22 17	0 17	6 19	5 3	4 56	4 52	25 39		n.a.
T 24	23 54	10 58	2 45	20 50	3 11	24 54	1 22	21 38	0 41	25 14	1 14	1 51	2 10	10 30	0 50	22 17	0 17	6 19	5 3	4 54	4 51	25 37		n.a.
F 25	23 51	5 19	1 49	21 6	2 56	24 48	1 22	21 47	0 41	25 14	1 14	1 52	2 10	10 31	0 50	22 18	0 17	6 19	5 3	4 53	4 49	25 36		n.a.
S 26	23 48	0s38	0 46	21 22	2 39	24 41	1 23	21 55	0 42	25 14	1 15	1 53	2 10	10 31	0 50	22 18	0 17	6 20	5 3	4 53	4 48	25 34		n.a.
S 27	23 44	6 43	0s20	21 39	2 21	24 33	1 23	22 3	0 43	25 14	1 15	1 53	2 9	10 31	0 50	22 18	0 17	6 20	5 3	4 53	4 47	25 32		n.a.
M28	23 40	12 42	1 28	21 57	2 3	24 24	1 24	22 11	0 43	25 14	1 15	1 54	2 9	10 32	0 50	22 19	0 17	6 20	5 3	4 53	4 46	25 30		n.a.
T 29	23 35	18 19	2 32	22 15	1 44	24 15	1 24	22 19	0 44	25 13	1 15	1 55	2 9	10 32	0 50	22 19	0 17	6 20	5 3	4 52	4 44	25 29		n.a.
W30	23 30	23 12	3 31	22 34	1 26	24 5	1 24	22 26	0 45	25 13	1 15	1 56	2 8	10 33	0 50	22 19	0 17	6 20	5 3	4 50	4 43	25 27		n.a.
T 31	23n25	26s51	4s17	22n52	1s 7	23n54	1n25	22n34	0n45	25s13	1s15	1s58	2n 8	10s33	0s50	22n20	0s17	6n20	5s 4	4n47	4n42	25n25		n.a.

Julian Day Number = 618184.5, Delta T = 21h01m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'41, Lahiri = -45°31'42 Julian Calendar 1 July 3021 BCE == Greg. Calendar 6 June 3021 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3021 BCE (-3020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 2 39	13♋32'43	25♐37	27♊10	21♋11	6♊32	26°R12	9♎42	5°R19	10♊46	28♈ 6	11°R39	11♈33	0♌ 5	n.a.	F 1
S 2	19 6 35	14°31'43	10♑48	27°32	22°26	7° 9	26♐ 5	9°44	5♓18	10°48	28° 6	11♈28	11°30	0°11	n.a.	S 2
S 3	19 10 32	15°30'45	26° 7	28° 4	23°41	7°46	25°58	9°46	5°16	10°50	28° 7	11°17	11°27	0°18	n.a.	S 3
M 4	19 14 28	16°29'50	11♒22	28°45	24°56	8°23	25°51	9°49	5°15	10°52	28° 7	11° 7	11°23	0°25	n.a.	M 4
T 5	19 18 25	17°28'57	26°23	29°35	26°11	9° 1	25°44	9°51	5°13	10°54	28° 8	10°59	11°20	0°31	n.a.	T 5
W 6	19 22 21	18°28'06	11♓ 2	0♋32	27°26	9°38	25°38	9°54	5°12	10°56	28° 8	10°54	11°17	0°38	n.a.	W 6
T 7	19 26 18	19°27'18	25°14	1°37	28°41	10°15	25°31	9°57	5°10	10°58	28° 9	10°52	11°14	0°45	n.a.	T 7
F 8	19 30 14	20°26'33	9♈ 0	2°48	29°56	10°52	25°24	9°59	5° 9	10°59	28° 9	10°D51	11°11	0°52	n.a.	F 8
S 9	19 34 11	21°25'50	22°19	4° 5	1♌11	11°29	25°18	10° 2	5° 7	11° 1	28° 9	10°R51	11° 8	0°58	n.a.	S 9
S 10	19 38 8	22°25'09	5♉16	5°27	2°26	12° 6	25°12	10° 5	5° 6	11° 3	28°10	10°51	11° 4	1° 5	n.a.	S 10
M11	19 42 4	23°24'32	17°54	6°54	3°41	12°43	25° 6	10° 8	5° 4	11° 5	28°10	10°49	11° 1	1°12	n.a.	M11
T 12	19 46 1	24°23'56	0♊17	8°25	4°56	13°20	25° 0	10°12	5° 2	11° 7	28°10	10°44	10°58	1°18	n.a.	T 12
W13	19 49 57	25°23'24	12°30	9°59	6°11	13°57	24°54	10°15	5° 1	11° 8	28°10	10°36	10°55	1°25	n.a.	W13
T 14	19 53 54	26°22'53	24°34	11°35	7°27	14°34	24°48	10°18	4°59	11°10	28°11	10°26	10°52	1°32	n.a.	T 14
F 15	19 57 50	27°22'26	6♋32	13°14	8°42	15°11	24°43	10°22	4°57	11°12	28°11	10°13	10°48	1°39	n.a.	F 15
S 16	20 1 47	28°22'00	18°27	14°55	9°57	15°48	24°37	10°25	4°55	11°13	28°11	10° 0	10°45	1°45	n.a.	S 16
S 17	20 5 43	29°21'37	0♌19	16°37	11°12	16°25	24°32	10°29	4°53	11°15	28°11	9°46	10°42	1°52	n.a.	S 17
M18	20 9 40	0♌21'16	12°10	18°20	12°27	17° 1	24°27	10°32	4°51	11°17	28°11	9°33	10°39	1°59	n.a.	M18
T 19	20 13 36	1°20'57	24° 1	20° 4	13°42	17°38	24°22	10°36	4°49	11°18	28°11	9°23	10°36	2° 5	n.a.	T 19
W20	20 17 33	2°20'40	5♍55	21°49	14°57	18°15	24°17	10°40	4°48	11°20	28°11	9°15	10°33	2°12	n.a.	W20
T 21	20 21 29	3°20'25	17°54	23°33	16°12	18°52	24°13	10°44	4°45	11°21	28°12	9°10	10°29	2°19	n.a.	T 21
F 22	20 25 26	4°20'12	0♎ 0	25°18	17°27	19°28	24° 8	10°48	4°43	11°23	28°12	9° 8	10°26	2°26	n.a.	F 22
S 23	20 29 23	5°20'01	12°18	27° 3	18°43	20° 5	24° 4	10°52	4°41	11°24	28°R12	9°D 8	10°23	2°32	n.a.	S 23
S 24	20 33 19	6°19'52	24°52	28°48	19°58	20°42	24° 0	10°56	4°39	11°26	28°12	9° 8	10°20	2°39	n.a.	S 24
M25	20 37 16	7°19'45	7♏47	0♌32	21°13	21°18	23°56	11° 0	4°37	11°27	28°12	9°R 9	10°17	2°46	n.a.	M25
T 26	20 41 12	8°19'40	21° 6	2°16	22°28	21°55	23°52	11° 5	4°35	11°28	28°11	9° 8	10°14	2°52	n.a.	T 26
W27	20 45 9	9°19'37	4♐54	4° 0	23°43	22°31	23°49	11° 9	4°33	11°30	28°11	9° 5	10°10	2°59	n.a.	W27
T 28	20 49 5	10°19'36	19°10	5°43	24°58	23° 8	23°46	11°13	4°31	11°31	28°11	9° 0	10° 7	3° 6	n.a.	T 28
F 29	20 53 2	11°19'37	3♑53	7°26	26°13	23°44	23°43	11°18	4°28	11°33	28°11	8°53	10° 4	3°13	n.a.	F 29
S 30	20 56 58	12°19'39	18°57	9° 8	27°28	24°21	23°40	11°23	4°26	11°34	28°11	8°44	10° 1	3°19	n.a.	S 30
S 31	21 0 55	13♌19'44	4♒14	10♌50	28♌43	24♊57	23♐37	11♎27	4♓24	11♊35	28♈11	8♈36	9♈58	3♌26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n19	28s45	4s48	23n10	0s49	23n42	1n25	22n41	0n46	25s13	1s15	1s59	2n 8	10s34	0s50	22n20	0s17	6n20	5s 4	4n43	4n41	25n23		n.a.
S 2	23 13	28 33	5 0	23 28	0 32	23 30	1 25	22 48	0 47	25 13	1 15	2 0	2 8	10 34	0 50	22 20	0 17	6 21	5 4	4 39	4 39	25 21		n.a.
S 3	23 6	26 11	4 50	23 46	0 15	23 17	1 25	22 55	0 47	25 13	1 15	2 1	2 7	10 35	0 50	22 20	0 17	6 21	5 4	4 34	4 38	25 20		n.a.
M 4	22 59	21 56	4 20	24 2	0n 1	23 3	1 25	23 2	0 48	25 13	1 15	2 2	2 7	10 35	0 50	22 21	0 17	6 21	5 4	4 30	4 37	25 18		n.a.
T 5	22 51	16 20	3 32	24 17	0 16	22 49	1 25	23 8	0 48	25 12	1 15	2 3	2 7	10 36	0 50	22 21	0 17	6 21	5 4	4 27	4 35	25 16		n.a.
W 6	22 43	9 55	2 30	24 31	0 30	22 34	1 25	23 15	0 49	25 12	1 15	2 5	2 7	10 36	0 50	22 21	0 17	6 21	5 4	4 25	4 34	25 14		n.a.
T 7	22 34	3 11	1 22	24 43	0 42	22 18	1 24	23 21	0 50	25 12	1 15	2 6	2 6	10 37	0 50	22 22	0 17	6 21	5 4	4 24	4 33	25 12		n.a.
F 8	22 26	3n30	0 10	24 54	0 54	22 2	1 24	23 27	0 50	25 12	1 15	2 7	2 6	10 38	0 50	22 22	0 17	6 21	5 4	4 24	4 32	25 11		n.a.
S 9	22 16	9 49	1n 0	25 2	1 5	21 45	1 24	23 33	0 51	25 11	1 15	2 9	2 6	10 38	0 50	22 22	0 17	6 21	5 4	4 24	4 30	25 9		n.a.
S 10	22 6	15 33	2 5	25 9	1 14	21 27	1 23	23 39	0 52	25 11	1 15	2 10	2 6	10 39	0 50	22 22	0 17	6 21	5 4	4 24	4 29	25 7		n.a.
M11	21 56	20 30	3 2	25 13	1 22	21 9	1 23	23 45	0 52	25 11	1 15	2 12	2 5	10 40	0 50	22 23	0 17	6 21	5 4	4 23	4 28	25 5		n.a.
T 12	21 46	24 27	3 50	25 14	1 30	20 50	1 22	23 50	0 53	25 11	1 15	2 13	2 5	10 40	0 50	22 23	0 17	6 21	5 4	4 21	4 27	25 3		n.a.
W13	21 35	27 14	4 26	25 14	1 36	20 30	1 22	23 55	0 54	25 11	1 15	2 15	2 5	10 41	0 50	22 23	0 17	6 21	5 4	4 18	4 25	25 1		n.a.
T 14	21 23	28 44	4 49	25 11	1 41	20 10	1 21	24 0	0 54	25 10	1 15	2 16	2 5	10 42	0 50	22 23	0 17	6 21	5 4	4 14	4 24	24 59		n.a.
F 15	21 12	28 51	5 0	25 6	1 45	19 49	1 20	24 5	0 55	25 10	1 15	2 18	2 5	10 42	0 50	22 24	0 17	6 21	5 5	4 9	4 23	24 58		n.a.
S 16	21 0	27 37	4 57	24 58	1 49	19 28	1 19	24 10	0 56	25 10	1 15	2 20	2 4	10 43	0 50	22 24	0 17	6 21	5 5	4 3	4 21	24 56		n.a.
S 17	20 47	25 9	4 42	24 48	1 51	19 6	1 19	24 15	0 56	25 10	1 15	2 21	2 4	10 44	0 50	22 24	0 17	6 21	5 5	3 58	4 20	24 54		n.a.
M18	20 34	21 37	4 14	24 36	1 53	18 43	1 18	24 19	0 57	25 9	1 15	2 23	2 4	10 44	0 50	22 24	0 17	6 21	5 5	3 53	4 19	24 52		n.a.
T 19	20 21	17 13	3 35	24 22	1 54	18 20	1 17	24 23	0 58	25 9	1 15	2 25	2 4	10 45	0 51	22 25	0 17	6 21	5 5	3 48	4 18	24 50		n.a.
W20	20 7	12 8	2 47	24 6	1 55	17 57	1 16	24 27	0 58	25 9	1 15	2 26	2 3	10 46	0 51	22 25	0 17	6 21	5 5	3 45	4 16	24 48		n.a.
T 21	19 53	6 35	1 50	23 47	1 54	17 33	1 14	24 31	0 59	25 9	1 15	2 28	2 3	10 47	0 51	22 25	0 17	6 21	5 5	3 43	4 15	24 46		n.a.
F 22	19 39	0 44	0 48	23 27	1 54	17 8	1 13	24 35	1 0	25 8	1 15	2 30	2 3	10 48	0 51	22 25	0 17	6 21	5 5	3 42	4 14	24 44		n.a.
S 23	19 24	5s14	0s17	23 6	1 52	16 43	1 12	24 39	1 0	25 8	1 15	2 32	2 3	10 48	0 51	22 25	0 17	6 21	5 5	3 42	4 13	24 42		n.a.
S 24	19 9	11 9	1 23	22 42	1 50	16 18	1 11	24 42	1 1	25 8	1 15	2 34	2 2	10 49	0 51	22 26	0 17	6 21	5 5	3 42	4 11	24 40		n.a.
M25	18 53	16 45	2 27	22 17	1 48	15 52	1 9	24 45	1 2	25 8	1 15	2 35	2 2	10 50	0 51	22 26	0 17	6 21	5 5	3 43	4 10	24 38		n.a.
T 26	18 37	21 45	3 25	21 50	1 45	15 26	1 8	24 48	1 2	25 7	1 15	2 37	2 2	10 51	0 51	22 26	0 17	6 21	5 5	3 42	4 9	24 36		n.a.
W27	18 21	25 46	4 13	21 22	1 42	14 59	1 7	24 51	1 3	25 7	1 15	2 39	2 2	10 52	0 51	22 26	0 17	6 21	5 5	3 41	4 7	24 35		n.a.
T 28	18 5	28 20	4 47	20 53	1 38	14 32	1 5	24 54	1 4	25 7	1 14	2 41	2 2	10 52	0 51	22 26	0 17	6 21	5 5	3 39	4 6	24 33		n.a.
F 29	17 48	29 2	5 4	20 23	1 34	14 5	1 3	24 57	1 4	25 7	1 14	2 43	2 1	10 53	0 51	22 27	0 17	6 21	5 5	3 36	4 5	24 31		n.a.
S 30	17 31	27 36	5 0	19 51	1 30	13 37	1 2	24 59	1 5	25 6	1 14	2 45	2 1	10 54	0 51	22 27	0 17	6 21	5 5	3 33	4 4	24 29		n.a.
S 31	17n14	24s 7	4s35	19n19	1n26	13n 8	1n 0	25n 1	1n 6	25s 6	1s14	2s47	2n 1	10s55	0s51	22n27	0s17	6n20	5s 6	3n29	4n 2	24n27		n.a.

Julian Day Number = 618215.5, Delta T = 21h01m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'37, Lahiri = -45°31'37 Julian Calendar 1 Aug. 3021 BCE == Greg. Calendar 7 July 3021 BCE

The year -3020 astronomical counting style corresponds to year 3021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3021 BCE (-3020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 4 51	14♌19'50	19♒33	12♌31	29♌58	25♊33	23°R35	11♎32	4°R22	11♊36	28°R11	8°R28	9♈54	3♌33	n.a.	M 1
T 2	21 8 48	15°19'58	4♓42	14°12	1♍13	26°10	23♐32	11°37	4♓19	11°38	28♈10	8♈22	9°51	3°39	n.a.	T 2
W 3	21 12 45	16°20'09	19°32	15°52	2°28	26°46	23°30	11°42	4°17	11°39	28°10	8°18	9°48	3°46	n.a.	W 3
T 4	21 16 41	17°20'22	3♈57	17°32	3°44	27°22	23°28	11°47	4°15	11°40	28°10	8°D16	9°45	3°53	n.a.	T 4
F 5	21 20 38	18°20'37	17°53	19°11	4°59	27°59	23°26	11°52	4°12	11°41	28°10	8°17	9°42	4° 0	n.a.	F 5
S 6	21 24 34	19°20'54	1♉21	20°49	6°14	28°35	23°25	11°57	4°10	11°42	28° 9	8°18	9°39	4° 6	n.a.	S 6
S 7	21 28 31	20°21'14	14°23	22°27	7°29	29°11	23°24	12° 2	4° 7	11°43	28° 9	8°R19	9°35	4°13	n.a.	S 7
M 8	21 32 27	21°21'36	27° 2	24° 5	8°44	29°47	23°22	12° 7	4° 5	11°44	28° 9	8°19	9°32	4°20	n.a.	M 8
T 9	21 36 24	22°22'00	9♊24	25°42	9°59	0♋23	23°22	12°12	4° 3	11°45	28° 8	8°17	9°29	4°26	n.a.	T 9
W10	21 40 20	23°22'26	21°33	27°18	11°14	0°59	23°21	12°18	4° 0	11°46	28° 8	8°13	9°26	4°33	n.a.	W10
T 11	21 44 17	24°22'55	3♋32	28°55	12°29	1°35	23°20	12°23	3°58	11°47	28° 7	8° 8	9°23	4°40	n.a.	T 11
F 12	21 48 13	25°23'26	15°26	0♍30	13°44	2°11	23°20	12°28	3°55	11°48	28° 7	8° 0	9°20	4°47	n.a.	F 12
S 13	21 52 10	26°23'58	27°17	2° 6	14°59	2°47	23°D20	12°34	3°53	11°49	28° 6	7°52	9°16	4°53	n.a.	S 13
S 14	21 56 7	27°24'33	9♌ 8	3°41	16°14	3°23	23°20	12°39	3°50	11°50	28° 6	7°44	9°13	5° 0	n.a.	S 14
M15	22 0 3	28°25'09	21° 1	5°15	17°29	3°59	23°20	12°45	3°48	11°51	28° 5	7°36	9°10	5° 7	n.a.	M15
T 16	22 4 0	29°25'47	2♍58	6°49	18°44	4°35	23°21	12°51	3°45	11°51	28° 5	7°30	9° 7	5°13	n.a.	T 16
W17	22 7 56	0♍26'27	14°59	8°23	19°59	5°10	23°22	12°56	3°43	11°52	28° 4	7°26	9° 4	5°20	n.a.	W17
T 18	22 11 53	1°27'09	27° 8	9°57	21°14	5°46	23°23	13° 2	3°40	11°53	28° 4	7°23	9° 0	5°27	n.a.	T 18
F 19	22 15 49	2°27'52	9♎24	11°30	22°29	6°22	23°24	13° 8	3°38	11°54	28° 3	7°D23	8°57	5°34	n.a.	F 19
S 20	22 19 46	3°28'36	21°52	13° 3	23°44	6°57	23°25	13°14	3°35	11°54	28° 2	7°24	8°54	5°40	n.a.	S 20
S 21	22 23 42	4°29'22	4♏33	14°35	24°58	7°33	23°27	13°20	3°33	11°55	28° 2	7°25	8°51	5°47	n.a.	S 21
M22	22 27 39	5°30'10	17°31	16° 7	26°13	8° 9	23°28	13°26	3°30	11°55	28° 1	7°27	8°48	5°54	n.a.	M22
T 23	22 31 35	6°30'59	0♐48	17°39	27°28	8°44	23°30	13°32	3°28	11°56	28° 0	7°R28	8°45	6° 0	n.a.	T 23
W24	22 35 32	7°31'49	14°27	19°11	28°43	9°19	23°32	13°38	3°25	11°56	28° 0	7°28	8°41	6° 7	n.a.	W24
T 25	22 39 29	8°32'40	28°29	20°42	29°58	9°55	23°35	13°44	3°23	11°57	27°59	7°26	8°38	6°14	n.a.	T 25
F 26	22 43 25	9°33'33	12♑54	22°13	1♎13	10°30	23°37	13°50	3°20	11°57	27°58	7°24	8°35	6°21	n.a.	F 26
S 27	22 47 22	10°34'26	27°38	23°44	2°28	11° 5	23°40	13°56	3°18	11°58	27°58	7°20	8°32	6°27	n.a.	S 27
S 28	22 51 18	11°35'21	12♒35	25°14	3°43	11°41	23°43	14° 3	3°15	11°58	27°57	7°16	8°29	6°34	n.a.	S 28
M29	22 55 15	12°36'17	27°38	26°44	4°57	12°16	23°46	14° 9	3°13	11°58	27°56	7°13	8°25	6°41	n.a.	M29
T 30	22 59 11	13♍37'14	12♓37	28♍14	6♎12	12♋51	23♐50	14♎15	3♓11	11♊59	27♈55	7♈10	8♈22	6♌47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n56	18s57	3s51	18n45	1n21	12n40	0n58	25n 3	1n 6	25s 6	1s14	2s49	2n 1	10s56	0s51	22n27	0s17	6n20	5s 6	3n26	4n 1	24n25		n.a.
T 2	16 38	12 39	2 50	18 11	1 16	12 11	0 57	25 5	1 7	25 6	1 14	2 52	2 1	10 57	0 51	22 27	0 17	6 20	5 6	3 24	4 0	24 23		n.a.
W 3	16 19	5 45	1 39	17 36	1 11	11 42	0 55	25 7	1 8	25 6	1 14	2 54	2 0	10 58	0 51	22 28	0 17	6 20	5 6	3 22	3 58	24 21		n.a.
T 4	16 1	1n15	0 23	17 0	1 5	11 12	0 53	25 8	1 8	25 5	1 14	2 56	2 0	10 59	0 51	22 28	0 17	6 20	5 6	3 22	3 57	24 19		n.a.
F 5	15 42	7 58	0n52	16 23	1 0	10 42	0 51	25 10	1 9	25 5	1 14	2 58	2 0	10 59	0 51	22 28	0 17	6 20	5 6	3 22	3 56	24 17		n.a.
S 6	15 23	14 7	2 1	15 46	0 54	10 12	0 49	25 11	1 10	25 5	1 14	3 0	2 0	11 0	0 51	22 28	0 17	6 20	5 6	3 22	3 55	24 15		n.a.
S 7	15 3	19 26	3 2	15 8	0 48	9 42	0 47	25 12	1 11	25 5	1 14	3 2	2 0	11 1	0 51	22 28	0 17	6 19	5 6	3 22	3 53	24 13		n.a.
M 8	14 44	23 44	3 52	14 29	0 42	9 11	0 45	25 13	1 11	25 5	1 13	3 5	1 59	11 2	0 51	22 28	0 17	6 19	5 6	3 22	3 52	24 10		n.a.
T 9	14 24	26 51	4 30	13 50	0 36	8 40	0 43	25 13	1 12	25 5	1 13	3 7	1 59	11 3	0 51	22 28	0 17	6 19	5 6	3 22	3 51	24 8		n.a.
W10	14 3	28 40	4 55	13 10	0 30	8 9	0 41	25 14	1 13	25 4	1 13	3 9	1 59	11 4	0 51	22 29	0 17	6 19	5 6	3 20	3 50	24 6		n.a.
T 11	13 43	29 6	5 7	12 30	0 24	7 38	0 39	25 14	1 13	25 4	1 13	3 12	1 59	11 5	0 51	22 29	0 17	6 19	5 6	3 18	3 48	24 4		n.a.
F 12	13 22	28 10	5 6	11 50	0 18	7 6	0 36	25 15	1 14	25 4	1 13	3 14	1 59	11 6	0 51	22 29	0 17	6 18	5 6	3 15	3 47	24 2		n.a.
S 13	13 1	25 58	4 51	11 9	0 11	6 35	0 34	25 15	1 15	25 4	1 13	3 16	1 58	11 7	0 51	22 29	0 17	6 18	5 6	3 12	3 46	24 0		n.a.
S 14	12 40	22 38	4 24	10 28	0 5	6 3	0 32	25 14	1 16	25 4	1 13	3 19	1 58	11 8	0 51	22 29	0 16	6 18	5 6	3 8	3 44	23 58		n.a.
M15	12 19	18 23	3 45	9 47	0s 2	5 31	0 29	25 14	1 16	25 4	1 13	3 21	1 58	11 9	0 51	22 29	0 16	6 18	5 6	3 5	3 43	23 56		n.a.
T 16	11 57	13 23	2 56	9 6	0 8	4 59	0 27	25 14	1 17	25 4	1 13	3 23	1 58	11 10	0 51	22 29	0 16	6 17	5 6	3 3	3 42	23 54		n.a.
W17	11 35	7 52	1 59	8 24	0 15	4 26	0 25	25 13	1 18	25 4	1 13	3 26	1 58	11 10	0 51	22 29	0 16	6 17	5 7	3 1	3 41	23 52		n.a.
T 18	11 13	2 1	0 56	7 42	0 21	3 54	0 22	25 12	1 18	25 4	1 12	3 28	1 58	11 11	0 51	22 30	0 16	6 17	5 7	3 0	3 39	23 50		n.a.
F 19	10 51	3s59	0s11	7 0	0 28	3 22	0 20	25 11	1 19	25 4	1 12	3 31	1 57	11 12	0 51	22 30	0 16	6 17	5 7	3 0	3 38	23 48		n.a.
S 20	10 28	9 56	1 18	6 18	0 34	2 49	0 17	25 10	1 20	25 3	1 12	3 33	1 57	11 13	0 51	22 30	0 16	6 16	5 7	3 0	3 37	23 46		n.a.
S 21	10 6	15 35	2 23	5 35	0 41	2 16	0 15	25 9	1 21	25 3	1 12	3 36	1 57	11 14	0 51	22 30	0 16	6 16	5 7	3 1	3 35	23 43		n.a.
M22	9 43	20 42	3 22	4 53	0 47	1 44	0 12	25 7	1 21	25 3	1 12	3 38	1 57	11 15	0 51	22 30	0 16	6 16	5 7	3 2	3 34	23 41		n.a.
T 23	9 20	24 55	4 12	4 11	0 53	1 11	0 10	25 6	1 22	25 3	1 12	3 41	1 57	11 16	0 51	22 30	0 16	6 16	5 7	3 2	3 33	23 39		n.a.
W24	8 57	27 52	4 48	3 28	1 0	0 38	0 7	25 4	1 23	25 3	1 12	3 43	1 57	11 17	0 51	22 30	0 16	6 15	5 7	3 2	3 32	23 37		n.a.
T 25	8 34	29 10	5 9	2 46	1 6	0 5	0 5	25 2	1 24	25 3	1 12	3 46	1 57	11 18	0 51	22 30	0 16	6 15	5 7	3 1	3 30	23 35		n.a.
F 26	8 10	28 33	5 12	2 4	1 12	0s28	0 2	25 0	1 24	25 3	1 11	3 48	1 56	11 19	0 51	22 30	0 16	6 15	5 7	3 0	3 29	23 33		n.a.
S 27	7 47	25 56	4 54	1 22	1 18	1 1	0s 0	24 58	1 25	25 3	1 11	3 51	1 56	11 20	0 51	22 30	0 16	6 14	5 7	2 59	3 28	23 31		n.a.
S 28	7 23	21 32	4 16	0 40	1 24	1 33	0 3	24 55	1 26	25 3	1 11	3 54	1 56	11 21	0 51	22 30	0 16	6 14	5 7	2 57	3 26	23 28		n.a.
M29	6 59	15 43	3 20	0s 2	1 29	2 6	0 6	24 53	1 27	25 3	1 11	3 56	1 56	11 21	0 51	22 30	0 16	6 14	5 7	2 56	3 25	23 26		n.a.
T 30	6n36	9s 0	2s11	0s43	1s35	2s39	0s 8	24n50	1n27	25s 4	1s11	3s59	1n56	11s22	0s51	22n30	0s16	6n13	5s 7	2n55	3n24	23n24		n.a.

Julian Day Number = 618246.5, Delta T = 21h00m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'33, Lahiri = -45°31'33 Julian Calendar 1 Sept. 3021 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3021 BCE

The year -3020 astronomical counting style corresponds to year 3021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3021 BCE (-3020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 3 8	14♍38'13	27♓24	29♍43	7♎27	13♋26	23♐53	14♎22	3°R 8	11♊59	27°R54	7°R 9	8♈19	6♌54	n.a.	W 1
T 2	23 7 4	15°39'13	11♈51	1♎12	8°42	14° 1	23°57	14°28	3♓ 6	11°59	27♈53	7°D 9	8°16	7° 1	n.a.	T 2
F 3	23 11 1	16°40'14	25°54	2°41	9°56	14°36	24° 1	14°34	3° 3	11°59	27°53	7♈10	8°13	7° 7	n.a.	F 3
S 4	23 14 58	17°41'17	9♉30	4° 9	11°11	15°11	24° 5	14°41	3° 1	12° 0	27°52	7°11	8°10	7°14	n.a.	S 4
S 5	23 18 54	18°42'21	22°40	5°36	12°26	15°46	24° 9	14°47	2°58	12° 0	27°51	7°12	8° 6	7°21	n.a.	S 5
M 6	23 22 51	19°43'27	5♊27	7° 3	13°40	16°21	24°14	14°54	2°56	12° 0	27°50	7°14	8° 3	7°28	n.a.	M 6
T 7	23 26 47	20°44'34	17°53	8°29	14°55	16°55	24°18	15° 0	2°54	12° 0	27°49	7°R14	8° 0	7°34	n.a.	T 7
W 8	23 30 44	21°45'42	0♋ 3	9°54	16°10	17°30	24°23	15° 7	2°51	12°R 0	27°48	7°14	7°57	7°41	n.a.	W 8
T 9	23 34 40	22°46'52	12° 3	11°18	17°24	18° 5	24°28	15°14	2°49	12° 0	27°47	7°13	7°54	7°48	n.a.	T 9
F 10	23 38 37	23°48'03	23°55	12°41	18°39	18°39	24°33	15°20	2°47	12° 0	27°46	7°12	7°51	7°54	n.a.	F 10
S 11	23 42 33	24°49'16	5♌46	14° 3	19°54	19°14	24°39	15°27	2°44	12° 0	27°45	7°10	7°47	8° 1	n.a.	S 11
S 12	23 46 30	25°50'29	17°37	15°24	21° 8	19°48	24°44	15°34	2°42	12° 0	27°44	7° 8	7°44	8° 8	n.a.	S 12
M13	23 50 27	26°51'43	29°34	16°42	22°23	20°23	24°50	15°40	2°40	12° 0	27°43	7° 6	7°41	8°15	n.a.	M13
T 14	23 54 23	27°52'58	11♍37	17°59	23°37	20°57	24°56	15°47	2°38	11°59	27°42	7° 5	7°38	8°21	n.a.	T 14
W15	23 58 20	28°54'14	23°49	19°13	24°52	21°31	25° 2	15°54	2°36	11°59	27°41	7° 4	7°35	8°28	n.a.	W15
T 16	0 2 16	29°55'31	6♎12	20°25	26° 6	22° 5	25° 8	16° 1	2°33	11°59	27°40	7°D 4	7°31	8°35	n.a.	T 16
F 17	0 6 13	0♎56'49	18°46	21°33	27°21	22°39	25°15	16° 8	2°31	11°59	27°39	7° 4	7°28	8°41	n.a.	F 17
S 18	0 10 9	1°58'07	1♏33	22°38	28°35	23°13	25°21	16°15	2°29	11°58	27°38	7° 4	7°25	8°48	n.a.	S 18
S 19	0 14 6	2°59'26	14°33	23°39	29°50	23°47	25°28	16°21	2°27	11°58	27°37	7° 5	7°22	8°55	n.a.	S 19
M20	0 18 3	4° 0'45	27°46	24°35	1♏ 4	24°21	25°35	16°28	2°25	11°58	27°36	7° 5	7°19	9° 1	n.a.	M20
T 21	0 21 59	5° 2'05	11♐13	25°26	2°19	24°55	25°42	16°35	2°23	11°57	27°34	7° 6	7°16	9° 8	n.a.	T 21
W22	0 25 56	6° 3'25	24°55	26°10	3°33	25°29	25°49	16°42	2°21	11°57	27°33	7° 6	7°12	9°15	n.a.	W22
T 23	0 29 52	7° 4'45	8♑51	26°48	4°48	26° 2	25°57	16°49	2°19	11°56	27°32	7° 6	7° 9	9°22	n.a.	T 23
F 24	0 33 49	8° 6'05	23° 1	27°18	6° 2	26°36	26° 4	16°56	2°17	11°56	27°31	7° 6	7° 6	9°28	n.a.	F 24
S 25	0 37 45	9° 7'26	7♒22	27°38	7°16	27° 9	26°12	17° 3	2°15	11°55	27°30	7° 6	7° 3	9°35	n.a.	S 25
S 26	0 41 42	10° 8'46	21°52	27°50	8°31	27°43	26°20	17°10	2°14	11°55	27°29	7° 6	7° 0	9°42	n.a.	S 26
M27	0 45 38	11°10'06	6♓27	27°R50	9°45	28°16	26°28	17°17	2°12	11°54	27°28	7° 6	6°57	9°48	n.a.	M27
T 28	0 49 35	12°11'27	21° 0	27°40	10°59	28°49	26°36	17°24	2°10	11°53	27°26	7° 7	6°53	9°55	n.a.	T 28
W29	0 53 32	13°12'47	5♈27	27°18	12°13	29°22	26°44	17°31	2° 8	11°53	27°25	7°R 7	6°50	10° 2	n.a.	W29
T 30	0 57 28	14°14'08	19°40	26°44	13°27	29°55	26°53	17°38	2° 7	11°52	27°24	7° 7	6°47	10° 8	n.a.	T 30
F 31	1 1 25	15♎15'29	3♉36	25♎59	14♏42	0♌28	27♐ 1	17♎45	2♓ 5	11♊51	27♈23	7♈ 6	6♈44	10♌15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n12	1s52	0s53	1s25	1s40	3s11	0s11	24n48	1n28	25s 4	1s11	4s 1	1n56	11s23	0s51	22n30	0s16	6n13	5s 7	2n54	3n23	23n22		n.a.
T 2	5 47	5n12	0n26	2 6	1 45	3 44	0 14	24 45	1 29	25 4	1 11	4 4	1 56	11 24	0 51	22 31	0 16	6 13	5 7	2 54	3 21	23 20		n.a.
F 3	5 23	11 49	1 42	2 46	1 50	4 17	0 16	24 41	1 30	25 4	1 11	4 7	1 55	11 25	0 51	22 31	0 16	6 12	5 7	2 55	3 20	23 17		n.a.
S 4	4 59	17 40	2 49	3 26	1 55	4 49	0 19	24 38	1 31	25 4	1 10	4 9	1 55	11 26	0 51	22 31	0 16	6 12	5 7	2 55	3 19	23 15		n.a.
S 5	4 34	22 31	3 45	4 6	2 0	5 21	0 21	24 35	1 31	25 4	1 10	4 12	1 55	11 27	0 51	22 31	0 16	6 12	5 7	2 56	3 17	23 13		n.a.
M 6	4 10	26 8	4 29	4 45	2 4	5 54	0 24	24 31	1 32	25 4	1 10	4 15	1 55	11 28	0 51	22 31	0 16	6 11	5 7	2 56	3 16	23 11		n.a.
T 7	3 45	28 24	4 58	5 23	2 8	6 26	0 27	24 28	1 33	25 4	1 10	4 18	1 55	11 28	0 51	22 31	0 16	6 11	5 7	2 56	3 15	23 9		n.a.
W 8	3 21	29 15	5 13	6 1	2 11	6 57	0 29	24 24	1 34	25 4	1 10	4 20	1 55	11 29	0 51	22 31	0 16	6 11	5 7	2 56	3 14	23 6		n.a.
T 9	2 56	28 41	5 15	6 38	2 14	7 29	0 32	24 20	1 35	25 4	1 10	4 23	1 55	11 30	0 51	22 31	0 16	6 10	5 7	2 56	3 12	23 4		n.a.
F 10	2 31	26 49	5 3	7 14	2 17	8 1	0 35	24 16	1 35	25 4	1 10	4 26	1 55	11 31	0 51	22 31	0 16	6 10	5 7	2 55	3 11	23 2		n.a.
S 11	2 6	23 46	4 38	7 48	2 19	8 32	0 37	24 12	1 36	25 4	1 10	4 28	1 54	11 32	0 51	22 31	0 16	6 10	5 7	2 55	3 10	23 0		n.a.
S 12	1 42	19 44	4 1	8 22	2 21	9 3	0 40	24 7	1 37	25 4	1 9	4 31	1 54	11 33	0 51	22 31	0 16	6 9	5 7	2 54	3 9	22 57		n.a.
M13	1 17	14 54	3 13	8 54	2 23	9 34	0 42	24 3	1 38	25 5	1 9	4 34	1 54	11 33	0 51	22 31	0 16	6 9	5 7	2 53	3 7	22 55		n.a.
T 14	0 52	9 28	2 16	9 25	2 23	10 5	0 45	23 58	1 39	25 5	1 9	4 37	1 54	11 34	0 51	22 31	0 16	6 8	5 7	2 53	3 6	22 53		n.a.
W15	0 27	3 37	1 13	9 54	2 23	10 35	0 47	23 54	1 40	25 5	1 9	4 39	1 54	11 35	0 50	22 31	0 16	6 8	5 7	2 52	3 5	22 51		n.a.
T 16	0 2	2s27	0 5	10 21	2 23	11 6	0 50	23 49	1 40	25 5	1 9	4 42	1 54	11 36	0 50	22 31	0 16	6 8	5 7	2 52	3 3	22 48		n.a.
F 17	0s23	8 31	1s 4	10 47	2 21	11 36	0 53	23 44	1 41	25 5	1 9	4 45	1 54	11 37	0 50	22 31	0 16	6 7	5 7	2 52	3 2	22 46		n.a.
S 18	0 48	14 21	2 12	11 10	2 19	12 5	0 55	23 39	1 42	25 5	1 9	4 48	1 54	11 37	0 50	22 30	0 16	6 7	5 7	2 52	3 1	22 44		n.a.
S 19	1 13	19 40	3 13	11 30	2 16	12 35	0 57	23 34	1 43	25 5	1 9	4 50	1 54	11 38	0 50	22 30	0 16	6 6	5 7	2 53	3 0	22 41		n.a.
M20	1 38	24 7	4 6	11 47	2 12	13 4	1 0	23 28	1 44	25 5	1 9	4 53	1 54	11 39	0 50	22 30	0 16	6 6	5 7	2 53	2 58	22 39		n.a.
T 21	2 3	27 23	4 46	12 1	2 6	13 32	1 2	23 23	1 45	25 6	1 8	4 56	1 54	11 39	0 50	22 30	0 16	6 6	5 7	2 53	2 57	22 37		n.a.
W22	2 28	29 5	5 10	12 12	2 0	14 1	1 5	23 17	1 45	25 6	1 8	4 59	1 53	11 40	0 50	22 30	0 16	6 5	5 7	2 53	2 56	22 35		n.a.
T 23	2 53	29 0	5 17	12 19	1 52	14 29	1 7	23 12	1 46	25 6	1 8	5 2	1 53	11 41	0 50	22 30	0 16	6 5	5 7	2 53	2 54	22 32		n.a.
F 24	3 17	27 1	5 5	12 21	1 43	14 57	1 9	23 6	1 47	25 6	1 8	5 4	1 53	11 42	0 50	22 30	0 16	6 4	5 7	2 53	2 53	22 30		n.a.
S 25	3 42	23 17	4 34	12 19	1 33	15 24	1 11	23 0	1 48	25 6	1 8	5 7	1 53	11 42	0 50	22 30	0 16	6 4	5 7	2 53	2 52	22 28		n.a.
S 26	4 7	18 6	3 46	12 12	1 21	15 51	1 14	22 54	1 49	25 6	1 8	5 10	1 53	11 43	0 50	22 30	0 16	6 4	5 7	2 53	2 51	22 25		n.a.
M27	4 31	11 52	2 42	12 0	1 7	16 17	1 16	22 48	1 50	25 6	1 8	5 13	1 53	11 43	0 50	22 30	0 16	6 3	5 7	2 53	2 49	22 23		n.a.
T 28	4 56	5 0	1 28	11 42	0 52	16 43	1 18	22 42	1 51	25 6	1 8	5 15	1 53	11 44	0 50	22 30	0 16	6 3	5 7	2 53	2 48	22 21		n.a.
W29	5 20	2n 4	0 9	11 19	0 35	17 9	1 20	22 36	1 52	25 7	1 8	5 18	1 53	11 45	0 50	22 30	0 16	6 2	5 7	2 53	2 47	22 18		n.a.
T 30	5 45	8 56	1n 9	10 49	0 17	17 34	1 22	22 30	1 53	25 7	1 7	5 21	1 53	11 45	0 50	22 30	0 16	6 2	5 7	2 53	2 45	22 16		n.a.
F 31	6s 9	15n14	2n22	10s15	0n 2	17s59	1s24	22n23	1n53	25s 7	1s 7	5s24	1n53	11s46	0s50	22n30	0s16	6n 2	5s 7	2n53	2n44	22n13		n.a.

Julian Day Number = 618276.5, Delta T = 21h00m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'29, Lahiri = -45°31'29 Julian Calendar 1 Oct. 3021 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3021 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3021 BCE (-3020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 5 21	16♎16'50	17♉12	25°R 3	15♏56	1♌ 1	27♐10	17♎52	2°R 3	11°R50	27°R22	7°R 5	6♈41	10♌22	n.a.	S 1
S 2	1 9 18	17°18'11	0♊25	23♎58	17°10	1°34	27°19	17°59	2♓ 2	11♊50	27♈20	7♈ 4	6°37	10°29	n.a.	S 2
M 3	1 13 14	18°19'33	13°16	22°45	18°24	2° 7	27°28	18° 6	2° 0	11°49	27°19	7° 2	6°34	10°35	n.a.	M 3
T 4	1 17 11	19°20'55	25°47	21°26	19°38	2°39	27°37	18°13	1°59	11°48	27°18	7° 1	6°31	10°42	n.a.	T 4
W 5	1 21 8	20°22'17	8♋ 1	20° 5	20°52	3°12	27°46	18°20	1°57	11°47	27°17	7° 0	6°28	10°49	n.a.	W 5
T 6	1 25 4	21°23'39	20° 3	18°44	22° 6	3°44	27°56	18°27	1°56	11°46	27°16	6°D59	6°25	10°55	n.a.	T 6
F 7	1 29 1	22°25'02	1♌57	17°25	23°20	4°16	28° 5	18°34	1°55	11°45	27°14	7° 0	6°22	11° 2	n.a.	F 7
S 8	1 32 57	23°26'24	13°47	16°11	24°34	4°48	28°15	18°41	1°53	11°44	27°13	7° 1	6°18	11° 9	n.a.	S 8
S 9	1 36 54	24°27'46	25°39	15° 4	25°48	5°20	28°25	18°48	1°52	11°43	27°12	7° 2	6°15	11°15	n.a.	S 9
M10	1 40 50	25°29'09	7♍38	14° 5	27° 1	5°52	28°34	18°55	1°51	11°42	27°11	7° 4	6°12	11°22	n.a.	M10
T 11	1 44 47	26°30'31	19°46	13°16	28°15	6°24	28°44	19° 2	1°50	11°41	27° 9	7° 5	6° 9	11°29	n.a.	T 11
W12	1 48 44	27°31'53	2♎ 8	12°37	29°29	6°56	28°55	19° 9	1°49	11°40	27° 8	7°R 6	6° 6	11°36	n.a.	W12
T 13	1 52 40	28°33'14	14°45	12° 9	0♐43	7°27	29° 5	19°16	1°47	11°39	27° 7	7° 6	6° 2	11°42	n.a.	T 13
F 14	1 56 37	29°34'36	27°39	11°50	1°57	7°59	29°15	19°23	1°46	11°38	27° 6	7° 5	5°59	11°49	n.a.	F 14
S 15	2 0 33	0♏35'56	10♏49	11°D41	3°10	8°30	29°26	19°30	1°45	11°37	27° 4	7° 2	5°56	11°56	n.a.	S 15
S 16	2 4 30	1°37'17	24°15	11°41	4°24	9° 1	29°36	19°37	1°45	11°35	27° 3	6°59	5°53	12° 2	n.a.	S 16
M17	2 8 26	2°38'37	7♐54	11°50	5°37	9°32	29°47	19°44	1°44	11°34	27° 2	6°55	5°50	12° 9	n.a.	M17
T 18	2 12 23	3°39'56	21°44	12° 6	6°51	10° 3	29°58	19°50	1°43	11°33	27° 1	6°50	5°47	12°16	n.a.	T 18
W19	2 16 20	4°41'14	5♑43	12°30	8° 4	10°34	0♑ 9	19°57	1°42	11°32	27° 0	6°47	5°43	12°22	n.a.	W19
T 20	2 20 16	5°42'31	19°48	13° 0	9°18	11° 4	0°20	20° 4	1°41	11°31	26°58	6°45	5°40	12°29	n.a.	T 20
F 21	2 24 13	6°43'47	3♒55	13°35	10°31	11°35	0°31	20°11	1°41	11°29	26°57	6°D44	5°37	12°36	n.a.	F 21
S 22	2 28 9	7°45'02	18° 5	14°17	11°45	12° 5	0°42	20°18	1°40	11°28	26°56	6°44	5°34	12°43	n.a.	S 22
S 23	2 32 6	8°46'16	2♓14	15° 2	12°58	12°35	0°54	20°25	1°39	11°27	26°55	6°45	5°31	12°49	n.a.	S 23
M24	2 36 2	9°47'28	16°21	15°52	14°11	13° 5	1° 5	20°31	1°39	11°25	26°54	6°47	5°28	12°56	n.a.	M24
T 25	2 39 59	10°48'40	0♈25	16°46	15°24	13°35	1°17	20°38	1°38	11°24	26°52	6°R48	5°24	13° 3	n.a.	T 25
W26	2 43 56	11°49'50	14°22	17°44	16°38	14° 5	1°28	20°45	1°38	11°22	26°51	6°48	5°21	13° 9	n.a.	W26
T 27	2 47 52	12°50'59	28°10	18°44	17°51	14°35	1°40	20°51	1°38	11°21	26°50	6°46	5°18	13°16	n.a.	T 27
F 28	2 51 49	13°52'08	11♉46	19°47	19° 4	15° 4	1°52	20°58	1°37	11°20	26°49	6°42	5°15	13°23	n.a.	F 28
S 29	2 55 45	14°53'15	25° 8	20°53	20°17	15°33	2° 4	21° 5	1°37	11°18	26°48	6°37	5°12	13°29	n.a.	S 29
S 30	2 59 42	15♏54'21	8♊13	22♎ 1	21♐30	16♌ 2	2♑16	21♎11	1♓37	11♊17	26♈46	6♈30	5♈ 8	13♌36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s33	20n38	3n24	9s36	0n22	18s23	1s26	22n17	1n54	25s 7	1s 7	5s27	1n53	11s46	0s50	22n29	0s16	6n 1	5s 7	2n53	2n43	22n11		n.a.
S 2	6 57	24 52	4 14	8 52	0 42	18 46	1 28	22 10	1 55	25 7	1 7	5 29	1 53	11 47	0 50	22 29	0 16	6 1	5 7	2 52	2 42	22 9		n.a.
M 3	7 21	27 44	4 50	8 6	1 2	19 10	1 30	22 3	1 56	25 7	1 7	5 32	1 53	11 48	0 50	22 29	0 16	6 0	5 7	2 52	2 40	22 6		n.a.
T 4	7 45	29 7	5 10	7 18	1 22	19 32	1 32	21 57	1 57	25 7	1 7	5 35	1 53	11 48	0 50	22 29	0 16	6 0	5 7	2 51	2 39	22 4		n.a.
W 5	8 9	29 2	5 16	6 29	1 41	19 54	1 33	21 50	1 58	25 7	1 7	5 38	1 53	11 49	0 50	22 29	0 16	6 0	5 7	2 51	2 38	22 2		n.a.
T 6	8 32	27 34	5 8	5 41	1 59	20 16	1 35	21 43	1 59	25 7	1 7	5 40	1 53	11 49	0 50	22 29	0 16	5 59	5 7	2 50	2 36	21 59		n.a.
F 7	8 56	24 52	4 47	4 56	2 15	20 37	1 37	21 36	2 0	25 7	1 7	5 43	1 53	11 49	0 50	22 29	0 16	5 59	5 7	2 51	2 35	21 57		n.a.
S 8	9 19	21 8	4 14	4 14	2 28	20 57	1 38	21 29	2 1	25 7	1 7	5 46	1 53	11 50	0 50	22 29	0 16	5 58	5 7	2 51	2 34	21 54		n.a.
S 9	9 42	16 33	3 29	3 37	2 40	21 17	1 40	21 22	2 2	25 7	1 7	5 49	1 53	11 50	0 50	22 29	0 16	5 58	5 7	2 52	2 33	21 52		n.a.
M10	10 5	11 19	2 36	3 6	2 49	21 37	1 41	21 15	2 3	25 7	1 6	5 51	1 52	11 51	0 50	22 28	0 16	5 58	5 7	2 52	2 31	21 50		n.a.
T 11	10 28	5 35	1 34	2 40	2 57	21 55	1 42	21 7	2 4	25 8	1 6	5 54	1 52	11 51	0 50	22 28	0 16	5 57	5 7	2 53	2 30	21 47		n.a.
W12	10 51	0s27	0 27	2 20	3 2	22 13	1 44	21 0	2 5	25 8	1 6	5 57	1 52	11 51	0 50	22 28	0 16	5 57	5 7	2 53	2 29	21 45		n.a.
T 13	11 13	6 36	0s42	2 5	3 5	22 31	1 45	20 53	2 6	25 8	1 6	6 0	1 52	11 52	0 50	22 28	0 16	5 56	5 7	2 53	2 27	21 42		n.a.
F 14	11 36	12 36	1 51	1 57	3 6	22 47	1 46	20 45	2 7	25 8	1 6	6 2	1 52	11 52	0 49	22 28	0 16	5 56	5 7	2 53	2 26	21 40		n.a.
S 15	11 58	18 12	2 55	1 53	3 6	23 3	1 47	20 38	2 8	25 7	1 6	6 5	1 52	11 53	0 49	22 28	0 16	5 56	5 6	2 51	2 25	21 37		n.a.
S 16	12 19	23 1	3 51	1 55	3 5	23 19	1 48	20 30	2 9	25 7	1 6	6 8	1 52	11 53	0 49	22 28	0 16	5 55	5 6	2 50	2 23	21 35		n.a.
M17	12 41	26 40	4 34	2 0	3 2	23 34	1 49	20 23	2 10	25 7	1 6	6 10	1 52	11 53	0 49	22 27	0 16	5 55	5 6	2 48	2 22	21 32		n.a.
T 18	13 3	28 47	5 2	2 10	2 58	23 48	1 50	20 15	2 11	25 7	1 6	6 13	1 52	11 53	0 49	22 27	0 16	5 54	5 6	2 47	2 21	21 30		n.a.
W19	13 24	29 7	5 13	2 24	2 54	24 1	1 51	20 7	2 12	25 7	1 6	6 16	1 52	11 54	0 49	22 27	0 16	5 54	5 6	2 45	2 20	21 27		n.a.
T 20	13 45	27 33	5 5	2 41	2 48	24 14	1 52	20 0	2 13	25 7	1 6	6 18	1 52	11 54	0 49	22 27	0 16	5 54	5 6	2 44	2 18	21 25		n.a.
F 21	14 6	24 15	4 39	3 0	2 42	24 25	1 52	19 52	2 14	25 7	1 6	6 21	1 52	11 54	0 49	22 27	0 16	5 53	5 6	2 44	2 17	21 22		n.a.
S 22	14 26	19 30	3 55	3 22	2 36	24 37	1 53	19 44	2 15	25 7	1 6	6 23	1 52	11 54	0 49	22 26	0 16	5 53	5 6	2 44	2 16	21 20		n.a.
S 23	14 46	13 41	2 58	3 47	2 29	24 47	1 53	19 37	2 16	25 7	1 5	6 26	1 52	11 54	0 49	22 26	0 16	5 53	5 6	2 45	2 14	21 18		n.a.
M24	15 6	7 11	1 49	4 13	2 22	24 57	1 54	19 29	2 17	25 7	1 5	6 29	1 52	11 55	0 49	22 26	0 16	5 52	5 6	2 45	2 13	21 15		n.a.
T 25	15 26	0 22	0 35	4 41	2 14	25 6	1 54	19 21	2 18	25 7	1 5	6 31	1 52	11 55	0 49	22 26	0 16	5 52	5 6	2 46	2 12	21 13		n.a.
W26	15 45	6n26	0n41	5 11	2 7	25 14	1 54	19 13	2 19	25 6	1 5	6 34	1 52	11 55	0 49	22 26	0 16	5 52	5 6	2 46	2 11	21 10		n.a.
T 27	16 4	12 51	1 54	5 41	1 59	25 21	1 55	19 5	2 20	25 6	1 5	6 36	1 52	11 55	0 49	22 26	0 16	5 51	5 6	2 45	2 9	21 7		n.a.
F 28	16 23	18 34	2 59	6 13	1 51	25 28	1 55	18 57	2 21	25 6	1 5	6 39	1 52	11 55	0 49	22 25	0 16	5 51	5 5	2 43	2 8	21 5		n.a.
S 29	16 42	23 16	3 52	6 46	1 43	25 34	1 55	18 49	2 22	25 6	1 5	6 41	1 52	11 55	0 49	22 25	0 16	5 50	5 5	2 41	2 7	21 2		n.a.
S 30	17s 0	26n42	4n33	7s20	1n34	25s39	1s55	18n41	2n23	25s 5	1s 5	6s44	1n52	11s55	0s49	22n25	0s16	5n50	5s 5	2n38	2n 5	21n 0		n.a.

Julian Day Number = 618307.5, Delta T = 21h00m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'25, Lahiri = -45°31'25 Julian Calendar 1 Nov. 3021 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3021 BCE

The year -3020 astronomical counting style corresponds to year 3021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3021 BCE (-3020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 3 38	16♏55'26	21♊ 1	23♎12	22♐42	16♑31	2♑28	21♎18	1°R37	11°R15	26°R45	6°R22	5♈ 5	13♑43	n.a.	M 1
T 2	3 7 35	17°56'30	3♋31	24°24	23°55	17° 0	2°40	21°24	1♓37	11♊14	26♈44	6♈15	5° 2	13°49	n.a.	T 2
W 3	3 11 32	18°57'34	15°46	25°37	25° 8	17°28	2°52	21°31	1°36	11°12	26°43	6° 9	4°59	13°56	n.a.	W 3
T 4	3 15 28	19°58'36	27°49	26°53	26°20	17°57	3° 4	21°37	1°D36	11°11	26°42	6° 4	4°56	14° 3	n.a.	T 4
F 5	3 19 25	20°59'37	9♌43	28°10	27°33	18°25	3°17	21°44	1°37	11° 9	26°41	6° 1	4°53	14°10	n.a.	F 5
S 6	3 23 21	22° 0'37	21°34	29°28	28°46	18°53	3°29	21°50	1°37	11° 7	26°40	6°D 1	4°49	14°16	n.a.	S 6
S 7	3 27 18	23° 1'36	3♍25	0♏48	29°58	19°21	3°42	21°57	1°37	11° 6	26°39	6° 1	4°46	14°23	n.a.	S 7
M 8	3 31 14	24° 2'34	15°23	2° 8	1♎10	19°48	3°54	22° 3	1°37	11° 4	26°38	6° 2	4°43	14°30	n.a.	M 8
T 9	3 35 11	25° 3'31	27°33	3°30	2°23	20°16	4° 7	22° 9	1°37	11° 3	26°36	6° 4	4°40	14°36	n.a.	T 9
W10	3 39 8	26° 4'26	9♎58	4°53	3°35	20°43	4°20	22°15	1°38	11° 1	26°35	6°R 4	4°37	14°43	n.a.	W10
T 11	3 43 4	27° 5'21	22°44	6°17	4°47	21°10	4°33	22°22	1°38	10°59	26°34	6° 2	4°34	14°50	n.a.	T 11
F 12	3 47 1	28° 6'14	5♏51	7°42	5°59	21°36	4°45	22°28	1°38	10°58	26°33	5°59	4°30	14°56	n.a.	F 12
S 13	3 50 57	29° 7'05	19°21	9° 8	7°11	22° 3	4°58	22°34	1°39	10°56	26°32	5°52	4°27	15° 3	n.a.	S 13
S 14	3 54 54	0♐ 7'56	3♐12	10°35	8°23	22°29	5°11	22°40	1°39	10°55	26°31	5°44	4°24	15°10	n.a.	S 14
M15	3 58 50	1° 8'44	17°20	12° 3	9°35	22°55	5°24	22°46	1°40	10°53	26°30	5°35	4°21	15°17	n.a.	M15
T 16	4 2 47	2° 9'31	1♑40	13°32	10°46	23°21	5°38	22°52	1°41	10°51	26°29	5°25	4°18	15°23	n.a.	T 16
W17	4 6 44	3°10'17	16° 6	15° 1	11°58	23°46	5°51	22°58	1°41	10°50	26°28	5°17	4°14	15°30	n.a.	W17
T 18	4 10 40	4°11'00	0♒32	16°32	13°10	24°11	6° 4	23° 4	1°42	10°48	26°27	5°10	4°11	15°37	n.a.	T 18
F 19	4 14 37	5°11'41	14°53	18° 3	14°21	24°36	6°17	23°10	1°43	10°46	26°27	5° 6	4° 8	15°43	n.a.	F 19
S 20	4 18 33	6°12'21	29° 5	19°35	15°32	25° 1	6°31	23°15	1°44	10°45	26°26	5° 4	4° 5	15°50	n.a.	S 20
S 21	4 22 30	7°12'58	13♓ 8	21° 8	16°44	25°25	6°44	23°21	1°44	10°43	26°25	5°D 4	4° 2	15°57	n.a.	S 21
M22	4 26 26	8°13'33	27° 0	22°42	17°55	25°50	6°58	23°27	1°45	10°41	26°24	5° 5	3°59	16° 3	n.a.	M22
T 23	4 30 23	9°14'05	10♈42	24°17	19° 6	26°13	7°11	23°32	1°46	10°40	26°23	5°R 5	3°55	16°10	n.a.	T 23
W24	4 34 19	10°14'36	24°13	25°53	20°17	26°37	7°25	23°38	1°47	10°38	26°22	5° 3	3°52	16°17	n.a.	W24
T 25	4 38 16	11°15'05	7♉35	27°29	21°27	27° 0	7°38	23°43	1°49	10°36	26°21	4°59	3°49	16°23	n.a.	T 25
F 26	4 42 13	12°15'32	20°47	29° 6	22°38	27°23	7°52	23°49	1°50	10°35	26°20	4°52	3°46	16°30	n.a.	F 26
S 27	4 46 9	13°15'57	3♊47	0♐45	23°49	27°46	8° 6	23°54	1°51	10°33	26°20	4°42	3°43	16°37	n.a.	S 27
S 28	4 50 6	14°16'20	16°35	2°24	24°59	28° 8	8°19	24° 0	1°52	10°31	26°19	4°30	3°40	16°43	n.a.	S 28
M29	4 54 2	15°16'41	29°11	4° 4	26° 9	28°30	8°33	24° 5	1°53	10°29	26°18	4°17	3°36	16°50	n.a.	M29
T 30	4 57 59	16°17'00	11♋34	5°45	27°19	28°52	8°47	24°10	1°55	10°28	26°17	4° 4	3°33	16°57	n.a.	T 30
W31	5 1 55	17♐17'17	23♋44	7♐27	28♑29	29♑13	9♑ 1	24♎15	1♓56	10♊26	26♈17	3♈53	3♈30	17♑ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s18	28n40	4n58	7s54	1n26	25s43	1s54	18n34	2n24	25s 5	1s 5	6s46	1n52	11s55	0s49	22n25	0s16	5n50	5s 5	2n35	2n 4	20n57		n.a.
T 2	17 36	29 7	5 9	8 29	1 18	25 47	1 54	18 26	2 26	25 5	1 5	6 49	1 53	11 55	0 49	22 25	0 16	5 50	5 5	2 32	2 3	20 55		n.a.
W 3	17 53	28 6	5 5	9 4	1 9	25 50	1 54	18 18	2 27	25 5	1 5	6 51	1 53	11 55	0 49	22 24	0 16	5 49	5 5	2 30	2 2	20 52		n.a.
T 4	18 10	25 47	4 47	9 40	1 1	25 52	1 53	18 10	2 28	25 4	1 5	6 54	1 53	11 55	0 49	22 24	0 16	5 49	5 5	2 28	2 0	20 50		n.a.
F 5	18 27	22 22	4 18	10 15	0 53	25 53	1 53	18 2	2 29	25 4	1 5	6 56	1 53	11 55	0 49	22 24	0 16	5 49	5 5	2 27	1 59	20 47		n.a.
S 6	18 43	18 4	3 37	10 51	0 45	25 53	1 52	17 54	2 30	25 3	1 5	6 59	1 53	11 55	0 49	22 24	0 16	5 48	5 5	2 27	1 58	20 45		n.a.
S 7	18 59	13 5	2 47	11 28	0 37	25 53	1 51	17 46	2 31	25 3	1 5	7 1	1 53	11 55	0 48	22 24	0 16	5 48	5 5	2 27	1 56	20 42		n.a.
M 8	19 14	7 34	1 49	12 4	0 29	25 52	1 51	17 38	2 32	25 3	1 5	7 3	1 53	11 55	0 48	22 23	0 16	5 48	5 4	2 27	1 55	20 39		n.a.
T 9	19 30	1 42	0 46	12 40	0 21	25 50	1 50	17 30	2 33	25 2	1 5	7 6	1 53	11 55	0 48	22 23	0 16	5 47	5 4	2 28	1 54	20 37		n.a.
W10	19 45	4s22	0s21	13 16	0 13	25 47	1 49	17 22	2 35	25 2	1 5	7 8	1 53	11 54	0 48	22 23	0 16	5 47	5 4	2 28	1 53	20 34		n.a.
T 11	19 59	10 25	1 28	13 52	0 5	25 44	1 48	17 15	2 36	25 1	1 5	7 10	1 53	11 54	0 48	22 23	0 16	5 47	5 4	2 27	1 51	20 32		n.a.
F 12	20 13	16 12	2 33	14 27	0s 2	25 40	1 46	17 7	2 37	25 1	1 5	7 13	1 53	11 54	0 48	22 22	0 16	5 47	5 4	2 26	1 50	20 29		n.a.
S 13	20 27	21 22	3 31	15 3	0 10	25 35	1 45	16 59	2 38	25 0	1 5	7 15	1 53	11 54	0 48	22 22	0 16	5 46	5 4	2 23	1 49	20 27		n.a.
S 14	20 40	25 31	4 17	15 38	0 17	25 29	1 44	16 51	2 39	25 0	1 5	7 17	1 53	11 54	0 48	22 22	0 16	5 46	5 4	2 20	1 47	20 24		n.a.
M15	20 53	28 12	4 49	16 12	0 24	25 22	1 42	16 44	2 41	24 59	1 5	7 19	1 53	11 53	0 48	22 22	0 16	5 46	5 4	2 16	1 46	20 21		n.a.
T 16	21 6	29 5	5 4	16 46	0 31	25 15	1 41	16 36	2 42	24 59	1 5	7 22	1 53	11 53	0 48	22 22	0 16	5 46	5 4	2 12	1 45	20 19		n.a.
W17	21 18	27 58	4 59	17 20	0 38	25 7	1 39	16 29	2 43	24 58	1 4	7 24	1 53	11 53	0 48	22 21	0 16	5 45	5 3	2 9	1 44	20 16		n.a.
T 18	21 30	25 0	4 36	17 53	0 44	24 58	1 37	16 21	2 44	24 57	1 4	7 26	1 53	11 52	0 48	22 21	0 16	5 45	5 3	2 6	1 42	20 13		n.a.
F 19	21 41	20 30	3 55	18 26	0 50	24 49	1 36	16 14	2 45	24 57	1 4	7 28	1 53	11 52	0 48	22 21	0 16	5 45	5 3	2 4	1 41	20 11		n.a.
S 20	21 52	14 52	3 0	18 58	0 57	24 39	1 34	16 6	2 47	24 56	1 4	7 30	1 53	11 52	0 48	22 21	0 16	5 45	5 3	2 4	1 40	20 8		n.a.
S 21	22 3	8 32	1 54	19 29	1 2	24 28	1 32	15 59	2 48	24 55	1 4	7 32	1 53	11 51	0 48	22 20	0 16	5 44	5 3	2 4	1 38	20 6		n.a.
M22	22 13	1 53	0 43	20 0	1 8	24 16	1 30	15 52	2 49	24 55	1 4	7 34	1 54	11 51	0 48	22 20	0 16	5 44	5 3	2 4	1 37	20 3		n.a.
T 23	22 23	4n47	0n30	20 29	1 14	24 4	1 27	15 45	2 50	24 54	1 4	7 36	1 54	11 51	0 48	22 20	0 16	5 44	5 3	2 4	1 36	20 0		n.a.
W24	22 32	11 10	1 40	20 58	1 19	23 51	1 25	15 38	2 52	24 53	1 4	7 38	1 54	11 50	0 48	22 20	0 16	5 44	5 2	2 3	1 34	19 58		n.a.
T 25	22 41	16 57	2 44	21 26	1 24	23 38	1 23	15 30	2 53	24 52	1 4	7 40	1 54	11 50	0 48	22 19	0 16	5 44	5 2	2 2	1 33	19 55		n.a.
F 26	22 49	21 52	3 37	21 53	1 28	23 23	1 20	15 24	2 54	24 51	1 4	7 42	1 54	11 49	0 48	22 19	0 16	5 44	5 2	1 59	1 32	19 52		n.a.
S 27	22 57	25 39	4 19	22 19	1 33	23 9	1 18	15 17	2 56	24 51	1 4	7 44	1 54	11 49	0 48	22 19	0 16	5 43	5 2	1 55	1 31	19 50		n.a.
S 28	23 4	28 5	4 47	22 44	1 37	22 53	1 15	15 10	2 57	24 50	1 4	7 46	1 54	11 48	0 48	22 19	0 16	5 43	5 2	1 50	1 29	19 47		n.a.
M29	23 11	29 1	5 0	23 7	1 40	22 37	1 12	15 3	2 58	24 49	1 4	7 48	1 54	11 48	0 48	22 19	0 16	5 43	5 2	1 45	1 28	19 44		n.a.
T 30	23 18	28 28	4 59	23 29	1 44	22 20	1 9	14 57	2 59	24 48	1 4	7 50	1 54	11 47	0 47	22 18	0 16	5 43	5 2	1 39	1 27	19 42		n.a.
W31	23s24	26n32	4n43	23s50	1s47	22s 3	1s 6	14n50	3n 1	24s47	1s 4	7s52	1n54	11s47	0s47	22n18	0s16	5n43	5s 1	1n35	1n25	19n39		n.a.

Julian Day Number = 618337.5, Delta T = 21h00m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'21, Lahiri = -45°31'21 Julian Calendar 1 Dec. 3021 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3021 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3020 BCE (-3019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 52	18♐17'32	5♌45	9♐10	29♑39	29♌34	9♑15	24♎20	1♓58	10°R24	26°R16	3°R43	3♈27	17♌10	n.a.	T 1
F 2	5 9 48	19°17'46	17°38	10°54	0♒49	29°55	9°29	24°25	1°59	10♊23	26♈15	3♈36	3°24	17°17	n.a.	F 2
S 3	5 13 45	20°17'57	29°27	12°39	1°59	0♍15	9°43	24°30	2° 1	10°21	26°15	3°32	3°20	17°24	n.a.	S 3
S 4	5 17 42	21°18'07	11♍17	14°25	3° 8	0°35	9°57	24°35	2° 2	10°19	26°14	3°30	3°17	17°30	n.a.	S 4
M 5	5 21 38	22°18'15	23°13	16°12	4°17	0°55	10°11	24°40	2° 4	10°18	26°13	3°D30	3°14	17°37	n.a.	M 5
T 6	5 25 35	23°18'21	5♎20	18° 0	5°26	1°14	10°25	24°44	2° 5	10°16	26°13	3°R30	3°11	17°44	n.a.	T 6
W 7	5 29 31	24°18'25	17°45	19°49	6°35	1°32	10°39	24°49	2° 7	10°15	26°12	3°29	3° 8	17°50	n.a.	W 7
T 8	5 33 28	25°18'28	0♏31	21°39	7°44	1°51	10°53	24°54	2° 9	10°13	26°12	3°27	3° 5	17°57	n.a.	T 8
F 9	5 37 24	26°18'29	13°43	23°30	8°53	2° 9	11° 7	24°58	2°11	10°11	26°11	3°22	3° 1	18° 4	n.a.	F 9
S 10	5 41 21	27°18'27	27°22	25°23	10° 1	2°26	11°21	25° 3	2°13	10°10	26°11	3°14	2°58	18°10	n.a.	S 10
S 11	5 45 17	28°18'24	11♐28	27°16	11°10	2°43	11°35	25° 7	2°14	10° 8	26°10	3° 4	2°55	18°17	n.a.	S 11
M12	5 49 14	29°18'19	25°56	29°10	12°18	3° 0	11°49	25°11	2°16	10° 7	26°10	2°52	2°52	18°24	n.a.	M12
T 13	5 53 11	0♑18'12	10♑41	1♑ 5	13°26	3°16	12° 4	25°16	2°18	10° 5	26° 9	2°40	2°49	18°30	n.a.	T 13
W14	5 57 7	1°18'02	25°34	3° 1	14°34	3°31	12°18	25°20	2°20	10° 3	26° 9	2°29	2°46	18°37	n.a.	W14
T 15	6 1 4	2°17'50	10♒25	4°57	15°41	3°46	12°32	25°24	2°22	10° 2	26° 8	2°20	2°42	18°44	n.a.	T 15
F 16	6 5 0	3°17'35	25° 8	6°55	16°48	4° 1	12°46	25°28	2°25	10° 0	26° 8	2°14	2°39	18°51	n.a.	F 16
S 17	6 8 57	4°17'18	9♓36	8°53	17°56	4°15	13° 1	25°32	2°27	9°59	26° 8	2°11	2°36	18°57	n.a.	S 17
S 18	6 12 53	5°16'59	23°46	10°51	19° 3	4°29	13°15	25°35	2°29	9°57	26° 7	2°10	2°33	19° 4	n.a.	S 18
M19	6 16 50	6°16'37	7♈38	12°49	20° 9	4°42	13°29	25°39	2°31	9°56	26° 7	2°10	2°30	19°11	n.a.	M19
T 20	6 20 46	7°16'12	21°12	14°48	21°16	4°54	13°44	25°43	2°33	9°54	26° 7	2°10	2°26	19°17	n.a.	T 20
W21	6 24 43	8°15'45	4♉30	16°46	22°22	5° 6	13°58	25°46	2°36	9°53	26° 6	2° 8	2°23	19°24	n.a.	W21
T 22	6 28 39	9°15'15	17°34	18°44	23°28	5°18	14°12	25°50	2°38	9°52	26° 6	2° 3	2°20	19°31	n.a.	T 22
F 23	6 32 36	10°14'43	0♊25	20°41	24°34	5°29	14°27	25°53	2°40	9°50	26° 6	1°56	2°17	19°37	n.a.	F 23
S 24	6 36 33	11°14'09	13° 5	22°37	25°39	5°39	14°41	25°57	2°43	9°49	26° 6	1°45	2°14	19°44	n.a.	S 24
S 25	6 40 29	12°13'32	25°35	24°32	26°45	5°49	14°55	26° 0	2°45	9°47	26° 5	1°33	2°11	19°51	n.a.	S 25
M26	6 44 26	13°12'52	7♋56	26°24	27°50	5°58	15°10	26° 3	2°48	9°46	26° 5	1°19	2° 7	19°57	n.a.	M26
T 27	6 48 22	14°12'11	20° 7	28°14	28°54	6° 7	15°24	26° 6	2°50	9°45	26° 5	1° 6	2° 4	20° 4	n.a.	T 27
W28	6 52 19	15°11'27	2♌10	0♒ 2	29°59	6°15	15°38	26° 9	2°53	9°43	26° 5	0°53	2° 1	20°11	n.a.	W28
T 29	6 56 15	16°10'41	14° 5	1°46	1♓ 3	6°22	15°53	26°12	2°55	9°42	26° 5	0°43	1°58	20°17	n.a.	T 29
F 30	7 0 12	17° 9'53	25°56	3°26	2° 7	6°29	16° 7	26°15	2°58	9°41	26° 5	0°35	1°55	20°24	n.a.	F 30
S 31	7 4 8	18♑ 9'03	7♍44	5♒ 3	3♓11	6♍35	16♑21	26♎18	3♓ 1	9♊40	26♈ 5	0♈30	1♈52	20♌31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s30	23n25	4n16	24s10	1s49	21s45	1s 3	14n44	3n 2	24s46	1s 4	7s54	1n54	11s46	0s47	22n18	0s16	5n43	5s 1	1n31	1n24	19n36		n.a.
F 2	23 35	19 22	3 38	24 28	1 52	21 27	1 0	14 37	3 3	24 45	1 4	7 55	1 54	11 46	0 47	22 18	0 16	5 43	5 1	1 28	1 23	19 34		n.a.
S 3	23 40	14 35	2 50	24 45	1 54	21 8	0 57	14 31	3 5	24 44	1 4	7 57	1 55	11 45	0 47	22 17	0 16	5 43	5 1	1 26	1 22	19 31		n.a.
S 4	23 44	9 16	1 55	25 0	1 55	20 48	0 54	14 25	3 6	24 43	1 4	7 59	1 55	11 44	0 47	22 17	0 16	5 42	5 1	1 25	1 20	19 28		n.a.
M 5	23 48	3 35	0 54	25 13	1 56	20 28	0 50	14 19	3 7	24 42	1 5	8 0	1 55	11 44	0 47	22 17	0 16	5 42	5 1	1 25	1 19	19 25		n.a.
T 6	23 51	2s19	0s10	25 25	1 57	20 8	0 47	14 14	3 9	24 41	1 5	8 2	1 55	11 43	0 47	22 17	0 16	5 42	5 1	1 25	1 18	19 23		n.a.
W 7	23 54	8 17	1 15	25 34	1 57	19 47	0 43	14 8	3 10	24 40	1 5	8 4	1 55	11 42	0 47	22 16	0 16	5 42	5 0	1 25	1 16	19 20		n.a.
T 8	23 56	14 4	2 18	25 42	1 57	19 25	0 40	14 2	3 11	24 38	1 5	8 5	1 55	11 42	0 47	22 16	0 16	5 42	5 0	1 24	1 15	19 17		n.a.
F 9	23 58	19 26	3 15	25 48	1 56	19 3	0 36	13 57	3 13	24 37	1 5	8 7	1 55	11 41	0 47	22 16	0 16	5 42	5 0	1 22	1 14	19 14		n.a.
S 10	24 0	24 0	4 4	25 51	1 55	18 41	0 32	13 52	3 14	24 36	1 5	8 9	1 55	11 40	0 47	22 16	0 15	5 42	5 0	1 19	1 13	19 12		n.a.
S 11	24 1	27 19	4 39	25 53	1 53	18 18	0 28	13 47	3 15	24 35	1 5	8 10	1 55	11 40	0 47	22 16	0 15	5 42	5 0	1 15	1 11	19 9		n.a.
M12	24 1	28 55	4 58	25 52	1 51	17 55	0 24	13 42	3 17	24 33	1 5	8 12	1 56	11 39	0 47	22 15	0 15	5 42	5 0	1 10	1 10	19 6		n.a.
T 13	24 1	28 31	4 57	25 49	1 48	17 31	0 20	13 37	3 18	24 32	1 5	8 13	1 56	11 38	0 47	22 15	0 15	5 42	4 59	1 5	1 9	19 4		n.a.
W14	24 1	26 4	4 36	25 43	1 44	17 7	0 16	13 33	3 19	24 31	1 5	8 14	1 56	11 37	0 47	22 15	0 15	5 42	4 59	1 1	1 7	19 1		n.a.
T 15	24 0	21 51	3 57	25 35	1 40	16 43	0 12	13 28	3 21	24 30	1 5	8 16	1 56	11 36	0 47	22 15	0 15	5 42	4 59	0 57	1 6	18 58		n.a.
F 16	23 59	16 18	3 2	25 25	1 35	16 18	0 8	13 24	3 22	24 28	1 5	8 17	1 56	11 36	0 47	22 14	0 15	5 42	4 59	0 55	1 5	18 55		n.a.
S 17	23 57	9 57	1 56	25 12	1 29	15 53	0 3	13 20	3 24	24 27	1 5	8 19	1 56	11 35	0 47	22 14	0 15	5 42	4 59	0 53	1 3	18 52		n.a.
S 18	23 55	3 12	0 44	24 57	1 23	15 28	0n 1	13 16	3 25	24 25	1 5	8 20	1 56	11 34	0 47	22 14	0 15	5 42	4 59	0 53	1 2	18 50		n.a.
M19	23 52	3n32	0n29	24 39	1 16	15 2	0 6	13 12	3 26	24 24	1 5	8 21	1 56	11 33	0 47	22 14	0 15	5 42	4 58	0 53	1 1	18 47		n.a.
T 20	23 49	9 59	1 39	24 19	1 9	14 36	0 10	13 9	3 28	24 23	1 5	8 22	1 56	11 32	0 47	22 14	0 15	5 42	4 58	0 53	1 0	18 44		n.a.
W21	23 46	15 52	2 42	23 57	1 1	14 10	0 15	13 6	3 29	24 21	1 5	8 24	1 57	11 31	0 47	22 13	0 15	5 42	4 58	0 52	0 58	18 41		n.a.
T 22	23 41	20 55	3 35	23 32	0 52	13 43	0 19	13 2	3 30	24 20	1 5	8 25	1 57	11 31	0 47	22 13	0 15	5 42	4 58	0 50	0 57	18 39		n.a.
F 23	23 37	24 55	4 16	23 5	0 42	13 16	0 24	13 0	3 32	24 18	1 5	8 26	1 57	11 30	0 47	22 13	0 15	5 42	4 58	0 47	0 56	18 36		n.a.
S 24	23 32	27 38	4 44	22 36	0 32	12 49	0 29	12 57	3 33	24 16	1 5	8 27	1 57	11 29	0 47	22 13	0 15	5 42	4 58	0 43	0 54	18 33		n.a.
S 25	23 27	28 55	4 58	22 6	0 22	12 22	0 34	12 54	3 34	24 15	1 5	8 28	1 57	11 28	0 46	22 13	0 15	5 42	4 57	0 38	0 53	18 30		n.a.
M26	23 21	28 44	4 58	21 33	0 10	11 55	0 39	12 52	3 35	24 13	1 5	8 29	1 57	11 27	0 46	22 13	0 15	5 43	4 57	0 32	0 52	18 27		n.a.
T 27	23 15	27 9	4 44	21 0	0n 1	11 27	0 44	12 50	3 37	24 12	1 5	8 30	1 57	11 26	0 46	22 12	0 15	5 43	4 57	0 27	0 51	18 25		n.a.
W28	23 8	24 20	4 17	20 25	0 14	11 0	0 49	12 48	3 38	24 10	1 5	8 31	1 58	11 25	0 46	22 12	0 15	5 43	4 57	0 22	0 49	18 22		n.a.
T 29	23 1	20 30	3 39	19 50	0 26	10 32	0 54	12 46	3 39	24 8	1 6	8 32	1 58	11 24	0 46	22 12	0 15	5 43	4 57	0 17	0 48	18 19		n.a.
F 30	22 53	15 53	2 52	19 14	0 39	10 4	0 59	12 45	3 40	24 7	1 6	8 33	1 58	11 23	0 46	22 12	0 15	5 43	4 57	0 14	0 47	18 16		n.a.
S 31	22s46	10n41	1n58	18s37	0n52	9s35	1n 4	12n44	3n42	24s 5	1s 6	8s34	1n58	11s22	0s46	22n12	0s15	5n43	4s56	0n12	0n45	18n13		n.a.

Julian Day Number = 618368.5, Delta T = 21h00m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'17, Lahiri = -45°31'17 Julian Calendar 1 Jan. 3020 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3021 BCE

The year -3019 astronomical counting style corresponds to year 3020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3020 BCE (-3019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 5	19♉ 8'10	19♍33	6♒35	4♓14	6♍40	16♉36	26♎20	3♓ 3	9°R38	26°R 5	0°R28	1♈48	20♌37	n.a.	S 1
M 2	7 12 1	20° 7'16	1♎28	8° 2	5°17	6°45	16°50	26°23	3° 6	9♊37	26°D 5	0°D27	1°45	20°44	n.a.	M 2
T 3	7 15 58	21° 6'19	13°34	9°24	6°19	6°49	17° 4	26°25	3° 9	9°36	26♈ 5	0♈28	1°42	20°51	n.a.	T 3
W 4	7 19 55	22° 5'21	25°56	10°40	7°22	6°52	17°19	26°28	3°12	9°35	26° 5	0°R28	1°39	20°58	n.a.	W 4
T 5	7 23 51	23° 4'21	8♏39	11°50	8°24	6°54	17°33	26°30	3°14	9°34	26° 5	0°27	1°36	21° 4	n.a.	T 5
F 6	7 27 48	24° 3'18	21°48	12°54	9°25	6°56	17°47	26°32	3°17	9°33	26° 5	0°24	1°32	21°11	n.a.	F 6
S 7	7 31 44	25° 2'14	5♐25	13°52	10°26	6°57	18° 2	26°34	3°20	9°32	26° 5	0°18	1°29	21°18	n.a.	S 7
S 8	7 35 41	26° 1'08	19°32	14°44	11°27	6°R58	18°16	26°36	3°23	9°30	26° 5	0°10	1°26	21°24	n.a.	S 8
M 9	7 39 37	27° 0'00	4♉ 6	15°28	12°28	6°57	18°30	26°38	3°26	9°29	26° 5	0° 1	1°23	21°31	n.a.	M 9
T 10	7 43 34	27°58'50	19° 1	16° 6	13°28	6°56	18°45	26°40	3°29	9°28	26° 6	29♓51	1°20	21°38	n.a.	T 10
W11	7 47 30	28°57'38	4♒ 9	16°37	14°28	6°54	18°59	26°42	3°32	9°27	26° 6	29°42	1°17	21°44	n.a.	W11
T 12	7 51 27	29°56'23	19°20	17° 1	15°27	6°52	19°13	26°43	3°35	9°26	26° 6	29°35	1°13	21°51	n.a.	T 12
F 13	7 55 23	0♒55'06	4♓23	17°18	16°26	6°48	19°27	26°45	3°38	9°26	26° 6	29°30	1°10	21°58	n.a.	F 13
S 14	7 59 20	1°53'46	19°10	17°28	17°24	6°44	19°41	26°46	3°41	9°25	26° 7	29°28	1° 7	22° 4	n.a.	S 14
S 15	8 3 17	2°52'24	3♈36	17°R32	18°22	6°39	19°56	26°47	3°44	9°24	26° 7	29°D28	1° 4	22°11	n.a.	S 15
M16	8 7 13	3°51'00	17°38	17°29	19°19	6°33	20°10	26°49	3°47	9°23	26° 7	29°28	1° 1	22°18	n.a.	M16
T 17	8 11 10	4°49'33	1♉16	17°19	20°16	6°27	20°24	26°50	3°50	9°22	26° 8	29°R29	0°58	22°24	n.a.	T 17
W18	8 15 6	5°48'04	14°32	17° 4	21°13	6°20	20°38	26°51	3°53	9°21	26° 8	29°29	0°54	22°31	n.a.	W18
T 19	8 19 3	6°46'33	27°29	16°43	22° 8	6°12	20°52	26°52	3°57	9°21	26° 8	29°27	0°51	22°38	n.a.	T 19
F 20	8 22 59	7°44'59	10♊10	16°17	23° 4	6° 3	21° 6	26°53	4° 0	9°20	26° 9	29°22	0°48	22°44	n.a.	F 20
S 21	8 26 56	8°43'23	22°37	15°47	23°58	5°53	21°20	26°53	4° 3	9°19	26° 9	29°16	0°45	22°51	n.a.	S 21
S 22	8 30 52	9°41'45	4♋54	15°12	24°52	5°43	21°34	26°54	4° 6	9°19	26°10	29° 8	0°42	22°58	n.a.	S 22
M23	8 34 49	10°40'04	17° 1	14°35	25°46	5°32	21°48	26°55	4° 9	9°18	26°10	28°59	0°38	23° 4	n.a.	M23
T 24	8 38 45	11°38'21	29° 2	13°55	26°39	5°21	22° 2	26°55	4°13	9°17	26°11	28°50	0°35	23°11	n.a.	T 24
W25	8 42 42	12°36'37	10♌57	13°13	27°31	5° 8	22°16	26°55	4°16	9°17	26°11	28°41	0°32	23°18	n.a.	W25
T 26	8 46 38	13°34'50	22°48	12°31	28°22	4°55	22°30	26°56	4°19	9°16	26°12	28°35	0°29	23°24	n.a.	T 26
F 27	8 50 35	14°33'01	4♍37	11°48	29°13	4°41	22°43	26°56	4°22	9°16	26°12	28°30	0°26	23°31	n.a.	F 27
S 28	8 54 32	15♒31'10	16♍26	11♒ 6	0♈ 3	4♍27	22♉57	26°R56	4♓26	9♊15	26♈13	28♓27	0♈23	23♌38	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s37	5n 7	0n58	18s 1	1n 6	9s 7	1n10	12n43	3n43	24s 3	1s 6	8s35	1n58	11s21	0s46	22n11	0s15	5n43	4s56	0n11	0n44	18n10		n.a.
M 2	22 28	0s41	0s 5	17 26	1 19	8 39	1 15	12 42	3 44	24 1	1 6	8 36	1 58	11 20	0 46	22 11	0 15	5 43	4 56	0 11	0 43	18 8		n.a.
T 3	22 19	6 32	1 9	16 51	1 33	8 10	1 20	12 42	3 45	24 0	1 6	8 36	1 58	11 19	0 46	22 11	0 15	5 44	4 56	0 11	0 42	18 5		n.a.
W 4	22 10	12 17	2 11	16 18	1 46	7 42	1 26	12 42	3 46	23 58	1 6	8 37	1 58	11 18	0 46	22 11	0 15	5 44	4 56	0 11	0 40	18 2		n.a.
T 5	22 0	17 42	3 9	15 46	1 59	7 13	1 31	12 42	3 47	23 56	1 6	8 38	1 59	11 17	0 46	22 11	0 15	5 44	4 56	0 11	0 39	17 59		n.a.
F 6	21 49	22 29	3 58	15 15	2 11	6 45	1 37	12 42	3 48	23 54	1 6	8 38	1 59	11 16	0 46	22 11	0 15	5 44	4 55	0 10	0 38	17 56		n.a.
S 7	21 39	26 15	4 36	14 47	2 24	6 16	1 42	12 42	3 50	23 52	1 6	8 39	1 59	11 14	0 46	22 11	0 15	5 44	4 55	0 7	0 36	17 53		n.a.
S 8	21 28	28 33	4 58	14 20	2 35	5 47	1 48	12 43	3 51	23 50	1 6	8 40	1 59	11 13	0 46	22 10	0 15	5 45	4 55	0 4	0 35	17 50		n.a.
M 9	21 16	29 0	5 3	13 57	2 46	5 19	1 53	12 44	3 52	23 48	1 6	8 40	1 59	11 12	0 46	22 10	0 15	5 45	4 55	0 0	0 34	17 48		n.a.
T 10	21 4	27 22	4 47	13 35	2 57	4 50	1 59	12 46	3 52	23 46	1 7	8 41	1 59	11 11	0 46	22 10	0 15	5 45	4 55	0s 4	0 32	17 45		n.a.
W11	20 52	23 45	4 11	13 17	3 6	4 21	2 4	12 47	3 53	23 45	1 7	8 41	1 59	11 10	0 46	22 10	0 15	5 45	4 55	0 7	0 31	17 42		n.a.
T 12	20 39	18 30	3 17	13 2	3 15	3 53	2 10	12 49	3 54	23 43	1 7	8 42	2 0	11 9	0 46	22 10	0 15	5 46	4 54	0 10	0 30	17 39		n.a.
F 13	20 27	12 9	2 10	12 49	3 22	3 24	2 16	12 51	3 55	23 41	1 7	8 42	2 0	11 8	0 46	22 10	0 15	5 46	4 54	0 12	0 29	17 36		n.a.
S 14	20 13	5 14	0 55	12 40	3 29	2 56	2 21	12 53	3 56	23 39	1 7	8 43	2 0	11 7	0 46	22 10	0 15	5 46	4 54	0 13	0 27	17 33		n.a.
S 15	20 0	1n48	0n22	12 34	3 34	2 28	2 27	12 56	3 56	23 37	1 7	8 43	2 0	11 5	0 46	22 9	0 15	5 46	4 54	0 13	0 26	17 30		n.a.
M16	19 46	8 33	1 36	12 31	3 38	2 0	2 33	12 59	3 57	23 34	1 7	8 43	2 0	11 4	0 46	22 9	0 15	5 47	4 54	0 13	0 25	17 27		n.a.
T 17	19 31	14 43	2 42	12 32	3 40	1 32	2 39	13 2	3 58	23 32	1 7	8 43	2 0	11 3	0 46	22 9	0 15	5 47	4 54	0 13	0 23	17 24		n.a.
W18	19 17	20 3	3 38	12 35	3 41	1 4	2 44	13 5	3 58	23 30	1 7	8 44	2 0	11 2	0 46	22 9	0 15	5 47	4 53	0 13	0 22	17 22		n.a.
T 19	19 2	24 18	4 20	12 42	3 41	0 36	2 50	13 8	3 59	23 28	1 7	8 44	2 1	11 1	0 46	22 9	0 15	5 47	4 53	0 14	0 21	17 19		n.a.
F 20	18 47	27 17	4 50	12 52	3 39	0 8	2 56	13 12	3 59	23 26	1 8	8 44	2 1	10 59	0 46	22 9	0 15	5 48	4 53	0 15	0 20	17 16		n.a.
S 21	18 31	28 53	5 4	13 5	3 35	0n19	3 1	13 16	3 59	23 24	1 8	8 44	2 1	10 58	0 46	22 9	0 15	5 48	4 53	0 18	0 18	17 13		n.a.
S 22	18 15	29 1	5 5	13 20	3 30	0 46	3 7	13 20	4 0	23 22	1 8	8 44	2 1	10 57	0 46	22 9	0 15	5 48	4 53	0 21	0 17	17 10		n.a.
M23	17 59	27 44	4 52	13 37	3 23	1 13	3 13	13 24	4 0	23 20	1 8	8 44	2 1	10 56	0 46	22 9	0 15	5 49	4 53	0 25	0 16	17 7		n.a.
T 24	17 43	25 11	4 25	13 57	3 15	1 40	3 19	13 29	4 0	23 17	1 8	8 44	2 1	10 55	0 46	22 9	0 15	5 49	4 52	0 29	0 14	17 4		n.a.
W25	17 26	21 33	3 48	14 18	3 5	2 6	3 24	13 33	4 0	23 15	1 8	8 44	2 1	10 53	0 46	22 9	0 15	5 49	4 52	0 32	0 13	17 1		n.a.
T 26	17 9	17 5	3 1	14 41	2 54	2 32	3 30	13 38	4 0	23 13	1 8	8 44	2 2	10 52	0 46	22 9	0 15	5 50	4 52	0 35	0 12	16 58		n.a.
F 27	16 52	11 59	2 5	15 4	2 42	2 58	3 36	13 43	3 59	23 11	1 8	8 44	2 2	10 51	0 46	22 8	0 15	5 50	4 52	0 37	0 10	16 55		n.a.
S 28	16s34	6n28	1n 5	15s29	2n29	3n23	3n41	13n49	3n59	23s 9	1s 9	8s44	2n 2	10s50	0s46	22n 8	0s15	5n50	4s52	0s38	0n 9	16n52		n.a.

Julian Day Number = 618399.5, Delta T = 21h00m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'12, Lahiri = -45°31'13 Julian Calendar 1 Feb. 3020 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3020 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3020 BCE (-3019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 28	16♒29'17	28♍18	10°R25	0♈53	4°R12	23♉11	26°R56	4♓29	9°R15	26♈13	28°D26	0♈19	23♌44	n.a.	S 1
M 2	9 2 25	17°27'23	10♎16	9♒47	1°41	3♍56	23°25	26♎56	4°32	9♊14	26°14	28♓27	0°16	23°51	n.a.	M 2
T 3	9 6 21	18°25'27	22°24	9°11	2°29	3°40	23°38	26°56	4°36	9°14	26°15	28°28	0°13	23°58	n.a.	T 3
W 4	9 10 18	19°23'29	4♏47	8°38	3°16	3°23	23°52	26°55	4°39	9°14	26°15	28°30	0°10	24° 4	n.a.	W 4
T 5	9 14 14	20°21'30	17°28	8° 9	4° 2	3° 6	24° 6	26°55	4°43	9°13	26°16	28°R31	0° 7	24°11	n.a.	T 5
F 6	9 18 11	21°19'29	0♐33	7°44	4°47	2°48	24°19	26°54	4°46	9°13	26°17	28°30	0° 3	24°18	n.a.	F 6
S 7	9 22 7	22°17'26	14° 4	7°24	5°31	2°29	24°33	26°54	4°49	9°13	26°18	28°28	0° 0	24°24	n.a.	S 7
S 8	9 26 4	23°15'23	28° 3	7° 8	6°14	2°10	24°46	26°53	4°53	9°12	26°18	28°25	29♓57	24°31	n.a.	S 8
M 9	9 30 0	24°13'17	12♑30	6°57	6°57	1°51	24°59	26°52	4°56	9°12	26°19	28°21	29°54	24°38	n.a.	M 9
T 10	9 33 57	25°11'11	27°20	6°50	7°38	1°31	25°13	26°51	5° 0	9°12	26°20	28°16	29°51	24°45	n.a.	T 10
W11	9 37 54	26° 9'02	12♒26	6°D48	8°18	1°11	25°26	26°50	5° 3	9°12	26°21	28°11	29°48	24°51	n.a.	W11
T 12	9 41 50	27° 6'52	27°40	6°51	8°57	0°51	25°39	26°49	5° 6	9°12	26°21	28° 8	29°44	24°58	n.a.	T 12
F 13	9 45 47	28° 4'40	12♓52	6°59	9°35	0°31	25°53	26°48	5°10	9°12	26°22	28° 6	29°41	25° 5	n.a.	F 13
S 14	9 49 43	29° 2'26	27°51	7°12	10°11	0°10	26° 6	26°47	5°13	9°12	26°23	28°D 5	29°38	25°11	n.a.	S 14
S 15	9 53 40	0♓ 0'11	12♈30	7°29	10°47	29♌49	26°19	26°45	5°17	9°D12	26°24	28° 6	29°35	25°18	n.a.	S 15
M16	9 57 36	0°57'53	26°44	7°50	11°21	29°28	26°32	26°44	5°20	9°12	26°25	28° 7	29°32	25°25	n.a.	M16
T 17	10 1 33	1°55'34	10♉33	8°16	11°53	29° 7	26°45	26°43	5°24	9°12	26°26	28° 8	29°29	25°31	n.a.	T 17
W18	10 5 29	2°53'13	23°55	8°46	12°25	28°46	26°58	26°41	5°27	9°12	26°27	28° 9	29°25	25°38	n.a.	W18
T 19	10 9 26	3°50'50	6♊54	9°21	12°55	28°25	27°11	26°39	5°31	9°12	26°28	28°R10	29°22	25°45	n.a.	T 19
F 20	10 13 22	4°48'26	19°33	9°59	13°23	28° 4	27°23	26°37	5°34	9°12	26°29	28° 9	29°19	25°51	n.a.	F 20
S 21	10 17 19	5°45'59	1♋56	10°41	13°50	27°43	27°36	26°36	5°38	9°12	26°30	28° 7	29°16	25°58	n.a.	S 21
S 22	10 21 16	6°43'32	14° 5	11°26	14°15	27°22	27°49	26°34	5°41	9°13	26°31	28° 4	29°13	26° 5	n.a.	S 22
M23	10 25 12	7°41'02	26° 5	12°15	14°38	27° 2	28° 1	26°31	5°45	9°13	26°32	28° 1	29° 9	26°11	n.a.	M23
T 24	10 29 9	8°38'31	7♌59	13° 8	15° 0	26°42	28°14	26°29	5°48	9°13	26°33	27°58	29° 6	26°18	n.a.	T 24
W25	10 33 5	9°35'58	19°49	14° 4	15°19	26°22	28°26	26°27	5°52	9°14	26°34	27°55	29° 3	26°25	n.a.	W25
T 26	10 37 2	10°33'24	1♍38	15° 3	15°37	26° 2	28°39	26°25	5°55	9°14	26°35	27°53	29° 0	26°31	n.a.	T 26
F 27	10 40 58	11°30'48	13°28	16° 5	15°53	25°43	28°51	26°22	5°58	9°14	26°36	27°52	28°57	26°38	n.a.	F 27
S 28	10 44 55	12°28'11	25°21	17°10	16° 7	25°24	29° 3	26°20	6° 2	9°15	26°37	27°D51	28°54	26°45	n.a.	S 28
S 29	10 48 51	13°25'33	7♎20	18°18	16°19	25° 6	29°16	26°17	6° 5	9°15	26°38	27°51	28°50	26°51	n.a.	S 29
M30	10 52 48	14°22'54	19°27	19°29	16°29	24°48	29°28	26°15	6° 9	9°16	26°39	27°52	28°47	26°58	n.a.	M30
T 31	10 56 44	15♓20'13	1♏44	20♒43	16♈37	24♌31	29♉40	26♎12	6♓12	9♊16	26♈41	27♓53	28♓44	27♌ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s17	0n42	0n 1	15s54	2n15	3n48	3n47	13n54	3n59	23s 6	1s 9	8s44	2n 2	10s48	0s46	22n 8	0s15	5n51	4s52	0s38	0n 8	16n49		n.a.
M 2	15 59	5s 8	1s 4	16 18	2 0	4 13	3 52	13 59	3 58	23 4	1 9	8 44	2 2	10 47	0 46	22 8	0 14	5 51	4 51	0 38	0 7	16 46		n.a.
T 3	15 40	10 53	2 7	16 43	1 45	4 38	3 58	14 5	3 58	23 2	1 9	8 44	2 2	10 46	0 46	22 8	0 14	5 52	4 51	0 37	0 5	16 43		n.a.
W 4	15 22	16 19	3 5	17 7	1 29	5 2	4 3	14 11	3 57	23 0	1 9	8 44	2 2	10 45	0 46	22 8	0 14	5 52	4 51	0 37	0 4	16 40		n.a.
T 5	15 3	21 13	3 55	17 30	1 13	5 25	4 8	14 16	3 56	22 57	1 9	8 43	2 3	10 43	0 46	22 8	0 14	5 52	4 51	0 36	0 3	16 37		n.a.
F 6	14 44	25 15	4 35	17 52	0 57	5 49	4 14	14 22	3 55	22 55	1 9	8 43	2 3	10 42	0 46	22 8	0 14	5 53	4 51	0 37	0 1	16 35		n.a.
S 7	14 25	28 2	5 2	18 12	0 41	6 11	4 19	14 28	3 54	22 53	1 10	8 43	2 3	10 41	0 46	22 8	0 14	5 53	4 51	0 37	0 0	16 32		n.a.
S 8	14 6	29 12	5 12	18 32	0 26	6 34	4 24	14 34	3 53	22 50	1 10	8 42	2 3	10 39	0 46	22 8	0 14	5 54	4 51	0 39	0s 1	16 29		n.a.
M 9	13 46	28 26	5 2	18 50	0 10	6 55	4 29	14 40	3 52	22 48	1 10	8 42	2 3	10 38	0 46	22 8	0 14	5 54	4 50	0 40	0 2	16 26		n.a.
T 10	13 26	25 39	4 33	19 6	0s 5	7 17	4 34	14 46	3 51	22 46	1 10	8 41	2 3	10 37	0 46	22 8	0 14	5 54	4 50	0 42	0 4	16 23		n.a.
W11	13 6	21 3	3 44	19 20	0 20	7 37	4 39	14 52	3 49	22 43	1 10	8 41	2 3	10 36	0 45	22 8	0 14	5 55	4 50	0 44	0 5	16 20		n.a.
T 12	12 46	15 3	2 39	19 33	0 34	7 58	4 44	14 58	3 48	22 41	1 10	8 40	2 3	10 34	0 45	22 8	0 14	5 55	4 50	0 46	0 6	16 17		n.a.
F 13	12 26	8 9	1 22	19 44	0 47	8 17	4 49	15 4	3 46	22 38	1 10	8 40	2 4	10 33	0 45	22 8	0 14	5 56	4 50	0 47	0 8	16 14		n.a.
S 14	12 5	0 54	0 1	19 53	1 0	8 36	4 53	15 10	3 45	22 36	1 11	8 39	2 4	10 32	0 45	22 8	0 14	5 56	4 50	0 47	0 9	16 11		n.a.
S 15	11 45	6n15	1n18	20 0	1 12	8 55	4 58	15 16	3 43	22 34	1 11	8 39	2 4	10 30	0 45	22 8	0 14	5 57	4 49	0 47	0 10	16 8		n.a.
M16	11 24	12 53	2 31	20 6	1 23	9 12	5 2	15 22	3 41	22 31	1 11	8 38	2 4	10 29	0 45	22 8	0 14	5 57	4 49	0 46	0 12	16 5		n.a.
T 17	11 3	18 42	3 32	20 9	1 34	9 29	5 7	15 28	3 39	22 29	1 11	8 37	2 4	10 28	0 45	22 8	0 14	5 58	4 49	0 45	0 13	16 2		n.a.
W18	10 42	23 24	4 20	20 11	1 44	9 46	5 11	15 33	3 36	22 27	1 11	8 37	2 4	10 26	0 45	22 8	0 14	5 58	4 49	0 45	0 14	15 59		n.a.
T 19	10 20	26 48	4 53	20 10	1 53	10 1	5 14	15 39	3 34	22 24	1 11	8 36	2 4	10 25	0 45	22 8	0 14	5 59	4 49	0 45	0 15	15 56		n.a.
F 20	9 59	28 46	5 11	20 8	2 2	10 16	5 18	15 44	3 32	22 22	1 12	8 35	2 4	10 24	0 45	22 8	0 14	5 59	4 49	0 45	0 17	15 53		n.a.
S 21	9 37	29 14	5 14	20 3	2 9	10 30	5 22	15 49	3 29	22 19	1 12	8 34	2 5	10 22	0 45	22 8	0 14	6 0	4 49	0 46	0 18	15 49		n.a.
S 22	9 15	28 16	5 2	19 57	2 16	10 43	5 25	15 54	3 27	22 17	1 12	8 33	2 5	10 21	0 45	22 9	0 14	6 0	4 48	0 47	0 19	15 46		n.a.
M23	8 54	25 59	4 38	19 49	2 23	10 55	5 28	15 59	3 24	22 14	1 12	8 33	2 5	10 20	0 45	22 9	0 14	6 1	4 48	0 48	0 21	15 43		n.a.
T 24	8 32	22 36	4 1	19 39	2 28	11 7	5 31	16 3	3 21	22 12	1 12	8 32	2 5	10 19	0 45	22 9	0 14	6 1	4 48	0 50	0 22	15 40		n.a.
W25	8 10	18 18	3 15	19 27	2 33	11 17	5 34	16 8	3 18	22 10	1 13	8 31	2 5	10 17	0 45	22 9	0 14	6 2	4 48	0 51	0 23	15 37		n.a.
T 26	7 47	13 19	2 20	19 13	2 37	11 26	5 36	16 12	3 15	22 7	1 13	8 30	2 5	10 16	0 45	22 9	0 14	6 2	4 48	0 52	0 24	15 34		n.a.
F 27	7 25	7 52	1 19	18 57	2 40	11 34	5 38	16 16	3 12	22 5	1 13	8 29	2 5	10 15	0 45	22 9	0 14	6 3	4 48	0 52	0 26	15 31		n.a.
S 28	7 3	2 6	0 14	18 39	2 43	11 42	5 40	16 20	3 9	22 2	1 13	8 28	2 5	10 13	0 45	22 9	0 14	6 3	4 48	0 53	0 27	15 28		n.a.
S 29	6 40	3s47	0s52	18 19	2 45	11 48	5 41	16 23	3 6	22 0	1 13	8 27	2 5	10 12	0 45	22 9	0 14	6 4	4 48	0 52	0 28	15 25		n.a.
M30	6 18	9 35	1 57	17 57	2 46	11 53	5 43	16 26	3 3	21 58	1 14	8 26	2 5	10 11	0 45	22 9	0 14	6 4	4 47	0 52	0 30	15 22		n.a.
T 31	5s55	15s 7	2s57	17s34	2s47	11n56	5n43	16n29	3n 0	21s55	1s14	8s25	2n 6	10s 9	0s45	22n 9	0s14	6n 5	4s47	0s52	0s31	15n19		n.a.

Julian Day Number = 618427.5, Delta T = 21h00m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'09, Lahiri = -45°31'09 Julian Calendar 1 March 3020 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3020 BCE

The year -3019 astronomical counting style corresponds to year 3020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3020 BCE (-3019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 0 41	16♓17'32	14♏14	21♒59	16♈42	24°R14	29♉52	26°R 9	6♓16	9♊17	26♈42	27♓54	28♓41	27♌11	n.a.	W 1
T 2	11 4 38	17°14'50	27° 1	23°18	16°45	23♌58	0♒ 3	26♎ 6	6°19	9°17	26°43	27°55	28°38	27°18	n.a.	T 2
F 3	11 8 34	18°12'07	10♐ 7	24°40	16°R46	23°43	0°15	26° 4	6°22	9°18	26°44	27°55	28°35	27°25	n.a.	F 3
S 4	11 12 31	19° 9'24	23°34	26° 5	16°45	23°28	0°27	26° 1	6°26	9°19	26°45	27°R56	28°31	27°31	n.a.	S 4
S 5	11 16 27	20° 6'39	7♉25	27°32	16°41	23°13	0°39	25°57	6°29	9°19	26°47	27°55	28°28	27°38	n.a.	S 5
M 6	11 20 24	21° 3'54	21°38	29° 1	16°35	23° 0	0°50	25°54	6°33	9°20	26°48	27°55	28°25	27°45	n.a.	M 6
T 7	11 24 20	22° 1'09	6♒13	0♓33	16°27	22°47	1° 2	25°51	6°36	9°21	26°49	27°54	28°22	27°51	n.a.	T 7
W 8	11 28 17	22°58'22	21° 5	2° 8	16°16	22°35	1°13	25°48	6°39	9°22	26°50	27°53	28°19	27°58	n.a.	W 8
T 9	11 32 14	23°55'35	6♓ 7	3°45	16° 2	22°24	1°24	25°45	6°43	9°22	26°52	27°53	28°15	28° 5	n.a.	T 9
F 10	11 36 10	24°52'47	21°10	5°24	15°47	22°13	1°36	25°41	6°46	9°23	26°53	27°D53	28°12	28°11	n.a.	F 10
S 11	11 40 7	25°49'58	6♈ 7	7° 6	15°29	22° 3	1°47	25°38	6°49	9°24	26°54	27°53	28° 9	28°18	n.a.	S 11
S 12	11 44 3	26°47'08	20°49	8°50	15° 9	21°54	1°58	25°34	6°53	9°25	26°55	27°53	28° 6	28°25	n.a.	S 12
M13	11 48 0	27°44'17	5♉ 9	10°37	14°46	21°46	2° 9	25°31	6°56	9°26	26°57	27°R53	28° 3	28°31	n.a.	M13
T 14	11 51 56	28°41'26	19° 5	12°26	14°21	21°39	2°19	25°27	6°59	9°27	26°58	27°53	28° 0	28°38	n.a.	T 14
W15	11 55 53	29°38'33	2♊35	14°18	13°55	21°32	2°30	25°23	7° 3	9°28	26°59	27°53	27°56	28°45	n.a.	W15
T 16	11 59 49	0♈35'40	15°40	16°12	13°26	21°27	2°41	25°20	7° 6	9°29	27° 1	27°53	27°53	28°51	n.a.	T 16
F 17	12 3 46	1°32'46	28°21	18° 8	12°56	21°22	2°51	25°16	7° 9	9°30	27° 2	27°D53	27°50	28°58	n.a.	F 17
S 18	12 7 43	2°29'51	10♋44	20° 6	12°24	21°18	3° 2	25°12	7°12	9°31	27° 4	27°53	27°47	29° 5	n.a.	S 18
S 19	12 11 39	3°26'55	22°52	22° 7	11°50	21°15	3°12	25° 8	7°16	9°32	27° 5	27°53	27°44	29°11	n.a.	S 19
M20	12 15 36	4°23'58	4♌49	24° 9	11°16	21°13	3°22	25° 4	7°19	9°33	27° 6	27°53	27°40	29°18	n.a.	M20
T 21	12 19 32	5°21'01	16°40	26°13	10°40	21°11	3°32	25° 0	7°22	9°34	27° 8	27°54	27°37	29°25	n.a.	T 21
W22	12 23 29	6°18'02	28°29	28°19	10° 3	21°D11	3°42	24°56	7°25	9°36	27° 9	27°55	27°34	29°31	n.a.	W22
T 23	12 27 25	7°15'03	10♍19	0♈27	9°26	21°11	3°52	24°52	7°28	9°37	27°10	27°56	27°31	29°38	n.a.	T 23
F 24	12 31 22	8°12'04	22°13	2°35	8°48	21°12	4° 2	24°48	7°31	9°38	27°12	27°R56	27°28	29°45	n.a.	F 24
S 25	12 35 19	9° 9'04	4♎14	4°45	8°11	21°14	4°11	24°44	7°34	9°39	27°13	27°56	27°25	29°51	n.a.	S 25
S 26	12 39 15	10° 6'04	16°24	6°55	7°33	21°16	4°21	24°40	7°37	9°41	27°15	27°56	27°21	29°58	n.a.	S 26
M27	12 43 12	11° 3'04	28°44	9° 6	6°56	21°20	4°30	24°36	7°40	9°42	27°16	27°54	27°18	0♍ 5	n.a.	M27
T 28	12 47 8	12° 0'03	11♏17	11°17	6°19	21°24	4°40	24°31	7°43	9°43	27°18	27°53	27°15	0°11	n.a.	T 28
W29	12 51 5	12°57'03	24° 3	13°28	5°43	21°29	4°49	24°27	7°46	9°45	27°19	27°51	27°12	0°18	n.a.	W29
T 30	12 55 1	13♈54'02	7♐ 3	15♈39	5♈ 8	21♌35	4♒58	24♎23	7♓49	9♊46	27♈20	27♓49	27♓ 9	0♍25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s32	20s 9	3s50	17s 8	2s46	11n59	5n44	16n32	2n56	21s53	1s14	8s24	2n 6	10s 8	0s45	22n 9	0s14	6n 5	4s47	0s51	0s32	15n16		n.a.
T 2	5 9	24 22	4 32	16 41	2 46	12 0	5 44	16 34	2 53	21 50	1 14	8 23	2 6	10 7	0 45	22 9	0 14	6 6	4 47	0 51	0 34	15 13		n.a.
F 3	4 46	27 29	5 2	16 11	2 44	12 0	5 43	16 36	2 50	21 48	1 14	8 21	2 6	10 6	0 45	22 10	0 14	6 6	4 47	0 51	0 35	15 10		n.a.
S 4	4 24	29 8	5 16	15 40	2 42	11 59	5 43	16 38	2 46	21 46	1 15	8 20	2 6	10 4	0 45	22 10	0 14	6 7	4 47	0 51	0 36	15 7		n.a.
S 5	4 1	29 1	5 13	15 7	2 39	11 56	5 41	16 40	2 43	21 43	1 15	8 19	2 6	10 3	0 45	22 10	0 14	6 8	4 47	0 51	0 37	15 4		n.a.
M 6	3 38	27 1	4 50	14 31	2 36	11 52	5 39	16 41	2 39	21 41	1 15	8 18	2 6	10 2	0 45	22 10	0 14	6 8	4 47	0 51	0 39	15 1		n.a.
T 7	3 14	23 11	4 9	13 54	2 32	11 47	5 37	16 42	2 36	21 38	1 15	8 17	2 6	10 0	0 45	22 10	0 14	6 9	4 46	0 51	0 40	14 57		n.a.
W 8	2 51	17 49	3 10	13 15	2 27	11 40	5 34	16 43	2 32	21 36	1 15	8 15	2 6	9 59	0 45	22 10	0 14	6 9	4 46	0 52	0 41	14 54		n.a.
T 9	2 28	11 19	1 58	12 34	2 22	11 31	5 31	16 43	2 29	21 34	1 16	8 14	2 6	9 58	0 45	22 10	0 14	6 10	4 46	0 52	0 43	14 51		n.a.
F 10	2 5	4 9	0 37	11 52	2 16	11 22	5 27	16 43	2 25	21 31	1 16	8 13	2 6	9 57	0 45	22 11	0 14	6 10	4 46	0 52	0 44	14 48		n.a.
S 11	1 42	3n11	0n46	11 7	2 10	11 10	5 22	16 43	2 21	21 29	1 16	8 11	2 6	9 55	0 45	22 11	0 14	6 11	4 46	0 52	0 45	14 45		n.a.
S 12	1 18	10 13	2 4	10 20	2 3	10 57	5 17	16 43	2 18	21 27	1 16	8 10	2 6	9 54	0 46	22 11	0 14	6 12	4 46	0 52	0 46	14 42		n.a.
M13	0 55	16 34	3 13	9 32	1 55	10 43	5 11	16 42	2 14	21 24	1 17	8 9	2 6	9 53	0 46	22 11	0 14	6 12	4 46	0 52	0 48	14 39		n.a.
T 14	0 32	21 53	4 8	8 42	1 48	10 27	5 5	16 41	2 11	21 22	1 17	8 7	2 6	9 52	0 46	22 11	0 14	6 13	4 46	0 52	0 49	14 36		n.a.
W15	0 9	25 52	4 47	7 51	1 39	10 10	4 58	16 40	2 7	21 20	1 17	8 6	2 6	9 50	0 46	22 11	0 14	6 13	4 46	0 52	0 50	14 33		n.a.
T 16	0n15	28 22	5 10	6 57	1 30	9 52	4 50	16 38	2 3	21 18	1 17	8 4	2 7	9 49	0 46	22 12	0 14	6 14	4 45	0 52	0 52	14 30		n.a.
F 17	0 38	29 18	5 17	6 2	1 21	9 32	4 42	16 37	2 0	21 15	1 18	8 3	2 7	9 48	0 46	22 12	0 13	6 14	4 45	0 52	0 53	14 26		n.a.
S 18	1 1	28 43	5 9	5 6	1 12	9 11	4 33	16 35	1 56	21 13	1 18	8 1	2 7	9 47	0 46	22 12	0 13	6 15	4 45	0 52	0 54	14 23		n.a.
S 19	1 24	26 45	4 48	4 8	1 2	8 49	4 24	16 32	1 53	21 11	1 18	8 0	2 7	9 45	0 46	22 12	0 13	6 16	4 45	0 52	0 55	14 20		n.a.
M20	1 47	23 37	4 14	3 10	0 51	8 26	4 14	16 30	1 49	21 9	1 18	7 59	2 7	9 44	0 46	22 12	0 13	6 16	4 45	0 52	0 57	14 17		n.a.
T 21	2 11	19 32	3 29	2 10	0 41	8 2	4 3	16 27	1 46	21 7	1 19	7 57	2 7	9 43	0 46	22 12	0 13	6 17	4 45	0 51	0 58	14 14		n.a.
W22	2 34	14 43	2 36	1 9	0 30	7 37	3 52	16 24	1 42	21 4	1 19	7 56	2 7	9 42	0 46	22 13	0 13	6 17	4 45	0 51	0 59	14 11		n.a.
T 23	2 57	9 22	1 36	0 7	0 20	7 11	3 40	16 20	1 39	21 2	1 19	7 54	2 7	9 41	0 46	22 13	0 13	6 18	4 45	0 51	1 1	14 8		n.a.
F 24	3 20	3 39	0 32	0n55	0 9	6 45	3 28	16 17	1 35	21 0	1 19	7 53	2 7	9 40	0 46	22 13	0 13	6 19	4 45	0 50	1 2	14 5		n.a.
S 25	3 43	2s15	0s35	1 57	0n 2	6 18	3 15	16 13	1 32	20 58	1 20	7 51	2 7	9 38	0 46	22 13	0 13	6 19	4 45	0 50	1 3	14 1		n.a.
S 26	4 6	8 8	1 40	3 0	0 12	5 51	3 2	16 9	1 28	20 56	1 20	7 49	2 7	9 37	0 46	22 14	0 13	6 20	4 44	0 51	1 5	13 58		n.a.
M27	4 29	13 48	2 42	4 2	0 22	5 24	2 49	16 4	1 25	20 54	1 20	7 48	2 7	9 36	0 46	22 14	0 13	6 20	4 44	0 51	1 6	13 55		n.a.
T 28	4 51	19 1	3 37	5 4	0 32	4 56	2 36	16 0	1 21	20 52	1 20	7 46	2 7	9 35	0 46	22 14	0 13	6 21	4 44	0 52	1 7	13 52		n.a.
W29	5 14	23 28	4 23	6 5	0 42	4 29	2 22	15 55	1 18	20 50	1 21	7 45	2 7	9 34	0 46	22 14	0 13	6 22	4 44	0 53	1 8	13 49		n.a.
T 30	5n37	26s52	4s55	7n 6	0n52	4n 3	2n 8	15n50	1n15	20s48	1s21	7s43	2n 7	9s33	0s46	22n14	0s13	6n22	4s44	0s54	1s10	13n46		n.a.

Julian Day Number = 618458.5, Delta T = 21h00m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'04, Lahiri = -45°31'05 Julian Calendar 1 Apr. 3020 BCE == Greg. Calendar 7 March 3020 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3020 BCE (-3019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 58 58	14♈51'02	20♐18	17♈49	4°R35	21♌41	5♒ 7	24°R19	7♓52	9♊47	27♈22	27°R47	27♓ 6	0♍31	n.a.	F 1
S 2	13 2 54	15°48'01	3♑49	19°58	4♈ 3	21°49	5°16	24♎14	7°55	9°49	27°23	27♓46	27° 2	0°38	n.a.	S 2
S 3	13 6 51	16°45'01	17°37	22° 6	3°32	21°57	5°24	24°10	7°58	9°50	27°25	27°D45	26°59	0°45	n.a.	S 3
M 4	13 10 48	17°42'02	1♒41	24°13	3° 4	22° 5	5°33	24° 6	8° 1	9°52	27°26	27°46	26°56	0°51	n.a.	M 4
T 5	13 14 44	18°39'02	16° 0	26°19	2°37	22°15	5°41	24° 1	8° 4	9°53	27°28	27°47	26°53	0°58	n.a.	T 5
W 6	13 18 41	19°36'03	0♓31	28°23	2°12	22°25	5°50	23°57	8° 7	9°55	27°29	27°48	26°50	1° 4	n.a.	W 6
T 7	13 22 37	20°33'04	15°11	0♉25	1°50	22°36	5°58	23°52	8° 9	9°56	27°31	27°49	26°46	1°11	n.a.	T 7
F 8	13 26 34	21°30'05	29°55	2°26	1°29	22°47	6° 6	23°48	8°12	9°58	27°32	27°R49	26°43	1°18	n.a.	F 8
S 9	13 30 30	22°27'07	14♈35	4°25	1°11	23° 0	6°14	23°44	8°15	10° 0	27°34	27°49	26°40	1°24	n.a.	S 9
S 10	13 34 27	23°24'08	29° 6	6°22	0°56	23°13	6°22	23°39	8°18	10° 1	27°35	27°47	26°37	1°31	n.a.	S 10
M11	13 38 24	24°21'10	13♉21	8°17	0°42	23°26	6°29	23°35	8°20	10° 3	27°37	27°44	26°34	1°38	n.a.	M11
T 12	13 42 20	25°18'13	27°15	10°11	0°31	23°41	6°37	23°31	8°23	10° 5	27°38	27°40	26°31	1°44	n.a.	T 12
W13	13 46 17	26°15'15	10♊47	12° 2	0°23	23°55	6°44	23°26	8°25	10° 6	27°40	27°36	26°27	1°51	n.a.	W13
T 14	13 50 13	27°12'18	23°54	13°51	0°16	24°11	6°51	23°22	8°28	10° 8	27°41	27°32	26°24	1°58	n.a.	T 14
F 15	13 54 10	28° 9'20	6♋38	15°39	0°12	24°27	6°58	23°17	8°31	10°10	27°43	27°29	26°21	2° 4	n.a.	F 15
S 16	13 58 6	29° 6'23	19° 2	17°24	0°D11	24°44	7° 5	23°13	8°33	10°12	27°44	27°27	26°18	2°11	n.a.	S 16
S 17	14 2 3	0♉ 3'26	1♌11	19° 7	0°12	25° 1	7°12	23° 9	8°35	10°13	27°46	27°D26	26°15	2°18	n.a.	S 17
M18	14 6 0	1° 0'29	13° 8	20°49	0°15	25°19	7°18	23° 4	8°38	10°15	27°47	27°27	26°12	2°24	n.a.	M18
T 19	14 9 56	1°57'32	24°58	22°28	0°20	25°38	7°25	23° 0	8°40	10°17	27°49	27°29	26° 8	2°31	n.a.	T 19
W20	14 13 53	2°54'36	6♍47	24° 5	0°27	25°57	7°31	22°56	8°43	10°19	27°50	27°30	26° 5	2°38	n.a.	W20
T 21	14 17 49	3°51'39	18°40	25°41	0°37	26°16	7°37	22°51	8°45	10°21	27°52	27°32	26° 2	2°44	n.a.	T 21
F 22	14 21 46	4°48'43	0♎39	27°14	0°48	26°37	7°43	22°47	8°47	10°23	27°53	27°R32	25°59	2°51	n.a.	F 22
S 23	14 25 42	5°45'48	12°49	28°46	1° 2	26°57	7°49	22°43	8°49	10°24	27°54	27°31	25°56	2°58	n.a.	S 23
S 24	14 29 39	6°42'53	25°11	0♊15	1°18	27°19	7°55	22°39	8°52	10°26	27°56	27°28	25°52	3° 4	n.a.	S 24
M25	14 33 36	7°39'59	7♏49	1°42	1°35	27°40	8° 0	22°35	8°54	10°28	27°57	27°23	25°49	3°11	n.a.	M25
T 26	14 37 32	8°37'06	20°42	3° 8	1°55	28° 2	8° 5	22°30	8°56	10°30	27°59	27°17	25°46	3°18	n.a.	T 26
W27	14 41 29	9°34'14	3♐49	4°31	2°16	28°25	8°10	22°26	8°58	10°32	28° 0	27°10	25°43	3°24	n.a.	W27
T 28	14 45 25	10°31'22	17°10	5°52	2°39	28°48	8°15	22°22	9° 0	10°34	28° 2	27° 3	25°40	3°31	n.a.	T 28
F 29	14 49 22	11°28'32	0♑44	7°11	3° 3	29°12	8°20	22°18	9° 2	10°36	28° 3	26°57	25°37	3°38	n.a.	F 29
S 30	14 53 18	12°25'42	14°29	8°27	3°30	29°36	8°25	22°14	9° 4	10°38	28° 5	26°52	25°33	3°44	n.a.	S 30
S 31	14 57 15	13♉22'54	28♑23	9♊42	3♈58	0♍ 0	8♒29	22♎10	9♓ 6	10♊40	28♈ 6	26♓49	25♓30	3♍51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n59	28s52	5s13	8n 5	1n 1	3n36	1n54	15n45	1n12	20s46	1s21	7s42	2n 7	9s32	0s46	22n15	0s13	6n23	4s44	0s54	1s11	13n42		n.a.
S 2	6 22	29 12	5 14	9 3	1 9	3 11	1 41	15 39	1 8	20 44	1 22	7 40	2 7	9 31	0 46	22 15	0 13	6 23	4 44	0 55	1 12	13 39		n.a.
S 3	6 44	27 44	4 57	10 0	1 17	2 46	1 27	15 34	1 5	20 42	1 22	7 38	2 7	9 29	0 46	22 15	0 13	6 24	4 44	0 55	1 14	13 36		n.a.
M 4	7 7	24 31	4 22	10 55	1 24	2 21	1 13	15 28	1 2	20 40	1 22	7 37	2 7	9 28	0 46	22 15	0 13	6 25	4 44	0 55	1 15	13 33		n.a.
T 5	7 29	19 46	3 31	11 48	1 31	1 58	0 59	15 22	0 59	20 38	1 22	7 35	2 6	9 27	0 46	22 16	0 13	6 25	4 44	0 54	1 16	13 30		n.a.
W 6	7 51	13 48	2 25	12 40	1 37	1 36	0 46	15 15	0 56	20 37	1 23	7 34	2 6	9 26	0 46	22 16	0 13	6 26	4 44	0 54	1 17	13 27		n.a.
T 7	8 13	7 2	1 9	13 30	1 43	1 14	0 32	15 9	0 53	20 35	1 23	7 32	2 6	9 25	0 46	22 16	0 13	6 26	4 44	0 53	1 19	13 23		n.a.
F 8	8 35	0n 8	0n11	14 17	1 48	0 54	0 19	15 2	0 50	20 33	1 23	7 30	2 6	9 24	0 46	22 16	0 13	6 27	4 44	0 53	1 20	13 20		n.a.
S 9	8 57	7 16	1 31	15 3	1 52	0 35	0 7	14 55	0 47	20 31	1 24	7 29	2 6	9 23	0 46	22 17	0 13	6 28	4 44	0 53	1 21	13 17		n.a.
S 10	9 18	13 57	2 43	15 47	1 55	0 17	0s 6	14 48	0 44	20 30	1 24	7 27	2 6	9 22	0 46	22 17	0 13	6 28	4 43	0 54	1 23	13 14		n.a.
M11	9 40	19 47	3 44	16 28	1 58	0 1	0 18	14 41	0 41	20 28	1 24	7 26	2 6	9 21	0 46	22 17	0 13	6 29	4 43	0 56	1 24	13 11		n.a.
T 12	10 1	24 24	4 30	17 8	2 1	0s15	0 30	14 33	0 38	20 26	1 25	7 24	2 6	9 20	0 46	22 17	0 13	6 29	4 43	0 57	1 25	13 7		n.a.
W13	10 23	27 33	5 0	17 45	2 2	0 29	0 41	14 26	0 35	20 25	1 25	7 22	2 6	9 19	0 46	22 18	0 13	6 30	4 43	0 59	1 27	13 4		n.a.
T 14	10 44	29 5	5 12	18 20	2 3	0 41	0 52	14 18	0 33	20 23	1 25	7 21	2 6	9 18	0 46	22 18	0 13	6 31	4 43	1 0	1 28	13 1		n.a.
F 15	11 5	29 0	5 9	18 53	2 3	0 53	1 3	14 10	0 30	20 22	1 26	7 19	2 6	9 17	0 46	22 18	0 13	6 31	4 43	1 2	1 29	12 58		n.a.
S 16	11 25	27 26	4 51	19 24	2 3	1 3	1 13	14 1	0 27	20 20	1 26	7 18	2 6	9 16	0 46	22 19	0 13	6 32	4 43	1 2	1 30	12 55		n.a.
S 17	11 46	24 37	4 21	19 53	2 2	1 11	1 23	13 53	0 25	20 19	1 26	7 16	2 6	9 15	0 46	22 19	0 13	6 32	4 43	1 2	1 32	12 51		n.a.
M18	12 6	20 46	3 39	20 20	2 1	1 19	1 33	13 44	0 22	20 17	1 27	7 15	2 6	9 15	0 46	22 19	0 13	6 33	4 43	1 2	1 33	12 48		n.a.
T 19	12 27	16 9	2 48	20 45	1 59	1 25	1 42	13 35	0 19	20 16	1 27	7 13	2 5	9 14	0 46	22 19	0 13	6 33	4 43	1 2	1 34	12 45		n.a.
W20	12 47	10 57	1 51	21 8	1 56	1 30	1 51	13 26	0 17	20 15	1 27	7 12	2 5	9 13	0 46	22 20	0 13	6 34	4 43	1 1	1 36	12 42		n.a.
T 21	13 7	5 20	0 48	21 29	1 53	1 34	1 59	13 17	0 14	20 13	1 27	7 10	2 5	9 12	0 46	22 20	0 13	6 35	4 43	1 0	1 37	12 39		n.a.
F 22	13 26	0s31	0s17	21 48	1 49	1 36	2 7	13 8	0 12	20 12	1 28	7 9	2 5	9 11	0 46	22 20	0 13	6 35	4 43	1 0	1 38	12 35		n.a.
S 23	13 46	6 26	1 22	22 5	1 45	1 38	2 15	12 58	0 9	20 11	1 28	7 7	2 5	9 10	0 46	22 21	0 13	6 36	4 43	1 1	1 39	12 32		n.a.
S 24	14 5	12 13	2 25	22 20	1 40	1 38	2 22	12 49	0 7	20 10	1 29	7 6	2 5	9 9	0 46	22 21	0 13	6 36	4 43	1 2	1 41	12 29		n.a.
M25	14 24	17 37	3 21	22 34	1 35	1 37	2 29	12 39	0 5	20 8	1 29	7 4	2 5	9 9	0 46	22 21	0 13	6 37	4 43	1 4	1 42	12 26		n.a.
T 26	14 43	22 21	4 8	22 45	1 29	1 35	2 35	12 29	0 2	20 7	1 29	7 3	2 5	9 8	0 46	22 22	0 13	6 37	4 43	1 6	1 43	12 22		n.a.
W27	15 2	26 4	4 44	22 55	1 23	1 32	2 41	12 19	0s 0	20 6	1 30	7 1	2 5	9 7	0 46	22 22	0 13	6 38	4 43	1 9	1 45	12 19		n.a.
T 28	15 20	28 26	5 4	23 4	1 16	1 28	2 47	12 8	0 2	20 5	1 30	7 0	2 4	9 6	0 46	22 22	0 13	6 39	4 43	1 12	1 46	12 16		n.a.
F 29	15 39	29 9	5 8	23 11	1 9	1 23	2 53	11 58	0 5	20 4	1 30	6 58	2 4	9 6	0 47	22 22	0 13	6 39	4 43	1 14	1 47	12 13		n.a.
S 30	15 57	28 5	4 54	23 16	1 1	1 17	2 58	11 47	0 7	20 3	1 31	6 57	2 4	9 5	0 47	22 23	0 13	6 40	4 43	1 16	1 48	12 9		n.a.
S 31	16n14	25s17	4s23	23n20	0n53	1s10	3s 3	11n36	0s 9	20s 3	1s31	6s56	2n 4	9s 4	0s47	22n23	0s13	6n40	4s43	1s18	1s50	12n 6		n.a.

Julian Day Number = 618488.5, Delta T = 21h00m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°38'00, Lahiri = -45°31'01 Julian Calendar 1 May 3020 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3020 BCE

The year -3019 astronomical counting style corresponds to year 3020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3020 BCE (-3019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 1 12	14♉20'07	12♒25	10♊53	4♈27	0♍25	8♒34	22°R 6	9♓ 8	10♊42	28♈ 8	26°D48	25♓27	3♍58	n.a.	M 1
T 2	15 5 8	15°17'21	26°34	12° 3	4°58	0°51	8°38	22♎ 2	9°10	10°44	28° 9	26♓49	25°24	4° 4	n.a.	T 2
W 3	15 9 5	16°14'37	10♓48	13°10	5°30	1°16	8°42	21°59	9°12	10°46	28°11	26°50	25°21	4°11	n.a.	W 3
T 4	15 13 1	17°11'53	25° 6	14°15	6° 4	1°42	8°45	21°55	9°13	10°48	28°12	26°R51	25°17	4°18	n.a.	T 4
F 5	15 16 58	18° 9'11	9♈25	15°16	6°38	2° 9	8°49	21°51	9°15	10°50	28°13	26°50	25°14	4°24	n.a.	F 5
S 6	15 20 54	19° 6'31	23°41	16°15	7°15	2°36	8°52	21°48	9°17	10°52	28°15	26°47	25°11	4°31	n.a.	S 6
S 7	15 24 51	20° 3'51	7♉50	17°11	7°52	3° 3	8°56	21°44	9°18	10°55	28°16	26°42	25° 8	4°38	n.a.	S 7
M 8	15 28 48	21° 1'13	21°48	18° 4	8°30	3°31	8°59	21°40	9°20	10°57	28°18	26°35	25° 5	4°44	n.a.	M 8
T 9	15 32 44	21°58'37	5♊30	18°54	9°10	3°59	9° 1	21°37	9°21	10°59	28°19	26°26	25° 2	4°51	n.a.	T 9
W10	15 36 41	22°56'01	18°54	19°41	9°50	4°28	9° 4	21°33	9°23	11° 1	28°20	26°17	24°58	4°58	n.a.	W10
T 11	15 40 37	23°53'26	1♋56	20°24	10°32	4°57	9° 7	21°30	9°24	11° 3	28°22	26° 8	24°55	5° 4	n.a.	T 11
F 12	15 44 34	24°50'53	14°39	21° 3	11°15	5°26	9° 9	21°27	9°26	11° 5	28°23	26° 0	24°52	5°11	n.a.	F 12
S 13	15 48 30	25°48'21	27° 2	21°38	11°58	5°56	9°11	21°24	9°27	11° 7	28°24	25°54	24°49	5°17	n.a.	S 13
S 14	15 52 27	26°45'49	9♌10	22°10	12°43	6°26	9°13	21°20	9°28	11°10	28°26	25°50	24°46	5°24	n.a.	S 14
M15	15 56 24	27°43'19	21° 7	22°37	13°28	6°56	9°14	21°17	9°30	11°12	28°27	25°48	24°43	5°31	n.a.	M15
T 16	16 0 20	28°40'50	2♍57	22°59	14°14	7°27	9°16	21°14	9°31	11°14	28°28	25°D48	24°39	5°37	n.a.	T 16
W17	16 4 17	29°38'22	14°46	23°17	15° 2	7°57	9°17	21°11	9°32	11°16	28°30	25°49	24°36	5°44	n.a.	W17
T 18	16 8 13	0♊35'55	26°40	23°30	15°49	8°29	9°18	21° 8	9°33	11°18	28°31	25°R49	24°33	5°51	n.a.	T 18
F 19	16 12 10	1°33'29	8♎43	23°38	16°38	9° 0	9°19	21° 5	9°34	11°21	28°32	25°48	24°30	5°57	n.a.	F 19
S 20	16 16 6	2°31'05	20°59	23°R41	17°27	9°32	9°20	21° 3	9°35	11°23	28°34	25°46	24°27	6° 4	n.a.	S 20
S 21	16 20 3	3°28'42	3♏33	23°38	18°17	10° 4	9°21	21° 0	9°36	11°25	28°35	25°40	24°23	6°11	n.a.	S 21
M22	16 23 59	4°26'21	16°26	23°30	19° 8	10°37	9°21	20°57	9°37	11°27	28°36	25°33	24°20	6°17	n.a.	M22
T 23	16 27 56	5°24'01	29°38	23°16	20° 0	11° 9	9°R21	20°55	9°38	11°29	28°37	25°23	24°17	6°24	n.a.	T 23
W24	16 31 53	6°21'43	13♐ 9	22°57	20°52	11°42	9°21	20°53	9°39	11°32	28°39	25°12	24°14	6°31	n.a.	W24
T 25	16 35 49	7°19'26	26°56	22°32	21°45	12°16	9°21	20°50	9°40	11°34	28°40	25° 1	24°11	6°37	n.a.	T 25
F 26	16 39 46	8°17'11	10♑55	22° 1	22°38	12°49	9°20	20°48	9°41	11°36	28°41	24°51	24° 8	6°44	n.a.	F 26
S 27	16 43 42	9°14'58	25° 2	21°26	23°32	13°23	9°20	20°46	9°41	11°38	28°42	24°42	24° 4	6°51	n.a.	S 27
S 28	16 47 39	10°12'47	9♒13	20°45	24°26	13°57	9°19	20°44	9°42	11°41	28°43	24°37	24° 1	6°57	n.a.	S 28
M29	16 51 35	11°10'38	23°24	20° 1	25°21	14°31	9°18	20°42	9°42	11°43	28°45	24°34	23°58	7° 4	n.a.	M29
T 30	16 55 32	12♊ 8'31	7♓34	19♊12	26♈17	15♍ 6	9♒16	20♎40	9♓43	11♊45	28♈46	24°D33	23♓55	7♍11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n32	20s56	3s36	23n22	0n45	1s 2	3s 7	11n25	0s11	20s 2	1s31	6s54	2n 4	9s 3	0s47	22n23	0s13	6n41	4s43	1s18	1s51	12n 3		n.a.
T 2	16 49	15 24	2 36	23 23	0 36	0 54	3 11	11 14	0 13	20 1	1 32	6 53	2 4	9 3	0 47	22 24	0 13	6 41	4 43	1 18	1 52	12 0		n.a.
W 3	17 6	9 0	1 25	23 22	0 26	0 44	3 15	11 3	0 15	20 0	1 32	6 52	2 4	9 2	0 47	22 24	0 13	6 42	4 42	1 17	1 54	11 56		n.a.
T 4	17 23	2 8	0 9	23 21	0 17	0 34	3 19	10 51	0 17	20 0	1 32	6 50	2 3	9 1	0 47	22 24	0 13	6 42	4 42	1 17	1 55	11 53		n.a.
F 5	17 39	4n51	1n 7	23 18	0 7	0 23	3 22	10 40	0 19	19 59	1 33	6 49	2 3	9 1	0 47	22 25	0 13	6 43	4 42	1 17	1 56	11 50		n.a.
S 6	17 55	11 34	2 19	23 14	0s 4	0 11	3 25	10 28	0 21	19 58	1 33	6 48	2 3	9 0	0 47	22 25	0 13	6 43	4 42	1 18	1 57	11 47		n.a.
S 7	18 11	17 38	3 22	23 9	0 15	0n 1	3 28	10 16	0 23	19 58	1 33	6 47	2 3	9 0	0 47	22 25	0 13	6 44	4 42	1 20	1 59	11 43		n.a.
M 8	18 27	22 42	4 11	23 3	0 26	0 14	3 31	10 4	0 25	19 57	1 34	6 45	2 3	8 59	0 47	22 26	0 13	6 44	4 42	1 23	2 0	11 40		n.a.
T 9	18 42	26 25	4 45	22 55	0 38	0 28	3 33	9 52	0 27	19 57	1 34	6 44	2 3	8 58	0 47	22 26	0 13	6 45	4 42	1 27	2 1	11 37		n.a.
W10	18 57	28 34	5 2	22 48	0 49	0 43	3 35	9 40	0 29	19 57	1 34	6 43	2 2	8 58	0 47	22 26	0 13	6 45	4 42	1 31	2 3	11 34		n.a.
T 11	19 12	29 4	5 3	22 39	1 1	0 58	3 37	9 27	0 31	19 56	1 35	6 42	2 2	8 57	0 47	22 27	0 13	6 46	4 42	1 35	2 4	11 30		n.a.
F 12	19 27	27 59	4 49	22 29	1 14	1 13	3 38	9 14	0 33	19 56	1 35	6 41	2 2	8 57	0 47	22 27	0 12	6 46	4 42	1 38	2 5	11 27		n.a.
S 13	19 41	25 32	4 22	22 19	1 26	1 29	3 40	9 2	0 34	19 56	1 36	6 40	2 2	8 56	0 47	22 27	0 12	6 47	4 42	1 40	2 7	11 24		n.a.
S 14	19 55	21 58	3 43	22 8	1 39	1 46	3 41	8 49	0 36	19 56	1 36	6 39	2 2	8 56	0 47	22 28	0 12	6 47	4 42	1 42	2 8	11 20		n.a.
M15	20 8	17 33	2 54	21 57	1 52	2 3	3 42	8 36	0 38	19 55	1 36	6 38	2 1	8 55	0 47	22 28	0 12	6 48	4 42	1 42	2 9	11 17		n.a.
T 16	20 21	12 31	1 59	21 46	2 5	2 20	3 43	8 23	0 40	19 55	1 37	6 37	2 1	8 55	0 47	22 28	0 12	6 48	4 42	1 42	2 10	11 14		n.a.
W17	20 34	7 2	0 59	21 34	2 18	2 38	3 43	8 9	0 41	19 55	1 37	6 36	2 1	8 55	0 47	22 28	0 12	6 49	4 42	1 42	2 12	11 11		n.a.
T 18	20 46	1 17	0s 5	21 21	2 30	2 57	3 44	7 56	0 43	19 55	1 37	6 35	2 1	8 54	0 47	22 29	0 12	6 49	4 42	1 42	2 13	11 7		n.a.
F 19	20 59	4s35	1 8	21 9	2 43	3 16	3 44	7 42	0 44	19 56	1 38	6 34	2 1	8 54	0 47	22 29	0 12	6 50	4 42	1 42	2 14	11 4		n.a.
S 20	21 10	10 23	2 10	20 57	2 56	3 35	3 44	7 29	0 46	19 56	1 38	6 33	2 0	8 53	0 47	22 29	0 12	6 50	4 42	1 44	2 16	11 1		n.a.
S 21	21 22	15 55	3 6	20 44	3 8	3 54	3 44	7 15	0 48	19 56	1 39	6 32	2 0	8 53	0 47	22 30	0 12	6 51	4 42	1 46	2 17	10 57		n.a.
M22	21 33	20 54	3 55	20 32	3 20	4 14	3 43	7 1	0 49	19 56	1 39	6 32	2 0	8 53	0 47	22 30	0 12	6 51	4 42	1 49	2 18	10 54		n.a.
T 23	21 44	24 59	4 32	20 20	3 31	4 35	3 43	6 47	0 51	19 57	1 39	6 31	2 0	8 52	0 47	22 30	0 12	6 52	4 42	1 53	2 19	10 51		n.a.
W24	21 54	27 49	4 55	20 9	3 41	4 55	3 42	6 32	0 52	19 57	1 40	6 30	2 0	8 52	0 47	22 31	0 12	6 52	4 42	1 57	2 21	10 47		n.a.
T 25	22 4	29 1	5 1	19 58	3 51	5 16	3 41	6 18	0 54	19 57	1 40	6 29	1 59	8 52	0 47	22 31	0 12	6 52	4 42	2 2	2 22	10 44		n.a.
F 26	22 13	28 23	4 50	19 47	4 0	5 37	3 40	6 4	0 55	19 58	1 40	6 29	1 59	8 52	0 48	22 31	0 12	6 53	4 42	2 6	2 23	10 41		n.a.
S 27	22 23	25 55	4 21	19 38	4 7	5 58	3 39	5 49	0 56	19 58	1 41	6 28	1 59	8 51	0 48	22 32	0 12	6 53	4 42	2 9	2 25	10 38		n.a.
S 28	22 31	21 51	3 36	19 29	4 14	6 20	3 38	5 35	0 58	19 59	1 41	6 27	1 59	8 51	0 48	22 32	0 12	6 54	4 42	2 11	2 26	10 34		n.a.
M29	22 40	16 31	2 37	19 21	4 18	6 41	3 37	5 20	0 59	20 0	1 41	6 27	1 59	8 51	0 48	22 32	0 12	6 54	4 43	2 13	2 27	10 31		n.a.
T 30	22n48	10s18	1s29	19n14	4s22	7n 3	3s35	5n 5	1s 1	20s 0	1s42	6s26	1n58	8s51	0s48	22n33	0s12	6n54	4s43	2s13	2s28	10n28		n.a.

Julian Day Number = 618519.5, Delta T = 21h00m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'56, Lahiri = -45°30'56 Julian Calendar 1 June 3020 BCE == Greg. Calendar 7 May 3020 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3020 BCE (-3019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 59 28	13♊ 6'26	21♓40	18°R21	27♈13	15♍41	9°R15	20°R38	9♓43	11♊47	28♈47	24°R33	23♓52	7♍17	n.a.	W 1
T 2	17 3 25	14° 4'23	5♈42	17♊28	28°10	16°16	9♒13	20♎36	9°44	11°49	28°48	24♓33	23°49	7°24	n.a.	T 2
F 3	17 7 22	15° 2'22	19°40	16°34	29° 7	16°51	9°12	20°34	9°44	11°52	28°49	24°31	23°45	7°31	n.a.	F 3
S 4	17 11 18	16° 0'23	3♉32	15°39	0♉ 4	17°26	9° 9	20°33	9°45	11°54	28°50	24°27	23°42	7°37	n.a.	S 4
S 5	17 15 15	16°58'27	17°16	14°46	1° 3	18° 2	9° 7	20°31	9°45	11°56	28°51	24°19	23°39	7°44	n.a.	S 5
M 6	17 19 11	17°56'32	0♊50	13°55	2° 1	18°38	9° 5	20°30	9°45	11°58	28°52	24° 9	23°36	7°51	n.a.	M 6
T 7	17 23 8	18°54'40	14°12	13° 8	3° 0	19°14	9° 2	20°29	9°45	12° 1	28°53	23°58	23°33	7°57	n.a.	T 7
W 8	17 27 4	19°52'50	27°19	12°25	3°59	19°50	8°59	20°27	9°45	12° 3	28°54	23°45	23°29	8° 4	n.a.	W 8
T 9	17 31 1	20°51'01	10♋10	11°48	4°59	20°27	8°56	20°26	9°46	12° 5	28°55	23°32	23°26	8°10	n.a.	T 9
F 10	17 34 57	21°49'14	22°44	11°16	5°59	21° 4	8°53	20°25	9°R46	12° 7	28°56	23°21	23°23	8°17	n.a.	F 10
S 11	17 38 54	22°47'29	5♌ 2	10°52	6°59	21°41	8°50	20°24	9°46	12° 9	28°57	23°11	23°20	8°24	n.a.	S 11
S 12	17 42 51	23°45'46	17° 7	10°36	8° 0	22°18	8°46	20°24	9°46	12°12	28°58	23° 5	23°17	8°30	n.a.	S 12
M13	17 46 47	24°44'05	29° 2	10°D28	9° 1	22°56	8°42	20°23	9°45	12°14	28°59	23° 1	23°14	8°37	n.a.	M13
T 14	17 50 44	25°42'25	10♍50	10°29	10° 3	23°33	8°39	20°22	9°45	12°16	29° 0	23° 0	23°10	8°44	n.a.	T 14
W15	17 54 40	26°40'48	22°39	10°38	11° 5	24°11	8°34	20°22	9°45	12°18	29° 1	22°59	23° 7	8°50	n.a.	W15
T 16	17 58 37	27°39'12	4♎31	10°56	12° 7	24°49	8°30	20°21	9°45	12°20	29° 2	22°59	23° 4	8°57	n.a.	T 16
F 17	18 2 33	28°37'37	16°34	11°23	13° 9	25°27	8°26	20°21	9°44	12°22	29° 3	22°58	23° 1	9° 4	n.a.	F 17
S 18	18 6 30	29°36'05	28°53	11°59	14°12	26° 5	8°21	20°21	9°44	12°25	29° 3	22°56	22°58	9°10	n.a.	S 18
S 19	18 10 26	0♋34'35	11♏31	12°42	15°15	26°44	8°16	20°20	9°44	12°27	29° 4	22°50	22°55	9°17	n.a.	S 19
M20	18 14 23	1°33'06	24°33	13°34	16°19	27°23	8°11	20°D20	9°43	12°29	29° 5	22°43	22°51	9°24	n.a.	M20
T 21	18 18 20	2°31'40	7♐59	14°33	17°22	28° 1	8° 6	20°20	9°43	12°31	29° 6	22°33	22°48	9°30	n.a.	T 21
W22	18 22 16	3°30'16	21°49	15°40	18°26	28°40	8° 1	20°21	9°42	12°33	29° 7	22°21	22°45	9°37	n.a.	W22
T 23	18 26 13	4°28'53	5♑59	16°53	19°30	29°20	7°55	20°21	9°41	12°35	29° 7	22° 9	22°42	9°44	n.a.	T 23
F 24	18 30 9	5°27'33	20°23	18°12	20°35	29°59	7°50	20°21	9°41	12°37	29° 8	21°59	22°39	9°50	n.a.	F 24
S 25	18 34 6	6°26'16	4♒57	19°36	21°40	0♎38	7°44	20°22	9°40	12°39	29° 9	21°50	22°35	9°57	n.a.	S 25
S 26	18 38 2	7°25'00	19°31	21° 5	22°45	1°18	7°38	20°22	9°39	12°42	29° 9	21°44	22°32	10° 4	n.a.	S 26
M27	18 41 59	8°23'47	4♓ 2	22°39	23°50	1°58	7°32	20°23	9°39	12°44	29°10	21°41	22°29	10°10	n.a.	M27
T 28	18 45 55	9°22'36	18°24	24°16	24°56	2°38	7°26	20°23	9°38	12°46	29°11	21°D40	22°26	10°17	n.a.	T 28
W29	18 49 52	10°21'28	2♈34	25°56	26° 2	3°18	7°19	20°24	9°37	12°48	29°11	21°40	22°23	10°24	n.a.	W29
T 30	18 53 48	11°20'22	16°33	27°38	27° 8	3°58	7°13	20°25	9°36	12°50	29°12	21°R40	22°20	10°30	n.a.	T 30
F 31	18 57 45	12♋19'19	0♉19	29♊23	28♉14	4♎38	7♒ 6	20♎26	9♓35	12♊52	29♈13	21♓39	22♓16	10♍37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n56	3s37	0s15	19n 8	4s23	7n25	3s33	4n50	1s 2	20s 1	1s42	6s26	1n58	8s51	0s48	22n33	0s12	6n55	4s43	2s13	2s30	10n24		n.a.
T 2	23 3	3n13	0n59	19 4	4 23	7 48	3 32	4 35	1 3	20 2	1 42	6 25	1 58	8 51	0 48	22 33	0 12	6 55	4 43	2 13	2 31	10 21		n.a.
F 3	23 10	9 51	2 9	19 1	4 20	8 10	3 30	4 20	1 4	20 3	1 43	6 25	1 58	8 50	0 48	22 34	0 12	6 56	4 43	2 14	2 32	10 18		n.a.
S 4	23 16	15 58	3 10	18 59	4 16	8 32	3 28	4 5	1 6	20 3	1 43	6 25	1 57	8 50	0 48	22 34	0 12	6 56	4 43	2 16	2 34	10 14		n.a.
S 5	23 22	21 14	4 0	19 0	4 10	8 55	3 26	3 49	1 7	20 4	1 44	6 24	1 57	8 50	0 48	22 34	0 12	6 56	4 43	2 18	2 35	10 11		n.a.
M 6	23 28	25 19	4 36	19 2	4 2	9 18	3 23	3 34	1 8	20 5	1 44	6 24	1 57	8 50	0 48	22 35	0 12	6 57	4 43	2 23	2 36	10 8		n.a.
T 7	23 33	27 57	4 56	19 6	3 52	9 40	3 21	3 18	1 9	20 6	1 44	6 24	1 57	8 50	0 48	22 35	0 12	6 57	4 43	2 27	2 37	10 4		n.a.
W 8	23 38	28 59	4 59	19 11	3 41	10 3	3 19	3 3	1 11	20 8	1 45	6 23	1 56	8 50	0 48	22 35	0 12	6 57	4 43	2 33	2 39	10 1		n.a.
T 9	23 42	28 24	4 48	19 19	3 28	10 26	3 16	2 47	1 12	20 9	1 45	6 23	1 56	8 50	0 48	22 36	0 12	6 58	4 43	2 38	2 40	9 58		n.a.
F 10	23 46	26 22	4 22	19 29	3 14	10 48	3 13	2 31	1 13	20 10	1 45	6 23	1 56	8 50	0 48	22 36	0 12	6 58	4 43	2 42	2 41	9 54		n.a.
S 11	23 49	23 6	3 45	19 41	2 59	11 11	3 11	2 15	1 14	20 11	1 46	6 23	1 56	8 50	0 48	22 36	0 12	6 58	4 43	2 46	2 43	9 51		n.a.
S 12	23 52	18 54	2 58	19 54	2 43	11 34	3 8	1 59	1 15	20 12	1 46	6 23	1 56	8 50	0 48	22 36	0 12	6 59	4 43	2 49	2 44	9 48		n.a.
M13	23 55	14 1	2 3	20 10	2 26	11 56	3 5	1 43	1 16	20 14	1 46	6 23	1 55	8 50	0 48	22 37	0 12	6 59	4 43	2 50	2 45	9 44		n.a.
T 14	23 57	8 40	1 4	20 27	2 9	12 19	3 2	1 27	1 17	20 15	1 47	6 23	1 55	8 50	0 48	22 37	0 12	6 59	4 43	2 51	2 46	9 41		n.a.
W15	23 59	3 1	0 2	20 45	1 51	12 41	2 59	1 11	1 18	20 17	1 47	6 23	1 55	8 51	0 48	22 37	0 12	6 59	4 43	2 51	2 48	9 38		n.a.
T 16	24 0	2s46	1s 1	21 5	1 34	13 4	2 56	0 54	1 19	20 18	1 47	6 23	1 55	8 51	0 48	22 38	0 12	7 0	4 43	2 51	2 49	9 34		n.a.
F 17	24 1	8 32	2 1	21 26	1 17	13 26	2 53	0 38	1 20	20 20	1 48	6 23	1 54	8 51	0 48	22 38	0 12	7 0	4 43	2 51	2 50	9 31		n.a.
S 18	24 1	14 6	2 58	21 47	1 0	13 48	2 49	0 21	1 21	20 21	1 48	6 23	1 54	8 51	0 48	22 38	0 12	7 0	4 43	2 52	2 52	9 27		n.a.
S 19	24 1	19 15	3 47	22 10	0 43	14 10	2 46	0 5	1 22	20 23	1 48	6 23	1 54	8 51	0 48	22 39	0 12	7 1	4 43	2 55	2 53	9 24		n.a.
M20	24 1	23 39	4 26	22 32	0 27	14 32	2 42	0s12	1 23	20 24	1 48	6 23	1 54	8 51	0 48	22 39	0 12	7 1	4 43	2 58	2 54	9 21		n.a.
T 21	24 0	26 58	4 51	22 54	0 12	14 54	2 39	0 28	1 24	20 26	1 49	6 24	1 53	8 52	0 48	22 39	0 12	7 1	4 43	3 2	2 55	9 17		n.a.
W22	23 59	28 46	5 1	23 16	0n 2	15 15	2 35	0 45	1 25	20 28	1 49	6 24	1 53	8 52	0 48	22 39	0 12	7 1	4 43	3 6	2 57	9 14		n.a.
T 23	23 57	28 45	4 52	23 38	0 16	15 36	2 32	1 2	1 25	20 29	1 49	6 24	1 53	8 52	0 49	22 40	0 12	7 1	4 43	3 11	2 58	9 11		n.a.
F 24	23 54	26 48	4 25	23 58	0 29	15 57	2 28	1 18	1 26	20 31	1 50	6 24	1 53	8 52	0 49	22 40	0 12	7 2	4 43	3 15	2 59	9 7		n.a.
S 25	23 52	23 3	3 41	24 17	0 41	16 18	2 25	1 35	1 27	20 33	1 50	6 25	1 52	8 53	0 49	22 40	0 12	7 2	4 43	3 19	3 1	9 4		n.a.
S 26	23 49	17 52	2 42	24 35	0 52	16 39	2 21	1 52	1 28	20 35	1 50	6 25	1 52	8 53	0 49	22 41	0 12	7 2	4 43	3 21	3 2	9 1		n.a.
M27	23 45	11 42	1 32	24 50	1 2	16 59	2 17	2 9	1 29	20 37	1 50	6 26	1 52	8 53	0 49	22 41	0 12	7 2	4 44	3 23	3 3	8 57		n.a.
T 28	23 41	4 58	0 17	25 4	1 11	17 19	2 13	2 26	1 29	20 39	1 51	6 26	1 52	8 54	0 49	22 41	0 12	7 2	4 44	3 23	3 4	8 54		n.a.
W29	23 36	1n55	0n58	25 16	1 19	17 38	2 9	2 43	1 30	20 40	1 51	6 27	1 51	8 54	0 49	22 41	0 12	7 3	4 44	3 23	3 6	8 50		n.a.
T 30	23 32	8 37	2 8	25 26	1 26	17 58	2 5	3 0	1 31	20 42	1 51	6 27	1 51	8 55	0 49	22 42	0 12	7 3	4 44	3 23	3 7	8 47		n.a.
F 31	23n26	14n49	3n10	25n33	1n32	18n17	2s 2	3s17	1s32	20s44	1s51	6s28	1n51	8s55	0s49	22n42	0s12	7n 3	4s44	3s23	3s 8	8n44		n.a.

Julian Day Number = 618549.5, Delta T = 21h00m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'52, Lahiri = -45°30'52 Julian Calendar 1 July 3020 BCE == Greg. Calendar 6 June 3020 BCE

The year -3019 astronomical counting style corresponds to year 3020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3020 BCE (-3019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 42	13♋18'18	13♉53	1♋10	29♉20	5♎19	7°R 0	20♎27	9°R34	12♊54	29♈13	21°R35	22♓13	10♍43	n.a.	S 1
S 2	19 5 38	14°17'20	27°16	2°57	0♊27	5°59	6♒53	20°28	9♓33	12°56	29°14	21♓29	22°10	10°50	n.a.	S 2
M 3	19 9 35	15°16'25	10♊27	4°46	1°34	6°40	6°46	20°30	9°32	12°58	29°14	21°20	22° 7	10°57	n.a.	M 3
T 4	19 13 31	16°15'32	23°26	6°35	2°41	7°21	6°39	20°31	9°30	13° 0	29°15	21°10	22° 4	11° 3	n.a.	T 4
W 5	19 17 28	17°14'41	6♋13	8°25	3°49	8° 2	6°31	20°33	9°29	13° 2	29°15	20°58	22° 1	11°10	n.a.	W 5
T 6	19 21 24	18°13'53	18°47	10°15	4°56	8°43	6°24	20°34	9°28	13° 3	29°16	20°46	21°57	11°17	n.a.	T 6
F 7	19 25 21	19°13'07	1♌ 9	12° 5	6° 4	9°24	6°17	20°36	9°27	13° 5	29°16	20°36	21°54	11°23	n.a.	F 7
S 8	19 29 17	20°12'23	13°18	13°54	7°12	10° 6	6° 9	20°38	9°25	13° 7	29°16	20°28	21°51	11°30	n.a.	S 8
S 9	19 33 14	21°11'41	25°17	15°43	8°20	10°47	6° 2	20°40	9°24	13° 9	29°17	20°22	21°48	11°37	n.a.	S 9
M10	19 37 10	22°11'01	7♍ 8	17°32	9°28	11°29	5°54	20°42	9°22	13°11	29°17	20°19	21°45	11°43	n.a.	M10
T 11	19 41 7	23°10'23	18°55	19°20	10°37	12°10	5°46	20°44	9°21	13°13	29°17	20°D18	21°41	11°50	n.a.	T 11
W12	19 45 3	24° 9'47	0♎41	21° 8	11°45	12°52	5°39	20°46	9°19	13°14	29°18	20°18	21°38	11°57	n.a.	W12
T 13	19 49 0	25° 9'14	12°33	22°55	12°54	13°34	5°31	20°48	9°18	13°16	29°18	20°19	21°35	12° 3	n.a.	T 13
F 14	19 52 57	26° 8'42	24°34	24°41	14° 3	14°16	5°23	20°50	9°16	13°18	29°18	20°R20	21°32	12°10	n.a.	F 14
S 15	19 56 53	27° 8'12	6♏50	26°27	15°12	14°58	5°15	20°53	9°15	13°20	29°18	20°19	21°29	12°17	n.a.	S 15
S 16	20 0 50	28° 7'45	19°27	28°12	16°22	15°41	5° 7	20°55	9°13	13°21	29°19	20°17	21°26	12°23	n.a.	S 16
M17	20 4 46	29° 7'19	2♐28	29°56	17°31	16°23	4°59	20°58	9°11	13°23	29°19	20°13	21°22	12°30	n.a.	M17
T 18	20 8 43	0♌ 6'56	15°56	1♌40	18°41	17° 6	4°51	21° 1	9° 9	13°25	29°19	20° 6	21°19	12°36	n.a.	T 18
W19	20 12 39	1° 6'34	29°52	3°22	19°51	17°48	4°43	21° 4	9° 8	13°26	29°19	19°59	21°16	12°43	n.a.	W19
T 20	20 16 36	2° 6'15	14♑14	5° 4	21° 1	18°31	4°35	21° 6	9° 6	13°28	29°19	19°51	21°13	12°50	n.a.	T 20
F 21	20 20 32	3° 5'57	28°56	6°45	22°11	19°13	4°27	21° 9	9° 4	13°30	29°19	19°43	21°10	12°56	n.a.	F 21
S 22	20 24 29	4° 5'42	13♒51	8°26	23°21	19°56	4°19	21°13	9° 2	13°31	29°19	19°38	21° 7	13° 3	n.a.	S 22
S 23	20 28 25	5° 5'29	28°50	10° 6	24°31	20°39	4°10	21°16	9° 0	13°33	29°19	19°34	21° 3	13°10	n.a.	S 23
M24	20 32 22	6° 5'18	13♓44	11°45	25°42	21°22	4° 2	21°19	8°58	13°34	29°R19	19°D32	21° 0	13°16	n.a.	M24
T 25	20 36 19	7° 5'10	28°27	13°23	26°52	22° 5	3°54	21°22	8°56	13°36	29°19	19°32	20°57	13°23	n.a.	T 25
W26	20 40 15	8° 5'04	12♈53	15° 1	28° 3	22°48	3°46	21°26	8°54	13°37	29°19	19°33	20°54	13°30	n.a.	W26
T 27	20 44 12	9° 5'00	27° 0	16°38	29°14	23°31	3°38	21°29	8°52	13°39	29°19	19°35	20°51	13°36	n.a.	T 27
F 28	20 48 8	10° 4'59	10♉48	18°15	0♋25	24°15	3°30	21°33	8°50	13°40	29°19	19°R35	20°47	13°43	n.a.	F 28
S 29	20 52 5	11° 5'01	24°16	19°50	1°37	24°58	3°22	21°36	8°48	13°42	29°19	19°34	20°44	13°50	n.a.	S 29
S 30	20 56 1	12° 5'05	7♊27	21°26	2°48	25°41	3°14	21°40	8°46	13°43	29°19	19°32	20°41	13°56	n.a.	S 30
M31	20 59 58	13♌ 5'11	20♊21	23♌ 0	3♋59	26♎25	3♒ 6	21♎44	8♓43	13♊44	29♈19	19♓28	20♓38	14♍ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	20n12	4n 0	25n38	1n37	18n35	1s58	3s34	1s32	20s46	1s52	6s29	1n51	8s55	0s49	22n42	0s12	7n 3	4s44	3s25	3s10	8n40		n.a.
S 2	23 14	24 30	4 37	25 41	1 41	18 54	1 54	3 51	1 33	20 48	1 52	6 29	1 50	8 56	0 49	22 43	0 12	7 3	4 44	3 27	3 11	8 37		n.a.
M 3	23 7	27 28	4 57	25 41	1 45	19 12	1 50	4 8	1 34	20 50	1 52	6 30	1 50	8 56	0 49	22 43	0 12	7 3	4 44	3 31	3 12	8 34		n.a.
T 4	23 0	28 54	5 3	25 39	1 47	19 29	1 46	4 25	1 34	20 52	1 52	6 31	1 50	8 57	0 49	22 43	0 12	7 3	4 44	3 35	3 13	8 30		n.a.
W 5	22 53	28 44	4 52	25 34	1 49	19 46	1 41	4 42	1 35	20 54	1 52	6 32	1 50	8 57	0 49	22 43	0 12	7 4	4 44	3 40	3 15	8 27		n.a.
T 6	22 45	27 5	4 28	25 27	1 51	20 3	1 37	5 0	1 35	20 56	1 53	6 32	1 49	8 58	0 49	22 44	0 12	7 4	4 44	3 45	3 16	8 23		n.a.
F 7	22 36	24 9	3 51	25 18	1 51	20 19	1 33	5 17	1 36	20 59	1 53	6 33	1 49	8 58	0 49	22 44	0 12	7 4	4 44	3 49	3 17	8 20		n.a.
S 8	22 28	20 10	3 4	25 7	1 51	20 35	1 29	5 34	1 37	21 1	1 53	6 34	1 49	8 59	0 49	22 44	0 12	7 4	4 44	3 52	3 19	8 17		n.a.
S 9	22 18	15 26	2 10	24 54	1 51	20 50	1 25	5 51	1 37	21 3	1 53	6 35	1 49	9 0	0 49	22 44	0 12	7 4	4 44	3 54	3 20	8 13		n.a.
M10	22 9	10 11	1 10	24 39	1 49	21 5	1 21	6 8	1 38	21 5	1 53	6 36	1 48	9 0	0 49	22 45	0 12	7 4	4 44	3 56	3 21	8 10		n.a.
T 11	21 59	4 36	0 7	24 22	1 48	21 19	1 17	6 26	1 38	21 7	1 53	6 37	1 48	9 1	0 49	22 45	0 12	7 4	4 44	3 56	3 22	8 6		n.a.
W12	21 48	1s 8	0s56	24 3	1 46	21 33	1 13	6 43	1 39	21 9	1 53	6 38	1 48	9 1	0 49	22 45	0 12	7 4	4 44	3 56	3 24	8 3		n.a.
T 13	21 37	6 51	1 57	23 43	1 43	21 46	1 9	7 0	1 39	21 11	1 54	6 39	1 48	9 2	0 49	22 45	0 12	7 4	4 44	3 55	3 25	8 0		n.a.
F 14	21 26	12 25	2 54	23 21	1 40	21 58	1 5	7 17	1 40	21 13	1 54	6 40	1 48	9 3	0 49	22 46	0 12	7 4	4 45	3 55	3 26	7 56		n.a.
S 15	21 14	17 38	3 44	22 58	1 37	22 11	1 1	7 34	1 40	21 15	1 54	6 42	1 47	9 3	0 49	22 46	0 12	7 4	4 45	3 55	3 28	7 53		n.a.
S 16	21 2	22 15	4 24	22 33	1 33	22 22	0 57	7 51	1 41	21 18	1 54	6 43	1 47	9 4	0 49	22 46	0 12	7 4	4 45	3 56	3 29	7 49		n.a.
M17	20 50	25 57	4 53	22 7	1 29	22 33	0 53	8 9	1 41	21 20	1 54	6 44	1 47	9 5	0 49	22 46	0 12	7 4	4 45	3 58	3 30	7 46		n.a.
T 18	20 37	28 21	5 7	21 39	1 25	22 43	0 48	8 26	1 41	21 22	1 54	6 45	1 47	9 5	0 49	22 46	0 12	7 4	4 45	4 1	3 31	7 43		n.a.
W19	20 24	29 5	5 3	21 11	1 20	22 53	0 44	8 43	1 42	21 24	1 54	6 47	1 46	9 6	0 49	22 47	0 12	7 4	4 45	4 4	3 33	7 39		n.a.
T 20	20 10	27 53	4 40	20 41	1 15	23 2	0 40	9 0	1 42	21 26	1 54	6 48	1 46	9 7	0 49	22 47	0 12	7 4	4 45	4 7	3 34	7 36		n.a.
F 21	19 56	24 46	3 59	20 10	1 10	23 11	0 36	9 17	1 42	21 28	1 54	6 49	1 46	9 7	0 49	22 47	0 12	7 4	4 45	4 10	3 35	7 32		n.a.
S 22	19 42	19 57	3 1	19 39	1 5	23 19	0 32	9 34	1 43	21 30	1 54	6 51	1 46	9 8	0 49	22 47	0 12	7 4	4 45	4 12	3 36	7 29		n.a.
S 23	19 27	13 53	1 50	19 6	1 0	23 26	0 29	9 50	1 43	21 32	1 54	6 52	1 45	9 9	0 49	22 47	0 12	7 4	4 45	4 14	3 38	7 25		n.a.
M24	19 12	7 2	0 31	18 33	0 54	23 33	0 25	10 7	1 43	21 34	1 54	6 53	1 45	9 10	0 49	22 48	0 12	7 4	4 45	4 14	3 39	7 22		n.a.
T 25	18 57	0n 6	0n48	17 59	0 48	23 38	0 21	10 24	1 44	21 36	1 54	6 55	1 45	9 11	0 49	22 48	0 12	7 4	4 45	4 14	3 40	7 19		n.a.
W26	18 41	7 6	2 3	17 24	0 42	23 44	0 17	10 41	1 44	21 38	1 54	6 56	1 45	9 11	0 49	22 48	0 12	7 4	4 45	4 14	3 42	7 15		n.a.
T 27	18 25	13 35	3 9	16 48	0 36	23 48	0 13	10 58	1 44	21 40	1 54	6 58	1 45	9 12	0 50	22 48	0 12	7 4	4 45	4 13	3 43	7 12		n.a.
F 28	18 9	19 15	4 3	16 12	0 30	23 52	0 9	11 14	1 45	21 42	1 54	7 0	1 44	9 13	0 50	22 48	0 12	7 4	4 45	4 13	3 44	7 8		n.a.
S 29	17 52	23 50	4 41	15 36	0 23	23 55	0 6	11 31	1 45	21 44	1 54	7 1	1 44	9 14	0 50	22 49	0 12	7 4	4 45	4 14	3 45	7 5		n.a.
S 30	17 35	27 5	5 4	14 58	0 17	23 58	0 2	11 47	1 45	21 46	1 54	7 3	1 44	9 15	0 50	22 49	0 12	7 4	4 45	4 15	3 47	7 2		n.a.
M31	17n18	28n50	5n11	14n21	0n11	24n 0	0n 2	12s 4	1s45	21s48	1s54	7s 4	1n44	9s16	0s50	22n49	0s12	7n 4	4s45	4s16	3s48	6n58		n.a.

Julian Day Number = 618580.5, Delta T = 21h00m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'48, Lahiri = -45°30'48 Julian Calendar 1 Aug. 3020 BCE == Greg. Calendar 7 July 3020 BCE

The year -3019 astronomical counting style corresponds to year 3020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3020 BCE (-3019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 54	14♌ 5'19	3♋ 2	24♌35	5♋11	27♎ 8	2°R58	21♎48	8°R41	13♊46	29°R19	19°R22	20♓35	14♍10	n.a.	T 1
W 2	21 7 51	15° 5'30	15°30	26° 8	6°23	27°52	2♒51	21°52	8♓39	13°47	29♈19	19♓16	20°32	14°16	n.a.	W 2
T 3	21 11 47	16° 5'43	27°48	27°41	7°35	28°36	2°43	21°56	8°37	13°48	29°18	19° 9	20°28	14°23	n.a.	T 3
F 4	21 15 44	17° 5'59	9♌55	29°14	8°47	29°20	2°35	22° 0	8°35	13°49	29°18	19° 4	20°25	14°30	n.a.	F 4
S 5	21 19 41	18° 6'16	21°55	0♍46	9°59	0♏ 3	2°28	22° 4	8°32	13°51	29°18	19° 0	20°22	14°36	n.a.	S 5
S 6	21 23 37	19° 6'35	3♍47	2°17	11°11	0°47	2°20	22° 9	8°30	13°52	29°18	18°57	20°19	14°43	n.a.	S 6
M 7	21 27 34	20° 6'56	15°35	3°48	12°23	1°31	2°13	22°13	8°28	13°53	29°17	18°D56	20°16	14°49	n.a.	M 7
T 8	21 31 30	21° 7'18	27°21	5°19	13°35	2°15	2° 6	22°18	8°25	13°54	29°17	18°56	20°13	14°56	n.a.	T 8
W 9	21 35 27	22° 7'43	9♎ 8	6°49	14°48	2°59	1°59	22°22	8°23	13°55	29°17	18°57	20° 9	15° 3	n.a.	W 9
T 10	21 39 23	23° 8'09	21° 0	8°18	16° 0	3°44	1°51	22°27	8°20	13°56	29°16	18°59	20° 6	15° 9	n.a.	T 10
F 11	21 43 20	24° 8'37	3♏ 0	9°47	17°13	4°28	1°45	22°31	8°18	13°57	29°16	19° 1	20° 3	15°16	n.a.	F 11
S 12	21 47 16	25° 9'07	15°15	11°15	18°26	5°12	1°38	22°36	8°16	13°58	29°15	19° 2	20° 0	15°23	n.a.	S 12
S 13	21 51 13	26° 9'38	27°47	12°43	19°39	5°56	1°31	22°41	8°13	13°59	29°15	19°R 2	19°57	15°29	n.a.	S 13
M14	21 55 9	27°10'11	10♐42	14°11	20°51	6°41	1°24	22°46	8°11	14° 0	29°14	19° 2	19°53	15°36	n.a.	M14
T 15	21 59 6	28°10'46	24° 3	15°37	22° 4	7°25	1°18	22°51	8° 8	14° 1	29°14	19° 0	19°50	15°43	n.a.	T 15
W16	22 3 2	29°11'22	7♑52	17° 3	23°18	8° 9	1°12	22°56	8° 6	14° 2	29°13	18°58	19°47	15°49	n.a.	W16
T 17	22 6 59	0♍11'59	22°10	18°29	24°31	8°54	1° 6	23° 1	8° 3	14° 3	29°13	18°55	19°44	15°56	n.a.	T 17
F 18	22 10 56	1°12'38	6♒52	19°53	25°44	9°38	0°59	23° 6	8° 1	14° 3	29°12	18°53	19°41	16° 3	n.a.	F 18
S 19	22 14 52	2°13'19	21°53	21°17	26°57	10°23	0°54	23°11	7°58	14° 4	29°12	18°51	19°38	16° 9	n.a.	S 19
S 20	22 18 49	3°14'01	7♓ 5	22°40	28°11	11° 8	0°48	23°17	7°56	14° 5	29°11	18°50	19°34	16°16	n.a.	S 20
M21	22 22 45	4°14'44	22°17	24° 2	29°24	11°52	0°42	23°22	7°53	14° 6	29°11	18°D49	19°31	16°22	n.a.	M21
T 22	22 26 42	5°15'30	7♈21	25°23	0♌38	12°37	0°37	23°27	7°51	14° 6	29°10	18°50	19°28	16°29	n.a.	T 22
W23	22 30 38	6°16'17	22° 8	26°43	1°51	13°21	0°32	23°33	7°48	14° 7	29° 9	18°51	19°25	16°36	n.a.	W23
T 24	22 34 35	7°17'06	6♉32	28° 1	3° 5	14° 6	0°27	23°38	7°46	14° 7	29° 9	18°52	19°22	16°42	n.a.	T 24
F 25	22 38 31	8°17'56	20°31	29°18	4°19	14°51	0°22	23°44	7°43	14° 8	29° 8	18°53	19°18	16°49	n.a.	F 25
S 26	22 42 28	9°18'49	4♊ 5	0♎33	5°33	15°36	0°17	23°49	7°41	14° 8	29° 7	18°R53	19°15	16°56	n.a.	S 26
S 27	22 46 25	10°19'43	17°15	1°47	6°47	16°20	0°13	23°55	7°38	14° 9	29° 6	18°53	19°12	17° 2	n.a.	S 27
M28	22 50 21	11°20'40	0♋ 4	2°58	8° 1	17° 5	0° 8	24° 1	7°36	14° 9	29° 6	18°53	19° 9	17° 9	n.a.	M28
T 29	22 54 18	12°21'37	12°35	4° 7	9°15	17°50	0° 4	24° 7	7°33	14°10	29° 5	18°52	19° 6	17°16	n.a.	T 29
W30	22 58 14	13♍22'37	24♋51	5♎14	10♌29	18♏35	29♑59	24♎13	7♓31	14♊10	29♈ 4	18♓51	19♓ 3	17♍22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 0	29n 2	5n 2	13n43	0n 4	24n 1	0n 5	12s20	1s45	21s49	1s54	7s 6	1n43	9s16	0s50	22n49	0s12	7n 3	4s46	4s19	3s49	6n55		n.a.
W 2	16 42	27 43	4 39	13 4	0s 3	24 1	0 9	12 36	1 46	21 51	1 54	7 8	1 43	9 17	0 50	22 49	0 12	7 3	4 46	4 21	3 51	6 51		n.a.
T 3	16 24	25 5	4 4	12 25	0 9	24 1	0 12	12 53	1 46	21 53	1 54	7 10	1 43	9 18	0 50	22 49	0 12	7 3	4 46	4 24	3 52	6 48		n.a.
F 4	16 5	21 21	3 17	11 46	0 16	24 0	0 16	13 9	1 46	21 55	1 54	7 11	1 43	9 19	0 50	22 50	0 12	7 3	4 46	4 26	3 53	6 44		n.a.
S 5	15 47	16 47	2 23	11 7	0 23	23 58	0 19	13 25	1 46	21 56	1 54	7 13	1 43	9 20	0 50	22 50	0 12	7 3	4 46	4 27	3 54	6 41		n.a.
S 6	15 27	11 38	1 22	10 27	0 29	23 55	0 23	13 41	1 46	21 58	1 54	7 15	1 42	9 21	0 50	22 50	0 12	7 3	4 46	4 29	3 56	6 37		n.a.
M 7	15 8	6 6	0 18	9 48	0 36	23 52	0 26	13 57	1 46	22 0	1 54	7 17	1 42	9 22	0 50	22 50	0 12	7 3	4 46	4 29	3 57	6 34		n.a.
T 8	14 48	0 22	0s46	9 8	0 43	23 48	0 29	14 12	1 46	22 1	1 54	7 19	1 42	9 23	0 50	22 50	0 12	7 2	4 46	4 29	3 58	6 31		n.a.
W 9	14 28	5s22	1 49	8 28	0 50	23 43	0 33	14 28	1 46	22 3	1 54	7 21	1 42	9 24	0 50	22 50	0 12	7 2	4 46	4 28	3 59	6 27		n.a.
T 10	14 8	10 58	2 48	7 48	0 56	23 38	0 36	14 44	1 46	22 4	1 54	7 23	1 42	9 24	0 50	22 50	0 12	7 2	4 46	4 28	4 1	6 24		n.a.
F 11	13 48	16 14	3 40	7 7	1 3	23 32	0 39	14 59	1 46	22 6	1 53	7 24	1 41	9 25	0 50	22 51	0 12	7 2	4 46	4 27	4 2	6 20		n.a.
S 12	13 27	20 58	4 23	6 27	1 9	23 25	0 42	15 14	1 47	22 7	1 53	7 26	1 41	9 26	0 50	22 51	0 11	7 2	4 46	4 26	4 3	6 17		n.a.
S 13	13 6	24 55	4 54	5 47	1 16	23 17	0 45	15 30	1 47	22 9	1 53	7 28	1 41	9 27	0 50	22 51	0 11	7 1	4 46	4 26	4 5	6 13		n.a.
M14	12 45	27 45	5 12	5 7	1 22	23 9	0 48	15 45	1 47	22 10	1 53	7 31	1 41	9 28	0 50	22 51	0 11	7 1	4 46	4 27	4 6	6 10		n.a.
T 15	12 24	29 7	5 14	4 27	1 28	23 0	0 50	16 0	1 47	22 11	1 53	7 33	1 41	9 29	0 50	22 51	0 11	7 1	4 46	4 27	4 7	6 7		n.a.
W16	12 2	28 45	4 59	3 47	1 34	22 50	0 53	16 15	1 47	22 13	1 53	7 35	1 41	9 30	0 50	22 51	0 11	7 1	4 46	4 28	4 8	6 3		n.a.
T 17	11 40	26 30	4 24	3 8	1 40	22 40	0 56	16 29	1 47	22 14	1 53	7 37	1 40	9 31	0 50	22 51	0 11	7 1	4 46	4 29	4 10	6 0		n.a.
F 18	11 18	22 25	3 32	2 29	1 46	22 28	0 58	16 44	1 47	22 15	1 52	7 39	1 40	9 32	0 50	22 51	0 11	7 0	4 46	4 30	4 11	5 56		n.a.
S 19	10 56	16 49	2 24	1 50	1 52	22 17	1 1	16 58	1 46	22 16	1 52	7 41	1 40	9 33	0 50	22 52	0 11	7 0	4 46	4 31	4 12	5 53		n.a.
S 20	10 34	10 7	1 5	1 11	1 57	22 4	1 4	17 13	1 46	22 17	1 52	7 43	1 40	9 34	0 50	22 52	0 11	7 0	4 46	4 31	4 14	5 49		n.a.
M21	10 11	2 50	0n19	0 34	2 2	21 51	1 6	17 27	1 46	22 18	1 52	7 45	1 40	9 35	0 50	22 52	0 11	7 0	4 47	4 32	4 15	5 46		n.a.
T 22	9 49	4n31	1 41	0s 4	2 7	21 37	1 8	17 41	1 46	22 19	1 52	7 48	1 39	9 36	0 50	22 52	0 11	6 59	4 47	4 31	4 16	5 42		n.a.
W23	9 26	11 30	2 54	0 40	2 12	21 23	1 11	17 55	1 46	22 20	1 51	7 50	1 39	9 37	0 50	22 52	0 11	6 59	4 47	4 31	4 17	5 39		n.a.
T 24	9 3	17 43	3 55	1 16	2 16	21 7	1 13	18 9	1 46	22 21	1 51	7 52	1 39	9 38	0 50	22 52	0 11	6 59	4 47	4 31	4 19	5 35		n.a.
F 25	8 39	22 48	4 40	1 51	2 20	20 52	1 15	18 22	1 46	22 22	1 51	7 54	1 39	9 39	0 50	22 52	0 11	6 59	4 47	4 30	4 20	5 32		n.a.
S 26	8 16	26 30	5 7	2 25	2 24	20 35	1 17	18 36	1 46	22 23	1 51	7 56	1 39	9 40	0 50	22 52	0 11	6 58	4 47	4 30	4 21	5 29		n.a.
S 27	7 53	28 40	5 17	2 58	2 27	20 18	1 19	18 49	1 46	22 24	1 50	7 59	1 39	9 41	0 50	22 52	0 11	6 58	4 47	4 30	4 22	5 25		n.a.
M28	7 29	29 13	5 11	3 30	2 30	20 0	1 21	19 2	1 46	22 25	1 50	8 1	1 38	9 42	0 50	22 52	0 11	6 58	4 47	4 30	4 24	5 22		n.a.
T 29	7 5	28 14	4 51	4 0	2 32	19 42	1 22	19 15	1 45	22 25	1 50	8 3	1 38	9 42	0 50	22 52	0 11	6 57	4 47	4 31	4 25	5 18		n.a.
W30	6n41	25n54	4n17	4s28	2s34	19n23	1n24	19s28	1s45	22s26	1s50	8s 6	1n38	9s43	0s50	22n52	0s11	6n57	4s47	4s31	4s26	5n15		n.a.

Julian Day Number = 618611.5, Delta T = 21h00m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'44, Lahiri = -45°30'44 Julian Calendar 1 Sept. 3020 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3020 BCE

The year -3019 astronomical counting style corresponds to year 3020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3020 BCE (-3019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 11	14♍23'38	6♌56	6♎17	11♌43	19♏20	29°R56	24♎19	7°R28	14♊11	29°R 3	18°R50	18♓59	17♍29	n.a.	T 1
F 2	23 6 7	15°24'40	18°52	7°16	12°57	20° 5	29♑53	24°24	7♓26	14°11	29♈ 2	18♓50	18°56	17°36	n.a.	F 2
S 3	23 10 4	16°25'44	0♍44	8°12	14°12	20°50	29°49	24°30	7°23	14°11	29° 2	18°50	18°53	17°42	n.a.	S 3
S 4	23 14 0	17°26'49	12°32	9° 3	15°26	21°35	29°46	24°37	7°21	14°11	29° 1	18°50	18°50	17°49	n.a.	S 4
M 5	23 17 57	18°27'55	24°19	9°49	16°40	22°20	29°43	24°43	7°19	14°12	29° 0	18°50	18°47	17°56	n.a.	M 5
T 6	23 21 54	19°29'02	6♎ 7	10°29	17°55	23° 5	29°40	24°49	7°16	14°12	28°59	18°50	18°44	18° 2	n.a.	T 6
W 7	23 25 50	20°30'10	17°59	11° 2	19° 9	23°50	29°37	24°55	7°14	14°12	28°58	18°49	18°40	18° 9	n.a.	W 7
T 8	23 29 47	21°31'19	29°56	11°28	20°24	24°35	29°35	25° 1	7°11	14°12	28°57	18°49	18°37	18°15	n.a.	T 8
F 9	23 33 43	22°32'30	12♏ 2	11°46	21°38	25°20	29°33	25° 8	7° 9	14°12	28°56	18°49	18°34	18°22	n.a.	F 9
S 10	23 37 40	23°33'41	24°19	11°R55	22°53	26° 5	29°31	25°14	7° 6	14°12	28°55	18°48	18°31	18°29	n.a.	S 10
S 11	23 41 36	24°34'52	6♐52	11°54	24° 7	26°50	29°29	25°20	7° 4	14°R12	28°54	18°48	18°28	18°35	n.a.	S 11
M12	23 45 33	25°36'05	19°42	11°42	25°22	27°35	29°27	25°27	7° 2	14°12	28°53	18°D47	18°24	18°42	n.a.	M12
T 13	23 49 29	26°37'18	2♑55	11°20	26°37	28°21	29°26	25°33	6°59	14°12	28°52	18°47	18°21	18°49	n.a.	T 13
W14	23 53 26	27°38'32	16°32	10°46	27°51	29° 6	29°25	25°40	6°57	14°12	28°51	18°48	18°18	18°55	n.a.	W14
T 15	23 57 23	28°39'46	0♒34	10° 1	29° 6	29°51	29°24	25°46	6°55	14°12	28°50	18°48	18°15	19° 2	n.a.	T 15
F 16	0 1 19	29°41'01	15° 1	9° 5	0♍21	0♐36	29°23	25°53	6°53	14°12	28°49	18°49	18°12	19° 9	n.a.	F 16
S 17	0 5 16	0♎42'16	29°50	8° 0	1°36	1°21	29°23	25°59	6°50	14°12	28°48	18°50	18° 9	19°15	n.a.	S 17
S 18	0 9 12	1°43'31	14♓55	6°47	2°51	2° 6	29°22	26° 6	6°48	14°11	28°47	18°R51	18° 5	19°22	n.a.	S 18
M19	0 13 9	2°44'47	0♈ 8	5°28	4° 6	2°51	29°D22	26°12	6°46	14°11	28°46	18°51	18° 2	19°29	n.a.	M19
T 20	0 17 5	3°46'04	15°19	4° 6	5°20	3°37	29°22	26°19	6°44	14°11	28°45	18°50	17°59	19°35	n.a.	T 20
W21	0 21 2	4°47'21	0♉18	2°43	6°35	4°22	29°22	26°26	6°42	14°10	28°44	18°48	17°56	19°42	n.a.	W21
T 22	0 24 59	5°48'39	14°58	1°23	7°50	5° 7	29°23	26°33	6°39	14°10	28°43	18°46	17°53	19°49	n.a.	T 22
F 23	0 28 55	6°49'58	29°12	0° 7	9° 5	5°52	29°24	26°39	6°37	14°10	28°42	18°43	17°50	19°55	n.a.	F 23
S 24	0 32 52	7°51'18	12♊58	28♍59	10°20	6°37	29°25	26°46	6°35	14° 9	28°40	18°41	17°46	20° 2	n.a.	S 24
S 25	0 36 48	8°52'38	26°16	28° 0	11°35	7°22	29°26	26°53	6°33	14° 9	28°39	18°40	17°43	20° 8	n.a.	S 25
M26	0 40 45	9°53'59	9♋ 8	27°10	12°50	8° 7	29°27	27° 0	6°31	14° 8	28°38	18°D39	17°40	20°15	n.a.	M26
T 27	0 44 41	10°55'20	21°38	26°32	14° 5	8°53	29°28	27° 7	6°29	14° 8	28°37	18°39	17°37	20°22	n.a.	T 27
W28	0 48 38	11°56'42	3♌51	26° 5	15°20	9°38	29°30	27°13	6°27	14° 7	28°36	18°41	17°34	20°28	n.a.	W28
T 29	0 52 35	12°58'05	15°50	25°48	16°36	10°23	29°32	27°20	6°26	14° 7	28°35	18°42	17°30	20°35	n.a.	T 29
F 30	0 56 31	13°59'28	27°41	25°D42	17°51	11° 8	29°34	27°27	6°24	14° 6	28°33	18°44	17°27	20°42	n.a.	F 30
S 31	1 0 28	15♎ 0'51	9♍28	25♍45	19♍ 6	11♐53	29♑37	27♎34	6♓22	14♊ 5	28♈32	18♓46	17♓24	20♍48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n17	22n25	3n32	4s55	2s35	19n 4	1n26	19s40	1s45	22s26	1s50	8s 8	1n38	9s44	0s50	22n52	0s11	6n57	4s47	4s31	4s28	5n11		n.a.
F 2	5 53	18 3	2 39	5 19	2 35	18 44	1 27	19 52	1 45	22 27	1 49	8 10	1 38	9 45	0 50	22 52	0 11	6 56	4 47	4 31	4 29	5 8		n.a.
S 3	5 29	13 1	1 39	5 41	2 35	18 23	1 29	20 5	1 45	22 28	1 49	8 13	1 38	9 46	0 50	22 52	0 11	6 56	4 47	4 31	4 30	5 4		n.a.
S 4	5 5	7 33	0 35	6 1	2 33	18 2	1 30	20 17	1 44	22 28	1 49	8 15	1 38	9 47	0 50	22 53	0 11	6 56	4 47	4 32	4 31	5 1		n.a.
M 5	4 40	1 51	0s30	6 17	2 31	17 40	1 31	20 29	1 44	22 28	1 48	8 18	1 37	9 48	0 50	22 53	0 11	6 55	4 47	4 32	4 33	4 57		n.a.
T 6	4 16	3s56	1 35	6 30	2 28	17 18	1 33	20 40	1 44	22 29	1 48	8 20	1 37	9 49	0 50	22 53	0 11	6 55	4 47	4 32	4 34	4 54		n.a.
W 7	3 51	9 36	2 35	6 39	2 23	16 56	1 34	20 52	1 44	22 29	1 48	8 23	1 37	9 50	0 50	22 53	0 11	6 55	4 47	4 32	4 35	4 50		n.a.
T 8	3 26	14 58	3 29	6 45	2 17	16 32	1 35	21 3	1 43	22 29	1 48	8 25	1 37	9 51	0 50	22 53	0 11	6 54	4 47	4 32	4 36	4 47		n.a.
F 9	3 2	19 51	4 15	6 45	2 10	16 9	1 36	21 14	1 43	22 29	1 47	8 27	1 37	9 52	0 50	22 53	0 11	6 54	4 47	4 32	4 38	4 43		n.a.
S 10	2 37	23 58	4 49	6 41	2 2	15 45	1 37	21 25	1 43	22 30	1 47	8 30	1 37	9 53	0 50	22 53	0 11	6 54	4 47	4 32	4 39	4 40		n.a.
S 11	2 12	27 5	5 11	6 31	1 51	15 20	1 38	21 35	1 43	22 30	1 47	8 32	1 37	9 54	0 50	22 53	0 11	6 53	4 47	4 32	4 40	4 37		n.a.
M12	1 47	28 53	5 18	6 15	1 39	14 55	1 38	21 46	1 42	22 30	1 47	8 35	1 36	9 54	0 50	22 53	0 11	6 53	4 47	4 32	4 42	4 33		n.a.
T 13	1 22	29 8	5 8	5 54	1 26	14 30	1 39	21 56	1 42	22 30	1 46	8 37	1 36	9 55	0 50	22 53	0 11	6 53	4 47	4 32	4 43	4 30		n.a.
W14	0 58	27 37	4 41	5 26	1 10	14 4	1 40	22 6	1 42	22 30	1 46	8 40	1 36	9 56	0 49	22 53	0 11	6 52	4 47	4 32	4 44	4 26		n.a.
T 15	0 33	24 23	3 57	4 53	0 54	13 38	1 40	22 16	1 41	22 30	1 46	8 43	1 36	9 57	0 49	22 53	0 11	6 52	4 47	4 32	4 45	4 23		n.a.
F 16	0 8	19 32	2 57	4 14	0 35	13 11	1 41	22 25	1 41	22 30	1 45	8 45	1 36	9 58	0 49	22 53	0 11	6 51	4 47	4 32	4 47	4 19		n.a.
S 17	0s17	13 25	1 44	3 30	0 16	12 44	1 41	22 35	1 41	22 29	1 45	8 48	1 36	9 59	0 49	22 53	0 11	6 51	4 47	4 31	4 48	4 16		n.a.
S 18	0 42	6 25	0 22	2 41	0n 4	12 17	1 41	22 44	1 40	22 29	1 45	8 50	1 36	9 59	0 49	22 53	0 11	6 51	4 47	4 31	4 49	4 12		n.a.
M19	1 7	1n 0	1n 2	1 51	0 25	11 49	1 41	22 53	1 40	22 29	1 44	8 53	1 36	10 0	0 49	22 53	0 11	6 50	4 47	4 31	4 50	4 9		n.a.
T 20	1 32	8 20	2 22	0 59	0 45	11 21	1 41	23 1	1 40	22 29	1 44	8 55	1 35	10 1	0 49	22 53	0 11	6 50	4 47	4 32	4 52	4 5		n.a.
W21	1 57	15 7	3 30	0 7	1 5	10 52	1 41	23 10	1 39	22 28	1 44	8 58	1 35	10 2	0 49	22 53	0 11	6 50	4 47	4 32	4 53	4 2		n.a.
T 22	2 22	20 54	4 23	0n43	1 24	10 24	1 41	23 18	1 39	22 28	1 44	9 0	1 35	10 3	0 49	22 52	0 11	6 49	4 47	4 33	4 54	3 58		n.a.
F 23	2 47	25 19	4 58	1 29	1 41	9 55	1 41	23 26	1 39	22 27	1 43	9 3	1 35	10 3	0 49	22 52	0 11	6 49	4 47	4 34	4 56	3 55		n.a.
S 24	3 11	28 6	5 14	2 11	1 56	9 26	1 41	23 33	1 38	22 27	1 43	9 6	1 35	10 4	0 49	22 52	0 11	6 48	4 47	4 35	4 57	3 51		n.a.
S 25	3 36	29 11	5 13	2 48	2 10	8 56	1 41	23 41	1 38	22 26	1 43	9 8	1 35	10 5	0 49	22 52	0 11	6 48	4 47	4 36	4 58	3 48		n.a.
M26	4 1	28 37	4 56	3 18	2 21	8 26	1 40	23 48	1 37	22 26	1 42	9 11	1 35	10 6	0 49	22 52	0 11	6 48	4 47	4 36	4 59	3 44		n.a.
T 27	4 25	26 36	4 25	3 42	2 30	7 56	1 40	23 55	1 37	22 25	1 42	9 13	1 35	10 6	0 49	22 52	0 11	6 47	4 47	4 36	5 1	3 41		n.a.
W28	4 50	23 22	3 43	4 0	2 38	7 26	1 39	24 2	1 37	22 24	1 42	9 16	1 35	10 7	0 49	22 52	0 11	6 47	4 47	4 35	5 2	3 37		n.a.
T 29	5 15	19 12	2 52	4 12	2 43	6 56	1 39	24 8	1 36	22 24	1 41	9 19	1 34	10 8	0 49	22 52	0 11	6 46	4 47	4 34	5 3	3 34		n.a.
F 30	5 39	14 21	1 54	4 17	2 47	6 25	1 38	24 14	1 36	22 23	1 41	9 21	1 34	10 8	0 49	22 52	0 11	6 46	4 47	4 34	5 4	3 30		n.a.
S 31	6s 3	9n 0	0n51	4n18	2n49	5n54	1n37	24s20	1s35	22s22	1s41	9s24	1n34	10s 9	0s49	22n52	0s11	6n46	4s47	4s33	5s 6	3n27		n.a.

Julian Day Number = 618641.5, Delta T = 21h00m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'40, Lahiri = -45°30'40 Julian Calendar 1 Oct. 3020 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3020 BCE

The year -3019 astronomical counting style corresponds to year 3020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3020 BCE (-3019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 24	16♎ 2'14	21♍14	25♍58	20♍21	12♐38	29♑39	27♎41	6°R20	14°R 5	28°R31	18°R46	17♓21	20♍55	n.a.	S 1
M 2	1 8 21	17° 3'38	3♎ 2	26°19	21°36	13°23	29°42	27°48	6♓18	14♊ 4	28♈30	18♓45	17°18	21° 2	n.a.	M 2
T 3	1 12 17	18° 5'01	14°56	26°47	22°51	14° 8	29°45	27°55	6°17	14° 3	28°29	18°42	17°15	21° 8	n.a.	T 3
W 4	1 16 14	19° 6'25	26°57	27°22	24° 6	14°53	29°48	28° 2	6°15	14° 2	28°27	18°38	17°11	21°15	n.a.	W 4
T 5	1 20 10	20° 7'49	9♏ 5	28° 3	25°22	15°39	29°51	28° 9	6°13	14° 1	28°26	18°33	17° 8	21°22	n.a.	T 5
F 6	1 24 7	21° 9'12	21°24	28°50	26°37	16°24	29°55	28°16	6°12	14° 1	28°25	18°27	17° 5	21°28	n.a.	F 6
S 7	1 28 4	22°10'35	3♐54	29°41	27°52	17° 9	29°58	28°23	6°10	14° 0	28°24	18°21	17° 2	21°35	n.a.	S 7
S 8	1 32 0	23°11'58	16°36	0♎36	29° 7	17°54	0♒ 2	28°30	6° 9	13°59	28°23	18°15	16°59	21°41	n.a.	S 8
M 9	1 35 57	24°13'21	29°32	1°36	0♎22	18°39	0° 6	28°37	6° 7	13°58	28°21	18°11	16°55	21°48	n.a.	M 9
T 10	1 39 53	25°14'43	12♑44	2°38	1°37	19°24	0°11	28°44	6° 6	13°57	28°20	18° 8	16°52	21°55	n.a.	T 10
W11	1 43 50	26°16'04	26°13	3°44	2°53	20° 9	0°15	28°51	6° 4	13°56	28°19	18°D 8	16°49	22° 1	n.a.	W11
T 12	1 47 46	27°17'25	10♒ 1	4°52	4° 8	20°54	0°20	28°58	6° 3	13°55	28°18	18° 8	16°46	22° 8	n.a.	T 12
F 13	1 51 43	28°18'45	24° 9	6° 2	5°23	21°39	0°25	29° 5	6° 2	13°54	28°16	18°10	16°43	22°15	n.a.	F 13
S 14	1 55 40	29°20'04	8♓37	7°15	6°38	22°24	0°30	29°13	6° 1	13°53	28°15	18°11	16°40	22°21	n.a.	S 14
S 15	1 59 36	0♏21'22	23°20	8°29	7°53	23° 8	0°35	29°20	5°59	13°52	28°14	18°R11	16°36	22°28	n.a.	S 15
M16	2 3 33	1°22'40	8♈14	9°45	9° 8	23°53	0°40	29°27	5°58	13°51	28°13	18° 9	16°33	22°35	n.a.	M16
T 17	2 7 29	2°23'57	23°13	11° 2	10°23	24°38	0°46	29°34	5°57	13°49	28°11	18° 6	16°30	22°41	n.a.	T 17
W18	2 11 26	3°25'13	8♉ 7	12°21	11°39	25°23	0°52	29°41	5°56	13°48	28°10	18° 0	16°27	22°48	n.a.	W18
T 19	2 15 22	4°26'29	22°47	13°42	12°54	26° 8	0°58	29°48	5°55	13°47	28° 9	17°52	16°24	22°55	n.a.	T 19
F 20	2 19 19	5°27'44	7♊ 6	15° 3	14° 9	26°53	1° 4	29°55	5°54	13°46	28° 8	17°44	16°21	23° 1	n.a.	F 20
S 21	2 23 16	6°28'59	21° 0	16°25	15°24	27°37	1°10	0♏ 2	5°53	13°45	28° 7	17°37	16°17	23° 8	n.a.	S 21
S 22	2 27 12	7°30'13	4♋26	17°49	16°39	28°22	1°16	0° 9	5°52	13°43	28° 5	17°30	16°14	23°15	n.a.	S 22
M23	2 31 9	8°31'26	17°25	19°13	17°54	29° 7	1°23	0°16	5°52	13°42	28° 4	17°26	16°11	23°21	n.a.	M23
T 24	2 35 5	9°32'39	29°59	20°38	19° 9	29°51	1°30	0°23	5°51	13°41	28° 3	17°23	16° 8	23°28	n.a.	T 24
W25	2 39 2	10°33'52	12♌14	22° 4	20°25	0♑36	1°37	0°30	5°50	13°39	28° 2	17°D23	16° 5	23°34	n.a.	W25
T 26	2 42 58	11°35'03	24°14	23°30	21°40	1°21	1°44	0°37	5°50	13°38	28° 0	17°23	16° 1	23°41	n.a.	T 26
F 27	2 46 55	12°36'14	6♍ 4	24°58	22°55	2° 5	1°51	0°44	5°49	13°37	27°59	17°24	15°58	23°48	n.a.	F 27
S 28	2 50 52	13°37'24	17°50	26°26	24°10	2°50	1°58	0°51	5°48	13°35	27°58	17°R25	15°55	23°54	n.a.	S 28
S 29	2 54 48	14°38'34	29°37	27°55	25°25	3°34	2° 6	0°58	5°48	13°34	27°57	17°24	15°52	24° 1	n.a.	S 29
M30	2 58 45	15♏39'42	11♎29	29♎24	26♎40	4♑19	2♒13	1♏ 5	5♓47	13♊32	27♈56	17♓21	15♓49	24♍ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s27	3n21	0s14	4n13	2n49	5n23	1n37	24s26	1s35	22s21	1s40	9s27	1n34	10s10	0s49	22n52	0s11	6n45	4s47	4s33	5s 7	3n23		n.a.
M 2	6 52	2s25	1 18	4 4	2 49	4 52	1 36	24 31	1 34	22 20	1 40	9 29	1 34	10 10	0 49	22 52	0 11	6 45	4 47	4 33	5 8	3 20		n.a.
T 3	7 16	8 9	2 19	3 51	2 47	4 21	1 35	24 37	1 34	22 20	1 40	9 32	1 34	10 11	0 49	22 52	0 11	6 44	4 47	4 34	5 9	3 17		n.a.
W 4	7 39	13 38	3 14	3 35	2 44	3 49	1 34	24 42	1 33	22 19	1 40	9 34	1 34	10 12	0 49	22 52	0 11	6 44	4 47	4 36	5 11	3 13		n.a.
T 5	8 3	18 40	4 1	3 15	2 41	3 18	1 33	24 46	1 33	22 18	1 39	9 37	1 34	10 12	0 49	22 52	0 11	6 44	4 47	4 38	5 12	3 10		n.a.
F 6	8 27	23 1	4 38	2 52	2 37	2 46	1 32	24 51	1 33	22 16	1 39	9 40	1 34	10 13	0 49	22 51	0 11	6 43	4 47	4 41	5 13	3 6		n.a.
S 7	8 50	26 23	5 2	2 27	2 32	2 15	1 30	24 55	1 32	22 15	1 39	9 42	1 34	10 13	0 49	22 51	0 11	6 43	4 47	4 43	5 15	3 3		n.a.
S 8	9 14	28 29	5 11	1 59	2 27	1 43	1 29	24 59	1 32	22 14	1 38	9 45	1 34	10 14	0 49	22 51	0 11	6 42	4 47	4 45	5 16	2 59		n.a.
M 9	9 37	29 7	5 5	1 30	2 21	1 11	1 28	25 2	1 31	22 13	1 38	9 48	1 34	10 14	0 49	22 51	0 11	6 42	4 47	4 47	5 17	2 56		n.a.
T 10	10 0	28 6	4 43	0 59	2 15	0 39	1 26	25 6	1 31	22 12	1 38	9 50	1 34	10 15	0 49	22 51	0 11	6 42	4 46	4 48	5 18	2 52		n.a.
W11	10 23	25 26	4 5	0 27	2 9	0 7	1 25	25 9	1 30	22 10	1 37	9 53	1 33	10 15	0 49	22 51	0 11	6 41	4 46	4 48	5 20	2 49		n.a.
T 12	10 45	21 15	3 13	0s 7	2 2	0s24	1 24	25 12	1 30	22 9	1 37	9 55	1 33	10 16	0 49	22 51	0 11	6 41	4 46	4 48	5 21	2 45		n.a.
F 13	11 8	15 47	2 7	0 42	1 55	0 56	1 22	25 14	1 29	22 8	1 37	9 58	1 33	10 16	0 49	22 51	0 11	6 40	4 46	4 48	5 22	2 42		n.a.
S 14	11 30	9 20	0 52	1 18	1 48	1 28	1 20	25 16	1 29	22 6	1 37	10 1	1 33	10 17	0 49	22 51	0 11	6 40	4 46	4 47	5 23	2 38		n.a.
S 15	11 52	2 17	0n28	1 54	1 41	2 0	1 19	25 18	1 28	22 5	1 36	10 3	1 33	10 17	0 49	22 50	0 11	6 40	4 46	4 47	5 25	2 35		n.a.
M16	12 14	4n58	1 47	2 31	1 34	2 32	1 17	25 20	1 27	22 3	1 36	10 6	1 33	10 17	0 48	22 50	0 11	6 39	4 46	4 48	5 26	2 31		n.a.
T 17	12 36	11 59	2 58	3 9	1 26	3 4	1 15	25 22	1 27	22 2	1 36	10 8	1 33	10 18	0 48	22 50	0 11	6 39	4 46	4 49	5 27	2 28		n.a.
W18	12 57	18 17	3 57	3 48	1 19	3 35	1 14	25 23	1 26	22 0	1 35	10 11	1 33	10 18	0 48	22 50	0 11	6 38	4 46	4 51	5 28	2 24		n.a.
T 19	13 19	23 24	4 39	4 27	1 11	4 7	1 12	25 24	1 26	21 59	1 35	10 14	1 33	10 19	0 48	22 50	0 11	6 38	4 46	4 54	5 30	2 21		n.a.
F 20	13 40	27 0	5 3	5 6	1 4	4 39	1 10	25 25	1 25	21 57	1 35	10 16	1 33	10 19	0 48	22 50	0 11	6 38	4 46	4 58	5 31	2 17		n.a.
S 21	14 0	28 49	5 7	5 45	0 56	5 10	1 8	25 25	1 25	21 55	1 35	10 19	1 33	10 19	0 48	22 50	0 11	6 37	4 46	5 1	5 32	2 14		n.a.
S 22	14 21	28 51	4 55	6 25	0 48	5 41	1 6	25 25	1 24	21 54	1 34	10 21	1 33	10 19	0 48	22 50	0 11	6 37	4 46	5 3	5 34	2 10		n.a.
M23	14 41	27 16	4 27	7 4	0 41	6 13	1 4	25 25	1 24	21 52	1 34	10 24	1 33	10 20	0 48	22 49	0 11	6 37	4 46	5 5	5 35	2 7		n.a.
T 24	15 1	24 20	3 47	7 44	0 33	6 44	1 2	25 25	1 23	21 50	1 34	10 26	1 33	10 20	0 48	22 49	0 11	6 36	4 46	5 6	5 36	2 3		n.a.
W25	15 21	20 23	2 58	8 24	0 26	7 15	1 0	25 24	1 23	21 48	1 33	10 29	1 33	10 20	0 48	22 49	0 11	6 36	4 45	5 6	5 37	2 0		n.a.
T 26	15 41	15 40	2 1	9 3	0 19	7 45	0 58	25 23	1 22	21 46	1 33	10 31	1 33	10 20	0 48	22 49	0 11	6 35	4 45	5 6	5 39	1 56		n.a.
F 27	16 0	10 26	1 1	9 43	0 11	8 16	0 55	25 22	1 21	21 44	1 33	10 34	1 33	10 21	0 48	22 49	0 11	6 35	4 45	5 6	5 40	1 53		n.a.
S 28	16 19	4 53	0s 2	10 23	0 4	8 46	0 53	25 20	1 21	21 42	1 33	10 36	1 33	10 21	0 48	22 49	0 11	6 35	4 45	5 5	5 41	1 49		n.a.
S 29	16 37	0s50	1 5	11 2	0s 3	9 16	0 51	25 19	1 20	21 40	1 32	10 39	1 33	10 21	0 48	22 48	0 11	6 34	4 45	5 6	5 42	1 46		n.a.
M30	16s56	6s34	2s 5	11s41	0s10	9s46	0n49	25s17	1s20	21s38	1s32	10s41	1n33	10s21	0s48	22n48	0s11	6n34	4s45	5s 7	5s44	1n42		n.a.

Julian Day Number = 618672.5, Delta T = 21h00m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'36, Lahiri = -45°30'36 Julian Calendar 1 Nov. 3020 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3020 BCE

The year -3019 astronomical counting style corresponds to year 3020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3020 BCE (-3019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 2 41	16♏40'49	23♎29	0♏54	27♎55	5♑ 3	2♒21	1♏12	5°R47	13°R31	27°R55	17°R15	15♓46	24♍14	n.a.	T 1
W 2	3 6 38	17°41'56	5♏41	2°25	29°10	5°48	2°29	1°18	5♓47	13♊30	27♈53	17♓ 7	15°42	24°21	n.a.	W 2
T 3	3 10 34	18°43'01	18° 4	3°56	0♏25	6°32	2°37	1°25	5°46	13°28	27°52	16°56	15°39	24°28	n.a.	T 3
F 4	3 14 31	19°44'06	0♐40	5°28	1°40	7°17	2°46	1°32	5°46	13°27	27°51	16°44	15°36	24°34	n.a.	F 4
S 5	3 18 28	20°45'09	13°30	7° 1	2°55	8° 1	2°54	1°39	5°46	13°25	27°50	16°32	15°33	24°41	n.a.	S 5
S 6	3 22 24	21°46'10	26°31	8°34	4°10	8°45	3° 3	1°46	5°46	13°24	27°49	16°21	15°30	24°48	n.a.	S 6
M 7	3 26 21	22°47'10	9♑44	10° 8	5°25	9°30	3°11	1°53	5°46	13°22	27°48	16°12	15°27	24°54	n.a.	M 7
T 8	3 30 17	23°48'09	23° 8	11°43	6°40	10°14	3°20	1°59	5°D46	13°20	27°47	16° 5	15°23	25° 1	n.a.	T 8
W 9	3 34 14	24°49'06	6♒43	13°18	7°55	10°58	3°29	2° 6	5°46	13°19	27°46	16° 2	15°20	25° 8	n.a.	W 9
T 10	3 38 10	25°50'01	20°29	14°54	9°10	11°42	3°38	2°13	5°46	13°17	27°45	16°D 0	15°17	25°14	n.a.	T 10
F 11	3 42 7	26°50'54	4♓27	16°31	10°25	12°27	3°48	2°19	5°46	13°16	27°43	16° 0	15°14	25°21	n.a.	F 11
S 12	3 46 4	27°51'45	18°36	18° 8	11°40	13°11	3°57	2°26	5°46	13°14	27°42	16°R 0	15°11	25°28	n.a.	S 12
S 13	3 50 0	28°52'35	2♈56	19°46	12°55	13°55	4° 6	2°33	5°47	13°13	27°41	15°59	15° 7	25°34	n.a.	S 13
M14	3 53 57	29°53'23	17°25	21°25	14°10	14°39	4°16	2°39	5°47	13°11	27°40	15°56	15° 4	25°41	n.a.	M14
T 15	3 57 53	0♐54'09	1♉57	23° 5	15°25	15°23	4°26	2°46	5°47	13° 9	27°39	15°50	15° 1	25°47	n.a.	T 15
W16	4 1 50	1°54'53	16°28	24°45	16°39	16° 7	4°36	2°52	5°48	13° 8	27°38	15°41	14°58	25°54	n.a.	W16
T 17	4 5 46	2°55'36	0♊51	26°27	17°54	16°51	4°46	2°59	5°48	13° 6	27°37	15°30	14°55	26° 1	n.a.	T 17
F 18	4 9 43	3°56'17	15° 0	28° 9	19° 9	17°35	4°56	3° 5	5°49	13° 4	27°36	15°17	14°52	26° 7	n.a.	F 18
S 19	4 13 40	4°56'56	28°48	29°52	20°24	18°19	5° 6	3°11	5°49	13° 3	27°35	15° 5	14°48	26°14	n.a.	S 19
S 20	4 17 36	5°57'34	12♋13	1♐35	21°39	19° 3	5°16	3°18	5°50	13° 1	27°34	14°55	14°45	26°21	n.a.	S 20
M21	4 21 33	6°58'10	25°13	3°20	22°53	19°46	5°27	3°24	5°50	12°59	27°34	14°46	14°42	26°27	n.a.	M21
T 22	4 25 29	7°58'45	7♌51	5° 5	24° 8	20°30	5°37	3°30	5°51	12°58	27°33	14°40	14°39	26°34	n.a.	T 22
W23	4 29 26	8°59'18	20° 8	6°52	25°23	21°14	5°48	3°37	5°52	12°56	27°32	14°37	14°36	26°41	n.a.	W23
T 24	4 33 22	9°59'49	2♍10	8°39	26°38	21°57	5°59	3°43	5°53	12°54	27°31	14°36	14°33	26°47	n.a.	T 24
F 25	4 37 19	11° 0'19	14° 2	10°27	27°52	22°41	6° 9	3°49	5°54	12°53	27°30	14°36	14°29	26°54	n.a.	F 25
S 26	4 41 15	12° 0'47	25°50	12°15	29° 7	23°25	6°20	3°55	5°54	12°51	27°29	14°36	14°26	27° 1	n.a.	S 26
S 27	4 45 12	13° 1'14	7♎38	14° 5	0♐22	24° 8	6°31	4° 1	5°55	12°49	27°28	14°34	14°23	27° 7	n.a.	S 27
M28	4 49 9	14° 1'39	19°33	15°55	1°37	24°52	6°43	4° 7	5°56	12°48	27°28	14°31	14°20	27°14	n.a.	M28
T 29	4 53 5	15° 2'02	1♏38	17°47	2°51	25°35	6°54	4°13	5°58	12°46	27°27	14°24	14°17	27°21	n.a.	T 29
W30	4 57 2	16° 2'24	13°58	19°39	4° 6	26°19	7° 5	4°19	5°59	12°44	27°26	14°15	14°13	27°27	n.a.	W30
T 31	5 0 58	17♐ 2'43	26♏34	21♐31	5♐21	27♑ 2	7♒17	4♏25	6♓ 0	12♊43	27♈25	14♓ 3	14♓10	27♍34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s14	12s 7	3s 0	12s20	0s17	10s16	0n47	25s15	1s19	21s36	1s32	10s44	1n33	10s21	0s48	22n48	0s11	6n34	4s45	5s 9	5s45	1n39		n.a.
W 2	17 31	17 18	3 48	12 58	0 24	10 45	0 44	25 12	1 18	21 34	1 32	10 46	1 33	10 21	0 48	22 48	0 11	6 33	4 45	5 13	5 46	1 35		n.a.
T 3	17 49	21 52	4 26	13 37	0 30	11 15	0 42	25 9	1 18	21 32	1 31	10 49	1 33	10 21	0 48	22 48	0 11	6 33	4 45	5 17	5 47	1 32		n.a.
F 4	18 6	25 32	4 51	14 14	0 37	11 44	0 40	25 6	1 17	21 30	1 31	10 51	1 33	10 21	0 48	22 48	0 11	6 33	4 45	5 22	5 49	1 28		n.a.
S 5	18 23	27 58	5 2	14 52	0 43	12 12	0 37	25 3	1 17	21 28	1 31	10 54	1 33	10 21	0 48	22 47	0 11	6 32	4 45	5 26	5 50	1 25		n.a.
S 6	18 39	28 57	4 58	15 29	0 49	12 40	0 35	25 0	1 16	21 25	1 31	10 56	1 33	10 21	0 48	22 47	0 11	6 32	4 44	5 31	5 51	1 21		n.a.
M 7	18 55	28 17	4 38	16 5	0 55	13 8	0 32	24 56	1 15	21 23	1 30	10 58	1 33	10 21	0 48	22 47	0 11	6 32	4 44	5 34	5 52	1 18		n.a.
T 8	19 11	25 58	4 2	16 41	1 1	13 36	0 30	24 52	1 15	21 21	1 30	11 1	1 33	10 21	0 48	22 47	0 11	6 32	4 44	5 37	5 54	1 14		n.a.
W 9	19 26	22 9	3 13	17 16	1 6	14 3	0 28	24 48	1 14	21 18	1 30	11 3	1 33	10 21	0 47	22 47	0 11	6 31	4 44	5 39	5 55	1 11		n.a.
T 10	19 41	17 5	2 11	17 50	1 12	14 30	0 25	24 43	1 14	21 16	1 30	11 5	1 33	10 21	0 47	22 46	0 11	6 31	4 44	5 39	5 56	1 7		n.a.
F 11	19 56	11 4	1 1	18 24	1 17	14 57	0 23	24 38	1 13	21 13	1 29	11 8	1 33	10 21	0 47	22 46	0 11	6 31	4 44	5 39	5 57	1 4		n.a.
S 12	20 10	4 24	0n14	18 57	1 22	15 23	0 20	24 33	1 12	21 11	1 29	11 10	1 33	10 21	0 47	22 46	0 11	6 30	4 44	5 39	5 59	1 0		n.a.
S 13	20 24	2n33	1 29	19 29	1 26	15 49	0 18	24 28	1 12	21 8	1 29	11 12	1 33	10 21	0 47	22 46	0 11	6 30	4 44	5 39	6 0	0 57		n.a.
M14	20 37	9 25	2 38	20 1	1 30	16 14	0 15	24 23	1 11	21 6	1 29	11 15	1 33	10 21	0 47	22 46	0 11	6 30	4 44	5 41	6 1	0 53		n.a.
T 15	20 50	15 50	3 38	20 31	1 35	16 39	0 13	24 17	1 10	21 3	1 28	11 17	1 33	10 20	0 47	22 45	0 11	6 30	4 43	5 43	6 2	0 50		n.a.
W16	21 3	21 21	4 23	21 1	1 38	17 3	0 10	24 11	1 10	21 0	1 28	11 19	1 33	10 20	0 47	22 45	0 11	6 29	4 43	5 47	6 4	0 46		n.a.
T 17	21 15	25 34	4 51	21 29	1 42	17 27	0 8	24 5	1 9	20 58	1 28	11 21	1 33	10 20	0 47	22 45	0 11	6 29	4 43	5 51	6 5	0 43		n.a.
F 18	21 27	28 8	5 1	21 56	1 45	17 51	0 6	23 58	1 9	20 55	1 28	11 24	1 33	10 20	0 47	22 45	0 11	6 29	4 43	5 56	6 6	0 39		n.a.
S 19	21 39	28 53	4 52	22 22	1 48	18 14	0 3	23 52	1 8	20 52	1 28	11 26	1 33	10 20	0 47	22 45	0 11	6 29	4 43	6 1	6 8	0 36		n.a.
S 20	21 50	27 53	4 28	22 47	1 50	18 36	0 1	23 45	1 7	20 49	1 27	11 28	1 33	10 19	0 47	22 44	0 11	6 28	4 43	6 5	6 9	0 32		n.a.
M21	22 0	25 22	3 50	23 10	1 52	18 59	0s 2	23 38	1 7	20 47	1 27	11 30	1 33	10 19	0 47	22 44	0 11	6 28	4 43	6 8	6 10	0 29		n.a.
T 22	22 10	21 40	3 1	23 32	1 54	19 20	0 4	23 30	1 6	20 44	1 27	11 32	1 33	10 19	0 47	22 44	0 11	6 28	4 43	6 11	6 11	0 25		n.a.
W23	22 20	17 7	2 6	23 53	1 55	19 41	0 7	23 23	1 5	20 41	1 27	11 35	1 33	10 18	0 47	22 44	0 11	6 28	4 43	6 12	6 13	0 22		n.a.
T 24	22 30	11 58	1 5	24 12	1 56	20 1	0 9	23 15	1 5	20 38	1 27	11 37	1 33	10 18	0 47	22 44	0 11	6 28	4 42	6 12	6 14	0 18		n.a.
F 25	22 38	6 29	0 3	24 29	1 57	20 21	0 11	23 7	1 4	20 35	1 26	11 39	1 33	10 18	0 47	22 43	0 11	6 27	4 42	6 12	6 15	0 15		n.a.
S 26	22 47	0 48	0s59	24 44	1 57	20 41	0 14	22 59	1 3	20 32	1 26	11 41	1 33	10 17	0 47	22 43	0 11	6 27	4 42	6 12	6 16	0 11		n.a.
S 27	22 55	4s55	1 59	24 58	1 56	20 59	0 16	22 50	1 3	20 29	1 26	11 43	1 33	10 17	0 47	22 43	0 10	6 27	4 42	6 13	6 18	0 8		n.a.
M28	23 2	10 30	2 54	25 10	1 55	21 17	0 19	22 42	1 2	20 26	1 26	11 45	1 33	10 16	0 47	22 43	0 10	6 27	4 42	6 15	6 19	0 4		n.a.
T 29	23 10	15 47	3 41	25 20	1 53	21 35	0 21	22 33	1 2	20 23	1 26	11 47	1 33	10 16	0 47	22 43	0 10	6 27	4 42	6 17	6 20	0 1		n.a.
W30	23 16	20 32	4 20	25 27	1 51	21 52	0 23	22 24	1 1	20 20	1 25	11 49	1 33	10 16	0 47	22 42	0 10	6 27	4 42	6 21	6 21	0s 3		n.a.
T 31	23s23	24s30	4s46	25s33	1s48	22s 8	0s25	22s15	1s 0	20s16	1s25	11s51	1n33	10s15	0s47	22n42	0s10	6n26	4s41	6s25	6s23	0s 6		n.a.

Julian Day Number = 618702.5, Delta T = 21h00m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'32, Lahiri = -45°30'32 Julian Calendar 1 Dec. 3020 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3020 BCE

The year -3019 astronomical counting style corresponds to year 3020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3019 BCE (-3018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 4 55	18♐ 3'01	9♐28	23♐24	6♐35	27♑46	7♒28	4♏30	6♓ 1	12°R41	27°R25	13°R50	14♓ 7	27♍41	n.a.	F 1
S 2	5 8 51	19° 3'17	22°38	25°18	7°50	28°29	7°40	4°36	6° 2	12♊39	27♈24	13♓36	14° 4	27°47	n.a.	S 2
S 3	5 12 48	20° 3'31	6♑ 3	27°11	9° 5	29°12	7°51	4°42	6° 4	12°38	27°23	13°24	14° 1	27°54	n.a.	S 3
M 4	5 16 44	21° 3'43	19°40	29° 5	10°19	29°56	8° 3	4°47	6° 5	12°36	27°22	13°13	13°58	28° 0	n.a.	M 4
T 5	5 20 41	22° 3'52	3♒27	0♑59	11°34	0♒39	8°15	4°53	6° 6	12°34	27°22	13° 5	13°54	28° 7	n.a.	T 5
W 6	5 24 38	23° 3'59	17°21	2°53	12°48	1°22	8°27	4°58	6° 8	12°33	27°21	13° 1	13°51	28°14	n.a.	W 6
T 7	5 28 34	24° 4'04	1♓19	4°46	14° 3	2° 5	8°39	5° 4	6° 9	12°31	27°21	12°59	13°48	28°20	n.a.	T 7
F 8	5 32 31	25° 4'07	15°22	6°38	15°18	2°48	8°51	5° 9	6°11	12°29	27°20	12°D58	13°45	28°27	n.a.	F 8
S 9	5 36 27	26° 4'06	29°26	8°29	16°32	3°31	9° 3	5°15	6°13	12°28	27°19	12°R58	13°42	28°34	n.a.	S 9
S 10	5 40 24	27° 4'04	13♈33	10°18	17°47	4°14	9°16	5°20	6°14	12°26	27°19	12°58	13°39	28°40	n.a.	S 10
M11	5 44 20	28° 3'59	27°42	12° 5	19° 1	4°57	9°28	5°25	6°16	12°24	27°18	12°55	13°35	28°47	n.a.	M11
T 12	5 48 17	29° 3'51	11♉49	13°50	20°16	5°40	9°40	5°30	6°18	12°23	27°18	12°49	13°32	28°54	n.a.	T 12
W13	5 52 13	0♑ 3'42	25°52	15°32	21°30	6°23	9°53	5°35	6°19	12°21	27°17	12°41	13°29	29° 0	n.a.	W13
T 14	5 56 10	1° 3'29	9♊48	17°11	22°44	7° 6	10° 5	5°40	6°21	12°20	27°17	12°30	13°26	29° 7	n.a.	T 14
F 15	6 0 7	2° 3'15	23°32	18°45	23°59	7°49	10°18	5°45	6°23	12°18	27°16	12°18	13°23	29°14	n.a.	F 15
S 16	6 4 3	3° 2'59	7♋ 2	20°16	25°13	8°31	10°31	5°50	6°25	12°17	27°16	12° 7	13°19	29°20	n.a.	S 16
S 17	6 8 0	4° 2'40	20°13	21°41	26°28	9°14	10°43	5°55	6°27	12°15	27°16	11°56	13°16	29°27	n.a.	S 17
M18	6 11 56	5° 2'19	3♌ 5	23° 0	27°42	9°57	10°56	6° 0	6°29	12°13	27°15	11°48	13°13	29°34	n.a.	M18
T 19	6 15 53	6° 1'56	15°38	24°13	28°57	10°39	11° 9	6° 4	6°31	12°12	27°15	11°42	13°10	29°40	n.a.	T 19
W20	6 19 49	7° 1'30	27°54	25°20	0♑11	11°22	11°22	6° 9	6°33	12°10	27°15	11°39	13° 7	29°47	n.a.	W20
T 21	6 23 46	8° 1'03	9♍56	26°20	1°25	12° 5	11°35	6°13	6°35	12° 9	27°14	11°D38	13° 4	29°54	n.a.	T 21
F 22	6 27 42	9° 0'34	21°49	27°13	2°40	12°47	11°48	6°18	6°38	12° 8	27°14	11°39	13° 0	0♎ 0	n.a.	F 22
S 23	6 31 39	10° 0'02	3♎38	27°58	3°54	13°30	12° 1	6°22	6°40	12° 6	27°14	11°39	12°57	0° 7	n.a.	S 23
S 24	6 35 35	10°59'29	15°28	28°35	5° 8	14°12	12°14	6°26	6°42	12° 5	27°13	11°R39	12°54	0°14	n.a.	S 24
M25	6 39 32	11°58'54	27°24	29° 5	6°23	14°54	12°28	6°31	6°44	12° 3	27°13	11°38	12°51	0°20	n.a.	M25
T 26	6 43 29	12°58'17	9♏31	29°26	7°37	15°37	12°41	6°35	6°47	12° 2	27°13	11°34	12°48	0°27	n.a.	T 26
W27	6 47 25	13°57'37	21°55	29°39	8°51	16°19	12°54	6°39	6°49	12° 0	27°13	11°29	12°45	0°33	n.a.	W27
T 28	6 51 22	14°56'56	4♐38	29°R44	10° 6	17° 1	13° 7	6°43	6°51	11°59	27°13	11°21	12°41	0°40	n.a.	T 28
F 29	6 55 18	15°56'13	17°42	29°41	11°20	17°43	13°21	6°47	6°54	11°58	27°13	11°12	12°38	0°47	n.a.	F 29
S 30	6 59 15	16°55'28	1♑ 8	29°30	12°34	18°26	13°34	6°51	6°56	11°56	27°12	11° 2	12°35	0°53	n.a.	S 30
S 31	7 3 11	17♑54'40	14♑53	29♑13	13♑49	19♒ 8	13♒48	6♏54	6♓59	11♊55	27♈12	10♓53	12♓32	1♎ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s28	27s20	4s59	25s36	1s45	22s24	0s28	22s 5	1s 0	20s13	1s25	11s53	1n33	10s15	0s46	22n42	0s10	6n26	4s41	6s31	6s24	0s 9		n.a.
S 2	23 34	28 45	4 56	25 37	1 41	22 39	0 30	21 56	0 59	20 10	1 25	11 55	1 33	10 14	0 46	22 42	0 10	6 26	4 41	6 36	6 25	0 13		n.a.
S 3	23 38	28 30	4 37	25 36	1 36	22 53	0 32	21 46	0 58	20 7	1 25	11 57	1 33	10 13	0 46	22 42	0 10	6 26	4 41	6 41	6 26	0 16		n.a.
M 4	23 43	26 32	4 2	25 32	1 31	23 6	0 34	21 36	0 58	20 3	1 25	11 59	1 33	10 13	0 46	22 41	0 10	6 26	4 41	6 45	6 28	0 20		n.a.
T 5	23 47	22 58	3 13	25 26	1 25	23 19	0 36	21 26	0 57	20 0	1 24	12 0	1 33	10 12	0 46	22 41	0 10	6 26	4 41	6 48	6 29	0 23		n.a.
W 6	23 50	18 5	2 11	25 17	1 18	23 32	0 39	21 15	0 56	19 57	1 24	12 2	1 33	10 12	0 46	22 41	0 10	6 26	4 41	6 50	6 30	0 27		n.a.
T 7	23 53	12 13	1 1	25 6	1 10	23 43	0 41	21 5	0 56	19 53	1 24	12 4	1 33	10 11	0 46	22 41	0 10	6 26	4 40	6 51	6 31	0 30		n.a.
F 8	23 56	5 43	0n13	24 53	1 2	23 54	0 43	20 54	0 55	19 50	1 24	12 6	1 33	10 11	0 46	22 41	0 10	6 26	4 40	6 51	6 33	0 34		n.a.
S 9	23 58	1n 5	1 26	24 38	0 53	24 4	0 45	20 43	0 54	19 46	1 24	12 8	1 33	10 10	0 46	22 40	0 10	6 26	4 40	6 51	6 34	0 37		n.a.
S 10	23 59	7 50	2 34	24 20	0 43	24 13	0 47	20 32	0 54	19 43	1 24	12 9	1 33	10 9	0 46	22 40	0 10	6 26	4 40	6 51	6 35	0 41		n.a.
M11	24 1	14 13	3 33	24 0	0 33	24 22	0 49	20 21	0 53	19 39	1 23	12 11	1 33	10 9	0 46	22 40	0 10	6 25	4 40	6 52	6 36	0 44		n.a.
T 12	24 1	19 50	4 19	23 38	0 21	24 30	0 50	20 10	0 52	19 36	1 23	12 13	1 33	10 8	0 46	22 40	0 10	6 25	4 40	6 55	6 38	0 48		n.a.
W13	24 1	24 22	4 49	23 15	0 9	24 37	0 52	19 58	0 52	19 32	1 23	12 14	1 34	10 7	0 46	22 40	0 10	6 25	4 39	6 58	6 39	0 51		n.a.
T 14	24 1	27 25	5 1	22 50	0n 3	24 43	0 54	19 46	0 51	19 29	1 23	12 16	1 34	10 6	0 46	22 39	0 10	6 25	4 39	7 2	6 40	0 55		n.a.
F 15	24 0	28 47	4 56	22 24	0 16	24 49	0 56	19 34	0 50	19 25	1 23	12 18	1 34	10 6	0 46	22 39	0 10	6 25	4 39	7 6	6 41	0 58		n.a.
S 16	23 59	28 24	4 34	21 58	0 30	24 54	0 58	19 22	0 50	19 21	1 23	12 19	1 34	10 5	0 46	22 39	0 10	6 25	4 39	7 11	6 43	1 2		n.a.
S 17	23 58	26 23	3 58	21 31	0 44	24 58	0 59	19 10	0 49	19 18	1 23	12 21	1 34	10 4	0 46	22 39	0 10	6 25	4 39	7 15	6 44	1 5		n.a.
M18	23 55	23 1	3 10	21 3	0 58	25 1	1 1	18 58	0 48	19 14	1 22	12 22	1 34	10 3	0 46	22 39	0 10	6 25	4 39	7 18	6 45	1 9		n.a.
T 19	23 53	18 40	2 14	20 36	1 13	25 4	1 2	18 45	0 48	19 10	1 22	12 24	1 34	10 2	0 46	22 38	0 10	6 25	4 39	7 21	6 46	1 12		n.a.
W20	23 50	13 38	1 13	20 9	1 27	25 5	1 4	18 33	0 47	19 6	1 22	12 25	1 34	10 2	0 46	22 38	0 10	6 25	4 38	7 22	6 48	1 16		n.a.
T 21	23 46	8 10	0 9	19 44	1 42	25 6	1 5	18 20	0 46	19 2	1 22	12 27	1 34	10 1	0 46	22 38	0 10	6 25	4 38	7 22	6 49	1 19		n.a.
F 22	23 43	2 30	0s54	19 19	1 57	25 7	1 7	18 7	0 46	18 59	1 22	12 28	1 34	10 0	0 46	22 38	0 10	6 25	4 38	7 22	6 50	1 23		n.a.
S 23	23 38	3s14	1 55	18 56	2 11	25 6	1 8	17 54	0 45	18 55	1 22	12 30	1 34	9 59	0 46	22 38	0 10	6 26	4 38	7 22	6 51	1 26		n.a.
S 24	23 33	8 50	2 51	18 35	2 25	25 5	1 10	17 41	0 44	18 51	1 22	12 31	1 34	9 58	0 46	22 38	0 10	6 26	4 38	7 22	6 53	1 30		n.a.
M25	23 28	14 12	3 39	18 15	2 39	25 3	1 11	17 27	0 44	18 47	1 22	12 32	1 34	9 57	0 46	22 37	0 10	6 26	4 38	7 22	6 54	1 33		n.a.
T 26	23 22	19 6	4 19	17 58	2 52	25 0	1 12	17 14	0 43	18 43	1 22	12 34	1 34	9 56	0 45	22 37	0 10	6 26	4 37	7 24	6 55	1 37		n.a.
W27	23 16	23 19	4 48	17 44	3 4	24 56	1 13	17 0	0 42	18 39	1 21	12 35	1 34	9 55	0 45	22 37	0 10	6 26	4 37	7 26	6 56	1 40		n.a.
T 28	23 10	26 33	5 3	17 32	3 15	24 52	1 14	16 47	0 42	18 35	1 21	12 36	1 35	9 54	0 45	22 37	0 10	6 26	4 37	7 29	6 58	1 44		n.a.
F 29	23 3	28 28	5 3	17 23	3 25	24 47	1 15	16 33	0 41	18 31	1 21	12 37	1 35	9 54	0 45	22 37	0 10	6 26	4 37	7 32	6 59	1 47		n.a.
S 30	22 55	28 48	4 47	17 16	3 34	24 41	1 16	16 19	0 40	18 27	1 21	12 39	1 35	9 53	0 45	22 37	0 10	6 26	4 37	7 36	7 0	1 51		n.a.
S 31	22s48	27s22	4s14	17s13	3n41	24s34	1s17	16s 5	0s40	18s23	1s21	12s40	1n35	9s52	0s45	22n36	0s10	6n26	4s37	7s40	7s 1	1s54		n.a.

Julian Day Number = 618733.5, Delta T = 21h00m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'27, Lahiri = -45°30'27 Julian Calendar 1 Jan. 3019 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3020 BCE

The year -3018 astronomical counting style corresponds to year 3019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3019 BCE (-3018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 7 8	18♑53'50	28♑55	28°R48	15♑ 3	19♒50	14♒ 1	6♏58	7♓ 1	11°R54	27°R12	10°R46	12♓29	1♎ 7	n.a.	M 1
T 2	7 11 4	19°52'58	13♒ 8	28♑17	16°17	20°32	14°15	7° 2	7° 4	11♊53	27♈12	10♓40	12°25	1°13	n.a.	T 2
W 3	7 15 1	20°52'04	27°28	27°41	17°31	21°14	14°28	7° 5	7° 7	11°51	27°D12	10°38	12°22	1°20	n.a.	W 3
T 4	7 18 57	21°51'06	11♓49	27° 0	18°45	21°56	14°42	7° 8	7° 9	11°50	27°12	10°D37	12°19	1°27	n.a.	T 4
F 5	7 22 54	22°50'07	26° 9	26°16	20° 0	22°38	14°56	7°12	7°12	11°49	27°12	10°38	12°16	1°33	n.a.	F 5
S 6	7 26 51	23°49'05	10♈24	25°29	21°14	23°20	15° 9	7°15	7°15	11°48	27°12	10°39	12°13	1°40	n.a.	S 6
S 7	7 30 47	24°48'00	24°32	24°40	22°28	24° 2	15°23	7°18	7°17	11°47	27°13	10°R39	12°10	1°47	n.a.	S 7
M 8	7 34 44	25°46'53	8♉32	23°50	23°42	24°43	15°37	7°21	7°20	11°46	27°13	10°38	12° 6	1°53	n.a.	M 8
T 9	7 38 40	26°45'43	22°23	23° 0	24°56	25°25	15°51	7°24	7°23	11°44	27°13	10°36	12° 3	2° 0	n.a.	T 9
W10	7 42 37	27°44'31	6♊ 4	22°12	26°10	26° 7	16° 5	7°27	7°26	11°43	27°13	10°31	12° 0	2° 7	n.a.	W10
T 11	7 46 33	28°43'17	19°35	21°25	27°25	26°48	16°19	7°30	7°29	11°42	27°13	10°25	11°57	2°13	n.a.	T 11
F 12	7 50 30	29°42'00	2♋53	20°42	28°39	27°30	16°32	7°33	7°32	11°41	27°13	10°19	11°54	2°20	n.a.	F 12
S 13	7 54 26	0♒40'41	15°57	20° 2	29°53	28°12	16°46	7°35	7°34	11°40	27°14	10°12	11°51	2°27	n.a.	S 13
S 14	7 58 23	1°39'20	28°48	19°25	1♒ 7	28°53	17° 0	7°38	7°37	11°39	27°14	10° 6	11°47	2°33	n.a.	S 14
M15	8 2 19	2°37'56	11♌24	18°54	2°21	29°35	17°14	7°40	7°40	11°38	27°14	10° 1	11°44	2°40	n.a.	M15
T 16	8 6 16	3°36'30	23°46	18°27	3°35	0♓16	17°28	7°43	7°43	11°38	27°14	9°58	11°41	2°47	n.a.	T 16
W17	8 10 12	4°35'02	5♍55	18° 5	4°49	0°58	17°42	7°45	7°46	11°37	27°15	9°D56	11°38	2°53	n.a.	W17
T 18	8 14 9	5°33'33	17°54	17°48	6° 3	1°39	17°56	7°47	7°49	11°36	27°15	9°57	11°35	3° 0	n.a.	T 18
F 19	8 18 6	6°32'01	29°46	17°37	7°17	2°20	18°10	7°49	7°52	11°35	27°15	9°58	11°31	3° 7	n.a.	F 19
S 20	8 22 2	7°30'27	11♎35	17°31	8°31	3° 2	18°24	7°51	7°56	11°34	27°16	10° 0	11°28	3°13	n.a.	S 20
S 21	8 25 59	8°28'51	23°25	17°D31	9°45	3°43	18°38	7°53	7°59	11°33	27°16	10° 1	11°25	3°20	n.a.	S 21
M22	8 29 55	9°27'14	5♏21	17°35	10°59	4°24	18°53	7°55	8° 2	11°33	27°17	10°R 2	11°22	3°27	n.a.	M22
T 23	8 33 52	10°25'35	17°29	17°45	12°13	5° 5	19° 7	7°57	8° 5	11°32	27°17	10° 2	11°19	3°33	n.a.	T 23
W24	8 37 48	11°23'54	29°52	17°59	13°27	5°46	19°21	7°58	8° 8	11°31	27°17	10° 1	11°16	3°40	n.a.	W24
T 25	8 41 45	12°22'12	12♐36	18°18	14°41	6°27	19°35	8° 0	8°11	11°31	27°18	9°58	11°12	3°47	n.a.	T 25
F 26	8 45 41	13°20'27	25°42	18°42	15°55	7° 9	19°49	8° 1	8°15	11°30	27°19	9°55	11° 9	3°53	n.a.	F 26
S 27	8 49 38	14°18'42	9♑13	19°10	17° 9	7°50	20° 3	8° 2	8°18	11°29	27°19	9°51	11° 6	4° 0	n.a.	S 27
S 28	8 53 34	15♒16'54	23♑ 9	19♑43	18♒23	8♓31	20♒17	8♏ 4	8♓21	11♊29	27♈20	9♓47	11♓ 3	4♎ 6	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s39	24s13	3s25	17s12	3n47	24s27	1s18	15s51	0s39	18s19	1s21	12s41	1n35	9s51	0s45	22n36	0s10	6n26	4s36	7s43	7s 2	1s58		n.a.
T 2	22 31	19 33	2 22	17 14	3 51	24 19	1 19	15 36	0 39	18 15	1 21	12 42	1 35	9 50	0 45	22 36	0 10	6 27	4 36	7 45	7 4	2 1		n.a.
W 3	22 22	13 45	1 10	17 19	3 54	24 10	1 20	15 22	0 38	18 10	1 21	12 43	1 35	9 49	0 45	22 36	0 10	6 27	4 36	7 46	7 5	2 4		n.a.
T 4	22 12	7 12	0n 7	17 26	3 55	24 0	1 20	15 7	0 37	18 6	1 21	12 44	1 35	9 48	0 45	22 36	0 10	6 27	4 36	7 46	7 6	2 8		n.a.
F 5	22 2	0 18	1 23	17 36	3 54	23 50	1 21	14 53	0 37	18 2	1 21	12 45	1 35	9 46	0 45	22 36	0 10	6 27	4 36	7 46	7 7	2 11		n.a.
S 6	21 52	6n33	2 34	17 47	3 51	23 39	1 22	14 38	0 36	17 58	1 20	12 46	1 35	9 45	0 45	22 35	0 10	6 27	4 36	7 45	7 9	2 15		n.a.
S 7	21 41	13 3	3 35	18 1	3 46	23 27	1 22	14 23	0 35	17 54	1 20	12 47	1 35	9 44	0 45	22 35	0 10	6 27	4 35	7 45	7 10	2 18		n.a.
M 8	21 30	18 49	4 22	18 15	3 40	23 15	1 23	14 8	0 35	17 49	1 20	12 48	1 35	9 43	0 45	22 35	0 10	6 28	4 35	7 45	7 11	2 22		n.a.
T 9	21 19	23 32	4 54	18 32	3 32	23 1	1 23	13 54	0 34	17 45	1 20	12 49	1 36	9 42	0 45	22 35	0 10	6 28	4 35	7 46	7 12	2 25		n.a.
W10	21 7	26 54	5 8	18 49	3 23	22 48	1 23	13 38	0 33	17 41	1 20	12 50	1 36	9 41	0 45	22 35	0 10	6 28	4 35	7 48	7 14	2 29		n.a.
T 11	20 55	28 40	5 5	19 7	3 12	22 33	1 24	13 23	0 33	17 36	1 20	12 51	1 36	9 40	0 45	22 35	0 10	6 28	4 35	7 50	7 15	2 32		n.a.
F 12	20 43	28 45	4 46	19 25	3 0	22 18	1 24	13 8	0 32	17 32	1 20	12 52	1 36	9 39	0 45	22 35	0 10	6 28	4 35	7 53	7 16	2 36		n.a.
S 13	20 30	27 12	4 11	19 44	2 47	22 2	1 24	12 53	0 31	17 28	1 20	12 52	1 36	9 38	0 45	22 35	0 10	6 29	4 34	7 56	7 17	2 39		n.a.
S 14	20 17	24 14	3 25	20 3	2 34	21 46	1 24	12 37	0 31	17 23	1 20	12 53	1 36	9 36	0 45	22 34	0 10	6 29	4 34	7 58	7 19	2 43		n.a.
M15	20 3	20 10	2 29	20 21	2 19	21 29	1 24	12 22	0 30	17 19	1 20	12 54	1 36	9 35	0 45	22 34	0 10	6 29	4 34	8 0	7 20	2 46		n.a.
T 16	19 49	15 18	1 27	20 40	2 5	21 11	1 24	12 6	0 29	17 14	1 20	12 55	1 36	9 34	0 45	22 34	0 10	6 29	4 34	8 1	7 21	2 50		n.a.
W17	19 35	9 54	0 22	20 57	1 50	20 53	1 24	11 51	0 29	17 10	1 20	12 55	1 36	9 33	0 45	22 34	0 10	6 30	4 34	8 2	7 22	2 53		n.a.
T 18	19 20	4 14	0s43	21 15	1 35	20 34	1 24	11 35	0 28	17 5	1 20	12 56	1 36	9 32	0 45	22 34	0 10	6 30	4 34	8 2	7 24	2 56		n.a.
F 19	19 6	1s31	1 46	21 31	1 20	20 15	1 24	11 19	0 27	17 1	1 20	12 56	1 36	9 31	0 45	22 34	0 10	6 30	4 34	8 1	7 25	3 0		n.a.
S 20	18 50	7 12	2 44	21 47	1 5	19 55	1 23	11 3	0 27	16 56	1 20	12 57	1 37	9 29	0 45	22 34	0 10	6 31	4 33	8 0	7 26	3 3		n.a.
S 21	18 35	12 38	3 36	22 1	0 50	19 34	1 23	10 48	0 26	16 52	1 20	12 58	1 37	9 28	0 45	22 34	0 10	6 31	4 33	8 0	7 27	3 7		n.a.
M22	18 19	17 40	4 18	22 15	0 35	19 13	1 23	10 32	0 26	16 47	1 20	12 58	1 37	9 27	0 45	22 34	0 10	6 31	4 33	7 59	7 29	3 10		n.a.
T 23	18 3	22 5	4 50	22 28	0 21	18 52	1 22	10 16	0 25	16 43	1 20	12 59	1 37	9 26	0 45	22 34	0 10	6 31	4 33	7 59	7 30	3 14		n.a.
W24	17 47	25 38	5 9	22 40	0 7	18 29	1 22	10 0	0 24	16 38	1 19	12 59	1 37	9 25	0 45	22 33	0 9	6 32	4 33	8 0	7 31	3 17		n.a.
T 25	17 30	28 2	5 13	22 50	0s 6	18 7	1 21	9 43	0 24	16 34	1 19	12 59	1 37	9 23	0 45	22 33	0 9	6 32	4 33	8 1	7 32	3 21		n.a.
F 26	17 13	28 59	5 2	23 0	0 19	17 44	1 20	9 27	0 23	16 29	1 19	13 0	1 37	9 22	0 45	22 33	0 9	6 32	4 32	8 2	7 33	3 24		n.a.
S 27	16 56	28 15	4 34	23 8	0 31	17 20	1 20	9 11	0 22	16 24	1 19	13 0	1 37	9 21	0 45	22 33	0 9	6 33	4 32	8 4	7 35	3 28		n.a.
S 28	16s39	25s44	3s49	23s15	0s43	16s56	1s19	8s55	0s22	16s20	1s19	13s 0	1n37	9s20	0s45	22n33	0s 9	6n33	4s32	8s 5	7s36	3s31		n.a.

Julian Day Number = 618764.5, Delta T = 21h00m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'23, Lahiri = -45°30'23 Julian Calendar 1 Feb. 3019 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3019 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3019 BCE (-3018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 57 31	16♒15'04	7♒26	20♑19	19♒37	9♓12	20♒31	8♏ 5	8♓24	11°R28	27♈20	9°R44	11♓ 0	4♎13	n.a.	M 1
T 2	9 1 28	17°13'12	21°59	21° 0	20°51	9°52	20°46	8° 6	8°28	11♊28	27°21	9♓42	10°56	4°20	n.a.	T 2
W 3	9 5 24	18°11'19	6♓43	21°44	22° 5	10°33	21° 0	8° 7	8°31	11°27	27°21	9°D41	10°53	4°26	n.a.	W 3
T 4	9 9 21	19° 9'23	21°30	22°31	23°19	11°14	21°14	8° 8	8°34	11°27	27°22	9°42	10°50	4°33	n.a.	T 4
F 5	9 13 17	20° 7'25	6♈14	23°22	24°32	11°55	21°28	8° 8	8°38	11°27	27°23	9°43	10°47	4°40	n.a.	F 5
S 6	9 17 14	21° 5'25	20°48	24°16	25°46	12°36	21°42	8° 9	8°41	11°26	27°23	9°44	10°44	4°46	n.a.	S 6
S 7	9 21 10	22° 3'24	5♉ 9	25°13	27° 0	13°16	21°57	8°10	8°44	11°26	27°24	9°45	10°41	4°53	n.a.	S 7
M 8	9 25 7	23° 1'20	19°13	26°14	28°14	13°57	22°11	8°10	8°48	11°25	27°25	9°R46	10°37	5° 0	n.a.	M 8
T 9	9 29 3	23°59'14	3♊ 0	27°17	29°28	14°38	22°25	8°10	8°51	11°25	27°26	9°45	10°34	5° 6	n.a.	T 9
W10	9 33 0	24°57'06	16°30	28°22	0♓42	15°18	22°39	8°11	8°54	11°25	27°26	9°45	10°31	5°13	n.a.	W10
T 11	9 36 56	25°54'56	29°43	29°31	1°55	15°59	22°53	8°11	8°58	11°25	27°27	9°43	10°28	5°20	n.a.	T 11
F 12	9 40 53	26°52'44	12♋41	0♒42	3° 9	16°40	23° 7	8°R11	9° 1	11°25	27°28	9°41	10°25	5°26	n.a.	F 12
S 13	9 44 49	27°50'30	25°24	1°55	4°23	17°20	23°21	8°11	9° 5	11°24	27°29	9°40	10°22	5°33	n.a.	S 13
S 14	9 48 46	28°48'14	7♌55	3°11	5°37	18° 0	23°36	8°11	9° 8	11°24	27°30	9°38	10°18	5°40	n.a.	S 14
M15	9 52 43	29°45'57	20°13	4°30	6°50	18°41	23°50	8°11	9°12	11°24	27°31	9°37	10°15	5°46	n.a.	M15
T 16	9 56 39	0♓43'37	2♍22	5°50	8° 4	19°21	24° 4	8°10	9°15	11°24	27°31	9°37	10°12	5°53	n.a.	T 16
W17	10 0 36	1°41'17	14°22	7°13	9°18	20° 2	24°18	8°10	9°18	11°D24	27°32	9°D37	10° 9	6° 0	n.a.	W17
T 18	10 4 32	2°38'54	26°16	8°39	10°32	20°42	24°32	8° 9	9°22	11°24	27°33	9°37	10° 6	6° 6	n.a.	T 18
F 19	10 8 29	3°36'30	8♎ 6	10° 6	11°45	21°22	24°46	8° 9	9°25	11°24	27°34	9°38	10° 2	6°13	n.a.	F 19
S 20	10 12 25	4°34'05	19°55	11°36	12°59	22° 2	25° 0	8° 8	9°29	11°24	27°35	9°38	9°59	6°20	n.a.	S 20
S 21	10 16 22	5°31'39	1♏46	13° 7	14°13	22°43	25°14	8° 7	9°32	11°24	27°36	9°39	9°56	6°26	n.a.	S 21
M22	10 20 18	6°29'11	13°43	14°41	15°26	23°23	25°28	8° 6	9°36	11°25	27°37	9°39	9°53	6°33	n.a.	M22
T 23	10 24 15	7°26'42	25°50	16°17	16°40	24° 3	25°42	8° 5	9°39	11°25	27°38	9°39	9°50	6°40	n.a.	T 23
W24	10 28 11	8°24'13	8♐12	17°56	17°54	24°43	25°56	8° 4	9°43	11°25	27°39	9°R39	9°47	6°46	n.a.	W24
T 25	10 32 8	9°21'42	20°52	19°36	19° 7	25°23	26°10	8° 3	9°46	11°25	27°40	9°D39	9°43	6°53	n.a.	T 25
F 26	10 36 5	10°19'10	3♑55	21°18	20°21	26° 3	26°24	8° 2	9°50	11°26	27°41	9°39	9°40	7° 0	n.a.	F 26
S 27	10 40 1	11°16'37	17°23	23° 3	21°34	26°43	26°38	8° 0	9°53	11°26	27°42	9°39	9°37	7° 6	n.a.	S 27
S 28	10 43 58	12°14'03	1♒18	24°49	22°48	27°23	26°52	7°59	9°57	11°26	27°43	9°40	9°34	7°13	n.a.	S 28
M29	10 47 54	13°11'27	15°37	26°38	24° 2	28° 3	27° 6	7°57	10° 0	11°27	27°45	9°40	9°31	7°20	n.a.	M29
T 30	10 51 51	14° 8'51	0♓19	28°29	25°15	28°43	27°20	7°56	10° 4	11°27	27°46	9°40	9°28	7°26	n.a.	T 30
W31	10 55 47	15♓ 6'14	15♓16	0♓22	26♓29	29♓23	27♒33	7♏54	10♓ 7	11♊27	27♈47	9°R40	9♓24	7♎33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s21	21s34	2s48	23s20	0s54	16s32	1s18	8s38	0s21	16s15	1s19	13s 1	1n37	9s18	0s45	22n33	0s 9	6n33	4s32	8s 6	7s37	3s34		n.a.
T 2	16 3	16 2	1 36	23 24	1 5	16 7	1 17	8 22	0 20	16 10	1 19	13 1	1 37	9 17	0 45	22 33	0 9	6 34	4 32	8 7	7 38	3 38		n.a.
W 3	15 45	9 31	0 16	23 27	1 15	15 41	1 16	8 6	0 20	16 6	1 19	13 1	1 38	9 16	0 45	22 33	0 9	6 34	4 32	8 7	7 40	3 41		n.a.
T 4	15 26	2 28	1n 5	23 28	1 24	15 15	1 15	7 49	0 19	16 1	1 19	13 1	1 38	9 14	0 45	22 33	0 9	6 35	4 31	8 7	7 41	3 45		n.a.
F 5	15 8	4n41	2 21	23 28	1 33	14 49	1 14	7 33	0 19	15 56	1 19	13 2	1 38	9 13	0 45	22 33	0 9	6 35	4 31	8 7	7 42	3 48		n.a.
S 6	14 49	11 31	3 28	23 27	1 41	14 23	1 13	7 16	0 18	15 52	1 19	13 2	1 38	9 12	0 44	22 33	0 9	6 35	4 31	8 6	7 43	3 52		n.a.
S 7	14 30	17 38	4 20	23 23	1 49	13 56	1 12	7 0	0 17	15 47	1 19	13 2	1 38	9 10	0 44	22 33	0 9	6 36	4 31	8 6	7 45	3 55		n.a.
M 8	14 10	22 41	4 56	23 19	1 56	13 28	1 10	6 43	0 17	15 42	1 19	13 2	1 38	9 9	0 44	22 33	0 9	6 36	4 31	8 6	7 46	3 59		n.a.
T 9	13 51	26 24	5 14	23 12	2 2	13 1	1 9	6 26	0 16	15 37	1 19	13 2	1 38	9 8	0 44	22 33	0 9	6 37	4 31	8 6	7 47	4 2		n.a.
W10	13 31	28 31	5 14	23 4	2 8	12 33	1 8	6 10	0 15	15 33	1 19	13 2	1 38	9 7	0 44	22 33	0 9	6 37	4 31	8 6	7 48	4 5		n.a.
T 11	13 11	28 59	4 57	22 55	2 13	12 5	1 6	5 53	0 15	15 28	1 19	13 2	1 38	9 5	0 44	22 33	0 9	6 37	4 30	8 7	7 49	4 9		n.a.
F 12	12 51	27 48	4 25	22 43	2 17	11 36	1 5	5 36	0 14	15 23	1 19	13 2	1 38	9 4	0 44	22 33	0 9	6 38	4 30	8 7	7 51	4 12		n.a.
S 13	12 31	25 12	3 41	22 30	2 21	11 7	1 3	5 20	0 14	15 18	1 19	13 2	1 38	9 3	0 44	22 33	0 9	6 38	4 30	8 8	7 52	4 16		n.a.
S 14	12 10	21 25	2 47	22 16	2 25	10 38	1 2	5 3	0 13	15 14	1 19	13 1	1 39	9 1	0 44	22 33	0 9	6 39	4 30	8 9	7 53	4 19		n.a.
M15	11 50	16 46	1 45	21 59	2 27	10 9	1 0	4 46	0 12	15 9	1 19	13 1	1 39	9 0	0 44	22 33	0 9	6 39	4 30	8 9	7 54	4 23		n.a.
T 16	11 29	11 30	0 40	21 41	2 29	9 39	0 59	4 30	0 12	15 4	1 19	13 1	1 39	8 59	0 44	22 33	0 9	6 40	4 30	8 9	7 56	4 26		n.a.
W17	11 8	5 54	0s26	21 21	2 31	9 9	0 57	4 13	0 11	14 59	1 19	13 1	1 39	8 57	0 44	22 33	0 9	6 40	4 30	8 9	7 57	4 30		n.a.
T 18	10 47	0 8	1 31	20 59	2 32	8 39	0 55	3 56	0 10	14 54	1 19	13 1	1 39	8 56	0 44	22 33	0 9	6 41	4 29	8 9	7 58	4 33		n.a.
F 19	10 26	5s36	2 32	20 35	2 32	8 9	0 53	3 39	0 10	14 50	1 19	13 0	1 39	8 55	0 44	22 33	0 9	6 41	4 29	8 9	7 59	4 36		n.a.
S 20	10 4	11 8	3 25	20 9	2 32	7 38	0 52	3 22	0 9	14 45	1 19	13 0	1 39	8 53	0 44	22 33	0 9	6 41	4 29	8 9	8 1	4 40		n.a.
S 21	9 43	16 17	4 11	19 41	2 31	7 7	0 50	3 6	0 9	14 40	1 19	13 0	1 39	8 52	0 44	22 33	0 9	6 42	4 29	8 9	8 2	4 43		n.a.
M22	9 21	20 52	4 46	19 12	2 29	6 36	0 48	2 49	0 8	14 35	1 19	12 59	1 39	8 51	0 44	22 33	0 9	6 42	4 29	8 8	8 3	4 47		n.a.
T 23	8 59	24 40	5 8	18 40	2 27	6 5	0 46	2 32	0 7	14 30	1 19	12 59	1 39	8 49	0 44	22 33	0 9	6 43	4 29	8 8	8 4	4 50		n.a.
W24	8 37	27 26	5 17	18 7	2 24	5 34	0 44	2 15	0 7	14 25	1 20	12 59	1 39	8 48	0 44	22 33	0 9	6 43	4 29	8 8	8 5	4 53		n.a.
T 25	8 15	28 53	5 11	17 31	2 21	5 3	0 42	1 58	0 6	14 21	1 20	12 58	1 39	8 46	0 44	22 33	0 9	6 44	4 28	8 8	8 7	4 57		n.a.
F 26	7 53	28 47	4 50	16 54	2 17	4 31	0 40	1 41	0 6	14 16	1 20	12 58	1 40	8 45	0 44	22 33	0 9	6 44	4 28	8 8	8 8	5 0		n.a.
S 27	7 31	27 1	4 11	16 15	2 12	4 0	0 38	1 25	0 5	14 11	1 20	12 57	1 40	8 44	0 44	22 33	0 9	6 45	4 28	8 8	8 9	5 4		n.a.
S 28	7 8	23 34	3 17	15 34	2 7	3 28	0 36	1 8	0 4	14 6	1 20	12 57	1 40	8 42	0 44	22 33	0 9	6 45	4 28	8 8	8 10	5 7		n.a.
M29	6 46	18 36	2 10	14 50	2 2	2 56	0 33	0 51	0 4	14 1	1 20	12 56	1 40	8 41	0 44	22 33	0 9	6 46	4 28	8 8	8 12	5 11		n.a.
T 30	6 23	12 26	0 52	14 5	1 56	2 24	0 31	0 34	0 3	13 56	1 20	12 55	1 40	8 40	0 44	22 34	0 9	6 47	4 28	8 8	8 13	5 14		n.a.
W31	6s 0	5s28	0n31	13s18	1s49	1s52	0s29	0s17	0s 3	13s52	1s20	12s55	1n40	8s38	0s44	22n34	0s 9	6n47	4s28	8s 8	8s14	5s17		n.a.

Julian Day Number = 618792.5, Delta T = 21h00m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'19, Lahiri = -45°30'19 Julian Calendar 1 March 3019 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3019 BCE

The year -3018 astronomical counting style corresponds to year 3019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3019 BCE (-3018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 59 44	16♓ 3'35	0♈22	2♓17	27♓42	0♈ 3	27♒47	7°R52	10♓11	11♊28	27♈48	9°R40	9♓21	7♎40	n.a.	T 1
F 2	11 3 40	17° 0'55	15°26	4°14	28°56	0°43	28° 1	7♏50	10°14	11°28	27°49	9♓39	9°18	7°46	n.a.	F 2
S 3	11 7 37	17°58'14	0♉21	6°13	0♈ 9	1°23	28°15	7°48	10°17	11°29	27°50	9°38	9°15	7°53	n.a.	S 3
S 4	11 11 34	18°55'31	14°59	8°13	1°23	2° 2	28°28	7°46	10°21	11°29	27°51	9°37	9°12	8° 0	n.a.	S 4
M 5	11 15 30	19°52'48	29°15	10°16	2°36	2°42	28°42	7°44	10°24	11°30	27°53	9°37	9° 8	8° 6	n.a.	M 5
T 6	11 19 27	20°50'03	13♊ 8	12°20	3°50	3°22	28°56	7°42	10°28	11°31	27°54	9°36	9° 5	8°13	n.a.	T 6
W 7	11 23 23	21°47'17	26°36	14°26	5° 3	4° 1	29° 9	7°40	10°31	11°31	27°55	9°D36	9° 2	8°20	n.a.	W 7
T 8	11 27 20	22°44'30	9♋42	16°34	6°17	4°41	29°23	7°37	10°35	11°32	27°56	9°36	8°59	8°26	n.a.	T 8
F 9	11 31 16	23°41'41	22°29	18°42	7°30	5°21	29°36	7°35	10°38	11°33	27°58	9°37	8°56	8°33	n.a.	F 9
S 10	11 35 13	24°38'51	4♌58	20°52	8°44	6° 0	29°50	7°32	10°41	11°34	27°59	9°39	8°53	8°40	n.a.	S 10
S 11	11 39 10	25°36'00	17°14	23° 2	9°57	6°40	0♓ 3	7°30	10°45	11°34	28° 0	9°40	8°49	8°46	n.a.	S 11
M12	11 43 6	26°33'09	29°19	25°14	11°10	7°19	0°17	7°27	10°48	11°35	28° 1	9°41	8°46	8°53	n.a.	M12
T 13	11 47 3	27°30'16	11♍17	27°25	12°24	7°59	0°30	7°24	10°52	11°36	28° 3	9°R41	8°43	9° 0	n.a.	T 13
W14	11 50 59	28°27'22	23° 9	29°36	13°37	8°38	0°43	7°21	10°55	11°37	28° 4	9°40	8°40	9° 6	n.a.	W14
T 15	11 54 56	29°24'28	4♎59	1♈48	14°51	9°18	0°56	7°18	10°58	11°38	28° 5	9°39	8°37	9°13	n.a.	T 15
F 16	11 58 52	0♈21'33	16°48	3°58	16° 4	9°57	1°10	7°15	11° 2	11°39	28° 7	9°36	8°33	9°20	n.a.	F 16
S 17	12 2 49	1°18'37	28°39	6° 8	17°17	10°37	1°23	7°12	11° 5	11°40	28° 8	9°33	8°30	9°26	n.a.	S 17
S 18	12 6 45	2°15'41	10♏33	8°17	18°31	11°16	1°36	7° 9	11° 8	11°41	28° 9	9°30	8°27	9°33	n.a.	S 18
M19	12 10 42	3°12'45	22°34	10°25	19°44	11°55	1°49	7° 6	11°12	11°42	28°11	9°26	8°24	9°40	n.a.	M19
T 20	12 14 39	4° 9'48	4♐44	12°32	20°57	12°35	2° 2	7° 3	11°15	11°43	28°12	9°23	8°21	9°46	n.a.	T 20
W21	12 18 35	5° 6'52	17° 7	14°37	22°10	13°14	2°15	6°59	11°18	11°44	28°14	9°21	8°18	9°53	n.a.	W21
T 22	12 22 32	6° 3'54	29°46	16°40	23°24	13°53	2°28	6°56	11°21	11°45	28°15	9°19	8°14	10° 0	n.a.	T 22
F 23	12 26 28	7° 0'57	12♑44	18°41	24°37	14°32	2°41	6°52	11°25	11°46	28°16	9°D19	8°11	10° 6	n.a.	F 23
S 24	12 30 25	7°58'00	26° 5	20°41	25°50	15°12	2°53	6°49	11°28	11°47	28°18	9°20	8° 8	10°13	n.a.	S 24
S 25	12 34 21	8°55'02	9♒51	22°38	27° 3	15°51	3° 6	6°45	11°31	11°49	28°19	9°22	8° 5	10°20	n.a.	S 25
M26	12 38 18	9°52'05	24° 4	24°33	28°17	16°30	3°19	6°42	11°34	11°50	28°21	9°23	8° 2	10°26	n.a.	M26
T 27	12 42 15	10°49'07	8♓40	26°26	29°30	17° 9	3°31	6°38	11°37	11°51	28°22	9°R24	7°59	10°33	n.a.	T 27
W28	12 46 11	11°46'09	23°37	28°17	0♉43	17°48	3°44	6°34	11°40	11°52	28°23	9°23	7°55	10°40	n.a.	W28
T 29	12 50 8	12°43'11	8♈47	0♉ 6	1°56	18°27	3°56	6°30	11°43	11°54	28°25	9°21	7°52	10°46	n.a.	T 29
F 30	12 54 4	13♈40'13	24♈ 0	1♉52	3♉10	19♈ 6	4♓ 9	6♏26	11♓47	11♊55	28♈26	9♓17	7♓49	10♎53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s38	1n52	1n52	12s30	1s42	1s20	0s27	0s 1	0s 2	13s47	1s20	12s54	1n40	8s37	0s44	22n34	0s 9	6n48	4s28	8s 8	8s15	5s21		n.a.
F 2	5 15	9 4	3 6	11 39	1 34	0 48	0 24	0n16	0 1	13 42	1 20	12 53	1 40	8 36	0 44	22 34	0 9	6 48	4 27	8 8	8 16	5 24		n.a.
S 3	4 52	15 41	4 6	10 46	1 26	0 16	0 22	0 33	0 1	13 37	1 20	12 53	1 40	8 34	0 44	22 34	0 9	6 49	4 27	8 9	8 18	5 28		n.a.
S 4	4 29	21 18	4 48	9 52	1 17	0n16	0 20	0 50	0 0	13 32	1 20	12 52	1 40	8 33	0 44	22 34	0 9	6 49	4 27	8 9	8 19	5 31		n.a.
M 5	4 6	25 33	5 12	8 57	1 8	0 48	0 17	1 6	0n 0	13 27	1 20	12 51	1 40	8 32	0 44	22 34	0 9	6 50	4 27	8 9	8 20	5 34		n.a.
T 6	3 43	28 9	5 16	8 0	0 59	1 20	0 15	1 23	0 1	13 23	1 20	12 50	1 40	8 30	0 44	22 34	0 9	6 50	4 27	8 10	8 21	5 38		n.a.
W 7	3 20	29 2	5 3	7 1	0 49	1 52	0 13	1 40	0 2	13 18	1 20	12 50	1 40	8 29	0 44	22 34	0 9	6 51	4 27	8 10	8 23	5 41		n.a.
T 8	2 57	28 13	4 34	6 1	0 39	2 24	0 10	1 56	0 2	13 13	1 20	12 49	1 40	8 28	0 44	22 34	0 9	6 51	4 27	8 9	8 24	5 45		n.a.
F 9	2 34	25 55	3 53	5 1	0 29	2 56	0 8	2 13	0 3	13 8	1 20	12 48	1 40	8 26	0 44	22 35	0 9	6 52	4 27	8 9	8 25	5 48		n.a.
S 10	2 11	22 24	3 0	3 59	0 18	3 28	0 5	2 29	0 3	13 3	1 20	12 47	1 41	8 25	0 44	22 35	0 9	6 53	4 27	8 9	8 26	5 51		n.a.
S 11	1 47	17 58	2 1	2 57	0 8	3 59	0 3	2 46	0 4	12 59	1 21	12 46	1 41	8 24	0 44	22 35	0 9	6 53	4 26	8 8	8 27	5 55		n.a.
M12	1 24	12 53	0 57	1 54	0n 3	4 31	0 0	3 3	0 4	12 54	1 21	12 45	1 41	8 22	0 44	22 35	0 9	6 54	4 26	8 8	8 29	5 58		n.a.
T 13	1 1	7 22	0s 9	0 51	0 13	5 3	0n 2	3 19	0 5	12 49	1 21	12 44	1 41	8 21	0 44	22 35	0 9	6 54	4 26	8 8	8 30	6 2		n.a.
W14	0 38	1 40	1 14	0n12	0 24	5 34	0 4	3 36	0 6	12 44	1 21	12 43	1 41	8 20	0 44	22 35	0 9	6 55	4 26	8 8	8 31	6 5		n.a.
T 15	0 14	4s 5	2 15	1 15	0 34	6 6	0 7	3 52	0 6	12 40	1 21	12 42	1 41	8 19	0 44	22 35	0 9	6 55	4 26	8 8	8 32	6 8		n.a.
F 16	0n 9	9 41	3 11	2 17	0 44	6 37	0 9	4 8	0 7	12 35	1 21	12 41	1 41	8 17	0 44	22 35	0 9	6 56	4 26	8 9	8 34	6 12		n.a.
S 17	0 32	14 57	3 58	3 18	0 53	7 8	0 12	4 25	0 7	12 30	1 21	12 40	1 41	8 16	0 44	22 36	0 9	6 57	4 26	8 11	8 35	6 15		n.a.
S 18	0 55	19 41	4 35	4 19	1 2	7 39	0 14	4 41	0 8	12 25	1 21	12 39	1 41	8 15	0 44	22 36	0 9	6 57	4 26	8 12	8 36	6 19		n.a.
M19	1 18	23 41	5 1	5 19	1 11	8 10	0 17	4 57	0 8	12 21	1 21	12 38	1 41	8 13	0 44	22 36	0 8	6 58	4 26	8 13	8 37	6 22		n.a.
T 20	1 42	26 43	5 13	6 17	1 20	8 40	0 19	5 13	0 9	12 16	1 21	12 37	1 41	8 12	0 44	22 36	0 8	6 58	4 25	8 15	8 38	6 25		n.a.
W21	2 5	28 32	5 11	7 14	1 27	9 11	0 22	5 30	0 10	12 11	1 21	12 36	1 41	8 11	0 44	22 36	0 8	6 59	4 25	8 15	8 40	6 29		n.a.
T 22	2 28	28 56	4 54	8 9	1 34	9 41	0 24	5 46	0 10	12 7	1 22	12 34	1 41	8 10	0 44	22 36	0 8	6 59	4 25	8 16	8 41	6 32		n.a.
F 23	2 51	27 45	4 22	9 3	1 41	10 11	0 27	6 2	0 11	12 2	1 22	12 33	1 41	8 8	0 44	22 37	0 8	7 0	4 25	8 16	8 42	6 35		n.a.
S 24	3 14	24 58	3 35	9 55	1 47	10 40	0 29	6 18	0 11	11 57	1 22	12 32	1 41	8 7	0 44	22 37	0 8	7 1	4 25	8 16	8 43	6 39		n.a.
S 25	3 37	20 41	2 35	10 45	1 52	11 10	0 32	6 34	0 12	11 53	1 22	12 31	1 41	8 6	0 44	22 37	0 8	7 1	4 25	8 15	8 45	6 42		n.a.
M26	4 0	15 8	1 23	11 33	1 57	11 39	0 34	6 50	0 12	11 48	1 22	12 30	1 41	8 5	0 44	22 37	0 8	7 2	4 25	8 15	8 46	6 46		n.a.
T 27	4 23	8 35	0 4	12 19	2 1	12 8	0 37	7 6	0 13	11 44	1 22	12 28	1 41	8 3	0 44	22 37	0 8	7 2	4 25	8 14	8 47	6 49		n.a.
W28	4 46	1 25	1n17	13 3	2 5	12 37	0 39	7 22	0 14	11 39	1 22	12 27	1 41	8 2	0 44	22 38	0 8	7 3	4 25	8 15	8 48	6 52		n.a.
T 29	5 9	5n54	2 34	13 45	2 7	13 5	0 41	7 37	0 14	11 35	1 22	12 26	1 41	8 1	0 45	22 38	0 8	7 4	4 25	8 15	8 49	6 56		n.a.
F 30	5n31	12n55	3n40	14n26	2n 9	13n33	0n44	7n53	0n15	11s30	1s22	12s25	1n41	8s 0	0s45	22n38	0s 8	7n 4	4s25	8s17	8s51	6s59		n.a.

Julian Day Number = 618823.5, Delta T = 21h00m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'15, Lahiri = -45°30'15 Julian Calendar 1 Apr. 3019 BCE == Greg. Calendar 7 March 3019 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3019 BCE (-3018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 1	14♈37'15	9♉ 8	3♉36	4♉23	19♈45	4♓21	6°R23	11♓50	11♊56	28♈28	9°R12	7♓46	11♎ 0	n.a.	S 1
S 2	13 1 57	15°34'16	23°59	5°18	5°36	20°25	4°34	6♏19	11°53	11°58	28°29	9♓ 7	7°43	11° 6	n.a.	S 2
M 3	13 5 54	16°31'18	8♊28	6°58	6°49	21° 4	4°46	6°15	11°56	11°59	28°31	9° 3	7°39	11°13	n.a.	M 3
T 4	13 9 50	17°28'19	22°29	8°35	8° 2	21°43	4°58	6°11	11°59	12° 0	28°32	8°59	7°36	11°20	n.a.	T 4
W 5	13 13 47	18°25'20	6♋ 3	10°10	9°15	22°21	5°10	6° 7	12° 2	12° 2	28°34	8°57	7°33	11°26	n.a.	W 5
T 6	13 17 44	19°22'20	19° 9	11°43	10°28	23° 0	5°22	6° 2	12° 5	12° 3	28°35	8°D56	7°30	11°33	n.a.	T 6
F 7	13 21 40	20°19'20	1♌52	13°13	11°41	23°39	5°34	5°58	12° 7	12° 5	28°37	8°56	7°27	11°40	n.a.	F 7
S 8	13 25 37	21°16'20	14°15	14°41	12°55	24°18	5°46	5°54	12°10	12° 6	28°38	8°58	7°24	11°46	n.a.	S 8
S 9	13 29 33	22°13'20	26°23	16° 7	14° 8	24°57	5°57	5°50	12°13	12° 8	28°40	8°59	7°20	11°53	n.a.	S 9
M10	13 33 30	23°10'20	8♍21	17°30	15°21	25°36	6° 9	5°46	12°16	12°10	28°41	9°R 0	7°17	12° 0	n.a.	M10
T 11	13 37 26	24° 7'20	20°13	18°51	16°34	26°15	6°21	5°41	12°19	12°11	28°43	8°59	7°14	12° 6	n.a.	T 11
W12	13 41 23	25° 4'19	2♎ 1	20° 9	17°47	26°54	6°32	5°37	12°22	12°13	28°44	8°56	7°11	12°13	n.a.	W12
T 13	13 45 20	26° 1'19	13°50	21°25	19° 0	27°32	6°44	5°33	12°24	12°14	28°46	8°52	7° 8	12°20	n.a.	T 13
F 14	13 49 16	26°58'20	25°41	22°38	20°13	28°11	6°55	5°28	12°27	12°16	28°47	8°45	7° 5	12°26	n.a.	F 14
S 15	13 53 13	27°55'20	7♏37	23°48	21°25	28°50	7° 6	5°24	12°30	12°18	28°49	8°37	7° 1	12°33	n.a.	S 15
S 16	13 57 9	28°52'21	19°39	24°56	22°38	29°29	7°18	5°20	12°32	12°20	28°50	8°28	6°58	12°40	n.a.	S 16
M17	14 1 6	29°49'23	1♐48	26° 1	23°51	0♉ 7	7°29	5°15	12°35	12°21	28°52	8°18	6°55	12°46	n.a.	M17
T 18	14 5 2	0♉46'25	14° 6	27° 3	25° 4	0°46	7°40	5°11	12°38	12°23	28°53	8°10	6°52	12°53	n.a.	T 18
W19	14 8 59	1°43'28	26°35	28° 3	26°17	1°25	7°51	5° 7	12°40	12°25	28°55	8° 3	6°49	13° 0	n.a.	W19
T 20	14 12 56	2°40'32	9♑18	28°59	27°30	2° 3	8° 1	5° 2	12°43	12°27	28°56	7°59	6°45	13° 6	n.a.	T 20
F 21	14 16 52	3°37'36	22°16	29°52	28°43	2°42	8°12	4°58	12°45	12°28	28°58	7°56	6°42	13°13	n.a.	F 21
S 22	14 20 49	4°34'42	5♒33	0♊41	29°56	3°21	8°23	4°53	12°48	12°30	28°59	7°D56	6°39	13°20	n.a.	S 22
S 23	14 24 45	5°31'48	19°12	1°27	1♊ 8	3°59	8°33	4°49	12°50	12°32	29° 1	7°56	6°36	13°26	n.a.	S 23
M24	14 28 42	6°28'55	3♓12	2°10	2°21	4°38	8°44	4°44	12°52	12°34	29° 2	7°R57	6°33	13°33	n.a.	M24
T 25	14 32 38	7°26'03	17°36	2°49	3°34	5°17	8°54	4°40	12°55	12°36	29° 3	7°56	6°30	13°40	n.a.	T 25
W26	14 36 35	8°23'12	2♈20	3°24	4°47	5°55	9° 4	4°36	12°57	12°38	29° 5	7°54	6°26	13°46	n.a.	W26
T 27	14 40 32	9°20'22	17°19	3°54	6° 0	6°34	9°14	4°31	12°59	12°40	29° 6	7°50	6°23	13°53	n.a.	T 27
F 28	14 44 28	10°17'33	2♉27	4°21	7°12	7°12	9°24	4°27	13° 2	12°42	29° 8	7°43	6°20	14° 0	n.a.	F 28
S 29	14 48 25	11°14'45	17°32	4°43	8°25	7°51	9°34	4°22	13° 4	12°44	29° 9	7°34	6°17	14° 6	n.a.	S 29
S 30	14 52 21	12°11'57	2♊26	5° 1	9°38	8°29	9°44	4°18	13° 6	12°45	29°11	7°25	6°14	14°13	n.a.	S 30
M31	14 56 18	13♉ 9'11	17♊ 0	5♊14	10♊50	9♉ 8	9♓54	4♏14	13♓ 8	12♊47	29♈12	7♓15	6♓10	14♎20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n54	19n 8	4n30	15n 4	2n11	14n 1	0n46	8n 9	0n15	11s26	1s23	12s23	1n41	7s59	0s45	22n38	0s 8	7n 5	4s25	8s19	8s52	7s 2		n.a.
S 2	6 16	24 4	5 0	15 40	2 11	14 28	0 48	8 24	0 16	11 21	1 23	12 22	1 41	7 58	0 45	22 38	0 8	7 5	4 24	8 21	8 53	7 6		n.a.
M 3	6 39	27 22	5 11	16 14	2 11	14 55	0 51	8 40	0 16	11 17	1 23	12 21	1 41	7 56	0 45	22 39	0 8	7 6	4 24	8 22	8 54	7 9		n.a.
T 4	7 1	28 50	5 2	16 46	2 11	15 22	0 53	8 55	0 17	11 12	1 23	12 19	1 41	7 55	0 45	22 39	0 8	7 7	4 24	8 24	8 55	7 12		n.a.
W 5	7 24	28 30	4 37	17 16	2 10	15 48	0 55	9 11	0 17	11 8	1 23	12 18	1 41	7 54	0 45	22 39	0 8	7 7	4 24	8 25	8 57	7 16		n.a.
T 6	7 46	26 32	3 58	17 44	2 8	16 14	0 58	9 26	0 18	11 3	1 23	12 17	1 41	7 53	0 45	22 39	0 8	7 8	4 24	8 25	8 58	7 19		n.a.
F 7	8 8	23 17	3 8	18 10	2 5	16 39	1 0	9 41	0 18	10 59	1 23	12 15	1 41	7 52	0 45	22 39	0 8	7 8	4 24	8 25	8 59	7 23		n.a.
S 8	8 30	19 2	2 10	18 35	2 2	17 4	1 2	9 56	0 19	10 55	1 24	12 14	1 41	7 51	0 45	22 40	0 8	7 9	4 24	8 24	9 0	7 26		n.a.
S 9	8 51	14 5	1 8	18 57	1 58	17 29	1 4	10 12	0 20	10 50	1 24	12 12	1 41	7 50	0 45	22 40	0 8	7 10	4 24	8 24	9 1	7 29		n.a.
M10	9 13	8 42	0 3	19 17	1 54	17 53	1 6	10 27	0 20	10 46	1 24	12 11	1 41	7 49	0 45	22 40	0 8	7 10	4 24	8 23	9 3	7 33		n.a.
T 11	9 35	3 3	1s 0	19 36	1 49	18 17	1 8	10 42	0 21	10 42	1 24	12 10	1 41	7 47	0 45	22 40	0 8	7 11	4 24	8 24	9 4	7 36		n.a.
W12	9 56	2s40	2 1	19 52	1 44	18 40	1 10	10 56	0 21	10 38	1 24	12 8	1 41	7 46	0 45	22 41	0 8	7 11	4 24	8 25	9 5	7 39		n.a.
T 13	10 17	8 17	2 57	20 7	1 38	19 3	1 12	11 11	0 22	10 33	1 24	12 7	1 41	7 45	0 45	22 41	0 8	7 12	4 24	8 27	9 6	7 43		n.a.
F 14	10 38	13 38	3 45	20 20	1 31	19 25	1 14	11 26	0 22	10 29	1 24	12 5	1 41	7 44	0 45	22 41	0 8	7 13	4 24	8 29	9 8	7 46		n.a.
S 15	10 59	18 31	4 23	20 32	1 24	19 47	1 16	11 41	0 23	10 25	1 25	12 4	1 41	7 43	0 45	22 41	0 8	7 13	4 24	8 32	9 9	7 49		n.a.
S 16	11 20	22 43	4 50	20 41	1 16	20 8	1 18	11 55	0 23	10 21	1 25	12 3	1 41	7 42	0 45	22 42	0 8	7 14	4 24	8 36	9 10	7 53		n.a.
M17	11 41	25 59	5 4	20 49	1 7	20 28	1 19	12 10	0 24	10 17	1 25	12 1	1 40	7 41	0 45	22 42	0 8	7 14	4 23	8 39	9 11	7 56		n.a.
T 18	12 1	28 5	5 4	20 55	0 58	20 49	1 21	12 24	0 24	10 13	1 25	12 0	1 40	7 40	0 45	22 42	0 8	7 15	4 23	8 42	9 12	7 59		n.a.
W19	12 22	28 49	4 50	21 0	0 49	21 8	1 23	12 38	0 25	10 9	1 25	11 58	1 40	7 39	0 45	22 42	0 8	7 15	4 23	8 45	9 14	8 3		n.a.
T 20	12 42	28 3	4 22	21 3	0 39	21 27	1 24	12 53	0 25	10 5	1 25	11 57	1 40	7 38	0 45	22 43	0 8	7 16	4 23	8 47	9 15	8 6		n.a.
F 21	13 2	25 44	3 39	21 5	0 28	21 45	1 26	13 7	0 26	10 1	1 26	11 55	1 40	7 37	0 45	22 43	0 8	7 17	4 23	8 48	9 16	8 9		n.a.
S 22	13 22	22 0	2 44	21 5	0 17	22 3	1 27	13 21	0 26	9 57	1 26	11 54	1 40	7 36	0 45	22 43	0 8	7 17	4 23	8 48	9 17	8 13		n.a.
S 23	13 41	16 59	1 39	21 3	0 6	22 20	1 29	13 35	0 27	9 53	1 26	11 52	1 40	7 35	0 45	22 43	0 8	7 18	4 23	8 48	9 18	8 16		n.a.
M24	14 0	10 58	0 25	21 0	0s 6	22 37	1 30	13 49	0 28	9 49	1 26	11 51	1 40	7 35	0 45	22 44	0 8	7 18	4 23	8 48	9 20	8 19		n.a.
T 25	14 20	4 14	0n51	20 56	0 18	22 53	1 32	14 2	0 28	9 45	1 26	11 50	1 40	7 34	0 45	22 44	0 8	7 19	4 23	8 48	9 21	8 22		n.a.
W26	14 39	2n52	2 6	20 50	0 31	23 8	1 33	14 16	0 29	9 42	1 27	11 48	1 40	7 33	0 45	22 44	0 8	7 19	4 23	8 49	9 22	8 26		n.a.
T 27	14 57	9 56	3 14	20 43	0 44	23 23	1 34	14 30	0 29	9 38	1 27	11 47	1 40	7 32	0 45	22 44	0 8	7 20	4 23	8 50	9 23	8 29		n.a.
F 28	15 16	16 29	4 8	20 35	0 58	23 37	1 35	14 43	0 30	9 34	1 27	11 45	1 40	7 31	0 45	22 45	0 8	7 21	4 23	8 53	9 24	8 32		n.a.
S 29	15 34	22 2	4 45	20 26	1 11	23 50	1 36	14 56	0 30	9 31	1 27	11 44	1 40	7 30	0 45	22 45	0 8	7 21	4 23	8 56	9 26	8 36		n.a.
S 30	15 52	26 5	5 2	20 16	1 25	24 2	1 37	15 10	0 31	9 27	1 27	11 42	1 39	7 29	0 45	22 45	0 8	7 22	4 23	9 0	9 27	8 39		n.a.
M31	16n10	28n20	4n59	20n 4	1s40	24n14	1n38	15n23	0n31	9s23	1s28	11s41	1n39	7s29	0s45	22n45	0s 8	7n22	4s23	9s 3	9s28	8s42		n.a.

Julian Day Number = 618853.5, Delta T = 21h00m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'11, Lahiri = -45°30'11 Julian Calendar 1 May 3019 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3019 BCE

The year -3018 astronomical counting style corresponds to year 3019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3019 BCE (-3018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 0 14	14♉ 6'25	1♋ 7	5♊23	12♊ 3	9♉46	10♓ 3	4°R 9	13♓10	12♊49	29♈14	7°R 8	6♓ 7	14♎26	n.a.	T 1
W 2	15 4 11	15° 3'40	14°45	5°R26	13°16	10°25	10°13	4♏ 5	13°12	12°51	29°15	7♓ 2	6° 4	14°33	n.a.	W 2
T 3	15 8 8	16° 0'56	27°55	5°24	14°28	11° 3	10°22	4° 1	13°14	12°53	29°17	6°58	6° 1	14°40	n.a.	T 3
F 4	15 12 4	16°58'12	10♌39	5°18	15°41	11°42	10°31	3°57	13°16	12°56	29°18	6°57	5°58	14°47	n.a.	F 4
S 5	15 16 1	17°55'29	23° 2	5° 6	16°53	12°20	10°41	3°52	13°18	12°58	29°20	6°D57	5°55	14°53	n.a.	S 5
S 6	15 19 57	18°52'47	5♍ 8	4°49	18° 6	12°59	10°50	3°48	13°20	13° 0	29°21	6°R57	5°51	15° 0	n.a.	S 6
M 7	15 23 54	19°50'06	17° 4	4°28	19°19	13°37	10°58	3°44	13°22	13° 2	29°22	6°57	5°48	15° 7	n.a.	M 7
T 8	15 27 50	20°47'25	28°54	4° 1	20°31	14°15	11° 7	3°40	13°24	13° 4	29°24	6°55	5°45	15°13	n.a.	T 8
W 9	15 31 47	21°44'46	10♎42	3°30	21°43	14°54	11°16	3°36	13°25	13° 6	29°25	6°50	5°42	15°20	n.a.	W 9
T 10	15 35 44	22°42'07	22°33	2°55	22°56	15°32	11°24	3°32	13°27	13° 8	29°27	6°43	5°39	15°27	n.a.	T 10
F 11	15 39 40	23°39'30	4♏29	2°16	24° 8	16°10	11°33	3°28	13°29	13°10	29°28	6°34	5°36	15°33	n.a.	F 11
S 12	15 43 37	24°36'54	16°32	1°34	25°21	16°49	11°41	3°24	13°30	13°12	29°29	6°22	5°32	15°40	n.a.	S 12
S 13	15 47 33	25°34'19	28°44	0°50	26°33	17°27	11°49	3°20	13°32	13°14	29°31	6° 9	5°29	15°47	n.a.	S 13
M14	15 51 30	26°31'46	11♐ 7	0° 4	27°45	18° 5	11°57	3°16	13°33	13°17	29°32	5°56	5°26	15°53	n.a.	M14
T 15	15 55 26	27°29'14	23°39	29♉16	28°58	18°44	12° 5	3°12	13°35	13°19	29°33	5°44	5°23	16° 0	n.a.	T 15
W16	15 59 23	28°26'44	6♑22	28°29	0♋10	19°22	12°12	3° 8	13°36	13°21	29°35	5°34	5°20	16° 7	n.a.	W16
T 17	16 3 20	29°24'15	19°17	27°42	1°22	20° 0	12°20	3° 4	13°38	13°23	29°36	5°26	5°16	16°13	n.a.	T 17
F 18	16 7 16	0♊21'48	2♒23	26°57	2°34	20°39	12°27	3° 1	13°39	13°25	29°37	5°22	5°13	16°20	n.a.	F 18
S 19	16 11 13	1°19'22	15°44	26°15	3°47	21°17	12°35	2°57	13°40	13°27	29°39	5°20	5°10	16°27	n.a.	S 19
S 20	16 15 9	2°16'58	29°20	25°36	4°59	21°55	12°42	2°54	13°42	13°30	29°40	5°19	5° 7	16°33	n.a.	S 20
M21	16 19 6	3°14'36	13♓13	25° 1	6°11	22°33	12°49	2°50	13°43	13°32	29°41	5°19	5° 4	16°40	n.a.	M21
T 22	16 23 2	4°12'16	27°24	24°31	7°23	23°12	12°55	2°47	13°44	13°34	29°43	5°18	5° 1	16°47	n.a.	T 22
W23	16 26 59	5° 9'58	11♈51	24° 7	8°35	23°50	13° 2	2°43	13°45	13°36	29°44	5°15	4°57	16°53	n.a.	W23
T 24	16 30 55	6° 7'42	26°31	23°49	9°47	24°28	13° 9	2°40	13°46	13°38	29°45	5°10	4°54	17° 0	n.a.	T 24
F 25	16 34 52	7° 5'27	11♉20	23°37	10°59	25° 6	13°15	2°37	13°47	13°41	29°46	5° 2	4°51	17° 7	n.a.	F 25
S 26	16 38 49	8° 3'14	26° 9	23°D33	12°11	25°45	13°21	2°33	13°48	13°43	29°48	4°51	4°48	17°13	n.a.	S 26
S 27	16 42 45	9° 1'04	10♊50	23°35	13°23	26°23	13°27	2°30	13°49	13°45	29°49	4°40	4°45	17°20	n.a.	S 27
M28	16 46 42	9°58'54	25°15	23°46	14°35	27° 1	13°33	2°27	13°50	13°47	29°50	4°29	4°42	17°27	n.a.	M28
T 29	16 50 38	10°56'47	9♋18	24° 4	15°47	27°39	13°39	2°24	13°51	13°50	29°51	4°19	4°38	17°34	n.a.	T 29
W30	16 54 35	11♊54'41	22♋55	24♉29	16♋59	28♉17	13♓44	2♏21	13♓52	13♊52	29♈52	4♓11	4♓35	17♎40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n28	28n39	4n37	19n51	1s54	24n26	1n39	15n36	0n32	9s20	1s28	11s40	1n39	7s28	0s45	22n46	0s 8	7n23	4s23	9s 6	9s29	8s46		n.a.
W 2	16 45	27 10	4 1	19 38	2 8	24 36	1 40	15 49	0 32	9 16	1 28	11 38	1 39	7 27	0 45	22 46	0 8	7 23	4 23	9 9	9 30	8 49		n.a.
T 3	17 2	24 13	3 12	19 24	2 22	24 46	1 41	16 2	0 33	9 13	1 28	11 37	1 39	7 26	0 45	22 46	0 8	7 24	4 23	9 10	9 32	8 52		n.a.
F 4	17 19	20 9	2 15	19 9	2 37	24 55	1 41	16 14	0 33	9 10	1 28	11 36	1 39	7 26	0 45	22 47	0 8	7 24	4 23	9 10	9 33	8 55		n.a.
S 5	17 35	15 19	1 13	18 53	2 50	25 3	1 42	16 27	0 34	9 6	1 29	11 34	1 39	7 25	0 45	22 47	0 8	7 25	4 23	9 10	9 34	8 59		n.a.
S 6	17 52	10 0	0 10	18 37	3 4	25 11	1 42	16 39	0 34	9 3	1 29	11 33	1 39	7 24	0 45	22 47	0 8	7 26	4 23	9 10	9 35	9 2		n.a.
M 7	18 8	4 25	0s53	18 20	3 17	25 18	1 43	16 52	0 35	9 0	1 29	11 32	1 39	7 23	0 45	22 47	0 8	7 26	4 23	9 10	9 36	9 5		n.a.
T 8	18 23	1s17	1 54	18 3	3 29	25 24	1 43	17 4	0 35	8 56	1 29	11 30	1 38	7 23	0 45	22 48	0 8	7 27	4 23	9 11	9 38	9 9		n.a.
W 9	18 39	6 55	2 49	17 46	3 40	25 29	1 44	17 16	0 36	8 53	1 29	11 29	1 38	7 22	0 46	22 48	0 8	7 27	4 23	9 13	9 39	9 12		n.a.
T 10	18 54	12 19	3 37	17 29	3 51	25 34	1 44	17 28	0 36	8 50	1 30	11 28	1 38	7 21	0 46	22 48	0 8	7 28	4 23	9 16	9 40	9 15		n.a.
F 11	19 9	17 19	4 15	17 12	4 0	25 37	1 44	17 40	0 37	8 47	1 30	11 26	1 38	7 21	0 46	22 49	0 8	7 28	4 23	9 19	9 41	9 18		n.a.
S 12	19 23	21 41	4 43	16 56	4 8	25 40	1 44	17 52	0 37	8 44	1 30	11 25	1 38	7 20	0 46	22 49	0 8	7 29	4 23	9 24	9 42	9 22		n.a.
S 13	19 37	25 12	4 58	16 40	4 15	25 43	1 44	18 3	0 38	8 41	1 30	11 24	1 38	7 20	0 46	22 49	0 8	7 29	4 23	9 29	9 44	9 25		n.a.
M14	19 51	27 35	4 59	16 26	4 20	25 44	1 44	18 15	0 38	8 38	1 31	11 23	1 38	7 19	0 46	22 49	0 8	7 30	4 23	9 33	9 45	9 28		n.a.
T 15	20 5	28 38	4 46	16 12	4 23	25 45	1 44	18 26	0 39	8 35	1 31	11 22	1 37	7 19	0 46	22 50	0 8	7 30	4 23	9 38	9 46	9 32		n.a.
W16	20 18	28 10	4 18	16 0	4 25	25 45	1 43	18 37	0 39	8 33	1 31	11 20	1 37	7 18	0 46	22 50	0 8	7 31	4 23	9 42	9 47	9 35		n.a.
T 17	20 31	26 11	3 38	15 50	4 25	25 44	1 43	18 49	0 40	8 30	1 31	11 19	1 37	7 17	0 46	22 50	0 8	7 31	4 23	9 45	9 48	9 38		n.a.
F 18	20 43	22 46	2 44	15 41	4 23	25 43	1 43	19 0	0 40	8 27	1 32	11 18	1 37	7 17	0 46	22 51	0 8	7 32	4 23	9 46	9 49	9 41		n.a.
S 19	20 56	18 7	1 42	15 35	4 19	25 40	1 42	19 10	0 41	8 25	1 32	11 17	1 37	7 16	0 46	22 51	0 7	7 32	4 23	9 47	9 51	9 45		n.a.
S 20	21 7	12 28	0 32	15 31	4 14	25 37	1 42	19 21	0 41	8 22	1 32	11 16	1 37	7 16	0 46	22 51	0 7	7 32	4 23	9 47	9 52	9 48		n.a.
M21	21 19	6 7	0n42	15 30	4 7	25 33	1 41	19 32	0 42	8 20	1 32	11 15	1 36	7 16	0 46	22 51	0 7	7 33	4 23	9 47	9 53	9 51		n.a.
T 22	21 30	0n40	1 54	15 31	3 59	25 29	1 40	19 42	0 42	8 17	1 32	11 14	1 36	7 15	0 46	22 52	0 7	7 33	4 23	9 48	9 54	9 54		n.a.
W23	21 41	7 32	3 0	15 34	3 49	25 23	1 39	19 52	0 43	8 15	1 33	11 13	1 36	7 15	0 46	22 52	0 7	7 34	4 23	9 49	9 55	9 58		n.a.
T 24	21 51	14 7	3 55	15 41	3 37	25 17	1 38	20 3	0 43	8 12	1 33	11 12	1 36	7 14	0 46	22 52	0 7	7 34	4 23	9 51	9 57	10 1		n.a.
F 25	22 1	19 56	4 35	15 50	3 25	25 10	1 37	20 13	0 44	8 10	1 33	11 11	1 36	7 14	0 46	22 53	0 7	7 35	4 23	9 54	9 58	10 4		n.a.
S 26	22 11	24 33	4 57	16 1	3 12	25 3	1 36	20 23	0 44	8 8	1 34	11 10	1 36	7 14	0 46	22 53	0 7	7 35	4 23	9 58	9 59	10 7		n.a.
S 27	22 20	27 32	4 59	16 16	2 58	24 55	1 35	20 32	0 45	8 6	1 34	11 9	1 35	7 13	0 46	22 53	0 7	7 36	4 23	10 2	10 0	10 10		n.a.
M28	22 29	28 37	4 41	16 33	2 43	24 46	1 34	20 42	0 45	8 4	1 34	11 8	1 35	7 13	0 46	22 53	0 7	7 36	4 23	10 6	10 1	10 14		n.a.
T 29	22 38	27 47	4 7	16 52	2 28	24 36	1 32	20 51	0 45	8 2	1 34	11 7	1 35	7 13	0 46	22 54	0 7	7 36	4 23	10 10	10 3	10 17		n.a.
W30	22n46	25n18	3n19	17n13	2s12	24n25	1n31	21n 1	0n46	8s 0	1s35	11s 6	1n35	7s12	0s46	22n54	0s 7	7n37	4s23	10s13	10s 4	10s20		n.a.

Julian Day Number = 618884.5, Delta T = 21h00m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'07, Lahiri = -45°30'07 Julian Calendar 1 June 3019 BCE == Greg. Calendar 7 May 3019 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3019 BCE (-3018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 31	12♊52'37	6♌ 6	25♉ 2	18♋10	28♉56	13♓50	2°R19	13♓52	13♊54	29♈54	4°R 6	4♓32	17♎47	n.a.	T 1
F 2	17 2 28	13°50'34	18°52	25°43	19°22	29°34	13°55	2♏16	13°53	13°56	29°55	4♓ 4	4°29	17°54	n.a.	F 2
S 3	17 6 24	14°48'32	1♍16	26°31	20°34	0♊12	14° 0	2°13	13°54	13°58	29°56	4°D 3	4°26	18° 0	n.a.	S 3
S 4	17 10 21	15°46'33	13°24	27°26	21°46	0°50	14° 5	2°11	13°54	14° 1	29°57	4°R 3	4°22	18° 7	n.a.	S 4
M 5	17 14 18	16°44'34	25°21	28°28	22°57	1°28	14° 9	2° 8	13°55	14° 3	29°58	4° 3	4°19	18°14	n.a.	M 5
T 6	17 18 14	17°42'38	7♎11	29°37	24° 9	2° 6	14°14	2° 6	13°55	14° 5	29°59	4° 1	4°16	18°20	n.a.	T 6
W 7	17 22 11	18°40'43	19° 1	0♊52	25°20	2°45	14°18	2° 3	13°55	14° 7	0♉ 0	3°58	4°13	18°27	n.a.	W 7
T 8	17 26 7	19°38'50	0♏55	2°12	26°32	3°23	14°23	2° 1	13°56	14°10	0° 1	3°51	4°10	18°34	n.a.	T 8
F 9	17 30 4	20°36'58	12°56	3°38	27°43	4° 1	14°27	1°59	13°56	14°12	0° 2	3°43	4° 7	18°40	n.a.	F 9
S 10	17 34 0	21°35'08	25° 7	5° 9	28°55	4°39	14°30	1°57	13°56	14°14	0° 3	3°32	4° 3	18°47	n.a.	S 10
S 11	17 37 57	22°33'21	7♐31	6°44	0♌ 6	5°17	14°34	1°55	13°57	14°16	0° 4	3°20	4° 0	18°54	n.a.	S 11
M12	17 41 53	23°31'35	20° 9	8°24	1°17	5°55	14°37	1°53	13°57	14°18	0° 5	3° 7	3°57	19° 0	n.a.	M12
T 13	17 45 50	24°29'51	2♑59	10° 6	2°29	6°33	14°41	1°51	13°57	14°21	0° 6	2°56	3°54	19° 7	n.a.	T 13
W14	17 49 47	25°28'10	16° 2	11°52	3°40	7°11	14°44	1°49	13°57	14°23	0° 7	2°47	3°51	19°14	n.a.	W14
T 15	17 53 43	26°26'30	29°16	13°40	4°51	7°49	14°47	1°48	13°R57	14°25	0° 8	2°40	3°48	19°21	n.a.	T 15
F 16	17 57 40	27°24'53	12♒41	15°30	6° 2	8°28	14°49	1°46	13°57	14°27	0° 9	2°36	3°44	19°27	n.a.	F 16
S 17	18 1 36	28°23'18	26°16	17°22	7°13	9° 6	14°52	1°44	13°57	14°29	0°10	2°D34	3°41	19°34	n.a.	S 17
S 18	18 5 33	29°21'45	10♓ 1	19°14	8°24	9°44	14°54	1°43	13°57	14°32	0°11	2°34	3°38	19°41	n.a.	S 18
M19	18 9 29	0♋20'14	23°56	21° 8	9°35	10°22	14°56	1°42	13°57	14°34	0°12	2°R35	3°35	19°47	n.a.	M19
T 20	18 13 26	1°18'46	8♈ 1	23° 2	10°46	11° 0	14°58	1°41	13°56	14°36	0°12	2°35	3°32	19°54	n.a.	T 20
W21	18 17 22	2°17'21	22°14	24°57	11°56	11°38	15° 0	1°40	13°56	14°38	0°13	2°33	3°28	20° 1	n.a.	W21
T 22	18 21 19	3°15'57	6♉35	26°52	13° 7	12°16	15° 2	1°39	13°56	14°40	0°14	2°29	3°25	20° 7	n.a.	T 22
F 23	18 25 15	4°14'37	20°59	28°46	14°18	12°54	15° 3	1°38	13°55	14°42	0°15	2°23	3°22	20°14	n.a.	F 23
S 24	18 29 12	5°13'19	5♊23	0♋40	15°28	13°32	15° 4	1°37	13°55	14°45	0°16	2°15	3°19	20°21	n.a.	S 24
S 25	18 33 9	6°12'03	19°39	2°34	16°39	14°10	15° 5	1°36	13°54	14°47	0°16	2° 6	3°16	20°27	n.a.	S 25
M26	18 37 5	7°10'50	3♋44	4°27	17°49	14°48	15° 6	1°35	13°54	14°49	0°17	1°57	3°13	20°34	n.a.	M26
T 27	18 41 2	8° 9'38	17°31	6°19	19° 0	15°26	15° 7	1°35	13°53	14°51	0°18	1°49	3° 9	20°41	n.a.	T 27
W28	18 44 58	9° 8'29	0♌58	8°11	20°10	16° 5	15° 7	1°35	13°53	14°53	0°18	1°43	3° 6	20°47	n.a.	W28
T 29	18 48 55	10° 7'22	14° 3	10° 1	21°21	16°43	15°R 7	1°34	13°52	14°55	0°19	1°39	3° 3	20°54	n.a.	T 29
F 30	18 52 51	11° 6'17	26°46	11°51	22°31	17°21	15° 7	1°34	13°51	14°57	0°20	1°D37	3° 0	21° 1	n.a.	F 30
S 31	18 56 48	12♋ 5'14	9♍10	13♋40	23♌41	17♊59	15♓ 7	1♏34	13♓50	14♊59	0♉20	1♓37	2♓57	21♎ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n54	21n30	2n22	17n37	1s56	24n14	1n29	21n10	0n46	7s58	1s35	11s 5	1n35	7s12	0s46	22n54	0s 7	7n37	4s23	10s15	10s 5	10s23		n.a.
F 2	23 1	16 47	1 20	18 2	1 40	24 2	1 28	21 19	0 47	7 56	1 35	11 5	1 35	7 12	0 46	22 55	0 7	7 38	4 23	10 15	10 6	10 27		n.a.
S 3	23 8	11 31	0 15	18 29	1 24	23 50	1 26	21 28	0 47	7 54	1 35	11 4	1 34	7 12	0 46	22 55	0 7	7 38	4 23	10 16	10 7	10 30		n.a.
S 4	23 15	5 55	0s49	18 57	1 9	23 36	1 24	21 36	0 48	7 53	1 36	11 3	1 34	7 12	0 46	22 55	0 7	7 38	4 23	10 16	10 8	10 33		n.a.
M 5	23 21	0 13	1 50	19 26	0 53	23 22	1 23	21 45	0 48	7 51	1 36	11 2	1 34	7 11	0 46	22 55	0 7	7 39	4 23	10 16	10 10	10 36		n.a.
T 6	23 26	5s27	2 46	19 56	0 38	23 8	1 21	21 53	0 49	7 49	1 36	11 2	1 34	7 11	0 46	22 56	0 7	7 39	4 23	10 16	10 11	10 39		n.a.
W 7	23 32	10 55	3 34	20 27	0 24	22 53	1 19	22 1	0 49	7 48	1 36	11 1	1 34	7 11	0 46	22 56	0 7	7 39	4 23	10 18	10 12	10 43		n.a.
T 8	23 36	16 1	4 14	20 57	0 10	22 37	1 17	22 9	0 50	7 47	1 37	11 1	1 33	7 11	0 47	22 56	0 7	7 40	4 23	10 20	10 13	10 46		n.a.
F 9	23 41	20 34	4 42	21 27	0n 4	22 20	1 14	22 17	0 50	7 45	1 37	11 0	1 33	7 11	0 47	22 57	0 7	7 40	4 23	10 23	10 14	10 49		n.a.
S 10	23 45	24 19	4 58	21 57	0 17	22 3	1 12	22 25	0 51	7 44	1 37	10 59	1 33	7 11	0 47	22 57	0 7	7 40	4 23	10 27	10 16	10 52		n.a.
S 11	23 48	27 2	5 1	22 26	0 29	21 45	1 10	22 33	0 51	7 43	1 38	10 59	1 33	7 11	0 47	22 57	0 7	7 41	4 23	10 32	10 17	10 55		n.a.
M12	23 52	28 26	4 48	22 54	0 40	21 27	1 7	22 40	0 52	7 42	1 38	10 58	1 33	7 11	0 47	22 57	0 7	7 41	4 23	10 36	10 18	10 59		n.a.
T 13	23 54	28 21	4 22	23 20	0 50	21 8	1 5	22 47	0 52	7 41	1 38	10 58	1 32	7 11	0 47	22 58	0 7	7 41	4 23	10 41	10 19	11 2		n.a.
W14	23 57	26 41	3 41	23 45	1 0	20 49	1 2	22 54	0 53	7 40	1 38	10 58	1 32	7 11	0 47	22 58	0 7	7 42	4 23	10 44	10 20	11 5		n.a.
T 15	23 58	23 32	2 47	24 7	1 8	20 29	1 0	23 1	0 53	7 39	1 39	10 57	1 32	7 11	0 47	22 58	0 7	7 42	4 23	10 47	10 21	11 8		n.a.
F 16	24 0	19 4	1 44	24 28	1 16	20 8	0 57	23 8	0 53	7 38	1 39	10 57	1 32	7 11	0 47	22 59	0 7	7 42	4 23	10 48	10 23	11 11		n.a.
S 17	24 1	13 35	0 33	24 47	1 23	19 47	0 54	23 14	0 54	7 37	1 39	10 56	1 32	7 11	0 47	22 59	0 7	7 43	4 23	10 49	10 24	11 15		n.a.
S 18	24 1	7 23	0n40	25 3	1 29	19 26	0 51	23 21	0 54	7 37	1 39	10 56	1 31	7 11	0 47	22 59	0 7	7 43	4 23	10 49	10 25	11 18		n.a.
M19	24 1	0 46	1 51	25 17	1 34	19 4	0 48	23 27	0 55	7 36	1 40	10 56	1 31	7 11	0 47	22 59	0 7	7 43	4 23	10 48	10 26	11 21		n.a.
T 20	24 1	5n57	2 57	25 28	1 38	18 41	0 45	23 33	0 55	7 35	1 40	10 56	1 31	7 11	0 47	23 0	0 7	7 43	4 23	10 48	10 27	11 24		n.a.
W21	24 0	12 27	3 53	25 37	1 42	18 18	0 42	23 39	0 56	7 35	1 40	10 55	1 31	7 11	0 47	23 0	0 7	7 44	4 23	10 49	10 29	11 27		n.a.
T 22	23 59	18 21	4 34	25 44	1 45	17 54	0 39	23 45	0 56	7 35	1 41	10 55	1 30	7 12	0 47	23 0	0 7	7 44	4 23	10 50	10 30	11 30		n.a.
F 23	23 57	23 14	4 59	25 48	1 47	17 31	0 36	23 50	0 57	7 34	1 41	10 55	1 30	7 12	0 47	23 0	0 7	7 44	4 23	10 53	10 31	11 34		n.a.
S 24	23 55	26 42	5 4	25 50	1 48	17 6	0 32	23 56	0 57	7 34	1 41	10 55	1 30	7 12	0 47	23 1	0 7	7 44	4 23	10 56	10 32	11 37		n.a.
S 25	23 52	28 26	4 51	25 49	1 49	16 41	0 29	24 1	0 58	7 34	1 41	10 55	1 30	7 12	0 47	23 1	0 7	7 45	4 23	10 59	10 33	11 40		n.a.
M26	23 49	28 18	4 20	25 46	1 49	16 16	0 25	24 6	0 58	7 34	1 42	10 55	1 30	7 12	0 47	23 1	0 7	7 45	4 23	11 2	10 34	11 43		n.a.
T 27	23 46	26 23	3 34	25 41	1 49	15 50	0 22	24 11	0 58	7 34	1 42	10 55	1 29	7 13	0 47	23 1	0 7	7 45	4 23	11 5	10 36	11 46		n.a.
W28	23 42	22 59	2 37	25 34	1 48	15 24	0 18	24 15	0 59	7 34	1 42	10 55	1 29	7 13	0 47	23 2	0 7	7 45	4 24	11 8	10 37	11 49		n.a.
T 29	23 38	18 30	1 33	25 24	1 47	14 58	0 15	24 20	0 59	7 34	1 43	10 55	1 29	7 13	0 47	23 2	0 7	7 45	4 24	11 9	10 38	11 52		n.a.
F 30	23 33	13 18	0 26	25 13	1 45	14 31	0 11	24 24	1 0	7 35	1 43	10 55	1 29	7 14	0 47	23 2	0 7	7 46	4 24	11 10	10 39	11 56		n.a.
S 31	23n28	7n42	0s41	25n 0	1n42	14n 4	0n 7	24n28	1n 0	7s35	1s43	10s56	1n29	7s14	0s47	23n 2	0s 7	7n46	4s24	11s 9	10s40	11s59		n.a.

Julian Day Number = 618914.5, Delta T = 21h00m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°37'03, Lahiri = -45°30'03 Julian Calendar 1 July 3019 BCE == Greg. Calendar 6 June 3019 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3019 BCE (-3018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 0 44	13♋ 4'13	21♍19	15♋28	24♌51	18♊37	15°R 6	1°D34	13°R50	15♊ 1	0♉21	1♓38	2♓54	21♎14	n.a.	S 1
M 2	19 4 41	14° 3'13	3♎16	17°16	26° 1	19°15	15♓ 6	1♏34	13♓49	15° 3	0°21	1°40	2°50	21°21	n.a.	M 2
T 3	19 8 37	15° 2'16	15° 8	19° 2	27°11	19°53	15° 5	1°34	13°48	15° 5	0°22	1°R40	2°47	21°28	n.a.	T 3
W 4	19 12 34	16° 1'21	26°59	20°47	28°21	20°31	15° 4	1°34	13°47	15° 7	0°22	1°39	2°44	21°34	n.a.	W 4
T 5	19 16 31	17° 0'28	8♏54	22°31	29°30	21° 9	15° 3	1°35	13°46	15° 9	0°23	1°37	2°41	21°41	n.a.	T 5
F 6	19 20 27	17°59'37	20°58	24°15	0♍40	21°47	15° 1	1°35	13°45	15°11	0°23	1°32	2°38	21°48	n.a.	F 6
S 7	19 24 24	18°58'48	3♐15	25°57	1°49	22°25	14°59	1°36	13°44	15°13	0°24	1°26	2°34	21°54	n.a.	S 7
S 8	19 28 20	19°58'01	15°47	27°39	2°59	23° 3	14°58	1°36	13°42	15°15	0°24	1°19	2°31	22° 1	n.a.	S 8
M 9	19 32 17	20°57'16	28°36	29°19	4° 8	23°41	14°56	1°37	13°41	15°17	0°25	1°12	2°28	22° 8	n.a.	M 9
T 10	19 36 13	21°56'34	11♑43	0♌59	5°17	24°19	14°53	1°38	13°40	15°19	0°25	1° 5	2°25	22°14	n.a.	T 10
W11	19 40 10	22°55'53	25° 7	2°38	6°26	24°57	14°51	1°39	13°39	15°20	0°25	1° 0	2°22	22°21	n.a.	W11
T 12	19 44 6	23°55'15	8♒46	4°16	7°35	25°35	14°48	1°40	13°37	15°22	0°26	0°56	2°19	22°28	n.a.	T 12
F 13	19 48 3	24°54'39	22°36	5°54	8°44	26°13	14°45	1°41	13°36	15°24	0°26	0°54	2°15	22°35	n.a.	F 13
S 14	19 51 59	25°54'06	6♓36	7°30	9°53	26°51	14°42	1°43	13°34	15°26	0°26	0°D54	2°12	22°41	n.a.	S 14
S 15	19 55 56	26°53'34	20°41	9° 6	11° 2	27°29	14°39	1°44	13°33	15°28	0°27	0°55	2° 9	22°48	n.a.	S 15
M16	19 59 53	27°53'06	4♈51	10°41	12°10	28° 7	14°36	1°45	13°31	15°30	0°27	0°57	2° 6	22°55	n.a.	M16
T 17	20 3 49	28°52'40	19° 2	12°15	13°19	28°45	14°32	1°47	13°30	15°31	0°27	0°58	2° 3	23° 1	n.a.	T 17
W18	20 7 46	29°52'16	3♉12	13°49	14°27	29°23	14°28	1°49	13°28	15°33	0°27	0°R58	2° 0	23° 8	n.a.	W18
T 19	20 11 42	0♌51'55	17°20	15°21	15°35	0♋ 1	14°25	1°50	13°27	15°35	0°28	0°57	1°56	23°15	n.a.	T 19
F 20	20 15 39	1°51'37	1♊25	16°53	16°43	0°39	14°20	1°52	13°25	15°36	0°28	0°55	1°53	23°21	n.a.	F 20
S 21	20 19 35	2°51'21	15°22	18°24	17°51	1°17	14°16	1°54	13°23	15°38	0°28	0°51	1°50	23°28	n.a.	S 21
S 22	20 23 32	3°51'08	29°11	19°55	18°59	1°55	14°12	1°56	13°22	15°40	0°28	0°47	1°47	23°35	n.a.	S 22
M23	20 27 28	4°50'57	12♋48	21°25	20° 7	2°33	14° 7	1°58	13°20	15°41	0°28	0°43	1°44	23°41	n.a.	M23
T 24	20 31 25	5°50'49	26°11	22°54	21°15	3°11	14° 2	2° 1	13°18	15°43	0°28	0°39	1°40	23°48	n.a.	T 24
W25	20 35 21	6°50'42	9♌18	24°22	22°22	3°49	13°57	2° 3	13°16	15°44	0°28	0°37	1°37	23°55	n.a.	W25
T 26	20 39 18	7°50'38	22° 9	25°50	23°29	4°27	13°52	2° 5	13°14	15°46	0°R28	0°35	1°34	24° 2	n.a.	T 26
F 27	20 43 14	8°50'35	4♍44	27°17	24°36	5° 5	13°46	2° 8	13°12	15°47	0°28	0°D35	1°31	24° 8	n.a.	F 27
S 28	20 47 11	9°50'35	17° 3	28°43	25°43	5°43	13°41	2°10	13°10	15°49	0°28	0°36	1°28	24°15	n.a.	S 28
S 29	20 51 8	10°50'37	29°10	0♍ 8	26°50	6°21	13°35	2°13	13° 8	15°50	0°28	0°37	1°25	24°22	n.a.	S 29
M30	20 55 4	11°50'40	11♎ 7	1°32	27°57	6°59	13°29	2°16	13° 6	15°52	0°28	0°39	1°21	24°28	n.a.	M30
T 31	20 59 1	12♌50'46	22♎58	2♍56	29♍ 3	7♋37	13♓23	2♏19	13♓ 4	15♊53	0♉28	0♓40	1♓18	24♎35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	1n56	1s44	24n45	1n40	13n37	0n 4	24n32	1n 1	7s35	1s43	10s56	1n28	7s14	0s47	23n 3	0s 7	7n46	4s24	11s 9	10s41	12s 2		n.a.
M 2	23 16	3s48	2 42	24 28	1 36	13 9	0s 0	24 36	1 1	7 36	1 44	10 56	1 28	7 15	0 47	23 3	0 7	7 46	4 24	11 9	10 43	12 5		n.a.
T 3	23 9	9 22	3 33	24 10	1 33	12 41	0 4	24 39	1 2	7 36	1 44	10 56	1 28	7 15	0 47	23 3	0 7	7 46	4 24	11 8	10 44	12 8		n.a.
W 4	23 2	14 35	4 14	23 50	1 29	12 13	0 8	24 42	1 2	7 37	1 44	10 56	1 28	7 15	0 47	23 3	0 7	7 46	4 24	11 9	10 45	12 11		n.a.
T 5	22 55	19 18	4 45	23 29	1 25	11 44	0 12	24 46	1 2	7 38	1 44	10 57	1 27	7 16	0 47	23 4	0 7	7 46	4 24	11 10	10 46	12 14		n.a.
F 6	22 47	23 18	5 4	23 7	1 20	11 15	0 16	24 49	1 3	7 39	1 45	10 57	1 27	7 16	0 48	23 4	0 7	7 47	4 24	11 11	10 47	12 18		n.a.
S 7	22 39	26 22	5 9	22 43	1 16	10 46	0 20	24 51	1 3	7 40	1 45	10 58	1 27	7 17	0 48	23 4	0 7	7 47	4 24	11 13	10 49	12 21		n.a.
S 8	22 30	28 12	4 59	22 18	1 11	10 17	0 25	24 54	1 4	7 40	1 45	10 58	1 27	7 17	0 48	23 4	0 7	7 47	4 24	11 16	10 50	12 24		n.a.
M 9	22 21	28 36	4 35	21 51	1 5	9 47	0 29	24 56	1 4	7 42	1 45	10 59	1 27	7 18	0 48	23 5	0 7	7 47	4 24	11 19	10 51	12 27		n.a.
T 10	22 11	27 24	3 55	21 24	1 0	9 17	0 33	24 59	1 5	7 43	1 46	10 59	1 26	7 18	0 48	23 5	0 7	7 47	4 24	11 21	10 52	12 30		n.a.
W11	22 1	24 37	3 2	20 56	0 54	8 47	0 37	25 1	1 5	7 44	1 46	11 0	1 26	7 19	0 48	23 5	0 7	7 47	4 24	11 23	10 53	12 33		n.a.
T 12	21 51	20 24	1 58	20 26	0 48	8 17	0 42	25 2	1 6	7 45	1 46	11 0	1 26	7 19	0 48	23 5	0 7	7 47	4 24	11 24	10 54	12 36		n.a.
F 13	21 40	15 1	0 45	19 56	0 42	7 47	0 46	25 4	1 6	7 46	1 46	11 1	1 26	7 20	0 48	23 5	0 7	7 47	4 24	11 25	10 56	12 39		n.a.
S 14	21 29	8 50	0n31	19 25	0 36	7 16	0 50	25 6	1 6	7 48	1 47	11 1	1 26	7 21	0 48	23 6	0 7	7 47	4 24	11 25	10 57	12 42		n.a.
S 15	21 17	2 10	1 46	18 54	0 30	6 46	0 55	25 7	1 7	7 49	1 47	11 2	1 25	7 21	0 48	23 6	0 7	7 47	4 24	11 25	10 58	12 45		n.a.
M16	21 5	4n38	2 55	18 21	0 23	6 15	0 59	25 8	1 7	7 51	1 47	11 3	1 25	7 22	0 48	23 6	0 7	7 47	4 24	11 24	10 59	12 49		n.a.
T 17	20 53	11 12	3 53	17 48	0 17	5 44	1 4	25 9	1 8	7 53	1 47	11 4	1 25	7 22	0 48	23 6	0 7	7 47	4 24	11 24	11 0	12 52		n.a.
W18	20 40	17 12	4 37	17 15	0 10	5 13	1 8	25 10	1 8	7 54	1 48	11 4	1 25	7 23	0 48	23 6	0 7	7 47	4 24	11 24	11 1	12 55		n.a.
T 19	20 27	22 16	5 4	16 41	0 3	4 42	1 13	25 10	1 9	7 56	1 48	11 5	1 24	7 24	0 48	23 7	0 7	7 47	4 25	11 24	11 2	12 58		n.a.
F 20	20 14	26 2	5 13	16 6	0s 4	4 11	1 17	25 10	1 9	7 58	1 48	11 6	1 24	7 24	0 48	23 7	0 7	7 47	4 25	11 25	11 4	13 1		n.a.
S 21	20 0	28 13	5 3	15 31	0 11	3 40	1 22	25 11	1 9	8 0	1 48	11 7	1 24	7 25	0 48	23 7	0 7	7 47	4 25	11 26	11 5	13 4		n.a.
S 22	19 46	28 37	4 35	14 55	0 18	3 9	1 26	25 10	1 10	8 2	1 48	11 8	1 24	7 26	0 48	23 7	0 7	7 47	4 25	11 28	11 6	13 7		n.a.
M23	19 31	27 15	3 53	14 19	0 25	2 37	1 31	25 10	1 10	8 4	1 49	11 9	1 24	7 27	0 48	23 7	0 7	7 47	4 25	11 29	11 7	13 10		n.a.
T 24	19 16	24 20	2 58	13 43	0 32	2 6	1 35	25 10	1 11	8 6	1 49	11 10	1 23	7 27	0 48	23 8	0 7	7 47	4 25	11 31	11 8	13 13		n.a.
W25	19 1	20 12	1 54	13 7	0 39	1 35	1 40	25 9	1 11	8 8	1 49	11 11	1 23	7 28	0 48	23 8	0 7	7 47	4 25	11 31	11 9	13 16		n.a.
T 26	18 45	15 12	0 46	12 30	0 46	1 3	1 44	25 8	1 12	8 10	1 49	11 12	1 23	7 29	0 48	23 8	0 7	7 47	4 25	11 32	11 11	13 19		n.a.
F 27	18 29	9 39	0s23	11 53	0 53	0 32	1 49	25 7	1 12	8 13	1 49	11 13	1 23	7 30	0 48	23 8	0 7	7 47	4 25	11 32	11 12	13 22		n.a.
S 28	18 13	3 52	1 30	11 16	1 0	0 1	1 53	25 6	1 12	8 15	1 50	11 14	1 23	7 30	0 48	23 8	0 7	7 47	4 25	11 32	11 13	13 25		n.a.
S 29	17 56	1s58	2 31	10 39	1 7	0s31	1 58	25 5	1 13	8 17	1 50	11 15	1 22	7 31	0 48	23 8	0 7	7 47	4 25	11 31	11 14	13 28		n.a.
M30	17 39	7 38	3 25	10 2	1 14	1 2	2 3	25 3	1 13	8 20	1 50	11 16	1 22	7 32	0 48	23 9	0 7	7 47	4 25	11 31	11 15	13 31		n.a.
T 31	17n22	13s 0	4s10	9n25	1s21	1s33	2s 7	25n 2	1n14	8s22	1s50	11s18	1n22	7s33	0s48	23n 9	0s 7	7n47	4s25	11s30	11s16	13s34		n.a.

Julian Day Number = 618945.5, Delta T = 20h59m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'59, Lahiri = -45°29'59 Julian Calendar 1 Aug. 3019 BCE == Greg. Calendar 7 July 3019 BCE

The year -3018 astronomical counting style corresponds to year 3019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3019 BCE (-3018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 2 57	13♌50'53	4♏49	4♍19	0♎ 9	8♋15	13°R17	2♏22	13°R 2	15♊55	0°R28	0♓41	1♓15	24♎42	n.a.	W 1
T 2	21 6 54	14°51'02	16°44	5°40	1°15	8°53	13♓11	2°25	13♓ 0	15°56	0♉27	0°R42	1°12	24°48	n.a.	T 2
F 3	21 10 50	15°51'13	28°47	7° 1	2°21	9°31	13° 4	2°28	12°58	15°57	0°27	0°41	1° 9	24°55	n.a.	F 3
S 4	21 14 47	16°51'26	11♐ 3	8°21	3°27	10° 9	12°58	2°31	12°56	15°59	0°27	0°40	1° 6	25° 2	n.a.	S 4
S 5	21 18 43	17°51'41	23°36	9°39	4°32	10°47	12°51	2°35	12°54	16° 0	0°27	0°38	1° 2	25° 9	n.a.	S 5
M 6	21 22 40	18°51'57	6♑30	10°56	5°38	11°25	12°44	2°38	12°51	16° 1	0°27	0°37	0°59	25°15	n.a.	M 6
T 7	21 26 36	19°52'15	19°46	12°12	6°43	12° 3	12°37	2°42	12°49	16° 2	0°26	0°35	0°56	25°22	n.a.	T 7
W 8	21 30 33	20°52'35	3♒25	13°26	7°47	12°41	12°30	2°45	12°47	16° 4	0°26	0°34	0°53	25°29	n.a.	W 8
T 9	21 34 30	21°52'57	17°23	14°38	8°52	13°19	12°23	2°49	12°45	16° 5	0°26	0°33	0°50	25°35	n.a.	T 9
F 10	21 38 26	22°53'21	1♓39	15°49	9°56	13°57	12°16	2°53	12°42	16° 6	0°25	0°D33	0°46	25°42	n.a.	F 10
S 11	21 42 23	23°53'46	16° 7	16°57	11° 0	14°35	12° 8	2°56	12°40	16° 7	0°25	0°33	0°43	25°49	n.a.	S 11
S 12	21 46 19	24°54'14	0♈42	18° 4	12° 4	15°13	12° 1	3° 0	12°38	16° 8	0°25	0°34	0°40	25°55	n.a.	S 12
M13	21 50 16	25°54'44	15°17	19° 7	13° 7	15°51	11°53	3° 4	12°35	16° 9	0°24	0°34	0°37	26° 2	n.a.	M13
T 14	21 54 12	26°55'15	29°47	20° 8	14°11	16°29	11°46	3° 8	12°33	16°10	0°24	0°35	0°34	26° 9	n.a.	T 14
W15	21 58 9	27°55'49	14♉ 8	21° 6	15°14	17° 7	11°38	3°13	12°30	16°11	0°23	0°35	0°31	26°16	n.a.	W15
T 16	22 2 5	28°56'25	28°16	22° 0	16°16	17°45	11°30	3°17	12°28	16°12	0°23	0°R35	0°27	26°22	n.a.	T 16
F 17	22 6 2	29°57'03	12♊11	22°50	17°18	18°22	11°22	3°21	12°26	16°13	0°22	0°35	0°24	26°29	n.a.	F 17
S 18	22 9 58	0♍57'44	25°52	23°36	18°20	19° 0	11°14	3°26	12°23	16°14	0°22	0°D35	0°21	26°36	n.a.	S 18
S 19	22 13 55	1°58'26	9♋17	24°16	19°22	19°38	11° 6	3°30	12°21	16°14	0°21	0°35	0°18	26°42	n.a.	S 19
M20	22 17 52	2°59'10	22°29	24°51	20°23	20°16	10°58	3°35	12°18	16°15	0°21	0°35	0°15	26°49	n.a.	M20
T 21	22 21 48	3°59'56	5♌27	25°20	21°24	20°54	10°50	3°39	12°16	16°16	0°20	0°35	0°12	26°56	n.a.	T 21
W22	22 25 45	5° 0'43	18°11	25°41	22°25	21°32	10°42	3°44	12°13	16°17	0°19	0°36	0° 8	27° 2	n.a.	W22
T 23	22 29 41	6° 1'33	0♍44	25°55	23°25	22°10	10°34	3°49	12°11	16°18	0°19	0°R36	0° 5	27° 9	n.a.	T 23
F 24	22 33 38	7° 2'23	13° 4	26°R 1	24°25	22°48	10°26	3°54	12° 8	16°18	0°18	0°36	0° 2	27°16	n.a.	F 24
S 25	22 37 34	8° 3'16	25°15	25°57	25°25	23°26	10°18	3°58	12° 6	16°19	0°17	0°35	29♒59	27°23	n.a.	S 25
S 26	22 41 31	9° 4'09	7♎17	25°44	26°24	24° 4	10°10	4° 3	12° 3	16°19	0°17	0°34	29°56	27°29	n.a.	S 26
M27	22 45 27	10° 5'04	19°12	25°20	27°22	24°42	10° 1	4° 8	12° 1	16°20	0°16	0°33	29°52	27°36	n.a.	M27
T 28	22 49 24	11° 6'01	1♏ 2	24°46	28°20	25°20	9°53	4°14	11°58	16°21	0°15	0°31	29°49	27°43	n.a.	T 28
W29	22 53 21	12° 6'58	12°53	24° 2	29°18	25°57	9°45	4°19	11°56	16°21	0°15	0°30	29°46	27°49	n.a.	W29
T 30	22 57 17	13♍ 7'57	24♏46	23♍ 7	0♏15	26♋35	9♓37	4♏24	11♓53	16♊22	0♉14	0♓28	29♒43	27♎56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
W 1	17n 4	17s53	4s45	8n48	1s28	2s 4	2s12	25n 0	1n14	8s25	1s50	11s19	1n22	7s34	0s48	23n 9	0s 7	7n47	4s25	11s30	11s18	13s37		n.a.
T 2	16 47	22 8	5 7	8 12	1 34	2 35	2 16	24 57	1 15	8 27	1 50	11 20	1 22	7 34	0 48	23 9	0 7	7 47	4 25	11 30	11 19	13 40		n.a.
F 3	16 28	25 30	5 16	7 35	1 41	3 6	2 21	24 55	1 15	8 30	1 51	11 21	1 21	7 35	0 48	23 9	0 7	7 47	4 25	11 30	11 20	13 44		n.a.
S 4	16 10	27 47	5 11	6 59	1 48	3 37	2 25	24 53	1 15	8 33	1 51	11 23	1 21	7 36	0 48	23 9	0 7	7 47	4 25	11 30	11 21	13 47		n.a.
S 5	15 51	28 43	4 51	6 23	1 54	4 7	2 29	24 50	1 16	8 36	1 51	11 24	1 21	7 37	0 48	23 10	0 7	7 46	4 25	11 31	11 22	13 50		n.a.
M 6	15 32	28 8	4 16	5 48	2 0	4 38	2 34	24 47	1 16	8 38	1 51	11 25	1 21	7 38	0 48	23 10	0 7	7 46	4 25	11 31	11 23	13 53		n.a.
T 7	15 13	25 56	3 27	5 13	2 6	5 8	2 38	24 44	1 17	8 41	1 51	11 27	1 21	7 39	0 48	23 10	0 7	7 46	4 25	11 32	11 24	13 56		n.a.
W 8	14 53	22 13	2 25	4 39	2 12	5 38	2 43	24 41	1 17	8 44	1 51	11 28	1 20	7 40	0 48	23 10	0 7	7 46	4 26	11 32	11 26	13 59		n.a.
T 9	14 33	17 9	1 12	4 5	2 18	6 8	2 47	24 37	1 17	8 47	1 51	11 30	1 20	7 41	0 48	23 10	0 7	7 46	4 26	11 33	11 27	14 2		n.a.
F 10	14 13	11 3	0n 6	3 32	2 23	6 38	2 51	24 34	1 18	8 50	1 51	11 31	1 20	7 42	0 48	23 10	0 7	7 46	4 26	11 33	11 28	14 5		n.a.
S 11	13 53	4 18	1 25	3 1	2 28	7 8	2 55	24 30	1 18	8 53	1 51	11 33	1 20	7 42	0 48	23 10	0 7	7 46	4 26	11 33	11 29	14 8		n.a.
S 12	13 32	2n43	2 40	2 30	2 32	7 37	2 59	24 26	1 19	8 56	1 51	11 34	1 20	7 43	0 48	23 11	0 6	7 45	4 26	11 33	11 30	14 11		n.a.
M13	13 11	9 35	3 43	2 1	2 37	8 6	3 3	24 22	1 19	8 59	1 51	11 36	1 19	7 44	0 48	23 11	0 6	7 45	4 26	11 32	11 31	14 14		n.a.
T 14	12 50	15 54	4 33	1 33	2 40	8 35	3 7	24 18	1 19	9 2	1 52	11 37	1 19	7 45	0 48	23 11	0 6	7 45	4 26	11 32	11 33	14 17		n.a.
W15	12 29	21 17	5 4	1 7	2 44	9 4	3 11	24 13	1 20	9 5	1 52	11 39	1 19	7 46	0 48	23 11	0 6	7 45	4 26	11 32	11 34	14 20		n.a.
T 16	12 7	25 24	5 17	0 43	2 46	9 32	3 15	24 9	1 20	9 8	1 52	11 41	1 19	7 47	0 48	23 11	0 6	7 45	4 26	11 32	11 35	14 22		n.a.
F 17	11 46	27 56	5 11	0 21	2 48	10 1	3 19	24 4	1 21	9 11	1 52	11 42	1 19	7 48	0 48	23 11	0 6	7 44	4 26	11 32	11 36	14 25		n.a.
S 18	11 24	28 44	4 47	0 1	2 49	10 28	3 23	23 59	1 21	9 14	1 52	11 44	1 18	7 49	0 48	23 11	0 6	7 44	4 26	11 32	11 37	14 28		n.a.
S 19	11 2	27 49	4 8	0s16	2 50	10 56	3 27	23 53	1 22	9 17	1 52	11 46	1 18	7 50	0 48	23 11	0 6	7 44	4 26	11 32	11 38	14 31		n.a.
M20	10 39	25 19	3 16	0 29	2 49	11 23	3 30	23 48	1 22	9 20	1 52	11 47	1 18	7 51	0 48	23 11	0 6	7 44	4 26	11 32	11 39	14 34		n.a.
T 21	10 17	21 33	2 15	0 40	2 48	11 50	3 34	23 43	1 22	9 24	1 52	11 49	1 18	7 52	0 48	23 11	0 6	7 43	4 26	11 32	11 41	14 37		n.a.
W22	9 54	16 50	1 8	0 46	2 45	12 17	3 37	23 37	1 23	9 27	1 52	11 51	1 18	7 53	0 48	23 12	0 6	7 43	4 26	11 32	11 42	14 40		n.a.
T 23	9 31	11 28	0s 1	0 48	2 42	12 43	3 41	23 31	1 23	9 30	1 52	11 53	1 18	7 54	0 48	23 12	0 6	7 43	4 26	11 32	11 43	14 43		n.a.
F 24	9 8	5 45	1 9	0 46	2 36	13 9	3 44	23 25	1 24	9 33	1 52	11 55	1 17	7 55	0 48	23 12	0 6	7 43	4 26	11 32	11 44	14 46		n.a.
S 25	8 45	0s 5	2 12	0 38	2 30	13 34	3 47	23 19	1 24	9 36	1 51	11 57	1 17	7 56	0 48	23 12	0 6	7 42	4 26	11 32	11 45	14 49		n.a.
S 26	8 22	5 51	3 10	0 25	2 21	13 59	3 50	23 12	1 24	9 39	1 51	11 58	1 17	7 57	0 48	23 12	0 6	7 42	4 26	11 32	11 46	14 52		n.a.
M27	7 58	11 20	3 58	0 6	2 11	14 24	3 53	23 6	1 25	9 42	1 51	12 0	1 17	7 58	0 48	23 12	0 6	7 42	4 26	11 33	11 47	14 55		n.a.
T 28	7 35	16 24	4 36	0n19	1 59	14 48	3 56	22 59	1 25	9 46	1 51	12 2	1 17	7 59	0 48	23 12	0 6	7 42	4 26	11 33	11 49	14 58		n.a.
W29	7 11	20 51	5 1	0 49	1 45	15 12	3 58	22 52	1 26	9 49	1 51	12 4	1 17	8 0	0 48	23 12	0 6	7 41	4 26	11 34	11 50	15 1		n.a.
T 30	6n47	24s30	5s15	1n26	1s30	15s35	4s 1	22n45	1n26	9s52	1s51	12s 6	1n16	8s 1	0s48	23n12	0s 6	7n41	4s26	11s34	11s51	15s 4		n.a.

Julian Day Number = 618976.5, Delta T = 20h59m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'55, Lahiri = -45°29'55 Julian Calendar 1 Sept. 3019 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3019 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3019 BCE (-3018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 1 14	14♍ 8'57	6♐46	22°R 3	1♏12	27♋13	9°R29	4♏29	11°R51	16♊22	0°R13	0°R28	29♒40	28♎ 3	n.a.	F 1
S 2	23 5 10	15° 9'58	18°58	20♍51	2° 8	27°51	9♓21	4°35	11♓48	16°22	0♉12	0°D28	29°37	28° 9	n.a.	S 2
S 3	23 9 7	16°11'00	1♑27	19°33	3° 3	28°29	9°12	4°40	11°46	16°23	0°11	0♓28	29°33	28°16	n.a.	S 3
M 4	23 13 3	17°12'03	14°16	18°12	3°58	29° 7	9° 4	4°46	11°43	16°23	0°10	0°29	29°30	28°23	n.a.	M 4
T 5	23 17 0	18°13'07	27°29	16°50	4°53	29°45	8°56	4°51	11°41	16°23	0°10	0°31	29°27	28°30	n.a.	T 5
W 6	23 20 56	19°14'12	11♒ 9	15°29	5°46	0♌22	8°48	4°57	11°38	16°24	0° 9	0°32	29°24	28°36	n.a.	W 6
T 7	23 24 53	20°15'17	25°16	14°14	6°39	1° 0	8°41	5° 3	11°36	16°24	0° 8	0°R33	29°21	28°43	n.a.	T 7
F 8	23 28 50	21°16'24	9♓46	13° 5	7°32	1°38	8°33	5° 8	11°33	16°24	0° 7	0°33	29°17	28°50	n.a.	F 8
S 9	23 32 46	22°17'31	24°35	12° 5	8°23	2°16	8°25	5°14	11°31	16°24	0° 6	0°31	29°14	28°56	n.a.	S 9
S 10	23 36 43	23°18'40	9♈36	11°15	9°14	2°54	8°17	5°20	11°28	16°24	0° 5	0°29	29°11	29° 3	n.a.	S 10
M11	23 40 39	24°19'49	24°39	10°37	10° 4	3°31	8°10	5°26	11°26	16°24	0° 4	0°26	29° 8	29°10	n.a.	M11
T 12	23 44 36	25°21'00	9♉35	10°10	10°54	4° 9	8° 2	5°32	11°23	16°25	0° 3	0°22	29° 5	29°17	n.a.	T 12
W13	23 48 32	26°22'12	24°17	9°54	11°42	4°47	7°55	5°38	11°21	16°R25	0° 2	0°19	29° 2	29°23	n.a.	W13
T 14	23 52 29	27°23'25	8♊40	9°D50	12°30	5°25	7°48	5°44	11°18	16°25	0° 1	0°16	28°58	29°30	n.a.	T 14
F 15	23 56 25	28°24'39	22°39	9°55	13°16	6° 2	7°40	5°50	11°16	16°25	0° 0	0°D15	28°55	29°37	n.a.	F 15
S 16	0 0 22	29°25'55	6♋16	10°11	14° 2	6°40	7°33	5°56	11°14	16°24	29♈59	0°15	28°52	29°43	n.a.	S 16
S 17	0 4 19	0♎27'11	19°30	10°35	14°47	7°18	7°26	6° 2	11°11	16°24	29°58	0°16	28°49	29°50	n.a.	S 17
M18	0 8 15	1°28'29	2♌26	11° 8	15°31	7°56	7°19	6° 8	11° 9	16°24	29°57	0°18	28°46	29°57	n.a.	M18
T 19	0 12 12	2°29'47	15° 5	11°47	16°13	8°33	7°13	6°15	11° 7	16°24	29°56	0°20	28°43	0♏ 3	n.a.	T 19
W20	0 16 8	3°31'06	27°31	12°33	16°55	9°11	7° 6	6°21	11° 4	16°24	29°55	0°R21	28°39	0°10	n.a.	W20
T 21	0 20 5	4°32'26	9♍46	13°24	17°35	9°49	7° 0	6°27	11° 2	16°24	29°54	0°20	28°36	0°17	n.a.	T 21
F 22	0 24 1	5°33'46	21°53	14°21	18°15	10°26	6°53	6°34	11° 0	16°23	29°53	0°18	28°33	0°24	n.a.	F 22
S 23	0 27 58	6°35'07	3♎53	15°21	18°53	11° 4	6°47	6°40	10°58	16°23	29°52	0°14	28°30	0°30	n.a.	S 23
S 24	0 31 55	7°36'28	15°49	16°26	19°29	11°42	6°41	6°47	10°56	16°23	29°50	0° 8	28°27	0°37	n.a.	S 24
M25	0 35 51	8°37'50	27°41	17°33	20° 5	12°19	6°35	6°53	10°53	16°22	29°49	0° 1	28°23	0°44	n.a.	M25
T 26	0 39 48	9°39'12	9♏32	18°44	20°38	12°57	6°29	7° 0	10°51	16°22	29°48	29♒53	28°20	0°50	n.a.	T 26
W27	0 43 44	10°40'35	21°23	19°57	21°11	13°34	6°24	7° 7	10°49	16°21	29°47	29°45	28°17	0°57	n.a.	W27
T 28	0 47 41	11°41'57	3♐17	21°12	21°42	14°12	6°18	7°13	10°47	16°21	29°46	29°37	28°14	1° 4	n.a.	T 28
F 29	0 51 37	12°43'20	15°17	22°29	22°11	14°50	6°13	7°20	10°45	16°20	29°45	29°32	28°11	1°11	n.a.	F 29
S 30	0 55 34	13°44'43	27°26	23°48	22°39	15°27	6° 8	7°27	10°43	16°20	29°43	29°28	28° 8	1°17	n.a.	S 30
S 31	0 59 30	14♎46'05	9♑49	25♍ 8	23♏ 5	16♌ 5	6♓ 3	7♏33	10♓41	16♊19	29♈42	29°D27	28♒ 4	1♏24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n23	27s 8	5s14	2n 7	1s13	15s58	4s 3	22n38	1n26	9s55	1s51	12s 8	1n16	8s 2	0s48	23n12	0s 6	7n41	4s26	11s35	11s52	15s 7		n.a.
S 2	5 59	28 32	5 0	2 53	0 54	16 20	4 6	22 31	1 27	9 58	1 51	12 10	1 16	8 3	0 48	23 12	0 6	7 40	4 26	11 35	11 53	15 10		n.a.
S 3	5 35	28 32	4 31	3 43	0 34	16 42	4 8	22 23	1 27	10 1	1 51	12 12	1 16	8 4	0 48	23 12	0 6	7 40	4 26	11 35	11 54	15 13		n.a.
M 4	5 10	27 2	3 49	4 34	0 14	17 3	4 10	22 16	1 27	10 4	1 51	12 14	1 16	8 5	0 48	23 12	0 6	7 40	4 26	11 34	11 55	15 15		n.a.
T 5	4 46	23 59	2 52	5 26	0n 7	17 24	4 12	22 8	1 28	10 7	1 51	12 16	1 16	8 6	0 48	23 12	0 6	7 39	4 26	11 34	11 57	15 18		n.a.
W 6	4 22	19 32	1 45	6 16	0 27	17 44	4 14	22 0	1 28	10 10	1 50	12 18	1 15	8 7	0 48	23 12	0 6	7 39	4 26	11 33	11 58	15 21		n.a.
T 7	3 57	13 52	0 29	7 4	0 47	18 4	4 15	21 52	1 29	10 13	1 50	12 20	1 15	8 8	0 48	23 12	0 6	7 39	4 26	11 33	11 59	15 24		n.a.
F 8	3 32	7 19	0n51	7 48	1 5	18 23	4 17	21 44	1 29	10 15	1 50	12 22	1 15	8 9	0 48	23 12	0 6	7 38	4 26	11 33	12 0	15 27		n.a.
S 9	3 8	0 15	2 9	8 27	1 22	18 42	4 18	21 35	1 29	10 18	1 50	12 25	1 15	8 10	0 48	23 13	0 6	7 38	4 26	11 33	12 1	15 30		n.a.
S 10	2 43	6n55	3 19	9 1	1 37	19 0	4 19	21 27	1 30	10 21	1 50	12 27	1 15	8 10	0 48	23 13	0 6	7 38	4 26	11 34	12 2	15 33		n.a.
M11	2 18	13 43	4 15	9 28	1 51	19 17	4 20	21 18	1 30	10 24	1 50	12 29	1 15	8 11	0 48	23 13	0 6	7 37	4 26	11 35	12 3	15 36		n.a.
T 12	1 53	19 39	4 53	9 49	2 2	19 34	4 20	21 9	1 31	10 27	1 49	12 31	1 15	8 12	0 48	23 13	0 6	7 37	4 26	11 37	12 5	15 39		n.a.
W13	1 29	24 20	5 12	10 4	2 11	19 50	4 21	21 0	1 31	10 29	1 49	12 33	1 14	8 13	0 48	23 13	0 6	7 37	4 26	11 38	12 6	15 41		n.a.
T 14	1 4	27 23	5 10	10 12	2 19	20 6	4 21	20 51	1 31	10 32	1 49	12 35	1 14	8 14	0 48	23 13	0 6	7 36	4 26	11 39	12 7	15 44		n.a.
F 15	0 39	28 39	4 50	10 16	2 25	20 20	4 21	20 42	1 32	10 34	1 49	12 38	1 14	8 15	0 48	23 13	0 6	7 36	4 26	11 39	12 8	15 47		n.a.
S 16	0 14	28 6	4 14	10 14	2 29	20 35	4 21	20 33	1 32	10 37	1 49	12 40	1 14	8 16	0 48	23 13	0 6	7 36	4 26	11 39	12 9	15 50		n.a.
S 17	0s11	25 57	3 25	10 7	2 32	20 48	4 21	20 23	1 32	10 39	1 48	12 42	1 14	8 17	0 48	23 13	0 6	7 35	4 26	11 39	12 10	15 53		n.a.
M18	0 36	22 29	2 27	9 56	2 34	21 1	4 20	20 13	1 33	10 42	1 48	12 44	1 14	8 18	0 48	23 13	0 6	7 35	4 26	11 38	12 11	15 56		n.a.
T 19	1 1	18 1	1 23	9 41	2 34	21 13	4 19	20 4	1 33	10 44	1 48	12 46	1 14	8 19	0 48	23 13	0 6	7 35	4 26	11 38	12 12	15 59		n.a.
W20	1 26	12 52	0 16	9 22	2 34	21 24	4 18	19 54	1 34	10 46	1 48	12 49	1 14	8 20	0 48	23 13	0 6	7 34	4 26	11 37	12 14	16 1		n.a.
T 21	1 51	7 19	0s51	9 0	2 32	21 35	4 16	19 44	1 34	10 49	1 47	12 51	1 13	8 20	0 48	23 13	0 6	7 34	4 26	11 37	12 15	16 4		n.a.
F 22	2 16	1 33	1 55	8 36	2 30	21 45	4 15	19 34	1 34	10 51	1 47	12 53	1 13	8 21	0 48	23 13	0 6	7 33	4 26	11 38	12 16	16 7		n.a.
S 23	2 41	4s12	2 52	8 9	2 27	21 54	4 13	19 23	1 35	10 53	1 47	12 55	1 13	8 22	0 48	23 13	0 6	7 33	4 26	11 40	12 17	16 10		n.a.
S 24	3 5	9 46	3 42	7 40	2 23	22 2	4 11	19 13	1 35	10 55	1 46	12 58	1 13	8 23	0 48	23 12	0 6	7 33	4 26	11 42	12 18	16 13		n.a.
M25	3 30	14 57	4 22	7 9	2 19	22 10	4 8	19 3	1 35	10 57	1 46	13 0	1 13	8 24	0 48	23 12	0 6	7 32	4 26	11 45	12 19	16 16		n.a.
T 26	3 55	19 35	4 50	6 37	2 14	22 17	4 5	18 52	1 36	10 59	1 46	13 2	1 13	8 25	0 48	23 12	0 6	7 32	4 26	11 47	12 20	16 18		n.a.
W27	4 20	23 27	5 5	6 3	2 9	22 23	4 2	18 41	1 36	11 1	1 46	13 5	1 13	8 25	0 48	23 12	0 6	7 31	4 26	11 50	12 22	16 21		n.a.
T 28	4 44	26 21	5 8	5 28	2 4	22 28	3 58	18 30	1 36	11 2	1 45	13 7	1 13	8 26	0 48	23 12	0 6	7 31	4 26	11 53	12 23	16 24		n.a.
F 29	5 9	28 7	4 57	4 51	1 58	22 32	3 55	18 19	1 37	11 4	1 45	13 9	1 12	8 27	0 48	23 12	0 6	7 31	4 26	11 55	12 24	16 27		n.a.
S 30	5 33	28 33	4 33	4 14	1 52	22 35	3 50	18 8	1 37	11 6	1 45	13 12	1 12	8 28	0 48	23 12	0 6	7 30	4 26	11 56	12 25	16 30		n.a.
S 31	5s57	27s34	3s56	3n36	1n46	22s38	3s46	17n57	1n38	11s 7	1s44	13s14	1n12	8s28	0s48	23n12	0s 6	7n30	4s26	11s57	12s26	16s32		n.a.

Julian Day Number = 619006.5, Delta T = 20h59m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'51, Lahiri = -45°29'51 Julian Calendar 1 Oct. 3019 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3019 BCE

The year -3018 astronomical counting style corresponds to year 3019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3019 BCE (-3018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 3 27	15♎47'27	22♉31	26♍30	23♏29	16♌42	5°R59	7♏40	10°R39	16°R19	29°R41	29♒27	28♒ 1	1♏31	n.a.	M 1
T 2	1 7 24	16°48'49	5♒35	27°52	23°51	17°20	5♓54	7°47	10♓37	16♊18	29♈40	29°28	27°58	1°37	n.a.	T 2
W 3	1 11 20	17°50'11	19° 5	29°16	24°11	17°57	5°50	7°54	10°35	16°17	29°39	29°29	27°55	1°44	n.a.	W 3
T 4	1 15 17	18°51'33	3♓ 4	0♎41	24°30	18°35	5°46	8° 0	10°34	16°16	29°38	29°R29	27°52	1°51	n.a.	T 4
F 5	1 19 13	19°52'54	17°32	2° 6	24°46	19°12	5°42	8° 7	10°32	16°16	29°36	29°28	27°48	1°57	n.a.	F 5
S 6	1 23 10	20°54'15	2♈25	3°32	25° 0	19°49	5°38	8°14	10°30	16°15	29°35	29°24	27°45	2° 4	n.a.	S 6
S 7	1 27 6	21°55'35	17°36	4°59	25°12	20°27	5°34	8°21	10°28	16°14	29°34	29°18	27°42	2°11	n.a.	S 7
M 8	1 31 3	22°56'56	2♉56	6°27	25°22	21° 4	5°31	8°28	10°27	16°13	29°33	29°10	27°39	2°18	n.a.	M 8
T 9	1 35 0	23°58'16	18°13	7°55	25°29	21°41	5°28	8°35	10°25	16°12	29°31	29° 1	27°36	2°24	n.a.	T 9
W10	1 38 56	24°59'36	3♊17	9°23	25°34	22°19	5°25	8°42	10°23	16°12	29°30	28°53	27°33	2°31	n.a.	W10
T 11	1 42 53	26° 0'57	17°58	10°52	25°36	22°56	5°22	8°49	10°22	16°11	29°29	28°46	27°29	2°38	n.a.	T 11
F 12	1 46 49	27° 2'17	2♋12	12°22	25°R36	23°33	5°19	8°56	10°20	16°10	29°28	28°41	27°26	2°44	n.a.	F 12
S 13	1 50 46	28° 3'37	15°56	13°52	25°34	24°11	5°17	9° 3	10°19	16° 9	29°26	28°38	27°23	2°51	n.a.	S 13
S 14	1 54 42	29° 4'57	29°13	15°23	25°29	24°48	5°15	9°10	10°17	16° 8	29°25	28°D37	27°20	2°58	n.a.	S 14
M15	1 58 39	0♏ 6'16	12♌ 4	16°54	25°22	25°25	5°13	9°17	10°16	16° 7	29°24	28°37	27°17	3° 5	n.a.	M15
T 16	2 2 36	1° 7'36	24°36	18°25	25°12	26° 2	5°11	9°24	10°15	16° 6	29°23	28°R38	27°14	3°11	n.a.	T 16
W17	2 6 32	2° 8'55	6♍52	19°57	24°59	26°40	5° 9	9°31	10°13	16° 5	29°22	28°38	27°10	3°18	n.a.	W17
T 18	2 10 29	3°10'13	18°57	21°29	24°44	27°17	5° 8	9°38	10°12	16° 3	29°20	28°36	27° 7	3°25	n.a.	T 18
F 19	2 14 25	4°11'32	0♎54	23° 2	24°27	27°54	5° 7	9°45	10°11	16° 2	29°19	28°31	27° 4	3°31	n.a.	F 19
S 20	2 18 22	5°12'49	12°47	24°35	24° 7	28°31	5° 6	9°53	10°10	16° 1	29°18	28°23	27° 1	3°38	n.a.	S 20
S 21	2 22 18	6°14'06	24°38	26° 8	23°45	29° 8	5° 5	10° 0	10° 9	16° 0	29°17	28°12	26°58	3°45	n.a.	S 21
M22	2 26 15	7°15'23	6♏29	27°42	23°21	29°45	5° 4	10° 7	10° 8	15°59	29°15	27°59	26°54	3°52	n.a.	M22
T 23	2 30 12	8°16'38	18°21	29°17	22°54	0♍22	5° 4	10°14	10° 7	15°58	29°14	27°45	26°51	3°58	n.a.	T 23
W24	2 34 8	9°17'53	0♐17	0♏52	22°26	0°59	5°D 4	10°21	10° 6	15°56	29°13	27°31	26°48	4° 5	n.a.	W24
T 25	2 38 5	10°19'07	12°16	2°28	21°56	1°36	5° 4	10°28	10° 5	15°55	29°12	27°18	26°45	4°12	n.a.	T 25
F 26	2 42 1	11°20'20	24°21	4° 4	21°24	2°13	5° 4	10°35	10° 4	15°54	29°10	27° 7	26°42	4°18	n.a.	F 26
S 27	2 45 58	12°21'32	6♉34	5°40	20°50	2°50	5° 5	10°42	10° 3	15°52	29° 9	26°59	26°39	4°25	n.a.	S 27
S 28	2 49 54	13°22'42	18°58	7°17	20°16	3°26	5° 5	10°50	10° 2	15°51	29° 8	26°54	26°35	4°32	n.a.	S 28
M29	2 53 51	14°23'52	1♒36	8°55	19°40	4° 3	5° 6	10°57	10° 1	15°50	29° 7	26°52	26°32	4°39	n.a.	M29
T 30	2 57 48	15♏24'59	14♒34	10♏33	19♏ 3	4♍40	5♓ 7	11♏ 4	10♓ 1	15♊48	29♈ 6	26°D51	26♒29	4♏45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s22	25s 9	3s 6	2n57	1n40	22s39	3s41	17n46	1n38	11s 9	1s44	13s16	1n12	8s29	0s48	23n12	0s 6	7n29	4s26	11s57	12s27	16s35		n.a.
T 2	6 46	21 22	2 5	2 17	1 33	22 40	3 35	17 34	1 38	11 10	1 44	13 19	1 12	8 30	0 48	23 12	0 6	7 29	4 26	11 56	12 28	16 38		n.a.
W 3	7 10	16 21	0 56	1 37	1 27	22 39	3 30	17 23	1 39	11 12	1 43	13 21	1 12	8 31	0 48	23 12	0 6	7 29	4 26	11 56	12 29	16 41		n.a.
T 4	7 34	10 20	0n19	0 56	1 20	22 38	3 23	17 11	1 39	11 13	1 43	13 23	1 12	8 31	0 48	23 12	0 6	7 28	4 26	11 56	12 31	16 44		n.a.
F 5	7 57	3 35	1 35	0 15	1 13	22 36	3 17	17 0	1 39	11 14	1 43	13 26	1 12	8 32	0 48	23 12	0 6	7 28	4 26	11 56	12 32	16 46		n.a.
S 6	8 21	3n32	2 47	0s26	1 6	22 32	3 10	16 48	1 40	11 15	1 42	13 28	1 12	8 33	0 48	23 12	0 6	7 27	4 26	11 58	12 33	16 49		n.a.
S 7	8 45	10 35	3 49	1 8	0 59	22 28	3 2	16 36	1 40	11 16	1 42	13 30	1 11	8 33	0 48	23 12	0 6	7 27	4 26	12 0	12 34	16 52		n.a.
M 8	9 8	17 4	4 34	1 50	0 52	22 23	2 54	16 24	1 40	11 17	1 42	13 33	1 11	8 34	0 48	23 12	0 6	7 27	4 26	12 3	12 35	16 55		n.a.
T 9	9 31	22 28	5 0	2 32	0 45	22 16	2 46	16 12	1 41	11 18	1 41	13 35	1 11	8 34	0 48	23 12	0 6	7 26	4 26	12 6	12 36	16 57		n.a.
W10	9 54	26 18	5 4	3 14	0 38	22 9	2 37	16 0	1 41	11 19	1 41	13 38	1 11	8 35	0 47	23 12	0 6	7 26	4 26	12 9	12 37	17 0		n.a.
T 11	10 17	28 15	4 48	3 56	0 31	22 0	2 27	15 48	1 41	11 20	1 41	13 40	1 11	8 36	0 47	23 11	0 6	7 25	4 26	12 11	12 38	17 3		n.a.
F 12	10 40	28 15	4 15	4 38	0 24	21 51	2 17	15 35	1 42	11 20	1 40	13 42	1 11	8 36	0 47	23 11	0 6	7 25	4 26	12 13	12 39	17 6		n.a.
S 13	11 2	26 29	3 28	5 21	0 17	21 40	2 7	15 23	1 42	11 21	1 40	13 45	1 11	8 37	0 47	23 11	0 6	7 25	4 26	12 14	12 41	17 8		n.a.
S 14	11 25	23 16	2 30	6 3	0 10	21 28	1 56	15 10	1 42	11 21	1 40	13 47	1 11	8 37	0 47	23 11	0 6	7 24	4 26	12 14	12 42	17 11		n.a.
M15	11 47	18 59	1 27	6 45	0 3	21 16	1 45	14 58	1 43	11 22	1 39	13 49	1 11	8 38	0 47	23 11	0 6	7 24	4 26	12 14	12 43	17 14		n.a.
T 16	12 9	13 59	0 22	7 27	0s 4	21 2	1 33	14 45	1 43	11 22	1 39	13 52	1 11	8 38	0 47	23 11	0 6	7 24	4 26	12 14	12 44	17 17		n.a.
W17	12 31	8 32	0s44	8 9	0 10	20 47	1 20	14 32	1 43	11 22	1 39	13 54	1 11	8 39	0 47	23 11	0 6	7 23	4 25	12 14	12 45	17 19		n.a.
T 18	12 52	2 52	1 46	8 50	0 17	20 31	1 8	14 20	1 44	11 23	1 38	13 57	1 11	8 39	0 47	23 11	0 6	7 23	4 25	12 15	12 46	17 22		n.a.
F 19	13 14	2s51	2 43	9 32	0 23	20 13	0 55	14 7	1 44	11 23	1 38	13 59	1 10	8 40	0 47	23 11	0 6	7 22	4 25	12 17	12 47	17 25		n.a.
S 20	13 35	8 24	3 32	10 13	0 30	19 55	0 41	13 54	1 44	11 23	1 37	14 1	1 10	8 40	0 47	23 11	0 6	7 22	4 25	12 19	12 48	17 27		n.a.
S 21	13 55	13 39	4 11	10 54	0 36	19 36	0 27	13 41	1 44	11 23	1 37	14 4	1 10	8 40	0 47	23 10	0 6	7 22	4 25	12 23	12 50	17 30		n.a.
M22	14 16	18 24	4 40	11 34	0 42	19 16	0 13	13 28	1 45	11 23	1 37	14 6	1 10	8 41	0 47	23 10	0 6	7 21	4 25	12 28	12 51	17 33		n.a.
T 23	14 36	22 27	4 57	12 14	0 48	18 55	0n 2	13 15	1 45	11 22	1 36	14 8	1 10	8 41	0 47	23 10	0 6	7 21	4 25	12 33	12 52	17 36		n.a.
W24	14 57	25 35	5 0	12 54	0 54	18 33	0 17	13 1	1 45	11 22	1 36	14 11	1 10	8 41	0 47	23 10	0 6	7 21	4 25	12 38	12 53	17 38		n.a.
T 25	15 16	27 37	4 51	13 33	1 0	18 11	0 32	12 48	1 46	11 22	1 36	14 13	1 10	8 42	0 47	23 10	0 6	7 20	4 25	12 42	12 54	17 41		n.a.
F 26	15 36	28 22	4 28	14 12	1 5	17 48	0 47	12 35	1 46	11 21	1 35	14 15	1 10	8 42	0 47	23 10	0 6	7 20	4 25	12 46	12 55	17 44		n.a.
S 27	15 55	27 44	3 53	14 50	1 11	17 24	1 2	12 22	1 46	11 21	1 35	14 18	1 10	8 42	0 47	23 10	0 6	7 19	4 25	12 49	12 56	17 46		n.a.
S 28	16 14	25 43	3 6	15 28	1 16	17 0	1 18	12 8	1 46	11 20	1 35	14 20	1 10	8 43	0 47	23 10	0 6	7 19	4 25	12 51	12 57	17 49		n.a.
M29	16 33	22 23	2 9	16 5	1 20	16 35	1 33	11 55	1 47	11 19	1 34	14 22	1 10	8 43	0 47	23 9	0 6	7 19	4 25	12 51	12 58	17 52		n.a.
T 30	16s51	17s53	1s 5	16s42	1s25	16s11	1n48	11n41	1n47	11s19	1s34	14s25	1n10	8s43	0s47	23n 9	0s 6	7n18	4s25	12s52	12s59	17s54		n.a.

Julian Day Number = 619037.5, Delta T = 20h59m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'46, Lahiri = -45°29'46 Julian Calendar 1 Nov. 3019 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3019 BCE

The year -3018 astronomical counting style corresponds to year 3019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3019 BCE (-3018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 1 44	16♏26'06	27♒54	12♏12	18°R26	5♍17	5♓ 9	11♏11	10°R 0	15°R47	29°R 5	26°R51	26♒26	4♏52	n.a.	W 1
T 2	3 5 41	17°27'11	11♓40	13°51	17♏49	5°53	5°10	11°18	10♓ 0	15♊45	29♈ 3	26♒51	26°23	4°59	n.a.	T 2
F 3	3 9 37	18°28'14	25°53	15°31	17°12	6°30	5°12	11°25	9°59	15°44	29° 2	26°48	26°20	5° 5	n.a.	F 3
S 4	3 13 34	19°29'16	10♈33	17°12	16°35	7° 7	5°14	11°32	9°59	15°43	29° 1	26°43	26°16	5°12	n.a.	S 4
S 5	3 17 30	20°30'16	25°35	18°53	15°58	7°43	5°16	11°39	9°58	15°41	29° 0	26°35	26°13	5°19	n.a.	S 5
M 6	3 21 27	21°31'15	10♉51	20°35	15°22	8°20	5°18	11°46	9°58	15°40	28°59	26°25	26°10	5°26	n.a.	M 6
T 7	3 25 24	22°32'13	26°11	22°18	14°48	8°56	5°21	11°53	9°58	15°38	28°58	26°13	26° 7	5°32	n.a.	T 7
W 8	3 29 20	23°33'10	11♊22	24° 1	14°14	9°33	5°23	12° 0	9°57	15°37	28°56	26° 2	26° 4	5°39	n.a.	W 8
T 9	3 33 17	24°34'05	26°14	25°45	13°42	10° 9	5°26	12° 7	9°57	15°35	28°55	25°51	26° 0	5°46	n.a.	T 9
F 10	3 37 13	25°34'59	10♋40	27°30	13°12	10°45	5°29	12°15	9°57	15°34	28°54	25°44	25°57	5°52	n.a.	F 10
S 11	3 41 10	26°35'52	24°36	29°15	12°43	11°22	5°33	12°22	9°57	15°32	28°53	25°39	25°54	5°59	n.a.	S 11
S 12	3 45 6	27°36'44	8♌ 2	1♐ 1	12°16	11°58	5°36	12°28	9°D57	15°30	28°52	25°36	25°51	6° 6	n.a.	S 12
M13	3 49 3	28°37'34	20°59	2°48	11°52	12°34	5°40	12°35	9°57	15°29	28°51	25°36	25°48	6°13	n.a.	M13
T 14	3 53 0	29°38'23	3♍33	4°35	11°30	13°11	5°43	12°42	9°57	15°27	28°50	25°35	25°45	6°19	n.a.	T 14
W15	3 56 56	0♐39'11	15°49	6°23	11°10	13°47	5°47	12°49	9°57	15°26	28°49	25°35	25°41	6°26	n.a.	W15
T 16	4 0 53	1°39'57	27°51	8°11	10°52	14°23	5°52	12°56	9°57	15°24	28°48	25°32	25°38	6°33	n.a.	T 16
F 17	4 4 49	2°40'42	9♎45	9°59	10°37	14°59	5°56	13° 3	9°57	15°22	28°47	25°27	25°35	6°39	n.a.	F 17
S 18	4 8 46	3°41'26	21°35	11°48	10°25	15°35	6° 1	13°10	9°58	15°21	28°46	25°20	25°32	6°46	n.a.	S 18
S 19	4 12 42	4°42'08	3♏25	13°37	10°15	16°11	6° 5	13°17	9°58	15°19	28°45	25° 9	25°29	6°53	n.a.	S 19
M20	4 16 39	5°42'48	15°17	15°25	10° 7	16°47	6°10	13°24	9°58	15°17	28°44	24°56	25°26	7° 0	n.a.	M20
T 21	4 20 35	6°43'27	27°13	17°14	10° 2	17°22	6°15	13°30	9°59	15°16	28°43	24°41	25°22	7° 6	n.a.	T 21
W22	4 24 32	7°44'04	9♐15	19° 2	10° 0	17°58	6°21	13°37	9°59	15°14	28°42	24°27	25°19	7°13	n.a.	W22
T 23	4 28 29	8°44'40	21°23	20°50	10°D 0	18°34	6°26	13°44	10° 0	15°12	28°41	24°13	25°16	7°20	n.a.	T 23
F 24	4 32 25	9°45'13	3♑39	22°36	10° 2	19°10	6°32	13°50	10° 0	15°11	28°40	24° 2	25°13	7°27	n.a.	F 24
S 25	4 36 22	10°45'45	16° 4	24°22	10° 7	19°45	6°38	13°57	10° 1	15° 9	28°39	23°53	25°10	7°33	n.a.	S 25
S 26	4 40 18	11°46'15	28°38	26° 5	10°14	20°21	6°44	14° 4	10° 2	15° 7	28°39	23°48	25° 6	7°40	n.a.	S 26
M27	4 44 15	12°46'42	11♒25	27°47	10°23	20°56	6°50	14°10	10° 3	15° 6	28°38	23°45	25° 3	7°47	n.a.	M27
T 28	4 48 11	13°47'07	24°26	29°26	10°34	21°31	6°56	14°17	10° 3	15° 4	28°37	23°D45	25° 0	7°53	n.a.	T 28
W29	4 52 8	14°47'30	7♓45	1♑ 1	10°48	22° 7	7° 2	14°23	10° 4	15° 2	28°36	23°45	24°57	8° 0	n.a.	W29
T 30	4 56 5	15°47'51	21°23	2°34	11° 3	22°42	7° 9	14°30	10° 5	15° 1	28°35	23°R45	24°54	8° 7	n.a.	T 30
F 31	5 0 1	16♐48'10	5♈23	4♑ 1	11♏21	23♍17	7♓16	14♏36	10♓ 6	14♊59	28♈35	23♒44	24♒51	8♏14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 9	12s25	0n 5	17s17	1s30	15s46	2n 3	11n28	1n47	11s18	1s33	14s27	1n10	8s43	0s47	23n 9	0s 6	7n18	4s24	12s52	13s 1	17s57		n.a.
T 2	17 27	6 10	1 17	17 52	1 34	15 21	2 18	11 14	1 47	11 17	1 33	14 29	1 10	8 43	0 47	23 9	0 6	7 18	4 24	12 52	13 2	18 0		n.a.
F 3	17 45	0n34	2 27	18 26	1 38	14 57	2 33	11 0	1 48	11 16	1 33	14 32	1 10	8 44	0 47	23 9	0 6	7 17	4 24	12 53	13 3	18 2		n.a.
S 4	18 2	7 27	3 29	19 0	1 41	14 32	2 47	10 47	1 48	11 15	1 32	14 34	1 9	8 44	0 47	23 9	0 6	7 17	4 24	12 55	13 4	18 5		n.a.
S 5	18 19	14 6	4 18	19 32	1 44	14 9	3 1	10 33	1 48	11 14	1 32	14 36	1 9	8 44	0 46	23 9	0 6	7 17	4 24	12 57	13 5	18 7		n.a.
M 6	18 35	20 0	4 49	20 3	1 47	13 45	3 14	10 19	1 48	11 13	1 32	14 38	1 9	8 44	0 46	23 8	0 6	7 16	4 24	13 1	13 6	18 10		n.a.
T 7	18 51	24 37	5 0	20 34	1 50	13 23	3 27	10 5	1 49	11 11	1 31	14 41	1 9	8 44	0 46	23 8	0 6	7 16	4 24	13 5	13 7	18 13		n.a.
W 8	19 7	27 28	4 49	21 3	1 52	13 1	3 39	9 51	1 49	11 10	1 31	14 43	1 9	8 44	0 46	23 8	0 6	7 16	4 24	13 9	13 8	18 15		n.a.
T 9	19 22	28 17	4 19	21 31	1 54	12 40	3 51	9 37	1 49	11 8	1 30	14 45	1 9	8 44	0 46	23 8	0 6	7 15	4 24	13 13	13 9	18 18		n.a.
F 10	19 37	27 7	3 33	21 57	1 56	12 21	4 2	9 23	1 49	11 7	1 30	14 47	1 9	8 44	0 46	23 8	0 5	7 15	4 24	13 15	13 11	18 21		n.a.
S 11	19 52	24 17	2 36	22 23	1 57	12 2	4 12	9 9	1 50	11 5	1 30	14 50	1 9	8 44	0 46	23 8	0 5	7 15	4 23	13 17	13 12	18 23		n.a.
S 12	20 6	20 10	1 31	22 47	1 57	11 44	4 22	8 55	1 50	11 4	1 29	14 52	1 9	8 44	0 46	23 7	0 5	7 15	4 23	13 18	13 13	18 26		n.a.
M13	20 20	15 14	0 24	23 9	1 58	11 28	4 31	8 41	1 50	11 2	1 29	14 54	1 9	8 44	0 46	23 7	0 5	7 14	4 23	13 18	13 14	18 28		n.a.
T 14	20 34	9 48	0s42	23 30	1 57	11 13	4 40	8 27	1 50	11 0	1 29	14 56	1 9	8 44	0 46	23 7	0 5	7 14	4 23	13 18	13 15	18 31		n.a.
W15	20 47	4 8	1 45	23 49	1 56	11 0	4 48	8 13	1 50	10 58	1 28	14 58	1 9	8 44	0 46	23 7	0 5	7 14	4 23	13 18	13 16	18 34		n.a.
T 16	21 0	1s35	2 41	24 6	1 55	10 47	4 55	7 59	1 51	10 56	1 28	15 1	1 9	8 44	0 46	23 7	0 5	7 14	4 23	13 19	13 17	18 36		n.a.
F 17	21 12	7 10	3 30	24 21	1 53	10 36	5 1	7 45	1 51	10 54	1 28	15 3	1 9	8 44	0 46	23 7	0 5	7 13	4 23	13 21	13 18	18 39		n.a.
S 18	21 24	12 28	4 10	24 34	1 50	10 27	5 7	7 31	1 51	10 52	1 27	15 5	1 9	8 43	0 46	23 6	0 5	7 13	4 23	13 24	13 19	18 41		n.a.
S 19	21 36	17 18	4 39	24 46	1 47	10 19	5 13	7 17	1 51	10 50	1 27	15 7	1 9	8 43	0 46	23 6	0 5	7 13	4 23	13 27	13 20	18 44		n.a.
M20	21 47	21 30	4 55	24 55	1 43	10 12	5 17	7 3	1 51	10 48	1 27	15 9	1 9	8 43	0 46	23 6	0 5	7 13	4 22	13 32	13 22	18 46		n.a.
T 21	21 58	24 52	4 59	25 2	1 38	10 6	5 22	6 49	1 51	10 46	1 26	15 11	1 9	8 43	0 46	23 6	0 5	7 12	4 22	13 37	13 23	18 49		n.a.
W22	22 8	27 9	4 50	25 6	1 33	10 2	5 25	6 34	1 52	10 44	1 26	15 13	1 9	8 43	0 46	23 6	0 5	7 12	4 22	13 42	13 24	18 52		n.a.
T 23	22 18	28 11	4 27	25 9	1 27	9 59	5 28	6 20	1 52	10 41	1 26	15 15	1 9	8 42	0 46	23 6	0 5	7 12	4 22	13 46	13 25	18 54		n.a.
F 24	22 27	27 50	3 52	25 9	1 20	9 58	5 31	6 6	1 52	10 39	1 25	15 17	1 9	8 42	0 46	23 5	0 5	7 12	4 22	13 50	13 26	18 57		n.a.
S 25	22 36	26 6	3 5	25 6	1 12	9 57	5 33	5 52	1 52	10 36	1 25	15 19	1 9	8 42	0 46	23 5	0 5	7 11	4 22	13 53	13 27	18 59		n.a.
S 26	22 45	23 2	2 9	25 2	1 4	9 58	5 34	5 38	1 52	10 34	1 25	15 21	1 9	8 42	0 46	23 5	0 5	7 11	4 22	13 55	13 28	19 2		n.a.
M27	22 53	18 49	1 5	24 55	0 54	10 0	5 35	5 23	1 52	10 31	1 24	15 23	1 9	8 41	0 46	23 5	0 5	7 11	4 22	13 56	13 29	19 4		n.a.
T 28	23 1	13 38	0n 4	24 46	0 44	10 2	5 36	5 9	1 52	10 28	1 24	15 25	1 9	8 41	0 45	23 5	0 5	7 11	4 21	13 56	13 30	19 7		n.a.
W29	23 8	7 44	1 14	24 34	0 33	10 6	5 36	4 55	1 53	10 26	1 24	15 27	1 9	8 41	0 45	23 5	0 5	7 11	4 21	13 56	13 31	19 9		n.a.
T 30	23 15	1 21	2 21	24 21	0 21	10 11	5 36	4 41	1 53	10 23	1 23	15 29	1 9	8 40	0 45	23 4	0 5	7 11	4 21	13 56	13 32	19 12		n.a.
F 31	23s21	5n16	3n22	24s 6	0s 8	10s17	5n36	4n27	1n53	10s20	1s23	15s31	1n 9	8s40	0s45	23n 4	0s 5	7n10	4s21	13s56	13s34	19s14		n.a.

Julian Day Number = 619067.5, Delta T = 20h59m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'42, Lahiri = -45°29'42 Julian Calendar 1 Dec. 3019 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3019 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3018 BCE (-3017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 58	17♐48'26	19♈45	5♑24	11♏41	23♍52	7♓23	14♏43	10♓ 7	14°R57	28°R34	23°R40	24♒47	8♏20	n.a.	S 1
S 2	5 7 54	18°48'40	4♉27	6°41	12° 2	24°27	7°30	14°49	10° 8	14♊56	28♈33	23♒34	24°44	8°27	n.a.	S 2
M 3	5 11 51	19°48'51	19°22	7°52	12°25	25° 2	7°37	14°55	10° 9	14°54	28°32	23°25	24°41	8°34	n.a.	M 3
T 4	5 15 47	20°49'01	4♊24	8°57	12°50	25°37	7°44	15° 1	10°10	14°52	28°32	23°16	24°38	8°40	n.a.	T 4
W 5	5 19 44	21°49'09	19°23	9°53	13°17	26°12	7°52	15° 8	10°12	14°51	28°31	23° 6	24°35	8°47	n.a.	W 5
T 6	5 23 40	22°49'14	4♋ 8	10°42	13°46	26°46	8° 0	15°14	10°13	14°49	28°30	22°57	24°32	8°54	n.a.	T 6
F 7	5 27 37	23°49'18	18°33	11°23	14°15	27°21	8° 8	15°20	10°14	14°47	28°30	22°51	24°28	9° 1	n.a.	F 7
S 8	5 31 34	24°49'19	2♌32	11°54	14°47	27°56	8°15	15°26	10°16	14°46	28°29	22°46	24°25	9° 7	n.a.	S 8
S 9	5 35 30	25°49'18	16° 4	12°17	15°20	28°30	8°24	15°32	10°17	14°44	28°28	22°44	24°22	9°14	n.a.	S 9
M10	5 39 27	26°49'16	29° 8	12°30	15°54	29° 5	8°32	15°38	10°18	14°42	28°28	22°D44	24°19	9°21	n.a.	M10
T 11	5 43 23	27°49'11	11♍48	12°R33	16°30	29°39	8°40	15°44	10°20	14°41	28°27	22°45	24°16	9°27	n.a.	T 11
W12	5 47 20	28°49'05	24° 8	12°28	17° 7	0♎13	8°49	15°50	10°21	14°39	28°27	22°R46	24°12	9°34	n.a.	W12
T 13	5 51 16	29°48'57	6♎14	12°14	17°45	0°47	8°57	15°56	10°23	14°38	28°26	22°46	24° 9	9°41	n.a.	T 13
F 14	5 55 13	0♑48'46	18°10	11°51	18°25	1°21	9° 6	16° 1	10°25	14°36	28°26	22°44	24° 6	9°48	n.a.	F 14
S 15	5 59 9	1°48'34	0♏ 1	11°20	19° 5	1°55	9°15	16° 7	10°26	14°34	28°25	22°40	24° 3	9°54	n.a.	S 15
S 16	6 3 6	2°48'20	11°52	10°42	19°47	2°29	9°24	16°13	10°28	14°33	28°25	22°34	24° 0	10° 1	n.a.	S 16
M17	6 7 2	3°48'04	23°46	9°58	20°29	3° 3	9°33	16°18	10°30	14°31	28°24	22°26	23°57	10° 8	n.a.	M17
T 18	6 10 59	4°47'46	5♐47	9° 8	21°13	3°36	9°42	16°24	10°32	14°30	28°24	22°17	23°53	10°15	n.a.	T 18
W19	6 14 56	5°47'26	17°56	8°15	21°58	4°10	9°52	16°29	10°33	14°28	28°24	22° 8	23°50	10°21	n.a.	W19
T 20	6 18 52	6°47'04	0♑16	7°19	22°43	4°43	10° 1	16°35	10°35	14°27	28°23	21°59	23°47	10°28	n.a.	T 20
F 21	6 22 49	7°46'39	12°46	6°22	23°30	5°16	10°11	16°40	10°37	14°25	28°23	21°52	23°44	10°35	n.a.	F 21
S 22	6 26 45	8°46'13	25°28	5°25	24°17	5°50	10°21	16°45	10°39	14°24	28°23	21°47	23°41	10°41	n.a.	S 22
S 23	6 30 42	9°45'44	8♒21	4°29	25° 5	6°23	10°30	16°51	10°41	14°22	28°22	21°44	23°38	10°48	n.a.	S 23
M24	6 34 38	10°45'12	21°26	3°35	25°54	6°55	10°40	16°56	10°43	14°21	28°22	21°D43	23°34	10°55	n.a.	M24
T 25	6 38 35	11°44'38	4♓44	2°44	26°43	7°28	10°50	17° 1	10°46	14°19	28°22	21°44	23°31	11° 2	n.a.	T 25
W26	6 42 31	12°44'02	18°14	1°57	27°34	8° 1	11° 1	17° 6	10°48	14°18	28°21	21°45	23°28	11° 8	n.a.	W26
T 27	6 46 28	13°43'23	1♈57	1°15	28°25	8°33	11°11	17°11	10°50	14°16	28°21	21°47	23°25	11°15	n.a.	T 27
F 28	6 50 24	14°42'41	15°55	0°38	29°16	9° 6	11°21	17°16	10°52	14°15	28°21	21°R47	23°22	11°22	n.a.	F 28
S 29	6 54 21	15°41'57	0♉ 6	0° 7	0♐ 8	9°38	11°32	17°21	10°54	14°14	28°21	21°46	23°18	11°28	n.a.	S 29
S 30	6 58 18	16°41'10	14°29	29♐41	1° 1	10°10	11°42	17°25	10°57	14°12	28°21	21°44	23°15	11°35	n.a.	S 30
M31	7 2 14	17♑40'21	29♉ 0	29♐21	1♐55	10♎42	11♓53	17♏30	10♓59	14♊11	28♈21	21♒40	23♒12	11♏42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s27	11n47	4n12	23s50	0n 5	10s24	5n35	4n13	1n53	10s17	1s23	15s33	1n 9	8s39	0s45	23n 4	0s 5	7n10	4s21	13s58	13s35	19s17		n.a.
S 2	23 32	17 47	4 46	23 32	0 19	10 32	5 34	3 58	1 53	10 14	1 22	15 35	1 9	8 39	0 45	23 4	0 5	7 10	4 21	14 0	13 36	19 19		n.a.
M 3	23 37	22 50	5 2	23 13	0 34	10 40	5 33	3 44	1 53	10 11	1 22	15 37	1 9	8 38	0 45	23 4	0 5	7 10	4 21	14 2	13 37	19 22		n.a.
T 4	23 42	26 24	4 57	22 54	0 49	10 49	5 31	3 30	1 53	10 8	1 22	15 39	1 9	8 38	0 45	23 3	0 5	7 10	4 20	14 6	13 38	19 24		n.a.
W 5	23 46	28 6	4 32	22 34	1 5	10 59	5 29	3 16	1 53	10 5	1 21	15 41	1 9	8 37	0 45	23 3	0 5	7 10	4 20	14 9	13 39	19 27		n.a.
T 6	23 49	27 46	3 49	22 14	1 21	11 10	5 27	3 2	1 53	10 1	1 21	15 43	1 9	8 37	0 45	23 3	0 5	7 10	4 20	14 12	13 40	19 29		n.a.
F 7	23 52	25 32	2 52	21 55	1 37	11 21	5 24	2 48	1 53	9 58	1 21	15 44	1 9	8 36	0 45	23 3	0 5	7 10	4 20	14 14	13 41	19 32		n.a.
S 8	23 55	21 47	1 46	21 36	1 53	11 33	5 22	2 34	1 53	9 55	1 20	15 46	1 9	8 36	0 45	23 3	0 5	7 10	4 20	14 16	13 42	19 34		n.a.
S 9	23 57	16 58	0 36	21 18	2 10	11 45	5 19	2 20	1 53	9 51	1 20	15 48	1 9	8 35	0 45	23 3	0 5	7 9	4 20	14 16	13 43	19 37		n.a.
M10	23 59	11 31	0s34	21 1	2 25	11 58	5 15	2 6	1 53	9 48	1 20	15 50	1 9	8 35	0 45	23 2	0 5	7 9	4 20	14 16	13 44	19 39		n.a.
T 11	24 0	5 46	1 40	20 45	2 40	12 12	5 12	1 52	1 53	9 44	1 20	15 52	1 9	8 34	0 45	23 2	0 5	7 9	4 19	14 16	13 45	19 42		n.a.
W12	24 1	0s 3	2 40	20 31	2 55	12 26	5 9	1 38	1 53	9 41	1 19	15 53	1 9	8 33	0 45	23 2	0 5	7 9	4 19	14 16	13 47	19 44		n.a.
T 13	24 1	5 45	3 31	20 19	3 8	12 40	5 5	1 24	1 53	9 37	1 19	15 55	1 9	8 33	0 45	23 2	0 5	7 9	4 19	14 16	13 48	19 46		n.a.
F 14	24 1	11 10	4 13	20 9	3 21	12 55	5 1	1 10	1 53	9 34	1 19	15 57	1 9	8 32	0 45	23 2	0 5	7 9	4 19	14 16	13 49	19 49		n.a.
S 15	24 1	16 9	4 43	20 1	3 32	13 9	4 57	0 56	1 53	9 30	1 18	15 58	1 9	8 31	0 45	23 2	0 5	7 9	4 19	14 18	13 50	19 51		n.a.
S 16	24 0	20 31	5 1	19 55	3 41	13 25	4 53	0 42	1 53	9 26	1 18	16 0	1 9	8 31	0 45	23 1	0 5	7 9	4 19	14 20	13 51	19 54		n.a.
M17	23 58	24 6	5 6	19 50	3 49	13 40	4 49	0 29	1 53	9 22	1 18	16 2	1 9	8 30	0 45	23 1	0 5	7 9	4 19	14 22	13 52	19 56		n.a.
T 18	23 56	26 41	4 58	19 48	3 54	13 56	4 45	0 15	1 53	9 19	1 18	16 3	1 9	8 29	0 45	23 1	0 5	7 9	4 18	14 25	13 53	19 59		n.a.
W19	23 54	28 3	4 36	19 48	3 58	14 12	4 40	0 1	1 52	9 15	1 17	16 5	1 9	8 28	0 45	23 1	0 5	7 9	4 18	14 28	13 54	20 1		n.a.
T 20	23 51	28 3	4 1	19 49	4 0	14 28	4 36	0s13	1 52	9 11	1 17	16 6	1 9	8 28	0 44	23 1	0 5	7 9	4 18	14 31	13 55	20 3		n.a.
F 21	23 47	26 37	3 14	19 53	4 0	14 44	4 31	0 26	1 52	9 7	1 17	16 8	1 9	8 27	0 44	23 1	0 5	7 9	4 18	14 33	13 56	20 6		n.a.
S 22	23 43	23 49	2 17	19 57	3 58	15 0	4 26	0 40	1 52	9 3	1 16	16 9	1 9	8 26	0 44	23 0	0 5	7 9	4 18	14 35	13 57	20 8		n.a.
S 23	23 39	19 46	1 12	20 4	3 53	15 17	4 21	0 53	1 52	8 59	1 16	16 11	1 9	8 25	0 44	23 0	0 5	7 9	4 18	14 36	13 58	20 11		n.a.
M24	23 35	14 44	0 2	20 11	3 48	15 33	4 16	1 7	1 52	8 55	1 16	16 12	1 9	8 24	0 44	23 0	0 5	7 9	4 18	14 36	13 59	20 13		n.a.
T 25	23 29	8 56	1n10	20 20	3 40	15 49	4 11	1 20	1 51	8 50	1 16	16 14	1 9	8 23	0 44	23 0	0 5	7 9	4 17	14 36	14 0	20 15		n.a.
W26	23 24	2 39	2 19	20 30	3 31	16 6	4 6	1 33	1 51	8 46	1 15	16 15	1 9	8 23	0 44	23 0	0 5	7 9	4 17	14 36	14 2	20 18		n.a.
T 27	23 18	3n51	3 21	20 40	3 21	16 22	4 1	1 47	1 51	8 42	1 15	16 17	1 9	8 22	0 44	23 0	0 5	7 9	4 17	14 35	14 3	20 20		n.a.
F 28	23 11	10 16	4 12	20 52	3 10	16 39	3 56	2 0	1 51	8 38	1 15	16 18	1 9	8 21	0 44	22 59	0 5	7 9	4 17	14 35	14 4	20 22		n.a.
S 29	23 4	16 16	4 49	21 4	2 58	16 55	3 51	2 13	1 51	8 33	1 15	16 20	1 9	8 20	0 44	22 59	0 5	7 10	4 17	14 35	14 5	20 25		n.a.
S 30	22 57	21 28	5 9	21 17	2 45	17 11	3 46	2 26	1 50	8 29	1 14	16 21	1 9	8 19	0 44	22 59	0 5	7 10	4 17	14 36	14 6	20 27		n.a.
M31	22s49	25n26	5n 8	21s30	2n32	17s27	3n40	2s39	1n50	8s25	1s14	16s22	1n 9	8s18	0s44	22n59	0s 5	7n10	4s16	14s38	14s 7	20s29		n.a.

Julian Day Number = 619098.5, Delta T = 20h59m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'38, Lahiri = -45°29'38 Julian Calendar 1 Jan. 3018 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3019 BCE

The year -3017 astronomical counting style corresponds to year 3018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3018 BCE (-3017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 11	18♑39'30	13♊34	29°R 8	2♐49	11♎14	12♓ 4	17♏35	11♓ 2	14°R 9	28°R21	21°R35	23♒ 9	11♏49	n.a.	T 1
W 2	7 10 7	19°38'36	28° 6	29♐ 0	3°43	11°46	12°15	17°39	11° 4	14♊ 8	28♈21	21♒30	23° 6	11°55	n.a.	W 2
T 3	7 14 4	20°37'39	12♋29	28°D58	4°38	12°17	12°26	17°44	11° 6	14° 7	28°21	21°26	23° 3	12° 2	n.a.	T 3
F 4	7 18 0	21°36'41	26°37	29° 2	5°34	12°48	12°37	17°48	11° 9	14° 6	28°D21	21°23	22°59	12° 9	n.a.	F 4
S 5	7 21 57	22°35'40	10♌25	29°11	6°30	13°20	12°48	17°52	11°11	14° 4	28°21	21°21	22°56	12°16	n.a.	S 5
S 6	7 25 53	23°34'37	23°52	29°26	7°27	13°51	12°59	17°57	11°14	14° 3	28°21	21°D21	22°53	12°22	n.a.	S 6
M 7	7 29 50	24°33'31	6♍55	29°45	8°24	14°22	13°10	18° 1	11°17	14° 2	28°21	21°21	22°50	12°29	n.a.	M 7
T 8	7 33 46	25°32'24	19°38	0♑ 9	9°21	14°52	13°22	18° 5	11°19	14° 1	28°21	21°23	22°47	12°36	n.a.	T 8
W 9	7 37 43	26°31'15	2♎ 2	0°38	10°19	15°23	13°33	18° 9	11°22	14° 0	28°21	21°25	22°43	12°42	n.a.	W 9
T 10	7 41 40	27°30'03	14°11	1°11	11°18	15°53	13°45	18°13	11°25	13°58	28°21	21°26	22°40	12°49	n.a.	T 10
F 11	7 45 36	28°28'50	26°10	1°48	12°16	16°23	13°56	18°17	11°27	13°57	28°21	21°R27	22°37	12°56	n.a.	F 11
S 12	7 49 33	29°27'35	8♏ 3	2°29	13°15	16°53	14° 8	18°21	11°30	13°56	28°21	21°26	22°34	13° 3	n.a.	S 12
S 13	7 53 29	0♒26'18	19°56	3°14	14°15	17°23	14°20	18°24	11°33	13°55	28°21	21°25	22°31	13° 9	n.a.	S 13
M14	7 57 26	1°24'59	1♐53	4° 2	15°15	17°53	14°32	18°28	11°36	13°54	28°22	21°23	22°28	13°16	n.a.	M14
T 15	8 1 22	2°23'39	13°57	4°54	16°15	18°22	14°44	18°31	11°39	13°53	28°22	21°20	22°24	13°23	n.a.	T 15
W16	8 5 19	3°22'16	26°12	5°48	17°15	18°51	14°56	18°35	11°42	13°52	28°22	21°17	22°21	13°30	n.a.	W16
T 17	8 9 15	4°20'51	8♑41	6°46	18°16	19°20	15° 8	18°38	11°44	13°51	28°22	21°15	22°18	13°36	n.a.	T 17
F 18	8 13 12	5°19'25	21°25	7°46	19°17	19°49	15°20	18°41	11°47	13°50	28°23	21°13	22°15	13°43	n.a.	F 18
S 19	8 17 8	6°17'56	4♒25	8°50	20°19	20°17	15°32	18°45	11°50	13°49	28°23	21°11	22°12	13°50	n.a.	S 19
S 20	8 21 5	7°16'25	17°40	9°55	21°20	20°46	15°44	18°48	11°53	13°49	28°23	21°D11	22° 9	13°56	n.a.	S 20
M21	8 25 1	8°14'52	1♓ 9	11° 4	22°22	21°14	15°57	18°51	11°56	13°48	28°24	21°11	22° 5	14° 3	n.a.	M21
T 22	8 28 58	9°13'17	14°51	12°14	23°24	21°41	16° 9	18°54	11°59	13°47	28°24	21°11	22° 2	14°10	n.a.	T 22
W23	8 32 55	10°11'39	28°44	13°27	24°27	22° 9	16°22	18°57	12° 2	13°46	28°25	21°12	21°59	14°17	n.a.	W23
T 24	8 36 51	11° 9'59	12♈45	14°42	25°29	22°36	16°34	18°59	12° 6	13°45	28°25	21°13	21°56	14°23	n.a.	T 24
F 25	8 40 48	12° 8'17	26°53	16° 0	26°32	23° 3	16°47	19° 2	12° 9	13°45	28°26	21°14	21°53	14°30	n.a.	F 25
S 26	8 44 44	13° 6'33	11♉ 6	17°19	27°36	23°30	16°59	19° 5	12°12	13°44	28°26	21°R14	21°49	14°37	n.a.	S 26
S 27	8 48 41	14° 4'46	25°20	18°41	28°39	23°56	17°12	19° 7	12°15	13°43	28°27	21°14	21°46	14°43	n.a.	S 27
M28	8 52 37	15♒ 2'57	9♊33	20♑ 4	29♐43	24♎22	17♓25	19♏ 9	12♓18	13♊43	28♈27	21♒14	21♒43	14♏50	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	27n45	4n49	21s43	2n18	17s43	3n35	2s52	1n50	8s20	1s14	16s24	1n 9	8s17	0s44	22n59	0s 5	7n10	4s16	14s39	14s 8	20s32		n.a.
W 2	22 33	28 11	4 10	21 57	2 4	17 59	3 30	3 5	1 49	8 16	1 14	16 25	1 9	8 16	0 44	22 59	0 5	7 10	4 16	14 41	14 9	20 34		n.a.
T 3	22 24	26 41	3 16	22 11	1 50	18 15	3 24	3 18	1 49	8 11	1 14	16 26	1 9	8 15	0 44	22 59	0 5	7 10	4 16	14 42	14 10	20 36		n.a.
F 4	22 14	23 29	2 11	22 25	1 36	18 30	3 19	3 31	1 49	8 7	1 13	16 27	1 9	8 14	0 44	22 58	0 5	7 10	4 16	14 43	14 11	20 39		n.a.
S 5	22 5	19 0	0 59	22 39	1 23	18 45	3 13	3 44	1 48	8 2	1 13	16 28	1 9	8 13	0 44	22 58	0 5	7 10	4 16	14 44	14 12	20 41		n.a.
S 6	21 54	13 41	0s14	22 52	1 9	19 0	3 8	3 56	1 48	7 58	1 13	16 30	1 9	8 12	0 44	22 58	0 5	7 11	4 16	14 44	14 13	20 43		n.a.
M 7	21 44	7 53	1 24	23 6	0 56	19 15	3 2	4 9	1 47	7 53	1 13	16 31	1 9	8 11	0 44	22 58	0 5	7 11	4 15	14 44	14 14	20 46		n.a.
T 8	21 33	1 56	2 29	23 19	0 42	19 29	2 57	4 22	1 47	7 48	1 12	16 32	1 9	8 10	0 44	22 58	0 5	7 11	4 15	14 43	14 15	20 48		n.a.
W 9	21 22	3s57	3 25	23 32	0 30	19 43	2 51	4 34	1 46	7 44	1 12	16 33	1 9	8 9	0 44	22 58	0 5	7 11	4 15	14 43	14 16	20 50		n.a.
T 10	21 10	9 33	4 10	23 44	0 17	19 57	2 46	4 47	1 46	7 39	1 12	16 34	1 9	8 8	0 44	22 58	0 5	7 11	4 15	14 42	14 18	20 53		n.a.
F 11	20 58	14 44	4 44	23 56	0 5	20 10	2 40	4 59	1 45	7 34	1 12	16 35	1 9	8 7	0 44	22 57	0 5	7 11	4 15	14 42	14 19	20 55		n.a.
S 12	20 46	19 20	5 6	24 7	0s 7	20 23	2 35	5 11	1 45	7 29	1 12	16 36	1 9	8 6	0 44	22 57	0 5	7 12	4 15	14 42	14 20	20 57		n.a.
S 13	20 33	23 11	5 14	24 17	0 18	20 36	2 29	5 23	1 44	7 24	1 11	16 37	1 9	8 4	0 44	22 57	0 5	7 12	4 14	14 43	14 21	20 59		n.a.
M14	20 20	26 5	5 9	24 26	0 29	20 48	2 24	5 35	1 44	7 19	1 11	16 38	1 9	8 3	0 44	22 57	0 5	7 12	4 14	14 43	14 22	21 2		n.a.
T 15	20 6	27 50	4 50	24 35	0 39	21 0	2 18	5 47	1 43	7 15	1 11	16 39	1 9	8 2	0 44	22 57	0 4	7 12	4 14	14 44	14 23	21 4		n.a.
W16	19 53	28 16	4 18	24 42	0 49	21 12	2 13	5 59	1 43	7 10	1 11	16 40	1 9	8 1	0 44	22 57	0 4	7 13	4 14	14 45	14 24	21 6		n.a.
T 17	19 38	27 17	3 33	24 49	0 58	21 23	2 7	6 11	1 42	7 5	1 11	16 41	1 9	8 0	0 44	22 57	0 4	7 13	4 14	14 46	14 25	21 8		n.a.
F 18	19 24	24 51	2 37	24 54	1 7	21 33	2 2	6 23	1 41	7 0	1 10	16 42	1 9	7 59	0 44	22 57	0 4	7 13	4 14	14 47	14 26	21 11		n.a.
S 19	19 9	21 6	1 31	24 59	1 16	21 44	1 56	6 34	1 40	6 55	1 10	16 43	1 9	7 57	0 44	22 57	0 4	7 13	4 13	14 47	14 27	21 13		n.a.
S 20	18 54	16 13	0 19	25 2	1 24	21 53	1 51	6 46	1 40	6 50	1 10	16 44	1 9	7 56	0 43	22 57	0 4	7 14	4 13	14 47	14 28	21 15		n.a.
M21	18 39	10 29	0n55	25 4	1 31	22 3	1 46	6 57	1 39	6 44	1 10	16 44	1 9	7 55	0 43	22 56	0 4	7 14	4 13	14 47	14 29	21 17		n.a.
T 22	18 23	4 10	2 7	25 4	1 38	22 11	1 40	7 9	1 38	6 39	1 10	16 45	1 9	7 54	0 43	22 56	0 4	7 14	4 13	14 47	14 30	21 20		n.a.
W23	18 7	2n25	3 13	25 3	1 44	22 19	1 35	7 20	1 37	6 34	1 9	16 46	1 9	7 53	0 43	22 56	0 4	7 15	4 13	14 47	14 31	21 22		n.a.
T 24	17 51	8 57	4 8	25 1	1 50	22 27	1 30	7 31	1 37	6 29	1 9	16 47	1 10	7 51	0 43	22 56	0 4	7 15	4 13	14 46	14 32	21 24		n.a.
F 25	17 34	15 4	4 48	24 57	1 56	22 34	1 24	7 42	1 36	6 24	1 9	16 47	1 10	7 50	0 43	22 56	0 4	7 15	4 13	14 46	14 33	21 26		n.a.
S 26	17 17	20 26	5 11	24 52	2 1	22 41	1 19	7 53	1 35	6 19	1 9	16 48	1 10	7 49	0 43	22 56	0 4	7 15	4 12	14 46	14 34	21 28		n.a.
S 27	17 0	24 39	5 16	24 45	2 5	22 47	1 14	8 4	1 34	6 14	1 9	16 49	1 10	7 48	0 43	22 56	0 4	7 16	4 12	14 46	14 36	21 31		n.a.
M28	16s43	27n22	5n 0	24s36	2s 9	22s52	1n 9	8s14	1n33	6s 8	1s 9	16s49	1n10	7s46	0s43	22n56	0s 4	7n16	4s12	14s46	14s37	21s33		n.a.

Julian Day Number = 619129.5, Delta T = 20h59m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'34, Lahiri = -45°29'34 Julian Calendar 1 Feb. 3018 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3018 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3018 BCE (-3017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 56 34	16♒ 1'06	23♊43	21♉30	0♉46	24♎48	17♓38	19♏12	12♓21	13°R42	28♈28	21°R13	21♒40	14♏57	n.a.	T 1
W 2	9 0 30	16°59'13	7♋46	22°57	1°50	25°14	17°50	19°14	12°25	13♊42	28°28	21♒13	21°37	15° 4	n.a.	W 2
T 3	9 4 27	17°57'18	21°40	24°26	2°55	25°39	18° 3	19°16	12°28	13°41	28°29	21°12	21°34	15°10	n.a.	T 3
F 4	9 8 23	18°55'20	5♌22	25°57	3°59	26° 4	18°16	19°18	12°31	13°41	28°29	21°12	21°30	15°17	n.a.	F 4
S 5	9 12 20	19°53'21	18°49	27°30	5° 4	26°29	18°29	19°20	12°34	13°40	28°30	21°D12	21°27	15°24	n.a.	S 5
S 6	9 16 17	20°51'20	2♍ 0	29° 5	6° 8	26°53	18°42	19°22	12°38	13°40	28°31	21°R12	21°24	15°31	n.a.	S 6
M 7	9 20 13	21°49'16	14°53	0♒42	7°13	27°17	18°55	19°24	12°41	13°39	28°31	21°12	21°21	15°37	n.a.	M 7
T 8	9 24 10	22°47'12	27°30	2°21	8°18	27°41	19° 8	19°25	12°44	13°39	28°32	21°12	21°18	15°44	n.a.	T 8
W 9	9 28 6	23°45'05	9♎53	4° 1	9°24	28° 4	19°22	19°27	12°47	13°38	28°33	21°12	21°15	15°51	n.a.	W 9
T 10	9 32 3	24°42'57	22° 2	5°43	10°29	28°27	19°35	19°28	12°51	13°38	28°34	21°11	21°11	15°57	n.a.	T 10
F 11	9 35 59	25°40'47	4♏ 2	7°27	11°35	28°50	19°48	19°30	12°54	13°38	28°34	21°11	21° 8	16° 4	n.a.	F 11
S 12	9 39 56	26°38'37	15°57	9°13	12°41	29°12	20° 1	19°31	12°58	13°38	28°35	21°10	21° 5	16°11	n.a.	S 12
S 13	9 43 52	27°36'24	27°50	11° 1	13°47	29°34	20°15	19°32	13° 1	13°37	28°36	21°D10	21° 2	16°18	n.a.	S 13
M14	9 47 49	28°34'10	9♐47	12°51	14°53	29°55	20°28	19°33	13° 4	13°37	28°37	21°10	20°59	16°24	n.a.	M14
T 15	9 51 45	29°31'55	21°52	14°42	15°59	0♏16	20°41	19°34	13° 8	13°37	28°38	21°11	20°55	16°31	n.a.	T 15
W16	9 55 42	0♓29'39	4♑10	16°35	17° 5	0°37	20°55	19°35	13°11	13°37	28°38	21°12	20°52	16°38	n.a.	W16
T 17	9 59 39	1°27'21	16°43	18°30	18°12	0°57	21° 8	19°36	13°15	13°37	28°39	21°13	20°49	16°45	n.a.	T 17
F 18	10 3 35	2°25'02	29°35	20°27	19°19	1°17	21°22	19°36	13°18	13°37	28°40	21°14	20°46	16°51	n.a.	F 18
S 19	10 7 32	3°22'41	12♒48	22°26	20°25	1°36	21°35	19°37	13°21	13°D37	28°41	21°14	20°43	16°58	n.a.	S 19
S 20	10 11 28	4°20'19	26°22	24°26	21°32	1°55	21°49	19°37	13°25	13°37	28°42	21°R14	20°40	17° 5	n.a.	S 20
M21	10 15 25	5°17'55	10♓15	26°29	22°39	2°13	22° 2	19°38	13°28	13°37	28°43	21°14	20°36	17°11	n.a.	M21
T 22	10 19 21	6°15'30	24°24	28°32	23°47	2°31	22°16	19°38	13°32	13°37	28°44	21°12	20°33	17°18	n.a.	T 22
W23	10 23 18	7°13'03	8♈45	0♓37	24°54	2°49	22°30	19°38	13°35	13°37	28°45	21°11	20°30	17°25	n.a.	W23
T 24	10 27 14	8°10'35	23°12	2°44	26° 1	3° 5	22°43	19°R38	13°39	13°37	28°46	21° 8	20°27	17°32	n.a.	T 24
F 25	10 31 11	9° 8'05	7♉40	4°52	27° 9	3°22	22°57	19°38	13°42	13°37	28°47	21° 6	20°24	17°38	n.a.	F 25
S 26	10 35 7	10° 5'34	22° 5	7° 1	28°16	3°38	23°10	19°38	13°46	13°37	28°48	21° 5	20°21	17°45	n.a.	S 26
S 27	10 39 4	11° 3'01	6♊22	9°10	29°24	3°53	23°24	19°38	13°49	13°38	28°49	21°D 4	20°17	17°52	n.a.	S 27
M28	10 43 1	12° 0'27	20°29	11°21	0♒32	4° 8	23°38	19°38	13°53	13°38	28°50	21° 4	20°14	17°59	n.a.	M28
T 29	10 46 57	12°57'51	4♋23	13°32	1°40	4°22	23°52	19°37	13°56	13°38	28°51	21° 5	20°11	18° 5	n.a.	T 29
W30	10 50 54	13°55'13	18° 5	15°43	2°48	4°35	24° 5	19°37	14° 0	13°38	28°52	21° 7	20° 8	18°12	n.a.	W30
T 31	10 54 50	14♓52'34	1♌34	17♓54	3♒56	4♏48	24♓19	19♏36	14♓ 3	13♊39	28♈54	21♒ 8	20♒ 5	18♏19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s25	28n19	4n27	24s26	2s12	22s57	1n 4	8s25	1n32	6s 3	1s 8	16s50	1n10	7s45	0s43	22n56	0s 4	7n16	4s12	14s46	14s38	21s35		n.a.
W 2	16 7	27 25	3 38	24 14	2 15	23 2	0 59	8 36	1 31	5 58	1 8	16 51	1 10	7 44	0 43	22 56	0 4	7 17	4 12	14 47	14 39	21 37		n.a.
T 3	15 49	24 48	2 36	24 0	2 17	23 6	0 54	8 46	1 30	5 52	1 8	16 51	1 10	7 43	0 43	22 56	0 4	7 17	4 12	14 47	14 40	21 39		n.a.
F 4	15 31	20 47	1 27	23 44	2 19	23 9	0 49	8 56	1 29	5 47	1 8	16 52	1 10	7 41	0 43	22 56	0 4	7 18	4 12	14 47	14 41	21 41		n.a.
S 5	15 12	15 46	0 13	23 27	2 20	23 11	0 44	9 6	1 27	5 42	1 8	16 52	1 10	7 40	0 43	22 56	0 4	7 18	4 11	14 47	14 42	21 44		n.a.
S 6	14 54	10 6	0s59	23 8	2 20	23 14	0 39	9 17	1 26	5 36	1 8	16 53	1 10	7 39	0 43	22 56	0 4	7 18	4 11	14 47	14 43	21 46		n.a.
M 7	14 34	4 8	2 8	22 46	2 20	23 15	0 34	9 26	1 25	5 31	1 7	16 53	1 10	7 37	0 43	22 56	0 4	7 19	4 11	14 47	14 44	21 48		n.a.
T 8	14 15	1s51	3 8	22 23	2 20	23 16	0 30	9 36	1 24	5 26	1 7	16 53	1 10	7 36	0 43	22 56	0 4	7 19	4 11	14 47	14 45	21 50		n.a.
W 9	13 56	7 38	3 58	21 58	2 19	23 16	0 25	9 46	1 22	5 20	1 7	16 54	1 10	7 35	0 43	22 56	0 4	7 19	4 11	14 47	14 46	21 52		n.a.
T 10	13 36	13 2	4 37	21 31	2 17	23 15	0 21	9 56	1 21	5 15	1 7	16 54	1 10	7 33	0 43	22 56	0 4	7 20	4 11	14 47	14 47	21 54		n.a.
F 11	13 16	17 54	5 3	21 2	2 15	23 14	0 16	10 5	1 20	5 9	1 7	16 55	1 10	7 32	0 43	22 56	0 4	7 20	4 10	14 47	14 48	21 56		n.a.
S 12	12 56	22 1	5 15	20 30	2 12	23 13	0 12	10 15	1 18	5 4	1 7	16 55	1 10	7 31	0 43	22 56	0 4	7 21	4 10	14 47	14 49	21 59		n.a.
S 13	12 36	25 15	5 14	19 57	2 9	23 10	0 7	10 24	1 17	4 58	1 7	16 55	1 10	7 29	0 43	22 56	0 4	7 21	4 10	14 47	14 50	22 1		n.a.
M14	12 15	27 24	5 0	19 22	2 5	23 8	0 3	10 33	1 15	4 53	1 6	16 55	1 10	7 28	0 43	22 55	0 4	7 22	4 10	14 47	14 51	22 3		n.a.
T 15	11 55	28 18	4 32	18 44	2 1	23 4	0s 1	10 42	1 14	4 47	1 6	16 56	1 10	7 27	0 43	22 55	0 4	7 22	4 10	14 47	14 52	22 5		n.a.
W16	11 34	27 49	3 52	18 5	1 56	23 0	0 6	10 51	1 12	4 42	1 6	16 56	1 10	7 25	0 43	22 55	0 4	7 22	4 10	14 47	14 53	22 7		n.a.
T 17	11 13	25 55	2 59	17 23	1 50	22 55	0 10	11 0	1 10	4 36	1 6	16 56	1 10	7 24	0 43	22 55	0 4	7 23	4 10	14 47	14 54	22 9		n.a.
F 18	10 52	22 38	1 57	16 40	1 44	22 49	0 14	11 8	1 9	4 31	1 6	16 56	1 10	7 23	0 43	22 56	0 4	7 23	4 10	14 46	14 55	22 11		n.a.
S 19	10 31	18 7	0 46	15 54	1 37	22 43	0 18	11 17	1 7	4 25	1 6	16 56	1 10	7 21	0 43	22 56	0 4	7 24	4 9	14 46	14 56	22 13		n.a.
S 20	10 9	12 36	0n28	15 6	1 30	22 37	0 22	11 25	1 5	4 20	1 6	16 56	1 10	7 20	0 43	22 56	0 4	7 24	4 9	14 46	14 57	22 15		n.a.
M21	9 48	6 20	1 43	14 17	1 22	22 29	0 26	11 33	1 3	4 14	1 6	16 56	1 10	7 19	0 43	22 56	0 4	7 25	4 9	14 46	14 58	22 17		n.a.
T 22	9 26	0n21	2 53	13 25	1 14	22 21	0 29	11 41	1 1	4 8	1 5	16 57	1 11	7 17	0 43	22 56	0 4	7 25	4 9	14 47	14 59	22 19		n.a.
W23	9 4	7 6	3 53	12 32	1 5	22 13	0 33	11 49	0 59	4 3	1 5	16 57	1 11	7 16	0 43	22 56	0 4	7 26	4 9	14 47	15 1	22 21		n.a.
T 24	8 42	13 31	4 38	11 37	0 56	22 4	0 37	11 57	0 57	3 57	1 5	16 57	1 11	7 14	0 43	22 56	0 4	7 26	4 9	14 48	15 2	22 23		n.a.
F 25	8 20	19 13	5 6	10 41	0 47	21 54	0 40	12 5	0 55	3 51	1 5	16 56	1 11	7 13	0 43	22 56	0 4	7 27	4 9	14 49	15 3	22 25		n.a.
S 26	7 58	23 47	5 15	9 43	0 37	21 43	0 44	12 12	0 53	3 46	1 5	16 56	1 11	7 12	0 43	22 56	0 4	7 27	4 8	14 49	15 4	22 27		n.a.
S 27	7 36	26 53	5 4	8 44	0 27	21 32	0 47	12 20	0 51	3 40	1 5	16 56	1 11	7 10	0 43	22 56	0 4	7 28	4 8	14 49	15 5	22 29		n.a.
M28	7 13	28 14	4 34	7 44	0 17	21 21	0 50	12 27	0 48	3 35	1 5	16 56	1 11	7 9	0 43	22 56	0 4	7 28	4 8	14 49	15 6	22 31		n.a.
T 29	6 51	27 46	3 49	6 44	0 6	21 9	0 53	12 34	0 46	3 29	1 5	16 56	1 11	7 8	0 43	22 56	0 4	7 29	4 8	14 49	15 7	22 33		n.a.
W30	6 28	25 36	2 52	5 42	0n 4	20 56	0 57	12 41	0 44	3 23	1 5	16 56	1 11	7 6	0 43	22 56	0 4	7 29	4 8	14 49	15 8	22 35		n.a.
T 31	6s 6	22n 1	1n46	4s40	0n15	20s42	1s 0	12s48	0n41	3s18	1s 4	16s56	1n11	7s 5	0s43	22n56	0s 4	7n30	4s 8	14s48	15s 9	22s37		n.a.

Julian Day Number = 619157.5, Delta T = 20h59m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'30, Lahiri = -45°29'30 Julian Calendar 1 March 3018 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3018 BCE

The year -3017 astronomical counting style corresponds to year 3018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3018 BCE (-3017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 58 47	15♓49'54	14♌50	20♓ 4	5♒ 4	5♏ 1	24♓33	19°R36	14♓ 7	13♊39	28♈55	21°R 9	20♒ 1	18♏25	n.a.	F 1
S 2	11 2 43	16°47'12	27°53	22°14	6°12	5°13	24°47	19♏35	14°10	13°40	28°56	21♒ 9	19°58	18°32	n.a.	S 2
S 3	11 6 40	17°44'29	10♍43	24°23	7°21	5°24	25° 0	19°34	14°14	13°40	28°57	21° 8	19°55	18°39	n.a.	S 3
M 4	11 10 36	18°41'44	23°21	26°31	8°29	5°35	25°14	19°33	14°17	13°41	28°58	21° 5	19°52	18°46	n.a.	M 4
T 5	11 14 33	19°38'59	5♎47	28°38	9°38	5°45	25°28	19°32	14°21	13°41	28°59	21° 1	19°49	18°52	n.a.	T 5
W 6	11 18 30	20°36'13	18° 2	0♈43	10°46	5°54	25°42	19°31	14°24	13°42	29° 1	20°56	19°46	18°59	n.a.	W 6
T 7	11 22 26	21°33'26	0♏ 8	2°46	11°55	6° 3	25°56	19°30	14°28	13°42	29° 2	20°51	19°42	19° 6	n.a.	T 7
F 8	11 26 23	22°30'38	12° 6	4°47	13° 4	6°11	26° 9	19°28	14°31	13°43	29° 3	20°46	19°39	19°12	n.a.	F 8
S 9	11 30 19	23°27'50	24° 0	6°46	14°13	6°18	26°23	19°27	14°34	13°43	29° 4	20°42	19°36	19°19	n.a.	S 9
S 10	11 34 16	24°25'01	5♐53	8°42	15°22	6°25	26°37	19°25	14°38	13°44	29° 6	20°39	19°33	19°26	n.a.	S 10
M11	11 38 12	25°22'11	17°49	10°37	16°31	6°31	26°51	19°24	14°41	13°45	29° 7	20°37	19°30	19°33	n.a.	M11
T 12	11 42 9	26°19'21	29°52	12°28	17°40	6°36	27° 5	19°22	14°45	13°46	29° 8	20°D37	19°26	19°39	n.a.	T 12
W13	11 46 5	27°16'30	12♑ 8	14°18	18°49	6°41	27°19	19°20	14°48	13°46	29° 9	20°38	19°23	19°46	n.a.	W13
T 14	11 50 2	28°13'39	24°41	16° 5	19°59	6°44	27°32	19°18	14°52	13°47	29°11	20°39	19°20	19°53	n.a.	T 14
F 15	11 53 59	29°10'47	7♒35	17°49	21° 8	6°47	27°46	19°16	14°55	13°48	29°12	20°41	19°17	20° 0	n.a.	F 15
S 16	11 57 55	0♈ 7'55	20°53	19°31	22°17	6°50	28° 0	19°14	14°58	13°49	29°13	20°R41	19°14	20° 6	n.a.	S 16
S 17	12 1 52	1° 5'03	4♓37	21°10	23°27	6°51	28°14	19°12	15° 2	13°50	29°15	20°40	19°11	20°13	n.a.	S 17
M18	12 5 48	2° 2'09	18°45	22°46	24°37	6°52	28°28	19°10	15° 5	13°51	29°16	20°38	19° 7	20°20	n.a.	M18
T 19	12 9 45	2°59'16	3♈16	24°20	25°46	6°R52	28°42	19° 8	15° 9	13°52	29°17	20°33	19° 4	20°26	n.a.	T 19
W20	12 13 41	3°56'21	18° 1	25°51	26°56	6°51	28°55	19° 5	15°12	13°53	29°19	20°28	19° 1	20°33	n.a.	W20
T 21	12 17 38	4°53'27	2♉55	27°19	28° 6	6°50	29° 9	19° 3	15°15	13°54	29°20	20°21	18°58	20°40	n.a.	T 21
F 22	12 21 35	5°50'31	17°48	28°45	29°16	6°48	29°23	19° 0	15°19	13°55	29°22	20°15	18°55	20°47	n.a.	F 22
S 23	12 25 31	6°47'35	2♊32	0♉ 8	0♓26	6°45	29°37	18°58	15°22	13°56	29°23	20° 9	18°52	20°53	n.a.	S 23
S 24	12 29 28	7°44'39	17° 0	1°28	1°36	6°41	29°50	18°55	15°25	13°57	29°24	20° 6	18°48	21° 0	n.a.	S 24
M25	12 33 24	8°41'41	1♋11	2°45	2°46	6°36	0♈ 4	18°52	15°29	13°58	29°26	20° 4	18°45	21° 7	n.a.	M25
T 26	12 37 21	9°38'43	15° 1	3°59	3°56	6°31	0°18	18°49	15°32	13°59	29°27	20°D 4	18°42	21°14	n.a.	T 26
W27	12 41 17	10°35'45	28°31	5°10	5° 6	6°25	0°32	18°46	15°35	14° 0	29°29	20° 5	18°39	21°20	n.a.	W27
T 28	12 45 14	11°32'46	11♌44	6°19	6°16	6°19	0°45	18°43	15°38	14° 2	29°30	20° 6	18°36	21°27	n.a.	T 28
F 29	12 49 11	12°29'46	24°41	7°24	7°27	6°11	0°59	18°40	15°41	14° 3	29°31	20°R 6	18°32	21°34	n.a.	F 29
S 30	12 53 7	13♈26'46	7♍24	8♉26	8♓37	6♏ 3	1♈13	18♏37	15♓45	14♊ 4	29♈33	20♒ 5	18♒29	21♏40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s43	17n20	0n35	3s38	0n25	20s28	1s 2	12s54	0n39	3s12	1s 4	16s56	1n11	7s 3	0s43	22n56	0s 4	7n30	4s 8	14s48	15s10	22s39		n.a.
S 2	5 20	11 56	0s37	2 37	0 36	20 14	1 5	13 1	0 36	3 6	1 4	16 55	1 11	7 2	0 43	22 56	0 4	7 31	4 8	14 48	15 11	22 41		n.a.
S 3	4 58	6 7	1 45	1 35	0 46	19 59	1 8	13 7	0 34	3 1	1 4	16 55	1 11	7 1	0 43	22 56	0 4	7 31	4 7	14 48	15 12	22 43		n.a.
M 4	4 35	0 9	2 47	0 34	0 56	19 43	1 11	13 13	0 31	2 55	1 4	16 55	1 11	6 59	0 43	22 56	0 4	7 32	4 7	14 49	15 13	22 45		n.a.
T 5	4 12	5s42	3 40	0n26	1 5	19 27	1 13	13 19	0 28	2 49	1 4	16 54	1 11	6 58	0 43	22 56	0 4	7 32	4 7	14 50	15 14	22 47		n.a.
W 6	3 49	11 15	4 22	1 25	1 14	19 10	1 16	13 25	0 25	2 43	1 4	16 54	1 11	6 57	0 43	22 56	0 4	7 33	4 7	14 52	15 15	22 49		n.a.
T 7	3 26	16 19	4 52	2 23	1 23	18 53	1 18	13 31	0 22	2 38	1 4	16 54	1 11	6 55	0 43	22 57	0 4	7 33	4 7	14 54	15 16	22 51		n.a.
F 8	3 3	20 42	5 8	3 20	1 31	18 35	1 21	13 36	0 19	2 32	1 4	16 53	1 11	6 54	0 43	22 57	0 4	7 34	4 7	14 55	15 17	22 53		n.a.
S 9	2 39	24 14	5 11	4 15	1 39	18 17	1 23	13 42	0 16	2 26	1 4	16 53	1 11	6 52	0 43	22 57	0 4	7 34	4 7	14 57	15 18	22 55		n.a.
S 10	2 16	26 44	5 1	5 9	1 46	17 58	1 25	13 47	0 13	2 21	1 4	16 52	1 11	6 51	0 43	22 57	0 4	7 35	4 7	14 58	15 19	22 57		n.a.
M11	1 53	28 3	4 37	6 1	1 53	17 39	1 27	13 52	0 10	2 15	1 4	16 52	1 11	6 50	0 43	22 57	0 4	7 36	4 7	14 58	15 20	22 59		n.a.
T 12	1 30	28 3	4 2	6 52	1 59	17 19	1 29	13 57	0 7	2 9	1 3	16 51	1 11	6 48	0 43	22 57	0 4	7 36	4 6	14 58	15 21	23 1		n.a.
W13	1 7	26 41	3 14	7 40	2 4	16 59	1 31	14 1	0 3	2 4	1 3	16 51	1 11	6 47	0 43	22 57	0 4	7 37	4 6	14 58	15 22	23 3		n.a.
T 14	0 43	23 57	2 17	8 27	2 9	16 39	1 33	14 6	0s 0	1 58	1 3	16 50	1 11	6 46	0 43	22 57	0 4	7 37	4 6	14 58	15 23	23 5		n.a.
F 15	0 20	19 58	1 11	9 11	2 13	16 17	1 35	14 10	0 3	1 52	1 3	16 50	1 11	6 44	0 43	22 57	0 4	7 38	4 6	14 57	15 24	23 7		n.a.
S 16	0n 3	14 52	0n 1	9 54	2 16	15 56	1 36	14 14	0 7	1 46	1 3	16 49	1 11	6 43	0 43	22 57	0 4	7 38	4 6	14 57	15 25	23 9		n.a.
S 17	0 26	8 54	1 15	10 35	2 19	15 34	1 38	14 18	0 11	1 41	1 3	16 49	1 11	6 42	0 43	22 58	0 4	7 39	4 6	14 57	15 26	23 10		n.a.
M18	0 50	2 19	2 26	11 14	2 20	15 11	1 39	14 22	0 14	1 35	1 3	16 48	1 11	6 40	0 43	22 58	0 4	7 40	4 6	14 58	15 27	23 12		n.a.
T 19	1 13	4n31	3 30	11 51	2 22	14 49	1 41	14 25	0 18	1 29	1 3	16 47	1 11	6 39	0 43	22 58	0 3	7 40	4 6	14 59	15 28	23 14		n.a.
W20	1 36	11 14	4 20	12 25	2 22	14 25	1 42	14 29	0 22	1 24	1 3	16 47	1 11	6 38	0 43	22 58	0 3	7 41	4 6	15 1	15 29	23 16		n.a.
T 21	1 59	17 22	4 54	12 58	2 22	14 2	1 43	14 32	0 26	1 18	1 3	16 46	1 11	6 36	0 43	22 58	0 3	7 41	4 6	15 3	15 30	23 18		n.a.
F 22	2 22	22 27	5 8	13 29	2 21	13 38	1 44	14 35	0 30	1 12	1 3	16 45	1 11	6 35	0 43	22 58	0 3	7 42	4 5	15 5	15 31	23 20		n.a.
S 23	2 46	26 5	5 1	13 57	2 19	13 13	1 45	14 37	0 34	1 7	1 3	16 45	1 11	6 34	0 43	22 58	0 3	7 42	4 5	15 7	15 32	23 22		n.a.
S 24	3 9	27 56	4 35	14 24	2 17	12 49	1 46	14 40	0 38	1 1	1 3	16 44	1 11	6 32	0 43	22 59	0 3	7 43	4 5	15 8	15 33	23 23		n.a.
M25	3 32	27 54	3 52	14 49	2 14	12 24	1 47	14 42	0 42	0 55	1 3	16 43	1 11	6 31	0 43	22 59	0 3	7 44	4 5	15 9	15 34	23 25		n.a.
T 26	3 55	26 5	2 57	15 11	2 10	11 58	1 48	14 45	0 46	0 50	1 3	16 42	1 11	6 30	0 43	22 59	0 3	7 44	4 5	15 9	15 35	23 27		n.a.
W27	4 18	22 49	1 53	15 32	2 6	11 32	1 48	14 47	0 50	0 44	1 3	16 41	1 11	6 29	0 43	22 59	0 3	7 45	4 5	15 9	15 36	23 29		n.a.
T 28	4 40	18 24	0 45	15 50	2 0	11 6	1 49	14 48	0 55	0 39	1 2	16 41	1 11	6 27	0 43	22 59	0 3	7 45	4 5	15 8	15 37	23 31		n.a.
F 29	5 3	13 14	0s25	16 7	1 54	10 40	1 49	14 50	0 59	0 33	1 2	16 40	1 11	6 26	0 43	22 59	0 3	7 46	4 5	15 8	15 38	23 33		n.a.
S 30	5n26	7n35	1s31	16n21	1n48	10s13	1s50	14s51	1s 3	0s27	1s 2	16s39	1n11	6s25	0s43	23n 0	0s 3	7n47	4s 5	15s 9	15s39	23s34		n.a.

Julian Day Number = 619188.5, Delta T = 20h59m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'26, Lahiri = -45°29'26 Julian Calendar 1 Apr. 3018 BCE == Greg. Calendar 7 March 3018 BCE

The year -3017 astronomical counting style corresponds to year 3018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3018 BCE (-3017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 4	14♈23'45	19♍56	9♉24	9♓47	5°R55	1♈26	18°R34	15♓48	14♊ 5	29♈34	20°R 1	18♒26	21♏47	n.a.	S 1
M 2	13 1 0	15°20'44	2♎18	10°20	10°58	5♏45	1°40	18♏30	15°51	14° 7	29°36	19♒55	18°23	21°54	n.a.	M 2
T 3	13 4 57	16°17'43	14°32	11°12	12° 8	5°35	1°53	18°27	15°54	14° 8	29°37	19°46	18°20	22° 1	n.a.	T 3
W 4	13 8 53	17°14'42	26°38	12° 0	13°19	5°24	2° 7	18°24	15°57	14° 9	29°39	19°37	18°17	22° 7	n.a.	W 4
T 5	13 12 50	18°11'41	8♏38	12°45	14°30	5°13	2°21	18°20	16° 0	14°11	29°40	19°26	18°13	22°14	n.a.	T 5
F 6	13 16 46	19° 8'41	20°33	13°26	15°40	5° 1	2°34	18°17	16° 3	14°12	29°42	19°15	18°10	22°21	n.a.	F 6
S 7	13 20 43	20° 5'40	2♐25	14° 3	16°51	4°49	2°48	18°13	16° 6	14°14	29°43	19° 6	18° 7	22°28	n.a.	S 7
S 8	13 24 40	21° 2'40	14°17	14°36	18° 2	4°36	3° 1	18° 9	16° 9	14°15	29°45	18°58	18° 4	22°34	n.a.	S 8
M 9	13 28 36	21°59'40	26°12	15° 5	19°13	4°23	3°14	18° 6	16°12	14°17	29°46	18°52	18° 1	22°41	n.a.	M 9
T 10	13 32 33	22°56'40	8♑14	15°30	20°24	4° 9	3°28	18° 2	16°15	14°18	29°48	18°49	17°58	22°48	n.a.	T 10
W11	13 36 29	23°53'41	20°27	15°50	21°35	3°54	3°41	17°58	16°18	14°20	29°49	18°D48	17°54	22°54	n.a.	W11
T 12	13 40 26	24°50'43	2♒57	16° 6	22°46	3°39	3°55	17°54	16°21	14°21	29°51	18°48	17°51	23° 1	n.a.	T 12
F 13	13 44 22	25°47'45	15°48	16°17	23°57	3°24	4° 8	17°50	16°24	14°23	29°52	18°R49	17°48	23° 8	n.a.	F 13
S 14	13 48 19	26°44'47	29° 4	16°24	25° 9	3° 9	4°21	17°46	16°27	14°24	29°54	18°48	17°45	23°15	n.a.	S 14
S 15	13 52 16	27°41'50	12♓48	16°R26	26°20	2°53	4°34	17°42	16°30	14°26	29°55	18°46	17°42	23°21	n.a.	S 15
M16	13 56 12	28°38'53	27° 1	16°23	27°31	2°37	4°48	17°38	16°33	14°28	29°57	18°42	17°38	23°28	n.a.	M16
T 17	14 0 9	29°35'57	11♈40	16°15	28°43	2°21	5° 1	17°34	16°35	14°29	29°58	18°35	17°35	23°35	n.a.	T 17
W18	14 4 5	0♉33'02	26°40	16° 3	29°54	2° 4	5°14	17°30	16°38	14°31	29°59	18°26	17°32	23°41	n.a.	W18
T 19	14 8 2	1°30'07	11♉52	15°47	1♈ 5	1°48	5°27	17°26	16°41	14°33	0♉ 1	18°16	17°29	23°48	n.a.	T 19
F 20	14 11 58	2°27'13	27° 4	15°26	2°17	1°31	5°40	17°22	16°44	14°35	0° 3	18° 6	17°26	23°55	n.a.	F 20
S 21	14 15 55	3°24'19	12♊ 7	15° 1	3°29	1°15	5°53	17°17	16°46	14°36	0° 4	17°57	17°23	24° 2	n.a.	S 21
S 22	14 19 52	4°21'26	26°51	14°33	4°40	0°58	6° 6	17°13	16°49	14°38	0° 6	17°51	17°19	24° 8	n.a.	S 22
M23	14 23 48	5°18'32	11♋12	14° 0	5°52	0°42	6°19	17° 9	16°51	14°40	0° 7	17°47	17°16	24°15	n.a.	M23
T 24	14 27 45	6°15'40	25° 7	13°25	7° 4	0°25	6°32	17° 4	16°54	14°42	0° 9	17°45	17°13	24°22	n.a.	T 24
W25	14 31 41	7°12'47	8♌36	12°48	8°15	0° 9	6°44	17° 0	16°56	14°44	0°10	17°D45	17°10	24°29	n.a.	W25
T 26	14 35 38	8° 9'55	21°43	12° 9	9°27	29♎53	6°57	16°56	16°59	14°45	0°12	17°R45	17° 7	24°35	n.a.	T 26
F 27	14 39 34	9° 7'03	4♍30	11°28	10°39	29°38	7°10	16°51	17° 1	14°47	0°13	17°44	17° 3	24°42	n.a.	F 27
S 28	14 43 31	10° 4'12	17° 1	10°47	11°51	29°22	7°22	16°47	17° 4	14°49	0°15	17°41	17° 0	24°49	n.a.	S 28
S 29	14 47 28	11° 1'22	29°21	10° 7	13° 3	29° 8	7°35	16°43	17° 6	14°51	0°16	17°36	16°57	24°55	n.a.	S 29
M30	14 51 24	11°58'32	11♎31	9°27	14°15	28°53	7°48	16°38	17° 8	14°53	0°18	17°28	16°54	25° 2	n.a.	M30
T 31	14 55 21	12♉55'42	23♎34	8♉49	15♈27	28♎39	8♈ 0	16♏34	17♓11	14♊55	0♉19	17♒17	16♒51	25♏ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n49	1n45	2s33	16n34	1n41	9s47	1s50	14s52	1s 8	0s22	1s 2	16s38	1n11	6s24	0s43	23n 0	0s 3	7n47	4s 5	15s10	15s40	23s36		n.a.
M 2	6 11	4s 4	3 26	16 44	1 33	9 19	1 50	14 53	1 12	0 16	1 2	16 37	1 11	6 22	0 43	23 0	0 3	7 48	4 5	15 12	15 41	23 38		n.a.
T 3	6 34	9 40	4 9	16 53	1 24	8 52	1 50	14 54	1 17	0 11	1 2	16 36	1 11	6 21	0 43	23 0	0 3	7 48	4 5	15 15	15 42	23 40		n.a.
W 4	6 56	14 51	4 40	16 59	1 15	8 24	1 50	14 55	1 21	0 5	1 2	16 35	1 11	6 20	0 43	23 0	0 3	7 49	4 4	15 18	15 43	23 41		n.a.
T 5	7 18	19 25	4 58	17 4	1 5	7 56	1 50	14 55	1 26	0n 0	1 2	16 34	1 11	6 19	0 43	23 0	0 3	7 50	4 4	15 21	15 44	23 43		n.a.
F 6	7 40	23 11	5 3	17 6	0 54	7 28	1 50	14 55	1 30	0 6	1 2	16 33	1 11	6 17	0 43	23 1	0 3	7 50	4 4	15 25	15 45	23 45		n.a.
S 7	8 2	25 58	4 55	17 7	0 43	7 0	1 50	14 55	1 35	0 11	1 2	16 32	1 11	6 16	0 43	23 1	0 3	7 51	4 4	15 28	15 46	23 47		n.a.
S 8	8 24	27 37	4 35	17 6	0 31	6 31	1 50	14 55	1 39	0 17	1 2	16 31	1 11	6 15	0 43	23 1	0 3	7 51	4 4	15 30	15 47	23 48		n.a.
M 9	8 46	28 0	4 2	17 3	0 18	6 2	1 50	14 55	1 44	0 22	1 2	16 30	1 11	6 14	0 43	23 1	0 3	7 52	4 4	15 32	15 48	23 50		n.a.
T 10	9 8	27 4	3 18	16 58	0 5	5 33	1 49	14 54	1 49	0 28	1 2	16 29	1 11	6 13	0 43	23 1	0 3	7 52	4 4	15 33	15 49	23 52		n.a.
W11	9 29	24 49	2 25	16 51	0s 8	5 4	1 49	14 54	1 53	0 33	1 2	16 28	1 11	6 12	0 43	23 2	0 3	7 53	4 4	15 33	15 50	23 54		n.a.
T 12	9 51	21 20	1 23	16 42	0 23	4 35	1 48	14 53	1 58	0 39	1 2	16 27	1 11	6 10	0 43	23 2	0 3	7 54	4 4	15 33	15 51	23 55		n.a.
F 13	10 12	16 45	0 16	16 31	0 37	4 6	1 47	14 52	2 2	0 44	1 2	16 26	1 11	6 9	0 43	23 2	0 3	7 54	4 4	15 33	15 52	23 57		n.a.
S 14	10 33	11 14	0n54	16 19	0 52	3 36	1 47	14 51	2 7	0 50	1 2	16 25	1 11	6 8	0 43	23 2	0 3	7 55	4 4	15 33	15 53	23 59		n.a.
S 15	10 54	5 1	2 4	16 5	1 7	3 6	1 46	14 49	2 11	0 55	1 2	16 24	1 11	6 7	0 43	23 2	0 3	7 55	4 4	15 34	15 54	24 1		n.a.
M16	11 15	1n39	3 8	15 50	1 22	2 37	1 45	14 48	2 16	1 0	1 2	16 23	1 11	6 6	0 43	23 3	0 3	7 56	4 4	15 35	15 55	24 2		n.a.
T 17	11 36	8 25	4 2	15 33	1 38	2 7	1 44	14 46	2 20	1 6	1 2	16 21	1 11	6 5	0 43	23 3	0 3	7 57	4 4	15 38	15 56	24 4		n.a.
W18	11 57	14 52	4 40	15 14	1 53	1 37	1 43	14 44	2 25	1 11	1 2	16 20	1 11	6 4	0 43	23 3	0 3	7 57	4 4	15 40	15 57	24 6		n.a.
T 19	12 17	20 30	4 59	14 55	2 9	1 7	1 42	14 42	2 29	1 16	1 2	16 19	1 11	6 3	0 43	23 3	0 3	7 58	4 3	15 44	15 58	24 7		n.a.
F 20	12 37	24 48	4 58	14 34	2 24	0 36	1 41	14 40	2 33	1 22	1 2	16 18	1 11	6 2	0 43	23 3	0 3	7 58	4 3	15 47	15 59	24 9		n.a.
S 21	12 57	27 20	4 35	14 13	2 39	0 6	1 40	14 38	2 37	1 27	1 2	16 17	1 11	6 1	0 43	23 4	0 3	7 59	4 3	15 49	16 0	24 11		n.a.
S 22	13 17	27 54	3 55	13 51	2 53	0n24	1 38	14 36	2 42	1 32	1 2	16 16	1 11	6 0	0 43	23 4	0 3	8 0	4 3	15 51	16 1	24 12		n.a.
M23	13 37	26 32	3 0	13 28	3 7	0 54	1 37	14 34	2 46	1 37	1 2	16 14	1 10	5 59	0 43	23 4	0 3	8 0	4 3	15 53	16 2	24 14		n.a.
T 24	13 56	23 33	1 57	13 5	3 20	1 25	1 36	14 32	2 50	1 43	1 2	16 13	1 10	5 58	0 43	23 4	0 3	8 1	4 3	15 53	16 3	24 16		n.a.
W25	14 15	19 20	0 48	12 42	3 31	1 55	1 34	14 30	2 54	1 48	1 2	16 12	1 10	5 57	0 44	23 5	0 3	8 1	4 3	15 53	16 4	24 17		n.a.
T 26	14 34	14 17	0s21	12 20	3 42	2 25	1 33	14 28	2 57	1 53	1 2	16 11	1 10	5 56	0 44	23 5	0 3	8 2	4 3	15 53	16 5	24 19		n.a.
F 27	14 53	8 45	1 27	11 59	3 52	2 55	1 31	14 25	3 1	1 58	1 2	16 10	1 10	5 55	0 44	23 5	0 3	8 2	4 3	15 54	16 6	24 20		n.a.
S 28	15 12	2 59	2 28	11 38	4 0	3 26	1 30	14 23	3 5	2 3	1 2	16 8	1 10	5 54	0 44	23 5	0 3	8 3	4 3	15 54	16 7	24 22		n.a.
S 29	15 30	2s47	3 21	11 19	4 7	3 56	1 28	14 21	3 8	2 8	1 2	16 7	1 10	5 53	0 44	23 6	0 3	8 4	4 3	15 56	16 8	24 24		n.a.
M30	15 48	8 22	4 3	11 1	4 12	4 26	1 26	14 19	3 12	2 13	1 2	16 6	1 10	5 52	0 44	23 6	0 3	8 4	4 3	15 59	16 9	24 25		n.a.
T 31	16n 6	13s36	4s35	10n45	4s15	4n56	1s24	14s17	3s15	2n18	1s 2	16s 5	1n10	5s51	0s44	23n 6	0s 3	8n 5	4s 3	16s 2	16s10	24s27		n.a.

Julian Day Number = 619218.5, Delta T = 20h59m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'22, Lahiri = -45°29'22 Julian Calendar 1 May 3018 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3018 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3018 BCE (-3017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 59 17	13♉52'54	5♏33	8°R13	16♈39	28°R25	8♈12	16°R29	17♓13	14♊57	0♉21	17°R 4	16♒48	25♏16	n.a.	W 1
T 2	15 3 14	14°50'06	17°27	7♉40	17°51	28♎12	8°25	16♏25	17°15	14°59	0°22	16♒50	16°44	25°22	n.a.	T 2
F 3	15 7 10	15°47'20	29°20	7°11	19° 4	27°59	8°37	16°20	17°17	15° 1	0°23	16°37	16°41	25°29	n.a.	F 3
S 4	15 11 7	16°44'35	11♐12	6°46	20°16	27°47	8°49	16°16	17°20	15° 3	0°25	16°24	16°38	25°36	n.a.	S 4
S 5	15 15 4	17°41'51	23° 6	6°26	21°28	27°36	9° 1	16°11	17°22	15° 5	0°26	16°14	16°35	25°43	n.a.	S 5
M 6	15 19 0	18°39'08	5♑ 2	6°11	22°41	27°25	9°14	16° 7	17°24	15° 7	0°28	16° 6	16°32	25°49	n.a.	M 6
T 7	15 22 57	19°36'26	17° 6	6° 2	23°53	27°14	9°26	16° 3	17°26	15° 9	0°29	16° 1	16°29	25°56	n.a.	T 7
W 8	15 26 53	20°33'46	29°19	5°D58	25° 6	27° 5	9°38	15°58	17°28	15°11	0°31	15°59	16°25	26° 3	n.a.	W 8
T 9	15 30 50	21°31'07	11♒48	6° 1	26°18	26°56	9°50	15°54	17°30	15°13	0°32	15°58	16°22	26° 9	n.a.	T 9
F 10	15 34 46	22°28'29	24°35	6°10	27°31	26°48	10° 1	15°49	17°32	15°15	0°34	15°58	16°19	26°16	n.a.	F 10
S 11	15 38 43	23°25'53	7♓46	6°25	28°43	26°40	10°13	15°45	17°34	15°17	0°35	15°58	16°16	26°23	n.a.	S 11
S 12	15 42 40	24°23'19	21°25	6°46	29°56	26°33	10°25	15°40	17°35	15°19	0°36	15°56	16°13	26°30	n.a.	S 12
M13	15 46 36	25°20'46	5♈32	7°14	1♉ 9	26°27	10°36	15°36	17°37	15°21	0°38	15°51	16° 9	26°36	n.a.	M13
T 14	15 50 33	26°18'14	20° 7	7°49	2°22	26°22	10°48	15°32	17°39	15°24	0°39	15°44	16° 6	26°43	n.a.	T 14
W15	15 54 29	27°15'44	5♉ 6	8°30	3°35	26°18	10°59	15°27	17°41	15°26	0°40	15°35	16° 3	26°50	n.a.	W15
T 16	15 58 26	28°13'16	20°21	9°18	4°48	26°14	11°11	15°23	17°42	15°28	0°42	15°25	16° 0	26°56	n.a.	T 16
F 17	16 2 22	29°10'49	5♊40	10°11	6° 0	26°11	11°22	15°19	17°44	15°30	0°43	15°14	15°57	27° 3	n.a.	F 17
S 18	16 6 19	0♊ 8'24	20°52	11°11	7°13	26° 9	11°33	15°15	17°45	15°32	0°45	15° 5	15°54	27°10	n.a.	S 18
S 19	16 10 15	1° 6'00	5♋48	12°17	8°27	26° 8	11°44	15°10	17°47	15°34	0°46	14°58	15°50	27°17	n.a.	S 19
M20	16 14 12	2° 3'38	20°20	13°29	9°40	26°D 8	11°55	15° 6	17°48	15°37	0°47	14°54	15°47	27°23	n.a.	M20
T 21	16 18 9	3° 1'16	4♌23	14°46	10°53	26° 8	12° 6	15° 2	17°50	15°39	0°49	14°52	15°44	27°30	n.a.	T 21
W22	16 22 5	3°58'56	17°58	16° 8	12° 6	26° 9	12°17	14°58	17°51	15°41	0°50	14°D52	15°41	27°37	n.a.	W22
T 23	16 26 2	4°56'37	1♍ 7	17°36	13°19	26°11	12°28	14°54	17°53	15°43	0°51	14°R52	15°38	27°44	n.a.	T 23
F 24	16 29 58	5°54'19	13°53	19° 8	14°32	26°14	12°39	14°50	17°54	15°45	0°52	14°52	15°35	27°50	n.a.	F 24
S 25	16 33 55	6°52'02	26°21	20°45	15°46	26°18	12°49	14°46	17°55	15°48	0°54	14°50	15°31	27°57	n.a.	S 25
S 26	16 37 51	7°49'47	8♎35	22°26	16°59	26°23	13° 0	14°42	17°56	15°50	0°55	14°46	15°28	28° 4	n.a.	S 26
M27	16 41 48	8°47'34	20°38	24°10	18°13	26°28	13°10	14°38	17°57	15°52	0°56	14°39	15°25	28°10	n.a.	M27
T 28	16 45 45	9°45'22	2♏36	25°57	19°26	26°34	13°21	14°34	17°59	15°54	0°57	14°30	15°22	28°17	n.a.	T 28
W29	16 49 41	10°43'11	14°30	27°48	20°39	26°41	13°31	14°30	18° 0	15°56	0°59	14°20	15°19	28°24	n.a.	W29
T 30	16 53 38	11♊41'02	26♏22	29♉40	21♉53	26♎49	13♈41	14♏27	18♓ 1	15♊59	1♉ 0	14♒ 8	15♒15	28♏31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n23	18s17	4s53	10n32	4s17	5n26	1s22	14s15	3s18	2n23	1s 2	16s 4	1n10	5s50	0s44	23n 6	0s 3	8n 5	4s 3	16s 6	16s11	24s28		n.a.
T 2	16 41	22 13	4 59	10 21	4 18	5 56	1 21	14 13	3 21	2 28	1 2	16 2	1 10	5 49	0 44	23 6	0 3	8 6	4 3	16 10	16 12	24 30		n.a.
F 3	16 58	25 15	4 52	10 13	4 17	6 26	1 19	14 11	3 24	2 33	1 2	16 1	1 10	5 48	0 44	23 7	0 3	8 6	4 3	16 14	16 13	24 32		n.a.
S 4	17 15	27 10	4 32	10 7	4 14	6 56	1 17	14 9	3 27	2 38	1 2	16 0	1 10	5 48	0 44	23 7	0 3	8 7	4 3	16 18	16 14	24 33		n.a.
S 5	17 31	27 50	4 0	10 4	4 10	7 25	1 15	14 7	3 30	2 43	1 2	15 59	1 9	5 47	0 44	23 7	0 3	8 7	4 3	16 21	16 15	24 35		n.a.
M 6	17 48	27 13	3 18	10 5	4 4	7 55	1 13	14 6	3 33	2 48	1 2	15 58	1 9	5 46	0 44	23 7	0 3	8 8	4 3	16 24	16 16	24 36		n.a.
T 7	18 4	25 19	2 26	10 8	3 57	8 24	1 10	14 4	3 35	2 53	1 2	15 56	1 9	5 45	0 44	23 8	0 3	8 8	4 3	16 25	16 17	24 38		n.a.
W 8	18 20	22 12	1 27	10 14	3 49	8 53	1 8	14 3	3 38	2 57	1 2	15 55	1 9	5 44	0 44	23 8	0 3	8 9	4 3	16 26	16 18	24 39		n.a.
T 9	18 35	18 1	0 22	10 24	3 40	9 22	1 6	14 2	3 40	3 2	1 2	15 54	1 9	5 44	0 44	23 8	0 3	8 9	4 3	16 26	16 19	24 41		n.a.
F 10	18 50	12 56	0n45	10 37	3 30	9 51	1 4	14 1	3 42	3 7	1 2	15 53	1 9	5 43	0 44	23 8	0 3	8 10	4 3	16 26	16 20	24 42		n.a.
S 11	19 5	7 8	1 53	10 52	3 19	10 20	1 2	14 0	3 44	3 12	1 2	15 51	1 9	5 42	0 44	23 9	0 3	8 11	4 3	16 26	16 21	24 44		n.a.
S 12	19 20	0 49	2 56	11 10	3 7	10 48	0 59	13 59	3 46	3 16	1 2	15 50	1 9	5 42	0 44	23 9	0 3	8 11	4 3	16 27	16 22	24 45		n.a.
M13	19 34	5n45	3 50	11 32	2 54	11 16	0 57	13 59	3 48	3 21	1 2	15 49	1 9	5 41	0 44	23 9	0 3	8 12	4 3	16 28	16 23	24 47		n.a.
T 14	19 48	12 13	4 32	11 55	2 41	11 44	0 55	13 58	3 50	3 25	1 2	15 48	1 9	5 40	0 44	23 9	0 3	8 12	4 3	16 30	16 24	24 48		n.a.
W15	20 2	18 10	4 56	12 22	2 27	12 12	0 52	13 58	3 52	3 30	1 2	15 47	1 8	5 40	0 44	23 10	0 3	8 13	4 3	16 33	16 25	24 50		n.a.
T 16	20 15	23 4	5 0	12 50	2 13	12 39	0 50	13 58	3 53	3 34	1 2	15 46	1 8	5 39	0 44	23 10	0 3	8 13	4 3	16 36	16 26	24 51		n.a.
F 17	20 28	26 24	4 42	13 21	1 59	13 6	0 47	13 59	3 55	3 39	1 2	15 44	1 8	5 38	0 44	23 10	0 3	8 13	4 3	16 40	16 27	24 53		n.a.
S 18	20 40	27 46	4 5	13 54	1 45	13 33	0 45	13 59	3 56	3 43	1 2	15 43	1 8	5 38	0 44	23 10	0 3	8 14	4 3	16 42	16 28	24 54		n.a.
S 19	20 53	27 4	3 11	14 28	1 31	14 0	0 43	14 0	3 57	3 48	1 3	15 42	1 8	5 37	0 44	23 11	0 3	8 14	4 3	16 44	16 29	24 56		n.a.
M20	21 5	24 31	2 6	15 4	1 16	14 26	0 40	14 1	3 58	3 52	1 3	15 41	1 8	5 37	0 44	23 11	0 3	8 15	4 3	16 46	16 30	24 57		n.a.
T 21	21 16	20 32	0 55	15 41	1 2	14 52	0 38	14 2	3 59	3 57	1 3	15 40	1 8	5 36	0 44	23 11	0 3	8 15	4 3	16 46	16 31	24 59		n.a.
W22	21 28	15 33	0s17	16 19	0 48	15 17	0 35	14 3	4 0	4 1	1 3	15 39	1 8	5 35	0 44	23 11	0 3	8 16	4 3	16 46	16 32	25 0		n.a.
T 23	21 38	10 1	1 25	16 57	0 34	15 42	0 32	14 5	4 1	4 5	1 3	15 38	1 7	5 35	0 44	23 12	0 3	8 16	4 3	16 46	16 32	25 1		n.a.
F 24	21 49	4 14	2 28	17 36	0 20	16 7	0 30	14 7	4 2	4 9	1 3	15 37	1 7	5 34	0 44	23 12	0 3	8 17	4 3	16 46	16 33	25 3		n.a.
S 25	21 59	1s35	3 21	18 15	0 7	16 31	0 27	14 9	4 3	4 13	1 3	15 35	1 7	5 34	0 44	23 12	0 3	8 17	4 3	16 47	16 34	25 4		n.a.
S 26	22 9	7 13	4 5	18 54	0n 5	16 55	0 25	14 11	4 3	4 18	1 3	15 34	1 7	5 34	0 44	23 12	0 3	8 18	4 3	16 48	16 35	25 6		n.a.
M27	22 18	12 30	4 37	19 33	0 17	17 19	0 22	14 13	4 4	4 22	1 3	15 33	1 7	5 33	0 44	23 13	0 2	8 18	4 3	16 50	16 36	25 7		n.a.
T 28	22 27	17 17	4 56	20 10	0 28	17 42	0 20	14 16	4 4	4 26	1 3	15 32	1 7	5 33	0 45	23 13	0 2	8 19	4 3	16 53	16 37	25 9		n.a.
W29	22 36	21 23	5 3	20 47	0 39	18 5	0 17	14 19	4 5	4 30	1 3	15 31	1 7	5 32	0 45	23 13	0 2	8 19	4 3	16 56	16 38	25 10		n.a.
T 30	22n44	24s36	4s56	21n22	0n49	18n27	0s14	14s22	4s 5	4n34	1s 3	15s30	1n 7	5s32	0s45	23n13	0s 2	8n19	4s 3	16s59	16s39	25s11		n.a.

Julian Day Number = 619249.5, Delta T = 20h59m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'18, Lahiri = -45°29'18 Julian Calendar 1 June 3018 BCE == Greg. Calendar 7 May 3018 BCE

The year -3017 astronomical counting style corresponds to year 3018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3018 BCE (-3017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 57 34	12♊38'55	8♐15	1♊35	23♉ 7	26♎57	13♈51	14°R23	18♓ 1	16♊ 1	1♉ 1	13°R56	15♒12	28♏37	n.a.	F 1
S 2	17 1 31	13°36'50	20°10	3°31	24°20	27° 6	14° 1	14♏19	18° 2	16° 3	1° 2	13♒46	15° 9	28°44	n.a.	S 2
S 3	17 5 27	14°34'46	2♑ 8	5°29	25°34	27°16	14°11	14°16	18° 3	16° 5	1° 3	13°37	15° 6	28°51	n.a.	S 3
M 4	17 9 24	15°32'45	14°12	7°27	26°48	27°27	14°20	14°12	18° 4	16° 8	1° 4	13°31	15° 3	28°57	n.a.	M 4
T 5	17 13 20	16°30'45	26°22	9°26	28° 1	27°38	14°30	14° 9	18° 5	16°10	1° 6	13°27	15° 0	29° 4	n.a.	T 5
W 6	17 17 17	17°28'47	8♒43	11°25	29°15	27°50	14°39	14° 6	18° 6	16°12	1° 7	13°D25	14°56	29°11	n.a.	W 6
T 7	17 21 14	18°26'52	21°16	13°24	0♊29	28° 3	14°49	14° 2	18° 6	16°14	1° 8	13°25	14°53	29°18	n.a.	T 7
F 8	17 25 10	19°24'58	4♓ 5	15°22	1°43	28°17	14°58	13°59	18° 7	16°16	1° 9	13°26	14°50	29°24	n.a.	F 8
S 9	17 29 7	20°23'07	17°15	17°21	2°57	28°31	15° 7	13°56	18° 7	16°19	1°10	13°R27	14°47	29°31	n.a.	S 9
S 10	17 33 3	21°21'18	0♈47	19°18	4°11	28°46	15°16	13°53	18° 8	16°21	1°11	13°27	14°44	29°38	n.a.	S 10
M11	17 37 0	22°19'31	14°45	21°16	5°25	29° 1	15°25	13°50	18° 8	16°23	1°12	13°24	14°41	29°45	n.a.	M11
T 12	17 40 56	23°17'46	29° 8	23°12	6°39	29°17	15°34	13°47	18° 9	16°25	1°13	13°20	14°37	29°51	n.a.	T 12
W13	17 44 53	24°16'04	13♉53	25° 7	7°53	29°34	15°42	13°44	18° 9	16°28	1°14	13°14	14°34	29°58	n.a.	W13
T 14	17 48 49	25°14'24	28°54	27° 1	9° 8	29°51	15°51	13°41	18° 9	16°30	1°15	13° 7	14°31	0♐ 5	n.a.	T 14
F 15	17 52 46	26°12'47	14♊ 4	28°55	10°22	0♏ 9	15°59	13°39	18°10	16°32	1°16	13° 0	14°28	0°11	n.a.	F 15
S 16	17 56 42	27°11'11	29°11	0♋47	11°36	0°28	16° 7	13°36	18°10	16°34	1°17	12°54	14°25	0°18	n.a.	S 16
S 17	18 0 39	28° 9'38	14♋ 6	2°38	12°50	0°47	16°15	13°33	18°10	16°36	1°18	12°49	14°21	0°25	n.a.	S 17
M18	18 4 36	29° 8'07	28°41	4°28	14° 5	1° 6	16°23	13°31	18°10	16°39	1°19	12°46	14°18	0°32	n.a.	M18
T 19	18 8 32	0♋ 6'37	12♌50	6°17	15°19	1°27	16°31	13°29	18°R10	16°41	1°20	12°D45	14°15	0°38	n.a.	T 19
W20	18 12 29	1° 5'09	26°32	8° 5	16°34	1°48	16°39	13°26	18°10	16°43	1°20	12°46	14°12	0°45	n.a.	W20
T 21	18 16 25	2° 3'43	9♍47	9°51	17°48	2° 9	16°46	13°24	18°10	16°45	1°21	12°47	14° 9	0°52	n.a.	T 21
F 22	18 20 22	3° 2'19	22°37	11°37	19° 2	2°31	16°54	13°22	18°10	16°47	1°22	12°49	14° 6	0°58	n.a.	F 22
S 23	18 24 18	4° 0'57	5♎ 7	13°21	20°17	2°53	17° 1	13°20	18°10	16°49	1°23	12°R49	14° 2	1° 5	n.a.	S 23
S 24	18 28 15	4°59'37	17°21	15° 5	21°32	3°16	17° 8	13°18	18° 9	16°52	1°24	12°48	13°59	1°12	n.a.	S 24
M25	18 32 11	5°58'18	29°23	16°47	22°46	3°40	17°15	13°16	18° 9	16°54	1°24	12°46	13°56	1°19	n.a.	M25
T 26	18 36 8	6°57'02	11♏19	18°28	24° 1	4° 3	17°22	13°14	18° 9	16°56	1°25	12°42	13°53	1°25	n.a.	T 26
W27	18 40 4	7°55'48	23°11	20° 9	25°15	4°28	17°29	13°13	18° 9	16°58	1°26	12°36	13°50	1°32	n.a.	W27
T 28	18 44 1	8°54'35	5♐ 4	21°48	26°30	4°53	17°35	13°11	18° 8	17° 0	1°27	12°30	13°47	1°39	n.a.	T 28
F 29	18 47 58	9°53'25	16°59	23°26	27°45	5°18	17°42	13°10	18° 8	17° 2	1°27	12°24	13°43	1°45	n.a.	F 29
S 30	18 51 54	10°52'17	28°59	25° 3	29° 0	5°44	17°48	13° 8	18° 7	17° 4	1°28	12°19	13°40	1°52	n.a.	S 30
S 31	18 55 51	11♋51'11	11♑ 6	26♋39	0♋15	6♏10	17♈54	13♏ 7	18♓ 7	17♊ 6	1♉29	12♒14	13♒37	1♐59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n52	26s46	4s36	21n56	0n58	18n49	0s12	14s26	4s 5	4n38	1s 3	15s29	1n 6	5s32	0s45	23n14	0s 2	8n20	4s 3	17s 3	16s40	25s13		n.a.
S 2	22 59	27 43	4 4	22 27	1 6	19 10	0 9	14 29	4 5	4 41	1 3	15 28	1 6	5 31	0 45	23 14	0 2	8 20	4 3	17 6	16 41	25 14		n.a.
S 3	23 6	27 22	3 22	22 57	1 14	19 31	0 7	14 33	4 6	4 45	1 3	15 28	1 6	5 31	0 45	23 14	0 2	8 21	4 3	17 9	16 42	25 15		n.a.
M 4	23 13	25 44	2 30	23 25	1 21	19 51	0 4	14 37	4 6	4 49	1 3	15 27	1 6	5 31	0 45	23 15	0 2	8 21	4 3	17 10	16 43	25 17		n.a.
T 5	23 19	22 52	1 30	23 50	1 27	20 11	0 2	14 41	4 6	4 53	1 3	15 26	1 6	5 30	0 45	23 15	0 2	8 21	4 3	17 12	16 44	25 18		n.a.
W 6	23 25	18 56	0 25	24 13	1 32	20 30	0n 1	14 46	4 5	4 56	1 3	15 25	1 6	5 30	0 45	23 15	0 2	8 22	4 3	17 12	16 45	25 19		n.a.
T 7	23 30	14 6	0n42	24 34	1 37	20 48	0 4	14 50	4 5	5 0	1 4	15 24	1 5	5 30	0 45	23 15	0 2	8 22	4 3	17 12	16 46	25 21		n.a.
F 8	23 35	8 34	1 49	24 52	1 40	21 7	0 6	14 55	4 5	5 4	1 4	15 23	1 5	5 30	0 45	23 15	0 2	8 22	4 3	17 12	16 47	25 22		n.a.
S 9	23 40	2 32	2 51	25 7	1 43	21 24	0 9	15 0	4 5	5 7	1 4	15 22	1 5	5 30	0 45	23 16	0 2	8 23	4 3	17 12	16 48	25 23		n.a.
S 10	23 44	3n46	3 46	25 20	1 46	21 41	0 11	15 5	4 5	5 11	1 4	15 22	1 5	5 29	0 45	23 16	0 2	8 23	4 3	17 12	16 49	25 25		n.a.
M11	23 48	10 4	4 30	25 31	1 47	21 57	0 14	15 11	4 4	5 14	1 4	15 21	1 5	5 29	0 45	23 16	0 2	8 23	4 3	17 12	16 50	25 26		n.a.
T 12	23 51	16 3	4 58	25 39	1 48	22 13	0 16	15 16	4 4	5 17	1 4	15 20	1 5	5 29	0 45	23 16	0 2	8 24	4 3	17 13	16 51	25 27		n.a.
W13	23 54	21 15	5 7	25 45	1 49	22 28	0 18	15 22	4 3	5 21	1 4	15 19	1 5	5 29	0 45	23 17	0 2	8 24	4 3	17 15	16 52	25 29		n.a.
T 14	23 56	25 12	4 56	25 48	1 49	22 42	0 21	15 28	4 3	5 24	1 4	15 19	1 4	5 29	0 45	23 17	0 2	8 24	4 3	17 17	16 53	25 30		n.a.
F 15	23 58	27 24	4 24	25 49	1 48	22 56	0 23	15 34	4 2	5 27	1 4	15 18	1 4	5 29	0 45	23 17	0 2	8 25	4 3	17 19	16 54	25 31		n.a.
S 16	24 0	27 34	3 33	25 48	1 47	23 9	0 26	15 40	4 2	5 30	1 4	15 17	1 4	5 29	0 45	23 17	0 2	8 25	4 3	17 21	16 54	25 32		n.a.
S 17	24 1	25 43	2 29	25 45	1 45	23 21	0 28	15 46	4 1	5 34	1 4	15 17	1 4	5 29	0 45	23 18	0 2	8 25	4 3	17 23	16 55	25 34		n.a.
M18	24 1	22 9	1 15	25 40	1 43	23 33	0 30	15 53	4 1	5 37	1 4	15 16	1 4	5 29	0 45	23 18	0 2	8 26	4 3	17 23	16 56	25 35		n.a.
T 19	24 1	17 22	0s 0	25 32	1 40	23 44	0 33	16 0	4 0	5 40	1 4	15 16	1 4	5 29	0 45	23 18	0 2	8 26	4 3	17 24	16 57	25 36		n.a.
W20	24 1	11 49	1 14	25 23	1 37	23 54	0 35	16 7	3 59	5 43	1 5	15 15	1 3	5 29	0 45	23 18	0 2	8 26	4 3	17 23	16 58	25 37		n.a.
T 21	24 0	5 55	2 21	25 12	1 34	24 4	0 37	16 13	3 58	5 45	1 5	15 15	1 3	5 29	0 45	23 19	0 2	8 27	4 3	17 23	16 59	25 39		n.a.
F 22	23 59	0s 2	3 19	25 0	1 30	24 13	0 39	16 21	3 58	5 48	1 5	15 14	1 3	5 29	0 45	23 19	0 2	8 27	4 3	17 23	17 0	25 40		n.a.
S 23	23 58	5 50	4 6	24 46	1 26	24 21	0 41	16 28	3 57	5 51	1 5	15 14	1 3	5 29	0 45	23 19	0 2	8 27	4 3	17 22	17 1	25 41		n.a.
S 24	23 56	11 16	4 41	24 30	1 21	24 28	0 43	16 35	3 56	5 54	1 5	15 13	1 3	5 29	0 45	23 19	0 2	8 27	4 3	17 23	17 2	25 42		n.a.
M25	23 53	16 13	5 2	24 13	1 17	24 35	0 45	16 43	3 55	5 56	1 5	15 13	1 3	5 29	0 45	23 20	0 2	8 28	4 3	17 23	17 3	25 43		n.a.
T 26	23 50	20 30	5 11	23 54	1 12	24 41	0 47	16 50	3 54	5 59	1 5	15 12	1 2	5 29	0 45	23 20	0 2	8 28	4 3	17 25	17 4	25 45		n.a.
W27	23 47	23 56	5 5	23 34	1 6	24 46	0 49	16 58	3 53	6 1	1 5	15 12	1 2	5 30	0 45	23 20	0 2	8 28	4 3	17 26	17 5	25 46		n.a.
T 28	23 43	26 22	4 47	23 13	1 1	24 50	0 51	17 6	3 52	6 4	1 5	15 12	1 2	5 30	0 46	23 20	0 2	8 28	4 3	17 28	17 6	25 47		n.a.
F 29	23 39	27 37	4 16	22 50	0 55	24 54	0 53	17 13	3 51	6 6	1 5	15 11	1 2	5 30	0 46	23 20	0 2	8 28	4 3	17 30	17 7	25 48		n.a.
S 30	23 34	27 35	3 34	22 27	0 49	24 56	0 55	17 21	3 50	6 9	1 5	15 11	1 2	5 30	0 46	23 21	0 2	8 29	4 3	17 31	17 8	25 49		n.a.
S 31	23n29	26s14	2s42	22n 2	0n43	24n58	0n57	17s29	3s49	6n11	1s 6	15s11	1n 1	5s31	0s46	23n21	0s 2	8n29	4s 3	17s33	17s 9	25s50		n.a.

Julian Day Number = 619279.5, Delta T = 20h59m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'14, Lahiri = -45°29'14 Julian Calendar 1 July 3018 BCE == Greg. Calendar 6 June 3018 BCE

The year -3017 astronomical counting style corresponds to year 3018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3018 BCE (-3017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 59 47	12♋50'07	23♌21	28♋15	1♋29	6♏36	18♈ 0	13°R 6	18°R 6	17♊ 8	1♉29	12°R11	13♒34	2♐ 6	n.a.	M 1
T 2	19 3 44	13°49'06	5♒45	29°49	2°44	7° 3	18° 6	13♏ 5	18♓ 5	17°10	1°30	12♒10	13°31	2°12	n.a.	T 2
W 3	19 7 40	14°48'06	18°20	1♌22	3°59	7°30	18°11	13° 4	18° 5	17°13	1°30	12°D10	13°27	2°19	n.a.	W 3
T 4	19 11 37	15°47'09	1♓ 8	2°54	5°14	7°58	18°17	13° 3	18° 4	17°15	1°31	12°11	13°24	2°26	n.a.	T 4
F 5	19 15 33	16°46'15	14° 9	4°26	6°29	8°26	18°22	13° 2	18° 3	17°17	1°31	12°13	13°21	2°33	n.a.	F 5
S 6	19 19 30	17°45'23	27°25	5°56	7°44	8°54	18°27	13° 1	18° 2	17°19	1°32	12°14	13°18	2°39	n.a.	S 6
S 7	19 23 26	18°44'34	10♈59	7°26	8°59	9°23	18°32	13° 1	18° 1	17°21	1°32	12°15	13°15	2°46	n.a.	S 7
M 8	19 27 23	19°43'47	24°51	8°54	10°14	9°52	18°37	13° 0	18° 0	17°22	1°33	12°R15	13°12	2°53	n.a.	M 8
T 9	19 31 20	20°43'03	9♉ 1	10°22	11°29	10°22	18°41	13° 0	17°59	17°24	1°33	12°14	13° 8	2°59	n.a.	T 9
W10	19 35 16	21°42'21	23°28	11°49	12°44	10°51	18°46	13° 0	17°58	17°26	1°34	12°12	13° 5	3° 6	n.a.	W10
T 11	19 39 13	22°41'42	8♊ 7	13°14	14° 0	11°21	18°50	12°59	17°57	17°28	1°34	12°10	13° 2	3°13	n.a.	T 11
F 12	19 43 9	23°41'06	22°53	14°39	15°15	11°52	18°54	12°D59	17°56	17°30	1°35	12° 7	12°59	3°20	n.a.	F 12
S 13	19 47 6	24°40'32	7♋39	16° 3	16°30	12°22	18°58	12°59	17°55	17°32	1°35	12° 5	12°56	3°26	n.a.	S 13
S 14	19 51 2	25°40'00	22°18	17°25	17°45	12°53	19° 2	12°59	17°54	17°34	1°35	12° 4	12°53	3°33	n.a.	S 14
M15	19 54 59	26°39'30	6♌43	18°47	19° 0	13°25	19° 5	13° 0	17°52	17°36	1°36	12°D 3	12°49	3°40	n.a.	M15
T 16	19 58 55	27°39'03	20°48	20° 7	20°16	13°56	19° 8	13° 0	17°51	17°38	1°36	12° 3	12°46	3°46	n.a.	T 16
W17	20 2 52	28°38'38	4♍31	21°26	21°31	14°28	19°12	13° 0	17°50	17°39	1°36	12° 4	12°43	3°53	n.a.	W17
T 18	20 6 48	29°38'14	17°49	22°44	22°46	15° 0	19°15	13° 1	17°48	17°41	1°36	12° 5	12°40	4° 0	n.a.	T 18
F 19	20 10 45	0♌37'53	0♎43	24° 0	24° 2	15°33	19°17	13° 2	17°47	17°43	1°36	12° 6	12°37	4° 7	n.a.	F 19
S 20	20 14 42	1°37'34	13°17	25°15	25°17	16° 6	19°20	13° 2	17°45	17°45	1°37	12° 7	12°33	4°13	n.a.	S 20
S 21	20 18 38	2°37'17	25°34	26°29	26°32	16°38	19°22	13° 3	17°44	17°46	1°37	12° 7	12°30	4°20	n.a.	S 21
M22	20 22 35	3°37'01	7♏38	27°41	27°48	17°12	19°24	13° 4	17°42	17°48	1°37	12°R 7	12°27	4°27	n.a.	M22
T 23	20 26 31	4°36'48	19°34	28°51	29° 3	17°45	19°26	13° 5	17°40	17°50	1°37	12° 7	12°24	4°33	n.a.	T 23
W24	20 30 28	5°36'36	1♐26	29°59	0♌19	18°19	19°28	13° 6	17°39	17°51	1°37	12° 6	12°21	4°40	n.a.	W24
T 25	20 34 24	6°36'27	13°19	1♏ 5	1°34	18°53	19°30	13° 7	17°37	17°53	1°37	12° 6	12°18	4°47	n.a.	T 25
F 26	20 38 21	7°36'20	25°17	2° 9	2°50	19°27	19°31	13° 9	17°35	17°55	1°37	12° 5	12°14	4°54	n.a.	F 26
S 27	20 42 17	8°36'14	7♑23	3°10	4° 5	20° 1	19°32	13°10	17°34	17°56	1°R37	12° 4	12°11	5° 0	n.a.	S 27
S 28	20 46 14	9°36'11	19°39	4° 9	5°21	20°36	19°33	13°12	17°32	17°58	1°37	12° 4	12° 8	5° 7	n.a.	S 28
M29	20 50 10	10°36'09	2♒ 7	5° 4	6°36	21°10	19°34	13°13	17°30	17°59	1°37	12° 4	12° 5	5°14	n.a.	M29
T 30	20 54 7	11°36'10	14°49	5°56	7°52	21°45	19°35	13°15	17°28	18° 1	1°37	12° 4	12° 2	5°20	n.a.	T 30
W31	20 58 3	12♌36'13	27♒45	6♏45	9♌ 7	22♏20	19♈35	13♏17	17♓26	18♊ 2	1♉37	12♒ 4	11♒58	5♐27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n23	23s37	1s41	21n37	0n37	25n 0	0n59	17s38	3s48	6n13	1s 6	15s11	1n 1	5s31	0s46	23n21	0s 2	8n29	4s 3	17s33	17s 9	25s52		n.a.
T 2	23 17	19 51	0 35	21 11	0 30	25 0	1 0	17 46	3 47	6 15	1 6	15 11	1 1	5 31	0 46	23 21	0 2	8 29	4 3	17 34	17 10	25 53		n.a.
W 3	23 11	15 10	0n34	20 43	0 23	25 0	1 2	17 54	3 46	6 17	1 6	15 10	1 1	5 31	0 46	23 22	0 2	8 29	4 3	17 34	17 11	25 54		n.a.
T 4	23 4	9 45	1 42	20 15	0 17	24 59	1 4	18 2	3 45	6 19	1 6	15 10	1 1	5 32	0 46	23 22	0 2	8 29	4 3	17 34	17 12	25 55		n.a.
F 5	22 56	3 50	2 47	19 47	0 10	24 57	1 5	18 11	3 44	6 21	1 6	15 10	1 1	5 32	0 46	23 22	0 2	8 30	4 3	17 33	17 13	25 56		n.a.
S 6	22 49	2n21	3 44	19 17	0 3	24 54	1 7	18 19	3 43	6 23	1 6	15 10	1 0	5 32	0 46	23 22	0 2	8 30	4 3	17 33	17 14	25 57		n.a.
S 7	22 41	8 34	4 29	18 47	0s 5	24 51	1 8	18 28	3 42	6 25	1 6	15 10	1 0	5 33	0 46	23 22	0 2	8 30	4 4	17 32	17 15	25 58		n.a.
M 8	22 32	14 29	5 0	18 17	0 12	24 46	1 9	18 36	3 40	6 27	1 6	15 10	1 0	5 33	0 46	23 23	0 2	8 30	4 4	17 32	17 16	25 59		n.a.
T 9	22 23	19 48	5 14	17 46	0 19	24 41	1 11	18 45	3 39	6 29	1 6	15 10	1 0	5 34	0 46	23 23	0 2	8 30	4 4	17 33	17 17	26 1		n.a.
W10	22 13	24 4	5 9	17 14	0 27	24 36	1 12	18 53	3 38	6 30	1 7	15 10	1 0	5 34	0 46	23 23	0 2	8 30	4 4	17 33	17 18	26 2		n.a.
T 11	22 4	26 51	4 43	16 42	0 34	24 29	1 13	19 2	3 37	6 32	1 7	15 10	0 59	5 35	0 46	23 23	0 2	8 30	4 4	17 34	17 19	26 3		n.a.
F 12	21 53	27 48	3 59	16 10	0 42	24 22	1 14	19 10	3 36	6 33	1 7	15 11	0 59	5 35	0 46	23 23	0 2	8 30	4 4	17 35	17 20	26 4		n.a.
S 13	21 43	26 46	2 59	15 38	0 49	24 14	1 16	19 19	3 34	6 35	1 7	15 11	0 59	5 36	0 46	23 24	0 2	8 31	4 4	17 35	17 21	26 5		n.a.
S 14	21 32	23 53	1 47	15 5	0 57	24 5	1 17	19 28	3 33	6 36	1 7	15 11	0 59	5 36	0 46	23 24	0 2	8 31	4 4	17 36	17 22	26 6		n.a.
M15	21 20	19 31	0 29	14 32	1 5	23 55	1 18	19 36	3 32	6 37	1 7	15 11	0 59	5 37	0 46	23 24	0 2	8 31	4 4	17 36	17 22	26 7		n.a.
T 16	21 8	14 9	0s48	14 0	1 12	23 45	1 18	19 45	3 31	6 38	1 7	15 12	0 59	5 37	0 46	23 24	0 2	8 31	4 4	17 36	17 23	26 8		n.a.
W17	20 56	8 13	2 1	13 27	1 20	23 34	1 19	19 54	3 29	6 40	1 7	15 12	0 58	5 38	0 46	23 24	0 2	8 31	4 4	17 36	17 24	26 9		n.a.
T 18	20 43	2 6	3 5	12 54	1 27	23 22	1 20	20 2	3 28	6 41	1 7	15 12	0 58	5 38	0 46	23 24	0 2	8 31	4 4	17 35	17 25	26 10		n.a.
F 19	20 30	3s55	3 58	12 21	1 35	23 9	1 21	20 11	3 27	6 42	1 7	15 13	0 58	5 39	0 46	23 25	0 2	8 31	4 4	17 35	17 26	26 11		n.a.
S 20	20 17	9 37	4 38	11 49	1 42	22 56	1 21	20 19	3 25	6 42	1 8	15 13	0 58	5 40	0 46	23 25	0 2	8 31	4 4	17 35	17 27	26 12		n.a.
S 21	20 3	14 49	5 4	11 17	1 50	22 42	1 22	20 28	3 24	6 43	1 8	15 13	0 58	5 40	0 46	23 25	0 2	8 31	4 4	17 35	17 28	26 13		n.a.
M22	19 49	19 21	5 16	10 45	1 57	22 27	1 23	20 37	3 23	6 44	1 8	15 14	0 58	5 41	0 46	23 25	0 2	8 31	4 4	17 35	17 29	26 14		n.a.
T 23	19 35	23 4	5 14	10 13	2 4	22 12	1 23	20 45	3 21	6 45	1 8	15 14	0 57	5 42	0 46	23 25	0 2	8 31	4 4	17 35	17 30	26 15		n.a.
W24	19 20	25 49	4 59	9 43	2 11	21 56	1 23	20 54	3 20	6 45	1 8	15 15	0 57	5 42	0 46	23 26	0 2	8 31	4 4	17 35	17 31	26 16		n.a.
T 25	19 4	27 26	4 31	9 13	2 18	21 39	1 24	21 2	3 19	6 46	1 8	15 15	0 57	5 43	0 46	23 26	0 2	8 31	4 4	17 35	17 32	26 17		n.a.
F 26	18 49	27 47	3 51	8 44	2 24	21 22	1 24	21 11	3 17	6 46	1 8	15 16	0 57	5 44	0 46	23 26	0 2	8 31	4 4	17 35	17 33	26 18		n.a.
S 27	18 33	26 49	3 1	8 15	2 31	21 4	1 24	21 19	3 16	6 47	1 8	15 16	0 57	5 44	0 46	23 26	0 2	8 31	4 4	17 35	17 33	26 19		n.a.
S 28	18 17	24 33	2 1	7 48	2 37	20 45	1 24	21 27	3 15	6 47	1 8	15 17	0 56	5 45	0 46	23 26	0 2	8 31	4 4	17 35	17 34	26 20		n.a.
M29	18 0	21 4	0 55	7 22	2 42	20 26	1 25	21 35	3 13	6 47	1 8	15 18	0 56	5 46	0 46	23 26	0 2	8 31	4 4	17 36	17 35	26 21		n.a.
T 30	17 43	16 33	0n15	6 58	2 47	20 6	1 25	21 44	3 12	6 47	1 9	15 18	0 56	5 47	0 46	23 26	0 2	8 31	4 4	17 36	17 36	26 22		n.a.
W31	17n26	11s12	1n26	6n35	2s52	19n46	1n24	21s52	3s11	6n47	1s 9	15s19	0n56	5s47	0s46	23n27	0s 2	8n31	4s 5	17s36	17s37	26s23		n.a.

Julian Day Number = 619310.5, Delta T = 20h59m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'09, Lahiri = -45°29'10 Julian Calendar 1 Aug. 3018 BCE == Greg. Calendar 7 July 3018 BCE

The year -3017 astronomical counting style corresponds to year 3018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3018 BCE (-3017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 2 0	13♌36'17	10♓55	7♍29	10♌23	22♏56	19♈36	13♏19	17°R24	18♊ 4	1°R37	12°R 4	11♒55	5♐34	n.a.	T 1
F 2	21 5 57	14°36'24	24°19	8° 9	11°38	23°31	19°R36	13°21	17♓22	18° 5	1♉37	12♒ 4	11°52	5°41	n.a.	F 2
S 3	21 9 53	15°36'34	7♈54	8°44	12°54	24° 7	19°35	13°23	17°20	18° 6	1°37	12° 3	11°49	5°47	n.a.	S 3
S 4	21 13 50	16°36'45	21°42	9°13	14° 9	24°42	19°35	13°25	17°18	18° 8	1°37	12° 3	11°46	5°54	n.a.	S 4
M 5	21 17 46	17°36'59	5♉39	9°37	15°25	25°18	19°34	13°27	17°16	18° 9	1°36	12° 3	11°43	6° 1	n.a.	M 5
T 6	21 21 43	18°37'15	19°45	9°53	16°41	25°54	19°34	13°30	17°14	18°10	1°36	12°D 2	11°39	6° 7	n.a.	T 6
W 7	21 25 39	19°37'34	3♊58	10° 2	17°56	26°31	19°33	13°32	17°12	18°12	1°36	12° 3	11°36	6°14	n.a.	W 7
T 8	21 29 36	20°37'55	18°15	10°R 4	19°12	27° 7	19°31	13°35	17°10	18°13	1°36	12° 3	11°33	6°21	n.a.	T 8
F 9	21 33 32	21°38'18	2♋34	9°57	20°27	27°44	19°30	13°37	17° 7	18°14	1°35	12° 4	11°30	6°28	n.a.	F 9
S 10	21 37 29	22°38'44	16°52	9°41	21°43	28°20	19°28	13°40	17° 5	18°15	1°35	12° 5	11°27	6°34	n.a.	S 10
S 11	21 41 25	23°39'11	1♌ 4	9°15	22°59	28°57	19°27	13°43	17° 3	18°17	1°35	12° 6	11°24	6°41	n.a.	S 11
M12	21 45 22	24°39'41	15° 5	8°40	24°14	29°34	19°25	13°46	17° 1	18°18	1°34	12°R 6	11°20	6°48	n.a.	M12
T 13	21 49 19	25°40'12	28°54	7°55	25°30	0♐12	19°22	13°49	16°58	18°19	1°34	12° 5	11°17	6°54	n.a.	T 13
W14	21 53 15	26°40'45	12♍25	7° 1	26°46	0°49	19°20	13°52	16°56	18°20	1°34	12° 4	11°14	7° 1	n.a.	W14
T 15	21 57 12	27°41'20	25°38	5°59	28° 1	1°26	19°17	13°55	16°54	18°21	1°33	12° 2	11°11	7° 8	n.a.	T 15
F 16	22 1 8	28°41'57	8♎31	4°49	29°17	2° 4	19°15	13°59	16°51	18°22	1°33	11°59	11° 8	7°15	n.a.	F 16
S 17	22 5 5	29°42'35	21° 6	3°34	0♍33	2°42	19°12	14° 2	16°49	18°23	1°32	11°57	11° 4	7°21	n.a.	S 17
S 18	22 9 1	0♍43'14	3♏25	2°15	1°48	3°19	19° 8	14° 6	16°47	18°24	1°32	11°54	11° 1	7°28	n.a.	S 18
M19	22 12 58	1°43'56	15°31	0°55	3° 4	3°57	19° 5	14° 9	16°44	18°25	1°31	11°52	10°58	7°35	n.a.	M19
T 20	22 16 54	2°44'38	27°27	29♌36	4°20	4°35	19° 2	14°13	16°42	18°26	1°31	11°D52	10°55	7°41	n.a.	T 20
W21	22 20 51	3°45'22	9♐19	28°22	5°35	5°13	18°58	14°17	16°39	18°26	1°30	11°52	10°52	7°48	n.a.	W21
T 22	22 24 47	4°46'08	21°11	27°14	6°51	5°52	18°54	14°21	16°37	18°27	1°29	11°52	10°49	7°55	n.a.	T 22
F 23	22 28 44	5°46'54	3♑ 9	26°14	8° 7	6°30	18°50	14°24	16°35	18°28	1°29	11°54	10°45	8° 1	n.a.	F 23
S 24	22 32 41	6°47'43	15°17	25°25	9°22	7° 8	18°45	14°28	16°32	18°29	1°28	11°56	10°42	8° 8	n.a.	S 24
S 25	22 36 37	7°48'32	27°38	24°46	10°38	7°47	18°41	14°33	16°30	18°30	1°28	11°57	10°39	8°15	n.a.	S 25
M26	22 40 34	8°49'23	10♒17	24°20	11°53	8°26	18°36	14°37	16°27	18°30	1°27	11°R58	10°36	8°22	n.a.	M26
T 27	22 44 30	9°50'15	23°14	24° 4	13° 9	9° 4	18°31	14°41	16°25	18°31	1°26	11°58	10°33	8°28	n.a.	T 27
W28	22 48 27	10°51'08	6♓31	24°D 1	14°25	9°43	18°26	14°45	16°22	18°32	1°26	11°56	10°30	8°35	n.a.	W28
T 29	22 52 23	11°52'03	20° 7	24° 8	15°40	10°22	18°21	14°50	16°20	18°32	1°25	11°52	10°26	8°42	n.a.	T 29
F 30	22 56 20	12♍52'59	3♈59	24♌26	16♍56	11♐ 1	18♈16	14♏54	16♓17	18♊33	1♉24	11♒48	10♒23	8♐48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 9	5s17	2n33	6n15	2s57	19n25	1n24	22s 0	3s 9	6n47	1s 9	15s20	0n56	5s48	0s46	23n27	0s 2	8n31	4s 5	17s36	17s38	26s23		n.a.
F 2	16 51	0n56	3 33	5 56	3 0	19 4	1 24	22 8	3 8	6 47	1 9	15 21	0 56	5 49	0 46	23 27	0 2	8 30	4 5	17 36	17 39	26 24		n.a.
S 3	16 33	7 13	4 22	5 40	3 3	18 41	1 24	22 16	3 6	6 47	1 9	15 22	0 55	5 50	0 47	23 27	0 2	8 30	4 5	17 36	17 40	26 25		n.a.
S 4	16 14	13 14	4 57	5 27	3 5	18 19	1 24	22 24	3 5	6 47	1 9	15 22	0 55	5 51	0 47	23 27	0 2	8 30	4 5	17 36	17 41	26 26		n.a.
M 5	15 56	18 39	5 15	5 17	3 7	17 56	1 23	22 31	3 4	6 47	1 9	15 23	0 55	5 52	0 47	23 27	0 2	8 30	4 5	17 36	17 42	26 27		n.a.
T 6	15 37	23 7	5 14	5 10	3 7	17 32	1 23	22 39	3 2	6 46	1 9	15 24	0 55	5 52	0 47	23 27	0 2	8 30	4 5	17 36	17 43	26 28		n.a.
W 7	15 17	26 16	4 54	5 7	3 7	17 8	1 22	22 46	3 1	6 46	1 9	15 25	0 55	5 53	0 47	23 28	0 2	8 30	4 5	17 36	17 43	26 29		n.a.
T 8	14 58	27 44	4 16	5 8	3 5	16 43	1 22	22 54	2 59	6 45	1 9	15 26	0 55	5 54	0 47	23 28	0 2	8 30	4 5	17 36	17 44	26 30		n.a.
F 9	14 38	27 22	3 22	5 14	3 1	16 18	1 21	23 1	2 58	6 45	1 9	15 27	0 54	5 55	0 47	23 28	0 2	8 30	4 5	17 36	17 45	26 30		n.a.
S 10	14 18	25 10	2 15	5 25	2 56	15 53	1 20	23 8	2 57	6 44	1 10	15 28	0 54	5 56	0 47	23 28	0 2	8 30	4 5	17 35	17 46	26 31		n.a.
S 11	13 58	21 24	1 1	5 41	2 50	15 26	1 20	23 16	2 55	6 43	1 10	15 29	0 54	5 57	0 47	23 28	0 1	8 29	4 5	17 35	17 47	26 32		n.a.
M12	13 37	16 26	0s17	6 2	2 41	15 0	1 19	23 23	2 54	6 42	1 10	15 30	0 54	5 58	0 47	23 28	0 1	8 29	4 5	17 35	17 48	26 33		n.a.
T 13	13 16	10 43	1 32	6 28	2 31	14 33	1 18	23 29	2 52	6 41	1 10	15 31	0 54	5 59	0 47	23 28	0 1	8 29	4 5	17 35	17 49	26 34		n.a.
W14	12 55	4 37	2 40	7 0	2 19	14 6	1 17	23 36	2 51	6 40	1 10	15 32	0 54	6 0	0 47	23 28	0 1	8 29	4 5	17 36	17 50	26 35		n.a.
T 15	12 34	1s32	3 38	7 37	2 5	13 38	1 16	23 43	2 50	6 39	1 10	15 33	0 53	6 1	0 47	23 29	0 1	8 29	4 5	17 36	17 51	26 35		n.a.
F 16	12 13	7 28	4 23	8 18	1 49	13 10	1 15	23 49	2 48	6 38	1 10	15 35	0 53	6 1	0 47	23 29	0 1	8 29	4 5	17 37	17 52	26 36		n.a.
S 17	11 51	12 58	4 55	9 2	1 31	12 42	1 14	23 56	2 47	6 37	1 10	15 36	0 53	6 2	0 47	23 29	0 1	8 28	4 5	17 38	17 52	26 37		n.a.
S 18	11 29	17 49	5 12	9 49	1 12	12 13	1 13	24 2	2 45	6 36	1 10	15 37	0 53	6 3	0 47	23 29	0 1	8 28	4 5	17 38	17 53	26 38		n.a.
M19	11 7	21 53	5 14	10 36	0 52	11 44	1 12	24 8	2 44	6 34	1 10	15 38	0 53	6 4	0 47	23 29	0 1	8 28	4 5	17 39	17 54	26 39		n.a.
T 20	10 45	24 59	5 3	11 24	0 32	11 15	1 10	24 14	2 43	6 33	1 10	15 40	0 53	6 5	0 47	23 29	0 1	8 28	4 5	17 39	17 55	26 39		n.a.
W21	10 22	26 59	4 40	12 9	0 11	10 45	1 9	24 20	2 41	6 31	1 10	15 41	0 52	6 6	0 47	23 29	0 1	8 27	4 5	17 39	17 56	26 40		n.a.
T 22	10 0	27 47	4 4	12 52	0n 9	10 15	1 8	24 26	2 40	6 30	1 10	15 42	0 52	6 7	0 47	23 29	0 1	8 27	4 5	17 39	17 57	26 41		n.a.
F 23	9 37	27 16	3 17	13 31	0 28	9 45	1 6	24 31	2 38	6 28	1 10	15 44	0 52	6 8	0 47	23 29	0 1	8 27	4 5	17 38	17 58	26 42		n.a.
S 24	9 14	25 28	2 21	14 5	0 46	9 15	1 5	24 37	2 37	6 26	1 10	15 45	0 52	6 9	0 47	23 29	0 1	8 27	4 5	17 38	17 59	26 42		n.a.
S 25	8 51	22 25	1 18	14 34	1 3	8 44	1 3	24 42	2 35	6 25	1 10	15 46	0 52	6 10	0 47	23 29	0 1	8 27	4 5	17 37	18 0	26 43		n.a.
M26	8 27	18 15	0 9	14 58	1 18	8 13	1 2	24 47	2 34	6 23	1 10	15 48	0 52	6 11	0 47	23 29	0 1	8 26	4 5	17 37	18 0	26 44		n.a.
T 27	8 4	13 8	1n 1	15 15	1 31	7 42	1 0	24 52	2 33	6 21	1 10	15 49	0 51	6 12	0 47	23 30	0 1	8 26	4 5	17 37	18 1	26 45		n.a.
W28	7 40	7 19	2 10	15 27	1 43	7 11	0 58	24 57	2 31	6 19	1 11	15 51	0 51	6 13	0 47	23 30	0 1	8 26	4 5	17 38	18 2	26 45		n.a.
T 29	7 17	1 3	3 14	15 34	1 53	6 39	0 57	25 1	2 30	6 17	1 11	15 52	0 51	6 14	0 47	23 30	0 1	8 25	4 5	17 39	18 3	26 46		n.a.
F 30	6n53	5n22	4n 7	15n36	2n 1	6n 7	0n55	25s 6	2s29	6n15	1s11	15s53	0n51	6s15	0s47	23n30	0s 1	8n25	4s 5	17s40	18s 4	26s47		n.a.

Julian Day Number = 619341.5, Delta T = 20h59m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'05, Lahiri = -45°29'05 Julian Calendar 1 Sept. 3018 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3018 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3018 BCE (-3017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 16	13♍53'57	18♈ 3	24♌53	18♍12	11♐40	18°R10	14♏59	16°R15	18♊33	1°R23	11°R42	10♒20	8♐55	n.a.	S 1
S 2	23 4 13	14°54'56	2♉16	25°28	19°27	12°19	18♈ 5	15° 3	16♓12	18°34	1♉22	11♒37	10°17	9° 2	n.a.	S 2
M 3	23 8 10	15°55'57	16°32	26°11	20°43	12°58	17°59	15° 8	16° 9	18°34	1°22	11°33	10°14	9° 9	n.a.	M 3
T 4	23 12 6	16°56'59	0♊47	27° 1	21°58	13°37	17°53	15°13	16° 7	18°35	1°21	11°31	10°10	9°15	n.a.	T 4
W 5	23 16 3	17°58'03	14°59	27°57	23°14	14°17	17°47	15°18	16° 4	18°35	1°20	11°D29	10° 7	9°22	n.a.	W 5
T 6	23 19 59	18°59'08	29° 6	28°58	24°30	14°56	17°41	15°23	16° 2	18°35	1°19	11°30	10° 4	9°29	n.a.	T 6
F 7	23 23 56	20° 0'15	13♋ 5	0♍ 3	25°45	15°36	17°34	15°28	15°59	18°36	1°18	11°31	10° 1	9°35	n.a.	F 7
S 8	23 27 52	21° 1'23	26°57	1°12	27° 1	16°15	17°28	15°33	15°57	18°36	1°17	11°32	9°58	9°42	n.a.	S 8
S 9	23 31 49	22° 2'33	10♌40	2°25	28°16	16°55	17°21	15°38	15°54	18°36	1°17	11°R33	9°55	9°49	n.a.	S 9
M10	23 35 45	23° 3'44	24°14	3°41	29°32	17°34	17°14	15°43	15°52	18°36	1°16	11°32	9°51	9°55	n.a.	M10
T 11	23 39 42	24° 4'55	7♍38	4°58	0♎47	18°14	17° 7	15°48	15°49	18°37	1°15	11°30	9°48	10° 2	n.a.	T 11
W12	23 43 39	25° 6'08	20°49	6°19	2° 3	18°54	17° 0	15°54	15°47	18°37	1°14	11°24	9°45	10° 9	n.a.	W12
T 13	23 47 35	26° 7'22	3♎47	7°40	3°18	19°33	16°53	15°59	15°44	18°37	1°13	11°17	9°42	10°16	n.a.	T 13
F 14	23 51 32	27° 8'37	16°31	9° 4	4°34	20°13	16°46	16° 5	15°42	18°37	1°12	11° 9	9°39	10°22	n.a.	F 14
S 15	23 55 28	28° 9'52	29° 1	10°29	5°50	20°53	16°39	16°10	15°39	18°37	1°11	11° 0	9°35	10°29	n.a.	S 15
S 16	23 59 25	29°11'08	11♏17	11°55	7° 5	21°33	16°31	16°16	15°37	18°R37	1°10	10°51	9°32	10°36	n.a.	S 16
M17	0 3 21	0♎12'25	23°21	13°21	8°21	22°13	16°24	16°22	15°35	18°37	1° 9	10°43	9°29	10°42	n.a.	M17
T 18	0 7 18	1°13'42	5♐16	14°49	9°36	22°53	16°16	16°27	15°32	18°37	1° 8	10°37	9°26	10°49	n.a.	T 18
W19	0 11 15	2°15'00	17° 7	16°17	10°51	23°33	16° 8	16°33	15°30	18°37	1° 7	10°33	9°23	10°56	n.a.	W19
T 20	0 15 11	3°16'18	28°57	17°46	12° 7	24°13	16° 1	16°39	15°27	18°37	1° 6	10°D32	9°20	11° 3	n.a.	T 20
F 21	0 19 8	4°17'36	10♑52	19°16	13°22	24°54	15°53	16°45	15°25	18°36	1° 4	10°32	9°16	11° 9	n.a.	F 21
S 22	0 23 4	5°18'55	22°58	20°46	14°38	25°34	15°45	16°51	15°23	18°36	1° 3	10°33	9°13	11°16	n.a.	S 22
S 23	0 27 1	6°20'14	5♒18	22°16	15°53	26°14	15°37	16°57	15°20	18°36	1° 2	10°R34	9°10	11°23	n.a.	S 23
M24	0 30 57	7°21'33	17°59	23°47	17° 9	26°54	15°29	17° 3	15°18	18°36	1° 1	10°34	9° 7	11°29	n.a.	M24
T 25	0 34 54	8°22'52	1♓ 3	25°18	18°24	27°35	15°21	17° 9	15°16	18°35	1° 0	10°32	9° 4	11°36	n.a.	T 25
W26	0 38 50	9°24'12	14°33	26°49	19°39	28°15	15°13	17°15	15°14	18°35	0°59	10°27	9° 1	11°43	n.a.	W26
T 27	0 42 47	10°25'31	28°28	28°21	20°55	28°55	15° 5	17°21	15°11	18°35	0°58	10°20	8°57	11°49	n.a.	T 27
F 28	0 46 44	11°26'51	12♈45	29°53	22°10	29°36	14°57	17°27	15° 9	18°34	0°57	10°11	8°54	11°56	n.a.	F 28
S 29	0 50 40	12°28'12	27°18	1♎25	23°25	0♑16	14°48	17°34	15° 7	18°34	0°55	10° 1	8°51	12° 3	n.a.	S 29
S 30	0 54 37	13°29'32	12♉ 0	2°57	24°41	0°57	14°40	17°40	15° 5	18°33	0°54	9°50	8°48	12°10	n.a.	S 30
M31	0 58 33	14♎30'53	26♉44	4♎29	25♎56	1♑37	14♈32	17♏46	15♓ 3	18♊33	0♉53	9♒41	8♒45	12♐16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n29	11n37	4n45	15n33	2n 8	5n35	0n53	25s10	2s27	6n13	1s11	15s55	0n51	6s16	0s47	23n30	0s 1	8n25	4s 5	17s42	18s 5	26s47		n.a.
S 2	6 5	17 20	5 7	15 25	2 13	5 3	0 51	25 14	2 26	6 11	1 11	15 57	0 51	6 17	0 47	23 30	0 1	8 25	4 5	17 43	18 6	26 48		n.a.
M 3	5 41	22 7	5 10	15 14	2 17	4 31	0 49	25 18	2 24	6 8	1 11	15 58	0 51	6 18	0 47	23 30	0 1	8 24	4 5	17 44	18 7	26 49		n.a.
T 4	5 16	25 36	4 54	14 59	2 19	3 59	0 48	25 21	2 23	6 6	1 11	16 0	0 50	6 19	0 47	23 30	0 1	8 24	4 6	17 45	18 7	26 49		n.a.
W 5	4 52	27 27	4 20	14 40	2 21	3 27	0 46	25 25	2 22	6 4	1 11	16 1	0 50	6 20	0 47	23 30	0 1	8 24	4 6	17 45	18 8	26 50		n.a.
T 6	4 28	27 32	3 30	14 19	2 21	2 54	0 44	25 28	2 20	6 1	1 11	16 3	0 50	6 21	0 47	23 30	0 1	8 23	4 6	17 45	18 9	26 51		n.a.
F 7	4 3	25 49	2 28	13 55	2 21	2 22	0 42	25 31	2 19	5 59	1 11	16 4	0 50	6 22	0 47	23 30	0 1	8 23	4 6	17 45	18 10	26 51		n.a.
S 8	3 39	22 34	1 19	13 29	2 20	1 49	0 39	25 34	2 18	5 56	1 11	16 6	0 50	6 23	0 47	23 30	0 1	8 23	4 6	17 45	18 11	26 52		n.a.
S 9	3 14	18 4	0 5	13 0	2 18	1 16	0 37	25 37	2 16	5 54	1 11	16 8	0 50	6 24	0 47	23 30	0 1	8 22	4 6	17 44	18 12	26 52		n.a.
M10	2 49	12 42	1s 8	12 30	2 15	0 44	0 35	25 40	2 15	5 51	1 10	16 9	0 50	6 25	0 47	23 30	0 1	8 22	4 6	17 45	18 13	26 53		n.a.
T 11	2 24	6 49	2 16	11 58	2 12	0 11	0 33	25 42	2 13	5 48	1 10	16 11	0 49	6 26	0 47	23 30	0 1	8 22	4 6	17 45	18 14	26 54		n.a.
W12	2 0	0 44	3 16	11 24	2 9	0s22	0 31	25 44	2 12	5 46	1 10	16 13	0 49	6 27	0 47	23 30	0 1	8 21	4 6	17 47	18 14	26 54		n.a.
T 13	1 35	5s16	4 4	10 49	2 5	0 55	0 29	25 46	2 11	5 43	1 10	16 15	0 49	6 28	0 47	23 30	0 1	8 21	4 6	17 49	18 15	26 55		n.a.
F 14	1 10	10 55	4 39	10 13	2 0	1 27	0 27	25 48	2 9	5 40	1 10	16 16	0 49	6 29	0 47	23 30	0 1	8 21	4 6	17 51	18 16	26 55		n.a.
S 15	0 45	16 3	5 0	9 35	1 55	2 0	0 24	25 50	2 8	5 37	1 10	16 18	0 49	6 30	0 47	23 30	0 1	8 20	4 6	17 54	18 17	26 56		n.a.
S 16	0 20	20 25	5 7	8 57	1 50	2 33	0 22	25 51	2 7	5 34	1 10	16 20	0 49	6 31	0 47	23 30	0 1	8 20	4 6	17 56	18 18	26 57		n.a.
M17	0s 5	23 53	5 0	8 18	1 45	3 5	0 20	25 53	2 5	5 31	1 10	16 22	0 49	6 32	0 47	23 30	0 1	8 20	4 6	17 58	18 19	26 57		n.a.
T 18	0 30	26 17	4 39	7 38	1 39	3 38	0 17	25 54	2 4	5 28	1 10	16 23	0 48	6 33	0 47	23 30	0 1	8 19	4 6	18 0	18 20	26 58		n.a.
W19	0 55	27 29	4 7	6 58	1 33	4 10	0 15	25 54	2 3	5 25	1 10	16 25	0 48	6 34	0 47	23 30	0 1	8 19	4 6	18 1	18 21	26 58		n.a.
T 20	1 20	27 25	3 24	6 17	1 27	4 42	0 13	25 55	2 1	5 23	1 10	16 27	0 48	6 35	0 47	23 30	0 1	8 19	4 6	18 2	18 21	26 59		n.a.
F 21	1 45	26 6	2 32	5 35	1 21	5 15	0 10	25 55	2 0	5 20	1 10	16 29	0 48	6 36	0 46	23 30	0 1	8 18	4 6	18 1	18 22	26 59		n.a.
S 22	2 10	23 33	1 33	4 53	1 15	5 47	0 8	25 56	1 59	5 16	1 10	16 31	0 48	6 37	0 46	23 30	0 1	8 18	4 6	18 1	18 23	27 0		n.a.
S 23	2 35	19 52	0 28	4 11	1 9	6 19	0 6	25 56	1 57	5 13	1 10	16 33	0 48	6 37	0 46	23 30	0 1	8 17	4 5	18 1	18 24	27 0		n.a.
M24	2 59	15 11	0n40	3 28	1 2	6 51	0 3	25 55	1 56	5 10	1 10	16 34	0 48	6 38	0 46	23 30	0 1	8 17	4 5	18 1	18 25	27 1		n.a.
T 25	3 24	9 42	1 47	2 45	0 55	7 22	0 1	25 55	1 55	5 7	1 9	16 36	0 48	6 39	0 46	23 30	0 1	8 17	4 5	18 2	18 26	27 1		n.a.
W26	3 49	3 36	2 51	2 2	0 49	7 54	0s 2	25 54	1 54	5 4	1 9	16 38	0 47	6 40	0 46	23 30	0 1	8 16	4 5	18 3	18 27	27 2		n.a.
T 27	4 13	2n49	3 47	1 19	0 42	8 25	0 4	25 54	1 52	5 1	1 9	16 40	0 47	6 41	0 46	23 30	0 1	8 16	4 5	18 5	18 27	27 2		n.a.
F 28	4 38	9 16	4 29	0 35	0 36	8 56	0 6	25 52	1 51	4 58	1 9	16 42	0 47	6 42	0 46	23 30	0 1	8 16	4 5	18 7	18 28	27 3		n.a.
S 29	5 3	15 20	4 56	0s 8	0 29	9 27	0 9	25 51	1 50	4 55	1 9	16 44	0 47	6 43	0 46	23 30	0 1	8 15	4 5	18 10	18 29	27 3		n.a.
S 30	5 27	20 36	5 3	0 52	0 22	9 58	0 11	25 50	1 48	4 52	1 9	16 46	0 47	6 44	0 46	23 30	0 1	8 15	4 5	18 13	18 30	27 4		n.a.
M31	5s51	24n35	4n50	1s35	0n15	10s28	0s14	25s48	1s47	4n49	1s 9	16s48	0n47	6s44	0s46	23n30	0s 1	8n14	4s 5	18s15	18s31	27s 4		n.a.

Julian Day Number = 619371.5, Delta T = 20h59m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°36'01, Lahiri = -45°29'01 Julian Calendar 1 Oct. 3018 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3018 BCE

The year -3017 astronomical counting style corresponds to year 3018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3018 BCE (-3017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 30	15♎32'14	11♊21	6♎ 2	27♎11	2♑17	14°R24	17♏53	15°R 1	18°R32	0°R52	9°R34	8♒41	12♐23	n.a.	T 1
W 2	1 6 26	16°33'36	25°47	7°35	28°27	2°58	14♈16	17°59	14♓59	18♊32	0♉51	9♒30	8°38	12°30	n.a.	W 2
T 3	1 10 23	17°34'58	9♋58	9° 8	29°42	3°38	14° 8	18° 6	14°57	18°31	0°49	9°28	8°35	12°36	n.a.	T 3
F 4	1 14 20	18°36'21	23°52	10°41	0♏57	4°19	13°59	18°12	14°55	18°31	0°48	9°D28	8°32	12°43	n.a.	F 4
S 5	1 18 16	19°37'44	7♌31	12°15	2°12	5° 0	13°51	18°19	14°53	18°30	0°47	9°R29	8°29	12°50	n.a.	S 5
S 6	1 22 13	20°39'06	20°55	13°49	3°28	5°40	13°43	18°26	14°51	18°29	0°46	9°28	8°26	12°56	n.a.	S 6
M 7	1 26 9	21°40'29	4♍ 7	15°23	4°43	6°21	13°35	18°32	14°49	18°28	0°45	9°26	8°22	13° 3	n.a.	M 7
T 8	1 30 6	22°41'52	17° 6	16°58	5°58	7° 1	13°27	18°39	14°47	18°28	0°43	9°20	8°19	13°10	n.a.	T 8
W 9	1 34 2	23°43'15	29°56	18°32	7°13	7°42	13°19	18°46	14°45	18°27	0°42	9°12	8°16	13°17	n.a.	W 9
T 10	1 37 59	24°44'38	12♎34	20° 7	8°28	8°23	13°11	18°52	14°43	18°26	0°41	9° 1	8°13	13°23	n.a.	T 10
F 11	1 41 56	25°46'01	25° 3	21°43	9°43	9° 3	13° 4	18°59	14°42	18°25	0°40	8°47	8°10	13°30	n.a.	F 11
S 12	1 45 52	26°47'23	7♏22	23°18	10°59	9°44	12°56	19° 6	14°40	18°24	0°38	8°33	8° 7	13°37	n.a.	S 12
S 13	1 49 49	27°48'45	19°30	24°55	12°14	10°24	12°48	19°13	14°38	18°23	0°37	8°18	8° 3	13°43	n.a.	S 13
M14	1 53 45	28°50'07	1♐30	26°31	13°29	11° 5	12°41	19°20	14°37	18°23	0°36	8° 5	8° 0	13°50	n.a.	M14
T 15	1 57 42	29°51'27	13°23	28° 8	14°44	11°46	12°33	19°27	14°35	18°22	0°35	7°55	7°57	13°57	n.a.	T 15
W16	2 1 38	0♏52'48	25°12	29°45	15°59	12°27	12°26	19°34	14°33	18°21	0°33	7°47	7°54	14° 3	n.a.	W16
T 17	2 5 35	1°54'07	7♑ 0	1♏23	17°14	13° 7	12°18	19°41	14°32	18°20	0°32	7°43	7°51	14°10	n.a.	T 17
F 18	2 9 32	2°55'26	18°53	3° 1	18°29	13°48	12°11	19°48	14°30	18°19	0°31	7°40	7°47	14°17	n.a.	F 18
S 19	2 13 28	3°56'44	0♒54	4°39	19°44	14°29	12° 4	19°55	14°29	18°17	0°30	7°40	7°44	14°24	n.a.	S 19
S 20	2 17 25	4°58'00	13°10	6°18	20°59	15° 9	11°57	20° 2	14°28	18°16	0°29	7°40	7°41	14°30	n.a.	S 20
M21	2 21 21	5°59'16	25°46	7°58	22°14	15°50	11°50	20° 9	14°26	18°15	0°27	7°39	7°38	14°37	n.a.	M21
T 22	2 25 18	7° 0'31	8♓48	9°38	23°29	16°31	11°43	20°16	14°25	18°14	0°26	7°36	7°35	14°44	n.a.	T 22
W23	2 29 14	8° 1'45	22°17	11°18	24°44	17°12	11°37	20°23	14°24	18°13	0°25	7°31	7°32	14°50	n.a.	W23
T 24	2 33 11	9° 2'57	6♈17	12°59	25°59	17°52	11°30	20°30	14°23	18°12	0°24	7°23	7°28	14°57	n.a.	T 24
F 25	2 37 8	10° 4'09	20°44	14°40	27°14	18°33	11°24	20°37	14°22	18°10	0°22	7°13	7°25	15° 4	n.a.	F 25
S 26	2 41 4	11° 5'19	5♉34	16°22	28°29	19°14	11°18	20°44	14°20	18° 9	0°21	7° 1	7°22	15°10	n.a.	S 26
S 27	2 45 1	12° 6'29	20°39	18° 4	29°43	19°54	11°12	20°51	14°19	18° 8	0°20	6°49	7°19	15°17	n.a.	S 27
M28	2 48 57	13° 7'38	5♊48	19°47	0♑58	20°35	11° 6	20°59	14°18	18° 7	0°19	6°38	7°16	15°24	n.a.	M28
T 29	2 52 54	14° 8'46	20°50	21°30	2°13	21°16	11° 0	21° 6	14°18	18° 5	0°18	6°30	7°12	15°30	n.a.	T 29
W30	2 56 50	15♏ 9'53	5♋38	23♏13	3♑28	21♑56	10♈54	21♏13	14♓17	18♊ 4	0♉16	6♒24	7♒ 9	15♐37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s16	26n57	4n18	2s19	0n 9	10s58	0s16	25s46	1s46	4n46	1s 9	16s50	0n47	6s45	0s46	23n30	0s 1	8n14	4s 5	18s17	18s32	27s 5		n.a.
W 2	6 40	27 27	3 30	3 3	0 2	11 28	0 18	25 44	1 45	4 43	1 8	16 52	0 47	6 46	0 46	23 30	0 1	8 14	4 5	18 18	18 33	27 5		n.a.
T 3	7 4	26 8	2 30	3 46	0s 4	11 58	0 21	25 42	1 43	4 40	1 8	16 54	0 47	6 47	0 46	23 30	0 1	8 13	4 5	18 19	18 33	27 5		n.a.
F 4	7 28	23 12	1 22	4 30	0 11	12 27	0 23	25 39	1 42	4 36	1 8	16 56	0 46	6 47	0 46	23 30	0 1	8 13	4 5	18 19	18 34	27 6		n.a.
S 5	7 52	19 0	0 10	5 13	0 17	12 56	0 25	25 37	1 41	4 33	1 8	16 58	0 46	6 48	0 46	23 30	0 1	8 12	4 5	18 19	18 35	27 6		n.a.
S 6	8 15	13 55	1s 0	5 56	0 24	13 24	0 28	25 34	1 40	4 30	1 8	17 0	0 46	6 49	0 46	23 30	0 1	8 12	4 5	18 19	18 36	27 7		n.a.
M 7	8 39	8 17	2 7	6 40	0 30	13 53	0 30	25 31	1 39	4 27	1 8	17 2	0 46	6 50	0 46	23 30	0 1	8 12	4 5	18 20	18 37	27 7		n.a.
T 8	9 2	2 23	3 5	7 22	0 36	14 21	0 32	25 27	1 37	4 24	1 7	17 4	0 46	6 50	0 46	23 30	0 1	8 11	4 5	18 21	18 38	27 8		n.a.
W 9	9 26	3s31	3 53	8 5	0 42	14 48	0 35	25 24	1 36	4 21	1 7	17 6	0 46	6 51	0 46	23 30	0 1	8 11	4 5	18 23	18 38	27 8		n.a.
T 10	9 49	9 12	4 29	8 47	0 48	15 15	0 37	25 20	1 35	4 18	1 7	17 8	0 46	6 52	0 46	23 30	0 1	8 10	4 5	18 27	18 39	27 8		n.a.
F 11	10 12	14 25	4 51	9 30	0 54	15 42	0 39	25 16	1 34	4 15	1 7	17 10	0 46	6 52	0 46	23 30	0 1	8 10	4 5	18 30	18 40	27 9		n.a.
S 12	10 34	19 0	5 0	10 11	1 0	16 8	0 42	25 12	1 32	4 13	1 7	17 12	0 46	6 53	0 46	23 30	0 1	8 10	4 5	18 34	18 41	27 9		n.a.
S 13	10 57	22 44	4 54	10 53	1 5	16 34	0 44	25 7	1 31	4 10	1 6	17 14	0 45	6 54	0 46	23 30	0 1	8 9	4 5	18 38	18 42	27 9		n.a.
M14	11 19	25 27	4 36	11 34	1 10	17 0	0 46	25 3	1 30	4 7	1 6	17 16	0 45	6 54	0 46	23 29	0 1	8 9	4 5	18 41	18 43	27 10		n.a.
T 15	11 42	27 1	4 5	12 14	1 15	17 25	0 48	24 58	1 29	4 4	1 6	17 18	0 45	6 55	0 46	23 29	0 1	8 9	4 5	18 44	18 44	27 10		n.a.
W16	12 4	27 20	3 24	12 54	1 20	17 49	0 50	24 53	1 28	4 1	1 6	17 20	0 45	6 55	0 46	23 29	0 1	8 8	4 5	18 46	18 44	27 10		n.a.
T 17	12 25	26 24	2 34	13 34	1 25	18 13	0 52	24 48	1 27	3 59	1 6	17 22	0 45	6 56	0 46	23 29	0 1	8 8	4 5	18 47	18 45	27 11		n.a.
F 18	12 47	24 16	1 38	14 13	1 30	18 37	0 54	24 42	1 25	3 56	1 5	17 24	0 45	6 57	0 46	23 29	0 1	8 7	4 5	18 48	18 46	27 11		n.a.
S 19	13 8	21 2	0 36	14 51	1 34	19 0	0 56	24 37	1 24	3 53	1 5	17 26	0 45	6 57	0 46	23 29	0 1	8 7	4 4	18 48	18 47	27 11		n.a.
S 20	13 30	16 49	0n29	15 29	1 38	19 23	0 58	24 31	1 23	3 51	1 5	17 28	0 45	6 58	0 46	23 29	0 1	8 7	4 4	18 48	18 48	27 12		n.a.
M21	13 50	11 46	1 34	16 6	1 42	19 45	1 0	24 25	1 22	3 48	1 5	17 30	0 45	6 58	0 46	23 29	0 1	8 6	4 4	18 48	18 49	27 12		n.a.
T 22	14 11	6 4	2 36	16 42	1 45	20 6	1 2	24 19	1 21	3 46	1 4	17 32	0 45	6 59	0 46	23 29	0 1	8 6	4 4	18 49	18 49	27 12		n.a.
W23	14 31	0n 6	3 32	17 18	1 48	20 27	1 4	24 12	1 20	3 43	1 4	17 34	0 45	6 59	0 46	23 29	0 1	8 6	4 4	18 50	18 50	27 12		n.a.
T 24	14 52	6 28	4 17	17 52	1 51	20 47	1 6	24 6	1 19	3 41	1 4	17 36	0 44	6 59	0 45	23 29	0 0	8 5	4 4	18 52	18 51	27 13		n.a.
F 25	15 12	12 43	4 48	18 26	1 54	21 7	1 8	23 59	1 17	3 39	1 4	17 38	0 44	7 0	0 45	23 29	0 0	8 5	4 4	18 55	18 52	27 13		n.a.
S 26	15 31	18 24	5 0	18 59	1 56	21 26	1 10	23 52	1 16	3 36	1 3	17 40	0 44	7 0	0 45	23 28	0 0	8 4	4 4	18 58	18 53	27 13		n.a.
S 27	15 50	23 1	4 51	19 30	1 57	21 45	1 11	23 45	1 15	3 34	1 3	17 42	0 44	7 1	0 45	23 28	0 0	8 4	4 4	19 1	18 54	27 13		n.a.
M28	16 10	26 6	4 23	20 1	1 59	22 2	1 13	23 37	1 14	3 32	1 3	17 44	0 44	7 1	0 45	23 28	0 0	8 4	4 4	19 4	18 54	27 14		n.a.
T 29	16 28	27 17	3 36	20 30	2 0	22 20	1 15	23 30	1 13	3 30	1 3	17 46	0 44	7 1	0 45	23 28	0 0	8 3	4 4	19 6	18 55	27 14		n.a.
W30	16s47	26n28	2n35	20s58	2s 0	22s36	1s16	23s22	1s12	3n28	1s 2	17s48	0n44	7s 2	0s45	23n28	0s 0	8n 3	4s 4	19s 8	18s56	27s14		n.a.

Julian Day Number = 619402.5, Delta T = 20h59m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'57, Lahiri = -45°28'57 Julian Calendar 1 Nov. 3018 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3018 BCE

The year -3017 astronomical counting style corresponds to year 3018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3018 BCE (-3017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 47	16♏10'59	20♋ 5	24♏56	4♐43	22♑37	10°R49	21♏20	14°R16	18°R 3	0°R15	6°R22	7♒ 6	15♐44	n.a.	T 1
F 2	3 4 44	17°12'05	4♌ 9	26°40	5°57	23°18	10♈44	21°27	14♓15	18♊ 1	0♉14	6°D21	7° 3	15°51	n.a.	F 2
S 3	3 8 40	18°13'09	17°50	28°23	7°12	23°58	10°39	21°34	14°14	18° 0	0°13	6°R21	7° 0	15°57	n.a.	S 3
S 4	3 12 37	19°14'13	1♍ 9	0♐ 7	8°27	24°39	10°34	21°42	14°14	17°59	0°12	6♒21	6°57	16° 4	n.a.	S 4
M 5	3 16 33	20°15'16	14°10	1°50	9°42	25°20	10°29	21°49	14°13	17°57	0°10	6°18	6°53	16°11	n.a.	M 5
T 6	3 20 30	21°16'17	26°56	3°34	10°56	26° 0	10°24	21°56	14°12	17°56	0° 9	6°14	6°50	16°17	n.a.	T 6
W 7	3 24 26	22°17'18	9♎29	5°16	12°11	26°41	10°20	22° 3	14°12	17°54	0° 8	6° 6	6°47	16°24	n.a.	W 7
T 8	3 28 23	23°18'17	21°51	6°58	13°25	27°22	10°16	22°10	14°11	17°53	0° 7	5°55	6°44	16°31	n.a.	T 8
F 9	3 32 19	24°19'15	4♏ 5	8°38	14°40	28° 2	10°11	22°18	14°11	17°51	0° 6	5°42	6°41	16°37	n.a.	F 9
S 10	3 36 16	25°20'12	16°11	10°17	15°55	28°43	10° 8	22°25	14°10	17°50	0° 5	5°29	6°38	16°44	n.a.	S 10
S 11	3 40 13	26°21'08	28°11	11°54	17° 9	29°23	10° 4	22°32	14°10	17°48	0° 4	5°15	6°34	16°51	n.a.	S 11
M12	3 44 9	27°22'02	10♐ 5	13°29	18°24	0♒ 4	10° 0	22°39	14°10	17°47	0° 3	5° 3	6°31	16°58	n.a.	M12
T 13	3 48 6	28°22'55	21°55	15° 1	19°38	0°45	9°57	22°47	14°10	17°45	0° 1	4°52	6°28	17° 4	n.a.	T 13
W14	3 52 2	29°23'46	3♑44	16°30	20°53	1°25	9°54	22°54	14° 9	17°44	0° 0	4°45	6°25	17°11	n.a.	W14
T 15	3 55 59	0♐24'35	15°32	17°54	22° 7	2° 6	9°51	23° 1	14° 9	17°42	29♈59	4°40	6°22	17°18	n.a.	T 15
F 16	3 59 55	1°25'22	27°25	19°14	23°22	2°46	9°48	23° 8	14° 9	17°40	29°58	4°38	6°18	17°24	n.a.	F 16
S 17	4 3 52	2°26'08	9♒26	20°29	24°36	3°27	9°46	23°15	14°D 9	17°39	29°57	4°D38	6°15	17°31	n.a.	S 17
S 18	4 7 49	3°26'52	21°40	21°38	25°50	4° 7	9°43	23°22	14° 9	17°37	29°56	4°39	6°12	17°38	n.a.	S 18
M19	4 11 45	4°27'33	4♓12	22°40	27° 5	4°48	9°41	23°29	14° 9	17°36	29°55	4°R39	6° 9	17°44	n.a.	M19
T 20	4 15 42	5°28'13	17° 7	23°34	28°19	5°28	9°39	23°37	14°10	17°34	29°54	4°39	6° 6	17°51	n.a.	T 20
W21	4 19 38	6°28'51	0♈29	24°20	29°33	6° 9	9°38	23°44	14°10	17°32	29°53	4°36	6° 3	17°58	n.a.	W21
T 22	4 23 35	7°29'26	14°20	24°57	0♑48	6°49	9°36	23°51	14°10	17°31	29°52	4°31	5°59	18° 4	n.a.	T 22
F 23	4 27 31	8°30'00	28°42	25°25	2° 2	7°30	9°35	23°58	14°10	17°29	29°51	4°24	5°56	18°11	n.a.	F 23
S 24	4 31 28	9°30'31	13♉31	25°43	3°16	8°10	9°34	24° 5	14°11	17°27	29°50	4°16	5°53	18°18	n.a.	S 24
S 25	4 35 25	10°31'01	28°39	25°R50	4°30	8°51	9°33	24°12	14°11	17°26	29°50	4° 7	5°50	18°24	n.a.	S 25
M26	4 39 21	11°31'29	13♊57	25°47	5°44	9°31	9°32	24°19	14°12	17°24	29°49	3°59	5°47	18°31	n.a.	M26
T 27	4 43 18	12°31'55	29°14	25°33	6°58	10°11	9°31	24°26	14°12	17°22	29°48	3°53	5°44	18°38	n.a.	T 27
W28	4 47 14	13°32'19	14♋20	25°10	8°12	10°52	9°31	24°33	14°13	17°21	29°47	3°49	5°40	18°45	n.a.	W28
T 29	4 51 11	14°32'42	29° 5	24°37	9°26	11°32	9°D31	24°40	14°13	17°19	29°46	3°D47	5°37	18°51	n.a.	T 29
F 30	4 55 7	15°33'02	13♌25	23°56	10°40	12°12	9°31	24°47	14°14	17°17	29°45	3°48	5°34	18°58	n.a.	F 30
S 31	4 59 4	16♐33'21	27♌18	23♐ 7	11♑54	12♒53	9♈31	24♏54	14♓15	17♊16	29♈44	3♒49	5♒31	19♐ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 5	23n53	1n25	21s24	2s 0	22s52	1s18	23s14	1s11	3n26	1s 2	17s50	0n44	7s 2	0s45	23n28	0s 0	8n 3	4s 4	19s 8	18s57	27s14		n.a.
F 2	17 23	19 53	0 12	21 49	1 59	23 7	1 19	23 6	1 10	3 24	1 2	17 52	0 44	7 2	0 45	23 28	0 0	8 2	4 3	19 8	18 58	27 14		n.a.
S 3	17 40	14 54	1s 0	22 12	1 58	23 22	1 20	22 58	1 9	3 22	1 1	17 54	0 44	7 2	0 45	23 28	0 0	8 2	4 3	19 8	18 59	27 15		n.a.
S 4	17 58	9 21	2 7	22 34	1 56	23 36	1 22	22 49	1 8	3 21	1 1	17 56	0 44	7 3	0 45	23 28	0 0	8 2	4 3	19 9	18 59	27 15		n.a.
M 5	18 14	3 32	3 6	22 53	1 54	23 49	1 23	22 41	1 6	3 19	1 1	17 58	0 44	7 3	0 45	23 27	0 0	8 1	4 3	19 9	19 0	27 15		n.a.
T 6	18 31	2s19	3 54	23 11	1 51	24 1	1 24	22 32	1 5	3 17	1 1	18 0	0 43	7 3	0 45	23 27	0 0	8 1	4 3	19 10	19 1	27 15		n.a.
W 7	18 47	7 57	4 30	23 27	1 47	24 13	1 26	22 23	1 4	3 16	1 0	18 2	0 43	7 3	0 45	23 27	0 0	8 1	4 3	19 12	19 2	27 15		n.a.
T 8	19 3	13 13	4 52	23 41	1 42	24 24	1 27	22 14	1 3	3 14	1 0	18 4	0 43	7 3	0 45	23 27	0 0	8 0	4 3	19 15	19 3	27 16		n.a.
F 9	19 19	17 53	5 1	23 52	1 37	24 34	1 28	22 5	1 2	3 13	1 0	18 6	0 43	7 4	0 45	23 27	0 0	8 0	4 3	19 18	19 3	27 16		n.a.
S 10	19 34	21 47	4 56	24 2	1 30	24 44	1 29	21 55	1 1	3 12	0 59	18 8	0 43	7 4	0 45	23 27	0 0	8 0	4 3	19 22	19 4	27 16		n.a.
S 11	19 49	24 44	4 38	24 9	1 23	24 52	1 30	21 45	1 0	3 11	0 59	18 10	0 43	7 4	0 45	23 27	0 0	7 59	4 3	19 25	19 5	27 16		n.a.
M12	20 3	26 35	4 7	24 13	1 15	25 0	1 31	21 36	0 59	3 9	0 59	18 12	0 43	7 4	0 45	23 27	0 0	7 59	4 3	19 28	19 6	27 16		n.a.
T 13	20 17	27 12	3 27	24 15	1 6	25 8	1 31	21 26	0 58	3 8	0 59	18 13	0 43	7 4	0 45	23 26	0 0	7 59	4 2	19 31	19 7	27 16		n.a.
W14	20 31	26 35	2 37	24 15	0 56	25 14	1 32	21 15	0 57	3 7	0 58	18 15	0 43	7 4	0 45	23 26	0 0	7 59	4 2	19 33	19 8	27 16		n.a.
T 15	20 44	24 45	1 40	24 13	0 46	25 20	1 33	21 5	0 56	3 6	0 58	18 17	0 43	7 4	0 45	23 26	0 0	7 58	4 2	19 34	19 8	27 16		n.a.
F 16	20 57	21 49	0 38	24 8	0 34	25 25	1 33	20 55	0 55	3 6	0 58	18 19	0 43	7 4	0 45	23 26	0 0	7 58	4 2	19 34	19 9	27 16		n.a.
S 17	21 9	17 55	0n26	24 1	0 21	25 29	1 34	20 44	0 54	3 5	0 57	18 21	0 43	7 4	0 45	23 26	0 0	7 58	4 2	19 34	19 10	27 17		n.a.
S 18	21 21	13 13	1 30	23 52	0 7	25 32	1 35	20 33	0 53	3 4	0 57	18 23	0 43	7 4	0 44	23 26	0 0	7 58	4 2	19 34	19 11	27 17		n.a.
M19	21 33	7 52	2 31	23 42	0n 7	25 34	1 35	20 22	0 52	3 4	0 57	18 25	0 43	7 4	0 44	23 26	0 0	7 57	4 2	19 34	19 12	27 17		n.a.
T 20	21 44	2 3	3 27	23 29	0 23	25 36	1 35	20 11	0 51	3 3	0 57	18 27	0 42	7 4	0 44	23 25	0 0	7 57	4 2	19 34	19 12	27 17		n.a.
W21	21 55	4n 3	4 13	23 15	0 39	25 37	1 36	20 0	0 50	3 3	0 56	18 29	0 42	7 3	0 44	23 25	0 0	7 57	4 2	19 35	19 13	27 17		n.a.
T 22	22 5	10 11	4 47	23 0	0 56	25 37	1 36	19 49	0 49	3 2	0 56	18 30	0 42	7 3	0 44	23 25	0 0	7 57	4 1	19 36	19 14	27 17		n.a.
F 23	22 15	15 59	5 4	22 44	1 13	25 36	1 36	19 37	0 48	3 2	0 56	18 32	0 42	7 3	0 44	23 25	0 0	7 56	4 1	19 38	19 15	27 17		n.a.
S 24	22 25	21 3	5 2	22 27	1 30	25 35	1 36	19 26	0 47	3 2	0 55	18 34	0 42	7 3	0 44	23 25	0 0	7 56	4 1	19 40	19 16	27 17		n.a.
S 25	22 34	24 52	4 38	22 9	1 48	25 33	1 36	19 14	0 46	3 2	0 55	18 36	0 42	7 3	0 44	23 25	0 0	7 56	4 1	19 42	19 16	27 17		n.a.
M26	22 43	26 55	3 55	21 52	2 6	25 30	1 36	19 2	0 45	3 2	0 55	18 38	0 42	7 3	0 44	23 25	0 0	7 56	4 1	19 44	19 17	27 17		n.a.
T 27	22 51	26 56	2 55	21 34	2 23	25 26	1 36	18 50	0 44	3 2	0 54	18 40	0 42	7 2	0 44	23 24	0 0	7 55	4 1	19 45	19 18	27 17		n.a.
W28	22 59	24 56	1 43	21 17	2 39	25 21	1 36	18 38	0 43	3 2	0 54	18 41	0 42	7 2	0 44	23 24	0 0	7 55	4 1	19 46	19 19	27 17		n.a.
T 29	23 6	21 15	0 25	21 0	2 55	25 16	1 35	18 25	0 43	3 2	0 54	18 43	0 42	7 2	0 44	23 24	0n 0	7 55	4 1	19 47	19 20	27 17		n.a.
F 30	23 13	16 23	0s52	20 44	3 9	25 10	1 35	18 13	0 42	3 3	0 54	18 45	0 42	7 1	0 44	23 24	0 0	7 55	4 0	19 47	19 20	27 17		n.a.
S 31	23s19	10n47	2s 3	20s29	3n22	25s 3	1s35	18s 0	0s41	3n 3	0s53	18s47	0n42	7s 1	0s44	23n24	0n 0	7n55	4s 0	19s46	19s21	27s17		n.a.

Julian Day Number = 619432.5, Delta T = 20h59m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'53, Lahiri = -45°28'53 Julian Calendar 1 Dec. 3018 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3018 BCE

The year -3017 astronomical counting style corresponds to year 3018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3017 BCE (-3016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 0	17♐33'38	10♍45	22°R12	13♑ 8	13♒33	9♈32	25♏ 1	14♓16	17°R14	29°R44	3♒50	5♒28	19♐11	n.a.	S 1
M 2	5 6 57	18°33'54	23°48	21♐12	14°22	14°13	9°32	25° 7	14°16	17♊12	29♈43	3°R50	5°24	19°18	n.a.	M 2
T 3	5 10 54	19°34'07	6♎31	20° 9	15°36	14°53	9°33	25°14	14°17	17°11	29°42	3°48	5°21	19°25	n.a.	T 3
W 4	5 14 50	20°34'19	18°57	19° 4	16°49	15°34	9°34	25°21	14°18	17° 9	29°41	3°45	5°18	19°31	n.a.	W 4
T 5	5 18 47	21°34'29	1♏11	17°59	18° 3	16°14	9°35	25°28	14°19	17° 7	29°41	3°39	5°15	19°38	n.a.	T 5
F 6	5 22 43	22°34'38	13°14	16°57	19°17	16°54	9°37	25°34	14°20	17° 6	29°40	3°32	5°12	19°45	n.a.	F 6
S 7	5 26 40	23°34'44	25°12	15°57	20°31	17°34	9°38	25°41	14°21	17° 4	29°39	3°25	5° 9	19°51	n.a.	S 7
S 8	5 30 36	24°34'48	7♐ 4	15° 1	21°44	18°14	9°40	25°48	14°22	17° 2	29°39	3°17	5° 5	19°58	n.a.	S 8
M 9	5 34 33	25°34'51	18°54	14°10	22°58	18°54	9°42	25°54	14°24	17° 1	29°38	3°10	5° 2	20° 5	n.a.	M 9
T 10	5 38 29	26°34'51	0♑44	13°24	24°11	19°35	9°45	26° 1	14°25	16°59	29°37	3° 4	4°59	20°12	n.a.	T 10
W11	5 42 26	27°34'49	12°34	12°46	25°25	20°15	9°47	26° 7	14°26	16°57	29°37	3° 0	4°56	20°18	n.a.	W11
T 12	5 46 23	28°34'45	24°27	12°13	26°38	20°55	9°50	26°14	14°27	16°56	29°36	2°58	4°53	20°25	n.a.	T 12
F 13	5 50 19	29°34'39	6♒26	11°48	27°52	21°35	9°52	26°20	14°29	16°54	29°36	2°D58	4°50	20°32	n.a.	F 13
S 14	5 54 16	0♑34'30	18°33	11°29	29° 5	22°15	9°55	26°27	14°30	16°52	29°35	2°59	4°46	20°38	n.a.	S 14
S 15	5 58 12	1°34'19	0♓52	11°17	0♒18	22°55	9°58	26°33	14°32	16°51	29°35	3° 0	4°43	20°45	n.a.	S 15
M16	6 2 9	2°34'05	13°26	11°D11	1°31	23°35	10° 2	26°39	14°33	16°49	29°34	3° 2	4°40	20°52	n.a.	M16
T 17	6 6 5	3°33'49	26°20	11°12	2°45	24°15	10° 5	26°46	14°35	16°48	29°34	3° 3	4°37	20°58	n.a.	T 17
W18	6 10 2	4°33'31	9♈36	11°19	3°58	24°55	10° 9	26°52	14°36	16°46	29°33	3°R 3	4°34	21° 5	n.a.	W18
T 19	6 13 58	5°33'09	23°18	11°31	5°11	25°35	10°13	26°58	14°38	16°44	29°33	3° 2	4°30	21°12	n.a.	T 19
F 20	6 17 55	6°32'46	7♉26	11°49	6°24	26°15	10°17	27° 4	14°40	16°43	29°33	3° 0	4°27	21°18	n.a.	F 20
S 21	6 21 51	7°32'20	21°59	12°12	7°37	26°55	10°21	27°10	14°42	16°41	29°32	2°57	4°24	21°25	n.a.	S 21
S 22	6 25 48	8°31'51	6♊54	12°40	8°50	27°34	10°26	27°16	14°43	16°40	29°32	2°53	4°21	21°32	n.a.	S 22
M23	6 29 45	9°31'20	22° 2	13°12	10° 3	28°14	10°30	27°22	14°45	16°38	29°31	2°50	4°18	21°38	n.a.	M23
T 24	6 33 41	10°30'47	7♋14	13°49	11°15	28°54	10°35	27°28	14°47	16°37	29°31	2°48	4°15	21°45	n.a.	T 24
W25	6 37 38	11°30'12	22°21	14°30	12°28	29°34	10°40	27°34	14°49	16°35	29°31	2°46	4°11	21°52	n.a.	W25
T 26	6 41 34	12°29'34	7♌14	15°14	13°41	0♓14	10°45	27°40	14°51	16°34	29°31	2°D46	4° 8	21°58	n.a.	T 26
F 27	6 45 31	13°28'54	21°45	16° 2	14°53	0°53	10°50	27°46	14°53	16°32	29°30	2°47	4° 5	22° 5	n.a.	F 27
S 28	6 49 27	14°28'12	5♍50	16°53	16° 6	1°33	10°56	27°52	14°55	16°31	29°30	2°48	4° 2	22°12	n.a.	S 28
S 29	6 53 24	15°27'28	19°28	17°48	17°18	2°13	11° 1	27°57	14°57	16°29	29°30	2°50	3°59	22°19	n.a.	S 29
M30	6 57 20	16°26'41	2♎39	18°45	18°31	2°52	11° 7	28° 3	14°59	16°28	29°30	2°51	3°56	22°25	n.a.	M30
T 31	7 1 17	17♑25'53	15♎27	19♐45	19♒43	3♓32	11♈13	28♏ 8	15♓ 2	16♊27	29♈30	2°R51	3♒52	22♐32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s25	4n51	3s 6	20s15	3n33	24s55	1s34	17s48	0s40	3n 3	0s53	18s48	0n42	7s 1	0s44	23n24	0n 0	7n55	4s 0	19s46	19s22	27s17		n.a.
M 2	23 31	1s 5	3 57	20 2	3 42	24 47	1 33	17 35	0 39	3 4	0 53	18 50	0 42	7 0	0 44	23 24	0 0	7 54	4 0	19 46	19 23	27 17		n.a.
T 3	23 36	6 50	4 35	19 50	3 49	24 37	1 33	17 22	0 38	3 4	0 52	18 52	0 42	7 0	0 44	23 23	0 0	7 54	4 0	19 46	19 24	27 17		n.a.
W 4	23 41	12 11	4 59	19 40	3 54	24 27	1 32	17 9	0 37	3 5	0 52	18 54	0 42	7 0	0 44	23 23	0 0	7 54	4 0	19 47	19 24	27 17		n.a.
T 5	23 45	16 58	5 9	19 32	3 57	24 17	1 31	16 56	0 36	3 6	0 52	18 55	0 42	6 59	0 44	23 23	0 0	7 54	4 0	19 49	19 25	27 17		n.a.
F 6	23 49	21 1	5 5	19 26	3 57	24 5	1 30	16 43	0 35	3 7	0 51	18 57	0 42	6 59	0 44	23 23	0 0	7 54	4 0	19 50	19 26	27 17		n.a.
S 7	23 52	24 10	4 47	19 21	3 56	23 53	1 29	16 29	0 34	3 8	0 51	18 59	0 42	6 58	0 44	23 23	0 0	7 54	3 59	19 52	19 27	27 17		n.a.
S 8	23 55	26 15	4 17	19 18	3 52	23 40	1 28	16 16	0 33	3 9	0 51	19 0	0 41	6 58	0 44	23 23	0 0	7 54	3 59	19 54	19 28	27 16		n.a.
M 9	23 57	27 9	3 37	19 18	3 47	23 27	1 27	16 2	0 33	3 10	0 51	19 2	0 41	6 57	0 44	23 22	0 0	7 54	3 59	19 56	19 28	27 16		n.a.
T 10	23 59	26 48	2 47	19 19	3 41	23 13	1 26	15 48	0 32	3 11	0 50	19 4	0 41	6 57	0 43	23 22	0 0	7 54	3 59	19 57	19 29	27 16		n.a.
W11	24 0	25 13	1 49	19 22	3 32	22 58	1 25	15 35	0 31	3 12	0 50	19 5	0 41	6 56	0 43	23 22	0 0	7 53	3 59	19 58	19 30	27 16		n.a.
T 12	24 1	22 31	0 46	19 27	3 23	22 42	1 24	15 21	0 30	3 13	0 50	19 7	0 41	6 56	0 43	23 22	0 0	7 53	3 59	19 58	19 31	27 16		n.a.
F 13	24 1	18 49	0n19	19 34	3 13	22 26	1 22	15 7	0 29	3 15	0 49	19 8	0 41	6 55	0 43	23 22	0 0	7 53	3 59	19 58	19 31	27 16		n.a.
S 14	24 1	14 18	1 24	19 42	3 2	22 9	1 21	14 53	0 28	3 16	0 49	19 10	0 41	6 54	0 43	23 22	0 0	7 53	3 58	19 58	19 32	27 16		n.a.
S 15	24 1	9 9	2 27	19 52	2 51	21 52	1 19	14 39	0 27	3 18	0 49	19 12	0 41	6 54	0 43	23 22	0 0	7 53	3 58	19 58	19 33	27 16		n.a.
M16	24 0	3 32	3 24	20 3	2 39	21 34	1 18	14 24	0 27	3 19	0 49	19 13	0 41	6 53	0 43	23 21	0 0	7 53	3 58	19 57	19 34	27 15		n.a.
T 17	23 58	2n20	4 12	20 15	2 26	21 15	1 16	14 10	0 26	3 21	0 48	19 15	0 41	6 53	0 43	23 21	0 0	7 53	3 58	19 57	19 35	27 15		n.a.
W18	23 56	8 17	4 48	20 29	2 14	20 56	1 14	13 55	0 25	3 23	0 48	19 16	0 41	6 52	0 43	23 21	0 0	7 53	3 58	19 57	19 35	27 15		n.a.
T 19	23 54	14 2	5 9	20 43	2 1	20 36	1 12	13 41	0 24	3 25	0 48	19 18	0 41	6 51	0 43	23 21	0 0	7 53	3 58	19 57	19 36	27 15		n.a.
F 20	23 51	19 14	5 13	20 58	1 49	20 16	1 10	13 26	0 23	3 27	0 47	19 19	0 41	6 50	0 43	23 21	0 0	7 53	3 58	19 58	19 37	27 15		n.a.
S 21	23 48	23 29	4 57	21 13	1 36	19 55	1 9	13 12	0 23	3 29	0 47	19 20	0 41	6 50	0 43	23 21	0 0	7 53	3 57	19 59	19 38	27 15		n.a.
S 22	23 44	26 16	4 21	21 29	1 24	19 34	1 7	12 57	0 22	3 31	0 47	19 22	0 41	6 49	0 43	23 21	0 0	7 53	3 57	19 59	19 38	27 14		n.a.
M23	23 40	27 12	3 26	21 45	1 11	19 12	1 4	12 42	0 21	3 33	0 47	19 23	0 41	6 48	0 43	23 20	0 0	7 53	3 57	20 0	19 39	27 14		n.a.
T 24	23 36	26 5	2 16	22 2	0 59	18 49	1 2	12 27	0 20	3 35	0 46	19 25	0 41	6 47	0 43	23 20	0 0	7 53	3 57	20 1	19 40	27 14		n.a.
W25	23 31	23 3	0 57	22 19	0 48	18 26	1 0	12 12	0 19	3 37	0 46	19 26	0 41	6 47	0 43	23 20	0 0	7 53	3 57	20 1	19 41	27 14		n.a.
T 26	23 25	18 31	0s25	22 35	0 36	18 3	0 58	11 57	0 19	3 39	0 46	19 28	0 41	6 46	0 43	23 20	0 0	7 53	3 57	20 1	19 42	27 14		n.a.
F 27	23 19	12 59	1 43	22 52	0 25	17 39	0 56	11 42	0 18	3 42	0 46	19 29	0 41	6 45	0 43	23 20	0 0	7 53	3 57	20 1	19 42	27 13		n.a.
S 28	23 13	6 56	2 53	23 8	0 14	17 14	0 53	11 27	0 17	3 44	0 45	19 30	0 41	6 44	0 43	23 20	0 0	7 53	3 56	20 1	19 43	27 13		n.a.
S 29	23 6	0 45	3 50	23 24	0 3	16 50	0 51	11 11	0 16	3 47	0 45	19 32	0 41	6 43	0 43	23 20	0 0	7 53	3 56	20 0	19 44	27 13		n.a.
M30	22 59	5s15	4 34	23 39	0s 7	16 25	0 48	10 56	0 15	3 49	0 45	19 33	0 41	6 42	0 43	23 19	0 0	7 53	3 56	20 0	19 45	27 13		n.a.
T 31	22s51	10s51	5s 2	23s54	0s17	15s59	0s46	10s41	0s15	3n52	0s45	19s34	0n41	6s41	0s43	23n19	0n 0	7n54	3s56	20s 0	19s45	27s12		n.a.

Julian Day Number = 619463.5, Delta T = 20h59m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'49, Lahiri = -45°28'49 Julian Calendar 1 Jan. 3017 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3018 BCE

The year -3016 astronomical counting style corresponds to year 3017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3017 BCE (-3016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 5 13	18♉25'03	27♎55	20♐48	20♒55	4♓12	11♈19	28♏14	15♓ 4	16°R25	29°R30	2°R51	3♒49	22♐39	n.a.	W 1
T 2	7 9 10	19°24'11	10♏ 7	21°53	22° 7	4°51	11°25	28°19	15° 6	16♊24	29♈29	2♒50	3°46	22°45	n.a.	T 2
F 3	7 13 7	20°23'17	22° 7	23° 0	23°19	5°31	11°31	28°25	15° 8	16°23	29°29	2°49	3°43	22°52	n.a.	F 3
S 4	7 17 3	21°22'21	4♐ 1	24°10	24°32	6°11	11°38	28°30	15°11	16°21	29°29	2°47	3°40	22°59	n.a.	S 4
S 5	7 21 0	22°21'23	15°50	25°22	25°44	6°50	11°45	28°35	15°13	16°20	29°D29	2°45	3°36	23° 5	n.a.	S 5
M 6	7 24 56	23°20'23	27°39	26°36	26°55	7°30	11°51	28°40	15°16	16°19	29°29	2°44	3°33	23°12	n.a.	M 6
T 7	7 28 53	24°19'21	9♉29	27°53	28° 7	8° 9	11°58	28°45	15°18	16°17	29°29	2°43	3°30	23°19	n.a.	T 7
W 8	7 32 49	25°18'17	21°25	29°11	29°19	8°49	12° 6	28°50	15°20	16°16	29°29	2°42	3°27	23°25	n.a.	W 8
T 9	7 36 46	26°17'10	3♒27	0♉30	0♓31	9°28	12°13	28°55	15°23	16°15	29°29	2°D42	3°24	23°32	n.a.	T 9
F 10	7 40 42	27°16'01	15°37	1°52	1°42	10° 8	12°20	29° 0	15°26	16°14	29°30	2°42	3°21	23°39	n.a.	F 10
S 11	7 44 39	28°14'50	27°57	3°16	2°54	10°47	12°28	29° 5	15°28	16°13	29°30	2°43	3°17	23°45	n.a.	S 11
S 12	7 48 35	29°13'36	10♓29	4°41	4° 5	11°26	12°35	29°10	15°31	16°11	29°30	2°43	3°14	23°52	n.a.	S 12
M13	7 52 32	0♒12'20	23°15	6° 8	5°17	12° 6	12°43	29°15	15°33	16°10	29°30	2°43	3°11	23°59	n.a.	M13
T 14	7 56 28	1°11'02	6♈17	7°36	6°28	12°45	12°51	29°19	15°36	16° 9	29°30	2°43	3° 8	24° 5	n.a.	T 14
W15	8 0 25	2° 9'41	19°37	9° 7	7°39	13°24	12°59	29°24	15°39	16° 8	29°30	2°44	3° 5	24°12	n.a.	W15
T 16	8 4 22	3° 8'18	3♉15	10°38	8°50	14° 4	13° 7	29°28	15°42	16° 7	29°31	2°44	3° 2	24°19	n.a.	T 16
F 17	8 8 18	4° 6'53	17°13	12°12	10° 1	14°43	13°16	29°33	15°44	16° 6	29°31	2°44	2°58	24°25	n.a.	F 17
S 18	8 12 15	5° 5'25	1♊30	13°47	11°12	15°22	13°24	29°37	15°47	16° 5	29°31	2°44	2°55	24°32	n.a.	S 18
S 19	8 16 11	6° 3'54	16° 4	15°24	12°23	16° 2	13°33	29°41	15°50	16° 4	29°31	2°44	2°52	24°39	n.a.	S 19
M20	8 20 8	7° 2'22	0♋50	17° 2	13°34	16°41	13°41	29°45	15°53	16° 3	29°32	2°44	2°49	24°45	n.a.	M20
T 21	8 24 4	8° 0'47	15°42	18°42	14°44	17°20	13°50	29°49	15°56	16° 2	29°32	2°45	2°46	24°52	n.a.	T 21
W22	8 28 1	8°59'09	0♌33	20°23	15°55	17°59	13°59	29°53	15°59	16° 2	29°33	2°R45	2°42	24°59	n.a.	W22
T 23	8 31 57	9°57'30	15°16	22° 6	17° 5	18°38	14° 8	29°57	16° 2	16° 1	29°33	2°45	2°39	25° 5	n.a.	T 23
F 24	8 35 54	10°55'49	29°43	23°51	18°15	19°18	14°17	0♐ 1	16° 5	16° 0	29°33	2°44	2°36	25°12	n.a.	F 24
S 25	8 39 50	11°54'05	13♍50	25°37	19°25	19°57	14°27	0° 5	16° 8	15°59	29°34	2°43	2°33	25°19	n.a.	S 25
S 26	8 43 47	12°52'20	27°33	27°25	20°36	20°36	14°36	0° 9	16°11	15°58	29°34	2°42	2°30	25°26	n.a.	S 26
M27	8 47 44	13°50'33	10♎51	29°15	21°46	21°15	14°45	0°12	16°14	15°58	29°35	2°41	2°27	25°32	n.a.	M27
T 28	8 51 40	14°48'44	23°44	1♒ 6	22°55	21°54	14°55	0°16	16°17	15°57	29°35	2°40	2°23	25°39	n.a.	T 28
W29	8 55 37	15♒46'54	6♏17	2♒59	24♓ 5	22♓33	15♈ 5	0♐19	16♓20	15♊56	29♈36	2♒39	2♒20	25♐46	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s43	15s52	5s15	24s 8	0s27	15s33	0s43	10s25	0s14	3n54	0s44	19s35	0n41	6s41	0s43	23n19	0n 0	7n54	3s56	20s 0	19s46	27s12		n.a.
T 2	22 35	20 9	5 14	24 22	0 36	15 6	0 40	10 10	0 13	3 57	0 44	19 37	0 41	6 40	0 43	23 19	0 0	7 54	3 56	20 0	19 47	27 12		n.a.
F 3	22 26	23 32	4 59	24 35	0 45	14 40	0 38	9 54	0 12	4 0	0 44	19 38	0 41	6 39	0 43	23 19	0 1	7 54	3 56	20 1	19 48	27 12		n.a.
S 4	22 17	25 53	4 31	24 47	0 53	14 13	0 35	9 39	0 12	4 3	0 44	19 39	0 41	6 38	0 43	23 19	0 1	7 54	3 55	20 1	19 48	27 11		n.a.
S 5	22 7	27 5	3 51	24 58	1 1	13 45	0 32	9 23	0 11	4 6	0 43	19 40	0 40	6 37	0 42	23 19	0 1	7 54	3 55	20 1	19 49	27 11		n.a.
M 6	21 57	27 2	3 2	25 8	1 9	13 17	0 29	9 7	0 10	4 8	0 43	19 42	0 40	6 36	0 42	23 19	0 1	7 54	3 55	20 2	19 50	27 11		n.a.
T 7	21 46	25 45	2 5	25 17	1 16	12 49	0 26	8 52	0 9	4 11	0 43	19 43	0 40	6 35	0 42	23 18	0 1	7 54	3 55	20 2	19 51	27 10		n.a.
W 8	21 36	23 18	1 2	25 24	1 23	12 21	0 23	8 36	0 9	4 15	0 43	19 44	0 40	6 34	0 42	23 18	0 1	7 55	3 55	20 2	19 51	27 10		n.a.
T 9	21 24	19 48	0n 4	25 31	1 29	11 52	0 20	8 20	0 8	4 18	0 42	19 45	0 40	6 33	0 42	23 18	0 1	7 55	3 55	20 2	19 52	27 10		n.a.
F 10	21 13	15 25	1 11	25 36	1 35	11 23	0 17	8 4	0 7	4 21	0 42	19 46	0 40	6 32	0 42	23 18	0 1	7 55	3 54	20 2	19 53	27 9		n.a.
S 11	21 1	10 22	2 16	25 40	1 41	10 54	0 14	7 48	0 6	4 24	0 42	19 47	0 40	6 31	0 42	23 18	0 1	7 55	3 54	20 2	19 54	27 9		n.a.
S 12	20 49	4 49	3 15	25 42	1 46	10 25	0 11	7 32	0 6	4 27	0 42	19 48	0 40	6 29	0 42	23 18	0 1	7 55	3 54	20 2	19 55	27 9		n.a.
M13	20 36	1n 0	4 5	25 43	1 51	9 55	0 7	7 16	0 5	4 31	0 41	19 49	0 40	6 28	0 42	23 18	0 1	7 55	3 54	20 2	19 55	27 8		n.a.
T 14	20 23	6 53	4 44	25 43	1 55	9 25	0 4	7 0	0 4	4 34	0 41	19 50	0 40	6 27	0 42	23 18	0 1	7 56	3 54	20 2	19 56	27 8		n.a.
W15	20 10	12 36	5 9	25 41	1 59	8 55	0 1	6 44	0 4	4 37	0 41	19 52	0 40	6 26	0 42	23 18	0 1	7 56	3 54	20 2	19 57	27 7		n.a.
T 16	19 56	17 51	5 17	25 37	2 2	8 25	0n 2	6 28	0 3	4 41	0 41	19 53	0 40	6 25	0 42	23 18	0 1	7 56	3 54	20 2	19 58	27 7		n.a.
F 17	19 42	22 17	5 7	25 31	2 5	7 54	0 6	6 12	0 2	4 44	0 40	19 53	0 40	6 24	0 42	23 17	0 1	7 56	3 53	20 2	19 58	27 7		n.a.
S 18	19 27	25 30	4 38	25 24	2 7	7 24	0 9	5 55	0 2	4 48	0 40	19 54	0 40	6 23	0 42	23 17	0 1	7 57	3 53	20 2	19 59	27 6		n.a.
S 19	19 13	27 6	3 51	25 15	2 9	6 53	0 13	5 39	0 1	4 52	0 40	19 55	0 40	6 22	0 42	23 17	0 1	7 57	3 53	20 2	20 0	27 6		n.a.
M20	18 58	26 49	2 48	25 4	2 11	6 22	0 16	5 23	0 0	4 55	0 40	19 56	0 40	6 20	0 42	23 17	0 1	7 57	3 53	20 2	20 1	27 5		n.a.
T 21	18 42	24 37	1 33	24 51	2 12	5 51	0 20	5 7	0n 0	4 59	0 40	19 57	0 40	6 19	0 42	23 17	0 1	7 57	3 53	20 1	20 1	27 5		n.a.
W22	18 27	20 43	0 12	24 36	2 12	5 20	0 23	4 51	0 1	5 3	0 39	19 58	0 40	6 18	0 42	23 17	0 1	7 58	3 53	20 1	20 2	27 5		n.a.
T 23	18 11	15 33	1s 9	24 19	2 12	4 49	0 27	4 34	0 2	5 6	0 39	19 59	0 40	6 17	0 42	23 17	0 1	7 58	3 53	20 1	20 3	27 4		n.a.
F 24	17 55	9 36	2 24	24 1	2 11	4 18	0 30	4 18	0 2	5 10	0 39	20 0	0 40	6 16	0 42	23 17	0 1	7 58	3 52	20 2	20 3	27 4		n.a.
S 25	17 38	3 19	3 29	23 40	2 10	3 46	0 34	4 2	0 3	5 14	0 39	20 1	0 40	6 14	0 42	23 17	0 1	7 59	3 52	20 2	20 4	27 3		n.a.
S 26	17 22	2s57	4 19	23 16	2 8	3 15	0 37	3 45	0 4	5 18	0 38	20 2	0 40	6 13	0 42	23 17	0 1	7 59	3 52	20 2	20 5	27 3		n.a.
M27	17 4	8 53	4 54	22 51	2 6	2 43	0 41	3 29	0 4	5 22	0 38	20 2	0 40	6 12	0 42	23 17	0 1	7 59	3 52	20 2	20 6	27 2		n.a.
T 28	16 47	14 15	5 13	22 24	2 3	2 12	0 44	3 13	0 5	5 26	0 38	20 3	0 40	6 11	0 42	23 17	0 1	7 59	3 52	20 3	20 6	27 2		n.a.
W29	16s30	18s53	5s16	21s54	1s59	1s40	0n48	2s56	0n 6	5n30	0s38	20s 4	0n40	6s10	0s42	23n17	0n 1	8n 0	3s52	20s 3	20s 7	27s 1		n.a.

Julian Day Number = 619494.5, Delta T = 20h59m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'45, Lahiri = -45°28'45 Julian Calendar 1 Feb. 3017 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3017 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3017 BCE (-3016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 33	16♒45'01	18♏31	4♒53	25♓15	23♓12	15♈14	0♐23	16♓23	15°R56	29♈36	2°D39	2♒17	25♐52	n.a.	T 1
F 2	9 3 30	17°43'08	0♐33	6°49	26°24	23°51	15°24	0°26	16°26	15♊55	29°37	2♒39	2°14	25°59	n.a.	F 2
S 3	9 7 26	18°41'12	12°25	8°47	27°34	24°30	15°34	0°29	16°29	15°54	29°37	2°40	2°11	26° 6	n.a.	S 3
S 4	9 11 23	19°39'15	24°15	10°46	28°43	25° 9	15°44	0°32	16°33	15°54	29°38	2°41	2° 8	26°12	n.a.	S 4
M 5	9 15 19	20°37'17	6♑ 4	12°47	29°52	25°48	15°55	0°35	16°36	15°53	29°39	2°43	2° 4	26°19	n.a.	M 5
T 6	9 19 16	21°35'17	17°58	14°50	1♈ 1	26°27	16° 5	0°38	16°39	15°53	29°39	2°44	2° 1	26°26	n.a.	T 6
W 7	9 23 12	22°33'15	0♒ 0	16°53	2°10	27° 6	16°15	0°41	16°42	15°52	29°40	2°R45	1°58	26°32	n.a.	W 7
T 8	9 27 9	23°31'11	12°12	18°58	3°19	27°45	16°26	0°44	16°46	15°52	29°41	2°44	1°55	26°39	n.a.	T 8
F 9	9 31 5	24°29'05	24°37	21° 5	4°28	28°23	16°36	0°46	16°49	15°51	29°41	2°43	1°52	26°46	n.a.	F 9
S 10	9 35 2	25°26'58	7♓15	23°12	5°36	29° 2	16°47	0°49	16°52	15°51	29°42	2°41	1°48	26°52	n.a.	S 10
S 11	9 38 59	26°24'49	20° 7	25°20	6°44	29°41	16°58	0°51	16°56	15°51	29°43	2°37	1°45	26°59	n.a.	S 11
M12	9 42 55	27°22'38	3♈14	27°29	7°53	0♈20	17° 9	0°54	16°59	15°50	29°44	2°34	1°42	27° 6	n.a.	M12
T 13	9 46 52	28°20'26	16°34	29°39	9° 1	0°59	17°20	0°56	17° 2	15°50	29°45	2°30	1°39	27°12	n.a.	T 13
W14	9 50 48	29°18'11	0♉ 8	1♓48	10° 9	1°38	17°31	0°58	17° 6	15°50	29°45	2°27	1°36	27°19	n.a.	W14
T 15	9 54 45	0♓15'55	13°54	3°58	11°17	2°16	17°42	1° 0	17° 9	15°50	29°46	2°25	1°33	27°26	n.a.	T 15
F 16	9 58 41	1°13'36	27°51	6° 8	12°24	2°55	17°53	1° 2	17°12	15°50	29°47	2°D24	1°29	27°32	n.a.	F 16
S 17	10 2 38	2°11'16	11♊59	8°16	13°32	3°34	18° 4	1° 4	17°16	15°49	29°48	2°24	1°26	27°39	n.a.	S 17
S 18	10 6 34	3° 8'54	26°15	10°25	14°39	4°13	18°15	1° 6	17°19	15°49	29°49	2°25	1°23	27°46	n.a.	S 18
M19	10 10 31	4° 6'31	10♋38	12°32	15°46	4°51	18°27	1° 8	17°23	15°49	29°50	2°27	1°20	27°52	n.a.	M19
T 20	10 14 28	5° 4'05	25° 5	14°37	16°53	5°30	18°38	1° 9	17°26	15°49	29°51	2°R28	1°17	27°59	n.a.	T 20
W21	10 18 24	6° 1'38	9♌31	16°41	18° 0	6° 9	18°50	1°11	17°29	15°D49	29°52	2°28	1°13	28° 6	n.a.	W21
T 22	10 22 21	6°59'09	23°52	18°43	19° 7	6°47	19° 1	1°12	17°33	15°49	29°53	2°26	1°10	28°12	n.a.	T 22
F 23	10 26 17	7°56'39	8♍ 2	20°43	20°13	7°26	19°13	1°14	17°36	15°49	29°54	2°23	1° 7	28°19	n.a.	F 23
S 24	10 30 14	8°54'07	21°57	22°41	21°20	8° 5	19°25	1°15	17°40	15°49	29°55	2°18	1° 4	28°26	n.a.	S 24
S 25	10 34 10	9°51'34	5♎33	24°36	22°26	8°43	19°36	1°16	17°43	15°49	29°56	2°12	1° 1	28°32	n.a.	S 25
M26	10 38 7	10°48'59	18°49	26°28	23°32	9°22	19°48	1°17	17°47	15°50	29°57	2° 6	0°58	28°39	n.a.	M26
T 27	10 42 3	11°46'24	1♏43	28°18	24°37	10° 0	20° 0	1°18	17°50	15°50	29°58	2° 0	0°54	28°46	n.a.	T 27
W28	10 46 0	12°43'48	14°16	0♈ 5	25°43	10°39	20°12	1°19	17°54	15°50	29°59	1°56	0°51	28°52	n.a.	W28
T 29	10 49 56	13°41'10	26°32	1°49	26°48	11°17	20°24	1°19	17°57	15°50	29°59	1°52	0°48	28°59	n.a.	T 29
F 30	10 53 53	14°38'32	8♐35	3°30	27°53	11°56	20°36	1°20	18° 1	15°50	0♉ 1	1°51	0°45	29° 6	n.a.	F 30
S 31	10 57 50	15♓35'53	20♐29	5♈ 7	28♈58	12♈34	20♈49	1♐21	18♓ 4	15♊51	0♉ 2	1°D51	0♒42	29♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s12	22s37	5s 5	21s22	1s55	1s 9	0n52	2s40	0n 6	5n34	0s38	20s 5	0n40	6s 8	0s42	23n16	0n 1	8n 0	3s52	20s 3	20s 8	27s 1		n.a.
F 2	15 54	25 19	4 40	20 48	1 51	0 37	0 55	2 24	0 7	5 38	0 37	20 5	0 40	6 7	0 42	23 16	0 1	8 0	3 51	20 3	20 9	27 0		n.a.
S 3	15 35	26 52	4 4	20 12	1 46	0 6	0 59	2 7	0 8	5 42	0 37	20 6	0 40	6 6	0 42	23 16	0 1	8 1	3 51	20 3	20 9	27 0		n.a.
S 4	15 17	27 11	3 17	19 33	1 40	0n26	1 2	1 51	0 8	5 46	0 37	20 7	0 40	6 4	0 42	23 16	0 1	8 1	3 51	20 2	20 10	26 59		n.a.
M 5	14 58	26 15	2 22	18 53	1 34	0 57	1 6	1 34	0 9	5 51	0 37	20 7	0 40	6 3	0 42	23 16	0 1	8 1	3 51	20 2	20 11	26 59		n.a.
T 6	14 39	24 7	1 21	18 10	1 27	1 28	1 10	1 18	0 10	5 55	0 37	20 8	0 40	6 2	0 42	23 16	0 1	8 2	3 51	20 2	20 12	26 58		n.a.
W 7	14 20	20 53	0 15	17 25	1 20	2 0	1 13	1 2	0 10	5 59	0 36	20 9	0 40	6 0	0 42	23 16	0 1	8 2	3 51	20 1	20 12	26 58		n.a.
T 8	14 0	16 43	0n52	16 38	1 12	2 31	1 17	0 45	0 11	6 3	0 36	20 9	0 40	5 59	0 42	23 16	0 1	8 3	3 51	20 2	20 13	26 57		n.a.
F 9	13 41	11 48	1 58	15 49	1 3	3 2	1 20	0 29	0 11	6 8	0 36	20 10	0 40	5 58	0 42	23 16	0 1	8 3	3 50	20 2	20 14	26 57		n.a.
S 10	13 21	6 18	2 59	14 58	0 55	3 33	1 24	0 13	0 12	6 12	0 36	20 10	0 40	5 57	0 42	23 16	0 1	8 3	3 50	20 2	20 15	26 56		n.a.
S 11	13 1	0 28	3 52	14 6	0 45	4 4	1 28	0n 4	0 13	6 16	0 36	20 11	0 40	5 55	0 42	23 16	0 1	8 4	3 50	20 3	20 15	26 56		n.a.
M12	12 41	5n29	4 34	13 12	0 36	4 35	1 31	0 20	0 13	6 21	0 35	20 11	0 40	5 54	0 42	23 16	0 1	8 4	3 50	20 4	20 16	26 55		n.a.
T 13	12 20	11 17	5 2	12 17	0 26	5 6	1 35	0 37	0 14	6 25	0 35	20 12	0 40	5 52	0 42	23 16	0 1	8 5	3 50	20 5	20 17	26 55		n.a.
W14	12 0	16 39	5 13	11 20	0 16	5 37	1 38	0 53	0 14	6 30	0 35	20 12	0 40	5 51	0 42	23 16	0 1	8 5	3 50	20 6	20 17	26 54		n.a.
T 15	11 39	21 16	5 7	10 22	0 5	6 7	1 42	1 9	0 15	6 34	0 35	20 13	0 40	5 50	0 41	23 16	0 1	8 5	3 50	20 6	20 18	26 53		n.a.
F 16	11 18	24 45	4 43	9 24	0n 6	6 37	1 45	1 25	0 16	6 39	0 35	20 13	0 40	5 48	0 41	23 16	0 1	8 6	3 49	20 6	20 19	26 53		n.a.
S 17	10 57	26 46	4 2	8 25	0 16	7 7	1 48	1 42	0 16	6 43	0 35	20 14	0 40	5 47	0 41	23 16	0 1	8 6	3 49	20 6	20 20	26 52		n.a.
S 18	10 36	27 3	3 5	7 26	0 27	7 37	1 52	1 58	0 17	6 48	0 34	20 14	0 40	5 46	0 41	23 16	0 1	8 7	3 49	20 6	20 20	26 52		n.a.
M19	10 14	25 31	1 57	6 27	0 38	8 7	1 55	2 14	0 17	6 53	0 34	20 14	0 40	5 44	0 41	23 16	0 1	8 7	3 49	20 6	20 21	26 51		n.a.
T 20	9 53	22 18	0 40	5 28	0 48	8 37	1 59	2 31	0 18	6 57	0 34	20 15	0 40	5 43	0 41	23 16	0 1	8 8	3 49	20 5	20 22	26 50		n.a.
W21	9 31	17 41	0s38	4 29	0 59	9 6	2 2	2 47	0 18	7 2	0 34	20 15	0 40	5 42	0 41	23 16	0 1	8 8	3 49	20 5	20 22	26 50		n.a.
T 22	9 9	12 6	1 54	3 31	1 9	9 35	2 5	3 3	0 19	7 6	0 34	20 15	0 40	5 40	0 41	23 16	0 1	8 9	3 49	20 6	20 23	26 49		n.a.
F 23	8 48	5 58	3 2	2 34	1 18	10 4	2 8	3 19	0 20	7 11	0 34	20 16	0 40	5 39	0 41	23 16	0 1	8 9	3 49	20 7	20 24	26 48		n.a.
S 24	8 26	0s21	3 57	1 38	1 28	10 32	2 11	3 35	0 20	7 16	0 33	20 16	0 40	5 37	0 41	23 16	0 1	8 10	3 48	20 8	20 25	26 48		n.a.
S 25	8 3	6 29	4 38	0 43	1 37	11 0	2 14	3 51	0 21	7 21	0 33	20 16	0 40	5 36	0 41	23 16	0 1	8 10	3 48	20 9	20 25	26 47		n.a.
M26	7 41	12 11	5 2	0n10	1 45	11 28	2 17	4 7	0 21	7 25	0 33	20 16	0 39	5 35	0 41	23 16	0 1	8 10	3 48	20 10	20 26	26 46		n.a.
T 27	7 19	17 11	5 10	1 2	1 53	11 56	2 20	4 23	0 22	7 30	0 33	20 17	0 39	5 33	0 41	23 16	0 1	8 11	3 48	20 12	20 27	26 46		n.a.
W28	6 56	21 19	5 3	1 52	2 0	12 23	2 23	4 39	0 22	7 35	0 33	20 17	0 39	5 32	0 41	23 16	0 1	8 11	3 48	20 13	20 27	26 45		n.a.
T 29	6 34	24 25	4 42	2 40	2 7	12 50	2 26	4 55	0 23	7 40	0 33	20 17	0 39	5 30	0 41	23 16	0 1	8 12	3 48	20 14	20 28	26 44		n.a.
F 30	6 11	26 22	4 9	3 27	2 13	13 17	2 29	5 11	0 23	7 44	0 32	20 17	0 39	5 29	0 41	23 16	0 1	8 12	3 48	20 14	20 29	26 44		n.a.
S 31	5s49	27s 5	3s25	4n11	2n18	13n44	2n32	5n27	0n24	7n49	0s32	20s17	0n39	5s28	0s41	23n16	0n 1	8n13	3s48	20s14	20s30	26s43		n.a.

Julian Day Number = 619523.5, Delta T = 20h59m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'41, Lahiri = -45°28'41 Julian Calendar 1 March 3017 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3017 BCE

The year -3016 astronomical counting style corresponds to year 3017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3017 BCE (-3016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 1 46	16♓33'12	2♊18	6♈42	0♉ 3	13♈13	21♈ 1	1♐21	18♓ 8	15♊51	0♉ 3	1♒52	0♒39	29♐19	n.a.	S 1
M 2	11 5 43	17°30'32	14° 9	8°14	1° 7	13°51	21°13	1°21	18°11	15°51	0° 4	1°53	0°35	29°26	n.a.	M 2
T 3	11 9 39	18°27'50	26° 6	9°42	2°12	14°30	21°25	1°22	18°15	15°52	0° 6	1°R54	0°32	29°32	n.a.	T 3
W 4	11 13 36	19°25'07	8♒14	11° 7	3°16	15° 8	21°38	1°22	18°18	15°52	0° 7	1°54	0°29	29°39	n.a.	W 4
T 5	11 17 32	20°22'23	20°35	12°29	4°19	15°47	21°50	1°R22	18°22	15°53	0° 8	1°52	0°26	29°46	n.a.	T 5
F 6	11 21 29	21°19'39	3♓14	13°48	5°23	16°25	22° 3	1°22	18°25	15°53	0° 9	1°48	0°23	29°52	n.a.	F 6
S 7	11 25 25	22°16'54	16°10	15° 3	6°26	17° 4	22°15	1°22	18°29	15°54	0°10	1°42	0°19	29°59	n.a.	S 7
S 8	11 29 22	23°14'07	29°25	16°15	7°29	17°42	22°28	1°21	18°32	15°54	0°12	1°35	0°16	0♊ 6	n.a.	S 8
M 9	11 33 19	24°11'20	12♈56	17°23	8°32	18°20	22°40	1°21	18°36	15°55	0°13	1°26	0°13	0°12	n.a.	M 9
T 10	11 37 15	25° 8'32	26°41	18°28	9°35	18°59	22°53	1°21	18°39	15°56	0°14	1°18	0°10	0°19	n.a.	T 10
W11	11 41 12	26° 5'43	10♉37	19°30	10°37	19°37	23° 6	1°20	18°43	15°56	0°15	1°10	0° 7	0°26	n.a.	W11
T 12	11 45 8	27° 2'53	24°41	20°27	11°39	20°16	23°19	1°20	18°46	15°57	0°17	1° 4	0° 4	0°32	n.a.	T 12
F 13	11 49 5	28° 0'02	8♊48	21°21	12°40	20°54	23°31	1°19	18°50	15°58	0°18	1° 1	0° 0	0°39	n.a.	F 13
S 14	11 53 1	28°57'10	22°58	22°11	13°42	21°32	23°44	1°18	18°53	15°58	0°19	0°D59	29♊57	0°46	n.a.	S 14
S 15	11 56 58	29°54'17	7♋ 7	22°58	14°43	22°11	23°57	1°17	18°57	15°59	0°21	0°59	29°54	0°52	n.a.	S 15
M16	12 0 54	0♈51'23	21°15	23°40	15°43	22°49	24°10	1°16	19° 0	16° 0	0°22	1° 0	29°51	0°59	n.a.	M16
T 17	12 4 51	1°48'28	5♌20	24°18	16°44	23°27	24°23	1°15	19° 3	16° 1	0°23	1°R 0	29°48	1° 6	n.a.	T 17
W18	12 8 48	2°45'32	19°21	24°52	17°44	24° 6	24°36	1°14	19° 7	16° 2	0°25	0°58	29°45	1°12	n.a.	W18
T 19	12 12 44	3°42'36	3♍16	25°22	18°43	24°44	24°49	1°12	19°10	16° 3	0°26	0°55	29°41	1°19	n.a.	T 19
F 20	12 16 41	4°39'38	17° 2	25°47	19°43	25°22	25° 2	1°11	19°14	16° 4	0°27	0°49	29°38	1°26	n.a.	F 20
S 21	12 20 37	5°36'40	0♎37	26° 8	20°41	26° 0	25°15	1°10	19°17	16° 5	0°29	0°40	29°35	1°32	n.a.	S 21
S 22	12 24 34	6°33'42	13°57	26°24	21°40	26°39	25°28	1° 8	19°20	16° 6	0°30	0°30	29°32	1°39	n.a.	S 22
M23	12 28 30	7°30'43	27° 0	26°36	22°38	27°17	25°41	1° 6	19°24	16° 7	0°32	0°19	29°29	1°46	n.a.	M23
T 24	12 32 27	8°27'44	9♏46	26°44	23°36	27°55	25°54	1° 5	19°27	16° 8	0°33	0° 8	29°25	1°52	n.a.	T 24
W25	12 36 24	9°24'45	22°15	26°R47	24°33	28°33	26° 8	1° 3	19°30	16° 9	0°34	29♊59	29°22	1°59	n.a.	W25
T 26	12 40 20	10°21'46	4♐29	26°45	25°30	29°12	26°21	1° 1	19°34	16°10	0°36	29°51	29°19	2° 6	n.a.	T 26
F 27	12 44 17	11°18'46	16°30	26°39	26°26	29°50	26°34	0°59	19°37	16°11	0°37	29°46	29°16	2°12	n.a.	F 27
S 28	12 48 13	12°15'47	28°23	26°28	27°22	0♉28	26°47	0°57	19°40	16°12	0°39	29°44	29°13	2°19	n.a.	S 28
S 29	12 52 10	13°12'48	10♊13	26°14	28°17	1° 6	27° 1	0°55	19°44	16°13	0°40	29°D43	29°10	2°26	n.a.	S 29
M30	12 56 6	14♈ 9'48	22♊ 4	25♈55	29♉12	1♉45	27♈14	0♐52	19♓47	16♊15	0♉42	29♊43	29♊ 6	2♊32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s26	26s34	2s33	4n54	2n23	14n10	2n34	5n43	0n24	7n54	0s32	20s17	0n39	5s26	0s41	23n16	0n 1	8n14	3s47	20s14	20s30	26s42		n.a.
M 2	5 3	24 49	1 35	5 35	2 27	14 35	2 37	5 59	0 25	7 59	0 32	20 18	0 39	5 25	0 41	23 16	0 1	8 14	3 47	20 13	20 31	26 41		n.a.
T 3	4 40	21 57	0 31	6 14	2 30	15 1	2 39	6 14	0 26	8 4	0 32	20 18	0 39	5 23	0 41	23 17	0 1	8 15	3 47	20 13	20 32	26 41		n.a.
W 4	4 17	18 6	0n34	6 50	2 33	15 26	2 42	6 30	0 26	8 9	0 32	20 18	0 39	5 22	0 41	23 17	0 1	8 15	3 47	20 13	20 32	26 40		n.a.
T 5	3 54	13 25	1 39	7 25	2 34	15 50	2 44	6 46	0 27	8 14	0 31	20 18	0 39	5 21	0 41	23 17	0 1	8 16	3 47	20 14	20 33	26 39		n.a.
F 6	3 31	8 5	2 41	7 57	2 35	16 14	2 46	7 1	0 27	8 18	0 31	20 18	0 39	5 19	0 41	23 17	0 1	8 16	3 47	20 15	20 34	26 38		n.a.
S 7	3 8	2 18	3 35	8 27	2 36	16 38	2 49	7 17	0 28	8 23	0 31	20 18	0 39	5 18	0 41	23 17	0 1	8 17	3 47	20 16	20 34	26 38		n.a.
S 8	2 45	3n43	4 19	8 55	2 35	17 1	2 51	7 32	0 28	8 28	0 31	20 18	0 39	5 16	0 41	23 17	0 1	8 17	3 47	20 18	20 35	26 37		n.a.
M 9	2 22	9 40	4 50	9 20	2 33	17 24	2 53	7 48	0 29	8 33	0 31	20 18	0 39	5 15	0 41	23 17	0 1	8 18	3 47	20 20	20 36	26 36		n.a.
T 10	1 59	15 15	5 5	9 44	2 31	17 47	2 55	8 3	0 29	8 38	0 31	20 18	0 39	5 14	0 41	23 17	0 1	8 18	3 46	20 21	20 37	26 35		n.a.
W11	1 35	20 8	5 2	10 5	2 28	18 9	2 56	8 19	0 30	8 43	0 31	20 18	0 39	5 12	0 41	23 17	0 1	8 19	3 46	20 23	20 37	26 35		n.a.
T 12	1 12	23 55	4 40	10 24	2 24	18 31	2 58	8 34	0 30	8 48	0 30	20 17	0 39	5 11	0 41	23 17	0 1	8 19	3 46	20 25	20 38	26 34		n.a.
F 13	0 49	26 17	4 2	10 40	2 20	18 52	3 0	8 49	0 31	8 53	0 30	20 17	0 39	5 9	0 41	23 17	0 1	8 20	3 46	20 25	20 39	26 33		n.a.
S 14	0 26	26 59	3 9	10 54	2 14	19 12	3 1	9 4	0 31	8 58	0 30	20 17	0 39	5 8	0 41	23 17	0 1	8 21	3 46	20 26	20 39	26 32		n.a.
S 15	0 2	25 54	2 4	11 6	2 8	19 32	3 2	9 20	0 32	9 3	0 30	20 17	0 39	5 7	0 41	23 17	0 1	8 21	3 46	20 26	20 40	26 31		n.a.
M16	0n21	23 9	0 52	11 16	2 0	19 52	3 4	9 35	0 32	9 8	0 30	20 17	0 39	5 5	0 41	23 18	0 1	8 22	3 46	20 26	20 41	26 31		n.a.
T 17	0 44	19 1	0s23	11 23	1 52	20 11	3 5	9 50	0 33	9 13	0 30	20 17	0 39	5 4	0 41	23 18	0 2	8 22	3 46	20 26	20 41	26 30		n.a.
W18	1 7	13 51	1 36	11 27	1 43	20 30	3 6	10 5	0 33	9 18	0 30	20 16	0 39	5 2	0 41	23 18	0 2	8 23	3 46	20 26	20 42	26 29		n.a.
T 19	1 31	8 1	2 43	11 29	1 33	20 48	3 7	10 19	0 33	9 23	0 29	20 16	0 39	5 1	0 41	23 18	0 2	8 23	3 46	20 27	20 43	26 28		n.a.
F 20	1 54	1 53	3 40	11 29	1 23	21 5	3 7	10 34	0 34	9 28	0 29	20 16	0 39	5 0	0 41	23 18	0 2	8 24	3 45	20 28	20 43	26 27		n.a.
S 21	2 17	4s15	4 23	11 26	1 12	21 23	3 8	10 49	0 34	9 33	0 29	20 16	0 39	4 58	0 41	23 18	0 2	8 25	3 45	20 30	20 44	26 26		n.a.
S 22	2 40	10 4	4 50	11 21	0 59	21 39	3 9	11 4	0 35	9 38	0 29	20 15	0 39	4 57	0 41	23 18	0 2	8 25	3 45	20 32	20 45	26 25		n.a.
M23	3 3	15 20	5 2	11 14	0 47	21 55	3 9	11 18	0 35	9 43	0 29	20 15	0 39	4 56	0 41	23 18	0 2	8 26	3 45	20 35	20 45	26 25		n.a.
T 24	3 26	19 48	4 58	11 4	0 33	22 10	3 9	11 33	0 36	9 48	0 29	20 15	0 39	4 54	0 41	23 18	0 2	8 26	3 45	20 37	20 46	26 24		n.a.
W25	3 49	23 17	4 40	10 52	0 19	22 25	3 9	11 47	0 36	9 53	0 29	20 14	0 39	4 53	0 41	23 19	0 2	8 27	3 45	20 39	20 47	26 23		n.a.
T 26	4 12	25 38	4 10	10 37	0 4	22 39	3 9	12 2	0 37	9 58	0 29	20 14	0 39	4 52	0 41	23 19	0 2	8 27	3 45	20 41	20 48	26 22		n.a.
F 27	4 35	26 46	3 28	10 21	0s11	22 53	3 9	12 16	0 37	10 3	0 28	20 14	0 39	4 50	0 41	23 19	0 2	8 28	3 45	20 42	20 48	26 21		n.a.
S 28	4 58	26 39	2 38	10 2	0 27	23 6	3 8	12 30	0 38	10 8	0 28	20 13	0 39	4 49	0 41	23 19	0 2	8 29	3 45	20 42	20 49	26 20		n.a.
S 29	5 20	25 19	1 42	9 42	0 43	23 19	3 8	12 44	0 38	10 13	0 28	20 13	0 39	4 48	0 41	23 19	0 2	8 29	3 45	20 42	20 50	26 19		n.a.
M30	5n43	22s50	0s41	9n20	0s59	23n31	3n 7	12n58	0n39	10n18	0s28	20s12	0n39	4s46	0s41	23n19	0n 2	8n30	3s45	20s42	20s50	26s18		n.a.

Julian Day Number = 619554.5, Delta T = 20h59m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'37, Lahiri = -45°28'37 Julian Calendar 1 Apr. 3017 BCE == Greg. Calendar 7 March 3017 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3017 BCE (-3016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 3	15♈ 6'49	4♒ 2	25°R33	0♊ 7	2♉23	27♈27	0°R50	19♓50	16♊16	0♉43	29°R43	29♑ 3	2♑39	n.a.	T 1
W 2	13 4 0	16° 3'50	16°12	25♈ 7	1° 0	3° 1	27°41	0♐47	19°53	16°17	0°44	29♑42	29° 0	2°46	n.a.	W 2
T 3	13 7 56	17° 0'51	28°39	24°39	1°54	3°39	27°54	0°45	19°57	16°18	0°46	29°39	28°57	2°52	n.a.	T 3
F 4	13 11 53	17°57'53	11♓27	24° 8	2°47	4°17	28° 7	0°42	20° 0	16°20	0°47	29°33	28°54	2°59	n.a.	F 4
S 5	13 15 49	18°54'54	24°37	23°34	3°39	4°56	28°21	0°40	20° 3	16°21	0°49	29°25	28°50	3° 6	n.a.	S 5
S 6	13 19 46	19°51'56	8♈10	23° 0	4°30	5°34	28°34	0°37	20° 6	16°23	0°50	29°15	28°47	3°12	n.a.	S 6
M 7	13 23 42	20°48'57	22° 4	22°24	5°21	6°12	28°48	0°34	20° 9	16°24	0°52	29° 4	28°44	3°19	n.a.	M 7
T 8	13 27 39	21°45'59	6♉15	21°48	6°11	6°50	29° 1	0°31	20°12	16°25	0°53	28°52	28°41	3°26	n.a.	T 8
W 9	13 31 35	22°43'01	20°37	21°12	7° 1	7°28	29°14	0°28	20°16	16°27	0°55	28°42	28°38	3°32	n.a.	W 9
T 10	13 35 32	23°40'03	5♊ 4	20°37	7°50	8° 6	29°28	0°25	20°19	16°28	0°56	28°34	28°35	3°39	n.a.	T 10
F 11	13 39 29	24°37'05	19°31	20° 4	8°38	8°45	29°41	0°22	20°22	16°30	0°58	28°28	28°31	3°46	n.a.	F 11
S 12	13 43 25	25°34'08	3♋52	19°33	9°25	9°23	29°55	0°19	20°25	16°31	0°59	28°26	28°28	3°52	n.a.	S 12
S 13	13 47 22	26°31'10	18° 6	19° 4	10°12	10° 1	0♉ 8	0°15	20°28	16°33	1° 1	28°25	28°25	3°59	n.a.	S 13
M14	13 51 18	27°28'12	2♌ 9	18°39	10°57	10°39	0°22	0°12	20°31	16°34	1° 2	28°25	28°22	4° 5	n.a.	M14
T 15	13 55 15	28°25'14	16° 3	18°17	11°42	11°17	0°35	0° 9	20°34	16°36	1° 4	28°24	28°19	4°12	n.a.	T 15
W16	13 59 12	29°22'16	29°46	17°59	12°26	11°55	0°49	0° 5	20°36	16°38	1° 5	28°22	28°16	4°19	n.a.	W16
T 17	14 3 8	0♉19'18	13♍20	17°46	13° 9	12°34	1° 2	0° 1	20°39	16°39	1° 7	28°17	28°12	4°25	n.a.	T 17
F 18	14 7 5	1°16'21	26°42	17°37	13°51	13°12	1°16	29♏58	20°42	16°41	1° 8	28°10	28° 9	4°32	n.a.	F 18
S 19	14 11 1	2°13'24	9♎54	17°D33	14°32	13°50	1°29	29°54	20°45	16°43	1°10	28° 0	28° 6	4°39	n.a.	S 19
S 20	14 14 58	3°10'27	22°53	17°34	15°12	14°28	1°43	29°50	20°48	16°44	1°11	27°48	28° 3	4°45	n.a.	S 20
M21	14 18 54	4° 7'31	5♏39	17°41	15°51	15° 6	1°56	29°47	20°51	16°46	1°13	27°36	28° 0	4°52	n.a.	M21
T 22	14 22 51	5° 4'35	18°12	17°52	16°29	15°44	2°10	29°43	20°53	16°48	1°14	27°23	27°56	4°59	n.a.	T 22
W23	14 26 47	6° 1'40	0♐31	18°10	17° 6	16°22	2°23	29°39	20°56	16°50	1°16	27°12	27°53	5° 5	n.a.	W23
T 24	14 30 44	6°58'46	12°39	18°32	17°41	17° 1	2°36	29°35	20°59	16°51	1°17	27° 3	27°50	5°12	n.a.	T 24
F 25	14 34 41	7°55'53	24°36	19° 0	18°15	17°39	2°50	29°31	21° 1	16°53	1°19	26°57	27°47	5°19	n.a.	F 25
S 26	14 38 37	8°53'01	6♑26	19°34	18°48	18°17	3° 3	29°27	21° 4	16°55	1°20	26°53	27°44	5°25	n.a.	S 26
S 27	14 42 34	9°50'10	18°14	20°13	19°20	18°55	3°17	29°23	21° 7	16°57	1°22	26°51	27°41	5°32	n.a.	S 27
M28	14 46 30	10°47'20	0♒ 4	20°58	19°50	19°33	3°30	29°19	21° 9	16°59	1°23	26°D51	27°37	5°39	n.a.	M28
T 29	14 50 27	11°44'30	12° 1	21°48	20°18	20°11	3°44	29°15	21°12	17° 1	1°25	26°R51	27°34	5°45	n.a.	T 29
W30	14 54 23	12°41'42	24°11	22°43	20°45	20°49	3°57	29°10	21°14	17° 3	1°26	26°51	27°31	5°52	n.a.	W30
T 31	14 58 20	13♉38'55	6♓39	23♈43	21♊11	21♉28	4♉10	29♏ 6	21♓17	17♊ 4	1♉28	26♑48	27♑28	5♑59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 6	19s21	0n23	8n56	1s16	23n42	3n 6	13n12	0n39	10n23	0s28	20s12	0n38	4s45	0s41	23n19	0n 2	8n30	3s44	20s42	20s51	26s17		n.a.
W 2	6 28	15 0	1 26	8 32	1 32	23 53	3 5	13 26	0 39	10 28	0 28	20 11	0 38	4 44	0 41	23 20	0 2	8 31	3 44	20 43	20 52	26 16		n.a.
T 3	6 50	9 56	2 27	8 6	1 48	24 3	3 4	13 40	0 40	10 33	0 28	20 11	0 38	4 42	0 41	23 20	0 2	8 32	3 44	20 43	20 52	26 15		n.a.
F 4	7 13	4 21	3 22	7 40	2 4	24 12	3 3	13 53	0 40	10 38	0 28	20 10	0 38	4 41	0 41	23 20	0 2	8 32	3 44	20 44	20 53	26 15		n.a.
S 5	7 35	1n35	4 8	7 13	2 19	24 21	3 1	14 7	0 41	10 43	0 27	20 10	0 38	4 40	0 41	23 20	0 2	8 33	3 44	20 46	20 54	26 14		n.a.
S 6	7 57	7 36	4 41	6 47	2 34	24 29	2 59	14 20	0 41	10 48	0 27	20 9	0 38	4 39	0 41	23 20	0 2	8 33	3 44	20 48	20 54	26 13		n.a.
M 7	8 19	13 23	4 58	6 20	2 48	24 37	2 57	14 34	0 42	10 53	0 27	20 9	0 38	4 37	0 41	23 20	0 2	8 34	3 44	20 51	20 55	26 12		n.a.
T 8	8 41	18 36	4 58	5 55	3 1	24 44	2 55	14 47	0 42	10 58	0 27	20 8	0 38	4 36	0 41	23 21	0 2	8 34	3 44	20 53	20 56	26 11		n.a.
W 9	9 3	22 49	4 39	5 30	3 13	24 51	2 53	15 0	0 42	11 3	0 27	20 8	0 38	4 35	0 41	23 21	0 2	8 35	3 44	20 55	20 56	26 10		n.a.
T 10	9 24	25 38	4 2	5 7	3 23	24 56	2 50	15 14	0 43	11 8	0 27	20 7	0 38	4 34	0 41	23 21	0 2	8 36	3 44	20 57	20 57	26 9		n.a.
F 11	9 46	26 45	3 10	4 45	3 33	25 2	2 47	15 27	0 43	11 13	0 27	20 6	0 38	4 33	0 41	23 21	0 2	8 36	3 44	20 58	20 58	26 8		n.a.
S 12	10 7	26 4	2 6	4 26	3 41	25 6	2 44	15 39	0 44	11 18	0 27	20 6	0 38	4 31	0 42	23 21	0 2	8 37	3 44	20 59	20 58	26 7		n.a.
S 13	10 28	23 40	0 54	4 8	3 48	25 10	2 41	15 52	0 44	11 23	0 26	20 5	0 38	4 30	0 42	23 21	0 2	8 37	3 44	20 59	20 59	26 6		n.a.
M14	10 49	19 50	0s20	3 53	3 54	25 14	2 37	16 5	0 45	11 28	0 26	20 4	0 38	4 29	0 42	23 22	0 2	8 38	3 44	20 59	21 0	26 5		n.a.
T 15	11 10	14 57	1 32	3 41	3 58	25 16	2 34	16 18	0 45	11 33	0 26	20 4	0 38	4 28	0 42	23 22	0 2	8 39	3 44	20 59	21 0	26 4		n.a.
W16	11 31	9 22	2 38	3 32	4 0	25 19	2 30	16 30	0 45	11 38	0 26	20 3	0 38	4 27	0 42	23 22	0 2	8 39	3 43	21 0	21 1	26 3		n.a.
T 17	11 52	3 26	3 34	3 26	4 2	25 20	2 25	16 42	0 46	11 43	0 26	20 2	0 38	4 25	0 42	23 22	0 2	8 40	3 43	21 0	21 2	26 2		n.a.
F 18	12 12	2s34	4 17	3 22	4 1	25 21	2 21	16 55	0 46	11 48	0 26	20 1	0 38	4 24	0 42	23 22	0 2	8 40	3 43	21 2	21 2	26 1		n.a.
S 19	12 32	8 22	4 46	3 22	4 0	25 21	2 16	17 7	0 47	11 52	0 26	20 1	0 38	4 23	0 42	23 22	0 2	8 41	3 43	21 4	21 3	25 59		n.a.
S 20	12 52	13 43	4 59	3 25	3 57	25 21	2 11	17 19	0 47	11 57	0 26	20 0	0 38	4 22	0 42	23 23	0 2	8 42	3 43	21 6	21 3	25 58		n.a.
M21	13 12	18 23	4 57	3 31	3 54	25 20	2 6	17 31	0 47	12 2	0 26	19 59	0 37	4 21	0 42	23 23	0 2	8 42	3 43	21 9	21 4	25 57		n.a.
T 22	13 32	22 9	4 41	3 40	3 49	25 19	2 0	17 43	0 48	12 7	0 26	19 58	0 37	4 20	0 42	23 23	0 2	8 43	3 43	21 12	21 5	25 56		n.a.
W23	13 51	24 51	4 12	3 52	3 43	25 17	1 55	17 54	0 48	12 12	0 25	19 58	0 37	4 19	0 42	23 23	0 2	8 43	3 43	21 14	21 5	25 55		n.a.
T 24	14 10	26 21	3 31	4 7	3 36	25 14	1 48	18 6	0 48	12 17	0 25	19 57	0 37	4 18	0 42	23 23	0 2	8 44	3 43	21 16	21 6	25 54		n.a.
F 25	14 30	26 37	2 42	4 26	3 28	25 11	1 42	18 17	0 49	12 21	0 25	19 56	0 37	4 17	0 42	23 24	0 2	8 44	3 43	21 17	21 7	25 53		n.a.
S 26	14 48	25 38	1 46	4 47	3 19	25 7	1 35	18 29	0 49	12 26	0 25	19 55	0 37	4 16	0 42	23 24	0 2	8 45	3 43	21 18	21 7	25 52		n.a.
S 27	15 7	23 30	0 46	5 10	3 10	25 3	1 28	18 40	0 50	12 31	0 25	19 54	0 37	4 15	0 42	23 24	0 2	8 46	3 43	21 18	21 8	25 51		n.a.
M28	15 25	20 21	0n17	5 37	2 59	24 58	1 21	18 51	0 50	12 36	0 25	19 54	0 37	4 14	0 42	23 24	0 2	8 46	3 43	21 18	21 9	25 50		n.a.
T 29	15 44	16 20	1 20	6 6	2 49	24 53	1 13	19 2	0 50	12 41	0 25	19 53	0 37	4 13	0 42	23 24	0 2	8 47	3 43	21 18	21 9	25 49		n.a.
W30	16 1	11 35	2 20	6 37	2 37	24 47	1 5	19 13	0 51	12 45	0 25	19 52	0 37	4 12	0 42	23 25	0 2	8 47	3 43	21 18	21 10	25 47		n.a.
T 31	16n19	6s17	3n15	7n11	2s26	24n40	0n57	19n23	0n51	12n50	0s25	19s51	0n37	4s11	0s42	23n25	0n 2	8n48	3s43	21s18	21s11	25s46		n.a.

Julian Day Number = 619584.5, Delta T = 20h59m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'32, Lahiri = -45°28'33 Julian Calendar 1 May 3017 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3017 BCE

The year -3016 astronomical counting style corresponds to year 3017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3017 BCE (-3016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 2 17	14♉36'10	19♓29	24♈49	21♊35	22♉ 6	4♉24	29°R 2	21♓19	17♊ 6	1♉29	26°R44	27♑25	6♑ 5	n.a.	F 1
S 2	15 6 13	15°33'25	2♈46	25°59	21°57	22°44	4°37	28♏58	21°21	17° 8	1°31	26♑37	27°21	6°12	n.a.	S 2
S 3	15 10 10	16°30'42	16°28	27°15	22°18	23°22	4°50	28°53	21°24	17°10	1°32	26°29	27°18	6°19	n.a.	S 3
M 4	15 14 6	17°27'59	0♉37	28°35	22°36	24° 0	5° 4	28°49	21°26	17°12	1°34	26°19	27°15	6°25	n.a.	M 4
T 5	15 18 3	18°25'18	15° 6	0♉ 0	22°53	24°38	5°17	28°45	21°28	17°14	1°35	26° 8	27°12	6°32	n.a.	T 5
W 6	15 21 59	19°22'39	29°51	1°30	23° 8	25°17	5°30	28°40	21°30	17°16	1°37	25°59	27° 9	6°39	n.a.	W 6
T 7	15 25 56	20°20'00	14♊42	3° 4	23°21	25°55	5°43	28°36	21°33	17°18	1°38	25°52	27° 6	6°45	n.a.	T 7
F 8	15 29 53	21°17'22	29°31	4°41	23°32	26°33	5°57	28°31	21°35	17°20	1°40	25°47	27° 2	6°52	n.a.	F 8
S 9	15 33 49	22°14'46	14♋11	6°23	23°41	27°11	6°10	28°27	21°37	17°22	1°41	25°44	26°59	6°59	n.a.	S 9
S 10	15 37 46	23°12'10	28°38	8° 9	23°48	27°49	6°23	28°22	21°39	17°24	1°42	25°D44	26°56	7° 5	n.a.	S 10
M11	15 41 42	24° 9'35	12♌48	9°57	23°53	28°28	6°36	28°18	21°41	17°27	1°44	25°44	26°53	7°12	n.a.	M11
T 12	15 45 39	25° 7'01	26°41	11°49	23°55	29° 6	6°49	28°13	21°43	17°29	1°45	25°R45	26°50	7°19	n.a.	T 12
W13	15 49 35	26° 4'29	10♍17	13°43	23°R55	29°44	7° 2	28° 9	21°45	17°31	1°47	25°44	26°47	7°25	n.a.	W13
T 14	15 53 32	27° 1'57	23°37	15°40	23°53	0♊22	7°15	28° 4	21°47	17°33	1°48	25°41	26°43	7°32	n.a.	T 14
F 15	15 57 29	27°59'26	6♎43	17°38	23°48	1° 1	7°28	28° 0	21°49	17°35	1°49	25°36	26°40	7°39	n.a.	F 15
S 16	16 1 25	28°56'56	19°35	19°38	23°41	1°39	7°41	27°55	21°51	17°37	1°51	25°28	26°37	7°45	n.a.	S 16
S 17	16 5 22	29°54'28	2♏15	21°39	23°32	2°17	7°54	27°51	21°52	17°39	1°52	25°19	26°34	7°52	n.a.	S 17
M18	16 9 18	0♊52'01	14°44	23°42	23°20	2°55	8° 7	27°46	21°54	17°41	1°54	25° 9	26°31	7°58	n.a.	M18
T 19	16 13 15	1°49'35	27° 1	25°44	23° 6	3°33	8°20	27°42	21°56	17°44	1°55	24°59	26°27	8° 5	n.a.	T 19
W20	16 17 11	2°47'11	9♐ 9	27°47	22°49	4°12	8°33	27°37	21°57	17°46	1°56	24°51	26°24	8°12	n.a.	W20
T 21	16 21 8	3°44'49	21° 8	29°50	22°31	4°50	8°46	27°33	21°59	17°48	1°58	24°44	26°21	8°18	n.a.	T 21
F 22	16 25 4	4°42'28	3♑ 1	1♊53	22°10	5°28	8°59	27°28	22° 1	17°50	1°59	24°39	26°18	8°25	n.a.	F 22
S 23	16 29 1	5°40'09	14°48	3°55	21°46	6° 7	9°11	27°24	22° 2	17°52	2° 0	24°37	26°15	8°32	n.a.	S 23
S 24	16 32 58	6°37'51	26°35	5°56	21°21	6°45	9°24	27°20	22° 3	17°54	2° 1	24°D36	26°12	8°38	n.a.	S 24
M25	16 36 54	7°35'36	8♒25	7°57	20°54	7°23	9°37	27°15	22° 5	17°57	2° 3	24°37	26° 8	8°45	n.a.	M25
T 26	16 40 51	8°33'22	20°21	9°57	20°25	8° 1	9°49	27°11	22° 6	17°59	2° 4	24°39	26° 5	8°52	n.a.	T 26
W27	16 44 47	9°31'10	2♓30	11°56	19°55	8°40	10° 2	27° 6	22° 8	18° 1	2° 5	24°40	26° 2	8°58	n.a.	W27
T 28	16 48 44	10°29'00	14°56	13°53	19°23	9°18	10°14	27° 2	22° 9	18° 3	2° 7	24°R40	25°59	9° 5	n.a.	T 28
F 29	16 52 40	11°26'52	27°44	15°50	18°50	9°56	10°27	26°58	22°10	18° 5	2° 8	24°38	25°56	9°12	n.a.	F 29
S 30	16 56 37	12♊24'46	10♈58	17♊45	18♊15	10♊35	10♉39	26♏53	22♓11	18♊ 8	2♉ 9	24♑35	25♑53	9♑18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
F 1	16n37	0s34	4n 2	7n46	2s14	24n33	0n48	19n34	0n51	12n55	0s24	19s50	0n37	4s10	0s42	23n25	0n 2	8n48	3s43	21s19	21s11	25s45		n.a.
S 2	16 54	5n21	4 37	8 24	2 1	24 26	0 39	19 44	0 52	12 59	0 24	19 49	0 37	4 9	0 42	23 25	0 2	8 49	3 43	21 21	21 12	25 44		n.a.
S 3	17 11	11 12	4 58	9 4	1 48	24 18	0 30	19 55	0 52	13 4	0 24	19 48	0 37	4 8	0 42	23 25	0 2	8 49	3 43	21 22	21 12	25 43		n.a.
M 4	17 27	16 39	5 2	9 45	1 35	24 9	0 21	20 5	0 52	13 9	0 24	19 47	0 36	4 7	0 42	23 26	0 2	8 50	3 43	21 24	21 13	25 42		n.a.
T 5	17 44	21 19	4 47	10 28	1 22	24 0	0 11	20 15	0 53	13 13	0 24	19 47	0 36	4 6	0 42	23 26	0 2	8 51	3 43	21 26	21 14	25 41		n.a.
W 6	18 0	24 42	4 12	11 12	1 9	23 51	0 0	20 25	0 53	13 18	0 24	19 46	0 36	4 5	0 42	23 26	0 2	8 51	3 43	21 28	21 14	25 39		n.a.
T 7	18 16	26 26	3 20	11 57	0 56	23 41	0s10	20 34	0 54	13 23	0 24	19 45	0 36	4 4	0 42	23 26	0 2	8 52	3 43	21 29	21 15	25 38		n.a.
F 8	18 31	26 16	2 15	12 43	0 43	23 30	0 22	20 44	0 54	13 27	0 24	19 44	0 36	4 4	0 42	23 26	0 2	8 52	3 42	21 30	21 16	25 37		n.a.
S 9	18 47	24 16	1 1	13 30	0 30	23 19	0 33	20 53	0 54	13 32	0 24	19 43	0 36	4 3	0 42	23 27	0 2	8 53	3 42	21 31	21 16	25 36		n.a.
S 10	19 2	20 41	0s16	14 17	0 18	23 8	0 45	21 2	0 55	13 36	0 24	19 42	0 36	4 2	0 42	23 27	0 2	8 53	3 42	21 31	21 17	25 35		n.a.
M11	19 16	15 57	1 30	15 4	0 6	22 56	0 57	21 12	0 55	13 41	0 24	19 41	0 36	4 1	0 42	23 27	0 2	8 54	3 42	21 31	21 18	25 33		n.a.
T 12	19 31	10 27	2 38	15 51	0n 6	22 44	1 9	21 21	0 55	13 45	0 23	19 40	0 36	4 0	0 42	23 27	0 2	8 54	3 42	21 31	21 18	25 32		n.a.
W13	19 45	4 35	3 35	16 37	0 18	22 31	1 22	21 29	0 56	13 50	0 23	19 39	0 36	4 0	0 42	23 27	0 2	8 55	3 42	21 31	21 19	25 31		n.a.
T 14	19 58	1s21	4 19	17 23	0 28	22 18	1 35	21 38	0 56	13 54	0 23	19 38	0 36	3 59	0 42	23 28	0 2	8 55	3 42	21 31	21 19	25 30		n.a.
F 15	20 12	7 8	4 49	18 7	0 39	22 5	1 48	21 47	0 56	13 59	0 23	19 37	0 35	3 58	0 42	23 28	0 2	8 56	3 42	21 32	21 20	25 29		n.a.
S 16	20 25	12 30	5 4	18 51	0 48	21 51	2 1	21 55	0 57	14 3	0 23	19 36	0 35	3 57	0 42	23 28	0 2	8 56	3 42	21 34	21 21	25 27		n.a.
S 17	20 37	17 16	5 3	19 32	0 57	21 37	2 15	22 3	0 57	14 7	0 23	19 35	0 35	3 57	0 42	23 28	0 2	8 57	3 42	21 36	21 21	25 26		n.a.
M18	20 50	21 13	4 48	20 12	1 5	21 22	2 29	22 11	0 57	14 12	0 23	19 34	0 35	3 56	0 42	23 29	0 2	8 57	3 42	21 37	21 22	25 25		n.a.
T 19	21 2	24 10	4 19	20 50	1 13	21 8	2 43	22 19	0 58	14 16	0 23	19 34	0 35	3 55	0 42	23 29	0 2	8 58	3 42	21 39	21 23	25 24		n.a.
W20	21 13	25 59	3 40	21 26	1 20	20 53	2 57	22 27	0 58	14 20	0 23	19 33	0 35	3 55	0 42	23 29	0 2	8 58	3 42	21 41	21 23	25 22		n.a.
T 21	21 25	26 33	2 50	22 0	1 26	20 37	3 11	22 34	0 58	14 25	0 23	19 32	0 35	3 54	0 42	23 29	0 2	8 59	3 42	21 42	21 24	25 21		n.a.
F 22	21 36	25 53	1 54	22 32	1 31	20 22	3 26	22 42	0 58	14 29	0 23	19 31	0 35	3 54	0 42	23 29	0 2	8 59	3 42	21 43	21 24	25 20		n.a.
S 23	21 46	24 3	0 53	23 1	1 36	20 6	3 40	22 49	0 59	14 33	0 22	19 30	0 35	3 53	0 42	23 30	0 2	9 0	3 42	21 43	21 25	25 18		n.a.
S 24	21 57	21 10	0n11	23 28	1 40	19 50	3 54	22 56	0 59	14 37	0 22	19 29	0 35	3 52	0 43	23 30	0 2	9 0	3 42	21 43	21 26	25 17		n.a.
M25	22 6	17 25	1 14	23 52	1 43	19 34	4 8	23 3	0 59	14 42	0 22	19 28	0 34	3 52	0 43	23 30	0 2	9 0	3 42	21 43	21 26	25 16		n.a.
T 26	22 16	12 56	2 15	24 13	1 46	19 18	4 22	23 10	1 0	14 46	0 22	19 27	0 34	3 51	0 43	23 30	0 2	9 1	3 42	21 43	21 27	25 15		n.a.
W27	22 25	7 52	3 11	24 33	1 47	19 2	4 36	23 16	1 0	14 50	0 22	19 26	0 34	3 51	0 43	23 31	0 2	9 1	3 42	21 43	21 27	25 13		n.a.
T 28	22 34	2 25	3 59	24 49	1 49	18 47	4 50	23 23	1 0	14 54	0 22	19 25	0 34	3 50	0 43	23 31	0 2	9 2	3 42	21 43	21 28	25 12		n.a.
F 29	22 42	3n18	4 37	25 4	1 49	18 31	5 3	23 29	1 1	14 58	0 22	19 24	0 34	3 50	0 43	23 31	0 2	9 2	3 42	21 43	21 29	25 11		n.a.
S 30	22n50	9n 3	5n 2	25n16	1n49	18n15	5s16	23n35	1n 1	15n 2	0s22	19s23	0n34	3s49	0s43	23n31	0n 2	9n 3	3s42	21s44	21s29	25s 9		n.a.

Julian Day Number = 619615.5, Delta T = 20h59m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'28, Lahiri = -45°28'28 Julian Calendar 1 June 3017 BCE == Greg. Calendar 7 May 3017 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3017 BCE (-3016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 0 33	13♊22'43	24♈40	19♊39	17°R40	11♊13	10♉51	26°R49	22♓12	18♊10	2♉10	24°R31	25♑49	9♑25	n.a.	S 1
M 2	17 4 30	14°20'41	8♉50	21°32	17♊ 4	11°51	11° 4	26♏45	22°13	18°12	2°11	24♑25	25°46	9°32	n.a.	M 2
T 3	17 8 27	15°18'41	23°26	23°23	16°28	12°30	11°16	26°41	22°15	18°14	2°12	24°19	25°43	9°38	n.a.	T 3
W 4	17 12 23	16°16'44	8♊21	25°14	15°51	13° 8	11°28	26°37	22°15	18°17	2°14	24°13	25°40	9°45	n.a.	W 4
T 5	17 16 20	17°14'48	23°26	27° 2	15°15	13°47	11°40	26°33	22°16	18°19	2°15	24° 9	25°37	9°52	n.a.	T 5
F 6	17 20 16	18°12'54	8♋34	28°50	14°38	14°25	11°52	26°29	22°17	18°21	2°16	24° 7	25°33	9°58	n.a.	F 6
S 7	17 24 13	19°11'02	23°34	0♋36	14° 3	15° 4	12° 4	26°25	22°18	18°23	2°17	24°D 6	25°30	10° 5	n.a.	S 7
S 8	17 28 9	20° 9'12	8♌18	2°22	13°28	15°42	12°16	26°21	22°19	18°26	2°18	24° 6	25°27	10°12	n.a.	S 8
M 9	17 32 6	21° 7'23	22°43	4° 5	12°53	16°20	12°28	26°17	22°20	18°28	2°19	24° 8	25°24	10°18	n.a.	M 9
T 10	17 36 3	22° 5'36	6♍45	5°48	12°20	16°59	12°40	26°13	22°20	18°30	2°20	24° 9	25°21	10°25	n.a.	T 10
W11	17 39 59	23° 3'51	20°23	7°29	11°49	17°37	12°52	26° 9	22°21	18°32	2°21	24°R10	25°18	10°31	n.a.	W11
T 12	17 43 56	24° 2'07	3♎40	9° 9	11°18	18°16	13° 3	26° 5	22°22	18°34	2°22	24°10	25°14	10°38	n.a.	T 12
F 13	17 47 52	25° 0'25	16°38	10°48	10°50	18°54	13°15	26° 2	22°22	18°37	2°23	24° 8	25°11	10°45	n.a.	F 13
S 14	17 51 49	25°58'45	29°18	12°26	10°23	19°33	13°26	25°58	22°23	18°39	2°24	24° 5	25° 8	10°51	n.a.	S 14
S 15	17 55 45	26°57'06	11♏45	14° 3	9°58	20°11	13°38	25°55	22°23	18°41	2°25	24° 1	25° 5	10°58	n.a.	S 15
M16	17 59 42	27°55'30	23°59	15°38	9°36	20°50	13°49	25°51	22°23	18°43	2°26	23°57	25° 2	11° 5	n.a.	M16
T 17	18 3 38	28°53'55	6♐ 4	17°12	9°15	21°29	14° 0	25°48	22°24	18°46	2°27	23°52	24°59	11°11	n.a.	T 17
W18	18 7 35	29°52'23	18° 2	18°45	8°57	22° 7	14°12	25°44	22°24	18°48	2°28	23°48	24°55	11°18	n.a.	W18
T 19	18 11 31	0♋50'53	29°54	20°17	8°41	22°46	14°23	25°41	22°24	18°50	2°29	23°46	24°52	11°25	n.a.	T 19
F 20	18 15 28	1°49'24	11♑43	21°48	8°27	23°24	14°34	25°38	22°24	18°52	2°30	23°44	24°49	11°31	n.a.	F 20
S 21	18 19 25	2°47'58	23°30	23°17	8°16	24° 3	14°45	25°35	22°25	18°54	2°31	23°D43	24°46	11°38	n.a.	S 21
S 22	18 23 21	3°46'34	5♒19	24°46	8° 8	24°41	14°56	25°32	22°25	18°57	2°32	23°44	24°43	11°45	n.a.	S 22
M23	18 27 18	4°45'13	17°11	26°13	8° 1	25°20	15° 7	25°29	22°R25	18°59	2°32	23°45	24°39	11°51	n.a.	M23
T 24	18 31 14	5°43'53	29°11	27°39	7°57	25°59	15°17	25°26	22°25	19° 1	2°33	23°46	24°36	11°58	n.a.	T 24
W25	18 35 11	6°42'36	11♓22	29° 4	7°D56	26°37	15°28	25°23	22°25	19° 3	2°34	23°48	24°33	12° 5	n.a.	W25
T 26	18 39 7	7°41'22	23°48	0♌27	7°57	27°16	15°38	25°20	22°24	19° 5	2°35	23°49	24°30	12°11	n.a.	T 26
F 27	18 43 4	8°40'10	6♈33	1°49	8° 0	27°55	15°49	25°18	22°24	19° 7	2°35	23°R49	24°27	12°18	n.a.	F 27
S 28	18 47 0	9°39'00	19°42	3°10	8° 5	28°34	15°59	25°15	22°24	19° 9	2°36	23°49	24°24	12°25	n.a.	S 28
S 29	18 50 57	10°37'53	3♉16	4°30	8°13	29°12	16°10	25°13	22°24	19°12	2°37	23°48	24°20	12°31	n.a.	S 29
M30	18 54 53	11°36'49	17°17	5°48	8°23	29°51	16°20	25°10	22°23	19°14	2°37	23°47	24°17	12°38	n.a.	M30
T 31	18 58 50	12♋35'47	1♊44	7♌ 5	8♊35	0♋30	16♉30	25♏ 8	22♓23	19♊16	2♉38	23♑46	24♑14	12♑45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n58	14n34	5n10	25n25	1n49	18n 0	5s28	23n41	1n 1	15n 6	0s22	19s22	0n34	3s49	0s43	23n31	0n 2	9n 3	3s42	21s45	21s30	25s 8		n.a.
M 2	23 5	19 31	5 1	25 32	1 48	17 45	5 40	23 47	1 1	15 10	0 22	19 22	0 34	3 49	0 43	23 32	0 2	9 3	3 42	21 46	21 30	25 7		n.a.
T 3	23 11	23 27	4 32	25 37	1 46	17 30	5 51	23 52	1 2	15 14	0 22	19 21	0 34	3 48	0 43	23 32	0 3	9 4	3 42	21 47	21 31	25 5		n.a.
W 4	23 18	25 54	3 44	25 40	1 44	17 16	6 1	23 57	1 2	15 18	0 22	19 20	0 33	3 48	0 43	23 32	0 3	9 4	3 42	21 48	21 32	25 4		n.a.
T 5	23 24	26 31	2 39	25 41	1 42	17 2	6 11	24 3	1 2	15 22	0 21	19 19	0 33	3 47	0 43	23 32	0 3	9 5	3 42	21 48	21 32	25 3		n.a.
F 6	23 29	25 8	1 24	25 40	1 39	16 49	6 21	24 7	1 3	15 26	0 21	19 18	0 33	3 47	0 43	23 32	0 3	9 5	3 42	21 49	21 33	25 1		n.a.
S 7	23 34	21 58	0 3	25 37	1 36	16 36	6 29	24 12	1 3	15 30	0 21	19 17	0 33	3 47	0 43	23 33	0 3	9 5	3 42	21 49	21 33	25 0		n.a.
S 8	23 39	17 24	1s17	25 32	1 32	16 24	6 37	24 17	1 3	15 33	0 21	19 16	0 33	3 47	0 43	23 33	0 3	9 6	3 42	21 49	21 34	24 58		n.a.
M 9	23 43	11 55	2 30	25 25	1 28	16 13	6 44	24 21	1 3	15 37	0 21	19 16	0 33	3 46	0 43	23 33	0 3	9 6	3 42	21 49	21 35	24 57		n.a.
T 10	23 47	5 58	3 32	25 17	1 24	16 3	6 50	24 26	1 4	15 41	0 21	19 15	0 33	3 46	0 43	23 33	0 3	9 6	3 42	21 48	21 35	24 56		n.a.
W11	23 50	0s 5	4 21	25 7	1 19	15 53	6 56	24 30	1 4	15 45	0 21	19 14	0 33	3 46	0 43	23 34	0 3	9 7	3 42	21 48	21 36	24 54		n.a.
T 12	23 53	5 58	4 54	24 55	1 14	15 44	7 1	24 33	1 4	15 48	0 21	19 13	0 32	3 46	0 43	23 34	0 3	9 7	3 42	21 48	21 36	24 53		n.a.
F 13	23 55	11 27	5 11	24 42	1 8	15 36	7 5	24 37	1 5	15 52	0 21	19 13	0 32	3 45	0 43	23 34	0 3	9 8	3 42	21 49	21 37	24 52		n.a.
S 14	23 58	16 20	5 12	24 28	1 3	15 30	7 8	24 41	1 5	15 56	0 21	19 12	0 32	3 45	0 43	23 34	0 3	9 8	3 42	21 49	21 38	24 50		n.a.
S 15	23 59	20 27	4 59	24 12	0 57	15 24	7 10	24 44	1 5	15 59	0 21	19 11	0 32	3 45	0 43	23 34	0 3	9 8	3 42	21 50	21 38	24 49		n.a.
M16	24 0	23 36	4 32	23 55	0 51	15 19	7 12	24 47	1 5	16 3	0 21	19 10	0 32	3 45	0 43	23 35	0 3	9 8	3 42	21 51	21 39	24 47		n.a.
T 17	24 1	25 40	3 53	23 37	0 44	15 15	7 13	24 50	1 6	16 6	0 21	19 10	0 32	3 45	0 43	23 35	0 3	9 9	3 42	21 51	21 39	24 46		n.a.
W18	24 1	26 31	3 4	23 18	0 38	15 11	7 14	24 53	1 6	16 10	0 20	19 9	0 32	3 45	0 43	23 35	0 3	9 9	3 42	21 52	21 40	24 44		n.a.
T 19	24 1	26 9	2 8	22 57	0 31	15 9	7 13	24 55	1 6	16 13	0 20	19 8	0 32	3 45	0 43	23 35	0 3	9 9	3 42	21 53	21 41	24 43		n.a.
F 20	24 1	24 35	1 6	22 36	0 24	15 8	7 13	24 57	1 6	16 17	0 20	19 8	0 31	3 45	0 43	23 35	0 3	9 10	3 42	21 53	21 41	24 41		n.a.
S 21	23 59	21 57	0 1	22 14	0 17	15 8	7 11	25 0	1 7	16 20	0 20	19 7	0 31	3 45	0 43	23 36	0 3	9 10	3 42	21 53	21 42	24 40		n.a.
S 22	23 58	18 23	1n 4	21 51	0 9	15 8	7 9	25 2	1 7	16 23	0 20	19 6	0 31	3 45	0 43	23 36	0 3	9 10	3 42	21 53	21 42	24 39		n.a.
M23	23 56	14 4	2 6	21 27	0 2	15 10	7 7	25 3	1 7	16 27	0 20	19 6	0 31	3 45	0 43	23 36	0 3	9 10	3 42	21 53	21 43	24 37		n.a.
T 24	23 54	9 10	3 4	21 2	0s 6	15 12	7 4	25 5	1 7	16 30	0 20	19 5	0 31	3 45	0 43	23 36	0 3	9 11	3 43	21 52	21 43	24 36		n.a.
W25	23 51	3 53	3 54	20 37	0 14	15 15	7 0	25 6	1 8	16 33	0 20	19 5	0 31	3 45	0 44	23 36	0 3	9 11	3 43	21 52	21 44	24 34		n.a.
T 26	23 48	1n40	4 35	20 12	0 22	15 19	6 56	25 7	1 8	16 36	0 20	19 4	0 31	3 45	0 44	23 37	0 3	9 11	3 43	21 52	21 45	24 33		n.a.
F 27	23 44	7 17	5 3	19 45	0 30	15 24	6 52	25 8	1 8	16 40	0 20	19 4	0 31	3 45	0 44	23 37	0 3	9 11	3 43	21 52	21 45	24 31		n.a.
S 28	23 40	12 44	5 16	19 19	0 38	15 29	6 48	25 9	1 8	16 43	0 20	19 3	0 30	3 45	0 44	23 37	0 3	9 12	3 43	21 52	21 46	24 30		n.a.
S 29	23 35	17 47	5 13	18 52	0 46	15 35	6 43	25 10	1 8	16 46	0 20	19 3	0 30	3 45	0 44	23 37	0 3	9 12	3 43	21 52	21 46	24 28		n.a.
M30	23 30	22 2	4 51	18 24	0 54	15 42	6 38	25 10	1 9	16 49	0 20	19 2	0 30	3 45	0 44	23 37	0 3	9 12	3 43	21 52	21 47	24 27		n.a.
T 31	23n25	25n 5	4n10	17n57	1s 3	15n49	6s32	25n10	1n 9	16n52	0s19	19s 2	0n30	3s46	0s44	23n38	0n 3	9n12	3s43	21s53	21s48	24s25		n.a.

Julian Day Number = 619645.5, Delta T = 20h58m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'24, Lahiri = -45°28'24 Julian Calendar 1 July 3017 BCE == Greg. Calendar 6 June 3017 BCE

The year -3016 astronomical counting style corresponds to year 3017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3017 BCE (-3016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 2 47	13♋34'47	16♊33	8♌20	8♊49	1♋ 9	16♉40	25°R 6	22°R22	19♊18	2♉39	23°R44	24♂11	12♂51	n.a.	W 1
T 2	19 6 43	14°33'50	1♋38	9°34	9° 5	1°47	16°50	25♏ 4	22♓22	19°20	2°39	23♂44	24° 8	12°58	n.a.	T 2
F 3	19 10 40	15°32'56	16°51	10°46	9°23	2°26	16°59	25° 1	22°21	19°22	2°40	23°D43	24° 5	13° 4	n.a.	F 3
S 4	19 14 36	16°32'03	2♌ 1	11°56	9°43	3° 5	17° 9	25° 0	22°21	19°24	2°41	23°43	24° 1	13°11	n.a.	S 4
S 5	19 18 33	17°31'13	17° 0	13° 4	10° 5	3°44	17°19	24°58	22°20	19°26	2°41	23°44	23°58	13°18	n.a.	S 5
M 6	19 22 29	18°30'25	1♍39	14°10	10°29	4°23	17°28	24°56	22°20	19°28	2°42	23°44	23°55	13°24	n.a.	M 6
T 7	19 26 26	19°29'38	15°54	15°14	10°54	5° 2	17°37	24°54	22°19	19°30	2°42	23°44	23°52	13°31	n.a.	T 7
W 8	19 30 22	20°28'54	29°42	16°16	11°21	5°41	17°47	24°53	22°18	19°32	2°43	23°45	23°49	13°38	n.a.	W 8
T 9	19 34 19	21°28'11	13♎ 4	17°15	11°49	6°20	17°56	24°51	22°17	19°34	2°43	23°45	23°45	13°44	n.a.	T 9
F 10	19 38 15	22°27'31	26° 2	18°11	12°20	6°59	18° 5	24°50	22°16	19°36	2°43	23°R45	23°42	13°51	n.a.	F 10
S 11	19 42 12	23°26'53	8♏39	19° 5	12°51	7°37	18°13	24°48	22°15	19°38	2°44	23°D45	23°39	13°58	n.a.	S 11
S 12	19 46 8	24°26'16	20°59	19°55	13°24	8°16	18°22	24°47	22°14	19°40	2°44	23°45	23°36	14° 4	n.a.	S 12
M13	19 50 5	25°25'42	3♐ 6	20°41	13°59	8°55	18°31	24°46	22°13	19°42	2°45	23°45	23°33	14°11	n.a.	M13
T 14	19 54 2	26°25'10	15° 3	21°24	14°34	9°34	18°39	24°45	22°12	19°44	2°45	23°45	23°30	14°18	n.a.	T 14
W15	19 57 58	27°24'40	26°54	22° 3	15°12	10°13	18°48	24°44	22°11	19°45	2°45	23°46	23°26	14°24	n.a.	W15
T 16	20 1 55	28°24'12	8♑42	22°37	15°50	10°53	18°56	24°43	22°10	19°47	2°46	23°46	23°23	14°31	n.a.	T 16
F 17	20 5 51	29°23'46	20°30	23° 5	16°29	11°32	19° 4	24°43	22° 9	19°49	2°46	23°R46	23°20	14°38	n.a.	F 17
S 18	20 9 48	0♌23'22	2♒20	23°29	17°10	12°11	19°12	24°42	22° 7	19°51	2°46	23°46	23°17	14°44	n.a.	S 18
S 19	20 13 44	1°23'00	14°14	23°46	17°52	12°50	19°20	24°42	22° 6	19°53	2°46	23°46	23°14	14°51	n.a.	S 19
M20	20 17 41	2°22'41	26°15	23°57	18°35	13°29	19°28	24°41	22° 5	19°54	2°46	23°45	23°11	14°57	n.a.	M20
T 21	20 21 37	3°22'24	8♓25	24°R 1	19°19	14° 8	19°35	24°41	22° 3	19°56	2°47	23°44	23° 7	15° 4	n.a.	T 21
W22	20 25 34	4°22'09	20°45	23°57	20° 4	14°47	19°43	24°41	22° 2	19°58	2°47	23°42	23° 4	15°11	n.a.	W22
T 23	20 29 30	5°21'57	3♈18	23°46	20°50	15°26	19°50	24°D41	22° 1	20° 0	2°47	23°41	23° 1	15°17	n.a.	T 23
F 24	20 33 27	6°21'47	16° 6	23°26	21°37	16° 6	19°57	24°41	21°59	20° 1	2°47	23°39	22°58	15°24	n.a.	F 24
S 25	20 37 23	7°21'40	29°13	22°58	22°24	16°45	20° 4	24°41	21°57	20° 3	2°47	23°39	22°55	15°31	n.a.	S 25
S 26	20 41 20	8°21'35	12♉39	22°21	23°13	17°24	20°11	24°41	21°56	20° 5	2°47	23°D39	22°51	15°37	n.a.	S 26
M27	20 45 17	9°21'33	26°28	21°35	24° 3	18° 3	20°18	24°41	21°54	20° 6	2°47	23°39	22°48	15°44	n.a.	M27
T 28	20 49 13	10°21'33	10♊39	20°42	24°53	18°43	20°24	24°42	21°53	20° 8	2°R47	23°40	22°45	15°51	n.a.	T 28
W29	20 53 10	11°21'35	25°10	19°40	25°44	19°22	20°31	24°42	21°51	20° 9	2°47	23°41	22°42	15°57	n.a.	W29
T 30	20 57 6	12°21'40	9♋59	18°33	26°36	20° 1	20°37	24°43	21°49	20°11	2°47	23°42	22°39	16° 4	n.a.	T 30
F 31	21 1 3	13♌21'48	25♋ 0	17♌21	27♊28	20♋41	20♉43	24♏44	21♓47	20♊12	2♉47	23°R43	22♂36	16♂11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n19	26n31	3n12	17n29	1s11	15n57	6s27	25n10	1n 9	16n55	0s19	19s 1	0n30	3s46	0s44	23n38	0n 3	9n13	3s43	21s53	21s48	24s24		n.a.
T 2	23 12	26 0	2 0	17 1	1 19	16 5	6 21	25 10	1 9	16 58	0 19	19 1	0 30	3 46	0 44	23 38	0 3	9 13	3 43	21 53	21 49	24 22		n.a.
F 3	23 5	23 34	0 38	16 33	1 28	16 14	6 15	25 10	1 10	17 1	0 19	19 0	0 30	3 46	0 44	23 38	0 3	9 13	3 43	21 53	21 49	24 21		n.a.
S 4	22 58	19 27	0s46	16 6	1 36	16 23	6 8	25 9	1 10	17 4	0 19	19 0	0 30	3 47	0 44	23 38	0 3	9 13	3 43	21 53	21 50	24 19		n.a.
S 5	22 51	14 8	2 6	15 38	1 44	16 32	6 2	25 8	1 10	17 6	0 19	19 0	0 29	3 47	0 44	23 38	0 3	9 13	3 43	21 53	21 50	24 17		n.a.
M 6	22 42	8 7	3 16	15 11	1 53	16 42	5 55	25 7	1 10	17 9	0 19	18 59	0 29	3 47	0 44	23 39	0 3	9 13	3 43	21 53	21 51	24 16		n.a.
T 7	22 34	1 51	4 11	14 44	2 1	16 52	5 49	25 6	1 10	17 12	0 19	18 59	0 29	3 47	0 44	23 39	0 3	9 14	3 43	21 53	21 51	24 14		n.a.
W 8	22 25	4s18	4 50	14 18	2 9	17 3	5 42	25 4	1 11	17 15	0 19	18 59	0 29	3 48	0 44	23 39	0 3	9 14	3 43	21 53	21 52	24 13		n.a.
T 9	22 16	10 3	5 12	13 52	2 17	17 14	5 35	25 3	1 11	17 17	0 19	18 59	0 29	3 48	0 44	23 39	0 3	9 14	3 43	21 53	21 53	24 11		n.a.
F 10	22 6	15 12	5 18	13 27	2 25	17 25	5 28	25 1	1 11	17 20	0 19	18 58	0 29	3 49	0 44	23 39	0 3	9 14	3 43	21 53	21 53	24 10		n.a.
S 11	21 56	19 34	5 7	13 3	2 32	17 36	5 20	24 59	1 11	17 23	0 19	18 58	0 29	3 49	0 44	23 39	0 3	9 14	3 43	21 53	21 54	24 8		n.a.
S 12	21 45	22 58	4 43	12 40	2 40	17 47	5 13	24 57	1 11	17 25	0 19	18 58	0 28	3 49	0 44	23 40	0 3	9 14	3 43	21 53	21 54	24 7		n.a.
M13	21 34	25 18	4 6	12 19	2 47	17 58	5 6	24 54	1 12	17 28	0 18	18 58	0 28	3 50	0 44	23 40	0 3	9 14	3 43	21 53	21 55	24 5		n.a.
T 14	21 23	26 27	3 19	11 59	2 54	18 10	4 59	24 52	1 12	17 30	0 18	18 58	0 28	3 50	0 44	23 40	0 3	9 14	3 43	21 53	21 55	24 3		n.a.
W15	21 11	26 23	2 24	11 40	3 0	18 21	4 51	24 49	1 12	17 33	0 18	18 58	0 28	3 51	0 44	23 40	0 3	9 14	3 43	21 53	21 56	24 2		n.a.
T 16	20 59	25 6	1 23	11 23	3 6	18 33	4 44	24 46	1 12	17 35	0 18	18 58	0 28	3 51	0 44	23 40	0 3	9 14	3 43	21 53	21 57	24 0		n.a.
F 17	20 46	22 43	0 18	11 9	3 11	18 44	4 36	24 43	1 12	17 37	0 18	18 58	0 28	3 52	0 44	23 40	0 3	9 14	3 43	21 52	21 57	23 58		n.a.
S 18	20 33	19 21	0n47	10 57	3 16	18 56	4 29	24 39	1 12	17 40	0 18	18 58	0 28	3 52	0 44	23 41	0 3	9 15	3 43	21 52	21 58	23 57		n.a.
S 19	20 20	15 11	1 51	10 47	3 20	19 7	4 21	24 36	1 13	17 42	0 18	18 58	0 27	3 53	0 44	23 41	0 3	9 15	3 43	21 53	21 58	23 55		n.a.
M20	20 7	10 24	2 51	10 40	3 23	19 18	4 14	24 32	1 13	17 44	0 18	18 58	0 27	3 53	0 44	23 41	0 3	9 15	3 43	21 53	21 59	23 54		n.a.
T 21	19 52	5 11	3 43	10 37	3 25	19 30	4 6	24 28	1 13	17 46	0 18	18 58	0 27	3 54	0 44	23 41	0 3	9 15	3 43	21 53	21 59	23 52		n.a.
W22	19 38	0n18	4 26	10 37	3 26	19 41	3 59	24 24	1 13	17 48	0 18	18 58	0 27	3 55	0 44	23 41	0 3	9 15	3 43	21 53	22 0	23 50		n.a.
T 23	19 23	5 52	4 57	10 41	3 26	19 51	3 51	24 19	1 13	17 51	0 18	18 58	0 27	3 55	0 44	23 41	0 3	9 15	3 43	21 53	22 0	23 49		n.a.
F 24	19 8	11 17	5 14	10 49	3 25	20 2	3 44	24 15	1 13	17 53	0 18	18 58	0 27	3 56	0 44	23 41	0 3	9 15	3 43	21 54	22 1	23 47		n.a.
S 25	18 53	16 21	5 15	11 2	3 21	20 12	3 36	24 10	1 14	17 55	0 17	18 58	0 27	3 57	0 44	23 42	0 3	9 15	3 43	21 54	22 1	23 45		n.a.
S 26	18 37	20 45	5 0	11 19	3 17	20 22	3 29	24 5	1 14	17 57	0 17	18 58	0 27	3 57	0 44	23 42	0 3	9 15	3 43	21 54	22 2	23 44		n.a.
M27	18 21	24 9	4 26	11 40	3 10	20 32	3 21	24 0	1 14	17 58	0 17	18 59	0 26	3 58	0 44	23 42	0 3	9 15	3 44	21 54	22 3	23 42		n.a.
T 28	18 4	26 9	3 36	12 6	3 1	20 42	3 14	23 54	1 14	18 0	0 17	18 59	0 26	3 59	0 44	23 42	0 3	9 15	3 44	21 54	22 3	23 40		n.a.
W29	17 47	26 27	2 31	12 35	2 50	20 51	3 6	23 49	1 14	18 2	0 17	18 59	0 26	3 59	0 44	23 42	0 3	9 15	3 44	21 53	22 4	23 39		n.a.
T 30	17 30	24 53	1 15	13 9	2 37	21 0	2 59	23 43	1 14	18 4	0 17	18 59	0 26	4 0	0 44	23 42	0 3	9 15	3 44	21 53	22 4	23 37		n.a.
F 31	17n13	21n32	0s 7	13n45	2s22	21n 8	2s52	23n37	1n15	18n 6	0s17	19s 0	0n26	4s 1	0s45	23n42	0n 3	9n14	3s44	21s53	22s 5	23s35		n.a.

Julian Day Number = 619676.5, Delta T = 20h58m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'20, Lahiri = -45°28'20 Julian Calendar 1 Aug. 3017 BCE == Greg. Calendar 7 July 3017 BCE

The year -3016 astronomical counting style corresponds to year 3017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3017 BCE (-3016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 4 59	14♌21'57	10♌ 4	16°R 5	28♊22	21♋20	20♉49	24♏44	21°R45	20♊14	2°R47	23°R42	22♐32	16♐17	n.a.	S 1
S 2	21 8 56	15°22'08	25° 2	14♌49	29°16	21°59	20°55	24°45	21♓44	20°15	2♉47	23♐40	22°29	16°24	n.a.	S 2
M 3	21 12 52	16°22'22	9♍47	13°34	0♋10	22°39	21° 0	24°46	21°42	20°17	2°47	23°38	22°26	16°31	n.a.	M 3
T 4	21 16 49	17°22'37	24°10	12°23	1° 5	23°18	21° 6	24°48	21°40	20°18	2°47	23°34	22°23	16°37	n.a.	T 4
W 5	21 20 45	18°22'54	8♎ 8	11°18	2° 1	23°58	21°11	24°49	21°38	20°20	2°46	23°31	22°20	16°44	n.a.	W 5
T 6	21 24 42	19°23'13	21°39	10°21	2°57	24°37	21°16	24°50	21°36	20°21	2°46	23°28	22°17	16°50	n.a.	T 6
F 7	21 28 39	20°23'33	4♏42	9°33	3°54	25°17	21°21	24°52	21°34	20°22	2°46	23°25	22°13	16°57	n.a.	F 7
S 8	21 32 35	21°23'56	17°22	8°55	4°52	25°56	21°26	24°53	21°32	20°23	2°46	23°D24	22°10	17° 4	n.a.	S 8
S 9	21 36 32	22°24'20	29°41	8°29	5°50	26°36	21°30	24°55	21°29	20°25	2°45	23°24	22° 7	17°10	n.a.	S 9
M10	21 40 28	23°24'45	11♐46	8°15	6°48	27°15	21°35	24°57	21°27	20°26	2°45	23°26	22° 4	17°17	n.a.	M10
T 11	21 44 25	24°25'13	23°39	8°D12	7°47	27°55	21°39	24°58	21°25	20°27	2°45	23°27	22° 1	17°24	n.a.	T 11
W12	21 48 21	25°25'42	5♑28	8°21	8°47	28°34	21°43	25° 0	21°23	20°28	2°44	23°29	21°57	17°30	n.a.	W12
T 13	21 52 18	26°26'12	17°15	8°40	9°47	29°14	21°47	25° 2	21°21	20°30	2°44	23°30	21°54	17°37	n.a.	T 13
F 14	21 56 14	27°26'44	29° 4	9° 8	10°47	29°54	21°51	25° 5	21°19	20°31	2°44	23°R30	21°51	17°44	n.a.	F 14
S 15	22 0 11	28°27'18	11♒ 0	9°46	11°48	0♌33	21°54	25° 7	21°16	20°32	2°43	23°29	21°48	17°50	n.a.	S 15
S 16	22 4 7	29°27'54	23° 4	10°32	12°49	1°13	21°58	25° 9	21°14	20°33	2°43	23°26	21°45	17°57	n.a.	S 16
M17	22 8 4	0♍28'31	5♓17	11°25	13°51	1°53	22° 1	25°12	21°12	20°34	2°42	23°20	21°42	18° 4	n.a.	M17
T 18	22 12 1	1°29'10	17°42	12°24	14°53	2°32	22° 4	25°14	21° 9	20°35	2°42	23°14	21°38	18°10	n.a.	T 18
W19	22 15 57	2°29'51	0♈19	13°29	15°56	3°12	22° 7	25°17	21° 7	20°36	2°41	23° 7	21°35	18°17	n.a.	W19
T 20	22 19 54	3°30'33	13° 8	14°39	16°59	3°52	22° 9	25°20	21° 5	20°37	2°41	22°59	21°32	18°24	n.a.	T 20
F 21	22 23 50	4°31'18	26°10	15°53	18° 2	4°32	22°12	25°22	21° 2	20°38	2°40	22°53	21°29	18°30	n.a.	F 21
S 22	22 27 47	5°32'04	9♉25	17°10	19° 6	5°11	22°14	25°25	21° 0	20°38	2°40	22°48	21°26	18°37	n.a.	S 22
S 23	22 31 43	6°32'52	22°54	18°30	20°10	5°51	22°16	25°28	20°57	20°39	2°39	22°45	21°22	18°43	n.a.	S 23
M24	22 35 40	7°33'42	6♊36	19°53	21°14	6°31	22°18	25°32	20°55	20°40	2°38	22°D44	21°19	18°50	n.a.	M24
T 25	22 39 36	8°34'34	20°34	21°18	22°19	7°11	22°20	25°35	20°53	20°41	2°38	22°45	21°16	18°57	n.a.	T 25
W26	22 43 33	9°35'28	4♋46	22°45	23°23	7°51	22°21	25°38	20°50	20°42	2°37	22°46	21°13	19° 3	n.a.	W26
T 27	22 47 30	10°36'23	19°12	24°14	24°29	8°31	22°22	25°41	20°48	20°42	2°36	22°R47	21°10	19°10	n.a.	T 27
F 28	22 51 26	11°37'21	3♌48	25°43	25°34	9°11	22°24	25°45	20°45	20°43	2°36	22°46	21° 7	19°17	n.a.	F 28
S 29	22 55 23	12°38'19	18°30	27°14	26°40	9°51	22°24	25°49	20°43	20°44	2°35	22°44	21° 3	19°23	n.a.	S 29
S 30	22 59 19	13♍39'19	3♍12	28♌45	27♋46	10♌31	22♉25	25♏52	20♓40	20♊44	2♉34	22♐39	21♐ 0	19♐30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n55	16n44	1s29	14n24	2s 6	21n16	2s45	23n31	1n15	18n 7	0s17	19s 0	0n26	4s 2	0s45	23n43	0n 3	9n14	3s44	21s53	22s 5	23s34		n.a.
S 2	16 37	10 55	2 44	15 4	1 48	21 24	2 37	23 24	1 15	18 9	0 17	19 0	0 26	4 2	0 45	23 43	0 3	9 14	3 44	21 53	22 6	23 32		n.a.
M 3	16 19	4 35	3 47	15 45	1 29	21 31	2 30	23 18	1 15	18 11	0 17	19 1	0 25	4 3	0 45	23 43	0 3	9 14	3 44	21 54	22 6	23 30		n.a.
T 4	16 0	1s49	4 34	16 24	1 9	21 38	2 23	23 11	1 15	18 12	0 17	19 1	0 25	4 4	0 45	23 43	0 3	9 14	3 44	21 55	22 7	23 28		n.a.
W 5	15 41	7 55	5 3	17 2	0 48	21 44	2 16	23 4	1 15	18 14	0 17	19 2	0 25	4 5	0 45	23 43	0 3	9 14	3 44	21 55	22 7	23 27		n.a.
T 6	15 22	13 28	5 14	17 38	0 28	21 50	2 9	22 57	1 15	18 15	0 17	19 2	0 25	4 6	0 45	23 43	0 3	9 14	3 44	21 56	22 8	23 25		n.a.
F 7	15 3	18 13	5 8	18 10	0 8	21 56	2 2	22 50	1 15	18 17	0 16	19 3	0 25	4 6	0 45	23 43	0 3	9 14	3 44	21 56	22 8	23 23		n.a.
S 8	14 43	22 1	4 48	18 38	0n11	22 1	1 55	22 43	1 16	18 18	0 16	19 3	0 25	4 7	0 45	23 43	0 3	9 14	3 44	21 56	22 9	23 22		n.a.
S 9	14 23	24 42	4 14	19 2	0 28	22 5	1 49	22 35	1 16	18 19	0 16	19 4	0 25	4 8	0 45	23 44	0 3	9 14	3 44	21 56	22 9	23 20		n.a.
M10	14 3	26 12	3 29	19 22	0 45	22 9	1 42	22 27	1 16	18 20	0 16	19 4	0 25	4 9	0 45	23 44	0 3	9 14	3 44	21 56	22 10	23 18		n.a.
T 11	13 42	26 28	2 36	19 37	1 0	22 12	1 35	22 19	1 16	18 22	0 16	19 5	0 24	4 10	0 45	23 44	0 4	9 13	3 44	21 56	22 11	23 16		n.a.
W12	13 21	25 32	1 37	19 48	1 13	22 15	1 29	22 11	1 16	18 23	0 16	19 5	0 24	4 11	0 45	23 44	0 4	9 13	3 44	21 55	22 11	23 15		n.a.
T 13	13 0	23 27	0 34	19 54	1 25	22 17	1 22	22 3	1 16	18 24	0 16	19 6	0 24	4 12	0 45	23 44	0 4	9 13	3 44	21 55	22 12	23 13		n.a.
F 14	12 39	20 21	0n30	19 57	1 36	22 19	1 16	21 54	1 16	18 25	0 16	19 7	0 24	4 13	0 45	23 44	0 4	9 13	3 44	21 55	22 12	23 11		n.a.
S 15	12 18	16 23	1 34	19 55	1 45	22 20	1 9	21 46	1 16	18 26	0 16	19 7	0 24	4 13	0 45	23 44	0 4	9 13	3 44	21 56	22 13	23 9		n.a.
S 16	11 56	11 44	2 34	19 49	1 52	22 21	1 3	21 37	1 16	18 27	0 16	19 8	0 24	4 14	0 45	23 44	0 4	9 13	3 44	21 56	22 13	23 7		n.a.
M17	11 34	6 35	3 28	19 40	1 58	22 20	0 57	21 28	1 17	18 28	0 16	19 9	0 24	4 15	0 45	23 44	0 4	9 12	3 44	21 57	22 14	23 6		n.a.
T 18	11 12	1 7	4 13	19 27	2 3	22 20	0 51	21 19	1 17	18 29	0 15	19 10	0 24	4 16	0 45	23 44	0 4	9 12	3 44	21 58	22 14	23 4		n.a.
W19	10 50	4n29	4 46	19 12	2 6	22 18	0 45	21 9	1 17	18 30	0 15	19 10	0 23	4 17	0 45	23 44	0 4	9 12	3 44	21 59	22 15	23 2		n.a.
T 20	10 28	9 58	5 5	18 53	2 9	22 16	0 39	21 0	1 17	18 30	0 15	19 11	0 23	4 18	0 45	23 45	0 4	9 12	3 44	22 1	22 15	23 0		n.a.
F 21	10 5	15 7	5 9	18 32	2 11	22 14	0 33	20 50	1 17	18 31	0 15	19 12	0 23	4 19	0 45	23 45	0 4	9 12	3 44	22 2	22 16	22 59		n.a.
S 22	9 42	19 39	4 57	18 9	2 11	22 11	0 27	20 40	1 17	18 32	0 15	19 13	0 23	4 20	0 45	23 45	0 4	9 11	3 44	22 3	22 16	22 57		n.a.
S 23	9 19	23 15	4 28	17 43	2 11	22 7	0 22	20 30	1 17	18 33	0 15	19 14	0 23	4 21	0 45	23 45	0 4	9 11	3 44	22 3	22 17	22 55		n.a.
M24	8 56	25 37	3 44	17 16	2 10	22 2	0 16	20 20	1 17	18 33	0 15	19 14	0 23	4 22	0 45	23 45	0 4	9 11	3 44	22 3	22 17	22 53		n.a.
T 25	8 33	26 26	2 45	16 46	2 9	21 57	0 11	20 10	1 17	18 34	0 15	19 15	0 23	4 23	0 45	23 45	0 4	9 11	3 44	22 3	22 18	22 51		n.a.
W26	8 10	25 32	1 36	16 15	2 7	21 51	0 5	20 0	1 17	18 34	0 15	19 16	0 23	4 24	0 45	23 45	0 4	9 10	3 44	22 3	22 18	22 49		n.a.
T 27	7 46	22 56	0 19	15 42	2 4	21 45	0n 0	19 49	1 17	18 35	0 15	19 17	0 22	4 25	0 45	23 45	0 4	9 10	3 44	22 3	22 19	22 48		n.a.
F 28	7 22	18 49	0s59	15 9	2 1	21 38	0 5	19 38	1 17	18 35	0 14	19 18	0 22	4 26	0 45	23 45	0 4	9 10	3 44	22 3	22 19	22 46		n.a.
S 29	6 59	13 32	2 14	14 33	1 57	21 30	0 10	19 27	1 17	18 35	0 14	19 19	0 22	4 27	0 45	23 45	0 4	9 10	3 44	22 3	22 20	22 44		n.a.
S 30	6n35	7n29	3s20	13n57	1n53	21n22	0n15	19n16	1n17	18n36	0s14	19s20	0n22	4s28	0s45	23n45	0n 4	9n 9	3s44	22s 4	22s20	22s42		n.a.

Julian Day Number = 619707.5, Delta T = 20h58m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'16, Lahiri = -45°28'16 Julian Calendar 1 Sept. 3017 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3017 BCE

The year -3016 astronomical counting style corresponds to year 3017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3017 BCE (-3016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 3 16	14♍40'21	17♍45	0♍17	28♋53	11♌11	22♉26	25♏56	20°R38	20♊45	2°R33	22°R32	20♑57	19♑37	n.a.	M 1
T 2	23 7 12	15°41'24	2♎ 3	1°49	29°59	11°51	22°26	26° 0	20♓35	20°45	2♉33	22♑23	20°54	19°43	n.a.	T 2
W 3	23 11 9	16°42'27	16° 1	3°22	1♌ 6	12°31	22°R26	26° 4	20°33	20°46	2°32	22°13	20°51	19°50	n.a.	W 3
T 4	23 15 5	17°43'32	29°34	4°56	2°13	13°11	22°26	26° 8	20°30	20°46	2°31	22° 4	20°48	19°57	n.a.	T 4
F 5	23 19 2	18°44'39	12♏42	6°29	3°21	13°51	22°25	26°12	20°27	20°47	2°30	21°57	20°44	20° 3	n.a.	F 5
S 6	23 22 59	19°45'46	25°26	8° 3	4°28	14°31	22°25	26°16	20°25	20°47	2°29	21°51	20°41	20°10	n.a.	S 6
S 7	23 26 55	20°46'53	7♐48	9°37	5°36	15°11	22°24	26°20	20°22	20°48	2°28	21°48	20°38	20°17	n.a.	S 7
M 8	23 30 52	21°48'02	19°53	11°11	6°44	15°51	22°23	26°25	20°20	20°48	2°28	21°D47	20°35	20°23	n.a.	M 8
T 9	23 34 48	22°49'12	1♑47	12°45	7°52	16°31	22°22	26°29	20°17	20°48	2°27	21°47	20°32	20°30	n.a.	T 9
W10	23 38 45	23°50'22	13°35	14°19	9° 1	17°12	22°21	26°33	20°15	20°48	2°26	21°48	20°28	20°36	n.a.	W10
T 11	23 42 41	24°51'33	25°23	15°53	10° 9	17°52	22°19	26°38	20°12	20°49	2°25	21°R48	20°25	20°43	n.a.	T 11
F 12	23 46 38	25°52'45	7♒14	17°27	11°18	18°32	22°18	26°43	20°10	20°49	2°24	21°47	20°22	20°50	n.a.	F 12
S 13	23 50 34	26°53'57	19°15	19° 1	12°27	19°12	22°16	26°47	20° 7	20°49	2°23	21°43	20°19	20°56	n.a.	S 13
S 14	23 54 31	27°55'10	1♓28	20°35	13°36	19°53	22°14	26°52	20° 5	20°49	2°22	21°37	20°16	21° 3	n.a.	S 14
M15	23 58 28	28°56'23	13°55	22° 9	14°46	20°33	22°11	26°57	20° 2	20°49	2°21	21°28	20°13	21°10	n.a.	M15
T 16	0 2 24	29°57'38	26°37	23°43	15°55	21°13	22° 9	27° 2	20° 0	20°49	2°20	21°16	20° 9	21°16	n.a.	T 16
W17	0 6 21	0♎58'53	9♈36	25°17	17° 5	21°54	22° 6	27° 7	19°57	20°R49	2°19	21° 4	20° 6	21°23	n.a.	W17
T 18	0 10 17	2° 0'08	22°48	26°51	18°15	22°34	22° 3	27°12	19°55	20°49	2°18	20°51	20° 3	21°30	n.a.	T 18
F 19	0 14 14	3° 1'25	6♉13	28°25	19°25	23°14	22° 0	27°17	19°52	20°49	2°17	20°40	20° 0	21°36	n.a.	F 19
S 20	0 18 10	4° 2'42	19°48	29°59	20°35	23°55	21°57	27°23	19°50	20°49	2°16	20°31	19°57	21°43	n.a.	S 20
S 21	0 22 7	5° 4'01	3♊32	1♎34	21°45	24°35	21°54	27°28	19°47	20°49	2°15	20°24	19°53	21°50	n.a.	S 21
M22	0 26 3	6° 5'20	17°22	3° 8	22°56	25°16	21°50	27°33	19°45	20°49	2°14	20°21	19°50	21°56	n.a.	M22
T 23	0 30 0	7° 6'39	1♋19	4°43	24° 6	25°56	21°46	27°39	19°43	20°49	2°12	20°20	19°47	22° 3	n.a.	T 23
W24	0 33 57	8° 8'00	15°22	6°17	25°17	26°36	21°42	27°44	19°40	20°48	2°11	20°19	19°44	22° 9	n.a.	W24
T 25	0 37 53	9° 9'21	29°30	7°52	26°28	27°17	21°38	27°50	19°38	20°48	2°10	20°19	19°41	22°16	n.a.	T 25
F 26	0 41 50	10°10'43	13♌42	9°27	27°39	27°57	21°34	27°55	19°36	20°48	2° 9	20°18	19°38	22°23	n.a.	F 26
S 27	0 45 46	11°12'06	27°57	11° 2	28°50	28°38	21°29	28° 1	19°33	20°48	2° 8	20°13	19°34	22°29	n.a.	S 27
S 28	0 49 43	12°13'29	12♍11	12°37	0♍ 2	29°19	21°24	28° 7	19°31	20°47	2° 7	20° 6	19°31	22°36	n.a.	S 28
M29	0 53 39	13°14'52	26°20	14°12	1°13	29°59	21°19	28°13	19°29	20°47	2° 6	19°56	19°28	22°43	n.a.	M29
T 30	0 57 36	14°16'15	10♎18	15°48	2°24	0♍40	21°14	28°19	19°26	20°46	2° 4	19°43	19°25	22°49	n.a.	T 30
W31	1 1 33	15♎17'39	24♎ 1	17♎23	3♍36	1♍20	21♉ 9	28♏25	19♓24	20♊46	2♉ 3	19♑30	19♑22	22♑56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n11	1n 6	4s12	13n20	1n49	21n13	0n20	19n 5	1n17	18n36	0s14	19s21	0n22	4s29	0s45	23n45	0n 4	9n 9	3s44	22s 5	22s21	22s40		n.a.
T 2	5 46	5s12	4 47	12 42	1 44	21 3	0 25	18 53	1 17	18 36	0 14	19 22	0 22	4 30	0 45	23 45	0 4	9 9	3 44	22 7	22 21	22 38		n.a.
W 3	5 22	11 6	5 4	12 3	1 39	20 53	0 30	18 42	1 17	18 36	0 14	19 23	0 22	4 31	0 45	23 45	0 4	9 9	3 44	22 8	22 22	22 36		n.a.
T 4	4 58	16 18	5 3	11 23	1 34	20 42	0 34	18 30	1 18	18 36	0 14	19 24	0 22	4 32	0 45	23 45	0 4	9 8	3 44	22 10	22 22	22 35		n.a.
F 5	4 33	20 33	4 46	10 43	1 29	20 30	0 39	18 18	1 18	18 36	0 14	19 26	0 21	4 33	0 45	23 46	0 4	9 8	3 44	22 11	22 23	22 33		n.a.
S 6	4 9	23 43	4 15	10 2	1 23	20 18	0 43	18 7	1 18	18 36	0 14	19 27	0 21	4 34	0 45	23 46	0 4	9 8	3 44	22 12	22 23	22 31		n.a.
S 7	3 44	25 39	3 33	9 20	1 17	20 5	0 47	17 54	1 18	18 36	0 14	19 28	0 21	4 35	0 45	23 46	0 4	9 7	3 44	22 13	22 24	22 29		n.a.
M 8	3 20	26 19	2 42	8 39	1 11	19 52	0 51	17 42	1 18	18 36	0 13	19 29	0 21	4 36	0 45	23 46	0 4	9 7	3 44	22 13	22 24	22 27		n.a.
T 9	2 55	25 46	1 45	7 56	1 5	19 38	0 55	17 30	1 18	18 36	0 13	19 30	0 21	4 37	0 45	23 46	0 4	9 7	3 44	22 13	22 25	22 25		n.a.
W10	2 30	24 2	0 44	7 14	0 59	19 23	0 59	17 17	1 18	18 35	0 13	19 31	0 21	4 38	0 45	23 46	0 4	9 6	3 44	22 13	22 25	22 23		n.a.
T 11	2 5	21 16	0n19	6 31	0 53	19 8	1 3	17 5	1 18	18 35	0 13	19 32	0 21	4 39	0 45	23 46	0 4	9 6	3 44	22 13	22 26	22 21		n.a.
F 12	1 41	17 36	1 22	5 47	0 47	18 52	1 7	16 52	1 18	18 35	0 13	19 34	0 21	4 40	0 45	23 46	0 4	9 6	3 44	22 13	22 26	22 19		n.a.
S 13	1 16	13 11	2 21	5 4	0 40	18 36	1 10	16 39	1 18	18 34	0 13	19 35	0 21	4 41	0 45	23 46	0 4	9 5	3 44	22 13	22 27	22 18		n.a.
S 14	0 51	8 12	3 15	4 20	0 34	18 19	1 14	16 26	1 18	18 34	0 13	19 36	0 20	4 42	0 45	23 46	0 4	9 5	3 44	22 14	22 27	22 16		n.a.
M15	0 26	2 48	4 0	3 36	0 27	18 2	1 17	16 13	1 18	18 34	0 13	19 37	0 20	4 43	0 45	23 46	0 4	9 5	3 44	22 16	22 28	22 14		n.a.
T 16	0 1	2n48	4 35	2 52	0 21	17 44	1 20	16 0	1 18	18 33	0 13	19 39	0 20	4 44	0 45	23 46	0 4	9 4	3 44	22 18	22 28	22 12		n.a.
W17	0s24	8 24	4 56	2 8	0 14	17 25	1 23	15 46	1 18	18 32	0 12	19 40	0 20	4 45	0 45	23 46	0 4	9 4	3 44	22 20	22 29	22 10		n.a.
T 18	0 49	13 43	5 1	1 24	0 8	17 6	1 26	15 33	1 18	18 32	0 12	19 41	0 20	4 46	0 45	23 46	0 4	9 4	3 44	22 22	22 29	22 8		n.a.
F 19	1 14	18 28	4 51	0 40	0 1	16 46	1 29	15 19	1 18	18 31	0 12	19 43	0 20	4 47	0 45	23 46	0 4	9 3	3 44	22 23	22 30	22 6		n.a.
S 20	1 39	22 20	4 24	0s 5	0s 5	16 26	1 32	15 5	1 17	18 30	0 12	19 44	0 20	4 48	0 45	23 46	0 4	9 3	3 44	22 25	22 30	22 4		n.a.
S 21	2 4	24 59	3 41	0 49	0 12	16 5	1 35	14 52	1 17	18 30	0 12	19 45	0 20	4 49	0 45	23 46	0 4	9 3	3 44	22 26	22 31	22 2		n.a.
M22	2 28	26 9	2 45	1 33	0 18	15 44	1 37	14 38	1 17	18 29	0 12	19 47	0 20	4 50	0 45	23 46	0 4	9 2	3 44	22 26	22 31	22 0		n.a.
T 23	2 53	25 40	1 39	2 17	0 24	15 22	1 40	14 23	1 17	18 28	0 12	19 48	0 19	4 51	0 45	23 46	0 4	9 2	3 44	22 27	22 31	21 58		n.a.
W24	3 18	23 33	0 26	3 1	0 30	15 0	1 42	14 9	1 17	18 27	0 12	19 49	0 19	4 52	0 45	23 46	0 4	9 2	3 44	22 27	22 32	21 56		n.a.
T 25	3 43	19 58	0s48	3 45	0 37	14 37	1 44	13 55	1 17	18 26	0 11	19 51	0 19	4 53	0 45	23 46	0 4	9 1	3 44	22 27	22 32	21 54		n.a.
F 26	4 8	15 12	2 0	4 29	0 43	14 14	1 46	13 41	1 17	18 25	0 11	19 52	0 19	4 54	0 45	23 46	0 4	9 1	3 44	22 27	22 33	21 52		n.a.
S 27	4 32	9 35	3 5	5 12	0 49	13 51	1 48	13 26	1 17	18 24	0 11	19 54	0 19	4 55	0 45	23 46	0 4	9 0	3 44	22 28	22 33	21 50		n.a.
S 28	4 57	3 30	3 58	5 56	0 54	13 27	1 50	13 11	1 17	18 23	0 11	19 55	0 19	4 56	0 44	23 46	0 4	9 0	3 44	22 29	22 34	21 48		n.a.
M29	5 21	2s42	4 35	6 39	1 0	13 3	1 52	12 57	1 17	18 21	0 11	19 56	0 19	4 57	0 44	23 46	0 4	9 0	3 44	22 30	22 34	21 46		n.a.
T 30	5 46	8 42	4 56	7 22	1 6	12 38	1 54	12 42	1 17	18 20	0 11	19 58	0 19	4 57	0 44	23 46	0 4	8 59	3 44	22 32	22 35	21 44		n.a.
W31	6s10	14s 9	4s59	8s 5	1s11	12n13	1n55	12n27	1n17	18n19	0s11	19s59	0n19	4s58	0s44	23n46	0n 4	8n59	3s44	22s34	22s35	21s42		n.a.

Julian Day Number = 619737.5, Delta T = 20h58m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'12, Lahiri = -45°28'12 Julian Calendar 1 Oct. 3017 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3017 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3017 BCE (-3016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 5 29	16♎19'03	7♏26	18♎59	4♍48	2♍ 1	21°R 4	28♏31	19°R22	20°R45	2°R 2	19°R17	19♑19	23♑ 3	n.a.	T 1
F 2	1 9 26	17°20'27	20°29	20°35	5°59	2°42	20♌58	28°37	19♓20	20♊45	2♌ 1	19♑ 6	19°15	23° 9	n.a.	F 2
S 3	1 13 22	18°21'51	3♐11	22°12	7°11	3°22	20°53	28°43	19°18	20°44	2° 0	18°57	19°12	23°16	n.a.	S 3
S 4	1 17 19	19°23'14	15°33	23°49	8°23	4° 3	20°47	28°49	19°16	20°44	1°58	18°51	19° 9	23°23	n.a.	S 4
M 5	1 21 15	20°24'37	27°40	25°26	9°35	4°44	20°41	28°55	19°14	20°43	1°57	18°47	19° 6	23°29	n.a.	M 5
T 6	1 25 12	21°26'00	9♑35	27° 3	10°47	5°25	20°35	29° 1	19°12	20°43	1°56	18°46	19° 3	23°36	n.a.	T 6
W 7	1 29 9	22°27'23	21°23	28°40	12° 0	6° 5	20°28	29° 8	19°10	20°42	1°55	18°46	18°59	23°43	n.a.	W 7
T 8	1 33 5	23°28'45	3♒11	0♏18	13°12	6°46	20°22	29°14	19° 8	20°41	1°54	18°46	18°56	23°49	n.a.	T 8
F 9	1 37 2	24°30'06	15° 3	1°56	14°24	7°27	20°15	29°20	19° 6	20°40	1°52	18°44	18°53	23°56	n.a.	F 9
S 10	1 40 58	25°31'27	27° 6	3°34	15°37	8° 8	20° 9	29°27	19° 4	20°40	1°51	18°41	18°50	24° 2	n.a.	S 10
S 11	1 44 55	26°32'48	9♓23	5°12	16°49	8°49	20° 2	29°33	19° 2	20°39	1°50	18°34	18°47	24° 9	n.a.	S 11
M12	1 48 51	27°34'07	21°59	6°51	18° 2	9°29	19°55	29°40	19° 0	20°38	1°49	18°25	18°44	24°16	n.a.	M12
T 13	1 52 48	28°35'27	4♈54	8°30	19°14	10°10	19°48	29°46	18°58	20°37	1°47	18°14	18°40	24°22	n.a.	T 13
W14	1 56 45	29°36'45	18°11	10° 8	20°27	10°51	19°41	29°53	18°56	20°36	1°46	18° 1	18°37	24°29	n.a.	W14
T 15	2 0 41	0♏38'03	1♉46	11°47	21°40	11°32	19°34	29°59	18°55	20°35	1°45	17°48	18°34	24°36	n.a.	T 15
F 16	2 4 38	1°39'21	15°37	13°26	22°52	12°13	19°27	0♐ 6	18°53	20°34	1°44	17°36	18°31	24°42	n.a.	F 16
S 17	2 8 34	2°40'38	29°40	15° 4	24° 5	12°54	19°19	0°13	18°51	20°33	1°42	17°26	18°28	24°49	n.a.	S 17
S 18	2 12 31	3°41'55	13♊49	16°42	25°18	13°35	19°12	0°20	18°50	20°32	1°41	17°20	18°25	24°56	n.a.	S 18
M19	2 16 27	4°43'11	28° 1	18°20	26°31	14°16	19° 4	0°27	18°48	20°31	1°40	17°16	18°21	25° 2	n.a.	M19
T 20	2 20 24	5°44'27	12♋12	19°57	27°44	14°57	18°57	0°33	18°47	20°30	1°39	17°D14	18°18	25° 9	n.a.	T 20
W21	2 24 21	6°45'43	26°21	21°33	28°57	15°38	18°49	0°40	18°45	20°29	1°37	17°14	18°15	25°16	n.a.	W21
T 22	2 28 17	7°46'58	10♌26	23° 9	0♎10	16°19	18°41	0°47	18°44	20°28	1°36	17°R15	18°12	25°22	n.a.	T 22
F 23	2 32 14	8°48'12	24°26	24°42	1°24	17° 0	18°33	0°54	18°42	20°27	1°35	17°14	18° 9	25°29	n.a.	F 23
S 24	2 36 10	9°49'26	8♍21	26°15	2°37	17°41	18°25	1° 1	18°41	20°26	1°34	17°10	18° 5	25°36	n.a.	S 24
S 25	2 40 7	10°50'39	22°10	27°45	3°50	18°22	18°17	1° 8	18°40	20°25	1°32	17° 4	18° 2	25°42	n.a.	S 25
M26	2 44 3	11°51'52	5♎51	29°12	5° 3	19° 3	18°10	1°15	18°38	20°23	1°31	16°56	17°59	25°49	n.a.	M26
T 27	2 48 0	12°53'04	19°23	0♐37	6°17	19°44	18° 2	1°22	18°37	20°22	1°30	16°45	17°56	25°55	n.a.	T 27
W28	2 51 57	13°54'15	2♏42	1°58	7°30	20°25	17°54	1°29	18°36	20°21	1°29	16°34	17°53	26° 2	n.a.	W28
T 29	2 55 53	14°55'24	15°46	3°14	8°43	21° 7	17°46	1°36	18°35	20°20	1°28	16°22	17°50	26° 9	n.a.	T 29
F 30	2 59 50	15♏56'33	28♏35	4♐26	9♎57	21♍48	17♌37	1♐43	18♓34	20♊18	1♌26	16♑12	17♑46	26♑15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s34	18s48	4s46	8s47	1s16	11n47	1n57	12n12	1n17	18n18	0s10	20s 1	0n19	4s59	0s44	23n46	0n 4	8n58	3s44	22s36	22s36	21s40		n.a.
F 2	6 58	22 25	4 17	9 29	1 21	11 21	1 58	11 57	1 17	18 16	0 10	20 2	0 18	5 0	0 44	23 46	0 4	8 58	3 44	22 38	22 36	21 38		n.a.
S 3	7 22	24 50	3 36	10 11	1 26	10 55	1 59	11 42	1 16	18 15	0 10	20 4	0 18	5 1	0 44	23 46	0 4	8 58	3 44	22 39	22 37	21 36		n.a.
S 4	7 46	25 58	2 46	10 52	1 31	10 28	2 0	11 26	1 16	18 13	0 10	20 5	0 18	5 2	0 44	23 46	0 4	8 57	3 44	22 40	22 37	21 34		n.a.
M 5	8 10	25 49	1 49	11 32	1 35	10 2	2 1	11 11	1 16	18 12	0 10	20 7	0 18	5 2	0 44	23 46	0 4	8 57	3 44	22 40	22 38	21 32		n.a.
T 6	8 33	24 28	0 49	12 13	1 39	9 34	2 2	10 56	1 16	18 10	0 10	20 8	0 18	5 3	0 44	23 46	0 4	8 57	3 44	22 40	22 38	21 30		n.a.
W 7	8 57	22 3	0n14	12 52	1 43	9 7	2 3	10 40	1 16	18 9	0 10	20 10	0 18	5 4	0 44	23 46	0 4	8 56	3 44	22 40	22 38	21 28		n.a.
T 8	9 20	18 42	1 16	13 31	1 47	8 39	2 4	10 25	1 16	18 7	0 9	20 11	0 18	5 5	0 44	23 46	0 4	8 56	3 44	22 40	22 39	21 26		n.a.
F 9	9 43	14 35	2 14	14 9	1 50	8 11	2 4	10 9	1 16	18 6	0 9	20 13	0 18	5 6	0 44	23 46	0 4	8 55	3 44	22 41	22 39	21 24		n.a.
S 10	10 6	9 50	3 8	14 47	1 54	7 43	2 5	9 53	1 16	18 4	0 9	20 14	0 18	5 6	0 44	23 46	0 4	8 55	3 44	22 41	22 40	21 22		n.a.
S 11	10 29	4 38	3 54	15 24	1 56	7 14	2 5	9 37	1 15	18 2	0 9	20 16	0 18	5 7	0 44	23 46	0 4	8 55	3 44	22 42	22 40	21 20		n.a.
M12	10 52	0n51	4 30	16 0	1 59	6 46	2 5	9 21	1 15	18 0	0 9	20 17	0 17	5 8	0 44	23 46	0 5	8 54	3 44	22 43	22 41	21 18		n.a.
T 13	11 14	6 27	4 53	16 35	2 1	6 17	2 6	9 6	1 15	17 59	0 9	20 19	0 17	5 8	0 44	23 45	0 5	8 54	3 44	22 45	22 41	21 16		n.a.
W14	11 36	11 54	5 1	17 8	2 2	5 47	2 6	8 49	1 15	17 57	0 9	20 20	0 17	5 9	0 44	23 45	0 5	8 53	3 43	22 47	22 42	21 14		n.a.
T 15	11 58	16 55	4 52	17 41	2 3	5 18	2 6	8 33	1 15	17 55	0 8	20 22	0 17	5 10	0 44	23 45	0 5	8 53	3 43	22 48	22 42	21 12		n.a.
F 16	12 20	21 9	4 26	18 13	2 4	4 48	2 5	8 17	1 15	17 53	0 8	20 23	0 17	5 10	0 44	23 45	0 5	8 53	3 43	22 50	22 43	21 10		n.a.
S 17	12 42	24 12	3 44	18 43	2 4	4 19	2 5	8 1	1 14	17 51	0 8	20 25	0 17	5 11	0 44	23 45	0 5	8 52	3 43	22 51	22 43	21 7		n.a.
S 18	13 3	25 47	2 47	19 12	2 4	3 49	2 5	7 45	1 14	17 49	0 8	20 26	0 17	5 12	0 44	23 45	0 5	8 52	3 43	22 52	22 43	21 5		n.a.
M19	13 24	25 41	1 40	19 40	2 3	3 19	2 5	7 28	1 14	17 47	0 8	20 28	0 17	5 12	0 44	23 45	0 5	8 52	3 43	22 53	22 44	21 3		n.a.
T 20	13 45	23 53	0 27	20 6	2 1	2 49	2 4	7 12	1 14	17 45	0 8	20 30	0 17	5 13	0 44	23 45	0 5	8 51	3 43	22 53	22 44	21 1		n.a.
W21	14 6	20 36	0s48	20 30	1 59	2 18	2 3	6 55	1 14	17 43	0 7	20 31	0 17	5 13	0 44	23 45	0 5	8 51	3 43	22 53	22 45	20 59		n.a.
T 22	14 27	16 8	2 0	20 52	1 55	1 48	2 3	6 39	1 13	17 41	0 7	20 33	0 17	5 14	0 44	23 45	0 5	8 50	3 43	22 53	22 45	20 57		n.a.
F 23	14 47	10 49	3 4	21 13	1 52	1 17	2 2	6 22	1 13	17 39	0 7	20 34	0 16	5 14	0 44	23 45	0 5	8 50	3 43	22 53	22 46	20 55		n.a.
S 24	15 7	4 59	3 57	21 31	1 47	0 47	2 1	6 6	1 13	17 37	0 7	20 36	0 16	5 15	0 44	23 45	0 5	8 50	3 43	22 53	22 46	20 53		n.a.
S 25	15 26	1s 1	4 35	21 47	1 42	0 16	2 0	5 49	1 13	17 35	0 7	20 37	0 16	5 15	0 44	23 45	0 5	8 49	3 43	22 54	22 46	20 51		n.a.
M26	15 46	6 55	4 57	22 1	1 35	0s14	1 59	5 32	1 12	17 33	0 7	20 39	0 16	5 16	0 44	23 45	0 5	8 49	3 43	22 55	22 47	20 49		n.a.
T 27	16 5	12 24	5 3	22 12	1 28	0 45	1 58	5 16	1 12	17 31	0 6	20 40	0 16	5 16	0 44	23 45	0 5	8 49	3 43	22 57	22 47	20 46		n.a.
W28	16 24	17 15	4 51	22 21	1 19	1 16	1 57	4 59	1 12	17 29	0 6	20 42	0 16	5 17	0 44	23 45	0 5	8 48	3 43	22 58	22 48	20 44		n.a.
T 29	16 42	21 10	4 25	22 27	1 10	1 46	1 56	4 42	1 12	17 27	0 6	20 44	0 16	5 17	0 43	23 44	0 5	8 48	3 42	23 0	22 48	20 42		n.a.
F 30	17s 1	23s59	3s45	22s31	0s59	2s17	1n54	4n25	1n11	17n24	0s 6	20s45	0n16	5s18	0s43	23n44	0n 5	8n48	3s42	23s 1	22s49	20s40		n.a.

Julian Day Number = 619768.5, Delta T = 20h58m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'08, Lahiri = -45°28'08 Julian Calendar 1 Nov. 3017 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3017 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3017 BCE (-3016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 3 46	16♏57'41	11♐ 7	5♐32	11♎10	22♍29	17°R29	1♐50	18°R33	20°R17	1°R25	16°R 4	17♑43	26♑22	n.a.	S 1
S 2	3 7 43	17°58'48	23°24	6°31	12°24	23°10	17♉21	1°58	18♓32	20♊16	1♉24	15♑59	17°40	26°29	n.a.	S 2
M 3	3 11 39	18°59'53	5♑28	7°23	13°37	23°51	17°13	2° 5	18°31	20°14	1°23	15°56	17°37	26°35	n.a.	M 3
T 4	3 15 36	20° 0'56	17°22	8° 7	14°50	24°33	17° 5	2°12	18°30	20°13	1°22	15°D55	17°34	26°42	n.a.	T 4
W 5	3 19 33	21° 1'59	29°10	8°42	16° 4	25°14	16°57	2°19	18°29	20°12	1°20	15°56	17°31	26°49	n.a.	W 5
T 6	3 23 29	22° 2'59	10♒58	9° 7	17°17	25°55	16°49	2°26	18°29	20°10	1°19	15°57	17°27	26°55	n.a.	T 6
F 7	3 27 26	23° 3'58	22°49	9°22	18°31	26°36	16°41	2°34	18°28	20° 9	1°18	15°R58	17°24	27° 2	n.a.	F 7
S 8	3 31 22	24° 4'56	4♓51	9°R25	19°45	27°18	16°33	2°41	18°27	20° 7	1°17	15°57	17°21	27° 9	n.a.	S 8
S 9	3 35 19	25° 5'51	17° 8	9°18	20°58	27°59	16°25	2°48	18°27	20° 6	1°16	15°54	17°18	27°15	n.a.	S 9
M10	3 39 15	26° 6'45	29°45	8°59	22°12	28°40	16°18	2°55	18°26	20° 4	1°15	15°50	17°15	27°22	n.a.	M10
T 11	3 43 12	27° 7'37	12♈44	8°29	23°25	29°22	16°10	3° 3	18°26	20° 3	1°14	15°43	17°11	27°29	n.a.	T 11
W12	3 47 8	28° 8'28	26° 8	7°50	24°39	0♎ 3	16° 2	3°10	18°25	20° 1	1°13	15°35	17° 8	27°35	n.a.	W12
T 13	3 51 5	29° 9'17	9♉57	7° 0	25°52	0°44	15°54	3°17	18°25	20° 0	1°11	15°27	17° 5	27°42	n.a.	T 13
F 14	3 55 2	0♐10'04	24° 7	6° 3	27° 6	1°26	15°47	3°25	18°24	19°58	1°10	15°19	17° 2	27°48	n.a.	F 14
S 15	3 58 58	1°10'50	8♊33	5° 0	28°20	2° 7	15°39	3°32	18°24	19°57	1° 9	15°13	16°59	27°55	n.a.	S 15
S 16	4 2 55	2°11'34	23°10	3°51	29°33	2°48	15°32	3°39	18°24	19°55	1° 8	15° 9	16°56	28° 2	n.a.	S 16
M17	4 6 51	3°12'17	7♋50	2°41	0♏47	3°30	15°24	3°46	18°24	19°53	1° 7	15° 7	16°52	28° 8	n.a.	M17
T 18	4 10 48	4°12'58	22°26	1°30	2° 1	4°11	15°17	3°54	18°23	19°52	1° 6	15°D 7	16°49	28°15	n.a.	T 18
W19	4 14 44	5°13'38	6♌55	0°20	3°14	4°53	15°10	4° 1	18°23	19°50	1° 5	15° 8	16°46	28°22	n.a.	W19
T 20	4 18 41	6°14'16	21°12	29♏13	4°28	5°34	15° 3	4° 8	18°D23	19°49	1° 4	15°10	16°43	28°28	n.a.	T 20
F 21	4 22 38	7°14'53	5♍16	28°11	5°42	6°15	14°56	4°16	18°23	19°47	1° 3	15°R11	16°40	28°35	n.a.	F 21
S 22	4 26 34	8°15'28	19° 5	27°14	6°55	6°57	14°49	4°23	18°23	19°45	1° 2	15°10	16°36	28°42	n.a.	S 22
S 23	4 30 31	9°16'02	2♎40	26°24	8° 9	7°38	14°42	4°30	18°24	19°44	1° 1	15° 8	16°33	28°48	n.a.	S 23
M24	4 34 27	10°16'34	16° 2	25°41	9°23	8°20	14°36	4°37	18°24	19°42	1° 0	15° 4	16°30	28°55	n.a.	M24
T 25	4 38 24	11°17'05	29°10	25° 6	10°36	9° 1	14°29	4°45	18°24	19°40	0°59	14°59	16°27	29° 2	n.a.	T 25
W26	4 42 20	12°17'33	12♏ 4	24°39	11°50	9°43	14°23	4°52	18°24	19°39	0°59	14°53	16°24	29° 8	n.a.	W26
T 27	4 46 17	13°18'01	24°46	24°19	13° 4	10°24	14°16	4°59	18°25	19°37	0°58	14°47	16°21	29°15	n.a.	T 27
F 28	4 50 13	14°18'26	7♐16	24° 6	14°18	11° 6	14°10	5° 7	18°25	19°36	0°57	14°42	16°17	29°22	n.a.	F 28
S 29	4 54 10	15°18'50	19°33	24°D 1	15°31	11°48	14° 4	5°14	18°25	19°34	0°56	14°39	16°14	29°28	n.a.	S 29
S 30	4 58 7	16°19'11	1♑40	24° 3	16°45	12°29	13°58	5°21	18°26	19°32	0°55	14°36	16°11	29°35	n.a.	S 30
M31	5 2 3	17♐19'31	13♑38	24♏12	17♏59	13♎11	13♉53	5♐28	18♓26	19♊31	0♉54	14°D35	16♑ 8	29♑42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s19	25s33	2s55	22s32	0s48	2s48	1n53	4n 8	1n11	17n22	0s 6	20s47	0n16	5s18	0s43	23n44	0n 5	8n47	3s42	23s 2	22s49	20s38		n.a.
S 2	17 36	25 49	1 58	22 30	0 35	3 18	1 52	3 51	1 11	17 20	0 6	20 48	0 16	5 18	0 43	23 44	0 5	8 47	3 42	23 2	22 49	20 36		n.a.
M 3	17 54	24 50	0 56	22 25	0 21	3 49	1 50	3 34	1 10	17 18	0 5	20 50	0 16	5 19	0 43	23 44	0 5	8 47	3 42	23 3	22 50	20 34		n.a.
T 4	18 10	22 44	0n 8	22 18	0 6	4 19	1 48	3 17	1 10	17 16	0 5	20 51	0 16	5 19	0 43	23 44	0 5	8 46	3 42	23 3	22 50	20 31		n.a.
W 5	18 27	19 40	1 11	22 8	0n10	4 50	1 47	3 0	1 10	17 14	0 5	20 53	0 15	5 19	0 43	23 44	0 5	8 46	3 42	23 3	22 51	20 29		n.a.
T 6	18 43	15 49	2 11	21 55	0 27	5 20	1 45	2 43	1 9	17 11	0 5	20 54	0 15	5 19	0 43	23 44	0 5	8 46	3 42	23 3	22 51	20 27		n.a.
F 7	18 59	11 20	3 5	21 40	0 44	5 51	1 43	2 26	1 9	17 9	0 5	20 56	0 15	5 20	0 43	23 44	0 5	8 45	3 42	23 3	22 52	20 25		n.a.
S 8	19 15	6 22	3 53	21 22	1 3	6 21	1 41	2 9	1 9	17 7	0 5	20 57	0 15	5 20	0 43	23 44	0 5	8 45	3 42	23 3	22 52	20 23		n.a.
S 9	19 30	1 4	4 30	21 3	1 21	6 51	1 39	1 52	1 8	17 5	0 4	20 59	0 15	5 20	0 43	23 44	0 5	8 45	3 42	23 3	22 52	20 21		n.a.
M10	19 45	4n24	4 56	20 41	1 40	7 21	1 38	1 35	1 8	17 3	0 4	21 0	0 15	5 20	0 43	23 43	0 5	8 44	3 42	23 4	22 53	20 18		n.a.
T 11	20 0	9 51	5 7	20 18	1 59	7 50	1 35	1 17	1 8	17 1	0 4	21 2	0 15	5 21	0 43	23 43	0 5	8 44	3 41	23 4	22 53	20 16		n.a.
W12	20 14	15 1	5 3	19 54	2 17	8 20	1 33	1 0	1 7	16 59	0 4	21 4	0 15	5 21	0 43	23 43	0 5	8 44	3 41	23 5	22 54	20 14		n.a.
T 13	20 27	19 34	4 41	19 28	2 34	8 49	1 31	0 43	1 7	16 56	0 4	21 5	0 15	5 21	0 43	23 43	0 5	8 43	3 41	23 6	22 54	20 12		n.a.
F 14	20 41	23 8	4 1	19 3	2 50	9 18	1 29	0 26	1 6	16 54	0 4	21 7	0 15	5 21	0 43	23 43	0 5	8 43	3 41	23 7	22 54	20 10		n.a.
S 15	20 54	25 18	3 5	18 37	3 5	9 47	1 27	0 9	1 6	16 52	0 3	21 8	0 15	5 21	0 43	23 43	0 5	8 43	3 41	23 8	22 55	20 7		n.a.
S 16	21 6	25 47	1 56	18 12	3 18	10 16	1 25	0s 9	1 6	16 50	0 3	21 10	0 15	5 21	0 43	23 43	0 5	8 43	3 41	23 8	22 55	20 5		n.a.
M17	21 18	24 27	0 40	17 48	3 28	10 45	1 22	0 26	1 5	16 48	0 3	21 11	0 14	5 21	0 43	23 43	0 5	8 42	3 41	23 9	22 56	20 3		n.a.
T 18	21 30	21 27	0s40	17 26	3 37	11 13	1 20	0 43	1 5	16 46	0 3	21 12	0 14	5 21	0 43	23 43	0 5	8 42	3 41	23 9	22 56	20 1		n.a.
W19	21 42	17 8	1 56	17 5	3 43	11 41	1 17	1 0	1 4	16 44	0 3	21 14	0 14	5 21	0 43	23 42	0 5	8 42	3 41	23 8	22 57	19 59		n.a.
T 20	21 52	11 53	3 4	16 47	3 46	12 9	1 15	1 17	1 4	16 42	0 3	21 15	0 14	5 21	0 43	23 42	0 5	8 42	3 40	23 8	22 57	19 56		n.a.
F 21	22 3	6 7	3 59	16 32	3 48	12 36	1 13	1 35	1 3	16 40	0 2	21 17	0 14	5 21	0 43	23 42	0 5	8 41	3 40	23 8	22 57	19 54		n.a.
S 22	22 13	0 9	4 40	16 20	3 47	13 3	1 10	1 52	1 3	16 38	0 2	21 18	0 14	5 21	0 43	23 42	0 5	8 41	3 40	23 8	22 58	19 52		n.a.
S 23	22 23	5s43	5 4	16 11	3 45	13 30	1 8	2 9	1 2	16 36	0 2	21 20	0 14	5 21	0 43	23 42	0 5	8 41	3 40	23 8	22 58	19 50		n.a.
M24	22 32	11 13	5 11	16 5	3 41	13 57	1 5	2 26	1 2	16 35	0 2	21 21	0 14	5 21	0 42	23 42	0 5	8 41	3 40	23 9	22 59	19 48		n.a.
T 25	22 41	16 8	5 2	16 2	3 35	14 23	1 2	2 43	1 1	16 33	0 2	21 23	0 14	5 21	0 42	23 42	0 5	8 40	3 40	23 9	22 59	19 45		n.a.
W26	22 49	20 13	4 38	16 2	3 28	14 49	1 0	3 1	1 1	16 31	0 2	21 24	0 14	5 20	0 42	23 42	0 5	8 40	3 40	23 10	22 59	19 43		n.a.
T 27	22 57	23 17	3 59	16 4	3 20	15 14	0 57	3 18	1 0	16 29	0 1	21 26	0 14	5 20	0 42	23 42	0 5	8 40	3 40	23 11	23 0	19 41		n.a.
F 28	23 4	25 11	3 10	16 10	3 12	15 39	0 54	3 35	1 0	16 28	0 1	21 27	0 14	5 20	0 42	23 41	0 5	8 40	3 40	23 11	23 0	19 39		n.a.
S 29	23 11	25 49	2 13	16 18	3 2	16 4	0 52	3 52	0 59	16 26	0 1	21 28	0 14	5 20	0 42	23 41	0 5	8 40	3 39	23 12	23 1	19 36		n.a.
S 30	23 18	25 11	1 10	16 28	2 52	16 28	0 49	4 9	0 59	16 24	0 1	21 30	0 13	5 20	0 42	23 41	0 5	8 39	3 39	23 12	23 1	19 34		n.a.
M31	23s24	23s24	0s 5	16s40	2n42	16s52	0n46	4s26	0n58	16n23	0s 1	21s31	0n13	5s19	0s42	23n41	0n 5	8n39	3s39	23s12	23s 1	19s32		n.a.

Julian Day Number = 619798.5, Delta T = 20h58m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°35'04, Lahiri = -45°28'04 Julian Calendar 1 Dec. 3017 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3017 BCE

The year -3016 astronomical counting style corresponds to year 3017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3016 BCE (-3015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 0	18♐19'48	25♑29	24♏26	19♏12	13♎52	13°R47	5♐35	18♓27	19°R29	0°R53	14♑36	16♑ 5	29♑48	n.a.	T 1
W 2	5 9 56	19°20'03	7♒16	24°46	20°26	14°34	13♉42	5°43	18°28	19♊27	0♉53	14°37	16° 2	29°55	n.a.	W 2
T 3	5 13 53	20°20'16	19° 4	25°12	21°40	15°15	13°37	5°50	18°28	19°25	0°52	14°39	15°58	0♒ 2	n.a.	T 3
F 4	5 17 49	21°20'26	0♓56	25°42	22°53	15°57	13°32	5°57	18°29	19°24	0°51	14°41	15°55	0° 8	n.a.	F 4
S 5	5 21 46	22°20'34	12°56	26°18	24° 7	16°38	13°27	6° 4	18°30	19°22	0°50	14°42	15°52	0°15	n.a.	S 5
S 6	5 25 42	23°20'40	25°11	26°57	25°21	17°20	13°22	6°11	18°31	19°20	0°50	14°R42	15°49	0°21	n.a.	S 6
M 7	5 29 39	24°20'44	7♈44	27°40	26°34	18° 2	13°17	6°18	18°32	19°19	0°49	14°42	15°46	0°28	n.a.	M 7
T 8	5 33 36	25°20'45	20°39	28°27	27°48	18°43	13°13	6°25	18°33	19°17	0°48	14°40	15°42	0°35	n.a.	T 8
W 9	5 37 32	26°20'43	4♉ 0	29°18	29° 2	19°25	13° 9	6°32	18°34	19°15	0°48	14°38	15°39	0°41	n.a.	W 9
T 10	5 41 29	27°20'40	17°49	0♐12	0♐15	20° 6	13° 5	6°39	18°35	19°14	0°47	14°36	15°36	0°48	n.a.	T 10
F 11	5 45 25	28°20'34	2♊ 3	1° 8	1°29	20°48	13° 1	6°46	18°36	19°12	0°47	14°33	15°33	0°55	n.a.	F 11
S 12	5 49 22	29°20'26	16°40	2° 8	2°43	21°29	12°57	6°53	18°37	19°10	0°46	14°31	15°30	1° 1	n.a.	S 12
S 13	5 53 18	0♑20'15	1♋33	3°10	3°56	22°11	12°54	7° 0	18°38	19° 9	0°45	14°30	15°27	1° 8	n.a.	S 13
M14	5 57 15	1°20'02	16°35	4°14	5°10	22°53	12°50	7° 7	18°40	19° 7	0°45	14°D30	15°23	1°15	n.a.	M14
T 15	6 1 11	2°19'48	1♌36	5°21	6°24	23°34	12°47	7°14	18°41	19° 6	0°44	14°31	15°20	1°21	n.a.	T 15
W16	6 5 8	3°19'31	16°30	6°30	7°37	24°16	12°44	7°21	18°42	19° 4	0°44	14°31	15°17	1°28	n.a.	W16
T 17	6 9 5	4°19'12	1♍ 8	7°41	8°51	24°58	12°41	7°28	18°44	19° 2	0°43	14°32	15°14	1°35	n.a.	T 17
F 18	6 13 1	5°18'51	15°26	8°54	10° 4	25°39	12°39	7°34	18°45	19° 1	0°43	14°33	15°11	1°41	n.a.	F 18
S 19	6 16 58	6°18'28	29°23	10° 9	11°18	26°21	12°36	7°41	18°47	18°59	0°43	14°33	15° 8	1°48	n.a.	S 19
S 20	6 20 54	7°18'03	12♎58	11°25	12°32	27° 2	12°34	7°48	18°48	18°58	0°42	14°R33	15° 4	1°55	n.a.	S 20
M21	6 24 51	8°17'36	26°12	12°44	13°45	27°44	12°32	7°55	18°50	18°56	0°42	14°33	15° 1	2° 1	n.a.	M21
T 22	6 28 47	9°17'07	9♏ 7	14° 4	14°59	28°26	12°30	8° 1	18°51	18°54	0°41	14°33	14°58	2° 8	n.a.	T 22
W23	6 32 44	10°16'37	21°45	15°25	16°13	29° 7	12°29	8° 8	18°53	18°53	0°41	14°32	14°55	2°15	n.a.	W23
T 24	6 36 40	11°16'04	4♐10	16°49	17°26	29°49	12°27	8°14	18°55	18°51	0°41	14°32	14°52	2°21	n.a.	T 24
F 25	6 40 37	12°15'29	16°22	18°13	18°40	0♏31	12°26	8°21	18°57	18°50	0°40	14°31	14°48	2°28	n.a.	F 25
S 26	6 44 33	13°14'52	28°26	19°40	19°53	1°12	12°25	8°27	18°59	18°48	0°40	14°31	14°45	2°35	n.a.	S 26
S 27	6 48 30	14°14'13	10♑22	21° 7	21° 7	1°54	12°24	8°34	19° 0	18°47	0°40	14°31	14°42	2°41	n.a.	S 27
M28	6 52 27	15°13'32	22°13	22°37	22°21	2°35	12°23	8°40	19° 2	18°45	0°40	14°31	14°39	2°48	n.a.	M28
T 29	6 56 23	16°12'48	4♒ 2	24° 7	23°34	3°17	12°23	8°46	19° 4	18°44	0°40	14°31	14°36	2°54	n.a.	T 29
W30	7 0 20	17°12'02	15°49	25°39	24°48	3°58	12°23	8°53	19° 6	18°43	0°39	14°31	14°33	3° 1	n.a.	W30
T 31	7 4 16	18♑11'13	27♒39	27♐12	26♐ 1	4♏40	12°D23	8♐59	19♓ 8	18♊41	0♉39	14♑30	14♑29	3♒ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s30	20s35	1n 0	16s54	2n31	17s15	0n44	4s43	0n58	16n21	0s 1	21s33	0n13	5s19	0s42	23n41	0n 5	8n39	3s39	23s12	23s 2	19s30		n.a.
W 2	23 35	16 57	2 2	17 10	2 20	17 38	0 41	5 0	0 57	16 20	0 1	21 34	0 13	5 19	0 42	23 41	0 5	8 39	3 39	23 12	23 2	19 27		n.a.
T 3	23 40	12 39	2 59	17 27	2 9	18 1	0 38	5 17	0 56	16 18	0 0	21 35	0 13	5 18	0 42	23 41	0 5	8 39	3 39	23 12	23 2	19 25		n.a.
F 4	23 44	7 52	3 48	17 45	1 57	18 23	0 35	5 34	0 56	16 17	0 0	21 37	0 13	5 18	0 42	23 41	0 5	8 39	3 39	23 12	23 3	19 23		n.a.
S 5	23 48	2 44	4 29	18 5	1 46	18 44	0 32	5 51	0 55	16 15	0 0	21 38	0 13	5 18	0 42	23 40	0 5	8 38	3 39	23 11	23 3	19 20		n.a.
S 6	23 51	2n35	4 58	18 25	1 35	19 5	0 30	6 8	0 55	16 14	0n 0	21 39	0 13	5 17	0 42	23 40	0 5	8 38	3 38	23 11	23 4	19 18		n.a.
M 7	23 54	7 55	5 14	18 46	1 24	19 26	0 27	6 25	0 54	16 13	0 0	21 41	0 13	5 17	0 42	23 40	0 5	8 38	3 38	23 11	23 4	19 16		n.a.
T 8	23 56	13 5	5 14	19 7	1 13	19 46	0 24	6 41	0 53	16 12	0 0	21 42	0 13	5 17	0 42	23 40	0 5	8 38	3 38	23 12	23 4	19 14		n.a.
W 9	23 58	17 49	4 58	19 29	1 2	20 5	0 21	6 58	0 53	16 10	0 1	21 43	0 13	5 16	0 42	23 40	0 5	8 38	3 38	23 12	23 5	19 11		n.a.
T 10	24 0	21 47	4 25	19 51	0 52	20 24	0 19	7 15	0 52	16 9	0 1	21 45	0 13	5 16	0 42	23 40	0 5	8 38	3 38	23 12	23 5	19 9		n.a.
F 11	24 1	24 34	3 34	20 13	0 41	20 42	0 16	7 31	0 51	16 8	0 1	21 46	0 13	5 15	0 42	23 40	0 5	8 38	3 38	23 12	23 6	19 7		n.a.
S 12	24 1	25 48	2 28	20 35	0 31	21 0	0 13	7 48	0 51	16 7	0 1	21 47	0 12	5 15	0 42	23 40	0 5	8 38	3 38	23 13	23 6	19 4		n.a.
S 13	24 1	25 12	1 11	20 57	0 21	21 17	0 10	8 4	0 50	16 6	0 1	21 48	0 12	5 14	0 42	23 39	0 5	8 38	3 38	23 13	23 6	19 2		n.a.
M14	24 1	22 46	0s12	21 20	0 11	21 34	0 8	8 21	0 49	16 5	0 1	21 50	0 12	5 14	0 42	23 39	0 5	8 38	3 37	23 13	23 7	19 0		n.a.
T 15	24 0	18 46	1 34	21 41	0 2	21 49	0 5	8 37	0 48	16 5	0 2	21 51	0 12	5 13	0 42	23 39	0 5	8 38	3 37	23 13	23 7	18 57		n.a.
W16	23 59	13 36	2 48	22 3	0s 8	22 5	0 2	8 54	0 48	16 4	0 2	21 52	0 12	5 12	0 41	23 39	0 6	8 37	3 37	23 13	23 7	18 55		n.a.
T 17	23 57	7 45	3 51	22 24	0 16	22 19	0s 1	9 10	0 47	16 3	0 2	21 53	0 12	5 12	0 41	23 39	0 6	8 37	3 37	23 12	23 8	18 53		n.a.
F 18	23 55	1 37	4 38	22 44	0 25	22 33	0 3	9 26	0 46	16 2	0 2	21 54	0 12	5 11	0 41	23 39	0 6	8 37	3 37	23 12	23 8	18 50		n.a.
S 19	23 52	4s25	5 7	23 4	0 33	22 47	0 6	9 43	0 45	16 2	0 2	21 56	0 12	5 11	0 41	23 39	0 6	8 37	3 37	23 12	23 8	18 48		n.a.
S 20	23 49	10 5	5 17	23 23	0 41	23 0	0 9	9 59	0 44	16 1	0 2	21 57	0 12	5 10	0 41	23 39	0 6	8 37	3 37	23 12	23 9	18 46		n.a.
M21	23 45	15 10	5 11	23 41	0 49	23 12	0 11	10 15	0 44	16 1	0 2	21 58	0 12	5 9	0 41	23 38	0 6	8 37	3 36	23 12	23 9	18 43		n.a.
T 22	23 41	19 26	4 49	23 59	0 57	23 23	0 14	10 31	0 43	16 0	0 3	21 59	0 12	5 9	0 41	23 38	0 6	8 37	3 36	23 12	23 10	18 41		n.a.
W23	23 37	22 43	4 13	24 16	1 4	23 34	0 16	10 47	0 42	16 0	0 3	22 0	0 12	5 8	0 41	23 38	0 6	8 37	3 36	23 13	23 10	18 39		n.a.
T 24	23 32	24 52	3 26	24 31	1 10	23 44	0 19	11 2	0 41	16 0	0 3	22 1	0 12	5 7	0 41	23 38	0 6	8 37	3 36	23 13	23 10	18 36		n.a.
F 25	23 26	25 48	2 30	24 46	1 17	23 53	0 22	11 18	0 40	15 59	0 3	22 3	0 12	5 6	0 41	23 38	0 6	8 37	3 36	23 13	23 11	18 34		n.a.
S 26	23 21	25 29	1 28	24 59	1 23	24 2	0 24	11 34	0 39	15 59	0 3	22 4	0 11	5 6	0 41	23 38	0 6	8 37	3 36	23 13	23 11	18 32		n.a.
S 27	23 14	23 59	0 23	25 11	1 29	24 9	0 26	11 49	0 38	15 59	0 3	22 5	0 11	5 5	0 41	23 38	0 6	8 38	3 36	23 13	23 11	18 29		n.a.
M28	23 8	21 26	0n43	25 22	1 34	24 17	0 29	12 5	0 38	15 59	0 3	22 6	0 11	5 4	0 41	23 38	0 6	8 38	3 35	23 13	23 12	18 27		n.a.
T 29	23 1	18 0	1 46	25 32	1 39	24 23	0 31	12 20	0 37	15 59	0 4	22 7	0 11	5 3	0 41	23 38	0 6	8 38	3 35	23 13	23 12	18 25		n.a.
W30	22 53	13 51	2 45	25 40	1 43	24 29	0 34	12 36	0 36	15 59	0 4	22 8	0 11	5 2	0 41	23 37	0 6	8 38	3 35	23 13	23 12	18 22		n.a.
T 31	22s45	9s11	3n38	25s47	1s48	24s34	0s36	12s51	0n35	15n59	0n 4	22s 9	0n11	5s 1	0s41	23n37	0n 6	8n38	3s35	23s13	23s13	18s20		n.a.

Julian Day Number = 619829.5, Delta T = 20h58m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'59, Lahiri = -45°27'59 Julian Calendar 1 Jan. 3016 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3017 BCE

The year -3015 astronomical counting style corresponds to year 3016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3016 BCE (-3015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 8 13	19♉10'22	9♓33	28♐47	27♐15	5♏22	12♉23	9♐ 5	19♓10	18°R40	0°R39	14°R30	14♉26	3♒14	n.a.	F 1
S 2	7 12 9	20° 9'29	21°36	0♉23	28°29	6° 3	12°23	9°11	19°13	18♊38	0♉39	14♉29	14°23	3°21	n.a.	S 2
S 3	7 16 6	21° 8'33	3♈50	2° 1	29°42	6°45	12°24	9°17	19°15	18°37	0°39	14°29	14°20	3°28	n.a.	S 3
M 4	7 20 2	22° 7'34	16°21	3°40	0♉56	7°26	12°24	9°23	19°17	18°36	0°39	14°D28	14°17	3°34	n.a.	M 4
T 5	7 23 59	23° 6'33	29°11	5°20	2° 9	8° 8	12°25	9°29	19°19	18°34	0°39	14°28	14°14	3°41	n.a.	T 5
W 6	7 27 55	24° 5'30	12♉25	7° 2	3°23	8°49	12°26	9°35	19°21	18°33	0°D39	14°29	14°10	3°48	n.a.	W 6
T 7	7 31 52	25° 4'24	26° 4	8°45	4°36	9°31	12°27	9°41	19°24	18°32	0°39	14°29	14° 7	3°54	n.a.	T 7
F 8	7 35 48	26° 3'15	10♊10	10°29	5°50	10°12	12°29	9°47	19°26	18°30	0°39	14°30	14° 4	4° 1	n.a.	F 8
S 9	7 39 45	27° 2'05	24°42	12°15	7° 3	10°53	12°30	9°53	19°29	18°29	0°39	14°31	14° 1	4° 8	n.a.	S 9
S 10	7 43 42	28° 0'52	9♋35	14° 2	8°17	11°35	12°32	9°58	19°31	18°28	0°39	14°R32	13°58	4°14	n.a.	S 10
M11	7 47 38	28°59'36	24°44	15°51	9°30	12°16	12°34	10° 4	19°34	18°27	0°39	14°32	13°54	4°21	n.a.	M11
T 12	7 51 35	29°58'18	9♌57	17°41	10°44	12°58	12°36	10°10	19°36	18°26	0°39	14°31	13°51	4°28	n.a.	T 12
W13	7 55 31	0♒56'58	25° 7	19°33	11°57	13°39	12°39	10°15	19°39	18°25	0°39	14°29	13°48	4°34	n.a.	W13
T 14	7 59 28	1°55'36	10♍ 4	21°26	13°11	14°20	12°41	10°21	19°41	18°23	0°40	14°27	13°45	4°41	n.a.	T 14
F 15	8 3 24	2°54'12	24°40	23°21	14°24	15° 2	12°44	10°26	19°44	18°22	0°40	14°25	13°42	4°48	n.a.	F 15
S 16	8 7 21	3°52'46	8♎50	25°17	15°38	15°43	12°47	10°31	19°46	18°21	0°40	14°23	13°39	4°54	n.a.	S 16
S 17	8 11 17	4°51'18	22°33	27°15	16°51	16°24	12°50	10°37	19°49	18°20	0°40	14°21	13°35	5° 1	n.a.	S 17
M18	8 15 14	5°49'49	5♏50	29°13	18° 5	17° 6	12°53	10°42	19°52	18°19	0°40	14°D21	13°32	5° 8	n.a.	M18
T 19	8 19 10	6°48'17	18°42	1♒14	19°18	17°47	12°57	10°47	19°55	18°18	0°41	14°21	13°29	5°14	n.a.	T 19
W20	8 23 7	7°46'44	1♐14	3°15	20°32	18°28	13° 0	10°52	19°57	18°17	0°41	14°22	13°26	5°21	n.a.	W20
T 21	8 27 4	8°45'09	13°29	5°18	21°45	19° 9	13° 4	10°57	20° 0	18°16	0°41	14°24	13°23	5°28	n.a.	T 21
F 22	8 31 0	9°43'32	25°32	7°22	22°59	19°50	13° 8	11° 2	20° 3	18°15	0°42	14°26	13°20	5°34	n.a.	F 22
S 23	8 34 57	10°41'54	7♉26	9°27	24°13	20°32	13°12	11° 7	20° 6	18°14	0°42	14°27	13°16	5°41	n.a.	S 23
S 24	8 38 53	11°40'13	19°15	11°33	25°26	21°13	13°16	11°12	20° 9	18°14	0°43	14°R27	13°13	5°48	n.a.	S 24
M25	8 42 50	12°38'31	1♒ 3	13°40	26°40	21°54	13°21	11°17	20°12	18°13	0°43	14°26	13°10	5°54	n.a.	M25
T 26	8 46 46	13°36'46	12°50	15°47	27°53	22°35	13°25	11°21	20°15	18°12	0°44	14°23	13° 7	6° 1	n.a.	T 26
W27	8 50 43	14°35'00	24°40	17°54	29° 7	23°16	13°30	11°26	20°18	18°11	0°44	14°19	13° 4	6° 8	n.a.	W27
T 28	8 54 39	15♒33'11	6♓35	20♒ 2	0♒20	23♏57	13♉35	11♐30	20♓21	18♊10	0♉44	14♉14	13♉ 0	6♒14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s37	4s10	4n21	25s52	1s51	24s38	0s38	13s 6	0n34	15n59	0n 4	22s10	0n11	5s 1	0s41	23n37	0n 6	8n38	3s35	23s13	23s13	18s17		n.a.
S 2	22 28	1n 3	4 53	25 56	1 55	24 41	0 40	13 21	0 33	16 0	0 4	22 11	0 11	5 0	0 41	23 37	0 6	8 38	3 35	23 13	23 14	18 15		n.a.
S 3	22 19	6 19	5 12	25 58	1 58	24 44	0 43	13 36	0 32	16 0	0 4	22 12	0 11	4 59	0 41	23 37	0 6	8 38	3 35	23 13	23 14	18 13		n.a.
M 4	22 9	11 26	5 17	25 58	2 0	24 46	0 45	13 51	0 31	16 0	0 4	22 13	0 11	4 58	0 41	23 37	0 6	8 38	3 34	23 13	23 14	18 10		n.a.
T 5	21 59	16 13	5 7	25 57	2 2	24 47	0 47	14 5	0 30	16 1	0 4	22 14	0 11	4 57	0 41	23 37	0 6	8 38	3 34	23 13	23 15	18 8		n.a.
W 6	21 49	20 22	4 41	25 53	2 4	24 48	0 49	14 20	0 29	16 1	0 5	22 15	0 11	4 56	0 41	23 37	0 6	8 38	3 34	23 13	23 15	18 6		n.a.
T 7	21 38	23 35	3 58	25 48	2 5	24 47	0 51	14 35	0 28	16 2	0 5	22 16	0 11	4 55	0 41	23 37	0 6	8 39	3 34	23 13	23 15	18 3		n.a.
F 8	21 27	25 28	2 59	25 41	2 5	24 46	0 53	14 49	0 26	16 2	0 5	22 17	0 11	4 54	0 41	23 37	0 6	8 39	3 34	23 13	23 16	18 1		n.a.
S 9	21 16	25 43	1 48	25 31	2 5	24 45	0 55	15 3	0 25	16 3	0 5	22 18	0 10	4 53	0 41	23 36	0 6	8 39	3 34	23 13	23 16	17 58		n.a.
S 10	21 4	24 7	0 27	25 20	2 5	24 42	0 57	15 17	0 24	16 3	0 5	22 19	0 10	4 52	0 41	23 36	0 6	8 39	3 34	23 13	23 16	17 56		n.a.
M11	20 52	20 47	0s56	25 7	2 4	24 39	0 59	15 32	0 23	16 4	0 5	22 20	0 10	4 51	0 41	23 36	0 6	8 39	3 33	23 13	23 17	17 54		n.a.
T 12	20 39	16 0	2 16	24 51	2 3	24 35	1 0	15 46	0 22	16 5	0 5	22 21	0 10	4 50	0 40	23 36	0 6	8 39	3 33	23 13	23 17	17 51		n.a.
W13	20 26	10 14	3 26	24 33	2 1	24 30	1 2	15 59	0 21	16 6	0 5	22 22	0 10	4 49	0 40	23 36	0 6	8 40	3 33	23 13	23 17	17 49		n.a.
T 14	20 13	3 58	4 21	24 13	1 58	24 25	1 4	16 13	0 20	16 7	0 6	22 23	0 10	4 48	0 40	23 36	0 6	8 40	3 33	23 13	23 18	17 46		n.a.
F 15	19 59	2s22	4 57	23 50	1 55	24 18	1 5	16 27	0 18	16 8	0 6	22 23	0 10	4 47	0 40	23 36	0 6	8 40	3 33	23 13	23 18	17 44		n.a.
S 16	19 45	8 23	5 14	23 26	1 52	24 11	1 7	16 40	0 17	16 9	0 6	22 24	0 10	4 46	0 40	23 36	0 6	8 40	3 33	23 14	23 18	17 41		n.a.
S 17	19 31	13 48	5 13	22 59	1 48	24 4	1 8	16 54	0 16	16 10	0 6	22 25	0 10	4 45	0 40	23 36	0 6	8 40	3 33	23 14	23 19	17 39		n.a.
M18	19 16	18 23	4 54	22 29	1 43	23 55	1 10	17 7	0 15	16 11	0 6	22 26	0 10	4 43	0 40	23 36	0 6	8 41	3 32	23 14	23 19	17 37		n.a.
T 19	19 1	21 59	4 21	21 57	1 37	23 46	1 11	17 20	0 14	16 12	0 6	22 27	0 10	4 42	0 40	23 36	0 6	8 41	3 32	23 14	23 19	17 34		n.a.
W20	18 46	24 26	3 36	21 23	1 32	23 36	1 13	17 33	0 12	16 13	0 6	22 28	0 10	4 41	0 40	23 35	0 6	8 41	3 32	23 14	23 20	17 32		n.a.
T 21	18 31	25 40	2 43	20 47	1 25	23 26	1 14	17 46	0 11	16 15	0 6	22 28	0 10	4 40	0 40	23 35	0 6	8 41	3 32	23 13	23 20	17 29		n.a.
F 22	18 15	25 39	1 42	20 8	1 18	23 15	1 15	17 58	0 10	16 16	0 7	22 29	0 10	4 39	0 40	23 35	0 6	8 42	3 32	23 13	23 20	17 27		n.a.
S 23	17 59	24 27	0 39	19 27	1 10	23 3	1 16	18 11	0 8	16 17	0 7	22 30	0 9	4 38	0 40	23 35	0 6	8 42	3 32	23 13	23 21	17 24		n.a.
S 24	17 42	22 10	0n26	18 44	1 2	22 50	1 17	18 23	0 7	16 19	0 7	22 31	0 9	4 36	0 40	23 35	0 6	8 42	3 32	23 13	23 21	17 22		n.a.
M25	17 25	18 57	1 30	17 59	0 54	22 37	1 18	18 36	0 6	16 20	0 7	22 31	0 9	4 35	0 40	23 35	0 6	8 42	3 32	23 13	23 21	17 19		n.a.
T 26	17 8	14 59	2 30	17 12	0 44	22 23	1 19	18 48	0 4	16 22	0 7	22 32	0 9	4 34	0 40	23 35	0 6	8 43	3 31	23 14	23 22	17 17		n.a.
W27	16 51	10 26	3 23	16 23	0 35	22 9	1 20	19 0	0 3	16 23	0 7	22 33	0 9	4 33	0 40	23 35	0 6	8 43	3 31	23 14	23 22	17 15		n.a.
T 28	16s34	5s29	4n 7	15s33	0s25	21s53	1s21	19s11	0n 2	16n25	0n 7	22s34	0n 9	4s32	0s40	23n35	0n 6	8n43	3s31	23s15	23s22	17s12		n.a.

Julian Day Number = 619860.5, Delta T = 20h58m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'55, Lahiri = -45°27'55 Julian Calendar 1 Feb. 3016 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3016 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3016 BCE (-3015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 58 36	16♒31'20	18♓37	22♒10	1♒34	24♏38	13♉40	11♐35	20♓24	18°R10	0♉45	14°R 8	12♑57	6♒21	n.a.	F 1
S 2	9 2 32	17°29'27	0♈46	24°17	2°47	25°18	13°45	11°39	20°27	18♊ 9	0°46	14♑ 3	12°54	6°27	n.a.	S 2
S 3	9 6 29	18°27'33	13° 7	26°23	4° 1	25°59	13°51	11°43	20°30	18° 8	0°46	13°58	12°51	6°34	n.a.	S 3
M 4	9 10 25	19°25'36	25°41	28°28	5°14	26°40	13°56	11°48	20°33	18° 8	0°47	13°54	12°48	6°41	n.a.	M 4
T 5	9 14 22	20°23'37	8♉31	0♓32	6°28	27°21	14° 2	11°52	20°36	18° 7	0°47	13°51	12°45	6°47	n.a.	T 5
W 6	9 18 19	21°21'35	21°40	2°34	7°41	28° 1	14° 8	11°56	20°39	18° 6	0°48	13°D51	12°41	6°54	n.a.	W 6
T 7	9 22 15	22°19'32	5♊10	4°34	8°55	28°42	14°14	12° 0	20°42	18° 6	0°49	13°51	12°38	7° 1	n.a.	T 7
F 8	9 26 12	23°17'27	19° 4	6°32	10° 8	29°22	14°20	12° 4	20°45	18° 5	0°49	13°53	12°35	7° 7	n.a.	F 8
S 9	9 30 8	24°15'20	3♋23	8°27	11°21	0♐ 3	14°26	12° 7	20°49	18° 5	0°50	13°54	12°32	7°14	n.a.	S 9
S 10	9 34 5	25°13'11	18° 3	10°20	12°35	0°43	14°33	12°11	20°52	18° 5	0°51	13°R54	12°29	7°21	n.a.	S 10
M11	9 38 1	26°10'59	3♌ 2	12° 9	13°48	1°24	14°40	12°15	20°55	18° 4	0°51	13°53	12°26	7°27	n.a.	M11
T 12	9 41 58	27° 8'46	18°11	13°56	15° 2	2° 4	14°46	12°18	20°58	18° 4	0°52	13°50	12°22	7°34	n.a.	T 12
W13	9 45 54	28° 6'31	3♍22	15°39	16°15	2°44	14°53	12°22	21° 2	18° 3	0°53	13°45	12°19	7°41	n.a.	W13
T 14	9 49 51	29° 4'14	18°24	17°19	17°29	3°25	15° 0	12°25	21° 5	18° 3	0°54	13°38	12°16	7°47	n.a.	T 14
F 15	9 53 47	0♓ 1'56	3♎ 8	18°55	18°42	4° 5	15° 7	12°28	21° 8	18° 3	0°55	13°31	12°13	7°54	n.a.	F 15
S 16	9 57 44	0°59'37	17°28	20°27	19°56	4°45	15°15	12°32	21°12	18° 3	0°55	13°25	12°10	8° 1	n.a.	S 16
S 17	10 1 41	1°57'16	1♏20	21°56	21° 9	5°25	15°22	12°35	21°15	18° 2	0°56	13°19	12° 6	8° 7	n.a.	S 17
M18	10 5 37	2°54'53	14°42	23°21	22°23	6° 5	15°29	12°38	21°18	18° 2	0°57	13°16	12° 3	8°14	n.a.	M18
T 19	10 9 34	3°52'30	27°38	24°42	23°36	6°45	15°37	12°41	21°22	18° 2	0°58	13°14	12° 0	8°21	n.a.	T 19
W20	10 13 30	4°50'05	10♐10	25°59	24°50	7°25	15°45	12°43	21°25	18° 2	0°59	13°D14	11°57	8°27	n.a.	W20
T 21	10 17 27	5°47'40	22°23	27°13	26° 3	8° 4	15°53	12°46	21°29	18° 2	1° 0	13°15	11°54	8°34	n.a.	T 21
F 22	10 21 23	6°45'13	4♑23	28°22	27°17	8°44	16° 1	12°49	21°32	18° 2	1° 1	13°16	11°51	8°41	n.a.	F 22
S 23	10 25 20	7°42'44	16°14	29°27	28°30	9°24	16° 9	12°51	21°35	18°D 2	1° 2	13°R16	11°47	8°47	n.a.	S 23
S 24	10 29 16	8°40'15	28° 1	0♈28	29°44	10° 3	16°17	12°54	21°39	18° 2	1° 3	13°15	11°44	8°54	n.a.	S 24
M25	10 33 13	9°37'44	9♒48	1°24	0♓57	10°43	16°26	12°56	21°42	18° 2	1° 4	13°11	11°41	9° 1	n.a.	M25
T 26	10 37 9	10°35'12	21°38	2°17	2°11	11°22	16°34	12°59	21°46	18° 2	1° 5	13° 6	11°38	9° 7	n.a.	T 26
W27	10 41 6	11°32'39	3♓34	3° 4	3°24	12° 1	16°43	13° 1	21°49	18° 2	1° 6	12°58	11°35	9°14	n.a.	W27
T 28	10 45 3	12°30'05	15°37	3°48	4°38	12°40	16°52	13° 3	21°53	18° 2	1° 7	12°48	11°31	9°21	n.a.	T 28
F 29	10 48 59	13°27'29	27°50	4°27	5°51	13°19	17° 1	13° 5	21°56	18° 2	1° 8	12°37	11°28	9°27	n.a.	F 29
S 30	10 52 56	14°24'52	10♈12	5° 1	7° 5	13°58	17° 9	13° 7	22° 0	18° 2	1° 9	12°26	11°25	9°34	n.a.	S 30
S 31	10 56 52	15♓22'14	22♈45	5♈31	8♓18	14♐37	17♉19	13♐ 9	22♓ 3	18♊ 3	1♉10	12♑15	11♑22	9♒41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s16	0s19	4n42	14s41	0s15	21s38	1s22	19s23	0n 0	16n27	0n 7	22s34	0n 9	4s30	0s40	23n35	0n 6	8n44	3s31	23s15	23s22	17s10		n.a.
S 2	15 58	4n56	5 3	13 49	0 4	21 21	1 23	19 35	0s 1	16 28	0 7	22 35	0 9	4 29	0 40	23 35	0 6	8 44	3 31	23 16	23 23	17 7		n.a.
S 3	15 40	10 4	5 12	12 55	0n 7	21 4	1 23	19 46	0 3	16 30	0 8	22 36	0 9	4 28	0 40	23 35	0 6	8 44	3 31	23 16	23 23	17 5		n.a.
M 4	15 21	14 52	5 5	12 1	0 18	20 46	1 24	19 57	0 4	16 32	0 8	22 36	0 9	4 27	0 40	23 35	0 6	8 45	3 31	23 17	23 23	17 2		n.a.
T 5	15 2	19 8	4 43	11 6	0 29	20 28	1 24	20 8	0 6	16 34	0 8	22 37	0 9	4 25	0 40	23 35	0 6	8 45	3 30	23 17	23 24	17 0		n.a.
W 6	14 44	22 35	4 7	10 11	0 40	20 9	1 25	20 19	0 7	16 36	0 8	22 38	0 9	4 24	0 40	23 35	0 6	8 45	3 30	23 17	23 24	16 57		n.a.
T 7	14 24	24 53	3 15	9 16	0 51	19 50	1 25	20 30	0 9	16 38	0 8	22 38	0 9	4 23	0 40	23 35	0 6	8 46	3 30	23 17	23 24	16 55		n.a.
F 8	14 5	25 44	2 11	8 22	1 2	19 30	1 26	20 41	0 10	16 40	0 8	22 39	0 9	4 21	0 40	23 35	0 6	8 46	3 30	23 17	23 25	16 52		n.a.
S 9	13 45	24 56	0 57	7 28	1 13	19 10	1 26	20 51	0 12	16 42	0 8	22 39	0 8	4 20	0 40	23 35	0 6	8 46	3 30	23 17	23 25	16 50		n.a.
S 10	13 26	22 24	0s23	6 35	1 24	18 49	1 26	21 1	0 14	16 44	0 8	22 40	0 8	4 19	0 40	23 35	0 6	8 47	3 30	23 17	23 25	16 47		n.a.
M11	13 6	18 18	1 42	5 44	1 34	18 27	1 26	21 11	0 15	16 46	0 8	22 40	0 8	4 17	0 40	23 34	0 6	8 47	3 30	23 17	23 26	16 45		n.a.
T 12	12 46	12 59	2 55	4 53	1 44	18 5	1 26	21 21	0 17	16 48	0 9	22 41	0 8	4 16	0 40	23 34	0 6	8 48	3 29	23 17	23 26	16 42		n.a.
W13	12 25	6 52	3 56	4 4	1 53	17 43	1 26	21 31	0 18	16 50	0 9	22 42	0 8	4 15	0 40	23 34	0 6	8 48	3 29	23 18	23 26	16 40		n.a.
T 14	12 5	0 26	4 39	3 16	2 2	17 20	1 26	21 41	0 20	16 52	0 9	22 42	0 8	4 13	0 40	23 34	0 6	8 48	3 29	23 18	23 26	16 37		n.a.
F 15	11 44	5s54	5 3	2 30	2 10	16 57	1 26	21 50	0 22	16 54	0 9	22 43	0 8	4 12	0 40	23 34	0 6	8 49	3 29	23 19	23 27	16 35		n.a.
S 16	11 23	11 44	5 8	1 46	2 17	16 33	1 26	21 59	0 24	16 57	0 9	22 43	0 8	4 11	0 40	23 34	0 6	8 49	3 29	23 20	23 27	16 32		n.a.
S 17	11 2	16 47	4 53	1 4	2 24	16 9	1 26	22 9	0 25	16 59	0 9	22 44	0 8	4 9	0 40	23 34	0 6	8 50	3 29	23 20	23 27	16 30		n.a.
M18	10 41	20 49	4 24	0 24	2 30	15 44	1 25	22 17	0 27	17 1	0 9	22 44	0 8	4 8	0 40	23 34	0 6	8 50	3 29	23 21	23 28	16 27		n.a.
T 19	10 20	23 41	3 41	0n13	2 36	15 19	1 25	22 26	0 29	17 4	0 9	22 45	0 8	4 7	0 40	23 34	0 6	8 51	3 29	23 21	23 28	16 25		n.a.
W20	9 58	25 18	2 49	0 49	2 41	14 53	1 25	22 35	0 31	17 6	0 9	22 45	0 8	4 5	0 40	23 34	0 6	8 51	3 28	23 21	23 28	16 22		n.a.
T 21	9 36	25 38	1 50	1 22	2 45	14 27	1 24	22 43	0 32	17 9	0 10	22 45	0 8	4 4	0 40	23 34	0 6	8 51	3 28	23 21	23 29	16 20		n.a.
F 22	9 15	24 45	0 48	1 53	2 48	14 1	1 24	22 52	0 34	17 11	0 10	22 46	0 8	4 2	0 40	23 34	0 6	8 52	3 28	23 21	23 29	16 17		n.a.
S 23	8 53	22 45	0n16	2 22	2 50	13 34	1 23	23 0	0 36	17 14	0 10	22 46	0 7	4 1	0 40	23 34	0 6	8 52	3 28	23 21	23 29	16 15		n.a.
S 24	8 31	19 47	1 18	2 48	2 52	13 7	1 22	23 8	0 38	17 16	0 10	22 47	0 7	4 0	0 40	23 34	0 6	8 53	3 28	23 21	23 29	16 12		n.a.
M25	8 9	16 1	2 17	3 12	2 52	12 40	1 21	23 15	0 40	17 19	0 10	22 47	0 7	3 58	0 40	23 34	0 6	8 53	3 28	23 21	23 30	16 10		n.a.
T 26	7 47	11 38	3 11	3 33	2 52	12 12	1 21	23 23	0 42	17 21	0 10	22 47	0 7	3 57	0 40	23 34	0 6	8 54	3 28	23 22	23 30	16 7		n.a.
W27	7 24	6 48	3 56	3 51	2 51	11 44	1 20	23 30	0 44	17 24	0 10	22 48	0 7	3 55	0 40	23 34	0 6	8 54	3 28	23 22	23 30	16 5		n.a.
T 28	7 2	1 40	4 31	4 7	2 48	11 16	1 19	23 37	0 46	17 27	0 10	22 48	0 7	3 54	0 40	23 34	0 6	8 55	3 27	23 23	23 31	16 2		n.a.
F 29	6 39	3n35	4 54	4 19	2 45	10 47	1 18	23 44	0 48	17 29	0 10	22 48	0 7	3 53	0 40	23 34	0 6	8 55	3 27	23 25	23 31	16 0		n.a.
S 30	6 17	8 46	5 3	4 30	2 41	10 18	1 17	23 51	0 50	17 32	0 10	22 49	0 7	3 51	0 40	23 35	0 6	8 56	3 27	23 26	23 31	15 57		n.a.
S 31	5s54	13n39	4n59	4n37	2n36	9s49	1s16	23s58	0s52	17n35	0n10	22s49	0n 7	3s50	0s40	23n35	0n 6	8n56	3s27	23s27	23s31	15s54		n.a.

Julian Day Number = 619888.5, Delta T = 20h58m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'51, Lahiri = -45°27'52 Julian Calendar 1 March 3016 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3016 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3016 BCE (-3015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 0 49	16♓19'34	5♉30	5♈56	9♓32	15♐16	17♉28	13♐10	22♓ 7	18♊ 3	1♉11	12°R 7	11♑19	9♒47	n.a.	M 1
T 2	11 4 45	17°16'53	18°28	6°17	10°46	15°54	17°37	13°12	22°10	18° 3	1°12	12♑ 2	11°16	9°54	n.a.	T 2
W 3	11 8 42	18°14'11	1♊41	6°33	11°59	16°33	17°46	13°14	22°14	18° 3	1°14	11°58	11°12	10° 1	n.a.	W 3
T 4	11 12 38	19°11'28	15° 9	6°44	13°13	17°11	17°56	13°15	22°17	18° 4	1°15	11°D57	11° 9	10° 7	n.a.	T 4
F 5	11 16 35	20° 8'43	28°56	6°50	14°26	17°49	18° 6	13°16	22°21	18° 4	1°16	11°57	11° 6	10°14	n.a.	F 5
S 6	11 20 32	21° 5'57	13♋ 2	6°R52	15°40	18°27	18°15	13°18	22°24	18° 5	1°17	11°R58	11° 3	10°21	n.a.	S 6
S 7	11 24 28	22° 3'10	27°26	6°49	16°53	19° 5	18°25	13°19	22°28	18° 5	1°18	11°57	11° 0	10°27	n.a.	S 7
M 8	11 28 25	23° 0'21	12♌ 6	6°42	18° 7	19°43	18°35	13°20	22°31	18° 6	1°19	11°54	10°57	10°34	n.a.	M 8
T 9	11 32 21	23°57'31	26°57	6°30	19°20	20°21	18°45	13°21	22°35	18° 6	1°21	11°49	10°53	10°41	n.a.	T 9
W10	11 36 18	24°54'41	11♍53	6°14	20°34	20°59	18°55	13°22	22°38	18° 7	1°22	11°41	10°50	10°47	n.a.	W10
T 11	11 40 14	25°51'49	26°45	5°55	21°47	21°36	19° 5	13°22	22°42	18° 7	1°23	11°31	10°47	10°54	n.a.	T 11
F 12	11 44 11	26°48'56	11♎24	5°32	23° 1	22°13	19°15	13°23	22°45	18° 8	1°25	11°20	10°44	11° 1	n.a.	F 12
S 13	11 48 7	27°46'03	25°42	5° 7	24°14	22°50	19°26	13°24	22°49	18° 8	1°26	11°10	10°41	11° 7	n.a.	S 13
S 14	11 52 4	28°43'09	9♏34	4°38	25°28	23°28	19°36	13°24	22°52	18° 9	1°27	11° 1	10°37	11°14	n.a.	S 14
M15	11 56 1	29°40'15	22°59	4° 8	26°42	24° 4	19°47	13°24	22°56	18°10	1°28	10°54	10°34	11°21	n.a.	M15
T 16	11 59 57	0♈37'21	5♐58	3°35	27°55	24°41	19°57	13°25	22°59	18°11	1°30	10°50	10°31	11°27	n.a.	T 16
W17	12 3 54	1°34'26	18°32	3° 2	29° 9	25°18	20° 8	13°25	23° 3	18°11	1°31	10°48	10°28	11°34	n.a.	W17
T 18	12 7 50	2°31'30	0♑47	2°28	0♈22	25°54	20°19	13°R25	23° 6	18°12	1°32	10°D48	10°25	11°41	n.a.	T 18
F 19	12 11 47	3°28'35	12°47	1°55	1°36	26°30	20°30	13°25	23°10	18°13	1°34	10°R48	10°22	11°47	n.a.	F 19
S 20	12 15 43	4°25'39	24°39	1°22	2°50	27° 6	20°40	13°25	23°13	18°14	1°35	10°47	10°18	11°54	n.a.	S 20
S 21	12 19 40	5°22'43	6♒27	0°50	4° 3	27°42	20°51	13°24	23°17	18°15	1°36	10°45	10°15	12° 1	n.a.	S 21
M22	12 23 37	6°19'46	18°16	0°20	5°17	28°18	21° 2	13°24	23°20	18°16	1°38	10°41	10°12	12° 7	n.a.	M22
T 23	12 27 33	7°16'50	0♓10	29♓52	6°30	28°53	21°14	13°24	23°23	18°17	1°39	10°34	10° 9	12°14	n.a.	T 23
W24	12 31 30	8°13'53	12°13	29°27	7°44	29°29	21°25	13°23	23°27	18°18	1°41	10°24	10° 6	12°21	n.a.	W24
T 25	12 35 26	9°10'56	24°27	29° 5	8°58	0♑ 4	21°36	13°22	23°30	18°19	1°42	10°12	10° 2	12°27	n.a.	T 25
F 26	12 39 23	10° 7'58	6♈53	28°47	10°11	0°38	21°47	13°22	23°34	18°20	1°43	9°59	9°59	12°34	n.a.	F 26
S 27	12 43 19	11° 5'00	19°32	28°33	11°25	1°13	21°59	13°21	23°37	18°21	1°45	9°46	9°56	12°41	n.a.	S 27
S 28	12 47 16	12° 2'02	2♉23	28°22	12°39	1°47	22°10	13°20	23°40	18°22	1°46	9°34	9°53	12°47	n.a.	S 28
M29	12 51 12	12°59'04	15°26	28°16	13°52	2°22	22°22	13°19	23°44	18°23	1°48	9°24	9°50	12°54	n.a.	M29
T 30	12 55 9	13♈56'06	28♉41	28°D14	15♈ 6	2♑55	22♉34	13♐18	23♓47	18♊24	1♉49	9♑17	9♑47	13♒ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s31	18n 3	4n39	4n42	2n29	9s20	1s15	24s 4	0s54	17n37	0n11	22s49	0n 7	3s48	0s39	23n35	0n 6	8n57	3s27	23s27	23s32	15s52		n.a.
T 2	5 9	21 39	4 5	4 43	2 22	8 50	1 14	24 11	0 56	17 40	0 11	22 50	0 7	3 47	0 39	23 35	0 6	8 57	3 27	23 28	23 32	15 49		n.a.
W 3	4 46	24 13	3 17	4 42	2 14	8 21	1 12	24 17	0 58	17 43	0 11	22 50	0 7	3 46	0 39	23 35	0 6	8 58	3 27	23 28	23 32	15 47		n.a.
T 4	4 23	25 27	2 18	4 38	2 5	7 51	1 11	24 23	1 0	17 46	0 11	22 50	0 7	3 44	0 39	23 35	0 6	8 58	3 27	23 28	23 33	15 44		n.a.
F 5	4 0	25 10	1 9	4 31	1 54	7 20	1 10	24 29	1 2	17 49	0 11	22 50	0 6	3 43	0 39	23 35	0 6	8 59	3 27	23 28	23 33	15 42		n.a.
S 6	3 37	23 16	0s 6	4 22	1 43	6 50	1 8	24 34	1 4	17 52	0 11	22 51	0 6	3 41	0 39	23 35	0 6	8 59	3 26	23 28	23 33	15 39		n.a.
S 7	3 14	19 51	1 21	4 9	1 31	6 19	1 7	24 40	1 6	17 54	0 11	22 51	0 6	3 40	0 39	23 35	0 6	9 0	3 26	23 28	23 33	15 37		n.a.
M 8	2 50	15 8	2 33	3 55	1 18	5 48	1 5	24 45	1 8	17 57	0 11	22 51	0 6	3 38	0 39	23 35	0 6	9 0	3 26	23 29	23 34	15 34		n.a.
T 9	2 27	9 28	3 35	3 37	1 4	5 18	1 4	24 50	1 11	18 0	0 11	22 51	0 6	3 37	0 39	23 35	0 6	9 1	3 26	23 29	23 34	15 31		n.a.
W10	2 4	3 15	4 22	3 18	0 50	4 47	1 2	24 55	1 13	18 3	0 11	22 52	0 6	3 36	0 39	23 35	0 6	9 1	3 26	23 30	23 34	15 29		n.a.
T 11	1 41	3s 7	4 52	2 56	0 34	4 15	1 1	25 0	1 15	18 6	0 12	22 52	0 6	3 34	0 39	23 35	0 6	9 2	3 26	23 31	23 34	15 26		n.a.
F 12	1 18	9 13	5 2	2 32	0 19	3 44	0 59	25 5	1 17	18 9	0 12	22 52	0 6	3 33	0 39	23 35	0 6	9 2	3 26	23 32	23 35	15 24		n.a.
S 13	0 55	14 41	4 52	2 7	0 2	3 13	0 57	25 9	1 20	18 12	0 12	22 52	0 6	3 31	0 39	23 35	0 6	9 3	3 26	23 32	23 35	15 21		n.a.
S 14	0 31	19 13	4 25	1 40	0s14	2 41	0 55	25 13	1 22	18 15	0 12	22 52	0 6	3 30	0 39	23 35	0 7	9 4	3 26	23 33	23 35	15 18		n.a.
M15	0 8	22 35	3 45	1 12	0 31	2 10	0 54	25 18	1 24	18 18	0 12	22 52	0 6	3 28	0 39	23 35	0 7	9 4	3 26	23 34	23 35	15 16		n.a.
T 16	0n15	24 40	2 53	0 44	0 48	1 38	0 52	25 21	1 27	18 21	0 12	22 52	0 6	3 27	0 39	23 35	0 7	9 5	3 25	23 34	23 36	15 13		n.a.
W17	0 38	25 26	1 55	0 15	1 4	1 6	0 50	25 25	1 29	18 24	0 12	22 52	0 5	3 26	0 39	23 36	0 7	9 5	3 25	23 34	23 36	15 11		n.a.
T 18	1 2	24 54	0 53	0s13	1 21	0 35	0 48	25 29	1 32	18 27	0 12	22 53	0 5	3 24	0 39	23 36	0 7	9 6	3 25	23 34	23 36	15 8		n.a.
F 19	1 25	23 13	0n11	0 42	1 37	0 3	0 46	25 32	1 34	18 30	0 12	22 53	0 5	3 23	0 39	23 36	0 7	9 6	3 25	23 34	23 36	15 6		n.a.
S 20	1 48	20 31	1 13	1 9	1 52	0n29	0 44	25 36	1 36	18 33	0 12	22 53	0 5	3 21	0 39	23 36	0 7	9 7	3 25	23 34	23 37	15 3		n.a.
S 21	2 11	17 0	2 11	1 35	2 7	1 1	0 42	25 39	1 39	18 36	0 12	22 53	0 5	3 20	0 39	23 36	0 7	9 7	3 25	23 35	23 37	15 0		n.a.
M22	2 34	12 48	3 4	2 0	2 20	1 32	0 40	25 42	1 41	18 39	0 13	22 53	0 5	3 19	0 39	23 36	0 7	9 8	3 25	23 35	23 37	14 58		n.a.
T 23	2 57	8 7	3 50	2 23	2 33	2 4	0 38	25 45	1 44	18 43	0 13	22 53	0 5	3 17	0 39	23 36	0 7	9 9	3 25	23 35	23 37	14 55		n.a.
W24	3 20	3 4	4 25	2 44	2 45	2 36	0 36	25 48	1 46	18 46	0 13	22 53	0 5	3 16	0 39	23 36	0 7	9 9	3 25	23 36	23 38	14 53		n.a.
T 25	3 43	2n 9	4 49	3 3	2 56	3 7	0 34	25 50	1 49	18 49	0 13	22 53	0 5	3 14	0 39	23 36	0 7	9 10	3 25	23 37	23 38	14 50		n.a.
F 26	4 6	7 22	5 0	3 19	3 6	3 39	0 31	25 53	1 52	18 52	0 13	22 53	0 5	3 13	0 39	23 36	0 7	9 10	3 25	23 38	23 38	14 47		n.a.
S 27	4 29	12 22	4 56	3 33	3 14	4 11	0 29	25 55	1 54	18 55	0 13	22 53	0 5	3 12	0 39	23 36	0 7	9 11	3 24	23 39	23 38	14 45		n.a.
S 28	4 52	16 54	4 37	3 44	3 21	4 42	0 27	25 58	1 57	18 58	0 13	22 53	0 5	3 10	0 39	23 37	0 7	9 11	3 24	23 40	23 39	14 42		n.a.
M29	5 15	20 44	4 4	3 52	3 27	5 13	0 25	26 0	2 0	19 1	0 13	22 53	0 4	3 9	0 39	23 37	0 7	9 12	3 24	23 41	23 39	14 39		n.a.
T 30	5n38	23n32	3n17	3s57	3s32	5n45	0s23	26s 2	2s 2	19n 4	0n13	22s53	0n 4	3s 8	0s39	23n37	0n 7	9n13	3s24	23s41	23s39	14s37		n.a.

Julian Day Number = 619919.5, Delta T = 20h58m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'47, Lahiri = -45°27'47 Julian Calendar 1 Apr. 3016 BCE == Greg. Calendar 7 March 3016 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3016 BCE (-3015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 59 6	14♈53'07	12♊ 6	28♓17	16♈20	3♑29	22♉45	13°R17	23♓50	18♊25	1♉51	9°R13	9♑43	13♒ 7	n.a.	W 1
T 2	13 3 2	15°50'08	25°43	28°25	17°33	4° 3	22°57	13♐15	23°54	18°26	1°52	9♑11	9°40	13°14	n.a.	T 2
F 3	13 6 59	16°47'08	9♋32	28°38	18°47	4°36	23° 9	13°14	23°57	18°28	1°54	9°10	9°37	13°21	n.a.	F 3
S 4	13 10 55	17°44'08	23°32	28°55	20° 1	5° 9	23°21	13°12	24° 0	18°29	1°55	9°10	9°34	13°27	n.a.	S 4
S 5	13 14 52	18°41'08	7♌44	29°17	21°15	5°41	23°33	13°11	24° 4	18°30	1°57	9° 9	9°31	13°34	n.a.	S 5
M 6	13 18 48	19°38'08	22° 6	29°43	22°28	6°14	23°44	13° 9	24° 7	18°32	1°58	9° 6	9°28	13°41	n.a.	M 6
T 7	13 22 45	20°35'07	6♍36	0♈15	23°42	6°46	23°57	13° 7	24°10	18°33	2° 0	9° 1	9°24	13°47	n.a.	T 7
W 8	13 26 42	21°32'06	21° 9	0°51	24°56	7°18	24° 9	13° 5	24°13	18°34	2° 1	8°53	9°21	13°54	n.a.	W 8
T 9	13 30 38	22°29'05	5♎38	1°32	26° 9	7°49	24°21	13° 3	24°17	18°36	2° 3	8°43	9°18	14° 1	n.a.	T 9
F 10	13 34 35	23°26'04	19°57	2°17	27°23	8°20	24°33	13° 1	24°20	18°37	2° 4	8°32	9°15	14° 7	n.a.	F 10
S 11	13 38 31	24°23'03	4♏ 0	3° 7	28°37	8°51	24°45	12°59	24°23	18°39	2° 6	8°22	9°12	14°14	n.a.	S 11
S 12	13 42 28	25°20'03	17°43	4° 1	29°51	9°22	24°57	12°57	24°26	18°40	2° 7	8°12	9° 8	14°21	n.a.	S 12
M13	13 46 24	26°17'03	1♐ 2	5° 0	1♉ 4	9°52	25°10	12°55	24°29	18°41	2° 9	8° 5	9° 5	14°27	n.a.	M13
T 14	13 50 21	27°14'04	13°58	6° 3	2°18	10°22	25°22	12°52	24°32	18°43	2°10	8° 0	9° 2	14°34	n.a.	T 14
W15	13 54 18	28°11'05	26°32	7°11	3°32	10°52	25°34	12°50	24°35	18°45	2°12	7°58	8°59	14°41	n.a.	W15
T 16	13 58 14	29° 8'07	8♑47	8°22	4°46	11°21	25°47	12°47	24°38	18°46	2°13	7°D58	8°56	14°47	n.a.	T 16
F 17	14 2 11	0♉ 5'10	20°49	9°38	6° 0	11°50	25°59	12°45	24°41	18°48	2°15	7°58	8°53	14°54	n.a.	F 17
S 18	14 6 7	1° 2'13	2♒42	10°58	7°13	12°19	26°12	12°42	24°44	18°49	2°16	7°R58	8°49	15° 1	n.a.	S 18
S 19	14 10 4	1°59'17	14°32	12°22	8°27	12°47	26°24	12°39	24°47	18°51	2°18	7°57	8°46	15° 7	n.a.	S 19
M20	14 14 0	2°56'22	26°23	13°50	9°41	13°15	26°37	12°36	24°50	18°53	2°19	7°55	8°43	15°14	n.a.	M20
T 21	14 17 57	3°53'27	8♓21	15°22	10°55	13°43	26°50	12°33	24°53	18°54	2°21	7°50	8°40	15°21	n.a.	T 21
W22	14 21 54	4°50'33	20°30	16°57	12° 9	14°10	27° 2	12°30	24°56	18°56	2°22	7°43	8°37	15°27	n.a.	W22
T 23	14 25 50	5°47'40	2♈53	18°36	13°23	14°36	27°15	12°27	24°59	18°58	2°24	7°33	8°34	15°34	n.a.	T 23
F 24	14 29 47	6°44'48	15°31	20°19	14°36	15° 2	27°28	12°24	25° 2	18°59	2°25	7°23	8°30	15°41	n.a.	F 24
S 25	14 33 43	7°41'57	28°26	22° 5	15°50	15°28	27°41	12°21	25° 5	19° 1	2°27	7°13	8°27	15°47	n.a.	S 25
S 26	14 37 40	8°39'06	11♉37	23°54	17° 4	15°54	27°54	12°17	25° 7	19° 3	2°28	7° 3	8°24	15°54	n.a.	S 26
M27	14 41 36	9°36'17	25° 2	25°47	18°18	16°18	28° 6	12°14	25°10	19° 5	2°30	6°55	8°21	16° 1	n.a.	M27
T 28	14 45 33	10°33'28	8♊39	27°42	19°32	16°43	28°19	12°10	25°13	19° 7	2°31	6°50	8°18	16° 7	n.a.	T 28
W29	14 49 30	11°30'40	22°27	29°39	20°46	17° 7	28°32	12° 7	25°15	19° 8	2°33	6°47	8°14	16°14	n.a.	W29
T 30	14 53 26	12°27'52	6♋22	1♉39	22° 0	17°30	28°45	12° 3	25°18	19°10	2°34	6°D46	8°11	16°21	n.a.	T 30
F 31	14 57 23	13♉25'05	20♋24	3♉40	23♉14	17♑53	28♉58	12♐ 0	25♓21	19♊12	2♉36	6♑47	8♑ 8	16♒27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n 0	25n 4	2n18	3s59	3s36	6n16	0s20	26s 4	2s 5	19n 8	0n13	22s53	0n 4	3s 6	0s39	23n37	0n 7	9n13	3s24	23s42	23s39	14s34		n.a.
T 2	6 23	25 8	1 11	3 58	3 38	6 47	0 18	26 5	2 8	19 11	0 14	22 53	0 4	3 5	0 39	23 37	0 7	9 14	3 24	23 42	23 40	14 32		n.a.
F 3	6 45	23 38	0s 2	3 54	3 40	7 18	0 16	26 7	2 11	19 14	0 14	22 52	0 4	3 4	0 39	23 37	0 7	9 14	3 24	23 42	23 40	14 29		n.a.
S 4	7 7	20 41	1 15	3 47	3 40	7 48	0 13	26 8	2 13	19 17	0 14	22 52	0 4	3 2	0 39	23 37	0 7	9 15	3 24	23 42	23 40	14 26		n.a.
S 5	7 30	16 27	2 25	3 38	3 39	8 19	0 11	26 10	2 16	19 20	0 14	22 52	0 4	3 1	0 39	23 37	0 7	9 16	3 24	23 42	23 40	14 24		n.a.
M 6	7 52	11 14	3 26	3 25	3 37	8 49	0 9	26 11	2 19	19 23	0 14	22 52	0 4	3 0	0 39	23 38	0 7	9 16	3 24	23 42	23 41	14 21		n.a.
T 7	8 14	5 22	4 15	3 10	3 34	9 19	0 6	26 12	2 22	19 26	0 14	22 52	0 4	2 58	0 40	23 38	0 7	9 17	3 24	23 42	23 41	14 18		n.a.
W 8	8 36	0s47	4 47	2 52	3 31	9 49	0 4	26 14	2 25	19 30	0 14	22 52	0 4	2 57	0 40	23 38	0 7	9 17	3 24	23 43	23 41	14 16		n.a.
T 9	8 57	6 52	5 1	2 31	3 26	10 19	0 2	26 15	2 28	19 33	0 14	22 52	0 4	2 56	0 40	23 38	0 7	9 18	3 23	23 44	23 41	14 13		n.a.
F 10	9 19	12 31	4 55	2 7	3 21	10 48	0n 1	26 15	2 31	19 36	0 14	22 51	0 3	2 54	0 40	23 38	0 7	9 18	3 23	23 44	23 42	14 11		n.a.
S 11	9 41	17 25	4 32	1 41	3 14	11 17	0 3	26 16	2 34	19 39	0 14	22 51	0 3	2 53	0 40	23 38	0 7	9 19	3 23	23 45	23 42	14 8		n.a.
S 12	10 2	21 15	3 53	1 13	3 7	11 46	0 5	26 17	2 37	19 42	0 14	22 51	0 3	2 52	0 40	23 38	0 7	9 20	3 23	23 46	23 42	14 5		n.a.
M13	10 23	23 51	3 3	0 42	3 0	12 15	0 8	26 18	2 40	19 45	0 15	22 51	0 3	2 51	0 40	23 38	0 7	9 20	3 23	23 46	23 42	14 3		n.a.
T 14	10 44	25 5	2 4	0 9	2 51	12 43	0 10	26 18	2 43	19 48	0 15	22 51	0 3	2 49	0 40	23 39	0 7	9 21	3 23	23 46	23 42	14 0		n.a.
W15	11 5	24 59	1 0	0n26	2 42	13 12	0 13	26 19	2 46	19 52	0 15	22 50	0 3	2 48	0 40	23 39	0 7	9 21	3 23	23 47	23 43	13 57		n.a.
T 16	11 26	23 39	0n 4	1 4	2 33	13 39	0 15	26 20	2 49	19 55	0 15	22 50	0 3	2 47	0 40	23 39	0 7	9 22	3 23	23 47	23 43	13 55		n.a.
F 17	11 47	21 15	1 8	1 43	2 23	14 7	0 17	26 20	2 52	19 58	0 15	22 50	0 3	2 46	0 40	23 39	0 7	9 23	3 23	23 47	23 43	13 52		n.a.
S 18	12 7	17 58	2 8	2 25	2 13	14 34	0 20	26 20	2 55	20 1	0 15	22 50	0 3	2 45	0 40	23 39	0 7	9 23	3 23	23 47	23 43	13 49		n.a.
S 19	12 27	13 58	3 2	3 8	2 2	15 1	0 22	26 21	2 58	20 4	0 15	22 49	0 3	2 43	0 40	23 39	0 7	9 24	3 23	23 47	23 43	13 47		n.a.
M20	12 47	9 27	3 48	3 54	1 51	15 27	0 24	26 21	3 1	20 7	0 15	22 49	0 3	2 42	0 40	23 40	0 7	9 24	3 23	23 47	23 44	13 44		n.a.
T 21	13 7	4 33	4 25	4 40	1 39	15 53	0 26	26 21	3 5	20 10	0 15	22 49	0 2	2 41	0 40	23 40	0 7	9 25	3 23	23 47	23 44	13 41		n.a.
W22	13 27	0n35	4 51	5 29	1 27	16 18	0 29	26 22	3 8	20 13	0 15	22 48	0 2	2 40	0 40	23 40	0 7	9 25	3 23	23 48	23 44	13 39		n.a.
T 23	13 46	5 47	5 3	6 18	1 15	16 44	0 31	26 22	3 11	20 16	0 15	22 48	0 2	2 39	0 40	23 40	0 7	9 26	3 23	23 48	23 44	13 36		n.a.
F 24	14 6	10 51	5 1	7 9	1 3	17 8	0 33	26 22	3 14	20 20	0 16	22 48	0 2	2 38	0 40	23 40	0 7	9 27	3 23	23 49	23 45	13 33		n.a.
S 25	14 25	15 34	4 44	8 1	0 51	17 33	0 35	26 22	3 18	20 23	0 16	22 47	0 2	2 36	0 40	23 40	0 7	9 27	3 23	23 49	23 45	13 31		n.a.
S 26	14 44	19 39	4 11	8 53	0 39	17 57	0 38	26 23	3 21	20 26	0 16	22 47	0 2	2 35	0 40	23 40	0 7	9 28	3 22	23 50	23 45	13 28		n.a.
M27	15 2	22 47	3 24	9 47	0 27	18 20	0 40	26 23	3 24	20 29	0 16	22 47	0 2	2 34	0 40	23 41	0 7	9 28	3 22	23 50	23 45	13 25		n.a.
T 28	15 21	24 40	2 25	10 40	0 15	18 43	0 42	26 23	3 28	20 32	0 16	22 46	0 2	2 33	0 40	23 41	0 7	9 29	3 22	23 51	23 45	13 23		n.a.
W29	15 39	25 4	1 16	11 34	0 4	19 5	0 44	26 23	3 31	20 35	0 16	22 46	0 2	2 32	0 40	23 41	0 7	9 29	3 22	23 51	23 46	13 20		n.a.
T 30	15 57	23 54	0 2	12 27	0n 7	19 27	0 46	26 23	3 35	20 38	0 16	22 46	0 2	2 31	0 40	23 41	0 7	9 30	3 22	23 51	23 46	13 17		n.a.
F 31	16n15	21n14	1s13	13n20	0n18	19n49	0n48	26s24	3s38	20n41	0n16	22s45	0n 1	2s30	0s40	23n41	0n 7	9n31	3s22	23s51	23s46	13s15		n.a.

Julian Day Number = 619949.5, Delta T = 20h58m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'43, Lahiri = -45°27'43 Julian Calendar 1 May 3016 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3016 BCE

The year -3015 astronomical counting style corresponds to year 3016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3016 BCE (-3015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 1 19	14♉22'19	4♌30	5♉43	24♉28	18♊15	29♉11	11°R56	25♓23	19♊14	2♉37	6♊48	8♊ 5	16♒34	n.a.	S 1
S 2	15 5 16	15°19'33	18°39	7°48	25°42	18°37	29°24	11♐52	25°26	19°16	2°39	6°R48	8° 2	16°41	n.a.	S 2
M 3	15 9 12	16°16'48	2♍51	9°53	26°55	18°59	29°37	11°48	25°28	19°18	2°40	6°47	7°59	16°48	n.a.	M 3
T 4	15 13 9	17°14'04	17° 2	11°59	28° 9	19°19	29°50	11°44	25°31	19°20	2°42	6°43	7°55	16°54	n.a.	T 4
W 5	15 17 6	18°11'20	1♎11	14° 5	29°23	19°40	0♊ 3	11°40	25°33	19°22	2°43	6°38	7°52	17° 1	n.a.	W 5
T 6	15 21 2	19° 8'37	15°14	16°11	0♊37	19°59	0°16	11°36	25°36	19°24	2°45	6°32	7°49	17° 8	n.a.	T 6
F 7	15 24 59	20° 5'56	29° 7	18°17	1°51	20°18	0°29	11°32	25°38	19°26	2°46	6°24	7°46	17°14	n.a.	F 7
S 8	15 28 55	21° 3'15	12♏47	20°22	3° 5	20°37	0°42	11°28	25°40	19°28	2°48	6°17	7°43	17°21	n.a.	S 8
S 9	15 32 52	22° 0'36	26°10	22°27	4°19	20°55	0°56	11°24	25°43	19°30	2°49	6°11	7°39	17°28	n.a.	S 9
M10	15 36 48	22°57'57	9♐14	24°31	5°33	21°12	1° 9	11°20	25°45	19°32	2°51	6° 6	7°36	17°34	n.a.	M10
T 11	15 40 45	23°55'21	22° 0	26°34	6°47	21°29	1°22	11°16	25°47	19°34	2°52	6° 3	7°33	17°41	n.a.	T 11
W12	15 44 42	24°52'45	4♑29	28°36	8° 1	21°45	1°35	11°12	25°49	19°36	2°53	6°D 2	7°30	17°48	n.a.	W12
T 13	15 48 38	25°50'11	16°42	0♊37	9°15	22° 0	1°48	11° 7	25°52	19°38	2°55	6° 2	7°27	17°54	n.a.	T 13
F 14	15 52 35	26°47'39	28°43	2°36	10°29	22°15	2° 1	11° 3	25°54	19°40	2°56	6° 4	7°24	18° 1	n.a.	F 14
S 15	15 56 31	27°45'08	10♒36	4°34	11°43	22°29	2°15	10°59	25°56	19°42	2°58	6° 5	7°20	18° 8	n.a.	S 15
S 16	16 0 28	28°42'39	22°26	6°31	12°57	22°42	2°28	10°54	25°58	19°44	2°59	6° 7	7°17	18°14	n.a.	S 16
M17	16 4 24	29°40'11	4♓19	8°26	14°11	22°55	2°41	10°50	26° 0	19°46	3° 0	6°R 7	7°14	18°21	n.a.	M17
T 18	16 8 21	0♊37'45	16°19	10°20	15°25	23° 7	2°54	10°45	26° 2	19°48	3° 2	6° 5	7°11	18°28	n.a.	T 18
W19	16 12 17	1°35'21	28°30	12°12	16°39	23°18	3° 7	10°41	26° 4	19°51	3° 3	6° 3	7° 8	18°34	n.a.	W19
T 20	16 16 14	2°32'58	10♈56	14° 3	17°53	23°28	3°21	10°36	26° 5	19°53	3° 5	5°59	7° 5	18°41	n.a.	T 20
F 21	16 20 11	3°30'37	23°42	15°53	19° 7	23°38	3°34	10°32	26° 7	19°55	3° 6	5°54	7° 1	18°48	n.a.	F 21
S 22	16 24 7	4°28'19	6♉48	17°40	20°21	23°46	3°47	10°27	26° 9	19°57	3° 7	5°49	6°58	18°54	n.a.	S 22
S 23	16 28 4	5°26'01	20°14	19°27	21°35	23°54	4° 0	10°23	26°11	19°59	3° 9	5°44	6°55	19° 1	n.a.	S 23
M24	16 32 0	6°23'46	3♊59	21°12	22°49	24° 2	4°14	10°18	26°12	20° 1	3°10	5°40	6°52	19° 8	n.a.	M24
T 25	16 35 57	7°21'32	18° 0	22°56	24° 3	24° 8	4°27	10°14	26°14	20° 4	3°11	5°38	6°49	19°14	n.a.	T 25
W26	16 39 53	8°19'20	2♋14	24°38	25°17	24°14	4°40	10° 9	26°16	20° 6	3°12	5°D37	6°45	19°21	n.a.	W26
T 27	16 43 50	9°17'10	16°35	26°19	26°32	24°18	4°53	10° 5	26°17	20° 8	3°14	5°37	6°42	19°28	n.a.	T 27
F 28	16 47 47	10°15'00	0♌58	27°58	27°46	24°22	5° 6	10° 0	26°19	20°10	3°15	5°38	6°39	19°35	n.a.	F 28
S 29	16 51 43	11°12'53	15°21	29°36	29° 0	24°25	5°20	9°55	26°20	20°12	3°16	5°40	6°36	19°41	n.a.	S 29
S 30	16 55 40	12♊10'47	29♌39	1♋13	0♋14	24♑27	5♊33	9♐51	26♓21	20♊15	3♉17	5♑41	6♑33	19♒48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n32	17n17	2s23	14n12	0n29	20n 9	0n50	26s24	3s42	20n44	0n16	22s45	0n 1	2s29	0s40	23n41	0n 7	9n31	3s22	23s51	23s46	13s12		n.a.
S 2	16 50	12 21	3 26	15 3	0 39	20 30	0 52	26 24	3 45	20 47	0 16	22 44	0 1	2 28	0 40	23 42	0 7	9 32	3 22	23 51	23 46	13 9		n.a.
M 3	17 7	6 45	4 16	15 53	0 48	20 49	0 54	26 25	3 49	20 50	0 17	22 44	0 1	2 27	0 40	23 42	0 7	9 32	3 22	23 51	23 47	13 7		n.a.
T 4	17 23	0 49	4 50	16 42	0 57	21 9	0 56	26 25	3 52	20 53	0 17	22 44	0 1	2 26	0 40	23 42	0 7	9 33	3 22	23 51	23 47	13 4		n.a.
W 5	17 40	5s 9	5 6	17 29	1 5	21 27	0 58	26 26	3 56	20 56	0 17	22 43	0 1	2 25	0 40	23 42	0 7	9 33	3 22	23 51	23 47	13 1		n.a.
T 6	17 56	10 47	5 4	18 14	1 13	21 45	1 0	26 26	3 59	20 59	0 17	22 43	0 1	2 24	0 40	23 42	0 7	9 34	3 22	23 51	23 47	12 58		n.a.
F 7	18 12	15 50	4 44	18 58	1 20	22 3	1 2	26 27	4 3	21 2	0 17	22 42	0 1	2 23	0 40	23 42	0 7	9 34	3 22	23 52	23 47	12 56		n.a.
S 8	18 27	19 58	4 8	19 39	1 26	22 19	1 3	26 27	4 6	21 4	0 17	22 42	0 1	2 22	0 40	23 43	0 7	9 35	3 22	23 52	23 48	12 53		n.a.
S 9	18 43	22 59	3 19	20 18	1 31	22 35	1 5	26 28	4 10	21 7	0 17	22 41	0 1	2 21	0 40	23 43	0 7	9 36	3 22	23 52	23 48	12 50		n.a.
M10	18 58	24 41	2 20	20 55	1 36	22 51	1 7	26 29	4 14	21 10	0 17	22 41	0 1	2 20	0 40	23 43	0 7	9 36	3 22	23 53	23 48	12 48		n.a.
T 11	19 13	25 2	1 15	21 29	1 40	23 6	1 8	26 29	4 17	21 13	0 17	22 40	0 0	2 19	0 40	23 43	0 7	9 37	3 22	23 53	23 48	12 45		n.a.
W12	19 27	24 5	0 8	22 1	1 44	23 20	1 10	26 30	4 21	21 16	0 17	22 40	0 0	2 19	0 40	23 43	0 7	9 37	3 22	23 53	23 48	12 42		n.a.
T 13	19 41	22 0	0n58	22 31	1 47	23 33	1 12	26 31	4 25	21 19	0 18	22 39	0 0	2 18	0 40	23 44	0 7	9 38	3 22	23 53	23 48	12 40		n.a.
F 14	19 55	18 58	2 0	22 58	1 49	23 46	1 13	26 33	4 28	21 22	0 18	22 39	0 0	2 17	0 40	23 44	0 7	9 38	3 22	23 53	23 49	12 37		n.a.
S 15	20 8	15 10	2 57	23 22	1 50	23 58	1 14	26 34	4 32	21 24	0 18	22 38	0 0	2 16	0 40	23 44	0 7	9 39	3 22	23 53	23 49	12 34		n.a.
S 16	20 21	10 49	3 46	23 45	1 51	24 10	1 16	26 35	4 36	21 27	0 18	22 38	0s 0	2 15	0 40	23 44	0 7	9 39	3 22	23 53	23 49	12 31		n.a.
M17	20 34	6 3	4 25	24 5	1 51	24 20	1 17	26 36	4 39	21 30	0 18	22 37	0 0	2 15	0 40	23 44	0 7	9 40	3 22	23 53	23 49	12 29		n.a.
T 18	20 47	1 2	4 54	24 22	1 51	24 30	1 18	26 38	4 43	21 33	0 18	22 36	0 0	2 14	0 40	23 44	0 7	9 40	3 22	23 53	23 49	12 26		n.a.
W19	20 59	4n 6	5 9	24 38	1 50	24 39	1 20	26 40	4 47	21 35	0 18	22 36	0 0	2 13	0 40	23 45	0 7	9 41	3 22	23 53	23 50	12 23		n.a.
T 20	21 11	9 10	5 11	24 51	1 49	24 48	1 21	26 41	4 50	21 38	0 18	22 35	0 0	2 12	0 40	23 45	0 7	9 41	3 22	23 53	23 50	12 21		n.a.
F 21	21 22	14 0	4 57	25 2	1 47	24 56	1 22	26 43	4 54	21 41	0 18	22 35	0 1	2 12	0 40	23 45	0 7	9 42	3 22	23 53	23 50	12 18		n.a.
S 22	21 33	18 19	4 28	25 11	1 45	25 2	1 23	26 45	4 58	21 44	0 19	22 34	0 1	2 11	0 40	23 45	0 7	9 42	3 22	23 54	23 50	12 15		n.a.
S 23	21 44	21 49	3 43	25 17	1 42	25 9	1 24	26 47	5 1	21 46	0 19	22 34	0 1	2 10	0 40	23 45	0 7	9 43	3 22	23 54	23 50	12 12		n.a.
M24	21 54	24 9	2 45	25 22	1 39	25 14	1 25	26 50	5 5	21 49	0 19	22 33	0 1	2 10	0 40	23 45	0 7	9 43	3 22	23 54	23 50	12 10		n.a.
T 25	22 4	25 3	1 35	25 25	1 35	25 19	1 26	26 52	5 9	21 51	0 19	22 33	0 1	2 9	0 40	23 46	0 7	9 43	3 22	23 54	23 51	12 7		n.a.
W26	22 14	24 19	0 19	25 26	1 31	25 23	1 27	26 55	5 12	21 54	0 19	22 32	0 1	2 8	0 40	23 46	0 7	9 44	3 22	23 54	23 51	12 4		n.a.
T 27	22 23	21 58	1s 0	25 25	1 27	25 26	1 27	26 57	5 16	21 57	0 19	22 31	0 1	2 8	0 41	23 46	0 7	9 44	3 22	23 54	23 51	12 2		n.a.
F 28	22 32	18 14	2 15	25 22	1 22	25 28	1 28	27 0	5 20	21 59	0 19	22 31	0 1	2 7	0 41	23 46	0 7	9 45	3 22	23 54	23 51	11 59		n.a.
S 29	22 40	13 25	3 21	25 18	1 17	25 30	1 29	27 3	5 23	22 2	0 19	22 30	0 1	2 7	0 41	23 46	0 7	9 45	3 22	23 54	23 51	11 56		n.a.
S 30	22n48	7n54	4s15	25n12	1n11	25n30	1n29	27s 6	5s27	22n 4	0n19	22s30	0s 1	2s 6	0s41	23n47	0n 7	9n46	3s22	23s54	23s51	11s53		n.a.

Julian Day Number = 619980.5, Delta T = 20h58m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'39, Lahiri = -45°27'39 Julian Calendar 1 June 3016 BCE == Greg. Calendar 7 May 3016 BCE

The year -3015 astronomical counting style corresponds to year 3016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3016 BCE (-3015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 59 36	13♊ 8'42	13♍50	2♋48	1♋28	24♑29	5♊46	9°R46	26♓23	20♊17	3♉19	5°R41	6♑30	19♒55	n.a.	M 1
T 2	17 3 33	14° 6'38	27°53	4°22	2°42	24°R29	5°59	9♐42	26°24	20°19	3°20	5♑41	6°26	20° 1	n.a.	T 2
W 3	17 7 29	15° 4'36	11♎44	5°55	3°56	24°29	6°12	9°37	26°25	20°21	3°21	5°39	6°23	20° 8	n.a.	W 3
T 4	17 11 26	16° 2'36	25°25	7°26	5°10	24°27	6°25	9°33	26°27	20°23	3°22	5°37	6°20	20°15	n.a.	T 4
F 5	17 15 22	17° 0'38	8♏52	8°55	6°24	24°25	6°39	9°28	26°28	20°26	3°23	5°34	6°17	20°21	n.a.	F 5
S 6	17 19 19	17°58'41	22° 6	10°24	7°38	24°22	6°52	9°24	26°29	20°28	3°25	5°32	6°14	20°28	n.a.	S 6
S 7	17 23 15	18°56'46	5♐ 5	11°51	8°52	24°19	7° 5	9°19	26°30	20°30	3°26	5°29	6°11	20°35	n.a.	S 7
M 8	17 27 12	19°54'53	17°51	13°16	10° 6	24°14	7°18	9°15	26°31	20°32	3°27	5°28	6° 7	20°41	n.a.	M 8
T 9	17 31 9	20°53'01	0♑22	14°40	11°20	24° 8	7°31	9°10	26°32	20°35	3°28	5°D27	6° 4	20°48	n.a.	T 9
W10	17 35 5	21°51'12	12°40	16° 3	12°34	24° 2	7°44	9° 6	26°33	20°37	3°29	5°27	6° 1	20°55	n.a.	W10
T 11	17 39 2	22°49'25	24°47	17°24	13°48	23°55	7°57	9° 1	26°34	20°39	3°30	5°28	5°58	21° 1	n.a.	T 11
F 12	17 42 58	23°47'40	6♒45	18°43	15° 2	23°47	8°10	8°57	26°35	20°41	3°31	5°29	5°55	21° 8	n.a.	F 12
S 13	17 46 55	24°45'57	18°37	20° 1	16°16	23°38	8°23	8°53	26°35	20°44	3°32	5°30	5°51	21°15	n.a.	S 13
S 14	17 50 51	25°44'17	0♓27	21°17	17°30	23°28	8°36	8°49	26°36	20°46	3°33	5°31	5°48	21°22	n.a.	S 14
M15	17 54 48	26°42'38	12°19	22°32	18°44	23°18	8°49	8°44	26°37	20°48	3°34	5°32	5°45	21°28	n.a.	M15
T 16	17 58 44	27°41'02	24°18	23°44	19°58	23° 7	9° 1	8°40	26°37	20°50	3°35	5°R32	5°42	21°35	n.a.	T 16
W17	18 2 41	28°39'28	6♈28	24°55	21°12	22°55	9°14	8°36	26°38	20°52	3°36	5°32	5°39	21°42	n.a.	W17
T 18	18 6 38	29°37'57	18°53	26° 4	22°26	22°42	9°27	8°32	26°38	20°55	3°37	5°32	5°36	21°48	n.a.	T 18
F 19	18 10 34	0♋36'28	1♉39	27°11	23°40	22°29	9°40	8°28	26°39	20°57	3°38	5°31	5°32	21°55	n.a.	F 19
S 20	18 14 31	1°35'02	14°46	28°15	24°54	22°15	9°53	8°24	26°39	20°59	3°39	5°31	5°29	22° 2	n.a.	S 20
S 21	18 18 27	2°33'37	28°19	29°17	26° 8	22° 0	10° 5	8°20	26°40	21° 1	3°40	5°30	5°26	22° 8	n.a.	S 21
M22	18 22 24	3°32'16	12♊15	0♌17	27°22	21°45	10°18	8°16	26°40	21° 3	3°41	5°30	5°23	22°15	n.a.	M22
T 23	18 26 20	4°30'56	26°33	1°14	28°36	21°29	10°31	8°12	26°40	21° 6	3°42	5°30	5°20	22°22	n.a.	T 23
W24	18 30 17	5°29'39	11♋ 9	2° 9	29°50	21°13	10°43	8° 8	26°40	21° 8	3°42	5°30	5°17	22°28	n.a.	W24
T 25	18 34 13	6°28'24	25°55	3° 0	1♌ 4	20°56	10°56	8° 4	26°41	21°10	3°43	5°30	5°13	22°35	n.a.	T 25
F 26	18 38 10	7°27'11	10♌46	3°48	2°18	20°38	11° 8	8° 1	26°41	21°12	3°44	5°30	5°10	22°42	n.a.	F 26
S 27	18 42 6	8°26'00	25°33	4°32	3°32	20°21	11°21	7°57	26°R41	21°14	3°45	5°30	5° 7	22°48	n.a.	S 27
S 28	18 46 3	9°24'50	10♍ 9	5°13	4°46	20° 3	11°33	7°54	26°41	21°17	3°46	5°29	5° 4	22°55	n.a.	S 28
M29	18 50 0	10°23'43	24°31	5°49	6° 0	19°44	11°46	7°50	26°41	21°19	3°46	5°29	5° 1	23° 2	n.a.	M29
T 30	18 53 56	11°22'38	8♎35	6°22	7°14	19°26	11°58	7°47	26°41	21°21	3°47	5°D29	4°57	23° 9	n.a.	T 30
W31	18 57 53	12♋21'34	22♎20	6♌49	8♌28	19♑ 7	12♊10	7♐43	26♓40	21♊23	3♉48	5♑29	4♑54	23♒15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n56	2n 1	4s52	25n 5	1n 5	25n30	1n30	27s 9	5s30	22n 7	0n20	22s29	0s 2	2s 5	0s41	23n47	0n 7	9n46	3s22	23s54	23s52	11s51		n.a.
T 2	23 3	3s53	5 12	24 56	0 59	25 30	1 30	27 12	5 33	22 9	0 20	22 28	0 2	2 5	0 41	23 47	0 7	9 47	3 22	23 54	23 52	11 48		n.a.
W 3	23 10	9 32	5 13	24 46	0 53	25 28	1 30	27 16	5 37	22 12	0 20	22 28	0 2	2 4	0 41	23 47	0 7	9 47	3 22	23 54	23 52	11 45		n.a.
T 4	23 16	14 38	4 56	24 35	0 46	25 26	1 31	27 19	5 40	22 14	0 20	22 27	0 2	2 4	0 41	23 47	0 7	9 47	3 22	23 54	23 52	11 42		n.a.
F 5	23 22	18 57	4 24	24 22	0 39	25 22	1 31	27 23	5 43	22 16	0 20	22 27	0 2	2 4	0 41	23 47	0 7	9 48	3 22	23 54	23 52	11 40		n.a.
S 6	23 28	22 13	3 37	24 8	0 32	25 19	1 31	27 26	5 46	22 19	0 20	22 26	0 2	2 3	0 41	23 48	0 7	9 48	3 22	23 54	23 52	11 37		n.a.
S 7	23 33	24 17	2 40	23 53	0 24	25 14	1 31	27 30	5 50	22 21	0 20	22 25	0 2	2 3	0 41	23 48	0 7	9 49	3 22	23 54	23 52	11 34		n.a.
M 8	23 38	25 3	1 36	23 37	0 17	25 8	1 31	27 34	5 53	22 24	0 20	22 25	0 2	2 2	0 41	23 48	0 7	9 49	3 22	23 54	23 53	11 31		n.a.
T 9	23 42	24 29	0 28	23 20	0 9	25 2	1 31	27 38	5 56	22 26	0 21	22 24	0 2	2 2	0 41	23 48	0 7	9 49	3 22	23 54	23 53	11 29		n.a.
W10	23 46	22 44	0n40	23 3	0 1	24 55	1 31	27 42	5 58	22 28	0 21	22 24	0 2	2 2	0 41	23 48	0 7	9 50	3 22	23 54	23 53	11 26		n.a.
T 11	23 49	19 58	1 45	22 44	0s 7	24 47	1 31	27 46	6 1	22 31	0 21	22 23	0 3	2 1	0 41	23 49	0 8	9 50	3 22	23 54	23 53	11 23		n.a.
F 12	23 52	16 23	2 45	22 25	0 16	24 39	1 30	27 50	6 4	22 33	0 21	22 22	0 3	2 1	0 41	23 49	0 8	9 50	3 22	23 54	23 53	11 21		n.a.
S 13	23 55	12 11	3 37	22 5	0 25	24 29	1 30	27 54	6 6	22 35	0 21	22 22	0 3	2 1	0 41	23 49	0 8	9 51	3 22	23 54	23 53	11 18		n.a.
S 14	23 57	7 32	4 20	21 45	0 33	24 19	1 29	27 58	6 9	22 37	0 21	22 21	0 3	2 0	0 41	23 49	0 8	9 51	3 22	23 54	23 54	11 15		n.a.
M15	23 59	2 37	4 52	21 24	0 42	24 9	1 29	28 3	6 11	22 39	0 21	22 21	0 3	2 0	0 41	23 49	0 8	9 51	3 22	23 54	23 54	11 12		n.a.
T 16	24 0	2n25	5 11	21 2	0 51	23 57	1 28	28 7	6 13	22 42	0 21	22 20	0 3	2 0	0 41	23 49	0 8	9 52	3 22	23 54	23 54	11 10		n.a.
W17	24 1	7 27	5 17	20 41	1 0	23 45	1 28	28 11	6 15	22 44	0 21	22 20	0 3	2 0	0 41	23 50	0 8	9 52	3 22	23 54	23 54	11 7		n.a.
T 18	24 1	12 18	5 9	20 19	1 10	23 32	1 27	28 15	6 17	22 46	0 22	22 19	0 3	2 0	0 41	23 50	0 8	9 52	3 22	23 54	23 54	11 4		n.a.
F 19	24 1	16 46	4 45	19 57	1 19	23 18	1 26	28 19	6 19	22 48	0 22	22 18	0 3	1 59	0 41	23 50	0 8	9 53	3 22	23 54	23 54	11 1		n.a.
S 20	24 1	20 34	4 6	19 35	1 28	23 4	1 25	28 23	6 21	22 50	0 22	22 18	0 3	1 59	0 41	23 50	0 8	9 53	3 22	23 54	23 54	10 58		n.a.
S 21	24 0	23 23	3 12	19 12	1 38	22 49	1 25	28 27	6 22	22 52	0 22	22 17	0 4	1 59	0 41	23 50	0 8	9 53	3 22	23 54	23 54	10 56		n.a.
M22	23 58	24 53	2 6	18 51	1 47	22 33	1 24	28 31	6 23	22 54	0 22	22 17	0 4	1 59	0 41	23 50	0 8	9 54	3 22	23 54	23 55	10 53		n.a.
T 23	23 57	24 48	0 49	18 29	1 56	22 17	1 22	28 35	6 25	22 56	0 22	22 16	0 4	1 59	0 41	23 51	0 8	9 54	3 22	23 54	23 55	10 50		n.a.
W24	23 54	23 1	0s31	18 8	2 6	22 0	1 21	28 39	6 26	22 58	0 22	22 16	0 4	1 59	0 41	23 51	0 8	9 54	3 22	23 54	23 55	10 47		n.a.
T 25	23 52	19 40	1 51	17 47	2 15	21 42	1 20	28 42	6 26	23 0	0 23	22 15	0 4	1 59	0 41	23 51	0 8	9 54	3 22	23 54	23 55	10 45		n.a.
F 26	23 48	15 1	3 4	17 27	2 24	21 24	1 19	28 46	6 27	23 2	0 23	22 15	0 4	1 59	0 41	23 51	0 8	9 55	3 22	23 54	23 55	10 42		n.a.
S 27	23 45	9 30	4 4	17 7	2 33	21 5	1 18	28 49	6 28	23 4	0 23	22 14	0 4	1 59	0 41	23 51	0 8	9 55	3 22	23 54	23 55	10 39		n.a.
S 28	23 41	3 32	4 47	16 49	2 42	20 46	1 16	28 52	6 28	23 6	0 23	22 14	0 4	1 59	0 41	23 51	0 8	9 55	3 22	23 54	23 55	10 36		n.a.
M29	23 36	2s31	5 12	16 31	2 51	20 26	1 15	28 55	6 28	23 8	0 23	22 13	0 4	1 59	0 41	23 52	0 8	9 55	3 22	23 54	23 56	10 34		n.a.
T 30	23 31	8 19	5 17	16 15	2 59	20 5	1 13	28 58	6 28	23 9	0 23	22 13	0 4	1 59	0 41	23 52	0 8	9 56	3 22	23 54	23 56	10 31		n.a.
W31	23n26	13s34	5s 4	16n 0	3s 7	19n44	1n12	29s 1	6s28	23n11	0n23	22s12	0s 4	1s59	0s42	23n52	0n 8	9n56	3s22	23s54	23s56	10s28		n.a.

Julian Day Number = 620010.5, Delta T = 20h58m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'35, Lahiri = -45°27'35 Julian Calendar 1 July 3016 BCE == Greg. Calendar 6 June 3016 BCE

The year -3015 astronomical counting style corresponds to year 3016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3016 BCE (-3015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 49	13♋20'32	5♏46	7♌11	9♌42	18°R48	12♊22	7°R40	26°R40	21♊25	3♉48	5♑29	4♑51	23♒22	n.a.	T 1
F 2	19 5 46	14°19'33	18°55	7°28	10°56	18♑29	12°35	7♐37	26♓40	21°27	3°49	5°30	4°48	23°29	n.a.	F 2
S 3	19 9 42	15°18'36	1♐48	7°39	12°10	18°10	12°47	7°34	26°40	21°29	3°50	5°31	4°45	23°35	n.a.	S 3
S 4	19 13 39	16°17'40	14°26	7°R44	13°24	17°51	12°59	7°31	26°39	21°31	3°50	5°32	4°42	23°42	n.a.	S 4
M 5	19 17 35	17°16'47	26°52	7°42	14°37	17°32	13°11	7°28	26°39	21°33	3°51	5°32	4°38	23°49	n.a.	M 5
T 6	19 21 32	18°15'56	9♑ 8	7°33	15°51	17°14	13°23	7°25	26°38	21°35	3°51	5°R32	4°35	23°55	n.a.	T 6
W 7	19 25 28	19°15'07	21°14	7°16	17° 5	16°55	13°35	7°22	26°38	21°37	3°52	5°32	4°32	24° 2	n.a.	W 7
T 8	19 29 25	20°14'20	3♒14	6°52	18°19	16°36	13°46	7°19	26°37	21°39	3°52	5°31	4°29	24° 9	n.a.	T 8
F 9	19 33 22	21°13'36	15° 8	6°20	19°33	16°18	13°58	7°17	26°37	21°41	3°53	5°29	4°26	24°15	n.a.	F 9
S 10	19 37 18	22°12'54	26°59	5°41	20°46	16° 0	14°10	7°14	26°36	21°43	3°53	5°26	4°23	24°22	n.a.	S 10
S 11	19 41 15	23°12'14	8♓49	4°54	22° 0	15°43	14°22	7°12	26°35	21°45	3°54	5°23	4°19	24°29	n.a.	S 11
M12	19 45 11	24°11'37	20°41	4° 0	23°14	15°25	14°33	7° 9	26°35	21°47	3°54	5°21	4°16	24°36	n.a.	M12
T 13	19 49 8	25°11'02	2♈39	3° 0	24°28	15° 8	14°45	7° 7	26°34	21°49	3°55	5°18	4°13	24°42	n.a.	T 13
W14	19 53 4	26°10'30	14°46	1°55	25°41	14°52	14°56	7° 5	26°33	21°51	3°55	5°17	4°10	24°49	n.a.	W14
T 15	19 57 1	27°10'00	27° 8	0°46	26°55	14°36	15° 8	7° 3	26°32	21°53	3°55	5°D16	4° 7	24°56	n.a.	T 15
F 16	20 0 57	28° 9'33	9♉48	29♋36	28° 9	14°21	15°19	7° 1	26°31	21°55	3°56	5°17	4° 3	25° 2	n.a.	F 16
S 17	20 4 54	29° 9'08	22°50	28°24	29°22	14° 6	15°30	6°59	26°30	21°57	3°56	5°18	4° 0	25° 9	n.a.	S 17
S 18	20 8 50	0♌ 8'46	6♊17	27°15	0♍36	13°51	15°41	6°57	26°29	21°59	3°56	5°20	3°57	25°16	n.a.	S 18
M19	20 12 47	1° 8'27	20°12	26° 9	1°49	13°38	15°52	6°55	26°28	22° 1	3°56	5°21	3°54	25°22	n.a.	M19
T 20	20 16 43	2° 8'10	4♋34	25° 9	3° 3	13°25	16° 3	6°53	26°27	22° 2	3°57	5°R21	3°51	25°29	n.a.	T 20
W21	20 20 40	3° 7'55	19°19	24°16	4°17	13°12	16°14	6°52	26°26	22° 4	3°57	5°21	3°48	25°36	n.a.	W21
T 22	20 24 37	4° 7'42	4♌21	23°32	5°30	13° 1	16°25	6°50	26°24	22° 6	3°57	5°19	3°44	25°42	n.a.	T 22
F 23	20 28 33	5° 7'32	19°32	22°57	6°44	12°50	16°36	6°49	26°23	22° 8	3°57	5°15	3°41	25°49	n.a.	F 23
S 24	20 32 30	6° 7'24	4♍42	22°34	7°57	12°40	16°46	6°48	26°22	22° 9	3°57	5°11	3°38	25°56	n.a.	S 24
S 25	20 36 26	7° 7'18	19°41	22°21	9°11	12°30	16°57	6°47	26°20	22°11	3°57	5° 7	3°35	26° 3	n.a.	S 25
M26	20 40 23	8° 7'13	4♎20	22°D20	10°24	12°22	17° 7	6°46	26°19	22°13	3°58	5° 2	3°32	26° 9	n.a.	M26
T 27	20 44 19	9° 7'11	18°36	22°29	11°38	12°14	17°18	6°45	26°17	22°15	3°58	4°59	3°29	26°16	n.a.	T 27
W28	20 48 16	10° 7'10	2♏25	22°50	12°51	12° 7	17°28	6°44	26°16	22°16	3°58	4°58	3°25	26°23	n.a.	W28
T 29	20 52 12	11° 7'11	15°49	23°20	14° 4	12° 1	17°38	6°43	26°14	22°18	3°R58	4°D57	3°22	26°29	n.a.	T 29
F 30	20 56 9	12° 7'14	28°49	23°59	15°18	11°55	17°48	6°43	26°13	22°19	3°58	4°58	3°19	26°36	n.a.	F 30
S 31	21 0 5	13♌ 7'19	11♐30	24♋47	16♍31	11♑51	17♊58	6♐42	26♓11	22♊21	3♉58	5♑ 0	3♑16	26♒43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	18s 4	4s34	15n48	3s14	19n22	1n10	29s 3	6s27	23n13	0n23	22s12	0s 5	1s59	0s42	23n52	0n 8	9n56	3s22	23s54	23s56	10s25		n.a.
F 2	23 14	21 33	3 51	15 36	3 22	19 0	1 8	29 5	6 26	23 15	0 24	22 11	0 5	1 59	0 42	23 52	0 8	9 56	3 22	23 54	23 56	10 23		n.a.
S 3	23 7	23 54	2 56	15 27	3 28	18 37	1 6	29 7	6 26	23 17	0 24	22 11	0 5	2 0	0 42	23 52	0 8	9 56	3 22	23 54	23 56	10 20		n.a.
S 4	23 0	24 59	1 54	15 21	3 34	18 14	1 5	29 9	6 25	23 18	0 24	22 10	0 5	2 0	0 42	23 52	0 8	9 57	3 22	23 54	23 56	10 17		n.a.
M 5	22 52	24 47	0 48	15 17	3 38	17 50	1 3	29 10	6 23	23 20	0 24	22 10	0 5	2 0	0 42	23 53	0 8	9 57	3 22	23 54	23 56	10 14		n.a.
T 6	22 44	23 22	0n20	15 15	3 42	17 26	1 1	29 11	6 22	23 22	0 24	22 10	0 5	2 0	0 42	23 53	0 8	9 57	3 22	23 54	23 56	10 11		n.a.
W 7	22 36	20 53	1 26	15 17	3 45	17 1	0 59	29 12	6 20	23 23	0 24	22 9	0 5	2 0	0 42	23 53	0 8	9 57	3 22	23 54	23 57	10 9		n.a.
T 8	22 27	17 31	2 27	15 22	3 46	16 36	0 57	29 13	6 19	23 25	0 25	22 9	0 5	2 1	0 42	23 53	0 8	9 57	3 22	23 54	23 57	10 6		n.a.
F 9	22 18	13 29	3 22	15 30	3 46	16 10	0 54	29 14	6 17	23 26	0 25	22 9	0 5	2 1	0 42	23 53	0 8	9 57	3 22	23 54	23 57	10 3		n.a.
S 10	22 8	8 57	4 7	15 41	3 44	15 44	0 52	29 14	6 15	23 28	0 25	22 8	0 5	2 1	0 42	23 53	0 8	9 58	3 22	23 54	23 57	10 0		n.a.
S 11	21 58	4 7	4 42	15 56	3 41	15 18	0 50	29 14	6 13	23 30	0 25	22 8	0 5	2 1	0 42	23 53	0 8	9 58	3 22	23 55	23 57	9 58		n.a.
M12	21 48	0n52	5 5	16 15	3 35	14 51	0 48	29 14	6 10	23 31	0 25	22 8	0 6	2 2	0 42	23 54	0 8	9 58	3 22	23 55	23 57	9 55		n.a.
T 13	21 37	5 52	5 15	16 36	3 28	14 24	0 45	29 13	6 8	23 33	0 25	22 7	0 6	2 2	0 42	23 54	0 8	9 58	3 22	23 55	23 57	9 52		n.a.
W14	21 26	10 43	5 11	17 0	3 18	13 56	0 43	29 13	6 5	23 34	0 25	22 7	0 6	2 3	0 42	23 54	0 8	9 58	3 22	23 55	23 57	9 49		n.a.
T 15	21 14	15 14	4 53	17 27	3 6	13 28	0 40	29 12	6 2	23 36	0 26	22 7	0 6	2 3	0 42	23 54	0 8	9 58	3 22	23 55	23 57	9 46		n.a.
F 16	21 2	19 12	4 20	17 55	2 53	13 0	0 38	29 11	5 59	23 37	0 26	22 6	0 6	2 3	0 42	23 54	0 8	9 58	3 22	23 55	23 58	9 44		n.a.
S 17	20 49	22 21	3 33	18 25	2 37	12 31	0 35	29 10	5 56	23 38	0 26	22 6	0 6	2 4	0 42	23 54	0 8	9 58	3 22	23 55	23 58	9 41		n.a.
S 18	20 37	24 24	2 33	18 56	2 20	12 2	0 33	29 8	5 53	23 40	0 26	22 6	0 6	2 4	0 42	23 54	0 8	9 58	3 22	23 55	23 58	9 38		n.a.
M19	20 23	25 1	1 22	19 27	2 2	11 33	0 30	29 6	5 50	23 41	0 26	22 6	0 6	2 5	0 42	23 55	0 8	9 58	3 22	23 55	23 58	9 35		n.a.
T 20	20 10	24 1	0 4	19 57	1 42	11 3	0 27	29 4	5 47	23 43	0 26	22 6	0 6	2 5	0 42	23 55	0 8	9 59	3 22	23 55	23 58	9 33		n.a.
W21	19 56	21 21	1s16	20 26	1 23	10 33	0 25	29 2	5 43	23 44	0 27	22 5	0 6	2 6	0 42	23 55	0 8	9 59	3 22	23 55	23 58	9 30		n.a.
T 22	19 42	17 11	2 32	20 53	1 3	10 3	0 22	29 0	5 40	23 45	0 27	22 5	0 6	2 6	0 42	23 55	0 8	9 59	3 22	23 55	23 58	9 27		n.a.
F 23	19 27	11 52	3 39	21 18	0 43	9 33	0 19	28 57	5 36	23 46	0 27	22 5	0 7	2 7	0 42	23 55	0 8	9 59	3 22	23 55	23 58	9 24		n.a.
S 24	19 12	5 51	4 29	21 41	0 24	9 2	0 16	28 55	5 32	23 48	0 27	22 5	0 7	2 7	0 42	23 55	0 8	9 59	3 22	23 55	23 58	9 21		n.a.
S 25	18 56	0s25	5 1	22 2	0 5	8 31	0 13	28 52	5 28	23 49	0 27	22 5	0 7	2 8	0 42	23 55	0 8	9 59	3 22	23 55	23 58	9 19		n.a.
M26	18 41	6 31	5 12	22 19	0n12	8 0	0 10	28 49	5 25	23 50	0 27	22 5	0 7	2 9	0 42	23 55	0 8	9 59	3 22	23 55	23 58	9 16		n.a.
T 27	18 25	12 7	5 3	22 33	0 28	7 29	0 7	28 46	5 21	23 51	0 28	22 5	0 7	2 9	0 42	23 56	0 8	9 59	3 22	23 56	23 59	9 13		n.a.
W28	18 8	16 56	4 37	22 45	0 43	6 58	0 4	28 43	5 17	23 53	0 28	22 5	0 7	2 10	0 42	23 56	0 8	9 59	3 22	23 56	23 59	9 10		n.a.
T 29	17 51	20 44	3 56	22 53	0 57	6 26	0 1	28 39	5 13	23 54	0 28	22 4	0 7	2 10	0 42	23 56	0 8	9 59	3 22	23 56	23 59	9 7		n.a.
F 30	17 34	23 23	3 4	22 58	1 9	5 54	0s 2	28 36	5 9	23 55	0 28	22 4	0 7	2 11	0 42	23 56	0 8	9 59	3 22	23 56	23 59	9 5		n.a.
S 31	17n17	24s46	2s 5	23n 0	1n20	5n22	0s 5	28s32	5s 5	23n56	0n28	22s 4	0s 7	2s12	0s42	23n56	0n 8	9n59	3s22	23s56	23s59	9s 2		n.a.

Julian Day Number = 620041.5, Delta T = 20h58m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'31, Lahiri = -45°27'31 Julian Calendar 1 Aug. 3016 BCE == Greg. Calendar 7 July 3016 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3016 BCE (-3015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 4 2	14♌ 7'26	23♐54	25♋42	17♍44	11°R47	18♊ 8	6°R42	26°R 9	22♊23	3°R58	5♑ 1	3♑13	26♒49	n.a.	S 1
M 2	21 7 58	15° 7'35	6♑ 6	26°45	18°58	11♑44	18°18	6♐41	26♓ 8	22°24	3♉57	5°R 2	3° 9	26°56	n.a.	M 2
T 3	21 11 55	16° 7'45	18° 9	27°53	20°11	11°42	18°28	6°41	26° 6	22°26	3°57	5° 1	3° 6	27° 3	n.a.	T 3
W 4	21 15 52	17° 7'58	0♒ 6	29° 6	21°24	11°40	18°37	6°41	26° 4	22°27	3°57	4°58	3° 3	27°10	n.a.	W 4
T 5	21 19 48	18° 8'12	11°59	0♌24	22°37	11°D40	18°47	6°D41	26° 2	22°28	3°57	4°53	3° 0	27°16	n.a.	T 5
F 6	21 23 45	19° 8'29	23°50	1°46	23°50	11°40	18°56	6°41	26° 1	22°30	3°57	4°46	2°57	27°23	n.a.	F 6
S 7	21 27 41	20° 8'47	5♓41	3°11	25° 3	11°41	19° 6	6°41	25°59	22°31	3°57	4°37	2°54	27°30	n.a.	S 7
S 8	21 31 38	21° 9'07	17°34	4°39	26°16	11°43	19°15	6°42	25°57	22°33	3°56	4°28	2°50	27°36	n.a.	S 8
M 9	21 35 34	22° 9'29	29°29	6° 8	27°29	11°45	19°24	6°42	25°55	22°34	3°56	4°19	2°47	27°43	n.a.	M 9
T 10	21 39 31	23° 9'54	11♈30	7°40	28°42	11°49	19°33	6°43	25°53	22°35	3°56	4°10	2°44	27°50	n.a.	T 10
W11	21 43 27	24°10'20	23°39	9°14	29°55	11°53	19°41	6°43	25°51	22°37	3°56	4° 4	2°41	27°56	n.a.	W11
T 12	21 47 24	25°10'49	6♉ 0	10°48	1♎ 8	11°58	19°50	6°44	25°49	22°38	3°55	4° 0	2°38	28° 3	n.a.	T 12
F 13	21 51 20	26°11'20	18°35	12°23	2°21	12° 3	19°59	6°45	25°47	22°39	3°55	3°58	2°34	28°10	n.a.	F 13
S 14	21 55 17	27°11'53	1♊30	14° 0	3°34	12°10	20° 7	6°46	25°44	22°40	3°55	3°D57	2°31	28°17	n.a.	S 14
S 15	21 59 14	28°12'28	14°47	15°36	4°47	12°17	20°16	6°47	25°42	22°41	3°54	3°58	2°28	28°23	n.a.	S 15
M16	22 3 10	29°13'05	28°31	17°13	6° 0	12°24	20°24	6°48	25°40	22°43	3°54	3°R59	2°25	28°30	n.a.	M16
T 17	22 7 7	0♍13'45	12♋42	18°51	7°12	12°33	20°32	6°49	25°38	22°44	3°53	3°59	2°22	28°37	n.a.	T 17
W18	22 11 3	1°14'26	27°20	20°28	8°25	12°42	20°40	6°51	25°36	22°45	3°53	3°57	2°19	28°43	n.a.	W18
T 19	22 15 0	2°15'09	12♌21	22° 6	9°38	12°52	20°48	6°52	25°33	22°46	3°52	3°52	2°15	28°50	n.a.	T 19
F 20	22 18 56	3°15'54	27°36	23°43	10°50	13° 2	20°55	6°54	25°31	22°47	3°52	3°45	2°12	28°57	n.a.	F 20
S 21	22 22 53	4°16'40	12♍56	25°21	12° 3	13°13	21° 3	6°55	25°29	22°48	3°51	3°36	2° 9	29° 3	n.a.	S 21
S 22	22 26 49	5°17'28	28° 9	26°58	13°15	13°25	21°10	6°57	25°27	22°49	3°51	3°26	2° 6	29°10	n.a.	S 22
M23	22 30 46	6°18'17	13♎ 4	28°35	14°28	13°37	21°17	6°59	25°24	22°50	3°50	3°16	2° 3	29°17	n.a.	M23
T 24	22 34 42	7°19'08	27°34	0♍12	15°40	13°50	21°24	7° 1	25°22	22°50	3°50	3° 9	2° 0	29°24	n.a.	T 24
W25	22 38 39	8°20'00	11♏34	1°49	16°53	14° 4	21°31	7° 3	25°19	22°51	3°49	3° 3	1°56	29°30	n.a.	W25
T 26	22 42 36	9°20'54	25° 5	3°26	18° 5	14°18	21°38	7° 5	25°17	22°52	3°48	3° 0	1°53	29°37	n.a.	T 26
F 27	22 46 32	10°21'48	8♐ 7	5° 2	19°18	14°33	21°45	7° 7	25°15	22°53	3°48	2°D59	1°50	29°44	n.a.	F 27
S 28	22 50 29	11°22'44	20°46	6°38	20°30	14°48	21°51	7°10	25°12	22°54	3°47	2°59	1°47	29°50	n.a.	S 28
S 29	22 54 25	12°23'41	3♑ 5	8°14	21°42	15° 4	21°58	7°12	25°10	22°54	3°46	3°R 0	1°44	29°57	n.a.	S 29
M30	22 58 22	13♍24'39	15♑11	9♍50	22♎54	15♑21	22♊ 4	7♐15	25♓ 7	22♊55	3♉46	2♑59	1♑40	0♓ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	16n59	24s53	1s 0	22n59	1n29	4n50	0s 8	28s28	5s 1	23n57	0n28	22s 4	0s 7	2s12	0s42	23n56	0n 8	9n59	3s22	23s55	23s59	8s59		n.a.
M 2	16 41	23 47	0n 6	22 54	1 37	4 18	0 11	28 25	4 56	23 58	0 29	22 4	0 7	2 13	0 42	23 56	0 8	9 59	3 23	23 55	23 59	8 56		n.a.
T 3	16 23	21 35	1 11	22 47	1 44	3 46	0 14	28 21	4 52	23 59	0 29	22 5	0 7	2 14	0 42	23 56	0 8	9 58	3 23	23 55	23 59	8 53		n.a.
W 4	16 5	18 29	2 12	22 38	1 50	3 14	0 17	28 17	4 48	24 0	0 29	22 5	0 8	2 15	0 42	23 56	0 8	9 58	3 23	23 56	23 59	8 51		n.a.
T 5	15 46	14 38	3 7	22 25	1 54	2 41	0 20	28 13	4 44	24 1	0 29	22 5	0 8	2 15	0 42	23 57	0 8	9 58	3 23	23 56	23 59	8 48		n.a.
F 6	15 27	10 15	3 53	22 10	1 58	2 9	0 24	28 9	4 40	24 2	0 29	22 5	0 8	2 16	0 42	23 57	0 8	9 58	3 23	23 56	23 59	8 45		n.a.
S 7	15 7	5 29	4 29	21 52	2 1	1 36	0 27	28 4	4 36	24 3	0 30	22 5	0 8	2 17	0 42	23 57	0 8	9 58	3 23	23 56	23 59	8 42		n.a.
S 8	14 48	0 32	4 54	21 33	2 2	1 4	0 30	28 0	4 32	24 4	0 30	22 5	0 8	2 18	0 42	23 57	0 8	9 58	3 23	23 57	23 59	8 39		n.a.
M 9	14 28	4n27	5 6	21 11	2 3	0 31	0 33	27 56	4 28	24 5	0 30	22 5	0 8	2 19	0 42	23 57	0 8	9 58	3 23	23 57	24 0	8 37		n.a.
T 10	14 8	9 18	5 4	20 47	2 3	0s 2	0 36	27 51	4 23	24 6	0 30	22 5	0 8	2 19	0 42	23 57	0 8	9 58	3 23	23 57	24 0	8 34		n.a.
W11	13 47	13 52	4 49	20 21	2 3	0 34	0 40	27 47	4 19	24 7	0 30	22 6	0 8	2 20	0 42	23 57	0 8	9 58	3 23	23 58	24 0	8 31		n.a.
T 12	13 26	17 56	4 21	19 54	2 1	1 7	0 43	27 42	4 15	24 8	0 30	22 6	0 8	2 21	0 43	23 57	0 9	9 58	3 23	23 58	24 0	8 28		n.a.
F 13	13 6	21 16	3 39	19 24	2 0	1 40	0 46	27 38	4 11	24 9	0 31	22 6	0 8	2 22	0 43	23 57	0 9	9 57	3 23	23 58	24 0	8 25		n.a.
S 14	12 44	23 39	2 45	18 54	1 57	2 12	0 49	27 33	4 7	24 9	0 31	22 6	0 8	2 23	0 43	23 57	0 9	9 57	3 23	23 58	24 0	8 23		n.a.
S 15	12 23	24 48	1 41	18 22	1 55	2 45	0 53	27 29	4 3	24 10	0 31	22 6	0 8	2 24	0 43	23 57	0 9	9 57	3 23	23 58	24 0	8 20		n.a.
M16	12 1	24 30	0 29	17 49	1 51	3 17	0 56	27 24	3 59	24 11	0 31	22 7	0 8	2 25	0 43	23 58	0 9	9 57	3 23	23 58	24 0	8 17		n.a.
T 17	11 40	22 38	0s47	17 15	1 48	3 49	0 59	27 19	3 55	24 12	0 31	22 7	0 9	2 25	0 43	23 58	0 9	9 57	3 23	23 58	24 0	8 14		n.a.
W18	11 18	19 13	2 2	16 39	1 44	4 22	1 2	27 14	3 52	24 13	0 32	22 7	0 9	2 26	0 43	23 58	0 9	9 57	3 23	23 58	24 0	8 11		n.a.
T 19	10 55	14 29	3 10	16 3	1 40	4 54	1 5	27 10	3 48	24 13	0 32	22 8	0 9	2 27	0 43	23 58	0 9	9 56	3 23	23 58	24 0	8 9		n.a.
F 20	10 33	8 45	4 6	15 26	1 35	5 26	1 8	27 5	3 44	24 14	0 32	22 8	0 9	2 28	0 43	23 58	0 9	9 56	3 23	23 58	24 0	8 6		n.a.
S 21	10 11	2 30	4 44	14 48	1 30	5 58	1 12	27 0	3 40	24 15	0 32	22 8	0 9	2 29	0 43	23 58	0 9	9 56	3 23	23 58	24 0	8 3		n.a.
S 22	9 48	3s51	5 2	14 9	1 25	6 30	1 15	26 55	3 36	24 16	0 33	22 9	0 9	2 30	0 43	23 58	0 9	9 56	3 23	23 59	24 0	8 0		n.a.
M23	9 25	9 51	4 59	13 30	1 20	7 2	1 18	26 50	3 33	24 16	0 33	22 9	0 9	2 31	0 43	23 58	0 9	9 56	3 23	23 59	24 0	7 57		n.a.
T 24	9 2	15 9	4 37	12 50	1 14	7 33	1 21	26 45	3 29	24 17	0 33	22 10	0 9	2 32	0 43	23 58	0 9	9 55	3 23	23 59	24 0	7 55		n.a.
W25	8 39	19 26	3 58	12 9	1 9	8 4	1 24	26 40	3 25	24 18	0 33	22 10	0 9	2 33	0 43	23 58	0 9	9 55	3 23	23 59	24 0	7 52		n.a.
T 26	8 15	22 32	3 7	11 28	1 3	8 36	1 27	26 34	3 22	24 18	0 33	22 10	0 9	2 34	0 43	23 58	0 9	9 55	3 23	23 59	24 1	7 49		n.a.
F 27	7 52	24 18	2 8	10 46	0 57	9 6	1 30	26 29	3 18	24 19	0 34	22 11	0 9	2 35	0 43	23 58	0 9	9 55	3 23	23 59	24 1	7 46		n.a.
S 28	7 28	24 46	1 5	10 5	0 51	9 37	1 33	26 24	3 14	24 20	0 34	22 11	0 9	2 36	0 43	23 58	0 9	9 55	3 23	23 59	24 1	7 43		n.a.
S 29	7 4	23 59	0n 0	9 22	0 45	10 8	1 36	26 19	3 11	24 20	0 34	22 12	0 9	2 37	0 43	23 58	0 9	9 54	3 23	23 59	24 1	7 40		n.a.
M30	6n40	22s 4	1n 4	8n40	0n39	10s38	1s38	26s13	3s 8	24n21	0n34	22s12	0s 9	2s38	0s43	23n59	0n 9	9n54	3s23	23s59	24s 1	7s38		n.a.

Julian Day Number = 620072.5, Delta T = 20h58m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'27, Lahiri = -45°27'27 Julian Calendar 1 Sept. 3016 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3016 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3016 BCE (-3015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 18	14♍25'38	27♉ 7	11♍26	24♎ 6	15♉38	22♊10	7♐18	25°R 5	22♊56	3°R45	2°R56	1♉37	0♓10	n.a.	T 1
W 2	23 6 15	15°26'38	8♒59	13° 1	25°18	15°55	22°16	7°20	25♓ 2	22°56	3♉44	2♉51	1°34	0°17	n.a.	W 2
T 3	23 10 11	16°27'39	20°48	14°36	26°30	16°13	22°22	7°23	25° 0	22°57	3°43	2°42	1°31	0°24	n.a.	T 3
F 4	23 14 8	17°28'41	2♓39	16°11	27°42	16°31	22°27	7°26	24°57	22°58	3°43	2°31	1°28	0°31	n.a.	F 4
S 5	23 18 5	18°29'45	14°32	17°46	28°54	16°50	22°33	7°29	24°55	22°58	3°42	2°18	1°25	0°37	n.a.	S 5
S 6	23 22 1	19°30'49	26°30	19°21	0♏ 6	17°10	22°38	7°33	24°52	22°59	3°41	2° 3	1°21	0°44	n.a.	S 6
M 7	23 25 58	20°31'55	8♈34	20°56	1°17	17°30	22°43	7°36	24°50	22°59	3°40	1°49	1°18	0°51	n.a.	M 7
T 8	23 29 54	21°33'02	20°44	22°30	2°29	17°50	22°48	7°39	24°47	22°59	3°39	1°36	1°15	0°57	n.a.	T 8
W 9	23 33 51	22°34'10	3♉ 1	24° 5	3°40	18°11	22°53	7°43	24°45	23° 0	3°38	1°25	1°12	1° 4	n.a.	W 9
T 10	23 37 47	23°35'19	15°29	25°39	4°52	18°32	22°57	7°46	24°42	23° 0	3°37	1°17	1° 9	1°11	n.a.	T 10
F 11	23 41 44	24°36'30	28° 8	27°13	6° 3	18°53	23° 2	7°50	24°39	23° 0	3°37	1°12	1° 6	1°17	n.a.	F 11
S 12	23 45 40	25°37'41	11♊ 1	28°48	7°14	19°15	23° 6	7°53	24°37	23° 1	3°36	1° 9	1° 2	1°24	n.a.	S 12
S 13	23 49 37	26°38'54	24°13	0♎22	8°26	19°37	23°10	7°57	24°34	23° 1	3°35	1° 9	0°59	1°31	n.a.	S 13
M14	23 53 34	27°40'09	7♋46	1°56	9°37	20° 0	23°14	8° 1	24°32	23° 1	3°34	1° 9	0°56	1°38	n.a.	M14
T 15	23 57 30	28°41'24	21°43	3°31	10°48	20°23	23°18	8° 5	24°29	23° 1	3°33	1° 8	0°53	1°44	n.a.	T 15
W16	0 1 27	29°42'40	6♌ 4	5° 5	11°59	20°47	23°21	8° 9	24°27	23° 1	3°32	1° 5	0°50	1°51	n.a.	W16
T 17	0 5 23	0♎43'57	20°47	6°39	13°10	21°10	23°24	8°13	24°24	23° 2	3°31	0°59	0°46	1°58	n.a.	T 17
F 18	0 9 20	1°45'15	5♍48	8°14	14°21	21°34	23°28	8°18	24°22	23° 2	3°30	0°50	0°43	2° 4	n.a.	F 18
S 19	0 13 16	2°46'34	20°58	9°48	15°31	21°59	23°31	8°22	24°19	23°R 2	3°29	0°40	0°40	2°11	n.a.	S 19
S 20	0 17 13	3°47'54	6♎ 6	11°22	16°42	22°24	23°33	8°26	24°17	23° 2	3°28	0°27	0°37	2°18	n.a.	S 20
M21	0 21 10	4°49'14	21° 3	12°57	17°52	22°49	23°36	8°31	24°14	23° 2	3°27	0°16	0°34	2°25	n.a.	M21
T 22	0 25 6	5°50'35	5♏38	14°31	19° 3	23°14	23°38	8°35	24°12	23° 2	3°25	0° 5	0°31	2°31	n.a.	T 22
W23	0 29 3	6°51'56	19°46	16° 6	20°13	23°40	23°41	8°40	24° 9	23° 1	3°24	29♐58	0°27	2°38	n.a.	W23
T 24	0 32 59	7°53'17	3♐25	17°41	21°23	24° 6	23°43	8°45	24° 7	23° 1	3°23	29°53	0°24	2°45	n.a.	T 24
F 25	0 36 56	8°54'39	16°34	19°15	22°34	24°32	23°45	8°50	24° 4	23° 1	3°22	29°51	0°21	2°51	n.a.	F 25
S 26	0 40 52	9°56'00	29°18	20°50	23°43	24°59	23°46	8°54	24° 2	23° 1	3°21	29°D50	0°18	2°58	n.a.	S 26
S 27	0 44 49	10°57'22	11♉40	22°24	24°53	25°26	23°48	8°59	24° 0	23° 1	3°20	29°R50	0°15	3° 5	n.a.	S 27
M28	0 48 46	11°58'43	23°46	23°59	26° 3	25°53	23°49	9° 4	23°57	23° 0	3°19	29°50	0°11	3°12	n.a.	M28
T 29	0 52 42	13° 0'05	5♒42	25°33	27°13	26°21	23°50	9°10	23°55	23° 0	3°18	29°47	0° 8	3°18	n.a.	T 29
W30	0 56 39	14° 1'26	17°32	27° 8	28°22	26°48	23°51	9°15	23°52	23° 0	3°16	29°42	0° 5	3°25	n.a.	W30
T 31	1 0 35	15♎ 2'48	29♒22	28♎41	29♏31	27♉16	23♊52	9♐20	23♓50	22♊59	3♉15	29♐35	0♉ 2	3♓32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n16	19s13	2n 4	7n57	0n32	11s 8	1s41	26s 8	3s 4	24n21	0n34	22s13	0s10	2s39	0s43	23n59	0n 9	9n54	3s23	23s59	24s 1	7s35		n.a.
W 2	5 52	15 35	2 58	7 14	0 26	11 38	1 44	26 2	3 1	24 22	0 35	22 13	0 10	2 40	0 43	23 59	0 9	9 54	3 23	23 59	24 1	7 32		n.a.
T 3	5 28	11 22	3 45	6 30	0 20	12 7	1 47	25 57	2 57	24 23	0 35	22 14	0 10	2 41	0 43	23 59	0 9	9 53	3 23	24 0	24 1	7 29		n.a.
F 4	5 4	6 44	4 21	5 47	0 13	12 36	1 49	25 51	2 54	24 23	0 35	22 15	0 10	2 42	0 43	23 59	0 9	9 53	3 23	24 0	24 1	7 26		n.a.
S 5	4 39	1 51	4 46	5 3	0 7	13 5	1 52	25 45	2 51	24 24	0 35	22 15	0 10	2 43	0 43	23 59	0 9	9 53	3 23	24 0	24 1	7 24		n.a.
S 6	4 15	3n 7	4 58	4 19	0 1	13 33	1 55	25 40	2 48	24 24	0 36	22 16	0 10	2 44	0 43	23 59	0 9	9 52	3 23	24 0	24 1	7 21		n.a.
M 7	3 50	8 1	4 58	3 35	0s 6	14 2	1 57	25 34	2 45	24 25	0 36	22 16	0 10	2 45	0 43	23 59	0 9	9 52	3 23	24 1	24 1	7 18		n.a.
T 8	3 26	12 39	4 44	2 51	0 12	14 29	1 59	25 28	2 42	24 25	0 36	22 17	0 10	2 46	0 43	23 59	0 9	9 52	3 23	24 1	24 1	7 15		n.a.
W 9	3 1	16 49	4 16	2 7	0 19	14 57	2 2	25 22	2 38	24 26	0 36	22 18	0 10	2 47	0 43	23 59	0 9	9 52	3 23	24 1	24 1	7 12		n.a.
T 10	2 36	20 18	3 36	1 23	0 25	15 24	2 4	25 16	2 35	24 26	0 37	22 18	0 10	2 48	0 43	23 59	0 9	9 51	3 23	24 1	24 1	7 10		n.a.
F 11	2 12	22 54	2 45	0 39	0 31	15 51	2 6	25 10	2 32	24 27	0 37	22 19	0 10	2 49	0 43	23 59	0 9	9 51	3 23	24 1	24 1	7 7		n.a.
S 12	1 47	24 22	1 44	0s 5	0 37	16 17	2 9	25 4	2 29	24 27	0 37	22 20	0 10	2 50	0 43	23 59	0 9	9 51	3 23	24 1	24 1	7 4		n.a.
S 13	1 22	24 30	0 37	0 49	0 43	16 43	2 11	24 58	2 27	24 28	0 37	22 20	0 10	2 51	0 43	23 59	0 9	9 50	3 23	24 1	24 1	7 1		n.a.
M14	0 57	23 12	0s35	1 33	0 50	17 8	2 13	24 52	2 24	24 28	0 38	22 21	0 10	2 52	0 43	23 59	0 9	9 50	3 23	24 1	24 1	6 58		n.a.
T 15	0 32	20 28	1 46	2 16	0 55	17 33	2 15	24 45	2 21	24 29	0 38	22 22	0 11	2 53	0 43	23 59	0 9	9 50	3 23	24 1	24 1	6 55		n.a.
W16	0 7	16 25	2 53	3 0	1 1	17 58	2 17	24 39	2 18	24 29	0 38	22 23	0 11	2 54	0 43	23 59	0 9	9 49	3 23	24 1	24 1	6 53		n.a.
T 17	0s18	11 17	3 50	3 43	1 7	18 22	2 19	24 32	2 15	24 29	0 38	22 23	0 11	2 55	0 43	23 59	0 9	9 49	3 23	24 1	24 1	6 50		n.a.
F 18	0 43	5 24	4 32	4 27	1 13	18 46	2 20	24 26	2 13	24 30	0 38	22 24	0 11	2 56	0 43	23 59	0 9	9 49	3 23	24 1	24 1	6 47		n.a.
S 19	1 8	0s51	4 56	5 10	1 18	19 9	2 22	24 19	2 10	24 30	0 39	22 25	0 11	2 57	0 43	23 59	0 9	9 48	3 23	24 1	24 1	6 44		n.a.
S 20	1 33	7 2	4 59	5 53	1 23	19 31	2 24	24 12	2 7	24 31	0 39	22 26	0 11	2 58	0 43	23 59	0 9	9 48	3 23	24 1	24 1	6 41		n.a.
M21	1 58	12 43	4 41	6 35	1 28	19 53	2 25	24 5	2 5	24 31	0 39	22 26	0 11	2 59	0 43	23 59	0 9	9 48	3 23	24 1	24 1	6 39		n.a.
T 22	2 23	17 33	4 5	7 17	1 33	20 15	2 27	23 58	2 2	24 31	0 39	22 27	0 11	3 0	0 43	23 59	0 9	9 47	3 23	24 1	24 1	6 36		n.a.
W23	2 47	21 13	3 15	7 59	1 38	20 36	2 28	23 51	2 0	24 32	0 40	22 28	0 11	3 1	0 42	23 59	0 9	9 47	3 23	24 1	24 1	6 33		n.a.
T 24	3 12	23 33	2 15	8 40	1 42	20 56	2 29	23 44	1 57	24 32	0 40	22 29	0 11	3 2	0 42	23 59	0 9	9 47	3 23	24 1	24 1	6 30		n.a.
F 25	3 37	24 29	1 10	9 21	1 47	21 16	2 30	23 37	1 55	24 32	0 40	22 30	0 11	3 3	0 42	23 59	0 9	9 46	3 23	24 1	24 1	6 27		n.a.
S 26	4 2	24 4	0 3	10 1	1 50	21 36	2 31	23 29	1 52	24 33	0 40	22 31	0 11	3 4	0 42	23 59	0 9	9 46	3 23	24 1	24 1	6 24		n.a.
S 27	4 26	22 28	1n 2	10 41	1 54	21 54	2 32	23 22	1 50	24 33	0 41	22 31	0 11	3 5	0 42	23 59	0 9	9 45	3 23	24 1	24 1	6 22		n.a.
M28	4 51	19 51	2 3	11 20	1 57	22 13	2 33	23 15	1 47	24 33	0 41	22 32	0 11	3 6	0 42	23 59	0 9	9 45	3 23	24 1	24 1	6 19		n.a.
T 29	5 15	16 26	2 58	11 59	2 0	22 30	2 34	23 7	1 45	24 34	0 41	22 33	0 12	3 7	0 42	23 59	0 9	9 45	3 23	24 1	24 1	6 16		n.a.
W30	5 40	12 24	3 44	12 36	2 3	22 47	2 34	22 59	1 43	24 34	0 42	22 34	0 12	3 8	0 42	23 59	0 9	9 44	3 23	24 1	24 1	6 13		n.a.
T 31	6s 4	7s55	4n21	13s13	2s 5	23s 3	2s35	22s51	1s41	24n34	0n42	22s35	0s12	3s 9	0s42	23n59	0n 9	9n44	3s23	24s 1	24s 1	6s10		n.a.

Julian Day Number = 620102.5, Delta T = 20h58m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'23, Lahiri = -45°27'23 Julian Calendar 1 Oct. 3016 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3016 BCE

The year -3015 astronomical counting style corresponds to year 3016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3016 BCE (-3015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 4 32	16♎ 4'09	11♓14	0♏15	0♐41	27♑44	23♊52	9♐25	23°R48	22°R59	3°R14	29°R24	29♐59	3♓38	n.a.	F 1
S 2	1 8 28	17° 5'30	23°12	1°48	1°50	28°13	23°52	9°31	23♓45	22♊59	3♉13	29♐12	29°56	3°45	n.a.	S 2
S 3	1 12 25	18° 6'51	5♈17	3°21	2°58	28°41	23°R53	9°36	23°43	22°58	3°12	28°58	29°52	3°52	n.a.	S 3
M 4	1 16 21	19° 8'12	17°31	4°53	4° 7	29°10	23°52	9°42	23°41	22°58	3°10	28°45	29°49	3°58	n.a.	M 4
T 5	1 20 18	20° 9'33	29°54	6°24	5°16	29°39	23°52	9°47	23°39	22°57	3° 9	28°32	29°46	4° 5	n.a.	T 5
W 6	1 24 15	21°10'54	12♉28	7°53	6°24	0♒ 8	23°52	9°53	23°37	22°56	3° 8	28°22	29°43	4°12	n.a.	W 6
T 7	1 28 11	22°12'15	25°11	9°22	7°32	0°38	23°51	9°59	23°34	22°56	3° 7	28°14	29°40	4°19	n.a.	T 7
F 8	1 32 8	23°13'36	8♊ 4	10°49	8°40	1° 8	23°50	10° 4	23°32	22°55	3° 6	28°10	29°37	4°25	n.a.	F 8
S 9	1 36 4	24°14'57	21°10	12°14	9°48	1°37	23°49	10°10	23°30	22°55	3° 4	28° 8	29°33	4°32	n.a.	S 9
S 10	1 40 1	25°16'18	4♋28	13°36	10°56	2° 7	23°48	10°16	23°28	22°54	3° 3	28°D 8	29°30	4°39	n.a.	S 10
M11	1 43 57	26°17'39	18° 1	14°56	12° 3	2°38	23°46	10°22	23°26	22°53	3° 2	28° 8	29°27	4°45	n.a.	M11
T 12	1 47 54	27°19'00	1♌51	16°12	13°10	3° 8	23°45	10°28	23°24	22°52	3° 1	28°R 9	29°24	4°52	n.a.	T 12
W13	1 51 51	28°20'21	15°58	17°24	14°17	3°39	23°43	10°34	23°22	22°52	2°59	28° 7	29°21	4°59	n.a.	W13
T 14	1 55 47	29°21'42	0♍20	18°32	15°24	4° 9	23°41	10°40	23°20	22°51	2°58	28° 3	29°17	5° 6	n.a.	T 14
F 15	1 59 44	0♏23'02	14°57	19°34	16°31	4°40	23°39	10°47	23°18	22°50	2°57	27°57	29°14	5°12	n.a.	F 15
S 16	2 3 40	1°24'22	29°41	20°31	17°37	5°11	23°36	10°53	23°16	22°49	2°56	27°49	29°11	5°19	n.a.	S 16
S 17	2 7 37	2°25'42	14♎27	21°20	18°43	5°42	23°33	10°59	23°15	22°48	2°54	27°40	29° 8	5°26	n.a.	S 17
M18	2 11 33	3°27'01	29° 6	22° 2	19°49	6°14	23°31	11° 5	23°13	22°47	2°53	27°31	29° 5	5°32	n.a.	M18
T 19	2 15 30	4°28'20	13♏29	22°34	20°55	6°45	23°28	11°12	23°11	22°46	2°52	27°23	29° 2	5°39	n.a.	T 19
W20	2 19 27	5°29'38	27°32	22°58	22° 0	7°17	23°24	11°18	23° 9	22°45	2°51	27°17	28°58	5°46	n.a.	W20
T 21	2 23 23	6°30'55	11♐10	23°10	23° 5	7°49	23°21	11°25	23° 8	22°44	2°49	27°13	28°55	5°53	n.a.	T 21
F 22	2 27 20	7°32'12	24°23	23°R12	24°10	8°21	23°18	11°31	23° 6	22°43	2°48	27°D12	28°52	5°59	n.a.	F 22
S 23	2 31 16	8°33'27	7♑11	23° 2	25°15	8°53	23°14	11°38	23° 4	22°42	2°47	27°12	28°49	6° 6	n.a.	S 23
S 24	2 35 13	9°34'41	19°38	22°41	26°19	9°25	23°10	11°45	23° 3	22°41	2°46	27°13	28°46	6°13	n.a.	S 24
M25	2 39 9	10°35'54	1♒48	22° 7	27°23	9°58	23° 6	11°51	23° 1	22°40	2°44	27°15	28°42	6°19	n.a.	M25
T 26	2 43 6	11°37'06	13°47	21°23	28°26	10°30	23° 2	11°58	23° 0	22°39	2°43	27°R15	28°39	6°26	n.a.	T 26
W27	2 47 3	12°38'17	25°39	20°29	29°29	11° 3	22°57	12° 5	22°59	22°38	2°42	27°14	28°36	6°33	n.a.	W27
T 28	2 50 59	13°39'26	7♓30	19°26	0♑32	11°36	22°53	12°11	22°57	22°36	2°41	27°11	28°33	6°40	n.a.	T 28
F 29	2 54 56	14°40'34	19°24	18°17	1°35	12° 8	22°48	12°18	22°56	22°35	2°39	27° 6	28°30	6°46	n.a.	F 29
S 30	2 58 52	15♏41'40	1♈25	17♏ 3	2♑37	12♒41	22♊43	12♐25	22♓55	22♊34	2♉38	26♐59	28♐27	6♓53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s28	3s 8	4n46	13s49	2s 7	23s19	2s35	22s43	1s38	24n35	0n42	22s36	0s12	3s10	0s42	23n59	0n 9	9n44	3s23	24s 1	24s 1	6s 8		n.a.
S 2	6 52	1n48	4 59	14 24	2 9	23 34	2 35	22 35	1 36	24 35	0 42	22 37	0 12	3 11	0 42	23 59	0 9	9 43	3 23	24 1	24 1	6 5		n.a.
S 3	7 16	6 42	4 59	14 57	2 9	23 48	2 36	22 27	1 34	24 35	0 43	22 38	0 12	3 12	0 42	23 59	0 9	9 43	3 22	24 1	24 1	6 2		n.a.
M 4	7 40	11 25	4 45	15 30	2 10	24 2	2 36	22 19	1 32	24 35	0 43	22 39	0 12	3 13	0 42	23 59	0 10	9 42	3 22	24 1	24 1	5 59		n.a.
T 5	8 4	15 43	4 18	16 1	2 10	24 15	2 36	22 11	1 30	24 36	0 43	22 39	0 12	3 14	0 42	23 59	0 10	9 42	3 22	24 1	24 1	5 56		n.a.
W 6	8 27	19 23	3 37	16 30	2 9	24 27	2 35	22 2	1 28	24 36	0 43	22 40	0 12	3 14	0 42	23 59	0 10	9 42	3 22	24 1	24 1	5 53		n.a.
T 7	8 51	22 12	2 46	16 58	2 7	24 39	2 35	21 54	1 26	24 36	0 44	22 41	0 12	3 15	0 42	23 59	0 10	9 41	3 22	24 1	24 1	5 51		n.a.
F 8	9 14	23 54	1 45	17 24	2 5	24 50	2 35	21 45	1 24	24 36	0 44	22 42	0 12	3 16	0 42	23 59	0 10	9 41	3 22	24 1	24 1	5 48		n.a.
S 9	9 37	24 20	0 37	17 49	2 2	25 0	2 34	21 36	1 22	24 37	0 44	22 43	0 12	3 17	0 42	23 59	0 10	9 41	3 22	24 1	24 1	5 45		n.a.
S 10	10 0	23 23	0s34	18 11	1 58	25 10	2 34	21 28	1 20	24 37	0 44	22 44	0 12	3 18	0 42	23 59	0 10	9 40	3 22	24 1	24 1	5 42		n.a.
M11	10 23	21 3	1 44	18 31	1 54	25 18	2 33	21 19	1 18	24 37	0 45	22 45	0 12	3 19	0 42	23 59	0 10	9 40	3 22	24 1	24 1	5 39		n.a.
T 12	10 46	17 29	2 50	18 48	1 48	25 27	2 32	21 9	1 16	24 37	0 45	22 46	0 12	3 19	0 42	23 59	0 10	9 39	3 22	24 1	24 1	5 37		n.a.
W13	11 9	12 50	3 47	19 3	1 41	25 34	2 31	21 0	1 14	24 37	0 45	22 47	0 13	3 20	0 42	23 59	0 10	9 39	3 22	24 1	24 1	5 34		n.a.
T 14	11 31	7 25	4 30	19 15	1 33	25 41	2 30	20 51	1 12	24 37	0 45	22 48	0 13	3 21	0 42	23 59	0 10	9 39	3 22	24 0	24 1	5 31		n.a.
F 15	11 53	1 31	4 57	19 24	1 24	25 47	2 28	20 42	1 10	24 38	0 46	22 49	0 13	3 22	0 42	23 59	0 10	9 38	3 22	24 0	24 1	5 28		n.a.
S 16	12 15	4s31	5 5	19 30	1 14	25 52	2 27	20 32	1 8	24 38	0 46	22 50	0 13	3 22	0 42	23 59	0 10	9 38	3 22	24 0	24 1	5 25		n.a.
S 17	12 37	10 18	4 52	19 33	1 3	25 56	2 25	20 23	1 7	24 38	0 46	22 51	0 13	3 23	0 42	23 59	0 10	9 37	3 22	24 0	24 1	5 22		n.a.
M18	12 58	15 27	4 20	19 31	0 50	26 0	2 23	20 13	1 5	24 38	0 46	22 52	0 13	3 24	0 42	23 59	0 10	9 37	3 22	24 0	24 1	5 20		n.a.
T 19	13 19	19 38	3 32	19 27	0 36	26 3	2 21	20 3	1 3	24 38	0 47	22 53	0 13	3 24	0 42	23 59	0 10	9 37	3 22	24 0	24 1	5 17		n.a.
W20	13 40	22 33	2 32	19 18	0 21	26 6	2 19	19 53	1 1	24 38	0 47	22 54	0 13	3 25	0 42	23 59	0 10	9 36	3 22	24 0	24 1	5 14		n.a.
T 21	14 1	24 4	1 25	19 5	0 5	26 7	2 17	19 43	1 0	24 38	0 47	22 55	0 13	3 26	0 42	23 59	0 10	9 36	3 22	24 0	24 1	5 11		n.a.
F 22	14 22	24 9	0 15	18 49	0n13	26 8	2 15	19 33	0 58	24 38	0 47	22 56	0 13	3 26	0 42	23 59	0 10	9 36	3 22	24 0	24 1	5 8		n.a.
S 23	14 42	22 56	0n54	18 29	0 31	26 8	2 12	19 23	0 56	24 38	0 48	22 57	0 13	3 27	0 42	23 59	0 10	9 35	3 21	24 0	24 1	5 6		n.a.
S 24	15 2	20 36	1 58	18 5	0 51	26 8	2 10	19 12	0 55	24 38	0 48	22 58	0 13	3 28	0 42	23 59	0 10	9 35	3 21	24 0	24 1	5 3		n.a.
M25	15 22	17 23	2 56	17 37	1 10	26 7	2 7	19 2	0 53	24 38	0 48	22 59	0 13	3 28	0 42	23 59	0 10	9 34	3 21	24 0	24 1	5 0		n.a.
T 26	15 41	13 31	3 45	17 6	1 30	26 5	2 4	18 51	0 51	24 38	0 49	23 0	0 13	3 29	0 42	23 59	0 10	9 34	3 21	24 0	24 1	4 57		n.a.
W27	16 0	9 9	4 24	16 33	1 49	26 2	2 1	18 41	0 50	24 38	0 49	23 1	0 14	3 29	0 42	23 59	0 10	9 34	3 21	24 0	24 1	4 54		n.a.
T 28	16 19	4 28	4 51	15 58	2 8	25 59	1 58	18 30	0 48	24 38	0 49	23 2	0 14	3 30	0 42	23 59	0 10	9 33	3 21	23 59	24 1	4 51		n.a.
F 29	16 38	0n23	5 6	15 22	2 25	25 55	1 54	18 19	0 47	24 38	0 49	23 3	0 14	3 30	0 41	23 58	0 10	9 33	3 21	23 59	24 1	4 49		n.a.
S 30	16s56	5n16	5n 8	14s46	2n41	25s50	1s51	18s 8	0s45	24n38	0n50	23s 4	0s14	3s31	0s41	23n58	0n10	9n33	3s21	23s59	24s 1	4s46		n.a.

Julian Day Number = 620133.5, Delta T = 20h58m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'18, Lahiri = -45°27'18 Julian Calendar 1 Nov. 3016 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3016 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3016 BCE (-3015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 2 49	16♏42'46	13♈36	15°R47	3♑39	13♒14	22°R38	12♐32	22°R53	22°R33	2°R37	26°R52	28♐23	7♓ 0	n.a.	S 1
M 2	3 6 45	17°43'50	26° 0	14♏30	4°40	13°48	22♊33	12°39	22♓52	22♊31	2♉36	26♐44	28°20	7° 6	n.a.	M 2
T 3	3 10 42	18°44'53	8♉37	13°16	5°41	14°21	22°27	12°46	22°51	22°30	2°35	26°37	28°17	7°13	n.a.	T 3
W 4	3 14 39	19°45'54	21°28	12° 7	6°42	14°54	22°22	12°53	22°50	22°29	2°33	26°31	28°14	7°20	n.a.	W 4
T 5	3 18 35	20°46'55	4♊32	11° 3	7°42	15°28	22°16	13° 0	22°49	22°27	2°32	26°28	28°11	7°27	n.a.	T 5
F 6	3 22 32	21°47'54	17°49	10° 6	8°41	16° 1	22°10	13° 7	22°48	22°26	2°31	26°26	28° 8	7°33	n.a.	F 6
S 7	3 26 28	22°48'52	1♋17	9°17	9°40	16°35	22° 4	13°14	22°47	22°25	2°30	26°D25	28° 4	7°40	n.a.	S 7
S 8	3 30 25	23°49'49	14°56	8°37	10°39	17° 9	21°58	13°21	22°46	22°23	2°29	26°26	28° 1	7°47	n.a.	S 8
M 9	3 34 21	24°50'45	28°44	8° 5	11°37	17°43	21°52	13°28	22°45	22°22	2°28	26°28	27°58	7°53	n.a.	M 9
T 10	3 38 18	25°51'39	12♌41	7°42	12°35	18°16	21°45	13°35	22°44	22°20	2°26	26°29	27°55	8° 0	n.a.	T 10
W11	3 42 15	26°52'33	26°46	7°28	13°32	18°50	21°39	13°43	22°44	22°19	2°25	26°R30	27°52	8° 7	n.a.	W11
T 12	3 46 11	27°53'25	10♍58	7°D21	14°28	19°25	21°32	13°50	22°43	22°17	2°24	26°29	27°48	8°14	n.a.	T 12
F 13	3 50 8	28°54'16	25°15	7°22	15°24	19°59	21°26	13°57	22°42	22°16	2°23	26°27	27°45	8°20	n.a.	F 13
S 14	3 54 4	29°55'05	9♎33	7°31	16°19	20°33	21°19	14° 4	22°42	22°14	2°22	26°24	27°42	8°27	n.a.	S 14
S 15	3 58 1	0♐55'54	23°48	7°46	17°14	21° 7	21°12	14°12	22°41	22°13	2°21	26°20	27°39	8°34	n.a.	S 15
M16	4 1 57	1°56'41	7♏57	8° 7	18° 8	21°42	21° 5	14°19	22°41	22°11	2°20	26°17	27°36	8°40	n.a.	M16
T 17	4 5 54	2°57'26	21°55	8°34	19° 1	22°16	20°58	14°26	22°40	22°10	2°19	26°13	27°33	8°47	n.a.	T 17
W18	4 9 50	3°58'10	5♐38	9° 7	19°54	22°51	20°50	14°34	22°40	22° 8	2°18	26°11	27°29	8°54	n.a.	W18
T 19	4 13 47	4°58'53	19° 2	9°44	20°46	23°25	20°43	14°41	22°40	22° 7	2°17	26°10	27°26	9° 1	n.a.	T 19
F 20	4 17 44	5°59'33	2♑ 7	10°25	21°37	24° 0	20°36	14°48	22°39	22° 5	2°16	26°D10	27°23	9° 7	n.a.	F 20
S 21	4 21 40	7° 0'12	14°52	11°11	22°27	24°35	20°28	14°56	22°39	22° 3	2°15	26°11	27°20	9°14	n.a.	S 21
S 22	4 25 37	8° 0'48	27°20	12° 0	23°17	25°10	20°21	15° 3	22°39	22° 2	2°14	26°12	27°17	9°21	n.a.	S 22
M23	4 29 33	9° 1'23	9♒32	12°53	24° 5	25°44	20°13	15°10	22°39	22° 0	2°13	26°14	27°14	9°27	n.a.	M23
T 24	4 33 30	10° 1'56	21°34	13°49	24°53	26°19	20° 5	15°18	22°39	21°59	2°12	26°15	27°10	9°34	n.a.	T 24
W25	4 37 26	11° 2'26	3♓28	14°48	25°40	26°54	19°58	15°25	22°D39	21°57	2°11	26°16	27° 7	9°41	n.a.	W25
T 26	4 41 23	12° 2'54	15°20	15°49	26°26	27°29	19°50	15°32	22°39	21°55	2°10	26°R16	27° 4	9°48	n.a.	T 26
F 27	4 45 20	13° 3'20	27°15	16°53	27°11	28° 5	19°42	15°40	22°39	21°54	2° 9	26°15	27° 1	9°54	n.a.	F 27
S 28	4 49 16	14° 3'44	9♈17	17°59	27°54	28°40	19°34	15°47	22°39	21°52	2° 8	26°14	26°58	10° 1	n.a.	S 28
S 29	4 53 13	15° 4'06	21°30	19° 7	28°37	29°15	19°27	15°55	22°39	21°50	2° 7	26°13	26°54	10° 8	n.a.	S 29
M30	4 57 9	16° 4'25	3♉58	20°18	29°19	29°50	19°19	16° 2	22°40	21°49	2° 6	26°11	26°51	10°15	n.a.	M30
T 31	5 1 6	17♐ 4'43	16♉44	21♏30	29♑59	0♓25	19♊11	16♐10	22♓40	21♊47	2♉ 5	26♐10	26♐48	10♓21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s14	10n 1	4n56	14s10	2n56	25s45	1s47	17s57	0s44	24n38	0n50	23s 5	0s14	3s31	0s41	23n58	0n10	9n32	3s21	23s59	24s 1	4s43		n.a.
M 2	17 32	14 27	4 30	13 36	3 8	25 39	1 43	17 46	0 42	24 38	0 50	23 6	0 14	3 32	0 41	23 58	0 10	9 32	3 21	23 59	24 1	4 40		n.a.
T 3	17 49	18 21	3 51	13 4	3 17	25 33	1 39	17 35	0 41	24 38	0 50	23 7	0 14	3 32	0 41	23 58	0 10	9 32	3 21	23 59	24 1	4 37		n.a.
W 4	18 6	21 26	2 59	12 36	3 25	25 25	1 35	17 23	0 40	24 38	0 50	23 8	0 14	3 32	0 41	23 58	0 10	9 31	3 21	23 59	24 1	4 35		n.a.
T 5	18 23	23 28	1 56	12 11	3 30	25 18	1 30	17 12	0 38	24 38	0 51	23 9	0 14	3 33	0 41	23 58	0 10	9 31	3 21	23 58	24 1	4 32		n.a.
F 6	18 39	24 13	0 47	11 51	3 33	25 9	1 26	17 0	0 37	24 38	0 51	23 10	0 14	3 33	0 41	23 58	0 10	9 31	3 20	23 58	24 1	4 29		n.a.
S 7	18 55	23 34	0s27	11 34	3 34	25 0	1 21	16 48	0 35	24 38	0 51	23 11	0 14	3 34	0 41	23 58	0 10	9 30	3 20	23 58	24 0	4 26		n.a.
S 8	19 11	21 31	1 39	11 22	3 33	24 51	1 16	16 37	0 34	24 38	0 51	23 12	0 14	3 34	0 41	23 58	0 10	9 30	3 20	23 58	24 0	4 23		n.a.
M 9	19 26	18 11	2 47	11 14	3 30	24 41	1 11	16 25	0 33	24 37	0 52	23 13	0 14	3 34	0 41	23 58	0 10	9 30	3 20	23 58	24 0	4 20		n.a.
T 10	19 41	13 48	3 46	11 11	3 26	24 30	1 6	16 13	0 31	24 37	0 52	23 14	0 14	3 34	0 41	23 58	0 10	9 29	3 20	23 58	24 0	4 18		n.a.
W11	19 56	8 38	4 32	11 11	3 20	24 19	1 0	16 1	0 30	24 37	0 52	23 15	0 15	3 35	0 41	23 58	0 10	9 29	3 20	23 58	24 0	4 15		n.a.
T 12	20 10	2 59	5 2	11 15	3 14	24 7	0 54	15 49	0 29	24 37	0 52	23 15	0 15	3 35	0 41	23 58	0 10	9 29	3 20	23 58	24 0	4 12		n.a.
F 13	20 24	2s50	5 13	11 22	3 7	23 55	0 49	15 37	0 27	24 37	0 53	23 16	0 15	3 35	0 41	23 58	0 10	9 28	3 20	23 58	24 0	4 9		n.a.
S 14	20 37	8 31	5 5	11 32	2 59	23 42	0 43	15 24	0 26	24 36	0 53	23 17	0 15	3 35	0 41	23 58	0 10	9 28	3 20	23 58	24 0	4 6		n.a.
S 15	20 51	13 45	4 38	11 45	2 51	23 29	0 36	15 12	0 25	24 36	0 53	23 18	0 15	3 36	0 41	23 57	0 10	9 28	3 20	23 58	24 0	4 4		n.a.
M16	21 3	18 11	3 55	12 1	2 42	23 15	0 30	14 59	0 24	24 36	0 53	23 19	0 15	3 36	0 41	23 57	0 10	9 28	3 20	23 58	24 0	4 1		n.a.
T 17	21 15	21 32	2 57	12 18	2 32	23 1	0 23	14 47	0 23	24 36	0 53	23 20	0 15	3 36	0 41	23 57	0 10	9 27	3 19	23 58	24 0	3 58		n.a.
W18	21 27	23 35	1 51	12 38	2 23	22 47	0 17	14 34	0 21	24 35	0 54	23 21	0 15	3 36	0 41	23 57	0 10	9 27	3 19	23 58	24 0	3 55		n.a.
T 19	21 39	24 12	0 39	12 59	2 13	22 32	0 10	14 21	0 20	24 35	0 54	23 22	0 15	3 36	0 41	23 57	0 10	9 27	3 19	23 58	24 0	3 52		n.a.
F 20	21 50	23 28	0n33	13 21	2 3	22 17	0 3	14 9	0 19	24 35	0 54	23 23	0 15	3 36	0 41	23 57	0 10	9 27	3 19	23 58	24 0	3 50		n.a.
S 21	22 0	21 29	1 41	13 45	1 54	22 1	0n 5	13 56	0 18	24 34	0 54	23 24	0 15	3 36	0 41	23 57	0 10	9 26	3 19	23 58	24 0	3 47		n.a.
S 22	22 11	18 32	2 44	14 10	1 44	21 46	0 12	13 43	0 17	24 34	0 54	23 25	0 15	3 36	0 41	23 57	0 10	9 26	3 19	23 58	24 0	3 44		n.a.
M23	22 20	14 49	3 37	14 36	1 34	21 29	0 20	13 29	0 16	24 33	0 55	23 26	0 15	3 36	0 41	23 57	0 10	9 26	3 19	23 58	24 0	3 41		n.a.
T 24	22 30	10 34	4 20	15 2	1 24	21 13	0 28	13 16	0 14	24 33	0 55	23 27	0 16	3 36	0 41	23 57	0 10	9 26	3 19	23 58	23 59	3 38		n.a.
W25	22 39	5 58	4 52	15 29	1 14	20 56	0 36	13 3	0 13	24 33	0 55	23 28	0 16	3 36	0 40	23 57	0 10	9 25	3 19	23 58	23 59	3 36		n.a.
T 26	22 47	1 10	5 11	15 57	1 4	20 39	0 44	12 50	0 12	24 32	0 55	23 29	0 16	3 36	0 40	23 57	0 10	9 25	3 18	23 58	23 59	3 33		n.a.
F 27	22 55	3n42	5 16	16 25	0 55	20 22	0 53	12 36	0 11	24 32	0 55	23 29	0 16	3 36	0 40	23 56	0 10	9 25	3 18	23 58	23 59	3 30		n.a.
S 28	23 3	8 28	5 8	16 53	0 45	20 5	1 1	12 23	0 10	24 31	0 55	23 30	0 16	3 36	0 40	23 56	0 10	9 25	3 18	23 58	23 59	3 27		n.a.
S 29	23 10	12 59	4 46	17 21	0 36	19 47	1 10	12 9	0 9	24 31	0 56	23 31	0 16	3 36	0 40	23 56	0 10	9 25	3 18	23 58	23 59	3 24		n.a.
M30	23 16	17 3	4 10	17 49	0 27	19 30	1 19	11 56	0 8	24 30	0 56	23 32	0 16	3 36	0 40	23 56	0 10	9 24	3 18	23 58	23 59	3 22		n.a.
T 31	23s23	20n27	3n21	18s17	0n18	19s12	1n29	11s42	0s 7	24n30	0n56	23s33	0s16	3s36	0s40	23n56	0n10	9n24	3s18	23s58	23s59	3s19		n.a.

Julian Day Number = 620163.5, Delta T = 20h58m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'14, Lahiri = -45°27'14 Julian Calendar 1 Dec. 3016 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3016 BCE

The year -3015 astronomical counting style corresponds to year 3016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 5 2	18♐ 4'58	29♉48	22♏44	0♒38	1♓ 1	19°R 3	16♐17	22♓40	21°R45	2°R 5	26°R 9	26♐45	10♓28	n.a.	W 1
T 2	5 8 59	19° 5'11	13♊11	23°59	1°16	1°36	18♊55	16°24	22°41	21♊44	2♉ 4	26♐ 8	26°42	10°35	n.a.	T 2
F 3	5 12 55	20° 5'23	26°52	25°17	1°52	2°12	18°47	16°32	22°41	21°42	2° 3	26°D 8	26°39	10°41	n.a.	F 3
S 4	5 16 52	21° 5'32	10♋48	26°36	2°27	2°47	18°39	16°39	22°42	21°40	2° 2	26° 8	26°35	10°48	n.a.	S 4
S 5	5 20 49	22° 5'39	24°55	27°56	3° 1	3°23	18°31	16°47	22°42	21°39	2° 2	26° 9	26°32	10°55	n.a.	S 5
M 6	5 24 45	23° 5'44	9♌10	29°17	3°33	3°58	18°24	16°54	22°43	21°37	2° 1	26° 9	26°29	11° 2	n.a.	M 6
T 7	5 28 42	24° 5'48	23°29	0♐40	4° 4	4°34	18°16	17° 1	22°44	21°35	2° 0	26° 9	26°26	11° 8	n.a.	T 7
W 8	5 32 38	25° 5'49	7♍47	2° 5	4°33	5° 9	18° 8	17° 9	22°44	21°34	1°59	26° 9	26°23	11°15	n.a.	W 8
T 9	5 36 35	26° 5'49	22° 2	3°30	5° 0	5°45	18° 0	17°16	22°45	21°32	1°59	26° 9	26°20	11°22	n.a.	T 9
F 10	5 40 31	27° 5'47	6♎11	4°57	5°26	6°21	17°52	17°23	22°46	21°30	1°58	26° 9	26°16	11°28	n.a.	F 10
S 11	5 44 28	28° 5'43	20°12	6°25	5°50	6°56	17°45	17°31	22°47	21°29	1°57	26°10	26°13	11°35	n.a.	S 11
S 12	5 48 24	29° 5'37	4♏ 4	7°55	6°12	7°32	17°37	17°38	22°48	21°27	1°57	26°10	26°10	11°42	n.a.	S 12
M13	5 52 21	0♑ 5'29	17°45	9°25	6°32	8° 8	17°30	17°45	22°49	21°25	1°56	26°10	26° 7	11°49	n.a.	M13
T 14	5 56 17	1° 5'19	1♐14	10°57	6°51	8°44	17°22	17°53	22°50	21°24	1°56	26°11	26° 4	11°55	n.a.	T 14
W15	6 0 14	2° 5'08	14°30	12°30	7° 7	9°20	17°15	18° 0	22°51	21°22	1°55	26°11	26° 0	12° 2	n.a.	W15
T 16	6 4 11	3° 4'54	27°32	14° 4	7°21	9°56	17° 7	18° 7	22°52	21°20	1°55	26°R11	25°57	12° 9	n.a.	T 16
F 17	6 8 7	4° 4'38	10♑20	15°39	7°33	10°32	17° 0	18°14	22°53	21°19	1°54	26°11	25°54	12°16	n.a.	F 17
S 18	6 12 4	5° 4'19	22°54	17°16	7°43	11° 8	16°53	18°22	22°55	21°17	1°54	26°10	25°51	12°22	n.a.	S 18
S 19	6 16 0	6° 3'59	5♒16	18°54	7°50	11°44	16°46	18°29	22°56	21°16	1°53	26° 9	25°48	12°29	n.a.	S 19
M20	6 19 57	7° 3'36	17°25	20°32	7°55	12°20	16°38	18°36	22°57	21°14	1°53	26° 7	25°45	12°36	n.a.	M20
T 21	6 23 53	8° 3'10	29°26	22°13	7°58	12°56	16°32	18°43	22°59	21°12	1°52	26° 6	25°41	12°42	n.a.	T 21
W22	6 27 50	9° 2'42	11♓20	23°54	7°R58	13°32	16°25	18°50	23° 0	21°11	1°52	26° 4	25°38	12°49	n.a.	W22
T 23	6 31 46	10° 2'12	23°13	25°36	7°56	14° 8	16°18	18°57	23° 2	21° 9	1°52	26° 3	25°35	12°56	n.a.	T 23
F 24	6 35 43	11° 1'39	5♈ 7	27°20	7°52	14°44	16°11	19° 5	23° 3	21° 8	1°51	26° 2	25°32	13° 3	n.a.	F 24
S 25	6 39 39	12° 1'03	17° 7	29° 5	7°44	15°20	16° 5	19°12	23° 5	21° 6	1°51	26°D 2	25°29	13° 9	n.a.	S 25
S 26	6 43 36	13° 0'25	29°19	0♑51	7°35	15°57	15°58	19°19	23° 6	21° 5	1°51	26° 3	25°26	13°16	n.a.	S 26
M27	6 47 33	13°59'44	11♉46	2°39	7°22	16°33	15°52	19°26	23° 8	21° 3	1°50	26° 4	25°22	13°23	n.a.	M27
T 28	6 51 29	14°59'01	24°32	4°27	7° 8	17° 9	15°46	19°33	23°10	21° 2	1°50	26° 5	25°19	13°29	n.a.	T 28
W29	6 55 26	15°58'16	7♊42	6°17	6°50	17°45	15°40	19°39	23°11	21° 0	1°50	26° 7	25°16	13°36	n.a.	W29
T 30	6 59 22	16°57'28	21°15	8° 9	6°31	18°22	15°34	19°46	23°13	20°59	1°50	26°R 8	25°13	13°43	n.a.	T 30
F 31	7 3 19	17♑56'38	5♋12	10♑ 1	6♒ 9	18♓58	15♊29	19♐53	23♓15	20♊57	1♉49	26♐ 7	25♐10	13♓50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s28	22n53	2n21	18s45	0n 9	18s54	1n38	11s28	0s 6	24n29	0n56	23s34	0s16	3s35	0s40	23n56	0n11	9n24	3s18	23s58	23s59	3s16		n.a.
T 2	23 34	24 7	1 11	19 13	0 0	18 37	1 48	11 14	0 5	24 29	0 56	23 35	0 16	3 35	0 40	23 56	0 11	9 24	3 18	23 58	23 59	3 13		n.a.
F 3	23 38	23 55	0s 4	19 41	0s 8	18 19	1 58	11 1	0 4	24 28	0 56	23 36	0 16	3 35	0 40	23 56	0 11	9 24	3 18	23 58	23 59	3 10		n.a.
S 4	23 43	22 14	1 20	20 8	0 16	18 1	2 8	10 47	0 3	24 28	0 56	23 36	0 16	3 35	0 40	23 56	0 11	9 23	3 17	23 58	23 59	3 8		n.a.
S 5	23 47	19 10	2 33	20 34	0 24	17 43	2 18	10 33	0 2	24 27	0 57	23 37	0 17	3 34	0 40	23 56	0 11	9 23	3 17	23 58	23 59	3 5		n.a.
M 6	23 50	14 55	3 37	21 0	0 32	17 25	2 29	10 19	0 1	24 27	0 57	23 38	0 17	3 34	0 40	23 56	0 11	9 23	3 17	23 58	23 58	3 2		n.a.
T 7	23 53	9 49	4 27	21 25	0 39	17 8	2 39	10 4	0 0	24 26	0 57	23 39	0 17	3 34	0 40	23 55	0 11	9 23	3 17	23 58	23 58	2 59		n.a.
W 8	23 56	4 13	5 1	21 50	0 46	16 50	2 50	9 50	0n 1	24 25	0 57	23 40	0 17	3 33	0 40	23 55	0 11	9 23	3 17	23 58	23 58	2 56		n.a.
T 9	23 58	1s35	5 16	22 14	0 53	16 33	3 1	9 36	0 2	24 25	0 57	23 41	0 17	3 33	0 40	23 55	0 11	9 23	3 17	23 58	23 58	2 54		n.a.
F 10	23 59	7 16	5 12	22 37	1 0	16 16	3 12	9 22	0 3	24 24	0 57	23 41	0 17	3 33	0 40	23 55	0 11	9 23	3 17	23 58	23 58	2 51		n.a.
S 11	24 0	12 32	4 50	23 0	1 6	15 59	3 24	9 7	0 3	24 23	0 57	23 42	0 17	3 32	0 40	23 55	0 11	9 23	3 17	23 58	23 58	2 48		n.a.
S 12	24 1	17 6	4 11	23 21	1 12	15 42	3 35	8 53	0 4	24 23	0 57	23 43	0 17	3 32	0 40	23 55	0 11	9 22	3 16	23 58	23 58	2 45		n.a.
M13	24 1	20 41	3 17	23 41	1 18	15 26	3 47	8 38	0 5	24 22	0 57	23 44	0 17	3 31	0 40	23 55	0 11	9 22	3 16	23 58	23 58	2 42		n.a.
T 14	24 1	23 5	2 14	24 0	1 23	15 10	3 59	8 24	0 6	24 22	0 58	23 44	0 17	3 31	0 40	23 55	0 11	9 22	3 16	23 58	23 58	2 40		n.a.
W15	24 0	24 10	1 4	24 18	1 29	14 55	4 10	8 9	0 7	24 21	0 58	23 45	0 17	3 30	0 40	23 55	0 11	9 22	3 16	23 58	23 58	2 37		n.a.
T 16	23 59	23 52	0n 7	24 35	1 33	14 39	4 22	7 55	0 8	24 20	0 58	23 46	0 17	3 30	0 40	23 55	0 11	9 22	3 16	23 58	23 58	2 34		n.a.
F 17	23 57	22 19	1 18	24 51	1 38	14 25	4 34	7 40	0 9	24 20	0 58	23 47	0 18	3 29	0 40	23 54	0 11	9 22	3 16	23 58	23 57	2 31		n.a.
S 18	23 55	19 41	2 23	25 5	1 42	14 10	4 47	7 25	0 9	24 19	0 58	23 47	0 18	3 29	0 39	23 54	0 11	9 22	3 16	23 58	23 57	2 28		n.a.
S 19	23 53	16 11	3 20	25 18	1 46	13 57	4 59	7 10	0 10	24 18	0 58	23 48	0 18	3 28	0 39	23 54	0 11	9 22	3 16	23 58	23 57	2 26		n.a.
M20	23 50	12 4	4 7	25 29	1 49	13 44	5 11	6 56	0 11	24 18	0 58	23 49	0 18	3 28	0 39	23 54	0 11	9 22	3 15	23 58	23 57	2 23		n.a.
T 21	23 46	7 33	4 43	25 39	1 52	13 31	5 23	6 41	0 12	24 17	0 58	23 50	0 18	3 27	0 39	23 54	0 11	9 22	3 15	23 58	23 57	2 20		n.a.
W22	23 42	2 47	5 6	25 47	1 55	13 19	5 35	6 26	0 13	24 16	0 58	23 50	0 18	3 27	0 39	23 54	0 11	9 22	3 15	23 58	23 57	2 17		n.a.
T 23	23 38	2n 3	5 16	25 53	1 57	13 8	5 47	6 11	0 13	24 16	0 58	23 51	0 18	3 26	0 39	23 54	0 11	9 22	3 15	23 58	23 57	2 14		n.a.
F 24	23 33	6 50	5 12	25 58	1 58	12 58	5 59	5 56	0 14	24 15	0 58	23 52	0 18	3 25	0 39	23 54	0 11	9 22	3 15	23 58	23 57	2 12		n.a.
S 25	23 28	11 24	4 55	26 1	2 0	12 48	6 11	5 41	0 15	24 14	0 58	23 52	0 18	3 25	0 39	23 54	0 11	9 22	3 15	23 58	23 57	2 9		n.a.
S 26	23 22	15 36	4 24	26 2	2 1	12 39	6 23	5 26	0 16	24 14	0 58	23 53	0 18	3 24	0 39	23 54	0 11	9 22	3 15	23 58	23 56	2 6		n.a.
M27	23 16	19 13	3 41	26 1	2 1	12 32	6 34	5 11	0 16	24 13	0 58	23 54	0 18	3 23	0 39	23 54	0 11	9 22	3 15	23 58	23 56	2 3		n.a.
T 28	23 9	22 2	2 46	25 57	2 1	12 24	6 45	4 56	0 17	24 13	0 58	23 54	0 19	3 22	0 39	23 53	0 11	9 22	3 14	23 58	23 56	2 1		n.a.
W29	23 2	23 46	1 40	25 52	2 0	12 18	6 56	4 41	0 18	24 12	0 58	23 55	0 19	3 22	0 39	23 53	0 11	9 22	3 14	23 58	23 56	1 58		n.a.
T 30	22 55	24 10	0 27	25 45	1 59	12 13	7 6	4 25	0 19	24 11	0 58	23 56	0 19	3 21	0 39	23 53	0 11	9 22	3 14	23 58	23 56	1 55		n.a.
F 31	22s47	23n 5	0s50	25s35	1s58	12s 9	7n16	4s10	0n19	24n11	0n59	23s56	0s19	3s20	0s39	23n53	0n11	9n22	3s14	23s58	23s56	1s52		n.a.

Julian Day Number = 620194.5, Delta T = 20h58m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'10, Lahiri = -45°27'10 Julian Calendar 1 Jan. 3015 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3016 BCE

The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 15	18♉55'45	19♋30	11♉55	5°R44	19♓34	15°R23	20♐ 0	23♓17	20°R56	1°R49	26°R 6	25♐ 6	13♓56	n.a.	S 1
S 2	7 11 12	19°54'50	4♌ 4	13°51	5♒18	20°11	15♊18	20° 7	23°19	20♊54	1♉49	26♐ 4	25° 3	14° 3	n.a.	S 2
M 3	7 15 8	20°53'53	18°48	15°47	4°49	20°47	15°12	20°14	23°21	20°53	1°49	26° 0	25° 0	14°10	n.a.	M 3
T 4	7 19 5	21°52'54	3♍35	17°45	4°19	21°23	15° 7	20°20	23°23	20°51	1°49	25°57	24°57	14°17	n.a.	T 4
W 5	7 23 1	22°51'53	18°16	19°44	3°47	22° 0	15° 2	20°27	23°25	20°50	1°49	25°54	24°54	14°23	n.a.	W 5
T 6	7 26 58	23°50'49	2♎46	21°44	3°13	22°36	14°57	20°34	23°27	20°49	1°49	25°51	24°51	14°30	n.a.	T 6
F 7	7 30 55	24°49'44	17° 1	23°45	2°38	23°13	14°53	20°40	23°29	20°47	1°D49	25°50	24°47	14°37	n.a.	F 7
S 8	7 34 51	25°48'37	0♏59	25°47	2° 2	23°49	14°48	20°47	23°31	20°46	1°49	25°D49	24°44	14°43	n.a.	S 8
S 9	7 38 48	26°47'28	14°39	27°50	1°25	24°26	14°44	20°53	23°34	20°45	1°49	25°50	24°41	14°50	n.a.	S 9
M10	7 42 44	27°46'17	28° 1	29°53	0°47	25° 2	14°40	21° 0	23°36	20°44	1°49	25°52	24°38	14°57	n.a.	M10
T 11	7 46 41	28°45'04	11♐ 8	1♒58	0° 9	25°39	14°36	21° 6	23°38	20°42	1°49	25°53	24°35	15° 4	n.a.	T 11
W12	7 50 37	29°43'49	24° 1	4° 2	29♉30	26°15	14°32	21°12	23°41	20°41	1°49	25°R54	24°32	15°10	n.a.	W12
T 13	7 54 34	0♒42'33	6♉42	6° 7	28°52	26°52	14°28	21°19	23°43	20°40	1°49	25°54	24°28	15°17	n.a.	T 13
F 14	7 58 30	1°41'14	19°11	8°11	28°14	27°28	14°25	21°25	23°45	20°39	1°49	25°51	24°25	15°24	n.a.	F 14
S 15	8 2 27	2°39'53	1♒31	10°16	27°37	28° 5	14°21	21°31	23°48	20°37	1°49	25°47	24°22	15°30	n.a.	S 15
S 16	8 6 23	3°38'30	13°42	12°19	27° 1	28°41	14°18	21°37	23°50	20°36	1°50	25°42	24°19	15°37	n.a.	S 16
M17	8 10 20	4°37'04	25°45	14°21	26°25	29°18	14°15	21°44	23°53	20°35	1°50	25°35	24°16	15°44	n.a.	M17
T 18	8 14 16	5°35'36	7♓42	16°23	25°51	29°55	14°12	21°50	23°56	20°34	1°50	25°27	24°12	15°51	n.a.	T 18
W19	8 18 13	6°34'06	19°35	18°22	25°18	0♈31	14°10	21°56	23°58	20°33	1°50	25°20	24° 9	15°57	n.a.	W19
T 20	8 22 10	7°32'34	1♈26	20°19	24°47	1° 8	14° 7	22° 2	24° 1	20°32	1°51	25°13	24° 6	16° 4	n.a.	T 20
F 21	8 26 6	8°31'00	13°20	22°14	24°18	1°45	14° 5	22° 8	24° 3	20°31	1°51	25° 9	24° 3	16°11	n.a.	F 21
S 22	8 30 3	9°29'23	25°18	24° 6	23°50	2°21	14° 3	22°13	24° 6	20°30	1°51	25° 6	24° 0	16°18	n.a.	S 22
S 23	8 33 59	10°27'44	7♉27	25°55	23°25	2°58	14° 1	22°19	24° 9	20°29	1°52	25°D 4	23°57	16°24	n.a.	S 23
M24	8 37 56	11°26'02	19°50	27°41	23° 2	3°35	13°59	22°25	24°12	20°28	1°52	25° 5	23°53	16°31	n.a.	M24
T 25	8 41 52	12°24'19	2♊33	29°23	22°41	4°11	13°58	22°31	24°14	20°27	1°52	25° 6	23°50	16°38	n.a.	T 25
W26	8 45 49	13°22'33	15°40	1♓ 2	22°22	4°48	13°57	22°36	24°17	20°26	1°53	25° 7	23°47	16°44	n.a.	W26
T 27	8 49 45	14°20'45	29°13	2°36	22° 6	5°25	13°56	22°42	24°20	20°26	1°53	25°R 7	23°44	16°51	n.a.	T 27
F 28	8 53 42	15♒18'54	13♋14	4♓ 6	21♉52	6♈ 2	13♊55	22♐47	24♓23	20♊25	1♉54	25♐ 6	23♐41	16♓58	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	20n30	2s 5	25s23	1s55	12s 6	7n26	3s55	0n20	24n10	0n59	23s57	0s19	3s19	0s39	23n53	0n11	9n22	3s14	23s58	23s56	1s49		n.a.
S 2	22 30	16 34	3 14	25 9	1 53	12 3	7 35	3 40	0 21	24 9	0 59	23 58	0 19	3 19	0 39	23 53	0 11	9 22	3 14	23 58	23 56	1 47		n.a.
M 3	22 21	11 36	4 10	24 52	1 49	12 2	7 43	3 25	0 22	24 9	0 59	23 58	0 19	3 18	0 39	23 53	0 11	9 22	3 14	23 58	23 56	1 44		n.a.
T 4	22 12	5 57	4 50	24 33	1 45	12 2	7 51	3 9	0 22	24 8	0 59	23 59	0 19	3 17	0 39	23 53	0 11	9 23	3 13	23 58	23 55	1 41		n.a.
W 5	22 2	0 0	5 11	24 12	1 41	12 2	7 58	2 54	0 23	24 8	0 59	23 59	0 19	3 16	0 39	23 53	0 11	9 23	3 13	23 57	23 55	1 38		n.a.
T 6	21 52	5s52	5 11	23 48	1 36	12 4	8 4	2 39	0 24	24 7	0 59	24 0	0 19	3 15	0 39	23 53	0 11	9 23	3 13	23 57	23 55	1 35		n.a.
F 7	21 41	11 19	4 52	23 22	1 30	12 7	8 9	2 23	0 24	24 7	0 59	24 1	0 20	3 14	0 39	23 53	0 11	9 23	3 13	23 57	23 55	1 33		n.a.
S 8	21 30	16 5	4 16	22 53	1 24	12 10	8 14	2 8	0 25	24 6	0 59	24 1	0 20	3 13	0 39	23 52	0 11	9 23	3 13	23 57	23 55	1 30		n.a.
S 9	21 18	19 54	3 27	22 22	1 17	12 15	8 17	1 53	0 26	24 6	0 59	24 2	0 20	3 12	0 39	23 52	0 11	9 23	3 13	23 57	23 55	1 27		n.a.
M10	21 7	22 35	2 27	21 48	1 10	12 20	8 20	1 37	0 26	24 5	0 59	24 2	0 20	3 11	0 39	23 52	0 11	9 23	3 13	23 57	23 55	1 24		n.a.
T 11	20 55	23 59	1 20	21 12	1 2	12 26	8 22	1 22	0 27	24 5	0 59	24 3	0 20	3 10	0 39	23 52	0 11	9 23	3 12	23 57	23 54	1 22		n.a.
W12	20 42	24 3	0 10	20 34	0 53	12 33	8 23	1 6	0 27	24 4	0 59	24 3	0 20	3 9	0 39	23 52	0 11	9 24	3 12	23 57	23 54	1 19		n.a.
T 13	20 29	22 52	0n59	19 55	0 44	12 41	8 23	0 51	0 28	24 4	0 59	24 4	0 20	3 8	0 39	23 52	0 11	9 24	3 12	23 57	23 54	1 16		n.a.
F 14	20 16	20 35	2 3	19 13	0 34	12 50	8 22	0 36	0 29	24 3	0 59	24 4	0 20	3 7	0 38	23 52	0 11	9 24	3 12	23 57	23 54	1 13		n.a.
S 15	20 2	17 22	3 2	18 29	0 24	12 59	8 20	0 20	0 29	24 3	0 59	24 5	0 20	3 6	0 38	23 52	0 11	9 24	3 12	23 57	23 54	1 11		n.a.
S 16	19 49	13 27	3 51	17 44	0 14	13 8	8 17	0 5	0 30	24 2	0 59	24 5	0 20	3 5	0 38	23 52	0 11	9 24	3 12	23 57	23 54	1 8		n.a.
M17	19 34	9 3	4 29	16 58	0 3	13 18	8 13	0n11	0 30	24 2	0 59	24 6	0 21	3 4	0 38	23 52	0 11	9 25	3 12	23 57	23 54	1 5		n.a.
T 18	19 20	4 21	4 54	16 10	0n 9	13 29	8 9	0 26	0 31	24 2	0 58	24 6	0 21	3 3	0 38	23 52	0 11	9 25	3 12	23 57	23 54	1 2		n.a.
W19	19 5	0n28	5 7	15 22	0 20	13 40	8 4	0 42	0 32	24 1	0 58	24 7	0 21	3 2	0 38	23 52	0 11	9 25	3 11	23 56	23 53	1 0		n.a.
T 20	18 50	5 16	5 7	14 34	0 32	13 52	7 58	0 57	0 32	24 1	0 58	24 7	0 21	3 1	0 38	23 52	0 11	9 25	3 11	23 56	23 53	0 57		n.a.
F 21	18 34	9 52	4 54	13 45	0 44	14 3	7 51	1 13	0 33	24 1	0 58	24 8	0 21	3 0	0 38	23 52	0 11	9 25	3 11	23 56	23 53	0 54		n.a.
S 22	18 19	14 9	4 27	12 56	0 55	14 15	7 44	1 28	0 33	24 0	0 58	24 8	0 21	2 59	0 38	23 51	0 11	9 26	3 11	23 56	23 53	0 51		n.a.
S 23	18 3	17 55	3 49	12 8	1 7	14 27	7 36	1 43	0 34	24 0	0 58	24 9	0 21	2 58	0 38	23 51	0 11	9 26	3 11	23 56	23 53	0 48		n.a.
M24	17 46	20 59	2 59	11 20	1 19	14 39	7 27	1 59	0 34	24 0	0 58	24 9	0 21	2 57	0 38	23 51	0 11	9 26	3 11	23 56	23 53	0 46		n.a.
T 25	17 30	23 7	1 59	10 34	1 30	14 52	7 18	2 14	0 35	24 0	0 58	24 10	0 21	2 55	0 38	23 51	0 11	9 26	3 11	23 56	23 52	0 43		n.a.
W26	17 13	24 4	0 51	9 48	1 41	15 4	7 8	2 30	0 36	24 0	0 58	24 10	0 22	2 54	0 38	23 51	0 11	9 27	3 10	23 56	23 52	0 40		n.a.
T 27	16 55	23 39	0s22	9 4	1 52	15 16	6 59	2 45	0 36	23 59	0 58	24 11	0 22	2 53	0 38	23 51	0 11	9 27	3 10	23 56	23 52	0 37		n.a.
F 28	16s38	21n45	1s36	8s21	2n 2	15s29	6n48	3n 0	0n37	23n59	0n58	24s11	0s22	2s52	0s38	23n51	0n11	9n27	3s10	23s56	23s52	0s35		n.a.

Julian Day Number = 620225.5, Delta T = 20h58m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'06, Lahiri = -45°27'06 Julian Calendar 1 Feb. 3015 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3015 BCE

The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 38	16♒17'02	27♋42	5♓32	21°R41	6♈38	13°R54	22♐53	24♓26	20°R24	1♉54	25°R 2	23♐37	17♓ 5	n.a.	S 1
S 2	9 1 35	17°15'07	12♌32	6°53	21♉32	7°15	13♊53	22°58	24°29	20♊23	1°55	24♐57	23°34	17°11	n.a.	S 2
M 3	9 5 32	18°13'11	27°37	8°10	21°26	7°52	13°53	23° 3	24°32	20°22	1°55	24°49	23°31	17°18	n.a.	M 3
T 4	9 9 28	19°11'12	12♍47	9°21	21°22	8°29	13°53	23° 8	24°35	20°22	1°56	24°41	23°28	17°25	n.a.	T 4
W 5	9 13 25	20° 9'12	27°51	10°28	21°D20	9° 5	13°D53	23°14	24°38	20°21	1°56	24°33	23°25	17°32	n.a.	W 5
T 6	9 17 21	21° 7'10	12♎41	11°30	21°21	9°42	13°53	23°19	24°41	20°20	1°57	24°27	23°22	17°38	n.a.	T 6
F 7	9 21 18	22° 5'07	27°10	12°27	21°24	10°19	13°53	23°24	24°44	20°20	1°58	24°22	23°18	17°45	n.a.	F 7
S 8	9 25 14	23° 3'02	11♏15	13°19	21°30	10°56	13°54	23°29	24°47	20°19	1°58	24°20	23°15	17°52	n.a.	S 8
S 9	9 29 11	24° 0'56	24°54	14° 6	21°38	11°33	13°55	23°34	24°50	20°19	1°59	24°D19	23°12	17°58	n.a.	S 9
M10	9 33 7	24°58'48	8♐11	14°47	21°47	12° 9	13°55	23°38	24°53	20°18	2° 0	24°19	23° 9	18° 5	n.a.	M10
T 11	9 37 4	25°56'39	21° 7	15°24	21°59	12°46	13°56	23°43	24°57	20°18	2° 0	24°R20	23° 6	18°12	n.a.	T 11
W12	9 41 0	26°54'29	3♑46	15°55	22°13	13°23	13°58	23°48	25° 0	20°17	2° 1	24°20	23° 3	18°19	n.a.	W12
T 13	9 44 57	27°52'16	16°11	16°20	22°30	14° 0	13°59	23°52	25° 3	20°17	2° 2	24°17	22°59	18°25	n.a.	T 13
F 14	9 48 53	28°50'03	28°26	16°41	22°47	14°37	14° 1	23°57	25° 6	20°16	2° 3	24°13	22°56	18°32	n.a.	F 14
S 15	9 52 50	29°47'48	10♒33	16°56	23° 7	15°14	14° 3	24° 1	25° 9	20°16	2° 3	24° 5	22°53	18°39	n.a.	S 15
S 16	9 56 47	0♓45'31	22°34	17° 6	23°29	15°51	14° 5	24° 6	25°13	20°16	2° 4	23°55	22°50	18°45	n.a.	S 16
M17	10 0 43	1°43'13	4♓30	17°R11	23°52	16°28	14° 7	24°10	25°16	20°15	2° 5	23°44	22°47	18°52	n.a.	M17
T 18	10 4 40	2°40'53	16°24	17°10	24°17	17° 5	14° 9	24°14	25°19	20°15	2° 6	23°31	22°43	18°59	n.a.	T 18
W19	10 8 36	3°38'31	28°16	17° 5	24°44	17°41	14°12	24°18	25°23	20°15	2° 7	23°18	22°40	19° 6	n.a.	W19
T 20	10 12 33	4°36'08	10♈ 7	16°55	25°12	18°18	14°14	24°22	25°26	20°15	2° 8	23° 7	22°37	19°12	n.a.	T 20
F 21	10 16 29	5°33'43	22° 2	16°41	25°42	18°55	14°17	24°26	25°29	20°14	2° 9	22°58	22°34	19°19	n.a.	F 21
S 22	10 20 26	6°31'17	4♉ 1	16°23	26°13	19°32	14°20	24°30	25°33	20°14	2°10	22°51	22°31	19°26	n.a.	S 22
S 23	10 24 22	7°28'49	16° 9	16° 0	26°45	20° 9	14°24	24°34	25°36	20°14	2°11	22°47	22°28	19°33	n.a.	S 23
M24	10 28 19	8°26'20	28°31	15°35	27°19	20°46	14°27	24°38	25°39	20°14	2°11	22°45	22°24	19°39	n.a.	M24
T 25	10 32 15	9°23'48	11♊10	15° 6	27°54	21°23	14°30	24°41	25°43	20°14	2°12	22°D45	22°21	19°46	n.a.	T 25
W26	10 36 12	10°21'16	24°11	14°35	28°30	22° 0	14°34	24°45	25°46	20°D14	2°13	22°R45	22°18	19°53	n.a.	W26
T 27	10 40 9	11°18'41	7♋38	14° 2	29° 7	22°37	14°38	24°48	25°50	20°14	2°14	22°44	22°15	19°59	n.a.	T 27
F 28	10 44 5	12°16'05	21°34	13°28	29°46	23°14	14°42	24°52	25°53	20°14	2°16	22°42	22°12	20° 6	n.a.	F 28
S 29	10 48 2	13°13'28	5♌59	12°53	0♒26	23°51	14°46	24°55	25°57	20°14	2°17	22°37	22° 9	20°13	n.a.	S 29
S 30	10 51 58	14°10'49	20°50	12°18	1° 6	24°28	14°51	24°58	26° 0	20°14	2°18	22°29	22° 5	20°20	n.a.	S 30
M31	10 55 55	15♓ 8'08	6♍ 0	11♓44	1♒48	25♈ 5	14♊55	25♐ 1	26♓ 3	20♊14	2♉19	22♐20	22♐ 2	20♓26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s20	18n25	2s46	7s40	2n12	15s41	6n38	3n16	0n37	23n59	0n58	24s11	0s22	2s51	0s38	23n51	0n11	9n28	3s10	23s56	23s52	0s32		n.a.
S 2	16 2	13 50	3 46	7 1	2 21	15 53	6 27	3 31	0 38	23 59	0 58	24 12	0 22	2 49	0 38	23 51	0 11	9 28	3 10	23 55	23 52	0 29		n.a.
M 3	15 44	8 21	4 32	6 24	2 30	16 5	6 16	3 46	0 38	23 59	0 58	24 12	0 22	2 48	0 38	23 51	0 11	9 28	3 10	23 55	23 52	0 26		n.a.
T 4	15 26	2 20	4 59	5 49	2 38	16 16	6 5	4 2	0 39	23 59	0 58	24 13	0 22	2 47	0 38	23 51	0 11	9 28	3 10	23 55	23 51	0 24		n.a.
W 5	15 7	3s46	5 5	5 17	2 45	16 28	5 54	4 17	0 39	23 59	0 58	24 13	0 22	2 46	0 38	23 51	0 11	9 29	3 10	23 54	23 51	0 21		n.a.
T 6	14 48	9 34	4 50	4 47	2 52	16 39	5 42	4 32	0 40	23 59	0 58	24 13	0 22	2 44	0 38	23 51	0 11	9 29	3 9	23 54	23 51	0 18		n.a.
F 7	14 29	14 42	4 17	4 20	2 57	16 50	5 31	4 48	0 40	23 59	0 58	24 14	0 23	2 43	0 38	23 51	0 11	9 29	3 9	23 54	23 51	0 15		n.a.
S 8	14 10	18 52	3 29	3 55	3 2	17 0	5 19	5 3	0 41	23 59	0 58	24 14	0 23	2 42	0 38	23 51	0 11	9 30	3 9	23 54	23 51	0 13		n.a.
S 9	13 50	21 53	2 31	3 33	3 6	17 10	5 8	5 18	0 41	23 59	0 58	24 14	0 23	2 41	0 38	23 51	0 11	9 30	3 9	23 54	23 51	0 10		n.a.
M10	13 31	23 36	1 25	3 14	3 9	17 20	4 57	5 33	0 42	23 59	0 58	24 15	0 23	2 39	0 38	23 51	0 11	9 31	3 9	23 54	23 50	0 7		n.a.
T 11	13 11	24 0	0 17	2 58	3 11	17 29	4 45	5 48	0 42	23 59	0 58	24 15	0 23	2 38	0 38	23 51	0 11	9 31	3 9	23 54	23 50	0 5		n.a.
W12	12 50	23 8	0n50	2 45	3 11	17 38	4 34	6 3	0 43	23 59	0 58	24 15	0 23	2 37	0 38	23 51	0 11	9 31	3 9	23 54	23 50	0 2		n.a.
T 13	12 30	21 8	1 54	2 35	3 11	17 47	4 23	6 19	0 43	23 59	0 57	24 16	0 23	2 35	0 38	23 51	0 11	9 32	3 9	23 54	23 50	0n 1		n.a.
F 14	12 10	18 11	2 51	2 29	3 10	17 55	4 11	6 34	0 43	23 59	0 57	24 16	0 23	2 34	0 38	23 51	0 11	9 32	3 8	23 54	23 50	0 4		n.a.
S 15	11 49	14 30	3 40	2 25	3 7	18 2	4 0	6 49	0 44	23 59	0 57	24 16	0 24	2 33	0 38	23 51	0 11	9 32	3 8	23 53	23 50	0 6		n.a.
S 16	11 28	10 16	4 18	2 25	3 3	18 9	3 49	7 4	0 44	24 0	0 57	24 17	0 24	2 31	0 38	23 51	0 11	9 33	3 8	23 53	23 49	0 9		n.a.
M17	11 7	5 41	4 45	2 27	2 58	18 16	3 39	7 19	0 45	24 0	0 57	24 17	0 24	2 30	0 38	23 51	0 11	9 33	3 8	23 52	23 49	0 12		n.a.
T 18	10 46	0 55	4 59	2 33	2 52	18 22	3 28	7 34	0 45	24 0	0 57	24 17	0 24	2 29	0 38	23 51	0 11	9 34	3 8	23 52	23 49	0 15		n.a.
W19	10 25	3n52	5 0	2 42	2 45	18 28	3 17	7 48	0 46	24 0	0 57	24 18	0 24	2 27	0 38	23 51	0 11	9 34	3 8	23 51	23 49	0 17		n.a.
T 20	10 3	8 30	4 48	2 54	2 36	18 33	3 7	8 3	0 46	24 1	0 57	24 18	0 24	2 26	0 38	23 51	0 11	9 35	3 8	23 50	23 49	0 20		n.a.
F 21	9 42	12 51	4 24	3 9	2 26	18 38	2 57	8 18	0 46	24 1	0 57	24 18	0 24	2 25	0 38	23 51	0 11	9 35	3 8	23 50	23 48	0 23		n.a.
S 22	9 20	16 43	3 48	3 26	2 15	18 42	2 47	8 33	0 47	24 1	0 57	24 19	0 24	2 23	0 38	23 51	0 11	9 35	3 7	23 49	23 48	0 26		n.a.
S 23	8 58	19 57	3 1	3 46	2 3	18 45	2 37	8 47	0 47	24 2	0 57	24 19	0 25	2 22	0 38	23 51	0 11	9 36	3 7	23 49	23 48	0 28		n.a.
M24	8 36	22 20	2 5	4 8	1 50	18 48	2 27	9 2	0 48	24 2	0 57	24 19	0 25	2 20	0 38	23 51	0 11	9 36	3 7	23 49	23 48	0 31		n.a.
T 25	8 14	23 40	1 1	4 32	1 36	18 51	2 17	9 17	0 48	24 2	0 57	24 19	0 25	2 19	0 38	23 51	0 11	9 37	3 7	23 49	23 48	0 34		n.a.
W26	7 52	23 46	0s 8	4 58	1 22	18 53	2 8	9 31	0 49	24 3	0 57	24 20	0 25	2 18	0 38	23 51	0 11	9 37	3 7	23 49	23 48	0 36		n.a.
T 27	7 30	22 30	1 18	5 25	1 6	18 54	1 59	9 46	0 49	24 3	0 57	24 20	0 25	2 16	0 38	23 51	0 11	9 38	3 7	23 49	23 47	0 39		n.a.
F 28	7 7	19 51	2 26	5 53	0 50	18 55	1 50	10 0	0 49	24 3	0 57	24 20	0 25	2 15	0 38	23 51	0 11	9 38	3 7	23 49	23 47	0 42		n.a.
S 29	6 45	15 53	3 27	6 22	0 34	18 55	1 41	10 15	0 50	24 4	0 57	24 21	0 25	2 13	0 38	23 51	0 11	9 39	3 7	23 49	23 47	0 45		n.a.
S 30	6 22	10 51	4 16	6 51	0 17	18 54	1 32	10 29	0 50	24 4	0 56	24 21	0 25	2 12	0 37	23 51	0 11	9 39	3 7	23 48	23 47	0 47		n.a.
M31	6s 0	5n 4	4s49	7s20	0n 0	18s53	1n23	10n43	0n50	24n 5	0n56	24s21	0s26	2s10	0s37	23n51	0n11	9n40	3s 6	23s48	23s47	0n50		n.a.

Julian Day Number = 620253.5, Delta T = 20h58m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°34'02, Lahiri = -45°27'02 Julian Calendar 1 March 3015 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3015 BCE

The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 59 51	16♓ 5'27	21♍20	11°R11	2♒31	25♈42	15♊ 0	25♐ 4	26♓ 7	20♊15	2♉20	22°R 9	21♐59	20♓33	n.a.	T 1
W 2	11 3 48	17° 2'44	6♎38	10♓39	3°14	26°20	15° 5	25° 7	26°10	20°15	2°21	21♐59	21°56	20°40	n.a.	W 2
T 3	11 7 44	18° 0'00	21°42	10°10	3°59	26°57	15°10	25°10	26°14	20°15	2°22	21°50	21°53	20°47	n.a.	T 3
F 4	11 11 41	18°57'16	6♏25	9°43	4°44	27°34	15°15	25°13	26°17	20°15	2°23	21°43	21°49	20°53	n.a.	F 4
S 5	11 15 38	19°54'31	20°40	9°20	5°30	28°11	15°20	25°15	26°21	20°16	2°24	21°39	21°46	21° 0	n.a.	S 5
S 6	11 19 34	20°51'45	4♐27	9° 0	6°18	28°48	15°26	25°18	26°24	20°16	2°26	21°37	21°43	21° 7	n.a.	S 6
M 7	11 23 31	21°48'58	17°46	8°43	7° 5	29°25	15°31	25°20	26°28	20°16	2°27	21°36	21°40	21°13	n.a.	M 7
T 8	11 27 27	22°46'11	0♑40	8°31	7°54	0♉ 2	15°37	25°23	26°31	20°17	2°28	21°36	21°37	21°20	n.a.	T 8
W 9	11 31 24	23°43'23	13°15	8°23	8°43	0°39	15°43	25°25	26°35	20°17	2°29	21°36	21°34	21°27	n.a.	W 9
T 10	11 35 20	24°40'35	25°34	8°D19	9°33	1°16	15°49	25°27	26°38	20°18	2°30	21°33	21°30	21°34	n.a.	T 10
F 11	11 39 17	25°37'45	7♒41	8°19	10°24	1°54	15°55	25°29	26°42	20°18	2°32	21°28	21°27	21°40	n.a.	F 11
S 12	11 43 14	26°34'56	19°40	8°25	11°15	2°31	16° 1	25°31	26°45	20°19	2°33	21°19	21°24	21°47	n.a.	S 12
S 13	11 47 10	27°32'05	1♓35	8°34	12° 7	3° 8	16° 8	25°33	26°49	20°19	2°34	21° 9	21°21	21°54	n.a.	S 13
M14	11 51 7	28°29'14	13°27	8°48	12°59	3°45	16°15	25°35	26°53	20°20	2°35	20°56	21°18	22° 1	n.a.	M14
T 15	11 55 3	29°26'22	25°19	9° 7	13°53	4°22	16°21	25°37	26°56	20°21	2°37	20°42	21°14	22° 7	n.a.	T 15
W16	11 59 0	0♈23'30	7♈12	9°30	14°46	4°59	16°28	25°38	27° 0	20°21	2°38	20°29	21°11	22°14	n.a.	W16
T 17	12 2 56	1°20'37	19° 7	9°57	15°40	5°37	16°35	25°40	27° 3	20°22	2°39	20°17	21° 8	22°21	n.a.	T 17
F 18	12 6 53	2°17'43	1♉ 6	10°29	16°35	6°14	16°42	25°41	27° 7	20°23	2°41	20° 6	21° 5	22°27	n.a.	F 18
S 19	12 10 49	3°14'49	13°11	11° 5	17°30	6°51	16°50	25°42	27°10	20°23	2°42	19°59	21° 2	22°34	n.a.	S 19
S 20	12 14 46	4°11'54	25°24	11°45	18°26	7°28	16°57	25°44	27°14	20°24	2°43	19°54	20°59	22°41	n.a.	S 20
M21	12 18 43	5° 8'58	7♊49	12°29	19°22	8° 6	17° 4	25°45	27°17	20°25	2°45	19°52	20°55	22°48	n.a.	M21
T 22	12 22 39	6° 6'01	20°29	13°17	20°18	8°43	17°12	25°46	27°21	20°26	2°46	19°D51	20°52	22°54	n.a.	T 22
W23	12 26 36	7° 3'04	3♋29	14° 9	21°15	9°20	17°20	25°47	27°24	20°27	2°48	19°R51	20°49	23° 1	n.a.	W23
T 24	12 30 32	8° 0'07	16°51	15° 5	22°12	9°58	17°28	25°47	27°28	20°28	2°49	19°51	20°46	23° 8	n.a.	T 24
F 25	12 34 29	8°57'08	0♌39	16° 5	23°10	10°35	17°36	25°48	27°31	20°29	2°50	19°50	20°43	23°14	n.a.	F 25
S 26	12 38 25	9°54'09	14°54	17° 8	24° 8	11°12	17°44	25°49	27°35	20°29	2°52	19°46	20°40	23°21	n.a.	S 26
S 27	12 42 22	10°51'09	29°34	18°15	25° 7	11°50	17°52	25°49	27°38	20°30	2°53	19°39	20°36	23°28	n.a.	S 27
M28	12 46 18	11°48'09	14♍35	19°25	26° 6	12°27	18° 1	25°49	27°41	20°31	2°55	19°31	20°33	23°35	n.a.	M28
T 29	12 50 15	12°45'08	29°48	20°39	27° 5	13° 4	18° 9	25°50	27°45	20°33	2°56	19°22	20°30	23°41	n.a.	T 29
W30	12 54 12	13♈42'07	15♎ 3	21♓57	28♒ 5	13♉42	18♊18	25♐50	27♓48	20♊34	2♉58	19♐13	20♐27	23♓48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s37	1s 4	5s 0	7s48	0s16	18s52	1n15	10n57	0n51	24n 5	0n56	24s21	0s26	2s 9	0s37	23n51	0n11	9n40	3s 6	23s47	23s46	0n53		n.a.
W 2	5 14	7 7	4 51	8 15	0 33	18 49	1 7	11 12	0 51	24 6	0 56	24 22	0 26	2 8	0 37	23 51	0 11	9 41	3 6	23 46	23 46	0 55		n.a.
T 3	4 51	12 40	4 21	8 42	0 49	18 47	0 59	11 26	0 52	24 6	0 56	24 22	0 26	2 6	0 37	23 51	0 11	9 41	3 6	23 46	23 46	0 58		n.a.
F 4	4 28	17 21	3 34	9 6	1 5	18 43	0 51	11 40	0 52	24 7	0 56	24 22	0 26	2 5	0 37	23 51	0 11	9 42	3 6	23 45	23 46	1 1		n.a.
S 5	4 5	20 51	2 36	9 29	1 20	18 39	0 43	11 54	0 52	24 7	0 56	24 22	0 26	2 3	0 37	23 51	0 11	9 42	3 6	23 45	23 46	1 4		n.a.
S 6	3 42	23 1	1 29	9 50	1 34	18 35	0 36	12 8	0 53	24 8	0 56	24 22	0 26	2 2	0 37	23 51	0 11	9 43	3 6	23 45	23 45	1 6		n.a.
M 7	3 19	23 47	0 20	10 9	1 48	18 29	0 28	12 21	0 53	24 8	0 56	24 23	0 26	2 0	0 37	23 51	0 11	9 43	3 6	23 45	23 45	1 9		n.a.
T 8	2 56	23 13	0n48	10 26	2 0	18 24	0 21	12 35	0 53	24 9	0 56	24 23	0 27	1 59	0 37	23 51	0 11	9 44	3 6	23 45	23 45	1 12		n.a.
W 9	2 33	21 30	1 52	10 40	2 12	18 17	0 14	12 49	0 54	24 10	0 56	24 23	0 27	1 58	0 37	23 51	0 11	9 44	3 5	23 45	23 45	1 14		n.a.
T 10	2 10	18 47	2 49	10 51	2 23	18 10	0 8	13 2	0 54	24 10	0 56	24 23	0 27	1 56	0 37	23 51	0 12	9 45	3 5	23 45	23 45	1 17		n.a.
F 11	1 47	15 18	3 38	11 0	2 33	18 3	0 1	13 16	0 54	24 11	0 56	24 24	0 27	1 55	0 37	23 51	0 12	9 45	3 5	23 44	23 44	1 20		n.a.
S 12	1 23	11 14	4 16	11 6	2 42	17 55	0s 6	13 29	0 55	24 12	0 56	24 24	0 27	1 53	0 37	23 51	0 12	9 46	3 5	23 44	23 44	1 22		n.a.
S 13	1 0	6 47	4 43	11 10	2 50	17 46	0 12	13 43	0 55	24 12	0 56	24 24	0 27	1 52	0 37	23 51	0 12	9 46	3 5	23 43	23 44	1 25		n.a.
M14	0 37	2 6	4 57	11 11	2 56	17 37	0 18	13 56	0 55	24 13	0 56	24 24	0 27	1 50	0 37	23 51	0 12	9 47	3 5	23 42	23 44	1 28		n.a.
T 15	0 14	2n39	4 59	11 9	3 2	17 27	0 24	14 9	0 56	24 13	0 56	24 24	0 28	1 49	0 37	23 51	0 12	9 47	3 5	23 41	23 43	1 30		n.a.
W16	0n10	7 18	4 47	11 4	3 7	17 16	0 30	14 23	0 56	24 14	0 55	24 25	0 28	1 48	0 37	23 51	0 12	9 48	3 5	23 40	23 43	1 33		n.a.
T 17	0 33	11 42	4 23	10 57	3 11	17 5	0 36	14 36	0 56	24 15	0 55	24 25	0 28	1 46	0 37	23 51	0 12	9 48	3 5	23 39	23 43	1 36		n.a.
F 18	0 56	15 41	3 47	10 48	3 14	16 54	0 41	14 49	0 57	24 15	0 55	24 25	0 28	1 45	0 37	23 51	0 12	9 49	3 5	23 39	23 43	1 39		n.a.
S 19	1 19	19 3	3 1	10 35	3 16	16 42	0 46	15 2	0 57	24 16	0 55	24 25	0 28	1 43	0 37	23 51	0 12	9 49	3 4	23 38	23 43	1 41		n.a.
S 20	1 42	21 37	2 6	10 21	3 17	16 29	0 52	15 14	0 57	24 17	0 55	24 25	0 28	1 42	0 37	23 51	0 12	9 50	3 4	23 38	23 42	1 44		n.a.
M21	2 6	23 11	1 3	10 3	3 17	16 16	0 57	15 27	0 57	24 18	0 55	24 25	0 28	1 40	0 37	23 52	0 12	9 51	3 4	23 37	23 42	1 47		n.a.
T 22	2 29	23 37	0s 3	9 44	3 16	16 2	1 1	15 40	0 58	24 18	0 55	24 26	0 29	1 39	0 37	23 52	0 12	9 51	3 4	23 37	23 42	1 49		n.a.
W23	2 52	22 47	1 12	9 22	3 15	15 48	1 6	15 52	0 58	24 19	0 55	24 26	0 29	1 38	0 37	23 52	0 12	9 52	3 4	23 37	23 42	1 52		n.a.
T 24	3 15	20 39	2 18	8 57	3 13	15 33	1 11	16 5	0 58	24 20	0 55	24 26	0 29	1 36	0 37	23 52	0 12	9 52	3 4	23 37	23 41	1 55		n.a.
F 25	3 38	17 16	3 19	8 31	3 9	15 18	1 15	16 17	0 59	24 20	0 55	24 26	0 29	1 35	0 37	23 52	0 12	9 53	3 4	23 37	23 41	1 57		n.a.
S 26	4 1	12 48	4 9	8 2	3 6	15 2	1 19	16 29	0 59	24 21	0 55	24 26	0 29	1 33	0 37	23 52	0 12	9 53	3 4	23 37	23 41	2 0		n.a.
S 27	4 24	7 28	4 44	7 31	3 1	14 46	1 23	16 41	0 59	24 22	0 55	24 26	0 29	1 32	0 37	23 52	0 12	9 54	3 4	23 36	23 41	2 3		n.a.
M28	4 47	1 36	5 2	6 58	2 56	14 29	1 27	16 53	0 59	24 23	0 55	24 27	0 29	1 31	0 37	23 52	0 12	9 55	3 4	23 36	23 41	2 5		n.a.
T 29	5 9	4s27	4 58	6 23	2 50	14 12	1 31	17 5	1 0	24 23	0 55	24 27	0 30	1 29	0 37	23 52	0 12	9 55	3 4	23 35	23 40	2 8		n.a.
W30	5n32	10s15	4s33	5s45	2s43	13s55	1s35	17n17	1n 0	24n24	0n55	24s27	0s30	1s28	0s37	23n52	0n12	9n56	3s 3	23s34	23s40	2n11		n.a.

Julian Day Number = 620284.5, Delta T = 20h58m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'58, Lahiri = -45°26'58 Julian Calendar 1 Apr. 3015 BCE == Greg. Calendar 7 March 3015 BCE

The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 8	14♈39'06	0♏ 9	23♓18	29♒ 4	14♉19	18♊26	25°R50	27♓52	20♊35	2♉59	19°R 5	20♐24	23♓55	n.a.	T 1
F 2	13 2 5	15°36'05	14°56	24°42	0♓ 5	14°57	18°35	25♐50	27°55	20°36	3° 0	18♐58	20°20	24° 2	n.a.	F 2
S 3	13 6 1	16°33'04	29°18	26° 9	1° 5	15°34	18°44	25°50	27°58	20°37	3° 2	18°55	20°17	24° 8	n.a.	S 3
S 4	13 9 58	17°30'04	13♐12	27°40	2° 6	16°11	18°53	25°50	28° 2	20°38	3° 3	18°D53	20°14	24°15	n.a.	S 4
M 5	13 13 54	18°27'03	26°36	29°14	3° 7	16°49	19° 2	25°49	28° 5	20°39	3° 5	18°53	20°11	24°22	n.a.	M 5
T 6	13 17 51	19°24'03	9♋35	0♈52	4° 9	17°26	19°11	25°49	28° 9	20°41	3° 6	18°54	20° 8	24°28	n.a.	T 6
W 7	13 21 48	20°21'03	22°12	2°32	5°11	18° 4	19°21	25°49	28°12	20°42	3° 8	18°R54	20° 5	24°35	n.a.	W 7
T 8	13 25 44	21°18'04	4♒30	4°16	6°13	18°41	19°30	25°48	28°15	20°43	3° 9	18°53	20° 1	24°42	n.a.	T 8
F 9	13 29 41	22°15'05	16°36	6° 3	7°15	19°19	19°40	25°47	28°19	20°45	3°11	18°50	19°58	24°49	n.a.	F 9
S 10	13 33 37	23°12'06	28°33	7°52	8°18	19°56	19°49	25°46	28°22	20°46	3°12	18°45	19°55	24°55	n.a.	S 10
S 11	13 37 34	24° 9'08	10♓26	9°44	9°21	20°34	19°59	25°46	28°25	20°47	3°14	18°38	19°52	25° 2	n.a.	S 11
M12	13 41 30	25° 6'10	22°17	11°39	10°24	21°12	20° 9	25°45	28°28	20°49	3°15	18°29	19°49	25° 9	n.a.	M12
T 13	13 45 27	26° 3'12	4♈10	13°37	11°27	21°49	20°19	25°43	28°32	20°50	3°17	18°19	19°45	25°16	n.a.	T 13
W14	13 49 24	27° 0'15	16° 6	15°37	12°31	22°27	20°29	25°42	28°35	20°52	3°18	18°10	19°42	25°22	n.a.	W14
T 15	13 53 20	27°57'19	28° 8	17°39	13°34	23° 4	20°39	25°41	28°38	20°53	3°20	18° 1	19°39	25°29	n.a.	T 15
F 16	13 57 17	28°54'22	10♉15	19°42	14°38	23°42	20°49	25°40	28°41	20°55	3°21	17°54	19°36	25°36	n.a.	F 16
S 17	14 1 13	29°51'26	22°31	21°47	15°43	24°20	20°59	25°38	28°44	20°56	3°23	17°49	19°33	25°42	n.a.	S 17
S 18	14 5 10	0♉48'31	4♊56	23°54	16°47	24°57	21°10	25°36	28°47	20°58	3°24	17°46	19°30	25°49	n.a.	S 18
M19	14 9 6	1°45'36	17°33	26° 1	17°52	25°35	21°20	25°35	28°50	20°59	3°26	17°D45	19°26	25°56	n.a.	M19
T 20	14 13 3	2°42'41	0♋22	28°10	18°56	26°13	21°31	25°33	28°54	21° 1	3°27	17°46	19°23	26° 3	n.a.	T 20
W21	14 17 0	3°39'47	13°28	0♉18	20° 1	26°50	21°41	25°31	28°57	21° 2	3°29	17°47	19°20	26° 9	n.a.	W21
T 22	14 20 56	4°36'52	26°52	2°27	21° 7	27°28	21°52	25°29	29° 0	21° 4	3°31	17°48	19°17	26°16	n.a.	T 22
F 23	14 24 53	5°33'59	10♌36	4°36	22°12	28° 6	22° 3	25°27	29° 3	21° 6	3°32	17°R48	19°14	26°23	n.a.	F 23
S 24	14 28 49	6°31'05	24°42	6°44	23°18	28°44	22°14	25°25	29° 6	21° 7	3°34	17°47	19°11	26°29	n.a.	S 24
S 25	14 32 46	7°28'12	9♍ 8	8°51	24°23	29°21	22°24	25°23	29° 8	21° 9	3°35	17°44	19° 7	26°36	n.a.	S 25
M26	14 36 42	8°25'19	23°50	10°58	25°29	29°59	22°35	25°20	29°11	21°11	3°37	17°39	19° 4	26°43	n.a.	M26
T 27	14 40 39	9°22'27	8♎44	13° 4	26°35	0♊37	22°46	25°18	29°14	21°13	3°38	17°34	19° 1	26°50	n.a.	T 27
W28	14 44 36	10°19'35	23°41	15° 8	27°42	1°15	22°58	25°16	29°17	21°14	3°40	17°28	18°58	26°56	n.a.	W28
T 29	14 48 32	11°16'44	8♏33	17°11	28°48	1°53	23° 9	25°13	29°20	21°16	3°41	17°24	18°55	27° 3	n.a.	T 29
F 30	14 52 29	12°13'54	23°11	19°13	29°55	2°31	23°20	25°10	29°23	21°18	3°43	17°20	18°51	27°10	n.a.	F 30
S 31	14 56 25	13♉11'05	7♐29	21♉14	1♈ 1	3♊ 9	23♊31	25♐ 8	29♓26	21♊20	3♉44	17♐19	18♐48	27♓17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n55	15s21	3s49	5s 6	2s36	13s36	1s38	17n29	1n 0	24n25	0n55	24s27	0s30	1s26	0s37	23n52	0n12	9n56	3s 3	23s34	23s40	2n13		n.a.
F 2	6 17	19 25	2 50	4 25	2 28	13 18	1 42	17 40	1 0	24 26	0 55	24 27	0 30	1 25	0 37	23 52	0 12	9 57	3 3	23 33	23 40	2 16		n.a.
S 3	6 40	22 9	1 42	3 42	2 20	12 59	1 45	17 52	1 1	24 26	0 55	24 27	0 30	1 24	0 37	23 53	0 12	9 57	3 3	23 33	23 39	2 19		n.a.
S 4	7 2	23 26	0 30	2 57	2 11	12 39	1 48	18 3	1 1	24 27	0 55	24 28	0 30	1 22	0 37	23 53	0 12	9 58	3 3	23 33	23 39	2 21		n.a.
M 5	7 24	23 17	0n41	2 10	2 2	12 19	1 51	18 15	1 1	24 28	0 55	24 28	0 30	1 21	0 37	23 53	0 12	9 59	3 3	23 33	23 39	2 24		n.a.
T 6	7 46	21 52	1 48	1 21	1 52	11 59	1 54	18 26	1 1	24 29	0 55	24 28	0 31	1 19	0 37	23 53	0 12	9 59	3 3	23 33	23 39	2 27		n.a.
W 7	8 8	19 23	2 48	0 31	1 42	11 38	1 56	18 37	1 2	24 29	0 55	24 28	0 31	1 18	0 37	23 53	0 12	10 0	3 3	23 33	23 38	2 29		n.a.
T 8	8 30	16 4	3 39	0n20	1 32	11 17	1 59	18 48	1 2	24 30	0 55	24 28	0 31	1 17	0 37	23 53	0 12	10 0	3 3	23 33	23 38	2 32		n.a.
F 9	8 52	12 8	4 19	1 13	1 21	10 56	2 1	18 59	1 2	24 31	0 55	24 28	0 31	1 15	0 37	23 53	0 12	10 1	3 3	23 32	23 38	2 35		n.a.
S 10	9 14	7 47	4 47	2 8	1 10	10 34	2 4	19 9	1 2	24 32	0 55	24 28	0 31	1 14	0 37	23 53	0 12	10 2	3 3	23 32	23 38	2 37		n.a.
S 11	9 35	3 11	5 2	3 3	0 59	10 11	2 6	19 20	1 3	24 32	0 55	24 28	0 31	1 13	0 37	23 53	0 12	10 2	3 3	23 31	23 37	2 40		n.a.
M12	9 57	1n31	5 5	4 0	0 47	9 49	2 8	19 30	1 3	24 33	0 54	24 28	0 31	1 11	0 37	23 53	0 12	10 3	3 3	23 31	23 37	2 43		n.a.
T 13	10 18	6 10	4 54	4 57	0 36	9 26	2 10	19 41	1 3	24 34	0 54	24 29	0 32	1 10	0 37	23 54	0 12	10 3	3 3	23 30	23 37	2 45		n.a.
W14	10 39	10 37	4 30	5 55	0 25	9 2	2 11	19 51	1 3	24 35	0 54	24 29	0 32	1 9	0 37	23 54	0 12	10 4	3 2	23 29	23 37	2 48		n.a.
T 15	11 0	14 42	3 55	6 53	0 13	8 39	2 13	20 1	1 4	24 35	0 54	24 29	0 32	1 8	0 37	23 54	0 12	10 4	3 2	23 28	23 36	2 50		n.a.
F 16	11 21	18 13	3 8	7 51	0 2	8 15	2 14	20 11	1 4	24 36	0 54	24 29	0 32	1 6	0 37	23 54	0 12	10 5	3 2	23 27	23 36	2 53		n.a.
S 17	11 42	20 58	2 12	8 49	0n 9	7 51	2 16	20 21	1 4	24 37	0 54	24 29	0 32	1 5	0 37	23 54	0 12	10 6	3 2	23 27	23 36	2 56		n.a.
S 18	12 2	22 46	1 9	9 47	0 19	7 26	2 17	20 30	1 4	24 37	0 54	24 29	0 32	1 4	0 37	23 54	0 12	10 6	3 2	23 27	23 36	2 58		n.a.
M19	12 22	23 26	0 1	10 45	0 29	7 1	2 18	20 40	1 4	24 38	0 54	24 29	0 32	1 3	0 37	23 54	0 12	10 7	3 2	23 27	23 35	3 1		n.a.
T 20	12 42	22 54	1s 8	11 41	0 39	6 36	2 19	20 49	1 5	24 39	0 54	24 29	0 33	1 1	0 37	23 54	0 12	10 7	3 2	23 27	23 35	3 4		n.a.
W21	13 2	21 5	2 15	12 37	0 49	6 11	2 20	20 58	1 5	24 39	0 54	24 29	0 33	1 0	0 37	23 54	0 12	10 8	3 2	23 27	23 35	3 6		n.a.
T 22	13 22	18 6	3 16	13 31	0 57	5 45	2 21	21 8	1 5	24 40	0 54	24 29	0 33	0 59	0 37	23 55	0 12	10 9	3 2	23 27	23 35	3 9		n.a.
F 23	13 42	14 2	4 7	14 23	1 6	5 19	2 21	21 16	1 5	24 41	0 54	24 29	0 33	0 58	0 38	23 55	0 12	10 9	3 2	23 27	23 34	3 12		n.a.
S 24	14 1	9 8	4 45	15 14	1 13	4 53	2 22	21 25	1 5	24 41	0 54	24 30	0 33	0 56	0 38	23 55	0 12	10 10	3 2	23 27	23 34	3 14		n.a.
S 25	14 20	3 37	5 7	16 4	1 20	4 27	2 22	21 34	1 5	24 42	0 54	24 30	0 33	0 55	0 38	23 55	0 12	10 10	3 2	23 26	23 34	3 17		n.a.
M26	14 39	2s12	5 8	16 51	1 27	4 0	2 23	21 43	1 6	24 43	0 54	24 30	0 33	0 54	0 38	23 55	0 12	10 11	3 2	23 26	23 34	3 19		n.a.
T 27	14 58	7 57	4 49	17 36	1 32	3 34	2 23	21 51	1 6	24 43	0 54	24 30	0 34	0 53	0 38	23 55	0 12	10 11	3 2	23 25	23 33	3 22		n.a.
W28	15 16	13 17	4 11	18 19	1 38	3 7	2 23	21 59	1 6	24 44	0 54	24 30	0 34	0 52	0 38	23 55	0 12	10 12	3 2	23 25	23 33	3 25		n.a.
T 29	15 35	17 46	3 15	19 0	1 42	2 40	2 23	22 7	1 6	24 45	0 54	24 30	0 34	0 51	0 38	23 55	0 12	10 13	3 2	23 24	23 33	3 27		n.a.
F 30	15 53	21 5	2 8	19 39	1 46	2 13	2 23	22 15	1 6	24 45	0 54	24 30	0 34	0 49	0 38	23 56	0 12	10 13	3 2	23 24	23 32	3 30		n.a.
S 31	16n11	22s58	0s53	20n15	1n49	1s45	2s23	22n23	1n 7	24n46	0n54	24s30	0s34	0s48	0s38	23n56	0n12	10n14	3s 2	23s24	23s32	3n32		n.a.

Julian Day Number = 620314.5, Delta T = 20h58m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'54, Lahiri = -45°26'54 Julian Calendar 1 May 3015 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3015 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 22	14♉ 8'17	21♐23	23♉13	2♈ 8	3♊46	23♊43	25°R 5	29♓28	21♊22	3♉46	17°D18	18♐45	27♓23	n.a.	S 1
M 2	15 4 18	15° 5'30	4♑50	25°10	3°15	4°24	23°54	25♐ 2	29°31	21°24	3°47	17♐19	18°42	27°30	n.a.	M 2
T 3	15 8 15	16° 2'45	17°53	27° 6	4°23	5° 2	24° 6	24°59	29°34	21°25	3°49	17°21	18°39	27°37	n.a.	T 3
W 4	15 12 12	17° 0'00	0♒33	29° 0	5°30	5°40	24°17	24°56	29°36	21°27	3°50	17°22	18°36	27°43	n.a.	W 4
T 5	15 16 8	17°57'17	12°55	0♊52	6°37	6°18	24°29	24°53	29°39	21°29	3°52	17°R23	18°32	27°50	n.a.	T 5
F 6	15 20 5	18°54'36	25° 3	2°43	7°45	6°56	24°41	24°49	29°42	21°31	3°53	17°23	18°29	27°57	n.a.	F 6
S 7	15 24 1	19°51'55	7♓ 1	4°32	8°53	7°34	24°52	24°46	29°44	21°33	3°55	17°22	18°26	28° 4	n.a.	S 7
S 8	15 27 58	20°49'16	18°54	6°20	10° 1	8°12	25° 4	24°43	29°47	21°35	3°56	17°19	18°23	28°10	n.a.	S 8
M 9	15 31 54	21°46'39	0♈46	8° 6	11° 9	8°51	25°16	24°39	29°49	21°37	3°58	17°16	18°20	28°17	n.a.	M 9
T 10	15 35 51	22°44'02	12°41	9°50	12°17	9°29	25°28	24°36	29°52	21°39	3°59	17°12	18°17	28°24	n.a.	T 10
W11	15 39 47	23°41'28	24°42	11°33	13°26	10° 7	25°40	24°32	29°54	21°41	4° 1	17° 8	18°13	28°31	n.a.	W11
T 12	15 43 44	24°38'54	6♉52	13°14	14°34	10°45	25°52	24°29	29°56	21°43	4° 2	17° 5	18°10	28°37	n.a.	T 12
F 13	15 47 41	25°36'22	19°11	14°53	15°43	11°23	26° 4	24°25	29°59	21°45	4° 3	17° 2	18° 7	28°44	n.a.	F 13
S 14	15 51 37	26°33'52	1♊41	16°31	16°51	12° 1	26°16	24°21	0♈ 1	21°47	4° 5	17° 0	18° 4	28°51	n.a.	S 14
S 15	15 55 34	27°31'22	14°24	18° 8	18° 0	12°40	26°29	24°17	0° 3	21°49	4° 6	16°D59	18° 1	28°57	n.a.	S 15
M16	15 59 30	28°28'55	27°19	19°42	19° 9	13°18	26°41	24°14	0° 5	21°51	4° 8	17° 0	17°57	29° 4	n.a.	M16
T 17	16 3 27	29°26'28	10♋28	21°15	20°18	13°56	26°53	24°10	0° 8	21°53	4° 9	17° 1	17°54	29°11	n.a.	T 17
W18	16 7 23	0♊24'03	23°50	22°47	21°27	14°34	27° 5	24° 6	0°10	21°56	4°11	17° 2	17°51	29°18	n.a.	W18
T 19	16 11 20	1°21'39	7♌25	24°17	22°37	15°13	27°18	24° 2	0°12	21°58	4°12	17° 3	17°48	29°24	n.a.	T 19
F 20	16 15 17	2°19'16	21°15	25°45	23°46	15°51	27°30	23°57	0°14	22° 0	4°13	17° 4	17°45	29°31	n.a.	F 20
S 21	16 19 13	3°16'54	5♍18	27°11	24°56	16°30	27°43	23°53	0°16	22° 2	4°15	17°R 4	17°42	29°38	n.a.	S 21
S 22	16 23 10	4°14'33	19°33	28°36	26° 5	17° 8	27°55	23°49	0°18	22° 4	4°16	17° 4	17°38	29°44	n.a.	S 22
M23	16 27 6	5°12'14	3♎57	29°59	27°15	17°46	28° 8	23°45	0°20	22° 6	4°17	17° 3	17°35	29°51	n.a.	M23
T 24	16 31 3	6° 9'56	18°27	1♋21	28°25	18°25	28°20	23°41	0°22	22° 8	4°19	17° 1	17°32	29°58	n.a.	T 24
W25	16 34 59	7° 7'39	2♏58	2°41	29°35	19° 3	28°33	23°36	0°24	22°10	4°20	17° 0	17°29	0♈ 5	n.a.	W25
T 26	16 38 56	8° 5'24	17°25	3°58	0♉45	19°42	28°45	23°32	0°25	22°13	4°21	16°59	17°26	0°11	n.a.	T 26
F 27	16 42 52	9° 3'11	1♐41	5°14	1°55	20°20	28°58	23°28	0°27	22°15	4°23	16°59	17°22	0°18	n.a.	F 27
S 28	16 46 49	10° 0'59	15°43	6°28	3° 5	20°59	29°11	23°23	0°29	22°17	4°24	16°D58	17°19	0°25	n.a.	S 28
S 29	16 50 46	10°58'49	29°26	7°40	4°16	21°37	29°24	23°19	0°31	22°19	4°25	16°59	17°16	0°32	n.a.	S 29
M30	16 54 42	11♊56'41	12♑49	8♋50	5♉26	22♊16	29♊36	23♐14	0♈32	22♊21	4♉26	16♐59	17♐13	0♈38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n28	23s22	0n22	20n49	1n51	1s18	2s22	22n31	1n 7	24n46	0n54	24s30	0s34	0s47	0s38	23n56	0n12	10n14	3s 1	23s24	23s32	3n35		n.a.
M 2	16 45	22 22	1 34	21 21	1 53	0 50	2 22	22 38	1 7	24 47	0 54	24 30	0 34	0 46	0 38	23 56	0 12	10 15	3 1	23 24	23 32	3 38		n.a.
T 3	17 2	20 10	2 39	21 50	1 54	0 22	2 21	22 45	1 7	24 47	0 54	24 30	0 35	0 45	0 38	23 56	0 12	10 15	3 1	23 24	23 31	3 40		n.a.
W 4	17 19	17 2	3 35	22 17	1 55	0n 6	2 21	22 52	1 7	24 48	0 54	24 30	0 35	0 44	0 38	23 56	0 12	10 16	3 1	23 24	23 31	3 43		n.a.
T 5	17 36	13 13	4 19	22 42	1 55	0 34	2 20	22 59	1 7	24 48	0 54	24 30	0 35	0 43	0 38	23 56	0 12	10 16	3 1	23 24	23 31	3 45		n.a.
F 6	17 52	8 57	4 50	23 4	1 54	1 2	2 19	23 6	1 7	24 49	0 54	24 30	0 35	0 42	0 38	23 57	0 12	10 17	3 1	23 24	23 31	3 48		n.a.
S 7	18 8	4 23	5 8	23 25	1 53	1 30	2 18	23 13	1 8	24 49	0 54	24 30	0 35	0 41	0 38	23 57	0 12	10 18	3 1	23 24	23 30	3 51		n.a.
S 8	18 24	0n17	5 13	23 43	1 51	1 58	2 17	23 19	1 8	24 50	0 54	24 30	0 35	0 40	0 38	23 57	0 12	10 18	3 1	23 24	23 30	3 53		n.a.
M 9	18 39	4 57	5 5	23 59	1 49	2 26	2 16	23 26	1 8	24 50	0 54	24 30	0 35	0 39	0 38	23 57	0 12	10 19	3 1	23 24	23 30	3 56		n.a.
T 10	18 54	9 27	4 43	24 13	1 47	2 54	2 15	23 32	1 8	24 51	0 54	24 30	0 35	0 38	0 38	23 57	0 12	10 19	3 1	23 23	23 29	3 58		n.a.
W11	19 9	13 38	4 9	24 25	1 43	3 23	2 14	23 38	1 8	24 51	0 54	24 30	0 36	0 37	0 38	23 57	0 12	10 20	3 1	23 23	23 29	4 1		n.a.
T 12	19 23	17 19	3 23	24 35	1 40	3 51	2 12	23 44	1 8	24 52	0 54	24 30	0 36	0 36	0 38	23 57	0 12	10 20	3 1	23 23	23 29	4 4		n.a.
F 13	19 38	20 18	2 27	24 44	1 36	4 19	2 11	23 49	1 8	24 52	0 54	24 30	0 36	0 35	0 38	23 58	0 12	10 21	3 1	23 22	23 29	4 6		n.a.
S 14	19 51	22 22	1 23	24 50	1 31	4 48	2 9	23 55	1 8	24 52	0 54	24 30	0 36	0 34	0 38	23 58	0 12	10 21	3 1	23 22	23 28	4 9		n.a.
S 15	20 5	23 19	0 14	24 54	1 26	5 16	2 8	24 0	1 9	24 53	0 54	24 30	0 36	0 33	0 38	23 58	0 12	10 22	3 1	23 22	23 28	4 11		n.a.
M16	20 18	23 3	0s57	24 57	1 21	5 44	2 6	24 5	1 9	24 53	0 54	24 30	0 36	0 32	0 38	23 58	0 12	10 22	3 1	23 22	23 28	4 14		n.a.
T 17	20 31	21 30	2 6	24 59	1 15	6 12	2 4	24 10	1 9	24 53	0 54	24 30	0 36	0 32	0 38	23 58	0 12	10 23	3 1	23 22	23 27	4 17		n.a.
W18	20 44	18 45	3 10	24 58	1 9	6 40	2 3	24 15	1 9	24 54	0 54	24 30	0 37	0 31	0 38	23 58	0 12	10 23	3 1	23 22	23 27	4 19		n.a.
T 19	20 56	14 56	4 4	24 56	1 3	7 9	2 1	24 19	1 9	24 54	0 54	24 30	0 37	0 30	0 38	23 58	0 12	10 24	3 1	23 22	23 27	4 22		n.a.
F 20	21 8	10 16	4 45	24 53	0 56	7 36	1 59	24 24	1 9	24 54	0 54	24 30	0 37	0 29	0 38	23 59	0 12	10 24	3 1	23 23	23 26	4 24		n.a.
S 21	21 19	5 1	5 10	24 48	0 49	8 4	1 57	24 28	1 9	24 55	0 54	24 29	0 37	0 28	0 38	23 59	0 12	10 25	3 1	23 23	23 26	4 27		n.a.
S 22	21 30	0s35	5 16	24 42	0 41	8 32	1 55	24 32	1 9	24 55	0 55	24 29	0 37	0 27	0 38	23 59	0 12	10 25	3 1	23 22	23 26	4 29		n.a.
M23	21 41	6 13	5 3	24 35	0 34	9 0	1 53	24 36	1 9	24 55	0 55	24 29	0 37	0 27	0 38	23 59	0 12	10 26	3 1	23 22	23 26	4 32		n.a.
T 24	21 52	11 33	4 30	24 26	0 26	9 27	1 50	24 39	1 10	24 55	0 55	24 29	0 37	0 26	0 38	23 59	0 12	10 26	3 1	23 22	23 25	4 34		n.a.
W25	22 2	16 14	3 40	24 17	0 17	9 55	1 48	24 43	1 10	24 55	0 55	24 29	0 37	0 25	0 38	23 59	0 12	10 27	3 1	23 22	23 25	4 37		n.a.
T 26	22 11	19 56	2 37	24 6	0 9	10 22	1 46	24 46	1 10	24 56	0 55	24 29	0 38	0 25	0 38	23 59	0 12	10 27	3 1	23 22	23 25	4 40		n.a.
F 27	22 21	22 22	1 24	23 55	0s 0	10 49	1 44	24 49	1 10	24 56	0 55	24 29	0 38	0 24	0 38	23 59	0 12	10 28	3 1	23 22	23 24	4 42		n.a.
S 28	22 30	23 21	0 7	23 42	0 9	11 16	1 41	24 52	1 10	24 56	0 55	24 29	0 38	0 23	0 38	24 0	0 12	10 28	3 1	23 22	23 24	4 45		n.a.
S 29	22 38	22 53	1n 9	23 29	0 19	11 42	1 39	24 55	1 10	24 56	0 55	24 29	0 38	0 22	0 38	24 0	0 12	10 29	3 1	23 22	23 24	4 47		n.a.
M30	22n46	21s 5	2n18	23n15	0s28	12n 9	1s36	24n57	1n10	24n56	0n55	24s29	0s38	0s22	0s38	24n 0	0n12	10n29	3s 1	23s22	23s23	4n50		n.a.

Julian Day Number = 620345.5, Delta T = 20h57m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'50, Lahiri = -45°26'50 Julian Calendar 1 June 3015 BCE == Greg. Calendar 7 May 3015 BCE

The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 39	12♊54'35	25♉50	9♋58	6♉37	22♊55	29♊49	23°R10	0♈34	22♊24	4♉28	16♐59	17♐10	0♈45	n.a.	T 1
W 2	17 2 35	13°52'30	8♒32	11° 3	7°47	23°33	0♋ 2	23♐ 5	0°35	22°26	4°29	17° 0	17° 7	0°52	n.a.	W 2
T 3	17 6 32	14°50'28	20°55	12° 6	8°58	24°12	0°15	23° 1	0°37	22°28	4°30	17° 0	17° 3	0°58	n.a.	T 3
F 4	17 10 28	15°48'28	3♓ 5	13° 7	10° 9	24°51	0°28	22°56	0°38	22°30	4°31	17° 0	17° 0	1° 5	n.a.	F 4
S 5	17 14 25	16°46'30	15° 4	14° 5	11°20	25°29	0°41	22°51	0°40	22°32	4°33	17° 0	16°57	1°12	n.a.	S 5
S 6	17 18 21	17°44'34	26°58	15° 0	12°31	26° 8	0°53	22°47	0°41	22°35	4°34	17° 0	16°54	1°19	n.a.	S 6
M 7	17 22 18	18°42'40	8♈52	15°52	13°42	26°47	1° 6	22°42	0°42	22°37	4°35	17° 0	16°51	1°25	n.a.	M 7
T 8	17 26 15	19°40'48	20°48	16°41	14°53	27°26	1°19	22°38	0°43	22°39	4°36	17° 0	16°48	1°32	n.a.	T 8
W 9	17 30 11	20°38'59	2♉52	17°27	16° 5	28° 5	1°32	22°33	0°45	22°41	4°37	17° 1	16°44	1°39	n.a.	W 9
T 10	17 34 8	21°37'11	15° 8	18° 9	17°16	28°44	1°45	22°28	0°46	22°44	4°38	17° 1	16°41	1°45	n.a.	T 10
F 11	17 38 4	22°35'26	27°37	18°47	18°28	29°22	1°58	22°24	0°47	22°46	4°39	17° 2	16°38	1°52	n.a.	F 11
S 12	17 42 1	23°33'43	10♊22	19°21	19°39	0♋ 1	2°11	22°19	0°48	22°48	4°41	17° 2	16°35	1°59	n.a.	S 12
S 13	17 45 57	24°32'02	23°24	19°51	20°51	0°40	2°24	22°14	0°49	22°50	4°42	17°R 2	16°32	2° 6	n.a.	S 13
M14	17 49 54	25°30'23	6♋43	20°16	22° 3	1°19	2°38	22°10	0°50	22°53	4°43	17° 2	16°28	2°12	n.a.	M14
T 15	17 53 50	26°28'47	20°17	20°37	23°15	1°58	2°51	22° 5	0°51	22°55	4°44	17° 1	16°25	2°19	n.a.	T 15
W16	17 57 47	27°27'12	4♌ 4	20°52	24°27	2°37	3° 4	22° 1	0°52	22°57	4°45	17° 0	16°22	2°26	n.a.	W16
T 17	18 1 44	28°25'39	18° 2	21° 2	25°39	3°17	3°17	21°56	0°53	22°59	4°46	16°58	16°19	2°32	n.a.	T 17
F 18	18 5 40	29°24'07	2♍ 8	21°R 5	26°51	3°56	3°30	21°51	0°53	23° 1	4°47	16°57	16°16	2°39	n.a.	F 18
S 19	18 9 37	0♋22'38	16°19	21° 3	28° 3	4°35	3°43	21°47	0°54	23° 4	4°48	16°56	16°13	2°46	n.a.	S 19
S 20	18 13 33	1°21'10	0♎32	20°54	29°15	5°14	3°56	21°42	0°55	23° 6	4°49	16°D56	16° 9	2°53	n.a.	S 20
M21	18 17 30	2°19'44	14°45	20°39	0♊28	5°53	4° 9	21°38	0°55	23° 8	4°49	16°56	16° 6	2°59	n.a.	M21
T 22	18 21 26	3°18'20	28°55	20°17	1°40	6°33	4°22	21°33	0°56	23°10	4°50	16°57	16° 3	3° 6	n.a.	T 22
W23	18 25 23	4°16'58	13♏ 0	19°48	2°53	7°12	4°36	21°29	0°56	23°13	4°51	16°58	16° 0	3°13	n.a.	W23
T 24	18 29 19	5°15'38	26°59	19°13	4° 5	7°51	4°49	21°24	0°57	23°15	4°52	16°59	15°57	3°20	n.a.	T 24
F 25	18 33 16	6°14'20	10♐48	18°31	5°18	8°30	5° 2	21°20	0°57	23°17	4°53	17°R 0	15°54	3°26	n.a.	F 25
S 26	18 37 12	7°13'04	24°26	17°42	6°31	9°10	5°15	21°16	0°57	23°19	4°54	17° 0	15°50	3°33	n.a.	S 26
S 27	18 41 9	8°11'50	7♉50	16°49	7°43	9°49	5°28	21°11	0°58	23°21	4°55	16°59	15°47	3°40	n.a.	S 27
M28	18 45 6	9°10'38	20°58	15°50	8°56	10°29	5°41	21° 7	0°58	23°23	4°55	16°57	15°44	3°46	n.a.	M28
T 29	18 49 2	10° 9'29	3♒51	14°48	10° 9	11° 8	5°54	21° 3	0°58	23°26	4°56	16°53	15°41	3°53	n.a.	T 29
W30	18 52 59	11° 8'21	16°28	13°44	11°22	11°48	6° 7	20°58	0°58	23°28	4°57	16°50	15°38	4° 0	n.a.	W30
T 31	18 56 55	12♋ 7'17	28♒49	12♋39	12♊36	12♋27	6♋20	20♐54	0♈58	23♊30	4♉58	16♐46	15♐34	4♈ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n54	18s14	3n19	23n 1	0s38	12n35	1s34	25n 0	1n10	24n56	0n55	24s28	0s38	0s21	0s38	24n 0	0n12	10n29	3s 1	23s22	23s23	4n52		n.a.
W 2	23 1	14 35	4 9	22 45	0 48	13 1	1 31	25 2	1 10	24 56	0 55	24 28	0 38	0 21	0 38	24 0	0 12	10 30	3 1	23 22	23 23	4 55		n.a.
T 3	23 8	10 23	4 45	22 30	0 58	13 26	1 28	25 4	1 10	24 56	0 55	24 28	0 38	0 20	0 38	24 0	0 12	10 30	3 1	23 22	23 22	4 57		n.a.
F 4	23 15	5 51	5 8	22 14	1 8	13 52	1 26	25 5	1 10	24 56	0 55	24 28	0 38	0 19	0 38	24 0	0 12	10 31	3 1	23 22	23 22	5 0		n.a.
S 5	23 21	1 10	5 17	21 58	1 18	14 17	1 23	25 7	1 10	24 56	0 55	24 28	0 39	0 19	0 38	24 1	0 12	10 31	3 1	23 22	23 22	5 3		n.a.
S 6	23 26	3n31	5 12	21 41	1 29	14 42	1 20	25 8	1 10	24 56	0 55	24 28	0 39	0 18	0 38	24 1	0 12	10 31	3 1	23 22	23 22	5 5		n.a.
M 7	23 32	8 5	4 54	21 25	1 39	15 6	1 18	25 9	1 10	24 56	0 55	24 28	0 39	0 18	0 38	24 1	0 12	10 32	3 1	23 22	23 21	5 8		n.a.
T 8	23 36	12 22	4 24	21 8	1 50	15 31	1 15	25 10	1 10	24 56	0 55	24 27	0 39	0 17	0 38	24 1	0 12	10 32	3 1	23 22	23 21	5 10		n.a.
W 9	23 41	16 13	3 41	20 52	2 1	15 54	1 12	25 11	1 11	24 56	0 55	24 27	0 39	0 17	0 38	24 1	0 12	10 33	3 1	23 22	23 21	5 13		n.a.
T 10	23 45	19 26	2 48	20 35	2 11	16 18	1 9	25 12	1 11	24 56	0 55	24 27	0 39	0 17	0 39	24 1	0 12	10 33	3 1	23 22	23 20	5 15		n.a.
F 11	23 48	21 49	1 46	20 20	2 22	16 41	1 6	25 12	1 11	24 56	0 55	24 27	0 39	0 16	0 39	24 1	0 12	10 33	3 1	23 22	23 20	5 18		n.a.
S 12	23 52	23 9	0 37	20 4	2 32	17 4	1 3	25 12	1 11	24 56	0 55	24 27	0 39	0 16	0 39	24 2	0 12	10 34	3 1	23 22	23 20	5 20		n.a.
S 13	23 54	23 16	0s35	19 50	2 43	17 26	1 0	25 12	1 11	24 55	0 55	24 27	0 39	0 15	0 39	24 2	0 12	10 34	3 1	23 22	23 19	5 23		n.a.
M14	23 57	22 4	1 47	19 36	2 53	17 48	0 57	25 12	1 11	24 55	0 56	24 26	0 39	0 15	0 39	24 2	0 12	10 35	3 1	23 22	23 19	5 25		n.a.
T 15	23 58	19 35	2 54	19 23	3 3	18 10	0 54	25 11	1 11	24 55	0 56	24 26	0 40	0 15	0 39	24 2	0 12	10 35	3 1	23 22	23 19	5 28		n.a.
W16	24 0	15 57	3 52	19 11	3 12	18 31	0 51	25 10	1 11	24 55	0 56	24 26	0 40	0 14	0 39	24 2	0 12	10 35	3 1	23 22	23 18	5 30		n.a.
T 17	24 1	11 25	4 37	19 1	3 22	18 51	0 48	25 10	1 11	24 55	0 56	24 26	0 40	0 14	0 39	24 2	0 12	10 36	3 1	23 22	23 18	5 33		n.a.
F 18	24 1	6 14	5 6	18 52	3 30	19 12	0 45	25 8	1 11	24 54	0 56	24 26	0 40	0 14	0 39	24 2	0 12	10 36	3 1	23 22	23 18	5 35		n.a.
S 19	24 1	0 42	5 16	18 44	3 38	19 31	0 42	25 7	1 11	24 54	0 56	24 25	0 40	0 13	0 39	24 3	0 12	10 36	3 1	23 22	23 17	5 38		n.a.
S 20	24 1	4s53	5 7	18 38	3 45	19 50	0 39	25 6	1 11	24 54	0 56	24 25	0 40	0 13	0 39	24 3	0 13	10 37	3 1	23 22	23 17	5 40		n.a.
M21	24 0	10 13	4 40	18 35	3 52	20 9	0 36	25 4	1 11	24 53	0 56	24 25	0 40	0 13	0 39	24 3	0 13	10 37	3 1	23 22	23 17	5 43		n.a.
T 22	23 59	15 0	3 55	18 33	3 57	20 27	0 33	25 2	1 11	24 53	0 56	24 25	0 40	0 13	0 39	24 3	0 13	10 37	3 1	23 22	23 16	5 45		n.a.
W23	23 57	18 55	2 57	18 33	4 1	20 45	0 30	25 0	1 11	24 53	0 56	24 25	0 40	0 13	0 39	24 3	0 13	10 37	3 1	23 22	23 16	5 48		n.a.
T 24	23 55	21 43	1 48	18 36	4 3	21 2	0 27	24 58	1 11	24 52	0 56	24 24	0 40	0 12	0 39	24 3	0 13	10 38	3 1	23 22	23 16	5 50		n.a.
F 25	23 52	23 10	0 34	18 40	4 4	21 19	0 24	24 55	1 11	24 52	0 56	24 24	0 40	0 12	0 39	24 3	0 13	10 38	3 1	23 22	23 15	5 53		n.a.
S 26	23 49	23 13	0n41	18 48	4 4	21 35	0 21	24 52	1 11	24 51	0 56	24 24	0 40	0 12	0 39	24 3	0 13	10 38	3 1	23 22	23 15	5 55		n.a.
S 27	23 46	21 55	1 52	18 57	4 1	21 50	0 18	24 49	1 11	24 51	0 57	24 24	0 41	0 12	0 39	24 4	0 13	10 39	3 1	23 22	23 15	5 58		n.a.
M28	23 42	19 26	2 56	19 9	3 56	22 5	0 15	24 46	1 11	24 50	0 57	24 23	0 41	0 12	0 39	24 4	0 13	10 39	3 1	23 22	23 14	6 0		n.a.
T 29	23 37	16 3	3 50	19 22	3 50	22 19	0 12	24 43	1 11	24 50	0 57	24 23	0 41	0 12	0 39	24 4	0 13	10 39	3 1	23 21	23 14	6 3		n.a.
W30	23 32	11 59	4 31	19 38	3 41	22 32	0 9	24 40	1 11	24 49	0 57	24 23	0 41	0 12	0 39	24 4	0 13	10 39	3 1	23 21	23 13	6 5		n.a.
T 31	23n27	7s31	4n58	19n55	3s30	22n45	0s 6	24n36	1n11	24n49	0n57	24s23	0s41	0s12	0s39	24n 4	0n13	10n40	3s 1	23s21	23s13	6n 8		n.a.

Julian Day Number = 620375.5, Delta T = 20h57m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'46, Lahiri = -45°26'46 Julian Calendar 1 July 3015 BCE == Greg. Calendar 6 June 3015 BCE

The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 0 52	13♋ 6'14	10♓58	11°R34	13♊49	13♋ 7	6♋34	20°R50	0°R58	23♊32	4♉58	16°R42	15♐31	4♈13	n.a.	F 1
S 2	19 4 48	14° 5'14	22°58	10♋32	15° 2	13°46	6°47	20♐46	0♈58	23°34	4°59	16♐39	15°28	4°20	n.a.	S 2
S 3	19 8 45	15° 4'16	4♈51	9°33	16°15	14°26	7° 0	20°42	0°58	23°36	5° 0	16°37	15°25	4°27	n.a.	S 3
M 4	19 12 41	16° 3'21	16°43	8°40	17°29	15° 5	7°13	20°38	0°58	23°38	5° 0	16°D37	15°22	4°33	n.a.	M 4
T 5	19 16 38	17° 2'29	28°39	7°54	18°42	15°45	7°26	20°34	0°58	23°41	5° 1	16°37	15°19	4°40	n.a.	T 5
W 6	19 20 34	18° 1'39	10♉43	7°16	19°56	16°25	7°39	20°30	0°58	23°43	5° 2	16°39	15°15	4°47	n.a.	W 6
T 7	19 24 31	19° 0'52	23° 0	6°47	21° 9	17° 5	7°52	20°27	0°58	23°45	5° 2	16°40	15°12	4°54	n.a.	T 7
F 8	19 28 27	20° 0'07	5♊34	6°28	22°23	17°45	8° 5	20°23	0°57	23°47	5° 3	16°42	15° 9	5° 0	n.a.	F 8
S 9	19 32 24	20°59'24	18°29	6°D19	23°37	18°24	8°18	20°19	0°57	23°49	5° 3	16°R42	15° 6	5° 7	n.a.	S 9
S 10	19 36 21	21°58'44	1♋46	6°20	24°51	19° 4	8°31	20°16	0°56	23°51	5° 4	16°41	15° 3	5°14	n.a.	S 10
M11	19 40 17	22°58'07	15°25	6°32	26° 4	19°44	8°44	20°12	0°56	23°53	5° 4	16°38	15° 0	5°20	n.a.	M11
T 12	19 44 14	23°57'31	29°25	6°54	27°18	20°24	8°57	20° 9	0°55	23°55	5° 5	16°34	14°56	5°27	n.a.	T 12
W13	19 48 10	24°56'58	13♌40	7°26	28°32	21° 4	9°10	20° 5	0°55	23°57	5° 5	16°28	14°53	5°34	n.a.	W13
T 14	19 52 7	25°56'27	28° 7	8° 7	29°46	21°44	9°22	20° 2	0°54	23°59	5° 5	16°22	14°50	5°41	n.a.	T 14
F 15	19 56 3	26°55'58	12♍39	8°56	1♋ 1	22°24	9°35	19°59	0°53	24° 1	5° 6	16°16	14°47	5°47	n.a.	F 15
S 16	20 0 0	27°55'31	27° 8	9°54	2°15	23° 4	9°48	19°56	0°53	24° 3	5° 6	16°11	14°44	5°54	n.a.	S 16
S 17	20 3 56	28°55'06	11♎32	10°58	3°29	23°44	10° 1	19°52	0°52	24° 5	5° 7	16° 8	14°40	6° 1	n.a.	S 17
M18	20 7 53	29°54'43	25°45	12° 9	4°43	24°24	10°14	19°49	0°51	24° 6	5° 7	16°D 7	14°37	6° 7	n.a.	M18
T 19	20 11 49	0♌54'22	9♏46	13°25	5°57	25° 5	10°26	19°47	0°50	24° 8	5° 7	16° 7	14°34	6°14	n.a.	T 19
W20	20 15 46	1°54'03	23°35	14°46	7°12	25°45	10°39	19°44	0°49	24°10	5° 7	16° 8	14°31	6°21	n.a.	W20
T 21	20 19 43	2°53'45	7♐11	16°12	8°26	26°25	10°52	19°41	0°48	24°12	5° 8	16° 9	14°28	6°28	n.a.	T 21
F 22	20 23 39	3°53'30	20°35	17°41	9°41	27° 5	11° 4	19°38	0°47	24°14	5° 8	16°R10	14°25	6°34	n.a.	F 22
S 23	20 27 36	4°53'17	3♑47	19°13	10°55	27°46	11°17	19°36	0°46	24°16	5° 8	16° 8	14°21	6°41	n.a.	S 23
S 24	20 31 32	5°53'06	16°48	20°47	12°10	28°26	11°29	19°33	0°45	24°17	5° 8	16° 4	14°18	6°48	n.a.	S 24
M25	20 35 29	6°52'56	29°38	22°24	13°24	29° 7	11°42	19°31	0°44	24°19	5° 8	15°58	14°15	6°54	n.a.	M25
T 26	20 39 25	7°52'49	12♒16	24° 2	14°39	29°47	11°54	19°29	0°43	24°21	5° 8	15°50	14°12	7° 1	n.a.	T 26
W27	20 43 22	8°52'44	24°42	25°42	15°54	0♌27	12° 7	19°26	0°41	24°23	5° 9	15°40	14° 9	7° 8	n.a.	W27
T 28	20 47 18	9°52'42	6♓57	27°22	17° 8	1° 8	12°19	19°24	0°40	24°24	5° 9	15°29	14° 6	7°15	n.a.	T 28
F 29	20 51 15	10°52'41	19° 2	29° 3	18°23	1°48	12°32	19°22	0°39	24°26	5° 9	15°19	14° 2	7°21	n.a.	F 29
S 30	20 55 11	11°52'43	0♈59	0♌45	19°38	2°29	12°44	19°20	0°37	24°28	5°R 9	15°10	13°59	7°28	n.a.	S 30
S 31	20 59 8	12♌52'47	12♈51	2♌26	20♋53	3♌10	12♋56	19♐19	0♈36	24♊29	5♉ 9	15♐ 3	13♐56	7♈35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n21	2s50	5n12	20n13	3s18	22n58	0s 3	24n32	1n11	24n48	0n57	24s23	0s41	0s12	0s39	24n 4	0n13	10n40	3s 1	23s20	23s13	6n10		n.a.
S 2	23 15	1n53	5 11	20 33	3 3	23 9	0 0	24 28	1 11	24 48	0 57	24 22	0 41	0 12	0 39	24 4	0 13	10 40	3 1	23 20	23 12	6 13		n.a.
S 3	23 9	6 30	4 58	20 53	2 47	23 20	0n 3	24 23	1 11	24 47	0 57	24 22	0 41	0 12	0 39	24 4	0 13	10 40	3 1	23 20	23 12	6 15		n.a.
M 4	23 2	10 53	4 31	21 14	2 30	23 30	0 5	24 19	1 11	24 46	0 57	24 22	0 41	0 12	0 39	24 5	0 13	10 40	3 1	23 20	23 12	6 18		n.a.
T 5	22 54	14 52	3 53	21 35	2 12	23 40	0 8	24 14	1 11	24 46	0 57	24 22	0 41	0 12	0 39	24 5	0 13	10 41	3 1	23 20	23 11	6 20		n.a.
W 6	22 46	18 18	3 4	21 56	1 53	23 49	0 11	24 9	1 11	24 45	0 57	24 21	0 41	0 12	0 39	24 5	0 13	10 41	3 1	23 20	23 11	6 23		n.a.
T 7	22 38	21 0	2 6	22 17	1 34	23 57	0 14	24 4	1 10	24 44	0 58	24 21	0 41	0 12	0 39	24 5	0 13	10 41	3 1	23 20	23 11	6 25		n.a.
F 8	22 29	22 45	1 0	22 37	1 15	24 5	0 17	23 59	1 10	24 44	0 58	24 21	0 41	0 13	0 39	24 5	0 13	10 41	3 1	23 20	23 10	6 27		n.a.
S 9	22 20	23 21	0s10	22 56	0 56	24 11	0 19	23 53	1 10	24 43	0 58	24 21	0 41	0 13	0 39	24 5	0 13	10 41	3 1	23 20	23 10	6 30		n.a.
S 10	22 11	22 39	1 21	23 14	0 38	24 17	0 22	23 47	1 10	24 42	0 58	24 21	0 41	0 13	0 39	24 5	0 13	10 42	3 1	23 20	23 10	6 32		n.a.
M11	22 1	20 38	2 30	23 31	0 20	24 23	0 25	23 41	1 10	24 41	0 58	24 20	0 42	0 13	0 39	24 5	0 13	10 42	3 1	23 20	23 9	6 35		n.a.
T 12	21 50	17 20	3 31	23 47	0 3	24 27	0 27	23 35	1 10	24 41	0 58	24 20	0 42	0 13	0 39	24 6	0 13	10 42	3 1	23 20	23 9	6 37		n.a.
W13	21 39	12 58	4 21	24 1	0n13	24 31	0 30	23 29	1 10	24 40	0 58	24 20	0 42	0 14	0 39	24 6	0 13	10 42	3 1	23 19	23 8	6 40		n.a.
T 14	21 28	7 50	4 54	24 14	0 28	24 34	0 33	23 22	1 10	24 39	0 58	24 20	0 42	0 14	0 39	24 6	0 13	10 42	3 1	23 18	23 8	6 42		n.a.
F 15	21 17	2 14	5 9	24 24	0 41	24 36	0 35	23 15	1 10	24 38	0 58	24 20	0 42	0 14	0 39	24 6	0 13	10 42	3 1	23 18	23 8	6 45		n.a.
S 16	21 5	3s28	5 4	24 32	0 54	24 38	0 38	23 9	1 10	24 37	0 59	24 19	0 42	0 15	0 40	24 6	0 13	10 42	3 1	23 17	23 7	6 47		n.a.
S 17	20 52	8 56	4 40	24 38	1 5	24 39	0 40	23 1	1 10	24 37	0 59	24 19	0 42	0 15	0 40	24 6	0 13	10 42	3 1	23 17	23 7	6 49		n.a.
M18	20 40	13 52	3 59	24 42	1 15	24 39	0 42	22 54	1 10	24 36	0 59	24 19	0 42	0 15	0 40	24 6	0 13	10 42	3 1	23 17	23 7	6 52		n.a.
T 19	20 27	17 59	3 4	24 43	1 24	24 38	0 45	22 47	1 10	24 35	0 59	24 19	0 42	0 16	0 40	24 6	0 13	10 43	3 1	23 17	23 6	6 54		n.a.
W20	20 13	21 2	1 59	24 42	1 31	24 36	0 47	22 39	1 10	24 34	0 59	24 19	0 42	0 16	0 40	24 6	0 13	10 43	3 1	23 17	23 6	6 57		n.a.
T 21	19 59	22 50	0 48	24 38	1 38	24 34	0 49	22 31	1 9	24 33	0 59	24 18	0 42	0 17	0 40	24 6	0 13	10 43	3 1	23 17	23 6	6 59		n.a.
F 22	19 45	23 17	0n24	24 32	1 43	24 31	0 52	22 23	1 9	24 32	0 59	24 18	0 42	0 17	0 40	24 7	0 13	10 43	3 1	23 17	23 5	7 2		n.a.
S 23	19 30	22 24	1 34	24 23	1 48	24 27	0 54	22 15	1 9	24 31	1 0	24 18	0 42	0 17	0 40	24 7	0 13	10 43	3 1	23 17	23 5	7 4		n.a.
S 24	19 15	20 20	2 37	24 12	1 51	24 22	0 56	22 6	1 9	24 30	1 0	24 18	0 42	0 18	0 40	24 7	0 13	10 43	3 1	23 16	23 4	7 6		n.a.
M25	19 0	17 17	3 32	23 59	1 54	24 17	0 58	21 58	1 9	24 29	1 0	24 18	0 42	0 18	0 40	24 7	0 13	10 43	3 1	23 16	23 4	7 9		n.a.
T 26	18 44	13 28	4 15	23 44	1 56	24 11	1 0	21 49	1 9	24 28	1 0	24 18	0 42	0 19	0 40	24 7	0 13	10 43	3 1	23 15	23 4	7 11		n.a.
W27	18 28	9 8	4 45	23 26	1 57	24 4	1 2	21 40	1 9	24 27	1 0	24 17	0 42	0 19	0 40	24 7	0 13	10 43	3 1	23 14	23 3	7 14		n.a.
T 28	18 12	4 31	5 2	23 7	1 57	23 57	1 4	21 30	1 9	24 26	1 0	24 17	0 42	0 20	0 40	24 7	0 13	10 43	3 1	23 13	23 3	7 16		n.a.
F 29	17 56	0n13	5 4	22 45	1 57	23 48	1 5	21 21	1 9	24 25	1 0	24 17	0 42	0 21	0 40	24 7	0 13	10 43	3 1	23 11	23 2	7 19		n.a.
S 30	17 39	4 52	4 54	22 22	1 56	23 39	1 7	21 12	1 8	24 24	1 1	24 17	0 42	0 21	0 40	24 7	0 13	10 43	3 1	23 10	23 2	7 21		n.a.
S 31	17n21	9n19	4n30	21n57	1n55	23n29	1n 9	21n 2	1n 8	24n23	1n 1	24s17	0s42	0s22	0s40	24n 7	0n13	10n43	3s 1	23s10	23s 2	7n23		n.a.

Julian Day Number = 620406.5, Delta T = 20h57m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'42, Lahiri = -45°26'42 Julian Calendar 1 Aug. 3015 BCE == Greg. Calendar 7 July 3015 BCE

The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 3 4	13♌52'53	24♈41	4♌ 8	22♋ 8	3♌50	13♋ 8	19°R17	0°R34	24♊31	5°R 9	14°R59	13♐53	7♈41	n.a.	M 1
T 2	21 7 1	14°53'02	6♉34	5°51	23°23	4°31	13°20	19♐15	0♈33	24°33	5♉ 9	14♐57	13°50	7°48	n.a.	T 2
W 3	21 10 58	15°53'13	18°35	7°32	24°38	5°12	13°32	19°14	0°31	24°34	5° 9	14°D56	13°46	7°55	n.a.	W 3
T 4	21 14 54	16°53'26	0♊49	9°14	25°53	5°52	13°44	19°12	0°30	24°36	5° 8	14°57	13°43	8° 2	n.a.	T 4
F 5	21 18 51	17°53'42	13°21	10°56	27° 8	6°33	13°56	19°11	0°28	24°37	5° 8	14°R58	13°40	8° 8	n.a.	F 5
S 6	21 22 47	18°54'00	26°16	12°37	28°23	7°14	14° 8	19°10	0°26	24°39	5° 8	14°57	13°37	8°15	n.a.	S 6
S 7	21 26 44	19°54'20	9♋38	14°18	29°38	7°55	14°20	19° 9	0°25	24°40	5° 8	14°54	13°34	8°22	n.a.	S 7
M 8	21 30 40	20°54'43	23°27	15°58	0♌54	8°36	14°32	19° 8	0°23	24°42	5° 8	14°49	13°31	8°28	n.a.	M 8
T 9	21 34 37	21°55'07	7♌43	17°39	2° 9	9°17	14°44	19° 7	0°21	24°43	5° 8	14°41	13°27	8°35	n.a.	T 9
W10	21 38 33	22°55'34	22°21	19°18	3°24	9°58	14°55	19° 6	0°19	24°44	5° 7	14°32	13°24	8°42	n.a.	W10
T 11	21 42 30	23°56'02	7♍14	20°58	4°39	10°39	15° 7	19° 5	0°17	24°46	5° 7	14°21	13°21	8°49	n.a.	T 11
F 12	21 46 26	24°56'32	22°13	22°37	5°55	11°20	15°19	19° 5	0°15	24°47	5° 7	14°10	13°18	8°55	n.a.	F 12
S 13	21 50 23	25°57'04	7♎ 8	24°15	7°10	12° 1	15°30	19° 4	0°13	24°48	5° 7	14° 1	13°15	9° 2	n.a.	S 13
S 14	21 54 20	26°57'37	21°52	25°53	8°25	12°42	15°41	19° 4	0°11	24°50	5° 6	13°54	13°12	9° 9	n.a.	S 14
M15	21 58 16	27°58'12	6♏18	27°31	9°41	13°24	15°53	19° 4	0° 9	24°51	5° 6	13°50	13° 8	9°15	n.a.	M15
T 16	22 2 13	28°58'48	20°23	29° 8	10°56	14° 5	16° 4	19° 3	0° 7	24°52	5° 5	13°48	13° 5	9°22	n.a.	T 16
W17	22 6 9	29°59'26	4♐ 8	0♍45	12°12	14°46	16°15	19°D 3	0° 5	24°53	5° 5	13°D48	13° 2	9°29	n.a.	W17
T 18	22 10 6	1♍ 0'06	17°33	2°21	13°27	15°27	16°26	19° 4	0° 3	24°54	5° 5	13°R48	12°59	9°36	n.a.	T 18
F 19	22 14 2	2° 0'47	0♑42	3°57	14°43	16° 9	16°37	19° 4	0° 1	24°55	5° 4	13°47	12°56	9°42	n.a.	F 19
S 20	22 17 59	3° 1'29	13°35	5°33	15°58	16°50	16°48	19° 4	29♓59	24°56	5° 4	13°44	12°52	9°49	n.a.	S 20
S 21	22 21 55	4° 2'13	26°17	7° 9	17°14	17°31	16°59	19° 4	29°57	24°58	5° 3	13°38	12°49	9°56	n.a.	S 21
M22	22 25 52	5° 2'58	8♒48	8°44	18°29	18°13	17°10	19° 5	29°54	24°59	5° 3	13°29	12°46	10° 2	n.a.	M22
T 23	22 29 48	6° 3'44	21°10	10°18	19°45	18°54	17°20	19° 5	29°52	25° 0	5° 2	13°17	12°43	10° 9	n.a.	T 23
W24	22 33 45	7° 4'32	3♓24	11°53	21° 0	19°36	17°31	19° 6	29°50	25° 1	5° 2	13° 3	12°40	10°16	n.a.	W24
T 25	22 37 42	8° 5'21	15°30	13°27	22°16	20°17	17°41	19° 7	29°48	25° 1	5° 1	12°48	12°37	10°23	n.a.	T 25
F 26	22 41 38	9° 6'12	27°29	15° 1	23°31	20°59	17°52	19° 8	29°45	25° 2	5° 0	12°34	12°33	10°29	n.a.	F 26
S 27	22 45 35	10° 7'05	9♈23	16°35	24°47	21°41	18° 2	19° 9	29°43	25° 3	5° 0	12°21	12°30	10°36	n.a.	S 27
S 28	22 49 31	11° 7'59	21°13	18° 9	26° 3	22°22	18°12	19°10	29°41	25° 4	4°59	12°10	12°27	10°43	n.a.	S 28
M29	22 53 28	12° 8'55	3♉ 2	19°42	27°18	23° 4	18°23	19°11	29°38	25° 5	4°58	12° 2	12°24	10°49	n.a.	M29
T 30	22 57 24	13♍ 9'52	14♉53	21♍15	28♌34	23♌46	18♋33	19♐13	29♓36	25♊ 6	4♉58	11♐58	12♐21	10♈56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 4	13n25	3n55	21n31	1n53	23n19	1n10	20n52	1n 8	24n22	1n 1	24s17	0s42	0s22	0s40	24n 8	0n13	10n43	3s 1	23s 9	23s 1	7n26		n.a.
T 2	16 46	17 1	3 10	21 3	1 50	23 7	1 12	20 42	1 8	24 21	1 1	24 17	0 42	0 23	0 40	24 8	0 13	10 43	3 1	23 9	23 1	7 28		n.a.
W 3	16 28	19 57	2 16	20 33	1 47	22 55	1 13	20 32	1 8	24 20	1 1	24 17	0 42	0 24	0 40	24 8	0 13	10 43	3 1	23 9	23 1	7 30		n.a.
T 4	16 9	22 2	1 15	20 3	1 44	22 43	1 15	20 21	1 8	24 19	1 1	24 17	0 42	0 24	0 40	24 8	0 13	10 43	3 1	23 9	23 0	7 33		n.a.
F 5	15 50	23 6	0 9	19 31	1 40	22 29	1 16	20 10	1 8	24 17	1 2	24 16	0 42	0 25	0 40	24 8	0 13	10 43	3 1	23 9	23 0	7 35		n.a.
S 6	15 31	22 58	1s 0	18 58	1 36	22 15	1 17	20 0	1 7	24 16	1 2	24 16	0 43	0 26	0 40	24 8	0 13	10 43	3 1	23 9	22 59	7 38		n.a.
S 7	15 12	21 33	2 7	18 24	1 32	22 0	1 19	19 49	1 7	24 15	1 2	24 16	0 43	0 26	0 40	24 8	0 13	10 43	3 1	23 9	22 59	7 40		n.a.
M 8	14 52	18 49	3 10	17 49	1 27	21 45	1 20	19 38	1 7	24 14	1 2	24 16	0 43	0 27	0 40	24 8	0 13	10 43	3 1	23 8	22 59	7 42		n.a.
T 9	14 32	14 54	4 2	17 14	1 23	21 28	1 21	19 26	1 7	24 13	1 2	24 16	0 43	0 28	0 40	24 8	0 13	10 42	3 1	23 7	22 58	7 45		n.a.
W10	14 12	10 0	4 40	16 37	1 18	21 12	1 22	19 15	1 7	24 12	1 2	24 16	0 43	0 29	0 40	24 8	0 13	10 42	3 1	23 6	22 58	7 47		n.a.
T 11	13 52	4 26	5 0	16 0	1 12	20 54	1 23	19 3	1 7	24 11	1 3	24 16	0 43	0 30	0 40	24 8	0 13	10 42	3 1	23 5	22 57	7 50		n.a.
F 12	13 31	1s24	4 59	15 22	1 7	20 36	1 24	18 52	1 6	24 9	1 3	24 16	0 43	0 30	0 40	24 8	0 13	10 42	3 1	23 3	22 57	7 52		n.a.
S 13	13 10	7 8	4 38	14 43	1 1	20 18	1 25	18 40	1 6	24 8	1 3	24 16	0 43	0 31	0 40	24 8	0 13	10 42	3 1	23 2	22 57	7 54		n.a.
S 14	12 49	12 23	3 59	14 4	0 56	19 58	1 25	18 28	1 6	24 7	1 3	24 16	0 43	0 32	0 40	24 9	0 13	10 42	3 1	23 1	22 56	7 57		n.a.
M15	12 28	16 50	3 5	13 24	0 50	19 38	1 26	18 15	1 6	24 6	1 3	24 16	0 43	0 33	0 40	24 9	0 14	10 42	3 1	23 1	22 56	7 59		n.a.
T 16	12 7	20 13	2 1	12 44	0 44	19 18	1 27	18 3	1 6	24 5	1 3	24 16	0 43	0 34	0 40	24 9	0 14	10 42	3 1	23 1	22 55	8 1		n.a.
W17	11 45	22 19	0 51	12 4	0 38	18 57	1 27	17 50	1 5	24 4	1 4	24 16	0 43	0 35	0 40	24 9	0 14	10 42	3 1	23 1	22 55	8 4		n.a.
T 18	11 23	23 6	0n20	11 23	0 31	18 35	1 28	17 38	1 5	24 2	1 4	24 16	0 43	0 35	0 40	24 9	0 14	10 41	3 1	23 1	22 54	8 6		n.a.
F 19	11 1	22 33	1 28	10 41	0 25	18 13	1 28	17 25	1 5	24 1	1 4	24 16	0 43	0 36	0 40	24 9	0 14	10 41	3 1	23 1	22 54	8 8		n.a.
S 20	10 38	20 49	2 31	9 59	0 19	17 50	1 29	17 12	1 5	24 0	1 4	24 16	0 43	0 37	0 40	24 9	0 14	10 41	3 1	23 0	22 54	8 11		n.a.
S 21	10 16	18 4	3 24	9 17	0 13	17 27	1 29	16 59	1 5	23 59	1 4	24 16	0 43	0 38	0 40	24 9	0 14	10 41	3 1	22 59	22 53	8 13		n.a.
M22	9 53	14 32	4 7	8 35	0 6	17 4	1 29	16 45	1 4	23 58	1 5	24 16	0 43	0 39	0 40	24 9	0 14	10 41	3 1	22 58	22 53	8 15		n.a.
T 23	9 30	10 25	4 38	7 53	0s 0	16 39	1 29	16 32	1 4	23 56	1 5	24 16	0 43	0 40	0 40	24 9	0 14	10 40	3 1	22 57	22 52	8 18		n.a.
W24	9 7	5 56	4 55	7 10	0 7	16 15	1 29	16 18	1 4	23 55	1 5	24 16	0 43	0 41	0 40	24 9	0 14	10 40	3 1	22 55	22 52	8 20		n.a.
T 25	8 44	1 16	4 59	6 27	0 13	15 50	1 29	16 5	1 4	23 54	1 5	24 17	0 43	0 42	0 40	24 9	0 14	10 40	3 1	22 53	22 52	8 22		n.a.
F 26	8 21	3n23	4 50	5 44	0 20	15 24	1 29	15 51	1 3	23 53	1 6	24 17	0 43	0 43	0 40	24 9	0 14	10 40	3 1	22 51	22 51	8 25		n.a.
S 27	7 57	7 53	4 27	5 1	0 26	14 58	1 29	15 37	1 3	23 52	1 6	24 17	0 43	0 44	0 40	24 9	0 14	10 40	3 1	22 49	22 51	8 27		n.a.
S 28	7 34	12 4	3 54	4 18	0 32	14 32	1 29	15 23	1 3	23 50	1 6	24 17	0 43	0 45	0 40	24 9	0 14	10 39	3 1	22 48	22 50	8 29		n.a.
M29	7 10	15 47	3 10	3 35	0 39	14 5	1 29	15 8	1 3	23 49	1 6	24 17	0 43	0 46	0 40	24 9	0 14	10 39	3 1	22 47	22 50	8 32		n.a.
T 30	6n46	18n53	2n18	2n52	0s45	13n38	1n28	14n54	1n 2	23n48	1n 6	24s17	0s43	0s47	0s40	24n10	0n14	10n39	3s 1	22s46	22s49	8n34		n.a.

Julian Day Number = 620437.5, Delta T = 20h57m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'37, Lahiri = -45°26'37 Julian Calendar 1 Sept. 3015 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3015 BCE

The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 1 21	14♍10'51	26♉52	22♍48	29♌50	24♌28	18♋43	19♐14	29°R33	25♊ 6	4°R57	11°R56	12♐17	11♈ 3	n.a.	W 1
T 2	23 5 17	15°11'51	9♊ 2	24°21	1♍ 5	25° 9	18°52	19°16	29♓31	25° 7	4♉56	11♐55	12°14	11° 9	n.a.	T 2
F 3	23 9 14	16°12'53	21°29	25°54	2°21	25°51	19° 2	19°17	29°28	25° 8	4°56	11°55	12°11	11°16	n.a.	F 3
S 4	23 13 11	17°13'57	4♋18	27°26	3°37	26°33	19°12	19°19	29°26	25° 8	4°55	11°54	12° 8	11°23	n.a.	S 4
S 5	23 17 7	18°15'02	17°34	28°58	4°52	27°15	19°21	19°21	29°23	25° 9	4°54	11°52	12° 5	11°30	n.a.	S 5
M 6	23 21 4	19°16'08	1♌20	0♎30	6° 8	27°57	19°31	19°23	29°21	25°10	4°53	11°46	12° 2	11°36	n.a.	M 6
T 7	23 25 0	20°17'16	15°37	2° 2	7°24	28°39	19°40	19°25	29°18	25°10	4°52	11°38	11°58	11°43	n.a.	T 7
W 8	23 28 57	21°18'25	0♍21	3°34	8°40	29°21	19°49	19°27	29°16	25°11	4°52	11°28	11°55	11°50	n.a.	W 8
T 9	23 32 53	22°19'35	15°26	5° 6	9°55	0♍ 3	19°58	19°29	29°13	25°11	4°51	11°16	11°52	11°56	n.a.	T 9
F 10	23 36 50	23°20'46	0♎42	6°37	11°11	0°46	20° 7	19°32	29°11	25°11	4°50	11° 5	11°49	12° 3	n.a.	F 10
S 11	23 40 46	24°21'59	15°58	8° 8	12°27	1°28	20°16	19°34	29° 8	25°12	4°49	10°55	11°46	12°10	n.a.	S 11
S 12	23 44 43	25°23'12	1♏ 2	9°39	13°43	2°10	20°25	19°37	29° 6	25°12	4°48	10°47	11°43	12°17	n.a.	S 12
M13	23 48 40	26°24'25	15°47	11° 9	14°58	2°52	20°33	19°40	29° 3	25°13	4°47	10°42	11°39	12°23	n.a.	M13
T 14	23 52 36	27°25'40	0♐ 8	12°40	16°14	3°35	20°42	19°42	29° 1	25°13	4°46	10°40	11°36	12°30	n.a.	T 14
W15	23 56 33	28°26'55	14° 2	14° 9	17°30	4°17	20°50	19°45	28°58	25°13	4°45	10°D40	11°33	12°37	n.a.	W15
T 16	0 0 29	29°28'10	27°30	15°38	18°45	4°59	20°58	19°48	28°56	25°13	4°44	10°R40	11°30	12°43	n.a.	T 16
F 17	0 4 26	0♎29'26	10♑35	17° 7	20° 1	5°42	21° 7	19°51	28°53	25°14	4°43	10°40	11°27	12°50	n.a.	F 17
S 18	0 8 22	1°30'43	23°22	18°35	21°17	6°24	21°14	19°55	28°50	25°14	4°42	10°38	11°23	12°57	n.a.	S 18
S 19	0 12 19	2°31'59	5♒52	20° 1	22°33	7° 7	21°22	19°58	28°48	25°14	4°41	10°33	11°20	13° 3	n.a.	S 19
M20	0 16 16	3°33'16	18°11	21°27	23°48	7°49	21°30	20° 1	28°45	25°14	4°40	10°25	11°17	13°10	n.a.	M20
T 21	0 20 12	4°34'34	0♓21	22°52	25° 4	8°32	21°38	20° 5	28°43	25°14	4°39	10°15	11°14	13°17	n.a.	T 21
W22	0 24 9	5°35'51	12°23	24°15	26°20	9°14	21°45	20° 8	28°40	25°R14	4°38	10° 3	11°11	13°24	n.a.	W22
T 23	0 28 5	6°37'10	24°21	25°36	27°35	9°57	21°52	20°12	28°38	25°14	4°37	9°50	11° 8	13°30	n.a.	T 23
F 24	0 32 2	7°38'28	6♈15	26°56	28°51	10°39	21°59	20°16	28°35	25°14	4°36	9°37	11° 4	13°37	n.a.	F 24
S 25	0 35 58	8°39'47	18° 6	28°13	0♎ 7	11°22	22° 6	20°20	28°33	25°14	4°35	9°26	11° 1	13°44	n.a.	S 25
S 26	0 39 55	9°41'06	29°57	29°27	1°22	12° 5	22°13	20°24	28°30	25°14	4°34	9°17	10°58	13°50	n.a.	S 26
M27	0 43 51	10°42'26	11♉48	0♏39	2°38	12°48	22°20	20°28	28°28	25°13	4°32	9°10	10°55	13°57	n.a.	M27
T 28	0 47 48	11°43'47	23°43	1°46	3°54	13°31	22°27	20°32	28°25	25°13	4°31	9° 6	10°52	14° 4	n.a.	T 28
W29	0 51 45	12°45'07	5♊44	2°49	5° 9	14°13	22°33	20°36	28°23	25°13	4°30	9°D 5	10°48	14°10	n.a.	W29
T 30	0 55 41	13°46'29	17°55	3°47	6°25	14°56	22°39	20°40	28°20	25°13	4°29	9° 5	10°45	14°17	n.a.	T 30
F 31	0 59 38	14♎47'50	0♋21	4♏40	7♎41	15♍39	22♋45	20♐45	28♓18	25♊13	4♉28	9♐ 6	10♐42	14♈24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n22	21n12	1n19	2n 9	0s51	13n10	1n28	14n40	1n 2	23n47	1n 7	24s17	0s43	0s48	0s40	24n10	0n14	10n39	3s 1	22s46	22s49	8n36		n.a.
T 2	5 58	22 36	0 15	1 26	0 57	12 42	1 27	14 25	1 2	23 46	1 7	24 17	0 43	0 49	0 40	24 10	0 14	10 38	3 1	22 46	22 49	8 39		n.a.
F 3	5 34	22 54	0s50	0 42	1 3	12 14	1 27	14 10	1 2	23 44	1 7	24 18	0 43	0 50	0 40	24 10	0 14	10 38	3 1	22 46	22 48	8 41		n.a.
S 4	5 10	22 2	1 55	0s 1	1 9	11 45	1 26	13 55	1 1	23 43	1 7	24 18	0 43	0 51	0 40	24 10	0 14	10 38	3 1	22 46	22 48	8 43		n.a.
S 5	4 45	19 55	2 57	0 43	1 15	11 17	1 26	13 40	1 1	23 42	1 8	24 18	0 43	0 52	0 40	24 10	0 14	10 38	3 1	22 46	22 47	8 46		n.a.
M 6	4 21	16 37	3 50	1 26	1 21	10 47	1 25	13 25	1 1	23 41	1 8	24 18	0 43	0 53	0 40	24 10	0 14	10 37	3 1	22 45	22 47	8 48		n.a.
T 7	3 56	12 15	4 31	2 9	1 26	10 18	1 24	13 10	1 0	23 40	1 8	24 18	0 43	0 54	0 40	24 10	0 14	10 37	3 1	22 44	22 46	8 50		n.a.
W 8	3 32	7 2	4 55	2 51	1 32	9 48	1 23	12 55	1 0	23 39	1 8	24 18	0 43	0 55	0 40	24 10	0 14	10 37	3 1	22 42	22 46	8 52		n.a.
T 9	3 7	1 17	5 0	3 33	1 37	9 18	1 22	12 39	1 0	23 37	1 9	24 19	0 43	0 56	0 40	24 10	0 14	10 37	3 1	22 41	22 46	8 55		n.a.
F 10	2 42	4s36	4 44	4 14	1 42	8 48	1 21	12 24	0 59	23 36	1 9	24 19	0 43	0 57	0 40	24 10	0 14	10 36	3 1	22 39	22 45	8 57		n.a.
S 11	2 17	10 12	4 7	4 56	1 46	8 17	1 20	12 8	0 59	23 35	1 9	24 19	0 43	0 58	0 40	24 10	0 14	10 36	3 1	22 38	22 45	8 59		n.a.
S 12	1 53	15 7	3 13	5 36	1 51	7 46	1 19	11 52	0 59	23 34	1 9	24 19	0 43	0 59	0 40	24 10	0 14	10 36	3 1	22 36	22 44	9 2		n.a.
M13	1 28	19 0	2 8	6 17	1 55	7 15	1 18	11 36	0 59	23 33	1 10	24 19	0 43	1 0	0 40	24 10	0 14	10 35	3 1	22 36	22 44	9 4		n.a.
T 14	1 3	21 35	0 56	6 56	1 59	6 44	1 17	11 20	0 58	23 32	1 10	24 20	0 43	1 1	0 40	24 10	0 14	10 35	3 1	22 35	22 43	9 6		n.a.
W15	0 38	22 45	0n18	7 36	2 3	6 13	1 16	11 4	0 58	23 31	1 10	24 20	0 43	1 2	0 40	24 10	0 14	10 35	3 1	22 35	22 43	9 8		n.a.
T 16	0 13	22 32	1 28	8 14	2 6	5 41	1 14	10 48	0 58	23 30	1 10	24 20	0 43	1 3	0 40	24 10	0 14	10 34	3 1	22 35	22 43	9 11		n.a.
F 17	0s12	21 4	2 32	8 52	2 9	5 9	1 13	10 32	0 57	23 29	1 11	24 20	0 43	1 4	0 40	24 10	0 14	10 34	3 1	22 35	22 42	9 13		n.a.
S 18	0 37	18 34	3 26	9 29	2 12	4 38	1 11	10 15	0 57	23 28	1 11	24 21	0 43	1 5	0 40	24 10	0 14	10 34	3 1	22 35	22 42	9 15		n.a.
S 19	1 2	15 14	4 9	10 4	2 14	4 6	1 10	9 59	0 56	23 27	1 11	24 21	0 43	1 6	0 40	24 10	0 14	10 34	3 1	22 34	22 41	9 17		n.a.
M20	1 27	11 19	4 40	10 39	2 16	3 34	1 8	9 42	0 56	23 26	1 11	24 21	0 43	1 7	0 40	24 10	0 14	10 33	3 1	22 33	22 41	9 20		n.a.
T 21	1 52	6 59	4 58	11 13	2 17	3 1	1 7	9 26	0 56	23 25	1 12	24 22	0 43	1 8	0 40	24 10	0 14	10 33	3 1	22 32	22 40	9 22		n.a.
W22	2 17	2 26	5 2	11 45	2 18	2 29	1 5	9 9	0 55	23 24	1 12	24 22	0 43	1 9	0 40	24 10	0 14	10 32	3 1	22 30	22 40	9 24		n.a.
T 23	2 41	2n10	4 53	12 16	2 18	1 57	1 4	8 52	0 55	23 23	1 12	24 22	0 43	1 10	0 40	24 10	0 14	10 32	3 1	22 28	22 39	9 27		n.a.
F 24	3 6	6 40	4 31	12 45	2 17	1 25	1 2	8 35	0 55	23 22	1 13	24 22	0 43	1 11	0 40	24 10	0 14	10 32	3 1	22 26	22 39	9 29		n.a.
S 25	3 31	10 54	3 57	13 12	2 16	0 52	1 0	8 18	0 54	23 21	1 13	24 23	0 43	1 12	0 40	24 10	0 14	10 31	3 1	22 24	22 38	9 31		n.a.
S 26	3 56	14 44	3 13	13 37	2 14	0 20	0 58	8 1	0 54	23 20	1 13	24 23	0 43	1 13	0 40	24 10	0 14	10 31	3 1	22 23	22 38	9 33		n.a.
M27	4 20	17 58	2 21	14 0	2 11	0s13	0 57	7 44	0 53	23 20	1 13	24 23	0 43	1 14	0 40	24 10	0 14	10 31	3 1	22 22	22 38	9 35		n.a.
T 28	4 45	20 28	1 21	14 21	2 7	0 45	0 55	7 27	0 53	23 19	1 14	24 24	0 43	1 15	0 40	24 10	0 14	10 30	3 1	22 21	22 37	9 38		n.a.
W29	5 9	22 5	0 18	14 39	2 2	1 18	0 53	7 10	0 53	23 18	1 14	24 24	0 43	1 16	0 40	24 10	0 14	10 30	3 1	22 21	22 37	9 40		n.a.
T 30	5 34	22 40	0s47	14 54	1 56	1 50	0 51	6 52	0 52	23 17	1 14	24 24	0 43	1 17	0 40	24 10	0 14	10 30	3 1	22 21	22 36	9 42		n.a.
F 31	5s58	22n 9	1s52	15s 5	1s49	2s22	0n49	6n35	0n52	23n16	1n15	24s25	0s43	1s18	0s40	24n10	0n15	10n29	3s 1	22s21	22s36	9n44		n.a.

Julian Day Number = 620467.5, Delta T = 20h57m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'33, Lahiri = -45°26'33 Julian Calendar 1 Oct. 3015 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3015 BCE

The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 34	15♎49'12	13♋ 5	5♏26	8♎56	16♍22	22♋51	20♐49	28°R16	25°R12	4°R27	9°R 7	10♐39	14♈31	n.a.	S 1
S 2	1 7 31	16°50'35	26°14	6° 5	10°12	17° 5	22°57	20°54	28♓13	25♊12	4♉25	9♐ 6	10°36	14°37	n.a.	S 2
M 3	1 11 27	17°51'57	9♌50	6°35	11°28	17°48	23° 3	20°58	28°11	25°11	4°24	9° 4	10°33	14°44	n.a.	M 3
T 4	1 15 24	18°53'20	23°54	6°56	12°43	18°31	23° 8	21° 3	28° 8	25°11	4°23	9° 0	10°29	14°51	n.a.	T 4
W 5	1 19 21	19°54'44	8♍27	7° 7	13°59	19°14	23°14	21° 8	28° 6	25°11	4°22	8°53	10°26	14°57	n.a.	W 5
T 6	1 23 17	20°56'07	23°24	7°R 8	15°14	19°58	23°19	21°12	28° 4	25°10	4°21	8°46	10°23	15° 4	n.a.	T 6
F 7	1 27 14	21°57'30	8♎37	6°57	16°30	20°41	23°24	21°17	28° 2	25°10	4°19	8°38	10°20	15°11	n.a.	F 7
S 8	1 31 10	22°58'53	23°56	6°34	17°45	21°24	23°28	21°22	27°59	25° 9	4°18	8°31	10°17	15°17	n.a.	S 8
S 9	1 35 7	24° 0'16	9♏10	5°59	19° 1	22° 7	23°33	21°28	27°57	25° 8	4°17	8°26	10°14	15°24	n.a.	S 9
M10	1 39 3	25° 1'39	24° 8	5°13	20°17	22°51	23°38	21°33	27°55	25° 8	4°16	8°23	10°10	15°31	n.a.	M10
T 11	1 43 0	26° 3'02	8♐43	4°16	21°32	23°34	23°42	21°38	27°53	25° 7	4°14	8°D22	10° 7	15°38	n.a.	T 11
W12	1 46 57	27° 4'23	22°51	3°11	22°48	24°17	23°46	21°43	27°51	25° 6	4°13	8°23	10° 4	15°44	n.a.	W12
T 13	1 50 53	28° 5'45	6♑31	1°58	24° 3	25° 1	23°50	21°49	27°48	25° 6	4°12	8°24	10° 1	15°51	n.a.	T 13
F 14	1 54 50	29° 7'05	19°44	0°40	25°19	25°44	23°54	21°54	27°46	25° 5	4°11	8°26	9°58	15°58	n.a.	F 14
S 15	1 58 46	0♏ 8'25	2♒34	29♎20	26°34	26°27	23°57	22° 0	27°44	25° 4	4°10	8°R26	9°54	16° 4	n.a.	S 15
S 16	2 2 43	1° 9'43	15° 4	28° 0	27°49	27°11	24° 1	22° 5	27°42	25° 3	4° 8	8°25	9°51	16°11	n.a.	S 16
M17	2 6 39	2°11'01	27°19	26°43	29° 5	27°55	24° 4	22°11	27°40	25° 3	4° 7	8°22	9°48	16°18	n.a.	M17
T 18	2 10 36	3°12'18	9♓23	25°31	0♏20	28°38	24° 7	22°17	27°38	25° 2	4° 6	8°18	9°45	16°24	n.a.	T 18
W19	2 14 33	4°13'35	21°19	24°26	1°36	29°22	24°10	22°22	27°36	25° 1	4° 4	8°12	9°42	16°31	n.a.	W19
T 20	2 18 29	5°14'50	3♈11	23°29	2°51	0♎ 5	24°13	22°28	27°34	25° 0	4° 3	8° 5	9°39	16°38	n.a.	T 20
F 21	2 22 26	6°16'05	15° 2	22°41	4° 6	0°49	24°15	22°34	27°33	24°59	4° 2	7°59	9°35	16°45	n.a.	F 21
S 22	2 26 22	7°17'18	26°53	22° 2	5°22	1°33	24°18	22°40	27°31	24°58	4° 1	7°54	9°32	16°51	n.a.	S 22
S 23	2 30 19	8°18'31	8♉47	21°33	6°37	2°16	24°20	22°46	27°29	24°57	3°59	7°49	9°29	16°58	n.a.	S 23
M24	2 34 15	9°19'43	20°44	21°14	7°52	3° 0	24°22	22°52	27°27	24°56	3°58	7°46	9°26	17° 5	n.a.	M24
T 25	2 38 12	10°20'55	2♊48	21° 4	9° 8	3°44	24°23	22°58	27°26	24°55	3°57	7°D45	9°23	17°11	n.a.	T 25
W26	2 42 9	11°22'05	14°59	21°D 2	10°23	4°28	24°25	23° 5	27°24	24°54	3°56	7°45	9°20	17°18	n.a.	W26
T 27	2 46 5	12°23'15	27°20	21° 9	11°38	5°12	24°26	23°11	27°22	24°53	3°54	7°46	9°16	17°25	n.a.	T 27
F 28	2 50 2	13°24'24	9♋54	21°23	12°54	5°55	24°28	23°17	27°21	24°51	3°53	7°48	9°13	17°31	n.a.	F 28
S 29	2 53 58	14°25'32	22°44	21°44	14° 9	6°39	24°29	23°24	27°19	24°50	3°52	7°50	9°10	17°38	n.a.	S 29
S 30	2 57 55	15♏26'40	5♌52	22♎12	15♏24	7♎23	24♋29	23♐30	27♓18	24♊49	3♉51	7♐51	9♐ 7	17♈45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s22	20n30	2s52	15s13	1s40	2s55	0n47	6n17	0n51	23n16	1n15	24s25	0s43	1s19	0s40	24n10	0n15	10n29	3s 1	22s21	22s35	9n47		n.a.
S 2	6 46	17 43	3 46	15 17	1 30	3 27	0 45	6 0	0 51	23 15	1 15	24 25	0 43	1 20	0 40	24 10	0 15	10 29	3 1	22 21	22 35	9 49		n.a.
M 3	7 10	13 54	4 29	15 17	1 19	3 59	0 43	5 42	0 51	23 14	1 15	24 26	0 43	1 21	0 40	24 10	0 15	10 28	3 1	22 21	22 34	9 51		n.a.
T 4	7 34	9 13	4 57	15 12	1 7	4 31	0 41	5 25	0 50	23 14	1 16	24 26	0 43	1 22	0 40	24 10	0 15	10 28	3 1	22 20	22 34	9 53		n.a.
W 5	7 58	3 52	5 8	15 3	0 53	5 3	0 38	5 7	0 50	23 13	1 16	24 26	0 43	1 23	0 40	24 10	0 15	10 27	3 1	22 19	22 33	9 55		n.a.
T 6	8 22	1s51	4 58	14 49	0 37	5 35	0 36	4 49	0 49	23 12	1 16	24 27	0 43	1 24	0 40	24 10	0 15	10 27	3 1	22 18	22 33	9 58		n.a.
F 7	8 45	7 34	4 27	14 29	0 21	6 7	0 34	4 31	0 49	23 12	1 17	24 27	0 44	1 25	0 40	24 10	0 15	10 27	3 1	22 17	22 32	10 0		n.a.
S 8	9 9	12 51	3 37	14 5	0 3	6 39	0 32	4 14	0 48	23 11	1 17	24 27	0 44	1 26	0 40	24 10	0 15	10 26	3 0	22 16	22 32	10 2		n.a.
S 9	9 32	17 17	2 31	13 35	0n16	7 10	0 30	3 56	0 48	23 11	1 17	24 28	0 44	1 26	0 40	24 10	0 15	10 26	3 0	22 15	22 31	10 4		n.a.
M10	9 55	20 30	1 16	13 1	0 36	7 41	0 27	3 38	0 47	23 10	1 18	24 28	0 44	1 27	0 40	24 10	0 15	10 26	3 0	22 14	22 31	10 6		n.a.
T 11	10 18	22 16	0n 2	12 22	0 56	8 12	0 25	3 20	0 47	23 10	1 18	24 29	0 44	1 28	0 40	24 10	0 15	10 25	3 0	22 14	22 31	10 9		n.a.
W12	10 41	22 32	1 18	11 41	1 16	8 43	0 23	3 2	0 46	23 9	1 18	24 29	0 44	1 29	0 40	24 10	0 15	10 25	3 0	22 14	22 30	10 11		n.a.
T 13	11 3	21 25	2 27	10 57	1 36	9 14	0 21	2 44	0 46	23 9	1 19	24 29	0 44	1 30	0 40	24 10	0 15	10 24	3 0	22 14	22 30	10 13		n.a.
F 14	11 25	19 8	3 26	10 12	1 55	9 44	0 18	2 26	0 45	23 9	1 19	24 30	0 44	1 31	0 40	24 10	0 15	10 24	3 0	22 15	22 29	10 15		n.a.
S 15	11 48	15 58	4 13	9 27	2 12	10 14	0 16	2 7	0 45	23 8	1 19	24 30	0 44	1 31	0 40	24 10	0 15	10 24	3 0	22 15	22 29	10 17		n.a.
S 16	12 10	12 10	4 46	8 44	2 28	10 44	0 14	1 49	0 44	23 8	1 20	24 30	0 44	1 32	0 40	24 10	0 15	10 23	3 0	22 15	22 28	10 20		n.a.
M17	12 31	7 56	5 5	8 3	2 41	11 14	0 11	1 31	0 44	23 8	1 20	24 31	0 44	1 33	0 40	24 10	0 15	10 23	3 0	22 14	22 28	10 22		n.a.
T 18	12 53	3 27	5 11	7 26	2 53	11 43	0 9	1 13	0 43	23 8	1 20	24 31	0 44	1 34	0 40	24 10	0 15	10 23	3 0	22 13	22 27	10 24		n.a.
W19	13 14	1n 6	5 3	6 53	3 2	12 13	0 7	0 55	0 43	23 7	1 21	24 31	0 44	1 35	0 40	24 10	0 15	10 22	3 0	22 12	22 27	10 26		n.a.
T 20	13 35	5 36	4 42	6 25	3 9	12 41	0 4	0 36	0 42	23 7	1 21	24 32	0 44	1 35	0 40	24 10	0 15	10 22	3 0	22 11	22 26	10 28		n.a.
F 21	13 56	9 52	4 9	6 3	3 13	13 10	0 2	0 18	0 42	23 7	1 21	24 32	0 44	1 36	0 39	24 10	0 15	10 21	3 0	22 10	22 26	10 30		n.a.
S 22	14 17	13 47	3 25	5 46	3 16	13 38	0s 0	0s 0	0 41	23 7	1 22	24 33	0 44	1 37	0 39	24 10	0 15	10 21	3 0	22 9	22 25	10 33		n.a.
S 23	14 37	17 10	2 32	5 34	3 17	14 6	0 3	0 18	0 41	23 7	1 22	24 33	0 44	1 37	0 39	24 10	0 15	10 21	3 0	22 9	22 25	10 35		n.a.
M24	14 57	19 51	1 32	5 28	3 16	14 33	0 5	0 37	0 40	23 7	1 22	24 33	0 44	1 38	0 39	24 10	0 15	10 20	3 0	22 8	22 24	10 37		n.a.
T 25	15 17	21 40	0 27	5 26	3 13	15 0	0 7	0 55	0 39	23 7	1 23	24 34	0 44	1 39	0 39	24 10	0 15	10 20	3 0	22 8	22 24	10 39		n.a.
W26	15 36	22 30	0s40	5 29	3 10	15 27	0 10	1 13	0 39	23 7	1 23	24 34	0 44	1 39	0 39	24 10	0 15	10 20	2 59	22 8	22 23	10 41		n.a.
T 27	15 56	22 14	1 46	5 35	3 5	15 53	0 12	1 32	0 38	23 7	1 23	24 34	0 44	1 40	0 39	24 10	0 15	10 19	2 59	22 8	22 23	10 43		n.a.
F 28	16 15	20 51	2 48	5 46	3 0	16 19	0 14	1 50	0 38	23 7	1 24	24 35	0 44	1 41	0 39	24 10	0 15	10 19	2 59	22 9	22 22	10 45		n.a.
S 29	16 33	18 23	3 43	6 0	2 54	16 44	0 17	2 8	0 37	23 7	1 24	24 35	0 44	1 41	0 39	24 10	0 15	10 18	2 59	22 9	22 22	10 48		n.a.
S 30	16s52	14n56	4s28	6s16	2n47	17s 9	0s19	2s27	0n37	23n 7	1n24	24s36	0s44	1s42	0s39	24n10	0n15	10n18	2s59	22s 9	22s21	10n50		n.a.

Julian Day Number = 620498.5, Delta T = 20h57m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'29, Lahiri = -45°26'29 Julian Calendar 1 Nov. 3015 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3015 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 1 51	16♏27'46	19♌22	22♎45	16♏39	8♎ 7	24♋30	23♐36	27°R16	24°R48	3°R50	7°R51	9♐ 4	17♈51	n.a.	M 1
T 2	3 5 48	17°28'52	3♍14	23°23	17°54	8°51	24°30	23°43	27♓15	24♊47	3♉48	7♐50	9° 0	17°58	n.a.	T 2
W 3	3 9 44	18°29'56	17°30	24° 7	19°10	9°35	24°31	23°50	27°14	24°45	3°47	7°49	8°57	18° 5	n.a.	W 3
T 4	3 13 41	19°31'00	2♎ 6	24°54	20°25	10°19	24°R31	23°56	27°12	24°44	3°46	7°46	8°54	18°12	n.a.	T 4
F 5	3 17 38	20°32'03	16°59	25°45	21°40	11° 4	24°31	24° 3	27°11	24°43	3°45	7°44	8°51	18°18	n.a.	F 5
S 6	3 21 34	21°33'05	2♏ 0	26°40	22°55	11°48	24°30	24°10	27°10	24°42	3°43	7°42	8°48	18°25	n.a.	S 6
S 7	3 25 31	22°34'06	17° 3	27°38	24°10	12°32	24°30	24°16	27° 9	24°40	3°42	7°40	8°45	18°32	n.a.	S 7
M 8	3 29 27	23°35'05	1♐57	28°39	25°25	13°16	24°29	24°23	27° 8	24°39	3°41	7°D40	8°41	18°38	n.a.	M 8
T 9	3 33 24	24°36'03	16°34	29°42	26°41	14° 0	24°28	24°30	27° 7	24°37	3°40	7°40	8°38	18°45	n.a.	T 9
W10	3 37 20	25°37'00	0♑49	0♏48	27°56	14°45	24°27	24°37	27° 6	24°36	3°39	7°40	8°35	18°52	n.a.	W10
T 11	3 41 17	26°37'55	14°38	1°56	29°11	15°29	24°26	24°44	27° 5	24°35	3°38	7°41	8°32	18°58	n.a.	T 11
F 12	3 45 14	27°38'48	28° 1	3° 6	0♐26	16°13	24°24	24°51	27° 4	24°33	3°36	7°42	8°29	19° 5	n.a.	F 12
S 13	3 49 10	28°39'39	10♒59	4°18	1°41	16°58	24°22	24°58	27° 3	24°32	3°35	7°43	8°25	19°12	n.a.	S 13
S 14	3 53 7	29°40'28	23°35	5°32	2°56	17°42	24°21	25° 5	27° 2	24°30	3°34	7°44	8°22	19°18	n.a.	S 14
M15	3 57 3	0♐41'16	5♓53	6°47	4°11	18°26	24°19	25°12	27° 1	24°29	3°33	7°R44	8°19	19°25	n.a.	M15
T 16	4 1 0	1°42'02	17°57	8° 4	5°26	19°11	24°16	25°19	27° 0	24°27	3°32	7°43	8°16	19°32	n.a.	T 16
W17	4 4 56	2°42'46	29°52	9°22	6°41	19°55	24°14	25°26	27° 0	24°26	3°31	7°43	8°13	19°39	n.a.	W17
T 18	4 8 53	3°43'28	11♈42	10°41	7°56	20°40	24°11	25°33	26°59	24°24	3°30	7°42	8°10	19°45	n.a.	T 18
F 19	4 12 50	4°44'08	23°32	12° 2	9°11	21°24	24° 8	25°40	26°59	24°23	3°29	7°42	8° 6	19°52	n.a.	F 19
S 20	4 16 46	5°44'46	5♉25	13°24	10°26	22° 9	24° 5	25°47	26°58	24°21	3°28	7°41	8° 3	19°59	n.a.	S 20
S 21	4 20 43	6°45'22	17°23	14°47	11°40	22°53	24° 2	25°55	26°58	24°20	3°27	7°41	8° 0	20° 5	n.a.	S 21
M22	4 24 39	7°45'57	29°29	16°12	12°55	23°38	23°59	26° 2	26°57	24°18	3°26	7°D41	7°57	20°12	n.a.	M22
T 23	4 28 36	8°46'30	11♊45	17°37	14°10	24°22	23°55	26° 9	26°57	24°16	3°25	7°R41	7°54	20°19	n.a.	T 23
W24	4 32 32	9°47'01	24°12	19° 4	15°25	25° 7	23°52	26°17	26°57	24°15	3°24	7°41	7°51	20°25	n.a.	W24
T 25	4 36 29	10°47'30	6♋52	20°31	16°40	25°51	23°48	26°24	26°56	24°13	3°23	7°41	7°47	20°32	n.a.	T 25
F 26	4 40 25	11°47'57	19°44	22° 0	17°55	26°36	23°44	26°31	26°56	24°12	3°22	7°40	7°44	20°39	n.a.	F 26
S 27	4 44 22	12°48'23	2♌51	23°29	19° 9	27°21	23°40	26°39	26°56	24°10	3°21	7°40	7°41	20°45	n.a.	S 27
S 28	4 48 19	13°48'47	16°11	25° 0	20°24	28° 5	23°35	26°46	26°56	24° 8	3°20	7°39	7°38	20°52	n.a.	S 28
M29	4 52 15	14°49'10	29°46	26°31	21°39	28°50	23°31	26°53	26°D56	24° 7	3°19	7°39	7°35	20°59	n.a.	M29
T 30	4 56 12	15°49'30	13♍36	28° 4	22°54	29°35	23°26	27° 1	26°56	24° 5	3°18	7°D38	7°31	21° 6	n.a.	T 30
W31	5 0 8	16♐49'49	27♍41	29♏37	24♐ 8	0♏20	23♋21	27♐ 8	26♓56	24♊ 3	3♉17	7♐39	7♐28	21♈12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s10	10n38	4s59	6s35	2n40	17s34	0s21	2s45	0n36	23n 8	1n25	24s36	0s44	1s42	0s39	24n10	0n15	10n18	2s59	22s 9	22s21	10n52		n.a.
T 2	17 28	5 41	5 15	6 57	2 32	17 57	0 23	3 3	0 35	23 8	1 25	24 36	0 44	1 43	0 39	24 10	0 15	10 17	2 59	22 9	22 20	10 54		n.a.
W 3	17 45	0 18	5 11	7 21	2 24	18 21	0 26	3 22	0 35	23 8	1 25	24 37	0 44	1 43	0 39	24 10	0 15	10 17	2 59	22 9	22 20	10 56		n.a.
T 4	18 2	5s14	4 48	7 46	2 16	18 44	0 28	3 40	0 34	23 9	1 26	24 37	0 44	1 44	0 39	24 10	0 15	10 17	2 59	22 8	22 19	10 58		n.a.
F 5	18 19	10 35	4 5	8 13	2 8	19 6	0 30	3 58	0 33	23 9	1 26	24 37	0 44	1 44	0 39	24 10	0 15	10 16	2 59	22 8	22 19	11 0		n.a.
S 6	18 35	15 20	3 5	8 41	1 59	19 28	0 32	4 16	0 33	23 9	1 26	24 38	0 44	1 45	0 39	24 10	0 15	10 16	2 59	22 7	22 18	11 2		n.a.
S 7	18 52	19 7	1 52	9 10	1 50	19 50	0 34	4 35	0 32	23 10	1 27	24 38	0 44	1 45	0 39	24 10	0 15	10 16	2 59	22 7	22 18	11 5		n.a.
M 8	19 7	21 34	0 32	9 41	1 41	20 11	0 37	4 53	0 32	23 10	1 27	24 38	0 44	1 46	0 39	24 10	0 15	10 15	2 59	22 7	22 17	11 7		n.a.
T 9	19 23	22 31	0n49	10 12	1 33	20 31	0 39	5 11	0 31	23 11	1 27	24 39	0 45	1 46	0 39	24 10	0 15	10 15	2 58	22 7	22 17	11 9		n.a.
W10	19 38	21 56	2 5	10 44	1 24	20 50	0 41	5 29	0 30	23 11	1 28	24 39	0 45	1 46	0 39	24 10	0 15	10 15	2 58	22 7	22 16	11 11		n.a.
T 11	19 52	20 2	3 11	11 16	1 15	21 9	0 43	5 47	0 30	23 12	1 28	24 39	0 45	1 47	0 39	24 10	0 15	10 14	2 58	22 7	22 16	11 13		n.a.
F 12	20 7	17 4	4 4	11 49	1 6	21 28	0 45	6 5	0 29	23 12	1 28	24 40	0 45	1 47	0 39	24 10	0 15	10 14	2 58	22 8	22 15	11 15		n.a.
S 13	20 21	13 21	4 44	12 22	0 58	21 46	0 47	6 23	0 28	23 13	1 29	24 40	0 45	1 48	0 39	24 10	0 15	10 14	2 58	22 8	22 15	11 17		n.a.
S 14	20 34	9 9	5 8	12 55	0 49	22 3	0 49	6 41	0 27	23 14	1 29	24 40	0 45	1 48	0 39	24 10	0 15	10 14	2 58	22 8	22 14	11 19		n.a.
M15	20 47	4 40	5 17	13 28	0 40	22 20	0 51	6 59	0 27	23 14	1 29	24 41	0 45	1 48	0 39	24 10	0 15	10 13	2 58	22 8	22 14	11 21		n.a.
T 16	21 0	0 6	5 12	14 2	0 32	22 35	0 53	7 17	0 26	23 15	1 30	24 41	0 45	1 48	0 39	24 10	0 15	10 13	2 58	22 8	22 13	11 23		n.a.
W17	21 12	4n25	4 54	14 35	0 24	22 51	0 54	7 35	0 25	23 16	1 30	24 41	0 45	1 49	0 39	24 9	0 15	10 13	2 58	22 8	22 13	11 25		n.a.
T 18	21 24	8 45	4 23	15 9	0 15	23 5	0 56	7 53	0 25	23 17	1 30	24 42	0 45	1 49	0 39	24 9	0 15	10 12	2 58	22 8	22 12	11 27		n.a.
F 19	21 36	12 46	3 41	15 42	0 7	23 19	0 58	8 10	0 24	23 17	1 31	24 42	0 45	1 49	0 39	24 9	0 15	10 12	2 58	22 7	22 12	11 30		n.a.
S 20	21 47	16 18	2 50	16 15	0s 1	23 32	1 0	8 28	0 23	23 18	1 31	24 42	0 45	1 49	0 38	24 9	0 16	10 12	2 57	22 7	22 11	11 32		n.a.
S 21	21 58	19 12	1 50	16 48	0 8	23 45	1 1	8 46	0 22	23 19	1 31	24 42	0 45	1 49	0 38	24 9	0 16	10 12	2 57	22 7	22 11	11 34		n.a.
M22	22 8	21 16	0 45	17 20	0 16	23 57	1 3	9 3	0 22	23 20	1 31	24 43	0 45	1 49	0 38	24 9	0 16	10 11	2 57	22 7	22 10	11 36		n.a.
T 23	22 18	22 22	0s23	17 52	0 23	24 8	1 5	9 21	0 21	23 21	1 32	24 43	0 45	1 50	0 38	24 9	0 16	10 11	2 57	22 7	22 9	11 38		n.a.
W24	22 27	22 23	1 31	18 24	0 30	24 18	1 6	9 38	0 20	23 22	1 32	24 43	0 45	1 50	0 38	24 9	0 16	10 11	2 57	22 7	22 9	11 40		n.a.
T 25	22 36	21 15	2 35	18 55	0 37	24 27	1 8	9 56	0 19	23 23	1 32	24 44	0 45	1 50	0 38	24 9	0 16	10 11	2 57	22 7	22 8	11 42		n.a.
F 26	22 45	19 1	3 33	19 25	0 44	24 36	1 9	10 13	0 19	23 24	1 33	24 44	0 45	1 50	0 38	24 9	0 16	10 10	2 57	22 7	22 8	11 44		n.a.
S 27	22 53	15 46	4 21	19 55	0 51	24 44	1 11	10 30	0 18	23 25	1 33	24 44	0 45	1 50	0 38	24 9	0 16	10 10	2 57	22 7	22 7	11 46		n.a.
S 28	23 1	11 41	4 55	20 24	0 57	24 52	1 12	10 47	0 17	23 26	1 33	24 44	0 46	1 50	0 38	24 9	0 16	10 10	2 57	22 7	22 7	11 48		n.a.
M29	23 8	6 56	5 14	20 52	1 3	24 58	1 13	11 4	0 16	23 27	1 34	24 45	0 46	1 50	0 38	24 9	0 16	10 10	2 57	22 7	22 6	11 50		n.a.
T 30	23 15	1 45	5 16	21 19	1 9	25 4	1 14	11 21	0 15	23 28	1 34	24 45	0 46	1 50	0 38	24 9	0 16	10 10	2 56	22 7	22 6	11 52		n.a.
W31	23s21	3s36	4s58	21s46	1s14	25s 9	1s16	11s38	0n15	23n30	1n34	24s45	0s46	1s50	0s38	24n 9	0n16	10n 9	2s56	22s 7	22s 5	11n54		n.a.

Julian Day Number = 620528.5, Delta T = 20h57m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'25, Lahiri = -45°26'25 Julian Calendar 1 Dec. 3015 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3015 BCE

The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3014 BCE (-3013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 5	17♐50'06	11♎58	1♐11	25♐23	1♏ 5	23°R16	27♐16	26♓56	24°R 2	3°R16	7♐39	7♐25	21♈19	n.a.	T 1
F 2	5 8 1	18°50'22	26°26	2°47	26°38	1°49	23♋11	27°23	26°56	24♊ 0	3♉16	7°40	7°22	21°26	n.a.	F 2
S 3	5 11 58	19°50'36	11♏ 1	4°23	27°53	2°34	23° 6	27°31	26°57	23°58	3°15	7°41	7°19	21°32	n.a.	S 3
S 4	5 15 54	20°50'48	25°37	6° 1	29° 7	3°19	23° 0	27°38	26°57	23°57	3°14	7°42	7°16	21°39	n.a.	S 4
M 5	5 19 51	21°50'59	10♐ 9	7°39	0♑22	4° 4	22°54	27°46	26°57	23°55	3°13	7°R42	7°12	21°46	n.a.	M 5
T 6	5 23 48	22°51'07	24°32	9°18	1°37	4°49	22°49	27°53	26°58	23°53	3°12	7°41	7° 9	21°52	n.a.	T 6
W 7	5 27 44	23°51'13	8♑38	10°59	2°51	5°34	22°43	28° 1	26°58	23°52	3°12	7°40	7° 6	21°59	n.a.	W 7
T 8	5 31 41	24°51'17	22°25	12°40	4° 6	6°19	22°37	28° 8	26°59	23°50	3°11	7°38	7° 3	22° 6	n.a.	T 8
F 9	5 35 37	25°51'19	5♒50	14°23	5°20	7° 4	22°31	28°16	26°59	23°48	3°10	7°35	7° 0	22°12	n.a.	F 9
S 10	5 39 34	26°51'18	18°52	16° 6	6°35	7°49	22°24	28°23	27° 0	23°47	3°10	7°33	6°57	22°19	n.a.	S 10
S 11	5 43 30	27°51'15	1♓32	17°51	7°49	8°34	22°18	28°31	27° 0	23°45	3° 9	7°30	6°53	22°26	n.a.	S 11
M12	5 47 27	28°51'09	13°54	19°37	9° 4	9°19	22°11	28°38	27° 1	23°43	3° 8	7°28	6°50	22°32	n.a.	M12
T 13	5 51 23	29°51'01	26° 1	21°24	10°18	10° 4	22° 5	28°46	27° 2	23°42	3° 8	7°D27	6°47	22°39	n.a.	T 13
W14	5 55 20	0♑50'51	7♈57	23°12	11°33	10°49	21°58	28°53	27° 3	23°40	3° 7	7°28	6°44	22°46	n.a.	W14
T 15	5 59 17	1°50'38	19°48	25° 1	12°47	11°34	21°51	29° 1	27° 4	23°38	3° 6	7°29	6°41	22°53	n.a.	T 15
F 16	6 3 13	2°50'23	1♉38	26°51	14° 2	12°19	21°44	29° 8	27° 4	23°37	3° 6	7°30	6°37	22°59	n.a.	F 16
S 17	6 7 10	3°50'05	13°32	28°42	15°16	13° 4	21°37	29°16	27° 5	23°35	3° 5	7°32	6°34	23° 6	n.a.	S 17
S 18	6 11 6	4°49'45	25°35	0♑35	16°31	13°49	21°30	29°23	27° 6	23°33	3° 5	7°34	6°31	23°13	n.a.	S 18
M19	6 15 3	5°49'22	7♊49	2°29	17°45	14°34	21°23	29°31	27° 8	23°32	3° 4	7°R34	6°28	23°19	n.a.	M19
T 20	6 18 59	6°48'58	20°17	4°23	18°59	15°19	21°16	29°38	27° 9	23°30	3° 4	7°33	6°25	23°26	n.a.	T 20
W21	6 22 56	7°48'31	3♋ 2	6°19	20°14	16° 4	21° 9	29°46	27°10	23°29	3° 3	7°31	6°22	23°33	n.a.	W21
T 22	6 26 52	8°48'01	16° 3	8°16	21°28	16°49	21° 1	29°53	27°11	23°27	3° 3	7°28	6°18	23°39	n.a.	T 22
F 23	6 30 49	9°47'30	29°20	10°14	22°42	17°34	20°54	0♑ 1	27°12	23°25	3° 3	7°23	6°15	23°46	n.a.	F 23
S 24	6 34 45	10°46'56	12♌51	12°12	23°56	18°19	20°46	0° 8	27°14	23°24	3° 2	7°17	6°12	23°53	n.a.	S 24
S 25	6 38 42	11°46'20	26°35	14°11	25°11	19° 4	20°39	0°16	27°15	23°22	3° 2	7°12	6° 9	23°59	n.a.	S 25
M26	6 42 39	12°45'42	10♍28	16°11	26°25	19°49	20°31	0°23	27°16	23°21	3° 2	7° 7	6° 6	24° 6	n.a.	M26
T 27	6 46 35	13°45'02	24°29	18°12	27°39	20°35	20°24	0°30	27°18	23°19	3° 1	7° 4	6° 3	24°13	n.a.	T 27
W28	6 50 32	14°44'20	8♎35	20°13	28°53	21°20	20°16	0°38	27°19	23°18	3° 1	7°D 3	5°59	24°19	n.a.	W28
T 29	6 54 28	15°43'36	22°44	22°14	0♒ 7	22° 5	20° 8	0°45	27°21	23°16	3° 1	7° 3	5°56	24°26	n.a.	T 29
F 30	6 58 25	16°42'50	6♏55	24°15	1°21	22°50	20° 0	0°52	27°23	23°15	3° 0	7° 4	5°53	24°33	n.a.	F 30
S 31	7 2 21	17♑42'02	21♏ 6	26♑15	2♒35	23♏35	19♋53	1♑ 0	27♓24	23♊13	3♉ 0	7♐ 5	5♐50	24♈39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s27	8s51	4s22	22s12	1s20	25s13	1s17	11s55	0n14	23n31	1n34	24s45	0s46	1s50	0s38	24n 9	0n16	10n 9	2s56	22s 7	22s 5	11n56		n.a.
F 2	23 32	13 41	3 29	22 36	1 25	25 16	1 18	12 11	0 13	23 32	1 35	24 46	0 46	1 49	0 38	24 9	0 16	10 9	2 56	22 7	22 4	11 58		n.a.
S 3	23 37	17 45	2 23	23 0	1 29	25 19	1 19	12 28	0 12	23 33	1 35	24 46	0 46	1 49	0 38	24 9	0 16	10 9	2 56	22 7	22 4	12 0		n.a.
S 4	23 42	20 42	1 6	23 22	1 34	25 21	1 20	12 45	0 11	23 34	1 35	24 46	0 46	1 49	0 38	24 8	0 16	10 9	2 56	22 7	22 3	12 2		n.a.
M 5	23 46	22 17	0n14	23 43	1 38	25 22	1 21	13 1	0 11	23 35	1 36	24 46	0 46	1 49	0 38	24 8	0 16	10 8	2 56	22 7	22 3	12 4		n.a.
T 6	23 49	22 23	1 32	24 3	1 42	25 22	1 22	13 17	0 10	23 37	1 36	24 46	0 46	1 49	0 38	24 8	0 16	10 8	2 56	22 7	22 2	12 6		n.a.
W 7	23 52	21 1	2 43	24 22	1 45	25 22	1 22	13 33	0 9	23 38	1 36	24 47	0 46	1 49	0 38	24 8	0 16	10 8	2 55	22 7	22 1	12 8		n.a.
T 8	23 55	18 27	3 43	24 39	1 48	25 20	1 23	13 49	0 8	23 39	1 36	24 47	0 46	1 48	0 38	24 8	0 16	10 8	2 55	22 7	22 1	12 10		n.a.
F 9	23 57	14 56	4 29	24 55	1 51	25 18	1 24	14 5	0 7	23 41	1 37	24 47	0 46	1 48	0 38	24 8	0 16	10 8	2 55	22 6	22 0	12 12		n.a.
S 10	23 59	10 48	4 59	25 9	1 53	25 15	1 24	14 21	0 6	23 42	1 37	24 47	0 46	1 48	0 38	24 8	0 16	10 8	2 55	22 6	22 0	12 14		n.a.
S 11	24 0	6 19	5 14	25 21	1 55	25 12	1 25	14 37	0 5	23 43	1 37	24 47	0 47	1 47	0 38	24 8	0 16	10 8	2 55	22 6	21 59	12 16		n.a.
M12	24 1	1 41	5 13	25 32	1 56	25 7	1 25	14 52	0 5	23 45	1 37	24 47	0 47	1 47	0 38	24 8	0 16	10 7	2 55	22 5	21 59	12 18		n.a.
T 13	24 1	2n56	4 59	25 41	1 57	25 2	1 26	15 8	0 4	23 46	1 37	24 48	0 47	1 47	0 38	24 8	0 16	10 7	2 55	22 5	21 58	12 20		n.a.
W14	24 1	7 22	4 32	25 48	1 58	24 56	1 26	15 23	0 3	23 47	1 38	24 48	0 47	1 46	0 37	24 8	0 16	10 7	2 55	22 5	21 58	12 22		n.a.
T 15	24 0	11 31	3 53	25 53	1 58	24 49	1 26	15 38	0 2	23 49	1 38	24 48	0 47	1 46	0 37	24 8	0 16	10 7	2 55	22 5	21 57	12 24		n.a.
F 16	23 59	15 13	3 5	25 57	1 58	24 42	1 27	15 53	0 1	23 50	1 38	24 48	0 47	1 46	0 37	24 8	0 16	10 7	2 54	22 6	21 57	12 26		n.a.
S 17	23 58	18 19	2 8	25 58	1 57	24 34	1 27	16 8	0 0	23 51	1 38	24 48	0 47	1 45	0 37	24 8	0 16	10 7	2 54	22 6	21 56	12 28		n.a.
S 18	23 56	20 41	1 5	25 57	1 56	24 25	1 27	16 23	0s 1	23 53	1 39	24 48	0 47	1 45	0 37	24 8	0 16	10 7	2 54	22 6	21 55	12 30		n.a.
M19	23 53	22 7	0s 1	25 53	1 54	24 15	1 27	16 38	0 2	23 54	1 39	24 48	0 47	1 44	0 37	24 7	0 16	10 7	2 54	22 6	21 55	12 32		n.a.
T 20	23 50	22 30	1 9	25 48	1 51	24 4	1 27	16 52	0 3	23 55	1 39	24 48	0 47	1 44	0 37	24 7	0 16	10 7	2 54	22 6	21 54	12 34		n.a.
W21	23 47	21 44	2 15	25 40	1 48	23 53	1 27	17 6	0 4	23 57	1 39	24 49	0 47	1 43	0 37	24 7	0 16	10 7	2 54	22 6	21 54	12 36		n.a.
T 22	23 43	19 48	3 15	25 30	1 45	23 41	1 27	17 20	0 5	23 58	1 39	24 49	0 47	1 43	0 37	24 7	0 16	10 7	2 54	22 5	21 53	12 38		n.a.
F 23	23 39	16 47	4 6	25 17	1 40	23 29	1 27	17 34	0 6	23 59	1 39	24 49	0 48	1 42	0 37	24 7	0 16	10 7	2 54	22 4	21 53	12 40		n.a.
S 24	23 34	12 50	4 44	25 2	1 36	23 15	1 26	17 48	0 7	24 1	1 40	24 49	0 48	1 42	0 37	24 7	0 16	10 7	2 53	22 3	21 52	12 42		n.a.
S 25	23 29	8 10	5 6	24 44	1 30	23 1	1 26	18 2	0 7	24 2	1 40	24 49	0 48	1 41	0 37	24 7	0 16	10 7	2 53	22 2	21 51	12 44		n.a.
M26	23 23	3 2	5 11	24 24	1 24	22 47	1 26	18 15	0 8	24 3	1 40	24 49	0 48	1 40	0 37	24 7	0 16	10 7	2 53	22 2	21 51	12 46		n.a.
T 27	23 17	2s17	4 57	24 1	1 17	22 31	1 25	18 29	0 9	24 5	1 40	24 49	0 48	1 40	0 37	24 7	0 16	10 7	2 53	22 1	21 50	12 47		n.a.
W28	23 11	7 32	4 26	23 36	1 10	22 16	1 25	18 42	0 10	24 6	1 40	24 49	0 48	1 39	0 37	24 7	0 16	10 7	2 53	22 1	21 50	12 49		n.a.
T 29	23 4	12 25	3 38	23 9	1 2	21 59	1 24	18 55	0 11	24 7	1 40	24 49	0 48	1 38	0 37	24 7	0 16	10 7	2 53	22 1	21 49	12 51		n.a.
F 30	22 57	16 37	2 37	22 40	0 53	21 42	1 23	19 8	0 12	24 9	1 40	24 49	0 48	1 38	0 37	24 7	0 16	10 7	2 53	22 1	21 49	12 53		n.a.
S 31	22s49	19s51	1s26	22s 8	0s44	21s24	1s23	19s20	0s13	24n10	1n40	24s49	0s48	1s37	0s37	24n 7	0n16	10n 7	2s53	22s 1	21s48	12n55		n.a.

Julian Day Number = 620559.5, Delta T = 20h57m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'21, Lahiri = -45°26'21 Julian Calendar 1 Jan. 3014 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3015 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3014 BCE (-3013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 6 18	18♉41'12	5♐15	28♉15	3♒49	24♏20	19°R45	1♉ 7	27♓26	23°R12	3°R 0	7°R 6	5♐47	24♈46	n.a.	S 1
M 2	7 10 14	19°40'21	19°20	0♒14	5° 3	25° 6	19♋37	1°14	27°28	23♊10	3♉ 0	7♐ 5	5°43	24°53	n.a.	M 2
T 3	7 14 11	20°39'27	3♉16	2°11	6°17	25°51	19°29	1°22	27°29	23° 9	3° 0	7° 3	5°40	24°59	n.a.	T 3
W 4	7 18 7	21°38'31	17° 2	4° 7	7°31	26°36	19°22	1°29	27°31	23° 7	3° 0	6°58	5°37	25° 6	n.a.	W 4
T 5	7 22 4	22°37'33	0♒33	6° 0	8°45	27°21	19°14	1°36	27°33	23° 6	2°59	6°51	5°34	25°13	n.a.	T 5
F 6	7 26 1	23°36'32	13°48	7°51	9°59	28° 6	19° 6	1°43	27°35	23° 4	2°59	6°43	5°31	25°20	n.a.	F 6
S 7	7 29 57	24°35'30	26°45	9°39	11°13	28°51	18°58	1°51	27°37	23° 3	2°59	6°35	5°28	25°26	n.a.	S 7
S 8	7 33 54	25°34'24	9♓23	11°24	12°27	29°37	18°51	1°58	27°39	23° 2	2°59	6°27	5°24	25°33	n.a.	S 8
M 9	7 37 50	26°33'16	21°44	13° 5	13°41	0♐22	18°43	2° 5	27°41	23° 0	2°D59	6°20	5°21	25°40	n.a.	M 9
T 10	7 41 47	27°32'06	3♈52	14°42	14°55	1° 7	18°36	2°12	27°43	22°59	2°59	6°15	5°18	25°46	n.a.	T 10
W11	7 45 43	28°30'54	15°48	16°14	16° 9	1°52	18°28	2°19	27°45	22°58	2°59	6°12	5°15	25°53	n.a.	W11
T 12	7 49 40	29°29'39	27°39	17°42	17°22	2°37	18°20	2°26	27°48	22°56	2°59	6°D11	5°12	26° 0	n.a.	T 12
F 13	7 53 36	0♒28'21	9♉29	19° 5	18°36	3°22	18°13	2°33	27°50	22°55	3° 0	6°11	5° 9	26° 6	n.a.	F 13
S 14	7 57 33	1°27'01	21°24	20°23	19°50	4° 7	18° 6	2°40	27°52	22°54	3° 0	6°12	5° 5	26°13	n.a.	S 14
S 15	8 1 29	2°25'39	3♊28	21°35	21° 4	4°53	17°58	2°47	27°54	22°53	3° 0	6°R13	5° 2	26°20	n.a.	S 15
M16	8 5 26	3°24'14	15°47	22°41	22°17	5°38	17°51	2°54	27°57	22°52	3° 0	6°13	4°59	26°26	n.a.	M16
T 17	8 9 22	4°22'47	28°23	23°41	23°31	6°23	17°44	3° 0	27°59	22°50	3° 0	6°10	4°56	26°33	n.a.	T 17
W18	8 13 19	5°21'18	11♋21	24°36	24°44	7° 8	17°37	3° 7	28° 1	22°49	3° 0	6° 6	4°53	26°40	n.a.	W18
T 19	8 17 16	6°19'47	24°40	25°25	25°58	7°53	17°30	3°14	28° 4	22°48	3° 1	5°59	4°49	26°46	n.a.	T 19
F 20	8 21 12	7°18'13	8♌20	26° 7	27°11	8°38	17°23	3°21	28° 6	22°47	3° 1	5°50	4°46	26°53	n.a.	F 20
S 21	8 25 9	8°16'37	22°18	26°43	28°25	9°23	17°16	3°27	28° 9	22°46	3° 1	5°40	4°43	27° 0	n.a.	S 21
S 22	8 29 5	9°14'59	6♍30	27°13	29°38	10° 8	17° 9	3°34	28°11	22°45	3° 1	5°30	4°40	27° 6	n.a.	S 22
M23	8 33 2	10°13'20	20°49	27°37	0♓52	10°53	17° 2	3°40	28°14	22°44	3° 2	5°21	4°37	27°13	n.a.	M23
T 24	8 36 58	11°11'38	5♎11	27°54	2° 5	11°38	16°56	3°47	28°17	22°43	3° 2	5°14	4°34	27°20	n.a.	T 24
W25	8 40 55	12° 9'54	19°31	28° 5	3°19	12°23	16°49	3°53	28°19	22°42	3° 2	5°10	4°30	27°26	n.a.	W25
T 26	8 44 51	13° 8'09	3♏46	28°R10	4°32	13° 8	16°43	4° 0	28°22	22°41	3° 3	5° 8	4°27	27°33	n.a.	T 26
F 27	8 48 48	14° 6'23	17°53	28° 9	5°45	13°53	16°37	4° 6	28°25	22°40	3° 3	5°D 8	4°24	27°40	n.a.	F 27
S 28	8 52 44	15♒ 4'34	1♐51	28♒ 3	6♓58	14♐38	16♋31	4♉13	28♓27	22♊39	3♉ 4	5°R 8	4♐21	27♈46	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	21s52	0s10	21s34	0s34	21s 5	1s22	19s33	0s14	24n11	1n41	24s49	0s48	1s36	0s37	24n 7	0n16	10n 7	2s52	22s 1	21s48	12n57		n.a.
M 2	22 32	22 29	1n 6	20 59	0 24	20 46	1 21	19 45	0 15	24 12	1 41	24 49	0 48	1 36	0 37	24 6	0 16	10 7	2 52	22 1	21 47	12 59		n.a.
T 3	22 23	21 42	2 17	20 21	0 13	20 26	1 20	19 57	0 16	24 14	1 41	24 49	0 49	1 35	0 37	24 6	0 16	10 7	2 52	22 1	21 46	13 1		n.a.
W 4	22 14	19 37	3 19	19 43	0 1	20 6	1 19	20 9	0 17	24 15	1 41	24 49	0 49	1 34	0 37	24 6	0 16	10 7	2 52	22 0	21 46	13 3		n.a.
T 5	22 4	16 29	4 9	19 3	0n11	19 45	1 18	20 21	0 18	24 16	1 41	24 49	0 49	1 33	0 37	24 6	0 16	10 7	2 52	21 59	21 45	13 5		n.a.
F 6	21 54	12 34	4 44	18 23	0 23	19 24	1 17	20 32	0 19	24 17	1 41	24 49	0 49	1 32	0 37	24 6	0 16	10 7	2 52	21 58	21 45	13 7		n.a.
S 7	21 43	8 10	5 3	17 42	0 35	19 2	1 16	20 43	0 20	24 18	1 41	24 49	0 49	1 32	0 37	24 6	0 16	10 7	2 52	21 56	21 44	13 8		n.a.
S 8	21 32	3 31	5 7	17 1	0 48	18 40	1 14	20 54	0 22	24 20	1 41	24 49	0 49	1 31	0 37	24 6	0 16	10 8	2 52	21 55	21 43	13 10		n.a.
M 9	21 21	1n10	4 57	16 20	1 0	18 17	1 13	21 5	0 23	24 21	1 41	24 49	0 49	1 30	0 36	24 6	0 16	10 8	2 51	21 53	21 43	13 12		n.a.
T 10	21 9	5 43	4 33	15 39	1 13	17 54	1 12	21 16	0 24	24 22	1 41	24 49	0 49	1 29	0 36	24 6	0 16	10 8	2 51	21 53	21 42	13 14		n.a.
W11	20 57	10 0	3 58	14 59	1 26	17 30	1 10	21 26	0 25	24 23	1 41	24 49	0 49	1 28	0 36	24 6	0 16	10 8	2 51	21 52	21 42	13 16		n.a.
T 12	20 45	13 52	3 12	14 21	1 38	17 5	1 9	21 37	0 26	24 24	1 41	24 49	0 50	1 27	0 36	24 6	0 16	10 8	2 51	21 52	21 41	13 18		n.a.
F 13	20 32	17 11	2 19	13 43	1 51	16 41	1 7	21 47	0 27	24 25	1 41	24 49	0 50	1 26	0 36	24 6	0 16	10 8	2 51	21 52	21 41	13 20		n.a.
S 14	20 19	19 49	1 19	13 7	2 2	16 16	1 6	21 56	0 28	24 26	1 41	24 49	0 50	1 25	0 36	24 6	0 16	10 8	2 51	21 52	21 40	13 22		n.a.
S 15	20 6	21 36	0 15	12 33	2 14	15 50	1 4	22 6	0 29	24 27	1 41	24 49	0 50	1 24	0 36	24 6	0 16	10 9	2 51	21 52	21 39	13 23		n.a.
M16	19 52	22 24	0s51	12 0	2 25	15 24	1 2	22 15	0 30	24 28	1 41	24 49	0 50	1 23	0 36	24 6	0 16	10 9	2 51	21 52	21 39	13 25		n.a.
T 17	19 38	22 5	1 56	11 30	2 36	14 57	1 1	22 24	0 31	24 29	1 41	24 49	0 50	1 22	0 36	24 6	0 16	10 9	2 50	21 52	21 38	13 27		n.a.
W18	19 23	20 36	2 56	11 3	2 45	14 31	0 59	22 33	0 32	24 30	1 41	24 49	0 50	1 21	0 36	24 6	0 16	10 9	2 50	21 51	21 38	13 29		n.a.
T 19	19 9	17 57	3 49	10 38	2 54	14 4	0 57	22 42	0 33	24 31	1 41	24 49	0 50	1 20	0 36	24 5	0 16	10 9	2 50	21 50	21 37	13 31		n.a.
F 20	18 54	14 17	4 30	10 16	3 3	13 36	0 55	22 51	0 34	24 32	1 41	24 49	0 51	1 19	0 36	24 5	0 16	10 9	2 50	21 48	21 36	13 33		n.a.
S 21	18 38	9 46	4 55	9 56	3 10	13 8	0 53	22 59	0 35	24 33	1 41	24 49	0 51	1 18	0 36	24 5	0 16	10 10	2 50	21 46	21 36	13 35		n.a.
S 22	18 22	4 39	5 3	9 40	3 16	12 40	0 51	23 7	0 36	24 33	1 41	24 49	0 51	1 17	0 36	24 5	0 16	10 10	2 50	21 44	21 35	13 36		n.a.
M23	18 6	0s45	4 53	9 27	3 22	12 11	0 49	23 14	0 38	24 34	1 41	24 49	0 51	1 16	0 36	24 5	0 16	10 10	2 50	21 43	21 35	13 38		n.a.
T 24	17 50	6 7	4 23	9 17	3 26	11 43	0 47	23 22	0 39	24 35	1 41	24 49	0 51	1 15	0 36	24 5	0 16	10 10	2 50	21 42	21 34	13 40		n.a.
W25	17 34	11 10	3 38	9 10	3 29	11 14	0 45	23 29	0 40	24 36	1 41	24 49	0 51	1 14	0 36	24 5	0 16	10 11	2 49	21 41	21 33	13 42		n.a.
T 26	17 17	15 33	2 39	9 7	3 31	10 44	0 42	23 36	0 41	24 37	1 41	24 49	0 51	1 13	0 36	24 5	0 16	10 11	2 49	21 40	21 33	13 44		n.a.
F 27	17 0	19 1	1 30	9 6	3 31	10 15	0 40	23 43	0 42	24 37	1 41	24 49	0 51	1 12	0 36	24 5	0 16	10 11	2 49	21 40	21 32	13 46		n.a.
S 28	16s42	21s19	0s17	9s10	3n30	9s45	0s38	23s50	0s43	24n38	1n40	24s49	0s52	1s10	0s36	24n 5	0n16	10n11	2s49	21s40	21s32	13n47		n.a.

Julian Day Number = 620590.5, Delta T = 20h57m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'17, Lahiri = -45°26'17 Julian Calendar 1 Feb. 3014 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3014 BCE

The year -3013 astronomical counting style corresponds to year 3014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3014 BCE (-3013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 56 41	16♒ 2'44	15♐41	27°R51	8♓12	15♐23	16°R25	4♑19	28♓30	22°R38	3♉ 4	5°R 8	4♐18	27♈53	n.a.	S 1
M 2	9 0 37	17° 0'53	29°22	27♒34	9°25	16° 8	16♋19	4°25	28°33	22♊37	3° 5	5♐ 5	4°14	28° 0	n.a.	M 2
T 3	9 4 34	17°58'59	12♑53	27°12	10°38	16°53	16°13	4°31	28°36	22°37	3° 5	5° 1	4°11	28° 6	n.a.	T 3
W 4	9 8 31	18°57'04	26°14	26°46	11°51	17°38	16° 8	4°37	28°39	22°36	3° 6	4°53	4° 8	28°13	n.a.	W 4
T 5	9 12 27	19°55'07	9♒24	26°16	13° 4	18°23	16° 2	4°44	28°42	22°35	3° 6	4°43	4° 5	28°20	n.a.	T 5
F 6	9 16 24	20°53'09	22°20	25°43	14°17	19° 7	15°57	4°50	28°45	22°34	3° 7	4°31	4° 2	28°26	n.a.	F 6
S 7	9 20 20	21°51'08	5♓ 3	25° 7	15°30	19°52	15°52	4°56	28°48	22°34	3° 7	4°18	3°59	28°33	n.a.	S 7
S 8	9 24 17	22°49'05	17°32	24°30	16°43	20°37	15°47	5° 1	28°51	22°33	3° 8	4° 6	3°55	28°40	n.a.	S 8
M 9	9 28 13	23°47'01	29°48	23°51	17°56	21°22	15°42	5° 7	28°54	22°32	3° 9	3°55	3°52	28°46	n.a.	M 9
T 10	9 32 10	24°44'55	11♈51	23°12	19° 9	22° 6	15°37	5°13	28°57	22°32	3° 9	3°46	3°49	28°53	n.a.	T 10
W11	9 36 6	25°42'46	23°46	22°33	20°22	22°51	15°33	5°19	29° 0	22°31	3°10	3°40	3°46	29° 0	n.a.	W11
T 12	9 40 3	26°40'36	5♉35	21°55	21°35	23°36	15°28	5°24	29° 3	22°31	3°11	3°36	3°43	29° 6	n.a.	T 12
F 13	9 43 59	27°38'24	17°24	21°19	22°47	24°20	15°24	5°30	29° 6	22°30	3°11	3°35	3°40	29°13	n.a.	F 13
S 14	9 47 56	28°36'10	29°18	20°44	24° 0	25° 5	15°20	5°36	29° 9	22°30	3°12	3°35	3°36	29°20	n.a.	S 14
S 15	9 51 52	29°33'54	11♊21	20°13	25°13	25°49	15°16	5°41	29°12	22°29	3°13	3°34	3°33	29°26	n.a.	S 15
M16	9 55 49	0♓31'36	23°40	19°44	26°26	26°34	15°12	5°46	29°15	22°29	3°14	3°33	3°30	29°33	n.a.	M16
T 17	9 59 46	1°29'17	6♋19	19°19	27°38	27°18	15° 9	5°52	29°19	22°28	3°15	3°31	3°27	29°40	n.a.	T 17
W18	10 3 42	2°26'55	19°23	18°58	28°51	28° 3	15° 6	5°57	29°22	22°28	3°15	3°25	3°24	29°46	n.a.	W18
T 19	10 7 39	3°24'32	2♌52	18°41	0♈ 3	28°47	15° 2	6° 2	29°25	22°28	3°16	3°17	3°20	29°53	n.a.	T 19
F 20	10 11 35	4°22'07	16°48	18°28	1°16	29°31	14°59	6° 7	29°28	22°27	3°17	3° 7	3°17	29°59	n.a.	F 20
S 21	10 15 32	5°19'40	1♍ 6	18°20	2°28	0♑16	14°56	6°12	29°32	22°27	3°18	2°56	3°14	0♉ 7	n.a.	S 21
S 22	10 19 28	6°17'12	15°41	18°D16	3°40	1° 0	14°54	6°17	29°35	22°27	3°19	2°45	3°11	0°13	n.a.	S 22
M23	10 23 25	7°14'43	0♎26	18°17	4°53	1°44	14°51	6°22	29°38	22°27	3°20	2°35	3° 8	0°20	n.a.	M23
T 24	10 27 21	8°12'12	15°13	18°23	6° 5	2°28	14°49	6°27	29°42	22°27	3°21	2°27	3° 5	0°27	n.a.	T 24
W25	10 31 18	9° 9'40	29°54	18°33	7°17	3°12	14°47	6°32	29°45	22°27	3°22	2°21	3° 1	0°33	n.a.	W25
T 26	10 35 15	10° 7'07	14♏23	18°48	8°30	3°57	14°45	6°37	29°48	22°26	3°23	2°19	2°58	0°40	n.a.	T 26
F 27	10 39 11	11° 4'33	28°38	19° 7	9°42	4°41	14°43	6°41	29°52	22°26	3°24	2°D18	2°55	0°47	n.a.	F 27
S 28	10 43 8	12° 1'58	12♐36	19°31	10°54	5°25	14°41	6°46	29°55	22°D26	3°25	2°R18	2°52	0°53	n.a.	S 28
S 29	10 47 4	12°59'22	26°18	19°58	12° 6	6° 9	14°40	6°50	29°58	22°26	3°26	2°18	2°49	1° 0	n.a.	S 29
M30	10 51 1	13°56'46	9♑46	20°31	13°18	6°52	14°39	6°55	0♈ 2	22°26	3°27	2°15	2°46	1° 7	n.a.	M30
T 31	10 54 57	14♓54'08	22♑59	21♒ 7	14♈30	7♑36	14♋37	6♑59	0♈ 5	22♊26	3♉28	2♐11	2♐42	1♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s25	22s18	0n56	9s16	3n28	9s15	0s36	23s56	0s44	24n39	1n40	24s49	0s52	1s 9	0s36	24n 5	0n16	10n12	2s49	21s40	21s31	13n49		n.a.
M 2	16 7	21 56	2 5	9 25	3 24	8 44	0 33	24 2	0 45	24 39	1 40	24 49	0 52	1 8	0 36	24 5	0 16	10 12	2 49	21 40	21 30	13 51		n.a.
T 3	15 49	20 18	3 6	9 38	3 19	8 14	0 31	24 8	0 47	24 40	1 40	24 48	0 52	1 7	0 36	24 5	0 16	10 12	2 49	21 39	21 30	13 53		n.a.
W 4	15 30	17 33	3 56	9 53	3 12	7 43	0 28	24 13	0 48	24 41	1 40	24 48	0 52	1 6	0 36	24 5	0 16	10 13	2 49	21 38	21 29	13 55		n.a.
T 5	15 12	13 58	4 33	10 11	3 4	7 12	0 26	24 18	0 49	24 41	1 40	24 48	0 52	1 5	0 36	24 5	0 16	10 13	2 48	21 36	21 29	13 56		n.a.
F 6	14 53	9 46	4 54	10 31	2 55	6 41	0 23	24 24	0 50	24 42	1 40	24 48	0 52	1 3	0 36	24 5	0 16	10 13	2 48	21 34	21 28	13 58		n.a.
S 7	14 34	5 14	5 1	10 53	2 44	6 10	0 21	24 28	0 51	24 42	1 40	24 48	0 53	1 2	0 36	24 5	0 16	10 14	2 48	21 31	21 27	14 0		n.a.
S 8	14 14	0 34	4 53	11 17	2 32	5 39	0 18	24 33	0 52	24 43	1 40	24 48	0 53	1 1	0 36	24 5	0 16	10 14	2 48	21 29	21 27	14 2		n.a.
M 9	13 55	4n 3	4 31	11 42	2 19	5 7	0 16	24 37	0 53	24 43	1 39	24 48	0 53	1 0	0 36	24 5	0 16	10 14	2 48	21 27	21 26	14 4		n.a.
T 10	13 35	8 26	3 58	12 9	2 5	4 36	0 13	24 41	0 54	24 44	1 39	24 48	0 53	0 58	0 36	24 5	0 16	10 15	2 48	21 25	21 26	14 5		n.a.
W11	13 15	12 26	3 14	12 35	1 51	4 4	0 10	24 45	0 56	24 44	1 39	24 48	0 53	0 57	0 36	24 5	0 16	10 15	2 48	21 24	21 25	14 7		n.a.
T 12	12 55	15 56	2 23	13 2	1 35	3 32	0 8	24 48	0 57	24 44	1 39	24 48	0 53	0 56	0 36	24 5	0 16	10 15	2 48	21 23	21 24	14 9		n.a.
F 13	12 35	18 47	1 25	13 29	1 19	3 0	0 5	24 52	0 58	24 45	1 39	24 48	0 53	0 54	0 36	24 5	0 16	10 16	2 47	21 23	21 24	14 11		n.a.
S 14	12 15	20 51	0 23	13 56	1 3	2 28	0 2	24 55	0 59	24 45	1 39	24 48	0 54	0 53	0 36	24 5	0 16	10 16	2 47	21 23	21 23	14 12		n.a.
S 15	11 54	22 1	0s41	14 22	0 47	1 56	0n 1	24 57	1 0	24 45	1 39	24 47	0 54	0 52	0 36	24 5	0 16	10 16	2 47	21 23	21 23	14 14		n.a.
M16	11 33	22 8	1 44	14 46	0 31	1 24	0 3	25 0	1 1	24 46	1 38	24 47	0 54	0 51	0 36	24 5	0 16	10 17	2 47	21 23	21 22	14 16		n.a.
T 17	11 12	21 8	2 44	15 10	0 14	0 52	0 6	25 2	1 3	24 46	1 38	24 47	0 54	0 49	0 35	24 4	0 16	10 17	2 47	21 22	21 21	14 18		n.a.
W18	10 51	19 0	3 37	15 32	0s 2	0 20	0 9	25 4	1 4	24 46	1 38	24 47	0 54	0 48	0 35	24 4	0 16	10 18	2 47	21 21	21 21	14 19		n.a.
T 19	10 30	15 47	4 20	15 52	0 17	0n12	0 12	25 6	1 5	24 46	1 38	24 47	0 54	0 47	0 35	24 4	0 16	10 18	2 47	21 19	21 20	14 21		n.a.
F 20	10 9	11 36	4 49	16 10	0 32	0 44	0 15	25 7	1 6	24 46	1 38	24 47	0 54	0 45	0 35	24 4	0 16	10 18	2 47	21 17	21 19	14 23		n.a.
S 21	9 47	6 41	5 0	16 27	0 47	1 16	0 17	25 8	1 7	24 47	1 38	24 47	0 55	0 44	0 35	24 4	0 16	10 19	2 46	21 15	21 19	14 25		n.a.
S 22	9 25	1 17	4 53	16 41	1 1	1 48	0 20	25 9	1 8	24 47	1 37	24 47	0 55	0 43	0 35	24 4	0 16	10 19	2 46	21 13	21 18	14 26		n.a.
M23	9 4	4s14	4 26	16 53	1 14	2 20	0 23	25 10	1 9	24 47	1 37	24 47	0 55	0 41	0 35	24 4	0 16	10 20	2 46	21 11	21 18	14 28		n.a.
T 24	8 42	9 31	3 42	17 3	1 27	2 52	0 26	25 11	1 11	24 47	1 37	24 47	0 55	0 40	0 35	24 4	0 16	10 20	2 46	21 9	21 17	14 30		n.a.
W25	8 20	14 14	2 42	17 11	1 38	3 24	0 29	25 11	1 12	24 47	1 37	24 47	0 55	0 38	0 35	24 4	0 16	10 20	2 46	21 8	21 16	14 31		n.a.
T 26	7 57	18 2	1 33	17 17	1 49	3 56	0 32	25 11	1 13	24 47	1 37	24 46	0 55	0 37	0 35	24 4	0 16	10 21	2 46	21 8	21 16	14 33		n.a.
F 27	7 35	20 39	0 19	17 20	2 0	4 27	0 35	25 10	1 14	24 47	1 36	24 46	0 56	0 36	0 35	24 4	0 16	10 21	2 46	21 8	21 15	14 35		n.a.
S 28	7 13	21 58	0n54	17 22	2 9	4 59	0 37	25 10	1 15	24 47	1 36	24 46	0 56	0 34	0 35	24 4	0 16	10 22	2 46	21 8	21 14	14 37		n.a.
S 29	6 50	21 55	2 4	17 20	2 17	5 31	0 40	25 9	1 16	24 47	1 36	24 46	0 56	0 33	0 35	24 4	0 16	10 22	2 46	21 7	21 14	14 38		n.a.
M30	6 28	20 35	3 5	17 17	2 25	6 2	0 43	25 8	1 18	24 47	1 36	24 46	0 56	0 31	0 35	24 4	0 16	10 23	2 45	21 7	21 13	14 40		n.a.
T 31	6s 5	18s 9	3n54	17s12	2s32	6n33	0n46	25s 6	1s19	24n47	1n36	24s46	0s56	0s30	0s35	24n 4	0n16	10n23	2s45	21s 6	21s12	14n42		n.a.

Julian Day Number = 620618.5, Delta T = 20h57m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'13, Lahiri = -45°26'13 Julian Calendar 1 March 3014 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3014 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3014 BCE (-3013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 58 54	15♓51'29	6♒ 0	21♒47	15♈42	8♑20	14°R37	7♑ 3	0♈ 9	22♊27	3♉29	2°R 4	2♐39	1♉20	n.a.	W 1
T 2	11 2 50	16°48'49	18°49	22°31	16°54	9° 4	14♋36	7° 8	0°12	22°27	3°30	1♐54	2°36	1°27	n.a.	T 2
F 3	11 6 47	17°46'09	1♓27	23°18	18° 5	9°47	14°35	7°12	0°16	22°27	3°31	1°42	2°33	1°33	n.a.	F 3
S 4	11 10 43	18°43'27	13°53	24° 9	19°17	10°31	14°35	7°16	0°19	22°27	3°32	1°29	2°30	1°40	n.a.	S 4
S 5	11 14 40	19°40'44	26° 9	25° 4	20°29	11°15	14°D35	7°19	0°23	22°27	3°33	1°17	2°26	1°47	n.a.	S 5
M 6	11 18 37	20°38'00	8♈15	26° 2	21°41	11°58	14°35	7°23	0°26	22°27	3°35	1° 6	2°23	1°53	n.a.	M 6
T 7	11 22 33	21°35'15	20°12	27° 3	22°52	12°42	14°35	7°27	0°30	22°28	3°36	0°57	2°20	2° 0	n.a.	T 7
W 8	11 26 30	22°32'29	2♉ 3	28° 7	24° 4	13°25	14°35	7°31	0°33	22°28	3°37	0°51	2°17	2° 7	n.a.	W 8
T 9	11 30 26	23°29'42	13°51	29°15	25°15	14° 8	14°36	7°34	0°37	22°28	3°38	0°48	2°14	2°13	n.a.	T 9
F 10	11 34 23	24°26'54	25°38	0♓26	26°27	14°51	14°37	7°38	0°40	22°29	3°39	0°D46	2°11	2°20	n.a.	F 10
S 11	11 38 19	25°24'05	7♊31	1°39	27°38	15°35	14°38	7°41	0°44	22°29	3°41	0°46	2° 7	2°27	n.a.	S 11
S 12	11 42 16	26°21'15	19°33	2°56	28°50	16°18	14°39	7°44	0°47	22°30	3°42	0°47	2° 4	2°33	n.a.	S 12
M13	11 46 13	27°18'24	1♋51	4°15	0♉ 1	17° 1	14°40	7°48	0°51	22°30	3°43	0°R47	2° 1	2°40	n.a.	M13
T 14	11 50 9	28°15'31	14°29	5°38	1°12	17°43	14°41	7°51	0°54	22°31	3°44	0°46	1°58	2°47	n.a.	T 14
W15	11 54 6	29°12'38	27°31	7° 3	2°23	18°26	14°43	7°54	0°58	22°31	3°46	0°42	1°55	2°53	n.a.	W15
T 16	11 58 2	0♈ 9'44	11♌ 2	8°31	3°35	19° 9	14°45	7°57	1° 1	22°32	3°47	0°37	1°51	3° 0	n.a.	T 16
F 17	12 1 59	1° 6'49	25° 1	10° 2	4°46	19°52	14°47	8° 0	1° 5	22°32	3°48	0°29	1°48	3° 6	n.a.	F 17
S 18	12 5 55	2° 3'53	9♍27	11°35	5°57	20°34	14°49	8° 2	1° 8	22°33	3°50	0°21	1°45	3°13	n.a.	S 18
S 19	12 9 52	3° 0'56	24°15	13°11	7° 8	21°17	14°51	8° 5	1°12	22°34	3°51	0°12	1°42	3°20	n.a.	S 19
M20	12 13 48	3°57'59	9♎16	14°50	8°18	21°59	14°54	8° 8	1°15	22°34	3°52	0° 5	1°39	3°26	n.a.	M20
T 21	12 17 45	4°55'01	24°22	16°32	9°29	22°42	14°56	8°10	1°19	22°35	3°54	29♏59	1°36	3°33	n.a.	T 21
W22	12 21 42	5°52'03	9♏23	18°16	10°40	23°24	14°59	8°12	1°22	22°36	3°55	29°55	1°32	3°40	n.a.	W22
T 23	12 25 38	6°49'04	24°11	20° 3	11°51	24° 6	15° 2	8°15	1°26	22°37	3°56	29°D53	1°29	3°46	n.a.	T 23
F 24	12 29 35	7°46'06	8♐41	21°53	13° 1	24°48	15° 5	8°17	1°30	22°38	3°58	29°53	1°26	3°53	n.a.	F 24
S 25	12 33 31	8°43'08	22°49	23°45	14°12	25°30	15° 9	8°19	1°33	22°38	3°59	29°54	1°23	4° 0	n.a.	S 25
S 26	12 37 28	9°40'09	6♑34	25°40	15°22	26°12	15°12	8°21	1°37	22°39	4° 1	29°R55	1°20	4° 6	n.a.	S 26
M27	12 41 24	10°37'10	19°59	27°37	16°33	26°54	15°16	8°23	1°40	22°40	4° 2	29°55	1°17	4°13	n.a.	M27
T 28	12 45 21	11°34'12	3♒ 4	29°36	17°43	27°36	15°20	8°25	1°44	22°41	4° 3	29°53	1°13	4°20	n.a.	T 28
W29	12 49 18	12°31'13	15°53	1♈37	18°53	28°18	15°24	8°26	1°47	22°42	4° 5	29°48	1°10	4°26	n.a.	W29
T 30	12 53 14	13♈28'15	28♒28	3♈40	20♉ 4	28♑59	15♋28	8♑28	1♈51	22♊43	4♉ 6	29♏42	1♐ 7	4♉33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s42	14s51	4n31	17s 4	2s38	7n 4	0n49	25s 5	1s20	24n47	1n35	24s46	0s56	0s29	0s35	24n 4	0n17	10n24	2s45	21s 5	21s12	14n43		n.a.
T 2	5 20	10 54	4 54	16 54	2 43	7 35	0 52	25 3	1 21	24 47	1 35	24 46	0 57	0 27	0 35	24 4	0 17	10 24	2 45	21 3	21 11	14 45		n.a.
F 3	4 57	6 32	5 1	16 42	2 47	8 6	0 54	25 1	1 22	24 46	1 35	24 46	0 57	0 26	0 35	24 4	0 17	10 25	2 45	21 0	21 11	14 47		n.a.
S 4	4 34	1 58	4 54	16 28	2 50	8 36	0 57	24 59	1 23	24 46	1 35	24 46	0 57	0 24	0 35	24 5	0 17	10 25	2 45	20 58	21 10	14 48		n.a.
S 5	4 11	2n36	4 34	16 11	2 53	9 7	1 0	24 56	1 25	24 46	1 35	24 46	0 57	0 23	0 35	24 5	0 17	10 26	2 45	20 55	21 9	14 50		n.a.
M 6	3 48	7 2	4 1	15 53	2 55	9 37	1 3	24 53	1 26	24 46	1 34	24 46	0 57	0 21	0 35	24 5	0 17	10 26	2 45	20 53	21 9	14 52		n.a.
T 7	3 25	11 8	3 18	15 32	2 56	10 7	1 5	24 50	1 27	24 46	1 34	24 46	0 58	0 20	0 35	24 5	0 17	10 27	2 45	20 51	21 8	14 53		n.a.
W 8	3 2	14 46	2 27	15 10	2 57	10 36	1 8	24 47	1 28	24 45	1 34	24 46	0 58	0 19	0 35	24 5	0 17	10 27	2 45	20 50	21 7	14 55		n.a.
T 9	2 39	17 47	1 29	14 45	2 56	11 6	1 11	24 44	1 29	24 45	1 34	24 46	0 58	0 17	0 35	24 5	0 17	10 28	2 44	20 49	21 7	14 57		n.a.
F 10	2 15	20 5	0 27	14 19	2 55	11 35	1 13	24 40	1 30	24 45	1 34	24 46	0 58	0 16	0 35	24 5	0 17	10 28	2 44	20 48	21 6	14 58		n.a.
S 11	1 52	21 30	0s36	13 50	2 54	12 4	1 16	24 36	1 32	24 45	1 33	24 46	0 58	0 14	0 35	24 5	0 17	10 29	2 44	20 48	21 5	15 0		n.a.
S 12	1 29	21 58	1 39	13 20	2 51	12 32	1 18	24 32	1 33	24 44	1 33	24 46	0 58	0 13	0 35	24 5	0 17	10 29	2 44	20 49	21 5	15 2		n.a.
M13	1 6	21 22	2 38	12 47	2 48	13 0	1 21	24 28	1 34	24 44	1 33	24 46	0 59	0 11	0 35	24 5	0 17	10 30	2 44	20 49	21 4	15 3		n.a.
T 14	0 43	19 42	3 32	12 13	2 44	13 28	1 23	24 23	1 35	24 43	1 33	24 46	0 59	0 10	0 35	24 5	0 17	10 30	2 44	20 48	21 3	15 5		n.a.
W15	0 19	16 59	4 16	11 36	2 40	13 56	1 26	24 18	1 36	24 43	1 32	24 46	0 59	0 9	0 35	24 5	0 17	10 31	2 44	20 48	21 3	15 7		n.a.
T 16	0n 4	13 17	4 48	10 58	2 35	14 23	1 28	24 13	1 37	24 43	1 32	24 46	0 59	0 7	0 35	24 5	0 17	10 31	2 44	20 46	21 2	15 8		n.a.
F 17	0 27	8 44	5 4	10 17	2 29	14 50	1 30	24 8	1 39	24 42	1 32	24 46	0 59	0 6	0 35	24 5	0 17	10 32	2 44	20 45	21 2	15 10		n.a.
S 18	0 50	3 35	5 1	9 35	2 23	15 17	1 33	24 3	1 40	24 42	1 32	24 46	1 0	0 4	0 35	24 5	0 17	10 32	2 44	20 43	21 1	15 12		n.a.
S 19	1 14	1s55	4 39	8 51	2 17	15 43	1 35	23 57	1 41	24 41	1 32	24 46	1 0	0 3	0 35	24 5	0 17	10 33	2 43	20 41	21 0	15 13		n.a.
M20	1 37	7 23	3 57	8 5	2 9	16 9	1 37	23 51	1 42	24 41	1 31	24 46	1 0	0 1	0 35	24 5	0 17	10 33	2 43	20 40	21 0	15 15		n.a.
T 21	2 0	12 26	2 59	7 18	2 1	16 34	1 39	23 45	1 43	24 40	1 31	24 46	1 0	0n 0	0 35	24 5	0 17	10 34	2 43	20 38	20 59	15 16		n.a.
W22	2 23	16 40	1 48	6 28	1 53	16 59	1 41	23 39	1 44	24 40	1 31	24 46	1 0	0 2	0 35	24 5	0 17	10 35	2 43	20 37	20 58	15 18		n.a.
T 23	2 46	19 46	0 31	5 37	1 44	17 24	1 43	23 32	1 45	24 39	1 31	24 46	1 1	0 3	0 35	24 5	0 17	10 35	2 43	20 37	20 58	15 20		n.a.
F 24	3 9	21 31	0n47	4 45	1 35	17 48	1 45	23 26	1 47	24 39	1 31	24 46	1 1	0 4	0 35	24 5	0 17	10 36	2 43	20 37	20 57	15 21		n.a.
S 25	3 32	21 49	2 0	3 51	1 26	18 11	1 47	23 19	1 48	24 38	1 30	24 46	1 1	0 6	0 35	24 5	0 17	10 36	2 43	20 37	20 56	15 23		n.a.
S 26	3 55	20 47	3 5	2 55	1 16	18 35	1 49	23 12	1 49	24 37	1 30	24 46	1 1	0 7	0 35	24 5	0 17	10 37	2 43	20 37	20 56	15 24		n.a.
M27	4 18	18 35	3 57	1 58	1 5	18 57	1 51	23 5	1 50	24 37	1 30	24 46	1 1	0 9	0 35	24 5	0 17	10 37	2 43	20 37	20 55	15 26		n.a.
T 28	4 41	15 29	4 35	1 0	0 55	19 20	1 53	22 58	1 51	24 36	1 30	24 46	1 1	0 10	0 35	24 5	0 17	10 38	2 43	20 37	20 54	15 28		n.a.
W29	5 4	11 42	4 59	0 1	0 44	19 41	1 54	22 50	1 52	24 35	1 29	24 46	1 2	0 12	0 35	24 5	0 17	10 39	2 43	20 36	20 54	15 29		n.a.
T 30	5n26	7s29	5n 8	0n59	0s33	20n 3	1n56	22s42	1s53	24n35	1n29	24s46	1s 2	0n13	0s35	24n 6	0n17	10n39	2s43	20s35	20s53	15n31		n.a.

Julian Day Number = 620649.5, Delta T = 20h57m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'09, Lahiri = -45°26'09 Julian Calendar 1 Apr. 3014 BCE == Greg. Calendar 7 March 3014 BCE

The year -3013 astronomical counting style corresponds to year 3014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3014 BCE (-3013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 57 11	14♈25'16	10♓51	5♈45	21♉14	29♊41	15♋32	8♊30	1♈54	22♊44	4♉ 8	29°R35	1♐ 4	4♉40	n.a.	F 1
S 2	13 1 7	15°22'17	23° 3	7°52	22°24	0♒22	15°37	8°31	1°57	22°45	4° 9	29♏27	1° 1	4°46	n.a.	S 2
S 3	13 5 4	16°19'19	5♈ 7	10° 0	23°34	1° 3	15°41	8°32	2° 1	22°46	4°11	29°19	0°57	4°53	n.a.	S 3
M 4	13 9 0	17°16'20	17° 3	12° 9	24°44	1°44	15°46	8°33	2° 4	22°48	4°12	29°12	0°54	5° 0	n.a.	M 4
T 5	13 12 57	18°13'22	28°55	14°18	25°54	2°26	15°51	8°35	2° 8	22°49	4°14	29° 7	0°51	5° 6	n.a.	T 5
W 6	13 16 53	19°10'23	10♉42	16°29	27° 3	3° 6	15°56	8°36	2°11	22°50	4°15	29° 3	0°48	5°13	n.a.	W 6
T 7	13 20 50	20° 7'24	22°29	18°39	28°13	3°47	16° 2	8°36	2°15	22°51	4°17	29° 1	0°45	5°20	n.a.	T 7
F 8	13 24 47	21° 4'26	4♊18	20°49	29°23	4°28	16° 7	8°37	2°18	22°52	4°18	29°D 1	0°42	5°26	n.a.	F 8
S 9	13 28 43	22° 1'27	16°13	22°59	0♊32	5° 8	16°12	8°38	2°21	22°54	4°20	29° 2	0°38	5°33	n.a.	S 9
S 10	13 32 40	22°58'28	28°16	25° 9	1°42	5°49	16°18	8°39	2°25	22°55	4°21	29° 4	0°35	5°40	n.a.	S 10
M11	13 36 36	23°55'30	10♋34	27°18	2°51	6°29	16°24	8°39	2°28	22°56	4°23	29° 5	0°32	5°46	n.a.	M11
T 12	13 40 33	24°52'31	23°11	29°25	4° 0	7° 9	16°30	8°39	2°32	22°58	4°24	29°R 6	0°29	5°53	n.a.	T 12
W13	13 44 29	25°49'32	6♌10	1♉32	5° 9	7°49	16°36	8°40	2°35	22°59	4°26	29° 6	0°26	6° 0	n.a.	W13
T 14	13 48 26	26°46'33	19°35	3°37	6°19	8°29	16°42	8°40	2°38	23° 0	4°27	29° 4	0°22	6° 6	n.a.	T 14
F 15	13 52 23	27°43'34	3♍29	5°41	7°28	9° 9	16°49	8°R40	2°41	23° 2	4°29	29° 1	0°19	6°13	n.a.	F 15
S 16	13 56 19	28°40'36	17°51	7°43	8°36	9°49	16°55	8°40	2°45	23° 3	4°30	28°57	0°16	6°20	n.a.	S 16
S 17	14 0 16	29°37'37	2♎36	9°44	9°45	10°28	17° 2	8°40	2°48	23° 5	4°32	28°53	0°13	6°26	n.a.	S 17
M18	14 4 12	0♉34'39	17°40	11°43	10°54	11° 8	17° 9	8°40	2°51	23° 6	4°33	28°49	0°10	6°33	n.a.	M18
T 19	14 8 9	1°31'41	2♏53	13°40	12° 2	11°47	17°16	8°39	2°54	23° 8	4°35	28°46	0° 7	6°40	n.a.	T 19
W20	14 12 5	2°28'44	18° 5	15°35	13°11	12°26	17°23	8°39	2°58	23° 9	4°36	28°45	0° 3	6°46	n.a.	W20
T 21	14 16 2	3°25'47	3♐ 7	17°29	14°19	13° 5	17°30	8°38	3° 1	23°11	4°38	28°D45	0° 0	6°53	n.a.	T 21
F 22	14 19 59	4°22'51	17°50	19°20	15°28	13°44	17°38	8°38	3° 4	23°12	4°39	28°45	29♏57	7° 0	n.a.	F 22
S 23	14 23 55	5°19'56	2♑11	21°10	16°36	14°23	17°45	8°37	3° 7	23°14	4°41	28°47	29°54	7° 6	n.a.	S 23
S 24	14 27 52	6°17'02	16° 6	22°58	17°44	15° 1	17°53	8°36	3°10	23°16	4°42	28°48	29°51	7°13	n.a.	S 24
M25	14 31 48	7°14'09	29°36	24°45	18°52	15°40	18° 0	8°35	3°13	23°17	4°44	28°49	29°48	7°20	n.a.	M25
T 26	14 35 45	8°11'17	12♒42	26°29	19°59	16°18	18° 8	8°34	3°16	23°19	4°46	28°R49	29°44	7°26	n.a.	T 26
W27	14 39 41	9° 8'26	25°28	28°11	21° 7	16°56	18°16	8°33	3°19	23°21	4°47	28°48	29°41	7°33	n.a.	W27
T 28	14 43 38	10° 5'35	7♓55	29°52	22°15	17°34	18°24	8°32	3°22	23°22	4°49	28°47	29°38	7°40	n.a.	T 28
F 29	14 47 35	11° 2'46	20° 9	1♊31	23°22	18°12	18°32	8°30	3°25	23°24	4°50	28°44	29°35	7°46	n.a.	F 29
S 30	14 51 31	11°59'58	2♈12	3° 8	24°29	18°49	18°41	8°29	3°28	23°26	4°52	28°42	29°32	7°53	n.a.	S 30
S 31	14 55 28	12♉57'11	14♈ 8	4♊43	25♊37	19♒27	18♋49	8♋27	3♈31	23♊28	4♉53	28♏39	29♏28	8♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n49	3s 2	5n 2	2n 0	0s23	20n23	1n58	22s34	1s54	24n34	1n29	24s46	1s 2	0n14	0s35	24n 6	0n17	10n40	2s42	20s33	20s52	15n32		n.a.
S 2	6 12	1n29	4 43	3 1	0 12	20 44	1 59	22 26	1 56	24 33	1 29	24 47	1 2	0 16	0 35	24 6	0 17	10 40	2 42	20 31	20 52	15 34		n.a.
S 3	6 34	5 54	4 11	4 2	0 1	21 3	2 0	22 18	1 57	24 32	1 29	24 47	1 2	0 17	0 35	24 6	0 17	10 41	2 42	20 30	20 51	15 35		n.a.
M 4	6 57	10 3	3 28	5 4	0n10	21 22	2 2	22 10	1 58	24 32	1 28	24 47	1 3	0 19	0 35	24 6	0 17	10 41	2 42	20 28	20 50	15 37		n.a.
T 5	7 19	13 47	2 36	6 5	0 20	21 41	2 3	22 1	1 59	24 31	1 28	24 47	1 3	0 20	0 35	24 6	0 17	10 42	2 42	20 27	20 50	15 39		n.a.
W 6	7 41	16 57	1 38	7 6	0 30	21 59	2 4	21 53	2 0	24 30	1 28	24 47	1 3	0 21	0 35	24 6	0 17	10 43	2 42	20 26	20 49	15 40		n.a.
T 7	8 3	19 25	0 36	8 6	0 40	22 16	2 5	21 44	2 1	24 29	1 28	24 47	1 3	0 23	0 35	24 6	0 17	10 43	2 42	20 26	20 48	15 42		n.a.
F 8	8 25	21 3	0s29	9 5	0 49	22 33	2 6	21 35	2 2	24 28	1 28	24 47	1 3	0 24	0 35	24 6	0 17	10 44	2 42	20 26	20 48	15 43		n.a.
S 9	8 47	21 45	1 33	10 3	0 58	22 50	2 7	21 26	2 3	24 27	1 27	24 47	1 4	0 26	0 35	24 6	0 17	10 44	2 42	20 26	20 47	15 45		n.a.
S 10	9 9	21 28	2 33	11 0	1 7	23 5	2 8	21 17	2 4	24 26	1 27	24 48	1 4	0 27	0 35	24 6	0 17	10 45	2 42	20 26	20 46	15 46		n.a.
M11	9 30	20 8	3 28	11 55	1 15	23 20	2 9	21 7	2 5	24 26	1 27	24 48	1 4	0 28	0 35	24 6	0 17	10 45	2 42	20 27	20 45	15 48		n.a.
T 12	9 52	17 48	4 14	12 48	1 22	23 34	2 9	20 58	2 7	24 25	1 27	24 48	1 4	0 30	0 35	24 6	0 17	10 46	2 42	20 27	20 45	15 49		n.a.
W13	10 13	14 32	4 49	13 40	1 29	23 48	2 10	20 48	2 8	24 24	1 27	24 48	1 4	0 31	0 35	24 6	0 17	10 47	2 42	20 27	20 44	15 51		n.a.
T 14	10 34	10 25	5 9	14 30	1 35	24 1	2 10	20 39	2 9	24 23	1 26	24 48	1 5	0 32	0 35	24 7	0 17	10 47	2 42	20 26	20 43	15 52		n.a.
F 15	10 55	5 38	5 12	15 18	1 40	24 14	2 11	20 29	2 10	24 22	1 26	24 49	1 5	0 34	0 35	24 7	0 17	10 48	2 41	20 26	20 43	15 54		n.a.
S 16	11 16	0 23	4 56	16 4	1 45	24 25	2 11	20 19	2 11	24 21	1 26	24 49	1 5	0 35	0 35	24 7	0 17	10 48	2 41	20 25	20 42	15 55		n.a.
S 17	11 37	5s 2	4 21	16 48	1 49	24 37	2 11	20 9	2 12	24 19	1 26	24 49	1 5	0 36	0 35	24 7	0 17	10 49	2 41	20 24	20 41	15 57		n.a.
M18	11 57	10 16	3 27	17 29	1 52	24 47	2 11	19 59	2 13	24 18	1 26	24 49	1 5	0 38	0 35	24 7	0 17	10 49	2 41	20 23	20 41	15 58		n.a.
T 19	12 17	14 55	2 17	18 9	1 55	24 57	2 11	19 49	2 14	24 17	1 26	24 49	1 6	0 39	0 35	24 7	0 17	10 50	2 41	20 22	20 40	16 0		n.a.
W20	12 38	18 34	0 58	18 46	1 57	25 6	2 11	19 38	2 15	24 16	1 25	24 50	1 6	0 40	0 35	24 7	0 17	10 51	2 41	20 22	20 39	16 1		n.a.
T 21	12 58	20 54	0n24	19 21	1 59	25 14	2 11	19 28	2 16	24 15	1 25	24 50	1 6	0 41	0 35	24 7	0 17	10 51	2 41	20 22	20 39	16 3		n.a.
F 22	13 17	21 44	1 43	19 54	2 0	25 22	2 10	19 17	2 17	24 14	1 25	24 50	1 6	0 43	0 35	24 7	0 17	10 52	2 41	20 22	20 38	16 4		n.a.
S 23	13 37	21 6	2 54	20 25	2 0	25 29	2 10	19 7	2 18	24 13	1 25	24 50	1 6	0 44	0 35	24 7	0 17	10 52	2 41	20 22	20 37	16 6		n.a.
S 24	13 56	19 11	3 52	20 53	1 59	25 35	2 9	18 56	2 19	24 11	1 25	24 51	1 7	0 45	0 35	24 7	0 17	10 53	2 41	20 23	20 37	16 7		n.a.
M25	14 16	16 14	4 36	21 20	1 59	25 41	2 9	18 45	2 20	24 10	1 24	24 51	1 7	0 47	0 35	24 8	0 17	10 54	2 41	20 23	20 36	16 9		n.a.
T 26	14 35	12 34	5 3	21 44	1 57	25 45	2 8	18 35	2 21	24 9	1 24	24 51	1 7	0 48	0 35	24 8	0 17	10 54	2 41	20 23	20 35	16 10		n.a.
W27	14 53	8 24	5 15	22 6	1 55	25 50	2 7	18 24	2 22	24 8	1 24	24 51	1 7	0 49	0 35	24 8	0 17	10 55	2 41	20 23	20 34	16 12		n.a.
T 28	15 12	4 0	5 12	22 27	1 52	25 53	2 6	18 13	2 23	24 6	1 24	24 52	1 7	0 50	0 35	24 8	0 17	10 55	2 41	20 22	20 34	16 13		n.a.
F 29	15 30	0n30	4 54	22 45	1 49	25 56	2 5	18 2	2 24	24 5	1 24	24 52	1 8	0 51	0 35	24 8	0 17	10 56	2 41	20 22	20 33	16 15		n.a.
S 30	15 48	4 55	4 24	23 1	1 46	25 58	2 4	17 51	2 25	24 4	1 24	24 52	1 8	0 53	0 35	24 8	0 17	10 56	2 41	20 21	20 32	16 16		n.a.
S 31	16n 6	9n 6	3n42	23n16	1n42	25n59	2n 2	17s40	2s26	24n 2	1n23	24s53	1s 8	0n54	0s35	24n 8	0n17	10n57	2s41	20s21	20s32	16n18		n.a.

Julian Day Number = 620679.5, Delta T = 20h57m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'05, Lahiri = -45°26'05 Julian Calendar 1 May 3014 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3014 BCE

The year -3013 astronomical counting style corresponds to year 3014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3014 BCE (-3013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 59 24	13♉54'25	25♈58	6♊16	26♊44	20♒ 4	18♋58	8°R26	3♈34	23♊29	4♉55	28°R37	29♏25	8♉ 6	n.a.	M 1
T 2	15 3 21	14°51'40	7♉46	7°48	27°51	20°41	19° 6	8♌24	3°37	23°31	4°56	28♏36	29°22	8°13	n.a.	T 2
W 3	15 7 17	15°48'56	19°34	9°17	28°57	21°18	19°15	8°22	3°40	23°33	4°58	28°35	29°19	8°19	n.a.	W 3
T 4	15 11 14	16°46'13	1♊23	10°45	0♋ 4	21°54	19°24	8°20	3°43	23°35	4°59	28°D35	29°16	8°26	n.a.	T 4
F 5	15 15 11	17°43'31	13°17	12°11	1°10	22°31	19°33	8°18	3°45	23°37	5° 1	28°35	29°13	8°33	n.a.	F 5
S 6	15 19 7	18°40'50	25°18	13°35	2°17	23° 7	19°42	8°16	3°48	23°39	5° 2	28°36	29° 9	8°39	n.a.	S 6
S 7	15 23 4	19°38'10	7♋29	14°57	3°23	23°43	19°51	8°14	3°51	23°41	5° 4	28°37	29° 6	8°46	n.a.	S 7
M 8	15 27 0	20°35'31	19°53	16°17	4°29	24°19	20° 1	8°12	3°53	23°42	5° 5	28°38	29° 3	8°53	n.a.	M 8
T 9	15 30 57	21°32'53	2♌32	17°34	5°35	24°55	20°10	8° 9	3°56	23°44	5° 7	28°38	29° 0	8°59	n.a.	T 9
W10	15 34 53	22°30'16	15°31	18°50	6°40	25°30	20°20	8° 7	3°59	23°46	5° 8	28°39	28°57	9° 6	n.a.	W10
T 11	15 38 50	23°27'40	28°52	20° 4	7°46	26° 5	20°29	8° 4	4° 1	23°48	5°10	28°R39	28°54	9°13	n.a.	T 11
F 12	15 42 46	24°25'04	12♍37	21°15	8°51	26°40	20°39	8° 2	4° 4	23°50	5°11	28°38	28°50	9°19	n.a.	F 12
S 13	15 46 43	25°22'30	26°47	22°24	9°56	27°15	20°49	7°59	4° 6	23°52	5°13	28°38	28°47	9°26	n.a.	S 13
S 14	15 50 40	26°19'57	11♎19	23°30	11° 1	27°50	20°59	7°56	4° 9	23°54	5°14	28°38	28°44	9°33	n.a.	S 14
M15	15 54 36	27°17'24	26°11	24°34	12° 6	28°24	21° 9	7°53	4°11	23°56	5°15	28°38	28°41	9°39	n.a.	M15
T 16	15 58 33	28°14'53	11♏15	25°36	13°11	28°58	21°19	7°50	4°14	23°58	5°17	28°D38	28°38	9°46	n.a.	T 16
W17	16 2 29	29°12'24	26°23	26°35	14°15	29°32	21°29	7°47	4°16	24° 0	5°18	28°R38	28°34	9°53	n.a.	W17
T 18	16 6 26	0♊ 9'56	11♐26	27°30	15°19	0♓ 6	21°39	7°44	4°18	24° 3	5°20	28°38	28°31	9°59	n.a.	T 18
F 19	16 10 22	1° 7'29	26°16	28°23	16°23	0°39	21°49	7°41	4°21	24° 5	5°21	28°37	28°28	10° 6	n.a.	F 19
S 20	16 14 19	2° 5'04	10♉46	29°13	17°26	1°12	22° 0	7°38	4°23	24° 7	5°23	28°37	28°25	10°13	n.a.	S 20
S 21	16 18 16	3° 2'41	24°50	29°59	18°30	1°45	22°10	7°34	4°25	24° 9	5°24	28°37	28°22	10°19	n.a.	S 21
M22	16 22 12	4° 0'19	8♒28	0♋42	19°33	2°18	22°21	7°31	4°27	24°11	5°25	28°36	28°19	10°26	n.a.	M22
T 23	16 26 9	4°58'00	21°39	1°21	20°36	2°50	22°32	7°27	4°30	24°13	5°27	28°36	28°15	10°33	n.a.	T 23
W24	16 30 5	5°55'42	4♓27	1°57	21°39	3°22	22°42	7°24	4°32	24°15	5°28	28°D36	28°12	10°39	n.a.	W24
T 25	16 34 2	6°53'26	16°54	2°28	22°41	3°54	22°53	7°20	4°34	24°17	5°29	28°36	28° 9	10°46	n.a.	T 25
F 26	16 37 58	7°51'12	29° 4	2°55	23°43	4°26	23° 4	7°16	4°36	24°19	5°31	28°36	28° 6	10°53	n.a.	F 26
S 27	16 41 55	8°48'59	11♈ 3	3°17	24°45	4°57	23°15	7°13	4°38	24°22	5°32	28°37	28° 3	10°59	n.a.	S 27
S 28	16 45 51	9°46'49	22°55	3°34	25°47	5°28	23°26	7° 9	4°40	24°24	5°33	28°38	27°59	11° 6	n.a.	S 28
M29	16 49 48	10°44'41	4♉42	3°47	26°48	5°58	23°37	7° 5	4°41	24°26	5°35	28°39	27°56	11°13	n.a.	M29
T 30	16 53 45	11♊42'34	16♉30	3♋54	27♋49	6♓29	23♋49	7♌ 1	4♈43	24♊28	5♉36	28♏40	27♏53	11♉19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n24	12n55	2n51	23n28	1n37	26n 0	2n 1	17s28	2s27	24n 1	1n23	24s53	1s 8	0n55	0s35	24n 8	0n17	10n58	2s40	20s20	20s31	16n19		n.a.
T 2	16 41	16 13	1 53	23 39	1 32	25 59	1 59	17 17	2 28	24 0	1 23	24 53	1 8	0 56	0 35	24 8	0 17	10 58	2 40	20 20	20 30	16 20		n.a.
W 3	16 58	18 51	0 50	23 48	1 26	25 59	1 58	17 6	2 29	23 58	1 23	24 53	1 9	0 57	0 35	24 8	0 17	10 59	2 40	20 20	20 30	16 22		n.a.
T 4	17 15	20 41	0s16	23 56	1 20	25 57	1 56	16 55	2 30	23 57	1 23	24 54	1 9	0 58	0 35	24 8	0 17	10 59	2 40	20 20	20 29	16 23		n.a.
F 5	17 32	21 37	1 21	24 1	1 14	25 55	1 54	16 43	2 31	23 55	1 23	24 54	1 9	0 59	0 35	24 9	0 17	11 0	2 40	20 20	20 28	16 25		n.a.
S 6	17 48	21 33	2 23	24 6	1 7	25 52	1 52	16 32	2 32	23 54	1 22	24 54	1 9	1 1	0 35	24 9	0 17	11 0	2 40	20 20	20 27	16 26		n.a.
S 7	18 4	20 29	3 20	24 8	1 0	25 48	1 50	16 21	2 33	23 52	1 22	24 55	1 9	1 2	0 35	24 9	0 17	11 1	2 40	20 20	20 27	16 28		n.a.
M 8	18 20	18 25	4 8	24 10	0 52	25 44	1 47	16 9	2 34	23 51	1 22	24 55	1 10	1 3	0 35	24 9	0 17	11 1	2 40	20 20	20 26	16 29		n.a.
T 9	18 35	15 26	4 46	24 9	0 44	25 39	1 45	15 58	2 35	23 49	1 22	24 55	1 10	1 4	0 35	24 9	0 17	11 2	2 40	20 20	20 25	16 30		n.a.
W10	18 50	11 39	5 10	24 8	0 36	25 33	1 42	15 46	2 36	23 47	1 22	24 56	1 10	1 5	0 35	24 9	0 17	11 2	2 40	20 20	20 25	16 32		n.a.
T 11	19 5	7 12	5 18	24 5	0 27	25 27	1 40	15 35	2 37	23 46	1 22	24 56	1 10	1 6	0 35	24 9	0 17	11 3	2 40	20 20	20 24	16 33		n.a.
F 12	19 20	2 15	5 8	24 1	0 18	25 20	1 37	15 24	2 38	23 44	1 22	24 56	1 10	1 7	0 35	24 9	0 17	11 4	2 40	20 20	20 23	16 35		n.a.
S 13	19 34	2s58	4 40	23 56	0 8	25 12	1 34	15 12	2 39	23 42	1 22	24 57	1 11	1 8	0 35	24 9	0 17	11 4	2 40	20 20	20 22	16 36		n.a.
S 14	19 48	8 9	3 54	23 50	0s 1	25 4	1 31	15 1	2 40	23 41	1 21	24 57	1 11	1 9	0 35	24 10	0 17	11 5	2 40	20 20	20 22	16 37		n.a.
M15	20 2	12 59	2 51	23 43	0 12	24 55	1 28	14 49	2 41	23 39	1 21	24 58	1 11	1 10	0 35	24 10	0 17	11 5	2 40	20 20	20 21	16 39		n.a.
T 16	20 15	17 4	1 35	23 35	0 22	24 45	1 24	14 38	2 42	23 37	1 21	24 58	1 11	1 11	0 35	24 10	0 17	11 6	2 40	20 20	20 20	16 40		n.a.
W17	20 28	20 1	0 12	23 26	0 33	24 35	1 21	14 27	2 43	23 35	1 21	24 58	1 11	1 12	0 35	24 10	0 17	11 6	2 40	20 20	20 20	16 42		n.a.
T 18	20 41	21 32	1n11	23 16	0 44	24 24	1 17	14 15	2 44	23 34	1 21	24 59	1 11	1 13	0 35	24 10	0 17	11 7	2 40	20 20	20 19	16 43		n.a.
F 19	20 53	21 30	2 28	23 6	0 55	24 13	1 14	14 4	2 45	23 32	1 21	24 59	1 12	1 14	0 35	24 10	0 17	11 7	2 40	20 20	20 18	16 44		n.a.
S 20	21 5	20 2	3 34	22 55	1 6	24 1	1 10	13 53	2 46	23 30	1 21	24 59	1 12	1 15	0 36	24 10	0 17	11 8	2 40	20 20	20 17	16 46		n.a.
S 21	21 16	17 21	4 24	22 44	1 18	23 48	1 6	13 42	2 47	23 28	1 20	25 0	1 12	1 15	0 36	24 10	0 17	11 8	2 40	20 20	20 17	16 47		n.a.
M22	21 28	13 47	4 58	22 32	1 29	23 35	1 2	13 30	2 48	23 26	1 20	25 0	1 12	1 16	0 36	24 10	0 17	11 9	2 40	20 20	20 16	16 48		n.a.
T 23	21 39	9 40	5 15	22 19	1 41	23 21	0 58	13 19	2 48	23 24	1 20	25 0	1 12	1 17	0 36	24 10	0 17	11 9	2 40	20 20	20 15	16 50		n.a.
W24	21 49	5 13	5 16	22 7	1 53	23 7	0 53	13 8	2 49	23 22	1 20	25 1	1 12	1 18	0 36	24 11	0 17	11 10	2 40	20 20	20 14	16 51		n.a.
T 25	21 59	0 41	5 2	21 54	2 5	22 52	0 49	12 57	2 50	23 20	1 20	25 1	1 13	1 19	0 36	24 11	0 17	11 10	2 40	20 20	20 14	16 52		n.a.
F 26	22 9	3n48	4 34	21 42	2 17	22 37	0 44	12 46	2 51	23 18	1 20	25 2	1 13	1 20	0 36	24 11	0 17	11 11	2 40	20 20	20 13	16 54		n.a.
S 27	22 18	8 4	3 55	21 29	2 29	22 21	0 40	12 35	2 52	23 16	1 20	25 2	1 13	1 20	0 36	24 11	0 17	11 11	2 40	20 20	20 12	16 55		n.a.
S 28	22 27	11 59	3 6	21 17	2 41	22 4	0 35	12 24	2 53	23 14	1 20	25 2	1 13	1 21	0 36	24 11	0 17	11 11	2 40	20 20	20 12	16 56		n.a.
M29	22 36	15 25	2 9	21 5	2 53	21 48	0 30	12 13	2 54	23 12	1 20	25 3	1 13	1 22	0 36	24 11	0 17	11 12	2 40	20 21	20 11	16 58		n.a.
T 30	22n44	18n15	1n 7	20n53	3s 5	21n30	0n25	12s 3	2s55	23n10	1n20	25s 3	1s13	1n23	0s36	24n11	0n17	11n12	2s39	20s21	20s10	16n59		n.a.

Julian Day Number = 620710.5, Delta T = 20h57m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°33'01, Lahiri = -45°26'01 Julian Calendar 1 June 3014 BCE == Greg. Calendar 7 May 3014 BCE

The year -3013 astronomical counting style corresponds to year 3014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3014 BCE (-3013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 57 41	12♊40'30	28♉21	3°R56	28♋50	6♓59	24♋ 0	6°R57	4♈45	24♊30	5♉37	28°R40	27♏50	11♉26	n.a.	W 1
T 2	17 1 38	13°38'27	10♊17	3♋52	29°50	7°28	24°11	6♑53	4°47	24°33	5°39	28♏40	27°47	11°32	n.a.	T 2
F 3	17 5 34	14°36'26	22°21	3°42	0♌50	7°58	24°23	6°49	4°49	24°35	5°40	28°39	27°44	11°39	n.a.	F 3
S 4	17 9 31	15°34'27	4♋34	3°26	1°50	8°27	24°34	6°44	4°50	24°37	5°41	28°37	27°40	11°46	n.a.	S 4
S 5	17 13 27	16°32'30	16°59	3° 4	2°49	8°55	24°46	6°40	4°52	24°39	5°42	28°35	27°37	11°52	n.a.	S 5
M 6	17 17 24	17°30'34	29°35	2°36	3°48	9°24	24°57	6°36	4°53	24°41	5°43	28°32	27°34	11°59	n.a.	M 6
T 7	17 21 20	18°28'41	12♌26	2° 3	4°47	9°52	25° 9	6°32	4°55	24°44	5°45	28°29	27°31	12° 6	n.a.	T 7
W 8	17 25 17	19°26'48	25°32	1°24	5°45	10°19	25°21	6°27	4°56	24°46	5°46	28°27	27°28	12°12	n.a.	W 8
T 9	17 29 14	20°24'58	8♍55	0°39	6°43	10°46	25°33	6°23	4°58	24°48	5°47	28°25	27°25	12°19	n.a.	T 9
F 10	17 33 10	21°23'09	22°35	29♊51	7°40	11°13	25°44	6°18	4°59	24°50	5°48	28°D25	27°21	12°26	n.a.	F 10
S 11	17 37 7	22°21'22	6♎33	28°58	8°37	11°40	25°56	6°14	5° 1	24°53	5°49	28°26	27°18	12°32	n.a.	S 11
S 12	17 41 3	23°19'36	20°49	28° 2	9°33	12° 6	26° 8	6° 9	5° 2	24°55	5°50	28°27	27°15	12°39	n.a.	S 12
M13	17 45 0	24°17'52	5♏21	27° 4	10°29	12°31	26°20	6° 5	5° 3	24°57	5°51	28°28	27°12	12°46	n.a.	M13
T 14	17 48 56	25°16'10	20° 4	26° 6	11°25	12°57	26°32	6° 0	5° 4	24°59	5°53	28°29	27° 9	12°52	n.a.	T 14
W15	17 52 53	26°14'30	4♐54	25° 8	12°20	13°21	26°45	5°56	5° 5	25° 1	5°54	28°R29	27° 5	12°59	n.a.	W15
T 16	17 56 49	27°12'52	19°44	24°11	13°14	13°46	26°57	5°51	5° 7	25° 4	5°55	28°28	27° 2	13° 6	n.a.	T 16
F 17	18 0 46	28°11'16	4♑26	23°18	14° 8	14°10	27° 9	5°47	5° 8	25° 6	5°56	28°25	26°59	13°12	n.a.	F 17
S 18	18 4 43	29° 9'42	18°53	22°29	15° 1	14°33	27°21	5°42	5° 9	25° 8	5°57	28°21	26°56	13°19	n.a.	S 18
S 19	18 8 39	0♋ 8'10	2♒59	21°46	15°54	14°56	27°34	5°37	5°10	25°10	5°58	28°17	26°53	13°26	n.a.	S 19
M20	18 12 36	1° 6'41	16°41	21° 9	16°46	15°19	27°46	5°33	5°10	25°13	5°59	28°12	26°50	13°32	n.a.	M20
T 21	18 16 32	2° 5'14	29°57	20°40	17°37	15°41	27°58	5°28	5°11	25°15	6° 0	28° 7	26°46	13°39	n.a.	T 21
W22	18 20 29	3° 3'49	12♓48	20°19	18°28	16° 3	28°11	5°23	5°12	25°17	6° 1	28° 4	26°43	13°45	n.a.	W22
T 23	18 24 25	4° 2'26	25°17	20° 6	19°18	16°24	28°23	5°18	5°13	25°19	6° 2	28° 2	26°40	13°52	n.a.	T 23
F 24	18 28 22	5° 1'06	7♈28	20°D 3	20° 8	16°44	28°36	5°14	5°14	25°21	6° 2	28°D 2	26°37	13°59	n.a.	F 24
S 25	18 32 18	5°59'48	19°27	20°10	20°57	17° 5	28°48	5° 9	5°14	25°24	6° 3	28° 3	26°34	14° 5	n.a.	S 25
S 26	18 36 15	6°58'33	1♉17	20°26	21°44	17°24	29° 1	5° 4	5°15	25°26	6° 4	28° 4	26°31	14°12	n.a.	S 26
M27	18 40 11	7°57'21	13° 5	20°51	22°32	17°43	29°14	5° 0	5°15	25°28	6° 5	28° 6	26°27	14°19	n.a.	M27
T 28	18 44 8	8°56'10	24°54	21°25	23°18	18° 2	29°26	4°55	5°16	25°30	6° 6	28°R 7	26°24	14°25	n.a.	T 28
W29	18 48 5	9°55'03	6♊49	22° 8	24° 3	18°19	29°39	4°50	5°16	25°32	6° 7	28° 6	26°21	14°32	n.a.	W29
T 30	18 52 1	10°53'57	18°53	22°59	24°48	18°37	29°52	4°46	5°17	25°35	6° 7	28° 4	26°18	14°39	n.a.	T 30
F 31	18 55 58	11♋52'54	1♋ 9	23♊58	25♌32	18♓53	0♌ 5	4♑41	5♈17	25♊37	6♉ 8	28♏ 0	26♏15	14♉45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n52	20n18	0n 2	20n42	3s16	21n13	0n19	11s52	2s56	23n 8	1n19	25s 3	1s14	1n23	0s36	24n11	0n17	11n13	2s39	20s21	20s 9	17n 0		n.a.
T 2	22 59	21 29	1s 4	20 32	3 26	20 54	0 14	11 41	2 56	23 6	1 19	25 4	1 14	1 24	0 36	24 11	0 17	11 13	2 39	20 21	20 9	17 2		n.a.
F 3	23 6	21 40	2 7	20 22	3 36	20 36	0 9	11 31	2 57	23 4	1 19	25 4	1 14	1 25	0 36	24 12	0 17	11 14	2 39	20 21	20 8	17 3		n.a.
S 4	23 13	20 51	3 6	20 13	3 46	20 17	0 3	11 20	2 58	23 2	1 19	25 5	1 14	1 25	0 36	24 12	0 17	11 14	2 39	20 20	20 7	17 4		n.a.
S 5	23 19	19 0	3 56	20 5	3 54	19 58	0s 3	11 10	2 59	22 59	1 19	25 5	1 14	1 26	0 36	24 12	0 17	11 15	2 39	20 20	20 6	17 6		n.a.
M 6	23 25	16 14	4 36	19 58	4 2	19 38	0 9	11 0	3 0	22 57	1 19	25 5	1 14	1 27	0 36	24 12	0 17	11 15	2 39	20 19	20 6	17 7		n.a.
T 7	23 30	12 38	5 3	19 52	4 8	19 18	0 15	10 50	3 1	22 55	1 19	25 6	1 14	1 27	0 36	24 12	0 17	11 15	2 39	20 18	20 5	17 8		n.a.
W 8	23 35	8 23	5 15	19 48	4 13	18 57	0 21	10 40	3 1	22 53	1 19	25 6	1 15	1 28	0 36	24 12	0 17	11 16	2 39	20 18	20 4	17 10		n.a.
T 9	23 40	3 39	5 10	19 45	4 16	18 36	0 27	10 30	3 2	22 50	1 19	25 6	1 15	1 28	0 36	24 12	0 17	11 16	2 39	20 17	20 3	17 11		n.a.
F 10	23 44	1s23	4 48	19 43	4 18	18 15	0 34	10 20	3 3	22 48	1 19	25 7	1 15	1 29	0 36	24 12	0 17	11 17	2 39	20 17	20 3	17 12		n.a.
S 11	23 48	6 27	4 8	19 43	4 18	17 54	0 40	10 11	3 4	22 46	1 19	25 7	1 15	1 29	0 36	24 12	0 17	11 17	2 39	20 18	20 2	17 13		n.a.
S 12	23 51	11 17	3 13	19 44	4 16	17 32	0 47	10 1	3 5	22 43	1 19	25 7	1 15	1 30	0 36	24 12	0 17	11 17	2 39	20 18	20 1	17 15		n.a.
M13	23 54	15 34	2 4	19 47	4 12	17 10	0 54	9 52	3 5	22 41	1 18	25 8	1 15	1 30	0 36	24 13	0 17	11 18	2 39	20 18	20 1	17 16		n.a.
T 14	23 56	18 56	0 46	19 52	4 6	16 48	1 1	9 43	3 6	22 38	1 18	25 8	1 15	1 31	0 36	24 13	0 17	11 18	2 39	20 18	20 0	17 17		n.a.
W15	23 58	21 3	0n35	19 58	3 58	16 26	1 8	9 33	3 7	22 36	1 18	25 8	1 15	1 31	0 36	24 13	0 17	11 19	2 39	20 18	19 59	17 18		n.a.
T 16	23 59	21 43	1 54	20 5	3 48	16 3	1 15	9 25	3 8	22 33	1 18	25 9	1 16	1 32	0 36	24 13	0 17	11 19	2 39	20 18	19 58	17 20		n.a.
F 17	24 0	20 52	3 5	20 14	3 37	15 41	1 22	9 16	3 8	22 31	1 18	25 9	1 16	1 32	0 36	24 13	0 17	11 19	2 39	20 17	19 58	17 21		n.a.
S 18	24 1	18 40	4 2	20 25	3 24	15 18	1 30	9 7	3 9	22 28	1 18	25 9	1 16	1 32	0 36	24 13	0 17	11 20	2 39	20 17	19 57	17 22		n.a.
S 19	24 1	15 23	4 43	20 37	3 9	14 55	1 37	8 59	3 10	22 26	1 18	25 10	1 16	1 33	0 36	24 13	0 17	11 20	2 39	20 15	19 56	17 23		n.a.
M20	24 1	11 21	5 6	20 50	2 53	14 31	1 45	8 50	3 11	22 23	1 18	25 10	1 16	1 33	0 36	24 13	0 17	11 20	2 39	20 14	19 55	17 25		n.a.
T 21	24 0	6 54	5 12	21 5	2 36	14 8	1 53	8 42	3 11	22 21	1 18	25 10	1 16	1 33	0 36	24 13	0 17	11 21	2 39	20 13	19 55	17 26		n.a.
W22	23 59	2 17	5 2	21 21	2 19	13 45	2 1	8 34	3 12	22 18	1 18	25 11	1 16	1 34	0 36	24 13	0 17	11 21	2 39	20 13	19 54	17 27		n.a.
T 23	23 57	2n19	4 38	21 38	2 1	13 21	2 9	8 26	3 13	22 15	1 18	25 11	1 16	1 34	0 36	24 14	0 17	11 21	2 39	20 12	19 53	17 28		n.a.
F 24	23 55	6 43	4 2	21 56	1 43	12 58	2 17	8 19	3 13	22 13	1 18	25 11	1 16	1 34	0 36	24 14	0 17	11 22	2 39	20 12	19 52	17 30		n.a.
S 25	23 53	10 47	3 15	22 14	1 25	12 34	2 25	8 11	3 14	22 10	1 18	25 12	1 17	1 35	0 36	24 14	0 17	11 22	2 39	20 12	19 51	17 31		n.a.
S 26	23 50	14 24	2 21	22 33	1 7	12 11	2 34	8 4	3 15	22 7	1 18	25 12	1 17	1 35	0 36	24 14	0 17	11 22	2 39	20 13	19 51	17 32		n.a.
M27	23 46	17 26	1 21	22 52	0 49	11 47	2 42	7 57	3 15	22 4	1 18	25 12	1 17	1 35	0 36	24 14	0 17	11 22	2 39	20 13	19 50	17 33		n.a.
T 28	23 43	19 44	0 18	23 12	0 33	11 24	2 51	7 50	3 16	22 2	1 18	25 12	1 17	1 35	0 36	24 14	0 17	11 23	2 39	20 13	19 49	17 34		n.a.
W29	23 38	21 12	0s47	23 31	0 16	11 0	3 0	7 44	3 17	21 59	1 18	25 13	1 17	1 35	0 36	24 14	0 17	11 23	2 39	20 13	19 48	17 36		n.a.
T 30	23 34	21 43	1 50	23 49	0 1	10 37	3 8	7 37	3 17	21 56	1 18	25 13	1 17	1 35	0 36	24 14	0 18	11 23	2 39	20 13	19 48	17 37		n.a.
F 31	23n28	21n12	2s49	24n 6	0n14	10n14	3s17	7s31	3s18	21n53	1n18	25s13	1s17	1n36	0s36	24n14	0n18	11n23	2s39	20s12	19s47	17n38		n.a.

Julian Day Number = 620740.5, Delta T = 20h57m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'56, Lahiri = -45°25'57 Julian Calendar 1 July 3014 BCE == Greg. Calendar 6 June 3014 BCE

The year -3013 astronomical counting style corresponds to year 3014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3014 BCE (-3013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 59 54	12♋51'53	13♋39	25♊ 4	26♌14	19♓ 9	0♌18	4°R36	5♈17	25♊39	6♉ 9	27°R54	26♏11	14♉52	n.a.	S 1
S 2	19 3 51	13°50'55	26°22	26°17	26°56	19°25	0°30	4♌32	5°17	25°41	6°10	27♏46	26° 8	14°59	n.a.	S 2
M 3	19 7 47	14°49'58	9♌19	27°36	27°37	19°40	0°43	4°27	5°18	25°43	6°10	27°38	26° 5	15° 5	n.a.	M 3
T 4	19 11 44	15°49'04	22°30	29° 0	28°16	19°54	0°56	4°22	5°18	25°45	6°11	27°29	26° 2	15°12	n.a.	T 4
W 5	19 15 40	16°48'11	5♍53	0♋28	28°55	20° 7	1° 9	4°18	5°18	25°48	6°12	27°22	25°59	15°19	n.a.	W 5
T 6	19 19 37	17°47'21	19°27	2° 0	29°32	20°20	1°22	4°13	5°R18	25°50	6°12	27°17	25°56	15°25	n.a.	T 6
F 7	19 23 33	18°46'33	3♎12	3°36	0♍ 8	20°32	1°35	4° 9	5°18	25°52	6°13	27°13	25°52	15°32	n.a.	F 7
S 8	19 27 30	19°45'46	17° 7	5°14	0°43	20°44	1°48	4° 4	5°18	25°54	6°13	27°D12	25°49	15°39	n.a.	S 8
S 9	19 31 26	20°45'02	1♏12	6°55	1°16	20°55	2° 1	4° 0	5°17	25°56	6°14	27°13	25°46	15°45	n.a.	S 9
M10	19 35 23	21°44'20	15°25	8°38	1°48	21° 5	2°14	3°56	5°17	25°58	6°15	27°14	25°43	15°52	n.a.	M10
T 11	19 39 20	22°43'39	29°46	10°22	2°19	21°14	2°27	3°51	5°17	26° 0	6°15	27°R14	25°40	15°58	n.a.	T 11
W12	19 43 16	23°43'01	14♐11	12° 7	2°48	21°22	2°41	3°47	5°17	26° 2	6°16	27°13	25°37	16° 5	n.a.	W12
T 13	19 47 13	24°42'25	28°36	13°53	3°16	21°30	2°54	3°43	5°16	26° 4	6°16	27° 9	25°33	16°12	n.a.	T 13
F 14	19 51 9	25°41'50	12♑57	15°40	3°42	21°37	3° 7	3°39	5°16	26° 6	6°16	27° 3	25°30	16°18	n.a.	F 14
S 15	19 55 6	26°41'18	27° 8	17°27	4° 6	21°44	3°20	3°34	5°16	26° 8	6°17	26°55	25°27	16°25	n.a.	S 15
S 16	19 59 2	27°40'49	11♒ 3	19°14	4°28	21°49	3°33	3°30	5°15	26°10	6°17	26°45	25°24	16°32	n.a.	S 16
M17	20 2 59	28°40'21	24°39	21° 0	4°49	21°54	3°46	3°26	5°14	26°12	6°18	26°34	25°21	16°38	n.a.	M17
T 18	20 6 55	29°39'56	7♓53	22°47	5° 8	21°58	3°59	3°22	5°14	26°14	6°18	26°24	25°17	16°45	n.a.	T 18
W19	20 10 52	0♌39'33	20°44	24°34	5°25	22° 1	4°13	3°18	5°13	26°16	6°18	26°16	25°14	16°52	n.a.	W19
T 20	20 14 48	1°39'12	3♈14	26°20	5°40	22° 3	4°26	3°15	5°13	26°18	6°19	26°10	25°11	16°58	n.a.	T 20
F 21	20 18 45	2°38'54	15°26	28° 5	5°53	22° 4	4°39	3°11	5°12	26°20	6°19	26° 6	25° 8	17° 5	n.a.	F 21
S 22	20 22 41	3°38'39	27°25	29°50	6° 3	22°R 5	4°52	3° 7	5°11	26°22	6°19	26° 4	25° 5	17°12	n.a.	S 22
S 23	20 26 38	4°38'26	9♉15	1♌35	6°12	22° 5	5° 5	3° 3	5°10	26°23	6°19	26°D 4	25° 2	17°18	n.a.	S 23
M24	20 30 35	5°38'16	21° 3	3°19	6°19	22° 3	5°18	3° 0	5° 9	26°25	6°20	26°R 5	24°58	17°25	n.a.	M24
T 25	20 34 31	6°38'08	2♊53	5° 2	6°23	22° 1	5°32	2°56	5° 8	26°27	6°20	26° 4	24°55	17°32	n.a.	T 25
W26	20 38 28	7°38'02	14°51	6°45	6°R25	21°58	5°45	2°53	5° 7	26°29	6°20	26° 3	24°52	17°38	n.a.	W26
T 27	20 42 24	8°37'59	27° 2	8°27	6°24	21°54	5°58	2°50	5° 6	26°31	6°20	25°59	24°49	17°45	n.a.	T 27
F 28	20 46 21	9°37'58	9♋28	10° 8	6°22	21°50	6°11	2°46	5° 5	26°32	6°20	25°52	24°46	17°52	n.a.	F 28
S 29	20 50 17	10°37'59	22°12	11°49	6°17	21°44	6°25	2°43	5° 4	26°34	6°20	25°43	24°43	17°58	n.a.	S 29
S 30	20 54 14	11°38'03	5♌15	13°29	6° 9	21°38	6°38	2°40	5° 3	26°36	6°20	25°31	24°39	18° 5	n.a.	S 30
M31	20 58 10	12♌38'09	18♌36	15♌ 9	5♍59	21♓30	6♌51	2♋37	5♈ 1	26♊37	6♉20	25♏18	24♏36	18♉11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	19n38	3s41	24n23	0n27	9n51	3s26	7s25	3s18	21n50	1n18	25s13	1s17	1n36	0s36	24n14	0n18	11n24	2s39	20s10	19s46	17n39		n.a.
S 2	23 17	17 5	4 23	24 38	0 40	9 28	3 36	7 19	3 19	21 48	1 18	25 14	1 17	1 36	0 37	24 14	0 18	11 24	2 39	20 8	19 45	17 40		n.a.
M 3	23 10	13 40	4 52	24 51	0 51	9 5	3 45	7 14	3 19	21 45	1 18	25 14	1 17	1 36	0 37	24 15	0 18	11 24	2 39	20 7	19 45	17 42		n.a.
T 4	23 3	9 32	5 6	25 3	1 2	8 43	3 54	7 9	3 20	21 42	1 18	25 14	1 17	1 36	0 37	24 15	0 18	11 24	2 39	20 5	19 44	17 43		n.a.
W 5	22 56	4 52	5 4	25 12	1 11	8 20	4 4	7 4	3 20	21 39	1 18	25 14	1 17	1 36	0 37	24 15	0 18	11 25	2 39	20 3	19 43	17 44		n.a.
T 6	22 48	0s 5	4 45	25 20	1 19	7 58	4 13	6 59	3 21	21 36	1 18	25 14	1 17	1 36	0 37	24 15	0 18	11 25	2 39	20 2	19 42	17 45		n.a.
F 7	22 40	5 6	4 9	25 25	1 27	7 37	4 23	6 54	3 21	21 33	1 18	25 15	1 17	1 36	0 37	24 15	0 18	11 25	2 39	20 1	19 42	17 46		n.a.
S 8	22 31	9 56	3 19	25 28	1 33	7 15	4 32	6 50	3 22	21 30	1 17	25 15	1 18	1 36	0 37	24 15	0 18	11 25	2 39	20 1	19 41	17 47		n.a.
S 9	22 22	14 17	2 15	25 28	1 38	6 54	4 42	6 46	3 22	21 27	1 17	25 15	1 18	1 36	0 37	24 15	0 18	11 25	2 39	20 1	19 40	17 49		n.a.
M10	22 13	17 51	1 3	25 27	1 43	6 34	4 52	6 42	3 22	21 24	1 17	25 15	1 18	1 35	0 37	24 15	0 18	11 26	2 39	20 1	19 39	17 50		n.a.
T 11	22 3	20 22	0n14	25 22	1 46	6 13	5 1	6 39	3 23	21 21	1 17	25 15	1 18	1 35	0 37	24 15	0 18	11 26	2 39	20 1	19 38	17 51		n.a.
W12	21 53	21 34	1 30	25 16	1 49	5 54	5 11	6 36	3 23	21 18	1 17	25 16	1 18	1 35	0 37	24 15	0 18	11 26	2 39	20 1	19 38	17 52		n.a.
T 13	21 42	21 21	2 40	25 7	1 51	5 35	5 21	6 33	3 23	21 15	1 18	25 16	1 18	1 35	0 37	24 15	0 18	11 26	2 39	20 0	19 37	17 53		n.a.
F 14	21 31	19 44	3 39	24 56	1 52	5 16	5 31	6 30	3 24	21 11	1 18	25 16	1 18	1 35	0 37	24 15	0 18	11 26	2 39	19 58	19 36	17 54		n.a.
S 15	21 20	16 55	4 25	24 43	1 53	4 58	5 41	6 28	3 24	21 8	1 18	25 16	1 18	1 35	0 37	24 16	0 18	11 26	2 39	19 56	19 35	17 55		n.a.
S 16	21 8	13 11	4 53	24 28	1 53	4 41	5 50	6 26	3 24	21 5	1 18	25 16	1 18	1 34	0 37	24 16	0 18	11 26	2 39	19 54	19 35	17 57		n.a.
M17	20 55	8 51	5 4	24 11	1 52	4 24	6 0	6 24	3 24	21 2	1 18	25 16	1 18	1 34	0 37	24 16	0 18	11 27	2 39	19 52	19 34	17 58		n.a.
T 18	20 43	4 13	4 58	23 52	1 51	4 8	6 10	6 23	3 24	20 59	1 18	25 16	1 18	1 34	0 37	24 16	0 18	11 27	2 39	19 49	19 33	17 59		n.a.
W19	20 30	0n28	4 37	23 31	1 49	3 53	6 19	6 21	3 24	20 56	1 18	25 17	1 18	1 34	0 37	24 16	0 18	11 27	2 39	19 47	19 32	18 0		n.a.
T 20	20 16	5 1	4 3	23 9	1 47	3 39	6 29	6 20	3 24	20 52	1 18	25 17	1 18	1 33	0 37	24 16	0 18	11 27	2 39	19 46	19 31	18 1		n.a.
F 21	20 3	9 16	3 19	22 45	1 45	3 25	6 38	6 20	3 24	20 49	1 18	25 17	1 18	1 33	0 37	24 16	0 18	11 27	2 39	19 45	19 31	18 2		n.a.
S 22	19 48	13 4	2 27	22 20	1 42	3 13	6 48	6 20	3 24	20 46	1 18	25 17	1 18	1 33	0 37	24 16	0 18	11 27	2 39	19 44	19 30	18 3		n.a.
S 23	19 34	16 19	1 29	21 53	1 38	3 1	6 57	6 20	3 24	20 43	1 18	25 17	1 18	1 32	0 37	24 16	0 18	11 27	2 39	19 44	19 29	18 4		n.a.
M24	19 19	18 53	0 27	21 25	1 34	2 50	7 6	6 20	3 24	20 39	1 18	25 17	1 18	1 32	0 37	24 16	0 18	11 27	2 39	19 44	19 28	18 5		n.a.
T 25	19 4	20 39	0s36	20 56	1 30	2 41	7 14	6 21	3 24	20 36	1 18	25 17	1 18	1 31	0 37	24 16	0 18	11 27	2 39	19 44	19 28	18 6		n.a.
W26	18 48	21 31	1 38	20 25	1 26	2 32	7 23	6 22	3 24	20 33	1 18	25 17	1 18	1 31	0 37	24 16	0 18	11 27	2 39	19 44	19 27	18 8		n.a.
T 27	18 32	21 23	2 37	19 54	1 21	2 25	7 31	6 23	3 23	20 29	1 18	25 17	1 18	1 31	0 37	24 16	0 18	11 27	2 39	19 43	19 26	18 9		n.a.
F 28	18 16	20 12	3 29	19 21	1 16	2 18	7 39	6 25	3 23	20 26	1 18	25 17	1 18	1 30	0 37	24 16	0 18	11 27	2 39	19 41	19 25	18 10		n.a.
S 29	18 0	18 0	4 12	18 48	1 11	2 13	7 46	6 27	3 23	20 23	1 18	25 18	1 18	1 30	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 39	19 24	18 11		n.a.
S 30	17 43	14 51	4 43	18 14	1 6	2 10	7 53	6 29	3 22	20 19	1 18	25 18	1 18	1 29	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 36	19 24	18 12		n.a.
M31	17n25	10n53	4s59	17n39	1n 1	2n 7	8s 0	6s31	3s21	20n16	1n18	25s18	1s18	1n29	0s37	24n17	0n18	11n27	2s39	19s33	19s23	18n13		n.a.

Julian Day Number = 620771.5, Delta T = 20h57m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'52, Lahiri = -45°25'52 Julian Calendar 1 Aug. 3014 BCE == Greg. Calendar 7 July 3014 BCE

The year -3013 astronomical counting style corresponds to year 3014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3014 BCE (-3013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 2 7	13♌38'16	2♍12	16♌48	5°R47	21°R22	7♌ 4	2°R34	5°R 0	26♊39	6°R20	25°R 6	24♏33	18♉18	n.a.	T 1
W 2	21 6 3	14°38'26	16° 0	18°26	5♍32	21♓13	7°17	2♑31	4♈59	26°41	6♉20	24♏54	24°30	18°25	n.a.	W 2
T 3	21 10 0	15°38'38	29°57	20° 4	5°15	21° 2	7°30	2°28	4°57	26°42	6°20	24°46	24°27	18°31	n.a.	T 3
F 4	21 13 57	16°38'51	13♎59	21°41	4°56	20°52	7°44	2°26	4°56	26°44	6°20	24°40	24°23	18°38	n.a.	F 4
S 5	21 17 53	17°39'06	28° 3	23°18	4°34	20°40	7°57	2°23	4°55	26°46	6°20	24°37	24°20	18°45	n.a.	S 5
S 6	21 21 50	18°39'23	12♏ 9	24°54	4°10	20°27	8°10	2°20	4°53	26°47	6°20	24°36	24°17	18°51	n.a.	S 6
M 7	21 25 46	19°39'42	26°14	26°30	3°44	20°14	8°23	2°18	4°51	26°49	6°20	24°36	24°14	18°58	n.a.	M 7
T 8	21 29 43	20°40'02	10♐18	28° 5	3°17	20° 0	8°36	2°16	4°50	26°50	6°20	24°35	24°11	19° 5	n.a.	T 8
W 9	21 33 39	21°40'24	24°21	29°40	2°47	19°45	8°49	2°13	4°48	26°52	6°20	24°33	24° 8	19°11	n.a.	W 9
T 10	21 37 36	22°40'48	8♑20	1♍14	2°16	19°29	9° 2	2°11	4°47	26°53	6°19	24°28	24° 4	19°18	n.a.	T 10
F 11	21 41 32	23°41'13	22°14	2°48	1°43	19°12	9°15	2° 9	4°45	26°54	6°19	24°20	24° 1	19°25	n.a.	F 11
S 12	21 45 29	24°41'40	6♒ 0	4°21	1° 9	18°55	9°28	2° 7	4°43	26°56	6°19	24° 9	23°58	19°31	n.a.	S 12
S 13	21 49 25	25°42'09	19°33	5°54	0°35	18°37	9°41	2° 6	4°41	26°57	6°19	23°57	23°55	19°38	n.a.	S 13
M14	21 53 22	26°42'40	2♓52	7°27	29♌59	18°19	9°54	2° 4	4°39	26°59	6°18	23°43	23°52	19°44	n.a.	M14
T 15	21 57 19	27°43'12	15°54	8°59	29°23	18° 0	10° 7	2° 2	4°38	27° 0	6°18	23°30	23°48	19°51	n.a.	T 15
W16	22 1 15	28°43'46	28°38	10°31	28°47	17°40	10°20	2° 1	4°36	27° 1	6°18	23°19	23°45	19°58	n.a.	W16
T 17	22 5 12	29°44'23	11♈ 4	12° 2	28°10	17°20	10°33	1°59	4°34	27° 2	6°17	23°10	23°42	20° 4	n.a.	T 17
F 18	22 9 8	0♍45'01	23°14	13°33	27°34	16°59	10°45	1°58	4°32	27° 4	6°17	23° 4	23°39	20°11	n.a.	F 18
S 19	22 13 5	1°45'41	5♉12	15° 4	26°58	16°38	10°58	1°57	4°30	27° 5	6°16	23° 1	23°36	20°18	n.a.	S 19
S 20	22 17 1	2°46'23	17° 2	16°34	26°23	16°17	11°11	1°56	4°28	27° 6	6°16	23° 0	23°33	20°24	n.a.	S 20
M21	22 20 58	3°47'07	28°49	18° 4	25°49	15°55	11°24	1°55	4°26	27° 7	6°16	23° 0	23°29	20°31	n.a.	M21
T 22	22 24 54	4°47'53	10♊39	19°33	25°17	15°32	11°36	1°54	4°24	27° 8	6°15	23° 0	23°26	20°38	n.a.	T 22
W23	22 28 51	5°48'40	22°37	21° 2	24°45	15°10	11°49	1°53	4°21	27° 9	6°15	22°59	23°23	20°44	n.a.	W23
T 24	22 32 47	6°49'30	4♋49	22°31	24°15	14°47	12° 2	1°52	4°19	27°10	6°14	22°55	23°20	20°51	n.a.	T 24
F 25	22 36 44	7°50'21	17°19	23°59	23°47	14°24	12°14	1°52	4°17	27°11	6°13	22°50	23°17	20°58	n.a.	F 25
S 26	22 40 41	8°51'14	0♌11	25°26	23°21	14° 1	12°27	1°51	4°15	27°12	6°13	22°41	23°14	21° 4	n.a.	S 26
S 27	22 44 37	9°52'09	13°27	26°54	22°57	13°38	12°39	1°51	4°13	27°13	6°12	22°30	23°10	21°11	n.a.	S 27
M28	22 48 34	10°53'05	27° 5	28°20	22°35	13°15	12°52	1°51	4°10	27°14	6°12	22°18	23° 7	21°18	n.a.	M28
T 29	22 52 30	11°54'03	11♍ 4	29°46	22°16	12°51	13° 4	1°50	4° 8	27°15	6°11	22° 6	23° 4	21°24	n.a.	T 29
W30	22 56 27	12♍55'02	25♍18	1♎11	21♌58	12♓28	13♌17	1°D50	4♈ 6	27♊16	6♉10	21♏56	23♏ 1	21♉31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 8	6n19	4s59	17n 3	0n55	2n 6	8s 6	6s34	3s21	20n13	1n18	25s18	1s18	1n28	0s37	24n17	0n18	11n27	2s39	19s30	19s22	18n14		n.a.
W 2	16 50	1 21	4 41	16 27	0 49	2 7	8 11	6 37	3 20	20 9	1 18	25 18	1 18	1 28	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 27	19 21	18 15		n.a.
T 3	16 32	3s44	4 7	15 50	0 43	2 8	8 16	6 41	3 19	20 6	1 18	25 18	1 18	1 27	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 25	19 20	18 16		n.a.
F 4	16 14	8 39	3 17	15 12	0 37	2 11	8 20	6 44	3 19	20 2	1 18	25 18	1 18	1 26	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 24	19 20	18 17		n.a.
S 5	15 55	13 8	2 16	14 34	0 31	2 16	8 24	6 48	3 18	19 59	1 18	25 18	1 18	1 26	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 23	19 19	18 18		n.a.
S 6	15 36	16 53	1 5	13 55	0 25	2 22	8 27	6 52	3 17	19 56	1 18	25 18	1 18	1 25	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 23	19 18	18 19		n.a.
M 7	15 17	19 38	0n 9	13 16	0 18	2 30	8 29	6 57	3 16	19 52	1 18	25 18	1 18	1 24	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 23	19 17	18 20		n.a.
T 8	14 57	21 11	1 22	12 37	0 12	2 38	8 30	7 2	3 15	19 49	1 18	25 18	1 18	1 24	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 22	19 16	18 21		n.a.
W 9	14 37	21 24	2 30	11 57	0 5	2 49	8 30	7 6	3 13	19 45	1 19	25 18	1 18	1 23	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 22	19 16	18 22		n.a.
T 10	14 17	20 16	3 29	11 17	0s 1	3 0	8 30	7 12	3 12	19 42	1 19	25 18	1 18	1 22	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 21	19 15	18 23		n.a.
F 11	13 57	17 57	4 15	10 36	0 8	3 13	8 28	7 17	3 11	19 38	1 19	25 18	1 18	1 22	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 19	19 14	18 24		n.a.
S 12	13 36	14 37	4 46	9 56	0 14	3 27	8 26	7 23	3 9	19 35	1 19	25 18	1 18	1 21	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 16	19 13	18 25		n.a.
S 13	13 16	10 35	4 59	9 15	0 21	3 43	8 23	7 28	3 8	19 31	1 19	25 18	1 18	1 20	0 37	24 17	0 18	11 27	2 39	19 13	19 12	18 26		n.a.
M14	12 55	6 6	4 56	8 34	0 27	3 59	8 18	7 34	3 6	19 28	1 19	25 18	1 18	1 19	0 37	24 18	0 18	11 27	2 39	19 9	19 12	18 27		n.a.
T 15	12 33	1 26	4 38	7 52	0 34	4 17	8 13	7 40	3 4	19 24	1 19	25 18	1 18	1 19	0 37	24 18	0 18	11 27	2 39	19 6	19 11	18 28		n.a.
W16	12 12	3n11	4 6	7 11	0 40	4 35	8 7	7 47	3 3	19 21	1 19	25 18	1 18	1 18	0 37	24 18	0 18	11 26	2 39	19 3	19 10	18 29		n.a.
T 17	11 50	7 34	3 23	6 30	0 47	4 54	8 0	7 53	3 1	19 17	1 19	25 18	1 18	1 17	0 37	24 18	0 18	11 26	2 39	19 1	19 9	18 30		n.a.
F 18	11 28	11 34	2 31	5 48	0 53	5 14	7 52	7 59	2 59	19 14	1 19	25 18	1 18	1 16	0 37	24 18	0 18	11 26	2 39	18 59	19 8	18 31		n.a.
S 19	11 6	15 2	1 33	5 6	1 0	5 34	7 43	8 6	2 57	19 10	1 19	25 18	1 18	1 15	0 37	24 18	0 19	11 26	2 39	18 59	19 8	18 32		n.a.
S 20	10 44	17 50	0 32	4 25	1 6	5 55	7 34	8 13	2 55	19 7	1 20	25 18	1 17	1 15	0 37	24 18	0 19	11 26	2 39	18 58	19 7	18 33		n.a.
M21	10 22	19 53	0s31	3 43	1 12	6 16	7 24	8 20	2 53	19 3	1 20	25 18	1 17	1 14	0 37	24 18	0 19	11 26	2 39	18 58	19 6	18 34		n.a.
T 22	9 59	21 4	1 32	3 2	1 19	6 38	7 13	8 26	2 50	19 0	1 20	25 18	1 17	1 13	0 37	24 18	0 19	11 26	2 39	18 58	19 5	18 35		n.a.
W23	9 36	21 18	2 31	2 21	1 25	6 59	7 1	8 33	2 48	18 56	1 20	25 18	1 17	1 12	0 38	24 18	0 19	11 25	2 39	18 58	19 4	18 36		n.a.
T 24	9 13	20 33	3 23	1 40	1 30	7 21	6 49	8 40	2 46	18 53	1 20	25 18	1 17	1 11	0 38	24 18	0 19	11 25	2 39	18 57	19 3	18 37		n.a.
F 25	8 50	18 47	4 7	0 59	1 36	7 42	6 36	8 47	2 43	18 49	1 20	25 18	1 17	1 10	0 38	24 18	0 19	11 25	2 39	18 56	19 3	18 38		n.a.
S 26	8 27	16 3	4 39	0 18	1 42	8 3	6 23	8 54	2 40	18 46	1 20	25 18	1 17	1 9	0 38	24 18	0 19	11 25	2 39	18 53	19 2	18 39		n.a.
S 27	8 3	12 26	4 58	0s22	1 47	8 24	6 9	9 0	2 38	18 42	1 20	25 18	1 17	1 8	0 38	24 18	0 19	11 25	2 39	18 51	19 1	18 40		n.a.
M28	7 40	8 5	5 1	1 2	1 52	8 44	5 55	9 7	2 35	18 39	1 20	25 18	1 17	1 8	0 38	24 18	0 19	11 25	2 39	18 47	19 0	18 41		n.a.
T 29	7 16	3 12	4 46	1 41	1 57	9 4	5 41	9 14	2 32	18 35	1 21	25 18	1 17	1 7	0 38	24 18	0 19	11 24	2 39	18 44	18 59	18 42		n.a.
W30	6n52	1s57	4s13	2s20	2s 2	9n23	5s26	9s20	2s30	18n32	1n21	25s18	1s17	1n 6	0s38	24n18	0n19	11n24	2s39	18s41	18s59	18n43		n.a.

Julian Day Number = 620802.5, Delta T = 20h57m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'48, Lahiri = -45°25'48 Julian Calendar 1 Sept. 3014 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3014 BCE

The year -3013 astronomical counting style corresponds to year 3014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3014 BCE (-3013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 23	13♍56'02	9♎43	2♎35	21°R43	12°R 5	13♌29	1♑51	4°R 3	27♊17	6°R10	21°R47	22♏58	21♉37	n.a.	T 1
F 2	23 4 20	14°57'04	24°11	3°58	21♌31	11♓43	13°41	1°51	4♈ 1	27°17	6♉ 9	21♏41	22°54	21°44	n.a.	F 2
S 3	23 8 16	15°58'07	8♏38	5°20	21°21	11°20	13°53	1°51	3°59	27°18	6° 8	21°39	22°51	21°51	n.a.	S 3
S 4	23 12 13	16°59'10	22°58	6°41	21°13	10°58	14° 5	1°51	3°56	27°19	6° 7	21°D38	22°48	21°57	n.a.	S 4
M 5	23 16 10	18° 0'15	7♐10	8° 1	21° 8	10°36	14°17	1°52	3°54	27°20	6° 7	21°38	22°45	22° 4	n.a.	M 5
T 6	23 20 6	19° 1'21	21°12	9°19	21° 5	10°14	14°29	1°53	3°51	27°20	6° 6	21°R39	22°42	22°11	n.a.	T 6
W 7	23 24 3	20° 2'27	5♑ 4	10°35	21°D 5	9°53	14°41	1°53	3°49	27°21	6° 5	21°38	22°39	22°17	n.a.	W 7
T 8	23 27 59	21° 3'34	18°45	11°49	21° 7	9°33	14°53	1°54	3°46	27°21	6° 4	21°34	22°35	22°24	n.a.	T 8
F 9	23 31 56	22° 4'42	2♒16	13° 1	21°12	9°13	15° 5	1°55	3°44	27°22	6° 3	21°28	22°32	22°31	n.a.	F 9
S 10	23 35 52	23° 5'51	15°36	14°10	21°19	8°53	15°17	1°56	3°41	27°22	6° 3	21°20	22°29	22°37	n.a.	S 10
S 11	23 39 49	24° 7'01	28°45	15°16	21°28	8°34	15°29	1°57	3°39	27°23	6° 2	21°10	22°26	22°44	n.a.	S 11
M12	23 43 45	25° 8'11	11♓41	16°18	21°39	8°16	15°40	1°59	3°36	27°23	6° 1	20°59	22°23	22°51	n.a.	M12
T 13	23 47 42	26° 9'22	24°24	17°16	21°53	7°58	15°52	2° 0	3°34	27°24	6° 0	20°49	22°20	22°57	n.a.	T 13
W14	23 51 39	27°10'34	6♈54	18°10	22° 9	7°41	16° 3	2° 2	3°31	27°24	5°59	20°40	22°16	23° 4	n.a.	W14
T 15	23 55 35	28°11'47	19°10	18°58	22°27	7°24	16°15	2° 3	3°29	27°25	5°58	20°33	22°13	23°10	n.a.	T 15
F 16	23 59 32	29°13'01	1♉15	19°40	22°47	7° 9	16°26	2° 5	3°26	27°25	5°57	20°28	22°10	23°17	n.a.	F 16
S 17	0 3 28	0♎14'15	13°10	20°15	23° 8	6°54	16°37	2° 7	3°24	27°25	5°56	20°26	22° 7	23°24	n.a.	S 17
S 18	0 7 25	1°15'31	24°58	20°42	23°32	6°39	16°49	2° 9	3°21	27°25	5°55	20°D26	22° 4	23°30	n.a.	S 18
M19	0 11 21	2°16'48	6♊45	21° 1	23°58	6°26	17° 0	2°11	3°19	27°26	5°54	20°27	22° 0	23°37	n.a.	M19
T 20	0 15 18	3°18'05	18°34	21°R10	24°25	6°13	17°11	2°13	3°16	27°26	5°53	20°29	21°57	23°44	n.a.	T 20
W21	0 19 14	4°19'24	0♋30	21° 9	24°54	6° 1	17°22	2°15	3°13	27°26	5°52	20°R30	21°54	23°50	n.a.	W21
T 22	0 23 11	5°20'43	12°40	20°57	25°25	5°50	17°33	2°18	3°11	27°26	5°51	20°29	21°51	23°57	n.a.	T 22
F 23	0 27 8	6°22'03	25° 8	20°33	25°57	5°40	17°43	2°20	3° 8	27°26	5°50	20°27	21°48	24° 4	n.a.	F 23
S 24	0 31 4	7°23'23	7♌58	19°58	26°31	5°30	17°54	2°23	3° 6	27°R26	5°49	20°23	21°45	24°10	n.a.	S 24
S 25	0 35 1	8°24'45	21°14	19°12	27° 6	5°22	18° 5	2°25	3° 3	27°26	5°48	20°18	21°41	24°17	n.a.	S 25
M26	0 38 57	9°26'07	4♍57	18°15	27°42	5°14	18°15	2°28	3° 1	27°26	5°47	20°11	21°38	24°24	n.a.	M26
T 27	0 42 54	10°27'29	19° 6	17° 9	28°20	5° 7	18°26	2°31	2°58	27°26	5°46	20° 4	21°35	24°30	n.a.	T 27
W28	0 46 50	11°28'52	3♎37	15°55	28°59	5° 1	18°36	2°34	2°56	27°26	5°44	19°58	21°32	24°37	n.a.	W28
T 29	0 50 47	12°30'15	18°23	14°35	29°40	4°55	18°46	2°37	2°53	27°26	5°43	19°53	21°29	24°44	n.a.	T 29
F 30	0 54 44	13°31'38	3♏17	13°13	0♍21	4°51	18°56	2°40	2°50	27°26	5°42	19°50	21°25	24°50	n.a.	F 30
S 31	0 58 40	14♎33'02	18♏10	11♎51	1♍ 4	4♓47	19♌ 6	2♑43	2♈48	27♊25	5♉41	19°D49	21♏22	24♉57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n28	7s 3	3s24	2s58	2s 6	9n42	5s12	9s27	2s27	18n28	1n21	25s17	1s17	1n 5	0s38	24n18	0n19	11n24	2s39	18s39	18s58	18n44		n.a.
F 2	6 4	11 46	2 21	3 36	2 10	10 0	4 57	9 33	2 24	18 25	1 21	25 17	1 17	1 4	0 38	24 18	0 19	11 24	2 39	18 38	18 57	18 44		n.a.
S 3	5 40	15 48	1 9	4 13	2 14	10 17	4 42	9 39	2 21	18 21	1 21	25 17	1 17	1 3	0 38	24 18	0 19	11 23	2 39	18 37	18 56	18 45		n.a.
S 4	5 16	18 51	0n 7	4 49	2 18	10 33	4 28	9 45	2 18	18 18	1 21	25 17	1 17	1 2	0 38	24 18	0 19	11 23	2 39	18 37	18 55	18 46		n.a.
M 5	4 51	20 41	1 22	5 24	2 21	10 49	4 13	9 51	2 15	18 14	1 21	25 17	1 17	1 1	0 38	24 18	0 19	11 23	2 39	18 37	18 54	18 47		n.a.
T 6	4 27	21 13	2 31	5 58	2 23	11 3	3 58	9 56	2 12	18 11	1 21	25 17	1 17	1 0	0 38	24 19	0 19	11 23	2 39	18 37	18 54	18 48		n.a.
W 7	4 2	20 25	3 30	6 30	2 25	11 17	3 44	10 1	2 9	18 7	1 22	25 17	1 17	0 59	0 38	24 19	0 19	11 22	2 39	18 37	18 53	18 49		n.a.
T 8	3 38	18 26	4 17	7 2	2 27	11 30	3 30	10 6	2 6	18 4	1 22	25 17	1 17	0 58	0 38	24 19	0 19	11 22	2 39	18 36	18 52	18 50		n.a.
F 9	3 13	15 27	4 48	7 31	2 28	11 42	3 15	10 11	2 2	18 0	1 22	25 17	1 17	0 57	0 38	24 19	0 19	11 22	2 39	18 34	18 51	18 51		n.a.
S 10	2 48	11 43	5 3	7 59	2 28	11 53	3 2	10 16	1 59	17 57	1 22	25 17	1 17	0 56	0 38	24 19	0 19	11 22	2 39	18 32	18 50	18 52		n.a.
S 11	2 23	7 29	5 2	8 25	2 28	12 3	2 48	10 20	1 56	17 53	1 22	25 17	1 16	0 55	0 38	24 19	0 19	11 21	2 39	18 29	18 49	18 53		n.a.
M12	1 59	2 58	4 46	8 48	2 26	12 12	2 34	10 25	1 53	17 50	1 22	25 17	1 16	0 54	0 38	24 19	0 19	11 21	2 39	18 26	18 49	18 53		n.a.
T 13	1 34	1n37	4 15	9 9	2 24	12 20	2 21	10 28	1 50	17 47	1 23	25 17	1 16	0 53	0 38	24 19	0 19	11 21	2 39	18 24	18 48	18 54		n.a.
W14	1 9	6 2	3 32	9 27	2 21	12 27	2 8	10 32	1 47	17 43	1 23	25 17	1 16	0 52	0 38	24 19	0 19	11 20	2 39	18 21	18 47	18 55		n.a.
T 15	0 44	10 9	2 40	9 42	2 17	12 33	1 55	10 35	1 43	17 40	1 23	25 17	1 16	0 51	0 38	24 19	0 19	11 20	2 39	18 19	18 46	18 56		n.a.
F 16	0 19	13 46	1 42	9 54	2 12	12 38	1 43	10 38	1 40	17 37	1 23	25 16	1 16	0 50	0 38	24 19	0 19	11 20	2 39	18 18	18 45	18 57		n.a.
S 17	0s 6	16 47	0 39	10 1	2 5	12 42	1 31	10 41	1 37	17 33	1 23	25 16	1 16	0 49	0 38	24 19	0 19	11 20	2 39	18 17	18 44	18 58		n.a.
S 18	0 31	19 5	0s25	10 5	1 57	12 46	1 19	10 44	1 34	17 30	1 23	25 16	1 16	0 48	0 38	24 19	0 19	11 19	2 39	18 17	18 44	18 59		n.a.
M19	0 56	20 32	1 27	10 3	1 48	12 48	1 7	10 46	1 31	17 27	1 24	25 16	1 16	0 46	0 38	24 19	0 19	11 19	2 39	18 18	18 43	18 59		n.a.
T 20	1 21	21 5	2 26	9 57	1 37	12 49	0 56	10 48	1 28	17 23	1 24	25 16	1 16	0 45	0 38	24 19	0 19	11 19	2 39	18 18	18 42	19 0		n.a.
W21	1 46	20 41	3 20	9 45	1 25	12 50	0 45	10 50	1 25	17 20	1 24	25 16	1 16	0 44	0 38	24 19	0 19	11 18	2 39	18 18	18 41	19 1		n.a.
T 22	2 10	19 20	4 6	9 28	1 11	12 49	0 35	10 51	1 22	17 17	1 24	25 16	1 16	0 43	0 38	24 19	0 19	11 18	2 39	18 18	18 40	19 2		n.a.
F 23	2 35	17 2	4 41	9 4	0 55	12 48	0 24	10 52	1 19	17 14	1 24	25 16	1 16	0 42	0 38	24 19	0 19	11 18	2 39	18 18	18 39	19 3		n.a.
S 24	3 0	13 51	5 3	8 35	0 38	12 46	0 14	10 53	1 16	17 10	1 25	25 16	1 16	0 41	0 37	24 19	0 19	11 17	2 39	18 17	18 38	19 4		n.a.
S 25	3 25	9 53	5 10	8 0	0 20	12 42	0 4	10 53	1 13	17 7	1 25	25 16	1 16	0 40	0 37	24 19	0 19	11 17	2 39	18 15	18 38	19 4		n.a.
M26	3 50	5 17	5 0	7 20	0 0	12 38	0n 5	10 54	1 10	17 4	1 25	25 15	1 16	0 39	0 37	24 19	0 19	11 17	2 39	18 13	18 37	19 5		n.a.
T 27	4 14	0 16	4 32	6 35	0n20	12 33	0 14	10 54	1 7	17 1	1 25	25 15	1 16	0 38	0 37	24 19	0 19	11 16	2 39	18 11	18 36	19 6		n.a.
W28	4 39	4s54	3 45	5 47	0 40	12 28	0 23	10 53	1 4	16 58	1 25	25 15	1 16	0 37	0 37	24 19	0 19	11 16	2 39	18 10	18 35	19 7		n.a.
T 29	5 3	9 53	2 43	4 57	1 1	12 21	0 31	10 53	1 1	16 55	1 26	25 15	1 16	0 36	0 37	24 19	0 19	11 16	2 39	18 8	18 34	19 8		n.a.
F 30	5 28	14 18	1 29	4 7	1 20	12 14	0 40	10 52	0 58	16 52	1 26	25 15	1 15	0 35	0 37	24 19	0 20	11 15	2 39	18 8	18 33	19 8		n.a.
S 31	5s52	17s48	0s 9	3s17	1n39	12n 6	0n48	10s51	0s56	16n49	1n26	25s15	1s15	0n34	0s37	24n19	0n20	11n15	2s39	18s 7	18s33	19n 9		n.a.

Julian Day Number = 620832.5, Delta T = 20h57m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'44, Lahiri = -45°25'44 Julian Calendar 1 Oct. 3014 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3014 BCE

The year -3013 astronomical counting style corresponds to year 3014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3014 BCE (-3013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 2 37	15♎34'25	2♐56	10°R32	1♍48	4°R44	19♌16	2♑47	2°R45	27°R25	5°R40	19♏50	21♏19	25♉ 3	n.a.	S 1
M 2	1 6 33	16°35'49	17°27	9♎18	2°33	4♓42	19°26	2°50	2♈43	27♊25	5♉39	19°51	21°16	25°10	n.a.	M 2
T 3	1 10 30	17°37'12	1♑41	8°11	3°19	4°41	19°36	2°54	2°41	27°24	5°37	19°53	21°13	25°17	n.a.	T 3
W 4	1 14 26	18°38'35	15°37	7°14	4° 6	4°D40	19°46	2°58	2°38	27°24	5°36	19°R54	21°10	25°23	n.a.	W 4
T 5	1 18 23	19°39'57	29°14	6°26	4°53	4°41	19°55	3° 1	2°36	27°24	5°35	19°53	21° 6	25°30	n.a.	T 5
F 6	1 22 20	20°41'19	12♒34	5°48	5°42	4°42	20° 4	3° 5	2°33	27°23	5°34	19°51	21° 3	25°37	n.a.	F 6
S 7	1 26 16	21°42'41	25°37	5°21	6°32	4°44	20°14	3° 9	2°31	27°23	5°33	19°48	21° 0	25°43	n.a.	S 7
S 8	1 30 13	22°44'02	8♓26	5° 5	7°22	4°46	20°23	3°13	2°29	27°22	5°31	19°44	20°57	25°50	n.a.	S 8
M 9	1 34 9	23°45'23	21° 1	4°D58	8°13	4°49	20°32	3°17	2°26	27°22	5°30	19°39	20°54	25°57	n.a.	M 9
T 10	1 38 6	24°46'43	3♈25	5° 0	9° 5	4°54	20°41	3°21	2°24	27°21	5°29	19°35	20°51	26° 3	n.a.	T 10
W11	1 42 2	25°48'03	15°38	5°12	9°58	4°58	20°50	3°26	2°22	27°21	5°28	19°31	20°47	26°10	n.a.	W11
T 12	1 45 59	26°49'23	27°43	5°31	10°51	5° 4	20°58	3°30	2°19	27°20	5°26	19°28	20°44	26°17	n.a.	T 12
F 13	1 49 55	27°50'42	9♉39	5°57	11°45	5°10	21° 7	3°35	2°17	27°20	5°25	19°27	20°41	26°23	n.a.	F 13
S 14	1 53 52	28°52'01	21°30	6°30	12°40	5°17	21°16	3°39	2°15	27°19	5°24	19°D26	20°38	26°30	n.a.	S 14
S 15	1 57 49	29°53'20	3♊18	7° 9	13°35	5°24	21°24	3°44	2°13	27°18	5°23	19°27	20°35	26°37	n.a.	S 15
M16	2 1 45	0♏54'38	15° 5	7°53	14°31	5°32	21°32	3°48	2°10	27°17	5°21	19°28	20°31	26°43	n.a.	M16
T 17	2 5 42	1°55'56	26°55	8°42	15°28	5°41	21°40	3°53	2° 8	27°17	5°20	19°30	20°28	26°50	n.a.	T 17
W18	2 9 38	2°57'14	8♋52	9°34	16°25	5°51	21°48	3°58	2° 6	27°16	5°19	19°32	20°25	26°56	n.a.	W18
T 19	2 13 35	3°58'31	21° 0	10°31	17°23	6° 1	21°56	4° 3	2° 4	27°15	5°18	19°33	20°22	27° 3	n.a.	T 19
F 20	2 17 31	4°59'48	3♌24	11°31	18°21	6°11	22° 4	4° 8	2° 2	27°14	5°16	19°R33	20°19	27°10	n.a.	F 20
S 21	2 21 28	6° 1'04	16° 8	12°34	19°20	6°23	22°11	4°13	2° 0	27°13	5°15	19°33	20°16	27°16	n.a.	S 21
S 22	2 25 25	7° 2'20	29°17	13°40	20°19	6°34	22°19	4°18	1°58	27°12	5°14	19°32	20°12	27°23	n.a.	S 22
M23	2 29 21	8° 3'36	12♍53	14°48	21°19	6°47	22°26	4°24	1°56	27°11	5°13	19°31	20° 9	27°30	n.a.	M23
T 24	2 33 18	9° 4'51	26°56	15°58	22°19	7° 0	22°33	4°29	1°54	27°10	5°11	19°29	20° 6	27°36	n.a.	T 24
W25	2 37 14	10° 6'05	11♎26	17°10	23°19	7°13	22°40	4°34	1°52	27° 9	5°10	19°28	20° 3	27°43	n.a.	W25
T 26	2 41 11	11° 7'18	26°17	18°24	24°20	7°27	22°47	4°40	1°51	27° 8	5° 9	19°27	20° 0	27°50	n.a.	T 26
F 27	2 45 7	12° 8'31	11♏23	19°39	25°22	7°42	22°54	4°45	1°49	27° 7	5° 8	19°27	19°56	27°56	n.a.	F 27
S 28	2 49 4	13° 9'43	26°34	20°57	26°23	7°57	23° 0	4°51	1°47	27° 6	5° 6	19°D27	19°53	28° 3	n.a.	S 28
S 29	2 53 1	14°10'53	11♐41	22°15	27°25	8°12	23° 6	4°57	1°45	27° 5	5° 5	19°27	19°50	28°10	n.a.	S 29
M30	2 56 57	15♏12'03	26♐36	23♎35	28♍28	8♓28	23♌13	5♑ 3	1♈44	27♊ 4	5♉ 4	19♏27	19♏47	28♉16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s16	20s 5	1n11	2s30	1n56	11n57	0n55	10s49	0s53	16n46	1n26	25s15	1s15	0n33	0s37	24n19	0n20	11n14	2s39	18s 7	18s32	19n10		n.a.
M 2	6 41	21 0	2 26	1 47	2 11	11 47	1 3	10 48	0 50	16 43	1 26	25 15	1 15	0 32	0 37	24 19	0 20	11 14	2 39	18 8	18 31	19 11		n.a.
T 3	7 5	20 31	3 29	1 8	2 24	11 37	1 10	10 46	0 48	16 40	1 27	25 15	1 15	0 31	0 37	24 19	0 20	11 14	2 39	18 8	18 30	19 12		n.a.
W 4	7 29	18 47	4 20	0 35	2 35	11 26	1 17	10 43	0 45	16 37	1 27	25 14	1 15	0 30	0 37	24 19	0 20	11 13	2 39	18 8	18 29	19 12		n.a.
T 5	7 52	16 1	4 54	0 7	2 44	11 14	1 23	10 41	0 42	16 34	1 27	25 14	1 15	0 29	0 37	24 19	0 20	11 13	2 39	18 8	18 28	19 13		n.a.
F 6	8 16	12 29	5 11	0n14	2 50	11 2	1 30	10 38	0 40	16 31	1 27	25 14	1 15	0 28	0 37	24 19	0 20	11 13	2 38	18 8	18 27	19 14		n.a.
S 7	8 40	8 24	5 12	0 29	2 55	10 49	1 36	10 35	0 37	16 28	1 28	25 14	1 15	0 27	0 37	24 19	0 20	11 12	2 38	18 7	18 27	19 15		n.a.
S 8	9 3	4 2	4 57	0 39	2 58	10 35	1 42	10 32	0 35	16 26	1 28	25 14	1 15	0 26	0 37	24 19	0 20	11 12	2 38	18 6	18 26	19 15		n.a.
M 9	9 26	0n27	4 28	0 42	2 59	10 20	1 47	10 29	0 33	16 23	1 28	25 14	1 15	0 25	0 37	24 19	0 20	11 12	2 38	18 5	18 25	19 16		n.a.
T 10	9 49	4 51	3 47	0 41	2 59	10 5	1 53	10 25	0 30	16 20	1 28	25 14	1 15	0 25	0 37	24 19	0 20	11 11	2 38	18 3	18 24	19 17		n.a.
W11	10 12	8 59	2 56	0 35	2 57	9 50	1 58	10 21	0 28	16 18	1 29	25 13	1 15	0 24	0 37	24 19	0 20	11 11	2 38	18 2	18 23	19 18		n.a.
T 12	10 35	12 44	1 57	0 25	2 55	9 33	2 3	10 17	0 26	16 15	1 29	25 13	1 15	0 23	0 37	24 19	0 20	11 10	2 38	18 1	18 22	19 18		n.a.
F 13	10 58	15 54	0 54	0 11	2 51	9 17	2 7	10 13	0 24	16 12	1 29	25 13	1 15	0 22	0 37	24 19	0 20	11 10	2 38	18 1	18 21	19 19		n.a.
S 14	11 20	18 24	0s11	0s 6	2 47	8 59	2 12	10 8	0 21	16 10	1 29	25 13	1 15	0 21	0 37	24 19	0 20	11 10	2 38	18 1	18 21	19 20		n.a.
S 15	11 42	20 5	1 16	0 26	2 42	8 41	2 16	10 3	0 19	16 7	1 30	25 13	1 15	0 20	0 37	24 19	0 20	11 9	2 38	18 1	18 20	19 21		n.a.
M16	12 4	20 53	2 17	0 49	2 36	8 23	2 20	9 58	0 17	16 5	1 30	25 13	1 15	0 19	0 37	24 19	0 20	11 9	2 38	18 1	18 19	19 21		n.a.
T 17	12 26	20 46	3 13	1 14	2 30	8 4	2 24	9 53	0 15	16 2	1 30	25 12	1 15	0 18	0 37	24 19	0 20	11 9	2 38	18 2	18 18	19 22		n.a.
W18	12 48	19 43	4 1	1 41	2 24	7 44	2 27	9 48	0 13	16 0	1 30	25 12	1 15	0 18	0 37	24 19	0 20	11 8	2 38	18 2	18 17	19 23		n.a.
T 19	13 9	17 45	4 39	2 10	2 17	7 24	2 30	9 42	0 11	15 58	1 31	25 12	1 15	0 17	0 37	24 19	0 20	11 8	2 38	18 3	18 16	19 23		n.a.
F 20	13 30	14 56	5 5	2 41	2 10	7 4	2 34	9 36	0 9	15 55	1 31	25 12	1 15	0 16	0 37	24 19	0 20	11 7	2 38	18 3	18 15	19 24		n.a.
S 21	13 51	11 21	5 17	3 12	2 3	6 43	2 37	9 30	0 8	15 53	1 31	25 12	1 15	0 15	0 37	24 19	0 20	11 7	2 38	18 3	18 14	19 25		n.a.
S 22	14 12	7 8	5 13	3 45	1 55	6 21	2 39	9 24	0 6	15 51	1 31	25 11	1 15	0 14	0 37	24 19	0 20	11 7	2 38	18 2	18 14	19 26		n.a.
M23	14 32	2 25	4 52	4 19	1 47	6 0	2 42	9 18	0 4	15 49	1 32	25 11	1 14	0 14	0 37	24 19	0 20	11 6	2 38	18 2	18 13	19 26		n.a.
T 24	14 52	2s36	4 12	4 54	1 40	5 37	2 44	9 11	0 2	15 46	1 32	25 11	1 14	0 13	0 37	24 19	0 20	11 6	2 37	18 2	18 12	19 27		n.a.
W25	15 12	7 37	3 16	5 29	1 32	5 15	2 46	9 4	0 0	15 44	1 32	25 11	1 14	0 12	0 37	24 19	0 20	11 6	2 37	18 1	18 11	19 28		n.a.
T 26	15 32	12 19	2 5	6 6	1 24	4 52	2 48	8 58	0n 1	15 42	1 32	25 11	1 14	0 11	0 37	24 19	0 20	11 5	2 37	18 1	18 10	19 28		n.a.
F 27	15 51	16 19	0 45	6 42	1 16	4 29	2 50	8 51	0 3	15 40	1 33	25 10	1 14	0 11	0 37	24 19	0 20	11 5	2 37	18 1	18 9	19 29		n.a.
S 28	16 10	19 13	0n40	7 19	1 8	4 5	2 52	8 43	0 5	15 38	1 33	25 10	1 14	0 10	0 37	24 19	0 20	11 4	2 37	18 1	18 8	19 30		n.a.
S 29	16 29	20 44	2 1	7 56	1 0	3 41	2 53	8 36	0 6	15 37	1 33	25 10	1 14	0 9	0 37	24 19	0 20	11 4	2 37	18 1	18 7	19 30		n.a.
M30	16s47	20s46	3n13	8s34	0n52	3n17	2n54	8s28	0n 8	15n35	1n34	25s10	1s14	0n 9	0s37	24n19	0n20	11n 4	2s37	18s 1	18s 7	19n31		n.a.

Julian Day Number = 620863.5, Delta T = 20h57m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'40, Lahiri = -45°25'40 Julian Calendar 1 Nov. 3014 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3014 BCE

The year -3013 astronomical counting style corresponds to year 3014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3014 BCE (-3013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 54	16♏13'11	11♉10	24♎55	29♍31	8♓45	23♌19	5♉ 8	1°R42	27°R 3	5°R 3	19♏28	19♏44	28♉23	n.a.	T 1
W 2	3 4 50	17°14'18	25°21	26°17	0♎34	9° 2	23°25	5°14	1♈40	27♊ 2	5♉ 1	19°28	19°41	28°30	n.a.	W 2
T 3	3 8 47	18°15'23	9♒ 7	27°40	1°37	9°19	23°30	5°20	1°39	27° 1	5° 0	19°28	19°37	28°36	n.a.	T 3
F 4	3 12 43	19°16'27	22°28	29° 4	2°41	9°37	23°36	5°26	1°37	26°59	4°59	19°28	19°34	28°43	n.a.	F 4
S 5	3 16 40	20°17'29	5♓26	0♏29	3°45	9°55	23°42	5°32	1°36	26°58	4°58	19°28	19°31	28°49	n.a.	S 5
S 6	3 20 37	21°18'30	18° 5	1°55	4°49	10°14	23°47	5°39	1°34	26°57	4°56	19°28	19°28	28°56	n.a.	S 6
M 7	3 24 33	22°19'29	0♈28	3°22	5°54	10°33	23°52	5°45	1°33	26°56	4°55	19°29	19°25	29° 3	n.a.	M 7
T 8	3 28 30	23°20'26	12°38	4°49	6°58	10°52	23°57	5°51	1°32	26°54	4°54	19°29	19°22	29° 9	n.a.	T 8
W 9	3 32 26	24°21'22	24°39	6°17	8° 3	11°12	24° 2	5°57	1°30	26°53	4°53	19°30	19°18	29°16	n.a.	W 9
T 10	3 36 23	25°22'17	6♉33	7°46	9° 9	11°32	24° 6	6° 4	1°29	26°52	4°52	19°30	19°15	29°23	n.a.	T 10
F 11	3 40 19	26°23'10	18°22	9°16	10°14	11°53	24°11	6°10	1°28	26°50	4°51	19°R30	19°12	29°29	n.a.	F 11
S 12	3 44 16	27°24'01	0♊10	10°47	11°20	12°14	24°15	6°17	1°27	26°49	4°49	19°30	19° 9	29°36	n.a.	S 12
S 13	3 48 13	28°24'51	11°59	12°18	12°26	12°35	24°19	6°23	1°26	26°47	4°48	19°29	19° 6	29°43	n.a.	S 13
M14	3 52 9	29°25'40	23°49	13°50	13°32	12°57	24°23	6°30	1°25	26°46	4°47	19°28	19° 2	29°49	n.a.	M14
T 15	3 56 6	0♐26'27	5♋44	15°23	14°39	13°19	24°27	6°36	1°24	26°44	4°46	19°27	18°59	29°56	n.a.	T 15
W16	4 0 2	1°27'13	17°47	16°57	15°45	13°41	24°30	6°43	1°23	26°43	4°45	19°25	18°56	0♊ 3	n.a.	W16
T 17	4 3 59	2°27'57	29°59	18°31	16°52	14° 4	24°34	6°50	1°22	26°42	4°44	19°23	18°53	0° 9	n.a.	T 17
F 18	4 7 55	3°28'40	12♌25	20° 6	17°59	14°27	24°37	6°57	1°21	26°40	4°43	19°22	18°50	0°16	n.a.	F 18
S 19	4 11 52	4°29'21	25° 7	21°42	19° 6	14°50	24°40	7° 3	1°20	26°39	4°42	19°21	18°47	0°23	n.a.	S 19
S 20	4 15 48	5°30'01	8♍ 9	23°19	20°14	15°13	24°43	7°10	1°20	26°37	4°40	19°D20	18°43	0°29	n.a.	S 20
M21	4 19 45	6°30'39	21°34	24°57	21°21	15°37	24°46	7°17	1°19	26°35	4°39	19°21	18°40	0°36	n.a.	M21
T 22	4 23 42	7°31'16	5♎24	26°35	22°29	16° 1	24°48	7°24	1°18	26°34	4°38	19°22	18°37	0°42	n.a.	T 22
W23	4 27 38	8°31'52	19°40	28°15	23°36	16°26	24°51	7°31	1°18	26°32	4°37	19°23	18°34	0°49	n.a.	W23
T 24	4 31 35	9°32'26	4♏19	29°55	24°44	16°50	24°53	7°38	1°17	26°31	4°36	19°25	18°31	0°56	n.a.	T 24
F 25	4 35 31	10°32'58	19°18	1♐36	25°53	17°15	24°55	7°45	1°17	26°29	4°35	19°R25	18°28	1° 2	n.a.	F 25
S 26	4 39 28	11°33'29	4♐28	3°18	27° 1	17°40	24°57	7°52	1°16	26°28	4°34	19°25	18°24	1° 9	n.a.	S 26
S 27	4 43 24	12°33'58	19°41	5° 1	28° 9	18° 6	24°58	7°59	1°16	26°26	4°33	19°23	18°21	1°16	n.a.	S 27
M28	4 47 21	13°34'25	4♑47	6°45	29°18	18°31	25° 0	8° 6	1°15	26°24	4°32	19°20	18°18	1°22	n.a.	M28
T 29	4 51 18	14°34'50	19°37	8°30	0♏26	18°57	25° 1	8°14	1°15	26°23	4°32	19°16	18°15	1°29	n.a.	T 29
W30	4 55 14	15°35'13	4♒ 3	10°15	1°35	19°23	25° 2	8°21	1°15	26°21	4°31	19°13	18°12	1°36	n.a.	W30
T 31	4 59 11	16♐35'34	18♒ 2	12♐ 2	2♏44	19♓50	25♌ 3	8♑28	1♈15	26♊20	4♉30	19♏ 9	18♏ 8	1♊42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 5	19s23	4n10	9s12	0n44	2n52	2n56	8s21	0n 9	15n33	1n34	25s 9	1s14	0n 8	0s37	24n19	0n20	11n 3	2s37	18s 1	18s 6	19n32		n.a.
W 2	17 23	16 49	4 51	9 49	0 36	2 28	2 57	8 13	0 11	15 31	1 34	25 9	1 14	0 7	0 37	24 19	0 20	11 3	2 37	18 1	18 5	19 32		n.a.
T 3	17 41	13 23	5 13	10 27	0 29	2 2	2 57	8 5	0 12	15 30	1 35	25 9	1 14	0 7	0 37	24 19	0 20	11 3	2 37	18 1	18 4	19 33		n.a.
F 4	17 58	9 22	5 18	11 5	0 21	1 37	2 58	7 56	0 14	15 28	1 35	25 9	1 14	0 6	0 37	24 19	0 20	11 2	2 37	18 1	18 3	19 34		n.a.
S 5	18 15	5 1	5 6	11 43	0 13	1 12	2 58	7 48	0 15	15 26	1 35	25 8	1 14	0 6	0 37	24 19	0 20	11 2	2 37	18 1	18 2	19 34		n.a.
S 6	18 31	0 33	4 40	12 20	0 6	0 46	2 59	7 40	0 17	15 25	1 35	25 8	1 14	0 5	0 37	24 19	0 20	11 2	2 37	18 1	18 1	19 35		n.a.
M 7	18 48	3n51	4 1	12 57	0s 1	0 20	2 59	7 31	0 18	15 23	1 36	25 8	1 14	0 5	0 36	24 19	0 20	11 1	2 37	18 1	18 0	19 35		n.a.
T 8	19 3	8 2	3 11	13 34	0 9	0s 6	2 59	7 22	0 19	15 22	1 36	25 7	1 14	0 4	0 36	24 19	0 20	11 1	2 36	18 2	18 0	19 36		n.a.
W 9	19 19	11 50	2 14	14 11	0 16	0 33	2 59	7 13	0 21	15 21	1 36	25 7	1 14	0 4	0 36	24 19	0 20	11 1	2 36	18 2	17 59	19 37		n.a.
T 10	19 34	15 9	1 12	14 48	0 23	0 59	2 59	7 4	0 22	15 19	1 37	25 7	1 14	0 3	0 36	24 19	0 20	11 0	2 36	18 2	17 58	19 37		n.a.
F 11	19 49	17 49	0 6	15 24	0 29	1 26	2 58	6 55	0 23	15 18	1 37	25 6	1 14	0 3	0 36	24 19	0 20	11 0	2 36	18 2	17 57	19 38		n.a.
S 12	20 3	19 43	0s59	15 59	0 36	1 52	2 58	6 46	0 24	15 17	1 37	25 6	1 14	0 2	0 36	24 19	0 21	11 0	2 36	18 2	17 56	19 38		n.a.
S 13	20 17	20 46	2 2	16 34	0 43	2 19	2 57	6 36	0 25	15 16	1 38	25 6	1 14	0 2	0 36	24 19	0 21	10 59	2 36	18 2	17 55	19 39		n.a.
M14	20 31	20 53	2 59	17 9	0 49	2 46	2 56	6 27	0 27	15 15	1 38	25 5	1 14	0 1	0 36	24 19	0 21	10 59	2 36	18 1	17 54	19 40		n.a.
T 15	20 44	20 4	3 50	17 43	0 55	3 13	2 55	6 17	0 28	15 14	1 38	25 5	1 14	0 1	0 36	24 19	0 21	10 59	2 36	18 1	17 53	19 40		n.a.
W16	20 57	18 21	4 30	18 16	1 1	3 40	2 54	6 7	0 29	15 13	1 39	25 5	1 14	0 1	0 36	24 19	0 21	10 59	2 36	18 0	17 52	19 41		n.a.
T 17	21 9	15 47	4 59	18 49	1 6	4 8	2 53	5 57	0 30	15 12	1 39	25 4	1 14	0 0	0 36	24 19	0 21	10 58	2 36	18 0	17 52	19 41		n.a.
F 18	21 22	12 28	5 15	19 21	1 12	4 35	2 52	5 47	0 31	15 11	1 39	25 4	1 14	0 0	0 36	24 19	0 21	10 58	2 36	18 0	17 51	19 42		n.a.
S 19	21 33	8 31	5 15	19 52	1 17	5 2	2 51	5 37	0 32	15 10	1 39	25 4	1 14	0s 0	0 36	24 19	0 21	10 58	2 36	17 59	17 50	19 43		n.a.
S 20	21 44	4 5	5 0	20 22	1 22	5 29	2 49	5 27	0 33	15 10	1 40	25 3	1 14	0 1	0 36	24 19	0 21	10 57	2 35	17 59	17 49	19 43		n.a.
M21	21 55	0s40	4 28	20 52	1 27	5 56	2 48	5 17	0 34	15 9	1 40	25 3	1 14	0 1	0 36	24 19	0 21	10 57	2 35	17 59	17 48	19 44		n.a.
T 22	22 6	5 33	3 40	21 20	1 31	6 24	2 46	5 6	0 35	15 8	1 40	25 3	1 14	0 1	0 36	24 19	0 21	10 57	2 35	18 0	17 47	19 44		n.a.
W23	22 16	10 17	2 37	21 48	1 35	6 51	2 44	4 56	0 36	15 8	1 41	25 2	1 14	0 1	0 36	24 19	0 21	10 57	2 35	18 0	17 46	19 45		n.a.
T 24	22 25	14 34	1 23	22 14	1 39	7 18	2 42	4 45	0 37	15 8	1 41	25 2	1 14	0 1	0 36	24 19	0 21	10 56	2 35	18 0	17 45	19 45		n.a.
F 25	22 34	17 59	0 1	22 39	1 42	7 45	2 40	4 34	0 38	15 7	1 41	25 1	1 14	0 2	0 36	24 19	0 21	10 56	2 35	18 1	17 44	19 46		n.a.
S 26	22 43	20 12	1n22	23 3	1 45	8 12	2 38	4 23	0 39	15 7	1 42	25 1	1 14	0 2	0 36	24 19	0 21	10 56	2 35	18 0	17 43	19 47		n.a.
S 27	22 51	20 58	2 39	23 25	1 48	8 39	2 36	4 12	0 40	15 7	1 42	25 1	1 14	0 2	0 36	24 19	0 21	10 56	2 35	18 0	17 43	19 47		n.a.
M28	22 59	20 11	3 45	23 47	1 51	9 6	2 34	4 1	0 41	15 6	1 42	25 0	1 14	0 2	0 36	24 19	0 21	10 55	2 35	17 59	17 42	19 48		n.a.
T 29	23 6	18 2	4 34	24 6	1 53	9 32	2 32	3 50	0 42	15 6	1 43	25 0	1 14	0 2	0 36	24 19	0 21	10 55	2 35	17 58	17 41	19 48		n.a.
W30	23 13	14 48	5 4	24 25	1 54	9 59	2 29	3 39	0 42	15 6	1 43	24 59	1 14	0 2	0 36	24 19	0 21	10 55	2 34	17 57	17 40	19 49		n.a.
T 31	23s19	10s49	5n14	24s41	1s56	10s25	2n27	3s28	0n43	15n 6	1n43	24s59	1s14	0s 2	0s36	24n19	0n21	10n55	2s34	17s56	17s39	19n49		n.a.

Julian Day Number = 620893.5, Delta T = 20h57m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'36, Lahiri = -45°25'36 Julian Calendar 1 Dec. 3014 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3014 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3013 BCE (-3012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 3 7	17♐35'52	1♓32	13♐50	3♏53	20♓16	25♌ 3	8♑35	1°R15	26°R18	4°R29	19°R 7	18♏ 5	1♊49	n.a.	F 1
S 2	5 7 4	18°36'08	14°34	15°38	5° 2	20°43	25° 4	8°43	1♈15	26♊16	4♉28	19°D 6	18° 2	1°56	n.a.	S 2
S 3	5 11 0	19°36'21	27°13	17°28	6°11	21°10	25° 4	8°50	1°D15	26°15	4°27	19♏ 6	17°59	2° 2	n.a.	S 3
M 4	5 14 57	20°36'32	9♈33	19°18	7°20	21°37	25°R 4	8°58	1°15	26°13	4°26	19° 7	17°56	2° 9	n.a.	M 4
T 5	5 18 53	21°36'41	21°37	21°10	8°29	22° 5	25° 4	9° 5	1°15	26°11	4°25	19° 9	17°53	2°16	n.a.	T 5
W 6	5 22 50	22°36'48	3♉32	23° 2	9°39	22°32	25° 4	9°12	1°15	26°10	4°25	19°11	17°49	2°22	n.a.	W 6
T 7	5 26 46	23°36'53	15°20	24°55	10°48	23° 0	25° 3	9°20	1°15	26° 8	4°24	19°R12	17°46	2°29	n.a.	T 7
F 8	5 30 43	24°36'55	27° 7	26°49	11°58	23°28	25° 2	9°27	1°15	26° 6	4°23	19°12	17°43	2°36	n.a.	F 8
S 9	5 34 40	25°36'55	8♊55	28°44	13° 7	23°56	25° 2	9°35	1°16	26° 5	4°22	19°10	17°40	2°42	n.a.	S 9
S 10	5 38 36	26°36'53	20°46	0♋39	14°17	24°25	25° 0	9°42	1°16	26° 3	4°22	19° 6	17°37	2°49	n.a.	S 10
M11	5 42 33	27°36'48	2♋44	2°35	15°27	24°53	24°59	9°50	1°17	26° 1	4°21	19° 0	17°34	2°56	n.a.	M11
T 12	5 46 29	28°36'42	14°49	4°31	16°37	25°22	24°58	9°57	1°17	26° 0	4°20	18°53	17°30	3° 2	n.a.	T 12
W13	5 50 26	29°36'33	27° 2	6°28	17°47	25°51	24°56	10° 5	1°18	25°58	4°20	18°46	17°27	3° 9	n.a.	W13
T 14	5 54 22	0♋36'22	9♌26	8°24	18°57	26°20	24°54	10°12	1°18	25°56	4°19	18°38	17°24	3°15	n.a.	T 14
F 15	5 58 19	1°36'10	22° 2	10°21	20° 7	26°49	24°52	10°20	1°19	25°55	4°18	18°31	17°21	3°22	n.a.	F 15
S 16	6 2 15	2°35'55	4♍51	12°17	21°17	27°18	24°50	10°27	1°19	25°53	4°18	18°26	17°18	3°29	n.a.	S 16
S 17	6 6 12	3°35'38	17°55	14°12	22°27	27°47	24°48	10°35	1°20	25°51	4°17	18°23	17°14	3°35	n.a.	S 17
M18	6 10 9	4°35'19	1♎16	16° 6	23°38	28°17	24°45	10°43	1°21	25°50	4°17	18°D22	17°11	3°42	n.a.	M18
T 19	6 14 5	5°34'59	14°56	17°59	24°48	28°47	24°43	10°50	1°22	25°48	4°16	18°22	17° 8	3°49	n.a.	T 19
W20	6 18 2	6°34'36	28°56	19°50	25°58	29°17	24°40	10°58	1°23	25°46	4°16	18°23	17° 5	3°55	n.a.	W20
T 21	6 21 58	7°34'12	13♏17	21°39	27° 9	29°47	24°37	11° 6	1°24	25°45	4°15	18°R24	17° 2	4° 2	n.a.	T 21
F 22	6 25 55	8°33'45	27°56	23°25	28°19	0♈17	24°33	11°13	1°25	25°43	4°15	18°24	16°59	4° 9	n.a.	F 22
S 23	6 29 51	9°33'17	12♐50	25° 8	29°30	0°47	24°30	11°21	1°26	25°41	4°14	18°21	16°55	4°15	n.a.	S 23
S 24	6 33 48	10°32'47	27°50	26°48	0♐41	1°18	24°26	11°28	1°27	25°40	4°14	18°17	16°52	4°22	n.a.	S 24
M25	6 37 44	11°32'14	12♑49	28°23	1°51	1°48	24°22	11°36	1°28	25°38	4°14	18°10	16°49	4°29	n.a.	M25
T 26	6 41 41	12°31'39	27°38	29°54	3° 2	2°19	24°18	11°44	1°29	25°37	4°13	18° 1	16°46	4°35	n.a.	T 26
W27	6 45 37	13°31'02	12♒ 7	1♒19	4°13	2°50	24°14	11°51	1°30	25°35	4°13	17°53	16°43	4°42	n.a.	W27
T 28	6 49 34	14°30'22	26°12	2°40	5°24	3°21	24°10	11°59	1°32	25°34	4°12	17°44	16°40	4°49	n.a.	T 28
F 29	6 53 31	15°29'40	9♓49	3°54	6°34	3°52	24° 6	12° 7	1°33	25°32	4°12	17°37	16°36	4°55	n.a.	F 29
S 30	6 57 27	16°28'55	22°58	5° 2	7°45	4°23	24° 1	12°14	1°34	25°30	4°12	17°32	16°33	5° 2	n.a.	S 30
S 31	7 1 24	17♑28'08	5♈41	6♒ 4	8♐56	4♈54	23♌56	12♑22	1♈36	25♊29	4♉12	17♏29	16♏30	5♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s25	6s25	5n 7	24s56	1s56	10s51	2n24	3s16	0n44	15n 6	1n44	24s58	1s14	0s 2	0s36	24n19	0n21	10n55	2s34	17s55	17s38	19n50		n.a.
S 2	23 31	1 52	4 44	25 10	1 57	11 17	2 22	3 5	0 45	15 7	1 44	24 58	1 14	0 2	0 36	24 19	0 21	10 54	2 34	17 55	17 37	19 50		n.a.
S 3	23 36	2n39	4 8	25 21	1 57	11 43	2 19	2 53	0 46	15 7	1 44	24 57	1 15	0 2	0 35	24 19	0 21	10 54	2 34	17 55	17 36	19 51		n.a.
M 4	23 41	6 56	3 21	25 30	1 56	12 9	2 17	2 41	0 46	15 7	1 45	24 57	1 15	0 2	0 35	24 19	0 21	10 54	2 34	17 56	17 35	19 51		n.a.
T 5	23 45	10 52	2 26	25 38	1 55	12 34	2 14	2 30	0 47	15 7	1 45	24 56	1 15	0 2	0 35	24 19	0 21	10 54	2 34	17 56	17 34	19 52		n.a.
W 6	23 48	14 19	1 25	25 43	1 53	12 59	2 11	2 18	0 48	15 8	1 45	24 56	1 15	0 2	0 35	24 19	0 21	10 54	2 34	17 57	17 33	19 52		n.a.
T 7	23 52	17 10	0 21	25 46	1 51	13 24	2 8	2 6	0 49	15 8	1 46	24 55	1 15	0 2	0 35	24 19	0 21	10 53	2 34	17 57	17 33	19 53		n.a.
F 8	23 54	19 17	0s43	25 47	1 48	13 49	2 5	1 54	0 49	15 9	1 46	24 55	1 15	0 2	0 35	24 19	0 21	10 53	2 33	17 57	17 32	19 53		n.a.
S 9	23 57	20 35	1 46	25 46	1 45	14 13	2 2	1 42	0 50	15 9	1 46	24 54	1 15	0 1	0 35	24 19	0 21	10 53	2 33	17 56	17 31	19 54		n.a.
S 10	23 58	20 58	2 44	25 42	1 41	14 37	1 59	1 30	0 51	15 10	1 47	24 54	1 15	0 1	0 35	24 19	0 21	10 53	2 33	17 55	17 30	19 54		n.a.
M11	24 0	20 25	3 35	25 36	1 36	15 1	1 56	1 18	0 51	15 11	1 47	24 53	1 15	0 1	0 35	24 19	0 21	10 53	2 33	17 54	17 29	19 55		n.a.
T 12	24 1	18 55	4 17	25 27	1 31	15 25	1 53	1 6	0 52	15 12	1 47	24 53	1 15	0 1	0 35	24 19	0 21	10 53	2 33	17 52	17 28	19 55		n.a.
W13	24 1	16 33	4 48	25 16	1 25	15 48	1 50	0 53	0 53	15 12	1 48	24 52	1 15	0 1	0 35	24 18	0 21	10 53	2 33	17 49	17 27	19 56		n.a.
T 14	24 1	13 25	5 6	25 3	1 18	16 10	1 46	0 41	0 53	15 13	1 48	24 52	1 15	0 0	0 35	24 18	0 21	10 53	2 33	17 47	17 26	19 56		n.a.
F 15	24 1	9 38	5 9	24 47	1 11	16 33	1 43	0 29	0 54	15 14	1 48	24 51	1 15	0n 0	0 35	24 18	0 21	10 52	2 33	17 45	17 25	19 57		n.a.
S 16	24 0	5 22	4 57	24 29	1 3	16 55	1 40	0 16	0 55	15 15	1 48	24 51	1 15	0 0	0 35	24 18	0 21	10 52	2 33	17 44	17 24	19 57		n.a.
S 17	23 58	0 46	4 30	24 8	0 54	17 17	1 36	0 4	0 55	15 16	1 49	24 50	1 15	0 1	0 35	24 18	0 21	10 52	2 32	17 43	17 23	19 57		n.a.
M18	23 56	3s58	3 47	23 45	0 44	17 38	1 33	0n 9	0 56	15 18	1 49	24 50	1 15	0 1	0 35	24 18	0 21	10 52	2 32	17 43	17 22	19 58		n.a.
T 19	23 54	8 38	2 51	23 20	0 34	17 59	1 30	0 22	0 56	15 19	1 49	24 49	1 15	0 1	0 35	24 18	0 21	10 52	2 32	17 43	17 22	19 58		n.a.
W20	23 51	12 58	1 43	22 54	0 23	18 19	1 26	0 34	0 57	15 20	1 50	24 48	1 15	0 2	0 35	24 18	0 21	10 52	2 32	17 43	17 21	19 59		n.a.
T 21	23 48	16 39	0 28	22 26	0 12	18 39	1 23	0 47	0 57	15 21	1 50	24 48	1 15	0 2	0 35	24 18	0 21	10 52	2 32	17 43	17 20	19 59		n.a.
F 22	23 44	19 21	0n51	21 56	0n 0	18 59	1 20	1 0	0 58	15 23	1 50	24 47	1 15	0 3	0 35	24 18	0 21	10 52	2 32	17 43	17 19	20 0		n.a.
S 23	23 40	20 46	2 8	21 25	0 13	19 18	1 16	1 13	0 58	15 24	1 51	24 47	1 15	0 3	0 35	24 18	0 21	10 52	2 32	17 43	17 18	20 0		n.a.
S 24	23 35	20 44	3 16	20 53	0 26	19 36	1 13	1 25	0 59	15 26	1 51	24 46	1 16	0 4	0 35	24 18	0 21	10 52	2 32	17 41	17 17	20 0		n.a.
M25	23 30	19 14	4 10	20 21	0 39	19 54	1 9	1 38	1 0	15 27	1 51	24 45	1 16	0 4	0 35	24 18	0 21	10 52	2 32	17 39	17 16	20 1		n.a.
T 26	23 25	16 27	4 47	19 49	0 53	20 12	1 6	1 51	1 0	15 29	1 51	24 45	1 16	0 5	0 35	24 18	0 21	10 52	2 31	17 37	17 15	20 1		n.a.
W27	23 19	12 42	5 5	19 16	1 6	20 29	1 2	2 4	1 0	15 31	1 52	24 44	1 16	0 5	0 35	24 18	0 21	10 52	2 31	17 34	17 14	20 2		n.a.
T 28	23 12	8 21	5 3	18 44	1 20	20 46	0 59	2 17	1 1	15 32	1 52	24 43	1 16	0 6	0 35	24 18	0 21	10 52	2 31	17 32	17 13	20 2		n.a.
F 29	23 6	3 42	4 44	18 13	1 34	21 2	0 55	2 30	1 1	15 34	1 52	24 43	1 16	0 6	0 34	24 18	0 21	10 52	2 31	17 30	17 12	20 2		n.a.
S 30	22 58	0n57	4 10	17 43	1 48	21 17	0 52	2 43	1 2	15 36	1 52	24 42	1 16	0 7	0 34	24 18	0 21	10 52	2 31	17 29	17 11	20 3		n.a.
S 31	22s51	5n26	3n25	17s15	2n 2	21s32	0n48	2n57	1n 2	15n38	1n53	24s42	1s16	0n 8	0s34	24n18	0n21	10n52	2s31	17s28	17s10	20n 3		n.a.

Julian Day Number = 620924.5, Delta T = 20h57m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'32, Lahiri = -45°25'32 Julian Calendar 1 Jan. 3013 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3014 BCE

The year -3012 astronomical counting style corresponds to year 3013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3013 BCE (-3012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 5 20	18♑27'18	18♈ 3	6♒58	10♐ 7	5♈25	23°R51	12♑30	1♈37	25°R27	4°R11	17°D29	16♏27	5♊15	n.a.	M 1
T 2	7 9 17	19°26'26	0♉ 8	7°46	11°18	5°57	23♌46	12°37	1°39	25♊26	4♉11	17♏29	16°24	5°22	n.a.	T 2
W 3	7 13 13	20°25'31	12° 1	8°27	12°29	6°29	23°41	12°45	1°40	25°24	4°11	17°R30	16°20	5°29	n.a.	W 3
T 4	7 17 10	21°24'34	23°49	9° 0	13°40	7° 0	23°36	12°52	1°42	25°23	4°11	17°30	16°17	5°35	n.a.	T 4
F 5	7 21 6	22°23'34	5♊36	9°26	14°51	7°32	23°30	13° 0	1°44	25°21	4°11	17°28	16°14	5°42	n.a.	F 5
S 6	7 25 3	23°22'32	17°26	9°44	16° 2	8° 4	23°25	13° 7	1°45	25°20	4°11	17°24	16°11	5°48	n.a.	S 6
S 7	7 28 59	24°21'28	29°23	9°55	17°14	8°36	23°19	13°15	1°47	25°19	4°11	17°17	16° 8	5°55	n.a.	S 7
M 8	7 32 56	25°20'21	11♋29	9°R59	18°25	9° 8	23°13	13°23	1°49	25°17	4°10	17° 8	16° 5	6° 2	n.a.	M 8
T 9	7 36 52	26°19'12	23°46	9°55	19°36	9°40	23° 7	13°30	1°51	25°16	4°10	16°57	16° 1	6° 8	n.a.	T 9
W10	7 40 49	27°18'00	6♌15	9°45	20°47	10°12	23° 1	13°38	1°53	25°14	4°D10	16°44	15°58	6°15	n.a.	W10
T 11	7 44 46	28°16'47	18°57	9°28	21°59	10°45	22°55	13°45	1°55	25°13	4°10	16°32	15°55	6°22	n.a.	T 11
F 12	7 48 42	29°15'31	1♍50	9° 5	23°10	11°17	22°48	13°53	1°57	25°12	4°10	16°21	15°52	6°28	n.a.	F 12
S 13	7 52 39	0♒14'13	14°55	8°37	24°21	11°50	22°42	14° 0	1°59	25°10	4°11	16°12	15°49	6°35	n.a.	S 13
S 14	7 56 35	1°12'53	28°12	8° 4	25°33	12°22	22°35	14° 7	2° 1	25° 9	4°11	16° 5	15°45	6°42	n.a.	S 14
M15	8 0 32	2°11'31	11♎40	7°27	26°44	12°55	22°29	14°15	2° 3	25° 8	4°11	16° 1	15°42	6°48	n.a.	M15
T 16	8 4 28	3°10'08	25°21	6°46	27°55	13°28	22°22	14°22	2° 5	25° 7	4°11	16° 0	15°39	6°55	n.a.	T 16
W17	8 8 25	4° 8'43	9♏15	6° 3	29° 7	14° 0	22°15	14°30	2° 7	25° 5	4°11	16° 0	15°36	7° 2	n.a.	W17
T 18	8 12 21	5° 7'15	23°23	5°19	0♑18	14°33	22° 8	14°37	2°10	25° 4	4°11	16° 0	15°33	7° 8	n.a.	T 18
F 19	8 16 18	6° 5'46	7♐43	4°33	1°30	15° 6	22° 1	14°44	2°12	25° 3	4°11	15°59	15°30	7°15	n.a.	F 19
S 20	8 20 14	7° 4'16	22°14	3°48	2°41	15°39	21°54	14°52	2°14	25° 2	4°12	15°55	15°26	7°22	n.a.	S 20
S 21	8 24 11	8° 2'43	6♑51	3° 3	3°53	16°13	21°47	14°59	2°17	25° 1	4°12	15°49	15°23	7°28	n.a.	S 21
M22	8 28 8	9° 1'09	21°29	2°20	5° 5	16°46	21°39	15° 6	2°19	25° 0	4°12	15°40	15°20	7°35	n.a.	M22
T 23	8 32 4	9°59'32	5♒59	1°40	6°16	17°19	21°32	15°13	2°21	24°59	4°12	15°29	15°17	7°42	n.a.	T 23
W24	8 36 1	10°57'54	20°16	1° 2	7°28	17°52	21°25	15°20	2°24	24°58	4°13	15°17	15°14	7°48	n.a.	W24
T 25	8 39 57	11°56'13	4♓14	0°28	8°40	18°26	21°17	15°28	2°26	24°56	4°13	15° 5	15°11	7°55	n.a.	T 25
F 26	8 43 54	12°54'30	17°47	29♑58	9°51	18°59	21°10	15°35	2°29	24°55	4°13	14°55	15° 7	8° 2	n.a.	F 26
S 27	8 47 50	13°52'45	0♈56	29°33	11° 3	19°33	21° 2	15°42	2°31	24°54	4°14	14°48	15° 4	8° 8	n.a.	S 27
S 28	8 51 47	14°50'58	13°41	29°12	12°15	20° 7	20°55	15°49	2°34	24°54	4°14	14°43	15° 1	8°15	n.a.	S 28
M29	8 55 43	15♒49'08	26♈ 4	28♑56	13♑27	20♈40	20♌47	15♑56	2♈37	24♊53	4♉15	14♏40	14♏58	8♊22	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s43	9n34	2n31	16s48	2n15	21s46	0n45	3n10	1n 3	15n40	1n53	24s41	1s16	0n 8	0s34	24n18	0n21	10n52	2s31	17s28	17s 9	20n 4		n.a.
T 2	22 34	13 13	1 32	16 23	2 28	22 0	0 41	3 23	1 3	15 42	1 53	24 40	1 16	0 9	0 34	24 18	0 21	10 52	2 31	17 28	17 9	20 4		n.a.
W 3	22 25	16 17	0 29	16 1	2 40	22 13	0 38	3 36	1 4	15 44	1 53	24 40	1 16	0 10	0 34	24 18	0 21	10 52	2 30	17 28	17 8	20 4		n.a.
T 4	22 16	18 38	0s34	15 41	2 52	22 26	0 34	3 49	1 4	15 46	1 54	24 39	1 16	0 10	0 34	24 18	0 21	10 52	2 30	17 28	17 7	20 5		n.a.
F 5	22 6	20 12	1 35	15 24	3 3	22 38	0 31	4 3	1 4	15 48	1 54	24 38	1 17	0 11	0 34	24 17	0 21	10 52	2 30	17 27	17 6	20 5		n.a.
S 6	21 56	20 53	2 33	15 9	3 13	22 49	0 27	4 16	1 5	15 50	1 54	24 38	1 17	0 12	0 34	24 17	0 21	10 52	2 30	17 26	17 5	20 6		n.a.
S 7	21 46	20 37	3 24	14 57	3 22	22 59	0 24	4 29	1 5	15 52	1 54	24 37	1 17	0 12	0 34	24 17	0 21	10 52	2 30	17 24	17 4	20 6		n.a.
M 8	21 35	19 25	4 6	14 49	3 30	23 10	0 21	4 42	1 6	15 54	1 54	24 36	1 17	0 13	0 34	24 17	0 21	10 52	2 30	17 21	17 3	20 6		n.a.
T 9	21 24	17 19	4 38	14 44	3 36	23 19	0 17	4 56	1 6	15 56	1 55	24 35	1 17	0 14	0 34	24 17	0 21	10 52	2 30	17 18	17 2	20 7		n.a.
W10	21 12	14 22	4 57	14 41	3 41	23 28	0 14	5 9	1 6	15 59	1 55	24 35	1 17	0 15	0 34	24 17	0 21	10 53	2 30	17 15	17 1	20 7		n.a.
T 11	21 0	10 44	5 2	14 42	3 45	23 36	0 11	5 22	1 7	16 1	1 55	24 34	1 17	0 16	0 34	24 17	0 21	10 53	2 30	17 11	17 0	20 7		n.a.
F 12	20 48	6 33	4 51	14 46	3 47	23 43	0 7	5 36	1 7	16 3	1 55	24 33	1 17	0 16	0 34	24 17	0 21	10 53	2 29	17 8	16 59	20 8		n.a.
S 13	20 35	2 1	4 25	14 53	3 48	23 50	0 4	5 49	1 7	16 6	1 55	24 33	1 17	0 17	0 34	24 17	0 21	10 53	2 29	17 5	16 58	20 8		n.a.
S 14	20 22	2s41	3 45	15 3	3 47	23 56	0 1	6 2	1 8	16 8	1 56	24 32	1 17	0 18	0 34	24 17	0 21	10 53	2 29	17 3	16 57	20 8		n.a.
M15	20 9	7 20	2 51	15 15	3 44	24 1	0s 2	6 16	1 8	16 10	1 56	24 31	1 18	0 19	0 34	24 17	0 21	10 53	2 29	17 2	16 56	20 9		n.a.
T 16	19 55	11 42	1 47	15 29	3 40	24 6	0 6	6 29	1 8	16 13	1 56	24 31	1 18	0 20	0 34	24 17	0 21	10 53	2 29	17 2	16 55	20 9		n.a.
W17	19 41	15 29	0 36	15 46	3 34	24 10	0 9	6 42	1 9	16 15	1 56	24 30	1 18	0 21	0 34	24 17	0 21	10 54	2 29	17 2	16 54	20 9		n.a.
T 18	19 27	18 26	0n39	16 5	3 26	24 13	0 12	6 56	1 9	16 18	1 56	24 29	1 18	0 22	0 34	24 17	0 21	10 54	2 29	17 2	16 54	20 10		n.a.
F 19	19 12	20 17	1 52	16 24	3 17	24 16	0 15	7 9	1 9	16 20	1 56	24 28	1 18	0 23	0 34	24 17	0 21	10 54	2 29	17 1	16 53	20 10		n.a.
S 20	18 57	20 48	2 59	16 45	3 6	24 17	0 18	7 22	1 10	16 23	1 56	24 28	1 18	0 24	0 34	24 17	0 21	10 54	2 28	17 0	16 52	20 10		n.a.
S 21	18 42	19 56	3 55	17 7	2 55	24 19	0 21	7 36	1 10	16 25	1 57	24 27	1 18	0 25	0 34	24 17	0 21	10 54	2 28	16 58	16 51	20 10		n.a.
M22	18 26	17 44	4 35	17 29	2 42	24 19	0 24	7 49	1 10	16 28	1 57	24 26	1 18	0 26	0 34	24 17	0 21	10 54	2 28	16 56	16 50	20 11		n.a.
T 23	18 10	14 26	4 57	17 52	2 28	24 19	0 27	8 3	1 11	16 30	1 57	24 26	1 18	0 27	0 34	24 17	0 21	10 55	2 28	16 52	16 49	20 11		n.a.
W24	17 54	10 21	5 0	18 14	2 14	24 18	0 29	8 16	1 11	16 33	1 57	24 25	1 19	0 28	0 34	24 17	0 21	10 55	2 28	16 49	16 48	20 11		n.a.
T 25	17 38	5 47	4 44	18 36	1 59	24 16	0 32	8 29	1 11	16 35	1 57	24 24	1 19	0 29	0 34	24 17	0 21	10 55	2 28	16 45	16 47	20 12		n.a.
F 26	17 21	1 4	4 13	18 58	1 44	24 14	0 35	8 42	1 11	16 38	1 57	24 23	1 19	0 30	0 34	24 17	0 21	10 55	2 28	16 42	16 46	20 12		n.a.
S 27	17 4	3n34	3 30	19 18	1 28	24 10	0 38	8 56	1 12	16 40	1 57	24 23	1 19	0 31	0 34	24 17	0 21	10 56	2 28	16 40	16 45	20 12		n.a.
S 28	16 46	7 55	2 36	19 38	1 12	24 7	0 40	9 9	1 12	16 43	1 57	24 22	1 19	0 32	0 33	24 17	0 21	10 56	2 27	16 39	16 44	20 12		n.a.
M29	16s29	11n48	1n37	19s57	0n57	24s 2	0s43	9n22	1n12	16n45	1n57	24s21	1s19	0n33	0s33	24n17	0n21	10n56	2s27	16s38	16s43	20n13		n.a.

Julian Day Number = 620955.5, Delta T = 20h57m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'27, Lahiri = -45°25'28 Julian Calendar 1 Feb. 3013 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3013 BCE

The year -3012 astronomical counting style corresponds to year 3013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3013 BCE (-3012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 40	16♒47'16	8♉11	28°R44	14♑38	21♈14	20°R39	16♑ 3	2♈39	24°R52	4♉15	14°R39	14♏55	8♊28	n.a.	T 1
W 2	9 3 36	17°45'23	20° 6	28♑38	15°50	21°48	20♌32	16°10	2°42	24♊51	4°16	14♏39	14°51	8°35	n.a.	W 2
T 3	9 7 33	18°43'27	1♊56	28°D37	17° 2	22°22	20°24	16°17	2°45	24°50	4°16	14°39	14°48	8°42	n.a.	T 3
F 4	9 11 29	19°41'29	13°44	28°41	18°14	22°56	20°16	16°23	2°48	24°49	4°17	14°37	14°45	8°48	n.a.	F 4
S 5	9 15 26	20°39'28	25°37	28°49	19°26	23°30	20° 9	16°30	2°50	24°48	4°17	14°33	14°42	8°55	n.a.	S 5
S 6	9 19 23	21°37'26	7♋39	29° 3	20°37	24° 4	20° 1	16°37	2°53	24°48	4°18	14°26	14°39	9° 2	n.a.	S 6
M 7	9 23 19	22°35'22	19°53	29°21	21°49	24°38	19°53	16°44	2°56	24°47	4°18	14°17	14°36	9° 8	n.a.	M 7
T 8	9 27 16	23°33'16	2♌22	29°43	23° 1	25°12	19°46	16°50	2°59	24°46	4°19	14° 6	14°32	9°15	n.a.	T 8
W 9	9 31 12	24°31'08	15° 7	0♒10	24°13	25°46	19°38	16°57	3° 2	24°45	4°20	13°53	14°29	9°22	n.a.	W 9
T 10	9 35 9	25°28'58	28° 7	0°41	25°25	26°21	19°31	17° 3	3° 5	24°45	4°20	13°41	14°26	9°28	n.a.	T 10
F 11	9 39 5	26°26'46	11♍22	1°16	26°37	26°55	19°23	17°10	3° 8	24°44	4°21	13°30	14°23	9°35	n.a.	F 11
S 12	9 43 2	27°24'33	24°49	1°55	27°49	27°29	19°16	17°16	3°11	24°44	4°22	13°20	14°20	9°42	n.a.	S 12
S 13	9 46 58	28°22'18	8♎27	2°38	29° 1	28° 4	19° 8	17°23	3°14	24°43	4°22	13°14	14°17	9°48	n.a.	S 13
M14	9 50 55	29°20'01	22°14	3°25	0♒13	28°38	19° 1	17°29	3°17	24°43	4°23	13°10	14°13	9°55	n.a.	M14
T 15	9 54 51	0♓17'44	6♏ 8	4°15	1°25	29°13	18°53	17°36	3°20	24°42	4°24	13° 8	14°10	10° 1	n.a.	T 15
W16	9 58 48	1°15'25	20° 8	5° 8	2°37	29°47	18°46	17°42	3°23	24°42	4°25	13°D 8	14° 7	10° 8	n.a.	W16
T 17	10 2 44	2°13'05	4♐13	6° 4	3°49	0♉22	18°39	17°48	3°26	24°41	4°25	13°R 9	14° 4	10°15	n.a.	T 17
F 18	10 6 41	3°10'43	18°23	7° 4	5° 1	0°57	18°31	17°54	3°29	24°41	4°26	13° 8	14° 1	10°21	n.a.	F 18
S 19	10 10 38	4° 8'21	2♑37	8° 6	6°14	1°31	18°24	18° 0	3°33	24°40	4°27	13° 5	13°57	10°28	n.a.	S 19
S 20	10 14 34	5° 5'57	16°51	9°12	7°26	2° 6	18°17	18° 6	3°36	24°40	4°28	13° 0	13°54	10°35	n.a.	S 20
M21	10 18 31	6° 3'32	1♒ 3	10°20	8°38	2°41	18°10	18°12	3°39	24°40	4°29	12°52	13°51	10°41	n.a.	M21
T 22	10 22 27	7° 1'05	15° 8	11°31	9°50	3°16	18° 3	18°18	3°42	24°39	4°30	12°42	13°48	10°48	n.a.	T 22
W23	10 26 24	7°58'37	29° 1	12°45	11° 2	3°51	17°56	18°24	3°46	24°39	4°31	12°32	13°45	10°55	n.a.	W23
T 24	10 30 20	8°56'08	12♓39	14° 1	12°15	4°26	17°49	18°30	3°49	24°39	4°32	12°22	13°42	11° 1	n.a.	T 24
F 25	10 34 17	9°53'37	25°58	15°20	13°27	5° 1	17°43	18°36	3°52	24°39	4°33	12°13	13°38	11° 8	n.a.	F 25
S 26	10 38 13	10°51'05	8♈57	16°41	14°39	5°36	17°36	18°42	3°55	24°39	4°33	12° 6	13°35	11°15	n.a.	S 26
S 27	10 42 10	11°48'32	21°36	18° 5	15°52	6°11	17°30	18°47	3°59	24°39	4°34	12° 2	13°32	11°21	n.a.	S 27
M28	10 46 7	12°45'57	3♉57	19°31	17° 4	6°46	17°23	18°53	4° 2	24°39	4°35	12° 0	13°29	11°28	n.a.	M28
T 29	10 50 3	13°43'21	16° 4	20°59	18°16	7°22	17°17	18°58	4° 6	24°38	4°37	12°D 0	13°26	11°35	n.a.	T 29
W30	10 54 0	14°40'43	27°59	22°30	19°29	7°57	17°11	19° 4	4° 9	24°D38	4°38	12° 0	13°22	11°41	n.a.	W30
T 31	10 57 56	15♓38'04	9♊50	24♒ 3	20♒41	8♉32	17♌ 5	19♑ 9	4♈12	24♊38	4♉39	12♏ 1	13♏19	11♊48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s11	15n 7	0n34	20s14	0n41	23s57	0s45	9n36	1n12	16n48	1n57	24s21	1s19	0n34	0s33	24n17	0n21	10n56	2s27	16s38	16s42	20n13		n.a.
W 2	15 53	17 44	0s29	20 31	0 26	23 51	0 48	9 49	1 13	16 51	1 57	24 20	1 20	0 35	0 33	24 16	0 21	10 57	2 27	16 37	16 41	20 13		n.a.
T 3	15 35	19 35	1 30	20 45	0 11	23 44	0 50	10 2	1 13	16 53	1 57	24 19	1 20	0 37	0 33	24 16	0 21	10 57	2 27	16 37	16 40	20 13		n.a.
F 4	15 16	20 34	2 28	20 59	0s 3	23 37	0 53	10 15	1 13	16 56	1 57	24 18	1 20	0 38	0 33	24 16	0 21	10 57	2 27	16 37	16 39	20 14		n.a.
S 5	14 57	20 38	3 19	21 10	0 17	23 29	0 55	10 28	1 13	16 58	1 57	24 18	1 20	0 39	0 33	24 16	0 21	10 58	2 27	16 36	16 38	20 14		n.a.
S 6	14 38	19 46	4 2	21 21	0 31	23 20	0 57	10 41	1 14	17 1	1 57	24 17	1 20	0 40	0 33	24 16	0 21	10 58	2 27	16 34	16 37	20 14		n.a.
M 7	14 19	17 59	4 35	21 29	0 43	23 11	0 59	10 54	1 14	17 3	1 57	24 16	1 20	0 41	0 33	24 16	0 21	10 58	2 27	16 31	16 36	20 14		n.a.
T 8	14 0	15 20	4 55	21 36	0 56	23 1	1 2	11 7	1 14	17 6	1 57	24 16	1 20	0 42	0 33	24 16	0 21	10 58	2 26	16 27	16 35	20 15		n.a.
W 9	13 40	11 55	5 1	21 42	1 7	22 50	1 4	11 20	1 14	17 8	1 57	24 15	1 21	0 44	0 33	24 16	0 21	10 59	2 26	16 24	16 34	20 15		n.a.
T 10	13 20	7 52	4 52	21 45	1 18	22 39	1 6	11 33	1 14	17 10	1 57	24 14	1 21	0 45	0 33	24 16	0 22	10 59	2 26	16 20	16 33	20 15		n.a.
F 11	13 0	3 23	4 27	21 47	1 28	22 27	1 8	11 46	1 15	17 13	1 57	24 13	1 21	0 46	0 33	24 16	0 22	10 59	2 26	16 16	16 33	20 15		n.a.
S 12	12 40	1s21	3 47	21 48	1 38	22 14	1 9	11 59	1 15	17 15	1 57	24 13	1 21	0 47	0 33	24 16	0 22	11 0	2 26	16 13	16 32	20 16		n.a.
S 13	12 20	6 4	2 53	21 46	1 47	22 1	1 11	12 12	1 15	17 18	1 57	24 12	1 21	0 49	0 33	24 16	0 22	11 0	2 26	16 11	16 31	20 16		n.a.
M14	11 59	10 32	1 49	21 43	1 55	21 47	1 13	12 25	1 15	17 20	1 57	24 11	1 21	0 50	0 33	24 16	0 22	11 1	2 26	16 10	16 30	20 16		n.a.
T 15	11 38	14 28	0 37	21 38	2 2	21 32	1 15	12 38	1 15	17 22	1 57	24 11	1 21	0 51	0 33	24 16	0 22	11 1	2 26	16 10	16 29	20 16		n.a.
W16	11 17	17 37	0n37	21 32	2 9	21 17	1 16	12 50	1 15	17 25	1 57	24 10	1 22	0 52	0 33	24 16	0 22	11 1	2 26	16 10	16 28	20 16		n.a.
T 17	10 56	19 43	1 50	21 23	2 15	21 1	1 18	13 3	1 16	17 27	1 57	24 9	1 22	0 54	0 33	24 16	0 22	11 2	2 25	16 10	16 27	20 17		n.a.
F 18	10 35	20 35	2 56	21 13	2 21	20 45	1 19	13 16	1 16	17 29	1 57	24 9	1 22	0 55	0 33	24 16	0 22	11 2	2 25	16 9	16 26	20 17		n.a.
S 19	10 14	20 8	3 51	21 1	2 25	20 28	1 21	13 28	1 16	17 31	1 57	24 8	1 22	0 56	0 33	24 16	0 22	11 2	2 25	16 9	16 25	20 17		n.a.
S 20	9 52	18 25	4 33	20 47	2 29	20 11	1 22	13 41	1 16	17 33	1 56	24 7	1 22	0 58	0 33	24 16	0 22	11 3	2 25	16 7	16 24	20 17		n.a.
M21	9 30	15 35	4 57	20 31	2 33	19 53	1 23	13 53	1 16	17 36	1 56	24 7	1 22	0 59	0 33	24 16	0 22	11 3	2 25	16 5	16 23	20 17		n.a.
T 22	9 9	11 52	5 3	20 14	2 35	19 34	1 24	14 6	1 16	17 38	1 56	24 6	1 23	1 0	0 33	24 16	0 22	11 4	2 25	16 2	16 22	20 17		n.a.
W23	8 47	7 34	4 51	19 54	2 38	19 15	1 26	14 18	1 17	17 40	1 56	24 5	1 23	1 2	0 33	24 16	0 22	11 4	2 25	15 58	16 21	20 18		n.a.
T 24	8 25	2 57	4 22	19 33	2 39	18 55	1 27	14 30	1 17	17 42	1 56	24 5	1 23	1 3	0 33	24 16	0 22	11 4	2 25	15 55	16 20	20 18		n.a.
F 25	8 3	1n43	3 40	19 10	2 40	18 35	1 28	14 43	1 17	17 44	1 56	24 4	1 23	1 4	0 33	24 16	0 22	11 5	2 25	15 52	16 19	20 18		n.a.
S 26	7 40	6 11	2 47	18 45	2 40	18 14	1 29	14 55	1 17	17 46	1 56	24 3	1 23	1 6	0 33	24 16	0 22	11 5	2 24	15 50	16 18	20 18		n.a.
S 27	7 18	10 16	1 47	18 18	2 39	17 53	1 29	15 7	1 17	17 47	1 55	24 3	1 24	1 7	0 33	24 16	0 22	11 6	2 24	15 49	16 17	20 18		n.a.
M28	6 56	13 49	0 43	17 49	2 38	17 32	1 30	15 19	1 17	17 49	1 55	24 2	1 24	1 8	0 33	24 16	0 22	11 6	2 24	15 48	16 16	20 18		n.a.
T 29	6 33	16 42	0s22	17 19	2 36	17 9	1 31	15 31	1 17	17 51	1 55	24 2	1 24	1 10	0 33	24 16	0 22	11 7	2 24	15 48	16 15	20 19		n.a.
W30	6 10	18 49	1 25	16 46	2 34	16 47	1 31	15 43	1 17	17 53	1 55	24 1	1 24	1 11	0 33	24 16	0 22	11 7	2 24	15 48	16 14	20 19		n.a.
T 31	5s48	20n 6	2s24	16s12	2s31	16s24	1s32	15n55	1n18	17n54	1n55	24s 0	1s24	1n13	0s33	24n16	0n22	11n 8	2s24	15s49	16s13	20n19		n.a.

Julian Day Number = 620984.5, Delta T = 20h57m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'24, Lahiri = -45°25'24 Julian Calendar 1 March 3013 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3013 BCE

The year -3012 astronomical counting style corresponds to year 3013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3013 BCE (-3012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 1 53	16♓35'23	21♊40	25♒39	21♒53	9♉ 8	16°R59	19♑14	4♈16	24♊39	4♉40	12°R 1	13♏16	11♊55	n.a.	F 1
S 2	11 5 49	17°32'41	3♋35	27°17	23° 6	9°43	16♌53	19°20	4°19	24°39	4°41	12♏ 0	13°13	12° 1	n.a.	S 2
S 3	11 9 46	18°29'58	15°39	28°57	24°18	10°18	16°48	19°25	4°23	24°39	4°42	11°56	13°10	12° 8	n.a.	S 3
M 4	11 13 42	19°27'14	27°58	0♓39	25°31	10°54	16°42	19°30	4°26	24°39	4°43	11°51	13° 7	12°15	n.a.	M 4
T 5	11 17 39	20°24'28	10♌34	2°24	26°43	11°29	16°37	19°35	4°29	24°39	4°44	11°44	13° 3	12°21	n.a.	T 5
W 6	11 21 36	21°21'41	23°30	4°11	27°55	12° 5	16°32	19°40	4°33	24°39	4°45	11°35	13° 0	12°28	n.a.	W 6
T 7	11 25 32	22°18'52	6♍45	6° 0	29° 8	12°41	16°27	19°45	4°36	24°39	4°47	11°27	12°57	12°35	n.a.	T 7
F 8	11 29 29	23°16'03	20°20	7°52	0♓20	13°16	16°22	19°49	4°40	24°40	4°48	11°20	12°54	12°41	n.a.	F 8
S 9	11 33 25	24°13'13	4♎10	9°46	1°33	13°52	16°17	19°54	4°43	24°40	4°49	11°13	12°51	12°48	n.a.	S 9
S 10	11 37 22	25°10'22	18°13	11°41	2°46	14°28	16°12	19°59	4°47	24°40	4°50	11° 9	12°48	12°55	n.a.	S 10
M11	11 41 18	26° 7'31	2♏24	13°39	3°58	15° 3	16° 8	20° 3	4°50	24°41	4°51	11° 7	12°44	13° 1	n.a.	M11
T 12	11 45 15	27° 4'38	16°40	15°39	5°11	15°39	16° 4	20° 8	4°54	24°41	4°53	11°D 7	12°41	13° 8	n.a.	T 12
W13	11 49 11	28° 1'46	0♐58	17°41	6°23	16°15	16° 0	20°12	4°57	24°42	4°54	11° 8	12°38	13°15	n.a.	W13
T 14	11 53 8	28°58'53	15°13	19°45	7°36	16°51	15°56	20°16	5° 1	24°42	4°55	11° 9	12°35	13°21	n.a.	T 14
F 15	11 57 5	29°55'59	29°24	21°51	8°49	17°27	15°52	20°21	5° 4	24°43	4°56	11°R10	12°32	13°28	n.a.	F 15
S 16	12 1 1	0♈53'05	13♑30	23°58	10° 1	18° 3	15°48	20°25	5° 8	24°43	4°58	11° 9	12°28	13°35	n.a.	S 16
S 17	12 4 58	1°50'11	27°29	26° 6	11°14	18°39	15°45	20°29	5°12	24°44	4°59	11° 7	12°25	13°41	n.a.	S 17
M18	12 8 54	2°47'17	11♒19	28°16	12°27	19°15	15°41	20°33	5°15	24°44	5° 0	11° 3	12°22	13°48	n.a.	M18
T 19	12 12 51	3°44'22	24°59	0♈26	13°40	19°51	15°38	20°37	5°19	24°45	5° 2	10°58	12°19	13°55	n.a.	T 19
W20	12 16 47	4°41'26	8♓26	2°37	14°52	20°27	15°35	20°41	5°22	24°46	5° 3	10°52	12°16	14° 1	n.a.	W20
T 21	12 20 44	5°38'31	21°40	4°48	16° 5	21° 3	15°32	20°44	5°26	24°46	5° 4	10°46	12°13	14° 8	n.a.	T 21
F 22	12 24 40	6°35'35	4♈38	6°59	17°18	21°39	15°30	20°48	5°29	24°47	5° 6	10°41	12° 9	14°15	n.a.	F 22
S 23	12 28 37	7°32'38	17°20	9°11	18°31	22°16	15°27	20°52	5°33	24°48	5° 7	10°38	12° 6	14°21	n.a.	S 23
S 24	12 32 34	8°29'41	29°48	11°21	19°44	22°52	15°25	20°55	5°36	24°48	5° 9	10°36	12° 3	14°28	n.a.	S 24
M25	12 36 30	9°26'44	12♉ 2	13°31	20°57	23°28	15°23	20°58	5°40	24°49	5°10	10°D35	12° 0	14°35	n.a.	M25
T 26	12 40 27	10°23'46	24° 4	15°40	22° 9	24° 5	15°21	21° 2	5°43	24°50	5°11	10°36	11°57	14°41	n.a.	T 26
W27	12 44 23	11°20'48	5♊58	17°48	23°22	24°41	15°19	21° 5	5°47	24°51	5°13	10°38	11°53	14°48	n.a.	W27
T 28	12 48 20	12°17'50	17°48	19°55	24°35	25°18	15°18	21° 8	5°51	24°52	5°14	10°39	11°50	14°55	n.a.	T 28
F 29	12 52 16	13°14'51	29°38	22° 0	25°48	25°54	15°16	21°11	5°54	24°53	5°16	10°41	11°47	15° 1	n.a.	F 29
S 30	12 56 13	14♈11'51	11♋33	24♈ 3	27♓ 1	26♉31	15♌15	21♑14	5♈58	24♊54	5♉17	10°R41	11♏44	15♊ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s25	20n29	3s17	15s35	2s28	16s 0	1s33	16n 6	1n18	17n56	1n54	24s 0	1s25	1n14	0s33	24n16	0n22	11n 8	2s24	15s49	16s12	20n19		n.a.
S 2	5 2	19 57	4 1	14 57	2 23	15 36	1 33	16 18	1 18	17 58	1 54	23 59	1 25	1 15	0 33	24 16	0 22	11 9	2 24	15 48	16 11	20 19		n.a.
S 3	4 39	18 31	4 36	14 17	2 19	15 12	1 33	16 30	1 18	17 59	1 54	23 59	1 25	1 17	0 33	24 16	0 22	11 9	2 24	15 47	16 10	20 19		n.a.
M 4	4 16	16 12	4 58	13 34	2 13	14 47	1 34	16 41	1 18	18 1	1 54	23 58	1 25	1 18	0 33	24 16	0 22	11 9	2 24	15 45	16 9	20 19		n.a.
T 5	3 53	13 6	5 7	12 50	2 7	14 22	1 34	16 53	1 18	18 2	1 54	23 58	1 25	1 20	0 33	24 16	0 22	11 10	2 23	15 43	16 8	20 19		n.a.
W 6	3 30	9 18	5 1	12 5	2 1	13 57	1 34	17 4	1 18	18 4	1 53	23 57	1 26	1 21	0 33	24 16	0 22	11 10	2 23	15 41	16 7	20 20		n.a.
T 7	3 7	4 57	4 38	11 17	1 54	13 31	1 34	17 15	1 18	18 5	1 53	23 56	1 26	1 23	0 33	24 16	0 22	11 11	2 23	15 38	16 6	20 20		n.a.
F 8	2 44	0 16	3 59	10 28	1 46	13 5	1 34	17 26	1 18	18 6	1 53	23 56	1 26	1 24	0 33	24 16	0 22	11 11	2 23	15 36	16 5	20 20		n.a.
S 9	2 21	4s32	3 6	9 36	1 38	12 38	1 34	17 38	1 18	18 8	1 53	23 55	1 26	1 25	0 33	24 16	0 22	11 12	2 23	15 34	16 4	20 20		n.a.
S 10	1 58	9 10	2 1	8 43	1 30	12 11	1 34	17 49	1 18	18 9	1 52	23 55	1 26	1 27	0 33	24 16	0 22	11 12	2 23	15 32	16 3	20 20		n.a.
M11	1 35	13 20	0 47	7 49	1 21	11 44	1 33	17 59	1 18	18 10	1 52	23 54	1 27	1 28	0 33	24 16	0 22	11 13	2 23	15 32	16 2	20 20		n.a.
T 12	1 11	16 45	0n30	6 53	1 11	11 17	1 33	18 10	1 18	18 11	1 52	23 54	1 27	1 30	0 33	24 16	0 22	11 13	2 23	15 32	16 1	20 20		n.a.
W13	0 48	19 8	1 46	5 55	1 2	10 49	1 33	18 21	1 19	18 12	1 52	23 53	1 27	1 31	0 33	24 16	0 22	11 14	2 23	15 32	16 0	20 20		n.a.
T 14	0 25	20 17	2 54	4 57	0 52	10 21	1 32	18 32	1 19	18 13	1 51	23 53	1 27	1 33	0 33	24 16	0 22	11 14	2 23	15 32	15 59	20 20		n.a.
F 15	0 2	20 9	3 52	3 57	0 42	9 52	1 32	18 42	1 19	18 14	1 51	23 53	1 27	1 34	0 33	24 16	0 22	11 15	2 22	15 33	15 58	20 20		n.a.
S 16	0n22	18 45	4 35	2 56	0 31	9 24	1 31	18 53	1 19	18 15	1 51	23 52	1 28	1 35	0 33	24 16	0 22	11 16	2 22	15 32	15 57	20 20		n.a.
S 17	0 45	16 14	5 2	1 54	0 21	8 55	1 31	19 3	1 19	18 16	1 51	23 52	1 28	1 37	0 33	24 16	0 22	11 16	2 22	15 32	15 56	20 20		n.a.
M18	1 8	12 50	5 11	0 52	0 10	8 26	1 30	19 13	1 19	18 16	1 50	23 51	1 28	1 38	0 33	24 16	0 22	11 17	2 22	15 30	15 55	20 21		n.a.
T 19	1 31	8 47	5 1	0n11	0n 0	7 57	1 29	19 23	1 19	18 17	1 50	23 51	1 28	1 40	0 33	24 16	0 22	11 17	2 22	15 29	15 54	20 21		n.a.
W20	1 54	4 21	4 36	1 14	0 11	7 27	1 28	19 33	1 19	18 18	1 50	23 51	1 28	1 41	0 33	24 16	0 22	11 18	2 22	15 27	15 53	20 21		n.a.
T 21	2 18	0n12	3 56	2 17	0 21	6 57	1 28	19 43	1 19	18 18	1 50	23 50	1 29	1 43	0 33	24 16	0 22	11 18	2 22	15 25	15 52	20 21		n.a.
F 22	2 41	4 41	3 4	3 19	0 31	6 28	1 27	19 53	1 19	18 19	1 49	23 50	1 29	1 44	0 33	24 16	0 22	11 19	2 22	15 23	15 51	20 21		n.a.
S 23	3 4	8 52	2 4	4 21	0 41	5 57	1 26	20 3	1 19	18 19	1 49	23 49	1 29	1 46	0 33	24 16	0 22	11 19	2 22	15 22	15 50	20 21		n.a.
S 24	3 27	12 35	0 59	5 22	0 51	5 27	1 25	20 12	1 19	18 20	1 49	23 49	1 29	1 47	0 33	24 17	0 22	11 20	2 22	15 22	15 49	20 21		n.a.
M25	3 50	15 41	0s 8	6 23	1 0	4 57	1 24	20 22	1 19	18 20	1 48	23 49	1 30	1 48	0 33	24 17	0 22	11 20	2 22	15 21	15 48	20 21		n.a.
T 26	4 13	18 4	1 13	7 22	1 8	4 26	1 22	20 31	1 19	18 20	1 48	23 49	1 30	1 50	0 33	24 17	0 22	11 21	2 22	15 22	15 47	20 21		n.a.
W27	4 36	19 37	2 15	8 20	1 17	3 56	1 21	20 40	1 19	18 21	1 48	23 48	1 30	1 51	0 33	24 17	0 22	11 22	2 21	15 22	15 46	20 21		n.a.
T 28	4 58	20 17	3 10	9 16	1 24	3 25	1 20	20 50	1 19	18 21	1 47	23 48	1 30	1 53	0 33	24 17	0 22	11 22	2 21	15 23	15 45	20 21		n.a.
F 29	5 21	20 4	3 58	10 11	1 31	2 54	1 19	20 59	1 19	18 21	1 47	23 48	1 31	1 54	0 32	24 17	0 22	11 23	2 21	15 23	15 44	20 21		n.a.
S 30	5n44	18n56	4s35	11n 3	1n38	2s23	1s17	21n 7	1n19	18n21	1n47	23s48	1s31	1n56	0s32	24n17	0n22	11n23	2s21	15s23	15s43	20n21		n.a.

Julian Day Number = 621015.5, Delta T = 20h57m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'19, Lahiri = -45°25'19 Julian Calendar 1 Apr. 3013 BCE == Greg. Calendar 7 March 3013 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3013 BCE (-3012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 10	15♈ 8'51	23♋38	26♈ 5	28♓14	27♉ 7	15°R14	21♑17	6♈ 1	24♊55	5♉19	10°R41	11♏41	15♊15	n.a.	S 1
M 2	13 4 6	16° 5'51	5♌57	28° 5	29°27	27°44	15♌13	21°19	6° 5	24°56	5°20	10♏40	11°38	15°21	n.a.	M 2
T 3	13 8 3	17° 2'50	18°35	0♉ 3	0♈40	28°20	15°12	21°22	6° 8	24°57	5°22	10°37	11°34	15°28	n.a.	T 3
W 4	13 11 59	17°59'49	1♍35	1°58	1°53	28°57	15°12	21°25	6°12	24°58	5°23	10°35	11°31	15°35	n.a.	W 4
T 5	13 15 56	18°56'48	14°57	3°52	3° 6	29°34	15°12	21°27	6°15	24°59	5°24	10°31	11°28	15°41	n.a.	T 5
F 6	13 19 52	19°53'47	28°43	5°44	4°20	0♊10	15°D12	21°29	6°19	25° 0	5°26	10°29	11°25	15°48	n.a.	F 6
S 7	13 23 49	20°50'45	12♎51	7°34	5°33	0°47	15°12	21°32	6°22	25° 1	5°27	10°26	11°22	15°55	n.a.	S 7
S 8	13 27 46	21°47'44	27°15	9°22	6°46	1°24	15°12	21°34	6°25	25° 3	5°29	10°25	11°19	16° 1	n.a.	S 8
M 9	13 31 42	22°44'43	11♏51	11° 7	7°59	2° 1	15°12	21°36	6°29	25° 4	5°30	10°D25	11°15	16° 8	n.a.	M 9
T 10	13 35 39	23°41'42	26°33	12°51	9°12	2°38	15°13	21°38	6°32	25° 5	5°32	10°25	11°12	16°15	n.a.	T 10
W11	13 39 35	24°38'42	11♐14	14°32	10°25	3°15	15°14	21°40	6°36	25° 6	5°33	10°26	11° 9	16°21	n.a.	W11
T 12	13 43 32	25°35'42	25°48	16°11	11°39	3°52	15°15	21°41	6°39	25° 8	5°35	10°27	11° 6	16°28	n.a.	T 12
F 13	13 47 28	26°32'43	10♑11	17°49	12°52	4°29	15°16	21°43	6°43	25° 9	5°37	10°28	11° 3	16°35	n.a.	F 13
S 14	13 51 25	27°29'44	24°20	19°24	14° 5	5° 6	15°17	21°45	6°46	25°10	5°38	10°R29	10°59	16°41	n.a.	S 14
S 15	13 55 22	28°26'46	8♒14	20°57	15°19	5°43	15°18	21°46	6°49	25°12	5°40	10°28	10°56	16°48	n.a.	S 15
M16	13 59 18	29°23'49	21°51	22°27	16°32	6°20	15°20	21°47	6°53	25°13	5°41	10°28	10°53	16°55	n.a.	M16
T 17	14 3 15	0♉20'52	5♓12	23°56	17°45	6°57	15°22	21°49	6°56	25°14	5°43	10°27	10°50	17° 1	n.a.	T 17
W18	14 7 11	1°17'56	18°18	25°23	18°59	7°34	15°24	21°50	6°59	25°16	5°44	10°26	10°47	17° 8	n.a.	W18
T 19	14 11 8	2°15'01	1♈ 9	26°47	20°12	8°12	15°26	21°51	7° 3	25°17	5°46	10°24	10°44	17°15	n.a.	T 19
F 20	14 15 4	3°12'06	13°46	28° 9	21°26	8°49	15°29	21°52	7° 6	25°19	5°47	10°24	10°40	17°21	n.a.	F 20
S 21	14 19 1	4° 9'12	26°11	29°29	22°39	9°26	15°31	21°53	7° 9	25°20	5°49	10°23	10°37	17°28	n.a.	S 21
S 22	14 22 57	5° 6'19	8♉24	0♊46	23°53	10° 4	15°34	21°53	7°12	25°22	5°50	10°D23	10°34	17°35	n.a.	S 22
M23	14 26 54	6° 3'26	20°28	2° 1	25° 6	10°41	15°37	21°54	7°16	25°24	5°52	10°23	10°31	17°42	n.a.	M23
T 24	14 30 51	7° 0'34	2♊24	3°14	26°20	11°19	15°40	21°55	7°19	25°25	5°53	10°23	10°28	17°48	n.a.	T 24
W25	14 34 47	7°57'43	14°16	4°24	27°33	11°56	15°43	21°55	7°22	25°27	5°55	10°23	10°24	17°55	n.a.	W25
T 26	14 38 44	8°54'52	26° 5	5°32	28°47	12°34	15°46	21°55	7°25	25°28	5°57	10°24	10°21	18° 2	n.a.	T 26
F 27	14 42 40	9°52'02	7♋54	6°37	0♉ 1	13°11	15°50	21°55	7°28	25°30	5°58	10°24	10°18	18° 8	n.a.	F 27
S 28	14 46 37	10°49'12	19°49	7°39	1°14	13°49	15°54	21°56	7°31	25°32	6° 0	10°R24	10°15	18°15	n.a.	S 28
S 29	14 50 33	11°46'23	1♌53	8°38	2°28	14°26	15°58	21°R56	7°34	25°33	6° 1	10°24	10°12	18°22	n.a.	S 29
M30	14 54 30	12°43'34	14°11	9°34	3°42	15° 4	16° 2	21°55	7°38	25°35	6° 3	10°D24	10° 9	18°28	n.a.	M30
T 31	14 58 27	13♉40'46	26♌46	10♊28	4♉55	15♊42	16♌ 6	21♑55	7♈41	25♊37	6♉ 4	10♏24	10♏ 5	18♊35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 6	16n57	5s 1	11n55	1n43	1s52	1s16	21n16	1n19	18n21	1n47	23s47	1s31	1n57	0s32	24n17	0n22	11n24	2s21	15s23	15s42	20n21		n.a.
M 2	6 29	14 11	5 14	12 44	1 49	1 21	1 14	21 25	1 19	18 21	1 46	23 47	1 31	1 58	0 32	24 17	0 22	11 24	2 21	15 23	15 41	20 21		n.a.
T 3	6 51	10 41	5 12	13 31	1 53	0 50	1 13	21 33	1 19	18 21	1 46	23 47	1 31	2 0	0 32	24 17	0 22	11 25	2 21	15 22	15 40	20 21		n.a.
W 4	7 13	6 36	4 54	14 16	1 57	0 19	1 11	21 42	1 19	18 21	1 46	23 47	1 32	2 1	0 32	24 17	0 22	11 25	2 21	15 21	15 39	20 21		n.a.
T 5	7 36	2 5	4 20	14 59	2 0	0n12	1 9	21 50	1 19	18 21	1 45	23 47	1 32	2 3	0 32	24 17	0 22	11 26	2 21	15 20	15 38	20 21		n.a.
F 6	7 58	2s41	3 30	15 41	2 3	0 44	1 8	21 58	1 19	18 20	1 45	23 46	1 32	2 4	0 32	24 17	0 22	11 27	2 21	15 19	15 37	20 21		n.a.
S 7	8 20	7 26	2 26	16 20	2 5	1 15	1 6	22 6	1 19	18 20	1 45	23 46	1 32	2 6	0 32	24 17	0 22	11 27	2 21	15 19	15 36	20 21		n.a.
S 8	8 42	11 52	1 12	16 57	2 6	1 46	1 4	22 14	1 19	18 20	1 44	23 46	1 33	2 7	0 32	24 17	0 22	11 28	2 21	15 18	15 35	20 21		n.a.
M 9	9 3	15 38	0n 8	17 32	2 7	2 17	1 2	22 21	1 19	18 19	1 44	23 46	1 33	2 8	0 32	24 17	0 22	11 28	2 21	15 18	15 34	20 21		n.a.
T 10	9 25	18 26	1 28	18 4	2 7	2 49	1 1	22 29	1 19	18 19	1 44	23 46	1 33	2 10	0 32	24 17	0 22	11 29	2 20	15 18	15 33	20 21		n.a.
W11	9 46	19 59	2 42	18 35	2 6	3 20	0 59	22 36	1 19	18 18	1 43	23 46	1 33	2 11	0 32	24 17	0 22	11 30	2 20	15 19	15 32	20 21		n.a.
T 12	10 8	20 12	3 46	19 4	2 5	3 51	0 57	22 43	1 19	18 18	1 43	23 46	1 34	2 12	0 32	24 17	0 22	11 30	2 20	15 19	15 31	20 21		n.a.
F 13	10 29	19 4	4 34	19 31	2 3	4 22	0 55	22 50	1 19	18 17	1 43	23 46	1 34	2 14	0 32	24 17	0 22	11 31	2 20	15 19	15 30	20 21		n.a.
S 14	10 50	16 47	5 4	19 56	2 0	4 53	0 53	22 57	1 19	18 16	1 42	23 46	1 34	2 15	0 32	24 17	0 22	11 31	2 20	15 19	15 29	20 21		n.a.
S 15	11 11	13 33	5 17	20 18	1 57	5 24	0 51	23 4	1 19	18 15	1 42	23 46	1 34	2 17	0 32	24 17	0 22	11 32	2 20	15 19	15 28	20 21		n.a.
M16	11 32	9 40	5 11	20 39	1 54	5 54	0 49	23 11	1 19	18 15	1 42	23 46	1 35	2 18	0 32	24 18	0 22	11 32	2 20	15 19	15 27	20 21		n.a.
T 17	11 52	5 23	4 48	20 58	1 49	6 25	0 47	23 17	1 19	18 14	1 41	23 46	1 35	2 19	0 32	24 18	0 22	11 33	2 20	15 19	15 26	20 20		n.a.
W18	12 12	0 55	4 10	21 16	1 45	6 56	0 44	23 24	1 18	18 13	1 41	23 46	1 35	2 21	0 33	24 18	0 22	11 34	2 20	15 18	15 25	20 20		n.a.
T 19	12 33	3n31	3 21	21 31	1 39	7 26	0 42	23 30	1 18	18 12	1 41	23 46	1 35	2 22	0 33	24 18	0 22	11 34	2 20	15 18	15 24	20 20		n.a.
F 20	12 53	7 44	2 22	21 45	1 34	7 56	0 40	23 36	1 18	18 11	1 41	23 46	1 36	2 23	0 33	24 18	0 22	11 35	2 20	15 18	15 23	20 20		n.a.
S 21	13 13	11 33	1 18	21 57	1 27	8 26	0 38	23 42	1 18	18 10	1 40	23 46	1 36	2 25	0 33	24 18	0 22	11 35	2 20	15 18	15 22	20 20		n.a.
S 22	13 32	14 49	0 11	22 7	1 20	8 56	0 36	23 47	1 18	18 9	1 40	23 46	1 36	2 26	0 33	24 18	0 22	11 36	2 20	15 17	15 21	20 20		n.a.
M23	13 52	17 24	0s56	22 15	1 13	9 26	0 33	23 53	1 18	18 7	1 40	23 47	1 36	2 27	0 33	24 18	0 22	11 36	2 20	15 17	15 20	20 20		n.a.
T 24	14 11	19 12	1 59	22 22	1 5	9 55	0 31	23 58	1 18	18 6	1 39	23 47	1 37	2 28	0 33	24 18	0 22	11 37	2 20	15 18	15 19	20 20		n.a.
W25	14 30	20 8	2 57	22 28	0 57	10 24	0 29	24 3	1 18	18 5	1 39	23 47	1 37	2 30	0 33	24 18	0 22	11 38	2 20	15 18	15 18	20 20		n.a.
T 26	14 49	20 10	3 48	22 32	0 48	10 53	0 27	24 8	1 18	18 4	1 39	23 47	1 37	2 31	0 33	24 18	0 22	11 38	2 19	15 18	15 17	20 20		n.a.
F 27	15 7	19 19	4 28	22 34	0 39	11 22	0 24	24 13	1 18	18 2	1 38	23 47	1 37	2 32	0 33	24 18	0 22	11 39	2 19	15 18	15 16	20 20		n.a.
S 28	15 26	17 37	4 58	22 35	0 29	11 51	0 22	24 18	1 18	18 1	1 38	23 47	1 38	2 34	0 33	24 18	0 22	11 39	2 19	15 18	15 15	20 20		n.a.
S 29	15 44	15 7	5 14	22 35	0 19	12 19	0 20	24 22	1 18	17 59	1 38	23 48	1 38	2 35	0 33	24 18	0 22	11 40	2 19	15 18	15 14	20 19		n.a.
M30	16 2	11 55	5 17	22 33	0 8	12 47	0 17	24 27	1 18	17 58	1 37	23 48	1 38	2 36	0 33	24 18	0 22	11 40	2 19	15 18	15 13	20 19		n.a.
T 31	16n20	8n 8	5s 5	22n30	0s 3	13n15	0s15	24n31	1n17	17n56	1n37	23s48	1s38	2n37	0s33	24n18	0n22	11n41	2s19	15s18	15s12	20n19		n.a.

Julian Day Number = 621045.5, Delta T = 20h56m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'15, Lahiri = -45°25'15 Julian Calendar 1 May 3013 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3013 BCE

The year -3012 astronomical counting style corresponds to year 3013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3013 BCE (-3012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 2 23	14♉37'59	9♍42	11♊17	6♉ 9	16♊20	16♌10	21°R55	7♈44	25♊39	6♉ 6	10♏24	10♏ 2	18♊42	n.a.	W 1
T 2	15 6 20	15°35'12	23° 4	12° 4	7°23	16°57	16°15	21♑55	7°47	25°41	6° 7	10°25	9°59	18°48	n.a.	T 2
F 3	15 10 16	16°32'26	6♎51	12°47	8°37	17°35	16°20	21°54	7°50	25°42	6° 9	10°25	9°56	18°55	n.a.	F 3
S 4	15 14 13	17°29'41	21° 4	13°26	9°51	18°13	16°24	21°53	7°52	25°44	6°10	10°26	9°53	19° 2	n.a.	S 4
S 5	15 18 9	18°26'57	5♏39	14° 2	11° 4	18°51	16°29	21°53	7°55	25°46	6°12	10°R26	9°50	19° 8	n.a.	S 5
M 6	15 22 6	19°24'14	20°32	14°33	12°18	19°29	16°35	21°52	7°58	25°48	6°13	10°26	9°46	19°15	n.a.	M 6
T 7	15 26 3	20°21'33	5♐35	15° 0	13°32	20° 7	16°40	21°51	8° 1	25°50	6°15	10°25	9°43	19°22	n.a.	T 7
W 8	15 29 59	21°18'52	20°38	15°23	14°46	20°45	16°45	21°50	8° 4	25°52	6°16	10°24	9°40	19°28	n.a.	W 8
T 9	15 33 56	22°16'13	5♑34	15°41	16° 0	21°23	16°51	21°49	8° 7	25°54	6°18	10°23	9°37	19°35	n.a.	T 9
F 10	15 37 52	23°13'35	20°15	15°55	17°14	22° 1	16°57	21°48	8° 9	25°55	6°19	10°22	9°34	19°42	n.a.	F 10
S 11	15 41 49	24°10'59	4♒36	16° 3	18°28	22°39	17° 3	21°46	8°12	25°57	6°21	10°20	9°30	19°48	n.a.	S 11
S 12	15 45 45	25° 8'24	18°33	16°R 7	19°42	23°17	17° 9	21°45	8°15	25°59	6°22	10°20	9°27	19°55	n.a.	S 12
M13	15 49 42	26° 5'51	2♓ 8	16° 5	20°56	23°56	17°15	21°43	8°17	26° 1	6°24	10°D20	9°24	20° 2	n.a.	M13
T 14	15 53 39	27° 3'19	15°20	15°58	22°10	24°34	17°21	21°42	8°20	26° 3	6°25	10°20	9°21	20° 8	n.a.	T 14
W15	15 57 35	28° 0'49	28°12	15°45	23°24	25°12	17°28	21°40	8°23	26° 5	6°27	10°22	9°18	20°15	n.a.	W15
T 16	16 1 32	28°58'21	10♈47	15°28	24°38	25°51	17°35	21°38	8°25	26° 7	6°28	10°23	9°15	20°22	n.a.	T 16
F 17	16 5 28	29°55'54	23° 8	15° 5	25°53	26°29	17°41	21°36	8°28	26° 9	6°30	10°24	9°11	20°28	n.a.	F 17
S 18	16 9 25	0♊53'29	5♉18	14°36	27° 7	27° 8	17°48	21°34	8°30	26°11	6°31	10°R25	9° 8	20°35	n.a.	S 18
S 19	16 13 21	1°51'06	17°19	14° 3	28°21	27°46	17°55	21°32	8°33	26°14	6°32	10°25	9° 5	20°42	n.a.	S 19
M20	16 17 18	2°48'44	29°14	13°26	29°35	28°25	18° 3	21°30	8°35	26°16	6°34	10°24	9° 2	20°49	n.a.	M20
T 21	16 21 14	3°46'24	11♊ 6	12°44	0♊50	29° 3	18°10	21°27	8°37	26°18	6°35	10°22	8°59	20°55	n.a.	T 21
W22	16 25 11	4°44'05	22°55	11°59	2° 4	29°42	18°17	21°25	8°40	26°20	6°37	10°18	8°56	21° 2	n.a.	W22
T 23	16 29 8	5°41'48	4♋44	11°11	3°18	0♋20	18°25	21°23	8°42	26°22	6°38	10°14	8°52	21° 9	n.a.	T 23
F 24	16 33 4	6°39'33	16°36	10°21	4°32	0°59	18°33	21°20	8°44	26°24	6°39	10°10	8°49	21°15	n.a.	F 24
S 25	16 37 1	7°37'18	28°33	9°30	5°47	1°38	18°40	21°17	8°47	26°26	6°41	10° 5	8°46	21°22	n.a.	S 25
S 26	16 40 57	8°35'06	10♌38	8°38	7° 1	2°17	18°48	21°14	8°49	26°28	6°42	10° 2	8°43	21°29	n.a.	S 26
M27	16 44 54	9°32'54	22°54	7°48	8°16	2°56	18°57	21°12	8°51	26°30	6°43	9°59	8°40	21°35	n.a.	M27
T 28	16 48 50	10°30'44	5♍26	6°59	9°30	3°34	19° 5	21° 9	8°53	26°33	6°45	9°D58	8°36	21°42	n.a.	T 28
W29	16 52 47	11°28'36	18°17	6°13	10°44	4°13	19°13	21° 6	8°55	26°35	6°46	9°58	8°33	21°49	n.a.	W29
T 30	16 56 43	12♊26'29	1♎32	5♊31	11♊59	4♋52	19♌22	21♑ 3	8♈57	26♊37	6♉47	9♏59	8♏30	21♊55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n37	3n51	4s37	22n26	0s14	13n42	0s12	24n35	1n17	17n55	1n37	23s49	1s39	2n38	0s33	24n19	0n22	11n42	2s19	15s18	15s11	20n19		n.a.
T 2	16 54	0s45	3 54	22 21	0 26	14 9	0 10	24 39	1 17	17 53	1 37	23 49	1 39	2 40	0 33	24 19	0 22	11 42	2 19	15 18	15 10	20 19		n.a.
F 3	17 11	5 28	2 56	22 15	0 38	14 36	0 8	24 42	1 17	17 51	1 36	23 49	1 39	2 41	0 33	24 19	0 22	11 43	2 19	15 18	15 9	20 19		n.a.
S 4	17 28	10 2	1 46	22 8	0 51	15 2	0 5	24 46	1 17	17 49	1 36	23 50	1 39	2 42	0 33	24 19	0 22	11 43	2 19	15 18	15 8	20 19		n.a.
S 5	17 44	14 9	0 26	21 59	1 3	15 28	0 3	24 49	1 17	17 47	1 36	23 50	1 40	2 43	0 33	24 19	0 22	11 44	2 19	15 18	15 7	20 19		n.a.
M 6	18 0	17 25	0n56	21 50	1 16	15 54	0 0	24 52	1 17	17 46	1 35	23 50	1 40	2 44	0 33	24 19	0 22	11 44	2 19	15 18	15 6	20 18		n.a.
T 7	18 16	19 32	2 15	21 40	1 30	16 19	0n 2	24 55	1 17	17 44	1 35	23 51	1 40	2 45	0 33	24 19	0 22	11 45	2 19	15 18	15 5	20 18		n.a.
W 8	18 32	20 16	3 25	21 29	1 43	16 44	0 4	24 58	1 17	17 42	1 35	23 51	1 40	2 47	0 33	24 19	0 22	11 45	2 19	15 18	15 4	20 18		n.a.
T 9	18 47	19 34	4 20	21 18	1 56	17 8	0 7	25 0	1 16	17 40	1 34	23 52	1 41	2 48	0 33	24 19	0 22	11 46	2 19	15 17	15 3	20 18		n.a.
F 10	19 2	17 33	4 58	21 6	2 10	17 32	0 9	25 3	1 16	17 38	1 34	23 52	1 41	2 49	0 33	24 19	0 22	11 46	2 19	15 17	15 2	20 18		n.a.
S 11	19 16	14 29	5 15	20 54	2 23	17 55	0 11	25 5	1 16	17 35	1 34	23 52	1 41	2 50	0 33	24 19	0 22	11 47	2 19	15 17	15 1	20 18		n.a.
S 12	19 31	10 40	5 13	20 41	2 37	18 18	0 14	25 7	1 16	17 33	1 34	23 53	1 41	2 51	0 33	24 19	0 22	11 48	2 19	15 16	14 59	20 18		n.a.
M13	19 45	6 24	4 54	20 27	2 50	18 41	0 16	25 8	1 16	17 31	1 33	23 53	1 42	2 52	0 33	24 19	0 22	11 48	2 19	15 16	14 58	20 17		n.a.
T 14	19 58	1 56	4 20	20 14	3 3	19 3	0 18	25 10	1 16	17 29	1 33	23 54	1 42	2 53	0 33	24 19	0 22	11 49	2 19	15 17	14 57	20 17		n.a.
W15	20 12	2n30	3 33	20 0	3 15	19 25	0 21	25 11	1 16	17 26	1 33	23 54	1 42	2 54	0 33	24 19	0 22	11 49	2 19	15 17	14 56	20 17		n.a.
T 16	20 25	6 45	2 37	19 46	3 27	19 46	0 23	25 13	1 15	17 24	1 32	23 55	1 42	2 55	0 33	24 20	0 22	11 50	2 18	15 18	14 55	20 17		n.a.
F 17	20 38	10 39	1 34	19 33	3 39	20 6	0 25	25 14	1 15	17 22	1 32	23 56	1 43	2 56	0 33	24 20	0 22	11 50	2 18	15 18	14 54	20 17		n.a.
S 18	20 50	14 3	0 28	19 19	3 49	20 26	0 27	25 14	1 15	17 19	1 32	23 56	1 43	2 57	0 33	24 20	0 22	11 51	2 18	15 18	14 53	20 16		n.a.
S 19	21 2	16 48	0s38	19 6	3 58	20 45	0 30	25 15	1 15	17 17	1 32	23 57	1 43	2 58	0 33	24 20	0 22	11 51	2 18	15 18	14 52	20 16		n.a.
M20	21 14	18 49	1 42	18 53	4 6	21 4	0 32	25 15	1 15	17 14	1 31	23 57	1 43	2 59	0 33	24 20	0 22	11 52	2 18	15 18	14 51	20 16		n.a.
T 21	21 25	20 0	2 41	18 41	4 13	21 22	0 34	25 16	1 15	17 12	1 31	23 58	1 43	3 0	0 33	24 20	0 22	11 52	2 18	15 17	14 50	20 16		n.a.
W22	21 36	20 17	3 33	18 30	4 19	21 40	0 36	25 16	1 15	17 9	1 31	23 58	1 44	3 1	0 33	24 20	0 22	11 53	2 18	15 16	14 49	20 16		n.a.
T 23	21 46	19 41	4 16	18 20	4 23	21 57	0 38	25 16	1 14	17 6	1 31	23 59	1 44	3 2	0 33	24 20	0 22	11 53	2 18	15 15	14 48	20 15		n.a.
F 24	21 57	18 12	4 47	18 11	4 25	22 13	0 40	25 15	1 14	17 4	1 30	24 0	1 44	3 3	0 33	24 20	0 22	11 54	2 18	15 13	14 47	20 15		n.a.
S 25	22 7	15 57	5 7	18 3	4 25	22 29	0 42	25 15	1 14	17 1	1 30	24 0	1 44	3 4	0 33	24 20	0 22	11 54	2 18	15 12	14 46	20 15		n.a.
S 26	22 16	12 59	5 13	17 56	4 24	22 44	0 44	25 14	1 14	16 58	1 30	24 1	1 45	3 4	0 33	24 20	0 22	11 55	2 18	15 11	14 45	20 15		n.a.
M27	22 25	9 25	5 5	17 52	4 20	22 59	0 46	25 13	1 14	16 55	1 30	24 2	1 45	3 5	0 33	24 20	0 22	11 55	2 18	15 10	14 44	20 15		n.a.
T 28	22 34	5 22	4 43	17 49	4 15	23 13	0 48	25 12	1 13	16 52	1 29	24 2	1 45	3 6	0 33	24 20	0 22	11 56	2 18	15 9	14 43	20 14		n.a.
W29	22 42	0 59	4 6	17 48	4 8	23 26	0 50	25 10	1 13	16 50	1 29	24 3	1 45	3 7	0 33	24 20	0 22	11 56	2 18	15 9	14 42	20 14		n.a.
T 30	22n50	3s36	3s15	17n50	3s59	23n38	0n52	25n 9	1n13	16n47	1n29	24s 4	1s45	3n 8	0s33	24n20	0n22	11n57	2s18	15s10	14s41	20n14		n.a.

Julian Day Number = 621076.5, Delta T = 20h56m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'11, Lahiri = -45°25'11 Julian Calendar 1 June 3013 BCE == Greg. Calendar 7 May 3013 BCE

The year -3012 astronomical counting style corresponds to year 3013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3013 BCE (-3012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 0 40	13♊24'23	15♎12	4°R54	13♊13	5♋31	19♌30	20°R59	8♈59	26♊39	6♉49	10♏ 1	8♏27	22♊ 2	n.a.	F 1
S 2	17 4 37	14°22'19	29°19	4♊23	14°28	6°10	19°39	20♉56	9° 1	26°41	6°50	10° 2	8°24	22° 9	n.a.	S 2
S 3	17 8 33	15°20'17	13♏52	3°58	15°42	6°50	19°48	20°53	9° 3	26°43	6°51	10°R 2	8°21	22°15	n.a.	S 3
M 4	17 12 30	16°18'16	28°47	3°39	16°57	7°29	19°57	20°49	9° 5	26°46	6°52	10° 1	8°17	22°22	n.a.	M 4
T 5	17 16 26	17°16'17	13♐58	3°29	18°12	8° 8	20° 6	20°46	9° 6	26°48	6°54	9°58	8°14	22°29	n.a.	T 5
W 6	17 20 23	18°14'21	29°14	3°D26	19°26	8°47	20°15	20°42	9° 8	26°50	6°55	9°54	8°11	22°35	n.a.	W 6
T 7	17 24 19	19°12'26	14♑26	3°31	20°41	9°26	20°24	20°39	9°10	26°52	6°56	9°48	8° 8	22°42	n.a.	T 7
F 8	17 28 16	20°10'33	29°23	3°45	21°55	10° 6	20°33	20°35	9°12	26°55	6°57	9°42	8° 5	22°49	n.a.	F 8
S 9	17 32 12	21° 8'42	13♒58	4° 7	23°10	10°45	20°43	20°31	9°13	26°57	6°59	9°37	8° 2	22°56	n.a.	S 9
S 10	17 36 9	22° 6'53	28° 6	4°37	24°25	11°24	20°52	20°27	9°15	26°59	7° 0	9°33	7°58	23° 2	n.a.	S 10
M11	17 40 6	23° 5'07	11♓45	5°15	25°39	12° 4	21° 2	20°23	9°16	27° 1	7° 1	9°31	7°55	23° 9	n.a.	M11
T 12	17 44 2	24° 3'23	24°57	6° 2	26°54	12°43	21°12	20°20	9°18	27° 3	7° 2	9°D30	7°52	23°16	n.a.	T 12
W13	17 47 59	25° 1'41	7♈45	6°56	28° 9	13°23	21°22	20°15	9°19	27° 6	7° 3	9°31	7°49	23°22	n.a.	W13
T 14	17 51 55	26° 0'02	20°12	7°57	29°24	14° 3	21°32	20°11	9°21	27° 8	7° 4	9°32	7°46	23°29	n.a.	T 14
F 15	17 55 52	26°58'25	2♉24	9° 5	0♋38	14°42	21°42	20° 7	9°22	27°10	7° 5	9°33	7°42	23°36	n.a.	F 15
S 16	17 59 48	27°56'50	14°25	10°19	1°53	15°22	21°52	20° 3	9°23	27°12	7° 6	9°R33	7°39	23°42	n.a.	S 16
S 17	18 3 45	28°55'17	26°19	11°39	3° 8	16° 2	22° 2	19°59	9°24	27°15	7° 7	9°32	7°36	23°49	n.a.	S 17
M18	18 7 41	29°53'47	8♊ 8	13° 5	4°23	16°41	22°12	19°55	9°26	27°17	7° 8	9°28	7°33	23°56	n.a.	M18
T 19	18 11 38	0♋52'19	19°57	14°36	5°38	17°21	22°23	19°50	9°27	27°19	7° 9	9°22	7°30	24° 2	n.a.	T 19
W20	18 15 34	1°50'53	1♋47	16°10	6°52	18° 1	22°33	19°46	9°28	27°21	7°10	9°13	7°27	24° 9	n.a.	W20
T 21	18 19 31	2°49'30	13°40	17°49	8° 7	18°41	22°44	19°41	9°29	27°24	7°11	9° 3	7°23	24°16	n.a.	T 21
F 22	18 23 28	3°48'08	25°37	19°30	9°22	19°21	22°55	19°37	9°30	27°26	7°12	8°53	7°20	24°22	n.a.	F 22
S 23	18 27 24	4°46'49	7♌41	21°15	10°37	20° 1	23° 5	19°32	9°31	27°28	7°13	8°42	7°17	24°29	n.a.	S 23
S 24	18 31 21	5°45'31	19°52	23° 1	11°52	20°41	23°16	19°28	9°32	27°30	7°14	8°33	7°14	24°36	n.a.	S 24
M25	18 35 17	6°44'16	2♍13	24°49	13° 7	21°21	23°27	19°23	9°32	27°32	7°15	8°26	7°11	24°43	n.a.	M25
T 26	18 39 14	7°43'02	14°46	26°39	14°22	22° 1	23°38	19°19	9°33	27°35	7°16	8°21	7° 8	24°49	n.a.	T 26
W27	18 43 10	8°41'50	27°35	28°30	15°37	22°42	23°49	19°14	9°34	27°37	7°17	8°18	7° 4	24°56	n.a.	W27
T 28	18 47 7	9°40'40	10♎44	0♋21	16°52	23°22	24° 1	19° 9	9°35	27°39	7°18	8°D18	7° 1	25° 3	n.a.	T 28
F 29	18 51 3	10°39'33	24°14	2°13	18° 7	24° 2	24°12	19° 5	9°35	27°41	7°18	8°18	6°58	25° 9	n.a.	F 29
S 30	18 55 0	11°38'27	8♏ 9	4° 5	19°22	24°42	24°23	19° 0	9°36	27°43	7°19	8°R19	6°55	25°16	n.a.	S 30
S 31	18 58 56	12♋37'23	22♏29	5♋56	20♋37	25♋23	24♌35	18♉55	9♈36	27♊46	7♉20	8♏18	6♏52	25♊23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n58	8s 8	2s12	17n53	3s49	23n50	0n54	25n 7	1n13	16n44	1n29	24s 5	1s46	3n 8	0s33	24n21	0n22	11n57	2s18	15s10	14s40	20n14		n.a.
S 2	23 5	12 24	0 58	17 59	3 37	24 1	0 56	25 5	1 13	16 41	1 28	24 5	1 46	3 9	0 33	24 21	0 22	11 57	2 18	15 11	14 39	20 13		n.a.
S 3	23 11	16 3	0n21	18 7	3 24	24 11	0 58	25 3	1 13	16 37	1 28	24 6	1 46	3 10	0 33	24 21	0 22	11 58	2 18	15 11	14 38	20 13		n.a.
M 4	23 18	18 44	1 41	18 18	3 10	24 21	0 59	25 0	1 12	16 34	1 28	24 7	1 46	3 11	0 33	24 21	0 22	11 58	2 18	15 10	14 37	20 13		n.a.
T 5	23 24	20 9	2 54	18 30	2 55	24 29	1 1	24 58	1 12	16 31	1 28	24 7	1 46	3 11	0 33	24 21	0 22	11 59	2 18	15 9	14 36	20 13		n.a.
W 6	23 29	20 5	3 56	18 45	2 39	24 38	1 2	24 55	1 12	16 28	1 27	24 8	1 47	3 12	0 33	24 21	0 22	11 59	2 18	15 8	14 34	20 12		n.a.
T 7	23 34	18 34	4 41	19 2	2 23	24 45	1 4	24 52	1 12	16 25	1 27	24 9	1 47	3 13	0 33	24 21	0 22	12 0	2 18	15 6	14 33	20 12		n.a.
F 8	23 39	15 48	5 5	19 21	2 6	24 51	1 6	24 49	1 11	16 22	1 27	24 10	1 47	3 13	0 33	24 21	0 22	12 0	2 18	15 4	14 32	20 12		n.a.
S 9	23 43	12 6	5 9	19 42	1 49	24 57	1 7	24 45	1 11	16 18	1 27	24 11	1 47	3 14	0 33	24 21	0 22	12 0	2 18	15 3	14 31	20 12		n.a.
S 10	23 47	7 50	4 54	20 4	1 33	25 2	1 8	24 42	1 11	16 15	1 27	24 11	1 47	3 15	0 33	24 21	0 22	12 1	2 18	15 1	14 30	20 11		n.a.
M11	23 50	3 17	4 23	20 27	1 16	25 7	1 10	24 38	1 11	16 11	1 26	24 12	1 48	3 15	0 33	24 21	0 22	12 1	2 18	15 1	14 29	20 11		n.a.
T 12	23 53	1n16	3 38	20 52	1 0	25 10	1 11	24 34	1 11	16 8	1 26	24 13	1 48	3 16	0 33	24 21	0 22	12 2	2 18	15 0	14 28	20 11		n.a.
W13	23 55	5 38	2 44	21 17	0 44	25 13	1 12	24 30	1 10	16 5	1 26	24 14	1 48	3 16	0 33	24 21	0 22	12 2	2 18	15 1	14 27	20 11		n.a.
T 14	23 57	9 40	1 43	21 42	0 28	25 15	1 14	24 25	1 10	16 1	1 26	24 15	1 48	3 17	0 33	24 21	0 22	12 2	2 18	15 1	14 26	20 10		n.a.
F 15	23 59	13 12	0 39	22 8	0 13	25 16	1 15	24 21	1 10	15 58	1 25	24 15	1 48	3 17	0 33	24 21	0 22	12 3	2 18	15 1	14 25	20 10		n.a.
S 16	24 0	16 8	0s26	22 33	0n 1	25 16	1 16	24 16	1 10	15 54	1 25	24 16	1 48	3 18	0 33	24 22	0 22	12 3	2 18	15 1	14 24	20 10		n.a.
S 17	24 1	18 21	1 29	22 58	0 14	25 16	1 17	24 11	1 9	15 50	1 25	24 17	1 49	3 18	0 33	24 22	0 22	12 3	2 18	15 1	14 23	20 9		n.a.
M18	24 1	19 46	2 28	23 22	0 27	25 15	1 18	24 6	1 9	15 47	1 25	24 18	1 49	3 19	0 33	24 22	0 22	12 4	2 18	15 0	14 22	20 9		n.a.
T 19	24 1	20 19	3 20	23 45	0 38	25 13	1 19	24 0	1 9	15 43	1 25	24 19	1 49	3 19	0 33	24 22	0 22	12 4	2 18	14 58	14 21	20 9		n.a.
W20	24 0	19 57	4 3	24 6	0 49	25 10	1 20	23 54	1 9	15 39	1 25	24 19	1 49	3 20	0 33	24 22	0 22	12 5	2 18	14 55	14 20	20 8		n.a.
T 21	23 59	18 43	4 36	24 26	0 59	25 6	1 20	23 49	1 8	15 36	1 24	24 20	1 49	3 20	0 33	24 22	0 22	12 5	2 18	14 52	14 19	20 8		n.a.
F 22	23 58	16 40	4 57	24 43	1 8	25 2	1 21	23 43	1 8	15 32	1 24	24 21	1 49	3 20	0 33	24 22	0 22	12 5	2 18	14 48	14 18	20 8		n.a.
S 23	23 56	13 53	5 5	24 59	1 16	24 57	1 22	23 36	1 8	15 28	1 24	24 22	1 50	3 21	0 33	24 22	0 22	12 5	2 18	14 45	14 17	20 8		n.a.
S 24	23 53	10 29	4 59	25 13	1 23	24 51	1 22	23 30	1 8	15 24	1 24	24 23	1 50	3 21	0 33	24 22	0 22	12 6	2 18	14 42	14 15	20 7		n.a.
M25	23 51	6 36	4 39	25 24	1 29	24 44	1 23	23 23	1 7	15 20	1 24	24 23	1 50	3 21	0 34	24 22	0 22	12 6	2 18	14 39	14 14	20 7		n.a.
T 26	23 47	2 22	4 6	25 33	1 35	24 36	1 23	23 16	1 7	15 16	1 23	24 24	1 50	3 22	0 34	24 22	0 22	12 6	2 18	14 38	14 13	20 7		n.a.
W27	23 44	2s 4	3 20	25 40	1 39	24 28	1 24	23 9	1 7	15 12	1 23	24 25	1 50	3 22	0 34	24 22	0 22	12 7	2 18	14 37	14 12	20 6		n.a.
T 28	23 39	6 31	2 22	25 44	1 43	24 19	1 24	23 2	1 6	15 8	1 23	24 26	1 50	3 22	0 34	24 22	0 22	12 7	2 18	14 37	14 11	20 6		n.a.
F 29	23 35	10 46	1 14	25 46	1 46	24 9	1 25	22 55	1 6	15 4	1 23	24 27	1 50	3 22	0 34	24 22	0 22	12 7	2 18	14 37	14 10	20 6		n.a.
S 30	23 30	14 35	0 1	25 45	1 48	23 59	1 25	22 47	1 6	15 0	1 23	24 27	1 50	3 23	0 34	24 22	0 22	12 8	2 18	14 37	14 9	20 5		n.a.
S 31	23n24	17s38	1n15	25n42	1n49	23n48	1n25	22n39	1n 6	14n56	1n23	24s28	1s51	3n23	0s34	24n22	0n22	12n 8	2s18	14s37	14s 8	20n 5		n.a.

Julian Day Number = 621106.5, Delta T = 20h56m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'07, Lahiri = -45°25'07 Julian Calendar 1 July 3013 BCE == Greg. Calendar 6 June 3013 BCE

The year -3012 astronomical counting style corresponds to year 3013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3013 BCE (-3012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 2 53	13♋36'21	7♐12	7♋48	21♋52	26♋ 3	24♌46	18°R50	9♈37	27♊48	7♉21	8°R15	6♏48	25♊29	n.a.	M 1
T 2	19 6 50	14°35'21	22°15	9°39	23° 7	26°44	24°58	18♑46	9°37	27°50	7°21	8♏10	6°45	25°36	n.a.	T 2
W 3	19 10 46	15°34'24	7♑28	11°30	24°22	27°24	25° 9	18°41	9°38	27°52	7°22	8° 2	6°42	25°43	n.a.	W 3
T 4	19 14 43	16°33'28	22°42	13°20	25°37	28° 5	25°21	18°36	9°38	27°54	7°23	7°52	6°39	25°49	n.a.	T 4
F 5	19 18 39	17°32'35	7♒45	15°10	26°52	28°45	25°33	18°31	9°38	27°56	7°23	7°42	6°36	25°56	n.a.	F 5
S 6	19 22 36	18°31'44	22°28	16°59	28° 7	29°26	25°45	18°27	9°38	27°59	7°24	7°32	6°33	26° 3	n.a.	S 6
S 7	19 26 32	19°30'56	6♓44	18°47	29°22	0♌ 7	25°57	18°22	9°39	28° 1	7°25	7°24	6°29	26° 9	n.a.	S 7
M 8	19 30 29	20°30'10	20°31	20°34	0♌37	0°48	26° 8	18°17	9°39	28° 3	7°25	7°18	6°26	26°16	n.a.	M 8
T 9	19 34 25	21°29'26	3♈48	22°20	1°52	1°28	26°21	18°12	9°R39	28° 5	7°26	7°15	6°23	26°23	n.a.	T 9
W10	19 38 22	22°28'46	16°38	24° 6	3° 7	2° 9	26°33	18° 7	9°39	28° 7	7°26	7°13	6°20	26°30	n.a.	W10
T 11	19 42 18	23°28'07	29° 6	25°51	4°22	2°50	26°45	18° 3	9°39	28° 9	7°27	7°D13	6°17	26°36	n.a.	T 11
F 12	19 46 15	24°27'31	11♉16	27°35	5°37	3°31	26°57	17°58	9°39	28°11	7°28	7°R13	6°13	26°43	n.a.	F 12
S 13	19 50 11	25°26'58	23°14	29°18	6°52	4°12	27° 9	17°53	9°38	28°13	7°28	7°12	6°10	26°50	n.a.	S 13
S 14	19 54 8	26°26'27	5♊ 4	1♌ 1	8° 7	4°53	27°22	17°49	9°38	28°15	7°28	7° 9	6° 7	26°56	n.a.	S 14
M15	19 58 5	27°25'59	16°53	2°42	9°22	5°34	27°34	17°44	9°38	28°17	7°29	7° 4	6° 4	27° 3	n.a.	M15
T 16	20 2 1	28°25'33	28°42	4°23	10°37	6°16	27°46	17°39	9°38	28°19	7°29	6°55	6° 1	27°10	n.a.	T 16
W17	20 5 58	29°25'10	10♋35	6° 3	11°52	6°57	27°59	17°35	9°37	28°21	7°30	6°43	5°58	27°16	n.a.	W17
T 18	20 9 54	0♌24'49	22°34	7°42	13° 7	7°38	28°11	17°30	9°37	28°23	7°30	6°30	5°54	27°23	n.a.	T 18
F 19	20 13 51	1°24'30	4♌41	9°21	14°22	8°19	28°24	17°25	9°36	28°25	7°30	6°16	5°51	27°30	n.a.	F 19
S 20	20 17 47	2°24'13	16°56	10°59	15°38	9° 1	28°36	17°21	9°36	28°27	7°31	6° 1	5°48	27°37	n.a.	S 20
S 21	20 21 44	3°23'59	29°19	12°36	16°53	9°42	28°49	17°16	9°35	28°29	7°31	5°49	5°45	27°43	n.a.	S 21
M22	20 25 40	4°23'46	11♍53	14°12	18° 8	10°24	29° 2	17°12	9°35	28°31	7°31	5°38	5°42	27°50	n.a.	M22
T 23	20 29 37	5°23'36	24°36	15°48	19°23	11° 5	29°15	17° 7	9°34	28°33	7°32	5°31	5°39	27°57	n.a.	T 23
W24	20 33 33	6°23'27	7♎33	17°23	20°38	11°47	29°27	17° 3	9°33	28°35	7°32	5°26	5°35	28° 3	n.a.	W24
T 25	20 37 30	7°23'21	20°43	18°57	21°53	12°28	29°40	16°59	9°32	28°36	7°32	5°24	5°32	28°10	n.a.	T 25
F 26	20 41 27	8°23'16	4♏10	20°31	23° 8	13°10	29°53	16°54	9°32	28°38	7°32	5°24	5°29	28°17	n.a.	F 26
S 27	20 45 23	9°23'13	17°55	22° 4	24°23	13°52	0♍ 6	16°50	9°31	28°40	7°32	5°24	5°26	28°23	n.a.	S 27
S 28	20 49 20	10°23'13	2♐ 1	23°37	25°38	14°33	0°19	16°46	9°30	28°42	7°32	5°23	5°23	28°30	n.a.	S 28
M29	20 53 16	11°23'14	16°26	25° 8	26°53	15°15	0°32	16°42	9°29	28°44	7°32	5°19	5°19	28°37	n.a.	M29
T 30	20 57 13	12°23'17	1♑ 8	26°40	28° 8	15°57	0°45	16°38	9°28	28°45	7°33	5°13	5°16	28°43	n.a.	T 30
W31	21 1 9	13♌23'21	16♑ 2	28♌10	29♌23	16♌39	0♍58	16♑34	9♈27	28♊47	7♉33	5♏ 5	5♏13	28♊50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n18	19s37	2n28	25n37	1n50	23n36	1n25	22n31	1n 5	14n52	1n22	24s29	1s51	3n23	0s34	24n22	0n22	12n 8	2s17	14s36	14s 7	20n 4		n.a.
T 2	23 12	20 16	3 31	25 30	1 50	23 23	1 25	22 23	1 5	14 48	1 22	24 30	1 51	3 23	0 34	24 23	0 22	12 8	2 17	14 34	14 6	20 4		n.a.
W 3	23 5	19 28	4 21	25 20	1 50	23 10	1 25	22 15	1 5	14 44	1 22	24 31	1 51	3 23	0 34	24 23	0 22	12 9	2 17	14 31	14 5	20 4		n.a.
T 4	22 58	17 16	4 52	25 8	1 49	22 56	1 25	22 6	1 4	14 40	1 22	24 31	1 51	3 23	0 34	24 23	0 22	12 9	2 17	14 28	14 4	20 3		n.a.
F 5	22 50	13 55	5 2	24 55	1 47	22 41	1 25	21 57	1 4	14 36	1 22	24 32	1 51	3 24	0 34	24 23	0 22	12 9	2 17	14 25	14 3	20 3		n.a.
S 6	22 42	9 46	4 52	24 39	1 46	22 25	1 25	21 48	1 4	14 31	1 22	24 33	1 51	3 24	0 34	24 23	0 22	12 9	2 17	14 21	14 2	20 3		n.a.
S 7	22 34	5 10	4 24	24 22	1 43	22 9	1 24	21 39	1 4	14 27	1 21	24 34	1 51	3 24	0 34	24 23	0 22	12 9	2 17	14 19	14 1	20 2		n.a.
M 8	22 25	0 28	3 41	24 3	1 40	21 52	1 24	21 30	1 3	14 23	1 21	24 34	1 51	3 24	0 34	24 23	0 23	12 10	2 17	14 17	13 59	20 2		n.a.
T 9	22 15	4n 6	2 48	23 43	1 37	21 35	1 24	21 20	1 3	14 18	1 21	24 35	1 51	3 24	0 34	24 23	0 23	12 10	2 17	14 16	13 58	20 1		n.a.
W10	22 6	8 20	1 47	23 21	1 34	21 17	1 23	21 10	1 3	14 14	1 21	24 36	1 51	3 24	0 34	24 23	0 23	12 10	2 17	14 15	13 57	20 1		n.a.
T 11	21 55	12 5	0 43	22 57	1 30	20 58	1 23	21 0	1 2	14 10	1 21	24 37	1 51	3 24	0 34	24 23	0 23	12 10	2 17	14 15	13 56	20 1		n.a.
F 12	21 45	15 14	0s21	22 33	1 25	20 39	1 22	20 50	1 2	14 5	1 21	24 37	1 52	3 24	0 34	24 23	0 23	12 10	2 17	14 15	13 55	20 0		n.a.
S 13	21 34	17 41	1 24	22 7	1 21	20 19	1 21	20 40	1 2	14 1	1 21	24 38	1 52	3 23	0 34	24 23	0 23	12 11	2 17	14 15	13 54	20 0		n.a.
S 14	21 22	19 20	2 22	21 39	1 16	19 58	1 20	20 30	1 1	13 56	1 21	24 39	1 52	3 23	0 34	24 23	0 23	12 11	2 17	14 14	13 53	20 0		n.a.
M15	21 11	20 9	3 13	21 11	1 11	19 37	1 20	20 19	1 1	13 52	1 20	24 39	1 52	3 23	0 34	24 23	0 23	12 11	2 17	14 12	13 52	19 59		n.a.
T 16	20 58	20 4	3 57	20 42	1 6	19 16	1 19	20 8	1 1	13 47	1 20	24 40	1 52	3 23	0 34	24 23	0 23	12 11	2 17	14 9	13 51	19 59		n.a.
W17	20 46	19 6	4 30	20 11	1 0	18 53	1 18	19 57	1 0	13 43	1 20	24 41	1 52	3 23	0 34	24 23	0 23	12 11	2 17	14 5	13 50	19 58		n.a.
T 18	20 33	17 18	4 51	19 40	0 55	18 31	1 17	19 46	1 0	13 38	1 20	24 41	1 52	3 23	0 34	24 23	0 23	12 11	2 17	14 1	13 49	19 58		n.a.
F 19	20 20	14 43	5 0	19 8	0 49	18 7	1 16	19 35	0 59	13 34	1 20	24 42	1 52	3 23	0 34	24 23	0 23	12 11	2 17	13 56	13 48	19 57		n.a.
S 20	20 6	11 28	4 54	18 35	0 43	17 44	1 15	19 23	0 59	13 29	1 20	24 43	1 52	3 22	0 34	24 23	0 23	12 11	2 17	13 51	13 47	19 57		n.a.
S 21	19 52	7 42	4 35	18 2	0 37	17 19	1 14	19 12	0 59	13 24	1 20	24 43	1 52	3 22	0 34	24 23	0 23	12 12	2 17	13 47	13 45	19 57		n.a.
M22	19 37	3 33	4 3	17 27	0 31	16 55	1 12	19 0	0 58	13 20	1 20	24 44	1 52	3 22	0 34	24 23	0 23	12 12	2 17	13 43	13 44	19 56		n.a.
T 23	19 23	0s49	3 18	16 52	0 24	16 29	1 11	18 48	0 58	13 15	1 19	24 45	1 52	3 21	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 41	13 43	19 56		n.a.
W24	19 8	5 13	2 21	16 17	0 18	16 4	1 10	18 36	0 58	13 10	1 19	24 45	1 52	3 21	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 39	13 42	19 55		n.a.
T 25	18 52	9 28	1 17	15 41	0 11	15 38	1 8	18 23	0 57	13 6	1 19	24 46	1 52	3 21	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 38	13 41	19 55		n.a.
F 26	18 36	13 19	0 7	15 4	0 5	15 11	1 7	18 11	0 57	13 1	1 19	24 46	1 52	3 20	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 38	13 40	19 54		n.a.
S 27	18 20	16 32	1n 6	14 28	0s 2	14 44	1 5	17 58	0 56	12 56	1 19	24 47	1 52	3 20	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 38	13 39	19 54		n.a.
S 28	18 4	18 51	2 16	13 50	0 9	14 17	1 4	17 45	0 56	12 51	1 19	24 47	1 52	3 20	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 38	13 38	19 54		n.a.
M29	17 47	20 1	3 19	13 13	0 16	13 49	1 2	17 32	0 56	12 47	1 19	24 48	1 52	3 19	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 37	13 37	19 53		n.a.
T 30	17 30	19 51	4 10	12 35	0 22	13 21	1 0	17 19	0 55	12 42	1 19	24 48	1 52	3 19	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 35	13 36	19 53		n.a.
W31	17n12	18s19	4n45	11n56	0s29	12n53	0n59	17n 6	0n55	12n37	1n19	24s49	1s52	3n18	0s34	24n24	0n23	12n12	2s17	13s32	13s35	19n52		n.a.

Julian Day Number = 621137.5, Delta T = 20h56m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°32'03, Lahiri = -45°25'03 Julian Calendar 1 Aug. 3013 BCE == Greg. Calendar 7 July 3013 BCE

The year -3012 astronomical counting style corresponds to year 3013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3013 BCE (-3012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 5 6	14♌23'28	1♒ 0	29♌40	0♍38	17♌21	1♍11	16°R30	9°R26	28♊49	7°R33	4°R54	5♏10	28♊57	n.a.	T 1
F 2	21 9 2	15°23'36	15°52	1♍10	1°53	18° 3	1°24	16♎26	9♈24	28°50	7♉33	4♏42	5° 7	29° 4	n.a.	F 2
S 3	21 12 59	16°23'47	0♓29	2°39	3° 8	18°45	1°37	16°22	9°23	28°52	7°33	4°31	5° 4	29°10	n.a.	S 3
S 4	21 16 55	17°24'00	14°45	4° 7	4°24	19°27	1°50	16°18	9°22	28°54	7°33	4°21	5° 0	29°17	n.a.	S 4
M 5	21 20 52	18°24'15	28°34	5°34	5°39	20° 9	2° 4	16°15	9°21	28°55	7°32	4°14	4°57	29°24	n.a.	M 5
T 6	21 24 48	19°24'32	11♈55	7° 1	6°54	20°51	2°17	16°11	9°19	28°57	7°32	4°10	4°54	29°30	n.a.	T 6
W 7	21 28 45	20°24'51	24°49	8°28	8° 9	21°34	2°30	16° 8	9°18	28°58	7°32	4° 8	4°51	29°37	n.a.	W 7
T 8	21 32 42	21°25'12	7♉20	9°53	9°24	22°16	2°43	16° 4	9°16	29° 0	7°32	4°D 8	4°48	29°44	n.a.	T 8
F 9	21 36 38	22°25'36	19°33	11°18	10°38	22°58	2°57	16° 1	9°15	29° 1	7°32	4°R 8	4°45	29°50	n.a.	F 9
S 10	21 40 35	23°26'02	1♊32	12°42	11°53	23°41	3°10	15°58	9°13	29° 3	7°32	4° 8	4°41	29°57	n.a.	S 10
S 11	21 44 31	24°26'30	13°24	14° 5	13° 8	24°23	3°23	15°54	9°12	29° 4	7°31	4° 6	4°38	0♋ 4	n.a.	S 11
M12	21 48 28	25°27'01	25°13	15°28	14°23	25° 6	3°37	15°51	9°10	29° 6	7°31	4° 2	4°35	0°11	n.a.	M12
T 13	21 52 24	26°27'33	7♋ 4	16°49	15°38	25°48	3°50	15°48	9° 8	29° 7	7°31	3°55	4°32	0°17	n.a.	T 13
W14	21 56 21	27°28'08	19° 1	18° 9	16°53	26°31	4° 3	15°45	9° 7	29° 9	7°31	3°45	4°29	0°24	n.a.	W14
T 15	22 0 17	28°28'44	1♌ 7	19°28	18° 8	27°14	4°17	15°42	9° 5	29°10	7°30	3°34	4°25	0°31	n.a.	T 15
F 16	22 4 14	29°29'22	13°24	20°46	19°23	27°56	4°30	15°40	9° 3	29°11	7°30	3°22	4°22	0°37	n.a.	F 16
S 17	22 8 10	0♍30'02	25°53	22° 3	20°38	28°39	4°43	15°37	9° 1	29°13	7°30	3° 9	4°19	0°44	n.a.	S 17
S 18	22 12 7	1°30'44	8♍33	23°18	21°53	29°22	4°57	15°34	9° 0	29°14	7°29	2°58	4°16	0°51	n.a.	S 18
M19	22 16 4	2°31'27	21°26	24°31	23° 8	0♍ 5	5°10	15°32	8°58	29°15	7°29	2°49	4°13	0°57	n.a.	M19
T 20	22 20 0	3°32'12	4♎29	25°42	24°23	0°48	5°24	15°29	8°56	29°16	7°28	2°43	4°10	1° 4	n.a.	T 20
W21	22 23 57	4°32'59	17°43	26°51	25°38	1°31	5°37	15°27	8°54	29°17	7°28	2°40	4° 6	1°11	n.a.	W21
T 22	22 27 53	5°33'47	1♏ 8	27°57	26°53	2°14	5°51	15°25	8°52	29°19	7°27	2°D39	4° 3	1°18	n.a.	T 22
F 23	22 31 50	6°34'36	14°44	29° 1	28° 8	2°57	6° 4	15°23	8°50	29°20	7°27	2°39	4° 0	1°24	n.a.	F 23
S 24	22 35 46	7°35'27	28°32	0♎ 1	29°22	3°40	6°17	15°21	8°48	29°21	7°26	2°40	3°57	1°31	n.a.	S 24
S 25	22 39 43	8°36'19	12♐31	0°58	0♎37	4°23	6°31	15°19	8°46	29°22	7°26	2°R40	3°54	1°38	n.a.	S 25
M26	22 43 39	9°37'12	26°42	1°51	1°52	5° 6	6°44	15°17	8°43	29°23	7°25	2°39	3°50	1°44	n.a.	M26
T 27	22 47 36	10°38'06	11♑ 4	2°39	3° 7	5°49	6°58	15°16	8°41	29°24	7°25	2°35	3°47	1°51	n.a.	T 27
W28	22 51 33	11°39'01	25°32	3°22	4°22	6°33	7°11	15°14	8°39	29°25	7°24	2°29	3°44	1°58	n.a.	W28
T 29	22 55 29	12°39'58	10♒ 2	4° 0	5°36	7°16	7°24	15°13	8°37	29°26	7°23	2°22	3°41	2° 4	n.a.	T 29
F 30	22 59 26	13♍40'55	24♒28	4♎30	6♎51	7♍59	7♍38	15♑11	8♈35	29♊27	7♉23	2♏14	3♏38	2♋11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n55	15s33	5n 0	11n18	0s36	12n24	0n57	16n52	0n55	12n32	1n19	24s49	1s52	3n18	0s34	24n24	0n23	12n12	2s17	13s28	13s34	19n52		n.a.
F 2	16 37	11 47	4 55	10 39	0 43	11 55	0 55	16 39	0 54	12 27	1 19	24 50	1 52	3 17	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 24	13 32	19 51		n.a.
S 3	16 18	7 21	4 31	10 1	0 50	11 25	0 53	16 25	0 54	12 22	1 18	24 50	1 52	3 17	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 20	13 31	19 51		n.a.
S 4	16 0	2 37	3 50	9 22	0 57	10 56	0 51	16 11	0 53	12 17	1 18	24 51	1 52	3 16	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 17	13 30	19 50		n.a.
M 5	15 41	2n 6	2 57	8 43	1 3	10 26	0 49	15 57	0 53	12 13	1 18	24 51	1 52	3 16	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 14	13 29	19 50		n.a.
T 6	15 21	6 35	1 55	8 4	1 10	9 55	0 47	15 43	0 52	12 8	1 18	24 51	1 52	3 15	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 13	13 28	19 49		n.a.
W 7	15 2	10 36	0 49	7 25	1 17	9 25	0 45	15 29	0 52	12 3	1 18	24 52	1 52	3 15	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 12	13 27	19 49		n.a.
T 8	14 42	14 2	0s17	6 46	1 23	8 54	0 43	15 14	0 52	11 58	1 18	24 52	1 52	3 14	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 12	13 26	19 48		n.a.
F 9	14 22	16 45	1 21	6 7	1 30	8 23	0 41	15 0	0 51	11 53	1 18	24 53	1 51	3 14	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 12	13 25	19 48		n.a.
S 10	14 2	18 41	2 20	5 29	1 36	7 52	0 39	14 45	0 51	11 48	1 18	24 53	1 51	3 13	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 12	13 24	19 47		n.a.
S 11	13 42	19 46	3 13	4 50	1 42	7 20	0 37	14 30	0 50	11 43	1 18	24 53	1 51	3 12	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 11	13 23	19 47		n.a.
M12	13 21	19 59	3 57	4 12	1 48	6 49	0 34	14 15	0 50	11 38	1 18	24 54	1 51	3 12	0 34	24 24	0 23	12 12	2 17	13 10	13 22	19 46		n.a.
T 13	13 0	19 19	4 31	3 35	1 54	6 17	0 32	14 0	0 49	11 33	1 18	24 54	1 51	3 11	0 35	24 24	0 23	12 12	2 17	13 8	13 20	19 46		n.a.
W14	12 39	17 48	4 53	2 58	2 0	5 45	0 30	13 45	0 49	11 28	1 18	24 54	1 51	3 10	0 35	24 24	0 23	12 12	2 17	13 4	13 19	19 45		n.a.
T 15	12 17	15 29	5 2	2 21	2 5	5 13	0 27	13 29	0 48	11 23	1 18	24 55	1 51	3 9	0 35	24 24	0 23	12 11	2 17	13 0	13 18	19 45		n.a.
F 16	11 56	12 27	4 58	1 45	2 11	4 41	0 25	13 14	0 48	11 18	1 18	24 55	1 51	3 9	0 35	24 24	0 23	12 11	2 17	12 56	13 17	19 44		n.a.
S 17	11 34	8 49	4 40	1 10	2 16	4 9	0 23	12 58	0 48	11 13	1 18	24 55	1 51	3 8	0 35	24 24	0 23	12 11	2 17	12 52	13 16	19 44		n.a.
S 18	11 12	4 45	4 7	0 35	2 20	3 36	0 20	12 42	0 47	11 7	1 18	24 55	1 51	3 7	0 35	24 24	0 23	12 11	2 17	12 48	13 15	19 43		n.a.
M19	10 49	0 24	3 22	0 2	2 25	3 4	0 18	12 26	0 47	11 2	1 18	24 56	1 51	3 6	0 35	24 25	0 23	12 11	2 17	12 45	13 14	19 43		n.a.
T 20	10 27	4s 2	2 25	0s31	2 28	2 31	0 15	12 10	0 46	10 57	1 18	24 56	1 51	3 6	0 35	24 25	0 23	12 11	2 17	12 43	13 13	19 42		n.a.
W21	10 4	8 20	1 19	1 2	2 32	1 58	0 13	11 54	0 46	10 52	1 18	24 56	1 51	3 5	0 35	24 25	0 23	12 11	2 17	12 41	13 12	19 42		n.a.
T 22	9 42	12 17	0 8	1 32	2 35	1 25	0 10	11 38	0 45	10 47	1 17	24 56	1 51	3 4	0 35	24 25	0 24	12 11	2 17	12 41	13 11	19 41		n.a.
F 23	9 19	15 38	1n 4	2 0	2 37	0 53	0 8	11 22	0 45	10 42	1 17	24 56	1 50	3 3	0 35	24 25	0 24	12 10	2 17	12 41	13 9	19 40		n.a.
S 24	8 56	18 8	2 14	2 26	2 39	0 20	0 5	11 5	0 44	10 37	1 17	24 56	1 50	3 2	0 35	24 25	0 24	12 10	2 17	12 41	13 8	19 40		n.a.
S 25	8 32	19 35	3 17	2 50	2 41	0s13	0 2	10 49	0 44	10 32	1 17	24 57	1 50	3 2	0 35	24 25	0 24	12 10	2 17	12 42	13 7	19 39		n.a.
M26	8 9	19 50	4 9	3 12	2 41	0 46	0s 0	10 32	0 43	10 27	1 17	24 57	1 50	3 1	0 35	24 25	0 24	12 10	2 17	12 41	13 6	19 39		n.a.
T 27	7 45	18 48	4 46	3 32	2 41	1 19	0 3	10 15	0 43	10 22	1 17	24 57	1 50	3 0	0 35	24 25	0 24	12 10	2 17	12 40	13 5	19 38		n.a.
W28	7 22	16 34	5 5	3 48	2 40	1 51	0 5	9 59	0 42	10 16	1 17	24 57	1 50	2 59	0 35	24 25	0 24	12 10	2 17	12 38	13 4	19 38		n.a.
T 29	6 58	13 17	5 4	4 1	2 37	2 24	0 8	9 42	0 42	10 11	1 17	24 57	1 50	2 58	0 35	24 25	0 24	12 9	2 17	12 35	13 3	19 37		n.a.
F 30	6n34	9s14	4n44	4s11	2s34	2s57	0s11	9n25	0n41	10n 6	1n17	24s57	1s50	2n57	0s35	24n25	0n24	12n 9	2s17	12s32	13s 2	19n37		n.a.

Julian Day Number = 621168.5, Delta T = 20h56m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'59, Lahiri = -45°24'59 Julian Calendar 1 Sept. 3013 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3013 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3013 BCE (-3012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 22	14♍41'54	8♓44	4♎54	8♎ 6	8♍43	7♍51	15°R10	8°R32	29♊27	7°R22	2°R 6	3♏35	2♋18	n.a.	S 1
S 2	23 7 19	15°42'54	22°43	5° 9	9°21	9°26	8° 5	15♌ 9	8♈30	29°28	7♉21	1♏59	3°31	2°25	n.a.	S 2
M 3	23 11 15	16°43'55	6♈23	5°R15	10°35	10°10	8°18	15° 8	8°28	29°29	7°21	1°54	3°28	2°31	n.a.	M 3
T 4	23 15 12	17°44'58	19°39	5°12	11°50	10°53	8°31	15° 7	8°25	29°30	7°20	1°51	3°25	2°38	n.a.	T 4
W 5	23 19 8	18°46'02	2♉33	4°59	13° 5	11°37	8°45	15° 6	8°23	29°31	7°19	1°D50	3°22	2°45	n.a.	W 5
T 6	23 23 5	19°47'08	15° 6	4°35	14°19	12°20	8°58	15° 5	8°21	29°31	7°18	1°51	3°19	2°51	n.a.	T 6
F 7	23 27 1	20°48'14	27°22	4° 0	15°34	13° 4	9°11	15° 5	8°18	29°32	7°18	1°53	3°16	2°58	n.a.	F 7
S 8	23 30 58	21°49'23	9♊24	3°14	16°48	13°48	9°25	15° 4	8°16	29°33	7°17	1°54	3°12	3° 5	n.a.	S 8
S 9	23 34 55	22°50'32	21°18	2°17	18° 3	14°32	9°38	15° 4	8°13	29°33	7°16	1°R55	3° 9	3°12	n.a.	S 9
M10	23 38 51	23°51'43	3♋ 9	1°11	19°18	15°16	9°51	15° 4	8°11	29°34	7°15	1°54	3° 6	3°18	n.a.	M10
T 11	23 42 48	24°52'55	15° 1	29♍58	20°32	16° 0	10° 4	15° 3	8° 9	29°34	7°14	1°52	3° 3	3°25	n.a.	T 11
W12	23 46 44	25°54'08	27° 1	28°39	21°47	16°43	10°18	15°D 3	8° 6	29°35	7°13	1°48	3° 0	3°32	n.a.	W12
T 13	23 50 41	26°55'22	9♌10	27°17	23° 1	17°27	10°31	15° 3	8° 4	29°35	7°12	1°43	2°56	3°38	n.a.	T 13
F 14	23 54 37	27°56'37	21°34	25°54	24°16	18°12	10°44	15° 4	8° 1	29°36	7°12	1°37	2°53	3°45	n.a.	F 14
S 15	23 58 34	28°57'54	4♍13	24°34	25°30	18°56	10°57	15° 4	7°58	29°36	7°11	1°31	2°50	3°52	n.a.	S 15
S 16	0 2 31	29°59'11	17° 9	23°19	26°45	19°40	11°10	15° 4	7°56	29°36	7°10	1°25	2°47	3°58	n.a.	S 16
M17	0 6 27	1♎ 0'29	0♎21	22°11	27°59	20°24	11°23	15° 5	7°53	29°37	7° 9	1°21	2°44	4° 5	n.a.	M17
T 18	0 10 24	2° 1'47	13°49	21°13	29°14	21° 8	11°36	15° 5	7°51	29°37	7° 8	1°18	2°41	4°12	n.a.	T 18
W19	0 14 20	3° 3'06	27°29	20°25	0♏28	21°52	11°49	15° 6	7°48	29°37	7° 7	1°D17	2°37	4°19	n.a.	W19
T 20	0 18 17	4° 4'26	11♏20	19°47	1°42	22°37	12° 2	15° 7	7°46	29°37	7° 6	1°17	2°34	4°25	n.a.	T 20
F 21	0 22 13	5° 5'46	25°19	19°21	2°57	23°21	12°15	15° 8	7°43	29°38	7° 5	1°19	2°31	4°32	n.a.	F 21
S 22	0 26 10	6° 7'07	9♐23	19° 7	4°11	24° 5	12°28	15° 9	7°41	29°38	7° 4	1°20	2°28	4°39	n.a.	S 22
S 23	0 30 6	7° 8'27	23°31	19°D 2	5°25	24°50	12°41	15°10	7°38	29°38	7° 3	1°22	2°25	4°45	n.a.	S 23
M24	0 34 3	8° 9'48	7♑41	19° 8	6°40	25°34	12°54	15°12	7°35	29°38	7° 1	1°R22	2°21	4°52	n.a.	M24
T 25	0 38 0	9°11'09	21°51	19°23	7°54	26°19	13° 7	15°13	7°33	29°38	7° 0	1°22	2°18	4°59	n.a.	T 25
W26	0 41 56	10°12'30	5♒58	19°46	9° 8	27° 3	13°19	15°15	7°30	29°R38	6°59	1°20	2°15	5° 6	n.a.	W26
T 27	0 45 53	11°13'51	20° 2	20°17	10°22	27°48	13°32	15°16	7°28	29°38	6°58	1°18	2°12	5°12	n.a.	T 27
F 28	0 49 49	12°15'12	3♓58	20°55	11°37	28°33	13°45	15°18	7°25	29°38	6°57	1°15	2° 9	5°19	n.a.	F 28
S 29	0 53 46	13°16'32	17°44	21°39	12°51	29°17	13°57	15°20	7°23	29°38	6°56	1°12	2° 6	5°26	n.a.	S 29
S 30	0 57 42	14°17'53	1♈17	22°28	14° 5	0♎ 2	14°10	15°22	7°20	29°38	6°55	1°10	2° 2	5°32	n.a.	S 30
M31	1 1 39	15♎19'14	14♈35	23♍22	15♏19	0♎47	14♍22	15♌24	7♈18	29♊38	6♉54	1♏ 8	1♏59	5♋39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n10	4s41	4n 7	4s16	2s30	3s29	0s13	9n 7	0n41	10n 1	1n17	24s57	1s50	2n56	0s35	24n25	0n24	12n 9	2s17	12s29	13s 1	19n36		n.a.
S 2	5 46	0n 1	3 15	4 17	2 24	4 2	0 16	8 50	0 40	9 56	1 17	24 57	1 50	2 55	0 35	24 25	0 24	12 9	2 17	12 27	13 0	19 35		n.a.
M 3	5 22	4 37	2 13	4 13	2 16	4 34	0 19	8 33	0 40	9 51	1 17	24 57	1 49	2 54	0 35	24 25	0 24	12 9	2 17	12 25	12 58	19 35		n.a.
T 4	4 57	8 53	1 6	4 3	2 7	5 7	0 21	8 16	0 39	9 46	1 17	24 57	1 49	2 53	0 35	24 25	0 24	12 8	2 17	12 24	12 57	19 34		n.a.
W 5	4 33	12 36	0s 4	3 48	1 57	5 39	0 24	7 58	0 39	9 41	1 17	24 57	1 49	2 52	0 35	24 25	0 24	12 8	2 17	12 24	12 56	19 34		n.a.
T 6	4 8	15 37	1 11	3 27	1 44	6 11	0 27	7 41	0 38	9 35	1 17	24 57	1 49	2 51	0 35	24 25	0 24	12 8	2 17	12 24	12 55	19 33		n.a.
F 7	3 44	17 52	2 14	3 0	1 30	6 43	0 29	7 23	0 37	9 30	1 17	24 57	1 49	2 51	0 35	24 25	0 24	12 8	2 17	12 25	12 54	19 32		n.a.
S 8	3 19	19 16	3 10	2 27	1 14	7 15	0 32	7 5	0 37	9 25	1 17	24 57	1 49	2 50	0 35	24 25	0 24	12 7	2 17	12 25	12 53	19 32		n.a.
S 9	2 54	19 47	3 57	1 48	0 57	7 47	0 35	6 47	0 36	9 20	1 17	24 57	1 49	2 49	0 35	24 25	0 24	12 7	2 17	12 26	12 52	19 31		n.a.
M10	2 30	19 26	4 33	1 4	0 38	8 18	0 37	6 30	0 36	9 15	1 17	24 57	1 49	2 48	0 35	24 25	0 24	12 7	2 17	12 25	12 51	19 31		n.a.
T 11	2 5	18 13	4 58	0 16	0 18	8 49	0 40	6 12	0 35	9 10	1 17	24 57	1 49	2 47	0 35	24 25	0 24	12 7	2 17	12 25	12 50	19 30		n.a.
W12	1 40	16 12	5 10	0n35	0n 2	9 20	0 42	5 54	0 35	9 5	1 17	24 57	1 48	2 46	0 35	24 25	0 24	12 6	2 17	12 23	12 48	19 29		n.a.
T 13	1 15	13 26	5 9	1 27	0 23	9 51	0 45	5 36	0 34	9 0	1 17	24 56	1 48	2 45	0 35	24 25	0 24	12 6	2 17	12 21	12 47	19 29		n.a.
F 14	0 50	10 3	4 53	2 19	0 43	10 22	0 48	5 17	0 34	8 55	1 17	24 56	1 48	2 44	0 35	24 25	0 24	12 6	2 17	12 19	12 46	19 28		n.a.
S 15	0 25	6 8	4 23	3 10	1 2	10 52	0 50	4 59	0 33	8 49	1 17	24 56	1 48	2 43	0 35	24 25	0 24	12 5	2 17	12 17	12 45	19 28		n.a.
S 16	0 0	1 51	3 38	3 57	1 21	11 22	0 53	4 41	0 32	8 44	1 18	24 56	1 48	2 41	0 35	24 25	0 24	12 5	2 17	12 15	12 44	19 27		n.a.
M17	0s25	2s36	2 41	4 39	1 37	11 52	0 55	4 23	0 32	8 39	1 18	24 56	1 48	2 40	0 35	24 25	0 24	12 5	2 17	12 14	12 43	19 26		n.a.
T 18	0 50	7 1	1 34	5 16	1 52	12 21	0 58	4 4	0 31	8 34	1 18	24 56	1 48	2 39	0 35	24 25	0 24	12 4	2 17	12 13	12 42	19 26		n.a.
W19	1 14	11 9	0 21	5 48	2 5	12 51	1 0	3 46	0 31	8 29	1 18	24 55	1 48	2 38	0 35	24 25	0 24	12 4	2 17	12 12	12 41	19 25		n.a.
T 20	1 39	14 44	0n55	6 12	2 16	13 19	1 2	3 28	0 30	8 24	1 18	24 55	1 47	2 37	0 35	24 25	0 24	12 4	2 17	12 12	12 39	19 24		n.a.
F 21	2 4	17 29	2 8	6 31	2 24	13 48	1 5	3 9	0 30	8 19	1 18	24 55	1 47	2 36	0 35	24 25	0 24	12 4	2 17	12 13	12 38	19 24		n.a.
S 22	2 29	19 12	3 14	6 43	2 31	14 16	1 7	2 51	0 29	8 14	1 18	24 55	1 47	2 35	0 35	24 25	0 24	12 3	2 17	12 13	12 37	19 23		n.a.
S 23	2 54	19 43	4 9	6 50	2 36	14 44	1 9	2 32	0 28	8 9	1 18	24 54	1 47	2 34	0 35	24 26	0 24	12 3	2 17	12 14	12 36	19 23		n.a.
M24	3 19	18 59	4 49	6 51	2 40	15 11	1 12	2 13	0 28	8 4	1 18	24 54	1 47	2 33	0 35	24 26	0 24	12 3	2 17	12 14	12 35	19 22		n.a.
T 25	3 44	17 5	5 11	6 46	2 42	15 39	1 14	1 55	0 27	7 59	1 18	24 54	1 47	2 32	0 35	24 26	0 24	12 2	2 16	12 14	12 34	19 21		n.a.
W26	4 8	14 10	5 14	6 38	2 43	16 5	1 16	1 36	0 26	7 54	1 18	24 54	1 47	2 31	0 35	24 26	0 24	12 2	2 16	12 13	12 33	19 21		n.a.
T 27	4 33	10 27	4 58	6 25	2 42	16 31	1 18	1 17	0 26	7 49	1 18	24 53	1 47	2 30	0 35	24 26	0 24	12 2	2 16	12 12	12 32	19 20		n.a.
F 28	4 57	6 11	4 25	6 8	2 41	16 57	1 20	0 59	0 25	7 44	1 18	24 53	1 47	2 29	0 35	24 26	0 24	12 1	2 16	12 11	12 31	19 19		n.a.
S 29	5 22	1 38	3 37	5 48	2 38	17 23	1 22	0 40	0 25	7 39	1 18	24 53	1 46	2 28	0 35	24 26	0 25	12 1	2 16	12 10	12 29	19 19		n.a.
S 30	5 46	2n55	2 38	5 26	2 35	17 47	1 24	0 21	0 24	7 35	1 18	24 52	1 46	2 27	0 35	24 26	0 25	12 1	2 16	12 10	12 28	19 18		n.a.
M31	6s10	7n16	1n30	5n 0	2n31	18s12	1s26	0n 2	0n23	7n30	1n18	24s52	1s46	2n26	0s35	24n26	0n25	12n 0	2s16	12s 9	12s27	19n17		n.a.

Julian Day Number = 621198.5, Delta T = 20h56m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'55, Lahiri = -45°24'55 Julian Calendar 1 Oct. 3013 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3013 BCE

The year -3012 astronomical counting style corresponds to year 3013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3013 BCE (-3012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 5 36	16♎20'35	27♈37	24♍20	16♏33	1♎32	14♍35	15♑26	7°R15	29°R37	6°R52	1°D 8	1♏56	5♋46	n.a.	T 1
W 2	1 9 32	17°21'57	10♉22	25°21	17°47	2°17	14°47	15°28	7♈12	29♊37	6♉51	1♏ 8	1°53	5°52	n.a.	W 2
T 3	1 13 29	18°23'18	22°51	26°26	19° 1	3° 1	14°59	15°31	7°10	29°37	6°50	1° 9	1°50	5°59	n.a.	T 3
F 4	1 17 25	19°24'40	5♊ 5	27°34	20°15	3°46	15°12	15°33	7° 7	29°37	6°49	1°10	1°47	6° 6	n.a.	F 4
S 5	1 21 22	20°26'02	17° 8	28°45	21°29	4°31	15°24	15°36	7° 5	29°36	6°48	1°11	1°43	6°13	n.a.	S 5
S 6	1 25 18	21°27'23	29° 4	29°57	22°43	5°16	15°36	15°38	7° 3	29°36	6°46	1°12	1°40	6°19	n.a.	S 6
M 7	1 29 15	22°28'45	10♋55	1♎12	23°57	6° 1	15°48	15°41	7° 0	29°35	6°45	1°13	1°37	6°26	n.a.	M 7
T 8	1 33 12	23°30'08	22°48	2°29	25°11	6°46	16° 0	15°44	6°58	29°35	6°44	1°R13	1°34	6°33	n.a.	T 8
W 9	1 37 8	24°31'30	4♌46	3°47	26°24	7°32	16°12	15°47	6°55	29°35	6°43	1°13	1°31	6°39	n.a.	W 9
T 10	1 41 5	25°32'52	16°55	5° 6	27°38	8°17	16°24	15°50	6°53	29°34	6°42	1°12	1°27	6°46	n.a.	T 10
F 11	1 45 1	26°34'14	29°19	6°27	28°52	9° 2	16°36	15°53	6°50	29°34	6°40	1°12	1°24	6°53	n.a.	F 11
S 12	1 48 58	27°35'35	12♍ 1	7°48	0♐ 6	9°47	16°48	15°57	6°48	29°33	6°39	1°11	1°21	7° 0	n.a.	S 12
S 13	1 52 54	28°36'57	25° 4	9°11	1°19	10°33	16°59	16° 0	6°46	29°32	6°38	1°11	1°18	7° 6	n.a.	S 13
M14	1 56 51	29°38'18	8♎29	10°35	2°33	11°18	17°11	16° 4	6°43	29°32	6°36	1°11	1°15	7°13	n.a.	M14
T 15	2 0 47	0♏39'39	22°15	12° 0	3°46	12° 3	17°22	16° 7	6°41	29°31	6°35	1°10	1°12	7°20	n.a.	T 15
W16	2 4 44	1°41'00	6♏20	13°25	5° 0	12°49	17°34	16°11	6°39	29°30	6°34	1°10	1° 8	7°26	n.a.	W16
T 17	2 8 41	2°42'20	20°40	14°51	6°13	13°34	17°45	16°15	6°37	29°30	6°33	1°10	1° 5	7°33	n.a.	T 17
F 18	2 12 37	3°43'39	5♐ 9	16°18	7°27	14°19	17°57	16°19	6°34	29°29	6°31	1°10	1° 2	7°40	n.a.	F 18
S 19	2 16 34	4°44'57	19°42	17°45	8°40	15° 5	18° 8	16°23	6°32	29°28	6°30	1°10	0°59	7°47	n.a.	S 19
S 20	2 20 30	5°46'15	4♑12	19°14	9°54	15°50	18°19	16°27	6°30	29°27	6°29	1° 9	0°56	7°53	n.a.	S 20
M21	2 24 27	6°47'31	18°36	20°42	11° 7	16°36	18°30	16°31	6°28	29°26	6°28	1° 9	0°53	8° 0	n.a.	M21
T 22	2 28 24	7°48'47	2♒50	22°12	12°20	17°22	18°41	16°35	6°26	29°26	6°26	1°D 9	0°49	8° 7	n.a.	T 22
W23	2 32 20	8°50'01	16°51	23°42	13°33	18° 7	18°52	16°40	6°24	29°25	6°25	1° 9	0°46	8°13	n.a.	W23
T 24	2 36 17	9°51'14	0♓38	25°12	14°47	18°53	19° 3	16°44	6°22	29°24	6°24	1° 9	0°43	8°20	n.a.	T 24
F 25	2 40 13	10°52'26	14°11	26°43	16° 0	19°39	19°13	16°49	6°20	29°23	6°23	1°10	0°40	8°27	n.a.	F 25
S 26	2 44 10	11°53'37	27°31	28°15	17°13	20°24	19°24	16°53	6°18	29°22	6°21	1°11	0°37	8°34	n.a.	S 26
S 27	2 48 6	12°54'46	10♈37	29°47	18°26	21°10	19°34	16°58	6°16	29°21	6°20	1°12	0°33	8°40	n.a.	S 27
M28	2 52 3	13°55'55	23°31	1♏19	19°39	21°56	19°45	17° 3	6°14	29°20	6°19	1°13	0°30	8°47	n.a.	M28
T 29	2 55 59	14°57'02	6♉12	2°53	20°51	22°42	19°55	17° 7	6°12	29°19	6°18	1°R13	0°27	8°54	n.a.	T 29
W30	2 59 56	15♏58'08	18♉41	4♏26	22♐ 4	23♎27	20♍ 5	17♑12	6♈10	29♊18	6♉16	1♏12	0♏24	9♋ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s35	11n11	0n19	4n33	2n27	18s36	1s28	0s17	0n23	7n25	1n18	24s51	1s46	2n25	0s35	24n26	0n25	12n 0	2s16	12s 9	12s26	19n17		n.a.
W 2	6 59	14 29	0s51	4 3	2 22	18 59	1 30	0 35	0 22	7 20	1 18	24 51	1 46	2 24	0 35	24 26	0 25	12 0	2 16	12 9	12 25	19 16		n.a.
T 3	7 23	17 2	1 57	3 32	2 17	19 22	1 32	0 54	0 21	7 15	1 19	24 51	1 46	2 23	0 35	24 26	0 25	11 59	2 16	12 9	12 24	19 15		n.a.
F 4	7 46	18 46	2 57	2 59	2 11	19 44	1 34	1 13	0 21	7 10	1 19	24 50	1 46	2 22	0 35	24 26	0 25	11 59	2 16	12 10	12 23	19 14		n.a.
S 5	8 10	19 36	3 48	2 25	2 5	20 6	1 35	1 32	0 20	7 6	1 19	24 50	1 46	2 21	0 34	24 26	0 25	11 58	2 16	12 10	12 22	19 14		n.a.
S 6	8 34	19 32	4 29	1 49	1 59	20 28	1 37	1 51	0 20	7 1	1 19	24 49	1 45	2 20	0 34	24 26	0 25	11 58	2 16	12 10	12 20	19 13		n.a.
M 7	8 57	18 37	4 58	1 13	1 52	20 48	1 39	2 10	0 19	6 56	1 19	24 49	1 45	2 19	0 34	24 26	0 25	11 58	2 16	12 11	12 19	19 12		n.a.
T 8	9 20	16 53	5 14	0 36	1 45	21 8	1 40	2 28	0 18	6 51	1 19	24 48	1 45	2 18	0 34	24 26	0 25	11 57	2 16	12 11	12 18	19 12		n.a.
W 9	9 44	14 25	5 17	0s 2	1 39	21 28	1 42	2 47	0 18	6 47	1 19	24 48	1 45	2 17	0 34	24 26	0 25	11 57	2 16	12 11	12 17	19 11		n.a.
T 10	10 7	11 18	5 6	0 41	1 32	21 47	1 43	3 6	0 17	6 42	1 19	24 47	1 45	2 16	0 34	24 26	0 25	11 57	2 16	12 10	12 16	19 10		n.a.
F 11	10 29	7 38	4 40	1 20	1 24	22 5	1 44	3 25	0 16	6 37	1 19	24 47	1 45	2 15	0 34	24 26	0 25	11 56	2 16	12 10	12 15	19 10		n.a.
S 12	10 52	3 32	4 0	2 0	1 17	22 23	1 46	3 44	0 16	6 33	1 19	24 46	1 45	2 14	0 34	24 26	0 25	11 56	2 16	12 10	12 14	19 9		n.a.
S 13	11 14	0s51	3 7	2 40	1 10	22 40	1 47	4 3	0 15	6 28	1 19	24 46	1 45	2 13	0 34	24 26	0 25	11 56	2 16	12 10	12 13	19 8		n.a.
M14	11 37	5 19	2 3	3 20	1 3	22 56	1 48	4 21	0 14	6 24	1 19	24 45	1 44	2 12	0 34	24 26	0 25	11 55	2 16	12 10	12 11	19 7		n.a.
T 15	11 59	9 38	0 49	4 0	0 55	23 12	1 49	4 40	0 13	6 19	1 20	24 45	1 44	2 12	0 34	24 26	0 25	11 55	2 16	12 10	12 10	19 7		n.a.
W16	12 21	13 30	0n29	4 41	0 48	23 27	1 50	4 59	0 13	6 15	1 20	24 44	1 44	2 11	0 34	24 26	0 25	11 54	2 16	12 10	12 9	19 6		n.a.
T 17	12 42	16 39	1 46	5 22	0 41	23 41	1 51	5 18	0 12	6 10	1 20	24 44	1 44	2 10	0 34	24 26	0 25	11 54	2 15	12 10	12 8	19 5		n.a.
F 18	13 4	18 46	2 58	6 3	0 33	23 55	1 52	5 36	0 11	6 6	1 20	24 43	1 44	2 9	0 34	24 26	0 25	11 54	2 15	12 10	12 7	19 4		n.a.
S 19	13 25	19 39	3 58	6 44	0 26	24 8	1 52	5 55	0 11	6 2	1 20	24 42	1 44	2 8	0 34	24 26	0 25	11 53	2 15	12 10	12 6	19 4		n.a.
S 20	13 46	19 14	4 43	7 25	0 19	24 20	1 53	6 14	0 10	5 57	1 20	24 42	1 44	2 7	0 34	24 26	0 25	11 53	2 15	12 9	12 5	19 3		n.a.
M21	14 7	17 35	5 10	8 6	0 12	24 32	1 54	6 32	0 9	5 53	1 20	24 41	1 44	2 6	0 34	24 26	0 25	11 53	2 15	12 9	12 3	19 2		n.a.
T 22	14 27	14 52	5 17	8 46	0 5	24 42	1 54	6 51	0 9	5 49	1 20	24 41	1 44	2 6	0 34	24 26	0 25	11 52	2 15	12 9	12 2	19 2		n.a.
W23	14 47	11 19	5 6	9 27	0s 2	24 52	1 55	7 9	0 8	5 44	1 21	24 40	1 44	2 5	0 34	24 26	0 25	11 52	2 15	12 9	12 1	19 1		n.a.
T 24	15 7	7 13	4 36	10 7	0 9	25 2	1 55	7 28	0 7	5 40	1 21	24 39	1 43	2 4	0 34	24 26	0 25	11 51	2 15	12 9	12 0	19 0		n.a.
F 25	15 27	2 48	3 52	10 47	0 16	25 10	1 55	7 46	0 7	5 36	1 21	24 38	1 43	2 3	0 34	24 26	0 25	11 51	2 15	12 10	11 59	18 59		n.a.
S 26	15 46	1n40	2 56	11 27	0 22	25 18	1 55	8 4	0 6	5 32	1 21	24 38	1 43	2 2	0 34	24 26	0 25	11 51	2 15	12 10	11 58	18 59		n.a.
S 27	16 5	6 0	1 52	12 7	0 29	25 25	1 55	8 22	0 5	5 28	1 21	24 37	1 43	2 2	0 34	24 26	0 25	11 50	2 15	12 10	11 57	18 58		n.a.
M28	16 24	10 0	0 43	12 46	0 35	25 31	1 56	8 41	0 4	5 24	1 21	24 36	1 43	2 1	0 34	24 26	0 25	11 50	2 15	12 11	11 55	18 57		n.a.
T 29	16 43	13 29	0s28	13 25	0 42	25 37	1 55	8 59	0 4	5 20	1 21	24 36	1 43	2 0	0 34	24 26	0 25	11 50	2 15	12 11	11 54	18 56		n.a.
W30	17s 1	16n17	1s35	14s 3	0s48	25s42	1s55	9s17	0n 3	5n16	1n21	24s35	1s43	1n59	0s34	24n26	0n25	11n49	2s15	12s10	11s53	18n55		n.a.

Julian Day Number = 621229.5, Delta T = 20h56m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'50, Lahiri = -45°24'51 Julian Calendar 1 Nov. 3013 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3013 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3013 BCE (-3012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 53	16♏59'13	0♊59	6♏ 1	23♐17	24♎13	20♍15	17♑17	6°R 8	29°R17	6°R15	1°R10	0♏21	9♋ 7	n.a.	T 1
F 2	3 7 49	18° 0'17	13° 8	7°36	24°30	24°59	20°25	17°23	6♈ 7	29♊15	6♉14	1♏ 8	0°18	9°14	n.a.	F 2
S 3	3 11 46	19° 1'20	25° 8	9°11	25°42	25°45	20°35	17°28	6° 5	29°14	6°13	1° 5	0°14	9°21	n.a.	S 3
S 4	3 15 42	20° 2'22	7♋ 3	10°48	26°55	26°31	20°45	17°33	6° 3	29°13	6°11	1° 2	0°11	9°27	n.a.	S 4
M 5	3 19 39	21° 3'23	18°55	12°24	28° 7	27°17	20°55	17°38	6° 2	29°12	6°10	0°59	0° 8	9°34	n.a.	M 5
T 6	3 23 35	22° 4'22	0♌47	14° 2	29°19	28° 3	21° 4	17°44	6° 0	29°11	6° 9	0°57	0° 5	9°41	n.a.	T 6
W 7	3 27 32	23° 5'21	12°44	15°40	0♑32	28°49	21°14	17°49	5°59	29° 9	6° 8	0°55	0° 2	9°47	n.a.	W 7
T 8	3 31 29	24° 6'18	24°49	17°19	1°44	29°35	21°23	17°55	5°57	29° 8	6° 6	0°D55	29♎58	9°54	n.a.	T 8
F 9	3 35 25	25° 7'15	7♍ 9	18°58	2°56	0♏21	21°32	18° 0	5°56	29° 7	6° 5	0°55	29°55	10° 1	n.a.	F 9
S 10	3 39 22	26° 8'10	19°47	20°39	4° 8	1° 7	21°42	18° 6	5°54	29° 5	6° 4	0°57	29°52	10° 8	n.a.	S 10
S 11	3 43 18	27° 9'04	2♎47	22°20	5°20	1°53	21°51	18°12	5°53	29° 4	6° 3	0°58	29°49	10°14	n.a.	S 11
M12	3 47 15	28° 9'56	16°13	24° 1	6°32	2°39	21°59	18°18	5°52	29° 3	6° 2	1° 0	29°46	10°21	n.a.	M12
T 13	3 51 11	29°10'48	0♏ 5	25°44	7°44	3°26	22° 8	18°24	5°50	29° 1	6° 1	1°R 0	29°43	10°28	n.a.	T 13
W14	3 55 8	0♐11'38	14°23	27°27	8°55	4°12	22°17	18°30	5°49	29° 0	5°59	1° 0	29°39	10°34	n.a.	W14
T 15	3 59 5	1°12'27	29° 2	29°11	10° 7	4°58	22°25	18°36	5°48	28°59	5°58	0°58	29°36	10°41	n.a.	T 15
F 16	4 3 1	2°13'14	13♐57	0♐56	11°19	5°44	22°34	18°42	5°47	28°57	5°57	0°54	29°33	10°48	n.a.	F 16
S 17	4 6 58	3°13'59	28°58	2°42	12°30	6°30	22°42	18°48	5°46	28°56	5°56	0°49	29°30	10°55	n.a.	S 17
S 18	4 10 54	4°14'43	13♑56	4°28	13°41	7°17	22°50	18°54	5°45	28°54	5°55	0°44	29°27	11° 1	n.a.	S 18
M19	4 14 51	5°15'24	28°43	6°15	14°53	8° 3	22°58	19° 0	5°44	28°53	5°54	0°40	29°24	11° 8	n.a.	M19
T 20	4 18 47	6°16'04	13♒13	8° 3	16° 4	8°49	23° 6	19° 7	5°43	28°51	5°53	0°36	29°20	11°15	n.a.	T 20
W21	4 22 44	7°16'41	27°21	9°52	17°15	9°36	23°14	19°13	5°42	28°50	5°52	0°34	29°17	11°21	n.a.	W21
T 22	4 26 40	8°17'17	11♓ 7	11°41	18°26	10°22	23°21	19°19	5°41	28°48	5°51	0°D34	29°14	11°28	n.a.	T 22
F 23	4 30 37	9°17'50	24°31	13°31	19°37	11° 8	23°29	19°26	5°40	28°47	5°50	0°35	29°11	11°35	n.a.	F 23
S 24	4 34 34	10°18'21	7♈36	15°21	20°47	11°55	23°36	19°33	5°40	28°45	5°49	0°36	29° 8	11°42	n.a.	S 24
S 25	4 38 30	11°18'50	20°24	17°12	21°58	12°41	23°43	19°39	5°39	28°43	5°48	0°38	29° 4	11°48	n.a.	S 25
M26	4 42 27	12°19'17	2♉58	19° 3	23° 8	13°27	23°50	19°46	5°38	28°42	5°47	0°R38	29° 1	11°55	n.a.	M26
T 27	4 46 23	13°19'42	15°20	20°55	24°18	14°14	23°57	19°53	5°38	28°40	5°46	0°37	28°58	12° 2	n.a.	T 27
W28	4 50 20	14°20'05	27°34	22°47	25°29	15° 0	24° 4	19°59	5°37	28°39	5°45	0°33	28°55	12° 9	n.a.	W28
T 29	4 54 16	15°20'25	9♊40	24°39	26°39	15°47	24°10	20° 6	5°37	28°37	5°44	0°28	28°52	12°15	n.a.	T 29
F 30	4 58 13	16°20'44	21°40	26°30	27°49	16°33	24°17	20°13	5°36	28°35	5°43	0°20	28°49	12°22	n.a.	F 30
S 31	5 2 9	17♐21'01	3♋36	28♐21	28♑58	17♏20	24♍23	20♑20	5♈36	28♊34	5♉42	0♏11	28♎45	12♋29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s19	18n17	2s37	14s41	0s54	25s46	1s55	9s35	0n 2	5n12	1n22	24s34	1s43	1n59	0s34	24n26	0n25	11n49	2s15	12s10	11s52	18n55		n.a.
F 2	17 36	19 26	3 31	15 19	0 59	25 49	1 55	9 53	0 1	5 8	1 22	24 33	1 43	1 58	0 34	24 26	0 25	11 49	2 14	12 9	11 51	18 54		n.a.
S 3	17 54	19 40	4 15	15 56	1 5	25 51	1 54	10 11	0 1	5 4	1 22	24 33	1 43	1 57	0 34	24 26	0 25	11 48	2 14	12 8	11 50	18 53		n.a.
S 4	18 11	19 2	4 48	16 32	1 10	25 53	1 54	10 28	0s 0	5 0	1 22	24 32	1 43	1 57	0 34	24 27	0 25	11 48	2 14	12 7	11 49	18 52		n.a.
M 5	18 27	17 34	5 8	17 8	1 15	25 53	1 53	10 46	0 1	4 56	1 22	24 31	1 42	1 56	0 34	24 27	0 25	11 48	2 14	12 6	11 47	18 52		n.a.
T 6	18 44	15 21	5 15	17 42	1 20	25 54	1 52	11 3	0 2	4 53	1 22	24 30	1 42	1 56	0 34	24 27	0 25	11 47	2 14	12 5	11 46	18 51		n.a.
W 7	19 0	12 28	5 8	18 17	1 25	25 53	1 52	11 21	0 2	4 49	1 23	24 29	1 42	1 55	0 34	24 27	0 26	11 47	2 14	12 4	11 45	18 50		n.a.
T 8	19 15	9 3	4 48	18 50	1 29	25 51	1 51	11 38	0 3	4 45	1 23	24 29	1 42	1 54	0 34	24 27	0 26	11 47	2 14	12 4	11 44	18 49		n.a.
F 9	19 30	5 10	4 14	19 23	1 33	25 49	1 50	11 56	0 4	4 42	1 23	24 28	1 42	1 54	0 34	24 27	0 26	11 46	2 14	12 4	11 43	18 48		n.a.
S 10	19 45	0 58	3 28	19 54	1 37	25 46	1 49	12 13	0 5	4 38	1 23	24 27	1 42	1 53	0 34	24 27	0 26	11 46	2 14	12 5	11 42	18 48		n.a.
S 11	20 0	3s24	2 29	20 25	1 41	25 42	1 48	12 30	0 5	4 35	1 23	24 26	1 42	1 53	0 34	24 27	0 26	11 46	2 14	12 6	11 41	18 47		n.a.
M12	20 14	7 46	1 20	20 55	1 44	25 37	1 46	12 47	0 6	4 31	1 23	24 25	1 42	1 52	0 34	24 27	0 26	11 45	2 14	12 6	11 39	18 46		n.a.
T 13	20 28	11 51	0 5	21 23	1 47	25 32	1 45	13 4	0 7	4 28	1 24	24 24	1 42	1 52	0 34	24 27	0 26	11 45	2 14	12 6	11 38	18 45		n.a.
W14	20 41	15 23	1n13	21 51	1 50	25 26	1 43	13 21	0 8	4 25	1 24	24 23	1 42	1 51	0 33	24 27	0 26	11 45	2 14	12 6	11 37	18 44		n.a.
T 15	20 54	18 2	2 28	22 17	1 52	25 19	1 42	13 37	0 8	4 21	1 24	24 22	1 42	1 51	0 33	24 27	0 26	11 44	2 13	12 5	11 36	18 44		n.a.
F 16	21 6	19 30	3 34	22 42	1 54	25 11	1 40	13 54	0 9	4 18	1 24	24 21	1 42	1 50	0 33	24 27	0 26	11 44	2 13	12 4	11 35	18 43		n.a.
S 17	21 19	19 36	4 25	23 5	1 55	25 3	1 39	14 10	0 10	4 15	1 24	24 20	1 42	1 50	0 33	24 27	0 26	11 44	2 13	12 2	11 34	18 42		n.a.
S 18	21 30	18 19	4 59	23 27	1 56	24 54	1 37	14 26	0 11	4 12	1 24	24 19	1 42	1 50	0 33	24 27	0 26	11 44	2 13	12 1	11 33	18 41		n.a.
M19	21 42	15 50	5 12	23 47	1 57	24 44	1 35	14 43	0 11	4 9	1 25	24 19	1 41	1 49	0 33	24 27	0 26	11 43	2 13	11 59	11 31	18 40		n.a.
T 20	21 53	12 24	5 4	24 6	1 57	24 34	1 33	14 59	0 12	4 6	1 25	24 18	1 41	1 49	0 33	24 27	0 26	11 43	2 13	11 58	11 30	18 39		n.a.
W21	22 3	8 20	4 39	24 23	1 56	24 22	1 31	15 14	0 13	4 3	1 25	24 17	1 41	1 49	0 33	24 27	0 26	11 43	2 13	11 57	11 29	18 39		n.a.
T 22	22 13	3 55	3 57	24 38	1 56	24 11	1 28	15 30	0 14	4 0	1 25	24 16	1 41	1 48	0 33	24 27	0 26	11 42	2 13	11 57	11 28	18 38		n.a.
F 23	22 23	0n34	3 4	24 52	1 54	23 58	1 26	15 46	0 14	3 57	1 25	24 15	1 41	1 48	0 33	24 27	0 26	11 42	2 13	11 57	11 27	18 37		n.a.
S 24	22 32	4 57	2 2	25 3	1 52	23 45	1 24	16 1	0 15	3 54	1 26	24 14	1 41	1 48	0 33	24 27	0 26	11 42	2 13	11 58	11 26	18 36		n.a.
S 25	22 41	9 0	0 55	25 12	1 49	23 31	1 21	16 16	0 16	3 51	1 26	24 13	1 41	1 48	0 33	24 27	0 26	11 42	2 13	11 58	11 25	18 35		n.a.
M26	22 49	12 36	0s13	25 19	1 46	23 16	1 19	16 31	0 17	3 49	1 26	24 11	1 41	1 47	0 33	24 27	0 26	11 41	2 12	11 58	11 23	18 34		n.a.
T 27	22 57	15 34	1 19	25 24	1 42	23 1	1 16	16 46	0 18	3 46	1 26	24 10	1 41	1 47	0 33	24 27	0 26	11 41	2 12	11 58	11 22	18 33		n.a.
W28	23 4	17 49	2 21	25 27	1 38	22 45	1 13	17 1	0 18	3 44	1 26	24 9	1 41	1 47	0 33	24 27	0 26	11 41	2 12	11 57	11 21	18 33		n.a.
T 29	23 11	19 13	3 15	25 27	1 33	22 29	1 10	17 16	0 19	3 41	1 26	24 8	1 41	1 47	0 33	24 27	0 26	11 41	2 12	11 55	11 20	18 32		n.a.
F 30	23 18	19 45	4 0	25 25	1 27	22 12	1 7	17 30	0 20	3 39	1 27	24 7	1 41	1 47	0 33	24 27	0 26	11 40	2 12	11 52	11 19	18 31		n.a.
S 31	23s24	19n23	4s35	25s20	1s20	21s55	1s 4	17s45	0s21	3n36	1n27	24s 6	1s41	1n47	0s33	24n27	0n26	11n40	2s12	11s49	11s18	18n30		n.a.

Julian Day Number = 621259.5, Delta T = 20h56m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'46, Lahiri = -45°24'46 Julian Calendar 1 Dec. 3013 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3013 BCE

The year -3012 astronomical counting style corresponds to year 3013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 6	18♐21'16	15♋29	0♑11	0♒ 8	18♏ 6	24♍29	20♑27	5°R36	28°R32	5°R41	0°R 2	28♎42	12♋35	n.a.	S 1
M 2	5 10 3	19°21'29	27°21	2° 0	1°17	18°52	24°35	20°34	5♈35	28♊31	5♉40	29♎52	28°39	12°42	n.a.	M 2
T 3	5 13 59	20°21'40	9♌14	3°48	2°27	19°39	24°41	20°41	5°35	28°29	5°39	29°44	28°36	12°49	n.a.	T 3
W 4	5 17 56	21°21'50	21°11	5°33	3°36	20°25	24°47	20°48	5°35	28°27	5°38	29°37	28°33	12°56	n.a.	W 4
T 5	5 21 52	22°21'57	3♍16	7°17	4°45	21°12	24°52	20°55	5°35	28°26	5°38	29°33	28°30	13° 2	n.a.	T 5
F 6	5 25 49	23°22'03	15°32	8°57	5°53	21°58	24°57	21° 2	5°D35	28°24	5°37	29°31	28°26	13° 9	n.a.	F 6
S 7	5 29 45	24°22'07	28° 5	10°34	7° 2	22°45	25° 3	21° 9	5°35	28°22	5°36	29°D31	28°23	13°16	n.a.	S 7
S 8	5 33 42	25°22'08	10♎58	12° 7	8°11	23°32	25° 8	21°17	5°35	28°21	5°35	29°31	28°20	13°22	n.a.	S 8
M 9	5 37 38	26°22'09	24°16	13°36	9°19	24°18	25°12	21°24	5°35	28°19	5°34	29°R32	28°17	13°29	n.a.	M 9
T 10	5 41 35	27°22'07	8♏ 3	14°59	10°27	25° 5	25°17	21°31	5°35	28°17	5°34	29°32	28°14	13°36	n.a.	T 10
W11	5 45 32	28°22'03	22°18	16°17	11°35	25°51	25°22	21°38	5°36	28°16	5°33	29°30	28°10	13°43	n.a.	W11
T 12	5 49 28	29°21'58	7♐ 1	17°29	12°43	26°38	25°26	21°46	5°36	28°14	5°32	29°25	28° 7	13°49	n.a.	T 12
F 13	5 53 25	0♑21'50	22° 4	18°34	13°50	27°24	25°30	21°53	5°36	28°12	5°32	29°18	28° 4	13°56	n.a.	F 13
S 14	5 57 21	1°21'40	7♑20	19°32	14°58	28°11	25°34	22° 1	5°37	28°11	5°31	29° 9	28° 1	14° 3	n.a.	S 14
S 15	6 1 18	2°21'28	22°38	20°22	16° 5	28°57	25°38	22° 8	5°37	28° 9	5°30	29° 0	27°58	14° 9	n.a.	S 15
M16	6 5 14	3°21'14	7♒46	21° 4	17°12	29°44	25°42	22°15	5°38	28° 7	5°30	28°50	27°55	14°16	n.a.	M16
T 17	6 9 11	4°20'57	22°34	21°38	18°19	0♐30	25°45	22°23	5°38	28° 6	5°29	28°43	27°51	14°23	n.a.	T 17
W18	6 13 7	5°20'38	6♓57	22° 3	19°25	1°17	25°48	22°30	5°39	28° 4	5°29	28°37	27°48	14°30	n.a.	W18
T 19	6 17 4	6°20'16	20°52	22°20	20°31	2° 4	25°51	22°38	5°39	28° 2	5°28	28°34	27°45	14°36	n.a.	T 19
F 20	6 21 0	7°19'52	4♈19	22°R27	21°37	2°50	25°54	22°46	5°40	28° 1	5°28	28°D33	27°42	14°43	n.a.	F 20
S 21	6 24 57	8°19'25	17°21	22°27	22°43	3°37	25°57	22°53	5°41	27°59	5°27	28°33	27°39	14°50	n.a.	S 21
S 22	6 28 54	9°18'55	0♉ 2	22°18	23°49	4°23	26° 0	23° 1	5°42	27°57	5°27	28°R33	27°36	14°57	n.a.	S 22
M23	6 32 50	10°18'24	12°27	22° 1	24°54	5°10	26° 2	23° 8	5°43	27°56	5°26	28°32	27°32	15° 3	n.a.	M23
T 24	6 36 47	11°17'49	24°38	21°36	25°59	5°56	26° 4	23°16	5°43	27°54	5°26	28°30	27°29	15°10	n.a.	T 24
W25	6 40 43	12°17'12	6♊41	21° 5	27° 4	6°43	26° 6	23°24	5°44	27°53	5°25	28°24	27°26	15°17	n.a.	W25
T 26	6 44 40	13°16'33	18°39	20°28	28° 8	7°29	26° 8	23°31	5°45	27°51	5°25	28°15	27°23	15°23	n.a.	T 26
F 27	6 48 36	14°15'52	0♋33	19°45	29°12	8°16	26°10	23°39	5°47	27°49	5°25	28° 4	27°20	15°30	n.a.	F 27
S 28	6 52 33	15°15'08	12°25	18°58	0♓16	9° 2	26°11	23°47	5°48	27°48	5°24	27°51	27°16	15°37	n.a.	S 28
S 29	6 56 29	16°14'21	24°18	18° 8	1°20	9°49	26°13	23°54	5°49	27°46	5°24	27°37	27°13	15°44	n.a.	S 29
M30	7 0 26	17°13'33	6♌12	17°16	2°23	10°35	26°14	24° 2	5°50	27°45	5°24	27°23	27°10	15°50	n.a.	M30
T 31	7 4 22	18♑12'42	18♌ 9	16♑23	3♓26	11♐22	26♍15	24♑10	5♈51	27♊43	5♉23	27♎10	27♎ 7	15♋57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s30	18n11	4s57	25s13	1s12	21s36	1s 1	17s59	0s21	3n34	1n27	24s 5	1s41	1n46	0s33	24n27	0n26	11n40	2s12	11s45	11s16	18n29		n.a.
M 2	23 35	16 11	5 6	25 4	1 4	21 18	0 58	18 13	0 22	3 32	1 27	24 4	1 41	1 46	0 33	24 27	0 26	11 40	2 12	11 42	11 15	18 28		n.a.
T 3	23 40	13 31	5 2	24 53	0 55	20 59	0 55	18 26	0 23	3 30	1 28	24 3	1 41	1 46	0 33	24 27	0 26	11 40	2 12	11 39	11 14	18 27		n.a.
W 4	23 44	10 17	4 45	24 39	0 45	20 39	0 51	18 40	0 24	3 28	1 28	24 2	1 41	1 46	0 33	24 27	0 26	11 39	2 12	11 36	11 13	18 27		n.a.
T 5	23 48	6 35	4 16	24 23	0 35	20 19	0 48	18 53	0 25	3 26	1 28	24 0	1 41	1 46	0 33	24 27	0 26	11 39	2 11	11 35	11 12	18 26		n.a.
F 6	23 51	2 34	3 34	24 6	0 23	19 58	0 44	19 7	0 25	3 24	1 28	23 59	1 41	1 46	0 33	24 27	0 26	11 39	2 11	11 34	11 11	18 25		n.a.
S 7	23 54	1s40	2 41	23 46	0 11	19 37	0 40	19 20	0 26	3 22	1 28	23 58	1 41	1 46	0 33	24 27	0 26	11 39	2 11	11 34	11 9	18 24		n.a.
S 8	23 56	5 56	1 38	23 25	0n 2	19 15	0 37	19 32	0 27	3 20	1 29	23 57	1 41	1 46	0 33	24 27	0 26	11 39	2 11	11 34	11 8	18 23		n.a.
M 9	23 58	10 4	0 28	23 3	0 15	18 53	0 33	19 45	0 28	3 18	1 29	23 56	1 41	1 47	0 33	24 27	0 26	11 39	2 11	11 35	11 7	18 22		n.a.
T 10	23 59	13 49	0n45	22 40	0 29	18 31	0 29	19 57	0 28	3 16	1 29	23 55	1 41	1 47	0 33	24 27	0 26	11 38	2 11	11 35	11 6	18 21		n.a.
W11	24 0	16 53	1 59	22 17	0 44	18 8	0 25	20 10	0 29	3 15	1 29	23 53	1 41	1 47	0 32	24 27	0 26	11 38	2 11	11 34	11 5	18 20		n.a.
T 12	24 1	18 57	3 6	21 53	0 58	17 44	0 21	20 22	0 30	3 13	1 29	23 52	1 41	1 47	0 32	24 27	0 26	11 38	2 11	11 32	11 4	18 19		n.a.
F 13	24 1	19 45	4 2	21 29	1 14	17 20	0 17	20 33	0 31	3 12	1 30	23 51	1 41	1 47	0 32	24 27	0 26	11 38	2 11	11 30	11 3	18 18		n.a.
S 14	24 1	19 7	4 42	21 6	1 29	16 56	0 12	20 45	0 32	3 10	1 30	23 50	1 41	1 47	0 32	24 27	0 26	11 38	2 11	11 26	11 1	18 18		n.a.
S 15	24 0	17 7	5 2	20 43	1 44	16 32	0 8	20 56	0 32	3 9	1 30	23 48	1 41	1 47	0 32	24 27	0 26	11 38	2 10	11 23	11 0	18 17		n.a.
M16	23 58	13 57	5 0	20 21	2 0	16 7	0 4	21 7	0 33	3 8	1 30	23 47	1 41	1 48	0 32	24 27	0 26	11 38	2 10	11 19	10 59	18 16		n.a.
T 17	23 57	9 57	4 38	20 1	2 15	15 42	0n 1	21 18	0 34	3 6	1 31	23 46	1 41	1 48	0 32	24 27	0 26	11 38	2 10	11 17	10 58	18 15		n.a.
W18	23 54	5 29	3 59	19 43	2 29	15 16	0 5	21 29	0 35	3 5	1 31	23 45	1 41	1 48	0 32	24 27	0 26	11 38	2 10	11 15	10 57	18 14		n.a.
T 19	23 52	0 52	3 6	19 26	2 43	14 51	0 10	21 39	0 36	3 4	1 31	23 43	1 41	1 49	0 32	24 27	0 26	11 37	2 10	11 13	10 56	18 13		n.a.
F 20	23 49	3n40	2 5	19 11	2 57	14 25	0 14	21 50	0 36	3 3	1 31	23 42	1 41	1 49	0 32	24 27	0 26	11 37	2 10	11 13	10 54	18 12		n.a.
S 21	23 45	7 53	0 59	18 59	3 9	13 58	0 19	21 59	0 37	3 2	1 31	23 41	1 41	1 49	0 32	24 27	0 26	11 37	2 10	11 13	10 53	18 11		n.a.
S 22	23 41	11 38	0s 8	18 49	3 21	13 32	0 24	22 9	0 38	3 2	1 32	23 40	1 41	1 50	0 32	24 27	0 26	11 37	2 10	11 13	10 52	18 10		n.a.
M23	23 36	14 47	1 13	18 42	3 31	13 5	0 29	22 19	0 39	3 1	1 32	23 38	1 41	1 50	0 32	24 27	0 26	11 37	2 10	11 13	10 51	18 9		n.a.
T 24	23 31	17 14	2 14	18 37	3 40	12 38	0 34	22 28	0 39	3 0	1 32	23 37	1 41	1 50	0 32	24 26	0 26	11 37	2 9	11 12	10 50	18 8		n.a.
W25	23 26	18 52	3 7	18 35	3 47	12 11	0 39	22 37	0 40	2 59	1 32	23 36	1 41	1 51	0 32	24 26	0 26	11 37	2 9	11 10	10 49	18 7		n.a.
T 26	23 20	19 40	3 52	18 35	3 52	11 43	0 44	22 46	0 41	2 59	1 33	23 34	1 41	1 51	0 32	24 26	0 26	11 37	2 9	11 7	10 47	18 6		n.a.
F 27	23 14	19 34	4 27	18 38	3 56	11 16	0 49	22 54	0 42	2 58	1 33	23 33	1 41	1 52	0 32	24 26	0 26	11 37	2 9	11 3	10 46	18 5		n.a.
S 28	23 7	18 37	4 49	18 43	3 58	10 48	0 54	23 2	0 42	2 58	1 33	23 32	1 41	1 52	0 32	24 26	0 26	11 37	2 9	10 58	10 45	18 5		n.a.
S 29	23 0	16 52	5 0	18 50	3 58	10 20	0 59	23 10	0 43	2 58	1 33	23 30	1 41	1 53	0 32	24 26	0 26	11 37	2 9	10 53	10 44	18 4		n.a.
M30	22 53	14 24	4 57	18 59	3 56	9 52	1 5	23 18	0 44	2 57	1 33	23 29	1 41	1 53	0 32	24 26	0 26	11 37	2 9	10 47	10 43	18 3		n.a.
T 31	22s45	11n19	4s41	19s 9	3n52	9s24	1n10	23s26	0s45	2n57	1n34	23s28	1s41	1n54	0s32	24n26	0n26	11n37	2s 9	10s43	10s42	18n 2		n.a.

Julian Day Number = 621290.5, Delta T = 20h56m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'42, Lahiri = -45°24'42 Julian Calendar 1 Jan. 3012 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3013 BCE

The year -3011 astronomical counting style corresponds to year 3012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 8 19	19♑11'49	0♍10	15°R30	4♓28	12♐ 8	26♍15	24♑17	5♈53	27°R42	5°R23	27°R 0	27♎ 4	16♋ 4	n.a.	W 1
T 2	7 12 16	20°10'55	12°18	14♑39	5°31	12°54	26°16	24°25	5°54	27♊40	5♉23	26♎53	27° 1	16°10	n.a.	T 2
F 3	7 16 12	21° 9'58	24°36	13°49	6°33	13°41	26°16	24°33	5°55	27°39	5°23	26°48	26°57	16°17	n.a.	F 3
S 4	7 20 9	22° 8'59	7♎ 9	13° 2	7°34	14°27	26°R16	24°41	5°57	27°37	5°23	26°46	26°54	16°24	n.a.	S 4
S 5	7 24 5	23° 7'58	19°58	12°20	8°35	15°14	26°16	24°48	5°58	27°36	5°22	26°45	26°51	16°31	n.a.	S 5
M 6	7 28 2	24° 6'55	3♏10	11°41	9°36	16° 0	26°16	24°56	6° 0	27°34	5°22	26°45	26°48	16°37	n.a.	M 6
T 7	7 31 58	25° 5'50	16°47	11° 7	10°36	16°46	26°16	25° 4	6° 2	27°33	5°22	26°44	26°45	16°44	n.a.	T 7
W 8	7 35 55	26° 4'43	0♐52	10°39	11°36	17°33	26°15	25°12	6° 3	27°31	5°22	26°42	26°42	16°51	n.a.	W 8
T 9	7 39 51	27° 3'35	15°24	10°16	12°36	18°19	26°14	25°19	6° 5	27°30	5°22	26°36	26°38	16°58	n.a.	T 9
F 10	7 43 48	28° 2'24	0♑20	9°58	13°35	19° 5	26°13	25°27	6° 7	27°28	5°22	26°28	26°35	17° 4	n.a.	F 10
S 11	7 47 44	29° 1'12	15°33	9°46	14°34	19°52	26°12	25°35	6° 8	27°27	5°D22	26°18	26°32	17°11	n.a.	S 11
S 12	7 51 41	29°59'57	0♒52	9°39	15°32	20°38	26°11	25°43	6°10	27°26	5°22	26° 7	26°29	17°18	n.a.	S 12
M13	7 55 37	0♒58'40	16° 6	9°D38	16°30	21°24	26° 9	25°50	6°12	27°24	5°22	25°56	26°26	17°24	n.a.	M13
T 14	7 59 34	1°57'21	1♓ 4	9°42	17°27	22°11	26° 8	25°58	6°14	27°23	5°22	25°47	26°22	17°31	n.a.	T 14
W15	8 3 31	2°55'59	15°37	9°52	18°24	22°57	26° 6	26° 6	6°16	27°22	5°22	25°40	26°19	17°38	n.a.	W15
T 16	8 7 27	3°54'35	29°42	10° 6	19°20	23°43	26° 4	26°13	6°18	27°20	5°22	25°35	26°16	17°45	n.a.	T 16
F 17	8 11 24	4°53'09	13♈17	10°26	20°16	24°29	26° 1	26°21	6°20	27°19	5°23	25°34	26°13	17°51	n.a.	F 17
S 18	8 15 20	5°51'40	26°25	10°50	21°11	25°15	25°59	26°29	6°22	27°18	5°23	25°D33	26°10	17°58	n.a.	S 18
S 19	8 19 17	6°50'09	9♉ 8	11°18	22° 6	26° 1	25°56	26°37	6°24	27°17	5°23	25°R33	26° 7	18° 5	n.a.	S 19
M20	8 23 13	7°48'35	21°31	11°51	23° 0	26°47	25°53	26°44	6°27	27°16	5°23	25°32	26° 3	18°12	n.a.	M20
T 21	8 27 10	8°47'00	3♊40	12°28	23°53	27°34	25°50	26°52	6°29	27°14	5°23	25°30	26° 0	18°18	n.a.	T 21
W22	8 31 6	9°45'22	15°40	13° 8	24°46	28°20	25°47	26°59	6°31	27°13	5°24	25°25	25°57	18°25	n.a.	W22
T 23	8 35 3	10°43'41	27°33	13°52	25°38	29° 6	25°44	27° 7	6°33	27°12	5°24	25°18	25°54	18°32	n.a.	T 23
F 24	8 38 59	11°41'59	9♋24	14°40	26°30	29°51	25°40	27°15	6°36	27°11	5°24	25° 7	25°51	18°38	n.a.	F 24
S 25	8 42 56	12°40'14	21°16	15°31	27°20	0♑37	25°37	27°22	6°38	27°10	5°25	24°55	25°47	18°45	n.a.	S 25
S 26	8 46 52	13°38'27	3♌11	16°26	28°10	1°23	25°33	27°30	6°40	27° 9	5°25	24°42	25°44	18°52	n.a.	S 26
M27	8 50 49	14°36'38	15° 9	17°23	28°59	2° 9	25°29	27°37	6°43	27° 8	5°25	24°30	25°41	18°59	n.a.	M27
T 28	8 54 46	15♒34'47	27♌13	18♑23	29♓48	2♑55	25♍25	27♑45	6♈45	27♊ 7	5♉26	24♎18	25♎38	19♋ 5	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s36	7n46	4s12	19s21	3n46	8s56	1n16	23s33	0s46	2n57	1n34	23s26	1s41	1n54	0s32	24n26	0n26	11n37	2s 9	10s39	10s40	18n 1		n.a.
T 2	22 28	3 51	3 32	19 34	3 39	8 28	1 21	23 40	0 46	2 57	1 34	23 25	1 41	1 55	0 32	24 26	0 26	11 37	2 8	10 36	10 39	18 0		n.a.
F 3	22 18	0s16	2 41	19 48	3 30	7 59	1 26	23 46	0 47	2 57	1 34	23 23	1 41	1 56	0 32	24 26	0 26	11 37	2 8	10 34	10 38	17 59		n.a.
S 4	22 9	4 27	1 42	20 3	3 20	7 31	1 32	23 53	0 48	2 57	1 35	23 22	1 41	1 56	0 32	24 26	0 26	11 37	2 8	10 34	10 37	17 58		n.a.
S 5	21 59	8 33	0 36	20 18	3 9	7 3	1 38	23 59	0 49	2 58	1 35	23 21	1 41	1 57	0 32	24 26	0 26	11 37	2 8	10 33	10 36	17 57		n.a.
M 6	21 49	12 20	0n34	20 34	2 56	6 34	1 43	24 5	0 49	2 58	1 35	23 19	1 41	1 57	0 32	24 26	0 26	11 37	2 8	10 33	10 34	17 56		n.a.
T 7	21 38	15 36	1 44	20 50	2 43	6 6	1 49	24 10	0 50	2 58	1 35	23 18	1 42	1 58	0 32	24 26	0 26	11 37	2 8	10 33	10 33	17 55		n.a.
W 8	21 27	18 4	2 50	21 6	2 30	5 37	1 54	24 16	0 51	2 59	1 35	23 17	1 42	1 59	0 31	24 26	0 26	11 38	2 8	10 32	10 32	17 54		n.a.
T 9	21 15	19 26	3 47	21 22	2 16	5 9	2 0	24 21	0 52	2 59	1 36	23 15	1 42	2 0	0 31	24 26	0 26	11 38	2 8	10 30	10 31	17 53		n.a.
F 10	21 3	19 31	4 30	21 37	2 1	4 40	2 6	24 26	0 52	3 0	1 36	23 14	1 42	2 0	0 31	24 26	0 26	11 38	2 8	10 27	10 30	17 52		n.a.
S 11	20 51	18 12	4 55	21 53	1 47	4 12	2 12	24 30	0 53	3 0	1 36	23 12	1 42	2 1	0 31	24 26	0 26	11 38	2 7	10 24	10 29	17 51		n.a.
S 12	20 38	15 35	4 59	22 8	1 32	3 44	2 17	24 34	0 54	3 1	1 36	23 11	1 42	2 2	0 31	24 26	0 26	11 38	2 7	10 19	10 27	17 50		n.a.
M13	20 25	11 55	4 42	22 22	1 17	3 16	2 23	24 38	0 54	3 2	1 36	23 9	1 42	2 3	0 31	24 26	0 27	11 38	2 7	10 15	10 26	17 49		n.a.
T 14	20 12	7 32	4 6	22 37	1 3	2 48	2 29	24 42	0 55	3 3	1 37	23 8	1 42	2 3	0 31	24 26	0 27	11 38	2 7	10 12	10 25	17 48		n.a.
W15	19 59	2 50	3 14	22 50	0 49	2 20	2 35	24 45	0 56	3 4	1 37	23 7	1 42	2 4	0 31	24 26	0 27	11 38	2 7	10 9	10 24	17 47		n.a.
T 16	19 45	1n53	2 12	23 3	0 35	1 52	2 41	24 49	0 57	3 5	1 37	23 5	1 42	2 5	0 31	24 26	0 27	11 38	2 7	10 8	10 23	17 46		n.a.
F 17	19 30	6 21	1 4	23 15	0 21	1 24	2 47	24 51	0 57	3 6	1 37	23 4	1 42	2 6	0 31	24 26	0 27	11 39	2 7	10 7	10 22	17 45		n.a.
S 18	19 16	10 22	0s 5	23 26	0 8	0 57	2 52	24 54	0 58	3 7	1 37	23 2	1 42	2 7	0 31	24 26	0 27	11 39	2 7	10 7	10 20	17 44		n.a.
S 19	19 1	13 46	1 11	23 36	0s 4	0 29	2 58	24 56	0 59	3 8	1 38	23 1	1 42	2 8	0 31	24 26	0 27	11 39	2 7	10 7	10 19	17 43		n.a.
M20	18 45	16 27	2 13	23 45	0 17	0 2	3 4	24 58	0 59	3 10	1 38	23 0	1 42	2 9	0 31	24 26	0 27	11 39	2 6	10 6	10 18	17 42		n.a.
T 21	18 30	18 20	3 7	23 53	0 28	0n25	3 10	25 0	1 0	3 11	1 38	22 58	1 43	2 10	0 31	24 26	0 27	11 39	2 6	10 6	10 17	17 41		n.a.
W22	18 14	19 23	3 52	24 0	0 39	0 51	3 16	25 1	1 1	3 12	1 38	22 57	1 43	2 11	0 31	24 26	0 27	11 40	2 6	10 4	10 16	17 40		n.a.
T 23	17 58	19 33	4 27	24 6	0 50	1 18	3 22	25 3	1 2	3 14	1 38	22 55	1 43	2 11	0 31	24 26	0 27	11 40	2 6	10 1	10 14	17 39		n.a.
F 24	17 42	18 51	4 50	24 11	1 0	1 44	3 27	25 3	1 2	3 16	1 39	22 54	1 43	2 12	0 31	24 26	0 27	11 40	2 6	9 57	10 13	17 38		n.a.
S 25	17 25	17 21	5 0	24 15	1 10	2 10	3 33	25 4	1 3	3 17	1 39	22 52	1 43	2 13	0 31	24 26	0 27	11 40	2 6	9 53	10 12	17 37		n.a.
S 26	17 8	15 6	4 58	24 17	1 19	2 35	3 39	25 4	1 4	3 19	1 39	22 51	1 43	2 14	0 31	24 26	0 27	11 40	2 6	9 48	10 11	17 36		n.a.
M27	16 51	12 12	4 42	24 18	1 27	3 1	3 45	25 4	1 4	3 21	1 39	22 49	1 43	2 15	0 31	24 26	0 27	11 41	2 6	9 43	10 10	17 35		n.a.
T 28	16s33	8n46	4s14	24s18	1s35	3n26	3n51	25s 4	1s 5	3n23	1n39	22s48	1s43	2n16	0s31	24n26	0n27	11n41	2s 6	9s39	10s 9	17n34		n.a.

Julian Day Number = 621321.5, Delta T = 20h56m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'38, Lahiri = -45°24'38 Julian Calendar 1 Feb. 3012 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3012 BCE

The year -3011 astronomical counting style corresponds to year 3012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 58 42	16♒32'54	9♍23	19♑26	0♈35	3♑41	25°R21	27♑52	6♈48	27°R 6	5♉26	24°R 8	25♎35	19♓12	n.a.	W 1
T 2	9 2 39	17°30'59	21°42	20°32	1°22	4°27	25♍16	28° 0	6°51	27♊ 5	5°27	24♎ 1	25°32	19°19	n.a.	T 2
F 3	9 6 35	18°29'03	4♎10	21°40	2° 8	5°12	25°11	28° 7	6°53	27° 4	5°27	23°57	25°28	19°25	n.a.	F 3
S 4	9 10 32	19°27'05	16°50	22°51	2°53	5°58	25° 7	28°15	6°56	27° 3	5°28	23°55	25°25	19°32	n.a.	S 4
S 5	9 14 28	20°25'05	29°45	24° 4	3°37	6°44	25° 2	28°22	6°58	27° 2	5°28	23°D55	25°22	19°39	n.a.	S 5
M 6	9 18 25	21°23'03	12♏58	25°20	4°19	7°30	24°57	28°29	7° 1	27° 1	5°29	23°56	25°19	19°46	n.a.	M 6
T 7	9 22 21	22°21'01	26°31	26°38	5° 1	8°15	24°51	28°37	7° 4	27° 1	5°29	23°R56	25°16	19°52	n.a.	T 7
W 8	9 26 18	23°18'56	10♐27	27°58	5°42	9° 1	24°46	28°44	7° 7	27° 0	5°30	23°55	25°13	19°59	n.a.	W 8
T 9	9 30 14	24°16'51	24°45	29°20	6°22	9°46	24°40	28°51	7° 9	26°59	5°30	23°51	25° 9	20° 6	n.a.	T 9
F 10	9 34 11	25°14'43	9♑25	0♒45	7° 1	10°32	24°35	28°59	7°12	26°58	5°31	23°46	25° 6	20°13	n.a.	F 10
S 11	9 38 8	26°12'35	24°20	2°11	7°38	11°17	24°29	29° 6	7°15	26°58	5°32	23°38	25° 3	20°19	n.a.	S 11
S 12	9 42 4	27°10'24	9♒23	3°40	8°15	12° 3	24°23	29°13	7°18	26°57	5°32	23°30	25° 0	20°26	n.a.	S 12
M13	9 46 1	28° 8'12	24°25	5°11	8°50	12°48	24°17	29°20	7°21	26°56	5°33	23°22	24°57	20°33	n.a.	M13
T 14	9 49 57	29° 5'59	9♓16	6°43	9°23	13°33	24°11	29°27	7°24	26°56	5°34	23°14	24°53	20°39	n.a.	T 14
W15	9 53 54	0♓ 3'43	23°48	8°18	9°56	14°19	24° 5	29°34	7°27	26°55	5°34	23° 9	24°50	20°46	n.a.	W15
T 16	9 57 50	1° 1'26	7♈55	9°55	10°26	15° 4	23°58	29°41	7°30	26°55	5°35	23° 6	24°47	20°53	n.a.	T 16
F 17	10 1 47	1°59'07	21°34	11°33	10°56	15°49	23°52	29°48	7°33	26°54	5°36	23°D 5	24°44	21° 0	n.a.	F 17
S 18	10 5 43	2°56'47	4♉46	13°14	11°24	16°34	23°45	29°55	7°36	26°54	5°37	23° 5	24°41	21° 6	n.a.	S 18
S 19	10 9 40	3°54'24	17°34	14°57	11°50	17°19	23°38	0♒ 2	7°39	26°53	5°38	23° 7	24°38	21°13	n.a.	S 19
M20	10 13 36	4°52'00	0♊ 1	16°41	12°15	18° 5	23°32	0° 9	7°42	26°53	5°38	23°R 8	24°34	21°20	n.a.	M20
T 21	10 17 33	5°49'34	12°13	18°28	12°38	18°50	23°25	0°16	7°45	26°53	5°39	23° 7	24°31	21°27	n.a.	T 21
W22	10 21 30	6°47'07	24°13	20°16	12°59	19°35	23°18	0°23	7°48	26°52	5°40	23° 6	24°28	21°33	n.a.	W22
T 23	10 25 26	7°44'37	6♋ 7	22° 7	13°18	20°19	23°11	0°29	7°51	26°52	5°41	23° 2	24°25	21°40	n.a.	T 23
F 24	10 29 23	8°42'07	17°59	23°59	13°35	21° 4	23° 4	0°36	7°55	26°52	5°42	22°57	24°22	21°47	n.a.	F 24
S 25	10 33 19	9°39'34	29°52	25°54	13°51	21°49	22°57	0°43	7°58	26°51	5°43	22°50	24°19	21°53	n.a.	S 25
S 26	10 37 16	10°37'00	11♌50	27°50	14° 4	22°34	22°49	0°49	8° 1	26°51	5°44	22°42	24°15	22° 0	n.a.	S 26
M27	10 41 12	11°34'25	23°55	29°49	14°16	23°19	22°42	0°56	8° 4	26°51	5°45	22°35	24°12	22° 7	n.a.	M27
T 28	10 45 9	12°31'48	6♍ 8	1♓49	14°25	24° 3	22°35	1° 2	8° 8	26°51	5°46	22°28	24° 9	22°14	n.a.	T 28
W29	10 49 5	13°29'10	18°31	3°51	14°32	24°48	22°27	1° 9	8°11	26°51	5°47	22°22	24° 6	22°20	n.a.	W29
T 30	10 53 2	14°26'30	1♎ 4	5°54	14°37	25°32	22°20	1°15	8°14	26°50	5°48	22°19	24° 3	22°27	n.a.	T 30
F 31	10 56 58	15♓23'50	13♎49	7♓59	14♈39	26♑17	22♍12	1♒22	8♈18	26♊50	5♉49	22♎17	23♎59	22♓34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s15	4n57	3s33	24s16	1s43	3n50	3n56	25s 4	1s 6	3n24	1n39	22s47	1s43	2n18	0s31	24n26	0n27	11n41	2s 5	9s35	10s 7	17n33		n.a.
T 2	15 57	0 53	2 43	24 13	1 50	4 14	4 2	25 3	1 6	3 26	1 39	22 45	1 44	2 19	0 31	24 26	0 27	11 41	2 5	9 32	10 6	17 32		n.a.
F 3	15 39	3s16	1 43	24 8	1 56	4 38	4 7	25 2	1 7	3 28	1 40	22 44	1 44	2 20	0 31	24 26	0 27	11 42	2 5	9 31	10 5	17 31		n.a.
S 4	15 21	7 21	0 38	24 1	2 1	5 1	4 13	25 0	1 8	3 30	1 40	22 42	1 44	2 21	0 31	24 26	0 27	11 42	2 5	9 30	10 4	17 30		n.a.
S 5	15 2	11 10	0n31	23 54	2 7	5 24	4 18	24 59	1 8	3 33	1 40	22 41	1 44	2 22	0 31	24 26	0 27	11 42	2 5	9 30	10 3	17 29		n.a.
M 6	14 43	14 31	1 40	23 44	2 11	5 47	4 24	24 57	1 9	3 35	1 40	22 39	1 44	2 23	0 31	24 26	0 27	11 42	2 5	9 30	10 1	17 28		n.a.
T 7	14 24	17 11	2 45	23 33	2 15	6 9	4 29	24 55	1 9	3 37	1 40	22 38	1 44	2 24	0 31	24 26	0 27	11 43	2 5	9 30	10 0	17 26		n.a.
W 8	14 4	18 54	3 42	23 20	2 18	6 30	4 35	24 52	1 10	3 39	1 40	22 37	1 44	2 25	0 31	24 26	0 27	11 43	2 5	9 30	9 59	17 25		n.a.
T 9	13 45	19 28	4 27	23 5	2 21	6 51	4 40	24 50	1 11	3 42	1 40	22 35	1 44	2 26	0 31	24 26	0 27	11 43	2 5	9 29	9 58	17 24		n.a.
F 10	13 25	18 46	4 56	22 48	2 23	7 11	4 45	24 47	1 11	3 44	1 40	22 34	1 45	2 28	0 31	24 26	0 27	11 44	2 4	9 26	9 57	17 23		n.a.
S 11	13 5	16 46	5 5	22 30	2 25	7 31	4 50	24 43	1 12	3 46	1 41	22 32	1 45	2 29	0 31	24 26	0 27	11 44	2 4	9 24	9 55	17 22		n.a.
S 12	12 45	13 38	4 53	22 10	2 26	7 50	4 55	24 40	1 13	3 49	1 41	22 31	1 45	2 30	0 31	24 26	0 27	11 44	2 4	9 20	9 54	17 21		n.a.
M13	12 24	9 36	4 22	21 48	2 27	8 9	4 59	24 36	1 13	3 51	1 41	22 30	1 45	2 31	0 31	24 26	0 27	11 45	2 4	9 17	9 53	17 20		n.a.
T 14	12 4	5 1	3 33	21 24	2 27	8 27	5 4	24 32	1 14	3 54	1 41	22 28	1 45	2 32	0 30	24 26	0 27	11 45	2 4	9 15	9 52	17 19		n.a.
W15	11 43	0 14	2 31	20 58	2 26	8 44	5 9	24 28	1 14	3 57	1 41	22 27	1 45	2 34	0 30	24 26	0 27	11 45	2 4	9 13	9 51	17 18		n.a.
T 16	11 22	4n26	1 21	20 31	2 25	9 0	5 13	24 23	1 15	3 59	1 41	22 25	1 45	2 35	0 30	24 26	0 27	11 46	2 4	9 11	9 50	17 17		n.a.
F 17	11 1	8 44	0 8	20 1	2 23	9 16	5 17	24 18	1 16	4 2	1 41	22 24	1 46	2 36	0 30	24 26	0 27	11 46	2 4	9 11	9 48	17 16		n.a.
S 18	10 40	12 27	1s 3	19 29	2 20	9 31	5 21	24 13	1 16	4 5	1 41	22 23	1 46	2 37	0 30	24 26	0 27	11 46	2 4	9 11	9 47	17 15		n.a.
S 19	10 19	15 26	2 8	18 56	2 18	9 45	5 25	24 8	1 17	4 7	1 41	22 21	1 46	2 39	0 30	24 26	0 27	11 47	2 4	9 12	9 46	17 14		n.a.
M20	9 57	17 37	3 6	18 20	2 14	9 58	5 29	24 3	1 17	4 10	1 41	22 20	1 46	2 40	0 30	24 26	0 27	11 47	2 3	9 12	9 45	17 13		n.a.
T 21	9 36	18 57	3 54	17 43	2 10	10 11	5 32	23 57	1 18	4 13	1 41	22 19	1 46	2 41	0 30	24 25	0 27	11 48	2 3	9 12	9 44	17 11		n.a.
W22	9 14	19 23	4 30	17 3	2 5	10 22	5 35	23 51	1 18	4 16	1 41	22 17	1 46	2 42	0 30	24 25	0 27	11 48	2 3	9 11	9 42	17 10		n.a.
T 23	8 52	18 58	4 55	16 22	2 0	10 32	5 38	23 44	1 19	4 19	1 41	22 16	1 46	2 44	0 30	24 25	0 27	11 48	2 3	9 10	9 41	17 9		n.a.
F 24	8 30	17 42	5 7	15 38	1 54	10 42	5 41	23 38	1 20	4 22	1 41	22 15	1 47	2 45	0 30	24 25	0 27	11 49	2 3	9 8	9 40	17 8		n.a.
S 25	8 8	15 41	5 6	14 53	1 48	10 50	5 43	23 31	1 20	4 25	1 41	22 13	1 47	2 46	0 30	24 25	0 27	11 49	2 3	9 5	9 39	17 7		n.a.
S 26	7 46	13 0	4 52	14 5	1 41	10 58	5 46	23 24	1 21	4 28	1 41	22 12	1 47	2 48	0 30	24 25	0 27	11 50	2 3	9 2	9 38	17 6		n.a.
M27	7 24	9 44	4 24	13 16	1 33	11 4	5 48	23 17	1 21	4 31	1 41	22 11	1 47	2 49	0 30	24 25	0 27	11 50	2 3	8 59	9 36	17 5		n.a.
T 28	7 1	6 1	3 44	12 25	1 25	11 9	5 49	23 10	1 22	4 33	1 41	22 9	1 47	2 50	0 30	24 25	0 27	11 50	2 3	8 57	9 35	17 4		n.a.
W29	6 39	2 0	2 53	11 32	1 17	11 13	5 50	23 2	1 22	4 36	1 41	22 8	1 48	2 52	0 30	24 25	0 27	11 51	2 3	8 55	9 34	17 3		n.a.
T 30	6 16	2s 9	1 53	10 37	1 8	11 15	5 51	22 54	1 23	4 39	1 41	22 7	1 48	2 53	0 30	24 25	0 27	11 51	2 2	8 53	9 33	17 2		n.a.
F 31	5s53	6s17	0s46	9s41	0s59	11n17	5n51	22s46	1s23	4n42	1n41	22s 5	1s48	2n54	0s30	24n25	0n27	11n52	2s 2	8s53	9s32	17n 0		n.a.

Julian Day Number = 621349.5, Delta T = 20h56m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'34, Lahiri = -45°24'34 Julian Calendar 1 March 3012 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3012 BCE

The year -3011 astronomical counting style corresponds to year 3012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 0 55	16♓21'08	26♎46	10♓ 6	14°R39	27♑ 1	22°R 5	1♒28	8♈21	26°R50	5♉50	22°D17	23♎56	22♋40	n.a.	S 1
S 2	11 4 52	17°18'26	9♏56	12°14	14♈37	27°46	21♍57	1°34	8°24	26°D50	5°51	22♎17	23°53	22°47	n.a.	S 2
M 3	11 8 48	18°15'42	23°20	14°23	14°33	28°30	21°50	1°40	8°28	26♊50	5°52	22°19	23°50	22°54	n.a.	M 3
T 4	11 12 45	19°12'58	6♐59	16°33	14°26	29°14	21°42	1°46	8°31	26°50	5°53	22°20	23°47	23° 1	n.a.	T 4
W 5	11 16 41	20°10'14	20°54	18°44	14°16	29°59	21°34	1°52	8°34	26°51	5°54	22°R21	23°44	23° 7	n.a.	W 5
T 6	11 20 38	21° 7'28	5♑ 5	20°55	14° 5	0♒43	21°27	1°58	8°38	26°51	5°56	22°20	23°40	23°14	n.a.	T 6
F 7	11 24 34	22° 4'42	19°28	23° 7	13°51	1°27	21°19	2° 4	8°41	26°51	5°57	22°18	23°37	23°21	n.a.	F 7
S 8	11 28 31	23° 1'56	4♒ 2	25°18	13°34	2°11	21°11	2°10	8°45	26°51	5°58	22°15	23°34	23°28	n.a.	S 8
S 9	11 32 27	23°59'08	18°41	27°29	13°16	2°55	21° 4	2°16	8°48	26°51	5°59	22°11	23°31	23°34	n.a.	S 9
M10	11 36 24	24°56'20	3♓19	29°39	12°55	3°39	20°56	2°22	8°52	26°52	6° 0	22° 7	23°28	23°41	n.a.	M10
T 11	11 40 21	25°53'31	17°49	1♈49	12°31	4°23	20°49	2°28	8°55	26°52	6° 1	22° 4	23°24	23°48	n.a.	T 11
W12	11 44 17	26°50'41	2♈ 4	3°57	12° 6	5° 7	20°41	2°33	8°59	26°52	6° 3	22° 2	23°21	23°54	n.a.	W12
T 13	11 48 14	27°47'51	16° 1	6° 4	11°39	5°50	20°34	2°39	9° 2	26°52	6° 4	22°D 1	23°18	24° 1	n.a.	T 13
F 14	11 52 10	28°44'59	29°35	8°10	11°10	6°34	20°26	2°44	9° 6	26°53	6° 5	22° 1	23°15	24° 8	n.a.	F 14
S 15	11 56 7	29°42'07	12♉46	10°14	10°39	7°18	20°19	2°50	9° 9	26°53	6° 7	22° 2	23°12	24°15	n.a.	S 15
S 16	12 0 3	0♈39'14	25°35	12°15	10° 6	8° 1	20°11	2°55	9°13	26°54	6° 8	22° 3	23° 9	24°21	n.a.	S 16
M17	12 4 0	1°36'21	8♊ 5	14°15	9°33	8°45	20° 4	3° 0	9°16	26°54	6° 9	22° 4	23° 5	24°28	n.a.	M17
T 18	12 7 56	2°33'26	20°19	16°13	8°57	9°28	19°56	3° 5	9°20	26°55	6°10	22° 6	23° 2	24°35	n.a.	T 18
W19	12 11 53	3°30'30	2♋22	18° 9	8°21	10°11	19°49	3°11	9°23	26°55	6°12	22°R 6	22°59	24°42	n.a.	W19
T 20	12 15 50	4°27'34	14°17	20° 2	7°45	10°55	19°42	3°16	9°27	26°56	6°13	22° 6	22°56	24°48	n.a.	T 20
F 21	12 19 46	5°24'37	26°10	21°53	7° 7	11°38	19°35	3°21	9°30	26°56	6°14	22° 5	22°53	24°55	n.a.	F 21
S 22	12 23 43	6°21'39	8♌ 6	23°42	6°30	12°21	19°28	3°25	9°34	26°57	6°16	22° 3	22°50	25° 2	n.a.	S 22
S 23	12 27 39	7°18'41	20° 7	25°28	5°52	13° 4	19°21	3°30	9°38	26°58	6°17	22° 1	22°46	25° 8	n.a.	S 23
M24	12 31 36	8°15'42	2♍17	27°12	5°14	13°47	19°14	3°35	9°41	26°59	6°19	21°59	22°43	25°15	n.a.	M24
T 25	12 35 32	9°12'42	14°39	28°54	4°37	14°30	19° 7	3°40	9°45	26°59	6°20	21°57	22°40	25°22	n.a.	T 25
W26	12 39 29	10° 9'42	27°15	0♉33	4° 1	15°13	19° 0	3°44	9°48	27° 0	6°21	21°56	22°37	25°29	n.a.	W26
T 27	12 43 26	11° 6'42	10♎ 5	2°10	3°25	15°55	18°54	3°49	9°52	27° 1	6°23	21°55	22°34	25°35	n.a.	T 27
F 28	12 47 22	12° 3'41	23°11	3°44	2°51	16°38	18°47	3°53	9°55	27° 2	6°24	21°D55	22°30	25°42	n.a.	F 28
S 29	12 51 19	13° 0'40	6♏31	5°16	2°17	17°21	18°41	3°58	9°59	27° 2	6°26	21°55	22°27	25°49	n.a.	S 29
S 30	12 55 15	13♈57'40	20♏ 4	6♉45	1♈46	18♒ 3	18♍35	4♒ 2	10♈ 2	27♊ 3	6♉27	21♎56	22♎24	25♋56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s31	10s11	0n24	8s44	0s50	11n17	5n51	22s38	1s24	4n45	1n41	22s 4	1s48	2n56	0s30	24n25	0n27	11n52	2s 2	8s53	9s30	16n59		n.a.
S 2	5 8	13 39	1 35	7 45	0 40	11 16	5 51	22 29	1 24	4 49	1 41	22 3	1 48	2 57	0 30	24 25	0 27	11 53	2 2	8 53	9 29	16 58		n.a.
M 3	4 45	16 27	2 41	6 45	0 30	11 13	5 50	22 20	1 25	4 52	1 41	22 2	1 48	2 58	0 30	24 25	0 27	11 53	2 2	8 53	9 28	16 57		n.a.
T 4	4 22	18 23	3 40	5 44	0 19	11 9	5 48	22 11	1 25	4 55	1 41	22 0	1 49	3 0	0 30	24 25	0 27	11 54	2 2	8 54	9 27	16 56		n.a.
W 5	3 59	19 16	4 27	4 42	0 9	11 3	5 46	22 2	1 26	4 58	1 41	21 59	1 49	3 1	0 30	24 25	0 27	11 54	2 2	8 54	9 26	16 55		n.a.
T 6	3 36	18 57	4 59	3 39	0n 2	10 56	5 44	21 53	1 26	5 1	1 41	21 58	1 49	3 3	0 30	24 25	0 27	11 55	2 2	8 54	9 24	16 54		n.a.
F 7	3 13	17 25	5 12	2 37	0 12	10 48	5 41	21 43	1 26	5 4	1 41	21 57	1 49	3 4	0 30	24 25	0 27	11 55	2 2	8 53	9 23	16 53		n.a.
S 8	2 50	14 45	5 6	1 34	0 23	10 38	5 37	21 34	1 27	5 7	1 41	21 56	1 49	3 5	0 30	24 25	0 27	11 55	2 2	8 52	9 22	16 51		n.a.
S 9	2 27	11 9	4 40	0 32	0 33	10 27	5 33	21 24	1 27	5 10	1 41	21 55	1 50	3 7	0 30	24 25	0 27	11 56	2 1	8 50	9 21	16 50		n.a.
M10	2 3	6 53	3 56	0n31	0 43	10 14	5 28	21 14	1 28	5 13	1 41	21 53	1 50	3 8	0 30	24 25	0 27	11 56	2 1	8 49	9 20	16 49		n.a.
T 11	1 40	2 14	2 57	1 32	0 53	9 59	5 23	21 3	1 28	5 16	1 40	21 52	1 50	3 10	0 30	24 25	0 27	11 57	2 1	8 48	9 18	16 48		n.a.
W12	1 17	2n29	1 47	2 33	1 2	9 44	5 17	20 53	1 29	5 18	1 40	21 51	1 50	3 11	0 30	24 25	0 27	11 57	2 1	8 47	9 17	16 47		n.a.
T 13	0 54	6 57	0 33	3 33	1 11	9 26	5 10	20 42	1 29	5 21	1 40	21 50	1 50	3 13	0 30	24 25	0 27	11 58	2 1	8 46	9 16	16 46		n.a.
F 14	0 31	10 57	0s42	4 32	1 20	9 8	5 2	20 31	1 29	5 24	1 40	21 49	1 51	3 14	0 30	24 25	0 27	11 58	2 1	8 46	9 15	16 45		n.a.
S 15	0 7	14 16	1 52	5 29	1 28	8 48	4 54	20 20	1 30	5 27	1 40	21 48	1 51	3 15	0 30	24 25	0 27	11 59	2 1	8 47	9 14	16 43		n.a.
S 16	0n16	16 48	2 55	6 25	1 35	8 27	4 46	20 9	1 30	5 30	1 40	21 47	1 51	3 17	0 30	24 26	0 27	11 59	2 1	8 47	9 12	16 42		n.a.
M17	0 39	18 27	3 47	7 19	1 42	8 5	4 36	19 58	1 31	5 33	1 40	21 46	1 51	3 18	0 30	24 26	0 27	12 0	2 1	8 48	9 11	16 41		n.a.
T 18	1 2	19 12	4 28	8 11	1 48	7 42	4 26	19 46	1 31	5 36	1 39	21 45	1 52	3 20	0 30	24 26	0 27	12 1	2 1	8 48	9 10	16 40		n.a.
W19	1 26	19 3	4 57	9 2	1 54	7 17	4 16	19 35	1 31	5 38	1 39	21 44	1 52	3 21	0 30	24 26	0 27	12 1	2 1	8 49	9 9	16 39		n.a.
T 20	1 49	18 3	5 13	9 51	1 59	6 52	4 5	19 23	1 32	5 41	1 39	21 43	1 52	3 23	0 30	24 26	0 27	12 2	2 0	8 48	9 8	16 38		n.a.
F 21	2 12	16 17	5 15	10 38	2 3	6 27	3 53	19 11	1 32	5 44	1 39	21 42	1 52	3 24	0 30	24 26	0 27	12 2	2 0	8 48	9 6	16 36		n.a.
S 22	2 35	13 48	5 3	11 23	2 7	6 1	3 41	18 59	1 32	5 47	1 39	21 41	1 52	3 25	0 30	24 26	0 27	12 3	2 0	8 47	9 5	16 35		n.a.
S 23	2 58	10 44	4 39	12 6	2 10	5 34	3 29	18 47	1 33	5 49	1 39	21 40	1 53	3 27	0 30	24 26	0 27	12 3	2 0	8 47	9 4	16 34		n.a.
M24	3 21	7 10	4 1	12 47	2 13	5 7	3 16	18 34	1 33	5 52	1 38	21 39	1 53	3 28	0 30	24 26	0 27	12 4	2 0	8 46	9 3	16 33		n.a.
T 25	3 44	3 15	3 12	13 26	2 14	4 40	3 3	18 22	1 33	5 54	1 38	21 38	1 53	3 30	0 30	24 26	0 27	12 4	2 0	8 45	9 1	16 32		n.a.
W26	4 7	0s54	2 12	14 3	2 15	4 13	2 50	18 9	1 34	5 57	1 38	21 37	1 53	3 31	0 30	24 26	0 27	12 5	2 0	8 45	9 0	16 31		n.a.
T 27	4 30	5 5	1 5	14 38	2 16	3 46	2 36	17 56	1 34	5 59	1 38	21 36	1 54	3 33	0 30	24 26	0 27	12 5	2 0	8 44	8 59	16 29		n.a.
F 28	4 53	9 7	0n 7	15 11	2 15	3 19	2 22	17 44	1 34	6 2	1 37	21 36	1 54	3 34	0 30	24 26	0 27	12 6	2 0	8 44	8 58	16 28		n.a.
S 29	5 15	12 46	1 20	15 42	2 14	2 53	2 8	17 31	1 35	6 4	1 37	21 35	1 54	3 35	0 30	24 26	0 27	12 6	2 0	8 44	8 57	16 27		n.a.
S 30	5n38	15s47	2n30	16n11	2n13	2n28	1n54	17s17	1s35	6n 6	1n37	21s34	1s54	3n37	0s30	24n26	0n27	12n 7	2s 0	8s45	8s55	16n26		n.a.

Julian Day Number = 621380.5, Delta T = 20h56m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'30, Lahiri = -45°24'30 Julian Calendar 1 Apr. 3012 BCE == Greg. Calendar 7 March 3012 BCE

The year -3011 astronomical counting style corresponds to year 3012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 59 12	14♈54'39	3♐49	8♉12	1°R16	18♒46	18°R28	4♒ 6	10♈ 6	27♊ 4	6♉29	21♎56	22♎21	26♋ 2	n.a.	M 1
T 2	13 3 8	15°51'38	17°45	9°36	0♈48	19°28	18♍22	4°10	10°10	27° 5	6°30	21°57	22°18	26° 9	n.a.	T 2
W 3	13 7 5	16°48'38	1♑50	10°58	0°21	20°10	18°17	4°14	10°13	27° 6	6°31	21°57	22°15	26°16	n.a.	W 3
T 4	13 11 2	17°45'38	16° 1	12°17	29♓57	20°53	18°11	4°18	10°17	27° 7	6°33	21°R57	22°11	26°22	n.a.	T 4
F 5	13 14 58	18°42'38	0♒17	13°34	29°35	21°35	18° 5	4°22	10°20	27° 8	6°34	21°57	22° 8	26°29	n.a.	F 5
S 6	13 18 55	19°39'38	14°34	14°47	29°16	22°17	17°59	4°26	10°24	27° 9	6°36	21°57	22° 5	26°36	n.a.	S 6
S 7	13 22 51	20°36'39	28°49	15°58	28°58	22°59	17°54	4°29	10°27	27°10	6°37	21°57	22° 2	26°43	n.a.	S 7
M 8	13 26 48	21°33'40	13♓ 0	17° 7	28°43	23°41	17°49	4°33	10°31	27°12	6°39	21°D57	21°59	26°49	n.a.	M 8
T 9	13 30 44	22°30'41	27° 2	18°12	28°30	24°22	17°44	4°36	10°34	27°13	6°40	21°57	21°55	26°56	n.a.	T 9
W10	13 34 41	23°27'43	10♈53	19°14	28°20	25° 4	17°39	4°40	10°38	27°14	6°42	21°57	21°52	27° 3	n.a.	W10
T 11	13 38 37	24°24'45	24°29	20°13	28°12	25°46	17°34	4°43	10°41	27°15	6°43	21°R57	21°49	27° 9	n.a.	T 11
F 12	13 42 34	25°21'47	7♉48	21° 9	28° 7	26°27	17°29	4°46	10°45	27°16	6°45	21°57	21°46	27°16	n.a.	F 12
S 13	13 46 31	26°18'50	20°50	22° 2	28° 4	27° 9	17°24	4°50	10°48	27°18	6°46	21°57	21°43	27°23	n.a.	S 13
S 14	13 50 27	27°15'53	3♊34	22°52	28°D 3	27°50	17°20	4°53	10°52	27°19	6°48	21°56	21°40	27°30	n.a.	S 14
M15	13 54 24	28°12'55	16° 2	23°37	28° 4	28°32	17°16	4°55	10°55	27°20	6°50	21°55	21°36	27°36	n.a.	M15
T 16	13 58 20	29° 9'59	28°15	24°20	28° 8	29°13	17°12	4°58	10°59	27°21	6°51	21°54	21°33	27°43	n.a.	T 16
W17	14 2 17	0♉ 7'02	10♋18	24°58	28°14	29°54	17° 8	5° 1	11° 2	27°23	6°53	21°54	21°30	27°50	n.a.	W17
T 18	14 6 13	1° 4'05	22°14	25°33	28°22	0♓35	17° 4	5° 4	11° 5	27°24	6°54	21°53	21°27	27°57	n.a.	T 18
F 19	14 10 10	2° 1'09	4♌ 8	26° 3	28°32	1°16	17° 1	5° 6	11° 9	27°26	6°56	21°D53	21°24	28° 3	n.a.	F 19
S 20	14 14 7	2°58'13	16° 3	26°29	28°45	1°57	16°57	5° 9	11°12	27°27	6°57	21°53	21°21	28°10	n.a.	S 20
S 21	14 18 3	3°55'17	28° 5	26°51	28°59	2°37	16°54	5°11	11°15	27°29	6°59	21°54	21°17	28°17	n.a.	S 21
M22	14 22 0	4°52'22	10♍18	27° 8	29°15	3°18	16°51	5°13	11°19	27°30	7° 0	21°55	21°14	28°23	n.a.	M22
T 23	14 25 56	5°49'27	22°45	27°21	29°33	3°58	16°48	5°15	11°22	27°32	7° 2	21°56	21°11	28°30	n.a.	T 23
W24	14 29 53	6°46'32	5♎31	27°29	29°53	4°39	16°45	5°17	11°25	27°33	7° 3	21°57	21° 8	28°37	n.a.	W24
T 25	14 33 49	7°43'38	18°35	27°R32	0♈15	5°19	16°43	5°19	11°29	27°35	7° 5	21°R58	21° 5	28°44	n.a.	T 25
F 26	14 37 46	8°40'45	2♏ 0	27°30	0°38	5°59	16°40	5°21	11°32	27°36	7° 7	21°58	21° 1	28°50	n.a.	F 26
S 27	14 41 43	9°37'52	15°43	27°24	1° 3	6°40	16°38	5°23	11°35	27°38	7° 8	21°57	20°58	28°57	n.a.	S 27
S 28	14 45 39	10°35'00	29°44	27°12	1°30	7°20	16°36	5°25	11°38	27°39	7°10	21°55	20°55	29° 4	n.a.	S 28
M29	14 49 36	11°32'10	13♐57	26°56	1°58	8° 0	16°34	5°26	11°42	27°41	7°11	21°52	20°52	29°11	n.a.	M29
T 30	14 53 32	12°29'20	28°17	26°35	2°28	8°39	16°33	5°28	11°45	27°43	7°13	21°50	20°49	29°17	n.a.	T 30
W31	14 57 29	13♉26'31	12♑41	26♉10	2♈59	9♓19	16♍31	5♒29	11♈48	27♊44	7♉14	21♎47	20♎46	29♋24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 1	17s58	3n32	16n38	2n10	2n 3	1n41	17s 4	1s35	6n 9	1n37	21s33	1s55	3n38	0s30	24n26	0n27	12n 8	2s 0	8s45	8s54	16n25		n.a.
T 2	6 23	19 5	4 22	17 3	2 7	1 39	1 27	16 51	1 35	6 11	1 37	21 32	1 55	3 40	0 30	24 26	0 27	12 8	2 0	8 45	8 53	16 23		n.a.
W 3	6 46	19 3	4 58	17 26	2 4	1 15	1 13	16 37	1 36	6 13	1 36	21 32	1 55	3 41	0 30	24 26	0 27	12 9	1 59	8 45	8 52	16 22		n.a.
T 4	7 8	17 49	5 15	17 47	1 59	0 53	1 0	16 24	1 36	6 15	1 36	21 31	1 55	3 43	0 30	24 26	0 27	12 9	1 59	8 45	8 51	16 21		n.a.
F 5	7 30	15 29	5 14	18 6	1 54	0 32	0 46	16 10	1 36	6 17	1 36	21 30	1 56	3 44	0 30	24 26	0 27	12 10	1 59	8 45	8 49	16 20		n.a.
S 6	7 52	12 12	4 53	18 24	1 49	0 12	0 33	15 56	1 36	6 19	1 36	21 29	1 56	3 45	0 30	24 26	0 27	12 10	1 59	8 45	8 48	16 19		n.a.
S 7	8 14	8 13	4 14	18 39	1 43	0s 7	0 20	15 42	1 37	6 21	1 35	21 29	1 56	3 47	0 30	24 26	0 27	12 11	1 59	8 45	8 47	16 17		n.a.
M 8	8 36	3 46	3 20	18 53	1 36	0 24	0 8	15 28	1 37	6 23	1 35	21 28	1 56	3 48	0 30	24 26	0 27	12 12	1 59	8 45	8 46	16 16		n.a.
T 9	8 58	0n50	2 14	19 5	1 28	0 41	0s 5	15 14	1 37	6 25	1 35	21 28	1 57	3 50	0 30	24 26	0 27	12 12	1 59	8 45	8 45	16 15		n.a.
W10	9 20	5 20	1 1	19 14	1 20	0 56	0 17	15 0	1 37	6 26	1 34	21 27	1 57	3 51	0 30	24 26	0 27	12 13	1 59	8 45	8 43	16 14		n.a.
T 11	9 41	9 30	0s14	19 23	1 12	1 10	0 28	14 46	1 38	6 28	1 34	21 26	1 57	3 53	0 30	24 26	0 27	12 13	1 59	8 45	8 42	16 13		n.a.
F 12	10 2	13 5	1 27	19 29	1 2	1 22	0 40	14 32	1 38	6 30	1 34	21 26	1 58	3 54	0 30	24 26	0 27	12 14	1 59	8 45	8 41	16 11		n.a.
S 13	10 24	15 56	2 33	19 34	0 52	1 33	0 50	14 17	1 38	6 31	1 34	21 25	1 58	3 55	0 30	24 26	0 27	12 14	1 59	8 45	8 40	16 10		n.a.
S 14	10 45	17 56	3 31	19 37	0 42	1 43	1 1	14 3	1 38	6 33	1 33	21 25	1 58	3 57	0 30	24 26	0 27	12 15	1 59	8 45	8 38	16 9		n.a.
M15	11 6	19 1	4 17	19 38	0 31	1 52	1 11	13 48	1 38	6 34	1 33	21 24	1 58	3 58	0 30	24 26	0 27	12 16	1 59	8 44	8 37	16 8		n.a.
T 16	11 26	19 10	4 50	19 38	0 20	1 59	1 21	13 34	1 39	6 36	1 33	21 24	1 59	3 59	0 30	24 26	0 27	12 16	1 59	8 44	8 36	16 7		n.a.
W17	11 47	18 27	5 10	19 35	0 8	2 5	1 30	13 19	1 39	6 37	1 32	21 24	1 59	4 1	0 30	24 26	0 27	12 17	1 58	8 44	8 35	16 5		n.a.
T 18	12 8	16 56	5 17	19 32	0s 5	2 10	1 39	13 4	1 39	6 38	1 32	21 23	1 59	4 2	0 30	24 26	0 27	12 17	1 58	8 44	8 34	16 4		n.a.
F 19	12 28	14 41	5 9	19 27	0 18	2 14	1 48	12 49	1 39	6 39	1 32	21 23	1 59	4 4	0 30	24 26	0 27	12 18	1 58	8 44	8 32	16 3		n.a.
S 20	12 48	11 49	4 49	19 20	0 31	2 16	1 56	12 34	1 39	6 40	1 31	21 22	2 0	4 5	0 30	24 26	0 27	12 18	1 58	8 44	8 31	16 2		n.a.
S 21	13 8	8 26	4 16	19 12	0 45	2 18	2 4	12 20	1 39	6 41	1 31	21 22	2 0	4 6	0 30	24 26	0 27	12 19	1 58	8 44	8 30	16 0		n.a.
M22	13 27	4 39	3 31	19 2	0 59	2 18	2 11	12 5	1 39	6 42	1 31	21 22	2 0	4 8	0 30	24 26	0 27	12 20	1 58	8 44	8 29	15 59		n.a.
T 23	13 47	0 35	2 35	18 51	1 14	2 17	2 18	11 50	1 39	6 43	1 31	21 22	2 1	4 9	0 30	24 26	0 27	12 20	1 58	8 45	8 27	15 58		n.a.
W24	14 6	3s36	1 30	18 38	1 28	2 15	2 25	11 35	1 40	6 44	1 30	21 21	2 1	4 10	0 30	24 26	0 27	12 21	1 58	8 45	8 26	15 57		n.a.
T 25	14 25	7 44	0 19	18 25	1 43	2 12	2 31	11 19	1 40	6 45	1 30	21 21	2 1	4 12	0 30	24 26	0 27	12 21	1 58	8 45	8 25	15 55		n.a.
F 26	14 44	11 36	0n55	18 10	1 58	2 8	2 37	11 4	1 40	6 45	1 30	21 21	2 1	4 13	0 30	24 26	0 27	12 22	1 58	8 45	8 24	15 54		n.a.
S 27	15 3	14 55	2 7	17 54	2 13	2 3	2 43	10 49	1 40	6 46	1 29	21 21	2 2	4 14	0 30	24 26	0 27	12 22	1 58	8 45	8 23	15 53		n.a.
S 28	15 21	17 26	3 13	17 37	2 28	1 57	2 48	10 34	1 40	6 46	1 29	21 21	2 2	4 15	0 30	24 26	0 27	12 23	1 58	8 44	8 21	15 52		n.a.
M29	15 39	18 55	4 9	17 19	2 42	1 50	2 53	10 19	1 40	6 47	1 29	21 20	2 2	4 17	0 30	24 26	0 27	12 24	1 58	8 43	8 20	15 50		n.a.
T 30	15 57	19 12	4 49	17 1	2 56	1 43	2 58	10 4	1 40	6 47	1 28	21 20	2 3	4 18	0 30	24 27	0 27	12 24	1 58	8 42	8 19	15 49		n.a.
W31	16n15	18s15	5n11	16n42	3s 9	1s34	3s 3	9s48	1s40	6n47	1n28	21s20	2s 3	4n19	0s30	24n27	0n27	12n25	1s58	8s41	8s18	15n48		n.a.

Julian Day Number = 621410.5, Delta T = 20h56m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'26, Lahiri = -45°24'26 Julian Calendar 1 May 3012 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3012 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 1 25	14♉23'44	27♌ 4	25°R40	3♈32	9♓59	16°R30	5♒30	11♈51	27♊46	7♉16	21°R46	20♎42	29♋31	n.a.	T 1
F 2	15 5 22	15°20'58	11♒21	25♉ 7	4° 6	10°38	16♍29	5°31	11°54	27°48	7°17	21°D45	20°39	29°37	n.a.	F 2
S 3	15 9 19	16°18'13	25°30	24°30	4°41	11°18	16°28	5°32	11°57	27°50	7°19	21♎45	20°36	29°44	n.a.	S 3
S 4	15 13 15	17°15'29	9♓29	23°50	5°18	11°57	16°27	5°33	12° 0	27°51	7°20	21°46	20°33	29°51	n.a.	S 4
M 5	15 17 12	18°12'47	23°18	23° 8	5°55	12°36	16°27	5°34	12° 4	27°53	7°22	21°47	20°30	29°58	n.a.	M 5
T 6	15 21 8	19°10'06	6♈54	22°25	6°34	13°15	16°26	5°35	12° 7	27°55	7°23	21°49	20°26	0♌ 4	n.a.	T 6
W 7	15 25 5	20° 7'26	20°19	21°40	7°14	13°54	16°D26	5°35	12°10	27°57	7°25	21°R49	20°23	0°11	n.a.	W 7
T 8	15 29 1	21° 4'48	3♉31	20°56	7°55	14°33	16°26	5°36	12°12	27°59	7°27	21°49	20°20	0°18	n.a.	T 8
F 9	15 32 58	22° 2'10	16°31	20°12	8°37	15°12	16°26	5°36	12°15	28° 1	7°28	21°47	20°17	0°24	n.a.	F 9
S 10	15 36 55	22°59'35	29°17	19°30	9°20	15°51	16°27	5°37	12°18	28° 3	7°30	21°43	20°14	0°31	n.a.	S 10
S 11	15 40 51	23°57'00	11♊50	18°50	10° 4	16°29	16°27	5°37	12°21	28° 4	7°31	21°39	20°11	0°38	n.a.	S 11
M12	15 44 48	24°54'27	24°10	18°14	10°48	17° 7	16°28	5°R37	12°24	28° 6	7°33	21°33	20° 7	0°45	n.a.	M12
T 13	15 48 44	25°51'55	6♋20	17°41	11°34	17°46	16°29	5°37	12°27	28° 8	7°34	21°27	20° 4	0°51	n.a.	T 13
W14	15 52 41	26°49'24	18°21	17°13	12°21	18°24	16°30	5°37	12°30	28°10	7°36	21°22	20° 1	0°58	n.a.	W14
T 15	15 56 37	27°46'54	0♌15	16°50	13° 8	19° 2	16°32	5°36	12°32	28°12	7°37	21°17	19°58	1° 5	n.a.	T 15
F 16	16 0 34	28°44'25	12° 7	16°32	13°56	19°40	16°33	5°36	12°35	28°14	7°38	21°14	19°55	1°12	n.a.	F 16
S 17	16 4 30	29°41'57	24° 1	16°21	14°45	20°17	16°35	5°36	12°38	28°16	7°40	21°13	19°52	1°18	n.a.	S 17
S 18	16 8 27	0♊39'31	6♍ 1	16°D16	15°34	20°55	16°37	5°35	12°40	28°18	7°41	21°D13	19°48	1°25	n.a.	S 18
M19	16 12 24	1°37'06	18°12	16°17	16°25	21°32	16°39	5°34	12°43	28°20	7°43	21°14	19°45	1°32	n.a.	M19
T 20	16 16 20	2°34'42	0♎40	16°26	17°16	22°10	16°41	5°33	12°46	28°22	7°44	21°15	19°42	1°38	n.a.	T 20
W21	16 20 17	3°32'19	13°27	16°42	18° 7	22°47	16°43	5°33	12°48	28°24	7°46	21°16	19°39	1°45	n.a.	W21
T 22	16 24 13	4°29'58	26°39	17° 5	18°59	23°24	16°46	5°32	12°51	28°26	7°47	21°R17	19°36	1°52	n.a.	T 22
F 23	16 28 10	5°27'38	10♏15	17°35	19°52	24° 1	16°48	5°31	12°53	28°29	7°48	21°15	19°32	1°59	n.a.	F 23
S 24	16 32 6	6°25'19	24°17	18°12	20°46	24°38	16°51	5°29	12°56	28°31	7°50	21°12	19°29	2° 5	n.a.	S 24
S 25	16 36 3	7°23'02	8♐40	18°56	21°40	25°14	16°54	5°28	12°58	28°33	7°51	21° 6	19°26	2°12	n.a.	S 25
M26	16 40 0	8°20'47	23°20	19°47	22°34	25°51	16°58	5°27	13° 0	28°35	7°53	20°59	19°23	2°19	n.a.	M26
T 27	16 43 56	9°18'34	8♌ 8	20°45	23°30	26°27	17° 1	5°25	13° 3	28°37	7°54	20°52	19°20	2°25	n.a.	T 27
W28	16 47 53	10°16'22	22°57	21°49	24°25	27° 4	17° 5	5°24	13° 5	28°39	7°55	20°45	19°17	2°32	n.a.	W28
T 29	16 51 49	11°14'13	7♒39	22°59	25°21	27°40	17° 9	5°22	13° 7	28°41	7°57	20°40	19°13	2°39	n.a.	T 29
F 30	16 55 46	12♊12'05	22♒ 7	24♉16	26♈18	28♓16	17♍12	5♒20	13♈10	28♊43	7♉58	20♎36	19♎10	2♌46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n33	16s 8	5n13	16n22	3s22	1s24	3s 7	9s33	1s40	6n47	1n28	21s20	2s 3	4n20	0s30	24n27	0n27	12n25	1s58	8s41	8s17	15n47		n.a.
F 2	16 50	13 3	4 56	16 3	3 34	1 14	3 11	9 18	1 40	6 48	1 27	21 20	2 3	4 22	0 30	24 27	0 27	12 26	1 58	8 40	8 15	15 45		n.a.
S 3	17 7	9 14	4 22	15 43	3 45	1 3	3 14	9 2	1 40	6 48	1 27	21 20	2 4	4 23	0 30	24 27	0 27	12 26	1 57	8 41	8 14	15 44		n.a.
S 4	17 24	4 56	3 32	15 24	3 55	0 52	3 18	8 47	1 40	6 48	1 27	21 20	2 4	4 24	0 30	24 27	0 27	12 27	1 57	8 41	8 13	15 43		n.a.
M 5	17 40	0 26	2 30	15 5	4 4	0 39	3 21	8 32	1 40	6 48	1 26	21 20	2 4	4 25	0 30	24 27	0 27	12 27	1 57	8 41	8 12	15 42		n.a.
T 6	17 56	4n 2	1 21	14 47	4 11	0 26	3 23	8 16	1 40	6 47	1 26	21 21	2 5	4 27	0 30	24 27	0 27	12 28	1 57	8 42	8 10	15 40		n.a.
W 7	18 12	8 15	0 8	14 30	4 16	0 12	3 26	8 1	1 40	6 47	1 26	21 21	2 5	4 28	0 30	24 27	0 27	12 29	1 57	8 42	8 9	15 39		n.a.
T 8	18 28	12 0	1s 4	14 15	4 20	0n 2	3 28	7 45	1 40	6 47	1 25	21 21	2 5	4 29	0 30	24 27	0 27	12 29	1 57	8 42	8 8	15 38		n.a.
F 9	18 43	15 5	2 11	14 1	4 23	0 17	3 30	7 30	1 40	6 46	1 25	21 21	2 5	4 30	0 30	24 27	0 27	12 30	1 57	8 41	8 7	15 36		n.a.
S 10	18 58	17 23	3 10	13 49	4 23	0 33	3 32	7 15	1 40	6 46	1 25	21 21	2 6	4 31	0 30	24 27	0 27	12 30	1 57	8 40	8 5	15 35		n.a.
S 11	19 13	18 48	4 0	13 39	4 22	0 49	3 34	6 59	1 40	6 45	1 24	21 21	2 6	4 32	0 30	24 27	0 27	12 31	1 57	8 38	8 4	15 34		n.a.
M12	19 27	19 17	4 36	13 31	4 19	1 5	3 35	6 44	1 40	6 45	1 24	21 22	2 6	4 33	0 30	24 27	0 27	12 31	1 57	8 36	8 3	15 33		n.a.
T 13	19 41	18 52	5 0	13 27	4 15	1 22	3 37	6 29	1 40	6 44	1 24	21 22	2 7	4 35	0 30	24 27	0 27	12 32	1 57	8 34	8 2	15 31		n.a.
W14	19 55	17 36	5 10	13 24	4 9	1 40	3 38	6 13	1 40	6 43	1 23	21 22	2 7	4 36	0 30	24 27	0 27	12 32	1 57	8 32	8 1	15 30		n.a.
T 15	20 9	15 35	5 7	13 25	4 2	1 58	3 38	5 58	1 40	6 43	1 23	21 23	2 7	4 37	0 30	24 27	0 27	12 33	1 57	8 30	7 59	15 29		n.a.
F 16	20 22	12 56	4 51	13 28	3 53	2 16	3 39	5 43	1 40	6 42	1 23	21 23	2 7	4 38	0 30	24 27	0 27	12 33	1 57	8 29	7 58	15 27		n.a.
S 17	20 34	9 44	4 22	13 35	3 43	2 35	3 39	5 28	1 40	6 41	1 22	21 23	2 8	4 39	0 30	24 27	0 27	12 34	1 57	8 28	7 57	15 26		n.a.
S 18	20 47	6 7	3 41	13 44	3 32	2 55	3 40	5 12	1 40	6 40	1 22	21 24	2 8	4 40	0 30	24 27	0 27	12 34	1 57	8 28	7 56	15 25		n.a.
M19	20 59	2 11	2 50	13 56	3 19	3 14	3 40	4 57	1 40	6 39	1 22	21 24	2 8	4 41	0 30	24 27	0 27	12 35	1 57	8 29	7 54	15 24		n.a.
T 20	21 11	1s56	1 50	14 11	3 6	3 34	3 40	4 42	1 39	6 37	1 21	21 25	2 9	4 42	0 30	24 27	0 27	12 35	1 57	8 29	7 53	15 22		n.a.
W21	21 22	6 5	0 42	14 29	2 53	3 54	3 39	4 27	1 39	6 36	1 21	21 25	2 9	4 43	0 30	24 27	0 27	12 36	1 57	8 30	7 52	15 21		n.a.
T 22	21 33	10 4	0n29	14 49	2 39	4 15	3 39	4 12	1 39	6 35	1 21	21 26	2 9	4 44	0 30	24 27	0 27	12 36	1 57	8 30	7 51	15 20		n.a.
F 23	21 44	13 39	1 41	15 11	2 24	4 36	3 38	3 56	1 39	6 33	1 20	21 26	2 9	4 45	0 30	24 27	0 27	12 37	1 57	8 29	7 50	15 18		n.a.
S 24	21 54	16 35	2 49	15 36	2 9	4 57	3 38	3 41	1 39	6 32	1 20	21 27	2 10	4 46	0 30	24 27	0 27	12 37	1 57	8 28	7 48	15 17		n.a.
S 25	22 4	18 32	3 47	16 3	1 54	5 18	3 37	3 26	1 39	6 30	1 20	21 27	2 10	4 47	0 30	24 27	0 27	12 38	1 56	8 26	7 47	15 16		n.a.
M26	22 14	19 19	4 32	16 32	1 38	5 40	3 36	3 11	1 39	6 29	1 19	21 28	2 10	4 48	0 30	24 27	0 27	12 38	1 56	8 23	7 46	15 14		n.a.
T 27	22 23	18 47	5 0	17 2	1 23	6 2	3 34	2 56	1 38	6 27	1 19	21 29	2 11	4 49	0 30	24 27	0 27	12 39	1 56	8 20	7 45	15 13		n.a.
W28	22 32	16 58	5 7	17 34	1 8	6 24	3 33	2 42	1 38	6 25	1 19	21 29	2 11	4 50	0 30	24 27	0 27	12 39	1 56	8 18	7 43	15 12		n.a.
T 29	22 40	14 4	4 54	18 7	0 53	6 46	3 32	2 27	1 38	6 24	1 18	21 30	2 11	4 51	0 30	24 28	0 27	12 40	1 56	8 15	7 42	15 10		n.a.
F 30	22n48	10s21	4n22	18n40	0s39	7n 8	3s30	2s12	1s38	6n22	1n18	21s31	2s11	4n51	0s30	24n28	0n27	12n40	1s56	8s14	7s41	15n 9		n.a.

Julian Day Number = 621441.5, Delta T = 20h56m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'22, Lahiri = -45°24'22 Julian Calendar 1 June 3012 BCE == Greg. Calendar 7 May 3012 BCE

The year -3011 astronomical counting style corresponds to year 3012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 59 42	13♊ 9'59	6♓19	25♉38	27♈15	28♓51	17♍17	5°R18	13♈12	28♊46	7♉59	20°R34	19♎ 7	2♌52	n.a.	S 1
S 2	17 3 39	14° 7'56	20°13	27° 5	28°13	29°27	17°21	5♒16	13°14	28°48	8° 1	20°D34	19° 4	2°59	n.a.	S 2
M 3	17 7 35	15° 5'55	3♈49	28°37	29°11	0♈ 3	17°25	5°14	13°16	28°50	8° 2	20♎35	19° 1	3° 6	n.a.	M 3
T 4	17 11 32	16° 3'55	17° 8	0♊13	0♉10	0°38	17°30	5°12	13°18	28°52	8° 3	20°R36	18°58	3°13	n.a.	T 4
W 5	17 15 29	17° 1'58	0♉12	1°54	1° 9	1°13	17°35	5° 9	13°20	28°54	8° 4	20°35	18°54	3°19	n.a.	W 5
T 6	17 19 25	18° 0'03	13° 3	3°37	2° 8	1°48	17°40	5° 7	13°22	28°56	8° 6	20°33	18°51	3°26	n.a.	T 6
F 7	17 23 22	18°58'10	25°43	5°24	3° 8	2°23	17°45	5° 5	13°24	28°59	8° 7	20°28	18°48	3°33	n.a.	F 7
S 8	17 27 18	19°56'20	8♊12	7°14	4° 8	2°58	17°50	5° 2	13°26	29° 1	8° 8	20°21	18°45	3°39	n.a.	S 8
S 9	17 31 15	20°54'31	20°32	9° 5	5° 8	3°32	17°55	4°59	13°28	29° 3	8° 9	20°11	18°42	3°46	n.a.	S 9
M10	17 35 11	21°52'44	2♋42	10°59	6° 9	4° 6	18° 1	4°57	13°29	29° 5	8°11	20° 0	18°38	3°53	n.a.	M10
T 11	17 39 8	22°50'59	14°46	12°53	7°11	4°40	18° 7	4°54	13°31	29° 8	8°12	19°48	18°35	4° 0	n.a.	T 11
W12	17 43 4	23°49'16	26°42	14°49	8°12	5°14	18°13	4°51	13°33	29°10	8°13	19°37	18°32	4° 6	n.a.	W12
T 13	17 47 1	24°47'35	8♌34	16°45	9°14	5°48	18°19	4°48	13°35	29°12	8°14	19°27	18°29	4°13	n.a.	T 13
F 14	17 50 57	25°45'56	20°24	18°41	10°16	6°22	18°25	4°45	13°36	29°14	8°15	19°19	18°26	4°20	n.a.	F 14
S 15	17 54 54	26°44'18	2♍16	20°38	11°19	6°55	18°31	4°41	13°38	29°16	8°16	19°13	18°23	4°26	n.a.	S 15
S 16	17 58 51	27°42'42	14°13	22°34	12°22	7°28	18°38	4°38	13°39	29°19	8°17	19°11	18°19	4°33	n.a.	S 16
M17	18 2 47	28°41'08	26°21	24°30	13°25	8° 1	18°44	4°35	13°41	29°21	8°18	19°D10	18°16	4°40	n.a.	M17
T 18	18 6 44	29°39'36	8♎44	26°26	14°28	8°34	18°51	4°31	13°42	29°23	8°20	19°10	18°13	4°47	n.a.	T 18
W19	18 10 40	0♋38'06	21°29	28°21	15°32	9° 6	18°58	4°28	13°44	29°25	8°21	19°R10	18°10	4°53	n.a.	W19
T 20	18 14 37	1°36'38	4♏38	0♋15	16°36	9°39	19° 5	4°24	13°45	29°28	8°22	19° 9	18° 7	5° 0	n.a.	T 20
F 21	18 18 33	2°35'11	18°16	2° 9	17°40	10°11	19°12	4°21	13°46	29°30	8°23	19° 6	18° 4	5° 7	n.a.	F 21
S 22	18 22 30	3°33'47	2♐24	4° 1	18°45	10°43	19°20	4°17	13°47	29°32	8°24	19° 1	18° 0	5°13	n.a.	S 22
S 23	18 26 26	4°32'25	16°58	5°53	19°49	11°14	19°27	4°13	13°49	29°34	8°25	18°53	17°57	5°20	n.a.	S 23
M24	18 30 23	5°31'04	1♑54	7°43	20°54	11°46	19°35	4° 9	13°50	29°37	8°26	18°43	17°54	5°27	n.a.	M24
T 25	18 34 19	6°29'46	17° 4	9°33	22° 0	12°17	19°43	4° 5	13°51	29°39	8°26	18°32	17°51	5°34	n.a.	T 25
W26	18 38 16	7°28'30	2♒15	11°22	23° 5	12°48	19°51	4° 1	13°52	29°41	8°27	18°21	17°48	5°40	n.a.	W26
T 27	18 42 13	8°27'16	17°18	13° 9	24°11	13°19	19°59	3°57	13°53	29°43	8°28	18°13	17°44	5°47	n.a.	T 27
F 28	18 46 9	9°26'05	2♓ 5	14°56	25°17	13°50	20° 7	3°53	13°54	29°45	8°29	18° 6	17°41	5°54	n.a.	F 28
S 29	18 50 6	10°24'56	16°29	16°42	26°23	14°20	20°15	3°49	13°55	29°48	8°30	18° 2	17°38	6° 1	n.a.	S 29
S 30	18 54 2	11°23'50	0♈28	18°26	27°30	14°50	20°23	3°45	13°55	29°50	8°31	18° 1	17°35	6° 7	n.a.	S 30
M31	18 57 59	12♋22'46	14♈ 2	20♋10	28♉37	15♈20	20♍32	3♒40	13♈56	29♊52	8♉32	18♎ 1	17♎32	6♌14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n56	6s 5	3n35	19n14	0s24	7n31	3s28	1s57	1s38	6n20	1n18	21s32	2s12	4n52	0s30	24n28	0n27	12n41	1s56	8s13	7s40	15n 8		n.a.
S 2	23 3	1 35	2 36	19 48	0 11	7 53	3 27	1 42	1 37	6 18	1 17	21 32	2 12	4 53	0 30	24 28	0 27	12 41	1 56	8 13	7 38	15 6		n.a.
M 3	23 10	2n54	1 29	20 22	0n 2	8 16	3 25	1 28	1 37	6 16	1 17	21 33	2 12	4 54	0 30	24 28	0 27	12 42	1 56	8 14	7 37	15 5		n.a.
T 4	23 16	7 10	0 19	20 56	0 15	8 39	3 23	1 13	1 37	6 14	1 17	21 34	2 12	4 55	0 30	24 28	0 27	12 42	1 56	8 14	7 36	15 4		n.a.
W 5	23 22	11 1	0s51	21 29	0 27	9 2	3 20	0 59	1 37	6 11	1 16	21 35	2 13	4 56	0 30	24 28	0 27	12 43	1 56	8 14	7 35	15 2		n.a.
T 6	23 28	14 16	1 57	22 0	0 38	9 25	3 18	0 44	1 37	6 9	1 16	21 36	2 13	4 56	0 30	24 28	0 27	12 43	1 56	8 13	7 33	15 1		n.a.
F 7	23 33	16 48	2 56	22 30	0 48	9 48	3 16	0 30	1 36	6 7	1 16	21 36	2 13	4 57	0 30	24 28	0 27	12 43	1 56	8 11	7 32	15 0		n.a.
S 8	23 38	18 30	3 46	22 59	0 57	10 11	3 13	0 16	1 36	6 4	1 15	21 37	2 13	4 58	0 30	24 28	0 27	12 44	1 56	8 8	7 31	14 58		n.a.
S 9	23 42	19 17	4 24	23 26	1 6	10 34	3 11	0 1	1 36	6 2	1 15	21 38	2 14	4 58	0 30	24 28	0 27	12 44	1 56	8 4	7 30	14 57		n.a.
M10	23 46	19 10	4 49	23 51	1 14	10 57	3 8	0n13	1 36	5 59	1 15	21 39	2 14	4 59	0 30	24 28	0 27	12 45	1 56	8 0	7 29	14 56		n.a.
T 11	23 49	18 11	5 2	24 14	1 21	11 20	3 5	0 27	1 35	5 57	1 14	21 40	2 14	5 0	0 30	24 28	0 27	12 45	1 56	7 55	7 27	14 54		n.a.
W12	23 52	16 25	5 1	24 34	1 27	11 42	3 3	0 41	1 35	5 54	1 14	21 41	2 14	5 1	0 30	24 28	0 27	12 46	1 56	7 51	7 26	14 53		n.a.
T 13	23 55	13 57	4 46	24 52	1 32	12 5	3 0	0 55	1 35	5 51	1 14	21 42	2 15	5 1	0 30	24 28	0 27	12 46	1 56	7 47	7 25	14 52		n.a.
F 14	23 57	10 56	4 20	25 8	1 37	12 28	2 57	1 9	1 34	5 49	1 14	21 43	2 15	5 2	0 30	24 28	0 27	12 46	1 56	7 44	7 24	14 50		n.a.
S 15	23 59	7 28	3 42	25 21	1 41	12 51	2 54	1 23	1 34	5 46	1 13	21 44	2 15	5 2	0 30	24 28	0 27	12 47	1 56	7 42	7 22	14 49		n.a.
S 16	24 0	3 41	2 55	25 32	1 44	13 13	2 50	1 36	1 34	5 43	1 13	21 45	2 15	5 3	0 30	24 28	0 27	12 47	1 56	7 41	7 21	14 48		n.a.
M17	24 1	0s19	1 58	25 40	1 46	13 36	2 47	1 50	1 33	5 40	1 13	21 46	2 16	5 4	0 30	24 28	0 27	12 48	1 56	7 41	7 20	14 46		n.a.
T 18	24 1	4 23	0 55	25 46	1 48	13 58	2 44	2 3	1 33	5 37	1 12	21 47	2 16	5 4	0 30	24 28	0 27	12 48	1 56	7 41	7 19	14 45		n.a.
W19	24 1	8 23	0n12	25 49	1 49	14 20	2 41	2 17	1 33	5 34	1 12	21 48	2 16	5 5	0 30	24 28	0 27	12 48	1 56	7 41	7 17	14 43		n.a.
T 20	24 0	12 6	1 21	25 50	1 49	14 42	2 37	2 30	1 32	5 31	1 12	21 50	2 16	5 5	0 30	24 28	0 27	12 49	1 56	7 40	7 16	14 42		n.a.
F 21	24 0	15 19	2 28	25 49	1 49	15 3	2 34	2 43	1 32	5 28	1 12	21 51	2 16	5 6	0 30	24 28	0 27	12 49	1 56	7 39	7 15	14 41		n.a.
S 22	23 58	17 45	3 28	25 45	1 48	15 25	2 30	2 57	1 31	5 25	1 11	21 52	2 17	5 6	0 30	24 28	0 27	12 49	1 56	7 37	7 14	14 39		n.a.
S 23	23 56	19 7	4 16	25 40	1 47	15 46	2 27	3 10	1 31	5 21	1 11	21 53	2 17	5 7	0 30	24 28	0 27	12 50	1 56	7 34	7 12	14 38		n.a.
M24	23 54	19 12	4 48	25 32	1 45	16 7	2 23	3 23	1 31	5 18	1 11	21 54	2 17	5 7	0 31	24 28	0 27	12 50	1 56	7 30	7 11	14 37		n.a.
T 25	23 51	17 56	5 1	25 23	1 43	16 28	2 19	3 35	1 30	5 15	1 10	21 55	2 17	5 7	0 31	24 28	0 27	12 50	1 56	7 26	7 10	14 35		n.a.
W26	23 48	15 24	4 52	25 11	1 40	16 49	2 16	3 48	1 30	5 11	1 10	21 56	2 17	5 8	0 31	24 28	0 27	12 51	1 56	7 22	7 9	14 34		n.a.
T 27	23 44	11 51	4 23	24 58	1 37	17 9	2 12	4 1	1 29	5 8	1 10	21 58	2 18	5 8	0 31	24 28	0 27	12 51	1 56	7 18	7 7	14 33		n.a.
F 28	23 40	7 37	3 37	24 43	1 34	17 29	2 8	4 13	1 29	5 4	1 10	21 59	2 18	5 8	0 31	24 28	0 27	12 51	1 56	7 16	7 6	14 31		n.a.
S 29	23 36	3 2	2 38	24 26	1 30	17 48	2 4	4 26	1 28	5 1	1 9	22 0	2 18	5 9	0 31	24 28	0 27	12 52	1 56	7 14	7 5	14 30		n.a.
S 30	23 31	1n35	1 31	24 8	1 26	18 8	2 0	4 38	1 28	4 57	1 9	22 1	2 18	5 9	0 31	24 28	0 27	12 52	1 56	7 14	7 4	14 28		n.a.
M31	23n26	5n59	0n21	23n48	1n21	18n26	1s56	4n50	1s27	4n53	1n 9	22s 2	2s18	5n 9	0s31	24n28	0n27	12n52	1s56	7s14	7s 3	14n27		n.a.

Julian Day Number = 621471.5, Delta T = 20h56m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'18, Lahiri = -45°24'18 Julian Calendar 1 July 3012 BCE == Greg. Calendar 6 June 3012 BCE

The year -3011 astronomical counting style corresponds to year 3012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 55	13♋21'45	27♈15	21♋53	29♉43	15♈50	20♍41	3°R36	13♈57	29♊54	8♉32	18°R 0	17♎29	6♌21	n.a.	T 1
W 2	19 5 52	14°20'46	10♉ 8	23°34	0♊51	16°19	20°49	3♒31	13°58	29°56	8°33	17♎59	17°25	6°27	n.a.	W 2
T 3	19 9 48	15°19'50	22°45	25°15	1°58	16°48	20°58	3°27	13°58	29°59	8°34	17°56	17°22	6°34	n.a.	T 3
F 4	19 13 45	16°18'56	5♊10	26°55	3° 6	17°17	21° 7	3°23	13°59	0♋ 1	8°35	17°49	17°19	6°41	n.a.	F 4
S 5	19 17 41	17°18'05	17°26	28°34	4°13	17°45	21°16	3°18	13°59	0° 3	8°35	17°40	17°16	6°48	n.a.	S 5
S 6	19 21 38	18°17'16	29°33	0♌12	5°21	18°13	21°26	3°13	14° 0	0° 5	8°36	17°28	17°13	6°54	n.a.	S 6
M 7	19 25 35	19°16'30	11♋35	1°49	6°29	18°41	21°35	3° 9	14° 0	0° 7	8°37	17°14	17°10	7° 1	n.a.	M 7
T 8	19 29 31	20°15'46	23°32	3°25	7°38	19° 9	21°45	3° 4	14° 0	0° 9	8°37	16°59	17° 6	7° 8	n.a.	T 8
W 9	19 33 28	21°15'04	5♌24	5° 0	8°46	19°36	21°54	2°59	14° 1	0°11	8°38	16°45	17° 3	7°14	n.a.	W 9
T 10	19 37 24	22°14'24	17°15	6°35	9°55	20° 3	22° 4	2°55	14° 1	0°14	8°38	16°32	17° 0	7°21	n.a.	T 10
F 11	19 41 21	23°13'47	29° 5	8° 9	11° 4	20°30	22°14	2°50	14° 1	0°16	8°39	16°22	16°57	7°28	n.a.	F 11
S 12	19 45 17	24°13'11	10♍57	9°41	12°13	20°56	22°24	2°45	14° 1	0°18	8°40	16°15	16°54	7°35	n.a.	S 12
S 13	19 49 14	25°12'38	22°55	11°13	13°22	21°23	22°34	2°40	14° 1	0°20	8°40	16°11	16°50	7°41	n.a.	S 13
M14	19 53 10	26°12'06	5♎ 1	12°45	14°31	21°48	22°44	2°36	14°R 1	0°22	8°41	16° 9	16°47	7°48	n.a.	M14
T 15	19 57 7	27°11'37	17°22	14°15	15°40	22°14	22°54	2°31	14° 1	0°24	8°41	16°D 8	16°44	7°55	n.a.	T 15
W16	20 1 3	28°11'09	0♏ 1	15°45	16°50	22°39	23° 4	2°26	14° 1	0°26	8°42	16°R 8	16°41	8° 1	n.a.	W16
T 17	20 5 0	29°10'44	13° 4	17°13	18° 0	23° 3	23°15	2°21	14° 1	0°28	8°42	16° 8	16°38	8° 8	n.a.	T 17
F 18	20 8 56	0♌10'20	26°35	18°41	19°10	23°28	23°25	2°16	14° 1	0°30	8°42	16° 5	16°35	8°15	n.a.	F 18
S 19	20 12 53	1° 9'59	10♐36	20° 8	20°20	23°52	23°36	2°11	14° 1	0°32	8°43	16° 0	16°31	8°22	n.a.	S 19
S 20	20 16 50	2° 9'39	25° 7	21°34	21°30	24°15	23°47	2° 7	14° 1	0°34	8°43	15°53	16°28	8°28	n.a.	S 20
M21	20 20 46	3° 9'22	10♑ 3	23° 0	22°40	24°38	23°57	2° 2	14° 0	0°36	8°43	15°43	16°25	8°35	n.a.	M21
T 22	20 24 43	4° 9'07	25°17	24°24	23°51	25° 1	24° 8	1°57	14° 0	0°38	8°44	15°33	16°22	8°42	n.a.	T 22
W23	20 28 39	5° 8'53	10♒38	25°48	25° 2	25°24	24°19	1°52	13°59	0°40	8°44	15°22	16°19	8°48	n.a.	W23
T 24	20 32 36	6° 8'42	25°55	27°10	26°12	25°46	24°30	1°47	13°59	0°42	8°44	15°14	16°15	8°55	n.a.	T 24
F 25	20 36 32	7° 8'34	10♓57	28°32	27°23	26° 7	24°42	1°42	13°58	0°44	8°44	15° 7	16°12	9° 2	n.a.	F 25
S 26	20 40 29	8° 8'27	25°36	29°52	28°34	26°28	24°53	1°38	13°58	0°45	8°45	15° 3	16° 9	9° 9	n.a.	S 26
S 27	20 44 25	9° 8'23	9♈47	1♍11	29°45	26°49	25° 4	1°33	13°57	0°47	8°45	15°D 2	16° 6	9°15	n.a.	S 27
M28	20 48 22	10° 8'21	23°30	2°29	0♋57	27° 9	25°16	1°28	13°56	0°49	8°45	15° 2	16° 3	9°22	n.a.	M28
T 29	20 52 18	11° 8'22	6♉46	3°46	2° 8	27°29	25°27	1°23	13°56	0°51	8°45	15°R 2	16° 0	9°29	n.a.	T 29
W30	20 56 15	12° 8'25	19°39	5° 1	3°20	27°49	25°39	1°19	13°55	0°53	8°45	15° 2	15°56	9°35	n.a.	W30
T 31	21 0 11	13♌ 8'31	2♊12	6♍15	4♋31	28♈ 8	25♍50	1♒14	13♈54	0♋55	8♉45	15♎ 0	15♎53	9♌42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	9n59	0s49	23n27	1n17	18n45	1s53	5n 3	1s27	4n50	1n 9	22s 4	2s19	5n10	0s31	24n28	0n27	12n52	1s56	7s14	7s 1	14n26		n.a.
W 2	23 13	13 25	1 54	23 5	1 12	19 3	1 49	5 15	1 26	4 46	1 8	22 5	2 19	5 10	0 31	24 28	0 27	12 53	1 56	7 13	7 0	14 24		n.a.
T 3	23 7	16 8	2 52	22 41	1 7	19 21	1 45	5 26	1 26	4 42	1 8	22 6	2 19	5 10	0 31	24 28	0 27	12 53	1 55	7 12	6 59	14 23		n.a.
F 4	23 0	18 3	3 42	22 17	1 1	19 38	1 41	5 38	1 25	4 38	1 8	22 7	2 19	5 10	0 31	24 28	0 27	12 53	1 55	7 9	6 58	14 21		n.a.
S 5	22 52	19 6	4 20	21 51	0 55	19 55	1 37	5 50	1 25	4 34	1 8	22 8	2 19	5 11	0 31	24 28	0 27	12 53	1 55	7 6	6 56	14 20		n.a.
S 6	22 44	19 16	4 45	21 24	0 50	20 12	1 33	6 1	1 24	4 30	1 7	22 10	2 19	5 11	0 31	24 28	0 27	12 54	1 55	7 1	6 55	14 19		n.a.
M 7	22 36	18 33	4 58	20 57	0 43	20 28	1 29	6 13	1 24	4 26	1 7	22 11	2 19	5 11	0 31	24 28	0 27	12 54	1 55	6 56	6 54	14 17		n.a.
T 8	22 27	17 2	4 58	20 28	0 37	20 43	1 25	6 24	1 23	4 22	1 7	22 12	2 20	5 11	0 31	24 28	0 27	12 54	1 55	6 50	6 53	14 16		n.a.
W 9	22 18	14 47	4 44	19 58	0 31	20 58	1 21	6 35	1 22	4 18	1 7	22 13	2 20	5 11	0 31	24 28	0 27	12 54	1 55	6 44	6 51	14 14		n.a.
T 10	22 8	11 57	4 18	19 28	0 24	21 13	1 17	6 46	1 22	4 14	1 6	22 15	2 20	5 11	0 31	24 28	0 27	12 54	1 55	6 39	6 50	14 13		n.a.
F 11	21 58	8 37	3 41	18 57	0 18	21 27	1 12	6 57	1 21	4 10	1 6	22 16	2 20	5 11	0 31	24 29	0 27	12 55	1 55	6 35	6 49	14 12		n.a.
S 12	21 47	4 57	2 55	18 26	0 11	21 40	1 8	7 8	1 21	4 6	1 6	22 17	2 20	5 11	0 31	24 29	0 27	12 55	1 55	6 32	6 48	14 10		n.a.
S 13	21 36	1 3	2 0	17 54	0 4	21 53	1 4	7 18	1 20	4 1	1 6	22 18	2 20	5 11	0 31	24 29	0 27	12 55	1 55	6 31	6 46	14 9		n.a.
M14	21 25	2s56	0 59	17 21	0s 3	22 6	1 0	7 29	1 19	3 57	1 5	22 20	2 20	5 11	0 31	24 29	0 27	12 55	1 55	6 30	6 45	14 7		n.a.
T 15	21 14	6 53	0n 7	16 48	0 10	22 18	0 56	7 39	1 19	3 53	1 5	22 21	2 20	5 11	0 31	24 29	0 27	12 55	1 55	6 30	6 44	14 6		n.a.
W16	21 1	10 37	1 13	16 14	0 17	22 29	0 52	7 49	1 18	3 48	1 5	22 22	2 20	5 11	0 31	24 29	0 27	12 56	1 55	6 30	6 43	14 5		n.a.
T 17	20 49	13 57	2 18	15 40	0 24	22 40	0 48	7 59	1 17	3 44	1 5	22 23	2 20	5 11	0 31	24 29	0 27	12 56	1 55	6 30	6 41	14 3		n.a.
F 18	20 36	16 40	3 17	15 5	0 32	22 50	0 44	8 9	1 16	3 39	1 4	22 25	2 21	5 11	0 31	24 29	0 27	12 56	1 55	6 29	6 40	14 2		n.a.
S 19	20 23	18 31	4 7	14 31	0 39	22 59	0 40	8 19	1 16	3 35	1 4	22 26	2 21	5 11	0 31	24 29	0 28	12 56	1 55	6 27	6 39	14 0		n.a.
S 20	20 9	19 13	4 43	13 56	0 46	23 8	0 36	8 28	1 15	3 30	1 4	22 27	2 21	5 11	0 31	24 29	0 28	12 56	1 55	6 24	6 38	13 59		n.a.
M21	19 55	18 38	5 0	13 21	0 53	23 16	0 33	8 38	1 14	3 26	1 4	22 28	2 21	5 11	0 31	24 29	0 28	12 56	1 55	6 20	6 36	13 57		n.a.
T 22	19 41	16 43	4 58	12 45	1 1	23 24	0 29	8 47	1 13	3 21	1 4	22 29	2 21	5 10	0 31	24 29	0 28	12 56	1 55	6 16	6 35	13 56		n.a.
W23	19 26	13 37	4 33	12 10	1 8	23 31	0 25	8 56	1 12	3 16	1 3	22 30	2 21	5 10	0 31	24 29	0 28	12 56	1 55	6 12	6 34	13 55		n.a.
T 24	19 11	9 35	3 50	11 35	1 15	23 37	0 21	9 5	1 12	3 12	1 3	22 32	2 21	5 10	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	6 8	6 33	13 53		n.a.
F 25	18 56	5 1	2 51	10 59	1 22	23 43	0 17	9 14	1 11	3 7	1 3	22 33	2 21	5 10	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	6 6	6 31	13 52		n.a.
S 26	18 40	0 15	1 42	10 24	1 29	23 47	0 13	9 22	1 10	3 2	1 3	22 34	2 21	5 10	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	6 4	6 30	13 50		n.a.
S 27	18 24	4n24	0 28	9 49	1 37	23 52	0 10	9 31	1 9	2 57	1 3	22 35	2 21	5 9	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	6 4	6 29	13 49		n.a.
M28	18 8	8 39	0s45	9 14	1 43	23 55	0 6	9 39	1 8	2 53	1 2	22 36	2 21	5 9	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	6 4	6 28	13 47		n.a.
T 29	17 51	12 19	1 53	8 39	1 50	23 58	0 2	9 47	1 7	2 48	1 2	22 37	2 21	5 9	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	6 4	6 26	13 46		n.a.
W30	17 34	15 17	2 54	8 5	1 57	24 0	0n 1	9 55	1 6	2 43	1 2	22 38	2 21	5 8	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	6 4	6 25	13 44		n.a.
T 31	17n17	17n27	3s44	7n32	2s 3	24n 1	0n 5	10n 3	1s 5	2n38	1n 2	22s40	2s21	5n 8	0s31	24n29	0n28	12n57	1s55	6s 3	6s24	13n43		n.a.

Julian Day Number = 621502.5, Delta T = 20h56m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'14, Lahiri = -45°24'14 Julian Calendar 1 Aug. 3012 BCE == Greg. Calendar 7 July 3012 BCE

The year -3011 astronomical counting style corresponds to year 3012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 4 8	14♌ 8'39	14♊31	7♍27	5♋43	28♈26	26♍ 2	1°R 9	13°R53	0♋56	8♉45	14°R56	15♎50	9♌49	n.a.	F 1
S 2	21 8 5	15° 8'49	26°38	8°38	6°55	28°44	26°14	1♒ 5	13♈52	0°58	8°45	14♎49	15°47	9°56	n.a.	S 2
S 3	21 12 1	16° 9'02	8♋38	9°46	8° 7	29° 1	26°26	1° 0	13°51	1° 0	8°R45	14°40	15°44	10° 2	n.a.	S 3
M 4	21 15 58	17° 9'17	20°33	10°53	9°19	29°18	26°38	0°55	13°50	1° 1	8°45	14°29	15°41	10° 9	n.a.	M 4
T 5	21 19 54	18° 9'34	2♌25	11°56	10°31	29°35	26°50	0°51	13°49	1° 3	8°45	14°18	15°37	10°16	n.a.	T 5
W 6	21 23 51	19° 9'53	14°16	12°58	11°44	29°51	27° 2	0°46	13°48	1° 5	8°45	14° 6	15°34	10°22	n.a.	W 6
T 7	21 27 47	20°10'14	26° 8	13°56	12°56	0♉ 6	27°14	0°42	13°47	1° 6	8°45	13°56	15°31	10°29	n.a.	T 7
F 8	21 31 44	21°10'37	8♍ 2	14°51	14° 9	0°21	27°26	0°37	13°45	1° 8	8°45	13°48	15°28	10°36	n.a.	F 8
S 9	21 35 40	22°11'02	20° 0	15°42	15°21	0°35	27°38	0°33	13°44	1° 9	8°45	13°43	15°25	10°43	n.a.	S 9
S 10	21 39 37	23°11'28	2♎ 3	16°30	16°34	0°48	27°51	0°29	13°43	1°11	8°45	13°40	15°21	10°49	n.a.	S 10
M11	21 43 33	24°11'56	14°16	17°12	17°47	1° 1	28° 3	0°25	13°41	1°13	8°45	13°D39	15°18	10°56	n.a.	M11
T 12	21 47 30	25°12'26	26°40	17°50	19° 0	1°14	28°16	0°20	13°40	1°14	8°44	13°40	15°15	11° 3	n.a.	T 12
W13	21 51 27	26°12'58	9♏20	18°22	20°13	1°25	28°28	0°16	13°38	1°15	8°44	13°41	15°12	11° 9	n.a.	W13
T 14	21 55 23	27°13'31	22°20	18°48	21°26	1°36	28°41	0°12	13°37	1°17	8°44	13°R42	15° 9	11°16	n.a.	T 14
F 15	21 59 20	28°14'06	5♐43	19° 6	22°39	1°47	28°53	0° 8	13°35	1°18	8°44	13°42	15° 6	11°23	n.a.	F 15
S 16	22 3 16	29°14'42	19°32	19°18	23°52	1°57	29° 6	0° 4	13°34	1°20	8°43	13°40	15° 2	11°29	n.a.	S 16
S 17	22 7 13	0♍15'20	3♑48	19°R21	25° 6	2° 6	29°19	0° 1	13°32	1°21	8°43	13°36	14°59	11°36	n.a.	S 17
M18	22 11 9	1°15'59	18°29	19°15	26°19	2°14	29°32	29♑57	13°30	1°22	8°43	13°31	14°56	11°43	n.a.	M18
T 19	22 15 6	2°16'40	3♒29	18°59	27°32	2°22	29°45	29°53	13°29	1°24	8°42	13°25	14°53	11°50	n.a.	T 19
W20	22 19 2	3°17'22	18°41	18°34	28°46	2°29	29°58	29°49	13°27	1°25	8°42	13°18	14°50	11°56	n.a.	W20
T 21	22 22 59	4°18'06	3♓55	17°58	29°59	2°36	0♎10	29°46	13°25	1°26	8°41	13°13	14°47	12° 3	n.a.	T 21
F 22	22 26 55	5°18'51	18°59	17°12	1♌13	2°41	0°23	29°42	13°23	1°27	8°41	13° 9	14°43	12°10	n.a.	F 22
S 23	22 30 52	6°19'38	3♈44	16°17	2°27	2°46	0°36	29°39	13°21	1°29	8°41	13° 7	14°40	12°16	n.a.	S 23
S 24	22 34 49	7°20'27	18° 6	15°12	3°41	2°50	0°50	29°36	13°20	1°30	8°40	13°D 7	14°37	12°23	n.a.	S 24
M25	22 38 45	8°21'17	1♉59	14° 0	4°55	2°54	1° 3	29°32	13°18	1°31	8°40	13° 8	14°34	12°30	n.a.	M25
T 26	22 42 42	9°22'09	15°25	12°43	6° 9	2°56	1°16	29°29	13°16	1°32	8°39	13° 9	14°31	12°37	n.a.	T 26
W27	22 46 38	10°23'03	28°25	11°22	7°23	2°58	1°29	29°26	13°14	1°33	8°38	13°11	14°27	12°43	n.a.	W27
T 28	22 50 35	11°23'59	11♊ 2	10° 1	8°37	2°59	1°42	29°23	13°12	1°34	8°38	13°R11	14°24	12°50	n.a.	T 28
F 29	22 54 31	12°24'56	23°21	8°41	9°51	3°R 0	1°56	29°20	13° 9	1°35	8°37	13°11	14°21	12°57	n.a.	F 29
S 30	22 58 28	13♍25'55	5♋27	7♍27	11♌ 5	2♉59	2♎ 9	29♑18	13♈ 7	1♋36	8♉37	13♎ 9	14♎18	13♌ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n59	18n45	4s23	6n59	2s10	24n 2	0n 9	10n11	1s 4	2n33	1n 2	22s41	2s21	5n 8	0s31	24n29	0n28	12n57	1s55	6s 1	6s23	13n42		n.a.
S 2	16 41	19 9	4 49	6 26	2 16	24 2	0 12	10 18	1 3	2 28	1 1	22 42	2 21	5 7	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 59	6 21	13 40		n.a.
S 3	16 23	18 42	5 3	5 55	2 22	24 1	0 16	10 25	1 2	2 23	1 1	22 43	2 21	5 7	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 55	6 20	13 39		n.a.
M 4	16 4	17 25	5 3	5 24	2 27	24 0	0 19	10 33	1 1	2 18	1 1	22 44	2 21	5 6	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 51	6 19	13 37		n.a.
T 5	15 45	15 24	4 49	4 54	2 33	23 58	0 22	10 39	1 0	2 13	1 1	22 45	2 21	5 6	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 46	6 18	13 36		n.a.
W 6	15 26	12 45	4 24	4 26	2 38	23 55	0 26	10 46	0 59	2 8	1 1	22 46	2 21	5 6	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 42	6 16	13 34		n.a.
T 7	15 7	9 34	3 47	3 59	2 42	23 51	0 29	10 53	0 58	2 3	1 0	22 47	2 21	5 5	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 38	6 15	13 33		n.a.
F 8	14 47	6 0	2 59	3 34	2 46	23 47	0 32	10 59	0 57	1 58	1 0	22 48	2 21	5 5	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 34	6 14	13 31		n.a.
S 9	14 27	2 10	2 4	3 10	2 50	23 42	0 35	11 5	0 56	1 53	1 0	22 49	2 21	5 4	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 32	6 13	13 30		n.a.
S 10	14 7	1s47	1 2	2 49	2 53	23 36	0 38	11 11	0 54	1 47	1 0	22 49	2 21	5 3	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 31	6 11	13 28		n.a.
M11	13 46	5 42	0n 3	2 30	2 55	23 29	0 41	11 17	0 53	1 42	1 0	22 50	2 21	5 3	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 31	6 10	13 27		n.a.
T 12	13 26	9 27	1 10	2 14	2 56	23 22	0 44	11 22	0 52	1 37	1 0	22 51	2 21	5 2	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 31	6 9	13 26		n.a.
W13	13 5	12 50	2 14	2 0	2 57	23 14	0 47	11 28	0 51	1 32	0 59	22 52	2 21	5 2	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 32	6 8	13 24		n.a.
T 14	12 44	15 41	3 14	1 50	2 57	23 5	0 50	11 33	0 49	1 26	0 59	22 53	2 21	5 1	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 32	6 6	13 23		n.a.
F 15	12 22	17 46	4 4	1 44	2 55	22 56	0 53	11 38	0 48	1 21	0 59	22 54	2 21	5 0	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 32	6 5	13 21		n.a.
S 16	12 1	18 54	4 43	1 42	2 53	22 46	0 55	11 43	0 47	1 16	0 59	22 55	2 20	5 0	0 31	24 29	0 28	12 57	1 55	5 31	6 4	13 20		n.a.
S 17	11 39	18 53	5 5	1 45	2 49	22 35	0 58	11 47	0 45	1 10	0 59	22 55	2 20	4 59	0 31	24 29	0 28	12 56	1 55	5 30	6 3	13 18		n.a.
M18	11 17	17 37	5 8	1 52	2 43	22 23	1 0	11 51	0 44	1 5	0 59	22 56	2 20	4 58	0 31	24 29	0 28	12 56	1 55	5 28	6 1	13 17		n.a.
T 19	10 55	15 8	4 51	2 5	2 36	22 11	1 3	11 55	0 42	1 0	0 59	22 57	2 20	4 58	0 31	24 29	0 28	12 56	1 55	5 25	6 0	13 15		n.a.
W20	10 33	11 35	4 13	2 23	2 27	21 58	1 5	11 59	0 41	0 54	0 58	22 58	2 20	4 57	0 31	24 29	0 28	12 56	1 55	5 22	5 59	13 14		n.a.
T 21	10 10	7 16	3 17	2 47	2 17	21 45	1 8	12 3	0 39	0 49	0 58	22 58	2 20	4 56	0 31	24 29	0 28	12 56	1 55	5 20	5 58	13 12		n.a.
F 22	9 47	2 31	2 8	3 17	2 4	21 30	1 10	12 6	0 38	0 44	0 58	22 59	2 20	4 56	0 31	24 29	0 28	12 56	1 55	5 19	5 56	13 11		n.a.
S 23	9 24	2n18	0 51	3 52	1 50	21 15	1 12	12 10	0 36	0 38	0 58	23 0	2 20	4 55	0 32	24 29	0 28	12 56	1 55	5 18	5 55	13 9		n.a.
S 24	9 1	6 51	0s27	4 32	1 34	21 0	1 14	12 13	0 35	0 33	0 58	23 0	2 20	4 54	0 32	24 29	0 28	12 56	1 55	5 18	5 54	13 8		n.a.
M25	8 38	10 52	1 41	5 17	1 16	20 44	1 16	12 15	0 33	0 27	0 58	23 1	2 20	4 53	0 32	24 29	0 28	12 55	1 55	5 18	5 52	13 6		n.a.
T 26	8 15	14 11	2 47	6 5	0 57	20 27	1 18	12 18	0 31	0 22	0 58	23 1	2 19	4 53	0 32	24 29	0 28	12 55	1 55	5 19	5 51	13 5		n.a.
W27	7 51	16 40	3 43	6 55	0 37	20 9	1 20	12 20	0 30	0 16	0 57	23 2	2 19	4 52	0 32	24 29	0 28	12 55	1 55	5 20	5 50	13 3		n.a.
T 28	7 28	18 16	4 25	7 45	0 16	19 51	1 22	12 22	0 28	0 11	0 57	23 2	2 19	4 51	0 32	24 29	0 29	12 55	1 55	5 20	5 49	13 2		n.a.
F 29	7 4	18 57	4 55	8 35	0n 4	19 33	1 23	12 24	0 26	0 5	0 57	23 3	2 19	4 50	0 32	24 29	0 29	12 55	1 55	5 20	5 47	13 0		n.a.
S 30	6n40	18n44	5s10	9n22	0n25	19n14	1n25	12n25	0s25	0s 0	0n57	23s 3	2s19	4n49	0s32	24n29	0n29	12n55	1s55	5s19	5s46	12n59		n.a.

Julian Day Number = 621533.5, Delta T = 20h56m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'09, Lahiri = -45°24'09 Julian Calendar 1 Sept. 3012 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3012 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 24	14♍26'56	17♋24	6°R19	12♌19	2°R58	2♎22	29°R15	13°R 5	1♋37	8°R36	13°R 5	14♎15	13♌10	n.a.	S 1
M 2	23 6 21	15°27'58	29°16	5♍20	13°34	2♉55	2°36	29♌12	13♈ 3	1°38	8♉35	13♎ 1	14°12	13°17	n.a.	M 2
T 3	23 10 18	16°29'01	11♌ 7	4°32	14°48	2°52	2°49	29°10	13° 1	1°39	8°35	12°56	14° 8	13°24	n.a.	T 3
W 4	23 14 14	17°30'06	22°58	3°54	16° 3	2°49	3° 3	29° 8	12°59	1°40	8°34	12°51	14° 5	13°30	n.a.	W 4
T 5	23 18 11	18°31'12	4♍54	3°29	17°17	2°44	3°16	29° 5	12°56	1°40	8°33	12°47	14° 2	13°37	n.a.	T 5
F 6	23 22 7	19°32'20	16°55	3°15	18°32	2°38	3°30	29° 3	12°54	1°41	8°32	12°44	13°59	13°44	n.a.	F 6
S 7	23 26 4	20°33'28	29° 3	3°D12	19°46	2°32	3°43	29° 1	12°52	1°42	8°32	12°42	13°56	13°50	n.a.	S 7
S 8	23 30 0	21°34'38	11♎19	3°20	21° 1	2°24	3°57	28°59	12°49	1°43	8°31	12°D41	13°52	13°57	n.a.	S 8
M 9	23 33 57	22°35'48	23°46	3°38	22°15	2°16	4°10	28°57	12°47	1°43	8°30	12°41	13°49	14° 4	n.a.	M 9
T 10	23 37 53	23°37'00	6♏24	4° 4	23°30	2° 7	4°24	28°55	12°45	1°44	8°29	12°42	13°46	14°10	n.a.	T 10
W11	23 41 50	24°38'12	19°16	4°39	24°45	1°58	4°37	28°54	12°42	1°45	8°28	12°44	13°43	14°17	n.a.	W11
T 12	23 45 47	25°39'25	2♐23	5°21	25°59	1°47	4°51	28°52	12°40	1°45	8°27	12°45	13°40	14°24	n.a.	T 12
F 13	23 49 43	26°40'39	15°47	6° 9	27°14	1°35	5° 5	28°51	12°37	1°46	8°27	12°46	13°37	14°31	n.a.	F 13
S 14	23 53 40	27°41'53	29°30	7° 3	28°29	1°23	5°18	28°49	12°35	1°46	8°26	12°R47	13°33	14°37	n.a.	S 14
S 15	23 57 36	28°43'08	13♑33	8° 1	29°44	1°10	5°32	28°48	12°32	1°47	8°25	12°46	13°30	14°44	n.a.	S 15
M16	0 1 33	29°44'23	27°54	9° 4	0♍59	0°56	5°46	28°47	12°30	1°47	8°24	12°45	13°27	14°51	n.a.	M16
T 17	0 5 29	0♎45'39	12♒30	10°11	2°14	0°41	5°59	28°46	12°27	1°48	8°23	12°44	13°24	14°57	n.a.	T 17
W18	0 9 26	1°46'55	27°17	11°21	3°28	0°26	6°13	28°45	12°25	1°48	8°22	12°42	13°21	15° 4	n.a.	W18
T 19	0 13 22	2°48'11	12♓ 8	12°34	4°43	0°10	6°27	28°44	12°22	1°48	8°21	12°41	13°18	15°11	n.a.	T 19
F 20	0 17 19	3°49'28	26°55	13°50	5°58	29♈53	6°41	28°44	12°20	1°49	8°20	12°40	13°14	15°17	n.a.	F 20
S 21	0 21 16	4°50'45	11♈31	15° 7	7°13	29°35	6°54	28°43	12°17	1°49	8°19	12°D40	13°11	15°24	n.a.	S 21
S 22	0 25 12	5°52'03	25°50	16°26	8°28	29°17	7° 8	28°43	12°15	1°49	8°18	12°40	13° 8	15°31	n.a.	S 22
M23	0 29 9	6°53'22	9♉46	17°47	9°43	28°58	7°22	28°42	12°12	1°49	8°17	12°41	13° 5	15°38	n.a.	M23
T 24	0 33 5	7°54'41	23°18	19°10	10°58	28°39	7°36	28°42	12°10	1°49	8°16	12°41	13° 2	15°44	n.a.	T 24
W25	0 37 2	8°56'01	6♊25	20°33	12°13	28°19	7°49	28°D42	12° 7	1°50	8°15	12°42	12°58	15°51	n.a.	W25
T 26	0 40 58	9°57'22	19° 9	21°58	13°29	27°58	8° 3	28°42	12° 5	1°50	8°14	12°42	12°55	15°58	n.a.	T 26
F 27	0 44 55	10°58'43	1♋33	23°23	14°44	27°37	8°17	28°42	12° 2	1°50	8°12	12°42	12°52	16° 4	n.a.	F 27
S 28	0 48 52	12° 0'05	13°42	24°49	15°59	27°15	8°31	28°42	11°59	1°R50	8°11	12°42	12°49	16°11	n.a.	S 28
S 29	0 52 48	13° 1'27	25°41	26°16	17°14	26°53	8°44	28°43	11°57	1°50	8°10	12°42	12°46	16°18	n.a.	S 29
M30	0 56 45	14° 2'50	7♌32	27°44	18°29	26°30	8°58	28°43	11°54	1°50	8° 9	12°42	12°43	16°25	n.a.	M30
T 31	1 0 41	15♎ 4'13	19♌23	29♍12	19♍44	26♈ 7	9♎12	28♑44	11♈52	1♋50	8♉ 8	12♎42	12♎39	16♌31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n16	17n42	5s12	10n 5	0n44	18n54	1n27	12n26	0s23	0s 6	0n57	23s 4	2s19	4n48	0s32	24n29	0n29	12n54	1s55	5s17	5s45	12n57		n.a.
M 2	5 52	15 54	5 1	10 44	1 2	18 33	1 28	12 27	0 21	0 11	0 57	23 4	2 19	4 47	0 32	24 29	0 29	12 54	1 55	5 16	5 44	12 56		n.a.
T 3	5 28	13 26	4 36	11 17	1 18	18 13	1 29	12 28	0 19	0 17	0 57	23 5	2 19	4 47	0 32	24 29	0 29	12 54	1 55	5 14	5 42	12 54		n.a.
W 4	5 3	10 25	4 0	11 45	1 33	17 51	1 31	12 29	0 17	0 23	0 57	23 5	2 18	4 46	0 32	24 29	0 29	12 54	1 54	5 12	5 41	12 53		n.a.
T 5	4 39	6 57	3 13	12 6	1 46	17 29	1 32	12 29	0 15	0 28	0 56	23 5	2 18	4 45	0 32	24 29	0 29	12 54	1 54	5 10	5 40	12 51		n.a.
F 6	4 14	3 11	2 17	12 22	1 56	17 7	1 33	12 29	0 13	0 34	0 56	23 6	2 18	4 44	0 32	24 29	0 29	12 53	1 54	5 9	5 39	12 50		n.a.
S 7	3 50	0s45	1 15	12 31	2 6	16 44	1 34	12 28	0 11	0 39	0 56	23 6	2 18	4 43	0 32	24 29	0 29	12 53	1 54	5 8	5 37	12 48		n.a.
S 8	3 25	4 42	0 8	12 35	2 13	16 20	1 35	12 28	0 9	0 45	0 56	23 6	2 18	4 42	0 32	24 29	0 29	12 53	1 54	5 8	5 36	12 47		n.a.
M 9	3 0	8 30	1n 1	12 34	2 19	15 56	1 36	12 27	0 7	0 51	0 56	23 6	2 18	4 41	0 32	24 29	0 29	12 53	1 54	5 8	5 35	12 45		n.a.
T 10	2 36	11 59	2 7	12 28	2 23	15 32	1 37	12 26	0 5	0 56	0 56	23 7	2 18	4 40	0 32	24 29	0 29	12 52	1 54	5 8	5 34	12 44		n.a.
W11	2 11	14 56	3 9	12 18	2 26	15 7	1 38	12 24	0 3	1 2	0 56	23 7	2 17	4 39	0 32	24 29	0 29	12 52	1 54	5 9	5 32	12 42		n.a.
T 12	1 46	17 12	4 2	12 4	2 28	14 42	1 38	12 22	0 0	1 8	0 56	23 7	2 17	4 38	0 32	24 29	0 29	12 52	1 54	5 9	5 31	12 41		n.a.
F 13	1 21	18 34	4 42	11 46	2 28	14 16	1 39	12 20	0n 2	1 13	0 56	23 7	2 17	4 37	0 32	24 29	0 29	12 52	1 54	5 10	5 30	12 39		n.a.
S 14	0 56	18 53	5 8	11 25	2 28	13 50	1 39	12 18	0 4	1 19	0 55	23 7	2 17	4 36	0 32	24 29	0 29	12 51	1 54	5 10	5 29	12 38		n.a.
S 15	0 31	18 4	5 17	11 1	2 27	13 24	1 40	12 15	0 6	1 24	0 55	23 7	2 17	4 35	0 32	24 29	0 29	12 51	1 54	5 10	5 27	12 36		n.a.
M16	0 6	16 6	5 6	10 35	2 25	12 57	1 40	12 13	0 8	1 30	0 55	23 8	2 17	4 34	0 32	24 29	0 29	12 51	1 54	5 9	5 26	12 35		n.a.
T 17	0s19	13 4	4 35	10 7	2 22	12 30	1 41	12 10	0 11	1 36	0 55	23 8	2 16	4 33	0 32	24 30	0 29	12 51	1 54	5 9	5 25	12 33		n.a.
W18	0 44	9 11	3 46	9 36	2 19	12 2	1 41	12 6	0 13	1 41	0 55	23 8	2 16	4 32	0 32	24 30	0 29	12 50	1 54	5 8	5 23	12 32		n.a.
T 19	1 8	4 42	2 42	9 4	2 15	11 34	1 41	12 3	0 15	1 47	0 55	23 8	2 16	4 31	0 32	24 30	0 29	12 50	1 54	5 8	5 22	12 30		n.a.
F 20	1 33	0n 4	1 26	8 31	2 11	11 6	1 41	11 59	0 18	1 53	0 55	23 8	2 16	4 30	0 32	24 30	0 29	12 50	1 54	5 7	5 21	12 29		n.a.
S 21	1 58	4 46	0 6	7 56	2 6	10 37	1 41	11 55	0 20	1 58	0 55	23 7	2 16	4 29	0 32	24 30	0 29	12 49	1 54	5 7	5 20	12 27		n.a.
S 22	2 23	9 6	1s13	7 20	2 1	10 8	1 41	11 50	0 23	2 4	0 55	23 7	2 15	4 28	0 32	24 30	0 29	12 49	1 54	5 7	5 18	12 25		n.a.
M23	2 48	12 48	2 25	6 42	1 56	9 39	1 40	11 46	0 25	2 10	0 55	23 7	2 15	4 27	0 32	24 30	0 29	12 49	1 54	5 7	5 17	12 24		n.a.
T 24	3 13	15 43	3 27	6 4	1 50	9 10	1 40	11 41	0 27	2 15	0 55	23 7	2 15	4 26	0 32	24 30	0 29	12 48	1 54	5 8	5 16	12 22		n.a.
W25	3 37	17 42	4 16	5 25	1 44	8 40	1 40	11 36	0 30	2 21	0 54	23 7	2 15	4 25	0 32	24 30	0 29	12 48	1 54	5 8	5 15	12 21		n.a.
T 26	4 2	18 43	4 51	4 45	1 38	8 10	1 39	11 30	0 32	2 26	0 54	23 7	2 15	4 24	0 32	24 30	0 29	12 48	1 54	5 8	5 13	12 19		n.a.
F 27	4 27	18 49	5 12	4 5	1 32	7 40	1 39	11 25	0 35	2 32	0 54	23 7	2 15	4 23	0 32	24 30	0 29	12 48	1 54	5 8	5 12	12 18		n.a.
S 28	4 51	18 2	5 18	3 24	1 25	7 10	1 38	11 19	0 37	2 38	0 54	23 6	2 14	4 22	0 32	24 30	0 29	12 47	1 54	5 8	5 11	12 16		n.a.
S 29	5 16	16 27	5 10	2 43	1 19	6 39	1 38	11 13	0 40	2 43	0 54	23 6	2 14	4 21	0 32	24 30	0 29	12 47	1 54	5 8	5 10	12 15		n.a.
M30	5 40	14 11	4 49	2 1	1 12	6 9	1 37	11 7	0 42	2 49	0 54	23 6	2 14	4 20	0 32	24 30	0 29	12 47	1 54	5 8	5 8	12 13		n.a.
T 31	6s 5	11n20	4s15	1n19	1n 5	5n38	1n36	11n 1	0n44	2s54	0n54	23s 6	2s14	4n19	0s31	24n30	0n29	12n46	1s54	5s 8	5s 7	12n12		n.a.

Julian Day Number = 621563.5, Delta T = 20h56m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'05, Lahiri = -45°24'05 Julian Calendar 1 Oct. 3012 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3012 BCE

The year -3011 astronomical counting style corresponds to year 3012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 4 38	16♎ 5'36	1♍15	0♎41	20♍59	25°R44	9♎26	28♑44	11°R49	1°R49	8°R 7	12♎43	12♎36	16♌38	n.a.	W 1
T 2	1 8 34	17° 7'00	13°15	2°10	22°15	25♈21	9°39	28°45	11♈47	1♋49	8♉ 6	12°43	12°33	16°45	n.a.	T 2
F 3	1 12 31	18° 8'24	25°23	3°40	23°30	24°57	9°53	28°46	11°44	1°49	8° 4	12°44	12°30	16°51	n.a.	F 3
S 4	1 16 27	19° 9'48	7♎43	5°10	24°45	24°33	10° 7	28°47	11°41	1°49	8° 3	12°R44	12°27	16°58	n.a.	S 4
S 5	1 20 24	20°11'12	20°16	6°40	26° 0	24° 9	10°20	28°48	11°39	1°49	8° 2	12°44	12°23	17° 5	n.a.	S 5
M 6	1 24 21	21°12'36	3♏ 2	8°11	27°15	23°45	10°34	28°50	11°36	1°48	8° 1	12°43	12°20	17°11	n.a.	M 6
T 7	1 28 17	22°13'59	16° 3	9°42	28°31	23°21	10°48	28°51	11°34	1°48	8° 0	12°42	12°17	17°18	n.a.	T 7
W 8	1 32 14	23°15'23	29°17	11°14	29°46	22°57	11° 1	28°52	11°31	1°48	7°58	12°41	12°14	17°25	n.a.	W 8
T 9	1 36 10	24°16'46	12♐44	12°45	1♎ 1	22°32	11°15	28°54	11°29	1°47	7°57	12°40	12°11	17°31	n.a.	T 9
F 10	1 40 7	25°18'08	26°23	14°18	2°16	22° 9	11°28	28°56	11°26	1°47	7°56	12°38	12° 8	17°38	n.a.	F 10
S 11	1 44 3	26°19'30	10♑14	15°50	3°31	21°45	11°42	28°58	11°24	1°46	7°55	12°37	12° 4	17°45	n.a.	S 11
S 12	1 48 0	27°20'52	24°14	17°23	4°47	21°21	11°56	28°59	11°21	1°46	7°53	12°D36	12° 1	17°52	n.a.	S 12
M13	1 51 57	28°22'12	8♒23	18°56	6° 2	20°58	12° 9	29° 2	11°19	1°45	7°52	12°37	11°58	17°58	n.a.	M13
T 14	1 55 53	29°23'32	22°38	20°30	7°17	20°35	12°23	29° 4	11°16	1°45	7°51	12°37	11°55	18° 5	n.a.	T 14
W15	1 59 50	0♏24'51	6♓58	22° 4	8°32	20°12	12°36	29° 6	11°14	1°44	7°50	12°39	11°52	18°12	n.a.	W15
T 16	2 3 46	1°26'09	21°19	23°38	9°47	19°50	12°49	29° 8	11°12	1°44	7°48	12°40	11°49	18°18	n.a.	T 16
F 17	2 7 43	2°27'26	5♈38	25°13	11° 3	19°29	13° 3	29°11	11° 9	1°43	7°47	12°R41	11°45	18°25	n.a.	F 17
S 18	2 11 39	3°28'43	19°49	26°48	12°18	19° 7	13°16	29°13	11° 7	1°42	7°46	12°41	11°42	18°32	n.a.	S 18
S 19	2 15 36	4°29'59	3♉49	28°24	13°33	18°46	13°30	29°16	11° 5	1°42	7°45	12°40	11°39	18°38	n.a.	S 19
M20	2 19 33	5°31'14	17°34	29°59	14°48	18°26	13°43	29°19	11° 2	1°41	7°43	12°37	11°36	18°45	n.a.	M20
T 21	2 23 29	6°32'29	1♊ 0	1♏36	16° 3	18° 6	13°56	29°22	11° 0	1°40	7°42	12°34	11°33	18°52	n.a.	T 21
W22	2 27 26	7°33'43	14° 6	3°13	17°18	17°47	14° 9	29°25	10°58	1°39	7°41	12°30	11°29	18°59	n.a.	W22
T 23	2 31 22	8°34'57	26°52	4°50	18°34	17°29	14°22	29°28	10°56	1°39	7°40	12°26	11°26	19° 5	n.a.	T 23
F 24	2 35 19	9°36'10	9♋20	6°28	19°49	17°11	14°36	29°31	10°53	1°38	7°38	12°22	11°23	19°12	n.a.	F 24
S 25	2 39 15	10°37'22	21°32	8° 7	21° 4	16°54	14°49	29°34	10°51	1°37	7°37	12°19	11°20	19°19	n.a.	S 25
S 26	2 43 12	11°38'33	3♌32	9°46	22°19	16°38	15° 2	29°38	10°49	1°36	7°36	12°17	11°17	19°25	n.a.	S 26
M27	2 47 9	12°39'44	15°25	11°26	23°34	16°22	15°15	29°41	10°47	1°35	7°34	12°D17	11°14	19°32	n.a.	M27
T 28	2 51 5	13°40'54	27°15	13° 6	24°49	16° 7	15°28	29°45	10°45	1°34	7°33	12°18	11°10	19°39	n.a.	T 28
W29	2 55 2	14°42'03	9♍ 8	14°47	26° 4	15°53	15°41	29°49	10°43	1°33	7°32	12°19	11° 7	19°45	n.a.	W29
T 30	2 58 58	15♏43'11	21♍ 9	16♏28	27♎19	15♈39	15♎54	29♑52	10♈41	1♋32	7♉31	12♎21	11♎ 4	19♌52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s29	8n 1	3s31	0n37	0n58	5n 7	1n35	10n54	0n47	3s 0	0n54	23s 5	2s14	4n18	0s31	24n30	0n30	12n46	1s54	5s 8	5s 6	12n10		n.a.
T 2	6 53	4 20	2 37	0s 6	0 52	4 35	1 34	10 48	0 49	3 6	0 54	23 5	2 13	4 17	0 31	24 30	0 30	12 46	1 54	5 9	5 4	12 8		n.a.
F 3	7 17	0 26	1 35	0 48	0 45	4 4	1 33	10 41	0 52	3 11	0 54	23 4	2 13	4 16	0 31	24 30	0 30	12 45	1 53	5 9	5 3	12 7		n.a.
S 4	7 41	3s33	0 28	1 31	0 38	3 33	1 32	10 34	0 54	3 17	0 54	23 4	2 13	4 15	0 31	24 30	0 30	12 45	1 53	5 9	5 2	12 5		n.a.
S 5	8 4	7 28	0n42	2 14	0 31	3 1	1 31	10 27	0 56	3 22	0 54	23 4	2 13	4 14	0 31	24 30	0 30	12 44	1 53	5 9	5 1	12 4		n.a.
M 6	8 28	11 6	1 50	2 57	0 24	2 29	1 30	10 20	0 59	3 28	0 54	23 3	2 13	4 13	0 31	24 30	0 30	12 44	1 53	5 9	4 59	12 2		n.a.
T 7	8 52	14 16	2 55	3 40	0 17	1 58	1 29	10 13	1 1	3 33	0 54	23 3	2 12	4 12	0 31	24 30	0 30	12 44	1 53	5 8	4 58	12 1		n.a.
W 8	9 15	16 44	3 50	4 23	0 11	1 26	1 28	10 6	1 3	3 39	0 53	23 2	2 12	4 11	0 31	24 30	0 30	12 43	1 53	5 8	4 57	11 59		n.a.
T 9	9 38	18 20	4 35	5 6	0 4	0 54	1 26	9 59	1 5	3 44	0 53	23 2	2 12	4 10	0 31	24 30	0 30	12 43	1 53	5 7	4 56	11 58		n.a.
F 10	10 1	18 54	5 4	5 49	0s 3	0 22	1 25	9 52	1 8	3 50	0 53	23 1	2 12	4 9	0 31	24 30	0 30	12 43	1 53	5 6	4 54	11 56		n.a.
S 11	10 24	18 22	5 16	6 31	0 10	0s10	1 23	9 45	1 10	3 55	0 53	23 1	2 12	4 8	0 31	24 30	0 30	12 42	1 53	5 6	4 53	11 54		n.a.
S 12	10 47	16 42	5 10	7 14	0 16	0 42	1 22	9 38	1 12	4 1	0 53	23 0	2 11	4 7	0 31	24 30	0 30	12 42	1 53	5 6	4 52	11 53		n.a.
M13	11 9	14 1	4 45	7 56	0 23	1 14	1 20	9 31	1 14	4 6	0 53	22 59	2 11	4 6	0 31	24 30	0 30	12 42	1 53	5 6	4 51	11 51		n.a.
T 14	11 31	10 29	4 3	8 38	0 29	1 46	1 19	9 24	1 16	4 12	0 53	22 59	2 11	4 5	0 31	24 30	0 30	12 41	1 53	5 6	4 49	11 50		n.a.
W15	11 53	6 19	3 5	9 20	0 35	2 17	1 17	9 17	1 18	4 17	0 53	22 58	2 11	4 4	0 31	24 30	0 30	12 41	1 53	5 7	4 48	11 48		n.a.
T 16	12 15	1 46	1 55	10 2	0 41	2 49	1 15	9 10	1 20	4 22	0 53	22 57	2 11	4 3	0 31	24 30	0 30	12 41	1 53	5 7	4 47	11 47		n.a.
F 17	12 37	2n53	0 39	10 43	0 47	3 21	1 13	9 3	1 22	4 28	0 53	22 57	2 11	4 2	0 31	24 30	0 30	12 40	1 53	5 8	4 45	11 45		n.a.
S 18	12 58	7 20	0s39	11 24	0 53	3 53	1 12	8 57	1 23	4 33	0 53	22 56	2 10	4 1	0 31	24 31	0 30	12 40	1 53	5 8	4 44	11 43		n.a.
S 19	13 20	11 19	1 54	12 4	0 59	4 24	1 10	8 50	1 25	4 38	0 53	22 55	2 10	4 1	0 31	24 31	0 30	12 39	1 53	5 7	4 43	11 42		n.a.
M20	13 41	14 36	3 1	12 44	1 4	4 56	1 8	8 44	1 27	4 44	0 53	22 54	2 10	4 0	0 31	24 31	0 30	12 39	1 53	5 6	4 42	11 40		n.a.
T 21	14 2	17 1	3 55	13 24	1 10	5 27	1 6	8 38	1 29	4 49	0 53	22 54	2 10	3 59	0 31	24 31	0 30	12 39	1 52	5 5	4 40	11 39		n.a.
W22	14 22	18 28	4 36	14 3	1 15	5 59	1 4	8 32	1 30	4 54	0 53	22 53	2 10	3 58	0 31	24 31	0 30	12 38	1 52	5 3	4 39	11 37		n.a.
T 23	14 42	18 57	5 2	14 42	1 20	6 30	1 2	8 26	1 32	5 0	0 53	22 52	2 9	3 57	0 31	24 31	0 30	12 38	1 52	5 2	4 38	11 36		n.a.
F 24	15 2	18 28	5 13	15 20	1 24	7 1	1 0	8 20	1 33	5 5	0 53	22 51	2 9	3 56	0 31	24 31	0 30	12 38	1 52	5 0	4 37	11 34		n.a.
S 25	15 22	17 9	5 10	15 57	1 29	7 32	0 58	8 15	1 35	5 10	0 53	22 50	2 9	3 55	0 31	24 31	0 30	12 37	1 52	4 59	4 35	11 32		n.a.
S 26	15 42	15 6	4 53	16 34	1 33	8 2	0 55	8 10	1 36	5 15	0 53	22 49	2 9	3 55	0 31	24 31	0 30	12 37	1 52	4 58	4 34	11 31		n.a.
M27	16 1	12 25	4 23	17 9	1 37	8 33	0 53	8 5	1 38	5 20	0 53	22 48	2 9	3 54	0 31	24 31	0 30	12 37	1 52	4 58	4 33	11 29		n.a.
T 28	16 20	9 15	3 42	17 45	1 41	9 3	0 51	8 0	1 39	5 25	0 53	22 47	2 9	3 53	0 31	24 31	0 30	12 36	1 52	4 58	4 31	11 28		n.a.
W29	16 38	5 41	2 52	18 19	1 44	9 33	0 49	7 56	1 40	5 31	0 53	22 46	2 8	3 52	0 31	24 31	0 30	12 36	1 52	4 59	4 30	11 26		n.a.
T 30	16s57	1n52	1s54	18s52	1s47	10s 3	0n47	7n52	1n42	5s36	0n53	22s45	2s 8	3n51	0s31	24n31	0n30	12n35	1s52	5s 0	4s29	11n24		n.a.

Julian Day Number = 621594.5, Delta T = 20h56m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°31'01, Lahiri = -45°24'01 Julian Calendar 1 Nov. 3012 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3012 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 2 55	16♏44'19	3♎21	18♏10	28♎34	15°R26	16♎ 6	29♐56	10°R39	1°R31	7°R29	12♎23	11♎ 1	19♌59	n.a.	F 1
S 2	3 6 51	17°45'25	15°49	19°52	29°49	15♈14	16°19	0♒ 0	10♈37	1♋30	7♉28	12°R23	10°58	20° 5	n.a.	S 2
S 3	3 10 48	18°46'31	28°36	21°35	1♏ 5	15° 3	16°32	0° 4	10°35	1°29	7°27	12°22	10°54	20°12	n.a.	S 3
M 4	3 14 45	19°47'35	11♏41	23°19	2°20	14°53	16°44	0° 8	10°33	1°28	7°26	12°18	10°51	20°19	n.a.	M 4
T 5	3 18 41	20°48'38	25° 6	25° 3	3°35	14°43	16°57	0°13	10°32	1°26	7°24	12°14	10°48	20°26	n.a.	T 5
W 6	3 22 38	21°49'40	8♐48	26°48	4°50	14°35	17°10	0°17	10°30	1°25	7°23	12° 7	10°45	20°32	n.a.	W 6
T 7	3 26 34	22°50'41	22°44	28°33	6° 5	14°27	17°22	0°21	10°28	1°24	7°22	12° 0	10°42	20°39	n.a.	T 7
F 8	3 30 31	23°51'40	6♑49	0♐19	7°20	14°20	17°35	0°26	10°26	1°23	7°21	11°54	10°39	20°46	n.a.	F 8
S 9	3 34 27	24°52'38	21° 0	2° 5	8°35	14°13	17°47	0°31	10°25	1°22	7°20	11°48	10°35	20°52	n.a.	S 9
S 10	3 38 24	25°53'33	5♒13	3°51	9°50	14° 8	17°59	0°35	10°23	1°20	7°18	11°44	10°32	20°59	n.a.	S 10
M11	3 42 21	26°54'27	19°24	5°38	11° 5	14° 3	18°11	0°40	10°22	1°19	7°17	11°42	10°29	21° 6	n.a.	M11
T 12	3 46 17	27°55'19	3♓32	7°24	12°20	14° 0	18°24	0°45	10°20	1°18	7°16	11°D42	10°26	21°12	n.a.	T 12
W13	3 50 14	28°56'10	17°35	9°11	13°34	13°56	18°36	0°50	10°19	1°16	7°15	11°43	10°23	21°19	n.a.	W13
T 14	3 54 10	29°56'58	1♈32	10°57	14°49	13°54	18°48	0°55	10°17	1°15	7°14	11°44	10°20	21°26	n.a.	T 14
F 15	3 58 7	0♐57'45	15°23	12°43	16° 4	13°53	19° 0	1° 0	10°16	1°14	7°12	11°R44	10°16	21°32	n.a.	F 15
S 16	4 2 3	1°58'29	29° 6	14°29	17°19	13°D52	19°11	1° 5	10°14	1°12	7°11	11°43	10°13	21°39	n.a.	S 16
S 17	4 6 0	2°59'12	12♉39	16°13	18°34	13°52	19°23	1°11	10°13	1°11	7°10	11°39	10°10	21°46	n.a.	S 17
M18	4 9 56	3°59'53	26° 2	17°56	19°49	13°53	19°35	1°16	10°12	1° 9	7° 9	11°33	10° 7	21°53	n.a.	M18
T 19	4 13 53	5° 0'33	9♊11	19°38	21° 4	13°54	19°47	1°21	10°11	1° 8	7° 8	11°24	10° 4	21°59	n.a.	T 19
W20	4 17 50	6° 1'11	22° 6	21°17	22°18	13°57	19°58	1°27	10°10	1° 7	7° 7	11°14	10° 0	22° 6	n.a.	W20
T 21	4 21 46	7° 1'47	4♋45	22°54	23°33	14° 0	20°10	1°32	10° 9	1° 5	7° 6	11° 4	9°57	22°13	n.a.	T 21
F 22	4 25 43	8° 2'21	17° 9	24°28	24°48	14° 3	20°21	1°38	10° 7	1° 4	7° 5	10°54	9°54	22°19	n.a.	F 22
S 23	4 29 39	9° 2'54	29°20	25°58	26° 3	14° 7	20°32	1°44	10° 6	1° 2	7° 4	10°45	9°51	22°26	n.a.	S 23
S 24	4 33 36	10° 3'25	11♌20	27°24	27°18	14°13	20°44	1°50	10° 6	1° 1	7° 3	10°38	9°48	22°33	n.a.	S 24
M25	4 37 32	11° 3'55	23°12	28°45	28°32	14°18	20°55	1°56	10° 5	0°59	7° 1	10°34	9°45	22°39	n.a.	M25
T 26	4 41 29	12° 4'23	5♍ 2	0♐ 1	29°47	14°25	21° 6	2° 1	10° 4	0°57	7° 0	10°32	9°41	22°46	n.a.	T 26
W27	4 45 25	13° 4'49	16°54	1°10	1♐ 2	14°31	21°17	2° 7	10° 3	0°56	6°59	10°D32	9°38	22°53	n.a.	W27
T 28	4 49 22	14° 5'14	28°53	2°13	2°17	14°39	21°28	2°13	10° 2	0°54	6°58	10°33	9°35	22°59	n.a.	T 28
F 29	4 53 19	15° 5'37	11♎ 6	3° 7	3°31	14°47	21°38	2°20	10° 1	0°53	6°58	10°R33	9°32	23° 6	n.a.	F 29
S 30	4 57 15	16° 5'58	23°36	3°54	4°46	14°56	21°49	2°26	10° 1	0°51	6°57	10°32	9°29	23°13	n.a.	S 30
S 31	5 1 12	17♐ 6'18	6♏28	4♐32	6♐ 1	15♈ 6	22♎ 0	2♒32	10♈ 0	0♋50	6♉56	10♎29	9♎26	23♌20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s15	2s 7	0s49	19s25	1s50	10s32	0n44	7n48	1n43	5s41	0n53	22s44	2s 8	3n51	0s31	24n31	0n30	12n35	1s52	5s 0	4s28	11n23		n.a.
S 2	17 32	6 5	0n19	19 56	1 52	11 2	0 42	7 44	1 44	5 46	0 53	22 43	2 8	3 50	0 31	24 31	0 30	12 35	1 52	5 0	4 26	11 21		n.a.
S 3	17 50	9 53	1 27	20 26	1 54	11 31	0 40	7 41	1 45	5 51	0 53	22 42	2 8	3 49	0 31	24 31	0 30	12 34	1 52	5 0	4 25	11 20		n.a.
M 4	18 7	13 17	2 33	20 55	1 56	11 59	0 37	7 37	1 46	5 56	0 53	22 41	2 8	3 48	0 31	24 31	0 30	12 34	1 52	4 59	4 24	11 18		n.a.
T 5	18 23	16 5	3 31	21 23	1 57	12 28	0 35	7 34	1 47	6 1	0 53	22 40	2 7	3 48	0 31	24 31	0 30	12 34	1 52	4 57	4 23	11 16		n.a.
W 6	18 40	18 2	4 19	21 49	1 58	12 56	0 33	7 32	1 48	6 6	0 52	22 39	2 7	3 47	0 31	24 31	0 31	12 33	1 51	4 54	4 21	11 15		n.a.
T 7	18 56	18 57	4 52	22 14	1 58	13 24	0 30	7 30	1 49	6 10	0 52	22 38	2 7	3 46	0 31	24 31	0 31	12 33	1 51	4 51	4 20	11 13		n.a.
F 8	19 11	18 43	5 8	22 38	1 58	13 51	0 28	7 28	1 50	6 15	0 52	22 37	2 7	3 46	0 31	24 31	0 31	12 33	1 51	4 49	4 19	11 12		n.a.
S 9	19 27	17 18	5 5	23 0	1 58	14 18	0 25	7 26	1 51	6 20	0 52	22 35	2 7	3 45	0 31	24 31	0 31	12 32	1 51	4 46	4 17	11 10		n.a.
S 10	19 42	14 50	4 44	23 20	1 56	14 45	0 23	7 24	1 51	6 25	0 52	22 34	2 7	3 44	0 31	24 31	0 31	12 32	1 51	4 45	4 16	11 8		n.a.
M11	19 56	11 29	4 5	23 38	1 54	15 11	0 20	7 23	1 52	6 30	0 52	22 33	2 6	3 44	0 31	24 31	0 31	12 32	1 51	4 44	4 15	11 7		n.a.
T 12	20 10	7 29	3 12	23 55	1 52	15 37	0 18	7 22	1 53	6 34	0 52	22 32	2 6	3 43	0 31	24 31	0 31	12 31	1 51	4 44	4 14	11 5		n.a.
W13	20 24	3 5	2 7	24 9	1 49	16 3	0 16	7 22	1 53	6 39	0 52	22 30	2 6	3 43	0 31	24 31	0 31	12 31	1 51	4 44	4 12	11 4		n.a.
T 14	20 38	1n28	0 55	24 22	1 45	16 28	0 13	7 21	1 54	6 44	0 52	22 29	2 6	3 42	0 31	24 32	0 31	12 31	1 51	4 45	4 11	11 2		n.a.
F 15	20 51	5 54	0s20	24 32	1 41	16 53	0 11	7 21	1 55	6 48	0 52	22 28	2 6	3 42	0 31	24 32	0 31	12 31	1 51	4 45	4 10	11 0		n.a.
S 16	21 3	9 59	1 32	24 40	1 35	17 17	0 8	7 22	1 55	6 53	0 52	22 27	2 6	3 41	0 30	24 32	0 31	12 30	1 51	4 44	4 8	10 59		n.a.
S 17	21 16	13 30	2 38	24 46	1 29	17 41	0 6	7 22	1 56	6 58	0 52	22 25	2 6	3 41	0 30	24 32	0 31	12 30	1 51	4 43	4 7	10 57		n.a.
M18	21 27	16 15	3 35	24 50	1 23	18 4	0 3	7 23	1 56	7 2	0 52	22 24	2 5	3 40	0 30	24 32	0 31	12 30	1 51	4 40	4 6	10 55		n.a.
T 19	21 39	18 6	4 19	24 51	1 15	18 27	0 1	7 24	1 57	7 7	0 52	22 22	2 5	3 40	0 30	24 32	0 31	12 29	1 50	4 37	4 5	10 54		n.a.
W20	21 50	18 59	4 49	24 50	1 6	18 49	0s 2	7 25	1 57	7 11	0 52	22 21	2 5	3 39	0 30	24 32	0 31	12 29	1 50	4 33	4 3	10 52		n.a.
T 21	22 1	18 53	5 3	24 46	0 57	19 11	0 4	7 27	1 57	7 15	0 52	22 20	2 5	3 39	0 30	24 32	0 31	12 29	1 50	4 29	4 2	10 51		n.a.
F 22	22 11	17 52	5 3	24 40	0 46	19 32	0 6	7 28	1 58	7 20	0 52	22 18	2 5	3 38	0 30	24 32	0 31	12 28	1 50	4 25	4 1	10 49		n.a.
S 23	22 20	16 4	4 49	24 33	0 35	19 53	0 9	7 30	1 58	7 24	0 52	22 17	2 5	3 38	0 30	24 32	0 31	12 28	1 50	4 21	4 0	10 47		n.a.
S 24	22 30	13 35	4 23	24 23	0 23	20 13	0 11	7 33	1 58	7 29	0 52	22 15	2 5	3 38	0 30	24 32	0 31	12 28	1 50	4 19	3 58	10 46		n.a.
M25	22 39	10 34	3 45	24 11	0 10	20 32	0 14	7 35	1 59	7 33	0 52	22 14	2 5	3 37	0 30	24 32	0 31	12 28	1 50	4 17	3 57	10 44		n.a.
T 26	22 47	7 8	2 58	23 58	0n 4	20 51	0 16	7 38	1 59	7 37	0 52	22 12	2 4	3 37	0 30	24 32	0 31	12 27	1 50	4 16	3 56	10 42		n.a.
W27	22 55	3 25	2 3	23 43	0 18	21 10	0 18	7 41	1 59	7 41	0 53	22 11	2 4	3 37	0 30	24 32	0 31	12 27	1 50	4 16	3 54	10 41		n.a.
T 28	23 3	0s29	1 2	23 27	0 33	21 27	0 21	7 44	2 0	7 45	0 53	22 9	2 4	3 36	0 30	24 32	0 31	12 27	1 50	4 16	3 53	10 39		n.a.
F 29	23 10	4 27	0n 3	23 10	0 49	21 45	0 23	7 48	2 0	7 49	0 53	22 8	2 4	3 36	0 30	24 32	0 31	12 27	1 50	4 16	3 52	10 38		n.a.
S 30	23 16	8 19	1 9	22 52	1 5	22 1	0 25	7 51	2 0	7 54	0 53	22 6	2 4	3 36	0 30	24 32	0 31	12 26	1 49	4 16	3 51	10 36		n.a.
S 31	23s23	11s54	2n14	22s34	1n22	22s17	0s27	7n55	2n 0	7s58	0n53	22s 5	2s 4	3n36	0s30	24n32	0n31	12n26	1s49	4s15	3s49	10n34		n.a.

Julian Day Number = 621624.5, Delta T = 20h56m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'57, Lahiri = -45°23'57 Julian Calendar 1 Dec. 3012 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3012 BCE

The year -3011 astronomical counting style corresponds to year 3012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3011 BCE (-3010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 5 8	18♐ 6'35	19♏45	5♑ 1	7♐15	15♈16	22♎10	2♒38	10°R 0	0°R48	6°R55	10°R24	9♎22	23♌26	n.a.	M 1
T 2	5 9 5	19° 6'51	3♐27	5°20	8°30	15°26	22°21	2°45	9♈59	0♋46	6♉54	10♎16	9°19	23°33	n.a.	T 2
W 3	5 13 1	20° 7'05	17°31	5°R29	9°45	15°37	22°31	2°51	9°59	0°45	6°53	10° 5	9°16	23°40	n.a.	W 3
T 4	5 16 58	21° 7'17	1♑54	5°29	10°59	15°49	22°41	2°58	9°58	0°43	6°52	9°54	9°13	23°46	n.a.	T 4
F 5	5 20 54	22° 7'27	16°28	5°19	12°14	16° 1	22°51	3° 4	9°58	0°41	6°51	9°43	9°10	23°53	n.a.	F 5
S 6	5 24 51	23° 7'35	1♒ 7	4°59	13°28	16°14	23° 1	3°11	9°58	0°40	6°50	9°33	9° 6	24° 0	n.a.	S 6
S 7	5 28 48	24° 7'40	15°43	4°31	14°43	16°27	23°11	3°17	9°58	0°38	6°50	9°26	9° 3	24° 6	n.a.	S 7
M 8	5 32 44	25° 7'43	0♓10	3°54	15°58	16°41	23°21	3°24	9°57	0°36	6°49	9°21	9° 0	24°13	n.a.	M 8
T 9	5 36 41	26° 7'43	14°25	3°11	17°12	16°56	23°30	3°31	9°57	0°35	6°48	9°19	8°57	24°20	n.a.	T 9
W10	5 40 37	27° 7'41	28°26	2°21	18°27	17°10	23°40	3°38	9°57	0°33	6°47	9°D19	8°54	24°26	n.a.	W10
T 11	5 44 34	28° 7'36	12♈13	1°26	19°41	17°26	23°49	3°45	9°D57	0°31	6°46	9°R19	8°51	24°33	n.a.	T 11
F 12	5 48 30	29° 7'29	25°47	0°28	20°56	17°41	23°59	3°51	9°57	0°30	6°46	9°18	8°47	24°40	n.a.	F 12
S 13	5 52 27	0♑ 7'20	9♉ 8	29♐28	22°10	17°58	24° 8	3°58	9°57	0°28	6°45	9°15	8°44	24°46	n.a.	S 13
S 14	5 56 23	1° 7'08	22°18	28°28	23°25	18°14	24°17	4° 5	9°57	0°26	6°44	9°10	8°41	24°53	n.a.	S 14
M15	6 0 20	2° 6'54	5♊17	27°28	24°39	18°31	24°26	4°12	9°58	0°25	6°44	9° 1	8°38	25° 0	n.a.	M15
T 16	6 4 17	3° 6'37	18° 6	26°30	25°53	18°49	24°34	4°20	9°58	0°23	6°43	8°50	8°35	25° 7	n.a.	T 16
W17	6 8 13	4° 6'19	0♋43	25°35	27° 8	19° 7	24°43	4°27	9°58	0°21	6°42	8°36	8°32	25°13	n.a.	W17
T 18	6 12 10	5° 5'58	13° 9	24°44	28°22	19°25	24°52	4°34	9°59	0°20	6°42	8°22	8°28	25°20	n.a.	T 18
F 19	6 16 6	6° 5'34	25°24	23°59	29°37	19°44	25° 0	4°41	9°59	0°18	6°41	8° 9	8°25	25°27	n.a.	F 19
S 20	6 20 3	7° 5'09	7♌29	23°18	0♑51	20° 3	25° 8	4°48	9°59	0°16	6°41	7°57	8°22	25°33	n.a.	S 20
S 21	6 23 59	8° 4'41	19°25	22°44	2° 6	20°22	25°17	4°55	10° 0	0°15	6°40	7°47	8°19	25°40	n.a.	S 21
M22	6 27 56	9° 4'12	1♍16	22°15	3°20	20°42	25°25	5° 3	10° 1	0°13	6°40	7°40	8°16	25°47	n.a.	M22
T 23	6 31 52	10° 3'40	13° 4	21°53	4°34	21° 2	25°33	5°10	10° 1	0°12	6°39	7°36	8°12	25°53	n.a.	T 23
W24	6 35 49	11° 3'06	24°55	21°38	5°49	21°22	25°40	5°18	10° 2	0°10	6°39	7°34	8° 9	26° 0	n.a.	W24
T 25	6 39 45	12° 2'31	6♎53	21°28	7° 3	21°43	25°48	5°25	10° 3	0° 8	6°38	7°34	8° 6	26° 7	n.a.	T 25
F 26	6 43 42	13° 1'53	19° 3	21°D25	8°17	22° 4	25°55	5°32	10° 3	0° 7	6°38	7°34	8° 3	26°13	n.a.	F 26
S 27	6 47 39	14° 1'13	1♏31	21°27	9°32	22°26	26° 3	5°40	10° 4	0° 5	6°38	7°33	8° 0	26°20	n.a.	S 27
S 28	6 51 35	15° 0'31	14°22	21°36	10°46	22°48	26°10	5°47	10° 5	0° 3	6°37	7°30	7°57	26°27	n.a.	S 28
M29	6 55 32	15°59'48	27°40	21°49	12° 0	23°10	26°17	5°55	10° 6	0° 2	6°37	7°25	7°53	26°33	n.a.	M29
T 30	6 59 28	16°59'02	11♐27	22° 8	13°14	23°32	26°24	6° 2	10° 7	0° 0	6°36	7°17	7°50	26°40	n.a.	T 30
W31	7 3 25	17♑58'14	25♐41	22♐32	14♑29	23♈55	26♎31	6♒10	10♈ 8	29♊59	6♉36	7♎ 7	7♎47	26♌47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s28	15s 1	3n13	22s16	1n39	22s32	0s30	7n59	2n 0	8s 1	0n53	22s 3	2s 4	3n36	0s30	24n32	0n31	12n26	1s49	4s13	3s48	10n33		n.a.
T 2	23 34	17 23	4 3	21 59	1 56	22 47	0 32	8 4	2 0	8 5	0 53	22 1	2 4	3 35	0 30	24 32	0 31	12 26	1 49	4 9	3 47	10 31		n.a.
W 3	23 38	18 47	4 39	21 42	2 12	23 1	0 34	8 8	2 1	8 9	0 53	22 0	2 4	3 35	0 30	24 32	0 31	12 26	1 49	4 5	3 45	10 29		n.a.
T 4	23 43	19 1	4 59	21 26	2 29	23 14	0 36	8 13	2 1	8 13	0 53	21 58	2 4	3 35	0 30	24 32	0 31	12 25	1 49	4 1	3 44	10 28		n.a.
F 5	23 47	18 1	5 0	21 10	2 44	23 26	0 38	8 18	2 1	8 17	0 53	21 57	2 3	3 35	0 30	24 32	0 31	12 25	1 49	3 56	3 43	10 26		n.a.
S 6	23 50	15 50	4 41	20 56	2 59	23 38	0 40	8 23	2 1	8 21	0 53	21 55	2 3	3 35	0 30	24 32	0 31	12 25	1 49	3 52	3 42	10 24		n.a.
S 7	23 53	12 38	4 4	20 44	3 13	23 49	0 42	8 28	2 1	8 24	0 53	21 53	2 3	3 35	0 30	24 32	0 31	12 25	1 49	3 49	3 40	10 23		n.a.
M 8	23 56	8 42	3 12	20 33	3 25	24 0	0 44	8 34	2 1	8 28	0 53	21 52	2 3	3 35	0 30	24 32	0 31	12 25	1 49	3 48	3 39	10 21		n.a.
T 9	23 58	4 19	2 8	20 23	3 36	24 9	0 46	8 40	2 1	8 32	0 53	21 50	2 3	3 35	0 30	24 32	0 31	12 24	1 49	3 47	3 38	10 20		n.a.
W10	23 59	0n14	0 57	20 15	3 45	24 18	0 48	8 45	2 1	8 35	0 53	21 48	2 3	3 35	0 30	24 32	0 31	12 24	1 48	3 47	3 37	10 18		n.a.
T 11	24 0	4 43	0s15	20 9	3 52	24 26	0 50	8 51	2 1	8 39	0 53	21 46	2 3	3 35	0 30	24 32	0 31	12 24	1 48	3 47	3 35	10 16		n.a.
F 12	24 1	8 52	1 26	20 5	3 56	24 34	0 52	8 58	2 1	8 42	0 53	21 45	2 3	3 35	0 30	24 32	0 31	12 24	1 48	3 46	3 34	10 15		n.a.
S 13	24 1	12 31	2 31	20 2	3 59	24 41	0 54	9 4	2 1	8 46	0 53	21 43	2 3	3 35	0 30	24 32	0 31	12 24	1 48	3 45	3 33	10 13		n.a.
S 14	24 1	15 28	3 26	20 1	4 0	24 47	0 56	9 10	2 1	8 49	0 53	21 41	2 3	3 35	0 30	24 32	0 31	12 24	1 48	3 43	3 31	10 11		n.a.
M15	24 0	17 36	4 10	20 1	3 59	24 52	0 57	9 17	2 1	8 52	0 53	21 39	2 3	3 35	0 29	24 32	0 31	12 24	1 48	3 39	3 30	10 10		n.a.
T 16	23 59	18 48	4 41	20 3	3 55	24 56	0 59	9 24	2 1	8 56	0 53	21 37	2 3	3 35	0 29	24 32	0 31	12 23	1 48	3 35	3 29	10 8		n.a.
W17	23 57	19 4	4 57	20 7	3 50	25 0	1 1	9 31	2 1	8 59	0 53	21 36	2 3	3 36	0 29	24 32	0 31	12 23	1 48	3 30	3 28	10 6		n.a.
T 18	23 55	18 24	4 59	20 11	3 43	25 3	1 2	9 38	2 1	9 2	0 53	21 34	2 3	3 36	0 29	24 33	0 31	12 23	1 48	3 24	3 26	10 5		n.a.
F 19	23 52	16 53	4 47	20 18	3 35	25 5	1 4	9 45	2 1	9 5	0 53	21 32	2 2	3 36	0 29	24 33	0 31	12 23	1 48	3 18	3 25	10 3		n.a.
S 20	23 49	14 38	4 22	20 25	3 26	25 6	1 5	9 52	2 1	9 8	0 53	21 30	2 2	3 36	0 29	24 33	0 31	12 23	1 47	3 13	3 24	10 1		n.a.
S 21	23 46	11 47	3 45	20 34	3 15	25 7	1 7	10 0	2 0	9 11	0 53	21 28	2 2	3 36	0 29	24 33	0 31	12 23	1 47	3 10	3 22	10 0		n.a.
M22	23 42	8 30	2 59	20 44	3 4	25 7	1 8	10 7	2 0	9 14	0 53	21 26	2 2	3 37	0 29	24 33	0 31	12 23	1 47	3 7	3 21	9 58		n.a.
T 23	23 38	4 53	2 6	20 54	2 52	25 6	1 9	10 15	2 0	9 17	0 53	21 24	2 2	3 37	0 29	24 33	0 31	12 23	1 47	3 5	3 20	9 56		n.a.
W24	23 33	1 3	1 7	21 6	2 39	25 4	1 11	10 23	2 0	9 20	0 53	21 23	2 2	3 37	0 29	24 33	0 31	12 23	1 47	3 4	3 19	9 55		n.a.
T 25	23 27	2s51	0 4	21 18	2 26	25 1	1 12	10 31	2 0	9 23	0 53	21 21	2 2	3 38	0 29	24 33	0 31	12 23	1 47	3 4	3 17	9 53		n.a.
F 26	23 22	6 42	1n 1	21 31	2 13	24 58	1 13	10 39	2 0	9 25	0 53	21 19	2 2	3 38	0 29	24 33	0 31	12 23	1 47	3 4	3 16	9 51		n.a.
S 27	23 16	10 22	2 3	21 45	2 0	24 54	1 14	10 47	2 0	9 28	0 53	21 17	2 2	3 38	0 29	24 33	0 31	12 23	1 47	3 4	3 15	9 50		n.a.
S 28	23 9	13 39	3 2	21 59	1 46	24 49	1 15	10 55	2 0	9 31	0 54	21 15	2 2	3 39	0 29	24 33	0 31	12 23	1 47	3 3	3 13	9 48		n.a.
M29	23 2	16 21	3 53	22 13	1 33	24 44	1 16	11 3	2 0	9 33	0 54	21 13	2 2	3 39	0 29	24 33	0 31	12 23	1 47	3 1	3 12	9 46		n.a.
T 30	22 55	18 13	4 32	22 27	1 20	24 37	1 17	11 12	1 59	9 36	0 54	21 11	2 2	3 39	0 29	24 33	0 31	12 23	1 46	2 58	3 11	9 45		n.a.
W31	22s47	19s 2	4n55	22s42	1n 7	24s30	1s18	11n20	1n59	9s38	0n54	21s 9	2s 2	3n40	0s29	24n33	0n32	12n23	1s46	2s53	3s10	9n43		n.a.

Julian Day Number = 621655.5, Delta T = 20h56m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'53, Lahiri = -45°23'53 Julian Calendar 1 Jan. 3011 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3012 BCE

The year -3010 astronomical counting style corresponds to year 3011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3011 BCE

FEBRUARY 3011 BCE (-3010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 21	18♑57'25	10♑19	23♐ 0	15♑43	24♈18	26♎37	6♒18	10♈ 9	29°R57	6°R36	6°R56	7♎44	26♌53	n.a.	T 1
F 2	7 11 18	19°56'33	25°14	23°33	16°57	24°41	26°44	6°25	10°10	29♊56	6♉36	6♎45	7°41	27° 0	n.a.	F 2
S 3	7 15 14	20°55'38	10♒16	24°10	18°11	25° 5	26°50	6°33	10°11	29°54	6°35	6°35	7°38	27° 7	n.a.	S 3
S 4	7 19 11	21°54'41	25°16	24°51	19°26	25°29	26°56	6°41	10°13	29°52	6°35	6°27	7°34	27°13	n.a.	S 4
M 5	7 23 7	22°53'42	10♓ 5	25°36	20°40	25°53	27° 2	6°48	10°14	29°51	6°35	6°22	7°31	27°20	n.a.	M 5
T 6	7 27 4	23°52'40	24°37	26°24	21°54	26°17	27° 8	6°56	10°15	29°49	6°35	6°20	7°28	27°27	n.a.	T 6
W 7	7 31 0	24°51'36	8♈48	27°15	23° 8	26°42	27°14	7° 4	10°17	29°48	6°35	6°D20	7°25	27°34	n.a.	W 7
T 8	7 34 57	25°50'29	22°38	28° 9	24°22	27° 7	27°19	7°11	10°18	29°47	6°35	6°R20	7°22	27°40	n.a.	T 8
F 9	7 38 54	26°49'20	6♉ 8	29° 7	25°37	27°32	27°25	7°19	10°20	29°45	6°35	6°20	7°18	27°47	n.a.	F 9
S 10	7 42 50	27°48'08	19°20	0♑ 7	26°51	27°57	27°30	7°27	10°21	29°44	6°34	6°18	7°15	27°54	n.a.	S 10
S 11	7 46 47	28°46'54	2♊16	1°10	28° 5	28°23	27°35	7°35	10°23	29°42	6°34	6°13	7°12	28° 0	n.a.	S 11
M12	7 50 43	29°45'37	14°59	2°15	29°19	28°49	27°40	7°42	10°24	29°41	6°D34	6° 6	7° 9	28° 7	n.a.	M12
T 13	7 54 40	0♒44'18	27°30	3°23	0♒33	29°15	27°45	7°50	10°26	29°39	6°34	5°57	7° 6	28°14	n.a.	T 13
W14	7 58 36	1°42'57	9♋51	4°33	1°47	29°41	27°49	7°58	10°28	29°38	6°34	5°46	7° 3	28°20	n.a.	W14
T 15	8 2 33	2°41'33	22° 3	5°46	3° 1	0♉ 8	27°54	8° 6	10°30	29°37	6°35	5°34	6°59	28°27	n.a.	T 15
F 16	8 6 29	3°40'08	4♌ 7	7° 0	4°15	0°35	27°58	8°14	10°31	29°35	6°35	5°22	6°56	28°34	n.a.	F 16
S 17	8 10 26	4°38'40	16° 4	8°17	5°29	1° 1	28° 2	8°22	10°33	29°34	6°35	5°12	6°53	28°40	n.a.	S 17
S 18	8 14 22	5°37'10	27°56	9°36	6°43	1°29	28° 6	8°29	10°35	29°33	6°35	5° 4	6°50	28°47	n.a.	S 18
M19	8 18 19	6°35'37	9♍45	10°57	7°57	1°56	28° 9	8°37	10°37	29°32	6°35	4°58	6°47	28°54	n.a.	M19
T 20	8 22 15	7°34'03	21°33	12°19	9°11	2°23	28°13	8°45	10°39	29°30	6°35	4°55	6°43	29° 0	n.a.	T 20
W21	8 26 12	8°32'27	3♎25	13°44	10°25	2°51	28°16	8°53	10°41	29°29	6°35	4°D54	6°40	29° 7	n.a.	W21
T 22	8 30 9	9°30'49	15°23	15°10	11°39	3°19	28°19	9° 1	10°43	29°28	6°36	4°55	6°37	29°14	n.a.	T 22
F 23	8 34 5	10°29'10	27°33	16°38	12°53	3°47	28°22	9° 9	10°45	29°27	6°36	4°56	6°34	29°20	n.a.	F 23
S 24	8 38 2	11°27'28	9♏59	18° 8	14° 7	4°15	28°25	9°16	10°47	29°26	6°36	4°R56	6°31	29°27	n.a.	S 24
S 25	8 41 58	12°25'45	22°47	19°40	15°21	4°44	28°28	9°24	10°50	29°24	6°36	4°56	6°28	29°34	n.a.	S 25
M26	8 45 55	13°24'00	6♐ 1	21°14	16°35	5°12	28°30	9°32	10°52	29°23	6°37	4°53	6°24	29°40	n.a.	M26
T 27	8 49 51	14°22'14	19°43	22°49	17°49	5°41	28°32	9°40	10°54	29°22	6°37	4°49	6°21	29°47	n.a.	T 27
W28	8 53 48	15♒20'26	3♑54	24♑26	19♒ 3	6♉10	28♎35	9♒48	10♈57	29♊21	6♉38	4♎43	6♎18	29♌54	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s38	18s37	5n 1	22s56	0n54	24s22	1s19	11n29	1n59	9s41	0n54	21s 7	2s 2	3n40	0s29	24n33	0n32	12n23	1s46	2s49	3s 8	9n41		n.a.
F 2	22 30	16 55	4 46	23 10	0 42	24 14	1 20	11 38	1 59	9 43	0 54	21 5	2 2	3 41	0 29	24 33	0 32	12 23	1 46	2 44	3 7	9 40		n.a.
S 3	22 21	14 4	4 11	23 24	0 29	24 5	1 20	11 46	1 59	9 45	0 54	21 3	2 2	3 41	0 29	24 33	0 32	12 23	1 46	2 40	3 6	9 38		n.a.
S 4	22 11	10 17	3 19	23 38	0 17	23 55	1 21	11 55	1 59	9 48	0 54	21 1	2 2	3 42	0 29	24 33	0 32	12 23	1 46	2 37	3 4	9 36		n.a.
M 5	22 1	5 54	2 15	23 51	0 6	23 44	1 22	12 4	1 58	9 50	0 54	20 59	2 2	3 42	0 29	24 33	0 32	12 23	1 46	2 35	3 3	9 35		n.a.
T 6	21 51	1 15	1 2	24 3	0s 5	23 32	1 22	12 13	1 58	9 52	0 54	20 57	2 2	3 43	0 29	24 33	0 32	12 23	1 46	2 34	3 2	9 33		n.a.
W 7	21 40	3n22	0s13	24 15	0 16	23 20	1 23	12 22	1 58	9 54	0 54	20 55	2 2	3 44	0 29	24 33	0 32	12 23	1 46	2 34	3 1	9 31		n.a.
T 8	21 29	7 42	1 26	24 27	0 26	23 7	1 23	12 31	1 58	9 56	0 54	20 53	2 2	3 44	0 29	24 33	0 32	12 23	1 46	2 34	2 59	9 29		n.a.
F 9	21 18	11 31	2 32	24 37	0 36	22 54	1 23	12 40	1 58	9 58	0 54	20 51	2 2	3 45	0 29	24 33	0 32	12 23	1 45	2 34	2 58	9 28		n.a.
S 10	21 6	14 39	3 28	24 47	0 46	22 40	1 24	12 49	1 57	10 0	0 54	20 49	2 2	3 46	0 29	24 33	0 32	12 23	1 45	2 33	2 57	9 26		n.a.
S 11	20 54	17 0	4 12	24 55	0 55	22 25	1 24	12 59	1 57	10 1	0 54	20 47	2 2	3 46	0 29	24 33	0 32	12 23	1 45	2 32	2 55	9 24		n.a.
M12	20 42	18 28	4 43	25 3	1 3	22 9	1 24	13 8	1 57	10 3	0 54	20 45	2 2	3 47	0 29	24 33	0 32	12 23	1 45	2 29	2 54	9 23		n.a.
T 13	20 29	19 0	5 0	25 10	1 11	21 53	1 24	13 17	1 57	10 5	0 54	20 43	2 2	3 48	0 29	24 33	0 32	12 23	1 45	2 25	2 53	9 21		n.a.
W14	20 15	18 37	5 2	25 15	1 19	21 36	1 24	13 27	1 57	10 6	0 54	20 41	2 2	3 48	0 28	24 33	0 32	12 23	1 45	2 21	2 52	9 19		n.a.
T 15	20 2	17 23	4 51	25 20	1 26	21 19	1 24	13 36	1 56	10 8	0 54	20 39	2 2	3 49	0 28	24 33	0 32	12 24	1 45	2 16	2 50	9 18		n.a.
F 16	19 48	15 23	4 26	25 23	1 33	21 1	1 24	13 45	1 56	10 10	0 54	20 37	2 2	3 50	0 28	24 33	0 32	12 24	1 45	2 11	2 49	9 16		n.a.
S 17	19 34	12 45	3 50	25 24	1 39	20 42	1 24	13 55	1 56	10 11	0 54	20 34	2 2	3 51	0 28	24 33	0 32	12 24	1 45	2 7	2 48	9 14		n.a.
S 18	19 19	9 36	3 4	25 25	1 45	20 23	1 24	14 4	1 56	10 12	0 55	20 32	2 2	3 51	0 28	24 33	0 32	12 24	1 44	2 4	2 46	9 13		n.a.
M19	19 4	6 5	2 11	25 24	1 51	20 4	1 23	14 14	1 56	10 14	0 55	20 30	2 2	3 52	0 28	24 33	0 32	12 24	1 44	2 1	2 45	9 11		n.a.
T 20	18 49	2 21	1 11	25 21	1 55	19 43	1 23	14 24	1 55	10 15	0 55	20 28	2 2	3 53	0 28	24 33	0 32	12 24	1 44	2 0	2 44	9 9		n.a.
W21	18 34	1s31	0 8	25 17	2 0	19 22	1 23	14 33	1 55	10 16	0 55	20 26	2 2	3 54	0 28	24 33	0 32	12 24	1 44	2 0	2 43	9 7		n.a.
T 22	18 18	5 20	0n56	25 11	2 4	19 1	1 22	14 43	1 55	10 17	0 55	20 24	2 2	3 55	0 28	24 33	0 32	12 25	1 44	2 0	2 41	9 6		n.a.
F 23	18 2	9 0	1 59	25 3	2 7	18 39	1 22	14 52	1 55	10 18	0 55	20 22	2 2	3 56	0 28	24 33	0 32	12 25	1 44	2 0	2 40	9 4		n.a.
S 24	17 46	12 22	2 57	24 54	2 10	18 17	1 21	15 2	1 54	10 19	0 55	20 20	2 2	3 56	0 28	24 33	0 32	12 25	1 44	2 0	2 39	9 2		n.a.
S 25	17 29	15 14	3 49	24 43	2 12	17 54	1 20	15 12	1 54	10 20	0 55	20 18	2 2	3 57	0 28	24 33	0 32	12 25	1 44	2 0	2 37	9 1		n.a.
M26	17 12	17 24	4 30	24 30	2 14	17 30	1 20	15 21	1 54	10 21	0 55	20 16	2 2	3 58	0 28	24 33	0 32	12 25	1 44	1 59	2 36	8 59		n.a.
T 27	16 55	18 40	4 57	24 16	2 15	17 7	1 19	15 31	1 54	10 22	0 55	20 13	2 3	3 59	0 28	24 33	0 32	12 26	1 44	1 58	2 35	8 57		n.a.
W28	16s37	18s50	5n 8	23s59	2s16	16s42	1s18	15n41	1n53	10s22	0n55	20s11	2s 3	4n 0	0s28	24n33	0n32	12n26	1s43	1s55	2s34	8n55		n.a.

Julian Day Number = 621686.5, Delta T = 20h56m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'49, Lahiri = -45°23'49 Julian Calendar 1 Feb. 3011 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3011 BCE

The year -3010 astronomical counting style corresponds to year 3011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3011 BCE (-3010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 44	16♒18'35	18♉33	26♉ 5	20♒17	6♉39	28♎36	9♒56	10♈59	29°R20	6♉38	4°R36	6♎15	0♍ 0	n.a.	T 1
F 2	9 1 41	17°16'44	3♒32	27°45	21°31	7° 8	28°38	10° 3	11° 1	29♊19	6°38	4♎29	6°12	0° 7	n.a.	F 2
S 3	9 5 37	18°14'50	18°43	29°27	22°45	7°38	28°40	10°11	11° 4	29°18	6°39	4°22	6° 9	0°14	n.a.	S 3
S 4	9 9 34	19°12'55	3♓56	1♒11	23°59	8° 7	28°41	10°19	11° 6	29°17	6°39	4°17	6° 5	0°20	n.a.	S 4
M 5	9 13 31	20°10'57	19° 1	2°57	25°13	8°37	28°42	10°27	11° 9	29°16	6°40	4°14	6° 2	0°27	n.a.	M 5
T 6	9 17 27	21° 8'57	3♈50	4°44	26°27	9° 7	28°43	10°34	11°11	29°15	6°40	4°D13	5°59	0°34	n.a.	T 6
W 7	9 21 24	22° 6'56	18°16	6°33	27°40	9°37	28°44	10°42	11°14	29°14	6°41	4°14	5°56	0°40	n.a.	W 7
T 8	9 25 20	23° 4'52	2♉18	8°24	28°54	10° 7	28°44	10°50	11°16	29°14	6°41	4°15	5°53	0°47	n.a.	T 8
F 9	9 29 17	24° 2'46	15°54	10°17	0♓ 8	10°37	28°45	10°58	11°19	29°13	6°42	4°16	5°49	0°54	n.a.	F 9
S 10	9 33 13	25° 0'38	29° 7	12°11	1°22	11° 8	28°45	11° 5	11°22	29°12	6°42	4°R17	5°46	1° 0	n.a.	S 10
S 11	9 37 10	25°58'29	12♊ 0	14° 7	2°36	11°38	28°R45	11°13	11°24	29°11	6°43	4°15	5°43	1° 7	n.a.	S 11
M12	9 41 6	26°56'17	24°35	16° 5	3°49	12° 9	28°45	11°21	11°27	29°11	6°44	4°12	5°40	1°14	n.a.	M12
T 13	9 45 3	27°54'03	6♋56	18° 5	5° 3	12°40	28°44	11°28	11°30	29°10	6°44	4° 8	5°37	1°20	n.a.	T 13
W14	9 48 59	28°51'48	19° 6	20° 6	6°17	13°11	28°44	11°36	11°33	29° 9	6°45	4° 2	5°34	1°27	n.a.	W14
T 15	9 52 56	29°49'30	1♌ 8	22° 8	7°31	13°42	28°43	11°44	11°36	29° 8	6°46	3°56	5°30	1°34	n.a.	T 15
F 16	9 56 52	0♓47'11	13° 3	24°13	8°44	14°13	28°42	11°51	11°39	29° 8	6°47	3°50	5°27	1°40	n.a.	F 16
S 17	10 0 49	1°44'50	24°55	26°18	9°58	14°44	28°41	11°59	11°41	29° 7	6°47	3°45	5°24	1°47	n.a.	S 17
S 18	10 4 46	2°42'28	6♍44	28°25	11°12	15°16	28°40	12° 6	11°44	29° 7	6°48	3°41	5°21	1°54	n.a.	S 18
M19	10 8 42	3°40'04	18°33	0♓33	12°25	15°47	28°38	12°14	11°47	29° 6	6°49	3°39	5°18	2° 0	n.a.	M19
T 20	10 12 39	4°37'38	0♎24	2°42	13°39	16°19	28°37	12°21	11°50	29° 6	6°50	3°D38	5°15	2° 7	n.a.	T 20
W21	10 16 35	5°35'11	12°20	4°52	14°53	16°51	28°35	12°29	11°53	29° 5	6°50	3°38	5°11	2°14	n.a.	W21
T 22	10 20 32	6°32'43	24°24	7° 2	16° 6	17°22	28°33	12°36	11°56	29° 5	6°51	3°39	5° 8	2°20	n.a.	T 22
F 23	10 24 28	7°30'14	6♏38	9°12	17°20	17°54	28°31	12°44	11°59	29° 4	6°52	3°41	5° 5	2°27	n.a.	F 23
S 24	10 28 25	8°27'44	19° 8	11°23	18°34	18°26	28°28	12°51	12° 3	29° 4	6°53	3°42	5° 2	2°34	n.a.	S 24
S 25	10 32 21	9°25'12	1♐56	13°33	19°47	18°59	28°26	12°58	12° 6	29° 4	6°54	3°43	4°59	2°40	n.a.	S 25
M26	10 36 18	10°22'39	15° 7	15°43	21° 1	19°31	28°23	13° 6	12° 9	29° 3	6°55	3°R43	4°55	2°47	n.a.	M26
T 27	10 40 14	11°20'06	28°42	17°52	22°14	20° 3	28°20	13°13	12°12	29° 3	6°56	3°42	4°52	2°54	n.a.	T 27
W28	10 44 11	12°17'31	12♑44	20° 0	23°28	20°36	28°17	13°20	12°15	29° 3	6°57	3°41	4°49	3° 0	n.a.	W28
T 29	10 48 8	13°14'56	27°11	22° 7	24°42	21° 9	28°14	13°27	12°18	29° 3	6°58	3°38	4°46	3° 7	n.a.	T 29
F 30	10 52 4	14°12'19	12♒ 0	24°12	25°55	21°41	28°10	13°34	12°22	29° 3	6°59	3°36	4°43	3°14	n.a.	F 30
S 31	10 56 1	15♓ 9'42	27♒ 5	26♓15	27♓ 9	22♉14	28♎ 6	13♒42	12♈25	29♊ 2	7♉ 0	3♎33	4♎40	3♍20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s20	17s46	4n59	23s41	2s17	16s17	1s17	15n50	1n53	10s23	0n55	20s 9	2s 3	4n 1	0s28	24n33	0n32	12n26	1s43	1s52	2s32	8n54		n.a.
F 2	16 2	15 28	4 30	23 20	2 16	15 52	1 16	16 0	1 53	10 24	0 55	20 7	2 3	4 2	0 28	24 33	0 32	12 26	1 43	1 49	2 31	8 52		n.a.
S 3	15 44	12 5	3 41	22 58	2 15	15 27	1 15	16 9	1 53	10 24	0 55	20 5	2 3	4 3	0 28	24 33	0 32	12 27	1 43	1 47	2 30	8 50		n.a.
S 4	15 25	7 53	2 37	22 33	2 14	15 1	1 14	16 19	1 52	10 25	0 55	20 3	2 3	4 4	0 28	24 33	0 32	12 27	1 43	1 45	2 28	8 49		n.a.
M 5	15 6	3 12	1 22	22 7	2 12	14 34	1 13	16 29	1 52	10 25	0 55	20 1	2 3	4 5	0 28	24 33	0 32	12 27	1 43	1 43	2 27	8 47		n.a.
T 6	14 48	1n36	0 2	21 38	2 10	14 8	1 12	16 38	1 52	10 25	0 55	19 59	2 3	4 6	0 28	24 33	0 32	12 27	1 43	1 43	2 26	8 45		n.a.
W 7	14 28	6 10	1s16	21 7	2 7	13 40	1 11	16 48	1 52	10 25	0 55	19 57	2 3	4 7	0 28	24 33	0 32	12 28	1 43	1 43	2 25	8 43		n.a.
T 8	14 9	10 16	2 27	20 35	2 3	13 13	1 9	16 58	1 51	10 26	0 55	19 54	2 3	4 8	0 28	24 33	0 32	12 28	1 43	1 44	2 23	8 42		n.a.
F 9	13 50	13 42	3 27	20 0	1 59	12 45	1 8	17 7	1 51	10 26	0 55	19 52	2 3	4 9	0 28	24 33	0 32	12 28	1 43	1 44	2 22	8 40		n.a.
S 10	13 30	16 18	4 15	19 23	1 54	12 17	1 7	17 17	1 51	10 26	0 55	19 50	2 3	4 11	0 28	24 33	0 32	12 28	1 42	1 44	2 21	8 38		n.a.
S 11	13 10	18 1	4 48	18 43	1 49	11 49	1 5	17 26	1 50	10 26	0 55	19 48	2 3	4 12	0 28	24 33	0 32	12 29	1 42	1 44	2 19	8 37		n.a.
M12	12 50	18 48	5 7	18 2	1 43	11 20	1 4	17 36	1 50	10 26	0 56	19 46	2 4	4 13	0 28	24 33	0 32	12 29	1 42	1 43	2 18	8 35		n.a.
T 13	12 29	18 40	5 11	17 19	1 37	10 51	1 2	17 45	1 50	10 25	0 56	19 44	2 4	4 14	0 28	24 33	0 32	12 29	1 42	1 41	2 17	8 33		n.a.
W14	12 9	17 40	5 1	16 33	1 30	10 21	1 1	17 55	1 50	10 25	0 56	19 42	2 4	4 15	0 28	24 33	0 32	12 30	1 42	1 39	2 16	8 31		n.a.
T 15	11 48	15 53	4 37	15 46	1 22	9 52	0 59	18 4	1 49	10 25	0 56	19 40	2 4	4 16	0 28	24 33	0 32	12 30	1 42	1 36	2 14	8 30		n.a.
F 16	11 28	13 27	4 2	14 56	1 14	9 22	0 57	18 13	1 49	10 25	0 56	19 38	2 4	4 17	0 28	24 33	0 32	12 30	1 42	1 34	2 13	8 28		n.a.
S 17	11 7	10 27	3 16	14 5	1 6	8 52	0 55	18 23	1 49	10 24	0 56	19 36	2 4	4 19	0 28	24 33	0 32	12 31	1 42	1 32	2 12	8 26		n.a.
S 18	10 45	7 4	2 22	13 12	0 57	8 22	0 54	18 32	1 48	10 24	0 56	19 34	2 4	4 20	0 28	24 33	0 32	12 31	1 42	1 30	2 10	8 25		n.a.
M19	10 24	3 23	1 22	12 17	0 48	7 51	0 52	18 41	1 48	10 23	0 56	19 32	2 4	4 21	0 28	24 33	0 32	12 31	1 42	1 29	2 9	8 23		n.a.
T 20	10 3	0s26	0 18	11 21	0 38	7 21	0 50	18 50	1 48	10 23	0 56	19 29	2 4	4 22	0 28	24 33	0 32	12 32	1 41	1 28	2 8	8 21		n.a.
W21	9 41	4 16	0n48	10 24	0 28	6 50	0 48	18 59	1 48	10 22	0 56	19 27	2 5	4 23	0 28	24 33	0 32	12 32	1 41	1 29	2 7	8 19		n.a.
T 22	9 19	7 57	1 52	9 25	0 18	6 19	0 46	19 8	1 47	10 21	0 56	19 25	2 5	4 25	0 28	24 33	0 32	12 33	1 41	1 29	2 5	8 18		n.a.
F 23	8 58	11 22	2 52	8 26	0 8	5 48	0 44	19 17	1 47	10 20	0 56	19 23	2 5	4 26	0 27	24 33	0 32	12 33	1 41	1 30	2 4	8 16		n.a.
S 24	8 36	14 19	3 45	7 25	0n 3	5 16	0 42	19 26	1 47	10 19	0 56	19 21	2 5	4 27	0 27	24 33	0 32	12 33	1 41	1 30	2 3	8 14		n.a.
S 25	8 14	16 40	4 28	6 25	0 14	4 45	0 40	19 35	1 46	10 18	0 56	19 19	2 5	4 28	0 27	24 33	0 32	12 34	1 41	1 31	2 1	8 12		n.a.
M26	7 51	18 13	4 59	5 24	0 24	4 13	0 38	19 44	1 46	10 17	0 56	19 17	2 5	4 30	0 27	24 33	0 32	12 34	1 41	1 31	2 0	8 11		n.a.
T 27	7 29	18 47	5 14	4 23	0 35	3 42	0 36	19 53	1 46	10 16	0 56	19 15	2 5	4 31	0 27	24 33	0 32	12 34	1 41	1 30	1 59	8 9		n.a.
W28	7 7	18 13	5 12	3 22	0 45	3 10	0 34	20 2	1 46	10 15	0 56	19 13	2 5	4 32	0 27	24 33	0 32	12 35	1 41	1 30	1 58	8 7		n.a.
T 29	6 44	16 30	4 49	2 22	0 55	2 38	0 31	20 10	1 45	10 14	0 56	19 11	2 6	4 34	0 27	24 33	0 32	12 35	1 41	1 29	1 56	8 5		n.a.
F 30	6 22	13 39	4 8	1 22	1 5	2 6	0 29	20 19	1 45	10 13	0 56	19 9	2 6	4 35	0 27	24 33	0 32	12 36	1 40	1 28	1 55	8 4		n.a.
S 31	5s59	9s51	3n 8	0s23	1n14	1s34	0s27	20n27	1n45	10s11	0n56	19s 7	2s 6	4n36	0s27	24n33	0n32	12n36	1s40	1s27	1s54	8n 2		n.a.

Julian Day Number = 621714.5, Delta T = 20h56m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'45, Lahiri = -45°23'45 Julian Calendar 1 March 3011 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3011 BCE

The year -3010 astronomical counting style corresponds to year 3011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3011 BCE (-3010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 57	16♓ 7'03	12♓15	28♓17	28♓22	22♉47	28°R 3	13♒49	12♈28	29°R 2	7♉ 1	3°R32	4♎36	3♍27	n.a.	S 1
M 2	11 3 54	17° 4'23	27°23	0♈16	29°36	23°20	27♎59	13°56	12°31	29♊ 2	7° 2	3°D31	4°33	3°34	n.a.	M 2
T 3	11 7 50	18° 1'42	12♈19	2°13	0♈49	23°53	27°55	14° 3	12°35	29° 2	7° 3	3♎31	4°30	3°40	n.a.	T 3
W 4	11 11 47	18°59'00	26°55	4° 7	2° 3	24°26	27°50	14°10	12°38	29°D 2	7° 4	3°32	4°27	3°47	n.a.	W 4
T 5	11 15 43	19°56'16	11♉ 7	5°59	3°16	25° 0	27°46	14°16	12°41	29° 2	7° 5	3°33	4°24	3°54	n.a.	T 5
F 6	11 19 40	20°53'31	24°53	7°49	4°30	25°33	27°41	14°23	12°45	29° 2	7° 6	3°34	4°20	4° 0	n.a.	F 6
S 7	11 23 37	21°50'46	8♊13	9°35	5°43	26° 7	27°36	14°30	12°48	29° 2	7° 8	3°35	4°17	4° 7	n.a.	S 7
S 8	11 27 33	22°47'59	21° 9	11°19	6°57	26°40	27°31	14°37	12°52	29° 2	7° 9	3°R35	4°14	4°14	n.a.	S 8
M 9	11 31 30	23°45'10	3♋44	13° 0	8°10	27°14	27°26	14°44	12°55	29° 2	7°10	3°35	4°11	4°20	n.a.	M 9
T 10	11 35 26	24°42'21	16° 2	14°38	9°23	27°48	27°21	14°50	12°58	29° 3	7°11	3°34	4° 8	4°27	n.a.	T 10
W11	11 39 23	25°39'30	28° 7	16°14	10°37	28°22	27°16	14°57	13° 2	29° 3	7°12	3°33	4° 5	4°34	n.a.	W11
T 12	11 43 19	26°36'39	10♌ 3	17°47	11°50	28°56	27°10	15° 4	13° 5	29° 3	7°13	3°32	4° 1	4°40	n.a.	T 12
F 13	11 47 16	27°33'46	21°54	19°16	13° 4	29°30	27° 5	15°10	13° 9	29° 3	7°15	3°32	3°58	4°47	n.a.	F 13
S 14	11 51 12	28°30'53	3♍43	20°43	14°17	0♊ 4	26°59	15°16	13°12	29° 4	7°16	3°31	3°55	4°54	n.a.	S 14
S 15	11 55 9	29°27'59	15°33	22° 7	15°30	0°38	26°53	15°23	13°16	29° 4	7°17	3°30	3°52	5° 0	n.a.	S 15
M16	11 59 6	0♈25'04	27°25	23°28	16°44	1°12	26°47	15°29	13°19	29° 4	7°19	3°30	3°49	5° 7	n.a.	M16
T 17	12 3 2	1°22'08	9♎23	24°45	17°57	1°47	26°41	15°36	13°23	29° 5	7°20	3°D30	3°46	5°14	n.a.	T 17
W18	12 6 59	2°19'12	21°29	26° 0	19°10	2°21	26°35	15°42	13°26	29° 5	7°21	3°30	3°42	5°20	n.a.	W18
T 19	12 10 55	3°16'15	3♏43	27°12	20°23	2°55	26°28	15°48	13°30	29° 6	7°22	3°R30	3°39	5°27	n.a.	T 19
F 20	12 14 52	4°13'18	16°10	28°20	21°37	3°30	26°22	15°54	13°33	29° 6	7°24	3°30	3°36	5°34	n.a.	F 20
S 21	12 18 48	5°10'20	28°50	29°25	22°50	4° 5	26°15	16° 0	13°37	29° 7	7°25	3°30	3°33	5°40	n.a.	S 21
S 22	12 22 45	6° 7'23	11♐46	0♉27	24° 3	4°39	26° 8	16° 6	13°40	29° 7	7°26	3°30	3°30	5°47	n.a.	S 22
M23	12 26 42	7° 4'25	24°59	1°25	25°16	5°14	26° 2	16°12	13°44	29° 8	7°28	3°30	3°26	5°54	n.a.	M23
T 24	12 30 38	8° 1'27	8♑33	2°20	26°30	5°49	25°55	16°18	13°47	29° 9	7°29	3°D30	3°23	6° 0	n.a.	T 24
W25	12 34 35	8°58'29	22°26	3°12	27°43	6°24	25°48	16°24	13°51	29° 9	7°31	3°30	3°20	6° 7	n.a.	W25
T 26	12 38 31	9°55'31	6♒40	3°59	28°56	6°59	25°41	16°30	13°55	29°10	7°32	3°30	3°17	6°14	n.a.	T 26
F 27	12 42 28	10°52'33	21°11	4°43	0♉ 9	7°34	25°34	16°35	13°58	29°11	7°33	3°31	3°14	6°20	n.a.	F 27
S 28	12 46 24	11°49'35	5♓57	5°23	1°22	8°10	25°26	16°41	14° 2	29°11	7°35	3°31	3°11	6°27	n.a.	S 28
S 29	12 50 21	12°46'37	20°52	5°59	2°35	8°45	25°19	16°46	14° 5	29°12	7°36	3°32	3° 7	6°34	n.a.	S 29
M30	12 54 17	13♈43'39	5♈47	6♉31	3♉49	9♊20	25♎12	16♒52	14♈ 9	29♊13	7♉38	3°R32	3♎ 4	6♍40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s36	5s22	1n55	0n34	1n24	1s 2	0s25	20n36	1n44	10s10	0n56	19s 5	2s 6	4n37	0s27	24n33	0n32	12n37	1s40	1s26	1s52	8n 0		n.a.
M 2	5 13	0 33	0 34	1 31	1 32	0 30	0 22	20 44	1 44	10 9	0 56	19 3	2 6	4 39	0 27	24 33	0 32	12 37	1 40	1 26	1 51	7 58		n.a.
T 3	4 51	4n14	0s49	2 26	1 40	0n 2	0 20	20 52	1 44	10 7	0 56	19 1	2 6	4 40	0 27	24 33	0 32	12 37	1 40	1 26	1 50	7 57		n.a.
W 4	4 28	8 40	2 6	3 19	1 48	0 34	0 18	21 0	1 43	10 6	0 56	19 0	2 7	4 41	0 27	24 33	0 32	12 38	1 40	1 26	1 49	7 55		n.a.
T 5	4 5	12 28	3 14	4 11	1 55	1 6	0 15	21 8	1 43	10 4	0 56	18 58	2 7	4 43	0 27	24 33	0 32	12 38	1 40	1 27	1 47	7 53		n.a.
F 6	3 42	15 27	4 8	5 1	2 1	1 38	0 13	21 16	1 43	10 2	0 56	18 56	2 7	4 44	0 27	24 33	0 32	12 39	1 40	1 27	1 46	7 51		n.a.
S 7	3 19	17 29	4 47	5 49	2 7	2 10	0 11	21 24	1 42	10 1	0 56	18 54	2 7	4 46	0 27	24 33	0 32	12 39	1 40	1 27	1 45	7 50		n.a.
S 8	2 55	18 34	5 10	6 36	2 12	2 42	0 8	21 32	1 42	9 59	0 56	18 52	2 7	4 47	0 27	24 33	0 32	12 40	1 40	1 27	1 43	7 48		n.a.
M 9	2 32	18 41	5 17	7 20	2 16	3 14	0 6	21 40	1 42	9 57	0 56	18 50	2 7	4 48	0 27	24 32	0 32	12 40	1 40	1 27	1 42	7 46		n.a.
T 10	2 9	17 54	5 10	8 3	2 20	3 46	0 3	21 48	1 41	9 55	0 56	18 48	2 8	4 50	0 27	24 32	0 32	12 41	1 39	1 27	1 41	7 44		n.a.
W11	1 46	16 20	4 49	8 43	2 23	4 17	0 1	21 55	1 41	9 53	0 56	18 46	2 8	4 51	0 27	24 32	0 32	12 41	1 39	1 27	1 39	7 43		n.a.
T 12	1 23	14 4	4 15	9 22	2 25	4 49	0n 2	22 2	1 41	9 51	0 56	18 45	2 8	4 52	0 27	24 32	0 32	12 42	1 39	1 26	1 38	7 41		n.a.
F 13	1 0	11 13	3 31	9 58	2 26	5 21	0 4	22 10	1 40	9 49	0 55	18 43	2 8	4 54	0 27	24 32	0 32	12 42	1 39	1 26	1 37	7 39		n.a.
S 14	0 36	7 56	2 38	10 33	2 27	5 52	0 7	22 17	1 40	9 47	0 55	18 41	2 8	4 55	0 27	24 32	0 32	12 43	1 39	1 26	1 36	7 37		n.a.
S 15	0 13	4 20	1 38	11 5	2 27	6 23	0 9	22 24	1 40	9 45	0 55	18 39	2 9	4 57	0 27	24 32	0 32	12 43	1 39	1 26	1 34	7 36		n.a.
M16	0n10	0 32	0 34	11 35	2 27	6 54	0 12	22 31	1 39	9 43	0 55	18 37	2 9	4 58	0 27	24 32	0 32	12 44	1 39	1 26	1 33	7 34		n.a.
T 17	0 33	3s18	0n33	12 3	2 25	7 25	0 14	22 38	1 39	9 41	0 55	18 36	2 9	4 59	0 27	24 32	0 31	12 44	1 39	1 26	1 32	7 32		n.a.
W18	0 57	7 3	1 38	12 29	2 23	7 56	0 17	22 45	1 39	9 38	0 55	18 34	2 9	5 1	0 27	24 32	0 31	12 45	1 39	1 26	1 30	7 30		n.a.
T 19	1 20	10 33	2 40	12 53	2 20	8 27	0 19	22 51	1 38	9 36	0 55	18 32	2 9	5 2	0 27	24 32	0 31	12 45	1 39	1 26	1 29	7 29		n.a.
F 20	1 43	13 38	3 36	13 15	2 16	8 57	0 22	22 58	1 38	9 34	0 55	18 31	2 10	5 4	0 27	24 32	0 31	12 46	1 39	1 26	1 28	7 27		n.a.
S 21	2 6	16 8	4 22	13 35	2 12	9 28	0 24	23 4	1 38	9 31	0 55	18 29	2 10	5 5	0 27	24 32	0 31	12 46	1 39	1 26	1 27	7 25		n.a.
S 22	2 29	17 52	4 55	13 52	2 7	9 58	0 27	23 11	1 37	9 29	0 55	18 27	2 10	5 6	0 27	24 32	0 31	12 47	1 38	1 25	1 25	7 23		n.a.
M23	2 52	18 41	5 14	14 8	2 1	10 28	0 29	23 17	1 37	9 26	0 55	18 26	2 10	5 8	0 27	24 32	0 31	12 47	1 38	1 25	1 24	7 22		n.a.
T 24	3 15	18 28	5 17	14 21	1 54	10 57	0 32	23 23	1 37	9 24	0 55	18 24	2 10	5 9	0 27	24 32	0 31	12 48	1 38	1 25	1 23	7 20		n.a.
W25	3 38	17 10	5 1	14 32	1 47	11 26	0 34	23 29	1 36	9 21	0 55	18 22	2 11	5 11	0 27	24 32	0 31	12 48	1 38	1 25	1 21	7 18		n.a.
T 26	4 1	14 46	4 26	14 41	1 38	11 55	0 37	23 35	1 36	9 19	0 55	18 21	2 11	5 12	0 27	24 32	0 31	12 49	1 38	1 26	1 20	7 16		n.a.
F 27	4 24	11 24	3 34	14 48	1 29	12 24	0 39	23 40	1 36	9 16	0 54	18 19	2 11	5 14	0 27	24 32	0 31	12 49	1 38	1 26	1 19	7 14		n.a.
S 28	4 47	7 16	2 27	14 53	1 20	12 53	0 41	23 46	1 35	9 14	0 54	18 18	2 11	5 15	0 27	24 32	0 31	12 50	1 38	1 26	1 18	7 13		n.a.
S 29	5 10	2 38	1 10	14 55	1 9	13 21	0 44	23 51	1 35	9 11	0 54	18 16	2 11	5 16	0 27	24 32	0 31	12 51	1 38	1 26	1 16	7 11		n.a.
M30	5n33	2n10	0s12	14n56	0n58	13n49	0n46	23n57	1n35	9s 9	0n54	18s15	2s12	5n18	0s27	24n32	0n31	12n51	1s38	1s26	1s15	7n 9		n.a.

Julian Day Number = 621745.5, Delta T = 20h55m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'41, Lahiri = -45°23'41 Julian Calendar 1 Apr. 3011 BCE == Greg. Calendar 7 March 3011 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3011 BCE (-3010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 14	14♈40'40	20♈36	6♉59	5♉ 2	9♊56	25°R 4	16♒57	14♈12	29♊14	7♉39	3°R32	3♎ 1	6♍47	n.a.	T 1
W 2	13 2 11	15°37'42	5♉10	7°23	6°15	10°31	24♎57	17° 3	14°16	29°15	7°41	3♎31	2°58	6°54	n.a.	W 2
T 3	13 6 7	16°34'43	19°24	7°42	7°28	11° 7	24°49	17° 8	14°20	29°16	7°42	3°29	2°55	7° 0	n.a.	T 3
F 4	13 10 4	17°31'45	3♊15	7°57	8°41	11°42	24°42	17°13	14°23	29°16	7°43	3°28	2°51	7° 7	n.a.	F 4
S 5	13 14 0	18°28'46	16°40	8° 7	9°54	12°18	24°34	17°18	14°27	29°17	7°45	3°26	2°48	7°14	n.a.	S 5
S 6	13 17 57	19°25'47	29°40	8°12	11° 7	12°54	24°27	17°23	14°30	29°18	7°46	3°25	2°45	7°20	n.a.	S 6
M 7	13 21 53	20°22'47	12♋17	8°R13	12°20	13°30	24°19	17°28	14°34	29°19	7°48	3°24	2°42	7°27	n.a.	M 7
T 8	13 25 50	21°19'48	24°36	8° 9	13°33	14° 6	24°11	17°33	14°37	29°20	7°49	3°D24	2°39	7°34	n.a.	T 8
W 9	13 29 47	22°16'48	6♌41	8° 1	14°46	14°42	24° 4	17°38	14°41	29°22	7°51	3°24	2°36	7°40	n.a.	W 9
T 10	13 33 43	23°13'48	18°36	7°48	15°59	15°18	23°56	17°43	14°44	29°23	7°52	3°25	2°32	7°47	n.a.	T 10
F 11	13 37 40	24°10'48	0♍26	7°31	17°12	15°54	23°48	17°47	14°48	29°24	7°54	3°27	2°29	7°54	n.a.	F 11
S 12	13 41 36	25° 7'48	12°14	7°10	18°25	16°30	23°41	17°52	14°52	29°25	7°55	3°28	2°26	8° 0	n.a.	S 12
S 13	13 45 33	26° 4'48	24° 6	6°45	19°38	17° 6	23°33	17°56	14°55	29°26	7°57	3°29	2°23	8° 7	n.a.	S 13
M14	13 49 29	27° 1'49	6♎ 5	6°17	20°51	17°43	23°25	18° 1	14°59	29°27	7°59	3°R30	2°20	8°14	n.a.	M14
T 15	13 53 26	27°58'49	18°12	5°46	22° 4	18°19	23°18	18° 5	15° 2	29°29	8° 0	3°29	2°17	8°20	n.a.	T 15
W16	13 57 23	28°55'50	0♏31	5°12	23°17	18°55	23°10	18° 9	15° 6	29°30	8° 2	3°27	2°13	8°27	n.a.	W16
T 17	14 1 19	29°52'52	13° 2	4°35	24°29	19°32	23° 3	18°14	15° 9	29°31	8° 3	3°24	2°10	8°34	n.a.	T 17
F 18	14 5 16	0♉49'53	25°47	3°58	25°42	20° 9	22°55	18°18	15°13	29°32	8° 5	3°20	2° 7	8°40	n.a.	F 18
S 19	14 9 12	1°46'56	8♐45	3°20	26°55	20°45	22°47	18°22	15°16	29°34	8° 6	3°15	2° 4	8°47	n.a.	S 19
S 20	14 13 9	2°43'59	21°57	2°41	28° 8	21°22	22°40	18°26	15°20	29°35	8° 8	3°11	2° 1	8°54	n.a.	S 20
M21	14 17 5	3°41'03	5♑23	2° 3	29°21	21°59	22°33	18°29	15°23	29°37	8° 9	3° 8	1°57	9° 0	n.a.	M21
T 22	14 21 2	4°38'08	19° 2	1°26	0♊33	22°36	22°25	18°33	15°26	29°38	8°11	3° 6	1°54	9° 7	n.a.	T 22
W23	14 24 59	5°35'14	2♒55	0°50	1°46	23°13	22°18	18°37	15°30	29°39	8°12	3°D 5	1°51	9°14	n.a.	W23
T 24	14 28 55	6°32'21	17° 0	0°18	2°59	23°50	22°11	18°40	15°33	29°41	8°14	3° 5	1°48	9°20	n.a.	T 24
F 25	14 32 52	7°29'28	1♓15	29♈48	4°12	24°27	22° 3	18°44	15°37	29°42	8°16	3° 6	1°45	9°27	n.a.	F 25
S 26	14 36 48	8°26'37	15°40	29°22	5°24	25° 4	21°56	18°47	15°40	29°44	8°17	3° 7	1°42	9°34	n.a.	S 26
S 27	14 40 45	9°23'47	0♈12	29° 0	6°37	25°41	21°49	18°50	15°43	29°46	8°19	3°R 8	1°38	9°40	n.a.	S 27
M28	14 44 41	10°20'57	14°44	28°42	7°50	26°18	21°42	18°54	15°47	29°47	8°20	3° 8	1°35	9°47	n.a.	M28
T 29	14 48 38	11°18'09	29°13	28°29	9° 2	26°56	21°36	18°57	15°50	29°49	8°22	3° 6	1°32	9°53	n.a.	T 29
W30	14 52 35	12°15'21	13♉33	28°22	10°15	27°33	21°29	19° 0	15°53	29°50	8°23	3° 2	1°29	10° 0	n.a.	W30
T 31	14 56 31	13♉12'35	27♉37	28°D20	11♊28	28♊10	21♎22	19♒ 2	15♈57	29♊52	8♉25	2♎56	1♎26	10♍ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n55	6n48	1s33	14n54	0n46	14n16	0n48	24n 2	1n34	9s 6	0n54	18s13	2s12	5n19	0s27	24n32	0n31	12n52	1s38	1s26	1s14	7n 7		n.a.
W 2	6 18	10 57	2 47	14 50	0 34	14 43	0 51	24 7	1 34	9 3	0 54	18 12	2 12	5 21	0 27	24 32	0 31	12 52	1 38	1 26	1 12	7 6		n.a.
T 3	6 40	14 21	3 48	14 44	0 21	15 10	0 53	24 12	1 34	9 1	0 54	18 10	2 12	5 22	0 27	24 32	0 31	12 53	1 38	1 25	1 11	7 4		n.a.
F 4	7 2	16 50	4 34	14 36	0 7	15 37	0 55	24 16	1 33	8 58	0 54	18 9	2 13	5 24	0 27	24 32	0 31	12 53	1 38	1 25	1 10	7 2		n.a.
S 5	7 25	18 18	5 3	14 26	0s 7	16 3	0 58	24 21	1 33	8 55	0 54	18 8	2 13	5 25	0 27	24 32	0 31	12 54	1 37	1 24	1 8	7 0		n.a.
S 6	7 47	18 45	5 16	14 14	0 22	16 28	1 0	24 25	1 32	8 52	0 53	18 6	2 13	5 26	0 27	24 32	0 31	12 54	1 37	1 23	1 7	6 59		n.a.
M 7	8 9	18 15	5 13	14 0	0 37	16 53	1 2	24 30	1 32	8 50	0 53	18 5	2 13	5 28	0 27	24 32	0 31	12 55	1 37	1 23	1 6	6 57		n.a.
T 8	8 31	16 53	4 55	13 44	0 53	17 18	1 4	24 34	1 32	8 47	0 53	18 4	2 14	5 29	0 27	24 32	0 31	12 56	1 37	1 23	1 5	6 55		n.a.
W 9	8 53	14 47	4 25	13 26	1 8	17 43	1 6	24 38	1 31	8 44	0 53	18 2	2 14	5 31	0 27	24 33	0 31	12 56	1 37	1 23	1 3	6 53		n.a.
T 10	9 14	12 5	3 43	13 7	1 24	18 6	1 8	24 42	1 31	8 41	0 53	18 1	2 14	5 32	0 27	24 33	0 31	12 57	1 37	1 24	1 2	6 51		n.a.
F 11	9 36	8 54	2 53	12 47	1 40	18 30	1 10	24 45	1 31	8 39	0 53	18 0	2 14	5 33	0 27	24 33	0 31	12 57	1 37	1 24	1 1	6 50		n.a.
S 12	9 57	5 22	1 55	12 25	1 56	18 53	1 12	24 49	1 30	8 36	0 53	17 59	2 15	5 35	0 27	24 33	0 31	12 58	1 37	1 25	0 59	6 48		n.a.
S 13	10 18	1 37	0 52	12 2	2 12	19 15	1 14	24 52	1 30	8 33	0 52	17 57	2 15	5 36	0 27	24 33	0 31	12 58	1 37	1 25	0 58	6 46		n.a.
M14	10 40	2s15	0n14	11 38	2 27	19 37	1 16	24 55	1 29	8 30	0 52	17 56	2 15	5 38	0 27	24 33	0 31	12 59	1 37	1 25	0 57	6 44		n.a.
T 15	11 1	6 5	1 20	11 14	2 42	19 59	1 18	24 58	1 29	8 28	0 52	17 55	2 15	5 39	0 27	24 33	0 31	12 59	1 37	1 25	0 56	6 42		n.a.
W16	11 21	9 42	2 23	10 49	2 56	20 19	1 20	25 1	1 29	8 25	0 52	17 54	2 16	5 40	0 27	24 33	0 31	13 0	1 37	1 24	0 54	6 41		n.a.
T 17	11 42	12 57	3 21	10 24	3 9	20 40	1 21	25 4	1 28	8 22	0 52	17 53	2 16	5 42	0 27	24 33	0 31	13 1	1 37	1 23	0 53	6 39		n.a.
F 18	12 2	15 39	4 9	10 0	3 21	21 0	1 23	25 6	1 28	8 20	0 52	17 52	2 16	5 43	0 27	24 33	0 31	13 1	1 37	1 21	0 52	6 37		n.a.
S 19	12 23	17 36	4 45	9 36	3 32	21 19	1 25	25 9	1 27	8 17	0 51	17 51	2 17	5 45	0 27	24 33	0 31	13 2	1 37	1 20	0 50	6 35		n.a.
S 20	12 43	18 40	5 7	9 14	3 42	21 37	1 26	25 11	1 27	8 14	0 51	17 50	2 17	5 46	0 27	24 33	0 31	13 2	1 36	1 18	0 49	6 34		n.a.
M21	13 3	18 42	5 13	8 52	3 51	21 55	1 28	25 13	1 27	8 12	0 51	17 49	2 17	5 47	0 27	24 33	0 31	13 3	1 36	1 16	0 48	6 32		n.a.
T 22	13 23	17 40	5 1	8 33	3 58	22 13	1 29	25 15	1 26	8 9	0 51	17 48	2 17	5 49	0 27	24 33	0 31	13 3	1 36	1 15	0 47	6 30		n.a.
W23	13 42	15 35	4 32	8 15	4 4	22 30	1 31	25 16	1 26	8 6	0 51	17 47	2 18	5 50	0 27	24 33	0 31	13 4	1 36	1 15	0 45	6 28		n.a.
T 24	14 1	12 32	3 46	7 59	4 8	22 46	1 32	25 18	1 25	8 4	0 50	17 46	2 18	5 51	0 27	24 33	0 31	13 5	1 36	1 15	0 44	6 26		n.a.
F 25	14 21	8 43	2 45	7 46	4 11	23 1	1 33	25 19	1 25	8 1	0 50	17 46	2 18	5 53	0 27	24 33	0 31	13 5	1 36	1 16	0 43	6 25		n.a.
S 26	14 40	4 21	1 34	7 36	4 12	23 16	1 34	25 20	1 25	7 59	0 50	17 45	2 19	5 54	0 27	24 33	0 31	13 6	1 36	1 16	0 41	6 23		n.a.
S 27	14 58	0n19	0 16	7 28	4 12	23 30	1 36	25 21	1 24	7 56	0 50	17 44	2 19	5 55	0 27	24 33	0 31	13 6	1 36	1 17	0 40	6 21		n.a.
M28	15 17	4 59	1s 3	7 24	4 10	23 44	1 37	25 22	1 24	7 54	0 50	17 43	2 19	5 57	0 27	24 33	0 31	13 7	1 36	1 16	0 39	6 19		n.a.
T 29	15 35	9 20	2 17	7 22	4 7	23 57	1 38	25 22	1 23	7 51	0 49	17 42	2 19	5 58	0 27	24 33	0 31	13 7	1 36	1 16	0 37	6 17		n.a.
W30	15 53	13 5	3 22	7 23	4 2	24 9	1 39	25 23	1 23	7 49	0 49	17 42	2 20	5 59	0 27	24 33	0 31	13 8	1 36	1 14	0 36	6 16		n.a.
T 31	16n11	16n 0	4s13	7n28	3s56	24n21	1n40	25n23	1n23	7s47	0n49	17s41	2s20	6n 0	0s27	24n33	0n31	13n 9	1s36	1s12	0s35	6n14		n.a.

Julian Day Number = 621775.5, Delta T = 20h55m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'37, Lahiri = -45°23'37 Julian Calendar 1 May 3011 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3011 BCE

The year -3010 astronomical counting style corresponds to year 3011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3011 BCE (-3010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 0 28	14♉ 9'49	11♊23	28♈24	12♊40	28♊48	21°R16	19♒ 5	16♈ 0	29♊54	8♉26	2°R50	1♎22	10♍13	n.a.	F 1
S 2	15 4 24	15° 7'04	24°46	28°33	13°53	29°25	21♎ 9	19° 8	16° 3	29°55	8°28	2♎43	1°19	10°20	n.a.	S 2
S 3	15 8 21	16° 4'20	7♋46	28°48	15° 5	0♋ 3	21° 3	19°11	16° 6	29°57	8°30	2°37	1°16	10°27	n.a.	S 3
M 4	15 12 17	17° 1'37	20°25	29°10	16°18	0°41	20°57	19°13	16° 9	29°59	8°31	2°32	1°13	10°33	n.a.	M 4
T 5	15 16 14	17°58'54	2♌45	29°37	17°30	1°19	20°50	19°15	16°13	0♋ 0	8°33	2°29	1°10	10°40	n.a.	T 5
W 6	15 20 11	18°56'13	14°50	0♉11	18°43	1°56	20°44	19°18	16°16	0° 2	8°34	2°D28	1° 7	10°47	n.a.	W 6
T 7	15 24 7	19°53'32	26°44	0°50	19°55	2°34	20°39	19°20	16°19	0° 4	8°36	2°28	1° 3	10°53	n.a.	T 7
F 8	15 28 4	20°50'52	8♍34	1°35	21° 7	3°12	20°33	19°22	16°22	0° 6	8°37	2°29	1° 0	11° 0	n.a.	F 8
S 9	15 32 0	21°48'13	20°24	2°27	22°20	3°50	20°27	19°24	16°25	0° 8	8°39	2°30	0°57	11° 7	n.a.	S 9
S 10	15 35 57	22°45'35	2♎18	3°24	23°32	4°28	20°22	19°26	16°28	0°10	8°40	2°R31	0°54	11°13	n.a.	S 10
M11	15 39 53	23°42'58	14°22	4°27	24°44	5° 7	20°17	19°28	16°31	0°11	8°42	2°30	0°51	11°20	n.a.	M11
T 12	15 43 50	24°40'22	26°39	5°35	25°57	5°45	20°11	19°29	16°34	0°13	8°43	2°27	0°48	11°27	n.a.	T 12
W13	15 47 46	25°37'47	9♏12	6°49	27° 9	6°23	20° 6	19°31	16°37	0°15	8°45	2°22	0°44	11°33	n.a.	W13
T 14	15 51 43	26°35'13	22° 1	8° 8	28°21	7° 1	20° 2	19°32	16°40	0°17	8°46	2°15	0°41	11°40	n.a.	T 14
F 15	15 55 40	27°32'41	5♐ 7	9°32	29°33	7°40	19°57	19°34	16°43	0°19	8°48	2° 7	0°38	11°47	n.a.	F 15
S 16	15 59 36	28°30'10	18°29	11° 1	0♋46	8°18	19°52	19°35	16°46	0°21	8°49	1°57	0°35	11°53	n.a.	S 16
S 17	16 3 33	29°27'41	2♑ 5	12°34	1°58	8°57	19°48	19°36	16°49	0°23	8°51	1°48	0°32	12° 0	n.a.	S 17
M18	16 7 29	0♊25'13	15°52	14°12	3°10	9°35	19°44	19°37	16°52	0°25	8°52	1°40	0°28	12° 7	n.a.	M18
T 19	16 11 26	1°22'48	29°47	15°53	4°22	10°14	19°40	19°38	16°54	0°27	8°54	1°34	0°25	12°13	n.a.	T 19
W20	16 15 22	2°20'23	13♒48	17°38	5°34	10°53	19°36	19°39	16°57	0°29	8°55	1°31	0°22	12°20	n.a.	W20
T 21	16 19 19	3°18'01	27°53	19°27	6°46	11°31	19°32	19°39	17° 0	0°31	8°57	1°D29	0°19	12°27	n.a.	T 21
F 22	16 23 16	4°15'40	12♓ 1	21°18	7°58	12°10	19°29	19°40	17° 3	0°33	8°58	1°29	0°16	12°33	n.a.	F 22
S 23	16 27 12	5°13'21	26°11	23°12	9°10	12°49	19°25	19°41	17° 5	0°35	9° 0	1°R30	0°13	12°40	n.a.	S 23
S 24	16 31 9	6°11'05	10♈20	25° 8	10°22	13°28	19°22	19°41	17° 8	0°37	9° 1	1°30	0° 9	12°47	n.a.	S 24
M25	16 35 5	7° 8'50	24°29	27° 5	11°34	14° 7	19°19	19°41	17°10	0°39	9° 2	1°28	0° 6	12°53	n.a.	M25
T 26	16 39 2	8° 6'36	8♉32	29° 4	12°45	14°46	19°16	19°41	17°13	0°41	9° 4	1°23	0° 3	13° 0	n.a.	T 26
W27	16 42 58	9° 4'25	22°29	1♊ 4	13°57	15°25	19°13	19°R41	17°16	0°43	9° 5	1°16	29♍59	13° 6	n.a.	W27
T 28	16 46 55	10° 2'16	6♊13	3° 4	15° 9	16° 4	19°11	19°41	17°18	0°45	9° 7	1° 6	29°57	13°13	n.a.	T 28
F 29	16 50 51	11° 0'08	19°43	5° 5	16°21	16°44	19° 9	19°41	17°20	0°48	9° 8	0°55	29°54	13°20	n.a.	F 29
S 30	16 54 48	11♊58'02	2♋56	7♊ 6	17♋33	17♋23	19♎ 7	19♒41	17♈23	0♋50	9♉ 9	0♎44	29♍50	13♍26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n28	17n56	4s49	7n36	3s49	24n31	1n40	25n23	1n22	7s44	0n49	17s41	2s20	6n 2	0s27	24n33	0n31	13n 9	1s36	1s 9	0s34	6n12		n.a.
S 2	16 46	18 48	5 7	7 47	3 42	24 42	1 41	25 23	1 22	7 42	0 48	17 40	2 21	6 3	0 27	24 33	0 31	13 10	1 36	1 6	0 32	6 10		n.a.
S 3	17 3	18 39	5 8	8 1	3 33	24 51	1 42	25 23	1 21	7 40	0 48	17 39	2 21	6 4	0 27	24 33	0 31	13 10	1 36	1 4	0 31	6 8		n.a.
M 4	17 20	17 34	4 55	8 17	3 23	25 0	1 42	25 22	1 21	7 38	0 48	17 39	2 21	6 6	0 27	24 33	0 31	13 11	1 36	1 2	0 30	6 7		n.a.
T 5	17 36	15 41	4 28	8 37	3 12	25 7	1 43	25 21	1 20	7 36	0 48	17 38	2 22	6 7	0 27	24 33	0 31	13 11	1 36	1 1	0 28	6 5		n.a.
W 6	17 52	13 8	3 49	9 0	3 1	25 15	1 43	25 20	1 20	7 33	0 48	17 38	2 22	6 8	0 27	24 33	0 31	13 12	1 35	1 0	0 27	6 3		n.a.
T 7	18 8	10 4	3 1	9 25	2 49	25 21	1 44	25 19	1 20	7 31	0 47	17 38	2 22	6 9	0 27	24 33	0 31	13 12	1 35	1 0	0 26	6 1		n.a.
F 8	18 24	6 37	2 6	9 52	2 36	25 27	1 44	25 18	1 19	7 29	0 47	17 37	2 22	6 10	0 27	24 33	0 31	13 13	1 35	1 1	0 25	5 59		n.a.
S 9	18 39	2 54	1 5	10 23	2 23	25 32	1 44	25 16	1 19	7 28	0 47	17 37	2 23	6 12	0 27	24 33	0 31	13 14	1 35	1 1	0 23	5 58		n.a.
S 10	18 54	0s57	0 1	10 55	2 10	25 36	1 45	25 15	1 18	7 26	0 47	17 36	2 23	6 13	0 27	24 33	0 31	13 14	1 35	1 1	0 22	5 56		n.a.
M11	19 9	4 50	1n 4	11 29	1 57	25 39	1 45	25 13	1 18	7 24	0 46	17 36	2 23	6 14	0 27	24 33	0 31	13 15	1 35	1 1	0 21	5 54		n.a.
T 12	19 24	8 34	2 6	12 5	1 43	25 42	1 45	25 11	1 17	7 22	0 46	17 36	2 24	6 15	0 27	24 33	0 31	13 15	1 35	1 0	0 19	5 52		n.a.
W13	19 38	12 0	3 4	12 43	1 29	25 44	1 45	25 9	1 17	7 20	0 46	17 36	2 24	6 16	0 27	24 33	0 31	13 16	1 35	0 58	0 18	5 50		n.a.
T 14	19 52	14 57	3 54	13 22	1 15	25 45	1 44	25 6	1 17	7 19	0 46	17 36	2 24	6 18	0 27	24 33	0 31	13 16	1 35	0 55	0 17	5 48		n.a.
F 15	20 5	17 12	4 32	14 3	1 1	25 45	1 44	25 3	1 16	7 17	0 45	17 35	2 25	6 19	0 27	24 33	0 31	13 17	1 35	0 52	0 15	5 47		n.a.
S 16	20 18	18 35	4 57	14 44	0 48	25 45	1 44	25 1	1 16	7 16	0 45	17 35	2 25	6 20	0 27	24 33	0 31	13 17	1 35	0 48	0 14	5 45		n.a.
S 17	20 31	18 55	5 5	15 26	0 34	25 44	1 43	24 58	1 15	7 14	0 45	17 35	2 25	6 21	0 27	24 33	0 31	13 18	1 35	0 44	0 13	5 43		n.a.
M18	20 44	18 9	4 56	16 9	0 21	25 42	1 43	24 54	1 15	7 13	0 45	17 35	2 26	6 22	0 27	24 33	0 31	13 18	1 35	0 41	0 12	5 41		n.a.
T 19	20 56	16 18	4 29	16 51	0 9	25 39	1 42	24 51	1 14	7 11	0 44	17 35	2 26	6 23	0 27	24 33	0 31	13 19	1 35	0 38	0 10	5 39		n.a.
W20	21 8	13 29	3 46	17 34	0n 4	25 35	1 42	24 47	1 14	7 10	0 44	17 35	2 26	6 24	0 27	24 33	0 31	13 19	1 35	0 37	0 9	5 38		n.a.
T 21	21 19	9 51	2 50	18 16	0 15	25 31	1 41	24 43	1 13	7 9	0 44	17 35	2 26	6 25	0 27	24 33	0 31	13 20	1 35	0 36	0 8	5 36		n.a.
F 22	21 31	5 39	1 42	18 57	0 27	25 26	1 40	24 39	1 13	7 8	0 44	17 35	2 27	6 26	0 27	24 33	0 31	13 20	1 35	0 36	0 6	5 34		n.a.
S 23	21 41	1 7	0 28	19 37	0 37	25 20	1 39	24 35	1 12	7 7	0 43	17 35	2 27	6 27	0 27	24 33	0 31	13 21	1 35	0 37	0 5	5 32		n.a.
S 24	21 52	3n28	0s47	20 16	0 47	25 14	1 38	24 31	1 12	7 6	0 43	17 36	2 27	6 28	0 27	24 33	0 31	13 21	1 35	0 36	0 4	5 30		n.a.
M25	22 2	7 52	1 59	20 54	0 56	25 7	1 37	24 26	1 11	7 5	0 43	17 36	2 28	6 29	0 27	24 33	0 31	13 22	1 35	0 36	0 3	5 28		n.a.
T 26	22 11	11 48	3 4	21 29	1 5	24 59	1 36	24 21	1 11	7 4	0 42	17 36	2 28	6 30	0 27	24 33	0 31	13 22	1 35	0 34	0 1	5 27		n.a.
W27	22 21	15 2	3 57	22 3	1 12	24 50	1 35	24 16	1 11	7 3	0 42	17 36	2 28	6 31	0 27	24 33	0 31	13 23	1 34	0 31	0n 0	5 25		n.a.
T 28	22 30	17 22	4 35	22 34	1 19	24 41	1 33	24 11	1 10	7 2	0 42	17 37	2 29	6 32	0 27	24 33	0 31	13 23	1 34	0 27	0 1	5 23		n.a.
F 29	22 38	18 41	4 57	23 4	1 25	24 31	1 32	24 6	1 10	7 2	0 42	17 37	2 29	6 33	0 27	24 33	0 32	13 24	1 34	0 22	0 3	5 21		n.a.
S 30	22n46	18n57	5s 2	23n31	1n31	24n20	1n30	24n 0	1n 9	7s 1	0n41	17s37	2s29	6n34	0s27	24n33	0n32	13n24	1s34	0s18	0n 4	5n19		n.a.

Julian Day Number = 621806.5, Delta T = 20h55m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'33, Lahiri = -45°23'33 Julian Calendar 1 June 3011 BCE == Greg. Calendar 7 May 3011 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3011 BCE (-3010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 58 45	12♊55'58	15♋49	9♊ 6	18♋44	18♋ 2	19°R 5	19°R41	17♈25	0♋52	9♉11	0°R33	29♍47	13♍33	n.a.	S 1
M 2	17 2 41	13°53'55	28°24	11° 7	19°56	18°42	19♎ 3	19♒40	17°28	0°54	9°12	0♎23	29°44	13°40	n.a.	M 2
T 3	17 6 38	14°51'54	10♌42	13° 6	21° 7	19°21	19° 1	19°40	17°30	0°56	9°13	0°16	29°41	13°46	n.a.	T 3
W 4	17 10 34	15°49'55	22°45	15° 5	22°19	20° 1	19° 0	19°39	17°32	0°58	9°15	0°12	29°38	13°53	n.a.	W 4
T 5	17 14 31	16°47'57	4♍39	17° 3	23°30	20°41	18°59	19°38	17°34	1° 0	9°16	0° 9	29°34	14° 0	n.a.	T 5
F 6	17 18 27	17°46'01	16°28	19° 0	24°42	21°20	18°58	19°37	17°37	1° 3	9°17	0°D 9	29°31	14° 6	n.a.	F 6
S 7	17 22 24	18°44'06	28°17	20°56	25°53	22° 0	18°57	19°36	17°39	1° 5	9°18	0°R 9	29°28	14°13	n.a.	S 7
S 8	17 26 20	19°42'13	10♎13	22°51	27° 5	22°40	18°56	19°35	17°41	1° 7	9°20	0° 9	29°25	14°20	n.a.	S 8
M 9	17 30 17	20°40'22	22°19	24°45	28°16	23°20	18°56	19°34	17°43	1° 9	9°21	0° 7	29°22	14°26	n.a.	M 9
T 10	17 34 13	21°38'32	4♏42	26°38	29°27	24° 0	18°56	19°32	17°45	1°11	9°22	0° 3	29°19	14°33	n.a.	T 10
W11	17 38 10	22°36'44	17°24	28°30	0♌38	24°40	18°D56	19°31	17°47	1°14	9°23	29♍56	29°15	14°40	n.a.	W11
T 12	17 42 7	23°34'58	0♐28	0♋20	1°49	25°20	18°56	19°29	17°49	1°16	9°25	29°47	29°12	14°46	n.a.	T 12
F 13	17 46 3	24°33'15	13°53	2° 9	3° 0	26° 0	18°56	19°28	17°51	1°18	9°26	29°36	29° 9	14°53	n.a.	F 13
S 14	17 50 0	25°31'33	27°38	3°57	4°11	26°40	18°57	19°26	17°52	1°20	9°27	29°24	29° 6	15° 0	n.a.	S 14
S 15	17 53 56	26°29'53	11♑40	5°44	5°22	27°20	18°57	19°24	17°54	1°23	9°28	29°12	29° 3	15° 6	n.a.	S 15
M16	17 57 53	27°28'15	25°53	7°30	6°33	28° 1	18°58	19°22	17°56	1°25	9°29	29° 2	29° 0	15°13	n.a.	M16
T 17	18 1 49	28°26'39	10♒12	9°14	7°44	28°41	19° 0	19°20	17°58	1°27	9°30	28°54	28°56	15°20	n.a.	T 17
W18	18 5 46	29°25'06	24°32	10°58	8°55	29°21	19° 1	19°18	17°59	1°29	9°31	28°48	28°53	15°26	n.a.	W18
T 19	18 9 42	0♋23'35	8♓50	12°40	10° 5	0♌ 2	19° 2	19°16	18° 1	1°31	9°32	28°46	28°50	15°33	n.a.	T 19
F 20	18 13 39	1°22'06	23° 1	14°21	11°16	0°42	19° 4	19°13	18° 3	1°34	9°33	28°45	28°47	15°39	n.a.	F 20
S 21	18 17 36	2°20'40	7♈ 6	16° 1	12°27	1°23	19° 6	19°11	18° 4	1°36	9°35	28°45	28°44	15°46	n.a.	S 21
S 22	18 21 32	3°19'16	21° 3	17°40	13°37	2° 4	19° 8	19° 8	18° 5	1°38	9°36	28°44	28°40	15°53	n.a.	S 22
M23	18 25 29	4°17'55	4♉52	19°17	14°48	2°44	19°10	19° 6	18° 7	1°40	9°37	28°42	28°37	15°59	n.a.	M23
T 24	18 29 25	5°16'36	18°33	20°54	15°58	3°25	19°13	19° 3	18° 8	1°43	9°38	28°37	28°34	16° 6	n.a.	T 24
W25	18 33 22	6°15'20	2♊ 4	22°30	17° 8	4° 6	19°15	19° 0	18°10	1°45	9°38	28°29	28°31	16°13	n.a.	W25
T 26	18 37 18	7°14'06	15°25	24° 4	18°19	4°47	19°18	18°57	18°11	1°47	9°39	28°18	28°28	16°19	n.a.	T 26
F 27	18 41 15	8°12'54	28°34	25°38	19°29	5°28	19°21	18°54	18°12	1°49	9°40	28° 5	28°25	16°26	n.a.	F 27
S 28	18 45 11	9°11'45	11♋29	27°10	20°39	6° 9	19°24	18°51	18°13	1°52	9°41	27°52	28°21	16°33	n.a.	S 28
S 29	18 49 8	10°10'38	24° 8	28°42	21°49	6°50	19°27	18°48	18°14	1°54	9°42	27°40	28°18	16°39	n.a.	S 29
M30	18 53 4	11° 9'33	6♌34	0♌12	22°59	7°31	19°31	18°45	18°15	1°56	9°43	27°29	28°15	16°46	n.a.	M30
T 31	18 57 1	12♋ 8'30	18♌45	1♌42	24♌ 9	8♌13	19♎35	18♒41	18♈16	1♋58	9♉44	27♍21	28♍12	16♍53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n54	18n14	4s52	23n55	1n35	24n 8	1n29	23n54	1n 9	7s 1	0n41	17s38	2s30	6n35	0s27	24n33	0n32	13n25	1s34	0s13	0n 5	5n18		n.a.
M 2	23 1	16 37	4 27	24 17	1 39	23 56	1 27	23 48	1 8	7 0	0 41	17 38	2 30	6 36	0 27	24 33	0 32	13 25	1 34	0 9	0 7	5 16		n.a.
T 3	23 8	14 17	3 51	24 37	1 43	23 43	1 25	23 42	1 8	7 0	0 41	17 39	2 30	6 37	0 27	24 32	0 32	13 26	1 34	0 7	0 8	5 14		n.a.
W 4	23 15	11 21	3 5	24 54	1 45	23 29	1 23	23 36	1 7	7 0	0 40	17 39	2 30	6 38	0 27	24 32	0 32	13 26	1 34	0 5	0 9	5 12		n.a.
T 5	23 21	8 1	2 11	25 9	1 47	23 15	1 21	23 29	1 7	6 59	0 40	17 40	2 31	6 39	0 27	24 32	0 32	13 27	1 34	0 4	0 10	5 10		n.a.
F 6	23 26	4 22	1 12	25 21	1 48	23 0	1 19	23 22	1 6	6 59	0 40	17 40	2 31	6 39	0 27	24 32	0 32	13 27	1 34	0 4	0 12	5 8		n.a.
S 7	23 32	0 33	0 10	25 31	1 49	22 45	1 17	23 15	1 6	6 59	0 40	17 41	2 31	6 40	0 27	24 32	0 32	13 28	1 34	0 4	0 13	5 7		n.a.
S 8	23 36	3s20	0n53	25 38	1 49	22 29	1 15	23 8	1 5	6 59	0 39	17 42	2 32	6 41	0 27	24 32	0 32	13 28	1 34	0 4	0 14	5 5		n.a.
M 9	23 41	7 7	1 55	25 43	1 48	22 12	1 13	23 1	1 5	6 59	0 39	17 42	2 32	6 42	0 27	24 32	0 32	13 28	1 34	0 3	0 16	5 3		n.a.
T 10	23 45	10 42	2 52	25 46	1 47	21 54	1 11	22 53	1 4	6 59	0 39	17 43	2 32	6 43	0 27	24 32	0 32	13 29	1 34	0 1	0 17	5 1		n.a.
W11	23 48	13 53	3 43	25 46	1 46	21 36	1 8	22 45	1 4	7 0	0 39	17 44	2 33	6 43	0 27	24 32	0 32	13 29	1 34	0n 1	0 18	4 59		n.a.
T 12	23 51	16 28	4 23	25 45	1 44	21 18	1 6	22 37	1 3	7 0	0 38	17 45	2 33	6 44	0 27	24 32	0 32	13 30	1 34	0 5	0 19	4 57		n.a.
F 13	23 54	18 14	4 50	25 41	1 41	20 59	1 3	22 29	1 3	7 0	0 38	17 45	2 33	6 45	0 27	24 32	0 32	13 30	1 34	0 10	0 21	4 56		n.a.
S 14	23 56	18 59	5 1	25 36	1 38	20 39	1 0	22 21	1 2	7 1	0 38	17 46	2 33	6 46	0 27	24 32	0 32	13 31	1 34	0 15	0 22	4 54		n.a.
S 15	23 58	18 37	4 54	25 28	1 35	20 19	0 58	22 12	1 2	7 1	0 38	17 47	2 34	6 46	0 27	24 32	0 32	13 31	1 34	0 19	0 23	4 52		n.a.
M16	24 0	17 5	4 29	25 19	1 31	19 58	0 55	22 3	1 1	7 2	0 37	17 48	2 34	6 47	0 27	24 32	0 32	13 31	1 34	0 24	0 25	4 50		n.a.
T 17	24 1	14 29	3 47	25 8	1 27	19 37	0 52	21 55	1 1	7 3	0 37	17 49	2 34	6 48	0 27	24 32	0 32	13 32	1 34	0 27	0 26	4 48		n.a.
W18	24 1	10 59	2 50	24 56	1 23	19 15	0 49	21 45	1 0	7 3	0 37	17 50	2 35	6 48	0 27	24 32	0 32	13 32	1 34	0 29	0 27	4 46		n.a.
T 19	24 1	6 52	1 43	24 42	1 18	18 53	0 46	21 36	1 0	7 4	0 36	17 51	2 35	6 49	0 27	24 32	0 32	13 33	1 34	0 30	0 29	4 45		n.a.
F 20	24 1	2 22	0 30	24 26	1 13	18 30	0 43	21 27	0 59	7 5	0 36	17 52	2 35	6 49	0 27	24 32	0 32	13 33	1 34	0 30	0 30	4 43		n.a.
S 21	24 0	2n13	0s44	24 9	1 8	18 7	0 39	21 17	0 58	7 6	0 36	17 53	2 35	6 50	0 27	24 32	0 32	13 33	1 34	0 31	0 31	4 41		n.a.
S 22	23 58	6 38	1 55	23 51	1 2	17 43	0 36	21 7	0 58	7 7	0 36	17 54	2 36	6 51	0 27	24 32	0 32	13 34	1 34	0 31	0 32	4 39		n.a.
M23	23 57	10 39	2 59	23 32	0 57	17 19	0 33	20 57	0 57	7 8	0 35	17 55	2 36	6 51	0 27	24 32	0 32	13 34	1 34	0 32	0 34	4 37		n.a.
T 24	23 55	14 4	3 51	23 11	0 51	16 54	0 29	20 47	0 57	7 9	0 35	17 56	2 36	6 52	0 27	24 32	0 32	13 34	1 34	0 34	0 35	4 35		n.a.
W25	23 52	16 40	4 30	22 49	0 44	16 29	0 26	20 36	0 56	7 11	0 35	17 57	2 36	6 52	0 27	24 32	0 32	13 35	1 33	0 37	0 36	4 33		n.a.
T 26	23 49	18 20	4 53	22 26	0 38	16 4	0 22	20 26	0 56	7 12	0 35	17 59	2 37	6 53	0 27	24 32	0 32	13 35	1 33	0 42	0 38	4 32		n.a.
F 27	23 45	19 0	5 1	22 3	0 31	15 38	0 19	20 15	0 55	7 13	0 34	18 0	2 37	6 53	0 27	24 32	0 32	13 35	1 33	0 47	0 39	4 30		n.a.
S 28	23 41	18 39	4 53	21 38	0 25	15 12	0 15	20 4	0 55	7 15	0 34	18 1	2 37	6 53	0 27	24 32	0 32	13 36	1 33	0 52	0 40	4 28		n.a.
S 29	23 37	17 23	4 30	21 12	0 18	14 45	0 12	19 53	0 54	7 16	0 34	18 2	2 37	6 54	0 27	24 32	0 32	13 36	1 33	0 57	0 41	4 26		n.a.
M30	23 32	15 18	3 55	20 46	0 11	14 18	0 8	19 42	0 54	7 18	0 34	18 4	2 38	6 54	0 27	24 32	0 32	13 36	1 33	1 1	0 43	4 24		n.a.
T 31	23n27	12n35	3s 9	20n19	0n 3	13n51	0n 4	19n30	0n53	7s19	0n34	18s 5	2s38	6n55	0s27	24n32	0n32	13n37	1s33	1n 5	0n44	4n22		n.a.

Julian Day Number = 621836.5, Delta T = 20h55m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'29, Lahiri = -45°23'29 Julian Calendar 1 July 3011 BCE == Greg. Calendar 6 June 3011 BCE

The year -3010 astronomical counting style corresponds to year 3011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3011 BCE (-3010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 0 58	13♋ 7'29	0♍45	3♌10	25♌19	8♌54	19♎39	18°R38	18♈17	2♋ 0	9♉45	27°R15	28♍ 9	16♍59	n.a.	W 1
T 2	19 4 54	14° 6'30	12°36	4°37	26°28	9°35	19°43	18♒34	18°18	2° 3	9°45	27♍12	28° 5	17° 6	n.a.	T 2
F 3	19 8 51	15° 5'33	24°23	6° 4	27°38	10°17	19°47	18°31	18°19	2° 5	9°46	27°D11	28° 2	17°13	n.a.	F 3
S 4	19 12 47	16° 4'38	6♎11	7°29	28°47	10°58	19°51	18°27	18°20	2° 7	9°47	27°11	27°59	17°19	n.a.	S 4
S 5	19 16 44	17° 3'45	18° 5	8°53	29°57	11°40	19°56	18°23	18°21	2° 9	9°48	27°R12	27°56	17°26	n.a.	S 5
M 6	19 20 40	18° 2'54	0♏11	10°16	1♍ 6	12°21	20° 1	18°19	18°22	2°11	9°48	27°11	27°53	17°32	n.a.	M 6
T 7	19 24 37	19° 2'05	12°33	11°37	2°15	13° 3	20° 5	18°16	18°22	2°13	9°49	27° 8	27°50	17°39	n.a.	T 7
W 8	19 28 33	20° 1'18	25°18	12°58	3°25	13°45	20°11	18°12	18°23	2°16	9°50	27° 3	27°46	17°46	n.a.	W 8
T 9	19 32 30	21° 0'33	8♐27	14°17	4°34	14°27	20°16	18° 8	18°23	2°18	9°50	26°56	27°43	17°52	n.a.	T 9
F 10	19 36 26	21°59'51	22° 2	15°35	5°43	15° 8	20°21	18° 3	18°24	2°20	9°51	26°47	27°40	17°59	n.a.	F 10
S 11	19 40 23	22°59'10	6♑ 2	16°52	6°51	15°50	20°27	17°59	18°24	2°22	9°52	26°37	27°37	18° 6	n.a.	S 11
S 12	19 44 19	23°58'31	20°24	18° 7	8° 0	16°32	20°33	17°55	18°25	2°24	9°52	26°26	27°34	18°12	n.a.	S 12
M13	19 48 16	24°57'55	5♒ 2	19°20	9° 9	17°14	20°39	17°51	18°25	2°26	9°53	26°18	27°31	18°19	n.a.	M13
T 14	19 52 13	25°57'21	19°47	20°32	10°17	17°56	20°45	17°47	18°25	2°28	9°53	26°11	27°27	18°26	n.a.	T 14
W15	19 56 9	26°56'50	4♓32	21°42	11°25	18°39	20°51	17°42	18°26	2°30	9°54	26° 6	27°24	18°32	n.a.	W15
T 16	20 0 6	27°56'20	19°11	22°50	12°34	19°21	20°57	17°38	18°26	2°33	9°54	26° 5	27°21	18°39	n.a.	T 16
F 17	20 4 2	28°55'54	3♈38	23°56	13°42	20° 3	21° 4	17°33	18°26	2°35	9°55	26°D 5	27°18	18°46	n.a.	F 17
S 18	20 7 59	29°55'29	17°50	25° 0	14°50	20°45	21°10	17°29	18°26	2°37	9°55	26° 5	27°15	18°52	n.a.	S 18
S 19	20 11 55	0♌55'08	1♉47	26° 2	15°57	21°28	21°17	17°24	18°R26	2°39	9°56	26°R 6	27°11	18°59	n.a.	S 19
M20	20 15 52	1°54'49	15°29	27° 1	17° 5	22°10	21°24	17°19	18°26	2°41	9°56	26° 5	27° 8	19° 6	n.a.	M20
T 21	20 19 48	2°54'32	28°55	27°57	18°13	22°53	21°31	17°15	18°26	2°43	9°56	26° 2	27° 5	19°12	n.a.	T 21
W22	20 23 45	3°54'18	12♊ 8	28°49	19°20	23°35	21°39	17°10	18°26	2°45	9°57	25°57	27° 2	19°19	n.a.	W22
T 23	20 27 41	4°54'07	25° 7	29°39	20°27	24°18	21°46	17° 5	18°25	2°47	9°57	25°49	26°59	19°26	n.a.	T 23
F 24	20 31 38	5°53'58	7♋54	0♍24	21°34	25° 1	21°54	17° 1	18°25	2°49	9°57	25°40	26°56	19°32	n.a.	F 24
S 25	20 35 34	6°53'51	20°29	1° 6	22°41	25°43	22° 2	16°56	18°25	2°50	9°58	25°31	26°52	19°39	n.a.	S 25
S 26	20 39 31	7°53'46	2♌53	1°43	23°48	26°26	22° 9	16°51	18°25	2°52	9°58	25°22	26°49	19°45	n.a.	S 26
M27	20 43 28	8°53'44	15° 5	2°15	24°55	27° 9	22°17	16°46	18°24	2°54	9°58	25°14	26°46	19°52	n.a.	M27
T 28	20 47 24	9°53'43	27° 7	2°41	26° 1	27°52	22°26	16°41	18°24	2°56	9°58	25° 8	26°43	19°59	n.a.	T 28
W29	20 51 21	10°53'45	9♍ 2	3° 1	27° 8	28°35	22°34	16°36	18°23	2°58	9°59	25° 5	26°40	20° 5	n.a.	W29
T 30	20 55 17	11°53'48	20°50	3°15	28°14	29°18	22°42	16°32	18°23	3° 0	9°59	25°D 3	26°37	20°12	n.a.	T 30
F 31	20 59 14	12♌53'54	2♎36	3°R21	29♍20	0♍ 1	22♎51	16♒27	18♈22	3♋ 2	9♉59	25♍ 3	26♍33	20♍19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n21	9n22	2s16	19n51	0s 4	13n24	0s 0	19n19	0n52	7s21	0n33	18s 6	2s38	6n55	0s27	24n32	0n32	13n37	1s33	1n 7	0n45	4n21		n.a.
T 2	23 15	5 49	1 17	19 23	0 12	12 56	0 4	19 7	0 52	7 23	0 33	18 8	2 38	6 55	0 27	24 32	0 32	13 37	1 33	1 8	0 47	4 19		n.a.
F 3	23 8	2 3	0 15	18 54	0 19	12 28	0 8	18 55	0 51	7 25	0 33	18 9	2 39	6 56	0 27	24 32	0 32	13 37	1 33	1 9	0 48	4 17		n.a.
S 4	23 1	1s47	0n48	18 25	0 27	11 59	0 12	18 43	0 51	7 27	0 33	18 10	2 39	6 56	0 28	24 32	0 32	13 38	1 33	1 9	0 49	4 15		n.a.
S 5	22 54	5 35	1 49	17 55	0 34	11 31	0 16	18 30	0 50	7 29	0 32	18 12	2 39	6 56	0 28	24 32	0 32	13 38	1 33	1 9	0 50	4 13		n.a.
M 6	22 46	9 13	2 46	17 25	0 42	11 2	0 20	18 18	0 50	7 31	0 32	18 13	2 39	6 57	0 28	24 32	0 32	13 38	1 33	1 9	0 52	4 11		n.a.
T 7	22 38	12 32	3 37	16 55	0 50	10 33	0 24	18 5	0 49	7 33	0 32	18 15	2 39	6 57	0 28	24 32	0 32	13 38	1 33	1 10	0 53	4 9		n.a.
W 8	22 29	15 22	4 19	16 24	0 58	10 3	0 29	17 52	0 49	7 35	0 32	18 16	2 40	6 57	0 28	24 32	0 32	13 39	1 33	1 12	0 54	4 8		n.a.
T 9	22 20	17 30	4 49	15 54	1 6	9 34	0 33	17 39	0 48	7 37	0 31	18 18	2 40	6 57	0 28	24 32	0 32	13 39	1 33	1 15	0 56	4 6		n.a.
F 10	22 10	18 44	5 3	15 23	1 14	9 4	0 37	17 26	0 47	7 40	0 31	18 19	2 40	6 57	0 28	24 32	0 32	13 39	1 33	1 19	0 57	4 4		n.a.
S 11	22 0	18 53	5 0	14 52	1 22	8 34	0 42	17 13	0 47	7 42	0 31	18 20	2 40	6 58	0 28	24 32	0 32	13 39	1 33	1 23	0 58	4 2		n.a.
S 12	21 50	17 51	4 38	14 21	1 30	8 4	0 46	17 0	0 46	7 44	0 31	18 22	2 40	6 58	0 28	24 32	0 32	13 40	1 33	1 27	1 0	4 0		n.a.
M13	21 39	15 38	3 58	13 51	1 37	7 33	0 50	16 46	0 46	7 47	0 30	18 24	2 41	6 58	0 28	24 32	0 32	13 40	1 33	1 31	1 1	3 58		n.a.
T 14	21 28	12 22	3 2	13 20	1 45	7 3	0 55	16 32	0 45	7 49	0 30	18 25	2 41	6 58	0 28	24 32	0 32	13 40	1 33	1 33	1 2	3 56		n.a.
W15	21 16	8 20	1 53	12 50	1 53	6 32	0 59	16 18	0 44	7 52	0 30	18 27	2 41	6 58	0 28	24 32	0 32	13 40	1 33	1 35	1 3	3 55		n.a.
T 16	21 4	3 49	0 37	12 20	2 1	6 2	1 4	16 4	0 44	7 55	0 30	18 28	2 41	6 58	0 28	24 32	0 32	13 40	1 33	1 36	1 5	3 53		n.a.
F 17	20 52	0n52	0s40	11 51	2 8	5 31	1 8	15 50	0 43	7 57	0 30	18 30	2 41	6 58	0 28	24 32	0 32	13 40	1 33	1 36	1 6	3 51		n.a.
S 18	20 39	5 25	1 54	11 23	2 15	5 0	1 13	15 36	0 43	8 0	0 29	18 31	2 41	6 58	0 28	24 32	0 32	13 41	1 33	1 35	1 7	3 49		n.a.
S 19	20 26	9 35	3 0	10 55	2 23	4 29	1 18	15 21	0 42	8 3	0 29	18 33	2 41	6 58	0 28	24 32	0 32	13 41	1 33	1 35	1 9	3 47		n.a.
M20	20 13	13 9	3 54	10 28	2 29	3 58	1 22	15 7	0 41	8 6	0 29	18 34	2 42	6 58	0 28	24 32	0 32	13 41	1 33	1 36	1 10	3 45		n.a.
T 21	19 59	15 57	4 34	10 2	2 36	3 27	1 27	14 52	0 41	8 9	0 29	18 36	2 42	6 58	0 28	24 32	0 32	13 41	1 33	1 37	1 11	3 43		n.a.
W22	19 45	17 52	4 58	9 38	2 42	2 55	1 31	14 37	0 40	8 12	0 28	18 38	2 42	6 58	0 28	24 32	0 32	13 41	1 33	1 39	1 12	3 42		n.a.
T 23	19 30	18 49	5 7	9 15	2 48	2 24	1 36	14 22	0 40	8 15	0 28	18 39	2 42	6 58	0 28	24 32	0 32	13 41	1 33	1 42	1 14	3 40		n.a.
F 24	19 15	18 47	5 0	8 53	2 54	1 53	1 41	14 7	0 39	8 18	0 28	18 41	2 42	6 58	0 28	24 32	0 32	13 41	1 33	1 46	1 15	3 38		n.a.
S 25	19 0	17 49	4 39	8 34	2 59	1 22	1 45	13 51	0 38	8 21	0 28	18 42	2 42	6 58	0 28	24 32	0 32	13 42	1 33	1 49	1 16	3 36		n.a.
S 26	18 44	16 2	4 4	8 16	3 4	0 51	1 50	13 36	0 38	8 24	0 28	18 44	2 42	6 57	0 28	24 32	0 32	13 42	1 33	1 53	1 18	3 34		n.a.
M27	18 28	13 32	3 19	8 1	3 8	0 19	1 55	13 20	0 37	8 28	0 27	18 46	2 42	6 57	0 28	24 32	0 32	13 42	1 33	1 56	1 19	3 32		n.a.
T 28	18 12	10 29	2 26	7 48	3 11	0s12	1 59	13 4	0 37	8 31	0 27	18 47	2 42	6 57	0 28	24 32	0 32	13 42	1 33	1 59	1 20	3 30		n.a.
W29	17 55	7 3	1 26	7 39	3 13	0 43	2 4	12 49	0 36	8 34	0 27	18 49	2 43	6 57	0 28	24 32	0 32	13 42	1 33	2 0	1 21	3 29		n.a.
T 30	17 38	3 22	0 23	7 32	3 15	1 14	2 8	12 33	0 35	8 38	0 27	18 50	2 43	6 57	0 28	24 32	0 32	13 42	1 33	2 1	1 23	3 27		n.a.
F 31	17n21	0s26	0n41	7n30	3s15	1s45	2s13	12n17	0n35	8s41	0n27	18s52	2s43	6n56	0s28	24n32	0n33	13n42	1s33	2n 1	1n24	3n25		n.a.

Julian Day Number = 621867.5, Delta T = 20h55m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'24, Lahiri = -45°23'24 Julian Calendar 1 Aug. 3011 BCE == Greg. Calendar 7 July 3011 BCE

The year -3010 astronomical counting style corresponds to year 3011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3011 BCE (-3010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 3 10	13♌54'01	14♎23	3°R19	0♎25	0♍44	23♎ 0	16°R22	18°R21	3♋ 4	9♉59	25♍ 5	26♍30	20♍25	n.a.	S 1
S 2	21 7 7	14°54'11	26°16	3♍10	1°31	1°27	23° 8	16♒17	18♈21	3° 5	9°59	25° 6	26°27	20°32	n.a.	S 2
M 3	21 11 3	15°54'22	8♏19	2°51	2°36	2°11	23°17	16°12	18°20	3° 7	9°59	25° 8	26°24	20°39	n.a.	M 3
T 4	21 15 0	16°54'35	20°39	2°23	3°41	2°54	23°26	16° 7	18°19	3° 9	9°R59	25°R 8	26°21	20°45	n.a.	T 4
W 5	21 18 56	17°54'50	3♐19	1°47	4°46	3°37	23°36	16° 2	18°18	3°11	9°59	25° 7	26°17	20°52	n.a.	W 5
T 6	21 22 53	18°55'06	16°24	1° 1	5°51	4°21	23°45	15°57	18°17	3°12	9°59	25° 4	26°14	20°59	n.a.	T 6
F 7	21 26 49	19°55'24	29°57	0° 6	6°55	5° 4	23°54	15°52	18°16	3°14	9°59	24°59	26°11	21° 5	n.a.	F 7
S 8	21 30 46	20°55'44	13♑58	29♌ 3	7°59	5°48	24° 4	15°47	18°15	3°16	9°59	24°54	26° 8	21°12	n.a.	S 8
S 9	21 34 43	21°56'06	28°26	27°53	9° 3	6°32	24°14	15°42	18°14	3°17	9°59	24°49	26° 5	21°19	n.a.	S 9
M10	21 38 39	22°56'30	13♒15	26°39	10° 7	7°15	24°23	15°38	18°13	3°19	9°59	24°44	26° 2	21°25	n.a.	M10
T 11	21 42 36	23°56'55	28°17	25°21	11°10	7°59	24°33	15°33	18°12	3°20	9°59	24°41	25°58	21°32	n.a.	T 11
W12	21 46 32	24°57'22	13♓24	24° 2	12°13	8°43	24°43	15°28	18°11	3°22	9°58	24°39	25°55	21°38	n.a.	W12
T 13	21 50 29	25°57'51	28°26	22°45	13°16	9°27	24°54	15°23	18° 9	3°23	9°58	24°D39	25°52	21°45	n.a.	T 13
F 14	21 54 25	26°58'22	13♈15	21°33	14°18	10°10	25° 4	15°18	18° 8	3°25	9°58	24°40	25°49	21°52	n.a.	F 14
S 15	21 58 22	27°58'55	27°46	20°26	15°20	10°54	25°14	15°14	18° 7	3°26	9°58	24°41	25°46	21°58	n.a.	S 15
S 16	22 2 18	28°59'31	11♉55	19°28	16°22	11°38	25°25	15° 9	18° 5	3°28	9°57	24°42	25°43	22° 5	n.a.	S 16
M17	22 6 15	0♍ 0'08	25°41	18°41	17°23	12°22	25°35	15° 4	18° 4	3°29	9°57	24°R43	25°39	22°12	n.a.	M17
T 18	22 10 11	1° 0'48	9♊ 6	18° 4	18°24	13° 7	25°46	15° 0	18° 2	3°31	9°57	24°43	25°36	22°18	n.a.	T 18
W19	22 14 8	2° 1'29	22°10	17°39	19°25	13°51	25°57	14°55	18° 1	3°32	9°56	24°42	25°33	22°25	n.a.	W19
T 20	22 18 5	3° 2'13	4♋56	17°25	20°26	14°35	26° 7	14°50	17°59	3°33	9°56	24°39	25°30	22°32	n.a.	T 20
F 21	22 22 1	4° 2'58	17°28	17°D23	21°26	15°19	26°18	14°46	17°58	3°35	9°56	24°36	25°27	22°38	n.a.	F 21
S 22	22 25 58	5° 3'45	29°47	17°32	22°25	16° 4	26°30	14°41	17°56	3°36	9°55	24°33	25°23	22°45	n.a.	S 22
S 23	22 29 54	6° 4'34	11♌55	17°52	23°24	16°48	26°41	14°37	17°54	3°37	9°55	24°30	25°20	22°52	n.a.	S 23
M24	22 33 51	7° 5'25	23°55	18°21	24°23	17°32	26°52	14°33	17°53	3°38	9°54	24°27	25°17	22°58	n.a.	M24
T 25	22 37 47	8° 6'17	5♍49	18°58	25°21	18°17	27° 3	14°28	17°51	3°40	9°54	24°25	25°14	23° 5	n.a.	T 25
W26	22 41 44	9° 7'11	17°39	19°43	26°19	19° 2	27°15	14°24	17°49	3°41	9°53	24°25	25°11	23°11	n.a.	W26
T 27	22 45 40	10° 8'06	29°25	20°35	27°17	19°46	27°26	14°20	17°47	3°42	9°53	24°D24	25° 8	23°18	n.a.	T 27
F 28	22 49 37	11° 9'02	11♎12	21°33	28°13	20°31	27°38	14°16	17°45	3°43	9°52	24°25	25° 4	23°25	n.a.	F 28
S 29	22 53 34	12°10'00	23° 2	22°37	29°10	21°16	27°50	14°12	17°43	3°44	9°52	24°26	25° 1	23°31	n.a.	S 29
S 30	22 57 30	13♍10'59	4♏57	23♌44	0♏ 6	22♍ 0	28♎ 1	14♒ 8	17♈41	3♋45	9♉51	24♍27	24♍58	23♍38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 3	4s13	1n43	7n31	3s15	2s16	2s18	12n 0	0n34	8s44	0n26	18s54	2s43	6n56	0s28	24n32	0n33	13n42	1s33	2n 0	1n25	3n23		n.a.
S 2	16 45	7 52	2 42	7 37	3 12	2 47	2 22	11 44	0 33	8 48	0 26	18 55	2 43	6 56	0 28	24 32	0 33	13 42	1 33	1 59	1 27	3 21		n.a.
M 3	16 27	11 15	3 34	7 47	3 9	3 18	2 27	11 28	0 33	8 52	0 26	18 57	2 43	6 56	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	1 59	1 28	3 19		n.a.
T 4	16 9	14 12	4 18	8 2	3 3	3 48	2 31	11 11	0 32	8 55	0 26	18 58	2 43	6 55	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	1 59	1 29	3 17		n.a.
W 5	15 50	16 35	4 50	8 22	2 56	4 19	2 36	10 54	0 32	8 59	0 26	19 0	2 43	6 55	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	1 59	1 31	3 16		n.a.
T 6	15 31	18 11	5 9	8 47	2 47	4 49	2 40	10 38	0 31	9 3	0 25	19 1	2 43	6 54	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 0	1 32	3 14		n.a.
F 7	15 11	18 50	5 11	9 17	2 36	5 19	2 45	10 21	0 30	9 6	0 25	19 3	2 43	6 54	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 2	1 33	3 12		n.a.
S 8	14 52	18 22	4 55	9 51	2 23	5 49	2 49	10 4	0 30	9 10	0 25	19 4	2 43	6 54	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 4	1 34	3 10		n.a.
S 9	14 32	16 43	4 21	10 30	2 8	6 19	2 53	9 47	0 29	9 14	0 25	19 6	2 43	6 53	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 6	1 36	3 8		n.a.
M10	14 12	13 56	3 28	11 11	1 52	6 48	2 58	9 30	0 28	9 18	0 25	19 7	2 43	6 53	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 8	1 37	3 6		n.a.
T 11	13 52	10 11	2 20	11 55	1 34	7 18	3 2	9 12	0 28	9 22	0 25	19 9	2 43	6 52	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 10	1 38	3 4		n.a.
W12	13 31	5 44	1 1	12 40	1 14	7 47	3 6	8 55	0 27	9 26	0 24	19 10	2 43	6 52	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 10	1 40	3 2		n.a.
T 13	13 10	0 57	0s21	13 25	0 54	8 16	3 10	8 37	0 26	9 30	0 24	19 12	2 43	6 51	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 11	1 41	3 1		n.a.
F 14	12 49	3n49	1 41	14 8	0 34	8 45	3 14	8 20	0 26	9 34	0 24	19 13	2 43	6 51	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 10	1 42	2 59		n.a.
S 15	12 28	8 15	2 52	14 49	0 13	9 13	3 18	8 2	0 25	9 38	0 24	19 15	2 43	6 50	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 10	1 43	2 57		n.a.
S 16	12 6	12 7	3 52	15 27	0n 7	9 41	3 22	7 44	0 24	9 42	0 24	19 16	2 43	6 50	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 9	1 45	2 55		n.a.
M17	11 44	15 11	4 36	16 0	0 26	10 9	3 26	7 27	0 24	9 46	0 23	19 18	2 43	6 49	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 9	1 46	2 53		n.a.
T 18	11 23	17 21	5 4	16 28	0 43	10 36	3 30	7 9	0 23	9 50	0 23	19 19	2 43	6 49	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 9	1 47	2 51		n.a.
W19	11 0	18 32	5 15	16 51	0 59	11 4	3 34	6 51	0 22	9 54	0 23	19 20	2 43	6 48	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 9	1 49	2 49		n.a.
T 20	10 38	18 45	5 10	17 9	1 14	11 30	3 37	6 33	0 22	9 58	0 23	19 22	2 43	6 47	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 10	1 50	2 47		n.a.
F 21	10 16	18 2	4 51	17 22	1 27	11 57	3 41	6 15	0 21	10 2	0 23	19 23	2 43	6 47	0 28	24 31	0 33	13 42	1 32	2 12	1 51	2 46		n.a.
S 22	9 53	16 29	4 18	17 30	1 38	12 23	3 44	5 56	0 20	10 7	0 23	19 24	2 42	6 46	0 28	24 31	0 33	13 41	1 32	2 13	1 52	2 44		n.a.
S 23	9 30	14 12	3 34	17 33	1 48	12 49	3 48	5 38	0 20	10 11	0 22	19 25	2 42	6 45	0 28	24 31	0 33	13 41	1 32	2 14	1 54	2 42		n.a.
M24	9 7	11 21	2 41	17 32	1 56	13 14	3 51	5 20	0 19	10 15	0 22	19 27	2 42	6 45	0 28	24 31	0 33	13 41	1 32	2 15	1 55	2 40		n.a.
T 25	8 44	8 2	1 41	17 26	2 2	13 39	3 54	5 1	0 18	10 20	0 22	19 28	2 42	6 44	0 28	24 31	0 33	13 41	1 32	2 16	1 56	2 38		n.a.
W26	8 20	4 26	0 37	17 16	2 8	14 4	3 57	4 43	0 18	10 24	0 22	19 29	2 42	6 43	0 28	24 31	0 33	13 41	1 32	2 16	1 58	2 36		n.a.
T 27	7 57	0 39	0n28	17 3	2 12	14 28	4 0	4 24	0 17	10 28	0 22	19 30	2 42	6 43	0 28	24 31	0 33	13 41	1 32	2 16	1 59	2 34		n.a.
F 28	7 33	3s 8	1 32	16 46	2 14	14 52	4 3	4 6	0 16	10 33	0 22	19 31	2 42	6 42	0 28	24 31	0 33	13 41	1 32	2 16	2 0	2 32		n.a.
S 29	7 10	6 49	2 32	16 27	2 16	15 15	4 6	3 47	0 16	10 37	0 21	19 32	2 42	6 41	0 28	24 31	0 33	13 40	1 32	2 16	2 2	2 31		n.a.
S 30	6n46	10s15	3n27	16n 5	2n17	15s38	4s 8	3n29	0n15	10s42	0n21	19s34	2s42	6n40	0s28	24n31	0n33	13n40	1s32	2n15	2n 3	2n29		n.a.

Julian Day Number = 621898.5, Delta T = 20h55m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'20, Lahiri = -45°23'20 Julian Calendar 1 Sept. 3011 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3011 BCE

The year -3010 astronomical counting style corresponds to year 3011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3011 BCE (-3010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 1 27	14♍11'59	17♏ 2	24♌56	1♏ 1	22♍45	28♎13	14°R 4	17°R39	3♋46	9°R50	24♍29	24♍55	23♍45	n.a.	M 1
T 2	23 5 23	15°13'00	29°20	26°11	1°55	23°30	28°25	14♒ 0	17♈37	3°47	9♉50	24°29	24°52	23°51	n.a.	T 2
W 3	23 9 20	16°14'02	11♐56	27°29	2°49	24°15	28°37	13°56	17°35	3°48	9°49	24°R30	24°48	23°58	n.a.	W 3
T 4	23 13 16	17°15'05	24°54	28°49	3°43	25° 0	28°49	13°53	17°33	3°49	9°49	24°30	24°45	24° 5	n.a.	T 4
F 5	23 17 13	18°16'09	8♑17	0♍12	4°35	25°45	29° 1	13°49	17°31	3°50	9°48	24°29	24°42	24°11	n.a.	F 5
S 6	23 21 9	19°17'14	22° 7	1°36	5°27	26°30	29°14	13°46	17°29	3°51	9°47	24°29	24°39	24°18	n.a.	S 6
S 7	23 25 6	20°18'20	6♒25	3° 1	6°19	27°15	29°26	13°42	17°27	3°52	9°46	24°28	24°36	24°25	n.a.	S 7
M 8	23 29 3	21°19'27	21° 7	4°28	7° 9	28° 0	29°38	13°39	17°24	3°52	9°46	24°28	24°33	24°31	n.a.	M 8
T 9	23 32 59	22°20'35	6♓ 9	5°56	7°59	28°45	29°51	13°35	17°22	3°53	9°45	24°28	24°29	24°38	n.a.	T 9
W10	23 36 56	23°21'43	21°22	7°25	8°48	29°31	0♏ 3	13°32	17°20	3°54	9°44	24°D27	24°26	24°45	n.a.	W10
T 11	23 40 52	24°22'52	6♈37	8°54	9°36	0♎16	0°16	13°29	17°18	3°55	9°43	24°R27	24°23	24°51	n.a.	T 11
F 12	23 44 49	25°24'03	21°43	10°25	10°23	1° 1	0°29	13°26	17°15	3°55	9°42	24°27	24°20	24°58	n.a.	F 12
S 13	23 48 45	26°25'14	6♉33	11°55	11° 9	1°46	0°41	13°23	17°13	3°56	9°41	24°27	24°17	25° 4	n.a.	S 13
S 14	23 52 42	27°26'27	21° 0	13°26	11°54	2°32	0°54	13°20	17°11	3°56	9°41	24°27	24°14	25°11	n.a.	S 14
M15	23 56 38	28°27'41	5♊ 0	14°58	12°39	3°17	1° 7	13°18	17° 8	3°57	9°40	24°27	24°10	25°18	n.a.	M15
T 16	0 0 35	29°28'56	18°32	16°29	13°22	4° 3	1°20	13°15	17° 6	3°58	9°39	24°26	24° 7	25°24	n.a.	T 16
W17	0 4 32	0♎30'12	1♋39	18° 1	14° 4	4°48	1°33	13°13	17° 3	3°58	9°38	24°D26	24° 4	25°31	n.a.	W17
T 18	0 8 28	1°31'29	14°23	19°34	14°45	5°34	1°46	13°10	17° 1	3°59	9°37	24°26	24° 1	25°38	n.a.	T 18
F 19	0 12 25	2°32'47	26°48	21° 6	15°25	6°20	1°59	13° 8	16°58	3°59	9°36	24°27	23°58	25°44	n.a.	F 19
S 20	0 16 21	3°34'05	8♌58	22°39	16° 4	7° 5	2°12	13° 6	16°56	3°59	9°35	24°28	23°54	25°51	n.a.	S 20
S 21	0 20 18	4°35'25	20°57	24°11	16°41	7°51	2°25	13° 4	16°53	4° 0	9°34	24°29	23°51	25°58	n.a.	S 21
M22	0 24 14	5°36'45	2♍49	25°44	17°17	8°37	2°39	13° 2	16°51	4° 0	9°33	24°30	23°48	26° 4	n.a.	M22
T 23	0 28 11	6°38'06	14°37	27°17	17°52	9°23	2°52	13° 0	16°48	4° 0	9°32	24°31	23°45	26°11	n.a.	T 23
W24	0 32 7	7°39'27	26°24	28°50	18°25	10° 9	3° 5	12°58	16°46	4° 1	9°31	24°R31	23°42	26°18	n.a.	W24
T 25	0 36 4	8°40'49	8♎12	0♎24	18°57	10°55	3°19	12°56	16°43	4° 1	9°30	24°30	23°39	26°24	n.a.	T 25
F 26	0 40 1	9°42'11	20° 3	1°57	19°27	11°40	3°32	12°55	16°41	4° 1	9°29	24°29	23°35	26°31	n.a.	F 26
S 27	0 43 57	10°43'34	2♏ 0	3°31	19°55	12°26	3°45	12°53	16°38	4° 1	9°28	24°27	23°32	26°37	n.a.	S 27
S 28	0 47 54	11°44'57	14° 4	5° 4	20°22	13°12	3°59	12°52	16°36	4° 1	9°26	24°24	23°29	26°44	n.a.	S 28
M29	0 51 50	12°46'20	26°17	6°38	20°47	13°59	4°13	12°51	16°33	4° 1	9°25	24°21	23°26	26°51	n.a.	M29
T 30	0 55 47	13°47'43	8♐42	8°12	21°11	14°45	4°26	12°49	16°30	4° 1	9°24	24°18	23°23	26°57	n.a.	T 30
W31	0 59 43	14♎49'06	21♐21	9♎46	21♏32	15♎31	4♏40	12♒48	16♈28	4°R 1	9♉23	24♍16	23♍19	27♍ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n22	13s17	4n13	15n40	2n17	16s 0	4s11	3n10	0n14	10s46	0n21	19s35	2s42	6n39	0s28	24n31	0n33	13n40	1s32	2n15	2n 4	2n27		n.a.
T 2	5 58	15 48	4 48	15 13	2 16	16 22	4 13	2 51	0 14	10 51	0 21	19 36	2 41	6 39	0 28	24 31	0 33	13 40	1 32	2 14	2 5	2 25		n.a.
W 3	5 33	17 38	5 11	14 44	2 14	16 43	4 15	2 32	0 13	10 55	0 21	19 37	2 41	6 38	0 28	24 31	0 33	13 40	1 32	2 14	2 7	2 23		n.a.
T 4	5 9	18 37	5 18	14 13	2 12	17 4	4 17	2 13	0 12	11 0	0 21	19 38	2 41	6 37	0 28	24 31	0 33	13 40	1 32	2 14	2 8	2 21		n.a.
F 5	4 45	18 37	5 9	13 41	2 9	17 24	4 19	1 54	0 12	11 4	0 20	19 39	2 41	6 36	0 28	24 31	0 34	13 39	1 32	2 14	2 9	2 19		n.a.
S 6	4 20	17 31	4 42	13 7	2 6	17 44	4 20	1 36	0 11	11 9	0 20	19 39	2 41	6 35	0 28	24 31	0 34	13 39	1 32	2 15	2 11	2 17		n.a.
S 7	3 56	15 18	3 57	12 32	2 2	18 3	4 22	1 17	0 10	11 14	0 20	19 40	2 41	6 34	0 28	24 31	0 34	13 39	1 32	2 15	2 12	2 15		n.a.
M 8	3 31	12 2	2 55	11 55	1 58	18 22	4 23	0 58	0 10	11 18	0 20	19 41	2 41	6 34	0 28	24 31	0 34	13 39	1 32	2 15	2 13	2 14		n.a.
T 9	3 7	7 56	1 40	11 18	1 53	18 40	4 24	0 39	0 9	11 23	0 20	19 42	2 40	6 33	0 28	24 31	0 34	13 39	1 31	2 15	2 14	2 12		n.a.
W10	2 42	3 14	0 17	10 40	1 48	18 57	4 25	0 20	0 8	11 27	0 20	19 43	2 40	6 32	0 28	24 31	0 34	13 38	1 31	2 15	2 16	2 10		n.a.
T 11	2 17	1n40	1s 7	10 1	1 43	19 14	4 26	0 0	0 8	11 32	0 20	19 44	2 40	6 31	0 28	24 31	0 34	13 38	1 31	2 15	2 17	2 8		n.a.
F 12	1 52	6 25	2 26	9 21	1 38	19 30	4 27	0s19	0 7	11 37	0 19	19 44	2 40	6 30	0 28	24 31	0 34	13 38	1 31	2 15	2 18	2 6		n.a.
S 13	1 27	10 40	3 34	8 40	1 32	19 45	4 27	0 38	0 6	11 42	0 19	19 45	2 40	6 29	0 28	24 31	0 34	13 38	1 31	2 15	2 20	2 4		n.a.
S 14	1 2	14 10	4 26	7 59	1 26	20 0	4 27	0 57	0 5	11 46	0 19	19 46	2 40	6 28	0 28	24 31	0 34	13 37	1 31	2 15	2 21	2 2		n.a.
M15	0 38	16 44	5 0	7 18	1 20	20 14	4 27	1 16	0 5	11 51	0 19	19 46	2 39	6 27	0 28	24 31	0 34	13 37	1 31	2 16	2 22	2 0		n.a.
T 16	0 13	18 15	5 17	6 35	1 14	20 27	4 27	1 35	0 4	11 56	0 19	19 47	2 39	6 26	0 28	24 31	0 34	13 37	1 31	2 16	2 23	1 58		n.a.
W17	0s12	18 45	5 16	5 53	1 8	20 40	4 26	1 54	0 3	12 0	0 19	19 47	2 39	6 25	0 28	24 31	0 34	13 37	1 31	2 16	2 25	1 57		n.a.
T 18	0 37	18 16	4 59	5 10	1 2	20 52	4 25	2 13	0 3	12 5	0 19	19 48	2 39	6 24	0 28	24 31	0 34	13 36	1 31	2 16	2 26	1 55		n.a.
F 19	1 2	16 54	4 29	4 27	0 55	21 3	4 24	2 32	0 2	12 10	0 18	19 48	2 39	6 23	0 28	24 31	0 34	13 36	1 31	2 15	2 27	1 53		n.a.
S 20	1 27	14 48	3 47	3 44	0 49	21 14	4 23	2 52	0 1	12 15	0 18	19 49	2 38	6 22	0 28	24 31	0 34	13 36	1 31	2 15	2 29	1 51		n.a.
S 21	1 52	12 5	2 56	3 0	0 42	21 23	4 21	3 11	0 1	12 19	0 18	19 49	2 38	6 21	0 28	24 31	0 34	13 35	1 31	2 15	2 30	1 49		n.a.
M22	2 17	8 53	1 58	2 17	0 36	21 32	4 19	3 30	0s 0	12 24	0 18	19 50	2 38	6 21	0 28	24 32	0 34	13 35	1 31	2 14	2 31	1 47		n.a.
T 23	2 42	5 22	0 55	1 33	0 29	21 40	4 17	3 49	0 1	12 29	0 18	19 50	2 38	6 20	0 28	24 32	0 34	13 35	1 31	2 14	2 32	1 45		n.a.
W24	3 7	1 38	0n10	0 49	0 23	21 47	4 15	4 8	0 1	12 34	0 18	19 50	2 37	6 19	0 28	24 32	0 34	13 35	1 31	2 14	2 34	1 43		n.a.
T 25	3 31	2s11	1 15	0 5	0 16	21 54	4 12	4 27	0 2	12 39	0 18	19 51	2 37	6 18	0 28	24 32	0 34	13 34	1 31	2 14	2 35	1 41		n.a.
F 26	3 56	5 55	2 17	0s39	0 9	21 59	4 9	4 46	0 3	12 43	0 17	19 51	2 37	6 17	0 28	24 32	0 34	13 34	1 31	2 14	2 36	1 40		n.a.
S 27	4 21	9 27	3 13	1 23	0 3	22 4	4 5	5 5	0 4	12 48	0 17	19 51	2 37	6 16	0 28	24 32	0 34	13 34	1 31	2 15	2 38	1 38		n.a.
S 28	4 45	12 37	4 1	2 7	0s 4	22 8	4 1	5 24	0 4	12 53	0 17	19 51	2 37	6 15	0 28	24 32	0 34	13 33	1 31	2 16	2 39	1 36		n.a.
M29	5 10	15 16	4 39	2 51	0 10	22 11	3 57	5 43	0 5	12 58	0 17	19 51	2 36	6 14	0 28	24 32	0 34	13 33	1 31	2 18	2 40	1 34		n.a.
T 30	5 34	17 17	5 4	3 35	0 17	22 13	3 52	6 2	0 6	13 3	0 17	19 52	2 36	6 13	0 28	24 32	0 34	13 33	1 31	2 19	2 41	1 32		n.a.
W31	5s59	18s29	5n15	4s19	0s23	22s14	3s47	6s21	0s 6	13s 7	0n17	19s52	2s36	6n12	0s28	24n32	0n34	13n32	1s31	2n20	2n43	1n30		n.a.

Julian Day Number = 621928.5, Delta T = 20h55m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'16, Lahiri = -45°23'16 Julian Calendar 1 Oct. 3011 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3011 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3011 BCE (-3010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 3 40	15♎50'28	4♉17	11♎21	21♏51	16♎17	4♏53	12°R48	16°R25	4°R 1	9°R22	24°R14	23♍16	27♍11	n.a.	T 1
F 2	1 7 37	16°51'51	17°33	12°55	22° 9	17° 3	5° 7	12♒47	16♈23	4♋ 1	9♉21	24°D14	23°13	27°17	n.a.	F 2
S 3	1 11 33	17°53'13	1♒10	14°30	22°24	17°49	5°21	12°46	16°20	4° 1	9°20	24♍15	23°10	27°24	n.a.	S 3
S 4	1 15 30	18°54'35	15°11	16° 5	22°37	18°36	5°35	12°45	16°17	4° 1	9°18	24°16	23° 7	27°31	n.a.	S 4
M 5	1 19 26	19°55'57	29°34	17°40	22°48	19°22	5°48	12°45	16°15	4° 1	9°17	24°17	23° 4	27°37	n.a.	M 5
T 6	1 23 23	20°57'18	14♓18	19°16	22°57	20° 8	6° 2	12°45	16°12	4° 1	9°16	24°19	23° 0	27°44	n.a.	T 6
W 7	1 27 19	21°58'39	29°17	20°52	23° 3	20°55	6°16	12°44	16°10	4° 0	9°15	24°R19	22°57	27°51	n.a.	W 7
T 8	1 31 16	23° 0'00	14♈25	22°28	23° 7	21°41	6°30	12°D44	16° 7	4° 0	9°14	24°18	22°54	27°57	n.a.	T 8
F 9	1 35 13	24° 1'20	29°32	24° 4	23°R 9	22°27	6°44	12°44	16° 5	4° 0	9°12	24°15	22°51	28° 4	n.a.	F 9
S 10	1 39 9	25° 2'41	14♉28	25°41	23° 8	23°14	6°58	12°45	16° 2	3°59	9°11	24°11	22°48	28°11	n.a.	S 10
S 11	1 43 6	26° 4'01	29° 5	27°18	23° 4	24° 0	7°12	12°45	16° 0	3°59	9°10	24° 6	22°45	28°17	n.a.	S 11
M12	1 47 2	27° 5'21	13♊18	28°56	22°58	24°47	7°26	12°45	15°57	3°59	9° 9	24° 1	22°41	28°24	n.a.	M12
T 13	1 50 59	28° 6'41	27° 2	0♏34	22°50	25°33	7°40	12°46	15°54	3°58	9° 7	23°56	22°38	28°30	n.a.	T 13
W14	1 54 55	29° 8'00	10♋17	2°12	22°38	26°20	7°53	12°46	15°52	3°58	9° 6	23°53	22°35	28°37	n.a.	W14
T 15	1 58 52	0♏ 9'20	23° 6	3°50	22°25	27° 7	8° 7	12°47	15°49	3°57	9° 5	23°51	22°32	28°44	n.a.	T 15
F 16	2 2 49	1°10'39	5♌33	5°29	22° 9	27°53	8°22	12°48	15°47	3°57	9° 4	23°D51	22°29	28°50	n.a.	F 16
S 17	2 6 45	2°11'58	17°42	7° 9	21°50	28°40	8°36	12°49	15°45	3°56	9° 2	23°52	22°25	28°57	n.a.	S 17
S 18	2 10 42	3°13'16	29°38	8°49	21°29	29°27	8°50	12°50	15°42	3°56	9° 1	23°54	22°22	29° 4	n.a.	S 18
M19	2 14 38	4°14'35	11♍27	10°29	21° 6	0♏13	9° 4	12°51	15°40	3°55	9° 0	23°55	22°19	29°10	n.a.	M19
T 20	2 18 35	5°15'52	23°12	12° 9	20°41	1° 0	9°18	12°52	15°37	3°54	8°59	23°R56	22°16	29°17	n.a.	T 20
W21	2 22 31	6°17'09	4♎59	13°50	20°14	1°47	9°32	12°54	15°35	3°54	8°57	23°55	22°13	29°24	n.a.	W21
T 22	2 26 28	7°18'26	16°51	15°31	19°44	2°34	9°46	12°55	15°33	3°53	8°56	23°53	22°10	29°30	n.a.	T 22
F 23	2 30 24	8°19'42	28°49	17°12	19°13	3°20	10° 0	12°57	15°30	3°52	8°55	23°48	22° 6	29°37	n.a.	F 23
S 24	2 34 21	9°20'57	10♏57	18°54	18°41	4° 7	10°14	12°58	15°28	3°51	8°53	23°40	22° 3	29°44	n.a.	S 24
S 25	2 38 18	10°22'11	23°15	20°35	18° 7	4°54	10°28	13° 0	15°26	3°50	8°52	23°32	22° 0	29°50	n.a.	S 25
M26	2 42 14	11°23'24	5♐44	22°17	17°32	5°41	10°42	13° 2	15°23	3°50	8°51	23°22	21°57	29°57	n.a.	M26
T 27	2 46 11	12°24'37	18°25	23°58	16°56	6°28	10°56	13° 4	15°21	3°49	8°50	23°13	21°54	0♎ 4	n.a.	T 27
W28	2 50 7	13°25'48	1♑18	25°39	16°19	7°15	11°10	13° 6	15°19	3°48	8°48	23° 5	21°50	0°10	n.a.	W28
T 29	2 54 4	14°26'58	14°23	27°20	15°42	8° 2	11°25	13° 9	15°17	3°47	8°47	22°59	21°47	0°17	n.a.	T 29
F 30	2 58 0	15♏28'06	27♑42	29♏ 0	15♏ 5	8♏49	11♏39	13♒11	15♈15	3♋46	8♉46	22♍55	21♍44	0♎23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s23	18s46	5n11	5s 2	0s29	22s14	3s42	6s40	0s 7	13s12	0n17	19s52	2s36	6n11	0s28	24n32	0n34	13n32	1s31	2n20	2n44	1n28		n.a.
F 2	6 47	18 3	4 50	5 46	0 35	22 13	3 36	6 58	0 8	13 17	0 16	19 52	2 35	6 9	0 28	24 32	0 34	13 32	1 31	2 21	2 45	1 26		n.a.
S 3	7 11	16 17	4 13	6 29	0 41	22 11	3 29	7 17	0 8	13 22	0 16	19 52	2 35	6 8	0 28	24 32	0 34	13 31	1 30	2 20	2 47	1 24		n.a.
S 4	7 35	13 30	3 19	7 12	0 47	22 8	3 22	7 36	0 9	13 27	0 16	19 52	2 35	6 7	0 28	24 32	0 35	13 31	1 30	2 20	2 48	1 22		n.a.
M 5	7 59	9 50	2 12	7 55	0 53	22 4	3 15	7 54	0 10	13 31	0 16	19 51	2 35	6 6	0 28	24 32	0 35	13 31	1 30	2 19	2 49	1 21		n.a.
T 6	8 22	5 29	0 55	8 37	0 59	21 58	3 8	8 13	0 11	13 36	0 16	19 51	2 34	6 5	0 28	24 32	0 35	13 30	1 30	2 19	2 50	1 19		n.a.
W 7	8 46	0 42	0s27	9 19	1 4	21 52	2 59	8 32	0 11	13 41	0 16	19 51	2 34	6 4	0 28	24 32	0 35	13 30	1 30	2 19	2 52	1 17		n.a.
T 8	9 9	4n10	1 48	10 1	1 10	21 45	2 51	8 50	0 12	13 46	0 16	19 51	2 34	6 3	0 28	24 32	0 35	13 30	1 30	2 19	2 53	1 15		n.a.
F 9	9 32	8 45	3 2	10 43	1 15	21 36	2 41	9 8	0 13	13 51	0 16	19 51	2 34	6 2	0 28	24 32	0 35	13 29	1 30	2 20	2 54	1 13		n.a.
S 10	9 55	12 44	4 1	11 24	1 20	21 27	2 32	9 27	0 13	13 55	0 15	19 50	2 33	6 1	0 28	24 32	0 35	13 29	1 30	2 22	2 56	1 11		n.a.
S 11	10 18	15 50	4 44	12 4	1 25	21 16	2 22	9 45	0 14	14 0	0 15	19 50	2 33	6 1	0 28	24 32	0 35	13 29	1 30	2 24	2 57	1 9		n.a.
M12	10 41	17 52	5 7	12 45	1 29	21 4	2 11	10 3	0 15	14 5	0 15	19 50	2 33	6 0	0 28	24 32	0 35	13 28	1 30	2 26	2 58	1 7		n.a.
T 13	11 3	18 47	5 12	13 24	1 34	20 51	2 0	10 21	0 15	14 10	0 15	19 49	2 33	5 59	0 28	24 32	0 35	13 28	1 30	2 28	2 59	1 5		n.a.
W14	11 26	18 37	5 0	14 3	1 38	20 37	1 48	10 39	0 16	14 15	0 15	19 49	2 33	5 58	0 28	24 32	0 35	13 28	1 30	2 29	3 1	1 3		n.a.
T 15	11 48	17 30	4 33	14 41	1 42	20 22	1 36	10 57	0 17	14 19	0 15	19 49	2 32	5 57	0 28	24 32	0 35	13 27	1 30	2 30	3 2	1 2		n.a.
F 16	12 10	15 34	3 54	15 19	1 45	20 5	1 23	11 15	0 17	14 24	0 15	19 48	2 32	5 56	0 28	24 32	0 35	13 27	1 30	2 30	3 3	1 0		n.a.
S 17	12 32	12 58	3 5	15 56	1 49	19 48	1 10	11 32	0 18	14 29	0 15	19 48	2 32	5 55	0 28	24 32	0 35	13 27	1 30	2 30	3 5	0 58		n.a.
S 18	12 53	9 52	2 9	16 32	1 52	19 29	0 57	11 50	0 19	14 33	0 14	19 47	2 32	5 54	0 28	24 33	0 35	13 26	1 30	2 29	3 6	0 56		n.a.
M19	13 14	6 24	1 8	17 7	1 54	19 10	0 43	12 8	0 20	14 38	0 14	19 46	2 31	5 53	0 28	24 33	0 35	13 26	1 30	2 28	3 7	0 54		n.a.
T 20	13 35	2 42	0 4	17 42	1 56	18 49	0 29	12 25	0 20	14 43	0 14	19 46	2 31	5 52	0 28	24 33	0 35	13 25	1 30	2 28	3 8	0 52		n.a.
W21	13 56	1s 7	1n 0	18 15	1 58	18 28	0 14	12 42	0 21	14 48	0 14	19 45	2 31	5 51	0 28	24 33	0 35	13 25	1 29	2 28	3 10	0 50		n.a.
T 22	14 17	4 55	2 1	18 47	2 0	18 5	0n 1	12 59	0 22	14 52	0 14	19 45	2 31	5 50	0 28	24 33	0 35	13 25	1 29	2 29	3 11	0 48		n.a.
F 23	14 37	8 33	2 58	19 18	2 1	17 42	0 16	13 17	0 22	14 57	0 14	19 44	2 30	5 49	0 28	24 33	0 35	13 24	1 29	2 31	3 12	0 46		n.a.
S 24	14 57	11 53	3 47	19 48	2 1	17 18	0 31	13 33	0 23	15 2	0 14	19 43	2 30	5 48	0 28	24 33	0 35	13 24	1 29	2 34	3 14	0 44		n.a.
S 25	15 17	14 45	4 26	20 17	2 1	16 54	0 46	13 50	0 24	15 6	0 14	19 42	2 30	5 47	0 28	24 33	0 35	13 24	1 29	2 38	3 15	0 43		n.a.
M26	15 37	16 59	4 53	20 44	2 1	16 29	1 2	14 7	0 24	15 11	0 14	19 41	2 30	5 46	0 28	24 33	0 35	13 23	1 29	2 42	3 16	0 41		n.a.
T 27	15 56	18 25	5 6	21 9	2 0	16 4	1 17	14 23	0 25	15 15	0 13	19 41	2 29	5 46	0 28	24 33	0 35	13 23	1 29	2 45	3 17	0 39		n.a.
W28	16 15	18 57	5 4	21 33	1 58	15 39	1 32	14 40	0 26	15 20	0 13	19 40	2 29	5 45	0 28	24 33	0 35	13 23	1 29	2 49	3 19	0 37		n.a.
T 29	16 34	18 29	4 46	21 55	1 56	15 14	1 47	14 56	0 26	15 25	0 13	19 39	2 29	5 44	0 28	24 33	0 35	13 22	1 29	2 51	3 20	0 35		n.a.
F 30	16s52	17s 0	4n13	22s15	1s53	14s49	2n 2	15s12	0s27	15s29	0n13	19s38	2s29	5n43	0s28	24n33	0n35	13n22	1s29	2n53	3n21	0n33		n.a.

Julian Day Number = 621959.5, Delta T = 20h55m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'12, Lahiri = -45°23'12 Julian Calendar 1 Nov. 3011 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3011 BCE

The year -3010 astronomical counting style corresponds to year 3011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3011 BCE (-3010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 57	16♏29'14	11♒16	0♐39	14°R28	9♏36	11♏53	13♒14	15°R12	3°R45	8°R45	22°D53	21♍41	0♎30	n.a.	S 1
S 2	3 5 54	17°30'19	25° 5	2°17	13♏51	10°23	12° 7	13°16	15♈10	3♋44	8♉43	22♍53	21°38	0°37	n.a.	S 2
M 3	3 9 50	18°31'23	9♓11	3°54	13°15	11°10	12°21	13°19	15° 8	3°43	8°42	22°54	21°35	0°43	n.a.	M 3
T 4	3 13 47	19°32'26	23°32	5°29	12°40	11°57	12°35	13°22	15° 6	3°42	8°41	22°R55	21°31	0°50	n.a.	T 4
W 5	3 17 43	20°33'27	8♈ 7	7° 2	12° 6	12°44	12°49	13°25	15° 4	3°41	8°39	22°54	21°28	0°57	n.a.	W 5
T 6	3 21 40	21°34'27	22°52	8°31	11°33	13°31	13° 3	13°28	15° 2	3°40	8°38	22°51	21°25	1° 3	n.a.	T 6
F 7	3 25 36	22°35'25	7♉40	9°58	11° 2	14°18	13°17	13°31	15° 1	3°38	8°37	22°45	21°22	1°10	n.a.	F 7
S 8	3 29 33	23°36'22	22°24	11°21	10°32	15° 5	13°31	13°34	14°59	3°37	8°36	22°36	21°19	1°17	n.a.	S 8
S 9	3 33 30	24°37'17	6♊55	12°39	10° 4	15°52	13°45	13°37	14°57	3°36	8°35	22°26	21°16	1°23	n.a.	S 9
M10	3 37 26	25°38'12	21° 6	13°52	9°39	16°39	13°59	13°41	14°55	3°35	8°33	22°16	21°12	1°30	n.a.	M10
T 11	3 41 23	26°39'05	4♋53	14°58	9°15	17°26	14°13	13°44	14°53	3°34	8°32	22° 6	21° 9	1°37	n.a.	T 11
W12	3 45 19	27°39'56	18°14	15°59	8°54	18°13	14°27	13°48	14°52	3°32	8°31	21°57	21° 6	1°43	n.a.	W12
T 13	3 49 16	28°40'46	1♌ 8	16°51	8°35	19° 0	14°41	13°52	14°50	3°31	8°30	21°51	21° 3	1°50	n.a.	T 13
F 14	3 53 12	29°41'35	13°39	17°35	8°19	19°47	14°55	13°56	14°48	3°30	8°29	21°48	21° 0	1°57	n.a.	F 14
S 15	3 57 9	0♐42'23	25°51	18°10	8° 5	20°34	15° 8	14° 0	14°47	3°29	8°27	21°D46	20°56	2° 3	n.a.	S 15
S 16	4 1 6	1°43'09	7♍49	18°35	7°54	21°21	15°22	14° 4	14°45	3°27	8°26	21°46	20°53	2°10	n.a.	S 16
M17	4 5 2	2°43'54	19°38	18°50	7°45	22° 9	15°36	14° 8	14°44	3°26	8°25	21°R47	20°50	2°16	n.a.	M17
T 18	4 8 59	3°44'38	1♎25	18°R55	7°38	22°56	15°50	14°12	14°42	3°24	8°24	21°46	20°47	2°23	n.a.	T 18
W19	4 12 55	4°45'20	13°13	18°48	7°34	23°43	16° 4	14°16	14°41	3°23	8°23	21°44	20°44	2°30	n.a.	W19
T 20	4 16 52	5°46'00	25° 9	18°31	7°D33	24°30	16°17	14°21	14°39	3°22	8°22	21°40	20°41	2°36	n.a.	T 20
F 21	4 20 48	6°46'39	7♏14	18° 4	7°34	25°17	16°31	14°25	14°38	3°20	8°20	21°32	20°37	2°43	n.a.	F 21
S 22	4 24 45	7°47'17	19°33	17°26	7°38	26° 4	16°45	14°30	14°37	3°19	8°19	21°22	20°34	2°50	n.a.	S 22
S 23	4 28 41	8°47'53	2♐ 7	16°41	7°43	26°52	16°58	14°34	14°36	3°17	8°18	21° 9	20°31	2°56	n.a.	S 23
M24	4 32 38	9°48'27	14°55	15°47	7°52	27°39	17°12	14°39	14°34	3°16	8°17	20°56	20°28	3° 3	n.a.	M24
T 25	4 36 35	10°48'59	27°57	14°47	8° 2	28°26	17°25	14°44	14°33	3°14	8°16	20°42	20°25	3°10	n.a.	T 25
W26	4 40 31	11°49'29	11♑12	13°43	8°14	29°13	17°39	14°49	14°32	3°13	8°15	20°30	20°22	3°16	n.a.	W26
T 27	4 44 28	12°49'57	24°37	12°37	8°29	0♐ 0	17°52	14°54	14°31	3°11	8°14	20°21	20°18	3°23	n.a.	T 27
F 28	4 48 24	13°50'24	8♒13	11°29	8°46	0°47	18° 6	14°59	14°30	3°10	8°13	20°14	20°15	3°30	n.a.	F 28
S 29	4 52 21	14°50'47	21°56	10°22	9° 4	1°34	18°19	15° 4	14°29	3° 8	8°12	20°10	20°12	3°36	n.a.	S 29
S 30	4 56 17	15°51'09	5♓48	9°18	9°25	2°22	18°32	15° 9	14°28	3° 7	8°11	20° 9	20° 9	3°43	n.a.	S 30
M31	5 0 14	16♐51'28	19♓48	8♐17	9♏47	3♐ 9	18♏46	15♒15	14♈27	3♋ 5	8♉10	20♍ 9	20♍ 6	3♎50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s10	14s32	3n25	22s34	1s49	14s24	2n17	15s28	0s28	15s34	0n13	19s37	2s28	5n42	0s28	24n33	0n35	13n22	1s29	2n53	3n23	0n31		n.a.
S 2	17 28	11 13	2 24	22 50	1 45	13 59	2 31	15 44	0 28	15 38	0 13	19 36	2 28	5 42	0 28	24 33	0 35	13 21	1 29	2 53	3 24	0 29		n.a.
M 3	17 45	7 12	1 13	23 4	1 39	13 35	2 45	16 0	0 29	15 43	0 13	19 35	2 28	5 41	0 28	24 33	0 35	13 21	1 29	2 53	3 25	0 27		n.a.
T 4	18 2	2 41	0s 3	23 16	1 33	13 11	2 58	16 15	0 30	15 47	0 13	19 34	2 28	5 40	0 28	24 33	0 35	13 21	1 29	2 53	3 26	0 25		n.a.
W 5	18 19	2n 4	1 21	23 26	1 26	12 48	3 11	16 31	0 30	15 52	0 12	19 33	2 27	5 39	0 28	24 33	0 35	13 20	1 29	2 53	3 28	0 23		n.a.
T 6	18 36	6 44	2 33	23 33	1 18	12 26	3 24	16 46	0 31	15 56	0 12	19 32	2 27	5 38	0 28	24 34	0 35	13 20	1 28	2 54	3 29	0 22		n.a.
F 7	18 52	11 1	3 36	23 38	1 9	12 5	3 36	17 1	0 32	16 1	0 12	19 30	2 27	5 38	0 28	24 34	0 36	13 19	1 28	2 57	3 30	0 20		n.a.
S 8	19 8	14 34	4 23	23 40	0 59	11 45	3 47	17 16	0 32	16 5	0 12	19 29	2 27	5 37	0 28	24 34	0 36	13 19	1 28	3 0	3 32	0 18		n.a.
S 9	19 23	17 10	4 53	23 40	0 48	11 26	3 58	17 31	0 33	16 9	0 12	19 28	2 26	5 36	0 28	24 34	0 36	13 19	1 28	3 4	3 33	0 16		n.a.
M10	19 38	18 39	5 4	23 37	0 36	11 8	4 8	17 45	0 34	16 14	0 12	19 27	2 26	5 36	0 28	24 34	0 36	13 18	1 28	3 9	3 34	0 14		n.a.
T 11	19 53	18 59	4 57	23 32	0 23	10 52	4 17	17 59	0 34	16 18	0 12	19 26	2 26	5 35	0 27	24 34	0 36	13 18	1 28	3 13	3 35	0 12		n.a.
W12	20 7	18 14	4 33	23 25	0 9	10 37	4 26	18 14	0 35	16 22	0 12	19 24	2 26	5 34	0 27	24 34	0 36	13 18	1 28	3 16	3 37	0 10		n.a.
T 13	20 21	16 33	3 56	23 15	0n 6	10 23	4 34	18 28	0 35	16 27	0 12	19 23	2 25	5 34	0 27	24 34	0 36	13 18	1 28	3 18	3 38	0 8		n.a.
F 14	20 34	14 7	3 9	23 4	0 22	10 11	4 42	18 41	0 36	16 31	0 11	19 22	2 25	5 33	0 27	24 34	0 36	13 17	1 28	3 20	3 39	0 6		n.a.
S 15	20 48	11 7	2 14	22 50	0 38	10 0	4 49	18 55	0 37	16 35	0 11	19 20	2 25	5 32	0 27	24 34	0 36	13 17	1 28	3 20	3 40	0 4		n.a.
S 16	21 0	7 42	1 14	22 35	0 56	9 50	4 55	19 8	0 37	16 40	0 11	19 19	2 25	5 32	0 27	24 34	0 36	13 17	1 28	3 20	3 42	0 2		n.a.
M17	21 13	4 2	0 11	22 19	1 14	9 42	5 1	19 21	0 38	16 44	0 11	19 17	2 25	5 31	0 27	24 34	0 36	13 16	1 28	3 20	3 43	0 1		n.a.
T 18	21 25	0 12	0n51	22 1	1 32	9 35	5 6	19 34	0 39	16 48	0 11	19 16	2 24	5 31	0 27	24 34	0 36	13 16	1 28	3 20	3 44	0s 1		n.a.
W19	21 36	3s38	1 52	21 43	1 50	9 29	5 10	19 47	0 39	16 52	0 11	19 14	2 24	5 30	0 27	24 34	0 36	13 16	1 27	3 21	3 46	0 3		n.a.
T 20	21 47	7 22	2 47	21 23	2 8	9 25	5 14	20 0	0 40	16 56	0 11	19 13	2 24	5 30	0 27	24 34	0 36	13 15	1 27	3 23	3 47	0 5		n.a.
F 21	21 58	10 51	3 37	21 3	2 25	9 22	5 18	20 12	0 40	17 0	0 11	19 11	2 24	5 29	0 27	24 34	0 36	13 15	1 27	3 26	3 48	0 7		n.a.
S 22	22 8	13 56	4 16	20 43	2 42	9 21	5 21	20 24	0 41	17 5	0 11	19 10	2 24	5 29	0 27	24 35	0 36	13 15	1 27	3 30	3 49	0 9		n.a.
S 23	22 18	16 26	4 45	20 23	2 57	9 20	5 23	20 36	0 42	17 9	0 10	19 8	2 23	5 28	0 27	24 35	0 36	13 15	1 27	3 35	3 51	0 11		n.a.
M24	22 27	18 11	4 59	20 4	3 12	9 21	5 25	20 48	0 42	17 13	0 10	19 6	2 23	5 28	0 27	24 35	0 36	13 14	1 27	3 41	3 52	0 13		n.a.
T 25	22 36	19 2	4 58	19 45	3 24	9 23	5 26	20 59	0 43	17 17	0 10	19 5	2 23	5 27	0 27	24 35	0 36	13 14	1 27	3 46	3 53	0 15		n.a.
W26	22 45	18 51	4 42	19 27	3 34	9 26	5 28	21 10	0 43	17 21	0 10	19 3	2 23	5 27	0 27	24 35	0 36	13 14	1 27	3 51	3 55	0 17		n.a.
T 27	22 53	17 38	4 9	19 11	3 43	9 30	5 28	21 21	0 44	17 25	0 10	19 1	2 23	5 27	0 27	24 35	0 36	13 13	1 27	3 55	3 56	0 19		n.a.
F 28	23 1	15 24	3 22	18 56	3 49	9 35	5 29	21 32	0 45	17 29	0 10	19 0	2 22	5 26	0 27	24 35	0 36	13 13	1 27	3 58	3 57	0 21		n.a.
S 29	23 8	12 17	2 23	18 43	3 53	9 41	5 28	21 43	0 45	17 32	0 10	18 58	2 22	5 26	0 27	24 35	0 36	13 13	1 27	3 59	3 58	0 22		n.a.
S 30	23 15	8 27	1 15	18 31	3 54	9 48	5 28	21 53	0 46	17 36	0 10	18 56	2 22	5 26	0 27	24 35	0 36	13 13	1 27	4 0	4 0	0 24		n.a.
M31	23s21	4s 6	0n 2	18s23	3n54	9s56	5n27	22s 3	0s46	17s40	0n10	18s54	2s22	5n25	0s27	24n35	0n36	13n12	1s26	4n 0	4n 1	0s26		n.a.

Julian Day Number = 621989.5, Delta T = 20h55m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'08, Lahiri = -45°23'08 Julian Calendar 1 Dec. 3011 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3011 BCE

The year -3010 astronomical counting style corresponds to year 3011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3010 BCE (-3009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 10	17♐51'45	3♈56	7°R21	10♏11	3♐56	18♏59	15♒20	14°R27	3°R 3	8°R 9	20°R 8	20♍ 2	3♎56	n.a.	T 1
W 2	5 8 7	18°52'00	18°10	6♐31	10°37	4°43	19°12	15°26	14♈26	3♋ 2	8♉ 8	20♍ 7	19°59	4° 3	n.a.	W 2
T 3	5 12 4	19°52'12	2♉29	5°48	11° 5	5°30	19°25	15°31	14°25	3° 0	8° 7	20° 2	19°56	4°10	n.a.	T 3
F 4	5 16 0	20°52'22	16°50	5°11	11°34	6°17	19°38	15°37	14°25	2°59	8° 6	19°55	19°53	4°16	n.a.	F 4
S 5	5 19 57	21°52'30	1♊ 8	4°42	12° 5	7° 4	19°51	15°42	14°24	2°57	8° 6	19°45	19°50	4°23	n.a.	S 5
S 6	5 23 53	22°52'36	15°16	4°19	12°37	7°51	20° 4	15°48	14°24	2°55	8° 5	19°33	19°47	4°29	n.a.	S 6
M 7	5 27 50	23°52'40	29°11	4° 4	13°11	8°38	20°17	15°54	14°23	2°54	8° 4	19°21	19°43	4°36	n.a.	M 7
T 8	5 31 46	24°52'41	12♋47	3°56	13°46	9°25	20°30	16° 0	14°23	2°52	8° 3	19° 9	19°40	4°43	n.a.	T 8
W 9	5 35 43	25°52'41	26° 1	3°D54	14°22	10°12	20°43	16° 6	14°22	2°50	8° 2	18°58	19°37	4°49	n.a.	W 9
T 10	5 39 39	26°52'38	8♌54	3°59	14°59	10°59	20°56	16°12	14°22	2°49	8° 1	18°50	19°34	4°56	n.a.	T 10
F 11	5 43 36	27°52'34	21°25	4°10	15°38	11°46	21° 8	16°18	14°22	2°47	8° 1	18°45	19°31	5° 3	n.a.	F 11
S 12	5 47 33	28°52'28	3♍39	4°26	16°18	12°33	21°21	16°24	14°22	2°45	8° 0	18°42	19°28	5° 9	n.a.	S 12
S 13	5 51 29	29°52'19	15°38	4°48	16°59	13°20	21°33	16°30	14°21	2°44	7°59	18°D41	19°24	5°16	n.a.	S 13
M14	5 55 26	0♑52'09	27°29	5°15	17°42	14° 7	21°46	16°37	14°21	2°42	7°58	18°R41	19°21	5°23	n.a.	M14
T 15	5 59 22	1°51'57	9♎17	5°47	18°25	14°54	21°58	16°43	14°D21	2°40	7°58	18°41	19°18	5°29	n.a.	T 15
W16	6 3 19	2°51'42	21° 8	6°23	19° 9	15°41	22°11	16°49	14°21	2°39	7°57	18°40	19°15	5°36	n.a.	W16
T 17	6 7 15	3°51'26	3♏ 6	7° 3	19°54	16°28	22°23	16°56	14°21	2°37	7°56	18°36	19°12	5°43	n.a.	T 17
F 18	6 11 12	4°51'08	15°16	7°47	20°40	17°15	22°35	17° 3	14°21	2°35	7°56	18°30	19° 8	5°49	n.a.	F 18
S 19	6 15 8	5°50'48	27°43	8°34	21°27	18° 2	22°47	17° 9	14°22	2°34	7°55	18°21	19° 5	5°56	n.a.	S 19
S 20	6 19 5	6°50'26	10♐28	9°25	22°15	18°49	22°59	17°16	14°22	2°32	7°55	18°10	19° 2	6° 3	n.a.	S 20
M21	6 23 1	7°50'02	23°32	10°19	23° 3	19°36	23°11	17°22	14°22	2°30	7°54	17°58	18°59	6° 9	n.a.	M21
T 22	6 26 58	8°49'35	6♑54	11°16	23°53	20°23	23°23	17°29	14°22	2°29	7°54	17°46	18°56	6°16	n.a.	T 22
W23	6 30 55	9°49'07	20°32	12°16	24°43	21° 9	23°35	17°36	14°23	2°27	7°53	17°36	18°53	6°23	n.a.	W23
T 24	6 34 51	10°48'36	4♒24	13°18	25°33	21°56	23°47	17°43	14°23	2°25	7°53	17°27	18°49	6°29	n.a.	T 24
F 25	6 38 48	11°48'03	18°24	14°23	26°25	22°43	23°58	17°50	14°24	2°24	7°52	17°21	18°46	6°36	n.a.	F 25
S 26	6 42 44	12°47'27	2♓30	15°30	27°17	23°30	24°10	17°57	14°24	2°22	7°52	17°18	18°43	6°43	n.a.	S 26
S 27	6 46 41	13°46'48	16°38	16°40	28° 9	24°17	24°22	18° 4	14°25	2°21	7°51	17°D17	18°40	6°49	n.a.	S 27
M28	6 50 37	14°46'07	0♈46	17°51	29° 3	25° 3	24°33	18°11	14°25	2°19	7°51	17°18	18°37	6°56	n.a.	M28
T 29	6 54 34	15°45'24	14°54	19° 5	29°56	25°50	24°44	18°18	14°26	2°17	7°50	17°R18	18°34	7° 3	n.a.	T 29
W30	6 58 30	16°44'38	29° 0	20°20	0♐51	26°36	24°55	18°25	14°27	2°16	7°50	17°17	18°30	7° 9	n.a.	W30
T 31	7 2 27	17♑43'49	13♉ 2	21♐37	1♐46	27♐23	25♏ 7	18♒32	14♈28	2♋14	7♉50	17♍15	18♍27	7♎16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s27	0n30	1s12	18s16	3n51	10s 4	5n26	22s13	0s47	17s44	0n 9	18s53	2s22	5n25	0s27	24n35	0n36	13n12	1s26	4n 0	4n 2	0s28		n.a.
W 2	23 32	5 6	2 22	18 12	3 47	10 14	5 25	22 22	0 47	17 48	0 9	18 51	2 21	5 25	0 27	24 35	0 36	13 12	1 26	4 0	4 3	0 30		n.a.
T 3	23 37	9 27	3 24	18 10	3 41	10 24	5 23	22 32	0 48	17 52	0 9	18 49	2 21	5 24	0 27	24 35	0 36	13 12	1 26	4 2	4 5	0 32		n.a.
F 4	23 42	13 14	4 12	18 11	3 34	10 35	5 21	22 41	0 49	17 55	0 9	18 47	2 21	5 24	0 27	24 35	0 36	13 12	1 26	4 5	4 6	0 34		n.a.
S 5	23 46	16 14	4 45	18 14	3 25	10 46	5 19	22 49	0 49	17 59	0 9	18 45	2 21	5 24	0 27	24 35	0 36	13 11	1 26	4 9	4 7	0 36		n.a.
S 6	23 49	18 13	5 0	18 19	3 16	10 58	5 17	22 58	0 50	18 3	0 9	18 43	2 21	5 24	0 27	24 35	0 36	13 11	1 26	4 14	4 9	0 38		n.a.
M 7	23 52	19 5	4 56	18 26	3 6	11 11	5 14	23 6	0 50	18 6	0 9	18 41	2 21	5 24	0 27	24 35	0 36	13 11	1 26	4 19	4 10	0 40		n.a.
T 8	23 55	18 49	4 36	18 35	2 55	11 24	5 12	23 14	0 51	18 10	0 9	18 39	2 20	5 24	0 27	24 35	0 36	13 11	1 26	4 24	4 11	0 42		n.a.
W 9	23 57	17 31	4 1	18 46	2 44	11 38	5 9	23 22	0 51	18 14	0 9	18 37	2 20	5 23	0 27	24 36	0 36	13 11	1 26	4 28	4 12	0 44		n.a.
T 10	23 59	15 21	3 14	18 58	2 32	11 52	5 6	23 29	0 52	18 17	0 9	18 35	2 20	5 23	0 27	24 36	0 36	13 10	1 26	4 31	4 14	0 45		n.a.
F 11	24 0	12 31	2 19	19 12	2 20	12 6	5 2	23 37	0 52	18 21	0 8	18 33	2 20	5 23	0 27	24 36	0 36	13 10	1 26	4 33	4 15	0 47		n.a.
S 12	24 1	9 11	1 19	19 26	2 8	12 21	4 59	23 43	0 53	18 24	0 8	18 31	2 20	5 23	0 27	24 36	0 36	13 10	1 25	4 34	4 16	0 49		n.a.
S 13	24 1	5 33	0 16	19 42	1 56	12 36	4 55	23 50	0 53	18 28	0 8	18 29	2 20	5 23	0 26	24 36	0 36	13 10	1 25	4 35	4 18	0 51		n.a.
M14	24 1	1 44	0n47	19 59	1 44	12 52	4 51	23 56	0 54	18 31	0 8	18 27	2 19	5 23	0 26	24 36	0 36	13 10	1 25	4 35	4 19	0 53		n.a.
T 15	24 0	2s 8	1 47	20 16	1 33	13 8	4 47	24 3	0 54	18 34	0 8	18 25	2 19	5 23	0 26	24 36	0 36	13 10	1 25	4 35	4 20	0 55		n.a.
W16	23 59	5 55	2 43	20 34	1 21	13 24	4 43	24 8	0 55	18 38	0 8	18 23	2 19	5 23	0 26	24 36	0 36	13 10	1 25	4 35	4 21	0 57		n.a.
T 17	23 58	9 31	3 33	20 53	1 9	13 40	4 39	24 14	0 55	18 41	0 8	18 20	2 19	5 23	0 26	24 36	0 36	13 9	1 25	4 37	4 23	0 59		n.a.
F 18	23 56	12 46	4 14	21 11	0 58	13 56	4 35	24 19	0 56	18 44	0 8	18 18	2 19	5 23	0 26	24 36	0 36	13 9	1 25	4 39	4 24	1 1		n.a.
S 19	23 53	15 32	4 43	21 30	0 46	14 13	4 30	24 24	0 56	18 48	0 8	18 16	2 19	5 23	0 26	24 36	0 36	13 9	1 25	4 43	4 25	1 3		n.a.
S 20	23 50	17 37	5 0	21 49	0 35	14 30	4 26	24 29	0 57	18 51	0 7	18 14	2 19	5 24	0 26	24 36	0 36	13 9	1 25	4 47	4 26	1 5		n.a.
M21	23 47	18 51	5 1	22 8	0 25	14 46	4 21	24 33	0 57	18 54	0 7	18 12	2 19	5 24	0 26	24 36	0 36	13 9	1 25	4 52	4 28	1 7		n.a.
T 22	23 43	19 5	4 46	22 26	0 14	15 3	4 17	24 37	0 58	18 57	0 7	18 9	2 18	5 24	0 26	24 36	0 36	13 9	1 25	4 57	4 29	1 8		n.a.
W23	23 39	18 13	4 14	22 45	0 4	15 20	4 12	24 41	0 58	19 0	0 7	18 7	2 18	5 24	0 26	24 36	0 36	13 9	1 24	5 1	4 30	1 10		n.a.
T 24	23 34	16 16	3 28	23 3	0s 6	15 37	4 7	24 45	0 59	19 4	0 7	18 5	2 18	5 24	0 26	24 36	0 36	13 9	1 24	5 4	4 32	1 12		n.a.
F 25	23 29	13 21	2 28	23 20	0 15	15 54	4 2	24 48	0 59	19 7	0 7	18 3	2 18	5 25	0 26	24 36	0 36	13 9	1 24	5 7	4 33	1 14		n.a.
S 26	23 23	9 37	1 18	23 37	0 25	16 11	3 57	24 51	1 0	19 10	0 7	18 0	2 18	5 25	0 26	24 36	0 37	13 9	1 24	5 8	4 34	1 16		n.a.
S 27	23 17	5 21	0 4	23 53	0 33	16 28	3 52	24 53	1 0	19 13	0 7	17 58	2 18	5 25	0 26	24 36	0 37	13 9	1 24	5 8	4 35	1 18		n.a.
M28	23 11	0 46	1s11	24 9	0 42	16 44	3 47	24 56	1 0	19 16	0 7	17 56	2 18	5 25	0 26	24 36	0 37	13 9	1 24	5 8	4 37	1 20		n.a.
T 29	23 4	3n50	2 22	24 23	0 50	17 1	3 42	24 58	1 1	19 19	0 6	17 53	2 18	5 26	0 26	24 36	0 37	13 8	1 24	5 8	4 38	1 22		n.a.
W30	22 56	8 13	3 24	24 37	0 58	17 17	3 37	25 0	1 1	19 21	0 6	17 51	2 18	5 26	0 26	24 37	0 37	13 8	1 24	5 8	4 39	1 24		n.a.
T 31	22s49	12n 7	4s13	24s50	1s 5	17s34	3n32	25s 1	1s 2	19s24	0n 6	17s48	2s17	5n26	0s26	24n37	0n37	13n 8	1s24	5n 9	4n40	1s26		n.a.

Julian Day Number = 622020.5, Delta T = 20h55m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°30'04, Lahiri = -45°23'04 Julian Calendar 1 Jan. 3010 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3011 BCE

The year -3009 astronomical counting style corresponds to year 3010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3010 BCE (-3009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 6 23	18♉42'58	27♉ 0	22♐57	2♐41	28♐10	25♏18	18♒39	14♈29	2°R12	7°R49	17°R10	18♍24	7♎22	n.a.	F 1
S 2	7 10 20	19°42'04	10♊50	24°17	3°37	28°56	25°29	18°47	14°30	2♋11	7♉49	17♍ 3	18°21	7°29	n.a.	S 2
S 3	7 14 17	20°41'08	24°32	25°40	4°33	29°43	25°39	18°54	14°30	2° 9	7°49	16°54	18°18	7°36	n.a.	S 3
M 4	7 18 13	21°40'10	8♋ 1	27° 4	5°30	0♉29	25°50	19° 1	14°31	2° 8	7°49	16°44	18°14	7°42	n.a.	M 4
T 5	7 22 10	22°39'09	21°15	28°30	6°28	1°16	26° 1	19° 9	14°33	2° 6	7°48	16°35	18°11	7°49	n.a.	T 5
W 6	7 26 6	23°38'06	4♌13	29°58	7°25	2° 2	26°11	19°16	14°34	2° 5	7°48	16°27	18° 8	7°56	n.a.	W 6
T 7	7 30 3	24°37'01	16°54	1♉27	8°24	2°48	26°22	19°23	14°35	2° 3	7°48	16°21	18° 5	8° 2	n.a.	T 7
F 8	7 33 59	25°35'54	29°19	2°57	9°22	3°35	26°32	19°31	14°36	2° 2	7°48	16°17	18° 2	8° 9	n.a.	F 8
S 9	7 37 56	26°34'45	11♍29	4°29	10°21	4°21	26°43	19°38	14°37	2° 0	7°48	16°D15	17°59	8°16	n.a.	S 9
S 10	7 41 52	27°33'33	23°28	6° 3	11°20	5° 7	26°53	19°46	14°39	1°59	7°48	16°15	17°55	8°22	n.a.	S 10
M11	7 45 49	28°32'20	5♎19	7°38	12°20	5°54	27° 3	19°53	14°40	1°57	7°48	16°17	17°52	8°29	n.a.	M11
T 12	7 49 45	29°31'04	17° 8	9°15	13°20	6°40	27°13	20° 1	14°41	1°56	7°48	16°18	17°49	8°36	n.a.	T 12
W13	7 53 42	0♒29'47	28°59	10°53	14°20	7°26	27°23	20° 9	14°43	1°54	7°47	16°R19	17°46	8°42	n.a.	W13
T 14	7 57 38	1°28'28	10♏58	12°33	15°21	8°12	27°32	20°16	14°44	1°53	7°D47	16°18	17°43	8°49	n.a.	T 14
F 15	8 1 35	2°27'06	23°10	14°14	16°22	8°58	27°42	20°24	14°46	1°52	7°48	16°16	17°39	8°56	n.a.	F 15
S 16	8 5 32	3°25'43	5♐39	15°56	17°23	9°44	27°51	20°32	14°47	1°50	7°48	16°12	17°36	9° 2	n.a.	S 16
S 17	8 9 28	4°24'19	18°28	17°41	18°25	10°30	28° 1	20°39	14°49	1°49	7°48	16° 6	17°33	9° 9	n.a.	S 17
M18	8 13 25	5°22'52	1♉40	19°27	19°27	11°16	28°10	20°47	14°51	1°48	7°48	16° 0	17°30	9°16	n.a.	M18
T 19	8 17 21	6°21'23	15°15	21°14	20°29	12° 2	28°19	20°55	14°53	1°46	7°48	15°53	17°27	9°22	n.a.	T 19
W20	8 21 18	7°19'52	29°11	23° 3	21°31	12°48	28°28	21° 3	14°54	1°45	7°48	15°47	17°24	9°29	n.a.	W20
T 21	8 25 14	8°18'20	13♒24	24°53	22°34	13°34	28°37	21°10	14°56	1°44	7°48	15°42	17°20	9°36	n.a.	T 21
F 22	8 29 11	9°16'45	27°50	26°45	23°37	14°20	28°46	21°18	14°58	1°42	7°48	15°39	17°17	9°42	n.a.	F 22
S 23	8 33 7	10°15'07	12♓22	28°39	24°40	15° 6	28°54	21°26	15° 0	1°41	7°49	15°D38	17°14	9°49	n.a.	S 23
S 24	8 37 4	11°13'28	26°54	0♒34	25°43	15°52	29° 3	21°34	15° 2	1°40	7°49	15°39	17°11	9°56	n.a.	S 24
M25	8 41 0	12°11'46	11♈23	2°30	26°47	16°37	29°11	21°42	15° 4	1°39	7°49	15°40	17° 8	10° 2	n.a.	M25
T 26	8 44 57	13°10'02	25°43	4°28	27°51	17°23	29°19	21°49	15° 6	1°38	7°49	15°41	17° 5	10° 9	n.a.	T 26
W27	8 48 53	14° 8'16	9♉53	6°28	28°55	18° 9	29°27	21°57	15° 8	1°36	7°50	15°R42	17° 1	10°16	n.a.	W27
T 28	8 52 50	15♒ 6'28	23♉51	8♒29	29♐59	18♑54	29♏35	22♒ 5	15♈10	1♋35	7♉50	15♍42	16♍58	10♎22	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s40	15n19	4s47	25s 2	1s12	17s50	3n26	25s 2	1s 2	19s27	0n 6	17s46	2s17	5n27	0s26	24n37	0n37	13n 8	1s24	5n11	4n42	1s28		n.a.
S 2	22 32	17 36	5 3	25 13	1 19	18 6	3 21	25 3	1 2	19 30	0 6	17 44	2 17	5 27	0 26	24 37	0 37	13 8	1 23	5 14	4 43	1 30		n.a.
S 3	22 23	18 52	5 3	25 22	1 26	18 22	3 16	25 4	1 3	19 33	0 6	17 41	2 17	5 27	0 26	24 37	0 37	13 8	1 23	5 18	4 44	1 31		n.a.
M 4	22 14	19 2	4 45	25 31	1 31	18 37	3 10	25 4	1 3	19 35	0 6	17 39	2 17	5 28	0 26	24 37	0 37	13 8	1 23	5 22	4 46	1 33		n.a.
T 5	22 4	18 9	4 12	25 38	1 37	18 52	3 5	25 4	1 4	19 38	0 6	17 36	2 17	5 28	0 26	24 37	0 37	13 8	1 23	5 25	4 47	1 35		n.a.
W 6	21 54	16 20	3 26	25 43	1 42	19 7	3 0	25 4	1 4	19 41	0 5	17 34	2 17	5 29	0 26	24 37	0 37	13 8	1 23	5 28	4 48	1 37		n.a.
T 7	21 43	13 45	2 31	25 47	1 47	19 22	2 54	25 4	1 4	19 43	0 5	17 31	2 17	5 29	0 26	24 37	0 37	13 8	1 23	5 31	4 49	1 39		n.a.
F 8	21 32	10 35	1 30	25 50	1 51	19 37	2 49	25 3	1 5	19 46	0 5	17 29	2 17	5 30	0 26	24 37	0 37	13 9	1 23	5 32	4 51	1 41		n.a.
S 9	21 21	7 2	0 26	25 51	1 55	19 51	2 44	25 2	1 5	19 49	0 5	17 26	2 17	5 30	0 26	24 37	0 37	13 9	1 23	5 33	4 52	1 43		n.a.
S 10	21 9	3 15	0n39	25 51	1 58	20 4	2 38	25 0	1 5	19 51	0 5	17 24	2 17	5 31	0 26	24 37	0 37	13 9	1 23	5 33	4 53	1 45		n.a.
M11	20 57	0s37	1 41	25 49	2 1	20 18	2 33	24 59	1 6	19 54	0 5	17 21	2 17	5 31	0 26	24 37	0 37	13 9	1 23	5 33	4 54	1 47		n.a.
T 12	20 45	4 27	2 39	25 45	2 4	20 31	2 27	24 57	1 6	19 56	0 5	17 19	2 17	5 32	0 26	24 37	0 37	13 9	1 23	5 32	4 56	1 49		n.a.
W13	20 32	8 6	3 31	25 39	2 6	20 44	2 22	24 55	1 6	19 58	0 5	17 16	2 16	5 33	0 25	24 37	0 37	13 9	1 22	5 32	4 57	1 51		n.a.
T 14	20 19	11 28	4 13	25 31	2 7	20 56	2 17	24 52	1 7	20 1	0 5	17 14	2 16	5 33	0 25	24 37	0 37	13 9	1 22	5 32	4 58	1 53		n.a.
F 15	20 5	14 25	4 45	25 22	2 8	21 8	2 11	24 49	1 7	20 3	0 4	17 11	2 16	5 34	0 25	24 37	0 37	13 9	1 22	5 33	4 59	1 55		n.a.
S 16	19 51	16 46	5 5	25 10	2 9	21 19	2 6	24 46	1 7	20 5	0 4	17 9	2 16	5 35	0 25	24 37	0 37	13 9	1 22	5 34	5 1	1 56		n.a.
S 17	19 37	18 22	5 10	24 57	2 9	21 30	2 1	24 43	1 8	20 8	0 4	17 6	2 16	5 35	0 25	24 37	0 37	13 9	1 22	5 37	5 2	1 58		n.a.
M18	19 23	19 2	4 59	24 41	2 8	21 40	1 55	24 39	1 8	20 10	0 4	17 4	2 16	5 36	0 25	24 37	0 37	13 9	1 22	5 39	5 3	2 0		n.a.
T 19	19 8	18 39	4 31	24 24	2 7	21 51	1 50	24 36	1 8	20 12	0 4	17 1	2 16	5 37	0 25	24 37	0 37	13 10	1 22	5 42	5 5	2 2		n.a.
W20	18 53	17 8	3 46	24 4	2 6	22 0	1 45	24 31	1 9	20 14	0 4	16 58	2 16	5 37	0 25	24 37	0 37	13 10	1 22	5 44	5 6	2 4		n.a.
T 21	18 38	14 33	2 47	23 42	2 4	22 9	1 39	24 27	1 9	20 16	0 4	16 56	2 16	5 38	0 25	24 37	0 37	13 10	1 22	5 46	5 7	2 6		n.a.
F 22	18 22	11 2	1 36	23 18	2 1	22 18	1 34	24 22	1 9	20 19	0 4	16 53	2 16	5 39	0 25	24 37	0 37	13 10	1 22	5 47	5 8	2 8		n.a.
S 23	18 6	6 49	0 18	22 51	1 58	22 26	1 29	24 17	1 9	20 21	0 3	16 51	2 16	5 40	0 25	24 37	0 37	13 10	1 21	5 48	5 10	2 10		n.a.
S 24	17 50	2 11	1s 1	22 23	1 54	22 33	1 24	24 12	1 10	20 23	0 3	16 48	2 16	5 40	0 25	24 37	0 37	13 10	1 21	5 48	5 11	2 12		n.a.
M25	17 33	2n32	2 16	21 52	1 50	22 40	1 19	24 7	1 10	20 25	0 3	16 45	2 16	5 41	0 25	24 37	0 37	13 10	1 21	5 47	5 12	2 14		n.a.
T 26	17 16	7 3	3 22	21 18	1 45	22 47	1 14	24 1	1 10	20 27	0 3	16 43	2 16	5 42	0 25	24 37	0 37	13 11	1 21	5 47	5 13	2 16		n.a.
W27	16 59	11 7	4 14	20 43	1 40	22 52	1 8	23 55	1 10	20 29	0 3	16 40	2 16	5 43	0 25	24 37	0 37	13 11	1 21	5 46	5 15	2 18		n.a.
T 28	16s42	14n30	4s51	20s 5	1s34	22s58	1n 3	23s49	1s11	20s30	0n 3	16s37	2s16	5n44	0s25	24n37	0n37	13n11	1s21	5n46	5n16	2s20		n.a.

Julian Day Number = 622051.5, Delta T = 20h55m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'59, Lahiri = -45°23'00 Julian Calendar 1 Feb. 3010 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3010 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3010 BCE (-3009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 56 47	16♒ 4'37	7♊36	10♒32	1♑ 3	19♑40	29♏43	22♒13	15♈12	1°R34	7♉50	15°R40	16♍55	10♎29	n.a.	F 1
S 2	9 0 43	17° 2'44	21° 8	12°35	2° 8	20°25	29°51	22°21	15°15	1♋33	7°51	15♍37	16°52	10°36	n.a.	S 2
S 3	9 4 40	18° 0'49	4♋26	14°40	3°13	21°11	29°58	22°29	15°17	1°32	7°51	15°34	16°49	10°42	n.a.	S 3
M 4	9 8 36	18°58'52	17°31	16°46	4°17	21°56	0♐ 6	22°37	15°19	1°31	7°52	15°30	16°45	10°49	n.a.	M 4
T 5	9 12 33	19°56'53	0♌22	18°53	5°23	22°42	0°13	22°45	15°22	1°30	7°52	15°25	16°42	10°55	n.a.	T 5
W 6	9 16 29	20°54'51	13° 0	21° 1	6°28	23°27	0°20	22°53	15°24	1°29	7°53	15°22	16°39	11° 2	n.a.	W 6
T 7	9 20 26	21°52'48	25°25	23°10	7°33	24°12	0°27	23° 1	15°26	1°28	7°53	15°20	16°36	11° 9	n.a.	T 7
F 8	9 24 22	22°50'43	7♍38	25°19	8°39	24°57	0°34	23° 8	15°29	1°27	7°54	15°18	16°33	11°15	n.a.	F 8
S 9	9 28 19	23°48'37	19°40	27°27	9°45	25°43	0°41	23°16	15°31	1°26	7°54	15°D18	16°30	11°22	n.a.	S 9
S 10	9 32 15	24°46'28	1♎35	29°36	10°50	26°28	0°47	23°24	15°34	1°26	7°55	15°19	16°26	11°29	n.a.	S 10
M11	9 36 12	25°44'18	13°26	1♓45	11°57	27°13	0°54	23°32	15°36	1°25	7°55	15°20	16°23	11°35	n.a.	M11
T 12	9 40 9	26°42'07	25°15	3°52	13° 3	27°58	1° 0	23°40	15°39	1°24	7°56	15°22	16°20	11°42	n.a.	T 12
W13	9 44 5	27°39'54	7♏ 6	5°59	14° 9	28°43	1° 6	23°48	15°42	1°23	7°57	15°23	16°17	11°49	n.a.	W13
T 14	9 48 2	28°37'40	19° 5	8° 4	15°16	29°28	1°12	23°56	15°44	1°22	7°57	15°24	16°14	11°55	n.a.	T 14
F 15	9 51 58	29°35'24	1♐16	10° 8	16°22	0♒13	1°18	24° 4	15°47	1°22	7°58	15°R24	16°11	12° 2	n.a.	F 15
S 16	9 55 55	0♓33'07	13°43	12°10	17°29	0°57	1°23	24°12	15°50	1°21	7°59	15°24	16° 7	12° 9	n.a.	S 16
S 17	9 59 51	1°30'49	26°31	14°10	18°36	1°42	1°29	24°20	15°52	1°20	7°59	15°23	16° 4	12°15	n.a.	S 17
M18	10 3 48	2°28'29	9♑43	16° 8	19°43	2°27	1°34	24°27	15°55	1°20	8° 0	15°22	16° 1	12°22	n.a.	M18
T 19	10 7 44	3°26'08	23°20	18° 3	20°50	3°12	1°39	24°35	15°58	1°19	8° 1	15°20	15°58	12°29	n.a.	T 19
W20	10 11 41	4°23'46	7♒22	19°55	21°57	3°56	1°44	24°43	16° 1	1°19	8° 2	15°19	15°55	12°35	n.a.	W20
T 21	10 15 37	5°21'22	21°47	21°44	23° 5	4°41	1°49	24°51	16° 4	1°18	8° 2	15°18	15°51	12°42	n.a.	T 21
F 22	10 19 34	6°18'57	6♓30	23°31	24°12	5°25	1°53	24°59	16° 7	1°17	8° 3	15°17	15°48	12°49	n.a.	F 22
S 23	10 23 31	7°16'31	21°23	25°14	25°20	6°10	1°58	25° 7	16°10	1°17	8° 4	15°D17	15°45	12°55	n.a.	S 23
S 24	10 27 27	8°14'02	6♈19	26°54	26°27	6°54	2° 2	25°14	16°13	1°17	8° 5	15°17	15°42	13° 2	n.a.	S 24
M25	10 31 24	9°11'33	21°11	28°31	27°35	7°38	2° 6	25°22	16°16	1°16	8° 6	15°18	15°39	13° 9	n.a.	M25
T 26	10 35 20	10° 9'02	5♉52	0♈ 5	28°43	8°23	2°10	25°30	16°19	1°16	8° 7	15°18	15°36	13°15	n.a.	T 26
W27	10 39 17	11° 6'29	20°15	1°35	29°51	9° 7	2°14	25°38	16°22	1°15	8° 8	15°19	15°32	13°22	n.a.	W27
T 28	10 43 13	12° 3'55	4♊20	3° 1	0♒59	9°51	2°17	25°45	16°25	1°15	8° 9	15°19	15°29	13°29	n.a.	T 28
F 29	10 47 10	13° 1'19	18° 3	4°25	2° 7	10°35	2°21	25°53	16°28	1°15	8°10	15°R19	15°26	13°35	n.a.	F 29
S 30	10 51 6	13°58'42	1♋26	5°44	3°16	11°19	2°24	26° 1	16°31	1°15	8°11	15°19	15°23	13°42	n.a.	S 30
S 31	10 55 3	14♓56'03	14♋30	7♈ 0	4♒24	12♒ 3	2♐27	26♒ 9	16♈34	1♋14	8♉12	15°D19	15♍20	13♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s24	17n 0	5s10	19s25	1s27	23s 2	0n59	23s42	1s11	20s32	0n 3	16s35	2s16	5n45	0s25	24n37	0n37	13n11	1s21	5n47	5n17	2s21		n.a.
S 2	16 6	18 32	5 12	18 43	1 20	23 7	0 54	23 36	1 11	20 34	0 2	16 32	2 16	5 46	0 25	24 37	0 37	13 12	1 21	5 48	5 18	2 23		n.a.
S 3	15 48	19 0	4 57	17 59	1 12	23 10	0 49	23 29	1 11	20 36	0 2	16 29	2 16	5 47	0 25	24 37	0 37	13 12	1 21	5 50	5 20	2 25		n.a.
M 4	15 30	18 27	4 26	17 12	1 4	23 13	0 44	23 22	1 11	20 38	0 2	16 27	2 16	5 48	0 25	24 37	0 37	13 12	1 21	5 51	5 21	2 27		n.a.
T 5	15 11	16 56	3 43	16 24	0 56	23 15	0 39	23 14	1 12	20 39	0 2	16 24	2 16	5 48	0 25	24 37	0 37	13 12	1 21	5 53	5 22	2 29		n.a.
W 6	14 52	14 38	2 49	15 34	0 47	23 17	0 34	23 6	1 12	20 41	0 2	16 21	2 16	5 49	0 25	24 37	0 37	13 12	1 20	5 54	5 24	2 31		n.a.
T 7	14 33	11 41	1 48	14 42	0 37	23 18	0 30	22 59	1 12	20 43	0 2	16 19	2 16	5 50	0 25	24 37	0 37	13 13	1 20	5 55	5 25	2 33		n.a.
F 8	14 14	8 16	0 42	13 49	0 27	23 19	0 25	22 50	1 12	20 44	0 2	16 16	2 16	5 51	0 25	24 37	0 37	13 13	1 20	5 56	5 26	2 35		n.a.
S 9	13 54	4 33	0n24	12 55	0 17	23 18	0 21	22 42	1 12	20 46	0 2	16 13	2 16	5 52	0 25	24 37	0 37	13 13	1 20	5 56	5 27	2 37		n.a.
S 10	13 35	0 42	1 29	11 59	0 6	23 18	0 16	22 33	1 13	20 47	0 1	16 11	2 16	5 53	0 25	24 37	0 37	13 14	1 20	5 55	5 29	2 39		n.a.
M11	13 15	3s 8	2 29	11 3	0n 4	23 16	0 12	22 25	1 13	20 49	0 1	16 8	2 16	5 54	0 25	24 37	0 37	13 14	1 20	5 55	5 30	2 41		n.a.
T 12	12 55	6 51	3 23	10 5	0 15	23 14	0 7	22 16	1 13	20 50	0 1	16 5	2 16	5 55	0 25	24 37	0 37	13 14	1 20	5 54	5 31	2 43		n.a.
W13	12 34	10 18	4 9	9 8	0 26	23 12	0 3	22 6	1 13	20 52	0 1	16 3	2 16	5 57	0 25	24 37	0 37	13 14	1 20	5 54	5 32	2 45		n.a.
T 14	12 14	13 22	4 44	8 10	0 37	23 8	0s 1	21 57	1 13	20 53	0 1	16 0	2 16	5 58	0 25	24 37	0 37	13 15	1 20	5 53	5 34	2 46		n.a.
F 15	11 53	15 54	5 7	7 13	0 48	23 5	0 5	21 47	1 13	20 54	0 1	15 57	2 16	5 59	0 25	24 37	0 37	13 15	1 20	5 53	5 35	2 48		n.a.
S 16	11 33	17 46	5 17	6 16	0 58	23 0	0 9	21 37	1 13	20 56	0 1	15 55	2 16	6 0	0 25	24 37	0 37	13 15	1 19	5 53	5 36	2 50		n.a.
S 17	11 12	18 48	5 11	5 19	1 9	22 55	0 13	21 27	1 14	20 57	0 0	15 52	2 16	6 1	0 25	24 37	0 37	13 16	1 19	5 54	5 37	2 52		n.a.
M18	10 51	18 51	4 49	4 24	1 19	22 49	0 17	21 17	1 14	20 58	0 0	15 49	2 17	6 2	0 25	24 37	0 37	13 16	1 19	5 54	5 39	2 54		n.a.
T 19	10 29	17 51	4 10	3 29	1 29	22 43	0 21	21 7	1 14	20 59	0 0	15 47	2 17	6 3	0 25	24 37	0 37	13 16	1 19	5 55	5 40	2 56		n.a.
W20	10 8	15 44	3 15	2 35	1 38	22 35	0 25	20 56	1 14	21 1	0s 0	15 44	2 17	6 4	0 25	24 37	0 37	13 17	1 19	5 55	5 41	2 58		n.a.
T 21	9 46	12 35	2 7	1 43	1 47	22 28	0 29	20 45	1 14	21 2	0 0	15 42	2 17	6 5	0 25	24 37	0 37	13 17	1 19	5 56	5 42	3 0		n.a.
F 22	9 25	8 36	0 49	0 53	1 55	22 19	0 32	20 34	1 14	21 3	0 0	15 39	2 17	6 7	0 25	24 37	0 37	13 17	1 19	5 56	5 44	3 2		n.a.
S 23	9 3	4 1	0s34	0 4	2 3	22 11	0 36	20 23	1 14	21 4	0 0	15 36	2 17	6 8	0 24	24 37	0 37	13 18	1 19	5 56	5 45	3 4		n.a.
S 24	8 41	0n50	1 54	0n43	2 10	22 1	0 39	20 11	1 14	21 5	0 1	15 34	2 17	6 9	0 24	24 37	0 37	13 18	1 19	5 56	5 46	3 6		n.a.
M25	8 19	5 35	3 7	1 29	2 16	21 51	0 43	20 0	1 14	21 6	0 1	15 31	2 17	6 10	0 24	24 37	0 37	13 18	1 19	5 56	5 48	3 8		n.a.
T 26	7 57	9 56	4 6	2 12	2 22	21 40	0 46	19 48	1 14	21 7	0 1	15 28	2 17	6 11	0 24	24 37	0 37	13 19	1 19	5 56	5 49	3 10		n.a.
W27	7 34	13 37	4 48	2 53	2 27	21 29	0 49	19 36	1 14	21 8	0 1	15 26	2 17	6 13	0 24	24 37	0 37	13 19	1 19	5 55	5 50	3 11		n.a.
T 28	7 12	16 25	5 12	3 33	2 32	21 17	0 53	19 24	1 14	21 9	0 1	15 23	2 17	6 14	0 24	24 37	0 37	13 20	1 18	5 55	5 51	3 13		n.a.
F 29	6 50	18 12	5 17	4 10	2 35	21 4	0 56	19 12	1 14	21 9	0 1	15 21	2 17	6 15	0 24	24 37	0 37	13 20	1 18	5 55	5 53	3 15		n.a.
S 30	6 27	18 55	5 5	4 45	2 38	20 51	0 59	18 59	1 14	21 10	0 2	15 18	2 17	6 16	0 24	24 37	0 37	13 20	1 18	5 55	5 54	3 17		n.a.
S 31	6s 4	18n37	4s38	5n17	2n40	20s37	1s 2	18s47	1s14	21s11	0s 2	15s15	2s17	6n18	0s24	24n37	0n37	13n21	1s18	5n55	5n55	3s19		n.a.

Julian Day Number = 622079.5, Delta T = 20h55m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'56, Lahiri = -45°22'56 Julian Calendar 1 March 3010 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3010 BCE

The year -3009 astronomical counting style corresponds to year 3010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3010 BCE (-3009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 58 59	15♓53'22	27♋18	8♈13	5♒32	12♒47	2♐30	26♒16	16♈37	1°R14	8♉13	15♍19	15♍16	13♎55	n.a.	M 1
T 2	11 2 56	16°50'41	9♌50	9°21	6°41	13°31	2°32	26°24	16°41	1♋14	8°14	15°19	15°13	14° 2	n.a.	T 2
W 3	11 6 53	17°47'58	22°10	10°26	7°49	14°15	2°35	26°31	16°44	1°14	8°15	15°19	15°10	14° 9	n.a.	W 3
T 4	11 10 49	18°45'14	4♍20	11°27	8°58	14°59	2°37	26°39	16°47	1°14	8°16	15°19	15° 7	14°15	n.a.	T 4
F 5	11 14 46	19°42'28	16°21	12°25	10° 7	15°43	2°39	26°46	16°50	1°14	8°17	15°R19	15° 4	14°22	n.a.	F 5
S 6	11 18 42	20°39'42	28°16	13°18	11°16	16°26	2°41	26°54	16°54	1°14	8°18	15°19	15° 1	14°29	n.a.	S 6
S 7	11 22 39	21°36'55	10♎ 7	14° 7	12°25	17°10	2°43	27° 1	16°57	1°D14	8°19	15°19	14°57	14°35	n.a.	S 7
M 8	11 26 35	22°34'07	21°56	14°52	13°34	17°53	2°44	27° 9	17° 0	1°14	8°20	15°18	14°54	14°42	n.a.	M 8
T 9	11 30 32	23°31'18	3♏46	15°33	14°43	18°37	2°46	27°16	17° 4	1°14	8°21	15°17	14°51	14°49	n.a.	T 9
W10	11 34 28	24°28'28	15°40	16°10	15°52	19°20	2°47	27°24	17° 7	1°14	8°23	15°16	14°48	14°55	n.a.	W10
T 11	11 38 25	25°25'38	27°40	16°43	17° 1	20° 4	2°48	27°31	17°10	1°14	8°24	15°15	14°45	15° 2	n.a.	T 11
F 12	11 42 22	26°22'47	9♐51	17°11	18°11	20°47	2°49	27°38	17°14	1°14	8°25	15°14	14°42	15° 9	n.a.	F 12
S 13	11 46 18	27°19'56	22°17	17°34	19°20	21°30	2°49	27°46	17°17	1°14	8°26	15°D13	14°38	15°15	n.a.	S 13
S 14	11 50 15	28°17'04	5♑ 2	17°53	20°30	22°13	2°50	27°53	17°21	1°15	8°27	15°13	14°35	15°22	n.a.	S 14
M15	11 54 11	29°14'12	18° 8	18° 8	21°39	22°56	2°50	28° 0	17°24	1°15	8°29	15°14	14°32	15°29	n.a.	M15
T 16	11 58 8	0♈11'19	1♒40	18°18	22°49	23°40	2°R50	28° 7	17°27	1°15	8°30	15°15	14°29	15°35	n.a.	T 16
W17	12 2 4	1° 8'26	15°38	18°23	23°59	24°23	2°50	28°14	17°31	1°15	8°31	15°16	14°26	15°42	n.a.	W17
T 18	12 6 1	2° 5'32	0♓ 2	18°R24	25° 8	25° 6	2°50	28°21	17°34	1°16	8°33	15°17	14°22	15°49	n.a.	T 18
F 19	12 9 57	3° 2'38	14°48	18°20	26°18	25°48	2°49	28°28	17°38	1°16	8°34	15°R17	14°19	15°55	n.a.	F 19
S 20	12 13 54	3°59'44	29°50	18°12	27°28	26°31	2°48	28°35	17°41	1°17	8°35	15°17	14°16	16° 2	n.a.	S 20
S 21	12 17 51	4°56'49	15♈ 1	18° 0	28°38	27°14	2°48	28°42	17°45	1°17	8°36	15°16	14°13	16° 9	n.a.	S 21
M22	12 21 47	5°53'54	0♉10	17°44	29°48	27°57	2°46	28°49	17°48	1°17	8°38	15°13	14°10	16°15	n.a.	M22
T 23	12 25 44	6°50'58	15° 8	17°24	0♓58	28°39	2°45	28°56	17°52	1°18	8°39	15°11	14° 7	16°22	n.a.	T 23
W24	12 29 40	7°48'01	29°47	17° 1	2° 9	29°22	2°44	29° 3	17°56	1°19	8°41	15° 8	14° 3	16°29	n.a.	W24
T 25	12 33 37	8°45'04	14♊ 3	16°34	3°19	0♓ 4	2°42	29°10	17°59	1°19	8°42	15° 6	14° 0	16°35	n.a.	T 25
F 26	12 37 33	9°42'06	27°53	16° 5	4°29	0°47	2°40	29°16	18° 3	1°20	8°43	15° 4	13°57	16°42	n.a.	F 26
S 27	12 41 30	10°39'08	11♋16	15°34	5°39	1°29	2°38	29°23	18° 6	1°20	8°45	15°D 4	13°54	16°49	n.a.	S 27
S 28	12 45 27	11°36'09	24°16	15° 1	6°50	2°11	2°36	29°30	18°10	1°21	8°46	15° 4	13°51	16°55	n.a.	S 28
M29	12 49 23	12°33'10	6♌54	14°27	8° 0	2°54	2°33	29°36	18°13	1°22	8°48	15° 5	13°47	17° 2	n.a.	M29
T 30	12 53 20	13♈30'10	19♌16	13♈52	9♓11	3♓36	2♐31	29♒43	18♈17	1♋22	8♉49	15♍ 7	13♍44	17♎ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s42	17n20	3s57	5n48	2n42	20s23	1s 4	18s34	1s14	21s12	0s 2	15s13	2s18	6n19	0s24	24n37	0n37	13n21	1s18	5n55	5n56	3s21		n.a.
T 2	5 19	15 15	3 5	6 16	2 42	20 8	1 7	18 21	1 14	21 12	0 2	15 10	2 18	6 20	0 24	24 37	0 37	13 22	1 18	5 55	5 58	3 23		n.a.
W 3	4 56	12 29	2 5	6 42	2 42	19 53	1 10	18 8	1 14	21 13	0 2	15 8	2 18	6 21	0 24	24 37	0 37	13 22	1 18	5 55	5 59	3 25		n.a.
T 4	4 33	9 13	1 1	7 5	2 41	19 37	1 13	17 55	1 14	21 14	0 2	15 5	2 18	6 23	0 24	24 37	0 36	13 23	1 18	5 55	6 0	3 27		n.a.
F 5	4 10	5 36	0n 6	7 26	2 39	19 20	1 15	17 42	1 14	21 14	0 3	15 2	2 18	6 24	0 24	24 37	0 36	13 23	1 18	5 55	6 1	3 29		n.a.
S 6	3 47	1 47	1 11	7 45	2 36	19 3	1 17	17 28	1 14	21 15	0 3	15 0	2 18	6 25	0 24	24 37	0 36	13 23	1 18	5 55	6 3	3 31		n.a.
S 7	3 24	2s 4	2 13	8 1	2 32	18 46	1 20	17 15	1 14	21 15	0 3	14 57	2 18	6 27	0 24	24 37	0 36	13 24	1 18	5 55	6 4	3 33		n.a.
M 8	3 1	5 49	3 10	8 15	2 27	18 28	1 22	17 1	1 14	21 16	0 3	14 55	2 18	6 28	0 24	24 37	0 36	13 24	1 17	5 56	6 5	3 35		n.a.
T 9	2 38	9 21	3 58	8 26	2 21	18 9	1 24	16 47	1 14	21 16	0 3	14 52	2 18	6 29	0 24	24 37	0 36	13 25	1 17	5 56	6 6	3 36		n.a.
W10	2 15	12 32	4 36	8 34	2 15	17 50	1 26	16 33	1 14	21 17	0 3	14 50	2 19	6 31	0 24	24 37	0 36	13 25	1 17	5 57	6 8	3 38		n.a.
T 11	1 52	15 13	5 2	8 40	2 7	17 30	1 28	16 19	1 14	21 17	0 4	14 47	2 19	6 32	0 24	24 37	0 36	13 26	1 17	5 57	6 9	3 40		n.a.
F 12	1 28	17 16	5 16	8 44	1 59	17 10	1 30	16 5	1 14	21 17	0 4	14 45	2 19	6 33	0 24	24 37	0 36	13 26	1 17	5 57	6 10	3 42		n.a.
S 13	1 5	18 33	5 15	8 44	1 50	16 50	1 32	15 50	1 14	21 18	0 4	14 42	2 19	6 35	0 24	24 37	0 36	13 27	1 17	5 58	6 11	3 44		n.a.
S 14	0 42	18 57	4 58	8 42	1 39	16 29	1 34	15 36	1 14	21 18	0 4	14 40	2 19	6 36	0 24	24 37	0 36	13 27	1 17	5 58	6 13	3 46		n.a.
M15	0 19	18 22	4 26	8 38	1 28	16 8	1 35	15 22	1 14	21 18	0 4	14 38	2 19	6 37	0 24	24 37	0 36	13 28	1 17	5 57	6 14	3 48		n.a.
T 16	0n 5	16 43	3 39	8 31	1 16	15 46	1 37	15 7	1 14	21 18	0 4	14 35	2 19	6 39	0 24	24 37	0 36	13 28	1 17	5 57	6 15	3 50		n.a.
W17	0 28	14 3	2 37	8 21	1 4	15 23	1 38	14 52	1 14	21 18	0 5	14 33	2 20	6 40	0 24	24 37	0 36	13 29	1 17	5 57	6 16	3 52		n.a.
T 18	0 51	10 26	1 24	8 9	0 50	15 1	1 40	14 37	1 14	21 18	0 5	14 30	2 20	6 41	0 24	24 37	0 36	13 29	1 17	5 56	6 18	3 54		n.a.
F 19	1 14	6 5	0 3	7 55	0 36	14 38	1 41	14 22	1 13	21 19	0 5	14 28	2 20	6 43	0 24	24 37	0 36	13 30	1 17	5 56	6 19	3 56		n.a.
S 20	1 38	1 17	1s20	7 38	0 21	14 14	1 42	14 7	1 13	21 19	0 5	14 26	2 20	6 44	0 24	24 37	0 36	13 30	1 16	5 56	6 20	3 58		n.a.
S 21	2 1	3n39	2 37	7 19	0 6	13 50	1 43	13 52	1 13	21 19	0 5	14 23	2 20	6 46	0 24	24 37	0 36	13 31	1 16	5 57	6 21	3 59		n.a.
M22	2 24	8 20	3 43	6 58	0s10	13 26	1 44	13 37	1 13	21 19	0 5	14 21	2 20	6 47	0 24	24 37	0 36	13 31	1 16	5 58	6 23	4 1		n.a.
T 23	2 47	12 25	4 33	6 35	0 26	13 1	1 45	13 22	1 13	21 18	0 6	14 19	2 21	6 48	0 24	24 37	0 36	13 32	1 16	5 59	6 24	4 3		n.a.
W24	3 10	15 39	5 4	6 11	0 43	12 36	1 46	13 6	1 13	21 18	0 6	14 16	2 21	6 50	0 24	24 37	0 36	13 32	1 16	6 0	6 25	4 5		n.a.
T 25	3 33	17 50	5 15	5 45	0 59	12 11	1 47	12 51	1 13	21 18	0 6	14 14	2 21	6 51	0 24	24 37	0 36	13 33	1 16	6 1	6 26	4 7		n.a.
F 26	3 56	18 53	5 7	5 19	1 16	11 46	1 47	12 35	1 12	21 18	0 6	14 12	2 21	6 53	0 24	24 37	0 36	13 33	1 16	6 1	6 28	4 9		n.a.
S 27	4 19	18 50	4 43	4 51	1 32	11 20	1 48	12 20	1 12	21 18	0 6	14 10	2 21	6 54	0 24	24 37	0 36	13 34	1 16	6 1	6 29	4 11		n.a.
S 28	4 42	17 46	4 4	4 24	1 48	10 53	1 48	12 4	1 12	21 17	0 7	14 7	2 21	6 55	0 24	24 37	0 36	13 34	1 16	6 1	6 30	4 13		n.a.
M29	5 5	15 51	3 15	3 56	2 4	10 27	1 49	11 48	1 12	21 17	0 7	14 5	2 22	6 57	0 24	24 37	0 36	13 35	1 16	6 1	6 31	4 15		n.a.
T 30	5n27	13n14	2s18	3n29	2s19	10s 0	1s49	11s32	1s12	21s17	0s 7	14s 3	2s22	6n58	0s24	24n37	0n36	13n35	1s16	6n 0	6n33	4s17		n.a.

Julian Day Number = 622110.5, Delta T = 20h55m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'52, Lahiri = -45°22'52 Julian Calendar 1 Apr. 3010 BCE == Greg. Calendar 7 March 3010 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3010 BCE (-3009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 57 16	14♈27'09	1♍25	13°R18	10♓21	4♓18	2°R28	29♒49	18♈20	1♋23	8♉50	15♍ 9	13♍41	17♎15	n.a.	W 1
T 2	13 1 13	15°24'09	13°24	12♈44	11°32	5° 0	2♐25	29°55	18°24	1°24	8°52	15°R 9	13°38	17°22	n.a.	T 2
F 3	13 5 9	16°21'08	25°17	12°11	12°43	5°42	2°22	0♓ 2	18°28	1°25	8°53	15° 9	13°35	17°29	n.a.	F 3
S 4	13 9 6	17°18'07	7♎ 7	11°40	13°53	6°24	2°19	0° 8	18°31	1°26	8°55	15° 7	13°32	17°35	n.a.	S 4
S 5	13 13 3	18°15'05	18°56	11°11	15° 4	7° 6	2°15	0°14	18°35	1°27	8°56	15° 3	13°28	17°42	n.a.	S 5
M 6	13 16 59	19°12'04	0♏46	10°45	16°15	7°47	2°11	0°20	18°38	1°27	8°58	14°58	13°25	17°49	n.a.	M 6
T 7	13 20 56	20° 9'03	12°40	10°23	17°26	8°29	2° 8	0°26	18°42	1°28	8°59	14°53	13°22	17°55	n.a.	T 7
W 8	13 24 52	21° 6'03	24°38	10° 4	18°37	9°11	2° 4	0°32	18°46	1°29	9° 1	14°46	13°19	18° 2	n.a.	W 8
T 9	13 28 49	22° 3'02	6♐44	9°49	19°48	9°52	1°59	0°38	18°49	1°30	9° 2	14°40	13°16	18° 9	n.a.	T 9
F 10	13 32 45	23° 0'02	19° 0	9°39	20°59	10°34	1°55	0°44	18°53	1°31	9° 4	14°35	13°13	18°15	n.a.	F 10
S 11	13 36 42	23°57'02	1♑28	9°33	22°10	11°15	1°51	0°50	18°56	1°32	9° 5	14°31	13° 9	18°22	n.a.	S 11
S 12	13 40 39	24°54'03	14°12	9°D32	23°21	11°57	1°46	0°56	19° 0	1°34	9° 7	14°29	13° 6	18°29	n.a.	S 12
M13	13 44 35	25°51'04	27°15	9°35	24°33	12°38	1°41	1° 2	19° 3	1°35	9° 8	14°D28	13° 3	18°35	n.a.	M13
T 14	13 48 32	26°48'06	10♒39	9°44	25°44	13°19	1°36	1° 7	19° 7	1°36	9°10	14°29	13° 0	18°42	n.a.	T 14
W15	13 52 28	27°45'09	24°28	9°58	26°55	14° 0	1°31	1°13	19°11	1°37	9°11	14°30	12°57	18°49	n.a.	W15
T 16	13 56 25	28°42'12	8♓41	10°17	28° 7	14°41	1°26	1°18	19°14	1°38	9°13	14°R31	12°53	18°55	n.a.	T 16
F 17	14 0 21	29°39'16	23°18	10°41	29°18	15°22	1°20	1°24	19°18	1°39	9°14	14°31	12°50	19° 2	n.a.	F 17
S 18	14 4 18	0♉36'20	8♈15	11°10	0♈30	16° 3	1°15	1°29	19°21	1°41	9°16	14°29	12°47	19° 9	n.a.	S 18
S 19	14 8 14	1°33'25	23°25	11°44	1°41	16°44	1° 9	1°34	19°25	1°42	9°18	14°25	12°44	19°15	n.a.	S 19
M20	14 12 11	2°30'30	8♉38	12°23	2°53	17°25	1° 3	1°40	19°28	1°43	9°19	14°19	12°41	19°22	n.a.	M20
T 21	14 16 8	3°27'36	23°44	13° 8	4° 5	18° 6	0°57	1°45	19°32	1°45	9°21	14°12	12°38	19°29	n.a.	T 21
W22	14 20 4	4°24'43	8♊33	13°57	5°16	18°47	0°51	1°50	19°35	1°46	9°22	14° 5	12°34	19°35	n.a.	W22
T 23	14 24 1	5°21'50	22°59	14°51	6°28	19°27	0°45	1°55	19°39	1°47	9°24	13°58	12°31	19°42	n.a.	T 23
F 24	14 27 57	6°18'57	6♋56	15°51	7°40	20° 8	0°38	2° 0	19°42	1°49	9°25	13°53	12°28	19°49	n.a.	F 24
S 25	14 31 54	7°16'05	20°24	16°55	8°52	20°48	0°32	2° 4	19°46	1°50	9°27	13°49	12°25	19°55	n.a.	S 25
S 26	14 35 50	8°13'13	3♌25	18° 3	10° 4	21°28	0°25	2° 9	19°49	1°52	9°29	13°D48	12°22	20° 2	n.a.	S 26
M27	14 39 47	9°10'22	16° 2	19°16	11°16	22° 9	0°19	2°14	19°53	1°53	9°30	13°48	12°18	20° 9	n.a.	M27
T 28	14 43 44	10° 7'31	28°20	20°34	12°28	22°49	0°12	2°18	19°56	1°55	9°32	13°49	12°15	20°15	n.a.	T 28
W29	14 47 40	11° 4'41	10♍24	21°57	13°40	23°29	0° 5	2°23	20° 0	1°56	9°33	13°R50	12°12	20°22	n.a.	W29
T 30	14 51 37	12° 1'51	22°18	23°23	14°52	24° 9	29♏58	2°27	20° 3	1°58	9°35	13°49	12° 9	20°29	n.a.	T 30
F 31	14 55 33	12♉59'02	4♎ 7	24♈54	16♈ 4	24♓49	29♏51	2♓32	20♈ 6	1♋59	9♉36	13♍47	12♍ 6	20♎36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n50	10n 4	1s15	3n 2	2s33	9s33	1s49	11s16	1s12	21s16	0s 7	14s 1	2s22	7n 0	0s24	24n37	0n36	13n36	1s16	5n59	6n34	4s19		n.a.
T 2	6 12	6 32	0 10	2 36	2 46	9 5	1 50	11 1	1 11	21 16	0 7	13 59	2 22	7 1	0 24	24 37	0 36	13 36	1 16	5 59	6 35	4 21		n.a.
F 3	6 35	2 46	0n55	2 12	2 58	8 38	1 50	10 45	1 11	21 16	0 7	13 57	2 22	7 2	0 24	24 37	0 36	13 37	1 16	5 59	6 36	4 22		n.a.
S 4	6 57	1s 6	1 57	1 50	3 10	8 10	1 50	10 28	1 11	21 15	0 8	13 55	2 23	7 4	0 24	24 37	0 36	13 38	1 15	6 0	6 38	4 24		n.a.
S 5	7 19	4 55	2 54	1 29	3 19	7 42	1 50	10 12	1 11	21 15	0 8	13 53	2 23	7 5	0 24	24 37	0 36	13 38	1 15	6 2	6 39	4 26		n.a.
M 6	7 42	8 32	3 44	1 11	3 28	7 14	1 49	9 56	1 11	21 14	0 8	13 50	2 23	7 7	0 24	24 37	0 36	13 39	1 15	6 3	6 40	4 28		n.a.
T 7	8 4	11 50	4 23	0 55	3 36	6 45	1 49	9 40	1 10	21 13	0 8	13 48	2 23	7 8	0 24	24 37	0 36	13 39	1 15	6 6	6 41	4 30		n.a.
W 8	8 26	14 40	4 52	0 42	3 42	6 16	1 49	9 24	1 10	21 13	0 8	13 46	2 23	7 9	0 24	24 37	0 36	13 40	1 15	6 8	6 43	4 32		n.a.
T 9	8 47	16 54	5 8	0 32	3 46	5 47	1 48	9 8	1 10	21 12	0 9	13 44	2 24	7 11	0 24	24 37	0 36	13 40	1 15	6 11	6 44	4 34		n.a.
F 10	9 9	18 24	5 10	0 24	3 50	5 18	1 48	8 51	1 10	21 11	0 9	13 43	2 24	7 12	0 24	24 37	0 36	13 41	1 15	6 13	6 45	4 36		n.a.
S 11	9 31	19 3	4 57	0 20	3 52	4 49	1 47	8 35	1 9	21 11	0 9	13 41	2 24	7 14	0 24	24 37	0 36	13 41	1 15	6 14	6 46	4 38		n.a.
S 12	9 52	18 46	4 30	0 19	3 53	4 20	1 47	8 18	1 9	21 10	0 9	13 39	2 24	7 15	0 24	24 37	0 36	13 42	1 15	6 15	6 48	4 40		n.a.
M13	10 13	17 29	3 48	0 20	3 52	3 50	1 46	8 2	1 9	21 9	0 9	13 37	2 24	7 16	0 24	24 37	0 36	13 43	1 15	6 15	6 49	4 42		n.a.
T 14	10 35	15 13	2 53	0 25	3 51	3 20	1 45	7 46	1 9	21 8	0 10	13 35	2 25	7 18	0 24	24 37	0 36	13 43	1 15	6 15	6 50	4 44		n.a.
W15	10 56	12 1	1 47	0 33	3 48	2 51	1 45	7 29	1 8	21 7	0 10	13 33	2 25	7 19	0 24	24 37	0 36	13 44	1 15	6 15	6 51	4 45		n.a.
T 16	11 16	8 1	0 32	0 44	3 45	2 21	1 44	7 13	1 8	21 6	0 10	13 31	2 25	7 21	0 24	24 37	0 36	13 44	1 15	6 14	6 53	4 47		n.a.
F 17	11 37	3 27	0s47	0 58	3 40	1 51	1 43	6 56	1 8	21 6	0 10	13 30	2 25	7 22	0 24	24 37	0 36	13 45	1 15	6 14	6 54	4 49		n.a.
S 18	11 58	1n27	2 5	1 15	3 34	1 21	1 42	6 40	1 7	21 5	0 10	13 28	2 26	7 23	0 24	24 37	0 36	13 45	1 14	6 15	6 55	4 51		n.a.
S 19	12 18	6 18	3 14	1 35	3 28	0 50	1 40	6 23	1 7	21 4	0 11	13 26	2 26	7 25	0 24	24 37	0 36	13 46	1 14	6 17	6 56	4 53		n.a.
M20	12 38	10 47	4 10	1 57	3 20	0 20	1 39	6 6	1 7	21 2	0 11	13 24	2 26	7 26	0 24	24 37	0 36	13 46	1 14	6 19	6 58	4 55		n.a.
T 21	12 58	14 30	4 48	2 22	3 12	0n10	1 38	5 50	1 6	21 1	0 11	13 23	2 26	7 27	0 24	24 37	0 36	13 47	1 14	6 22	6 59	4 57		n.a.
W22	13 18	17 14	5 6	2 50	3 3	0 40	1 37	5 33	1 6	21 0	0 11	13 21	2 27	7 29	0 24	24 37	0 36	13 48	1 14	6 25	7 0	4 59		n.a.
T 23	13 38	18 46	5 4	3 20	2 54	1 11	1 35	5 17	1 6	20 59	0 11	13 20	2 27	7 30	0 24	24 37	0 36	13 48	1 14	6 27	7 1	5 1		n.a.
F 24	13 57	19 7	4 43	3 53	2 43	1 41	1 34	5 0	1 5	20 58	0 11	13 18	2 27	7 31	0 24	24 37	0 36	13 49	1 14	6 29	7 3	5 3		n.a.
S 25	14 16	18 21	4 7	4 27	2 33	2 11	1 32	4 43	1 5	20 57	0 12	13 16	2 27	7 33	0 24	24 37	0 36	13 49	1 14	6 31	7 4	5 5		n.a.
S 26	14 35	16 38	3 20	5 4	2 22	2 42	1 31	4 27	1 5	20 56	0 12	13 15	2 28	7 34	0 24	24 37	0 36	13 50	1 14	6 31	7 5	5 7		n.a.
M27	14 54	14 8	2 24	5 43	2 10	3 12	1 29	4 10	1 4	20 54	0 12	13 13	2 28	7 35	0 24	24 37	0 36	13 50	1 14	6 31	7 6	5 8		n.a.
T 28	15 12	11 3	1 22	6 24	1 58	3 42	1 28	3 54	1 4	20 53	0 12	13 12	2 28	7 37	0 24	24 37	0 36	13 51	1 14	6 31	7 8	5 10		n.a.
W29	15 31	7 34	0 18	7 7	1 46	4 12	1 26	3 37	1 4	20 52	0 12	13 11	2 28	7 38	0 24	24 36	0 36	13 52	1 14	6 31	7 9	5 12		n.a.
T 30	15 49	3 49	0n45	7 51	1 34	4 42	1 24	3 21	1 3	20 50	0 13	13 9	2 29	7 39	0 24	24 36	0 36	13 52	1 14	6 31	7 10	5 14		n.a.
F 31	16n 7	0s 3	1n47	8n37	1s21	5n13	1s22	3s 4	1s 3	20s49	0s13	13s 8	2s29	7n41	0s24	24n36	0n36	13n53	1s14	6n32	7n11	5s16		n.a.

Julian Day Number = 622140.5, Delta T = 20h55m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'47, Lahiri = -45°22'48 Julian Calendar 1 May 3010 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3010 BCE

The year -3009 astronomical counting style corresponds to year 3010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3010 BCE (-3009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 59 30	13♉56'13	15♎56	26♈29	17♈16	25♓29	29°R44	2♓36	20♈10	2♋ 1	9♉38	13°R43	12♍ 3	20♎42	n.a.	S 1
S 2	15 3 26	14°53'26	27°46	28° 8	18°29	26° 9	29♏37	2°40	20°13	2° 3	9°39	13♍36	11°59	20°49	n.a.	S 2
M 3	15 7 23	15°50'39	9♏40	29°50	19°41	26°49	29°29	2°44	20°16	2° 4	9°41	13°26	11°56	20°56	n.a.	M 3
T 4	15 11 20	16°47'54	21°41	1♉36	20°53	27°28	29°22	2°48	20°20	2° 6	9°43	13°16	11°53	21° 2	n.a.	T 4
W 5	15 15 16	17°45'09	3♐49	3°26	22° 6	28° 8	29°14	2°52	20°23	2° 8	9°44	13° 4	11°50	21° 9	n.a.	W 5
T 6	15 19 13	18°42'26	16° 6	5°18	23°18	28°48	29° 7	2°56	20°26	2° 9	9°46	12°53	11°47	21°16	n.a.	T 6
F 7	15 23 9	19°39'44	28°32	7°13	24°31	29°27	28°59	2°59	20°29	2°11	9°47	12°43	11°44	21°22	n.a.	F 7
S 8	15 27 6	20°37'03	11♑ 9	9°10	25°43	0♈ 6	28°52	3° 3	20°33	2°13	9°49	12°35	11°40	21°29	n.a.	S 8
S 9	15 31 2	21°34'24	23°59	11° 9	26°56	0°46	28°44	3° 6	20°36	2°15	9°50	12°29	11°37	21°36	n.a.	S 9
M10	15 34 59	22°31'46	7♒ 4	13°10	28° 9	1°25	28°36	3°10	20°39	2°16	9°52	12°26	11°34	21°42	n.a.	M10
T 11	15 38 56	23°29'09	20°26	15°13	29°21	2° 4	28°29	3°13	20°42	2°18	9°53	12°D25	11°31	21°49	n.a.	T 11
W12	15 42 52	24°26'34	4♓ 7	17°16	0♉34	2°43	28°21	3°16	20°45	2°20	9°55	12°25	11°28	21°56	n.a.	W12
T 13	15 46 49	25°24'01	18° 9	19°20	1°47	3°22	28°13	3°20	20°48	2°22	9°57	12°R25	11°24	22° 2	n.a.	T 13
F 14	15 50 45	26°21'29	2♈31	21°24	3° 0	4° 1	28° 5	3°23	20°52	2°24	9°58	12°24	11°21	22° 9	n.a.	F 14
S 15	15 54 42	27°18'58	17°12	23°29	4°13	4°40	27°57	3°25	20°55	2°26	10° 0	12°21	11°18	22°16	n.a.	S 15
S 16	15 58 38	28°16'30	2♉ 7	25°33	5°26	5°19	27°50	3°28	20°58	2°28	10° 1	12°14	11°15	22°22	n.a.	S 16
M17	16 2 35	29°14'03	17° 9	27°37	6°39	5°57	27°42	3°31	21° 1	2°30	10° 3	12° 6	11°12	22°29	n.a.	M17
T 18	16 6 31	0♊11'37	2♊ 7	29°40	7°52	6°36	27°34	3°34	21° 4	2°31	10° 4	11°55	11° 9	22°36	n.a.	T 18
W19	16 10 28	1° 9'13	16°54	1♊42	9° 5	7°14	27°26	3°36	21° 7	2°33	10° 6	11°44	11° 5	22°42	n.a.	W19
T 20	16 14 25	2° 6'51	1♋19	3°44	10°18	7°53	27°18	3°39	21°10	2°35	10° 7	11°34	11° 2	22°49	n.a.	T 20
F 21	16 18 21	3° 4'29	15°19	5°45	11°31	8°31	27°11	3°41	21°12	2°37	10° 8	11°25	10°59	22°56	n.a.	F 21
S 22	16 22 18	4° 2'09	28°51	7°44	12°45	9° 9	27° 3	3°43	21°15	2°39	10°10	11°19	10°56	23° 2	n.a.	S 22
S 23	16 26 14	4°59'51	11♌54	9°42	13°58	9°48	26°55	3°45	21°18	2°41	10°11	11°16	10°53	23° 9	n.a.	S 23
M24	16 30 11	5°57'33	24°33	11°39	15°11	10°26	26°48	3°47	21°21	2°43	10°13	11°14	10°50	23°16	n.a.	M24
T 25	16 34 7	6°55'17	6♍52	13°35	16°25	11° 4	26°40	3°49	21°24	2°45	10°14	11°14	10°46	23°23	n.a.	T 25
W26	16 38 4	7°53'02	18°56	15°29	17°38	11°42	26°33	3°51	21°26	2°48	10°16	11°14	10°43	23°29	n.a.	W26
T 27	16 42 1	8°50'49	0♎49	17°22	18°51	12°19	26°25	3°53	21°29	2°50	10°17	11°13	10°40	23°36	n.a.	T 27
F 28	16 45 57	9°48'37	12°39	19°14	20° 5	12°57	26°18	3°54	21°32	2°52	10°19	11°10	10°37	23°43	n.a.	F 28
S 29	16 49 54	10°46'27	24°28	21° 4	21°19	13°35	26°10	3°56	21°34	2°54	10°20	11° 4	10°34	23°49	n.a.	S 29
S 30	16 53 50	11♊44'18	6♏21	22♊53	22♉32	14♈12	26♏ 3	3♓57	21♈37	2♋56	10♉21	10♍56	10♍30	23♎56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n24	3s55	2n43	9n24	1s 9	5n43	1s20	2s47	1s 3	20s48	0s13	13s 7	2s29	7n42	0s24	24n36	0n36	13n53	1s14	6n33	7n13	5s18		n.a.
S 2	16 42	7 38	3 32	10 12	0 56	6 12	1 18	2 31	1 2	20 46	0 13	13 5	2 29	7 43	0 24	24 36	0 36	13 54	1 14	6 36	7 14	5 20		n.a.
M 3	16 59	11 4	4 13	11 1	0 43	6 42	1 16	2 14	1 2	20 45	0 13	13 4	2 30	7 45	0 24	24 36	0 36	13 54	1 13	6 40	7 15	5 22		n.a.
T 4	17 16	14 5	4 42	11 50	0 31	7 12	1 14	1 58	1 1	20 43	0 14	13 3	2 30	7 46	0 24	24 36	0 36	13 55	1 13	6 44	7 16	5 24		n.a.
W 5	17 32	16 32	4 59	12 40	0 19	7 42	1 12	1 41	1 1	20 42	0 14	13 2	2 30	7 47	0 24	24 36	0 36	13 56	1 13	6 49	7 18	5 26		n.a.
T 6	17 48	18 16	5 2	13 30	0 7	8 11	1 10	1 25	1 1	20 40	0 14	13 0	2 31	7 48	0 24	24 36	0 36	13 56	1 13	6 53	7 19	5 28		n.a.
F 7	18 4	19 9	4 52	14 20	0n 5	8 40	1 8	1 8	1 0	20 39	0 14	12 59	2 31	7 50	0 24	24 36	0 36	13 57	1 13	6 57	7 20	5 29		n.a.
S 8	18 20	19 7	4 27	15 9	0 16	9 9	1 6	0 52	1 0	20 37	0 14	12 58	2 31	7 51	0 24	24 36	0 36	13 57	1 13	7 0	7 21	5 31		n.a.
S 9	18 36	18 6	3 48	15 58	0 27	9 38	1 4	0 36	0 59	20 36	0 15	12 57	2 31	7 52	0 24	24 36	0 36	13 58	1 13	7 2	7 22	5 33		n.a.
M10	18 51	16 7	2 56	16 46	0 37	10 7	1 2	0 19	0 59	20 34	0 15	12 56	2 32	7 53	0 24	24 36	0 36	13 58	1 13	7 3	7 24	5 35		n.a.
T 11	19 6	13 14	1 54	17 32	0 47	10 35	0 59	0 3	0 58	20 33	0 15	12 55	2 32	7 55	0 24	24 36	0 36	13 59	1 13	7 4	7 25	5 37		n.a.
W12	19 20	9 33	0 44	18 17	0 56	11 4	0 57	0n13	0 58	20 31	0 15	12 54	2 32	7 56	0 24	24 36	0 36	13 59	1 13	7 4	7 26	5 39		n.a.
T 13	19 34	5 16	0s30	19 0	1 4	11 32	0 55	0 30	0 58	20 29	0 15	12 53	2 33	7 57	0 24	24 36	0 36	14 0	1 13	7 4	7 27	5 41		n.a.
F 14	19 48	0 34	1 45	19 42	1 12	11 59	0 52	0 46	0 57	20 28	0 15	12 53	2 33	7 58	0 24	24 36	0 36	14 0	1 13	7 4	7 29	5 43		n.a.
S 15	20 2	4n15	2 53	20 22	1 19	12 27	0 50	1 2	0 57	20 26	0 16	12 52	2 33	7 59	0 24	24 36	0 36	14 1	1 13	7 6	7 30	5 45		n.a.
S 16	20 15	8 53	3 51	20 59	1 25	12 54	0 47	1 18	0 56	20 25	0 16	12 51	2 34	8 0	0 24	24 36	0 36	14 1	1 13	7 8	7 31	5 47		n.a.
M17	20 28	13 0	4 34	21 34	1 30	13 21	0 45	1 34	0 56	20 23	0 16	12 50	2 34	8 2	0 24	24 36	0 36	14 2	1 13	7 11	7 32	5 49		n.a.
T 18	20 41	16 14	4 57	22 7	1 35	13 48	0 43	1 50	0 55	20 21	0 16	12 50	2 34	8 3	0 24	24 36	0 36	14 3	1 13	7 15	7 34	5 50		n.a.
W19	20 53	18 23	5 0	22 37	1 39	14 14	0 40	2 6	0 55	20 20	0 16	12 49	2 34	8 4	0 24	24 36	0 36	14 3	1 13	7 20	7 35	5 52		n.a.
T 20	21 5	19 17	4 44	23 5	1 43	14 40	0 38	2 22	0 54	20 18	0 16	12 48	2 35	8 5	0 24	24 36	0 36	14 4	1 13	7 24	7 36	5 54		n.a.
F 21	21 17	18 58	4 11	23 31	1 45	15 6	0 35	2 38	0 54	20 16	0 17	12 48	2 35	8 6	0 24	24 36	0 36	14 4	1 13	7 27	7 37	5 56		n.a.
S 22	21 28	17 33	3 24	23 54	1 48	15 31	0 33	2 54	0 53	20 15	0 17	12 47	2 35	8 7	0 24	24 36	0 36	14 5	1 12	7 29	7 39	5 58		n.a.
S 23	21 39	15 15	2 29	24 14	1 49	15 56	0 30	3 10	0 53	20 13	0 17	12 47	2 36	8 8	0 24	24 36	0 36	14 5	1 12	7 31	7 40	6 0		n.a.
M24	21 49	12 17	1 27	24 32	1 50	16 21	0 27	3 26	0 52	20 11	0 17	12 46	2 36	8 9	0 24	24 36	0 36	14 6	1 12	7 31	7 41	6 2		n.a.
T 25	21 59	8 51	0 23	24 48	1 50	16 45	0 25	3 41	0 52	20 10	0 17	12 46	2 36	8 10	0 24	24 36	0 36	14 6	1 12	7 32	7 42	6 4		n.a.
W26	22 9	5 6	0n41	25 2	1 50	17 9	0 22	3 57	0 51	20 8	0 17	12 45	2 37	8 11	0 24	24 36	0 36	14 7	1 12	7 32	7 43	6 6		n.a.
T 27	22 19	1 13	1 42	25 13	1 49	17 32	0 20	4 13	0 51	20 7	0 18	12 45	2 37	8 12	0 24	24 36	0 36	14 7	1 12	7 32	7 45	6 8		n.a.
F 28	22 28	2s42	2 38	25 21	1 48	17 55	0 17	4 28	0 50	20 5	0 18	12 45	2 37	8 13	0 24	24 35	0 36	14 8	1 12	7 33	7 46	6 9		n.a.
S 29	22 36	6 30	3 28	25 28	1 46	18 17	0 15	4 44	0 49	20 3	0 18	12 44	2 38	8 14	0 24	24 35	0 36	14 8	1 12	7 35	7 47	6 11		n.a.
S 30	22n44	10s 4	4n 8	25n33	1n43	18n39	0s12	4n59	0s49	20s 2	0s18	12s44	2s38	8n15	0s24	24n35	0n36	14n 9	1s12	7n38	7n48	6s13		n.a.

Julian Day Number = 622171.5, Delta T = 20h55m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'43, Lahiri = -45°22'43 Julian Calendar 1 June 3010 BCE == Greg. Calendar 7 May 3010 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3010 BCE (-3009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 57 47	12♊42'10	18♏22	24♊40	23♉46	14♈50	25°R56	3♓59	21♈40	2♋58	10♉23	10°R46	10♍27	24♎ 3	n.a.	M 1
T 2	17 1 43	13°40'05	0♐32	26°26	24°59	15°27	25♏49	4° 0	21°42	3° 0	10°24	10♍33	10°24	24° 9	n.a.	T 2
W 3	17 5 40	14°38'01	12°52	28°11	26°13	16° 4	25°42	4° 1	21°45	3° 2	10°25	10°20	10°21	24°16	n.a.	W 3
T 4	17 9 36	15°35'59	25°24	29°54	27°27	16°41	25°35	4° 2	21°47	3° 4	10°27	10° 6	10°18	24°23	n.a.	T 4
F 5	17 13 33	16°33'59	8♑ 7	1♋37	28°41	17°18	25°28	4° 3	21°49	3° 7	10°28	9°55	10°15	24°29	n.a.	F 5
S 6	17 17 30	17°32'01	21° 0	3°17	29°55	17°55	25°21	4° 3	21°52	3° 9	10°29	9°45	10°11	24°36	n.a.	S 6
S 7	17 21 26	18°30'05	4♒ 5	4°57	1♊ 9	18°32	25°15	4° 4	21°54	3°11	10°31	9°39	10° 8	24°43	n.a.	S 7
M 8	17 25 23	19°28'11	17°22	6°35	2°23	19° 9	25° 8	4° 4	21°57	3°13	10°32	9°35	10° 5	24°49	n.a.	M 8
T 9	17 29 19	20°26'20	0♓50	8°12	3°37	19°46	25° 2	4° 5	21°59	3°15	10°33	9°33	10° 2	24°56	n.a.	T 9
W10	17 33 16	21°24'30	14°32	9°48	4°51	20°22	24°56	4° 5	22° 1	3°17	10°34	9°33	9°59	25° 3	n.a.	W10
T 11	17 37 12	22°22'43	28°28	11°22	6° 5	20°59	24°50	4° 5	22° 3	3°20	10°36	9°33	9°56	25° 9	n.a.	T 11
F 12	17 41 9	23°20'58	12♈38	12°56	7°19	21°35	24°44	4°R 5	22° 5	3°22	10°37	9°32	9°52	25°16	n.a.	F 12
S 13	17 45 5	24°19'15	27° 1	14°28	8°33	22°11	24°38	4° 5	22° 7	3°24	10°38	9°29	9°49	25°23	n.a.	S 13
S 14	17 49 2	25°17'35	11♉35	15°58	9°47	22°48	24°32	4° 5	22° 9	3°26	10°39	9°23	9°46	25°30	n.a.	S 14
M15	17 52 58	26°15'57	26°14	17°28	11° 2	23°24	24°26	4° 5	22°11	3°28	10°40	9°14	9°43	25°36	n.a.	M15
T 16	17 56 55	27°14'21	10♊51	18°56	12°16	24° 0	24°21	4° 5	22°13	3°31	10°42	9° 4	9°40	25°43	n.a.	T 16
W17	18 0 52	28°12'47	25°20	20°23	13°30	24°35	24°16	4° 4	22°15	3°33	10°43	8°53	9°36	25°50	n.a.	W17
T 18	18 4 48	29°11'16	9♋33	21°49	14°45	25°11	24°11	4° 4	22°17	3°35	10°44	8°43	9°33	25°56	n.a.	T 18
F 19	18 8 45	0♋ 9'46	23°25	23°13	15°59	25°47	24° 6	4° 3	22°19	3°37	10°45	8°34	9°30	26° 3	n.a.	F 19
S 20	18 12 41	1° 8'18	6♌53	24°36	17°13	26°22	24° 1	4° 2	22°21	3°40	10°46	8°28	9°27	26°10	n.a.	S 20
S 21	18 16 38	2° 6'53	19°55	25°58	18°28	26°58	23°56	4° 1	22°23	3°42	10°47	8°24	9°24	26°16	n.a.	S 21
M22	18 20 34	3° 5'29	2♍35	27°18	19°42	27°33	23°52	4° 0	22°24	3°44	10°48	8°D22	9°21	26°23	n.a.	M22
T 23	18 24 31	4° 4'07	14°55	28°37	20°57	28° 8	23°47	3°59	22°26	3°46	10°49	8°22	9°17	26°30	n.a.	T 23
W24	18 28 27	5° 2'47	27° 0	29°54	22°12	28°43	23°43	3°58	22°28	3°49	10°50	8°23	9°14	26°36	n.a.	W24
T 25	18 32 24	6° 1'29	8♎55	1♌ 9	23°26	29°18	23°39	3°56	22°29	3°51	10°51	8°R23	9°11	26°43	n.a.	T 25
F 26	18 36 20	7° 0'13	20°46	2°23	24°41	29°53	23°36	3°55	22°31	3°53	10°52	8°22	9° 8	26°50	n.a.	F 26
S 27	18 40 17	7°58'59	2♏37	3°36	25°56	0♉27	23°32	3°53	22°32	3°55	10°53	8°19	9° 5	26°56	n.a.	S 27
S 28	18 44 14	8°57'46	14°33	4°46	27°10	1° 2	23°29	3°52	22°34	3°57	10°54	8°13	9° 1	27° 3	n.a.	S 28
M29	18 48 10	9°56'36	26°39	5°54	28°25	1°36	23°25	3°50	22°35	4° 0	10°55	8° 6	8°58	27°10	n.a.	M29
T 30	18 52 7	10°55'28	8♐57	7° 1	29°40	2°11	23°22	3°48	22°36	4° 2	10°56	7°56	8°55	27°17	n.a.	T 30
W31	18 56 3	11♋54'22	21♐29	8♌ 5	0♋55	2♉45	23♏19	3♓46	22♈37	4♋ 4	10♉57	7♍46	8♍52	27♎23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n52	13s16	4n38	25n35	1n41	19n 1	0s 9	5n14	0s48	20s 0	0s18	12s44	2s38	8n16	0s24	24n35	0n36	14n 9	1s12	7n42	7n50	6s15		n.a.
T 2	23 0	15 56	4 56	25 36	1 37	19 22	0 7	5 30	0 48	19 59	0 18	12 44	2 38	8 17	0 24	24 35	0 36	14 10	1 12	7 47	7 51	6 17		n.a.
W 3	23 7	17 56	5 0	25 34	1 34	19 42	0 4	5 45	0 47	19 57	0 19	12 44	2 39	8 18	0 24	24 35	0 36	14 10	1 12	7 53	7 52	6 19		n.a.
T 4	23 13	19 7	4 50	25 31	1 30	20 2	0 2	6 0	0 47	19 55	0 19	12 44	2 39	8 19	0 24	24 35	0 36	14 11	1 12	7 58	7 53	6 21		n.a.
F 5	23 19	19 21	4 25	25 26	1 25	20 22	0n 1	6 15	0 46	19 54	0 19	12 44	2 39	8 20	0 24	24 35	0 36	14 11	1 12	8 2	7 55	6 23		n.a.
S 6	23 25	18 36	3 47	25 19	1 21	20 41	0 3	6 30	0 45	19 52	0 19	12 44	2 40	8 21	0 24	24 35	0 36	14 11	1 12	8 6	7 56	6 25		n.a.
S 7	23 30	16 51	2 56	25 11	1 16	20 59	0 6	6 45	0 45	19 51	0 19	12 44	2 40	8 22	0 24	24 35	0 36	14 12	1 12	8 8	7 57	6 27		n.a.
M 8	23 35	14 11	1 55	25 1	1 10	21 17	0 8	7 0	0 44	19 49	0 19	12 44	2 40	8 23	0 24	24 35	0 36	14 12	1 12	8 10	7 58	6 28		n.a.
T 9	23 40	10 43	0 46	24 50	1 5	21 34	0 11	7 14	0 44	19 48	0 19	12 44	2 41	8 24	0 24	24 35	0 36	14 13	1 12	8 10	7 59	6 30		n.a.
W10	23 44	6 38	0s26	24 37	0 59	21 50	0 13	7 29	0 43	19 47	0 20	12 44	2 41	8 25	0 24	24 35	0 36	14 13	1 12	8 11	8 1	6 32		n.a.
T 11	23 48	2 7	1 39	24 23	0 52	22 6	0 16	7 44	0 42	19 45	0 20	12 44	2 41	8 25	0 24	24 35	0 36	14 14	1 12	8 11	8 2	6 34		n.a.
F 12	23 51	2n34	2 46	24 8	0 46	22 21	0 18	7 58	0 42	19 44	0 20	12 45	2 42	8 26	0 24	24 35	0 36	14 14	1 12	8 11	8 3	6 36		n.a.
S 13	23 54	7 11	3 44	23 52	0 39	22 36	0 21	8 13	0 41	19 43	0 20	12 45	2 42	8 27	0 24	24 35	0 36	14 15	1 12	8 12	8 4	6 38		n.a.
S 14	23 56	11 26	4 28	23 34	0 32	22 50	0 23	8 27	0 40	19 41	0 20	12 45	2 42	8 28	0 24	24 35	0 36	14 15	1 11	8 15	8 6	6 40		n.a.
M15	23 58	15 1	4 54	23 16	0 25	23 3	0 25	8 41	0 40	19 40	0 20	12 46	2 43	8 29	0 24	24 35	0 36	14 15	1 11	8 18	8 7	6 42		n.a.
T 16	23 59	17 38	5 2	22 56	0 18	23 16	0 28	8 55	0 39	19 39	0 20	12 46	2 43	8 29	0 24	24 35	0 36	14 16	1 11	8 22	8 8	6 44		n.a.
W17	24 0	19 6	4 50	22 36	0 10	23 28	0 30	9 10	0 38	19 37	0 21	12 47	2 43	8 30	0 24	24 35	0 36	14 16	1 11	8 26	8 9	6 46		n.a.
T 18	24 1	19 21	4 20	22 15	0 3	23 39	0 32	9 24	0 38	19 36	0 21	12 47	2 43	8 31	0 24	24 35	0 36	14 17	1 11	8 30	8 10	6 47		n.a.
F 19	24 1	18 24	3 35	21 53	0s 5	23 50	0 35	9 37	0 37	19 35	0 21	12 48	2 44	8 31	0 24	24 34	0 36	14 17	1 11	8 33	8 12	6 49		n.a.
S 20	24 1	16 26	2 39	21 30	0 13	24 0	0 37	9 51	0 36	19 34	0 21	12 48	2 44	8 32	0 24	24 34	0 36	14 17	1 11	8 36	8 13	6 51		n.a.
S 21	24 0	13 40	1 37	21 7	0 22	24 9	0 39	10 5	0 36	19 33	0 21	12 49	2 44	8 33	0 24	24 34	0 36	14 18	1 11	8 37	8 14	6 53		n.a.
M22	23 59	10 19	0 31	20 43	0 30	24 17	0 41	10 19	0 35	19 32	0 21	12 49	2 45	8 33	0 24	24 34	0 36	14 18	1 11	8 38	8 15	6 55		n.a.
T 23	23 57	6 37	0n35	20 19	0 38	24 25	0 43	10 32	0 34	19 31	0 21	12 50	2 45	8 34	0 24	24 34	0 36	14 18	1 11	8 38	8 17	6 57		n.a.
W24	23 55	2 43	1 38	19 54	0 47	24 32	0 45	10 46	0 33	19 30	0 21	12 51	2 45	8 35	0 24	24 34	0 36	14 19	1 11	8 37	8 18	6 59		n.a.
T 25	23 53	1s15	2 36	19 29	0 55	24 38	0 47	10 59	0 33	19 29	0 22	12 52	2 46	8 35	0 24	24 34	0 36	14 19	1 11	8 37	8 19	7 1		n.a.
F 26	23 50	5 7	3 27	19 4	1 4	24 44	0 49	11 12	0 32	19 28	0 22	12 53	2 46	8 36	0 24	24 34	0 36	14 20	1 11	8 38	8 20	7 3		n.a.
S 27	23 46	8 48	4 8	18 39	1 13	24 48	0 51	11 25	0 31	19 28	0 22	12 53	2 46	8 36	0 24	24 34	0 37	14 20	1 11	8 39	8 21	7 4		n.a.
S 28	23 42	12 9	4 40	18 13	1 21	24 52	0 53	11 38	0 31	19 27	0 22	12 54	2 46	8 37	0 24	24 34	0 37	14 20	1 11	8 41	8 23	7 6		n.a.
M29	23 38	15 2	4 59	17 48	1 30	24 55	0 55	11 51	0 30	19 26	0 22	12 55	2 47	8 37	0 24	24 34	0 37	14 21	1 11	8 44	8 24	7 8		n.a.
T 30	23 33	17 18	5 5	17 22	1 39	24 58	0 57	12 4	0 29	19 25	0 22	12 56	2 47	8 38	0 24	24 34	0 37	14 21	1 11	8 48	8 25	7 10		n.a.
W31	23n28	18s48	4n57	16n57	1s48	24n59	0n58	12n17	0s28	19s25	0s22	12s57	2s47	8n38	0s24	24n34	0n37	14n21	1s11	8n52	8n26	7s12		n.a.

Julian Day Number = 622201.5, Delta T = 20h55m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'39, Lahiri = -45°22'39 Julian Calendar 1 July 3010 BCE == Greg. Calendar 6 June 3010 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3010 BCE (-3009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 0	12♋53'18	4♊16	9♌ 7	2♋10	3♉19	23°R17	3°R44	22♈39	4♋ 6	10♉58	7°R36	8♍49	27♎30	n.a.	T 1
F 2	19 3 56	13°52'16	17°18	10° 6	3°25	3°53	23♏14	3♓42	22°40	4° 9	10°59	7♍27	8°46	27°37	n.a.	F 2
S 3	19 7 53	14°51'17	0♒33	11° 3	4°39	4°26	23°12	3°39	22°41	4°11	10°59	7°20	8°42	27°43	n.a.	S 3
S 4	19 11 49	15°50'19	14° 1	11°57	5°54	5° 0	23°10	3°37	22°42	4°13	11° 0	7°15	8°39	27°50	n.a.	S 4
M 5	19 15 46	16°49'25	27°39	12°48	7° 9	5°34	23° 8	3°35	22°43	4°15	11° 1	7°13	8°36	27°57	n.a.	M 5
T 6	19 19 42	17°48'32	11♓26	13°35	8°24	6° 7	23° 6	3°32	22°44	4°17	11° 2	7°D13	8°33	28° 3	n.a.	T 6
W 7	19 23 39	18°47'42	25°20	14°19	9°39	6°40	23° 5	3°29	22°45	4°20	11° 2	7°14	8°30	28°10	n.a.	W 7
T 8	19 27 36	19°46'55	9♈21	14°58	10°55	7°13	23° 3	3°26	22°46	4°22	11° 3	7°15	8°27	28°17	n.a.	T 8
F 9	19 31 32	20°46'10	23°28	15°34	12°10	7°46	23° 2	3°24	22°47	4°24	11° 4	7°R15	8°23	28°23	n.a.	F 9
S 10	19 35 29	21°45'27	7♉40	16° 4	13°25	8°19	23° 1	3°21	22°47	4°26	11° 4	7°14	8°20	28°30	n.a.	S 10
S 11	19 39 25	22°44'48	21°54	16°30	14°40	8°52	23° 0	3°18	22°48	4°28	11° 5	7°11	8°17	28°37	n.a.	S 11
M12	19 43 22	23°44'11	6♊ 8	16°50	15°55	9°24	23° 0	3°14	22°49	4°30	11° 6	7° 6	8°14	28°44	n.a.	M12
T 13	19 47 18	24°43'36	20°18	17° 4	17°10	9°56	23° 0	3°11	22°49	4°33	11° 6	7° 0	8°11	28°50	n.a.	T 13
W14	19 51 15	25°43'04	4♋20	17°11	18°26	10°28	22°D59	3° 8	22°50	4°35	11° 7	6°53	8° 7	28°57	n.a.	W14
T 15	19 55 11	26°42'34	18° 9	17°R12	19°41	11° 0	22°59	3° 4	22°50	4°37	11° 7	6°46	8° 4	29° 4	n.a.	T 15
F 16	19 59 8	27°42'07	1♌42	17° 5	20°56	11°32	23° 0	3° 1	22°51	4°39	11° 8	6°41	8° 1	29°10	n.a.	F 16
S 17	20 3 4	28°41'41	14°56	16°51	22°12	12° 4	23° 0	2°57	22°51	4°41	11° 8	6°37	7°58	29°17	n.a.	S 17
S 18	20 7 1	29°41'18	27°50	16°29	23°27	12°35	23° 1	2°54	22°52	4°43	11° 9	6°35	7°55	29°24	n.a.	S 18
M19	20 10 57	0♌40'57	10♍26	15°58	24°42	13° 7	23° 2	2°50	22°52	4°45	11° 9	6°D34	7°52	29°30	n.a.	M19
T 20	20 14 54	1°40'38	22°45	15°19	25°58	13°38	23° 3	2°46	22°52	4°47	11°10	6°35	7°48	29°37	n.a.	T 20
W21	20 18 51	2°40'21	4♎50	14°32	27°13	14° 9	23° 4	2°42	22°52	4°49	11°10	6°37	7°45	29°44	n.a.	W21
T 22	20 22 47	3°40'06	16°46	13°38	28°28	14°39	23° 5	2°38	22°52	4°51	11°11	6°39	7°42	29°50	n.a.	T 22
F 23	20 26 44	4°39'52	28°37	12°37	29°44	15°10	23° 7	2°34	22°52	4°53	11°11	6°40	7°39	29°57	n.a.	F 23
S 24	20 30 40	5°39'41	10♏29	11°30	0♌59	15°40	23° 9	2°30	22°R52	4°55	11°11	6°R40	7°36	0♏ 4	n.a.	S 24
S 25	20 34 37	6°39'32	22°25	10°18	2°15	16°10	23°11	2°26	22°52	4°57	11°12	6°39	7°33	0°11	n.a.	S 25
M26	20 38 33	7°39'25	4♐32	9° 5	3°30	16°40	23°13	2°22	22°52	4°59	11°12	6°36	7°29	0°17	n.a.	M26
T 27	20 42 30	8°39'19	16°53	7°50	4°46	17°10	23°16	2°18	22°52	5° 1	11°12	6°32	7°26	0°24	n.a.	T 27
W28	20 46 26	9°39'16	29°31	6°38	6° 1	17°40	23°18	2°13	22°52	5° 3	11°12	6°28	7°23	0°31	n.a.	W28
T 29	20 50 23	10°39'14	12♑29	5°29	7°17	18° 9	23°21	2° 9	22°52	5° 5	11°13	6°24	7°20	0°37	n.a.	T 29
F 30	20 54 19	11°39'15	25°46	4°26	8°32	18°38	23°24	2° 4	22°51	5° 7	11°13	6°20	7°17	0°44	n.a.	F 30
S 31	20 58 16	12♌39'17	9♒22	3♌32	9♌48	19♉ 7	23♏27	2♓ 0	22♈51	5♋ 9	11♉13	6♍17	7♍13	0♏51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n23	19s24	4n33	16n32	1s56	25n 0	1n 0	12n29	0s27	19s24	0s22	12s58	2s48	8n39	0s24	24n34	0n37	14n21	1s11	8n55	8n28	7s14		n.a.
F 2	23 17	18 59	3 55	16 8	2 5	25 0	1 2	12 42	0 27	19 24	0 22	12 59	2 48	8 39	0 24	24 34	0 37	14 22	1 11	8 59	8 29	7 16		n.a.
S 3	23 10	17 32	3 4	15 44	2 14	24 59	1 3	12 54	0 26	19 23	0 23	13 0	2 48	8 40	0 24	24 34	0 37	14 22	1 11	9 1	8 30	7 18		n.a.
S 4	23 3	15 5	2 2	15 21	2 22	24 58	1 5	13 7	0 25	19 23	0 23	13 2	2 48	8 40	0 24	24 34	0 37	14 22	1 11	9 3	8 31	7 20		n.a.
M 5	22 56	11 47	0 51	14 59	2 30	24 56	1 6	13 19	0 24	19 22	0 23	13 3	2 49	8 40	0 24	24 34	0 37	14 23	1 11	9 4	8 32	7 21		n.a.
T 6	22 48	7 48	0s23	14 37	2 38	24 52	1 8	13 31	0 23	19 22	0 23	13 4	2 49	8 41	0 24	24 34	0 37	14 23	1 11	9 4	8 34	7 23		n.a.
W 7	22 40	3 22	1 36	14 17	2 46	24 49	1 9	13 43	0 22	19 22	0 23	13 5	2 49	8 41	0 24	24 33	0 37	14 23	1 11	9 4	8 35	7 25		n.a.
T 8	22 31	1n17	2 45	13 58	2 54	24 44	1 11	13 55	0 22	19 21	0 23	13 6	2 49	8 41	0 24	24 33	0 37	14 23	1 11	9 3	8 36	7 27		n.a.
F 9	22 22	5 53	3 44	13 41	3 1	24 38	1 12	14 7	0 21	19 21	0 23	13 8	2 50	8 42	0 24	24 33	0 37	14 24	1 11	9 3	8 37	7 29		n.a.
S 10	22 13	10 10	4 29	13 25	3 8	24 32	1 13	14 18	0 20	19 21	0 23	13 9	2 50	8 42	0 24	24 33	0 37	14 24	1 10	9 4	8 39	7 31		n.a.
S 11	22 3	13 53	4 58	13 12	3 14	24 25	1 14	14 30	0 19	19 21	0 23	13 10	2 50	8 42	0 24	24 33	0 37	14 24	1 10	9 5	8 40	7 33		n.a.
M12	21 53	16 47	5 9	13 0	3 20	24 17	1 15	14 41	0 18	19 21	0 23	13 12	2 50	8 42	0 24	24 33	0 37	14 24	1 10	9 7	8 41	7 35		n.a.
T 13	21 42	18 39	5 1	12 51	3 25	24 9	1 16	14 53	0 17	19 21	0 23	13 13	2 51	8 43	0 24	24 33	0 37	14 25	1 10	9 9	8 42	7 36		n.a.
W14	21 31	19 22	4 35	12 45	3 29	24 0	1 17	15 4	0 16	19 21	0 24	13 15	2 51	8 43	0 24	24 33	0 37	14 25	1 10	9 12	8 43	7 38		n.a.
T 15	21 19	18 55	3 53	12 42	3 32	23 50	1 18	15 15	0 15	19 21	0 24	13 16	2 51	8 43	0 24	24 33	0 37	14 25	1 10	9 14	8 45	7 40		n.a.
F 16	21 7	17 22	2 58	12 42	3 34	23 39	1 19	15 26	0 14	19 21	0 24	13 18	2 51	8 43	0 24	24 33	0 37	14 25	1 10	9 16	8 46	7 42		n.a.
S 17	20 55	14 55	1 55	12 45	3 35	23 27	1 20	15 37	0 14	19 21	0 24	13 19	2 52	8 43	0 24	24 33	0 37	14 25	1 10	9 18	8 47	7 44		n.a.
S 18	20 42	11 46	0 47	12 52	3 35	23 15	1 21	15 47	0 13	19 21	0 24	13 21	2 52	8 43	0 24	24 33	0 37	14 26	1 10	9 19	8 48	7 46		n.a.
M19	20 29	8 10	0n21	13 4	3 32	23 2	1 21	15 58	0 12	19 22	0 24	13 22	2 52	8 43	0 24	24 33	0 37	14 26	1 10	9 19	8 49	7 48		n.a.
T 20	20 16	4 17	1 27	13 19	3 29	22 48	1 22	16 9	0 11	19 22	0 24	13 24	2 52	8 44	0 24	24 33	0 37	14 26	1 10	9 18	8 51	7 50		n.a.
W21	20 2	0 18	2 28	13 38	3 23	22 34	1 22	16 19	0 10	19 23	0 24	13 26	2 52	8 44	0 24	24 33	0 37	14 26	1 10	9 18	8 52	7 52		n.a.
T 22	19 48	3s38	3 22	14 1	3 15	22 19	1 23	16 29	0 9	19 23	0 24	13 27	2 53	8 44	0 24	24 33	0 37	14 26	1 10	9 17	8 53	7 53		n.a.
F 23	19 34	7 24	4 7	14 28	3 6	22 3	1 23	16 39	0 8	19 23	0 24	13 29	2 53	8 44	0 24	24 33	0 37	14 26	1 10	9 17	8 54	7 55		n.a.
S 24	19 19	10 52	4 41	14 58	2 54	21 47	1 24	16 49	0 7	19 24	0 24	13 31	2 53	8 44	0 24	24 33	0 37	14 27	1 10	9 17	8 56	7 57		n.a.
S 25	19 3	13 56	5 4	15 31	2 40	21 30	1 24	16 59	0 6	19 25	0 24	13 32	2 53	8 44	0 24	24 32	0 37	14 27	1 10	9 17	8 57	7 59		n.a.
M26	18 48	16 26	5 13	16 6	2 25	21 12	1 24	17 9	0 5	19 25	0 24	13 34	2 53	8 44	0 24	24 32	0 37	14 27	1 10	9 18	8 58	8 1		n.a.
T 27	18 32	18 14	5 8	16 42	2 8	20 54	1 24	17 19	0 3	19 26	0 25	13 36	2 53	8 43	0 24	24 32	0 37	14 27	1 10	9 20	8 59	8 3		n.a.
W28	18 16	19 12	4 49	17 19	1 49	20 35	1 24	17 28	0 2	19 27	0 25	13 38	2 54	8 43	0 24	24 32	0 37	14 27	1 10	9 21	9 0	8 5		n.a.
T 29	17 59	19 12	4 14	17 55	1 30	20 15	1 24	17 38	0 1	19 27	0 25	13 39	2 54	8 43	0 24	24 32	0 37	14 27	1 10	9 23	9 2	8 6		n.a.
F 30	17 42	18 9	3 25	18 29	1 10	19 55	1 24	17 47	0 0	19 28	0 25	13 41	2 54	8 43	0 24	24 32	0 37	14 27	1 10	9 24	9 3	8 8		n.a.
S 31	17n25	16s 3	2n23	19n 2	0s49	19n35	1n24	17n56	0n 1	19s29	0s25	13s43	2s54	8n43	0s24	24n32	0n37	14n27	1s10	9n25	9n 4	8s10		n.a.

Julian Day Number = 622232.5, Delta T = 20h55m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'35, Lahiri = -45°22'35 Julian Calendar 1 Aug. 3010 BCE == Greg. Calendar 7 July 3010 BCE

The year -3009 astronomical counting style corresponds to year 3010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3010 BCE (-3009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 2 12	13♌39'22	23♒14	2°R46	11♌ 3	19♉36	23♏31	1°R55	22°R50	5♋10	11♉13	6°R15	7♍10	0♏57	n.a.	S 1
M 2	21 6 9	14°39'28	7♓19	2♌11	12°19	20° 4	23°34	1♓51	22♈50	5°12	11°13	6°D15	7° 7	1° 4	n.a.	M 2
T 3	21 10 6	15°39'37	21°34	1°47	13°34	20°33	23°38	1°46	22°49	5°14	11°13	6♍15	7° 4	1°11	n.a.	T 3
W 4	21 14 2	16°39'48	5♈52	1°34	14°50	21° 1	23°42	1°41	22°49	5°16	11°13	6°17	7° 1	1°18	n.a.	W 4
T 5	21 17 59	17°40'01	20°12	1°D33	16° 5	21°28	23°46	1°37	22°48	5°18	11°13	6°18	6°58	1°24	n.a.	T 5
F 6	21 21 55	18°40'17	4♉29	1°43	17°21	21°56	23°50	1°32	22°48	5°19	11°R13	6°19	6°54	1°31	n.a.	F 6
S 7	21 25 52	19°40'35	18°41	2° 4	18°37	22°23	23°55	1°27	22°47	5°21	11°13	6°R19	6°51	1°38	n.a.	S 7
S 8	21 29 48	20°40'55	2♊46	2°34	19°52	22°50	23°59	1°22	22°46	5°23	11°13	6°19	6°48	1°44	n.a.	S 8
M 9	21 33 45	21°41'18	16°42	3°14	21° 8	23°17	24° 4	1°18	22°45	5°25	11°13	6°18	6°45	1°51	n.a.	M 9
T 10	21 37 41	22°41'42	0♋28	4° 2	22°24	23°44	24° 9	1°13	22°44	5°26	11°13	6°17	6°42	1°58	n.a.	T 10
W11	21 41 38	23°42'09	14° 2	4°57	23°39	24°10	24°14	1° 8	22°43	5°28	11°13	6°15	6°39	2° 4	n.a.	W11
T 12	21 45 34	24°42'38	27°23	5°58	24°55	24°36	24°20	1° 3	22°42	5°29	11°13	6°13	6°35	2°11	n.a.	T 12
F 13	21 49 31	25°43'09	10♌31	7° 5	26°10	25° 2	24°25	0°58	22°41	5°31	11°13	6°12	6°32	2°18	n.a.	F 13
S 14	21 53 28	26°43'42	23°25	8°17	27°26	25°27	24°31	0°53	22°40	5°33	11°13	6°11	6°29	2°25	n.a.	S 14
S 15	21 57 24	27°44'17	6♍ 4	9°33	28°42	25°52	24°37	0°48	22°39	5°34	11°12	6°D11	6°26	2°31	n.a.	S 15
M16	22 1 21	28°44'53	18°29	10°53	29°57	26°17	24°43	0°43	22°38	5°36	11°12	6°11	6°23	2°38	n.a.	M16
T 17	22 5 17	29°45'31	0♎42	12°15	1♍13	26°42	24°49	0°38	22°37	5°37	11°12	6°11	6°19	2°45	n.a.	T 17
W18	22 9 14	0♍46'11	12°45	13°41	2°29	27° 6	24°56	0°33	22°35	5°39	11°12	6°12	6°16	2°51	n.a.	W18
T 19	22 13 10	1°46'52	24°40	15° 8	3°44	27°30	25° 2	0°28	22°34	5°40	11°11	6°13	6°13	2°58	n.a.	T 19
F 20	22 17 7	2°47'35	6♏31	16°37	5° 0	27°53	25° 9	0°23	22°33	5°41	11°11	6°13	6°10	3° 5	n.a.	F 20
S 21	22 21 3	3°48'19	18°22	18° 8	6°16	28°16	25°16	0°18	22°31	5°43	11°11	6°13	6° 7	3°11	n.a.	S 21
S 22	22 25 0	4°49'05	0♐17	19°39	7°31	28°39	25°23	0°13	22°30	5°44	11°10	6°13	6° 4	3°18	n.a.	S 22
M23	22 28 56	5°49'52	12°21	21°12	8°47	29° 2	25°30	0° 8	22°28	5°46	11°10	6°13	6° 0	3°25	n.a.	M23
T 24	22 32 53	6°50'40	24°40	22°45	10° 3	29°24	25°37	0° 3	22°27	5°47	11° 9	6°14	5°57	3°32	n.a.	T 24
W25	22 36 50	7°51'30	7♑16	24°19	11°18	29°46	25°45	29♒58	22°25	5°48	11° 9	6°14	5°54	3°38	n.a.	W25
T 26	22 40 46	8°52'21	20°14	25°54	12°34	0♊ 7	25°52	29°54	22°24	5°49	11° 9	6°14	5°51	3°45	n.a.	T 26
F 27	22 44 43	9°53'13	3♒36	27°29	13°49	0°28	26° 0	29°49	22°22	5°51	11° 8	6°14	5°48	3°52	n.a.	F 27
S 28	22 48 39	10°54'06	17°22	29° 4	15° 5	0°49	26° 8	29°44	22°20	5°52	11° 7	6°15	5°44	3°58	n.a.	S 28
S 29	22 52 36	11°55'01	1♓32	0♍39	16°21	1° 9	26°16	29°39	22°18	5°53	11° 7	6°R15	5°41	4° 5	n.a.	S 29
M30	22 56 32	12♍55'56	16♓ 0	2♍14	17♍36	1♊29	26♏25	29♒34	22♈17	5♋54	11♉ 6	6♍15	5♍38	4♏12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 8	12s59	1n11	19n32	0s29	19n13	1n24	18n 5	0n 2	19s30	0s25	13s45	2s54	8n43	0s25	24n32	0n37	14n27	1s10	9n26	9n 5	8s12		n.a.
M 2	16 50	9 7	0s 6	19 59	0 10	18 51	1 24	18 14	0 3	19 31	0 25	13 46	2 54	8 43	0 25	24 32	0 37	14 27	1 10	9 26	9 6	8 14		n.a.
T 3	16 32	4 42	1 24	20 23	0n 8	18 29	1 24	18 23	0 4	19 32	0 25	13 48	2 54	8 42	0 25	24 32	0 37	14 27	1 10	9 26	9 8	8 16		n.a.
W 4	16 13	0n 0	2 36	20 43	0 26	18 6	1 23	18 32	0 5	19 33	0 25	13 50	2 55	8 42	0 25	24 32	0 37	14 28	1 10	9 26	9 9	8 18		n.a.
T 5	15 55	4 42	3 40	20 58	0 42	17 43	1 23	18 40	0 7	19 34	0 25	13 52	2 55	8 42	0 25	24 32	0 37	14 28	1 10	9 25	9 10	8 20		n.a.
F 6	15 36	9 7	4 29	21 10	0 56	17 19	1 22	18 49	0 8	19 36	0 25	13 54	2 55	8 42	0 25	24 32	0 37	14 28	1 10	9 25	9 11	8 21		n.a.
S 7	15 16	12 59	5 1	21 18	1 9	16 54	1 22	18 57	0 9	19 37	0 25	13 56	2 55	8 41	0 25	24 32	0 37	14 28	1 10	9 24	9 12	8 23		n.a.
S 8	14 57	16 4	5 16	21 23	1 21	16 29	1 21	19 6	0 10	19 38	0 25	13 58	2 55	8 41	0 25	24 32	0 37	14 28	1 10	9 25	9 14	8 25		n.a.
M 9	14 37	18 11	5 11	21 23	1 31	16 4	1 21	19 14	0 11	19 39	0 25	13 59	2 55	8 41	0 25	24 32	0 37	14 28	1 9	9 25	9 15	8 27		n.a.
T 10	14 17	19 12	4 49	21 20	1 40	15 38	1 20	19 22	0 13	19 41	0 25	14 1	2 55	8 40	0 25	24 32	0 37	14 28	1 9	9 26	9 16	8 29		n.a.
W11	13 57	19 7	4 10	21 13	1 47	15 12	1 19	19 30	0 14	19 42	0 26	14 3	2 55	8 40	0 25	24 32	0 38	14 28	1 9	9 26	9 17	8 31		n.a.
T 12	13 36	17 56	3 19	21 4	1 53	14 45	1 18	19 37	0 15	19 43	0 26	14 5	2 55	8 40	0 25	24 32	0 38	14 28	1 9	9 27	9 18	8 33		n.a.
F 13	13 15	15 49	2 18	20 51	1 58	14 18	1 17	19 45	0 17	19 45	0 26	14 7	2 55	8 39	0 25	24 32	0 38	14 28	1 9	9 27	9 20	8 34		n.a.
S 14	12 54	12 56	1 10	20 36	2 2	13 51	1 16	19 53	0 18	19 46	0 26	14 9	2 55	8 39	0 25	24 32	0 38	14 28	1 9	9 28	9 21	8 36		n.a.
S 15	12 33	9 30	0 1	20 18	2 5	13 23	1 15	20 0	0 19	19 48	0 26	14 10	2 55	8 38	0 25	24 32	0 38	14 28	1 9	9 28	9 22	8 38		n.a.
M16	12 11	5 42	1n 8	19 57	2 7	12 55	1 14	20 7	0 21	19 49	0 26	14 12	2 55	8 38	0 25	24 32	0 38	14 28	1 9	9 28	9 23	8 40		n.a.
T 17	11 50	1 43	2 12	19 34	2 7	12 26	1 13	20 15	0 22	19 51	0 26	14 14	2 55	8 37	0 25	24 31	0 38	14 28	1 9	9 27	9 24	8 42		n.a.
W18	11 28	2s15	3 9	19 9	2 8	11 57	1 12	20 22	0 23	19 53	0 26	14 16	2 55	8 37	0 25	24 31	0 38	14 27	1 9	9 27	9 26	8 44		n.a.
T 19	11 6	6 6	3 58	18 42	2 7	11 28	1 11	20 29	0 25	19 54	0 26	14 18	2 55	8 36	0 25	24 31	0 38	14 27	1 9	9 27	9 27	8 46		n.a.
F 20	10 44	9 41	4 36	18 14	2 6	10 59	1 9	20 36	0 26	19 56	0 26	14 20	2 55	8 36	0 25	24 31	0 38	14 27	1 9	9 27	9 28	8 47		n.a.
S 21	10 21	12 52	5 2	17 43	2 4	10 29	1 8	20 42	0 28	19 58	0 26	14 21	2 55	8 35	0 25	24 31	0 38	14 27	1 9	9 27	9 29	8 49		n.a.
S 22	9 58	15 33	5 16	17 11	2 1	9 59	1 6	20 49	0 29	20 0	0 26	14 23	2 55	8 35	0 25	24 31	0 38	14 27	1 9	9 27	9 30	8 51		n.a.
M23	9 36	17 36	5 16	16 38	1 58	9 28	1 5	20 55	0 31	20 1	0 26	14 25	2 55	8 34	0 25	24 31	0 38	14 27	1 9	9 27	9 32	8 53		n.a.
T 24	9 13	18 53	5 1	16 4	1 55	8 58	1 3	21 2	0 32	20 3	0 26	14 27	2 55	8 34	0 25	24 31	0 38	14 27	1 9	9 27	9 33	8 55		n.a.
W25	8 49	19 17	4 32	15 29	1 51	8 27	1 2	21 8	0 34	20 5	0 26	14 29	2 55	8 33	0 25	24 31	0 38	14 27	1 9	9 27	9 34	8 57		n.a.
T 26	8 26	18 41	3 49	14 52	1 47	7 56	1 0	21 14	0 35	20 7	0 26	14 30	2 55	8 32	0 25	24 31	0 38	14 27	1 9	9 27	9 35	8 59		n.a.
F 27	8 3	17 2	2 52	14 15	1 43	7 25	0 59	21 21	0 37	20 9	0 26	14 32	2 55	8 32	0 25	24 31	0 38	14 27	1 9	9 26	9 36	9 0		n.a.
S 28	7 39	14 22	1 43	13 36	1 38	6 53	0 57	21 27	0 38	20 11	0 27	14 34	2 55	8 31	0 25	24 31	0 38	14 26	1 9	9 26	9 38	9 2		n.a.
S 29	7 15	10 47	0 26	12 57	1 33	6 21	0 55	21 32	0 40	20 13	0 27	14 35	2 55	8 30	0 25	24 31	0 38	14 26	1 9	9 26	9 39	9 4		n.a.
M30	6n52	6s28	0s54	12n17	1n28	5n50	0n53	21n38	0n42	20s15	0s27	14s37	2s55	8n30	0s25	24n31	0n38	14n26	1s 9	9n26	9n40	9s 6		n.a.

Julian Day Number = 622263.5, Delta T = 20h55m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'31, Lahiri = -45°22'31 Julian Calendar 1 Sept. 3010 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3010 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3010 BCE (-3009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 29	13♍56'54	0♈42	3♍49	18♍52	1♊49	26♏33	29°R30	22°R15	5♋55	11°R 6	6°R14	5♍35	4♏18	n.a.	T 1
W 2	23 4 25	14°57'52	15°31	5°25	20° 7	2° 8	26°41	29♒25	22♈13	5°56	11♉ 5	6♍13	5°32	4°25	n.a.	W 2
T 3	23 8 22	15°58'52	0♉18	7° 0	21°23	2°27	26°50	29°20	22°11	5°57	11° 5	6°12	5°29	4°32	n.a.	T 3
F 4	23 12 19	16°59'54	14°57	8°35	22°39	2°45	26°59	29°16	22° 9	5°58	11° 4	6°11	5°25	4°39	n.a.	F 4
S 5	23 16 15	18° 0'57	29°23	10°10	23°54	3° 3	27° 8	29°11	22° 7	5°59	11° 3	6°10	5°22	4°45	n.a.	S 5
S 6	23 20 12	19° 2'02	13♊33	11°45	25°10	3°20	27°17	29° 6	22° 5	6° 0	11° 2	6°D 9	5°19	4°52	n.a.	S 6
M 7	23 24 8	20° 3'08	27°23	13°20	26°25	3°37	27°26	29° 2	22° 3	6° 1	11° 2	6°10	5°16	4°59	n.a.	M 7
T 8	23 28 5	21° 4'16	10♋55	14°55	27°41	3°53	27°35	28°58	22° 1	6° 2	11° 1	6°10	5°13	5° 5	n.a.	T 8
W 9	23 32 1	22° 5'25	24°10	16°30	28°56	4° 9	27°45	28°53	21°59	6° 3	11° 0	6°11	5°10	5°12	n.a.	W 9
T 10	23 35 58	23° 6'35	7♌ 9	18° 5	0♎12	4°24	27°54	28°49	21°57	6° 3	10°59	6°13	5° 6	5°19	n.a.	T 10
F 11	23 39 54	24° 7'46	19°54	19°39	1°27	4°39	28° 4	28°45	21°54	6° 4	10°59	6°14	5° 3	5°26	n.a.	F 11
S 12	23 43 51	25° 8'59	2♍26	21°14	2°43	4°54	28°14	28°40	21°52	6° 5	10°58	6°R15	5° 0	5°32	n.a.	S 12
S 13	23 47 48	26°10'12	14°48	22°49	3°58	5° 8	28°24	28°36	21°50	6° 6	10°57	6°15	4°57	5°39	n.a.	S 13
M14	23 51 44	27°11'27	27° 0	24°23	5°14	5°21	28°34	28°32	21°48	6° 6	10°56	6°13	4°54	5°46	n.a.	M14
T 15	23 55 41	28°12'42	9♎ 4	25°58	6°29	5°34	28°44	28°28	21°45	6° 7	10°55	6°11	4°50	5°52	n.a.	T 15
W16	23 59 37	29°13'58	21° 2	27°32	7°45	5°46	28°54	28°24	21°43	6° 8	10°54	6° 7	4°47	5°59	n.a.	W16
T 17	0 3 34	0♎15'15	2♏55	29° 7	9° 0	5°57	29° 5	28°21	21°41	6° 8	10°53	6° 3	4°44	6° 6	n.a.	T 17
F 18	0 7 30	1°16'32	14°45	0♎41	10°16	6° 8	29°15	28°17	21°38	6° 9	10°53	5°58	4°41	6°12	n.a.	F 18
S 19	0 11 27	2°17'50	26°36	2°16	11°31	6°19	29°26	28°13	21°36	6° 9	10°52	5°54	4°38	6°19	n.a.	S 19
S 20	0 15 23	3°19'08	8♐30	3°50	12°47	6°29	29°37	28°10	21°34	6°10	10°51	5°51	4°35	6°26	n.a.	S 20
M21	0 19 20	4°20'27	20°32	5°25	14° 2	6°38	29°48	28° 6	21°31	6°10	10°50	5°48	4°31	6°33	n.a.	M21
T 22	0 23 17	5°21'46	2♑45	7° 0	15°18	6°46	29°58	28° 3	21°29	6°11	10°49	5°D47	4°28	6°39	n.a.	T 22
W23	0 27 13	6°23'05	15°15	8°34	16°33	6°54	0♐10	27°59	21°26	6°11	10°48	5°48	4°25	6°46	n.a.	W23
T 24	0 31 10	7°24'25	28° 6	10° 9	17°48	7° 1	0°21	27°56	21°24	6°11	10°47	5°49	4°22	6°53	n.a.	T 24
F 25	0 35 6	8°25'44	11♒22	11°44	19° 4	7° 8	0°32	27°53	21°21	6°12	10°46	5°51	4°19	6°59	n.a.	F 25
S 26	0 39 3	9°27'04	25° 5	13°20	20°19	7°14	0°43	27°50	21°19	6°12	10°45	5°52	4°15	7° 6	n.a.	S 26
S 27	0 42 59	10°28'24	9♓16	14°55	21°34	7°19	0°55	27°47	21°16	6°12	10°43	5°R52	4°12	7°13	n.a.	S 27
M28	0 46 56	11°29'44	23°53	16°30	22°50	7°24	1° 6	27°44	21°14	6°12	10°42	5°51	4° 9	7°20	n.a.	M28
T 29	0 50 53	12°31'04	8♈51	18° 6	24° 5	7°27	1°18	27°41	21°11	6°12	10°41	5°48	4° 6	7°26	n.a.	T 29
W30	0 54 49	13°32'24	24° 1	19°42	25°20	7°31	1°30	27°39	21° 9	6°12	10°40	5°43	4° 3	7°33	n.a.	W30
T 31	0 58 46	14♎33'45	9♉14	21♎18	26♎36	7♊33	1♐41	27♒36	21♈ 6	6♋13	10♉39	5♍37	4♍ 0	7♏40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n28	1s43	2s12	11n37	1n22	5n18	0n52	21n44	0n43	20s17	0s27	14s39	2s55	8n29	0s25	24n31	0n38	14n26	1s 9	9n26	9n41	9s 8		n.a.
W 2	6 4	3n10	3 21	10 56	1 17	4 46	0 50	21 49	0 45	20 19	0 27	14 40	2 55	8 28	0 25	24 31	0 38	14 26	1 9	9 27	9 42	9 10		n.a.
T 3	5 39	7 51	4 17	10 15	1 11	4 13	0 48	21 55	0 47	20 21	0 27	14 42	2 55	8 28	0 25	24 31	0 38	14 26	1 9	9 27	9 44	9 11		n.a.
F 4	5 15	12 1	4 56	9 33	1 5	3 41	0 46	22 0	0 48	20 23	0 27	14 44	2 55	8 27	0 25	24 31	0 38	14 26	1 9	9 28	9 45	9 13		n.a.
S 5	4 51	15 23	5 15	8 51	0 59	3 9	0 44	22 6	0 50	20 26	0 27	14 45	2 55	8 26	0 25	24 31	0 38	14 25	1 9	9 28	9 46	9 15		n.a.
S 6	4 26	17 47	5 14	8 8	0 53	2 36	0 42	22 11	0 52	20 28	0 27	14 47	2 54	8 25	0 25	24 31	0 38	14 25	1 8	9 28	9 47	9 17		n.a.
M 7	4 2	19 4	4 56	7 25	0 47	2 4	0 40	22 16	0 54	20 30	0 27	14 48	2 54	8 24	0 25	24 31	0 38	14 25	1 8	9 28	9 48	9 19		n.a.
T 8	3 37	19 14	4 21	6 42	0 40	1 31	0 38	22 21	0 56	20 32	0 27	14 50	2 54	8 24	0 25	24 31	0 38	14 25	1 8	9 28	9 50	9 21		n.a.
W 9	3 13	18 19	3 32	5 58	0 34	0 58	0 35	22 26	0 57	20 35	0 27	14 51	2 54	8 23	0 25	24 31	0 38	14 25	1 8	9 27	9 51	9 22		n.a.
T 10	2 48	16 27	2 34	5 15	0 28	0 26	0 33	22 30	0 59	20 37	0 27	14 52	2 54	8 22	0 25	24 31	0 38	14 24	1 8	9 27	9 52	9 24		n.a.
F 11	2 23	13 48	1 29	4 31	0 21	0s 7	0 31	22 35	1 1	20 39	0 27	14 54	2 54	8 21	0 25	24 31	0 38	14 24	1 8	9 26	9 53	9 26		n.a.
S 12	1 58	10 32	0 21	3 47	0 15	0 40	0 29	22 40	1 3	20 41	0 27	14 55	2 54	8 20	0 25	24 31	0 39	14 24	1 8	9 26	9 54	9 28		n.a.
S 13	1 33	6 51	0n47	3 3	0 8	1 13	0 27	22 44	1 5	20 44	0 27	14 57	2 54	8 20	0 25	24 31	0 39	14 24	1 8	9 26	9 56	9 30		n.a.
M14	1 9	2 56	1 52	2 19	0 2	1 45	0 24	22 49	1 7	20 46	0 27	14 58	2 53	8 19	0 25	24 31	0 39	14 24	1 8	9 27	9 57	9 32		n.a.
T 15	0 44	1s 4	2 51	1 35	0s 4	2 18	0 22	22 53	1 9	20 48	0 27	14 59	2 53	8 18	0 25	24 31	0 39	14 23	1 8	9 28	9 58	9 34		n.a.
W16	0 19	4 59	3 42	0 50	0 11	2 51	0 20	22 57	1 11	20 51	0 28	15 0	2 53	8 17	0 25	24 31	0 39	14 23	1 8	9 29	9 59	9 35		n.a.
T 17	0s 6	8 40	4 23	0 6	0 17	3 23	0 18	23 1	1 13	20 53	0 28	15 2	2 53	8 16	0 25	24 31	0 39	14 23	1 8	9 31	10 0	9 37		n.a.
F 18	0 31	12 0	4 52	0s38	0 23	3 56	0 15	23 5	1 15	20 56	0 28	15 3	2 53	8 15	0 25	24 31	0 39	14 23	1 8	9 32	10 1	9 39		n.a.
S 19	0 56	14 51	5 9	1 22	0 30	4 28	0 13	23 9	1 17	20 58	0 28	15 4	2 53	8 14	0 25	24 31	0 39	14 22	1 8	9 34	10 3	9 41		n.a.
S 20	1 21	17 6	5 13	2 6	0 36	5 0	0 11	23 13	1 20	21 0	0 28	15 5	2 52	8 13	0 25	24 31	0 39	14 22	1 8	9 35	10 4	9 43		n.a.
M21	1 46	18 38	5 3	2 50	0 42	5 32	0 8	23 17	1 22	21 3	0 28	15 6	2 52	8 12	0 25	24 31	0 39	14 22	1 8	9 36	10 5	9 44		n.a.
T 22	2 11	19 20	4 40	3 34	0 48	6 4	0 6	23 21	1 24	21 5	0 28	15 7	2 52	8 11	0 25	24 31	0 39	14 21	1 8	9 37	10 6	9 46		n.a.
W23	2 36	19 7	4 2	4 18	0 54	6 36	0 3	23 24	1 26	21 8	0 28	15 8	2 52	8 10	0 25	24 31	0 39	14 21	1 8	9 37	10 7	9 48		n.a.
T 24	3 0	17 55	3 12	5 1	1 0	7 8	0 1	23 28	1 28	21 10	0 28	15 9	2 52	8 10	0 25	24 31	0 39	14 21	1 8	9 36	10 9	9 50		n.a.
F 25	3 25	15 42	2 10	5 45	1 5	7 40	0s 1	23 31	1 31	21 13	0 28	15 10	2 51	8 9	0 25	24 31	0 39	14 21	1 8	9 35	10 10	9 52		n.a.
S 26	3 50	12 33	0 59	6 28	1 11	8 11	0 4	23 34	1 33	21 15	0 28	15 11	2 51	8 8	0 25	24 31	0 39	14 20	1 8	9 35	10 11	9 54		n.a.
S 27	4 15	8 34	0s19	7 11	1 16	8 42	0 6	23 38	1 35	21 18	0 28	15 12	2 51	8 7	0 25	24 31	0 39	14 20	1 8	9 35	10 12	9 55		n.a.
M28	4 39	3 58	1 37	7 53	1 21	9 13	0 9	23 41	1 38	21 20	0 28	15 13	2 51	8 6	0 25	24 31	0 39	14 20	1 7	9 35	10 13	9 57		n.a.
T 29	5 4	1n 0	2 50	8 35	1 26	9 44	0 11	23 44	1 40	21 23	0 28	15 13	2 50	8 5	0 25	24 31	0 39	14 19	1 7	9 36	10 15	9 59		n.a.
W30	5 28	5 57	3 52	9 17	1 31	10 14	0 13	23 47	1 43	21 25	0 28	15 14	2 50	8 4	0 25	24 31	0 39	14 19	1 7	9 38	10 16	10 1		n.a.
T 31	5s52	10n32	4s38	9s58	1s36	10s45	0s16	23n49	1n45	21s28	0s28	15s15	2s50	8n 3	0s25	24n31	0n39	14n19	1s 7	9n40	10n17	10s 3		n.a.

Julian Day Number = 622293.5, Delta T = 20h55m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'27, Lahiri = -45°22'27 Julian Calendar 1 Oct. 3010 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3010 BCE

The year -3009 astronomical counting style corresponds to year 3010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3010 BCE (-3009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 2 42	15♎35'05	24♉19	22♎54	27♎51	7♊35	1♐53	27°R34	21°R 3	6♋13	10°R38	5°R31	3♍56	7♏46	n.a.	F 1
S 2	1 6 39	16°36'27	9♊ 7	24°30	29° 6	7°35	2° 5	27♒31	21♈ 1	6°R13	10♉37	5♍25	3°53	7°53	n.a.	S 2
S 3	1 10 35	17°37'48	23°32	26° 7	0♏21	7°R36	2°17	27°29	20°58	6°13	10°36	5°21	3°50	8° 0	n.a.	S 3
M 4	1 14 32	18°39'10	7♋30	27°43	1°37	7°35	2°30	27°27	20°56	6°13	10°34	5°19	3°47	8° 6	n.a.	M 4
T 5	1 18 29	19°40'33	21° 3	29°20	2°52	7°34	2°42	27°25	20°53	6°12	10°33	5°D18	3°44	8°13	n.a.	T 5
W 6	1 22 25	20°41'55	4♌11	0♏57	4° 7	7°31	2°54	27°23	20°51	6°12	10°32	5°19	3°41	8°20	n.a.	W 6
T 7	1 26 22	21°43'18	16°59	2°34	5°22	7°28	3° 6	27°21	20°48	6°12	10°31	5°20	3°37	8°27	n.a.	T 7
F 8	1 30 18	22°44'40	29°29	4°10	6°37	7°25	3°19	27°19	20°45	6°12	10°30	5°R21	3°34	8°33	n.a.	F 8
S 9	1 34 15	23°46'03	11♍47	5°47	7°52	7°20	3°31	27°18	20°43	6°12	10°28	5°21	3°31	8°40	n.a.	S 9
S 10	1 38 11	24°47'25	23°54	7°24	9° 8	7°14	3°44	27°16	20°40	6°12	10°27	5°19	3°28	8°47	n.a.	S 10
M11	1 42 8	25°48'48	5♎54	9° 0	10°23	7° 8	3°57	27°15	20°38	6°11	10°26	5°15	3°25	8°53	n.a.	M11
T 12	1 46 4	26°50'10	17°50	10°36	11°38	7° 1	4°10	27°13	20°35	6°11	10°25	5° 8	3°21	9° 0	n.a.	T 12
W13	1 50 1	27°51'32	29°43	12°12	12°53	6°53	4°22	27°12	20°32	6°11	10°23	4°59	3°18	9° 7	n.a.	W13
T 14	1 53 58	28°52'54	11♏34	13°46	14° 8	6°45	4°35	27°11	20°30	6°10	10°22	4°48	3°15	9°14	n.a.	T 14
F 15	1 57 54	29°54'15	23°26	15°20	15°23	6°35	4°48	27°10	20°27	6°10	10°21	4°36	3°12	9°20	n.a.	F 15
S 16	2 1 51	0♏55'35	5♐19	16°53	16°38	6°25	5° 1	27° 9	20°25	6° 9	10°20	4°25	3° 9	9°27	n.a.	S 16
S 17	2 5 47	1°56'55	17°16	18°25	17°53	6°14	5°14	27° 9	20°22	6° 9	10°18	4°15	3° 6	9°34	n.a.	S 17
M18	2 9 44	2°58'14	29°19	19°54	19° 8	6° 2	5°27	27° 8	20°20	6° 8	10°17	4° 7	3° 2	9°40	n.a.	M18
T 19	2 13 40	3°59'32	11♑31	21°22	20°23	5°49	5°41	27° 7	20°17	6° 8	10°16	4° 2	2°59	9°47	n.a.	T 19
W20	2 17 37	5° 0'50	23°57	22°47	21°38	5°36	5°54	27° 7	20°15	6° 7	10°15	3°59	2°56	9°54	n.a.	W20
T 21	2 21 34	6° 2'06	6♒41	24° 9	22°53	5°21	6° 7	27° 7	20°12	6° 7	10°13	3°D59	2°53	10° 1	n.a.	T 21
F 22	2 25 30	7° 3'21	19°47	25°28	24° 8	5° 6	6°21	27° 7	20°10	6° 6	10°12	3°59	2°50	10° 7	n.a.	F 22
S 23	2 29 27	8° 4'36	3♓19	26°42	25°23	4°51	6°34	27°D 7	20° 7	6° 5	10°11	4°R 0	2°46	10°14	n.a.	S 23
S 24	2 33 23	9° 5'49	17°19	27°52	26°38	4°34	6°47	27° 7	20° 5	6° 4	10° 9	3°59	2°43	10°21	n.a.	S 24
M25	2 37 20	10° 7'01	1♈47	28°55	27°53	4°17	7° 1	27° 7	20° 3	6° 4	10° 8	3°56	2°40	10°27	n.a.	M25
T 26	2 41 16	11° 8'12	16°42	29°53	29° 8	3°59	7°14	27° 7	20° 0	6° 3	10° 7	3°50	2°37	10°34	n.a.	T 26
W27	2 45 13	12° 9'21	1♉55	0♐43	0♐22	3°41	7°28	27° 8	19°58	6° 2	10° 6	3°42	2°34	10°41	n.a.	W27
T 28	2 49 10	13°10'30	17°17	1°25	1°37	3°22	7°42	27° 8	19°56	6° 1	10° 4	3°32	2°31	10°48	n.a.	T 28
F 29	2 53 6	14°11'38	2♊36	1°58	2°52	3° 2	7°55	27° 9	19°53	6° 0	10° 3	3°21	2°27	10°54	n.a.	F 29
S 30	2 57 3	15♏12'45	17♊41	2♐21	4♐ 7	2♊42	8♐ 9	27♒10	19♈51	6♋ 0	10♉ 2	3♍11	2♍24	11♏ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s17	14n24	5s 4	10s39	1s40	11s15	0s18	23n52	1n47	21s30	0s29	15s15	2s50	8n 2	0s25	24n31	0n39	14n19	1s 7	9n43	10n18	10s 5		n.a.
S 2	6 41	17 15	5 9	11 19	1 44	11 44	0 21	23 55	1 50	21 33	0 29	15 16	2 49	8 1	0 25	24 31	0 39	14 18	1 7	9 45	10 19	10 6		n.a.
S 3	7 5	18 57	4 55	11 59	1 48	12 14	0 23	23 57	1 53	21 35	0 29	15 17	2 49	8 0	0 25	24 31	0 39	14 18	1 7	9 46	10 20	10 8		n.a.
M 4	7 29	19 26	4 23	12 38	1 51	12 43	0 25	24 0	1 55	21 38	0 29	15 17	2 49	7 59	0 25	24 31	0 39	14 18	1 7	9 47	10 22	10 10		n.a.
T 5	7 53	18 45	3 37	13 17	1 55	13 12	0 28	24 2	1 58	21 40	0 29	15 18	2 49	7 58	0 25	24 32	0 39	14 17	1 7	9 48	10 23	10 12		n.a.
W 6	8 16	17 5	2 41	13 55	1 57	13 40	0 30	24 4	2 0	21 43	0 29	15 18	2 48	7 57	0 25	24 32	0 39	14 17	1 7	9 47	10 24	10 14		n.a.
T 7	8 40	14 34	1 38	14 32	2 0	14 8	0 32	24 6	2 3	21 46	0 29	15 19	2 48	7 56	0 25	24 32	0 39	14 17	1 7	9 47	10 25	10 15		n.a.
F 8	9 3	11 26	0 32	15 8	2 2	14 36	0 35	24 8	2 5	21 48	0 29	15 19	2 48	7 55	0 25	24 32	0 39	14 16	1 7	9 46	10 26	10 17		n.a.
S 9	9 27	7 51	0n35	15 43	2 4	15 3	0 37	24 10	2 8	21 51	0 29	15 19	2 48	7 54	0 25	24 32	0 40	14 16	1 7	9 46	10 28	10 19		n.a.
S 10	9 50	3 59	1 38	16 17	2 5	15 30	0 39	24 12	2 11	21 53	0 29	15 20	2 47	7 53	0 25	24 32	0 40	14 16	1 7	9 47	10 29	10 21		n.a.
M11	10 13	0s 1	2 37	16 50	2 6	15 57	0 41	24 13	2 13	21 56	0 29	15 20	2 47	7 52	0 25	24 32	0 40	14 15	1 7	9 49	10 30	10 23		n.a.
T 12	10 35	3 58	3 28	17 21	2 6	16 23	0 44	24 15	2 16	21 58	0 29	15 20	2 47	7 51	0 25	24 32	0 40	14 15	1 7	9 51	10 31	10 24		n.a.
W13	10 58	7 45	4 10	17 52	2 6	16 48	0 46	24 16	2 19	22 1	0 29	15 20	2 47	7 50	0 25	24 32	0 40	14 15	1 7	9 55	10 32	10 26		n.a.
T 14	11 20	11 14	4 40	18 20	2 5	17 14	0 48	24 17	2 21	22 3	0 29	15 20	2 46	7 49	0 25	24 32	0 40	14 14	1 7	9 59	10 33	10 28		n.a.
F 15	11 42	14 16	4 59	18 48	2 4	17 38	0 50	24 18	2 24	22 6	0 29	15 20	2 46	7 48	0 25	24 32	0 40	14 14	1 7	10 3	10 35	10 30		n.a.
S 16	12 4	16 43	5 5	19 13	2 2	18 3	0 52	24 19	2 27	22 8	0 30	15 20	2 46	7 47	0 25	24 32	0 40	14 13	1 6	10 7	10 36	10 32		n.a.
S 17	12 26	18 28	4 57	19 37	1 59	18 27	0 54	24 19	2 29	22 11	0 30	15 20	2 45	7 46	0 25	24 32	0 40	14 13	1 6	10 11	10 37	10 33		n.a.
M18	12 48	19 25	4 36	19 59	1 55	18 50	0 56	24 20	2 32	22 13	0 30	15 20	2 45	7 45	0 25	24 32	0 40	14 13	1 6	10 14	10 38	10 35		n.a.
T 19	13 9	19 29	4 2	20 19	1 50	19 13	0 58	24 20	2 35	22 16	0 30	15 20	2 45	7 44	0 25	24 32	0 40	14 12	1 6	10 16	10 39	10 37		n.a.
W20	13 30	18 37	3 17	20 36	1 45	19 35	1 0	24 20	2 37	22 18	0 30	15 20	2 45	7 43	0 25	24 32	0 40	14 12	1 6	10 17	10 40	10 39		n.a.
T 21	13 51	16 47	2 20	20 51	1 39	19 57	1 2	24 20	2 40	22 21	0 30	15 20	2 44	7 42	0 25	24 32	0 40	14 12	1 6	10 17	10 42	10 41		n.a.
F 22	14 12	14 3	1 15	21 4	1 31	20 18	1 4	24 20	2 43	22 23	0 30	15 20	2 44	7 41	0 24	24 32	0 40	14 11	1 6	10 17	10 43	10 42		n.a.
S 23	14 32	10 29	0 4	21 14	1 23	20 38	1 6	24 20	2 45	22 25	0 30	15 19	2 44	7 40	0 24	24 33	0 40	14 11	1 6	10 17	10 44	10 44		n.a.
S 24	14 52	6 12	1s10	21 21	1 13	20 58	1 8	24 19	2 48	22 28	0 30	15 19	2 43	7 40	0 24	24 33	0 40	14 11	1 6	10 17	10 45	10 46		n.a.
M25	15 12	1 26	2 22	21 25	1 3	21 18	1 10	24 18	2 51	22 30	0 30	15 19	2 43	7 39	0 24	24 33	0 40	14 10	1 6	10 18	10 46	10 48		n.a.
T 26	15 32	3n33	3 26	21 26	0 51	21 36	1 11	24 17	2 53	22 33	0 30	15 18	2 43	7 38	0 24	24 33	0 40	14 10	1 6	10 20	10 47	10 50		n.a.
W27	15 51	8 25	4 17	21 24	0 38	21 55	1 13	24 16	2 56	22 35	0 30	15 18	2 43	7 37	0 24	24 33	0 40	14 10	1 6	10 23	10 49	10 51		n.a.
T 28	16 10	12 46	4 50	21 19	0 23	22 12	1 15	24 15	2 58	22 37	0 30	15 17	2 42	7 36	0 24	24 33	0 40	14 9	1 6	10 27	10 50	10 53		n.a.
F 29	16 29	16 15	5 2	21 11	0 8	22 29	1 16	24 13	3 0	22 40	0 31	15 17	2 42	7 35	0 24	24 33	0 40	14 9	1 6	10 31	10 51	10 55		n.a.
S 30	16s47	18n35	4s52	21s 0	0n 8	22s45	1s18	24n11	3n 3	22s42	0s31	15s16	2s42	7n34	0s24	24n33	0n40	14n 9	1s 6	10n35	10n52	10s57		n.a.

Julian Day Number = 622324.5, Delta T = 20h55m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'23, Lahiri = -45°22'23 Julian Calendar 1 Nov. 3010 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3010 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3010 BCE (-3009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 59	16♏13'51	2♋23	2♐33	5♐22	2°R22	8♐23	27♒11	19°R49	5°R59	10°R 0	3°R 3	2♍21	11♏ 8	n.a.	S 1
M 2	3 4 56	17°14'57	16°36	2°R34	6°36	2♎ 0	8°37	27°12	19♈46	5♋58	9♉59	2♍57	2°18	11°14	n.a.	M 2
T 3	3 8 52	18°16'01	0♌18	2°24	7°51	1°39	8°51	27°13	19°44	5°57	9°58	2°53	2°15	11°21	n.a.	T 3
W 4	3 12 49	19°17'04	13°32	2° 3	9° 6	1°17	9° 4	27°14	19°42	5°56	9°57	2°52	2°12	11°28	n.a.	W 4
T 5	3 16 46	20°18'07	26°20	1°30	10°20	0°54	9°18	27°15	19°40	5°55	9°55	2°52	2° 8	11°35	n.a.	T 5
F 6	3 20 42	21°19'08	8♍47	0°47	11°35	0°31	9°32	27°17	19°38	5°54	9°54	2°52	2° 5	11°41	n.a.	F 6
S 7	3 24 39	22°20'09	20°58	29♏54	12°50	0° 8	9°46	27°19	19°36	5°53	9°53	2°51	2° 2	11°48	n.a.	S 7
S 8	3 28 35	23°21'08	2♎59	28°54	14° 4	29♉45	10° 0	27°20	19°34	5°51	9°52	2°47	1°59	11°55	n.a.	S 8
M 9	3 32 32	24°22'06	14°53	27°47	15°19	29°21	10°14	27°22	19°32	5°50	9°50	2°41	1°56	12° 1	n.a.	M 9
T 10	3 36 28	25°23'03	26°43	26°36	16°33	28°57	10°28	27°24	19°30	5°49	9°49	2°31	1°52	12° 8	n.a.	T 10
W11	3 40 25	26°23'59	8♏34	25°22	17°48	28°33	10°42	27°26	19°28	5°48	9°48	2°19	1°49	12°15	n.a.	W11
T 12	3 44 22	27°24'53	20°25	24° 9	19° 2	28° 9	10°57	27°28	19°26	5°47	9°47	2° 5	1°46	12°22	n.a.	T 12
F 13	3 48 18	28°25'46	2♐20	22°58	20°17	27°45	11°11	27°30	19°24	5°46	9°45	1°50	1°43	12°28	n.a.	F 13
S 14	3 52 15	29°26'37	14°19	21°50	21°31	27°21	11°25	27°33	19°22	5°44	9°44	1°35	1°40	12°35	n.a.	S 14
S 15	3 56 11	0♐27'27	26°23	20°48	22°46	26°57	11°39	27°35	19°20	5°43	9°43	1°21	1°37	12°42	n.a.	S 15
M16	4 0 8	1°28'15	8♑34	19°52	24° 0	26°33	11°53	27°38	19°19	5°42	9°42	1°10	1°33	12°48	n.a.	M16
T 17	4 4 4	2°29'01	20°54	19° 3	25°14	26°10	12° 7	27°41	19°17	5°40	9°41	1° 2	1°30	12°55	n.a.	T 17
W18	4 8 1	3°29'46	3♒24	18°22	26°29	25°46	12°22	27°43	19°15	5°39	9°40	0°58	1°27	13° 2	n.a.	W18
T 19	4 11 57	4°30'28	16° 9	17°50	27°43	25°23	12°36	27°46	19°14	5°38	9°38	0°55	1°24	13° 9	n.a.	T 19
F 20	4 15 54	5°31'09	29°11	17°25	28°57	25° 0	12°50	27°49	19°12	5°36	9°37	0°55	1°21	13°15	n.a.	F 20
S 21	4 19 51	6°31'47	12♓34	17° 8	0♑12	24°37	13° 5	27°52	19°11	5°35	9°36	0°55	1°18	13°22	n.a.	S 21
S 22	4 23 47	7°32'23	26°22	16°59	1°26	24°15	13°19	27°56	19° 9	5°34	9°35	0°54	1°14	13°29	n.a.	S 22
M23	4 27 44	8°32'58	10♈35	16°D58	2°40	23°53	13°33	27°59	19° 8	5°32	9°34	0°51	1°11	13°35	n.a.	M23
T 24	4 31 40	9°33'30	25°12	17° 3	3°54	23°32	13°47	28° 2	19° 6	5°31	9°33	0°45	1° 8	13°42	n.a.	T 24
W25	4 35 37	10°34'00	10♉10	17°15	5° 8	23°11	14° 2	28° 6	19° 5	5°29	9°32	0°37	1° 5	13°49	n.a.	W25
T 26	4 39 33	11°34'28	25°21	17°34	6°22	22°51	14°16	28°10	19° 4	5°28	9°31	0°27	1° 2	13°56	n.a.	T 26
F 27	4 43 30	12°34'54	10♊34	17°57	7°36	22°31	14°30	28°13	19° 2	5°26	9°30	0°15	0°58	14° 2	n.a.	F 27
S 28	4 47 26	13°35'19	25°39	18°26	8°50	22°12	14°45	28°17	19° 1	5°25	9°29	0° 4	0°55	14° 9	n.a.	S 28
S 29	4 51 23	14°35'41	10♋25	19° 0	10° 4	21°53	14°59	28°21	19° 0	5°23	9°28	29♌55	0°52	14°16	n.a.	S 29
M30	4 55 20	15°36'02	24°46	19°39	11°18	21°35	15°13	28°25	18°59	5°22	9°27	29°48	0°49	14°23	n.a.	M30
T 31	4 59 16	16♐36'21	8♌37	20♏21	12♑32	21♉18	15♐28	28♒29	18♈58	5♋20	9♉26	29♌44	0♍46	14♏29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 6	19n36	4s24	20s45	0n26	23s 1	1s19	24n10	3n 5	22s44	0s31	15s16	2s41	7n33	0s24	24n33	0n40	14n 8	1s 6	10n38	10n53	10s59		n.a.
M 2	17 23	19 20	3 39	20 28	0 44	23 16	1 21	24 7	3 8	22 47	0 31	15 15	2 41	7 33	0 24	24 33	0 40	14 8	1 5	10 40	10 54	11 0		n.a.
T 3	17 41	17 55	2 44	20 7	1 3	23 30	1 22	24 5	3 10	22 49	0 31	15 14	2 41	7 32	0 24	24 33	0 40	14 8	1 5	10 41	10 56	11 2		n.a.
W 4	17 58	15 34	1 41	19 44	1 22	23 43	1 23	24 2	3 12	22 51	0 31	15 14	2 40	7 31	0 24	24 33	0 40	14 7	1 5	10 42	10 57	11 4		n.a.
T 5	18 15	12 30	0 35	19 19	1 41	23 56	1 25	24 0	3 14	22 54	0 31	15 13	2 40	7 30	0 24	24 33	0 40	14 7	1 5	10 42	10 58	11 6		n.a.
F 6	18 32	8 57	0n31	18 51	2 0	24 8	1 26	23 57	3 16	22 56	0 31	15 12	2 40	7 29	0 24	24 33	0 40	14 6	1 5	10 42	10 59	11 7		n.a.
S 7	18 48	5 6	1 34	18 22	2 18	24 19	1 27	23 53	3 18	22 58	0 31	15 11	2 40	7 28	0 24	24 34	0 40	14 6	1 5	10 42	11 0	11 9		n.a.
S 8	19 4	1 6	2 32	17 52	2 35	24 30	1 28	23 50	3 20	23 0	0 31	15 10	2 39	7 28	0 24	24 34	0 40	14 6	1 5	10 44	11 1	11 11		n.a.
M 9	19 19	2s54	3 23	17 22	2 51	24 40	1 29	23 47	3 22	23 2	0 31	15 10	2 39	7 27	0 24	24 34	0 40	14 5	1 5	10 46	11 3	11 13		n.a.
T 10	19 34	6 46	4 4	16 52	3 5	24 49	1 30	23 43	3 24	23 5	0 31	15 9	2 39	7 26	0 24	24 34	0 41	14 5	1 5	10 50	11 4	11 15		n.a.
W11	19 49	10 22	4 35	16 23	3 17	24 57	1 31	23 39	3 25	23 7	0 32	15 8	2 38	7 25	0 24	24 34	0 41	14 5	1 5	10 54	11 5	11 16		n.a.
T 12	20 3	13 35	4 53	15 56	3 27	25 5	1 32	23 35	3 27	23 9	0 32	15 7	2 38	7 25	0 24	24 34	0 41	14 5	1 5	10 59	11 6	11 18		n.a.
F 13	20 17	16 15	4 59	15 31	3 34	25 11	1 32	23 31	3 28	23 11	0 32	15 5	2 38	7 24	0 24	24 34	0 41	14 4	1 5	11 5	11 7	11 20		n.a.
S 14	20 31	18 14	4 52	15 9	3 39	25 17	1 33	23 26	3 30	23 13	0 32	15 4	2 38	7 23	0 24	24 34	0 41	14 4	1 5	11 10	11 8	11 22		n.a.
S 15	20 44	19 26	4 32	14 50	3 42	25 23	1 34	23 22	3 31	23 15	0 32	15 3	2 37	7 23	0 24	24 34	0 41	14 4	1 5	11 15	11 10	11 23		n.a.
M16	20 57	19 46	3 59	14 34	3 42	25 27	1 34	23 17	3 32	23 17	0 32	15 2	2 37	7 22	0 24	24 34	0 41	14 3	1 4	11 19	11 11	11 25		n.a.
T 17	21 10	19 9	3 14	14 22	3 41	25 31	1 35	23 13	3 34	23 19	0 32	15 1	2 37	7 21	0 24	24 34	0 41	14 3	1 4	11 22	11 12	11 27		n.a.
W18	21 22	17 36	2 20	14 14	3 38	25 34	1 35	23 8	3 35	23 21	0 32	15 0	2 36	7 21	0 24	24 34	0 41	14 3	1 4	11 24	11 13	11 29		n.a.
T 19	21 33	15 9	1 17	14 9	3 33	25 36	1 36	23 3	3 36	23 23	0 32	14 58	2 36	7 20	0 24	24 35	0 41	14 2	1 4	11 25	11 14	11 31		n.a.
F 20	21 45	11 54	0 9	14 8	3 27	25 37	1 36	22 58	3 36	23 25	0 32	14 57	2 36	7 20	0 24	24 35	0 41	14 2	1 4	11 25	11 15	11 32		n.a.
S 21	21 55	7 56	1s 1	14 10	3 20	25 37	1 36	22 53	3 37	23 27	0 33	14 56	2 36	7 19	0 24	24 35	0 41	14 2	1 4	11 25	11 17	11 34		n.a.
S 22	22 6	3 28	2 10	14 15	3 13	25 37	1 36	22 48	3 38	23 29	0 33	14 54	2 35	7 18	0 24	24 35	0 41	14 1	1 4	11 25	11 18	11 36		n.a.
M23	22 16	1n20	3 13	14 22	3 4	25 36	1 36	22 43	3 39	23 31	0 33	14 53	2 35	7 18	0 24	24 35	0 41	14 1	1 4	11 26	11 19	11 38		n.a.
T 24	22 25	6 11	4 5	14 33	2 55	25 34	1 36	22 38	3 39	23 33	0 33	14 51	2 35	7 17	0 24	24 35	0 41	14 1	1 4	11 28	11 20	11 39		n.a.
W25	22 34	10 46	4 42	14 46	2 45	25 31	1 36	22 33	3 40	23 35	0 33	14 50	2 34	7 17	0 24	24 35	0 41	14 1	1 4	11 31	11 21	11 41		n.a.
T 26	22 43	14 43	5 0	15 0	2 35	25 28	1 36	22 28	3 40	23 37	0 33	14 48	2 34	7 16	0 24	24 35	0 41	14 0	1 4	11 35	11 22	11 43		n.a.
F 27	22 51	17 42	4 56	15 17	2 25	25 24	1 36	22 23	3 40	23 39	0 33	14 47	2 34	7 16	0 24	24 35	0 41	14 0	1 4	11 39	11 23	11 45		n.a.
S 28	22 59	19 25	4 32	15 35	2 14	25 19	1 36	22 18	3 41	23 40	0 33	14 45	2 34	7 16	0 24	24 35	0 41	14 0	1 4	11 43	11 25	11 46		n.a.
S 29	23 6	19 47	3 50	15 55	2 3	25 13	1 35	22 13	3 41	23 42	0 33	14 43	2 33	7 15	0 24	24 35	0 41	14 0	1 3	11 46	11 26	11 48		n.a.
M30	23 13	18 51	2 54	16 16	1 53	25 6	1 35	22 8	3 41	23 44	0 33	14 42	2 33	7 15	0 24	24 35	0 41	13 59	1 3	11 49	11 27	11 50		n.a.
T 31	23s20	16n47	1s49	16s38	1n42	24s59	1s35	22n 4	3n41	23s46	0s34	14s40	2s33	7n14	0s24	24n36	0n41	13n59	1s 3	11n50	11n28	11s52		n.a.

Julian Day Number = 622354.5, Delta T = 20h55m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'19, Lahiri = -45°22'19 Julian Calendar 1 Dec. 3010 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3010 BCE

The year -3009 astronomical counting style corresponds to year 3010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3009 BCE (-3008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 3 13	17♐36'38	21♌59	21♏ 8	13♑46	21°R 1	15♐42	28♒33	18°R57	5°R19	9°R25	29°R43	0♍43	14♏36	n.a.	W 1
T 2	5 7 9	18°36'53	4♍54	21°58	15° 0	20♑45	15°56	28°38	18♈56	5♋17	9♉24	29°D42	0°39	14°43	n.a.	T 2
F 3	5 11 6	19°37'07	17°25	22°51	16°13	20°30	16°11	28°42	18°55	5°15	9°23	29°R43	0°36	14°49	n.a.	F 3
S 4	5 15 2	20°37'19	29°39	23°47	17°27	20°15	16°25	28°46	18°54	5°14	9°22	29♌42	0°33	14°56	n.a.	S 4
S 5	5 18 59	21°37'29	11♎40	24°46	18°41	20° 2	16°39	28°51	18°53	5°12	9°21	29°40	0°30	15° 3	n.a.	S 5
M 6	5 22 55	22°37'37	23°33	25°48	19°54	19°48	16°53	28°56	18°52	5°11	9°20	29°36	0°27	15°10	n.a.	M 6
T 7	5 26 52	23°37'44	5♏23	26°52	21° 8	19°36	17° 8	29° 0	18°52	5° 9	9°19	29°29	0°24	15°16	n.a.	T 7
W 8	5 30 49	24°37'48	17°13	27°58	22°21	19°25	17°22	29° 5	18°51	5° 7	9°18	29°19	0°20	15°23	n.a.	W 8
T 9	5 34 45	25°37'51	29° 8	29° 7	23°35	19°14	17°36	29°10	18°50	5° 6	9°17	29° 8	0°17	15°30	n.a.	T 9
F 10	5 38 42	26°37'51	11♐ 7	0♐18	24°48	19° 4	17°51	29°15	18°50	5° 4	9°16	28°55	0°14	15°36	n.a.	F 10
S 11	5 42 38	27°37'50	23°15	1°30	26° 2	18°55	18° 5	29°20	18°49	5° 2	9°16	28°43	0°11	15°43	n.a.	S 11
S 12	5 46 35	28°37'46	5♑30	2°45	27°15	18°47	18°19	29°25	18°49	5° 1	9°15	28°32	0° 8	15°50	n.a.	S 12
M13	5 50 31	29°37'41	17°54	4° 1	28°29	18°39	18°33	29°30	18°49	4°59	9°14	28°24	0° 4	15°57	n.a.	M13
T 14	5 54 28	0♑37'33	0♒28	5°19	29°42	18°32	18°47	29°36	18°48	4°58	9°13	28°17	0° 1	16° 3	n.a.	T 14
W15	5 58 24	1°37'22	13°13	6°38	0♒55	18°26	19° 2	29°41	18°48	4°56	9°13	28°14	29♌58	16°10	n.a.	W15
T 16	6 2 21	2°37'09	26°10	7°59	2° 8	18°21	19°16	29°47	18°48	4°54	9°12	28°D13	29°55	16°17	n.a.	T 16
F 17	6 6 18	3°36'54	9♓21	9°21	3°21	18°17	19°30	29°52	18°47	4°53	9°11	28°13	29°52	16°24	n.a.	F 17
S 18	6 10 14	4°36'36	22°47	10°45	4°34	18°13	19°44	29°58	18°47	4°51	9°11	28°14	29°49	16°30	n.a.	S 18
S 19	6 14 11	5°36'16	6♈31	12°11	5°47	18°11	19°58	0♓ 4	18°47	4°49	9°10	28°R15	29°45	16°37	n.a.	S 19
M20	6 18 7	6°35'53	20°33	13°37	7° 0	18° 9	20°12	0° 9	18°D47	4°48	9° 9	28°14	29°42	16°44	n.a.	M20
T 21	6 22 4	7°35'28	4♉54	15° 5	8°13	18° 7	20°26	0°15	18°47	4°46	9° 9	28°11	29°39	16°50	n.a.	T 21
W22	6 26 0	8°35'00	19°30	16°35	9°26	18°D 7	20°40	0°21	18°47	4°44	9° 8	28° 6	29°36	16°57	n.a.	W22
T 23	6 29 57	9°34'29	4♊16	18° 5	10°39	18° 7	20°54	0°27	18°47	4°43	9° 8	27°59	29°33	17° 4	n.a.	T 23
F 24	6 33 53	10°33'57	19° 6	19°37	11°51	18° 8	21° 8	0°33	18°48	4°41	9° 7	27°52	29°30	17°11	n.a.	F 24
S 25	6 37 50	11°33'22	3♋52	21°11	13° 4	18°10	21°22	0°39	18°48	4°39	9° 7	27°44	29°26	17°17	n.a.	S 25
S 26	6 41 46	12°32'44	18°25	22°45	14°17	18°12	21°36	0°45	18°48	4°38	9° 6	27°38	29°23	17°24	n.a.	S 26
M27	6 45 43	13°32'05	2♌38	24°21	15°29	18°15	21°49	0°52	18°49	4°36	9° 6	27°34	29°20	17°31	n.a.	M27
T 28	6 49 40	14°31'23	16°28	25°58	16°41	18°19	22° 3	0°58	18°49	4°34	9° 5	27°31	29°17	17°37	n.a.	T 28
W29	6 53 36	15°30'39	29°52	27°37	17°54	18°24	22°17	1° 4	18°49	4°33	9° 5	27°D31	29°14	17°44	n.a.	W29
T 30	6 57 33	16°29'53	12♍51	29°17	19° 6	18°29	22°31	1°11	18°50	4°31	9° 4	27°32	29°10	17°51	n.a.	T 30
F 31	7 1 29	17♑29'04	25♍28	0♑58	20♒18	18♉35	22♐44	1♓17	18♈50	4♋29	9♉ 4	27♌33	29♌ 7	17♏58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s25	13n53	0s41	17s 0	1n32	24s51	1s34	21n59	3n41	23s47	0s34	14s38	2s33	7n14	0s24	24n36	0n41	13n59	1s 3	11n51	11n29	11s53		n.a.
T 2	23 31	10 22	0n28	17 24	1 21	24 42	1 33	21 55	3 41	23 49	0 34	14 36	2 32	7 14	0 24	24 36	0 41	13 59	1 3	11 51	11 30	11 55		n.a.
F 3	23 36	6 30	1 33	17 48	1 11	24 32	1 33	21 50	3 40	23 51	0 34	14 35	2 32	7 13	0 24	24 36	0 41	13 58	1 3	11 51	11 32	11 57		n.a.
S 4	23 41	2 27	2 32	18 12	1 0	24 22	1 32	21 46	3 40	23 52	0 34	14 33	2 32	7 13	0 23	24 36	0 41	13 58	1 3	11 51	11 33	11 59		n.a.
S 5	23 45	1s37	3 24	18 37	0 50	24 11	1 31	21 42	3 40	23 54	0 34	14 31	2 32	7 13	0 23	24 36	0 41	13 58	1 3	11 52	11 34	12 0		n.a.
M 6	23 48	5 34	4 6	19 1	0 40	23 59	1 30	21 37	3 39	23 55	0 34	14 29	2 31	7 12	0 23	24 36	0 41	13 58	1 3	11 53	11 35	12 2		n.a.
T 7	23 52	9 18	4 37	19 26	0 31	23 47	1 29	21 34	3 39	23 57	0 34	14 27	2 31	7 12	0 23	24 36	0 41	13 57	1 3	11 56	11 36	12 4		n.a.
W 8	23 54	12 39	4 56	19 51	0 21	23 33	1 28	21 30	3 38	23 59	0 34	14 25	2 31	7 12	0 23	24 36	0 41	13 57	1 3	11 59	11 37	12 6		n.a.
T 9	23 57	15 32	5 3	20 15	0 12	23 20	1 27	21 26	3 38	24 0	0 35	14 23	2 31	7 12	0 23	24 36	0 41	13 57	1 3	12 3	11 38	12 7		n.a.
F 10	23 58	17 46	4 56	20 40	0 3	23 5	1 25	21 23	3 37	24 1	0 35	14 21	2 30	7 12	0 23	24 36	0 41	13 57	1 2	12 8	11 40	12 9		n.a.
S 11	24 0	19 15	4 36	21 4	0s 6	22 50	1 24	21 20	3 36	24 3	0 35	14 19	2 30	7 11	0 23	24 36	0 41	13 57	1 2	12 12	11 41	12 11		n.a.
S 12	24 1	19 51	4 3	21 27	0 15	22 34	1 23	21 17	3 36	24 4	0 35	14 17	2 30	7 11	0 23	24 37	0 41	13 57	1 2	12 16	11 42	12 13		n.a.
M13	24 1	19 31	3 18	21 51	0 23	22 17	1 21	21 14	3 35	24 6	0 35	14 15	2 30	7 11	0 23	24 37	0 41	13 56	1 2	12 19	11 43	12 14		n.a.
T 14	24 1	18 13	2 23	22 13	0 31	22 0	1 20	21 11	3 34	24 7	0 35	14 13	2 30	7 11	0 23	24 37	0 41	13 56	1 2	12 21	11 44	12 16		n.a.
W15	24 0	15 59	1 19	22 35	0 39	21 43	1 18	21 8	3 33	24 8	0 35	14 11	2 29	7 11	0 23	24 37	0 41	13 56	1 2	12 22	11 45	12 18		n.a.
T 16	23 59	12 56	0 11	22 56	0 47	21 24	1 17	21 6	3 33	24 10	0 35	14 8	2 29	7 11	0 23	24 37	0 41	13 56	1 2	12 23	11 46	12 19		n.a.
F 17	23 58	9 10	0s59	23 17	0 54	21 5	1 15	21 4	3 32	24 11	0 36	14 6	2 29	7 11	0 23	24 37	0 41	13 56	1 2	12 23	11 48	12 21		n.a.
S 18	23 56	4 53	2 8	23 36	1 1	20 46	1 13	21 2	3 31	24 12	0 36	14 4	2 29	7 11	0 23	24 37	0 41	13 56	1 2	12 22	11 49	12 23		n.a.
S 19	23 54	0 16	3 11	23 55	1 7	20 26	1 11	21 0	3 30	24 14	0 36	14 2	2 28	7 11	0 23	24 37	0 41	13 55	1 2	12 22	11 50	12 25		n.a.
M20	23 51	4n28	4 4	24 12	1 14	20 5	1 9	20 59	3 29	24 15	0 36	13 59	2 28	7 11	0 23	24 37	0 41	13 55	1 2	12 23	11 51	12 26		n.a.
T 21	23 48	9 2	4 42	24 29	1 20	19 44	1 7	20 58	3 28	24 16	0 36	13 57	2 28	7 11	0 23	24 37	0 41	13 55	1 2	12 24	11 52	12 28		n.a.
W22	23 44	13 10	5 4	24 44	1 25	19 22	1 5	20 56	3 27	24 17	0 36	13 55	2 28	7 11	0 23	24 37	0 41	13 55	1 1	12 25	11 53	12 30		n.a.
T 23	23 40	16 31	5 5	24 59	1 31	19 0	1 3	20 56	3 26	24 18	0 36	13 52	2 28	7 11	0 23	24 37	0 41	13 55	1 1	12 28	11 54	12 31		n.a.
F 24	23 35	18 48	4 47	25 11	1 36	18 37	1 1	20 55	3 25	24 19	0 37	13 50	2 27	7 11	0 23	24 38	0 41	13 55	1 1	12 30	11 56	12 33		n.a.
S 25	23 30	19 49	4 9	25 23	1 40	18 14	0 58	20 54	3 24	24 20	0 37	13 48	2 27	7 11	0 23	24 38	0 41	13 55	1 1	12 33	11 57	12 35		n.a.
S 26	23 25	19 30	3 15	25 33	1 44	17 50	0 56	20 54	3 23	24 22	0 37	13 45	2 27	7 11	0 23	24 38	0 41	13 55	1 1	12 35	11 58	12 37		n.a.
M27	23 19	17 56	2 10	25 42	1 48	17 26	0 54	20 54	3 22	24 23	0 37	13 43	2 27	7 11	0 23	24 38	0 42	13 55	1 1	12 37	11 59	12 38		n.a.
T 28	23 12	15 20	1 0	25 49	1 52	17 2	0 51	20 54	3 20	24 24	0 37	13 40	2 27	7 12	0 23	24 38	0 42	13 55	1 1	12 38	12 0	12 40		n.a.
W29	23 5	11 59	0n13	25 54	1 55	16 37	0 49	20 54	3 19	24 25	0 37	13 38	2 27	7 12	0 23	24 38	0 42	13 55	1 1	12 38	12 1	12 42		n.a.
T 30	22 58	8 9	1 22	25 58	1 57	16 11	0 46	20 55	3 18	24 26	0 37	13 35	2 26	7 12	0 23	24 38	0 42	13 55	1 1	12 37	12 2	12 43		n.a.
F 31	22s51	4n 4	2n26	26s 0	1s59	15s45	0s43	20n55	3n17	24s26	0s38	13s33	2s26	7n12	0s23	24n38	0n42	13n55	1s 1	12n37	12n 4	12s45		n.a.

Julian Day Number = 622385.5, Delta T = 20h55m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'14, Lahiri = -45°22'14 Julian Calendar 1 Jan. 3009 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3010 BCE

The year -3008 astronomical counting style corresponds to year 3009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3009 BCE (-3008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 5 26	18♉28'14	7♎46	2♉40	21♒30	18♉41	22♐58	1♓24	18♈51	4°R28	9°R 4	27♌35	29♌ 4	18♏ 4	n.a.	S 1
S 2	7 9 22	19°27'22	19°51	4°24	22°42	18°48	23°11	1°30	18°52	4♋26	9♉ 3	27°R35	29° 1	18°11	n.a.	S 2
M 3	7 13 19	20°26'28	1♏47	6° 9	23°54	18°56	23°25	1°37	18°52	4°25	9° 3	27°34	28°58	18°18	n.a.	M 3
T 4	7 17 15	21°25'32	13°38	7°56	25° 6	19° 5	23°39	1°43	18°53	4°23	9° 3	27°32	28°55	18°25	n.a.	T 4
W 5	7 21 12	22°24'34	25°31	9°44	26°18	19°13	23°52	1°50	18°54	4°21	9° 3	27°28	28°51	18°31	n.a.	W 5
T 6	7 25 8	23°23'34	7♐28	11°33	27°30	19°23	24° 5	1°57	18°55	4°20	9° 2	27°23	28°48	18°38	n.a.	T 6
F 7	7 29 5	24°22'32	19°33	13°24	28°42	19°33	24°19	2° 4	18°56	4°18	9° 2	27°17	28°45	18°45	n.a.	F 7
S 8	7 33 1	25°21'28	1♉48	15°16	29°53	19°44	24°32	2°11	18°57	4°17	9° 2	27°11	28°42	18°51	n.a.	S 8
S 9	7 36 58	26°20'21	14°15	17° 9	1♓ 5	19°55	24°45	2°18	18°58	4°15	9° 2	27° 6	28°39	18°58	n.a.	S 9
M10	7 40 55	27°19'13	26°55	19° 4	2°16	20° 7	24°58	2°25	18°59	4°14	9° 2	27° 2	28°35	19° 5	n.a.	M10
T 11	7 44 51	28°18'02	9♒48	21° 0	3°28	20°19	25°12	2°32	19° 0	4°12	9° 2	26°59	28°32	19°12	n.a.	T 11
W12	7 48 48	29°16'49	22°53	22°58	4°39	20°32	25°25	2°39	19° 1	4°11	9° 1	26°D58	28°29	19°18	n.a.	W12
T 13	7 52 44	0♒15'34	6♓12	24°57	5°50	20°46	25°38	2°46	19° 2	4° 9	9° 1	26°59	28°26	19°25	n.a.	T 13
F 14	7 56 41	1°14'16	19°42	26°57	7° 1	21° 0	25°51	2°53	19° 4	4° 8	9° 1	27° 0	28°23	19°32	n.a.	F 14
S 15	8 0 37	2°12'56	3♈25	28°58	8°12	21°14	26° 4	3° 0	19° 5	4° 6	9°D 1	27° 1	28°20	19°38	n.a.	S 15
S 16	8 4 34	3°11'34	17°18	1♒ 1	9°23	21°29	26°16	3° 8	19° 6	4° 5	9° 1	27° 2	28°16	19°45	n.a.	S 16
M17	8 8 30	4°10'09	1♉21	3° 4	10°34	21°45	26°29	3°15	19° 8	4° 4	9° 1	27°R 3	28°13	19°52	n.a.	M17
T 18	8 12 27	5° 8'41	15°34	5° 9	11°45	22° 0	26°42	3°22	19° 9	4° 2	9° 1	27° 3	28°10	19°59	n.a.	T 18
W19	8 16 23	6° 7'12	29°53	7°14	12°55	22°17	26°55	3°30	19°11	4° 1	9° 2	27° 2	28° 7	20° 5	n.a.	W19
T 20	8 20 20	7° 5'40	14♊16	9°20	14° 6	22°34	27° 7	3°37	19°12	4° 0	9° 2	27° 0	28° 4	20°12	n.a.	T 20
F 21	8 24 16	8° 4'05	28°38	11°26	15°16	22°51	27°20	3°45	19°14	3°58	9° 2	26°57	28° 1	20°19	n.a.	F 21
S 22	8 28 13	9° 2'28	12♋55	13°32	16°27	23° 8	27°32	3°52	19°16	3°57	9° 2	26°55	27°57	20°26	n.a.	S 22
S 23	8 32 10	10° 0'49	27° 2	15°39	17°37	23°27	27°45	4° 0	19°17	3°56	9° 2	26°53	27°54	20°32	n.a.	S 23
M24	8 36 6	10°59'08	10♌55	17°45	18°47	23°45	27°57	4° 7	19°19	3°54	9° 2	26°51	27°51	20°39	n.a.	M24
T 25	8 40 3	11°57'25	24°30	19°50	19°57	24° 4	28° 9	4°15	19°21	3°53	9° 3	26°D51	27°48	20°46	n.a.	T 25
W26	8 43 59	12°55'40	7♍45	21°55	21° 7	24°23	28°21	4°22	19°23	3°52	9° 3	26°51	27°45	20°52	n.a.	W26
T 27	8 47 56	13°53'53	20°40	23°58	22°17	24°43	28°33	4°30	19°25	3°51	9° 3	26°52	27°41	20°59	n.a.	T 27
F 28	8 51 52	14°52'04	3♎17	25°59	23°26	25° 3	28°45	4°37	19°27	3°50	9° 3	26°53	27°38	21° 6	n.a.	F 28
S 29	8 55 49	15♒50'13	15♎37	27♒59	24♓36	25♉23	28♐57	4♓45	19♈29	3♋48	9♉ 4	26♌54	27♌35	21♏13	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	0s 5	3n21	26s 0	2s 1	15s19	0s41	20n56	3n16	24s27	0s38	13s30	2s26	7n13	0s23	24n38	0n42	13n54	1s 1	12n36	12n 5	12s47		n.a.
S 2	22 34	4 9	4 6	25 59	2 2	14 53	0 38	20 57	3 15	24 28	0 38	13 28	2 26	7 13	0 23	24 38	0 42	13 54	1 0	12 36	12 6	12 49		n.a.
M 3	22 25	8 0	4 40	25 55	2 3	14 26	0 35	20 58	3 14	24 29	0 38	13 25	2 26	7 13	0 23	24 38	0 42	13 54	1 0	12 36	12 7	12 50		n.a.
T 4	22 16	11 31	5 2	25 50	2 3	13 58	0 32	20 59	3 12	24 30	0 38	13 22	2 26	7 14	0 23	24 38	0 42	13 54	1 0	12 37	12 8	12 52		n.a.
W 5	22 6	14 35	5 11	25 42	2 3	13 31	0 29	21 1	3 11	24 31	0 38	13 20	2 25	7 14	0 23	24 38	0 42	13 54	1 0	12 39	12 9	12 54		n.a.
T 6	21 56	17 3	5 6	25 32	2 3	13 3	0 26	21 2	3 10	24 32	0 39	13 17	2 25	7 14	0 22	24 38	0 42	13 54	1 0	12 40	12 10	12 55		n.a.
F 7	21 46	18 48	4 48	25 20	2 1	12 35	0 23	21 4	3 9	24 32	0 39	13 14	2 25	7 15	0 22	24 38	0 42	13 54	1 0	12 42	12 11	12 57		n.a.
S 8	21 35	19 44	4 17	25 6	2 0	12 6	0 20	21 6	3 8	24 33	0 39	13 12	2 25	7 15	0 22	24 38	0 42	13 55	1 0	12 45	12 13	12 59		n.a.
S 9	21 24	19 43	3 33	24 50	1 57	11 37	0 17	21 8	3 7	24 34	0 39	13 9	2 25	7 15	0 22	24 39	0 42	13 55	1 0	12 46	12 14	13 1		n.a.
M10	21 12	18 43	2 37	24 31	1 55	11 8	0 14	21 10	3 5	24 34	0 39	13 6	2 25	7 16	0 22	24 39	0 42	13 55	1 0	12 48	12 15	13 2		n.a.
T 11	21 0	16 44	1 33	24 10	1 51	10 39	0 11	21 13	3 4	24 35	0 39	13 4	2 24	7 16	0 22	24 39	0 42	13 55	1 0	12 49	12 16	13 4		n.a.
W12	20 48	13 52	0 22	23 46	1 47	10 9	0 8	21 15	3 3	24 36	0 40	13 1	2 24	7 17	0 22	24 39	0 42	13 55	1 0	12 49	12 17	13 6		n.a.
T 13	20 35	10 14	0s50	23 20	1 43	9 40	0 4	21 18	3 2	24 36	0 40	12 58	2 24	7 17	0 22	24 39	0 42	13 55	1 0	12 49	12 18	13 7		n.a.
F 14	20 22	6 2	2 2	22 52	1 38	9 10	0 1	21 20	3 1	24 37	0 40	12 55	2 24	7 18	0 22	24 39	0 42	13 55	0 59	12 49	12 19	13 9		n.a.
S 15	20 9	1 28	3 7	22 22	1 32	8 40	0n 2	21 23	3 0	24 38	0 40	12 53	2 24	7 18	0 22	24 39	0 42	13 55	0 59	12 48	12 20	13 11		n.a.
S 16	19 55	3n14	4 2	21 49	1 26	8 9	0 6	21 26	2 58	24 38	0 40	12 50	2 24	7 19	0 22	24 39	0 42	13 55	0 59	12 48	12 22	13 12		n.a.
M17	19 41	7 48	4 44	21 13	1 19	7 39	0 9	21 29	2 57	24 39	0 40	12 47	2 24	7 20	0 22	24 39	0 42	13 55	0 59	12 47	12 23	13 14		n.a.
T 18	19 26	11 59	5 9	20 36	1 11	7 8	0 12	21 32	2 56	24 39	0 41	12 44	2 24	7 20	0 22	24 39	0 42	13 55	0 59	12 48	12 24	13 16		n.a.
W19	19 12	15 30	5 14	19 56	1 3	6 37	0 16	21 36	2 55	24 40	0 41	12 41	2 23	7 21	0 22	24 39	0 42	13 55	0 59	12 48	12 25	13 17		n.a.
T 20	18 57	18 5	5 1	19 14	0 55	6 6	0 19	21 39	2 54	24 40	0 41	12 38	2 23	7 21	0 22	24 39	0 42	13 55	0 59	12 49	12 26	13 19		n.a.
F 21	18 41	19 33	4 28	18 30	0 46	5 35	0 23	21 42	2 53	24 41	0 41	12 35	2 23	7 22	0 22	24 39	0 42	13 56	0 59	12 50	12 27	13 21		n.a.
S 22	18 26	19 44	3 39	17 44	0 36	5 4	0 26	21 46	2 52	24 41	0 41	12 33	2 23	7 23	0 22	24 39	0 42	13 56	0 59	12 50	12 28	13 22		n.a.
S 23	18 10	18 41	2 37	16 57	0 26	4 33	0 30	21 50	2 50	24 41	0 41	12 30	2 23	7 23	0 22	24 39	0 42	13 56	0 59	12 51	12 29	13 24		n.a.
M24	17 54	16 31	1 27	16 8	0 16	4 2	0 34	21 53	2 49	24 42	0 42	12 27	2 23	7 24	0 22	24 39	0 42	13 56	0 59	12 52	12 31	13 26		n.a.
T 25	17 37	13 28	0 13	15 18	0 5	3 30	0 37	21 57	2 48	24 42	0 42	12 24	2 23	7 25	0 22	24 39	0 42	13 56	0 58	12 52	12 32	13 27		n.a.
W26	17 20	9 47	1n 0	14 27	0n 6	2 59	0 41	22 1	2 47	24 43	0 42	12 21	2 23	7 26	0 22	24 39	0 42	13 56	0 58	12 52	12 33	13 29		n.a.
T 27	17 3	5 44	2 8	13 35	0 17	2 28	0 44	22 5	2 46	24 43	0 42	12 18	2 23	7 26	0 22	24 39	0 42	13 56	0 58	12 51	12 34	13 31		n.a.
F 28	16 46	1 32	3 8	12 43	0 28	1 56	0 48	22 9	2 45	24 43	0 42	12 15	2 23	7 27	0 22	24 39	0 42	13 57	0 58	12 51	12 35	13 32		n.a.
S 29	16s28	2s38	3n58	11s50	0n40	1s25	0n52	22n13	2n44	24s44	0s43	12s12	2s23	7n28	0s22	24n39	0n42	13n57	0s58	12n51	12n36	13s34		n.a.

Julian Day Number = 622416.5, Delta T = 20h55m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'10, Lahiri = -45°22'10 Julian Calendar 1 Feb. 3009 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3009 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3009 BCE (-3008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 45	16♒48'21	27♎44	29♒57	25♓45	25♉44	29♐ 9	4♓53	19♈31	3°R47	9♉ 4	26♌55	27♌32	21♏19	n.a.	S 1
M 2	9 3 42	17°46'27	9♏42	1♓52	26°54	26° 5	29°21	5° 1	19°33	3♋46	9° 5	26°55	27°29	21°26	n.a.	M 2
T 3	9 7 38	18°44'31	21°36	3°44	28° 3	26°26	29°32	5° 8	19°35	3°45	9° 5	26°R55	27°26	21°33	n.a.	T 3
W 4	9 11 35	19°42'34	3♐30	5°33	29°13	26°48	29°44	5°16	19°37	3°44	9° 5	26°55	27°22	21°40	n.a.	W 4
T 5	9 15 31	20°40'35	15°28	7°19	0♈21	27°10	29°56	5°24	19°39	3°43	9° 6	26°55	27°19	21°46	n.a.	T 5
F 6	9 19 28	21°38'35	27°36	9° 1	1°30	27°33	0♑ 7	5°32	19°41	3°42	9° 6	26°54	27°16	21°53	n.a.	F 6
S 7	9 23 25	22°36'33	9♑56	10°40	2°39	27°55	0°18	5°40	19°44	3°41	9° 7	26°53	27°13	22° 0	n.a.	S 7
S 8	9 27 21	23°34'29	22°31	12°15	3°47	28°18	0°30	5°47	19°46	3°40	9° 7	26°53	27°10	22° 6	n.a.	S 8
M 9	9 31 18	24°32'24	5♒24	13°46	4°56	28°42	0°41	5°55	19°48	3°39	9° 8	26°53	27° 7	22°13	n.a.	M 9
T 10	9 35 14	25°30'17	18°35	15°13	6° 4	29° 5	0°52	6° 3	19°51	3°38	9° 8	26°53	27° 3	22°20	n.a.	T 10
W11	9 39 11	26°28'08	2♓ 3	16°36	7°12	29°29	1° 3	6°11	19°53	3°37	9° 9	26°53	27° 0	22°27	n.a.	W11
T 12	9 43 7	27°25'57	15°47	17°55	8°20	29°54	1°14	6°19	19°56	3°37	9°10	26°53	26°57	22°33	n.a.	T 12
F 13	9 47 4	28°23'45	29°44	19° 9	9°28	0♊18	1°24	6°27	19°58	3°36	9°10	26°52	26°54	22°40	n.a.	F 13
S 14	9 51 0	29°21'31	13♈51	20°19	10°35	0°43	1°35	6°35	20° 1	3°35	9°11	26°52	26°51	22°47	n.a.	S 14
S 15	9 54 57	0♓19'15	28° 5	21°25	11°43	1° 8	1°46	6°43	20° 3	3°34	9°12	26°52	26°47	22°53	n.a.	S 15
M16	9 58 53	1°16'57	12♉22	22°26	12°50	1°33	1°56	6°51	20° 6	3°33	9°12	26°52	26°44	23° 0	n.a.	M16
T 17	10 2 50	2°14'37	26°38	23°23	13°57	1°59	2° 6	6°59	20° 9	3°33	9°13	26°D51	26°41	23° 7	n.a.	T 17
W18	10 6 47	3°12'16	10♊51	24°15	15° 4	2°25	2°17	7° 6	20°11	3°32	9°14	26°51	26°38	23°14	n.a.	W18
T 19	10 10 43	4° 9'53	24°59	25° 3	16°11	2°51	2°27	7°14	20°14	3°31	9°14	26°52	26°35	23°20	n.a.	T 19
F 20	10 14 40	5° 7'27	8♋58	25°45	17°18	3°17	2°37	7°22	20°17	3°31	9°15	26°52	26°32	23°27	n.a.	F 20
S 21	10 18 36	6° 5'01	22°49	26°23	18°24	3°44	2°47	7°30	20°20	3°30	9°16	26°53	26°28	23°34	n.a.	S 21
S 22	10 22 33	7° 2'32	6♌28	26°56	19°31	4°11	2°57	7°38	20°22	3°30	9°17	26°54	26°25	23°41	n.a.	S 22
M23	10 26 29	8° 0'02	19°54	27°24	20°37	4°38	3° 6	7°46	20°25	3°29	9°18	26°54	26°22	23°47	n.a.	M23
T 24	10 30 26	8°57'30	3♍ 7	27°48	21°43	5° 5	3°16	7°54	20°28	3°29	9°19	26°R54	26°19	23°54	n.a.	T 24
W25	10 34 22	9°54'57	16° 5	28° 6	22°48	5°32	3°25	8° 2	20°31	3°28	9°19	26°54	26°16	24° 1	n.a.	W25
T 26	10 38 19	10°52'23	28°48	28°19	23°54	6° 0	3°35	8°10	20°34	3°28	9°20	26°52	26°12	24° 7	n.a.	T 26
F 27	10 42 16	11°49'47	11♎17	28°28	24°59	6°28	3°44	8°18	20°37	3°27	9°21	26°51	26° 9	24°14	n.a.	F 27
S 28	10 46 12	12°47'10	23°34	28°R31	26° 4	6°56	3°53	8°26	20°40	3°27	9°22	26°48	26° 6	24°21	n.a.	S 28
S 29	10 50 9	13°44'33	5♏40	28°30	27° 9	7°25	4° 2	8°34	20°43	3°27	9°23	26°46	26° 3	24°28	n.a.	S 29
M30	10 54 5	14°41'54	17°38	28°25	28°14	7°53	4°11	8°42	20°46	3°26	9°24	26°44	26° 0	24°34	n.a.	M30
T 31	10 58 2	15♓39'14	29♏32	28♓15	29♈18	8♊22	4♑20	8♓50	20♈49	3♋26	9♉25	26♌42	25♌57	24♏41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s11	6s37	4n37	10s58	0n51	0s53	0n55	22n17	2n43	24s44	0s43	12s 9	2s22	7n29	0s22	24n39	0n42	13n57	0s58	12n50	12n37	13s36		n.a.
M 2	15 53	10 18	5 3	10 6	1 3	0 22	0 59	22 21	2 42	24 44	0 43	12 6	2 22	7 30	0 22	24 39	0 42	13 57	0 58	12 50	12 38	13 37		n.a.
T 3	15 34	13 32	5 15	9 14	1 14	0n10	1 3	22 25	2 40	24 44	0 43	12 3	2 22	7 30	0 22	24 40	0 42	13 57	0 58	12 50	12 40	13 39		n.a.
W 4	15 16	16 13	5 15	8 24	1 25	0 41	1 6	22 30	2 39	24 45	0 43	12 0	2 22	7 31	0 22	24 40	0 42	13 58	0 58	12 50	12 41	13 41		n.a.
T 5	14 57	18 14	5 0	7 34	1 35	1 13	1 10	22 34	2 38	24 45	0 44	11 57	2 22	7 32	0 22	24 40	0 42	13 58	0 58	12 50	12 42	13 42		n.a.
F 6	14 38	19 27	4 33	6 46	1 45	1 44	1 14	22 38	2 37	24 45	0 44	11 54	2 22	7 33	0 22	24 40	0 42	13 58	0 58	12 51	12 43	13 44		n.a.
S 7	14 19	19 47	3 52	5 59	1 55	2 15	1 17	22 42	2 36	24 45	0 44	11 51	2 22	7 34	0 22	24 40	0 42	13 58	0 58	12 51	12 44	13 46		n.a.
S 8	13 59	19 9	2 59	5 13	2 4	2 46	1 21	22 47	2 35	24 45	0 44	11 48	2 22	7 35	0 22	24 40	0 42	13 59	0 57	12 51	12 45	13 47		n.a.
M 9	13 39	17 30	1 56	4 30	2 13	3 17	1 25	22 51	2 34	24 46	0 44	11 45	2 22	7 36	0 22	24 40	0 42	13 59	0 57	12 51	12 46	13 49		n.a.
T 10	13 20	14 54	0 46	3 48	2 21	3 48	1 28	22 55	2 33	24 46	0 45	11 42	2 22	7 37	0 22	24 40	0 42	13 59	0 57	12 51	12 47	13 51		n.a.
W11	13 0	11 27	0s29	3 8	2 29	4 19	1 32	23 0	2 32	24 46	0 45	11 39	2 22	7 38	0 22	24 40	0 42	13 59	0 57	12 51	12 48	13 52		n.a.
T 12	12 39	7 19	1 43	2 31	2 35	4 50	1 35	23 4	2 31	24 46	0 45	11 36	2 22	7 39	0 22	24 40	0 42	14 0	0 57	12 51	12 50	13 54		n.a.
F 13	12 19	2 44	2 52	1 56	2 41	5 21	1 39	23 9	2 30	24 46	0 45	11 33	2 22	7 40	0 22	24 40	0 42	14 0	0 57	12 51	12 51	13 56		n.a.
S 14	11 58	2n 3	3 52	1 23	2 47	5 51	1 42	23 13	2 29	24 46	0 46	11 30	2 22	7 41	0 22	24 40	0 42	14 0	0 57	12 51	12 52	13 57		n.a.
S 15	11 38	6 44	4 38	0 52	2 51	6 21	1 46	23 17	2 28	24 46	0 46	11 27	2 22	7 42	0 21	24 40	0 42	14 1	0 57	12 51	12 53	13 59		n.a.
M16	11 17	11 3	5 7	0 24	2 55	6 52	1 49	23 22	2 27	24 46	0 46	11 24	2 22	7 43	0 21	24 40	0 42	14 1	0 57	12 51	12 54	14 0		n.a.
T 17	10 56	14 44	5 17	0n 1	2 57	7 22	1 53	23 26	2 26	24 46	0 46	11 21	2 22	7 44	0 21	24 40	0 42	14 1	0 57	12 52	12 55	14 2		n.a.
W18	10 34	17 32	5 8	0 24	2 59	7 51	1 56	23 31	2 25	24 46	0 46	11 18	2 22	7 45	0 21	24 40	0 42	14 2	0 57	12 52	12 56	14 4		n.a.
T 19	10 13	19 16	4 40	0 44	3 0	8 21	1 59	23 35	2 24	24 46	0 47	11 15	2 22	7 46	0 21	24 40	0 42	14 2	0 57	12 51	12 57	14 5		n.a.
F 20	9 52	19 48	3 55	1 1	3 0	8 50	2 3	23 39	2 23	24 46	0 47	11 12	2 22	7 47	0 21	24 40	0 42	14 2	0 56	12 51	12 58	14 7		n.a.
S 21	9 30	19 7	2 58	1 15	2 59	9 19	2 6	23 44	2 22	24 47	0 47	11 9	2 22	7 48	0 21	24 40	0 42	14 3	0 56	12 51	13 0	14 9		n.a.
S 22	9 8	17 19	1 51	1 27	2 57	9 48	2 9	23 48	2 21	24 47	0 47	11 5	2 22	7 49	0 21	24 40	0 42	14 3	0 56	12 51	13 1	14 10		n.a.
M23	8 46	14 35	0 39	1 35	2 53	10 17	2 13	23 52	2 20	24 47	0 48	11 2	2 22	7 50	0 21	24 40	0 41	14 3	0 56	12 50	13 2	14 12		n.a.
T 24	8 24	11 8	0n34	1 41	2 49	10 45	2 16	23 56	2 19	24 47	0 48	10 59	2 22	7 51	0 21	24 40	0 41	14 4	0 56	12 50	13 3	14 13		n.a.
W25	8 2	7 13	1 44	1 43	2 44	11 13	2 19	24 0	2 18	24 47	0 48	10 56	2 22	7 52	0 21	24 40	0 41	14 4	0 56	12 51	13 4	14 15		n.a.
T 26	7 40	3 2	2 47	1 43	2 37	11 41	2 22	24 4	2 17	24 47	0 48	10 53	2 22	7 54	0 21	24 40	0 41	14 4	0 56	12 51	13 5	14 17		n.a.
F 27	7 18	1s11	3 41	1 39	2 30	12 8	2 25	24 9	2 16	24 47	0 49	10 50	2 22	7 55	0 21	24 40	0 41	14 5	0 56	12 52	13 6	14 18		n.a.
S 28	6 55	5 17	4 24	1 33	2 21	12 35	2 28	24 13	2 15	24 46	0 49	10 47	2 22	7 56	0 21	24 40	0 41	14 5	0 56	12 53	13 7	14 20		n.a.
S 29	6 33	9 7	4 54	1 24	2 11	13 2	2 31	24 17	2 14	24 46	0 49	10 44	2 22	7 57	0 21	24 40	0 41	14 5	0 56	12 53	13 8	14 22		n.a.
M30	6 10	12 32	5 11	1 11	2 1	13 29	2 33	24 20	2 13	24 46	0 49	10 41	2 22	7 58	0 21	24 40	0 41	14 6	0 56	12 54	13 10	14 23		n.a.
T 31	5s47	15s25	5n15	0n57	1n49	13n55	2n36	24n24	2n12	24s46	0s50	10s38	2s22	8n 0	0s21	24n40	0n41	14n 6	0s56	12n55	13n11	14s25		n.a.

Julian Day Number = 622445.5, Delta T = 20h54m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'06, Lahiri = -45°22'06 Julian Calendar 1 March 3009 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3009 BCE

The year -3008 astronomical counting style corresponds to year 3009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3009 BCE (-3008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 1 58	16♓36'33	11♐25	28°R 1	0♉22	8♊51	4♑28	8♓58	20♈52	3°R26	9♉26	26°D41	25♌53	24♏48	n.a.	W 1
T 2	11 5 55	17°33'52	23°24	27♓42	1°26	9°20	4°37	9° 6	20°55	3♋26	9°27	26♌41	25°50	24°55	n.a.	T 2
F 3	11 9 51	18°31'10	5♑31	27°21	2°30	9°49	4°45	9°14	20°58	3°25	9°28	26°42	25°47	25° 1	n.a.	F 3
S 4	11 13 48	19°28'27	17°52	26°56	3°33	10°19	4°53	9°22	21° 2	3°25	9°29	26°44	25°44	25° 8	n.a.	S 4
S 5	11 17 44	20°25'43	0♒30	26°28	4°36	10°48	5° 1	9°29	21° 5	3°25	9°30	26°45	25°41	25°15	n.a.	S 5
M 6	11 21 41	21°22'58	13°29	25°58	5°39	11°18	5° 9	9°37	21° 8	3°25	9°31	26°46	25°38	25°21	n.a.	M 6
T 7	11 25 38	22°20'12	26°51	25°27	6°42	11°48	5°17	9°45	21°11	3°25	9°33	26°R47	25°34	25°28	n.a.	T 7
W 8	11 29 34	23°17'26	10♓37	24°54	7°44	12°19	5°25	9°53	21°14	3°D25	9°34	26°46	25°31	25°35	n.a.	W 8
T 9	11 33 31	24°14'39	24°43	24°20	8°47	12°49	5°32	10° 1	21°18	3°25	9°35	26°44	25°28	25°42	n.a.	T 9
F 10	11 37 27	25°11'51	9♈ 6	23°46	9°48	13°20	5°40	10° 9	21°21	3°25	9°36	26°41	25°25	25°48	n.a.	F 10
S 11	11 41 24	26° 9'02	23°42	23°13	10°50	13°50	5°47	10°16	21°24	3°25	9°37	26°37	25°22	25°55	n.a.	S 11
S 12	11 45 20	27° 6'12	8♉22	22°41	11°51	14°21	5°54	10°24	21°28	3°25	9°38	26°33	25°18	26° 2	n.a.	S 12
M13	11 49 17	28° 3'21	23° 0	22°10	12°52	14°52	6° 1	10°32	21°31	3°25	9°40	26°29	25°15	26° 8	n.a.	M13
T 14	11 53 13	29° 0'29	7♊30	21°42	13°53	15°24	6° 8	10°40	21°34	3°26	9°41	26°26	25°12	26°15	n.a.	T 14
W15	11 57 10	29°57'37	21°47	21°16	14°53	15°55	6°15	10°47	21°38	3°26	9°42	26°25	25° 9	26°22	n.a.	W15
T 16	12 1 7	0♈54'43	5♋50	20°53	15°53	16°26	6°21	10°55	21°41	3°26	9°43	26°D25	25° 6	26°29	n.a.	T 16
F 17	12 5 3	1°51'48	19°38	20°33	16°52	16°58	6°27	11° 3	21°45	3°26	9°45	26°26	25° 3	26°35	n.a.	F 17
S 18	12 9 0	2°48'53	3♌ 9	20°18	17°52	17°30	6°34	11°10	21°48	3°27	9°46	26°27	24°59	26°42	n.a.	S 18
S 19	12 12 56	3°45'56	16°26	20° 6	18°50	18° 2	6°40	11°18	21°52	3°27	9°47	26°28	24°56	26°49	n.a.	S 19
M20	12 16 53	4°42'59	29°29	19°58	19°49	18°34	6°45	11°25	21°55	3°27	9°49	26°R29	24°53	26°56	n.a.	M20
T 21	12 20 49	5°40'01	12♍20	19°D55	20°47	19° 7	6°51	11°33	21°59	3°28	9°50	26°27	24°50	27° 2	n.a.	T 21
W22	12 24 46	6°37'03	24°58	19°56	21°44	19°39	6°57	11°40	22° 2	3°28	9°51	26°24	24°47	27° 9	n.a.	W22
T 23	12 28 43	7°34'04	7♎27	20° 1	22°41	20°12	7° 2	11°48	22° 6	3°29	9°53	26°20	24°43	27°16	n.a.	T 23
F 24	12 32 39	8°31'05	19°45	20°12	23°38	20°44	7° 7	11°55	22° 9	3°29	9°54	26°13	24°40	27°22	n.a.	F 24
S 25	12 36 36	9°28'05	1♏54	20°27	24°34	21°17	7°12	12° 3	22°13	3°30	9°55	26° 5	24°37	27°29	n.a.	S 25
S 26	12 40 32	10°25'05	13°55	20°46	25°30	21°50	7°17	12°10	22°16	3°30	9°57	25°58	24°34	27°36	n.a.	S 26
M27	12 44 29	11°22'05	25°51	21°10	26°25	22°23	7°22	12°17	22°20	3°31	9°58	25°50	24°31	27°43	n.a.	M27
T 28	12 48 25	12°19'05	7♐44	21°39	27°20	22°56	7°27	12°25	22°23	3°31	10° 0	25°44	24°28	27°49	n.a.	T 28
W29	12 52 22	13°16'05	19°36	22°12	28°14	23°30	7°31	12°32	22°27	3°32	10° 1	25°39	24°24	27°56	n.a.	W29
T 30	12 56 19	14♈13'06	1♑33	22♓50	29♉ 7	24♊ 3	7♑35	12♓39	22♈30	3♋33	10♉ 2	25♌36	24♌21	28♏ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s25	17s40	5n 5	0n39	1n36	14n21	2n39	24n28	2n11	24s46	0s50	10s35	2s22	8n 1	0s21	24n40	0n41	14n 7	0s55	12n55	13n12	14s26		n.a.
T 2	5 2	19 10	4 42	0 19	1 22	14 46	2 41	24 32	2 10	24 46	0 50	10 32	2 22	8 2	0 21	24 40	0 41	14 7	0 55	12 55	13 13	14 28		n.a.
F 3	4 39	19 48	4 6	0s 3	1 8	15 11	2 44	24 35	2 9	24 46	0 50	10 29	2 22	8 3	0 21	24 40	0 41	14 7	0 55	12 55	13 14	14 30		n.a.
S 4	4 16	19 31	3 18	0 27	0 53	15 36	2 46	24 39	2 8	24 46	0 51	10 26	2 22	8 4	0 21	24 40	0 41	14 8	0 55	12 54	13 15	14 31		n.a.
S 5	3 53	18 16	2 20	0 52	0 37	16 0	2 48	24 42	2 7	24 46	0 51	10 23	2 22	8 6	0 21	24 40	0 41	14 8	0 55	12 54	13 16	14 33		n.a.
M 6	3 30	16 1	1 12	1 19	0 21	16 24	2 51	24 46	2 6	24 46	0 51	10 20	2 22	8 7	0 21	24 40	0 41	14 9	0 55	12 53	13 17	14 34		n.a.
T 7	3 7	12 52	0s 0	1 47	0 4	16 47	2 53	24 49	2 6	24 46	0 51	10 17	2 22	8 8	0 21	24 40	0 41	14 9	0 55	12 53	13 18	14 36		n.a.
W 8	2 44	8 55	1 15	2 16	0s13	17 10	2 55	24 53	2 5	24 46	0 52	10 14	2 22	8 9	0 21	24 40	0 41	14 10	0 55	12 53	13 19	14 38		n.a.
T 9	2 20	4 23	2 27	2 45	0 29	17 33	2 57	24 56	2 4	24 46	0 52	10 11	2 22	8 11	0 21	24 40	0 41	14 10	0 55	12 54	13 20	14 39		n.a.
F 10	1 57	0n28	3 31	3 14	0 46	17 55	2 59	24 59	2 3	24 46	0 52	10 8	2 22	8 12	0 21	24 40	0 41	14 11	0 55	12 55	13 22	14 41		n.a.
S 11	1 34	5 22	4 22	3 43	1 3	18 17	3 0	25 2	2 2	24 46	0 53	10 5	2 22	8 13	0 21	24 40	0 41	14 11	0 55	12 56	13 23	14 42		n.a.
S 12	1 11	9 57	4 57	4 10	1 19	18 38	3 2	25 5	2 1	24 46	0 53	10 2	2 22	8 15	0 21	24 40	0 41	14 11	0 55	12 58	13 24	14 44		n.a.
M13	0 47	13 57	5 12	4 37	1 34	18 59	3 3	25 8	2 0	24 46	0 53	9 59	2 22	8 16	0 21	24 40	0 41	14 12	0 55	12 59	13 25	14 46		n.a.
T 14	0 24	17 3	5 6	5 2	1 49	19 19	3 5	25 10	1 59	24 46	0 53	9 56	2 23	8 17	0 21	24 40	0 41	14 12	0 54	13 0	13 26	14 47		n.a.
W15	0 1	19 4	4 42	5 25	2 3	19 39	3 6	25 13	1 58	24 46	0 54	9 53	2 23	8 18	0 21	24 40	0 41	14 13	0 54	13 1	13 27	14 49		n.a.
T 16	0n22	19 52	4 1	5 46	2 16	19 58	3 7	25 15	1 57	24 46	0 54	9 50	2 23	8 20	0 21	24 40	0 41	14 13	0 54	13 1	13 28	14 50		n.a.
F 17	0 46	19 27	3 7	6 5	2 28	20 17	3 8	25 18	1 56	24 46	0 54	9 47	2 23	8 21	0 21	24 40	0 41	14 14	0 54	13 1	13 29	14 52		n.a.
S 18	1 9	17 55	2 4	6 22	2 39	20 35	3 9	25 20	1 56	24 46	0 54	9 45	2 23	8 22	0 21	24 40	0 41	14 14	0 54	13 0	13 30	14 53		n.a.
S 19	1 32	15 26	0 54	6 36	2 49	20 53	3 10	25 22	1 55	24 46	0 55	9 42	2 23	8 24	0 21	24 40	0 41	14 15	0 54	13 0	13 31	14 55		n.a.
M20	1 55	12 11	0n16	6 47	2 58	21 10	3 11	25 24	1 54	24 46	0 55	9 39	2 23	8 25	0 21	24 40	0 41	14 15	0 54	12 59	13 33	14 57		n.a.
T 21	2 18	8 24	1 25	6 56	3 6	21 27	3 11	25 26	1 53	24 46	0 55	9 36	2 23	8 26	0 21	24 40	0 41	14 16	0 54	13 0	13 34	14 58		n.a.
W22	2 41	4 18	2 28	7 1	3 13	21 43	3 12	25 28	1 52	24 46	0 56	9 33	2 23	8 28	0 21	24 40	0 41	14 16	0 54	13 1	13 35	15 0		n.a.
T 23	3 4	0 5	3 24	7 4	3 18	21 59	3 12	25 30	1 51	24 46	0 56	9 30	2 23	8 29	0 21	24 40	0 41	14 17	0 54	13 3	13 36	15 1		n.a.
F 24	3 27	4s 5	4 8	7 4	3 23	22 14	3 12	25 31	1 50	24 46	0 56	9 27	2 23	8 31	0 21	24 40	0 41	14 17	0 54	13 5	13 37	15 3		n.a.
S 25	3 50	8 2	4 41	7 1	3 26	22 28	3 12	25 33	1 49	24 46	0 57	9 25	2 24	8 32	0 21	24 40	0 41	14 18	0 54	13 8	13 38	15 4		n.a.
S 26	4 13	11 37	5 1	6 55	3 29	22 42	3 12	25 34	1 49	24 46	0 57	9 22	2 24	8 33	0 21	24 40	0 41	14 18	0 54	13 10	13 39	15 6		n.a.
M27	4 36	14 42	5 8	6 47	3 30	22 55	3 12	25 35	1 48	24 46	0 57	9 19	2 24	8 35	0 21	24 39	0 41	14 19	0 53	13 13	13 40	15 8		n.a.
T 28	4 59	17 11	5 1	6 35	3 30	23 8	3 11	25 36	1 47	24 46	0 57	9 16	2 24	8 36	0 21	24 39	0 41	14 19	0 53	13 15	13 41	15 9		n.a.
W29	5 22	18 55	4 42	6 21	3 29	23 20	3 10	25 37	1 46	24 46	0 58	9 14	2 24	8 37	0 21	24 39	0 41	14 20	0 53	13 17	13 42	15 11		n.a.
T 30	5n44	19s51	4n10	6s 5	3s28	23n32	3n10	25n38	1n45	24s46	0s58	9s11	2s24	8n39	0s21	24n39	0n41	14n20	0s53	13n18	13n43	15s12		n.a.

Julian Day Number = 622476.5, Delta T = 20h54m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°29'02, Lahiri = -45°22'02 Julian Calendar 1 Apr. 3009 BCE == Greg. Calendar 7 March 3009 BCE

The year -3008 astronomical counting style corresponds to year 3009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3009 BCE (-3008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 0 15	15♈10'06	13♉38	23♓32	0♊ 0	24♊37	7♉39	12♓46	22♈34	3♋33	10♉ 4	25°D35	24♌18	28♏10	n.a.	F 1
S 2	13 4 12	16° 7'06	25°56	24°18	0°53	25°11	7°43	12°53	22°37	3°34	10° 5	25♌36	24°15	28°16	n.a.	S 2
S 3	13 8 8	17° 4'07	8♒33	25° 9	1°45	25°44	7°47	13° 1	22°41	3°35	10° 7	25°37	24°12	28°23	n.a.	S 3
M 4	13 12 5	18° 1'08	21°32	26° 3	2°36	26°18	7°50	13° 8	22°45	3°36	10° 8	25°R37	24° 9	28°30	n.a.	M 4
T 5	13 16 1	18°58'09	4♓57	27° 2	3°27	26°53	7°54	13°15	22°48	3°37	10°10	25°37	24° 5	28°36	n.a.	T 5
W 6	13 19 58	19°55'10	18°49	28° 5	4°17	27°27	7°57	13°22	22°52	3°37	10°11	25°35	24° 2	28°43	n.a.	W 6
T 7	13 23 54	20°52'11	3♈ 8	29°12	5° 6	28° 1	8° 0	13°28	22°55	3°38	10°13	25°31	23°59	28°50	n.a.	T 7
F 8	13 27 51	21°49'13	17°50	0♈22	5°54	28°36	8° 2	13°35	22°59	3°39	10°14	25°24	23°56	28°57	n.a.	F 8
S 9	13 31 48	22°46'15	2♉47	1°37	6°42	29°10	8° 5	13°42	23° 3	3°40	10°16	25°16	23°53	29° 3	n.a.	S 9
S 10	13 35 44	23°43'17	17°50	2°55	7°29	29°45	8° 7	13°49	23° 6	3°41	10°17	25° 7	23°49	29°10	n.a.	S 10
M11	13 39 41	24°40'19	2♊51	4°18	8°15	0♋20	8°10	13°56	23°10	3°42	10°19	24°59	23°46	29°17	n.a.	M11
T 12	13 43 37	25°37'21	17°40	5°44	9° 1	0°55	8°12	14° 2	23°13	3°43	10°20	24°53	23°43	29°24	n.a.	T 12
W13	13 47 34	26°34'23	2♋10	7°13	9°45	1°30	8°13	14° 9	23°17	3°44	10°22	24°48	23°40	29°30	n.a.	W13
T 14	13 51 30	27°31'26	16°18	8°46	10°29	2° 5	8°15	14°16	23°21	3°46	10°23	24°46	23°37	29°37	n.a.	T 14
F 15	13 55 27	28°28'28	0♌ 3	10°23	11°12	2°41	8°17	14°22	23°24	3°47	10°25	24°D46	23°34	29°44	n.a.	F 15
S 16	13 59 24	29°25'30	13°27	12° 3	11°53	3°16	8°18	14°28	23°28	3°48	10°27	24°46	23°30	29°50	n.a.	S 16
S 17	14 3 20	0♉22'33	26°31	13°47	12°34	3°51	8°19	14°35	23°31	3°49	10°28	24°R46	23°27	29°57	n.a.	S 17
M18	14 7 17	1°19'36	9♍18	15°33	13°14	4°27	8°20	14°41	23°35	3°50	10°30	24°45	23°24	0♐ 4	n.a.	M18
T 19	14 11 13	2°16'38	21°52	17°23	13°52	5° 3	8°20	14°47	23°39	3°51	10°31	24°42	23°21	0°11	n.a.	T 19
W20	14 15 10	3°13'42	4♎15	19°16	14°29	5°39	8°21	14°54	23°42	3°53	10°33	24°37	23°18	0°17	n.a.	W20
T 21	14 19 6	4°10'45	16°30	21°11	15° 6	6°15	8°21	15° 0	23°46	3°54	10°34	24°28	23°14	0°24	n.a.	T 21
F 22	14 23 3	5° 7'50	28°37	23° 9	15°40	6°51	8°R21	15° 6	23°49	3°55	10°36	24°18	23°11	0°31	n.a.	F 22
S 23	14 27 0	6° 4'54	10♏38	25° 9	16°14	7°27	8°21	15°12	23°53	3°57	10°37	24° 6	23° 8	0°37	n.a.	S 23
S 24	14 30 56	7° 2'00	22°34	27°11	16°46	8° 3	8°21	15°18	23°56	3°58	10°39	23°53	23° 5	0°44	n.a.	S 24
M25	14 34 53	7°59'06	4♐27	29°14	17°17	8°39	8°21	15°24	24° 0	3°59	10°41	23°40	23° 2	0°51	n.a.	M25
T 26	14 38 49	8°56'13	16°19	1♉19	17°47	9°16	8°20	15°30	24° 3	4° 1	10°42	23°29	22°59	0°58	n.a.	T 26
W27	14 42 46	9°53'22	28°11	3°25	18°15	9°52	8°19	15°35	24° 7	4° 2	10°44	23°21	22°55	1° 4	n.a.	W27
T 28	14 46 42	10°50'31	10♑ 8	5°32	18°41	10°29	8°18	15°41	24°10	4° 4	10°45	23°15	22°52	1°11	n.a.	T 28
F 29	14 50 39	11°47'41	22°12	7°39	19° 6	11° 6	8°17	15°47	24°14	4° 5	10°47	23°11	22°49	1°18	n.a.	F 29
S 30	14 54 36	12°44'52	4♒28	9°46	19°29	11°43	8°15	15°52	24°17	4° 7	10°49	23°10	22°46	1°25	n.a.	S 30
S 31	14 58 32	13♉42'05	17♒ 1	11♉54	19♊51	12♋19	8♉14	15♓58	24♈21	4♋ 8	10♉50	23♌10	22♌43	1♐31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 7	19s53	3n26	5s45	3s25	23n42	3n 9	25n39	1n44	24s46	0s58	9s 8	2s24	8n40	0s21	24n39	0n41	14n21	0s53	13n18	13n44	15s14		n.a.
S 2	6 29	18 58	2 33	5 24	3 22	23 53	3 7	25 39	1 43	24 46	0 59	9 5	2 24	8 41	0 21	24 39	0 41	14 22	0 53	13 18	13 46	15 15		n.a.
S 3	6 52	17 6	1 31	4 59	3 18	24 3	3 6	25 40	1 43	24 46	0 59	9 3	2 25	8 43	0 21	24 39	0 41	14 22	0 53	13 18	13 47	15 17		n.a.
M 4	7 14	14 19	0 22	4 32	3 13	24 12	3 4	25 40	1 42	24 46	0 59	9 0	2 25	8 44	0 21	24 39	0 41	14 23	0 53	13 17	13 48	15 18		n.a.
T 5	7 36	10 42	0s50	4 3	3 7	24 20	3 3	25 40	1 41	24 46	1 0	8 57	2 25	8 46	0 21	24 39	0 41	14 23	0 53	13 17	13 49	15 20		n.a.
W 6	7 58	6 23	2 1	3 32	3 1	24 28	3 1	25 40	1 40	24 46	1 0	8 55	2 25	8 47	0 21	24 39	0 41	14 24	0 53	13 18	13 50	15 21		n.a.
T 7	8 20	1 34	3 7	2 58	2 54	24 35	2 58	25 40	1 39	24 47	1 0	8 52	2 25	8 48	0 21	24 39	0 41	14 24	0 53	13 20	13 51	15 23		n.a.
F 8	8 42	3n26	4 2	2 22	2 46	24 42	2 56	25 39	1 38	24 47	1 1	8 50	2 25	8 50	0 21	24 39	0 41	14 25	0 53	13 22	13 52	15 25		n.a.
S 9	9 4	8 20	4 42	1 44	2 37	24 48	2 53	25 39	1 38	24 47	1 1	8 47	2 25	8 51	0 21	24 39	0 41	14 25	0 53	13 25	13 53	15 26		n.a.
S 10	9 25	12 44	5 2	1 4	2 29	24 53	2 51	25 38	1 37	24 47	1 1	8 45	2 26	8 52	0 21	24 39	0 41	14 26	0 53	13 28	13 54	15 28		n.a.
M11	9 47	16 18	5 2	0 22	2 19	24 58	2 47	25 37	1 36	24 47	1 2	8 42	2 26	8 54	0 21	24 39	0 41	14 26	0 52	13 30	13 55	15 29		n.a.
T 12	10 8	18 46	4 41	0n21	2 9	25 2	2 44	25 36	1 35	24 47	1 2	8 40	2 26	8 55	0 21	24 39	0 41	14 27	0 52	13 33	13 56	15 31		n.a.
W13	10 29	19 58	4 3	1 7	1 59	25 6	2 41	25 35	1 34	24 48	1 2	8 37	2 26	8 57	0 21	24 39	0 41	14 28	0 52	13 34	13 57	15 32		n.a.
T 14	10 51	19 51	3 10	1 54	1 48	25 9	2 37	25 34	1 33	24 48	1 3	8 35	2 26	8 58	0 21	24 39	0 41	14 28	0 52	13 35	13 58	15 34		n.a.
F 15	11 11	18 33	2 8	2 43	1 37	25 11	2 33	25 32	1 33	24 48	1 3	8 32	2 26	8 59	0 21	24 39	0 41	14 29	0 52	13 35	14 0	15 35		n.a.
S 16	11 32	16 14	1 0	3 33	1 26	25 13	2 29	25 30	1 32	24 48	1 3	8 30	2 27	9 1	0 21	24 39	0 41	14 29	0 52	13 35	14 1	15 37		n.a.
S 17	11 53	13 7	0n 9	4 25	1 15	25 14	2 24	25 29	1 31	24 49	1 4	8 28	2 27	9 2	0 21	24 39	0 41	14 30	0 52	13 35	14 2	15 38		n.a.
M18	12 13	9 27	1 17	5 18	1 3	25 15	2 19	25 27	1 30	24 49	1 4	8 25	2 27	9 3	0 21	24 39	0 41	14 30	0 52	13 35	14 3	15 40		n.a.
T 19	12 33	5 25	2 19	6 12	0 51	25 14	2 14	25 24	1 29	24 49	1 4	8 23	2 27	9 5	0 20	24 39	0 41	14 31	0 52	13 36	14 4	15 41		n.a.
W20	12 53	1 13	3 13	7 6	0 40	25 14	2 9	25 22	1 28	24 49	1 5	8 21	2 27	9 6	0 20	24 39	0 41	14 31	0 52	13 38	14 5	15 43		n.a.
T 21	13 13	2s59	3 58	8 2	0 28	25 12	2 3	25 20	1 28	24 50	1 5	8 18	2 27	9 7	0 20	24 39	0 41	14 32	0 52	13 41	14 6	15 44		n.a.
F 22	13 33	7 1	4 32	8 57	0 16	25 11	1 58	25 17	1 27	24 50	1 5	8 16	2 28	9 9	0 20	24 39	0 41	14 33	0 52	13 45	14 7	15 46		n.a.
S 23	13 52	10 44	4 53	9 53	0 5	25 8	1 51	25 14	1 26	24 50	1 6	8 14	2 28	9 10	0 20	24 39	0 41	14 33	0 52	13 49	14 8	15 47		n.a.
S 24	14 11	14 1	5 1	10 49	0n 6	25 5	1 45	25 11	1 25	24 51	1 6	8 12	2 28	9 11	0 20	24 38	0 41	14 34	0 52	13 53	14 9	15 49		n.a.
M25	14 30	16 42	4 56	11 44	0 17	25 1	1 38	25 8	1 24	24 51	1 6	8 9	2 28	9 13	0 20	24 38	0 41	14 34	0 52	13 57	14 10	15 50		n.a.
T 26	14 49	18 41	4 38	12 38	0 27	24 57	1 31	25 5	1 24	24 51	1 7	8 7	2 28	9 14	0 20	24 38	0 41	14 35	0 52	14 1	14 11	15 52		n.a.
W27	15 8	19 53	4 8	13 32	0 37	24 52	1 23	25 1	1 23	24 52	1 7	8 5	2 29	9 15	0 20	24 38	0 41	14 35	0 51	14 4	14 12	15 53		n.a.
T 28	15 26	20 11	3 27	14 25	0 47	24 47	1 16	24 57	1 22	24 52	1 7	8 3	2 29	9 17	0 20	24 38	0 41	14 36	0 51	14 6	14 13	15 55		n.a.
F 29	15 44	19 34	2 36	15 16	0 56	24 41	1 8	24 53	1 21	24 53	1 8	8 1	2 29	9 18	0 20	24 38	0 41	14 37	0 51	14 7	14 14	15 56		n.a.
S 30	16 2	18 2	1 37	16 6	1 4	24 34	0 59	24 49	1 20	24 53	1 8	7 59	2 29	9 19	0 20	24 38	0 41	14 37	0 51	14 7	14 16	15 58		n.a.
S 31	16n20	15s36	0n32	16n54	1n12	24n27	0n50	24n45	1n19	24s53	1s 8	7s57	2s29	9n21	0s20	24n38	0n41	14n38	0s51	14n 8	14n17	15s59		n.a.

Julian Day Number = 622506.5, Delta T = 20h54m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'58, Lahiri = -45°21'58 Julian Calendar 1 May 3009 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3009 BCE

The year -3008 astronomical counting style corresponds to year 3009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3009 BCE (-3008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 2 29	14♉39'18	29♒57	14♉ 0	20♊11	12♋56	8°R12	16♓ 3	24♈24	4♋10	10♉52	23°R10	22♌40	1♐38	n.a.	M 1
T 2	15 6 25	15°36'33	13♓18	16° 7	20°29	13°34	8♋10	16° 9	24°28	4°12	10°53	23♌ 9	22°36	1°45	n.a.	T 2
W 3	15 10 22	16°33'49	27° 7	18°12	20°45	14°11	8° 8	16°14	24°31	4°13	10°55	23° 6	22°33	1°51	n.a.	W 3
T 4	15 14 18	17°31'06	11♈27	20°17	20°59	14°48	8° 5	16°19	24°34	4°15	10°56	23° 0	22°30	1°58	n.a.	T 4
F 5	15 18 15	18°28'25	26°12	22°20	21°11	15°26	8° 3	16°24	24°38	4°16	10°58	22°52	22°27	2° 5	n.a.	F 5
S 6	15 22 12	19°25'45	11♉18	24°23	21°21	16° 3	8° 0	16°29	24°41	4°18	11° 0	22°42	22°24	2°12	n.a.	S 6
S 7	15 26 8	20°23'06	26°35	26°24	21°29	16°41	7°57	16°34	24°45	4°20	11° 1	22°31	22°20	2°18	n.a.	S 7
M 8	15 30 5	21°20'28	11♊51	28°23	21°35	17°18	7°54	16°39	24°48	4°22	11° 3	22°20	22°17	2°25	n.a.	M 8
T 9	15 34 1	22°17'52	26°56	0♊21	21°39	17°56	7°50	16°44	24°51	4°23	11° 4	22°12	22°14	2°32	n.a.	T 9
W10	15 37 58	23°15'16	11♋40	2°18	21°R40	18°34	7°47	16°49	24°54	4°25	11° 6	22° 5	22°11	2°38	n.a.	W10
T 11	15 41 54	24°12'42	25°59	4°13	21°40	19°12	7°43	16°53	24°58	4°27	11° 7	22° 2	22° 8	2°45	n.a.	T 11
F 12	15 45 51	25°10'08	9♌50	6° 7	21°36	19°50	7°39	16°58	25° 1	4°29	11° 9	22° 0	22° 5	2°52	n.a.	F 12
S 13	15 49 48	26° 7'35	23°14	7°59	21°31	20°28	7°35	17° 2	25° 4	4°31	11°10	22° 0	22° 1	2°59	n.a.	S 13
S 14	15 53 44	27° 5'04	6♍15	9°50	21°23	21° 7	7°31	17° 7	25° 7	4°32	11°12	22° 0	21°58	3° 5	n.a.	S 14
M15	15 57 41	28° 2'33	18°56	11°39	21°13	21°45	7°27	17°11	25°11	4°34	11°13	21°59	21°55	3°12	n.a.	M15
T 16	16 1 37	29° 0'03	1♎22	13°26	21° 0	22°23	7°22	17°15	25°14	4°36	11°15	21°55	21°52	3°19	n.a.	T 16
W17	16 5 34	29°57'35	13°35	15°12	20°45	23° 2	7°17	17°19	25°17	4°38	11°17	21°49	21°49	3°26	n.a.	W17
T 18	16 9 30	0♊55'08	25°40	16°57	20°28	23°41	7°12	17°23	25°20	4°40	11°18	21°41	21°46	3°32	n.a.	T 18
F 19	16 13 27	1°52'42	7♏39	18°39	20° 8	24°19	7° 7	17°27	25°23	4°42	11°20	21°29	21°42	3°39	n.a.	F 19
S 20	16 17 23	2°50'18	19°34	20°21	19°46	24°58	7° 2	17°31	25°26	4°44	11°21	21°17	21°39	3°46	n.a.	S 20
S 21	16 21 20	3°47'55	1♐28	22° 1	19°22	25°37	6°57	17°35	25°29	4°46	11°23	21° 3	21°36	3°52	n.a.	S 21
M22	16 25 17	4°45'34	13°20	23°39	18°56	26°16	6°51	17°39	25°32	4°48	11°24	20°50	21°33	3°59	n.a.	M22
T 23	16 29 13	5°43'15	25°13	25°16	18°29	26°55	6°46	17°42	25°35	4°50	11°25	20°38	21°30	4° 6	n.a.	T 23
W24	16 33 10	6°40'57	7♑ 9	26°52	17°59	27°34	6°40	17°46	25°38	4°52	11°27	20°29	21°26	4°13	n.a.	W24
T 25	16 37 6	7°38'41	19° 9	28°26	17°28	28°13	6°34	17°49	25°41	4°54	11°28	20°22	21°23	4°19	n.a.	T 25
F 26	16 41 3	8°36'26	1♒17	29°58	16°55	28°52	6°28	17°52	25°44	4°56	11°30	20°19	21°20	4°26	n.a.	F 26
S 27	16 44 59	9°34'14	13°35	1♋30	16°21	29°32	6°21	17°56	25°47	4°58	11°31	20°17	21°17	4°33	n.a.	S 27
S 28	16 48 56	10°32'04	26° 9	2°59	15°47	0♌11	6°15	17°59	25°49	5° 0	11°33	20°D17	21°14	4°39	n.a.	S 28
M29	16 52 52	11°29'55	9♓ 1	4°27	15°11	0°51	6° 9	18° 2	25°52	5° 2	11°34	20°R17	21°11	4°46	n.a.	M29
T 30	16 56 49	12♊27'49	22♓17	5♋54	14♊35	1♌30	6♑ 2	18♓ 5	25♈55	5♋ 4	11♉35	20♌17	21♌ 7	4♐53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n37	12s19	0s36	17n41	1n19	24n20	0n41	24n41	1n19	24s54	1s 8	7s55	2s30	9n22	0s20	24n38	0n41	14n38	0s51	14n 8	14n18	16s 1		n.a.
T 2	16 55	8 19	1 44	18 25	1 25	24 12	0 32	24 36	1 18	24 54	1 9	7 53	2 30	9 23	0 20	24 38	0 41	14 39	0 51	14 8	14 19	16 2		n.a.
W 3	17 11	3 45	2 49	19 7	1 31	24 3	0 22	24 31	1 17	24 55	1 9	7 51	2 30	9 25	0 20	24 38	0 41	14 39	0 51	14 9	14 20	16 4		n.a.
T 4	17 28	1n11	3 46	19 47	1 36	23 54	0 12	24 26	1 16	24 55	1 9	7 49	2 30	9 26	0 20	24 38	0 41	14 40	0 51	14 11	14 21	16 5		n.a.
F 5	17 44	6 11	4 29	20 25	1 40	23 44	0 1	24 21	1 15	24 56	1 10	7 48	2 31	9 27	0 20	24 38	0 41	14 40	0 51	14 14	14 22	16 7		n.a.
S 6	18 1	10 56	4 55	21 0	1 44	23 34	0s10	24 16	1 15	24 56	1 10	7 46	2 31	9 28	0 20	24 38	0 41	14 41	0 51	14 17	14 23	16 8		n.a.
S 7	18 16	15 1	5 0	21 33	1 47	23 23	0 21	24 10	1 14	24 57	1 10	7 44	2 31	9 30	0 20	24 38	0 41	14 42	0 51	14 21	14 24	16 10		n.a.
M 8	18 32	18 5	4 43	22 3	1 49	23 12	0 33	24 4	1 13	24 57	1 11	7 42	2 31	9 31	0 20	24 38	0 41	14 42	0 51	14 24	14 25	16 11		n.a.
T 9	18 47	19 51	4 8	22 31	1 51	23 1	0 45	23 59	1 12	24 58	1 11	7 41	2 32	9 32	0 20	24 38	0 41	14 43	0 51	14 27	14 26	16 13		n.a.
W10	19 2	20 15	3 16	22 57	1 52	22 48	0 57	23 52	1 11	24 58	1 11	7 39	2 32	9 33	0 20	24 37	0 41	14 43	0 51	14 29	14 27	16 14		n.a.
T 11	19 17	19 17	2 13	23 21	1 53	22 36	1 9	23 46	1 11	24 59	1 12	7 37	2 32	9 35	0 20	24 37	0 41	14 44	0 51	14 30	14 28	16 15		n.a.
F 12	19 31	17 11	1 4	23 42	1 53	22 23	1 22	23 40	1 10	24 59	1 12	7 36	2 32	9 36	0 20	24 37	0 41	14 44	0 51	14 31	14 29	16 17		n.a.
S 13	19 45	14 12	0n 7	24 1	1 52	22 9	1 35	23 33	1 9	25 0	1 12	7 34	2 33	9 37	0 20	24 37	0 41	14 45	0 50	14 31	14 30	16 18		n.a.
S 14	19 59	10 35	1 15	24 17	1 51	21 55	1 49	23 26	1 8	25 1	1 13	7 33	2 33	9 38	0 20	24 37	0 41	14 45	0 50	14 31	14 31	16 20		n.a.
M15	20 12	6 34	2 17	24 32	1 49	21 41	2 2	23 19	1 7	25 1	1 13	7 31	2 33	9 39	0 20	24 37	0 41	14 46	0 50	14 31	14 32	16 21		n.a.
T 16	20 25	2 22	3 12	24 44	1 47	21 26	2 16	23 12	1 7	25 2	1 13	7 30	2 33	9 41	0 20	24 37	0 41	14 46	0 50	14 32	14 33	16 23		n.a.
W17	20 38	1s52	3 57	24 54	1 44	21 11	2 30	23 5	1 6	25 2	1 14	7 28	2 34	9 42	0 20	24 37	0 41	14 47	0 50	14 34	14 35	16 24		n.a.
T 18	20 50	5 58	4 30	25 2	1 41	20 56	2 44	22 57	1 5	25 3	1 14	7 27	2 34	9 43	0 20	24 37	0 41	14 47	0 50	14 37	14 36	16 26		n.a.
F 19	21 2	9 48	4 52	25 9	1 38	20 40	2 59	22 49	1 4	25 3	1 14	7 26	2 34	9 44	0 20	24 37	0 41	14 48	0 50	14 41	14 37	16 27		n.a.
S 20	21 14	13 14	5 0	25 13	1 34	20 25	3 13	22 41	1 3	25 4	1 14	7 24	2 34	9 45	0 20	24 37	0 41	14 49	0 50	14 45	14 38	16 28		n.a.
S 21	21 25	16 8	4 55	25 15	1 29	20 8	3 27	22 33	1 2	25 5	1 15	7 23	2 35	9 46	0 20	24 37	0 41	14 49	0 50	14 50	14 39	16 30		n.a.
M22	21 36	18 21	4 38	25 16	1 24	19 52	3 42	22 25	1 2	25 5	1 15	7 22	2 35	9 47	0 20	24 37	0 41	14 50	0 50	14 54	14 40	16 31		n.a.
T 23	21 47	19 48	4 8	25 15	1 19	19 36	3 56	22 17	1 1	25 6	1 15	7 21	2 35	9 48	0 20	24 37	0 41	14 50	0 50	14 58	14 41	16 33		n.a.
W24	21 57	20 22	3 27	25 13	1 14	19 19	4 10	22 8	1 0	25 6	1 16	7 19	2 35	9 50	0 20	24 37	0 41	14 51	0 50	15 1	14 42	16 34		n.a.
T 25	22 7	20 1	2 37	25 8	1 8	19 2	4 24	21 59	0 59	25 7	1 16	7 18	2 36	9 51	0 20	24 36	0 41	14 51	0 50	15 3	14 43	16 36		n.a.
F 26	22 16	18 45	1 39	25 3	1 2	18 46	4 37	21 50	0 58	25 7	1 16	7 17	2 36	9 52	0 20	24 36	0 41	14 52	0 50	15 4	14 44	16 37		n.a.
S 27	22 25	16 35	0 36	24 56	0 55	18 29	4 50	21 41	0 58	25 8	1 16	7 16	2 36	9 53	0 20	24 36	0 41	14 52	0 50	15 5	14 45	16 39		n.a.
S 28	22 34	13 36	0s31	24 47	0 48	18 13	5 3	21 31	0 57	25 9	1 17	7 15	2 37	9 54	0 20	24 36	0 41	14 53	0 50	15 5	14 46	16 40		n.a.
M29	22 42	9 53	1 38	24 38	0 41	17 57	5 16	21 22	0 56	25 9	1 17	7 14	2 37	9 55	0 20	24 36	0 41	14 53	0 50	15 4	14 47	16 41		n.a.
T 30	22n50	5s36	2s42	24n27	0n34	17n41	5s28	21n12	0n55	25s10	1s17	7s13	2s37	9n56	0s20	24n36	0n41	14n54	0s50	15n 5	14n48	16s43		n.a.

Julian Day Number = 622537.5, Delta T = 20h54m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'54, Lahiri = -45°21'54 Julian Calendar 1 June 3009 BCE == Greg. Calendar 7 May 3009 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3009 BCE (-3008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 0 46	13♊25'44	6♈ 0	7♋19	13°R58	2♌10	5°R55	18♓ 7	25♈58	5♋ 6	11♉37	20°R15	21♌ 4	5♐ 0	n.a.	W 1
T 2	17 4 42	14°23'42	20°10	8°42	13♊22	2°50	5♍48	18°10	26° 0	5° 8	11°38	20♌11	21° 1	5° 6	n.a.	T 2
F 3	17 8 39	15°21'42	4♉47	10° 4	12°45	3°30	5°42	18°13	26° 3	5°10	11°40	20° 4	20°58	5°13	n.a.	F 3
S 4	17 12 35	16°19'44	19°46	11°25	12° 9	4°10	5°34	18°15	26° 6	5°13	11°41	19°56	20°55	5°20	n.a.	S 4
S 5	17 16 32	17°17'48	5♊ 0	12°43	11°33	4°50	5°27	18°18	26° 8	5°15	11°42	19°46	20°52	5°27	n.a.	S 5
M 6	17 20 28	18°15'54	20°17	14° 0	10°59	5°30	5°20	18°20	26°11	5°17	11°44	19°37	20°48	5°33	n.a.	M 6
T 7	17 24 25	19°14'02	5♋26	15°15	10°25	6°10	5°13	18°22	26°13	5°19	11°45	19°30	20°45	5°40	n.a.	T 7
W 8	17 28 21	20°12'11	20°18	16°29	9°52	6°51	5° 5	18°24	26°16	5°21	11°46	19°24	20°42	5°47	n.a.	W 8
T 9	17 32 18	21°10'23	4♌45	17°40	9°21	7°31	4°58	18°26	26°18	5°23	11°47	19°21	20°39	5°53	n.a.	T 9
F 10	17 36 15	22° 8'36	18°45	18°49	8°52	8°11	4°50	18°28	26°20	5°26	11°49	19°D21	20°36	6° 0	n.a.	F 10
S 11	17 40 11	23° 6'51	2♍16	19°56	8°24	8°52	4°43	18°30	26°23	5°28	11°50	19°21	20°32	6° 7	n.a.	S 11
S 12	17 44 8	24° 5'08	15°21	21° 1	7°58	9°33	4°35	18°31	26°25	5°30	11°51	19°22	20°29	6°14	n.a.	S 12
M13	17 48 4	25° 3'26	28° 3	22° 4	7°34	10°13	4°27	18°33	26°27	5°32	11°52	19°R22	20°26	6°20	n.a.	M13
T 14	17 52 1	26° 1'46	10♎27	23° 4	7°12	10°54	4°19	18°34	26°30	5°34	11°54	19°21	20°23	6°27	n.a.	T 14
W15	17 55 57	27° 0'08	22°38	24° 2	6°53	11°35	4°12	18°36	26°32	5°37	11°55	19°18	20°20	6°34	n.a.	W15
T 16	17 59 54	27°58'31	4♏38	24°56	6°35	12°16	4° 4	18°37	26°34	5°39	11°56	19°12	20°17	6°40	n.a.	T 16
F 17	18 3 50	28°56'57	16°33	25°48	6°20	12°57	3°56	18°38	26°36	5°41	11°57	19° 5	20°13	6°47	n.a.	F 17
S 18	18 7 47	29°55'24	28°26	26°37	6° 7	13°38	3°48	18°39	26°38	5°43	11°58	18°56	20°10	6°54	n.a.	S 18
S 19	18 11 43	0♋53'54	10♐18	27°22	5°57	14°19	3°40	18°40	26°40	5°45	11°59	18°47	20° 7	7° 1	n.a.	S 19
M20	18 15 40	1°52'26	22°13	28° 3	5°49	15° 0	3°32	18°40	26°42	5°48	12° 1	18°38	20° 4	7° 7	n.a.	M20
T 21	18 19 37	2°50'59	4♑11	28°41	5°44	15°42	3°24	18°41	26°44	5°50	12° 2	18°30	20° 1	7°14	n.a.	T 21
W22	18 23 33	3°49'35	16°14	29°14	5°41	16°23	3°16	18°42	26°46	5°52	12° 3	18°24	19°58	7°21	n.a.	W22
T 23	18 27 30	4°48'13	28°23	29°43	5°D40	17° 4	3° 8	18°42	26°48	5°54	12° 4	18°20	19°54	7°28	n.a.	T 23
F 24	18 31 26	5°46'54	10♒41	0♌ 7	5°42	17°46	3° 0	18°42	26°49	5°57	12° 5	18°18	19°51	7°34	n.a.	F 24
S 25	18 35 23	6°45'36	23°10	0°26	5°45	18°28	2°52	18°43	26°51	5°59	12° 6	18°D17	19°48	7°41	n.a.	S 25
S 26	18 39 19	7°44'21	5♓52	0°39	5°52	19° 9	2°44	18°R43	26°53	6° 1	12° 7	18°18	19°45	7°48	n.a.	S 26
M27	18 43 16	8°43'09	18°49	0°46	6° 0	19°51	2°36	18°43	26°55	6° 3	12° 8	18°20	19°42	7°54	n.a.	M27
T 28	18 47 12	9°41'58	2♈ 5	0°R47	6°11	20°33	2°29	18°43	26°56	6° 6	12° 9	18°21	19°38	8° 1	n.a.	T 28
W29	18 51 9	10°40'51	15°43	0°41	6°24	21°15	2°21	18°42	26°58	6° 8	12°10	18°R21	19°35	8° 8	n.a.	W29
T 30	18 55 5	11°39'46	29°42	0°29	6°38	21°57	2°13	18°42	26°59	6°10	12°11	18°20	19°32	8°15	n.a.	T 30
F 31	18 59 2	12♋38'43	14♉ 4	0♌ 9	6♊55	22♌39	2♍ 5	18♓41	27♈ 1	6♋12	12♉11	18♌17	19♌29	8♐21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n58	0s53	3s38	24n15	0n26	17n25	5s39	21n 2	0n54	25s10	1s17	7s13	2s37	9n57	0s20	24n36	0n41	14n54	0s49	15n 5	14n49	16s44		n.a.
T 2	23 5	4n 1	4 23	24 2	0 18	17 10	5 50	20 52	0 54	25 11	1 18	7 12	2 38	9 58	0 20	24 36	0 41	14 55	0 49	15 7	14 50	16 46		n.a.
F 3	23 12	8 50	4 53	23 48	0 10	16 56	6 0	20 42	0 53	25 11	1 18	7 11	2 38	9 59	0 20	24 36	0 41	14 55	0 49	15 9	14 51	16 47		n.a.
S 4	23 18	13 14	5 4	23 33	0 2	16 42	6 9	20 31	0 52	25 12	1 18	7 10	2 38	10 0	0 20	24 36	0 41	14 55	0 49	15 11	14 52	16 48		n.a.
S 5	23 24	16 51	4 53	23 17	0s 7	16 29	6 18	20 21	0 51	25 13	1 18	7 10	2 39	10 1	0 20	24 36	0 41	14 56	0 49	15 14	14 53	16 50		n.a.
M 6	23 29	19 18	4 22	23 0	0 16	16 16	6 26	20 10	0 50	25 13	1 19	7 9	2 39	10 2	0 20	24 36	0 41	14 56	0 49	15 17	14 54	16 51		n.a.
T 7	23 34	20 22	3 32	22 43	0 25	16 4	6 33	19 59	0 50	25 14	1 19	7 8	2 39	10 3	0 20	24 36	0 41	14 57	0 49	15 20	14 55	16 53		n.a.
W 8	23 39	20 0	2 29	22 25	0 34	15 53	6 40	19 48	0 49	25 14	1 19	7 8	2 39	10 4	0 20	24 35	0 41	14 57	0 49	15 22	14 56	16 54		n.a.
T 9	23 43	18 17	1 17	22 7	0 43	15 43	6 45	19 37	0 48	25 15	1 19	7 7	2 40	10 4	0 20	24 35	0 41	14 58	0 49	15 22	14 57	16 55		n.a.
F 10	23 47	15 31	0 3	21 48	0 52	15 33	6 50	19 25	0 47	25 15	1 19	7 7	2 40	10 5	0 21	24 35	0 41	14 58	0 49	15 23	14 59	16 57		n.a.
S 11	23 50	11 59	1n 9	21 29	1 2	15 25	6 55	19 13	0 46	25 16	1 20	7 6	2 40	10 6	0 21	24 35	0 41	14 59	0 49	15 23	15 0	16 58		n.a.
S 12	23 53	7 58	2 15	21 9	1 11	15 17	6 58	19 2	0 46	25 16	1 20	7 6	2 41	10 7	0 21	24 35	0 41	14 59	0 49	15 22	15 1	17 0		n.a.
M13	23 55	3 43	3 12	20 50	1 21	15 11	7 1	18 50	0 45	25 16	1 20	7 6	2 41	10 8	0 21	24 35	0 41	15 0	0 49	15 22	15 2	17 1		n.a.
T 14	23 57	0s35	3 59	20 30	1 31	15 5	7 3	18 37	0 44	25 17	1 20	7 5	2 41	10 9	0 21	24 35	0 41	15 0	0 49	15 23	15 3	17 2		n.a.
W15	23 59	4 47	4 34	20 10	1 41	15 1	7 4	18 25	0 43	25 17	1 20	7 5	2 41	10 9	0 21	24 35	0 41	15 0	0 49	15 24	15 4	17 4		n.a.
T 16	24 0	8 44	4 57	19 51	1 51	14 57	7 5	18 13	0 42	25 18	1 21	7 5	2 42	10 10	0 21	24 35	0 41	15 1	0 49	15 25	15 5	17 5		n.a.
F 17	24 1	12 18	5 6	19 31	2 1	14 55	7 5	18 0	0 42	25 18	1 21	7 5	2 42	10 11	0 21	24 35	0 41	15 1	0 49	15 28	15 6	17 6		n.a.
S 18	24 1	15 23	5 2	19 12	2 11	14 53	7 5	17 47	0 41	25 19	1 21	7 4	2 42	10 12	0 21	24 35	0 41	15 2	0 49	15 31	15 7	17 8		n.a.
S 19	24 1	17 50	4 46	18 54	2 20	14 52	7 4	17 34	0 40	25 19	1 21	7 4	2 43	10 12	0 21	24 34	0 41	15 2	0 49	15 34	15 8	17 9		n.a.
M20	24 0	19 31	4 16	18 36	2 30	14 52	7 2	17 21	0 39	25 19	1 21	7 4	2 43	10 13	0 21	24 34	0 41	15 2	0 49	15 36	15 9	17 11		n.a.
T 21	23 59	20 22	3 35	18 19	2 40	14 54	7 0	17 8	0 38	25 20	1 21	7 4	2 43	10 14	0 21	24 34	0 41	15 3	0 49	15 39	15 10	17 12		n.a.
W22	23 58	20 17	2 45	18 3	2 49	14 56	6 57	16 54	0 38	25 20	1 21	7 4	2 44	10 15	0 21	24 34	0 41	15 3	0 48	15 41	15 11	17 13		n.a.
T 23	23 56	19 16	1 46	17 48	2 58	14 58	6 54	16 41	0 37	25 20	1 22	7 5	2 44	10 15	0 21	24 34	0 41	15 4	0 48	15 42	15 12	17 15		n.a.
F 24	23 53	17 19	0 41	17 35	3 7	15 2	6 51	16 27	0 36	25 21	1 22	7 5	2 44	10 16	0 21	24 34	0 41	15 4	0 48	15 43	15 13	17 16		n.a.
S 25	23 50	14 32	0s26	17 22	3 15	15 7	6 47	16 13	0 35	25 21	1 22	7 5	2 44	10 17	0 21	24 34	0 41	15 4	0 48	15 43	15 14	17 17		n.a.
S 26	23 47	11 2	1 34	17 12	3 23	15 12	6 43	15 59	0 34	25 21	1 22	7 5	2 45	10 17	0 21	24 34	0 41	15 5	0 48	15 43	15 15	17 19		n.a.
M27	23 43	6 57	2 38	17 3	3 30	15 18	6 38	15 45	0 34	25 22	1 22	7 5	2 45	10 18	0 21	24 34	0 41	15 5	0 48	15 42	15 16	17 20		n.a.
T 28	23 39	2 26	3 36	16 57	3 37	15 24	6 34	15 30	0 33	25 22	1 22	7 6	2 45	10 18	0 21	24 34	0 41	15 5	0 48	15 42	15 17	17 21		n.a.
W29	23 35	2n18	4 23	16 52	3 43	15 31	6 29	15 16	0 32	25 22	1 22	7 6	2 46	10 19	0 21	24 34	0 41	15 6	0 48	15 42	15 18	17 23		n.a.
T 30	23 30	7 3	4 55	16 50	3 47	15 39	6 23	15 1	0 31	25 22	1 22	7 6	2 46	10 20	0 21	24 33	0 41	15 6	0 48	15 42	15 19	17 24		n.a.
F 31	23n24	11n31	5s11	16n51	3s51	15n47	6s18	14n47	0n30	25s22	1s22	7s 7	2s46	10n20	0s21	24n33	0n41	15n 6	0s48	15n43	15n20	17s25		n.a.

Julian Day Number = 622567.5, Delta T = 20h54m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'50, Lahiri = -45°21'50 Julian Calendar 1 July 3009 BCE == Greg. Calendar 6 June 3009 BCE

The year -3008 astronomical counting style corresponds to year 3009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3009 BCE (-3008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 59	13♋37'43	28♉46	29°R42	7♊14	23♌21	1°R58	18°R41	27♈ 2	6♋14	12♉12	18°R13	19♌26	8♐28	n.a.	S 1
S 2	19 6 55	14°36'46	13♊41	29♋ 8	7°35	24° 3	1♍50	18♓40	27° 4	6°17	12°13	18♌ 8	19°23	8°35	n.a.	S 2
M 3	19 10 52	15°35'51	28°41	28°27	7°57	24°45	1°42	18°39	27° 5	6°19	12°14	18° 3	19°19	8°41	n.a.	M 3
T 4	19 14 48	16°34'58	13♋39	27°39	8°21	25°28	1°35	18°38	27° 6	6°21	12°15	17°59	19°16	8°48	n.a.	T 4
W 5	19 18 45	17°34'08	28°26	26°45	8°47	26°10	1°28	18°37	27° 7	6°23	12°16	17°56	19°13	8°55	n.a.	W 5
T 6	19 22 41	18°33'20	12♌53	25°45	9°15	26°53	1°20	18°36	27° 8	6°26	12°16	17°D55	19°10	9° 2	n.a.	T 6
F 7	19 26 38	19°32'33	26°55	24°41	9°44	27°35	1°13	18°35	27°10	6°28	12°17	17°55	19° 7	9° 8	n.a.	F 7
S 8	19 30 34	20°31'49	10♍32	23°33	10°15	28°18	1° 6	18°34	27°11	6°30	12°18	17°56	19° 3	9°15	n.a.	S 8
S 9	19 34 31	21°31'07	23°43	22°25	10°47	29° 1	0°59	18°32	27°12	6°32	12°19	17°58	19° 0	9°22	n.a.	S 9
M10	19 38 27	22°30'27	6♎30	21°16	11°20	29°44	0°52	18°31	27°13	6°34	12°19	18° 0	18°57	9°28	n.a.	M10
T 11	19 42 24	23°29'49	18°57	20°10	11°55	0♍26	0°45	18°29	27°13	6°36	12°20	18°R 0	18°54	9°35	n.a.	T 11
W12	19 46 20	24°29'13	1♏ 9	19° 7	12°31	1° 9	0°39	18°27	27°14	6°39	12°21	18° 0	18°51	9°42	n.a.	W12
T 13	19 50 17	25°28'39	13°10	18°11	13° 9	1°52	0°32	18°25	27°15	6°41	12°21	17°59	18°48	9°49	n.a.	T 13
F 14	19 54 14	26°28'07	25° 4	17°21	13°47	2°36	0°26	18°23	27°16	6°43	12°22	17°57	18°44	9°55	n.a.	F 14
S 15	19 58 10	27°27'37	6♐56	16°40	14°27	3°19	0°19	18°21	27°17	6°45	12°22	17°54	18°41	10° 2	n.a.	S 15
S 16	20 2 7	28°27'09	18°49	16° 9	15° 8	4° 2	0°13	18°19	27°17	6°47	12°23	17°51	18°38	10° 9	n.a.	S 16
M17	20 6 3	29°26'43	0♑47	15°48	15°51	4°45	0° 7	18°17	27°18	6°49	12°23	17°48	18°35	10°15	n.a.	M17
T 18	20 10 0	0♌26'19	12°51	15°D38	16°34	5°28	0° 1	18°14	27°18	6°51	12°24	17°45	18°32	10°22	n.a.	T 18
W19	20 13 56	1°25'57	25° 5	15°39	17°18	6°12	29♐56	18°12	27°19	6°53	12°24	17°43	18°29	10°29	n.a.	W19
T 20	20 17 53	2°25'38	7♒28	15°50	18° 3	6°55	29°50	18° 9	27°19	6°55	12°25	17°42	18°25	10°36	n.a.	T 20
F 21	20 21 49	3°25'21	20° 3	16°12	18°49	7°39	29°45	18° 6	27°20	6°57	12°25	17°D42	18°22	10°42	n.a.	F 21
S 22	20 25 46	4°25'06	2♓50	16°44	19°37	8°23	29°39	18° 4	27°20	7° 0	12°26	17°42	18°19	10°49	n.a.	S 22
S 23	20 29 42	5°24'53	15°50	17°25	20°25	9° 6	29°34	18° 1	27°20	7° 2	12°26	17°43	18°16	10°56	n.a.	S 23
M24	20 33 39	6°24'43	29° 3	18°14	21°13	9°50	29°29	17°58	27°20	7° 4	12°26	17°44	18°13	11° 2	n.a.	M24
T 25	20 37 35	7°24'35	12♈30	19°11	22° 3	10°34	29°24	17°55	27°21	7° 6	12°27	17°45	18° 9	11° 9	n.a.	T 25
W26	20 41 32	8°24'29	26°12	20°15	22°54	11°18	29°20	17°51	27°21	7° 8	12°27	17°46	18° 6	11°16	n.a.	W26
T 27	20 45 29	9°24'26	10♉ 8	21°25	23°45	12° 2	29°15	17°48	27°R21	7° 9	12°27	17°R46	18° 3	11°23	n.a.	T 27
F 28	20 49 25	10°24'26	24°18	22°41	24°37	12°46	29°11	17°45	27°21	7°11	12°28	17°46	18° 0	11°29	n.a.	F 28
S 29	20 53 22	11°24'28	8♊40	24° 1	25°30	13°30	29° 7	17°41	27°21	7°13	12°28	17°45	17°57	11°36	n.a.	S 29
S 30	20 57 18	12°24'32	23°10	25°25	26°23	14°14	29° 3	17°38	27°21	7°15	12°28	17°45	17°54	11°43	n.a.	S 30
M31	21 1 15	13♌24'39	7♋44	26♋52	27♊17	14♍58	29♐ 0	17♓34	27♈20	7♋17	12♉28	17♌44	17♌50	11♐49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	15n23	5s 6	16n54	3s53	15n56	6s12	14n32	0n30	25s23	1s22	7s 7	2s46	10n21	0s21	24n33	0n41	15n 7	0s48	15n44	15n21	17s27		n.a.
S 2	23 12	18 20	4 41	17 0	3 54	16 5	6 6	14 17	0 29	25 23	1 22	7 8	2 47	10 21	0 21	24 33	0 41	15 7	0 48	15 46	15 22	17 28		n.a.
M 3	23 5	20 4	3 57	17 10	3 54	16 15	6 0	14 1	0 28	25 23	1 22	7 9	2 47	10 22	0 21	24 33	0 41	15 7	0 48	15 47	15 23	17 29		n.a.
T 4	22 58	20 22	2 56	17 22	3 51	16 25	5 54	13 46	0 27	25 23	1 22	7 9	2 47	10 22	0 21	24 33	0 41	15 8	0 48	15 49	15 24	17 31		n.a.
W 5	22 50	19 16	1 45	17 37	3 47	16 35	5 47	13 31	0 26	25 23	1 23	7 10	2 48	10 22	0 21	24 33	0 41	15 8	0 48	15 49	15 25	17 32		n.a.
T 6	22 42	16 55	0 28	17 54	3 40	16 46	5 41	13 15	0 26	25 23	1 23	7 11	2 48	10 23	0 21	24 33	0 41	15 8	0 48	15 50	15 26	17 33		n.a.
F 7	22 33	13 36	0n49	18 14	3 32	16 57	5 34	12 59	0 25	25 23	1 23	7 11	2 48	10 23	0 21	24 33	0 41	15 8	0 48	15 50	15 27	17 35		n.a.
S 8	22 24	9 39	2 1	18 37	3 21	17 8	5 27	12 43	0 24	25 24	1 23	7 12	2 48	10 24	0 21	24 33	0 41	15 9	0 48	15 49	15 28	17 36		n.a.
S 9	22 15	5 22	3 4	19 1	3 8	17 19	5 20	12 28	0 23	25 24	1 23	7 13	2 49	10 24	0 21	24 33	0 41	15 9	0 48	15 49	15 29	17 37		n.a.
M10	22 5	0 57	3 56	19 26	2 54	17 31	5 13	12 11	0 22	25 24	1 23	7 14	2 49	10 24	0 21	24 32	0 41	15 9	0 48	15 48	15 30	17 39		n.a.
T 11	21 55	3s22	4 35	19 52	2 38	17 42	5 6	11 55	0 22	25 24	1 23	7 15	2 49	10 25	0 21	24 32	0 41	15 9	0 48	15 48	15 31	17 40		n.a.
W12	21 45	7 28	5 1	20 18	2 20	17 54	4 59	11 39	0 21	25 24	1 23	7 16	2 50	10 25	0 21	24 32	0 41	15 10	0 48	15 48	15 32	17 41		n.a.
T 13	21 34	11 11	5 14	20 45	2 2	18 6	4 52	11 22	0 20	25 24	1 23	7 17	2 50	10 25	0 21	24 32	0 41	15 10	0 47	15 49	15 33	17 43		n.a.
F 14	21 22	14 27	5 12	21 10	1 42	18 18	4 45	11 6	0 19	25 24	1 23	7 18	2 50	10 26	0 21	24 32	0 41	15 10	0 47	15 49	15 34	17 44		n.a.
S 15	21 10	17 6	4 58	21 35	1 23	18 29	4 38	10 49	0 19	25 24	1 23	7 19	2 50	10 26	0 21	24 32	0 41	15 10	0 47	15 50	15 35	17 45		n.a.
S 16	20 58	19 3	4 30	21 58	1 3	18 41	4 31	10 32	0 18	25 24	1 23	7 20	2 51	10 26	0 21	24 32	0 42	15 11	0 47	15 51	15 36	17 46		n.a.
M17	20 46	20 10	3 51	22 20	0 44	18 53	4 23	10 16	0 17	25 24	1 23	7 21	2 51	10 26	0 21	24 32	0 42	15 11	0 47	15 52	15 37	17 48		n.a.
T 18	20 33	20 23	3 1	22 40	0 25	19 5	4 16	9 59	0 16	25 24	1 23	7 22	2 51	10 26	0 21	24 32	0 42	15 11	0 47	15 53	15 38	17 49		n.a.
W19	20 19	19 38	2 2	22 58	0 7	19 16	4 9	9 42	0 15	25 24	1 22	7 24	2 51	10 27	0 21	24 32	0 42	15 11	0 47	15 54	15 39	17 50		n.a.
T 20	20 6	17 57	0 56	23 13	0n10	19 28	4 1	9 24	0 15	25 24	1 22	7 25	2 52	10 27	0 21	24 32	0 42	15 11	0 47	15 54	15 40	17 52		n.a.
F 21	19 52	15 21	0s13	23 26	0 26	19 39	3 54	9 7	0 14	25 24	1 22	7 26	2 52	10 27	0 21	24 31	0 42	15 11	0 47	15 54	15 41	17 53		n.a.
S 22	19 37	12 0	1 23	23 36	0 40	19 50	3 47	8 50	0 13	25 23	1 22	7 27	2 52	10 27	0 21	24 31	0 42	15 12	0 47	15 54	15 42	17 54		n.a.
S 23	19 22	8 0	2 30	23 44	0 53	20 1	3 40	8 32	0 12	25 23	1 22	7 29	2 52	10 27	0 21	24 31	0 42	15 12	0 47	15 54	15 43	17 55		n.a.
M24	19 7	3 35	3 30	23 49	1 5	20 11	3 32	8 15	0 11	25 23	1 22	7 30	2 52	10 27	0 21	24 31	0 42	15 12	0 47	15 53	15 44	17 57		n.a.
T 25	18 52	1n 6	4 19	23 52	1 16	20 22	3 25	7 57	0 11	25 23	1 22	7 32	2 53	10 27	0 21	24 31	0 42	15 12	0 47	15 53	15 45	17 58		n.a.
W26	18 36	5 47	4 55	23 51	1 25	20 32	3 18	7 39	0 10	25 23	1 22	7 33	2 53	10 27	0 21	24 31	0 42	15 12	0 47	15 53	15 46	17 59		n.a.
T 27	18 20	10 15	5 14	23 48	1 33	20 42	3 11	7 21	0 9	25 23	1 22	7 35	2 53	10 27	0 21	24 31	0 42	15 12	0 47	15 53	15 47	18 1		n.a.
F 28	18 3	14 13	5 15	23 42	1 40	20 51	3 3	7 3	0 8	25 23	1 22	7 36	2 53	10 27	0 21	24 31	0 42	15 12	0 47	15 53	15 48	18 2		n.a.
S 29	17 47	17 24	4 56	23 34	1 46	21 0	2 56	6 45	0 8	25 23	1 22	7 38	2 54	10 27	0 21	24 31	0 42	15 13	0 47	15 53	15 49	18 3		n.a.
S 30	17 29	19 32	4 19	23 23	1 51	21 9	2 49	6 27	0 7	25 23	1 22	7 39	2 54	10 27	0 21	24 31	0 42	15 13	0 47	15 53	15 50	18 4		n.a.
M31	17n12	20n23	3s24	23n10	1n54	21n17	2s42	6n 9	0n 6	25s23	1s22	7s41	2s54	10n27	0s21	24n31	0n42	15n13	0s47	15n53	15n51	18s 6		n.a.

Julian Day Number = 622598.5, Delta T = 20h54m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'46, Lahiri = -45°21'46 Julian Calendar 1 Aug. 3009 BCE == Greg. Calendar 7 July 3009 BCE

The year -3008 astronomical counting style corresponds to year 3009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3009 BCE (-3008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 5 11	14♌24'48	22♋17	28♋22	28♊12	15♍42	28°R56	17°R31	27°R20	7♋19	12♉28	17°R44	17♌47	11♐56	n.a.	T 1
W 2	21 9 8	15°24'59	6♌42	29°54	29° 7	16°27	28♐53	17♓27	27♈20	7°21	12°28	17♌44	17°44	12° 3	n.a.	W 2
T 3	21 13 4	16°25'13	20°54	1♌28	0♋ 3	17°11	28°50	17°23	27°20	7°23	12°29	17°D44	17°41	12°10	n.a.	T 3
F 4	21 17 1	17°25'28	4♍49	3° 3	1° 0	17°55	28°47	17°19	27°19	7°25	12°29	17°R44	17°38	12°16	n.a.	F 4
S 5	21 20 57	18°25'45	18°23	4°40	1°57	18°40	28°44	17°15	27°19	7°26	12°29	17°44	17°35	12°23	n.a.	S 5
S 6	21 24 54	19°26'04	1♎35	6°18	2°55	19°24	28°41	17°11	27°18	7°28	12°R29	17°43	17°31	12°30	n.a.	S 6
M 7	21 28 51	20°26'25	14°25	7°56	3°53	20° 9	28°39	17° 7	27°18	7°30	12°29	17°43	17°28	12°36	n.a.	M 7
T 8	21 32 47	21°26'47	26°56	9°35	4°51	20°54	28°37	17° 3	27°17	7°32	12°29	17°43	17°25	12°43	n.a.	T 8
W 9	21 36 44	22°27'11	9♏10	11°14	5°50	21°39	28°35	16°58	27°17	7°33	12°29	17°42	17°22	12°50	n.a.	W 9
T 10	21 40 40	23°27'37	21°12	12°53	6°50	22°23	28°33	16°54	27°16	7°35	12°29	17°D42	17°19	12°57	n.a.	T 10
F 11	21 44 37	24°28'05	3♐ 7	14°33	7°50	23° 8	28°32	16°50	27°15	7°37	12°28	17°42	17°15	13° 3	n.a.	F 11
S 12	21 48 33	25°28'34	14°59	16°12	8°51	23°53	28°30	16°45	27°14	7°38	12°28	17°43	17°12	13°10	n.a.	S 12
S 13	21 52 30	26°29'05	26°53	17°51	9°52	24°38	28°29	16°41	27°13	7°40	12°28	17°44	17° 9	13°17	n.a.	S 13
M14	21 56 26	27°29'37	8♑52	19°30	10°53	25°23	28°28	16°36	27°12	7°42	12°28	17°45	17° 6	13°23	n.a.	M14
T 15	22 0 23	28°30'11	21° 2	21° 9	11°55	26° 8	28°28	16°32	27°12	7°43	12°28	17°46	17° 3	13°30	n.a.	T 15
W16	22 4 19	29°30'47	3♒24	22°48	12°57	26°53	28°27	16°27	27°11	7°45	12°28	17°46	17° 0	13°37	n.a.	W16
T 17	22 8 16	0♍31'24	16° 2	24°26	13°59	27°39	28°27	16°22	27° 9	7°46	12°27	17°R47	16°56	13°44	n.a.	T 17
F 18	22 12 13	1°32'03	28°56	26° 4	15° 2	28°24	28°D27	16°18	27° 8	7°48	12°27	17°47	16°53	13°50	n.a.	F 18
S 19	22 16 9	2°32'43	12♓ 6	27°42	16° 6	29° 9	28°27	16°13	27° 7	7°49	12°27	17°46	16°50	13°57	n.a.	S 19
S 20	22 20 6	3°33'25	25°31	29°20	17° 9	29°54	28°27	16° 8	27° 6	7°51	12°26	17°44	16°47	14° 4	n.a.	S 20
M21	22 24 2	4°34'09	9♈10	0♍57	18°13	0♎40	28°28	16° 3	27° 5	7°52	12°26	17°41	16°44	14°10	n.a.	M21
T 22	22 27 59	5°34'55	23° 1	2°34	19°18	1°25	28°28	15°58	27° 3	7°53	12°26	17°39	16°40	14°17	n.a.	T 22
W23	22 31 55	6°35'42	7♉ 0	4°11	20°22	2°11	28°29	15°53	27° 2	7°55	12°25	17°37	16°37	14°24	n.a.	W23
T 24	22 35 52	7°36'32	21° 5	5°47	21°27	2°56	28°31	15°48	27° 1	7°56	12°25	17°35	16°34	14°30	n.a.	T 24
F 25	22 39 48	8°37'23	5♊14	7°23	22°33	3°42	28°32	15°44	26°59	7°58	12°24	17°D34	16°31	14°37	n.a.	F 25
S 26	22 43 45	9°38'16	19°24	8°59	23°38	4°28	28°33	15°39	26°58	7°59	12°24	17°34	16°28	14°44	n.a.	S 26
S 27	22 47 41	10°39'11	3♋35	10°34	24°44	5°13	28°35	15°34	26°56	8° 0	12°24	17°36	16°25	14°51	n.a.	S 27
M28	22 51 38	11°40'08	17°43	12°10	25°50	5°59	28°37	15°29	26°55	8° 1	12°23	17°37	16°21	14°57	n.a.	M28
T 29	22 55 35	12°41'06	1♌46	13°45	26°57	6°45	28°39	15°24	26°53	8° 2	12°22	17°38	16°18	15° 4	n.a.	T 29
W30	22 59 31	13♍42'06	15♌42	15♍20	28♋ 3	7♎31	28♐42	15♓19	26♈51	8♋ 4	12♉22	17°R39	16♌15	15♐11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n54	19n53	2s17	22n54	1n57	21n25	2s35	5n51	0n 5	25s22	1s22	7s43	2s54	10n27	0s21	24n31	0n42	15n13	0s47	15n53	15n52	18s 7		n.a.
W 2	16 36	18 4	1 1	22 36	1 59	21 33	2 28	5 33	0 4	25 22	1 21	7 44	2 54	10 27	0 21	24 30	0 42	15 13	0 47	15 53	15 53	18 8		n.a.
T 3	16 18	15 9	0n18	22 16	2 0	21 40	2 21	5 14	0 4	25 22	1 21	7 46	2 54	10 27	0 21	24 30	0 42	15 13	0 47	15 54	15 54	18 9		n.a.
F 4	15 59	11 25	1 34	21 54	2 1	21 47	2 14	4 56	0 3	25 22	1 21	7 48	2 55	10 27	0 21	24 30	0 42	15 13	0 47	15 53	15 55	18 11		n.a.
S 5	15 40	7 11	2 42	21 30	2 0	21 53	2 7	4 37	0 2	25 22	1 21	7 49	2 55	10 26	0 21	24 30	0 42	15 13	0 46	15 54	15 56	18 12		n.a.
S 6	15 21	2 43	3 40	21 4	1 59	21 59	2 1	4 19	0 1	25 22	1 21	7 51	2 55	10 26	0 21	24 30	0 42	15 13	0 46	15 54	15 57	18 13		n.a.
M 7	15 1	1s45	4 25	20 37	1 58	22 4	1 54	4 0	0 1	25 22	1 21	7 53	2 55	10 26	0 21	24 30	0 42	15 13	0 46	15 54	15 58	18 14		n.a.
T 8	14 42	6 1	4 57	20 8	1 56	22 9	1 47	3 41	0s 0	25 22	1 21	7 55	2 55	10 26	0 21	24 30	0 42	15 13	0 46	15 54	15 59	18 15		n.a.
W 9	14 22	9 57	5 14	19 38	1 53	22 13	1 41	3 23	0 1	25 21	1 21	7 57	2 55	10 26	0 21	24 30	0 42	15 13	0 46	15 54	16 0	18 17		n.a.
T 10	14 1	13 24	5 17	19 6	1 50	22 16	1 34	3 4	0 2	25 21	1 21	7 59	2 56	10 25	0 21	24 30	0 42	15 13	0 46	15 54	16 1	18 18		n.a.
F 11	13 41	16 17	5 6	18 34	1 47	22 19	1 28	2 45	0 2	25 21	1 20	8 0	2 56	10 25	0 21	24 30	0 42	15 13	0 46	15 54	16 2	18 19		n.a.
S 12	13 20	18 29	4 42	18 0	1 43	22 22	1 21	2 26	0 3	25 21	1 20	8 2	2 56	10 25	0 21	24 30	0 42	15 13	0 46	15 54	16 3	18 20		n.a.
S 13	12 59	19 53	4 6	17 25	1 39	22 24	1 15	2 7	0 4	25 21	1 20	8 4	2 56	10 24	0 21	24 30	0 42	15 13	0 46	15 53	16 4	18 22		n.a.
M14	12 38	20 24	3 19	16 49	1 34	22 25	1 9	1 48	0 5	25 21	1 20	8 6	2 56	10 24	0 21	24 30	0 42	15 13	0 46	15 53	16 5	18 23		n.a.
T 15	12 17	19 59	2 23	16 12	1 30	22 26	1 3	1 29	0 5	25 20	1 20	8 8	2 56	10 24	0 21	24 30	0 42	15 13	0 46	15 53	16 6	18 24		n.a.
W16	11 55	18 35	1 19	15 35	1 25	22 26	0 57	1 10	0 6	25 20	1 20	8 10	2 56	10 23	0 21	24 30	0 42	15 13	0 46	15 53	16 7	18 25		n.a.
T 17	11 33	16 16	0 10	14 56	1 20	22 26	0 51	0 51	0 7	25 20	1 20	8 12	2 56	10 23	0 21	24 29	0 42	15 13	0 46	15 52	16 8	18 26		n.a.
F 18	11 11	13 5	1s 1	14 18	1 14	22 25	0 45	0 32	0 8	25 20	1 19	8 14	2 56	10 22	0 21	24 29	0 42	15 13	0 46	15 53	16 9	18 28		n.a.
S 19	10 49	9 11	2 10	13 38	1 9	22 23	0 39	0 13	0 8	25 20	1 19	8 16	2 56	10 22	0 21	24 29	0 42	15 13	0 46	15 53	16 10	18 29		n.a.
S 20	10 27	4 46	3 14	12 58	1 3	22 21	0 33	0s 6	0 9	25 20	1 19	8 18	2 56	10 22	0 21	24 29	0 42	15 13	0 46	15 53	16 11	18 30		n.a.
M21	10 4	0 3	4 7	12 17	0 57	22 18	0 27	0 25	0 10	25 20	1 19	8 20	2 57	10 21	0 21	24 29	0 42	15 13	0 46	15 54	16 12	18 31		n.a.
T 22	9 41	4n44	4 47	11 36	0 51	22 14	0 22	0 44	0 11	25 20	1 19	8 22	2 57	10 21	0 21	24 29	0 43	15 13	0 46	15 55	16 13	18 32		n.a.
W23	9 18	9 18	5 10	10 55	0 45	22 10	0 16	1 4	0 11	25 19	1 19	8 24	2 57	10 20	0 21	24 29	0 43	15 13	0 46	15 56	16 14	18 34		n.a.
T 24	8 55	13 25	5 15	10 13	0 39	22 5	0 11	1 23	0 12	25 19	1 19	8 26	2 57	10 20	0 21	24 29	0 43	15 13	0 46	15 56	16 15	18 35		n.a.
F 25	8 32	16 46	5 0	9 31	0 33	21 59	0 6	1 42	0 13	25 19	1 18	8 28	2 57	10 19	0 21	24 29	0 43	15 13	0 46	15 56	16 16	18 36		n.a.
S 26	8 9	19 8	4 28	8 48	0 27	21 53	0 0	2 1	0 14	25 19	1 18	8 30	2 57	10 19	0 21	24 29	0 43	15 13	0 46	15 56	16 17	18 37		n.a.
S 27	7 45	20 19	3 39	8 6	0 20	21 46	0n 5	2 20	0 14	25 19	1 18	8 32	2 57	10 18	0 21	24 29	0 43	15 13	0 45	15 56	16 18	18 38		n.a.
M28	7 21	20 13	2 37	7 23	0 14	21 39	0 10	2 40	0 15	25 19	1 18	8 34	2 57	10 17	0 21	24 29	0 43	15 12	0 45	15 56	16 19	18 39		n.a.
T 29	6 57	18 51	1 26	6 39	0 8	21 31	0 15	2 59	0 16	25 19	1 18	8 36	2 57	10 17	0 21	24 29	0 43	15 12	0 45	15 55	16 20	18 41		n.a.
W30	6n34	16n21	0s11	5n56	0n 1	21n22	0n19	3s18	0s16	25s18	1s18	8s38	2s57	10n16	0s21	24n29	0n43	15n12	0s45	15n55	16n21	18s42		n.a.

Julian Day Number = 622629.5, Delta T = 20h54m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'41, Lahiri = -45°21'42 Julian Calendar 1 Sept. 3009 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3009 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3009 BCE (-3008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 28	14♍43'07	29♌29	16♍54	29♋10	8♎17	28♐44	15°R14	26°R50	8♋ 5	12°R21	17°R39	16♌12	15♐17	n.a.	T 1
F 2	23 7 24	15°44'09	13♍ 4	18°29	0♌18	9° 3	28°47	15♓ 9	26♈48	8° 6	12♉21	17♌37	16° 9	15°24	n.a.	F 2
S 3	23 11 21	16°45'13	26°23	20° 3	1°25	9°49	28°50	15° 4	26°46	8° 7	12°20	17°33	16° 6	15°31	n.a.	S 3
S 4	23 15 17	17°46'18	9♎27	21°38	2°33	10°35	28°53	14°59	26°44	8° 8	12°19	17°28	16° 2	15°38	n.a.	S 4
M 5	23 19 14	18°47'24	22°13	23°12	3°40	11°21	28°56	14°54	26°43	8° 9	12°19	17°23	15°59	15°44	n.a.	M 5
T 6	23 23 10	19°48'31	4♏43	24°46	4°49	12° 7	29° 0	14°49	26°41	8°10	12°18	17°17	15°56	15°51	n.a.	T 6
W 7	23 27 7	20°49'39	16°58	26°20	5°57	12°53	29° 4	14°44	26°39	8°11	12°17	17°12	15°53	15°58	n.a.	W 7
T 8	23 31 4	21°50'48	29° 0	27°54	7° 5	13°39	29° 8	14°39	26°37	8°12	12°17	17° 8	15°50	16° 4	n.a.	T 8
F 9	23 35 0	22°51'58	10♐55	29°27	8°14	14°25	29°12	14°34	26°35	8°13	12°16	17° 5	15°46	16°11	n.a.	F 9
S 10	23 38 57	23°53'08	22°46	1♎ 1	9°23	15°12	29°16	14°29	26°33	8°14	12°15	17°D 4	15°43	16°18	n.a.	S 10
S 11	23 42 53	24°54'19	4♑38	2°35	10°32	15°58	29°20	14°24	26°31	8°14	12°14	17° 5	15°40	16°24	n.a.	S 11
M12	23 46 50	25°55'31	16°37	4° 8	11°41	16°44	29°25	14°19	26°29	8°15	12°13	17° 6	15°37	16°31	n.a.	M12
T 13	23 50 46	26°56'44	28°47	5°42	12°50	17°31	29°30	14°14	26°26	8°16	12°13	17° 8	15°34	16°38	n.a.	T 13
W14	23 54 43	27°57'57	11♒13	7°15	14° 0	18°17	29°35	14° 9	26°24	8°17	12°12	17°R 9	15°31	16°45	n.a.	W14
T 15	23 58 39	28°59'11	23°58	8°49	15°10	19° 4	29°40	14° 5	26°22	8°17	12°11	17° 9	15°27	16°51	n.a.	T 15
F 16	0 2 36	0♎ 0'25	7♓ 5	10°22	16°20	19°50	29°46	14° 0	26°20	8°18	12°10	17° 7	15°24	16°58	n.a.	F 16
S 17	0 6 33	1° 1'40	20°35	11°55	17°30	20°37	29°51	13°55	26°18	8°19	12° 9	17° 3	15°21	17° 5	n.a.	S 17
S 18	0 10 29	2° 2'55	4♈26	13°29	18°40	21°23	29°57	13°51	26°15	8°19	12° 8	16°57	15°18	17°11	n.a.	S 18
M19	0 14 26	3° 4'11	18°34	15° 2	19°50	22°10	0♑ 3	13°46	26°13	8°20	12° 7	16°50	15°15	17°18	n.a.	M19
T 20	0 18 22	4° 5'28	2♉55	16°35	21° 1	22°57	0° 9	13°41	26°11	8°20	12° 6	16°42	15°11	17°25	n.a.	T 20
W21	0 22 19	5° 6'46	17°22	18° 7	22°11	23°43	0°15	13°37	26° 8	8°21	12° 5	16°34	15° 8	17°31	n.a.	W21
T 22	0 26 15	6° 8'04	1♊49	19°40	23°22	24°30	0°22	13°33	26° 6	8°21	12° 4	16°28	15° 5	17°38	n.a.	T 22
F 23	0 30 12	7° 9'23	16°12	21°12	24°33	25°17	0°28	13°28	26° 4	8°22	12° 3	16°24	15° 2	17°45	n.a.	F 23
S 24	0 34 9	8°10'43	0♋26	22°44	25°44	26° 4	0°35	13°24	26° 1	8°22	12° 2	16°22	14°59	17°52	n.a.	S 24
S 25	0 38 5	9°12'04	14°29	24°16	26°55	26°50	0°42	13°20	25°59	8°22	12° 1	16°D22	14°56	17°58	n.a.	S 25
M26	0 42 2	10°13'25	28°22	25°47	28° 7	27°37	0°49	13°15	25°56	8°23	12° 0	16°23	14°52	18° 5	n.a.	M26
T 27	0 45 58	11°14'47	12♌ 3	27°18	29°18	28°24	0°56	13°11	25°54	8°23	11°59	16°R23	14°49	18°12	n.a.	T 27
W28	0 49 55	12°16'10	25°34	28°47	0♍30	29°11	1° 4	13° 7	25°51	8°23	11°58	16°23	14°46	18°18	n.a.	W28
T 29	0 53 51	13°17'33	8♍54	0♏16	1°41	29°58	1°11	13° 3	25°49	8°23	11°57	16°21	14°43	18°25	n.a.	T 29
F 30	0 57 48	14°18'56	22° 3	1°43	2°53	0♏45	1°19	12°59	25°46	8°24	11°56	16°16	14°40	18°32	n.a.	F 30
S 31	1 1 45	15♎20'19	5♎ 2	3♏ 9	4♍ 5	1♏32	1♑27	12♓56	25♈44	8♋24	11♉55	16♌ 8	14♌37	18♐38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n10	12n56	1n 5	5n13	0s 5	21n13	0n24	3s37	0s17	25s18	1s17	8s40	2s57	10n16	0s21	24n29	0n43	15n12	0s45	15n55	16n22	18s43		n.a.
F 2	5 45	8 53	2 15	4 29	0 12	21 3	0 29	3 56	0 18	25 18	1 17	8 42	2 57	10 15	0 21	24 29	0 43	15 12	0 45	15 56	16 23	18 44		n.a.
S 3	5 21	4 28	3 16	3 45	0 18	20 52	0 33	4 16	0 19	25 18	1 17	8 44	2 57	10 14	0 21	24 29	0 43	15 12	0 45	15 57	16 24	18 45		n.a.
S 4	4 57	0s 4	4 6	3 2	0 24	20 41	0 38	4 35	0 19	25 18	1 17	8 46	2 57	10 14	0 21	24 29	0 43	15 12	0 45	15 58	16 25	18 46		n.a.
M 5	4 32	4 30	4 43	2 18	0 31	20 29	0 42	4 54	0 20	25 18	1 17	8 48	2 57	10 13	0 21	24 29	0 43	15 11	0 45	16 0	16 26	18 47		n.a.
T 6	4 8	8 38	5 4	1 34	0 37	20 16	0 46	5 13	0 21	25 18	1 17	8 50	2 57	10 12	0 21	24 29	0 43	15 11	0 45	16 2	16 27	18 49		n.a.
W 7	3 43	12 20	5 12	0 50	0 43	20 3	0 50	5 32	0 21	25 18	1 17	8 52	2 57	10 11	0 21	24 29	0 43	15 11	0 45	16 3	16 28	18 50		n.a.
T 8	3 19	15 28	5 5	0 7	0 49	19 49	0 54	5 51	0 22	25 17	1 16	8 53	2 57	10 11	0 21	24 29	0 43	15 11	0 45	16 5	16 29	18 51		n.a.
F 9	2 54	17 55	4 45	0s37	0 55	19 35	0 58	6 10	0 23	25 17	1 16	8 55	2 56	10 10	0 21	24 29	0 43	15 11	0 45	16 5	16 30	18 52		n.a.
S 10	2 29	19 36	4 14	1 21	1 1	19 20	1 2	6 29	0 23	25 17	1 16	8 57	2 56	10 9	0 21	24 29	0 43	15 10	0 45	16 6	16 31	18 53		n.a.
S 11	2 4	20 26	3 31	2 4	1 7	19 4	1 5	6 48	0 24	25 17	1 16	8 59	2 56	10 8	0 21	24 29	0 43	15 10	0 45	16 6	16 32	18 54		n.a.
M12	1 39	20 20	2 38	2 47	1 13	18 48	1 9	7 7	0 25	25 17	1 16	9 1	2 56	10 8	0 21	24 29	0 43	15 10	0 45	16 5	16 33	18 55		n.a.
T 13	1 15	19 18	1 38	3 30	1 18	18 31	1 12	7 26	0 25	25 17	1 16	9 3	2 56	10 7	0 21	24 29	0 43	15 10	0 45	16 5	16 34	18 57		n.a.
W14	0 50	17 19	0 32	4 13	1 23	18 14	1 16	7 44	0 26	25 17	1 16	9 5	2 56	10 6	0 21	24 28	0 43	15 10	0 45	16 4	16 34	18 58		n.a.
T 15	0 25	14 26	0s37	4 56	1 29	17 56	1 19	8 3	0 27	25 17	1 15	9 6	2 56	10 5	0 21	24 28	0 43	15 9	0 45	16 4	16 35	18 59		n.a.
F 16	0s 0	10 45	1 46	5 38	1 34	17 38	1 22	8 22	0 27	25 16	1 15	9 8	2 56	10 4	0 21	24 28	0 43	15 9	0 45	16 5	16 36	19 0		n.a.
S 17	0 25	6 25	2 51	6 20	1 39	17 19	1 25	8 40	0 28	25 16	1 15	9 10	2 56	10 4	0 21	24 28	0 43	15 9	0 44	16 6	16 37	19 1		n.a.
S 18	0 50	1 40	3 47	7 1	1 43	16 59	1 28	8 59	0 29	25 16	1 15	9 12	2 56	10 3	0 21	24 28	0 43	15 9	0 44	16 8	16 38	19 2		n.a.
M19	1 15	3n17	4 31	7 42	1 48	16 39	1 31	9 17	0 29	25 16	1 15	9 13	2 55	10 2	0 21	24 28	0 44	15 8	0 44	16 10	16 39	19 3		n.a.
T 20	1 40	8 7	4 59	8 23	1 52	16 19	1 33	9 36	0 30	25 16	1 15	9 15	2 55	10 1	0 21	24 28	0 44	15 8	0 44	16 13	16 40	19 4		n.a.
W21	2 5	12 31	5 7	9 3	1 56	15 57	1 36	9 54	0 31	25 16	1 14	9 17	2 55	10 0	0 21	24 28	0 44	15 8	0 44	16 15	16 41	19 5		n.a.
T 22	2 30	16 11	4 56	9 42	1 59	15 36	1 38	10 12	0 31	25 16	1 14	9 18	2 55	9 59	0 21	24 29	0 44	15 8	0 44	16 17	16 42	19 6		n.a.
F 23	2 54	18 52	4 27	10 21	2 2	15 14	1 41	10 30	0 32	25 15	1 14	9 20	2 55	9 58	0 21	24 29	0 44	15 7	0 44	16 18	16 43	19 8		n.a.
S 24	3 19	20 20	3 41	10 59	2 5	14 51	1 43	10 48	0 33	25 15	1 14	9 21	2 55	9 58	0 21	24 29	0 44	15 7	0 44	16 19	16 44	19 9		n.a.
S 25	3 44	20 31	2 43	11 36	2 8	14 28	1 45	11 6	0 33	25 15	1 14	9 23	2 55	9 57	0 21	24 29	0 44	15 7	0 44	16 19	16 45	19 10		n.a.
M26	4 9	19 26	1 35	12 12	2 10	14 5	1 47	11 24	0 34	25 15	1 14	9 24	2 54	9 56	0 21	24 29	0 44	15 7	0 44	16 19	16 46	19 11		n.a.
T 27	4 33	17 13	0 23	12 47	2 11	13 41	1 49	11 42	0 34	25 15	1 14	9 26	2 54	9 55	0 21	24 29	0 44	15 6	0 44	16 18	16 47	19 12		n.a.
W28	4 58	14 5	0n49	13 21	2 12	13 17	1 51	12 0	0 35	25 14	1 13	9 27	2 54	9 54	0 21	24 29	0 44	15 6	0 44	16 18	16 48	19 13		n.a.
T 29	5 22	10 14	1 58	13 54	2 13	12 52	1 52	12 17	0 36	25 14	1 13	9 29	2 54	9 53	0 21	24 29	0 44	15 6	0 44	16 19	16 49	19 14		n.a.
F 30	5 47	5 57	2 59	14 26	2 13	12 27	1 54	12 35	0 36	25 14	1 13	9 30	2 54	9 52	0 21	24 29	0 44	15 5	0 44	16 21	16 50	19 15		n.a.
S 31	6s11	1n27	3n49	14s56	2s12	12n 2	1n55	12s52	0s37	25s14	1s13	9s31	2s53	9n51	0s21	24n29	0n44	15n 5	0s44	16n23	16n51	19s16		n.a.

Julian Day Number = 622659.5, Delta T = 20h54m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'37, Lahiri = -45°21'37 Julian Calendar 1 Oct. 3009 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3009 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3009 BCE (-3008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 5 41	16♎21'43	17♎49	4♏34	5♍17	2♏19	1♑35	12°R52	25°R41	8♋24	11°R54	15°R57	14♌33	18♐45	n.a.	S 1
M 2	1 9 38	17°23'06	0♏23	5°56	6°29	3° 6	1°43	12♓48	25♈39	8°24	11♉52	15♌45	14°30	18°52	n.a.	M 2
T 3	1 13 34	18°24'30	12°46	7°16	7°41	3°53	1°51	12°45	25°36	8°R24	11°51	15°33	14°27	18°59	n.a.	T 3
W 4	1 17 31	19°25'54	24°56	8°33	8°53	4°40	2° 0	12°41	25°33	8°24	11°50	15°21	14°24	19° 5	n.a.	W 4
T 5	1 21 27	20°27'17	6♐56	9°47	10° 5	5°27	2° 8	12°38	25°31	8°24	11°49	15°11	14°21	19°12	n.a.	T 5
F 6	1 25 24	21°28'40	18°49	10°57	11°18	6°14	2°17	12°34	25°28	8°24	11°48	15° 3	14°17	19°19	n.a.	F 6
S 7	1 29 20	22°30'03	0♑39	12° 2	12°30	7° 1	2°26	12°31	25°26	8°24	11°47	14°58	14°14	19°25	n.a.	S 7
S 8	1 33 17	23°31'25	12°28	13° 2	13°42	7°48	2°35	12°28	25°23	8°24	11°45	14°56	14°11	19°32	n.a.	S 8
M 9	1 37 14	24°32'47	24°24	13°56	14°55	8°35	2°44	12°25	25°21	8°23	11°44	14°D55	14° 8	19°39	n.a.	M 9
T 10	1 41 10	25°34'09	6♒30	14°43	16° 8	9°23	2°53	12°22	25°18	8°23	11°43	14°55	14° 5	19°45	n.a.	T 10
W11	1 45 7	26°35'29	18°53	15°23	17°20	10°10	3° 3	12°19	25°15	8°23	11°42	14°R56	14° 2	19°52	n.a.	W11
T 12	1 49 3	27°36'49	1♓38	15°54	18°33	10°57	3°12	12°17	25°13	8°23	11°40	14°54	13°58	19°59	n.a.	T 12
F 13	1 53 0	28°38'09	14°48	16°15	19°46	11°44	3°22	12°14	25°10	8°22	11°39	14°51	13°55	20° 6	n.a.	F 13
S 14	1 56 56	29°39'27	28°26	16°R26	20°59	12°31	3°32	12°11	25° 8	8°22	11°38	14°45	13°52	20°12	n.a.	S 14
S 15	2 0 53	0♏40'45	12♈32	16°26	22°11	13°19	3°42	12° 9	25° 5	8°22	11°37	14°36	13°49	20°19	n.a.	S 15
M16	2 4 50	1°42'03	27° 1	16°14	23°24	14° 6	3°52	12° 7	25° 2	8°21	11°35	14°25	13°46	20°26	n.a.	M16
T 17	2 8 46	2°43'20	11♉48	15°50	24°37	14°53	4° 2	12° 4	25° 0	8°21	11°34	14°13	13°43	20°32	n.a.	T 17
W18	2 12 43	3°44'36	26°43	15°15	25°50	15°40	4°12	12° 2	24°57	8°20	11°33	14° 2	13°39	20°39	n.a.	W18
T 19	2 16 39	4°45'52	11♊38	14°28	27° 4	16°28	4°23	12° 0	24°55	8°20	11°32	13°52	13°36	20°46	n.a.	T 19
F 20	2 20 36	5°47'07	26°24	13°32	28°17	17°15	4°33	11°58	24°52	8°19	11°30	13°45	13°33	20°52	n.a.	F 20
S 21	2 24 32	6°48'22	10♋55	12°26	29°30	18° 2	4°44	11°56	24°50	8°19	11°29	13°40	13°30	20°59	n.a.	S 21
S 22	2 28 29	7°49'37	25° 7	11°15	0♎43	18°50	4°54	11°55	24°47	8°18	11°28	13°38	13°27	21° 6	n.a.	S 22
M23	2 32 26	8°50'51	9♌ 0	9°58	1°56	19°37	5° 5	11°53	24°45	8°17	11°26	13°38	13°23	21°13	n.a.	M23
T 24	2 36 22	9°52'04	22°33	8°40	3°10	20°24	5°16	11°52	24°42	8°17	11°25	13°38	13°20	21°19	n.a.	T 24
W25	2 40 19	10°53'17	5♍50	7°23	4°23	21°12	5°27	11°50	24°40	8°16	11°24	13°37	13°17	21°26	n.a.	W25
T 26	2 44 15	11°54'29	18°52	6° 8	5°37	21°59	5°38	11°49	24°37	8°15	11°23	13°33	13°14	21°33	n.a.	T 26
F 27	2 48 12	12°55'41	1♎41	4°58	6°50	22°46	5°50	11°48	24°35	8°15	11°21	13°27	13°11	21°39	n.a.	F 27
S 28	2 52 8	13°56'51	14°20	3°54	8° 3	23°34	6° 1	11°47	24°32	8°14	11°20	13°17	13° 8	21°46	n.a.	S 28
S 29	2 56 5	14°58'01	26°48	2°58	9°17	24°21	6°12	11°46	24°30	8°13	11°19	13° 4	13° 4	21°53	n.a.	S 29
M30	3 0 2	15♏59'10	9♏ 7	2♏10	10♎30	25♏ 8	6♑24	11♓45	24♈28	8♋12	11♉17	12♌50	13♌ 1	21♐59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s35	3s 3	4n28	15s24	2s11	11n36	1n57	13s 9	0s37	25s14	1s13	9s32	2s53	9n50	0s21	24n29	0n44	15n 5	0s44	16n26	16n52	19s17		n.a.
M 2	6 59	7 20	4 52	15 50	2 9	11 10	1 58	13 26	0 38	25 13	1 13	9 34	2 53	9 49	0 21	24 29	0 44	15 5	0 44	16 30	16 53	19 18		n.a.
T 3	7 23	11 15	5 3	16 15	2 6	10 44	1 59	13 43	0 39	25 13	1 13	9 35	2 53	9 48	0 21	24 29	0 44	15 4	0 44	16 34	16 54	19 19		n.a.
W 4	7 47	14 38	4 59	16 37	2 2	10 17	2 0	14 0	0 39	25 13	1 13	9 36	2 52	9 47	0 21	24 29	0 44	15 4	0 43	16 37	16 55	19 20		n.a.
T 5	8 11	17 22	4 42	16 57	1 58	9 50	2 1	14 17	0 40	25 13	1 12	9 37	2 52	9 46	0 21	24 29	0 44	15 4	0 43	16 40	16 55	19 21		n.a.
F 6	8 34	19 21	4 13	17 14	1 52	9 22	2 2	14 33	0 40	25 12	1 12	9 38	2 52	9 45	0 21	24 29	0 44	15 3	0 43	16 43	16 56	19 22		n.a.
S 7	8 58	20 28	3 33	17 29	1 45	8 54	2 2	14 50	0 41	25 12	1 12	9 39	2 52	9 44	0 21	24 29	0 44	15 3	0 43	16 44	16 57	19 23		n.a.
S 8	9 21	20 42	2 44	17 40	1 37	8 26	2 3	15 6	0 42	25 12	1 12	9 40	2 52	9 43	0 21	24 29	0 44	15 3	0 43	16 45	16 58	19 25		n.a.
M 9	9 44	20 0	1 47	17 49	1 28	7 58	2 3	15 22	0 42	25 11	1 12	9 41	2 51	9 43	0 21	24 29	0 44	15 2	0 43	16 45	16 59	19 26		n.a.
T 10	10 7	18 23	0 45	17 53	1 18	7 30	2 4	15 38	0 43	25 11	1 12	9 42	2 51	9 42	0 21	24 29	0 44	15 2	0 43	16 45	17 0	19 27		n.a.
W11	10 30	15 51	0s21	17 54	1 6	7 1	2 4	15 54	0 43	25 11	1 12	9 43	2 51	9 41	0 21	24 29	0 44	15 2	0 43	16 45	17 1	19 28		n.a.
T 12	10 52	12 30	1 28	17 51	0 53	6 32	2 4	16 10	0 44	25 10	1 12	9 44	2 50	9 40	0 21	24 29	0 44	15 1	0 43	16 45	17 2	19 29		n.a.
F 13	11 15	8 26	2 31	17 43	0 39	6 3	2 4	16 25	0 44	25 10	1 12	9 45	2 50	9 39	0 21	24 29	0 44	15 1	0 43	16 46	17 3	19 30		n.a.
S 14	11 37	3 49	3 29	17 32	0 24	5 34	2 4	16 41	0 45	25 10	1 11	9 46	2 50	9 38	0 21	24 29	0 44	15 1	0 43	16 48	17 4	19 31		n.a.
S 15	11 59	1n10	4 16	17 15	0 7	5 4	2 4	16 56	0 45	25 9	1 11	9 46	2 50	9 37	0 21	24 29	0 45	15 0	0 43	16 51	17 5	19 32		n.a.
M16	12 21	6 12	4 47	16 55	0n11	4 34	2 4	17 11	0 46	25 9	1 11	9 47	2 49	9 36	0 21	24 29	0 45	15 0	0 43	16 54	17 6	19 33		n.a.
T 17	12 43	10 59	5 0	16 30	0 30	4 4	2 4	17 26	0 46	25 8	1 11	9 48	2 49	9 35	0 21	24 30	0 45	15 0	0 43	16 58	17 7	19 34		n.a.
W18	13 4	15 8	4 53	16 1	0 50	3 34	2 3	17 41	0 47	25 8	1 11	9 48	2 49	9 34	0 21	24 30	0 45	14 59	0 43	17 1	17 8	19 35		n.a.
T 19	13 25	18 20	4 27	15 28	1 10	3 4	2 3	17 55	0 47	25 8	1 11	9 49	2 49	9 33	0 21	24 30	0 45	14 59	0 43	17 4	17 9	19 36		n.a.
F 20	13 46	20 16	3 42	14 52	1 30	2 34	2 2	18 9	0 48	25 7	1 11	9 49	2 48	9 32	0 21	24 30	0 45	14 59	0 43	17 6	17 10	19 37		n.a.
S 21	14 7	20 50	2 44	14 13	1 49	2 4	2 2	18 23	0 48	25 7	1 11	9 50	2 48	9 31	0 21	24 30	0 45	14 58	0 42	17 7	17 10	19 38		n.a.
S 22	14 27	20 3	1 36	13 33	2 7	1 33	2 1	18 37	0 49	25 6	1 11	9 50	2 48	9 30	0 21	24 30	0 45	14 58	0 42	17 8	17 11	19 39		n.a.
M23	14 48	18 3	0 25	12 53	2 25	1 2	2 0	18 51	0 49	25 6	1 11	9 50	2 47	9 29	0 21	24 30	0 45	14 58	0 42	17 8	17 12	19 40		n.a.
T 24	15 7	15 4	0n47	12 13	2 40	0 32	1 59	19 5	0 50	25 5	1 10	9 51	2 47	9 28	0 21	24 30	0 45	14 57	0 42	17 8	17 13	19 41		n.a.
W25	15 27	11 22	1 54	11 35	2 53	0 1	1 58	19 18	0 50	25 5	1 10	9 51	2 47	9 27	0 21	24 30	0 45	14 57	0 42	17 8	17 14	19 42		n.a.
T 26	15 47	7 10	2 55	11 0	3 4	0s30	1 57	19 31	0 51	25 4	1 10	9 51	2 46	9 27	0 21	24 30	0 45	14 57	0 42	17 10	17 15	19 43		n.a.
F 27	16 6	2 44	3 45	10 28	3 13	1 0	1 56	19 44	0 51	25 3	1 10	9 51	2 46	9 26	0 21	24 30	0 45	14 56	0 42	17 11	17 16	19 44		n.a.
S 28	16 24	1s45	4 23	10 0	3 20	1 31	1 55	19 57	0 52	25 3	1 10	9 51	2 46	9 25	0 21	24 30	0 45	14 56	0 42	17 14	17 17	19 45		n.a.
S 29	16 43	6 7	4 48	9 37	3 24	2 2	1 54	20 9	0 52	25 2	1 10	9 51	2 46	9 24	0 21	24 30	0 45	14 55	0 42	17 18	17 18	19 45		n.a.
M30	17s 1	10s10	4n59	9s18	3n26	2s33	1n52	20s22	0s53	25s 1	1s10	9s51	2s45	9n23	0s21	24n31	0n45	14n55	0s42	17n22	17n19	19s46		n.a.

Julian Day Number = 622690.5, Delta T = 20h54m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'33, Lahiri = -45°21'33 Julian Calendar 1 Nov. 3009 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3009 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3009 BCE (-3008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 58	17♏ 0'17	21♏18	1°R32	11♎44	25♏56	6♌36	11°R44	24°R25	8°R11	11°R16	12°R35	12♌58	22♐ 6	n.a.	T 1
W 2	3 7 55	18° 1'24	3♐21	1♏ 3	12°57	26°43	6°47	11♓44	24♈23	8♋10	11♉15	12♌20	12°55	22°13	n.a.	W 2
T 3	3 11 51	19° 2'29	15°17	0°42	14°11	27°30	6°59	11°43	24°21	8° 9	11°14	12° 8	12°52	22°19	n.a.	T 3
F 4	3 15 48	20° 3'33	27° 7	0°31	15°25	28°18	7°11	11°43	24°18	8° 8	11°12	11°58	12°48	22°26	n.a.	F 4
S 5	3 19 44	21° 4'36	8♌55	0°D28	16°38	29° 5	7°23	11°43	24°16	8° 7	11°11	11°50	12°45	22°33	n.a.	S 5
S 6	3 23 41	22° 5'37	20°44	0°32	17°52	29°52	7°35	11°D43	24°14	8° 6	11°10	11°46	12°42	22°40	n.a.	S 6
M 7	3 27 38	23° 6'36	2♒37	0°44	19° 5	0♐40	7°47	11°43	24°12	8° 5	11° 8	11°45	12°39	22°46	n.a.	M 7
T 8	3 31 34	24° 7'34	14°41	1° 2	20°19	1°27	7°59	11°43	24° 9	8° 4	11° 7	11°D44	12°36	22°53	n.a.	T 8
W 9	3 35 31	25° 8'30	27° 0	1°27	21°33	2°14	8°12	11°43	24° 7	8° 3	11° 6	11°R44	12°33	23° 0	n.a.	W 9
T 10	3 39 27	26° 9'25	9♓39	1°57	22°46	3° 2	8°24	11°44	24° 5	8° 2	11° 5	11°44	12°29	23° 6	n.a.	T 10
F 11	3 43 24	27°10'17	22°44	2°33	24° 0	3°49	8°37	11°44	24° 3	8° 1	11° 3	11°41	12°26	23°13	n.a.	F 11
S 12	3 47 20	28°11'08	6♈18	3°13	25°14	4°36	8°49	11°45	24° 1	8° 0	11° 2	11°36	12°23	23°20	n.a.	S 12
S 13	3 51 17	29°11'58	20°22	3°58	26°27	5°23	9° 2	11°45	23°59	7°59	11° 1	11°28	12°20	23°26	n.a.	S 13
M14	3 55 13	0♐12'45	4♉56	4°46	27°41	6°11	9°14	11°46	23°57	7°57	11° 0	11°19	12°17	23°33	n.a.	M14
T 15	3 59 10	1°13'31	19°52	5°38	28°55	6°58	9°27	11°47	23°55	7°56	10°59	11° 8	12°14	23°40	n.a.	T 15
W16	4 3 7	2°14'15	5♊ 3	6°33	0♏ 9	7°45	9°40	11°48	23°53	7°55	10°57	10°57	12°10	23°46	n.a.	W16
T 17	4 7 3	3°14'57	20°19	7°32	1°22	8°32	9°53	11°49	23°52	7°54	10°56	10°48	12° 7	23°53	n.a.	T 17
F 18	4 11 0	4°15'39	5♋27	8°33	2°36	9°19	10° 6	11°51	23°50	7°52	10°55	10°41	12° 4	24° 0	n.a.	F 18
S 19	4 14 56	5°16'18	20°19	9°36	3°50	10° 7	10°19	11°52	23°48	7°51	10°54	10°37	12° 1	24° 7	n.a.	S 19
S 20	4 18 53	6°16'56	4♌49	10°42	5° 3	10°54	10°32	11°54	23°46	7°50	10°53	10°D36	11°58	24°13	n.a.	S 20
M21	4 22 49	7°17'33	18°54	11°50	6°17	11°41	10°45	11°55	23°45	7°48	10°52	10°36	11°54	24°20	n.a.	M21
T 22	4 26 46	8°18'08	2♍33	13° 0	7°31	12°28	10°58	11°57	23°43	7°47	10°50	10°R36	11°51	24°27	n.a.	T 22
W23	4 30 43	9°18'41	15°50	14°12	8°45	13°15	11°12	11°59	23°41	7°45	10°49	10°36	11°48	24°33	n.a.	W23
T 24	4 34 39	10°19'13	28°46	15°26	9°59	14° 2	11°25	12° 1	23°40	7°44	10°48	10°34	11°45	24°40	n.a.	T 24
F 25	4 38 36	11°19'43	11♎26	16°41	11°12	14°49	11°38	12° 3	23°38	7°43	10°47	10°30	11°42	24°47	n.a.	F 25
S 26	4 42 32	12°20'12	23°52	17°58	12°26	15°36	11°52	12° 5	23°37	7°41	10°46	10°24	11°39	24°53	n.a.	S 26
S 27	4 46 29	13°20'39	6♏ 7	19°17	13°40	16°24	12° 5	12° 7	23°35	7°40	10°45	10°15	11°35	25° 0	n.a.	S 27
M28	4 50 25	14°21'04	18°13	20°37	14°54	17°11	12°19	12°10	23°34	7°38	10°44	10° 4	11°32	25° 7	n.a.	M28
T 29	4 54 22	15°21'28	0♐13	21°58	16° 7	17°58	12°32	12°12	23°33	7°37	10°43	9°53	11°29	25°13	n.a.	T 29
W30	4 58 18	16°21'49	12° 8	23°20	17°21	18°45	12°46	12°15	23°31	7°35	10°42	9°42	11°26	25°20	n.a.	W30
T 31	5 2 15	17♐22'09	24♐ 0	24♏44	18♏35	19♐32	12♌59	12♓18	23♈30	7♋34	10♉41	9♌33	11♌23	25♐27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s19	13s46	4n56	9s 4	3n26	3s 3	1n51	20s34	0s53	25s 1	1s10	9s51	2s45	9n22	0s21	24n31	0n45	14n55	0s42	17n26	17n20	19s47		n.a.
W 2	17 37	16 45	4 40	8 55	3 25	3 34	1 49	20 46	0 53	25 0	1 10	9 51	2 45	9 21	0 21	24 31	0 45	14 54	0 42	17 31	17 21	19 48		n.a.
T 3	17 54	19 1	4 12	8 51	3 22	4 4	1 48	20 57	0 54	24 59	1 10	9 51	2 44	9 20	0 21	24 31	0 45	14 54	0 42	17 34	17 22	19 49		n.a.
F 4	18 11	20 27	3 33	8 51	3 18	4 35	1 46	21 8	0 54	24 59	1 10	9 51	2 44	9 20	0 21	24 31	0 45	14 54	0 42	17 37	17 23	19 50		n.a.
S 5	18 28	20 59	2 44	8 55	3 13	5 5	1 44	21 20	0 55	24 58	1 10	9 51	2 44	9 19	0 21	24 31	0 45	14 53	0 42	17 39	17 23	19 51		n.a.
S 6	18 44	20 35	1 49	9 2	3 6	5 36	1 43	21 31	0 55	24 57	1 9	9 51	2 43	9 18	0 21	24 31	0 45	14 53	0 41	17 40	17 24	19 52		n.a.
M 7	19 0	19 16	0 48	9 13	2 59	6 6	1 41	21 41	0 55	24 56	1 9	9 50	2 43	9 17	0 21	24 31	0 45	14 53	0 41	17 41	17 25	19 53		n.a.
T 8	19 15	17 4	0s16	9 26	2 52	6 36	1 39	21 52	0 56	24 56	1 9	9 50	2 43	9 16	0 21	24 31	0 45	14 52	0 41	17 41	17 26	19 54		n.a.
W 9	19 31	14 4	1 20	9 43	2 44	7 6	1 37	22 2	0 56	24 55	1 9	9 50	2 42	9 16	0 21	24 31	0 45	14 52	0 41	17 41	17 27	19 55		n.a.
T 10	19 46	10 20	2 22	10 1	2 35	7 36	1 35	22 12	0 57	24 54	1 9	9 49	2 42	9 15	0 21	24 31	0 45	14 52	0 41	17 41	17 28	19 56		n.a.
F 11	20 0	5 59	3 19	10 22	2 26	8 6	1 33	22 21	0 57	24 53	1 9	9 49	2 42	9 14	0 21	24 32	0 45	14 51	0 41	17 42	17 29	19 57		n.a.
S 12	20 14	1 13	4 7	10 44	2 17	8 35	1 31	22 31	0 57	24 52	1 9	9 48	2 41	9 13	0 20	24 32	0 45	14 51	0 41	17 43	17 30	19 58		n.a.
S 13	20 28	3n48	4 42	11 8	2 8	9 5	1 29	22 40	0 58	24 51	1 9	9 48	2 41	9 13	0 20	24 32	0 45	14 51	0 41	17 45	17 31	19 59		n.a.
M14	20 41	8 46	5 0	11 34	1 59	9 34	1 26	22 49	0 58	24 50	1 9	9 47	2 41	9 12	0 20	24 32	0 46	14 50	0 41	17 48	17 32	20 0		n.a.
T 15	20 54	13 21	4 59	12 0	1 50	10 3	1 24	22 58	0 58	24 49	1 9	9 46	2 40	9 11	0 20	24 32	0 46	14 50	0 41	17 51	17 33	20 0		n.a.
W16	21 7	17 8	4 36	12 28	1 40	10 31	1 22	23 6	0 59	24 48	1 9	9 46	2 40	9 10	0 20	24 32	0 46	14 50	0 41	17 54	17 34	20 1		n.a.
T 17	21 19	19 46	3 54	12 56	1 31	11 0	1 20	23 14	0 59	24 47	1 9	9 45	2 40	9 10	0 20	24 32	0 46	14 50	0 41	17 57	17 34	20 2		n.a.
F 18	21 31	20 59	2 55	13 25	1 21	11 28	1 17	23 22	0 59	24 46	1 9	9 44	2 39	9 9	0 20	24 32	0 46	14 49	0 41	17 59	17 35	20 3		n.a.
S 19	21 42	20 42	1 46	13 54	1 12	11 56	1 15	23 29	1 0	24 45	1 9	9 43	2 39	9 8	0 20	24 32	0 46	14 49	0 41	18 0	17 36	20 4		n.a.
S 20	21 53	19 2	0 31	14 24	1 3	12 23	1 12	23 37	1 0	24 44	1 9	9 42	2 39	9 8	0 20	24 33	0 46	14 49	0 40	18 0	17 37	20 5		n.a.
M21	22 3	16 13	0n44	14 54	0 54	12 51	1 10	23 44	1 0	24 43	1 9	9 41	2 39	9 7	0 20	24 33	0 46	14 48	0 40	18 0	17 38	20 6		n.a.
T 22	22 13	12 35	1 54	15 25	0 44	13 18	1 7	23 50	1 1	24 42	1 9	9 40	2 38	9 7	0 20	24 33	0 46	14 48	0 40	18 0	17 39	20 7		n.a.
W23	22 23	8 25	2 57	15 55	0 36	13 44	1 5	23 57	1 1	24 41	1 9	9 39	2 38	9 6	0 20	24 33	0 46	14 48	0 40	18 0	17 40	20 8		n.a.
T 24	22 32	3 58	3 48	16 26	0 27	14 11	1 2	24 3	1 1	24 39	1 9	9 38	2 38	9 5	0 20	24 33	0 46	14 47	0 40	18 1	17 41	20 8		n.a.
F 25	22 41	0s33	4 27	16 56	0 18	14 37	1 0	24 9	1 2	24 38	1 9	9 37	2 37	9 5	0 20	24 33	0 46	14 47	0 40	18 2	17 42	20 9		n.a.
S 26	22 49	4 58	4 52	17 27	0 10	15 2	0 57	24 15	1 2	24 37	1 9	9 36	2 37	9 4	0 20	24 33	0 46	14 47	0 40	18 4	17 43	20 10		n.a.
S 27	22 57	9 7	5 4	17 57	0 1	15 28	0 54	24 20	1 2	24 36	1 9	9 35	2 37	9 4	0 20	24 33	0 46	14 47	0 40	18 6	17 43	20 11		n.a.
M28	23 5	12 51	5 2	18 27	0s 7	15 53	0 52	24 25	1 2	24 34	1 9	9 34	2 36	9 3	0 20	24 33	0 46	14 46	0 40	18 9	17 44	20 12		n.a.
T 29	23 12	16 2	4 46	18 56	0 15	16 17	0 49	24 30	1 3	24 33	1 8	9 32	2 36	9 3	0 20	24 34	0 46	14 46	0 40	18 12	17 45	20 13		n.a.
W30	23 18	18 32	4 18	19 25	0 22	16 41	0 46	24 34	1 3	24 32	1 8	9 31	2 36	9 2	0 20	24 34	0 46	14 46	0 40	18 15	17 46	20 14		n.a.
T 31	23s24	20s14	3n39	19s54	0s30	17s 5	0n44	24s39	1s 3	24s30	1s 8	9s30	2s35	9n 2	0s20	24n34	0n46	14n46	0s40	18n18	17n47	20s14		n.a.

Julian Day Number = 622720.5, Delta T = 20h54m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'29, Lahiri = -45°21'29 Julian Calendar 1 Dec. 3009 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3009 BCE

The year -3008 astronomical counting style corresponds to year 3009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3008 BCE (-3007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 6 12	18♐22'27	5♑49	26♏ 9	19♏49	20♐18	13♑13	12♓21	23°R29	7°R32	10°R40	9°R25	11♌20	25♐34	n.a.	F 1
S 2	5 10 8	19°22'42	17°37	27°35	21° 2	21° 5	13°27	12°24	23♈28	7♋31	10♉39	9♌20	11°16	25°40	n.a.	S 2
S 3	5 14 5	20°22'56	29°29	29° 2	22°16	21°52	13°41	12°27	23°27	7°29	10°38	9°18	11°13	25°47	n.a.	S 3
M 4	5 18 1	21°23'07	11♒25	0♐31	23°30	22°39	13°54	12°30	23°26	7°27	10°37	9°D17	11°10	25°54	n.a.	M 4
T 5	5 21 58	22°23'16	23°31	2° 0	24°44	23°26	14° 8	12°33	23°25	7°26	10°36	9°18	11° 7	26° 0	n.a.	T 5
W 6	5 25 54	23°23'22	5♓49	3°31	25°57	24°13	14°22	12°36	23°24	7°24	10°35	9°19	11° 4	26° 7	n.a.	W 6
T 7	5 29 51	24°23'26	18°26	5° 3	27°11	25° 0	14°36	12°40	23°23	7°23	10°34	9°R20	11° 0	26°14	n.a.	T 7
F 8	5 33 47	25°23'28	1♈26	6°36	28°25	25°46	14°50	12°43	23°22	7°21	10°33	9°20	10°57	26°20	n.a.	F 8
S 9	5 37 44	26°23'27	14°51	8° 9	29°39	26°33	15° 4	12°47	23°21	7°19	10°33	9°19	10°54	26°27	n.a.	S 9
S 10	5 41 41	27°23'24	28°46	9°44	0♐52	27°20	15°18	12°51	23°20	7°18	10°32	9°15	10°51	26°34	n.a.	S 10
M11	5 45 37	28°23'19	13♉ 8	11°21	2° 6	28° 6	15°32	12°55	23°20	7°16	10°31	9°10	10°48	26°40	n.a.	M11
T 12	5 49 34	29°23'11	27°57	12°58	3°20	28°53	15°46	12°59	23°19	7°14	10°30	9° 4	10°45	26°47	n.a.	T 12
W13	5 53 30	0♑23'01	13♊ 4	14°36	4°33	29°40	16° 0	13° 3	23°18	7°13	10°29	8°58	10°41	26°54	n.a.	W13
T 14	5 57 27	1°22'48	28°21	16°16	5°47	0♑26	16°14	13° 7	23°18	7°11	10°29	8°53	10°38	27° 0	n.a.	T 14
F 15	6 1 23	2°22'34	13♋37	17°56	7° 1	1°13	16°28	13°11	23°17	7°10	10°28	8°49	10°35	27° 7	n.a.	F 15
S 16	6 5 20	3°22'17	28°41	19°38	8°14	1°59	16°43	13°15	23°17	7° 8	10°27	8°47	10°32	27°14	n.a.	S 16
S 17	6 9 16	4°21'58	13♌26	21°21	9°28	2°46	16°57	13°20	23°17	7° 6	10°26	8°D47	10°29	27°20	n.a.	S 17
M18	6 13 13	5°21'37	27°46	23° 5	10°42	3°32	17°11	13°24	23°16	7° 5	10°26	8°48	10°26	27°27	n.a.	M18
T 19	6 17 9	6°21'14	11♍38	24°50	11°55	4°18	17°25	13°29	23°16	7° 3	10°25	8°50	10°22	27°34	n.a.	T 19
W20	6 21 6	7°20'49	25° 4	26°36	13° 9	5° 5	17°39	13°33	23°16	7° 1	10°24	8°51	10°19	27°41	n.a.	W20
T 21	6 25 3	8°20'22	8♎ 5	28°24	14°23	5°51	17°54	13°38	23°16	7° 0	10°24	8°R52	10°16	27°47	n.a.	T 21
F 22	6 28 59	9°19'53	20°45	0♑13	15°36	6°37	18° 8	13°43	23°15	6°58	10°23	8°51	10°13	27°54	n.a.	F 22
S 23	6 32 56	10°19'22	3♏ 7	2° 3	16°50	7°24	18°22	13°48	23°15	6°56	10°23	8°49	10°10	28° 1	n.a.	S 23
S 24	6 36 52	11°18'50	15°17	3°54	18° 4	8°10	18°37	13°53	23°D15	6°55	10°22	8°46	10° 6	28° 7	n.a.	S 24
M25	6 40 49	12°18'15	27°16	5°47	19°17	8°56	18°51	13°58	23°15	6°53	10°22	8°42	10° 3	28°14	n.a.	M25
T 26	6 44 45	13°17'38	9♐10	7°40	20°31	9°42	19° 5	14° 3	23°15	6°51	10°21	8°37	10° 0	28°21	n.a.	T 26
W27	6 48 42	14°16'59	21° 0	9°35	21°45	10°28	19°20	14° 8	23°16	6°50	10°21	8°33	9°57	28°27	n.a.	W27
T 28	6 52 38	15°16'18	2♑49	11°32	22°58	11°14	19°34	14°14	23°16	6°48	10°20	8°29	9°54	28°34	n.a.	T 28
F 29	6 56 35	16°15'35	14°39	13°29	24°12	12° 0	19°48	14°19	23°16	6°46	10°20	8°26	9°51	28°41	n.a.	F 29
S 30	7 0 31	17°14'49	26°32	15°27	25°26	12°46	20° 3	14°25	23°16	6°45	10°19	8°24	9°47	28°47	n.a.	S 30
S 31	7 4 28	18♑14'01	8♒30	17♑27	26♐39	13♑32	20♑17	14♓30	23♈17	6♋43	10♉19	8°D24	9♌44	28♐54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s30	21s 3	2n50	20s22	0s37	17s28	0n41	24s42	1s 3	24s29	1s 8	9s28	2s35	9n 2	0s20	24n34	0n46	14n45	0s40	18n20	17n48	20s15		n.a.
S 2	23 35	20 57	1 54	20 49	0 44	17 51	0 38	24 46	1 4	24 27	1 8	9 27	2 35	9 1	0 20	24 34	0 46	14 45	0 40	18 21	17 49	20 16		n.a.
S 3	23 40	19 54	0 53	21 15	0 51	18 13	0 35	24 49	1 4	24 26	1 8	9 25	2 34	9 1	0 20	24 34	0 46	14 45	0 39	18 22	17 50	20 17		n.a.
M 4	23 44	17 58	0s12	21 41	0 57	18 35	0 33	24 52	1 4	24 24	1 8	9 24	2 34	9 0	0 20	24 34	0 46	14 45	0 39	18 22	17 51	20 18		n.a.
T 5	23 48	15 12	1 16	22 6	1 4	18 56	0 30	24 55	1 4	24 23	1 8	9 22	2 34	9 0	0 20	24 34	0 46	14 44	0 39	18 22	17 52	20 19		n.a.
W 6	23 51	11 44	2 19	22 30	1 10	19 17	0 27	24 58	1 4	24 21	1 8	9 21	2 34	9 0	0 20	24 34	0 46	14 44	0 39	18 21	17 52	20 19		n.a.
T 7	23 54	7 40	3 16	22 54	1 15	19 37	0 24	25 0	1 5	24 20	1 8	9 19	2 33	8 59	0 20	24 35	0 46	14 44	0 39	18 21	17 53	20 20		n.a.
F 8	23 56	3 9	4 5	23 16	1 21	19 56	0 21	25 2	1 5	24 18	1 8	9 17	2 33	8 59	0 20	24 35	0 46	14 44	0 39	18 21	17 54	20 21		n.a.
S 9	23 58	1n40	4 43	23 37	1 26	20 16	0 19	25 3	1 5	24 17	1 8	9 16	2 33	8 59	0 20	24 35	0 46	14 44	0 39	18 21	17 55	20 22		n.a.
S 10	24 0	6 33	5 5	23 57	1 31	20 34	0 16	25 5	1 5	24 15	1 8	9 14	2 32	8 58	0 20	24 35	0 46	14 43	0 39	18 22	17 56	20 23		n.a.
M11	24 1	11 15	5 9	24 15	1 35	20 52	0 13	25 6	1 5	24 13	1 8	9 12	2 32	8 58	0 20	24 35	0 46	14 43	0 39	18 24	17 57	20 23		n.a.
T 12	24 1	15 25	4 54	24 33	1 39	21 10	0 10	25 6	1 5	24 12	1 8	9 10	2 32	8 58	0 20	24 35	0 46	14 43	0 39	18 25	17 58	20 24		n.a.
W13	24 1	18 40	4 17	24 49	1 43	21 26	0 8	25 7	1 6	24 10	1 8	9 8	2 32	8 58	0 20	24 35	0 46	14 43	0 39	18 27	17 59	20 25		n.a.
T 14	24 1	20 38	3 22	25 3	1 47	21 43	0 5	25 7	1 6	24 8	1 8	9 7	2 31	8 58	0 20	24 35	0 46	14 43	0 39	18 28	18 0	20 26		n.a.
F 15	24 0	21 6	2 13	25 17	1 50	21 58	0 2	25 7	1 6	24 6	1 8	9 5	2 31	8 57	0 20	24 35	0 46	14 43	0 39	18 29	18 0	20 27		n.a.
S 16	23 58	20 2	0 55	25 28	1 52	22 13	0s 0	25 6	1 6	24 5	1 8	9 3	2 31	8 57	0 20	24 36	0 46	14 42	0 38	18 30	18 1	20 27		n.a.
S 17	23 57	17 36	0n25	25 38	1 55	22 28	0 3	25 6	1 6	24 3	1 9	9 1	2 30	8 57	0 20	24 36	0 46	14 42	0 38	18 30	18 2	20 28		n.a.
M18	23 54	14 8	1 42	25 46	1 56	22 41	0 6	25 4	1 6	24 1	1 9	8 59	2 30	8 57	0 20	24 36	0 46	14 42	0 38	18 30	18 3	20 29		n.a.
T 19	23 52	9 59	2 50	25 53	1 58	22 54	0 8	25 3	1 6	23 59	1 9	8 57	2 30	8 57	0 20	24 36	0 46	14 42	0 38	18 29	18 4	20 30		n.a.
W20	23 49	5 27	3 47	25 57	1 59	23 7	0 11	25 2	1 6	23 57	1 9	8 55	2 30	8 57	0 20	24 36	0 46	14 42	0 38	18 29	18 5	20 31		n.a.
T 21	23 45	0 50	4 30	26 0	1 59	23 18	0 14	25 0	1 7	23 55	1 9	8 52	2 29	8 57	0 19	24 36	0 46	14 42	0 38	18 29	18 6	20 31		n.a.
F 22	23 41	3s42	4 58	26 1	2 0	23 29	0 16	24 58	1 7	23 53	1 9	8 50	2 29	8 57	0 19	24 36	0 46	14 42	0 38	18 29	18 7	20 32		n.a.
S 23	23 36	7 59	5 12	25 59	1 59	23 40	0 19	24 55	1 7	23 52	1 9	8 48	2 29	8 57	0 19	24 36	0 46	14 41	0 38	18 30	18 7	20 33		n.a.
S 24	23 31	11 51	5 11	25 56	1 58	23 49	0 21	24 52	1 7	23 50	1 9	8 46	2 29	8 57	0 19	24 36	0 46	14 41	0 38	18 30	18 8	20 34		n.a.
M25	23 26	15 12	4 57	25 50	1 57	23 58	0 24	24 49	1 7	23 48	1 9	8 44	2 28	8 57	0 19	24 37	0 46	14 41	0 38	18 31	18 9	20 34		n.a.
T 26	23 20	17 55	4 30	25 42	1 55	24 6	0 26	24 46	1 7	23 45	1 9	8 41	2 28	8 57	0 19	24 37	0 46	14 41	0 38	18 33	18 10	20 35		n.a.
W27	23 14	19 51	3 52	25 32	1 52	24 14	0 29	24 42	1 7	23 43	1 9	8 39	2 28	8 57	0 19	24 37	0 46	14 41	0 38	18 34	18 11	20 36		n.a.
T 28	23 7	20 56	3 4	25 19	1 49	24 21	0 31	24 39	1 7	23 41	1 9	8 37	2 28	8 57	0 19	24 37	0 46	14 41	0 38	18 35	18 12	20 37		n.a.
F 29	23 0	21 5	2 7	25 4	1 46	24 27	0 33	24 35	1 7	23 39	1 9	8 34	2 27	8 57	0 19	24 37	0 46	14 41	0 37	18 36	18 13	20 37		n.a.
S 30	22 53	20 18	1 5	24 47	1 41	24 32	0 36	24 30	1 7	23 37	1 9	8 32	2 27	8 57	0 19	24 37	0 46	14 41	0 37	18 36	18 14	20 38		n.a.
S 31	22s45	18s35	0s 1	24s27	1s37	24s36	0s38	24s26	1s 7	23s35	1s 9	8s30	2s27	8n58	0s19	24n37	0n46	14n41	0s37	18n36	18n14	20s39		n.a.

Julian Day Number = 622751.5, Delta T = 20h54m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'25, Lahiri = -45°21'25 Julian Calendar 1 Jan. 3008 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3009 BCE

The year -3007 astronomical counting style corresponds to year 3008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3008 BCE (-3007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 8 25	19♑13'11	20♒35	19♑27	27♐53	14♑18	20♑31	14♓36	23♈17	6°R41	10°R19	8♌24	9♌41	29♐ 1	n.a.	M 1
T 2	7 12 21	20°12'18	2♓50	21°28	29° 6	15° 4	20°46	14°41	23°18	6♋40	10♉18	8°26	9°38	29° 7	n.a.	T 2
W 3	7 16 18	21°11'23	15°18	23°30	0♑20	15°50	21° 0	14°47	23°18	6°38	10°18	8°27	9°35	29°14	n.a.	W 3
T 4	7 20 14	22°10'25	28° 0	25°33	1°34	16°36	21°14	14°53	23°19	6°37	10°18	8°28	9°32	29°21	n.a.	T 4
F 5	7 24 11	23° 9'25	11♈ 1	27°36	2°47	17°21	21°29	14°59	23°19	6°35	10°17	8°29	9°28	29°27	n.a.	F 5
S 6	7 28 7	24° 8'22	24°23	29°39	4° 1	18° 7	21°43	15° 5	23°20	6°33	10°17	8°R30	9°25	29°34	n.a.	S 6
S 7	7 32 4	25° 7'17	8♉ 9	1♒42	5°14	18°53	21°57	15°11	23°21	6°32	10°17	8°29	9°22	29°41	n.a.	S 7
M 8	7 36 0	26° 6'09	22°17	3°45	6°28	19°38	22°12	15°17	23°22	6°30	10°17	8°28	9°19	29°47	n.a.	M 8
T 9	7 39 57	27° 4'59	6♊48	5°47	7°42	20°24	22°26	15°23	23°22	6°29	10°17	8°27	9°16	29°54	n.a.	T 9
W10	7 43 53	28° 3'46	21°37	7°49	8°55	21° 9	22°40	15°30	23°23	6°27	10°16	8°26	9°12	0♑ 1	n.a.	W10
T 11	7 47 50	29° 2'31	6♋38	9°49	10° 9	21°55	22°55	15°36	23°24	6°26	10°16	8°25	9° 9	0° 7	n.a.	T 11
F 12	7 51 46	0♒ 1'14	21°43	11°47	11°22	22°40	23° 9	15°42	23°25	6°24	10°16	8°24	9° 6	0°14	n.a.	F 12
S 13	7 55 43	0°59'55	6♌43	13°44	12°36	23°25	23°23	15°49	23°26	6°23	10°16	8°D24	9° 3	0°21	n.a.	S 13
S 14	7 59 40	1°58'33	21°29	15°38	13°49	24°11	23°37	15°55	23°27	6°21	10°16	8°24	9° 0	0°28	n.a.	S 14
M15	8 3 36	2°57'09	5♍54	17°29	15° 3	24°56	23°52	16° 2	23°29	6°20	10°D16	8°24	8°57	0°34	n.a.	M15
T 16	8 7 33	3°55'43	19°55	19°18	16°16	25°41	24° 6	16° 8	23°30	6°18	10°16	8°25	8°53	0°41	n.a.	T 16
W17	8 11 29	4°54'15	3♎30	21° 2	17°30	26°26	24°20	16°15	23°31	6°17	10°16	8°25	8°50	0°48	n.a.	W17
T 18	8 15 26	5°52'46	16°39	22°44	18°44	27°11	24°34	16°22	23°32	6°16	10°16	8°25	8°47	0°54	n.a.	T 18
F 19	8 19 22	6°51'14	29°24	24°21	19°57	27°56	24°49	16°28	23°34	6°14	10°16	8°26	8°44	1° 1	n.a.	F 19
S 20	8 23 19	7°49'41	11♏49	25°54	21°11	28°41	25° 3	16°35	23°35	6°13	10°16	8°26	8°41	1° 8	n.a.	S 20
S 21	8 27 15	8°48'06	23°59	27°23	22°24	29°26	25°17	16°42	23°36	6°11	10°17	8°26	8°37	1°14	n.a.	S 21
M22	8 31 12	9°46'29	5♐57	28°47	23°38	0♒11	25°31	16°49	23°38	6°10	10°17	8°26	8°34	1°21	n.a.	M22
T 23	8 35 8	10°44'50	17°49	0♓ 6	24°51	0°56	25°45	16°56	23°39	6° 9	10°17	8°26	8°31	1°28	n.a.	T 23
W24	8 39 5	11°43'10	29°37	1°20	26° 5	1°41	25°59	17° 3	23°41	6° 8	10°17	8°26	8°28	1°34	n.a.	W24
T 25	8 43 1	12°41'27	11♑27	2°29	27°18	2°26	26°13	17°10	23°43	6° 6	10°17	8°27	8°25	1°41	n.a.	T 25
F 26	8 46 58	13°39'43	23°20	3°32	28°32	3°11	26°27	17°17	23°44	6° 5	10°18	8°27	8°22	1°48	n.a.	F 26
S 27	8 50 55	14°37'57	5♒20	4°31	29°45	3°55	26°41	17°24	23°46	6° 4	10°18	8°R27	8°18	1°54	n.a.	S 27
S 28	8 54 51	15♒36'09	17♒29	5♓23	0♒59	4♒40	26♑55	17♓31	23♈48	6♋ 3	10♉18	8♌27	8♌15	2♑ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s36	16s 2	1s 7	24s 4	1s31	24s40	0s40	24s21	1s 7	23s33	1s 9	8s27	2s27	8n58	0s19	24n37	0n46	14n41	0s37	18n36	18n15	20s39		n.a.
T 2	22 27	12 44	2 11	23 39	1 25	24 43	0 42	24 15	1 7	23 31	1 9	8 25	2 26	8 58	0 19	24 37	0 46	14 41	0 37	18 36	18 16	20 40		n.a.
W 3	22 18	8 51	3 10	23 12	1 18	24 46	0 44	24 10	1 7	23 28	1 9	8 22	2 26	8 58	0 19	24 37	0 47	14 41	0 37	18 35	18 17	20 41		n.a.
T 4	22 9	4 29	4 1	22 42	1 11	24 47	0 47	24 4	1 7	23 26	1 9	8 20	2 26	8 59	0 19	24 37	0 47	14 41	0 37	18 35	18 18	20 42		n.a.
F 5	21 59	0n10	4 41	22 10	1 3	24 48	0 49	23 58	1 7	23 24	1 9	8 17	2 26	8 59	0 19	24 38	0 47	14 41	0 37	18 35	18 19	20 42		n.a.
S 6	21 48	4 55	5 7	21 36	0 55	24 48	0 51	23 52	1 7	23 22	1 9	8 14	2 26	8 59	0 19	24 38	0 47	14 41	0 37	18 35	18 20	20 43		n.a.
S 7	21 38	9 34	5 17	21 0	0 45	24 47	0 53	23 46	1 7	23 19	1 9	8 12	2 25	8 59	0 19	24 38	0 47	14 41	0 37	18 35	18 21	20 44		n.a.
M 8	21 26	13 50	5 8	20 22	0 36	24 46	0 55	23 39	1 7	23 17	1 9	8 9	2 25	9 0	0 19	24 38	0 47	14 41	0 37	18 35	18 21	20 44		n.a.
T 9	21 15	17 23	4 39	19 42	0 26	24 44	0 56	23 32	1 7	23 15	1 10	8 7	2 25	9 0	0 19	24 38	0 47	14 41	0 37	18 35	18 22	20 45		n.a.
W10	21 3	19 54	3 51	19 0	0 15	24 41	0 58	23 25	1 7	23 12	1 10	8 4	2 25	9 0	0 19	24 38	0 47	14 41	0 36	18 36	18 23	20 46		n.a.
T 11	20 51	21 4	2 47	18 17	0 4	24 37	1 0	23 17	1 7	23 10	1 10	8 1	2 24	9 1	0 19	24 38	0 47	14 41	0 36	18 36	18 24	20 46		n.a.
F 12	20 38	20 43	1 31	17 33	0n 8	24 33	1 2	23 10	1 7	23 8	1 10	7 59	2 24	9 1	0 19	24 38	0 47	14 41	0 36	18 36	18 25	20 47		n.a.
S 13	20 25	18 54	0 9	16 48	0 19	24 28	1 3	23 2	1 7	23 5	1 10	7 56	2 24	9 2	0 19	24 38	0 47	14 41	0 36	18 36	18 26	20 48		n.a.
S 14	20 12	15 49	1n12	16 3	0 31	24 22	1 5	22 54	1 7	23 3	1 10	7 53	2 24	9 2	0 19	24 38	0 47	14 41	0 36	18 36	18 27	20 49		n.a.
M15	19 58	11 50	2 27	15 17	0 43	24 15	1 7	22 45	1 7	23 0	1 10	7 50	2 24	9 3	0 19	24 38	0 47	14 41	0 36	18 36	18 27	20 49		n.a.
T 16	19 44	7 18	3 31	14 31	0 55	24 8	1 8	22 37	1 7	22 58	1 10	7 47	2 23	9 3	0 19	24 38	0 47	14 41	0 36	18 36	18 28	20 50		n.a.
W17	19 30	2 33	4 21	13 46	1 8	24 0	1 10	22 28	1 7	22 55	1 10	7 45	2 23	9 3	0 19	24 39	0 47	14 41	0 36	18 36	18 29	20 50		n.a.
T 18	19 15	2s10	4 55	13 1	1 20	23 51	1 11	22 19	1 7	22 53	1 10	7 42	2 23	9 4	0 19	24 39	0 47	14 41	0 36	18 36	18 30	20 51		n.a.
F 19	19 0	6 39	5 14	12 17	1 32	23 41	1 12	22 10	1 6	22 50	1 10	7 39	2 23	9 5	0 19	24 39	0 47	14 41	0 36	18 36	18 31	20 52		n.a.
S 20	18 45	10 44	5 17	11 35	1 43	23 31	1 14	22 0	1 6	22 48	1 10	7 36	2 23	9 5	0 19	24 39	0 47	14 42	0 36	18 36	18 32	20 52		n.a.
S 21	18 30	14 17	5 6	10 53	1 54	23 20	1 15	21 50	1 6	22 45	1 11	7 33	2 23	9 6	0 19	24 39	0 47	14 42	0 36	18 36	18 33	20 53		n.a.
M22	18 14	17 12	4 42	10 14	2 5	23 9	1 16	21 41	1 6	22 43	1 11	7 30	2 22	9 6	0 19	24 39	0 47	14 42	0 36	18 36	18 33	20 54		n.a.
T 23	17 58	19 22	4 6	9 36	2 16	22 56	1 17	21 30	1 6	22 40	1 11	7 27	2 22	9 7	0 19	24 39	0 47	14 42	0 35	18 36	18 34	20 54		n.a.
W24	17 41	20 42	3 19	9 0	2 26	22 43	1 18	21 20	1 6	22 37	1 11	7 24	2 22	9 7	0 19	24 39	0 47	14 42	0 35	18 36	18 35	20 55		n.a.
T 25	17 24	21 7	2 25	8 26	2 35	22 30	1 19	21 10	1 6	22 35	1 11	7 21	2 22	9 8	0 19	24 39	0 47	14 42	0 35	18 35	18 36	20 56		n.a.
F 26	17 8	20 35	1 23	7 55	2 43	22 15	1 20	20 59	1 6	22 32	1 11	7 18	2 22	9 9	0 19	24 39	0 47	14 42	0 35	18 35	18 37	20 56		n.a.
S 27	16 50	19 7	0 17	7 26	2 51	22 1	1 21	20 48	1 5	22 29	1 11	7 15	2 22	9 9	0 19	24 39	0 47	14 43	0 35	18 35	18 38	20 57		n.a.
S 28	16s33	16s46	0s50	7s 0	2n58	21s45	1s22	20s37	1s 5	22s27	1s11	7s12	2s21	9n10	0s18	24n39	0n47	14n43	0s35	18n35	18n39	20s57		n.a.

Julian Day Number = 622782.5, Delta T = 20h54m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'21, Lahiri = -45°21'21 Julian Calendar 1 Feb. 3008 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3008 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3008 BCE (-3007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 58 48	16♒34'19	29♒48	6♓11	2♒13	5♒24	27♑ 9	17♓38	23♈50	6°R 1	10♉18	8°R27	8♌12	2♑ 8	n.a.	M 1
T 2	9 2 44	17°32'27	12♓19	6°52	3°26	6° 9	27°23	17°46	23°52	6♋ 0	10°19	8♌26	8° 9	2°14	n.a.	T 2
W 3	9 6 41	18°30'32	25° 3	7°28	4°40	6°53	27°37	17°53	23°53	5°59	10°19	8°25	8° 6	2°21	n.a.	W 3
T 4	9 10 37	19°28'36	8♈ 1	7°59	5°53	7°38	27°51	18° 0	23°55	5°58	10°20	8°23	8° 3	2°28	n.a.	T 4
F 5	9 14 34	20°26'38	21°14	8°24	7° 7	8°22	28° 4	18° 8	23°57	5°57	10°20	8°22	7°59	2°34	n.a.	F 5
S 6	9 18 30	21°24'37	4♉42	8°43	8°20	9° 6	28°18	18°15	23°59	5°56	10°20	8°21	7°56	2°41	n.a.	S 6
S 7	9 22 27	22°22'35	18°27	8°56	9°34	9°51	28°32	18°23	24° 2	5°55	10°21	8°D20	7°53	2°48	n.a.	S 7
M 8	9 26 23	23°20'30	2♊27	9° 4	10°47	10°35	28°45	18°30	24° 4	5°54	10°21	8°20	7°50	2°54	n.a.	M 8
T 9	9 30 20	24°18'24	16°43	9°R 6	12° 1	11°19	28°59	18°38	24° 6	5°53	10°22	8°21	7°47	3° 1	n.a.	T 9
W10	9 34 17	25°16'15	1♋11	9° 3	13°14	12° 3	29°13	18°45	24° 8	5°52	10°22	8°22	7°43	3° 8	n.a.	W10
T 11	9 38 13	26°14'04	15°48	8°55	14°28	12°47	29°26	18°53	24°10	5°51	10°23	8°23	7°40	3°14	n.a.	T 11
F 12	9 42 10	27°11'52	0♌29	8°42	15°41	13°31	29°40	19° 0	24°13	5°50	10°23	8°24	7°37	3°21	n.a.	F 12
S 13	9 46 6	28° 9'37	15° 9	8°25	16°55	14°15	29°53	19° 8	24°15	5°49	10°24	8°R24	7°34	3°28	n.a.	S 13
S 14	9 50 3	29° 7'21	29°40	8° 3	18° 8	14°59	0♒ 7	19°16	24°17	5°48	10°25	8°23	7°31	3°34	n.a.	S 14
M15	9 53 59	0♓ 5'03	13♍57	7°38	19°22	15°43	0°20	19°23	24°20	5°47	10°25	8°21	7°28	3°41	n.a.	M15
T 16	9 57 56	1° 2'44	27°55	7° 9	20°35	16°27	0°33	19°31	24°22	5°47	10°26	8°18	7°24	3°48	n.a.	T 16
W17	10 1 52	2° 0'23	11♎31	6°38	21°49	17°10	0°46	19°39	24°25	5°46	10°27	8°15	7°21	3°54	n.a.	W17
T 18	10 5 49	2°58'00	24°43	6° 4	23° 2	17°54	1° 0	19°46	24°27	5°45	10°27	8°11	7°18	4° 1	n.a.	T 18
F 19	10 9 45	3°55'37	7♏32	5°29	24°16	18°38	1°13	19°54	24°30	5°44	10°28	8° 9	7°15	4° 8	n.a.	F 19
S 20	10 13 42	4°53'12	20° 0	4°53	25°29	19°21	1°26	20° 2	24°32	5°44	10°29	8° 6	7°12	4°14	n.a.	S 20
S 21	10 17 39	5°50'46	2♐12	4°17	26°43	20° 5	1°39	20°10	24°35	5°43	10°30	8°D 5	7° 9	4°21	n.a.	S 21
M22	10 21 35	6°48'19	14°11	3°41	27°56	20°48	1°52	20°18	24°38	5°42	10°30	8° 6	7° 5	4°28	n.a.	M22
T 23	10 25 32	7°45'50	26° 3	3° 6	29°10	21°32	2° 5	20°25	24°40	5°42	10°31	8° 7	7° 2	4°34	n.a.	T 23
W24	10 29 28	8°43'21	7♑52	2°32	0♓23	22°15	2°18	20°33	24°43	5°41	10°32	8° 8	6°59	4°41	n.a.	W24
T 25	10 33 25	9°40'50	19°43	2° 1	1°37	22°58	2°31	20°41	24°46	5°41	10°33	8°10	6°56	4°48	n.a.	T 25
F 26	10 37 21	10°38'18	1♒41	1°32	2°50	23°41	2°43	20°49	24°49	5°40	10°34	8°11	6°53	4°54	n.a.	F 26
S 27	10 41 18	11°35'45	13°48	1° 6	4° 4	24°25	2°56	20°57	24°51	5°40	10°35	8°R11	6°49	5° 1	n.a.	S 27
S 28	10 45 14	12°33'11	26° 9	0°44	5°18	25° 8	3° 9	21° 5	24°54	5°39	10°36	8°10	6°46	5° 8	n.a.	S 28
M29	10 49 11	13°30'36	8♓44	0°25	6°31	25°51	3°21	21°13	24°57	5°39	10°37	8° 7	6°43	5°14	n.a.	M29
T 30	10 53 7	14°27'59	21°34	0°10	7°45	26°34	3°34	21°21	25° 0	5°38	10°38	8° 2	6°40	5°21	n.a.	T 30
W31	10 57 4	15♓25'21	4♈40	29♒59	8♓58	27♒17	3♒46	21♓29	25♈ 3	5♋38	10♉39	7♌56	6♌37	5♑28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s15	13s37	1s56	6s37	3n 4	21s29	1s22	20s26	1s 5	22s24	1s11	7s 9	2s21	9n11	0s18	24n39	0n47	14n43	0s35	18n35	18n39	20s58		n.a.
T 2	15 57	9 49	2 57	6 17	3 9	21 12	1 23	20 14	1 5	22 21	1 12	7 6	2 21	9 12	0 18	24 39	0 47	14 43	0 35	18 36	18 40	20 59		n.a.
W 3	15 39	5 32	3 51	5 59	3 14	20 55	1 24	20 3	1 5	22 19	1 12	7 3	2 21	9 12	0 18	24 39	0 47	14 43	0 35	18 36	18 41	20 59		n.a.
T 4	15 20	0 55	4 33	5 45	3 17	20 37	1 24	19 51	1 5	22 16	1 12	7 0	2 21	9 13	0 18	24 39	0 47	14 43	0 35	18 36	18 42	21 0		n.a.
F 5	15 1	3n49	5 3	5 33	3 19	20 18	1 25	19 39	1 4	22 13	1 12	6 57	2 21	9 14	0 18	24 39	0 47	14 44	0 35	18 37	18 43	21 0		n.a.
S 6	14 42	8 27	5 16	5 25	3 20	19 59	1 25	19 27	1 4	22 11	1 12	6 54	2 21	9 15	0 18	24 39	0 47	14 44	0 35	18 37	18 44	21 1		n.a.
S 7	14 23	12 45	5 12	5 20	3 20	19 39	1 25	19 14	1 4	22 8	1 12	6 51	2 20	9 15	0 18	24 40	0 47	14 44	0 35	18 37	18 44	21 2		n.a.
M 8	14 4	16 26	4 49	5 19	3 18	19 19	1 26	19 2	1 4	22 5	1 12	6 48	2 20	9 16	0 18	24 40	0 47	14 44	0 34	18 37	18 45	21 2		n.a.
T 9	13 44	19 13	4 9	5 20	3 15	18 59	1 26	18 49	1 4	22 2	1 12	6 45	2 20	9 17	0 18	24 40	0 46	14 45	0 34	18 37	18 46	21 3		n.a.
W10	13 24	20 49	3 12	5 25	3 11	18 37	1 26	18 36	1 4	22 0	1 13	6 42	2 20	9 18	0 18	24 40	0 46	14 45	0 34	18 37	18 47	21 3		n.a.
T 11	13 5	21 3	2 2	5 33	3 6	18 16	1 26	18 23	1 3	21 57	1 13	6 38	2 20	9 19	0 18	24 40	0 46	14 45	0 34	18 36	18 48	21 4		n.a.
F 12	12 44	19 50	0 44	5 44	2 59	17 53	1 26	18 10	1 3	21 54	1 13	6 35	2 20	9 20	0 18	24 40	0 46	14 45	0 34	18 36	18 49	21 5		n.a.
S 13	12 24	17 16	0n37	5 58	2 51	17 31	1 26	17 57	1 3	21 51	1 13	6 32	2 20	9 21	0 18	24 40	0 46	14 46	0 34	18 36	18 49	21 5		n.a.
S 14	12 3	13 39	1 55	6 15	2 42	17 7	1 26	17 44	1 3	21 48	1 13	6 29	2 20	9 22	0 18	24 40	0 46	14 46	0 34	18 36	18 50	21 6		n.a.
M15	11 43	9 16	3 4	6 34	2 32	16 44	1 26	17 30	1 2	21 46	1 13	6 26	2 20	9 22	0 18	24 40	0 46	14 46	0 34	18 37	18 51	21 6		n.a.
T 16	11 22	4 30	4 0	6 56	2 20	16 20	1 26	17 17	1 2	21 43	1 13	6 23	2 19	9 23	0 18	24 40	0 46	14 46	0 34	18 38	18 52	21 7		n.a.
W17	11 1	0s22	4 41	7 20	2 7	15 55	1 25	17 3	1 2	21 40	1 14	6 19	2 19	9 24	0 18	24 40	0 46	14 47	0 34	18 39	18 53	21 7		n.a.
T 18	10 40	5 4	5 6	7 45	1 54	15 30	1 25	16 49	1 2	21 37	1 14	6 16	2 19	9 25	0 18	24 40	0 46	14 47	0 34	18 40	18 54	21 8		n.a.
F 19	10 18	9 25	5 14	8 12	1 39	15 5	1 24	16 35	1 1	21 34	1 14	6 13	2 19	9 26	0 18	24 40	0 46	14 47	0 34	18 40	18 54	21 8		n.a.
S 20	9 57	13 14	5 8	8 39	1 24	14 39	1 24	16 20	1 1	21 32	1 14	6 10	2 19	9 27	0 18	24 40	0 46	14 48	0 34	18 41	18 55	21 9		n.a.
S 21	9 35	16 25	4 47	9 7	1 8	14 13	1 23	16 6	1 1	21 29	1 14	6 7	2 19	9 28	0 18	24 40	0 46	14 48	0 33	18 41	18 56	21 9		n.a.
M22	9 14	18 51	4 14	9 36	0 52	13 46	1 23	15 52	1 1	21 26	1 14	6 3	2 19	9 29	0 18	24 40	0 46	14 48	0 33	18 41	18 57	21 10		n.a.
T 23	8 52	20 27	3 31	10 4	0 35	13 19	1 22	15 37	1 0	21 23	1 15	6 0	2 19	9 30	0 18	24 40	0 46	14 49	0 33	18 41	18 58	21 10		n.a.
W24	8 30	21 8	2 39	10 32	0 19	12 52	1 21	15 23	1 0	21 20	1 15	5 57	2 19	9 31	0 18	24 40	0 46	14 49	0 33	18 40	18 59	21 11		n.a.
T 25	8 8	20 53	1 40	10 59	0 2	12 25	1 21	15 8	1 0	21 17	1 15	5 54	2 19	9 32	0 18	24 40	0 46	14 49	0 33	18 40	18 59	21 11		n.a.
F 26	7 45	19 41	0 36	11 25	0s14	11 57	1 20	14 53	0 59	21 15	1 15	5 50	2 19	9 33	0 18	24 40	0 46	14 50	0 33	18 40	19 0	21 12		n.a.
S 27	7 23	17 34	0s31	11 49	0 30	11 29	1 19	14 38	0 59	21 12	1 15	5 47	2 19	9 35	0 18	24 40	0 46	14 50	0 33	18 40	19 1	21 12		n.a.
S 28	7 1	14 37	1 37	12 12	0 46	11 0	1 18	14 23	0 59	21 9	1 15	5 44	2 19	9 36	0 18	24 40	0 46	14 50	0 33	18 40	19 2	21 13		n.a.
M29	6 38	10 56	2 39	12 33	1 1	10 31	1 17	14 8	0 59	21 6	1 16	5 41	2 19	9 37	0 18	24 40	0 46	14 51	0 33	18 41	19 3	21 13		n.a.
T 30	6 15	6 41	3 34	12 51	1 16	10 2	1 16	13 52	0 58	21 3	1 16	5 37	2 18	9 38	0 18	24 40	0 46	14 51	0 33	18 42	19 3	21 14		n.a.
W31	5s53	2s 3	4s20	13s 8	1s29	9s33	1s15	13s37	0s58	21s 0	1s16	5s34	2s18	9n39	0s18	24n40	0n46	14n52	0s33	18n44	19n 4	21s14		n.a.

Julian Day Number = 622810.5, Delta T = 20h54m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'17, Lahiri = -45°21'17 Julian Calendar 1 March 3008 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3008 BCE

The year -3007 astronomical counting style corresponds to year 3008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3008 BCE (-3007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 1 1	16♓22'42	18♈ 1	29°R54	10♓12	28♒ 0	3♒58	21♓37	25♈ 6	5°R38	10♉40	7°R50	6♌34	5♐34	n.a.	T 1
F 2	11 4 57	17°20'02	1♉35	29°D52	11°25	28°43	4°11	21°45	25° 9	5♋37	10°41	7♌44	6°30	5°41	n.a.	F 2
S 3	11 8 54	18°17'20	15°20	29♒55	12°39	29°25	4°23	21°53	25°12	5°37	10°42	7°39	6°27	5°48	n.a.	S 3
S 4	11 12 50	19°14'37	29°15	0♓ 2	13°52	0♓ 8	4°35	22° 1	25°15	5°37	10°43	7°36	6°24	5°54	n.a.	S 4
M 5	11 16 47	20°11'53	13♊17	0°14	15° 6	0°51	4°47	22° 9	25°18	5°37	10°44	7°34	6°21	6° 1	n.a.	M 5
T 6	11 20 43	21° 9'07	27°26	0°30	16°20	1°33	4°59	22°17	25°21	5°37	10°45	7°D34	6°18	6° 8	n.a.	T 6
W 7	11 24 40	22° 6'20	11♋39	0°51	17°33	2°16	5°11	22°25	25°24	5°37	10°46	7°35	6°14	6°14	n.a.	W 7
T 8	11 28 36	23° 3'32	25°55	1°16	18°47	2°59	5°23	22°33	25°28	5°36	10°47	7°36	6°11	6°21	n.a.	T 8
F 9	11 32 33	24° 0'43	10♌11	1°45	20° 0	3°41	5°34	22°41	25°31	5°36	10°48	7°R37	6° 8	6°28	n.a.	F 9
S 10	11 36 30	24°57'53	24°25	2°19	21°14	4°23	5°46	22°48	25°34	5°36	10°49	7°36	6° 5	6°34	n.a.	S 10
S 11	11 40 26	25°55'01	8♍32	2°56	22°27	5° 6	5°58	22°56	25°37	5°D36	10°51	7°32	6° 2	6°41	n.a.	S 11
M12	11 44 23	26°52'09	22°29	3°38	23°41	5°48	6° 9	23° 4	25°40	5°36	10°52	7°27	5°59	6°48	n.a.	M12
T 13	11 48 19	27°49'16	6♎12	4°23	24°54	6°30	6°20	23°12	25°44	5°36	10°53	7°20	5°55	6°54	n.a.	T 13
W14	11 52 16	28°46'22	19°38	5°13	26° 8	7°12	6°32	23°20	25°47	5°37	10°54	7°11	5°52	7° 1	n.a.	W14
T 15	11 56 12	29°43'28	2♏44	6° 6	27°22	7°55	6°43	23°28	25°50	5°37	10°55	7° 3	5°49	7° 8	n.a.	T 15
F 16	12 0 9	0♈40'33	15°30	7° 2	28°35	8°37	6°54	23°36	25°54	5°37	10°57	6°55	5°46	7°14	n.a.	F 16
S 17	12 4 5	1°37'37	27°58	8° 2	29°49	9°19	7° 5	23°44	25°57	5°37	10°58	6°48	5°43	7°21	n.a.	S 17
S 18	12 8 2	2°34'42	10♐ 9	9° 6	1♈ 2	10° 1	7°16	23°52	26° 0	5°37	10°59	6°43	5°40	7°28	n.a.	S 18
M19	12 11 59	3°31'46	22° 9	10°13	2°16	10°43	7°27	24° 0	26° 4	5°37	11° 0	6°41	5°36	7°34	n.a.	M19
T 20	12 15 55	4°28'49	4♑ 1	11°23	3°30	11°24	7°38	24° 8	26° 7	5°38	11° 2	6°D40	5°33	7°41	n.a.	T 20
W21	12 19 52	5°25'53	15°50	12°37	4°43	12° 6	7°48	24°16	26°11	5°38	11° 3	6°40	5°30	7°48	n.a.	W21
T 22	12 23 48	6°22'56	27°43	13°54	5°57	12°48	7°59	24°24	26°14	5°38	11° 4	6°41	5°27	7°54	n.a.	T 22
F 23	12 27 45	7°19'59	9♒43	15°14	7°11	13°30	8° 9	24°32	26°18	5°39	11° 6	6°R42	5°24	8° 1	n.a.	F 23
S 24	12 31 41	8°17'02	21°56	16°37	8°24	14°11	8°20	24°39	26°21	5°39	11° 7	6°40	5°20	8° 8	n.a.	S 24
S 25	12 35 38	9°14'05	4♓25	18° 3	9°38	14°53	8°30	24°47	26°24	5°40	11° 8	6°37	5°17	8°14	n.a.	S 25
M26	12 39 35	10°11'07	17°14	19°33	10°51	15°34	8°40	24°55	26°28	5°40	11°10	6°31	5°14	8°21	n.a.	M26
T 27	12 43 31	11° 8'09	0♈22	21° 5	12° 5	16°16	8°50	25° 3	26°32	5°41	11°11	6°23	5°11	8°28	n.a.	T 27
W28	12 47 28	12° 5'12	13°51	22°40	13°19	16°57	9° 0	25°11	26°35	5°41	11°13	6°14	5° 8	8°34	n.a.	W28
T 29	12 51 24	13° 2'13	27°37	24°19	14°32	17°39	9°10	25°18	26°39	5°42	11°14	6° 3	5° 5	8°41	n.a.	T 29
F 30	12 55 21	13♈59'15	11♉37	26♓ 0	15♈46	18♓20	9♒19	25♓26	26♈42	5♋42	11♉15	5♌53	5♌ 1	8♐48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s30	2n45	4s52	13s22	1s42	9s 3	1s14	13s21	0s58	20s58	1s16	5s31	2s18	9n40	0s18	24n40	0n46	14n52	0s33	18n45	19n 5	21s15		n.a.
F 2	5 7	7 30	5 8	13 34	1 54	8 34	1 12	13 6	0 57	20 55	1 16	5 28	2 18	9 41	0 18	24 40	0 46	14 52	0 33	18 47	19 6	21 15		n.a.
S 3	4 44	11 56	5 7	13 43	2 5	8 4	1 11	12 50	0 57	20 52	1 17	5 24	2 18	9 42	0 18	24 40	0 46	14 53	0 32	18 48	19 7	21 16		n.a.
S 4	4 21	15 47	4 48	13 50	2 16	7 34	1 10	12 34	0 57	20 49	1 17	5 21	2 18	9 44	0 18	24 40	0 46	14 53	0 32	18 49	19 8	21 16		n.a.
M 5	3 58	18 47	4 12	13 55	2 25	7 3	1 8	12 19	0 56	20 46	1 17	5 18	2 18	9 45	0 18	24 40	0 46	14 54	0 32	18 49	19 8	21 17		n.a.
T 6	3 35	20 39	3 20	13 57	2 33	6 33	1 7	12 3	0 56	20 44	1 17	5 15	2 18	9 46	0 18	24 40	0 46	14 54	0 32	18 49	19 9	21 17		n.a.
W 7	3 12	21 14	2 16	13 56	2 41	6 2	1 5	11 47	0 56	20 41	1 17	5 11	2 18	9 47	0 18	24 40	0 46	14 54	0 32	18 49	19 10	21 18		n.a.
T 8	2 49	20 27	1 3	13 53	2 47	5 31	1 4	11 31	0 55	20 38	1 18	5 8	2 18	9 48	0 18	24 40	0 46	14 55	0 32	18 49	19 11	21 18		n.a.
F 9	2 26	18 21	0n14	13 47	2 53	5 0	1 2	11 15	0 55	20 35	1 18	5 5	2 18	9 50	0 18	24 40	0 46	14 55	0 32	18 49	19 12	21 19		n.a.
S 10	2 3	15 6	1 30	13 39	2 58	4 29	1 1	10 59	0 55	20 33	1 18	5 2	2 18	9 51	0 18	24 40	0 46	14 56	0 32	18 49	19 12	21 19		n.a.
S 11	1 40	11 1	2 39	13 29	3 2	3 58	0 59	10 42	0 54	20 30	1 18	4 58	2 18	9 52	0 18	24 40	0 46	14 56	0 32	18 50	19 13	21 19		n.a.
M12	1 16	6 22	3 38	13 16	3 4	3 26	0 57	10 26	0 54	20 27	1 18	4 55	2 18	9 53	0 18	24 40	0 46	14 57	0 32	18 51	19 14	21 20		n.a.
T 13	0 53	1 29	4 23	13 1	3 6	2 55	0 56	10 10	0 53	20 24	1 19	4 52	2 18	9 54	0 18	24 40	0 46	14 57	0 32	18 53	19 15	21 20		n.a.
W14	0 30	3s22	4 52	12 43	3 8	2 23	0 54	9 53	0 53	20 22	1 19	4 49	2 18	9 56	0 18	24 40	0 46	14 57	0 32	18 55	19 16	21 21		n.a.
T 15	0 7	7 56	5 6	12 24	3 8	1 52	0 52	9 37	0 53	20 19	1 19	4 45	2 18	9 57	0 18	24 40	0 46	14 58	0 32	18 58	19 16	21 21		n.a.
F 16	0n17	12 3	5 3	12 2	3 8	1 20	0 50	9 20	0 52	20 16	1 19	4 42	2 18	9 58	0 18	24 40	0 46	14 58	0 32	19 0	19 17	21 22		n.a.
S 17	0 40	15 33	4 46	11 38	3 6	0 48	0 48	9 4	0 52	20 14	1 20	4 39	2 18	9 59	0 18	24 40	0 46	14 59	0 31	19 1	19 18	21 22		n.a.
S 18	1 3	18 17	4 16	11 11	3 4	0 17	0 46	8 47	0 51	20 11	1 20	4 36	2 18	10 1	0 17	24 40	0 46	14 59	0 31	19 3	19 19	21 22		n.a.
M19	1 26	20 12	3 36	10 43	3 2	0n15	0 44	8 31	0 51	20 9	1 20	4 33	2 18	10 2	0 17	24 40	0 46	15 0	0 31	19 3	19 20	21 23		n.a.
T 20	1 49	21 12	2 46	10 12	2 58	0 47	0 42	8 14	0 51	20 6	1 20	4 29	2 18	10 3	0 17	24 40	0 46	15 0	0 31	19 3	19 20	21 23		n.a.
W21	2 12	21 15	1 49	9 39	2 54	1 19	0 40	7 57	0 50	20 3	1 20	4 26	2 18	10 5	0 17	24 40	0 46	15 1	0 31	19 3	19 21	21 24		n.a.
T 22	2 36	20 20	0 48	9 5	2 49	1 50	0 38	7 41	0 50	20 1	1 21	4 23	2 18	10 6	0 17	24 40	0 46	15 1	0 31	19 3	19 22	21 24		n.a.
F 23	2 59	18 30	0s16	8 28	2 44	2 22	0 36	7 24	0 49	19 58	1 21	4 20	2 18	10 7	0 17	24 40	0 46	15 2	0 31	19 3	19 23	21 24		n.a.
S 24	3 22	15 48	1 21	7 49	2 38	2 54	0 34	7 7	0 49	19 56	1 21	4 17	2 18	10 8	0 17	24 40	0 46	15 2	0 31	19 3	19 24	21 25		n.a.
S 25	3 45	12 20	2 23	7 9	2 31	3 25	0 32	6 50	0 49	19 53	1 21	4 14	2 18	10 10	0 17	24 40	0 46	15 3	0 31	19 4	19 24	21 25		n.a.
M26	4 8	8 12	3 19	6 26	2 24	3 57	0 29	6 33	0 48	19 51	1 22	4 10	2 18	10 11	0 17	24 40	0 46	15 3	0 31	19 6	19 25	21 25		n.a.
T 27	4 31	3 35	4 6	5 42	2 16	4 28	0 27	6 17	0 48	19 48	1 22	4 7	2 18	10 12	0 17	24 40	0 46	15 4	0 31	19 8	19 26	21 26		n.a.
W28	4 53	1n18	4 40	4 56	2 8	5 0	0 25	6 0	0 47	19 46	1 22	4 4	2 18	10 14	0 17	24 40	0 46	15 4	0 31	19 10	19 27	21 26		n.a.
T 29	5 16	6 14	5 0	4 8	1 59	5 31	0 23	5 43	0 47	19 43	1 23	4 1	2 18	10 15	0 17	24 40	0 46	15 5	0 31	19 13	19 28	21 26		n.a.
F 30	5n39	10n55	5s 1	3s18	1s50	6n 2	0s20	5s26	0s46	19s41	1s23	3s58	2s18	10n16	0s17	24n40	0n46	15n 5	0s31	19n15	19n28	21s27		n.a.

Julian Day Number = 622841.5, Delta T = 20h54m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'13, Lahiri = -45°21'13 Julian Calendar 1 Apr. 3008 BCE == Greg. Calendar 7 March 3008 BCE

The year -3007 astronomical counting style corresponds to year 3008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3008 BCE (-3007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 17	14♈56'16	25♉46	27♓45	17♈ 0	19♓ 1	9♒29	25♓34	26♈46	5♋43	11♉17	5°R44	4♌58	8♍54	n.a.	S 1
S 2	13 3 14	15°53'17	10♊ 0	29°32	18°14	19°42	9°38	25°41	26°49	5°44	11°18	5♌38	4°55	9° 1	n.a.	S 2
M 3	13 7 11	16°50'18	24°15	1♈22	19°27	20°24	9°48	25°49	26°53	5°44	11°20	5°34	4°52	9° 8	n.a.	M 3
T 4	13 11 7	17°47'19	8♋27	3°14	20°41	21° 5	9°57	25°57	26°56	5°45	11°21	5°32	4°49	9°14	n.a.	T 4
W 5	13 15 4	18°44'19	22°36	5° 9	21°55	21°46	10° 6	26° 4	27° 0	5°46	11°23	5°D32	4°45	9°21	n.a.	W 5
T 6	13 19 0	19°41'19	6♌39	7° 7	23° 8	22°27	10°15	26°12	27° 4	5°47	11°24	5°R32	4°42	9°28	n.a.	T 6
F 7	13 22 57	20°38'18	20°36	9° 7	24°22	23° 8	10°24	26°19	27° 7	5°48	11°26	5°31	4°39	9°34	n.a.	F 7
S 8	13 26 53	21°35'18	4♍27	11° 9	25°36	23°48	10°32	26°27	27°11	5°48	11°27	5°29	4°36	9°41	n.a.	S 8
S 9	13 30 50	22°32'17	18° 9	13°12	26°50	24°29	10°41	26°34	27°14	5°49	11°29	5°23	4°33	9°48	n.a.	S 9
M10	13 34 47	23°29'16	1♎42	15°18	28° 3	25°10	10°49	26°42	27°18	5°50	11°30	5°15	4°30	9°54	n.a.	M10
T 11	13 38 43	24°26'16	15° 4	17°24	29°17	25°51	10°58	26°49	27°22	5°51	11°32	5° 5	4°26	10° 1	n.a.	T 11
W12	13 42 40	25°23'15	28°11	19°32	0♉31	26°31	11° 6	26°57	27°25	5°52	11°33	4°53	4°23	10° 8	n.a.	W12
T 13	13 46 36	26°20'15	11♏ 4	21°41	1°44	27°12	11°14	27° 4	27°29	5°53	11°35	4°41	4°20	10°14	n.a.	T 13
F 14	13 50 33	27°17'15	23°40	23°50	2°58	27°52	11°22	27°11	27°32	5°54	11°36	4°29	4°17	10°21	n.a.	F 14
S 15	13 54 29	28°14'16	6♐ 2	26° 0	4°12	28°33	11°30	27°18	27°36	5°55	11°38	4°19	4°14	10°28	n.a.	S 15
S 16	13 58 26	29°11'17	18° 9	28° 9	5°26	29°13	11°37	27°26	27°40	5°56	11°40	4°11	4°11	10°34	n.a.	S 16
M17	14 2 22	0♉ 8'19	0♍ 7	0♉18	6°40	29°54	11°45	27°33	27°43	5°57	11°41	4° 6	4° 7	10°41	n.a.	M17
T 18	14 6 19	1° 5'22	11°57	2°27	7°53	0♈34	11°52	27°40	27°47	5°59	11°43	4° 3	4° 4	10°48	n.a.	T 18
W19	14 10 16	2° 2'25	23°46	4°35	9° 7	1°14	11°59	27°47	27°50	6° 0	11°44	4° 2	4° 1	10°54	n.a.	W19
T 20	14 14 12	2°59'29	5♒38	6°42	10°21	1°55	12° 7	27°54	27°54	6° 1	11°46	4° 2	3°58	11° 1	n.a.	T 20
F 21	14 18 9	3°56'34	17°38	8°48	11°35	2°35	12°13	28° 1	27°58	6° 2	11°47	4° 2	3°55	11° 7	n.a.	F 21
S 22	14 22 5	4°53'40	29°53	10°52	12°49	3°15	12°20	28° 8	28° 1	6° 3	11°49	4° 0	3°51	11°14	n.a.	S 22
S 23	14 26 2	5°50'47	12♓26	12°56	14° 2	3°55	12°27	28°15	28° 5	6° 5	11°50	3°56	3°48	11°21	n.a.	S 23
M24	14 29 58	6°47'54	25°22	14°57	15°16	4°35	12°33	28°22	28° 8	6° 6	11°52	3°50	3°45	11°27	n.a.	M24
T 25	14 33 55	7°45'02	8♈43	16°58	16°30	5°15	12°40	28°29	28°12	6° 7	11°54	3°42	3°42	11°34	n.a.	T 25
W26	14 37 52	8°42'11	22°28	18°56	17°44	5°55	12°46	28°35	28°16	6° 9	11°55	3°31	3°39	11°41	n.a.	W26
T 27	14 41 48	9°39'21	6♉35	20°53	18°58	6°35	12°52	28°42	28°19	6°10	11°57	3°20	3°36	11°47	n.a.	T 27
F 28	14 45 45	10°36'32	20°59	22°49	20°12	7°14	12°58	28°49	28°23	6°11	11°58	3° 8	3°32	11°54	n.a.	F 28
S 29	14 49 41	11°33'44	5♊34	24°42	21°26	7°54	13° 3	28°55	28°26	6°13	12° 0	2°59	3°29	12° 1	n.a.	S 29
S 30	14 53 38	12°30'57	20°12	26°34	22°40	8°34	13° 9	29° 2	28°30	6°14	12° 2	2°51	3°26	12° 7	n.a.	S 30
M31	14 57 34	13♉28'10	4♋47	28♉24	23♉53	9♈13	13♒14	29♓ 9	28♈33	6♋16	12♉ 3	2♌47	3♌23	12♍14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 1	15n 4	4s45	2s27	1s40	6n33	0s18	5s 9	0s46	19s39	1s23	3s55	2s19	10n18	0s17	24n39	0n46	15n 6	0s31	19n18	19n29	21s27		n.a.
S 2	6 24	18 22	4 11	1 34	1 30	7 4	0 16	4 52	0 45	19 36	1 23	3 52	2 19	10 19	0 17	24 39	0 46	15 6	0 30	19 19	19 30	21 27		n.a.
M 3	6 46	20 33	3 21	0 40	1 20	7 35	0 14	4 35	0 45	19 34	1 24	3 49	2 19	10 20	0 17	24 39	0 46	15 7	0 30	19 20	19 31	21 28		n.a.
T 4	7 9	21 26	2 19	0n15	1 10	8 6	0 11	4 18	0 45	19 32	1 24	3 46	2 19	10 22	0 17	24 39	0 46	15 7	0 30	19 21	19 31	21 28		n.a.
W 5	7 31	20 57	1 8	1 12	0 59	8 36	0 9	4 1	0 44	19 29	1 24	3 43	2 19	10 23	0 17	24 39	0 46	15 8	0 30	19 21	19 32	21 28		n.a.
T 6	7 53	19 9	0n 6	2 10	0 48	9 6	0 7	3 44	0 44	19 27	1 24	3 40	2 19	10 24	0 17	24 39	0 46	15 8	0 30	19 21	19 33	21 29		n.a.
F 7	8 15	16 13	1 19	3 8	0 37	9 36	0 4	3 27	0 43	19 25	1 25	3 37	2 19	10 26	0 17	24 39	0 46	15 9	0 30	19 21	19 34	21 29		n.a.
S 8	8 37	12 23	2 27	4 7	0 26	10 6	0 2	3 10	0 43	19 23	1 25	3 34	2 19	10 27	0 17	24 39	0 46	15 10	0 30	19 22	19 35	21 29		n.a.
S 9	8 59	7 56	3 25	5 7	0 14	10 36	0n 1	2 53	0 42	19 21	1 25	3 31	2 19	10 28	0 17	24 39	0 46	15 10	0 30	19 23	19 35	21 30		n.a.
M10	9 20	3 8	4 11	6 7	0 4	11 5	0 3	2 36	0 42	19 19	1 26	3 28	2 19	10 30	0 17	24 39	0 46	15 11	0 30	19 25	19 36	21 30		n.a.
T 11	9 42	1s44	4 43	7 6	0n 7	11 34	0 5	2 19	0 41	19 16	1 26	3 25	2 19	10 31	0 17	24 39	0 46	15 11	0 30	19 27	19 37	21 30		n.a.
W12	10 3	6 27	4 59	8 6	0 18	12 3	0 8	2 2	0 41	19 14	1 26	3 22	2 19	10 32	0 17	24 39	0 46	15 12	0 30	19 30	19 38	21 31		n.a.
T 13	10 24	10 47	4 59	9 5	0 28	12 31	0 10	1 45	0 40	19 12	1 26	3 19	2 19	10 34	0 17	24 39	0 46	15 12	0 30	19 33	19 39	21 31		n.a.
F 14	10 45	14 33	4 44	10 3	0 38	12 59	0 12	1 28	0 40	19 10	1 27	3 16	2 19	10 35	0 17	24 39	0 46	15 13	0 30	19 36	19 39	21 31		n.a.
S 15	11 6	17 37	4 17	11 1	0 47	13 27	0 15	1 11	0 39	19 9	1 27	3 13	2 20	10 36	0 17	24 39	0 46	15 13	0 30	19 39	19 40	21 32		n.a.
S 16	11 27	19 52	3 38	11 57	0 56	13 55	0 17	0 54	0 39	19 7	1 27	3 10	2 20	10 38	0 17	24 39	0 46	15 14	0 30	19 41	19 41	21 32		n.a.
M17	11 48	21 12	2 49	12 52	1 5	14 22	0 19	0 37	0 38	19 5	1 28	3 8	2 20	10 39	0 17	24 39	0 46	15 14	0 29	19 42	19 42	21 32		n.a.
T 18	12 8	21 34	1 54	13 45	1 13	14 49	0 22	0 20	0 38	19 3	1 28	3 5	2 20	10 40	0 17	24 39	0 46	15 15	0 29	19 43	19 42	21 32		n.a.
W19	12 28	20 59	0 54	14 36	1 20	15 16	0 24	0 4	0 37	19 1	1 28	3 2	2 20	10 42	0 17	24 39	0 46	15 16	0 29	19 43	19 43	21 33		n.a.
T 20	12 48	19 27	0s 8	15 26	1 26	15 42	0 26	0n13	0 37	18 59	1 29	2 59	2 20	10 43	0 17	24 38	0 46	15 16	0 29	19 43	19 44	21 33		n.a.
F 21	13 8	17 3	1 12	16 14	1 32	16 7	0 29	0 30	0 36	18 58	1 29	2 56	2 20	10 44	0 17	24 38	0 46	15 17	0 29	19 43	19 45	21 33		n.a.
S 22	13 28	13 51	2 12	16 59	1 38	16 33	0 31	0 47	0 36	18 56	1 29	2 54	2 20	10 46	0 17	24 38	0 46	15 17	0 29	19 43	19 45	21 33		n.a.
S 23	13 47	9 57	3 8	17 43	1 42	16 58	0 33	1 4	0 35	18 54	1 30	2 51	2 20	10 47	0 17	24 38	0 46	15 18	0 29	19 44	19 46	21 34		n.a.
M24	14 7	5 29	3 56	18 24	1 46	17 22	0 35	1 20	0 34	18 53	1 30	2 48	2 21	10 48	0 17	24 38	0 46	15 18	0 29	19 46	19 47	21 34		n.a.
T 25	14 26	0 38	4 33	19 3	1 50	17 46	0 37	1 37	0 34	18 51	1 30	2 46	2 21	10 50	0 17	24 38	0 46	15 19	0 29	19 48	19 48	21 34		n.a.
W26	14 45	4n23	4 55	19 40	1 52	18 10	0 40	1 54	0 33	18 50	1 31	2 43	2 21	10 51	0 17	24 38	0 46	15 19	0 29	19 50	19 48	21 34		n.a.
T 27	15 3	9 19	5 0	20 15	1 54	18 33	0 42	2 10	0 33	18 48	1 31	2 40	2 21	10 52	0 17	24 38	0 46	15 20	0 29	19 53	19 49	21 35		n.a.
F 28	15 22	13 50	4 47	20 47	1 56	18 56	0 44	2 27	0 32	18 47	1 31	2 38	2 21	10 53	0 17	24 38	0 46	15 21	0 29	19 56	19 50	21 35		n.a.
S 29	15 40	17 35	4 14	21 17	1 56	19 18	0 46	2 43	0 32	18 46	1 32	2 35	2 21	10 55	0 17	24 38	0 46	15 21	0 29	19 58	19 51	21 35		n.a.
S 30	15 58	20 15	3 25	21 45	1 57	19 39	0 48	3 0	0 31	18 44	1 32	2 33	2 21	10 56	0 17	24 38	0 46	15 22	0 29	20 0	19 52	21 35		n.a.
M31	16n16	21n34	2s22	22n10	1n56	20n 0	0n50	3n16	0s31	18s43	1s32	2s30	2s21	10n57	0s17	24n38	0n46	15n22	0s29	20n 1	19n52	21s35		n.a.

Julian Day Number = 622871.5, Delta T = 20h54m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'09, Lahiri = -45°21'09 Julian Calendar 1 May 3008 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3008 BCE

The year -3007 astronomical counting style corresponds to year 3008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3008 BCE (-3007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 1 31	14♉25'24	19♋13	0♊13	25♉ 7	9♈53	13♒19	29♓15	28♈37	6♋17	12♉ 5	2°R44	3♌20	12♐21	n.a.	T 1
W 2	15 5 28	15°22'38	3♌28	1°59	26°21	10°32	13°24	29°21	28°40	6°19	12° 6	2°D44	3°17	12°27	n.a.	W 2
T 3	15 9 24	16°19'54	17°30	3°44	27°35	11°12	13°29	29°28	28°44	6°20	12° 8	2°R44	3°13	12°34	n.a.	T 3
F 4	15 13 21	17°17'09	1♍18	5°27	28°49	11°51	13°34	29°34	28°47	6°22	12°10	2♌44	3°10	12°41	n.a.	F 4
S 5	15 17 17	18°14'26	14°54	7° 9	0♊ 3	12°31	13°38	29°40	28°51	6°24	12°11	2°41	3° 7	12°47	n.a.	S 5
S 6	15 21 14	19°11'43	28°17	8°49	1°17	13°10	13°43	29°46	28°54	6°25	12°13	2°36	3° 4	12°54	n.a.	S 6
M 7	15 25 10	20° 9'02	11♎28	10°27	2°31	13°49	13°47	29°52	28°58	6°27	12°14	2°29	3° 1	13° 1	n.a.	M 7
T 8	15 29 7	21° 6'21	24°28	12° 3	3°45	14°28	13°51	29°58	29° 1	6°29	12°16	2°19	2°57	13° 7	n.a.	T 8
W 9	15 33 4	22° 3'41	7♏15	13°38	4°59	15° 7	13°55	0♈ 4	29° 5	6°30	12°17	2° 7	2°54	13°14	n.a.	W 9
T 10	15 37 0	23° 1'03	19°50	15°11	6°13	15°46	13°58	0°10	29° 8	6°32	12°19	1°55	2°51	13°21	n.a.	T 10
F 11	15 40 57	23°58'25	2♐13	16°42	7°27	16°25	14° 2	0°16	29°11	6°34	12°21	1°44	2°48	13°27	n.a.	F 11
S 12	15 44 53	24°55'49	14°25	18°12	8°41	17° 4	14° 5	0°22	29°15	6°36	12°22	1°34	2°45	13°34	n.a.	S 12
S 13	15 48 50	25°53'15	26°26	19°40	9°55	17°43	14° 8	0°28	29°18	6°37	12°24	1°27	2°42	13°41	n.a.	S 13
M14	15 52 46	26°50'42	8♑19	21° 6	11° 9	18°22	14°11	0°33	29°21	6°39	12°25	1°22	2°38	13°47	n.a.	M14
T 15	15 56 43	27°48'10	20° 7	22°30	12°22	19° 1	14°13	0°39	29°25	6°41	12°27	1°19	2°35	13°54	n.a.	T 15
W16	16 0 40	28°45'41	1♒54	23°53	13°36	19°40	14°16	0°44	29°28	6°43	12°28	1°D19	2°32	14° 1	n.a.	W16
T 17	16 4 36	29°43'12	13°45	25°13	14°50	20°18	14°18	0°50	29°31	6°45	12°30	1°19	2°29	14° 7	n.a.	T 17
F 18	16 8 33	0♊40'46	25°44	26°32	16° 4	20°57	14°20	0°55	29°34	6°46	12°31	1°R20	2°26	14°14	n.a.	F 18
S 19	16 12 29	1°38'21	7♓58	27°49	17°18	21°36	14°22	1° 0	29°38	6°48	12°33	1°20	2°22	14°21	n.a.	S 19
S 20	16 16 26	2°35'57	20°31	29° 3	18°32	22°14	14°24	1° 5	29°41	6°50	12°34	1°18	2°19	14°27	n.a.	S 20
M21	16 20 22	3°33'36	3♈27	0♋16	19°46	22°53	14°26	1°10	29°44	6°52	12°36	1°14	2°16	14°34	n.a.	M21
T 22	16 24 19	4°31'17	16°50	1°27	21° 0	23°31	14°27	1°15	29°47	6°54	12°37	1° 8	2°13	14°40	n.a.	T 22
W23	16 28 15	5°28'59	0♉41	2°35	22°14	24° 9	14°28	1°20	29°50	6°56	12°39	1° 1	2°10	14°47	n.a.	W23
T 24	16 32 12	6°26'43	14°58	3°41	23°28	24°48	14°29	1°25	29°53	6°58	12°40	0°53	2° 7	14°54	n.a.	T 24
F 25	16 36 9	7°24'29	29°37	4°45	24°43	25°26	14°30	1°30	29°56	7° 0	12°42	0°44	2° 3	15° 0	n.a.	F 25
S 26	16 40 5	8°22'16	14♊31	5°46	25°57	26° 4	14°30	1°35	29°59	7° 2	12°43	0°37	2° 0	15° 7	n.a.	S 26
S 27	16 44 2	9°20'06	29°31	6°44	27°11	26°42	14°31	1°39	0♉ 2	7° 4	12°45	0°32	1°57	15°14	n.a.	S 27
M28	16 47 58	10°17'57	14♋27	7°40	28°25	27°20	14°R31	1°44	0° 5	7° 6	12°46	0°28	1°54	15°20	n.a.	M28
T 29	16 51 55	11°15'49	29°13	8°32	29°39	27°58	14°31	1°48	0° 8	7° 8	12°48	0°D27	1°51	15°27	n.a.	T 29
W30	16 55 51	12♊13'43	13♌43	9♋22	0♋53	28♈36	14♒31	1♈53	0♉11	7♋10	12♉49	0♌28	1♌48	15♐34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n33	21n26	1s11	22n34	1n55	20n21	0n52	3n33	0s30	18s42	1s33	2s28	2s22	10n59	0s17	24n38	0n46	15n23	0s28	20n 1	19n53	21s36		n.a.
W 2	16 50	19 55	0n 4	22 55	1 54	20 41	0 54	3 49	0 29	18 41	1 33	2 25	2 22	11 0	0 17	24 37	0 46	15 23	0 28	20 1	19 54	21 36		n.a.
T 3	17 7	17 11	1 18	23 14	1 52	21 0	0 56	4 6	0 29	18 40	1 33	2 23	2 22	11 1	0 17	24 37	0 46	15 24	0 28	20 1	19 55	21 36		n.a.
F 4	17 24	13 32	2 25	23 31	1 49	21 19	0 58	4 22	0 28	18 39	1 34	2 20	2 22	11 2	0 17	24 37	0 46	15 24	0 28	20 2	19 55	21 36		n.a.
S 5	17 41	9 13	3 24	23 47	1 46	21 38	1 0	4 38	0 28	18 38	1 34	2 18	2 22	11 4	0 17	24 37	0 46	15 25	0 28	20 2	19 56	21 36		n.a.
S 6	17 57	4 30	4 10	24 0	1 43	21 55	1 2	4 54	0 27	18 37	1 34	2 16	2 22	11 5	0 17	24 37	0 46	15 26	0 28	20 3	19 57	21 37		n.a.
M 7	18 13	0s20	4 42	24 11	1 39	22 12	1 3	5 10	0 27	18 36	1 35	2 13	2 23	11 6	0 17	24 37	0 46	15 26	0 28	20 5	19 58	21 37		n.a.
T 8	18 28	5 5	4 59	24 20	1 34	22 29	1 5	5 26	0 26	18 35	1 35	2 11	2 23	11 8	0 17	24 37	0 46	15 27	0 28	20 7	19 58	21 37		n.a.
W 9	18 43	9 32	5 1	24 28	1 29	22 44	1 7	5 42	0 25	18 34	1 35	2 9	2 23	11 9	0 17	24 37	0 46	15 27	0 28	20 10	19 59	21 37		n.a.
T 10	18 58	13 31	4 48	24 34	1 24	22 59	1 8	5 58	0 25	18 33	1 36	2 6	2 23	11 10	0 17	24 37	0 46	15 28	0 28	20 13	20 0	21 37		n.a.
F 11	19 13	16 51	4 21	24 38	1 18	23 14	1 10	6 14	0 24	18 33	1 36	2 4	2 23	11 11	0 17	24 37	0 46	15 28	0 28	20 15	20 1	21 37		n.a.
S 12	19 28	19 24	3 43	24 41	1 12	23 28	1 12	6 30	0 24	18 32	1 36	2 2	2 23	11 12	0 17	24 37	0 46	15 29	0 28	20 18	20 1	21 37		n.a.
S 13	19 42	21 3	2 55	24 42	1 5	23 41	1 13	6 46	0 23	18 32	1 37	2 0	2 24	11 14	0 17	24 36	0 46	15 29	0 28	20 19	20 2	21 38		n.a.
M14	19 55	21 46	2 0	24 41	0 59	23 53	1 15	7 2	0 22	18 31	1 37	1 58	2 24	11 15	0 17	24 36	0 46	15 30	0 28	20 20	20 3	21 38		n.a.
T 15	20 9	21 29	1 0	24 39	0 51	24 5	1 16	7 17	0 22	18 31	1 37	1 56	2 24	11 16	0 17	24 36	0 46	15 30	0 28	20 21	20 4	21 38		n.a.
W16	20 22	20 16	0s 3	24 36	0 44	24 16	1 17	7 33	0 21	18 30	1 38	1 54	2 24	11 17	0 17	24 36	0 46	15 31	0 28	20 21	20 4	21 38		n.a.
T 17	20 35	18 9	1 6	24 32	0 36	24 26	1 19	7 48	0 21	18 30	1 38	1 52	2 24	11 18	0 17	24 36	0 46	15 32	0 28	20 21	20 5	21 38		n.a.
F 18	20 47	15 14	2 7	24 26	0 27	24 36	1 20	8 4	0 20	18 30	1 39	1 50	2 25	11 20	0 17	24 36	0 46	15 32	0 27	20 21	20 6	21 38		n.a.
S 19	20 59	11 36	3 3	24 19	0 19	24 44	1 21	8 19	0 19	18 29	1 39	1 48	2 25	11 21	0 17	24 36	0 46	15 33	0 27	20 21	20 6	21 38		n.a.
S 20	21 11	7 24	3 53	24 11	0 10	24 52	1 22	8 34	0 19	18 29	1 39	1 46	2 25	11 22	0 17	24 36	0 46	15 33	0 27	20 21	20 7	21 39		n.a.
M21	21 22	2 44	4 31	24 2	0 1	25 0	1 23	8 50	0 18	18 29	1 40	1 44	2 25	11 23	0 17	24 36	0 46	15 34	0 27	20 22	20 8	21 39		n.a.
T 22	21 34	2n13	4 57	23 52	0s 9	25 6	1 24	9 5	0 17	18 29	1 40	1 42	2 25	11 24	0 17	24 36	0 46	15 34	0 27	20 23	20 9	21 39		n.a.
W23	21 44	7 13	5 6	23 41	0 18	25 12	1 25	9 20	0 17	18 29	1 40	1 40	2 25	11 25	0 17	24 35	0 46	15 35	0 27	20 25	20 9	21 39		n.a.
T 24	21 54	11 59	4 57	23 30	0 28	25 17	1 26	9 35	0 16	18 29	1 41	1 38	2 26	11 26	0 17	24 35	0 46	15 35	0 27	20 27	20 10	21 39		n.a.
F 25	22 4	16 11	4 29	23 18	0 38	25 21	1 27	9 50	0 15	18 29	1 41	1 37	2 26	11 27	0 17	24 35	0 46	15 36	0 27	20 29	20 11	21 39		n.a.
S 26	22 14	19 26	3 42	23 5	0 49	25 25	1 27	10 5	0 15	18 29	1 41	1 35	2 26	11 29	0 17	24 35	0 46	15 36	0 27	20 30	20 12	21 39		n.a.
S 27	22 23	21 22	2 39	22 51	0 59	25 27	1 28	10 19	0 14	18 30	1 42	1 33	2 26	11 30	0 17	24 35	0 46	15 37	0 27	20 32	20 12	21 39		n.a.
M28	22 32	21 48	1 25	22 38	1 10	25 29	1 29	10 34	0 13	18 30	1 42	1 32	2 27	11 31	0 17	24 35	0 46	15 37	0 27	20 32	20 13	21 39		n.a.
T 29	22 40	20 42	0 7	22 23	1 21	25 30	1 29	10 48	0 13	18 30	1 42	1 30	2 27	11 32	0 17	24 35	0 46	15 38	0 27	20 33	20 14	21 39		n.a.
W30	22n48	18n15	1n11	22n 9	1s32	25n31	1n30	11n 3	0s12	18s31	1s43	1s28	2s27	11n33	0s17	24n35	0n46	15n38	0s27	20n32	20n15	21s39		n.a.

Julian Day Number = 622902.5, Delta T = 20h54m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'05, Lahiri = -45°21'05 Julian Calendar 1 June 3008 BCE == Greg. Calendar 7 May 3008 BCE

The year -3007 astronomical counting style corresponds to year 3008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3008 BCE (-3007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 48	13♊11'38	27♌54	10♋ 8	2♋ 7	29♈14	14°R30	1♈57	0♉14	7♋12	12♉51	0♌29	1♌44	15♐40	n.a.	T 1
F 2	17 3 44	14° 9'35	11♍45	10°50	3°21	29°52	14♒30	2° 1	0°17	7°14	12°52	0°R30	1°41	15°47	n.a.	F 2
S 3	17 7 41	15° 7'33	25°16	11°29	4°35	0♉30	14°29	2° 5	0°20	7°16	12°53	0°29	1°38	15°54	n.a.	S 3
S 4	17 11 38	16° 5'33	8♎29	12° 4	5°49	1° 7	14°28	2° 9	0°23	7°19	12°55	0°27	1°35	16° 0	n.a.	S 4
M 5	17 15 34	17° 3'35	21°26	12°35	7° 3	1°45	14°26	2°13	0°25	7°21	12°56	0°23	1°32	16° 7	n.a.	M 5
T 6	17 19 31	18° 1'38	4♏ 8	13° 1	8°17	2°22	14°25	2°17	0°28	7°23	12°57	0°17	1°28	16°14	n.a.	T 6
W 7	17 23 27	18°59'42	16°38	13°23	9°31	3° 0	14°23	2°21	0°31	7°25	12°59	0°10	1°25	16°20	n.a.	W 7
T 8	17 27 24	19°57'49	28°57	13°39	10°45	3°37	14°22	2°24	0°33	7°27	13° 0	0° 3	1°22	16°27	n.a.	T 8
F 9	17 31 20	20°55'58	11♐ 7	13°51	11°59	4°15	14°20	2°28	0°36	7°29	13° 1	29♋56	1°19	16°34	n.a.	F 9
S 10	17 35 17	21°54'08	23° 7	13°R56	13°13	4°52	14°17	2°31	0°39	7°31	13° 3	29°50	1°16	16°40	n.a.	S 10
S 11	17 39 13	22°52'21	5♑ 2	13°56	14°27	5°29	14°15	2°34	0°41	7°34	13° 4	29°45	1°13	16°47	n.a.	S 11
M12	17 43 10	23°50'35	16°51	13°50	15°41	6° 7	14°12	2°38	0°44	7°36	13° 5	29°43	1° 9	16°54	n.a.	M12
T 13	17 47 7	24°48'52	28°38	13°37	16°55	6°44	14°10	2°41	0°46	7°38	13° 6	29°D42	1° 6	17° 0	n.a.	T 13
W14	17 51 3	25°47'11	10♒25	13°19	18° 9	7°21	14° 7	2°44	0°49	7°40	13° 8	29°42	1° 3	17° 7	n.a.	W14
T 15	17 55 0	26°45'32	22°17	12°53	19°23	7°58	14° 3	2°47	0°51	7°42	13° 9	29°44	1° 0	17°13	n.a.	T 15
F 16	17 58 56	27°43'55	4♓17	12°22	20°37	8°35	14° 0	2°50	0°53	7°45	13°10	29°46	0°57	17°20	n.a.	F 16
S 17	18 2 53	28°42'21	16°30	11°44	21°51	9°12	13°57	2°52	0°56	7°47	13°11	29°47	0°54	17°27	n.a.	S 17
S 18	18 6 49	29°40'48	29° 0	11° 0	23° 5	9°49	13°53	2°55	0°58	7°49	13°13	29°R48	0°50	17°33	n.a.	S 18
M19	18 10 46	0♋39'19	11♈53	10°11	24°19	10°25	13°49	2°58	1° 0	7°51	13°14	29°47	0°47	17°40	n.a.	M19
T 20	18 14 42	1°37'51	25°11	9°17	25°32	11° 2	13°45	3° 0	1° 2	7°53	13°15	29°45	0°44	17°47	n.a.	T 20
W21	18 18 39	2°36'27	8♉57	8°19	26°46	11°39	13°41	3° 2	1° 4	7°56	13°16	29°42	0°41	17°53	n.a.	W21
T 22	18 22 35	3°35'04	23°11	7°19	28° 0	12°15	13°36	3° 4	1° 7	7°58	13°17	29°39	0°38	18° 0	n.a.	T 22
F 23	18 26 32	4°33'44	7♊50	6°16	29°14	12°52	13°31	3° 7	1° 9	8° 0	13°18	29°35	0°34	18° 7	n.a.	F 23
S 24	18 30 29	5°32'27	22°49	5°14	0♌28	13°28	13°27	3° 9	1°11	8° 2	13°19	29°32	0°31	18°13	n.a.	S 24
S 25	18 34 25	6°31'11	7♋58	4°13	1°42	14° 5	13°22	3°10	1°13	8° 5	13°20	29°30	0°28	18°20	n.a.	S 25
M26	18 38 22	7°29'58	23°10	3°15	2°56	14°41	13°17	3°12	1°15	8° 7	13°21	29°D29	0°25	18°27	n.a.	M26
T 27	18 42 18	8°28'47	8♌13	2°21	4°10	15°17	13°11	3°14	1°16	8° 9	13°22	29°29	0°22	18°33	n.a.	T 27
W28	18 46 15	9°27'38	23° 0	1°32	5°24	15°53	13° 6	3°15	1°18	8°11	13°23	29°30	0°19	18°40	n.a.	W28
T 29	18 50 11	10°26'31	7♍26	0°51	6°38	16°29	13° 0	3°17	1°20	8°14	13°24	29°31	0°15	18°47	n.a.	T 29
F 30	18 54 8	11°25'26	21°28	0°17	7°52	17° 5	12°54	3°18	1°22	8°16	13°25	29°32	0°12	18°53	n.a.	F 30
S 31	18 58 4	12♋24'23	5♎ 4	29♊52	9♌ 5	17♉41	12♒48	3♈19	1♉24	8♋18	13♉26	29♋33	0♌ 9	19♑ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n56	14n43	2n23	21n54	1s43	25n30	1n30	11n17	0s11	18s31	1s43	1s27	2s27	11n34	0s17	24n35	0n46	15n39	0s27	20n32	20n15	21s39		n.a.
F 2	23 3	10 28	3 25	21 40	1 54	25 29	1 31	11 32	0 11	18 32	1 44	1 25	2 27	11 35	0 17	24 34	0 46	15 39	0 27	20 32	20 16	21 39		n.a.
S 3	23 10	5 47	4 13	21 25	2 6	25 27	1 31	11 46	0 10	18 32	1 44	1 24	2 28	11 36	0 17	24 34	0 46	15 40	0 27	20 32	20 17	21 40		n.a.
S 4	23 16	0 56	4 47	21 11	2 17	25 24	1 31	12 0	0 9	18 33	1 44	1 23	2 28	11 37	0 17	24 34	0 46	15 40	0 27	20 33	20 17	21 40		n.a.
M 5	23 22	3s51	5 6	20 57	2 28	25 21	1 31	12 14	0 9	18 34	1 45	1 21	2 28	11 38	0 17	24 34	0 46	15 41	0 26	20 34	20 18	21 40		n.a.
T 6	23 28	8 22	5 9	20 44	2 39	25 16	1 31	12 28	0 8	18 34	1 45	1 20	2 28	11 39	0 17	24 34	0 46	15 41	0 26	20 35	20 19	21 40		n.a.
W 7	23 33	12 29	4 57	20 31	2 50	25 11	1 31	12 42	0 7	18 35	1 45	1 19	2 29	11 40	0 17	24 34	0 46	15 42	0 26	20 36	20 20	21 40		n.a.
T 8	23 38	16 0	4 31	20 18	3 1	25 5	1 31	12 55	0 7	18 36	1 46	1 17	2 29	11 41	0 17	24 34	0 46	15 42	0 26	20 38	20 20	21 40		n.a.
F 9	23 42	18 48	3 54	20 7	3 11	24 59	1 31	13 9	0 6	18 37	1 46	1 16	2 29	11 42	0 17	24 34	0 46	15 43	0 26	20 39	20 21	21 40		n.a.
S 10	23 46	20 44	3 6	19 56	3 21	24 51	1 31	13 23	0 5	18 38	1 46	1 15	2 29	11 43	0 17	24 34	0 46	15 43	0 26	20 41	20 22	21 40		n.a.
S 11	23 49	21 45	2 11	19 47	3 30	24 43	1 31	13 36	0 4	18 39	1 47	1 14	2 30	11 44	0 17	24 33	0 46	15 43	0 26	20 42	20 22	21 40		n.a.
M12	23 52	21 47	1 10	19 39	3 39	24 34	1 30	13 49	0 4	18 40	1 47	1 13	2 30	11 44	0 17	24 33	0 46	15 44	0 26	20 42	20 23	21 40		n.a.
T 13	23 55	20 50	0 6	19 32	3 47	24 24	1 30	14 2	0 3	18 41	1 47	1 12	2 30	11 45	0 17	24 33	0 46	15 44	0 26	20 42	20 24	21 40		n.a.
W14	23 57	18 59	0s58	19 27	3 54	24 14	1 29	14 16	0 2	18 42	1 48	1 11	2 30	11 46	0 17	24 33	0 46	15 45	0 26	20 42	20 25	21 40		n.a.
T 15	23 59	16 19	2 1	19 23	4 0	24 3	1 29	14 29	0 2	18 44	1 48	1 10	2 30	11 47	0 17	24 33	0 46	15 45	0 26	20 42	20 25	21 40		n.a.
F 16	24 0	12 56	2 58	19 22	4 5	23 51	1 28	14 42	0 1	18 45	1 48	1 9	2 31	11 48	0 17	24 33	0 46	15 46	0 26	20 42	20 26	21 40		n.a.
S 17	24 1	8 57	3 49	19 22	4 9	23 38	1 27	14 54	0 0	18 46	1 49	1 8	2 31	11 49	0 17	24 33	0 46	15 46	0 26	20 41	20 27	21 40		n.a.
S 18	24 1	4 31	4 30	19 23	4 11	23 25	1 27	15 7	0n 1	18 48	1 49	1 7	2 31	11 49	0 17	24 33	0 46	15 46	0 26	20 41	20 27	21 40		n.a.
M19	24 1	0n14	4 59	19 27	4 11	23 11	1 26	15 20	0 1	18 49	1 49	1 6	2 31	11 50	0 17	24 32	0 46	15 47	0 26	20 41	20 28	21 40		n.a.
T 20	24 1	5 8	5 13	19 33	4 9	22 56	1 25	15 32	0 2	18 51	1 50	1 5	2 32	11 51	0 17	24 32	0 46	15 47	0 26	20 42	20 29	21 40		n.a.
W21	24 0	9 56	5 10	19 40	4 5	22 41	1 24	15 44	0 3	18 52	1 50	1 5	2 32	11 52	0 17	24 32	0 46	15 48	0 26	20 42	20 30	21 40		n.a.
T 22	23 58	14 22	4 48	19 49	4 0	22 25	1 23	15 57	0 4	18 54	1 50	1 4	2 32	11 53	0 17	24 32	0 46	15 48	0 26	20 43	20 30	21 40		n.a.
F 23	23 56	18 5	4 7	20 0	3 52	22 8	1 22	16 9	0 4	18 56	1 51	1 3	2 32	11 53	0 17	24 32	0 46	15 48	0 25	20 44	20 31	21 40		n.a.
S 24	23 54	20 41	3 9	20 13	3 42	21 51	1 21	16 21	0 5	18 57	1 51	1 3	2 33	11 54	0 17	24 32	0 46	15 49	0 25	20 45	20 32	21 39		n.a.
S 25	23 51	21 51	1 56	20 27	3 31	21 33	1 19	16 33	0 6	18 59	1 51	1 2	2 33	11 55	0 17	24 32	0 46	15 49	0 25	20 45	20 32	21 39		n.a.
M26	23 48	21 24	0 35	20 42	3 17	21 14	1 18	16 44	0 7	19 1	1 51	1 2	2 33	11 55	0 17	24 32	0 46	15 50	0 25	20 45	20 33	21 39		n.a.
T 27	23 44	19 26	0n48	20 58	3 2	20 55	1 17	16 56	0 7	19 3	1 52	1 1	2 34	11 56	0 17	24 31	0 46	15 50	0 25	20 45	20 34	21 39		n.a.
W28	23 40	16 10	2 6	21 15	2 46	20 36	1 15	17 8	0 8	19 5	1 52	1 1	2 34	11 57	0 17	24 31	0 46	15 50	0 25	20 45	20 34	21 39		n.a.
T 29	23 36	11 59	3 15	21 32	2 29	20 15	1 14	17 19	0 9	19 6	1 52	1 1	2 34	11 57	0 17	24 31	0 46	15 51	0 25	20 45	20 35	21 39		n.a.
F 30	23 31	7 16	4 10	21 51	2 11	19 54	1 12	17 30	0 10	19 8	1 53	1 0	2 34	11 58	0 17	24 31	0 46	15 51	0 25	20 44	20 36	21 39		n.a.
S 31	23n25	2n20	4n48	22n 9	1s52	19n33	1n10	17n41	0n11	19s10	1s53	1s 0	2s35	11n59	0s17	24n31	0n46	15n51	0s25	20n44	20n37	21s39		n.a.

Julian Day Number = 622932.5, Delta T = 20h54m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°28'01, Lahiri = -45°21'01 Julian Calendar 1 July 3008 BCE == Greg. Calendar 6 June 3008 BCE

The year -3007 astronomical counting style corresponds to year 3008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3008 BCE (-3007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 1	13♋23'21	18♎17	29°R37	10♌19	18♉17	12°R42	3♈21	1♉25	8♋20	13♉27	29°R33	0♌ 6	19♐ 7	n.a.	S 1
M 2	19 5 57	14°22'22	1♏ 8	29°D31	11°33	18°53	12♒36	3°22	1°27	8°22	13°28	29♋33	0° 3	19°13	n.a.	M 2
T 3	19 9 54	15°21'24	13°42	29♊35	12°47	19°29	12°30	3°22	1°28	8°25	13°29	29°31	29♋59	19°20	n.a.	T 3
W 4	19 13 51	16°20'29	26° 1	29°50	14° 1	20° 4	12°23	3°23	1°30	8°27	13°30	29°30	29°56	19°26	n.a.	W 4
T 5	19 17 47	17°19'36	8♐ 8	0♋14	15°14	20°40	12°17	3°24	1°31	8°29	13°31	29°28	29°53	19°33	n.a.	T 5
F 6	19 21 44	18°18'45	20° 7	0°47	16°28	21°15	12°10	3°24	1°33	8°31	13°31	29°26	29°50	19°40	n.a.	F 6
S 7	19 25 40	19°17'56	2♑ 0	1°30	17°42	21°51	12° 3	3°25	1°34	8°34	13°32	29°25	29°47	19°46	n.a.	S 7
S 8	19 29 37	20°17'09	13°49	2°21	18°56	22°26	11°56	3°25	1°35	8°36	13°33	29°24	29°44	19°53	n.a.	S 8
M 9	19 33 33	21°16'24	25°37	3°20	20° 9	23° 1	11°49	3°25	1°37	8°38	13°34	29°D23	29°40	20° 0	n.a.	M 9
T 10	19 37 30	22°15'42	7♒25	4°26	21°23	23°37	11°42	3°R26	1°38	8°40	13°34	29°23	29°37	20° 6	n.a.	T 10
W11	19 41 26	23°15'02	19°17	5°38	22°37	24°12	11°35	3°26	1°39	8°42	13°35	29°24	29°34	20°13	n.a.	W11
T 12	19 45 23	24°14'24	1♓14	6°56	23°50	24°47	11°27	3°25	1°40	8°44	13°36	29°24	29°31	20°20	n.a.	T 12
F 13	19 49 19	25°13'49	13°20	8°19	25° 4	25°22	11°20	3°25	1°41	8°47	13°36	29°25	29°28	20°26	n.a.	F 13
S 14	19 53 16	26°13'16	25°37	9°46	26°18	25°56	11°12	3°25	1°42	8°49	13°37	29°25	29°25	20°33	n.a.	S 14
S 15	19 57 12	27°12'46	8♈ 9	11°17	27°31	26°31	11° 5	3°24	1°43	8°51	13°38	29°26	29°21	20°40	n.a.	S 15
M16	20 1 9	28°12'18	21° 0	12°51	28°45	27° 6	10°57	3°24	1°44	8°53	13°38	29°26	29°18	20°46	n.a.	M16
T 17	20 5 6	29°11'53	4♉12	14°28	29°58	27°41	10°49	3°23	1°45	8°55	13°39	29°26	29°15	20°53	n.a.	T 17
W18	20 9 2	0♌11'30	17°48	16° 6	1♍12	28°15	10°41	3°22	1°46	8°57	13°39	29°26	29°12	21° 0	n.a.	W18
T 19	20 12 59	1°11'10	1♊49	17°47	2°25	28°49	10°33	3°21	1°46	8°59	13°40	29°26	29° 9	21° 6	n.a.	T 19
F 20	20 16 55	2°10'52	16°15	19°28	3°39	29°24	10°25	3°20	1°47	9° 2	13°40	29°26	29° 6	21°13	n.a.	F 20
S 21	20 20 52	3°10'37	1♋ 2	21°11	4°52	29°58	10°17	3°19	1°48	9° 4	13°41	29°26	29° 2	21°19	n.a.	S 21
S 22	20 24 48	4°10'24	16° 5	22°54	6° 6	0♊32	10° 9	3°18	1°48	9° 6	13°41	29°27	28°59	21°26	n.a.	S 22
M23	20 28 45	5°10'14	1♌15	24°38	7°19	1° 6	10° 1	3°17	1°49	9° 8	13°42	29°R27	28°56	21°33	n.a.	M23
T 24	20 32 41	6°10'06	16°24	26°22	8°33	1°40	9°53	3°15	1°49	9°10	13°42	29°27	28°53	21°39	n.a.	T 24
W25	20 36 38	7°10'00	1♍21	28° 6	9°46	2°14	9°45	3°14	1°50	9°12	13°42	29°26	28°50	21°46	n.a.	W25
T 26	20 40 34	8° 9'55	15°59	29°50	10°59	2°48	9°37	3°12	1°50	9°14	13°43	29°25	28°46	21°53	n.a.	T 26
F 27	20 44 31	9° 9'53	0♎13	1♌34	12°13	3°21	9°29	3°10	1°50	9°16	13°43	29°24	28°43	21°59	n.a.	F 27
S 28	20 48 27	10° 9'53	14° 0	3°18	13°26	3°55	9°21	3° 8	1°51	9°18	13°43	29°23	28°40	22° 6	n.a.	S 28
S 29	20 52 24	11° 9'54	27°19	5° 1	14°39	4°28	9°12	3° 6	1°51	9°20	13°44	29°22	28°37	22°13	n.a.	S 29
M30	20 56 21	12° 9'58	10♏14	6°44	15°53	5° 1	9° 4	3° 4	1°51	9°22	13°44	29°D21	28°34	22°19	n.a.	M30
T 31	21 0 17	13♌10'03	22♏46	8♌27	17♍ 6	5♊35	8♒56	3♈ 2	1♉51	9♋24	13♉44	29♋22	28♋31	22♐26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	2s34	5n11	22n28	1s33	19n11	1n 9	17n52	0n11	19s12	1s53	1s 0	2s35	11n59	0s17	24n31	0n46	15n52	0s25	20n44	20n37	21s39		n.a.
M 2	23 13	7 13	5 17	22 47	1 15	18 48	1 7	18 3	0 12	19 14	1 53	1 0	2 35	12 0	0 17	24 31	0 46	15 52	0 25	20 44	20 38	21 39		n.a.
T 3	23 7	11 27	5 7	23 5	0 56	18 25	1 5	18 14	0 13	19 17	1 53	1 0	2 35	12 0	0 17	24 30	0 46	15 52	0 25	20 45	20 39	21 39		n.a.
W 4	23 0	15 8	4 44	23 23	0 38	18 2	1 3	18 25	0 14	19 19	1 54	0 59	2 36	12 1	0 17	24 30	0 46	15 53	0 25	20 45	20 39	21 39		n.a.
T 5	22 52	18 7	4 8	23 40	0 21	17 38	1 1	18 35	0 15	19 21	1 54	0 59	2 36	12 1	0 17	24 30	0 46	15 53	0 25	20 45	20 40	21 38		n.a.
F 6	22 44	20 18	3 21	23 56	0 5	17 13	0 59	18 46	0 16	19 23	1 54	0 59	2 36	12 2	0 17	24 30	0 46	15 53	0 25	20 46	20 41	21 38		n.a.
S 7	22 36	21 34	2 26	24 12	0n11	16 48	0 57	18 56	0 16	19 25	1 54	0 59	2 36	12 2	0 17	24 30	0 46	15 54	0 25	20 46	20 41	21 38		n.a.
S 8	22 27	21 52	1 25	24 25	0 25	16 23	0 55	19 6	0 17	19 27	1 55	1 0	2 37	12 3	0 17	24 30	0 46	15 54	0 25	20 46	20 42	21 38		n.a.
M 9	22 17	21 11	0 21	24 37	0 39	15 57	0 53	19 16	0 18	19 30	1 55	1 0	2 37	12 3	0 17	24 30	0 46	15 54	0 25	20 46	20 43	21 38		n.a.
T 10	22 8	19 35	0s45	24 47	0 51	15 31	0 50	19 26	0 19	19 32	1 55	1 0	2 37	12 4	0 17	24 30	0 46	15 54	0 25	20 46	20 43	21 38		n.a.
W11	21 58	17 7	1 48	24 56	1 2	15 4	0 48	19 36	0 20	19 34	1 55	1 0	2 37	12 4	0 17	24 29	0 46	15 55	0 24	20 46	20 44	21 38		n.a.
T 12	21 47	13 54	2 48	25 2	1 12	14 37	0 46	19 45	0 21	19 36	1 55	1 0	2 38	12 4	0 17	24 29	0 46	15 55	0 24	20 46	20 45	21 38		n.a.
F 13	21 36	10 5	3 41	25 5	1 20	14 9	0 43	19 55	0 22	19 39	1 55	1 1	2 38	12 5	0 17	24 29	0 46	15 55	0 24	20 46	20 45	21 37		n.a.
S 14	21 25	5 49	4 25	25 7	1 28	13 42	0 41	20 4	0 22	19 41	1 56	1 1	2 38	12 5	0 17	24 29	0 46	15 55	0 24	20 46	20 46	21 37		n.a.
S 15	21 13	1 13	4 57	25 6	1 35	13 13	0 38	20 13	0 23	19 43	1 56	1 2	2 38	12 5	0 17	24 29	0 46	15 56	0 24	20 46	20 47	21 37		n.a.
M16	21 1	3n32	5 15	25 3	1 40	12 45	0 36	20 23	0 24	19 46	1 56	1 2	2 39	12 6	0 17	24 29	0 46	15 56	0 24	20 46	20 48	21 37		n.a.
T 17	20 49	8 16	5 17	24 57	1 45	12 16	0 33	20 32	0 25	19 48	1 56	1 3	2 39	12 6	0 17	24 29	0 46	15 56	0 24	20 46	20 48	21 37		n.a.
W18	20 36	12 43	5 2	24 49	1 49	11 47	0 30	20 40	0 26	19 50	1 56	1 3	2 39	12 6	0 17	24 29	0 46	15 56	0 24	20 46	20 49	21 37		n.a.
T 19	20 23	16 38	4 29	24 39	1 51	11 17	0 28	20 49	0 27	19 53	1 56	1 4	2 39	12 7	0 17	24 28	0 46	15 57	0 24	20 46	20 50	21 36		n.a.
F 20	20 9	19 41	3 38	24 26	1 53	10 48	0 25	20 58	0 28	19 55	1 56	1 4	2 40	12 7	0 17	24 28	0 46	15 57	0 24	20 46	20 50	21 36		n.a.
S 21	19 55	21 29	2 32	24 12	1 55	10 18	0 22	21 6	0 29	19 57	1 56	1 5	2 40	12 7	0 17	24 28	0 46	15 57	0 24	20 46	20 51	21 36		n.a.
S 22	19 41	21 48	1 14	23 55	1 55	9 47	0 19	21 14	0 30	19 59	1 56	1 6	2 40	12 7	0 17	24 28	0 46	15 57	0 24	20 46	20 52	21 36		n.a.
M23	19 26	20 32	0n10	23 36	1 55	9 17	0 16	21 23	0 31	20 2	1 57	1 6	2 40	12 7	0 17	24 28	0 46	15 57	0 24	20 46	20 52	21 36		n.a.
T 24	19 11	17 47	1 33	23 16	1 54	8 46	0 14	21 31	0 32	20 4	1 57	1 7	2 41	12 8	0 17	24 28	0 46	15 57	0 24	20 46	20 53	21 35		n.a.
W25	18 56	13 52	2 48	22 53	1 53	8 15	0 11	21 39	0 33	20 6	1 57	1 8	2 41	12 8	0 17	24 28	0 46	15 58	0 24	20 46	20 54	21 35		n.a.
T 26	18 40	9 11	3 51	22 29	1 51	7 44	0 8	21 46	0 33	20 9	1 57	1 9	2 41	12 8	0 17	24 28	0 46	15 58	0 24	20 46	20 54	21 35		n.a.
F 27	18 24	4 8	4 37	22 4	1 49	7 13	0 5	21 54	0 34	20 11	1 57	1 10	2 41	12 8	0 17	24 27	0 46	15 58	0 24	20 46	20 55	21 35		n.a.
S 28	18 7	0s58	5 6	21 37	1 46	6 41	0 2	22 1	0 35	20 13	1 57	1 11	2 41	12 8	0 17	24 27	0 46	15 58	0 24	20 47	20 56	21 35		n.a.
S 29	17 51	5 51	5 17	21 8	1 43	6 10	0s 2	22 9	0 36	20 15	1 57	1 12	2 42	12 8	0 17	24 27	0 46	15 58	0 23	20 47	20 56	21 34		n.a.
M30	17 34	10 19	5 12	20 39	1 40	5 38	0 5	22 16	0 37	20 18	1 57	1 13	2 42	12 8	0 17	24 27	0 46	15 58	0 23	20 47	20 57	21 34		n.a.
T 31	17n16	14s13	4n51	20n 8	1n36	5n 6	0s 8	22n23	0n38	20s20	1s57	1s14	2s42	12n 8	0s17	24n27	0n46	15n58	0s23	20n47	20n58	21s34		n.a.

Julian Day Number = 622963.5, Delta T = 20h54m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'56, Lahiri = -45°20'56 Julian Calendar 1 Aug. 3008 BCE == Greg. Calendar 7 July 3008 BCE

The year -3007 astronomical counting style corresponds to year 3008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3008 BCE (-3007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 4 14	14♌10'10	5♐ 1	10♌ 9	18♍19	6♊ 8	8°R48	2°R59	1°R51	9♋26	13♑44	29♋22	28♋27	22♑33	n.a.	W 1
T 2	21 8 10	15°10'19	17° 3	11°51	19°32	6°41	8♒40	2♈57	1♑51	9°28	13°44	29°24	28°24	22°39	n.a.	T 2
F 3	21 12 7	16°10'30	28°56	13°32	20°45	7°14	8°32	2°55	1°51	9°29	13°45	29°25	28°21	22°46	n.a.	F 3
S 4	21 16 3	17°10'42	10♑44	15°12	21°58	7°46	8°24	2°52	1°51	9°31	13°45	29°27	28°18	22°53	n.a.	S 4
S 5	21 20 0	18°10'57	22°31	16°52	23°11	8°19	8°16	2°49	1°51	9°33	13°45	29°28	28°15	22°59	n.a.	S 5
M 6	21 23 56	19°11'13	4♒21	18°32	24°24	8°51	8° 9	2°46	1°51	9°35	13°45	29°R28	28°11	23° 6	n.a.	M 6
T 7	21 27 53	20°11'31	16°14	20°11	25°37	9°24	8° 1	2°43	1°50	9°37	13°45	29°27	28° 8	23°12	n.a.	T 7
W 8	21 31 49	21°11'51	28°15	21°50	26°50	9°56	7°53	2°40	1°50	9°39	13°R45	29°25	28° 5	23°19	n.a.	W 8
T 9	21 35 46	22°12'14	10♓23	23°28	28° 3	10°28	7°45	2°37	1°50	9°40	13°45	29°21	28° 2	23°26	n.a.	T 9
F 10	21 39 43	23°12'38	22°42	25° 5	29°16	11° 0	7°38	2°34	1°49	9°42	13°45	29°18	27°59	23°32	n.a.	F 10
S 11	21 43 39	24°13'04	5♈11	26°42	0♎29	11°32	7°30	2°31	1°49	9°44	13°45	29°13	27°56	23°39	n.a.	S 11
S 12	21 47 36	25°13'32	17°54	28°19	1°42	12° 4	7°23	2°27	1°48	9°46	13°45	29° 9	27°52	23°46	n.a.	S 12
M13	21 51 32	26°14'02	0♉50	29°55	2°55	12°36	7°16	2°24	1°47	9°47	13°45	29° 6	27°49	23°52	n.a.	M13
T 14	21 55 29	27°14'34	14° 3	1♍31	4° 7	13° 7	7° 8	2°20	1°47	9°49	13°44	29° 4	27°46	23°59	n.a.	T 14
W15	21 59 25	28°15'09	27°33	3° 7	5°20	13°38	7° 1	2°17	1°46	9°51	13°44	29°D 3	27°43	24° 6	n.a.	W15
T 16	22 3 22	29°15'46	11♊22	4°42	6°33	14°10	6°54	2°13	1°45	9°52	13°44	29° 4	27°40	24°12	n.a.	T 16
F 17	22 7 18	0♍16'24	25°30	6°17	7°45	14°41	6°48	2° 9	1°45	9°54	13°44	29° 5	27°37	24°19	n.a.	F 17
S 18	22 11 15	1°17'05	9♋57	7°51	8°58	15°12	6°41	2° 5	1°44	9°55	13°44	29° 7	27°33	24°26	n.a.	S 18
S 19	22 15 11	2°17'48	24°39	9°25	10°10	15°42	6°34	2° 1	1°43	9°57	13°43	29°R 8	27°30	24°32	n.a.	S 19
M20	22 19 8	3°18'33	9♌31	10°59	11°23	16°13	6°28	1°57	1°42	9°58	13°43	29° 7	27°27	24°39	n.a.	M20
T 21	22 23 5	4°19'19	24°27	12°32	12°35	16°44	6°21	1°53	1°41	10° 0	13°43	29° 5	27°24	24°46	n.a.	T 21
W22	22 27 1	5°20'07	9♍18	14° 5	13°48	17°14	6°15	1°49	1°40	10° 1	13°43	29° 1	27°21	24°52	n.a.	W22
T 23	22 30 58	6°20'57	23°56	15°38	15° 0	17°44	6° 9	1°45	1°39	10° 3	13°42	28°56	27°17	24°59	n.a.	T 23
F 24	22 34 54	7°21'47	8♎14	17°11	16°12	18°14	6° 3	1°41	1°37	10° 4	13°42	28°50	27°14	25° 5	n.a.	F 24
S 25	22 38 51	8°22'40	22° 8	18°43	17°25	18°44	5°57	1°36	1°36	10° 6	13°41	28°43	27°11	25°12	n.a.	S 25
S 26	22 42 47	9°23'33	5♏34	20°15	18°37	19°13	5°52	1°32	1°35	10° 7	13°41	28°38	27° 8	25°19	n.a.	S 26
M27	22 46 44	10°24'28	18°34	21°47	19°49	19°43	5°46	1°27	1°34	10° 8	13°40	28°33	27° 5	25°25	n.a.	M27
T 28	22 50 40	11°25'24	1♐10	23°18	21° 1	20°12	5°41	1°23	1°32	10° 9	13°40	28°31	27° 2	25°32	n.a.	T 28
W29	22 54 37	12°26'22	13°26	24°50	22°13	20°41	5°36	1°18	1°31	10°11	13°39	28°D30	26°58	25°39	n.a.	W29
T 30	22 58 33	13♏27'20	25♐28	26♏21	23♎25	21♊10	5♒31	1♈14	1♑29	10♋12	13♑39	28♋31	26♋55	25♑45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n59	17s25	4n18	19n36	1n32	4n34	0s11	22n30	0n39	20s22	1s57	1s15	2s42	12n 8	0s17	24n27	0n46	15n59	0s23	20n47	20n58	21s34		n.a.
T 2	16 41	19 49	3 34	19 3	1 27	4 2	0 14	22 37	0 40	20 24	1 57	1 16	2 42	12 8	0 17	24 27	0 46	15 59	0 23	20 46	20 59	21 33		n.a.
F 3	16 22	21 20	2 41	18 29	1 23	3 29	0 17	22 44	0 41	20 26	1 57	1 18	2 43	12 8	0 17	24 27	0 47	15 59	0 23	20 46	21 0	21 33		n.a.
S 4	16 4	21 53	1 42	17 54	1 18	2 57	0 20	22 50	0 42	20 29	1 57	1 19	2 43	12 8	0 17	24 27	0 47	15 59	0 23	20 46	21 0	21 33		n.a.
S 5	15 45	21 27	0 38	17 19	1 13	2 24	0 24	22 56	0 43	20 31	1 57	1 20	2 43	12 8	0 17	24 26	0 47	15 59	0 23	20 46	21 1	21 33		n.a.
M 6	15 26	20 5	0s27	16 42	1 7	1 52	0 27	23 3	0 45	20 33	1 57	1 21	2 43	12 8	0 17	24 26	0 47	15 59	0 23	20 46	21 2	21 32		n.a.
T 7	15 6	17 48	1 31	16 5	1 2	1 19	0 30	23 9	0 46	20 35	1 56	1 23	2 43	12 8	0 17	24 26	0 47	15 59	0 23	20 46	21 2	21 32		n.a.
W 8	14 47	14 45	2 32	15 27	0 56	0 47	0 33	23 15	0 47	20 37	1 56	1 24	2 44	12 8	0 17	24 26	0 47	15 59	0 23	20 46	21 3	21 32		n.a.
T 9	14 27	11 2	3 27	14 49	0 50	0 14	0 36	23 21	0 48	20 39	1 56	1 26	2 44	12 8	0 17	24 26	0 47	15 59	0 23	20 47	21 3	21 31		n.a.
F 10	14 7	6 49	4 13	14 10	0 44	0s18	0 40	23 27	0 49	20 41	1 56	1 27	2 44	12 7	0 17	24 26	0 47	15 59	0 23	20 48	21 4	21 31		n.a.
S 11	13 46	2 16	4 47	13 31	0 38	0 51	0 43	23 32	0 50	20 42	1 56	1 29	2 44	12 7	0 17	24 26	0 47	15 59	0 23	20 49	21 5	21 31		n.a.
S 12	13 25	2n27	5 8	12 51	0 32	1 24	0 46	23 38	0 51	20 44	1 56	1 30	2 44	12 7	0 17	24 26	0 47	15 59	0 23	20 49	21 5	21 31		n.a.
M13	13 5	7 9	5 14	12 10	0 26	1 56	0 49	23 43	0 52	20 46	1 56	1 32	2 45	12 7	0 17	24 26	0 47	15 59	0 23	20 50	21 6	21 30		n.a.
T 14	12 43	11 37	5 3	11 30	0 20	2 29	0 53	23 48	0 53	20 48	1 56	1 33	2 45	12 7	0 17	24 26	0 47	15 59	0 23	20 51	21 7	21 30		n.a.
W15	12 22	15 37	4 36	10 49	0 13	3 1	0 56	23 53	0 54	20 50	1 56	1 35	2 45	12 6	0 17	24 25	0 47	15 59	0 23	20 51	21 7	21 30		n.a.
T 16	12 0	18 51	3 53	10 7	0 7	3 34	0 59	23 58	0 56	20 51	1 55	1 37	2 45	12 6	0 17	24 25	0 47	15 59	0 22	20 51	21 8	21 29		n.a.
F 17	11 39	21 3	2 54	9 26	0 0	4 6	1 2	24 3	0 57	20 53	1 55	1 38	2 45	12 6	0 17	24 25	0 47	15 59	0 22	20 50	21 9	21 29		n.a.
S 18	11 17	21 55	1 43	8 44	0s 6	4 38	1 5	24 8	0 58	20 54	1 55	1 40	2 45	12 5	0 17	24 25	0 47	15 59	0 22	20 50	21 9	21 29		n.a.
S 19	10 54	21 19	0 25	8 2	0 13	5 10	1 9	24 13	0 59	20 56	1 55	1 42	2 45	12 5	0 17	24 25	0 47	15 59	0 22	20 50	21 10	21 28		n.a.
M20	10 32	19 13	0n57	7 20	0 19	5 42	1 12	24 17	1 0	20 58	1 55	1 43	2 46	12 5	0 17	24 25	0 47	15 59	0 22	20 50	21 11	21 28		n.a.
T 21	10 10	15 47	2 14	6 38	0 26	6 14	1 15	24 22	1 1	20 59	1 55	1 45	2 46	12 4	0 17	24 25	0 47	15 59	0 22	20 50	21 11	21 28		n.a.
W22	9 47	11 22	3 22	5 55	0 32	6 46	1 18	24 26	1 3	21 0	1 54	1 47	2 46	12 4	0 17	24 25	0 47	15 59	0 22	20 51	21 12	21 27		n.a.
T 23	9 24	6 21	4 15	5 13	0 38	7 17	1 21	24 30	1 4	21 2	1 54	1 49	2 46	12 4	0 17	24 25	0 47	15 59	0 22	20 52	21 12	21 27		n.a.
F 24	9 1	1 6	4 51	4 30	0 45	7 49	1 24	24 34	1 5	21 3	1 54	1 51	2 46	12 3	0 17	24 25	0 47	15 59	0 22	20 54	21 13	21 27		n.a.
S 25	8 38	4s 4	5 9	3 47	0 51	8 20	1 27	24 38	1 6	21 4	1 54	1 52	2 46	12 3	0 17	24 25	0 47	15 59	0 22	20 55	21 14	21 26		n.a.
S 26	8 14	8 52	5 8	3 5	0 57	8 51	1 30	24 42	1 8	21 6	1 54	1 54	2 46	12 2	0 17	24 25	0 47	15 59	0 22	20 56	21 14	21 26		n.a.
M27	7 51	13 6	4 52	2 22	1 3	9 22	1 33	24 45	1 9	21 7	1 53	1 56	2 46	12 2	0 17	24 25	0 47	15 59	0 22	20 57	21 15	21 25		n.a.
T 28	7 27	16 37	4 22	1 40	1 9	9 52	1 36	24 49	1 10	21 8	1 53	1 58	2 46	12 1	0 17	24 24	0 47	15 59	0 22	20 57	21 16	21 25		n.a.
W29	7 3	19 19	3 40	0 57	1 15	10 23	1 39	24 52	1 11	21 9	1 53	2 0	2 46	12 1	0 17	24 24	0 47	15 59	0 22	20 58	21 16	21 25		n.a.
T 30	6n39	21s 7	2n50	0n15	1s21	10s53	1s42	24n56	1n13	21s10	1s53	2s 2	2s46	12n 0	0s17	24n24	0n47	15n58	0s22	20n57	21n17	21s24		n.a.

Julian Day Number = 622994.5, Delta T = 20h54m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'52, Lahiri = -45°20'52 Julian Calendar 1 Sept. 3008 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3008 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3008 BCE (-3007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 2 30	14♍28'19	7♑19	27♍51	24♎37	21♊39	5°R27	1°R 9	1°R28	10♋13	13°R38	28♋33	26♋52	25♑52	n.a.	F 1
S 2	23 6 27	15°29'20	19° 6	29°22	25°49	22° 7	5♒22	1♈ 4	1♉26	10°14	13♉38	28°34	26°49	25°59	n.a.	S 2
S 3	23 10 23	16°30'21	0♒54	0♎52	27° 1	22°36	5°18	1° 0	1°25	10°16	13°37	28°R34	26°46	26° 5	n.a.	S 3
M 4	23 14 20	17°31'24	12°46	2°21	28°12	23° 4	5°13	0°55	1°23	10°17	13°37	28°33	26°43	26°12	n.a.	M 4
T 5	23 18 16	18°32'27	24°46	3°51	29°24	23°32	5° 9	0°50	1°21	10°18	13°36	28°30	26°39	26°19	n.a.	T 5
W 6	23 22 13	19°33'32	6♓57	5°20	0♏35	24° 0	5° 6	0°45	1°20	10°19	13°35	28°24	26°36	26°25	n.a.	W 6
T 7	23 26 9	20°34'37	19°20	6°48	1°47	24°27	5° 2	0°40	1°18	10°20	13°35	28°16	26°33	26°32	n.a.	T 7
F 8	23 30 6	21°35'44	1♈57	8°16	2°58	24°54	4°59	0°35	1°16	10°21	13°34	28° 6	26°30	26°38	n.a.	F 8
S 9	23 34 2	22°36'52	14°46	9°43	4°10	25°21	4°55	0°30	1°14	10°22	13°33	27°56	26°27	26°45	n.a.	S 9
S 10	23 37 59	23°38'01	27°48	11°10	5°21	25°48	4°52	0°25	1°13	10°23	13°32	27°46	26°23	26°52	n.a.	S 10
M11	23 41 56	24°39'11	11♉ 2	12°35	6°32	26°15	4°49	0°20	1°11	10°24	13°32	27°37	26°20	26°58	n.a.	M11
T 12	23 45 52	25°40'22	24°27	14° 0	7°43	26°41	4°47	0°15	1° 9	10°24	13°31	27°30	26°17	27° 5	n.a.	T 12
W13	23 49 49	26°41'34	8♊ 3	15°23	8°54	27° 8	4°44	0°10	1° 7	10°25	13°30	27°26	26°14	27°12	n.a.	W13
T 14	23 53 45	27°42'48	21°50	16°46	10° 5	27°33	4°42	0° 5	1° 5	10°26	13°29	27°D24	26°11	27°18	n.a.	T 14
F 15	23 57 42	28°44'03	5♋48	18° 6	11°16	27°59	4°40	0° 0	1° 3	10°27	13°28	27°24	26° 8	27°25	n.a.	F 15
S 16	0 1 38	29°45'19	19°57	19°25	12°27	28°25	4°38	29♓55	1° 1	10°28	13°28	27°R25	26° 4	27°32	n.a.	S 16
S 17	0 5 35	0♎46'35	4♌15	20°42	13°37	28°50	4°37	29°50	0°58	10°28	13°27	27°25	26° 1	27°38	n.a.	S 17
M18	0 9 32	1°47'53	18°42	21°57	14°48	29°15	4°35	29°45	0°56	10°29	13°26	27°23	25°58	27°45	n.a.	M18
T 19	0 13 28	2°49'12	3♍12	23° 9	15°58	29°39	4°34	29°40	0°54	10°30	13°25	27°19	25°55	27°52	n.a.	T 19
W20	0 17 25	3°50'31	17°41	24°17	17° 9	0♋ 4	4°33	29°35	0°52	10°30	13°24	27°11	25°52	27°58	n.a.	W20
T 21	0 21 21	4°51'51	2♎ 2	25°22	18°19	0°28	4°32	29°30	0°50	10°31	13°23	27° 1	25°48	28° 5	n.a.	T 21
F 22	0 25 18	5°53'12	16° 9	26°23	19°29	0°51	4°32	29°25	0°47	10°31	13°22	26°50	25°45	28°12	n.a.	F 22
S 23	0 29 14	6°54'33	29°57	27°19	20°39	1°15	4°31	29°20	0°45	10°32	13°21	26°38	25°42	28°18	n.a.	S 23
S 24	0 33 11	7°55'54	13♏22	28° 9	21°49	1°38	4°D31	29°15	0°43	10°32	13°20	26°27	25°39	28°25	n.a.	S 24
M25	0 37 7	8°57'16	26°24	28°52	22°59	2° 1	4°31	29°10	0°40	10°33	13°19	26°18	25°36	28°31	n.a.	M25
T 26	0 41 4	9°58'38	9♐ 2	29°29	24° 8	2°23	4°31	29° 6	0°38	10°33	13°18	26°11	25°33	28°38	n.a.	T 26
W27	0 45 1	11° 0'00	21°20	29°57	25°18	2°45	4°32	29° 1	0°36	10°33	13°17	26° 7	25°29	28°45	n.a.	W27
T 28	0 48 57	12° 1'22	3♑23	0♏16	26°27	3° 7	4°33	28°56	0°33	10°34	13°16	26° 5	25°26	28°51	n.a.	T 28
F 29	0 52 54	13° 2'44	15°16	0°R25	27°37	3°29	4°34	28°51	0°31	10°34	13°15	26°D 5	25°23	28°58	n.a.	F 29
S 30	0 56 50	14° 4'06	27° 3	0°24	28°46	3°50	4°35	28°46	0°28	10°34	13°14	26°R 5	25°20	29° 5	n.a.	S 30
S 31	1 0 47	15♎ 5'28	8♒51	0♏11	29♏55	4♋11	4♒36	28♓42	0♉26	10♋35	13♉13	26♋ 4	25♋17	29♑11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n15	21s56	1n53	0s27	1s27	11s23	1s45	24n59	1n14	21s11	1s52	2s 4	2s47	12n 0	0s17	24n24	0n47	15n58	0s22	20n57	21n18	21s24		n.a.
S 2	5 51	21 47	0 51	1 9	1 32	11 52	1 47	25 2	1 15	21 12	1 52	2 6	2 47	11 59	0 17	24 24	0 47	15 58	0 22	20 57	21 18	21 23		n.a.
S 3	5 27	20 39	0s13	1 50	1 38	12 22	1 50	25 5	1 17	21 13	1 52	2 8	2 47	11 59	0 17	24 24	0 48	15 58	0 22	20 57	21 19	21 23		n.a.
M 4	5 3	18 36	1 16	2 32	1 43	12 50	1 53	25 8	1 18	21 13	1 52	2 10	2 47	11 58	0 17	24 24	0 48	15 58	0 21	20 57	21 19	21 23		n.a.
T 5	4 38	15 43	2 17	3 13	1 48	13 19	1 55	25 11	1 19	21 14	1 51	2 12	2 47	11 58	0 17	24 24	0 48	15 58	0 21	20 58	21 20	21 22		n.a.
W 6	4 14	12 7	3 12	3 53	1 53	13 47	1 58	25 14	1 21	21 15	1 51	2 14	2 47	11 57	0 17	24 24	0 48	15 58	0 21	20 59	21 21	21 22		n.a.
T 7	3 49	7 58	3 59	4 33	1 57	14 15	2 0	25 16	1 22	21 16	1 51	2 16	2 47	11 56	0 17	24 24	0 48	15 58	0 21	21 1	21 21	21 21		n.a.
F 8	3 25	3 23	4 35	5 12	2 1	14 43	2 3	25 19	1 24	21 16	1 51	2 18	2 47	11 56	0 17	24 24	0 48	15 57	0 21	21 3	21 22	21 21		n.a.
S 9	3 0	1n24	4 57	5 51	2 5	15 10	2 5	25 21	1 25	21 17	1 50	2 20	2 47	11 55	0 17	24 24	0 48	15 57	0 21	21 5	21 23	21 21		n.a.
S 10	2 35	6 12	5 5	6 29	2 9	15 37	2 8	25 24	1 27	21 17	1 50	2 22	2 47	11 54	0 17	24 24	0 48	15 57	0 21	21 7	21 23	21 20		n.a.
M11	2 10	10 48	4 57	7 7	2 12	16 4	2 10	25 26	1 28	21 18	1 50	2 24	2 47	11 54	0 17	24 24	0 48	15 57	0 21	21 9	21 24	21 20		n.a.
T 12	1 46	14 57	4 33	7 43	2 15	16 30	2 12	25 28	1 30	21 18	1 49	2 26	2 47	11 53	0 17	24 24	0 48	15 57	0 21	21 10	21 24	21 19		n.a.
W13	1 21	18 22	3 52	8 18	2 17	16 55	2 14	25 30	1 31	21 18	1 49	2 28	2 47	11 52	0 17	24 24	0 48	15 56	0 21	21 11	21 25	21 19		n.a.
T 14	0 56	20 48	2 58	8 53	2 19	17 20	2 16	25 32	1 33	21 19	1 49	2 30	2 47	11 52	0 17	24 24	0 48	15 56	0 21	21 11	21 26	21 18		n.a.
F 15	0 31	22 1	1 53	9 26	2 21	17 45	2 18	25 34	1 34	21 19	1 49	2 32	2 47	11 51	0 17	24 24	0 48	15 56	0 21	21 11	21 26	21 18		n.a.
S 16	0 6	21 50	0 40	9 57	2 22	18 10	2 20	25 36	1 36	21 19	1 48	2 34	2 47	11 50	0 17	24 24	0 48	15 56	0 21	21 11	21 27	21 17		n.a.
S 17	0s19	20 15	0n36	10 27	2 22	18 33	2 22	25 38	1 37	21 19	1 48	2 36	2 47	11 49	0 17	24 24	0 48	15 56	0 21	21 11	21 27	21 17		n.a.
M18	0 44	17 20	1 51	10 56	2 21	18 57	2 23	25 40	1 39	21 19	1 48	2 38	2 47	11 49	0 17	24 24	0 48	15 55	0 21	21 11	21 28	21 16		n.a.
T 19	1 9	13 20	2 58	11 22	2 20	19 20	2 25	25 42	1 40	21 19	1 47	2 40	2 46	11 48	0 17	24 24	0 48	15 55	0 21	21 12	21 29	21 16		n.a.
W20	1 34	8 34	3 54	11 46	2 18	19 42	2 27	25 43	1 42	21 19	1 47	2 42	2 46	11 47	0 17	24 24	0 48	15 55	0 21	21 14	21 29	21 15		n.a.
T 21	1 59	3 21	4 34	12 8	2 15	20 4	2 28	25 45	1 44	21 19	1 47	2 44	2 46	11 46	0 17	24 24	0 48	15 55	0 20	21 16	21 30	21 15		n.a.
F 22	2 24	1s57	4 57	12 27	2 12	20 25	2 29	25 46	1 45	21 19	1 46	2 46	2 46	11 45	0 17	24 24	0 48	15 54	0 20	21 18	21 30	21 14		n.a.
S 23	2 48	7 2	5 2	12 44	2 7	20 46	2 31	25 48	1 47	21 19	1 46	2 48	2 46	11 45	0 17	24 24	0 48	15 54	0 20	21 20	21 31	21 14		n.a.
S 24	3 13	11 38	4 49	12 56	2 1	21 6	2 32	25 49	1 49	21 18	1 46	2 50	2 46	11 44	0 17	24 24	0 48	15 54	0 20	21 23	21 32	21 13		n.a.
M25	3 38	15 34	4 22	13 6	1 53	21 26	2 33	25 51	1 51	21 18	1 45	2 52	2 46	11 43	0 17	24 24	0 48	15 54	0 20	21 24	21 32	21 13		n.a.
T 26	4 3	18 41	3 43	13 11	1 45	21 45	2 34	25 52	1 52	21 18	1 45	2 54	2 46	11 42	0 17	24 24	0 48	15 53	0 20	21 26	21 33	21 12		n.a.
W27	4 27	20 51	2 53	13 12	1 35	22 3	2 35	25 53	1 54	21 17	1 45	2 56	2 46	11 41	0 17	24 24	0 48	15 53	0 20	21 26	21 33	21 12		n.a.
T 28	4 52	22 1	1 58	13 8	1 24	22 21	2 35	25 55	1 56	21 17	1 44	2 57	2 46	11 40	0 17	24 24	0 49	15 53	0 20	21 27	21 34	21 11		n.a.
F 29	5 16	22 11	0 57	13 0	1 11	22 38	2 36	25 56	1 58	21 16	1 44	2 59	2 46	11 40	0 17	24 24	0 49	15 53	0 20	21 27	21 35	21 11		n.a.
S 30	5 41	21 20	0s 5	12 46	0 56	22 55	2 37	25 57	1 59	21 16	1 44	3 1	2 45	11 39	0 17	24 24	0 49	15 52	0 20	21 27	21 35	21 10		n.a.
S 31	6s 5	19s34	1s 7	12s26	0s41	23s11	2s37	25n58	2n 1	21s15	1s43	3s 3	2s45	11n38	0s17	24n24	0n49	15n52	0s20	21n27	21n36	21s10		n.a.

Julian Day Number = 623024.5, Delta T = 20h54m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'48, Lahiri = -45°20'48 Julian Calendar 1 Oct. 3008 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3008 BCE

The year -3007 astronomical counting style corresponds to year 3008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3008 BCE (-3007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 4 43	16♎ 6'49	20♒45	29°R47	1♐ 3	4♋31	4♒37	28°R37	0°R23	10♋35	13°R11	26°R 2	25♋14	29♑18	n.a.	M 1
T 2	1 8 40	17° 8'11	2♓50	29♎10	2°12	4°51	4°39	28♓32	0♉21	10°35	13♉10	25♋57	25°10	29°25	n.a.	T 2
W 3	1 12 37	18° 9'32	15°10	28°23	3°21	5°11	4°41	28°28	0°18	10°35	13° 9	25°49	25° 7	29°31	n.a.	W 3
T 4	1 16 33	19°10'53	27°46	27°25	4°29	5°30	4°43	28°23	0°16	10°35	13° 8	25°38	25° 4	29°38	n.a.	T 4
F 5	1 20 30	20°12'14	10♈40	26°18	5°37	5°49	4°46	28°19	0°13	10°35	13° 7	25°26	25° 1	29°45	n.a.	F 5
S 6	1 24 26	21°13'35	23°51	25° 3	6°45	6° 8	4°48	28°14	0°11	10°R35	13° 6	25°12	24°58	29°51	n.a.	S 6
S 7	1 28 23	22°14'55	7♉18	23°44	7°53	6°26	4°51	28°10	0° 8	10°35	13° 4	24°59	24°54	29°58	n.a.	S 7
M 8	1 32 19	23°16'16	20°57	22°23	9° 0	6°43	4°54	28° 6	0° 6	10°35	13° 3	24°47	24°51	0♒ 5	n.a.	M 8
T 9	1 36 16	24°17'37	4♊46	21° 2	10° 8	7° 1	4°57	28° 1	0° 3	10°35	13° 2	24°38	24°48	0°11	n.a.	T 9
W10	1 40 13	25°18'57	18°42	19°44	11°15	7°18	5° 0	27°57	0° 0	10°35	13° 1	24°31	24°45	0°18	n.a.	W10
T 11	1 44 9	26°20'18	2♋41	18°32	12°22	7°34	5° 4	27°53	29♈58	10°35	13° 0	24°28	24°42	0°24	n.a.	T 11
F 12	1 48 6	27°21'38	16°43	17°27	13°28	7°50	5° 7	27°49	29°55	10°34	12°58	24°27	24°39	0°31	n.a.	F 12
S 13	1 52 2	28°22'59	0♌47	16°31	14°35	8° 5	5°11	27°45	29°53	10°34	12°57	24°27	24°35	0°38	n.a.	S 13
S 14	1 55 59	29°24'19	14°52	15°44	15°41	8°20	5°15	27°41	29°50	10°34	12°56	24°27	24°32	0°44	n.a.	S 14
M15	1 59 55	0♏25'39	28°57	15° 7	16°47	8°35	5°20	27°37	29°47	10°34	12°55	24°24	24°29	0°51	n.a.	M15
T 16	2 3 52	1°26'59	13♍ 1	14°40	17°53	8°49	5°24	27°34	29°45	10°33	12°53	24°19	24°26	0°58	n.a.	T 16
W17	2 7 49	2°28'18	27° 2	14°23	18°59	9° 2	5°29	27°30	29°42	10°33	12°52	24°11	24°23	1° 4	n.a.	W17
T 18	2 11 45	3°29'37	10♎56	14°D16	20° 4	9°15	5°33	27°26	29°40	10°33	12°51	24° 0	24°19	1°11	n.a.	T 18
F 19	2 15 42	4°30'56	24°40	14°17	21° 9	9°27	5°38	27°23	29°37	10°32	12°50	23°48	24°16	1°18	n.a.	F 19
S 20	2 19 38	5°32'13	8♏ 9	14°27	22°14	9°39	5°44	27°20	29°34	10°32	12°48	23°35	24°13	1°24	n.a.	S 20
S 21	2 23 35	6°33'31	21°21	14°44	23°18	9°50	5°49	27°16	29°32	10°31	12°47	23°22	24°10	1°31	n.a.	S 21
M22	2 27 31	7°34'47	4♐14	15° 8	24°22	10° 1	5°55	27°13	29°29	10°31	12°46	23°11	24° 7	1°38	n.a.	M22
T 23	2 31 28	8°36'02	16°48	15°39	25°26	10°11	6° 0	27°10	29°27	10°30	12°44	23° 3	24° 4	1°44	n.a.	T 23
W24	2 35 25	9°37'17	29° 5	16°15	26°30	10°21	6° 6	27° 7	29°24	10°30	12°43	22°58	24° 0	1°51	n.a.	W24
T 25	2 39 21	10°38'30	11♑ 7	16°57	27°33	10°30	6°12	27° 4	29°22	10°29	12°42	22°55	23°57	1°57	n.a.	T 25
F 26	2 43 18	11°39'43	23° 0	17°43	28°36	10°38	6°19	27° 1	29°19	10°28	12°40	22°D55	23°54	2° 4	n.a.	F 26
S 27	2 47 14	12°40'54	4♒48	18°33	29°38	10°46	6°25	26°58	29°17	10°28	12°39	22°55	23°51	2°11	n.a.	S 27
S 28	2 51 11	13°42'03	16°36	19°27	0♑40	10°53	6°32	26°56	29°14	10°27	12°38	22°R55	23°48	2°17	n.a.	S 28
M29	2 55 7	14°43'12	28°30	20°24	1°42	10°59	6°38	26°53	29°12	10°26	12°37	22°54	23°45	2°24	n.a.	M29
T 30	2 59 4	15♏44'19	10♓36	21♎24	2♑43	11♋ 5	6♒45	26♓51	29♈ 9	10♋25	12♉35	22♋51	23♋41	2♒31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s29	16s55	2s 7	12s 2	0s23	23s26	2s37	26n 0	2n 3	21s14	1s43	3s 5	2s45	11n37	0s17	24n24	0n49	15n52	0s20	21n27	21n36	21s 9		n.a.
T 2	6 53	13 31	3 2	11 31	0 5	23 41	2 38	26 1	2 5	21 13	1 43	3 6	2 45	11 36	0 17	24 24	0 49	15 51	0 20	21 28	21 37	21 9		n.a.
W 3	7 17	9 29	3 49	10 56	0n15	23 55	2 38	26 2	2 7	21 13	1 42	3 8	2 45	11 35	0 17	24 24	0 49	15 51	0 20	21 30	21 38	21 8		n.a.
T 4	7 41	4 58	4 26	10 16	0 35	24 8	2 38	26 3	2 9	21 12	1 42	3 10	2 45	11 34	0 17	24 24	0 49	15 51	0 20	21 32	21 38	21 7		n.a.
F 5	8 5	0 7	4 50	9 32	0 55	24 21	2 38	26 4	2 11	21 11	1 42	3 11	2 44	11 33	0 17	24 24	0 49	15 51	0 20	21 34	21 39	21 7		n.a.
S 6	8 28	4n50	5 0	8 46	1 15	24 33	2 37	26 5	2 13	21 10	1 41	3 13	2 44	11 32	0 17	24 24	0 49	15 50	0 20	21 37	21 39	21 6		n.a.
S 7	8 52	9 40	4 53	7 58	1 35	24 44	2 37	26 6	2 15	21 9	1 41	3 15	2 44	11 32	0 17	24 24	0 49	15 50	0 19	21 39	21 40	21 6		n.a.
M 8	9 15	14 6	4 30	7 10	1 53	24 55	2 36	26 7	2 17	21 8	1 41	3 16	2 44	11 31	0 17	24 24	0 49	15 50	0 19	21 41	21 41	21 5		n.a.
T 9	9 38	17 50	3 50	6 24	2 10	25 4	2 36	26 9	2 19	21 7	1 41	3 18	2 44	11 30	0 17	24 24	0 49	15 49	0 19	21 43	21 41	21 4		n.a.
W10	10 1	20 35	2 57	5 41	2 25	25 14	2 35	26 10	2 21	21 6	1 40	3 19	2 44	11 29	0 17	24 24	0 49	15 49	0 19	21 44	21 42	21 4		n.a.
T 11	10 24	22 7	1 52	5 1	2 37	25 22	2 34	26 11	2 23	21 5	1 40	3 21	2 43	11 28	0 17	24 24	0 49	15 49	0 19	21 45	21 42	21 3		n.a.
F 12	10 47	22 16	0 41	4 26	2 48	25 30	2 33	26 12	2 25	21 3	1 40	3 22	2 43	11 27	0 17	24 24	0 49	15 48	0 19	21 45	21 43	21 3		n.a.
S 13	11 9	21 1	0n33	3 57	2 56	25 37	2 32	26 13	2 27	21 2	1 39	3 24	2 43	11 26	0 17	24 24	0 49	15 48	0 19	21 45	21 44	21 2		n.a.
S 14	11 32	18 27	1 46	3 33	3 2	25 43	2 30	26 14	2 30	21 1	1 39	3 25	2 43	11 25	0 17	24 24	0 49	15 48	0 19	21 45	21 44	21 1		n.a.
M15	11 54	14 47	2 52	3 14	3 6	25 49	2 29	26 16	2 32	20 59	1 39	3 26	2 42	11 24	0 17	24 24	0 49	15 47	0 19	21 46	21 45	21 1		n.a.
T 16	12 16	10 18	3 47	3 2	3 8	25 54	2 27	26 17	2 34	20 58	1 38	3 28	2 42	11 23	0 17	24 24	0 49	15 47	0 19	21 46	21 45	21 0		n.a.
W17	12 37	5 17	4 28	2 55	3 9	25 58	2 26	26 18	2 36	20 56	1 38	3 29	2 42	11 22	0 17	24 25	0 49	15 47	0 19	21 48	21 46	20 59		n.a.
T 18	12 59	0 3	4 53	2 53	3 8	26 2	2 24	26 19	2 38	20 55	1 38	3 30	2 42	11 21	0 17	24 25	0 49	15 46	0 19	21 50	21 46	20 59		n.a.
F 19	13 20	5s 8	5 1	2 55	3 6	26 4	2 22	26 21	2 41	20 53	1 37	3 31	2 42	11 20	0 17	24 25	0 49	15 46	0 19	21 52	21 47	20 58		n.a.
S 20	13 41	9 59	4 51	3 2	3 2	26 6	2 20	26 22	2 43	20 52	1 37	3 33	2 41	11 19	0 17	24 25	0 49	15 46	0 19	21 54	21 48	20 58		n.a.
S 21	14 2	14 15	4 26	3 13	2 58	26 8	2 17	26 24	2 45	20 50	1 37	3 34	2 41	11 19	0 17	24 25	0 49	15 45	0 19	21 57	21 48	20 57		n.a.
M22	14 22	17 46	3 48	3 27	2 53	26 8	2 15	26 25	2 48	20 48	1 36	3 35	2 41	11 18	0 17	24 25	0 50	15 45	0 18	21 58	21 49	20 56		n.a.
T 23	14 43	20 22	2 59	3 45	2 47	26 8	2 12	26 27	2 50	20 47	1 36	3 36	2 40	11 17	0 17	24 25	0 50	15 45	0 18	22 0	21 49	20 56		n.a.
W24	15 3	21 58	2 3	4 5	2 41	26 8	2 9	26 28	2 53	20 45	1 36	3 37	2 40	11 16	0 17	24 25	0 50	15 44	0 18	22 1	21 50	20 55		n.a.
T 25	15 22	22 30	1 2	4 27	2 34	26 6	2 6	26 30	2 55	20 43	1 36	3 38	2 40	11 15	0 17	24 25	0 50	15 44	0 18	22 1	21 50	20 54		n.a.
F 26	15 42	22 1	0s 0	4 52	2 27	26 4	2 3	26 32	2 57	20 41	1 35	3 39	2 40	11 14	0 17	24 25	0 50	15 44	0 18	22 1	21 51	20 54		n.a.
S 27	16 1	20 33	1 3	5 18	2 19	26 1	2 0	26 34	3 0	20 39	1 35	3 39	2 39	11 13	0 17	24 25	0 50	15 43	0 18	22 1	21 52	20 53		n.a.
S 28	16 20	18 11	2 3	5 46	2 11	25 58	1 56	26 36	3 2	20 37	1 35	3 40	2 39	11 12	0 17	24 25	0 50	15 43	0 18	22 1	21 52	20 52		n.a.
M29	16 39	15 3	2 58	6 16	2 3	25 53	1 53	26 38	3 5	20 35	1 34	3 41	2 39	11 11	0 17	24 26	0 50	15 43	0 18	22 1	21 53	20 51		n.a.
T 30	16s57	11s14	3s46	6s46	1n55	25s49	1s49	26n40	3n 7	20s33	1s34	3s42	2s39	11n10	0s17	24n26	0n50	15n42	0s18	22n 2	21n53	20s51		n.a.

Julian Day Number = 623055.5, Delta T = 20h54m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'44, Lahiri = -45°20'44 Julian Calendar 1 Nov. 3008 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3008 BCE

The year -3007 astronomical counting style corresponds to year 3008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3008 BCE (-3007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 3 1	16♏45'24	22♓58	22♎28	3♑44	11♋10	6♒52	26°R49	29°R 7	10°R25	12°R34	22°R45	23♋38	2♒37	n.a.	W 1
T 2	3 6 57	17°46'28	5♈40	23°33	4°44	11°14	6°59	26♓46	29♈ 4	10♋24	12♉33	22♋37	23°35	2°44	n.a.	T 2
F 3	3 10 54	18°47'31	18°45	24°41	5°44	11°18	7° 7	26°44	29° 2	10°23	12°31	22°27	23°32	2°51	n.a.	F 3
S 4	3 14 50	19°48'33	2♉11	25°51	6°44	11°21	7°14	26°42	28°59	10°22	12°30	22°16	23°29	2°57	n.a.	S 4
S 5	3 18 47	20°49'33	15°59	27° 3	7°43	11°23	7°22	26°40	28°57	10°21	12°29	22° 5	23°25	3° 4	n.a.	S 5
M 6	3 22 43	21°50'32	0♊ 3	28°17	8°41	11°25	7°30	26°39	28°55	10°20	12°28	21°56	23°22	3°11	n.a.	M 6
T 7	3 26 40	22°51'30	14°20	29°32	9°39	11°26	7°38	26°37	28°52	10°19	12°26	21°48	23°19	3°17	n.a.	T 7
W 8	3 30 36	23°52'27	28°42	0♏49	10°37	11°R26	7°46	26°35	28°50	10°18	12°25	21°44	23°16	3°24	n.a.	W 8
T 9	3 34 33	24°53'22	13♋ 7	2° 7	11°34	11°25	7°54	26°34	28°48	10°17	12°24	21°41	23°13	3°31	n.a.	T 9
F 10	3 38 30	25°54'16	27°28	3°26	12°30	11°24	8° 3	26°33	28°46	10°16	12°22	21°D41	23°10	3°37	n.a.	F 10
S 11	3 42 26	26°55'09	11♌42	4°47	13°26	11°22	8°11	26°31	28°43	10°15	12°21	21°42	23° 6	3°44	n.a.	S 11
S 12	3 46 23	27°56'01	25°49	6° 9	14°21	11°19	8°20	26°30	28°41	10°14	12°20	21°R43	23° 3	3°51	n.a.	S 12
M13	3 50 19	28°56'52	9♍47	7°32	15°15	11°15	8°29	26°29	28°39	10°13	12°19	21°42	23° 0	3°57	n.a.	M13
T 14	3 54 16	29°57'41	23°36	8°56	16° 9	11°11	8°37	26°28	28°37	10°12	12°18	21°40	22°57	4° 4	n.a.	T 14
W15	3 58 12	0♐58'29	7♎15	10°21	17° 2	11° 6	8°47	26°28	28°35	10°10	12°16	21°35	22°54	4°10	n.a.	W15
T 16	4 2 9	1°59'15	20°43	11°47	17°55	11° 0	8°56	26°27	28°33	10° 9	12°15	21°28	22°51	4°17	n.a.	T 16
F 17	4 6 6	3° 0'01	4♏ 0	13°14	18°46	10°53	9° 5	26°26	28°31	10° 8	12°14	21°19	22°47	4°24	n.a.	F 17
S 18	4 10 2	4° 0'44	17° 4	14°42	19°37	10°45	9°15	26°26	28°29	10° 7	12°13	21°11	22°44	4°30	n.a.	S 18
S 19	4 13 59	5° 1'26	29°55	16°10	20°27	10°37	9°24	26°26	28°27	10° 5	12°11	21° 2	22°41	4°37	n.a.	S 19
M20	4 17 55	6° 2'07	12♐32	17°40	21°16	10°28	9°34	26°25	28°25	10° 4	12°10	20°55	22°38	4°44	n.a.	M20
T 21	4 21 52	7° 2'46	24°54	19°11	22° 5	10°18	9°44	26°D25	28°23	10° 3	12° 9	20°49	22°35	4°50	n.a.	T 21
W22	4 25 48	8° 3'23	7♑ 4	20°42	22°52	10° 7	9°54	26°25	28°21	10° 1	12° 8	20°46	22°31	4°57	n.a.	W22
T 23	4 29 45	9° 3'58	19° 3	22°15	23°39	9°55	10° 4	26°26	28°19	10° 0	12° 7	20°D45	22°28	5° 4	n.a.	T 23
F 24	4 33 42	10° 4'31	0♒55	23°48	24°24	9°43	10°14	26°26	28°18	9°59	12° 6	20°46	22°25	5°10	n.a.	F 24
S 25	4 37 38	11° 5'02	12°42	25°22	25° 9	9°30	10°24	26°26	28°16	9°57	12° 5	20°47	22°22	5°17	n.a.	S 25
S 26	4 41 35	12° 5'30	24°30	26°57	25°53	9°16	10°35	26°27	28°14	9°56	12° 3	20°49	22°19	5°24	n.a.	S 26
M27	4 45 31	13° 5'57	6♓24	28°33	26°35	9° 1	10°45	26°27	28°13	9°55	12° 2	20°50	22°16	5°30	n.a.	M27
T 28	4 49 28	14° 6'21	18°28	0♐10	27°16	8°46	10°56	26°28	28°11	9°53	12° 1	20°R50	22°12	5°37	n.a.	T 28
W29	4 53 24	15° 6'43	0♈48	1°48	27°56	8°30	11° 6	26°29	28° 9	9°52	12° 0	20°49	22° 9	5°44	n.a.	W29
T 30	4 57 21	16° 7'03	13°29	3°27	28°35	8°13	11°17	26°30	28° 8	9°50	11°59	20°46	22° 6	5°50	n.a.	T 30
F 31	5 1 17	17♐ 7'21	26♈33	5♐ 6	29♑12	7♋56	11♒28	26♓31	28♈ 7	9♋49	11♉58	20♋42	22♋ 3	5♒57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s15	6s53	4s24	7s18	1n47	25s43	1s45	26n42	3n10	20s31	1s34	3s42	2s38	11n10	0s17	24n26	0n50	15n42	0s18	22n 3	21n54	20s50		n.a.
T 2	17 33	2 7	4 51	7 51	1 38	25 37	1 41	26 44	3 13	20 29	1 34	3 43	2 38	11 9	0 17	24 26	0 50	15 42	0 18	22 4	21 54	20 49		n.a.
F 3	17 50	2n52	5 3	8 24	1 30	25 30	1 37	26 46	3 15	20 27	1 33	3 44	2 38	11 8	0 17	24 26	0 50	15 41	0 18	22 6	21 55	20 49		n.a.
S 4	18 7	7 51	4 59	8 58	1 22	25 23	1 32	26 48	3 18	20 24	1 33	3 44	2 37	11 7	0 17	24 26	0 50	15 41	0 18	22 8	21 55	20 48		n.a.
S 5	18 24	12 35	4 38	9 32	1 13	25 15	1 28	26 51	3 20	20 22	1 33	3 45	2 37	11 6	0 17	24 26	0 50	15 41	0 18	22 10	21 56	20 47		n.a.
M 6	18 40	16 45	4 0	10 7	1 5	25 6	1 23	26 53	3 23	20 20	1 32	3 45	2 37	11 5	0 17	24 26	0 50	15 40	0 18	22 11	21 57	20 46		n.a.
T 7	18 56	20 0	3 6	10 42	0 56	24 57	1 18	26 56	3 26	20 17	1 32	3 46	2 36	11 4	0 17	24 26	0 50	15 40	0 17	22 12	21 57	20 46		n.a.
W 8	19 12	22 1	2 0	11 17	0 48	24 47	1 13	26 58	3 28	20 15	1 32	3 46	2 36	11 4	0 17	24 27	0 50	15 40	0 17	22 13	21 58	20 45		n.a.
T 9	19 27	22 36	0 46	11 53	0 40	24 37	1 7	27 1	3 31	20 12	1 32	3 46	2 36	11 3	0 17	24 27	0 50	15 39	0 17	22 14	21 58	20 44		n.a.
F 10	19 42	21 41	0n31	12 28	0 32	24 26	1 2	27 4	3 34	20 10	1 31	3 46	2 36	11 2	0 17	24 27	0 50	15 39	0 17	22 14	21 59	20 43		n.a.
S 11	19 56	19 23	1 45	13 3	0 24	24 15	0 56	27 7	3 36	20 7	1 31	3 47	2 35	11 1	0 17	24 27	0 50	15 39	0 17	22 13	21 59	20 43		n.a.
S 12	20 11	15 55	2 53	13 39	0 16	24 3	0 50	27 10	3 39	20 5	1 31	3 47	2 35	11 1	0 17	24 27	0 50	15 38	0 17	22 13	22 0	20 42		n.a.
M13	20 25	11 36	3 49	14 14	0 8	23 51	0 44	27 13	3 42	20 2	1 31	3 47	2 35	11 0	0 17	24 27	0 50	15 38	0 17	22 13	22 0	20 41		n.a.
T 14	20 38	6 44	4 31	14 49	0 0	23 38	0 38	27 16	3 44	20 0	1 30	3 47	2 34	10 59	0 17	24 27	0 50	15 38	0 17	22 14	22 1	20 40		n.a.
W15	20 51	1 36	4 58	15 24	0s 7	23 25	0 31	27 19	3 47	19 57	1 30	3 47	2 34	10 58	0 17	24 27	0 50	15 37	0 17	22 15	22 1	20 40		n.a.
T 16	21 4	3s33	5 7	15 58	0 15	23 12	0 25	27 22	3 50	19 54	1 30	3 47	2 34	10 58	0 17	24 28	0 50	15 37	0 17	22 16	22 2	20 39		n.a.
F 17	21 16	8 28	5 0	16 32	0 22	22 58	0 18	27 25	3 52	19 51	1 30	3 47	2 33	10 57	0 17	24 28	0 50	15 37	0 17	22 17	22 3	20 38		n.a.
S 18	21 28	12 55	4 37	17 6	0 29	22 43	0 11	27 29	3 55	19 49	1 29	3 47	2 33	10 56	0 17	24 28	0 50	15 36	0 17	22 18	22 3	20 37		n.a.
S 19	21 39	16 43	4 0	17 39	0 36	22 29	0 3	27 32	3 58	19 46	1 29	3 47	2 33	10 55	0 17	24 28	0 50	15 36	0 17	22 20	22 4	20 36		n.a.
M20	21 50	19 41	3 12	18 11	0 42	22 13	0n 4	27 35	4 0	19 43	1 29	3 46	2 32	10 55	0 17	24 28	0 50	15 36	0 17	22 21	22 4	20 36		n.a.
T 21	22 1	21 40	2 16	18 43	0 49	21 58	0 12	27 39	4 3	19 40	1 29	3 46	2 32	10 54	0 17	24 28	0 51	15 36	0 17	22 22	22 5	20 35		n.a.
W22	22 11	22 36	1 14	19 15	0 55	21 42	0 20	27 42	4 5	19 37	1 28	3 46	2 32	10 53	0 17	24 28	0 51	15 35	0 16	22 22	22 5	20 34		n.a.
T 23	22 21	22 29	0 9	19 45	1 1	21 26	0 28	27 45	4 8	19 34	1 28	3 46	2 31	10 53	0 17	24 28	0 51	15 35	0 16	22 22	22 6	20 33		n.a.
F 24	22 30	21 20	0s55	20 15	1 7	21 10	0 36	27 49	4 10	19 31	1 28	3 45	2 31	10 52	0 17	24 29	0 51	15 35	0 16	22 22	22 6	20 32		n.a.
S 25	22 39	19 16	1 57	20 44	1 12	20 54	0 44	27 52	4 13	19 28	1 28	3 45	2 31	10 52	0 16	24 29	0 51	15 34	0 16	22 22	22 7	20 31		n.a.
S 26	22 47	16 23	2 54	21 12	1 18	20 37	0 53	27 56	4 15	19 25	1 27	3 44	2 30	10 51	0 16	24 29	0 51	15 34	0 16	22 22	22 7	20 31		n.a.
M27	22 55	12 50	3 43	21 40	1 23	20 20	1 2	27 59	4 17	19 21	1 27	3 44	2 30	10 50	0 16	24 29	0 51	15 34	0 16	22 22	22 8	20 30		n.a.
T 28	23 3	8 42	4 24	22 6	1 27	20 3	1 11	28 2	4 20	19 18	1 27	3 43	2 30	10 50	0 16	24 29	0 51	15 34	0 16	22 22	22 8	20 29		n.a.
W29	23 10	4 9	4 54	22 31	1 32	19 46	1 20	28 6	4 22	19 15	1 27	3 42	2 29	10 49	0 16	24 29	0 51	15 33	0 16	22 22	22 9	20 28		n.a.
T 30	23 17	0n42	5 10	22 55	1 36	19 29	1 30	28 9	4 24	19 12	1 27	3 42	2 29	10 49	0 16	24 29	0 51	15 33	0 16	22 22	22 9	20 27		n.a.
F 31	23s23	5n40	5s11	23s18	1s40	19s11	1n40	28n12	4n26	19s 8	1s26	3s41	2s29	10n48	0s16	24n30	0n51	15n33	0s16	22n23	22n10	20s26		n.a.

Julian Day Number = 623085.5, Delta T = 20h54m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'40, Lahiri = -45°20'40 Julian Calendar 1 Dec. 3008 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3008 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3007 BCE

JANUARY 3007 BCE (-3006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 14	18♐ 7'36	10♉ 4	6♐47	29♑49	7°R38	11♒39	26♓32	28°R 5	9°R47	11°R57	20°R37	22♋ 0	6♒ 4	n.a.	S 1
S 2	5 9 10	19° 7'50	23°59	8°28	0♒23	7♋20	11°50	26°33	28♈ 4	9♋46	11♉56	20♋32	21°57	6°10	n.a.	S 2
M 3	5 13 7	20° 8'01	8♊18	10°11	0°57	7° 1	12° 2	26°35	28° 2	9°44	11°55	20°27	21°53	6°17	n.a.	M 3
T 4	5 17 4	21° 8'10	22°55	11°55	1°28	6°41	12°13	26°36	28° 1	9°43	11°54	20°24	21°50	6°23	n.a.	T 4
W 5	5 21 0	22° 8'18	7♋42	13°39	1°59	6°21	12°24	26°38	28° 0	9°41	11°53	20°22	21°47	6°30	n.a.	W 5
T 6	5 24 57	23° 8'23	22°33	15°25	2°27	6° 0	12°36	26°40	27°59	9°39	11°52	20°D21	21°44	6°37	n.a.	T 6
F 7	5 28 53	24° 8'26	7♌20	17°12	2°54	5°39	12°47	26°42	27°58	9°38	11°51	20°22	21°41	6°43	n.a.	F 7
S 8	5 32 50	25° 8'27	21°57	18°59	3°19	5°18	12°59	26°44	27°56	9°36	11°50	20°23	21°37	6°50	n.a.	S 8
S 9	5 36 46	26° 8'27	6♍20	20°48	3°43	4°56	13°11	26°46	27°55	9°35	11°50	20°25	21°34	6°57	n.a.	S 9
M10	5 40 43	27° 8'24	20°25	22°38	4° 4	4°33	13°23	26°48	27°54	9°33	11°49	20°26	21°31	7° 3	n.a.	M10
T 11	5 44 39	28° 8'20	4♎12	24°29	4°24	4°11	13°35	26°50	27°54	9°31	11°48	20°R26	21°28	7°10	n.a.	T 11
W12	5 48 36	29° 8'14	17°42	26°21	4°41	3°48	13°47	26°53	27°53	9°30	11°47	20°25	21°25	7°17	n.a.	W12
T 13	5 52 33	0♑ 8'05	0♏54	28°14	4°57	3°25	13°59	26°55	27°52	9°28	11°46	20°23	21°22	7°23	n.a.	T 13
F 14	5 56 29	1° 7'55	13°51	0♑ 8	5°10	3° 2	14°11	26°58	27°51	9°27	11°45	20°20	21°18	7°30	n.a.	F 14
S 15	6 0 26	2° 7'43	26°34	2° 3	5°22	2°38	14°23	27° 0	27°50	9°25	11°45	20°17	21°15	7°37	n.a.	S 15
S 16	6 4 22	3° 7'30	9♐ 4	3°59	5°31	2°15	14°35	27° 3	27°50	9°23	11°44	20°14	21°12	7°43	n.a.	S 16
M17	6 8 19	4° 7'13	21°23	5°56	5°37	1°51	14°48	27° 6	27°49	9°22	11°43	20°12	21° 9	7°50	n.a.	M17
T 18	6 12 15	5° 6'55	3♑31	7°53	5°42	1°28	15° 0	27° 9	27°48	9°20	11°43	20°11	21° 6	7°57	n.a.	T 18
W19	6 16 12	6° 6'35	15°31	9°51	5°R44	1° 4	15°13	27°12	27°48	9°18	11°42	20°D10	21° 3	8° 3	n.a.	W19
T 20	6 20 8	7° 6'12	27°24	11°50	5°43	0°41	15°25	27°16	27°47	9°17	11°41	20°10	20°59	8°10	n.a.	T 20
F 21	6 24 5	8° 5'47	9♒13	13°49	5°40	0°18	15°38	27°19	27°47	9°15	11°41	20°11	20°56	8°17	n.a.	F 21
S 22	6 28 2	9° 5'20	21° 1	15°48	5°35	29♊55	15°51	27°22	27°47	9°13	11°40	20°12	20°53	8°23	n.a.	S 22
S 23	6 31 58	10° 4'50	2♓50	17°47	5°27	29°32	16° 3	27°26	27°46	9°12	11°39	20°13	20°50	8°30	n.a.	S 23
M24	6 35 55	11° 4'17	14°44	19°46	5°17	29°10	16°16	27°30	27°46	9°10	11°39	20°14	20°47	8°37	n.a.	M24
T 25	6 39 51	12° 3'43	26°48	21°45	5° 4	28°47	16°29	27°33	27°46	9° 8	11°38	20°14	20°43	8°43	n.a.	T 25
W26	6 43 48	13° 3'05	9♈ 6	23°42	4°48	28°26	16°42	27°37	27°46	9° 7	11°38	20°R15	20°40	8°50	n.a.	W26
T 27	6 47 44	14° 2'25	21°42	25°38	4°30	28° 4	16°55	27°41	27°46	9° 5	11°37	20°15	20°37	8°56	n.a.	T 27
F 28	6 51 41	15° 1'43	4♉41	27°32	4°10	27°43	17° 8	27°45	27°D45	9° 3	11°37	20°14	20°34	9° 3	n.a.	F 28
S 29	6 55 37	16° 0'58	18° 6	29°25	3°47	27°23	17°21	27°49	27°45	9° 2	11°36	20°14	20°31	9°10	n.a.	S 29
S 30	6 59 34	17° 0'10	1♊57	1♒15	3°22	27° 3	17°34	27°53	27°46	9° 0	11°36	20°14	20°28	9°16	n.a.	S 30
M31	7 3 30	17♑59'20	16♊15	3♒ 2	2♒55	26♊44	17♒48	27♓58	27♈46	8♋58	11♉35	20♋13	20♋24	9♒23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s28	10n32	4s55	23s40	1s43	18s54	1n50	28n15	4n28	19s 5	1s26	3s40	2s28	10n48	0s16	24n30	0n51	15n32	0s16	22n24	22n11	20s26		n.a.
S 2	23 34	15 1	4 21	24 0	1 46	18 37	2 0	28 19	4 30	19 2	1 26	3 39	2 28	10 47	0 16	24 30	0 51	15 32	0 16	22 25	22 11	20 25		n.a.
M 3	23 39	18 46	3 30	24 19	1 49	18 19	2 10	28 22	4 32	18 58	1 26	3 38	2 28	10 47	0 16	24 30	0 51	15 32	0 16	22 25	22 12	20 24		n.a.
T 4	23 43	21 25	2 25	24 36	1 51	18 2	2 21	28 24	4 34	18 55	1 26	3 38	2 27	10 46	0 16	24 30	0 51	15 32	0 16	22 26	22 12	20 23		n.a.
W 5	23 47	22 39	1 9	24 52	1 53	17 45	2 31	28 27	4 36	18 51	1 25	3 37	2 27	10 46	0 16	24 30	0 51	15 32	0 15	22 26	22 13	20 22		n.a.
T 6	23 50	22 17	0n12	25 6	1 55	17 27	2 42	28 30	4 37	18 48	1 25	3 36	2 27	10 45	0 16	24 30	0 51	15 31	0 15	22 26	22 13	20 21		n.a.
F 7	23 53	20 22	1 32	25 19	1 56	17 10	2 53	28 32	4 39	18 44	1 25	3 35	2 27	10 45	0 16	24 31	0 51	15 31	0 15	22 26	22 14	20 20		n.a.
S 8	23 56	17 8	2 45	25 30	1 57	16 54	3 5	28 35	4 40	18 41	1 25	3 33	2 26	10 45	0 16	24 31	0 51	15 31	0 15	22 26	22 14	20 19		n.a.
S 9	23 58	12 54	3 47	25 39	1 57	16 37	3 16	28 37	4 42	18 37	1 25	3 32	2 26	10 44	0 16	24 31	0 51	15 31	0 15	22 26	22 15	20 18		n.a.
M10	23 59	8 3	4 33	25 46	1 57	16 21	3 28	28 39	4 43	18 33	1 25	3 31	2 26	10 44	0 16	24 31	0 51	15 30	0 15	22 25	22 15	20 17		n.a.
T 11	24 0	2 54	5 3	25 51	1 57	16 5	3 40	28 41	4 44	18 30	1 24	3 30	2 25	10 44	0 16	24 31	0 51	15 30	0 15	22 25	22 16	20 17		n.a.
W12	24 1	2s16	5 15	25 53	1 55	15 49	3 51	28 43	4 45	18 26	1 24	3 29	2 25	10 43	0 16	24 31	0 51	15 30	0 15	22 26	22 16	20 16		n.a.
T 13	24 1	7 14	5 10	25 54	1 54	15 33	4 3	28 45	4 46	18 22	1 24	3 27	2 25	10 43	0 16	24 31	0 51	15 30	0 15	22 26	22 17	20 15		n.a.
F 14	24 1	11 47	4 49	25 53	1 51	15 18	4 16	28 46	4 47	18 18	1 24	3 26	2 24	10 43	0 16	24 31	0 51	15 30	0 15	22 26	22 17	20 14		n.a.
S 15	24 0	15 44	4 15	25 49	1 49	15 4	4 28	28 47	4 48	18 15	1 24	3 25	2 24	10 43	0 16	24 32	0 51	15 30	0 15	22 27	22 18	20 13		n.a.
S 16	23 59	18 55	3 28	25 43	1 45	14 50	4 40	28 48	4 48	18 11	1 24	3 23	2 24	10 42	0 16	24 32	0 51	15 29	0 15	22 27	22 18	20 12		n.a.
M17	23 57	21 12	2 33	25 34	1 41	14 36	4 53	28 49	4 49	18 7	1 23	3 22	2 23	10 42	0 16	24 32	0 51	15 29	0 15	22 28	22 19	20 11		n.a.
T 18	23 55	22 27	1 31	25 23	1 36	14 23	5 5	28 50	4 49	18 3	1 23	3 20	2 23	10 42	0 16	24 32	0 51	15 29	0 15	22 28	22 19	20 10		n.a.
W19	23 52	22 40	0 26	25 10	1 31	14 10	5 17	28 50	4 49	17 59	1 23	3 19	2 23	10 42	0 16	24 32	0 51	15 29	0 15	22 28	22 20	20 9		n.a.
T 20	23 49	21 50	0s40	24 54	1 25	13 58	5 30	28 51	4 50	17 55	1 23	3 17	2 22	10 42	0 16	24 32	0 51	15 29	0 14	22 28	22 20	20 8		n.a.
F 21	23 46	20 3	1 44	24 35	1 19	13 47	5 42	28 51	4 50	17 51	1 23	3 15	2 22	10 41	0 16	24 32	0 51	15 29	0 14	22 28	22 21	20 7		n.a.
S 22	23 42	17 24	2 43	24 14	1 11	13 37	5 54	28 51	4 50	17 47	1 23	3 14	2 22	10 41	0 16	24 33	0 51	15 28	0 14	22 28	22 21	20 6		n.a.
S 23	23 38	14 3	3 35	23 51	1 3	13 27	6 6	28 51	4 49	17 43	1 22	3 12	2 22	10 41	0 16	24 33	0 51	15 28	0 14	22 27	22 22	20 5		n.a.
M24	23 33	10 7	4 19	23 26	0 55	13 18	6 18	28 50	4 49	17 39	1 22	3 10	2 21	10 41	0 16	24 33	0 51	15 28	0 14	22 27	22 22	20 4		n.a.
T 25	23 27	5 45	4 52	22 58	0 46	13 10	6 30	28 49	4 49	17 35	1 22	3 8	2 21	10 41	0 16	24 33	0 51	15 28	0 14	22 27	22 23	20 3		n.a.
W26	23 22	1 4	5 12	22 28	0 36	13 2	6 41	28 49	4 48	17 31	1 22	3 7	2 21	10 41	0 16	24 33	0 51	15 28	0 14	22 27	22 23	20 2		n.a.
T 27	23 16	3n46	5 18	21 57	0 25	12 56	6 52	28 48	4 47	17 26	1 22	3 5	2 20	10 41	0 16	24 33	0 51	15 28	0 14	22 27	22 24	20 1		n.a.
F 28	23 9	8 34	5 8	21 23	0 14	12 50	7 3	28 47	4 47	17 22	1 22	3 3	2 20	10 41	0 16	24 33	0 51	15 28	0 14	22 27	22 24	20 0		n.a.
S 29	23 2	13 8	4 41	20 49	0 3	12 46	7 13	28 45	4 46	17 18	1 22	3 1	2 20	10 41	0 16	24 33	0 51	15 28	0 14	22 27	22 25	19 59		n.a.
S 30	22 54	17 11	3 58	20 13	0n 9	12 42	7 23	28 44	4 45	17 14	1 22	2 59	2 20	10 41	0 16	24 34	0 51	15 28	0 14	22 27	22 25	19 58		n.a.
M31	22s47	20n21	2s58	19s36	0n22	12s39	7n32	28n42	4n44	17s10	1s21	2s57	2s19	10n41	0s16	24n34	0n51	15n28	0s14	22n27	22n26	19s57		n.a.

Julian Day Number = 623116.5, Delta T = 20h54m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'36, Lahiri = -45°20'36 Julian Calendar 1 Jan. 3007 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3008 BCE

The year -3006 astronomical counting style corresponds to year 3007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3007 BCE (-3006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 27	18♉58'28	0♋57	4♒45	2°R26	26°R25	18♒ 1	28♓ 2	27♈46	8°R57	11°R35	20°R13	20♋21	9♒30	n.a.	T 1
W 2	7 11 23	19°57'33	15°55	6°25	1♒55	26♊ 7	18°14	28° 7	27°46	8♋55	11♉35	20♋13	20°18	9°36	n.a.	W 2
T 3	7 15 20	20°56'36	1♌ 3	8° 1	1°22	25°49	18°28	28°11	27°46	8°54	11°34	20°13	20°15	9°43	n.a.	T 3
F 4	7 19 17	21°55'37	16°12	9°32	0°48	25°32	18°41	28°16	27°47	8°52	11°34	20°13	20°12	9°50	n.a.	F 4
S 5	7 23 13	22°54'36	1♍11	10°58	0°12	25°16	18°54	28°21	27°47	8°50	11°34	20°13	20° 8	9°56	n.a.	S 5
S 6	7 27 10	23°53'33	15°54	12°19	29♉36	25° 0	19° 8	28°25	27°47	8°49	11°33	20°12	20° 5	10° 3	n.a.	S 6
M 7	7 31 6	24°52'27	0♎15	13°35	28°58	24°45	19°21	28°30	27°48	8°47	11°33	20°12	20° 2	10°10	n.a.	M 7
T 8	7 35 3	25°51'20	14°11	14°44	28°20	24°31	19°35	28°35	27°48	8°46	11°33	20°12	19°59	10°16	n.a.	T 8
W 9	7 38 59	26°50'11	27°43	15°48	27°42	24°18	19°49	28°40	27°49	8°44	11°33	20°D12	19°56	10°23	n.a.	W 9
T 10	7 42 56	27°49'00	10♏52	16°45	27° 4	24° 5	20° 2	28°45	27°50	8°42	11°32	20°12	19°53	10°30	n.a.	T 10
F 11	7 46 52	28°47'47	23°39	17°36	26°26	23°53	20°16	28°51	27°50	8°41	11°32	20°12	19°49	10°36	n.a.	F 11
S 12	7 50 49	29°46'32	6♐10	18°20	25°48	23°42	20°30	28°56	27°51	8°39	11°32	20°13	19°46	10°43	n.a.	S 12
S 13	7 54 45	0♒45'15	18°26	18°58	25°11	23°31	20°43	29° 1	27°52	8°38	11°32	20°14	19°43	10°50	n.a.	S 13
M14	7 58 42	1°43'56	0♉31	19°29	24°35	23°22	20°57	29° 7	27°53	8°36	11°32	20°15	19°40	10°56	n.a.	M14
T 15	8 2 39	2°42'35	12°27	19°53	24° 0	23°13	21°11	29°12	27°54	8°35	11°32	20°16	19°37	11° 3	n.a.	T 15
W16	8 6 35	3°41'12	24°19	20°10	23°26	23° 5	21°25	29°18	27°55	8°33	11°32	20°R16	19°34	11°10	n.a.	W16
T 17	8 10 32	4°39'47	6♒ 8	20°21	22°54	22°58	21°39	29°24	27°56	8°32	11°D32	20°15	19°30	11°16	n.a.	T 17
F 18	8 14 28	5°38'20	17°55	20°R25	22°23	22°51	21°52	29°29	27°57	8°30	11°32	20°14	19°27	11°23	n.a.	F 18
S 19	8 18 25	6°36'51	29°44	20°23	21°55	22°46	22° 6	29°35	27°58	8°29	11°32	20°12	19°24	11°30	n.a.	S 19
S 20	8 22 21	7°35'19	11♓37	20°15	21°28	22°41	22°20	29°41	27°59	8°28	11°32	20° 9	19°21	11°36	n.a.	S 20
M21	8 26 18	8°33'45	23°36	20° 1	21° 3	22°37	22°34	29°47	28° 0	8°26	11°32	20° 6	19°18	11°43	n.a.	M21
T 22	8 30 14	9°32'09	5♈43	19°41	20°41	22°34	22°48	29°53	28° 1	8°25	11°32	20° 4	19°14	11°50	n.a.	T 22
W23	8 34 11	10°30'31	18° 3	19°17	20°21	22°32	23° 2	29°59	28° 3	8°23	11°32	20° 1	19°11	11°56	n.a.	W23
T 24	8 38 7	11°28'50	0♉39	18°48	20° 3	22°30	23°16	0♈ 5	28° 4	8°22	11°33	20° 0	19° 8	12° 3	n.a.	T 24
F 25	8 42 4	12°27'07	13°33	18°15	19°48	22°29	23°30	0°11	28° 6	8°21	11°33	20°D 0	19° 5	12°10	n.a.	F 25
S 26	8 46 0	13°25'22	26°50	17°38	19°35	22°D29	23°44	0°18	28° 7	8°19	11°33	20° 0	19° 2	12°16	n.a.	S 26
S 27	8 49 57	14°23'34	10♊31	17° 0	19°25	22°30	23°58	0°24	28° 9	8°18	11°33	20° 1	18°59	12°23	n.a.	S 27
M28	8 53 54	15♒21'45	24♊39	16♒19	19♉17	22♊31	24♒12	0♈30	28♈10	8♋17	11♉33	20♋ 3	18♋55	12♒29	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s38	22n16	1s45	18s59	0n35	12s37	7n41	28n41	4n43	17s 5	1s21	2s55	2s19	10n41	0s16	24n34	0n51	15n28	0s14	22n27	22n26	19s56		n.a.
W 2	22 30	22 39	0 24	18 21	0 47	12 36	7 48	28 39	4 41	17 1	1 21	2 53	2 19	10 41	0 16	24 34	0 51	15 28	0 14	22 27	22 27	19 55		n.a.
T 3	22 21	21 23	1n 0	17 44	1 1	12 36	7 56	28 37	4 40	16 57	1 21	2 51	2 18	10 42	0 16	24 34	0 51	15 27	0 13	22 27	22 27	19 54		n.a.
F 4	22 11	18 35	2 20	17 7	1 14	12 37	8 2	28 35	4 39	16 52	1 21	2 49	2 18	10 42	0 16	24 34	0 51	15 27	0 13	22 27	22 28	19 53		n.a.
S 5	22 1	14 33	3 29	16 30	1 27	12 39	8 8	28 33	4 37	16 48	1 21	2 46	2 18	10 42	0 16	24 34	0 51	15 27	0 13	22 27	22 28	19 52		n.a.
S 6	21 51	9 43	4 23	15 55	1 40	12 42	8 12	28 31	4 36	16 43	1 21	2 44	2 18	10 42	0 15	24 34	0 51	15 27	0 13	22 28	22 29	19 51		n.a.
M 7	21 40	4 27	4 59	15 21	1 53	12 46	8 16	28 29	4 34	16 39	1 21	2 42	2 17	10 42	0 15	24 35	0 51	15 27	0 13	22 28	22 29	19 50		n.a.
T 8	21 29	0s53	5 16	14 49	2 6	12 51	8 19	28 26	4 32	16 34	1 21	2 40	2 17	10 42	0 15	24 35	0 51	15 27	0 13	22 28	22 30	19 49		n.a.
W 9	21 18	6 1	5 15	14 18	2 18	12 56	8 21	28 24	4 31	16 30	1 20	2 37	2 17	10 43	0 15	24 35	0 51	15 27	0 13	22 28	22 30	19 48		n.a.
T 10	21 6	10 44	4 57	13 50	2 29	13 2	8 23	28 22	4 29	16 25	1 20	2 35	2 17	10 43	0 15	24 35	0 51	15 27	0 13	22 28	22 31	19 47		n.a.
F 11	20 54	14 52	4 25	13 23	2 41	13 9	8 23	28 19	4 27	16 21	1 20	2 33	2 16	10 43	0 15	24 35	0 51	15 27	0 13	22 28	22 31	19 46		n.a.
S 12	20 41	18 14	3 41	13 0	2 51	13 17	8 22	28 17	4 25	16 16	1 20	2 30	2 16	10 44	0 15	24 35	0 51	15 27	0 13	22 27	22 31	19 44		n.a.
S 13	20 29	20 43	2 48	12 39	3 1	13 25	8 20	28 14	4 23	16 12	1 20	2 28	2 16	10 44	0 15	24 35	0 51	15 27	0 13	22 27	22 32	19 43		n.a.
M14	20 15	22 14	1 48	12 21	3 9	13 34	8 18	28 12	4 21	16 7	1 20	2 26	2 16	10 44	0 15	24 35	0 51	15 27	0 13	22 27	22 32	19 42		n.a.
T 15	20 2	22 42	0 43	12 6	3 17	13 43	8 14	28 9	4 19	16 3	1 20	2 23	2 15	10 45	0 15	24 35	0 51	15 28	0 13	22 27	22 33	19 41		n.a.
W16	19 48	22 9	0s22	11 54	3 24	13 53	8 10	28 7	4 17	15 58	1 20	2 21	2 15	10 45	0 15	24 36	0 51	15 28	0 13	22 27	22 33	19 40		n.a.
T 17	19 34	20 36	1 27	11 45	3 30	14 3	8 5	28 4	4 15	15 53	1 20	2 18	2 15	10 45	0 15	24 36	0 51	15 28	0 12	22 27	22 34	19 39		n.a.
F 18	19 19	18 10	2 27	11 39	3 34	14 14	7 59	28 2	4 13	15 49	1 20	2 15	2 15	10 46	0 15	24 36	0 51	15 28	0 12	22 27	22 34	19 38		n.a.
S 19	19 4	14 58	3 22	11 37	3 37	14 25	7 53	27 59	4 10	15 44	1 20	2 13	2 14	10 46	0 15	24 36	0 51	15 28	0 12	22 28	22 35	19 37		n.a.
S 20	18 49	11 10	4 7	11 38	3 39	14 36	7 46	27 57	4 8	15 39	1 20	2 10	2 14	10 47	0 15	24 36	0 51	15 28	0 12	22 28	22 35	19 36		n.a.
M21	18 34	6 54	4 43	11 43	3 39	14 47	7 38	27 54	4 6	15 34	1 20	2 8	2 14	10 47	0 15	24 36	0 51	15 28	0 12	22 28	22 36	19 34		n.a.
T 22	18 18	2 20	5 6	11 50	3 37	14 59	7 30	27 52	4 4	15 30	1 19	2 5	2 14	10 48	0 15	24 36	0 51	15 28	0 12	22 29	22 36	19 33		n.a.
W23	18 2	2n24	5 15	12 1	3 35	15 10	7 21	27 49	4 2	15 25	1 19	2 2	2 13	10 48	0 15	24 36	0 51	15 28	0 12	22 29	22 37	19 32		n.a.
T 24	17 45	7 9	5 10	12 14	3 30	15 22	7 11	27 47	3 59	15 20	1 19	2 0	2 13	10 49	0 15	24 36	0 51	15 28	0 12	22 29	22 37	19 31		n.a.
F 25	17 29	11 42	4 49	12 30	3 24	15 34	7 2	27 45	3 57	15 15	1 19	1 57	2 13	10 49	0 15	24 36	0 51	15 28	0 12	22 29	22 38	19 30		n.a.
S 26	17 12	15 50	4 13	12 48	3 17	15 46	6 52	27 42	3 55	15 10	1 19	1 54	2 13	10 50	0 15	24 36	0 51	15 29	0 12	22 29	22 38	19 29		n.a.
S 27	16 55	19 15	3 21	13 8	3 8	15 57	6 42	27 40	3 52	15 6	1 19	1 51	2 13	10 50	0 15	24 37	0 51	15 29	0 12	22 29	22 38	19 28		n.a.
M28	16s37	21n39	2s15	13s30	2n58	16s 9	6n31	27n38	3n50	15s 1	1s19	1s49	2s12	10n51	0s15	24n37	0n51	15n29	0s12	22n29	22n39	19s26		n.a.

Julian Day Number = 623147.5, Delta T = 20h53m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'32, Lahiri = -45°20'32 Julian Calendar 1 Feb. 3007 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3007 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3007 BCE (-3006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 50	16♒19'53	9♋11	15°R38	19°R11	22♊33	24♒26	0♈37	28♈12	8°R16	11♉34	20♋ 4	18♋52	12♒36	n.a.	T 1
W 2	9 1 47	17°17'59	24° 5	14♒56	19♉ 8	22°36	24°41	0°43	28°13	8♋15	11°34	20°R 4	18°49	12°43	n.a.	W 2
T 3	9 5 43	18°16'03	9♌13	14°15	19°D 8	22°40	24°55	0°50	28°15	8°13	11°34	20° 3	18°46	12°49	n.a.	T 3
F 4	9 9 40	19°14'05	24°28	13°35	19° 9	22°44	25° 9	0°56	28°17	8°12	11°35	20° 1	18°43	12°56	n.a.	F 4
S 5	9 13 36	20°12'05	9♍38	12°57	19°13	22°49	25°23	1° 3	28°19	8°11	11°35	19°57	18°40	13° 3	n.a.	S 5
S 6	9 17 33	21°10'03	24°35	12°21	19°19	22°55	25°37	1°10	28°20	8°10	11°35	19°53	18°36	13° 9	n.a.	S 6
M 7	9 21 29	22° 8'00	9♎10	11°48	19°28	23° 2	25°51	1°16	28°22	8° 9	11°36	19°48	18°33	13°16	n.a.	M 7
T 8	9 25 26	23° 5'55	23°19	11°19	19°38	23° 9	26° 5	1°23	28°24	8° 8	11°36	19°45	18°30	13°23	n.a.	T 8
W 9	9 29 22	24° 3'48	6♏59	10°54	19°51	23°16	26°19	1°30	28°26	8° 7	11°37	19°42	18°27	13°29	n.a.	W 9
T 10	9 33 19	25° 1'41	20°11	10°33	20° 6	23°25	26°34	1°37	28°28	8° 6	11°37	19°D41	18°24	13°36	n.a.	T 10
F 11	9 37 15	25°59'31	2♐58	10°17	20°23	23°34	26°48	1°44	28°30	8° 5	11°38	19°41	18°20	13°43	n.a.	F 11
S 12	9 41 12	26°57'21	15°24	10° 5	20°41	23°43	27° 2	1°51	28°32	8° 4	11°38	19°42	18°17	13°49	n.a.	S 12
S 13	9 45 9	27°55'08	27°34	9°57	21° 2	23°54	27°16	1°58	28°34	8° 3	11°39	19°43	18°14	13°56	n.a.	S 13
M14	9 49 5	28°52'55	9♑32	9°D55	21°24	24° 4	27°30	2° 5	28°37	8° 2	11°40	19°45	18°11	14° 3	n.a.	M14
T 15	9 53 2	29°50'40	21°23	9°57	21°48	24°16	27°44	2°12	28°39	8° 1	11°40	19°R45	18° 8	14° 9	n.a.	T 15
W16	9 56 58	0♓48'23	3♒10	10° 4	22°14	24°28	27°58	2°20	28°41	8° 0	11°41	19°44	18° 5	14°16	n.a.	W16
T 17	10 0 55	1°46'05	14°57	10°16	22°41	24°40	28°13	2°27	28°43	7°59	11°41	19°41	18° 1	14°23	n.a.	T 17
F 18	10 4 51	2°43'46	26°47	10°32	23°10	24°54	28°27	2°34	28°46	7°58	11°42	19°36	17°58	14°29	n.a.	F 18
S 19	10 8 48	3°41'25	8♓41	10°53	23°40	25° 7	28°41	2°41	28°48	7°58	11°43	19°30	17°55	14°36	n.a.	S 19
S 20	10 12 44	4°39'02	20°41	11°18	24°11	25°22	28°55	2°49	28°51	7°57	11°44	19°22	17°52	14°43	n.a.	S 20
M21	10 16 41	5°36'38	2♈49	11°48	24°44	25°36	29° 9	2°56	28°53	7°56	11°44	19°13	17°49	14°49	n.a.	M21
T 22	10 20 37	6°34'12	15° 6	12°21	25°19	25°52	29°23	3° 3	28°56	7°55	11°45	19° 5	17°45	14°56	n.a.	T 22
W23	10 24 34	7°31'45	27°34	12°59	25°54	26° 7	29°37	3°11	28°58	7°55	11°46	18°58	17°42	15° 3	n.a.	W23
T 24	10 28 31	8°29'16	10♉15	13°40	26°31	26°24	29°51	3°18	29° 1	7°54	11°47	18°52	17°39	15° 9	n.a.	T 24
F 25	10 32 27	9°26'46	23°12	14°25	27° 9	26°41	0♓ 5	3°26	29° 3	7°53	11°48	18°49	17°36	15°16	n.a.	F 25
S 26	10 36 24	10°24'14	6♊26	15°13	27°48	26°58	0°19	3°33	29° 6	7°53	11°48	18°D48	17°33	15°23	n.a.	S 26
S 27	10 40 20	11°21'40	20° 0	16° 5	28°28	27°16	0°33	3°41	29° 9	7°52	11°49	18°48	17°30	15°29	n.a.	S 27
M28	10 44 17	12°19'05	3♋55	17° 1	29° 9	27°34	0°47	3°49	29°11	7°52	11°50	18°49	17°26	15°36	n.a.	M28
T 29	10 48 13	13°16'28	18°13	17°59	29°51	27°53	1° 1	3°56	29°14	7°51	11°51	18°R49	17°23	15°43	n.a.	T 29
W30	10 52 10	14°13'50	2♌52	19° 1	0♒34	28°12	1°15	4° 4	29°17	7°51	11°52	18°49	17°20	15°49	n.a.	W30
T 31	10 56 6	15♓11'10	17♌46	20♒ 6	1♒18	28♊31	1♓29	4♈11	29♈20	7♋50	11♉53	18♋46	17♋17	15♒56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s19	22n42	1s 0	13s54	2n47	16s20	6n20	27n36	3n48	14s56	1s19	1s46	2s12	10n51	0s15	24n37	0n51	15n29	0s12	22n29	22n39	19s25		n.a.
W 2	16 1	22 11	0n22	14 18	2 34	16 31	6 10	27 34	3 46	14 51	1 19	1 43	2 12	10 52	0 15	24 37	0 51	15 29	0 12	22 29	22 40	19 24		n.a.
T 3	15 43	20 2	1 43	14 43	2 20	16 42	5 58	27 32	3 43	14 46	1 19	1 40	2 12	10 53	0 15	24 37	0 51	15 29	0 11	22 29	22 40	19 23		n.a.
F 4	15 25	16 28	2 58	15 9	2 6	16 53	5 47	27 30	3 41	14 41	1 19	1 37	2 12	10 53	0 15	24 37	0 51	15 30	0 11	22 29	22 41	19 22		n.a.
S 5	15 6	11 49	3 59	15 34	1 51	17 4	5 36	27 28	3 39	14 36	1 19	1 34	2 11	10 54	0 15	24 37	0 51	15 30	0 11	22 30	22 41	19 21		n.a.
S 6	14 47	6 31	4 43	15 59	1 35	17 14	5 25	27 26	3 36	14 31	1 19	1 31	2 11	10 55	0 15	24 37	0 51	15 30	0 11	22 30	22 42	19 19		n.a.
M 7	14 28	0 58	5 7	16 24	1 19	17 24	5 14	27 24	3 34	14 26	1 19	1 29	2 11	10 55	0 15	24 37	0 51	15 30	0 11	22 31	22 42	19 18		n.a.
T 8	14 9	4s27	5 12	16 47	1 3	17 33	5 2	27 22	3 32	14 22	1 19	1 26	2 11	10 56	0 15	24 37	0 51	15 30	0 11	22 32	22 42	19 17		n.a.
W 9	13 49	9 29	4 59	17 10	0 47	17 43	4 51	27 20	3 29	14 17	1 19	1 23	2 11	10 57	0 15	24 37	0 51	15 31	0 11	22 32	22 43	19 16		n.a.
T 10	13 30	13 53	4 30	17 31	0 31	17 52	4 40	27 18	3 27	14 12	1 19	1 20	2 10	10 58	0 15	24 37	0 51	15 31	0 11	22 32	22 43	19 15		n.a.
F 11	13 10	17 32	3 48	17 51	0 15	18 0	4 29	27 16	3 25	14 7	1 19	1 17	2 10	10 58	0 15	24 37	0 51	15 31	0 11	22 32	22 44	19 13		n.a.
S 12	12 49	20 17	2 57	18 9	0 0	18 8	4 18	27 14	3 23	14 2	1 19	1 14	2 10	10 59	0 15	24 37	0 51	15 31	0 11	22 32	22 44	19 12		n.a.
S 13	12 29	22 2	1 58	18 25	0s15	18 16	4 7	27 13	3 20	13 57	1 19	1 11	2 10	11 0	0 15	24 37	0 51	15 31	0 11	22 32	22 45	19 11		n.a.
M14	12 9	22 45	0 55	18 40	0 29	18 23	3 56	27 11	3 18	13 52	1 19	1 8	2 10	11 1	0 15	24 37	0 51	15 32	0 11	22 32	22 45	19 10		n.a.
T 15	11 48	22 25	0s 9	18 53	0 43	18 30	3 45	27 9	3 16	13 47	1 19	1 5	2 10	11 2	0 15	24 38	0 51	15 32	0 11	22 32	22 46	19 8		n.a.
W16	11 27	21 6	1 12	19 3	0 57	18 36	3 35	27 8	3 14	13 42	1 19	1 2	2 9	11 2	0 15	24 38	0 51	15 32	0 11	22 32	22 46	19 7		n.a.
T 17	11 6	18 51	2 13	19 12	1 9	18 42	3 24	27 6	3 12	13 37	1 19	0 58	2 9	11 3	0 15	24 38	0 51	15 33	0 11	22 32	22 46	19 6		n.a.
F 18	10 45	15 48	3 7	19 19	1 21	18 48	3 14	27 4	3 9	13 32	1 19	0 55	2 9	11 4	0 15	24 38	0 51	15 33	0 10	22 33	22 47	19 5		n.a.
S 19	10 24	12 7	3 54	19 24	1 32	18 52	3 4	27 3	3 7	13 27	1 19	0 52	2 9	11 5	0 15	24 38	0 51	15 33	0 10	22 34	22 47	19 3		n.a.
S 20	10 2	7 54	4 30	19 27	1 43	18 57	2 54	27 1	3 5	13 21	1 19	0 49	2 9	11 6	0 15	24 38	0 51	15 33	0 10	22 35	22 48	19 2		n.a.
M21	9 41	3 21	4 55	19 28	1 52	19 1	2 44	27 0	3 3	13 16	1 19	0 46	2 9	11 7	0 15	24 38	0 51	15 34	0 10	22 36	22 48	19 1		n.a.
T 22	9 19	1n23	5 7	19 27	2 1	19 4	2 34	26 58	3 1	13 11	1 19	0 43	2 9	11 8	0 14	24 38	0 51	15 34	0 10	22 38	22 49	19 0		n.a.
W23	8 57	6 8	5 4	19 23	2 9	19 7	2 25	26 56	2 59	13 6	1 19	0 40	2 8	11 9	0 14	24 38	0 51	15 34	0 10	22 39	22 49	18 58		n.a.
T 24	8 35	10 43	4 47	19 18	2 17	19 9	2 15	26 55	2 57	13 1	1 19	0 37	2 8	11 10	0 14	24 38	0 51	15 35	0 10	22 39	22 49	18 57		n.a.
F 25	8 13	14 55	4 14	19 11	2 23	19 11	2 6	26 53	2 54	12 56	1 19	0 33	2 8	11 11	0 14	24 38	0 51	15 35	0 10	22 40	22 50	18 56		n.a.
S 26	7 51	18 30	3 28	19 2	2 29	19 12	1 57	26 51	2 52	12 51	1 19	0 30	2 8	11 12	0 14	24 38	0 51	15 35	0 10	22 40	22 50	18 54		n.a.
S 27	7 29	21 10	2 29	18 51	2 34	19 12	1 48	26 50	2 50	12 46	1 19	0 27	2 8	11 13	0 14	24 38	0 51	15 36	0 10	22 40	22 51	18 53		n.a.
M28	7 6	22 38	1 19	18 38	2 39	19 12	1 39	26 48	2 48	12 41	1 19	0 24	2 8	11 14	0 14	24 38	0 51	15 36	0 10	22 40	22 51	18 52		n.a.
T 29	6 44	22 42	0 3	18 22	2 42	19 12	1 31	26 46	2 46	12 36	1 19	0 21	2 8	11 15	0 14	24 38	0 51	15 36	0 10	22 40	22 52	18 51		n.a.
W30	6 21	21 12	1n15	18 5	2 45	19 11	1 23	26 45	2 44	12 31	1 19	0 17	2 8	11 16	0 14	24 38	0 51	15 37	0 10	22 40	22 52	18 49		n.a.
T 31	5s58	18n14	2n29	17s46	2s47	19s 9	1n14	26n43	2n42	12s26	1s19	0s14	2s 7	11n17	0s14	24n38	0n51	15n37	0s10	22n40	22n52	18s48		n.a.

Julian Day Number = 623175.5, Delta T = 20h53m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'28, Lahiri = -45°20'28 Julian Calendar 1 March 3007 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3007 BCE

The year -3006 astronomical counting style corresponds to year 3007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3007 BCE (-3006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 0 3	16♓ 8'29	2♍51	21♒13	2♒ 3	28♊51	1♓43	4♈19	29♈22	7°R50	11♉54	18°R41	17♋14	16♒ 3	n.a.	F 1
S 2	11 4 0	17° 5'46	17°56	22°24	2°48	29°12	1°57	4°27	29°25	7♋50	11°55	18♋33	17°11	16° 9	n.a.	S 2
S 3	11 7 56	18° 3'03	2♎52	23°38	3°35	29°32	2°11	4°35	29°28	7°49	11°56	18°25	17° 7	16°16	n.a.	S 3
M 4	11 11 53	19° 0'18	17°31	24°54	4°22	29°54	2°24	4°42	29°31	7°49	11°57	18°16	17° 4	16°23	n.a.	M 4
T 5	11 15 49	19°57'33	1♏45	26°13	5°10	0♋15	2°38	4°50	29°34	7°49	11°58	18° 8	17° 1	16°29	n.a.	T 5
W 6	11 19 46	20°54'47	15°30	27°35	5°59	0°37	2°52	4°58	29°37	7°48	11°59	18° 1	16°58	16°36	n.a.	W 6
T 7	11 23 42	21°52'00	28°47	28°59	6°49	0°59	3° 6	5° 6	29°40	7°48	12° 0	17°56	16°55	16°43	n.a.	T 7
F 8	11 27 39	22°49'13	11♐38	0♓26	7°39	1°22	3°19	5°14	29°43	7°48	12° 1	17°54	16°51	16°49	n.a.	F 8
S 9	11 31 35	23°46'25	24° 5	1°56	8°30	1°45	3°33	5°21	29°46	7°48	12° 2	17°D53	16°48	16°56	n.a.	S 9
S 10	11 35 32	24°43'36	6♑15	3°28	9°21	2° 9	3°47	5°29	29°49	7°48	12° 4	17°54	16°45	17° 3	n.a.	S 10
M11	11 39 29	25°40'47	18°12	5° 3	10°13	2°32	4° 0	5°37	29°52	7°48	12° 5	17°R54	16°42	17° 9	n.a.	M11
T 12	11 43 25	26°37'57	0♒ 1	6°40	11° 6	2°56	4°14	5°45	29°56	7°48	12° 6	17°53	16°39	17°16	n.a.	T 12
W13	11 47 22	27°35'07	11°48	8°20	11°59	3°21	4°27	5°53	29°59	7°D48	12° 7	17°51	16°36	17°23	n.a.	W13
T 14	11 51 18	28°32'16	23°37	10° 2	12°53	3°46	4°41	6° 1	0♉ 2	7°48	12° 8	17°46	16°32	17°29	n.a.	T 14
F 15	11 55 15	29°29'24	5♓31	11°47	13°48	4°11	4°54	6° 9	0° 5	7°48	12° 9	17°38	16°29	17°36	n.a.	F 15
S 16	11 59 11	0♈26'32	17°32	13°35	14°42	4°36	5° 8	6°17	0° 8	7°48	12°11	17°28	16°26	17°43	n.a.	S 16
S 17	12 3 8	1°23'39	29°43	15°24	15°38	5° 2	5°21	6°25	0°12	7°48	12°12	17°16	16°23	17°49	n.a.	S 17
M18	12 7 4	2°20'46	12♈ 4	17°17	16°34	5°28	5°34	6°33	0°15	7°48	12°13	17° 3	16°20	17°56	n.a.	M18
T 19	12 11 1	3°17'52	24°36	19°11	17°30	5°54	5°48	6°41	0°18	7°48	12°15	16°51	16°17	18° 3	n.a.	T 19
W20	12 14 58	4°14'57	7♉19	21° 8	18°27	6°21	6° 1	6°48	0°22	7°48	12°16	16°40	16°13	18° 9	n.a.	W20
T 21	12 18 54	5°12'02	20°14	23° 7	19°24	6°48	6°14	6°56	0°25	7°49	12°17	16°31	16°10	18°16	n.a.	T 21
F 22	12 22 51	6° 9'06	3♊22	25° 8	20°21	7°15	6°27	7° 4	0°28	7°49	12°18	16°25	16° 7	18°23	n.a.	F 22
S 23	12 26 47	7° 6'09	16°42	27°11	21°19	7°42	6°40	7°12	0°32	7°49	12°20	16°22	16° 4	18°29	n.a.	S 23
S 24	12 30 44	8° 3'12	0♋17	29°16	22°17	8°10	6°53	7°20	0°35	7°50	12°21	16°21	16° 1	18°36	n.a.	S 24
M25	12 34 40	9° 0'14	14° 7	1♈22	23°16	8°38	7° 6	7°28	0°39	7°50	12°22	16°21	15°57	18°43	n.a.	M25
T 26	12 38 37	9°57'16	28°13	3°30	24°15	9° 6	7°19	7°36	0°42	7°50	12°24	16°21	15°54	18°49	n.a.	T 26
W27	12 42 34	10°54'17	12♌35	5°39	25°14	9°35	7°32	7°44	0°45	7°51	12°25	16°19	15°51	18°56	n.a.	W27
T 28	12 46 30	11°51'17	27°10	7°49	26°14	10° 4	7°45	7°52	0°49	7°51	12°27	16°15	15°48	19° 3	n.a.	T 28
F 29	12 50 27	12°48'17	11♍54	9°59	27°14	10°33	7°58	8° 0	0°52	7°52	12°28	16° 8	15°45	19° 9	n.a.	F 29
S 30	12 54 23	13♈45'16	26♍41	12♈10	28♒15	11♋ 2	8♓10	8♈ 8	0♉56	7♋52	12♉29	15♋59	15♋42	19♒16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s36	14n 0	3n33	17s25	2s48	19s 7	1n 6	26n41	2n40	12s21	1s19	0s11	2s 7	11n18	0s14	24n38	0n51	15n37	0s10	22n41	22n53	18s47		n.a.
S 2	5 13	8 54	4 23	17 2	2 49	19 4	0 58	26 39	2 38	12 16	1 19	0 8	2 7	11 19	0 14	24 38	0 51	15 38	0 9	22 42	22 53	18 45		n.a.
S 3	4 50	3 18	4 54	16 37	2 49	19 0	0 51	26 38	2 36	12 11	1 19	0 4	2 7	11 20	0 14	24 38	0 51	15 38	0 9	22 43	22 54	18 44		n.a.
M 4	4 27	2s22	5 5	16 10	2 48	18 56	0 43	26 36	2 35	12 6	1 19	0 1	2 7	11 21	0 14	24 38	0 51	15 39	0 9	22 44	22 54	18 43		n.a.
T 5	4 4	7 45	4 56	15 41	2 47	18 51	0 36	26 34	2 33	12 1	1 19	0n 2	2 7	11 22	0 14	24 38	0 51	15 39	0 9	22 46	22 54	18 41		n.a.
W 6	3 41	12 34	4 31	15 11	2 45	18 46	0 29	26 32	2 31	11 55	1 19	0 5	2 7	11 23	0 14	24 38	0 51	15 39	0 9	22 47	22 55	18 40		n.a.
T 7	3 18	16 37	3 51	14 38	2 42	18 40	0 22	26 30	2 29	11 50	1 19	0 8	2 7	11 24	0 14	24 38	0 51	15 40	0 9	22 47	22 55	18 39		n.a.
F 8	2 55	19 44	3 1	14 3	2 39	18 34	0 15	26 28	2 27	11 45	1 19	0 12	2 7	11 25	0 14	24 38	0 51	15 40	0 9	22 47	22 56	18 37		n.a.
S 9	2 32	21 50	2 4	13 27	2 35	18 27	0 8	26 26	2 25	11 40	1 19	0 15	2 7	11 26	0 14	24 38	0 51	15 41	0 9	22 48	22 56	18 36		n.a.
S 10	2 9	22 50	1 2	12 48	2 31	18 19	0 1	26 23	2 23	11 35	1 19	0 18	2 6	11 28	0 14	24 38	0 51	15 41	0 9	22 47	22 57	18 35		n.a.
M11	1 45	22 47	0s 2	12 8	2 25	18 11	0s 5	26 21	2 21	11 30	1 19	0 22	2 6	11 29	0 14	24 38	0 51	15 41	0 9	22 47	22 57	18 33		n.a.
T 12	1 22	21 41	1 4	11 26	2 20	18 3	0 11	26 19	2 20	11 25	1 19	0 25	2 6	11 30	0 14	24 38	0 51	15 42	0 9	22 48	22 57	18 32		n.a.
W13	0 59	19 38	2 4	10 42	2 13	17 53	0 17	26 16	2 18	11 20	1 19	0 28	2 6	11 31	0 14	24 38	0 51	15 42	0 9	22 48	22 58	18 30		n.a.
T 14	0 36	16 46	2 58	9 56	2 7	17 43	0 23	26 14	2 16	11 15	1 19	0 31	2 6	11 32	0 14	24 38	0 51	15 43	0 9	22 49	22 58	18 29		n.a.
F 15	0 12	13 11	3 45	9 8	1 59	17 33	0 29	26 11	2 14	11 10	1 20	0 35	2 6	11 33	0 14	24 38	0 51	15 43	0 9	22 50	22 59	18 28		n.a.
S 16	0n11	9 2	4 22	8 19	1 51	17 22	0 34	26 9	2 12	11 5	1 20	0 38	2 6	11 35	0 14	24 38	0 51	15 44	0 9	22 51	22 59	18 26		n.a.
S 17	0 34	4 30	4 47	7 28	1 43	17 10	0 40	26 6	2 11	11 0	1 20	0 41	2 6	11 36	0 14	24 38	0 51	15 44	0 8	22 53	22 59	18 25		n.a.
M18	0 57	0n18	5 0	6 35	1 34	16 58	0 45	26 3	2 9	10 55	1 20	0 44	2 6	11 37	0 14	24 38	0 51	15 45	0 8	22 54	23 0	18 23		n.a.
T 19	1 20	5 9	4 58	5 41	1 25	16 46	0 50	26 0	2 7	10 50	1 20	0 48	2 6	11 38	0 14	24 38	0 51	15 45	0 8	22 56	23 0	18 22		n.a.
W20	1 44	9 51	4 42	4 45	1 15	16 32	0 55	25 57	2 6	10 45	1 20	0 51	2 6	11 39	0 14	24 38	0 51	15 45	0 8	22 57	23 1	18 21		n.a.
T 21	2 7	14 12	4 11	3 48	1 5	16 19	1 0	25 54	2 4	10 41	1 20	0 54	2 6	11 41	0 14	24 38	0 51	15 46	0 8	22 58	23 1	18 19		n.a.
F 22	2 30	17 58	3 27	2 49	0 55	16 4	1 5	25 51	2 2	10 36	1 20	0 57	2 6	11 42	0 14	24 38	0 51	15 46	0 8	22 59	23 1	18 18		n.a.
S 23	2 53	20 51	2 30	1 50	0 45	15 50	1 9	25 48	2 1	10 31	1 20	1 1	2 6	11 43	0 14	24 38	0 51	15 47	0 8	22 59	23 2	18 16		n.a.
S 24	3 16	22 37	1 24	0 49	0 34	15 34	1 14	25 44	1 59	10 26	1 20	1 4	2 6	11 44	0 14	24 38	0 51	15 47	0 8	23 0	23 2	18 15		n.a.
M25	3 39	23 3	0 12	0n12	0 24	15 19	1 18	25 41	1 57	10 21	1 20	1 7	2 6	11 45	0 14	24 38	0 51	15 48	0 8	23 0	23 2	18 13		n.a.
T 26	4 2	22 2	1n 2	1 14	0 13	15 2	1 22	25 37	1 56	10 16	1 20	1 10	2 5	11 47	0 14	24 38	0 51	15 48	0 8	23 0	23 3	18 12		n.a.
W27	4 25	19 35	2 14	2 16	0 2	14 46	1 26	25 34	1 54	10 11	1 20	1 14	2 5	11 48	0 14	24 38	0 51	15 49	0 8	23 0	23 3	18 11		n.a.
T 28	4 48	15 50	3 18	3 18	0n 8	14 29	1 30	25 30	1 52	10 7	1 21	1 17	2 5	11 49	0 14	24 38	0 51	15 49	0 8	23 0	23 4	18 9		n.a.
F 29	5 11	11 5	4 9	4 20	0 19	14 11	1 33	25 26	1 51	10 2	1 21	1 20	2 5	11 50	0 14	24 37	0 51	15 50	0 8	23 1	23 4	18 8		n.a.
S 30	5n33	5n40	4n44	5n22	0n29	13s53	1s37	25n22	1n49	9s57	1s21	1n23	2s 5	11n52	0s14	24n37	0n51	15n50	0s 8	23n 2	23n 4	18s 6		n.a.

Julian Day Number = 623206.5, Delta T = 20h53m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'24, Lahiri = -45°20'24 Julian Calendar 1 Apr. 3007 BCE == Greg. Calendar 7 March 3007 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3007 BCE (-3006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 20	14♈42'15	11♎21	14♈21	29♒15	11♋32	8♓23	8♈16	0♉59	7♋53	12♉31	15°R49	15♋38	19♒23	n.a.	S 1
M 2	13 2 16	15°39'14	25°49	16°32	0♓16	12° 1	8°36	8°24	1° 3	7°53	12°32	15♋37	15°35	19°29	n.a.	M 2
T 3	13 6 13	16°36'13	9♏56	18°42	1°17	12°31	8°48	8°32	1° 6	7°54	12°34	15°27	15°32	19°36	n.a.	T 3
W 4	13 10 10	17°33'12	23°39	20°51	2°19	13° 1	9° 1	8°40	1°10	7°55	12°35	15°18	15°29	19°43	n.a.	W 4
T 5	13 14 6	18°30'11	6♐56	23° 0	3°21	13°32	9°13	8°48	1°14	7°55	12°37	15°11	15°26	19°49	n.a.	T 5
F 6	13 18 3	19°27'11	19°47	25° 8	4°23	14° 3	9°25	8°55	1°17	7°56	12°38	15° 7	15°22	19°56	n.a.	F 6
S 7	13 21 59	20°24'11	2♑16	27°14	5°26	14°33	9°38	9° 3	1°21	7°57	12°40	15° 6	15°19	20° 3	n.a.	S 7
S 8	13 25 56	21°21'11	14°27	29°19	6°28	15° 5	9°50	9°11	1°24	7°58	12°41	15° 5	15°16	20° 9	n.a.	S 8
M 9	13 29 52	22°18'12	26°26	1♉22	7°31	15°36	10° 2	9°19	1°28	7°58	12°43	15° 5	15°13	20°16	n.a.	M 9
T 10	13 33 49	23°15'13	8♒17	3°24	8°34	16° 7	10°14	9°27	1°32	7°59	12°44	15° 5	15°10	20°23	n.a.	T 10
W11	13 37 46	24°12'14	20° 5	5°24	9°38	16°39	10°26	9°35	1°35	8° 0	12°46	15° 2	15° 7	20°29	n.a.	W11
T 12	13 41 42	25° 9'16	1♓57	7°22	10°41	17°11	10°38	9°42	1°39	8° 1	12°47	14°58	15° 3	20°36	n.a.	T 12
F 13	13 45 39	26° 6'18	13°55	9°18	11°45	17°43	10°50	9°50	1°42	8° 2	12°49	14°50	15° 0	20°43	n.a.	F 13
S 14	13 49 35	27° 3'21	26° 4	11°13	12°49	18°15	11° 1	9°58	1°46	8° 3	12°50	14°40	14°57	20°49	n.a.	S 14
S 15	13 53 32	28° 0'24	8♈26	13° 5	13°54	18°48	11°13	10° 6	1°50	8° 4	12°52	14°29	14°54	20°56	n.a.	S 15
M16	13 57 28	28°57'28	21° 1	14°56	14°58	19°21	11°25	10°13	1°53	8° 5	12°53	14°17	14°51	21° 3	n.a.	M16
T 17	14 1 25	29°54'32	3♉51	16°44	16° 3	19°54	11°36	10°21	1°57	8° 6	12°55	14° 4	14°48	21° 9	n.a.	T 17
W18	14 5 21	0♉51'37	16°54	18°31	17° 8	20°27	11°48	10°29	2° 0	8° 7	12°57	13°54	14°44	21°16	n.a.	W18
T 19	14 9 18	1°48'42	0♊10	20°16	18°13	21° 0	11°59	10°36	2° 4	8° 8	12°58	13°45	14°41	21°23	n.a.	T 19
F 20	14 13 15	2°45'47	13°36	21°59	19°18	21°34	12°10	10°44	2° 8	8° 9	13° 0	13°39	14°38	21°29	n.a.	F 20
S 21	14 17 11	3°42'53	27°13	23°40	20°23	22° 7	12°22	10°51	2°11	8°10	13° 1	13°36	14°35	21°36	n.a.	S 21
S 22	14 21 8	4°39'59	10♋59	25°19	21°29	22°41	12°33	10°59	2°15	8°12	13° 3	13°D35	14°32	21°43	n.a.	S 22
M23	14 25 4	5°37'06	24°54	26°55	22°35	23°15	12°44	11° 6	2°19	8°13	13° 4	13°35	14°28	21°49	n.a.	M23
T 24	14 29 1	6°34'13	8♌58	28°30	23°41	23°49	12°55	11°14	2°22	8°14	13° 6	13°R36	14°25	21°56	n.a.	T 24
W25	14 32 57	7°31'20	23° 9	0♊ 4	24°47	24°24	13° 5	11°21	2°26	8°15	13° 8	13°35	14°22	22° 3	n.a.	W25
T 26	14 36 54	8°28'27	7♍27	1°35	25°53	24°58	13°16	11°29	2°30	8°17	13° 9	13°32	14°19	22° 9	n.a.	T 26
F 27	14 40 51	9°25'35	21°49	3° 4	27° 0	25°33	13°27	11°36	2°33	8°18	13°11	13°26	14°16	22°16	n.a.	F 27
S 28	14 44 47	10°22'44	6♎11	4°31	28° 6	26° 8	13°37	11°43	2°37	8°19	13°12	13°19	14°13	22°23	n.a.	S 28
S 29	14 48 44	11°19'53	20°26	5°56	29°13	26°43	13°48	11°51	2°40	8°21	13°14	13°10	14° 9	22°29	n.a.	S 29
M30	14 52 40	12°17'03	4♏31	7°19	0♈20	27°18	13°58	11°58	2°44	8°22	13°16	13° 0	14° 6	22°36	n.a.	M30
T 31	14 56 37	13♉14'14	18♏20	8♊40	1♈27	27♋53	14♓ 8	12♈ 5	2♉48	8♋24	13♉17	12♋51	14♋ 3	22♒43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n56	0s 1	5n 0	6n23	0n39	13s34	1s40	25n18	1n48	9s52	1s21	1n27	2s 5	11n53	0s14	24n37	0n51	15n51	0s 8	23n 4	23n 5	18s 5		n.a.
M 2	6 18	5 38	4 56	7 23	0 48	13 15	1 43	25 13	1 46	9 47	1 21	1 30	2 5	11 54	0 14	24 37	0 51	15 51	0 7	23 5	23 5	18 3		n.a.
T 3	6 41	10 49	4 34	8 23	0 57	12 56	1 46	25 9	1 44	9 43	1 21	1 33	2 5	11 56	0 14	24 37	0 51	15 52	0 7	23 6	23 6	18 2		n.a.
W 4	7 3	15 19	3 57	9 21	1 6	12 36	1 49	25 4	1 43	9 38	1 21	1 36	2 5	11 57	0 14	24 37	0 51	15 52	0 7	23 7	23 6	18 0		n.a.
T 5	7 25	18 55	3 7	10 18	1 14	12 15	1 52	25 0	1 41	9 33	1 21	1 39	2 5	11 58	0 14	24 37	0 51	15 53	0 7	23 8	23 6	17 59		n.a.
F 6	7 47	21 28	2 10	11 13	1 22	11 55	1 55	24 55	1 40	9 29	1 21	1 43	2 5	11 59	0 14	24 37	0 51	15 53	0 7	23 8	23 7	17 57		n.a.
S 7	8 9	22 53	1 7	12 6	1 28	11 33	1 57	24 50	1 38	9 24	1 22	1 46	2 5	12 1	0 14	24 37	0 51	15 54	0 7	23 9	23 7	17 56		n.a.
S 8	8 31	23 10	0 3	12 58	1 35	11 12	2 0	24 45	1 37	9 19	1 22	1 49	2 5	12 2	0 14	24 37	0 51	15 55	0 7	23 9	23 7	17 54		n.a.
M 9	8 53	22 21	1s 0	13 48	1 40	10 50	2 2	24 40	1 35	9 15	1 22	1 52	2 5	12 3	0 14	24 37	0 51	15 55	0 7	23 9	23 8	17 53		n.a.
T 10	9 15	20 33	2 0	14 36	1 45	10 28	2 4	24 34	1 34	9 10	1 22	1 55	2 5	12 5	0 14	24 37	0 51	15 56	0 7	23 9	23 8	17 51		n.a.
W11	9 36	17 53	2 54	15 21	1 50	10 5	2 6	24 29	1 32	9 6	1 22	1 58	2 5	12 6	0 14	24 37	0 50	15 56	0 7	23 9	23 8	17 50		n.a.
T 12	9 58	14 28	3 41	16 5	1 54	9 42	2 8	24 23	1 31	9 1	1 22	2 1	2 5	12 7	0 14	24 37	0 50	15 57	0 7	23 10	23 9	17 48		n.a.
F 13	10 19	10 26	4 19	16 47	1 57	9 19	2 10	24 18	1 29	8 57	1 22	2 4	2 5	12 8	0 14	24 37	0 50	15 57	0 7	23 10	23 9	17 47		n.a.
S 14	10 40	5 57	4 46	17 26	1 59	8 55	2 11	24 12	1 28	8 52	1 22	2 8	2 5	12 10	0 14	24 37	0 50	15 58	0 7	23 11	23 10	17 45		n.a.
S 15	11 1	1 9	4 59	18 3	2 1	8 31	2 13	24 6	1 27	8 48	1 23	2 11	2 5	12 11	0 14	24 36	0 50	15 58	0 7	23 13	23 10	17 44		n.a.
M16	11 22	3n48	4 59	18 39	2 2	8 7	2 14	23 59	1 25	8 43	1 23	2 14	2 5	12 12	0 14	24 36	0 50	15 59	0 7	23 14	23 10	17 42		n.a.
T 17	11 43	8 40	4 44	19 12	2 2	7 42	2 15	23 53	1 24	8 39	1 23	2 17	2 5	12 14	0 14	24 36	0 50	15 59	0 7	23 15	23 11	17 41		n.a.
W18	12 3	13 15	4 13	19 43	2 2	7 17	2 16	23 47	1 22	8 35	1 23	2 20	2 5	12 15	0 14	24 36	0 50	16 0	0 6	23 17	23 11	17 39		n.a.
T 19	12 23	17 17	3 29	20 11	2 2	6 52	2 17	23 40	1 21	8 30	1 23	2 23	2 5	12 16	0 14	24 36	0 50	16 0	0 6	23 17	23 11	17 38		n.a.
F 20	12 44	20 28	2 32	20 38	2 0	6 27	2 18	23 33	1 20	8 26	1 23	2 26	2 5	12 17	0 14	24 36	0 50	16 1	0 6	23 18	23 12	17 36		n.a.
S 21	13 3	22 34	1 26	21 3	1 58	6 1	2 19	23 26	1 18	8 22	1 23	2 29	2 5	12 19	0 14	24 36	0 50	16 2	0 6	23 18	23 12	17 34		n.a.
S 22	13 23	23 19	0 14	21 26	1 56	5 35	2 20	23 19	1 17	8 18	1 24	2 32	2 6	12 20	0 14	24 36	0 50	16 2	0 6	23 19	23 12	17 33		n.a.
M23	13 43	22 39	1n 0	21 46	1 53	5 9	2 20	23 12	1 15	8 14	1 24	2 35	2 6	12 21	0 14	24 36	0 50	16 3	0 6	23 18	23 13	17 31		n.a.
T 24	14 2	20 33	2 11	22 5	1 49	4 43	2 21	23 5	1 14	8 9	1 24	2 38	2 6	12 23	0 14	24 36	0 50	16 3	0 6	23 18	23 13	17 30		n.a.
W25	14 21	17 11	3 14	22 22	1 45	4 16	2 21	22 57	1 13	8 5	1 24	2 41	2 6	12 24	0 14	24 36	0 50	16 4	0 6	23 19	23 13	17 28		n.a.
T 26	14 40	12 46	4 6	22 37	1 41	3 49	2 21	22 49	1 11	8 1	1 24	2 44	2 6	12 25	0 14	24 36	0 50	16 4	0 6	23 19	23 14	17 27		n.a.
F 27	14 59	7 38	4 43	22 51	1 36	3 23	2 21	22 42	1 10	7 57	1 24	2 46	2 6	12 26	0 14	24 35	0 50	16 5	0 6	23 19	23 14	17 25		n.a.
S 28	15 17	2 5	5 1	23 2	1 30	2 55	2 21	22 34	1 9	7 53	1 24	2 49	2 6	12 28	0 14	24 35	0 50	16 5	0 6	23 20	23 15	17 23		n.a.
S 29	15 36	3s32	5 1	23 12	1 24	2 28	2 21	22 25	1 7	7 49	1 25	2 52	2 6	12 29	0 14	24 35	0 50	16 6	0 6	23 21	23 15	17 22		n.a.
M30	15 54	8 54	4 43	23 20	1 18	2 1	2 21	22 17	1 6	7 45	1 25	2 55	2 6	12 30	0 14	24 35	0 50	16 7	0 6	23 22	23 15	17 20		n.a.
T 31	16n11	13s44	4n 8	23n27	1n11	1s33	2s21	22n 9	1n 5	7s41	1s25	2n58	2s 6	12n32	0s14	24n35	0n50	16n 7	0s 6	23n23	23n16	17s19		n.a.

Julian Day Number = 623236.5, Delta T = 20h53m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'20, Lahiri = -45°20'20 Julian Calendar 1 May 3007 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3007 BCE

The year -3006 astronomical counting style corresponds to year 3007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3007 BCE (-3006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 0 33	14♉11'25	1♐50	9♊58	2♈34	28♋29	14♓18	12♈12	2♉51	8♋25	13♉19	12°R44	14♋ 0	22♒50	n.a.	W 1
T 2	15 4 30	15° 8'38	14°58	11°15	3°42	29° 4	14°28	12°20	2°55	8°26	13°20	12♋38	13°57	22°56	n.a.	T 2
F 3	15 8 27	16° 5'52	27°45	12°29	4°49	29°40	14°38	12°27	2°58	8°28	13°22	12°35	13°53	23° 3	n.a.	F 3
S 4	15 12 23	17° 3'07	10♑12	13°41	5°57	0♌16	14°48	12°34	3° 2	8°30	13°24	12°D34	13°50	23°10	n.a.	S 4
S 5	15 16 20	18° 0'24	22°23	14°51	7° 5	0°52	14°58	12°41	3° 5	8°31	13°25	12°34	13°47	23°16	n.a.	S 5
M 6	15 20 16	18°57'42	4♒22	15°58	8°13	1°28	15° 7	12°48	3° 9	8°33	13°27	12°35	13°44	23°23	n.a.	M 6
T 7	15 24 13	19°55'01	16°14	17° 2	9°21	2° 5	15°17	12°55	3°12	8°34	13°28	12°R36	13°41	23°30	n.a.	T 7
W 8	15 28 9	20°52'21	28° 5	18° 4	10°29	2°41	15°26	13° 1	3°16	8°36	13°30	12°36	13°38	23°36	n.a.	W 8
T 9	15 32 6	21°49'43	9♓58	19° 3	11°37	3°18	15°35	13° 8	3°19	8°37	13°32	12°34	13°34	23°43	n.a.	T 9
F 10	15 36 3	22°47'06	22° 0	19°59	12°46	3°55	15°44	13°15	3°23	8°39	13°33	12°30	13°31	23°50	n.a.	F 10
S 11	15 39 59	23°44'31	4♈14	20°52	13°54	4°31	15°53	13°22	3°26	8°41	13°35	12°24	13°28	23°56	n.a.	S 11
S 12	15 43 56	24°41'57	16°43	21°43	15° 3	5° 9	16° 2	13°29	3°30	8°43	13°36	12°17	13°25	24° 3	n.a.	S 12
M13	15 47 52	25°39'25	29°30	22°29	16°12	5°46	16°11	13°35	3°33	8°44	13°38	12° 9	13°22	24°10	n.a.	M13
T 14	15 51 49	26°36'54	12♉35	23°12	17°21	6°23	16°20	13°42	3°37	8°46	13°39	12° 1	13°19	24°16	n.a.	T 14
W15	15 55 45	27°34'24	25°58	23°52	18°30	7° 1	16°28	13°48	3°40	8°48	13°41	11°54	13°15	24°23	n.a.	W15
T 16	15 59 42	28°31'56	9♊36	24°28	19°39	7°38	16°36	13°55	3°43	8°50	13°43	11°49	13°12	24°30	n.a.	T 16
F 17	16 3 38	29°29'30	23°27	24°59	20°48	8°16	16°45	14° 1	3°47	8°51	13°44	11°46	13° 9	24°36	n.a.	F 17
S 18	16 7 35	0♊27'04	7♋28	25°27	21°58	8°54	16°53	14° 7	3°50	8°53	13°46	11°D44	13° 6	24°43	n.a.	S 18
S 19	16 11 32	1°24'40	21°35	25°50	23° 7	9°32	17° 1	14°14	3°54	8°55	13°47	11°44	13° 3	24°50	n.a.	S 19
M20	16 15 28	2°22'18	5♌46	26° 8	24°17	10°10	17° 9	14°20	3°57	8°57	13°49	11°46	12°59	24°56	n.a.	M20
T 21	16 19 25	3°19'56	19°58	26°21	25°27	10°48	17°16	14°26	4° 0	8°59	13°50	11°47	12°56	25° 3	n.a.	T 21
W22	16 23 21	4°17'36	4♍10	26°29	26°37	11°27	17°24	14°32	4° 3	9° 1	13°52	11°R47	12°53	25°10	n.a.	W22
T 23	16 27 18	5°15'17	18°19	26°R32	27°46	12° 5	17°31	14°38	4° 7	9° 3	13°53	11°47	12°50	25°16	n.a.	T 23
F 24	16 31 14	6°12'59	2♎24	26°30	28°57	12°44	17°38	14°44	4°10	9° 5	13°55	11°44	12°47	25°23	n.a.	F 24
S 25	16 35 11	7°10'42	16°23	26°21	0♉ 7	13°23	17°45	14°50	4°13	9° 6	13°56	11°41	12°44	25°30	n.a.	S 25
S 26	16 39 8	8° 8'27	0♏12	26° 8	1°17	14° 1	17°52	14°56	4°16	9° 8	13°58	11°36	12°40	25°37	n.a.	S 26
M27	16 43 4	9° 6'13	13°50	25°48	2°27	14°40	17°59	15° 2	4°19	9°10	13°59	11°31	12°37	25°43	n.a.	M27
T 28	16 47 1	10° 4'01	27°14	25°23	3°38	15°20	18° 6	15° 7	4°23	9°12	14° 1	11°26	12°34	25°50	n.a.	T 28
W29	16 50 57	11° 1'51	10♐23	24°52	4°48	15°59	18°12	15°13	4°26	9°14	14° 2	11°22	12°31	25°57	n.a.	W29
T 30	16 54 54	11♊59'42	23♐15	24♊16	5♉59	16♌38	18♓19	15♈19	4♉29	9♋16	14♉ 4	11♋19	12♋28	26♒ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n29	17s46	3n20	23n32	1n 3	1s 5	2s20	22n 0	1n 3	7s38	1s25	3n 1	2s 6	12n33	0s14	24n35	0n50	16n 8	0s 6	23n24	23n16	17s17		n.a.
T 2	16 46	20 48	2 22	23 35	0 55	0 38	2 20	21 51	1 2	7 34	1 25	3 3	2 6	12 34	0 14	24 35	0 50	16 8	0 6	23 24	23 16	17 15		n.a.
F 3	17 3	22 41	1 19	23 37	0 47	0 10	2 19	21 42	1 1	7 30	1 26	3 6	2 6	12 35	0 14	24 35	0 50	16 9	0 5	23 25	23 17	17 14		n.a.
S 4	17 20	23 24	0 13	23 38	0 38	0n18	2 19	21 33	0 59	7 26	1 26	3 9	2 6	12 37	0 14	24 35	0 50	16 9	0 5	23 25	23 17	17 12		n.a.
S 5	17 37	22 59	0s53	23 37	0 29	0 46	2 18	21 24	0 58	7 23	1 26	3 12	2 6	12 38	0 13	24 34	0 50	16 10	0 5	23 25	23 17	17 10		n.a.
M 6	17 53	21 29	1 55	23 35	0 20	1 15	2 17	21 14	0 57	7 19	1 26	3 14	2 6	12 39	0 13	24 34	0 50	16 10	0 5	23 25	23 18	17 9		n.a.
T 7	18 9	19 4	2 51	23 32	0 10	1 43	2 16	21 5	0 56	7 15	1 26	3 17	2 6	12 40	0 13	24 34	0 50	16 11	0 5	23 24	23 18	17 7		n.a.
W 8	18 24	15 51	3 40	23 28	0s 0	2 11	2 15	20 55	0 54	7 12	1 26	3 20	2 7	12 42	0 13	24 34	0 50	16 11	0 5	23 24	23 18	17 5		n.a.
T 9	18 40	12 0	4 20	23 22	0 11	2 40	2 14	20 45	0 53	7 8	1 27	3 22	2 7	12 43	0 13	24 34	0 50	16 12	0 5	23 25	23 19	17 4		n.a.
F 10	18 55	7 39	4 48	23 16	0 22	3 8	2 13	20 35	0 52	7 5	1 27	3 25	2 7	12 44	0 13	24 34	0 50	16 13	0 5	23 25	23 19	17 2		n.a.
S 11	19 10	2 55	5 5	23 9	0 33	3 36	2 11	20 25	0 51	7 2	1 27	3 28	2 7	12 45	0 13	24 34	0 50	16 13	0 5	23 26	23 19	17 0		n.a.
S 12	19 24	2n 1	5 7	23 1	0 45	4 5	2 10	20 14	0 49	6 58	1 27	3 30	2 7	12 46	0 13	24 34	0 50	16 14	0 5	23 26	23 20	16 59		n.a.
M13	19 38	7 0	4 54	22 52	0 56	4 33	2 8	20 4	0 48	6 55	1 27	3 33	2 7	12 48	0 13	24 34	0 50	16 14	0 5	23 27	23 20	16 57		n.a.
T 14	19 52	11 47	4 26	22 42	1 8	5 2	2 7	19 53	0 47	6 52	1 28	3 35	2 7	12 49	0 13	24 33	0 50	16 15	0 5	23 28	23 20	16 55		n.a.
W15	20 6	16 7	3 42	22 32	1 21	5 30	2 5	19 42	0 46	6 49	1 28	3 38	2 7	12 50	0 13	24 33	0 50	16 15	0 5	23 28	23 21	16 54		n.a.
T 16	20 19	19 43	2 45	22 21	1 33	5 58	2 4	19 31	0 45	6 45	1 28	3 40	2 7	12 51	0 13	24 33	0 50	16 16	0 5	23 29	23 21	16 52		n.a.
F 17	20 32	22 14	1 38	22 10	1 46	6 26	2 2	19 20	0 43	6 42	1 28	3 43	2 7	12 52	0 13	24 33	0 50	16 16	0 5	23 29	23 21	16 50		n.a.
S 18	20 44	23 25	0 23	21 58	1 58	6 55	2 0	19 9	0 42	6 39	1 28	3 45	2 8	12 53	0 13	24 33	0 50	16 17	0 4	23 29	23 22	16 49		n.a.
S 19	20 57	23 7	0n53	21 46	2 11	7 23	1 58	18 57	0 41	6 36	1 29	3 47	2 8	12 55	0 13	24 33	0 50	16 17	0 4	23 29	23 22	16 47		n.a.
M20	21 8	21 20	2 7	21 34	2 24	7 51	1 56	18 46	0 40	6 33	1 29	3 50	2 8	12 56	0 13	24 33	0 50	16 18	0 4	23 29	23 22	16 45		n.a.
T 21	21 20	18 13	3 13	21 22	2 36	8 19	1 54	18 34	0 39	6 30	1 29	3 52	2 8	12 57	0 13	24 32	0 50	16 19	0 4	23 29	23 22	16 44		n.a.
W22	21 31	14 2	4 7	21 10	2 49	8 46	1 52	18 22	0 37	6 28	1 29	3 54	2 8	12 58	0 13	24 32	0 50	16 19	0 4	23 29	23 23	16 42		n.a.
T 23	21 42	9 5	4 46	20 58	3 1	9 14	1 50	18 10	0 36	6 25	1 30	3 57	2 8	12 59	0 13	24 32	0 50	16 20	0 4	23 29	23 23	16 40		n.a.
F 24	21 52	3 42	5 7	20 46	3 13	9 41	1 48	17 57	0 35	6 22	1 30	3 59	2 8	13 0	0 13	24 32	0 50	16 20	0 4	23 29	23 23	16 38		n.a.
S 25	22 2	1s50	5 10	20 34	3 24	10 9	1 45	17 45	0 34	6 20	1 30	4 1	2 8	13 1	0 13	24 32	0 50	16 21	0 4	23 30	23 24	16 37		n.a.
S 26	22 12	7 13	4 55	20 23	3 35	10 36	1 43	17 32	0 33	6 17	1 30	4 3	2 9	13 3	0 13	24 32	0 50	16 21	0 4	23 30	23 24	16 35		n.a.
M27	22 21	12 11	4 24	20 12	3 45	11 3	1 41	17 20	0 32	6 15	1 30	4 5	2 9	13 4	0 13	24 32	0 50	16 22	0 4	23 30	23 24	16 33		n.a.
T 28	22 30	16 29	3 38	20 2	3 54	11 30	1 38	17 7	0 30	6 12	1 31	4 8	2 9	13 5	0 13	24 32	0 50	16 22	0 4	23 31	23 25	16 32		n.a.
W29	22 38	19 53	2 41	19 53	4 2	11 56	1 36	16 54	0 29	6 10	1 31	4 10	2 9	13 6	0 13	24 31	0 50	16 23	0 4	23 31	23 25	16 30		n.a.
T 30	22n47	22s13	1n37	19n45	4s 9	12n23	1s33	16n41	0n28	6s 7	1s31	4n12	2s 9	13n 7	0s13	24n31	0n50	16n23	0s 4	23n31	23n25	16s28		n.a.

Julian Day Number = 623267.5, Delta T = 20h53m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'15, Lahiri = -45°20'15 Julian Calendar 1 June 3007 BCE == Greg. Calendar 7 May 3007 BCE

The year -3006 astronomical counting style corresponds to year 3007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3007 BCE (-3006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 58 50	12♊57'36	5♉51	23°R35	7♉10	17♌18	18♓25	15♈24	4♉32	9♋18	14♉ 5	11°D18	12♋25	26♒10	n.a.	F 1
S 2	17 2 47	13°55'31	18°12	22♊49	8°20	17°57	18°31	15°30	4°35	9°21	14° 7	11♋18	12°21	26°17	n.a.	S 2
S 3	17 6 43	14°53'28	0♒19	22° 0	9°31	18°37	18°37	15°35	4°38	9°23	14° 8	11°19	12°18	26°23	n.a.	S 3
M 4	17 10 40	15°51'27	12°17	21° 8	10°42	19°17	18°43	15°40	4°41	9°25	14° 9	11°21	12°15	26°30	n.a.	M 4
T 5	17 14 37	16°49'28	24° 9	20°14	11°53	19°56	18°48	15°45	4°44	9°27	14°11	11°23	12°12	26°37	n.a.	T 5
W 6	17 18 33	17°47'31	5♓59	19°18	13° 5	20°36	18°54	15°50	4°46	9°29	14°12	11°24	12° 9	26°43	n.a.	W 6
T 7	17 22 30	18°45'37	17°53	18°23	14°16	21°17	18°59	15°56	4°49	9°31	14°14	11°R24	12° 5	26°50	n.a.	T 7
F 8	17 26 26	19°43'44	29°55	17°29	15°27	21°57	19° 4	16° 0	4°52	9°33	14°15	11°24	12° 2	26°57	n.a.	F 8
S 9	17 30 23	20°41'54	12♈10	16°37	16°39	22°37	19° 9	16° 5	4°55	9°35	14°16	11°23	11°59	27° 3	n.a.	S 9
S 10	17 34 19	21°40'06	24°41	15°49	17°50	23°18	19°13	16°10	4°58	9°37	14°18	11°21	11°56	27°10	n.a.	S 10
M11	17 38 16	22°38'20	7♉33	15° 5	19° 2	23°58	19°18	16°15	5° 0	9°40	14°19	11°18	11°53	27°17	n.a.	M11
T 12	17 42 12	23°36'36	20°46	14°27	20°14	24°39	19°22	16°19	5° 3	9°42	14°20	11°15	11°50	27°23	n.a.	T 12
W13	17 46 9	24°34'55	4♊22	13°56	21°26	25°20	19°26	16°24	5° 6	9°44	14°21	11°13	11°46	27°30	n.a.	W13
T 14	17 50 6	25°33'16	18°18	13°32	22°38	26° 0	19°30	16°28	5° 8	9°46	14°23	11°11	11°43	27°37	n.a.	T 14
F 15	17 54 2	26°31'39	2♋33	13°16	23°50	26°41	19°34	16°33	5°11	9°48	14°24	11°11	11°40	27°44	n.a.	F 15
S 16	17 57 59	27°30'04	17° 0	13°D 9	25° 2	27°22	19°38	16°37	5°14	9°50	14°25	11°D11	11°37	27°50	n.a.	S 16
S 17	18 1 55	28°28'31	1♌34	13°10	26°14	28° 4	19°41	16°41	5°16	9°53	14°26	11°11	11°34	27°57	n.a.	S 17
M18	18 5 52	29°27'00	16° 9	13°20	27°26	28°45	19°45	16°45	5°19	9°55	14°28	11°12	11°31	28° 4	n.a.	M18
T 19	18 9 48	0♋25'30	0♍40	13°39	28°39	29°26	19°48	16°49	5°21	9°57	14°29	11°13	11°27	28°10	n.a.	T 19
W20	18 13 45	1°24'02	15° 3	14° 7	29°51	0♍ 8	19°51	16°53	5°23	9°59	14°30	11°14	11°24	28°17	n.a.	W20
T 21	18 17 41	2°22'37	29°15	14°44	1♊ 3	0°49	19°53	16°57	5°26	10° 1	14°31	11°R14	11°21	28°24	n.a.	T 21
F 22	18 21 38	3°21'13	13♎13	15°29	2°16	1°31	19°56	17° 1	5°28	10° 4	14°32	11°14	11°18	28°30	n.a.	F 22
S 23	18 25 34	4°19'50	26°56	16°22	3°29	2°13	19°58	17° 5	5°30	10° 6	14°33	11°13	11°15	28°37	n.a.	S 23
S 24	18 29 31	5°18'30	10♏25	17°23	4°41	2°55	20° 0	17° 8	5°33	10° 8	14°35	11°13	11°11	28°44	n.a.	S 24
M25	18 33 28	6°17'12	23°39	18°30	5°54	3°37	20° 2	17°11	5°35	10°10	14°36	11°12	11° 8	28°50	n.a.	M25
T 26	18 37 24	7°15'56	6♐39	19°44	7° 7	4°19	20° 4	17°15	5°37	10°13	14°37	11°12	11° 5	28°57	n.a.	T 26
W27	18 41 21	8°14'42	19°25	21° 4	8°20	5° 1	20° 5	17°18	5°39	10°15	14°38	11°11	11° 2	29° 4	n.a.	W27
T 28	18 45 17	9°13'29	1♑58	22°29	9°33	5°43	20° 7	17°21	5°41	10°17	14°39	11°11	10°59	29°11	n.a.	T 28
F 29	18 49 14	10°12'20	14°19	23°59	10°46	6°25	20° 8	17°24	5°43	10°19	14°40	11°D11	10°56	29°17	n.a.	F 29
S 30	18 53 10	11°11'12	26°30	25°33	11°59	7° 8	20° 9	17°27	5°45	10°22	14°41	11°R11	10°52	29°24	n.a.	S 30
S 31	18 57 7	12♋10'07	8♒32	27♊10	13♊12	7♍50	20♓10	17♈30	5♉47	10♋24	14♉42	11♋11	10♋49	29♒31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n54	23s23	0n30	19n37	4s15	12n49	1s31	16n27	0n27	6s 5	1s31	4n14	2s 9	13n 8	0s13	24n31	0n50	16n24	0s 4	23n32	23n26	16s26		n.a.
S 2	23 1	23 22	0s38	19 31	4 19	13 14	1 28	16 14	0 26	6 3	1 32	4 16	2 9	13 9	0 13	24 31	0 50	16 24	0 4	23 32	23 26	16 25		n.a.
S 3	23 8	22 14	1 43	19 25	4 21	13 40	1 25	16 0	0 25	6 1	1 32	4 18	2 9	13 10	0 13	24 31	0 50	16 25	0 4	23 32	23 26	16 23		n.a.
M 4	23 15	20 7	2 42	19 21	4 22	14 5	1 23	15 47	0 24	5 59	1 32	4 20	2 10	13 11	0 13	24 31	0 50	16 25	0 3	23 31	23 26	16 21		n.a.
T 5	23 21	17 9	3 34	19 19	4 21	14 30	1 20	15 33	0 23	5 57	1 32	4 21	2 10	13 12	0 13	24 30	0 50	16 26	0 3	23 31	23 27	16 19		n.a.
W 6	23 27	13 30	4 17	19 18	4 18	14 55	1 17	15 19	0 22	5 55	1 33	4 23	2 10	13 13	0 13	24 30	0 50	16 26	0 3	23 31	23 27	16 17		n.a.
T 7	23 32	9 19	4 49	19 18	4 13	15 20	1 14	15 4	0 20	5 53	1 33	4 25	2 10	13 14	0 13	24 30	0 50	16 27	0 3	23 31	23 27	16 16		n.a.
F 8	23 37	4 44	5 9	19 20	4 6	15 44	1 12	14 50	0 19	5 51	1 33	4 27	2 10	13 15	0 13	24 30	0 50	16 27	0 3	23 31	23 28	16 14		n.a.
S 9	23 41	0n 6	5 15	19 24	3 57	16 7	1 9	14 36	0 18	5 49	1 33	4 29	2 10	13 16	0 13	24 30	0 50	16 27	0 3	23 31	23 28	16 12		n.a.
S 10	23 45	5 3	5 7	19 30	3 46	16 31	1 6	14 21	0 17	5 48	1 34	4 30	2 11	13 17	0 13	24 30	0 50	16 28	0 3	23 31	23 28	16 10		n.a.
M11	23 49	9 55	4 43	19 37	3 34	16 54	1 3	14 6	0 16	5 46	1 34	4 32	2 11	13 18	0 13	24 30	0 50	16 28	0 3	23 32	23 29	16 9		n.a.
T 12	23 52	14 28	4 4	19 46	3 21	17 16	1 0	13 52	0 15	5 45	1 34	4 34	2 11	13 19	0 13	24 29	0 50	16 29	0 3	23 32	23 29	16 7		n.a.
W13	23 54	18 26	3 10	19 57	3 6	17 38	0 57	13 37	0 14	5 43	1 34	4 35	2 11	13 20	0 13	24 29	0 50	16 29	0 3	23 32	23 29	16 5		n.a.
T 14	23 57	21 27	2 3	20 10	2 50	18 0	0 54	13 21	0 13	5 42	1 35	4 37	2 11	13 21	0 13	24 29	0 50	16 30	0 3	23 32	23 29	16 3		n.a.
F 15	23 58	23 12	0 48	20 24	2 33	18 21	0 51	13 6	0 12	5 40	1 35	4 39	2 11	13 21	0 13	24 29	0 50	16 30	0 3	23 32	23 30	16 1		n.a.
S 16	24 0	23 27	0n32	20 40	2 16	18 42	0 48	12 51	0 11	5 39	1 35	4 40	2 12	13 22	0 13	24 29	0 50	16 31	0 3	23 32	23 30	16 0		n.a.
S 17	24 1	22 5	1 51	20 58	1 59	19 3	0 45	12 35	0 10	5 38	1 35	4 42	2 12	13 23	0 13	24 29	0 50	16 31	0 3	23 32	23 30	15 58		n.a.
M18	24 1	19 16	3 2	21 17	1 41	19 23	0 42	12 20	0 9	5 37	1 36	4 43	2 12	13 24	0 13	24 28	0 50	16 31	0 3	23 32	23 31	15 56		n.a.
T 19	24 1	15 15	4 1	21 36	1 24	19 42	0 39	12 4	0 8	5 36	1 36	4 44	2 12	13 25	0 13	24 28	0 50	16 32	0 3	23 32	23 31	15 54		n.a.
W20	24 1	10 23	4 45	21 57	1 6	20 1	0 36	11 48	0 7	5 35	1 36	4 46	2 12	13 26	0 13	24 28	0 50	16 32	0 2	23 32	23 31	15 52		n.a.
T 21	24 0	5 2	5 10	22 18	0 50	20 20	0 33	11 32	0 6	5 34	1 36	4 47	2 12	13 26	0 13	24 28	0 50	16 33	0 2	23 32	23 31	15 50		n.a.
F 22	23 59	0s30	5 17	22 40	0 33	20 37	0 30	11 16	0 5	5 33	1 37	4 48	2 13	13 27	0 13	24 28	0 50	16 33	0 2	23 32	23 32	15 48		n.a.
S 23	23 57	5 54	5 5	23 1	0 17	20 55	0 27	11 0	0 4	5 33	1 37	4 50	2 13	13 28	0 13	24 28	0 50	16 34	0 2	23 32	23 32	15 47		n.a.
S 24	23 55	10 56	4 37	23 22	0 3	21 12	0 24	10 44	0 3	5 32	1 37	4 51	2 13	13 29	0 13	24 27	0 50	16 34	0 2	23 32	23 32	15 45		n.a.
M25	23 52	15 22	3 54	23 42	0n12	21 28	0 21	10 27	0 2	5 32	1 37	4 52	2 13	13 30	0 13	24 27	0 50	16 34	0 2	23 32	23 32	15 43		n.a.
T 26	23 49	18 59	3 0	24 2	0 25	21 44	0 18	10 11	0 1	5 31	1 38	4 53	2 13	13 30	0 13	24 27	0 50	16 35	0 2	23 32	23 33	15 41		n.a.
W27	23 45	21 38	1 58	24 20	0 37	21 59	0 15	9 54	0s 0	5 31	1 38	4 54	2 14	13 31	0 13	24 27	0 50	16 35	0 2	23 32	23 33	15 39		n.a.
T 28	23 41	23 9	0 51	24 37	0 49	22 13	0 12	9 37	0 1	5 30	1 38	4 55	2 14	13 32	0 13	24 27	0 50	16 35	0 2	23 32	23 33	15 37		n.a.
F 29	23 37	23 31	0s17	24 52	0 59	22 27	0 9	9 20	0 2	5 30	1 38	4 56	2 14	13 32	0 13	24 27	0 50	16 36	0 2	23 32	23 34	15 35		n.a.
S 30	23 32	22 44	1 24	25 5	1 8	22 40	0 6	9 3	0 3	5 30	1 39	4 57	2 14	13 33	0 13	24 26	0 50	16 36	0 2	23 32	23 34	15 34		n.a.
S 31	23n27	20s55	2s26	25n16	1n17	22n53	0s 3	8n46	0s 4	5s30	1s39	4n58	2s14	13n34	0s13	24n26	0n50	16n37	0s 2	23n32	23n34	15s32		n.a.

Julian Day Number = 623297.5, Delta T = 20h53m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'11, Lahiri = -45°20'11 Julian Calendar 1 July 3007 BCE == Greg. Calendar 6 June 3007 BCE

The year -3006 astronomical counting style corresponds to year 3007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3007 BCE (-3006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 1 3	13♋ 9'03	20♒27	28♊51	14♊25	8♍33	20♓10	17♈33	5♉49	10♋26	14♉43	11°R11	10♋46	29♒37	n.a.	M 1
T 2	19 5 0	14° 8'03	2♓17	0♋33	15°39	9°15	20°11	17°35	5°51	10°28	14°44	11♋11	10°43	29°44	n.a.	T 2
W 3	19 8 56	15° 7'05	14° 7	2°18	16°52	9°58	20°R11	17°38	5°53	10°31	14°45	11°10	10°40	29°51	n.a.	W 3
T 4	19 12 53	16° 6'09	26° 1	4° 4	18° 6	10°41	20°11	17°40	5°54	10°33	14°46	11°10	10°37	29°57	n.a.	T 4
F 5	19 16 50	17° 5'15	8♈ 1	5°51	19°19	11°24	20°11	17°43	5°56	10°35	14°46	11° 9	10°33	0♓ 4	n.a.	F 5
S 6	19 20 46	18° 4'25	20°13	7°39	20°33	12° 7	20°10	17°45	5°58	10°37	14°47	11°D 9	10°30	0°11	n.a.	S 6
S 7	19 24 43	19° 3'36	2♉41	9°28	21°47	12°50	20° 9	17°47	5°59	10°39	14°48	11° 9	10°27	0°17	n.a.	S 7
M 8	19 28 39	20° 2'51	15°29	11°17	23° 0	13°33	20° 9	17°49	6° 1	10°42	14°49	11°10	10°24	0°24	n.a.	M 8
T 9	19 32 36	21° 2'07	28°41	13° 6	24°14	14°16	20° 8	17°51	6° 2	10°44	14°50	11°11	10°21	0°31	n.a.	T 9
W10	19 36 32	22° 1'27	12♊19	14°55	25°28	14°59	20° 6	17°53	6° 4	10°46	14°50	11°12	10°17	0°38	n.a.	W10
T 11	19 40 29	23° 0'49	26°22	16°44	26°42	15°43	20° 5	17°54	6° 5	10°48	14°51	11°13	10°14	0°44	n.a.	T 11
F 12	19 44 25	24° 0'13	10♋50	18°32	27°56	16°26	20° 3	17°56	6° 7	10°50	14°52	11°R13	10°11	0°51	n.a.	F 12
S 13	19 48 22	24°59'40	25°36	20°20	29°10	17°10	20° 1	17°57	6° 8	10°53	14°53	11°13	10° 8	0°58	n.a.	S 13
S 14	19 52 18	25°59'09	10♌34	22° 8	0♋24	17°54	19°59	17°59	6° 9	10°55	14°53	11°11	10° 5	1° 4	n.a.	S 14
M15	19 56 15	26°58'40	25°35	23°55	1°38	18°37	19°57	18° 0	6°10	10°57	14°54	11°10	10° 2	1°11	n.a.	M15
T 16	20 0 11	27°58'13	10♍31	25°41	2°53	19°21	19°55	18° 1	6°12	10°59	14°55	11° 8	9°58	1°18	n.a.	T 16
W17	20 4 8	28°57'48	25°14	27°26	4° 7	20° 5	19°52	18° 2	6°13	11° 1	14°55	11° 6	9°55	1°24	n.a.	W17
T 18	20 8 5	29°57'25	9♎38	29°11	5°21	20°49	19°49	18° 3	6°14	11° 3	14°56	11° 4	9°52	1°31	n.a.	T 18
F 19	20 12 1	0♌57'03	23°41	0♌56	6°36	21°33	19°46	18° 4	6°15	11° 6	14°56	11° 3	9°49	1°38	n.a.	F 19
S 20	20 15 58	1°56'44	7♏21	2°39	7°50	22°17	19°43	18° 4	6°16	11° 8	14°57	11°D 3	9°46	1°44	n.a.	S 20
S 21	20 19 54	2°56'27	20°39	4°22	9° 4	23° 1	19°39	18° 5	6°17	11°10	14°57	11° 4	9°43	1°51	n.a.	S 21
M22	20 23 51	3°56'12	3♐37	6° 4	10°19	23°45	19°36	18° 5	6°17	11°12	14°58	11° 5	9°39	1°58	n.a.	M22
T 23	20 27 47	4°55'59	16°19	7°45	11°34	24°30	19°32	18° 6	6°18	11°14	14°58	11° 7	9°36	2° 5	n.a.	T 23
W24	20 31 44	5°55'47	28°47	9°26	12°48	25°14	19°28	18° 6	6°19	11°16	14°59	11° 8	9°33	2°11	n.a.	W24
T 25	20 35 40	6°55'38	11♑ 3	11° 6	14° 3	25°58	19°24	18°R 6	6°20	11°18	14°59	11°R 9	9°30	2°18	n.a.	T 25
F 26	20 39 37	7°55'31	23°11	12°45	15°17	26°43	19°19	18° 6	6°20	11°20	14°59	11° 8	9°27	2°25	n.a.	F 26
S 27	20 43 33	8°55'26	5♒11	14°24	16°32	27°28	19°15	18° 6	6°21	11°22	15° 0	11° 6	9°23	2°31	n.a.	S 27
S 28	20 47 30	9°55'23	17° 6	16° 2	17°47	28°12	19°10	18° 5	6°21	11°24	15° 0	11° 2	9°20	2°38	n.a.	S 28
M29	20 51 26	10°55'22	28°58	17°39	19° 2	28°57	19° 5	18° 5	6°22	11°26	15° 0	10°58	9°17	2°45	n.a.	M29
T 30	20 55 23	11°55'23	10♓49	19°16	20°17	29°42	19° 0	18° 5	6°22	11°28	15° 1	10°52	9°14	2°51	n.a.	T 30
W31	20 59 20	12♌55'27	22♓40	20♌52	21♋32	0♎26	18♓55	18♈ 4	6♉23	11♋30	15♉ 1	10♋46	9♋11	2♓58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n21	18s12	3s21	25n25	1n24	23n 5	0s 1	8n29	0s 5	5s30	1s39	4n59	2s14	13n34	0s13	24n26	0n50	16n37	0s 2	23n32	23n34	15s30		n.a.
T 2	23 15	14 44	4 7	25 32	1 30	23 16	0n 2	8 12	0 6	5 30	1 40	5 0	2 15	13 35	0 13	24 26	0 50	16 37	0 2	23 32	23 35	15 28		n.a.
W 3	23 8	10 43	4 43	25 36	1 36	23 26	0 5	7 55	0 7	5 30	1 40	5 1	2 15	13 36	0 13	24 26	0 50	16 38	0 2	23 32	23 35	15 26		n.a.
T 4	23 1	6 17	5 6	25 38	1 40	23 36	0 8	7 37	0 8	5 30	1 40	5 2	2 15	13 36	0 13	24 26	0 50	16 38	0 2	23 32	23 35	15 24		n.a.
F 5	22 54	1 35	5 17	25 37	1 44	23 46	0 11	7 20	0 9	5 31	1 40	5 2	2 15	13 37	0 13	24 25	0 50	16 38	0 1	23 32	23 35	15 22		n.a.
S 6	22 46	3n16	5 13	25 35	1 47	23 54	0 14	7 2	0 10	5 31	1 41	5 3	2 15	13 37	0 13	24 25	0 50	16 39	0 1	23 32	23 36	15 20		n.a.
S 7	22 38	8 5	4 55	25 29	1 49	24 2	0 16	6 44	0 11	5 32	1 41	5 4	2 16	13 38	0 13	24 25	0 50	16 39	0 1	23 32	23 36	15 18		n.a.
M 8	22 29	12 42	4 22	25 22	1 51	24 9	0 19	6 26	0 12	5 32	1 41	5 4	2 16	13 38	0 13	24 25	0 50	16 39	0 1	23 32	23 36	15 16		n.a.
T 9	22 20	16 52	3 35	25 12	1 52	24 15	0 22	6 9	0 13	5 33	1 41	5 5	2 16	13 39	0 13	24 25	0 50	16 39	0 1	23 32	23 36	15 15		n.a.
W10	22 10	20 17	2 33	25 1	1 52	24 21	0 25	5 51	0 13	5 34	1 42	5 5	2 16	13 39	0 13	24 25	0 50	16 40	0 1	23 32	23 37	15 13		n.a.
T 11	22 0	22 37	1 21	24 47	1 51	24 26	0 27	5 33	0 14	5 34	1 42	5 6	2 16	13 40	0 13	24 24	0 50	16 40	0 1	23 32	23 37	15 11		n.a.
F 12	21 50	23 32	0 2	24 31	1 50	24 30	0 30	5 15	0 15	5 35	1 42	5 6	2 17	13 40	0 13	24 24	0 50	16 40	0 1	23 32	23 37	15 9		n.a.
S 13	21 39	22 50	1n19	24 14	1 49	24 33	0 32	4 56	0 16	5 36	1 42	5 7	2 17	13 41	0 13	24 24	0 51	16 41	0 1	23 32	23 37	15 7		n.a.
S 14	21 28	20 30	2 35	23 54	1 47	24 36	0 35	4 38	0 17	5 37	1 42	5 7	2 17	13 41	0 13	24 24	0 51	16 41	0 1	23 32	23 38	15 5		n.a.
M15	21 16	16 46	3 41	23 33	1 44	24 38	0 37	4 20	0 18	5 38	1 43	5 7	2 17	13 42	0 13	24 24	0 51	16 41	0 1	23 32	23 38	15 3		n.a.
T 16	21 4	11 59	4 32	23 11	1 41	24 39	0 40	4 2	0 19	5 40	1 43	5 7	2 17	13 42	0 13	24 24	0 51	16 41	0 1	23 33	23 38	15 1		n.a.
W17	20 52	6 34	5 4	22 47	1 38	24 39	0 42	3 43	0 20	5 41	1 43	5 8	2 18	13 42	0 13	24 23	0 51	16 42	0 1	23 33	23 38	14 59		n.a.
T 18	20 39	0 55	5 16	22 21	1 34	24 39	0 44	3 25	0 21	5 42	1 43	5 8	2 18	13 43	0 13	24 23	0 51	16 42	0 1	23 33	23 39	14 57		n.a.
F 19	20 26	4s39	5 8	21 55	1 31	24 38	0 47	3 6	0 21	5 44	1 44	5 8	2 18	13 43	0 13	24 23	0 51	16 42	0 1	23 33	23 39	14 55		n.a.
S 20	20 12	9 51	4 43	21 27	1 26	24 36	0 49	2 48	0 22	5 45	1 44	5 8	2 18	13 43	0 13	24 23	0 51	16 42	0 1	23 33	23 39	14 53		n.a.
S 21	19 59	14 26	4 3	20 57	1 22	24 33	0 51	2 29	0 23	5 47	1 44	5 8	2 18	13 44	0 13	24 23	0 51	16 42	0 0	23 33	23 39	14 51		n.a.
M22	19 44	18 15	3 12	20 27	1 17	24 30	0 53	2 10	0 24	5 48	1 44	5 8	2 19	13 44	0 13	24 23	0 51	16 43	0 0	23 33	23 40	14 49		n.a.
T 23	19 30	21 6	2 12	19 56	1 12	24 25	0 55	1 52	0 25	5 50	1 44	5 8	2 19	13 44	0 13	24 23	0 51	16 43	0 0	23 33	23 40	14 47		n.a.
W24	19 15	22 53	1 8	19 24	1 7	24 20	0 57	1 33	0 26	5 52	1 45	5 8	2 19	13 44	0 13	24 22	0 51	16 43	0 0	23 32	23 40	14 45		n.a.
T 25	18 59	23 32	0 0	18 51	1 1	24 15	0 59	1 14	0 26	5 54	1 45	5 8	2 19	13 45	0 13	24 22	0 51	16 43	0 0	23 32	23 40	14 43		n.a.
F 26	18 44	23 3	1s 6	18 17	0 56	24 8	1 1	0 55	0 27	5 56	1 45	5 7	2 19	13 45	0 13	24 22	0 51	16 43	0 0	23 33	23 41	14 41		n.a.
S 27	18 28	21 30	2 8	17 42	0 50	24 1	1 3	0 36	0 28	5 58	1 45	5 7	2 20	13 45	0 13	24 22	0 51	16 44	0 0	23 33	23 41	14 39		n.a.
S 28	18 11	19 0	3 4	17 7	0 44	23 53	1 5	0 18	0 29	6 0	1 45	5 7	2 20	13 45	0 13	24 22	0 51	16 44	0 0	23 33	23 41	14 37		n.a.
M29	17 55	15 44	3 52	16 31	0 38	23 44	1 7	0s 1	0 30	6 2	1 46	5 7	2 20	13 45	0 13	24 22	0 51	16 44	0n 0	23 33	23 41	14 35		n.a.
T 30	17 38	11 50	4 30	15 54	0 32	23 34	1 8	0 20	0 30	6 4	1 46	5 6	2 20	13 46	0 13	24 21	0 51	16 44	0 0	23 34	23 41	14 33		n.a.
W31	17n20	7s30	4s56	15n17	0n25	23n24	1n10	0s39	0s31	6s 6	1s46	5n 6	2s20	13n46	0s13	24n21	0n51	16n44	0n 0	23n34	23n42	14s31		n.a.

Julian Day Number = 623328.5, Delta T = 20h53m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'07, Lahiri = -45°20'07 Julian Calendar 1 Aug. 3007 BCE == Greg. Calendar 7 July 3007 BCE

The year -3006 astronomical counting style corresponds to year 3007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3007 BCE (-3006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 16	13♌55'32	4♈34	22♌27	22♋47	1♎11	18°R50	18°R 3	6♉23	11♋32	15♉ 1	10°R40	9♋ 8	3♓ 5	n.a.	T 1
F 2	21 7 13	14°55'40	16°35	24° 2	24° 2	1°56	18♓44	18♈ 2	6°23	11°34	15° 1	10♋36	9° 4	3°12	n.a.	F 2
S 3	21 11 9	15°55'51	28°45	25°37	25°17	2°41	18°38	18° 2	6°23	11°36	15° 2	10°33	9° 1	3°18	n.a.	S 3
S 4	21 15 6	16°56'03	11♉ 9	27°11	26°32	3°26	18°33	18° 1	6°24	11°38	15° 2	10°31	8°58	3°25	n.a.	S 4
M 5	21 19 2	17°56'18	23°50	28°44	27°47	4°11	18°27	17°59	6°24	11°40	15° 2	10°D31	8°55	3°32	n.a.	M 5
T 6	21 22 59	18°56'36	6♊54	0♍17	29° 2	4°57	18°20	17°58	6°R24	11°42	15° 2	10°32	8°52	3°38	n.a.	T 6
W 7	21 26 55	19°56'55	20°24	1°50	0♌17	5°42	18°14	17°57	6°24	11°44	15° 2	10°34	8°48	3°45	n.a.	W 7
T 8	21 30 52	20°57'17	4♋21	3°21	1°33	6°27	18° 8	17°55	6°24	11°46	15° 2	10°R35	8°45	3°52	n.a.	T 8
F 9	21 34 48	21°57'42	18°46	4°53	2°48	7°13	18° 1	17°54	6°23	11°47	15° 2	10°35	8°42	3°58	n.a.	F 9
S 10	21 38 45	22°58'08	3♌36	6°24	4° 3	7°58	17°54	17°52	6°23	11°49	15°R 2	10°33	8°39	4° 5	n.a.	S 10
S 11	21 42 42	23°58'36	18°44	7°54	5°18	8°43	17°48	17°50	6°23	11°51	15° 2	10°29	8°36	4°12	n.a.	S 11
M12	21 46 38	24°59'06	4♍ 1	9°24	6°34	9°29	17°41	17°48	6°23	11°53	15° 2	10°23	8°33	4°19	n.a.	M12
T 13	21 50 35	25°59'38	19°16	10°54	7°49	10°15	17°33	17°46	6°22	11°54	15° 2	10°16	8°29	4°25	n.a.	T 13
W14	21 54 31	27° 0'11	4♎19	12°23	9° 5	11° 0	17°26	17°44	6°22	11°56	15° 2	10° 8	8°26	4°32	n.a.	W14
T 15	21 58 28	28° 0'46	19° 1	13°52	10°20	11°46	17°19	17°42	6°22	11°58	15° 2	10° 2	8°23	4°39	n.a.	T 15
F 16	22 2 24	29° 1'23	3♏17	15°20	11°35	12°32	17°12	17°39	6°21	12° 0	15° 2	9°57	8°20	4°45	n.a.	F 16
S 17	22 6 21	0♍ 2'01	17° 3	16°47	12°51	13°18	17° 4	17°37	6°20	12° 1	15° 2	9°54	8°17	4°52	n.a.	S 17
S 18	22 10 17	1° 2'41	0♐22	18°14	14° 6	14° 3	16°57	17°34	6°20	12° 3	15° 1	9°D53	8°14	4°59	n.a.	S 18
M19	22 14 14	2° 3'22	13°17	19°40	15°22	14°49	16°49	17°32	6°19	12° 4	15° 1	9°54	8°10	5° 5	n.a.	M19
T 20	22 18 10	3° 4'04	25°50	21° 6	16°37	15°35	16°41	17°29	6°18	12° 6	15° 1	9°55	8° 7	5°12	n.a.	T 20
W21	22 22 7	4° 4'48	8♑ 8	22°31	17°53	16°21	16°33	17°26	6°18	12° 7	15° 1	9°R56	8° 4	5°19	n.a.	W21
T 22	22 26 4	5° 5'34	20°13	23°55	19° 9	17° 7	16°25	17°23	6°17	12° 9	15° 0	9°55	8° 1	5°26	n.a.	T 22
F 23	22 30 0	6° 6'20	2♒11	25°18	20°24	17°53	16°18	17°20	6°16	12°11	15° 0	9°52	7°58	5°32	n.a.	F 23
S 24	22 33 57	7° 7'09	14° 4	26°41	21°40	18°39	16°10	17°17	6°15	12°12	15° 0	9°47	7°54	5°39	n.a.	S 24
S 25	22 37 53	8° 7'58	25°55	28° 2	22°55	19°25	16° 2	17°14	6°14	12°13	14°59	9°39	7°51	5°46	n.a.	S 25
M26	22 41 50	9° 8'49	7♓46	29°22	24°11	20°12	15°53	17°10	6°13	12°15	14°59	9°29	7°48	5°52	n.a.	M26
T 27	22 45 46	10° 9'41	19°38	0♎41	25°27	20°58	15°45	17° 7	6°12	12°16	14°58	9°17	7°45	5°59	n.a.	T 27
W28	22 49 43	11°10'35	1♈34	1°58	26°42	21°44	15°37	17° 4	6°11	12°18	14°58	9° 4	7°42	6° 6	n.a.	W28
T 29	22 53 39	12°11'30	13°33	3°14	27°58	22°30	15°29	17° 0	6°10	12°19	14°58	8°52	7°39	6°12	n.a.	T 29
F 30	22 57 36	13♍12'27	25♈39	4♎28	29♌13	23♎17	15♓21	16♈56	6♉ 8	12♋20	14♉57	8♋41	7♋35	6♓19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 3	2s52	5s10	14n40	0n19	23n13	1n11	0s58	0s32	6s 9	1s46	5n 5	2s21	13n46	0s13	24n21	0n51	16n44	0n 0	23n35	23n42	14s29		n.a.
F 2	16 45	1n55	5 10	14 2	0 13	23 1	1 13	1 17	0 33	6 11	1 46	5 5	2 21	13 46	0 13	24 21	0 51	16 44	0 0	23 35	23 42	14 27		n.a.
S 3	16 27	6 41	4 56	13 23	0 6	22 49	1 14	1 36	0 33	6 13	1 46	5 4	2 21	13 46	0 13	24 21	0 51	16 45	0 0	23 35	23 42	14 25		n.a.
S 4	16 8	11 17	4 28	12 44	0s 0	22 36	1 16	1 55	0 34	6 16	1 46	5 4	2 21	13 46	0 13	24 21	0 51	16 45	0 0	23 36	23 43	14 23		n.a.
M 5	15 49	15 32	3 47	12 5	0 7	22 22	1 17	2 14	0 35	6 18	1 47	5 3	2 21	13 46	0 13	24 21	0 51	16 45	0 1	23 36	23 43	14 21		n.a.
T 6	15 30	19 9	2 53	11 26	0 14	22 8	1 18	2 33	0 36	6 21	1 47	5 3	2 21	13 46	0 13	24 20	0 51	16 45	0 1	23 36	23 43	14 19		n.a.
W 7	15 11	21 53	1 48	10 46	0 20	21 52	1 19	2 52	0 36	6 24	1 47	5 2	2 22	13 46	0 13	24 20	0 51	16 45	0 1	23 35	23 43	14 17		n.a.
T 8	14 51	23 23	0 34	10 6	0 27	21 36	1 21	3 11	0 37	6 26	1 47	5 1	2 22	13 46	0 13	24 20	0 51	16 45	0 1	23 35	23 43	14 15		n.a.
F 9	14 32	23 24	0n44	9 26	0 34	21 20	1 22	3 30	0 38	6 29	1 47	5 0	2 22	13 46	0 13	24 20	0 51	16 45	0 1	23 35	23 44	14 13		n.a.
S 10	14 11	21 47	2 1	8 45	0 40	21 3	1 23	3 49	0 38	6 32	1 47	4 59	2 22	13 46	0 13	24 20	0 51	16 45	0 1	23 35	23 44	14 11		n.a.
S 11	13 51	18 36	3 12	8 5	0 47	20 45	1 24	4 8	0 39	6 35	1 47	4 59	2 22	13 46	0 13	24 20	0 51	16 45	0 1	23 36	23 44	14 9		n.a.
M12	13 30	14 7	4 9	7 24	0 54	20 27	1 24	4 27	0 40	6 37	1 47	4 58	2 23	13 46	0 13	24 20	0 51	16 45	0 1	23 36	23 44	14 7		n.a.
T 13	13 10	8 44	4 48	6 44	1 0	20 8	1 25	4 46	0 41	6 40	1 47	4 57	2 23	13 46	0 13	24 19	0 51	16 45	0 1	23 37	23 45	14 5		n.a.
W14	12 48	2 55	5 6	6 3	1 7	19 48	1 26	5 5	0 41	6 43	1 47	4 56	2 23	13 45	0 13	24 19	0 51	16 45	0 1	23 37	23 45	14 3		n.a.
T 15	12 27	2s57	5 4	5 23	1 13	19 28	1 26	5 24	0 42	6 46	1 48	4 55	2 23	13 45	0 13	24 19	0 51	16 45	0 1	23 38	23 45	14 0		n.a.
F 16	12 6	8 29	4 43	4 42	1 19	19 7	1 27	5 43	0 43	6 49	1 48	4 54	2 23	13 45	0 13	24 19	0 51	16 45	0 1	23 38	23 45	13 58		n.a.
S 17	11 44	13 25	4 6	4 2	1 26	18 46	1 27	6 2	0 43	6 52	1 48	4 53	2 23	13 45	0 13	24 19	0 51	16 45	0 1	23 39	23 45	13 56		n.a.
S 18	11 22	17 31	3 16	3 22	1 32	18 24	1 28	6 21	0 44	6 55	1 48	4 51	2 23	13 45	0 13	24 19	0 51	16 45	0 1	23 39	23 46	13 54		n.a.
M19	11 0	20 39	2 18	2 42	1 38	18 1	1 28	6 40	0 45	6 58	1 48	4 50	2 24	13 44	0 13	24 19	0 52	16 45	0 1	23 39	23 46	13 52		n.a.
T 20	10 37	22 42	1 15	2 2	1 43	17 38	1 29	6 58	0 45	7 2	1 48	4 49	2 24	13 44	0 13	24 19	0 52	16 45	0 2	23 38	23 46	13 50		n.a.
W21	10 15	23 36	0 10	1 23	1 49	17 15	1 29	7 17	0 46	7 5	1 48	4 48	2 24	13 44	0 13	24 19	0 52	16 45	0 2	23 38	23 46	13 48		n.a.
T 22	9 52	23 22	0s55	0 44	1 54	16 51	1 29	7 36	0 46	7 8	1 48	4 47	2 24	13 44	0 13	24 18	0 52	16 45	0 2	23 38	23 46	13 46		n.a.
F 23	9 29	22 2	1 56	0 5	2 0	16 26	1 29	7 54	0 47	7 11	1 48	4 45	2 24	13 43	0 13	24 18	0 52	16 45	0 2	23 39	23 47	13 44		n.a.
S 24	9 6	19 45	2 52	0s33	2 5	16 2	1 29	8 13	0 48	7 14	1 48	4 44	2 24	13 43	0 13	24 18	0 52	16 45	0 2	23 39	23 47	13 42		n.a.
S 25	8 43	16 38	3 40	1 10	2 9	15 36	1 29	8 31	0 48	7 17	1 48	4 43	2 24	13 43	0 13	24 18	0 52	16 45	0 2	23 40	23 47	13 39		n.a.
M26	8 20	12 50	4 18	1 47	2 14	15 10	1 29	8 50	0 49	7 21	1 48	4 41	2 25	13 42	0 13	24 18	0 52	16 45	0 2	23 40	23 47	13 37		n.a.
T 27	7 56	8 33	4 45	2 22	2 18	14 44	1 29	9 8	0 49	7 24	1 48	4 40	2 25	13 42	0 13	24 18	0 52	16 45	0 2	23 41	23 47	13 35		n.a.
W28	7 33	3 56	5 0	2 57	2 21	14 18	1 28	9 26	0 50	7 27	1 48	4 38	2 25	13 42	0 13	24 18	0 52	16 45	0 2	23 42	23 48	13 33		n.a.
T 29	7 9	0n52	5 2	3 31	2 25	13 51	1 28	9 45	0 51	7 30	1 48	4 37	2 25	13 41	0 13	24 18	0 52	16 45	0 2	23 43	23 48	13 31		n.a.
F 30	6n45	5n40	4s50	4s 4	2s28	13n23	1n28	10s 3	0s51	7s33	1s48	4n35	2s25	13n41	0s13	24n18	0n52	16n45	0n 2	23n44	23n48	13s29		n.a.

Julian Day Number = 623359.5, Delta T = 20h53m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°27'03, Lahiri = -45°20'03 Julian Calendar 1 Sept. 3007 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3007 BCE

The year -3006 astronomical counting style corresponds to year 3007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3007 BCE (-3006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 33	14♍13'25	7♉53	5♎39	0♍29	24♎ 3	15°R13	16°R53	6°R 7	12♋22	14°R57	8°R33	7♋32	6♓26	n.a.	S 1
S 2	23 5 29	15°14'25	20°18	6°49	1°45	24°50	15♓ 4	16♈49	6♉ 6	12°23	14♉56	8♋27	7°29	6°33	n.a.	S 2
M 3	23 9 26	16°15'27	2♊58	7°55	3° 1	25°36	14°56	16°45	6° 4	12°24	14°55	8°25	7°26	6°39	n.a.	M 3
T 4	23 13 22	17°16'30	15°55	8°58	4°16	26°22	14°48	16°41	6° 3	12°25	14°55	8°D24	7°23	6°46	n.a.	T 4
W 5	23 17 19	18°17'35	29°14	9°58	5°32	27° 9	14°40	16°37	6° 2	12°26	14°54	8°24	7°20	6°53	n.a.	W 5
T 6	23 21 15	19°18'41	12♋59	10°53	6°48	27°56	14°32	16°33	6° 0	12°27	14°54	8°R24	7°16	6°59	n.a.	T 6
F 7	23 25 12	20°19'48	27°10	11°44	8° 3	28°42	14°24	16°29	5°58	12°29	14°53	8°23	7°13	7° 6	n.a.	F 7
S 8	23 29 8	21°20'57	11♌47	12°29	9°19	29°29	14°16	16°24	5°57	12°30	14°52	8°19	7°10	7°13	n.a.	S 8
S 9	23 33 5	22°22'07	26°46	13° 8	10°35	0♏15	14° 7	16°20	5°55	12°31	14°52	8°13	7° 7	7°19	n.a.	S 9
M10	23 37 2	23°23'18	11♍59	13°41	11°51	1° 2	13°59	16°16	5°54	12°32	14°51	8° 3	7° 4	7°26	n.a.	M10
T 11	23 40 58	24°24'30	27°18	14° 6	13° 6	1°49	13°52	16°11	5°52	12°33	14°50	7°52	7° 0	7°33	n.a.	T 11
W12	23 44 55	25°25'44	12♎29	14°22	14°22	2°35	13°44	16° 7	5°50	12°34	14°49	7°41	6°57	7°40	n.a.	W12
T 13	23 48 51	26°26'57	27°22	14°R29	15°38	3°22	13°36	16° 2	5°48	12°35	14°49	7°30	6°54	7°46	n.a.	T 13
F 14	23 52 48	27°28'12	11♏49	14°26	16°54	4° 9	13°28	15°58	5°46	12°35	14°48	7°21	6°51	7°53	n.a.	F 14
S 15	23 56 44	28°29'27	25°47	14°13	18° 9	4°56	13°20	15°53	5°45	12°36	14°47	7°15	6°48	8° 0	n.a.	S 15
S 16	0 0 41	29°30'43	9♐14	13°48	19°25	5°43	13°13	15°48	5°43	12°37	14°46	7°11	6°45	8° 6	n.a.	S 16
M17	0 4 37	0♎32'00	22°12	13°12	20°41	6°29	13° 5	15°44	5°41	12°38	14°45	7°10	6°41	8°13	n.a.	M17
T 18	0 8 34	1°33'17	4♑47	12°24	21°57	7°16	12°58	15°39	5°39	12°39	14°44	7°10	6°38	8°20	n.a.	T 18
W19	0 12 31	2°34'34	17° 3	11°26	23°12	8° 3	12°51	15°34	5°37	12°39	14°43	7°10	6°35	8°27	n.a.	W19
T 20	0 16 27	3°35'51	29° 6	10°19	24°28	8°50	12°43	15°29	5°35	12°40	14°43	7° 8	6°32	8°33	n.a.	T 20
F 21	0 20 24	4°37'09	11♒ 0	9° 4	25°44	9°37	12°36	15°24	5°32	12°41	14°42	7° 5	6°29	8°40	n.a.	F 21
S 22	0 24 20	5°38'27	22°49	7°44	26°59	10°24	12°29	15°19	5°30	12°41	14°41	6°58	6°25	8°47	n.a.	S 22
S 23	0 28 17	6°39'46	4♓39	6°22	28°15	11°11	12°22	15°14	5°28	12°42	14°40	6°48	6°22	8°53	n.a.	S 23
M24	0 32 13	7°41'04	16°31	4°59	29°31	11°58	12°16	15° 9	5°26	12°42	14°39	6°36	6°19	9° 0	n.a.	M24
T 25	0 36 10	8°42'23	28°28	3°40	0♎47	12°45	12° 9	15° 5	5°24	12°43	14°38	6°22	6°16	9° 7	n.a.	T 25
W26	0 40 7	9°43'43	10♈31	2°26	2° 2	13°32	12° 3	15° 0	5°22	12°43	14°37	6° 6	6°13	9°14	n.a.	W26
T 27	0 44 3	10°45'02	22°40	1°20	3°18	14°19	11°56	14°55	5°19	12°44	14°36	5°52	6°10	9°20	n.a.	T 27
F 28	0 48 0	11°46'23	4♉58	0°23	4°33	15° 6	11°50	14°50	5°17	12°44	14°35	5°39	6° 6	9°27	n.a.	F 28
S 29	0 51 56	12°47'43	17°24	29♍36	5°49	15°53	11°44	14°45	5°15	12°45	14°34	5°28	6° 3	9°34	n.a.	S 29
S 30	0 55 53	13°49'04	29°59	29° 0	7° 5	16°40	11°38	14°40	5°12	12°45	14°32	5°21	6° 0	9°40	n.a.	S 30
M31	0 59 49	14♎50'25	12♊46	28♍34	8♎20	17♏27	11♓33	14♈35	5♉10	12♋45	14♉31	5♋17	5♋57	9♓47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n21	10n19	4s24	4s35	2s30	12n55	1n27	10s21	0s52	7s37	1s47	4n34	2s25	13n40	0s13	24n18	0n52	16n45	0n 2	23n44	23n48	13s27		n.a.
S 2	5 57	14 37	3 46	5 5	2 32	12 27	1 27	10 39	0 52	7 40	1 47	4 32	2 25	13 40	0 13	24 18	0 52	16 45	0 2	23 45	23 48	13 25		n.a.
M 3	5 33	18 22	2 57	5 33	2 33	11 59	1 26	10 57	0 53	7 43	1 47	4 31	2 25	13 40	0 13	24 17	0 52	16 45	0 2	23 45	23 48	13 22		n.a.
T 4	5 9	21 20	1 56	5 59	2 33	11 30	1 25	11 15	0 53	7 46	1 47	4 29	2 25	13 39	0 13	24 17	0 52	16 45	0 2	23 45	23 49	13 20		n.a.
W 5	4 44	23 13	0 48	6 22	2 33	11 1	1 25	11 32	0 54	7 49	1 47	4 27	2 25	13 39	0 13	24 17	0 52	16 44	0 3	23 45	23 49	13 18		n.a.
T 6	4 20	23 46	0n24	6 44	2 32	10 31	1 24	11 50	0 54	7 52	1 47	4 26	2 25	13 38	0 13	24 17	0 52	16 44	0 3	23 45	23 49	13 16		n.a.
F 7	3 55	22 50	1 38	7 2	2 30	10 2	1 23	12 8	0 55	7 55	1 47	4 24	2 26	13 37	0 13	24 17	0 52	16 44	0 3	23 45	23 49	13 14		n.a.
S 8	3 31	20 20	2 47	7 18	2 27	9 32	1 22	12 25	0 55	7 58	1 47	4 22	2 26	13 37	0 13	24 17	0 52	16 44	0 3	23 45	23 49	13 12		n.a.
S 9	3 6	16 25	3 46	7 30	2 23	9 2	1 21	12 42	0 56	8 2	1 47	4 20	2 26	13 36	0 13	24 17	0 52	16 44	0 3	23 46	23 50	13 9		n.a.
M10	2 41	11 23	4 31	7 38	2 18	8 31	1 20	13 0	0 56	8 5	1 46	4 19	2 26	13 36	0 13	24 17	0 52	16 44	0 3	23 46	23 50	13 7		n.a.
T 11	2 16	5 36	4 56	7 42	2 11	8 0	1 19	13 17	0 57	8 8	1 46	4 17	2 26	13 35	0 13	24 17	0 52	16 44	0 3	23 47	23 50	13 5		n.a.
W12	1 52	0s28	5 0	7 41	2 3	7 29	1 18	13 34	0 57	8 11	1 46	4 15	2 26	13 35	0 13	24 17	0 52	16 43	0 3	23 48	23 50	13 3		n.a.
T 13	1 27	6 23	4 43	7 35	1 53	6 58	1 17	13 50	0 58	8 13	1 46	4 13	2 26	13 34	0 13	24 17	0 52	16 43	0 3	23 48	23 50	13 1		n.a.
F 14	1 2	11 49	4 9	7 23	1 42	6 27	1 16	14 7	0 58	8 16	1 46	4 11	2 26	13 33	0 13	24 17	0 52	16 43	0 3	23 49	23 50	12 58		n.a.
S 15	0 37	16 26	3 20	7 6	1 29	5 56	1 14	14 24	0 59	8 19	1 46	4 10	2 26	13 33	0 13	24 17	0 53	16 43	0 3	23 49	23 51	12 56		n.a.
S 16	0 12	20 2	2 22	6 43	1 15	5 24	1 13	14 40	0 59	8 22	1 45	4 8	2 26	13 32	0 13	24 17	0 53	16 43	0 3	23 49	23 51	12 54		n.a.
M17	0s13	22 29	1 18	6 14	0 59	4 52	1 11	14 57	1 0	8 25	1 45	4 6	2 26	13 31	0 13	24 17	0 53	16 42	0 3	23 49	23 51	12 52		n.a.
T 18	0 38	23 43	0 13	5 39	0 41	4 20	1 10	15 13	1 0	8 28	1 45	4 4	2 26	13 31	0 13	24 17	0 53	16 42	0 3	23 49	23 51	12 50		n.a.
W19	1 3	23 46	0s52	4 58	0 23	3 48	1 8	15 29	1 0	8 30	1 45	4 2	2 26	13 30	0 13	24 17	0 53	16 42	0 3	23 49	23 51	12 47		n.a.
T 20	1 28	22 41	1 53	4 13	0 3	3 16	1 7	15 45	1 1	8 33	1 45	4 0	2 26	13 29	0 13	24 17	0 53	16 42	0 4	23 49	23 51	12 45		n.a.
F 21	1 53	20 35	2 48	3 25	0n18	2 44	1 5	16 1	1 1	8 35	1 44	3 58	2 26	13 29	0 13	24 17	0 53	16 42	0 4	23 50	23 52	12 43		n.a.
S 22	2 18	17 38	3 36	2 34	0 38	2 12	1 4	16 16	1 2	8 38	1 44	3 56	2 26	13 28	0 13	24 17	0 53	16 41	0 4	23 50	23 52	12 41		n.a.
S 23	2 42	13 58	4 14	1 42	0 58	1 39	1 2	16 32	1 2	8 40	1 44	3 54	2 26	13 27	0 13	24 17	0 53	16 41	0 4	23 51	23 52	12 39		n.a.
M24	3 7	9 45	4 41	0 51	1 18	1 7	1 0	16 47	1 2	8 43	1 44	3 53	2 26	13 27	0 13	24 17	0 53	16 41	0 4	23 51	23 52	12 36		n.a.
T 25	3 32	5 8	4 56	0 2	1 36	0 34	0 58	17 2	1 3	8 45	1 43	3 51	2 26	13 26	0 13	24 17	0 53	16 41	0 4	23 52	23 52	12 34		n.a.
W26	3 57	0 18	4 58	0n43	1 52	0 2	0 57	17 17	1 3	8 47	1 43	3 49	2 26	13 25	0 13	24 17	0 53	16 40	0 4	23 53	23 52	12 32		n.a.
T 27	4 21	4n36	4 47	1 23	2 7	0s30	0 55	17 32	1 3	8 50	1 43	3 47	2 26	13 24	0 13	24 17	0 53	16 40	0 4	23 53	23 52	12 30		n.a.
F 28	4 46	9 23	4 22	1 58	2 19	1 3	0 53	17 46	1 4	8 52	1 43	3 45	2 26	13 23	0 13	24 17	0 53	16 40	0 4	23 54	23 53	12 27		n.a.
S 29	5 10	13 52	3 44	2 26	2 29	1 35	0 51	18 1	1 4	8 54	1 42	3 43	2 26	13 23	0 13	24 17	0 53	16 40	0 4	23 54	23 53	12 25		n.a.
S 30	5 35	17 48	2 55	2 48	2 37	2 8	0 49	18 15	1 4	8 56	1 42	3 41	2 26	13 22	0 13	24 17	0 53	16 39	0 4	23 55	23 53	12 23		n.a.
M31	5s59	20n58	1s56	3n 4	2n44	2s40	0n47	18s29	1s 5	8s58	1s42	3n39	2s26	13n21	0s13	24n17	0n53	16n39	0n 4	23n55	23n53	12s21		n.a.

Julian Day Number = 623389.5, Delta T = 20h53m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'59, Lahiri = -45°19'59 Julian Calendar 1 Oct. 3007 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3007 BCE

The year -3006 astronomical counting style corresponds to year 3007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3007 BCE (-3006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 3 46	15♎51'47	25♊47	28°R20	9♎36	18♏14	11°R27	14°R30	5°R 7	12♋45	14°R30	5°R15	5♋54	9♓54	n.a.	T 1
W 2	1 7 42	16°53'09	9♋ 4	28°D16	10°52	19° 1	11♓22	14♈24	5♉ 5	12°46	14♉29	5°D15	5°51	10° 0	n.a.	W 2
T 3	1 11 39	17°54'31	22°41	28♍21	12° 7	19°48	11°16	14°19	5° 3	12°46	14°28	5°R15	5°47	10° 7	n.a.	T 3
F 4	1 15 36	18°55'54	6♌38	28°35	13°23	20°35	11°11	14°14	5° 0	12°46	14°27	5♋14	5°44	10°14	n.a.	F 4
S 5	1 19 32	19°57'17	20°56	28°56	14°38	21°22	11° 6	14° 9	4°58	12°46	14°26	5°10	5°41	10°21	n.a.	S 5
S 6	1 23 29	20°58'40	5♍35	29°26	15°54	22° 9	11° 2	14° 5	4°55	12°46	14°25	5° 4	5°38	10°27	n.a.	S 6
M 7	1 27 25	22° 0'03	20°28	0♎ 1	17°10	22°56	10°57	14° 0	4°53	12°46	14°23	4°56	5°35	10°34	n.a.	M 7
T 8	1 31 22	23° 1'26	5♎28	0°43	18°25	23°43	10°53	13°55	4°50	12°R46	14°22	4°45	5°31	10°41	n.a.	T 8
W 9	1 35 18	24° 2'49	20°27	1°30	19°41	24°31	10°49	13°50	4°48	12°46	14°21	4°34	5°28	10°47	n.a.	W 9
T 10	1 39 15	25° 4'12	5♏14	2°21	20°56	25°18	10°45	13°45	4°45	12°46	14°20	4°23	5°25	10°54	n.a.	T 10
F 11	1 43 12	26° 5'35	19°41	3°17	22°12	26° 5	10°41	13°40	4°42	12°46	14°19	4°14	5°22	11° 1	n.a.	F 11
S 12	1 47 8	27° 6'57	3♐42	4°16	23°27	26°52	10°37	13°35	4°40	12°46	14°17	4° 8	5°19	11° 8	n.a.	S 12
S 13	1 51 5	28° 8'18	17°15	5°19	24°43	27°39	10°34	13°30	4°37	12°46	14°16	4° 4	5°16	11°14	n.a.	S 13
M14	1 55 1	29° 9'39	0♑20	6°24	25°58	28°26	10°31	13°26	4°35	12°46	14°15	4°D 3	5°12	11°21	n.a.	M14
T 15	1 58 58	0♏10'59	13° 1	7°32	27°14	29°13	10°28	13°21	4°32	12°46	14°14	4° 3	5° 9	11°28	n.a.	T 15
W16	2 2 54	1°12'19	25°21	8°42	28°29	0♐ 0	10°25	13°16	4°30	12°45	14°12	4°R 4	5° 6	11°34	n.a.	W16
T 17	2 6 51	2°13'37	7♒26	9°54	29°45	0°47	10°22	13°12	4°27	12°45	14°11	4° 4	5° 3	11°41	n.a.	T 17
F 18	2 10 48	3°14'55	19°21	11° 8	1♏ 0	1°34	10°20	13° 7	4°24	12°45	14°10	4° 2	5° 0	11°48	n.a.	F 18
S 19	2 14 44	4°16'12	1♓11	12°24	2°15	2°21	10°18	13° 3	4°22	12°44	14° 9	3°58	4°56	11°55	n.a.	S 19
S 20	2 18 41	5°17'28	13° 2	13°42	3°31	3° 8	10°16	12°58	4°19	12°44	14° 7	3°52	4°53	12° 1	n.a.	S 20
M21	2 22 37	6°18'42	24°56	15° 0	4°46	3°55	10°14	12°54	4°17	12°44	14° 6	3°43	4°50	12° 8	n.a.	M21
T 22	2 26 34	7°19'56	6♈57	16°20	6° 1	4°42	10°12	12°49	4°14	12°43	14° 5	3°33	4°47	12°15	n.a.	T 22
W23	2 30 30	8°21'09	19° 8	17°41	7°17	5°29	10°11	12°45	4°11	12°43	14° 3	3°22	4°44	12°21	n.a.	W23
T 24	2 34 27	9°22'21	1♉29	19° 3	8°32	6°16	10°10	12°41	4° 9	12°42	14° 2	3°11	4°41	12°28	n.a.	T 24
F 25	2 38 24	10°23'33	14° 2	20°26	9°47	7° 3	10° 9	12°37	4° 6	12°42	14° 1	3° 1	4°37	12°35	n.a.	F 25
S 26	2 42 20	11°24'43	26°46	21°50	11° 3	7°50	10° 8	12°33	4° 4	12°41	13°59	2°54	4°34	12°42	n.a.	S 26
S 27	2 46 17	12°25'53	9♊40	23°15	12°18	8°37	10° 8	12°29	4° 1	12°40	13°58	2°49	4°31	12°48	n.a.	S 27
M28	2 50 13	13°27'01	22°46	24°41	13°33	9°24	10° 7	12°25	3°58	12°40	13°57	2°46	4°28	12°55	n.a.	M28
T 29	2 54 10	14°28'09	6♋ 4	26° 8	14°49	10°11	10°D 7	12°21	3°56	12°39	13°56	2°D46	4°25	13° 2	n.a.	T 29
W30	2 58 6	15♏29'16	19♋33	27♎35	16♏ 4	10♐58	10♓ 7	12♈17	3♉53	12♋38	13♉54	2♋46	4♋22	13♓ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s23	23n 7	0s50	3n14	2n48	3s12	0n45	18s43	1s 5	9s 0	1s41	3n37	2s25	13n20	0s13	24n17	0n53	16n39	0n 4	23n55	23n53	12s18		n.a.
W 2	6 47	24 2	0n20	3 18	2 51	3 45	0 43	18 56	1 5	9 2	1 41	3 35	2 25	13 19	0 13	24 17	0 53	16 39	0 4	23 55	23 53	12 16		n.a.
T 3	7 11	23 33	1 31	3 17	2 52	4 17	0 41	19 10	1 6	9 3	1 41	3 33	2 25	13 19	0 13	24 17	0 53	16 38	0 4	23 55	23 53	12 14		n.a.
F 4	7 35	21 37	2 38	3 12	2 52	4 49	0 39	19 23	1 6	9 5	1 40	3 32	2 25	13 18	0 13	24 17	0 53	16 38	0 5	23 55	23 54	12 12		n.a.
S 5	7 59	18 16	3 37	3 1	2 50	5 21	0 36	19 36	1 6	9 7	1 40	3 30	2 25	13 17	0 13	24 17	0 53	16 38	0 5	23 55	23 54	12 9		n.a.
S 6	8 23	13 45	4 23	2 47	2 48	5 53	0 34	19 49	1 6	9 8	1 40	3 28	2 25	13 16	0 13	24 17	0 53	16 37	0 5	23 55	23 54	12 7		n.a.
M 7	8 46	8 19	4 52	2 30	2 45	6 24	0 32	20 2	1 7	9 10	1 39	3 26	2 25	13 15	0 13	24 17	0 54	16 37	0 5	23 56	23 54	12 5		n.a.
T 8	9 10	2 22	5 1	2 9	2 41	6 56	0 30	20 14	1 7	9 11	1 39	3 24	2 25	13 14	0 13	24 17	0 54	16 37	0 5	23 56	23 54	12 3		n.a.
W 9	9 33	3s43	4 50	1 46	2 36	7 27	0 28	20 26	1 7	9 12	1 39	3 22	2 25	13 13	0 13	24 17	0 54	16 37	0 5	23 56	23 54	12 0		n.a.
T 10	9 56	9 31	4 19	1 20	2 31	7 58	0 25	20 38	1 7	9 14	1 39	3 20	2 25	13 13	0 13	24 17	0 54	16 36	0 5	23 57	23 54	11 58		n.a.
F 11	10 19	14 40	3 33	0 53	2 25	8 29	0 23	20 50	1 8	9 15	1 38	3 19	2 24	13 12	0 13	24 17	0 54	16 36	0 5	23 57	23 55	11 56		n.a.
S 12	10 42	18 53	2 34	0 23	2 19	9 0	0 21	21 2	1 8	9 16	1 38	3 17	2 24	13 11	0 13	24 17	0 54	16 36	0 5	23 57	23 55	11 53		n.a.
S 13	11 4	21 56	1 28	0s 8	2 13	9 31	0 19	21 13	1 8	9 17	1 37	3 15	2 24	13 10	0 13	24 17	0 54	16 35	0 5	23 57	23 55	11 51		n.a.
M14	11 26	23 41	0 20	0 41	2 6	10 1	0 16	21 24	1 8	9 18	1 37	3 13	2 24	13 9	0 13	24 17	0 54	16 35	0 5	23 57	23 55	11 49		n.a.
T 15	11 49	24 9	0s48	1 15	1 59	10 31	0 14	21 35	1 8	9 19	1 37	3 12	2 24	13 8	0 13	24 17	0 54	16 35	0 5	23 57	23 55	11 46		n.a.
W16	12 10	23 24	1 51	1 49	1 52	11 1	0 12	21 46	1 9	9 19	1 36	3 10	2 24	13 7	0 13	24 17	0 54	16 34	0 5	23 57	23 55	11 44		n.a.
T 17	12 32	21 34	2 48	2 25	1 45	11 30	0 9	21 56	1 9	9 20	1 36	3 8	2 24	13 6	0 13	24 17	0 54	16 34	0 5	23 57	23 55	11 42		n.a.
F 18	12 54	18 48	3 37	3 2	1 37	12 0	0 7	22 6	1 9	9 21	1 36	3 7	2 23	13 6	0 13	24 17	0 54	16 34	0 5	23 58	23 55	11 39		n.a.
S 19	13 15	15 18	4 17	3 39	1 30	12 29	0 5	22 16	1 9	9 21	1 35	3 5	2 23	13 5	0 13	24 17	0 54	16 33	0 6	23 58	23 56	11 37		n.a.
S 20	13 36	11 11	4 45	4 16	1 22	12 57	0 2	22 26	1 9	9 22	1 35	3 3	2 23	13 4	0 13	24 18	0 54	16 33	0 6	23 58	23 56	11 35		n.a.
M21	13 57	6 38	5 1	4 55	1 14	13 26	0s 0	22 35	1 10	9 22	1 35	3 2	2 23	13 3	0 13	24 18	0 54	16 33	0 6	23 58	23 56	11 32		n.a.
T 22	14 17	1 48	5 4	5 33	1 7	13 53	0 3	22 44	1 10	9 22	1 34	3 0	2 23	13 2	0 13	24 18	0 54	16 32	0 6	23 58	23 56	11 30		n.a.
W23	14 38	3n10	4 53	6 12	0 59	14 21	0 5	22 53	1 10	9 22	1 34	2 59	2 22	13 1	0 13	24 18	0 54	16 32	0 6	23 59	23 56	11 28		n.a.
T 24	14 58	8 5	4 29	6 51	0 51	14 48	0 7	23 2	1 10	9 23	1 34	2 57	2 22	13 0	0 13	24 18	0 54	16 32	0 6	23 59	23 56	11 25		n.a.
F 25	15 18	12 46	3 51	7 30	0 44	15 15	0 10	23 10	1 10	9 23	1 33	2 56	2 22	12 59	0 13	24 18	0 54	16 31	0 6	23 59	23 56	11 23		n.a.
S 26	15 37	16 59	3 1	8 9	0 36	15 41	0 12	23 18	1 10	9 23	1 33	2 54	2 22	12 58	0 13	24 18	0 54	16 31	0 6	23 59	23 56	11 21		n.a.
S 27	15 56	20 27	2 1	8 48	0 29	16 7	0 14	23 26	1 10	9 22	1 32	2 53	2 22	12 58	0 13	24 18	0 54	16 31	0 6	23 59	23 57	11 18		n.a.
M28	16 15	22 56	0 54	9 28	0 21	16 33	0 16	23 33	1 10	9 22	1 32	2 52	2 21	12 57	0 13	24 18	0 54	16 30	0 6	24 0	23 57	11 16		n.a.
T 29	16 34	24 11	0n18	10 7	0 14	16 58	0 19	23 41	1 10	9 22	1 32	2 50	2 21	12 56	0 13	24 18	0 54	16 30	0 6	24 0	23 57	11 14		n.a.
W30	16s52	24n 2	1n29	10s46	0n 7	17s23	0s21	23s48	1s10	9s22	1s31	2n49	2s21	12n55	0s13	24n18	0n54	16n30	0n 6	23n59	23n57	11s11		n.a.

Julian Day Number = 623420.5, Delta T = 20h53m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'55, Lahiri = -45°19'55 Julian Calendar 1 Nov. 3007 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3007 BCE

The year -3006 astronomical counting style corresponds to year 3007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3007 BCE (-3006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 2 3	16♏30'23	3♌14	29♎ 3	17♏19	11♐45	10♓ 8	12°R14	3°R51	12°R38	13°R53	2♋48	4♋18	13♓15	n.a.	T 1
F 2	3 6 0	17°31'28	17° 9	0♏32	18°34	12°32	10° 8	12♈10	3♉48	12♋37	13♉52	2°R48	4°15	13°22	n.a.	F 2
S 3	3 9 56	18°32'32	1♍16	2° 1	19°49	13°18	10° 9	12° 6	3°46	12°36	13°50	2°48	4°12	13°29	n.a.	S 3
S 4	3 13 53	19°33'36	15°35	3°31	21° 5	14° 5	10°10	12° 3	3°43	12°35	13°49	2°45	4° 9	13°35	n.a.	S 4
M 5	3 17 49	20°34'39	0♎ 3	5° 2	22°20	14°52	10°11	12° 0	3°41	12°35	13°48	2°40	4° 6	13°42	n.a.	M 5
T 6	3 21 46	21°35'40	14°36	6°34	23°35	15°39	10°12	11°56	3°38	12°34	13°46	2°34	4° 2	13°49	n.a.	T 6
W 7	3 25 42	22°36'41	29° 7	8° 6	24°50	16°26	10°13	11°53	3°36	12°33	13°45	2°28	3°59	13°55	n.a.	W 7
T 8	3 29 39	23°37'40	13♏30	9°39	26° 5	17°12	10°15	11°50	3°34	12°32	13°44	2°21	3°56	14° 2	n.a.	T 8
F 9	3 33 36	24°38'38	27°39	11°12	27°20	17°59	10°17	11°47	3°31	12°31	13°43	2°16	3°53	14° 9	n.a.	F 9
S 10	3 37 32	25°39'34	11♐29	12°46	28°35	18°46	10°19	11°44	3°29	12°30	13°41	2°12	3°50	14°16	n.a.	S 10
S 11	3 41 29	26°40'30	24°57	14°21	29°50	19°32	10°21	11°41	3°26	12°29	13°40	2°11	3°47	14°22	n.a.	S 11
M12	3 45 25	27°41'23	8♑ 2	15°57	1♐ 5	20°19	10°24	11°39	3°24	12°28	13°39	2°D11	3°43	14°29	n.a.	M12
T 13	3 49 22	28°42'15	20°45	17°33	2°20	21° 6	10°27	11°36	3°22	12°27	13°38	2°12	3°40	14°36	n.a.	T 13
W14	3 53 18	29°43'05	3♒ 9	19°10	3°35	21°52	10°29	11°34	3°20	12°26	13°36	2°13	3°37	14°42	n.a.	W14
T 15	3 57 15	0♐43'53	15°18	20°48	4°50	22°39	10°33	11°31	3°17	12°25	13°35	2°15	3°34	14°49	n.a.	T 15
F 16	4 1 12	1°44'39	27°16	22°27	6° 5	23°25	10°36	11°29	3°15	12°23	13°34	2°R16	3°31	14°56	n.a.	F 16
S 17	4 5 8	2°45'24	9♓ 9	24° 6	7°20	24°12	10°39	11°27	3°13	12°22	13°33	2°16	3°28	15° 3	n.a.	S 17
S 18	4 9 5	3°46'06	21° 0	25°46	8°35	24°58	10°43	11°25	3°11	12°21	13°31	2°15	3°24	15° 9	n.a.	S 18
M19	4 13 1	4°46'47	2♈56	27°27	9°50	25°45	10°47	11°23	3° 9	12°20	13°30	2°12	3°21	15°16	n.a.	M19
T 20	4 16 58	5°47'25	15° 0	29° 9	11° 5	26°31	10°51	11°21	3° 7	12°19	13°29	2° 8	3°18	15°23	n.a.	T 20
W21	4 20 54	6°48'02	27°16	0♐52	12°20	27°18	10°55	11°19	3° 5	12°17	13°28	2° 4	3°15	15°29	n.a.	W21
T 22	4 24 51	7°48'36	9♉46	2°35	13°35	28° 4	10°59	11°17	3° 3	12°16	13°27	2° 0	3°12	15°36	n.a.	T 22
F 23	4 28 47	8°49'09	22°31	4°20	14°50	28°50	11° 4	11°16	3° 1	12°15	13°25	1°56	3° 8	15°43	n.a.	F 23
S 24	4 32 44	9°49'40	5♊33	6° 5	16° 5	29°37	11° 9	11°14	2°59	12°13	13°24	1°53	3° 5	15°50	n.a.	S 24
S 25	4 36 41	10°50'09	18°50	7°51	17°19	0♑23	11°14	11°13	2°57	12°12	13°23	1°51	3° 2	15°56	n.a.	S 25
M26	4 40 37	11°50'37	2♋21	9°38	18°34	1° 9	11°19	11°12	2°55	12°11	13°22	1°D51	2°59	16° 3	n.a.	M26
T 27	4 44 34	12°51'02	16° 4	11°26	19°49	1°55	11°24	11°11	2°53	12° 9	13°21	1°51	2°56	16°10	n.a.	T 27
W28	4 48 30	13°51'26	29°58	13°15	21° 4	2°41	11°29	11°10	2°51	12° 8	13°20	1°52	2°53	16°17	n.a.	W28
T 29	4 52 27	14°51'48	13♌59	15° 4	22°19	3°27	11°35	11° 9	2°49	12° 6	13°19	1°54	2°49	16°23	n.a.	T 29
F 30	4 56 23	15°52'09	28° 6	16°55	23°33	4°13	11°41	11° 8	2°48	12° 5	13°18	1°55	2°46	16°30	n.a.	F 30
S 31	5 0 20	16♐52'27	12♍16	18♐46	24♐48	4♑59	11♓47	11♈ 8	2♉46	12♋ 4	13♉17	1°R56	2♋43	16♓37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s11	22n27	2n37	11s25	0s 1	17s47	0s23	23s54	1s11	9s21	1s31	2n48	2s21	12n54	0s13	24n19	0n55	16n29	0n 6	23n59	23n57	11s 9		n.a.
F 2	17 28	19 30	3 36	12 3	0 8	18 11	0 26	24 1	1 11	9 21	1 31	2 46	2 20	12 53	0 13	24 19	0 55	16 29	0 6	23 59	23 57	11 7		n.a.
S 3	17 46	15 22	4 24	12 42	0 15	18 34	0 28	24 7	1 11	9 20	1 30	2 45	2 20	12 52	0 13	24 19	0 55	16 29	0 6	23 59	23 57	11 4		n.a.
S 4	18 3	10 20	4 55	13 20	0 21	18 57	0 30	24 13	1 11	9 19	1 30	2 44	2 20	12 52	0 13	24 19	0 55	16 28	0 7	24 0	23 57	11 2		n.a.
M 5	18 20	4 41	5 9	13 57	0 28	19 19	0 32	24 19	1 11	9 19	1 30	2 43	2 20	12 51	0 13	24 19	0 55	16 28	0 7	24 0	23 57	11 0		n.a.
T 6	18 36	1s16	5 2	14 35	0 35	19 40	0 34	24 24	1 11	9 18	1 29	2 42	2 19	12 50	0 13	24 19	0 55	16 28	0 7	24 0	23 57	10 57		n.a.
W 7	18 52	7 8	4 37	15 12	0 41	20 2	0 36	24 29	1 11	9 17	1 29	2 41	2 19	12 49	0 13	24 19	0 55	16 27	0 7	24 0	23 58	10 55		n.a.
T 8	19 8	12 34	3 53	15 48	0 47	20 22	0 39	24 34	1 11	9 16	1 28	2 40	2 19	12 48	0 13	24 19	0 55	16 27	0 7	24 0	23 58	10 52		n.a.
F 9	19 23	17 15	2 57	16 24	0 53	20 42	0 41	24 38	1 11	9 15	1 28	2 39	2 19	12 47	0 13	24 20	0 55	16 27	0 7	24 0	23 58	10 50		n.a.
S 10	19 38	20 53	1 50	16 59	0 59	21 1	0 43	24 43	1 11	9 14	1 28	2 38	2 18	12 47	0 13	24 20	0 55	16 26	0 7	24 0	23 58	10 48		n.a.
S 11	19 53	23 16	0 39	17 34	1 5	21 20	0 45	24 46	1 11	9 12	1 27	2 37	2 18	12 46	0 13	24 20	0 55	16 26	0 7	24 0	23 58	10 45		n.a.
M12	20 7	24 18	0s32	18 8	1 10	21 38	0 47	24 50	1 11	9 11	1 27	2 36	2 18	12 45	0 13	24 20	0 55	16 26	0 7	24 0	23 58	10 43		n.a.
T 13	20 21	24 1	1 40	18 41	1 15	21 56	0 49	24 53	1 11	9 10	1 27	2 36	2 18	12 44	0 13	24 20	0 55	16 25	0 7	24 0	23 58	10 40		n.a.
W14	20 35	22 32	2 41	19 14	1 20	22 13	0 51	24 57	1 11	9 8	1 26	2 35	2 17	12 43	0 13	24 20	0 55	16 25	0 7	24 0	23 58	10 38		n.a.
T 15	20 48	20 2	3 34	19 45	1 25	22 29	0 52	24 59	1 11	9 7	1 26	2 34	2 17	12 43	0 13	24 20	0 55	16 25	0 7	24 0	23 58	10 36		n.a.
F 16	21 1	16 43	4 17	20 16	1 29	22 44	0 54	25 2	1 11	9 5	1 26	2 33	2 17	12 42	0 13	24 21	0 55	16 25	0 7	24 0	23 58	10 33		n.a.
S 17	21 13	12 46	4 48	20 46	1 34	22 59	0 56	25 4	1 11	9 3	1 25	2 33	2 17	12 41	0 13	24 21	0 55	16 24	0 7	24 0	23 59	10 31		n.a.
S 18	21 25	8 20	5 7	21 15	1 37	23 13	0 58	25 6	1 11	9 2	1 25	2 32	2 16	12 40	0 13	24 21	0 55	16 24	0 7	24 0	23 59	10 28		n.a.
M19	21 36	3 34	5 13	21 42	1 41	23 27	1 0	25 8	1 11	9 0	1 24	2 32	2 16	12 40	0 13	24 21	0 55	16 24	0 8	24 0	23 59	10 26		n.a.
T 20	21 48	1n22	5 5	22 9	1 44	23 40	1 1	25 9	1 11	8 58	1 24	2 31	2 16	12 39	0 13	24 21	0 55	16 23	0 8	24 0	23 59	10 23		n.a.
W21	21 58	6 21	4 44	22 34	1 47	23 52	1 3	25 10	1 10	8 56	1 24	2 31	2 15	12 38	0 13	24 21	0 55	16 23	0 8	24 0	23 59	10 21		n.a.
T 22	22 9	11 11	4 8	22 59	1 50	24 3	1 5	25 11	1 10	8 54	1 23	2 30	2 15	12 38	0 13	24 21	0 55	16 23	0 8	24 0	23 59	10 19		n.a.
F 23	22 18	15 38	3 20	23 21	1 52	24 14	1 6	25 11	1 10	8 52	1 23	2 30	2 15	12 37	0 13	24 22	0 55	16 22	0 8	24 0	23 59	10 16		n.a.
S 24	22 28	19 28	2 20	23 43	1 54	24 24	1 8	25 11	1 10	8 50	1 23	2 30	2 15	12 36	0 13	24 22	0 55	16 22	0 8	24 0	23 59	10 14		n.a.
S 25	22 37	22 21	1 11	24 2	1 55	24 33	1 9	25 11	1 10	8 48	1 22	2 30	2 14	12 36	0 13	24 22	0 55	16 22	0 8	24 0	23 59	10 11		n.a.
M26	22 45	24 3	0n 3	24 21	1 56	24 41	1 10	25 11	1 10	8 45	1 22	2 29	2 14	12 35	0 13	24 22	0 55	16 22	0 8	24 0	23 59	10 9		n.a.
T 27	22 53	24 19	1 18	24 37	1 57	24 49	1 12	25 10	1 10	8 43	1 22	2 29	2 14	12 34	0 13	24 22	0 55	16 21	0 8	24 0	23 59	10 6		n.a.
W28	23 1	23 4	2 29	24 52	1 57	24 56	1 13	25 9	1 10	8 40	1 21	2 29	2 13	12 34	0 13	24 22	0 55	16 21	0 8	24 0	23 59	10 4		n.a.
T 29	23 8	20 24	3 32	25 5	1 56	25 2	1 14	25 8	1 10	8 38	1 21	2 29	2 13	12 33	0 13	24 23	0 55	16 21	0 8	24 0	23 59	10 1		n.a.
F 30	23 15	16 31	4 23	25 16	1 55	25 7	1 16	25 7	1 9	8 35	1 21	2 29	2 13	12 33	0 13	24 23	0 56	16 20	0 8	24 0	23 59	9 59		n.a.
S 31	23s21	11n41	4n58	25s25	1s54	25s12	1s17	25s 5	1s 9	8s33	1s20	2n29	2s12	12n32	0s13	24n23	0n56	16n20	0n 8	24n 0	24n 0	9s56		n.a.

Julian Day Number = 623450.5, Delta T = 20h53m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'51, Lahiri = -45°19'51 Julian Calendar 1 Dec. 3007 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3007 BCE

The year -3006 astronomical counting style corresponds to year 3007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3006 BCE (-3005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 16	17♐52'44	26♍28	20♐38	26♐ 3	5♑45	11♓53	11°R 7	2°R44	12°R 2	13°R16	1°R55	2♋40	16♓43	n.a.	S 1
M 2	5 8 13	18°53'00	10♎39	22°31	27°17	6°31	11°59	11♈ 7	2♉43	12♋ 1	13♉15	1♋55	2°37	16°50	n.a.	M 2
T 3	5 12 10	19°53'13	24°47	24°24	28°32	7°17	12° 5	11° 6	2°41	11°59	13°14	1°53	2°34	16°57	n.a.	T 3
W 4	5 16 6	20°53'25	8♏49	26°18	29°47	8° 3	12°12	11° 6	2°40	11°58	13°13	1°52	2°30	17° 4	n.a.	W 4
T 5	5 20 3	21°53'35	22°42	28°12	1♑ 1	8°49	12°19	11°D 6	2°38	11°56	13°12	1°51	2°27	17°10	n.a.	T 5
F 6	5 23 59	22°53'43	6♐23	0♑ 7	2°16	9°35	12°26	11° 6	2°37	11°55	13°11	1°50	2°24	17°17	n.a.	F 6
S 7	5 27 56	23°53'49	19°50	2° 2	3°31	10°21	12°33	11° 6	2°36	11°53	13°10	1°49	2°21	17°24	n.a.	S 7
S 8	5 31 52	24°53'53	3♑ 1	3°56	4°45	11° 6	12°40	11° 6	2°34	11°51	13° 9	1°D49	2°18	17°30	n.a.	S 8
M 9	5 35 49	25°53'55	15°55	5°50	6° 0	11°52	12°47	11° 7	2°33	11°50	13° 8	1°49	2°14	17°37	n.a.	M 9
T 10	5 39 45	26°53'55	28°32	7°44	7°14	12°38	12°55	11° 7	2°32	11°48	13° 7	1°49	2°11	17°44	n.a.	T 10
W11	5 43 42	27°53'52	10♒54	9°36	8°29	13°23	13° 2	11° 8	2°31	11°47	13° 6	1°50	2° 8	17°51	n.a.	W11
T 12	5 47 39	28°53'47	23° 4	11°27	9°43	14° 9	13°10	11° 9	2°29	11°45	13° 5	1°50	2° 5	17°57	n.a.	T 12
F 13	5 51 35	29°53'40	5♓ 3	13°17	10°58	14°54	13°18	11°10	2°28	11°43	13° 4	1°51	2° 2	18° 4	n.a.	F 13
S 14	5 55 32	0♑53'30	16°57	15° 4	12°12	15°40	13°26	11°11	2°27	11°42	13° 3	1°51	1°59	18°11	n.a.	S 14
S 15	5 59 28	1°53'17	28°50	16°49	13°27	16°25	13°34	11°12	2°26	11°40	13° 3	1°51	1°55	18°17	n.a.	S 15
M16	6 3 25	2°53'02	10♈45	18°31	14°41	17°11	13°43	11°13	2°25	11°39	13° 2	1°51	1°52	18°24	n.a.	M16
T 17	6 7 21	3°52'45	22°49	20° 9	15°55	17°56	13°51	11°14	2°25	11°37	13° 1	1°51	1°49	18°31	n.a.	T 17
W18	6 11 18	4°52'25	5♉ 5	21°43	17°10	18°41	14° 0	11°15	2°24	11°35	13° 0	1°51	1°46	18°38	n.a.	W18
T 19	6 15 14	5°52'03	17°38	23°12	18°24	19°27	14° 9	11°17	2°23	11°34	13° 0	1°51	1°43	18°44	n.a.	T 19
F 20	6 19 11	6°51'39	0♊30	24°36	19°38	20°12	14°17	11°19	2°22	11°32	12°59	1°52	1°40	18°51	n.a.	F 20
S 21	6 23 7	7°51'12	13°43	25°55	20°53	20°57	14°26	11°20	2°22	11°30	12°58	1°52	1°36	18°58	n.a.	S 21
S 22	6 27 4	8°50'42	27°17	27° 7	22° 7	21°42	14°35	11°22	2°21	11°29	12°58	1°R53	1°33	19° 5	n.a.	S 22
M23	6 31 1	9°50'11	11♋10	28°13	23°21	22°27	14°45	11°24	2°20	11°27	12°57	1°53	1°30	19°11	n.a.	M23
T 24	6 34 57	10°49'37	25°21	29°12	24°35	23°12	14°54	11°26	2°20	11°25	12°56	1°52	1°27	19°18	n.a.	T 24
W25	6 38 54	11°49'01	9♌44	0♒ 4	25°50	23°57	15° 3	11°28	2°19	11°24	12°56	1°51	1°24	19°25	n.a.	W25
T 26	6 42 50	12°48'23	24°13	0°48	27° 4	24°42	15°13	11°31	2°19	11°22	12°55	1°50	1°20	19°31	n.a.	T 26
F 27	6 46 47	13°47'43	8♍44	1°24	28°18	25°27	15°23	11°33	2°19	11°20	12°55	1°48	1°17	19°38	n.a.	F 27
S 28	6 50 43	14°47'00	23°10	1°53	29°32	26°12	15°33	11°36	2°18	11°19	12°54	1°47	1°14	19°45	n.a.	S 28
S 29	6 54 40	15°46'16	7♎29	2°14	0♒46	26°56	15°42	11°38	2°18	11°17	12°54	1°47	1°11	19°52	n.a.	S 29
M30	6 58 36	16°45'30	21°36	2°27	2° 0	27°41	15°52	11°41	2°18	11°15	12°53	1°D46	1° 8	19°58	n.a.	M30
T 31	7 2 33	17♑44'42	5♏31	2°R31	3♒14	28♑26	16♓ 3	11♈44	2♉18	11♋14	12♉53	1♋47	1♋ 5	20♓ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s27	6n14	5n15	25s32	1s52	25s15	1s18	25s 3	1s 9	8s30	1s20	2n29	2s12	12n31	0s12	24n23	0n56	16n20	0n 8	24n 0	24n 0	9s54		n.a.
M 2	23 32	0 27	5 12	25 37	1 49	25 18	1 19	25 0	1 9	8 27	1 20	2 29	2 12	12 31	0 12	24 23	0 56	16 20	0 8	24 0	24 0	9 52		n.a.
T 3	23 37	5s19	4 51	25 40	1 46	25 21	1 20	24 58	1 9	8 25	1 19	2 29	2 11	12 30	0 12	24 23	0 56	16 19	0 9	24 0	24 0	9 49		n.a.
W 4	23 42	10 48	4 13	25 40	1 42	25 22	1 21	24 55	1 9	8 22	1 19	2 30	2 11	12 30	0 12	24 24	0 56	16 19	0 9	24 0	24 0	9 47		n.a.
T 5	23 46	15 40	3 20	25 38	1 37	25 23	1 22	24 52	1 9	8 19	1 19	2 30	2 11	12 29	0 12	24 24	0 56	16 19	0 9	24 0	24 0	9 44		n.a.
F 6	23 49	19 40	2 16	25 34	1 32	25 22	1 22	24 48	1 8	8 16	1 18	2 30	2 11	12 29	0 12	24 24	0 56	16 19	0 9	24 1	24 0	9 42		n.a.
S 7	23 53	22 32	1 6	25 27	1 26	25 22	1 23	24 44	1 8	8 13	1 18	2 30	2 10	12 28	0 12	24 24	0 56	16 18	0 9	24 1	24 0	9 39		n.a.
S 8	23 55	24 6	0s 7	25 17	1 20	25 20	1 24	24 40	1 8	8 10	1 18	2 31	2 10	12 28	0 12	24 24	0 56	16 18	0 9	24 1	24 0	9 37		n.a.
M 9	23 57	24 20	1 17	25 6	1 13	25 17	1 24	24 36	1 8	8 6	1 17	2 31	2 10	12 28	0 12	24 24	0 56	16 18	0 9	24 1	24 0	9 34		n.a.
T 10	23 59	23 17	2 23	24 52	1 4	25 14	1 25	24 32	1 8	8 3	1 17	2 32	2 9	12 27	0 12	24 25	0 56	16 18	0 9	24 1	24 0	9 32		n.a.
W11	24 0	21 7	3 20	24 35	0 56	25 10	1 26	24 27	1 7	8 0	1 17	2 32	2 9	12 27	0 12	24 25	0 56	16 18	0 9	24 1	24 0	9 29		n.a.
T 12	24 1	18 3	4 7	24 17	0 46	25 5	1 26	24 22	1 7	7 57	1 17	2 33	2 9	12 26	0 12	24 25	0 56	16 17	0 9	24 1	24 0	9 27		n.a.
F 13	24 1	14 15	4 43	23 56	0 36	24 59	1 26	24 16	1 7	7 53	1 16	2 33	2 8	12 26	0 12	24 25	0 56	16 17	0 9	24 0	24 0	9 24		n.a.
S 14	24 1	9 57	5 7	23 34	0 25	24 53	1 27	24 11	1 7	7 50	1 16	2 34	2 8	12 26	0 12	24 25	0 56	16 17	0 9	24 0	24 0	9 22		n.a.
S 15	24 0	5 18	5 17	23 9	0 13	24 46	1 27	24 5	1 6	7 46	1 16	2 35	2 8	12 25	0 12	24 25	0 56	16 17	0 9	24 0	24 0	9 19		n.a.
M16	23 59	0 26	5 13	22 44	0 1	24 38	1 27	23 59	1 6	7 43	1 15	2 36	2 7	12 25	0 12	24 26	0 56	16 17	0 9	24 0	24 0	9 17		n.a.
T 17	23 58	4n31	4 56	22 17	0n12	24 29	1 27	23 53	1 6	7 39	1 15	2 36	2 7	12 25	0 12	24 26	0 56	16 16	0 9	24 0	24 1	9 14		n.a.
W18	23 56	9 22	4 25	21 49	0 25	24 20	1 27	23 46	1 6	7 35	1 15	2 37	2 7	12 24	0 12	24 26	0 56	16 16	0 9	24 0	24 1	9 12		n.a.
T 19	23 53	13 58	3 41	21 20	0 39	24 10	1 27	23 39	1 6	7 32	1 15	2 38	2 7	12 24	0 12	24 26	0 56	16 16	0 10	24 0	24 1	9 9		n.a.
F 20	23 50	18 3	2 45	20 52	0 53	23 59	1 27	23 32	1 5	7 28	1 14	2 39	2 6	12 24	0 12	24 26	0 56	16 16	0 10	24 0	24 1	9 6		n.a.
S 21	23 47	21 22	1 39	20 23	1 7	23 47	1 27	23 25	1 5	7 24	1 14	2 40	2 6	12 24	0 12	24 26	0 56	16 16	0 10	24 0	24 1	9 4		n.a.
S 22	23 43	23 34	0 25	19 55	1 21	23 35	1 27	23 17	1 5	7 20	1 14	2 41	2 6	12 24	0 12	24 27	0 56	16 16	0 10	24 0	24 1	9 1		n.a.
M23	23 39	24 23	0n51	19 27	1 36	23 22	1 27	23 10	1 4	7 16	1 13	2 42	2 5	12 23	0 12	24 27	0 56	16 15	0 10	24 0	24 1	8 59		n.a.
T 24	23 34	23 39	2 6	19 1	1 50	23 8	1 26	23 2	1 4	7 12	1 13	2 43	2 5	12 23	0 12	24 27	0 56	16 15	0 10	24 0	24 1	8 56		n.a.
W25	23 29	21 22	3 15	18 36	2 5	22 54	1 26	22 53	1 4	7 8	1 13	2 44	2 5	12 23	0 12	24 27	0 56	16 15	0 10	24 0	24 1	8 54		n.a.
T 26	23 23	17 42	4 11	18 13	2 19	22 39	1 25	22 45	1 4	7 4	1 13	2 45	2 4	12 23	0 12	24 27	0 56	16 15	0 10	24 1	24 1	8 51		n.a.
F 27	23 17	12 58	4 51	17 52	2 32	22 23	1 25	22 36	1 3	7 0	1 12	2 47	2 4	12 23	0 12	24 27	0 56	16 15	0 10	24 1	24 1	8 49		n.a.
S 28	23 11	7 32	5 13	17 32	2 45	22 7	1 24	22 27	1 3	6 56	1 12	2 48	2 4	12 23	0 12	24 27	0 56	16 15	0 10	24 1	24 1	8 46		n.a.
S 29	23 4	1 45	5 15	17 16	2 57	21 50	1 24	22 18	1 3	6 52	1 12	2 49	2 4	12 23	0 12	24 28	0 56	16 15	0 10	24 1	24 1	8 44		n.a.
M30	22 56	4s 2	4 57	17 2	3 9	21 32	1 23	22 9	1 2	6 48	1 12	2 51	2 3	12 23	0 12	24 28	0 56	16 15	0 10	24 1	24 1	8 41		n.a.
T 31	22s49	9s33	4n23	16s51	3n19	21s14	1s22	21s59	1s 2	6s44	1s11	2n52	2s 3	12n23	0s12	24n28	0n56	16n15	0n10	24n 1	24n 1	8s38		n.a.

Julian Day Number = 623481.5, Delta T = 20h53m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'46, Lahiri = -45°19'47 Julian Calendar 1 Jan. 3006 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3007 BCE

The year -3005 astronomical counting style corresponds to year 3006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3006 BCE (-3005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 6 29	18♑43'51	19♏13	2°R29	4♒28	29♑11	16♓13	11♈47	2°R18	11°R12	12°R52	1♋48	1♋ 1	20♓12	n.a.	W 1
T 2	7 10 26	19°43'00	2♐41	2♒18	5°42	29°55	16°23	11°50	2°D18	11♋11	12♉52	1°50	0°58	20°19	n.a.	T 2
F 3	7 14 23	20°42'06	15°55	2° 1	6°56	0♒40	16°34	11°53	2♉18	11° 9	12°52	1°51	0°55	20°25	n.a.	F 3
S 4	7 18 19	21°41'10	28°57	1°37	8°10	1°24	16°44	11°56	2°18	11° 7	12°51	1°R51	0°52	20°32	n.a.	S 4
S 5	7 22 16	22°40'11	11♑46	1° 8	9°24	2° 9	16°55	11°59	2°18	11° 6	12°51	1°51	0°49	20°39	n.a.	S 5
M 6	7 26 12	23°39'11	24°23	0°33	10°38	2°53	17° 5	12° 3	2°18	11° 4	12°50	1°50	0°46	20°45	n.a.	M 6
T 7	7 30 9	24°38'08	6♒48	29♑53	11°52	3°37	17°16	12° 6	2°18	11° 2	12°50	1°47	0°42	20°52	n.a.	T 7
W 8	7 34 5	25°37'03	19° 2	29°10	13° 6	4°22	17°27	12°10	2°19	11° 1	12°50	1°44	0°39	20°59	n.a.	W 8
T 9	7 38 2	26°35'56	1♓ 7	28°24	14°20	5° 6	17°38	12°13	2°19	10°59	12°50	1°39	0°36	21° 6	n.a.	T 9
F 10	7 41 58	27°34'46	13° 5	27°36	15°34	5°50	17°49	12°17	2°19	10°58	12°49	1°35	0°33	21°12	n.a.	F 10
S 11	7 45 55	28°33'34	24°58	26°47	16°47	6°34	18° 0	12°21	2°20	10°56	12°49	1°31	0°30	21°19	n.a.	S 11
S 12	7 49 51	29°32'20	6♈50	25°59	18° 1	7°18	18°12	12°25	2°20	10°55	12°49	1°28	0°26	21°26	n.a.	S 12
M13	7 53 48	0♒31'03	18°45	25°11	19°15	8° 3	18°23	12°29	2°21	10°53	12°49	1°26	0°23	21°32	n.a.	M13
T 14	7 57 44	1°29'43	0♉47	24°26	20°29	8°47	18°34	12°33	2°21	10°51	12°49	1°D25	0°20	21°39	n.a.	T 14
W15	8 1 41	2°28'22	13° 0	23°43	21°42	9°30	18°46	12°37	2°22	10°50	12°49	1°26	0°17	21°46	n.a.	W15
T 16	8 5 38	3°26'58	25°30	23° 3	22°56	10°14	18°58	12°42	2°23	10°48	12°49	1°27	0°14	21°53	n.a.	T 16
F 17	8 9 34	4°25'31	8♊21	22°27	24° 9	10°58	19° 9	12°46	2°24	10°47	12°49	1°29	0°11	21°59	n.a.	F 17
S 18	8 13 31	5°24'02	21°36	21°56	25°23	11°42	19°21	12°51	2°24	10°45	12°D49	1°30	0° 7	22° 6	n.a.	S 18
S 19	8 17 27	6°22'31	5♋17	21°29	26°36	12°26	19°33	12°55	2°25	10°44	12°49	1°R30	0° 4	22°13	n.a.	S 19
M20	8 21 24	7°20'58	19°23	21° 7	27°50	13° 9	19°45	13° 0	2°26	10°43	12°49	1°29	0° 1	22°20	n.a.	M20
T 21	8 25 20	8°19'22	3♌53	20°50	29° 3	13°53	19°57	13° 5	2°27	10°41	12°49	1°26	29♊58	22°26	n.a.	T 21
W22	8 29 17	9°17'45	18°40	20°39	0♓17	14°37	20° 9	13°10	2°28	10°40	12°49	1°22	29°55	22°33	n.a.	W22
T 23	8 33 13	10°16'05	3♍36	20°32	1°30	15°20	20°21	13°14	2°29	10°38	12°49	1°16	29°51	22°40	n.a.	T 23
F 24	8 37 10	11°14'23	18°33	20°D31	2°43	16° 4	20°33	13°19	2°30	10°37	12°49	1°10	29°48	22°46	n.a.	F 24
S 25	8 41 6	12°12'39	3♎23	20°35	3°57	16°47	20°45	13°25	2°31	10°36	12°49	1° 5	29°45	22°53	n.a.	S 25
S 26	8 45 3	13°10'54	17°57	20°44	5°10	17°31	20°57	13°30	2°33	10°34	12°49	1° 1	29°42	23° 0	n.a.	S 26
M27	8 48 59	14° 9'07	2♏13	20°58	6°23	18°14	21°10	13°35	2°34	10°33	12°50	0°59	29°39	23° 7	n.a.	M27
T 28	8 52 56	15♒ 7'18	16♏ 7	21♑17	7♓36	18♒57	21♓22	13♈40	2♉35	10♋32	12♉50	0°D58	29♊36	23♓13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s40	14s31	3n34	16s42	3n28	20s55	1s21	21s50	1s 2	6s39	1s11	2n53	2s 3	12n23	0s12	24n28	0n56	16n15	0n10	24n 1	24n 1	8s36		n.a.
T 2	22 32	18 41	2 34	16 37	3 36	20 36	1 20	21 40	1 1	6 35	1 11	2 55	2 2	12 23	0 12	24 28	0 56	16 14	0 10	24 1	24 1	8 33		n.a.
F 3	22 23	21 49	1 27	16 34	3 43	20 16	1 19	21 29	1 1	6 31	1 11	2 56	2 2	12 23	0 12	24 28	0 56	16 14	0 10	24 0	24 1	8 31		n.a.
S 4	22 14	23 45	0 16	16 35	3 48	19 55	1 18	21 19	1 1	6 26	1 10	2 58	2 2	12 23	0 12	24 29	0 56	16 14	0 11	24 0	24 1	8 28		n.a.
S 5	22 4	24 23	0s54	16 38	3 51	19 34	1 17	21 9	1 0	6 22	1 10	3 0	2 2	12 23	0 12	24 29	0 56	16 14	0 11	24 0	24 1	8 26		n.a.
M 6	21 54	23 45	2 1	16 44	3 53	19 13	1 16	20 58	1 0	6 17	1 10	3 1	2 1	12 23	0 12	24 29	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	8 23		n.a.
T 7	21 43	21 56	3 0	16 53	3 53	18 50	1 15	20 47	1 0	6 13	1 10	3 3	2 1	12 23	0 12	24 29	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	8 20		n.a.
W 8	21 32	19 7	3 51	17 4	3 51	18 28	1 13	20 36	0 59	6 8	1 9	3 4	2 1	12 23	0 12	24 29	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	8 18		n.a.
T 9	21 21	15 32	4 30	17 17	3 47	18 5	1 12	20 24	0 59	6 3	1 9	3 6	2 0	12 23	0 12	24 29	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	8 15		n.a.
F 10	21 9	11 21	4 57	17 31	3 42	17 41	1 11	20 13	0 59	5 59	1 9	3 8	2 0	12 23	0 12	24 29	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	8 13		n.a.
S 11	20 57	6 47	5 11	17 48	3 35	17 17	1 9	20 1	0 58	5 54	1 9	3 10	2 0	12 24	0 12	24 30	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	8 10		n.a.
S 12	20 44	1 58	5 12	18 5	3 26	16 52	1 8	19 49	0 58	5 49	1 9	3 12	2 0	12 24	0 12	24 30	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	8 8		n.a.
M13	20 32	2n55	4 59	18 24	3 16	16 27	1 6	19 37	0 58	5 45	1 8	3 13	1 59	12 24	0 12	24 30	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	8 5		n.a.
T 14	20 19	7 46	4 33	18 43	3 5	16 2	1 4	19 25	0 57	5 40	1 8	3 15	1 59	12 24	0 12	24 30	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	8 2		n.a.
W15	20 5	12 24	3 54	19 3	2 53	15 36	1 3	19 13	0 57	5 35	1 8	3 17	1 59	12 24	0 12	24 30	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	8 0		n.a.
T 16	19 51	16 38	3 4	19 23	2 40	15 10	1 1	19 0	0 56	5 30	1 8	3 19	1 59	12 25	0 12	24 30	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	7 57		n.a.
F 17	19 37	20 12	2 3	19 42	2 26	14 43	0 59	18 48	0 56	5 25	1 7	3 21	1 58	12 25	0 12	24 30	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	7 55		n.a.
S 18	19 23	22 51	0 54	20 2	2 11	14 16	0 57	18 35	0 56	5 20	1 7	3 23	1 58	12 25	0 11	24 30	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	7 52		n.a.
S 19	19 8	24 15	0n21	20 21	1 56	13 49	0 55	18 22	0 55	5 16	1 7	3 25	1 58	12 26	0 11	24 31	0 56	16 14	0 11	24 1	24 1	7 49		n.a.
M20	18 53	24 10	1 36	20 39	1 41	13 21	0 53	18 9	0 55	5 11	1 7	3 27	1 57	12 26	0 11	24 31	0 56	16 15	0 11	24 1	24 1	7 47		n.a.
T 21	18 37	22 27	2 47	20 57	1 26	12 53	0 51	17 56	0 54	5 6	1 7	3 30	1 57	12 26	0 11	24 31	0 56	16 15	0 12	24 1	24 1	7 44		n.a.
W22	18 22	19 12	3 48	21 14	1 11	12 25	0 49	17 42	0 54	5 1	1 6	3 32	1 57	12 27	0 11	24 31	0 56	16 15	0 12	24 1	24 1	7 41		n.a.
T 23	18 6	14 40	4 35	21 29	0 56	11 56	0 47	17 29	0 54	4 56	1 6	3 34	1 57	12 27	0 11	24 31	0 56	16 15	0 12	24 1	24 1	7 39		n.a.
F 24	17 49	9 15	5 2	21 44	0 41	11 27	0 45	17 15	0 53	4 50	1 6	3 36	1 56	12 28	0 11	24 31	0 56	16 15	0 12	24 1	24 1	7 36		n.a.
S 25	17 33	3 20	5 9	21 58	0 26	10 58	0 43	17 1	0 53	4 45	1 6	3 38	1 56	12 28	0 11	24 31	0 56	16 15	0 12	24 1	24 1	7 34		n.a.
S 26	17 16	2s40	4 56	22 11	0 12	10 28	0 41	16 47	0 52	4 40	1 6	3 41	1 56	12 28	0 11	24 31	0 56	16 15	0 12	24 1	24 1	7 31		n.a.
M27	16 59	8 24	4 25	22 22	0s 2	9 58	0 38	16 33	0 52	4 35	1 6	3 43	1 56	12 29	0 11	24 31	0 56	16 15	0 12	24 1	24 1	7 28		n.a.
T 28	16s41	13s35	3n39	22s32	0s15	9s28	0s36	16s19	0s52	4s30	1s 5	3n45	1s56	12n29	0s11	24n32	0n56	16n15	0n12	24n 1	24n 1	7s26		n.a.

Julian Day Number = 623512.5, Delta T = 20h53m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'42, Lahiri = -45°19'42 Julian Calendar 1 Feb. 3006 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3006 BCE

The year -3005 astronomical counting style corresponds to year 3006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3006 BCE (-3005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 56 53	16♒ 5'28	29♏40	21♑40	8♓50	19♒40	21♓35	13♈46	2♉37	10°R30	12♉50	0♋59	29♊32	23♓20	n.a.	W 1
T 2	9 0 49	17° 3'36	12♐54	22° 8	10° 3	20°24	21°47	13°51	2°38	10♋29	12°50	1° 0	29°29	23°27	n.a.	T 2
F 3	9 4 46	18° 1'43	25°51	22°40	11°16	21° 7	22° 0	13°57	2°40	10°28	12°51	1°R 1	29°26	23°34	n.a.	F 3
S 4	9 8 42	18°59'47	8♑33	23°16	12°29	21°50	22°12	14° 2	2°41	10°27	12°51	1° 1	29°23	23°40	n.a.	S 4
S 5	9 12 39	19°57'51	21° 3	23°56	13°42	22°33	22°25	14° 8	2°43	10°25	12°51	0°59	29°20	23°47	n.a.	S 5
M 6	9 16 35	20°55'52	3♒23	24°39	14°55	23°16	22°38	14°14	2°44	10°24	12°52	0°54	29°17	23°54	n.a.	M 6
T 7	9 20 32	21°53'52	15°35	25°26	16° 8	23°59	22°51	14°19	2°46	10°23	12°52	0°48	29°13	24° 0	n.a.	T 7
W 8	9 24 28	22°51'49	27°40	26°17	17°21	24°42	23° 4	14°25	2°48	10°22	12°52	0°39	29°10	24° 7	n.a.	W 8
T 9	9 28 25	23°49'45	9♓39	27°10	18°34	25°25	23°16	14°31	2°49	10°21	12°53	0°29	29° 7	24°14	n.a.	T 9
F 10	9 32 21	24°47'39	21°33	28° 7	19°46	26° 7	23°29	14°37	2°51	10°20	12°53	0°19	29° 4	24°21	n.a.	F 10
S 11	9 36 18	25°45'32	3♈25	29° 7	20°59	26°50	23°42	14°43	2°53	10°19	12°54	0° 9	29° 1	24°27	n.a.	S 11
S 12	9 40 15	26°43'22	15°16	0♒10	22°12	27°33	23°55	14°49	2°55	10°18	12°54	0° 0	28°57	24°34	n.a.	S 12
M13	9 44 11	27°41'10	27°11	1°15	23°25	28°15	24° 8	14°56	2°57	10°17	12°55	29♊54	28°54	24°41	n.a.	M13
T 14	9 48 8	28°38'57	9♉11	2°24	24°37	28°58	24°22	15° 2	2°59	10°16	12°55	29°50	28°51	24°47	n.a.	T 14
W15	9 52 4	29°36'42	21°22	3°35	25°50	29°41	24°35	15° 8	3° 1	10°15	12°56	29°48	28°48	24°54	n.a.	W15
T 16	9 56 1	0♓34'25	3♊49	4°48	27° 3	0♓23	24°48	15°15	3° 3	10°14	12°57	29°D47	28°45	25° 1	n.a.	T 16
F 17	9 59 57	1°32'06	16°35	6° 4	28°15	1° 5	25° 1	15°21	3° 5	10°13	12°57	29°48	28°42	25° 8	n.a.	F 17
S 18	10 3 54	2°29'45	29°45	7°22	29°28	1°48	25°14	15°27	3° 7	10°12	12°58	29°R48	28°38	25°14	n.a.	S 18
S 19	10 7 50	3°27'22	13♋24	8°43	0♈40	2°30	25°28	15°34	3° 9	10°11	12°59	29°48	28°35	25°21	n.a.	S 19
M20	10 11 47	4°24'58	27°31	10° 6	1°52	3°12	25°41	15°41	3°12	10°10	12°59	29°45	28°32	25°28	n.a.	M20
T 21	10 15 43	5°22'32	12♌ 6	11°31	3° 5	3°55	25°54	15°47	3°14	10° 9	13° 0	29°40	28°29	25°35	n.a.	T 21
W22	10 19 40	6°20'04	27° 3	12°59	4°17	4°37	26° 8	15°54	3°16	10° 9	13° 1	29°32	28°26	25°41	n.a.	W22
T 23	10 23 37	7°17'35	12♍15	14°28	5°29	5°19	26°21	16° 1	3°19	10° 8	13° 2	29°23	28°23	25°48	n.a.	T 23
F 24	10 27 33	8°15'04	27°32	16° 0	6°42	6° 1	26°35	16° 7	3°21	10° 7	13° 2	29°13	28°19	25°55	n.a.	F 24
S 25	10 31 30	9°12'32	12♎41	17°35	7°54	6°43	26°48	16°14	3°23	10° 6	13° 3	29° 4	28°16	26° 1	n.a.	S 25
S 26	10 35 26	10° 9'59	27°33	19°11	9° 6	7°25	27° 2	16°21	3°26	10° 6	13° 4	28°57	28°13	26° 8	n.a.	S 26
M27	10 39 23	11° 7'25	12♏ 2	20°49	10°18	8° 7	27°15	16°28	3°28	10° 5	13° 5	28°51	28°10	26°15	n.a.	M27
T 28	10 43 19	12° 4'50	26° 4	22°30	11°30	8°49	27°29	16°35	3°31	10° 5	13° 6	28°49	28° 7	26°22	n.a.	T 28
W29	10 47 16	13° 2'14	9♐39	24°13	12°42	9°31	27°42	16°42	3°33	10° 4	13° 7	28°D48	28° 3	26°28	n.a.	W29
T 30	10 51 12	13°59'37	22°50	25°58	13°54	10°13	27°56	16°49	3°36	10° 3	13° 8	28°R48	28° 0	26°35	n.a.	T 30
F 31	10 55 9	14♓56'59	5♑39	27♒45	15♈ 6	10♓54	28♓10	16♈56	3♉39	10♋ 3	13♉ 8	28♊48	27♊57	26♓42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s24	17s57	2n41	22s41	0s28	8s58	0s34	16s 5	0s51	4s25	1s 5	3n48	1s55	12n30	0s11	24n32	0n56	16n15	0n12	24n 1	24n 1	7s23		n.a.
T 2	16 6	21 18	1 36	22 48	0 40	8 28	0 31	15 50	0 51	4 19	1 5	3 50	1 55	12 30	0 11	24 32	0 56	16 16	0 12	24 1	24 1	7 20		n.a.
F 3	15 48	23 29	0 28	22 54	0 51	7 57	0 29	15 36	0 50	4 14	1 5	3 52	1 55	12 31	0 11	24 32	0 56	16 16	0 12	24 1	24 1	7 18		n.a.
S 4	15 29	24 25	0s41	22 59	1 2	7 26	0 26	15 21	0 50	4 9	1 5	3 55	1 55	12 31	0 11	24 32	0 56	16 16	0 12	24 1	24 1	7 15		n.a.
S 5	15 11	24 4	1 46	23 2	1 13	6 55	0 24	15 6	0 49	4 4	1 4	3 57	1 54	12 32	0 11	24 32	0 56	16 16	0 12	24 1	24 1	7 12		n.a.
M 6	14 52	22 32	2 45	23 4	1 23	6 24	0 21	14 52	0 49	3 58	1 4	4 0	1 54	12 33	0 11	24 32	0 56	16 16	0 12	24 1	24 1	7 10		n.a.
T 7	14 33	19 59	3 36	23 4	1 32	5 53	0 18	14 37	0 48	3 53	1 4	4 2	1 54	12 33	0 11	24 32	0 56	16 16	0 12	24 1	24 1	7 7		n.a.
W 8	14 14	16 34	4 16	23 3	1 40	5 22	0 16	14 22	0 48	3 48	1 4	4 5	1 54	12 34	0 11	24 32	0 56	16 17	0 12	24 1	24 1	7 4		n.a.
T 9	13 54	12 31	4 45	23 0	1 48	4 50	0 13	14 6	0 48	3 42	1 4	4 7	1 53	12 34	0 11	24 32	0 56	16 17	0 13	24 1	24 1	7 2		n.a.
F 10	13 34	8 1	5 1	22 55	1 55	4 18	0 11	13 51	0 47	3 37	1 4	4 10	1 53	12 35	0 11	24 32	0 56	16 17	0 13	24 1	24 1	6 59		n.a.
S 11	13 14	3 15	5 4	22 49	2 2	3 47	0 8	13 36	0 47	3 32	1 3	4 12	1 53	12 36	0 11	24 33	0 56	16 17	0 13	24 1	24 1	6 56		n.a.
S 12	12 54	1n39	4 54	22 41	2 8	3 15	0 5	13 20	0 46	3 26	1 3	4 15	1 53	12 36	0 11	24 33	0 56	16 17	0 13	24 1	24 1	6 54		n.a.
M13	12 34	6 31	4 31	22 32	2 13	2 43	0 2	13 5	0 46	3 21	1 3	4 18	1 53	12 37	0 11	24 33	0 56	16 18	0 13	24 1	24 1	6 51		n.a.
T 14	12 14	11 11	3 56	22 21	2 18	2 11	0n 0	12 49	0 45	3 15	1 3	4 20	1 52	12 38	0 11	24 33	0 56	16 18	0 13	24 1	24 1	6 48		n.a.
W15	11 53	15 29	3 10	22 8	2 22	1 39	0 3	12 33	0 45	3 10	1 3	4 23	1 52	12 39	0 11	24 33	0 56	16 18	0 13	24 1	24 1	6 46		n.a.
T 16	11 32	19 14	2 14	21 53	2 26	1 7	0 6	12 18	0 44	3 4	1 3	4 26	1 52	12 39	0 11	24 33	0 56	16 18	0 13	24 1	24 1	6 43		n.a.
F 17	11 11	22 10	1 10	21 36	2 29	0 35	0 9	12 2	0 44	2 59	1 3	4 28	1 52	12 40	0 11	24 33	0 56	16 19	0 13	24 1	24 1	6 40		n.a.
S 18	10 50	24 1	0 0	21 18	2 31	0 3	0 12	11 46	0 43	2 53	1 2	4 31	1 52	12 41	0 11	24 33	0 56	16 19	0 13	24 1	24 1	6 38		n.a.
S 19	10 29	24 31	1n12	20 58	2 33	0n29	0 14	11 30	0 43	2 48	1 2	4 34	1 51	12 42	0 11	24 33	0 56	16 19	0 13	24 1	24 1	6 35		n.a.
M20	10 7	23 29	2 22	20 36	2 34	1 2	0 17	11 14	0 42	2 42	1 2	4 37	1 51	12 42	0 11	24 33	0 56	16 19	0 13	24 1	24 1	6 32		n.a.
T 21	9 46	20 51	3 25	20 12	2 34	1 34	0 20	10 58	0 42	2 37	1 2	4 39	1 51	12 43	0 11	24 33	0 56	16 20	0 13	24 1	24 1	6 30		n.a.
W22	9 24	16 46	4 16	19 47	2 34	2 6	0 23	10 41	0 41	2 31	1 2	4 42	1 51	12 44	0 11	24 33	0 56	16 20	0 13	24 1	24 1	6 27		n.a.
T 23	9 2	11 33	4 49	19 19	2 33	2 38	0 26	10 25	0 41	2 25	1 2	4 45	1 51	12 45	0 11	24 33	0 56	16 20	0 13	24 1	24 1	6 24		n.a.
F 24	8 41	5 36	5 2	18 50	2 31	3 9	0 29	10 9	0 40	2 20	1 2	4 48	1 51	12 46	0 11	24 33	0 56	16 21	0 13	24 1	24 1	6 22		n.a.
S 25	8 18	0s38	4 54	18 18	2 29	3 41	0 32	9 52	0 40	2 14	1 2	4 51	1 50	12 47	0 11	24 33	0 56	16 21	0 13	24 1	24 1	6 19		n.a.
S 26	7 56	6 44	4 26	17 45	2 27	4 13	0 35	9 36	0 39	2 9	1 1	4 54	1 50	12 47	0 11	24 33	0 56	16 21	0 14	24 1	24 1	6 16		n.a.
M27	7 34	12 19	3 41	17 10	2 24	4 45	0 37	9 20	0 39	2 3	1 1	4 56	1 50	12 48	0 11	24 33	0 56	16 22	0 14	24 1	24 1	6 13		n.a.
T 28	7 12	17 5	2 44	16 32	2 20	5 16	0 40	9 3	0 38	1 57	1 1	4 59	1 50	12 49	0 11	24 33	0 56	16 22	0 14	24 1	24 0	6 11		n.a.
W29	6 49	20 48	1 40	15 53	2 15	5 47	0 43	8 46	0 38	1 52	1 1	5 2	1 50	12 50	0 11	24 33	0 56	16 22	0 14	24 1	24 0	6 8		n.a.
T 30	6 27	23 18	0 32	15 12	2 10	6 19	0 46	8 30	0 37	1 46	1 1	5 5	1 49	12 51	0 11	24 33	0 56	16 23	0 14	24 1	24 0	6 5		n.a.
F 31	6s 4	24s30	0s36	14s29	2s 5	6n50	0n49	8s13	0s37	1s41	1s 1	5n 8	1s49	12n52	0s11	24n34	0n56	16n23	0n14	24n 1	24n 0	6s 3		n.a.

Julian Day Number = 623540.5, Delta T = 20h53m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'38, Lahiri = -45°19'39 Julian Calendar 1 March 3006 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3006 BCE

The year -3005 astronomical counting style corresponds to year 3006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3006 BCE (-3005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 6	15♓54'20	18♉11	29♒35	16♈17	11♓36	28♓23	17♈ 3	3♉41	10°R 2	13♉ 9	28°R46	27♊54	26♓49	n.a.	S 1
S 2	11 3 2	16°51'40	0♒30	1♓26	17°29	12°18	28°37	17°11	3°44	10♋ 2	13°10	28♊43	27°51	26°55	n.a.	S 2
M 3	11 6 59	17°49'00	12°39	3°20	18°41	12°59	28°50	17°18	3°47	10° 2	13°11	28°37	27°48	27° 2	n.a.	M 3
T 4	11 10 55	18°46'18	24°40	5°15	19°53	13°41	29° 4	17°25	3°50	10° 1	13°12	28°27	27°44	27° 9	n.a.	T 4
W 5	11 14 52	19°43'36	6♓37	7°13	21° 4	14°22	29°18	17°32	3°53	10° 1	13°13	28°16	27°41	27°15	n.a.	W 5
T 6	11 18 48	20°40'52	18°31	9°12	22°16	15° 4	29°32	17°40	3°55	10° 1	13°14	28° 3	27°38	27°22	n.a.	T 6
F 7	11 22 45	21°38'07	0♈23	11°14	23°27	15°45	29°45	17°47	3°58	10° 0	13°15	27°49	27°35	27°29	n.a.	F 7
S 8	11 26 41	22°35'22	12°15	13°17	24°39	16°27	29°59	17°55	4° 1	10° 0	13°17	27°35	27°32	27°36	n.a.	S 8
S 9	11 30 38	23°32'35	24° 8	15°22	25°50	17° 8	0♈13	18° 2	4° 4	10° 0	13°18	27°23	27°28	27°42	n.a.	S 9
M10	11 34 35	24°29'48	6♉ 5	17°29	27° 2	17°49	0°27	18° 9	4° 7	10° 0	13°19	27°14	27°25	27°49	n.a.	M10
T 11	11 38 31	25°26'59	18° 8	19°37	28°13	18°30	0°40	18°17	4°10	9°59	13°20	27° 7	27°22	27°56	n.a.	T 11
W12	11 42 28	26°24'10	0♊20	21°46	29°24	19°12	0°54	18°24	4°13	9°59	13°21	27° 3	27°19	28° 2	n.a.	W12
T 13	11 46 24	27°21'19	12°46	23°56	0♉35	19°53	1° 8	18°32	4°16	9°59	13°22	27° 2	27°16	28° 9	n.a.	T 13
F 14	11 50 21	28°18'28	25°30	26° 7	1°46	20°34	1°22	18°40	4°19	9°59	13°23	27° 1	27°13	28°16	n.a.	F 14
S 15	11 54 17	29°15'35	8♋35	28°18	2°57	21°15	1°35	18°47	4°22	9°D59	13°25	27° 1	27° 9	28°23	n.a.	S 15
S 16	11 58 14	0♈12'42	22° 7	0♈29	4° 8	21°56	1°49	18°55	4°26	9°59	13°26	27° 0	27° 6	28°29	n.a.	S 16
M17	12 2 10	1° 9'47	6♌ 7	2°41	5°19	22°37	2° 3	19° 2	4°29	9°59	13°27	26°57	27° 3	28°36	n.a.	M17
T 18	12 6 7	2° 6'52	20°36	4°52	6°30	23°18	2°17	19°10	4°32	9°59	13°28	26°52	27° 0	28°43	n.a.	T 18
W19	12 10 4	3° 3'56	5♍29	7° 2	7°41	23°59	2°31	19°18	4°35	9°59	13°30	26°44	26°57	28°50	n.a.	W19
T 20	12 14 0	4° 0'59	20°41	9°12	8°52	24°39	2°44	19°26	4°38	9°59	13°31	26°34	26°54	28°56	n.a.	T 20
F 21	12 17 57	4°58'01	6♎ 1	11°20	10° 2	25°20	2°58	19°33	4°42	10° 0	13°32	26°23	26°50	29° 3	n.a.	F 21
S 22	12 21 53	5°55'03	21°17	13°28	11°13	26° 1	3°12	19°41	4°45	10° 0	13°33	26°13	26°47	29°10	n.a.	S 22
S 23	12 25 50	6°52'05	6♏19	15°34	12°24	26°42	3°26	19°49	4°48	10° 0	13°35	26° 5	26°44	29°16	n.a.	S 23
M24	12 29 46	7°49'06	20°58	17°38	13°34	27°22	3°39	19°57	4°51	10° 0	13°36	25°59	26°41	29°23	n.a.	M24
T 25	12 33 43	8°46'08	5♐10	19°40	14°44	28° 3	3°53	20° 4	4°55	10° 1	13°37	25°56	26°38	29°30	n.a.	T 25
W26	12 37 40	9°43'09	18°52	21°41	15°55	28°43	4° 7	20°12	4°58	10° 1	13°39	25°54	26°34	29°37	n.a.	W26
T 27	12 41 36	10°40'10	2♑ 7	23°39	17° 5	29°24	4°21	20°20	5° 2	10° 1	13°40	25°D54	26°31	29°43	n.a.	T 27
F 28	12 45 33	11°37'11	14°57	25°36	18°15	0♈ 4	4°34	20°28	5° 5	10° 2	13°42	25°R54	26°28	29°50	n.a.	F 28
S 29	12 49 29	12°34'13	27°27	27°30	19°25	0°45	4°48	20°36	5° 8	10° 2	13°43	25°53	26°25	29°57	n.a.	S 29
S 30	12 53 26	13♈31'14	9♒42	29♈23	20♉35	1♈25	5♈ 2	20♈44	5♉12	10♋ 2	13♉44	25♊51	26♊22	0♈ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s41	24s25	1s41	13s45	1s59	7n21	0n52	7s56	0s36	1s35	1s 1	5n11	1s49	12n53	0s11	24n34	0n56	16n23	0n14	24n 1	24n 0	6s 0		n.a.
S 2	5 19	23 7	2 39	12 58	1 52	7 52	0 54	7 40	0 36	1 29	1 1	5 14	1 49	12 54	0 11	24 34	0 56	16 24	0 14	24 1	24 0	5 57		n.a.
M 3	4 56	20 46	3 30	12 9	1 45	8 22	0 57	7 23	0 35	1 24	1 0	5 17	1 49	12 55	0 11	24 34	0 56	16 24	0 14	24 1	24 0	5 54		n.a.
T 4	4 33	17 32	4 10	11 19	1 37	8 53	1 0	7 6	0 35	1 18	1 0	5 20	1 49	12 56	0 11	24 34	0 56	16 24	0 14	24 1	24 0	5 52		n.a.
W 5	4 10	13 36	4 39	10 27	1 29	9 23	1 3	6 49	0 34	1 12	1 0	5 23	1 49	12 57	0 11	24 34	0 56	16 25	0 14	24 1	24 0	5 49		n.a.
T 6	3 47	9 10	4 56	9 33	1 21	9 53	1 5	6 32	0 34	1 7	1 0	5 26	1 48	12 58	0 11	24 34	0 56	16 25	0 14	24 0	24 0	5 46		n.a.
F 7	3 24	4 24	4 59	8 37	1 12	10 22	1 8	6 15	0 33	1 1	1 0	5 29	1 48	12 59	0 11	24 34	0 56	16 25	0 14	24 0	24 0	5 43		n.a.
S 8	3 1	0n31	4 50	7 41	1 2	10 52	1 11	5 59	0 33	0 55	1 0	5 32	1 48	13 0	0 11	24 34	0 56	16 26	0 14	24 0	24 0	5 41		n.a.
S 9	2 37	5 26	4 28	6 42	0 52	11 21	1 13	5 42	0 32	0 49	1 0	5 35	1 48	13 1	0 11	24 34	0 56	16 26	0 14	24 0	24 0	5 38		n.a.
M10	2 14	10 12	3 54	5 43	0 42	11 50	1 16	5 25	0 32	0 44	1 0	5 38	1 48	13 2	0 11	24 34	0 56	16 27	0 14	24 0	24 0	5 35		n.a.
T 11	1 51	14 37	3 10	4 42	0 32	12 19	1 19	5 8	0 31	0 38	1 0	5 41	1 48	13 3	0 11	24 34	0 56	16 27	0 14	23 59	24 0	5 32		n.a.
W12	1 28	18 30	2 16	3 41	0 22	12 47	1 21	4 51	0 31	0 32	1 0	5 44	1 48	13 4	0 11	24 34	0 56	16 27	0 15	23 59	24 0	5 30		n.a.
T 13	1 5	21 39	1 15	2 38	0 11	13 15	1 24	4 34	0 30	0 27	0 59	5 47	1 47	13 5	0 11	24 34	0 56	16 28	0 15	23 59	24 0	5 27		n.a.
F 14	0 41	23 48	0 8	1 36	0 1	13 43	1 26	4 17	0 30	0 21	0 59	5 50	1 47	13 6	0 10	24 34	0 56	16 28	0 15	23 59	24 0	5 24		n.a.
S 15	0 18	24 45	1n 1	0 33	0n10	14 11	1 28	4 0	0 29	0 15	0 59	5 53	1 47	13 7	0 10	24 34	0 56	16 29	0 15	23 59	23 59	5 21		n.a.
S 16	0n 5	24 16	2 8	0n30	0 20	14 38	1 31	3 43	0 28	0 10	0 59	5 56	1 47	13 9	0 10	24 34	0 56	16 29	0 15	23 59	23 59	5 19		n.a.
M17	0 28	22 16	3 11	1 33	0 30	15 4	1 33	3 25	0 28	0 4	0 59	5 59	1 47	13 10	0 10	24 34	0 56	16 30	0 15	23 59	23 59	5 16		n.a.
T 18	0 52	18 48	4 3	2 35	0 40	15 31	1 35	3 8	0 27	0n 2	0 59	6 2	1 47	13 11	0 10	24 34	0 56	16 30	0 15	23 59	23 59	5 13		n.a.
W19	1 15	14 3	4 40	3 37	0 50	15 57	1 38	2 51	0 27	0 7	0 59	6 5	1 47	13 12	0 10	24 33	0 56	16 31	0 15	23 59	23 59	5 10		n.a.
T 20	1 38	8 20	4 59	4 38	0 59	16 22	1 40	2 34	0 26	0 13	0 59	6 9	1 47	13 13	0 10	24 33	0 56	16 31	0 15	23 59	23 59	5 8		n.a.
F 21	2 1	2 4	4 56	5 38	1 8	16 47	1 42	2 17	0 26	0 19	0 59	6 12	1 47	13 14	0 10	24 33	0 55	16 31	0 15	23 58	23 59	5 5		n.a.
S 22	2 24	4s18	4 33	6 36	1 16	17 12	1 44	2 0	0 25	0 24	0 59	6 15	1 46	13 15	0 10	24 33	0 55	16 32	0 15	23 58	23 59	5 2		n.a.
S 23	2 47	10 20	3 50	7 34	1 24	17 36	1 46	1 43	0 25	0 30	0 59	6 18	1 46	13 16	0 10	24 33	0 55	16 32	0 15	23 58	23 59	4 59		n.a.
M24	3 10	15 39	2 53	8 29	1 32	18 0	1 48	1 26	0 24	0 36	0 59	6 21	1 46	13 18	0 10	24 33	0 55	16 33	0 15	23 58	23 59	4 57		n.a.
T 25	3 33	19 55	1 47	9 23	1 38	18 24	1 50	1 9	0 23	0 41	0 59	6 24	1 46	13 19	0 10	24 33	0 55	16 33	0 15	23 57	23 59	4 54		n.a.
W26	3 56	22 56	0 37	10 15	1 44	18 47	1 52	0 52	0 23	0 47	0 58	6 27	1 46	13 20	0 10	24 33	0 55	16 34	0 15	23 57	23 59	4 51		n.a.
T 27	4 19	24 33	0s33	11 6	1 50	19 9	1 53	0 35	0 22	0 53	0 58	6 30	1 46	13 21	0 10	24 33	0 55	16 34	0 15	23 57	23 58	4 48		n.a.
F 28	4 42	24 48	1 39	11 54	1 55	19 31	1 55	0 18	0 22	0 58	0 58	6 33	1 46	13 22	0 10	24 33	0 55	16 35	0 16	23 57	23 58	4 45		n.a.
S 29	5 5	23 46	2 39	12 41	1 59	19 53	1 57	0 1	0 21	1 4	0 58	6 36	1 46	13 23	0 10	24 33	0 55	16 35	0 16	23 57	23 58	4 43		n.a.
S 30	5n28	21s37	3s30	13n25	2n 2	20n14	1n58	0n16	0s21	1n10	0s58	6n39	1s46	13n25	0s10	24n33	0n55	16n36	0n16	23n57	23n58	4s40		n.a.

Julian Day Number = 623571.5, Delta T = 20h53m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'34, Lahiri = -45°19'34 Julian Calendar 1 Apr. 3006 BCE == Greg. Calendar 7 March 3006 BCE

The year -3005 astronomical counting style corresponds to year 3006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3006 BCE (-3005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 57 22	14♈28'15	21♒46	1♉13	21♉45	2♈ 5	5♈16	20♈51	5♉15	10♋ 3	13♉46	25°R45	26♊19	0♈10	n.a.	M 1
T 2	13 1 19	15°25'17	3♓42	3° 1	22°55	2°46	5°29	20°59	5°19	10° 3	13°47	25♊38	26°15	0°17	n.a.	T 2
W 3	13 5 15	16°22'18	15°35	4°47	24° 5	3°26	5°43	21° 7	5°22	10° 4	13°49	25°27	26°12	0°24	n.a.	W 3
T 4	13 9 12	17°19'20	27°26	6°30	25°15	4° 6	5°57	21°15	5°26	10° 5	13°50	25°16	26° 9	0°30	n.a.	T 4
F 5	13 13 9	18°16'21	9♈19	8°12	26°24	4°46	6°10	21°23	5°29	10° 5	13°52	25° 3	26° 6	0°37	n.a.	F 5
S 6	13 17 5	19°13'23	21°13	9°51	27°34	5°27	6°24	21°31	5°33	10° 6	13°53	24°51	26° 3	0°44	n.a.	S 6
S 7	13 21 2	20°10'25	3♉12	11°28	28°43	6° 7	6°37	21°39	5°36	10° 6	13°55	24°41	25°59	0°51	n.a.	S 7
M 8	13 24 58	21° 7'26	15°16	13° 2	29°53	6°47	6°51	21°47	5°40	10° 7	13°56	24°33	25°56	0°57	n.a.	M 8
T 9	13 28 55	22° 4'28	27°27	14°35	1♊ 2	7°27	7° 4	21°55	5°43	10° 8	13°58	24°27	25°53	1° 4	n.a.	T 9
W10	13 32 51	23° 1'30	9♊47	16° 5	2°11	8° 7	7°18	22° 2	5°47	10° 9	13°59	24°24	25°50	1°11	n.a.	W10
T 11	13 36 48	23°58'32	22°19	17°32	3°20	8°47	7°31	22°10	5°51	10° 9	14° 1	24°D23	25°47	1°18	n.a.	T 11
F 12	13 40 45	24°55'34	5♋ 6	18°58	4°29	9°26	7°45	22°18	5°54	10°10	14° 2	24°23	25°44	1°24	n.a.	F 12
S 13	13 44 41	25°52'36	18°13	20°21	5°38	10° 6	7°58	22°26	5°58	10°11	14° 4	24°24	25°40	1°31	n.a.	S 13
S 14	13 48 38	26°49'37	1♌41	21°42	6°47	10°46	8°12	22°34	6° 1	10°12	14° 5	24°R24	25°37	1°38	n.a.	S 14
M15	13 52 34	27°46'39	15°33	23° 0	7°56	11°26	8°25	22°42	6° 5	10°13	14° 7	24°22	25°34	1°44	n.a.	M15
T 16	13 56 31	28°43'41	29°50	24°16	9° 5	12° 6	8°38	22°50	6° 9	10°14	14° 8	24°19	25°31	1°51	n.a.	T 16
W17	14 0 27	29°40'43	14♍29	25°29	10°13	12°45	8°52	22°58	6°12	10°15	14°10	24°14	25°28	1°58	n.a.	W17
T 18	14 4 24	0♉37'45	29°27	26°40	11°21	13°25	9° 5	23° 6	6°16	10°16	14°11	24° 7	25°25	2° 5	n.a.	T 18
F 19	14 8 21	1°34'47	14♎34	27°48	12°30	14° 4	9°18	23°13	6°19	10°17	14°13	23°59	25°21	2°11	n.a.	F 19
S 20	14 12 17	2°31'50	29°42	28°53	13°38	14°44	9°31	23°21	6°23	10°18	14°15	23°51	25°18	2°18	n.a.	S 20
S 21	14 16 14	3°28'54	14♏40	29°55	14°46	15°24	9°44	23°29	6°27	10°19	14°16	23°45	25°15	2°25	n.a.	S 21
M22	14 20 10	4°25'58	29°19	0♊55	15°54	16° 3	9°58	23°37	6°30	10°20	14°18	23°41	25°12	2°31	n.a.	M22
T 23	14 24 7	5°23'03	13♐34	1°51	17° 2	16°42	10°11	23°45	6°34	10°21	14°19	23°39	25° 9	2°38	n.a.	T 23
W24	14 28 3	6°20'08	27°21	2°44	18°10	17°22	10°24	23°53	6°38	10°23	14°21	23°D38	25° 5	2°45	n.a.	W24
T 25	14 32 0	7°17'15	10♑41	3°34	19°17	18° 1	10°37	24° 0	6°41	10°24	14°23	23°39	25° 2	2°52	n.a.	T 25
F 26	14 35 57	8°14'22	23°36	4°21	20°25	18°41	10°50	24° 8	6°45	10°25	14°24	23°41	24°59	2°58	n.a.	F 26
S 27	14 39 53	9°11'31	6♒ 9	5° 4	21°32	19°20	11° 3	24°16	6°49	10°26	14°26	23°R41	24°56	3° 5	n.a.	S 27
S 28	14 43 50	10° 8'41	18°25	5°43	22°39	19°59	11°15	24°24	6°52	10°27	14°27	23°41	24°53	3°12	n.a.	S 28
M29	14 47 46	11° 5'51	0♓29	6°18	23°46	20°38	11°28	24°31	6°56	10°29	14°29	23°39	24°50	3°19	n.a.	M29
T 30	14 51 43	12° 3'03	12°25	6°49	24°53	21°18	11°41	24°39	7° 0	10°30	14°31	23°35	24°46	3°25	n.a.	T 30
W31	14 55 39	13♉ 0'15	24♓17	7♊17	26♊ 0	21♈57	11♈54	24♈47	7♉ 3	10♋31	14♉32	23♊30	24♊43	3♈32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n50	18s32	4s11	14n 8	2n 5	20n34	2n 0	0n33	0s20	1n15	0s58	6n43	1s46	13n26	0s10	24n33	0n55	16n36	0n16	23n57	23n58	4s37		n.a.
T 2	6 13	14 43	4 40	14 48	2 7	20 54	2 1	0 50	0 20	1 21	0 58	6 46	1 45	13 27	0 10	24 33	0 55	16 37	0 16	23 57	23 58	4 34		n.a.
W 3	6 35	10 22	4 57	15 27	2 9	21 13	2 3	1 6	0 19	1 26	0 58	6 49	1 45	13 28	0 10	24 33	0 55	16 37	0 16	23 57	23 58	4 32		n.a.
T 4	6 58	5 38	5 1	16 3	2 10	21 32	2 4	1 23	0 18	1 32	0 58	6 52	1 45	13 29	0 10	24 33	0 55	16 38	0 16	23 56	23 58	4 29		n.a.
F 5	7 20	0 41	4 53	16 37	2 10	21 51	2 5	1 40	0 18	1 37	0 58	6 55	1 45	13 31	0 10	24 33	0 55	16 38	0 16	23 56	23 58	4 26		n.a.
S 6	7 42	4n18	4 31	17 10	2 10	22 8	2 6	1 57	0 17	1 43	0 58	6 58	1 45	13 32	0 10	24 33	0 55	16 39	0 16	23 55	23 58	4 23		n.a.
S 7	8 4	9 10	3 57	17 40	2 9	22 25	2 7	2 14	0 17	1 49	0 58	7 1	1 45	13 33	0 10	24 33	0 55	16 39	0 16	23 55	23 58	4 20		n.a.
M 8	8 26	13 45	3 12	18 8	2 7	22 42	2 8	2 31	0 16	1 54	0 58	7 4	1 45	13 34	0 10	24 33	0 55	16 40	0 16	23 54	23 57	4 18		n.a.
T 9	8 48	17 49	2 18	18 35	2 5	22 58	2 9	2 47	0 16	2 0	0 58	7 7	1 45	13 35	0 10	24 32	0 55	16 40	0 16	23 54	23 57	4 15		n.a.
W10	9 10	21 11	1 17	18 59	2 2	23 13	2 10	3 4	0 15	2 5	0 58	7 10	1 45	13 37	0 10	24 32	0 55	16 41	0 16	23 54	23 57	4 12		n.a.
T 11	9 31	23 37	0 11	19 22	1 58	23 28	2 10	3 21	0 14	2 11	0 58	7 13	1 45	13 38	0 10	24 32	0 55	16 41	0 16	23 54	23 57	4 9		n.a.
F 12	9 53	24 52	0n57	19 42	1 54	23 42	2 11	3 37	0 14	2 16	0 58	7 16	1 45	13 39	0 10	24 32	0 55	16 42	0 16	23 54	23 57	4 6		n.a.
S 13	10 14	24 48	2 4	20 1	1 49	23 55	2 11	3 54	0 13	2 21	0 58	7 19	1 45	13 40	0 10	24 32	0 55	16 42	0 16	23 54	23 57	4 3		n.a.
S 14	10 35	23 17	3 6	20 18	1 44	24 8	2 12	4 10	0 13	2 27	0 58	7 22	1 45	13 42	0 10	24 32	0 55	16 43	0 16	23 54	23 57	4 1		n.a.
M15	10 56	20 21	3 59	20 33	1 38	24 20	2 12	4 27	0 12	2 32	0 58	7 25	1 45	13 43	0 10	24 32	0 55	16 43	0 17	23 54	23 57	3 58		n.a.
T 16	11 17	16 8	4 39	20 46	1 32	24 31	2 12	4 43	0 11	2 38	0 57	7 28	1 45	13 44	0 10	24 32	0 55	16 44	0 17	23 54	23 57	3 55		n.a.
W17	11 38	10 52	5 1	20 58	1 25	24 42	2 12	4 59	0 11	2 43	0 57	7 32	1 45	13 45	0 10	24 32	0 55	16 45	0 17	23 54	23 57	3 52		n.a.
T 18	11 58	4 52	5 4	21 8	1 17	24 52	2 12	5 16	0 10	2 48	0 57	7 35	1 45	13 47	0 10	24 32	0 55	16 45	0 17	23 53	23 56	3 49		n.a.
F 19	12 19	1s29	4 47	21 16	1 9	25 2	2 12	5 32	0 10	2 54	0 57	7 38	1 44	13 48	0 10	24 32	0 55	16 46	0 17	23 53	23 56	3 47		n.a.
S 20	12 39	7 46	4 9	21 23	1 0	25 10	2 12	5 48	0 9	2 59	0 57	7 41	1 44	13 49	0 10	24 31	0 55	16 46	0 17	23 53	23 56	3 44		n.a.
S 21	12 59	13 33	3 14	21 28	0 51	25 18	2 12	6 4	0 9	3 4	0 57	7 43	1 44	13 50	0 10	24 31	0 55	16 47	0 17	23 52	23 56	3 41		n.a.
M22	13 18	18 26	2 7	21 31	0 42	25 26	2 11	6 20	0 8	3 10	0 57	7 46	1 44	13 52	0 10	24 31	0 55	16 47	0 17	23 52	23 56	3 38		n.a.
T 23	13 38	22 5	0 54	21 33	0 31	25 32	2 11	6 37	0 7	3 15	0 57	7 49	1 44	13 53	0 10	24 31	0 55	16 48	0 17	23 52	23 56	3 35		n.a.
W24	13 57	24 20	0s20	21 33	0 21	25 38	2 10	6 53	0 7	3 20	0 57	7 52	1 44	13 54	0 10	24 31	0 55	16 48	0 17	23 52	23 56	3 32		n.a.
T 25	14 17	25 5	1 31	21 32	0 10	25 43	2 9	7 8	0 6	3 26	0 57	7 55	1 44	13 55	0 10	24 31	0 55	16 49	0 17	23 52	23 56	3 30		n.a.
F 26	14 36	24 26	2 35	21 30	0s 2	25 48	2 8	7 24	0 6	3 31	0 57	7 58	1 44	13 56	0 10	24 31	0 55	16 49	0 17	23 52	23 55	3 27		n.a.
S 27	14 54	22 34	3 29	21 26	0 14	25 52	2 7	7 40	0 5	3 36	0 57	8 1	1 44	13 58	0 10	24 31	0 55	16 50	0 17	23 52	23 55	3 24		n.a.
S 28	15 13	19 40	4 13	21 21	0 26	25 55	2 6	7 56	0 4	3 41	0 57	8 4	1 44	13 59	0 10	24 31	0 55	16 50	0 17	23 52	23 55	3 21		n.a.
M29	15 31	15 59	4 44	21 15	0 39	25 57	2 5	8 12	0 4	3 46	0 57	8 7	1 44	14 0	0 10	24 30	0 55	16 51	0 17	23 52	23 55	3 18		n.a.
T 30	15 49	11 43	5 3	21 7	0 52	25 59	2 4	8 27	0 3	3 51	0 57	8 10	1 44	14 1	0 10	24 30	0 55	16 52	0 17	23 52	23 55	3 15		n.a.
W31	16n 7	7s 2	5s 9	20n59	1s 6	26n 0	2n 2	8n43	0s 3	3n56	0s57	8n13	1s44	14n 3	0s10	24n30	0n55	16n52	0n18	23n51	23n55	3s12		n.a.

Julian Day Number = 623601.5, Delta T = 20h53m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'30, Lahiri = -45°19'30 Julian Calendar 1 May 3006 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3006 BCE

The year -3005 astronomical counting style corresponds to year 3006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3006 BCE (-3005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 59 36	13♉57'29	6♈ 9	7♊39	27♊ 7	22♈36	12♈ 6	24♈54	7♉ 7	10♋33	14♉34	23°R23	24♊40	3♈39	n.a.	T 1
F 2	15 3 33	14°54'44	18° 3	7°58	28°13	23°15	12°19	25° 2	7°10	10°34	14°35	23♊16	24°37	3°45	n.a.	F 2
S 3	15 7 29	15°52'00	0♉ 3	8°11	29°19	23°54	12°32	25° 9	7°14	10°36	14°37	23°10	24°34	3°52	n.a.	S 3
S 4	15 11 26	16°49'17	12°10	8°20	0♋26	24°33	12°44	25°17	7°18	10°37	14°39	23° 4	24°31	3°59	n.a.	S 4
M 5	15 15 22	17°46'35	24°24	8°R24	1°32	25°12	12°56	25°24	7°21	10°39	14°40	22°59	24°27	4° 6	n.a.	M 5
T 6	15 19 19	18°43'55	6♊49	8°23	2°38	25°51	13° 9	25°32	7°25	10°40	14°42	22°56	24°24	4°12	n.a.	T 6
W 7	15 23 15	19°41'15	19°24	8°16	3°43	26°30	13°21	25°39	7°28	10°42	14°44	22°D55	24°21	4°19	n.a.	W 7
T 8	15 27 12	20°38'36	2♋11	8° 5	4°49	27° 9	13°33	25°47	7°32	10°43	14°45	22°55	24°18	4°26	n.a.	T 8
F 9	15 31 9	21°35'59	15°11	7°48	5°54	27°47	13°46	25°54	7°36	10°45	14°47	22°57	24°15	4°33	n.a.	F 9
S 10	15 35 5	22°33'22	28°27	7°27	7° 0	28°26	13°58	26° 2	7°39	10°46	14°48	22°58	24°11	4°39	n.a.	S 10
S 11	15 39 2	23°30'46	11♌59	7° 0	8° 5	29° 5	14°10	26° 9	7°43	10°48	14°50	22°59	24° 8	4°46	n.a.	S 11
M12	15 42 58	24°28'11	25°49	6°29	9° 9	29°44	14°22	26°16	7°46	10°50	14°52	23°R 0	24° 5	4°53	n.a.	M12
T 13	15 46 55	25°25'37	9♍57	5°54	10°14	0♉22	14°34	26°24	7°50	10°51	14°53	22°59	24° 2	4°59	n.a.	T 13
W14	15 50 51	26°23'04	24°21	5°14	11°18	1° 1	14°46	26°31	7°53	10°53	14°55	22°57	23°59	5° 6	n.a.	W14
T 15	15 54 48	27°20'32	8♎58	4°32	12°23	1°40	14°57	26°38	7°57	10°55	14°56	22°54	23°56	5°13	n.a.	T 15
F 16	15 58 44	28°18'01	23°42	3°47	13°27	2°18	15° 9	26°45	8° 0	10°57	14°58	22°51	23°52	5°20	n.a.	F 16
S 17	16 2 41	29°15'32	8♏28	3° 0	14°30	2°57	15°21	26°52	8° 4	10°58	14°59	22°48	23°49	5°26	n.a.	S 17
S 18	16 6 38	0♊13'03	23° 7	2°11	15°34	3°35	15°32	26°59	8° 7	11° 0	15° 1	22°45	23°46	5°33	n.a.	S 18
M19	16 10 34	1°10'37	7♐33	1°23	16°37	4°14	15°44	27° 6	8°11	11° 2	15° 3	22°44	23°43	5°40	n.a.	M19
T 20	16 14 31	2° 8'12	21°40	0°35	17°40	4°52	15°55	27°13	8°14	11° 4	15° 4	22°D43	23°40	5°46	n.a.	T 20
W21	16 18 27	3° 5'48	5♑25	29♉49	18°43	5°30	16° 7	27°20	8°17	11° 6	15° 6	22°44	23°37	5°53	n.a.	W21
T 22	16 22 24	4° 3'26	18°45	29° 5	19°45	6° 9	16°18	27°27	8°21	11° 7	15° 7	22°45	23°33	6° 0	n.a.	T 22
F 23	16 26 20	5° 1'06	1♒43	28°25	20°47	6°47	16°29	27°34	8°24	11° 9	15° 9	22°46	23°30	6° 7	n.a.	F 23
S 24	16 30 17	5°58'48	14°19	27°49	21°49	7°25	16°40	27°41	8°28	11°11	15°10	22°47	23°27	6°13	n.a.	S 24
S 25	16 34 14	6°56'31	26°38	27°18	22°51	8° 4	16°51	27°48	8°31	11°13	15°12	22°48	23°24	6°20	n.a.	S 25
M26	16 38 10	7°54'16	8♓44	26°53	23°52	8°42	17° 2	27°54	8°34	11°15	15°13	22°R48	23°21	6°27	n.a.	M26
T 27	16 42 7	8°52'03	20°41	26°35	24°54	9°20	17°13	28° 1	8°37	11°17	15°15	22°48	23°17	6°34	n.a.	T 27
W28	16 46 3	9°49'53	2♈34	26°23	25°54	9°58	17°24	28° 8	8°41	11°19	15°16	22°47	23°14	6°40	n.a.	W28
T 29	16 50 0	10°47'44	14°27	26°D18	26°55	10°36	17°34	28°14	8°44	11°21	15°18	22°46	23°11	6°47	n.a.	T 29
F 30	16 53 56	11♊45'37	26♈24	26♉21	27♋55	11♉14	17♈45	28♈21	8♉47	11♋23	15♉19	22♊44	23♊ 8	6♈54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n25	2s 6	5s 2	20n49	1s19	26n 0	2n 1	8n58	0s 2	4n 1	0s57	8n16	1s44	14n 4	0s10	24n30	0n55	16n53	0n18	23n51	23n55	3s10		n.a.
F 2	16 42	2n56	4 41	20 38	1 33	26 0	1 59	9 14	0 1	4 6	0 57	8 18	1 44	14 5	0 10	24 30	0 55	16 53	0 18	23 51	23 55	3 7		n.a.
S 3	16 59	7 54	4 8	20 27	1 47	25 58	1 57	9 29	0 1	4 11	0 57	8 21	1 44	14 6	0 10	24 30	0 55	16 54	0 18	23 50	23 54	3 4		n.a.
S 4	17 16	12 38	3 24	20 14	2 1	25 57	1 55	9 44	0 0	4 16	0 57	8 24	1 44	14 7	0 10	24 30	0 55	16 54	0 18	23 50	23 54	3 1		n.a.
M 5	17 33	16 56	2 29	20 1	2 15	25 54	1 53	9 59	0n 1	4 21	0 57	8 27	1 44	14 9	0 10	24 30	0 55	16 55	0 18	23 50	23 54	2 58		n.a.
T 6	17 49	20 33	1 27	19 47	2 29	25 51	1 51	10 14	0 1	4 26	0 57	8 30	1 44	14 10	0 10	24 29	0 55	16 55	0 18	23 50	23 54	2 55		n.a.
W 7	18 5	23 16	0 19	19 32	2 43	25 47	1 49	10 29	0 2	4 31	0 57	8 32	1 44	14 11	0 10	24 29	0 55	16 56	0 18	23 50	23 54	2 53		n.a.
T 8	18 21	24 51	0n50	19 17	2 57	25 42	1 46	10 44	0 2	4 36	0 57	8 35	1 44	14 12	0 10	24 29	0 55	16 57	0 18	23 50	23 54	2 50		n.a.
F 9	18 36	25 6	1 59	19 1	3 10	25 37	1 44	10 59	0 3	4 41	0 57	8 38	1 44	14 14	0 10	24 29	0 55	16 57	0 18	23 50	23 54	2 47		n.a.
S 10	18 51	23 57	3 2	18 45	3 22	25 31	1 41	11 14	0 4	4 46	0 57	8 41	1 44	14 15	0 10	24 29	0 55	16 58	0 18	23 50	23 53	2 44		n.a.
S 11	19 6	21 24	3 57	18 29	3 34	25 24	1 38	11 29	0 4	4 51	0 57	8 43	1 44	14 16	0 10	24 29	0 55	16 58	0 18	23 50	23 53	2 41		n.a.
M12	19 21	17 35	4 39	18 13	3 45	25 17	1 35	11 43	0 5	4 55	0 57	8 46	1 44	14 17	0 10	24 29	0 55	16 59	0 18	23 50	23 53	2 38		n.a.
T 13	19 35	12 43	5 5	17 57	3 55	25 9	1 32	11 58	0 5	5 0	0 57	8 49	1 44	14 18	0 10	24 28	0 55	16 59	0 18	23 50	23 53	2 35		n.a.
W14	19 49	7 4	5 13	17 42	4 4	25 0	1 29	12 12	0 6	5 5	0 57	8 51	1 44	14 19	0 10	24 28	0 55	17 0	0 18	23 50	23 53	2 32		n.a.
T 15	20 3	0 58	5 1	17 27	4 11	24 51	1 26	12 26	0 7	5 9	0 57	8 54	1 44	14 21	0 10	24 28	0 55	17 0	0 19	23 50	23 53	2 30		n.a.
F 16	20 16	5s16	4 29	17 12	4 17	24 41	1 22	12 41	0 7	5 14	0 57	8 57	1 44	14 22	0 10	24 28	0 55	17 1	0 19	23 49	23 53	2 27		n.a.
S 17	20 29	11 13	3 40	16 59	4 22	24 31	1 19	12 55	0 8	5 19	0 57	8 59	1 44	14 23	0 10	24 28	0 55	17 1	0 19	23 49	23 52	2 24		n.a.
S 18	20 41	16 30	2 36	16 47	4 25	24 20	1 15	13 9	0 9	5 23	0 57	9 2	1 44	14 24	0 10	24 28	0 55	17 2	0 19	23 49	23 52	2 21		n.a.
M19	20 54	20 45	1 23	16 36	4 26	24 8	1 11	13 23	0 9	5 28	0 57	9 4	1 44	14 25	0 10	24 27	0 55	17 2	0 19	23 49	23 52	2 18		n.a.
T 20	21 6	23 39	0 6	16 27	4 25	23 56	1 7	13 37	0 10	5 32	0 57	9 7	1 44	14 26	0 10	24 27	0 55	17 3	0 19	23 49	23 52	2 15		n.a.
W21	21 17	25 4	1s 9	16 20	4 22	23 43	1 3	13 50	0 10	5 36	0 57	9 9	1 44	14 27	0 10	24 27	0 55	17 4	0 19	23 49	23 52	2 12		n.a.
T 22	21 28	24 58	2 19	16 15	4 18	23 30	0 59	14 4	0 11	5 41	0 57	9 12	1 45	14 29	0 10	24 27	0 55	17 4	0 19	23 49	23 52	2 9		n.a.
F 23	21 39	23 29	3 19	16 12	4 12	23 16	0 55	14 18	0 12	5 45	0 57	9 14	1 45	14 30	0 10	24 27	0 55	17 5	0 19	23 49	23 51	2 6		n.a.
S 24	21 50	20 52	4 8	16 12	4 4	23 2	0 50	14 31	0 12	5 50	0 57	9 17	1 45	14 31	0 10	24 27	0 55	17 5	0 19	23 49	23 51	2 4		n.a.
S 25	22 0	17 22	4 44	16 14	3 55	22 47	0 45	14 44	0 13	5 54	0 57	9 19	1 45	14 32	0 10	24 26	0 55	17 6	0 19	23 49	23 51	2 1		n.a.
M26	22 9	13 12	5 6	16 19	3 44	22 31	0 41	14 58	0 14	5 58	0 57	9 22	1 45	14 33	0 10	24 26	0 55	17 6	0 19	23 49	23 51	1 58		n.a.
T 27	22 19	8 36	5 16	16 26	3 32	22 15	0 36	15 11	0 14	6 2	0 57	9 24	1 45	14 34	0 10	24 26	0 55	17 7	0 19	23 49	23 51	1 55		n.a.
W28	22 28	3 42	5 11	16 36	3 19	21 59	0 31	15 24	0 15	6 7	0 57	9 26	1 45	14 35	0 10	24 26	0 55	17 7	0 19	23 49	23 51	1 52		n.a.
T 29	22 36	1n20	4 54	16 48	3 5	21 42	0 26	15 37	0 16	6 11	0 58	9 29	1 45	14 36	0 10	24 26	0 55	17 8	0 19	23 49	23 50	1 49		n.a.
F 30	22n45	6n21	4s23	17n 3	2s50	21n25	0n20	15n49	0n16	6n15	0s58	9n31	1s45	14n37	0s10	24n26	0n55	17n 8	0n20	23n49	23n50	1s46		n.a.

Julian Day Number = 623632.5, Delta T = 20h53m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'26, Lahiri = -45°19'26 Julian Calendar 1 June 3006 BCE == Greg. Calendar 7 May 3006 BCE

The year -3005 astronomical counting style corresponds to year 3006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3006 BCE (-3005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 53	12♊43'32	8♉29	26♉31	28♋55	11♉53	17♈55	28♈27	8♉50	11♋25	15♉21	22°R43	23♊ 5	7♈ 0	n.a.	S 1
S 2	17 1 49	13°41'29	20°44	26°49	29°54	12°31	18° 6	28°33	8°54	11°27	15°22	22♊41	23° 2	7° 7	n.a.	S 2
M 3	17 5 46	14°39'28	3♊11	27°15	0♌53	13° 9	18°16	28°40	8°57	11°29	15°24	22°41	22°58	7°14	n.a.	M 3
T 4	17 9 43	15°37'28	15°52	27°49	1°52	13°47	18°26	28°46	9° 0	11°31	15°25	22°40	22°55	7°21	n.a.	T 4
W 5	17 13 39	16°35'31	28°47	28°31	2°50	14°24	18°36	28°52	9° 3	11°33	15°27	22°D40	22°52	7°27	n.a.	W 5
T 6	17 17 36	17°33'36	11♋56	29°20	3°48	15° 2	18°46	28°58	9° 6	11°35	15°28	22°40	22°49	7°34	n.a.	T 6
F 7	17 21 32	18°31'42	25°19	0♊16	4°46	15°40	18°56	29° 4	9° 9	11°37	15°29	22°41	22°46	7°41	n.a.	F 7
S 8	17 25 29	19°29'50	8♌54	1°19	5°43	16°18	19° 6	29°10	9°12	11°39	15°31	22°41	22°43	7°47	n.a.	S 8
S 9	17 29 25	20°28'00	22°41	2°29	6°39	16°56	19°16	29°16	9°15	11°41	15°32	22°41	22°39	7°54	n.a.	S 9
M10	17 33 22	21°26'11	6♍39	3°44	7°36	17°34	19°25	29°22	9°18	11°44	15°33	22°42	22°36	8° 1	n.a.	M10
T 11	17 37 18	22°24'24	20°46	5° 6	8°31	18°11	19°34	29°28	9°21	11°46	15°35	22°42	22°33	8° 8	n.a.	T 11
W12	17 41 15	23°22'39	5♎ 0	6°33	9°27	18°49	19°44	29°34	9°24	11°48	15°36	22°42	22°30	8°14	n.a.	W12
T 13	17 45 12	24°20'55	19°19	8° 4	10°21	19°27	19°53	29°40	9°26	11°50	15°37	22°42	22°27	8°21	n.a.	T 13
F 14	17 49 8	25°19'13	3♏39	9°40	11°15	20° 4	20° 2	29°45	9°29	11°52	15°39	22°42	22°23	8°28	n.a.	F 14
S 15	17 53 5	26°17'33	17°57	11°20	12° 9	20°42	20°11	29°51	9°32	11°54	15°40	22°42	22°20	8°34	n.a.	S 15
S 16	17 57 1	27°15'54	2♐ 9	13° 3	13° 2	21°19	20°20	29°56	9°35	11°56	15°41	22°43	22°17	8°41	n.a.	S 16
M17	18 0 58	28°14'18	16°11	14°49	13°54	21°57	20°29	0♉ 2	9°38	11°59	15°43	22°R43	22°14	8°48	n.a.	M17
T 18	18 4 54	29°12'44	29°59	16°37	14°46	22°34	20°37	0° 7	9°40	12° 1	15°44	22°43	22°11	8°55	n.a.	T 18
W19	18 8 51	0♋11'12	13♑30	18°27	15°37	23°12	20°46	0°12	9°43	12° 3	15°45	22°42	22° 8	9° 1	n.a.	W19
T 20	18 12 47	1° 9'42	26°43	20°18	16°27	23°49	20°54	0°17	9°45	12° 5	15°46	22°42	22° 4	9° 8	n.a.	T 20
F 21	18 16 44	2° 8'14	9♒37	22°11	17°17	24°26	21° 2	0°22	9°48	12° 7	15°47	22°40	22° 1	9°15	n.a.	F 21
S 22	18 20 40	3° 6'49	22°13	24° 4	18° 6	25° 4	21°10	0°27	9°51	12°10	15°49	22°39	21°58	9°22	n.a.	S 22
S 23	18 24 37	4° 5'25	4♓33	25°58	18°54	25°41	21°18	0°32	9°53	12°12	15°50	22°38	21°55	9°28	n.a.	S 23
M24	18 28 34	5° 4'05	16°39	27°52	19°42	26°18	21°26	0°37	9°55	12°14	15°51	22°37	21°52	9°35	n.a.	M24
T 25	18 32 30	6° 2'46	28°37	29°46	20°28	26°56	21°34	0°42	9°58	12°16	15°52	22°36	21°48	9°42	n.a.	T 25
W26	18 36 27	7° 1'30	10♈30	1♋39	21°14	27°33	21°41	0°47	10° 0	12°19	15°53	22°D36	21°45	9°48	n.a.	W26
T 27	18 40 23	8° 0'17	22°24	3°32	21°59	28°10	21°48	0°51	10° 3	12°21	15°54	22°36	21°42	9°55	n.a.	T 27
F 28	18 44 20	8°59'05	4♉22	5°25	22°43	28°47	21°56	0°56	10° 5	12°23	15°55	22°37	21°39	10° 2	n.a.	F 28
S 29	18 48 16	9°57'57	16°29	7°17	23°26	29°24	22° 3	1° 0	10° 7	12°25	15°56	22°39	21°36	10° 9	n.a.	S 29
S 30	18 52 13	10°56'51	28°49	9° 9	24° 8	0♊ 1	22°10	1° 4	10° 9	12°27	15°57	22°40	21°33	10°15	n.a.	S 30
M31	18 56 9	11♋55'47	11♊26	11♋ 0	24♌50	0♊38	22♈17	1♉ 9	10♉11	12♋30	15♉58	22♊41	21♊29	10♈22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n52	11n12	3s41	17n20	2s35	21n 7	0n15	16n 2	0n17	6n19	0s58	9n33	1s45	14n38	0s10	24n25	0n55	17n 9	0n20	23n49	23n50	1s43		n.a.
S 2	23 0	15 41	2 48	17 40	2 19	20 49	0 9	16 15	0 17	6 23	0 58	9 35	1 45	14 39	0 10	24 25	0 55	17 9	0 20	23 49	23 50	1 40		n.a.
M 3	23 7	19 34	1 46	18 1	2 3	20 30	0 3	16 27	0 18	6 27	0 58	9 38	1 45	14 40	0 10	24 25	0 55	17 10	0 20	23 49	23 50	1 38		n.a.
T 4	23 13	22 38	0 38	18 25	1 47	20 11	0s 2	16 39	0 19	6 31	0 58	9 40	1 45	14 41	0 10	24 25	0 55	17 10	0 20	23 49	23 50	1 35		n.a.
W 5	23 20	24 35	0n34	18 50	1 31	19 52	0 8	16 51	0 19	6 35	0 58	9 42	1 45	14 42	0 10	24 25	0 55	17 11	0 20	23 49	23 49	1 32		n.a.
T 6	23 25	25 13	1 45	19 17	1 15	19 32	0 15	17 4	0 20	6 38	0 58	9 44	1 45	14 43	0 10	24 25	0 55	17 11	0 20	23 49	23 49	1 29		n.a.
F 7	23 31	24 24	2 51	19 44	0 59	19 12	0 21	17 16	0 21	6 42	0 58	9 46	1 45	14 44	0 10	24 24	0 55	17 12	0 20	23 49	23 49	1 26		n.a.
S 8	23 36	22 9	3 49	20 13	0 44	18 52	0 27	17 27	0 21	6 46	0 58	9 48	1 45	14 45	0 10	24 24	0 55	17 12	0 20	23 49	23 49	1 23		n.a.
S 9	23 40	18 36	4 35	20 41	0 29	18 31	0 34	17 39	0 22	6 50	0 58	9 51	1 46	14 46	0 10	24 24	0 55	17 13	0 20	23 49	23 49	1 20		n.a.
M10	23 44	13 59	5 5	21 11	0 14	18 10	0 40	17 51	0 23	6 53	0 58	9 53	1 46	14 47	0 10	24 24	0 55	17 13	0 20	23 49	23 49	1 17		n.a.
T 11	23 48	8 34	5 17	21 39	0 1	17 49	0 47	18 2	0 23	6 57	0 58	9 55	1 46	14 48	0 10	24 24	0 55	17 14	0 20	23 49	23 48	1 14		n.a.
W12	23 51	2 41	5 10	22 8	0n12	17 27	0 54	18 13	0 24	7 0	0 58	9 57	1 46	14 49	0 10	24 23	0 55	17 14	0 20	23 49	23 48	1 11		n.a.
T 13	23 54	3s23	4 44	22 36	0 25	17 6	1 1	18 25	0 25	7 4	0 58	9 59	1 46	14 50	0 10	24 23	0 55	17 14	0 20	23 49	23 48	1 8		n.a.
F 14	23 56	9 17	4 0	23 2	0 36	16 44	1 8	18 36	0 25	7 7	0 58	10 0	1 46	14 51	0 10	24 23	0 55	17 15	0 20	23 49	23 48	1 5		n.a.
S 15	23 58	14 42	3 1	23 28	0 47	16 21	1 16	18 47	0 26	7 11	0 58	10 2	1 46	14 52	0 10	24 23	0 55	17 15	0 21	23 49	23 48	1 3		n.a.
S 16	23 59	19 17	1 52	23 51	0 57	15 59	1 23	18 57	0 27	7 14	0 58	10 4	1 46	14 53	0 10	24 23	0 55	17 16	0 21	23 49	23 47	1 0		n.a.
M17	24 0	22 41	0 36	24 13	1 6	15 37	1 31	19 8	0 27	7 17	0 58	10 6	1 46	14 54	0 10	24 22	0 55	17 16	0 21	23 49	23 47	0 57		n.a.
T 18	24 1	24 41	0s40	24 33	1 14	15 14	1 39	19 19	0 28	7 21	0 58	10 8	1 46	14 55	0 10	24 22	0 55	17 17	0 21	23 49	23 47	0 54		n.a.
W19	24 1	25 11	1 53	24 51	1 21	14 51	1 46	19 29	0 29	7 24	0 58	10 10	1 46	14 55	0 10	24 22	0 55	17 17	0 21	23 49	23 47	0 51		n.a.
T 20	24 1	24 13	2 57	25 7	1 27	14 28	1 54	19 39	0 29	7 27	0 58	10 11	1 46	14 56	0 10	24 22	0 55	17 18	0 21	23 49	23 47	0 48		n.a.
F 21	24 0	21 59	3 51	25 20	1 33	14 5	2 3	19 49	0 30	7 30	0 59	10 13	1 47	14 57	0 10	24 22	0 55	17 18	0 21	23 49	23 46	0 45		n.a.
S 22	23 59	18 44	4 33	25 30	1 37	13 42	2 11	19 59	0 31	7 33	0 59	10 15	1 47	14 58	0 10	24 21	0 55	17 18	0 21	23 49	23 46	0 42		n.a.
S 23	23 57	14 43	5 1	25 39	1 41	13 19	2 19	20 9	0 31	7 36	0 59	10 17	1 47	14 59	0 10	24 21	0 55	17 19	0 21	23 49	23 46	0 39		n.a.
M24	23 55	10 12	5 14	25 45	1 44	12 56	2 28	20 19	0 32	7 39	0 59	10 18	1 47	15 0	0 10	24 21	0 55	17 19	0 21	23 49	23 46	0 36		n.a.
T 25	23 53	5 21	5 14	25 48	1 47	12 33	2 36	20 28	0 33	7 42	0 59	10 20	1 47	15 0	0 10	24 21	0 55	17 20	0 21	23 49	23 46	0 33		n.a.
W26	23 50	0 20	5 1	25 49	1 48	12 10	2 45	20 38	0 33	7 45	0 59	10 21	1 47	15 1	0 10	24 21	0 55	17 20	0 21	23 49	23 45	0 30		n.a.
T 27	23 46	4n41	4 34	25 48	1 49	11 47	2 54	20 47	0 34	7 47	0 59	10 23	1 47	15 2	0 10	24 20	0 55	17 20	0 21	23 49	23 45	0 27		n.a.
F 28	23 42	9 35	3 56	25 44	1 50	11 24	3 3	20 56	0 35	7 50	0 59	10 24	1 47	15 3	0 10	24 20	0 55	17 21	0 21	23 49	23 45	0 24		n.a.
S 29	23 38	14 11	3 7	25 38	1 49	11 1	3 12	21 5	0 35	7 53	0 59	10 26	1 47	15 3	0 10	24 20	0 55	17 21	0 22	23 49	23 45	0 22		n.a.
S 30	23 33	18 18	2 8	25 30	1 49	10 39	3 21	21 14	0 36	7 55	0 59	10 27	1 47	15 4	0 10	24 20	0 55	17 22	0 22	23 49	23 45	0 19		n.a.
M31	23n28	21n41	1s 2	25n20	1n47	10n16	3s30	21n23	0n37	7n58	0s59	10n29	1s48	15n 5	0s10	24n20	0n55	17n22	0n22	23n49	23n44	0s16		n.a.

Julian Day Number = 623662.5, Delta T = 20h53m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'22, Lahiri = -45°19'22 Julian Calendar 1 July 3006 BCE == Greg. Calendar 6 June 3006 BCE

The year -3005 astronomical counting style corresponds to year 3006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3006 BCE (-3005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 6	12♋54'46	24♊21	12♋49	25♌30	1♊15	22♈23	1♉13	10♉14	12♋32	15♉59	22°R42	21♊26	10♈29	n.a.	T 1
W 2	19 4 2	13°53'47	7♋36	14°39	26° 9	1°52	22°30	1°17	10°16	12°34	16° 0	22♊41	21°23	10°35	n.a.	W 2
T 3	19 7 59	14°52'50	21° 9	16°27	26°46	2°29	22°36	1°21	10°18	12°36	16° 1	22°39	21°20	10°42	n.a.	T 3
F 4	19 11 56	15°51'56	4♌59	18°14	27°23	3° 6	22°42	1°25	10°20	12°39	16° 2	22°36	21°17	10°49	n.a.	F 4
S 5	19 15 52	16°51'03	19° 2	20° 0	27°58	3°43	22°48	1°29	10°22	12°41	16° 3	22°33	21°14	10°56	n.a.	S 5
S 6	19 19 49	17°50'13	3♍14	21°46	28°32	4°20	22°54	1°32	10°23	12°43	16° 4	22°29	21°10	11° 2	n.a.	S 6
M 7	19 23 45	18°49'25	17°31	23°30	29° 5	4°56	23° 0	1°36	10°25	12°45	16° 5	22°26	21° 7	11° 9	n.a.	M 7
T 8	19 27 42	19°48'38	1♎49	25°14	29°36	5°33	23° 5	1°39	10°27	12°48	16° 6	22°24	21° 4	11°16	n.a.	T 8
W 9	19 31 38	20°47'54	16° 3	26°57	0♍ 6	6°10	23°11	1°43	10°29	12°50	16° 7	22°D23	21° 1	11°22	n.a.	W 9
T 10	19 35 35	21°47'12	0♏13	28°39	0°35	6°46	23°16	1°46	10°31	12°52	16° 7	22°23	20°58	11°29	n.a.	T 10
F 11	19 39 31	22°46'31	14°15	0♌20	1° 1	7°23	23°21	1°49	10°32	12°54	16° 8	22°24	20°54	11°36	n.a.	F 11
S 12	19 43 28	23°45'53	28°10	2° 0	1°26	7°59	23°26	1°52	10°34	12°56	16° 9	22°26	20°51	11°43	n.a.	S 12
S 13	19 47 24	24°45'16	11♐54	3°39	1°50	8°36	23°31	1°55	10°35	12°59	16°10	22°27	20°48	11°49	n.a.	S 13
M14	19 51 21	25°44'42	25°29	5°18	2°11	9°12	23°35	1°58	10°37	13° 1	16°10	22°R27	20°45	11°56	n.a.	M14
T 15	19 55 17	26°44'10	8♑52	6°55	2°31	9°49	23°39	2° 1	10°38	13° 3	16°11	22°26	20°42	12° 3	n.a.	T 15
W16	19 59 14	27°43'39	22° 3	8°32	2°49	10°25	23°44	2° 4	10°40	13° 5	16°12	22°23	20°39	12° 9	n.a.	W16
T 17	20 3 11	28°43'12	5♒ 0	10° 8	3° 5	11° 2	23°48	2° 6	10°41	13° 7	16°12	22°19	20°35	12°16	n.a.	T 17
F 18	20 7 7	29°42'46	17°44	11°44	3°19	11°38	23°51	2° 9	10°43	13°10	16°13	22°12	20°32	12°23	n.a.	F 18
S 19	20 11 4	0♌42'22	0♓13	13°18	3°31	12°14	23°55	2°11	10°44	13°12	16°14	22° 5	20°29	12°30	n.a.	S 19
S 20	20 15 0	1°42'01	12°29	14°52	3°40	12°50	23°59	2°13	10°45	13°14	16°14	21°58	20°26	12°36	n.a.	S 20
M21	20 18 57	2°41'43	24°34	16°25	3°48	13°26	24° 2	2°16	10°46	13°16	16°15	21°52	20°23	12°43	n.a.	M21
T 22	20 22 53	3°41'26	6♈31	17°58	3°53	14° 3	24° 5	2°18	10°47	13°18	16°15	21°47	20°20	12°50	n.a.	T 22
W23	20 26 50	4°41'12	18°23	19°30	3°56	14°39	24° 8	2°20	10°48	13°20	16°16	21°43	20°16	12°56	n.a.	W23
T 24	20 30 46	5°41'01	0♉14	21° 1	3°R57	15°15	24°11	2°22	10°49	13°22	16°16	21°41	20°13	13° 3	n.a.	T 24
F 25	20 34 43	6°40'52	12°10	22°31	3°55	15°51	24°13	2°23	10°50	13°25	16°17	21°D41	20°10	13°10	n.a.	F 25
S 26	20 38 39	7°40'46	24°16	24° 1	3°51	16°27	24°15	2°25	10°51	13°27	16°17	21°42	20° 7	13°17	n.a.	S 26
S 27	20 42 36	8°40'42	6♊36	25°30	3°45	17° 3	24°18	2°26	10°52	13°29	16°18	21°44	20° 4	13°23	n.a.	S 27
M28	20 46 32	9°40'40	19°15	26°58	3°36	17°38	24°19	2°28	10°53	13°31	16°18	21°R45	20° 0	13°30	n.a.	M28
T 29	20 50 29	10°40'41	2♋17	28°26	3°25	18°14	24°21	2°29	10°54	13°33	16°18	21°44	19°57	13°37	n.a.	T 29
W30	20 54 26	11°40'44	15°43	29°53	3°11	18°50	24°23	2°30	10°54	13°35	16°19	21°42	19°54	13°43	n.a.	W30
T 31	20 58 22	12♌40'49	29♋35	1♍19	2♍55	19♊26	24♈24	2♉31	10♉55	13♋37	16♉19	21♊37	19♊51	13♈50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n23	24n 3	0n 9	25n 8	1n45	9n54	3s40	21n31	0n38	8n 0	0s59	10n30	1s48	15n 5	0s10	24n19	0n55	17n22	0n22	23n49	23n44	0s13		n.a.
W 2	23 17	25 9	1 21	24 54	1 43	9 31	3 49	21 40	0 38	8 3	0 59	10 31	1 48	15 6	0 10	24 19	0 55	17 23	0 22	23 49	23 44	0 10		n.a.
T 3	23 10	24 47	2 30	24 39	1 41	9 9	3 59	21 48	0 39	8 5	0 59	10 33	1 48	15 7	0 10	24 19	0 55	17 23	0 22	23 49	23 44	0 7		n.a.
F 4	23 3	22 54	3 32	24 21	1 38	8 48	4 8	21 56	0 40	8 7	0 59	10 34	1 48	15 7	0 10	24 19	0 55	17 23	0 22	23 49	23 44	0 4		n.a.
S 5	22 56	19 36	4 22	24 2	1 34	8 26	4 18	22 4	0 40	8 10	0 59	10 35	1 48	15 8	0 10	24 19	0 55	17 24	0 22	23 48	23 43	0 1		n.a.
S 6	22 48	15 8	4 56	23 42	1 30	8 5	4 28	22 12	0 41	8 12	1 0	10 36	1 48	15 9	0 10	24 18	0 55	17 24	0 22	23 48	23 43	0n 2		n.a.
M 7	22 40	9 49	5 12	23 20	1 26	7 45	4 38	22 19	0 42	8 14	1 0	10 38	1 48	15 9	0 10	24 18	0 55	17 24	0 22	23 48	23 43	0 5		n.a.
T 8	22 31	3 58	5 9	22 57	1 22	7 24	4 48	22 27	0 42	8 16	1 0	10 39	1 48	15 10	0 10	24 18	0 55	17 25	0 22	23 48	23 43	0 8		n.a.
W 9	22 22	2s 4	4 47	22 32	1 17	7 4	4 58	22 34	0 43	8 18	1 0	10 40	1 49	15 10	0 10	24 18	0 55	17 25	0 22	23 48	23 43	0 11		n.a.
T 10	22 13	7 58	4 8	22 6	1 12	6 45	5 8	22 41	0 44	8 20	1 0	10 41	1 49	15 11	0 10	24 18	0 55	17 25	0 22	23 48	23 42	0 14		n.a.
F 11	22 3	13 26	3 14	21 40	1 7	6 26	5 18	22 48	0 45	8 22	1 0	10 42	1 49	15 11	0 10	24 17	0 55	17 26	0 23	23 48	23 42	0 17		n.a.
S 12	21 52	18 8	2 9	21 12	1 2	6 8	5 28	22 55	0 45	8 23	1 0	10 43	1 49	15 12	0 10	24 17	0 55	17 26	0 23	23 48	23 42	0 20		n.a.
S 13	21 42	21 49	0 57	20 43	0 56	5 50	5 38	23 2	0 46	8 25	1 0	10 44	1 49	15 13	0 10	24 17	0 55	17 26	0 23	23 48	23 42	0 23		n.a.
M14	21 31	24 13	0s17	20 13	0 50	5 33	5 48	23 8	0 47	8 27	1 0	10 45	1 49	15 13	0 10	24 17	0 55	17 26	0 23	23 48	23 41	0 26		n.a.
T 15	21 19	25 11	1 28	19 42	0 44	5 16	5 58	23 15	0 48	8 28	1 0	10 46	1 49	15 13	0 10	24 17	0 55	17 27	0 23	23 48	23 41	0 29		n.a.
W16	21 7	24 42	2 34	19 11	0 38	5 0	6 8	23 21	0 48	8 30	1 0	10 46	1 49	15 14	0 10	24 16	0 55	17 27	0 23	23 48	23 41	0 32		n.a.
T 17	20 55	22 53	3 31	18 38	0 32	4 45	6 18	23 27	0 49	8 31	1 0	10 47	1 50	15 14	0 10	24 16	0 55	17 27	0 23	23 48	23 41	0 35		n.a.
F 18	20 42	19 56	4 16	18 6	0 25	4 31	6 28	23 33	0 50	8 33	1 0	10 48	1 50	15 15	0 10	24 16	0 55	17 28	0 23	23 47	23 41	0 38		n.a.
S 19	20 29	16 8	4 47	17 32	0 19	4 18	6 38	23 39	0 50	8 34	1 1	10 49	1 50	15 15	0 10	24 16	0 55	17 28	0 23	23 47	23 40	0 40		n.a.
S 20	20 16	11 43	5 5	16 58	0 12	4 5	6 47	23 44	0 51	8 35	1 1	10 49	1 50	15 16	0 10	24 16	0 55	17 28	0 23	23 46	23 40	0 43		n.a.
M21	20 2	6 55	5 9	16 23	0 5	3 54	6 57	23 50	0 52	8 36	1 1	10 50	1 50	15 16	0 10	24 15	0 55	17 28	0 23	23 46	23 40	0 46		n.a.
T 22	19 48	1 55	4 59	15 48	0s 1	3 43	7 6	23 55	0 53	8 37	1 1	10 51	1 50	15 16	0 10	24 15	0 55	17 28	0 23	23 46	23 40	0 49		n.a.
W23	19 33	3n 8	4 37	15 12	0 8	3 34	7 15	24 0	0 53	8 38	1 1	10 51	1 50	15 17	0 10	24 15	0 55	17 29	0 23	23 45	23 39	0 52		n.a.
T 24	19 18	8 4	4 2	14 36	0 15	3 25	7 24	24 5	0 54	8 39	1 1	10 52	1 51	15 17	0 10	24 15	0 55	17 29	0 23	23 45	23 39	0 55		n.a.
F 25	19 3	12 44	3 17	14 0	0 22	3 18	7 32	24 10	0 55	8 40	1 1	10 52	1 51	15 17	0 10	24 15	0 55	17 29	0 24	23 45	23 39	0 58		n.a.
S 26	18 48	16 59	2 23	13 23	0 29	3 12	7 40	24 14	0 56	8 41	1 1	10 53	1 51	15 18	0 10	24 14	0 55	17 29	0 24	23 45	23 39	1 1		n.a.
S 27	18 32	20 37	1 21	12 46	0 36	3 7	7 48	24 19	0 56	8 42	1 1	10 53	1 51	15 18	0 10	24 14	0 55	17 29	0 24	23 45	23 38	1 4		n.a.
M28	18 15	23 21	0 13	12 9	0 43	3 4	7 55	24 23	0 57	8 42	1 1	10 53	1 51	15 18	0 10	24 14	0 55	17 30	0 24	23 45	23 38	1 7		n.a.
T 29	17 59	24 57	0n56	11 32	0 50	3 1	8 2	24 27	0 58	8 43	1 1	10 54	1 51	15 18	0 10	24 14	0 55	17 30	0 24	23 45	23 38	1 10		n.a.
W30	17 42	25 9	2 5	10 54	0 57	3 0	8 8	24 31	0 59	8 44	1 1	10 54	1 51	15 19	0 10	24 14	0 55	17 30	0 24	23 45	23 38	1 13		n.a.
T 31	17n25	23n48	3n 9	10n16	1s 4	3n 1	8s14	24n35	1n 0	8n44	1s 1	10n54	1s51	15n19	0s10	24n13	0n55	17n30	0n24	23n45	23n37	1n16		n.a.

Julian Day Number = 623693.5, Delta T = 20h53m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'18, Lahiri = -45°19'18 Julian Calendar 1 Aug. 3006 BCE == Greg. Calendar 7 July 3006 BCE

The year -3005 astronomical counting style corresponds to year 3006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3006 BCE (-3005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 2 19	13♌40'57	13♌49	2♍44	2°R37	20♊ 1	24♈25	2♉32	10♉55	13♋39	16♉19	21°R30	19♊48	13♈57	n.a.	F 1
S 2	21 6 15	14°41'06	28°20	4° 9	2♍17	20°37	24°26	2°33	10°56	13°41	16°19	21♊21	19°45	14° 4	n.a.	S 2
S 3	21 10 12	15°41'18	13♍ 2	5°32	1°54	21°13	24°27	2°34	10°56	13°43	16°20	21°12	19°41	14°10	n.a.	S 3
M 4	21 14 8	16°41'31	27°46	6°55	1°29	21°48	24°28	2°34	10°57	13°45	16°20	21° 4	19°38	14°17	n.a.	M 4
T 5	21 18 5	17°41'46	12♎25	8°17	1° 2	22°24	24°28	2°35	10°57	13°47	16°20	20°58	19°35	14°24	n.a.	T 5
W 6	21 22 1	18°42'03	26°53	9°38	0°34	22°59	24°R28	2°35	10°57	13°49	16°20	20°53	19°32	14°30	n.a.	W 6
T 7	21 25 58	19°42'22	11♏ 6	10°58	0° 4	23°34	24°28	2°36	10°58	13°51	16°20	20°51	19°29	14°37	n.a.	T 7
F 8	21 29 54	20°42'42	25° 3	12°16	29♌32	24°10	24°28	2°36	10°58	13°52	16°20	20°D51	19°26	14°44	n.a.	F 8
S 9	21 33 51	21°43'04	8♐44	13°34	28°59	24°45	24°27	2°R36	10°58	13°54	16°20	20°52	19°22	14°51	n.a.	S 9
S 10	21 37 48	22°43'28	22°10	14°50	28°24	25°20	24°27	2°36	10°58	13°56	16°20	20°R52	19°19	14°57	n.a.	S 10
M11	21 41 44	23°43'54	5♑22	16° 4	27°49	25°55	24°26	2°36	10°R58	13°58	16°R21	20°51	19°16	15° 4	n.a.	M11
T 12	21 45 41	24°44'21	18°22	17°17	27°13	26°30	24°25	2°35	10°58	14° 0	16°21	20°48	19°13	15°11	n.a.	T 12
W13	21 49 37	25°44'49	1♒11	18°28	26°37	27° 5	24°23	2°35	10°58	14° 2	16°20	20°41	19°10	15°17	n.a.	W13
T 14	21 53 34	26°45'20	13°50	19°36	26° 1	27°40	24°22	2°34	10°58	14° 3	16°20	20°33	19° 6	15°24	n.a.	T 14
F 15	21 57 30	27°45'52	26°18	20°43	25°24	28°15	24°20	2°34	10°58	14° 5	16°20	20°21	19° 3	15°31	n.a.	F 15
S 16	22 1 27	28°46'26	8♓37	21°47	24°48	28°50	24°19	2°33	10°57	14° 7	16°20	20° 8	19° 0	15°38	n.a.	S 16
S 17	22 5 23	29°47'02	20°46	22°48	24°13	29°24	24°16	2°32	10°57	14° 9	16°20	19°55	18°57	15°44	n.a.	S 17
M18	22 9 20	0♍47'39	2♈46	23°45	23°38	29°59	24°14	2°31	10°57	14°10	16°20	19°42	18°54	15°51	n.a.	M18
T 19	22 13 16	1°48'18	14°41	24°40	23° 5	0♋34	24°12	2°30	10°56	14°12	16°20	19°32	18°51	15°58	n.a.	T 19
W20	22 17 13	2°49'00	26°31	25°29	22°33	1° 8	24° 9	2°29	10°56	14°13	16°20	19°23	18°47	16° 4	n.a.	W20
T 21	22 21 10	3°49'43	8♉20	26°15	22° 2	1°43	24° 6	2°27	10°55	14°15	16°19	19°18	18°44	16°11	n.a.	T 21
F 22	22 25 6	4°50'28	20°13	26°55	21°33	2°17	24° 3	2°26	10°55	14°17	16°19	19°15	18°41	16°18	n.a.	F 22
S 23	22 29 3	5°51'15	2♊15	27°29	21° 6	2°52	24° 0	2°24	10°54	14°18	16°19	19°D14	18°38	16°25	n.a.	S 23
S 24	22 32 59	6°52'04	14°30	27°57	20°40	3°26	23°57	2°23	10°53	14°20	16°18	19°R14	18°35	16°31	n.a.	S 24
M25	22 36 56	7°52'55	27° 5	28°18	20°17	4° 0	23°53	2°21	10°53	14°21	16°18	19°14	18°31	16°38	n.a.	M25
T 26	22 40 52	8°53'47	10♋ 5	28°31	19°56	4°34	23°49	2°19	10°52	14°23	16°18	19°12	18°28	16°45	n.a.	T 26
W27	22 44 49	9°54'41	23°32	28°R35	19°38	5° 8	23°45	2°17	10°51	14°24	16°17	19° 8	18°25	16°51	n.a.	W27
T 28	22 48 45	10°55'37	7♌28	28°30	19°22	5°42	23°41	2°15	10°50	14°26	16°17	19° 2	18°22	16°58	n.a.	T 28
F 29	22 52 42	11°56'35	21°53	28°14	19° 8	6°16	23°37	2°13	10°49	14°27	16°17	18°53	18°19	17° 5	n.a.	F 29
S 30	22 56 39	12♍57'34	6♍42	27♍49	18♌57	6♋50	23♈32	2♉11	10♉48	14♋28	16♉16	18♊41	18♊16	17♈11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 7	20n56	4n 2	9n39	1s11	3n 2	8s19	24n38	1n 0	8n44	1s 1	10n54	1s52	15n19	0s10	24n13	0n55	17n30	0n24	23n45	23n37	1n19		n.a.
S 2	16 49	16 43	4 41	9 1	1 18	3 5	8 24	24 42	1 1	8 45	1 2	10 55	1 52	15 19	0 9	24 13	0 55	17 30	0 24	23 44	23 37	1 22		n.a.
S 3	16 31	11 27	5 2	8 24	1 25	3 10	8 28	24 45	1 2	8 45	1 2	10 55	1 52	15 19	0 9	24 13	0 55	17 31	0 24	23 43	23 37	1 25		n.a.
M 4	16 13	5 31	5 3	7 46	1 31	3 16	8 31	24 48	1 3	8 45	1 2	10 55	1 52	15 19	0 9	24 13	0 55	17 31	0 24	23 43	23 36	1 28		n.a.
T 5	15 54	0s40	4 44	7 9	1 38	3 23	8 33	24 51	1 4	8 45	1 2	10 55	1 52	15 20	0 9	24 13	0 55	17 31	0 24	23 42	23 36	1 31		n.a.
W 6	15 35	6 46	4 7	6 32	1 44	3 32	8 35	24 54	1 4	8 45	1 2	10 55	1 52	15 20	0 9	24 12	0 56	17 31	0 24	23 42	23 36	1 34		n.a.
T 7	15 16	12 26	3 16	5 56	1 51	3 42	8 35	24 57	1 5	8 45	1 2	10 55	1 52	15 20	0 9	24 12	0 56	17 31	0 25	23 42	23 36	1 37		n.a.
F 8	14 56	17 20	2 13	5 20	1 57	3 53	8 35	24 59	1 6	8 45	1 2	10 55	1 52	15 20	0 9	24 12	0 56	17 31	0 25	23 42	23 35	1 40		n.a.
S 9	14 36	21 14	1 4	4 44	2 3	4 6	8 34	25 2	1 7	8 45	1 2	10 55	1 53	15 20	0 9	24 12	0 56	17 31	0 25	23 42	23 35	1 43		n.a.
S 10	14 16	23 54	0s 7	4 9	2 9	4 20	8 32	25 4	1 8	8 44	1 2	10 55	1 53	15 20	0 9	24 12	0 56	17 31	0 25	23 42	23 35	1 46		n.a.
M11	13 56	25 11	1 17	3 34	2 14	4 35	8 29	25 6	1 8	8 44	1 2	10 54	1 53	15 20	0 9	24 12	0 56	17 31	0 25	23 42	23 35	1 49		n.a.
T 12	13 35	25 3	2 21	3 1	2 19	4 51	8 25	25 8	1 9	8 44	1 2	10 54	1 53	15 20	0 9	24 11	0 56	17 32	0 25	23 42	23 34	1 52		n.a.
W13	13 15	23 35	3 17	2 28	2 24	5 8	8 20	25 9	1 10	8 43	1 2	10 54	1 53	15 20	0 9	24 11	0 56	17 32	0 25	23 41	23 34	1 55		n.a.
T 14	12 54	20 56	4 2	1 56	2 29	5 25	8 14	25 11	1 11	8 42	1 2	10 54	1 53	15 20	0 9	24 11	0 56	17 32	0 25	23 41	23 34	1 58		n.a.
F 15	12 32	17 21	4 36	1 26	2 33	5 44	8 7	25 12	1 12	8 42	1 2	10 53	1 53	15 20	0 9	24 11	0 56	17 32	0 25	23 40	23 34	2 1		n.a.
S 16	12 11	13 5	4 55	0 56	2 37	6 3	7 59	25 14	1 13	8 41	1 2	10 53	1 53	15 20	0 9	24 11	0 56	17 32	0 25	23 39	23 33	2 4		n.a.
S 17	11 49	8 20	5 1	0 29	2 40	6 23	7 50	25 15	1 13	8 40	1 2	10 52	1 54	15 20	0 9	24 11	0 56	17 32	0 25	23 38	23 33	2 7		n.a.
M18	11 27	3 20	4 54	0 3	2 43	6 43	7 41	25 16	1 14	8 39	1 2	10 52	1 54	15 19	0 9	24 10	0 56	17 32	0 25	23 37	23 33	2 10		n.a.
T 19	11 5	1n44	4 33	0s21	2 45	7 4	7 31	25 16	1 15	8 38	1 3	10 51	1 54	15 19	0 9	24 10	0 56	17 32	0 25	23 36	23 32	2 13		n.a.
W20	10 43	6 44	4 1	0 42	2 47	7 25	7 20	25 17	1 16	8 37	1 3	10 51	1 54	15 19	0 9	24 10	0 56	17 32	0 26	23 35	23 32	2 16		n.a.
T 21	10 21	11 30	3 19	1 1	2 48	7 45	7 9	25 18	1 17	8 36	1 3	10 50	1 54	15 19	0 9	24 10	0 56	17 32	0 26	23 35	23 32	2 19		n.a.
F 22	9 58	15 52	2 27	1 18	2 47	8 6	6 56	25 18	1 18	8 35	1 3	10 50	1 54	15 19	0 9	24 10	0 56	17 32	0 26	23 34	23 32	2 22		n.a.
S 23	9 35	19 40	1 29	1 31	2 46	8 27	6 44	25 18	1 19	8 34	1 3	10 49	1 54	15 19	0 9	24 10	0 56	17 32	0 26	23 34	23 31	2 25		n.a.
S 24	9 12	22 41	0 25	1 40	2 44	8 47	6 31	25 18	1 20	8 33	1 3	10 48	1 54	15 18	0 9	24 10	0 56	17 32	0 26	23 34	23 31	2 28		n.a.
M25	8 49	24 41	0n41	1 45	2 41	9 7	6 17	25 18	1 20	8 31	1 3	10 48	1 54	15 18	0 9	24 9	0 56	17 32	0 26	23 34	23 31	2 31		n.a.
T 26	8 26	25 25	1 48	1 46	2 36	9 27	6 4	25 18	1 21	8 30	1 3	10 47	1 55	15 18	0 9	24 9	0 56	17 32	0 26	23 34	23 30	2 34		n.a.
W27	8 2	24 43	2 51	1 42	2 30	9 46	5 50	25 17	1 22	8 28	1 3	10 46	1 55	15 18	0 9	24 9	0 56	17 32	0 26	23 34	23 30	2 37		n.a.
T 28	7 39	22 28	3 45	1 33	2 22	10 4	5 35	25 17	1 23	8 27	1 3	10 45	1 55	15 17	0 9	24 9	0 56	17 32	0 26	23 33	23 30	2 40		n.a.
F 29	7 15	18 45	4 28	1 18	2 13	10 22	5 21	25 16	1 24	8 25	1 3	10 45	1 55	15 17	0 9	24 9	0 56	17 32	0 26	23 33	23 30	2 43		n.a.
S 30	6n51	13n47	4n54	0s58	2s 2	10n40	5s 6	25n15	1n25	8n23	1s 3	10n44	1s55	15n17	0s 9	24n 9	0n56	17n32	0n26	23n32	23n29	2n46		n.a.

Julian Day Number = 623724.5, Delta T = 20h53m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'14, Lahiri = -45°19'14 Julian Calendar 1 Sept. 3006 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3006 BCE

The year -3005 astronomical counting style corresponds to year 3006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3006 BCE (-3005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 35	13♍58'34	21♍46	27°R12	18°R48	7♋24	23°R27	2°R 8	10°R47	14♋30	16°R16	18°R29	18♊12	17♈18	n.a.	S 1
M 2	23 4 32	14°59'36	6♎55	26♍25	18♌41	7°58	23♈23	2♉ 6	10♉46	14°31	16♉15	18♊18	18° 9	17°25	n.a.	M 2
T 3	23 8 28	16° 0'38	21°58	25°28	18°37	8°31	23°18	2° 3	10°45	14°32	16°15	18° 8	18° 6	17°32	n.a.	T 3
W 4	23 12 25	17° 1'42	6♏48	24°22	18°D36	9° 5	23°12	2° 0	10°44	14°34	16°14	18° 1	18° 3	17°38	n.a.	W 4
T 5	23 16 21	18° 2'47	21°16	23° 8	18°37	9°38	23° 7	1°58	10°43	14°35	16°13	17°58	18° 0	17°45	n.a.	T 5
F 6	23 20 18	19° 3'53	5♐22	21°49	18°40	10°11	23° 1	1°55	10°41	14°36	16°13	17°56	17°57	17°52	n.a.	F 6
S 7	23 24 14	20° 5'00	19° 3	20°27	18°46	10°45	22°56	1°52	10°40	14°37	16°12	17°56	17°53	17°58	n.a.	S 7
S 8	23 28 11	21° 6'07	2♑23	19° 5	18°54	11°18	22°50	1°49	10°39	14°38	16°12	17°56	17°50	18° 5	n.a.	S 8
M 9	23 32 8	22° 7'15	15°25	17°46	19° 4	11°51	22°44	1°45	10°37	14°39	16°11	17°54	17°47	18°12	n.a.	M 9
T 10	23 36 4	23° 8'24	28°10	16°31	19°17	12°24	22°38	1°42	10°36	14°41	16°10	17°50	17°44	18°19	n.a.	T 10
W11	23 40 1	24° 9'34	10♒43	15°24	19°31	12°57	22°31	1°39	10°34	14°42	16°10	17°43	17°41	18°25	n.a.	W11
T 12	23 43 57	25°10'45	23° 5	14°26	19°48	13°29	22°25	1°35	10°33	14°43	16° 9	17°33	17°37	18°32	n.a.	T 12
F 13	23 47 54	26°11'56	5♓19	13°39	20° 7	14° 2	22°18	1°32	10°31	14°44	16° 8	17°21	17°34	18°39	n.a.	F 13
S 14	23 51 50	27°13'08	17°26	13° 3	20°27	14°35	22°12	1°28	10°29	14°45	16° 7	17° 6	17°31	18°45	n.a.	S 14
S 15	23 55 47	28°14'21	29°26	12°39	20°50	15° 7	22° 5	1°25	10°28	14°46	16° 7	16°51	17°28	18°52	n.a.	S 15
M16	23 59 43	29°15'34	11♈22	12°26	21°15	15°40	21°58	1°21	10°26	14°46	16° 6	16°37	17°25	18°59	n.a.	M16
T 17	0 3 40	0♎16'49	23°13	12°D23	21°41	16°12	21°51	1°17	10°24	14°47	16° 5	16°25	17°22	19° 5	n.a.	T 17
W18	0 7 37	1°18'04	5♉ 3	12°31	22° 9	16°44	21°44	1°13	10°22	14°48	16° 4	16°15	17°18	19°12	n.a.	W18
T 19	0 11 33	2°19'20	16°53	12°48	22°39	17°16	21°36	1° 9	10°20	14°49	16° 3	16° 9	17°15	19°19	n.a.	T 19
F 20	0 15 30	3°20'37	28°46	13°14	23°10	17°48	21°29	1° 5	10°19	14°50	16° 2	16° 5	17°12	19°26	n.a.	F 20
S 21	0 19 26	4°21'55	10♊47	13°47	23°43	18°20	21°22	1° 1	10°17	14°50	16° 1	16°D 3	17° 9	19°32	n.a.	S 21
S 22	0 23 23	5°23'14	23° 0	14°28	24°17	18°52	21°14	0°57	10°15	14°51	16° 0	16° 3	17° 6	19°39	n.a.	S 22
M23	0 27 19	6°24'33	5♋30	15°14	24°53	19°23	21° 6	0°52	10°13	14°52	15°59	16°R 4	17° 3	19°46	n.a.	M23
T 24	0 31 16	7°25'53	18°22	16° 6	25°30	19°55	20°59	0°48	10°11	14°52	15°59	16° 3	16°59	19°52	n.a.	T 24
W25	0 35 13	8°27'14	1♌42	17° 2	26° 9	20°26	20°51	0°44	10° 9	14°53	15°58	16° 1	16°56	19°59	n.a.	W25
T 26	0 39 9	9°28'36	15°31	18° 3	26°48	20°57	20°43	0°39	10° 6	14°54	15°57	15°56	16°53	20° 6	n.a.	T 26
F 27	0 43 6	10°29'58	29°50	19° 7	27°29	21°28	20°35	0°35	10° 4	14°54	15°56	15°49	16°50	20°12	n.a.	F 27
S 28	0 47 2	11°31'21	14♍37	20°15	28°11	21°59	20°27	0°30	10° 2	14°55	15°54	15°39	16°47	20°19	n.a.	S 28
S 29	0 50 59	12°32'44	29°45	21°25	28°55	22°30	20°19	0°26	10° 0	14°55	15°53	15°29	16°43	20°26	n.a.	S 29
M30	0 54 55	13°34'08	15♎ 4	22°38	29°39	23° 1	20°11	0°21	9°58	14°55	15°52	15°19	16°40	20°33	n.a.	M30
T 31	0 58 52	14♎35'31	0♏23	23♍53	0♍24	23♋31	20♈ 3	0♉16	9♉55	14♋56	15♉51	15♊11	16♊37	20♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n27	7n55	4n59	0s31	1s49	10n56	4s52	25n14	1n26	8n21	1s 3	10n43	1s55	15n16	0s 9	24n 9	0n56	17n31	0n26	23n31	23n29	2n49		n.a.
M 2	6 3	1 32	4 45	0n 1	1 34	11 12	4 37	25 13	1 27	8 20	1 3	10 42	1 55	15 16	0 9	24 9	0 56	17 31	0 26	23 30	23 29	2 52		n.a.
T 3	5 39	4s55	4 10	0 39	1 18	11 27	4 23	25 12	1 28	8 18	1 3	10 41	1 55	15 16	0 9	24 9	0 56	17 31	0 27	23 29	23 28	2 55		n.a.
W 4	5 15	10 59	3 19	1 22	1 0	11 41	4 8	25 11	1 29	8 16	1 3	10 40	1 55	15 15	0 9	24 8	0 57	17 31	0 27	23 28	23 28	2 58		n.a.
T 5	4 50	16 20	2 16	2 10	0 41	11 55	3 54	25 9	1 30	8 14	1 3	10 39	1 55	15 15	0 9	24 8	0 57	17 31	0 27	23 28	23 28	3 1		n.a.
F 6	4 26	20 38	1 6	3 0	0 21	12 7	3 40	25 8	1 31	8 12	1 3	10 38	1 55	15 15	0 9	24 8	0 57	17 31	0 27	23 28	23 28	3 4		n.a.
S 7	4 1	23 39	0s 6	3 52	0 0	12 19	3 26	25 6	1 32	8 9	1 3	10 36	1 56	15 14	0 9	24 8	0 57	17 31	0 27	23 28	23 27	3 7		n.a.
S 8	3 37	25 16	1 16	4 44	0n20	12 29	3 12	25 4	1 33	8 7	1 3	10 35	1 56	15 14	0 9	24 8	0 57	17 31	0 27	23 28	23 27	3 10		n.a.
M 9	3 12	25 25	2 20	5 34	0 40	12 39	2 58	25 2	1 33	8 5	1 3	10 34	1 56	15 13	0 9	24 8	0 57	17 31	0 27	23 27	23 27	3 13		n.a.
T 10	2 47	24 13	3 15	6 21	0 59	12 48	2 45	25 0	1 34	8 3	1 3	10 33	1 56	15 13	0 9	24 8	0 57	17 31	0 27	23 27	23 26	3 16		n.a.
W11	2 22	21 49	4 0	7 4	1 17	12 56	2 32	24 57	1 35	8 0	1 3	10 32	1 56	15 12	0 9	24 8	0 57	17 30	0 27	23 26	23 26	3 19		n.a.
T 12	1 58	18 26	4 33	7 42	1 33	13 3	2 19	24 55	1 36	7 58	1 3	10 30	1 56	15 12	0 9	24 8	0 57	17 30	0 27	23 25	23 26	3 22		n.a.
F 13	1 33	14 19	4 53	8 13	1 47	13 9	2 6	24 53	1 37	7 55	1 3	10 29	1 56	15 11	0 9	24 8	0 57	17 30	0 27	23 24	23 26	3 25		n.a.
S 14	1 8	9 39	5 0	8 39	2 0	13 14	1 53	24 50	1 38	7 53	1 3	10 28	1 56	15 11	0 9	24 8	0 57	17 30	0 27	23 23	23 25	3 28		n.a.
S 15	0 43	4 41	4 53	8 58	2 10	13 18	1 41	24 47	1 39	7 50	1 3	10 26	1 56	15 10	0 9	24 8	0 57	17 30	0 27	23 21	23 25	3 31		n.a.
M16	0 18	0n26	4 33	9 11	2 18	13 21	1 29	24 44	1 40	7 48	1 2	10 25	1 56	15 10	0 9	24 8	0 57	17 30	0 28	23 20	23 25	3 34		n.a.
T 17	0s 7	5 31	4 1	9 18	2 25	13 24	1 18	24 42	1 42	7 45	1 2	10 24	1 56	15 9	0 9	24 7	0 57	17 29	0 28	23 19	23 24	3 37		n.a.
W18	0 32	10 24	3 19	9 19	2 30	13 25	1 7	24 38	1 43	7 42	1 2	10 22	1 56	15 9	0 9	24 7	0 57	17 29	0 28	23 18	23 24	3 40		n.a.
T 19	0 57	14 55	2 28	9 16	2 33	13 26	0 56	24 35	1 44	7 40	1 2	10 21	1 56	15 8	0 9	24 7	0 57	17 29	0 28	23 17	23 24	3 43		n.a.
F 20	1 22	18 54	1 30	9 8	2 35	13 25	0 45	24 32	1 45	7 37	1 2	10 19	1 56	15 7	0 9	24 7	0 57	17 29	0 28	23 16	23 23	3 46		n.a.
S 21	1 47	22 9	0 28	8 55	2 36	13 24	0 35	24 29	1 46	7 34	1 2	10 18	1 56	15 7	0 9	24 7	0 57	17 29	0 28	23 16	23 23	3 49		n.a.
S 22	2 11	24 27	0n37	8 39	2 36	13 22	0 25	24 25	1 47	7 31	1 2	10 16	1 56	15 6	0 9	24 7	0 57	17 29	0 28	23 16	23 23	3 52		n.a.
M23	2 36	25 36	1 41	8 19	2 35	13 19	0 15	24 22	1 48	7 29	1 2	10 15	1 56	15 5	0 9	24 7	0 57	17 28	0 28	23 16	23 22	3 55		n.a.
T 24	3 1	25 25	2 43	7 57	2 33	13 15	0 5	24 18	1 49	7 26	1 2	10 13	1 56	15 5	0 9	24 7	0 57	17 28	0 28	23 16	23 22	3 58		n.a.
W25	3 26	23 48	3 38	7 32	2 30	13 10	0n 4	24 14	1 50	7 23	1 2	10 12	1 56	15 4	0 9	24 7	0 57	17 28	0 28	23 16	23 22	4 1		n.a.
T 26	3 51	20 44	4 22	7 4	2 26	13 5	0 13	24 10	1 51	7 20	1 2	10 10	1 56	15 3	0 9	24 7	0 57	17 28	0 28	23 16	23 21	4 4		n.a.
F 27	4 15	16 20	4 52	6 35	2 22	12 59	0 22	24 6	1 52	7 17	1 2	10 9	1 56	15 3	0 9	24 7	0 58	17 27	0 28	23 15	23 21	4 7		n.a.
S 28	4 40	10 50	5 3	6 3	2 18	12 51	0 30	24 2	1 53	7 14	1 1	10 7	1 56	15 2	0 9	24 7	0 58	17 27	0 28	23 14	23 21	4 10		n.a.
S 29	5 4	4 35	4 54	5 30	2 13	12 44	0 38	23 58	1 55	7 11	1 1	10 5	1 56	15 1	0 9	24 7	0 58	17 27	0 29	23 13	23 21	4 13		n.a.
M30	5 29	2s 2	4 24	4 56	2 7	12 35	0 46	23 54	1 56	7 8	1 1	10 4	1 56	15 1	0 9	24 7	0 58	17 27	0 29	23 12	23 20	4 16		n.a.
T 31	5s53	8s32	3n35	4n20	2n 2	12n26	0n53	23n50	1n57	7n 5	1s 1	10n 2	1s56	15n 0	0s 9	24n 7	0n58	17n26	0n29	23n11	23n20	4n19		n.a.

Julian Day Number = 623754.5, Delta T = 20h53m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'10, Lahiri = -45°19'10 Julian Calendar 1 Oct. 3006 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3006 BCE

The year -3005 astronomical counting style corresponds to year 3006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3006 BCE (-3005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 2 48	15♎36'55	15♏30	25♍10	1♍11	24♋ 2	19°R55	0°R12	9°R53	14♋56	15°R50	15°R 5	16♊34	20♈46	n.a.	W 1
T 2	1 6 45	16°38'19	0♐17	26°28	1°58	24°32	19♈47	0♉ 7	9♉51	14°57	15♉49	15♊ 2	16°31	20°53	n.a.	T 2
F 3	1 10 42	17°39'42	14°38	27°48	2°46	25° 2	19°39	0° 2	9°48	14°57	15°48	15°D 1	16°28	20°59	n.a.	F 3
S 4	1 14 38	18°41'06	28°31	29° 9	3°35	25°32	19°31	29♈57	9°46	14°57	15°47	15° 2	16°24	21° 6	n.a.	S 4
S 5	1 18 35	19°42'29	11♑58	0♎32	4°25	26° 2	19°22	29°52	9°44	14°57	15°46	15° 2	16°21	21°13	n.a.	S 5
M 6	1 22 31	20°43'51	25° 1	1°55	5°16	26°32	19°14	29°47	9°41	14°57	15°45	15°R 3	16°18	21°19	n.a.	M 6
T 7	1 26 28	21°45'14	7♒43	3°20	6° 8	27° 1	19° 6	29°43	9°39	14°58	15°43	15° 1	16°15	21°26	n.a.	T 7
W 8	1 30 25	22°46'35	20° 9	4°45	7° 0	27°30	18°58	29°38	9°36	14°58	15°42	14°57	16°12	21°33	n.a.	W 8
T 9	1 34 21	23°47'57	2♓22	6°11	7°53	28° 0	18°50	29°33	9°34	14°58	15°41	14°51	16° 8	21°40	n.a.	T 9
F 10	1 38 18	24°49'17	14°27	7°37	8°47	28°29	18°42	29°28	9°31	14°58	15°40	14°43	16° 5	21°46	n.a.	F 10
S 11	1 42 14	25°50'38	26°25	9° 4	9°41	28°57	18°34	29°23	9°29	14°R58	15°39	14°34	16° 2	21°53	n.a.	S 11
S 12	1 46 11	26°51'58	8♈18	10°32	10°36	29°26	18°26	29°18	9°26	14°58	15°37	14°24	15°59	22° 0	n.a.	S 12
M13	1 50 7	27°53'17	20°10	12° 1	11°32	29°54	18°18	29°13	9°24	14°58	15°36	14°14	15°56	22° 6	n.a.	M13
T 14	1 54 4	28°54'36	2♉ 1	13°30	12°28	0♌23	18°10	29° 8	9°21	14°58	15°35	14° 6	15°53	22°13	n.a.	T 14
W15	1 58 0	29°55'54	13°53	14°59	13°25	0°51	18° 2	29° 3	9°19	14°58	15°34	14° 0	15°49	22°20	n.a.	W15
T 16	2 1 57	0♏57'13	25°47	16°29	14°22	1°19	17°54	28°58	9°16	14°57	15°32	13°55	15°46	22°26	n.a.	T 16
F 17	2 5 54	1°58'30	7♊46	17°59	15°20	1°46	17°47	28°53	9°14	14°57	15°31	13°54	15°43	22°33	n.a.	F 17
S 18	2 9 50	2°59'48	19°53	19°30	16°19	2°14	17°39	28°48	9°11	14°57	15°30	13°D54	15°40	22°40	n.a.	S 18
S 19	2 13 47	4° 1'05	2♋11	21° 2	17°18	2°41	17°31	28°43	9° 8	14°57	15°29	13°55	15°37	22°47	n.a.	S 19
M20	2 17 43	5° 2'22	14°43	22°33	18°17	3° 8	17°24	28°38	9° 6	14°56	15°27	13°56	15°34	22°53	n.a.	M20
T 21	2 21 40	6° 3'38	27°33	24° 6	19°17	3°35	17°17	28°33	9° 3	14°56	15°26	13°58	15°30	23° 0	n.a.	T 21
W22	2 25 36	7° 4'53	10♌46	25°38	20°17	4° 2	17° 9	28°28	9° 1	14°56	15°25	13°R58	15°27	23° 7	n.a.	W22
T 23	2 29 33	8° 6'09	24°25	27°12	21°18	4°28	17° 2	28°23	8°58	14°55	15°23	13°57	15°24	23°13	n.a.	T 23
F 24	2 33 30	9° 7'23	8♍30	28°45	22°19	4°54	16°55	28°18	8°55	14°55	15°22	13°54	15°21	23°20	n.a.	F 24
S 25	2 37 26	10° 8'37	23° 1	0♏20	23°21	5°20	16°48	28°13	8°53	14°54	15°21	13°50	15°18	23°27	n.a.	S 25
S 26	2 41 23	11° 9'51	7♎54	1°54	24°23	5°46	16°41	28° 9	8°50	14°54	15°20	13°45	15°14	23°33	n.a.	S 26
M27	2 45 19	12°11'03	23° 2	3°30	25°25	6°12	16°35	28° 4	8°48	14°53	15°18	13°40	15°11	23°40	n.a.	M27
T 28	2 49 16	13°12'15	8♏15	5° 5	26°28	6°37	16°28	27°59	8°45	14°53	15°17	13°36	15° 8	23°47	n.a.	T 28
W29	2 53 12	14°13'26	23°24	6°42	27°31	7° 2	16°22	27°54	8°42	14°52	15°16	13°33	15° 5	23°53	n.a.	W29
T 30	2 57 9	15♏14'36	8♐18	8♏19	28♍34	7♌26	16♈15	27♈50	8♉40	14♋52	15♉14	13°D32	15♊ 2	24♈ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s17	14s29	2n31	3n44	1n56	12n16	1n 1	23n46	1n58	7n 2	1s 1	10n 0	1s56	14n59	0s 9	24n 7	0n58	17n26	0n29	23n10	23n20	4n22		n.a.
T 2	6 42	19 26	1 18	3 6	1 49	12 5	1 8	23 41	1 59	6 59	1 1	9 59	1 56	14 58	0 9	24 7	0 58	17 26	0 29	23 10	23 19	4 25		n.a.
F 3	7 6	23 5	0 2	2 28	1 43	11 53	1 14	23 37	2 0	6 56	1 1	9 57	1 56	14 58	0 9	24 7	0 58	17 26	0 29	23 9	23 19	4 28		n.a.
S 4	7 30	25 13	1s12	1 49	1 36	11 41	1 21	23 32	2 1	6 53	1 1	9 55	1 56	14 57	0 9	24 7	0 58	17 25	0 29	23 9	23 19	4 31		n.a.
S 5	7 53	25 47	2 19	1 9	1 30	11 28	1 27	23 28	2 3	6 50	1 0	9 54	1 56	14 56	0 9	24 7	0 58	17 25	0 29	23 10	23 18	4 34		n.a.
M 6	8 17	24 53	3 17	0 29	1 23	11 15	1 33	23 23	2 4	6 47	1 0	9 52	1 56	14 55	0 9	24 7	0 58	17 25	0 29	23 10	23 18	4 37		n.a.
T 7	8 41	22 43	4 4	0s12	1 16	11 1	1 39	23 18	2 5	6 44	1 0	9 50	1 56	14 55	0 9	24 7	0 58	17 25	0 29	23 9	23 18	4 40		n.a.
W 8	9 4	19 30	4 38	0 53	1 9	10 46	1 45	23 14	2 6	6 41	1 0	9 49	1 56	14 54	0 9	24 7	0 58	17 24	0 29	23 9	23 17	4 43		n.a.
T 9	9 27	15 31	4 59	1 34	1 2	10 30	1 50	23 9	2 8	6 38	1 0	9 47	1 56	14 53	0 9	24 7	0 58	17 24	0 29	23 8	23 17	4 46		n.a.
F 10	9 50	10 57	5 6	2 16	0 55	10 14	1 55	23 4	2 9	6 35	1 0	9 45	1 56	14 52	0 9	24 7	0 58	17 24	0 29	23 7	23 17	4 49		n.a.
S 11	10 13	6 2	5 0	2 57	0 48	9 58	2 0	22 59	2 10	6 32	0 59	9 43	1 56	14 51	0 9	24 7	0 58	17 23	0 29	23 6	23 16	4 52		n.a.
S 12	10 36	0 54	4 41	3 39	0 41	9 41	2 4	22 54	2 11	6 29	0 59	9 42	1 56	14 51	0 9	24 7	0 58	17 23	0 30	23 5	23 16	4 55		n.a.
M13	10 59	4n14	4 9	4 21	0 33	9 23	2 9	22 49	2 13	6 26	0 59	9 40	1 55	14 50	0 9	24 7	0 58	17 23	0 30	23 4	23 16	4 58		n.a.
T 14	11 21	9 14	3 27	5 3	0 26	9 5	2 13	22 44	2 14	6 23	0 59	9 38	1 55	14 49	0 9	24 8	0 58	17 23	0 30	23 3	23 15	5 1		n.a.
W15	11 43	13 56	2 35	5 45	0 19	8 46	2 17	22 39	2 15	6 20	0 59	9 36	1 55	14 48	0 9	24 8	0 58	17 22	0 30	23 2	23 15	5 4		n.a.
T 16	12 5	18 7	1 37	6 27	0 12	8 27	2 21	22 34	2 16	6 18	0 58	9 35	1 55	14 47	0 9	24 8	0 58	17 22	0 30	23 2	23 14	5 7		n.a.
F 17	12 27	21 36	0 33	7 8	0 5	8 7	2 24	22 29	2 18	6 15	0 58	9 33	1 55	14 47	0 9	24 8	0 58	17 22	0 30	23 1	23 14	5 10		n.a.
S 18	12 48	24 10	0n33	7 50	0s 1	7 47	2 27	22 24	2 19	6 12	0 58	9 31	1 55	14 46	0 9	24 8	0 59	17 21	0 30	23 1	23 14	5 13		n.a.
S 19	13 10	25 38	1 38	8 31	0 8	7 26	2 30	22 19	2 20	6 9	0 58	9 30	1 55	14 45	0 9	24 8	0 59	17 21	0 30	23 2	23 13	5 16		n.a.
M20	13 31	25 50	2 40	9 13	0 15	7 5	2 33	22 14	2 22	6 6	0 58	9 28	1 55	14 44	0 9	24 8	0 59	17 21	0 30	23 2	23 13	5 19		n.a.
T 21	13 52	24 40	3 35	9 54	0 21	6 43	2 36	22 8	2 23	6 4	0 57	9 26	1 55	14 43	0 9	24 8	0 59	17 20	0 30	23 2	23 13	5 22		n.a.
W22	14 12	22 8	4 21	10 35	0 28	6 21	2 39	22 3	2 25	6 1	0 57	9 25	1 55	14 42	0 9	24 8	0 59	17 20	0 30	23 2	23 12	5 25		n.a.
T 23	14 33	18 18	4 54	11 15	0 34	5 59	2 41	21 58	2 26	5 59	0 57	9 23	1 54	14 41	0 9	24 8	0 59	17 20	0 30	23 2	23 12	5 28		n.a.
F 24	14 53	13 21	5 10	11 55	0 40	5 36	2 43	21 53	2 27	5 56	0 57	9 21	1 54	14 41	0 9	24 8	0 59	17 19	0 30	23 1	23 12	5 31		n.a.
S 25	15 13	7 32	5 8	12 35	0 46	5 13	2 45	21 48	2 29	5 53	0 57	9 20	1 54	14 40	0 9	24 8	0 59	17 19	0 30	23 1	23 11	5 34		n.a.
S 26	15 32	1 8	4 45	13 14	0 52	4 50	2 47	21 43	2 30	5 51	0 56	9 18	1 54	14 39	0 9	24 9	0 59	17 19	0 31	23 0	23 11	5 37		n.a.
M27	15 52	5s26	4 2	13 53	0 58	4 26	2 49	21 37	2 32	5 49	0 56	9 16	1 54	14 38	0 9	24 9	0 59	17 18	0 31	23 0	23 11	5 40		n.a.
T 28	16 11	11 45	3 1	14 32	1 4	4 2	2 50	21 32	2 33	5 46	0 56	9 15	1 54	14 37	0 9	24 9	0 59	17 18	0 31	22 59	23 10	5 43		n.a.
W29	16 30	17 20	1 48	15 10	1 9	3 37	2 51	21 27	2 35	5 44	0 56	9 13	1 54	14 36	0 9	24 9	0 59	17 18	0 31	22 59	23 10	5 46		n.a.
T 30	16s48	21s45	0n29	15s47	1s14	3n13	2n53	21n22	2n36	5n42	0s55	9n12	1s53	14n36	0s 9	24n 9	0n59	17n17	0n31	22n59	23n10	5n49		n.a.

Julian Day Number = 623785.5, Delta T = 20h53m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'05, Lahiri = -45°19'06 Julian Calendar 1 Nov. 3006 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3006 BCE

The year -3005 astronomical counting style corresponds to year 3006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3006 BCE (-3005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 1 6	16♏15'44	22♐51	9♏56	29♍38	7♌51	16°R 9	27°R45	8°R37	14°R51	15°R13	13♊32	14♊59	24♈ 7	n.a.	F 1
S 2	3 5 2	17°16'52	6♑57	11°34	0♎42	8°15	16♈ 3	27♈41	8♉35	14♋50	15♉12	13°33	14°55	24°14	n.a.	S 2
S 3	3 8 59	18°17'58	20°36	13°13	1°46	8°39	15°57	27°36	8°32	14°50	15°10	13°35	14°52	24°20	n.a.	S 3
M 4	3 12 55	19°19'02	3♒47	14°52	2°50	9° 2	15°51	27°32	8°30	14°49	15° 9	13°36	14°49	24°27	n.a.	M 4
T 5	3 16 52	20°20'05	16°35	16°32	3°55	9°25	15°46	27°27	8°27	14°48	15° 8	13°R37	14°46	24°34	n.a.	T 5
W 6	3 20 48	21°21'06	29° 3	18°13	5° 0	9°48	15°40	27°23	8°24	14°47	15° 6	13°37	14°43	24°40	n.a.	W 6
T 7	3 24 45	22°22'06	11♓16	19°54	6° 5	10°11	15°35	27°19	8°22	14°46	15° 5	13°35	14°40	24°47	n.a.	T 7
F 8	3 28 42	23°23'04	23°17	21°36	7°11	10°33	15°30	27°14	8°19	14°45	15° 4	13°33	14°36	24°54	n.a.	F 8
S 9	3 32 38	24°24'01	5♈11	23°19	8°17	10°55	15°25	27°10	8°17	14°45	15° 3	13°30	14°33	25° 0	n.a.	S 9
S 10	3 36 35	25°24'55	17° 1	25° 2	9°23	11°17	15°21	27° 6	8°14	14°44	15° 1	13°27	14°30	25° 7	n.a.	S 10
M11	3 40 31	26°25'49	28°51	26°46	10°29	11°38	15°16	27° 2	8°12	14°43	15° 0	13°24	14°27	25°14	n.a.	M11
T 12	3 44 28	27°26'40	10♉43	28°31	11°35	11°59	15°12	26°58	8°10	14°42	14°59	13°22	14°24	25°20	n.a.	T 12
W13	3 48 24	28°27'31	22°40	0♐16	12°42	12°20	15° 7	26°54	8° 7	14°41	14°57	13°20	14°20	25°27	n.a.	W13
T 14	3 52 21	29°28'19	4♊43	2° 2	13°48	12°40	15° 3	26°50	8° 5	14°40	14°56	13°19	14°17	25°34	n.a.	T 14
F 15	3 56 18	0♐29'06	16°54	3°49	14°55	13° 0	15° 0	26°47	8° 2	14°39	14°55	13°D19	14°14	25°41	n.a.	F 15
S 16	4 0 14	1°29'52	29°14	5°36	16° 2	13°20	14°56	26°43	8° 0	14°38	14°54	13°19	14°11	25°47	n.a.	S 16
S 17	4 4 11	2°30'36	11♋46	7°24	17°10	13°39	14°52	26°40	7°58	14°36	14°52	13°20	14° 8	25°54	n.a.	S 17
M18	4 8 7	3°31'19	24°31	9°13	18°17	13°58	14°49	26°36	7°56	14°35	14°51	13°21	14° 5	26° 1	n.a.	M18
T 19	4 12 4	4°32'00	7♌31	11° 2	19°25	14°16	14°46	26°33	7°53	14°34	14°50	13°22	14° 1	26° 7	n.a.	T 19
W20	4 16 0	5°32'40	20°47	12°51	20°33	14°34	14°43	26°29	7°51	14°33	14°49	13°23	13°58	26°14	n.a.	W20
T 21	4 19 57	6°33'18	4♍23	14°40	21°41	14°52	14°40	26°26	7°49	14°32	14°48	13°R23	13°55	26°21	n.a.	T 21
F 22	4 23 53	7°33'55	18°17	16°30	22°49	15° 9	14°38	26°23	7°47	14°31	14°46	13°23	13°52	26°27	n.a.	F 22
S 23	4 27 50	8°34'30	2♎31	18°19	23°57	15°26	14°36	26°20	7°45	14°29	14°45	13°23	13°49	26°34	n.a.	S 23
S 24	4 31 47	9°35'04	17° 2	20° 9	25° 5	15°42	14°34	26°17	7°42	14°28	14°44	13°22	13°46	26°41	n.a.	S 24
M25	4 35 43	10°35'36	1♏45	21°58	26°14	15°57	14°32	26°14	7°40	14°27	14°43	13°22	13°42	26°47	n.a.	M25
T 26	4 39 40	11°36'07	16°36	23°46	27°22	16°13	14°30	26°11	7°38	14°25	14°42	13°22	13°39	26°54	n.a.	T 26
W27	4 43 36	12°36'36	1♐27	25°33	28°31	16°28	14°28	26° 9	7°36	14°24	14°41	13°22	13°36	27° 1	n.a.	W27
T 28	4 47 33	13°37'03	16°10	27°18	29°40	16°42	14°27	26° 6	7°34	14°23	14°39	13°22	13°33	27° 8	n.a.	T 28
F 29	4 51 29	14°37'29	0♑38	29° 2	0♏49	16°56	14°26	26° 4	7°32	14°21	14°38	13°22	13°30	27°14	n.a.	F 29
S 30	4 55 26	15°37'52	14°46	0♑44	1°58	17° 9	14°25	26° 1	7°30	14°20	14°37	13°21	13°26	27°21	n.a.	S 30
S 31	4 59 23	16♐38'13	28♑31	2♑22	3♏ 7	17♌22	14♈24	25♈59	7♉29	14♋19	14♉36	13♊21	13♊23	27♈28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 6	24s40	0s51	16s24	1s19	2n48	2n54	21n17	2n38	5n39	0s55	9n10	1s53	14n35	0s 9	24n 9	0n59	17n17	0n31	22n59	23n 9	5n52		n.a.
S 2	17 24	25 55	2 5	17 0	1 24	2 22	2 54	21 12	2 39	5 37	0 55	9 9	1 53	14 34	0 9	24 9	0 59	17 17	0 31	22 59	23 9	5 55		n.a.
S 3	17 42	25 32	3 10	17 35	1 28	1 57	2 55	21 7	2 41	5 35	0 55	9 7	1 53	14 33	0 9	24 9	0 59	17 16	0 31	22 59	23 8	5 58		n.a.
M 4	17 59	23 41	4 2	18 10	1 32	1 31	2 56	21 2	2 42	5 33	0 54	9 6	1 53	14 32	0 9	24 9	0 59	17 16	0 31	22 59	23 8	6 1		n.a.
T 5	18 16	20 41	4 41	18 43	1 36	1 5	2 56	20 57	2 44	5 31	0 54	9 4	1 53	14 31	0 9	24 10	0 59	17 16	0 31	22 59	23 8	6 4		n.a.
W 6	18 32	16 49	5 5	19 16	1 40	0 39	2 56	20 52	2 45	5 29	0 54	9 3	1 52	14 31	0 9	24 10	0 59	17 15	0 31	22 59	23 7	6 7		n.a.
T 7	18 48	12 20	5 15	19 48	1 43	0 13	2 56	20 47	2 47	5 28	0 54	9 2	1 52	14 30	0 9	24 10	0 59	17 15	0 31	22 59	23 7	6 10		n.a.
F 8	19 4	7 27	5 10	20 19	1 47	0s14	2 56	20 43	2 48	5 26	0 53	9 0	1 52	14 29	0 9	24 10	0 59	17 15	0 31	22 59	23 7	6 13		n.a.
S 9	19 20	2 21	4 53	20 49	1 49	0 41	2 56	20 38	2 50	5 24	0 53	8 59	1 52	14 28	0 9	24 10	0 59	17 14	0 31	22 59	23 6	6 16		n.a.
S 10	19 35	2n49	4 23	21 17	1 52	1 7	2 56	20 33	2 52	5 23	0 53	8 57	1 52	14 27	0 9	24 10	0 59	17 14	0 31	22 58	23 6	6 19		n.a.
M11	19 50	7 53	3 42	21 45	1 54	1 34	2 55	20 29	2 53	5 21	0 52	8 56	1 51	14 27	0 9	24 10	1 0	17 14	0 32	22 58	23 5	6 22		n.a.
T 12	20 4	12 42	2 51	22 11	1 55	2 1	2 55	20 24	2 55	5 19	0 52	8 55	1 51	14 26	0 9	24 11	1 0	17 14	0 32	22 57	23 5	6 25		n.a.
W13	20 18	17 5	1 52	22 36	1 56	2 28	2 54	20 20	2 57	5 18	0 52	8 54	1 51	14 25	0 9	24 11	1 0	17 13	0 32	22 57	23 5	6 28		n.a.
T 14	20 32	20 49	0 47	22 59	1 57	2 56	2 53	20 15	2 58	5 17	0 52	8 53	1 51	14 24	0 9	24 11	1 0	17 13	0 32	22 57	23 4	6 31		n.a.
F 15	20 45	23 41	0n20	23 21	1 57	3 23	2 52	20 11	3 0	5 15	0 51	8 51	1 51	14 23	0 9	24 11	1 0	17 13	0 32	22 57	23 4	6 34		n.a.
S 16	20 58	25 28	1 27	23 41	1 57	3 50	2 51	20 7	3 2	5 14	0 51	8 50	1 50	14 23	0 9	24 11	1 0	17 12	0 32	22 57	23 4	6 37		n.a.
S 17	21 10	26 0	2 31	23 59	1 56	4 18	2 50	20 3	3 3	5 13	0 51	8 49	1 50	14 22	0 9	24 11	1 0	17 12	0 32	22 57	23 3	6 40		n.a.
M18	21 22	25 10	3 29	24 16	1 55	4 45	2 49	19 59	3 5	5 12	0 51	8 48	1 50	14 21	0 9	24 11	1 0	17 12	0 32	22 57	23 3	6 43		n.a.
T 19	21 34	22 59	4 17	24 31	1 53	5 12	2 47	19 55	3 7	5 11	0 50	8 47	1 50	14 20	0 9	24 12	1 0	17 11	0 32	22 58	23 2	6 46		n.a.
W20	21 45	19 31	4 53	24 43	1 51	5 40	2 46	19 51	3 9	5 10	0 50	8 46	1 49	14 20	0 9	24 12	1 0	17 11	0 32	22 58	23 2	6 49		n.a.
T 21	21 56	14 59	5 13	24 54	1 48	6 7	2 44	19 48	3 10	5 9	0 50	8 45	1 49	14 19	0 9	24 12	1 0	17 11	0 32	22 58	23 2	6 52		n.a.
F 22	22 6	9 34	5 16	25 3	1 44	6 35	2 42	19 44	3 12	5 9	0 49	8 44	1 49	14 18	0 9	24 12	1 0	17 10	0 32	22 58	23 1	6 55		n.a.
S 23	22 16	3 33	5 0	25 9	1 40	7 2	2 41	19 41	3 14	5 8	0 49	8 43	1 49	14 18	0 9	24 12	1 0	17 10	0 32	22 58	23 1	6 58		n.a.
S 24	22 26	2s47	4 24	25 13	1 34	7 29	2 39	19 37	3 16	5 8	0 49	8 42	1 49	14 17	0 9	24 13	1 0	17 10	0 32	22 58	23 0	7 1		n.a.
M25	22 35	9 5	3 31	25 15	1 29	7 56	2 37	19 34	3 17	5 7	0 49	8 41	1 48	14 16	0 9	24 13	1 0	17 9	0 32	22 57	23 0	7 4		n.a.
T 26	22 43	14 55	2 23	25 14	1 22	8 23	2 35	19 31	3 19	5 7	0 48	8 41	1 48	14 16	0 9	24 13	1 0	17 9	0 32	22 57	23 0	7 7		n.a.
W27	22 52	19 53	1 6	25 11	1 15	8 50	2 32	19 28	3 21	5 6	0 48	8 40	1 48	14 15	0 9	24 13	1 0	17 9	0 33	22 57	22 59	7 10		n.a.
T 28	22 59	23 33	0s16	25 6	1 6	9 17	2 30	19 26	3 23	5 6	0 48	8 39	1 48	14 14	0 9	24 13	1 0	17 9	0 33	22 57	22 59	7 13		n.a.
F 29	23 7	25 36	1 35	24 58	0 57	9 44	2 28	19 23	3 25	5 6	0 47	8 39	1 47	14 14	0 9	24 13	1 0	17 8	0 33	22 57	22 58	7 16		n.a.
S 30	23 13	25 56	2 46	24 49	0 47	10 11	2 26	19 21	3 27	5 6	0 47	8 38	1 47	14 13	0 9	24 14	1 0	17 8	0 33	22 57	22 58	7 19		n.a.
S 31	23s20	24s38	3s45	24s37	0s37	10s37	2n23	19n18	3n29	5n 6	0s47	8n37	1s47	14n12	0s 9	24n14	1n 0	17n 8	0n33	22n57	22n58	7n22		n.a.

Julian Day Number = 623815.5, Delta T = 20h53m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°26'01, Lahiri = -45°19'01 Julian Calendar 1 Dec. 3006 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3006 BCE

The year -3005 astronomical counting style corresponds to year 3006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3005 BCE (-3004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 3 19	17♐38'32	11♒50	3♑58	4♏17	17♌34	14°R24	25°R57	7°R27	14°R17	14°R35	13°R21	13♊20	27♈34	n.a.	M 1
T 2	5 7 16	18°38'48	24°45	5°29	5°26	17°45	14♈24	25♈55	7♉25	14♋16	14♉34	13♊20	13°17	27°41	n.a.	T 2
W 3	5 11 12	19°39'03	7♓18	6°57	6°35	17°57	14°D23	25°53	7°23	14°14	14°33	13°20	13°14	27°48	n.a.	W 3
T 4	5 15 9	20°39'14	19°34	8°19	7°45	18° 7	14°23	25°51	7°22	14°13	14°32	13°D19	13°11	27°54	n.a.	T 4
F 5	5 19 5	21°39'24	1♈37	9°35	8°54	18°17	14°24	25°50	7°20	14°11	14°31	13°20	13° 7	28° 1	n.a.	F 5
S 6	5 23 2	22°39'31	13°31	10°45	10° 4	18°26	14°24	25°48	7°18	14°10	14°30	13°20	13° 4	28° 8	n.a.	S 6
S 7	5 26 58	23°39'36	25°21	11°48	11°14	18°35	14°25	25°46	7°17	14° 8	14°29	13°21	13° 1	28°14	n.a.	S 7
M 8	5 30 55	24°39'39	7♉11	12°43	12°24	18°43	14°26	25°45	7°15	14° 7	14°28	13°22	12°58	28°21	n.a.	M 8
T 9	5 34 51	25°39'39	19° 5	13°31	13°34	18°51	14°27	25°44	7°14	14° 5	14°27	13°23	12°55	28°28	n.a.	T 9
W10	5 38 48	26°39'37	1♊ 8	14°10	14°44	18°58	14°28	25°43	7°12	14° 4	14°26	13°24	12°51	28°34	n.a.	W10
T 11	5 42 45	27°39'33	13°21	14°40	15°54	19° 4	14°30	25°41	7°11	14° 2	14°25	13°R25	12°48	28°41	n.a.	T 11
F 12	5 46 41	28°39'26	25°46	15° 2	17° 4	19°10	14°31	25°41	7° 9	14° 0	14°24	13°24	12°45	28°48	n.a.	F 12
S 13	5 50 38	29°39'18	8♋24	15°14	18°14	19°15	14°33	25°40	7° 8	13°59	14°23	13°23	12°42	28°55	n.a.	S 13
S 14	5 54 34	0♑39'07	21°17	15°R17	19°24	19°19	14°35	25°39	7° 7	13°57	14°23	13°21	12°39	29° 1	n.a.	S 14
M15	5 58 31	1°38'54	4♌23	15°11	20°35	19°23	14°37	25°38	7° 6	13°56	14°22	13°18	12°36	29° 8	n.a.	M15
T 16	6 2 27	2°38'40	17°44	14°56	21°45	19°25	14°40	25°38	7° 5	13°54	14°21	13°16	12°32	29°15	n.a.	T 16
W17	6 6 24	3°38'23	1♍17	14°33	22°56	19°28	14°42	25°37	7° 3	13°52	14°20	13°13	12°29	29°21	n.a.	W17
T 18	6 10 20	4°38'04	15° 2	14° 2	24° 6	19°29	14°45	25°37	7° 2	13°51	14°19	13°11	12°26	29°28	n.a.	T 18
F 19	6 14 17	5°37'43	28°58	13°25	25°17	19°30	14°48	25°37	7° 1	13°49	14°19	13°10	12°23	29°35	n.a.	F 19
S 20	6 18 14	6°37'20	13♎ 3	12°41	26°27	19°R30	14°51	25°D37	7° 0	13°48	14°18	13°D10	12°20	29°41	n.a.	S 20
S 21	6 22 10	7°36'55	27°17	11°53	27°38	19°29	14°55	25°37	6°59	13°46	14°17	13°11	12°17	29°48	n.a.	S 21
M22	6 26 7	8°36'28	11♏38	11° 0	28°49	19°28	14°58	25°37	6°59	13°44	14°16	13°12	12°13	29°55	n.a.	M22
T 23	6 30 3	9°36'00	26° 1	10° 6	29°59	19°25	15° 2	25°37	6°58	13°43	14°16	13°14	12°10	0♉ 1	n.a.	T 23
W24	6 34 0	10°35'29	10♐24	9° 9	1♐10	19°22	15° 6	25°38	6°57	13°41	14°15	13°R14	12° 7	0° 8	n.a.	W24
T 25	6 37 56	11°34'57	24°42	8°13	2°21	19°18	15°10	25°38	6°56	13°39	14°15	13°14	12° 4	0°15	n.a.	T 25
F 26	6 41 53	12°34'22	8♑51	7°18	3°32	19°14	15°14	25°39	6°56	13°38	14°14	13°12	12° 1	0°21	n.a.	F 26
S 27	6 45 49	13°33'45	22°46	6°25	4°43	19° 9	15°19	25°40	6°55	13°36	14°13	13° 9	11°57	0°28	n.a.	S 27
S 28	6 49 46	14°33'06	6♒23	5°35	5°54	19° 2	15°23	25°40	6°54	13°34	14°13	13° 4	11°54	0°35	n.a.	S 28
M29	6 53 42	15°32'24	19°39	4°49	7° 5	18°55	15°28	25°41	6°54	13°33	14°12	12°59	11°51	0°41	n.a.	M29
T 30	6 57 39	16°31'40	2♓35	4° 8	8°16	18°48	15°33	25°42	6°53	13°31	14°12	12°53	11°48	0°48	n.a.	T 30
W31	7 1 36	17♑30'53	15♓11	3♑32	9♐27	18♌39	15♈38	25♈44	6♉53	13♋29	14♉11	12♊48	11♊45	0♉55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s26	21s59	4s31	24s23	0s25	11s 3	2n21	19n16	3n30	5n 6	0s47	8n37	1s47	14n12	0s 9	24n14	1n 0	17n 8	0n33	22n57	22n57	7n26		n.a.
T 2	23 31	18 18	5 1	24 7	0 13	11 29	2 18	19 14	3 32	5 6	0 46	8 36	1 46	14 11	0 8	24 14	1 0	17 7	0 33	22 57	22 57	7 29		n.a.
W 3	23 36	13 54	5 16	23 50	0n 0	11 55	2 15	19 13	3 34	5 6	0 46	8 36	1 46	14 11	0 8	24 14	1 0	17 7	0 33	22 57	22 56	7 32		n.a.
T 4	23 41	9 2	5 15	23 31	0 14	12 21	2 13	19 11	3 36	5 6	0 46	8 35	1 46	14 10	0 8	24 15	1 0	17 7	0 33	22 57	22 56	7 35		n.a.
F 5	23 45	3 56	5 1	23 12	0 28	12 46	2 10	19 10	3 38	5 7	0 46	8 35	1 46	14 10	0 8	24 15	1 0	17 7	0 33	22 57	22 56	7 38		n.a.
S 6	23 49	1n15	4 34	22 51	0 43	13 11	2 7	19 9	3 40	5 7	0 45	8 35	1 45	14 9	0 8	24 15	1 0	17 6	0 33	22 57	22 55	7 41		n.a.
S 7	23 52	6 23	3 56	22 31	0 59	13 36	2 4	19 8	3 42	5 8	0 45	8 34	1 45	14 9	0 8	24 15	1 0	17 6	0 33	22 57	22 55	7 44		n.a.
M 8	23 55	11 18	3 8	22 10	1 15	14 1	2 1	19 7	3 44	5 8	0 45	8 34	1 45	14 8	0 8	24 15	1 0	17 6	0 33	22 58	22 54	7 47		n.a.
T 9	23 57	15 50	2 11	21 49	1 30	14 25	1 58	19 6	3 46	5 9	0 44	8 34	1 45	14 8	0 8	24 15	1 0	17 6	0 33	22 58	22 54	7 50		n.a.
W10	23 59	19 47	1 8	21 29	1 46	14 49	1 55	19 6	3 48	5 10	0 44	8 34	1 44	14 7	0 8	24 16	1 0	17 5	0 33	22 58	22 54	7 53		n.a.
T 11	24 0	22 57	0 0	21 10	2 2	15 13	1 52	19 6	3 50	5 11	0 44	8 33	1 44	14 7	0 8	24 16	1 0	17 5	0 33	22 58	22 53	7 56		n.a.
F 12	24 1	25 5	1n 8	20 52	2 18	15 36	1 49	19 6	3 52	5 11	0 44	8 33	1 44	14 6	0 8	24 16	1 1	17 5	0 33	22 58	22 53	7 59		n.a.
S 13	24 1	25 58	2 14	20 35	2 33	15 59	1 46	19 6	3 53	5 12	0 43	8 33	1 43	14 6	0 8	24 16	1 1	17 5	0 34	22 58	22 52	8 2		n.a.
S 14	24 1	25 29	3 14	20 21	2 48	16 22	1 42	19 6	3 55	5 14	0 43	8 33	1 43	14 5	0 8	24 16	1 1	17 4	0 34	22 57	22 52	8 5		n.a.
M15	24 1	23 36	4 5	20 8	3 2	16 44	1 39	19 7	3 57	5 15	0 43	8 33	1 43	14 5	0 8	24 17	1 1	17 4	0 34	22 57	22 51	8 7		n.a.
T 16	24 0	20 23	4 44	19 57	3 15	17 6	1 36	19 8	3 59	5 16	0 43	8 33	1 43	14 5	0 8	24 17	1 1	17 4	0 34	22 57	22 51	8 10		n.a.
W17	23 58	16 3	5 8	19 48	3 26	17 28	1 33	19 9	4 1	5 17	0 42	8 33	1 42	14 4	0 8	24 17	1 1	17 4	0 34	22 56	22 51	8 13		n.a.
T 18	23 56	10 51	5 15	19 41	3 36	17 49	1 29	19 10	4 3	5 18	0 42	8 33	1 42	14 4	0 8	24 17	1 1	17 4	0 34	22 56	22 50	8 16		n.a.
F 19	23 54	5 2	5 3	19 36	3 45	18 10	1 26	19 11	4 5	5 20	0 42	8 34	1 42	14 4	0 8	24 17	1 1	17 4	0 34	22 56	22 50	8 19		n.a.
S 20	23 51	1s 6	4 33	19 34	3 51	18 30	1 23	19 13	4 7	5 21	0 41	8 34	1 42	14 3	0 8	24 18	1 1	17 3	0 34	22 56	22 49	8 22		n.a.
S 21	23 48	7 15	3 46	19 33	3 56	18 50	1 19	19 15	4 8	5 23	0 41	8 34	1 41	14 3	0 8	24 18	1 1	17 3	0 34	22 56	22 49	8 25		n.a.
M22	23 44	13 5	2 45	19 35	3 59	19 9	1 16	19 17	4 10	5 25	0 41	8 34	1 41	14 3	0 8	24 18	1 1	17 3	0 34	22 56	22 49	8 28		n.a.
T 23	23 40	18 13	1 33	19 39	4 0	19 28	1 12	19 20	4 12	5 26	0 41	8 35	1 41	14 2	0 8	24 18	1 1	17 3	0 34	22 56	22 48	8 31		n.a.
W24	23 35	22 18	0 16	19 44	3 59	19 46	1 9	19 22	4 14	5 28	0 40	8 35	1 40	14 2	0 8	24 18	1 1	17 3	0 34	22 57	22 48	8 34		n.a.
T 25	23 30	24 57	1s 3	19 50	3 56	20 4	1 5	19 25	4 15	5 30	0 40	8 36	1 40	14 2	0 8	24 19	1 1	17 3	0 34	22 56	22 47	8 37		n.a.
F 26	23 25	25 59	2 16	19 59	3 51	20 22	1 2	19 28	4 17	5 32	0 40	8 36	1 40	14 2	0 8	24 19	1 1	17 2	0 34	22 56	22 47	8 40		n.a.
S 27	23 19	25 20	3 20	20 8	3 44	20 38	0 58	19 32	4 19	5 34	0 40	8 37	1 40	14 2	0 8	24 19	1 1	17 2	0 34	22 56	22 46	8 43		n.a.
S 28	23 12	23 10	4 11	20 18	3 36	20 55	0 55	19 35	4 20	5 36	0 39	8 37	1 39	14 1	0 8	24 19	1 1	17 2	0 34	22 55	22 46	8 46		n.a.
M29	23 5	19 48	4 46	20 30	3 26	21 11	0 52	19 39	4 22	5 38	0 39	8 38	1 39	14 1	0 8	24 19	1 1	17 2	0 34	22 55	22 45	8 49		n.a.
T 30	22 58	15 33	5 7	20 42	3 16	21 26	0 48	19 43	4 23	5 40	0 39	8 38	1 39	14 1	0 8	24 20	1 1	17 2	0 34	22 54	22 45	8 52		n.a.
W31	22s51	10s44	5s11	20s54	3n 4	21s40	0n45	19n47	4n25	5n42	0s39	8n39	1s39	14n 1	0s 8	24n20	1n 1	17n 2	0n35	22n53	22n45	8n55		n.a.

Julian Day Number = 623846.5, Delta T = 20h52m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'57, Lahiri = -45°18'57 Julian Calendar 1 Jan. 3005 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3006 BCE

The year -3004 astronomical counting style corresponds to year 3005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3005 BCE (-3004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 5 32	18♌30'04	27♓29	3°R 1	10♐38	18°R30	15♈43	25♈45	6°R53	13°R28	14°R11	12°R45	11♊42	1♌ 2	n.a.	T 1
F 2	7 9 29	19°29'12	9♈33	2♌35	11°49	18♑20	15°49	25°46	6♌52	13♋26	14♌10	12♊43	11°38	1° 8	n.a.	F 2
S 3	7 13 25	20°28'17	21°28	2°16	13° 1	18° 9	15°54	25°48	6°52	13°24	14°10	12°D42	11°35	1°15	n.a.	S 3
S 4	7 17 22	21°27'21	3♌18	2° 2	14°12	17°58	16° 0	25°49	6°52	13°23	14° 9	12°43	11°32	1°22	n.a.	S 4
M 5	7 21 18	22°26'21	15° 9	1°55	15°23	17°46	16° 6	25°51	6°52	13°21	14° 9	12°44	11°29	1°28	n.a.	M 5
T 6	7 25 15	23°25'20	27° 5	1°D53	16°34	17°33	16°12	25°53	6°52	13°20	14° 9	12°46	11°26	1°35	n.a.	T 6
W 7	7 29 11	24°24'15	9♊12	1°56	17°46	17°19	16°18	25°55	6°D52	13°18	14° 8	12°R47	11°23	1°42	n.a.	W 7
T 8	7 33 8	25°23'09	21°32	2° 5	18°57	17° 5	16°24	25°57	6°52	13°16	14° 8	12°47	11°19	1°48	n.a.	T 8
F 9	7 37 4	26°22'00	4♋ 9	2°19	20° 8	16°50	16°31	25°59	6°52	13°15	14° 8	12°44	11°16	1°55	n.a.	F 9
S 10	7 41 1	27°20'49	17° 5	2°39	21°20	16°34	16°38	26° 1	6°52	13°13	14° 8	12°40	11°13	2° 2	n.a.	S 10
S 11	7 44 57	28°19'35	0♌20	3° 2	22°31	16°18	16°44	26° 4	6°52	13°11	14° 7	12°34	11°10	2° 8	n.a.	S 11
M12	7 48 54	29°18'20	13°52	3°31	23°43	16° 1	16°51	26° 6	6°52	13°10	14° 7	12°27	11° 7	2°15	n.a.	M12
T 13	7 52 51	0♒17'02	27°39	4° 4	24°54	15°43	16°58	26° 9	6°53	13° 8	14° 7	12°19	11° 3	2°22	n.a.	T 13
W14	7 56 47	1°15'42	11♍37	4°40	26° 6	15°25	17° 6	26°11	6°53	13° 7	14° 7	12°11	11° 0	2°28	n.a.	W14
T 15	8 0 44	2°14'20	25°43	5°21	27°17	15° 7	17°13	26°14	6°53	13° 5	14° 7	12° 5	10°57	2°35	n.a.	T 15
F 16	8 4 40	3°12'56	9♎53	6° 6	28°29	14°48	17°20	26°17	6°54	13° 4	14° 7	12° 1	10°54	2°42	n.a.	F 16
S 17	8 8 37	4°11'30	24° 4	6°53	29°40	14°28	17°28	26°20	6°54	13° 2	14° 7	11°58	10°51	2°48	n.a.	S 17
S 18	8 12 33	5°10'02	8♏14	7°45	0♌52	14° 8	17°36	26°23	6°55	13° 1	14° 6	11°D58	10°48	2°55	n.a.	S 18
M19	8 16 30	6° 8'33	22°21	8°39	2° 4	13°48	17°44	26°26	6°56	12°59	14° 6	11°59	10°44	3° 2	n.a.	M19
T 20	8 20 26	7° 7'02	6♐23	9°36	3°15	13°27	17°52	26°29	6°56	12°58	14°D 6	11°R59	10°41	3° 8	n.a.	T 20
W21	8 24 23	8° 5'29	20°21	10°37	4°27	13° 6	18° 0	26°33	6°57	12°56	14° 6	11°59	10°38	3°15	n.a.	W21
T 22	8 28 19	9° 3'55	4♌12	11°40	5°39	12°44	18° 8	26°36	6°58	12°55	14° 6	11°57	10°35	3°22	n.a.	T 22
F 23	8 32 16	10° 2'18	17°55	12°45	6°50	12°23	18°17	26°40	6°59	12°53	14° 7	11°53	10°32	3°28	n.a.	F 23
S 24	8 36 13	11° 0'40	1♒27	13°53	8° 2	12° 1	18°25	26°43	6°59	12°52	14° 7	11°46	10°29	3°35	n.a.	S 24
S 25	8 40 9	11°58'59	14°46	15° 4	9°14	11°39	18°34	26°47	7° 0	12°50	14° 7	11°36	10°25	3°42	n.a.	S 25
M26	8 44 6	12°57'16	27°49	16°17	10°26	11°17	18°43	26°51	7° 1	12°49	14° 7	11°26	10°22	3°48	n.a.	M26
T 27	8 48 2	13°55'32	10♓36	17°32	11°38	10°54	18°51	26°55	7° 2	12°48	14° 7	11°15	10°19	3°55	n.a.	T 27
W28	8 51 59	14°53'45	23° 7	18°49	12°49	10°32	19° 0	26°59	7° 3	12°46	14° 7	11° 4	10°16	4° 2	n.a.	W28
T 29	8 55 55	15♒51'56	5♈23	20♌ 9	14♌ 1	10♑10	19♈10	27♈ 3	7♌ 5	12♋45	14♌ 7	10♊56	10♊13	4♌ 8	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	5s37	5s 2	21s 8	2n52	21s54	0n41	19n51	4n26	5n45	0s38	8n40	1s38	14n 1	0s 8	24n20	1n 1	17n 2	0n35	22n53	22n44	8n58		n.a.
F 2	22 34	0 22	4 38	21 21	2 39	22 8	0 38	19 56	4 28	5 47	0 38	8 41	1 38	14 1	0 8	24 20	1 1	17 2	0 35	22 52	22 44	9 1		n.a.
S 3	22 25	4n49	4 3	21 35	2 25	22 21	0 34	20 0	4 29	5 49	0 38	8 41	1 38	14 1	0 8	24 20	1 1	17 2	0 35	22 52	22 43	9 4		n.a.
S 4	22 16	9 49	3 18	21 49	2 11	22 33	0 31	20 5	4 30	5 52	0 38	8 42	1 38	14 1	0 8	24 20	1 1	17 2	0 35	22 52	22 43	9 7		n.a.
M 5	22 6	14 28	2 25	22 3	1 57	22 45	0 28	20 10	4 31	5 54	0 37	8 43	1 37	14 1	0 8	24 21	1 1	17 2	0 35	22 53	22 42	9 10		n.a.
T 6	21 56	18 37	1 24	22 18	1 43	22 56	0 24	20 15	4 32	5 57	0 37	8 44	1 37	14 1	0 8	24 21	1 1	17 1	0 35	22 53	22 42	9 13		n.a.
W 7	21 46	22 3	0 19	22 32	1 29	23 6	0 21	20 21	4 33	6 0	0 37	8 45	1 37	14 1	0 8	24 21	1 1	17 1	0 35	22 53	22 42	9 16		n.a.
T 8	21 35	24 32	0n47	22 45	1 15	23 16	0 17	20 26	4 34	6 2	0 37	8 46	1 36	14 1	0 8	24 21	1 1	17 1	0 35	22 53	22 41	9 19		n.a.
F 9	21 23	25 50	1 53	22 59	1 1	23 25	0 14	20 32	4 35	6 5	0 36	8 47	1 36	14 1	0 8	24 21	1 1	17 1	0 35	22 53	22 41	9 22		n.a.
S 10	21 12	25 47	2 55	23 12	0 48	23 33	0 11	20 37	4 36	6 8	0 36	8 48	1 36	14 1	0 8	24 21	1 1	17 1	0 35	22 52	22 40	9 25		n.a.
S 11	21 0	24 17	3 48	23 25	0 34	23 41	0 8	20 43	4 37	6 11	0 36	8 49	1 36	14 1	0 8	24 22	1 1	17 1	0 35	22 51	22 40	9 28		n.a.
M12	20 47	21 22	4 30	23 37	0 22	23 48	0 4	20 49	4 37	6 14	0 36	8 50	1 35	14 1	0 8	24 22	1 1	17 1	0 35	22 50	22 39	9 31		n.a.
T 13	20 35	17 13	4 57	23 48	0 9	23 54	0 1	20 55	4 38	6 17	0 36	8 52	1 35	14 1	0 8	24 22	1 1	17 1	0 35	22 49	22 39	9 34		n.a.
W14	20 22	12 5	5 7	23 59	0s 3	24 0	0s 2	21 1	4 38	6 20	0 35	8 53	1 35	14 1	0 8	24 22	1 1	17 1	0 35	22 48	22 38	9 37		n.a.
T 15	20 8	6 17	4 59	24 9	0 14	24 5	0 5	21 7	4 38	6 23	0 35	8 54	1 35	14 1	0 8	24 22	1 1	17 1	0 35	22 47	22 38	9 40		n.a.
F 16	19 55	0 8	4 32	24 18	0 26	24 9	0 8	21 13	4 38	6 26	0 35	8 55	1 34	14 2	0 8	24 22	1 1	17 1	0 35	22 47	22 37	9 43		n.a.
S 17	19 41	6s 2	3 48	24 27	0 36	24 13	0 11	21 19	4 39	6 29	0 35	8 57	1 34	14 2	0 8	24 23	1 1	17 1	0 35	22 46	22 37	9 46		n.a.
S 18	19 26	11 54	2 51	24 34	0 46	24 16	0 14	21 25	4 38	6 32	0 34	8 58	1 34	14 2	0 8	24 23	1 1	17 1	0 35	22 46	22 37	9 49		n.a.
M19	19 11	17 8	1 44	24 40	0 56	24 18	0 17	21 31	4 38	6 36	0 34	8 59	1 34	14 2	0 8	24 23	1 1	17 1	0 36	22 47	22 36	9 52		n.a.
T 20	18 56	21 25	0 30	24 45	1 5	24 19	0 20	21 37	4 38	6 39	0 34	9 1	1 33	14 2	0 8	24 23	1 1	17 1	0 36	22 47	22 36	9 55		n.a.
W21	18 41	24 24	0s45	24 49	1 14	24 20	0 23	21 43	4 38	6 42	0 34	9 2	1 33	14 3	0 8	24 23	1 1	17 1	0 36	22 47	22 35	9 58		n.a.
T 22	18 25	25 53	1 56	24 52	1 22	24 20	0 26	21 49	4 37	6 46	0 34	9 4	1 33	14 3	0 8	24 23	1 1	17 2	0 36	22 46	22 35	10 1		n.a.
F 23	18 10	25 46	3 0	24 53	1 30	24 19	0 29	21 55	4 36	6 49	0 33	9 5	1 33	14 3	0 8	24 23	1 1	17 2	0 36	22 46	22 34	10 4		n.a.
S 24	17 53	24 6	3 52	24 53	1 37	24 18	0 32	22 0	4 36	6 53	0 33	9 7	1 32	14 4	0 8	24 24	1 1	17 2	0 36	22 45	22 34	10 7		n.a.
S 25	17 37	21 7	4 31	24 52	1 44	24 16	0 35	22 6	4 35	6 56	0 33	9 9	1 32	14 4	0 8	24 24	1 1	17 2	0 36	22 43	22 33	10 10		n.a.
M26	17 20	17 7	4 55	24 49	1 50	24 13	0 37	22 11	4 34	7 0	0 33	9 10	1 32	14 4	0 8	24 24	1 1	17 2	0 36	22 42	22 33	10 13		n.a.
T 27	17 3	12 26	5 3	24 45	1 56	24 10	0 40	22 16	4 33	7 4	0 33	9 12	1 32	14 5	0 8	24 24	1 1	17 2	0 36	22 40	22 32	10 16		n.a.
W28	16 46	7 19	4 57	24 39	2 1	24 5	0 42	22 22	4 31	7 7	0 32	9 14	1 31	14 5	0 7	24 24	1 1	17 2	0 36	22 39	22 32	10 19		n.a.
T 29	16s28	2s 2	4s37	24s32	2s 5	24s 1	0s45	22n27	4n30	7n11	0s32	9n15	1s31	14n 5	0s 7	24n24	1n 1	17n 2	0n36	22n38	22n31	10n21		n.a.

Julian Day Number = 623877.5, Delta T = 20h52m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'53, Lahiri = -45°18'53 Julian Calendar 1 Feb. 3005 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3005 BCE

The year -3004 astronomical counting style corresponds to year 3005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3005 BCE (-3004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 59 52	16♒50'04	17♈26	21♉30	15♉13	9°R48	19♈19	27♈ 7	7♉ 6	12°R44	14♉ 8	10°R49	10♊ 9	4♉15	n.a.	F 1
S 2	9 3 48	17°48'11	29°20	22°54	16°25	9♌26	19°28	27°11	7° 7	12♋42	14° 8	10♊46	10° 6	4°22	n.a.	S 2
S 3	9 7 45	18°46'16	11♉10	24°20	17°37	9° 5	19°38	27°16	7° 8	12°41	14° 8	10°44	10° 3	4°28	n.a.	S 3
M 4	9 11 41	19°44'18	23° 0	25°47	18°49	8°43	19°47	27°20	7°10	12°40	14° 9	10°D44	10° 0	4°35	n.a.	M 4
T 5	9 15 38	20°42'18	4♊56	27°17	20° 1	8°22	19°57	27°25	7°11	12°39	14° 9	10°R44	9°57	4°42	n.a.	T 5
W 6	9 19 34	21°40'17	17° 4	28°48	21°13	8° 1	20° 7	27°29	7°12	12°37	14° 9	10°44	9°54	4°48	n.a.	W 6
T 7	9 23 31	22°38'13	29°28	0♒21	22°25	7°40	20°17	27°34	7°14	12°36	14°10	10°42	9°50	4°55	n.a.	T 7
F 8	9 27 28	23°36'07	12♋12	1°57	23°37	7°20	20°26	27°39	7°15	12°35	14°10	10°39	9°47	5° 2	n.a.	F 8
S 9	9 31 24	24°33'59	25°19	3°34	24°49	7° 1	20°37	27°44	7°17	12°34	14°11	10°33	9°44	5° 9	n.a.	S 9
S 10	9 35 21	25°31'50	8♌50	5°13	26° 1	6°41	20°47	27°48	7°19	12°33	14°11	10°24	9°41	5°15	n.a.	S 10
M11	9 39 17	26°29'38	22°44	6°54	27°13	6°23	20°57	27°53	7°20	12°32	14°11	10°13	9°38	5°22	n.a.	M11
T 12	9 43 14	27°27'25	6♍56	8°36	28°25	6° 4	21° 7	27°59	7°22	12°31	14°12	10° 2	9°35	5°29	n.a.	T 12
W13	9 47 10	28°25'10	21°22	10°21	29°37	5°47	21°18	28° 4	7°24	12°30	14°12	9°51	9°31	5°35	n.a.	W13
T 14	9 51 7	29°22'53	5♎54	12° 7	0♒49	5°30	21°28	28° 9	7°26	12°29	14°13	9°42	9°28	5°42	n.a.	T 14
F 15	9 55 3	0♓20'35	20°26	13°56	2° 1	5°13	21°39	28°14	7°27	12°28	14°14	9°35	9°25	5°49	n.a.	F 15
S 16	9 59 0	1°18'16	4♏52	15°46	3°13	4°57	21°50	28°20	7°29	12°27	14°14	9°31	9°22	5°55	n.a.	S 16
S 17	10 2 56	2°15'55	19°10	17°38	4°26	4°42	22° 0	28°25	7°31	12°26	14°15	9°29	9°19	6° 2	n.a.	S 17
M18	10 6 53	3°13'34	3♐16	19°32	5°38	4°28	22°11	28°31	7°33	12°25	14°15	9°29	9°15	6° 9	n.a.	M18
T 19	10 10 50	4°11'11	17°10	21°28	6°50	4°14	22°22	28°36	7°35	12°24	14°16	9°29	9°12	6°15	n.a.	T 19
W20	10 14 46	5° 8'47	0♑52	23°25	8° 2	4° 1	22°33	28°42	7°37	12°23	14°17	9°28	9° 9	6°22	n.a.	W20
T 21	10 18 43	6° 6'21	14°23	25°25	9°14	3°49	22°44	28°48	7°40	12°22	14°18	9°24	9° 6	6°29	n.a.	T 21
F 22	10 22 39	7° 3'55	27°43	27°26	10°27	3°37	22°56	28°53	7°42	12°21	14°18	9°19	9° 3	6°35	n.a.	F 22
S 23	10 26 36	8° 1'27	10♒52	29°29	11°39	3°26	23° 7	28°59	7°44	12°21	14°19	9°10	9° 0	6°42	n.a.	S 23
S 24	10 30 32	8°58'58	23°49	1♓33	12°51	3°17	23°18	29° 5	7°46	12°20	14°20	8°59	8°56	6°49	n.a.	S 24
M25	10 34 29	9°56'27	6♓34	3°39	14° 4	3° 7	23°30	29°11	7°48	12°19	14°21	8°46	8°53	6°55	n.a.	M25
T 26	10 38 25	10°53'55	19° 7	5°46	15°16	2°59	23°41	29°17	7°51	12°18	14°21	8°32	8°50	7° 2	n.a.	T 26
W27	10 42 22	11°51'22	1♈27	7°55	16°28	2°52	23°53	29°23	7°53	12°18	14°22	8°20	8°47	7° 9	n.a.	W27
T 28	10 46 18	12°48'48	13°35	10° 4	17°41	2°45	24° 4	29°29	7°56	12°17	14°23	8° 9	8°44	7°15	n.a.	T 28
F 29	10 50 15	13°46'12	25°34	12°14	18°53	2°39	24°16	29°36	7°58	12°16	14°24	8° 0	8°40	7°22	n.a.	F 29
S 30	10 54 12	14°43'35	7♉25	14°25	20° 6	2°34	24°28	29°42	8° 0	12°16	14°25	7°55	8°37	7°29	n.a.	S 30
S 31	10 58 8	15♓40'56	19♉13	16♓36	21♒18	2♌30	24♈40	29♈48	8♉ 3	12♋15	14♉26	7♊52	8♊34	7♉35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s10	3n15	4s 4	24s23	2s 9	23s55	0s47	22n31	4n28	7n15	0s32	9n17	1s31	14n 6	0s 7	24n24	1n 1	17n 2	0n36	22n37	22n31	10n24		n.a.
S 2	15 52	8 22	3 22	24 12	2 13	23 49	0 50	22 36	4 27	7 19	0 32	9 19	1 31	14 6	0 7	24 25	1 1	17 2	0 36	22 36	22 30	10 27		n.a.
S 3	15 34	13 10	2 31	24 0	2 16	23 42	0 52	22 40	4 25	7 22	0 32	9 21	1 31	14 7	0 7	24 25	1 1	17 3	0 36	22 36	22 30	10 30		n.a.
M 4	15 15	17 29	1 33	23 46	2 18	23 34	0 55	22 45	4 23	7 26	0 31	9 22	1 30	14 7	0 7	24 25	1 1	17 3	0 36	22 36	22 29	10 33		n.a.
T 5	14 56	21 8	0 31	23 30	2 20	23 25	0 57	22 48	4 21	7 30	0 31	9 24	1 30	14 8	0 7	24 25	1 1	17 3	0 36	22 36	22 29	10 36		n.a.
W 6	14 37	23 56	0n34	23 12	2 21	23 16	0 59	22 52	4 19	7 34	0 31	9 26	1 30	14 8	0 7	24 25	1 1	17 3	0 36	22 36	22 29	10 39		n.a.
T 7	14 18	25 39	1 38	22 52	2 22	23 7	1 1	22 56	4 17	7 38	0 31	9 28	1 30	14 9	0 7	24 25	1 1	17 3	0 36	22 36	22 28	10 42		n.a.
F 8	13 59	26 5	2 39	22 31	2 22	22 56	1 3	22 59	4 15	7 42	0 31	9 30	1 29	14 9	0 7	24 25	1 1	17 3	0 36	22 35	22 28	10 45		n.a.
S 9	13 39	25 5	3 33	22 7	2 22	22 45	1 5	23 2	4 13	7 46	0 30	9 32	1 29	14 10	0 7	24 25	1 1	17 4	0 36	22 34	22 27	10 48		n.a.
S 10	13 19	22 37	4 17	21 42	2 21	22 33	1 7	23 5	4 10	7 50	0 30	9 34	1 29	14 10	0 7	24 25	1 1	17 4	0 37	22 33	22 27	10 51		n.a.
M11	12 59	18 47	4 47	21 14	2 19	22 21	1 9	23 7	4 8	7 54	0 30	9 36	1 29	14 11	0 7	24 25	1 1	17 4	0 37	22 32	22 26	10 54		n.a.
T 12	12 39	13 48	5 1	20 45	2 17	22 8	1 11	23 9	4 5	7 59	0 30	9 38	1 29	14 11	0 7	24 26	1 1	17 4	0 37	22 30	22 26	10 57		n.a.
W13	12 19	8 0	4 55	20 14	2 14	21 54	1 12	23 11	4 2	8 3	0 30	9 40	1 28	14 12	0 7	24 26	1 1	17 4	0 37	22 28	22 25	11 0		n.a.
T 14	11 58	1 44	4 31	19 40	2 11	21 40	1 14	23 13	4 0	8 7	0 29	9 42	1 28	14 13	0 7	24 26	1 1	17 5	0 37	22 27	22 25	11 3		n.a.
F 15	11 37	4s39	3 48	19 5	2 7	21 25	1 16	23 15	3 57	8 11	0 29	9 44	1 28	14 13	0 7	24 26	1 1	17 5	0 37	22 26	22 24	11 6		n.a.
S 16	11 16	10 46	2 52	18 27	2 3	21 10	1 17	23 16	3 54	8 15	0 29	9 47	1 28	14 14	0 7	24 26	1 1	17 5	0 37	22 25	22 24	11 9		n.a.
S 17	10 55	16 15	1 45	17 47	1 58	20 54	1 19	23 17	3 51	8 20	0 29	9 49	1 27	14 15	0 7	24 26	1 1	17 5	0 37	22 25	22 23	11 12		n.a.
M18	10 34	20 47	0 33	17 6	1 53	20 37	1 20	23 18	3 48	8 24	0 29	9 51	1 27	14 15	0 7	24 26	1 1	17 6	0 37	22 25	22 23	11 14		n.a.
T 19	10 13	24 4	0s41	16 22	1 47	20 20	1 22	23 18	3 45	8 28	0 29	9 53	1 27	14 16	0 7	24 26	1 1	17 6	0 37	22 25	22 22	11 17		n.a.
W20	9 51	25 52	1 51	15 36	1 40	20 2	1 23	23 18	3 42	8 33	0 28	9 55	1 27	14 17	0 7	24 26	1 1	17 6	0 37	22 25	22 22	11 20		n.a.
T 21	9 29	26 6	2 53	14 49	1 33	19 44	1 24	23 18	3 39	8 37	0 28	9 58	1 27	14 17	0 7	24 26	1 1	17 6	0 37	22 24	22 21	11 23		n.a.
F 22	9 8	24 48	3 45	13 59	1 25	19 25	1 25	23 18	3 36	8 41	0 28	10 0	1 26	14 18	0 7	24 26	1 1	17 7	0 37	22 23	22 21	11 26		n.a.
S 23	8 46	22 10	4 25	13 8	1 17	19 5	1 26	23 18	3 32	8 46	0 28	10 2	1 26	14 19	0 7	24 26	1 1	17 7	0 37	22 22	22 20	11 29		n.a.
S 24	8 24	18 27	4 50	12 15	1 9	18 45	1 27	23 17	3 29	8 50	0 28	10 5	1 26	14 20	0 7	24 26	1 1	17 7	0 37	22 20	22 20	11 32		n.a.
M25	8 2	13 56	5 0	11 20	1 0	18 25	1 28	23 16	3 26	8 55	0 28	10 7	1 26	14 20	0 7	24 27	1 1	17 7	0 37	22 18	22 19	11 35		n.a.
T 26	7 39	8 55	4 55	10 24	0 50	18 4	1 29	23 15	3 23	8 59	0 27	10 9	1 26	14 21	0 7	24 27	1 1	17 8	0 37	22 16	22 19	11 38		n.a.
W27	7 17	3 37	4 36	9 26	0 41	17 42	1 30	23 13	3 19	9 4	0 27	10 12	1 26	14 22	0 7	24 27	1 1	17 8	0 37	22 14	22 18	11 41		n.a.
T 28	6 55	1n44	4 5	8 27	0 31	17 20	1 30	23 12	3 16	9 8	0 27	10 14	1 25	14 23	0 7	24 27	1 1	17 8	0 37	22 12	22 18	11 44		n.a.
F 29	6 32	6 58	3 24	7 27	0 20	16 58	1 31	23 10	3 13	9 13	0 27	10 16	1 25	14 24	0 7	24 27	1 1	17 9	0 37	22 11	22 17	11 47		n.a.
S 30	6 9	11 54	2 34	6 26	0 10	16 35	1 32	23 8	3 9	9 17	0 27	10 19	1 25	14 24	0 7	24 27	1 1	17 9	0 38	22 10	22 17	11 50		n.a.
S 31	5s47	16n24	1s37	5s24	0n 1	16s12	1s32	23n 6	3n 6	9n22	0s27	10n21	1s25	14n25	0s 7	24n27	1n 1	17n 9	0n38	22n 9	22n16	11n52		n.a.

Julian Day Number = 623906.5, Delta T = 20h52m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'49, Lahiri = -45°18'49 Julian Calendar 1 March 3005 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3005 BCE

The year -3004 astronomical counting style corresponds to year 3005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3005 BCE (-3004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 2 5	16♓38'16	1♊ 2	18♓47	22♒31	2°R27	24♈51	29♈55	8♉ 6	12°R15	14♉27	7°R51	8♊31	7♉42	n.a.	M 1
T 2	11 6 1	17°35'34	12°57	20°58	23°43	2♌24	25° 3	0♉ 1	8° 8	12♋14	14°28	7♊50	8°28	7°49	n.a.	T 2
W 3	11 9 58	18°32'52	25° 3	23° 9	24°55	2°22	25°15	0° 8	8°11	12°14	14°29	7°50	8°25	7°55	n.a.	W 3
T 4	11 13 54	19°30'08	7♋27	25°19	26° 8	2°22	25°27	0°14	8°13	12°13	14°30	7°49	8°21	8° 2	n.a.	T 4
F 5	11 17 51	20°27'23	20°12	27°27	27°21	2°D22	25°40	0°21	8°16	12°13	14°31	7°46	8°18	8° 9	n.a.	F 5
S 6	11 21 47	21°24'36	3♌23	29°35	28°33	2°22	25°52	0°27	8°19	12°13	14°32	7°41	8°15	8°15	n.a.	S 6
S 7	11 25 44	22°21'48	17° 1	1♈41	29°46	2°24	26° 4	0°34	8°22	12°12	14°33	7°33	8°12	8°22	n.a.	S 7
M 8	11 29 41	23°19'00	1♍ 6	3°45	0♓58	2°26	26°16	0°41	8°24	12°12	14°34	7°23	8° 9	8°29	n.a.	M 8
T 9	11 33 37	24°16'10	15°35	5°47	2°11	2°29	26°29	0°48	8°27	12°12	14°35	7°13	8° 6	8°35	n.a.	T 9
W10	11 37 34	25°13'19	0♎21	7°48	3°23	2°33	26°41	0°54	8°30	12°11	14°36	7° 3	8° 2	8°42	n.a.	W10
T 11	11 41 30	26°10'27	15°16	9°46	4°36	2°38	26°53	1° 1	8°33	12°11	14°37	6°54	7°59	8°49	n.a.	T 11
F 12	11 45 27	27° 7'35	0♏11	11°42	5°49	2°43	27° 6	1° 8	8°36	12°11	14°38	6°47	7°56	8°55	n.a.	F 12
S 13	11 49 23	28° 4'42	14°58	13°35	7° 1	2°49	27°18	1°15	8°39	12°11	14°40	6°43	7°53	9° 2	n.a.	S 13
S 14	11 53 20	29° 1'48	29°32	15°27	8°14	2°56	27°31	1°22	8°42	12°11	14°41	6°42	7°50	9° 9	n.a.	S 14
M15	11 57 17	29°58'55	13♐47	17°15	9°27	3° 4	27°44	1°29	8°45	12°11	14°42	6°D42	7°46	9°15	n.a.	M15
T 16	12 1 13	0♈56'01	27°44	19° 2	10°39	3°12	27°56	1°36	8°48	12°11	14°43	6°R42	7°43	9°22	n.a.	T 16
W17	12 5 10	1°53'06	11♑22	20°45	11°52	3°21	28° 9	1°44	8°51	12°D11	14°44	6°42	7°40	9°29	n.a.	W17
T 18	12 9 6	2°50'12	24°43	22°27	13° 5	3°31	28°22	1°51	8°54	12°11	14°46	6°40	7°37	9°35	n.a.	T 18
F 19	12 13 3	3°47'17	7♒49	24° 5	14°18	3°41	28°35	1°58	8°57	12°11	14°47	6°36	7°34	9°42	n.a.	F 19
S 20	12 16 59	4°44'22	20°40	25°41	15°31	3°52	28°47	2° 5	9° 0	12°11	14°48	6°29	7°31	9°49	n.a.	S 20
S 21	12 20 56	5°41'26	3♓19	27°15	16°44	4° 3	29° 0	2°12	9° 4	12°11	14°50	6°20	7°27	9°55	n.a.	S 21
M22	12 24 52	6°38'30	15°46	28°45	17°56	4°16	29°13	2°20	9° 7	12°11	14°51	6°10	7°24	10° 2	n.a.	M22
T 23	12 28 49	7°35'34	28° 4	0♉13	19° 9	4°29	29°26	2°27	9°10	12°11	14°52	5°59	7°21	10° 9	n.a.	T 23
W24	12 32 46	8°32'37	10♈11	1°39	20°22	4°42	29°39	2°35	9°13	12°11	14°54	5°49	7°18	10°15	n.a.	W24
T 25	12 36 42	9°29'40	22°11	3° 1	21°35	4°56	29°52	2°42	9°16	12°12	14°55	5°40	7°15	10°22	n.a.	T 25
F 26	12 40 39	10°26'42	4♉ 4	4°21	22°48	5°11	0♉ 5	2°49	9°20	12°12	14°56	5°33	7°12	10°28	n.a.	F 26
S 27	12 44 35	11°23'45	15°52	5°39	24° 1	5°27	0°18	2°57	9°23	12°12	14°58	5°29	7° 8	10°35	n.a.	S 27
S 28	12 48 32	12°20'46	27°39	6°53	25°14	5°43	0°31	3° 4	9°26	12°13	14°59	5°27	7° 5	10°42	n.a.	S 28
M29	12 52 28	13°17'48	9♊27	8° 4	26°27	5°59	0°44	3°12	9°30	12°13	15° 0	5°D27	7° 2	10°48	n.a.	M29
T 30	12 56 25	14♈14'49	21♊22	9♉13	27♓40	6♌16	0♉58	3♉19	9♉33	12♋13	15♉ 2	5♊27	6♊59	10♉55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s24	20n17	0s36	4s22	0n11	15s48	1s32	23n 3	3n 3	9n27	0s26	10n24	1s25	14n26	0s 7	24n27	1n 0	17n10	0n38	22n 9	22n16	11n55		n.a.
T 2	5 1	23 21	0n27	3 20	0 22	15 24	1 33	23 1	2 59	9 31	0 26	10 26	1 24	14 27	0 7	24 27	1 0	17 10	0 38	22 9	22 15	11 58		n.a.
W 3	4 38	25 26	1 30	2 18	0 32	14 59	1 33	22 58	2 56	9 36	0 26	10 29	1 24	14 28	0 7	24 27	1 0	17 10	0 38	22 9	22 15	12 1		n.a.
T 4	4 15	26 18	2 30	1 16	0 42	14 34	1 33	22 55	2 53	9 41	0 26	10 31	1 24	14 29	0 7	24 27	1 0	17 11	0 38	22 9	22 14	12 4		n.a.
F 5	3 52	25 50	3 25	0 15	0 52	14 9	1 33	22 52	2 50	9 45	0 26	10 34	1 24	14 30	0 7	24 27	1 0	17 11	0 38	22 8	22 14	12 7		n.a.
S 6	3 29	23 55	4 10	0n46	1 2	13 43	1 34	22 48	2 46	9 50	0 26	10 36	1 24	14 31	0 7	24 27	1 0	17 11	0 38	22 7	22 13	12 10		n.a.
S 7	3 6	20 36	4 43	1 46	1 11	13 17	1 34	22 45	2 43	9 55	0 26	10 39	1 24	14 32	0 7	24 27	1 0	17 12	0 38	22 6	22 13	12 13		n.a.
M 8	2 43	16 0	5 0	2 44	1 20	12 51	1 33	22 41	2 40	9 59	0 25	10 41	1 23	14 33	0 7	24 27	1 0	17 12	0 38	22 4	22 12	12 16		n.a.
T 9	2 20	10 23	4 59	3 42	1 28	12 24	1 33	22 37	2 36	10 4	0 25	10 44	1 23	14 33	0 7	24 27	1 0	17 13	0 38	22 3	22 11	12 19		n.a.
W10	1 57	4 5	4 38	4 38	1 36	11 57	1 33	22 33	2 33	10 9	0 25	10 47	1 23	14 34	0 7	24 27	1 0	17 13	0 38	22 1	22 11	12 21		n.a.
T 11	1 33	2s31	3 57	5 32	1 43	11 29	1 33	22 29	2 30	10 13	0 25	10 49	1 23	14 35	0 7	24 27	1 0	17 13	0 38	21 59	22 10	12 24		n.a.
F 12	1 10	9 0	3 1	6 25	1 50	11 2	1 32	22 24	2 27	10 18	0 25	10 52	1 23	14 36	0 7	24 27	1 0	17 14	0 38	21 58	22 10	12 27		n.a.
S 13	0 47	14 56	1 53	7 16	1 56	10 34	1 32	22 20	2 24	10 23	0 25	10 54	1 23	14 37	0 7	24 27	1 0	17 14	0 38	21 58	22 9	12 30		n.a.
S 14	0 24	19 55	0 38	8 5	2 1	10 6	1 32	22 15	2 20	10 28	0 25	10 57	1 23	14 38	0 7	24 27	1 0	17 15	0 38	21 57	22 9	12 33		n.a.
M15	0 0	23 38	0s38	8 52	2 6	9 37	1 31	22 10	2 17	10 32	0 24	11 0	1 22	14 39	0 7	24 27	1 0	17 15	0 38	21 57	22 8	12 36		n.a.
T 16	0n23	25 50	1 50	9 37	2 10	9 8	1 30	22 5	2 14	10 37	0 24	11 2	1 22	14 40	0 7	24 27	1 0	17 15	0 38	21 57	22 8	12 39		n.a.
W17	0 46	26 24	2 54	10 21	2 14	8 39	1 30	22 0	2 11	10 42	0 24	11 5	1 22	14 41	0 7	24 27	1 0	17 16	0 38	21 57	22 7	12 42		n.a.
T 18	1 9	25 25	3 47	11 2	2 16	8 10	1 29	21 55	2 8	10 47	0 24	11 8	1 22	14 42	0 7	24 27	1 0	17 16	0 39	21 57	22 7	12 45		n.a.
F 19	1 32	23 3	4 27	11 42	2 18	7 41	1 28	21 49	2 5	10 52	0 24	11 10	1 22	14 43	0 7	24 27	1 0	17 17	0 39	21 56	22 6	12 47		n.a.
S 20	1 56	19 33	4 53	12 19	2 20	7 11	1 27	21 44	2 2	10 56	0 24	11 13	1 22	14 44	0 7	24 27	1 0	17 17	0 39	21 55	22 6	12 50		n.a.
S 21	2 19	15 14	5 4	12 55	2 20	6 41	1 26	21 38	1 59	11 1	0 24	11 16	1 21	14 46	0 7	24 27	1 0	17 18	0 39	21 53	22 5	12 53		n.a.
M22	2 42	10 19	5 0	13 28	2 20	6 11	1 26	21 32	1 56	11 6	0 23	11 18	1 21	14 47	0 7	24 27	1 0	17 18	0 39	21 52	22 5	12 56		n.a.
T 23	3 5	5 5	4 42	13 59	2 19	5 41	1 24	21 26	1 53	11 11	0 23	11 21	1 21	14 48	0 7	24 27	1 0	17 18	0 39	21 50	22 4	12 59		n.a.
W24	3 28	0n17	4 12	14 29	2 18	5 11	1 23	21 20	1 50	11 16	0 23	11 24	1 21	14 49	0 7	24 27	1 0	17 19	0 39	21 48	22 4	13 2		n.a.
T 25	3 51	5 36	3 30	14 56	2 16	4 40	1 22	21 14	1 47	11 20	0 23	11 26	1 21	14 50	0 7	24 27	1 0	17 19	0 39	21 46	22 3	13 5		n.a.
F 26	4 14	10 40	2 40	15 22	2 13	4 10	1 21	21 7	1 45	11 25	0 23	11 29	1 21	14 51	0 7	24 27	1 0	17 20	0 39	21 45	22 2	13 8		n.a.
S 27	4 37	15 21	1 43	15 45	2 9	3 39	1 20	21 1	1 42	11 30	0 23	11 32	1 21	14 52	0 7	24 27	1 0	17 20	0 39	21 44	22 2	13 10		n.a.
S 28	5 0	19 26	0 42	16 6	2 5	3 8	1 18	20 54	1 39	11 35	0 23	11 35	1 21	14 53	0 7	24 26	1 0	17 21	0 39	21 44	22 1	13 13		n.a.
M29	5 22	22 46	0n22	16 26	2 0	2 37	1 17	20 47	1 36	11 40	0 23	11 37	1 20	14 54	0 7	24 26	1 0	17 21	0 39	21 44	22 1	13 16		n.a.
T 30	5n45	25n 9	1n25	16n43	1n55	2s 6	1s16	20n40	1n34	11n44	0s22	11n40	1s20	14n55	0s 7	24n26	1n 0	17n22	0n39	21n44	22n 0	13n19		n.a.

Julian Day Number = 623937.5, Delta T = 20h52m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'45, Lahiri = -45°18'45 Julian Calendar 1 Apr. 3005 BCE == Greg. Calendar 7 March 3005 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3005 BCE (-3004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 0 22	15♈11'50	3♋28	10♉18	28♓53	6♌34	1♉11	3♉27	9♉37	12♋14	15♉ 3	5♊29	6♊56	11♉ 2	n.a.	W 1
T 2	13 4 18	16° 8'50	15°50	11°20	0♈ 6	6°52	1°24	3°35	9°40	12°14	15° 5	5°R29	6°52	11° 8	n.a.	T 2
F 3	13 8 15	17° 5'50	28°33	12°20	1°19	7°11	1°37	3°42	9°43	12°15	15° 6	5°28	6°49	11°15	n.a.	F 3
S 4	13 12 11	18° 2'50	11♌41	13°15	2°32	7°30	1°50	3°50	9°47	12°15	15° 8	5°26	6°46	11°22	n.a.	S 4
S 5	13 16 8	18°59'50	25°18	14° 8	3°46	7°50	2° 4	3°57	9°50	12°16	15° 9	5°22	6°43	11°28	n.a.	S 5
M 6	13 20 4	19°56'49	9♍23	14°57	4°59	8°10	2°17	4° 5	9°54	12°16	15°11	5°16	6°40	11°35	n.a.	M 6
T 7	13 24 1	20°53'48	23°54	15°42	6°12	8°31	2°30	4°13	9°57	12°17	15°12	5°10	6°37	11°42	n.a.	T 7
W 8	13 27 58	21°50'47	8♎48	16°24	7°25	8°52	2°44	4°20	10° 1	12°18	15°14	5° 3	6°33	11°48	n.a.	W 8
T 9	13 31 54	22°47'46	23°55	17° 1	8°38	9°14	2°57	4°28	10° 4	12°18	15°15	4°58	6°30	11°55	n.a.	T 9
F 10	13 35 51	23°44'45	9♏ 5	17°35	9°51	9°36	3°10	4°36	10° 8	12°19	15°17	4°54	6°27	12° 2	n.a.	F 10
S 11	13 39 47	24°41'45	24°10	18° 5	11° 5	9°59	3°24	4°44	10°11	12°20	15°18	4°52	6°24	12° 8	n.a.	S 11
S 12	13 43 44	25°38'45	9♐ 1	18°30	12°18	10°22	3°37	4°51	10°15	12°21	15°20	4°D51	6°21	12°15	n.a.	S 12
M13	13 47 40	26°35'45	23°31	18°51	13°31	10°45	3°50	4°59	10°19	12°21	15°21	4°52	6°17	12°22	n.a.	M13
T 14	13 51 37	27°32'47	7♑39	19° 8	14°45	11° 9	4° 4	5° 7	10°22	12°22	15°23	4°54	6°14	12°28	n.a.	T 14
W15	13 55 34	28°29'48	21°22	19°20	15°58	11°33	4°17	5°15	10°26	12°23	15°24	4°55	6°11	12°35	n.a.	W15
T 16	13 59 30	29°26'51	4♒43	19°27	17°11	11°58	4°31	5°23	10°29	12°24	15°26	4°R55	6° 8	12°42	n.a.	T 16
F 17	14 3 27	0♉23'54	17°43	19°R30	18°25	12°23	4°44	5°30	10°33	12°25	15°27	4°53	6° 5	12°48	n.a.	F 17
S 18	14 7 23	1°20'58	0♓25	19°27	19°38	12°49	4°57	5°38	10°37	12°26	15°29	4°51	6° 2	12°55	n.a.	S 18
S 19	14 11 20	2°18'03	12°52	19°21	20°52	13°15	5°11	5°46	10°40	12°27	15°31	4°47	5°58	13° 2	n.a.	S 19
M20	14 15 16	3°15'08	25° 7	19° 9	22° 5	13°41	5°24	5°54	10°44	12°28	15°32	4°41	5°55	13° 8	n.a.	M20
T 21	14 19 13	4°12'14	7♈12	18°53	23°19	14° 8	5°38	6° 2	10°47	12°29	15°34	4°36	5°52	13°15	n.a.	T 21
W22	14 23 10	5° 9'20	19°10	18°33	24°32	14°35	5°51	6° 9	10°51	12°30	15°35	4°31	5°49	13°22	n.a.	W22
T 23	14 27 6	6° 6'28	1♉ 2	18° 8	25°46	15° 2	6° 5	6°17	10°55	12°31	15°37	4°27	5°46	13°28	n.a.	T 23
F 24	14 31 3	7° 3'36	12°51	17°39	26°59	15°30	6°18	6°25	10°58	12°32	15°39	4°24	5°43	13°35	n.a.	F 24
S 25	14 34 59	8° 0'45	24°38	17° 7	28°13	15°58	6°31	6°33	11° 2	12°33	15°40	4°22	5°39	13°42	n.a.	S 25
S 26	14 38 56	8°57'54	6♊26	16°32	29°27	16°26	6°45	6°41	11° 6	12°35	15°42	4°D22	5°36	13°48	n.a.	S 26
M27	14 42 52	9°55'05	18°18	15°54	0♉40	16°55	6°58	6°49	11° 9	12°36	15°43	4°23	5°33	13°55	n.a.	M27
T 28	14 46 49	10°52'15	0♋17	15°14	1°54	17°24	7°12	6°56	11°13	12°37	15°45	4°24	5°30	14° 2	n.a.	T 28
W29	14 50 46	11°49'27	12°26	14°33	3° 8	17°53	7°25	7° 4	11°17	12°38	15°47	4°26	5°27	14° 8	n.a.	W29
T 30	14 54 42	12°46'39	24°49	13°51	4°22	18°23	7°39	7°12	11°20	12°40	15°48	4°27	5°23	14°15	n.a.	T 30
F 31	14 58 39	13♉43'52	7♌32	13♉10	5♉35	18♌53	7♉52	7♉20	11♉24	12♋41	15♉50	4♊28	5♊20	14♉22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n 8	26n24	2n25	16n58	1n48	1s35	1s14	20n33	1n31	11n49	0s22	11n43	1s20	14n56	0s 7	24n26	1n 0	17n22	0n39	21n44	22n 0	13n22		n.a.
T 2	6 30	26 22	3 20	17 12	1 41	1 4	1 13	20 26	1 28	11 54	0 22	11 46	1 20	14 58	0 7	24 26	1 0	17 23	0 39	21 44	21 59	13 25		n.a.
F 3	6 52	24 59	4 7	17 23	1 34	0 33	1 11	20 18	1 26	11 59	0 22	11 48	1 20	14 59	0 7	24 26	1 0	17 23	0 39	21 44	21 59	13 28		n.a.
S 4	7 15	22 13	4 43	17 33	1 25	0 1	1 9	20 11	1 23	12 4	0 22	11 51	1 20	15 0	0 7	24 26	1 0	17 24	0 39	21 44	21 58	13 30		n.a.
S 5	7 37	18 9	5 4	17 41	1 16	0n30	1 8	20 3	1 20	12 8	0 22	11 54	1 20	15 1	0 6	24 26	1 0	17 24	0 40	21 43	21 58	13 33		n.a.
M 6	7 59	12 59	5 8	17 46	1 7	1 1	1 6	19 55	1 18	12 13	0 22	11 57	1 20	15 2	0 6	24 26	1 0	17 25	0 40	21 42	21 57	13 36		n.a.
T 7	8 21	6 56	4 53	17 50	0 56	1 32	1 4	19 47	1 15	12 18	0 22	11 59	1 20	15 3	0 6	24 26	1 0	17 25	0 40	21 41	21 56	13 39		n.a.
W 8	8 43	0 21	4 17	17 52	0 46	2 4	1 2	19 39	1 13	12 23	0 21	12 2	1 19	15 4	0 6	24 26	1 0	17 26	0 40	21 40	21 56	13 42		n.a.
T 9	9 4	6s21	3 24	17 52	0 34	2 35	1 1	19 31	1 10	12 28	0 21	12 5	1 19	15 5	0 6	24 26	1 0	17 26	0 40	21 39	21 55	13 45		n.a.
F 10	9 26	12 44	2 15	17 50	0 22	3 6	0 59	19 22	1 8	12 32	0 21	12 8	1 19	15 7	0 6	24 26	1 0	17 27	0 40	21 38	21 55	13 47		n.a.
S 11	9 48	18 20	0 58	17 47	0 9	3 37	0 57	19 14	1 6	12 37	0 21	12 10	1 19	15 8	0 6	24 25	1 0	17 27	0 40	21 38	21 54	13 50		n.a.
S 12	10 9	22 43	0s23	17 41	0s 4	4 8	0 55	19 5	1 3	12 42	0 21	12 13	1 19	15 9	0 6	24 25	1 0	17 28	0 40	21 37	21 54	13 53		n.a.
M13	10 30	25 31	1 40	17 34	0 17	4 39	0 53	18 56	1 1	12 47	0 21	12 16	1 19	15 10	0 6	24 25	1 0	17 28	0 40	21 38	21 53	13 56		n.a.
T 14	10 51	26 37	2 49	17 25	0 32	5 10	0 51	18 47	0 58	12 51	0 21	12 18	1 19	15 11	0 6	24 25	1 0	17 29	0 40	21 38	21 53	13 59		n.a.
W15	11 12	26 0	3 46	17 15	0 46	5 41	0 49	18 38	0 56	12 56	0 21	12 21	1 19	15 12	0 6	24 25	1 0	17 29	0 40	21 38	21 52	14 2		n.a.
T 16	11 33	23 54	4 30	17 3	1 1	6 12	0 47	18 29	0 54	13 1	0 20	12 24	1 19	15 14	0 6	24 25	1 0	17 30	0 40	21 38	21 51	14 4		n.a.
F 17	11 53	20 37	4 58	16 49	1 16	6 42	0 45	18 19	0 52	13 6	0 20	12 27	1 19	15 15	0 6	24 25	1 0	17 30	0 40	21 38	21 51	14 7		n.a.
S 18	12 14	16 25	5 11	16 34	1 31	7 13	0 42	18 10	0 49	13 10	0 20	12 29	1 18	15 16	0 6	24 25	1 0	17 31	0 40	21 37	21 50	14 10		n.a.
S 19	12 34	11 37	5 9	16 17	1 47	7 43	0 40	18 0	0 47	13 15	0 20	12 32	1 18	15 17	0 6	24 25	1 0	17 31	0 40	21 37	21 50	14 13		n.a.
M20	12 54	6 26	4 53	15 59	2 2	8 13	0 38	17 50	0 45	13 20	0 20	12 35	1 18	15 18	0 6	24 25	1 0	17 32	0 40	21 36	21 49	14 16		n.a.
T 21	13 14	1 5	4 23	15 40	2 17	8 43	0 36	17 40	0 43	13 24	0 20	12 38	1 18	15 19	0 6	24 24	0 59	17 33	0 40	21 35	21 49	14 19		n.a.
W22	13 33	4n15	3 43	15 20	2 32	9 13	0 34	17 30	0 41	13 29	0 20	12 40	1 18	15 21	0 6	24 24	0 59	17 33	0 41	21 34	21 48	14 21		n.a.
T 23	13 53	9 25	2 53	14 59	2 47	9 43	0 31	17 20	0 39	13 34	0 20	12 43	1 18	15 22	0 6	24 24	0 59	17 34	0 41	21 33	21 47	14 24		n.a.
F 24	14 12	14 14	1 56	14 38	3 1	10 12	0 29	17 10	0 37	13 38	0 20	12 46	1 18	15 23	0 6	24 24	0 59	17 34	0 41	21 32	21 47	14 27		n.a.
S 25	14 31	18 32	0 53	14 16	3 14	10 41	0 27	16 59	0 35	13 43	0 19	12 48	1 18	15 24	0 6	24 24	0 59	17 35	0 41	21 32	21 46	14 30		n.a.
S 26	14 50	22 6	0n11	13 54	3 26	11 10	0 24	16 49	0 32	13 48	0 19	12 51	1 18	15 25	0 6	24 24	0 59	17 35	0 41	21 32	21 46	14 33		n.a.
M27	15 9	24 45	1 16	13 32	3 38	11 39	0 22	16 38	0 30	13 52	0 19	12 54	1 18	15 26	0 6	24 24	0 59	17 36	0 41	21 32	21 45	14 35		n.a.
T 28	15 27	26 19	2 18	13 10	3 48	12 7	0 20	16 27	0 28	13 57	0 19	12 56	1 18	15 28	0 6	24 24	0 59	17 36	0 41	21 32	21 45	14 38		n.a.
W29	15 45	26 39	3 15	12 50	3 57	12 35	0 17	16 16	0 27	14 1	0 19	12 59	1 18	15 29	0 6	24 23	0 59	17 37	0 41	21 33	21 44	14 41		n.a.
T 30	16 3	25 40	4 4	12 30	4 5	13 3	0 15	16 4	0 25	14 6	0 19	13 2	1 18	15 30	0 6	24 23	0 59	17 37	0 41	21 33	21 43	14 44		n.a.
F 31	16n21	23n22	4n42	12n12	4s11	13n30	0s13	15n53	0n23	14n10	0s19	13n 4	1s18	15n31	0s 6	24n23	0n59	17n38	0n41	21n33	21n43	14n47		n.a.

Julian Day Number = 623967.5, Delta T = 20h52m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'41, Lahiri = -45°18'41 Julian Calendar 1 May 3005 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3005 BCE

The year -3004 astronomical counting style corresponds to year 3005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3005 BCE (-3004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 2 35	14♉41'05	20♌36	12°R29	6♉49	19♌23	8♉ 5	7♉28	11♉28	12♋42	15♉51	4°R28	5♊17	14♉28	n.a.	S 1
S 2	15 6 32	15°38'19	4♍ 6	11♉50	8° 3	19°54	8°19	7°35	11°31	12°44	15°53	4♊27	5°14	14°35	n.a.	S 2
M 3	15 10 28	16°35'34	18° 3	11°13	9°17	20°25	8°32	7°43	11°35	12°45	15°55	4°25	5°11	14°42	n.a.	M 3
T 4	15 14 25	17°32'49	2♎26	10°39	10°31	20°56	8°45	7°51	11°39	12°47	15°56	4°23	5° 8	14°48	n.a.	T 4
W 5	15 18 21	18°30'05	17°13	10° 8	11°44	21°28	8°59	7°59	11°42	12°48	15°58	4°21	5° 4	14°55	n.a.	W 5
T 6	15 22 18	19°27'23	2♏16	9°42	12°58	22° 0	9°12	8° 6	11°46	12°49	16° 0	4°20	5° 1	15° 1	n.a.	T 6
F 7	15 26 15	20°24'41	17°28	9°21	14°12	22°32	9°25	8°14	11°50	12°51	16° 1	4°19	4°58	15° 8	n.a.	F 7
S 8	15 30 11	21°22'00	2♐39	9° 5	15°26	23° 4	9°39	8°22	11°53	12°53	16° 3	4°D18	4°55	15°15	n.a.	S 8
S 9	15 34 8	22°19'21	17°40	8°54	16°40	23°36	9°52	8°29	11°57	12°54	16° 4	4°18	4°52	15°21	n.a.	S 9
M10	15 38 4	23°16'43	2♑23	8°D50	17°54	24° 9	10° 5	8°37	12° 0	12°56	16° 6	4°19	4°49	15°28	n.a.	M10
T 11	15 42 1	24°14'07	16°42	8°51	19° 8	24°42	10°18	8°45	12° 4	12°57	16° 8	4°20	4°45	15°35	n.a.	T 11
W12	15 45 57	25°11'32	0♒35	9° 0	20°22	25°16	10°32	8°52	12° 8	12°59	16° 9	4°21	4°42	15°41	n.a.	W12
T 13	15 49 54	26° 8'58	14° 2	9°14	21°36	25°49	10°45	9° 0	12°11	13° 1	16°11	4°21	4°39	15°48	n.a.	T 13
F 14	15 53 51	27° 6'27	27° 4	9°36	22°50	26°23	10°58	9° 8	12°15	13° 2	16°12	4°R21	4°36	15°55	n.a.	F 14
S 15	15 57 47	28° 3'56	9♓44	10° 4	24° 4	26°57	11°11	9°15	12°18	13° 4	16°14	4°21	4°33	16° 1	n.a.	S 15
S 16	16 1 44	29° 1'28	22° 7	10°38	25°19	27°31	11°24	9°23	12°22	13° 6	16°16	4°21	4°29	16° 8	n.a.	S 16
M17	16 5 40	29°59'01	4♈15	11°20	26°33	28° 6	11°37	9°30	12°25	13° 7	16°17	4°20	4°26	16°15	n.a.	M17
T 18	16 9 37	0♊56'35	16°14	12° 8	27°47	28°40	11°50	9°38	12°29	13° 9	16°19	4°20	4°23	16°21	n.a.	T 18
W19	16 13 33	1°54'12	28° 5	13° 2	29° 1	29°15	12° 3	9°45	12°32	13°11	16°20	4°19	4°20	16°28	n.a.	W19
T 20	16 17 30	2°51'50	9♉53	14° 2	0♊15	29°50	12°16	9°53	12°36	13°13	16°22	4°19	4°17	16°35	n.a.	T 20
F 21	16 21 27	3°49'30	21°41	15° 9	1°30	0♍26	12°29	10° 0	12°39	13°14	16°24	4°19	4°14	16°41	n.a.	F 21
S 22	16 25 23	4°47'11	3♊30	16°21	2°44	1° 1	12°42	10° 7	12°43	13°16	16°25	4°19	4°10	16°48	n.a.	S 22
S 23	16 29 20	5°44'54	15°24	17°39	3°58	1°37	12°55	10°15	12°46	13°18	16°27	4°19	4° 7	16°55	n.a.	S 23
M24	16 33 16	6°42'39	27°23	19° 3	5°13	2°13	13° 8	10°22	12°50	13°20	16°28	4°19	4° 4	17° 1	n.a.	M24
T 25	16 37 13	7°40'25	9♋32	20°31	6°27	2°49	13°21	10°29	12°53	13°22	16°30	4°19	4° 1	17° 8	n.a.	T 25
W26	16 41 9	8°38'12	21°51	22° 4	7°42	3°26	13°33	10°37	12°57	13°24	16°31	4°18	3°58	17°15	n.a.	W26
T 27	16 45 6	9°36'02	4♌23	23°42	8°56	4° 2	13°46	10°44	13° 0	13°26	16°33	4°18	3°55	17°21	n.a.	T 27
F 28	16 49 2	10°33'52	17°10	25°23	10°10	4°39	13°59	10°51	13° 3	13°28	16°34	4°17	3°51	17°28	n.a.	F 28
S 29	16 52 59	11°31'44	0♍16	27° 8	11°25	5°16	14°12	10°58	13° 7	13°30	16°36	4°17	3°48	17°35	n.a.	S 29
S 30	16 56 56	12♊29'38	13♍41	28♉56	12♊39	5♍53	14♉24	11♉ 5	13♉10	13♋31	16♉37	4°D16	3♊45	17♉41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n38	19n48	5n 7	11n55	4s15	13n58	0s10	15n42	0n21	14n15	0s19	13n 7	1s17	15n32	0s 6	24n23	0n59	17n38	0n41	21n33	21n42	14n49		n.a.
S 2	16 55	15 7	5 16	11 40	4 18	14 24	0 8	15 30	0 19	14 20	0 19	13 10	1 17	15 34	0 6	24 23	0 59	17 39	0 41	21 33	21 42	14 52		n.a.
M 3	17 12	9 31	5 7	11 27	4 20	14 51	0 5	15 18	0 17	14 24	0 19	13 12	1 17	15 35	0 6	24 23	0 59	17 40	0 41	21 33	21 41	14 55		n.a.
T 4	17 29	3 15	4 39	11 17	4 19	15 17	0 3	15 6	0 15	14 29	0 18	13 15	1 17	15 36	0 6	24 22	0 59	17 40	0 41	21 32	21 40	14 58		n.a.
W 5	17 45	3s21	3 52	11 9	4 17	15 43	0 1	14 54	0 13	14 33	0 18	13 18	1 17	15 37	0 6	24 22	0 59	17 41	0 41	21 32	21 40	15 0		n.a.
T 6	18 1	9 56	2 48	11 4	4 14	16 8	0n 2	14 42	0 12	14 37	0 18	13 20	1 17	15 38	0 6	24 22	0 59	17 41	0 41	21 32	21 39	15 3		n.a.
F 7	18 17	15 59	1 32	11 2	4 9	16 33	0 4	14 30	0 10	14 42	0 18	13 23	1 17	15 39	0 6	24 22	0 59	17 42	0 42	21 31	21 39	15 6		n.a.
S 8	18 32	21 3	0 9	11 3	4 3	16 58	0 6	14 17	0 8	14 46	0 18	13 25	1 17	15 40	0 6	24 22	0 59	17 42	0 42	21 31	21 38	15 9		n.a.
S 9	18 48	24 39	1s13	11 7	3 55	17 22	0 9	14 5	0 6	14 51	0 18	13 28	1 17	15 42	0 6	24 22	0 59	17 43	0 42	21 31	21 38	15 12		n.a.
M10	19 3	26 30	2 30	11 14	3 46	17 46	0 11	13 52	0 5	14 55	0 18	13 30	1 17	15 43	0 6	24 21	0 59	17 43	0 42	21 31	21 37	15 14		n.a.
T 11	19 17	26 29	3 34	11 24	3 36	18 9	0 13	13 39	0 3	14 59	0 18	13 33	1 17	15 44	0 6	24 21	0 59	17 44	0 42	21 32	21 36	15 17		n.a.
W12	19 32	24 48	4 24	11 36	3 25	18 32	0 16	13 26	0 1	15 4	0 18	13 36	1 17	15 45	0 6	24 21	0 59	17 44	0 42	21 32	21 36	15 20		n.a.
T 13	19 46	21 45	4 58	11 52	3 13	18 54	0 18	13 13	0s 0	15 8	0 17	13 38	1 17	15 46	0 6	24 21	0 59	17 45	0 42	21 32	21 35	15 23		n.a.
F 14	19 59	17 42	5 15	12 11	3 1	19 16	0 20	13 0	0 2	15 12	0 17	13 41	1 17	15 47	0 6	24 21	0 59	17 45	0 42	21 32	21 35	15 25		n.a.
S 15	20 13	12 57	5 16	12 32	2 48	19 37	0 23	12 46	0 4	15 17	0 17	13 43	1 17	15 48	0 6	24 21	0 59	17 46	0 42	21 32	21 34	15 28		n.a.
S 16	20 26	7 49	5 2	12 56	2 34	19 58	0 25	12 33	0 5	15 21	0 17	13 45	1 17	15 50	0 6	24 20	0 59	17 47	0 42	21 32	21 33	15 31		n.a.
M17	20 38	2 28	4 35	13 23	2 20	20 18	0 27	12 19	0 7	15 25	0 17	13 48	1 17	15 51	0 6	24 20	0 59	17 47	0 42	21 32	21 33	15 34		n.a.
T 18	20 51	2n54	3 57	13 51	2 6	20 37	0 29	12 5	0 8	15 29	0 17	13 50	1 17	15 52	0 6	24 20	0 59	17 48	0 42	21 32	21 32	15 36		n.a.
W19	21 3	8 8	3 8	14 22	1 51	20 56	0 32	11 51	0 10	15 33	0 17	13 53	1 17	15 53	0 6	24 20	0 59	17 48	0 42	21 31	21 32	15 39		n.a.
T 20	21 14	13 3	2 12	14 54	1 37	21 15	0 34	11 37	0 12	15 38	0 17	13 55	1 17	15 54	0 6	24 20	0 59	17 49	0 42	21 31	21 31	15 42		n.a.
F 21	21 26	17 30	1 10	15 28	1 22	21 33	0 36	11 23	0 13	15 42	0 17	13 58	1 17	15 55	0 6	24 19	0 59	17 49	0 42	21 31	21 30	15 45		n.a.
S 22	21 37	21 18	0 5	16 3	1 7	21 50	0 38	11 9	0 15	15 46	0 17	14 0	1 17	15 56	0 6	24 19	0 59	17 50	0 43	21 31	21 30	15 47		n.a.
S 23	21 47	24 13	1n 1	16 40	0 53	22 7	0 40	10 55	0 16	15 50	0 17	14 2	1 17	15 57	0 6	24 19	0 59	17 50	0 43	21 31	21 29	15 50		n.a.
M24	21 57	26 4	2 5	17 17	0 39	22 23	0 42	10 40	0 17	15 54	0 16	14 5	1 17	15 58	0 6	24 19	0 59	17 51	0 43	21 31	21 29	15 53		n.a.
T 25	22 7	26 43	3 3	17 54	0 25	22 38	0 44	10 25	0 19	15 58	0 16	14 7	1 16	15 59	0 6	24 19	0 59	17 51	0 43	21 31	21 28	15 56		n.a.
W26	22 17	26 3	3 54	18 32	0 12	22 53	0 46	10 11	0 20	16 2	0 16	14 9	1 16	16 0	0 6	24 18	0 59	17 52	0 43	21 31	21 27	15 58		n.a.
T 27	22 26	24 5	4 35	19 10	0n 1	23 7	0 48	9 56	0 22	16 6	0 16	14 12	1 16	16 1	0 6	24 18	0 59	17 52	0 43	21 31	21 27	16 1		n.a.
F 28	22 34	20 52	5 3	19 47	0 13	23 21	0 50	9 41	0 23	16 10	0 16	14 14	1 16	16 3	0 6	24 18	0 59	17 53	0 43	21 31	21 26	16 4		n.a.
S 29	22 43	16 34	5 17	20 24	0 25	23 33	0 52	9 26	0 25	16 14	0 16	14 16	1 16	16 4	0 6	24 18	0 59	17 53	0 43	21 31	21 25	16 6		n.a.
S 30	22n51	11n21	5n13	20n59	0n36	23n45	0n54	9n10	0s26	16n18	0s16	14n19	1s16	16n 5	0s 6	24n18	0n59	17n54	0n43	21n31	21n25	16n 9		n.a.

Julian Day Number = 623998.5, Delta T = 20h52m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'37, Lahiri = -45°18'37 Julian Calendar 1 June 3005 BCE == Greg. Calendar 7 May 3005 BCE

The year -3004 astronomical counting style corresponds to year 3005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3005 BCE (-3004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 0 52	13♊27'32	27♍29	0♊46	13♊54	6♍31	14♉37	11♉12	13♉13	13♋33	16♉39	4♊17	3♊42	17♉48	n.a.	M 1
T 2	17 4 49	14°25'29	11♎38	2°39	15° 8	7° 8	14°49	11°19	13°17	13°35	16°40	4°17	3°39	17°54	n.a.	T 2
W 3	17 8 45	15°23'27	26° 8	4°34	16°23	7°46	15° 2	11°26	13°20	13°37	16°42	4°18	3°35	18° 1	n.a.	W 3
T 4	17 12 42	16°21'26	10♏55	6°30	17°37	8°24	15°14	11°33	13°23	13°40	16°43	4°19	3°32	18° 8	n.a.	T 4
F 5	17 16 38	17°19'27	25°53	8°27	18°52	9° 2	15°26	11°40	13°26	13°42	16°45	4°20	3°29	18°14	n.a.	F 5
S 6	17 20 35	18°17'31	10♐55	10°25	20° 7	9°40	15°39	11°47	13°29	13°44	16°46	4°R20	3°26	18°21	n.a.	S 6
S 7	17 24 31	19°15'36	25°53	12°23	21°21	10°19	15°51	11°54	13°33	13°46	16°47	4°19	3°23	18°28	n.a.	S 7
M 8	17 28 28	20°13'43	10♑37	14°21	22°36	10°57	16° 3	12° 0	13°36	13°48	16°49	4°18	3°20	18°34	n.a.	M 8
T 9	17 32 25	21°11'52	25° 2	16°20	23°50	11°36	16°15	12° 7	13°39	13°50	16°50	4°15	3°16	18°41	n.a.	T 9
W10	17 36 21	22°10'03	9♒ 2	18°18	25° 5	12°15	16°27	12°14	13°42	13°52	16°52	4°13	3°13	18°48	n.a.	W10
T 11	17 40 18	23° 8'16	22°36	20°15	26°20	12°54	16°39	12°20	13°45	13°54	16°53	4°11	3°10	18°54	n.a.	T 11
F 12	17 44 14	24° 6'32	5♓43	22°12	27°34	13°33	16°51	12°27	13°48	13°56	16°54	4° 9	3° 7	19° 1	n.a.	F 12
S 13	17 48 11	25° 4'49	18°26	24° 8	28°49	14°12	17° 3	12°33	13°51	13°58	16°56	4° 8	3° 4	19° 8	n.a.	S 13
S 14	17 52 7	26° 3'09	0♈49	26° 4	0♋ 4	14°52	17°15	12°40	13°54	14° 0	16°57	4°D 8	3° 0	19°14	n.a.	S 14
M15	17 56 4	27° 1'32	12°56	27°58	1°19	15°31	17°27	12°46	13°57	14° 3	16°58	4° 9	2°57	19°21	n.a.	M15
T 16	18 0 0	27°59'56	24°52	29°51	2°33	16°11	17°38	12°52	14° 0	14° 5	17° 0	4°10	2°54	19°28	n.a.	T 16
W17	18 3 57	28°58'23	6♉41	1♋44	3°48	16°51	17°50	12°59	14° 3	14° 7	17° 1	4°12	2°51	19°34	n.a.	W17
T 18	18 7 53	29°56'53	18°29	3°35	5° 3	17°31	18° 1	13° 5	14° 5	14° 9	17° 2	4°14	2°48	19°41	n.a.	T 18
F 19	18 11 50	0♋55'24	0♊18	5°25	6°18	18°11	18°13	13°11	14° 8	14°11	17° 3	4°R14	2°45	19°48	n.a.	F 19
S 20	18 15 47	1°53'58	12°12	7°15	7°33	18°51	18°24	13°17	14°11	14°14	17° 5	4°14	2°41	19°54	n.a.	S 20
S 21	18 19 43	2°52'34	24°14	9° 3	8°48	19°32	18°36	13°23	14°14	14°16	17° 6	4°13	2°38	20° 1	n.a.	S 21
M22	18 23 40	3°51'13	6♋26	10°50	10° 2	20°13	18°47	13°29	14°16	14°18	17° 7	4°10	2°35	20° 8	n.a.	M22
T 23	18 27 36	4°49'53	18°49	12°36	11°17	20°53	18°58	13°35	14°19	14°20	17° 8	4° 5	2°32	20°14	n.a.	T 23
W24	18 31 33	5°48'36	1♌25	14°21	12°32	21°34	19° 9	13°41	14°22	14°22	17° 9	4° 0	2°29	20°21	n.a.	W24
T 25	18 35 29	6°47'21	14°13	16° 4	13°47	22°15	19°20	13°46	14°24	14°25	17°11	3°55	2°26	20°27	n.a.	T 25
F 26	18 39 26	7°46'07	27°15	17°47	15° 2	22°56	19°31	13°52	14°27	14°27	17°12	3°49	2°22	20°34	n.a.	F 26
S 27	18 43 22	8°44'56	10♍31	19°29	16°17	23°37	19°42	13°58	14°29	14°29	17°13	3°45	2°19	20°41	n.a.	S 27
S 28	18 47 19	9°43'46	24° 0	21°10	17°32	24°19	19°53	14° 3	14°32	14°31	17°14	3°43	2°16	20°47	n.a.	S 28
M29	18 51 15	10°42'39	7♎45	22°49	18°47	25° 0	20° 3	14° 9	14°34	14°33	17°15	3°D41	2°13	20°54	n.a.	M29
T 30	18 55 12	11°41'33	21°43	24°28	20° 2	25°42	20°14	14°14	14°36	14°36	17°16	3°42	2°10	21° 1	n.a.	T 30
W31	18 59 9	12♋40'29	5♏56	26♋ 6	21♋17	26♍24	20♉24	14♉19	14♉39	14♋38	17♉17	3♊43	2♊ 6	21♉ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n58	5n28	4n52	21n33	0n46	23n57	0n56	8n55	0s27	16n22	0s16	14n21	1s16	16n 6	0s 6	24n17	0n59	17n54	0n43	21n31	21n24	16n12		n.a.
T 2	23 5	0s51	4 12	22 6	0 55	24 7	0 57	8 40	0 29	16 26	0 16	14 23	1 16	16 7	0 6	24 17	0 59	17 55	0 43	21 31	21 24	16 15		n.a.
W 3	23 12	7 17	3 16	22 37	1 4	24 17	0 59	8 24	0 30	16 29	0 16	14 25	1 16	16 8	0 6	24 17	0 59	17 55	0 43	21 31	21 23	16 17		n.a.
T 4	23 18	13 28	2 6	23 6	1 12	24 26	1 1	8 8	0 31	16 33	0 15	14 27	1 16	16 9	0 6	24 17	0 59	17 56	0 43	21 31	21 22	16 20		n.a.
F 5	23 24	18 57	0 47	23 33	1 19	24 35	1 2	7 53	0 32	16 37	0 15	14 30	1 16	16 10	0 6	24 17	0 59	17 56	0 43	21 32	21 22	16 23		n.a.
S 6	23 29	23 14	0s36	23 57	1 25	24 42	1 4	7 37	0 34	16 41	0 15	14 32	1 16	16 11	0 6	24 16	0 59	17 57	0 44	21 32	21 21	16 25		n.a.
S 7	23 34	25 54	1 57	24 20	1 31	24 49	1 5	7 21	0 35	16 44	0 15	14 34	1 16	16 12	0 6	24 16	0 59	17 57	0 44	21 31	21 21	16 28		n.a.
M 8	23 39	26 42	3 8	24 40	1 35	24 55	1 7	7 5	0 36	16 48	0 15	14 36	1 16	16 13	0 6	24 16	0 59	17 58	0 44	21 31	21 20	16 31		n.a.
T 9	23 43	25 39	4 5	24 57	1 39	25 1	1 8	6 49	0 37	16 52	0 15	14 38	1 16	16 14	0 6	24 16	0 59	17 58	0 44	21 31	21 19	16 33		n.a.
W10	23 47	23 1	4 46	25 12	1 43	25 5	1 10	6 32	0 39	16 55	0 15	14 40	1 16	16 14	0 6	24 15	0 59	17 59	0 44	21 30	21 19	16 36		n.a.
T 11	23 50	19 10	5 9	25 24	1 45	25 9	1 11	6 16	0 40	16 59	0 15	14 42	1 16	16 15	0 6	24 15	0 59	17 59	0 44	21 30	21 18	16 39		n.a.
F 12	23 53	14 30	5 16	25 34	1 47	25 12	1 12	6 0	0 41	17 3	0 15	14 44	1 16	16 16	0 6	24 15	0 59	18 0	0 44	21 30	21 17	16 41		n.a.
S 13	23 56	9 21	5 6	25 41	1 48	25 15	1 14	5 43	0 42	17 6	0 15	14 46	1 16	16 17	0 6	24 15	0 59	18 0	0 44	21 29	21 17	16 44		n.a.
S 14	23 58	3 58	4 42	25 46	1 49	25 16	1 15	5 26	0 43	17 10	0 15	14 48	1 16	16 18	0 6	24 15	0 59	18 1	0 44	21 29	21 16	16 47		n.a.
M15	23 59	1n28	4 6	25 49	1 49	25 17	1 16	5 10	0 44	17 13	0 14	14 50	1 16	16 19	0 6	24 14	0 59	18 1	0 44	21 29	21 16	16 50		n.a.
T 16	24 0	6 46	3 20	25 49	1 48	25 17	1 17	4 53	0 45	17 17	0 14	14 52	1 16	16 20	0 6	24 14	0 59	18 2	0 44	21 30	21 15	16 52		n.a.
W17	24 1	11 47	2 26	25 48	1 47	25 16	1 18	4 36	0 47	17 20	0 14	14 54	1 16	16 21	0 6	24 14	0 59	18 2	0 44	21 30	21 14	16 55		n.a.
T 18	24 1	16 22	1 26	25 44	1 45	25 14	1 19	4 19	0 48	17 23	0 14	14 56	1 16	16 22	0 6	24 14	0 59	18 2	0 44	21 30	21 14	16 57		n.a.
F 19	24 1	20 21	0 22	25 38	1 43	25 12	1 20	4 2	0 49	17 27	0 14	14 58	1 16	16 23	0 6	24 13	0 59	18 3	0 45	21 31	21 13	17 0		n.a.
S 20	24 0	23 32	0n44	25 30	1 41	25 8	1 20	3 45	0 50	17 30	0 14	15 0	1 16	16 23	0 6	24 13	0 59	18 3	0 45	21 30	21 12	17 3		n.a.
S 21	23 59	25 41	1 48	25 20	1 38	25 4	1 21	3 28	0 51	17 33	0 14	15 1	1 16	16 24	0 6	24 13	0 59	18 4	0 45	21 30	21 12	17 5		n.a.
M22	23 58	26 39	2 47	25 8	1 35	25 0	1 22	3 11	0 52	17 37	0 14	15 3	1 16	16 25	0 6	24 13	0 59	18 4	0 45	21 30	21 11	17 8		n.a.
T 23	23 56	26 18	3 40	24 55	1 31	24 54	1 22	2 53	0 53	17 40	0 14	15 5	1 17	16 26	0 6	24 12	0 59	18 5	0 45	21 29	21 10	17 11		n.a.
W24	23 53	24 36	4 23	24 40	1 27	24 48	1 23	2 36	0 54	17 43	0 14	15 7	1 17	16 27	0 6	24 12	0 59	18 5	0 45	21 28	21 10	17 13		n.a.
T 25	23 51	21 38	4 54	24 24	1 23	24 40	1 24	2 19	0 55	17 46	0 14	15 9	1 17	16 27	0 6	24 12	0 59	18 5	0 45	21 27	21 9	17 16		n.a.
F 26	23 47	17 33	5 10	24 6	1 18	24 32	1 24	2 1	0 56	17 49	0 13	15 10	1 17	16 28	0 6	24 12	0 59	18 6	0 45	21 26	21 9	17 19		n.a.
S 27	23 43	12 33	5 9	23 46	1 13	24 24	1 24	1 44	0 57	17 52	0 13	15 12	1 17	16 29	0 6	24 12	0 59	18 6	0 45	21 25	21 8	17 21		n.a.
S 28	23 39	6 53	4 52	23 26	1 8	24 14	1 25	1 26	0 58	17 56	0 13	15 14	1 17	16 30	0 6	24 11	0 59	18 7	0 45	21 24	21 7	17 24		n.a.
M29	23 35	0 48	4 18	23 4	1 2	24 4	1 25	1 8	0 58	17 59	0 13	15 15	1 17	16 30	0 6	24 11	0 59	18 7	0 45	21 24	21 7	17 27		n.a.
T 30	23 30	5s27	3 29	22 41	0 57	23 53	1 25	0 51	0 59	18 2	0 13	15 17	1 17	16 31	0 6	24 11	0 59	18 7	0 45	21 24	21 6	17 29		n.a.
W31	23n24	11s32	2n25	22n17	0n51	23n42	1n25	0n33	1s 0	18n 5	0s13	15n18	1s17	16n32	0s 6	24n11	0n59	18n 8	0n46	21n24	21n 5	17n32		n.a.

Julian Day Number = 624028.5, Delta T = 20h52m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'33, Lahiri = -45°18'33 Julian Calendar 1 July 3005 BCE == Greg. Calendar 6 June 3005 BCE

The year -3004 astronomical counting style corresponds to year 3005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3005 BCE (-3004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 5	13♋39'27	20♏22	27♋42	22♋32	27♍ 5	20♉35	14♉25	14♉41	14♋40	17♉18	3♊44	2♊ 3	21♉14	n.a.	T 1
F 2	19 7 2	14°38'28	4♐57	29°18	23°47	27°47	20°45	14°30	14°43	14°42	17°19	3°R45	2° 0	21°21	n.a.	F 2
S 3	19 10 58	15°37'30	19°37	0♌53	25° 2	28°29	20°55	14°35	14°45	14°45	17°20	3°44	1°57	21°27	n.a.	S 3
S 4	19 14 55	16°36'35	4♑16	2°27	26°17	29°12	21° 5	14°40	14°48	14°47	17°21	3°41	1°54	21°34	n.a.	S 4
M 5	19 18 51	17°35'41	18°48	4° 0	27°32	29°54	21°15	14°45	14°50	14°49	17°22	3°36	1°51	21°41	n.a.	M 5
T 6	19 22 48	18°34'50	3♒ 6	5°32	28°47	0♎36	21°25	14°50	14°52	14°51	17°23	3°29	1°47	21°47	n.a.	T 6
W 7	19 26 44	19°34'01	17° 3	7° 3	0♌ 2	1°19	21°35	14°54	14°54	14°54	17°24	3°22	1°44	21°54	n.a.	W 7
T 8	19 30 41	20°33'15	0♓38	8°33	1°17	2° 1	21°45	14°59	14°56	14°56	17°24	3°14	1°41	22° 1	n.a.	T 8
F 9	19 34 37	21°32'31	13°48	10° 2	2°32	2°44	21°54	15° 4	14°58	14°58	17°25	3° 7	1°38	22° 7	n.a.	F 9
S 10	19 38 34	22°31'49	26°34	11°31	3°47	3°26	22° 4	15° 8	15° 0	15° 0	17°26	3° 2	1°35	22°14	n.a.	S 10
S 11	19 42 31	23°31'10	8♈59	12°58	5° 2	4° 9	22°13	15°13	15° 2	15° 3	17°27	2°59	1°32	22°21	n.a.	S 11
M12	19 46 27	24°30'33	21° 7	14°25	6°17	4°52	22°23	15°17	15° 3	15° 5	17°28	2°D57	1°28	22°27	n.a.	M12
T 13	19 50 24	25°29'59	3♉ 3	15°51	7°32	5°35	22°32	15°21	15° 5	15° 7	17°28	2°57	1°25	22°34	n.a.	T 13
W14	19 54 20	26°29'28	14°52	17°15	8°47	6°18	22°41	15°25	15° 7	15° 9	17°29	2°59	1°22	22°40	n.a.	W14
T 15	19 58 17	27°28'59	26°39	18°39	10° 2	7° 2	22°50	15°29	15° 9	15°11	17°30	3° 0	1°19	22°47	n.a.	T 15
F 16	20 2 13	28°28'33	8♊30	20° 1	11°17	7°45	22°58	15°33	15°10	15°14	17°31	3°R 0	1°16	22°54	n.a.	F 16
S 17	20 6 10	29°28'09	20°30	21°23	12°32	8°28	23° 7	15°37	15°12	15°16	17°31	2°58	1°12	23° 0	n.a.	S 17
S 18	20 10 6	0♌27'47	2♋40	22°43	13°47	9°12	23°16	15°41	15°13	15°18	17°32	2°54	1° 9	23° 7	n.a.	S 18
M19	20 14 3	1°27'28	15° 5	24° 2	15° 2	9°55	23°24	15°45	15°15	15°20	17°33	2°47	1° 6	23°14	n.a.	M19
T 20	20 17 59	2°27'11	27°46	25°20	16°17	10°39	23°32	15°48	15°16	15°22	17°33	2°38	1° 3	23°20	n.a.	T 20
W21	20 21 56	3°26'56	10♌42	26°37	17°32	11°23	23°41	15°52	15°17	15°24	17°34	2°28	1° 0	23°27	n.a.	W21
T 22	20 25 52	4°26'44	23°54	27°52	18°47	12° 6	23°49	15°55	15°19	15°27	17°34	2°17	0°57	23°34	n.a.	T 22
F 23	20 29 49	5°26'33	7♍19	29° 6	20° 2	12°50	23°56	15°59	15°20	15°29	17°35	2° 6	0°53	23°40	n.a.	F 23
S 24	20 33 46	6°26'25	20°55	0♍18	21°17	13°34	24° 4	16° 2	15°21	15°31	17°35	1°57	0°50	23°47	n.a.	S 24
S 25	20 37 42	7°26'18	4♎40	1°28	22°33	14°18	24°12	16° 5	15°22	15°33	17°36	1°50	0°47	23°54	n.a.	S 25
M26	20 41 39	8°26'14	18°32	2°37	23°48	15° 2	24°19	16° 8	15°24	15°35	17°36	1°46	0°44	24° 0	n.a.	M26
T 27	20 45 35	9°26'11	2♏31	3°43	25° 3	15°46	24°27	16°11	15°25	15°37	17°37	1°45	0°41	24° 7	n.a.	T 27
W28	20 49 32	10°26'10	16°35	4°47	26°18	16°31	24°34	16°14	15°26	15°39	17°37	1°D44	0°38	24°14	n.a.	W28
T 29	20 53 28	11°26'11	0♐44	5°48	27°33	17°15	24°41	16°16	15°27	15°41	17°37	1°R45	0°34	24°20	n.a.	T 29
F 30	20 57 25	12°26'14	14°56	6°47	28°48	17°59	24°48	16°19	15°27	15°43	17°38	1°44	0°31	24°27	n.a.	F 30
S 31	21 1 21	13♌26'19	29♐10	7♍43	0♍ 3	18♎44	24♉55	16♉22	15♉28	15♋45	17♉38	1♊42	0♊28	24♉33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n18	17s 7	1n12	21n51	0n45	23n29	1n25	0n15	1s 1	18n 7	0s13	15n20	1s17	16n33	0s 6	24n10	0n59	18n 8	0n46	21n25	21n 5	17n34		n.a.
F 2	23 12	21 45	0s 7	21 25	0 39	23 16	1 25	0s 3	1 2	18 10	0 13	15 21	1 17	16 33	0 6	24 10	0 59	18 9	0 46	21 25	21 4	17 37		n.a.
S 3	23 5	25 1	1 25	20 58	0 32	23 2	1 25	0 21	1 3	18 13	0 13	15 23	1 17	16 34	0 6	24 10	0 59	18 9	0 46	21 25	21 3	17 40		n.a.
S 4	22 58	26 35	2 38	20 30	0 25	22 48	1 25	0 38	1 4	18 16	0 13	15 24	1 17	16 35	0 6	24 10	0 59	18 9	0 46	21 24	21 3	17 42		n.a.
M 5	22 50	26 17	3 39	20 2	0 19	22 33	1 25	0 56	1 5	18 19	0 12	15 26	1 17	16 35	0 6	24 9	0 59	18 10	0 46	21 23	21 2	17 45		n.a.
T 6	22 42	24 15	4 26	19 32	0 12	22 17	1 24	1 14	1 5	18 21	0 12	15 27	1 17	16 36	0 6	24 9	0 59	18 10	0 46	21 22	21 1	17 47		n.a.
W 7	22 33	20 47	4 56	19 2	0 5	22 0	1 24	1 32	1 6	18 24	0 12	15 29	1 17	16 37	0 6	24 9	0 59	18 10	0 46	21 20	21 1	17 50		n.a.
T 8	22 24	16 17	5 8	18 32	0s 2	21 43	1 24	1 50	1 7	18 27	0 12	15 30	1 17	16 37	0 6	24 9	0 59	18 11	0 46	21 19	21 0	17 53		n.a.
F 9	22 15	11 9	5 3	18 0	0 9	21 25	1 23	2 8	1 8	18 30	0 12	15 31	1 17	16 38	0 6	24 8	0 59	18 11	0 46	21 17	20 59	17 55		n.a.
S 10	22 5	5 42	4 43	17 29	0 17	21 7	1 23	2 27	1 8	18 32	0 12	15 33	1 17	16 38	0 6	24 8	0 59	18 11	0 46	21 16	20 59	17 58		n.a.
S 11	21 55	0 10	4 10	16 57	0 24	20 48	1 22	2 45	1 9	18 35	0 12	15 34	1 17	16 39	0 6	24 8	0 59	18 12	0 46	21 16	20 58	18 0		n.a.
M12	21 44	5n16	3 26	16 24	0 32	20 28	1 21	3 3	1 10	18 37	0 12	15 35	1 17	16 39	0 6	24 8	0 59	18 12	0 47	21 16	20 57	18 3		n.a.
T 13	21 33	10 25	2 34	15 51	0 39	20 8	1 21	3 21	1 11	18 40	0 12	15 36	1 17	16 40	0 6	24 7	0 59	18 12	0 47	21 16	20 57	18 6		n.a.
W14	21 22	15 10	1 36	15 18	0 47	19 47	1 20	3 39	1 11	18 42	0 12	15 38	1 17	16 40	0 6	24 7	0 59	18 12	0 47	21 16	20 56	18 8		n.a.
T 15	21 10	19 20	0 34	14 45	0 54	19 26	1 19	3 57	1 12	18 45	0 12	15 39	1 17	16 41	0 6	24 7	0 59	18 13	0 47	21 16	20 55	18 11		n.a.
F 16	20 58	22 45	0n30	14 11	1 2	19 4	1 18	4 15	1 13	18 47	0 11	15 40	1 17	16 41	0 6	24 7	0 59	18 13	0 47	21 16	20 55	18 13		n.a.
S 17	20 45	25 13	1 33	13 38	1 9	18 41	1 17	4 33	1 13	18 49	0 11	15 41	1 17	16 42	0 6	24 6	0 59	18 13	0 47	21 16	20 54	18 16		n.a.
S 18	20 32	26 32	2 32	13 4	1 17	18 18	1 16	4 51	1 14	18 52	0 11	15 42	1 17	16 42	0 6	24 6	0 59	18 14	0 47	21 15	20 53	18 18		n.a.
M19	20 19	26 33	3 25	12 31	1 24	17 55	1 15	5 10	1 15	18 54	0 11	15 43	1 17	16 43	0 6	24 6	0 59	18 14	0 47	21 13	20 53	18 21		n.a.
T 20	20 5	25 11	4 10	11 57	1 31	17 31	1 14	5 28	1 15	18 56	0 11	15 44	1 18	16 43	0 6	24 6	0 59	18 14	0 47	21 12	20 52	18 23		n.a.
W21	19 51	22 29	4 42	11 24	1 39	17 6	1 13	5 46	1 16	18 58	0 11	15 45	1 18	16 44	0 6	24 6	0 59	18 14	0 47	21 10	20 51	18 26		n.a.
T 22	19 37	18 35	5 0	10 51	1 46	16 41	1 11	6 4	1 16	19 0	0 11	15 46	1 18	16 44	0 6	24 5	0 59	18 15	0 47	21 7	20 51	18 29		n.a.
F 23	19 22	13 41	5 2	10 18	1 53	16 16	1 10	6 22	1 17	19 2	0 11	15 47	1 18	16 44	0 6	24 5	1 0	18 15	0 47	21 5	20 50	18 31		n.a.
S 24	19 7	8 4	4 47	9 46	2 0	15 50	1 9	6 40	1 17	19 5	0 11	15 48	1 18	16 45	0 6	24 5	1 0	18 15	0 48	21 3	20 49	18 34		n.a.
S 25	18 51	2 0	4 15	9 14	2 7	15 23	1 7	6 58	1 18	19 7	0 11	15 49	1 18	16 45	0 6	24 5	1 0	18 15	0 48	21 2	20 49	18 36		n.a.
M26	18 36	4s14	3 29	8 43	2 14	14 57	1 6	7 16	1 19	19 9	0 10	15 50	1 18	16 46	0 6	24 4	1 0	18 15	0 48	21 1	20 48	18 39		n.a.
T 27	18 19	10 19	2 29	8 13	2 20	14 29	1 4	7 34	1 19	19 10	0 10	15 50	1 18	16 46	0 6	24 4	1 0	18 16	0 48	21 1	20 47	18 41		n.a.
W28	18 3	15 56	1 20	7 43	2 27	14 2	1 2	7 52	1 20	19 12	0 10	15 51	1 18	16 46	0 6	24 4	1 0	18 16	0 48	21 1	20 47	18 44		n.a.
T 29	17 46	20 43	0 5	7 15	2 32	13 34	1 1	8 10	1 20	19 14	0 10	15 52	1 18	16 46	0 6	24 4	1 0	18 16	0 48	21 1	20 46	18 46		n.a.
F 30	17 29	24 18	1s 9	6 48	2 38	13 6	0 59	8 28	1 21	19 16	0 10	15 53	1 18	16 47	0 6	24 3	1 0	18 16	0 48	21 1	20 45	18 49		n.a.
S 31	17n12	26s21	2s20	6n22	2s43	12n37	0n57	8s45	1s21	19n18	0s10	15n53	1s18	16n47	0s 6	24n 3	1n 0	18n16	0n48	21n 0	20n45	18n51		n.a.

Julian Day Number = 624059.5, Delta T = 20h52m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'28, Lahiri = -45°18'29 Julian Calendar 1 Aug. 3005 BCE == Greg. Calendar 7 July 3005 BCE

The year -3004 astronomical counting style corresponds to year 3005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3005 BCE (-3004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 5 18	14♌26'25	13♋23	8♍35	1♍18	19♎28	25♉ 1	16♉24	15♉29	15♋47	17♉38	1°R36	0♊25	24♉40	n.a.	S 1
M 2	21 9 14	15°26'34	27°31	9°23	2°33	20°13	25° 8	16°26	15°30	15°49	17°39	1♊28	0°22	24°47	n.a.	M 2
T 3	21 13 11	16°26'44	11♒28	10° 8	3°48	20°57	25°14	16°28	15°30	15°51	17°39	1°17	0°18	24°53	n.a.	T 3
W 4	21 17 8	17°26'56	25°11	10°47	5° 3	21°42	25°20	16°31	15°31	15°53	17°39	1° 5	0°15	25° 0	n.a.	W 4
T 5	21 21 4	18°27'11	8♓36	11°22	6°18	22°27	25°26	16°32	15°32	15°55	17°39	0°52	0°12	25° 7	n.a.	T 5
F 6	21 25 1	19°27'27	21°41	11°51	7°33	23°12	25°32	16°34	15°32	15°57	17°39	0°41	0° 9	25°13	n.a.	F 6
S 7	21 28 57	20°27'46	4♈24	12°13	8°48	23°56	25°38	16°36	15°33	15°59	17°40	0°31	0° 6	25°20	n.a.	S 7
S 8	21 32 54	21°28'06	16°49	12°29	10° 3	24°41	25°43	16°38	15°33	16° 1	17°40	0°24	0° 3	25°27	n.a.	S 8
M 9	21 36 50	22°28'29	28°57	12°37	11°17	25°26	25°49	16°39	15°33	16° 3	17°40	0°20	29♉59	25°33	n.a.	M 9
T 10	21 40 47	23°28'54	10♉53	12°R38	12°32	26°11	25°54	16°41	15°34	16° 5	17°40	0°18	29°56	25°40	n.a.	T 10
W11	21 44 43	24°29'22	22°42	12°29	13°47	26°56	25°59	16°42	15°34	16° 7	17°40	0°17	29°53	25°47	n.a.	W11
T 12	21 48 40	25°29'51	4♊30	12°11	15° 2	27°41	26° 4	16°43	15°34	16° 9	17°R40	0°17	29°50	25°53	n.a.	T 12
F 13	21 52 36	26°30'23	16°21	11°44	16°17	28°26	26° 9	16°44	15°34	16°11	17°40	0°16	29°47	26° 0	n.a.	F 13
S 14	21 56 33	27°30'57	28°23	11° 7	17°32	29°12	26°13	16°45	15°34	16°12	17°40	0°14	29°44	26° 7	n.a.	S 14
S 15	22 0 30	28°31'32	10♋39	10°20	18°47	29°57	26°17	16°46	15°R34	16°14	17°40	0° 9	29°40	26°13	n.a.	S 15
M16	22 4 26	29°32'10	23°12	9°24	20° 2	0♏42	26°22	16°47	15°34	16°16	17°40	0° 1	29°37	26°20	n.a.	M16
T 17	22 8 23	0♍32'50	6♌ 6	8°19	21°17	1°27	26°26	16°47	15°34	16°18	17°40	29♉51	29°34	26°26	n.a.	T 17
W18	22 12 19	1°33'31	19°21	7° 8	22°32	2°13	26°29	16°48	15°34	16°19	17°39	29°38	29°31	26°33	n.a.	W18
T 19	22 16 16	2°34'14	2♍55	5°51	23°47	2°58	26°33	16°48	15°34	16°21	17°39	29°25	29°28	26°40	n.a.	T 19
F 20	22 20 12	3°34'59	16°46	4°31	25° 1	3°44	26°36	16°49	15°34	16°23	17°39	29°12	29°24	26°46	n.a.	F 20
S 21	22 24 9	4°35'46	0♎49	3°11	26°16	4°29	26°40	16°49	15°33	16°24	17°39	29° 1	29°21	26°53	n.a.	S 21
S 22	22 28 5	5°36'33	15° 0	1°53	27°31	5°15	26°43	16°R49	15°33	16°26	17°39	28°53	29°18	27° 0	n.a.	S 22
M23	22 32 2	6°37'23	29°13	0°39	28°46	6° 0	26°46	16°49	15°33	16°27	17°38	28°47	29°15	27° 6	n.a.	M23
T 24	22 35 58	7°38'13	13♏25	29♌33	0♎ 1	6°46	26°48	16°49	15°32	16°29	17°38	28°45	29°12	27°13	n.a.	T 24
W25	22 39 55	8°39'05	27°34	28°35	1°15	7°31	26°51	16°48	15°31	16°31	17°38	28°D44	29° 9	27°20	n.a.	W25
T 26	22 43 52	9°39'58	11♐39	27°48	2°30	8°17	26°53	16°48	15°31	16°32	17°37	28°R44	29° 5	27°26	n.a.	T 26
F 27	22 47 48	10°40'53	25°39	27°12	3°45	9° 3	26°55	16°48	15°30	16°34	17°37	28°43	29° 2	27°33	n.a.	F 27
S 28	22 51 45	11°41'48	9♑34	26°48	5° 0	9°48	26°57	16°47	15°30	16°35	17°37	28°41	28°59	27°40	n.a.	S 28
S 29	22 55 41	12°42'45	23°22	26°36	6°14	10°34	26°59	16°46	15°29	16°37	17°36	28°35	28°56	27°46	n.a.	S 29
M30	22 59 38	13♍43'42	7♒ 3	26°D34	7♎29	11♏20	27♉ 1	16♉45	15♉28	16♋38	17♉36	28♉27	28♉53	27♉53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n54	26s40	3s22	5n58	2s48	12n 8	0n55	9s 3	1s22	19n20	0s10	15n54	1s18	16n47	0s 6	24n 3	1n 0	18n17	0n48	20n59	20n44	18n54		n.a.
M 2	16 36	25 15	4 10	5 35	2 53	11 39	0 54	9 21	1 22	19 21	0 10	15 55	1 18	16 47	0 6	24 3	1 0	18 17	0 48	20 57	20 43	18 56		n.a.
T 3	16 17	22 17	4 43	5 15	2 56	11 9	0 52	9 38	1 22	19 23	0 10	15 55	1 18	16 48	0 6	24 3	1 0	18 17	0 48	20 55	20 43	18 59		n.a.
W 4	15 59	18 7	4 59	4 56	3 0	10 39	0 50	9 56	1 23	19 25	0 10	15 56	1 18	16 48	0 6	24 2	1 0	18 17	0 48	20 53	20 42	19 1		n.a.
T 5	15 40	13 8	4 58	4 41	3 2	10 9	0 48	10 13	1 23	19 26	0 9	15 56	1 18	16 48	0 6	24 2	1 0	18 17	0 49	20 50	20 41	19 4		n.a.
F 6	15 21	7 40	4 41	4 28	3 4	9 39	0 46	10 31	1 24	19 28	0 9	15 57	1 18	16 48	0 6	24 2	1 0	18 17	0 49	20 47	20 41	19 6		n.a.
S 7	15 1	2 1	4 11	4 18	3 5	9 8	0 43	10 48	1 24	19 29	0 9	15 57	1 19	16 48	0 6	24 2	1 0	18 17	0 49	20 45	20 40	19 9		n.a.
S 8	14 41	3n34	3 29	4 13	3 4	8 37	0 41	11 6	1 24	19 31	0 9	15 58	1 19	16 48	0 6	24 2	1 0	18 18	0 49	20 44	20 39	19 11		n.a.
M 9	14 21	8 55	2 38	4 11	3 3	8 6	0 39	11 23	1 25	19 32	0 9	15 58	1 19	16 49	0 5	24 1	1 0	18 18	0 49	20 43	20 39	19 14		n.a.
T 10	14 1	13 51	1 41	4 13	3 0	7 35	0 37	11 40	1 25	19 33	0 9	15 58	1 19	16 49	0 5	24 1	1 0	18 18	0 49	20 42	20 38	19 16		n.a.
W11	13 41	18 15	0 40	4 20	2 56	7 3	0 35	11 57	1 25	19 35	0 9	15 59	1 19	16 49	0 5	24 1	1 0	18 18	0 49	20 42	20 37	19 19		n.a.
T 12	13 20	21 55	0n22	4 33	2 50	6 32	0 32	12 14	1 26	19 36	0 9	15 59	1 19	16 49	0 5	24 1	1 0	18 18	0 49	20 42	20 36	19 21		n.a.
F 13	12 59	24 42	1 24	4 50	2 43	6 0	0 30	12 31	1 26	19 37	0 9	15 59	1 19	16 49	0 5	24 1	1 0	18 18	0 49	20 42	20 36	19 24		n.a.
S 14	12 38	26 24	2 23	5 13	2 33	5 28	0 28	12 48	1 26	19 38	0 8	16 0	1 19	16 49	0 5	24 0	1 0	18 18	0 49	20 42	20 35	19 26		n.a.
S 15	12 16	26 51	3 16	5 42	2 22	4 56	0 25	13 4	1 27	19 40	0 8	16 0	1 19	16 49	0 5	24 0	1 0	18 18	0 49	20 41	20 34	19 29		n.a.
M16	11 55	25 56	4 1	6 15	2 9	4 23	0 23	13 21	1 27	19 41	0 8	16 0	1 19	16 49	0 5	24 0	1 0	18 18	0 50	20 39	20 34	19 31		n.a.
T 17	11 33	23 38	4 35	6 54	1 54	3 51	0 20	13 37	1 27	19 42	0 8	16 0	1 19	16 49	0 5	24 0	1 0	18 18	0 50	20 37	20 33	19 33		n.a.
W18	11 11	20 2	4 55	7 37	1 37	3 19	0 18	13 54	1 27	19 43	0 8	16 0	1 19	16 49	0 5	24 0	1 0	18 18	0 50	20 34	20 32	19 36		n.a.
T 19	10 48	15 19	4 59	8 22	1 19	2 46	0 15	14 10	1 28	19 44	0 8	16 0	1 19	16 49	0 5	24 0	1 0	18 18	0 50	20 31	20 32	19 38		n.a.
F 20	10 26	9 43	4 46	9 10	0 59	2 13	0 13	14 26	1 28	19 45	0 8	16 0	1 19	16 49	0 5	23 59	1 0	18 18	0 50	20 28	20 31	19 41		n.a.
S 21	10 3	3 33	4 16	9 59	0 39	1 41	0 10	14 42	1 28	19 46	0 8	16 0	1 19	16 49	0 5	23 59	1 0	18 18	0 50	20 26	20 30	19 43		n.a.
S 22	9 41	2s51	3 29	10 47	0 18	1 8	0 8	14 58	1 28	19 46	0 8	16 0	1 19	16 48	0 5	23 59	1 0	18 18	0 50	20 24	20 29	19 46		n.a.
M23	9 18	9 8	2 29	11 33	0n 2	0 35	0 5	15 14	1 28	19 47	0 7	16 0	1 19	16 48	0 5	23 59	1 0	18 18	0 50	20 23	20 29	19 48		n.a.
T 24	8 55	14 59	1 20	12 15	0 22	0 2	0 3	15 30	1 29	19 48	0 7	16 0	1 19	16 48	0 5	23 59	1 1	18 18	0 50	20 22	20 28	19 50		n.a.
W25	8 31	20 0	0 6	12 53	0 41	0s31	0 0	15 45	1 29	19 49	0 7	16 0	1 19	16 48	0 5	23 59	1 1	18 18	0 50	20 22	20 27	19 53		n.a.
T 26	8 8	23 51	1s 8	13 26	0 58	1 4	0s 3	16 1	1 29	19 49	0 7	16 0	1 20	16 48	0 5	23 58	1 1	18 18	0 50	20 22	20 27	19 55		n.a.
F 27	7 44	26 14	2 17	13 54	1 14	1 36	0 5	16 16	1 29	19 50	0 7	16 0	1 20	16 48	0 5	23 58	1 1	18 18	0 51	20 22	20 26	19 58		n.a.
S 28	7 21	26 58	3 18	14 15	1 28	2 9	0 8	16 31	1 29	19 51	0 7	15 59	1 20	16 48	0 5	23 58	1 1	18 18	0 51	20 21	20 25	20 0		n.a.
S 29	6 57	26 0	4 7	14 31	1 41	2 42	0 11	16 46	1 29	19 51	0 7	15 59	1 20	16 47	0 5	23 58	1 1	18 18	0 51	20 20	20 24	20 3		n.a.
M30	6n33	23s29	4s41	14n42	1n51	3s14	0s13	17s 1	1s30	19n52	0s 7	15n59	1s20	16n47	0s 5	23n58	1n 1	18n18	0n51	20n18	20n24	20n 5		n.a.

Julian Day Number = 624090.5, Delta T = 20h52m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'24, Lahiri = -45°18'24 Julian Calendar 1 Sept. 3005 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3005 BCE

The year -3004 astronomical counting style corresponds to year 3005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3005 BCE (-3004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 34	14♍44'41	20♒34	26♌44	8♎44	12♏ 6	27♉ 2	16°R44	15°R27	16♋39	17°R35	28°R16	28♉49	27♉59	n.a.	T 1
W 2	23 7 31	15°45'41	3♓54	27° 3	9°58	12°52	27° 3	16♉43	15♉26	16°41	17♉35	28♉ 4	28°46	28° 6	n.a.	W 2
T 3	23 11 27	16°46'42	16°59	27°32	11°13	13°37	27° 4	16°42	15°25	16°42	17°34	27°51	28°43	28°13	n.a.	T 3
F 4	23 15 24	17°47'44	29°49	28° 9	12°28	14°23	27° 5	16°41	15°24	16°43	17°34	27°39	28°40	28°19	n.a.	F 4
S 5	23 19 21	18°48'48	12♈24	28°53	13°42	15° 9	27° 6	16°39	15°23	16°45	17°33	27°29	28°37	28°26	n.a.	S 5
S 6	23 23 17	19°49'52	24°42	29°43	14°57	15°55	27° 6	16°38	15°22	16°46	17°33	27°22	28°34	28°33	n.a.	S 6
M 7	23 27 14	20°50'59	6♉47	0♍40	16°11	16°41	27°R 6	16°36	15°21	16°47	17°32	27°17	28°30	28°39	n.a.	M 7
T 8	23 31 10	21°52'06	18°42	1°41	17°26	17°27	27° 6	16°35	15°20	16°48	17°31	27°15	28°27	28°46	n.a.	T 8
W 9	23 35 7	22°53'15	0♊30	2°47	18°41	18°13	27° 6	16°33	15°19	16°49	17°31	27°D14	28°24	28°53	n.a.	W 9
T 10	23 39 3	23°54'25	12°17	3°56	19°55	18°59	27° 6	16°31	15°17	16°51	17°30	27°15	28°21	28°59	n.a.	T 10
F 11	23 43 0	24°55'36	24° 8	5° 8	21°10	19°45	27° 5	16°29	15°16	16°52	17°29	27°R15	28°18	29° 6	n.a.	F 11
S 12	23 46 56	25°56'48	6♋ 8	6°24	22°24	20°30	27° 4	16°27	15°15	16°53	17°29	27°15	28°15	29°13	n.a.	S 12
S 13	23 50 53	26°58'02	18°24	7°42	23°39	21°16	27° 3	16°24	15°13	16°54	17°28	27°12	28°11	29°19	n.a.	S 13
M14	23 54 50	27°59'17	0♌58	9° 1	24°53	22° 2	27° 2	16°22	15°12	16°55	17°27	27° 7	28° 8	29°26	n.a.	M14
T 15	23 58 46	29° 0'33	13°56	10°23	26° 7	22°48	27° 1	16°19	15°10	16°56	17°26	27° 0	28° 5	29°33	n.a.	T 15
W16	0 2 43	0♎ 1'49	27°20	11°46	27°22	23°34	26°59	16°17	15° 9	16°57	17°25	26°51	28° 2	29°39	n.a.	W16
T 17	0 6 39	1° 3'07	11♍ 8	13°10	28°36	24°20	26°57	16°14	15° 7	16°58	17°25	26°41	27°59	29°46	n.a.	T 17
F 18	0 10 36	2° 4'25	25°18	14°36	29°51	25° 7	26°55	16°11	15° 5	16°58	17°24	26°32	27°55	29°52	n.a.	F 18
S 19	0 14 32	3° 5'44	9♎45	16° 2	1♏ 5	25°53	26°53	16° 9	15° 4	16°59	17°23	26°23	27°52	29°59	n.a.	S 19
S 20	0 18 29	4° 7'04	24°23	17°29	2°19	26°39	26°50	16° 6	15° 2	17° 0	17°22	26°17	27°49	0♊ 6	n.a.	S 20
M21	0 22 26	5° 8'24	9♏ 3	18°57	3°34	27°25	26°48	16° 3	15° 0	17° 1	17°21	26°13	27°46	0°12	n.a.	M21
T 22	0 26 22	6° 9'45	23°40	20°26	4°48	28°11	26°45	15°59	14°58	17° 2	17°20	26°D12	27°43	0°19	n.a.	T 22
W23	0 30 19	7°11'06	8♐ 9	21°55	6° 2	28°57	26°42	15°56	14°56	17° 2	17°19	26°13	27°40	0°26	n.a.	W23
T 24	0 34 15	8°12'27	22°25	23°25	7°16	29°43	26°39	15°53	14°54	17° 3	17°18	26°14	27°36	0°32	n.a.	T 24
F 25	0 38 12	9°13'48	6♑28	24°55	8°31	0♐29	26°36	15°50	14°52	17° 4	17°17	26°R15	27°33	0°39	n.a.	F 25
S 26	0 42 8	10°15'09	20°16	26°25	9°45	1°15	26°32	15°46	14°50	17° 4	17°16	26°14	27°30	0°46	n.a.	S 26
S 27	0 46 5	11°16'30	3♒51	27°56	10°59	2° 1	26°28	15°42	14°48	17° 5	17°15	26°12	27°27	0°52	n.a.	S 27
M28	0 50 2	12°17'51	17°12	29°27	12°13	2°47	26°24	15°39	14°46	17° 5	17°14	26° 7	27°24	0°59	n.a.	M28
T 29	0 53 58	13°19'13	0♓20	0♎58	13°27	3°33	26°20	15°35	14°44	17° 6	17°13	26° 1	27°21	1° 6	n.a.	T 29
W30	0 57 55	14°20'34	13°16	2°30	14°41	4°19	26°16	15°31	14°42	17° 6	17°12	25°53	27°17	1°12	n.a.	W30
T 31	1 1 51	15♎21'55	25♓59	4♎ 1	15♏55	5♐ 5	26♉12	15♉27	14♉40	17♋ 7	17♉11	25♉46	27♉14	1♊19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 9	19s41	4s59	14n47	2n 0	3s47	0s16	17s15	1s30	19n52	0s 6	15n58	1s20	16n47	0s 5	23n58	1n 1	18n18	0n51	20n16	20n23	20n 7		n.a.
W 2	5 45	14 57	5 0	14 47	2 7	4 20	0 19	17 30	1 30	19 52	0 6	15 58	1 20	16 47	0 5	23 58	1 1	18 18	0 51	20 13	20 22	20 10		n.a.
T 3	5 21	9 37	4 45	14 42	2 13	4 52	0 21	17 44	1 30	19 53	0 6	15 58	1 20	16 46	0 5	23 57	1 1	18 18	0 51	20 10	20 22	20 12		n.a.
F 4	4 56	3 58	4 16	14 33	2 17	5 24	0 24	17 58	1 30	19 53	0 6	15 57	1 20	16 46	0 5	23 57	1 1	18 18	0 51	20 7	20 21	20 14		n.a.
S 5	4 32	1n44	3 35	14 20	2 20	5 56	0 27	18 12	1 30	19 53	0 6	15 57	1 20	16 46	0 5	23 57	1 1	18 18	0 51	20 5	20 20	20 17		n.a.
S 6	4 7	7 16	2 44	14 3	2 22	6 28	0 29	18 26	1 30	19 54	0 6	15 56	1 20	16 45	0 5	23 57	1 1	18 18	0 51	20 3	20 19	20 19		n.a.
M 7	3 43	12 26	1 47	13 44	2 23	7 0	0 32	18 40	1 30	19 54	0 6	15 56	1 20	16 45	0 5	23 57	1 1	18 18	0 51	20 2	20 19	20 22		n.a.
T 8	3 18	17 5	0 45	13 21	2 23	7 32	0 34	18 53	1 30	19 54	0 6	15 55	1 20	16 45	0 5	23 57	1 1	18 18	0 51	20 1	20 18	20 24		n.a.
W 9	2 53	21 2	0n17	12 56	2 22	8 4	0 37	19 7	1 30	19 54	0 5	15 55	1 20	16 44	0 5	23 57	1 1	18 18	0 52	20 1	20 17	20 26		n.a.
T 10	2 29	24 8	1 20	12 29	2 20	8 35	0 40	19 20	1 30	19 54	0 5	15 54	1 20	16 44	0 5	23 57	1 1	18 17	0 52	20 1	20 17	20 29		n.a.
F 11	2 4	26 12	2 19	11 59	2 18	9 6	0 42	19 33	1 30	19 54	0 5	15 54	1 20	16 44	0 5	23 57	1 1	18 17	0 52	20 1	20 16	20 31		n.a.
S 12	1 39	27 5	3 13	11 28	2 15	9 37	0 45	19 45	1 30	19 54	0 5	15 53	1 20	16 43	0 5	23 56	1 1	18 17	0 52	20 1	20 15	20 33		n.a.
S 13	1 14	26 40	3 59	10 55	2 11	10 8	0 48	19 58	1 30	19 54	0 5	15 52	1 20	16 43	0 5	23 56	1 1	18 17	0 52	20 1	20 14	20 36		n.a.
M14	0 49	24 53	4 34	10 20	2 7	10 38	0 50	20 10	1 30	19 54	0 5	15 52	1 20	16 42	0 5	23 56	1 1	18 17	0 52	20 0	20 14	20 38		n.a.
T 15	0 24	21 47	4 58	9 45	2 3	11 8	0 53	20 22	1 30	19 53	0 5	15 51	1 20	16 42	0 5	23 56	1 1	18 17	0 52	19 58	20 13	20 40		n.a.
W16	0s 1	17 27	5 5	9 8	1 58	11 38	0 55	20 34	1 30	19 53	0 4	15 50	1 20	16 41	0 5	23 56	1 1	18 17	0 52	19 56	20 12	20 43		n.a.
T 17	0 26	12 6	4 56	8 30	1 53	12 8	0 58	20 46	1 30	19 53	0 4	15 49	1 20	16 41	0 5	23 56	1 1	18 16	0 52	19 53	20 11	20 45		n.a.
F 18	0 51	6 0	4 28	7 51	1 48	12 37	1 0	20 57	1 30	19 53	0 4	15 48	1 20	16 40	0 5	23 56	1 2	18 16	0 52	19 51	20 11	20 47		n.a.
S 19	1 16	0s33	3 43	7 12	1 42	13 6	1 2	21 9	1 30	19 52	0 4	15 48	1 20	16 40	0 5	23 56	1 2	18 16	0 52	19 49	20 10	20 50		n.a.
S 20	1 40	7 10	2 43	6 32	1 36	13 35	1 5	21 20	1 30	19 52	0 4	15 47	1 20	16 39	0 5	23 56	1 2	18 16	0 52	19 48	20 9	20 52		n.a.
M21	2 5	13 26	1 31	5 51	1 30	14 3	1 7	21 31	1 30	19 51	0 4	15 46	1 20	16 39	0 5	23 56	1 2	18 16	0 53	19 47	20 9	20 54		n.a.
T 22	2 30	18 56	0 14	5 10	1 24	14 31	1 10	21 41	1 29	19 51	0 4	15 45	1 20	16 38	0 5	23 56	1 2	18 16	0 53	19 46	20 8	20 57		n.a.
W23	2 55	23 15	1s 4	4 28	1 18	14 59	1 12	21 52	1 29	19 50	0 3	15 44	1 20	16 38	0 5	23 56	1 2	18 15	0 53	19 47	20 7	20 59		n.a.
T 24	3 20	26 5	2 17	3 46	1 11	15 26	1 14	22 2	1 29	19 50	0 3	15 43	1 20	16 37	0 5	23 56	1 2	18 15	0 53	19 47	20 6	21 1		n.a.
F 25	3 45	27 11	3 20	3 3	1 5	15 53	1 16	22 12	1 29	19 49	0 3	15 42	1 20	16 37	0 5	23 56	1 2	18 15	0 53	19 47	20 6	21 3		n.a.
S 26	4 9	26 35	4 11	2 21	0 58	16 20	1 18	22 22	1 29	19 48	0 3	15 41	1 20	16 36	0 5	23 56	1 2	18 15	0 53	19 47	20 5	21 6		n.a.
S 27	4 34	24 23	4 46	1 38	0 51	16 46	1 21	22 31	1 29	19 48	0 3	15 40	1 20	16 35	0 5	23 56	1 2	18 15	0 53	19 46	20 4	21 8		n.a.
M28	4 58	20 53	5 5	0 54	0 45	17 11	1 23	22 40	1 29	19 47	0 3	15 39	1 20	16 35	0 5	23 55	1 2	18 14	0 53	19 45	20 3	21 10		n.a.
T 29	5 23	16 24	5 8	0 11	0 38	17 36	1 25	22 49	1 28	19 46	0 3	15 38	1 20	16 34	0 5	23 55	1 2	18 14	0 53	19 44	20 3	21 12		n.a.
W30	5 47	11 15	4 55	0s32	0 31	18 1	1 27	22 58	1 28	19 45	0 2	15 37	1 20	16 34	0 5	23 55	1 2	18 14	0 53	19 42	20 2	21 15		n.a.
T 31	6s12	5s42	4s28	1s16	0n24	18s25	1s29	23s 7	1s28	19n44	0s 2	15n35	1s20	16n33	0s 5	23n55	1n 2	18n14	0n53	19n40	20n 1	21n17		n.a.

Julian Day Number = 624120.5, Delta T = 20h52m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'20, Lahiri = -45°18'20 Julian Calendar 1 Oct. 3005 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3005 BCE

The year -3004 astronomical counting style corresponds to year 3005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3005 BCE (-3004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 5 48	16♎23'16	8♈30	5♎33	17♏ 9	5♐51	26°R 7	15°R23	14°R38	17♋ 7	17°R10	25°R38	27♉11	1♊25	n.a.	F 1
S 2	1 9 44	17°24'37	20°49	7° 6	18°23	6°37	26♉ 2	15♉19	14♉36	17° 8	17♉ 9	25♉32	27° 8	1°32	n.a.	S 2
S 3	1 13 41	18°25'58	2♉58	8°38	19°37	7°23	25°57	15°15	14°33	17° 8	17° 8	25°28	27° 5	1°39	n.a.	S 3
M 4	1 17 37	19°27'19	14°56	10°11	20°51	8° 9	25°52	15°11	14°31	17° 8	17° 7	25°25	27° 1	1°45	n.a.	M 4
T 5	1 21 34	20°28'41	26°48	11°44	22° 5	8°55	25°47	15° 7	14°29	17° 8	17° 6	25°D25	26°58	1°52	n.a.	T 5
W 6	1 25 31	21°30'02	8♊36	13°18	23°19	9°41	25°41	15° 3	14°27	17° 9	17° 4	25°26	26°55	1°59	n.a.	W 6
T 7	1 29 27	22°31'24	20°22	14°51	24°33	10°27	25°36	14°58	14°24	17° 9	17° 3	25°27	26°52	2° 5	n.a.	T 7
F 8	1 33 24	23°32'45	2♋13	16°25	25°46	11°13	25°30	14°54	14°22	17° 9	17° 2	25°29	26°49	2°12	n.a.	F 8
S 9	1 37 20	24°34'07	14°12	17°59	27° 0	11°59	25°24	14°50	14°19	17° 9	17° 1	25°31	26°46	2°19	n.a.	S 9
S 10	1 41 17	25°35'28	26°24	19°34	28°14	12°45	25°18	14°45	14°17	17° 9	17° 0	25°R31	26°42	2°25	n.a.	S 10
M11	1 45 13	26°36'50	8♌55	21° 9	29°27	13°30	25°12	14°41	14°15	17° 9	16°58	25°31	26°39	2°32	n.a.	M11
T 12	1 49 10	27°38'11	21°48	22°44	0♐41	14°16	25° 6	14°36	14°12	17°R 9	16°57	25°28	26°36	2°39	n.a.	T 12
W13	1 53 7	28°39'33	5♍ 8	24°20	1°54	15° 2	24°59	14°31	14°10	17° 9	16°56	25°25	26°33	2°45	n.a.	W13
T 14	1 57 3	29°40'54	18°56	25°56	3° 8	15°48	24°53	14°27	14° 7	17° 9	16°55	25°21	26°30	2°52	n.a.	T 14
F 15	2 1 0	0♏42'15	3♎10	27°32	4°21	16°34	24°46	14°22	14° 5	17° 9	16°54	25°18	26°26	2°59	n.a.	F 15
S 16	2 4 56	1°43'35	17°47	29° 9	5°35	17°20	24°39	14°17	14° 2	17° 9	16°52	25°14	26°23	3° 5	n.a.	S 16
S 17	2 8 53	2°44'55	2♏41	0♏46	6°48	18° 5	24°32	14°12	14° 0	17° 9	16°51	25°12	26°20	3°12	n.a.	S 17
M18	2 12 49	3°46'14	17°44	2°24	8° 2	18°51	24°25	14° 8	13°57	17° 9	16°50	25°11	26°17	3°18	n.a.	M18
T 19	2 16 46	4°47'33	2♐46	4° 2	9°15	19°37	24°18	14° 3	13°54	17° 9	16°48	25°D11	26°14	3°25	n.a.	T 19
W20	2 20 43	5°48'51	17°40	5°40	10°28	20°23	24°11	13°58	13°52	17° 8	16°47	25°11	26°11	3°32	n.a.	W20
T 21	2 24 39	6°50'08	2♑18	7°19	11°41	21° 8	24° 4	13°53	13°49	17° 8	16°46	25°13	26° 7	3°38	n.a.	T 21
F 22	2 28 36	7°51'24	16°36	8°59	12°55	21°54	23°56	13°48	13°47	17° 8	16°45	25°14	26° 4	3°45	n.a.	F 22
S 23	2 32 32	8°52'39	0♒33	10°39	14° 8	22°40	23°49	13°43	13°44	17° 7	16°43	25°15	26° 1	3°52	n.a.	S 23
S 24	2 36 29	9°53'53	14° 7	12°20	15°21	23°25	23°41	13°38	13°41	17° 7	16°42	25°R15	25°58	3°58	n.a.	S 24
M25	2 40 25	10°55'05	27°21	14° 1	16°34	24°11	23°33	13°33	13°39	17° 7	16°41	25°14	25°55	4° 5	n.a.	M25
T 26	2 44 22	11°56'16	10♓17	15°42	17°47	24°56	23°26	13°28	13°36	17° 6	16°39	25°13	25°52	4°12	n.a.	T 26
W27	2 48 19	12°57'26	22°56	17°24	19° 0	25°42	23°18	13°23	13°34	17° 6	16°38	25°11	25°48	4°18	n.a.	W27
T 28	2 52 15	13°58'35	5♈21	19° 6	20°12	26°28	23°10	13°18	13°31	17° 5	16°37	25°10	25°45	4°25	n.a.	T 28
F 29	2 56 12	14°59'42	17°35	20°49	21°25	27°13	23° 2	13°13	13°28	17° 5	16°35	25° 8	25°42	4°32	n.a.	F 29
S 30	3 0 8	16♏ 0'49	29♈40	22♏33	22♐38	27♐58	22♉54	13♉ 8	13♉26	17♋ 4	16♉34	25♉ 7	25♉39	4♊38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s36	0s 1	3s47	1s59	0n18	18s49	1s31	23s15	1s28	19n43	0s 2	15n34	1s20	16n32	0s 5	23n55	1n 2	18n13	0n53	19n38	20n 0	21n19		n.a.
S 2	7 0	5n36	2 57	2 43	0 11	19 12	1 32	23 23	1 28	19 42	0 2	15 33	1 20	16 32	0 5	23 55	1 2	18 13	0 54	19 37	20 0	21 22		n.a.
S 3	7 24	10 56	1 59	3 26	0 4	19 34	1 34	23 31	1 27	19 41	0 2	15 32	1 20	16 31	0 5	23 55	1 2	18 13	0 54	19 36	19 59	21 24		n.a.
M 4	7 48	15 48	0 57	4 10	0s 2	19 56	1 36	23 38	1 27	19 40	0 2	15 31	1 20	16 30	0 5	23 55	1 2	18 13	0 54	19 35	19 58	21 26		n.a.
T 5	8 11	20 2	0n 8	4 53	0 9	20 18	1 38	23 45	1 27	19 39	0 1	15 29	1 20	16 30	0 5	23 55	1 2	18 12	0 54	19 35	19 57	21 28		n.a.
W 6	8 35	23 27	1 12	5 36	0 15	20 39	1 39	23 52	1 27	19 38	0 1	15 28	1 20	16 29	0 5	23 55	1 2	18 12	0 54	19 35	19 57	21 30		n.a.
T 7	8 58	25 52	2 12	6 19	0 22	20 59	1 41	23 59	1 27	19 36	0 1	15 27	1 20	16 28	0 5	23 56	1 2	18 12	0 54	19 36	19 56	21 33		n.a.
F 8	9 22	27 8	3 8	7 2	0 28	21 19	1 42	24 6	1 26	19 35	0 1	15 26	1 20	16 27	0 5	23 56	1 3	18 12	0 54	19 36	19 55	21 35		n.a.
S 9	9 45	27 10	3 56	7 45	0 34	21 38	1 44	24 12	1 26	19 34	0 1	15 24	1 20	16 27	0 5	23 56	1 3	18 11	0 54	19 36	19 54	21 37		n.a.
S 10	10 8	25 52	4 35	8 27	0 40	21 57	1 45	24 18	1 26	19 33	0 1	15 23	1 20	16 26	0 5	23 56	1 3	18 11	0 54	19 37	19 54	21 39		n.a.
M11	10 30	23 18	5 1	9 9	0 46	22 15	1 46	24 23	1 26	19 31	0 1	15 22	1 20	16 25	0 5	23 56	1 3	18 11	0 54	19 36	19 53	21 42		n.a.
T 12	10 53	19 30	5 14	9 51	0 52	22 32	1 47	24 29	1 25	19 30	0 0	15 20	1 20	16 25	0 5	23 56	1 3	18 10	0 54	19 36	19 52	21 44		n.a.
W13	11 15	14 38	5 10	10 33	0 58	22 49	1 49	24 34	1 25	19 28	0 0	15 19	1 20	16 24	0 5	23 56	1 3	18 10	0 54	19 35	19 51	21 46		n.a.
T 14	11 38	8 53	4 48	11 14	1 3	23 5	1 50	24 39	1 25	19 27	0 0	15 18	1 20	16 23	0 5	23 56	1 3	18 10	0 54	19 34	19 51	21 48		n.a.
F 15	12 0	2 30	4 9	11 55	1 9	23 20	1 51	24 43	1 24	19 25	0n 0	15 16	1 20	16 22	0 5	23 56	1 3	18 10	0 55	19 33	19 50	21 50		n.a.
S 16	12 22	4s12	3 12	12 35	1 14	23 35	1 52	24 48	1 24	19 24	0 0	15 15	1 20	16 22	0 5	23 56	1 3	18 9	0 55	19 32	19 49	21 53		n.a.
S 17	12 43	10 49	2 1	13 15	1 19	23 49	1 52	24 52	1 24	19 22	0 0	15 14	1 19	16 21	0 5	23 56	1 3	18 9	0 55	19 32	19 48	21 55		n.a.
M18	13 5	16 53	0 41	13 54	1 24	24 2	1 53	24 56	1 23	19 21	0 1	15 12	1 19	16 20	0 5	23 56	1 3	18 9	0 55	19 31	19 48	21 57		n.a.
T 19	13 26	21 54	0s42	14 33	1 28	24 15	1 54	24 59	1 23	19 19	0 1	15 11	1 19	16 19	0 5	23 56	1 3	18 8	0 55	19 31	19 47	21 59		n.a.
W20	13 47	25 27	2 1	15 11	1 33	24 27	1 54	25 2	1 23	19 17	0 1	15 9	1 19	16 18	0 5	23 56	1 3	18 8	0 55	19 32	19 46	22 1		n.a.
T 21	14 8	27 11	3 11	15 48	1 37	24 38	1 55	25 5	1 22	19 16	0 1	15 8	1 19	16 18	0 5	23 56	1 3	18 8	0 55	19 32	19 45	22 3		n.a.
F 22	14 28	27 3	4 8	16 25	1 40	24 48	1 55	25 8	1 22	19 14	0 1	15 7	1 19	16 17	0 5	23 56	1 3	18 7	0 55	19 32	19 45	22 5		n.a.
S 23	14 48	25 12	4 48	17 1	1 44	24 58	1 56	25 10	1 22	19 12	0 1	15 5	1 19	16 16	0 5	23 56	1 3	18 7	0 55	19 32	19 44	22 8		n.a.
S 24	15 8	21 56	5 11	17 36	1 47	25 7	1 56	25 13	1 21	19 10	0 2	15 4	1 19	16 15	0 5	23 57	1 3	18 7	0 55	19 33	19 43	22 10		n.a.
M25	15 28	17 37	5 16	18 11	1 50	25 15	1 56	25 14	1 21	19 9	0 2	15 2	1 19	16 15	0 5	23 57	1 3	18 7	0 55	19 32	19 42	22 12		n.a.
T 26	15 47	12 35	5 6	18 44	1 53	25 23	1 56	25 16	1 21	19 7	0 2	15 1	1 19	16 14	0 5	23 57	1 3	18 6	0 55	19 32	19 41	22 14		n.a.
W27	16 6	7 9	4 40	19 16	1 55	25 29	1 56	25 17	1 20	19 5	0 2	15 0	1 19	16 13	0 5	23 57	1 3	18 6	0 55	19 32	19 41	22 16		n.a.
T 28	16 25	1 31	4 2	19 47	1 57	25 35	1 56	25 18	1 20	19 3	0 2	14 58	1 19	16 12	0 5	23 57	1 3	18 6	0 56	19 31	19 40	22 18		n.a.
F 29	16 44	4n 6	3 14	20 17	1 58	25 40	1 56	25 19	1 20	19 1	0 2	14 57	1 18	16 11	0 5	23 57	1 4	18 5	0 56	19 31	19 39	22 20		n.a.
S 30	17s 2	9n30	2s17	20s46	1s59	25s45	1s56	25s20	1s19	18n59	0n 3	14n55	1s18	16n11	0s 5	23n57	1n 4	18n 5	0n56	19n30	19n38	22n23		n.a.

Julian Day Number = 624151.5, Delta T = 20h52m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'16, Lahiri = -45°18'16 Julian Calendar 1 Nov. 3005 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3005 BCE

The year -3004 astronomical counting style corresponds to year 3005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3005 BCE (-3004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 4 5	17♏ 1'54	11♉38	24♏16	23♐50	28♐44	22°R47	13°R 4	13°R23	17°R 3	16°R33	25°R 6	25♉36	4♊45	n.a.	S 1
M 2	3 8 1	18° 2'58	23°30	26° 0	25° 3	29°29	22♉39	12♉59	13♉21	17♋ 3	16♉31	25°D 6	25°32	4°52	n.a.	M 2
T 3	3 11 58	19° 4'01	5♊18	27°45	26°15	0♑15	22°31	12°54	13°18	17° 2	16°30	25♉ 6	25°29	4°58	n.a.	T 3
W 4	3 15 55	20° 5'03	17° 6	29°29	27°28	1° 0	22°23	12°49	13°15	17° 1	16°29	25° 6	25°26	5° 5	n.a.	W 4
T 5	3 19 51	21° 6'03	28°55	1♐13	28°40	1°45	22°15	12°44	13°13	17° 1	16°28	25° 7	25°23	5°11	n.a.	T 5
F 6	3 23 48	22° 7'03	10♋48	2°58	29°52	2°30	22° 7	12°39	13°10	17° 0	16°26	25° 7	25°20	5°18	n.a.	F 6
S 7	3 27 44	23° 8'01	22°49	4°42	1♑ 4	3°16	21°58	12°34	13° 8	16°59	16°25	25° 8	25°17	5°25	n.a.	S 7
S 8	3 31 41	24° 8'59	5♌ 2	6°26	2°16	4° 1	21°50	12°29	13° 5	16°58	16°24	25° 8	25°13	5°31	n.a.	S 8
M 9	3 35 37	25° 9'55	17°30	8° 9	3°28	4°46	21°42	12°25	13° 3	16°57	16°22	25°R 8	25°10	5°38	n.a.	M 9
T 10	3 39 34	26°10'50	0♍18	9°51	4°40	5°31	21°34	12°20	13° 0	16°57	16°21	25°D 8	25° 7	5°45	n.a.	T 10
W11	3 43 31	27°11'43	13°29	11°32	5°52	6°16	21°26	12°15	12°58	16°56	16°20	25° 8	25° 4	5°51	n.a.	W11
T 12	3 47 27	28°12'36	27° 6	13°11	7° 4	7° 1	21°19	12°11	12°55	16°55	16°18	25° 8	25° 1	5°58	n.a.	T 12
F 13	3 51 24	29°13'27	11♎10	14°48	8°15	7°46	21°11	12° 6	12°53	16°54	16°17	25° 8	24°58	6° 5	n.a.	F 13
S 14	3 55 20	0♐14'17	25°40	16°23	9°27	8°31	21° 3	12° 1	12°50	16°53	16°16	25° 9	24°54	6°11	n.a.	S 14
S 15	3 59 17	1°15'06	10♏32	17°55	10°38	9°16	20°55	11°57	12°48	16°52	16°15	25° 9	24°51	6°18	n.a.	S 15
M16	4 3 13	2°15'53	25°39	19°23	11°50	10° 1	20°47	11°52	12°45	16°51	16°13	25°R 9	24°48	6°25	n.a.	M16
T 17	4 7 10	3°16'39	10♐53	20°48	13° 1	10°46	20°39	11°48	12°43	16°50	16°12	25° 9	24°45	6°31	n.a.	T 17
W18	4 11 6	4°17'23	26° 4	22° 7	14°12	11°31	20°32	11°43	12°40	16°48	16°11	25° 8	24°42	6°38	n.a.	W18
T 19	4 15 3	5°18'05	11♑ 2	23°21	15°23	12°16	20°24	11°39	12°38	16°47	16°10	25° 7	24°38	6°45	n.a.	T 19
F 20	4 19 0	6°18'45	25°39	24°29	16°34	13° 0	20°17	11°35	12°36	16°46	16° 8	25° 6	24°35	6°51	n.a.	F 20
S 21	4 22 56	7°19'23	9♒52	25°29	17°45	13°45	20° 9	11°31	12°33	16°45	16° 7	25° 5	24°32	6°58	n.a.	S 21
S 22	4 26 53	8°19'59	23°37	26°22	18°55	14°30	20° 2	11°27	12°31	16°44	16° 6	25° 4	24°29	7° 5	n.a.	S 22
M23	4 30 49	9°20'33	6♓55	27° 7	20° 6	15°15	19°55	11°22	12°29	16°43	16° 5	25°D 3	24°26	7°11	n.a.	M23
T 24	4 34 46	10°21'05	19°49	27°42	21°16	15°59	19°48	11°18	12°27	16°41	16° 4	25° 3	24°23	7°18	n.a.	T 24
W25	4 38 42	11°21'35	2♈22	28° 8	22°27	16°44	19°41	11°14	12°24	16°40	16° 2	25° 4	24°19	7°24	n.a.	W25
T 26	4 42 39	12°22'02	14°39	28°24	23°37	17°28	19°34	11°11	12°22	16°39	16° 1	25° 6	24°16	7°31	n.a.	T 26
F 27	4 46 36	13°22'27	26°43	28°R30	24°47	18°13	19°27	11° 7	12°20	16°38	16° 0	25° 7	24°13	7°38	n.a.	F 27
S 28	4 50 32	14°22'51	8♉38	28°25	25°57	18°57	19°20	11° 3	12°18	16°36	15°59	25° 9	24°10	7°44	n.a.	S 28
S 29	4 54 29	15°23'12	20°28	28°11	27° 7	19°42	19°14	10°59	12°16	16°35	15°58	25°R 9	24° 7	7°51	n.a.	S 29
M30	4 58 25	16°23'31	2♊15	27°46	28°16	20°26	19° 7	10°56	12°14	16°34	15°57	25° 9	24° 4	7°58	n.a.	M30
T 31	5 2 22	17♐23'48	14♊ 3	27♐13	29♑26	21♑10	19♉ 1	10♉52	12♉12	16♋32	15♉56	25♉ 8	24♉ 0	8♊ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s20	14n31	1s14	21s13	1s59	25s48	1s56	25s20	1s19	18n58	0n 3	14n54	1s18	16n10	0s 5	23n57	1n 4	18n 5	0n56	19n30	19n38	22n25		n.a.
M 2	17 37	18 57	0 9	21 39	1 59	25 51	1 55	25 20	1 18	18 56	0 3	14 52	1 18	16 9	0 5	23 57	1 4	18 4	0 56	19 30	19 37	22 27		n.a.
T 3	17 55	22 38	0n56	22 4	1 59	25 53	1 55	25 19	1 18	18 54	0 3	14 51	1 18	16 8	0 5	23 58	1 4	18 4	0 56	19 30	19 36	22 29		n.a.
W 4	18 12	25 22	1 59	22 27	1 58	25 54	1 54	25 19	1 18	18 52	0 3	14 50	1 18	16 7	0 5	23 58	1 4	18 4	0 56	19 30	19 35	22 31		n.a.
T 5	18 28	26 58	2 57	22 48	1 56	25 54	1 53	25 18	1 17	18 50	0 3	14 48	1 18	16 7	0 5	23 58	1 4	18 3	0 56	19 30	19 34	22 33		n.a.
F 6	18 44	27 21	3 48	23 7	1 54	25 54	1 53	25 17	1 17	18 48	0 4	14 47	1 18	16 6	0 5	23 58	1 4	18 3	0 56	19 31	19 34	22 35		n.a.
S 7	19 0	26 27	4 29	23 25	1 51	25 53	1 52	25 15	1 16	18 46	0 4	14 46	1 17	16 5	0 5	23 58	1 4	18 3	0 56	19 31	19 33	22 37		n.a.
S 8	19 16	24 17	4 59	23 40	1 47	25 51	1 51	25 13	1 16	18 44	0 4	14 44	1 17	16 4	0 5	23 58	1 4	18 2	0 56	19 31	19 32	22 39		n.a.
M 9	19 31	20 57	5 15	23 54	1 43	25 48	1 50	25 11	1 15	18 42	0 4	14 43	1 17	16 3	0 5	23 58	1 4	18 2	0 56	19 31	19 31	22 41		n.a.
T 10	19 46	16 33	5 17	24 5	1 38	25 45	1 49	25 9	1 15	18 40	0 4	14 41	1 17	16 3	0 5	23 59	1 4	18 2	0 56	19 31	19 31	22 43		n.a.
W11	20 0	11 16	5 2	24 14	1 32	25 41	1 47	25 7	1 14	18 38	0 4	14 40	1 17	16 2	0 5	23 59	1 4	18 1	0 56	19 31	19 30	22 45		n.a.
T 12	20 15	5 18	4 30	24 21	1 25	25 36	1 46	25 4	1 14	18 36	0 5	14 39	1 17	16 1	0 5	23 59	1 4	18 1	0 56	19 31	19 29	22 48		n.a.
F 13	20 28	1s 9	3 41	24 25	1 17	25 30	1 45	25 1	1 14	18 34	0 5	14 38	1 17	16 0	0 5	23 59	1 4	18 1	0 57	19 31	19 28	22 50		n.a.
S 14	20 42	7 44	2 37	24 27	1 9	25 23	1 43	24 57	1 13	18 32	0 5	14 36	1 16	16 0	0 5	23 59	1 4	18 0	0 57	19 31	19 27	22 52		n.a.
S 15	20 55	14 4	1 20	24 27	0 59	25 16	1 41	24 54	1 13	18 30	0 5	14 35	1 16	15 59	0 5	23 59	1 4	18 0	0 57	19 31	19 27	22 54		n.a.
M16	21 7	19 41	0s 3	24 24	0 49	25 8	1 40	24 50	1 12	18 28	0 5	14 34	1 16	15 58	0 5	24 0	1 4	18 0	0 57	19 31	19 26	22 56		n.a.
T 17	21 19	24 3	1 26	24 19	0 38	24 59	1 38	24 46	1 12	18 26	0 5	14 32	1 16	15 57	0 5	24 0	1 4	17 59	0 57	19 31	19 25	22 58		n.a.
W18	21 31	26 41	2 43	24 12	0 25	24 50	1 36	24 42	1 11	18 24	0 6	14 31	1 16	15 57	0 5	24 0	1 4	17 59	0 57	19 31	19 24	23 0		n.a.
T 19	21 42	27 20	3 48	24 3	0 12	24 40	1 34	24 37	1 11	18 22	0 6	14 30	1 16	15 56	0 5	24 0	1 4	17 59	0 57	19 31	19 23	23 2		n.a.
F 20	21 53	26 3	4 36	23 52	0n 2	24 29	1 32	24 32	1 10	18 20	0 6	14 29	1 16	15 55	0 5	24 0	1 4	17 59	0 57	19 30	19 23	23 4		n.a.
S 21	22 4	23 6	5 6	23 40	0 17	24 17	1 29	24 27	1 10	18 19	0 6	14 28	1 15	15 55	0 5	24 1	1 4	17 58	0 57	19 30	19 22	23 6		n.a.
S 22	22 14	18 56	5 17	23 26	0 33	24 5	1 27	24 22	1 9	18 17	0 6	14 27	1 15	15 54	0 5	24 1	1 4	17 58	0 57	19 30	19 21	23 8		n.a.
M23	22 23	13 58	5 10	23 10	0 49	23 52	1 25	24 16	1 9	18 15	0 6	14 25	1 15	15 53	0 5	24 1	1 5	17 58	0 57	19 30	19 20	23 10		n.a.
T 24	22 33	8 31	4 48	22 54	1 6	23 39	1 22	24 10	1 8	18 13	0 6	14 24	1 15	15 52	0 5	24 1	1 5	17 57	0 57	19 30	19 19	23 12		n.a.
W25	22 41	2 53	4 12	22 37	1 23	23 25	1 20	24 4	1 8	18 11	0 7	14 23	1 15	15 52	0 4	24 1	1 5	17 57	0 57	19 30	19 19	23 14		n.a.
T 26	22 50	2n45	3 26	22 20	1 41	23 10	1 17	23 58	1 7	18 10	0 7	14 22	1 15	15 51	0 4	24 2	1 5	17 57	0 57	19 30	19 18	23 16		n.a.
F 27	22 57	8 12	2 31	22 3	1 58	22 54	1 14	23 51	1 7	18 8	0 7	14 21	1 14	15 50	0 4	24 2	1 5	17 56	0 57	19 31	19 17	23 18		n.a.
S 28	23 5	13 18	1 30	21 45	2 15	22 38	1 11	23 44	1 6	18 6	0 7	14 20	1 14	15 50	0 4	24 2	1 5	17 56	0 57	19 31	19 16	23 20		n.a.
S 29	23 12	17 53	0 26	21 29	2 32	22 22	1 8	23 37	1 6	18 4	0 7	14 19	1 14	15 49	0 4	24 2	1 5	17 56	0 57	19 31	19 15	23 22		n.a.
M30	23 18	21 45	0n39	21 12	2 48	22 4	1 5	23 30	1 5	18 3	0 7	14 18	1 14	15 49	0 4	24 2	1 5	17 56	0 58	19 31	19 15	23 24		n.a.
T 31	23s24	24n44	1n42	20s57	3n 3	21s47	1s 2	23s23	1s 5	18n 1	0n 8	14n17	1s14	15n48	0s 4	24n 3	1n 5	17n55	0n58	19n31	19n14	23n26		n.a.

Julian Day Number = 624181.5, Delta T = 20h52m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'12, Lahiri = -45°18'12 Julian Calendar 1 Dec. 3005 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3005 BCE

The year -3004 astronomical counting style corresponds to year 3005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3004 BCE (-3003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 6 18	18♐24'03	25♊53	26°R31	0♒35	21♑55	18°R55	10°R49	12°R10	16°R31	15°R55	25°R 6	23♉57	8♊11	n.a.	W 1
T 2	5 10 15	19°24'17	7♋48	25♐42	1°44	22°39	18♉49	10♉46	12♉ 8	16♋29	15♉53	25♉ 2	23°54	8°18	n.a.	T 2
F 3	5 14 11	20°24'28	19°49	24°47	2°53	23°23	18°43	10°42	12° 6	16°28	15°52	24°58	23°51	8°24	n.a.	F 3
S 4	5 18 8	21°24'37	1♌58	23°48	4° 2	24° 7	18°37	10°39	12° 4	16°26	15°51	24°53	23°48	8°31	n.a.	S 4
S 5	5 22 5	22°24'45	14°18	22°46	5°11	24°51	18°31	10°36	12° 2	16°25	15°50	24°49	23°44	8°38	n.a.	S 5
M 6	5 26 1	23°24'50	26°50	21°42	6°19	25°35	18°26	10°33	12° 1	16°24	15°49	24°45	23°41	8°44	n.a.	M 6
T 7	5 29 58	24°24'54	9♍38	20°39	7°27	26°19	18°21	10°30	11°59	16°22	15°48	24°43	23°38	8°51	n.a.	T 7
W 8	5 33 54	25°24'55	22°45	19°37	8°35	27° 3	18°16	10°28	11°57	16°21	15°47	24°D42	23°35	8°58	n.a.	W 8
T 9	5 37 51	26°24'55	6♎12	18°38	9°43	27°47	18°11	10°25	11°56	16°19	15°46	24°42	23°32	9° 4	n.a.	T 9
F 10	5 41 47	27°24'53	20° 3	17°43	10°51	28°31	18° 6	10°22	11°54	16°17	15°45	24°43	23°29	9°11	n.a.	F 10
S 11	5 45 44	28°24'50	4♏17	16°53	11°59	29°15	18° 1	10°20	11°52	16°16	15°45	24°45	23°25	9°18	n.a.	S 11
S 12	5 49 40	29°24'44	18°53	16° 9	13° 6	29°59	17°57	10°18	11°51	16°14	15°44	24°R46	23°22	9°24	n.a.	S 12
M13	5 53 37	0♑24'36	3♐47	15°31	14°13	0♒42	17°52	10°15	11°49	16°13	15°43	24°46	23°19	9°31	n.a.	M13
T 14	5 57 34	1°24'27	18°54	14°59	15°20	1°26	17°48	10°13	11°48	16°11	15°42	24°44	23°16	9°38	n.a.	T 14
W15	6 1 30	2°24'15	4♑ 3	14°34	16°27	2°10	17°44	10°11	11°46	16°10	15°41	24°40	23°13	9°44	n.a.	W15
T 16	6 5 27	3°24'01	19° 6	14°16	17°33	2°53	17°40	10° 9	11°45	16° 8	15°40	24°35	23°10	9°51	n.a.	T 16
F 17	6 9 23	4°23'45	3♒52	14° 4	18°40	3°37	17°37	10° 7	11°44	16° 6	15°39	24°29	23° 6	9°58	n.a.	F 17
S 18	6 13 20	5°23'26	18°16	13°D59	19°46	4°21	17°33	10° 5	11°43	16° 5	15°39	24°22	23° 3	10° 4	n.a.	S 18
S 19	6 17 16	6°23'05	2♓12	14° 0	20°51	5° 4	17°30	10° 4	11°41	16° 3	15°38	24°17	23° 0	10°11	n.a.	S 19
M20	6 21 13	7°22'42	15°38	14° 7	21°57	5°47	17°27	10° 2	11°40	16° 2	15°37	24°13	22°57	10°17	n.a.	M20
T 21	6 25 9	8°22'15	28°38	14°19	23° 2	6°31	17°24	10° 1	11°39	16° 0	15°36	24°11	22°54	10°24	n.a.	T 21
W22	6 29 6	9°21'46	11♈13	14°37	24° 7	7°14	17°21	9°59	11°38	15°58	15°36	24°D10	22°50	10°31	n.a.	W22
T 23	6 33 2	10°21'15	23°28	15° 0	25°12	7°58	17°19	9°58	11°37	15°57	15°35	24°11	22°47	10°37	n.a.	T 23
F 24	6 36 59	11°20'41	5♉30	15°28	26°17	8°41	17°16	9°57	11°36	15°55	15°34	24°12	22°44	10°44	n.a.	F 24
S 25	6 40 56	12°20'05	17°21	16° 0	27°21	9°24	17°14	9°56	11°35	15°53	15°34	24°14	22°41	10°51	n.a.	S 25
S 26	6 44 52	13°19'26	29° 8	16°37	28°25	10° 7	17°12	9°55	11°34	15°52	15°33	24°R14	22°38	10°57	n.a.	S 26
M27	6 48 49	14°18'45	10♊55	17°17	29°28	10°50	17°11	9°54	11°33	15°50	15°32	24°12	22°35	11° 4	n.a.	M27
T 28	6 52 45	15°18'02	22°45	18° 1	0♓31	11°33	17° 9	9°54	11°33	15°48	15°32	24° 8	22°31	11°11	n.a.	T 28
W29	6 56 42	16°17'16	4♋40	18°49	1°34	12°16	17° 8	9°53	11°32	15°47	15°31	24° 2	22°28	11°17	n.a.	W29
T 30	7 0 38	17°16'27	16°44	19°40	2°37	12°59	17° 7	9°52	11°31	15°45	15°31	23°54	22°25	11°24	n.a.	T 30
F 31	7 4 35	18♑15'37	28♋56	20♐34	3♓39	13♒42	17♉ 6	9♉52	11♉31	15♋43	15♉30	23♉44	22♉22	11♊31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s30	26n39	2n41	20 s42	3n16	21 s28	0 s59	23 s15	1 s 4	17n59	0n 8	14n16	1 s13	15n47	0 s 4	24n 3	1n 5	17n55	0n58	19n30	19n13	23n27		n.a.
T 2	23 35	27 20	3 34	20 29	3 28	21 9	0 56	23 7	1 4	17 58	0 8	14 16	1 13	15 47	0 4	24 3	1 5	17 55	0 58	19 29	19 12	23 29		n.a.
F 3	23 40	26 45	4 17	20 17	3 38	20 50	0 52	22 59	1 3	17 56	0 8	14 15	1 13	15 46	0 4	24 3	1 5	17 55	0 58	19 28	19 11	23 31		n.a.
S 4	23 44	24 53	4 49	20 6	3 47	20 30	0 49	22 50	1 3	17 55	0 8	14 14	1 13	15 46	0 4	24 3	1 5	17 54	0 58	19 27	19 11	23 33		n.a.
S 5	23 48	21 50	5 8	19 57	3 53	20 10	0 45	22 42	1 2	17 53	0 8	14 13	1 13	15 45	0 4	24 4	1 5	17 54	0 58	19 26	19 10	23 35		n.a.
M 6	23 51	17 45	5 13	19 49	3 57	19 49	0 41	22 33	1 2	17 52	0 8	14 12	1 12	15 45	0 4	24 4	1 5	17 54	0 58	19 25	19 9	23 37		n.a.
T 7	23 54	12 48	5 3	19 43	3 58	19 27	0 37	22 24	1 1	17 51	0 9	14 12	1 12	15 44	0 4	24 4	1 5	17 54	0 58	19 25	19 8	23 39		n.a.
W 8	23 56	7 10	4 37	19 39	3 58	19 6	0 34	22 15	1 0	17 49	0 9	14 11	1 12	15 43	0 4	24 4	1 5	17 53	0 58	19 24	19 7	23 41		n.a.
T 9	23 58	1 4	3 55	19 37	3 56	18 43	0 30	22 5	1 0	17 48	0 9	14 10	1 12	15 43	0 4	24 4	1 5	17 53	0 58	19 24	19 7	23 43		n.a.
F 10	24 0	5 s16	2 59	19 36	3 51	18 21	0 26	21 56	0 59	17 47	0 9	14 10	1 12	15 42	0 4	24 5	1 5	17 53	0 58	19 25	19 6	23 45		n.a.
S 11	24 1	11 32	1 50	19 37	3 45	17 58	0 22	21 46	0 59	17 46	0 9	14 9	1 11	15 42	0 4	24 5	1 5	17 53	0 58	19 25	19 5	23 47		n.a.
S 12	24 1	17 21	0 32	19 40	3 38	17 34	0 17	21 36	0 58	17 44	0 9	14 8	1 11	15 42	0 4	24 5	1 5	17 52	0 58	19 25	19 4	23 48		n.a.
M13	24 1	22 13	0 s49	19 45	3 29	17 10	0 13	21 26	0 58	17 43	0 9	14 8	1 11	15 41	0 4	24 5	1 5	17 52	0 58	19 25	19 3	23 50		n.a.
T 14	24 1	25 40	2 8	19 51	3 19	16 46	0 9	21 15	0 57	17 42	0 9	14 7	1 11	15 41	0 4	24 6	1 5	17 52	0 58	19 25	19 2	23 52		n.a.
W15	24 0	27 15	3 18	19 59	3 9	16 21	0 4	21 5	0 57	17 41	0 10	14 7	1 11	15 40	0 4	24 6	1 5	17 52	0 58	19 24	19 2	23 54		n.a.
T 16	23 59	26 48	4 13	20 8	2 57	15 57	0n 0	20 54	0 56	17 40	0 10	14 6	1 10	15 40	0 4	24 6	1 5	17 52	0 58	19 23	19 1	23 56		n.a.
F 17	23 57	24 27	4 51	20 19	2 45	15 31	0 5	20 43	0 56	17 39	0 10	14 6	1 10	15 39	0 4	24 6	1 5	17 51	0 58	19 21	19 0	23 58		n.a.
S 18	23 55	20 36	5 8	20 30	2 33	15 6	0 10	20 32	0 55	17 38	0 10	14 6	1 10	15 39	0 4	24 6	1 5	17 51	0 59	19 19	18 59	24 0		n.a.
S 19	23 52	15 42	5 7	20 43	2 20	14 40	0 14	20 20	0 54	17 38	0 10	14 5	1 10	15 39	0 4	24 7	1 5	17 51	0 59	19 18	18 58	24 2		n.a.
M20	23 49	10 13	4 49	20 56	2 8	14 14	0 19	20 9	0 54	17 37	0 10	14 5	1 10	15 38	0 4	24 7	1 5	17 51	0 59	19 17	18 58	24 3		n.a.
T 21	23 45	4 27	4 16	21 10	1 55	13 48	0 24	19 57	0 53	17 36	0 10	14 5	1 9	15 38	0 4	24 7	1 5	17 51	0 59	19 16	18 57	24 5		n.a.
W22	23 41	1n18	3 32	21 25	1 42	13 21	0 29	19 46	0 53	17 36	0 10	14 5	1 9	15 38	0 4	24 7	1 5	17 50	0 59	19 16	18 56	24 7		n.a.
T 23	23 36	6 53	2 39	21 40	1 29	12 54	0 34	19 34	0 52	17 35	0 11	14 4	1 9	15 37	0 4	24 8	1 5	17 50	0 59	19 17	18 55	24 9		n.a.
F 24	23 31	12 7	1 40	21 56	1 17	12 27	0 39	19 21	0 52	17 34	0 11	14 4	1 9	15 37	0 4	24 8	1 5	17 50	0 59	19 17	18 54	24 11		n.a.
S 25	23 26	16 50	0 37	22 12	1 5	12 0	0 44	19 9	0 51	17 34	0 11	14 4	1 8	15 37	0 4	24 8	1 5	17 50	0 59	19 17	18 53	24 12		n.a.
S 26	23 20	20 53	0n27	22 28	0 52	11 33	0 49	18 57	0 50	17 33	0 11	14 4	1 8	15 36	0 4	24 8	1 5	17 50	0 59	19 17	18 53	24 14		n.a.
M27	23 14	24 6	1 29	22 43	0 41	11 5	0 55	18 44	0 50	17 33	0 11	14 4	1 8	15 36	0 4	24 8	1 5	17 50	0 59	19 17	18 52	24 16		n.a.
T 28	23 7	26 16	2 27	22 59	0 29	10 38	1 0	18 31	0 49	17 33	0 11	14 4	1 8	15 36	0 4	24 9	1 5	17 50	0 59	19 16	18 51	24 18		n.a.
W29	23 0	27 16	3 20	23 15	0 18	10 10	1 5	18 19	0 49	17 32	0 11	14 4	1 8	15 36	0 4	24 9	1 5	17 50	0 59	19 14	18 50	24 20		n.a.
T 30	22 52	26 59	4 4	23 30	0 7	9 42	1 11	18 5	0 48	17 32	0 11	14 4	1 7	15 36	0 4	24 9	1 5	17 49	0 59	19 12	18 49	24 21		n.a.
F 31	22 s44	25n23	4n37	23 s44	0 s 4	9 s14	1n16	17 s52	0 s47	17n32	0n12	14n 4	1 s 7	15n35	0 s 4	24n 9	1n 5	17n49	0n59	19n10	18n48	24n23		n.a.

Julian Day Number = 624212.5, Delta T = 20h52m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'08, Lahiri = -45°18'08 Julian Calendar 1 Jan. 3004 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3005 BCE

The year -3003 astronomical counting style corresponds to year 3004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3004 BCE (-3003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 31	19♑14'44	11♌19	21♐32	4♓41	14♒25	17°R 5	9°R52	11°R30	15°R42	15°R30	23°R33	22♑19	11♊37	n.a.	S 1
S 2	7 12 28	20°13'49	23°53	22°32	5°42	15° 8	17♑ 4	9♑52	11♑30	15♋40	15♑29	23♑23	22°16	11°44	n.a.	S 2
M 3	7 16 24	21°12'52	6♍39	23°34	6°43	15°51	17° 4	9°D52	11°29	15°38	15°29	23°14	22°12	11°51	n.a.	M 3
T 4	7 20 21	22°11'53	19°37	24°39	7°44	16°33	17° 3	9°52	11°29	15°37	15°28	23° 8	22° 9	11°57	n.a.	T 4
W 5	7 24 17	23°10'52	2♎49	25°47	8°45	17°16	17°D 3	9°52	11°29	15°35	15°28	23° 3	22° 6	12° 4	n.a.	W 5
T 6	7 28 14	24° 9'49	16°16	26°57	9°44	17°59	17° 4	9°52	11°28	15°34	15°28	23° 1	22° 3	12°11	n.a.	T 6
F 7	7 32 11	25° 8'44	29°59	28° 9	10°44	18°41	17° 4	9°53	11°28	15°32	15°27	23°D 1	22° 0	12°17	n.a.	F 7
S 8	7 36 7	26° 7'37	14♏ 0	29°23	11°43	19°24	17° 4	9°53	11°28	15°30	15°27	23° 2	21°56	12°24	n.a.	S 8
S 9	7 40 4	27° 6'28	28°18	0♑39	12°42	20° 6	17° 5	9°54	11°28	15°29	15°27	23°R 2	21°53	12°31	n.a.	S 9
M10	7 44 0	28° 5'17	12♐52	1°57	13°40	20°49	17° 6	9°54	11°28	15°27	15°26	23° 0	21°50	12°37	n.a.	M10
T 11	7 47 57	29° 4'05	27°38	3°17	14°38	21°31	17° 7	9°55	11°D28	15°25	15°26	22°57	21°47	12°44	n.a.	T 11
W12	7 51 53	0♒ 2'50	12♑30	4°39	15°35	22°14	17° 8	9°56	11°28	15°24	15°26	22°50	21°44	12°51	n.a.	W12
T 13	7 55 50	1° 1'33	27°19	6° 2	16°32	22°56	17°10	9°57	11°28	15°22	15°26	22°41	21°41	12°57	n.a.	T 13
F 14	7 59 46	2° 0'14	11♒58	7°28	17°28	23°38	17°12	9°58	11°28	15°21	15°26	22°31	21°37	13° 4	n.a.	F 14
S 15	8 3 43	2°58'53	26°19	8°55	18°23	24°21	17°13	10° 0	11°28	15°19	15°26	22°20	21°34	13°11	n.a.	S 15
S 16	8 7 39	3°57'30	10♓15	10°24	19°18	25° 3	17°16	10° 1	11°28	15°18	15°25	22°10	21°31	13°17	n.a.	S 16
M17	8 11 36	4°56'04	23°45	11°54	20°13	25°45	17°18	10° 3	11°29	15°16	15°25	22° 2	21°28	13°24	n.a.	M17
T 18	8 15 33	5°54'35	6♈48	13°26	21° 7	26°27	17°20	10° 4	11°29	15°14	15°25	21°56	21°25	13°30	n.a.	T 18
W19	8 19 29	6°53'05	19°27	15° 0	22° 0	27° 9	17°23	10° 6	11°29	15°13	15°25	21°53	21°21	13°37	n.a.	W19
T 20	8 23 26	7°51'32	1♉45	16°36	22°53	27°51	17°25	10° 8	11°30	15°11	15°D25	21°52	21°18	13°44	n.a.	T 20
F 21	8 27 22	8°49'56	13°47	18°13	23°45	28°33	17°28	10°10	11°30	15°10	15°25	21°D52	21°15	13°50	n.a.	F 21
S 22	8 31 19	9°48'19	25°40	19°51	24°36	29°15	17°32	10°12	11°31	15° 9	15°25	21°R52	21°12	13°57	n.a.	S 22
S 23	8 35 15	10°46'39	7♊28	21°32	25°26	29°57	17°35	10°14	11°32	15° 7	15°25	21°51	21° 9	14° 4	n.a.	S 23
M24	8 39 12	11°44'57	19°16	23°14	26°16	0♓39	17°38	10°16	11°32	15° 6	15°25	21°48	21° 6	14°10	n.a.	M24
T 25	8 43 8	12°43'12	1♋ 9	24°57	27° 5	1°21	17°42	10°18	11°33	15° 4	15°25	21°43	21° 2	14°17	n.a.	T 25
W26	8 47 5	13°41'26	13°11	26°43	27°53	2° 2	17°46	10°21	11°34	15° 3	15°26	21°34	20°59	14°24	n.a.	W26
T 27	8 51 1	14°39'37	25°24	28°30	28°41	2°44	17°50	10°23	11°35	15° 1	15°26	21°24	20°56	14°30	n.a.	T 27
F 28	8 54 58	15♒37'46	7♌50	0♒18	29♓27	3♓26	17♑54	10♑26	11♑35	15♋ 0	15♑26	21♑12	20♑53	14♊37	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s36	22n34	4n58	23s59	0s14	8s46	1n22	17s39	0s47	17n32	0n12	14n 4	1s 7	15n35	0s 4	24n 9	1n 5	17n49	0n59	19n 7	18n48	24n25		n.a.
S 2	22 27	18 39	5 5	24 12	0 24	8 18	1 27	17 26	0 46	17 32	0 12	14 4	1 7	15 35	0 4	24 10	1 5	17 49	0 59	19 4	18 47	24 27		n.a.
M 3	22 18	13 51	4 57	24 25	0 33	7 49	1 33	17 12	0 46	17 32	0 12	14 5	1 7	15 35	0 4	24 10	1 5	17 49	0 59	19 2	18 46	24 28		n.a.
T 4	22 9	8 22	4 33	24 37	0 43	7 21	1 39	16 58	0 45	17 32	0 12	14 5	1 6	15 35	0 4	24 10	1 6	17 49	0 59	19 0	18 45	24 30		n.a.
W 5	21 59	2 26	3 55	24 48	0 51	6 53	1 44	16 45	0 45	17 32	0 12	14 5	1 6	15 35	0 4	24 10	1 6	17 49	0 59	18 59	18 44	24 32		n.a.
T 6	21 48	3s44	3 3	24 59	1 0	6 25	1 50	16 31	0 44	17 32	0 12	14 5	1 6	15 35	0 4	24 10	1 6	17 49	0 59	18 59	18 43	24 34		n.a.
F 7	21 37	9 52	2 0	25 8	1 7	5 56	1 56	16 17	0 43	17 32	0 12	14 6	1 6	15 35	0 4	24 11	1 6	17 49	0 59	18 59	18 43	24 35		n.a.
S 8	21 26	15 40	0 48	25 16	1 15	5 28	2 2	16 2	0 43	17 33	0 12	14 6	1 5	15 35	0 4	24 11	1 6	17 49	0 59	18 59	18 42	24 37		n.a.
S 9	21 15	20 43	0s28	25 23	1 22	5 0	2 7	15 48	0 42	17 33	0 13	14 6	1 5	15 35	0 4	24 11	1 6	17 49	1 0	18 59	18 41	24 39		n.a.
M10	21 3	24 36	1 44	25 29	1 29	4 32	2 13	15 34	0 42	17 33	0 13	14 7	1 5	15 35	0 4	24 11	1 6	17 49	1 0	18 59	18 40	24 41		n.a.
T 11	20 51	26 53	2 53	25 34	1 35	4 4	2 19	15 19	0 41	17 34	0 13	14 7	1 5	15 35	0 4	24 11	1 6	17 49	1 0	18 58	18 39	24 42		n.a.
W12	20 38	27 15	3 51	25 37	1 41	3 36	2 25	15 4	0 40	17 34	0 13	14 8	1 5	15 35	0 4	24 12	1 6	17 49	1 0	18 56	18 38	24 44		n.a.
T 13	20 25	25 40	4 34	25 39	1 46	3 8	2 31	14 50	0 40	17 35	0 13	14 8	1 4	15 35	0 4	24 12	1 6	17 48	1 0	18 54	18 38	24 46		n.a.
F 14	20 12	22 22	4 57	25 39	1 51	2 40	2 37	14 35	0 39	17 35	0 13	14 9	1 4	15 35	0 4	24 12	1 6	17 48	1 0	18 51	18 37	24 47		n.a.
S 15	19 58	17 45	5 2	25 38	1 55	2 13	2 43	14 20	0 39	17 36	0 13	14 10	1 4	15 35	0 4	24 12	1 6	17 48	1 0	18 48	18 36	24 49		n.a.
S 16	19 44	12 19	4 48	25 35	1 59	1 45	2 49	14 5	0 38	17 37	0 13	14 10	1 4	15 35	0 4	24 12	1 6	17 48	1 0	18 45	18 35	24 51		n.a.
M17	19 30	6 28	4 18	25 31	2 3	1 18	2 55	13 50	0 37	17 37	0 13	14 11	1 4	15 35	0 4	24 13	1 6	17 49	1 0	18 43	18 34	24 52		n.a.
T 18	19 15	0 31	3 35	25 24	2 6	0 51	3 1	13 35	0 37	17 38	0 13	14 12	1 3	15 35	0 4	24 13	1 6	17 49	1 0	18 42	18 33	24 54		n.a.
W19	19 0	5n17	2 43	25 16	2 8	0 24	3 7	13 19	0 36	17 39	0 14	14 12	1 3	15 35	0 4	24 13	1 6	17 49	1 0	18 41	18 32	24 56		n.a.
T 20	18 45	10 44	1 45	25 7	2 10	0n 3	3 13	13 4	0 36	17 40	0 14	14 13	1 3	15 35	0 4	24 13	1 6	17 49	1 0	18 40	18 32	24 57		n.a.
F 21	18 29	15 41	0 43	24 55	2 12	0 29	3 19	12 49	0 35	17 41	0 14	14 14	1 3	15 36	0 4	24 13	1 6	17 49	1 0	18 40	18 31	24 59		n.a.
S 22	18 13	19 58	0n20	24 42	2 13	0 56	3 25	12 33	0 34	17 42	0 14	14 15	1 2	15 36	0 4	24 13	1 6	17 49	1 0	18 40	18 30	25 1		n.a.
S 23	17 57	23 26	1 22	24 26	2 13	1 21	3 31	12 17	0 34	17 43	0 14	14 16	1 2	15 36	0 4	24 14	1 6	17 49	1 0	18 40	18 29	25 2		n.a.
M24	17 41	25 54	2 20	24 9	2 13	1 47	3 37	12 2	0 33	17 44	0 14	14 17	1 2	15 36	0 4	24 14	1 6	17 49	1 0	18 39	18 28	25 4		n.a.
T 25	17 24	27 13	3 12	23 50	2 12	2 12	3 43	11 46	0 33	17 45	0 14	14 18	1 2	15 36	0 4	24 14	1 6	17 49	1 0	18 38	18 27	25 6		n.a.
W26	17 7	27 16	3 56	23 28	2 11	2 37	3 49	11 30	0 32	17 46	0 14	14 19	1 2	15 37	0 4	24 14	1 6	17 49	1 0	18 36	18 26	25 7		n.a.
T 27	16 50	26 0	4 30	23 5	2 10	3 2	3 55	11 14	0 31	17 47	0 14	14 20	1 1	15 37	0 4	24 14	1 6	17 49	1 0	18 33	18 26	25 9		n.a.
F 28	16s32	23n27	4n52	22s39	2s 7	3n26	4n 0	10s58	0s31	17n49	0n14	14n21	1s 1	15n37	0s 4	24n14	1n 6	17n49	1n 0	18n30	18n25	25n10		n.a.

Julian Day Number = 624243.5, Delta T = 20h52m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'04, Lahiri = -45°18'04 Julian Calendar 1 Feb. 3004 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3004 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3004 BCE (-3003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 54	16♒35'53	20♌30	2♒ 8	0♈13	4♓ 7	17♉58	10♉29	11♉36	14°R59	15♉26	20°R58	20♉50	14♊44	n.a.	S 1
S 2	9 2 51	17°33'59	3♍23	4° 0	0°58	4°49	18° 3	10°31	11°37	14♋57	15°26	20♉46	20°47	14°50	n.a.	S 2
M 3	9 6 48	18°32'02	16°28	5°54	1°41	5°30	18° 7	10°34	11°38	14°56	15°27	20°34	20°43	14°57	n.a.	M 3
T 4	9 10 44	19°30'04	29°45	7°49	2°24	6°12	18°12	10°37	11°40	14°55	15°27	20°25	20°40	15° 4	n.a.	T 4
W 5	9 14 41	20°28'03	13♎13	9°46	3° 6	6°53	18°17	10°41	11°41	14°53	15°27	20°19	20°37	15°10	n.a.	W 5
T 6	9 18 37	21°26'02	26°51	11°44	3°46	7°35	18°22	10°44	11°42	14°52	15°27	20°16	20°34	15°17	n.a.	T 6
F 7	9 22 34	22°23'59	10♏39	13°44	4°26	8°16	18°27	10°47	11°43	14°51	15°28	20°15	20°31	15°24	n.a.	F 7
S 8	9 26 30	23°21'54	24°36	15°46	5° 4	8°57	18°33	10°50	11°44	14°50	15°28	20°15	20°27	15°30	n.a.	S 8
S 9	9 30 27	24°19'48	8♐44	17°49	5°41	9°39	18°38	10°54	11°46	14°48	15°29	20°14	20°24	15°37	n.a.	S 9
M10	9 34 23	25°17'40	23° 1	19°54	6°17	10°20	18°44	10°58	11°47	14°47	15°29	20°13	20°21	15°44	n.a.	M10
T 11	9 38 20	26°15'31	7♑25	21°59	6°52	11° 1	18°50	11° 1	11°49	14°46	15°30	20° 8	20°18	15°50	n.a.	T 11
W12	9 42 16	27°13'21	21°52	24° 6	7°25	11°42	18°56	11° 5	11°50	14°45	15°30	20° 1	20°15	15°57	n.a.	W12
T 13	9 46 13	28°11'09	6♒18	26°14	7°57	12°23	19° 2	11° 9	11°52	14°44	15°30	19°52	20°12	16° 4	n.a.	T 13
F 14	9 50 10	29° 8'55	20°35	28°23	8°27	13° 5	19° 8	11°13	11°53	14°43	15°31	19°41	20° 8	16°10	n.a.	F 14
S 15	9 54 6	0♓ 6'40	4♓38	0♓33	8°56	13°46	19°15	11°17	11°55	14°42	15°32	19°29	20° 5	16°17	n.a.	S 15
S 16	9 58 3	1° 4'23	18°23	2°42	9°24	14°27	19°21	11°21	11°56	14°41	15°32	19°18	20° 2	16°24	n.a.	S 16
M17	10 1 59	2° 2'05	1♈45	4°52	9°50	15° 8	19°28	11°25	11°58	14°40	15°33	19° 9	19°59	16°30	n.a.	M17
T 18	10 5 56	2°59'44	14°45	7° 2	10°14	15°48	19°35	11°29	12° 0	14°39	15°33	19° 2	19°56	16°37	n.a.	T 18
W19	10 9 52	3°57'22	27°22	9°12	10°36	16°29	19°42	11°34	12° 2	14°38	15°34	18°58	19°53	16°44	n.a.	W19
T 20	10 13 49	4°54'59	9♉41	11°21	10°57	17°10	19°49	11°38	12° 4	14°37	15°35	18°56	19°49	16°50	n.a.	T 20
F 21	10 17 45	5°52'33	21°45	13°29	11°16	17°51	19°56	11°43	12° 6	14°36	15°35	18°D56	19°46	16°57	n.a.	F 21
S 22	10 21 42	6°50'06	3♊38	15°35	11°32	18°32	20° 4	11°47	12° 8	14°35	15°36	18°R56	19°43	17° 4	n.a.	S 22
S 23	10 25 38	7°47'37	15°28	17°41	11°47	19°12	20°11	11°52	12° 9	14°34	15°37	18°56	19°40	17°10	n.a.	S 23
M24	10 29 35	8°45'07	27°18	19°44	12° 0	19°53	20°19	11°57	12°12	14°33	15°37	18°54	19°37	17°17	n.a.	M24
T 25	10 33 32	9°42'35	9♋14	21°46	12°11	20°34	20°27	12° 2	12°14	14°33	15°38	18°50	19°33	17°24	n.a.	T 25
W26	10 37 28	10°40'01	21°21	23°45	12°20	21°14	20°35	12° 7	12°16	14°32	15°39	18°44	19°30	17°30	n.a.	W26
T 27	10 41 25	11°37'26	3♌42	25°42	12°26	21°55	20°43	12°12	12°18	14°31	15°40	18°36	19°27	17°37	n.a.	T 27
F 28	10 45 21	12°34'50	16°19	27°36	12°30	22°35	20°51	12°17	12°20	14°30	15°41	18°26	19°24	17°44	n.a.	F 28
S 29	10 49 18	13°32'12	29°13	29°28	12°R32	23°16	20°59	12°22	12°22	14°30	15°42	18°15	19°21	17°50	n.a.	S 29
S 30	10 53 14	14°29'32	12♍25	1♈17	12°31	23°56	21° 8	12°27	12°25	14°29	15°42	18° 4	19°18	17°57	n.a.	S 30
M31	10 57 11	15♓26'52	25♍53	3♈ 3	12♈29	24♓37	21♉16	12♉32	12♉27	14♋28	15♉43	17♉55	19♉14	18♊ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s15	19n44	5n 0	22s11	2s 5	3n50	4n 6	10s42	0s30	17n50	0n15	14n22	1s 1	15n38	0s 4	24n15	1n 6	17n49	1n 0	18n26	18n24	25n12		n.a.
S 2	15 57	15 2	4 53	21 41	2 1	4 14	4 12	10 26	0 30	17 51	0 15	14 23	1 1	15 38	0 4	24 15	1 6	17 49	1 0	18 23	18 23	25 14		n.a.
M 3	15 38	9 36	4 30	21 9	1 57	4 37	4 18	10 10	0 29	17 53	0 15	14 24	1 1	15 38	0 4	24 15	1 6	17 49	1 0	18 20	18 22	25 15		n.a.
T 4	15 20	3 39	3 53	20 35	1 53	4 59	4 23	9 54	0 28	17 54	0 15	14 25	1 0	15 39	0 4	24 15	1 6	17 50	1 0	18 17	18 21	25 17		n.a.
W 5	15 1	2s33	3 2	19 58	1 48	5 21	4 29	9 37	0 28	17 56	0 15	14 26	1 0	15 39	0 4	24 15	1 5	17 50	1 1	18 16	18 20	25 18		n.a.
T 6	14 42	8 44	2 0	19 19	1 42	5 43	4 34	9 21	0 27	17 57	0 15	14 27	1 0	15 39	0 3	24 15	1 5	17 50	1 1	18 15	18 20	25 20		n.a.
F 7	14 23	14 35	0 51	18 38	1 36	6 4	4 40	9 5	0 27	17 59	0 15	14 29	1 0	15 40	0 3	24 15	1 5	17 50	1 1	18 14	18 19	25 21		n.a.
S 8	14 4	19 45	0s23	17 55	1 30	6 24	4 45	8 48	0 26	18 0	0 15	14 30	1 0	15 40	0 3	24 16	1 5	17 50	1 1	18 14	18 18	25 23		n.a.
S 9	13 44	23 53	1 36	17 10	1 22	6 44	4 50	8 32	0 25	18 2	0 15	14 31	0 59	15 41	0 3	24 16	1 5	17 50	1 1	18 14	18 17	25 24		n.a.
M10	13 24	26 34	2 44	16 23	1 15	7 3	4 56	8 15	0 25	18 4	0 15	14 32	0 59	15 41	0 3	24 16	1 5	17 50	1 1	18 14	18 16	25 26		n.a.
T 11	13 4	27 30	3 42	15 34	1 7	7 22	5 1	7 59	0 24	18 6	0 15	14 34	0 59	15 42	0 3	24 16	1 5	17 51	1 1	18 13	18 15	25 28		n.a.
W12	12 44	26 34	4 26	14 43	0 58	7 40	5 6	7 42	0 24	18 7	0 15	14 35	0 59	15 42	0 3	24 16	1 5	17 51	1 1	18 11	18 14	25 29		n.a.
T 13	12 24	23 52	4 52	13 50	0 49	7 57	5 10	7 26	0 23	18 9	0 16	14 37	0 59	15 43	0 3	24 16	1 5	17 51	1 1	18 8	18 13	25 31		n.a.
F 14	12 3	19 43	5 1	12 56	0 39	8 14	5 15	7 9	0 22	18 11	0 16	14 38	0 58	15 43	0 3	24 16	1 5	17 51	1 1	18 5	18 13	25 32		n.a.
S 15	11 42	14 32	4 50	12 0	0 29	8 30	5 20	6 52	0 22	18 13	0 16	14 40	0 58	15 44	0 3	24 16	1 5	17 51	1 1	18 2	18 12	25 34		n.a.
S 16	11 21	8 43	4 23	11 3	0 19	8 45	5 24	6 36	0 21	18 15	0 16	14 41	0 58	15 44	0 3	24 16	1 5	17 52	1 1	17 59	18 11	25 35		n.a.
M17	11 0	2 40	3 42	10 5	0 9	8 59	5 28	6 19	0 21	18 17	0 16	14 42	0 58	15 45	0 3	24 17	1 5	17 52	1 1	17 56	18 10	25 37		n.a.
T 18	10 39	3n20	2 51	9 7	0n 2	9 13	5 32	6 2	0 20	18 19	0 16	14 44	0 58	15 45	0 3	24 17	1 5	17 52	1 1	17 54	18 9	25 38		n.a.
W19	10 18	9 3	1 52	8 7	0 13	9 25	5 36	5 45	0 19	18 21	0 16	14 46	0 58	15 46	0 3	24 17	1 5	17 52	1 1	17 53	18 8	25 40		n.a.
T 20	9 56	14 18	0 49	7 8	0 23	9 37	5 39	5 29	0 19	18 23	0 16	14 47	0 57	15 46	0 3	24 17	1 5	17 53	1 1	17 53	18 7	25 41		n.a.
F 21	9 35	18 53	0n15	6 8	0 34	9 47	5 43	5 12	0 18	18 25	0 16	14 49	0 57	15 47	0 3	24 17	1 5	17 53	1 1	17 52	18 6	25 43		n.a.
S 22	9 13	22 40	1 17	5 8	0 44	9 57	5 46	4 55	0 18	18 27	0 16	14 50	0 57	15 48	0 3	24 17	1 5	17 53	1 1	17 53	18 6	25 44		n.a.
S 23	8 51	25 28	2 16	4 9	0 55	10 5	5 49	4 38	0 17	18 29	0 16	14 52	0 57	15 48	0 3	24 17	1 5	17 53	1 1	17 52	18 5	25 45		n.a.
M24	8 29	27 9	3 9	3 10	1 5	10 13	5 51	4 21	0 17	18 31	0 16	14 54	0 57	15 49	0 3	24 17	1 5	17 54	1 1	17 52	18 4	25 47		n.a.
T 25	8 7	27 35	3 54	2 12	1 15	10 19	5 53	4 4	0 16	18 34	0 17	14 55	0 56	15 50	0 3	24 17	1 5	17 54	1 1	17 51	18 3	25 48		n.a.
W26	7 45	26 43	4 29	1 16	1 24	10 24	5 55	3 47	0 15	18 36	0 17	14 57	0 56	15 50	0 3	24 17	1 5	17 54	1 1	17 49	18 2	25 50		n.a.
T 27	7 22	24 32	4 53	0 20	1 33	10 28	5 57	3 30	0 15	18 38	0 17	14 59	0 56	15 51	0 3	24 17	1 5	17 54	1 1	17 47	18 1	25 51		n.a.
F 28	7 0	21 8	5 3	0n34	1 42	10 31	5 58	3 14	0 14	18 40	0 17	15 1	0 56	15 52	0 3	24 17	1 5	17 55	1 1	17 44	18 0	25 53		n.a.
S 29	6 37	16 39	4 57	1 27	1 49	10 33	5 59	2 57	0 14	18 43	0 17	15 2	0 56	15 52	0 3	24 18	1 5	17 55	1 2	17 41	17 59	25 54		n.a.
S 30	6 15	11 18	4 36	2 18	1 57	10 33	5 59	2 40	0 13	18 45	0 17	15 4	0 56	15 53	0 3	24 18	1 5	17 55	1 2	17 38	17 59	25 55		n.a.
M31	5s52	5n20	4n 0	3n 8	2n 4	10n31	5n59	2s23	0s12	18n47	0n17	15n 6	0s55	15n54	0s 3	24n18	1n 5	17n56	1n 2	17n35	17n58	25n57		n.a.

Julian Day Number = 624271.5, Delta T = 20h52m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°25'00, Lahiri = -45°18'00 Julian Calendar 1 March 3004 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3004 BCE

The year -3003 astronomical counting style corresponds to year 3004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3004 BCE (-3003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 1 7	16♓24'10	9♎33	4♈47	12°R23	25♓17	21♉25	12♉38	12♉29	14°R28	15♉44	17°R48	19♉11	18♊10	n.a.	T 1
W 2	11 5 4	17°21'27	23°24	6°27	12♈16	25°57	21°34	12°43	12°32	14♋27	15°45	17♉43	19° 8	18°17	n.a.	W 2
T 3	11 9 1	18°18'43	7♏23	8° 4	12° 6	26°38	21°42	12°49	12°34	14°27	15°46	17°41	19° 5	18°24	n.a.	T 3
F 4	11 12 57	19°15'59	21°27	9°39	11°53	27°18	21°51	12°54	12°37	14°26	15°47	17°D40	19° 2	18°30	n.a.	F 4
S 5	11 16 54	20°13'14	5♐34	11°10	11°38	27°58	22° 0	13° 0	12°39	14°26	15°48	17°41	18°58	18°37	n.a.	S 5
S 6	11 20 50	21°10'28	19°43	12°38	11°21	28°38	22°10	13° 6	12°42	14°25	15°49	17°R41	18°55	18°44	n.a.	S 6
M 7	11 24 47	22° 7'42	3♑53	14° 3	11° 2	29°18	22°19	13°11	12°44	14°25	15°50	17°41	18°52	18°50	n.a.	M 7
T 8	11 28 43	23° 4'55	18° 1	15°25	10°40	29°59	22°28	13°17	12°47	14°24	15°51	17°38	18°49	18°57	n.a.	T 8
W 9	11 32 40	24° 2'07	2♒ 7	16°43	10°16	0♈39	22°38	13°23	12°50	14°24	15°52	17°34	18°46	19° 4	n.a.	W 9
T 10	11 36 36	24°59'19	16° 7	17°59	9°50	1°19	22°47	13°29	12°52	14°24	15°53	17°27	18°43	19°10	n.a.	T 10
F 11	11 40 33	25°56'30	29°57	19°11	9°22	1°59	22°57	13°35	12°55	14°23	15°55	17°19	18°39	19°17	n.a.	F 11
S 12	11 44 30	26°53'40	13♓36	20°19	8°52	2°39	23° 7	13°41	12°58	14°23	15°56	17°11	18°36	19°24	n.a.	S 12
S 13	11 48 26	27°50'50	26°59	21°24	8°21	3°19	23°17	13°47	13° 1	14°23	15°57	17° 3	18°33	19°30	n.a.	S 13
M14	11 52 23	28°47'59	10♈ 4	22°26	7°48	3°59	23°27	13°54	13° 4	14°23	15°58	16°57	18°30	19°37	n.a.	M14
T 15	11 56 19	29°45'07	22°52	23°24	7°14	4°38	23°37	14° 0	13° 6	14°23	15°59	16°52	18°27	19°44	n.a.	T 15
W16	12 0 16	0♈42'14	5♉22	24°19	6°38	5°18	23°47	14° 6	13° 9	14°23	16° 0	16°49	18°24	19°50	n.a.	W16
T 17	12 4 12	1°39'20	17°36	25° 9	6° 2	5°58	23°57	14°12	13°12	14°22	16° 2	16°D49	18°20	19°57	n.a.	T 17
F 18	12 8 9	2°36'26	29°39	25°56	5°25	6°38	24° 7	14°19	13°15	14°22	16° 3	16°49	18°17	20° 4	n.a.	F 18
S 19	12 12 5	3°33'31	11♊32	26°39	4°48	7°18	24°18	14°25	13°18	14°D22	16° 4	16°51	18°14	20°10	n.a.	S 19
S 20	12 16 2	4°30'36	23°22	27°18	4°10	7°57	24°28	14°32	13°21	14°22	16° 5	16°52	18°11	20°17	n.a.	S 20
M21	12 19 59	5°27'39	5♋13	27°53	3°32	8°37	24°39	14°38	13°24	14°22	16° 7	16°R53	18° 8	20°24	n.a.	M21
T 22	12 23 55	6°24'42	17°11	28°24	2°55	9°17	24°50	14°45	13°27	14°22	16° 8	16°52	18° 4	20°30	n.a.	T 22
W23	12 27 52	7°21'44	29°19	28°50	2°18	9°56	25° 0	14°52	13°31	14°23	16° 9	16°50	18° 1	20°37	n.a.	W23
T 24	12 31 48	8°18'45	11♌43	29°12	1°42	10°36	25°11	14°58	13°34	14°23	16°11	16°46	17°58	20°44	n.a.	T 24
F 25	12 35 45	9°15'46	24°26	29°30	1° 6	11°16	25°22	15° 5	13°37	14°23	16°12	16°41	17°55	20°50	n.a.	F 25
S 26	12 39 41	10°12'47	7♍30	29°43	0°32	11°55	25°33	15°12	13°40	14°23	16°13	16°35	17°52	20°57	n.a.	S 26
S 27	12 43 38	11° 9'46	20°55	29°51	29♓59	12°35	25°44	15°19	13°43	14°23	16°15	16°29	17°49	21° 4	n.a.	S 27
M28	12 47 35	12° 6'46	4♎40	29°R55	29°28	13°14	25°55	15°26	13°46	14°23	16°16	16°24	17°45	21°10	n.a.	M28
T 29	12 51 31	13° 3'45	18°43	29°54	28°59	13°53	26° 6	15°33	13°50	14°24	16°17	16°21	17°42	21°17	n.a.	T 29
W30	12 55 28	14♈ 0'44	2♏59	29♈49	28♓31	14♈33	26♉18	15♉39	13♉53	14♋24	16♉19	16♉19	17♉39	21♊24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s30	1s 0	3n 9	3n55	2n10	10n29	5n58	2s 6	0s12	18n50	0n17	15n 8	0s55	15n55	0s 3	24n18	1n 5	17n56	1n 2	17n33	17n57	25n58		n.a.
W 2	5 7	7 22	2 6	4 41	2 15	10 25	5 57	1 49	0 11	18 52	0 17	15 10	0 55	15 55	0 3	24 18	1 5	17 56	1 2	17 32	17 56	26 0		n.a.
T 3	4 44	13 27	0 55	5 25	2 20	10 19	5 56	1 32	0 11	18 55	0 17	15 11	0 55	15 56	0 3	24 18	1 5	17 57	1 2	17 31	17 55	26 1		n.a.
F 4	4 21	18 53	0s20	6 6	2 24	10 12	5 53	1 15	0 10	18 57	0 17	15 13	0 55	15 57	0 3	24 18	1 5	17 57	1 2	17 31	17 54	26 2		n.a.
S 5	3 58	23 18	1 34	6 46	2 27	10 4	5 51	0 58	0 9	19 0	0 17	15 15	0 55	15 58	0 3	24 18	1 5	17 57	1 2	17 31	17 53	26 4		n.a.
S 6	3 35	26 19	2 43	7 24	2 30	9 54	5 47	0 41	0 9	19 2	0 17	15 17	0 54	15 59	0 3	24 18	1 5	17 58	1 2	17 31	17 52	26 5		n.a.
M 7	3 12	27 39	3 42	8 0	2 32	9 42	5 43	0 24	0 8	19 5	0 18	15 19	0 54	15 59	0 3	24 18	1 5	17 58	1 2	17 31	17 51	26 6		n.a.
T 8	2 49	27 11	4 27	8 33	2 33	9 29	5 39	0 8	0 8	19 7	0 18	15 21	0 54	16 0	0 3	24 18	1 5	17 58	1 2	17 30	17 51	26 8		n.a.
W 9	2 25	24 57	4 55	9 5	2 33	9 15	5 34	0n 9	0 7	19 10	0 18	15 23	0 54	16 1	0 3	24 18	1 5	17 59	1 2	17 29	17 50	26 9		n.a.
T 10	2 2	21 15	5 6	9 34	2 33	8 59	5 28	0 26	0 6	19 12	0 18	15 25	0 54	16 2	0 3	24 18	1 5	17 59	1 2	17 27	17 49	26 10		n.a.
F 11	1 39	16 24	4 59	10 1	2 32	8 42	5 21	0 43	0 6	19 15	0 18	15 27	0 54	16 3	0 3	24 18	1 5	17 59	1 2	17 25	17 48	26 12		n.a.
S 12	1 16	10 48	4 35	10 26	2 30	8 23	5 14	1 0	0 5	19 18	0 18	15 29	0 54	16 4	0 3	24 18	1 5	18 0	1 2	17 22	17 47	26 13		n.a.
S 13	0 53	4 49	3 56	10 48	2 27	8 3	5 6	1 17	0 5	19 20	0 18	15 31	0 53	16 5	0 3	24 18	1 5	18 0	1 2	17 20	17 46	26 14		n.a.
M14	0 29	1n16	3 5	11 9	2 23	7 42	4 58	1 33	0 4	19 23	0 18	15 33	0 53	16 5	0 3	24 18	1 5	18 1	1 2	17 18	17 45	26 16		n.a.
T 15	0 6	7 10	2 6	11 27	2 19	7 20	4 49	1 50	0 4	19 25	0 18	15 35	0 53	16 6	0 3	24 18	1 5	18 1	1 2	17 17	17 44	26 17		n.a.
W16	0n17	12 40	1 2	11 43	2 14	6 57	4 39	2 7	0 3	19 28	0 18	15 37	0 53	16 7	0 3	24 18	1 5	18 1	1 2	17 16	17 43	26 18		n.a.
T 17	0 40	17 34	0n 4	11 56	2 7	6 33	4 29	2 23	0 2	19 31	0 18	15 39	0 53	16 8	0 3	24 18	1 5	18 2	1 2	17 16	17 42	26 20		n.a.
F 18	1 4	21 41	1 9	12 7	2 1	6 8	4 18	2 40	0 2	19 33	0 18	15 41	0 53	16 9	0 3	24 18	1 5	18 2	1 2	17 16	17 42	26 21		n.a.
S 19	1 27	24 52	2 10	12 16	1 53	5 42	4 6	2 57	0 1	19 36	0 18	15 43	0 52	16 10	0 3	24 18	1 5	18 3	1 2	17 17	17 41	26 22		n.a.
S 20	1 50	26 56	3 5	12 23	1 44	5 16	3 55	3 13	0 1	19 39	0 19	15 45	0 52	16 11	0 3	24 18	1 5	18 3	1 3	17 17	17 40	26 23		n.a.
M21	2 13	27 47	3 52	12 27	1 35	4 49	3 42	3 30	0 0	19 42	0 19	15 48	0 52	16 12	0 3	24 18	1 5	18 3	1 3	17 17	17 39	26 25		n.a.
T 22	2 36	27 21	4 30	12 29	1 25	4 23	3 30	3 46	0n 1	19 44	0 19	15 50	0 52	16 13	0 3	24 18	1 5	18 4	1 3	17 17	17 38	26 26		n.a.
W23	2 59	25 37	4 56	12 28	1 14	3 56	3 17	4 3	0 1	19 47	0 19	15 52	0 52	16 14	0 3	24 18	1 5	18 4	1 3	17 16	17 37	26 27		n.a.
T 24	3 22	22 38	5 9	12 26	1 2	3 29	3 3	4 19	0 2	19 50	0 19	15 54	0 52	16 15	0 3	24 18	1 5	18 5	1 3	17 15	17 36	26 28		n.a.
F 25	3 45	18 31	5 8	12 20	0 50	3 2	2 50	4 36	0 2	19 53	0 19	15 56	0 52	16 16	0 3	24 18	1 5	18 5	1 3	17 14	17 35	26 30		n.a.
S 26	4 8	13 26	4 50	12 13	0 37	2 36	2 36	4 52	0 3	19 55	0 19	15 58	0 51	16 17	0 3	24 18	1 5	18 6	1 3	17 12	17 34	26 31		n.a.
S 27	4 31	7 36	4 17	12 3	0 23	2 10	2 22	5 8	0 3	19 58	0 19	16 0	0 51	16 18	0 3	24 18	1 5	18 6	1 3	17 10	17 33	26 32		n.a.
M28	4 54	1 16	3 28	11 51	0 9	1 44	2 8	5 25	0 4	20 1	0 19	16 3	0 51	16 19	0 3	24 18	1 4	18 7	1 3	17 9	17 32	26 33		n.a.
T 29	5 17	5s17	2 25	11 37	0s 6	1 19	1 54	5 41	0 5	20 4	0 19	16 5	0 51	16 20	0 3	24 17	1 4	18 7	1 3	17 8	17 32	26 34		n.a.
W30	5n39	11s41	1n12	11n21	0s22	0n56	1n41	5n57	0n 5	20n 7	0n19	16n 7	0s51	16n21	0s 3	24n17	1n 4	18n 7	1n 3	17n 7	17n31	26n36		n.a.

Julian Day Number = 624302.5, Delta T = 20h52m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'56, Lahiri = -45°17'56 Julian Calendar 1 Apr. 3004 BCE == Greg. Calendar 7 March 3004 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3004 BCE (-3003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 24	14♈57'43	17♏23	29°R39	28°R 5	15♈12	26♉29	15♉46	13♉56	14♋24	16♉20	16°D18	17♉36	21♊30	n.a.	T 1
F 2	13 3 21	15°54'42	1♐51	29♈26	27♓42	15°52	26°40	15°53	14° 0	14°25	16°22	16♉19	17°33	21°37	n.a.	F 2
S 3	13 7 17	16°51'41	16°17	29° 8	27°20	16°31	26°52	16° 1	14° 3	14°25	16°23	16°20	17°30	21°44	n.a.	S 3
S 4	13 11 14	17°48'41	0♌38	28°46	27° 1	17°10	27° 3	16° 8	14° 6	14°26	16°24	16°21	17°26	21°50	n.a.	S 4
M 5	13 15 11	18°45'41	14°52	28°21	26°45	17°50	27°15	16°15	14°10	14°26	16°26	16°R22	17°23	21°57	n.a.	M 5
T 6	13 19 7	19°42'41	28°55	27°52	26°30	18°29	27°27	16°22	14°13	14°27	16°27	16°22	17°20	22° 4	n.a.	T 6
W 7	13 23 4	20°39'42	12♒48	27°21	26°18	19° 8	27°38	16°29	14°17	14°27	16°29	16°21	17°17	22°10	n.a.	W 7
T 8	13 27 0	21°36'43	26°28	26°48	26° 9	19°47	27°50	16°36	14°20	14°28	16°30	16°18	17°14	22°17	n.a.	T 8
F 9	13 30 57	22°33'44	9♓55	26°13	26° 2	20°26	28° 2	16°44	14°23	14°28	16°32	16°15	17°10	22°24	n.a.	F 9
S 10	13 34 53	23°30'45	23° 8	25°37	25°57	21° 6	28°14	16°51	14°27	14°29	16°33	16°11	17° 7	22°30	n.a.	S 10
S 11	13 38 50	24°27'47	6♈ 7	25° 1	25°54	21°45	28°26	16°58	14°30	14°30	16°35	16° 8	17° 4	22°37	n.a.	S 11
M12	13 42 47	25°24'50	18°52	24°24	25°D54	22°24	28°38	17° 6	14°34	14°30	16°36	16° 6	17° 1	22°44	n.a.	M12
T 13	13 46 43	26°21'52	1♉23	23°49	25°56	23° 3	28°50	17°13	14°37	14°31	16°38	16° 4	16°58	22°50	n.a.	T 13
W14	13 50 40	27°18'55	13°41	23°14	26° 1	23°42	29° 2	17°21	14°41	14°32	16°40	16°D 3	16°55	22°57	n.a.	W14
T 15	13 54 36	28°15'58	25°48	22°42	26° 8	24°21	29°14	17°28	14°45	14°33	16°41	16° 4	16°51	23° 4	n.a.	T 15
F 16	13 58 33	29°13'02	7♊46	22°12	26°16	25° 0	29°26	17°35	14°48	14°34	16°43	16° 5	16°48	23°10	n.a.	F 16
S 17	14 2 29	0♉10'06	19°38	21°45	26°27	25°39	29°39	17°43	14°52	14°34	16°44	16° 6	16°45	23°17	n.a.	S 17
S 18	14 6 26	1° 7'10	1♋27	21°22	26°40	26°18	29°51	17°50	14°55	14°35	16°46	16° 7	16°42	23°24	n.a.	S 18
M19	14 10 23	2° 4'14	13°18	21° 3	26°55	26°57	0♊ 3	17°58	14°59	14°36	16°47	16° 8	16°39	23°30	n.a.	M19
T 20	14 14 19	3° 1'19	25°15	20°48	27°12	27°36	0°16	18° 6	15° 2	14°37	16°49	16° 9	16°35	23°37	n.a.	T 20
W21	14 18 16	3°58'24	7♌23	20°38	27°31	28°15	0°28	18°13	15° 6	14°38	16°51	16°R 9	16°32	23°44	n.a.	W21
T 22	14 22 12	4°55'29	19°45	20°33	27°51	28°53	0°40	18°21	15°10	14°39	16°52	16° 9	16°29	23°50	n.a.	T 22
F 23	14 26 9	5°52'34	2♍28	20°D33	28°13	29°32	0°53	18°28	15°13	14°40	16°54	16° 8	16°26	23°57	n.a.	F 23
S 24	14 30 5	6°49'40	15°33	20°38	28°37	0♉11	1° 6	18°36	15°17	14°41	16°55	16° 7	16°23	24° 4	n.a.	S 24
S 25	14 34 2	7°46'46	29° 2	20°49	29° 3	0°50	1°18	18°44	15°21	14°42	16°57	16° 6	16°20	24°10	n.a.	S 25
M26	14 37 59	8°43'53	12♎56	21° 5	29°30	1°29	1°31	18°51	15°24	14°43	16°59	16° 5	16°16	24°17	n.a.	M26
T 27	14 41 55	9°41'01	27°13	21°27	29°59	2° 7	1°43	18°59	15°28	14°45	17° 0	16° 4	16°13	24°24	n.a.	T 27
W28	14 45 52	10°38'09	11♏48	21°54	0♈29	2°46	1°56	19° 7	15°32	14°46	17° 2	16°D 4	16°10	24°30	n.a.	W28
T 29	14 49 48	11°35'18	26°36	22°27	1° 0	3°25	2° 9	19°14	15°35	14°47	17° 3	16° 4	16° 7	24°37	n.a.	T 29
F 30	14 53 45	12°32'28	11♐28	23° 6	1°33	4° 3	2°22	19°22	15°39	14°48	17° 5	16° 4	16° 4	24°44	n.a.	F 30
S 31	14 57 41	13♉29'40	26♐18	23♈50	2♈ 8	4♉42	2♊34	19♉30	15♉43	14♋49	17♉ 7	16♉ 5	16♉ 1	24♊50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 2	17s32	0s 6	11n 3	0s37	0n33	1n27	6n13	0n 6	20n 9	0n19	16n 9	0s51	16n22	0s 3	24n17	1n 4	18n 8	1n 3	17n 7	17n30	26n37		n.a.
F 2	6 24	22 24	1 24	10 43	0 53	0 11	1 13	6 29	0 6	20 12	0 20	16 11	0 51	16 23	0 3	24 17	1 4	18 8	1 3	17 7	17 29	26 38		n.a.
S 3	6 47	25 54	2 37	10 21	1 10	0s10	1 0	6 45	0 7	20 15	0 20	16 14	0 51	16 24	0 3	24 17	1 4	18 9	1 3	17 8	17 28	26 39		n.a.
S 4	7 9	27 41	3 39	9 58	1 26	0 30	0 47	7 1	0 7	20 18	0 20	16 16	0 50	16 25	0 3	24 17	1 4	18 9	1 3	17 8	17 27	26 40		n.a.
M 5	7 31	27 36	4 28	9 34	1 42	0 49	0 34	7 17	0 8	20 21	0 20	16 18	0 50	16 26	0 3	24 17	1 4	18 10	1 3	17 8	17 26	26 41		n.a.
T 6	7 53	25 45	4 59	9 9	1 58	1 6	0 21	7 33	0 9	20 23	0 20	16 20	0 50	16 27	0 3	24 17	1 4	18 10	1 3	17 8	17 25	26 43		n.a.
W 7	8 15	22 22	5 13	8 43	2 13	1 22	0 8	7 49	0 9	20 26	0 20	16 22	0 50	16 28	0 3	24 17	1 4	18 11	1 3	17 8	17 24	26 44		n.a.
T 8	8 37	17 49	5 9	8 17	2 28	1 37	0s 4	8 4	0 10	20 29	0 20	16 25	0 50	16 29	0 3	24 17	1 4	18 11	1 3	17 7	17 23	26 45		n.a.
F 9	8 59	12 27	4 48	7 50	2 43	1 51	0 15	8 20	0 10	20 32	0 20	16 27	0 50	16 30	0 3	24 17	1 4	18 12	1 3	17 6	17 22	26 46		n.a.
S 10	9 21	6 37	4 11	7 25	2 56	2 3	0 27	8 36	0 11	20 35	0 20	16 29	0 50	16 31	0 3	24 17	1 4	18 12	1 4	17 5	17 21	26 47		n.a.
S 11	9 42	0 36	3 22	6 59	3 9	2 14	0 38	8 51	0 11	20 37	0 20	16 31	0 50	16 32	0 3	24 17	1 4	18 13	1 4	17 4	17 21	26 48		n.a.
M12	10 4	5n21	2 24	6 35	3 20	2 24	0 48	9 6	0 12	20 40	0 20	16 34	0 49	16 33	0 3	24 16	1 4	18 13	1 4	17 3	17 20	26 49		n.a.
T 13	10 25	11 0	1 20	6 12	3 31	2 33	0 59	9 22	0 13	20 43	0 20	16 36	0 49	16 35	0 3	24 16	1 4	18 14	1 4	17 3	17 19	26 50		n.a.
W14	10 46	16 8	0 13	5 51	3 40	2 40	1 9	9 37	0 13	20 46	0 20	16 38	0 49	16 36	0 3	24 16	1 4	18 14	1 4	17 3	17 18	26 52		n.a.
T 15	11 7	20 33	0n54	5 32	3 48	2 46	1 18	9 52	0 14	20 49	0 21	16 40	0 49	16 37	0 3	24 16	1 4	18 15	1 4	17 3	17 17	26 53		n.a.
F 16	11 28	24 4	1 57	5 15	3 54	2 51	1 27	10 8	0 14	20 51	0 21	16 43	0 49	16 38	0 3	24 16	1 4	18 15	1 4	17 3	17 16	26 54		n.a.
S 17	11 48	26 31	2 55	5 0	3 59	2 54	1 36	10 23	0 15	20 54	0 21	16 45	0 49	16 39	0 3	24 16	1 4	18 16	1 4	17 3	17 15	26 55		n.a.
S 18	12 9	27 46	3 45	4 48	4 2	2 57	1 44	10 38	0 15	20 57	0 21	16 47	0 49	16 40	0 3	24 16	1 4	18 16	1 4	17 4	17 14	26 56		n.a.
M19	12 29	27 45	4 26	4 39	4 4	2 58	1 52	10 53	0 16	21 0	0 21	16 49	0 49	16 41	0 3	24 16	1 4	18 17	1 4	17 4	17 13	26 57		n.a.
T 20	12 49	26 27	4 56	4 33	4 5	2 58	2 0	11 8	0 17	21 3	0 21	16 52	0 49	16 42	0 3	24 16	1 4	18 17	1 4	17 4	17 12	26 58		n.a.
W21	13 9	23 54	5 13	4 30	4 4	2 57	2 7	11 22	0 17	21 5	0 21	16 54	0 49	16 43	0 3	24 15	1 4	18 18	1 4	17 4	17 11	26 59		n.a.
T 22	13 29	20 14	5 16	4 30	4 2	2 55	2 14	11 37	0 18	21 8	0 21	16 56	0 48	16 44	0 3	24 15	1 4	18 18	1 4	17 4	17 10	27 0		n.a.
F 23	13 48	15 33	5 4	4 33	3 58	2 52	2 21	11 52	0 18	21 11	0 21	16 58	0 48	16 45	0 3	24 15	1 4	18 19	1 4	17 4	17 9	27 1		n.a.
S 24	14 7	10 3	4 36	4 39	3 54	2 48	2 27	12 6	0 19	21 14	0 21	17 1	0 48	16 47	0 3	24 15	1 4	18 20	1 4	17 4	17 8	27 2		n.a.
S 25	14 26	3 56	3 52	4 48	3 48	2 43	2 33	12 21	0 19	21 16	0 21	17 3	0 48	16 48	0 3	24 15	1 4	18 20	1 4	17 3	17 7	27 3		n.a.
M26	14 45	2s35	2 54	5 1	3 41	2 37	2 39	12 35	0 20	21 19	0 22	17 5	0 48	16 49	0 3	24 15	1 4	18 21	1 4	17 3	17 7	27 4		n.a.
T 27	15 4	9 8	1 43	5 16	3 34	2 30	2 44	12 49	0 20	21 22	0 22	17 7	0 48	16 50	0 2	24 15	1 4	18 21	1 5	17 3	17 6	27 5		n.a.
W28	15 22	15 22	0 24	5 34	3 25	2 23	2 49	13 3	0 21	21 24	0 22	17 10	0 48	16 51	0 2	24 14	1 4	18 22	1 5	17 3	17 5	27 6		n.a.
T 29	15 41	20 48	0s58	5 56	3 16	2 14	2 54	13 17	0 22	21 27	0 22	17 12	0 48	16 52	0 2	24 14	1 4	18 22	1 5	17 3	17 4	27 7		n.a.
F 30	15 59	24 57	2 16	6 20	3 6	2 5	2 58	13 31	0 22	21 30	0 22	17 14	0 48	16 53	0 2	24 14	1 4	18 23	1 5	17 3	17 3	27 8		n.a.
S 31	16n16	27s23	3s25	6n46	2s55	1s55	3s 2	13n45	0n23	21n32	0n22	17n16	0s48	16n54	0s 2	24n14	1n 4	18n23	1n 5	17n 3	17n 2	27n 9		n.a.

Julian Day Number = 624332.5, Delta T = 20h52m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'52, Lahiri = -45°17'52 Julian Calendar 1 May 3004 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3004 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3004 BCE (-3003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 1 38	14♉26'52	10♌59	24♈40	2♈43	5♉21	2♊47	19♉37	15♉46	14♋51	17♉ 8	16♉ 5	15♉57	24♊57	n.a.	S 1
M 2	15 5 35	15°24'06	25°25	25°35	3°20	5°59	3° 0	19°45	15°50	14°52	17°10	16° 5	15°54	25° 4	n.a.	M 2
T 3	15 9 31	16°21'21	9♒34	26°36	3°58	6°38	3°13	19°53	15°54	14°53	17°12	16° 5	15°51	25°10	n.a.	T 3
W 4	15 13 28	17°18'37	23°23	27°42	4°37	7°16	3°26	20° 1	15°57	14°55	17°13	16° 5	15°48	25°17	n.a.	W 4
T 5	15 17 24	18°15'54	6♓53	28°53	5°17	7°55	3°39	20° 8	16° 1	14°56	17°15	16° 5	15°45	25°24	n.a.	T 5
F 6	15 21 21	19°13'13	20° 4	0♉ 9	5°59	8°34	3°52	20°16	16° 5	14°58	17°17	16° 5	15°41	25°31	n.a.	F 6
S 7	15 25 17	20°10'33	2♈58	1°30	6°41	9°12	4° 5	20°24	16° 8	14°59	17°18	16° 6	15°38	25°37	n.a.	S 7
S 8	15 29 14	21° 7'55	15°37	2°55	7°24	9°51	4°18	20°31	16°12	15° 0	17°20	16° 6	15°35	25°44	n.a.	S 8
M 9	15 33 10	22° 5'18	28° 4	4°25	8° 8	10°29	4°31	20°39	16°16	15° 2	17°21	16° 7	15°32	25°51	n.a.	M 9
T 10	15 37 7	23° 2'42	10♉18	6° 0	8°53	11° 8	4°44	20°47	16°19	15° 3	17°23	16°R 7	15°29	25°57	n.a.	T 10
W11	15 41 4	24° 0'07	22°24	7°39	9°39	11°46	4°57	20°55	16°23	15° 5	17°25	16° 7	15°26	26° 4	n.a.	W11
T 12	15 45 0	24°57'34	4♊22	9°21	10°26	12°24	5°10	21° 2	16°27	15° 7	17°26	16° 6	15°22	26°11	n.a.	T 12
F 13	15 48 57	25°55'02	16°15	11° 7	11°14	13° 3	5°23	21°10	16°30	15° 8	17°28	16° 6	15°19	26°17	n.a.	F 13
S 14	15 52 53	26°52'32	28° 5	12°56	12° 2	13°41	5°36	21°18	16°34	15°10	17°30	16° 4	15°16	26°24	n.a.	S 14
S 15	15 56 50	27°50'02	9♋54	14°48	12°51	14°20	5°49	21°25	16°38	15°11	17°31	16° 3	15°13	26°31	n.a.	S 15
M16	16 0 46	28°47'34	21°45	16°43	13°41	14°58	6° 2	21°33	16°41	15°13	17°33	16° 1	15°10	26°37	n.a.	M16
T 17	16 4 43	29°45'07	3♌42	18°40	14°31	15°36	6°15	21°41	16°45	15°15	17°34	15°59	15° 7	26°44	n.a.	T 17
W18	16 8 40	0♊42'42	15°49	20°38	15°22	16°15	6°29	21°49	16°48	15°16	17°36	15°58	15° 3	26°51	n.a.	W18
T 19	16 12 36	1°40'17	28° 9	22°38	16°14	16°53	6°42	21°56	16°52	15°18	17°38	15°D57	15° 0	26°57	n.a.	T 19
F 20	16 16 33	2°37'54	10♍48	24°40	17° 7	17°31	6°55	22° 4	16°56	15°20	17°39	15°58	14°57	27° 4	n.a.	F 20
S 21	16 20 29	3°35'31	23°48	26°41	18° 0	18°10	7° 8	22°11	16°59	15°22	17°41	15°58	14°54	27°11	n.a.	S 21
S 22	16 24 26	4°33'10	7♎13	28°44	18°53	18°48	7°21	22°19	17° 3	15°23	17°42	16° 0	14°51	27°17	n.a.	S 22
M23	16 28 22	5°30'51	21° 4	0♊46	19°47	19°26	7°35	22°27	17° 6	15°25	17°44	16° 1	14°47	27°24	n.a.	M23
T 24	16 32 19	6°28'33	5♏22	2°48	20°42	20° 4	7°48	22°34	17°10	15°27	17°45	16° 2	14°44	27°31	n.a.	T 24
W25	16 36 15	7°26'16	20° 4	4°50	21°37	20°43	8° 1	22°42	17°13	15°29	17°47	16°R 2	14°41	27°37	n.a.	W25
T 26	16 40 12	8°24'01	5♐ 4	6°52	22°33	21°21	8°14	22°49	17°17	15°31	17°49	16° 1	14°38	27°44	n.a.	T 26
F 27	16 44 9	9°21'48	20°14	8°52	23°29	21°59	8°27	22°57	17°20	15°33	17°50	15°59	14°35	27°51	n.a.	F 27
S 28	16 48 5	10°19'36	5♑25	10°52	24°26	22°37	8°40	23° 4	17°24	15°34	17°52	15°56	14°32	27°58	n.a.	S 28
S 29	16 52 2	11°17'27	20°26	12°51	25°24	23°15	8°54	23°12	17°27	15°36	17°53	15°53	14°28	28° 4	n.a.	S 29
M30	16 55 58	12♊15'19	5♒10	14♊49	26♈21	23♉53	9♊ 7	23♉19	17♉31	15♋38	17♉55	15♉50	14♉25	28♊11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n34	27s52	4s20	7n15	2s44	1s44	3s 6	13n59	0n23	21n35	0n22	17n18	0s47	16n55	0s 2	24n14	1n 4	18n24	1n 5	17n 3	17n 1	27n10		n.a.
M 2	16 51	26 26	4 57	7 47	2 32	1 32	3 10	14 13	0 24	21 38	0 22	17 21	0 47	16 56	0 2	24 14	1 4	18 24	1 5	17 3	17 0	27 11		n.a.
T 3	17 8	23 20	5 15	8 20	2 20	1 20	3 13	14 26	0 24	21 40	0 22	17 23	0 47	16 58	0 2	24 13	1 4	18 25	1 5	17 3	16 59	27 12		n.a.
W 4	17 25	18 59	5 15	8 56	2 7	1 7	3 16	14 40	0 25	21 43	0 22	17 25	0 47	16 59	0 2	24 13	1 4	18 25	1 5	17 3	16 58	27 13		n.a.
T 5	17 41	13 46	4 57	9 34	1 54	0 53	3 19	14 53	0 25	21 46	0 22	17 27	0 47	17 0	0 2	24 13	1 4	18 26	1 5	17 3	16 57	27 14		n.a.
F 6	17 57	8 3	4 23	10 14	1 41	0 39	3 22	15 6	0 26	21 48	0 23	17 29	0 47	17 1	0 2	24 13	1 4	18 26	1 5	17 3	16 56	27 15		n.a.
S 7	18 13	2 6	3 37	10 55	1 28	0 24	3 24	15 20	0 26	21 51	0 23	17 32	0 47	17 2	0 2	24 13	1 4	18 27	1 5	17 3	16 55	27 15		n.a.
S 8	18 29	3n50	2 41	11 37	1 14	0 8	3 26	15 33	0 27	21 53	0 23	17 34	0 47	17 3	0 2	24 12	1 4	18 28	1 5	17 4	16 54	27 16		n.a.
M 9	18 44	9 31	1 38	12 21	1 1	0n 8	3 28	15 46	0 28	21 56	0 23	17 36	0 47	17 4	0 2	24 12	1 4	18 28	1 5	17 4	16 53	27 17		n.a.
T 10	18 59	14 46	0 32	13 6	0 48	0 25	3 29	15 58	0 28	21 59	0 23	17 38	0 47	17 5	0 2	24 12	1 4	18 29	1 5	17 4	16 52	27 18		n.a.
W11	19 14	19 23	0n35	13 51	0 35	0 42	3 31	16 11	0 29	22 1	0 23	17 40	0 47	17 6	0 2	24 12	1 4	18 29	1 6	17 4	16 51	27 19		n.a.
T 12	19 28	23 10	1 39	14 37	0 22	0 59	3 32	16 24	0 29	22 4	0 23	17 43	0 46	17 7	0 2	24 12	1 4	18 30	1 6	17 4	16 51	27 20		n.a.
F 13	19 42	25 56	2 39	15 23	0 10	1 17	3 33	16 36	0 30	22 6	0 23	17 45	0 46	17 8	0 2	24 12	1 4	18 30	1 6	17 3	16 50	27 21		n.a.
S 14	19 56	27 32	3 32	16 8	0n 2	1 36	3 34	16 49	0 30	22 9	0 23	17 47	0 46	17 9	0 2	24 11	1 4	18 31	1 6	17 3	16 49	27 22		n.a.
S 15	20 9	27 53	4 16	16 54	0 14	1 55	3 35	17 1	0 31	22 11	0 23	17 49	0 46	17 11	0 2	24 11	1 4	18 31	1 6	17 2	16 48	27 23		n.a.
M16	20 23	26 57	4 48	17 38	0 25	2 14	3 35	17 13	0 31	22 14	0 23	17 51	0 46	17 12	0 2	24 11	1 3	18 32	1 6	17 2	16 47	27 23		n.a.
T 17	20 35	24 47	5 9	18 22	0 35	2 34	3 35	17 25	0 32	22 16	0 24	17 53	0 46	17 13	0 2	24 11	1 3	18 32	1 6	17 1	16 46	27 24		n.a.
W18	20 48	21 30	5 16	19 4	0 45	2 54	3 36	17 37	0 32	22 18	0 24	17 55	0 46	17 14	0 2	24 10	1 3	18 33	1 6	17 1	16 45	27 25		n.a.
T 19	21 0	17 13	5 9	19 45	0 55	3 14	3 36	17 49	0 33	22 21	0 24	17 57	0 46	17 15	0 2	24 10	1 3	18 33	1 6	17 1	16 44	27 26		n.a.
F 20	21 12	12 6	4 47	20 25	1 3	3 35	3 35	18 0	0 34	22 23	0 24	17 59	0 46	17 16	0 2	24 10	1 3	18 34	1 6	17 1	16 43	27 27		n.a.
S 21	21 23	6 20	4 10	21 2	1 11	3 55	3 35	18 12	0 34	22 26	0 24	18 2	0 46	17 17	0 2	24 10	1 3	18 35	1 6	17 1	16 42	27 27		n.a.
S 22	21 34	0 6	3 18	21 38	1 18	4 17	3 34	18 23	0 35	22 28	0 24	18 4	0 46	17 18	0 2	24 10	1 3	18 35	1 6	17 2	16 41	27 28		n.a.
M23	21 45	6s22	2 13	22 11	1 24	4 38	3 34	18 35	0 35	22 30	0 24	18 6	0 46	17 19	0 2	24 9	1 3	18 36	1 6	17 2	16 40	27 29		n.a.
T 24	21 55	12 43	0 58	22 42	1 30	5 0	3 33	18 46	0 36	22 33	0 24	18 8	0 46	17 20	0 2	24 9	1 3	18 36	1 6	17 2	16 39	27 30		n.a.
W25	22 5	18 33	0s22	23 10	1 35	5 22	3 32	18 57	0 36	22 35	0 24	18 10	0 46	17 21	0 2	24 9	1 3	18 37	1 7	17 2	16 38	27 31		n.a.
T 26	22 14	23 21	1 43	23 36	1 39	5 44	3 31	19 8	0 37	22 37	0 25	18 12	0 45	17 22	0 2	24 9	1 3	18 37	1 7	17 2	16 37	27 31		n.a.
F 27	22 24	26 36	2 57	24 0	1 42	6 6	3 30	19 18	0 37	22 39	0 25	18 14	0 45	17 23	0 2	24 8	1 3	18 38	1 7	17 2	16 36	27 32		n.a.
S 28	22 32	27 53	3 59	24 21	1 45	6 29	3 28	19 29	0 38	22 42	0 25	18 16	0 45	17 24	0 2	24 8	1 3	18 38	1 7	17 1	16 35	27 33		n.a.
S 29	22 41	27 6	4 43	24 39	1 47	6 51	3 27	19 39	0 38	22 44	0 25	18 18	0 45	17 25	0 2	24 8	1 3	18 39	1 7	17 0	16 34	27 34		n.a.
M30	22n49	24s25	5s 8	24n56	1n48	7n14	3s25	19n50	0n39	22n46	0n25	18n20	0s45	17n26	0s 2	24n 8	1n 3	18n39	1n 7	16n59	16n33	27n34		n.a.

Julian Day Number = 624363.5, Delta T = 20h52m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'47, Lahiri = -45°17'47 Julian Calendar 1 June 3004 BCE == Greg. Calendar 7 May 3004 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3004 BCE (-3003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 55	13♊13'13	19♒30	16♊46	27♈19	24♉31	9♊20	23♉27	17♉34	15♋40	17♉56	15°R47	14♉22	28♊18	n.a.	T 1
W 2	17 3 51	14°11'09	3♓25	18°41	28°18	25°10	9°33	23°34	17°37	15°42	17°58	15♉46	14°19	28°24	n.a.	W 2
T 3	17 7 48	15° 9'08	16°54	20°36	29°17	25°48	9°46	23°42	17°41	15°44	17°59	15°D45	14°16	28°31	n.a.	T 3
F 4	17 11 45	16° 7'08	29°59	22°29	0♉16	26°26	10° 0	23°49	17°44	15°46	18° 1	15°46	14°13	28°38	n.a.	F 4
S 5	17 15 41	17° 5'11	12♈43	24°21	1°16	27° 4	10°13	23°56	17°47	15°48	18° 2	15°47	14° 9	28°44	n.a.	S 5
S 6	17 19 38	18° 3'15	25° 9	26°11	2°17	27°42	10°26	24° 4	17°51	15°50	18° 4	15°49	14° 6	28°51	n.a.	S 6
M 7	17 23 34	19° 1'22	7♉22	28° 1	3°17	28°20	10°39	24°11	17°54	15°52	18° 5	15°50	14° 3	28°58	n.a.	M 7
T 8	17 27 31	19°59'31	19°25	29°49	4°18	28°58	10°52	24°18	17°57	15°54	18° 7	15°R50	14° 0	29° 4	n.a.	T 8
W 9	17 31 27	20°57'43	1♊21	1♋36	5°19	29°36	11° 5	24°25	18° 1	15°56	18° 8	15°49	13°57	29°11	n.a.	W 9
T 10	17 35 24	21°55'56	13°12	3°22	6°21	0♊14	11°18	24°33	18° 4	15°58	18° 9	15°46	13°53	29°18	n.a.	T 10
F 11	17 39 20	22°54'11	25° 2	5° 6	7°23	0°52	11°31	24°40	18° 7	16° 0	18°11	15°41	13°50	29°24	n.a.	F 11
S 12	17 43 17	23°52'28	6♋52	6°49	8°25	1°30	11°44	24°47	18°10	16° 3	18°12	15°35	13°47	29°31	n.a.	S 12
S 13	17 47 14	24°50'48	18°43	8°31	9°28	2° 8	11°57	24°54	18°13	16° 5	18°14	15°28	13°44	29°38	n.a.	S 13
M14	17 51 10	25°49'09	0♌38	10°12	10°31	2°46	12°10	25° 1	18°16	16° 7	18°15	15°20	13°41	29°44	n.a.	M14
T 15	17 55 7	26°47'32	12°38	11°51	11°34	3°24	12°23	25° 8	18°19	16° 9	18°16	15°13	13°38	29°51	n.a.	T 15
W16	17 59 3	27°45'56	24°47	13°30	12°37	4° 2	12°36	25°15	18°22	16°11	18°18	15° 7	13°34	29°58	n.a.	W16
T 17	18 3 0	28°44'23	7♍ 8	15° 7	13°41	4°40	12°49	25°22	18°26	16°13	18°19	15° 3	13°31	0♋ 5	n.a.	T 17
F 18	18 6 56	29°42'52	19°44	16°43	14°45	5°18	13° 2	25°29	18°29	16°15	18°20	15° 1	13°28	0°11	n.a.	F 18
S 19	18 10 53	0♋41'22	2♎38	18°18	15°49	5°56	13°15	25°35	18°31	16°18	18°21	15°D 0	13°25	0°18	n.a.	S 19
S 20	18 14 49	1°39'54	15°55	19°52	16°54	6°34	13°28	25°42	18°34	16°20	18°23	15° 1	13°22	0°25	n.a.	S 20
M21	18 18 46	2°38'28	29°37	21°24	17°59	7°11	13°41	25°49	18°37	16°22	18°24	15° 2	13°19	0°31	n.a.	M21
T 22	18 22 42	3°37'04	13♏45	22°56	19° 4	7°49	13°54	25°56	18°40	16°24	18°25	15°R 3	13°15	0°38	n.a.	T 22
W23	18 26 39	4°35'42	28°20	24°26	20° 9	8°27	14° 6	26° 2	18°43	16°26	18°26	15° 2	13°12	0°45	n.a.	W23
T 24	18 30 36	5°34'21	13♐17	25°56	21°15	9° 5	14°19	26° 9	18°46	16°29	18°28	15° 0	13° 9	0°51	n.a.	T 24
F 25	18 34 32	6°33'03	28°29	27°24	22°20	9°43	14°32	26°15	18°49	16°31	18°29	14°55	13° 6	0°58	n.a.	F 25
S 26	18 38 29	7°31'48	13♑47	28°51	23°26	10°21	14°44	26°22	18°51	16°33	18°30	14°48	13° 3	1° 5	n.a.	S 26
S 27	18 42 25	8°30'34	29° 0	0♌17	24°33	10°59	14°57	26°28	18°54	16°35	18°31	14°40	12°59	1°11	n.a.	S 27
M28	18 46 22	9°29'23	13♒57	1°41	25°39	11°36	15°10	26°35	18°57	16°37	18°32	14°31	12°56	1°18	n.a.	M28
T 29	18 50 18	10°28'13	28°30	3° 5	26°46	12°14	15°22	26°41	18°59	16°40	18°33	14°24	12°53	1°25	n.a.	T 29
W30	18 54 15	11°27'07	12♓35	4°27	27°53	12°52	15°35	26°47	19° 2	16°42	18°34	14°19	12°50	1°32	n.a.	W30
T 31	18 58 11	12♋26'03	26♓10	5♌48	29♉ 0	13♊30	15♊47	26♉53	19♉ 4	16♋44	18♉35	14♉15	12♉47	1♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n56	20s16	5s13	25n 9	1n49	7n37	3s23	20n 0	0n39	22n48	0n25	18n22	0s45	17n27	0s 2	24n 8	1n 3	18n40	1n 7	16n58	16n32	27n35		n.a.
W 2	23 4	15 7	4 59	25 21	1 49	8 0	3 22	20 10	0 40	22 50	0 25	18 24	0 45	17 28	0 2	24 7	1 3	18 40	1 7	16 57	16 31	27 36		n.a.
T 3	23 10	9 24	4 29	25 29	1 49	8 23	3 20	20 20	0 40	22 52	0 25	18 26	0 45	17 29	0 2	24 7	1 3	18 41	1 7	16 57	16 30	27 37		n.a.
F 4	23 17	3 26	3 45	25 36	1 48	8 46	3 17	20 30	0 41	22 55	0 25	18 27	0 45	17 30	0 2	24 7	1 3	18 41	1 7	16 57	16 29	27 37		n.a.
S 5	23 23	2n31	2 51	25 40	1 47	9 9	3 15	20 39	0 42	22 57	0 25	18 29	0 45	17 31	0 2	24 7	1 3	18 42	1 7	16 58	16 28	27 38		n.a.
S 6	23 28	8 15	1 51	25 43	1 45	9 33	3 13	20 49	0 42	22 59	0 26	18 31	0 45	17 32	0 2	24 6	1 3	18 42	1 7	16 58	16 28	27 39		n.a.
M 7	23 33	13 35	0 46	25 43	1 42	9 56	3 11	20 58	0 43	23 1	0 26	18 33	0 45	17 33	0 2	24 6	1 3	18 43	1 7	16 59	16 27	27 39		n.a.
T 8	23 38	18 19	0n20	25 41	1 40	10 19	3 8	21 7	0 43	23 3	0 26	18 35	0 45	17 34	0 2	24 6	1 3	18 43	1 8	16 59	16 26	27 40		n.a.
W 9	23 42	22 18	1 24	25 37	1 36	10 42	3 6	21 16	0 44	23 5	0 26	18 37	0 45	17 35	0 2	24 6	1 3	18 44	1 8	16 59	16 25	27 41		n.a.
T 10	23 46	25 19	2 24	25 32	1 33	11 6	3 3	21 25	0 44	23 7	0 26	18 39	0 45	17 36	0 2	24 5	1 3	18 44	1 8	16 58	16 24	27 41		n.a.
F 11	23 50	27 12	3 17	25 24	1 29	11 29	3 0	21 34	0 45	23 9	0 26	18 41	0 45	17 37	0 2	24 5	1 3	18 45	1 8	16 56	16 23	27 42		n.a.
S 12	23 53	27 52	4 2	25 15	1 25	11 52	2 57	21 42	0 45	23 11	0 26	18 42	0 45	17 38	0 2	24 5	1 3	18 45	1 8	16 54	16 22	27 43		n.a.
S 13	23 55	27 14	4 36	25 4	1 20	12 15	2 54	21 50	0 46	23 13	0 26	18 44	0 44	17 38	0 2	24 5	1 3	18 46	1 8	16 52	16 21	27 43		n.a.
M14	23 57	25 22	4 59	24 52	1 15	12 38	2 51	21 59	0 46	23 14	0 27	18 46	0 44	17 39	0 2	24 4	1 3	18 46	1 8	16 50	16 20	27 44		n.a.
T 15	23 59	22 21	5 9	24 38	1 10	13 0	2 48	22 7	0 47	23 16	0 27	18 48	0 44	17 40	0 2	24 4	1 3	18 47	1 8	16 48	16 19	27 45		n.a.
W16	24 0	18 20	5 5	24 23	1 4	13 23	2 45	22 15	0 47	23 18	0 27	18 50	0 44	17 41	0 2	24 4	1 3	18 47	1 8	16 46	16 18	27 45		n.a.
T 17	24 1	13 31	4 46	24 7	0 58	13 46	2 42	22 22	0 48	23 20	0 27	18 51	0 44	17 42	0 2	24 3	1 3	18 47	1 8	16 45	16 17	27 46		n.a.
F 18	24 1	8 3	4 14	23 49	0 52	14 8	2 39	22 30	0 48	23 22	0 27	18 53	0 44	17 43	0 2	24 3	1 3	18 48	1 8	16 44	16 16	27 46		n.a.
S 19	24 1	2 6	3 29	23 30	0 46	14 30	2 35	22 37	0 49	23 24	0 27	18 55	0 44	17 44	0 2	24 3	1 3	18 48	1 8	16 44	16 15	27 47		n.a.
S 20	24 1	4s 6	2 31	23 10	0 40	14 52	2 32	22 45	0 49	23 25	0 27	18 56	0 44	17 45	0 2	24 3	1 3	18 49	1 9	16 44	16 14	27 48		n.a.
M21	24 0	10 19	1 22	22 49	0 33	15 14	2 29	22 52	0 50	23 27	0 27	18 58	0 44	17 45	0 2	24 2	1 3	18 49	1 9	16 45	16 13	27 48		n.a.
T 22	23 58	16 14	0 7	22 27	0 26	15 35	2 25	22 59	0 51	23 29	0 28	19 0	0 44	17 46	0 2	24 2	1 3	18 50	1 9	16 45	16 12	27 49		n.a.
W23	23 56	21 25	1s11	22 4	0 19	15 57	2 21	23 5	0 51	23 31	0 28	19 1	0 44	17 47	0 2	24 2	1 3	18 50	1 9	16 45	16 11	27 49		n.a.
T 24	23 54	25 21	2 26	21 40	0 12	16 18	2 18	23 12	0 52	23 32	0 28	19 3	0 44	17 48	0 2	24 2	1 3	18 50	1 9	16 44	16 10	27 50		n.a.
F 25	23 51	27 32	3 32	21 15	0 4	16 39	2 14	23 18	0 52	23 34	0 28	19 5	0 44	17 49	0 2	24 1	1 3	18 51	1 9	16 42	16 9	27 50		n.a.
S 26	23 48	27 38	4 22	20 50	0s 3	16 59	2 11	23 25	0 53	23 35	0 28	19 6	0 44	17 49	0 2	24 1	1 3	18 51	1 9	16 40	16 8	27 51		n.a.
S 27	23 44	25 39	4 54	20 24	0 11	17 19	2 7	23 31	0 53	23 37	0 28	19 8	0 44	17 50	0 2	24 1	1 3	18 52	1 9	16 38	16 7	27 51		n.a.
M28	23 40	21 54	5 6	19 58	0 19	17 39	2 3	23 37	0 54	23 39	0 28	19 9	0 44	17 51	0 2	24 0	1 3	18 52	1 9	16 35	16 6	27 52		n.a.
T 29	23 36	16 54	4 57	19 31	0 27	17 59	1 59	23 42	0 54	23 40	0 28	19 11	0 44	17 52	0 2	24 0	1 3	18 53	1 9	16 33	16 5	27 53		n.a.
W30	23 31	11 8	4 30	19 3	0 35	18 18	1 55	23 48	0 55	23 42	0 29	19 12	0 44	17 52	0 2	24 0	1 3	18 53	1 9	16 31	16 4	27 53		n.a.
T 31	23n25	5s 2	3s48	18n35	0s43	18n37	1s52	23n53	0n55	23n43	0n29	19n14	0s44	17n53	0s 2	24n 0	1n 3	18n53	1n10	16n30	16n 3	27n54		n.a.

Julian Day Number = 624393.5, Delta T = 20h52m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'43, Lahiri = -45°17'43 Julian Calendar 1 July 3004 BCE == Greg. Calendar 6 June 3004 BCE

The year -3003 astronomical counting style corresponds to year 3004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3004 BCE (-3003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 2 8	13♋25'01	9♈17	7♌ 7	0♊ 7	14♊ 7	16♊ 0	27♉ 0	19♉ 7	16♋46	18♉37	14°D14	12♉44	1♋45	n.a.	F 1
S 2	19 6 4	14°24'02	21°59	8°26	1°15	14°45	16°12	27° 6	19° 9	16°49	18°38	14♉14	12°40	1°52	n.a.	S 2
S 3	19 10 1	15°23'05	4♉21	9°42	2°22	15°23	16°24	27°12	19°12	16°51	18°39	14°15	12°37	1°58	n.a.	S 3
M 4	19 13 58	16°22'11	16°28	10°58	3°30	16° 1	16°37	27°18	19°14	16°53	18°40	14°R15	12°34	2° 5	n.a.	M 4
T 5	19 17 54	17°21'19	28°24	12°11	4°38	16°38	16°49	27°24	19°17	16°55	18°41	14°14	12°31	2°12	n.a.	T 5
W 6	19 21 51	18°20'30	10♊15	13°23	5°47	17°16	17° 1	27°29	19°19	16°58	18°41	14°11	12°28	2°18	n.a.	W 6
T 7	19 25 47	19°19'44	22° 4	14°33	6°55	17°54	17°13	27°35	19°21	17° 0	18°42	14° 5	12°25	2°25	n.a.	T 7
F 8	19 29 44	20°18'59	3♋53	15°42	8° 4	18°31	17°25	27°41	19°23	17° 2	18°43	13°56	12°21	2°32	n.a.	F 8
S 9	19 33 40	21°18'17	15°45	16°48	9°13	19° 9	17°37	27°46	19°25	17° 4	18°44	13°45	12°18	2°38	n.a.	S 9
S 10	19 37 37	22°17'38	27°42	17°52	10°22	19°47	17°49	27°52	19°28	17° 6	18°45	13°32	12°15	2°45	n.a.	S 10
M11	19 41 33	23°17'00	9♌44	18°54	11°31	20°24	18° 1	27°58	19°30	17° 9	18°46	13°19	12°12	2°52	n.a.	M11
T 12	19 45 30	24°16'25	21°54	19°53	12°40	21° 2	18°13	28° 3	19°32	17°11	18°47	13° 6	12° 9	2°59	n.a.	T 12
W13	19 49 26	25°15'52	4♍12	20°50	13°50	21°40	18°25	28° 8	19°34	17°13	18°48	12°55	12° 5	3° 5	n.a.	W13
T 14	19 53 23	26°15'21	16°40	21°43	14°59	22°17	18°37	28°14	19°36	17°15	18°48	12°47	12° 2	3°12	n.a.	T 14
F 15	19 57 19	27°14'52	29°20	22°33	16° 9	22°55	18°48	28°19	19°38	17°18	18°49	12°41	11°59	3°19	n.a.	F 15
S 16	20 1 16	28°14'24	12♎14	23°20	17°19	23°33	19° 0	28°24	19°39	17°20	18°50	12°38	11°56	3°25	n.a.	S 16
S 17	20 5 13	29°13'59	25°27	24° 3	18°29	24°10	19°11	28°29	19°41	17°22	18°50	12°D37	11°53	3°32	n.a.	S 17
M18	20 9 9	0♌13'36	8♏59	24°41	19°39	24°48	19°23	28°34	19°43	17°24	18°51	12°R37	11°50	3°39	n.a.	M18
T 19	20 13 6	1°13'15	22°55	25°15	20°49	25°25	19°34	28°39	19°45	17°26	18°52	12°37	11°46	3°45	n.a.	T 19
W20	20 17 2	2°12'56	7♐14	25°43	22° 0	26° 3	19°45	28°44	19°46	17°29	18°52	12°35	11°43	3°52	n.a.	W20
T 21	20 20 59	3°12'38	21°54	26° 6	23°10	26°40	19°57	28°48	19°48	17°31	18°53	12°31	11°40	3°59	n.a.	T 21
F 22	20 24 55	4°12'23	6♑53	26°23	24°21	27°18	20° 8	28°53	19°50	17°33	18°54	12°24	11°37	4° 5	n.a.	F 22
S 23	20 28 52	5°12'10	22° 1	26°34	25°32	27°55	20°19	28°57	19°51	17°35	18°54	12°14	11°34	4°12	n.a.	S 23
S 24	20 32 48	6°11'59	7♒ 8	26°R37	26°43	28°33	20°30	29° 2	19°53	17°37	18°55	12° 3	11°31	4°19	n.a.	S 24
M25	20 36 45	7°11'50	22° 6	26°32	27°54	29°10	20°41	29° 6	19°54	17°39	18°55	11°51	11°27	4°26	n.a.	M25
T 26	20 40 41	8°11'43	6♓43	26°20	29° 5	29°48	20°52	29°11	19°55	17°42	18°56	11°41	11°24	4°32	n.a.	T 26
W27	20 44 38	9°11'38	20°53	25°58	0♋17	0♋25	21° 2	29°15	19°57	17°44	18°56	11°32	11°21	4°39	n.a.	W27
T 28	20 48 35	10°11'36	4♈35	25°29	1°28	1° 3	21°13	29°19	19°58	17°46	18°57	11°26	11°18	4°46	n.a.	T 28
F 29	20 52 31	11°11'36	17°47	24°50	2°40	1°40	21°24	29°23	19°59	17°48	18°57	11°23	11°15	4°52	n.a.	F 29
S 30	20 56 28	12°11'39	0♉33	24° 3	3°52	2°17	21°34	29°27	20° 0	17°50	18°57	11°21	11°11	4°59	n.a.	S 30
S 31	21 0 24	13♌11'44	12♉57	23♌ 7	5♋ 4	2♋55	21♊45	29♉31	20♉ 1	17♋52	18♉58	11♉21	11♉ 8	5♋ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n20	1n 5	2s56	18n 7	0s51	18n55	1s48	23n59	0n56	23n45	0n29	19n15	0s44	17n54	0s 2	23n59	1n 3	18n54	1n10	16n30	16n 2	27n54		n.a.
S 2	23 13	6 58	1 56	17 39	0 59	19 13	1 44	24 4	0 56	23 46	0 29	19 17	0 44	17 54	0 2	23 59	1 3	18 54	1 10	16 30	16 1	27 54		n.a.
S 3	23 7	12 27	0 53	17 10	1 7	19 31	1 40	24 8	0 57	23 48	0 29	19 18	0 44	17 55	0 2	23 59	1 3	18 54	1 10	16 30	16 0	27 55		n.a.
M 4	22 59	17 21	0n12	16 42	1 16	19 48	1 36	24 13	0 57	23 49	0 29	19 20	0 44	17 56	0 2	23 59	1 3	18 55	1 10	16 30	15 59	27 55		n.a.
T 5	22 52	21 30	1 15	16 13	1 24	20 5	1 32	24 18	0 58	23 50	0 29	19 21	0 44	17 56	0 2	23 58	1 3	18 55	1 10	16 30	15 58	27 56		n.a.
W 6	22 44	24 44	2 14	15 44	1 32	20 21	1 28	24 22	0 58	23 52	0 30	19 22	0 44	17 57	0 2	23 58	1 3	18 56	1 10	16 29	15 57	27 56		n.a.
T 7	22 35	26 53	3 7	15 16	1 40	20 37	1 24	24 26	0 59	23 53	0 30	19 24	0 43	17 58	0 2	23 58	1 3	18 56	1 10	16 27	15 56	27 57		n.a.
F 8	22 27	27 49	3 52	14 48	1 48	20 52	1 20	24 30	0 59	23 54	0 30	19 25	0 43	17 58	0 2	23 57	1 3	18 56	1 10	16 24	15 55	27 57		n.a.
S 9	22 17	27 29	4 27	14 20	1 57	21 7	1 16	24 34	1 0	23 56	0 30	19 26	0 43	17 59	0 2	23 57	1 3	18 57	1 10	16 21	15 54	27 58		n.a.
S 10	22 8	25 51	4 50	13 53	2 5	21 21	1 12	24 37	1 1	23 57	0 30	19 28	0 43	18 0	0 2	23 57	1 4	18 57	1 10	16 17	15 53	27 58		n.a.
M11	21 57	23 3	5 1	13 26	2 12	21 35	1 8	24 41	1 1	23 58	0 30	19 29	0 43	18 0	0 2	23 57	1 4	18 57	1 11	16 13	15 52	27 58		n.a.
T 12	21 47	19 13	4 58	13 0	2 20	21 49	1 4	24 44	1 2	24 0	0 31	19 30	0 43	18 1	0 2	23 56	1 4	18 58	1 11	16 9	15 51	27 59		n.a.
W13	21 36	14 33	4 41	12 34	2 28	22 1	1 0	24 47	1 2	24 1	0 31	19 32	0 43	18 1	0 2	23 56	1 4	18 58	1 11	16 6	15 50	27 59		n.a.
T 14	21 25	9 13	4 11	12 10	2 35	22 14	0 56	24 50	1 3	24 2	0 31	19 33	0 43	18 2	0 2	23 56	1 4	18 58	1 11	16 3	15 49	28 0		n.a.
F 15	21 13	3 26	3 28	11 47	2 42	22 25	0 52	24 53	1 3	24 3	0 31	19 34	0 43	18 2	0 2	23 55	1 4	18 59	1 11	16 1	15 48	28 0		n.a.
S 16	21 1	2s36	2 33	11 25	2 49	22 36	0 48	24 55	1 4	24 4	0 31	19 35	0 43	18 3	0 2	23 55	1 4	18 59	1 11	16 0	15 47	28 0		n.a.
S 17	20 48	8 41	1 30	11 5	2 55	22 47	0 44	24 58	1 4	24 5	0 31	19 36	0 43	18 3	0 2	23 55	1 4	18 59	1 11	16 0	15 46	28 1		n.a.
M18	20 36	14 32	0 19	10 46	3 1	22 56	0 40	25 0	1 5	24 7	0 31	19 37	0 43	18 4	0 2	23 55	1 4	18 59	1 11	16 0	15 45	28 1		n.a.
T 19	20 22	19 49	0s54	10 30	3 7	23 5	0 36	25 2	1 5	24 8	0 32	19 39	0 43	18 4	0 2	23 54	1 4	19 0	1 11	16 0	15 44	28 1		n.a.
W20	20 9	24 7	2 6	10 15	3 12	23 14	0 33	25 3	1 6	24 9	0 32	19 40	0 43	18 5	0 2	23 54	1 4	19 0	1 11	15 59	15 43	28 2		n.a.
T 21	19 55	26 57	3 12	10 4	3 16	23 22	0 29	25 5	1 6	24 10	0 32	19 41	0 43	18 5	0 2	23 54	1 4	19 0	1 11	15 58	15 42	28 2		n.a.
F 22	19 40	27 55	4 5	9 55	3 19	23 29	0 25	25 6	1 7	24 11	0 32	19 42	0 43	18 6	0 2	23 54	1 4	19 0	1 12	15 56	15 41	28 2		n.a.
S 23	19 26	26 48	4 42	9 49	3 22	23 36	0 21	25 8	1 7	24 12	0 32	19 43	0 43	18 6	0 2	23 53	1 4	19 1	1 12	15 53	15 40	28 3		n.a.
S 24	19 11	23 45	4 59	9 46	3 23	23 42	0 17	25 9	1 8	24 13	0 32	19 44	0 43	18 7	0 2	23 53	1 4	19 1	1 12	15 49	15 39	28 3		n.a.
M25	18 55	19 7	4 55	9 47	3 24	23 47	0 14	25 10	1 8	24 14	0 33	19 45	0 43	18 7	0 2	23 53	1 4	19 1	1 12	15 46	15 38	28 3		n.a.
T 26	18 40	13 27	4 32	9 53	3 23	23 51	0 10	25 10	1 9	24 15	0 33	19 46	0 43	18 7	0 2	23 52	1 4	19 1	1 12	15 42	15 37	28 4		n.a.
W27	18 23	7 15	3 53	10 2	3 20	23 55	0 6	25 11	1 9	24 16	0 33	19 47	0 43	18 8	0 2	23 52	1 4	19 2	1 12	15 40	15 36	28 4		n.a.
T 28	18 7	0 54	3 1	10 16	3 16	23 58	0 2	25 11	1 10	24 17	0 33	19 48	0 43	18 8	0 2	23 52	1 4	19 2	1 12	15 38	15 35	28 4		n.a.
F 29	17 50	5n17	2 1	10 35	3 10	24 1	0n 1	25 11	1 10	24 17	0 33	19 49	0 43	18 9	0 2	23 52	1 4	19 2	1 12	15 37	15 34	28 5		n.a.
S 30	17 33	11 3	0 57	10 58	3 2	24 3	0 5	25 11	1 11	24 18	0 34	19 50	0 43	18 9	0 2	23 51	1 4	19 2	1 12	15 36	15 33	28 5		n.a.
S 31	17n16	16n14	0n 8	11n26	2s53	24n 4	0n 8	25n11	1n12	24n19	0n34	19n50	0s43	18n 9	0s 2	23n51	1n 4	19n 3	1n12	15n36	15n32	28n 5		n.a.

Julian Day Number = 624424.5, Delta T = 20h52m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'39, Lahiri = -45°17'39 Julian Calendar 1 Aug. 3004 BCE == Greg. Calendar 7 July 3004 BCE

The year -3003 astronomical counting style corresponds to year 3004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3004 BCE (-3003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 4 21	14♌11'51	25♉ 4	22°R 4	6♋16	3♋32	21♊55	29♉35	20♉ 2	17♋54	18♉58	11°R21	11♉ 5	5♋12	n.a.	M 1
T 2	21 8 17	15°12'01	7♊ 0	20♌55	7°28	4°10	22° 5	29°38	20° 3	17°56	18°58	11♉20	11° 2	5°19	n.a.	T 2
W 3	21 12 14	16°12'13	18°50	19°41	8°40	4°47	22°15	29°42	20° 4	17°58	18°59	11°16	10°59	5°26	n.a.	W 3
T 4	21 16 10	17°12'27	0♋38	18°25	9°52	5°24	22°25	29°45	20° 5	18° 0	18°59	11° 9	10°56	5°33	n.a.	T 4
F 5	21 20 7	18°12'44	12°29	17° 8	11° 5	6° 2	22°35	29°49	20° 6	18° 2	18°59	11° 0	10°52	5°39	n.a.	F 5
S 6	21 24 3	19°13'03	24°26	15°53	12°17	6°39	22°45	29°52	20° 7	18° 4	18°59	10°48	10°49	5°46	n.a.	S 6
S 7	21 28 0	20°13'23	6♌31	14°43	13°30	7°16	22°55	29°55	20° 8	18° 6	19° 0	10°34	10°46	5°53	n.a.	S 7
M 8	21 31 56	21°13'46	18°44	13°39	14°42	7°54	23° 4	29°58	20° 8	18° 8	19° 0	10°20	10°43	5°59	n.a.	M 8
T 9	21 35 53	22°14'11	1♍ 7	12°43	15°55	8°31	23°14	0♊ 1	20° 9	18°10	19° 0	10° 6	10°40	6° 6	n.a.	T 9
W10	21 39 50	23°14'38	13°41	11°57	17° 8	9° 8	23°23	0° 4	20°10	18°12	19° 0	9°54	10°36	6°13	n.a.	W10
T 11	21 43 46	24°15'06	26°24	11°22	18°21	9°46	23°33	0° 7	20°10	18°14	19° 0	9°45	10°33	6°19	n.a.	T 11
F 12	21 47 43	25°15'36	9♎18	10°58	19°34	10°23	23°42	0° 9	20°11	18°16	19° 0	9°38	10°30	6°26	n.a.	F 12
S 13	21 51 39	26°16'08	22°24	10°47	20°47	11° 0	23°51	0°12	20°11	18°18	19° 0	9°35	10°27	6°33	n.a.	S 13
S 14	21 55 36	27°16'41	5♏42	10°D46	22° 0	11°37	24° 0	0°14	20°11	18°20	19°R 0	9°D34	10°24	6°40	n.a.	S 14
M15	21 59 32	28°17'16	19°15	10°57	23°14	12°14	24° 9	0°17	20°12	18°21	19° 0	9°34	10°21	6°46	n.a.	M15
T 16	22 3 29	29°17'52	3♐ 4	11°18	24°27	12°52	24°17	0°19	20°12	18°23	19° 0	9°R34	10°17	6°53	n.a.	T 16
W17	22 7 25	0♍18'30	17° 9	11°48	25°40	13°29	24°26	0°21	20°12	18°25	19° 0	9°33	10°14	7° 0	n.a.	W17
T 18	22 11 22	1°19'09	1♑31	12°28	26°54	14° 6	24°34	0°23	20°12	18°27	19° 0	9°29	10°11	7° 6	n.a.	T 18
F 19	22 15 19	2°19'50	16° 6	13°15	28° 8	14°43	24°43	0°25	20°12	18°28	19° 0	9°23	10° 8	7°13	n.a.	F 19
S 20	22 19 15	3°20'32	0♒50	14° 9	29°21	15°20	24°51	0°27	20°R12	18°30	19° 0	9°15	10° 5	7°20	n.a.	S 20
S 21	22 23 12	4°21'16	15°36	15° 9	0♌35	15°57	24°59	0°29	20°12	18°32	19° 0	9° 5	10° 2	7°26	n.a.	S 21
M22	22 27 8	5°22'01	0♓15	16°15	1°49	16°34	25° 7	0°30	20°12	18°34	18°59	8°55	9°58	7°33	n.a.	M22
T 23	22 31 5	6°22'48	14°40	17°25	3° 3	17°11	25°15	0°32	20°12	18°35	18°59	8°45	9°55	7°40	n.a.	T 23
W24	22 35 1	7°23'36	28°45	18°39	4°17	17°48	25°23	0°33	20°12	18°37	18°59	8°37	9°52	7°47	n.a.	W24
T 25	22 38 58	8°24'26	12♈25	19°56	5°31	18°25	25°30	0°34	20°11	18°38	18°59	8°31	9°49	7°53	n.a.	T 25
F 26	22 42 54	9°25'17	25°39	21°16	6°45	19° 2	25°38	0°36	20°11	18°40	18°58	8°28	9°46	8° 0	n.a.	F 26
S 27	22 46 51	10°26'10	8♉29	22°39	7°59	19°39	25°45	0°37	20°11	18°42	18°58	8°D27	9°42	8° 7	n.a.	S 27
S 28	22 50 47	11°27'05	20°57	24° 4	9°13	20°16	25°52	0°38	20°10	18°43	18°58	8°28	9°39	8°13	n.a.	S 28
M29	22 54 44	12°28'02	3♊ 7	25°30	10°27	20°53	25°59	0°38	20°10	18°45	18°57	8°29	9°36	8°20	n.a.	M29
T 30	22 58 41	13♍29'00	15♊ 5	26♌58	11♌41	21♋30	26♊ 6	0♊39	20♉ 9	18♋46	18♉57	8°R29	9♉33	8♋27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n58	20n39	1n12	11n58	2s41	24n 4	0n12	25n10	1n12	24n20	0n34	19n51	0s43	18n 9	0s 2	23n51	1n 4	19n 3	1n13	15n36	15n31	28n 5		n.a.
T 2	16 40	24 10	2 11	12 33	2 27	24 4	0 15	25 10	1 13	24 21	0 34	19 52	0 43	18 10	0 2	23 51	1 4	19 3	1 13	15 36	15 30	28 5		n.a.
W 3	16 22	26 36	3 4	13 12	2 11	24 2	0 18	25 9	1 13	24 22	0 34	19 53	0 43	18 10	0 2	23 50	1 4	19 3	1 13	15 35	15 29	28 6		n.a.
T 4	16 3	27 50	3 49	13 52	1 54	24 0	0 22	25 8	1 14	24 22	0 34	19 54	0 43	18 10	0 2	23 50	1 4	19 3	1 13	15 32	15 28	28 6		n.a.
F 5	15 44	27 48	4 24	14 34	1 35	23 58	0 25	25 7	1 14	24 23	0 35	19 54	0 43	18 11	0 2	23 50	1 4	19 3	1 13	15 29	15 27	28 6		n.a.
S 6	15 25	26 28	4 48	15 15	1 16	23 55	0 28	25 6	1 15	24 24	0 35	19 55	0 43	18 11	0 2	23 50	1 4	19 4	1 13	15 26	15 26	28 6		n.a.
S 7	15 6	23 55	4 59	15 56	0 56	23 50	0 31	25 4	1 15	24 25	0 35	19 56	0 43	18 11	0 2	23 49	1 4	19 4	1 13	15 21	15 25	28 7		n.a.
M 8	14 46	20 15	4 57	16 34	0 35	23 46	0 35	25 2	1 16	24 25	0 35	19 57	0 43	18 11	0 1	23 49	1 4	19 4	1 13	15 17	15 24	28 7		n.a.
T 9	14 26	15 41	4 40	17 10	0 15	23 40	0 38	25 1	1 16	24 26	0 35	19 57	0 43	18 11	0 1	23 49	1 4	19 4	1 13	15 12	15 23	28 7		n.a.
W10	14 6	10 24	4 10	17 42	0n 4	23 34	0 41	24 59	1 17	24 27	0 36	19 58	0 43	18 12	0 1	23 49	1 4	19 4	1 13	15 8	15 22	28 7		n.a.
T 11	13 46	4 37	3 27	18 9	0 23	23 27	0 44	24 56	1 17	24 27	0 36	19 58	0 43	18 12	0 1	23 49	1 4	19 4	1 14	15 5	15 21	28 7		n.a.
F 12	13 25	1s27	2 33	18 32	0 40	23 19	0 46	24 54	1 18	24 28	0 36	19 59	0 43	18 12	0 1	23 48	1 4	19 4	1 14	15 3	15 20	28 7		n.a.
S 13	13 4	7 33	1 30	18 51	0 56	23 11	0 49	24 51	1 18	24 29	0 36	20 0	0 43	18 12	0 1	23 48	1 4	19 4	1 14	15 2	15 19	28 8		n.a.
S 14	12 43	13 26	0 20	19 5	1 10	23 2	0 52	24 49	1 19	24 29	0 36	20 0	0 43	18 12	0 1	23 48	1 4	19 5	1 14	15 2	15 18	28 8		n.a.
M15	12 21	18 47	0s51	19 14	1 23	22 52	0 55	24 46	1 19	24 30	0 37	20 1	0 43	18 12	0 1	23 48	1 4	19 5	1 14	15 2	15 17	28 8		n.a.
T 16	12 0	23 16	2 1	19 18	1 34	22 41	0 57	24 43	1 20	24 31	0 37	20 1	0 43	18 12	0 1	23 47	1 4	19 5	1 14	15 2	15 16	28 8		n.a.
W17	11 38	26 28	3 5	19 19	1 43	22 30	1 0	24 39	1 20	24 31	0 37	20 2	0 43	18 12	0 1	23 47	1 4	19 5	1 14	15 1	15 15	28 8		n.a.
T 18	11 16	28 0	3 59	19 15	1 51	22 18	1 2	24 36	1 21	24 32	0 37	20 2	0 43	18 12	0 1	23 47	1 5	19 5	1 14	15 0	15 14	28 8		n.a.
F 19	10 54	27 38	4 38	19 7	1 58	22 6	1 5	24 32	1 22	24 32	0 37	20 3	0 43	18 12	0 1	23 47	1 5	19 5	1 14	14 58	15 13	28 8		n.a.
S 20	10 31	25 19	4 59	18 56	2 3	21 52	1 7	24 29	1 22	24 33	0 38	20 3	0 42	18 12	0 1	23 47	1 5	19 5	1 14	14 56	15 12	28 8		n.a.
S 21	10 9	21 19	5 1	18 42	2 7	21 38	1 9	24 25	1 23	24 33	0 38	20 3	0 42	18 12	0 1	23 46	1 5	19 5	1 15	14 52	15 11	28 8		n.a.
M22	9 46	16 2	4 42	18 25	2 10	21 24	1 11	24 21	1 23	24 34	0 38	20 4	0 42	18 12	0 1	23 46	1 5	19 5	1 15	14 49	15 10	28 8		n.a.
T 23	9 23	9 56	4 6	18 4	2 12	21 9	1 13	24 16	1 24	24 34	0 38	20 4	0 42	18 12	0 1	23 46	1 5	19 5	1 15	14 46	15 9	28 9		n.a.
W24	9 0	3 29	3 15	17 42	2 12	20 53	1 15	24 12	1 24	24 35	0 38	20 4	0 42	18 12	0 1	23 46	1 5	19 5	1 15	14 43	15 8	28 9		n.a.
T 25	8 37	2n58	2 14	17 17	2 13	20 36	1 17	24 7	1 25	24 35	0 39	20 5	0 42	18 12	0 1	23 46	1 5	19 5	1 15	14 41	15 7	28 9		n.a.
F 26	8 14	9 6	1 8	16 50	2 12	20 19	1 19	24 2	1 25	24 36	0 39	20 5	0 42	18 12	0 1	23 45	1 5	19 5	1 15	14 40	15 6	28 9		n.a.
S 27	7 50	14 41	0n 0	16 21	2 10	20 1	1 21	23 58	1 26	24 36	0 39	20 5	0 42	18 12	0 1	23 45	1 5	19 5	1 15	14 40	15 5	28 9		n.a.
S 28	7 26	19 30	1 6	15 50	2 8	19 43	1 23	23 52	1 26	24 37	0 39	20 5	0 42	18 12	0 1	23 45	1 5	19 5	1 15	14 40	15 4	28 9		n.a.
M29	7 3	23 23	2 8	15 18	2 6	19 24	1 24	23 47	1 27	24 37	0 40	20 6	0 42	18 12	0 1	23 45	1 5	19 5	1 15	14 40	15 2	28 9		n.a.
T 30	6n39	26n12	3n 3	14n44	2n 3	19n 4	1n26	23n42	1n27	24n38	0n40	20n 6	0s42	18n12	0s 1	23n45	1n 5	19n 5	1n15	14n41	15n 1	28n 9		n.a.

Julian Day Number = 624455.5, Delta T = 20h52m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'35, Lahiri = -45°17'35 Julian Calendar 1 Sept. 3004 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3004 BCE

The year -3003 astronomical counting style corresponds to year 3004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3004 BCE (-3003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 2 37	14♍30'00	26♊57	28♌27	12♌56	22♋ 7	26♊13	0♊40	20°R 9	18♋48	18°R56	8°R28	9♉30	8♋34	n.a.	W 1
T 2	23 6 34	15°31'01	8♋47	29°57	14°10	22°44	26°19	0°40	20♉ 8	18°49	18♉56	8♉25	9°27	8°40	n.a.	T 2
F 3	23 10 30	16°32'04	20°40	1♍28	15°25	23°21	26°26	0°41	20° 7	18°50	18°55	8°20	9°23	8°47	n.a.	F 3
S 4	23 14 27	17°33'08	2♌41	2°59	16°39	23°57	26°32	0°41	20° 7	18°52	18°55	8°12	9°20	8°54	n.a.	S 4
S 5	23 18 23	18°34'14	14°51	4°31	17°54	24°34	26°38	0°41	20° 6	18°53	18°54	8° 3	9°17	9° 0	n.a.	S 5
M 6	23 22 20	19°35'21	27°15	6° 4	19° 8	25°11	26°44	0°R41	20° 5	18°54	18°54	7°54	9°14	9° 7	n.a.	M 6
T 7	23 26 16	20°36'29	9♍52	7°36	20°23	25°48	26°50	0°41	20° 4	18°56	18°53	7°44	9°11	9°14	n.a.	T 7
W 8	23 30 13	21°37'39	22°44	9° 9	21°38	26°24	26°55	0°41	20° 3	18°57	18°53	7°36	9° 8	9°20	n.a.	W 8
T 9	23 34 10	22°38'49	5♎48	10°43	22°52	27° 1	27° 1	0°41	20° 2	18°58	18°52	7°30	9° 4	9°27	n.a.	T 9
F 10	23 38 6	23°40'00	19° 5	12°16	24° 7	27°38	27° 6	0°40	20° 1	18°59	18°51	7°26	9° 1	9°34	n.a.	F 10
S 11	23 42 3	24°41'13	2♏33	13°49	25°22	28°14	27°11	0°40	20° 0	19° 1	18°51	7°D25	8°58	9°41	n.a.	S 11
S 12	23 45 59	25°42'25	16°11	15°23	26°37	28°51	27°16	0°39	19°59	19° 2	18°50	7°25	8°55	9°47	n.a.	S 12
M13	23 49 56	26°43'39	29°58	16°57	27°51	29°28	27°21	0°38	19°58	19° 3	18°49	7°26	8°52	9°54	n.a.	M13
T 14	23 53 52	27°44'54	13♐53	18°30	29° 6	0♌ 4	27°26	0°37	19°56	19° 4	18°49	7°28	8°48	10° 1	n.a.	T 14
W15	23 57 49	28°46'08	27°57	20° 4	0♍21	0°41	27°30	0°36	19°55	19° 5	18°48	7°R28	8°45	10° 7	n.a.	W15
T 16	0 1 46	29°47'24	12♑ 7	21°38	1°36	1°17	27°34	0°35	19°54	19° 6	18°47	7°28	8°42	10°14	n.a.	T 16
F 17	0 5 42	0♎48'40	26°22	23°12	2°51	1°54	27°38	0°34	19°52	19° 7	18°46	7°25	8°39	10°21	n.a.	F 17
S 18	0 9 39	1°49'56	10♒40	24°46	4° 6	2°30	27°42	0°33	19°51	19° 8	18°45	7°21	8°36	10°28	n.a.	S 18
S 19	0 13 35	2°51'12	24°56	26°19	5°21	3° 6	27°46	0°31	19°49	19° 9	18°45	7°16	8°33	10°34	n.a.	S 19
M20	0 17 32	3°52'29	9♓ 7	27°53	6°36	3°43	27°50	0°30	19°48	19°10	18°44	7°10	8°29	10°41	n.a.	M20
T 21	0 21 28	4°53'46	23° 6	29°27	7°51	4°19	27°53	0°28	19°46	19°11	18°43	7° 5	8°26	10°48	n.a.	T 21
W22	0 25 25	5°55'04	6♈51	1♎ 1	9° 6	4°55	27°56	0°26	19°44	19°11	18°42	7° 1	8°23	10°54	n.a.	W22
T 23	0 29 21	6°56'22	20°17	2°36	10°21	5°32	27°59	0°25	19°43	19°12	18°41	6°58	8°20	11° 1	n.a.	T 23
F 24	0 33 18	7°57'41	3♉23	4°10	11°36	6° 8	28° 2	0°23	19°41	19°13	18°40	6°D57	8°17	11° 8	n.a.	F 24
S 25	0 37 15	8°59'00	16°10	5°44	12°51	6°44	28° 5	0°21	19°39	19°14	18°39	6°57	8°13	11°14	n.a.	S 25
S 26	0 41 11	10° 0'20	28°38	7°19	14° 7	7°20	28° 7	0°18	19°38	19°14	18°38	6°59	8°10	11°21	n.a.	S 26
M27	0 45 8	11° 1'41	10♊50	8°53	15°22	7°56	28°10	0°16	19°36	19°15	18°37	7° 1	8° 7	11°28	n.a.	M27
T 28	0 49 4	12° 3'02	22°51	10°28	16°37	8°32	28°12	0°14	19°34	19°16	18°36	7° 2	8° 4	11°35	n.a.	T 28
W29	0 53 1	13° 4'23	4♋45	12° 3	17°52	9° 8	28°14	0°11	19°32	19°16	18°35	7° 3	8° 1	11°41	n.a.	W29
T 30	0 56 57	14° 5'46	16°36	13°38	19° 7	9°44	28°15	0° 9	19°30	19°17	18°34	7°R 4	7°58	11°48	n.a.	T 30
F 31	1 0 54	15♎ 7'08	28♋30	15♎13	20♍22	10♌20	28♊17	0♊ 6	19♉28	19♋17	18♉33	7♉ 3	7♉54	11♋55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n15	27n49	3n50	14n 9	1n59	18n44	1n27	23n36	1n28	24n38	0n40	20n 6	0s42	18n11	0s 1	23n45	1n 5	19n 5	1n16	14n40	15n 0	28n 9		n.a.
T 2	5 51	28 10	4 27	13 33	1 55	18 23	1 29	23 31	1 29	24 39	0 40	20 6	0 42	18 11	0 1	23 44	1 5	19 5	1 16	14 39	14 59	28 9		n.a.
F 3	5 26	27 12	4 52	12 56	1 51	18 2	1 30	23 25	1 29	24 39	0 41	20 6	0 42	18 11	0 1	23 44	1 5	19 5	1 16	14 37	14 58	28 9		n.a.
S 4	5 2	24 59	5 5	12 18	1 46	17 41	1 31	23 19	1 30	24 39	0 41	20 6	0 42	18 11	0 1	23 44	1 5	19 5	1 16	14 35	14 57	28 9		n.a.
S 5	4 38	21 36	5 4	11 39	1 42	17 18	1 33	23 12	1 30	24 40	0 41	20 6	0 42	18 11	0 1	23 44	1 5	19 5	1 16	14 32	14 56	28 9		n.a.
M 6	4 13	17 14	4 49	11 0	1 36	16 55	1 34	23 6	1 31	24 40	0 41	20 6	0 42	18 10	0 1	23 44	1 5	19 5	1 16	14 29	14 55	28 9		n.a.
T 7	3 49	12 3	4 20	10 19	1 31	16 32	1 35	23 0	1 31	24 41	0 41	20 6	0 42	18 10	0 1	23 44	1 5	19 5	1 16	14 26	14 54	28 9		n.a.
W 8	3 24	6 16	3 37	9 38	1 25	16 8	1 36	22 53	1 32	24 41	0 42	20 6	0 42	18 10	0 1	23 43	1 5	19 5	1 16	14 23	14 53	28 9		n.a.
T 9	2 59	0 7	2 42	8 57	1 20	15 44	1 36	22 46	1 32	24 41	0 42	20 6	0 42	18 10	0 1	23 43	1 5	19 5	1 16	14 21	14 52	28 8		n.a.
F 10	2 34	6s 9	1 37	8 15	1 14	15 20	1 37	22 39	1 33	24 42	0 42	20 6	0 42	18 9	0 1	23 43	1 5	19 4	1 16	14 20	14 51	28 8		n.a.
S 11	2 10	12 15	0 26	7 33	1 8	14 54	1 38	22 32	1 33	24 42	0 42	20 6	0 42	18 9	0 1	23 43	1 5	19 4	1 16	14 19	14 50	28 8		n.a.
S 12	1 45	17 50	0s47	6 50	1 1	14 29	1 38	22 25	1 34	24 42	0 43	20 6	0 42	18 9	0 1	23 43	1 6	19 4	1 17	14 19	14 49	28 8		n.a.
M13	1 20	22 35	1 59	6 7	0 55	14 3	1 39	22 18	1 34	24 43	0 43	20 6	0 42	18 9	0 1	23 43	1 6	19 4	1 17	14 20	14 48	28 8		n.a.
T 14	0 55	26 5	3 5	5 24	0 49	13 37	1 39	22 10	1 35	24 43	0 43	20 6	0 42	18 8	0 1	23 43	1 6	19 4	1 17	14 20	14 47	28 8		n.a.
W15	0 30	28 0	4 0	4 40	0 42	13 10	1 40	22 3	1 36	24 43	0 43	20 6	0 42	18 8	0 1	23 43	1 6	19 4	1 17	14 20	14 46	28 8		n.a.
T 16	0 5	28 7	4 41	3 57	0 36	12 43	1 40	21 55	1 36	24 44	0 44	20 5	0 42	18 7	0 1	23 43	1 6	19 4	1 17	14 20	14 45	28 8		n.a.
F 17	0s20	26 23	5 5	3 13	0 29	12 15	1 40	21 47	1 37	24 44	0 44	20 5	0 42	18 7	0 1	23 42	1 6	19 4	1 17	14 19	14 44	28 8		n.a.
S 18	0 45	22 57	5 10	2 29	0 23	11 48	1 40	21 39	1 37	24 44	0 44	20 5	0 42	18 7	0 1	23 42	1 6	19 4	1 17	14 18	14 43	28 7		n.a.
S 19	1 10	18 9	4 56	1 45	0 16	11 19	1 40	21 31	1 38	24 45	0 44	20 5	0 42	18 6	0 1	23 42	1 6	19 3	1 17	14 16	14 42	28 7		n.a.
M20	1 35	12 24	4 24	1 1	0 10	10 51	1 40	21 23	1 38	24 45	0 45	20 4	0 42	18 6	0 1	23 42	1 6	19 3	1 17	14 14	14 41	28 7		n.a.
T 21	1 59	6 6	3 37	0 16	0 3	10 22	1 40	21 15	1 39	24 45	0 45	20 4	0 42	18 5	0 1	23 42	1 6	19 3	1 17	14 13	14 40	28 7		n.a.
W22	2 24	0n23	2 37	0s28	0s 3	9 53	1 40	21 6	1 39	24 46	0 45	20 4	0 42	18 5	0 1	23 42	1 6	19 3	1 18	14 11	14 39	28 7		n.a.
T 23	2 49	6 44	1 30	1 12	0 9	9 24	1 40	20 58	1 40	24 46	0 46	20 3	0 42	18 5	0 1	23 42	1 6	19 3	1 18	14 10	14 37	28 7		n.a.
F 24	3 14	12 39	0 20	1 56	0 16	8 54	1 39	20 49	1 40	24 46	0 46	20 3	0 42	18 4	0 1	23 42	1 6	19 3	1 18	14 10	14 36	28 6		n.a.
S 25	3 39	17 53	0n50	2 40	0 22	8 25	1 39	20 40	1 41	24 47	0 46	20 3	0 42	18 4	0 1	23 42	1 6	19 2	1 18	14 10	14 35	28 6		n.a.
S 26	4 3	22 14	1 56	3 24	0 28	7 55	1 38	20 31	1 42	24 47	0 46	20 2	0 42	18 3	0 1	23 42	1 6	19 2	1 18	14 11	14 34	28 6		n.a.
M27	4 28	25 30	2 55	4 8	0 35	7 24	1 38	20 22	1 42	24 47	0 47	20 2	0 41	18 3	0 1	23 42	1 6	19 2	1 18	14 11	14 33	28 6		n.a.
T 28	4 53	27 35	3 46	4 52	0 41	6 54	1 37	20 13	1 43	24 48	0 47	20 1	0 41	18 2	0 1	23 42	1 6	19 2	1 18	14 12	14 32	28 6		n.a.
W29	5 17	28 22	4 26	5 35	0 47	6 23	1 37	20 4	1 43	24 48	0 47	20 1	0 41	18 2	0 1	23 42	1 6	19 2	1 18	14 12	14 31	28 5		n.a.
T 30	5 41	27 50	4 55	6 19	0 52	5 52	1 36	19 54	1 44	24 48	0 47	20 0	0 41	18 1	0 1	23 42	1 6	19 1	1 18	14 12	14 30	28 5		n.a.
F 31	6s 6	26n 2	5n11	7s 2	0s58	5n21	1n35	19n45	1n44	24n48	0n48	20n 0	0s41	18n 1	0s 1	23n42	1n 6	19n 1	1n18	14n12	14n29	28n 5		n.a.

Julian Day Number = 624485.5, Delta T = 20h52m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'31, Lahiri = -45°17'31 Julian Calendar 1 Oct. 3004 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3004 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3004 BCE (-3003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 51	16♎ 8'31	10♌31	16♎49	21♍38	10♌56	28♊18	0°R 3	19°R26	19♋18	18°R32	7°R 1	7♉51	12♋ 1	n.a.	S 1
S 2	1 8 47	17° 9'54	22°44	18°25	22°53	11°32	28°19	0♊ 1	19♉24	19°18	18♉31	6♉59	7°48	12° 8	n.a.	S 2
M 3	1 12 44	18°11'17	5♍12	20° 1	24° 8	12° 8	28°20	29♉58	19°22	19°19	18°30	6°56	7°45	12°15	n.a.	M 3
T 4	1 16 40	19°12'41	17°58	21°37	25°23	12°44	28°21	29°55	19°20	19°19	18°29	6°53	7°42	12°22	n.a.	T 4
W 5	1 20 37	20°14'04	1♎ 3	23°14	26°39	13°20	28°22	29°51	19°17	19°19	18°28	6°50	7°39	12°28	n.a.	W 5
T 6	1 24 33	21°15'28	14°26	24°51	27°54	13°55	28°22	29°48	19°15	19°20	18°26	6°48	7°35	12°35	n.a.	T 6
F 7	1 28 30	22°16'51	28° 7	26°28	29° 9	14°31	28°R22	29°45	19°13	19°20	18°25	6°47	7°32	12°42	n.a.	F 7
S 8	1 32 27	23°18'14	12♏ 3	28° 5	0♎24	15° 7	28°22	29°42	19°11	19°20	18°24	6°D47	7°29	12°48	n.a.	S 8
S 9	1 36 23	24°19'38	26° 9	29°43	1°40	15°42	28°22	29°38	19° 9	19°20	18°23	6°48	7°26	12°55	n.a.	S 9
M10	1 40 20	25°21'00	10♐23	1♏21	2°55	16°18	28°22	29°35	19° 6	19°21	18°22	6°49	7°23	13° 2	n.a.	M10
T 11	1 44 16	26°22'22	24°40	2°59	4°10	16°53	28°21	29°31	19° 4	19°21	18°21	6°50	7°19	13° 9	n.a.	T 11
W12	1 48 13	27°23'44	8♑56	4°38	5°25	17°29	28°20	29°27	19° 2	19°21	18°19	6°50	7°16	13°15	n.a.	W12
T 13	1 52 9	28°25'05	23°10	6°16	6°40	18° 4	28°19	29°23	18°59	19°21	18°18	6°R51	7°13	13°22	n.a.	T 13
F 14	1 56 6	29°26'25	7♒18	7°55	7°56	18°39	28°18	29°20	18°57	19°21	18°17	6°51	7°10	13°29	n.a.	F 14
S 15	2 0 3	0♏27'44	21°19	9°35	9°11	19°15	28°17	29°16	18°54	19°R21	18°16	6°50	7° 7	13°35	n.a.	S 15
S 16	2 3 59	1°29'03	5♓11	11°14	10°26	19°50	28°15	29°12	18°52	19°21	18°14	6°50	7° 4	13°42	n.a.	S 16
M17	2 7 56	2°30'20	18°53	12°53	11°41	20°25	28°13	29° 8	18°49	19°21	18°13	6°49	7° 0	13°49	n.a.	M17
T 18	2 11 52	3°31'37	2♈23	14°33	12°56	21° 0	28°11	29° 3	18°47	19°21	18°12	6°49	6°57	13°56	n.a.	T 18
W19	2 15 49	4°32'53	15°40	16°12	14°12	21°35	28° 9	28°59	18°44	19°21	18°11	6°49	6°54	14° 2	n.a.	W19
T 20	2 19 45	5°34'08	28°43	17°51	15°27	22°10	28° 7	28°55	18°42	19°20	18° 9	6°48	6°51	14° 9	n.a.	T 20
F 21	2 23 42	6°35'23	11♉33	19°30	16°42	22°45	28° 4	28°51	18°39	19°20	18° 8	6°48	6°48	14°16	n.a.	F 21
S 22	2 27 39	7°36'36	24° 8	21° 9	17°57	23°20	28° 1	28°46	18°37	19°20	18° 7	6°48	6°45	14°22	n.a.	S 22
S 23	2 31 35	8°37'49	6♊29	22°46	19°12	23°54	27°59	28°42	18°34	19°20	18° 5	6°48	6°41	14°29	n.a.	S 23
M24	2 35 32	9°39'02	18°39	24°23	20°28	24°29	27°55	28°38	18°32	19°19	18° 4	6°48	6°38	14°36	n.a.	M24
T 25	2 39 28	10°40'14	0♋40	25°59	21°43	25° 4	27°52	28°33	18°29	19°19	18° 3	6°48	6°35	14°43	n.a.	T 25
W26	2 43 25	11°41'25	12°34	27°33	22°58	25°38	27°49	28°29	18°27	19°19	18° 2	6°47	6°32	14°49	n.a.	W26
T 27	2 47 21	12°42'35	24°26	29° 6	24°13	26°13	27°45	28°24	18°24	19°18	18° 0	6°46	6°29	14°56	n.a.	T 27
F 28	2 51 18	13°43'44	6♌19	0♐36	25°28	26°47	27°41	28°19	18°21	19°18	17°59	6°46	6°25	15° 3	n.a.	F 28
S 29	2 55 15	14°44'53	18°19	2° 3	26°43	27°22	27°37	28°15	18°19	19°17	17°58	6°D46	6°22	15° 9	n.a.	S 29
S 30	2 59 11	15♏46'01	0♍29	3♐28	27♎58	27♌56	27♊33	28♉10	18♉16	19♋17	17♉56	6♉46	6♉19	15♋16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s30	23n 3	5n14	7s44	1s 4	4n50	1n34	19n35	1n45	24n49	0n48	19n59	0s41	18n 0	0s 1	23n42	1n 6	19n 1	1n18	14n11	14n28	28n 5		n.a.
S 2	6 54	19 1	5 3	8 27	1 9	4 19	1 33	19 26	1 45	24 49	0 48	19 59	0 41	17 59	0 1	23 42	1 7	19 1	1 18	14 10	14 27	28 4		n.a.
M 3	7 18	14 7	4 37	9 9	1 14	3 47	1 32	19 16	1 46	24 49	0 49	19 58	0 41	17 59	0 1	23 42	1 7	19 0	1 19	14 9	14 26	28 4		n.a.
T 4	7 42	8 30	3 58	9 51	1 20	3 16	1 31	19 6	1 47	24 50	0 49	19 57	0 41	17 58	0 1	23 42	1 7	19 0	1 19	14 8	14 25	28 4		n.a.
W 5	8 6	2 23	3 5	10 32	1 24	2 44	1 30	18 56	1 47	24 50	0 49	19 57	0 41	17 58	0 1	23 42	1 7	19 0	1 19	14 8	14 24	28 4		n.a.
T 6	8 29	3s59	2 0	11 14	1 29	2 12	1 29	18 46	1 48	24 50	0 49	19 56	0 41	17 57	0 1	23 42	1 7	19 0	1 19	14 7	14 23	28 3		n.a.
F 7	8 53	10 19	0 48	11 54	1 34	1 41	1 27	18 36	1 48	24 50	0 50	19 55	0 41	17 56	0 1	23 42	1 7	18 59	1 19	14 7	14 22	28 3		n.a.
S 8	9 16	16 17	0s29	12 34	1 38	1 9	1 26	18 25	1 49	24 51	0 50	19 55	0 41	17 56	0 1	23 42	1 7	18 59	1 19	14 7	14 21	28 3		n.a.
S 9	9 39	21 28	1 45	13 13	1 42	0 37	1 25	18 15	1 49	24 51	0 50	19 54	0 41	17 55	0 1	23 42	1 7	18 59	1 19	14 7	14 20	28 2		n.a.
M10	10 2	25 26	2 55	13 52	1 46	0 5	1 23	18 5	1 50	24 51	0 50	19 53	0 41	17 55	0 1	23 42	1 7	18 59	1 19	14 7	14 19	28 2		n.a.
T 11	10 25	27 50	3 55	14 30	1 49	0s27	1 22	17 54	1 50	24 51	0 51	19 53	0 41	17 54	0 1	23 42	1 7	18 58	1 19	14 7	14 17	28 2		n.a.
W12	10 48	28 22	4 40	15 8	1 52	0 59	1 20	17 44	1 51	24 52	0 51	19 52	0 41	17 53	0 1	23 42	1 7	18 58	1 19	14 8	14 16	28 1		n.a.
T 13	11 10	27 2	5 8	15 44	1 55	1 31	1 18	17 33	1 52	24 52	0 51	19 51	0 41	17 53	0 1	23 42	1 7	18 58	1 19	14 8	14 15	28 1		n.a.
F 14	11 33	23 59	5 17	16 20	1 57	2 3	1 17	17 22	1 52	24 52	0 52	19 50	0 40	17 52	0 1	23 42	1 7	18 58	1 20	14 8	14 14	28 1		n.a.
S 15	11 55	19 34	5 7	16 55	1 59	2 35	1 15	17 12	1 53	24 53	0 52	19 50	0 40	17 51	0 1	23 42	1 7	18 57	1 20	14 8	14 13	28 0		n.a.
S 16	12 17	14 9	4 39	17 29	2 1	3 7	1 13	17 1	1 53	24 53	0 52	19 49	0 40	17 51	0 1	23 42	1 7	18 57	1 20	14 8	14 12	28 0		n.a.
M17	12 38	8 6	3 56	18 1	2 2	3 38	1 11	16 50	1 54	24 53	0 52	19 48	0 40	17 50	0 1	23 42	1 7	18 57	1 20	14 7	14 11	27 59		n.a.
T 18	13 0	1 46	3 0	18 33	2 3	4 10	1 10	16 39	1 54	24 53	0 53	19 47	0 40	17 49	0 1	23 42	1 7	18 57	1 20	14 7	14 10	27 59		n.a.
W19	13 21	4n33	1 55	19 3	2 3	4 42	1 8	16 28	1 55	24 54	0 53	19 46	0 40	17 49	0 1	23 42	1 7	18 56	1 20	14 7	14 9	27 59		n.a.
T 20	13 42	10 35	0 45	19 32	2 3	5 13	1 6	16 16	1 55	24 54	0 53	19 45	0 40	17 48	0 1	23 42	1 7	18 56	1 20	14 7	14 8	27 58		n.a.
F 21	14 3	16 5	0n26	19 59	2 2	5 44	1 4	16 5	1 56	24 54	0 53	19 44	0 40	17 47	0 1	23 42	1 8	18 56	1 20	14 7	14 7	27 58		n.a.
S 22	14 23	20 47	1 35	20 25	2 1	6 16	1 2	15 54	1 57	24 54	0 54	19 43	0 40	17 46	0 1	23 42	1 8	18 55	1 20	14 7	14 6	27 57		n.a.
S 23	14 43	24 30	2 37	20 49	1 59	6 47	1 0	15 43	1 57	24 54	0 54	19 43	0 40	17 46	0 1	23 42	1 8	18 55	1 20	14 7	14 5	27 57		n.a.
M24	15 3	27 2	3 32	21 12	1 56	7 18	0 58	15 31	1 58	24 55	0 54	19 42	0 40	17 45	0 1	23 42	1 8	18 55	1 20	14 7	14 4	27 57		n.a.
T 25	15 23	28 17	4 16	21 32	1 52	7 48	0 55	15 20	1 58	24 55	0 55	19 41	0 40	17 44	0 1	23 43	1 8	18 54	1 20	14 7	14 3	27 56		n.a.
W26	15 43	28 12	4 49	21 50	1 48	8 19	0 53	15 8	1 59	24 55	0 55	19 40	0 40	17 44	0 1	23 43	1 8	18 54	1 20	14 7	14 1	27 56		n.a.
T 27	16 2	26 50	5 10	22 7	1 43	8 49	0 51	14 57	1 59	24 55	0 55	19 39	0 39	17 43	0 1	23 43	1 8	18 54	1 21	14 6	14 0	27 55		n.a.
F 28	16 21	24 15	5 17	22 21	1 36	9 20	0 49	14 45	2 0	24 56	0 55	19 38	0 39	17 42	0 1	23 43	1 8	18 53	1 21	14 6	13 59	27 55		n.a.
S 29	16 39	20 37	5 10	22 32	1 29	9 49	0 47	14 34	2 0	24 56	0 56	19 37	0 39	17 41	0 1	23 43	1 8	18 53	1 21	14 6	13 58	27 54		n.a.
S 30	16s58	16n 4	4n50	22s41	1s21	10s19	0n44	14n22	2n 1	24n56	0n56	19n36	0s39	17n41	0s 1	23n43	1n 8	18n53	1n21	14n 6	13n57	27n54		n.a.

Julian Day Number = 624516.5, Delta T = 20h52m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'27, Lahiri = -45°17'27 Julian Calendar 1 Nov. 3004 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3004 BCE

The year -3003 astronomical counting style corresponds to year 3004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3004 BCE (-3003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 3 8	16♏47'08	12♍55	4♐48	29♎13	28♌30	27°R29	28°R 5	18°R14	19°R16	17°R55	6♉47	6♉16	15♋23	n.a.	M 1
T 2	3 7 4	17°48'14	25°41	6° 4	0♏28	29° 4	27♊24	28♉ 0	18♉11	19♋16	17♉54	6°48	6°13	15°30	n.a.	T 2
W 3	3 11 1	18°49'19	8♎49	7°15	1°44	29°38	27°19	27°56	18° 8	19°15	17°52	6°49	6°10	15°36	n.a.	W 3
T 4	3 14 57	19°50'23	22°22	8°20	2°59	0♍12	27°15	27°51	18° 6	19°15	17°51	6°50	6° 6	15°43	n.a.	T 4
F 5	3 18 54	20°51'26	6♏18	9°19	4°14	0°46	27°10	27°46	18° 3	19°14	17°50	6°R50	6° 3	15°50	n.a.	F 5
S 6	3 22 50	21°52'28	20°35	10° 9	5°29	1°20	27° 4	27°41	18° 0	19°13	17°48	6°50	6° 0	15°56	n.a.	S 6
S 7	3 26 47	22°53'29	5♐ 9	10°51	6°44	1°54	26°59	27°36	17°58	19°13	17°47	6°49	5°57	16° 3	n.a.	S 7
M 8	3 30 44	23°54'29	19°52	11°24	7°59	2°27	26°54	27°31	17°55	19°12	17°46	6°47	5°54	16°10	n.a.	M 8
T 9	3 34 40	24°55'26	4♑39	11°48	9°14	3° 1	26°48	27°27	17°53	19°11	17°44	6°44	5°50	16°17	n.a.	T 9
W10	3 38 37	25°56'23	19°20	12° 0	10°29	3°34	26°42	27°22	17°50	19°10	17°43	6°42	5°47	16°23	n.a.	W10
T 11	3 42 33	26°57'17	3♒51	12°R 2	11°44	4° 8	26°36	27°17	17°47	19° 9	17°42	6°40	5°44	16°30	n.a.	T 11
F 12	3 46 30	27°58'10	18° 7	11°52	12°59	4°41	26°30	27°12	17°45	19° 9	17°40	6°39	5°41	16°37	n.a.	F 12
S 13	3 50 26	28°59'00	2♓ 6	11°32	14°14	5°14	26°24	27° 7	17°42	19° 8	17°39	6°D38	5°38	16°43	n.a.	S 13
S 14	3 54 23	29°59'49	15°46	11° 1	15°29	5°47	26°18	27° 2	17°40	19° 7	17°38	6°39	5°35	16°50	n.a.	S 14
M15	3 58 20	1♑ 0'36	29°10	10°20	16°43	6°20	26°11	26°57	17°37	19° 6	17°37	6°40	5°31	16°57	n.a.	M15
T 16	4 2 16	2° 1'21	12♈17	9°30	17°58	6°53	26° 5	26°52	17°35	19° 5	17°35	6°42	5°28	17° 4	n.a.	T 16
W17	4 6 13	3° 2'05	25°10	8°32	19°13	7°26	25°58	26°47	17°32	19° 4	17°34	6°43	5°25	17°10	n.a.	W17
T 18	4 10 9	4° 2'46	7♉51	7°28	20°28	7°58	25°51	26°43	17°30	19° 3	17°33	6°R44	5°22	17°17	n.a.	T 18
F 19	4 14 6	5° 3'26	20°21	6°20	21°43	8°31	25°45	26°38	17°27	19° 2	17°32	6°43	5°19	17°24	n.a.	F 19
S 20	4 18 2	6° 4'04	2♊40	5°10	22°58	9° 3	25°38	26°33	17°25	19° 1	17°30	6°41	5°16	17°30	n.a.	S 20
S 21	4 21 59	7° 4'40	14°51	4° 0	24°13	9°36	25°30	26°28	17°22	18°59	17°29	6°37	5°12	17°37	n.a.	S 21
M22	4 25 56	8° 5'14	26°55	2°51	25°27	10° 8	25°23	26°23	17°20	18°58	17°28	6°32	5° 9	17°44	n.a.	M22
T 23	4 29 52	9° 5'47	8♋52	1°46	26°42	10°40	25°16	26°19	17°18	18°57	17°27	6°26	5° 6	17°51	n.a.	T 23
W24	4 33 49	10° 6'18	20°45	0°45	27°57	11°12	25° 9	26°14	17°15	18°56	17°25	6°19	5° 3	17°57	n.a.	W24
T 25	4 37 45	11° 6'48	2♌37	29♏50	29°12	11°44	25° 1	26° 9	17°13	18°55	17°24	6°13	5° 0	18° 4	n.a.	T 25
F 26	4 41 42	12° 7'15	14°30	29° 1	0♐26	12°16	24°54	26° 5	17°11	18°54	17°23	6° 9	4°56	18°11	n.a.	F 26
S 27	4 45 38	13° 7'41	26°28	28°20	1°41	12°47	24°46	26° 0	17° 8	18°52	17°22	6° 5	4°53	18°17	n.a.	S 27
S 28	4 49 35	14° 8'06	8♍36	27°45	2°56	13°19	24°39	25°56	17° 6	18°51	17°21	6° 4	4°50	18°24	n.a.	S 28
M29	4 53 31	15° 8'28	20°57	27°19	4°11	13°50	24°31	25°51	17° 4	18°50	17°19	6°D 4	4°47	18°31	n.a.	M29
T 30	4 57 28	16° 8'49	3♎37	27° 0	5°25	14°21	24°23	25°47	17° 2	18°48	17°18	6° 5	4°44	18°38	n.a.	T 30
W31	5 1 25	17♐ 9'08	16♎40	26♏48	6♐40	14♍52	24♊16	25♉42	16♉59	18♋47	17♉17	6♉ 6	4♉41	18♋44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s16	10n47	4n16	22s48	1s12	10s49	0n42	14n10	2n 2	24n56	0n56	19n35	0s39	17n40	0s 1	23n43	1n 8	18n53	1n21	14n 7	13n56	27n53		n.a.
T 2	17 33	4 56	3 29	22 52	1 2	11 18	0 40	13 59	2 2	24 56	0 56	19 34	0 39	17 39	0 1	23 43	1 8	18 52	1 21	14 7	13 55	27 53		n.a.
W 3	17 51	1s19	2 29	22 54	0 51	11 47	0 37	13 47	2 3	24 56	0 57	19 33	0 39	17 38	0 1	23 44	1 8	18 52	1 21	14 7	13 54	27 52		n.a.
T 4	18 8	7 41	1 19	22 52	0 39	12 15	0 35	13 35	2 3	24 57	0 57	19 32	0 39	17 38	0 1	23 44	1 8	18 52	1 21	14 8	13 53	27 52		n.a.
F 5	18 24	13 54	0 3	22 48	0 26	12 44	0 33	13 23	2 4	24 57	0 57	19 31	0 39	17 37	0 1	23 44	1 8	18 51	1 21	14 8	13 52	27 51		n.a.
S 6	18 41	19 32	1s15	22 42	0 11	13 12	0 30	13 11	2 4	24 57	0 57	19 30	0 39	17 36	0 1	23 44	1 8	18 51	1 21	14 8	13 51	27 51		n.a.
S 7	18 57	24 8	2 30	22 33	0n 4	13 39	0 28	12 59	2 5	24 57	0 58	19 29	0 39	17 35	0 1	23 44	1 8	18 51	1 21	14 7	13 50	27 50		n.a.
M 8	19 12	27 13	3 36	22 21	0 21	14 6	0 25	12 48	2 5	24 57	0 58	19 28	0 38	17 35	0 1	23 44	1 8	18 50	1 21	14 7	13 49	27 49		n.a.
T 9	19 28	28 23	4 27	22 8	0 38	14 33	0 23	12 36	2 6	24 57	0 58	19 27	0 38	17 34	0 1	23 44	1 8	18 50	1 21	14 6	13 47	27 49		n.a.
W10	19 43	27 33	5 1	21 52	0 56	15 0	0 21	12 24	2 6	24 57	0 58	19 26	0 38	17 33	0 0	23 45	1 8	18 50	1 21	14 5	13 46	27 48		n.a.
T 11	19 57	24 51	5 15	21 34	1 14	15 26	0 18	12 12	2 7	24 57	0 59	19 25	0 38	17 33	0 0	23 45	1 8	18 49	1 21	14 4	13 45	27 48		n.a.
F 12	20 11	20 39	5 9	21 14	1 33	15 52	0 16	12 0	2 8	24 57	0 59	19 24	0 38	17 32	0 0	23 45	1 8	18 49	1 22	14 4	13 44	27 47		n.a.
S 13	20 25	15 23	4 44	20 53	1 51	16 17	0 13	11 48	2 8	24 57	0 59	19 23	0 38	17 31	0 0	23 45	1 9	18 49	1 22	14 4	13 43	27 47		n.a.
S 14	20 39	9 29	4 5	20 30	2 10	16 42	0 11	11 36	2 9	24 58	0 59	19 22	0 38	17 30	0 0	23 45	1 9	18 48	1 22	14 4	13 42	27 46		n.a.
M15	20 52	3 16	3 12	20 7	2 27	17 6	0 8	11 24	2 9	24 58	1 0	19 21	0 38	17 30	0 0	23 45	1 9	18 48	1 22	14 4	13 41	27 45		n.a.
T 16	21 4	2n59	2 10	19 43	2 44	17 30	0 6	11 12	2 10	24 58	1 0	19 20	0 38	17 29	0 0	23 46	1 9	18 48	1 22	14 5	13 40	27 45		n.a.
W17	21 16	9 0	1 3	19 19	2 59	17 54	0 4	11 0	2 10	24 58	1 0	19 18	0 37	17 28	0 0	23 46	1 9	18 48	1 22	14 5	13 39	27 44		n.a.
T 18	21 28	14 34	0n 6	18 55	3 13	18 17	0 1	10 48	2 11	24 58	1 0	19 17	0 37	17 28	0 0	23 46	1 9	18 47	1 22	14 6	13 38	27 43		n.a.
F 19	21 40	19 27	1 14	18 32	3 25	18 39	0s 1	10 36	2 11	24 58	1 0	19 16	0 37	17 27	0 0	23 46	1 9	18 47	1 22	14 5	13 37	27 43		n.a.
S 20	21 51	23 27	2 17	18 10	3 34	19 1	0 4	10 24	2 12	24 58	1 1	19 15	0 37	17 26	0 0	23 46	1 9	18 47	1 22	14 4	13 36	27 42		n.a.
S 21	22 1	26 20	3 13	17 50	3 41	19 23	0 6	10 12	2 12	24 58	1 1	19 14	0 37	17 25	0 0	23 47	1 9	18 46	1 22	14 3	13 34	27 41		n.a.
M22	22 11	27 59	4 0	17 32	3 46	19 44	0 9	10 0	2 13	24 58	1 1	19 13	0 37	17 25	0 0	23 47	1 9	18 46	1 22	14 1	13 33	27 41		n.a.
T 23	22 21	28 18	4 36	17 17	3 49	20 4	0 11	9 48	2 13	24 57	1 1	19 12	0 37	17 24	0 0	23 47	1 9	18 46	1 22	13 59	13 32	27 40		n.a.
W24	22 30	27 18	4 59	17 4	3 50	20 24	0 13	9 36	2 14	24 57	1 1	19 11	0 37	17 23	0 0	23 47	1 9	18 45	1 22	13 57	13 31	27 39		n.a.
T 25	22 39	25 4	5 10	16 54	3 48	20 43	0 16	9 24	2 14	24 57	1 2	19 10	0 36	17 23	0 0	23 47	1 9	18 45	1 22	13 55	13 30	27 39		n.a.
F 26	22 48	21 46	5 7	16 46	3 45	21 2	0 18	9 12	2 15	24 57	1 2	19 9	0 36	17 22	0 0	23 48	1 9	18 45	1 22	13 54	13 29	27 38		n.a.
S 27	22 56	17 33	4 51	16 42	3 40	21 20	0 20	9 0	2 15	24 57	1 2	19 8	0 36	17 21	0 0	23 48	1 9	18 44	1 22	13 52	13 28	27 37		n.a.
S 28	23 3	12 35	4 22	16 40	3 34	21 38	0 23	8 48	2 16	24 57	1 2	19 7	0 36	17 21	0 0	23 48	1 9	18 44	1 22	13 52	13 27	27 37		n.a.
M29	23 10	7 2	3 41	16 42	3 26	21 54	0 25	8 36	2 16	24 57	1 2	19 6	0 36	17 20	0 0	23 48	1 9	18 44	1 23	13 52	13 26	27 36		n.a.
T 30	23 17	1 4	2 47	16 46	3 18	22 11	0 27	8 24	2 17	24 57	1 3	19 6	0 36	17 20	0 0	23 49	1 9	18 44	1 23	13 52	13 25	27 35		n.a.
W31	23s23	5s 7	1n44	16s52	3n 8	22s26	0s29	8n12	2n17	24n56	1n 3	19n 5	0s36	17n19	0s 0	23n49	1n 9	18n43	1n23	13n53	13n24	27n34		n.a.

Julian Day Number = 624546.5, Delta T = 20h51m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'23, Lahiri = -45°17'23 Julian Calendar 1 Dec. 3004 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3004 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 21	18♐ 9'26	0♏10	26°D44	7♐55	15♍23	24°R 8	25°R38	16°R57	18°R46	17°R16	6°R 7	4♉37	18♋51	n.a.	T 1
F 2	5 9 18	19° 9'42	14° 8	26♏46	9° 9	15°54	24♊ 0	25♉34	16♉55	18♋44	17♉15	6♉ 7	4°34	18°58	n.a.	F 2
S 3	5 13 14	20° 9'56	28°32	26°55	10°24	16°24	23°52	25°30	16°53	18°43	17°14	6° 5	4°31	19° 5	n.a.	S 3
S 4	5 17 11	21°10'08	13♐20	27°10	11°39	16°55	23°44	25°25	16°51	18°42	17°13	6° 1	4°28	19°11	n.a.	S 4
M 5	5 21 7	22°10'18	28°24	27°30	12°53	17°25	23°37	25°21	16°49	18°40	17°12	5°55	4°25	19°18	n.a.	M 5
T 6	5 25 4	23°10'26	13♑35	27°56	14° 8	17°55	23°29	25°17	16°47	18°39	17°11	5°48	4°22	19°25	n.a.	T 6
W 7	5 29 0	24°10'32	28°41	28°26	15°23	18°25	23°21	25°13	16°45	18°37	17°10	5°40	4°18	19°31	n.a.	W 7
T 8	5 32 57	25°10'35	13♒35	29° 1	16°37	18°55	23°13	25° 9	16°43	18°36	17° 9	5°34	4°15	19°38	n.a.	T 8
F 9	5 36 54	26°10'37	28° 8	29°41	17°52	19°24	23° 5	25° 5	16°41	18°34	17° 8	5°28	4°12	19°45	n.a.	F 9
S 10	5 40 50	27°10'35	12♓16	0♐24	19° 6	19°54	22°57	25° 2	16°40	18°33	17° 7	5°25	4° 9	19°52	n.a.	S 10
S 11	5 44 47	28°10'31	25°59	1°11	20°21	20°23	22°49	24°58	16°38	18°31	17° 6	5°D24	4° 6	19°58	n.a.	S 11
M12	5 48 43	29°10'25	9♈17	2° 1	21°35	20°52	22°42	24°54	16°36	18°30	17° 5	5°25	4° 2	20° 5	n.a.	M12
T 13	5 52 40	0♑10'16	22°15	2°55	22°50	21°21	22°34	24°51	16°34	18°28	17° 4	5°26	3°59	20°12	n.a.	T 13
W14	5 56 36	1°10'04	4♉54	3°51	24° 4	21°49	22°26	24°47	16°33	18°27	17° 3	5°R26	3°56	20°18	n.a.	W14
T 15	6 0 33	2° 9'51	17°19	4°51	25°19	22°18	22°18	24°44	16°31	18°25	17° 2	5°25	3°53	20°25	n.a.	T 15
F 16	6 4 29	3° 9'35	29°34	5°53	26°33	22°46	22°11	24°41	16°30	18°24	17° 1	5°22	3°50	20°32	n.a.	F 16
S 17	6 8 26	4° 9'16	11♊40	6°57	27°48	23°14	22° 3	24°38	16°28	18°22	17° 0	5°17	3°47	20°39	n.a.	S 17
S 18	6 12 23	5° 8'56	23°41	8° 4	29° 2	23°42	21°56	24°34	16°27	18°20	17° 0	5° 9	3°43	20°45	n.a.	S 18
M19	6 16 19	6° 8'33	5♋37	9°13	0♑16	24°10	21°48	24°31	16°25	18°19	16°59	4°58	3°40	20°52	n.a.	M19
T 20	6 20 16	7° 8'08	17°31	10°24	1°31	24°37	21°41	24°28	16°24	18°17	16°58	4°47	3°37	20°59	n.a.	T 20
W21	6 24 12	8° 7'40	29°24	11°37	2°45	25° 4	21°34	24°26	16°22	18°16	16°57	4°34	3°34	21° 6	n.a.	W21
T 22	6 28 9	9° 7'10	11♌16	12°52	4° 0	25°31	21°26	24°23	16°21	18°14	16°57	4°22	3°31	21°12	n.a.	T 22
F 23	6 32 5	10° 6'39	23°11	14° 8	5°14	25°58	21°19	24°20	16°20	18°12	16°56	4°12	3°28	21°19	n.a.	F 23
S 24	6 36 2	11° 6'05	5♍11	15°27	6°28	26°24	21°12	24°18	16°19	18°11	16°55	4° 4	3°24	21°26	n.a.	S 24
S 25	6 39 58	12° 5'29	17°19	16°47	7°43	26°50	21° 5	24°15	16°18	18° 9	16°54	3°58	3°21	21°32	n.a.	S 25
M26	6 43 55	13° 4'51	29°39	18° 9	8°57	27°16	20°58	24°13	16°16	18° 7	16°54	3°56	3°18	21°39	n.a.	M26
T 27	6 47 51	14° 4'11	12♎14	19°32	10°11	27°42	20°51	24°10	16°15	18° 6	16°53	3°D55	3°15	21°46	n.a.	T 27
W28	6 51 48	15° 3'29	25°11	20°57	11°26	28° 7	20°45	24° 8	16°14	18° 4	16°53	3°55	3°12	21°53	n.a.	W28
T 29	6 55 44	16° 2'45	8♏33	22°23	12°40	28°32	20°38	24° 6	16°13	18° 2	16°52	3°R55	3° 8	21°59	n.a.	T 29
F 30	6 59 41	17° 1'59	22°22	23°51	13°54	28°57	20°32	24° 4	16°13	18° 1	16°51	3°54	3° 5	22° 6	n.a.	F 30
S 31	7 3 38	18♑ 1'12	6♐40	25♐21	15♑ 9	29♍22	20♊26	24♉ 2	16♉12	17♋59	16♉51	3♉50	3♉ 2	22♋13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s29	11s18	0n32	17s 1	2n58	22s41	0s32	8n 0	2n18	24n56	1n 3	19n 4	0s36	17n18	0s 0	23n49	1n 9	18n43	1n23	13n53	13n22	27n34		n.a.
F 2	23 34	17 9	0s43	17 11	2 48	22 55	0 34	7 48	2 18	24 56	1 3	19 3	0 35	17 18	0 0	23 49	1 9	18 43	1 23	13 53	13 21	27 33		n.a.
S 3	23 39	22 14	1 58	17 24	2 37	23 9	0 36	7 37	2 19	24 56	1 3	19 2	0 35	17 17	0 0	23 49	1 9	18 43	1 23	13 52	13 20	27 32		n.a.
S 4	23 43	26 3	3 7	17 38	2 26	23 22	0 38	7 25	2 19	24 56	1 3	19 1	0 35	17 17	0 0	23 50	1 9	18 42	1 23	13 51	13 19	27 31		n.a.
M 5	23 47	28 5	4 4	17 54	2 15	23 34	0 40	7 13	2 20	24 55	1 4	19 0	0 35	17 16	0 0	23 50	1 9	18 42	1 23	13 49	13 18	27 31		n.a.
T 6	23 50	28 2	4 44	18 11	2 3	23 45	0 42	7 2	2 20	24 55	1 4	18 59	0 35	17 15	0 0	23 50	1 9	18 42	1 23	13 47	13 17	27 30		n.a.
W 7	23 53	25 53	5 5	18 29	1 52	23 56	0 44	6 50	2 21	24 55	1 4	18 58	0 35	17 15	0 0	23 50	1 9	18 42	1 23	13 44	13 16	27 29		n.a.
T 8	23 56	21 59	5 4	18 48	1 40	24 6	0 46	6 39	2 21	24 55	1 4	18 58	0 35	17 14	0 0	23 51	1 9	18 41	1 23	13 42	13 15	27 28		n.a.
F 9	23 58	16 50	4 44	19 7	1 29	24 15	0 48	6 27	2 21	24 54	1 4	18 57	0 34	17 14	0 0	23 51	1 10	18 41	1 23	13 40	13 14	27 27		n.a.
S 10	23 59	10 54	4 6	19 28	1 18	24 24	0 50	6 16	2 22	24 54	1 4	18 56	0 34	17 13	0 0	23 51	1 10	18 41	1 23	13 39	13 13	27 27		n.a.
S 11	24 1	4 37	3 16	19 48	1 7	24 31	0 52	6 4	2 22	24 54	1 4	18 55	0 34	17 13	0 0	23 51	1 10	18 41	1 23	13 39	13 11	27 26		n.a.
M12	24 1	1n42	2 16	20 9	0 56	24 38	0 54	5 53	2 23	24 53	1 4	18 54	0 34	17 12	0 0	23 52	1 10	18 40	1 23	13 39	13 10	27 25		n.a.
T 13	24 1	7 47	1 10	20 31	0 45	24 45	0 55	5 42	2 23	24 53	1 5	18 54	0 34	17 12	0 0	23 52	1 10	18 40	1 23	13 39	13 9	27 24		n.a.
W14	24 1	13 25	0 3	20 52	0 35	24 50	0 57	5 30	2 24	24 53	1 5	18 53	0 34	17 11	0 0	23 52	1 10	18 40	1 23	13 39	13 8	27 23		n.a.
T 15	24 0	18 25	1n 3	21 13	0 25	24 55	0 59	5 19	2 24	24 52	1 5	18 52	0 34	17 11	0 0	23 52	1 10	18 40	1 23	13 39	13 7	27 22		n.a.
F 16	23 59	22 35	2 5	21 34	0 15	24 59	1 0	5 8	2 24	24 52	1 5	18 52	0 33	17 10	0 0	23 53	1 10	18 39	1 23	13 38	13 6	27 21		n.a.
S 17	23 57	25 43	3 1	21 55	0 5	25 2	1 2	4 57	2 25	24 51	1 5	18 51	0 33	17 10	0 0	23 53	1 10	18 39	1 23	13 36	13 5	27 21		n.a.
S 18	23 55	27 40	3 48	22 16	0s 5	25 5	1 4	4 46	2 25	24 51	1 5	18 50	0 33	17 10	0 0	23 53	1 10	18 39	1 23	13 33	13 4	27 20		n.a.
M19	23 53	28 18	4 24	22 36	0 14	25 6	1 5	4 35	2 26	24 51	1 5	18 50	0 33	17 9	0 0	23 53	1 10	18 39	1 23	13 30	13 3	27 19		n.a.
T 20	23 49	27 37	4 49	22 55	0 23	25 7	1 6	4 25	2 26	24 50	1 5	18 49	0 33	17 9	0 0	23 54	1 10	18 39	1 24	13 26	13 2	27 18		n.a.
W21	23 46	25 40	5 1	23 14	0 31	25 7	1 8	4 14	2 26	24 50	1 5	18 49	0 33	17 8	0 0	23 54	1 10	18 38	1 24	13 21	13 0	27 17		n.a.
T 22	23 42	22 36	5 0	23 33	0 39	25 7	1 9	4 3	2 27	24 49	1 5	18 48	0 33	17 8	0n 0	23 54	1 10	18 38	1 24	13 17	12 59	27 16		n.a.
F 23	23 38	18 36	4 46	23 50	0 47	25 5	1 10	3 53	2 27	24 49	1 5	18 48	0 32	17 8	0 0	23 54	1 10	18 38	1 24	13 14	12 58	27 15		n.a.
S 24	23 33	13 50	4 19	24 7	0 55	25 3	1 12	3 42	2 27	24 49	1 5	18 47	0 32	17 7	0 0	23 55	1 10	18 38	1 24	13 11	12 57	27 14		n.a.
S 25	23 27	8 30	3 41	24 23	1 2	25 0	1 13	3 32	2 28	24 48	1 5	18 47	0 32	17 7	0 0	23 55	1 10	18 38	1 24	13 9	12 56	27 13		n.a.
M26	23 22	2 45	2 51	24 38	1 9	24 57	1 14	3 22	2 28	24 48	1 5	18 46	0 32	17 7	0 0	23 55	1 10	18 38	1 24	13 8	12 55	27 12		n.a.
T 27	23 15	3s14	1 52	24 51	1 16	24 52	1 15	3 11	2 28	24 47	1 6	18 46	0 32	17 6	0 0	23 55	1 10	18 37	1 24	13 8	12 54	27 11		n.a.
W28	23 9	9 16	0 46	25 4	1 22	24 47	1 16	3 1	2 28	24 47	1 6	18 45	0 32	17 6	0 0	23 55	1 10	18 37	1 24	13 8	12 53	27 10		n.a.
T 29	23 2	15 5	0s25	25 16	1 28	24 41	1 17	2 51	2 29	24 46	1 6	18 45	0 31	17 6	0 0	23 56	1 10	18 37	1 24	13 8	12 52	27 9		n.a.
F 30	22 54	20 21	1 36	25 26	1 33	24 34	1 18	2 42	2 29	24 46	1 6	18 45	0 31	17 6	0 0	23 56	1 10	18 37	1 24	13 7	12 50	27 8		n.a.
S 31	22s47	24s39	2s44	25s35	1s38	24s27	1s19	2n32	2n29	24n46	1n 6	18n44	0s31	17n 5	0n 0	23n56	1n10	18n37	1n24	13n 6	12n49	27n 7		n.a.

Julian Day Number = 624577.5, Delta T = 20h51m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'19, Lahiri = -45°17'19 Julian Calendar 1 Jan. 3003 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3004 BCE

The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 34	19♑ 0'22	21♐26	26♐52	16♑23	29♍46	20°R19	24°R 0	16°R11	17°R58	16°R50	3°R44	2♉59	22♋19	n.a.	S 1
M 2	7 11 31	19°59'30	6♑32	28°24	17°37	0♎10	20♊13	23♉59	16♉10	17♋56	16♉50	3♉36	2°56	22°26	n.a.	M 2
T 3	7 15 27	20°58'36	21°51	29°58	18°51	0°34	20° 7	23°57	16° 9	17°54	16°49	3°25	2°53	22°33	n.a.	T 3
W 4	7 19 24	21°57'40	7♒11	1♑33	20° 6	0°57	20° 2	23°56	16° 9	17°53	16°49	3°14	2°49	22°40	n.a.	W 4
T 5	7 23 20	22°56'41	22°19	3° 9	21°20	1°20	19°56	23°54	16° 8	17°51	16°48	3° 4	2°46	22°46	n.a.	T 5
F 6	7 27 17	23°55'40	7♓ 8	4°47	22°34	1°42	19°50	23°53	16° 8	17°49	16°48	2°56	2°43	22°53	n.a.	F 6
S 7	7 31 13	24°54'36	21°29	6°27	23°48	2° 5	19°45	23°52	16° 7	17°48	16°48	2°50	2°40	23° 0	n.a.	S 7
S 8	7 35 10	25°53'30	5♈21	8° 7	25° 2	2°27	19°40	23°51	16° 7	17°46	16°47	2°47	2°37	23° 7	n.a.	S 8
M 9	7 39 6	26°52'21	18°45	9°50	26°17	2°48	19°35	23°50	16° 6	17°44	16°47	2°46	2°34	23°13	n.a.	M 9
T 10	7 43 3	27°51'10	1♉43	11°33	27°31	3° 9	19°30	23°49	16° 6	17°43	16°47	2°45	2°30	23°20	n.a.	T 10
W11	7 47 0	28°49'57	14°19	13°18	28°45	3°30	19°25	23°48	16° 6	17°41	16°46	2°45	2°27	23°27	n.a.	W11
T 12	7 50 56	29°48'41	26°39	15° 5	29°59	3°50	19°21	23°48	16° 5	17°39	16°46	2°44	2°24	23°33	n.a.	T 12
F 13	7 54 53	0♒47'22	8♊46	16°53	1♒13	4°11	19°16	23°47	16° 5	17°38	16°46	2°40	2°21	23°40	n.a.	F 13
S 14	7 58 49	1°46'01	20°45	18°42	2°27	4°30	19°12	23°47	16° 5	17°36	16°46	2°33	2°18	23°47	n.a.	S 14
S 15	8 2 46	2°44'38	2♋39	20°33	3°41	4°49	19° 8	23°46	16° 5	17°35	16°45	2°24	2°14	23°54	n.a.	S 15
M16	8 6 42	3°43'13	14°32	22°26	4°55	5° 8	19° 4	23°46	16°D 5	17°33	16°45	2°12	2°11	24° 0	n.a.	M16
T 17	8 10 39	4°41'45	26°24	24°20	6° 9	5°27	19° 0	23°D46	16° 5	17°32	16°45	1°58	2° 8	24° 7	n.a.	T 17
W18	8 14 35	5°40'15	8♌17	26°15	7°23	5°45	18°57	23°46	16° 5	17°30	16°45	1°44	2° 5	24°14	n.a.	W18
T 19	8 18 32	6°38'43	20°14	28°12	8°37	6° 2	18°53	23°46	16° 5	17°28	16°45	1°30	2° 2	24°21	n.a.	T 19
F 20	8 22 28	7°37'09	2♍14	0♒11	9°51	6°19	18°50	23°46	16° 6	17°27	16°45	1°18	1°59	24°27	n.a.	F 20
S 21	8 26 25	8°35'33	14°21	2°10	11° 5	6°36	18°47	23°47	16° 6	17°25	16°45	1° 8	1°55	24°34	n.a.	S 21
S 22	8 30 22	9°33'55	26°35	4°11	12°19	6°52	18°44	23°47	16° 6	17°24	16°D45	1° 1	1°52	24°41	n.a.	S 22
M23	8 34 18	10°32'15	8♎59	6°14	13°33	7° 7	18°41	23°48	16° 7	17°22	16°45	0°57	1°49	24°47	n.a.	M23
T 24	8 38 15	11°30'33	21°38	8°17	14°47	7°22	18°39	23°48	16° 7	17°21	16°45	0°56	1°46	24°54	n.a.	T 24
W25	8 42 11	12°28'50	4♏33	10°22	16° 1	7°37	18°37	23°49	16° 7	17°19	16°45	0°D55	1°43	25° 1	n.a.	W25
T 26	8 46 8	13°27'05	17°50	12°28	17°15	7°51	18°34	23°50	16° 8	17°18	16°45	0°R56	1°40	25° 8	n.a.	T 26
F 27	8 50 4	14°25'18	1♐31	14°34	18°29	8° 5	18°33	23°51	16° 8	17°17	16°45	0°55	1°36	25°14	n.a.	F 27
S 28	8 54 1	15♒23'30	15♐38	16♒42	19♒43	8♎18	18♊31	23♉52	16♉ 9	17♋15	16♉45	0♉52	1♉33	25♋21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	27s27	3s43	25s42	1s43	24s18	1s20	2n22	2n29	24n45	1n 6	18n44	0s31	17n 5	0n 0	23n56	1n10	18n37	1n24	13n 4	12n48	27n 6		n.a.
M 2	22 30	28 19	4 28	25 48	1 47	24 9	1 20	2 13	2 30	24 45	1 6	18 44	0 31	17 5	0 0	23 57	1 10	18 37	1 24	13 1	12 47	27 5		n.a.
T 3	22 20	27 2	4 55	25 53	1 51	24 0	1 21	2 3	2 30	24 44	1 6	18 43	0 31	17 5	0 0	23 57	1 10	18 37	1 24	12 57	12 46	27 4		n.a.
W 4	22 11	23 45	5 0	25 56	1 55	23 49	1 22	1 54	2 30	24 44	1 6	18 43	0 31	17 4	0 0	23 57	1 10	18 36	1 24	12 54	12 45	27 3		n.a.
T 5	22 1	18 52	4 44	25 57	1 58	23 38	1 22	1 45	2 30	24 43	1 6	18 43	0 30	17 4	0 0	23 57	1 10	18 36	1 24	12 50	12 44	27 2		n.a.
F 6	21 51	12 57	4 9	25 56	2 0	23 26	1 23	1 35	2 30	24 43	1 6	18 43	0 30	17 4	0 0	23 58	1 10	18 36	1 24	12 47	12 43	27 1		n.a.
S 7	21 40	6 30	3 19	25 54	2 2	23 14	1 23	1 27	2 30	24 43	1 6	18 43	0 30	17 4	0 0	23 58	1 10	18 36	1 24	12 45	12 42	27 0		n.a.
S 8	21 29	0n 3	2 19	25 50	2 4	23 1	1 23	1 18	2 30	24 42	1 6	18 42	0 30	17 4	0 0	23 58	1 10	18 36	1 24	12 44	12 40	26 59		n.a.
M 9	21 18	6 24	1 13	25 44	2 5	22 47	1 24	1 9	2 30	24 42	1 6	18 42	0 30	17 4	0 0	23 58	1 10	18 36	1 24	12 44	12 39	26 58		n.a.
T 10	21 6	12 16	0 6	25 36	2 6	22 32	1 24	1 0	2 31	24 41	1 6	18 42	0 30	17 4	0 0	23 59	1 10	18 36	1 24	12 44	12 38	26 57		n.a.
W11	20 54	17 29	1n 1	25 26	2 6	22 17	1 24	0 52	2 31	24 41	1 6	18 42	0 29	17 4	0 0	23 59	1 10	18 36	1 24	12 43	12 37	26 56		n.a.
T 12	20 41	21 52	2 3	25 14	2 6	22 1	1 24	0 44	2 31	24 40	1 6	18 42	0 29	17 4	0 0	23 59	1 10	18 36	1 24	12 43	12 36	26 55		n.a.
F 13	20 28	25 13	2 58	25 0	2 5	21 44	1 24	0 36	2 31	24 40	1 6	18 42	0 29	17 4	0 0	23 59	1 10	18 36	1 24	12 42	12 35	26 54		n.a.
S 14	20 15	27 25	3 44	24 44	2 4	21 27	1 24	0 28	2 31	24 40	1 6	18 42	0 29	17 4	0 0	23 59	1 10	18 36	1 24	12 39	12 34	26 53		n.a.
S 15	20 1	28 20	4 20	24 25	2 2	21 10	1 24	0 20	2 30	24 39	1 6	18 42	0 29	17 3	0 0	24 0	1 10	18 36	1 24	12 36	12 33	26 52		n.a.
M16	19 47	27 56	4 45	24 4	2 0	20 51	1 24	0 12	2 30	24 39	1 6	18 42	0 29	17 4	0 0	24 0	1 10	18 36	1 25	12 32	12 32	26 50		n.a.
T 17	19 33	26 15	4 58	23 41	1 57	20 32	1 24	0 5	2 30	24 39	1 6	18 43	0 29	17 4	0 0	24 0	1 10	18 36	1 25	12 27	12 30	26 49		n.a.
W18	19 19	23 24	4 57	23 16	1 53	20 13	1 23	0s 3	2 30	24 38	1 5	18 43	0 28	17 4	0 0	24 0	1 10	18 36	1 25	12 22	12 29	26 48		n.a.
T 19	19 4	19 34	4 44	22 49	1 49	19 53	1 23	0 10	2 30	24 38	1 5	18 43	0 28	17 4	0 0	24 0	1 10	18 36	1 25	12 17	12 28	26 47		n.a.
F 20	18 49	14 55	4 17	22 19	1 45	19 32	1 23	0 17	2 30	24 38	1 5	18 43	0 28	17 4	0 0	24 1	1 10	18 36	1 25	12 13	12 27	26 46		n.a.
S 21	18 33	9 40	3 39	21 46	1 40	19 11	1 22	0 24	2 30	24 37	1 5	18 43	0 28	17 4	0 0	24 1	1 10	18 36	1 25	12 9	12 26	26 45		n.a.
S 22	18 17	3 59	2 51	21 12	1 34	18 49	1 22	0 31	2 29	24 37	1 5	18 44	0 28	17 4	0 0	24 1	1 10	18 36	1 25	12 7	12 25	26 44		n.a.
M23	18 1	1s55	1 53	20 35	1 27	18 27	1 21	0 37	2 29	24 37	1 5	18 44	0 28	17 4	0 0	24 1	1 10	18 36	1 25	12 5	12 24	26 42		n.a.
T 24	17 45	7 53	0 49	19 56	1 21	18 4	1 20	0 44	2 29	24 36	1 5	18 44	0 28	17 4	0 0	24 1	1 10	18 36	1 25	12 5	12 23	26 41		n.a.
W25	17 28	13 39	0s19	19 14	1 13	17 41	1 20	0 50	2 28	24 36	1 5	18 45	0 27	17 4	0 0	24 2	1 10	18 36	1 25	12 5	12 21	26 40		n.a.
T 26	17 11	18 58	1 28	18 31	1 5	17 18	1 19	0 56	2 28	24 36	1 5	18 45	0 27	17 4	0 0	24 2	1 10	18 36	1 25	12 5	12 20	26 39		n.a.
F 27	16 54	23 29	2 34	17 46	0 57	16 53	1 18	1 2	2 28	24 36	1 5	18 45	0 27	17 5	0 0	24 2	1 10	18 36	1 25	12 4	12 19	26 38		n.a.
S 28	16s37	26s45	3s33	16s58	0s48	16s29	1s17	1s 7	2n27	24n35	1n 5	18n46	0s27	17n 5	0n 0	24n 2	1n10	18n36	1n25	12n 3	12n18	26n36		n.a.

Julian Day Number = 624608.5, Delta T = 20h51m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'14, Lahiri = -45°17'14 Julian Calendar 1 Feb. 3003 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3003 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 57	16♒21'40	0♑11	18♒49	20♒57	8♎30	18°R29	23♉53	16♉10	17°R14	16♉46	0°R46	1♉30	25♋28	n.a.	S 1
M 2	9 1 54	17°19'48	15° 5	20°57	22°11	8°42	18♊28	23°55	16°11	17♋12	16°46	0♉38	1°27	25°34	n.a.	M 2
T 3	9 5 50	18°17'55	0♒14	23° 5	23°25	8°53	18°26	23°56	16°11	17°11	16°46	0°29	1°24	25°41	n.a.	T 3
W 4	9 9 47	19°15'59	15°28	25°13	24°39	9° 4	18°25	23°57	16°12	17°10	16°46	0°19	1°20	25°48	n.a.	W 4
T 5	9 13 43	20°14'02	0♓36	27°20	25°53	9°14	18°25	23°59	16°13	17° 8	16°46	0° 9	1°17	25°55	n.a.	T 5
F 6	9 17 40	21°12'03	15°27	29°26	27° 7	9°23	18°24	24° 1	16°14	17° 7	16°47	0° 1	1°14	26° 1	n.a.	F 6
S 7	9 21 37	22°10'02	29°55	1♓31	28°20	9°32	18°23	24° 3	16°15	17° 6	16°47	29♈55	1°11	26° 8	n.a.	S 7
S 8	9 25 33	23° 7'58	13♈54	3°35	29°34	9°40	18°23	24° 4	16°16	17° 4	16°47	29°52	1° 8	26°15	n.a.	S 8
M 9	9 29 30	24° 5'53	27°25	5°37	0♓48	9°47	18°D23	24° 6	16°17	17° 3	16°48	29°D51	1° 5	26°22	n.a.	M 9
T 10	9 33 26	25° 3'46	10♉28	7°36	2° 2	9°54	18°23	24° 9	16°18	17° 2	16°48	29°51	1° 1	26°28	n.a.	T 10
W11	9 37 23	26° 1'37	23° 8	9°34	3°16	10° 0	18°23	24°11	16°19	17° 1	16°49	29°R52	0°58	26°35	n.a.	W11
T 12	9 41 19	26°59'26	5♊29	11°29	4°29	10° 6	18°24	24°13	16°21	17° 0	16°49	29°51	0°55	26°42	n.a.	T 12
F 13	9 45 16	27°57'12	17°36	13°21	5°43	10°10	18°24	24°16	16°22	16°58	16°49	29°49	0°52	26°48	n.a.	F 13
S 14	9 49 12	28°54'57	29°33	15°10	6°57	10°15	18°25	24°18	16°23	16°57	16°50	29°45	0°49	26°55	n.a.	S 14
S 15	9 53 9	29°52'41	11♋26	16°55	8°11	10°18	18°26	24°21	16°25	16°56	16°50	29°38	0°46	27° 2	n.a.	S 15
M16	9 57 5	0♓50'22	23°17	18°38	9°24	10°21	18°27	24°23	16°26	16°55	16°51	29°30	0°42	27° 9	n.a.	M16
T 17	10 1 2	1°48'01	5♌10	20°17	10°38	10°23	18°29	24°26	16°28	16°54	16°52	29°20	0°39	27°15	n.a.	T 17
W18	10 4 59	2°45'39	17° 7	21°53	11°52	10°24	18°30	24°29	16°29	16°53	16°52	29° 9	0°36	27°22	n.a.	W18
T 19	10 8 55	3°43'15	29°10	23°25	13° 5	10°R24	18°32	24°32	16°31	16°52	16°53	28°59	0°33	27°29	n.a.	T 19
F 20	10 12 52	4°40'50	11♍20	24°53	14°19	10°24	18°34	24°35	16°32	16°51	16°53	28°50	0°30	27°36	n.a.	F 20
S 21	10 16 48	5°38'23	23°37	26°18	15°33	10°23	18°36	24°38	16°34	16°50	16°54	28°43	0°26	27°42	n.a.	S 21
S 22	10 20 45	6°35'55	6♎ 4	27°39	16°46	10°21	18°38	24°42	16°36	16°49	16°55	28°38	0°23	27°49	n.a.	S 22
M23	10 24 41	7°33'25	18°42	28°56	18° 0	10°19	18°41	24°45	16°38	16°48	16°55	28°36	0°20	27°56	n.a.	M23
T 24	10 28 38	8°30'54	1♏31	0♈ 9	19°13	10°16	18°43	24°49	16°39	16°47	16°56	28°D35	0°17	28° 2	n.a.	T 24
W25	10 32 34	9°28'22	14°36	1°18	20°27	10°12	18°46	24°52	16°41	16°46	16°57	28°36	0°14	28° 9	n.a.	W25
T 26	10 36 31	10°25'49	27°57	2°23	21°41	10° 7	18°49	24°56	16°43	16°45	16°58	28°37	0°11	28°16	n.a.	T 26
F 27	10 40 27	11°23'15	11♐37	3°24	22°54	10° 1	18°52	24°59	16°45	16°45	16°58	28°R38	0° 7	28°23	n.a.	F 27
S 28	10 44 24	12°20'41	25°36	4°21	24° 8	9°55	18°55	25° 3	16°47	16°44	16°59	28°37	0° 4	28°29	n.a.	S 28
S 29	10 48 21	13°18'05	9♑55	5°14	25°21	9°48	18°59	25° 7	16°49	16°43	17° 0	28°34	0° 1	28°36	n.a.	S 29
M30	10 52 17	14°15'28	24°32	6° 3	26°35	9°40	19° 2	25°11	16°51	16°42	17° 1	28°30	29♈58	28°43	n.a.	M30
T 31	10 56 14	15♓12'50	9♒20	6♈47	27♓48	9♎32	19♊ 6	25♉15	16♉53	16♋42	17♉ 2	28♈24	29♈55	28♋50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s19	28s21	4s20	16s 9	0s38	16s 4	1s16	1s13	2n27	24n35	1n 5	18n46	0s27	17n 5	0n 0	24n 2	1n10	18n36	1n25	12n 1	12n17	26n35		n.a.
M 2	16 1	27 57	4 50	15 18	0 28	15 38	1 15	1 18	2 26	24 35	1 5	18 47	0 27	17 5	0 0	24 3	1 10	18 36	1 25	11 59	12 16	26 34		n.a.
T 3	15 43	25 29	5 1	14 26	0 18	15 13	1 14	1 23	2 25	24 35	1 5	18 47	0 26	17 5	0 0	24 3	1 10	18 36	1 25	11 55	12 15	26 33		n.a.
W 4	15 24	21 12	4 51	13 33	0 8	14 46	1 13	1 28	2 25	24 35	1 5	18 48	0 26	17 6	0 0	24 3	1 10	18 37	1 25	11 51	12 14	26 32		n.a.
T 5	15 6	15 34	4 20	12 39	0n 3	14 20	1 12	1 33	2 24	24 35	1 5	18 48	0 26	17 6	0 0	24 3	1 10	18 37	1 25	11 48	12 12	26 30		n.a.
F 6	14 47	9 7	3 32	11 44	0 14	13 53	1 11	1 37	2 23	24 34	1 5	18 49	0 26	17 6	0 0	24 3	1 10	18 37	1 25	11 45	12 11	26 29		n.a.
S 7	14 28	2 21	2 32	10 48	0 25	13 25	1 10	1 41	2 23	24 34	1 4	18 49	0 26	17 7	0 0	24 3	1 10	18 37	1 25	11 43	12 10	26 28		n.a.
S 8	14 8	4n20	1 24	9 52	0 36	12 58	1 8	1 45	2 22	24 34	1 4	18 50	0 26	17 7	0 0	24 4	1 10	18 37	1 25	11 42	12 9	26 27		n.a.
M 9	13 49	10 36	0 13	8 57	0 47	12 30	1 7	1 49	2 21	24 34	1 4	18 51	0 26	17 7	0 0	24 4	1 10	18 37	1 25	11 41	12 8	26 25		n.a.
T 10	13 29	16 13	0n56	8 1	0 58	12 1	1 5	1 53	2 20	24 34	1 4	18 51	0 25	17 8	0 1	24 4	1 10	18 37	1 25	11 42	12 7	26 24		n.a.
W11	13 9	20 57	2 1	7 7	1 9	11 33	1 4	1 56	2 19	24 34	1 4	18 52	0 25	17 8	0 1	24 4	1 10	18 37	1 25	11 42	12 6	26 23		n.a.
T 12	12 49	24 39	2 58	6 13	1 19	11 4	1 2	1 59	2 18	24 34	1 4	18 53	0 25	17 8	0 1	24 4	1 10	18 38	1 25	11 42	12 4	26 21		n.a.
F 13	12 28	27 10	3 46	5 20	1 30	10 35	1 1	2 2	2 17	24 34	1 4	18 54	0 25	17 9	0 1	24 4	1 10	18 38	1 25	11 41	12 3	26 20		n.a.
S 14	12 8	28 24	4 23	4 28	1 39	10 5	0 59	2 5	2 16	24 34	1 4	18 54	0 25	17 9	0 1	24 4	1 10	18 38	1 25	11 39	12 2	26 19		n.a.
S 15	11 47	28 19	4 49	3 37	1 49	9 35	0 57	2 7	2 15	24 34	1 4	18 55	0 25	17 10	0 1	24 5	1 10	18 38	1 25	11 37	12 1	26 17		n.a.
M16	11 26	26 55	5 2	2 49	1 57	9 5	0 56	2 9	2 13	24 34	1 4	18 56	0 25	17 10	0 1	24 5	1 10	18 38	1 25	11 34	12 0	26 16		n.a.
T 17	11 5	24 19	5 2	2 1	2 6	8 35	0 54	2 11	2 12	24 34	1 4	18 57	0 24	17 10	0 1	24 5	1 10	18 39	1 25	11 30	11 59	26 15		n.a.
W18	10 44	20 39	4 49	1 16	2 13	8 5	0 52	2 13	2 11	24 34	1 4	18 58	0 24	17 11	0 1	24 5	1 10	18 39	1 25	11 26	11 58	26 13		n.a.
T 19	10 23	16 8	4 23	0 32	2 20	7 34	0 50	2 15	2 9	24 34	1 4	18 58	0 24	17 11	0 1	24 5	1 10	18 39	1 25	11 23	11 56	26 12		n.a.
F 20	10 2	10 57	3 45	0n 9	2 27	7 3	0 48	2 16	2 7	24 34	1 3	18 59	0 24	17 12	0 1	24 5	1 10	18 39	1 26	11 19	11 55	26 11		n.a.
S 21	9 40	5 16	2 56	0 49	2 32	6 33	0 46	2 17	2 6	24 34	1 3	19 0	0 24	17 12	0 1	24 5	1 10	18 39	1 26	11 17	11 54	26 9		n.a.
S 22	9 18	0s40	1 58	1 26	2 37	6 1	0 44	2 18	2 4	24 35	1 3	19 1	0 24	17 13	0 1	24 5	1 10	18 40	1 26	11 15	11 53	26 8		n.a.
M23	8 56	6 41	0 53	2 1	2 41	5 30	0 42	2 19	2 2	24 35	1 3	19 2	0 24	17 13	0 1	24 5	1 10	18 40	1 26	11 14	11 52	26 7		n.a.
T 24	8 34	12 32	0s16	2 34	2 44	4 59	0 40	2 19	2 1	24 35	1 3	19 3	0 24	17 14	0 1	24 6	1 10	18 40	1 26	11 14	11 51	26 5		n.a.
W25	8 12	17 58	1 25	3 4	2 47	4 27	0 38	2 19	1 59	24 35	1 3	19 4	0 23	17 15	0 1	24 6	1 10	18 40	1 26	11 14	11 50	26 4		n.a.
T 26	7 50	22 38	2 31	3 32	2 49	3 56	0 36	2 19	1 57	24 35	1 3	19 5	0 23	17 15	0 1	24 6	1 10	18 41	1 26	11 15	11 48	26 2		n.a.
F 27	7 28	26 12	3 31	3 58	2 49	3 24	0 34	2 19	1 55	24 35	1 3	19 6	0 23	17 16	0 1	24 6	1 10	18 41	1 26	11 15	11 47	26 1		n.a.
S 28	7 6	28 16	4 19	4 21	2 49	2 52	0 32	2 18	1 52	24 35	1 3	19 7	0 23	17 16	0 1	24 6	1 10	18 41	1 26	11 15	11 46	26 0		n.a.
S 29	6 43	28 30	4 52	4 42	2 48	2 20	0 29	2 18	1 50	24 36	1 3	19 8	0 23	17 17	0 1	24 6	1 10	18 41	1 26	11 14	11 45	25 58		n.a.
M30	6 20	26 47	5 8	4 59	2 46	1 48	0 27	2 16	1 48	24 36	1 3	19 10	0 23	17 17	0 1	24 6	1 10	18 42	1 26	11 12	11 44	25 57		n.a.
T 31	5s58	23s12	5s 3	5n15	2n43	1s16	0s25	2s15	1n46	24n36	1n 3	19n11	0s23	17n18	0n 1	24n 6	1n10	18n42	1n26	11n10	11n43	25n55		n.a.

Julian Day Number = 624636.5, Delta T = 20h51m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'11, Lahiri = -45°17'11 Julian Calendar 1 March 3003 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3003 BCE

The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 0 10	16♓10'12	24♒14	7♈27	29♓ 2	9°R23	19♊10	25♉19	16♉56	16°R41	17♉ 3	28°R18	29♈51	28♋56	n.a.	W 1
T 2	11 4 7	17° 7'32	9♓ 4	8° 2	0♈15	9♎13	19°14	25°24	16°58	16♋40	17° 4	28♈12	29°48	29° 3	n.a.	T 2
F 3	11 8 3	18° 4'51	23°43	8°33	1°29	9° 2	19°18	25°28	17° 0	16°40	17° 5	28° 7	29°45	29°10	n.a.	F 3
S 4	11 12 0	19° 2'09	8♈ 4	8°59	2°42	8°51	19°23	25°32	17° 2	16°39	17° 5	28° 4	29°42	29°16	n.a.	S 4
S 5	11 15 56	19°59'26	22° 1	9°21	3°56	8°39	19°27	25°37	17° 5	16°39	17° 6	28°D 2	29°39	29°23	n.a.	S 5
M 6	11 19 53	20°56'41	5♉33	9°38	5° 9	8°26	19°32	25°41	17° 7	16°38	17° 7	28° 2	29°36	29°30	n.a.	M 6
T 7	11 23 50	21°53'56	18°39	9°50	6°23	8°13	19°37	25°46	17°10	16°38	17° 8	28° 3	29°32	29°37	n.a.	T 7
W 8	11 27 46	22°51'09	1♊23	9°58	7°36	7°59	19°42	25°51	17°12	16°37	17° 9	28° 5	29°29	29°43	n.a.	W 8
T 9	11 31 43	23°48'21	13°47	10°R 1	8°49	7°45	19°47	25°56	17°15	16°37	17°11	28° 6	29°26	29°50	n.a.	T 9
F 10	11 35 39	24°45'33	25°57	9°59	10° 3	7°30	19°52	26° 0	17°17	16°36	17°12	28°R 7	29°23	29°57	n.a.	F 10
S 11	11 39 36	25°42'43	7♋56	9°53	11°16	7°15	19°58	26° 5	17°20	16°36	17°13	28° 6	29°20	0♌ 3	n.a.	S 11
S 12	11 43 32	26°39'52	19°50	9°43	12°30	6°59	20° 4	26°10	17°22	16°36	17°14	28° 4	29°17	0°10	n.a.	S 12
M13	11 47 29	27°36'59	1♌42	9°28	13°43	6°43	20° 9	26°15	17°25	16°35	17°15	28° 0	29°13	0°17	n.a.	M13
T 14	11 51 26	28°34'06	13°37	9°10	14°56	6°26	20°15	26°21	17°28	16°35	17°16	27°56	29°10	0°24	n.a.	T 14
W15	11 55 22	29°31'12	25°39	8°48	16°10	6° 9	20°21	26°26	17°30	16°35	17°17	27°51	29° 7	0°30	n.a.	W15
T 16	11 59 19	0♈28'18	7♍48	8°23	17°23	5°52	20°28	26°31	17°33	16°35	17°18	27°47	29° 4	0°37	n.a.	T 16
F 17	12 3 15	1°25'22	20° 9	7°56	18°36	5°34	20°34	26°37	17°36	16°34	17°20	27°43	29° 1	0°44	n.a.	F 17
S 18	12 7 12	2°22'26	2♎40	7°26	19°49	5°16	20°41	26°42	17°39	16°34	17°21	27°40	28°57	0°51	n.a.	S 18
S 19	12 11 8	3°19'29	15°24	6°54	21° 3	4°58	20°47	26°47	17°41	16°34	17°22	27°38	28°54	0°57	n.a.	S 19
M20	12 15 5	4°16'31	28°21	6°21	22°16	4°40	20°54	26°53	17°44	16°34	17°23	27°D37	28°51	1° 4	n.a.	M20
T 21	12 19 1	5°13'34	11♏31	5°47	23°29	4°22	21° 1	26°59	17°47	16°34	17°25	27°38	28°48	1°11	n.a.	T 21
W22	12 22 58	6°10'36	24°54	5°13	24°42	4° 4	21° 8	27° 4	17°50	16°D34	17°26	27°39	28°45	1°17	n.a.	W22
T 23	12 26 55	7° 7'37	8♐30	4°40	25°55	3°45	21°15	27°10	17°53	16°34	17°27	27°40	28°42	1°24	n.a.	T 23
F 24	12 30 51	8° 4'39	22°18	4° 7	27° 9	3°27	21°22	27°16	17°56	16°34	17°28	27°42	28°38	1°31	n.a.	F 24
S 25	12 34 48	9° 1'41	6♑19	3°37	28°22	3° 8	21°30	27°22	17°59	16°34	17°30	27°R42	28°35	1°38	n.a.	S 25
S 26	12 38 44	9°58'43	20°32	3° 8	29°35	2°50	21°37	27°28	18° 2	16°34	17°31	27°42	28°32	1°44	n.a.	S 26
M27	12 42 41	10°55'45	4♒53	2°42	0♉48	2°32	21°45	27°34	18° 5	16°34	17°32	27°41	28°29	1°51	n.a.	M27
T 28	12 46 37	11°52'46	19°20	2°19	2° 1	2°14	21°53	27°40	18° 8	16°35	17°34	27°39	28°26	1°58	n.a.	T 28
W29	12 50 34	12°49'48	3♓48	1°59	3°14	1°57	22° 1	27°46	18°12	16°35	17°35	27°37	28°23	2° 5	n.a.	W29
T 30	12 54 31	13♈46'49	18♓12	1♈43	4♉27	1♎39	22♊ 9	27♉52	18♉15	16♋35	17♉37	27♈36	28♈19	2♌11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s35	18s 7	4s38	5n27	2n40	0s44	0s23	2s14	1n43	24n36	1n 2	19n12	0s22	17n19	0n 1	24n 6	1n10	18n42	1n26	11n 8	11n42	25n54		n.a.
T 2	5 12	11 57	3 54	5 37	2 35	0 12	0 20	2 12	1 41	24 37	1 2	19 13	0 22	17 19	0 1	24 6	1 10	18 43	1 26	11 5	11 40	25 52		n.a.
F 3	4 49	5 13	2 55	5 45	2 29	0n20	0 18	2 10	1 38	24 37	1 2	19 14	0 22	17 20	0 1	24 6	1 10	18 43	1 26	11 4	11 39	25 51		n.a.
S 4	4 26	1n39	1 46	5 49	2 22	0 52	0 16	2 8	1 35	24 37	1 2	19 15	0 22	17 21	0 1	24 6	1 10	18 43	1 26	11 2	11 38	25 49		n.a.
S 5	4 3	8 16	0 33	5 51	2 15	1 24	0 13	2 6	1 32	24 38	1 2	19 17	0 22	17 21	0 1	24 6	1 10	18 44	1 26	11 2	11 37	25 48		n.a.
M 6	3 40	14 20	0n41	5 49	2 6	1 56	0 11	2 3	1 30	24 38	1 2	19 18	0 22	17 22	0 1	24 6	1 9	18 44	1 26	11 2	11 36	25 46		n.a.
T 7	3 17	19 33	1 50	5 45	1 56	2 28	0 8	2 1	1 27	24 38	1 2	19 19	0 22	17 23	0 1	24 7	1 9	18 44	1 26	11 2	11 35	25 45		n.a.
W 8	2 54	23 44	2 51	5 39	1 45	3 0	0 6	1 58	1 24	24 38	1 2	19 20	0 22	17 24	0 1	24 7	1 9	18 45	1 26	11 3	11 34	25 43		n.a.
T 9	2 31	26 42	3 43	5 29	1 34	3 32	0 3	1 55	1 21	24 39	1 2	19 22	0 21	17 24	0 1	24 7	1 9	18 45	1 26	11 3	11 32	25 42		n.a.
F 10	2 8	28 22	4 24	5 17	1 21	4 4	0 1	1 52	1 17	24 39	1 2	19 23	0 21	17 25	0 1	24 7	1 9	18 45	1 26	11 4	11 31	25 40		n.a.
S 11	1 45	28 39	4 53	5 3	1 8	4 35	0n 2	1 49	1 14	24 39	1 2	19 24	0 21	17 26	0 1	24 7	1 9	18 46	1 26	11 3	11 30	25 39		n.a.
S 12	1 21	27 36	5 9	4 46	0 54	5 7	0 4	1 45	1 11	24 40	1 2	19 26	0 21	17 27	0 1	24 7	1 9	18 46	1 26	11 2	11 29	25 37		n.a.
M13	0 58	25 19	5 11	4 26	0 39	5 38	0 7	1 42	1 7	24 40	1 1	19 27	0 21	17 27	0 1	24 7	1 9	18 46	1 26	11 1	11 28	25 36		n.a.
T 14	0 35	21 55	5 0	4 5	0 24	6 10	0 9	1 38	1 4	24 41	1 1	19 28	0 21	17 28	0 1	24 7	1 9	18 47	1 26	11 0	11 27	25 34		n.a.
W15	0 12	17 36	4 36	3 41	0 8	6 41	0 12	1 35	1 1	24 41	1 1	19 30	0 21	17 29	0 1	24 7	1 9	18 47	1 26	10 58	11 26	25 33		n.a.
T 16	0n12	12 32	3 59	3 16	0s 9	7 12	0 14	1 31	0 57	24 41	1 1	19 31	0 21	17 30	0 1	24 7	1 9	18 47	1 26	10 56	11 24	25 31		n.a.
F 17	0 35	6 55	3 11	2 50	0 25	7 43	0 17	1 27	0 53	24 42	1 1	19 32	0 20	17 31	0 1	24 7	1 9	18 48	1 27	10 55	11 23	25 30		n.a.
S 18	0 58	0 56	2 13	2 23	0 42	8 14	0 19	1 23	0 50	24 42	1 1	19 34	0 20	17 31	0 1	24 7	1 9	18 48	1 27	10 54	11 22	25 28		n.a.
S 19	1 21	5s11	1 7	1 55	0 59	8 44	0 22	1 19	0 46	24 43	1 1	19 35	0 20	17 32	0 1	24 7	1 9	18 49	1 27	10 53	11 21	25 26		n.a.
M20	1 44	11 13	0s 4	1 26	1 15	9 15	0 24	1 15	0 42	24 43	1 1	19 37	0 20	17 33	0 1	24 7	1 9	18 49	1 27	10 53	11 20	25 25		n.a.
T 21	2 8	16 51	1 16	0 58	1 31	9 45	0 27	1 12	0 38	24 43	1 1	19 38	0 20	17 34	0 1	24 7	1 9	18 49	1 27	10 53	11 19	25 23		n.a.
W22	2 31	21 47	2 24	0 29	1 47	10 15	0 29	1 8	0 34	24 44	1 1	19 40	0 20	17 35	0 1	24 7	1 9	18 50	1 27	10 53	11 17	25 22		n.a.
T 23	2 54	25 39	3 26	0 2	2 2	10 44	0 32	1 4	0 31	24 44	1 1	19 41	0 20	17 36	0 1	24 7	1 9	18 50	1 27	10 54	11 16	25 20		n.a.
F 24	3 17	28 4	4 17	0s24	2 17	11 14	0 34	1 0	0 27	24 45	1 1	19 43	0 20	17 36	0 1	24 7	1 9	18 51	1 27	10 54	11 15	25 18		n.a.
S 25	3 40	28 45	4 53	0 49	2 30	11 43	0 36	0 56	0 23	24 45	1 1	19 44	0 19	17 37	0 1	24 7	1 9	18 51	1 27	10 55	11 14	25 17		n.a.
S 26	4 3	27 33	5 13	1 12	2 43	12 12	0 39	0 52	0 19	24 46	1 1	19 46	0 19	17 38	0 1	24 6	1 9	18 52	1 27	10 54	11 13	25 15		n.a.
M27	4 26	24 33	5 13	1 33	2 54	12 40	0 41	0 48	0 15	24 46	1 0	19 47	0 19	17 39	0 1	24 6	1 9	18 52	1 27	10 54	11 12	25 14		n.a.
T 28	4 48	20 0	4 53	1 52	3 4	13 9	0 44	0 45	0 11	24 46	1 0	19 49	0 19	17 40	0 1	24 6	1 9	18 52	1 27	10 54	11 11	25 12		n.a.
W29	5 11	14 18	4 15	2 8	3 14	13 37	0 46	0 41	0 7	24 47	1 0	19 50	0 19	17 41	0 1	24 6	1 9	18 53	1 27	10 53	11 9	25 10		n.a.
T 30	5n34	7s50	3s20	2s22	3s21	14n 4	0n48	0s38	0n 3	24n47	1n 0	19n52	0s19	17n42	0n 1	24n 6	1n 9	18n53	1n27	10n52	11n 8	25n 9		n.a.

Julian Day Number = 624667.5, Delta T = 20h51m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'06, Lahiri = -45°17'06 Julian Calendar 1 Apr. 3003 BCE == Greg. Calendar 7 March 3003 BCE

The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 58 27	14♈43'51	2♈27	1°R31	5♉40	1°R22	22♊17	27♉58	18♉18	16♋35	17♉38	27°R34	28♈16	2♌18	n.a.	F 1
S 2	13 2 24	15°40'52	16°28	1♈24	6°53	1♎ 6	22°25	28° 5	18°21	16°36	17°39	27♈34	28°13	2°25	n.a.	S 2
S 3	13 6 20	16°37'54	0♉11	1°D21	8° 6	0°50	22°34	28°11	18°24	16°36	17°41	27°D33	28°10	2°31	n.a.	S 3
M 4	13 10 17	17°34'55	13°35	1°23	9°19	0°34	22°42	28°17	18°28	16°36	17°42	27°34	28° 7	2°38	n.a.	M 4
T 5	13 14 13	18°31'56	26°37	1°29	10°32	0°19	22°51	28°24	18°31	16°37	17°44	27°34	28° 3	2°45	n.a.	T 5
W 6	13 18 10	19°28'58	9♊20	1°40	11°45	0° 4	22°59	28°30	18°34	16°37	17°45	27°35	28° 0	2°52	n.a.	W 6
T 7	13 22 7	20°25'59	21°46	1°56	12°58	29♍50	23° 8	28°37	18°38	16°38	17°47	27°36	27°57	2°58	n.a.	T 7
F 8	13 26 3	21°23'00	3♋57	2°17	14°11	29°36	23°17	28°43	18°41	16°38	17°48	27°37	27°54	3° 5	n.a.	F 8
S 9	13 30 0	22°20'00	15°58	2°43	15°24	29°23	23°26	28°50	18°44	16°39	17°50	27°37	27°51	3°12	n.a.	S 9
S 10	13 33 56	23°17'01	27°53	3°13	16°37	29°11	23°35	28°57	18°48	16°39	17°51	27°R37	27°48	3°19	n.a.	S 10
M11	13 37 53	24°14'02	9♌46	3°48	17°50	29° 0	23°45	29° 3	18°51	16°40	17°53	27°37	27°44	3°25	n.a.	M11
T 12	13 41 49	25°11'02	21°43	4°29	19° 3	28°49	23°54	29°10	18°55	16°40	17°54	27°36	27°41	3°32	n.a.	T 12
W13	13 45 46	26° 8'03	3♍47	5°13	20°16	28°39	24° 3	29°17	18°58	16°41	17°56	27°36	27°38	3°39	n.a.	W13
T 14	13 49 43	27° 5'03	16° 2	6° 3	21°29	28°30	24°13	29°24	19° 2	16°42	17°57	27°36	27°35	3°45	n.a.	T 14
F 15	13 53 39	28° 2'04	28°31	6°57	22°42	28°21	24°23	29°30	19° 5	16°43	17°59	27°D36	27°32	3°52	n.a.	F 15
S 16	13 57 36	28°59'05	11♎16	7°55	23°54	28°13	24°32	29°37	19° 9	16°43	18° 0	27°36	27°28	3°59	n.a.	S 16
S 17	14 1 32	29°56'06	24°17	8°58	25° 7	28° 6	24°42	29°44	19°12	16°44	18° 2	27°R36	27°25	4° 6	n.a.	S 17
M18	14 5 29	0♉53'08	7♏36	10° 5	26°20	28° 0	24°52	29°51	19°16	16°45	18° 4	27°36	27°22	4°12	n.a.	M18
T 19	14 9 25	1°50'10	21°11	11°17	27°33	27°55	25° 2	29°58	19°19	16°46	18° 5	27°36	27°19	4°19	n.a.	T 19
W20	14 13 22	2°47'13	4♐59	12°33	28°45	27°50	25°12	0♊ 5	19°23	16°47	18° 7	27°36	27°16	4°26	n.a.	W20
T 21	14 17 18	3°44'17	18°59	13°53	29°58	27°46	25°22	0°12	19°26	16°47	18° 8	27°35	27°13	4°32	n.a.	T 21
F 22	14 21 15	4°41'22	3♑ 7	15°17	1♊11	27°43	25°33	0°20	19°30	16°48	18°10	27°34	27° 9	4°39	n.a.	F 22
S 23	14 25 12	5°38'27	17°20	16°46	2°24	27°41	25°43	0°27	19°33	16°49	18°12	27°34	27° 6	4°46	n.a.	S 23
S 24	14 29 8	6°35'34	1♒35	18°18	3°36	27°40	25°54	0°34	19°37	16°50	18°13	27°D33	27° 3	4°53	n.a.	S 24
M25	14 33 5	7°32'41	15°49	19°54	4°49	27°D39	26° 4	0°41	19°41	16°51	18°15	27°33	27° 0	4°59	n.a.	M25
T 26	14 37 1	8°29'49	0♓ 0	21°34	6° 1	27°40	26°15	0°48	19°44	16°52	18°16	27°34	26°57	5° 6	n.a.	T 26
W27	14 40 58	9°26'59	14° 6	23°17	7°14	27°41	26°25	0°56	19°48	16°53	18°18	27°35	26°54	5°13	n.a.	W27
T 28	14 44 55	10°24'09	28° 3	25° 4	8°27	27°43	26°36	1° 3	19°52	16°55	18°20	27°36	26°50	5°20	n.a.	T 28
F 29	14 48 51	11°21'20	11♈51	26°54	9°39	27°46	26°47	1°10	19°55	16°56	18°21	27°36	26°47	5°26	n.a.	F 29
S 30	14 52 48	12°18'32	25°27	28°47	10°52	27°49	26°58	1°18	19°59	16°57	18°23	27°R37	26°44	5°33	n.a.	S 30
S 31	14 56 44	13♉15'46	8♉49	0♉42	12♊ 4	27♍54	27♊ 9	1♊25	20♉ 3	16♋58	18♉25	27♈37	26♈41	5♌40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n56	1s 3	2s14	2s33	3s28	14n32	0n51	0s34	0s 1	24n48	1n 0	19n53	0s19	17n43	0n 1	24n 6	1n 9	18n54	1n27	10n52	11n 7	25n 7		n.a.
S 2	6 19	5n42	1 1	2 41	3 34	14 59	0 53	0 31	0 5	24 48	1 0	19 55	0 19	17 44	0 1	24 6	1 9	18 54	1 27	10 51	11 6	25 5		n.a.
S 3	6 41	12 2	0n15	2 46	3 38	15 25	0 55	0 28	0 9	24 49	1 0	19 56	0 19	17 45	0 1	24 6	1 9	18 55	1 27	10 51	11 5	25 4		n.a.
M 4	7 4	17 41	1 27	2 48	3 41	15 51	0 58	0 26	0 13	24 49	1 0	19 58	0 18	17 46	0 1	24 6	1 9	18 55	1 27	10 51	11 4	25 2		n.a.
T 5	7 26	22 22	2 34	2 47	3 43	16 17	1 0	0 23	0 17	24 49	1 0	19 59	0 18	17 46	0 1	24 6	1 9	18 56	1 27	10 52	11 2	25 0		n.a.
W 6	7 48	25 52	3 31	2 43	3 43	16 43	1 2	0 20	0 21	24 50	1 0	20 1	0 18	17 47	0 1	24 6	1 9	18 56	1 27	10 52	11 1	24 59		n.a.
T 7	8 10	28 2	4 17	2 36	3 43	17 8	1 4	0 18	0 24	24 50	1 0	20 3	0 18	17 48	0 1	24 6	1 9	18 57	1 27	10 52	11 0	24 57		n.a.
F 8	8 32	28 48	4 50	2 27	3 41	17 32	1 6	0 16	0 28	24 51	1 0	20 4	0 18	17 49	0 1	24 6	1 9	18 57	1 27	10 53	10 59	24 55		n.a.
S 9	8 54	28 10	5 10	2 14	3 39	17 56	1 8	0 14	0 32	24 51	1 0	20 6	0 18	17 50	0 1	24 6	1 9	18 57	1 28	10 53	10 58	24 53		n.a.
S 10	9 16	26 15	5 16	1 58	3 35	18 20	1 10	0 13	0 36	24 51	1 0	20 7	0 18	17 51	0 1	24 5	1 9	18 58	1 28	10 53	10 57	24 52		n.a.
M11	9 37	23 11	5 9	1 40	3 31	18 43	1 12	0 12	0 40	24 52	1 0	20 9	0 18	17 52	0 1	24 5	1 9	18 58	1 28	10 53	10 55	24 50		n.a.
T 12	9 59	19 9	4 49	1 19	3 26	19 6	1 14	0 10	0 43	24 52	1 0	20 11	0 18	17 53	0 1	24 5	1 9	18 59	1 28	10 52	10 54	24 48		n.a.
W13	10 20	14 19	4 16	0 55	3 20	19 28	1 16	0 10	0 47	24 53	1 0	20 12	0 18	17 54	0 1	24 5	1 9	18 59	1 28	10 52	10 53	24 46		n.a.
T 14	10 41	8 51	3 30	0 29	3 13	19 50	1 18	0 9	0 50	24 53	1 0	20 14	0 17	17 55	0 1	24 5	1 9	19 0	1 28	10 52	10 52	24 45		n.a.
F 15	11 2	2 57	2 34	0 0	3 5	20 11	1 20	0 9	0 54	24 53	0 59	20 15	0 17	17 56	0 1	24 5	1 8	19 0	1 28	10 52	10 51	24 43		n.a.
S 16	11 23	3s12	1 29	0n31	2 57	20 31	1 22	0 9	0 57	24 54	0 59	20 17	0 17	17 57	0 1	24 5	1 8	19 1	1 28	10 52	10 50	24 41		n.a.
S 17	11 43	9 21	0 18	1 5	2 48	20 51	1 23	0 9	1 1	24 54	0 59	20 19	0 17	17 58	0 1	24 5	1 8	19 1	1 28	10 52	10 48	24 39		n.a.
M18	12 4	15 15	0s55	1 40	2 38	21 11	1 25	0 10	1 4	24 55	0 59	20 20	0 17	17 59	0 1	24 5	1 8	19 2	1 28	10 52	10 47	24 38		n.a.
T 19	12 24	20 32	2 7	2 18	2 28	21 30	1 26	0 10	1 7	24 55	0 59	20 22	0 17	18 0	0 1	24 4	1 8	19 2	1 28	10 52	10 46	24 36		n.a.
W20	12 44	24 48	3 12	2 58	2 18	21 48	1 28	0 11	1 10	24 55	0 59	20 23	0 17	18 1	0 1	24 4	1 8	19 3	1 28	10 52	10 45	24 34		n.a.
T 21	13 4	27 40	4 7	3 40	2 7	22 6	1 29	0 13	1 14	24 56	0 59	20 25	0 17	18 2	0 1	24 4	1 8	19 3	1 28	10 52	10 44	24 32		n.a.
F 22	13 24	28 47	4 48	4 23	1 56	22 23	1 31	0 14	1 17	24 56	0 59	20 27	0 17	18 3	0 1	24 4	1 8	19 4	1 28	10 52	10 43	24 30		n.a.
S 23	13 43	28 1	5 11	5 9	1 44	22 39	1 32	0 16	1 20	24 56	0 59	20 28	0 16	18 4	0 1	24 4	1 8	19 5	1 28	10 51	10 41	24 29		n.a.
S 24	14 3	25 24	5 15	5 56	1 32	22 55	1 34	0 18	1 23	24 57	0 59	20 30	0 16	18 5	0 1	24 4	1 8	19 5	1 28	10 51	10 40	24 27		n.a.
M25	14 22	21 15	5 0	6 44	1 20	23 10	1 35	0 21	1 25	24 57	0 59	20 32	0 16	18 6	0 1	24 4	1 8	19 6	1 28	10 51	10 39	24 25		n.a.
T 26	14 41	15 53	4 27	7 33	1 8	23 25	1 36	0 24	1 28	24 57	0 59	20 33	0 16	18 7	0 1	24 3	1 8	19 6	1 28	10 51	10 38	24 23		n.a.
W27	14 59	9 44	3 38	8 24	0 56	23 39	1 37	0 27	1 31	24 57	0 59	20 35	0 16	18 8	0 1	24 3	1 8	19 7	1 29	10 52	10 37	24 21		n.a.
T 28	15 18	3 10	2 36	9 15	0 44	23 52	1 38	0 30	1 34	24 58	0 59	20 37	0 16	18 9	0 1	24 3	1 8	19 7	1 29	10 52	10 35	24 19		n.a.
F 29	15 36	3n29	1 26	10 7	0 32	24 4	1 39	0 33	1 36	24 58	0 59	20 38	0 16	18 10	0 1	24 3	1 8	19 8	1 29	10 52	10 34	24 17		n.a.
S 30	15 54	9 53	0 12	11 0	0 20	24 16	1 40	0 37	1 39	24 58	0 59	20 40	0 16	18 11	0 1	24 3	1 8	19 8	1 29	10 53	10 33	24 16		n.a.
S 31	16n12	15n45	1n 1	11n53	0s 8	24n27	1n41	0s41	1s41	24n58	0n59	20n41	0s16	18n12	0n 1	24n 3	1n 8	19n 9	1n29	10n53	10n32	24n14		n.a.

Julian Day Number = 624697.5, Delta T = 20h51m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°24'02, Lahiri = -45°17'02 Julian Calendar 1 May 3003 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3003 BCE

The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 0 41	14♉13'00	21♉56	2♉40	13♊17	27♍59	27♊20	1♊32	20♉ 6	16♋59	18♉26	27°R36	26♈38	5♌46	n.a.	M 1
T 2	15 4 37	15°10'15	4♊47	4°40	14°29	28° 5	27°31	1°40	20°10	17° 0	18°28	27♈34	26°34	5°53	n.a.	T 2
W 3	15 8 34	16° 7'32	17°23	6°42	15°42	28°12	27°42	1°47	20°14	17° 2	18°30	27°31	26°31	6° 0	n.a.	W 3
T 4	15 12 30	17° 4'49	29°45	8°45	16°54	28°20	27°54	1°55	20°17	17° 3	18°31	27°28	26°28	6° 7	n.a.	T 4
F 5	15 16 27	18° 2'07	11♋55	10°49	18° 6	28°28	28° 5	2° 2	20°21	17° 4	18°33	27°25	26°25	6°13	n.a.	F 5
S 6	15 20 24	18°59'26	23°55	12°54	19°19	28°38	28°16	2°10	20°25	17° 6	18°34	27°23	26°22	6°20	n.a.	S 6
S 7	15 24 20	19°56'45	5♌49	15° 0	20°31	28°48	28°28	2°17	20°28	17° 7	18°36	27°21	26°19	6°27	n.a.	S 7
M 8	15 28 17	20°54'06	17°42	17° 6	21°43	28°58	28°39	2°25	20°32	17° 9	18°38	27°D20	26°15	6°34	n.a.	M 8
T 9	15 32 13	21°51'27	29°38	19°11	22°56	29°10	28°51	2°32	20°36	17°10	18°39	27°20	26°12	6°40	n.a.	T 9
W10	15 36 10	22°48'50	11♍42	21°17	24° 8	29°22	29° 3	2°40	20°39	17°11	18°41	27°21	26° 9	6°47	n.a.	W10
T 11	15 40 6	23°46'13	23°58	23°21	25°20	29°35	29°14	2°47	20°43	17°13	18°43	27°23	26° 6	6°54	n.a.	T 11
F 12	15 44 3	24°43'37	6♎30	25°25	26°32	29°49	29°26	2°55	20°47	17°14	18°44	27°25	26° 3	7° 0	n.a.	F 12
S 13	15 48 0	25°41'03	19°23	27°29	27°45	0♎ 3	29°38	3° 2	20°50	17°16	18°46	27°26	26° 0	7° 7	n.a.	S 13
S 14	15 51 56	26°38'29	2♏37	29°31	28°57	0°18	29°50	3°10	20°54	17°17	18°48	27°R26	25°56	7°14	n.a.	S 14
M15	15 55 53	27°35'57	16°14	1♊32	0♋ 9	0°34	0♋ 2	3°18	20°58	17°19	18°49	27°25	25°53	7°21	n.a.	M15
T 16	15 59 49	28°33'26	0♐12	3°32	1°21	0°50	0°14	3°25	21° 1	17°21	18°51	27°22	25°50	7°27	n.a.	T 16
W17	16 3 46	29°30'57	14°28	5°30	2°33	1° 7	0°26	3°33	21° 5	17°22	18°52	27°18	25°47	7°34	n.a.	W17
T 18	16 7 42	0♊28'29	28°56	7°27	3°45	1°24	0°38	3°40	21° 9	17°24	18°54	27°13	25°44	7°41	n.a.	T 18
F 19	16 11 39	1°26'03	13♑30	9°23	4°57	1°42	0°50	3°48	21°12	17°26	18°56	27° 9	25°40	7°47	n.a.	F 19
S 20	16 15 36	2°23'39	28° 4	11°17	6° 9	2° 1	1° 2	3°56	21°16	17°27	18°57	27° 4	25°37	7°54	n.a.	S 20
S 21	16 19 32	3°21'16	12♒32	13°10	7°21	2°20	1°14	4° 3	21°20	17°29	18°59	27° 1	25°34	8° 1	n.a.	S 21
M22	16 23 29	4°18'55	26°50	15° 2	8°32	2°40	1°27	4°11	21°23	17°31	19° 1	27° 0	25°31	8° 8	n.a.	M22
T 23	16 27 25	5°16'36	10♓55	16°52	9°44	3° 1	1°39	4°19	21°27	17°32	19° 2	26°D59	25°28	8°14	n.a.	T 23
W24	16 31 22	6°14'19	24°47	18°41	10°56	3°22	1°51	4°26	21°31	17°34	19° 4	27° 0	25°25	8°21	n.a.	W24
T 25	16 35 18	7°12'04	8♈24	20°28	12° 8	3°43	2° 4	4°34	21°34	17°36	19° 5	27° 2	25°21	8°28	n.a.	T 25
F 26	16 39 15	8° 9'50	21°49	22°14	13°19	4° 5	2°16	4°41	21°38	17°38	19° 7	27°R 3	25°18	8°35	n.a.	F 26
S 27	16 43 11	9° 7'39	5♉ 0	23°58	14°31	4°28	2°29	4°49	21°41	17°40	19° 8	27° 3	25°15	8°41	n.a.	S 27
S 28	16 47 8	10° 5'29	17°59	25°41	15°43	4°51	2°41	4°57	21°45	17°41	19°10	27° 1	25°12	8°48	n.a.	S 28
M29	16 51 5	11° 3'22	0♊47	27°23	16°54	5°15	2°54	5° 4	21°48	17°43	19°12	26°57	25° 9	8°55	n.a.	M29
T 30	16 55 1	12♊ 1'16	13♊23	29♊ 3	18♋ 6	5♎39	3♋ 7	5♊12	21♉52	17♋45	19♉13	26♈50	25♈ 6	9♌ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n30	20n47	2n10	12n45	0n 4	24n38	1n42	0s46	1s44	24n59	0n59	20n43	0s16	18n13	0n 1	24n 2	1n 8	19n 9	1n29	10n52	10n31	24n12		n.a.
T 2	16 47	24 44	3 11	13 37	0 15	24 47	1 42	0 50	1 46	24 59	0 59	20 45	0 16	18 14	0 1	24 2	1 8	19 10	1 29	10 51	10 30	24 10		n.a.
W 3	17 4	27 24	4 1	14 29	0 25	24 56	1 43	0 55	1 48	24 59	0 59	20 46	0 15	18 15	0 1	24 2	1 8	19 10	1 29	10 50	10 28	24 8		n.a.
T 4	17 21	28 40	4 38	15 19	0 36	25 5	1 44	1 0	1 51	24 59	0 59	20 48	0 15	18 16	0 1	24 2	1 8	19 11	1 29	10 49	10 27	24 6		n.a.
F 5	17 37	28 30	5 3	16 9	0 45	25 12	1 44	1 6	1 53	24 59	0 59	20 50	0 15	18 17	0 1	24 2	1 8	19 11	1 29	10 48	10 26	24 4		n.a.
S 6	17 53	26 59	5 13	16 57	0 54	25 19	1 44	1 11	1 55	25 0	0 59	20 51	0 15	18 18	0 1	24 1	1 8	19 12	1 29	10 47	10 25	24 2		n.a.
S 7	18 9	24 17	5 11	17 44	1 3	25 25	1 45	1 17	1 57	25 0	0 59	20 53	0 15	18 19	0 1	24 1	1 8	19 12	1 29	10 47	10 24	24 0		n.a.
M 8	18 25	20 33	4 55	18 28	1 10	25 30	1 45	1 24	1 59	25 0	0 59	20 54	0 15	18 20	0 1	24 1	1 8	19 13	1 29	10 46	10 23	23 59		n.a.
T 9	18 40	16 0	4 26	19 11	1 18	25 35	1 45	1 30	2 1	25 0	0 59	20 56	0 15	18 21	0 1	24 1	1 8	19 13	1 29	10 47	10 21	23 57		n.a.
W10	18 55	10 48	3 45	19 52	1 24	25 39	1 45	1 37	2 3	25 0	0 59	20 58	0 15	18 22	0 1	24 1	1 8	19 14	1 29	10 47	10 20	23 55		n.a.
T 11	19 10	5 5	2 53	20 31	1 30	25 42	1 45	1 44	2 5	25 0	0 59	20 59	0 15	18 23	0 1	24 0	1 8	19 15	1 29	10 48	10 19	23 53		n.a.
F 12	19 25	0s56	1 52	21 7	1 35	25 44	1 45	1 51	2 6	25 0	0 59	21 1	0 15	18 25	0 1	24 0	1 8	19 15	1 30	10 48	10 18	23 51		n.a.
S 13	19 39	7 5	0 44	21 41	1 39	25 45	1 45	1 58	2 8	25 0	0 59	21 2	0 14	18 26	0 1	24 0	1 8	19 16	1 30	10 49	10 17	23 49		n.a.
S 14	19 53	13 7	0s28	22 12	1 43	25 46	1 45	2 6	2 10	25 0	0 59	21 4	0 14	18 27	0 1	24 0	1 8	19 16	1 30	10 49	10 15	23 47		n.a.
M15	20 6	18 42	1 41	22 41	1 46	25 46	1 44	2 14	2 11	25 0	0 59	21 6	0 14	18 28	0 1	23 59	1 8	19 17	1 30	10 48	10 14	23 45		n.a.
T 16	20 19	23 27	2 49	23 8	1 48	25 45	1 44	2 22	2 13	25 0	0 59	21 7	0 14	18 29	0 1	23 59	1 8	19 17	1 30	10 47	10 13	23 43		n.a.
W17	20 32	26 52	3 49	23 32	1 49	25 43	1 44	2 30	2 15	25 0	0 59	21 9	0 14	18 30	0 2	23 59	1 8	19 18	1 30	10 46	10 12	23 41		n.a.
T 18	20 45	28 35	4 34	23 54	1 51	25 41	1 43	2 38	2 16	25 0	0 59	21 10	0 14	18 31	0 2	23 59	1 8	19 18	1 30	10 44	10 11	23 39		n.a.
F 19	20 57	28 20	5 2	24 14	1 51	25 38	1 42	2 47	2 17	25 0	0 59	21 12	0 14	18 32	0 2	23 59	1 8	19 19	1 30	10 42	10 10	23 37		n.a.
S 20	21 9	26 7	5 11	24 31	1 51	25 34	1 42	2 56	2 19	25 0	0 59	21 13	0 14	18 32	0 2	23 58	1 8	19 19	1 30	10 41	10 8	23 35		n.a.
S 21	21 20	22 14	4 59	24 45	1 50	25 29	1 41	3 5	2 20	25 0	0 59	21 15	0 14	18 33	0 2	23 58	1 8	19 20	1 30	10 39	10 7	23 33		n.a.
M22	21 31	17 5	4 30	24 58	1 49	25 24	1 40	3 14	2 21	25 0	0 59	21 16	0 14	18 34	0 2	23 58	1 8	19 20	1 30	10 39	10 6	23 31		n.a.
T 23	21 42	11 5	3 44	25 8	1 47	25 18	1 39	3 24	2 23	25 0	0 59	21 18	0 14	18 35	0 2	23 58	1 8	19 21	1 30	10 39	10 5	23 29		n.a.
W24	21 52	4 39	2 46	25 16	1 45	25 11	1 38	3 33	2 24	24 59	0 59	21 20	0 14	18 36	0 2	23 57	1 8	19 21	1 30	10 39	10 4	23 27		n.a.
T 25	22 3	1n54	1 39	25 22	1 42	25 3	1 37	3 43	2 25	24 59	0 59	21 21	0 13	18 37	0 2	23 57	1 8	19 22	1 31	10 40	10 2	23 25		n.a.
F 26	22 12	8 16	0 28	25 27	1 39	24 55	1 35	3 53	2 26	24 59	0 59	21 23	0 13	18 38	0 2	23 57	1 8	19 22	1 31	10 40	10 1	23 23		n.a.
S 27	22 21	14 11	0n43	25 29	1 36	24 46	1 34	4 3	2 27	24 59	0 59	21 24	0 13	18 39	0 2	23 57	1 8	19 23	1 31	10 40	10 0	23 21		n.a.
S 28	22 30	19 23	1 51	25 29	1 32	24 36	1 33	4 14	2 28	24 59	0 59	21 26	0 13	18 40	0 2	23 56	1 8	19 24	1 31	10 39	9 59	23 19		n.a.
M29	22 39	23 37	2 52	25 27	1 28	24 26	1 31	4 24	2 29	24 58	0 59	21 27	0 13	18 41	0 2	23 56	1 8	19 24	1 31	10 38	9 58	23 17		n.a.
T 30	22n47	26n39	3n43	25n24	1n23	24n15	1n29	4s35	2s30	24n58	0n59	21n29	0s13	18n42	0n 2	23n56	1n 8	19n25	1n31	10n36	9n56	23n14		n.a.

Julian Day Number = 624728.5, Delta T = 20h51m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'58, Lahiri = -45°16'58 Julian Calendar 1 June 3003 BCE == Greg. Calendar 7 May 3003 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 58 58	12♊59'12	25♊47	0♋42	19♋17	6♎ 3	3♋19	5♊19	21♉56	17♋47	19♉15	26°R43	25♈ 2	9♌ 8	n.a.	W 1
T 2	17 2 54	13°57'09	8♋ 1	2°19	20°29	6°28	3°32	5°27	21°59	17°49	19°16	26♈34	24°59	9°15	n.a.	T 2
F 3	17 6 51	14°55'09	20° 6	3°55	21°40	6°54	3°45	5°35	22° 2	17°51	19°18	26°25	24°56	9°22	n.a.	F 3
S 4	17 10 47	15°53'10	2♌ 3	5°30	22°52	7°20	3°57	5°42	22° 6	17°53	19°19	26°17	24°53	9°28	n.a.	S 4
S 5	17 14 44	16°51'13	13°56	7° 4	24° 3	7°46	4°10	5°50	22° 9	17°55	19°21	26°10	24°50	9°35	n.a.	S 5
M 6	17 18 40	17°49'17	25°47	8°36	25°14	8°13	4°23	5°57	22°13	17°57	19°22	26° 6	24°46	9°42	n.a.	M 6
T 7	17 22 37	18°47'23	7♍40	10° 7	26°26	8°41	4°36	6° 5	22°16	17°59	19°24	26° 3	24°43	9°48	n.a.	T 7
W 8	17 26 34	19°45'30	19°41	11°36	27°37	9° 8	4°49	6°12	22°20	18° 1	19°25	26°D 2	24°40	9°55	n.a.	W 8
T 9	17 30 30	20°43'40	1♎54	13° 4	28°48	9°36	5° 1	6°20	22°23	18° 3	19°27	26° 3	24°37	10° 2	n.a.	T 9
F 10	17 34 27	21°41'50	14°25	14°31	29°59	10° 5	5°14	6°27	22°26	18° 5	19°28	26° 4	24°34	10° 9	n.a.	F 10
S 11	17 38 23	22°40'03	27°18	15°56	1♌10	10°34	5°27	6°35	22°30	18° 7	19°29	26°R 4	24°31	10°15	n.a.	S 11
S 12	17 42 20	23°38'18	10♏36	17°20	2°21	11° 3	5°40	6°42	22°33	18° 9	19°31	26° 3	24°27	10°22	n.a.	S 12
M13	17 46 16	24°36'34	24°22	18°42	3°32	11°33	5°53	6°49	22°36	18°11	19°32	26° 0	24°24	10°29	n.a.	M13
T 14	17 50 13	25°34'52	8♐35	20° 3	4°43	12° 3	6° 6	6°57	22°39	18°13	19°34	25°55	24°21	10°35	n.a.	T 14
W15	17 54 9	26°33'12	23°10	21°22	5°53	12°33	6°19	7° 4	22°43	18°15	19°35	25°47	24°18	10°42	n.a.	W15
T 16	17 58 6	27°31'35	8♑ 3	22°40	7° 4	13° 4	6°32	7°11	22°46	18°17	19°36	25°38	24°15	10°49	n.a.	T 16
F 17	18 2 3	28°29'59	23° 3	23°56	8°15	13°35	6°45	7°19	22°49	18°20	19°38	25°29	24°12	10°56	n.a.	F 17
S 18	18 5 59	29°28'26	8♒ 1	25°11	9°25	14° 6	6°58	7°26	22°52	18°22	19°39	25°20	24° 8	11° 2	n.a.	S 18
S 19	18 9 56	0♋26'54	22°49	26°23	10°36	14°37	7°11	7°33	22°55	18°24	19°40	25°13	24° 5	11° 9	n.a.	S 19
M20	18 13 52	1°25'26	7♓20	27°34	11°46	15° 9	7°24	7°40	22°58	18°26	19°42	25° 8	24° 2	11°16	n.a.	M20
T 21	18 17 49	2°23'59	21°31	28°43	12°57	15°42	7°37	7°48	23° 2	18°28	19°43	25° 6	23°59	11°23	n.a.	T 21
W22	18 21 45	3°22'35	5♈20	29°50	14° 7	16°14	7°50	7°55	23° 5	18°30	19°44	25°D 6	23°56	11°29	n.a.	W22
T 23	18 25 42	4°21'14	18°49	0♌54	15°17	16°47	8° 3	8° 2	23° 8	18°33	19°45	25°R 6	23°52	11°36	n.a.	T 23
F 24	18 29 38	5°19'54	1♉59	1°57	16°27	17°20	8°17	8° 9	23°11	18°35	19°47	25° 6	23°49	11°43	n.a.	F 24
S 25	18 33 35	6°18'38	14°53	2°56	17°37	17°53	8°30	8°16	23°13	18°37	19°48	25° 4	23°46	11°49	n.a.	S 25
S 26	18 37 31	7°17'24	27°34	3°54	18°47	18°27	8°43	8°23	23°16	18°39	19°49	25° 0	23°43	11°56	n.a.	S 26
M27	18 41 28	8°16'12	10♊ 4	4°48	19°57	19° 1	8°56	8°30	23°19	18°41	19°50	24°53	23°40	12° 3	n.a.	M27
T 28	18 45 25	9°15'02	22°24	5°39	21° 7	19°35	9° 9	8°37	23°22	18°44	19°51	24°44	23°37	12°10	n.a.	T 28
W29	18 49 21	10°13'55	4♋36	6°27	22°17	20°10	9°22	8°44	23°25	18°46	19°53	24°32	23°33	12°16	n.a.	W29
T 30	18 53 18	11°12'51	16°41	7°12	23°27	20°44	9°35	8°51	23°28	18°48	19°54	24°18	23°30	12°23	n.a.	T 30
F 31	18 57 14	12♋11'48	28♋40	7♌52	24♌36	21♎19	9♋48	8♊58	23♉30	18♋50	19♉55	24♈ 4	23♈27	12♌30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n55	28n21	4n23	25n19	1n18	24n 3	1n28	4s45	2s31	24n58	0n59	21n30	0s13	18n43	0n 2	23n55	1n 8	19n25	1n31	10n33	9n55	23n12		n.a.
T 2	23 2	28 37	4 51	25 13	1 12	23 50	1 26	4 56	2 31	24 58	0 59	21 31	0 13	18 44	0 2	23 55	1 8	19 26	1 31	10 29	9 54	23 10		n.a.
F 3	23 9	27 29	5 4	25 5	1 7	23 37	1 24	5 7	2 32	24 57	0 59	21 33	0 13	18 45	0 2	23 55	1 8	19 26	1 31	10 26	9 53	23 8		n.a.
S 4	23 15	25 7	5 5	24 55	1 1	23 23	1 22	5 19	2 33	24 57	0 59	21 34	0 13	18 46	0 2	23 55	1 8	19 27	1 31	10 23	9 52	23 6		n.a.
S 5	23 21	21 42	4 52	24 44	0 55	23 8	1 20	5 30	2 34	24 56	0 59	21 36	0 13	18 47	0 2	23 54	1 8	19 27	1 31	10 21	9 51	23 4		n.a.
M 6	23 27	17 24	4 27	24 32	0 48	22 53	1 18	5 42	2 34	24 56	0 59	21 37	0 12	18 48	0 2	23 54	1 8	19 28	1 31	10 19	9 49	23 2		n.a.
T 7	23 32	12 26	3 50	24 19	0 41	22 37	1 16	5 53	2 35	24 56	0 59	21 39	0 12	18 49	0 2	23 54	1 8	19 28	1 31	10 18	9 48	23 0		n.a.
W 8	23 37	6 58	3 2	24 4	0 34	22 21	1 14	6 5	2 36	24 55	0 59	21 40	0 12	18 50	0 2	23 54	1 8	19 29	1 32	10 18	9 47	22 58		n.a.
T 9	23 41	1 8	2 6	23 48	0 27	22 4	1 11	6 17	2 36	24 55	0 59	21 41	0 12	18 50	0 2	23 53	1 8	19 29	1 32	10 18	9 46	22 56		n.a.
F 10	23 45	4s52	1 2	23 32	0 19	21 46	1 9	6 29	2 37	24 54	0 59	21 43	0 12	18 51	0 2	23 53	1 8	19 30	1 32	10 18	9 45	22 53		n.a.
S 11	23 49	10 52	0s 7	23 14	0 11	21 28	1 6	6 41	2 37	24 54	0 59	21 44	0 12	18 52	0 2	23 53	1 8	19 30	1 32	10 18	9 43	22 51		n.a.
S 12	23 52	16 35	1 17	22 56	0 3	21 9	1 4	6 53	2 38	24 53	0 59	21 46	0 12	18 53	0 2	23 52	1 8	19 31	1 32	10 18	9 42	22 49		n.a.
M13	23 55	21 40	2 25	22 36	0s 5	20 50	1 1	7 5	2 38	24 53	0 59	21 47	0 12	18 54	0 2	23 52	1 8	19 31	1 32	10 17	9 41	22 47		n.a.
T 14	23 57	25 40	3 26	22 16	0 13	20 30	0 58	7 18	2 39	24 52	0 59	21 48	0 12	18 55	0 2	23 52	1 8	19 31	1 32	10 15	9 40	22 45		n.a.
W15	23 59	28 6	4 16	21 56	0 21	20 9	0 55	7 30	2 39	24 52	1 0	21 50	0 12	18 56	0 2	23 52	1 8	19 32	1 32	10 12	9 39	22 43		n.a.
T 16	24 0	28 35	4 49	21 34	0 30	19 48	0 53	7 43	2 40	24 51	1 0	21 51	0 12	18 57	0 2	23 51	1 8	19 32	1 32	10 9	9 37	22 41		n.a.
F 17	24 1	26 58	5 3	21 13	0 39	19 27	0 50	7 56	2 40	24 50	1 0	21 52	0 12	18 57	0 2	23 51	1 8	19 33	1 32	10 5	9 36	22 38		n.a.
S 18	24 1	23 27	4 56	20 50	0 48	19 5	0 46	8 8	2 40	24 50	1 0	21 54	0 11	18 58	0 2	23 51	1 8	19 33	1 32	10 2	9 35	22 36		n.a.
S 19	24 1	18 28	4 29	20 28	0 56	18 42	0 43	8 21	2 40	24 49	1 0	21 55	0 11	18 59	0 2	23 50	1 8	19 34	1 33	9 59	9 34	22 34		n.a.
M20	24 1	12 29	3 45	20 5	1 6	18 19	0 40	8 34	2 41	24 48	1 0	21 56	0 11	19 0	0 2	23 50	1 8	19 34	1 33	9 58	9 33	22 32		n.a.
T 21	24 0	6 1	2 48	19 42	1 15	17 56	0 37	8 47	2 41	24 48	1 0	21 57	0 11	19 1	0 2	23 50	1 8	19 35	1 33	9 57	9 31	22 30		n.a.
W22	23 59	0n36	1 43	19 19	1 24	17 32	0 34	9 0	2 41	24 47	1 0	21 59	0 11	19 1	0 2	23 49	1 8	19 35	1 33	9 57	9 30	22 27		n.a.
T 23	23 57	7 2	0 33	18 56	1 33	17 7	0 30	9 13	2 41	24 46	1 0	22 0	0 11	19 2	0 2	23 49	1 8	19 36	1 33	9 57	9 29	22 25		n.a.
F 24	23 55	13 1	0n36	18 33	1 42	16 43	0 27	9 26	2 41	24 45	1 0	22 1	0 11	19 3	0 2	23 49	1 8	19 36	1 33	9 57	9 28	22 23		n.a.
S 25	23 52	18 20	1 43	18 10	1 51	16 17	0 23	9 40	2 42	24 45	1 0	22 2	0 11	19 4	0 2	23 49	1 8	19 36	1 33	9 56	9 27	22 21		n.a.
S 26	23 49	22 44	2 43	17 48	2 1	15 52	0 19	9 53	2 42	24 44	1 0	22 4	0 11	19 5	0 2	23 48	1 8	19 37	1 33	9 55	9 25	22 18		n.a.
M27	23 45	26 2	3 34	17 26	2 10	15 26	0 16	10 6	2 42	24 43	1 0	22 5	0 11	19 5	0 2	23 48	1 8	19 37	1 33	9 52	9 24	22 16		n.a.
T 28	23 41	28 2	4 14	17 5	2 19	15 0	0 12	10 20	2 42	24 42	1 0	22 6	0 11	19 6	0 2	23 48	1 8	19 38	1 33	9 48	9 23	22 14		n.a.
W29	23 37	28 38	4 42	16 44	2 28	14 33	0 8	10 33	2 42	24 41	1 0	22 7	0 11	19 7	0 2	23 47	1 8	19 38	1 34	9 44	9 22	22 12		n.a.
T 30	23 32	27 52	4 57	16 24	2 36	14 6	0 4	10 47	2 42	24 40	1 1	22 8	0 11	19 7	0 2	23 47	1 8	19 39	1 34	9 39	9 21	22 10		n.a.
F 31	23n27	25n48	4n59	16n 5	2s45	13n39	0n 0	11s 0	2s42	24n39	1n 1	22n10	0s10	19n 8	0n 2	23n47	1n 8	19n39	1n34	9n33	9n19	22n 7		n.a.

Julian Day Number = 624758.5, Delta T = 20h51m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'54, Lahiri = -45°16'54 Julian Calendar 1 July 3003 BCE == Greg. Calendar 6 June 3003 BCE

The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 11	13♋10'47	10♌33	8♌29	25♌46	21♎54	10♋ 1	9♊ 4	23♉33	18♋52	19♉56	23°R51	23♈24	12♌36	n.a.	S 1
S 2	19 5 7	14° 9'49	22°24	9° 1	26°55	22°30	10°15	9°11	23°36	18°55	19°57	23♈40	23°21	12°43	n.a.	S 2
M 3	19 9 4	15° 8'52	4♍13	9°29	28° 5	23° 5	10°28	9°18	23°38	18°57	19°58	23°31	23°18	12°50	n.a.	M 3
T 4	19 13 0	16° 7'58	16° 5	9°51	29°14	23°41	10°41	9°24	23°41	18°59	19°59	23°25	23°14	12°57	n.a.	T 4
W 5	19 16 57	17° 7'05	28° 4	10° 7	0♍23	24°17	10°54	9°31	23°44	19° 1	20° 0	23°22	23°11	13° 3	n.a.	W 5
T 6	19 20 53	18° 6'15	10♎14	10°18	1°32	24°54	11° 7	9°38	23°46	19° 4	20° 1	23°21	23° 8	13°10	n.a.	T 6
F 7	19 24 50	19° 5'27	22°40	10°R22	2°41	25°30	11°20	9°44	23°49	19° 6	20° 2	23°21	23° 5	13°17	n.a.	F 7
S 8	19 28 47	20° 4'40	5♏28	10°19	3°50	26° 7	11°33	9°50	23°51	19° 8	20° 3	23°20	23° 2	13°23	n.a.	S 8
S 9	19 32 43	21° 3'56	18°42	10° 9	4°58	26°44	11°46	9°57	23°53	19°10	20° 4	23°19	22°58	13°30	n.a.	S 9
M10	19 36 40	22° 3'14	2♐25	9°52	6° 7	27°21	11°59	10° 3	23°56	19°13	20° 5	23°15	22°55	13°37	n.a.	M10
T 11	19 40 36	23° 2'33	16°38	9°27	7°16	27°58	12°12	10° 9	23°58	19°15	20° 6	23° 9	22°52	13°44	n.a.	T 11
W12	19 44 33	24° 1'55	1♑19	8°54	8°24	28°35	12°25	10°16	24° 0	19°17	20° 7	23° 0	22°49	13°50	n.a.	W12
T 13	19 48 29	25° 1'19	16°23	8°13	9°32	29°13	12°38	10°22	24° 3	19°19	20° 7	22°49	22°46	13°57	n.a.	T 13
F 14	19 52 26	26° 0'45	1♒39	7°25	10°40	29°51	12°51	10°28	24° 5	19°22	20° 8	22°37	22°43	14° 4	n.a.	F 14
S 15	19 56 22	27° 0'14	16°56	6°30	11°48	0♏29	13° 4	10°34	24° 7	19°24	20° 9	22°27	22°39	14°10	n.a.	S 15
S 16	20 0 19	27°59'44	2♓ 4	5°28	12°56	1° 7	13°17	10°40	24° 9	19°26	20°10	22°18	22°36	14°17	n.a.	S 16
M17	20 4 15	28°59'17	16°53	4°22	14° 4	1°45	13°30	10°46	24°11	19°28	20°11	22°12	22°33	14°24	n.a.	M17
T 18	20 8 12	29°58'53	1♈17	3°12	15°11	2°23	13°43	10°52	24°13	19°30	20°11	22° 9	22°30	14°31	n.a.	T 18
W19	20 12 8	0♌58'31	15°14	2° 0	16°19	3° 2	13°56	10°58	24°15	19°33	20°12	22° 7	22°27	14°37	n.a.	W19
T 20	20 16 5	1°58'11	28°45	0°48	17°26	3°41	14° 8	11° 3	24°17	19°35	20°13	22° 7	22°23	14°44	n.a.	T 20
F 21	20 20 2	2°57'54	11♉52	29♋38	18°33	4°19	14°21	11° 9	24°19	19°37	20°13	22° 7	22°20	14°51	n.a.	F 21
S 22	20 23 58	3°57'40	24°39	28°33	19°40	4°58	14°34	11°15	24°21	19°39	20°14	22° 6	22°17	14°57	n.a.	S 22
S 23	20 27 55	4°57'28	7♊10	27°33	20°47	5°37	14°47	11°20	24°22	19°41	20°15	22° 2	22°14	15° 4	n.a.	S 23
M24	20 31 51	5°57'19	19°28	26°41	21°53	6°17	14°59	11°26	24°24	19°44	20°15	21°55	22°11	15°11	n.a.	M24
T 25	20 35 48	6°57'12	1♋37	25°58	23° 0	6°56	15°12	11°31	24°26	19°46	20°16	21°45	22° 8	15°18	n.a.	T 25
W26	20 39 44	7°57'07	13°39	25°26	24° 6	7°36	15°25	11°36	24°27	19°48	20°16	21°33	22° 4	15°24	n.a.	W26
T 27	20 43 41	8°57'05	25°36	25° 4	25°12	8°15	15°37	11°42	24°29	19°50	20°17	21°20	22° 1	15°31	n.a.	T 27
F 28	20 47 37	9°57'04	7♌30	24°D54	26°18	8°55	15°50	11°47	24°30	19°52	20°17	21° 6	21°58	15°38	n.a.	F 28
S 29	20 51 34	10°57'06	19°21	24°55	27°24	9°35	16° 2	11°52	24°32	19°54	20°18	20°53	21°55	15°44	n.a.	S 29
S 30	20 55 30	11°57'10	1♍12	25° 6	28°30	10°15	16°15	11°57	24°33	19°57	20°18	20°41	21°52	15°51	n.a.	S 30
M31	20 59 27	12♌57'16	13♍ 4	25♋29	29♍35	10♏55	16♋27	12♊ 2	24♉35	19♋59	20♉19	20♈32	21♈49	15♌58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	22n37	4n47	15n48	2s53	13n11	0s 4	11s14	2s42	24n39	1n 1	22n11	0s10	19n 9	0n 2	23n46	1n 8	19n39	1n34	9n28	9n18	22n 5		n.a.
S 2	23 15	18 31	4 24	15 32	3 1	12 43	0 8	11 27	2 42	24 38	1 1	22 12	0 10	19 10	0 2	23 46	1 8	19 40	1 34	9 24	9 17	22 3		n.a.
M 3	23 8	13 44	3 48	15 17	3 9	12 15	0 12	11 41	2 42	24 37	1 1	22 13	0 10	19 10	0 2	23 46	1 8	19 40	1 34	9 21	9 16	22 0		n.a.
T 4	23 1	8 25	3 3	15 4	3 16	11 46	0 16	11 54	2 41	24 36	1 1	22 14	0 10	19 11	0 2	23 45	1 8	19 40	1 34	9 19	9 15	21 58		n.a.
W 5	22 54	2 45	2 9	14 54	3 23	11 18	0 20	12 8	2 41	24 35	1 1	22 15	0 10	19 12	0 2	23 45	1 8	19 41	1 34	9 18	9 13	21 56		n.a.
T 6	22 46	3s 6	1 9	14 45	3 28	10 49	0 24	12 21	2 41	24 34	1 1	22 16	0 10	19 12	0 2	23 45	1 8	19 41	1 34	9 17	9 12	21 54		n.a.
F 7	22 38	8 58	0 4	14 39	3 34	10 19	0 29	12 35	2 41	24 33	1 1	22 17	0 10	19 13	0 2	23 44	1 8	19 42	1 34	9 17	9 11	21 51		n.a.
S 8	22 29	14 39	1s 4	14 36	3 38	9 50	0 33	12 49	2 41	24 31	1 1	22 18	0 10	19 14	0 2	23 44	1 8	19 42	1 35	9 17	9 10	21 49		n.a.
S 9	22 20	19 53	2 10	14 35	3 41	9 20	0 37	13 2	2 41	24 30	1 1	22 19	0 10	19 14	0 2	23 44	1 8	19 42	1 35	9 16	9 9	21 47		n.a.
M10	22 10	24 15	3 10	14 38	3 43	8 51	0 42	13 16	2 40	24 29	1 1	22 20	0 10	19 15	0 2	23 44	1 8	19 43	1 35	9 15	9 7	21 44		n.a.
T 11	22 0	27 21	4 2	14 44	3 43	8 21	0 46	13 29	2 40	24 28	1 2	22 22	0 10	19 15	0 2	23 43	1 8	19 43	1 35	9 12	9 6	21 42		n.a.
W12	21 50	28 40	4 39	14 54	3 43	7 50	0 51	13 43	2 40	24 27	1 2	22 23	0 9	19 16	0 2	23 43	1 8	19 43	1 35	9 9	9 5	21 40		n.a.
T 13	21 39	27 55	4 58	15 7	3 40	7 20	0 55	13 56	2 40	24 26	1 2	22 24	0 9	19 17	0 2	23 43	1 8	19 44	1 35	9 5	9 4	21 37		n.a.
F 14	21 28	25 5	4 56	15 24	3 35	6 50	1 0	14 10	2 39	24 25	1 2	22 24	0 9	19 17	0 2	23 42	1 8	19 44	1 35	9 1	9 3	21 35		n.a.
S 15	21 16	20 28	4 33	15 44	3 29	6 19	1 4	14 23	2 39	24 24	1 2	22 25	0 9	19 18	0 2	23 42	1 8	19 44	1 35	8 56	9 1	21 33		n.a.
S 16	21 4	14 35	3 51	16 8	3 20	5 48	1 9	14 37	2 39	24 22	1 2	22 26	0 9	19 18	0 2	23 42	1 8	19 45	1 35	8 53	9 0	21 30		n.a.
M17	20 52	7 58	2 54	16 34	3 10	5 17	1 14	14 50	2 38	24 21	1 2	22 27	0 9	19 19	0 2	23 41	1 8	19 45	1 35	8 51	8 59	21 28		n.a.
T 18	20 39	1 7	1 48	17 3	2 57	4 47	1 18	15 4	2 38	24 20	1 2	22 28	0 9	19 19	0 2	23 41	1 8	19 45	1 36	8 50	8 58	21 26		n.a.
W19	20 26	5n35	0 36	17 33	2 43	4 16	1 23	15 17	2 38	24 19	1 2	22 29	0 9	19 20	0 2	23 41	1 8	19 46	1 36	8 49	8 57	21 23		n.a.
T 20	20 12	11 50	0n35	18 5	2 26	3 45	1 28	15 30	2 37	24 17	1 3	22 30	0 9	19 20	0 2	23 40	1 8	19 46	1 36	8 49	8 55	21 21		n.a.
F 21	19 58	17 23	1 42	18 38	2 9	3 14	1 32	15 43	2 37	24 16	1 3	22 31	0 9	19 21	0 2	23 40	1 8	19 46	1 36	8 49	8 54	21 18		n.a.
S 22	19 44	22 1	2 43	19 10	1 50	2 42	1 37	15 56	2 36	24 15	1 3	22 32	0 9	19 21	0 2	23 40	1 8	19 46	1 36	8 48	8 53	21 16		n.a.
S 23	19 29	25 33	3 34	19 41	1 30	2 11	1 42	16 10	2 36	24 13	1 3	22 33	0 9	19 22	0 2	23 39	1 8	19 47	1 36	8 47	8 52	21 14		n.a.
M24	19 14	27 49	4 14	20 11	1 10	1 40	1 46	16 23	2 36	24 12	1 3	22 34	0 9	19 22	0 2	23 39	1 8	19 47	1 36	8 44	8 50	21 11		n.a.
T 25	18 59	28 43	4 42	20 39	0 50	1 9	1 51	16 36	2 35	24 11	1 3	22 34	0 8	19 23	0 2	23 39	1 8	19 47	1 36	8 41	8 49	21 9		n.a.
W26	18 43	28 14	4 58	21 4	0 31	0 38	1 56	16 48	2 35	24 9	1 3	22 35	0 8	19 23	0 2	23 39	1 8	19 47	1 36	8 36	8 48	21 6		n.a.
T 27	18 27	26 26	5 0	21 27	0 12	0 7	2 0	17 1	2 34	24 8	1 3	22 36	0 8	19 23	0 2	23 38	1 8	19 48	1 37	8 31	8 47	21 4		n.a.
F 28	18 11	23 29	4 48	21 46	0n 6	0s24	2 5	17 14	2 34	24 7	1 4	22 37	0 8	19 24	0 2	23 38	1 8	19 48	1 37	8 26	8 46	21 2		n.a.
S 29	17 54	19 33	4 25	22 3	0 23	0 55	2 10	17 27	2 33	24 5	1 4	22 38	0 8	19 24	0 2	23 38	1 8	19 48	1 37	8 21	8 44	20 59		n.a.
S 30	17 37	14 52	3 50	22 16	0 39	1 26	2 15	17 39	2 33	24 4	1 4	22 38	0 8	19 25	0 2	23 37	1 8	19 48	1 37	8 16	8 43	20 57		n.a.
M31	17n20	9n38	3n 4	22n26	0n53	1s57	2s19	17s52	2s32	24n 2	1n 4	22n39	0s 8	19n25	0n 2	23n37	1n 8	19n49	1n37	8n13	8n42	20n54		n.a.

Julian Day Number = 624789.5, Delta T = 20h51m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'50, Lahiri = -45°16'50 Julian Calendar 1 Aug. 3003 BCE == Greg. Calendar 7 July 3003 BCE

The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 24	13♌57'24	24♍58	26♋ 1	0♎40	11♏35	16♋40	12♊ 7	24♉36	20♋ 1	20♉19	20°R27	21♈45	16♌ 5	n.a.	T 1
W 2	21 7 20	14°57'33	6♎59	26°42	1°45	12°15	16°52	12°12	24°37	20° 3	20°19	20♈23	21°42	16°11	n.a.	W 2
T 3	21 11 17	15°57'45	19°10	27°31	2°50	12°56	17° 4	12°16	24°39	20° 5	20°20	20°D22	21°39	16°18	n.a.	T 3
F 4	21 15 13	16°57'58	1♏35	28°28	3°54	13°36	17°16	12°21	24°40	20° 7	20°20	20°23	21°36	16°25	n.a.	F 4
S 5	21 19 10	17°58'13	14°19	29°31	4°58	14°17	17°29	12°25	24°41	20° 9	20°20	20°R23	21°33	16°31	n.a.	S 5
S 6	21 23 6	18°58'30	27°25	0♌40	6° 2	14°58	17°41	12°30	24°42	20°11	20°20	20°23	21°29	16°38	n.a.	S 6
M 7	21 27 3	19°58'49	10♐59	1°54	7° 6	15°39	17°53	12°34	24°43	20°13	20°21	20°21	21°26	16°45	n.a.	M 7
T 8	21 30 59	20°59'09	25° 2	3°12	8°10	16°20	18° 5	12°39	24°44	20°15	20°21	20°17	21°23	16°52	n.a.	T 8
W 9	21 34 56	21°59'31	9♑34	4°34	9°13	17° 1	18°17	12°43	24°45	20°17	20°21	20°10	21°20	16°58	n.a.	W 9
T 10	21 38 52	22°59'55	24°30	5°59	10°15	17°42	18°29	12°47	24°46	20°19	20°21	20° 2	21°17	17° 5	n.a.	T 10
F 11	21 42 49	24° 0'21	9♒43	7°27	11°18	18°23	18°41	12°51	24°46	20°21	20°21	19°53	21°14	17°12	n.a.	F 11
S 12	21 46 46	25° 0'48	25° 4	8°56	12°20	19° 4	18°52	12°55	24°47	20°23	20°21	19°45	21°10	17°18	n.a.	S 12
S 13	21 50 42	26° 1'17	10♓19	10°28	13°22	19°45	19° 4	12°59	24°48	20°25	20°22	19°38	21° 7	17°25	n.a.	S 13
M14	21 54 39	27° 1'48	25°20	12° 1	14°24	20°27	19°16	13° 2	24°48	20°27	20°22	19°33	21° 4	17°32	n.a.	M14
T 15	21 58 35	28° 2'21	9♈57	13°35	15°25	21° 8	19°27	13° 6	24°49	20°28	20°R22	19°31	21° 1	17°39	n.a.	T 15
W16	22 2 32	29° 2'55	24° 7	15° 9	16°26	21°50	19°39	13°10	24°49	20°30	20°22	19°D30	20°58	17°45	n.a.	W16
T 17	22 6 28	0♍ 3'32	7♉48	16°45	17°26	22°31	19°50	13°13	24°50	20°32	20°22	19°31	20°55	17°52	n.a.	T 17
F 18	22 10 25	1° 4'11	21° 2	18°21	18°26	23°13	20° 2	13°17	24°50	20°34	20°21	19°32	20°51	17°59	n.a.	F 18
S 19	22 14 21	2° 4'52	3♊52	19°57	19°26	23°54	20°13	13°20	24°51	20°36	20°21	19°R33	20°48	18° 5	n.a.	S 19
S 20	22 18 18	3° 5'35	16°22	21°34	20°25	24°36	20°24	13°23	24°51	20°38	20°21	19°32	20°45	18°12	n.a.	S 20
M21	22 22 14	4° 6'20	28°37	23°11	21°24	25°18	20°36	13°26	24°51	20°39	20°21	19°29	20°42	18°19	n.a.	M21
T 22	22 26 11	5° 7'07	10♋40	24°48	22°23	26° 0	20°47	13°29	24°51	20°41	20°21	19°24	20°39	18°26	n.a.	T 22
W23	22 30 8	6° 7'56	22°37	26°25	23°21	26°42	20°58	13°32	24°51	20°43	20°21	19°17	20°35	18°32	n.a.	W23
T 24	22 34 4	7° 8'46	4♌29	28° 2	24°18	27°24	21° 9	13°35	24°52	20°44	20°21	19° 9	20°32	18°39	n.a.	T 24
F 25	22 38 1	8° 9'38	16°20	29°38	25°15	28° 6	21°19	13°37	24°R52	20°46	20°20	19° 0	20°29	18°46	n.a.	F 25
S 26	22 41 57	9°10'31	28°11	1♍15	26°12	28°48	21°30	13°40	24°51	20°48	20°20	18°52	20°26	18°52	n.a.	S 26
S 27	22 45 54	10°11'26	10♍ 5	2°52	27° 8	29°30	21°41	13°43	24°51	20°49	20°20	18°45	20°23	18°59	n.a.	S 27
M28	22 49 50	11°12'23	22° 3	4°28	28° 3	0♐12	21°52	13°45	24°51	20°51	20°19	18°40	20°20	19° 6	n.a.	M28
T 29	22 53 47	12°13'21	4♎ 6	6° 4	28°58	0°54	22° 2	13°47	24°51	20°53	20°19	18°37	20°16	19°12	n.a.	T 29
W30	22 57 43	13♍14'20	16♎17	7♍40	29♎53	1♐37	22♋12	13♊49	24♉51	20♋54	20♉19	18°D36	20♈13	19♌19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 2	4n 2	2n11	22n32	1n 6	2s28	2s24	18s 4	2s31	24n 1	1n 4	22n40	0s 8	19n25	0n 2	23n37	1n 8	19n49	1n37	8n10	8n41	20n52		n.a.
W 2	16 45	1s46	1 11	22 35	1 17	2 58	2 29	18 16	2 31	24 0	1 4	22 41	0 8	19 26	0 2	23 37	1 8	19 49	1 37	8 9	8 40	20 49		n.a.
T 3	16 26	7 35	0 6	22 35	1 27	3 29	2 33	18 29	2 30	23 58	1 4	22 41	0 8	19 26	0 2	23 36	1 8	19 49	1 37	8 9	8 38	20 47		n.a.
F 4	16 8	13 14	0s59	22 32	1 36	3 59	2 38	18 41	2 30	23 57	1 5	22 42	0 8	19 26	0 2	23 36	1 8	19 49	1 37	8 9	8 37	20 45		n.a.
S 5	15 49	18 29	2 4	22 26	1 43	4 30	2 42	18 53	2 29	23 55	1 5	22 43	0 8	19 26	0 2	23 36	1 8	19 50	1 38	8 9	8 36	20 42		n.a.
S 6	15 30	23 3	3 4	22 16	1 49	5 0	2 47	19 5	2 28	23 54	1 5	22 43	0 7	19 27	0 2	23 35	1 8	19 50	1 38	8 9	8 35	20 40		n.a.
M 7	15 11	26 32	3 56	22 4	1 54	5 30	2 51	19 16	2 28	23 52	1 5	22 44	0 7	19 27	0 2	23 35	1 8	19 50	1 38	8 8	8 33	20 37		n.a.
T 8	14 51	28 31	4 36	21 50	1 58	5 59	2 56	19 28	2 27	23 51	1 5	22 45	0 7	19 27	0 2	23 35	1 8	19 50	1 38	8 7	8 32	20 35		n.a.
W 9	14 31	28 39	5 0	21 32	2 1	6 29	3 0	19 40	2 27	23 49	1 5	22 45	0 7	19 27	0 3	23 35	1 8	19 50	1 38	8 4	8 31	20 32		n.a.
T 10	14 11	26 43	5 4	21 13	2 3	6 58	3 4	19 51	2 26	23 48	1 6	22 46	0 7	19 28	0 3	23 34	1 8	19 50	1 38	8 1	8 30	20 30		n.a.
F 11	13 51	22 50	4 47	20 51	2 4	7 27	3 9	20 2	2 25	23 46	1 6	22 47	0 7	19 28	0 3	23 34	1 8	19 51	1 38	7 58	8 29	20 27		n.a.
S 12	13 30	17 23	4 9	20 27	2 4	7 56	3 13	20 13	2 25	23 45	1 6	22 47	0 7	19 28	0 3	23 34	1 8	19 51	1 38	7 54	8 27	20 25		n.a.
S 13	13 9	10 52	3 14	20 2	2 4	8 25	3 17	20 24	2 24	23 43	1 6	22 48	0 7	19 28	0 3	23 33	1 8	19 51	1 38	7 52	8 26	20 22		n.a.
M14	12 48	3 49	2 6	19 34	2 3	8 53	3 21	20 35	2 23	23 42	1 6	22 48	0 7	19 28	0 3	23 33	1 9	19 51	1 39	7 50	8 25	20 20		n.a.
T 15	12 27	3n15	0 51	19 5	2 1	9 21	3 25	20 46	2 22	23 40	1 6	22 49	0 7	19 29	0 3	23 33	1 9	19 51	1 39	7 49	8 24	20 17		n.a.
W16	12 5	9 57	0n25	18 34	1 59	9 49	3 29	20 57	2 22	23 39	1 7	22 49	0 7	19 29	0 3	23 33	1 9	19 51	1 39	7 49	8 22	20 15		n.a.
T 17	11 43	15 58	1 37	18 2	1 56	10 17	3 33	21 7	2 21	23 37	1 7	22 50	0 7	19 29	0 3	23 32	1 9	19 51	1 39	7 49	8 21	20 12		n.a.
F 18	11 21	21 2	2 41	17 29	1 53	10 44	3 37	21 17	2 20	23 36	1 7	22 50	0 6	19 29	0 3	23 32	1 9	19 51	1 39	7 50	8 20	20 10		n.a.
S 19	10 59	24 58	3 36	16 55	1 50	11 11	3 41	21 27	2 20	23 34	1 7	22 51	0 6	19 29	0 3	23 32	1 9	19 51	1 39	7 50	8 19	20 7		n.a.
S 20	10 37	27 35	4 18	16 19	1 46	11 37	3 45	21 37	2 19	23 32	1 7	22 51	0 6	19 29	0 3	23 32	1 9	19 52	1 39	7 49	8 18	20 4		n.a.
M21	10 14	28 49	4 48	15 43	1 42	12 3	3 48	21 47	2 18	23 31	1 8	22 52	0 6	19 29	0 3	23 31	1 9	19 52	1 39	7 48	8 16	20 2		n.a.
T 22	9 52	28 39	5 5	15 6	1 37	12 29	3 52	21 57	2 17	23 29	1 8	22 52	0 6	19 29	0 3	23 31	1 9	19 52	1 39	7 46	8 15	19 59		n.a.
W23	9 29	27 8	5 8	14 27	1 32	12 54	3 55	22 6	2 17	23 28	1 8	22 53	0 6	19 29	0 3	23 31	1 9	19 52	1 40	7 43	8 14	19 57		n.a.
T 24	9 6	24 24	4 57	13 48	1 27	13 19	3 58	22 15	2 16	23 26	1 8	22 53	0 6	19 29	0 3	23 31	1 9	19 52	1 40	7 40	8 13	19 54		n.a.
F 25	8 43	20 40	4 34	13 9	1 22	13 44	4 1	22 24	2 15	23 25	1 8	22 54	0 6	19 29	0 3	23 31	1 9	19 52	1 40	7 37	8 11	19 52		n.a.
S 26	8 19	16 7	3 59	12 29	1 16	14 8	4 4	22 33	2 14	23 23	1 9	22 54	0 6	19 29	0 3	23 30	1 9	19 52	1 40	7 34	8 10	19 49		n.a.
S 27	7 56	10 57	3 14	11 48	1 11	14 32	4 7	22 42	2 13	23 22	1 9	22 55	0 6	19 29	0 3	23 30	1 9	19 52	1 40	7 31	8 9	19 46		n.a.
M28	7 32	5 21	2 19	11 7	1 5	14 55	4 10	22 51	2 13	23 20	1 9	22 55	0 6	19 29	0 3	23 30	1 9	19 52	1 40	7 29	8 8	19 44		n.a.
T 29	7 8	0s29	1 18	10 25	0 59	15 18	4 13	22 59	2 12	23 19	1 9	22 55	0 6	19 29	0 3	23 30	1 9	19 52	1 40	7 28	8 7	19 41		n.a.
W30	6n45	6s21	0n13	9n43	0n53	15s40	4s15	23s 7	2s11	23n17	1n 9	22n56	0s 5	19n29	0n 3	23n30	1n 9	19n52	1n40	7n28	8n 5	19n39		n.a.

Julian Day Number = 624820.5, Delta T = 20h51m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'46, Lahiri = -45°16'46 Julian Calendar 1 Sept. 3003 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3003 BCE

The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 40	14♍15'20	28♎37	9♍16	0♏46	2♐19	22♋23	13♊51	24°R50	20♋56	20°R18	18♈36	20♈10	19♌26	n.a.	T 1
F 2	23 5 36	15°16'21	11♏ 9	10°52	1°39	3° 1	22°33	13°53	24♉50	20°57	20♉18	18°38	20° 7	19°33	n.a.	F 2
S 3	23 9 33	16°17'24	23°57	12°27	2°32	3°44	22°43	13°55	24°50	20°59	20°17	18°40	20° 4	19°39	n.a.	S 3
S 4	23 13 30	17°18'27	7♐ 3	14° 2	3°23	4°26	22°53	13°57	24°49	21° 0	20°17	18°41	20° 1	19°46	n.a.	S 4
M 5	23 17 26	18°19'32	20°31	15°38	4°14	5° 9	23° 3	13°59	24°49	21° 1	20°17	18°R41	19°57	19°53	n.a.	M 5
T 6	23 21 23	19°20'37	4♑22	17°13	5° 4	5°51	23°13	14° 0	24°48	21° 3	20°16	18°40	19°54	19°59	n.a.	T 6
W 7	23 25 19	20°21'43	18°37	18°47	5°54	6°34	23°23	14° 1	24°47	21° 4	20°15	18°38	19°51	20° 6	n.a.	W 7
T 8	23 29 16	21°22'50	3♒13	20°22	6°42	7°16	23°32	14° 3	24°47	21° 5	20°15	18°35	19°48	20°13	n.a.	T 8
F 9	23 33 12	22°23'58	18° 7	21°57	7°30	7°59	23°42	14° 4	24°46	21° 7	20°14	18°31	19°45	20°20	n.a.	F 9
S 10	23 37 9	23°25'07	3♓10	23°31	8°16	8°41	23°51	14° 5	24°45	21° 8	20°14	18°27	19°41	20°26	n.a.	S 10
S 11	23 41 6	24°26'16	18°14	25° 6	9° 2	9°24	24° 1	14° 6	24°44	21° 9	20°13	18°24	19°38	20°33	n.a.	S 11
M12	23 45 2	25°27'26	3♈10	26°40	9°47	10° 7	24°10	14° 7	24°43	21°11	20°12	18°22	19°35	20°40	n.a.	M12
T 13	23 48 59	26°28'37	17°49	28°15	10°31	10°49	24°19	14° 8	24°42	21°12	20°12	18°D22	19°32	20°46	n.a.	T 13
W14	23 52 55	27°29'49	2♉ 5	29°49	11°13	11°32	24°28	14° 8	24°41	21°13	20°11	18°22	19°29	20°53	n.a.	W14
T 15	23 56 52	28°31'03	15°55	1♎24	11°55	12°15	24°37	14° 9	24°40	21°14	20°10	18°24	19°26	21° 0	n.a.	T 15
F 16	0 0 48	29°32'17	29°19	2°58	12°35	12°57	24°46	14° 9	24°39	21°15	20°10	18°25	19°22	21° 6	n.a.	F 16
S 17	0 4 45	0♎33'32	12♊16	4°32	13°15	13°40	24°54	14° 9	24°38	21°16	20° 9	18°26	19°19	21°13	n.a.	S 17
S 18	0 8 41	1°34'49	24°52	6° 7	13°53	14°23	25° 3	14°10	24°37	21°17	20° 8	18°27	19°16	21°20	n.a.	S 18
M19	0 12 38	2°36'06	7♋10	7°41	14°29	15° 6	25°11	14°R10	24°35	21°18	20° 7	18°R27	19°13	21°27	n.a.	M19
T 20	0 16 35	3°37'24	19°14	9°16	15° 5	15°48	25°19	14°10	24°34	21°19	20° 6	18°27	19°10	21°33	n.a.	T 20
W21	0 20 31	4°38'43	1♌10	10°51	15°39	16°31	25°27	14°10	24°33	21°20	20° 6	18°25	19° 6	21°40	n.a.	W21
T 22	0 24 28	5°40'03	13° 0	12°25	16°11	17°14	25°35	14° 9	24°31	21°21	20° 5	18°23	19° 3	21°47	n.a.	T 22
F 23	0 28 24	6°41'23	24°51	14° 0	16°42	17°57	25°43	14° 9	24°30	21°22	20° 4	18°22	19° 0	21°53	n.a.	F 23
S 24	0 32 21	7°42'44	6♍44	15°35	17°11	18°40	25°51	14° 8	24°28	21°23	20° 3	18°20	18°57	22° 0	n.a.	S 24
S 25	0 36 17	8°44'06	18°42	17°10	17°39	19°22	25°59	14° 8	24°27	21°23	20° 2	18°18	18°54	22° 7	n.a.	S 25
M26	0 40 14	9°45'28	0♎49	18°45	18° 5	20° 5	26° 6	14° 7	24°25	21°24	20° 1	18°17	18°51	22°13	n.a.	M26
T 27	0 44 11	10°46'50	13° 4	20°20	18°29	20°48	26°13	14° 6	24°24	21°25	20° 0	18°D17	18°47	22°20	n.a.	T 27
W28	0 48 7	11°48'13	25°31	21°55	18°52	21°31	26°21	14° 5	24°22	21°26	19°59	18°17	18°44	22°27	n.a.	W28
T 29	0 52 4	12°49'36	8♏ 9	23°30	19°12	22°14	26°28	14° 4	24°20	21°26	19°58	18°17	18°41	22°34	n.a.	T 29
F 30	0 56 0	13°50'59	21° 0	25° 5	19°31	22°57	26°34	14° 3	24°18	21°27	19°57	18°18	18°38	22°40	n.a.	F 30
S 31	0 59 57	14♎52'22	4♐ 4	26♎41	19♏48	23♐39	26♋41	14♊ 2	24♉17	21♋28	19♉56	18♈18	18♈35	22♌47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n21	12s 5	0s54	9n 1	0n47	16s 2	4s18	23s15	2s10	23n15	1n10	22n56	0s 5	19n29	0n 3	23n29	1n 9	19n52	1n40	7n28	8n 4	19n36		n.a.
F 2	5 56	17 26	2 0	8 18	0 41	16 23	4 20	23 23	2 9	23 14	1 10	22 56	0 5	19 29	0 3	23 29	1 9	19 52	1 40	7 28	8 3	19 34		n.a.
S 3	5 32	22 8	3 1	7 35	0 35	16 44	4 22	23 31	2 9	23 12	1 10	22 57	0 5	19 29	0 3	23 29	1 9	19 52	1 41	7 29	8 2	19 31		n.a.
S 4	5 8	25 52	3 54	6 52	0 28	17 4	4 24	23 38	2 8	23 11	1 10	22 57	0 5	19 29	0 3	23 29	1 9	19 52	1 41	7 30	8 0	19 28		n.a.
M 5	4 43	28 16	4 36	6 8	0 22	17 24	4 26	23 45	2 7	23 9	1 11	22 57	0 5	19 29	0 3	23 29	1 9	19 52	1 41	7 30	7 59	19 26		n.a.
T 6	4 19	29 0	5 4	5 24	0 15	17 43	4 28	23 52	2 6	23 8	1 11	22 57	0 5	19 29	0 3	23 28	1 9	19 52	1 41	7 29	7 58	19 23		n.a.
W 7	3 54	27 52	5 13	4 41	0 9	18 1	4 29	23 59	2 5	23 7	1 11	22 58	0 5	19 28	0 3	23 28	1 9	19 52	1 41	7 29	7 57	19 20		n.a.
T 8	3 30	24 49	5 3	3 57	0 3	18 19	4 30	24 6	2 4	23 5	1 11	22 58	0 5	19 28	0 3	23 28	1 10	19 52	1 41	7 27	7 56	19 18		n.a.
F 9	3 5	20 5	4 33	3 13	0s 4	18 36	4 31	24 12	2 3	23 4	1 11	22 58	0 5	19 28	0 3	23 28	1 10	19 52	1 41	7 26	7 54	19 15		n.a.
S 10	2 40	14 3	3 43	2 29	0 10	18 53	4 32	24 18	2 3	23 2	1 12	22 58	0 5	19 28	0 3	23 28	1 10	19 52	1 41	7 24	7 53	19 12		n.a.
S 11	2 16	7 11	2 38	1 45	0 17	19 9	4 33	24 24	2 2	23 1	1 12	22 59	0 4	19 28	0 3	23 28	1 10	19 51	1 41	7 23	7 52	19 10		n.a.
M12	1 51	0n 2	1 23	1 0	0 23	19 24	4 33	24 30	2 1	22 59	1 12	22 59	0 4	19 28	0 3	23 27	1 10	19 51	1 42	7 22	7 51	19 7		n.a.
T 13	1 26	7 7	0 3	0 16	0 29	19 39	4 34	24 36	2 0	22 58	1 12	22 59	0 4	19 27	0 3	23 27	1 10	19 51	1 42	7 22	7 49	19 5		n.a.
W14	1 1	13 40	1n15	0s28	0 35	19 53	4 34	24 41	1 59	22 56	1 13	22 59	0 4	19 27	0 3	23 27	1 10	19 51	1 42	7 22	7 48	19 2		n.a.
T 15	0 36	19 20	2 26	1 12	0 41	20 6	4 33	24 46	1 58	22 55	1 13	22 59	0 4	19 27	0 3	23 27	1 10	19 51	1 42	7 23	7 47	18 59		n.a.
F 16	0 11	23 51	3 27	1 56	0 47	20 18	4 33	24 51	1 57	22 54	1 13	22 59	0 4	19 27	0 3	23 27	1 10	19 51	1 42	7 23	7 46	18 57		n.a.
S 17	0s14	27 2	4 15	2 40	0 53	20 30	4 32	24 55	1 56	22 52	1 13	23 0	0 4	19 26	0 3	23 27	1 10	19 51	1 42	7 24	7 44	18 54		n.a.
S 18	0 39	28 45	4 50	3 23	0 59	20 41	4 31	25 0	1 56	22 51	1 14	23 0	0 4	19 26	0 3	23 27	1 10	19 51	1 42	7 24	7 43	18 51		n.a.
M19	1 4	28 59	5 10	4 7	1 5	20 51	4 30	25 4	1 55	22 50	1 14	23 0	0 4	19 26	0 3	23 27	1 10	19 51	1 42	7 24	7 42	18 48		n.a.
T 20	1 28	27 49	5 16	4 50	1 11	21 1	4 28	25 8	1 54	22 48	1 14	23 0	0 4	19 25	0 3	23 26	1 10	19 51	1 42	7 24	7 41	18 46		n.a.
W21	1 53	25 23	5 8	5 33	1 16	21 9	4 26	25 12	1 53	22 47	1 15	23 0	0 4	19 25	0 3	23 26	1 10	19 50	1 43	7 23	7 40	18 43		n.a.
T 22	2 18	21 54	4 47	6 16	1 21	21 17	4 24	25 15	1 52	22 46	1 15	23 0	0 3	19 25	0 3	23 26	1 10	19 50	1 43	7 23	7 38	18 40		n.a.
F 23	2 43	17 32	4 14	6 58	1 26	21 24	4 21	25 18	1 51	22 45	1 15	23 0	0 3	19 24	0 3	23 26	1 10	19 50	1 43	7 22	7 37	18 38		n.a.
S 24	3 8	12 30	3 30	7 41	1 31	21 30	4 19	25 21	1 50	22 43	1 15	23 0	0 3	19 24	0 3	23 26	1 10	19 50	1 43	7 21	7 36	18 35		n.a.
S 25	3 33	6 58	2 37	8 22	1 36	21 35	4 15	25 24	1 49	22 42	1 16	23 0	0 3	19 24	0 3	23 26	1 10	19 50	1 43	7 21	7 35	18 32		n.a.
M26	3 57	1 7	1 35	9 4	1 40	21 39	4 12	25 27	1 48	22 41	1 16	23 0	0 3	19 23	0 3	23 26	1 10	19 50	1 43	7 20	7 33	18 30		n.a.
T 27	4 22	4s51	0 29	9 45	1 45	21 42	4 8	25 29	1 47	22 40	1 16	23 0	0 3	19 23	0 3	23 26	1 10	19 49	1 43	7 20	7 32	18 27		n.a.
W28	4 47	10 43	0s40	10 25	1 49	21 45	4 3	25 31	1 47	22 39	1 16	23 0	0 3	19 22	0 3	23 26	1 10	19 49	1 43	7 20	7 31	18 24		n.a.
T 29	5 11	16 16	1 48	11 5	1 52	21 46	3 59	25 33	1 46	22 38	1 17	23 0	0 3	19 22	0 3	23 26	1 11	19 49	1 43	7 20	7 30	18 21		n.a.
F 30	5 36	21 12	2 52	11 44	1 56	21 46	3 54	25 34	1 45	22 37	1 17	23 0	0 3	19 22	0 3	23 26	1 11	19 49	1 43	7 21	7 28	18 19		n.a.
S 31	6s 0	25s12	3s48	12s22	1s59	21s46	3s48	25s36	1s44	22n36	1n17	23n 0	0s 3	19n21	0n 3	23n26	1n11	19n49	1n44	7n21	7n27	18n16		n.a.

Julian Day Number = 624850.5, Delta T = 20h51m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'42, Lahiri = -45°16'42 Julian Calendar 1 Oct. 3003 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3003 BCE

The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 53	15♎53'45	17♐22	28♎16	20♏ 2	24♐22	26♋48	14°R 1	24°R15	21♋28	19°R55	18♈19	18♈32	22♌54	n.a.	S 1
M 2	1 7 50	16°55'08	0♑55	29°50	20°14	25° 5	26°54	13♊59	24♉13	21°29	19♉54	18°19	18°28	23° 0	n.a.	M 2
T 3	1 11 47	17°56'31	14°43	1♏25	20°24	25°48	27° 1	13°58	24°11	21°29	19°53	18°19	18°25	23° 7	n.a.	T 3
W 4	1 15 43	18°57'53	28°46	2°59	20°32	26°31	27° 7	13°56	24° 9	21°30	19°52	18°19	18°22	23°14	n.a.	W 4
T 5	1 19 40	19°59'15	13♒ 3	4°33	20°37	27°14	27°13	13°54	24° 7	21°30	19°51	18°19	18°19	23°20	n.a.	T 5
F 6	1 23 36	21° 0'36	27°31	6° 6	20°40	27°57	27°19	13°52	24° 5	21°31	19°49	18°19	18°16	23°27	n.a.	F 6
S 7	1 27 33	22° 1'57	12♓ 6	7°39	20°R40	28°39	27°24	13°50	24° 3	21°31	19°48	18°19	18°12	23°34	n.a.	S 7
S 8	1 31 29	23° 3'18	26°44	9°10	20°38	29°22	27°30	13°48	24° 1	21°31	19°47	18°20	18° 9	23°41	n.a.	S 8
M 9	1 35 26	24° 4'38	11♈17	10°41	20°34	0♑ 5	27°35	13°46	23°59	21°32	19°46	18°R20	18° 6	23°47	n.a.	M 9
T 10	1 39 23	25° 5'58	25°41	12° 9	20°27	0°48	27°40	13°44	23°56	21°32	19°45	18°20	18° 3	23°54	n.a.	T 10
W11	1 43 19	26° 7'18	9♉48	13°37	20°17	1°31	27°45	13°41	23°54	21°32	19°44	18°20	18° 0	24° 1	n.a.	W11
T 12	1 47 16	27° 8'37	23°36	15° 2	20° 5	2°13	27°50	13°39	23°52	21°32	19°42	18°19	17°57	24° 7	n.a.	T 12
F 13	1 51 12	28° 9'57	7♊ 2	16°24	19°50	2°56	27°55	13°36	23°50	21°32	19°41	18°17	17°53	24°14	n.a.	F 13
S 14	1 55 9	29°11'16	20° 5	17°44	19°33	3°39	27°59	13°33	23°47	21°32	19°40	18°16	17°50	24°21	n.a.	S 14
S 15	1 59 5	0♏12'35	2♋46	19° 0	19°13	4°22	28° 4	13°31	23°45	21°33	19°39	18°15	17°47	24°27	n.a.	S 15
M16	2 3 2	1°13'53	15° 9	20°12	18°51	5° 4	28° 8	13°28	23°43	21°33	19°38	18°13	17°44	24°34	n.a.	M16
T 17	2 6 59	2°15'12	27°16	21°19	18°27	5°47	28°12	13°25	23°40	21°R33	19°36	18°D13	17°41	24°41	n.a.	T 17
W18	2 10 55	3°16'30	9♌13	22°21	18° 1	6°30	28°16	13°22	23°38	21°33	19°35	18°13	17°38	24°48	n.a.	W18
T 19	2 14 52	4°17'47	21° 4	23°16	17°33	7°13	28°19	13°19	23°36	21°33	19°34	18°13	17°34	24°54	n.a.	T 19
F 20	2 18 48	5°19'04	2♍55	24° 4	17° 3	7°55	28°23	13°16	23°33	21°32	19°32	18°15	17°31	25° 1	n.a.	F 20
S 21	2 22 45	6°20'21	14°49	24°44	16°31	8°38	28°26	13°12	23°31	21°32	19°31	18°16	17°28	25° 8	n.a.	S 21
S 22	2 26 41	7°21'37	26°51	25°15	15°58	9°21	28°29	13° 9	23°28	21°32	19°30	18°18	17°25	25°14	n.a.	S 22
M23	2 30 38	8°22'53	9♎ 5	25°37	15°23	10° 3	28°32	13° 5	23°26	21°32	19°29	18°19	17°22	25°21	n.a.	M23
T 24	2 34 34	9°24'07	21°32	25°R47	14°48	10°46	28°35	13° 2	23°23	21°32	19°27	18°R19	17°18	25°28	n.a.	T 24
W25	2 38 31	10°25'21	4♏16	25°47	14°12	11°29	28°37	12°58	23°21	21°32	19°26	18°18	17°15	25°34	n.a.	W25
T 26	2 42 28	11°26'35	17°16	25°34	13°35	12°11	28°40	12°54	23°18	21°31	19°25	18°16	17°12	25°41	n.a.	T 26
F 27	2 46 24	12°27'47	0♐31	25°11	12°58	12°54	28°42	12°51	23°16	21°31	19°23	18°13	17° 9	25°48	n.a.	F 27
S 28	2 50 21	13°28'58	14° 1	24°35	12°21	13°36	28°44	12°47	23°13	21°31	19°22	18° 9	17° 6	25°55	n.a.	S 28
S 29	2 54 17	14°30'08	27°44	23°49	11°44	14°19	28°46	12°43	23°11	21°30	19°21	18° 5	17° 3	26° 1	n.a.	S 29
M30	2 58 14	15♏31'17	11♑36	22♏54	11♏ 8	15♑ 1	28♋47	12♊39	23♉ 8	21♋30	19♉19	18♈ 1	16♈59	26♌ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s24	27s55	4s32	13s 0	2s 2	21s44	3s42	25s37	1s43	22n35	1n18	23n 0	0s 2	19n21	0n 3	23n26	1n11	19n48	1n44	7n21	7n26	18n13		n.a.
M 2	6 48	29 4	5 3	13 37	2 4	21 41	3 35	25 38	1 42	22 34	1 18	23 0	0 2	19 20	0 3	23 26	1 11	19 48	1 44	7 21	7 25	18 10		n.a.
T 3	7 12	28 26	5 17	14 13	2 6	21 37	3 28	25 38	1 41	22 33	1 18	23 0	0 2	19 20	0 3	23 26	1 11	19 48	1 44	7 21	7 23	18 8		n.a.
W 4	7 36	25 59	5 12	14 48	2 7	21 32	3 21	25 39	1 40	22 32	1 19	23 0	0 2	19 19	0 3	23 25	1 11	19 48	1 44	7 21	7 22	18 5		n.a.
T 5	8 0	21 54	4 48	15 21	2 8	21 26	3 13	25 39	1 39	22 31	1 19	23 0	0 2	19 19	0 3	23 25	1 11	19 48	1 44	7 21	7 21	18 2		n.a.
F 6	8 24	16 28	4 6	15 54	2 9	21 19	3 5	25 39	1 38	22 30	1 19	22 59	0 2	19 18	0 3	23 25	1 11	19 47	1 44	7 21	7 20	17 59		n.a.
S 7	8 47	10 4	3 8	16 25	2 9	21 10	2 56	25 38	1 37	22 29	1 19	22 59	0 2	19 18	0 3	23 25	1 11	19 47	1 44	7 21	7 18	17 56		n.a.
S 8	9 10	3 7	1 57	16 55	2 8	21 1	2 46	25 38	1 37	22 28	1 20	22 59	0 2	19 17	0 3	23 25	1 11	19 47	1 44	7 21	7 17	17 54		n.a.
M 9	9 34	3n58	0 39	17 23	2 7	20 50	2 36	25 37	1 36	22 27	1 20	22 59	0 2	19 17	0 3	23 25	1 11	19 47	1 44	7 21	7 16	17 51		n.a.
T 10	9 57	10 47	0n41	17 50	2 5	20 38	2 26	25 36	1 35	22 27	1 20	22 59	0 2	19 16	0 3	23 25	1 11	19 46	1 44	7 21	7 15	17 48		n.a.
W11	10 20	16 56	1 56	18 15	2 2	20 25	2 15	25 35	1 34	22 26	1 21	22 59	0 1	19 16	0 3	23 25	1 11	19 46	1 45	7 21	7 14	17 45		n.a.
T 12	10 42	22 5	3 3	18 37	1 58	20 10	2 3	25 33	1 33	22 25	1 21	22 58	0 1	19 15	0 3	23 25	1 11	19 46	1 45	7 21	7 12	17 43		n.a.
F 13	11 5	25 55	3 58	18 58	1 54	19 55	1 51	25 31	1 32	22 25	1 21	22 58	0 1	19 14	0 3	23 26	1 11	19 46	1 45	7 20	7 11	17 40		n.a.
S 14	11 27	28 17	4 39	19 16	1 49	19 38	1 39	25 29	1 31	22 24	1 22	22 58	0 1	19 14	0 3	23 26	1 11	19 45	1 45	7 20	7 10	17 37		n.a.
S 15	11 49	29 5	5 5	19 32	1 42	19 20	1 26	25 27	1 30	22 23	1 22	22 58	0 1	19 13	0 3	23 26	1 11	19 45	1 45	7 19	7 9	17 34		n.a.
M16	12 11	28 22	5 16	19 45	1 35	19 1	1 13	25 25	1 29	22 23	1 22	22 57	0 1	19 13	0 3	23 26	1 11	19 45	1 45	7 19	7 7	17 31		n.a.
T 17	12 33	26 19	5 12	19 55	1 27	18 41	0 59	25 22	1 28	22 22	1 23	22 57	0 1	19 12	0 3	23 26	1 12	19 45	1 45	7 19	7 6	17 28		n.a.
W18	12 54	23 7	4 55	20 2	1 17	18 20	0 45	25 19	1 27	22 22	1 23	22 57	0 1	19 12	0 3	23 26	1 12	19 44	1 45	7 19	7 5	17 26		n.a.
T 19	13 16	19 0	4 26	20 6	1 6	17 58	0 30	25 16	1 26	22 21	1 23	22 57	0 1	19 11	0 3	23 26	1 12	19 44	1 45	7 19	7 4	17 23		n.a.
F 20	13 37	14 10	3 45	20 7	0 54	17 35	0 16	25 12	1 26	22 21	1 24	22 56	0 0	19 10	0 3	23 26	1 12	19 44	1 45	7 19	7 2	17 20		n.a.
S 21	13 58	8 48	2 55	20 4	0 41	17 11	0 1	25 9	1 25	22 21	1 24	22 56	0 0	19 10	0 3	23 26	1 12	19 44	1 45	7 20	7 1	17 17		n.a.
S 22	14 18	3 3	1 56	19 58	0 26	16 47	0n14	25 5	1 24	22 20	1 24	22 56	0 0	19 9	0 4	23 26	1 12	19 43	1 45	7 21	7 0	17 14		n.a.
M23	14 38	2s55	0 51	19 48	0 10	16 22	0 30	25 1	1 23	22 20	1 25	22 55	0 0	19 8	0 4	23 26	1 12	19 43	1 46	7 21	6 59	17 11		n.a.
T 24	14 59	8 52	0s18	19 34	0n 7	15 57	0 45	24 56	1 22	22 20	1 25	22 55	0 0	19 8	0 4	23 26	1 12	19 43	1 46	7 21	6 57	17 9		n.a.
W25	15 18	14 36	1 27	19 16	0 25	15 32	1 0	24 52	1 21	22 20	1 25	22 55	0n 0	19 7	0 4	23 26	1 12	19 42	1 46	7 21	6 56	17 6		n.a.
T 26	15 38	19 50	2 33	18 55	0 43	15 6	1 16	24 47	1 20	22 19	1 26	22 54	0 0	19 7	0 4	23 26	1 12	19 42	1 46	7 20	6 55	17 3		n.a.
F 27	15 57	24 12	3 31	18 31	1 3	14 40	1 31	24 42	1 19	22 19	1 26	22 54	0 0	19 6	0 4	23 26	1 12	19 42	1 46	7 19	6 54	17 0		n.a.
S 28	16 16	27 20	4 20	18 3	1 22	14 14	1 46	24 36	1 18	22 19	1 26	22 53	0 0	19 5	0 4	23 27	1 12	19 41	1 46	7 17	6 52	16 57		n.a.
S 29	16 35	28 54	4 54	17 33	1 42	13 49	2 1	24 31	1 17	22 19	1 27	22 53	0 0	19 5	0 4	23 27	1 12	19 41	1 46	7 16	6 51	16 54		n.a.
M30	16s53	28s40	5s11	17s 0	2n 1	13s24	2n15	24s25	1s17	22n19	1n27	22n53	0n 1	19n 4	0n 4	23n27	1n12	19n41	1n46	7n14	6n50	16n51		n.a.

Julian Day Number = 624881.5, Delta T = 20h51m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'37, Lahiri = -45°16'38 Julian Calendar 1 Nov. 3003 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3003 BCE

The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3003 BCE (-3002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 2 11	16♏32'25	25♉36	21°R50	10°R32	15♉44	28♋49	12°R35	23°R 5	21°R29	19°R18	17°R58	16♈56	26♌15	n.a.	T 1
W 2	3 6 7	17°33'31	9♒41	20♏40	9♏57	16°26	28°50	12♊31	23♉ 3	21♋29	19♉17	17♈57	16°53	26°21	n.a.	W 2
T 3	3 10 4	18°34'35	23°50	19°26	9°24	17° 9	28°51	12°27	23° 0	21°28	19°15	17°D57	16°50	26°28	n.a.	T 3
F 4	3 14 0	19°35'38	8♓ 0	18°11	8°52	17°51	28°52	12°22	22°58	21°28	19°14	17°58	16°47	26°35	n.a.	F 4
S 5	3 17 57	20°36'40	22°10	16°55	8°21	18°34	28°53	12°18	22°55	21°27	19°13	17°59	16°43	26°41	n.a.	S 5
S 6	3 21 53	21°37'39	6♈18	15°43	7°53	19°16	28°53	12°14	22°52	21°27	19°11	18° 1	16°40	26°48	n.a.	S 6
M 7	3 25 50	22°38'38	20°22	14°34	7°26	19°58	28°53	12°10	22°50	21°26	19°10	18°R 1	16°37	26°55	n.a.	M 7
T 8	3 29 46	23°39'35	4♉18	13°32	7° 1	20°41	28°R54	12° 5	22°47	21°25	19° 9	18° 0	16°34	27° 1	n.a.	T 8
W 9	3 33 43	24°40'30	18° 4	12°37	6°39	21°23	28°53	12° 1	22°44	21°25	19° 7	17°57	16°31	27° 8	n.a.	W 9
T 10	3 37 40	25°41'24	1♊36	11°50	6°19	22° 5	28°53	11°56	22°42	21°24	19° 6	17°52	16°28	27°15	n.a.	T 10
F 11	3 41 36	26°42'17	14°52	11°11	6° 1	22°48	28°53	11°52	22°39	21°23	19° 5	17°46	16°24	27°22	n.a.	F 11
S 12	3 45 33	27°43'08	27°50	10°41	5°46	23°30	28°52	11°47	22°37	21°22	19° 3	17°38	16°21	27°28	n.a.	S 12
S 13	3 49 29	28°43'58	10♋30	10°19	5°33	24°12	28°51	11°42	22°34	21°21	19° 2	17°31	16°18	27°35	n.a.	S 13
M14	3 53 26	29°44'47	22°53	10° 5	5°23	24°54	28°50	11°38	22°31	21°21	19° 1	17°25	16°15	27°42	n.a.	M14
T 15	3 57 22	0♐45'34	5♌ 2	10°D 0	5°15	25°36	28°49	11°33	22°29	21°20	19° 0	17°19	16°12	27°48	n.a.	T 15
W16	4 1 19	1°46'20	17° 0	10° 2	5°10	26°19	28°47	11°28	22°26	21°19	18°58	17°16	16° 9	27°55	n.a.	W16
T 17	4 5 16	2°47'04	28°52	10°11	5° 7	27° 1	28°46	11°24	22°24	21°18	18°57	17°D15	16° 5	28° 2	n.a.	T 17
F 18	4 9 12	3°47'47	10♍42	10°26	5°D 7	27°43	28°44	11°19	22°21	21°17	18°56	17°15	16° 2	28° 8	n.a.	F 18
S 19	4 13 9	4°48'29	22°36	10°48	5° 9	28°25	28°42	11°14	22°19	21°16	18°54	17°16	15°59	28°15	n.a.	S 19
S 20	4 17 5	5°49'09	4♎39	11°15	5°13	29° 7	28°40	11° 9	22°16	21°15	18°53	17°17	15°56	28°22	n.a.	S 20
M21	4 21 2	6°49'47	16°55	11°48	5°20	29°49	28°37	11° 4	22°14	21°14	18°52	17°R18	15°53	28°28	n.a.	M21
T 22	4 24 58	7°50'24	29°30	12°25	5°30	0♒31	28°35	11° 0	22°11	21°13	18°51	17°17	15°49	28°35	n.a.	T 22
W23	4 28 55	8°51'00	12♏25	13° 7	5°41	1°13	28°32	10°55	22° 9	21°12	18°49	17°14	15°46	28°42	n.a.	W23
T 24	4 32 51	9°51'34	25°43	13°52	5°55	1°55	28°29	10°50	22° 6	21°11	18°48	17° 9	15°43	28°49	n.a.	T 24
F 25	4 36 48	10°52'06	9♐21	14°42	6°10	2°37	28°26	10°45	22° 4	21° 9	18°47	17° 1	15°40	28°55	n.a.	F 25
S 26	4 40 45	11°52'37	23°19	15°34	6°28	3°18	28°23	10°40	22° 1	21° 8	18°46	16°52	15°37	29° 2	n.a.	S 26
S 27	4 44 41	12°53'05	7♑30	16°30	6°48	4° 0	28°19	10°36	21°59	21° 7	18°45	16°43	15°34	29° 9	n.a.	S 27
M28	4 48 38	13°53'32	21°51	17°29	7° 9	4°42	28°16	10°31	21°56	21° 6	18°43	16°34	15°30	29°15	n.a.	M28
T 29	4 52 34	14°53'56	6♒14	18°30	7°32	5°24	28°12	10°26	21°54	21° 5	18°42	16°26	15°27	29°22	n.a.	T 29
W30	4 56 31	15°54'18	20°35	19°34	7°57	6° 6	28° 8	10°21	21°52	21° 3	18°41	16°21	15°24	29°29	n.a.	W30
T 31	5 0 27	16♐54'38	4♓51	20♏40	8♏24	6♒47	28♋ 4	10♊16	21♉49	21♋ 2	18♉40	16♈19	15♈21	29♌35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s11	26s37	5s10	16s26	2n19	12s59	2n29	24s19	1s16	22n19	1n27	22n52	0n 1	19n 3	0n 4	23n27	1n12	19n41	1n46	7n13	6n49	16n48		n.a.
W 2	17 29	22 55	4 51	15 51	2 36	12 35	2 43	24 13	1 15	22 19	1 28	22 52	0 1	19 3	0 4	23 27	1 12	19 40	1 46	7 12	6 47	16 46		n.a.
T 3	17 46	17 53	4 14	15 17	2 51	12 12	2 56	24 7	1 14	22 19	1 28	22 51	0 1	19 2	0 4	23 27	1 12	19 40	1 46	7 12	6 46	16 43		n.a.
F 4	18 4	11 52	3 21	14 43	3 4	11 50	3 9	24 0	1 13	22 20	1 28	22 51	0 1	19 1	0 4	23 27	1 12	19 40	1 46	7 13	6 45	16 40		n.a.
S 5	18 20	5 16	2 17	14 11	3 15	11 28	3 21	23 53	1 12	22 20	1 29	22 50	0 1	19 1	0 4	23 27	1 12	19 39	1 46	7 13	6 44	16 37		n.a.
S 6	18 37	1n36	1 4	13 42	3 24	11 8	3 32	23 46	1 11	22 20	1 29	22 50	0 1	19 0	0 4	23 28	1 12	19 39	1 46	7 14	6 42	16 34		n.a.
M 7	18 53	8 21	0n13	13 16	3 30	10 49	3 43	23 39	1 10	22 20	1 29	22 49	0 1	18 59	0 4	23 28	1 13	19 39	1 47	7 14	6 41	16 31		n.a.
T 8	19 9	14 38	1 28	12 53	3 34	10 31	3 54	23 32	1 9	22 21	1 30	22 49	0 1	18 59	0 4	23 28	1 13	19 38	1 47	7 14	6 40	16 28		n.a.
W 9	19 24	20 7	2 36	12 35	3 36	10 15	4 3	23 24	1 8	22 21	1 30	22 48	0 2	18 58	0 4	23 28	1 13	19 38	1 47	7 12	6 39	16 25		n.a.
T 10	19 39	24 29	3 35	12 20	3 36	9 59	4 12	23 16	1 8	22 21	1 30	22 48	0 2	18 57	0 4	23 28	1 13	19 38	1 47	7 11	6 37	16 22		n.a.
F 11	19 54	27 27	4 20	12 10	3 34	9 45	4 21	23 8	1 7	22 22	1 31	22 47	0 2	18 57	0 4	23 28	1 13	19 37	1 47	7 8	6 36	16 19		n.a.
S 12	20 8	28 51	4 51	12 4	3 30	9 33	4 29	23 0	1 6	22 22	1 31	22 47	0 2	18 56	0 4	23 29	1 13	19 37	1 47	7 5	6 35	16 16		n.a.
S 13	20 22	28 42	5 7	12 2	3 25	9 22	4 36	22 52	1 5	22 23	1 31	22 46	0 2	18 55	0 4	23 29	1 13	19 37	1 47	7 2	6 34	16 14		n.a.
M14	20 35	27 5	5 8	12 3	3 20	9 12	4 42	22 43	1 4	22 23	1 32	22 46	0 2	18 55	0 4	23 29	1 13	19 37	1 47	7 0	6 32	16 11		n.a.
T 15	20 48	24 13	4 55	12 8	3 13	9 4	4 48	22 34	1 3	22 24	1 32	22 45	0 2	18 54	0 4	23 29	1 13	19 36	1 47	6 58	6 31	16 8		n.a.
W16	21 1	20 22	4 29	12 16	3 5	8 57	4 54	22 25	1 2	22 24	1 32	22 45	0 2	18 53	0 4	23 29	1 13	19 36	1 47	6 56	6 30	16 5		n.a.
T 17	21 13	15 45	3 52	12 27	2 56	8 52	4 59	22 16	1 1	22 25	1 33	22 44	0 2	18 53	0 4	23 30	1 13	19 36	1 47	6 56	6 29	16 2		n.a.
F 18	21 25	10 34	3 5	12 40	2 48	8 48	5 3	22 7	1 1	22 26	1 33	22 44	0 3	18 52	0 4	23 30	1 13	19 35	1 47	6 56	6 27	15 59		n.a.
S 19	21 37	4 59	2 9	12 56	2 38	8 45	5 7	21 57	1 0	22 27	1 33	22 43	0 3	18 51	0 4	23 30	1 13	19 35	1 47	6 56	6 26	15 56		n.a.
S 20	21 48	0s51	1 8	13 13	2 29	8 43	5 10	21 48	0 59	22 27	1 34	22 42	0 3	18 51	0 4	23 30	1 13	19 35	1 47	6 57	6 25	15 53		n.a.
M21	21 59	6 46	0 2	13 33	2 19	8 43	5 13	21 38	0 58	22 28	1 34	22 42	0 3	18 50	0 4	23 30	1 13	19 34	1 47	6 57	6 24	15 50		n.a.
T 22	22 9	12 35	1s 5	13 54	2 9	8 44	5 15	21 28	0 57	22 29	1 34	22 41	0 3	18 49	0 4	23 31	1 13	19 34	1 47	6 57	6 22	15 47		n.a.
W23	22 19	18 1	2 11	14 16	1 59	8 46	5 17	21 17	0 56	22 30	1 35	22 41	0 3	18 49	0 4	23 31	1 13	19 34	1 48	6 56	6 21	15 44		n.a.
T 24	22 28	22 45	3 11	14 40	1 49	8 49	5 19	21 7	0 55	22 31	1 35	22 40	0 3	18 48	0 4	23 31	1 13	19 33	1 48	6 54	6 20	15 41		n.a.
F 25	22 37	26 23	4 2	15 4	1 39	8 53	5 20	20 57	0 55	22 32	1 35	22 40	0 3	18 47	0 4	23 31	1 13	19 33	1 48	6 51	6 19	15 38		n.a.
S 26	22 46	28 30	4 40	15 30	1 29	8 58	5 20	20 46	0 54	22 33	1 36	22 39	0 3	18 47	0 4	23 31	1 13	19 33	1 48	6 47	6 17	15 35		n.a.
S 27	22 54	28 49	5 1	15 55	1 19	9 4	5 21	20 35	0 53	22 34	1 36	22 38	0 4	18 46	0 4	23 32	1 13	19 33	1 48	6 43	6 16	15 32		n.a.
M28	23 1	27 11	5 3	16 22	1 9	9 12	5 21	20 24	0 52	22 35	1 36	22 38	0 4	18 46	0 4	23 32	1 13	19 32	1 48	6 40	6 15	15 29		n.a.
T 29	23 9	23 47	4 47	16 49	0 59	9 19	5 20	20 13	0 51	22 36	1 37	22 37	0 4	18 45	0 4	23 32	1 14	19 32	1 48	6 37	6 14	15 26		n.a.
W30	23 15	18 57	4 12	17 16	0 49	9 28	5 20	20 1	0 50	22 37	1 37	22 37	0 4	18 44	0 4	23 32	1 14	19 32	1 48	6 35	6 12	15 23		n.a.
T 31	23s22	13s 5	3s22	17s43	0n40	9s38	5n19	19s50	0s50	22n38	1n37	22n36	0n 4	18n44	0n 4	23n33	1n14	19n31	1n48	6n34	6n11	15n20		n.a.

Julian Day Number = 624911.5, Delta T = 20h51m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'33, Lahiri = -45°16'34 Julian Calendar 1 Dec. 3003 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3003 BCE

The year -3002 astronomical counting style corresponds to year 3003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3002 BCE (-3001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 4 24	17♐54'55	18♓58	21♏48	8♏53	7♒29	27°R59	10°R12	21°R47	21°R 1	18°R39	16°D18	15♈18	29♌42	n.a.	F 1
S 2	5 8 21	18°55'10	2♈56	22°58	9°23	8°11	27♋55	10♊ 7	21♉45	20♋59	18♉38	16♈18	15°15	29°49	n.a.	S 2
S 3	5 12 17	19°55'23	16°45	24°10	9°54	8°52	27°50	10° 2	21°43	20°58	18°36	16°R19	15°11	29°55	n.a.	S 3
M 4	5 16 14	20°55'33	0♉24	25°24	10°27	9°34	27°46	9°57	21°40	20°57	18°35	16°18	15° 8	0♍ 2	n.a.	M 4
T 5	5 20 10	21°55'42	13°54	26°40	11° 1	10°15	27°41	9°53	21°38	20°55	18°34	16°15	15° 5	0° 9	n.a.	T 5
W 6	5 24 7	22°55'48	27°13	27°57	11°37	10°57	27°35	9°48	21°36	20°54	18°33	16° 9	15° 2	0°15	n.a.	W 6
T 7	5 28 3	23°55'52	10♊22	29°16	12°14	11°38	27°30	9°43	21°34	20°53	18°32	16° 0	14°59	0°22	n.a.	T 7
F 8	5 32 0	24°55'53	23°19	0♐36	12°52	12°20	27°25	9°39	21°32	20°51	18°31	15°49	14°55	0°29	n.a.	F 8
S 9	5 35 56	25°55'53	6♋ 3	1°58	13°32	13° 1	27°19	9°34	21°30	20°50	18°30	15°37	14°52	0°36	n.a.	S 9
S 10	5 39 53	26°55'50	18°34	3°21	14°12	13°43	27°14	9°30	21°28	20°48	18°29	15°24	14°49	0°42	n.a.	S 10
M11	5 43 50	27°55'46	0♌52	4°46	14°54	14°24	27° 8	9°25	21°26	20°47	18°28	15°12	14°46	0°49	n.a.	M11
T 12	5 47 46	28°55'39	12°58	6°12	15°36	15° 5	27° 2	9°21	21°24	20°45	18°27	15° 2	14°43	0°56	n.a.	T 12
W13	5 51 43	29°55'31	24°54	7°39	16°20	15°47	26°56	9°17	21°22	20°44	18°26	14°54	14°40	1° 2	n.a.	W13
T 14	5 55 39	0♑55'20	6♍45	9° 7	17° 5	16°28	26°50	9°12	21°20	20°42	18°25	14°49	14°36	1° 9	n.a.	T 14
F 15	5 59 36	1°55'07	18°34	10°37	17°50	17° 9	26°43	9° 8	21°19	20°41	18°24	14°46	14°33	1°16	n.a.	F 15
S 16	6 3 32	2°54'53	0♎26	12° 7	18°37	17°50	26°37	9° 4	21°17	20°39	18°23	14°D46	14°30	1°22	n.a.	S 16
S 17	6 7 29	3°54'36	12°27	13°39	19°24	18°31	26°30	9° 0	21°15	20°38	18°23	14°R46	14°27	1°29	n.a.	S 17
M18	6 11 25	4°54'18	24°43	15°13	20°12	19°13	26°24	8°55	21°13	20°36	18°22	14°45	14°24	1°36	n.a.	M18
T 19	6 15 22	5°53'57	7♏18	16°47	21° 1	19°54	26°17	8°51	21°12	20°34	18°21	14°44	14°21	1°42	n.a.	T 19
W20	6 19 18	6°53'35	20°17	18°23	21°51	20°35	26°10	8°47	21°10	20°33	18°20	14°40	14°17	1°49	n.a.	W20
T 21	6 23 15	7°53'11	3♐42	20° 0	22°42	21°16	26° 3	8°44	21° 8	20°31	18°19	14°33	14°14	1°56	n.a.	T 21
F 22	6 27 12	8°52'44	17°34	21°38	23°33	21°57	25°56	8°40	21° 7	20°30	18°18	14°24	14°11	2° 2	n.a.	F 22
S 23	6 31 8	9°52'16	1♑50	23°17	24°25	22°38	25°49	8°36	21° 5	20°28	18°18	14°12	14° 8	2° 9	n.a.	S 23
S 24	6 35 5	10°51'46	16°25	24°58	25°17	23°19	25°42	8°32	21° 4	20°26	18°17	14° 0	14° 5	2°16	n.a.	S 24
M25	6 39 1	11°51'13	1♒12	26°40	26°10	24° 0	25°34	8°29	21° 3	20°25	18°16	13°49	14° 1	2°22	n.a.	M25
T 26	6 42 58	12°50'37	16° 2	28°23	27° 4	24°41	25°27	8°25	21° 1	20°23	18°16	13°39	13°58	2°29	n.a.	T 26
W27	6 46 54	13°50'00	0♓47	0♑ 7	27°58	25°21	25°20	8°22	21° 0	20°22	18°15	13°32	13°55	2°36	n.a.	W27
T 28	6 50 51	14°49'19	15°21	1°53	28°53	26° 2	25°12	8°18	20°59	20°20	18°14	13°28	13°52	2°42	n.a.	T 28
F 29	6 54 47	15°48'36	29°38	3°40	29°48	26°43	25° 5	8°15	20°58	20°18	18°14	13°26	13°49	2°49	n.a.	F 29
S 30	6 58 44	16°47'51	13♈38	5°28	0♐44	27°24	24°57	8°12	20°56	20°17	18°13	13°26	13°46	2°56	n.a.	S 30
S 31	7 2 40	17♑47'03	27♈21	7♑17	1♐40	28♒ 4	24♋49	8♊ 8	20♉55	20♋15	18♉12	13♈26	13♈42	3♍ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s27	6 s37	2 s20	18 s10	0n30	9 s48	5n17	19 s38	0 s49	22n39	1n37	22n35	0n 4	18n43	0n 4	23n33	1n14	19n31	1n48	6n34	6n10	15n17		n.a.
S 2	23 33	0n 7	1 11	18 38	0 21	9 59	5 16	19 26	0 48	22 41	1 38	22 35	0 4	18 43	0 4	23 33	1 14	19 31	1 48	6 34	6 9	15 14		n.a.
S 3	23 38	6 46	0n 2	19 5	0 12	10 11	5 14	19 14	0 47	22 42	1 38	22 34	0 4	18 42	0 4	23 33	1 14	19 31	1 48	6 34	6 7	15 11		n.a.
M 4	23 42	13 3	1 14	19 32	0 3	10 23	5 12	19 2	0 46	22 43	1 38	22 33	0 4	18 41	0 4	23 34	1 14	19 30	1 48	6 34	6 6	15 8		n.a.
T 5	23 46	18 38	2 21	19 58	0 s 5	10 36	5 10	18 50	0 46	22 45	1 39	22 33	0 5	18 41	0 4	23 34	1 14	19 30	1 48	6 32	6 5	15 5		n.a.
W 6	23 50	23 15	3 19	20 24	0 14	10 49	5 8	18 37	0 45	22 46	1 39	22 32	0 5	18 40	0 4	23 34	1 14	19 30	1 48	6 30	6 4	15 2		n.a.
T 7	23 53	26 36	4 6	20 50	0 22	11 3	5 5	18 25	0 44	22 47	1 39	22 32	0 5	18 40	0 4	23 34	1 14	19 30	1 48	6 27	6 2	14 59		n.a.
F 8	23 55	28 29	4 39	21 15	0 29	11 17	5 2	18 12	0 43	22 49	1 39	22 31	0 5	18 39	0 4	23 35	1 14	19 29	1 48	6 22	6 1	14 56		n.a.
S 9	23 57	28 50	4 57	21 40	0 37	11 32	4 59	17 59	0 42	22 50	1 40	22 31	0 5	18 39	0 4	23 35	1 14	19 29	1 48	6 17	6 0	14 53		n.a.
S 10	23 59	27 40	5 1	22 4	0 44	11 47	4 56	17 46	0 41	22 51	1 40	22 30	0 5	18 38	0 4	23 35	1 14	19 29	1 48	6 12	5 59	14 50		n.a.
M11	24 0	25 10	4 50	22 27	0 51	12 3	4 53	17 33	0 41	22 53	1 40	22 29	0 5	18 38	0 4	23 35	1 14	19 29	1 48	6 8	5 57	14 47		n.a.
T 12	24 1	21 35	4 27	22 49	0 58	12 19	4 49	17 20	0 40	22 54	1 40	22 29	0 5	18 37	0 4	23 36	1 14	19 28	1 48	6 4	5 56	14 44		n.a.
W13	24 1	17 10	3 52	23 11	1 5	12 35	4 45	17 7	0 39	22 56	1 41	22 28	0 5	18 37	0 4	23 36	1 14	19 28	1 49	6 1	5 55	14 41		n.a.
T 14	24 1	12 8	3 7	23 31	1 11	12 51	4 42	16 54	0 38	22 57	1 41	22 28	0 5	18 36	0 4	23 36	1 14	19 28	1 49	5 59	5 54	14 38		n.a.
F 15	24 0	6 41	2 14	23 51	1 17	13 8	4 38	16 40	0 37	22 59	1 41	22 27	0 6	18 36	0 4	23 36	1 14	19 28	1 49	5 58	5 52	14 35		n.a.
S 16	23 59	0 58	1 15	24 9	1 22	13 24	4 34	16 26	0 37	23 0	1 41	22 26	0 6	18 35	0 4	23 37	1 14	19 27	1 49	5 57	5 51	14 32		n.a.
S 17	23 58	4 s51	0 12	24 27	1 28	13 41	4 30	16 13	0 36	23 2	1 42	22 26	0 6	18 35	0 4	23 37	1 14	19 27	1 49	5 57	5 50	14 28		n.a.
M18	23 56	10 37	0 s52	24 43	1 33	13 58	4 25	15 59	0 35	23 3	1 42	22 25	0 6	18 34	0 4	23 37	1 14	19 27	1 49	5 57	5 49	14 25		n.a.
T 19	23 53	16 7	1 56	24 58	1 37	14 16	4 21	15 45	0 34	23 5	1 42	22 25	0 6	18 34	0 4	23 38	1 14	19 27	1 49	5 56	5 47	14 22		n.a.
W20	23 50	21 4	2 56	25 11	1 41	14 33	4 17	15 31	0 34	23 6	1 42	22 24	0 6	18 33	0 4	23 38	1 14	19 27	1 49	5 55	5 46	14 19		n.a.
T 21	23 47	25 8	3 48	25 23	1 45	14 50	4 12	15 17	0 33	23 8	1 42	22 24	0 6	18 33	0 4	23 38	1 14	19 26	1 49	5 52	5 45	14 16		n.a.
F 22	23 43	27 53	4 28	25 34	1 49	15 7	4 7	15 2	0 32	23 9	1 43	22 23	0 6	18 33	0 4	23 38	1 14	19 26	1 49	5 49	5 43	14 13		n.a.
S 23	23 39	28 54	4 53	25 43	1 52	15 25	4 3	14 48	0 31	23 11	1 43	22 23	0 6	18 32	0 4	23 39	1 14	19 26	1 49	5 44	5 42	14 10		n.a.
S 24	23 34	27 56	5 0	25 50	1 55	15 42	3 58	14 33	0 31	23 12	1 43	22 22	0 6	18 32	0 4	23 39	1 14	19 26	1 49	5 39	5 41	14 7		n.a.
M25	23 29	25 2	4 47	25 56	1 57	15 59	3 53	14 19	0 30	23 14	1 43	22 22	0 7	18 31	0 4	23 39	1 14	19 26	1 49	5 35	5 40	14 4		n.a.
T 26	23 23	20 27	4 14	25 59	1 59	16 17	3 48	14 4	0 29	23 16	1 43	22 21	0 7	18 31	0 4	23 39	1 14	19 25	1 49	5 31	5 38	14 1		n.a.
W27	23 17	14 38	3 25	26 1	2 0	16 34	3 43	13 49	0 28	23 17	1 43	22 21	0 7	18 31	0 4	23 40	1 14	19 25	1 49	5 28	5 37	13 58		n.a.
T 28	23 11	8 6	2 22	26 2	2 1	16 51	3 38	13 35	0 28	23 19	1 44	22 20	0 7	18 30	0 4	23 40	1 14	19 25	1 49	5 26	5 36	13 55		n.a.
F 29	23 4	1 15	1 12	26 0	2 2	17 8	3 33	13 20	0 27	23 20	1 44	22 20	0 7	18 30	0 4	23 40	1 14	19 25	1 49	5 26	5 35	13 51		n.a.
S 30	22 56	5n32	0n 1	25 56	2 2	17 24	3 28	13 5	0 26	23 22	1 44	22 19	0 7	18 30	0 4	23 41	1 14	19 25	1 49	5 26	5 33	13 48		n.a.
S 31	22 s48	11n55	1n13	25 s50	2 s 1	17 s41	3n23	12 s50	0 s25	23n23	1n44	22n19	0n 7	18n29	0n 4	23n41	1n14	19n25	1n49	5n26	5n32	13n45		n.a.

Julian Day Number = 624942.5, Delta T = 20h51m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'29, Lahiri = -45°16'29 Julian Calendar 1 Jan. 3002 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3003 BCE

The year -3001 astronomical counting style corresponds to year 3002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3002 BCE (-3001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 6 37	18♑46'12	10♉48	9♑ 8	2♐36	28♒45	24°R42	8°R 5	20°R54	20°R13	18°R12	13°R25	13♈39	3♍ 9	n.a.	M 1
T 2	7 10 34	19°45'19	24° 1	11° 0	3°34	29°26	24♋34	8♊ 2	20♉53	20♋12	18♉11	13♈21	13°36	3°16	n.a.	T 2
W 3	7 14 30	20°44'23	7♊ 1	12°54	4°31	0♓ 6	24°26	7°59	20°52	20°10	18°11	13°15	13°33	3°23	n.a.	W 3
T 4	7 18 27	21°43'25	19°49	14°49	5°29	0°47	24°19	7°57	20°51	20° 8	18°10	13° 6	13°30	3°29	n.a.	T 4
F 5	7 22 23	22°42'25	2♋26	16°45	6°28	1°28	24°11	7°54	20°51	20° 7	18°10	12°54	13°27	3°36	n.a.	F 5
S 6	7 26 20	23°41'23	14°53	18°42	7°26	2° 8	24° 3	7°51	20°50	20° 5	18° 9	12°41	13°23	3°43	n.a.	S 6
S 7	7 30 16	24°40'18	27°10	20°40	8°26	2°49	23°56	7°49	20°49	20° 3	18° 9	12°27	13°20	3°49	n.a.	S 7
M 8	7 34 13	25°39'10	9♌18	22°40	9°25	3°29	23°48	7°46	20°48	20° 2	18° 9	12°14	13°17	3°56	n.a.	M 8
T 9	7 38 9	26°38'01	21°18	24°41	10°25	4°10	23°40	7°44	20°48	20° 0	18° 8	12° 3	13°14	4° 3	n.a.	T 9
W10	7 42 6	27°36'50	3♍11	26°43	11°25	4°50	23°32	7°42	20°47	19°58	18° 8	11°55	13°11	4° 9	n.a.	W10
T 11	7 46 2	28°35'36	15° 0	28°46	12°26	5°30	23°25	7°39	20°47	19°57	18° 8	11°49	13° 7	4°16	n.a.	T 11
F 12	7 49 59	29°34'20	26°48	0♒50	13°27	6°11	23°17	7°37	20°46	19°55	18° 7	11°46	13° 4	4°23	n.a.	F 12
S 13	7 53 55	0♒33'03	8♎39	2°54	14°28	6°51	23° 9	7°35	20°46	19°54	18° 7	11°D45	13° 1	4°29	n.a.	S 13
S 14	7 57 52	1°31'43	20°40	4°59	15°29	7°31	23° 2	7°33	20°45	19°52	18° 7	11°45	12°58	4°36	n.a.	S 14
M15	8 1 49	2°30'22	2♏53	7° 4	16°31	8°11	22°54	7°32	20°45	19°50	18° 6	11°R45	12°55	4°43	n.a.	M15
T 16	8 5 45	3°28'58	15°26	9° 9	17°33	8°52	22°47	7°30	20°45	19°49	18° 6	11°45	12°52	4°49	n.a.	T 16
W17	8 9 42	4°27'33	28°22	11°14	18°36	9°32	22°39	7°28	20°44	19°47	18° 6	11°42	12°48	4°56	n.a.	W17
T 18	8 13 38	5°26'07	11♐46	13°18	19°38	10°12	22°32	7°27	20°44	19°46	18° 6	11°38	12°45	5° 3	n.a.	T 18
F 19	8 17 35	6°24'38	25°39	15°22	20°41	10°52	22°24	7°26	20°44	19°44	18° 6	11°31	12°42	5° 9	n.a.	F 19
S 20	8 21 31	7°23'07	10♑ 0	17°24	21°44	11°32	22°17	7°24	20°44	19°42	18° 6	11°22	12°39	5°16	n.a.	S 20
S 21	8 25 28	8°21'35	24°45	19°25	22°47	12°12	22°10	7°23	20°D44	19°41	18° 6	11°12	12°36	5°23	n.a.	S 21
M22	8 29 24	9°20'00	9♒47	21°25	23°51	12°52	22° 3	7°22	20°44	19°39	18° 6	11° 3	12°33	5°29	n.a.	M22
T 23	8 33 21	10°18'24	24°55	23°22	24°55	13°32	21°56	7°21	20°44	19°38	18°D 6	10°55	12°29	5°36	n.a.	T 23
W24	8 37 17	11°16'45	10♓ 1	25°16	25°59	14°12	21°49	7°20	20°44	19°36	18° 6	10°49	12°26	5°43	n.a.	W24
T 25	8 41 14	12°15'03	24°54	27° 8	27° 3	14°52	21°42	7°20	20°45	19°35	18° 6	10°46	12°23	5°49	n.a.	T 25
F 26	8 45 11	13°13'20	9♈29	28°56	28° 7	15°32	21°35	7°19	20°45	19°33	18° 6	10°D45	12°20	5°56	n.a.	F 26
S 27	8 49 7	14°11'34	23°41	0♓41	29°12	16°12	21°28	7°18	20°45	19°32	18° 6	10°45	12°17	6° 3	n.a.	S 27
S 28	8 53 4	15♒ 9'46	7♉30	2♓23	0♑16	16♓52	21♋22	7♊18	20♉46	19♋30	18♉ 6	10♈46	12♈13	6♍ 9	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s40	17n37	2n19	25s42	2s 0	17s57	3n18	12s34	0s25	23n25	1n44	22n19	0n 7	18n29	0n 4	23n41	1n14	19n25	1n49	5n25	5n31	13n42		n.a.
T 2	22 32	22 24	3 17	25 31	1 59	18 13	3 13	12 19	0 24	23 26	1 44	22 18	0 7	18 29	0 4	23 41	1 14	19 24	1 49	5 24	5 30	13 39		n.a.
W 3	22 23	26 0	4 3	25 19	1 57	18 29	3 8	12 4	0 23	23 28	1 44	22 18	0 7	18 29	0 4	23 42	1 14	19 24	1 49	5 21	5 28	13 36		n.a.
T 4	22 13	28 12	4 36	25 4	1 54	18 45	3 3	11 49	0 22	23 29	1 44	22 17	0 8	18 28	0 4	23 42	1 14	19 24	1 49	5 18	5 27	13 33		n.a.
F 5	22 3	28 55	4 55	24 47	1 51	19 0	2 57	11 33	0 22	23 31	1 45	22 17	0 8	18 28	0 4	23 42	1 14	19 24	1 49	5 13	5 26	13 30		n.a.
S 6	21 53	28 8	5 0	24 27	1 47	19 15	2 52	11 18	0 21	23 32	1 45	22 17	0 8	18 28	0 4	23 42	1 14	19 24	1 49	5 8	5 25	13 26		n.a.
S 7	21 43	25 58	4 50	24 5	1 43	19 30	2 47	11 2	0 20	23 34	1 45	22 16	0 8	18 28	0 4	23 43	1 14	19 24	1 49	5 2	5 23	13 23		n.a.
M 8	21 32	22 39	4 28	23 40	1 38	19 45	2 41	10 46	0 19	23 35	1 45	22 16	0 8	18 28	0 4	23 43	1 14	19 24	1 49	4 57	5 22	13 20		n.a.
T 9	21 20	18 25	3 54	23 13	1 32	19 59	2 36	10 31	0 19	23 37	1 45	22 16	0 8	18 27	0 4	23 43	1 14	19 24	1 49	4 53	5 21	13 17		n.a.
W10	21 9	13 31	3 9	22 44	1 26	20 13	2 31	10 15	0 18	23 38	1 45	22 16	0 8	18 27	0 4	23 43	1 15	19 24	1 49	4 49	5 20	13 14		n.a.
T 11	20 57	8 9	2 17	22 12	1 20	20 26	2 26	9 59	0 17	23 40	1 45	22 15	0 8	18 27	0 4	23 44	1 15	19 24	1 49	4 47	5 18	13 11		n.a.
F 12	20 44	2 30	1 19	21 38	1 12	20 39	2 20	9 43	0 17	23 41	1 45	22 15	0 8	18 27	0 4	23 44	1 15	19 24	1 49	4 46	5 17	13 8		n.a.
S 13	20 31	3s16	0 16	21 2	1 4	20 52	2 15	9 27	0 16	23 42	1 45	22 15	0 8	18 27	0 4	23 44	1 15	19 23	1 49	4 45	5 16	13 4		n.a.
S 14	20 18	8 59	0s47	20 23	0 56	21 4	2 10	9 11	0 15	23 44	1 45	22 15	0 8	18 27	0 4	23 44	1 15	19 23	1 49	4 45	5 14	13 1		n.a.
M15	20 5	14 29	1 50	19 43	0 47	21 16	2 4	8 55	0 15	23 45	1 45	22 14	0 9	18 27	0 4	23 45	1 15	19 23	1 49	4 46	5 13	12 58		n.a.
T 16	19 51	19 33	2 49	19 0	0 38	21 27	1 59	8 39	0 14	23 46	1 45	22 14	0 9	18 27	0 4	23 45	1 15	19 23	1 50	4 45	5 12	12 55		n.a.
W17	19 37	23 52	3 41	18 16	0 28	21 38	1 54	8 23	0 13	23 48	1 45	22 14	0 9	18 27	0 4	23 45	1 15	19 23	1 50	4 44	5 11	12 52		n.a.
T 18	19 22	27 6	4 24	17 30	0 17	21 48	1 49	8 7	0 12	23 49	1 45	22 14	0 9	18 27	0 4	23 45	1 15	19 23	1 50	4 42	5 9	12 49		n.a.
F 19	19 7	28 49	4 52	16 43	0 6	21 58	1 44	7 51	0 12	23 50	1 45	22 14	0 9	18 27	0 4	23 46	1 15	19 23	1 50	4 40	5 8	12 45		n.a.
S 20	18 52	28 41	5 3	15 55	0n 5	22 7	1 38	7 35	0 11	23 51	1 45	22 14	0 9	18 27	0 4	23 46	1 15	19 23	1 50	4 36	5 7	12 42		n.a.
S 21	18 37	26 32	4 55	15 6	0 16	22 16	1 33	7 18	0 10	23 52	1 45	22 13	0 9	18 27	0 4	23 46	1 15	19 23	1 50	4 32	5 6	12 39		n.a.
M22	18 21	22 30	4 27	14 17	0 28	22 25	1 28	7 2	0 10	23 54	1 45	22 13	0 9	18 27	0 4	23 46	1 15	19 23	1 50	4 28	5 4	12 36		n.a.
T 23	18 5	16 57	3 39	13 27	0 39	22 32	1 23	6 46	0 9	23 55	1 45	22 13	0 9	18 27	0 4	23 47	1 15	19 23	1 50	4 25	5 3	12 33		n.a.
W24	17 49	10 24	2 36	12 37	0 51	22 40	1 18	6 29	0 8	23 56	1 45	22 13	0 9	18 27	0 4	23 47	1 15	19 23	1 50	4 23	5 2	12 30		n.a.
T 25	17 32	3 21	1 24	11 47	1 3	22 46	1 13	6 13	0 8	23 57	1 45	22 13	0 9	18 27	0 4	23 47	1 15	19 23	1 50	4 22	5 1	12 26		n.a.
F 26	17 15	3n44	0 7	10 58	1 14	22 53	1 8	5 57	0 7	23 58	1 45	22 13	0 10	18 27	0 4	23 47	1 15	19 23	1 50	4 21	4 59	12 23		n.a.
S 27	16 58	10 28	1n 9	10 10	1 25	22 58	1 3	5 40	0 6	23 59	1 45	22 13	0 10	18 27	0 4	23 47	1 15	19 23	1 50	4 21	4 58	12 20		n.a.
S 28	16s41	16n31	2n18	9s23	1n37	23s 3	0n58	5s24	0s 6	24n 0	1n45	22n13	0n10	18n27	0n 4	23n48	1n15	19n23	1n50	4n22	4n57	12n17		n.a.

Julian Day Number = 624973.5, Delta T = 20h51m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'25, Lahiri = -45°16'25 Julian Calendar 1 Feb. 3002 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3002 BCE

The year -3001 astronomical counting style corresponds to year 3002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3002 BCE (-3001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 57 0	16♒ 7'56	20♉57	4♓ 1	1♑21	17♓32	21°R15	7°R18	20♉46	19°R29	18♉ 6	10°R46	12♈10	6♍16	n.a.	M 1
T 2	9 0 57	17° 6'04	4♊ 4	5°34	2°26	18°12	21♋ 9	7♊17	20°46	19♋28	18° 6	10♈45	12° 7	6°23	n.a.	T 2
W 3	9 4 53	18° 4'10	16°53	7° 4	3°32	18°51	21° 3	7°17	20°47	19°26	18° 6	10°41	12° 4	6°30	n.a.	W 3
T 4	9 8 50	19° 2'13	29°28	8°29	4°37	19°31	20°57	7°D17	20°48	19°25	18° 7	10°35	12° 1	6°36	n.a.	T 4
F 5	9 12 46	20° 0'14	11♋51	9°50	5°43	20°11	20°51	7°17	20°48	19°23	18° 7	10°28	11°58	6°43	n.a.	F 5
S 6	9 16 43	20°58'14	24° 4	11° 6	6°48	20°51	20°45	7°17	20°49	19°22	18° 7	10°19	11°54	6°50	n.a.	S 6
S 7	9 20 39	21°56'11	6♌ 9	12°18	7°54	21°30	20°39	7°18	20°50	19°21	18° 7	10°10	11°51	6°56	n.a.	S 7
M 8	9 24 36	22°54'06	18° 8	13°24	9° 0	22°10	20°33	7°18	20°50	19°19	18° 8	10° 1	11°48	7° 3	n.a.	M 8
T 9	9 28 33	23°52'00	0♍ 1	14°26	10° 6	22°49	20°28	7°19	20°51	19°18	18° 8	9°54	11°45	7°10	n.a.	T 9
W10	9 32 29	24°49'51	11°50	15°24	11°13	23°29	20°23	7°19	20°52	19°17	18° 8	9°48	11°42	7°16	n.a.	W10
T 11	9 36 26	25°47'41	23°39	16°16	12°19	24° 9	20°17	7°20	20°53	19°16	18° 9	9°45	11°39	7°23	n.a.	T 11
F 12	9 40 22	26°45'30	5♎28	17° 3	13°26	24°48	20°12	7°21	20°54	19°14	18° 9	9°D43	11°35	7°30	n.a.	F 12
S 13	9 44 19	27°43'17	17°23	17°45	14°32	25°28	20° 7	7°22	20°55	19°13	18° 9	9°43	11°32	7°36	n.a.	S 13
S 14	9 48 15	28°41'02	29°25	18°22	15°39	26° 7	20° 3	7°23	20°56	19°12	18°10	9°45	11°29	7°43	n.a.	S 14
M15	9 52 12	29°38'46	11♏40	18°54	16°46	26°46	19°58	7°24	20°57	19°11	18°10	9°46	11°26	7°50	n.a.	M15
T 16	9 56 8	0♓36'29	24°12	19°21	17°53	27°26	19°54	7°25	20°59	19°10	18°11	9°47	11°23	7°56	n.a.	T 16
W17	10 0 5	1°34'10	7♐ 5	19°42	19° 1	28° 5	19°49	7°26	21° 0	19° 8	18°11	9°R47	11°19	8° 3	n.a.	W17
T 18	10 4 1	2°31'50	20°24	19°58	20° 8	28°45	19°45	7°28	21° 1	19° 7	18°12	9°46	11°16	8°10	n.a.	T 18
F 19	10 7 58	3°29'29	4♑11	20° 9	21°15	29°24	19°41	7°29	21° 2	19° 6	18°13	9°43	11°13	8°16	n.a.	F 19
S 20	10 11 55	4°27'07	18°25	20°15	22°23	0♈ 3	19°37	7°31	21° 4	19° 5	18°13	9°39	11°10	8°23	n.a.	S 20
S 21	10 15 51	5°24'44	3♒ 6	20°R17	23°31	0°43	19°34	7°33	21° 5	19° 4	18°14	9°34	11° 7	8°30	n.a.	S 21
M22	10 19 48	6°22'19	18° 6	20°13	24°38	1°22	19°30	7°35	21° 7	19° 3	18°14	9°29	11° 4	8°36	n.a.	M22
T 23	10 23 44	7°19'52	3♓18	20° 4	25°46	2° 1	19°27	7°37	21° 8	19° 2	18°15	9°25	11° 0	8°43	n.a.	T 23
W24	10 27 41	8°17'24	18°31	19°51	26°54	2°40	19°24	7°39	21°10	19° 1	18°16	9°22	10°57	8°50	n.a.	W24
T 25	10 31 37	9°14'55	3♈36	19°34	28° 2	3°20	19°21	7°41	21°12	19° 0	18°16	9°D21	10°54	8°56	n.a.	T 25
F 26	10 35 34	10°12'24	18°24	19°14	29°10	3°59	19°18	7°43	21°13	18°59	18°17	9°21	10°51	9° 3	n.a.	F 26
S 27	10 39 30	11° 9'52	2♉50	18°49	0♒19	4°38	19°16	7°45	21°15	18°58	18°18	9°22	10°48	9°10	n.a.	S 27
S 28	10 43 27	12° 7'18	16°50	18°22	1°27	5°17	19°13	7°48	21°17	18°58	18°19	9°24	10°44	9°16	n.a.	S 28
M29	10 47 23	13° 4'43	0♊24	17°52	2°36	5°56	19°11	7°50	21°19	18°57	18°20	9°25	10°41	9°23	n.a.	M29
T 30	10 51 20	14° 2'06	13°34	17°20	3°44	6°35	19° 9	7°53	21°20	18°56	18°20	9°R26	10°38	9°30	n.a.	T 30
W31	10 55 17	14♓59'28	26♊23	16♓47	4♒53	7♈15	19♋ 7	7♊56	21♉22	18♋55	18♉21	9♈25	10♈35	9♍36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s23	21n36	3n18	8s37	1n47	23s 8	0n53	5s 7	0s 5	24n 1	1n45	22n13	0n10	18n27	0n 4	23n48	1n15	19n24	1n50	4n22	4n55	12n14		n.a.
T 2	16 5	25 30	4 6	7 53	1 58	23 11	0 49	4 51	0 4	24 2	1 44	22 13	0 10	18 27	0 4	23 48	1 14	19 24	1 50	4 21	4 54	12 10		n.a.
W 3	15 47	28 1	4 41	7 10	2 7	23 15	0 44	4 34	0 4	24 3	1 44	22 13	0 10	18 27	0 4	23 48	1 14	19 24	1 50	4 20	4 53	12 7		n.a.
T 4	15 29	29 2	5 1	6 29	2 17	23 17	0 39	4 18	0 3	24 4	1 44	22 13	0 10	18 28	0 4	23 48	1 14	19 24	1 50	4 17	4 52	12 4		n.a.
F 5	15 10	28 34	5 6	5 50	2 25	23 19	0 34	4 1	0 2	24 5	1 44	22 13	0 10	18 28	0 4	23 49	1 14	19 24	1 50	4 14	4 50	12 1		n.a.
S 6	14 51	26 42	4 58	5 13	2 33	23 21	0 30	3 45	0 2	24 5	1 44	22 14	0 10	18 28	0 4	23 49	1 14	19 24	1 50	4 11	4 49	11 58		n.a.
S 7	14 32	23 38	4 36	4 39	2 41	23 22	0 25	3 28	0 1	24 6	1 44	22 14	0 10	18 28	0 4	23 49	1 14	19 24	1 50	4 7	4 48	11 54		n.a.
M 8	14 13	19 35	4 2	4 7	2 47	23 22	0 21	3 11	0 1	24 7	1 44	22 14	0 10	18 28	0 4	23 49	1 14	19 24	1 50	4 4	4 47	11 51		n.a.
T 9	13 53	14 49	3 18	3 37	2 53	23 21	0 16	2 55	0n 0	24 8	1 44	22 14	0 10	18 29	0 4	23 49	1 14	19 24	1 50	4 1	4 45	11 48		n.a.
W10	13 34	9 31	2 25	3 10	2 58	23 20	0 12	2 38	0 1	24 8	1 44	22 14	0 11	18 29	0 5	23 50	1 14	19 24	1 50	3 58	4 44	11 45		n.a.
T 11	13 14	3 54	1 26	2 46	3 2	23 19	0 8	2 22	0 1	24 9	1 43	22 14	0 11	18 29	0 5	23 50	1 14	19 24	1 50	3 57	4 43	11 41		n.a.
F 12	12 54	1s52	0 23	2 24	3 5	23 16	0 3	2 5	0 2	24 10	1 43	22 15	0 11	18 29	0 5	23 50	1 14	19 25	1 50	3 56	4 41	11 38		n.a.
S 13	12 33	7 37	0s41	2 6	3 7	23 13	0s 1	1 48	0 3	24 10	1 43	22 15	0 11	18 30	0 5	23 50	1 14	19 25	1 50	3 57	4 40	11 35		n.a.
S 14	12 13	13 10	1 45	1 50	3 8	23 10	0 5	1 32	0 3	24 11	1 43	22 15	0 11	18 30	0 5	23 50	1 14	19 25	1 50	3 57	4 39	11 32		n.a.
M15	11 52	18 18	2 45	1 37	3 8	23 5	0 9	1 15	0 4	24 11	1 43	22 15	0 11	18 30	0 5	23 50	1 14	19 25	1 50	3 58	4 38	11 28		n.a.
T 16	11 31	22 48	3 38	1 27	3 7	23 0	0 13	0 59	0 4	24 12	1 43	22 16	0 11	18 31	0 5	23 51	1 14	19 25	1 50	3 58	4 36	11 25		n.a.
W17	11 11	26 20	4 22	1 21	3 5	22 55	0 17	0 42	0 5	24 12	1 42	22 16	0 11	18 31	0 5	23 51	1 14	19 25	1 50	3 58	4 35	11 22		n.a.
T 18	10 49	28 33	4 54	1 17	3 2	22 49	0 21	0 26	0 6	24 13	1 42	22 16	0 11	18 31	0 5	23 51	1 14	19 26	1 50	3 58	4 34	11 19		n.a.
F 19	10 28	29 7	5 10	1 17	2 57	22 42	0 24	0 9	0 6	24 13	1 42	22 17	0 11	18 32	0 5	23 51	1 14	19 26	1 50	3 56	4 33	11 15		n.a.
S 20	10 7	27 48	5 8	1 20	2 52	22 35	0 28	0n 8	0 7	24 14	1 42	22 17	0 11	18 32	0 5	23 51	1 14	19 26	1 50	3 55	4 31	11 12		n.a.
S 21	9 45	24 34	4 46	1 25	2 45	22 26	0 32	0 24	0 7	24 14	1 42	22 17	0 11	18 33	0 5	23 51	1 14	19 26	1 50	3 53	4 30	11 9		n.a.
M22	9 23	19 38	4 4	1 34	2 37	22 18	0 35	0 41	0 8	24 14	1 42	22 18	0 11	18 33	0 5	23 51	1 14	19 26	1 50	3 51	4 29	11 6		n.a.
T 23	9 2	13 24	3 4	1 46	2 28	22 8	0 39	0 57	0 9	24 15	1 41	22 18	0 12	18 33	0 5	23 52	1 14	19 27	1 50	3 49	4 27	11 2		n.a.
W24	8 40	6 21	1 52	2 1	2 18	21 59	0 42	1 14	0 9	24 15	1 41	22 19	0 12	18 34	0 5	23 52	1 14	19 27	1 50	3 48	4 26	10 59		n.a.
T 25	8 18	0n59	0 31	2 18	2 6	21 48	0 45	1 30	0 10	24 15	1 41	22 19	0 12	18 34	0 5	23 52	1 14	19 27	1 50	3 48	4 25	10 56		n.a.
F 26	7 55	8 9	0n49	2 38	1 54	21 37	0 49	1 47	0 10	24 15	1 41	22 19	0 12	18 35	0 5	23 52	1 14	19 27	1 50	3 48	4 24	10 53		n.a.
S 27	7 33	14 42	2 5	3 0	1 40	21 25	0 52	2 3	0 11	24 16	1 41	22 20	0 12	18 35	0 5	23 52	1 14	19 28	1 50	3 48	4 22	10 49		n.a.
S 28	7 11	20 19	3 11	3 24	1 26	21 13	0 55	2 20	0 12	24 16	1 40	22 20	0 12	18 36	0 5	23 52	1 14	19 28	1 50	3 49	4 21	10 46		n.a.
M29	6 48	24 42	4 4	3 50	1 11	21 0	0 58	2 36	0 12	24 16	1 40	22 21	0 12	18 36	0 5	23 52	1 14	19 28	1 50	3 49	4 20	10 43		n.a.
T 30	6 26	27 40	4 43	4 17	0 55	20 46	1 1	2 52	0 13	24 16	1 40	22 21	0 12	18 37	0 5	23 52	1 14	19 28	1 50	3 49	4 19	10 40		n.a.
W31	6s 3	29n 4	5n 6	4s45	0n39	20s32	1s 4	3n 9	0n13	24n16	1n40	22n22	0n12	18n37	0n 5	23n52	1n14	19n29	1n50	3n49	4n17	10n36		n.a.

Julian Day Number = 625001.5, Delta T = 20h51m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'21, Lahiri = -45°16'21 Julian Calendar 1 March 3002 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3002 BCE

The year -3001 astronomical counting style corresponds to year 3002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3002 BCE (-3001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 59 13	15♓56'48	8♋53	16°R12	6♒ 1	7♈54	19°R 5	7♊59	21♉24	18°R54	18♉22	9°R24	10♈32	9♍43	n.a.	T 1
F 2	11 3 10	16°54'07	21° 9	15♓38	7°10	8°33	19♋ 4	8° 2	21°26	18♋54	18°23	9♈21	10°29	9°50	n.a.	F 2
S 3	11 7 6	17°51'25	3♌14	15° 4	8°19	9°12	19° 2	8° 5	21°28	18°53	18°24	9°18	10°25	9°56	n.a.	S 3
S 4	11 11 3	18°48'41	15°11	14°30	9°28	9°51	19° 1	8° 8	21°30	18°52	18°25	9°15	10°22	10° 3	n.a.	S 4
M 5	11 14 59	19°45'56	27° 2	13°59	10°37	10°30	19° 0	8°11	21°33	18°52	18°26	9°11	10°19	10°10	n.a.	M 5
T 6	11 18 56	20°43'10	8♍52	13°29	11°46	11° 9	19° 0	8°14	21°35	18°51	18°27	9° 9	10°16	10°16	n.a.	T 6
W 7	11 22 52	21°40'23	20°41	13° 2	12°55	11°47	18°59	8°17	21°37	18°51	18°28	9° 7	10°13	10°23	n.a.	W 7
T 8	11 26 49	22°37'34	2♎32	12°37	14° 4	12°26	18°59	8°21	21°39	18°50	18°29	9° 6	10°10	10°30	n.a.	T 8
F 9	11 30 46	23°34'45	14°27	12°16	15°14	13° 5	18°58	8°24	21°42	18°50	18°30	9°D 6	10° 6	10°36	n.a.	F 9
S 10	11 34 42	24°31'55	26°28	11°59	16°23	13°44	18°D58	8°28	21°44	18°49	18°31	9° 7	10° 3	10°43	n.a.	S 10
S 11	11 38 39	25°29'05	8♏38	11°45	17°33	14°23	18°58	8°32	21°46	18°49	18°32	9° 8	10° 0	10°50	n.a.	S 11
M12	11 42 35	26°26'14	21° 1	11°36	18°42	15° 2	18°59	8°36	21°49	18°48	18°33	9° 9	9°57	10°56	n.a.	M12
T 13	11 46 32	27°23'22	3♐38	11°31	19°52	15°41	18°59	8°39	21°51	18°48	18°34	9°10	9°54	11° 3	n.a.	T 13
W14	11 50 28	28°20'30	16°34	11°D30	21° 1	16°19	19° 0	8°43	21°54	18°48	18°35	9°11	9°50	11°10	n.a.	W14
T 15	11 54 25	29°17'37	29°51	11°34	22°11	16°58	19° 0	8°48	21°56	18°47	18°36	9°R11	9°47	11°16	n.a.	T 15
F 16	11 58 22	0♈14'44	13♑30	11°42	23°21	17°37	19° 1	8°52	21°59	18°47	18°37	9°11	9°44	11°23	n.a.	F 16
S 17	12 2 18	1°11'51	27°34	11°55	24°31	18°16	19° 3	8°56	22° 1	18°47	18°39	9°10	9°41	11°30	n.a.	S 17
S 18	12 6 15	2° 8'58	12♒ 1	12°12	25°41	18°54	19° 4	9° 0	22° 4	18°46	18°40	9° 9	9°38	11°36	n.a.	S 18
M19	12 10 11	3° 6'03	26°47	12°34	26°51	19°33	19° 6	9° 5	22° 7	18°46	18°41	9° 9	9°35	11°43	n.a.	M19
T 20	12 14 8	4° 3'09	11♓47	13° 1	28° 1	20°12	19° 7	9° 9	22° 9	18°46	18°42	9° 8	9°31	11°50	n.a.	T 20
W21	12 18 4	5° 0'14	26°52	13°31	29°11	20°50	19° 9	9°14	22°12	18°46	18°44	9° 8	9°28	11°56	n.a.	W21
T 22	12 22 1	5°57'19	11♈55	14° 6	0♓21	21°29	19°11	9°18	22°15	18°46	18°45	9°D 8	9°25	12° 3	n.a.	T 22
F 23	12 25 57	6°54'23	26°45	14°45	1°32	22° 8	19°13	9°23	22°18	18°46	18°46	9° 8	9°22	12°10	n.a.	F 23
S 24	12 29 54	7°51'26	11♉17	15°29	2°42	22°46	19°16	9°28	22°21	18°46	18°47	9° 8	9°19	12°16	n.a.	S 24
S 25	12 33 51	8°48'30	25°25	16°16	3°52	23°25	19°18	9°32	22°24	18°D46	18°49	9°R 8	9°15	12°23	n.a.	S 25
M26	12 37 47	9°45'32	9♊ 7	17° 8	5° 3	24° 4	19°21	9°37	22°26	18°46	18°50	9° 8	9°12	12°30	n.a.	M26
T 27	12 41 44	10°42'34	22°23	18° 3	6°13	24°42	19°24	9°42	22°29	18°46	18°51	9° 8	9° 9	12°36	n.a.	T 27
W28	12 45 40	11°39'36	5♋15	19° 2	7°24	25°21	19°27	9°47	22°32	18°46	18°53	9° 8	9° 6	12°43	n.a.	W28
T 29	12 49 37	12°36'37	17°46	20° 5	8°34	25°59	19°31	9°52	22°35	18°46	18°54	9°D 8	9° 3	12°50	n.a.	T 29
F 30	12 53 33	13♈33'38	0♌ 1	21♓11	9♓45	26♈38	19♋34	9♊58	22♉38	18♋46	18♉55	9♈ 8	9♈ 0	12♍56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s40	28n57	5n14	5s13	0n23	20s18	1s 6	3n25	0n14	24n16	1n40	22n22	0n12	18n38	0n 5	23n52	1n14	19n29	1n50	3n49	4n16	10n33		n.a.
F 2	5 18	27 23	5 8	5 43	0 6	20 2	1 9	3 41	0 14	24 16	1 39	22 23	0 12	18 38	0 5	23 53	1 14	19 29	1 51	3 48	4 15	10 30		n.a.
S 3	4 55	24 34	4 47	6 11	0s11	19 47	1 12	3 57	0 15	24 16	1 39	22 24	0 12	18 39	0 5	23 53	1 14	19 29	1 51	3 46	4 13	10 26		n.a.
S 4	4 32	20 43	4 15	6 40	0 28	19 30	1 14	4 14	0 16	24 16	1 39	22 24	0 12	18 39	0 5	23 53	1 14	19 30	1 51	3 45	4 12	10 23		n.a.
M 5	4 9	16 6	3 32	7 8	0 44	19 14	1 17	4 30	0 16	24 16	1 39	22 25	0 12	18 40	0 5	23 53	1 14	19 30	1 51	3 44	4 11	10 20		n.a.
T 6	3 46	10 53	2 39	7 34	1 0	18 56	1 19	4 46	0 17	24 16	1 38	22 25	0 13	18 41	0 5	23 53	1 14	19 30	1 51	3 43	4 10	10 16		n.a.
W 7	3 23	5 18	1 40	7 59	1 16	18 38	1 21	5 2	0 17	24 16	1 38	22 26	0 13	18 41	0 5	23 53	1 14	19 31	1 51	3 42	4 8	10 13		n.a.
T 8	3 0	0s29	0 36	8 22	1 30	18 20	1 23	5 18	0 18	24 16	1 38	22 27	0 13	18 42	0 5	23 53	1 14	19 31	1 51	3 42	4 7	10 10		n.a.
F 9	2 37	6 17	0s30	8 44	1 45	18 1	1 25	5 34	0 18	24 15	1 38	22 27	0 13	18 42	0 5	23 53	1 14	19 31	1 51	3 42	4 6	10 7		n.a.
S 10	2 13	11 55	1 35	9 3	1 58	17 42	1 27	5 50	0 19	24 15	1 38	22 28	0 13	18 43	0 5	23 53	1 14	19 32	1 51	3 42	4 5	10 3		n.a.
S 11	1 50	17 11	2 36	9 19	2 10	17 22	1 29	6 6	0 19	24 15	1 37	22 29	0 13	18 44	0 5	23 53	1 14	19 32	1 51	3 42	4 3	10 0		n.a.
M12	1 27	21 51	3 32	9 34	2 22	17 1	1 31	6 22	0 20	24 15	1 37	22 29	0 13	18 44	0 5	23 53	1 14	19 32	1 51	3 43	4 2	9 57		n.a.
T 13	1 4	25 37	4 18	9 45	2 32	16 41	1 33	6 38	0 20	24 14	1 37	22 30	0 13	18 45	0 5	23 53	1 14	19 33	1 51	3 43	4 1	9 53		n.a.
W14	0 41	28 11	4 53	9 54	2 42	16 19	1 34	6 53	0 21	24 14	1 37	22 31	0 13	18 46	0 5	23 53	1 14	19 33	1 51	3 43	3 59	9 50		n.a.
T 15	0 17	29 14	5 13	10 0	2 50	15 58	1 36	7 9	0 22	24 14	1 36	22 31	0 13	18 46	0 5	23 53	1 14	19 33	1 51	3 43	3 58	9 47		n.a.
F 16	0n 6	28 33	5 16	10 4	2 57	15 36	1 37	7 25	0 22	24 13	1 36	22 32	0 13	18 47	0 5	23 53	1 14	19 34	1 51	3 43	3 57	9 43		n.a.
S 17	0 29	26 4	5 1	10 5	3 4	15 13	1 39	7 41	0 23	24 13	1 36	22 33	0 13	18 48	0 5	23 53	1 14	19 34	1 51	3 43	3 56	9 40		n.a.
S 18	0 52	21 51	4 27	10 3	3 9	14 50	1 40	7 56	0 23	24 12	1 36	22 34	0 13	18 48	0 5	23 53	1 14	19 34	1 51	3 43	3 54	9 37		n.a.
M19	1 16	16 13	3 34	9 58	3 13	14 27	1 41	8 12	0 24	24 12	1 35	22 34	0 13	18 49	0 5	23 53	1 14	19 35	1 51	3 43	3 53	9 33		n.a.
T 20	1 39	9 33	2 26	9 51	3 16	14 3	1 42	8 27	0 24	24 12	1 35	22 35	0 14	18 50	0 5	23 53	1 14	19 35	1 51	3 42	3 52	9 30		n.a.
W21	2 2	2 18	1 8	9 41	3 19	13 39	1 43	8 42	0 25	24 11	1 35	22 36	0 14	18 51	0 5	23 53	1 13	19 36	1 51	3 42	3 50	9 27		n.a.
T 22	2 25	5n 3	0n15	9 28	3 20	13 14	1 44	8 58	0 25	24 11	1 35	22 37	0 14	18 51	0 5	23 53	1 13	19 36	1 51	3 42	3 49	9 23		n.a.
F 23	2 48	12 3	1 36	9 13	3 21	12 49	1 45	9 13	0 26	24 10	1 35	22 37	0 14	18 52	0 5	23 53	1 13	19 36	1 51	3 42	3 48	9 20		n.a.
S 24	3 11	18 15	2 49	8 55	3 20	12 24	1 46	9 28	0 26	24 9	1 34	22 38	0 14	18 53	0 5	23 53	1 13	19 37	1 51	3 42	3 47	9 17		n.a.
S 25	3 34	23 18	3 50	8 35	3 19	11 59	1 47	9 43	0 27	24 9	1 34	22 39	0 14	18 54	0 5	23 53	1 13	19 37	1 51	3 42	3 45	9 13		n.a.
M26	3 57	26 53	4 35	8 12	3 17	11 33	1 47	9 59	0 27	24 8	1 34	22 40	0 14	18 54	0 5	23 53	1 13	19 38	1 51	3 42	3 44	9 10		n.a.
T 27	4 20	28 51	5 4	7 48	3 14	11 7	1 48	10 14	0 28	24 7	1 34	22 41	0 14	18 55	0 5	23 53	1 13	19 38	1 51	3 42	3 43	9 7		n.a.
W28	4 43	29 11	5 17	7 20	3 10	10 40	1 48	10 28	0 28	24 7	1 33	22 42	0 14	18 56	0 5	23 53	1 13	19 38	1 51	3 42	3 41	9 3		n.a.
T 29	5 6	27 59	5 14	6 51	3 5	10 13	1 48	10 43	0 29	24 6	1 33	22 42	0 14	18 57	0 5	23 53	1 13	19 39	1 51	3 42	3 40	9 0		n.a.
F 30	5n29	25n28	4n57	6s19	3s 0	9s46	1s49	10n58	0n29	24n 5	1n33	22n43	0n14	18n58	0n 5	23n53	1n13	19n39	1n51	3n42	3n39	8n57		n.a.

Julian Day Number = 625032.5, Delta T = 20h51m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'17, Lahiri = -45°16'17 Julian Calendar 1 Apr. 3002 BCE == Greg. Calendar 7 March 3002 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3002 BCE (-3001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 30	14♈30'38	12♌ 3	22♓22	10♓56	27♈17	19♋38	10♊ 3	22♉42	18♋46	18♉57	9♈ 8	8♈56	13♍ 3	n.a.	S 1
S 2	13 1 27	15°27'37	23°56	23°35	12° 6	27°55	19°41	10° 8	22°45	18°47	18°58	9° 9	8°53	13°10	n.a.	S 2
M 3	13 5 23	16°24'37	5♍45	24°53	13°17	28°34	19°45	10°14	22°48	18°47	19° 0	9°10	8°50	13°16	n.a.	M 3
T 4	13 9 20	17°21'36	17°34	26°14	14°28	29°12	19°49	10°19	22°51	18°47	19° 1	9°10	8°47	13°23	n.a.	T 4
W 5	13 13 16	18°18'35	29°25	27°38	15°39	29°51	19°54	10°25	22°54	18°48	19° 3	9°11	8°44	13°29	n.a.	W 5
T 6	13 17 13	19°15'33	11♎22	29° 6	16°50	0♉29	19°58	10°30	22°57	18°48	19° 4	9°R11	8°41	13°36	n.a.	T 6
F 7	13 21 9	20°12'32	23°26	0♈37	18° 1	1° 7	20° 3	10°36	23° 1	18°48	19° 5	9°11	8°37	13°43	n.a.	F 7
S 8	13 25 6	21° 9'31	5♏40	2°11	19°12	1°46	20° 7	10°41	23° 4	18°49	19° 7	9°10	8°34	13°49	n.a.	S 8
S 9	13 29 3	22° 6'31	18° 4	3°49	20°23	2°24	20°12	10°47	23° 7	18°49	19° 8	9° 8	8°31	13°56	n.a.	S 9
M10	13 32 59	23° 3'30	0♐41	5°30	21°35	3° 3	20°17	10°53	23°10	18°50	19°10	9° 7	8°28	14° 3	n.a.	M10
T 11	13 36 56	24° 0'30	13°32	7°14	22°46	3°41	20°22	10°59	23°14	18°50	19°11	9° 5	8°25	14° 9	n.a.	T 11
W12	13 40 52	24°57'30	26°38	9° 2	23°57	4°20	20°28	11° 5	23°17	18°51	19°13	9° 3	8°21	14°16	n.a.	W12
T 13	13 44 49	25°54'31	10♑ 0	10°52	25° 8	4°58	20°33	11°11	23°20	18°51	19°14	9° 2	8°18	14°23	n.a.	T 13
F 14	13 48 45	26°51'33	23°39	12°45	26°20	5°36	20°39	11°17	23°24	18°52	19°16	9°D 1	8°15	14°29	n.a.	F 14
S 15	13 52 42	27°48'35	7♒35	14°40	27°31	6°15	20°45	11°23	23°27	18°52	19°18	9° 1	8°12	14°36	n.a.	S 15
S 16	13 56 39	28°45'38	21°48	16°38	28°43	6°53	20°50	11°29	23°31	18°53	19°19	9° 2	8° 9	14°43	n.a.	S 16
M17	14 0 35	29°42'41	6♓16	18°39	29°55	7°31	20°56	11°35	23°34	18°54	19°21	9° 3	8° 6	14°49	n.a.	M17
T 18	14 4 32	0♉39'45	20°55	20°41	1♈ 6	8°10	21° 3	11°42	23°38	18°55	19°22	9° 4	8° 2	14°56	n.a.	T 18
W19	14 8 28	1°36'49	5♈40	22°45	2°18	8°48	21° 9	11°48	23°41	18°55	19°24	9°R 5	7°59	15° 3	n.a.	W19
T 20	14 12 25	2°33'55	20°26	24°50	3°30	9°27	21°15	11°54	23°45	18°56	19°25	9° 5	7°56	15° 9	n.a.	T 20
F 21	14 16 21	3°31'01	5♉ 5	26°57	4°41	10° 5	21°22	12° 1	23°48	18°57	19°27	9° 3	7°53	15°16	n.a.	F 21
S 22	14 20 18	4°28'07	19°31	29° 5	5°53	10°43	21°29	12° 7	23°52	18°58	19°29	9° 1	7°50	15°23	n.a.	S 22
S 23	14 24 15	5°25'14	3♊37	1♉13	7° 5	11°22	21°36	12°14	23°55	18°59	19°30	8°57	7°47	15°29	n.a.	S 23
M24	14 28 11	6°22'22	17°20	3°21	8°17	12° 0	21°43	12°20	23°59	19° 0	19°32	8°53	7°43	15°36	n.a.	M24
T 25	14 32 8	7°19'30	0♋39	5°29	9°29	12°38	21°50	12°27	24° 2	19° 1	19°34	8°49	7°40	15°43	n.a.	T 25
W26	14 36 4	8°16'39	13°34	7°37	10°41	13°17	21°57	12°33	24° 6	19° 2	19°35	8°46	7°37	15°49	n.a.	W26
T 27	14 40 1	9°13'48	26° 8	9°45	11°53	13°55	22° 5	12°40	24° 9	19° 3	19°37	8°44	7°34	15°56	n.a.	T 27
F 28	14 43 57	10°10'57	8♌23	11°52	13° 5	14°33	22°12	12°47	24°13	19° 4	19°38	8°D43	7°31	16° 3	n.a.	F 28
S 29	14 47 54	11° 8'07	20°25	13°58	14°17	15°11	22°20	12°54	24°17	19° 5	19°40	8°44	7°27	16° 9	n.a.	S 29
S 30	14 51 51	12° 5'18	2♍17	16° 3	15°30	15°50	22°28	13° 0	24°20	19° 6	19°42	8°45	7°24	16°16	n.a.	S 30
M31	14 55 47	13♉ 2'29	14♍ 6	18♉ 7	16♈42	16♉28	22♋36	13♊ 7	24♉24	19♋ 7	19♉43	8♈47	7♈21	16♍23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n51	21n51	4n27	5s46	2s54	9s19	1s49	11n13	0n30	24n 5	1n33	22n44	0n14	18n58	0n 5	23n53	1n13	19n40	1n51	3n42	3n38	8n53		n.a.
S 2	6 14	17 24	3 46	5 10	2 48	8 51	1 49	11 27	0 30	24 4	1 32	22 45	0 14	18 59	0 5	23 53	1 13	19 40	1 51	3 43	3 36	8 50		n.a.
M 3	6 36	12 19	2 55	4 32	2 41	8 24	1 49	11 42	0 31	24 3	1 32	22 46	0 14	19 0	0 5	23 53	1 13	19 41	1 52	3 43	3 35	8 47		n.a.
T 4	6 59	6 49	1 57	3 52	2 33	7 56	1 49	11 56	0 31	24 2	1 32	22 47	0 15	19 1	0 5	23 53	1 13	19 41	1 52	3 43	3 34	8 43		n.a.
W 5	7 21	1 3	0 54	3 10	2 25	7 27	1 49	12 11	0 32	24 1	1 32	22 48	0 15	19 2	0 5	23 53	1 13	19 41	1 52	3 44	3 33	8 40		n.a.
T 6	7 43	4s47	0s12	2 26	2 16	6 59	1 49	12 25	0 32	24 0	1 32	22 49	0 15	19 2	0 5	23 52	1 13	19 42	1 52	3 44	3 31	8 36		n.a.
F 7	8 5	10 31	1 18	1 40	2 6	6 30	1 48	12 39	0 33	23 59	1 31	22 49	0 15	19 3	0 5	23 52	1 13	19 42	1 52	3 43	3 30	8 33		n.a.
S 8	8 27	15 57	2 21	0 53	1 57	6 1	1 48	12 54	0 33	23 58	1 31	22 50	0 15	19 4	0 5	23 52	1 13	19 43	1 52	3 43	3 29	8 30		n.a.
S 9	8 49	20 48	3 19	0 4	1 47	5 32	1 47	13 8	0 34	23 58	1 31	22 51	0 15	19 5	0 5	23 52	1 13	19 43	1 52	3 42	3 27	8 26		n.a.
M10	9 10	24 49	4 8	0n46	1 36	5 3	1 47	13 22	0 34	23 57	1 31	22 52	0 15	19 6	0 5	23 52	1 13	19 44	1 52	3 42	3 26	8 23		n.a.
T 11	9 32	27 42	4 45	1 38	1 25	4 34	1 46	13 35	0 35	23 55	1 30	22 53	0 15	19 7	0 5	23 52	1 13	19 44	1 52	3 41	3 25	8 20		n.a.
W12	9 53	29 7	5 8	2 32	1 14	4 4	1 46	13 49	0 35	23 54	1 30	22 54	0 15	19 8	0 5	23 52	1 13	19 45	1 52	3 40	3 24	8 16		n.a.
T 13	10 15	28 53	5 16	3 26	1 3	3 34	1 45	14 3	0 36	23 53	1 30	22 55	0 15	19 9	0 5	23 52	1 13	19 45	1 52	3 40	3 22	8 13		n.a.
F 14	10 36	26 54	5 6	4 22	0 52	3 5	1 44	14 16	0 36	23 52	1 30	22 56	0 15	19 9	0 5	23 52	1 13	19 46	1 52	3 39	3 21	8 10		n.a.
S 15	10 57	23 17	4 37	5 18	0 40	2 35	1 43	14 30	0 36	23 51	1 30	22 57	0 15	19 10	0 5	23 52	1 13	19 46	1 52	3 40	3 20	8 6		n.a.
S 16	11 18	18 14	3 52	6 15	0 29	2 5	1 42	14 43	0 37	23 50	1 29	22 58	0 15	19 11	0 5	23 51	1 13	19 47	1 52	3 40	3 18	8 3		n.a.
M17	11 38	12 4	2 51	7 13	0 17	1 35	1 41	14 57	0 37	23 49	1 29	22 59	0 15	19 12	0 5	23 51	1 13	19 47	1 52	3 40	3 17	7 59		n.a.
T 18	11 59	5 11	1 39	8 10	0 6	1 4	1 40	15 10	0 38	23 48	1 29	23 0	0 16	19 13	0 5	23 51	1 13	19 48	1 52	3 41	3 16	7 56		n.a.
W19	12 19	2n 1	0 19	9 8	0n 5	0 34	1 39	15 23	0 38	23 46	1 29	23 1	0 16	19 14	0 5	23 51	1 13	19 48	1 52	3 41	3 15	7 53		n.a.
T 20	12 39	9 8	1n 2	10 5	0 16	0 4	1 38	15 36	0 39	23 45	1 29	23 2	0 16	19 15	0 5	23 51	1 13	19 49	1 52	3 41	3 13	7 49		n.a.
F 21	12 59	15 42	2 18	11 2	0 26	0n26	1 36	15 49	0 39	23 44	1 28	23 3	0 16	19 16	0 5	23 51	1 13	19 49	1 52	3 40	3 12	7 46		n.a.
S 22	13 19	21 18	3 24	11 58	0 36	0 57	1 35	16 2	0 40	23 43	1 28	23 3	0 16	19 17	0 5	23 51	1 13	19 50	1 52	3 39	3 11	7 42		n.a.
S 23	13 39	25 34	4 16	12 53	0 45	1 27	1 34	16 14	0 40	23 41	1 28	23 4	0 16	19 17	0 5	23 50	1 13	19 50	1 52	3 38	3 9	7 39		n.a.
M24	13 58	28 14	4 52	13 47	0 54	1 58	1 32	16 27	0 41	23 40	1 28	23 5	0 16	19 18	0 5	23 50	1 13	19 51	1 53	3 36	3 8	7 36		n.a.
T 25	14 17	29 11	5 10	14 39	1 3	2 28	1 30	16 39	0 41	23 39	1 28	23 6	0 16	19 19	0 5	23 50	1 13	19 51	1 53	3 35	3 7	7 32		n.a.
W26	14 36	28 29	5 12	15 30	1 11	2 58	1 29	16 52	0 41	23 37	1 27	23 7	0 16	19 20	0 5	23 50	1 12	19 52	1 53	3 34	3 6	7 29		n.a.
T 27	14 55	26 20	4 59	16 19	1 18	3 29	1 27	17 4	0 42	23 36	1 27	23 8	0 16	19 21	0 5	23 50	1 12	19 52	1 53	3 33	3 4	7 25		n.a.
F 28	15 14	22 59	4 32	17 6	1 25	3 59	1 26	17 16	0 42	23 34	1 27	23 9	0 16	19 22	0 5	23 50	1 12	19 53	1 53	3 32	3 3	7 22		n.a.
S 29	15 32	18 44	3 54	17 51	1 30	4 29	1 24	17 28	0 43	23 33	1 27	23 10	0 16	19 23	0 5	23 49	1 12	19 53	1 53	3 32	3 2	7 19		n.a.
S 30	15 50	13 48	3 6	18 34	1 36	4 59	1 22	17 40	0 43	23 31	1 27	23 11	0 16	19 24	0 5	23 49	1 12	19 54	1 53	3 33	3 0	7 15		n.a.
M31	16n 8	8n24	2n11	19n15	1n40	5n29	1s20	17n52	0n44	23n30	1n26	23n12	0n17	19n25	0n 5	23n49	1n12	19n54	1n53	3n34	2n59	7n12		n.a.

Julian Day Number = 625062.5, Delta T = 20h51m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'13, Lahiri = -45°16'13 Julian Calendar 1 May 3002 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3002 BCE

The year -3001 astronomical counting style corresponds to year 3002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3002 BCE (-3001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 59 44	13♉59'41	25♍56	20♉ 9	17♈54	17♉ 6	22♒44	13♊14	24♉28	19♒ 8	19♉45	8♈48	7♈18	16♍29	n.a.	T 1
W 2	15 3 40	14°56'53	7♎51	22°10	19° 6	17°45	22°52	13°21	24°31	19° 9	19°47	8°R49	7°15	16°36	n.a.	W 2
T 3	15 7 37	15°54'07	19°55	24° 9	20°19	18°23	23° 0	13°28	24°35	19°10	19°48	8°48	7°12	16°43	n.a.	T 3
F 4	15 11 33	16°51'21	2♏10	26° 8	21°31	19° 1	23° 8	13°35	24°39	19°12	19°50	8°46	7° 8	16°49	n.a.	F 4
S 5	15 15 30	17°48'36	14°39	28° 4	22°44	19°39	23°17	13°42	24°42	19°13	19°52	8°42	7° 5	16°56	n.a.	S 5
S 6	15 19 26	18°45'53	27°22	29°59	23°56	20°18	23°25	13°49	24°46	19°14	19°53	8°36	7° 2	17° 3	n.a.	S 6
M 7	15 23 23	19°43'10	10♐19	1♊52	25° 9	20°56	23°34	13°56	24°50	19°15	19°55	8°30	6°59	17° 9	n.a.	M 7
T 8	15 27 20	20°40'29	23°31	3°44	26°21	21°34	23°43	14° 3	24°53	19°17	19°57	8°23	6°56	17°16	n.a.	T 8
W 9	15 31 16	21°37'50	6♋56	5°34	27°34	22°12	23°52	14°10	24°57	19°18	19°58	8°16	6°53	17°23	n.a.	W 9
T 10	15 35 13	22°35'11	20°33	7°22	28°47	22°51	24° 1	14°17	25° 1	19°20	20° 0	8°11	6°49	17°29	n.a.	T 10
F 11	15 39 9	23°32'34	4♒21	9° 9	29°59	23°29	24°10	14°25	25° 4	19°21	20° 2	8° 8	6°46	17°36	n.a.	F 11
S 12	15 43 6	24°29'59	18°17	10°54	1♉13	24° 7	24°19	14°32	25° 8	19°22	20° 3	8° 6	6°43	17°42	n.a.	S 12
S 13	15 47 2	25°27'25	2♓23	12°38	2°25	24°45	24°29	14°39	25°12	19°24	20° 5	8°D 6	6°40	17°49	n.a.	S 13
M14	15 50 59	26°24'52	16°35	14°20	3°38	25°24	24°38	14°46	25°16	19°25	20° 6	8° 7	6°37	17°56	n.a.	M14
T 15	15 54 56	27°22'22	0♈54	16° 1	4°51	26° 2	24°48	14°53	25°19	19°27	20° 8	8°R 8	6°33	18° 2	n.a.	T 15
W16	15 58 52	28°19'53	15°15	17°40	6° 4	26°40	24°57	15° 1	25°23	19°28	20°10	8° 8	6°30	18° 9	n.a.	W16
T 17	16 2 49	29°17'25	29°37	19°17	7°17	27°18	25° 7	15° 8	25°27	19°30	20°11	8° 6	6°27	18°16	n.a.	T 17
F 18	16 6 45	0♊14'59	13♉53	20°53	8°31	27°57	25°17	15°15	25°30	19°32	20°13	8° 2	6°24	18°22	n.a.	F 18
S 19	16 10 42	1°12'35	28° 1	22°27	9°44	28°35	25°27	15°23	25°34	19°33	20°15	7°55	6°21	18°29	n.a.	S 19
S 20	16 14 38	2°10'13	11♊54	24° 0	10°57	29°13	25°37	15°30	25°38	19°35	20°16	7°47	6°18	18°36	n.a.	S 20
M21	16 18 35	3° 7'51	25°29	25°31	12°10	29°51	25°47	15°38	25°41	19°36	20°18	7°38	6°14	18°42	n.a.	M21
T 22	16 22 32	4° 5'32	8♋43	27° 0	13°24	0♊30	25°57	15°45	25°45	19°38	20°20	7°29	6°11	18°49	n.a.	T 22
W23	16 26 28	5° 3'13	21°36	28°28	14°37	1° 8	26° 8	15°52	25°49	19°40	20°21	7°21	6° 8	18°56	n.a.	W23
T 24	16 30 25	6° 0'56	4♌ 9	29°54	15°50	1°46	26°18	16° 0	25°52	19°42	20°23	7°14	6° 5	19° 2	n.a.	T 24
F 25	16 34 21	6°58'41	16°24	1♋19	17° 4	2°24	26°28	16° 7	25°56	19°43	20°24	7°10	6° 2	19° 9	n.a.	F 25
S 26	16 38 18	7°56'26	28°25	2°42	18°17	3° 3	26°39	16°15	26° 0	19°45	20°26	7° 7	5°59	19°16	n.a.	S 26
S 27	16 42 14	8°54'13	10♍18	4° 3	19°31	3°41	26°50	16°22	26° 3	19°47	20°28	7°D 7	5°55	19°22	n.a.	S 27
M28	16 46 11	9°52'02	22° 7	5°23	20°44	4°19	27° 0	16°30	26° 7	19°49	20°29	7° 7	5°52	19°29	n.a.	M28
T 29	16 50 7	10°49'52	3♎57	6°40	21°58	4°57	27°11	16°37	26°11	19°50	20°31	7°R 8	5°49	19°36	n.a.	T 29
W30	16 54 4	11♊47'43	15♎55	7♋56	23♉12	5♊36	27♋22	16♊45	26♉14	19♒52	20♉32	7♈ 8	5♈46	19♍42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n26	2n43	1n10	19n53	1n44	5n59	1s18	18n 3	0n44	23n28	1n26	23n13	0n17	19n26	0n 5	23n49	1n12	19n55	1n53	3n34	2n58	7n 8		n.a.
W 2	16 43	3s 7	0 5	20 29	1 47	6 29	1 16	18 15	0 44	23 27	1 26	23 14	0 17	19 27	0 5	23 49	1 12	19 55	1 53	3 35	2 57	7 5		n.a.
T 3	17 0	8 54	1s 0	21 3	1 50	6 59	1 14	18 26	0 45	23 25	1 26	23 15	0 17	19 28	0 5	23 48	1 12	19 56	1 53	3 34	2 55	7 2		n.a.
F 4	17 17	14 27	2 4	21 34	1 52	7 29	1 12	18 37	0 45	23 23	1 26	23 16	0 17	19 29	0 5	23 48	1 12	19 56	1 53	3 33	2 54	6 58		n.a.
S 5	17 33	19 31	3 2	22 3	1 53	7 58	1 10	18 48	0 46	23 22	1 25	23 17	0 17	19 29	0 5	23 48	1 12	19 57	1 53	3 32	2 53	6 55		n.a.
S 6	17 50	23 49	3 53	22 30	1 54	8 27	1 8	18 59	0 46	23 20	1 25	23 18	0 17	19 30	0 5	23 48	1 12	19 57	1 53	3 30	2 51	6 51		n.a.
M 7	18 6	27 2	4 33	22 54	1 54	8 57	1 6	19 10	0 47	23 18	1 25	23 19	0 17	19 31	0 5	23 48	1 12	19 58	1 53	3 27	2 50	6 48		n.a.
T 8	18 21	28 50	4 59	23 16	1 54	9 26	1 4	19 21	0 47	23 17	1 25	23 20	0 17	19 32	0 5	23 47	1 12	19 58	1 53	3 24	2 49	6 44		n.a.
W 9	18 37	28 58	5 9	23 36	1 53	9 54	1 1	19 32	0 47	23 15	1 25	23 21	0 17	19 33	0 5	23 47	1 12	19 59	1 54	3 21	2 48	6 41		n.a.
T 10	18 52	27 22	5 2	23 54	1 51	10 23	0 59	19 42	0 48	23 13	1 25	23 22	0 17	19 34	0 5	23 47	1 12	19 59	1 54	3 19	2 46	6 38		n.a.
F 11	19 7	24 7	4 37	24 10	1 49	10 51	0 57	19 52	0 48	23 11	1 24	23 22	0 17	19 35	0 5	23 47	1 12	20 0	1 54	3 18	2 45	6 34		n.a.
S 12	19 21	19 27	3 56	24 23	1 47	11 20	0 55	20 3	0 49	23 9	1 24	23 23	0 17	19 36	0 5	23 46	1 12	20 1	1 54	3 17	2 44	6 31		n.a.
S 13	19 36	13 41	3 1	24 35	1 44	11 48	0 52	20 13	0 49	23 8	1 24	23 24	0 17	19 37	0 5	23 46	1 12	20 1	1 54	3 17	2 42	6 27		n.a.
M14	19 49	7 9	1 54	24 44	1 40	12 15	0 50	20 23	0 49	23 6	1 24	23 25	0 18	19 38	0 5	23 46	1 12	20 2	1 54	3 18	2 41	6 24		n.a.
T 15	20 3	0 14	0 39	24 52	1 36	12 43	0 47	20 32	0 50	23 4	1 24	23 26	0 18	19 39	0 5	23 46	1 12	20 2	1 54	3 18	2 40	6 20		n.a.
W16	20 16	6n44	0n38	24 58	1 32	13 10	0 45	20 42	0 50	23 2	1 24	23 27	0 18	19 40	0 5	23 45	1 12	20 3	1 54	3 18	2 39	6 17		n.a.
T 17	20 29	13 22	1 53	25 1	1 27	13 37	0 43	20 51	0 51	23 0	1 24	23 28	0 18	19 41	0 5	23 45	1 12	20 3	1 54	3 17	2 37	6 14		n.a.
F 18	20 42	19 15	3 0	25 4	1 22	14 3	0 40	21 1	0 51	22 58	1 23	23 29	0 18	19 41	0 5	23 45	1 12	20 4	1 54	3 16	2 36	6 10		n.a.
S 19	20 54	24 1	3 55	25 4	1 16	14 29	0 38	21 10	0 51	22 56	1 23	23 30	0 18	19 42	0 5	23 45	1 12	20 4	1 54	3 13	2 35	6 7		n.a.
S 20	21 6	27 18	4 35	25 3	1 10	14 55	0 35	21 19	0 52	22 54	1 23	23 31	0 18	19 43	0 5	23 44	1 12	20 5	1 54	3 10	2 33	6 3		n.a.
M21	21 18	28 55	4 58	25 1	1 4	15 21	0 33	21 28	0 52	22 52	1 23	23 32	0 18	19 44	0 5	23 44	1 12	20 5	1 54	3 6	2 32	6 0		n.a.
T 22	21 29	28 48	5 5	24 57	0 57	15 46	0 30	21 36	0 53	22 50	1 23	23 33	0 18	19 45	0 5	23 44	1 12	20 6	1 55	3 2	2 31	5 56		n.a.
W23	21 40	27 6	4 56	24 51	0 51	16 11	0 28	21 45	0 53	22 47	1 23	23 33	0 18	19 46	0 5	23 44	1 12	20 6	1 55	2 59	2 30	5 53		n.a.
T 24	21 50	24 6	4 33	24 45	0 43	16 35	0 25	21 53	0 53	22 45	1 23	23 34	0 18	19 47	0 5	23 43	1 12	20 7	1 55	2 56	2 28	5 49		n.a.
F 25	22 0	20 4	3 57	24 37	0 36	16 59	0 22	22 2	0 54	22 43	1 22	23 35	0 18	19 48	0 5	23 43	1 12	20 7	1 55	2 55	2 27	5 46		n.a.
S 26	22 10	15 18	3 12	24 28	0 28	17 22	0 20	22 10	0 54	22 41	1 22	23 36	0 19	19 49	0 5	23 43	1 12	20 8	1 55	2 54	2 26	5 43		n.a.
S 27	22 19	10 1	2 18	24 17	0 20	17 46	0 17	22 18	0 54	22 39	1 22	23 37	0 19	19 50	0 5	23 43	1 12	20 8	1 55	2 53	2 24	5 39		n.a.
M28	22 28	4 25	1 19	24 6	0 11	18 8	0 15	22 25	0 55	22 36	1 22	23 38	0 19	19 50	0 5	23 42	1 12	20 9	1 55	2 54	2 23	5 36		n.a.
T 29	22 37	1s21	0 17	23 54	0 3	18 30	0 12	22 33	0 55	22 34	1 22	23 39	0 19	19 51	0 5	23 42	1 12	20 9	1 55	2 54	2 22	5 32		n.a.
W30	22n45	7s 7	0s47	23n41	0s 6	18n52	0s10	22n40	0n56	22n32	1n22	23n39	0n19	19n52	0n 5	23n42	1n12	20n10	1n55	2n54	2n21	5n29		n.a.

Julian Day Number = 625093.5, Delta T = 20h51m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'09, Lahiri = -45°16'09 Julian Calendar 1 June 3002 BCE == Greg. Calendar 7 May 3002 BCE

The year -3001 astronomical counting style corresponds to year 3002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3002 BCE (-3001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 1	12♊45'36	28♎ 4	9♋10	24♉25	6♊14	27♋33	16♊52	26♉18	19♋54	20♉34	7°R 6	5♈43	19♍49	n.a.	T 1
F 2	17 1 57	13°43'30	10♏28	10°22	25°39	6°52	27°44	17° 0	26°21	19°56	20°35	7♈ 1	5°39	19°56	n.a.	F 2
S 3	17 5 54	14°41'27	23°10	11°32	26°53	7°30	27°55	17° 7	26°25	19°58	20°37	6°54	5°36	20° 2	n.a.	S 3
S 4	17 9 50	15°39'25	6♐12	12°39	28° 7	8° 9	28° 6	17°15	26°29	20° 0	20°39	6°45	5°33	20° 9	n.a.	S 4
M 5	17 13 47	16°37'25	19°32	13°45	29°20	8°47	28°18	17°22	26°32	20° 2	20°40	6°34	5°30	20°15	n.a.	M 5
T 6	17 17 43	17°35'27	3♑ 9	14°48	0♊34	9°25	28°29	17°30	26°36	20° 4	20°42	6°23	5°27	20°22	n.a.	T 6
W 7	17 21 40	18°33'30	16°59	15°49	1°48	10° 4	28°40	17°37	26°39	20° 6	20°43	6°12	5°24	20°29	n.a.	W 7
T 8	17 25 36	19°31'36	0♒59	16°47	3° 2	10°42	28°52	17°45	26°43	20° 8	20°45	6° 3	5°20	20°35	n.a.	T 8
F 9	17 29 33	20°29'44	15° 5	17°42	4°16	11°20	29° 3	17°52	26°46	20°10	20°46	5°57	5°17	20°42	n.a.	F 9
S 10	17 33 30	21°27'54	29°13	18°34	5°30	11°59	29°15	18° 0	26°50	20°12	20°48	5°53	5°14	20°49	n.a.	S 10
S 11	17 37 26	22°26'06	13♓22	19°23	6°45	12°37	29°27	18° 7	26°53	20°14	20°49	5°51	5°11	20°55	n.a.	S 11
M12	17 41 23	23°24'21	27°29	20° 9	7°59	13°15	29°38	18°15	26°56	20°16	20°50	5°51	5° 8	21° 2	n.a.	M12
T 13	17 45 19	24°22'38	11♈34	20°51	9°13	13°54	29°50	18°22	27° 0	20°18	20°52	5°51	5° 4	21° 9	n.a.	T 13
W14	17 49 16	25°20'57	25°36	21°29	10°27	14°32	0♌ 2	18°30	27° 3	20°20	20°53	5°50	5° 1	21°15	n.a.	W14
T 15	17 53 12	26°19'19	9♉34	22° 4	11°42	15°10	0°14	18°37	27° 7	20°22	20°55	5°46	4°58	21°22	n.a.	T 15
F 16	17 57 9	27°17'42	23°25	22°34	12°56	15°49	0°26	18°45	27°10	20°24	20°56	5°40	4°55	21°29	n.a.	F 16
S 17	18 1 5	28°16'09	7♊ 8	22°59	14°10	16°27	0°38	18°52	27°13	20°26	20°57	5°31	4°52	21°35	n.a.	S 17
S 18	18 5 2	29°14'37	20°39	23°19	15°25	17° 5	0°50	19° 0	27°16	20°28	20°59	5°20	4°49	21°42	n.a.	S 18
M19	18 8 59	0♋13'08	3♋57	23°34	16°39	17°44	1° 2	19° 7	27°20	20°30	21° 0	5° 7	4°45	21°49	n.a.	M19
T 20	18 12 55	1°11'40	16°58	23°44	17°54	18°22	1°14	19°14	27°23	20°32	21° 2	4°54	4°42	21°55	n.a.	T 20
W21	18 16 52	2°10'15	29°41	23°R47	19° 8	19° 1	1°26	19°22	27°26	20°35	21° 3	4°42	4°39	22° 2	n.a.	W21
T 22	18 20 48	3° 8'51	12♌ 8	23°45	20°23	19°39	1°39	19°29	27°29	20°37	21° 4	4°32	4°36	22° 9	n.a.	T 22
F 23	18 24 45	4° 7'30	24°20	23°36	21°37	20°17	1°51	19°37	27°33	20°39	21° 5	4°25	4°33	22°15	n.a.	F 23
S 24	18 28 41	5° 6'11	6♍19	23°20	22°52	20°56	2° 3	19°44	27°36	20°41	21° 7	4°21	4°30	22°22	n.a.	S 24
S 25	18 32 38	6° 4'53	18°10	22°57	24° 7	21°34	2°16	19°51	27°39	20°43	21° 8	4°18	4°26	22°29	n.a.	S 25
M26	18 36 34	7° 3'37	29°58	22°27	25°21	22°13	2°28	19°59	27°42	20°45	21° 9	4°18	4°23	22°35	n.a.	M26
T 27	18 40 31	8° 2'23	11♎48	21°51	26°36	22°51	2°41	20° 6	27°45	20°48	21°10	4°18	4°20	22°42	n.a.	T 27
W28	18 44 27	9° 1'12	23°45	21° 8	27°51	23°29	2°53	20°13	27°48	20°50	21°12	4°17	4°17	22°48	n.a.	W28
T 29	18 48 24	10° 0'02	5♏56	20°18	29° 6	24° 8	3° 6	20°20	27°51	20°52	21°13	4°15	4°14	22°55	n.a.	T 29
F 30	18 52 20	10°58'54	18°24	19°24	0♋20	24°46	3°18	20°28	27°54	20°54	21°14	4°10	4°10	23° 2	n.a.	F 30
S 31	18 56 17	11♋57'48	1♐14	18♋24	1♋35	25♊25	3♌31	20♊35	27♉57	20♋56	21♉15	4♈ 3	4♈ 7	23♍ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n53	12s44	1s49	23n27	0s15	19n13	0s 7	22n48	0n56	22n29	1n22	23n40	0n19	19n53	0n 5	23n41	1n12	20n10	1n55	2n53	2n19	5n25		n.a.
F 2	23 0	17 58	2 48	23 12	0 25	19 34	0 5	22 55	0 56	22 27	1 22	23 41	0 19	19 54	0 5	23 41	1 12	20 11	1 55	2 51	2 18	5 22		n.a.
S 3	23 7	22 33	3 39	22 57	0 34	19 54	0 2	23 2	0 57	22 25	1 21	23 42	0 19	19 55	0 5	23 41	1 12	20 11	1 55	2 48	2 17	5 18		n.a.
S 4	23 14	26 8	4 20	22 41	0 44	20 14	0n 1	23 8	0 57	22 22	1 21	23 43	0 19	19 56	0 5	23 40	1 12	20 12	1 56	2 45	2 15	5 15		n.a.
M 5	23 20	28 24	4 49	22 24	0 54	20 33	0 3	23 15	0 57	22 20	1 21	23 44	0 19	19 57	0 6	23 40	1 12	20 12	1 56	2 40	2 14	5 11		n.a.
T 6	23 26	29 0	5 1	22 8	1 4	20 52	0 6	23 21	0 58	22 17	1 21	23 44	0 19	19 57	0 6	23 40	1 12	20 13	1 56	2 36	2 13	5 8		n.a.
W 7	23 31	27 49	4 56	21 50	1 14	21 10	0 8	23 28	0 58	22 15	1 21	23 45	0 19	19 58	0 6	23 40	1 12	20 13	1 56	2 31	2 12	5 5		n.a.
T 8	23 36	24 52	4 34	21 33	1 24	21 27	0 11	23 34	0 58	22 12	1 21	23 46	0 20	19 59	0 6	23 39	1 12	20 14	1 56	2 28	2 10	5 1		n.a.
F 9	23 40	20 26	3 55	21 16	1 34	21 44	0 13	23 39	0 59	22 10	1 21	23 47	0 20	20 0	0 6	23 39	1 12	20 14	1 56	2 25	2 9	4 58		n.a.
S 10	23 44	14 50	3 1	20 58	1 45	22 0	0 15	23 45	0 59	22 7	1 21	23 48	0 20	20 1	0 6	23 39	1 12	20 15	1 56	2 23	2 8	4 54		n.a.
S 11	23 48	8 28	1 56	20 41	1 55	22 16	0 18	23 51	1 0	22 5	1 21	23 48	0 20	20 2	0 6	23 38	1 12	20 15	1 56	2 23	2 6	4 51		n.a.
M12	23 51	1 42	0 44	20 24	2 6	22 30	0 20	23 56	1 0	22 2	1 21	23 49	0 20	20 2	0 6	23 38	1 12	20 16	1 56	2 23	2 5	4 47		n.a.
T 13	23 54	5n 9	0n30	20 7	2 16	22 45	0 23	24 1	1 0	21 59	1 20	23 50	0 20	20 3	0 6	23 38	1 12	20 16	1 56	2 23	2 4	4 44		n.a.
W14	23 56	11 43	1 43	19 51	2 26	22 58	0 25	24 6	1 1	21 57	1 20	23 51	0 20	20 4	0 6	23 37	1 12	20 17	1 56	2 22	2 3	4 40		n.a.
T 15	23 58	17 40	2 48	19 36	2 37	23 11	0 27	24 11	1 1	21 54	1 20	23 51	0 20	20 5	0 6	23 37	1 12	20 17	1 57	2 21	2 1	4 37		n.a.
F 16	24 0	22 40	3 43	19 21	2 47	23 24	0 30	24 16	1 1	21 51	1 20	23 52	0 20	20 6	0 6	23 37	1 12	20 18	1 57	2 18	2 0	4 33		n.a.
S 17	24 1	26 22	4 25	19 7	2 56	23 35	0 32	24 20	1 2	21 48	1 20	23 53	0 20	20 6	0 6	23 36	1 12	20 18	1 57	2 15	1 59	4 30		n.a.
S 18	24 1	28 31	4 50	18 54	3 6	23 46	0 34	24 24	1 2	21 46	1 20	23 54	0 20	20 7	0 6	23 36	1 12	20 19	1 57	2 10	1 57	4 26		n.a.
M19	24 1	28 58	5 0	18 42	3 15	23 56	0 36	24 28	1 2	21 43	1 20	23 54	0 21	20 8	0 6	23 36	1 12	20 19	1 57	2 5	1 56	4 23		n.a.
T 20	24 1	27 46	4 54	18 32	3 24	24 6	0 39	24 32	1 3	21 40	1 20	23 55	0 21	20 9	0 6	23 35	1 12	20 20	1 57	2 0	1 55	4 19		n.a.
W21	24 0	25 9	4 33	18 24	3 32	24 15	0 41	24 36	1 3	21 37	1 20	23 56	0 21	20 10	0 6	23 35	1 12	20 20	1 57	1 55	1 54	4 16		n.a.
T 22	23 59	21 23	3 59	18 17	3 39	24 23	0 43	24 40	1 3	21 34	1 20	23 56	0 21	20 10	0 6	23 35	1 12	20 21	1 57	1 51	1 52	4 12		n.a.
F 23	23 57	16 47	3 15	18 12	3 46	24 30	0 45	24 43	1 4	21 31	1 20	23 57	0 21	20 11	0 6	23 34	1 12	20 21	1 57	1 48	1 51	4 9		n.a.
S 24	23 55	11 36	2 22	18 9	3 52	24 36	0 47	24 46	1 4	21 29	1 20	23 58	0 21	20 12	0 6	23 34	1 12	20 22	1 57	1 46	1 50	4 6		n.a.
S 25	23 53	6 5	1 24	18 8	3 56	24 42	0 49	24 49	1 4	21 26	1 20	23 59	0 21	20 13	0 6	23 34	1 12	20 22	1 58	1 45	1 48	4 2		n.a.
M26	23 50	0 22	0 23	18 10	4 0	24 47	0 51	24 52	1 5	21 23	1 20	23 59	0 21	20 13	0 6	23 33	1 12	20 22	1 58	1 45	1 47	3 59		n.a.
T 27	23 46	5s23	0s40	18 14	4 2	24 51	0 53	24 54	1 5	21 20	1 19	24 0	0 21	20 14	0 6	23 33	1 12	20 23	1 58	1 45	1 46	3 55		n.a.
W28	23 42	11 0	1 41	18 20	4 2	24 55	0 55	24 57	1 5	21 17	1 19	24 0	0 21	20 15	0 6	23 33	1 12	20 23	1 58	1 45	1 44	3 52		n.a.
T 29	23 38	16 19	2 39	18 29	4 0	24 58	0 56	24 59	1 6	21 14	1 19	24 1	0 21	20 15	0 6	23 32	1 12	20 24	1 58	1 44	1 43	3 48		n.a.
F 30	23 33	21 5	3 31	18 41	3 57	25 0	0 58	25 1	1 6	21 11	1 19	24 2	0 22	20 16	0 6	23 32	1 12	20 24	1 58	1 42	1 42	3 45		n.a.
S 31	23n28	25s 2	4s13	18n54	3s51	25n 1	1n 0	25n 3	1n 6	21n 7	1n19	24n 2	0n22	20n17	0n 6	23n32	1n12	20n24	1n58	1n39	1n41	3n41		n.a.

Julian Day Number = 625123.5, Delta T = 20h51m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'05, Lahiri = -45°16'05 Julian Calendar 1 July 3002 BCE == Greg. Calendar 6 June 3002 BCE

The year -3001 astronomical counting style corresponds to year 3002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3002 BCE (-3001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 0 14	12♋56'44	14♐27	17°R21	2♋50	26♊ 3	3♌44	20♊42	28♉ 0	20♋59	21♉16	3°R54	4♈ 4	23♍15	n.a.	S 1
M 2	19 4 10	13°55'43	28° 4	16♋15	4° 5	26°42	3°56	20°49	28° 3	21° 1	21°17	3♈43	4° 1	23°22	n.a.	M 2
T 3	19 8 7	14°54'43	12♑ 3	15° 9	5°20	27°20	4° 9	20°56	28° 5	21° 3	21°18	3°31	3°58	23°28	n.a.	T 3
W 4	19 12 3	15°53'46	26°19	14° 4	6°35	27°59	4°22	21° 3	28° 8	21° 5	21°20	3°19	3°55	23°35	n.a.	W 4
T 5	19 16 0	16°52'51	10♒45	13° 1	7°50	28°37	4°35	21°10	28°11	21° 8	21°21	3°10	3°51	23°42	n.a.	T 5
F 6	19 19 56	17°51'59	25°17	12° 2	9° 5	29°16	4°48	21°17	28°14	21°10	21°22	3° 2	3°48	23°48	n.a.	F 6
S 7	19 23 53	18°51'09	9♓46	11° 9	10°20	29°54	5° 1	21°24	28°16	21°12	21°23	2°58	3°45	23°55	n.a.	S 7
S 8	19 27 49	19°50'21	24°10	10°24	11°35	0♋33	5°14	21°31	28°19	21°14	21°24	2°56	3°42	24° 2	n.a.	S 8
M 9	19 31 46	20°49'36	8♈25	9°47	12°50	1°12	5°26	21°38	28°22	21°17	21°25	2°D56	3°39	24° 8	n.a.	M 9
T 10	19 35 42	21°48'53	22°28	9°19	14° 6	1°50	5°39	21°45	28°24	21°19	21°26	2°R56	3°36	24°15	n.a.	T 10
W11	19 39 39	22°48'13	6♉21	9° 1	15°21	2°29	5°52	21°52	28°27	21°21	21°26	2°56	3°32	24°22	n.a.	W11
T 12	19 43 36	23°47'36	20° 2	8°D54	16°36	3° 7	6° 5	21°59	28°29	21°23	21°27	2°53	3°29	24°28	n.a.	T 12
F 13	19 47 32	24°47'01	3♊33	8°57	17°51	3°46	6°18	22° 5	28°32	21°26	21°28	2°48	3°26	24°35	n.a.	F 13
S 14	19 51 29	25°46'29	16°52	9°11	19° 6	4°25	6°32	22°12	28°34	21°28	21°29	2°40	3°23	24°42	n.a.	S 14
S 15	19 55 25	26°45'59	29°59	9°35	20°22	5° 3	6°45	22°19	28°36	21°30	21°30	2°30	3°20	24°48	n.a.	S 15
M16	19 59 22	27°45'31	12♋55	10° 8	21°37	5°42	6°58	22°25	28°39	21°32	21°31	2°18	3°16	24°55	n.a.	M16
T 17	20 3 18	28°45'06	25°38	10°51	22°52	6°20	7°11	22°32	28°41	21°34	21°32	2° 6	3°13	25° 1	n.a.	T 17
W18	20 7 15	29°44'43	8♌ 7	11°42	24° 8	6°59	7°24	22°38	28°43	21°37	21°32	1°55	3°10	25° 8	n.a.	W18
T 19	20 11 11	0♌44'22	20°24	12°41	25°23	7°38	7°37	22°45	28°45	21°39	21°33	1°46	3° 7	25°15	n.a.	T 19
F 20	20 15 8	1°44'04	2♍29	13°46	26°38	8°17	7°50	22°51	28°48	21°41	21°34	1°40	3° 4	25°21	n.a.	F 20
S 21	20 19 4	2°43'47	14°24	14°58	27°54	8°55	8° 3	22°58	28°50	21°43	21°35	1°35	3° 1	25°28	n.a.	S 21
S 22	20 23 1	3°43'32	26°12	16°15	29° 9	9°34	8°17	23° 4	28°52	21°46	21°35	1°D34	2°57	25°35	n.a.	S 22
M23	20 26 58	4°43'20	7♎58	17°37	0♌25	10°13	8°30	23°10	28°54	21°48	21°36	1°34	2°54	25°41	n.a.	M23
T 24	20 30 54	5°43'09	19°47	19° 3	1°40	10°51	8°43	23°16	28°56	21°50	21°36	1°35	2°51	25°48	n.a.	T 24
W25	20 34 51	6°43'00	1♏42	20°32	2°56	11°30	8°56	23°23	28°58	21°52	21°37	1°R36	2°48	25°55	n.a.	W25
T 26	20 38 47	7°42'54	13°51	22° 4	4°11	12° 9	9° 9	23°29	28°59	21°54	21°38	1°35	2°45	26° 1	n.a.	T 26
F 27	20 42 44	8°42'49	26°17	23°38	5°27	12°48	9°23	23°35	29° 1	21°56	21°38	1°34	2°42	26° 8	n.a.	F 27
S 28	20 46 40	9°42'46	9♐ 6	25°14	6°42	13°26	9°36	23°41	29° 3	21°59	21°39	1°30	2°38	26°15	n.a.	S 28
S 29	20 50 37	10°42'45	22°21	26°52	7°58	14° 5	9°49	23°47	29° 5	22° 1	21°39	1°24	2°35	26°21	n.a.	S 29
M30	20 54 33	11°42'46	6♑ 3	28°31	9°13	14°44	10° 2	23°52	29° 6	22° 3	21°40	1°17	2°32	26°28	n.a.	M30
T 31	20 58 30	12♌42'49	20♑12	0♌11	10♌29	15♋23	10♌15	23♊58	29♉ 8	22♋ 5	21♉40	1♈ 9	2♈29	26♍35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	27s47	4s44	19n10	3s44	25n 1	1n 2	25n 4	1n 6	21n 4	1n19	24n 3	0n22	20n17	0n 6	23n31	1n12	20n25	1n58	1n35	1n39	3n38		n.a.
M 2	23 16	29 0	4 59	19 28	3 34	25 1	1 3	25 6	1 7	21 1	1 19	24 4	0 22	20 18	0 6	23 31	1 12	20 25	1 58	1 31	1 38	3 34		n.a.
T 3	23 10	28 24	4 58	19 47	3 23	24 59	1 5	25 7	1 7	20 58	1 19	24 4	0 22	20 19	0 6	23 31	1 12	20 26	1 58	1 26	1 37	3 31		n.a.
W 4	23 3	25 56	4 37	20 8	3 9	24 57	1 6	25 8	1 7	20 55	1 19	24 5	0 22	20 19	0 6	23 30	1 12	20 26	1 59	1 21	1 35	3 27		n.a.
T 5	22 56	21 47	3 59	20 29	2 54	24 55	1 8	25 9	1 8	20 52	1 19	24 5	0 22	20 20	0 6	23 30	1 12	20 27	1 59	1 17	1 34	3 24		n.a.
F 6	22 48	16 18	3 5	20 51	2 37	24 51	1 9	25 9	1 8	20 48	1 19	24 6	0 22	20 21	0 6	23 30	1 12	20 27	1 59	1 14	1 33	3 20		n.a.
S 7	22 40	9 56	2 0	21 14	2 20	24 47	1 10	25 10	1 8	20 45	1 19	24 7	0 22	20 21	0 6	23 29	1 12	20 27	1 59	1 13	1 32	3 17		n.a.
S 8	22 31	3 5	0 46	21 36	2 1	24 42	1 12	25 10	1 9	20 42	1 19	24 7	0 22	20 22	0 6	23 29	1 12	20 28	1 59	1 12	1 30	3 13		n.a.
M 9	22 22	3n51	0n29	21 58	1 42	24 36	1 13	25 10	1 9	20 39	1 19	24 8	0 23	20 23	0 6	23 28	1 12	20 28	1 59	1 12	1 29	3 10		n.a.
T 10	22 12	10 31	1 42	22 19	1 22	24 29	1 14	25 10	1 9	20 35	1 19	24 8	0 23	20 23	0 6	23 28	1 12	20 28	1 59	1 12	1 28	3 6		n.a.
W11	22 2	16 35	2 48	22 39	1 3	24 22	1 15	25 9	1 9	20 32	1 19	24 9	0 23	20 24	0 6	23 28	1 12	20 29	1 59	1 12	1 26	3 3		n.a.
T 12	21 52	21 45	3 43	22 59	0 44	24 13	1 16	25 9	1 10	20 29	1 19	24 9	0 23	20 24	0 6	23 27	1 12	20 29	1 59	1 10	1 25	2 59		n.a.
F 13	21 41	25 42	4 25	23 17	0 26	24 4	1 17	25 8	1 10	20 25	1 19	24 10	0 23	20 25	0 6	23 27	1 12	20 29	2 0	1 8	1 24	2 56		n.a.
S 14	21 30	28 11	4 51	23 33	0 9	23 55	1 18	25 7	1 10	20 22	1 19	24 10	0 23	20 25	0 6	23 27	1 12	20 30	2 0	1 5	1 23	2 52		n.a.
S 15	21 19	29 4	5 2	23 48	0n 8	23 44	1 19	25 6	1 11	20 19	1 19	24 11	0 23	20 26	0 6	23 26	1 12	20 30	2 0	1 1	1 21	2 49		n.a.
M16	21 7	28 19	4 58	24 1	0 23	23 33	1 20	25 5	1 11	20 15	1 19	24 11	0 23	20 27	0 6	23 26	1 12	20 30	2 0	0 56	1 20	2 45		n.a.
T 17	20 55	26 5	4 38	24 11	0 37	23 21	1 20	25 3	1 11	20 12	1 19	24 12	0 23	20 27	0 6	23 26	1 12	20 31	2 0	0 51	1 19	2 42		n.a.
W18	20 42	22 37	4 5	24 20	0 50	23 9	1 21	25 1	1 11	20 8	1 19	24 12	0 24	20 28	0 6	23 25	1 12	20 31	2 0	0 47	1 17	2 38		n.a.
T 19	20 29	18 13	3 21	24 26	1 2	22 55	1 22	25 0	1 12	20 5	1 19	24 13	0 24	20 28	0 6	23 25	1 12	20 31	2 0	0 43	1 16	2 35		n.a.
F 20	20 15	13 9	2 29	24 30	1 12	22 41	1 22	24 57	1 12	20 1	1 19	24 13	0 24	20 29	0 6	23 25	1 12	20 32	2 0	0 41	1 15	2 31		n.a.
S 21	20 2	7 41	1 31	24 31	1 22	22 26	1 23	24 55	1 12	19 58	1 19	24 14	0 24	20 29	0 6	23 24	1 12	20 32	2 1	0 39	1 14	2 28		n.a.
S 22	19 47	1 59	0 29	24 30	1 30	22 11	1 23	24 53	1 13	19 54	1 19	24 14	0 24	20 30	0 6	23 24	1 12	20 32	2 1	0 38	1 12	2 24		n.a.
M23	19 33	3s46	0s34	24 26	1 37	21 55	1 24	24 50	1 13	19 51	1 19	24 15	0 24	20 30	0 6	23 24	1 12	20 33	2 1	0 38	1 11	2 21		n.a.
T 24	19 18	9 24	1 36	24 20	1 43	21 38	1 24	24 47	1 13	19 47	1 19	24 15	0 24	20 31	0 6	23 23	1 12	20 33	2 1	0 39	1 10	2 17		n.a.
W25	19 3	14 46	2 35	24 11	1 47	21 21	1 24	24 44	1 13	19 44	1 19	24 16	0 24	20 31	0 6	23 23	1 12	20 33	2 1	0 39	1 8	2 14		n.a.
T 26	18 47	19 40	3 27	24 0	1 51	21 3	1 24	24 41	1 14	19 40	1 19	24 16	0 24	20 31	0 6	23 23	1 12	20 33	2 1	0 39	1 7	2 10		n.a.
F 27	18 31	23 52	4 11	23 46	1 54	20 44	1 24	24 37	1 14	19 37	1 19	24 16	0 25	20 32	0 6	23 22	1 12	20 34	2 1	0 38	1 6	2 7		n.a.
S 28	18 15	27 2	4 45	23 31	1 56	20 25	1 24	24 33	1 14	19 33	1 19	24 17	0 25	20 32	0 6	23 22	1 12	20 34	2 1	0 37	1 4	2 3		n.a.
S 29	17 58	28 51	5 4	23 13	1 58	20 5	1 24	24 29	1 14	19 29	1 19	24 17	0 25	20 33	0 6	23 22	1 12	20 34	2 1	0 34	1 3	2 0		n.a.
M30	17 41	28 59	5 6	22 53	1 58	19 44	1 24	24 25	1 15	19 26	1 19	24 18	0 25	20 33	0 6	23 21	1 12	20 34	2 2	0 31	1 2	1 56		n.a.
T 31	17n24	27s15	4s51	22n31	1n58	19n23	1n24	24n21	1n15	19n22	1n19	24n18	0n25	20n33	0n 6	23n21	1n12	20n35	2n 2	0n28	1n 1	1n53		n.a.

Julian Day Number = 625154.5, Delta T = 20h51m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°23'01, Lahiri = -45°16'01 Julian Calendar 1 Aug. 3002 BCE == Greg. Calendar 7 July 3002 BCE

The year -3001 astronomical counting style corresponds to year 3002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3002 BCE (-3001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 2 26	13♌42'53	4♒44	1♌51	11♌44	16♋ 2	10♌29	24♊ 4	29♉10	22♋ 7	21♉41	1°R 1	2♈26	26♍41	n.a.	W 1
T 2	21 6 23	14°43'00	19°31	3°32	13° 0	16°40	10°42	24°10	29°11	22° 9	21°41	0♈54	2°22	26°48	n.a.	T 2
F 3	21 10 19	15°43'09	4♓27	5°13	14°15	17°19	10°55	24°15	29°13	22°11	21°41	0°49	2°19	26°54	n.a.	F 3
S 4	21 14 16	16°43'20	19°22	6°55	15°31	17°58	11° 8	24°21	29°14	22°14	21°42	0°47	2°16	27° 1	n.a.	S 4
S 5	21 18 13	17°43'33	4♈ 9	8°36	16°46	18°37	11°21	24°26	29°15	22°16	21°42	0°D47	2°13	27° 8	n.a.	S 5
M 6	21 22 9	18°43'48	18°42	10°17	18° 2	19°16	11°35	24°32	29°17	22°18	21°42	0°47	2°10	27°14	n.a.	M 6
T 7	21 26 6	19°44'06	2♉57	11°58	19°18	19°55	11°48	24°37	29°18	22°20	21°43	0°49	2° 7	27°21	n.a.	T 7
W 8	21 30 2	20°44'26	16°54	13°39	20°33	20°34	12° 1	24°42	29°19	22°22	21°43	0°R50	2° 3	27°28	n.a.	W 8
T 9	21 33 59	21°44'48	0♊31	15°20	21°49	21°13	12°14	24°48	29°20	22°24	21°43	0°49	2° 0	27°34	n.a.	T 9
F 10	21 37 55	22°45'13	13°51	17° 0	23° 4	21°52	12°27	24°53	29°22	22°26	21°43	0°47	1°57	27°41	n.a.	F 10
S 11	21 41 52	23°45'40	26°54	18°40	24°20	22°31	12°40	24°58	29°23	22°28	21°43	0°44	1°54	27°48	n.a.	S 11
S 12	21 45 48	24°46'09	9♋43	20°19	25°36	23°10	12°53	25° 3	29°24	22°30	21°44	0°38	1°51	27°54	n.a.	S 12
M13	21 49 45	25°46'40	22°19	21°58	26°51	23°49	13° 6	25° 8	29°25	22°32	21°44	0°32	1°48	28° 1	n.a.	M13
T 14	21 53 41	26°47'13	4♌44	23°37	28° 7	24°28	13°19	25°12	29°25	22°34	21°44	0°26	1°44	28° 8	n.a.	T 14
W15	21 57 38	27°47'47	16°57	25°16	29°23	25° 7	13°32	25°17	29°26	22°36	21°44	0°20	1°41	28°14	n.a.	W15
T 16	22 1 35	28°48'24	29° 2	26°54	0♍38	25°46	13°45	25°22	29°27	22°37	21°44	0°15	1°38	28°21	n.a.	T 16
F 17	22 5 31	29°49'02	10♍58	28°31	1°54	26°25	13°58	25°26	29°28	22°39	21°R44	0°12	1°35	28°28	n.a.	F 17
S 18	22 9 28	0♍49'42	22°49	0♍ 8	3° 9	27° 4	14°11	25°31	29°28	22°41	21°44	0°10	1°32	28°34	n.a.	S 18
S 19	22 13 24	1°50'24	4♎36	1°45	4°25	27°43	14°24	25°35	29°29	22°43	21°44	0°D10	1°28	28°41	n.a.	S 19
M20	22 17 21	2°51'07	16°21	3°22	5°41	28°22	14°37	25°40	29°30	22°45	21°44	0°11	1°25	28°47	n.a.	M20
T 21	22 21 17	3°51'52	28°10	4°58	6°56	29° 1	14°50	25°44	29°30	22°47	21°44	0°13	1°22	28°54	n.a.	T 21
W22	22 25 14	4°52'38	10♏ 5	6°34	8°12	29°40	15° 3	25°48	29°31	22°48	21°44	0°14	1°19	29° 1	n.a.	W22
T 23	22 29 10	5°53'26	22°12	8° 9	9°28	0♌19	15°16	25°52	29°31	22°50	21°43	0°16	1°16	29° 7	n.a.	T 23
F 24	22 33 7	6°54'15	4♐35	9°45	10°43	0°58	15°29	25°56	29°31	22°52	21°43	0°R17	1°13	29°14	n.a.	F 24
S 25	22 37 4	7°55'05	17°18	11°19	11°59	1°37	15°41	26° 0	29°32	22°54	21°43	0°16	1° 9	29°21	n.a.	S 25
S 26	22 41 0	8°55'56	0♑26	12°54	13°15	2°16	15°54	26° 4	29°32	22°55	21°43	0°15	1° 6	29°27	n.a.	S 26
M27	22 44 57	9°56'49	14° 2	14°29	14°30	2°56	16° 7	26° 7	29°32	22°57	21°43	0°13	1° 3	29°34	n.a.	M27
T 28	22 48 53	10°57'43	28° 6	16° 3	15°46	3°35	16°19	26°11	29°32	22°59	21°42	0°10	1° 0	29°41	n.a.	T 28
W29	22 52 50	11°58'38	12♒37	17°37	17° 1	4°14	16°32	26°15	29°32	23° 0	21°42	0° 7	0°57	29°47	n.a.	W29
T 30	22 56 46	12♍59'34	27♒29	19♍11	18♍17	4♌53	16♌44	26♊18	29°R32	23♋ 2	21♉42	0♈ 5	0♈54	29♍54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 7	23s41	4s16	22n 8	1n57	19n 2	1n24	24n17	1n15	19n18	1n19	24n18	0n25	20n34	0n 6	23n21	1n12	20n35	2n 2	0n25	0n59	1n49		n.a.
T 2	16 49	18 33	3 24	21 43	1 56	18 39	1 24	24 12	1 15	19 15	1 19	24 19	0 25	20 34	0 6	23 20	1 12	20 35	2 2	0 22	0 58	1 46		n.a.
F 3	16 31	12 14	2 18	21 16	1 54	18 17	1 23	24 7	1 16	19 11	1 19	24 19	0 25	20 34	0 6	23 20	1 12	20 35	2 2	0 20	0 57	1 42		n.a.
S 4	16 12	5 15	1 1	20 48	1 52	17 53	1 23	24 2	1 16	19 7	1 19	24 19	0 26	20 35	0 6	23 20	1 12	20 36	2 2	0 19	0 55	1 39		n.a.
S 5	15 54	1n58	0n18	20 18	1 49	17 30	1 22	23 57	1 16	19 4	1 19	24 20	0 26	20 35	0 6	23 19	1 12	20 36	2 2	0 19	0 54	1 35		n.a.
M 6	15 35	8 58	1 36	19 47	1 46	17 6	1 22	23 52	1 16	19 0	1 19	24 20	0 26	20 35	0 6	23 19	1 12	20 36	2 2	0 19	0 53	1 32		n.a.
T 7	15 15	15 23	2 46	19 15	1 42	16 41	1 21	23 46	1 17	18 56	1 19	24 21	0 26	20 36	0 6	23 19	1 12	20 36	2 3	0 20	0 52	1 28		n.a.
W 8	14 56	20 52	3 44	18 42	1 38	16 16	1 21	23 40	1 17	18 52	1 19	24 21	0 26	20 36	0 6	23 18	1 12	20 36	2 3	0 20	0 50	1 25		n.a.
T 9	14 36	25 8	4 29	18 7	1 34	15 50	1 20	23 34	1 17	18 49	1 19	24 21	0 26	20 36	0 6	23 18	1 12	20 37	2 3	0 20	0 49	1 21		n.a.
F 10	14 16	27 56	4 58	17 32	1 29	15 24	1 19	23 28	1 17	18 45	1 19	24 22	0 26	20 37	0 6	23 18	1 12	20 37	2 3	0 19	0 48	1 18		n.a.
S 11	13 56	29 9	5 10	16 56	1 25	14 57	1 18	23 22	1 18	18 41	1 20	24 22	0 26	20 37	0 7	23 17	1 12	20 37	2 3	0 18	0 46	1 14		n.a.
S 12	13 35	28 46	5 7	16 19	1 20	14 31	1 17	23 16	1 18	18 37	1 20	24 22	0 27	20 37	0 7	23 17	1 13	20 37	2 3	0 16	0 45	1 11		n.a.
M13	13 14	26 52	4 49	15 42	1 14	14 3	1 16	23 9	1 18	18 34	1 20	24 23	0 27	20 37	0 7	23 17	1 13	20 37	2 3	0 13	0 44	1 7		n.a.
T 14	12 53	23 42	4 18	15 3	1 9	13 36	1 15	23 2	1 18	18 30	1 20	24 23	0 27	20 38	0 7	23 17	1 13	20 37	2 3	0 11	0 42	1 4		n.a.
W15	12 32	19 32	3 35	14 24	1 3	13 7	1 14	22 55	1 18	18 26	1 20	24 23	0 27	20 38	0 7	23 16	1 13	20 37	2 4	0 8	0 41	1 0		n.a.
T 16	12 10	14 37	2 42	13 45	0 58	12 39	1 13	22 48	1 19	18 22	1 20	24 23	0 27	20 38	0 7	23 16	1 13	20 38	2 4	0 6	0 40	0 57		n.a.
F 17	11 49	9 13	1 43	13 5	0 52	12 10	1 12	22 40	1 19	18 19	1 20	24 24	0 27	20 38	0 7	23 16	1 13	20 38	2 4	0 5	0 39	0 53		n.a.
S 18	11 27	3 32	0 40	12 24	0 46	11 41	1 11	22 33	1 19	18 15	1 20	24 24	0 27	20 38	0 7	23 15	1 13	20 38	2 4	0 4	0 37	0 50		n.a.
S 19	11 5	2s14	0s24	11 43	0 40	11 12	1 9	22 25	1 19	18 11	1 20	24 24	0 27	20 38	0 7	23 15	1 13	20 38	2 4	0 4	0 36	0 46		n.a.
M20	10 42	7 56	1 28	11 2	0 34	10 42	1 8	22 17	1 20	18 7	1 20	24 25	0 28	20 39	0 7	23 15	1 13	20 38	2 4	0 4	0 35	0 43		n.a.
T 21	10 20	13 23	2 28	10 21	0 27	10 12	1 7	22 9	1 20	18 3	1 20	24 25	0 28	20 39	0 7	23 15	1 13	20 38	2 4	0 5	0 33	0 39		n.a.
W22	9 57	18 23	3 22	9 39	0 21	9 42	1 5	22 1	1 20	18 0	1 20	24 25	0 28	20 39	0 7	23 14	1 13	20 38	2 4	0 6	0 32	0 35		n.a.
T 23	9 34	22 46	4 9	8 56	0 15	9 11	1 4	21 53	1 20	17 56	1 20	24 25	0 28	20 39	0 7	23 14	1 13	20 38	2 5	0 6	0 31	0 32		n.a.
F 24	9 11	26 14	4 45	8 14	0 8	8 41	1 2	21 44	1 20	17 52	1 21	24 26	0 28	20 39	0 7	23 14	1 13	20 38	2 5	0 7	0 30	0 28		n.a.
S 25	8 48	28 30	5 8	7 31	0 2	8 10	1 0	21 35	1 21	17 48	1 21	24 26	0 28	20 39	0 7	23 14	1 13	20 38	2 5	0 7	0 28	0 25		n.a.
S 26	8 25	29 17	5 16	6 48	0s 5	7 39	0 59	21 27	1 21	17 44	1 21	24 26	0 28	20 39	0 7	23 13	1 13	20 38	2 5	0 6	0 27	0 21		n.a.
M27	8 1	28 21	5 7	6 5	0 11	7 7	0 57	21 17	1 21	17 41	1 21	24 26	0 29	20 39	0 7	23 13	1 13	20 39	2 5	0 5	0 26	0 18		n.a.
T 28	7 38	25 36	4 39	5 22	0 17	6 36	0 55	21 8	1 21	17 37	1 21	24 27	0 29	20 39	0 7	23 13	1 13	20 39	2 5	0 4	0 24	0 14		n.a.
W29	7 14	21 9	3 53	4 39	0 24	6 4	0 54	20 59	1 21	17 33	1 21	24 27	0 29	20 39	0 7	23 13	1 13	20 39	2 5	0 3	0 23	0 11		n.a.
T 30	6n50	15s18	2s51	3n55	0s30	5n32	0n52	20n49	1n21	17n29	1n21	24n27	0n29	20n39	0n 7	23n12	1n13	20n39	2n 5	0n 2	0n22	0n 7		n.a.

Julian Day Number = 625185.5, Delta T = 20h51m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'56, Lahiri = -45°15'57 Julian Calendar 1 Sept. 3002 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3002 BCE

The year -3001 astronomical counting style corresponds to year 3002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3002 BCE (-3001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 0 43	14♍ 0'31	12♓36	20♍44	19♍32	5♌32	16♌57	26♊21	29°R32	23♋ 4	21°R41	0°R 4	0♈50	0♎ 1	n.a.	F 1
S 2	23 4 39	15° 1'30	27°49	22°18	20°48	6°12	17° 9	26°25	29♉32	23° 5	21♉41	0°D 3	0°47	0° 7	n.a.	S 2
S 3	23 8 36	16° 2'30	12♈57	23°51	22° 4	6°51	17°22	26°28	29°32	23° 7	21°41	0♈ 4	0°44	0°14	n.a.	S 3
M 4	23 12 32	17° 3'31	27°52	25°24	23°19	7°30	17°34	26°31	29°32	23° 8	21°40	0° 4	0°41	0°20	n.a.	M 4
T 5	23 16 29	18° 4'34	12♉27	26°57	24°35	8° 9	17°46	26°34	29°31	23°10	21°40	0° 5	0°38	0°27	n.a.	T 5
W 6	23 20 26	19° 5'39	26°38	28°30	25°50	8°48	17°59	26°37	29°31	23°11	21°39	0° 6	0°34	0°34	n.a.	W 6
T 7	23 24 22	20° 6'45	10♊24	0♎ 2	27° 6	9°28	18°11	26°39	29°31	23°12	21°39	0° 7	0°31	0°40	n.a.	T 7
F 8	23 28 19	21° 7'52	23°45	1°35	28°21	10° 7	18°23	26°42	29°30	23°14	21°38	0°R 7	0°28	0°47	n.a.	F 8
S 9	23 32 15	22° 9'01	6♋44	3° 7	29°37	10°46	18°35	26°44	29°30	23°15	21°38	0° 7	0°25	0°54	n.a.	S 9
S 10	23 36 12	23°10'11	19°24	4°40	0♎52	11°26	18°47	26°47	29°29	23°17	21°37	0° 6	0°22	1° 0	n.a.	S 10
M11	23 40 8	24°11'22	1♌47	6°12	2° 8	12° 5	18°59	26°49	29°29	23°18	21°36	0° 5	0°19	1° 7	n.a.	M11
T 12	23 44 5	25°12'34	13°58	7°44	3°23	12°44	19°11	26°51	29°28	23°19	21°36	0° 5	0°15	1°14	n.a.	T 12
W13	23 48 2	26°13'48	25°59	9°15	4°39	13°24	19°23	26°54	29°27	23°20	21°35	0° 4	0°12	1°20	n.a.	W13
T 14	23 51 58	27°15'02	7♍54	10°47	5°54	14° 3	19°35	26°56	29°26	23°22	21°34	0° 4	0° 9	1°27	n.a.	T 14
F 15	23 55 55	28°16'18	19°43	12°18	7°10	14°42	19°46	26°58	29°26	23°23	21°34	0° 3	0° 6	1°34	n.a.	F 15
S 16	23 59 51	29°17'34	1♎31	13°49	8°25	15°22	19°58	26°59	29°25	23°24	21°33	0°D 3	0° 3	1°40	n.a.	S 16
S 17	0 3 48	0♎18'51	13°18	15°20	9°41	16° 1	20°10	27° 1	29°24	23°25	21°32	0°R 3	29♓59	1°47	n.a.	S 17
M18	0 7 44	1°20'08	25° 7	16°50	10°56	16°41	20°21	27° 3	29°23	23°26	21°32	0° 3	29°56	1°54	n.a.	M18
T 19	0 11 41	2°21'26	7♏ 1	18°20	12°12	17°20	20°33	27° 4	29°22	23°27	21°31	0° 3	29°53	2° 0	n.a.	T 19
W20	0 15 37	3°22'45	19° 1	19°49	13°27	17°59	20°44	27° 6	29°21	23°28	21°30	0° 3	29°50	2° 7	n.a.	W20
T 21	0 19 34	4°24'04	1♐12	21°17	14°43	18°39	20°55	27° 7	29°20	23°29	21°29	0° 2	29°47	2°13	n.a.	T 21
F 22	0 23 31	5°25'24	13°35	22°44	15°58	19°18	21° 7	27° 8	29°18	23°30	21°28	0° 2	29°44	2°20	n.a.	F 22
S 23	0 27 27	6°26'44	26°16	24°11	17°13	19°58	21°18	27° 9	29°17	23°31	21°27	0° 1	29°40	2°27	n.a.	S 23
S 24	0 31 24	7°28'04	9♑17	25°36	18°29	20°37	21°29	27°10	29°16	23°32	21°27	0°D 1	29°37	2°33	n.a.	S 24
M25	0 35 20	8°29'24	22°41	26°59	19°44	21°17	21°40	27°11	29°15	23°33	21°26	0° 1	29°34	2°40	n.a.	M25
T 26	0 39 17	9°30'44	6♒31	28°21	20°59	21°56	21°51	27°12	29°13	23°34	21°25	0° 2	29°31	2°47	n.a.	T 26
W27	0 43 13	10°32'04	20°47	29°41	22°15	22°36	22° 1	27°12	29°12	23°35	21°24	0° 3	29°28	2°53	n.a.	W27
T 28	0 47 10	11°33'25	5♓27	0♏58	23°30	23°15	22°12	27°13	29°10	23°36	21°23	0° 4	29°25	3° 0	n.a.	T 28
F 29	0 51 7	12°34'45	20°26	2°13	24°45	23°54	22°23	27°13	29° 9	23°36	21°22	0° 4	29°21	3° 7	n.a.	F 29
S 30	0 55 3	13°36'05	5♈37	3°24	26° 1	24°34	22°33	27°13	29° 7	23°37	21°21	0°R 5	29°18	3°13	n.a.	S 30
S 31	0 59 0	14♎37'26	20♈51	4♏31	27♎16	25♌13	22♌44	27♊14	29♉ 6	23♋38	21♉20	0♈ 4	29♓15	3♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n26	8s27	1s35	3n12	0s36	5n 0	0n50	20n40	1n22	17n25	1n21	24n27	0n29	20n39	0n 7	23n12	1n13	20n39	2n 5	0n 2	0n20	0n 4		n.a.
S 2	6 2	1 5	0 12	2 29	0 43	4 28	0 48	20 30	1 22	17 22	1 21	24 28	0 29	20 39	0 7	23 12	1 13	20 39	2 6	0 1	0 19	0 0		n.a.
S 3	5 38	6n19	1n11	1 45	0 49	3 56	0 46	20 20	1 22	17 18	1 22	24 28	0 29	20 39	0 7	23 12	1 13	20 39	2 6	0 1	0 18	0s 3		n.a.
M 4	5 14	13 16	2 28	1 2	0 55	3 23	0 44	20 10	1 22	17 14	1 22	24 28	0 30	20 39	0 7	23 11	1 13	20 39	2 6	0 2	0 17	0 7		n.a.
T 5	4 49	19 20	3 34	0 19	1 1	2 51	0 42	20 0	1 22	17 10	1 22	24 28	0 30	20 39	0 7	23 11	1 13	20 39	2 6	0 2	0 15	0 10		n.a.
W 6	4 25	24 10	4 25	0s24	1 7	2 18	0 40	19 49	1 22	17 7	1 22	24 29	0 30	20 39	0 7	23 11	1 13	20 39	2 6	0 3	0 14	0 14		n.a.
T 7	4 1	27 29	4 59	1 7	1 13	1 45	0 38	19 39	1 23	17 3	1 22	24 29	0 30	20 39	0 7	23 11	1 14	20 39	2 6	0 3	0 13	0 17		n.a.
F 8	3 36	29 7	5 16	1 50	1 18	1 13	0 36	19 28	1 23	16 59	1 22	24 29	0 30	20 39	0 7	23 11	1 14	20 39	2 6	0 3	0 11	0 21		n.a.
S 9	3 11	29 6	5 15	2 33	1 24	0 40	0 34	19 17	1 23	16 55	1 22	24 29	0 30	20 39	0 7	23 10	1 14	20 39	2 6	0 3	0 10	0 24		n.a.
S 10	2 47	27 31	5 0	3 15	1 29	0 7	0 31	19 6	1 23	16 52	1 22	24 29	0 30	20 39	0 7	23 10	1 14	20 39	2 7	0 2	0 9	0 28		n.a.
M11	2 22	24 38	4 30	3 57	1 35	0s25	0 29	18 55	1 23	16 48	1 23	24 30	0 31	20 39	0 7	23 10	1 14	20 39	2 7	0 2	0 8	0 31		n.a.
T 12	1 57	20 41	3 49	4 39	1 40	0 58	0 27	18 44	1 23	16 44	1 23	24 30	0 31	20 39	0 7	23 10	1 14	20 38	2 7	0 2	0 6	0 35		n.a.
W13	1 32	15 57	2 58	5 21	1 44	1 31	0 25	18 32	1 23	16 41	1 23	24 30	0 31	20 38	0 7	23 10	1 14	20 38	2 7	0 2	0 5	0 38		n.a.
T 14	1 7	10 40	2 0	6 2	1 49	2 4	0 22	18 21	1 24	16 37	1 23	24 30	0 31	20 38	0 7	23 10	1 14	20 38	2 7	0 1	0 4	0 42		n.a.
F 15	0 42	5 2	0 57	6 42	1 53	2 36	0 20	18 9	1 24	16 33	1 23	24 30	0 31	20 38	0 7	23 9	1 14	20 38	2 7	0 1	0 2	0 45		n.a.
S 16	0 17	0s44	0s 8	7 22	1 57	3 9	0 18	17 57	1 24	16 30	1 23	24 31	0 31	20 38	0 7	23 9	1 14	20 38	2 7	0 1	0 1	0 49		n.a.
S 17	0s 8	6 29	1 13	8 2	2 1	3 41	0 16	17 45	1 24	16 26	1 23	24 31	0 31	20 38	0 7	23 9	1 14	20 38	2 7	0 1	0s 0	0 52		n.a.
M18	0 33	12 2	2 15	8 41	2 4	4 14	0 13	17 33	1 24	16 22	1 24	24 31	0 32	20 38	0 7	23 9	1 14	20 38	2 8	0 1	0 2	0 56		n.a.
T 19	0 58	17 11	3 11	9 19	2 7	4 46	0 11	17 21	1 24	16 19	1 24	24 31	0 32	20 37	0 7	23 9	1 14	20 38	2 8	0 1	0 3	0 59		n.a.
W20	1 23	21 44	4 0	9 56	2 10	5 18	0 8	17 9	1 24	16 15	1 24	24 31	0 32	20 37	0 7	23 9	1 14	20 38	2 8	0 1	0 4	1 3		n.a.
T 21	1 47	25 26	4 38	10 32	2 12	5 50	0 6	16 56	1 24	16 12	1 24	24 32	0 32	20 37	0 7	23 8	1 14	20 38	2 8	0 1	0 5	1 6		n.a.
F 22	2 12	28 1	5 5	11 7	2 14	6 22	0 4	16 44	1 25	16 8	1 24	24 32	0 32	20 37	0 7	23 8	1 14	20 38	2 8	0 1	0 7	1 10		n.a.
S 23	2 37	29 15	5 17	11 41	2 15	6 54	0 1	16 31	1 25	16 5	1 24	24 32	0 32	20 36	0 7	23 8	1 14	20 37	2 8	0 1	0 8	1 13		n.a.
S 24	3 2	28 54	5 14	12 14	2 16	7 26	0s 1	16 18	1 25	16 1	1 25	24 32	0 33	20 36	0 7	23 8	1 14	20 37	2 8	0 0	0 9	1 17		n.a.
M25	3 27	26 53	4 53	12 46	2 16	7 57	0 4	16 5	1 25	15 58	1 25	24 32	0 33	20 36	0 7	23 8	1 14	20 37	2 8	0 1	0 11	1 20		n.a.
T 26	3 51	23 13	4 16	13 15	2 16	8 29	0 6	15 52	1 25	15 54	1 25	24 32	0 33	20 36	0 7	23 8	1 14	20 37	2 8	0 1	0 12	1 24		n.a.
W27	4 16	18 5	3 21	13 44	2 15	9 0	0 8	15 39	1 25	15 51	1 25	24 33	0 33	20 35	0 7	23 8	1 14	20 37	2 9	0 1	0 13	1 27		n.a.
T 28	4 41	11 47	2 13	14 10	2 13	9 31	0 11	15 26	1 25	15 47	1 25	24 33	0 33	20 35	0 7	23 8	1 15	20 37	2 9	0 2	0 14	1 31		n.a.
F 29	5 5	4 41	0 53	14 34	2 10	10 1	0 13	15 13	1 25	15 44	1 26	24 33	0 33	20 35	0 7	23 8	1 15	20 37	2 9	0 2	0 16	1 34		n.a.
S 30	5 30	2n45	0n31	14 56	2 7	10 32	0 16	14 59	1 25	15 41	1 26	24 33	0 33	20 34	0 7	23 8	1 15	20 36	2 9	0 2	0 17	1 38		n.a.
S 31	5s54	10n 4	1n53	15s15	2s 2	11s 2	0s18	14n46	1n25	15n37	1n26	24n33	0n34	20n34	0n 7	23n 8	1n15	20n36	2n 9	0n 2	0s18	1s41		n.a.

Julian Day Number = 625215.5, Delta T = 20h51m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'52, Lahiri = -45°15'52 Julian Calendar 1 Oct. 3002 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3002 BCE

The year -3001 astronomical counting style corresponds to year 3002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3002 BCE (-3001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 2 56	15♎38'46	5♉58	5♏34	28♎31	25♌53	22♌54	27°R14	29°R 4	23♋38	21°R19	0°R 2	29♓12	3♎27	n.a.	M 1
T 2	1 6 53	16°40'07	20°49	6°32	29°46	26°33	23° 4	27♊14	29♉ 2	23°39	21♉18	0♈ 0	29° 9	3°33	n.a.	T 2
W 3	1 10 49	17°41'29	5♊16	7°24	1♏ 1	27°12	23°15	27°13	29° 1	23°40	21°17	29♓58	29° 5	3°40	n.a.	W 3
T 4	1 14 46	18°42'50	19°16	8° 8	2°17	27°52	23°25	27°13	28°59	23°40	21°16	29°56	29° 2	3°47	n.a.	T 4
F 5	1 18 43	19°44'12	2♋47	8°46	3°32	28°31	23°35	27°13	28°57	23°41	21°15	29°54	28°59	3°53	n.a.	F 5
S 6	1 22 39	20°45'34	15°52	9°15	4°47	29°11	23°44	27°12	28°55	23°41	21°13	29°D53	28°56	4° 0	n.a.	S 6
S 7	1 26 36	21°46'57	28°32	9°34	6° 2	29°50	23°54	27°12	28°53	23°42	21°12	29°53	28°53	4° 6	n.a.	S 7
M 8	1 30 32	22°48'19	10♌52	9°R43	7°17	0♍30	24° 4	27°11	28°51	23°42	21°11	29°54	28°50	4°13	n.a.	M 8
T 9	1 34 29	23°49'41	22°58	9°41	8°32	1°10	24°13	27°10	28°49	23°42	21°10	29°56	28°46	4°20	n.a.	T 9
W10	1 38 25	24°51'04	4♍52	9°27	9°48	1°49	24°23	27° 9	28°47	23°43	21° 9	29°58	28°43	4°26	n.a.	W10
T 11	1 42 22	25°52'26	16°41	9° 2	11° 3	2°29	24°32	27° 8	28°45	23°43	21° 8	29°59	28°40	4°33	n.a.	T 11
F 12	1 46 19	26°53'48	28°27	8°25	12°18	3° 8	24°41	27° 7	28°43	23°43	21° 7	29°R59	28°37	4°40	n.a.	F 12
S 13	1 50 15	27°55'09	10♎14	7°37	13°33	3°48	24°51	27° 6	28°41	23°44	21° 5	29°59	28°34	4°46	n.a.	S 13
S 14	1 54 12	28°56'31	22° 5	6°38	14°48	4°28	24°59	27° 5	28°39	23°44	21° 4	29°57	28°30	4°53	n.a.	S 14
M15	1 58 8	29°57'52	4♏ 1	5°31	16° 3	5° 7	25° 8	27° 3	28°37	23°44	21° 3	29°54	28°27	5° 0	n.a.	M15
T 16	2 2 5	0♏59'12	16° 4	4°17	17°18	5°47	25°17	27° 2	28°35	23°44	21° 2	29°49	28°24	5° 6	n.a.	T 16
W17	2 6 1	2° 0'33	28°16	2°59	18°33	6°26	25°26	27° 0	28°32	23°44	21° 0	29°43	28°21	5°13	n.a.	W17
T 18	2 9 58	3° 1'52	10♐39	1°40	19°48	7° 6	25°34	26°58	28°30	23°44	20°59	29°37	28°18	5°20	n.a.	T 18
F 19	2 13 55	4° 3'11	23°13	0°21	21° 3	7°46	25°43	26°56	28°28	23°44	20°58	29°31	28°15	5°26	n.a.	F 19
S 20	2 17 51	5° 4'28	6♑ 0	29♎ 5	22°18	8°25	25°51	26°54	28°25	23°R44	20°57	29°26	28°11	5°33	n.a.	S 20
S 21	2 21 48	6° 5'45	19° 2	27°55	23°33	9° 5	25°59	26°52	28°23	23°44	20°55	29°23	28° 8	5°40	n.a.	S 21
M22	2 25 44	7° 7'01	2♒22	26°51	24°48	9°45	26° 7	26°50	28°21	23°44	20°54	29°D21	28° 5	5°46	n.a.	M22
T 23	2 29 41	8° 8'16	16° 1	25°56	26° 3	10°24	26°15	26°48	28°18	23°44	20°53	29°22	28° 2	5°53	n.a.	T 23
W24	2 33 37	9° 9'29	29°59	25°10	27°18	11° 4	26°22	26°45	28°16	23°44	20°51	29°23	27°59	5°59	n.a.	W24
T 25	2 37 34	10°10'41	14♓19	24°33	28°32	11°44	26°30	26°43	28°13	23°44	20°50	29°24	27°56	6° 6	n.a.	T 25
F 26	2 41 31	11°11'53	28°56	24° 6	29°47	12°23	26°37	26°40	28°11	23°44	20°49	29°R25	27°52	6°13	n.a.	F 26
S 27	2 45 27	12°13'02	13♈48	23°48	1♐ 2	13° 3	26°45	26°38	28° 9	23°43	20°48	29°24	27°49	6°19	n.a.	S 27
S 28	2 49 24	13°14'11	28°48	23°39	2°17	13°43	26°52	26°35	28° 6	23°43	20°46	29°21	27°46	6°26	n.a.	S 28
M29	2 53 20	14°15'19	13♉48	23°D39	3°31	14°22	26°59	26°32	28° 4	23°43	20°45	29°16	27°43	6°33	n.a.	M29
T 30	2 57 17	15♏16'26	28♉38	23♎47	4♐46	15♍ 2	27♌ 6	26♊29	28♉ 1	23♋42	20♉44	29♓ 9	27♓40	6♎39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s18	16n45	3n 6	15s31	1s57	11s31	0s20	14n32	1n25	15n34	1n26	24n33	0n34	20n34	0n 7	23n 7	1n15	20n36	2n 9	0n 1	0s20	1s45		n.a.
T 2	6 42	22 20	4 5	15 45	1 50	12 1	0 23	14 18	1 25	15 31	1 26	24 34	0 34	20 33	0 7	23 7	1 15	20 36	2 9	0 0	0 21	1 49		n.a.
W 3	7 6	26 24	4 47	15 55	1 42	12 30	0 25	14 5	1 26	15 27	1 27	24 34	0 34	20 33	0 7	23 7	1 15	20 36	2 9	0s 1	0 22	1 52		n.a.
T 4	7 30	28 44	5 11	16 1	1 33	12 59	0 28	13 51	1 26	15 24	1 27	24 34	0 34	20 32	0 7	23 7	1 15	20 35	2 9	0 2	0 23	1 56		n.a.
F 5	7 54	29 15	5 16	16 4	1 22	13 28	0 30	13 37	1 26	15 21	1 27	24 34	0 34	20 32	0 7	23 7	1 15	20 35	2 9	0 2	0 25	1 59		n.a.
S 6	8 18	28 5	5 4	16 2	1 10	13 56	0 32	13 22	1 26	15 18	1 27	24 34	0 35	20 32	0 7	23 7	1 15	20 35	2 10	0 3	0 26	2 3		n.a.
S 7	8 41	25 29	4 38	15 56	0 57	14 24	0 35	13 8	1 26	15 15	1 27	24 34	0 35	20 31	0 7	23 7	1 15	20 35	2 10	0 3	0 27	2 6		n.a.
M 8	9 5	21 45	3 59	15 45	0 42	14 51	0 37	12 54	1 26	15 12	1 28	24 34	0 35	20 31	0 7	23 7	1 15	20 35	2 10	0 2	0 29	2 10		n.a.
T 9	9 28	17 11	3 10	15 29	0 26	15 19	0 39	12 39	1 26	15 9	1 28	24 35	0 35	20 30	0 8	23 7	1 15	20 34	2 10	0 2	0 30	2 13		n.a.
W10	9 51	12 2	2 14	15 8	0 9	15 45	0 41	12 25	1 26	15 6	1 28	24 35	0 35	20 30	0 8	23 7	1 15	20 34	2 10	0 1	0 31	2 17		n.a.
T 11	10 14	6 30	1 13	14 42	0n10	16 12	0 44	12 10	1 26	15 3	1 28	24 35	0 35	20 30	0 8	23 7	1 15	20 34	2 10	0 0	0 33	2 20		n.a.
F 12	10 37	0 46	0 9	14 12	0 29	16 38	0 46	11 56	1 26	15 0	1 28	24 35	0 35	20 29	0 8	23 7	1 15	20 34	2 10	0 0	0 34	2 24		n.a.
S 13	10 59	5s 0	0s56	13 37	0 49	17 3	0 48	11 41	1 26	14 57	1 29	24 35	0 36	20 29	0 8	23 7	1 15	20 33	2 10	0 0	0 35	2 27		n.a.
S 14	11 22	10 37	1 58	12 59	1 9	17 28	0 50	11 26	1 26	14 54	1 29	24 35	0 36	20 28	0 8	23 7	1 15	20 33	2 10	0 1	0 36	2 31		n.a.
M15	11 44	15 54	2 56	12 17	1 29	17 52	0 52	11 11	1 26	14 51	1 29	24 35	0 36	20 28	0 8	23 7	1 16	20 33	2 10	0 3	0 38	2 34		n.a.
T 16	12 6	20 38	3 46	11 34	1 48	18 17	0 54	10 56	1 26	14 48	1 29	24 35	0 36	20 27	0 8	23 7	1 16	20 33	2 11	0 5	0 39	2 38		n.a.
W17	12 28	24 35	4 26	10 50	2 6	18 40	0 56	10 41	1 26	14 46	1 30	24 36	0 36	20 27	0 8	23 7	1 16	20 32	2 11	0 7	0 40	2 41		n.a.
T 18	12 49	27 27	4 55	10 7	2 23	19 3	0 58	10 26	1 26	14 43	1 30	24 36	0 36	20 26	0 8	23 7	1 16	20 32	2 11	0 10	0 42	2 45		n.a.
F 19	13 11	29 0	5 10	9 25	2 37	19 26	1 0	10 11	1 26	14 40	1 30	24 36	0 37	20 26	0 8	23 7	1 16	20 32	2 11	0 12	0 43	2 48		n.a.
S 20	13 32	29 2	5 9	8 46	2 50	19 48	1 2	9 56	1 26	14 37	1 30	24 36	0 37	20 25	0 8	23 7	1 16	20 32	2 11	0 14	0 44	2 52		n.a.
S 21	13 53	27 28	4 53	8 11	3 0	20 9	1 4	9 41	1 26	14 35	1 31	24 36	0 37	20 25	0 8	23 7	1 16	20 31	2 11	0 15	0 45	2 55		n.a.
M22	14 13	24 21	4 21	7 41	3 8	20 30	1 6	9 25	1 26	14 32	1 31	24 36	0 37	20 24	0 8	23 8	1 16	20 31	2 11	0 16	0 47	2 59		n.a.
T 23	14 34	19 49	3 34	7 15	3 14	20 50	1 8	9 10	1 26	14 30	1 31	24 36	0 37	20 24	0 8	23 8	1 16	20 31	2 11	0 16	0 48	3 2		n.a.
W24	14 54	14 8	2 33	6 55	3 17	21 10	1 10	8 54	1 26	14 27	1 31	24 36	0 37	20 23	0 8	23 8	1 16	20 31	2 11	0 15	0 49	3 6		n.a.
T 25	15 14	7 34	1 21	6 40	3 19	21 29	1 11	8 39	1 26	14 25	1 32	24 36	0 37	20 22	0 8	23 8	1 16	20 30	2 11	0 15	0 51	3 9		n.a.
F 26	15 33	0 28	0 3	6 30	3 19	21 47	1 13	8 23	1 25	14 23	1 32	24 36	0 38	20 22	0 8	23 8	1 16	20 30	2 11	0 14	0 52	3 13		n.a.
S 27	15 53	6n45	1n17	6 25	3 17	22 5	1 15	8 8	1 25	14 20	1 32	24 37	0 38	20 21	0 8	23 8	1 16	20 30	2 11	0 15	0 53	3 16		n.a.
S 28	16 12	13 41	2 32	6 24	3 14	22 22	1 16	7 52	1 25	14 18	1 32	24 37	0 38	20 21	0 8	23 8	1 16	20 29	2 12	0 16	0 55	3 20		n.a.
M29	16 30	19 48	3 37	6 28	3 10	22 39	1 18	7 36	1 25	14 16	1 33	24 37	0 38	20 20	0 8	23 8	1 16	20 29	2 12	0 18	0 56	3 23		n.a.
T 30	16s49	24n39	4n26	6s36	3n 5	22s55	1s19	7n20	1n25	14n14	1n33	24n37	0n38	20n20	0n 8	23n 8	1n16	20n29	2n12	0s21	0s57	3s27		n.a.

Julian Day Number = 625246.5, Delta T = 20h50m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'48, Lahiri = -45°15'48 Julian Calendar 1 Nov. 3002 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3002 BCE

The year -3001 astronomical counting style corresponds to year 3002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3002 BCE (-3001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 1 13	16♏17'32	13♊ 9	24♎ 2	6♐ 1	15♍42	27♌13	26°R26	27°R58	23°R42	20°R42	29°R 1	27♓36	6♎46	n.a.	W 1
T 2	3 5 10	17°18'37	27°17	24°23	7°16	16°21	27°19	26♊23	27♉56	23♋42	20♉41	28♓53	27°33	6°53	n.a.	T 2
F 3	3 9 7	18°19'41	10♋58	24°51	8°30	17° 1	27°26	26°20	27°53	23°41	20°40	28°46	27°30	6°59	n.a.	F 3
S 4	3 13 3	19°20'44	24°10	25°25	9°45	17°41	27°32	26°17	27°51	23°41	20°38	28°41	27°27	7° 6	n.a.	S 4
S 5	3 17 0	20°21'46	6♌56	26° 3	11° 0	18°20	27°38	26°13	27°48	23°40	20°37	28°38	27°24	7°13	n.a.	S 5
M 6	3 20 56	21°22'46	19°19	26°47	12°14	19° 0	27°44	26°10	27°46	23°40	20°36	28°D37	27°21	7°19	n.a.	M 6
T 7	3 24 53	22°23'46	1♍26	27°34	13°29	19°40	27°50	26° 7	27°43	23°39	20°34	28°37	27°17	7°26	n.a.	T 7
W 8	3 28 49	23°24'45	13°20	28°25	14°43	20°20	27°55	26° 3	27°40	23°38	20°33	28°38	27°14	7°33	n.a.	W 8
T 9	3 32 46	24°25'43	25° 7	29°20	15°58	20°59	28° 1	25°59	27°38	23°38	20°32	28°R39	27°11	7°39	n.a.	T 9
F 10	3 36 42	25°26'39	6♎53	0♏18	17°12	21°39	28° 6	25°56	27°35	23°37	20°30	28°39	27° 8	7°46	n.a.	F 10
S 11	3 40 39	26°27'35	18°42	1°19	18°27	22°19	28°11	25°52	27°33	23°36	20°29	28°37	27° 5	7°52	n.a.	S 11
S 12	3 44 36	27°28'28	0♏37	2°22	19°41	22°58	28°16	25°48	27°30	23°36	20°28	28°32	27° 2	7°59	n.a.	S 12
M13	3 48 32	28°29'21	12°41	3°28	20°56	23°38	28°21	25°44	27°27	23°35	20°26	28°24	26°58	8° 6	n.a.	M13
T 14	3 52 29	29°30'12	24°57	4°36	22°10	24°18	28°26	25°40	27°25	23°34	20°25	28°14	26°55	8°12	n.a.	T 14
W15	3 56 25	0♐31'02	7♐25	5°45	23°25	24°57	28°31	25°36	27°22	23°33	20°24	28° 3	26°52	8°19	n.a.	W15
T 16	4 0 22	1°31'50	20° 6	6°57	24°39	25°37	28°35	25°32	27°19	23°33	20°22	27°51	26°49	8°26	n.a.	T 16
F 17	4 4 18	2°32'37	2♑59	8°11	25°53	26°17	28°39	25°28	27°17	23°32	20°21	27°39	26°46	8°32	n.a.	F 17
S 18	4 8 15	3°33'22	16° 4	9°26	27° 7	26°56	28°43	25°24	27°14	23°31	20°20	27°29	26°42	8°39	n.a.	S 18
S 19	4 12 12	4°34'04	29°20	10°43	28°22	27°36	28°47	25°19	27°12	23°30	20°18	27°22	26°39	8°46	n.a.	S 19
M20	4 16 8	5°34'45	12♒47	12° 1	29°36	28°16	28°50	25°15	27° 9	23°29	20°17	27°17	26°36	8°52	n.a.	M20
T 21	4 20 5	6°35'24	26°26	13°20	0♑50	28°55	28°54	25°11	27° 6	23°28	20°16	27°15	26°33	8°59	n.a.	T 21
W22	4 24 1	7°36'01	10♓18	14°41	2° 4	29°35	28°57	25° 6	27° 4	23°27	20°15	27°D14	26°30	9° 6	n.a.	W22
T 23	4 27 58	8°36'35	24°22	16° 3	3°18	0♎15	29° 0	25° 2	27° 1	23°26	20°13	27°R15	26°27	9°12	n.a.	T 23
F 24	4 31 54	9°37'08	8♈39	17°26	4°33	0°54	29° 3	24°57	26°59	23°25	20°12	27°14	26°23	9°19	n.a.	F 24
S 25	4 35 51	10°37'38	23° 6	18°51	5°47	1°34	29° 6	24°53	26°56	23°24	20°11	27°12	26°20	9°26	n.a.	S 25
S 26	4 39 47	11°38'06	7♉41	20°16	7° 1	2°13	29° 9	24°48	26°54	23°23	20°10	27° 7	26°17	9°32	n.a.	S 26
M27	4 43 44	12°38'33	22°17	21°43	8°15	2°53	29°11	24°44	26°51	23°22	20° 8	26°59	26°14	9°39	n.a.	M27
T 28	4 47 41	13°38'57	6♊48	23°10	9°29	3°33	29°13	24°39	26°49	23°20	20° 7	26°49	26°11	9°46	n.a.	T 28
W29	4 51 37	14°39'19	21° 7	24°39	10°42	4°12	29°15	24°35	26°46	23°19	20° 6	26°37	26° 8	9°52	n.a.	W29
T 30	4 55 34	15°39'40	5♋ 8	26° 9	11°56	4°52	29°17	24°30	26°44	23°18	20° 5	26°25	26° 4	9°59	n.a.	T 30
F 31	4 59 30	16♐39'59	18♋45	27♏40	13♉10	5♎31	29♌19	24♊25	26♉41	23♋17	20♉ 4	26♓14	26♓ 1	10♎ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 7	27n50	4n56	6s47	2n59	23s10	1s21	7n 4	1n25	14n12	1n33	24n37	0n38	20n19	0n 8	23n 8	1n16	20n29	2n12	0s24	0s58	3s30		n.a.
T 2	17 25	29 7	5 8	7 1	2 52	23 24	1 22	6 49	1 25	14 9	1 34	24 37	0 39	20 19	0 8	23 9	1 16	20 28	2 12	0 27	1 0	3 33		n.a.
F 3	17 42	28 33	5 1	7 18	2 45	23 38	1 23	6 33	1 25	14 7	1 34	24 37	0 39	20 18	0 8	23 9	1 17	20 28	2 12	0 30	1 1	3 37		n.a.
S 4	17 59	26 22	4 38	7 38	2 37	23 51	1 25	6 17	1 25	14 6	1 34	24 37	0 39	20 17	0 8	23 9	1 17	20 28	2 12	0 32	1 2	3 40		n.a.
S 5	18 16	22 53	4 2	7 59	2 29	24 3	1 26	6 1	1 25	14 4	1 34	24 37	0 39	20 17	0 8	23 9	1 17	20 27	2 12	0 33	1 4	3 44		n.a.
M 6	18 33	18 28	3 16	8 23	2 21	24 15	1 27	5 45	1 24	14 2	1 35	24 37	0 39	20 16	0 8	23 9	1 17	20 27	2 12	0 34	1 5	3 47		n.a.
T 7	18 49	13 25	2 21	8 48	2 12	24 26	1 28	5 29	1 24	14 0	1 35	24 37	0 39	20 16	0 8	23 9	1 17	20 27	2 12	0 34	1 6	3 51		n.a.
W 8	19 5	7 57	1 22	9 15	2 4	24 36	1 29	5 12	1 24	13 58	1 35	24 37	0 39	20 15	0 8	23 9	1 17	20 27	2 12	0 33	1 7	3 54		n.a.
T 9	19 20	2 16	0 19	9 43	1 55	24 46	1 30	4 56	1 24	13 57	1 36	24 37	0 40	20 14	0 8	23 10	1 17	20 26	2 12	0 33	1 9	3 58		n.a.
F 10	19 35	3s28	0s44	10 12	1 46	24 54	1 31	4 40	1 24	13 55	1 36	24 37	0 40	20 14	0 8	23 10	1 17	20 26	2 12	0 33	1 10	4 1		n.a.
S 11	19 50	9 7	1 45	10 42	1 37	25 2	1 32	4 24	1 24	13 53	1 36	24 37	0 40	20 13	0 8	23 10	1 17	20 26	2 12	0 34	1 11	4 5		n.a.
S 12	20 4	14 29	2 42	11 13	1 28	25 9	1 33	4 8	1 23	13 52	1 36	24 37	0 40	20 13	0 8	23 10	1 17	20 25	2 13	0 36	1 13	4 8		n.a.
M13	20 18	19 23	3 33	11 44	1 19	25 16	1 33	3 51	1 23	13 50	1 37	24 37	0 40	20 12	0 8	23 10	1 17	20 25	2 13	0 39	1 14	4 12		n.a.
T 14	20 32	23 34	4 14	12 16	1 10	25 21	1 34	3 35	1 23	13 49	1 37	24 37	0 40	20 11	0 8	23 10	1 17	20 25	2 13	0 43	1 15	4 15		n.a.
W15	20 45	26 44	4 44	12 48	1 1	25 26	1 35	3 19	1 23	13 48	1 37	24 37	0 40	20 11	0 8	23 11	1 17	20 24	2 13	0 48	1 17	4 19		n.a.
T 16	20 58	28 38	5 0	13 21	0 52	25 30	1 35	3 2	1 23	13 46	1 38	24 37	0 41	20 10	0 8	23 11	1 17	20 24	2 13	0 53	1 18	4 22		n.a.
F 17	21 11	29 1	5 1	13 53	0 44	25 33	1 36	2 46	1 22	13 45	1 38	24 37	0 41	20 10	0 8	23 11	1 17	20 24	2 13	0 57	1 19	4 26		n.a.
S 18	21 23	27 47	4 47	14 26	0 35	25 36	1 36	2 30	1 22	13 44	1 38	24 37	0 41	20 9	0 8	23 11	1 17	20 23	2 13	1 1	1 20	4 29		n.a.
S 19	21 34	24 59	4 17	14 59	0 27	25 37	1 36	2 13	1 22	13 43	1 39	24 37	0 41	20 8	0 8	23 11	1 17	20 23	2 13	1 4	1 22	4 33		n.a.
M20	21 45	20 47	3 33	15 31	0 18	25 38	1 37	1 57	1 22	13 42	1 39	24 37	0 41	20 8	0 8	23 12	1 17	20 23	2 13	1 6	1 23	4 36		n.a.
T 21	21 56	15 26	2 36	16 4	0 10	25 38	1 37	1 41	1 21	13 41	1 39	24 37	0 41	20 7	0 8	23 12	1 17	20 23	2 13	1 7	1 24	4 40		n.a.
W22	22 7	9 15	1 29	16 36	0 2	25 37	1 37	1 24	1 21	13 40	1 39	24 37	0 41	20 7	0 8	23 12	1 17	20 22	2 13	1 7	1 26	4 43		n.a.
T 23	22 16	2 31	0 15	17 8	0s 6	25 36	1 37	1 8	1 21	13 39	1 40	24 37	0 41	20 6	0 8	23 12	1 17	20 22	2 13	1 7	1 27	4 47		n.a.
F 24	22 26	4n26	1n 0	17 40	0 13	25 33	1 37	0 52	1 21	13 39	1 40	24 37	0 42	20 5	0 8	23 13	1 18	20 22	2 13	1 7	1 28	4 50		n.a.
S 25	22 35	11 14	2 13	18 11	0 21	25 30	1 37	0 35	1 20	13 38	1 40	24 37	0 42	20 5	0 8	23 13	1 18	20 21	2 13	1 8	1 29	4 54		n.a.
S 26	22 44	17 30	3 17	18 42	0 28	25 26	1 37	0 19	1 20	13 37	1 41	24 37	0 42	20 4	0 8	23 13	1 18	20 21	2 13	1 10	1 31	4 57		n.a.
M27	22 52	22 46	4 8	19 12	0 35	25 22	1 36	0 2	1 20	13 37	1 41	24 37	0 42	20 4	0 8	23 13	1 18	20 21	2 13	1 14	1 32	5 0		n.a.
T 28	23 0	26 37	4 43	19 42	0 42	25 16	1 36	0s14	1 19	13 36	1 41	24 37	0 42	20 3	0 8	23 14	1 18	20 20	2 13	1 18	1 33	5 4		n.a.
W29	23 7	28 42	4 59	20 11	0 49	25 10	1 36	0 30	1 19	13 36	1 42	24 37	0 42	20 3	0 8	23 14	1 18	20 20	2 13	1 23	1 35	5 7		n.a.
T 30	23 14	28 52	4 57	20 39	0 55	25 3	1 35	0 47	1 19	13 35	1 42	24 37	0 42	20 2	0 8	23 14	1 18	20 20	2 14	1 28	1 36	5 11		n.a.
F 31	23s20	27n16	4n38	21s 7	1s 1	24s55	1s34	1s 3	1n18	13n35	1n42	24n37	0n42	20n 1	0n 8	23n14	1n18	20n20	2n14	1s32	1s37	5s14		n.a.

Julian Day Number = 625276.5, Delta T = 20h50m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'44, Lahiri = -45°15'44 Julian Calendar 1 Dec. 3002 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3002 BCE

The year -3001 astronomical counting style corresponds to year 3002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3001 BCE

JANUARY 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 27	17♐40'15	1♌59	29♏11	14♑24	6♎11	29♌20	24°R21	26°R39	23°R16	20°R 2	26°R 4	25♓58	10♎12	n.a.	S 1
S 2	5 7 23	18°40'30	14°47	0♐44	15°38	6°50	29°21	24♊16	26♉37	23♋14	20♉ 1	25♓58	25°55	10°19	n.a.	S 2
M 3	5 11 20	19°40'43	27°14	2°18	16°51	7°30	29°22	24°11	26°34	23°13	20° 0	25°54	25°52	10°25	n.a.	M 3
T 4	5 15 17	20°40'55	9♍23	3°53	18° 5	8° 9	29°23	24° 6	26°32	23°12	19°59	25°52	25°48	10°32	n.a.	T 4
W 5	5 19 13	21°41'04	21°19	5°28	19°18	8°49	29°24	24° 2	26°30	23°10	19°58	25°52	25°45	10°39	n.a.	W 5
T 6	5 23 10	22°41'12	3♎ 8	7° 5	20°32	9°28	29°25	23°57	26°27	23° 9	19°57	25°52	25°42	10°45	n.a.	T 6
F 7	5 27 6	23°41'18	14°56	8°43	21°46	10° 8	29°25	23°52	26°25	23° 8	19°56	25°51	25°39	10°52	n.a.	F 7
S 8	5 31 3	24°41'22	26°47	10°22	22°59	10°47	29°R25	23°47	26°23	23° 6	19°55	25°48	25°36	10°59	n.a.	S 8
S 9	5 34 59	25°41'24	8♏46	12° 2	24°12	11°27	29°25	23°43	26°21	23° 5	19°53	25°42	25°33	11° 5	n.a.	S 9
M10	5 38 56	26°41'24	20°58	13°43	25°26	12° 6	29°25	23°38	26°18	23° 3	19°52	25°34	25°29	11°12	n.a.	M10
T 11	5 42 52	27°41'23	3♐25	15°25	26°39	12°46	29°24	23°33	26°16	23° 2	19°51	25°23	25°26	11°19	n.a.	T 11
W12	5 46 49	28°41'19	16° 8	17° 8	27°52	13°25	29°24	23°28	26°14	23° 0	19°50	25°10	25°23	11°25	n.a.	W12
T 13	5 50 46	29°41'13	29° 8	18°52	29° 6	14° 5	29°23	23°24	26°12	22°59	19°49	24°57	25°20	11°32	n.a.	T 13
F 14	5 54 42	0♑41'05	12♑23	20°37	0♒19	14°44	29°22	23°19	26°10	22°58	19°48	24°44	25°17	11°39	n.a.	F 14
S 15	5 58 39	1°40'55	25°51	22°24	1°32	15°23	29°21	23°14	26° 8	22°56	19°48	24°32	25°14	11°45	n.a.	S 15
S 16	6 2 35	2°40'43	9♒31	24°12	2°45	16° 3	29°19	23°10	26° 6	22°55	19°47	24°24	25°10	11°52	n.a.	S 16
M17	6 6 32	3°40'28	23°18	26° 0	3°58	16°42	29°18	23° 5	26° 4	22°53	19°46	24°18	25° 7	11°59	n.a.	M17
T 18	6 10 28	4°40'10	7♓12	27°50	5°11	17°21	29°16	23° 0	26° 2	22°51	19°45	24°15	25° 4	12° 5	n.a.	T 18
W19	6 14 25	5°39'50	21°11	29°41	6°24	18° 0	29°14	22°56	26° 1	22°50	19°44	24°D14	25° 1	12°12	n.a.	W19
T 20	6 18 21	6°39'28	5♈14	1♑33	7°37	18°40	29°12	22°51	25°59	22°48	19°43	24°R14	24°58	12°19	n.a.	T 20
F 21	6 22 18	7°39'03	19°21	3°27	8°50	19°19	29°10	22°47	25°57	22°47	19°42	24°14	24°54	12°25	n.a.	F 21
S 22	6 26 14	8°38'35	3♉31	5°21	10° 2	19°58	29° 7	22°42	25°55	22°45	19°41	24°12	24°51	12°32	n.a.	S 22
S 23	6 30 11	9°38'05	17°41	7°17	11°15	20°37	29° 5	22°38	25°54	22°44	19°41	24° 7	24°48	12°38	n.a.	S 23
M24	6 34 8	10°37'33	1♊50	9°14	12°28	21°16	29° 2	22°33	25°52	22°42	19°40	24° 0	24°45	12°45	n.a.	M24
T 25	6 38 4	11°36'58	15°54	11°11	13°40	21°55	28°59	22°29	25°50	22°40	19°39	23°50	24°42	12°52	n.a.	T 25
W26	6 42 1	12°36'20	29°48	13°10	14°53	22°34	28°56	22°25	25°49	22°39	19°38	23°39	24°39	12°58	n.a.	W26
T 27	6 45 57	13°35'41	13♋28	15° 9	16° 5	23°13	28°52	22°20	25°47	22°37	19°38	23°27	24°35	13° 5	n.a.	T 27
F 28	6 49 54	14°34'59	26°50	17° 9	17°17	23°52	28°49	22°16	25°46	22°36	19°37	23°16	24°32	13°12	n.a.	F 28
S 29	6 53 50	15°34'15	9♌53	19°10	18°29	24°31	28°45	22°12	25°44	22°34	19°36	23° 7	24°29	13°18	n.a.	S 29
S 30	6 57 47	16°33'28	22°36	21°11	19°42	25°10	28°41	22° 8	25°43	22°32	19°36	23° 1	24°26	13°25	n.a.	S 30
M31	7 1 43	17♑32'40	5♍ 1	23♑13	20♒54	25♎49	28♌37	22♊ 4	25♉42	22♋31	19♉35	22♓57	24♓23	13♎32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s26	24n10	4n 4	21s34	1s 7	24s47	1s34	1s20	1n18	13n35	1n43	24n36	0n43	20n 1	0n 8	23n15	1n18	20n19	2n14	1s36	1s38	5s18		n.a.
S 2	23 32	19 57	3 19	22 0	1 13	24 37	1 33	1 36	1 17	13 35	1 43	24 36	0 43	20 0	0 8	23 15	1 18	20 19	2 14	1 39	1 40	5 21		n.a.
M 3	23 37	15 0	2 25	22 24	1 18	24 27	1 32	1 52	1 17	13 35	1 43	24 36	0 43	20 0	0 8	23 15	1 18	20 19	2 14	1 40	1 41	5 25		n.a.
T 4	23 41	9 34	1 26	22 48	1 24	24 17	1 31	2 9	1 17	13 35	1 44	24 36	0 43	19 59	0 8	23 15	1 18	20 18	2 14	1 41	1 42	5 28		n.a.
W 5	23 45	3 53	0 24	23 11	1 28	24 5	1 31	2 25	1 16	13 35	1 44	24 36	0 43	19 59	0 8	23 16	1 18	20 18	2 14	1 41	1 44	5 32		n.a.
T 6	23 49	1s52	0s38	23 33	1 33	23 53	1 30	2 41	1 16	13 35	1 44	24 36	0 43	19 58	0 8	23 16	1 18	20 18	2 14	1 41	1 45	5 35		n.a.
F 7	23 52	7 32	1 39	23 53	1 37	23 40	1 28	2 57	1 15	13 35	1 45	24 36	0 43	19 58	0 8	23 16	1 18	20 18	2 14	1 41	1 46	5 39		n.a.
S 8	23 55	12 59	2 36	24 13	1 41	23 27	1 27	3 14	1 15	13 35	1 45	24 36	0 43	19 57	0 8	23 16	1 18	20 17	2 14	1 43	1 47	5 42		n.a.
S 9	23 57	18 1	3 26	24 30	1 44	23 12	1 26	3 30	1 14	13 35	1 45	24 36	0 43	19 56	0 8	23 17	1 18	20 17	2 14	1 45	1 49	5 45		n.a.
M10	23 59	22 24	4 8	24 47	1 48	22 58	1 25	3 46	1 14	13 36	1 45	24 35	0 43	19 56	0 8	23 17	1 18	20 17	2 14	1 48	1 50	5 49		n.a.
T 11	24 0	25 54	4 39	25 2	1 50	22 42	1 23	4 2	1 13	13 36	1 46	24 35	0 44	19 55	0 8	23 17	1 18	20 17	2 14	1 53	1 51	5 52		n.a.
W12	24 1	28 11	4 56	25 15	1 53	22 26	1 22	4 18	1 13	13 37	1 46	24 35	0 44	19 55	0 8	23 18	1 18	20 16	2 14	1 58	1 53	5 56		n.a.
T 13	24 1	29 0	4 59	25 27	1 55	22 9	1 20	4 34	1 12	13 37	1 46	24 35	0 44	19 54	0 8	23 18	1 18	20 16	2 14	2 3	1 54	5 59		n.a.
F 14	24 1	28 11	4 46	25 37	1 56	21 51	1 19	4 51	1 12	13 38	1 47	24 35	0 44	19 54	0 8	23 18	1 18	20 16	2 14	2 9	1 55	6 3		n.a.
S 15	24 1	25 42	4 17	25 45	1 58	21 33	1 17	5 7	1 11	13 39	1 47	24 35	0 44	19 54	0 8	23 18	1 18	20 16	2 14	2 13	1 57	6 6		n.a.
S 16	24 0	21 43	3 33	25 52	1 58	21 15	1 15	5 23	1 11	13 39	1 47	24 34	0 44	19 53	0 8	23 19	1 18	20 15	2 14	2 17	1 58	6 10		n.a.
M17	23 58	16 31	2 36	25 56	1 58	20 55	1 14	5 38	1 10	13 40	1 48	24 34	0 44	19 53	0 8	23 19	1 18	20 15	2 14	2 19	1 59	6 13		n.a.
T 18	23 56	10 27	1 29	25 59	1 58	20 36	1 12	5 54	1 10	13 41	1 48	24 34	0 44	19 52	0 8	23 19	1 18	20 15	2 14	2 20	2 0	6 16		n.a.
W19	23 54	3 50	0 16	25 59	1 58	20 15	1 10	6 10	1 9	13 42	1 48	24 34	0 44	19 52	0 8	23 20	1 18	20 15	2 14	2 21	2 2	6 20		n.a.
T 20	23 51	3n 1	0n58	25 57	1 56	19 54	1 8	6 26	1 8	13 43	1 49	24 34	0 44	19 51	0 8	23 20	1 18	20 15	2 14	2 21	2 3	6 23		n.a.
F 21	23 48	9 44	2 9	25 53	1 55	19 33	1 6	6 42	1 8	13 44	1 49	24 34	0 44	19 51	0 8	23 20	1 18	20 14	2 14	2 21	2 4	6 27		n.a.
S 22	23 44	15 59	3 12	25 47	1 52	19 11	1 4	6 57	1 7	13 45	1 49	24 33	0 45	19 50	0 8	23 20	1 19	20 14	2 14	2 22	2 6	6 30		n.a.
S 23	23 40	21 24	4 3	25 38	1 49	18 48	1 1	7 13	1 6	13 47	1 49	24 33	0 45	19 50	0 8	23 21	1 19	20 14	2 14	2 23	2 7	6 34		n.a.
M24	23 35	25 35	4 40	25 27	1 46	18 25	0 59	7 29	1 6	13 48	1 50	24 33	0 45	19 50	0 8	23 21	1 19	20 14	2 14	2 26	2 8	6 37		n.a.
T 25	23 30	28 12	4 59	25 14	1 42	18 2	0 57	7 44	1 5	13 49	1 50	24 33	0 45	19 49	0 8	23 21	1 19	20 14	2 14	2 30	2 9	6 40		n.a.
W26	23 24	29 1	5 0	24 58	1 37	17 38	0 54	8 0	1 4	13 51	1 50	24 33	0 45	19 49	0 8	23 22	1 19	20 13	2 14	2 35	2 11	6 44		n.a.
T 27	23 19	28 2	4 44	24 40	1 32	17 13	0 52	8 15	1 4	13 52	1 51	24 33	0 45	19 49	0 8	23 22	1 19	20 13	2 14	2 40	2 12	6 47		n.a.
F 28	23 12	25 25	4 12	24 19	1 26	16 49	0 49	8 31	1 3	13 54	1 51	24 32	0 45	19 48	0 8	23 22	1 19	20 13	2 14	2 44	2 13	6 51		n.a.
S 29	23 5	21 32	3 28	23 55	1 19	16 23	0 47	8 46	1 2	13 55	1 51	24 32	0 45	19 48	0 8	23 22	1 19	20 13	2 14	2 48	2 15	6 54		n.a.
S 30	22 58	16 44	2 34	23 30	1 12	15 58	0 44	9 1	1 1	13 57	1 51	24 32	0 45	19 48	0 8	23 23	1 19	20 13	2 15	2 50	2 16	6 58		n.a.
M31	22s50	11n21	1n34	23s 2	1s 4	15s32	0s41	9s17	1n 1	13n59	1n52	24n32	0n45	19n47	0n 8	23n23	1n19	20n13	2n15	2s52	2s17	7s 1		n.a.

Julian Day Number = 625307.5, Delta T = 20h50m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'40, Lahiri = -45°15'40 Julian Calendar 1 Jan. 3001 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3002 BCE

The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 5 40	18♉31'49	17♍10	25♉14	22♒ 6	26♎28	28°R33	22°R 0	25°R40	22°R29	19°R34	22°R55	24♓20	13♎38	n.a.	T 1
W 2	7 9 36	19°30'57	29° 7	27°16	23°18	27° 7	28♌28	21♊56	25♉39	22♑27	19♉34	22°D55	24°16	13°45	n.a.	W 2
T 3	7 13 33	20°30'02	10♎57	29°17	24°30	27°46	28°24	21°52	25°38	22°26	19°33	22♓56	24°13	13°52	n.a.	T 3
F 4	7 17 30	21°29'05	22°46	1♒17	25°41	28°24	28°19	21°48	25°37	22°24	19°33	22°R56	24°10	13°58	n.a.	F 4
S 5	7 21 26	22°28'07	4♏39	3°16	26°53	29° 3	28°14	21°44	25°36	22°22	19°32	22°56	24° 7	14° 5	n.a.	S 5
S 6	7 25 23	23°27'06	16°40	5°13	28° 5	29°42	28° 9	21°40	25°35	22°21	19°32	22°53	24° 4	14°12	n.a.	S 6
M 7	7 29 19	24°26'04	28°56	7° 9	29°16	0♏20	28° 4	21°37	25°34	22°19	19°31	22°48	24° 0	14°18	n.a.	M 7
T 8	7 33 16	25°25'00	11♐29	9° 2	0♓28	0°59	27°59	21°33	25°33	22°17	19°31	22°40	23°57	14°25	n.a.	T 8
W 9	7 37 12	26°23'53	24°21	10°52	1°39	1°38	27°54	21°30	25°32	22°16	19°30	22°32	23°54	14°32	n.a.	W 9
T 10	7 41 9	27°22'45	7♉35	12°40	2°50	2°16	27°48	21°26	25°31	22°14	19°30	22°22	23°51	14°38	n.a.	T 10
F 11	7 45 5	28°21'34	21° 9	14°24	4° 2	2°55	27°42	21°23	25°30	22°13	19°30	22°13	23°48	14°45	n.a.	F 11
S 12	7 49 2	29°20'22	5♒ 0	16° 4	5°13	3°33	27°36	21°20	25°29	22°11	19°29	22° 4	23°45	14°52	n.a.	S 12
S 13	7 52 58	0♒19'07	19° 4	17°41	6°24	4°11	27°30	21°17	25°29	22° 9	19°29	21°58	23°41	14°58	n.a.	S 13
M14	7 56 55	1°17'49	3♓18	19°12	7°35	4°50	27°24	21°14	25°28	22° 8	19°29	21°55	23°38	15° 5	n.a.	M14
T 15	8 0 51	2°16'30	17°36	20°39	8°46	5°28	27°18	21°11	25°27	22° 6	19°28	21°D53	23°35	15°12	n.a.	T 15
W16	8 4 48	3°15'08	1♈54	22° 2	9°56	6° 6	27°12	21° 8	25°27	22° 4	19°28	21°53	23°32	15°18	n.a.	W16
T 17	8 8 45	4°13'43	16°10	23°18	11° 7	6°44	27° 5	21° 5	25°26	22° 3	19°28	21°54	23°29	15°25	n.a.	T 17
F 18	8 12 41	5°12'16	0♉21	24°30	12°17	7°22	26°59	21° 2	25°26	22° 1	19°28	21°R55	23°26	15°32	n.a.	F 18
S 19	8 16 38	6°10'47	14°25	25°36	13°28	8° 0	26°52	20°59	25°26	22° 0	19°28	21°55	23°22	15°38	n.a.	S 19
S 20	8 20 34	7° 9'15	28°23	26°36	14°38	8°38	26°46	20°57	25°25	21°58	19°28	21°53	23°19	15°45	n.a.	S 20
M21	8 24 31	8° 7'41	12♊11	27°31	15°48	9°16	26°39	20°54	25°25	21°56	19°27	21°49	23°16	15°52	n.a.	M21
T 22	8 28 27	9° 6'05	25°50	28°19	16°59	9°53	26°32	20°52	25°25	21°55	19°27	21°44	23°13	15°58	n.a.	T 22
W23	8 32 24	10° 4'26	9♋17	29° 2	18° 9	10°31	26°25	20°50	25°25	21°53	19°27	21°37	23°10	16° 5	n.a.	W23
T 24	8 36 20	11° 2'45	22°32	29°38	19°18	11° 9	26°18	20°47	25°24	21°52	19°27	21°30	23° 6	16°12	n.a.	T 24
F 25	8 40 17	12° 1'02	5♌32	0♓ 8	20°28	11°46	26°11	20°45	25°24	21°50	19°D27	21°24	23° 3	16°18	n.a.	F 25
S 26	8 44 13	12°59'17	18°17	0°32	21°38	12°24	26° 3	20°43	25°D24	21°49	19°27	21°18	23° 0	16°25	n.a.	S 26
S 27	8 48 10	13°57'30	0♍47	0°51	22°47	13° 1	25°56	20°41	25°24	21°47	19°27	21°15	22°57	16°31	n.a.	S 27
M28	8 52 7	14°55'41	13° 3	1° 3	23°57	13°39	25°49	20°40	25°25	21°46	19°27	21°13	22°54	16°38	n.a.	M28
T 29	8 56 3	15♒53'50	25♍ 8	1♓ 9	25♓ 6	14♏16	25♌41	20♊38	25♉25	21♑44	19♉27	21°D13	22♓51	16♎45	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	5n40	0n31	22s31	0s56	15s 5	0s39	9s32	1n 0	14n 0	1n52	24n32	0n45	19n47	0n 8	23n23	1n19	20n12	2n15	2s52	2s18	7s 4		n.a.
W 2	22 34	0s 9	0s33	21 59	0 47	14 39	0 36	9 47	0 59	14 2	1 52	24 31	0 45	19 47	0 8	23 24	1 19	20 12	2 15	2 53	2 20	7 8		n.a.
T 3	22 25	5 53	1 35	21 24	0 37	14 12	0 33	10 2	0 58	14 4	1 52	24 31	0 45	19 46	0 8	23 24	1 19	20 12	2 15	2 52	2 21	7 11		n.a.
F 4	22 16	11 25	2 33	20 48	0 27	13 44	0 30	10 17	0 57	14 6	1 53	24 31	0 45	19 46	0 8	23 24	1 19	20 12	2 15	2 52	2 22	7 15		n.a.
S 5	22 6	16 34	3 24	20 10	0 16	13 16	0 27	10 32	0 56	14 8	1 53	24 31	0 45	19 46	0 8	23 25	1 19	20 12	2 15	2 52	2 24	7 18		n.a.
S 6	21 56	21 9	4 7	19 31	0 5	12 48	0 24	10 46	0 55	14 10	1 53	24 31	0 46	19 45	0 8	23 25	1 19	20 12	2 15	2 54	2 25	7 22		n.a.
M 7	21 45	24 57	4 39	18 50	0n 6	12 20	0 21	11 1	0 55	14 12	1 53	24 31	0 46	19 45	0 8	23 25	1 19	20 12	2 15	2 56	2 26	7 25		n.a.
T 8	21 34	27 39	4 59	18 9	0 18	11 51	0 18	11 16	0 54	14 14	1 53	24 30	0 46	19 45	0 8	23 25	1 19	20 12	2 15	2 59	2 27	7 28		n.a.
W 9	21 23	28 59	5 5	17 26	0 30	11 22	0 15	11 30	0 53	14 16	1 54	24 30	0 46	19 45	0 8	23 26	1 19	20 11	2 15	3 2	2 29	7 32		n.a.
T 10	21 12	28 42	4 55	16 44	0 43	10 53	0 11	11 45	0 52	14 18	1 54	24 30	0 46	19 45	0 8	23 26	1 19	20 11	2 15	3 6	2 30	7 35		n.a.
F 11	21 0	26 43	4 28	16 2	0 55	10 24	0 8	11 59	0 51	14 21	1 54	24 30	0 46	19 44	0 8	23 26	1 19	20 11	2 15	3 10	2 31	7 39		n.a.
S 12	20 47	23 6	3 44	15 20	1 8	9 54	0 5	12 14	0 50	14 23	1 54	24 30	0 46	19 44	0 8	23 27	1 19	20 11	2 15	3 13	2 33	7 42		n.a.
S 13	20 34	18 6	2 47	14 38	1 21	9 24	0 1	12 28	0 49	14 25	1 54	24 29	0 46	19 44	0 8	23 27	1 19	20 11	2 15	3 16	2 34	7 45		n.a.
M14	20 21	12 4	1 38	13 57	1 33	8 54	0n 2	12 42	0 48	14 27	1 55	24 29	0 46	19 44	0 8	23 27	1 19	20 11	2 15	3 17	2 35	7 49		n.a.
T 15	20 8	5 22	0 23	13 18	1 45	8 24	0 5	12 56	0 47	14 30	1 55	24 29	0 46	19 44	0 8	23 27	1 19	20 11	2 15	3 18	2 36	7 52		n.a.
W16	19 54	1n36	0n54	12 40	1 57	7 54	0 9	13 10	0 45	14 32	1 55	24 29	0 46	19 44	0 8	23 28	1 19	20 11	2 15	3 18	2 38	7 56		n.a.
T 17	19 40	8 27	2 7	12 4	2 8	7 23	0 12	13 24	0 44	14 35	1 55	24 29	0 46	19 44	0 8	23 28	1 19	20 11	2 15	3 17	2 39	7 59		n.a.
F 18	19 26	14 52	3 12	11 29	2 20	6 52	0 16	13 38	0 43	14 37	1 55	24 29	0 46	19 43	0 8	23 28	1 19	20 11	2 15	3 17	2 40	8 2		n.a.
S 19	19 11	20 27	4 5	10 57	2 30	6 22	0 19	13 51	0 42	14 39	1 55	24 29	0 46	19 43	0 8	23 28	1 19	20 11	2 15	3 17	2 42	8 6		n.a.
S 20	18 56	24 53	4 43	10 27	2 40	5 51	0 23	14 5	0 41	14 42	1 56	24 28	0 46	19 43	0 8	23 29	1 19	20 11	2 15	3 18	2 43	8 9		n.a.
M21	18 41	27 50	5 4	10 0	2 49	5 20	0 26	14 18	0 40	14 45	1 56	24 28	0 46	19 43	0 8	23 29	1 19	20 11	2 15	3 19	2 44	8 12		n.a.
T 22	18 25	29 5	5 8	9 35	2 57	4 48	0 30	14 32	0 38	14 47	1 56	24 28	0 46	19 43	0 8	23 29	1 19	20 11	2 15	3 21	2 45	8 16		n.a.
W23	18 9	28 35	4 54	9 13	3 5	4 17	0 34	14 45	0 37	14 50	1 56	24 28	0 46	19 43	0 8	23 30	1 19	20 11	2 15	3 24	2 47	8 19		n.a.
T 24	17 53	26 27	4 25	8 54	3 12	3 46	0 37	14 58	0 36	14 52	1 56	24 28	0 46	19 43	0 8	23 30	1 19	20 11	2 15	3 27	2 48	8 23		n.a.
F 25	17 36	22 56	3 43	8 38	3 17	3 14	0 41	15 11	0 35	14 55	1 56	24 28	0 46	19 43	0 8	23 30	1 19	20 11	2 15	3 30	2 49	8 26		n.a.
S 26	17 19	18 24	2 49	8 25	3 22	2 43	0 44	15 24	0 33	14 57	1 56	24 28	0 46	19 43	0 8	23 30	1 19	20 11	2 15	3 32	2 51	8 29		n.a.
S 27	17 2	13 9	1 49	8 15	3 25	2 12	0 48	15 37	0 32	15 0	1 56	24 28	0 46	19 43	0 8	23 31	1 19	20 11	2 15	3 33	2 52	8 33		n.a.
M28	16 45	7 30	0 44	8 9	3 27	1 40	0 52	15 50	0 31	15 3	1 56	24 27	0 46	19 43	0 8	23 31	1 19	20 11	2 15	3 34	2 53	8 36		n.a.
T 29	16s27	1n39	0s21	8s 6	3n28	1s 9	0n56	16s 3	0n29	15n 5	1n57	24n27	0n46	19n43	0n 8	23n31	1n19	20n11	2n15	3s34	2s54	8s39		n.a.

Julian Day Number = 625338.5, Delta T = 20h50m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'36, Lahiri = -45°15'36 Julian Calendar 1 Feb. 3001 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 3001 BCE

The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 0 0	16♒51'58	7♎ 3	1°R 9	26♓15	14♏53	25°R34	20°R36	25♉25	21°R43	19♉28	21♓14	22♓47	16♎51	n.a.	W 1
T 2	9 3 56	17°50'03	18°53	1♓ 4	27°24	15°30	25♌26	20♊35	25°25	21♋41	19°28	21°15	22°44	16°58	n.a.	T 2
F 3	9 7 53	18°48'07	0♏43	0°53	28°33	16° 7	25°19	20°33	25°25	21°40	19°28	21°17	22°41	17° 5	n.a.	F 3
S 4	9 11 49	19°46'09	12°36	0°37	29°42	16°44	25°11	20°32	25°26	21°38	19°28	21°18	22°38	17°11	n.a.	S 4
S 5	9 15 46	20°44'10	24°38	0°17	0♈51	17°21	25° 4	20°31	25°26	21°37	19°28	21°R18	22°35	17°18	n.a.	S 5
M 6	9 19 42	21°42'09	6♐53	29♒52	1°59	17°58	24°56	20°29	25°27	21°36	19°28	21°17	22°32	17°25	n.a.	M 6
T 7	9 23 39	22°40'07	19°26	29°24	3° 7	18°34	24°48	20°28	25°27	21°34	19°29	21°15	22°28	17°31	n.a.	T 7
W 8	9 27 35	23°38'03	2♑21	28°52	4°16	19°11	24°41	20°28	25°28	21°33	19°29	21°12	22°25	17°38	n.a.	W 8
T 9	9 31 32	24°35'58	15°40	28°18	5°24	19°47	24°33	20°27	25°28	21°32	19°29	21° 8	22°22	17°45	n.a.	T 9
F 10	9 35 28	25°33'51	29°23	27°41	6°32	20°23	24°26	20°26	25°29	21°30	19°30	21° 4	22°19	17°51	n.a.	F 10
S 11	9 39 25	26°31'43	13♒28	27° 4	7°39	21° 0	24°18	20°25	25°30	21°29	19°30	21° 0	22°16	17°58	n.a.	S 11
S 12	9 43 22	27°29'32	27°52	26°26	8°47	21°36	24°10	20°25	25°31	21°28	19°30	20°58	22°12	18° 5	n.a.	S 12
M13	9 47 18	28°27'20	12♓29	25°47	9°55	22°12	24° 3	20°24	25°31	21°27	19°31	20°57	22° 9	18°11	n.a.	M13
T 14	9 51 15	29°25'06	27°12	25°10	11° 2	22°47	23°55	20°24	25°32	21°25	19°31	20°D57	22° 6	18°18	n.a.	T 14
W15	9 55 11	0♓22'51	11♈56	24°34	12° 9	23°23	23°47	20°24	25°33	21°24	19°32	20°57	22° 3	18°25	n.a.	W15
T 16	9 59 8	1°20'33	26°33	23°59	13°16	23°58	23°40	20°24	25°34	21°23	19°32	20°59	22° 0	18°31	n.a.	T 16
F 17	10 3 4	2°18'14	10♉58	23°28	14°23	24°34	23°32	20°D24	25°35	21°22	19°33	21° 0	21°57	18°38	n.a.	F 17
S 18	10 7 1	3°15'53	25°10	22°59	15°29	25° 9	23°25	20°24	25°36	21°21	19°33	21° 1	21°53	18°45	n.a.	S 18
S 19	10 10 57	4°13'30	9♊ 6	22°33	16°36	25°44	23°17	20°24	25°38	21°19	19°34	21°R 1	21°50	18°51	n.a.	S 19
M20	10 14 54	5°11'06	22°45	22°12	17°42	26°19	23°10	20°24	25°39	21°18	19°34	21° 0	21°47	18°58	n.a.	M20
T 21	10 18 51	6° 8'40	6♋ 8	21°54	18°48	26°54	23° 3	20°25	25°40	21°17	19°35	20°59	21°44	19° 5	n.a.	T 21
W22	10 22 47	7° 6'12	19°15	21°41	19°54	27°29	22°56	20°25	25°41	21°16	19°36	20°57	21°41	19°11	n.a.	W22
T 23	10 26 44	8° 3'42	2♌ 7	21°32	21° 0	28° 3	22°48	20°26	25°43	21°15	19°36	20°55	21°37	19°18	n.a.	T 23
F 24	10 30 40	9° 1'11	14°46	21°D27	22° 5	28°38	22°41	20°27	25°44	21°14	19°37	20°54	21°34	19°25	n.a.	F 24
S 25	10 34 37	9°58'38	27°12	21°27	23°10	29°12	22°34	20°27	25°46	21°13	19°38	20°52	21°31	19°31	n.a.	S 25
S 26	10 38 33	10°56'03	9♍27	21°32	24°15	29°46	22°27	20°28	25°47	21°12	19°38	20°52	21°28	19°38	n.a.	S 26
M27	10 42 30	11°53'28	21°32	21°41	25°20	0♐20	22°20	20°29	25°49	21°11	19°39	20°D51	21°25	19°45	n.a.	M27
T 28	10 46 26	12°50'51	3♎30	21°55	26°25	0°53	22°14	20°30	25°50	21°11	19°40	20°52	21°22	19°51	n.a.	T 28
W29	10 50 23	13°48'13	15°22	22°13	27°29	1°27	22° 7	20°32	25°52	21°10	19°41	20°52	21°18	19°58	n.a.	W29
T 30	10 54 19	14°45'34	27°11	22°35	28°33	2° 0	22° 0	20°33	25°54	21° 9	19°42	20°53	21°15	20° 5	n.a.	T 30
F 31	10 58 16	15♓42'54	9♏ 0	23♒ 2	29♈37	2♐33	21♌54	20♊34	25♉55	21♋ 8	19♉42	20♓53	21♓12	20♎11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s10	4s10	1s26	8s 6	3n28	0s37	0n59	16s15	0n28	15n 8	1n57	24n27	0n46	19n43	0n 8	23n31	1n19	20n11	2n15	3s34	2s56	8s43		n.a.
T 2	15 52	9 48	2 26	8 9	3 26	0 6	1 3	16 28	0 26	15 11	1 57	24 27	0 46	19 43	0 9	23 31	1 19	20 11	2 15	3 33	2 57	8 46		n.a.
F 3	15 33	15 6	3 19	8 16	3 23	0n25	1 7	16 40	0 25	15 13	1 57	24 27	0 47	19 43	0 9	23 32	1 19	20 11	2 15	3 32	2 58	8 50		n.a.
S 4	15 15	19 52	4 5	8 26	3 19	0 57	1 10	16 52	0 23	15 16	1 57	24 27	0 47	19 43	0 9	23 32	1 19	20 11	2 15	3 32	3 0	8 53		n.a.
S 5	14 56	23 54	4 40	8 39	3 13	1 28	1 14	17 5	0 22	15 19	1 57	24 27	0 47	19 44	0 9	23 32	1 19	20 11	2 15	3 32	3 1	8 56		n.a.
M 6	14 37	26 58	5 4	8 54	3 6	1 59	1 18	17 17	0 20	15 21	1 57	24 27	0 47	19 44	0 9	23 32	1 19	20 11	2 15	3 32	3 2	9 0		n.a.
T 7	14 18	28 48	5 13	9 12	2 57	2 31	1 21	17 28	0 19	15 24	1 57	24 27	0 47	19 44	0 9	23 33	1 19	20 11	2 15	3 33	3 3	9 3		n.a.
W 8	13 58	29 8	5 7	9 33	2 47	3 2	1 25	17 40	0 17	15 27	1 57	24 27	0 47	19 44	0 9	23 33	1 19	20 11	2 15	3 34	3 5	9 6		n.a.
T 9	13 38	27 48	4 45	9 56	2 36	3 33	1 29	17 52	0 15	15 29	1 57	24 27	0 47	19 44	0 9	23 33	1 19	20 11	2 15	3 36	3 6	9 10		n.a.
F 10	13 19	24 47	4 6	10 20	2 23	4 4	1 32	18 3	0 14	15 32	1 57	24 27	0 47	19 44	0 9	23 33	1 19	20 12	2 15	3 38	3 7	9 13		n.a.
S 11	12 58	20 14	3 12	10 45	2 10	4 34	1 36	18 15	0 12	15 34	1 57	24 27	0 47	19 44	0 9	23 33	1 19	20 12	2 15	3 39	3 9	9 16		n.a.
S 12	12 38	14 26	2 4	11 12	1 56	5 5	1 40	18 26	0 10	15 37	1 57	24 27	0 47	19 45	0 9	23 34	1 19	20 12	2 15	3 40	3 10	9 20		n.a.
M13	12 18	7 45	0 46	11 39	1 41	5 35	1 43	18 37	0 9	15 40	1 57	24 27	0 47	19 45	0 9	23 34	1 19	20 12	2 15	3 40	3 11	9 23		n.a.
T 14	11 57	0 37	0n34	12 7	1 25	6 6	1 47	18 48	0 7	15 42	1 57	24 27	0 47	19 45	0 9	23 34	1 19	20 12	2 15	3 40	3 12	9 26		n.a.
W15	11 36	6n33	1 53	12 34	1 9	6 36	1 50	18 59	0 5	15 45	1 57	24 27	0 47	19 45	0 9	23 34	1 19	20 12	2 15	3 40	3 14	9 30		n.a.
T 16	11 15	13 20	3 4	13 1	0 53	7 6	1 54	19 10	0 3	15 47	1 57	24 27	0 47	19 46	0 9	23 34	1 19	20 12	2 15	3 40	3 15	9 33		n.a.
F 17	10 54	19 18	4 2	13 27	0 36	7 36	1 57	19 21	0 1	15 50	1 57	24 27	0 47	19 46	0 9	23 34	1 19	20 13	2 15	3 39	3 16	9 36		n.a.
S 18	10 33	24 7	4 44	13 53	0 20	8 5	2 1	19 32	0s 0	15 52	1 56	24 27	0 47	19 46	0 9	23 35	1 19	20 13	2 15	3 39	3 18	9 40		n.a.
S 19	10 12	27 26	5 9	14 16	0 4	8 35	2 4	19 42	0 2	15 55	1 56	24 27	0 47	19 46	0 9	23 35	1 19	20 13	2 15	3 39	3 19	9 43		n.a.
M20	9 50	29 4	5 16	14 39	0s12	9 4	2 7	19 52	0 4	15 57	1 56	24 27	0 47	19 47	0 9	23 35	1 19	20 13	2 15	3 39	3 20	9 46		n.a.
T 21	9 29	28 57	5 5	14 59	0 28	9 33	2 11	20 3	0 6	15 59	1 56	24 27	0 47	19 47	0 9	23 35	1 19	20 13	2 15	3 40	3 21	9 50		n.a.
W22	9 7	27 12	4 38	15 18	0 43	10 1	2 14	20 13	0 8	16 2	1 56	24 27	0 47	19 47	0 9	23 35	1 19	20 13	2 15	3 40	3 23	9 53		n.a.
T 23	8 45	24 2	3 58	15 34	0 57	10 30	2 17	20 23	0 10	16 4	1 56	24 27	0 47	19 48	0 9	23 35	1 19	20 14	2 15	3 41	3 24	9 56		n.a.
F 24	8 23	19 46	3 7	15 49	1 11	10 58	2 20	20 33	0 13	16 6	1 56	24 27	0 47	19 48	0 9	23 36	1 18	20 14	2 15	3 42	3 25	10 0		n.a.
S 25	8 1	14 44	2 7	16 1	1 24	11 26	2 23	20 42	0 15	16 9	1 56	24 27	0 47	19 48	0 9	23 36	1 18	20 14	2 15	3 42	3 27	10 3		n.a.
S 26	7 38	9 11	1 3	16 11	1 36	11 53	2 26	20 52	0 17	16 11	1 56	24 27	0 47	19 49	0 9	23 36	1 18	20 14	2 15	3 42	3 28	10 6		n.a.
M27	7 16	3 23	0s 4	16 19	1 48	12 20	2 29	21 2	0 19	16 13	1 55	24 27	0 47	19 49	0 9	23 36	1 18	20 14	2 15	3 43	3 29	10 10		n.a.
T 28	6 54	2s29	1 10	16 24	1 58	12 47	2 32	21 11	0 21	16 15	1 55	24 27	0 47	19 49	0 9	23 36	1 18	20 15	2 15	3 42	3 30	10 13		n.a.
W29	6 31	8 12	2 12	16 27	2 8	13 14	2 35	21 20	0 24	16 17	1 55	24 27	0 47	19 50	0 9	23 36	1 18	20 15	2 15	3 42	3 32	10 16		n.a.
T 30	6 9	13 38	3 8	16 28	2 17	13 40	2 38	21 29	0 26	16 19	1 55	24 27	0 47	19 50	0 9	23 36	1 18	20 15	2 15	3 42	3 33	10 20		n.a.
F 31	5s46	18s34	3s57	16s27	2s25	14n 6	2n40	21s38	0s28	16n21	1n55	24n28	0n47	19n51	0n 9	23n36	1n18	20n15	2n15	3s42	3s34	10s23		n.a.

Julian Day Number = 625367.5, Delta T = 20h50m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'32, Lahiri = -45°15'32 Julian Calendar 1 March 3001 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3001 BCE

The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 2 13	16♓40'13	20♏54	23♒33	0♉41	3♐ 6	21°R47	20♊36	25♉57	21°R 7	19♉43	20♓54	21♓ 9	20♎18	n.a.	S 1
S 2	11 6 9	17°37'31	2♐56	24° 9	1°44	3°39	21♌41	20°37	25°59	21♋ 7	19°44	20°54	21° 6	20°25	n.a.	S 2
M 3	11 10 6	18°34'48	15°10	24°48	2°47	4°11	21°35	20°39	26° 1	21° 6	19°45	20°R54	21° 3	20°31	n.a.	M 3
T 4	11 14 2	19°32'05	27°42	25°31	3°50	4°44	21°29	20°41	26° 3	21° 5	19°46	20°54	20°59	20°38	n.a.	T 4
W 5	11 17 59	20°29'21	10♑34	26°18	4°53	5°16	21°23	20°43	26° 5	21° 4	19°47	20°D54	20°56	20°45	n.a.	W 5
T 6	11 21 55	21°26'36	23°50	27° 8	5°55	5°48	21°17	20°45	26° 7	21° 4	19°48	20°54	20°53	20°51	n.a.	T 6
F 7	11 25 52	22°23'50	7♒32	28° 2	6°57	6°19	21°12	20°47	26° 9	21° 3	19°49	20°54	20°50	20°58	n.a.	F 7
S 8	11 29 48	23°21'04	21°39	28°59	7°59	6°50	21° 6	20°49	26°11	21° 3	19°50	20°55	20°47	21° 5	n.a.	S 8
S 9	11 33 45	24°18'17	6♓11	0♓ 0	9° 0	7°22	21° 1	20°52	26°13	21° 2	19°51	20°55	20°43	21°11	n.a.	S 9
M10	11 37 42	25°15'29	21° 0	1° 4	10° 1	7°52	20°55	20°54	26°15	21° 2	19°52	20°R55	20°40	21°18	n.a.	M10
T 11	11 41 38	26°12'40	6♈ 2	2°11	11° 2	8°23	20°50	20°56	26°17	21° 1	19°53	20°55	20°37	21°25	n.a.	T 11
W12	11 45 35	27° 9'50	21° 6	3°22	12° 2	8°53	20°45	20°59	26°20	21° 1	19°54	20°54	20°34	21°31	n.a.	W12
T 13	11 49 31	28° 7'00	6♉ 4	4°35	13° 3	9°23	20°40	21° 2	26°22	21° 0	19°55	20°54	20°31	21°38	n.a.	T 13
F 14	11 53 28	29° 4'09	20°49	5°52	14° 2	9°53	20°36	21° 4	26°24	21° 0	19°56	20°53	20°28	21°45	n.a.	F 14
S 15	11 57 24	0♈ 1'16	5♊15	7°11	15° 2	10°22	20°31	21° 7	26°27	20°59	19°57	20°52	20°24	21°51	n.a.	S 15
S 16	12 1 21	0°58'23	19°18	8°33	16° 1	10°51	20°27	21°10	26°29	20°59	19°59	20°51	20°21	21°58	n.a.	S 16
M17	12 5 18	1°55'29	2♋58	9°59	16°59	11°20	20°23	21°13	26°32	20°59	20° 0	20°D51	20°18	22° 5	n.a.	M17
T 18	12 9 14	2°52'34	16°14	11°27	17°58	11°49	20°19	21°16	26°34	20°58	20° 1	20°51	20°15	22°11	n.a.	T 18
W19	12 13 11	3°49'38	29°10	12°58	18°56	12°17	20°15	21°20	26°37	20°58	20° 2	20°52	20°12	22°18	n.a.	W19
T 20	12 17 7	4°46'41	11♌48	14°32	19°53	12°45	20°11	21°23	26°39	20°58	20° 3	20°53	20° 9	22°25	n.a.	T 20
F 21	12 21 4	5°43'44	24°12	16° 8	20°50	13°12	20° 7	21°26	26°42	20°58	20° 5	20°55	20° 5	22°31	n.a.	F 21
S 22	12 25 0	6°40'46	6♍23	17°48	21°46	13°39	20° 4	21°30	26°44	20°58	20° 6	20°56	20° 2	22°38	n.a.	S 22
S 23	12 28 57	7°37'47	18°25	19°30	22°42	14° 6	20° 1	21°33	26°47	20°58	20° 7	20°R56	19°59	22°45	n.a.	S 23
M24	12 32 53	8°34'48	0♎21	21°15	23°38	14°33	19°58	21°37	26°50	20°58	20° 8	20°56	19°56	22°51	n.a.	M24
T 25	12 36 50	9°31'48	12°13	23° 2	24°33	14°59	19°55	21°41	26°53	20°57	20°10	20°55	19°53	22°58	n.a.	T 25
W26	12 40 47	10°28'48	24° 2	24°52	25°27	15°24	19°52	21°45	26°55	20°D57	20°11	20°53	19°49	23° 5	n.a.	W26
T 27	12 44 43	11°25'48	5♏52	26°45	26°21	15°50	19°50	21°49	26°58	20°57	20°12	20°50	19°46	23°11	n.a.	T 27
F 28	12 48 40	12°22'48	17°44	28°40	27°15	16°15	19°47	21°53	27° 1	20°57	20°14	20°46	19°43	23°18	n.a.	F 28
S 29	12 52 36	13°19'48	29°41	0♈38	28° 8	16°39	19°45	21°57	27° 4	20°58	20°15	20°43	19°40	23°25	n.a.	S 29
S 30	12 56 33	14♈16'47	11♐45	2♈37	29♉ 0	17♐ 3	19♌43	22♊ 1	27♉ 7	20♋58	20♉17	20♓40	19♓37	23♎31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s23	22s50	4s35	16s23	2s32	14n31	2n43	21s47	0s31	16n23	1n55	24n28	0n47	19n51	0n 9	23n36	1n18	20n16	2n15	3s42	3s36	10s26		n.a.
S 2	5 0	26 11	5 2	16 17	2 39	14 57	2 46	21 56	0 33	16 25	1 54	24 28	0 47	19 52	0 9	23 37	1 18	20 16	2 15	3 41	3 37	10 29		n.a.
M 3	4 37	28 24	5 16	16 8	2 44	15 21	2 48	22 5	0 35	16 27	1 54	24 28	0 47	19 52	0 9	23 37	1 18	20 16	2 15	3 41	3 38	10 33		n.a.
T 4	4 14	29 15	5 15	15 58	2 49	15 46	2 50	22 13	0 38	16 29	1 54	24 28	0 47	19 53	0 9	23 37	1 18	20 16	2 15	3 41	3 39	10 36		n.a.
W 5	3 51	28 33	4 59	15 45	2 52	16 10	2 53	22 22	0 40	16 31	1 54	24 28	0 47	19 53	0 9	23 37	1 18	20 17	2 15	3 41	3 41	10 39		n.a.
T 6	3 28	26 14	4 27	15 30	2 55	16 33	2 55	22 30	0 43	16 32	1 54	24 28	0 47	19 54	0 9	23 37	1 18	20 17	2 15	3 41	3 42	10 43		n.a.
F 7	3 5	22 21	3 38	15 13	2 58	16 56	2 57	22 38	0 46	16 34	1 53	24 29	0 47	19 54	0 9	23 37	1 18	20 17	2 15	3 41	3 43	10 46		n.a.
S 8	2 42	17 4	2 35	14 53	2 59	17 19	2 59	22 46	0 48	16 36	1 53	24 29	0 47	19 55	0 9	23 37	1 18	20 18	2 15	3 41	3 44	10 49		n.a.
S 9	2 19	10 43	1 21	14 32	3 0	17 41	3 1	22 54	0 51	16 37	1 53	24 29	0 47	19 55	0 9	23 37	1 18	20 18	2 15	3 41	3 46	10 52		n.a.
M10	1 56	3 38	0n 1	14 9	2 59	18 3	3 3	23 2	0 54	16 39	1 53	24 29	0 47	19 56	0 9	23 37	1 18	20 18	2 16	3 41	3 47	10 56		n.a.
T 11	1 32	3n43	1 23	13 43	2 59	18 25	3 4	23 10	0 56	16 40	1 53	24 29	0 47	19 56	0 9	23 37	1 18	20 19	2 16	3 41	3 48	10 59		n.a.
W12	1 9	10 53	2 40	13 15	2 57	18 46	3 6	23 18	0 59	16 42	1 52	24 29	0 47	19 57	0 9	23 37	1 18	20 19	2 16	3 41	3 50	11 2		n.a.
T 13	0 46	17 24	3 45	12 46	2 55	19 6	3 7	23 25	1 2	16 43	1 52	24 30	0 47	19 57	0 9	23 37	1 18	20 19	2 16	3 42	3 51	11 6		n.a.
F 14	0 23	22 48	4 34	12 14	2 52	19 26	3 9	23 33	1 5	16 44	1 52	24 30	0 47	19 58	0 9	23 37	1 18	20 20	2 16	3 42	3 52	11 9		n.a.
S 15	0n 1	26 42	5 5	11 40	2 48	19 46	3 10	23 40	1 8	16 45	1 52	24 30	0 47	19 58	0 9	23 37	1 18	20 20	2 16	3 42	3 53	11 12		n.a.
S 16	0 24	28 50	5 17	11 5	2 44	20 4	3 11	23 47	1 11	16 47	1 51	24 30	0 47	19 59	0 9	23 37	1 18	20 20	2 16	3 43	3 55	11 15		n.a.
M17	0 47	29 9	5 10	10 27	2 39	20 23	3 12	23 54	1 14	16 48	1 51	24 30	0 47	20 0	0 9	23 37	1 18	20 21	2 16	3 43	3 56	11 19		n.a.
T 18	1 10	27 45	4 46	9 48	2 33	20 41	3 13	24 1	1 17	16 49	1 51	24 31	0 47	20 0	0 9	23 37	1 18	20 21	2 16	3 43	3 57	11 22		n.a.
W19	1 33	24 52	4 9	9 6	2 27	20 58	3 14	24 8	1 20	16 50	1 50	24 31	0 47	20 1	0 9	23 37	1 18	20 21	2 16	3 42	3 59	11 25		n.a.
T 20	1 57	20 51	3 20	8 23	2 20	21 15	3 14	24 15	1 23	16 51	1 50	24 31	0 47	20 1	0 9	23 37	1 18	20 22	2 16	3 42	4 0	11 28		n.a.
F 21	2 20	16 1	2 23	7 38	2 13	21 31	3 15	24 22	1 26	16 52	1 50	24 31	0 47	20 2	0 9	23 37	1 18	20 22	2 16	3 41	4 1	11 32		n.a.
S 22	2 43	10 37	1 20	6 51	2 5	21 47	3 15	24 29	1 29	16 53	1 50	24 32	0 47	20 3	0 9	23 37	1 18	20 22	2 16	3 41	4 2	11 35		n.a.
S 23	3 6	4 54	0 14	6 3	1 57	22 2	3 15	24 35	1 33	16 53	1 49	24 32	0 47	20 3	0 9	23 37	1 18	20 23	2 16	3 41	4 4	11 38		n.a.
M24	3 29	0s56	0s52	5 12	1 48	22 17	3 15	24 42	1 36	16 54	1 49	24 32	0 47	20 4	0 9	23 37	1 18	20 23	2 16	3 41	4 5	11 41		n.a.
T 25	3 52	6 42	1 55	4 20	1 39	22 31	3 15	24 48	1 39	16 55	1 49	24 32	0 47	20 5	0 9	23 37	1 18	20 24	2 16	3 41	4 6	11 45		n.a.
W26	4 15	12 12	2 53	3 27	1 30	22 44	3 15	24 54	1 43	16 55	1 48	24 33	0 47	20 5	0 9	23 37	1 18	20 24	2 16	3 42	4 7	11 48		n.a.
T 27	4 38	17 17	3 43	2 32	1 20	22 57	3 14	25 1	1 46	16 56	1 48	24 33	0 47	20 6	0 9	23 37	1 18	20 24	2 16	3 43	4 9	11 51		n.a.
F 28	5 0	21 44	4 24	1 36	1 9	23 10	3 14	25 7	1 50	16 56	1 48	24 33	0 47	20 7	0 9	23 37	1 18	20 25	2 16	3 45	4 10	11 54		n.a.
S 29	5 23	25 20	4 53	0 38	0 59	23 21	3 13	25 13	1 53	16 57	1 48	24 33	0 47	20 7	0 9	23 37	1 17	20 25	2 16	3 46	4 11	11 57		n.a.
S 30	5n46	27s52	5s10	0n20	0s48	23n32	3n12	25s19	1s57	16n57	1n47	24n34	0n47	20n 8	0n 9	23n37	1n17	20n26	2n16	3s47	4s13	12s 1		n.a.

Julian Day Number = 625398.5, Delta T = 20h50m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'28, Lahiri = -45°15'28 Julian Calendar 1 Apr. 3001 BCE == Greg. Calendar 8 March 3001 BCE

The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 0 29	15♈13'47	24♐ 1	4♈39	29♉52	17♐27	19°R41	22♊ 5	27♉10	20♋58	20♉18	20°R37	19♓34	23♎38	n.a.	M 1
T 2	13 4 26	16°10'47	6♉31	6°43	0♊43	17°50	19♌40	22° 9	27°13	20°58	20°19	20♓36	19°30	23°45	n.a.	T 2
W 3	13 8 23	17° 7'47	19°20	8°48	1°33	18°13	19°38	22°14	27°16	20°58	20°21	20°D35	19°27	23°51	n.a.	W 3
T 4	13 12 19	18° 4'48	2♒30	10°55	2°22	18°35	19°37	22°18	27°19	20°58	20°22	20°36	19°24	23°58	n.a.	T 4
F 5	13 16 16	19° 1'49	16° 4	13° 3	3°11	18°57	19°36	22°23	27°22	20°59	20°24	20°37	19°21	24° 5	n.a.	F 5
S 6	13 20 12	19°58'50	0♓ 5	15°13	4° 0	19°18	19°35	22°27	27°25	20°59	20°25	20°39	19°18	24°11	n.a.	S 6
S 7	13 24 9	20°55'51	14°31	17°22	4°47	19°38	19°34	22°32	27°28	20°59	20°27	20°R40	19°14	24°18	n.a.	S 7
M 8	13 28 5	21°52'52	29°20	19°32	5°34	19°59	19°34	22°37	27°31	21° 0	20°28	20°40	19°11	24°25	n.a.	M 8
T 9	13 32 2	22°49'54	14♈26	21°43	6°20	20°18	19°33	22°41	27°35	21° 0	20°30	20°38	19° 8	24°31	n.a.	T 9
W10	13 35 59	23°46'56	29°39	23°53	7° 5	20°37	19°33	22°46	27°38	21° 1	20°31	20°35	19° 5	24°38	n.a.	W10
T 11	13 39 55	24°43'58	14♉50	26° 2	7°49	20°56	19°D33	22°51	27°41	21° 1	20°33	20°31	19° 2	24°45	n.a.	T 11
F 12	13 43 52	25°41'01	29°50	28°11	8°32	21°14	19°33	22°56	27°44	21° 2	20°34	20°26	18°59	24°51	n.a.	F 12
S 13	13 47 48	26°38'03	14♊29	0♉20	9°14	21°31	19°33	23° 1	27°48	21° 2	20°36	20°21	18°55	24°58	n.a.	S 13
S 14	13 51 45	27°35'06	28°43	2°27	9°56	21°48	19°34	23° 7	27°51	21° 3	20°37	20°17	18°52	25° 5	n.a.	S 14
M15	13 55 41	28°32'09	12♋29	4°32	10°36	22° 4	19°35	23°12	27°54	21° 3	20°39	20°14	18°49	25°11	n.a.	M15
T 16	13 59 38	29°29'12	25°47	6°37	11°15	22°20	19°36	23°17	27°58	21° 4	20°40	20°D13	18°46	25°18	n.a.	T 16
W17	14 3 35	0♉26'14	8♌40	8°40	11°53	22°35	19°37	23°23	28° 1	21° 4	20°42	20°13	18°43	25°25	n.a.	W17
T 18	14 7 31	1°23'17	21°12	10°41	12°30	22°49	19°38	23°28	28° 4	21° 5	20°43	20°14	18°40	25°31	n.a.	T 18
F 19	14 11 28	2°20'21	3♍28	12°41	13° 6	23° 3	19°39	23°33	28° 8	21° 6	20°45	20°16	18°36	25°38	n.a.	F 19
S 20	14 15 24	3°17'24	15°31	14°39	13°40	23°15	19°41	23°39	28°11	21° 7	20°47	20°R17	18°33	25°45	n.a.	S 20
S 21	14 19 21	4°14'28	27°25	16°36	14°13	23°28	19°43	23°45	28°15	21° 7	20°48	20°17	18°30	25°51	n.a.	S 21
M22	14 23 17	5°11'32	9♎15	18°30	14°45	23°39	19°45	23°50	28°18	21° 8	20°50	20°15	18°27	25°58	n.a.	M22
T 23	14 27 14	6° 8'37	21° 4	20°23	15°16	23°50	19°47	23°56	28°22	21° 9	20°52	20°11	18°24	26° 5	n.a.	T 23
W24	14 31 11	7° 5'42	2♏54	22°14	15°45	24° 0	19°49	24° 2	28°25	21°10	20°53	20° 5	18°20	26°11	n.a.	W24
T 25	14 35 7	8° 2'49	14°47	24° 3	16°12	24°10	19°52	24° 8	28°29	21°11	20°55	19°57	18°17	26°18	n.a.	T 25
F 26	14 39 4	8°59'56	26°45	25°50	16°38	24°19	19°54	24°14	28°32	21°12	20°56	19°48	18°14	26°25	n.a.	F 26
S 27	14 43 0	9°57'03	8♐49	27°36	17° 2	24°27	19°57	24°20	28°36	21°13	20°58	19°39	18°11	26°32	n.a.	S 27
S 28	14 46 57	10°54'12	21° 1	29°19	17°25	24°34	20° 0	24°26	28°39	21°14	21° 0	19°31	18° 8	26°38	n.a.	S 28
M29	14 50 53	11°51'22	3♑23	1♊ 1	17°45	24°40	20° 3	24°32	28°43	21°15	21° 1	19°23	18° 5	26°45	n.a.	M29
T 30	14 54 50	12°48'33	15°57	2°41	18° 5	24°46	20° 7	24°38	28°47	21°16	21° 3	19°18	18° 1	26°52	n.a.	T 30
W31	14 58 47	13♉45'45	28♑47	4♊20	18♊22	24♐51	20♌10	24♊44	28♉50	21♋17	21♉ 5	19♓15	17♓58	26♎58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 8	29s 6	5s13	1n19	0s37	23n43	3n11	25s25	2s 1	16n57	1n47	24n34	0n47	20n 9	0n 9	23n37	1n17	20n26	2n16	3s48	4s14	12s 4		n.a.
T 2	6 31	28 53	5 2	2 20	0 26	23 53	3 9	25 31	2 4	16 58	1 47	24 34	0 47	20 9	0 9	23 37	1 17	20 26	2 16	3 49	4 15	12 7		n.a.
W 3	6 53	27 8	4 36	3 20	0 16	24 2	3 8	25 37	2 8	16 58	1 46	24 35	0 47	20 10	0 9	23 37	1 17	20 27	2 16	3 49	4 16	12 10		n.a.
T 4	7 15	23 52	3 54	4 21	0 5	24 11	3 6	25 43	2 12	16 58	1 46	24 35	0 47	20 11	0 9	23 37	1 17	20 27	2 16	3 49	4 18	12 14		n.a.
F 5	7 38	19 14	2 58	5 22	0n 6	24 19	3 4	25 48	2 16	16 58	1 46	24 35	0 47	20 12	0 9	23 37	1 17	20 28	2 16	3 48	4 19	12 17		n.a.
S 6	8 0	13 26	1 50	6 23	0 17	24 26	3 2	25 54	2 20	16 58	1 45	24 35	0 47	20 12	0 9	23 37	1 17	20 28	2 16	3 48	4 20	12 20		n.a.
S 7	8 22	6 45	0 34	7 24	0 27	24 33	3 0	26 0	2 24	16 58	1 45	24 36	0 47	20 13	0 9	23 37	1 17	20 29	2 16	3 47	4 22	12 23		n.a.
M 8	8 44	0n27	0n47	8 23	0 37	24 39	2 57	26 5	2 28	16 58	1 45	24 36	0 47	20 14	0 9	23 37	1 17	20 29	2 16	3 47	4 23	12 26		n.a.
T 9	9 5	7 45	2 6	9 22	0 46	24 45	2 54	26 11	2 32	16 58	1 44	24 36	0 47	20 14	0 9	23 36	1 17	20 30	2 16	3 48	4 24	12 30		n.a.
W10	9 27	14 41	3 17	10 20	0 55	24 50	2 51	26 16	2 36	16 57	1 44	24 37	0 47	20 15	0 9	23 36	1 17	20 30	2 16	3 49	4 25	12 33		n.a.
T 11	9 48	20 42	4 13	11 17	1 4	24 54	2 48	26 22	2 40	16 57	1 44	24 37	0 47	20 16	0 9	23 36	1 17	20 30	2 16	3 51	4 27	12 36		n.a.
F 12	10 10	25 21	4 51	12 12	1 12	24 58	2 44	26 27	2 44	16 57	1 43	24 37	0 47	20 17	0 9	23 36	1 17	20 31	2 16	3 53	4 28	12 39		n.a.
S 13	10 31	28 13	5 10	13 6	1 19	25 1	2 40	26 33	2 48	16 56	1 43	24 37	0 47	20 18	0 9	23 36	1 17	20 31	2 17	3 55	4 29	12 42		n.a.
S 14	10 52	29 9	5 8	13 57	1 26	25 4	2 36	26 38	2 52	16 56	1 43	24 38	0 47	20 18	0 9	23 36	1 17	20 32	2 17	3 56	4 30	12 45		n.a.
M15	11 13	28 12	4 48	14 47	1 32	25 5	2 32	26 43	2 57	16 55	1 42	24 38	0 47	20 19	0 9	23 36	1 17	20 32	2 17	3 58	4 32	12 49		n.a.
T 16	11 34	25 39	4 13	15 35	1 38	25 7	2 28	26 49	3 1	16 55	1 42	24 38	0 47	20 20	0 9	23 36	1 17	20 33	2 17	3 58	4 33	12 52		n.a.
W17	11 54	21 51	3 27	16 21	1 43	25 7	2 23	26 54	3 6	16 54	1 42	24 39	0 47	20 21	0 9	23 36	1 17	20 33	2 17	3 58	4 34	12 55		n.a.
T 18	12 14	17 9	2 31	17 5	1 47	25 7	2 18	26 59	3 10	16 53	1 41	24 39	0 48	20 21	0 9	23 35	1 17	20 34	2 17	3 57	4 36	12 58		n.a.
F 19	12 35	11 52	1 30	17 46	1 51	25 7	2 12	27 4	3 14	16 53	1 41	24 39	0 48	20 22	0 9	23 35	1 17	20 34	2 17	3 57	4 37	13 1		n.a.
S 20	12 55	6 15	0 26	18 26	1 53	25 5	2 7	27 10	3 19	16 52	1 41	24 40	0 48	20 23	0 9	23 35	1 17	20 35	2 17	3 56	4 38	13 5		n.a.
S 21	13 15	0 28	0s39	19 3	1 56	25 4	2 1	27 15	3 23	16 51	1 41	24 40	0 48	20 24	0 9	23 35	1 17	20 35	2 17	3 56	4 39	13 8		n.a.
M22	13 34	5s18	1 41	19 38	1 57	25 1	1 54	27 20	3 28	16 50	1 40	24 40	0 48	20 25	0 9	23 35	1 17	20 36	2 17	3 57	4 41	13 11		n.a.
T 23	13 54	10 51	2 39	20 10	1 58	24 58	1 48	27 25	3 33	16 49	1 40	24 40	0 48	20 25	0 9	23 35	1 17	20 36	2 17	3 59	4 42	13 14		n.a.
W24	14 13	16 2	3 29	20 41	1 59	24 55	1 41	27 30	3 37	16 48	1 40	24 41	0 48	20 26	0 9	23 34	1 17	20 37	2 17	4 1	4 43	13 17		n.a.
T 25	14 32	20 39	4 11	21 9	1 59	24 50	1 34	27 35	3 42	16 47	1 39	24 41	0 48	20 27	0 9	23 34	1 17	20 37	2 17	4 4	4 44	13 20		n.a.
F 26	14 51	24 28	4 42	21 36	1 58	24 46	1 26	27 40	3 47	16 46	1 39	24 41	0 48	20 28	0 9	23 34	1 17	20 38	2 17	4 8	4 46	13 23		n.a.
S 27	15 9	27 15	5 1	22 0	1 57	24 40	1 18	27 45	3 51	16 44	1 39	24 42	0 48	20 29	0 9	23 34	1 17	20 38	2 17	4 12	4 47	13 27		n.a.
S 28	15 28	28 48	5 6	22 22	1 55	24 34	1 10	27 50	3 56	16 43	1 38	24 42	0 48	20 29	0 9	23 34	1 17	20 39	2 17	4 15	4 48	13 30		n.a.
M29	15 46	28 56	4 57	22 42	1 52	24 28	1 1	27 56	4 1	16 42	1 38	24 42	0 48	20 30	0 9	23 34	1 17	20 39	2 17	4 18	4 50	13 33		n.a.
T 30	16 4	27 34	4 34	23 0	1 49	24 20	0 52	28 1	4 6	16 40	1 38	24 42	0 48	20 31	0 9	23 33	1 17	20 40	2 17	4 20	4 51	13 36		n.a.
W31	16n21	24s46	3s57	23n16	1n46	24n13	0n43	28s 6	4s10	16n39	1n37	24n43	0n48	20n32	0n 9	23n33	1n17	20n40	2n17	4s21	4s52	13s39		n.a.

Julian Day Number = 625428.5, Delta T = 20h50m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'24, Lahiri = -45°15'24 Julian Calendar 1 May 3001 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 3001 BCE

The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 2 43	14♉42'58	11♒54	5♊56	18♊37	24♐55	20♌14	24♊50	28♉54	21♋18	21♉ 6	19°D14	17♓55	27♎ 5	n.a.	T 1
F 2	15 6 40	15°40'12	25°22	7°31	18°50	24°58	20°18	24°56	28°57	21°19	21° 8	19♓14	17°52	27°12	n.a.	F 2
S 3	15 10 36	16°37'28	9♓12	9° 4	19° 2	25° 1	20°21	25° 3	29° 1	21°20	21°10	19°15	17°49	27°18	n.a.	S 3
S 4	15 14 33	17°34'45	23°26	10°35	19°11	25° 3	20°26	25° 9	29° 5	21°21	21°11	19°R15	17°46	27°25	n.a.	S 4
M 5	15 18 29	18°32'03	8♈ 3	12° 4	19°18	25°R 3	20°30	25°15	29° 8	21°23	21°13	19°14	17°42	27°32	n.a.	M 5
T 6	15 22 26	19°29'22	22°58	13°32	19°23	25° 3	20°34	25°22	29°12	21°24	21°15	19°10	17°39	27°38	n.a.	T 6
W 7	15 26 22	20°26'43	8♉ 6	14°57	19°26	25° 2	20°39	25°28	29°16	21°25	21°16	19° 4	17°36	27°45	n.a.	W 7
T 8	15 30 19	21°24'05	23°15	16°21	19°R26	25° 1	20°44	25°35	29°19	21°26	21°18	18°56	17°33	27°52	n.a.	T 8
F 9	15 34 16	22°21'29	8♊17	17°42	19°25	24°58	20°49	25°41	29°23	21°28	21°20	18°47	17°30	27°58	n.a.	F 9
S 10	15 38 12	23°18'53	23° 2	19° 2	19°21	24°55	20°54	25°48	29°27	21°29	21°21	18°37	17°26	28° 5	n.a.	S 10
S 11	15 42 9	24°16'19	7♋22	20°20	19°14	24°51	20°59	25°55	29°30	21°30	21°23	18°29	17°23	28°12	n.a.	S 11
M12	15 46 5	25°13'45	21°14	21°35	19° 5	24°46	21° 5	26° 1	29°34	21°32	21°25	18°23	17°20	28°18	n.a.	M12
T 13	15 50 2	26°11'13	4♌37	22°49	18°54	24°40	21°10	26° 8	29°38	21°33	21°26	18°18	17°17	28°25	n.a.	T 13
W14	15 53 58	27° 8'42	17°32	24° 0	18°41	24°34	21°16	26°15	29°42	21°35	21°28	18°16	17°14	28°32	n.a.	W14
T 15	15 57 55	28° 6'12	0♍ 4	25° 9	18°25	24°27	21°22	26°22	29°45	21°36	21°30	18°D16	17°11	28°38	n.a.	T 15
F 16	16 1 52	29° 3'42	12°18	26°16	18° 7	24°19	21°28	26°29	29°49	21°38	21°31	18°R16	17° 7	28°45	n.a.	F 16
S 17	16 5 48	0♊ 1'14	24°18	27°20	17°46	24°10	21°34	26°35	29°53	21°39	21°33	18°16	17° 4	28°52	n.a.	S 17
S 18	16 9 45	0°58'47	6♎10	28°21	17°24	24° 1	21°40	26°42	29°56	21°41	21°35	18°15	17° 1	28°58	n.a.	S 18
M19	16 13 41	1°56'22	17°59	29°20	16°59	23°50	21°47	26°49	0♊ 0	21°42	21°36	18°11	16°58	29° 5	n.a.	M19
T 20	16 17 38	2°53'57	29°48	0♋16	16°32	23°40	21°53	26°56	0° 4	21°44	21°38	18° 5	16°55	29°12	n.a.	T 20
W21	16 21 34	3°51'35	11♏41	1° 9	16° 4	23°28	22° 0	27° 3	0° 8	21°46	21°40	17°56	16°51	29°18	n.a.	W21
T 22	16 25 31	4°49'13	23°39	1°59	15°33	23°16	22° 7	27°10	0°11	21°47	21°41	17°45	16°48	29°25	n.a.	T 22
F 23	16 29 28	5°46'53	5♐46	2°45	15° 2	23° 4	22°14	27°17	0°15	21°49	21°43	17°32	16°45	29°32	n.a.	F 23
S 24	16 33 24	6°44'35	18° 2	3°28	14°29	22°51	22°21	27°24	0°19	21°51	21°44	17°19	16°42	29°39	n.a.	S 24
S 25	16 37 21	7°42'19	0♑27	4° 8	13°54	22°37	22°28	27°32	0°22	21°52	21°46	17° 6	16°39	29°45	n.a.	S 25
M26	16 41 17	8°40'04	13° 3	4°43	13°19	22°23	22°36	27°39	0°26	21°54	21°48	16°55	16°36	29°52	n.a.	M26
T 27	16 45 14	9°37'51	25°49	5°15	12°43	22° 8	22°43	27°46	0°30	21°56	21°49	16°47	16°32	29°59	n.a.	T 27
W28	16 49 10	10°35'40	8♒47	5°42	12° 7	21°53	22°51	27°53	0°33	21°58	21°51	16°41	16°29	0♏ 5	n.a.	W28
T 29	16 53 7	11°33'31	21°59	6° 4	11°30	21°38	22°59	28° 0	0°37	21°59	21°52	16°38	16°26	0°12	n.a.	T 29
F 30	16 57 3	12♊31'24	5♓26	6♋22	10♊53	21♐22	23♌ 7	28♊ 7	0♊41	22♋ 1	21♉54	16♓38	16♓23	0♏19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n39	20s37	3s 6	23n30	1n42	24n 4	0n33	28s10	4s15	16n38	1n37	24n43	0n48	20n33	0n 9	23n33	1n16	20n41	2n18	4s22	4s53	13s42		n.a.
F 2	16 56	15 20	2 4	23 42	1 38	23 56	0 23	28 15	4 20	16 36	1 37	24 43	0 48	20 34	0 9	23 33	1 16	20 41	2 18	4 22	4 55	13 45		n.a.
S 3	17 13	9 8	0 54	23 52	1 33	23 46	0 13	28 20	4 25	16 34	1 36	24 44	0 48	20 34	0 9	23 33	1 16	20 42	2 18	4 21	4 56	13 48		n.a.
S 4	17 29	2 20	0n22	24 1	1 27	23 36	0 2	28 25	4 30	16 33	1 36	24 44	0 48	20 35	0 9	23 32	1 16	20 42	2 18	4 21	4 57	13 52		n.a.
M 5	17 46	4n46	1 39	24 8	1 21	23 26	0s 9	28 30	4 34	16 31	1 36	24 44	0 48	20 36	0 9	23 32	1 16	20 43	2 18	4 22	4 58	13 55		n.a.
T 6	18 2	11 46	2 50	24 13	1 15	23 15	0 20	28 35	4 39	16 29	1 35	24 44	0 48	20 37	0 9	23 32	1 16	20 43	2 18	4 23	5 0	13 58		n.a.
W 7	18 18	18 9	3 50	24 17	1 9	23 3	0 32	28 39	4 44	16 27	1 35	24 45	0 48	20 38	0 9	23 32	1 16	20 44	2 18	4 26	5 1	14 1		n.a.
T 8	18 33	23 27	4 34	24 19	1 1	22 51	0 44	28 44	4 49	16 26	1 35	24 45	0 48	20 39	0 9	23 31	1 16	20 44	2 18	4 29	5 2	14 4		n.a.
F 9	18 48	27 8	4 58	24 20	0 54	22 39	0 57	28 49	4 53	16 24	1 35	24 45	0 48	20 39	0 9	23 31	1 16	20 45	2 18	4 33	5 3	14 7		n.a.
S 10	19 3	28 52	5 2	24 20	0 46	22 26	1 10	28 53	4 58	16 22	1 34	24 45	0 48	20 40	0 9	23 31	1 16	20 45	2 18	4 36	5 5	14 10		n.a.
S 11	19 18	28 36	4 47	24 18	0 38	22 12	1 23	28 58	5 3	16 20	1 34	24 46	0 48	20 41	0 9	23 31	1 16	20 46	2 18	4 40	5 6	14 13		n.a.
M12	19 32	26 30	4 15	24 14	0 29	21 58	1 36	29 2	5 7	16 18	1 34	24 46	0 48	20 42	0 9	23 30	1 16	20 46	2 18	4 42	5 7	14 16		n.a.
T 13	19 46	22 58	3 30	24 10	0 21	21 44	1 50	29 6	5 12	16 15	1 33	24 46	0 48	20 43	0 9	23 30	1 16	20 47	2 18	4 44	5 9	14 19		n.a.
W14	20 0	18 25	2 36	24 4	0 11	21 29	2 3	29 10	5 16	16 13	1 33	24 46	0 48	20 43	0 9	23 30	1 16	20 47	2 18	4 45	5 10	14 23		n.a.
T 15	20 13	13 12	1 35	23 58	0 2	21 13	2 17	29 15	5 21	16 11	1 33	24 47	0 48	20 44	0 9	23 30	1 16	20 48	2 18	4 45	5 11	14 26		n.a.
F 16	20 26	7 36	0 32	23 50	0s 8	20 58	2 32	29 18	5 25	16 9	1 32	24 47	0 48	20 45	0 9	23 29	1 16	20 49	2 19	4 45	5 12	14 29		n.a.
S 17	20 39	1 50	0s32	23 42	0 18	20 42	2 46	29 22	5 29	16 6	1 32	24 47	0 49	20 46	0 9	23 29	1 16	20 49	2 19	4 45	5 14	14 32		n.a.
S 18	20 51	3s56	1 34	23 32	0 29	20 25	3 0	29 26	5 33	16 4	1 32	24 47	0 49	20 47	0 9	23 29	1 16	20 50	2 19	4 45	5 15	14 35		n.a.
M19	21 3	9 32	2 31	23 22	0 39	20 9	3 14	29 30	5 37	16 2	1 32	24 48	0 49	20 48	0 9	23 29	1 16	20 50	2 19	4 47	5 16	14 38		n.a.
T 20	21 15	14 48	3 21	23 11	0 50	19 52	3 29	29 33	5 41	15 59	1 31	24 48	0 49	20 48	0 9	23 28	1 16	20 51	2 19	4 49	5 17	14 41		n.a.
W21	21 26	19 33	4 3	23 0	1 1	19 35	3 43	29 36	5 45	15 57	1 31	24 48	0 49	20 49	0 9	23 28	1 16	20 51	2 19	4 53	5 19	14 44		n.a.
T 22	21 37	23 34	4 34	22 48	1 13	19 18	3 57	29 39	5 49	15 54	1 31	24 48	0 49	20 50	0 9	23 28	1 16	20 52	2 19	4 57	5 20	14 47		n.a.
F 23	21 48	26 37	4 54	22 36	1 24	19 0	4 11	29 42	5 52	15 52	1 30	24 48	0 49	20 51	0 9	23 27	1 16	20 52	2 19	5 2	5 21	14 50		n.a.
S 24	21 58	28 27	5 0	22 23	1 36	18 43	4 24	29 45	5 56	15 49	1 30	24 49	0 49	20 52	0 9	23 27	1 16	20 53	2 19	5 8	5 22	14 53		n.a.
S 25	22 8	28 54	4 52	22 10	1 47	18 26	4 38	29 47	5 59	15 46	1 30	24 49	0 49	20 52	0 9	23 27	1 16	20 53	2 19	5 13	5 24	14 56		n.a.
M26	22 17	27 51	4 30	21 57	1 59	18 9	4 51	29 50	6 2	15 43	1 30	24 49	0 49	20 53	0 9	23 26	1 16	20 54	2 19	5 17	5 25	14 59		n.a.
T 27	22 26	25 20	3 54	21 44	2 11	17 52	5 3	29 52	6 5	15 41	1 29	24 49	0 49	20 54	0 9	23 26	1 16	20 54	2 19	5 20	5 26	15 2		n.a.
W28	22 35	21 29	3 6	21 31	2 23	17 35	5 15	29 54	6 8	15 38	1 29	24 49	0 49	20 55	0 9	23 26	1 16	20 55	2 20	5 23	5 28	15 5		n.a.
T 29	22 43	16 30	2 6	21 18	2 35	17 19	5 27	29 55	6 11	15 35	1 29	24 50	0 49	20 56	0 9	23 26	1 16	20 55	2 20	5 24	5 29	15 8		n.a.
F 30	22n51	10s39	0s59	21n 6	2s46	17n 3	5s37	29s57	6s13	15n32	1n29	24n50	0n49	20n56	0n 9	23n25	1n16	20n56	2n20	5s24	5s30	15s11		n.a.

Julian Day Number = 625459.5, Delta T = 20h50m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'19, Lahiri = -45°15'20 Julian Calendar 1 June 3001 BCE == Greg. Calendar 8 May 3001 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 1 0	13♊29'19	19♓11	6♋34	10°R17	21°R 6	23♌15	28♊15	0♊44	22♋ 3	21♉56	16°R37	16♓20	0♏25	n.a.	S 1
S 2	17 4 57	14°27'16	3♈13	6°41	9♊41	20♐50	23°23	28°22	0°48	22° 5	21°57	16♓37	16°17	0°32	n.a.	S 2
M 3	17 8 53	15°25'16	17°34	6°R43	9° 5	20°33	23°31	28°29	0°52	22° 7	21°59	16°35	16°13	0°39	n.a.	M 3
T 4	17 12 50	16°23'17	2♉11	6°39	8°31	20°17	23°40	28°36	0°55	22° 9	22° 0	16°30	16°10	0°45	n.a.	T 4
W 5	17 16 46	17°21'21	17° 0	6°29	7°58	20° 0	23°48	28°44	0°59	22°10	22° 2	16°23	16° 7	0°52	n.a.	W 5
T 6	17 20 43	18°19'26	1♊53	6°13	7°26	19°43	23°57	28°51	1° 3	22°12	22° 3	16°13	16° 4	0°59	n.a.	T 6
F 7	17 24 39	19°17'34	16°42	5°51	6°55	19°26	24° 6	28°58	1° 6	22°14	22° 5	16° 2	16° 1	1° 5	n.a.	F 7
S 8	17 28 36	20°15'44	1♋18	5°22	6°26	19°10	24°15	29° 6	1°10	22°16	22° 6	15°51	15°57	1°12	n.a.	S 8
S 9	17 32 32	21°13'55	15°34	4°48	5°59	18°53	24°24	29°13	1°13	22°18	22° 8	15°40	15°54	1°19	n.a.	S 9
M10	17 36 29	22°12'09	29°25	4° 8	5°34	18°37	24°33	29°20	1°17	22°20	22° 9	15°32	15°51	1°26	n.a.	M10
T 11	17 40 26	23°10'24	12♌49	3°23	5°11	18°20	24°42	29°28	1°20	22°22	22°11	15°26	15°48	1°32	n.a.	T 11
W12	17 44 22	24° 8'41	25°47	2°33	4°50	18° 4	24°51	29°35	1°24	22°24	22°12	15°23	15°45	1°39	n.a.	W12
T 13	17 48 19	25° 6'59	8♍21	1°39	4°31	17°48	25° 1	29°43	1°27	22°26	22°14	15°21	15°42	1°46	n.a.	T 13
F 14	17 52 15	26° 5'20	20°36	0°43	4°14	17°33	25°10	29°50	1°31	22°28	22°15	15°21	15°38	1°52	n.a.	F 14
S 15	17 56 12	27° 3'42	2♎37	29♊44	4° 0	17°18	25°20	29°57	1°34	22°30	22°17	15°21	15°35	1°59	n.a.	S 15
S 16	18 0 8	28° 2'06	14°30	28°44	3°48	17° 3	25°30	0♋ 5	1°38	22°32	22°18	15°20	15°32	2° 6	n.a.	S 16
M17	18 4 5	29° 0'31	26°19	27°45	3°39	16°49	25°39	0°12	1°41	22°35	22°20	15°17	15°29	2°12	n.a.	M17
T 18	18 8 1	29°58'59	8♏10	26°48	3°32	16°35	25°49	0°20	1°45	22°37	22°21	15°12	15°26	2°19	n.a.	T 18
W19	18 11 58	0♋57'29	20° 7	25°54	3°27	16°22	25°59	0°27	1°48	22°39	22°22	15° 3	15°23	2°26	n.a.	W19
T 20	18 15 54	1°56'00	2♐13	25° 5	3°D25	16° 9	26°10	0°34	1°51	22°41	22°24	14°53	15°19	2°32	n.a.	T 20
F 21	18 19 51	2°54'34	14°29	24°21	3°25	15°57	26°20	0°42	1°55	22°43	22°25	14°41	15°16	2°39	n.a.	F 21
S 22	18 23 48	3°53'10	26°59	23°44	3°28	15°46	26°30	0°49	1°58	22°45	22°26	14°28	15°13	2°46	n.a.	S 22
S 23	18 27 44	4°51'48	9♑40	23°15	3°32	15°35	26°41	0°57	2° 1	22°47	22°28	14°16	15°10	2°52	n.a.	S 23
M24	18 31 41	5°50'28	22°34	22°55	3°39	15°25	26°51	1° 4	2° 4	22°49	22°29	14° 6	15° 7	2°59	n.a.	M24
T 25	18 35 37	6°49'10	5♒40	22°44	3°49	15°15	27° 2	1°11	2° 8	22°52	22°30	13°58	15° 3	3° 6	n.a.	T 25
W26	18 39 34	7°47'55	18°57	22°D42	4° 0	15° 7	27°12	1°19	2°11	22°54	22°31	13°53	15° 0	3°13	n.a.	W26
T 27	18 43 30	8°46'41	2♓24	22°49	4°13	14°59	27°23	1°26	2°14	22°56	22°33	13°50	14°57	3°19	n.a.	T 27
F 28	18 47 27	9°45'31	16° 2	23° 6	4°29	14°51	27°34	1°33	2°17	22°58	22°34	13°D50	14°54	3°26	n.a.	F 28
S 29	18 51 23	10°44'23	29°50	23°33	4°46	14°45	27°45	1°41	2°20	23° 0	22°35	13°50	14°51	3°33	n.a.	S 29
S 30	18 55 20	11°43'17	13♈49	24° 9	5° 6	14°39	27°56	1°48	2°23	23° 3	22°36	13°R51	14°48	3°39	n.a.	S 30
M31	18 59 16	12♋42'14	27♈59	24♊53	5♊27	14♐34	28♌ 7	1♋55	2♊26	23♋ 5	22♉37	13♓50	14♓44	3♏46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n58	4s11	0n13	20n54	2s58	16n48	5s48	29s58	6s16	15n29	1n28	24n50	0n49	20n57	0n 9	23n25	1n16	20n56	2n20	5s24	5s31	15s14		n.a.
S 2	23 5	2n38	1 26	20 42	3 9	16 33	5 57	29 59	6 18	15 26	1 28	24 50	0 49	20 58	0 9	23 25	1 16	20 57	2 20	5 24	5 33	15 17		n.a.
M 3	23 12	9 27	2 36	20 32	3 19	16 19	6 6	29 59	6 20	15 23	1 28	24 50	0 49	20 59	0 9	23 24	1 16	20 57	2 20	5 25	5 34	15 20		n.a.
T 4	23 18	15 53	3 36	20 22	3 30	16 6	6 14	0 0	6 22	15 20	1 28	24 50	0 49	21 0	0 9	23 24	1 16	20 58	2 20	5 27	5 35	15 23		n.a.
W 5	23 24	21 30	4 22	20 13	3 39	15 53	6 22	0 0	6 23	15 17	1 27	24 51	0 50	21 0	0 9	23 24	1 16	20 58	2 20	5 30	5 36	15 26		n.a.
T 6	23 30	25 47	4 51	20 5	3 48	15 42	6 28	0 0	6 25	15 14	1 27	24 51	0 50	21 1	0 9	23 23	1 16	20 59	2 20	5 34	5 38	15 29		n.a.
F 7	23 35	28 19	5 0	19 58	3 56	15 31	6 34	0 0	6 26	15 10	1 27	24 51	0 50	21 2	0 9	23 23	1 16	20 59	2 20	5 38	5 39	15 32		n.a.
S 8	23 39	28 50	4 49	19 52	4 3	15 21	6 40	29 59	6 27	15 7	1 27	24 51	0 50	21 3	0 9	23 23	1 16	21 0	2 20	5 43	5 40	15 35		n.a.
S 9	23 43	27 24	4 21	19 48	4 9	15 12	6 44	29 59	6 28	15 4	1 26	24 51	0 50	21 3	0 9	23 22	1 16	21 0	2 21	5 47	5 41	15 38		n.a.
M10	23 47	24 18	3 37	19 45	4 13	15 4	6 48	29 58	6 29	15 0	1 26	24 51	0 50	21 4	0 9	23 22	1 16	21 1	2 21	5 50	5 43	15 41		n.a.
T 11	23 50	19 58	2 43	19 43	4 15	14 57	6 51	29 57	6 29	14 57	1 26	24 51	0 50	21 5	0 9	23 22	1 16	21 1	2 21	5 53	5 44	15 44		n.a.
W12	23 53	14 49	1 42	19 43	4 16	14 51	6 53	29 56	6 29	14 54	1 26	24 51	0 50	21 6	0 9	23 21	1 16	21 2	2 21	5 54	5 45	15 47		n.a.
T 13	23 56	9 13	0 37	19 45	4 16	14 46	6 55	29 54	6 29	14 50	1 25	24 51	0 50	21 6	0 9	23 21	1 16	21 2	2 21	5 54	5 46	15 50		n.a.
F 14	23 58	3 23	0s28	19 48	4 13	14 42	6 56	29 53	6 29	14 47	1 25	24 52	0 50	21 7	0 9	23 21	1 16	21 3	2 21	5 54	5 48	15 53		n.a.
S 15	23 59	2s26	1 30	19 53	4 8	14 39	6 57	29 51	6 29	14 43	1 25	24 52	0 50	21 8	0 9	23 20	1 16	21 3	2 21	5 54	5 49	15 56		n.a.
S 16	24 0	8 7	2 28	20 0	4 1	14 37	6 57	29 49	6 29	14 40	1 25	24 52	0 50	21 9	0 9	23 20	1 16	21 4	2 21	5 55	5 50	15 59		n.a.
M17	24 1	13 28	3 19	20 8	3 53	14 36	6 56	29 47	6 28	14 36	1 25	24 52	0 50	21 9	0 9	23 19	1 16	21 4	2 21	5 56	5 51	16 2		n.a.
T 18	24 1	18 22	4 1	20 17	3 42	14 35	6 55	29 45	6 27	14 32	1 24	24 52	0 50	21 10	0 9	23 19	1 16	21 5	2 21	5 58	5 53	16 5		n.a.
W19	24 1	22 35	4 34	20 28	3 30	14 36	6 53	29 42	6 26	14 29	1 24	24 52	0 51	21 11	0 9	23 19	1 16	21 5	2 22	6 2	5 54	16 8		n.a.
T 20	24 0	25 54	4 54	20 40	3 16	14 38	6 51	29 40	6 25	14 25	1 24	24 52	0 51	21 12	0 9	23 18	1 16	21 6	2 22	6 6	5 55	16 11		n.a.
F 21	23 59	28 5	5 1	20 54	3 0	14 41	6 48	29 37	6 24	14 21	1 24	24 52	0 51	21 12	0 10	23 18	1 16	21 6	2 22	6 10	5 56	16 14		n.a.
S 22	23 58	28 53	4 54	21 9	2 44	14 44	6 45	29 34	6 22	14 17	1 23	24 52	0 51	21 13	0 10	23 18	1 16	21 6	2 22	6 15	5 58	16 17		n.a.
S 23	23 56	28 11	4 33	21 24	2 27	14 48	6 42	29 31	6 21	14 13	1 23	24 52	0 51	21 14	0 10	23 17	1 16	21 7	2 22	6 20	5 59	16 20		n.a.
M24	23 53	25 58	3 57	21 41	2 9	14 53	6 38	29 29	6 19	14 10	1 23	24 52	0 51	21 14	0 10	23 17	1 16	21 7	2 22	6 24	6 0	16 23		n.a.
T 25	23 50	22 21	3 8	21 59	1 50	14 59	6 34	29 26	6 17	14 6	1 23	24 52	0 51	21 15	0 10	23 16	1 16	21 8	2 22	6 27	6 2	16 26		n.a.
W26	23 47	17 32	2 8	22 17	1 32	15 5	6 29	29 22	6 15	14 2	1 23	24 52	0 51	21 16	0 10	23 16	1 16	21 8	2 22	6 29	6 3	16 29		n.a.
T 27	23 43	11 49	1 1	22 36	1 14	15 13	6 25	29 19	6 13	13 58	1 23	24 52	0 51	21 16	0 10	23 16	1 16	21 9	2 22	6 30	6 4	16 32		n.a.
F 28	23 39	5 28	0n12	22 54	0 56	15 20	6 20	29 16	6 11	13 54	1 22	24 52	0 51	21 17	0 10	23 15	1 16	21 9	2 23	6 31	6 5	16 35		n.a.
S 29	23 35	1n13	1 24	23 13	0 39	15 28	6 14	29 13	6 8	13 50	1 22	24 52	0 51	21 18	0 10	23 15	1 16	21 10	2 23	6 30	6 7	16 37		n.a.
S 30	23 29	7 55	2 33	23 31	0 22	15 37	6 9	29 10	6 6	13 46	1 22	24 52	0 51	21 18	0 10	23 15	1 16	21 10	2 23	6 30	6 8	16 40		n.a.
M31	23n24	14n19	3n33	23n49	0s 6	15n46	6s 3	29s 7	6s 3	13n41	1n22	24n52	0n52	21n19	0n10	23n14	1n16	21n10	2n23	6s31	6s 9	16s43		n.a.

Julian Day Number = 625489.5, Delta T = 20h50m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'15, Lahiri = -45°15'15 Julian Calendar 1 July 3001 BCE == Greg. Calendar 7 June 3001 BCE

The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 13	13♋41'13	12♉18	25♊46	5♊50	14°R29	28♌18	2♋ 3	2♊29	23♋ 7	22♉39	13°R47	14♓41	3♏53	n.a.	T 1
W 2	19 7 10	14°40'15	26°44	26°47	6°15	14♐26	28°30	2°10	2°32	23° 9	22°40	13♓41	14°38	3°59	n.a.	W 2
T 3	19 11 6	15°39'20	11♊11	27°54	6°41	14°23	28°41	2°17	2°35	23°11	22°41	13°33	14°35	4° 6	n.a.	T 3
F 4	19 15 3	16°38'27	25°36	29° 8	7° 9	14°21	28°52	2°25	2°38	23°14	22°42	13°24	14°32	4°13	n.a.	F 4
S 5	19 18 59	17°37'37	9♋50	0♋27	7°39	14°20	29° 4	2°32	2°41	23°16	22°43	13°15	14°29	4°19	n.a.	S 5
S 6	19 22 56	18°36'49	23°49	1°52	8°10	14°D19	29°15	2°39	2°44	23°18	22°44	13° 7	14°25	4°26	n.a.	S 6
M 7	19 26 52	19°36'03	7♌29	3°21	8°43	14°20	29°27	2°46	2°47	23°20	22°45	13° 0	14°22	4°33	n.a.	M 7
T 8	19 30 49	20°35'19	20°46	4°53	9°17	14°21	29°39	2°54	2°50	23°23	22°46	12°55	14°19	4°40	n.a.	T 8
W 9	19 34 45	21°34'37	3♍40	6°29	9°52	14°23	29°50	3° 1	2°53	23°25	22°47	12°53	14°16	4°46	n.a.	W 9
T 10	19 38 42	22°33'57	16°14	8° 8	10°29	14°26	0♍ 2	3° 8	2°55	23°27	22°48	12°D52	14°13	4°53	n.a.	T 10
F 11	19 42 38	23°33'19	28°30	9°48	11° 7	14°29	0°14	3°15	2°58	23°29	22°49	12°53	14° 9	5° 0	n.a.	F 11
S 12	19 46 35	24°32'44	10♎33	11°31	11°46	14°34	0°26	3°22	3° 1	23°32	22°50	12°55	14° 6	5° 6	n.a.	S 12
S 13	19 50 32	25°32'10	22°27	13°15	12°26	14°39	0°38	3°29	3° 3	23°34	22°51	12°R55	14° 3	5°13	n.a.	S 13
M14	19 54 28	26°31'38	4♏17	14°59	13° 8	14°45	0°50	3°36	3° 6	23°36	22°52	12°55	14° 0	5°20	n.a.	M14
T 15	19 58 25	27°31'08	16°10	16°45	13°50	14°51	1° 2	3°43	3° 8	23°38	22°53	12°53	13°57	5°26	n.a.	T 15
W16	20 2 21	28°30'41	28° 9	18°31	14°34	14°59	1°15	3°50	3°11	23°41	22°53	12°49	13°54	5°33	n.a.	W16
T 17	20 6 18	29°30'15	10♐18	20°17	15°18	15° 7	1°27	3°57	3°13	23°43	22°54	12°43	13°50	5°40	n.a.	T 17
F 18	20 10 14	0♌29'52	22°42	22° 3	16° 4	15°16	1°39	4° 4	3°16	23°45	22°55	12°36	13°47	5°47	n.a.	F 18
S 19	20 14 11	1°29'30	5♑22	23°49	16°50	15°25	1°52	4°11	3°18	23°47	22°56	12°29	13°44	5°53	n.a.	S 19
S 20	20 18 7	2°29'11	18°19	25°35	17°37	15°35	2° 4	4°18	3°20	23°49	22°57	12°22	13°41	6° 0	n.a.	S 20
M21	20 22 4	3°28'54	1♒32	27°21	18°26	15°46	2°16	4°24	3°23	23°52	22°57	12°16	13°38	6° 7	n.a.	M21
T 22	20 26 0	4°28'39	15° 1	29° 6	19°15	15°58	2°29	4°31	3°25	23°54	22°58	12°11	13°35	6°13	n.a.	T 22
W23	20 29 57	5°28'26	28°43	0♌51	20° 5	16°10	2°42	4°38	3°27	23°56	22°59	12° 8	13°31	6°20	n.a.	W23
T 24	20 33 53	6°28'15	12♓35	2°35	20°55	16°23	2°54	4°45	3°29	23°58	22°59	12°D 8	13°28	6°27	n.a.	T 24
F 25	20 37 50	7°28'07	26°34	4°19	21°47	16°36	3° 7	4°51	3°31	24° 1	23° 0	12° 8	13°25	6°33	n.a.	F 25
S 26	20 41 47	8°28'01	10♈40	6° 2	22°39	16°50	3°20	4°58	3°33	24° 3	23° 1	12°10	13°22	6°40	n.a.	S 26
S 27	20 45 43	9°27'58	24°48	7°44	23°32	17° 5	3°32	5° 4	3°35	24° 5	23° 1	12°11	13°19	6°47	n.a.	S 27
M28	20 49 40	10°27'57	8♉58	9°26	24°25	17°20	3°45	5°11	3°37	24° 7	23° 2	12°R12	13°15	6°53	n.a.	M28
T 29	20 53 36	11°27'58	23° 8	11° 8	25°20	17°36	3°58	5°17	3°39	24° 9	23° 2	12°11	13°12	7° 0	n.a.	T 29
W30	20 57 33	12°28'03	7♊16	12°49	26°15	17°53	4°11	5°24	3°41	24°11	23° 3	12° 9	13° 9	7° 7	n.a.	W30
T 31	21 1 29	13♌28'09	21♊19	14♌29	27♊10	18♐10	4♍24	5♋30	3♊43	24♋14	23♉ 3	12♓ 6	13♓ 6	7♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n18	20n 1	4n20	24n 6	0n 9	15n56	5s58	29s 4	6s 1	13n37	1n22	24n52	0n52	21n19	0n10	23n14	1n16	21n11	2n23	6s32	6s10	16s46		n.a.
W 2	23 12	24 37	4 51	24 22	0 23	16 6	5 52	29 0	5 58	13 33	1 21	24 52	0 52	21 20	0 10	23 13	1 16	21 11	2 23	6 34	6 12	16 49		n.a.
T 3	23 5	27 41	5 4	24 36	0 36	16 17	5 46	28 57	5 55	13 29	1 21	24 52	0 52	21 21	0 10	23 13	1 16	21 12	2 23	6 37	6 13	16 52		n.a.
F 4	22 57	28 54	4 58	24 49	0 48	16 27	5 39	28 54	5 52	13 25	1 21	24 52	0 52	21 21	0 10	23 13	1 16	21 12	2 23	6 41	6 14	16 55		n.a.
S 5	22 50	28 11	4 33	25 0	0 59	16 39	5 33	28 51	5 49	13 20	1 21	24 52	0 52	21 22	0 10	23 12	1 16	21 12	2 23	6 44	6 15	16 58		n.a.
S 6	22 42	25 40	3 52	25 9	1 9	16 50	5 27	28 48	5 46	13 16	1 21	24 52	0 52	21 23	0 10	23 12	1 16	21 13	2 24	6 48	6 17	17 1		n.a.
M 7	22 33	21 43	2 58	25 16	1 17	17 1	5 20	28 45	5 43	13 12	1 21	24 52	0 52	21 23	0 10	23 12	1 16	21 13	2 24	6 50	6 18	17 3		n.a.
T 8	22 24	16 45	1 56	25 21	1 25	17 13	5 13	28 42	5 40	13 7	1 20	24 52	0 52	21 24	0 10	23 11	1 16	21 14	2 24	6 52	6 19	17 6		n.a.
W 9	22 15	11 10	0 49	25 23	1 32	17 25	5 7	28 39	5 37	13 3	1 20	24 52	0 52	21 24	0 10	23 11	1 16	21 14	2 24	6 53	6 20	17 9		n.a.
T 10	22 5	5 17	0s18	25 23	1 37	17 37	5 0	28 36	5 34	12 59	1 20	24 52	0 53	21 25	0 10	23 10	1 16	21 14	2 24	6 53	6 22	17 12		n.a.
F 11	21 55	0s39	1 23	25 21	1 42	17 49	4 53	28 34	5 30	12 54	1 20	24 52	0 53	21 25	0 10	23 10	1 16	21 15	2 24	6 53	6 23	17 15		n.a.
S 12	21 44	6 28	2 24	25 16	1 46	18 1	4 46	28 31	5 27	12 50	1 20	24 52	0 53	21 26	0 10	23 10	1 16	21 15	2 24	6 52	6 24	17 18		n.a.
S 13	21 33	11 58	3 17	25 9	1 49	18 13	4 39	28 28	5 24	12 45	1 20	24 51	0 53	21 26	0 10	23 9	1 16	21 15	2 24	6 52	6 25	17 21		n.a.
M14	21 22	17 2	4 2	25 0	1 51	18 26	4 32	28 26	5 20	12 41	1 19	24 51	0 53	21 27	0 10	23 9	1 16	21 16	2 25	6 52	6 27	17 23		n.a.
T 15	21 10	21 28	4 36	24 48	1 53	18 38	4 25	28 23	5 17	12 36	1 19	24 51	0 53	21 27	0 10	23 8	1 16	21 16	2 25	6 53	6 28	17 26		n.a.
W16	20 58	25 4	4 59	24 35	1 53	18 50	4 18	28 21	5 14	12 31	1 19	24 51	0 53	21 28	0 10	23 8	1 16	21 17	2 25	6 54	6 29	17 29		n.a.
T 17	20 45	27 37	5 8	24 19	1 54	19 2	4 11	28 18	5 10	12 27	1 19	24 51	0 53	21 28	0 10	23 8	1 16	21 17	2 25	6 57	6 30	17 32		n.a.
F 18	20 32	28 53	5 4	24 2	1 53	19 14	4 4	28 16	5 7	12 22	1 19	24 51	0 53	21 29	0 10	23 7	1 16	21 17	2 25	6 59	6 32	17 35		n.a.
S 19	20 19	28 39	4 45	23 42	1 52	19 26	3 57	28 14	5 3	12 17	1 19	24 51	0 54	21 29	0 10	23 7	1 16	21 18	2 25	7 2	6 33	17 38		n.a.
S 20	20 5	26 52	4 11	23 21	1 50	19 37	3 50	28 11	5 0	12 13	1 19	24 51	0 54	21 30	0 10	23 7	1 16	21 18	2 25	7 5	6 34	17 40		n.a.
M21	19 51	23 35	3 22	22 58	1 48	19 49	3 43	28 9	4 57	12 8	1 19	24 51	0 54	21 30	0 10	23 6	1 16	21 18	2 25	7 8	6 35	17 43		n.a.
T 22	19 36	18 59	2 22	22 34	1 46	20 0	3 36	28 7	4 53	12 3	1 18	24 51	0 54	21 31	0 10	23 6	1 16	21 18	2 26	7 9	6 37	17 46		n.a.
W23	19 22	13 20	1 12	22 8	1 43	20 11	3 28	28 5	4 50	11 59	1 18	24 50	0 54	21 31	0 10	23 5	1 16	21 19	2 26	7 10	6 38	17 49		n.a.
T 24	19 7	6 58	0n 2	21 40	1 40	20 21	3 21	28 3	4 46	11 54	1 18	24 50	0 54	21 32	0 10	23 5	1 16	21 19	2 26	7 11	6 39	17 52		n.a.
F 25	18 51	0 12	1 18	21 12	1 36	20 32	3 14	28 1	4 43	11 49	1 18	24 50	0 54	21 32	0 10	23 5	1 16	21 19	2 26	7 10	6 40	17 54		n.a.
S 26	18 35	6n36	2 29	20 42	1 32	20 42	3 7	27 59	4 39	11 44	1 18	24 50	0 54	21 33	0 10	23 4	1 16	21 20	2 26	7 10	6 42	17 57		n.a.
S 27	18 19	13 6	3 32	20 11	1 28	20 52	3 0	27 57	4 36	11 39	1 18	24 50	0 55	21 33	0 10	23 4	1 16	21 20	2 26	7 9	6 43	18 0		n.a.
M28	18 3	18 57	4 22	19 39	1 23	21 1	2 53	27 56	4 33	11 34	1 18	24 50	0 55	21 33	0 10	23 4	1 16	21 20	2 26	7 9	6 44	18 3		n.a.
T 29	17 46	23 46	4 56	19 6	1 18	21 10	2 46	27 54	4 29	11 30	1 18	24 50	0 55	21 34	0 10	23 3	1 16	21 20	2 27	7 9	6 45	18 6		n.a.
W30	17 29	27 10	5 12	18 33	1 13	21 19	2 39	27 52	4 26	11 25	1 17	24 50	0 55	21 34	0 10	23 3	1 16	21 21	2 27	7 10	6 47	18 8		n.a.
T 31	17n11	28n52	5n 9	17n58	1n 8	21n27	2s33	27s50	4s23	11n20	1n17	24n49	0n55	21n35	0n10	23n 2	1n16	21n21	2n27	7s11	6s48	18s11		n.a.

Julian Day Number = 625520.5, Delta T = 20h50m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'11, Lahiri = -45°15'11 Julian Calendar 1 Aug. 3001 BCE == Greg. Calendar 8 July 3001 BCE

The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 5 26	14♌28'18	5♋15	16♌ 9	28♊ 6	18♐27	4♍37	5♋37	3♊45	24♋16	23♉ 4	12°R 2	13♓ 3	7♏20	n.a.	F 1
S 2	21 9 22	15°28'29	19° 1	17°48	29° 3	18°45	4°50	5°43	3°47	24°18	23° 4	11♓58	13° 0	7°27	n.a.	S 2
S 3	21 13 19	16°28'42	2♌34	19°26	0♋ 0	19° 4	5° 3	5°49	3°48	24°20	23° 4	11°54	12°56	7°34	n.a.	S 3
M 4	21 17 15	17°28'58	15°52	21° 4	0°58	19°23	5°16	5°55	3°50	24°22	23° 5	11°51	12°53	7°40	n.a.	M 4
T 5	21 21 12	18°29'15	28°54	22°42	1°56	19°43	5°29	6° 1	3°51	24°24	23° 5	11°49	12°50	7°47	n.a.	T 5
W 6	21 25 9	19°29'34	11♍38	24°18	2°55	20° 3	5°42	6° 7	3°53	24°26	23° 5	11°D48	12°47	7°54	n.a.	W 6
T 7	21 29 5	20°29'55	24° 6	25°55	3°54	20°23	5°55	6°13	3°54	24°28	23° 6	11°49	12°44	8° 0	n.a.	T 7
F 8	21 33 2	21°30'18	6♎19	27°31	4°54	20°45	6° 8	6°19	3°56	24°30	23° 6	11°50	12°41	8° 7	n.a.	F 8
S 9	21 36 58	22°30'43	18°21	29° 6	5°54	21° 6	6°22	6°25	3°57	24°32	23° 6	11°52	12°37	8°14	n.a.	S 9
S 10	21 40 55	23°31'09	0♏16	0♍41	6°55	21°28	6°35	6°31	3°59	24°34	23° 6	11°53	12°34	8°21	n.a.	S 10
M11	21 44 51	24°31'37	12° 6	2°16	7°56	21°50	6°48	6°37	4° 0	24°36	23° 7	11°55	12°31	8°27	n.a.	M11
T 12	21 48 48	25°32'07	23°59	3°50	8°57	22°13	7° 1	6°43	4° 1	24°38	23° 7	11°R55	12°28	8°34	n.a.	T 12
W13	21 52 44	26°32'39	5♐57	5°24	9°59	22°37	7°15	6°48	4° 2	24°40	23° 7	11°55	12°25	8°41	n.a.	W13
T 14	21 56 41	27°33'12	18° 6	6°57	11° 1	23° 0	7°28	6°54	4° 3	24°42	23° 7	11°54	12°21	8°47	n.a.	T 14
F 15	22 0 37	28°33'46	0♑30	8°30	12° 4	23°24	7°41	6°59	4° 4	24°44	23° 7	11°52	12°18	8°54	n.a.	F 15
S 16	22 4 34	29°34'22	13°13	10° 2	13° 7	23°49	7°55	7° 5	4° 5	24°46	23° 7	11°51	12°15	9° 1	n.a.	S 16
S 17	22 8 31	0♍35'00	26°17	11°35	14°10	24°14	8° 8	7°10	4° 6	24°48	23° 7	11°49	12°12	9° 7	n.a.	S 17
M18	22 12 27	1°35'39	9♒43	13° 6	15°14	24°39	8°21	7°15	4° 7	24°50	23°R 7	11°47	12° 9	9°14	n.a.	M18
T 19	22 16 24	2°36'20	23°30	14°38	16°18	25° 4	8°35	7°21	4° 8	24°52	23° 7	11°47	12° 6	9°21	n.a.	T 19
W20	22 20 20	3°37'02	7♓36	16° 9	17°22	25°30	8°48	7°26	4° 9	24°54	23° 7	11°D46	12° 2	9°28	n.a.	W20
T 21	22 24 17	4°37'46	21°56	17°40	18°27	25°56	9° 2	7°31	4°10	24°56	23° 7	11°46	11°59	9°34	n.a.	T 21
F 22	22 28 13	5°38'31	6♈25	19°10	19°32	26°23	9°15	7°36	4°10	24°57	23° 7	11°47	11°56	9°41	n.a.	F 22
S 23	22 32 10	6°39'19	20°58	20°40	20°38	26°50	9°28	7°41	4°11	24°59	23° 7	11°47	11°53	9°48	n.a.	S 23
S 24	22 36 6	7°40'08	5♉28	22°10	21°43	27°17	9°42	7°46	4°11	25° 1	23° 7	11°48	11°50	9°54	n.a.	S 24
M25	22 40 3	8°40'59	19°52	23°39	22°49	27°44	9°55	7°51	4°12	25° 3	23° 6	11°48	11°47	10° 1	n.a.	M25
T 26	22 43 59	9°41'52	4♊ 6	25° 8	23°55	28°12	10° 9	7°55	4°12	25° 4	23° 6	11°R48	11°43	10° 8	n.a.	T 26
W27	22 47 56	10°42'47	18° 8	26°36	25° 2	28°40	10°22	8° 0	4°13	25° 6	23° 6	11°48	11°40	10°14	n.a.	W27
T 28	22 51 53	11°43'43	1♋57	28° 4	26° 8	29° 8	10°36	8° 5	4°13	25° 8	23° 6	11°D48	11°37	10°21	n.a.	T 28
F 29	22 55 49	12°44'41	15°31	29°32	27°15	29°37	10°49	8° 9	4°13	25°10	23° 6	11°48	11°34	10°28	n.a.	F 29
S 30	22 59 46	13♍45'41	28♋51	0♎58	28♋23	0♑ 6	11♍ 3	8♋13	4♊14	25♋11	23♉ 5	11♓48	11♓31	10♏35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n53	28n42	4n48	17n22	1n 2	21n35	2s26	27s49	4s19	11n15	1n17	24n49	0n55	21n35	0n10	23n 2	1n16	21n21	2n27	7s13	6s49	18s14		n.a.
S 2	16 35	26 46	4 10	16 46	0 57	21 42	2 19	27 47	4 16	11 10	1 17	24 49	0 55	21 35	0 10	23 2	1 16	21 21	2 27	7 14	6 50	18 17		n.a.
S 3	16 17	23 17	3 19	16 9	0 51	21 49	2 12	27 45	4 13	11 5	1 17	24 49	0 56	21 36	0 10	23 1	1 16	21 22	2 27	7 16	6 52	18 19		n.a.
M 4	15 58	18 39	2 18	15 32	0 45	21 56	2 6	27 44	4 10	11 0	1 17	24 49	0 56	21 36	0 10	23 1	1 16	21 22	2 27	7 17	6 53	18 22		n.a.
T 5	15 39	13 14	1 10	14 54	0 39	22 2	1 59	27 42	4 6	10 55	1 17	24 49	0 56	21 36	0 10	23 1	1 16	21 22	2 27	7 18	6 54	18 25		n.a.
W 6	15 20	7 23	0 1	14 15	0 33	22 7	1 52	27 41	4 3	10 50	1 17	24 49	0 56	21 37	0 10	23 0	1 16	21 22	2 28	7 18	6 55	18 28		n.a.
T 7	15 0	1 23	1s 7	13 36	0 27	22 12	1 46	27 39	4 0	10 45	1 17	24 48	0 56	21 37	0 10	23 0	1 16	21 23	2 28	7 18	6 57	18 30		n.a.
F 8	14 41	4s34	2 11	12 57	0 20	22 16	1 39	27 38	3 57	10 40	1 17	24 48	0 56	21 37	0 10	23 0	1 16	21 23	2 28	7 17	6 58	18 33		n.a.
S 9	14 21	10 15	3 8	12 17	0 14	22 20	1 33	27 36	3 54	10 35	1 17	24 48	0 56	21 37	0 10	22 59	1 16	21 23	2 28	7 17	6 59	18 36		n.a.
S 10	14 0	15 31	3 56	11 37	0 8	22 24	1 27	27 34	3 50	10 30	1 16	24 48	0 57	21 38	0 10	22 59	1 16	21 23	2 28	7 16	7 0	18 39		n.a.
M11	13 40	20 11	4 34	10 56	0 1	22 26	1 20	27 33	3 47	10 24	1 16	24 48	0 57	21 38	0 10	22 59	1 16	21 23	2 28	7 16	7 2	18 41		n.a.
T 12	13 19	24 4	5 1	10 16	0s 5	22 29	1 14	27 31	3 44	10 19	1 16	24 48	0 57	21 38	0 10	22 58	1 16	21 23	2 28	7 16	7 3	18 44		n.a.
W13	12 58	26 59	5 14	9 34	0 12	22 30	1 8	27 30	3 41	10 14	1 16	24 48	0 57	21 39	0 10	22 58	1 17	21 24	2 29	7 16	7 4	18 47		n.a.
T 14	12 37	28 41	5 14	8 53	0 19	22 31	1 2	27 28	3 38	10 9	1 16	24 47	0 57	21 39	0 10	22 58	1 17	21 24	2 29	7 16	7 5	18 49		n.a.
F 15	12 16	29 1	5 0	8 12	0 25	22 32	0 56	27 26	3 35	10 4	1 16	24 47	0 57	21 39	0 11	22 57	1 17	21 24	2 29	7 17	7 6	18 52		n.a.
S 16	11 54	27 50	4 30	7 30	0 32	22 32	0 50	27 25	3 32	9 59	1 16	24 47	0 57	21 39	0 11	22 57	1 17	21 24	2 29	7 17	7 8	18 55		n.a.
S 17	11 32	25 6	3 46	6 48	0 38	22 31	0 44	27 23	3 29	9 54	1 16	24 47	0 58	21 39	0 11	22 57	1 17	21 24	2 29	7 18	7 9	18 58		n.a.
M18	11 10	20 57	2 48	6 7	0 45	22 29	0 39	27 21	3 26	9 48	1 16	24 47	0 58	21 40	0 11	22 56	1 17	21 24	2 29	7 19	7 10	19 0		n.a.
T 19	10 48	15 34	1 40	5 25	0 51	22 27	0 33	27 19	3 24	9 43	1 16	24 47	0 58	21 40	0 11	22 56	1 17	21 24	2 29	7 19	7 11	19 3		n.a.
W20	10 25	9 17	0 23	4 43	0 57	22 25	0 27	27 17	3 21	9 38	1 16	24 47	0 58	21 40	0 11	22 56	1 17	21 25	2 29	7 19	7 13	19 6		n.a.
T 21	10 3	2 25	0n56	4 1	1 4	22 21	0 22	27 15	3 18	9 33	1 16	24 46	0 58	21 40	0 11	22 55	1 17	21 25	2 30	7 19	7 14	19 8		n.a.
F 22	9 40	4n38	2 12	3 19	1 10	22 17	0 17	27 13	3 15	9 27	1 16	24 46	0 58	21 40	0 11	22 55	1 17	21 25	2 30	7 19	7 15	19 11		n.a.
S 23	9 17	11 28	3 21	2 38	1 16	22 13	0 11	27 11	3 12	9 22	1 16	24 46	0 59	21 40	0 11	22 55	1 17	21 25	2 30	7 19	7 16	19 14		n.a.
S 24	8 54	17 40	4 16	1 56	1 22	22 7	0 6	27 9	3 10	9 17	1 16	24 46	0 59	21 41	0 11	22 55	1 17	21 25	2 30	7 18	7 18	19 16		n.a.
M25	8 31	22 51	4 54	1 14	1 28	22 2	0 1	27 7	3 7	9 12	1 16	24 46	0 59	21 41	0 11	22 54	1 17	21 25	2 30	7 18	7 19	19 19		n.a.
T 26	8 7	26 37	5 14	0 33	1 34	21 55	0n 4	27 5	3 4	9 7	1 16	24 46	0 59	21 41	0 11	22 54	1 17	21 25	2 30	7 18	7 20	19 22		n.a.
W27	7 44	28 43	5 15	0s 8	1 39	21 48	0 9	27 2	3 1	9 1	1 16	24 46	0 59	21 41	0 11	22 54	1 17	21 25	2 30	7 18	7 21	19 24		n.a.
T 28	7 20	28 58	4 58	0 48	1 45	21 40	0 14	27 0	2 59	8 56	1 16	24 46	0 59	21 41	0 11	22 53	1 17	21 25	2 31	7 18	7 23	19 27		n.a.
F 29	6 56	27 28	4 24	1 29	1 50	21 31	0 19	26 58	2 56	8 51	1 15	24 45	1 0	21 41	0 11	22 53	1 17	21 25	2 31	7 18	7 24	19 29		n.a.
S 30	6n32	24n25	3n36	2s 8	1s55	21n22	0n23	26s55	2s54	8n46	1n15	24n45	1n 0	21n41	0n11	22n53	1n17	21n25	2n31	7s18	7s25	19s32		n.a.

Julian Day Number = 625551.5, Delta T = 20h50m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'07, Lahiri = -45°15'07 Julian Calendar 1 Sept. 3001 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 3001 BCE

The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 42	14♍46'42	11♌58	2♎25	29♋30	0♌35	11♍16	8♋18	4♊14	25♋13	23°R 5	11♓49	11♓27	10♏41	n.a.	S 1
M 2	23 7 39	15°47'45	24°52	3°50	0♌38	1° 4	11°30	8°22	4°14	25°14	23♉ 4	11°49	11°24	10°48	n.a.	M 2
T 3	23 11 35	16°48'49	7♍32	5°15	1°46	1°34	11°43	8°26	4°R14	25°16	23° 4	11°R49	11°21	10°55	n.a.	T 3
W 4	23 15 32	17°49'54	20° 1	6°38	2°54	2° 4	11°56	8°30	4°14	25°17	23° 4	11°49	11°18	11° 1	n.a.	W 4
T 5	23 19 29	18°51'00	2♎18	8° 1	4° 2	2°34	12°10	8°34	4°14	25°19	23° 3	11°49	11°15	11° 8	n.a.	T 5
F 6	23 23 25	19°52'08	14°25	9°22	5°11	3° 4	12°23	8°38	4°14	25°20	23° 3	11°48	11°12	11°15	n.a.	F 6
S 7	23 27 22	20°53'16	26°24	10°42	6°19	3°35	12°37	8°42	4°14	25°22	23° 2	11°46	11° 8	11°22	n.a.	S 7
S 8	23 31 18	21°54'26	8♏17	12° 1	7°28	4° 5	12°50	8°46	4°13	25°23	23° 2	11°45	11° 5	11°28	n.a.	S 8
M 9	23 35 15	22°55'36	20° 7	13°17	8°37	4°36	13° 3	8°49	4°13	25°25	23° 1	11°43	11° 2	11°35	n.a.	M 9
T 10	23 39 11	23°56'47	1♐59	14°32	9°47	5° 8	13°17	8°53	4°13	25°26	23° 1	11°42	10°59	11°42	n.a.	T 10
W11	23 43 8	24°57'59	13°55	15°44	10°56	5°39	13°30	8°56	4°12	25°28	23° 0	11°41	10°56	11°48	n.a.	W11
T 12	23 47 4	25°59'12	26° 0	16°53	12° 6	6°11	13°43	8°59	4°12	25°29	22°59	11°D41	10°52	11°55	n.a.	T 12
F 13	23 51 1	27° 0'25	8♑20	17°59	13°15	6°42	13°57	9° 3	4°11	25°30	22°59	11°41	10°49	12° 2	n.a.	F 13
S 14	23 54 58	28° 1'39	20°58	19° 1	14°25	7°14	14°10	9° 6	4°11	25°31	22°58	11°42	10°46	12° 8	n.a.	S 14
S 15	23 58 54	29° 2'53	3♒59	19°59	15°35	7°47	14°23	9° 9	4°10	25°33	22°57	11°43	10°43	12°15	n.a.	S 15
M16	0 2 51	0♎ 4'08	17°26	20°52	16°46	8°19	14°37	9°12	4°10	25°34	22°57	11°45	10°40	12°22	n.a.	M16
T 17	0 6 47	1° 5'24	1♓18	21°40	17°56	8°51	14°50	9°15	4° 9	25°35	22°56	11°46	10°37	12°29	n.a.	T 17
W18	0 10 44	2° 6'39	15°36	22°21	19° 7	9°24	15° 3	9°18	4° 8	25°36	22°55	11°R46	10°33	12°35	n.a.	W18
T 19	0 14 40	3° 7'56	0♈16	22°55	20°17	9°57	15°16	9°20	4° 7	25°37	22°55	11°45	10°30	12°42	n.a.	T 19
F 20	0 18 37	4° 9'13	15°10	23°21	21°28	10°30	15°29	9°23	4° 6	25°38	22°54	11°43	10°27	12°49	n.a.	F 20
S 21	0 22 33	5°10'30	0♉11	23°38	22°39	11° 3	15°42	9°25	4° 6	25°39	22°53	11°40	10°24	12°55	n.a.	S 21
S 22	0 26 30	6°11'49	15°10	23°R45	23°50	11°36	15°55	9°28	4° 5	25°40	22°52	11°37	10°21	13° 2	n.a.	S 22
M23	0 30 27	7°13'08	29°58	23°42	25° 1	12° 9	16° 8	9°30	4° 4	25°41	22°51	11°33	10°18	13° 9	n.a.	M23
T 24	0 34 23	8°14'28	14♊29	23°27	26°13	12°43	16°21	9°32	4° 2	25°42	22°50	11°30	10°14	13°16	n.a.	T 24
W25	0 38 20	9°15'48	28°39	23° 1	27°24	13°17	16°34	9°34	4° 1	25°43	22°49	11°29	10°11	13°22	n.a.	W25
T 26	0 42 16	10°17'09	12♋26	22°24	28°36	13°50	16°47	9°36	4° 0	25°44	22°49	11°D28	10° 8	13°29	n.a.	T 26
F 27	0 46 13	11°18'31	25°52	21°35	29°47	14°24	17° 0	9°38	3°59	25°45	22°48	11°29	10° 5	13°36	n.a.	F 27
S 28	0 50 9	12°19'54	8♌57	20°36	0♍59	14°58	17°13	9°40	3°58	25°46	22°47	11°31	10° 2	13°42	n.a.	S 28
S 29	0 54 6	13°21'16	21°45	19°27	2°11	15°32	17°26	9°41	3°56	25°47	22°46	11°32	9°58	13°49	n.a.	S 29
M30	0 58 3	14°22'40	4♍19	18°12	3°23	16° 7	17°39	9°43	3°55	25°48	22°45	11°34	9°55	13°56	n.a.	M30
T 31	1 1 59	15♎24'03	16♍41	16♎52	4♍35	16♑41	17♍51	9♋44	3♊53	25♋48	22♉44	11°R34	9♓52	14♏ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 8	20n 9	2n38	2s48	1s59	21n12	0n28	26s52	2s51	8n40	1n15	24n45	1n 0	21n41	0n11	22n53	1n17	21n25	2n31	7s18	7s26	19s35		n.a.
M 2	5 44	15 0	1 33	3 27	2 4	21 2	0 32	26 50	2 49	8 35	1 15	24 45	1 0	21 41	0 11	22 52	1 17	21 25	2 31	7 18	7 28	19 37		n.a.
T 3	5 20	9 19	0 24	4 5	2 8	20 51	0 37	26 47	2 46	8 30	1 15	24 45	1 0	21 41	0 11	22 52	1 17	21 25	2 31	7 18	7 29	19 40		n.a.
W 4	4 55	3 21	0s45	4 42	2 12	20 39	0 41	26 44	2 44	8 24	1 15	24 45	1 1	21 41	0 11	22 52	1 17	21 26	2 31	7 18	7 30	19 42		n.a.
T 5	4 31	2s38	1 51	5 19	2 15	20 27	0 45	26 41	2 41	8 19	1 15	24 45	1 1	21 41	0 11	22 52	1 17	21 26	2 31	7 18	7 31	19 45		n.a.
F 6	4 6	8 26	2 51	5 55	2 18	20 14	0 49	26 38	2 39	8 14	1 15	24 45	1 1	21 41	0 11	22 51	1 17	21 26	2 32	7 18	7 33	19 48		n.a.
S 7	3 42	13 52	3 43	6 29	2 21	20 0	0 53	26 35	2 36	8 9	1 15	24 45	1 1	21 41	0 11	22 51	1 17	21 26	2 32	7 19	7 34	19 50		n.a.
S 8	3 17	18 45	4 24	7 3	2 23	19 46	0 57	26 31	2 34	8 3	1 15	24 45	1 1	21 41	0 11	22 51	1 18	21 26	2 32	7 20	7 35	19 53		n.a.
M 9	2 52	22 55	4 54	7 35	2 25	19 31	1 1	26 28	2 31	7 58	1 15	24 45	1 1	21 41	0 11	22 51	1 18	21 25	2 32	7 20	7 36	19 55		n.a.
T 10	2 28	26 8	5 12	8 6	2 26	19 16	1 4	26 24	2 29	7 53	1 15	24 45	1 2	21 41	0 11	22 50	1 18	21 25	2 32	7 21	7 37	19 58		n.a.
W11	2 3	28 15	5 16	8 35	2 26	19 0	1 8	26 21	2 27	7 48	1 15	24 45	1 2	21 41	0 11	22 50	1 18	21 25	2 32	7 21	7 39	20 1		n.a.
T 12	1 38	29 4	5 6	9 2	2 26	18 43	1 11	26 17	2 25	7 42	1 15	24 44	1 2	21 41	0 11	22 50	1 18	21 25	2 32	7 21	7 40	20 3		n.a.
F 13	1 13	28 27	4 43	9 27	2 25	18 26	1 15	26 13	2 22	7 37	1 15	24 44	1 2	21 41	0 11	22 50	1 18	21 25	2 33	7 21	7 41	20 6		n.a.
S 14	0 48	26 22	4 5	9 49	2 23	18 8	1 18	26 9	2 20	7 32	1 15	24 44	1 2	21 41	0 11	22 50	1 18	21 25	2 33	7 21	7 42	20 8		n.a.
S 15	0 23	22 52	3 14	10 10	2 21	17 50	1 21	26 5	2 18	7 27	1 15	24 44	1 3	21 41	0 11	22 49	1 18	21 25	2 33	7 20	7 44	20 11		n.a.
M16	0s 2	18 3	2 10	10 27	2 17	17 31	1 24	26 1	2 16	7 21	1 15	24 44	1 3	21 41	0 11	22 49	1 18	21 25	2 33	7 20	7 45	20 13		n.a.
T 17	0 27	12 10	0 57	10 40	2 12	17 12	1 27	25 56	2 13	7 16	1 15	24 44	1 3	21 41	0 11	22 49	1 18	21 25	2 33	7 19	7 46	20 16		n.a.
W18	0 52	5 29	0n21	10 51	2 6	16 52	1 29	25 52	2 11	7 11	1 15	24 44	1 3	21 40	0 11	22 49	1 18	21 25	2 33	7 19	7 47	20 18		n.a.
T 19	1 16	1n38	1 40	10 57	1 59	16 32	1 32	25 47	2 9	7 6	1 15	24 44	1 3	21 40	0 11	22 49	1 18	21 25	2 33	7 19	7 49	20 21		n.a.
F 20	1 41	8 46	2 54	10 59	1 50	16 11	1 35	25 43	2 7	7 1	1 15	24 44	1 4	21 40	0 11	22 49	1 18	21 25	2 33	7 20	7 50	20 23		n.a.
S 21	2 6	15 28	3 56	10 56	1 40	15 49	1 37	25 38	2 5	6 55	1 15	24 44	1 4	21 40	0 11	22 49	1 18	21 25	2 34	7 21	7 51	20 26		n.a.
S 22	2 31	21 15	4 41	10 48	1 28	15 28	1 39	25 33	2 3	6 50	1 15	24 44	1 4	21 40	0 11	22 48	1 18	21 25	2 34	7 23	7 52	20 29		n.a.
M23	2 56	25 38	5 7	10 34	1 15	15 5	1 42	25 28	2 1	6 45	1 15	24 44	1 4	21 40	0 11	22 48	1 18	21 25	2 34	7 24	7 53	20 31		n.a.
T 24	3 21	28 17	5 13	10 15	1 0	14 42	1 44	25 22	1 59	6 40	1 16	24 44	1 4	21 39	0 11	22 48	1 18	21 24	2 34	7 25	7 55	20 34		n.a.
W25	3 45	29 1	5 0	9 50	0 44	14 19	1 46	25 17	1 57	6 35	1 16	24 44	1 5	21 39	0 11	22 48	1 18	21 24	2 34	7 26	7 56	20 36		n.a.
T 26	4 10	27 53	4 29	9 19	0 26	13 55	1 48	25 11	1 55	6 30	1 16	24 45	1 5	21 39	0 11	22 48	1 18	21 24	2 34	7 26	7 57	20 38		n.a.
F 27	4 35	25 10	3 44	8 43	0 7	13 31	1 49	25 6	1 53	6 25	1 16	24 45	1 5	21 39	0 11	22 48	1 19	21 24	2 34	7 26	7 58	20 41		n.a.
S 28	4 59	21 10	2 49	8 2	0n13	13 7	1 51	25 0	1 51	6 19	1 16	24 45	1 5	21 39	0 11	22 48	1 19	21 24	2 34	7 25	8 0	20 43		n.a.
S 29	5 24	16 16	1 46	7 17	0 33	12 42	1 53	24 54	1 49	6 14	1 16	24 45	1 5	21 38	0 11	22 48	1 19	21 24	2 34	7 24	8 1	20 46		n.a.
M30	5 48	10 46	0 40	6 29	0 53	12 16	1 54	24 48	1 47	6 9	1 16	24 45	1 6	21 38	0 11	22 47	1 19	21 24	2 35	7 24	8 2	20 48		n.a.
T 31	6s12	4n57	0s28	5s39	1n14	11n51	1n55	24s42	1s45	6n 4	1n16	24n45	1n 6	21n38	0n11	22n47	1n19	21n23	2n35	7s24	8s 3	20s51		n.a.

Julian Day Number = 625581.5, Delta T = 20h50m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°22'03, Lahiri = -45°15'03 Julian Calendar 1 Oct. 3001 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 3001 BCE

The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 5 56	16♎25'27	28♍53	15°R30	5♍47	17♌16	18♍ 4	9♋45	3°R52	25♋49	22°R43	11°R32	9♓49	14♏ 9	n.a.	W 1
T 2	1 9 52	17°26'51	10♎58	14♎ 8	6°59	17°50	18°17	9°47	3♊50	25°50	22♉42	11♓29	9°46	14°16	n.a.	T 2
F 3	1 13 49	18°28'15	22°57	12°50	8°12	18°25	18°29	9°48	3°49	25°50	22°41	11°23	9°43	14°23	n.a.	F 3
S 4	1 17 45	19°29'38	4♏52	11°38	9°24	19° 0	18°42	9°49	3°47	25°51	22°39	11°16	9°39	14°29	n.a.	S 4
S 5	1 21 42	20°31'02	16°44	10°34	10°36	19°35	18°54	9°50	3°46	25°51	22°38	11° 9	9°36	14°36	n.a.	S 5
M 6	1 25 39	21°32'26	28°34	9°38	11°49	20°10	19° 7	9°50	3°44	25°52	22°37	11° 0	9°33	14°43	n.a.	M 6
T 7	1 29 35	22°33'49	10♐26	8°52	13° 2	20°45	19°19	9°51	3°42	25°52	22°36	10°53	9°30	14°50	n.a.	T 7
W 8	1 33 32	23°35'12	22°22	8°17	14°14	21°20	19°31	9°52	3°40	25°53	22°35	10°47	9°27	14°56	n.a.	W 8
T 9	1 37 28	24°36'35	4♑26	7°52	15°27	21°56	19°44	9°52	3°39	25°53	22°34	10°42	9°24	15° 3	n.a.	T 9
F 10	1 41 25	25°37'57	16°41	7°38	16°40	22°31	19°56	9°52	3°37	25°54	22°33	10°40	9°20	15°10	n.a.	F 10
S 11	1 45 21	26°39'19	29°13	7°D33	17°53	23° 7	20° 8	9°53	3°35	25°54	22°32	10°D40	9°17	15°16	n.a.	S 11
S 12	1 49 18	27°40'39	12♒ 5	7°37	19° 6	23°42	20°20	9°53	3°33	25°54	22°30	10°40	9°14	15°23	n.a.	S 12
M13	1 53 15	28°41'59	25°22	7°49	20°18	24°18	20°32	9°R53	3°31	25°55	22°29	10°42	9°11	15°30	n.a.	M13
T 14	1 57 11	29°43'19	9♓ 7	8° 9	21°31	24°54	20°44	9°53	3°29	25°55	22°28	10°R43	9° 8	15°36	n.a.	T 14
W15	2 1 8	0♏44'37	23°21	8°36	22°45	25°29	20°56	9°53	3°27	25°55	22°27	10°42	9° 4	15°43	n.a.	W15
T 16	2 5 4	1°45'55	8♈ 3	9°10	23°58	26° 5	21° 7	9°52	3°25	25°55	22°25	10°39	9° 1	15°50	n.a.	T 16
F 17	2 9 1	2°47'12	23° 6	9°49	25°11	26°41	21°19	9°52	3°23	25°56	22°24	10°34	8°58	15°57	n.a.	F 17
S 18	2 12 57	3°48'28	8♉23	10°33	26°24	27°17	21°31	9°51	3°20	25°56	22°23	10°26	8°55	16° 3	n.a.	S 18
S 19	2 16 54	4°49'44	23°42	11°22	27°37	27°53	21°42	9°51	3°18	25°56	22°22	10°18	8°52	16°10	n.a.	S 19
M20	2 20 51	5°51'00	8♊53	12°15	28°51	28°29	21°54	9°50	3°16	25°56	22°20	10° 9	8°49	16°17	n.a.	M20
T 21	2 24 47	6°52'15	23°45	13°11	0♎ 4	29° 6	22° 5	9°49	3°14	25°R56	22°19	10° 1	8°45	16°23	n.a.	T 21
W22	2 28 44	7°53'29	8♋11	14°11	1°17	29°42	22°17	9°48	3°12	25°56	22°18	9°55	8°42	16°30	n.a.	W22
T 23	2 32 40	8°54'43	22° 9	15°14	2°31	0♒18	22°28	9°47	3° 9	25°56	22°17	9°52	8°39	16°37	n.a.	T 23
F 24	2 36 37	9°55'56	5♌39	16°20	3°44	0°55	22°39	9°46	3° 7	25°56	22°15	9°D50	8°36	16°44	n.a.	F 24
S 25	2 40 33	10°57'09	18°42	17°27	4°58	1°31	22°50	9°45	3° 5	25°56	22°14	9°50	8°33	16°50	n.a.	S 25
S 26	2 44 30	11°58'21	1♍24	18°37	6°11	2° 7	23° 1	9°43	3° 2	25°55	22°13	9°51	8°29	16°57	n.a.	S 26
M27	2 48 27	12°59'32	13°48	19°49	7°25	2°44	23°12	9°42	3° 0	25°55	22°11	9°R51	8°26	17° 4	n.a.	M27
T 28	2 52 23	14° 0'42	25°58	21° 3	8°38	3°21	23°23	9°40	2°57	25°55	22°10	9°50	8°23	17°10	n.a.	T 28
W29	2 56 20	15° 1'52	8♎ 0	22°18	9°52	3°57	23°34	9°39	2°55	25°55	22° 9	9°46	8°20	17°17	n.a.	W29
T 30	3 0 16	16♏ 3'00	19♎56	23♎35	11♎ 5	4♒34	23♍44	9♋37	2♊53	25♋54	22♉ 7	9♓39	8♓17	17♏24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s37	0s58	1s33	4s50	1n33	11n25	1n57	24s35	1s44	5n59	1n16	24n45	1n 6	21n38	0n11	22n47	1n19	21n23	2n35	7s24	8s 5	20s53		n.a.
T 2	7 1	6 47	2 33	4 1	1 50	10 58	1 58	24 29	1 42	5 54	1 16	24 45	1 6	21 37	0 12	22 47	1 19	21 23	2 35	7 26	8 6	20 56		n.a.
F 3	7 25	12 19	3 26	3 15	2 7	10 32	1 59	24 22	1 40	5 49	1 16	24 45	1 6	21 37	0 12	22 47	1 19	21 23	2 35	7 28	8 7	20 58		n.a.
S 4	7 48	17 21	4 9	2 34	2 21	10 5	2 0	24 16	1 38	5 44	1 16	24 45	1 7	21 37	0 12	22 47	1 19	21 23	2 35	7 31	8 8	21 1		n.a.
S 5	8 12	21 43	4 41	1 57	2 33	9 37	2 0	24 9	1 36	5 39	1 16	24 46	1 7	21 36	0 12	22 47	1 19	21 23	2 35	7 34	8 9	21 3		n.a.
M 6	8 36	25 13	5 2	1 26	2 42	9 9	2 1	24 2	1 35	5 34	1 16	24 46	1 7	21 36	0 12	22 47	1 19	21 22	2 35	7 37	8 11	21 6		n.a.
T 7	8 59	27 39	5 9	1 0	2 50	8 42	2 2	23 54	1 33	5 29	1 16	24 46	1 7	21 36	0 12	22 47	1 19	21 22	2 35	7 40	8 12	21 8		n.a.
W 8	9 22	28 50	5 2	0 41	2 56	8 13	2 2	23 47	1 31	5 25	1 16	24 46	1 7	21 35	0 12	22 47	1 19	21 22	2 36	7 42	8 13	21 10		n.a.
T 9	9 46	28 39	4 43	0 28	2 59	7 45	2 3	23 40	1 30	5 20	1 16	24 46	1 8	21 35	0 12	22 47	1 19	21 22	2 36	7 44	8 14	21 13		n.a.
F 10	10 9	27 5	4 10	0 20	3 1	7 16	2 3	23 32	1 28	5 15	1 16	24 46	1 8	21 35	0 12	22 47	1 19	21 22	2 36	7 45	8 16	21 15		n.a.
S 11	10 31	24 9	3 25	0 18	3 2	6 47	2 3	23 24	1 26	5 10	1 16	24 47	1 8	21 34	0 12	22 47	1 19	21 21	2 36	7 45	8 17	21 18		n.a.
S 12	10 54	19 57	2 28	0 20	3 1	6 18	2 3	23 16	1 25	5 5	1 17	24 47	1 8	21 34	0 12	22 47	1 19	21 21	2 36	7 45	8 18	21 20		n.a.
M13	11 16	14 39	1 22	0 27	2 58	5 49	2 3	23 8	1 23	5 1	1 17	24 47	1 8	21 34	0 12	22 47	1 19	21 21	2 36	7 44	8 19	21 22		n.a.
T 14	11 39	8 28	0 9	0 38	2 55	5 19	2 3	23 0	1 21	4 56	1 17	24 47	1 9	21 33	0 12	22 47	1 20	21 21	2 36	7 44	8 20	21 25		n.a.
W15	12 1	1 40	1n 8	0 53	2 51	4 49	2 3	22 52	1 20	4 51	1 17	24 47	1 9	21 33	0 12	22 47	1 20	21 20	2 36	7 44	8 22	21 27		n.a.
T 16	12 22	5n25	2 21	1 11	2 46	4 20	2 3	22 43	1 18	4 46	1 17	24 48	1 9	21 33	0 12	22 47	1 20	21 20	2 36	7 45	8 23	21 30		n.a.
F 17	12 44	12 23	3 27	1 32	2 41	3 50	2 3	22 35	1 17	4 42	1 17	24 48	1 9	21 32	0 12	22 47	1 20	21 20	2 36	7 47	8 24	21 32		n.a.
S 18	13 5	18 43	4 19	1 55	2 35	3 19	2 2	22 26	1 15	4 37	1 17	24 48	1 9	21 32	0 12	22 47	1 20	21 20	2 37	7 50	8 25	21 34		n.a.
S 19	13 27	23 52	4 53	2 20	2 28	2 49	2 2	22 17	1 14	4 33	1 17	24 48	1 10	21 31	0 12	22 47	1 20	21 20	2 37	7 53	8 27	21 37		n.a.
M20	13 48	27 20	5 5	2 48	2 21	2 19	2 1	22 8	1 12	4 28	1 17	24 49	1 10	21 31	0 12	22 47	1 20	21 19	2 37	7 57	8 28	21 39		n.a.
T 21	14 8	28 48	4 56	3 17	2 14	1 48	2 0	21 59	1 10	4 23	1 17	24 49	1 10	21 30	0 12	22 47	1 20	21 19	2 37	8 0	8 29	21 41		n.a.
W22	14 29	28 14	4 29	3 47	2 7	1 18	1 59	21 50	1 9	4 19	1 17	24 49	1 10	21 30	0 12	22 47	1 20	21 19	2 37	8 2	8 30	21 44		n.a.
T 23	14 49	25 52	3 46	4 19	1 59	0 47	1 59	21 41	1 8	4 15	1 18	24 49	1 10	21 30	0 12	22 47	1 20	21 19	2 37	8 3	8 31	21 46		n.a.
F 24	15 9	22 6	2 52	4 52	1 52	0 16	1 58	21 31	1 6	4 10	1 18	24 50	1 11	21 29	0 12	22 47	1 20	21 18	2 37	8 4	8 33	21 48		n.a.
S 25	15 28	17 20	1 50	5 25	1 44	0s14	1 57	21 21	1 5	4 6	1 18	24 50	1 11	21 29	0 12	22 47	1 20	21 18	2 37	8 4	8 34	21 51		n.a.
S 26	15 48	11 56	0 45	6 0	1 36	0 45	1 55	21 12	1 3	4 1	1 18	24 50	1 11	21 28	0 12	22 47	1 20	21 18	2 37	8 4	8 35	21 53		n.a.
M27	16 7	6 12	0s21	6 35	1 28	1 16	1 54	21 2	1 2	3 57	1 18	24 51	1 11	21 28	0 12	22 47	1 20	21 17	2 37	8 4	8 36	21 55		n.a.
T 28	16 26	0 21	1 25	7 11	1 20	1 47	1 53	20 52	1 0	3 53	1 18	24 51	1 11	21 27	0 12	22 48	1 20	21 17	2 37	8 4	8 37	21 58		n.a.
W29	16 44	5s26	2 24	7 47	1 12	2 18	1 52	20 41	0 59	3 48	1 18	24 51	1 12	21 27	0 12	22 48	1 20	21 17	2 38	8 6	8 39	22 0		n.a.
T 30	17s 3	10s59	3s16	8s24	1n 3	2s48	1n50	20s31	0s58	3n44	1n18	24n52	1n12	21n26	0n12	22n48	1n20	21n17	2n38	8s 8	8s40	22s 2		n.a.

Julian Day Number = 625612.5, Delta T = 20h50m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°21'59, Lahiri = -45°14'59 Julian Calendar 1 Nov. 3001 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 3001 BCE

The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 4 13	17♏ 4'08	1♏48	24♎54	12♎19	5♒11	23♍55	9°R35	2°R50	25°R54	22°R 6	9°R30	8♓14	17♏31	n.a.	F 1
S 2	3 8 9	18° 5'14	13°39	26°13	13°33	5°47	24° 5	9♋33	2♊48	25♋54	22♉ 5	9♓17	8°10	17°37	n.a.	S 2
S 3	3 12 6	19° 6'20	25°31	27°34	14°46	6°24	24°16	9°31	2°45	25°53	22° 3	9° 4	8° 7	17°44	n.a.	S 3
M 4	3 16 3	20° 7'24	7♐24	28°56	16° 0	7° 1	24°26	9°29	2°42	25°53	22° 2	8°50	8° 4	17°51	n.a.	M 4
T 5	3 19 59	21° 8'27	19°20	0♏19	17°14	7°38	24°36	9°26	2°40	25°52	22° 1	8°36	8° 1	17°58	n.a.	T 5
W 6	3 23 56	22° 9'29	1♑21	1°42	18°27	8°15	24°46	9°24	2°37	25°52	21°59	8°25	7°58	18° 4	n.a.	W 6
T 7	3 27 52	23°10'29	13°29	3° 7	19°41	8°52	24°56	9°22	2°35	25°51	21°58	8°16	7°55	18°11	n.a.	T 7
F 8	3 31 49	24°11'27	25°46	4°33	20°55	9°29	25° 6	9°19	2°32	25°51	21°57	8° 9	7°51	18°18	n.a.	F 8
S 9	3 35 45	25°12'24	8♒16	6° 0	22° 9	10° 6	25°16	9°16	2°30	25°50	21°55	8° 6	7°48	18°24	n.a.	S 9
S 10	3 39 42	26°13'19	21° 3	7°27	23°22	10°43	25°25	9°14	2°27	25°50	21°54	8° 5	7°45	18°31	n.a.	S 10
M11	3 43 39	27°14'12	4♓12	8°55	24°36	11°20	25°35	9°11	2°24	25°49	21°53	8° 5	7°42	18°38	n.a.	M11
T 12	3 47 35	28°15'04	17°45	10°25	25°50	11°58	25°44	9° 8	2°22	25°48	21°51	8° 5	7°39	18°45	n.a.	T 12
W13	3 51 32	29°15'53	1♈46	11°54	27° 4	12°35	25°53	9° 5	2°19	25°48	21°50	8° 3	7°35	18°51	n.a.	W13
T 14	3 55 28	0♐16'41	16°14	13°25	28°17	13°12	26° 3	9° 2	2°17	25°47	21°49	7°59	7°32	18°58	n.a.	T 14
F 15	3 59 25	1°17'27	1♉ 8	14°57	29°31	13°49	26°12	8°59	2°14	25°46	21°47	7°52	7°29	19° 5	n.a.	F 15
S 16	4 3 21	2°18'12	16°19	16°29	0♏45	14°27	26°21	8°56	2°11	25°45	21°46	7°43	7°26	19°11	n.a.	S 16
S 17	4 7 18	3°18'54	1♊40	18° 2	1°59	15° 4	26°29	8°52	2° 9	25°44	21°45	7°31	7°23	19°18	n.a.	S 17
M18	4 11 14	4°19'35	16°57	19°36	3°13	15°41	26°38	8°49	2° 6	25°44	21°43	7°20	7°20	19°25	n.a.	M18
T 19	4 15 11	5°20'15	2♋ 0	21°11	4°26	16°19	26°47	8°45	2° 3	25°43	21°42	7° 9	7°16	19°32	n.a.	T 19
W20	4 19 8	6°20'52	16°39	22°46	5°40	16°56	26°55	8°42	2° 1	25°42	21°41	7° 0	7°13	19°38	n.a.	W20
T 21	4 23 4	7°21'29	0♌50	24°23	6°54	17°33	27° 3	8°38	1°58	25°41	21°39	6°54	7°10	19°45	n.a.	T 21
F 22	4 27 1	8°22'03	14°29	26° 0	8° 8	18°11	27°12	8°35	1°56	25°40	21°38	6°51	7° 7	19°52	n.a.	F 22
S 23	4 30 57	9°22'36	27°40	27°38	9°22	18°48	27°20	8°31	1°53	25°39	21°37	6°50	7° 4	19°58	n.a.	S 23
S 24	4 34 54	10°23'08	10♍25	29°17	10°36	19°26	27°28	8°27	1°50	25°38	21°36	6°50	7° 1	20° 5	n.a.	S 24
M25	4 38 50	11°23'38	22°49	0♐57	11°49	20° 3	27°35	8°23	1°48	25°37	21°34	6°50	6°57	20°12	n.a.	M25
T 26	4 42 47	12°24'06	4♎58	2°38	13° 3	20°41	27°43	8°19	1°45	25°36	21°33	6°48	6°54	20°19	n.a.	T 26
W27	4 46 44	13°24'33	16°56	4°19	14°17	21°18	27°51	8°15	1°43	25°35	21°32	6°44	6°51	20°25	n.a.	W27
T 28	4 50 40	14°24'58	28°48	6° 2	15°31	21°56	27°58	8°11	1°40	25°34	21°31	6°37	6°48	20°32	n.a.	T 28
F 29	4 54 37	15°25'21	10♏37	7°45	16°45	22°33	28° 5	8° 7	1°38	25°32	21°29	6°27	6°45	20°39	n.a.	F 29
S 30	4 58 33	16°25'42	22°28	9°30	17°59	23°11	28°12	8° 3	1°35	25°31	21°28	6°15	6°41	20°45	n.a.	S 30
S 31	5 2 30	17♐26'02	4♐21	11♐15	19♏12	23♒48	28♍19	7♋59	1♊33	25♋30	21♉27	6♓ 1	6♓38	20♏52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s20	16s 7	3s59	9s 1	0n55	3s19	1n49	20s21	0s56	3n40	1n18	24n52	1n12	21n26	0n12	22n48	1n20	21n16	2n38	8s12	8s41	22s 4		n.a.
S 2	17 38	20 38	4 32	9 38	0 47	3 50	1 47	20 10	0 55	3 36	1 19	24 52	1 12	21 25	0 12	22 48	1 21	21 16	2 38	8 17	8 42	22 7		n.a.
S 3	17 55	24 20	4 52	10 15	0 39	4 21	1 46	19 59	0 54	3 32	1 19	24 53	1 12	21 25	0 12	22 48	1 21	21 16	2 38	8 22	8 44	22 9		n.a.
M 4	18 12	27 1	5 0	10 52	0 32	4 51	1 44	19 49	0 52	3 28	1 19	24 53	1 13	21 24	0 12	22 48	1 21	21 15	2 38	8 27	8 45	22 11		n.a.
T 5	18 29	28 29	4 55	11 29	0 24	5 22	1 42	19 38	0 51	3 24	1 19	24 53	1 13	21 24	0 12	22 48	1 21	21 15	2 38	8 32	8 46	22 14		n.a.
W 6	18 45	28 38	4 37	12 6	0 16	5 52	1 40	19 27	0 50	3 20	1 19	24 54	1 13	21 23	0 12	22 49	1 21	21 15	2 38	8 37	8 47	22 16		n.a.
T 7	19 1	27 24	4 6	12 43	0 9	6 22	1 38	19 16	0 49	3 16	1 19	24 54	1 13	21 23	0 12	22 49	1 21	21 15	2 38	8 40	8 48	22 18		n.a.
F 8	19 17	24 50	3 24	13 20	0 1	6 52	1 37	19 4	0 47	3 12	1 19	24 54	1 13	21 22	0 12	22 49	1 21	21 14	2 38	8 43	8 50	22 20		n.a.
S 9	19 32	21 4	2 31	13 56	0s 6	7 22	1 35	18 53	0 46	3 8	1 19	24 55	1 14	21 22	0 12	22 49	1 21	21 14	2 38	8 44	8 51	22 23		n.a.
S 10	19 47	16 13	1 29	14 33	0 13	7 52	1 33	18 41	0 45	3 4	1 20	24 55	1 14	21 21	0 12	22 49	1 21	21 14	2 38	8 44	8 52	22 25		n.a.
M11	20 1	10 32	0 21	15 9	0 21	8 22	1 30	18 30	0 44	3 1	1 20	24 56	1 14	21 21	0 12	22 49	1 21	21 13	2 38	8 44	8 53	22 27		n.a.
T 12	20 15	4 11	0n51	15 44	0 27	8 51	1 28	18 18	0 42	2 57	1 20	24 56	1 14	21 20	0 12	22 50	1 21	21 13	2 38	8 44	8 54	22 29		n.a.
W13	20 29	2n34	2 2	16 19	0 34	9 20	1 26	18 6	0 41	2 53	1 20	24 56	1 14	21 20	0 12	22 50	1 21	21 13	2 39	8 45	8 56	22 31		n.a.
T 14	20 42	9 24	3 7	16 54	0 41	9 49	1 24	17 54	0 40	2 50	1 20	24 57	1 15	21 19	0 12	22 50	1 21	21 13	2 39	8 47	8 57	22 34		n.a.
F 15	20 55	15 54	4 1	17 28	0 47	10 18	1 22	17 42	0 39	2 46	1 20	24 57	1 15	21 19	0 12	22 50	1 21	21 12	2 39	8 49	8 58	22 36		n.a.
S 16	21 8	21 34	4 39	18 1	0 53	10 47	1 19	17 30	0 38	2 43	1 20	24 58	1 15	21 18	0 12	22 50	1 21	21 12	2 39	8 53	8 59	22 38		n.a.
S 17	21 20	25 51	4 58	18 34	0 59	11 15	1 17	17 17	0 36	2 39	1 21	24 58	1 15	21 18	0 12	22 51	1 21	21 12	2 39	8 57	9 1	22 40		n.a.
M18	21 31	28 16	4 56	19 6	1 5	11 43	1 15	17 5	0 35	2 36	1 21	24 58	1 15	21 17	0 12	22 51	1 21	21 11	2 39	9 2	9 2	22 42		n.a.
T 19	21 43	28 33	4 32	19 37	1 10	12 11	1 12	16 52	0 34	2 33	1 21	24 59	1 15	21 17	0 12	22 51	1 21	21 11	2 39	9 6	9 3	22 45		n.a.
W20	21 54	26 47	3 52	20 8	1 16	12 38	1 10	16 40	0 33	2 29	1 21	24 59	1 16	21 16	0 12	22 51	1 21	21 11	2 39	9 9	9 4	22 47		n.a.
T 21	22 4	23 21	2 58	20 38	1 21	13 6	1 7	16 27	0 32	2 26	1 21	25 0	1 16	21 16	0 12	22 51	1 22	21 10	2 39	9 11	9 5	22 49		n.a.
F 22	22 14	18 43	1 55	21 6	1 25	13 33	1 5	16 14	0 31	2 23	1 21	25 0	1 16	21 15	0 12	22 52	1 22	21 10	2 39	9 13	9 7	22 51		n.a.
S 23	22 24	13 20	0 48	21 34	1 30	13 59	1 2	16 1	0 30	2 20	1 22	25 0	1 16	21 15	0 12	22 52	1 22	21 10	2 39	9 13	9 8	22 53		n.a.
S 24	22 33	7 33	0s19	22 1	1 34	14 25	0 59	15 48	0 29	2 17	1 22	25 1	1 16	21 14	0 12	22 52	1 22	21 10	2 39	9 13	9 9	22 55		n.a.
M25	22 42	1 39	1 23	22 27	1 38	14 51	0 57	15 35	0 28	2 14	1 22	25 1	1 16	21 14	0 12	22 52	1 22	21 9	2 39	9 13	9 10	22 58		n.a.
T 26	22 50	4s11	2 23	22 51	1 42	15 17	0 54	15 22	0 27	2 11	1 22	25 2	1 17	21 13	0 12	22 53	1 22	21 9	2 39	9 14	9 11	23 0		n.a.
W27	22 58	9 47	3 15	23 14	1 45	15 42	0 52	15 9	0 26	2 8	1 22	25 2	1 17	21 13	0 12	22 53	1 22	21 9	2 39	9 15	9 13	23 2		n.a.
T 28	23 5	15 0	3 58	23 36	1 48	16 6	0 49	14 55	0 24	2 5	1 22	25 2	1 17	21 12	0 12	22 53	1 22	21 8	2 39	9 18	9 14	23 4		n.a.
F 29	23 12	19 38	4 30	23 57	1 50	16 31	0 46	14 42	0 23	2 2	1 23	25 3	1 17	21 11	0 12	22 53	1 22	21 8	2 39	9 22	9 15	23 6		n.a.
S 30	23 19	23 31	4 51	24 16	1 52	16 54	0 44	14 28	0 22	1 59	1 23	25 3	1 17	21 11	0 12	22 54	1 22	21 8	2 39	9 26	9 16	23 8		n.a.
S 31	23s25	26s26	4s59	24s34	1s54	17s18	0n41	14s15	0s21	1n57	1n23	25n 4	1n17	21n10	0n12	22n54	1n22	21n 7	2n39	9s32	9s17	23s10		n.a.

Julian Day Number = 625642.5, Delta T = 20h50m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°21'55, Lahiri = -45°14'55 Julian Calendar 1 Dec. 3001 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 3001 BCE

The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]